

12 240

MICROFICHE

B1868

الجمهورية التونسية
وزارة الفلاحة والبيئة والموارد المائية
المنشورية الجهوية للتنمية الفلاحية بـسليانة

التقرير السنوي للمندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بـسليانة

سنة 2002



فيفري 2003

الفهرس

1	تقديم القطاع الفلاحي بولاية سليانة
6	ملخص عام
	1- قسم المياه و التجهيز الريفي
24	1.1- دائرة الموارد المائية
40	2.1- دائرة الهندسة الريفية
66	3.1- دائرة المناطق السقوية
111	4.1- مشروع تهيئة المنطقة السقوية الرميل
	2- قسم التشجير الغابي و حماية التربة
124	1.2- دائرة الغابات
131	2.2- دائرة المحافظة على المياه و التربة
167	3.2- مشروع ترمم و التصرف في الموارد الطبيعية
171	4.2- مشروع المحافظة على م.ت بمصب وادي سليانة
185	5.2- دائرة التربة
	3- قسم الارشاد و النهوض بالانتاج الفلاحي
190	1.3- الارشاد الفلاحي
195	2.3- دائرة الانتاج النباتي
216	3.3- دائرة الانتاج الحيواني
240	4.3- دائرة التمويل و التشجيعات
	4- قسم الدراسات و التنمية الفلاحية
278	1.4- دائرة الدراسات و الاحصائيات الفلاحية

5- قسم الشؤون الادارية والمالية

- 307 1.5 - دائرة الاعوان
321 2.5 - دائرة المالية
327 3.5 - دائرة المباني و المعدات

6 - مشروع التنمية الفلاحية والريفية المندمجة

- 330 7 - المصالح الفلاحية التابعة لوزارة الفلاحة
361 1.7 - ديوان تربية الماشية وتوفير المرعى
393 2.7 - وكالة النهوض بالاستثمارات الفلاحية
396 3.7 - ديوان الحبوب
397 4.7 - الوكالة العقارية الفلاحية

8 - الخاتمة

400



ONAGRI
TUNISIE

TUNAGRI

BORDEREAU DE SAISIE

(1)

01 - NUMERO D'ACCES (ISA)

11 240

02 -
Pays

TN

03 -
Année

2002

04 - Type
bibliogr.

Niveau bibliographique

Indic. bibliogr.

Réunion

Diction.

Données
numér.

Thèse

Texte légis.

Bibliogr.

Carte
Incluse

Résumé

Non
converti

05 -
Type de
relation

06 - Numéro(s) de relation

07 - Code bibliothèque - Code de rangement

08 - Destination

09 - Disponibilité

10 - Sigle Ministère

Niveau

M

12 - Auteur(s)
(Affiliation)

CRDA SILIANA

13 - Collectivité-
auteur(s)

14 - Titre univ.

15 - Titre original

الدراسة السوفياتية في الجوانب السياسية
والاقتصادية لليبيا
2002 في اطار العلاقات

16 - Elements
secondaires

Reunion :
17 - Nom

18 - Lieu

19 - Date

20 - Titre en
français

21 - Elements
secondaires

22 - N° Edition

23 - Numéro
Rapport/Brevet

24 - N° Secondaire(s)

25 - ISBN/IPC

Edition

26 - Lieu

SILIANA (TN)

27 - Date

Fev 2002

28 - Editeur

29 - Collation

400p

30 - Langues

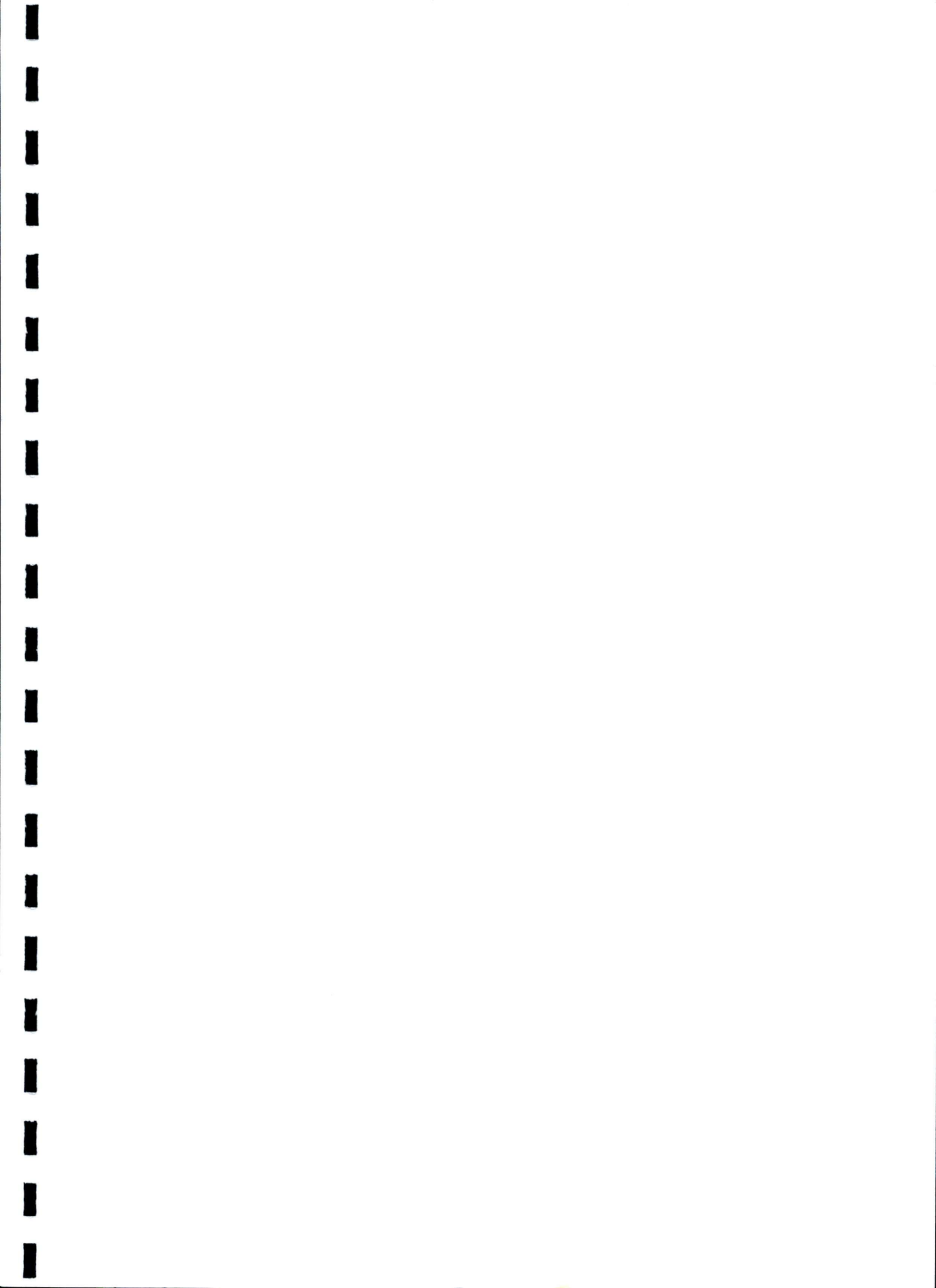
(Ar)

31 - Notes

Nb fol.

تقديم القطاع الفلاحي بولاية

سليانة



القطاع الفلاحي بولاية سليانة

يشهد القطاع الفلاحي بولاية سليانة نهضة شاملة و يتجلى ذلك من خلال المخططات التنموية المتلاحقة و الاستراتيجيات القطاعية المرسومة بالنسبة للموارد الطبيعية و المنتوجات الاستراتيجية و كذلك من خلال البرامج و المشاريع الخصوصية التي يتم برمجتها تباعا لتدعيم التنمية الفلاحية بالجهة. و تزخر ولاية سليانة بموارد طبيعية هامة من تربة و مياه وكذلك قطيع هام من الماشية مما يؤهّل القطاع الفلاحي المكانة الرئيسية و المحورية للنشاط الاقتصادي للجهة.

1 - المعطيات البشرية :

➤ عدد السكان (2002)	: 256.000 ساكن
➤ عدد المستغلات الفلاحية	: 19.000 مستغلة فلاحية
➤ اليد العاملة الفلاحية القارة	: 2.205 رجل منهم 25 امرأة
➤ اليد العاملة الفلاحية العائلية القارة	: 20.770 عامل منهم 8.780 امرأة
➤ اليد العاملة الفلاحية العائلية الوقتية	: 34.530 عامل منهم 16.530 امرأة

و تتوزع المستغلات الفلاحية حسب الحجم كما يلي :

توزيع المستغلات الفلاحية حسب حجمها

الحجم			عدد المستغلات			مساحة المستغلات (هك)	
			العدد	%	%	المساحة	%
أقل من 5 هك			8 300	43,7%		19 700	5,8%
من 5 هك الى 10 هك			3 600	18,9%	81,6%	26 200	7,7%
من 10 هك الى 20 هك			3 600	18,9%		47 100	13,9%
من 20 هك الى 50 هك			2 000	10,5%		64 400	18,9%
من 50 هك الى 100 هك			900	4,7%	18,4%	57 600	16,9%
100 هك فاكثراً			600	3,2%		125 000	36,8%
الجملة			19 000	100,0%	100,0%	340 000	100,0%

والملاحظ ان نسبة 81,6 % من المستغلين الفلاحيين يتصرفون في مساحة 27,4 % من الاراضي الفلاحية وكذلك التطور المتواصل في عدد المستغلات الفلاحية بالولاية حيث كانت في حدود 15.600 مستغلة في بداية الثمانينات أي بزيادة قدرها 21 %. ويرجع ذلك أساساً للتجزأة والتشتت عن طريق الارث اضافة للتقويت في جانب هام من الاراضي الدولية الفلاحية وتصفية أراضي الاحباس والاراضي الاشتراكية.

2 - المعطيات المناخية :

■ مناخ شبه رطب	: 2,6 % من المساحة الجمالية للولاية
■ مناخ شبه جاف أعلى	: 48 % من المساحة الجمالية للولاية
■ مناخ شبه جاف متوسط	: 34,6 % من المساحة الجمالية للولاية
■ مناخ شبه جاف سفلي	: 11 % من المساحة الجمالية للولاية
■ مناخ جاف	: 3,8 % من المساحة الجمالية للولاية

أما المعدل السنوي للأمطار حسب المحطات الرئيسية بالولاية فهي كالآتي :

المحطة	سليانة	برقو	مكثر	كسرى	الروحية	بوعرادة	قعفرور	الكريب	بورويش
المعدل السنوي (مم)	452	518	503	425	258	415	436	543	485

وتتراوح معدلات درجات الحرارة بسليانة بين 28,5 درجة مئوية في فصل الصيف و 8,7 درجة مئوية في فصل الشتاء :

الشهر	جانفي	فيفري	مارس	أفريل	ماي	جوان	جويلية	اوت	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
درجة	8,7	9,7	11,1	14,4	18,8	23,7	27	28,5	23,3	18,8	13,8	9,8

3 - موارد التربة :

- تمسح ولاية سليانة 467.000 هك موزعة كما يلي :
- * المساحات الصالحة للزراعة : 313.000 هك
- * المراعي و الغابات : 108.200 هك
- * أراضي غير فلاحية : 35.800 هك
- و تتوزع المساحات الصالحة للفلاحة على النحو التالي :
- * زراعات كبرى : 243.980 هك
- * زياتين وأشجار مثمرة : 56.400 هك
- * مناطق سقوية : 12.660 هك

أما الأراضي الدولية الفلاحية والتي تمشح حوالي 62.858 هك فهي مهيكلة على النحو التالي :

هيكلية الأراضي الدولية الفلاحية

النوع	الصف	العدد	المساحة (هك)
أراضي مهيكلة	شركات الاحياء والتنمية الفلاحية	33	19 656
	مقاسم الفنيين الفلاحيين	87	7 504
	مقاسم الفلاحين الشبان	426	2 598
	جملة الأراضي المهيكلة		29 758
أراضي غير مهيكلة	مركبات فلاحية	2	5 657
	مقاسم فلاحية تحت تصرف ديوان الأراضي الدولية	6	3 636
	الوحدات التعاضدية للإنتاج الفلاحي	7	6 238
	مقاسم فلاحية تحت تصرف الوحدات الانتاجية		1 712
	أراضي مسوغة للخواص	170	2 648
	أراضي مسندة للخواص	244	9 782
	مراكز التكوين المهني الفلاحي		694
	المؤسسات العمومية والجماعات المحلية		1 311
	أراضي موضوعة على ذمة التعويض		442
	أراضي مستغلة بصفة غير قانونية		1 000
	جملة الأراضي غير المهيكلة		33 120
	جملة الأراضي الدولية الفلاحية		62 878

4 - الموارد المائية :

تقدر الموارد المائية بولاية سليانة بحوالي 171 مليون م³ سنويا, تم التحكم في 143,4 مليون م³ منها وهو ما يمثل 80,6 % من هذه الموارد والتي تتوزع كما يلي :

الوحدة : م³

المصادر	الموارد المتاحة	الموارد المعبنة	نسبة التعبئة
مياه السيلان	133	105,2	79,1 %
المياه الجوفية العميقة	24	18,5	77,1 %
المياه الجوفية قليلة العمق	21	21,0	100 %
الجملة	178	143,4	80,6 %

وقد تم تعبئة هذه الموارد المائية من خلال المنشآت المائية التالية :

- السدود الكبرى : 3 سدود
- السدود التلية : 26 سدا تليا
- البحيرات الجبلية : 110 بحيرة
- الابار العميقة : 143 بنرا
- الابار السطحية : 3.300 بنرا

و توظف الموارد المائية المعبنة أساسا في احداث المناطق السقوية و التزود بالماء الصالح للشراب. فقد تم احداث 12.660 هك من المناطق السقوية حول مختلف المنشآت المائية من سدود وسدود تلية وبحيرات جبلية و ابار عميقة و ابار سطحية واودية و عيون. أما بالنسبة للماء الصالح للشراب فقد أمكن تغطية كافة احتياجات الوسط الحضري و تزويد 73,8 % من سكان الريف.

5 - الثروة الحيوانية :

يوجد بولاية سليانة قطاع هام من الماشية جعل من قطاع الانتاج الحيواني النشاط الرئيسي بعد الزراعات الكبرى. و يتمثل هذا القطاع في الاصناف التالية :

- أبقار : 23.700 وحدة اناث منها 5.200 مؤصلة و 18.500 محلية وشركية
- الاغنام : 300.00 وحدة اناث
- الماعز : 34.000 وحدة اناث
- دجاج لحم : 200.000 طير و 49 مدجنة
- دجاج بيض : 66.000 طير و 2 مدجنة
- النحل : 5.500 خلية منها 4.700 خلية عصرية

6 - الانتاج الفلاحي :

لقد مكنت هذه الموارد من تحقيق معدلات الانتاج التالية :

الانتاج النباتي :

2,1 مليون قنطار حبوب
2.900 قنطار من البقول الجافة
16.000 طن من زيتون الزيت
1.800 طن من زيتون الطاولة
11.200 طن من الغلال
6.000 طن من البطاطا
20.000 طن من الطماطم
45.000 طن من الخضر الاخرى

الانتاج الحيواني :

21 ألف طن من الحليب
6.400 طن من اللحوم
16 مليون بيضة
50 طن من العسل
400 طن من الصوف
400 طن من الجلود

وتبلغ قيمة الانتاج الفلاحي السنوي حوالي 107 مليون دينار و بذلك تساهم الجهة بـ 5 % في الانتاج الوطني من المواد الفلاحية.

7 - مساهمة ولاية سليانة في الانتاج الوطني :

13 % من انتاج الحبوب
6 % من انتاج اللحوم
5 % من انتاج الالبان
3 % من انتاج الخضر
3 % من انتاج الغلال
2 % من انتاج زيتون الزيت

8 - الهياكل المهنية الفلاحية :

1.8. تعااضديات الخدمات الفلاحية ومجامع التنمية :

تعد ولاية سليانة حاليا 4 تعااضديات خدمات فلاحية مركزة بمعتمديات قعفور، سليانة الجنوبية، برقو و بوعرادة. ويبلغ عدد منخرطيها 165 فلاح وينتفع بخدماتها قرابة 350 فلاح غير منخرط. وبذلك تكون نسبة التغطية بخدمات هذه التعااضديات 2 % من مجموع الفلاحين بالجهة. وقد إقتصر نشاط هذه التعااضديات في البداية على توفير مستلزمات الإنتاج وترويجه إلا أنه تطور نشاط البعض منها ليشمل تجميع وتبريد وترويج مادة الحليب بفضل تدخل المشروع التونسي للكسمبورجي . فقد ساهم هذا المشروع في بعث مراكز لجمع وترويج الحليب ومخابر تحاليل لهذه

المادة بكل من تعاقدية قعفور وسليانة الجنوبية وبرقو وكذلك توفير شاحنة مجهزة لنقل الحليب وترويجه.

2.8. المجامع ذات المصلحة المشتركة :

- المجامع المائية :

تعد ولاية سليانة 172 مجمعا مائيا مقننا و ذلك إلى موفى سنة 2002 وهي موزعة كالآتي :
✓ مجامع الماء الصالح للشراب : 120 مجمع (نسبة التزود بالماء الصالح للشراب
بالوسط الريفي 73,2 %)

47 مجمع منها 22 مجمع حول البحيرات الجبلية

✓ مجامع الري

5 مجامع

✓ مجامع مزدوجة

- مجامع التنمية :

تم إحداث مجمع للتنمية في قطاع الفلاحة بمنطقة "الخنقة " عمادة حمام بياضة الجنوبي من معتمدية الكريب ويطلق عليه اسم "عبد الجواد".

- المجامع الأخرى :

يوجد بمنطقة كسرى مجمع لماكلي الزياتين. أما المجامع الغابية ذات المصلحة المشتركة فهي مقتصرة على جمعية واحدة بمنطقة كسرى كذلك.

9 - الاستثمارات المنجزة في القطاع الفلاحي :

الوحدة : ألف دينار

العناصر	المخطط السابع 1987 - 1991	المخطط الثامن 1992 - 1996	المخطط التاسع 1997-2001	المخطط العاشر سنة 2002	الجملة
الري الفلاحي	33.632	36.537	67.818	19.022	157.009
المحافظة على المياه و التربة	14.809	21.863	23.252	4.383	64.307
الغابات	5.918	11.169	20.930	2.623	40.640
تربية الماشية	9.954	9.816	15.177	1.846	36.793
الانتاج النباتي	8.265	4.118	13.069	5.642	31.094
الارشاد والدراسات	190	774	1.678	610	3.252
الفلاحة	598	11.859	16.126	1.400	29.983
الات الفلاحية	2.000	7.983	10.308	3.206	23.497
مختلفات					
الجملة	75.366	104.119	168.358	38.732	386.575

ملخص الام

الوضع المناخي

سجل الموسم الفلاحي 2002/2001 نقصا هاما جدا في الأمطار المسجلة بأهم المحطات الرئيسية وقد تراوح هذا النقص من (17,0 مم) ببوعرادة إلى (231 مم) ببورويس وذلك مقارنة بالمعدل السنوي باستثناء الروحية (+17 مم).

اسم المحطة	الأمطار السنوية المسجلة (مم) 2002-2001	المعدل السنوي (مم)	الفارق بالنسبة للمعدل (مم)
سليانة الرصد الجوي	302,6	452	- 149,4
برقو	365,5	518	- 152,5
قغفور	294,0	436	- 142,0
بوعرادة	398,0	415	- 17,0
الكريب	414,5	543	- 128,5
بورويس	254,5	485	- 231,0
مكثر	317,0	503	- 186,0
كسرى	352,5	425	- 72,5
الروحية	275,0	258	+ 17,0

I - قسم المياه والتجهيز الريفي :

1- دائرة الموارد المائية :

يتمثل نشاط الدائرة خلال سنة 2002 في إنجاز العناصر التالية :

1.1 - المياه الجوفية :

- الآبار العميقة :

شهدت سنة 2002 إنجاز :

- 8 آبار عميقة استكشافية منها 6 آبار إيجابية بلغت طاقة تدفقها 55,44 ل/ث
- 2 آبار تعويضية منها بئر واحدة إيجابية (8,5 ل/ث)
- 2 آبار للاستغلال بتدفق 46,99 ل/ث
- 3 آبار لفائدة الخواص (13,92 ل/ث)

- آبار المراقبة :

- تم إنجاز 3 آبار مراقبة لتدعيم شبكة الموائد السطحية والعميقة بتدفق بلغ 6 ل/ث
- مراقبة منسوب الموائد المائية السطحية والعميقة
- مراقبة نوعية المياه

2.1 - المياه السطحية :

- رصد الأمطار بمختلف محطات القيس بالولاية والبالغ عددها 15 محطة
- القيام بمراقبة الملك العمومي للمياه
- إسناد رخص استخراج الرمال : 13 رخصة
- إسناد رخص ضخ المياه من السدود الجبلية والبحيرات : 102 رخصة
- مراقبة المخزون المائي للسد الجبلي الرمل بمكثر

2- دائرة الهندسة الريفية :

1.2- الدراسات :

➤ دراسات خاصة بالماء الصالح للشراب : تم دراسة تزويد 7 تجمعات لفائدة 10576 ساكن عن طريق مكتب دراسات مختص في إطار البرنامج الوطني. كما أنجزت دراسة تزويد منطقتي قرواشة والعمارصية من معتمدية سليانة الجنوبية في إطار البرنامج الرئاسي لتزويد 845 ساكن. أما في نطاق البرنامج الجهوي فقد تم دراسة 4 مناطق تعد 1008 ساكن.

➤ دراسة تعهد شبكات الماء الصالح للشراب وتهتم 6 مشاريع تزود 1008 ساكن.
➤ الدراسات الخاصة بإحداث وترميم المناطق السقوية والتي شملت دراسة إحداث 10 مناطق سقوية تمسح 650 هك ومنطقة سقوية بالمياه المعالجة (70 هك) ودراسة ترميم منطقتين سقويتين على مساحة 115 هك.

2.2- الماء الصالح للشراب بالريف :

بلغت نسبة التزود بالريف إلى موفى سنة 2002 حوالي 72,51 % موزعة بين الهندسة الريفية (45,70 %) والشركة الوطنية لاستغلال وتوزيع المياه (26,81 %) وتعتبر هذه النسبة دون المعدل الوطني (81 %) ، ومن المؤمل وصول نهاية المخطط العاشر بنسبة لا تقل عن 85 % .
وقد بلغت جملة الاستثمارات في قطاع الماء الصالح للشراب خلال سنة 2002 حوالي 4285 ألف دينار لتزويد 9493 ساكن حيث ستساهم في رفع مؤشر التزويد بنسبة 5,6 % .

3.2- الري الفلاحي :

تم إحداث مساحة 124 هكتار حول الآبار العميقة وهيكلية وإعادة ترميم مناطق سقوية حول آبار عميقة تمسح 385 هكتار وإحداث 1200 هكتار عن طريق الفرش بسهل الروحية بتكلفة جمالية 7205 ألف دينار.

4.2- المجامع المائية :

لحسن استغلال المشاريع المائية التي وقع إنجازها في السنوات الفارطة وخلال هذه السنة، أوكل التصرف في الأنظمة المائية إلى المجامع المائية التي بلغ عددها في موفى سنة 2002 حوالي 172 مجمع مقنن منها 120 مجمع للماء الصالح للشراب و 47 مجمع للري و 5 مجامع تشتغل بصفة مزدوجة (ماء صالح للشراب والري) وحيث يقع تأطير متابعة وتكوين هذه المجامع من طرف خلية مختصة في الغرض.

3- دائرة المناطق السقوية :

1.3- استغلال المناطق السقوية :

➤ تعبئة السدود الكبرى :

تميزت سنة 2002 بانحباس الأمطار مما تسبب في إنخفاض ملحوظ في كميات الجلب لتعبئة السدود الكبرى :

المخزن في نهاية سنة 2002	الجلب سنة 2002	طاقة الاستيعاب	
50,0	36,000	70	سد سليانة
5,4	5,760	80	سد لخماس
55,7	41,760	78	الجملة

ولتدعيم المنطقة السقوية الأخماس تم خلال سنة 2002 ضخ 635.373 م³ من الآبار العميقة إلى الشبكة و 830.000 م³ من وادي أوزافة عن طريق محطة الضخ أوزافة.

- مبيعات مياه الري بالمناطق السقوية الأخماس وقعفرور والعروسة :
- ✓ الكميات المفوترة : 10.925.508 م³ منها 7.577.668 م³ بالتسعيرة التفاضلية والبقية بالتسعيرة العادية.
- ✓ التسعيرة العادية : 124 ملليم / م³
- ✓ التسعيرة التفاضلية : 62 ملليم / م³
- ✓ التسعيرة المزدوجة : 783 هك (132 د/ هك)
- تسيير شؤون شبكات الري :
- ✓ اقتناء 115 عدادا سنة 2002
- ✓ تسجيل 183 مخالفة منها 90 مخالفة تم تحرير محاضر في شأنها.
- المجامع المائية ذات المصلية المشتركة بالمناطق السقوية الكبرى :
- تم إحداث مجمع مائي بفرع من المنطقة السقوية لأخماس.
- الاقتصاد في مياه الري :
- تم سنة 2002 تجهيز 767 هك بمختلف طرق الري وبذلك تبلغ المساحة الجمالية المجهزة 11.288 هك وهو ما يمثل 89 % من المساحات السقوية.

2.3- : صيانة التجهيزات المائية :

بلغت عدد التدخلات خلال سنة 2002 حوالي 708 تدخل موزعة كما يلي :

عدد التدخلات	المناطق
240	✓ المناطق السقوية العمومية الكبرى
60	✓ المناطق السقوية العمومية المسيرة من طرف المجامع المائية
408	✓ شبكات الماء الصالح للشرب المسيرة من طرف المجامع المائية
708	الجملة

4- مشروع تهيئة المنطقة السقوية الرمل :

- في نطاق استراتيجية استغلال مياه السيلان المعبئة تم برمجة تهيئة منطقة سقوية على سد الرمل والتي ستمسح 872 هك بتكلفة تقديرية بحوالي 12 مليون دينار.
- وبلغت الإنجازات إلى موفى سنة 2002 المستويات التالية :
- اقتناء قنوات إسمنتية "F.B" : تقدم نسبة التزويد بـ 50%.
 - وضع قنوات إسمنتية "F.B" : تقدم الأشغال بنسبة بـ 30%.
 - اقتناء قنوات بلاستيكية "PEHD" : تقدم نسبة التزويد بـ 100 %
 - وضع قنوات بلاستيكية "PEHD" : تقدم الأشغال بنسبة بـ 90%.
 - أشغال الهندسة المدنية.
 - ✓ بناء خزان
 - ✓ تقدم الأشغال بنسبة 50 %.
 - ✓ بناء محطتين للضخ : انطلاق الأشغال في مارس 2003.
 - اقتناء وتركيب معدات هيدروميكانيكية لمحطات الضخ : تم إعداد تقرير فرز العروض وإرساله إلى اللجنة العليا للصفقات لإبداء الرأي.
 - المتابعة الفنية : بصدد إبرام الصفقة مع مكتب الدراسات SIRUS.
 - فتح مسالك فلاحية : بصدد إعداد كراس الشروط.

II- قسم التشجير الغابي وحماية التربة :

1- الغابات :

تمسح الغابات بولاية سليانة حسب نتائج الجرد الوطني للموارد الغابية 106 000 هـك وتمثل 22,7 % من مساحة الولاية وهي متكونة أساسا من الصنوبر الحلبي وأشجار أخرى تمت غراستها كالسرول و الكلاتوس وشجيرات رعوية وأنواع ثانوية من الغابة الشعراء ذات قيمة اقتصادية واجتماعية كالإكليل الذي يغطي مساحة 18.000 هـك قابلة للاستغلال بالتداول طبقا لبرنامج التهيئة المعد للغرض. وتعتبر الغابات مورد رزق أساسي لمتساكنيها البالغ عددهم 103.000 ساكن حيث توفر سنويا 677.000 يوم عمل و 13 مليون وحدة علفية. كما يستغل سنويا 7.500 هـك من الفجوات الغابية.

1.1- المشاريع الغابية :

تم خلال سنة 2002 إنجاز العناصر التالية :

- التشجير الغابي : 339 هـك
- التشجير الرعوي : 150 هـك
- تخفيف وتجذيب الغابات : 600 هـك
- صيانة القواطع النارية : 43,4 كلم
- فتح المسالك الغابية : 24,5 كلم
- صيانة المسالك الغابية : 100 كلم
- صيانة الغراسات : 1520 كلم

أما الاعتمادات المستهلكة خلال سنة 2002 فقد بلغت 1,6 مليون دينار (89 % من الاعتمادات المبرمجة) وفرت 319.607 يوم عمل.

2.1- موسم الصيد البحري :

يبلغ عدد المنخرطين بالجمعية الجهوية للصيد البري 266 صياد. وقد تم خلال سنة 2002 منح 155 رخصة للمصيد الصغير و 20 رخصة للمصيد الكبير و 5 رخص فردية لمقاومة أضرار الخنزير بالمناطق الفلاحية. أما الحملات المنجزة لصيد الخنزير الوحشي فقد بلغت 133 حملة منها 34 حملة سياحية. وقد تم خلال هذه الحملات اصماء 307 خنزيرا. أما مخالفات الصيد فقد بلغت 16 مخالفة تمت المصالحة في شأنها بمبلغ 1.620 دينار.

3.1- الاستغلال الغابي :

- تقطير وتجفيف الإكليل : 2.000 هـك
- استغلال الخشب : تم بيع 10.477 شجرة قائمة على ساقها وإنتاج 964 م³ من الخشب المقطوع.
- كما تمت تلبية حاجيات متساكني الغابات من الحطب (1.017 م³) وأوتاد وأعمدة ودعامات (622 م³) وأغصان (525 م²).
- الزقوقو : تم إنتاج 109 كلغ من حب الزقوقو و 337.550 كلغ من مخاريط الصنوبر الحلبي.

2- المحافظة على المياه والتربة :

2.1- وضعية قطاع المحافظة على المياه والتربة :

تتمثل الوضعية الحالية لقطاع المحافظة على المياه والتربة بولاية سليانة في نهاية 2002 في ما يلي :

المساحة الجمالية للولاية : 467.000 هك موزعة على 9 مصبات أودية .

المساحة المهددة بالانجراف خطير ومتوسط : 335.000 هك وتمثل 72 % من المساحة الجمالية .

المساحة المهددة بالانجراف بدرجة أولى : 157.000 هك وتمثل 34 % من مساحة الولاية .

الأراضي التي يفوق انحدارها 5 % : 280.000 هك وتمثل 60 % من مساحة الولاية .

المساحة المهيأة إلى موفى سنة 2002 : 161.000 هك وتمثل 48 % من المساحة المهددة بالانجراف .

2.2- إنجازات قطاع المحافظة على المياه والتربة خلال سنة 2002 :

نتلخص أهم الإنجازات المادية خلال سنة 2002 في الجدول التالية :

العناصر	مبرمج	منجز	%
تهيئة مصبات الأودية :			
✓ المنشآت والأشغال (هك)	7445	6006	81
✓ الغراسات (هك)	3821	3168	83
الطرق اللينة (هك)	245	40	16
تعبئة مياه السيلان :			
✓ البحيرات الجبلية (وحدة)	10 + 4°	7° + 4	80
✓ منشآت تغذية المائدة (وحدة)	7° + 9	7° + 9	90
أشغال الصيانة والتعهد (هك)	1655	1.710	103
(°) إتمام الأشغال			

3 - مشروع التنمية الريفية المندمجة والتصرف في الموارد الطبيعية :

تم إلى موفى سنة 2002 إنجاز المكونات التالية .

العنصر الأول : الإحاطة والتأطير :

تم إعداد أمثلة التهيئة وبرامج استغلال 21 بحيرة جبلية وإحداث هيآت تصرف وقتية حولها وإمضاء عقود برامج في الغرض لمتابعة وتنفيذ العناصر المبرمجة . كما أعد مكتب الدراسات الفنية والاجتماعية حول خمس بحيرات جبلية في مرحلة أولى ثم سبع بحيرات جبلية في مرحلة ثانية بالإضافة إلى تكوين الفلاحين في ميدان الفلاحي والتصرف الإداري والمالي .

العنصر الثاني : تجهير البحيرات الجبلية وإحياء الأراضي الفلاحية :

تم اقتناء التجهيزات المائية لست بحيرات جبلية واقتناء الأشجار المثمرة لغراسة 172 هك وتحسين المراعي بالزراعات العلفية على مساحة 48 هك .

العنصر الثالث : إنجاز التهيئة :

تم إنجاز أشغال أربع بحيرات جبلية على وادي جنات بمكثر ووادي النشحة بكسرى ووادي الكرابية ببوعرادة ووادي النقر ببرقو وإحداث 8 منشآت لتغذية المائدة المائية بالروحية وانطلاق الأشغال لإنجاز 10 منشآت أخرى بالكريب .

هذا بالإضافة إلى أشغال حماية أديم الأراض والمتمثلة في تهيئة مصبات الأودية على مساحة 3090 هك بأشغال مختلفة وحماية الأراضي الفلاحية بإنجاز 26 هك من المصاطب الميكانيكية المثبتة و 70 هك من الأشرطة الحجرية المعشبة وصيانة 1185 هك من الأشغال المنجزة والغراسات، كما تم حماية 117 هك من الغراسات المثمرة التي أنجزت حول البحيرات الجبلية .

4 - مشروع المحافظة علي المياه والتربة في إطار التعاون التونسي الإيطالي:

يتلخص تقدم إنجاز المشروع خلال سنة 2002 في مايلي :

- البنية الأساسية : إنطلقت أشغال تهيئة 6,7 كلم من المسالك الفلاحية.
- البحيرات الجبلية : تم إعطاء الإذن للمشروع في إنجاز بحيرة جبلية علي وادي صالح والشروع في دراسة بحيرة جبلية علي وادي الكرمة
- المصطبات الميكانيكية : دراسة 250 هك
- إصلاح مجاري المياه : إنجاز 3 وحدات قبيون
- إصلاح المجاري بالحواجز الحجرية : إنجاز 55 هك
- المصطبات اليدوية : إنجاز 21,5 هك .
- أشغال المحافظة علي المياه والتربة على مستوى الضيعة : تم تحديد المنتفعين لبناء 22 ماجل و إقتناء 10 صهاريج مجرورة وتحويض 46 هك زياتين وإنجاز 175 هك من الأشرطة الحجرية وغراسه 57 هك من الزياتين وتركيز 8 قطع مشاهدة وزراعة 60 هك من السلة، كما تتواصل الأشغال لإنجاز 40 هك بالطرق اللينة.
- عمليات الإحياء : تم بناء خزان سعة 75 م³ وشراء محرك ومضخة وإعداد صفقة لأقتناء وتركيز شبكة للري على مدى 3.700 م
- تجهيز وكهربة بئر عميقة .
- التشجير الغابي على مساحة 13 هك ويتواصل إنجاز 32 هك أخرى.
- البذر المباشر على مساحة 1,5 هك
- إمضاء عدة إتفاقيات
- التكوين : تم تكوين 20 فتاة في ميدان التقليم و 18 فتاة في تربية الدواجن والأرانب و 14 شاب في تربية الماشية وشابين إثنين في الميدان السقوي
- الصناعات التقليدية : فتح مركزين لتكوين الفتيات يضمن 32 فتاة.

5- دائرة التربة

قامت دائرة التربة خلال سنة 2002 بالأنشطة التالية:

- معاينة التربة: ورد على دائرة 53 مطلباً أنجز منها 50 مطلباً .
- التحاليل المخبرية : تم أخذ 265 عينة تربة وإحالتها للمخبر المركزي بعد تجفيفها وطحنها وغربلتها .
- تقييم الأراضي الناجمة عن إحداث السدود التلية وإختبار الأتربة المبرمجة إنتزاعها: تم خلال سنة 2002 تقييم 1.791 هك.
- معاينة البناءات والمنشآت الفلاحية: يبلغ عدد المطالب الواردة على الدائرة خلال سنة 2002 حوالي 595 مطلب تمت الإجابة عليها كلها
- معاينة المقاطع: تم درس 16 مقطعاً.
- شهادات الصبغة: 16 شهادة .
- ملفات تغيير الصبغة: تمت الموافقة علي تغيير صبغة 45 هك من الأراضي الفلاحية.

III- قسم الإرشاد والنهوض بالإنتاج الفلاحي :

1- الإرشاد الفلاحي :

1.1- الإرشاد الميداني :

➤ الحملات المكثفة :

- ✓ أيام إعلامية : 63 يوم إعلامي لفائدة 1.061 فلاح
- ✓ حصص تطبيقية : 12 حصة تطبيقية لفائدة 195 فلاح
- ✓ تدخلات على الضيعة : 1.148 تدخل

➤ المواضيع الأولية :

- ✓ أيام إعلامية : 59 يوم إعلامي لفائدة 1.366 فلاح
- ✓ حصص تطبيقية : 35 يوم إعلامي لفائدة 444 فلاح
- ✓ تدخلات على الضيعة : 1342 تدخل

➤ الإرشاد الجماهيري :

- ✓ أيام إعلامية : 122 يوم إعلامي
- ✓ حصص تطبيقية : 47 حصة تطبيقية
- ✓ تدخلات على الضيعة : 2490 تدخل

➤ تكوين ورسكلة الفنيين :

- تم خلال سنة 2002 رسكلة وتكوين الفنيين بمراكز التكوين والرسكلة التالية :
- ✓ المركز الفني للبطاطا بالسعيدة (تونس)
- ✓ المركز القطاعي للتكوين المهني ببوغرارة (صفاقس)
- ✓ مركز التكوين والرسكلة في قطاع الآلية الفلاحية بالقنطرة (سليانة)

2- دائرة الإنتاج النباتي :

1.2- الحبوب :

تقدر المساحات التي تم بذرها بحبوب خلال الموسم الفلاحي 2002/2001 بـ 138.960 هـ.ك. أما المساحات المحصودة فلم تتعدى 31.300 هـ.ك. مكنت من إنتاج 285.010 قنطار من الحبوب مثل ما يبينه الجدول التالي :

الأنواع	المساحة المبذورة (هـ.ك)	المساحة المحصودة (هـ.ك)	المردود حسب المساحة المحصودة (ق/هـ.ك)	الإنتاج (ق)	الكميات المجمعة (ق)
قمح صلب	78.180	16.400	11,5	188.120	74.681
قمح لين	19.280	4,600	8,7	40.020	31.050
شعير و تريتیکال	41.520	10.300	5,5	56.870	4.757
الجملة	138.960	31.300	9,1	285.010	110.488

2.2- الأعلاف الخريفية :

- المساحة المبذورة : 34.950
- المساحة المحصودة : 7.150
- الإنتاج : 73.500 طن

3.2- الأعلاف الصيفية :

- المساحة المبذورة : 653 هـ.ك
- الإنتاج : 20.525 طن

4.2- البقول الجافة :

- المساحة المبذورة : 3.660 هك
- المساحة المحصودة : 3.050 هك
- الإنتاج : 23.800 قنطار

5.2- الخضروات :

الخضار الشتوية	الخضار الصيفية	البطاطا آخر فصلية	البطاطا الفصلية	الطماطم	
1.820	1.010	140	180	590	✓ المساحة (هك)
29.000	19.250	1.860	2.700	18.970	✓ الإنتاج (طن)

6.2- الأشجار المثمرة :

- الغراسات المحدثة :

- ✓ زيتون زيت : 2.560 هك
- ✓ زيتون طاولة : 50 هك
- ✓ أشجار مثمرة : 125 هك

- الإنتاج :

زيتون زيت	زيتون طاولة	لوز	مشمش	خوخ	عويّة	حب ملوك	تفاح	إجاص	فستق	تين	رمان
9.800	750	1.300	180	900	300	200	1.600	320	80	500	40

3- دائرة الإنتاج الحيواني :

1.3- الصحة الحيوانية :

- البرنامج الوطني لمقاومة الحمى القلاعية :

✓ المرحلة الأولى : تلقيح 3.571 رأس من الأبقار و 62.132 رأس من الأغنام والماعز.

✓ المرحلة الثانية : تلقيح 14.328 رأس من الأبقار و 215.643 رأس من الأغنام والماعز.

➤ البرنامج الوطني لمقاومة داء الكلب : تلقيح 15.611 كلب من جملة 22.000 كلب بالولاية.

➤ البرنامج الوطني لمقاومة الحمى المالطية : تلقيح 109.774 رأس من الأغنام والماعز.

➤ البرنامج الوطني لمقاومة الإجهاض المعوي : تلقيح 4.196 رأس من إناث الأبقار والمراقبة السيرولوجية لـ 1.317 رأس من الأبقار بالقطاع المنظم.

➤ البرنامج الوطني لمقاومة مرض الجذري لدى الأغنام : تلقيح 295.600 رأس.

➤ البرنامج الوطني لمقاومة مرض اللسان الأزرق : تلقيح 235.892 رأس من الأغنام.

➤ مداواة المجترات الصغيرة ضد الجرب : 265.155 رأس

➤ مداواة المجترات الصغيرة ضد الطفيليات : 115.584 رأس

➤ الوقاية ضد بوضفير الأبقار : 890 رأس

➤ مداواة حالات التليريوز : 106 رأس

➤ مداواة المناحل ضد الفارواز : 500 خلية

➤ البرنامج الوطني لمقاومة سل الأبقار : مراقبة 2.412 بقرة تبين إصابة 13

رأس منها وقد تم ذبح بقرة واحدة.

2.3- المراقبة الصحية داخل المسالخ البلدية :

تم خلال سنة 2002 ذبح 66.690 رأس من مختلف الأصناف الحيوانية (أبقار، أغنام، ماعز) مكنت من توفير 761,982 طن من اللحوم الحمراء. وتوزع حسب الأصناف كما يلي :

الأصناف	العدد	الوزن (طن)	معدل الوزن للذبيحة (كلغ)
أبقار	849	103,203	121,5
أغنام	37.776	391,350	10,3
ماعز	28.065	267,429	9,5
الجملة	66.690	761,982	-

4- دائرة التمويل والتشجيعات :

تسهر دائرة التمويل والتشجيعات على إسناد القروض والإحاطة بالهياكل المهنية الفلاحية وتمثل نشاطها خلال سنة 2002 في ما يلي :

1.4- القروض الموسمية 2002/2001 :

- الزراعات الكبرى : تم تمويل 1.235 مطلب قرض بمبلغ 3.825.790 دينار.
- الخضروات : تم تمويل 58 مطلب قرض بمبلغ 90.350 دينار.

2.4- الإعانات الرئاسية لموسم 2002/2001 :

- تم تخصيص 5.500 قنطار من بذور الشعير تم توزيعها على 3.340 فلاح صغير. كما انتفع 3.788 فلاح بـ 6.200 قنطار من الشعير العلفي.

3.4- قروض الاستثمار لسنة 2001 :

- الصندوق الخاص للتنمية الفلاحية : تم تمويل 604 مطلب بمبلغ 1.097.196 دينار منها 805.625 دينار في شكل منح.
- المشروع التونسي الكويتي : تم تمويل 2 مطالب باعتمادات بلغت 6.604 دينار منها 4.251 دينار في شكل منح.
- البنك التونسي للتضامن : بلغ عدد المطالب الممولة 3 مطلب باعتمادات حددت بـ 308.796 دينار.
- الصندوق الوطني للتشغيل 21/21 : تم تمويل 27 مطلب بحجم استثمارات بلغت 141.580 دينار.
- صندوق العناية والنهوض بقطاع الزياتين : تم تمويل 216 مطلب باستثمارات بلغت 39.368 دينار .

4.4- الهياكل المهنية :

- تعااضديات الخدمات الفلاحية : تعد ولاية سليانة 4 تعااضديات خدمات فلاحية ببرقو وقعفر وسليانة الجنوبية وبوعرادة تتمتع بالإحاطة والتأطير من طرف المندوبية التي تواصل حملاتها التحسيسية لبعث تعااضديات خدمات فلاحية جديدة في بقية معتمديات.
- مجامع التنمية : تم خلال سنة 2000 إحداث مجمع للتنمية في قطاع الفلاحة والصيد البحري بمنطقة الخنقة من عمادة حمام بياضة الجنوبي بمعتمدية الكريب.
- المجامع ذات المصلحة المشتركة :
- ✓ المجامع المانية : يبلغ عددها 172 مجمع مقنن.
- ✓ مجامع مالكي الزياتين : يوجد بولاية سليانة مجمع واحد بمعتمدية كسرى.
- ✓ المجامع الغابية : تم بعث مجمع واحد ببوعبد الله من معتمدية كسرى.

IV - قسم الدراسات والتنمية الفلاحية : دائرة الدراسات والتنمية الفلاحية :

قامت دائرة الدراسات والإحصائيات طبقا للبرنامج المعهودة إليها خلال سنة 2002 بالأشغال التالية :

1- الإحصائيات الفلاحية :

تم خلال سنة 2002 إنجاز الإستقصاءات التالية :

- الاستقصاء الخاص بمتابعة الموسم الفلاحي (المرحلة الأولى)
- البحث الخاص بالقياس الموضوعي لإنتاج الطماطم الفصالية
- الاستقصاء الخاص بالمناطق السقوية
- الاستقصاء الخاص بمتابعة الموسم الفلاحي (المرحلة الثانية)
- البحث الخاص بالقياس الموضوعي لإنتاج الزيتون
- متابعة سوق الجملة بسليانة
- متابعة الذبائح المراقبة بالمسالخ البلدية

2- المخطط العاشر (2006-2002) :

1.2- الأهداف العامة للمخطط العاشر :

تتمثل أوليات القطاع الفلاحي خلال الخماسية القادمة (2006-2002) في تأمين التنمية المستدامة وانتظام الإنتاج قصد النهوض بصفة فعلية باقتصاد الولاية من جهة والمساهمة الفاعلة في توفير الأمن الغذائي الوطني. كما يهدف المخطط العاشر إلى الاستغلال الأنجع لكافة الموارد الطبيعية المتاحة والتي تم تعبئتها خلال العشرية الفارطة 1990-2000.

ولبلوغ هذه الأهداف تم وضع استراتيجية جهوية لتنمية القطاع الفلاحي خلال المخطط العاشر تأخذ بعين الاعتبار كل هذه العوامل إذ أنها ترمي إلى :

- تنمية الإنتاج الفلاحي
- إحكام التصرف في الموارد الطبيعية وحمايتها من الاستغلال المفرط والحد من تأثيرات العوامل الطبيعية.
- الرفع من أداء ونجاعة القطاع وتعزيز قدرته التنافسية قصد مجابهة المزامحة الخارجية في الأسواق الداخلية والخارجية.
- وعلى هذا الأساس تم ضبط الأهداف التالية :
- زيادة سنوية في الإنتاج بـ 5 بالمائة.
- إحداث 5.000 موطن شغل إضافي.
- التحكم في كامل الموارد المائية.
- إحداث 2.090 هك من المناطق السقوية.
- الترفيع في نسب حماية الأراضي المهددة بالانجراف لتبلغ 73 %.
- بلوغ نسبة تزويد بالماء الصالح للشراب بالريف لا تقل عن 85 %.

2.2- الاستثمارات المبرمجة :

تقدر الاستثمارات المبرمجة خلال فترة المخطط العاشر بـ 254,178 م.د موزعة كما يلي :

➤ استثمارات عمومية	116,922 م.د
✓ السدود والسدود التلية	30,300 م.د
✓ الآبار الاستكشافية	1,390 م.د
✓ المناطق السقوية	19,305 م.د
✓ الماء الصالح للشراب بالريف	9,588 م.د
✓ المحافظة على المياه والتربة	21,074 م.د
✓ الغابات والمراعي	12,139 م.د
✓ تربية الماشية	2,353 م.د
✓ الدراسات والبحوث والإرشاد	0,501 م.د
✓ مشروع التنمية الفلاحية المندمجة	20,272 م.د

م.د.	137,256 :	➤ استثمارات خاصة
م.د.	23,539 :	✓ الري الفلاحي
م.د.	1,456 :	✓ المحافظة على المياه والتربة
م.د.	28,863 :	✓ تربية الماشية
م.د.	32,384 :	✓ الأشجار المثمرة
م.د.	32,385 :	✓ الآلات الفلاحية
م.د.	4,742 :	✓ الصناعات الغذائية
م.د.	13,887 :	✓ مختلفات

3- الميزان الاقتصادي الجهوي لسنة 2002 :

أنجزت الدائرة تقريراً خاصاً بالميزان الاقتصادي الجهوي لسنة 2002 والذي تضمن مقارنة إنجازات الموسم 2001/2000 مع التقديرات المبرمجة خلال المخطط التنموي التاسع. كما يقدم بسطة عن تقديرات المساحات والإنتاج الفلاحي المنتظرة خلال الموسم الفلاحي 2002/2001 والمشاريع المبرمجة خلال سنة 2002.

4- إعداد ميزانية التنمية لسنة 2003 :

يتم إعداد ميزانية التنمية لسنة 2003 وذلك بالتنسيق مع كافة الأقسام الدوائر والتي تقوم بإعداد ميزانية القطاع الراجع لها بالنظر ثم تقوم دائرة الدراسات والإحصاء بتنسيق عملية إعداد الوثيقة التي تحتوي على الأجزاء التالية :

- الجزء الأول : ملخص للمشاريع المقترحة للإدراج ضمن ميزانية سنة 2003.
- الجزء الثاني : بطاقات وصفية للمشاريع المقترحة
- الجزء الثالث : جرد وسائل النقل التابعة للمندوبية
- الجزء الرابع : جرد للموظفين والعملة الذين يقع خلاص مرتباتهم على ميزانيات المشاريع الفلاحية.

5- التقارير الدورية للمندوبية :

- التقرير الدوري لندوة المندوبين الجهويين للتنمية الفلاحية
- التقارير الشهرية لدائرة الدراسات والإحصاء الفلاحي.
- التقارير الثلاثية لنشاط المندوبية.
- التقرير السنوي للمندوبية.
- التقارير الخاصة لمتابعة المشاريع الفلاحية.
- التقارير الظرفية حسب الطلب : زيارات، ندوات، ملتقيات...

6- الخارطة الفلاحية :

- الأهداف : يندرج مشروع الخارطة الفلاحية ضمن القرارات والإجراءات التي أعلن عنها سيادة رئيس الجمهورية في خطابه بمناسبة الاحتفال باليوم الوطني للفلاحة يوم 12 ماي 1998. ويهدف المشروع بالخصوص إلى تمكين الإدارة المركزية والجهوية من أداة للتخطيط وضبط السياسات الفلاحية بالنظر إلى خصائصيات الجهات والقدرة التنافسية للموارد الفلاحية بها.

➤ تقدم الإنجاز :

✓ المرحلة الأولى : ضبط تصور لقاعدة نظام المعلومات الجغرافية (SIG) : 100 %

✓ المرحلة الثانية : جمع المعطيات ومعالجتها : 100 %

✓ المرحلة الثالثة : إعداد الخرائط بالاعتماد على النظام المعلوماتي الجغرافي وتكوين

الفنيين في مجال النظام المعلوماتي الجغرافي : 100 %

■ بالنسبة للتكوين : تمت العملية بالنسبة لأعوان وحدة الخارطة الفلاحية وعون من كل دائرة فنية.

■ بالنسبة لإعداد الخرائط : تم المصادقة على التقرير النهائي بعد إدخال عديد التعديلات على ضوء ملاحظات لجنة متابعة إنجاز الدراسة والدوائر الفنية.

7- مشاريع التنمية الريفية المندمجة :

يغطي برنامج "الجيل الثاني" للتنمية الريفية المندمجة بولاية سليانة مساحة جمالية تقدر بـ 80.530 هـك تمثل 17 % من المساحة الجمالية للولاية ويقطنها 49.801 ساكن تقريبا يمثلون 16 % من عدد السكان بالولاية. ويحتوي الجيل الثاني على ثمانية مشاريع :

- السفينة القابل : معتمدية سليانة الجنوبية
- الجوى عين سليمان : معتمدية سليانة الشمالية
- الشوارنية باز رأس الواد : معتمدية مكثر
- العباسي عين عاشور : معتمدية الروحية
- القرية الجنوبية : معتمدية كسرى
- أحواز قعفور : معتمدية قعفور
- العرب : معتمدية سليانة الشمالية

وتجدر الإشارة أن التكلفة الجمالية للمشاريع بلغت بـ 15,627 مليون دينار. وقد بلغت الاعتمادات المستهلكة إلى غاية 31 ديسمبر 2002 والخاصة بإنجاز العناصر الفردية المنتجة 3.498.860 دينار، وبلغت جملة الاعتمادات المستهلكة إلى غاية 31 ديسمبر 2002 والمتعلقة بإنجاز العناصر الجماعية وعناصر البنية الأساسية وتحسين ظروف العيش ما يقارب 12.167.115 دينار. وقد انتفع بهذه المشاريع حوالي 867 شخص.

8- متابعة هيكله الأراضي الدولية :

تقدر المساحة الجمالية للأراضي الدولية الفلاحية بولاية سليانة بما يقارب على 62.858 هـك منها 29.758 هـك تمت إعادة هيكلتها، حيث وقع إحداث 33 شركة إحياء و 85 مقسم فني و 426 مقسم للفلاحين الشبان.

وتقدر جملة الاستثمارات المبرمجة لإحداث شركات إحياء وتنمية فلاحية بـ : 26,640 م.د. وقد بلغت الاستثمارات المنجزة إلى موفى سنة 2002 ما يقارب على 18,658 م.د. أي بنسبة 70 % .

وبلغت قيمة الإنتاج الفلاحي الإجمالي لشركات الإحياء والتنمية الفلاحية خلال الموسم الفلاحي 2001/2002 ما يناهز على 5,117 م.د. باعتماد الأسعار القارة لسنة 1990.

وتقوم خلية متابعة هيكله الأراضي الدولية بمتابعة هذا القطاع :

➤ بالنسبة لشركات الإحياء ومقاسم الفنيين الفلاحيين يتم متابعة إنجاز البرامج الاستثمارية وتطور الإنتاج والتشغيل وتقضي هذه المتابعة إلى تصنيف الشركات التي مر على تركيزها أكثر من سنتين.

➤ بالنسبة للفلاحين الشبان متابعة استغلال هذه المقاسم والإحاطة بالمنفعين بها.

➤ بالنسبة للأراضي الدولية الأخرى يتم متابعة استغلالها.

1- دائرة الاعوان :

- يتلخص نشاط الدائرة في النقاط التالية :
- **الانتداب** : سجل انتداب 9 أعوان و 2 عملة خلال سنة 2002 عن طريق التعاقد للعمل بمختلف المشاريع التابعة للمندوبية وانتداب طبيب بيطري عن طريق التسمية المباشرة.
 - **التدرج** : انتفع بالتدرج الآلي 32 موظف و 135 عامل
 - **الترقية** :
 - مناظرات حسب الملفات : مشاركة 28 اطار من مختلف الرتب
 - مناظرات بالاختيار : مشاركة 83 اطار وعامل من مختلف الرتب
 - الامتحانات المهنية للعملة : مشاركة 110 عامل
 - **مرحلة التكوين المستمر** : مشاركة 4 أعوان
 - **الترسيم** : ترسيم 8 موظفين و 105 عامل
 - **الخطط الوظيفية** : اقتراح بعض الاطارات لسد الشغور في بعض الخطط الوظيفية
 - **حالات الاعوان** :
 - **الاحاق** : 12 عون
 - **عدم المباشرة** : عون واحد
 - **وضع على الذمة** : 8 أعوان
 - **حركة النقل** : شملت 10 أعوان
 - **العطل** :
 - العطل العادية : 75 % من الاعوان
 - عطل المرض العادي : 54 عون
 - عطل الولادة و الامومة : 2 عون
 - عطل التكوين المستمر : 4 عون
 - **التقاعد** :
 - تقاعد لبلوغ السن القانونية : 11
 - تقاعد نسبي : 1
 - استقالة : 1
 - وفاة : 1
 - **التأديب** :
 - غيابات غير شرعية : 5 عون
 - عقوبات من الدرجة الاولى : 10 عون
 - عقوبات من الدرجة الثانية : 3 عون
 - **التغطية الاجتماعية** :
 - تمكين عملة العنوان الثاني من الانتفاع بالقروض البنكية بانواعها
 - تمكين هؤلاء العملة من القروض عن طريق الصناديق الاجتماعية
 - الانتفاع بالتدرج الآلي
 - تأمين عملة الحضائر من حوادث الشغل و الامراض المهنية و الاسعاف الوقائي بالمستشفيات من جراء مخاطر الشغل ،
 - **المراقبة الادارية** : مراقبة جميع الادارات التابعة للمندوبية بكامل الولاية

➤ محاور الإصلاح الاداري :

- المخطط المديرى للاعلامية : اقتناء معدات اعلامية
- الارشيف : اعداد جداول الائلاف واحصاء الوثائق والمراجع بالمندوبية
- التوثيق : تركيز المكتبة و اعداد نشرية حول التوثيق بالمندوبية
- المطبوعات الادارية : العمل بالمطبوعات الادارية المتداولة بداية من غرة جانفي 2002 حسب القائمة النهائية لهذه المطبوعات التي وقعت المصادقة عليها من طرف الوزارة الاولى .

➤ الخدمات الادارية المسداة الى المواطنين : 2.430 خدمة

2 - دائرة المالية :

1.2 - ميزانية العنوان الاول :

تبلغ ميزانية التصرف بعنوان سنة 2002 بما قدره 1.180 الف دينار وهو ما يعادل قيمة النفقات المزمع إنجازها لسنة 2002. وقد بلغت جملة نفقات التصرف المنجزة إلى غاية 2002/12/31 :

➤ تعهدا : 1.076.653,919 دينار أي بنسبة إستهلاك تعادل 91 %

➤ دفعا : 936.483,036 دينار أي بنسبة تعادل 92 % من الموارد المحققة.

أما في ما يخص اعتمادات الاجور و المرتبات فقد بلغت الإعتمادات المفتوحة إلى غاية 2002/12/31 : 3.598.000 دينار. وتبلغ قيمة الإعتمادات المستهلكة 3.722.808,325 دينار أي بنسبة تعادل 100 % بإعتبار 537 عون و فاضل إعتداد بما قدره 3.991,675 دينار .

2.2- ميزانية العنوان الثاني :

بلغت جملة إعتمادات ميزانية التنمية لسنة 2002 ما قيمته 8,452 مليون دينار تعهدا مبرمجة على الخزينة. وقد تم إلى موفى 31 ديسمبر 2002 فتح إعتداد قدره 7,218 مليون دينار أي بنسبة 85 %

➤ التعهد : تبلغ جملة اعتمادات العنوان الثاني 17,246 مليون دينار وتم التعهد بـ 8,800 مليون دينار بنسبة 51 % وفاضل إعتمادات قدرها 8,446 مليون دينار.

➤ الدفع : تبلغ جملة إعتمادات العنوان الثاني 15,025 مليون دينار وتم دفع ما قيمته 8,629 مليون دينار أي بنسبة 57 % وفاضل إعتمادات قدرها 6,396 مليون دينار.

3 - دائرة المعدات و المباني :

1.3 - الإصلاح و الصيانة :

➤ اصلاحات كبرى : 134 :

➤ اصلاحات متوسطة : 833 :

➤ اصلاحات صغرى : 2.636 :

➤ عمليات الصيانة : 1.297 :

➤ تدخلات خارج الورشات : 229 :

2.3 - الحركة الشهرية للعربات

➤ التنقلات داخل الولاية : 10.186 :

➤ التنقلات خارج الولاية : 819 :

➤ مجموع التنقلات : 11.005 :

➤ تنقلات تابعة لورشة بوعرادة : 399 :

3.3 - المحروقات :

➤ بنزين رفيع	: 69.100 لتر
➤ بنزين عادي	: 33.487 لتر
➤ بنزين مختلط	: 5.140 لتر
➤ مازوط	: 582.805 لتر
➤ بترول أزرق	: 5.646 لتر

4.3 - المخازن

➤ عمليات قبول وتسجيل مواد مختلفة	: 4.190
➤ عمليات إستخراج مواد مختلفة	: 10.001
➤ المصادقة على قوائم الأسعار (قواتير)	: 1.285

5.3 - خلية البناءات :

➤ النجارة	: 105 تدخل
➤ السباكة	: 86 تدخل
➤ الكهرباء	: 108
➤ بناء وترميم ودهن	: 124

6.3 - خلية التزويد :

➤ عدد الصفقات المنجزة	: 3
➤ عدد اذون التزويد المنجزة	: 355
➤ الاستشارات المنجزة	: 21
➤ اقتناء مواد مختلفة	: 9

7.3 - الجرد :

تم تكوين لجنة حسب المقرر عدد 6974 المؤرخ في 11 نوفمبر 2002 للقيام بجرد الأملاك المنقولة للدولة.

VI - مشروع التنمية الفلاحية والريفية المندمجة بولاية سليانة :

1 - تقديم المشروع :

يندرج مشروع التنمية الفلاحية والريفية المندمجة بولاية سليانة في نطاق الجيل الثاني من مشاريع التنمية المندمجة وتغطي مساحة تدخل المشروع 70 % من مساحة ولاية سليانة ويهدف أساسا إلى :

- المحافظة على الموارد الطبيعية وترشيد إستغلالها.
- الرفع من الدخل الفردي لمتساكني المناطق الريفية وتحسين ظروف عيشهم.

وقد بلغت الإعتمادات المخصصة لتنفيذ مكونات المشروع 40,627 مليون دينار موزعة كما يلي :

- الصندوق الدولي للتنمية الزراعية	=	27 %
- الصندوق الفرنسي للتنمية	=	41 %
- البنك القومي الفلاحي	=	3 %
- ميزانية الدولة	=	20 %
- المنتفعون	=	9 %

2- الإنجازات المالية للمشروع إلى غاية ديسمبر 2002 :

لقد بلغت قيمة التعهدات الى نهاية 31 ديسمبر 2002 ما يعادل 98 % من قيمة القرض بينما بلغت قيمة السحوبات ما يعادل 87 % بالنسبة للقرض عن طريق الوكالة الفرنسية للتنمية، أما فيما يخص القرض فيدا فقد بلغت قيمة التعهدات 84 % و بلغت السحوبات 74 % .

3- الإنجازات المادية للمشروع إلى غاية ديسمبر 2002 :

1.3 - الري الفلاحي :

- الدراسات : نسبة الانجاز 100 %
- الاشغال :

- ✓ فرش مياه السيلان على وادي الزقيفة : نسبة الانجاز : 100 %
- ✓ تأهيل المنطقة السقوية الروحية 1 : نسبة الانجاز : 88 % .
- ✓ تأهيل المنطقة السقوية الروحية 3 : نسبة الانجاز : 70 % .
- ✓ احداث المنطقة السقوية الروحية 8 : نسبة الانجاز : 90 % .
- ✓ تأهيل المنطقة السقوية صدقة 1 و 2 : نسبة الانجاز : 100 % .
- ✓ فرش مياه الري على واديبيوش : نسبة الانجاز : 58 % .

2.3- المسالك الفلاحية :

- الدراسات : نسبة الانجاز 100 % .
- الاشغال : انجاز 68,1 كلم بنسبة 100 % .

3.3 - مشاريع الماء الصالح للشرب :

- الدراسات : نسبة الانجاز 100 % .
- الاشغال : نسبة الانجاز 100 % لعشرة مشاريع.

4.3 - أشغال المحافظة على المياه و التربة :

- المصاطب الميكانيكية : 7.592 هك (76 %) .
- الاشرطة الحجرية : 4.332 هك (72 %) .
- الاحوض الفردية : 633 هك (106 %) .
- الطرق اللينة : 2.644 هك (76 %) .
- اصلاح مجاري الاودية : 2.460 هك (112 %) .
- تثبيت مجاري الاودية : 533 هك (107 %)

5.3- أشغال التنمية الغابية :

- غراسة الصنوبر : 2.800 هك (108 %) .
- غراسة الشجيرات العلفية : 800 هك (107 %) .
- التخفيف الغابي : 1.540 هك (103 %) .
- الطراند النارية : 350 هك (117 %) .
- وحدة واقية : 100 % .
- نقاط مياه : 20 نقطة (100 %) .

6.3- النهوض بالمرأة الريفية :

➤ التكوين

- ✓ عدد المنتفعات : 410
- ✓ الاعتمادات : 241.000 دينار
- احداث موارد الرزق :
- ✓ عدد المنتفعات : 87
- ✓ الاعتمادات : 190.000 دينار

7.3- تنمية المراعي وغراسة الاشجار المثمرة :

- غراسة الهندية الاملس : 4.200 هك (60 %)
- غراسة الاشجار المثمرة : 4.373 هك (109 %)

8.3 - القروض الفلاحية :

- القروض المبرمجة : 5.972.000 دينار
- القروض المسندة : 4.450.157 دينار
- نسبة الانجاز : 74,5 % .

9.3 - البحث العلمي والتنمية:

- احياء وتطوير خوخ برقو : 95 % .
- تقييم جدوى الطرق اللينة : 95 % .
- تطوير قطاع الاغنام وطريقة التغذية : 95 % .
- البذر المباشر : 57 % .

VII - المصالح الفلاحية التابعة لوزارة الفلاحة والبيئة والموارد المائية:

1- ديوان تربية الماشية وتوفير المرعى :

➤ الموارد العلفية :

✓ تحسين المراعي : 730 هك

✓ تحسين قيمة المخلفات الزراعية الصناعية : 20 طن لفائدة 5 منتفعين

✓ تنمية الزراعات العلفية السقوية : 6,5 هك عدد المنتفعين : 23

✓ تكثيف الزراعات الصيفية : 42 هك لفائدة 678 منتفع.

➤ تحسين السلالات :

✓ مراقبة الألبان : 1494 رأس عدد المنتفعين : 14

✓ الترقيم : 4744 رأس أبقار لفائدة 80 منتفع

✓ المشروع التونسي للكسمبورجي : ترقيم 150 رأس أبقار ومراقبة 284 من أمهات

الأبقار عدد المنتفعين : 40

✓ مراقبة إنتاجية الأغنام : ترقيم 409 رأس ومراقبة نمو 1924 رأس

✓ التلقيح الاصطناعي : تلقيح 1320 رأس أبقار أصيلة و 2270 رأس أبقار مهجنة

تلقيح أولى.

✓ السفاد الطبيعي : لا شيء

✓ فحول الأغنام : توزيع 53 رأس على 10 مربين

➤ الإحاطة والتنظيم :

✓ متابعة 18 ضيعة كبرى تضم 1.300 رأس من الأبقار الحلوب

✓ متابعة 80 ضيعة صغرى بها 850 رأس من الأبقار الحلوب

✓ تركيز 4 وحدات لتبريد الحليب

✓ متابعة نمو الخرفان : 1924 رأس

✓ متابعة 23 مربي أرانب

✓ الإحاطة بـ 300 مربي نحل

2- وكالة النهوض بالاستثمارات الفلاحية :

➤ الملفات المصادق عليها جهويا:

✓ عدد الملفات المدروسة : 236 ملف

✓ عدد الملفات المصادق عليها: 208 ملف

✓ قيمة الاستثمارات : 3.324.065 دينار

✓ قيمة المنح : 774.575 دينار

✓ قيمة القروض : 192.880 دينار

➤ الملفات المصادق عليها مركزيا :

✓ عدد الملفات المصادق عليها : 5 ملفات

✓ قيمة الاستثمارات : 591 ألف دينار

➤ صرف المنح : إجراء 170 معاينة ميدانية لتقدم الأشغال أحيل منها 168 تقرير معاينة إلى البنك الوطني الفلاحي قصد صرف المنح.

➤ تصاريخ الاستثمار : تم تسليم 200 وصل إيداع تصريح بالاستثمار بتكلفة جمالية قدرها ألف دينار.

3- الحبوب :

➤ الحبوب : الوحدة القنطار

الوسق	البيع	الجلب	الشراء	
149.00	365.00	29.68	9829.98	قمح صلب
773.00	-	27.00	3092.00	قمح لين
700.00	36569.80	32175.00	6450.00	سداري محلي
673.10	26218.00	23058.00	8123.00	شعير محلي

➤ البذور : الوحدة القنطار

الوسق	البيع	الجلب		
440.80	4807.40	3768.00		قمح صلب ممتاز
809.60	14255.60	16662.80		قمح صلب مثبت
188.80	700.00	700.00		قمح لين ممتاز
-	841.60	840.60		قمح لين مثبت
-	8950.44	-		شعير بذور

➤ الأسمدة : الوحدة القنطار

الوسق	البيع	الجلب	الشراء	
-	32.50	-	-	فسفاط
200.00	5898.50	200.00	4900.00	د. ب
3800.00	2313.00	4600.00	6400.00	أمونيتر

➤ الأعلاف : الوحدة القنطار

الوسق	البيع	الجلب		
116866.18	487670.56	655737.32		شعير مستورد
1495.60	26968.61	26949.40		سداري مستورد

➤ الأكياس الجديدة :

البيع	المخزون
50	131.780

4- الوكالة العقارية الفلاحية :

➤ المناطق السقوية : شملت تدخلات الوكالة المناطق السقوية وادي ببوش وفوار الجبسة السنوسي ووادي القصاب والروحية 3 ووادي الظل وطوير الليل وعين سليمان والسوالم وبط 1 و 2 والمساحلة والحميمة.

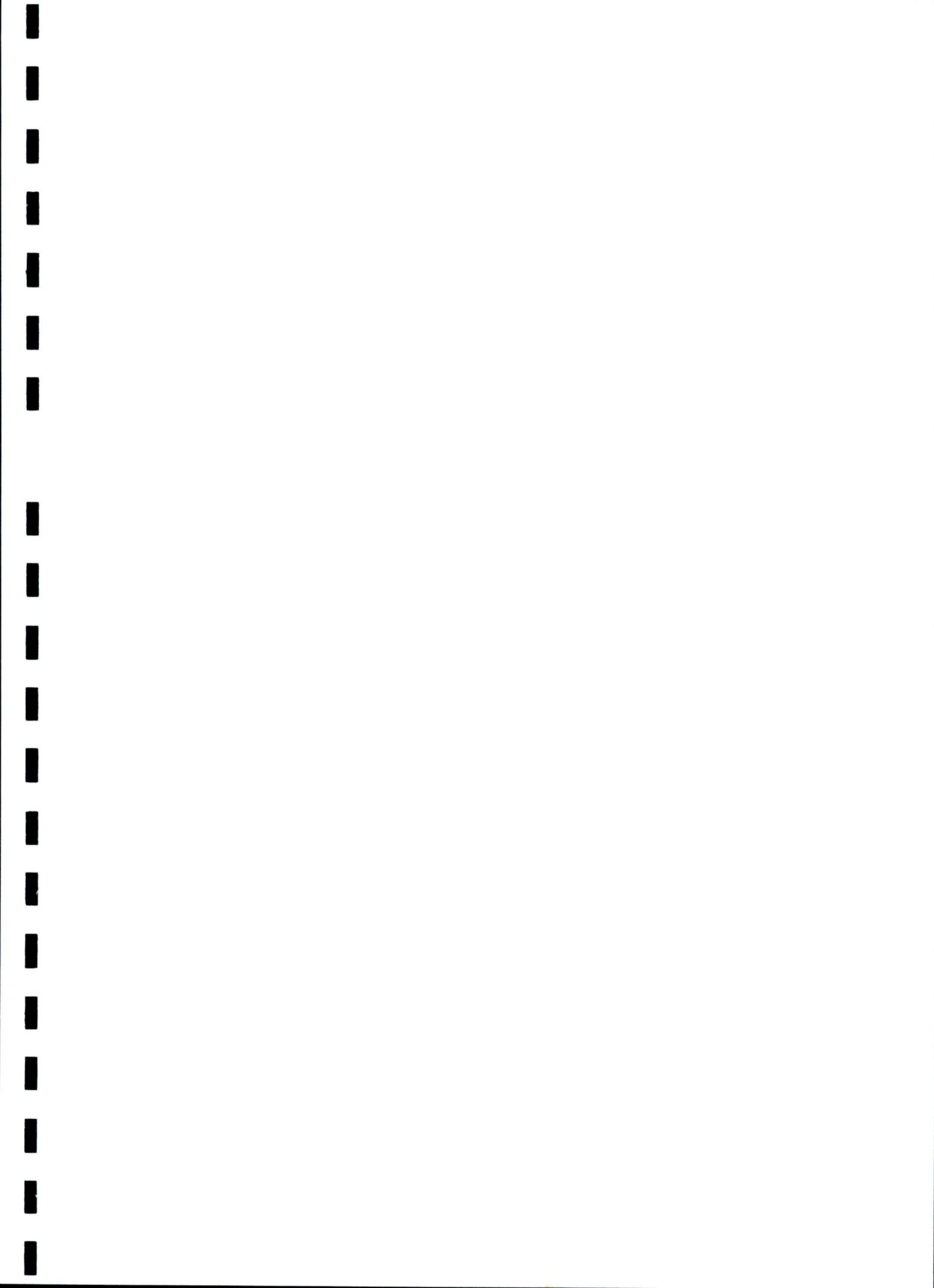
➤ المناطق البعلية : تركزت تدخلات الوكالة حول منطقة أولاد عمر

➤ الأنشطة المختلفة : متابعة عمليات المسح الإجباري وترسيم التحويلات ودراسة بعض الوض

وإجراء الأبحاث العقارية والاختبارات.

قسم الحياه والتجهيز الريفي

دائرة الموارد المائية



I-المياه الجوفية :

1- انجاز الابار العميقة :

شهدت سنة 2002 انجاز 15 بئر عميقة مفصلة كما يلي :

- 8 ابار استكشافية

- 2 تعويضية

- 2 بئر استغلاليين

- 3 ابار خواص

اسم البئر	البرنامج	العمق (م)	المنسوب (م)	الدفق ل/ث	الانخفاض (م)	مدة الضخ الساعة	الملوحة غ/ل	الملاحظات
الآبار الاستكشافية								
سيدي النوي 2	2001	250	11.18	12.56	32.69	24	0.6	
القصور	2001	150	ارتوازي	5.33	59.10	24	1.02	
مصوج الغربي	2001	215	49.95	3.32	38.77	24	0.7	
جنوة	2001	140						بئر سلبية
الشوارنية	2001	255	49.0					بئر سلبية
الحميمة 2	2002	507	23.0	7.5	28.16	24	0.77	
بلاد دبش	2002	200	29.0	26.73	7.58	24	1.43	
سيدي منصور 3	2002	103						بئر سلبية
الآبار التعويضية								
سليانة 2 مكرر	2002 Sonede	110	29.50	8.15	16.85	24	1.06	
سيدي منصور 1 مكرر	تم التخلي عنه لنوعية مياهه مع وجود غاز الكبريت - مياه ملوثة							
الآبار الاستغلالية								
هنشير الشر	2002	125	30.10	38.99	11.45	24	0.9	
أولاد زينة	2002 Sonède	215	15.85	8.0	68.4	24	1.0	
الآبار الفاصة								
بشير الخضراوي		50	5.40	2.0	29.55	4	1.0	
ياسين الوسلاتي	-	131	29.32	4.90	40.68	4	1.0	
عين الزين 2		127	6.60	7.025	28.94	4	0.8	

(2) بقية البرنامج القومي لسنة 2002

هناك بئرين عميقتين بصدد الانجاز وهما :

- المقرونة 2
- ودمان الخروب
- وبئر ثالثة لم يقع البدؤ فيها

(3) ابار المراقبة

شهدت سنة 2002 انجاز 3 ابار مراقبة وذلك لتدعيم مراقبة شبكة الموائد

السطحية والعميقة وكانت نتائجها كالآتي :

اسم البئر	العمق (م)	المنسوب (م)	الدفق ل/ث	الانخفاض (م)	مدة الضخ ساعة	الملوحة غ/ل	الملاحظات
الروحية 7	100	4.63	1.5	17.40	1.0	1.29	
بورويس 3	50	9.45	0.5	23.91	1.0	2.69	
طرف الشناء	50	13.13	4.0	2.87	1.0	2.35	

(4) مراقبة منسوب الموائد المائية السطحية والعميقة فهي من اهم الانشطة التي تقوم

بها الدائرة وذلك للاطلاع عن كثب على التطورات الحاصلة وأخذ الاحتياطات اللازمة خاصة عند فترة الجفاف كما تم في السنة الحالية حيث سجل نقصا ملحوظا لمائدتي سليانة والمنصورة وتنقسم هذه المراقبة الى جزئين : - مراقبة شهرية

- مراقبة فصلية (مرتين في السنة)

* مراقبة الموائد السطحية والعميقة والتي توجد بها ابار مجهزة بالآلات قيس الكترونية الكريب - رأس الماء - برقو - الروحية وضفاف وادي سايانة ومراقبة مداسية لكل شبكات المراقبة السطحية والعميقة غالبا في شهر افريل وسبتمبر.

(5) مراقبة نوعية المياه :

تقوم الدائرة بمراقبة تناوب نوعية المياه الكيميائية لجميع الموائد المائية السطحية والعميقة وذلك بجلب عينات مائية وارسالها الى الإدارة العامة للقيام بالتحاليل اللازمة في فصل

الخریف (سبتمبر) وفصل الربیع (ماي) والقیام بالتقاریر اللازمة فی هذا الصدد بعد الحصول علی نتائج العینات.

(6) متابعة اشغال الحفريات العميقة :

نظرا للاهمية البالغة التي تكتسبها الاعمال الخاصة بانجاز الحفريات العميقة فان دائرة المياه تقوم بمراقبة جميع الحفريات العميقة الاستكشافية والتعويضية والاستغلالية وابار الخواص وابار المراقبة وسيصل عددها الجملي الى 18 بئر.

(7) تركيز مواقع الحفريات العميقة على الميدان

خلال السنة المنصرمة قامت الدائرة لتركيز حفريات الاستكشاف والاستغلال والتعويض والخاصة على الميدان وقد بلغ عددها 24 بئر عميقة :

- سيدي النوي 2
- القصور
- مصوج الغربي
- جنوة
- الشوارنية
- الحميمة 2
- بلاد دبیش
- سيدي منصور 3
- سليانة 2 مكرر
- هنشير الشر
- أولاد زينة
- بشير الخضراوي
- ياسين الوسلاتي
- عين الزين 2
- الروحية 7
- بورويس 3
- طرف الشناء

- محمد علجان
- عبد الله علجان
- المقرونة 2
- دمان الخروب
- الزواكرة
- القرية

(8) معاينات ميدانية للقيام بدراسات اكتشاف كهربائي باسم السادة :

- ابراهيم الجندوبي
- هشام اللعاعي - سليمان الجنوبية-
- سالم الوسلاتي - قعفور
- محمد باشا - الروحية
- محمد الهادي العياري
- محمد الصالح النفوطي
- عبدالله علجان
- محمد علجان
- بلقاسم بن محمد البرقاوي
- الصحبي بن عمار
- ابراهيم الجندوبي
- الشاذلي بن الناجم العراقي
- سعيد بن احمد علجان
- شكري الصحر اوي
- بلال الطوايبي

(9) دراسة الملفات الخاصة بالقروض والمنح :

لبت الدائرة العديد من طلبات القروض والمنح عن طريق الصناديق المعدة لاعانة صغار ومتوسطي الفلاحين وذلك لانجاز وتجهيز وتعميق الابار وقد بلغ عددها الجملي 219 دراسة فنية موزعة كما يلي :

عدد الملفات	مصادر التمويل
33	التممية الريفية PDR
127	البنك القومي الفلاحي FOSDA
6	البنك القومي للتضامن BTS
11	وكالة الاستثمارات الفلاحية APIA
42	مطالب عادية
219	المجموع

(10) دراسات فنية مختلفة

قامت الدائرة بالعديد من الدراسات الفنية والتقييمية تتموحر كالاتي :

- حولية استغلال الابار العميقة لسنة 2001
- حولية انجاز الابار العميقة لسنة 2001
- حولية مراقبة المنسوب المائي لسنة 2001
- حولية مراقبة نوعية المياه بكل الموائد لسنة 2001
- القيام بانشطة الدائرة لسنة 2001
- حوصلة حول الموارد المائية بولاية سليانة
- اعداد دراسة فنية حول المياه المعدنية بحمام بياضة وارسالها الى السيد كاتب الدولة والادارة العامة للموارد المائية.

(11) الدراسات الفنية المزمع احداثها خلال الاشهر القادمة

- دراسة حول استغلال الابار العميقة
- دراسة تركيز الابار العميقة لسنة 2003
- دراسة حولية انجاز الابار العميقة لسنة 2002
- دراسة حولية مراقبة المنسوب المائي لسنة 2002
- دراسة حولية نوعية المياه بكل الموائد لسنة 2002
- دراسة هيدروجيولوجية بجبل مصوج

(12) أشغال مكتبية :

- القيام باعداد كراس الشروط لسنة 2002
- اعداد العقود وتقارير الفرز للحفريات برنامج 2002
- * اعداد بطاقات تركيز الابار العميقة التالية

- بئر المراقبة : طرف الشناء ببوعرادة
- بئر المراقبة : القرية

* الابار العميقة

- الحميمة 2
- المقرونة 2
- بلاد دبش
- دمان الخروب
- سيدي منصور 1 مكرر
- بلقاسم بن محمد البرقاوي
- سيدي خليفة 2 الكريب -
- الحسين العياشي الوصيف

- هشام اللعلاعي
- ابراهيم بن عثمان الجندوبي
- عبد الله علجان
- محمد علجان 2
- سالم بن حسن الوسلاتي
- عزيزة بنت علي الحسني
- محمد علجان 3
- الصحبي بن عمار الظاهري
- فوزي بالسعيد الماجري
- سعيد بن احمد علجان
- الشاذلي بن الناجم العرابي
- شكري الصحراوي
- * اعداد بطاقات خاصيات الابار العميقة التالية :

- سيدي النوي 2
- القصور
- مصوج الغربي
- جنوة
- سليانة 2 مكرر
- بئر المراقبة الروحية 7
- بئر المراقبة بورويس 3
- بئر المراقبة طرف الشناء
- هنشير الشر
- الشوارنية

- ياسين الوسلاتي
- سيدي منصور مكرر
- سيدي منصور 3
- الحميمة 2
- عين الزين 2
- بلاد ديبش
- دشرة الخروبة (تجربة طويلة المدى 72 ساعة)
- بشير الخضراوي
- * اعداد تقارير انتهاء أشغال الابار العميقة التالية :

- عين ببوش مكرر
- الروحية 7
- بورويس 3
- سليانة السفلى
- الروحية 6
- سليانة 2 مكرر
- القصور
- سليم التارزي
- محمد صالح عبيد
- سيدي النوي
- مصوج الغربي
- جنوى

* اعداد ملفات الرخص للبحث عن المياه الجوفية على عمق يفوق 50 م باسم السادة :

- ياسين الوسلاتي
- هشام اللعاعي
- ابراهيم بن عثمان الجندوبي
- بلقاسم بن محمد البرقاوي
- الحسين العياشي الوصيف
- الشركة الوطنية للاستغلال وتوزيع المياه
- سعيد بن احمد علجان
- الشاذلي بن الناجم عرابي
- شكري الصحراوي
- محمد علجان
- الصحبي الظاهري
- سالم الوسلاتي
- عزيزة الحسني
- فوزي بالسعيد الماجري

* اعداد ملفات للحصول على امتيازات لاستغلال المياه الجوفية باسم السادة :

- محمد علجان
- ياسين الوسلاتي
- شركة الاحياء والتنمية عين الزين 2
- اعداد قائمة لحصر الابار العميقة القابلة للاستغلال والغير مجهزة
- اعداد التقارير الشهرية والثلاثية لانشطة الدائرة لسنة 2002

- اعداد برنامج حفر الابار العميقة المزمع انجازها لسنة 2003
- اعداد ملفات المنح والقروض لاحداث وتعميق وتجهيز الابار السطحية
- اعداد ملف الختم النهائي للابار العميقة برنامج سنة 1999
- اعداد ملف الختم النهائي للابار العميقة برنامج سنة 2000
- اعداد متابعة انجاز المخطط التاسع 97-2001
- اعداد المخطط العاشر حسب المعتمديات
- اعداد ميزانية 2003
- التثبت في الملفات المالية والفنية الخاصة لانجاز الابار العميقة بالولاية
- مراسلة الولاية حول الموارد المائية بالموقع المزمع الاحداث به معمل اسمنت بمنطقة جامعة
- حول تزويد منطقة عرقوب الدبغة بالماء الصالح للشراب
- مراسلة ديوان تنمية الشمال الغربي حول الموارد المائية بجبل برقو
- منطقة تدخل التنمية الريفية المندمجة
- الرد على جميع العرائض الواردة على الدائرة من جميع الجهات الوزارة - الولاية والمعتمديات
- أنشطة مختلفة - مد بعض الدوائر بالمعطيات حول الامطار والموارد المائية بصفة عامة

أ- المياه السطحية :

(1) المقدمة :

سجل الموسم الفلاحي 2002/2001 نقصا هاما جدا في الامطار المسجلة باهم المحطات الرئيسية وقد تراوح هذا النقص من (17.0-مم) ببوعرادة الى (231- مم) ببورويس وذلك مقارنة بالمعدل السنوي باستثناء الروحية +17 مم.

اسم المحطة	الامطار السنوية المسجلة 2002-2001 (مم)	المعدل السنوي (مم)	الفارق بالنسبة للمعدل (مم)
سليانة الرصد الجوي	302.60	452.0	-149.40
برقو	365.50	518.0	-152.50
قعفرور	294	436.0	-142
بوعرادة	398	415.0	-17.0
الكريب	414.50	543.0	-128.50
بورويس	254	485.0	-231
مكثر	317	503.0	-186
كسرى	352.50	425.0	-72.50
الروحية	275	258.0	+17

(2) شبكة قياس الاودية :

تحتوي ولاية سليانة على العديد من المحطات المجهزة والغير مجهزة لقياس ارتفاع وانخفاض منسوب الاودية لكن مراقبة بعض هذه المحطات تتم عن طريق الفرق الفنية للولايات المجاورة والبعض الاخر ليس مراقب نظرا لعدم توفر فريق مختص في القياس الهيدرولوجي منذ تأسيس الدائرة اضافة الى النقص البشري والمادي في الظروف الحالية.

(3) الاشغال المكتبية :

تحتوي الاشغال المكتبية على العديد من الانشطة

- جمع الامطار اليومية بالمحطات الرئيسية وارسالها الى الادارة العامة للموارد المائية والوزارة بواسطة الفاكس.
- ارسال كميات الامطار الشهري مفصلة حسب المحطات عن طريق الفاكس وعددها 12
- اعداد حولية الامطار للموسم الفلاحي (annuaire) 2002/2001.
- اعداد حولية الامطار للموسم 2001/2000 وارسالها الى الادارة العامة للموارد المائية.
- فرز السجلات (souches) للثبوت من كميات الامطار المسجلة من طرف المراقبين لموسم 2002/2001
- اعداد البطاقات المطرية بواسطة الحاسوب
- اعداد سجلات الامطار لموسم 2003/2002
- درس ملفات رخص ضخ المياه التي يتقدم بها الفلاحون من الاودية والسدود الجبلية والبحيرات الجبلية.
- اعداد رخص استخراج الرمال من الاودية واستغلال ضفاف الاودية الولج.
- اعداد المحاضر الخاصة بمخالفات الملك العمومي للمياه واحالتها الى المحكمة
- الرد على عرائض المواطنين

(4) الاشغال الميدانية

- توزيع سجلات الامطار على مختلف المحطات بالولاية وعددها 51 لموسم 2002/2003 وجمع سجلات موسم 2001/2002
- اصلاح بعض محطات القيس وعددها 17
- تركيز محطة جديدة بمعتمدية العروسة
- القيام بمراقبة الملك العمومي للمياه
- القيام بزيارات ميدانية لبعض السدود الجبلية والبحيرات والاوودية لدرس ملفات القروض والمنح
- اخذ عينات مائية من عديد السدود الجبلية لمعرفة الملوحة
- القيام بتفقد بعض محطات قيس الامطار
- معاينة بعض المقاسم الفلاحية المحاذية للملك العمومي للمياه

• رخص استخراج الرمال

العدد	الكمية م3	مبلغ بالدينار
13	13440.0	8.064.0

• رخص ضخ المياه من السدود الجبلية والبحيرات والاوودية

العدد	كمية الضخ في اليوم م3	المبلغ بالدينار
102	7205.63	5520.000

• كراء الولوج :

- العدد : 4
- المساحة : 4.2 هكتار
- المبلغ : 84 دينار

جملة المداخل للسنة الادارية 2002 = 13.668,000

* مراقبة المخزون المائي لسد الرمل - السوالم - مكشر

المخزون ألف م ³	الارتفاع (م)	الدق ل/ث		التاريخ
		السفلي	العليا	
0	دون السلم	السد = 0.1 العين = 0.2	0.00	2002/1/10
50	1005.10	السد = 0.0 العين = 0.35	0.00	2002/1/21
0	دون السلم	السد = 0.0 العين = 0.2	0.00	2002/1/31
0	دون السلم	السد = 0.0 العين = 0.2	0.00	2002/2/9
0	دون السلم	السد = 0.0 العين = 0.25	0.00	2002/2/20
0	دون السلم	السد = 0.0 العين = 0.2	0.00	2002/2/28
0	دون السلم	السد = 0.0 العين = 0.25	0.00	2002/3/1
0	دون السلم	السد = 0.0 العين = 0.25	0.00	2002/3/20
0	دون السلم	السد = 0.0 العين = 0.2	0.00	2002/3/30
0	دون السلم	السد = 0.1 العين = 0.09	0.00	2002/4/1
0	دون السلم	السد = 0.0 العين = 0.0	0.00	2002/4/20
0	دون السلم	السد = 0.0 العين = 0.0	0.00	2002/4/30

المفزون ألف م 3	الارتفاع (م) السلام	الدفق ل/ث		التاريخ
		السفلي	العليا	
1260	1008	السد = 36 العين = 1.5	0.00	2002/9/30
1.4	1009.00	السد = 28 العين = 2.3	0.00	2002/10/11
1.386	1008.90	السد = 21 العين = 3	0.00	2002/10/21
1.428	1009.20	السد = 13 العين = 1.3	0.00	2002/10/30
1.512	1009.80	السد = 15 العين = 2	0.00	2002/11/10
1.470	1009.50	السد = 21 العين = 5	0.00	2002/11/20
1.498	1009.70	السد = 17 العين = 3	0.00	2002/11/30
1.512	1009.80	السد = 50 العين = 3.5	0.00	2002/12/10
1.540	1010	السد = 71 العين = 4	0.00	2002/12/23

المخزون ألف م3	الارتفاع (م) السلام	الدفق ل/ث		التاريخ
		السفلي	العليا	
0	دون السلم	السد = 01 العين = 0.1	0.00	2002/5/10
0	دون السلم	السد = 0.0 العين = 0.1	0.00	2002/5/20
0	دون السلم	السد = 0.0 العين = 0.0	0.00	2002/5/30
0	دون السلم	السد = 0.0 العين = 0.0	0.00	2002/6/10
0	دون السلم	السد = 0.0 العين = 0.0	0.00	2002/6/20
80	1005.40	السد = 0.1 العين = 7.8	0.00	2002/7/20
140	1005.90	السد = 2 العين = 3	0.00	2002/7/30
130	1005.8	السد = 1.35 العين = 1.8	0.00	2002/8/10
100	1005.60	السد = - العين = --	0.00	2002/8/20
190	1006.40	السد = 8 العين = 1	0.00	2002/8/30
1260	1008	السد = 3 العين = 26.5	0.00	2002/9/11
1274	1008.10	السد = 37 العين = 6	0.00	2002/9/21

دائرة الهندسة الريفيه

(1) المقدمة :

تتلخص أنشطة دائرة الهندسة لريفية بالمندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بسليانة في المهام التالية .

- برمجة مشاريع تزويد المناطق الريفية بالماء الصالح للشراب ومشاريع احداث المناطق السقوية حول الابار العميقة و السدود التلية.
- انجاز و متابعة الدراسات الخاصة بالمشاريع المائية عن طريق مكاتب الدراسات
- المساهمة في اعداد الصفقات العمومية المتعلقة بالدراسات و الاشغال الخاصة بالمشاريع المائية
- متابعة تنفيذ الاشغال الخاصة بالمشاريع المائية عن طريق المقاولات
- المساهمة في احداث المجامع المائية
- تكوين و تاطير المجامع المائية و متابعة و تقييم نشاطها
- دراسة و متابعة ملفات اسناد الامتيازات الفلاحية.

في قطاع الماء الصالح للشراب بلغت نسبة التزود بالريف إلى موفى سنة 2002 حوالي 72.51 % موزعة بين الهندسة الريفية (45.70 %) والشركة الوطنية لاستغلال وتوزيع المياه (26.81 %) وتعتبر هذه النسبة دون المعدل الوطني (81 %) ، ومن المؤمل وصول هذه النسبة مع نهاية المخطط العاشر لا تقل عن 85 % .
وقد بلغت جملة الإستثمارات في قطاع الماء الصالح للشراب خلال سنة 2002 حوالي 285 ألف دينار لتزويد 9493 ساكن حيث ستساهم في رفع مؤشر التزويد بنسبة 5.6 % .

كما شمل قطاع الري الفلاحي احداث مساحة 124 هكتار حول الابار العميقة ، هيكلة و اعادة ترميم مناطق سقوية حول ابار عميقة تمسح 385 هكتار وإحداث 1200 هكتار طريق الفرش بسهل الروحية بتكلفة جمالية 7205 ألف دينار.

و لحسن استغلال المشاريع المائية التي وقع انجازها في السنوات الفارطة و خلال السنة ، أوكل التصرف في الانظمة المائية إلى المجامع المائية التي بلغ عددها في موفى السنة 172 مجمع مقنن منها 120 مجمع للماء الصالح للشراب و 47 مجمع للري و 5 مجا تشتغل بصفة مزدوجة (ماء صالح للشراب و الري) وحيث تقع تاطير متابعة و تكوين المجامع من خلية مختصة في الغرض.

و لدفع الاستثمار في قطاع الفلاحي الخاص تمت دراسة 420 مطلب و تمت الموافقة طرف لجنة اسناد الامتيازات بجملة استثمار قدره 682 ألف دينار.

2 الدراسات :

تقوم دائرة الهندسة الريفية بانجاز و متابعة الدراسات الموكولة الى مكاتب الدراسات :

1.2- الدراسات التي تخص مشاريع الماء الصالح للشرب :

1.1.2 البرنامج القومي (برنامج 2002-2003)

يشمل هذا البرنامج دراسة تزويد 7 تجمعات سكنية لفائدة حوالي 10576 ساكن بها حاليا مكتب الدراسات SCET TUNISIE بمبلغ جملي قدره 600 ، 129916 دينار مع مدة انجاز 365 يوم بداية من 2002/03/07. وتعتبر هذه الدراسة متأخرة في الإنجاز نسبيا حيث توصل مكتب الدراسات حاليا إلى إعداد الدراسة التنفيذية لمشاريع برنامج 2002 ودراسة الجدوى الاقتصادية لمشاريع برنامج 2003 :

اسم المشروع	المعمدية	عدد السكان	الموارد المعينة	مكونات المشروع	تقدم انجاز الدراسة
الرويسين	سيدي بورويس	2037	ربط على شبكة الصوناد	بناء و تجهيز محطتين للضخ - بناء 3 خزانات و حنفيات - مد حوالي 32 كلم من القنوات	بصدد اعداد الدراسة التنفيذية
اللواتة	سليانة الشمالية	690	بئر عميقة	بناء و تجهيز محطة ضخ - بناء خزان و حنفيات - مد حوالي 22 كلم من القنوات	بصدد اعداد الدراسة التنفيذية
المرثوم	الروحية	1215	تمديد شبكة موجودة	مد حوالي 18 كلم من القنوات - بناء خزان و معدل للضغط و حنفيات	بصدد اعداد الدراسة التنفيذية
الجبابلة - الرميل	العروسة قعفور	311	بئر عميقة	مد حوالي 13 كلم من القنوات - بناء خزان و معدل للضغط و حنفيات	بصدد اعداد الدراسة التنفيذية
زواغة بلوطة	سليانة الجنوبية	350	ربط على شبكة الصوناد وشبكة بو عبدالله	- مد حوالي 9 كلم من القنوات - بناء حنفيات و معدلين للضغط	تم اعداد دراسة الجدوى الاقتصادية
عين زريق بوقطاية	قعفور	1882	بئر عميقة	بناء و تجهيز محطتي ضخ - مد حوالي 32 كلم من القنوات - بناء خزانات و حنفيات و معدلات	بصدد اعداد دراسة الجدوى الاقتصادية

اولاد الشيخ	مكثر الروحية	4091	ربط على شبكة الصوناد	مد حوالي 40 كلم من القنوات بناء خزانات و حنفيات و معدلات للضغط	بصدد اعداد دراسة الجدوى الاقتصادية
المجموع	-	10576	-		

2.1.2 البرنامج الرئيسي

تتم هذه الدراسة تزويد منطقتي قرواشة و العمارصية من معتمدية سليانة الجنوبية لفائدة 845 ساكن ضمن البرنامج الرئيسي لسنة 2002 قامت بها الادارة بامكانياتها الخاصة وقد تمت الدراسة في موفى شهر افريل 2002

نوع المشروع	المعتمدية	عدد السكان	الموارد المائية	مكونات المشروع	تقدم فقر الدراسة
قرواشة	سليانة الجنوبية	520	ربط على شبكة موجودة	بناء تجهيز وكهربية محطة ضخ مد حوالي 5,5 كلم من القنوات بناء خزان و حنفيات	دراسة تمت
العمارصية	سليانة الجنوبية	325	ربط على شبكة موجودة	بناء تجهيز وكهربية محطة ضخ بناء خزان و حنفيات مد حوالي 5,3 كلم من القنوات	دراسة تمت
المجموع	-	845	-		

3.1.2 البرنامج الجهوي للتنمية

تتم هذه الدراسة تزويد 4 مناطق ريفية لفائدة 1008 ساكن ضمن البرنامج الجهوي للتنمية لسنة 2002 قامت بها الإدارة بامكانياتها الخاصة وقد تمت الدراسة في موفى شهر جوان 2002.

اسم المشروع	المعتمدة	عدد السكان	الموارد المائية	مكونات المشروع	تقدم إنجاز الدراسة
النمارية	سليانة الجنوبية	380	بنر سطحية	تجهيز وكهربية بنر سطحية مد شبكة وترميم خزان	تمت الدراسة وتم طلب العروض
الحفرة	مكثر	50	بنر سطحية	تجهيز وكهربية بنر سطحية مد شبكة وترميم خزان	تمت الدراسة وتم طلب العروض
وديان الزيتون	الروحية	128	تمديد شبكة موجودة	تمديد شبكة على طول 1.5 كلم وبناء حنفية	تمت الدراسة وتم طلب العروض
الكرمانية	برقو	450	ربط على شبكة الصوناد	- مد شبكة على طول 3 كلم. ترميم خزان وبناء حنفيات عمومية	تمت الدراسة وتم طلب العروض
المجموع		1008			

4.1.2 دراسة تعهد شبكات الماء الصالح للشراب

تتم هذه الدراسة تعهد شبكات الماء الصالح للشراب التالية :

اسم المشروع	المعتمدة	عدد السكان	الموارد المائية	مكونات المشروع	تقدم إنجاز الدراسة
الزوايين	برقو	350	ربط على شبكة الصوناد	بناء تجهيز وكهربية محطتي ضخ مد حوالي 3 كلم من القنوات بناء خزان و حنفيات	تمت الدراسة على طريق الادارة
المنصورة الجنوبية القرية الجنوبية	كسرى	3540	بنر عميقة المنصورة	تجهيز محطة الضخ و الخزان بتجهيزات أوتوماتيكية - اصلاح الخط و الحنفيات	بصدد اعداد دراسة الجدوى الاقتصادية من طرف مكتب الدراسات IGIP
السوالم	مكثر	2100	بنر عميقة السوالم	- تجهيز محطة الضخ و الخزان بتجهيزات أوتوماتيكية - اصلاح الخط و الحنفيات	

بصدد اعداد دراسة الجدوى الاقتصادية من طرف مكتب الدراسات IGIP	- تجهيز محطة الضخ و الخزان بتجهيزات أوتوماتيكية - تجديد جزء من الشبكة على طول 3 كلم الحنفيات	بئر عميقة عين جبور	3816	سليانة الشمالية	عين جبور
	تجديد التجهيزات لمحطتي ضخ - اصلاح المنشآت المائية المانية و الحنفيات	بئر عميقة الحبابسة	2934	الروحية	الحبابسة فيض هماد
	-تجهيز محطة الضخ بتجهيزات أوتوماتيكية -اصلاح الخط و الحنفيات	ربط على شبكة الصوناد	1840	كسرى	بو عبدالله
		-	13880	-	المجموع

2-2 الدراسات التي تخص احدات و ترميم المناطق السقوية

1.2.2 دراسة احدات خمس (05) مناطق سقوية

تخص الدراسة احدات خمس مناطق سقوية تمسح حوالي 190 هكتار موكولة الى مكتب الدراسات BICHE بكلفة جمالية قدرها 65296 دينار مع مدة انجاز 120 يوم وهي موزعة كالآتي :

تم المنطقة السقوية	المستهدفة	المساحة (50)	تقدم احدات الدراسة
المساحلة	الروحية	35	تمت الدراسة و تم انجاز المشروع
الحميمة	الروحية	50	تمت الدراسة و تم تعيين المقاوله لانجاز المشروع
عين النشم	برقو	25	تم اعداد الدراسة التنفيذية
دمان الخروب	برقو	40	تم اعداد دراسة الجدوى الاقتصادية
دشرة الخروب	سليانة الجنوبية	40	تم اعداد دراسة الجدوى الاقتصادية
المجموع		190	

2.2.2 دراسة احداث المنطقة السقوية بمديونة بواسطة المياه المعالجة

تخص هذه الدراسة إحداث منطقة سقوية تسمح حوالي 70 هكتار باستعمال المياه المعالجة عن طريق محطة التطهير بسليانة وهي موكولة الى مكتب الدراسات ydoplante بكلفة جمالية قدرها 45975 دينار مع مدة انجاز 8 اشهر. حاليا توصل مكتب الدراسات اعداد الدراسة التنفيذية و ملف طلب العروض

3.2.2 دراسة إحداث (05) مناطق سقوية و إعادة ترميم منطقتين سقويتين

تخص هذه الدراسة إحداث خمس مناطق سقوية تسمح حوالي 460 هكتار بإعادة ترميم منطقتين سقويتين تسمح 115 هكتار موزعين على ثلاث أقساط القسط عدد 1 : دراسة إحداث منطقتين سقويتين على السدود التالية

اسم المنطقة السقوية	المعتمدة	المساحة (هـ)	نقطة الماء	طاقة الاستيعاب
السماتي	الروحية	300	السد الجبلي وادي السماتي	4 مليون م ³
عين زلال	بوعرادة	40	السد الجبلي بعين زلال	1 مليون م ³
المجموع		340		

القسط عدد 2 : دراسة احداث ثلاث مناطق سقوية حول الابار العميقة

اسم المنطقة السقوية	المعتمدة	المساحة (هـ)	نقطة الماء	طاقة الرفع
بئر النخلة	كسرى	20	بئر عميقة	10 ل/ث
اولاد خضر	الروحية	60	2 ابار عميقة	30 ل/ث
الرميل	بوعرادة	40	بئر عميقة	20 ل/ث
المجموع		120		

قسط عدد 3 : دراسة اعادة ترميم منطقتين سقويتين

اسم المنطقة السقوية	المعتمدة	المساحة (هـ)	نقطة الماء	طاقة الرفع
فوار السنوسي	سليانة الجنوبية	45	عين طبيعية	20-10 ل/ث
فوار الجبسة	سليانة الجنوبية	70	عين طبيعية	30-15 ل/ث
المجموع		115		

تم طلب العروض و تم تعيين 2 مكاتب دراسات لانجاز الدراسة كآلاتي :
الحصّة عدد 1 : دراسة احداث منطقتين سقويتين حول السدود التلية أوكلت لمكتب المهندسين
المستشارين (BICHE) بمبلغ جملي قدره : 37744 دينار ولمدة انجاز 270 يوم.
الحصّة عدد 2 : دراسة احداث ثلاث مناطق سقوية حول الابار العميقة و الحصّة عدد 3 :
دراسة اعادة تهيئة منطقتين سقويتين لفائدة مكتب الدراسات النباتية والمائية (Hydroplante)
بمبلغ جملي قدره 64108 دينار ولمدة انجاز 180 يوم لكل حصّة.
و حاليا بصدد انتظار فتح الاعتمادات لاتمام الاجراءات (إمضاء الصفقة) و انطلاق الدراسة

3- قطاع الماء الصالح للشرب

بلغت نسبة التزود بالماء الصالح للشرب بالريف الى موفى سنة 2002 حوالي (72,51%) موزعة بين الهندسة الريفية (45,70%) و الشركة الوطنية لاستغلال و توزيع المياه (26,81%) و تعتبر هذه النسبة دون المعدل الوطني (81%) و من المؤمل و هذه النسبة مع نهاية المخطط العاشر لا تقل عن (85%).

بلغت جملة الاستثمارات في قطاع الماء لصالح للشرب خلال سنة 2002 حوالي 4285 دينار لتأمين تزويد 9493 ساكن بالماء الصالح للشرب حيث ستساهم في رفع مؤشر التنمية بنسبة 5,6% وهي موزعة على برامج وطنية و جهوية.

1.3 البرنامج الوطني

شمل هذا البرنامج اتمام و انطلاق انجاز 3 مشاريع متواصلة (برنامج 2000 و 2001) جمالية قدرها 1005 الف دينار لتزويد حوالي 2005 ساكن بالماء الصالح للشرب.

اسم المشروع	الممول	الخصائص	المساحة المغطاة	عدد السكان	المدة المتوقعة	تاريخ الإنجاز	عدد الأيام	نسبة الإنجاز	ملاحظات
اللويزة الجديدة	KFW 2000	كسرى	مد شبكة 15 كلم بناء خزان 15 م3 و حنفيات و منشآت مائية	411	398	2001/7/4	365 يوما	100%	وقد تأخذ إنجاز المشاريع في الحسبان
القلعة	KFW 2000	بوعرادة	بناء و تجهيز و كهربة محطة ضخ بناء خزان و معدل للضغط و حنفيات و منشآت مائية	864	299	2002/6/14	240 يوما	70%	وإتمام من قبل
مذيونة	PISEAU 2001	سليانة الشمالية	بناء و تجهيز و كهربة محطة ضخ مد شبكة بناء خزان و معدل للضغط و حنفيات و منشآت مائية	730	308	2002/1/25	365 يوما	95%	
المجموع					2005	1005			

أما برنامج 2002 فيشمل دراسة إنجاز 4 مشاريع لفائدة 4830 ساكن بكلفة جمالية قدرها 2285 ألف دينار حيث شهد هذا البرنامج تأخير في إنجاز الدراسة و حاليا بصدد إعداد الدراسة التنفيذية و ملف طلب العروض من طرف مكتب الدراسات SCET TUNISIE (انظر عنصر الدراسات - البرنامج القومي*).

2.3 برنامج التنمية الفلاحية و الريفية المندمجة

يحتوي هذا البرنامج على تزويد منطقة اولاد بن عمر لفائدة 1150 ساكن بكلفة جمالية قدرها 740 ألف دينار و قد وصلت نسبة تقدم الاشغال الى حوالي 95% مع موفى 2002.

3.3 برنامج الصندوق الوطني للتضامن

شمل هذا البرنامج إتمام إنجاز تزويد منطقة بني عبد الله من معتمدية كسرى لفائدة 500 ساكن بكلفة جمالية قدرها 66750 دينار

4.3 برنامج التنمية الجهوية

شمل هذا البرنامج تزويد حوالي 1008 ساكن بالماء الصالح للشرب بكلفة جمالية قدرها 188 ألف دينار موزعة كآلاتي :

ملاحظات	نسبة تقدم الاشغال	مدة الاجاز	كلفة المشروع (1000\$)	عدد المتلقين	المحتوى للمدن	التمويل	البرامج	اسم المشروع
طلب عروض ثاني غير مجدي وقع اعداد استشارة في الغرض لابرار صنفقة بالتراضي	-	180 يوما	40	380	بناء تجهيز وكهربية محطة ضخ مد شبكة 2,5 كلم ترميم خزان و بناء حنفيات عمومية	سليانة الجنوبية	2001	النمايرية
طلب عروض ثاني غير مجدي وقع اعداد استشارة في الغرض لابرار صنفقة بالتراضي	-	120 يوما	30	50	بناء تجهيز و كهربية محطة ضخ بناء خزان	مكثر	2001	الحفرة
بصدد فتح الاعتمادات و اجراء الصنفقة			44	128	مد شبكة -بناء حنفية عمومية و منشآت مائية	الروحية	2002	واديان الزيتون
بصدد اعداد تقرير فرز العروض			70	450	مد شبكة -ترميم خزان بناء حنفيات عمومية و منشآت مائية	برقو	2002	الكرمانية
			188	1008				المجموع

5.3 حـ و ص لة

خلال سنة 2002 شهد قطاع الماء الصالح للشرب بالوسط الريفي اتمام انجاز 5 مشاريع متواصلة (برنامج 2000 و 2001) و دراسة انجاز 8 مشاريع جديدة بكلفة جمالية قدرها 4285 الف دينار لفائدة 9493 ساكن

البرنامج	عدد المشاريع				عدد السكان	الكلفة (الف دينار)
	2000	2001	2002	المجموع		
البرنامج الوطني	2	1	4	7	6835	3290
برنامج التنمية الفلاحية والريفية المندمجة	-	1	-	1	1150	740
برنامج الصندوق الوطني للتضامن	-	1	-	1	500	66,750
برنامج التنمية الريفية المندمجة	-	2	2	4	1008	188
المجموع	2	5	6	13	9493	4284,750

4 - التهيئة المائية

شمل قطاع التهيئة المائية احداث مساحة 124 هكتار حول الابار العميقة ، هيكلية و اعادة ترميم مناطق سقوية حول ابار عميقة تمسح 385 هكتار وإحداث 1000 هكتار عن طريق الفرش بسهل الروحية بتكلفة جمالية 7205 ألف دينار.

1.4- البرنامج الوطني :

شمل هذا البرنامج احداث 100 هكتار منها 40 هكتار بمنطقة المساحلة من معتمدية الروحية حيث تم إنجازها و 60 هكتار على البئر العميقة بالحميمة من معتمدية الروحية حيث تم إختيار المقولة للإنجاز بتكلفة جمالية قدرها 980 ألف دينار موزعة كالآتي:

ملاحظات	نسبة تقدم الانجاز		مدة	بداية	خاتمة	المساحة	المحتوي	المعتمدية	البرنامج	اسم
	سنة 2002	سنة 2001	الانجاز	الأعمال	المخروج (م1000)	هكتار	العاجي			المخروج
بقي تجهيز محطة الضد	100 %	-	180 يوم	04/01/2002	430	40	مد شبكة - بناء خزان - بناء تجهيز محطة ضخ - بناء وحدات توزيع و منشآت مائية	الروحية	2001	المساحلة
تمت المناقشة و إختيار المقولة وبصدد ابر الصفة			180 يوم		550	60	مد شبكة - بناء خزان - بناء تجهيز محطة ضخ - بناء وحدات توزيع و منشآت مائية		2002	الحميمة
					980	100		الجملة		

2.4 - برنامج التنمية الفلاحية و الريفية المندمجة : (PDARI)

1.2.4 - إحداث وتعصير وهيكلية مناطق سقوية حول الآبار العميقة :

شمل هذا البرنامج إتمام إنجاز المنطقة السقوية بالروحية 8 على مساحة 24 هكتار وإتمام ترميم ثلاث مناطق سقوية الروحية 1 - الروحية 3 و صدقة، تمسح جمليا 385 هكتار بتكلفة جمالية 1601 ألف دينار.

اسم للمشروع	البرنامج	المعمدية	المحتوى للمادي	المساحة هـك	تكلفة للمشروع (1000 د)	بداية الأشغال	مدة الانجاز	نسبة تقدم الانجاز		ملاحظات
								2001	2002	
هيكل المنطقة السقوية بالروحية 1	2000	الروحية	مد شبكة بناء خزان على أعمدة 3م 50 - بناء وحدات توزيع و منشآت مائية	120	317	2000/5/11	270 يوما	%70	%100	شهدت هذه المشاريع بطء في الانجاز نتيجة اعتراضات حول موقع الخزان
للروحية 8	2000	الروحية	مد شبكة - بناء خزان على أعمدة 3م 50 ، بناء وحدات ري و منشآت مائية	24	144	2001/4/23	270 يوما	% 60	100%	بالروحية 3 كما تم تأخير في الانجاز من قبل المقاول رغم الاجتماعات التحسيسية للاسراع في الانجاز
ترميم و إعادة هيكل المنطقة السقوية للروحية 3	2000	الروحية	مد شبكة بناء خزانات بناء وحدات ري و منشآت مائية	138	427	2001/4/23	300 يوما	%35	%90	
إعادة هيكل المنطقة السقوية صنف 1 + 2	2001	مد شبكة - بناء خزان سعة 500 م 3 بناء وحدات ري و منشآت مائية	برقو	187	713	01/12/28	300 يوما	-	100 %	وقع تركيز الحضيرة بنسبة تقدم الانجاز 15%
الجملة				409	1601	-	-			

2-2-4 - فرش مياه السيلان :

شمل هذا البرنامج إتمام تهيئة المنطقة السقوية بسهل الروحية على وادي زقيفة
تمسح 400 هـك بتكلفة جمالية 2112 ألف دينار موزعة على ثلاث أقساط،
وأنطلق إنجاز تهيئة المنطقة السقوية على وادي ببوش تمسح 600 هكتار بتكلفة
جمالية قدرها 2413 ألف دينار حيث وصلت نسبة تقدم الإنجاز حوالي 60 %.

اسم المشروع	البرنامج	الاعتمادية	المحتوى	المساحة هكتار	كلفة المشروع (1000 هـ)	بداية الأشغال	مدة الإنجاز	نسبة تقدم الإنجاز	ملاحظات
			المادي				الإنجاز	مؤ 2001 مؤ 1200	
تهيئة منطقة سقية على وادي قيفة بسهل روحية قسط عدد 2	2000	الروحية	تهيئة 400 هكتار	400	1200	00/7/21	365 يوما	85%	شهدت الأشغال بعض التعثر نتيجة اعتراضات
إحداث منشأة لحويل مياه الفرش	2001	الروحية	إحداث منشأة لتحويل مياه الفرش	-	495	00/11/15	240 يوما	83%	
بنية مجرى سوادي سهل روحية قسط عدد	2001	الروحية	تهيئة مجرى وادي زقيفة	-	516	2001/5/2 4	210 يوما	70%	
تهيئة منطقة سقية على وادي وش	2002	الروحية	تهيئة 600 هكتار	600	2413	2002/1/2	300 يوم	%60	
الجملة				1000	4624	-	-		

5 - المجامع المائية

1-5- مقدمة :

تقوم خلية المجامع المائية بتأطير، تكوين و متابعة زهاء 138 مجامع نشيطة خلال سنة 2002 من بين 172 مجمع مقنن موزعة كالاتي :

المجامع ذات المصلحة المشتركة			النوع
مقننة	مقننة نشيطة	بصدد التقنين	
120	98		ماء صالح للشرب
47**	35		الـلـري
5	5	-	مزدوجة
172	138		المجموع

** من بين 47 مجمع للري هنالك 22 مجمع حول البحيرات الجبلية وهي تعتبر هيئات تصرف لها قرار إحداث.
يقع تأطير المجامع المائية من طرف أعضاء خلية المجامع، كل عضو مكلف بتأطير و متابعة معدل 28 مجمع.

عدد المجامع				المنطقة	المستوى	العصر المكلف
مجموع	مزدوجة	للري	ماء صالح للشرب			
24	-	8	16	سليانة الجنوبية و برقو	مهندس مساعد	محمد الطرب
16	2	0	14	س.ش. سـيـدي بورويس	عون فني	مهندس
32	1	1	30	بوعرادة قعفور الكريب	عون فني	مهندس
38	2	16	20	مكثر كسرى	عون فني	مهندس
28	-	10	18	الروحية	عون فني	مهندس
138	5	35	98			المجموع

5-2. الأنشطة التي قامت بها خلية المجامع المائية خلال سنة 2002 :

5.2.1- المشاركة في تصور المشاريع الجديدة وتحسيس المنتفعين :

تتمثل مشاركة الخلية في تحسيس المنتفعين أثناء دراسة المشروع على ثلاث مراحل :

المرحلة الأولى : يقع تحسيس المنتفعين حول النقاط التالية :

- . سبلبات التزود على طريق العيون التعويضية و ما ينجر عنها من أمراض مائية .
- . تقديم مكونات المشروع و التجمعات المزمع تزويدها .
- . تقديم طريقة استغلال المشروع عن طريق المجمع المائي .
- . ضرورة الانخراط و الاشتراك في المجمع المزمع تكوينه .

المرحلة الثانية : يقع التركيز حول النقاط التالية

- . تحديد أماكن نقاط التوزيع .
- . نوعية الاستخلاصات (اشتراك شهري أو بيع الماء) .
- . ضرورة المساهمة في دعم خزانة المجمع .

المرحلة الثالثة :

- تقديم المنتفعين نتائج الدراسة الأولية للمشروع (Etude de faisabilité) .
- . تكلفة المشروع الجمالية و التكلفة على الساكن .
- . تكاليف الاستغلال (كلفة المتر المكعب، معلوم الاشتراك الشهري) .
- . الإعلان عن عدد الأماكن النهائية لنقاط التوزيع .
- . ضرورة دفع التسبقة على الاشتراك (ضعف أربع مرات لمعلوم الاشتراك الشهري) .
- . انتخاب أعضاء هيئة الجمعية .
- . توزيع عقود الانتفاع بالماء الصالح للشراب على المنتفعين لإمضاءها .

خلال سنة 2002 شاركت خلية المجامع المائية في تصور و تحسيس المنتفعين في 7 مشاريع للماء الصالح للشراب بالتعاون مع مكاتب الدراسات الموكولة إليها دراسة المشاريع الجديدة وهي :

اسم المشروع	المعمدية	عدد التجمعات السكنية	عدد العائلات المنفعة	عدد الحفريات العمومية	تكاليف الاستغلال		مبلغ المساهمة في خزينة الجمعية	طريقة التصرف
					للمتر مكعب (مليم)	الاشتراك الشهري (دينار)		
العمارية	سليانة الجنوبية	3	50	3	707	5.920	24	مساهمات شهرية
قرواشة	سليانة الجنوبية	4	81	4	634	3.694	15	مساهمات شهرية
الرويسين	سيدي بورويس	17	424	34	851	5.453	22	بيع الماء
اللوالة	سليانة الشمالية	8	145	12	1122	7.114	30	بيع الماء
الجبالية-الرميل	قغفور-العروسة	6	63	8	752	3.338	13	بيع الماء
المثوم	الروحية	8	180	10	614	4.334	17	بيع الماء
زواغة بلوطة	سليانة الجنوبية	3	70	8	403/667	4.552 2.746/	18/11	بيع الماء
المجموع		49	1013	79				

- المناطق السقوية :

قامت خلية المجامع المائية بالتعاون مع مكتب الدراسات بجلسات تحسيسية مع منتقعي المناطق السقوية المزمع احداثها مع اعتماد نفس المراحل في التحسيس مع التركيز على نوعية الغراسات حسب دراسة التربة و طريقة الري المتوخاة.

اسم المشروع	المعمدية	مساحة المنطقة السقوية	عدد المنفعين	تكلفة استغلال المتر مكعب	تكاليف الاستغلال
مديونة مع استعمال المياه المعالجة	سليانة الشمالية	70	35	38	الري بالفرش
المساحلة	الروحية	40	20	80	الري الموضعي
الحميمة	الروحية	65	38	58	الري بالرش
دمان الخروب	برقو	40	73	85	السطحي المحين
دشرة الخروب	سليانة الجنوبية	45	9	62	الري بالرش
إعادة هيكلة المنطقة السقوية بصدقة	برقو	127	60	72	الري الموضعي

2.2.5 المساهمة في إحداث المجامع المائية :

تمثل مساهمة الخلية في هذا المجال في إعداد الدراسات الفنية الاقتصادية لإحداث المجامع المائية لاستغلال المشاريع المائية (الماء الصالح للشراب و الري الفلاحي) و إحالتها لتجمع المصلحة المائية بالولاية للمصادقة على إحداث المجامع حيث قامت خلية المجامع المائية خلال سنة 2002 بدراسة إحداث 9 جامع مائية موزعة كالاتي :

المجمع	المعتمدة	النوع	عدد المنقعين (عائلة)	المساحة المعدة للري (هك)	تكاليف المشروع (ألف دينار)	تكاليف الاستغلال	معلوم ساعة الري
معلوم مشترك الشهري	تكلفة م ³ (مايم)						
ديون	سليانة ش	ماء صالح للشراب	140	-	381	707	5,920
خروية - غياضة	سليانة ج	ماء صالح للشراب	30	-	70	672	3,480
لاد	برقو	ماء صالح للشراب	184		740	624	4,046
ادي	قعفرور	للري		70	664	55	1,980
نورية 2	قعفرور	للري		203		125	-
عزقو	قعفرور	للري		156		125	-
بي الله	كسرى	ماء صالح للشراب	70	-	67	608	4,550
روحية 10	الروحية	للري		40	320	59	2,124
مسلمة 2	الروحية	للري	25	40	407	85	1,590
المجموع			612	95	2,419		

3.2.5- الزيارات التأطيرية لفائدة أعضاء المجامع المائية :

خلال سنة 2002 وقع برمجة 552 زيارة تأطيرية لفائدة 138 مجمع ناشط بمعدل 4 زيارات تأطيرية لكل مجمع.

لم يقع إنجاز سوى 345 زيارة تأطيرية بمعدل 2-3 زيارة لكل مجمع ناشط.

4.2- إعداد موازين سنة 2002 و التقارير المالية لسنة 2001 :

عدد المقننة	عدد المجامع النشيطة	عدد الموازين التي تم إعدادها	عدد التقارير المالية التي تم إعدادها
172	138	116	116

حنفيات و حنفيات لملا الصهاريج و حنفيات خاصة. كما تزود المجامع المنشآت العمومية (مدارس ابتدائية، جوامع و نوادي الشباب ... إلخ).

بلغت تكاليف إنجاز شبكات الماء الصالح للشراب حوالي ألف 14180 ديناراً موزعة كالآتي :

- الموارد المائية : 1060 ألف ديناراً
- هندسة مدنية و قنوات : 12420 ألف ديناراً
- تجهيزات الضخ : 700 ألف ديناراً

تقييم الاستغلال الفني و المالي خلال سنة 2001

التقديرات	الانجاز	نسبة الانجاز
كمية المياه المضخوخة (م3)	480628	96%
المداخيل		
الانخرائط و الاشتراكات	125311	72%
بيع الماء	35563	75%
مجموع المداخيل	160874	73%
المصاريف		
صيانة و تسخير	136068	63%
مصاريف التصريف	3685	64%
مصاريف الطاقة	3685	94%
حقله المصاريف	143737	64%
رصيد الخزانة الى موفى 2001	48373	
رصيد الخزانة الى موفى 2000	38074	
رصيد الخزانة الى موفى 1999	28836	

- نسبة تغطية المصاريف : 112%
- نسبة تغطية مصاريف الصيانة و التسيير مقارنة مع التقديرات : 76%
- المداخيل على المتر المكعب : 393 ملجم
- المصاريف على المتر المكعب : 351 ملجم

5.2.5- الحضور في الجلسات العامة للمجامع :

حضرت خلية المجامع في 40 جلسة عامة تم خلالها الاطلاع على الوضع الحالي للمجامع من خلال التقارير الأدبية و المالية التي تم إعدادها من رؤساء و أمناء مال المجامع، كما تم تحسيس المنخرطين على ضرورة الانخراط في المجمع ودفع معاليم استهلاك الماء و الاقبال على حسن استغلال المناطق السقوية.

6.2.5 - تقييم نشاط المجامع المائية خلال سنة 2001 :

قامت خلية المجامع المائية بتحيين لبنك من المعلومات حول الاستغلال الفني و المالي للأنظمة المائية المستغلة من ظرف المجامع المائية حيث يتخلص في ما يلي :

1.6.2.5- مجامع الماء الصالح للشرب :

- عدد المجامع المقننة : 120
- عدد المجامع التي لها نظام مائي (البقية 4 بصدد الإنجاز) : 116
- عدد المجامع التي لها نظام مائي يشتغل : 98
- (البقية 18 لا تشتغل لصعوبات فنية، مالية و اجتماعية)

تشتغل المجامع 72 نقطة ماء عمومية موزعة كآتي :

نوعية الموارد المائية	بئر عميقة	بئر سطحية	شبكة الصوناد	عيون طبيعية	المجموع
العدد	18	27	25	2	72
النسبة %	25	37	35	3	100

تتصرف مجامع الماء الصالح للشرب في 72 محطة ضخ تشتغل 32 منها بالطاقة الكهربائية والبقية 40 بالطاقة الحرارية. كما تتصرف في 100 خزان مختلفة الحجم و 603 كلم من القنوات مختلفة القطر و 553 نقطة توزيع بين

تقييم الاستغلال الفني و المالي خلال سنة 2001

التقديرات	الانجاز	نسبة الانجاز
3147326	2425407	77%
5950	2324	40%
120552	87002	72%
126502	89326	76%
120273	91375	76%
3320	2370	71%
2780	2811	101%
126373	96556	76%
رصيد المجامع الى موفى 2001	33280	
رصيد المجامع الى موفى 2000	30417	
رصيد المجامع الى موفى 1999	18883	

- نسبة استغلال المناطق السقوية : 80%
- نسبة التكتيف الزراعي : 86%
- نسبة تغطية المصاريف : 107%
- نسبة تغطية مصاريف الصيانة و التسيير مقارنة مع التقديرات : 88%

ولوحظ كذلك ان نسبة مساهمة مجامع الري في مصاريف الصيانة تبقى ضعيفة حيث ان ميزانية المجامع المخصصة للصيانة تقدر 36072 دينار وضع صرف منها سوى مبلغ 8020 دينار أي ما يقارب عن 22% فقط و البقية تتحمل فيها حاليا الادارة.

3.5 - إعداد و تنظيم أيام دراسية حول المجامع المائية

1.3.5 ندوة جهوية حول ترشيد استعمال المياه :

وقع تنظيم ندوة جهوية لترشيد استعمال المياه بتاريخ 24 أفريل 2002 حيث شملت جملة من المداخلات حول الاقتصاد في الماء وقد شاركت خلية المجامع المائية بمداخلة حول ترشيد استغلال الأنظمة المائية من طرف

وقد لوحظ حسب التقييم المالي للمجامع أن نسبة المسامة في مصاريف الصيانة تبقى ضعيفة، حيث أن ميزانية المجامع المخصصة للصيانة تقدر 56458 دينار وقع صرف منها سوى مبلغ 10846 دينار أي ما يقارب عن 19% فقط و البقية تتحمل فيها حاليا الإدارة.

2.6.2.5 مجامع الري و المزدوجة :

عدد المجامع المقننة 52 موزعة حسب الموارد المائية كالآتي :

عدد المجامع				
السدود الكبرى	أبار العميقا	السدود التلية	البحيرات الجبلية (هينات تصرف)	المجموع
3	23	21	24	52

تتصرف المجامع المائية للري المحدثه حول الآبار العميقة في 24 محطة ضخ تعمل جلها بالطاقة الكهربائية (70%) كما تستغل 20 خزان و حوالي 80 كلم من القنوات مختلفة القطر و تحتوي على 418 وحدة توزيع الماء.

بلغت تكاليف إنجاز المناطق السقوية التي تتصرف فيها مجامع الري حوالي 5900 ألف دينار موزعة كالآتي :

- الموارد المائية : 916 ألف دينار
- هندسة مدنية و قنوات : 4428 ألف دينار
- تجهيزات الضخ : 556 ألف دينار

- المكونين بنسبة 50% و البقية على المجامع. وقد تم المصادقة على هذا البرنامج خلال جلسة المجمع المائي بتاريخ 4 نوفمبر 2002 و سيدخل حيز التطبيق خلال سنة 2003 :
- بعث برنامج وطني لمزيد رسكلة أعضاء المجامع المائية بصفة مستمرة حتى تقوم بمهامها
 - دعم المجامع المائية التي تفوق كلفة الاستغلال للأنظمة المائية التي تديرها 900 مليون/م3
 - تعميم تجهيز محطات الضخ بالطاقة الكهربائية و إعفاء المجامع المائية من القيمة المضافة على استهلاك التيار الكهربائي
 - حث المجامع المائية على الاضطلاع بدورها في مجال صيانة الأنظمة المائية
 - إبرام عقود صيانة و تعهد شبكات الماء بين المجامع و مقاولات خاصة يقع تكوينها في الغرض
 - مزيد تحسيس بهذا القطاع و ذلك من خلال الومضات الشهرية بوسائل الإعلام

3.3.5 ورشة عمل جهوية حول المخطط المديرى للماء الصالح للشرب بالريف

وقع تنظيم يوم 3 جويلية 2002 ورشة عمل جهوية حول المخطط المديرى للماء الصالح للشرب بالريف بالتنسيق مع الإدارة العامة للهندسة الريفية و استغلال المياه والشركة الوطنية لاستغلال وتوزيع المياه تحت إشراف السيد كاتب الدولة للموارد المائية، حيث قدمت خلية المجامع المائية مداخلته حول دور المجامع المائية في تأمين الحاجيات المائية للمناطق الريفية. كما تم تقديم مداخلته من طرف رئيس قسم المياه بالمندوبية حول تقييم كيفية التزود الحالي للوسط الريفي والآفاق المستقبلية لهذا القطاع، وفي هذا الإطار تم تصور بعض المحاور والتي تخص أساسا :

- جنوب الولاية : معتمديتي مكث و الروحية
- جنوب معتمديتي سليمان الشمالية والجنوبية
- بعض العمادات لمعتمديتي قعفور و بوعرادة

المجامع ذات المصلحة المشتركة. وقد انبثق في الندوة جملة من التوصيات أهمها :

- تقنين عملية الانتفاع بمياه الشراب وذلك بإبرام عقود الانتفاع بين المستفيدين و المجمع للحد من ظاهرة تلدد خلاص معاليم الاستهلاك من ناحية و المحافظة على الموارد و الأنظمة المائية من جهة أخرى
- ضبط رزنامة في توزيع الماء على الحنفيات على مستوى كل مجمع للماء الصالح للشراب، مع إعداد توقيت في فتح الحنفيات تفاديا لضياع و تبذير الماء
- ضرورة قيام المجامع المائية بدورها في مجال صيانة الأنظمة المائية طبقا للاستراتيجية التي وقع توحيها
- مراقبة شبكات الماء الصالح للشراب بصفة مستمرة من طرف أعوان الضخ المنتدبين من طرف المجامع تفاديا لضياع الماء خاصة على مستوى المنافس
- ضرورة قيام الإدارة بتشخيص الأنظمة المائية المستغلة من طرف المجامع مرة كل سنة في إطار الصيانة الوقائية
- مزيد تحسيس الفلاحين بالمناطق السقوية المستغلة من طرف المجامع بضرورة تجهيز ضيعاتهم بمعدات الاقتصاد في الماء

2.3.5 - يوم جهوي حول الوضع الحالي للمجامع المائية بولاية سليانة :

- وقع تنظيم خلال شهر جوان 2002 أيام إعلامية بالمعتمديات جمعت كل من :
- رئيس دائرة الهندسة الريفية و رئيس خلية المجامع المائية
 - رئيس إقليم الشركة الوطنية لاستغلال و توزيع المياه بسليانة
 - ممثل الشركة التونسية للكهرباء و الغاز
 - ممثل مصلحة حفظ الصحة و المحيط
 - أعضاء المجامع المائية
- و أشرف عليها السادة المعتمدين و حيث تناولت اشكاليات المجامع المائية و الحلول المقترحة لفض بعضها، ثم اختتمت بيوم جهوي بتاريخ 3 جويلية 2002 أشرف عليه السيد كاتب الدولة للموارد المائية، حيث شاركت خلية المجامع المائية بمداخلة حول تقييم للوضع الحالي للمجامع المائية بولاية سليانة من الناحية الفنية و الاقتصادية و الاجتماعية . وقد انبثق عن هذا اليوم جملة من الاقتراحات نذكر من أهمها :
- التشجيع على انتصاب الكفآت العليا لتأطير و متابعة المجامع المائية تبعا لمنشور السيد الوزير الأول بتاريخ 16 جانفي 2001 و ذلك عن طريق الصندوق الوطني للتشغيل 21/21 على أن يتحمل هذا الأخير منحة

6 القروض الفلاحية : إسناد الامتيازات الفلاحية

لدفع الاستثمار في قطاع الفلاحي الخاص تمت دراسة 420 مطلب و تمت الموافقة من طرف لجنة اسناد الامتيازات بجملة استثمار قدره 682 ألف دينار.

المجموع	الصندوق الخاص للتنمية الفلاحية	عدد المطالب		الأنشطة
	المنحة	القرض		
154607,000	69717,000	84890,000	49	بناء وتعميق آبار سطحية
78001,000	29995,000	48006,000	27	تجهيز الآبار بمحركات ومضخة
2272,000	2272,000	- - -	10	بيت محرك
137082,000	137082,000	-	155	الموادل
20274,000	20274,000	-	22	الجوابي
116608,000	103023,000	13585,000	64	مخازن
94698,000	66228,000	28470,000	42	اصطبلات
70339,000	70339,000		47	زريبة أغنام
8359,000	8359,000		04	مرنية
682240,000	507289,000	174951,000	420	المجموع

7. الخاتمة

شهد قطاعي الماء الصالح للشراب والتهئية المائية تأخرا نسبيا في إنجاز بعض المشاريع وذلك يرجع إلى الأسباب التالية:

- تأخير في إنجاز الدراسات من قبل مكاتب الدراسات
 - تباطؤ بعض المقاولات في إنجاز الأشغال
 - إعتراضات المواطنين في إنجاز بعض عناصر المشاريع خاصة في مرور القنوات و مواقع المنشآت المائية (الخزانات، محطات الضخ)
 - محدودية الإمكانيات البشرية ووسائل العمل بالنسبة للدائرة، حيث تفتقر هذه الأخيرة حاليا لخلية متابعة وإنجاز الدراسات و خلية لمتابعة خلاص المقاولات ومكاتب الدراسات وملفات الأختام النهائية. وفي هذا الإطار، نقترح تدعيم الدائرة بالكفاءات التالية:
- مهندس وتقني سامي، إختصاص هندسة ريفية لمتابعة وإنجاز الدراسات الخاصة بالمشاريع المائية (الماء الصالح للشراب والتهئية المائية)
 - مهندس أو تقني سامي إختصاص إقتصاد فلاحي لمتابعة الإنجاز المالي للمشاريع وملفات الأختام النهائية
 - مهندس أو تقني سامي إختصاص إقتصاد فلاحي لتدعيم خلية المجامع المائية

دائرة المناطق المستوية



I- توطئة

في نطاق مشمولات دائرة المناطق السقوية والاجراءات الخاصة بها ، يتمحور نشاطها حول المجالات التالية :

* صيانة التجهيزات المائية

* إستغلال المناطق السقوية

* بعث المجامع المائية والاحاطة بها وذلك على المستويات التالية : الدراسة الفنية والاقتصادية لبعث المجامع المائية مسك الملفات الادارية ، التسيير المالي والمحاسبة ، الجانب التشريعي والقانوني ، مؤيدات الصرف والدفع ، الاقتصاد في مياه الرّي والماء الصالح للشراب ، إستخلاص معاليم إستهلاك الماء ، تكوين حراس محطات الضخ والشبكات حول كيفية إستغلالها وصيانتها وتشخيص الاخلالات بالمنظومة المائية سوى لمياه الرّي أو الماء الصالح للشراب .

II- إستغلال المناطق السقوية

II-1- الموارد المائية

لقد تميزت سنة 2002 بانحباس الامطار مما تسبب في إنخفاض ملحوظ في كميات الجلب لتعبئة السدود الكبرى . وقد كان الاثر سلبيا للغاية بالنسبة لسد لخماس الذي تقلص مخزونه مما استوجب القيام بدورة مائية حادة لضمان الزراعات الشتوية والعدول تماما عن الزراعات الصيفية . أما بالنسبة لسد سليانة ونظرا لمخزونه دون المتوسط فقد بادرت المندوبية بتحديد المساحات المزروعة مع التخلي الكلي عن زراعة القرعيات وذلك حتى نضمن مخزونا أدنى لانطلاق الموسم الفلاحي 2002-2003 والذي إتسم إنطلاقه ببوار طيبة من حيث كميات الامطار المسجلة والتي كان لها

الآثر الايجابي في خصوص الجلب الحاصل لسدي لخماس وسليانة ولا سيما فقد بلغ مخزون المياه بهذين السدين مستوى يبعث للاطمئنان لمجابهة الموسم في ظروف عادية :

الوحدة : مليون م3

جدول عدد 1 :

المخزون في تاريخ 2002/12/31	الكمية الموزعة من 2002/01/01 الى 2002/12/31	الجلب من 2002/01/01 الى 2002/12/31	المخزون بداية بتاريخ 2002/01/01	طاقة الاستعاب	السد
50	18,500	36	38	70	سليانة : المنطقة السقوية العمومية قعفرور - لعروسة
5,700 (كمية معدة للاستغلال)	1,630	5,760	0,700	08	لخماس : المنطقة السقوية العمومية بلخماس
55,700	20,130	41,760	38,700	78	الجملة

تعبئة السدود الكبرى خلال سنة 2002 :

- جدول عدد 2

الوحدة : مليون م3

الفارق %	الوضعية بتاريخ 2002/12/31		الوضعية بتاريخ 2002/01/01		الطاقة	السد
	النسبة	المخزون	النسبة %	المخزون		
+31	71	50	54	38	70	سليانة
+714	71	5,700	9	0,700	8	لخماس
+44	71,5	55,700	55	38,700	78	الجملة

II-2- الموارد المائية المدعمة للمنطقة السقوية لخماس :

* الطاقة المائية المتأتية من الابار العميقة :

- الكمية المتوقع ضخها مباشرة بالشبكة سنة 2002 : 1200.000 م³
- الكمية التي تم ضخها خلال سنة 2002 : 635.373 م³
- نسبة الاستغلال : 54% مقارنة بالتوقعات

* ضخ مياه السيلان على وادي أوزافة مباشرة بسد لخماس عبر محطة الضخ أوزافة :

- الكمية المتوقع ضخها سنويا : 1,8 مليون م³
- الكمية التي تم ضخها بسد لخماس سنة 2002 : 830.000 م³
- نسبة الاستغلال : 46%

II-3- تطور المساحات السقوية الى نهاية 2002 :

جدول عدد 3

المجموع	البحيرات الجبليّة	السدود التلية *	السدود الكبرى	الاولوية	العيون	الابار		المعتمدية
						العميقة	السطحية	
2560	20	80	1270	150	140	500	400	سليانة ج
620	40	-	-	100	-	130	350	سليانة ش
860	30	230	-	200	50	200	150	برقو
2140	20	180	1720	30	-	140	50	قعفرور
1030	10	-	-	200	-	420	400	الكريب
420	10	-	-	60	-	-	350	بورويس
150	30	-	-	-	-	20	100	بوعرادة
2640	-	-	2640	-	-	-	-	العروسة
460	150	-	-	60	40	50	160	مكثر
225	50	-	-	-	50	75	50	كسرى
1585	20	50	-	400	-	415	700	الروحية
12600	380	540	5600	1200	280	1950	2740	الجملة

II-4- بيوعات مياه الري :

جدول عدد 4 :

المنطقة السقوية	الكمية	المفوترة (م3)		المبلغ الجملي بالدينار	التعريفات المطبقة
		عادي	تفاضلي		
الاحماس	167483	918613	1086096	69842,410	• الموحدة : 124 مليم / م3
قعفور	1804636	1681441	3486077	328024,276	• التفاضلية : 62 مليم / م
العروسة	1375721	4977614	6353335	536396,680	• المزبوجة : 68 مليم / م3
الجملة	3347840	7577668	10925508	934.263,366	للقسط المتغير 132 د / هك للقسط القار في السن (11 د / هك / شهريا)

ملاحظة : * لقد تم الابقاء على التسعيرة المعتمدة خلال سنة 2001
* المداخيل الى موفى 2002 : 720704,861 د والتي تمثل إستخلاص
معاليم إستهلاك المياه والديون المتخلدة .

جدول عدد 4 مكرر

البيانات	2001	2002
كمية المياه المفوترة م3 :		
• بالنسبة للتسعيرة الموحدة	5676156	3347840
• المقارنة	-	-41%
• بالنسبة للتسعيرة التفاضلية	4590875	7577668
• المقارنة	-	+65%
• الجملة	10267031	10925508
• المقارنة	-	+6%
• قيمة الدعم بالدينار	244540	469816
• المقارنة	(2001/2000)	(2002/2001)
	-	+92%

*** التسعيرة التفاضلية :**

جدول عدد 5 :

الموسم	الحبوب هك	أعـلـاف		البنور والمشائل هك	المساحة الجملية هك	كمية المياه المفوترة م3	قيمة الدعم
		شتوية	صيفية				
2000/99	216	1323	256	40	3779	5863497	351809
2001/2000	1779	1204	251	-	3234	5535353	244540
2002/2001	1862	1630	169	34	3695	7577668	469816
2003/2002	1631	1309	65,5	-	3005	بصد الانجاز	

وتجدر الاشارة وأن الدائرة قامت بسحب الامتياز بالنسبة للمستغلين الذين لم يحققوا نتائج مقبولة في الانتاج بإعتماد جداول تقييم الانتاج التي قامت بها لجنة متابعة الزراعات التفاضلية وبالرجوع الى مقاييس إسناد هذا الامتياز التي تم ضبطها من طرف هاته اللجنة .

*** التسعيرة المزدوجة :** وقع تطبيق التسعيرة المزدوجة بفرع من المنطقة السقوية لعروسة بداية من شهر جانفي 2000 .

جدول عدد 6

صنف المستغلين	المساحة هك
فلاحون خواص	149
فلاحون شبان	72
فنيون	100
شركات إحياء	362
وحدة إنتاجية	100
الجملة	783

وقد تم التوصل الى نتائج إيجابية في خصوص تطبيق التسعيرة المزدوجة من ذلك :

تطور كميات المياه المستهلكة خلال الموسم الشتوي مما يفسر إقبال الفلاحين على تعاطي الزراعات الشتوية مع إعتداد الري التكميلي لهاته الزراعات والذي أدى الى تحسين نسبة التكتيف بالمناطق السقوية العمومية الكبرى . وأمام إدراك الفلاحين فوائد هاته التسعيرة فقد سجلت المندوبية دعوة ملحة من طرف بعض الفلاحين لتعميمها بكل المناطق السقوية . بقي ذلك الى أن تتم عملية السيد ودرس كل الاشكاليات المطروحة لتطبيقها نهائيا . وقد قامت دائرة المناطق السقوية بتقييم أولي لمردودية هاته التسعيرة وافت بها الادارة العامة للهندسة الريفية واستغلال المياه مع حضور يوما إعلاميا تم تنظيمه في هذا الصدد من طرف الادارة العامة للهندسة الريفية واستغلال المياه بسيدي ثابت بحضور المندوبيات المعنية

II-5- تسيير شؤون شبكات مياه الري :

لقد تم الحرص على متابعة الشبكة المائية ومأخذ المياه ومراقبة تشغيلها بهدف تحسين كفاءتها وتوزيعها حسب النجاعة المطلوبة لذلك عملت الدائرة على تجهيز كافة الوحدات المائية بالعدادات وقد تم إقتناء 115 عداد سنة 2002 إضافة الى 730 عداد تم إقتناؤها في السنوات السابقة منذ سنة 1998. هذا الى جانب إرساء طرق رقابة ومتابعة الاستغلال من ذلك الحرص على إستمرارية العمل . وقد تم تسجيل عدد المخالفات يعمد الى إرتكابها المستغلون والتي بلغت 183 مخالفة منها 90 تم تحرير محضر عدلي في شأنها وذلك وفق الجدول التالي :

مخالفات إستغلال مياه الري لسنة 2002

إقليم الخماس					إقليم قعفرور				إقليم إقليسم				العروسة		إقليم إقليسم		نوع المخالفة	
جارية	تسوية إدارية	محضر علي	العدد الجملي		جارية	تسوية إدارية	محضر علي	العدد الجملي	جارية	تسوية إدارية	محضر علي	العدد الجملي	جارية	تسوية إدارية	محضر علي	العدد الجملي		
06	-	01	07		09	04	05	18	45	02	21	68		02			68	بتر خيط التشميع
-	-	-	-		03	-	-	03	-	01	-	01		01	-	-	01	السيقي خارج حدود المنطقة السقوية
-	-	01	01		-	-	01	1	-	-	04	04		-			04	رفع القفالة المعبنة
-	-	-	-		-	-	-	-	-	02	03	05		02			05	تزويد الفلاح المجاور بالماء
-	01	02	03		-	-	09	09	01	-	08	09		-			09	تهشيم عداد
01	-	-	01		-	-	17	17	01	-	16	17		-			17	تعطيل عداد
01	-	-	01		-	-	-	-	15	-	01	16		-			16	عدم إحترام برنامج الزراعات
-	-	-	-		-	-	01	01	-	-	-	-		-			-	سرقة عداد
01	-	-	01		-	-	-	-	-	-	-	-		-			-	السيقي من وحدة مجاورة
09	01	04	14		12	04	33	49	62	05	53	120						المجموع

جملة المخالفات : 183 مخالفة لسنة 2002

III-6- المجامع ذات مصلحة مشتركة بالمناطق السقوية الكبرى :

لقد تم تقسيم المناطق السقوية العمومية الكبرى الى فروع ستتولى تسيير شؤونها المجامع باعتبار الدراسات الفنية والاقتصادية التي صدرت في الغرض .
علما وأنه تم إحداث مجمع مائي بفرع من المنطقة السقوية لخماس باشر نشاطه منذ جانفي 2000 وقد إتضح فتور في نشاط هيئة المجمع رغم إحاطتها من طرف مصالح المنوبية وسيقع قريبا النظر في وضعيتها .

II-7- متابعة وتقييم مؤشرات التنمية بالمناطق السقوية العمومية :

جدول عدد 8

المنطقة	نسبة الاستغلال	نسبة التكتيف	نجاحة الشبكة	الملاحظات
لخماس	-	-	85	نظرا لتقلص مخزون سد لخماس في بداية السنة قامت المنوبية بإعداد دورة مائية وذلك الى موفى أفريل مع التخلي الكلي عن الاستغلال خلال الموسم الصيفي
قعفرور - العروسة	85	108	55	- المتابعة المستمرة واليومية لكميات المياه المستغلة من السدود الكبرى - متابعة إستخلاص معاليم إستهلاك الماء والحيون المتخلدة - علما وأنه في إطار تفريغ قنوات الوي من الترسبات تم إستعمال كمية معتبرة من مياه السد في الغرض وبالتالي يمكن اعتبار نجاحة الشبكة أكثر من 55% (ما يعادل 70%)

III-8-الاقتصاد في مياه الرّي :

III-8-1- الانجازات الى موفى 2002

جدول عدد 9

طريقة الرّي	عدد الملفات الواردة	عدد الملفات التي تمت دراستها	المساحة المجهزة هك	المساحة الجمليّة المجهزة هك	نسبة التجهيز *
السطحي المحسن	85	77	124	2833	20
الرداذ	105	8	490	7595	86
الموضعي	72	50	154	860	34
الجملة	262	225	767	11288	88

* بناءا عن المساحات المزمع تجهيزها بالمعدات المقتصدة في الماء :

- 10% من المساحة الجمليّة يمكن تجهيزها بالسطحي المحسن

- 70% من المساحة الجمليّة يمكن تجهيزها بالرداذ

- 20% من المساحة الجمليّة يمكن تجهيزها بالموضعي

II-8-2- تطور المساحات المجهزة بمعدات الاقتصاد في مياه الرّي

جدول عدد 10

السنة	السطحي المحسن هك	الرداذ هك	الموضعي هك	الجملة هك
1995	300	5922	182	6404
1996	500	300	176	976
1997	700	143	115	958
1998	800	75	30	905
1999	106	206	49	361
2000	166	270	30	466
2001	137	189	124	450
2002	124	490	154	768
الجملة	2833	7595	860	11288

III- صيانة التجهيزات المائية :

III-1- مقدمة : تحتل صيانة التجهيزات والمنشآت المائية متابعة مستمرة وذلك لعدة أسباب :

- ديمومة التجهيزات واستغلالها حسب مواصفات وخاصيات فنية يجب العمل بها والمدرجة ضمن بطاقة لصيانة كل عنصر من مختلف مكونات التجهيزات .
- نجاعة الشبكات والتجهيزات مؤثر تنموي واقتصادي وذلك بالاعتماد على نتائج التشخيص المعمق لحالة تجهيزات الضخ وكل العناصر في أنظمة المياه .
- الاجهاد الذي لحق المنشآت والتجهيزات المائية بسبب عملها المتواصل خلال السنوات الفارطة لتلبية الطلب المتزايد على مياه الشرب والرّي . حيث أن صيانة وتعهّد الانظمة تتطلب إعداد برنامج عمل سنوي محدد ببرنامج للتدخلات لكل عناصر المنظومة المائية وذلك على مستوى الصيانة العلاجية والصيانة الوقائية .
- وفي هذا الصدد تم تركيز خلية جهوية لمتابعة تأمين التزويد بالماء خلال موسم الصيف تتولى التداول لمتابعة إنقطاع الماء بالمنظومة المائية .

III-2- الاصلاحات والصيانة العلاجية :

III-2-1- توزيع التدخلات :

جدول عدد 11

الانظمة المائية	عدد التدخلات خلال سنة 2002	وتيرة التدخل والاصلاح في الشهر	الملاحظات
1-المناطق السقوية العمومية الكبرى : • لخماس • قعنور • العروسة	240	20	-متابعة واصلاح العطب على مستوى الابار العميقة بلخماس -تعهد واصلاح العطب بمحطات الضخ -إصلاح العطب على مستوى الشبكات المائية قطر 80مم الى 1000مم -إصلاح وتعهد بيوت المراقبة والتحكم والتجهيزات المائية والهيدرومكانيكية المتواجدة بها
2-المناطق السقوية العمومية السيرة من طرف المجامع المائية	60	5	- إصلاح التجهيزات على مستوى محطات الضخ وبيوت التحكم -إصلاح الشبكات المائية قطر 80 الى 300مم

3-شبهكات الماء الصالح للشرب المسيرة من طرف المجامع المائية	408	34	-إصلاح التجهيزات على مستوى محطات الضخ وبيوت التحكم -إصلاح الشبكات المعطية سواء كانت قنوات اسمنتية أو بلاستيكية -إصلاح الحنفيات العمومية وبيوت التحكم بالتعاون مع المجامع المائية -إصلاح وتعهيد العطب الكهربائي بمحطات الضخ
4مجموع التدخلات والاصلاحات التي قامت بها فرق الصيانة	708	59	-

III-2-2- المحتوى المادي لإصلاح التجهيزات المائية والكهربائية وال

أنظر جدول عدد 12

III-3- توزيع الاعتمادات المرصودة لسنة 2002 :

* العنوان الاول : تقدر الاعتمادات المرصودة لصيانة التجهيزات المائية واستغلال المناطق السقوية وصيانة المسالك الفلاحية بـ 250.000 د . علما وأن مصاريف الصيانة والاستغلال لسنة 2002 بلغت : 1,342,866 17 د .

* العنوان الثاني :

- الاعتمادات المرسمة على الخزينة : 480.000 د
- الاعتمادات المرسمة على القروض الخارجية : 350.000 د
- **المجموع : 830.000 د**

- إستهلاك هاته الاعتمادات : أنظر الجدول عدد 13 ضمن تقدم إنجاز مشاريع سنة 2002 .

III-4- متابعة إنجاز مشاريع سنة 2001 : أنظر الجدول عدد 14

III-5- برنامج صيانة التجهيزات المائية لسنة 2003 :

تجدر الإشارة أنه تم إعداد برنامجا لصيانة التجهيزات خلال سنة 2003 وذلك

بعد التشخيص للانظمة المائية بالولاية والتعمق في مكونات التجهيزات والشبكات سواء كان ذلك للماء الصالح للشرب أو الري .
وبناء عليه فإن الدائرة منكبّة على إعداد الدراسات والتشخيص وذلك حتى يقع عرض دراسات الشروط المتعلقة خصوصا بصيانة قنوات الري وصيانة محطات الضخ وتجهيز الابار العميقة في أقرب الاجال .

IV- أنشطة مختلفة :

- تم إعداد برنامج إستعمال الاعتمادات على العنوان الاول والثاني
- المساهمة في الورشات والدراسات والندوات التالية :
- * التعريفية المزدوجة (الادارة العامة للهندسة الريفية واستغلال الماه)
- * المياه المعالجة والمالحة (المعهد الوطني للبحوث في الهندسة الريفية والماء والغابات)
- * الاقتصاد في مياه الري (تم تنظيمها من طرف المنوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بسليانة)
- * المياه الجوفية ببعض المناطق بولاية زغوان
- * المشاركة في برنامج رسكلة الفنيين في مجال تقنيات الري (الموضعي وتجهيزات الري)
- * الندوة الجهوية حول انتشار موجة فيضانات وادي مجردة بالمرسة العليا للتجهيز الريفي بمجاز الباب
- * المشاركة والمساهمة في الحلقات التكوينية في الاقتصاد في مياه الري لفائدة فلاحي المناطق السقوية بمعية مصالح الارشاد وبحضور خلية الاقتصاد في المياه
- * اعداد التقارير الشهرية والثلاثية لنشاط الدائرة
- * اعداد التقييم السداسي للاقتصاد في مياه الري
- * اعداد محاضر الجلسات الملتزمة في خصوص استغلال وصيانة المناطق السقوية والماء الصالح للشرب
- * إعداد محاضر مخالفات استغلال مياه الري
- * دراسة المطالب والعرائض الصادرة عن المستغلين واتخاذ الاجراءات الضرورية . علما وأنه وردت عن الدائرة 445 عريضة خلال سنة 2002

III. 2. 2. المعتمدي الساحلي لأشغال الترميم والإصلاح لمدة : 2002 - جداول عدد 12.

التدخلات للإصلاح والصيانة	العقد الجمالي	المعمدية	مهمة التدخل و الإصلاح	الملاحظات
1 - المباطن المقوية العمومية المنطقة المسقوفة العمومية بالأخماس: التشييد المائيلة الرئيسية للتوزيع				
- إصلاح و ترميم نقطة ضيق مياه على مستوى القناة الرئيسية قطر 600 مم بالأخماس.	01	ملائمة الشمالية	10 أيام	- وقع الإنجاز بالوسائل الخاصة للمندوبية.
- إصلاح و ترميم نقطة ضيق مياه على مستوى القناة الرئيسية الفرعية قطر 400 مم اسمت مسلح.	01		4 أيام	- وقع الإنجاز بالوسائل الخاصة للمندوبية
- إصلاح و ترميم قناة توزيع قطر 300 مم على مستوى القناة الثلاثية.	03		6 أيام	- وقع الإنجاز بالوسائل الخاصة للمندوبية
- إصلاح نقاط ضيق مياه على مستوى قناة التوزيع قطر 200 مم.	04		8 أيام	- وقع الإنجاز بالوسائل الخاصة للمندوبية

- إصلاح نقاط ضياع مياه على مستوى قناة التوزيع قطر 150 مم.	04		8 أيام	- وقع الإنجاز بالوسائل الخاصة للمندوبية
- إصلاح نقاط ضياع ماء على مستوى قناة التوزيع قطر 100 مم.	12		15 أيام	- وقع الإنجاز بالوسائل الخاصة للمندوبية
- إصلاح نقاط ضياع ماء على مستوى قناة التوزيع قطر 80 مم.	18		15 أيام	- وقع الإنجاز بالوسائل الخاصة للمندوبية.
- إصلاح و ترميم وحدات القطع الرئيسية والفردية.	04		6 أيام	- وقع الإنجاز بالوسائل الخاصة للمندوبية.
- إصلاح و ترميم النفاسات مع تغيير قطع الغيار.	10		3 أيام	- وقع الإنجاز بالوسائل الخاصة للمندوبية.
- إصلاح حفريات الجهر على مستوى قناة التوزيع وعلى مستوى القناة الرئيسية.	15	سليانة الشمالية	15 أيام	- وقع الإنجاز بالوسائل الخاصة للمندوبية.
- إصلاح و ترميم وحدات الري مع تغيير الحفريات قطر 80 مم.	38		-	- وقع الإنجاز بالوسائل الخاصة للمندوبية.
- إصلاح و ترميم تجهيزات القطع بالخزانات.	01		3 أيام	- تجهيز الآبار العميقة بمضخة غاطسة جديدة بعد الجهر و المراقبة المجهرية.

- عن طريق عقد صيانة مع شركة مخصصة. - بالمواصل الخاصة للمندوبين.				صيانة محطات الضخ على الآبار العميقة بالأخص: - إصلاح و ترميم الخزانة الكهربائية للنكس و المرآقية الكهربائية بالبنر العميقة عدد 1. - إصلاح و ترميم المحرك الكهربائي و تحسين قيمة الغزل للتجهيزات . - تعميق الغطس و إصلاح المحرك الكهربائي الغطس. 01 (إعادة تجهيز الآبار العميقة عدد 2 بالمنطقة السقوية العميقة الأخصاس. 01 (إصلاح و ترميم تجهيزات الضخ بالآبار العميقة عدد 1. 01 (إصلاح و ترميم تجهيزات الضخ بالآبار العميقة عدد 3. 01 (إصلاح و ترميم تجهيزات الضخ بالآبار العميقة عين سجة. 01 صيانة محطة الضخ بواد أوزافية: — (ترميم و تحسين تجهيزات الحماية و المرآقية الكهربائية للضغط المتوسط.
---	--	--	--	--

عن طريق عقد صيانة وقائية.	4 أيام		01	١- جهر و صيانة تجهيزات تحويل المياه نحو المحطة (الحفريات الحائطية و وحدات التصفية).
عن طريق الوسائل الخاصة للمندوبية.	15 يوم		01	٢- إصلاح و ترميم المنشآت المائية لوحدة تحويل المياه.
عن طريق الوسائل الخاصة للمندوبية.	7 أيام	مليانة الشمالية	04	٣- ترميم المضخات مع تغيير قطع الغيار.
بالوسائل الخاصة للمندوبية.	2 أيام		08	٤- صيانة حفريات القطع و التوزيع بالمحطة.
بالوسائل الخاصة للمندوبية.	3 أيام		01	٥- جهر وحدة تحويل المياه للمحطة.
بالوسائل الخاصة للمندوبية.	يوم واحد		03	٦- صيانة الحفريات الحائطية.
بوسائل الخاصة للمندوبية.	3 أيام		01	محطة الضخ بالسمران: ٧- صيانة وإصلاح المضخات. ٨- تغيير الحفريات قطر 250 مم على مستوى وحدة الدفع. ٩- جهر وتنظيف BACH D'ASPIR ١٠- إصلاح و ترميم صمام الضغط قطر 250 مم.

***- المنطقة التسويقية العمومية بقطاع غزة
لعروسة:**

: (محطات الضخ:

محطة الضخ عدد 1:

١- إصلاح المضخات مع صيانة
المحركات.

٢- تغيير قطع الغيار الأولية لتجهيزات
الضخ.

٣- إصلاح نقطة ضياع ماء على مستوى قناة
الدفع بين المحطة و الخزان.

٤- إصلاح و ترميم وحدات الضغط المتوسط
مع صيانة المحولات الكهربائية.

٥- صيانة و إصلاح وحدات التحكم و
المرافقة الكهربائية.

٦- تحسين و مرافقة قيسمة
النزل للمضخات.

قفة - العروسة			
قفة العروسة	05	3 أيام	- عن طريق عقد صيانة مع شركة مخصصة.
قفة	05	3 أيام	- عن طريق عقد صيانة مع شركة مخصصة.
قفة	01	3 أيام	- بالوسائل الخاصة للمدوية.
قفة	01	3 أيام	- وقع الإيجاز بالوسائل الخاصة للمدوية.
قفة	01	3 أيام	- وقع الإيجاز بالوسائل الخاصة للمدوية.
قفة	04	2 أيام	- وقع لإيجاز بالوسائل الخاصة للمدوية.

مطلة الضخ عدد 2 :				
- وقع الإيجاز بالوسائل الخاصة للمندوبية.	-	قُغفور	وحدة	- صيانة وإصلاح المضخات.
	-	قُغفور		- المراقبة والصيانة الوقائية لوحدة الحماية و الحكم الكهربائي لتجهيزات الضخ.
	6 أيام	العروسة		- إصلاح و ترميم قناة قطر 300 مم حديدية على مستوى قناة الجلب للمحطة.
	6 أيام		مجموع	- إصلاح و ترميم تجهيزات الضغط المتوسط مع صيانة المحولات.
- وقع الإيجاز بالوسائل الخاصة للمندوبية.	4 أيام	العروسة	02	- شبكة التوزيع :
				- إصلاح و ترميم نقطة ضياع ماء على مستوى القناة الرئيسية قطر 600 مم من الإسمنت المسلح.
	6 أيام	قُغفور	03	- إصلاح و ترميم نقطة ضياع ماء على مستوى القناة الرئيسية قطر 500 مم إسمنت مسلح.
	8 أيام	قُغفور	02	- إصلاح و ترميم نقطة ضياع ماء على مستوى القناة الرئيسية قطر 800 مم إسمنت مسلح.

شبكة التوزيع الفرعية بقطر 1250 مم إسمنت مسلح	إصلاح وترميم نقطة ضياع ماء على مستوى القناة الرئيسية قطر 900 مم إسمنت مسلح.	03	العروسة	12 أيام	- وقع الإنجاز بالوسائل الخاصة للمدنيّة.
	إصلاح وترميم نقطة ضياع ماء على مستوى القناة الرئيسية قطر 1000 مم إسمنت مسلح.	01	قفور	4 أيام	- وقع الإنجاز بالوسائل الخاصة للمدنيّة.
	إصلاح وترميم نقطة ضياع ماء على مستوى القناة الرئيسية قطر 1250 مم إسمنت مسلح	01	قفور	2 أيام	- وقع الإنجاز بالوسائل الخاصة للمدنيّة.
	إصلاح قناة من الأميات الإسمنت قطر 250 مم	03	قفور + العروسة	بمعدل 3 أيام إنقطاع مساء للتدخل الواحد	- وقع الإنجاز بالوسائل الخاصة للمدنيّة.
	إصلاح قناة من الأميات الإسمنت قطر 200 مم على القناة الثلاثيّة.	05			- وقع الإنجاز بالوسائل الخاصة للمدنيّة.
إصلاح قناة أميات الإسمنت قطر 150 مم على القناة الثلاثيّة.	إصلاح قناة أميات الإسمنت قطر 100 مم على مستوى القناة الثلاثيّة.	08	قفور + العروسة		- وقع الإنجاز بالوسائل الخاصة للمدنيّة.
	إصلاح قناة أميات إسمنت قطر 80 مم على مستوى شبكة التوزيع.	18	قفور + العروسة		- وقع الإنجاز بالوسائل الخاصة للمدنيّة.
		25	قفور + العروسة		

	بمعدل 2 أيام انقطاع ماء للتدخل الواحد	العروسة + قففور	32	(-) إصلاح وحدات ري قطر 80 مم. (-) إصلاح وحدات ري قطر 100 مم. (-) إصلاح وترميم وحدات الري قطر 150 مم.
- وقع الإنجاز عن طريق عقد صيانة مع مقاولات خاصة.	15 يوم	العروسة + قففور	12	(-) الصيانة الوقائية مع جهور و التطهير و الحماية ضد التآكل بواسطة الدهن (ANTI-ROUILLE).
- وقع الإنجاز عن طريق عقد صيانة مع مقاولات خاصة.	6 أيام	قففور	01	(-) إصلاح نقطة التحكم و القطع قطر 1000 مم مع تغيير الصمام قطر 200 مم و إصلاح و تغيير القطع الخصوصوية قطر 200 مم و الحفنة الثتوية قطر 200 مم لتعبئة الشبكة.
- وقع الإنجاز عن طريق عقد صيانة مع مقاولات خاصة.	4 أيام	العروسة	01	(-) إصلاح و ترميم تجهيزات القطع و التحكم قطر 600 مم بخزان تعديل الضغط و التوزيع بسيدي عياد.

(2) المناطق المحفوفة بالمعوزة من طرفه المعاهج المانوية : <u>المنطقة السقوية بعين بوش:</u> 1- تعويض البئر العميقة بحفر ابار ثانية مجاورة. 2- تجهيز الابار الجديدة و ربطها بالشبكة. 3- اصلاح و ترميم خزان تعديل الضغط و تغيير التجهيزات المائية. 4- علاج نقطة ضياع ماء قطر 80 مم على مستوى قناة التوزيع. 5- اصلاح و ترميم نقطة ضياع ماء على مستوى القناة الفرعية قطر 150 مم. 6- اصلاح و ترميم نقطة ضياع ماء على مستوى القناة الرئيسية قطر 300 مم. <u>المنطقة السقوية بعين سليمان:</u> 7- اصلاح عطب على مستوى الخزانة الكهربية للبئر العميقة.				
مجموع	سليانية الشمالية	3 أشهر	وقع الإنجاز بالوسائل الخاصة للمندوبية.	
وحدة	"	6 أيام	وقع الإنجاز بالوسائل الخاصة للمندوبية.	
مجموع	"	شهر واحد		
06	"	8 أيام		
04	"	9 أيام		
03	"	10 أيام		
01	سليانية الشمالية	2 أيام	وقع الإنجاز بالوسائل الخاصة للمندوبية.	

- تم التدخل والإصلاح بوسائل المندوبية.	3 أيام	سليانة الجنوبية	01	- إصلاح وترميم قناة التوزيع قطر 80 مم. - إصلاح وترميم نقطة القطع والتحكم قطر 150 مم - <u>المنطقة السقوية عدد 2 سيدي منصور:</u> - إخراج وترميم تجهيزات الضخ وقيس قمية تدفق المياه بالبئر العميقة. - إصلاح وترميم المولد الكهربائي. - ربط تجهيزات الضخ وقياس بالمنطقة السقوية. - <u>(المنطقة السقوية فسوار الجبسة :</u> - إصلاح نقطة ضياع ماء على مستوى القناة الرئيسية قطر 200 مم. - إصلاح وحدات توزيع الماء - إصلاح وترميم نقطة ضياع ماء على مستوى قناة التوزيع قطر 100 مم. - <u>المنطقة السقوية بسيدي حمادة:</u> - إصلاح وترميم نقطة ضياع ماء على مستوى قناة التوزيع قطر 100 مم.
- تم التدخل والإصلاح بوسائل المندوبية.	2 أيام	سليانة الشمالية	01	
- تم التدخل والإصلاح بوسائل المندوبية.	3 أيام	سليانة الجنوبية	01	
- تم التدخل والإصلاح بوسائل المندوبية.	3 أيام	سليانة الجنوبية	01	
- تم التدخل والإصلاح بوسائل المندوبية.	3 أيام	سليانة الجنوبية	01	
- تم التدخل والإصلاح بوسائل المندوبية.	2 أيام	سليانة الشمالية	04	
- تم التدخل والإصلاح بوسائل المندوبية.	6 أيام	سليانة الجنوبية	05	
- تم التدخل والإصلاح بوسائل المندوبية.	4 أيام	سليانة الجنوبية	02	

3 أيام	يوم واحد	يوم واحد	وقع التدخل و الإصلاح بالوسائل الخاصة للمندوبية.
2 أيام	يوم واحد	يوم واحد	وقع التدخل و الإصلاح بالوسائل الخاصة للمندوبية.
2 أيام	يوم واحد	يوم واحد	وقع التدخل و الإصلاح بالوسائل الخاصة للمندوبية.
3 أشهر	15 يوم	4 أيام	وقع التدخل و الإصلاح بالوسائل الخاصة للمندوبية.
3 أشهر	15 يوم	4 أيام	وقع التدخل و الإصلاح بالوسائل الخاصة للمندوبية.
3 أشهر	15 يوم	4 أيام	وقع التدخل و الإصلاح بالوسائل الخاصة للمندوبية.
3 أشهر	15 يوم	4 أيام	وقع التدخل و الإصلاح بالوسائل الخاصة للمندوبية.
3 أشهر	15 يوم	4 أيام	وقع التدخل و الإصلاح بالوسائل الخاصة للمندوبية.
3 أشهر	15 يوم	4 أيام	وقع التدخل و الإصلاح بالوسائل الخاصة للمندوبية.
3 أشهر	15 يوم	4 أيام	وقع التدخل و الإصلاح بالوسائل الخاصة للمندوبية.
3 أشهر	15 يوم	4 أيام	وقع التدخل و الإصلاح بالوسائل الخاصة للمندوبية.
3 أشهر	15 يوم	4 أيام	وقع التدخل و الإصلاح بالوسائل الخاصة للمندوبية.
3 أشهر	15 يوم	4 أيام	وقع التدخل و الإصلاح بالوسائل الخاصة للمندوبية.
3 أشهر	15 يوم	4 أيام	وقع التدخل و الإصلاح بالوسائل الخاصة للمندوبية.
3 أشهر	15 يوم	4 أيام	وقع التدخل و الإصلاح بالوسائل الخاصة للمندوبية.
3 أشهر	15 يوم	4 أيام	وقع التدخل و الإصلاح بالوسائل الخاصة للمندوبية.
3 أشهر	15 يوم	4 أيام	وقع التدخل و الإصلاح بالوسائل الخاصة للمندوبية.
3 أشهر	15 يوم	4 أيام	وقع التدخل و الإصلاح بالوسائل الخاصة للمندوبية.
3 أشهر	15 يوم	4 أيام	وقع التدخل و الإصلاح بالوسائل الخاصة للمندوبية.
3 أشهر	15 يوم	4 أيام	وقع التدخل و الإصلاح بالوسائل الخاصة للمندوبية.
3 أشهر	15 يوم	4 أيام	وقع التدخل و الإصلاح بالوسائل الخاصة للمندوبية.
3 أشهر	15 يوم	4 أيام	وقع التدخل و الإصلاح بالوسائل الخاصة للمندوبية.
3 أشهر	15 يوم	4 أيام	وقع التدخل و الإصلاح بالوسائل الخاصة للمندوبية.
3 أشهر	15 يوم	4 أيام	وقع التدخل و الإصلاح بالوسائل الخاصة للمندوبية.
3 أشهر	15 يوم	4 أيام	وقع التدخل و الإصلاح بالوسائل الخاصة للمندوبية.
3 أشهر	15 يوم	4 أيام	وقع التدخل و الإصلاح بالوسائل الخاصة للمندوبية.
3 أشهر	15 يوم	4 أيام	وقع التدخل و الإصلاح بالوسائل الخاصة للمندوبية.
3 أشهر	15 يوم	4 أيام	وقع التدخل و الإصلاح بالوسائل الخاصة للمندوبية.
3 أشهر	15 يوم	4 أيام	وقع التدخل و الإصلاح بالوسائل الخاصة للمندوبية.
3 أشهر	15 يوم	4 أيام	وقع التدخل و الإصلاح بالوسائل الخاصة للمندوبية.
3 أشهر	15 يوم	4 أيام	وقع التدخل و الإصلاح بالوسائل الخاصة للمندوبية.
3 أشهر	15 يوم	4 أيام	وقع التدخل و الإصلاح بالوسائل الخاصة للمندوبية.
3 أشهر	15 يوم	4 أيام	وقع التدخل و الإصلاح بالوسائل الخاصة للمندوبية.
3 أشهر	15 يوم	4 أيام	وقع التدخل و الإصلاح بالوسائل الخاصة للمندوبية.
3 أشهر	15 يوم	4 أيام	وقع التدخل و الإصلاح بالوسائل الخاصة للمندوبية.
3 أشهر	15 يوم	4 أيام	وقع التدخل و الإصلاح بالوسائل الخاصة للمندوبية.
3 أشهر	15 يوم	4 أيام	وقع التدخل و الإصلاح بالوسائل الخاصة للمندوبية.
3 أشهر	15 يوم	4 أيام	وقع التدخل و الإصلاح بالوسائل الخاصة للمندوبية.
3 أشهر	15 يوم	4 أيام	وقع التدخل و الإصلاح بالوسائل الخاصة للمندوبية.
3 أشهر	15 يوم	4 أيام	وقع التدخل و الإصلاح بالوسائل الخاصة للمندوبية.
3 أشهر	15 يوم	4 أيام	وقع التدخل و الإصلاح بالوسائل الخاصة للمندوبية.
3 أشهر	15 يوم	4 أيام	وقع التدخل و الإصلاح بالوسائل الخاصة للمندوبية.
3 أشهر	15 يوم	4 أيام	وقع التدخل و الإصلاح بالوسائل الخاصة للمندوبية.
3 أشهر	15 يوم	4 أيام	وقع التدخل و الإصلاح بالوسائل الخاصة للمندوبية.
3 أشهر	15 يوم	4 أيام	وقع التدخل و الإصلاح بالوسائل الخاصة للمندوبية.
3 أشهر	15 يوم	4 أيام	وقع التدخل و الإصلاح بالوسائل الخاصة للمندوبية.
3 أشهر	15 يوم	4 أيام	وقع التدخل و الإصلاح بالوسائل الخاصة للمندوبية.
3 أشهر	15 يوم	4 أيام	وقع التدخل و الإصلاح بالوسائل الخاصة للمندوبية.
3 أشهر	15 يوم	4 أيام	وقع التدخل و الإصلاح بالوسائل الخاصة للمندوبية.
3 أشهر	15 يوم	4 أيام	وقع التدخل و الإصلاح بالوسائل الخاصة للمندوبية.
3 أشهر	15 يوم	4 أيام	وقع التدخل و الإصلاح بالوسائل الخاصة للمندوبية.
3 أشهر	15 يوم	4 أيام	وقع التدخل و الإصلاح بالوسائل الخاصة للمندوبية.
3 أشهر	15 يوم	4 أيام	وقع التدخل و الإصلاح بالوسائل الخاصة للمندوبية.
3 أشهر	15 يوم	4 أيام	وقع التدخل و الإصلاح بالوسائل الخاصة للمندوبية.
3 أشهر	15 يوم	4 أيام	وقع التدخل و الإصلاح بالوسائل الخاصة للمندوبية.
3 أشهر	15 يوم	4 أيام	وقع التدخل و الإصلاح بالوسائل الخاصة للمندوبية.
3 أشهر	15 يوم	4 أيام	وقع التدخل و الإصلاح بالوسائل الخاصة للمندوبية.
3 أشهر	15 يوم	4 أيام	وقع التدخل و الإصلاح بالوسائل الخاصة للمندوبية.
3 أشهر	15 يوم	4 أيام	وقع التدخل و الإصلاح بالوسائل الخاصة للمندوبية.
3 أشهر	15 يوم	4 أيام	وقع التدخل و الإصلاح بالوسائل الخاصة للمندوبية.
3 أشهر	15 يوم	4 أيام	وقع التدخل و الإصلاح بالوسائل الخاصة للمندوبية.
3 أشهر	15 يوم	4 أيام	وقع التدخل و الإصلاح بالوسائل الخاصة للمندوبية.
3 أشهر	15 يوم	4 أيام	وقع التدخل و الإصلاح بالوسائل الخاصة للمندوبية.
3 أشهر	15 يوم	4 أيام	وقع التدخل و الإصلاح بالوسائل الخاصة للمندوبية.
3 أشهر	15 يوم	4 أيام	وقع التدخل و الإصلاح بالوسائل الخاصة للمندوبية.
3 أشهر	15 يوم	4 أيام	وقع التدخل و الإصلاح بالوسائل الخاصة للمندوبية.
3 أشهر	15 يوم	4 أيام	وقع التدخل و الإصلاح بالوسائل الخاصة للمندوبية.
3 أشهر	15 يوم	4 أيام	وقع التدخل و الإصلاح بالوسائل الخاصة للمندوبية.
3 أشهر	15 يوم	4 أيام	وقع التدخل و الإصلاح بالوسائل الخاصة للمندوبية.
3 أشهر	15 يوم	4 أيام	وقع التدخل و الإصلاح بالوسائل الخاصة للمندوبية.
3 أشهر	15 يوم	4 أيام	وقع التدخل و الإصلاح بالوسائل الخاصة للمندوبية.
3 أشهر	15 يوم	4 أيام	وقع التدخل و الإصلاح بالوسائل الخاصة للمندوبية.
3 أشهر	15 يوم	4 أيام	وقع التدخل و الإصلاح بالوسائل الخاصة للمندوبية.
3 أشهر	15 يوم	4 أيام	وقع التدخل و الإصلاح بالوسائل الخاصة للمندوبية.
3 أشهر	15 يوم	4 أيام	وقع التدخل و الإصلاح بالوسائل الخاصة للمندوبية.
3 أشهر	15 يوم	4 أيام	وقع التدخل و الإصلاح بالوسائل الخاصة للمندوبية.
3 أشهر	15 يوم	4 أيام	وقع التدخل و الإصلاح بالوسائل الخاصة للمندوبية.
3 أشهر	15 يوم	4 أيام	وقع التدخل و الإصلاح بالوسائل الخاصة للمندوبية.
3 أشهر	15 يوم	4 أيام	وقع التدخل و الإصلاح بالوسائل الخاصة للمندوبية.
3 أشهر	15 يوم	4 أيام	وقع التدخل و الإصلاح بالوسائل الخاصة للمندوبية.
3 أشهر	15 يوم	4 أيام	وقع التدخل و الإصلاح بالوسائل الخاصة للمندوبية.
3 أشهر	15 يوم	4 أيام	وقع التدخل و الإصلاح بالوسائل الخاصة للمندوبية.
3 أشهر	15 يوم	4 أيام	وقع التدخل و الإصلاح بالوسائل الخاصة للمندوبية.
3 أشهر	15 يوم	4 أيام	وقع التدخل و الإصلاح بالوسائل الخاصة للمندوبية.
3 أشهر	15 يوم	4 أيام	وقع التدخل و الإصلاح بالوسائل الخاصة للمندوبية.
3 أشهر	15 يوم	4 أيام	وقع التدخل و الإصلاح بالوسائل الخاصة للمندوبية.
3 أشهر	15 يوم	4 أيام	وقع التدخل و الإصلاح بالوسائل الخاصة للمندوبية.
3 أشهر	15 يوم	4 أيام	وقع التدخل و الإصلاح بالوسائل الخاصة للمندوبية.
3 أشهر	15 يوم	4 أيام	وقع التدخل و الإصلاح بالوسائل الخاصة للمندوبية.
3 أشهر	15 يوم	4 أيام	وقع التدخل و الإصلاح بالوسائل الخاصة للمندوبية.
3 أشهر	15 يوم	4 أيام	وقع التدخل و الإصلاح بالوسائل الخاصة للمندوبية.
3 أشهر	15 يوم	4 أيام	وقع التدخل و الإصلاح بالوسائل الخاصة للمندوبية.
3 أشهر	15 يوم	4 أيام	وقع التدخل و الإصلاح بالوسائل الخاصة للمندوبية.
3 أشهر	15 يوم	4 أيام	وقع التدخل و الإصلاح بالوسائل الخاصة للمندوبية.
3 أشهر	15 يوم	4 أيام	وقع التدخل و الإصلاح بالوسائل الخاصة للمندوبية.
3 أشهر	15 يوم	4 أيام	وقع التدخل و الإصلاح بالوسائل الخاصة للمندوبية.
3 أشهر	15 يوم	4 أيام	وقع التدخل و الإصلاح بالوسائل الخاصة للمندوبية.
3 أشهر	15 يوم	4 أيام	وقع التدخل و الإصلاح بالوسائل الخاصة للمندوبية.
3 أشهر	15 يوم	4 أيام	وقع التدخل و الإصلاح بالوسائل الخاصة للمندوبية.
3 أشهر	15 يوم	4 أيام	وقع التدخل و الإصلاح بالوسائل الخاصة للمندوبية.
3 أشهر	15 يوم	4 أيام	وقع التدخل و الإصلاح بالوسائل الخاصة للمندوبية.
3 أشهر	15 يوم	4 أيام	وقع التدخل و الإصلاح بالوسائل الخاصة للمندوبية.
3 أشهر	15 يوم	4 أيام	وقع التدخل و الإصلاح بالوسائل الخاصة للمندوبية.
3 أشهر	15 يوم	4 أيام	وقع التدخل و الإصلاح بالوسائل الخاصة للمندوبية.
3 أشهر	15 يوم	4 أيام	وقع التدخل و الإصلاح بالوسائل الخاصة للمندوبية.
3 أشهر	15 يوم	4 أيام	وقع التدخل و الإصلاح بالوسائل الخاصة للمندوبية.
3 أشهر	15 يوم	4 أيام	وقع التدخل و الإصلاح بالوسائل الخاصة للمندوبية.
3 أشهر	15 يوم	4 أيام	وقع التدخل و الإصلاح بالوسائل الخاصة للمندوبية.
3 أشهر	15 يوم	4 أيام	وقع التدخل و الإصلاح بالوسائل الخاصة للمندوبية.
3 أشهر	15 يوم	4 أيام	وقع التدخل و الإصلاح بالوسائل الخاصة للمندوبية.
3 أشهر	15 يوم	4 أيام	وقع التدخل و الإصلاح بالوسائل الخاصة للمندوبية.
3 أشهر	15 يوم	4 أيام	وقع التدخل و الإصلاح بالوسائل الخاصة للم

- وقع التدخل و الإصلاح بالوسائل الخاصة للمندوبية.	2 أيام		01	- إصلاح و ترميم حنفية التحكم و المراقبة لمستوي المياه بالخزان.
	7 أيام		01	- ربط قناة الدفع مع القناة الرئيسية بالمنطقة السقوية العمومية لخمساس.
	3 أيام	برقرو	01	- <u>المنطقة السقوية سدقة عدد 2 :</u> إخراج المضخة الغاطسة من البئر العميقة مع إصلاح تجهيزات الضخ وتحسين قيمة الغزل.
	يوم واحد	يوم واحد	01	- : إصلاح عطب على مستوى الخزانة الكهربائية.
	يوم واحد	يوم واحد	01	- إصلاح نقطة ضياع ماء على مستوى قناة توزيع المياه قطر 150 مم.
- وقع التدخل و الإصلاح بالوسائل الخاصة للمندوبية.	4 أيام	برقرو	01	- <u>المنطقة السقوية سدقة عدد 1 :</u> إصلاح و ترميم تجهيزات الضخ بالبئر العميقة عدد 1: - إخراج المضخة. - إصلاح الأسلاك الكهربائية و تحسين قيمة الغزل. - إعادة تجهيز البئر وربط التجهيزات مع الشبكة.
	4 أيام		01	- إصلاح و تعديل تجهيزات المراقبة و التحكم بالخزان عدد 1.

- وقع التدخل و الإصلاح بالوسائل الخاصة للمدنيية.	2 أيام	برقو	01	المنطقة السقوية سدقة عدد 3 : 1- قيس قيمة تدفق المياه بالنبر و تعديل قيمة الإستغلال. المنطقة السقوية بالسوالم : 2- إصلاح نقطة ضياع ماء قطر 200 على مستوى قناة الدفج. 3- إصلاح و صيانة المولد الكهربائي بالمحطة. 4- تغيير مبرد الماء للمحرك. 5- إصلاح مضخة الحقن و الصيانة الوقائية لشبكة الرقود. المنطقة السقوية بالروحية عدد 1: 6- إخراج تجهيزات الضخ من البئر العميقة عدد 1. 7- تغيير المضخة و تحسين قيمة العزل للأسلاك الكهربائية. 8- إصلاح و ترميم محول الضغط الكهربائي. 9- تغيير القاطع الكهربائي العام.
- وقع التدخل و الإصلاح بالوسائل الخاصة للمدنيية.	10 أيام	مكثر	03	
	3 أيام		01	
	3 أيام		01	
	3 أيام	الروحية	01	
	6 أيام		02	
	2 أيام		01	
- مع شركة الكهرباء و الغاز (إقليم سليانية).	3 أيام		01	
- وقع الإنجاز بالوسائل الخاصة للمدنيية.	يوم واحد		01	

01	الروحية	أحد	قمة الحج، الوسائط الخاصة للمندوبية.
01	الروحية	2 أيام	- وقع الإنجاز بالوسائل الخاصة للمندوبية.
01		2 أيام	- وقع الإنجاز بالوسائل الخاصة للمندوبية.
01		2 أيام	- وقع الإنجاز بالوسائل الخاصة للمندوبية.
01		2 أيام	- وقع الإنجاز بالوسائل الخاصة للمندوبية.
01		2 أيام	- وقع الإنجاز بالوسائل الخاصة للمندوبية.
01		3 أيام	- وقع الإنجاز بالوسائل الخاصة للمندوبية.
02		6 أيام	- وقع الإنجاز بالوسائل الخاصة للمندوبية.
01		يوم واحد	- وقع الإنجاز عن طريق شركة مختصة.
01		يوم واحد	- وقع الإنجاز عن طريق شركة مختصة.
03			

4 أيام	الروحية	01	١ - إصلاح نقطة ضياع ماء على مستوى قناة المتوزيع قطر 100 مم و 150 مم. ١ المنطقة السقوية لحجابهة عدد 1 أولاد الشيخ : ١ - إخراج المضخة و ترميم تجهيزات الضخ بالبئر العميقة عدد 1 للأسلاك الغاطسة مع تحسين قيمة العزل الكهربي. ٢ - إصلاح عطب كهربائي على مستوى الخزانة الكهربية للتحكم و المراقبة. ٣ - إصلاح نقطة ضياع ماء على مستوى قناة التوزيع قطر 80 مم. ٤ - إصلاح نقطة ضياع ماء على مستوى قناة الدفع قطر 200 مم. ٥ - إصلاح و ترميم المولد الكهربائي : - إصلاح مولد الطاقة. - تغيير المبرد المائي. - تغيير إشرطة الوصول. المنطقة السقوية الحجابية عدد 1: ١ - صيانة و إصلاح المولد الكهربائي بالمحطة.
2 أيام	الروحية	01	
يوم واحد		01	
2 أيام		01	
2 أيام		01	
يوم واحد		01	

و- رفع مخبر ساء الخا للمة للمة - وقع التدخل بالوسائل الخاصة للمندوبية. - وقع التدخل بالوسائل الخاصة للمندوبية.	2 أيام	الروحية	02	إصلاح نقطة ضياع ماء على مستوى قناة التوزيع قطر 150 مم.
- وقع التدخل بالوسائل الخاصة للمندوبية.	3 أيام		06	إصلاح و ترميم وحدات الري قطر 100 مم مع تغيير الانحنافات .
- وقع الإنجاز بالوسائل الخاصة للمندوبية. - بعد تركيز الجمعية المائية و تحديد الهيئة المسيرة سيقع تجهيز البئر عن طريق مقالة خاصة في نطاق برنامج تجهيز الآبار العميقة القومي.	يوم واحد 2 أيام 3 أيام 2 أيام		01 01 01 01	إصلاح وصيانة المولد الكهربائي بالمحطة. (تحسين قيمة العزل الكهربائي للأشرطة الكهربائية الغاطسة. (تغيير المضخة الغاطسة . (إخراج المضخة الغاطسة و التجهيزات كلها لمراقبة البئر.
- وقع الإنجاز عن طريق الوسائل الخاصة للمندوبية.	3 أيام	سليمانية الشمالية	04	3 مشاريع الماء الصالح للشرب المسيرة من طرف المجامع المائية: مشروع عين بن ووش: (إصلاح نقاط ضياع ماء على مستوى نقاط التوزيع قطر 63 مم.

- وقع الإنجاز عن طريق الوسائل الخاصة للمندوبية.	يوم واحد	02	1- إصلاح نقطة ضياع ماء قطر 30 مم على مستوى حنفيات التوزيع. <u>مشروع الماء الصالح للشرب بالعمالية:</u> 1- إصلاح ثلاثة عدادات مائية للماء الصالح للشرب 2- إصلاح نقطة ضياع ماء قطر 90 مم على مستوى قناة الدفع. <u>مشروع عين سليم:</u> 1- إصلاح نقاط ضياع ماء على قناة التوزيع قطر 80 مم 2- إصلاح عطب على مستوى الخزنة الكهربائية للتحكم و المراقبة.	مجموع	مجموع
- وقع الإنجاز عن طريق الوسائل الخاصة للمندوبية.	2 أيام	03		مجموع	مجموع
- وقع الإنجاز عن طريق الوسائل الخاصة للمندوبية.	يوم واحد	01		مجموع	مجموع
- وقع الإنجاز عن طريق الوسائل الخاصة للمندوبية.	3 أيام	05		مجموع	مجموع
- وقع الإنجاز بالوسائل الخاصة للمندوبية.	يوم واحد	01		مجموع	مجموع
- وقع الإنجاز بالوسائل الخاصة للمندوبية.	05			مجموع	مجموع

- تم الإنجاز بالوسائل الخاصة للمندوبية.	2 أيام	مجموع	04	- تغيير الخزانة الكهربائية للتحكم و المراقبة .
- تم التدخل و الإصلاح بواسطة الوسائل الخاصة للمندوبية.	3 أيام	أسبوع	03	- إصلاح نقاط ضياع ماء قطر 90 مم .
- وقع الإنجاز و التجهيز بواسطة شركة مخصصة في نطاق البرنامج القومي لتجهيز الآبار الموجودة .	10 أيام	سليانة الشمالية	مجموع	- (إصلاح نقطة ضياع ماء على مستوى قناة الدفع قطر 100 مم .
- وقع الإنجاز و التجهيز بواسطة شركة مخصصة في نطاق البرنامج القومي لتجهيز الآبار الموجودة .	2 أيام	سليانة الشمالية	04	- (إصلاح و ترميم حفريات التوزيع .
- وقع الإنجاز و التجهيز بواسطة شركة مخصصة في نطاق البرنامج القومي لتجهيز الآبار الموجودة .	2 أيام	سليانة الشمالية	02	- (إصلاح عطب كهربائي على مستوى خزانة التحكم و المراقبة .
- وقع الإنجاز و التجهيز بواسطة شركة مخصصة في نطاق البرنامج القومي لتجهيز الآبار الموجودة .	2 أيام	سليانة الشمالية	01	- (إصلاح عطب على مستوى المضخة المائية .

التقري لتجهيز الابار الموجودة .	3 أيام	سليانة الجنوبية	04	١٠. إصلاح نقطة ضياع ماء على مستوى قناة التوزيع قطر 90 مم و 63 مم.
- وقع الإنجاز و التجهيز بواسطة شركة مخصصة في نطاق البرنامج التقري لتجهيز الابار الموجودة .	3 أيام	سليانة الجنوبية	06	(<u>مشروع المساعية :</u> ١ - إصلاح نقاط ضياع ماء على مستوى الشبكة المائية قطر 75 مم و 63 مم . - (<u>مشروع أولاد سلاه :</u> - (تغيير المولد الكهربي و صيانة التجهيزات الكهري بانية بالمحطة قطر 75 مم . - إصلاح و ترميم نقاط ضياع ماء على مستوى قناة الدفع قطر 75 مم . (<u>مشروع كاف النحل :</u> - إصلاح نقاط ضياع ماء على مستوى قناة التوزيع قطر 90 مم . (<u>مشروع أولاد عبيدة :</u> - (إصلاح و ترميم الخزانة الكهري بانية للمراقبة و التحكم و تجهيزات الضخ . - (ترميم قناة التوزيع .
- تم الإنجاز عن طريق شركة مخصصة .	يوم واحد	سليانة الجنوبية	مجموع	
- وقع الإنجاز و التدخل بالوسائل الخاصة للمنوينة .	2 أيام	مجموع	04	
- وقع الإنجاز و التدخل بالوسائل الخاصة للمنوينة .	3 أيام	01		
- وقع الإنجاز و التدخل بالوسائل الخاصة للمنوينة .	2 أيام			

- بالتعاون مع فريق شركة الكهرباء و الغاز (إقليم سبتية)	3 أيام	مجموع	مجموع	1- ترميم 04 حفريات . 2- ربط التجهيزات الكهربائية بالمحطة مع شبكة شركة الكهرباء و الغاز. (مشروع أم الزيد : 1- إصلاح نقاط ضياع ماء على مستوى قناة رنية قطر 63 مم و قطر 75 مم. (مشروع الرحاطلة الخروبية : 1- إخراج تجهيزات الضخ القديمة و إعادة تجهيز البئر العميقة بتجهيزات غاطسة جديدة في نطاق البرنامج القومي لتجهيز الآبار العميقة: 2- إصلاح نقاط ضياع ماء على مستوى قناة الدفع و التوزيع قطر 75 و 50 مم. (مشروع البرامة : 1- تم إصلاح نقطة ضياع ماء على مستوى قناة رئيسية قطر 75 مم. 2- إصلاح نقاط ضياع ماء على مستوى التوزيع
- وقع الإنجاز و التدخل بالوسائل الخاصة للمنووية.	02 يوم واحد	قصور	02	01
- وقع الإنجاز عن طريق شركة مخطصة.	2 أيام	مجموع	مجموع	04
- وقع الإنجاز عن طريق شركة مخطصة.	2 أيام	مجموع	مجموع	04
- وقع الإنجاز بالوسائل الخاصة للمنووية.	3 أيام	مجموع	مجموع	04

	مجموع	بو عرادة	2 أيام	
	مجموع	بو عرادة	8 أيام	
- (التعميق في قيمة الغطس بالابلار . - (اصلاح و ترميم تجهيزات الضخ . - تغيير المضخة الغاطسة .	مجموع	بو عرادة	4 أيام	
<u>مشروع الماء الصالح للشرب أو لاد الحاج الطاهر:</u> - (اصلاح حفريات ماء صالاح للشرب . - اصلاح و ترميم نفاسات و حفيات الجهر . - إصلاح و ترميم المواد الكهربي مع صيانة الخزائنة الكهربية . <u>مشروع الماء الصالح للشرب بفطيس:</u> - اصلاح نقاط ضياع ماء على مستوى القناة الدفع و التوزيع قطر 125 مم . - ترميم الشبكة و تغيير حوالي 600 م قنوات 125 مم . - <u>مشروع الماء الصالح للشرب هشير</u>	مجموع	بو عرادة		- وقع الإنجاز عن طريق شركة مخصصة . - وقع الإنجاز بوسائل المدونية . - وقع الإنجاز بوسائل المدونية .

- وقع الإنجاز و الإصلاح بوسائل الخاصة للمندوبية.	3 أيام	بوعرادة	مجموع	<u>البروماني:</u> - إصلاح عطب على مستوى قناة توزيع قطر 63 مم و 75 مم. <u>مشروع الماء الصالح للشرب بريميل:</u> - إصلاح و ترميم حفريات . - إصلاح و ترميم قناة التوزيع قطر 63 مم و قطر 75 مم. <u>مشروع ماء الصالح للشرب سيدي عباس:</u> - إصلاح و ترميم حفريات التوزيع . - إصلاح عطب كهربائي على مستوى الخزانة الكهربية. - إصلاح نقطة ضياع ماء على قناة الدفع قطر 90 مم. <u>مشروع الماء الصالح للشرب أولاد</u>
	2 أيام يوم واحد يوم واحد	بوعرادة	06 مجموع 06 01 01	

- وقع الإنجاز بالوسائل الخاصة للمندوبية.		بورويس		يوسف: 1- التثبيت من مواصفات العليار الكهربائي بشركة الكهرباء و الغاز. 2- إصلاح الخزان الكهربائي وتحسين الحماية والمرآة. مشروع الماء الصالح للشرب اب بملية: 1- إصلاح نقطة ضياع ماء على مستوى قناة التوزيع قطر 75 مم. 2- إصلاح نقاط ضياع ماء على مستوى قناة التوزيع قطر 63 مم. مشروع الماء الصالح للشرب اب اولاد سلييت: 1- إصلاح نقاط ضياع قطع 125 مم. 2- إصلاح وترميم نقاط ضياع ماء قطر 100 مم. 3- ترميم الشبكة ونقاط التوزيع.
- وقع الإنجاز والإصلاح بوسائل الخاصة للمندوبية. - وقع الإنجاز والإصلاح بوسائل الخاصة للمندوبية. - وقع الإنجاز عن طريق مقاوله خاصة.	3 أيام 2 أيام	بورويس الكريب	06 04	

- وقع الإتجاز بالوسائل الخاصة للمندوبية.	2 أيام	الكريب	04	<u>مشروع الماء الصالح للشرب بـرويسين:</u> - إصلاح و ترميم التجهيزات الكهربائية و تغيير أجهزة الحماية.
- وقع الإتجاز بالوسائل الخاصة للمندوبية.	4 أيام	الكريب	مجموع	<u>مشروع الماء الصالح للشرب حمام بياضة الجنوبية:</u> - إخراج تجهيزات الضخ من الأبار العميقة. - إصلاح و ترميم المضخة الغاطسة. - تحسين قيمة العزل للأسلاك الكهربائية. - إصلاح و ترميم المولد الكهربائي.
- وقع الإتجاز بالوسائل الخاصة للمندوبية.	3 أيام	الكريب	مجموع	<u>مشروع الماء الصالح للشرب حمام بياضة الشمالية:</u> - إصلاح عطب على مستوى محطة الضخ.
- وقع الإتجاز بالوسائل الخاصة للمندوبية.	3 أيام	الكريب	مجموع	<u>مشروع الماء الصالح للشرب العوجان:</u> - إصلاح المولد الكهربائي و إدخال تحسينات على مستوى الخزانة الكهربائية.
- وقع الإتجاز بالوسائل الخاصة للمندوبية.	3 أيام	الكريب	مجموع	<u>مشروع الماء الصالح للشرب العوجان:</u> - إصلاح المولد الكهربائي و إدخال تحسينات على مستوى الخزانة الكهربائية.

١٠١ - <u>مشروع الماء الصالح للشرب اب بصدين:</u>	مجموع	مكرر	3 أيام	- وقع الإنجاز بالوسائل الخاصة للمندوبية.
١٠٢ - (إصلاح المحرك الحراري بالمحطة.				- وقع الإنجاز بالوسائل الخاصة للمندوبية.
- (مرآبة الشبكة المائية على مستوى قنوات الدفع.				- وقع الإنجاز بالوسائل الخاصة للمندوبية.
(<u>مشروع الماء الصالح للشرب السوالم:</u>				- وقع الإنجاز بالوسائل الخاصة للمندوبية.
- إصلاح على مستوى الشبكة المائية بالقناة الرئيسية قطر 200 مم.		مكرر		- وقع الإنجاز بالوسائل الخاصة للمندوبية.
- إصلاح المولد الكهربائي و ترميم على مستوى الخزانة الكهربائية.		كسري		- وقع الإنجاز بالوسائل الخاصة للمندوبية.
- <u>مشروع الماء الصالح للشرب القريعة:</u>				- وقع الإنجاز بالوسائل الخاصة للمندوبية.
- (إصلاح حنفية التحكم بالخرزان قطر 150 مم.		كسري		- وقع الإنجاز بالوسائل الخاصة للمندوبية.
- (<u>مشروع الماء الصالح للشرب رأس الواد:</u>				- وقع الإنجاز بالوسائل الخاصة للمندوبية.
- (تغيير 24 م على مستوى القناة لرئيسية قطر 100 مم.		كسري		- وقع الإنجاز بالوسائل الخاصة للمندوبية.
(<u>مشروع الماء الصالح للشرب اب بو عبد الله:</u>				
- تغيير المضخة الكهربائية الغاطسة				
و تحسين مستوى الدفع للماء.				

- وقع الإنجاز بالوسائل الخاصة للمندوبية.		كسري		- ترميم و إصلاح (إزالة الإسداد) على مستوى قنوات الرئيسية . <u>مشروع الماء الصالح للشرب بالمنصورة:</u> - تغيير 15 م قنوات قطر 90 مم بمشروع الفضول. - إدخال بعض تحسينات على مستوى قنوات الدفع بالحنانسة . <u>مشروع الماء الصالح للشرب فج</u> <u>أولاد تليل:</u> - إصلاح على مستوى الشبكة الرئيسية قطر 110 مم . <u>مشروع الماء الصالح للشرب جبنون:</u> - تهذيب و إصلاح وحدات تحكم بالمشروع . - تحسين و مراقبة مستوى تدفق الماء بالخران.
- وقع الإنجاز بالوسائل الخاصة للمندوبية.		كسري		
- وقع الإنجاز بالوسائل الخاصة للمندوبية.		كسري		
- وقع الإنجاز بالوسائل الخاصة للمندوبية.		كسري		

كسري			مشروع الماء الصالح للشرب بالحبلان: ١- تغيير تجهيزات كهربائية بالمولد و ترميم الخزائفة الكهر بائية. مشروع الماء الصالح للشرب بالرحامنة: ١- إخراج المضخة الكه بائية الغاطسة. ٢- تجهيز البئر بمضخة وتجهيزات قيس و مرآقية جديدة. ٣- تعديل مستوى مرآقية التجهيزات الكه بائية بالخزانة. مشروع الماء الصالح للشرب بعين زكار: ١- تغيير المضخة الغاطسة و قنوات الربط بسبب تآكل هذه الأخيرة. ٢- إصلاح على مستوى قناة الرئيسية قطر 63 مم.
برقو			
برقو			
برقو			

- وقع الإنجاز بالمسائل الخاصة للمندوبية.

- وقع الإنجاز بالمسائل الخاصة للمندوبية.

- وقع الإنجاز بالمسائل الخاصة للمندوبية.

- وقع الإنجاز بالوسائل الخاصة للمندوبية.

- وقع الإنجاز بالوسائل الخاصة للمندوبية.

مشروع الماء الصالح للشرب بأولاد عرفة:

— إصلاح على مستوى قناة رئيسية قطر 90 مم.

مشروع الماء الصالح للشرب البياض:

— ترميم و مراقبة النفاسات قطر 60 مم على طول الشبكة.

جدول عدد 13

جدول متابعة إنجاز المشاريع المرسمة بالميزانية لسنة : 2002 الى غاية 31-12-2002

1000 x د

المشروع	المحتوى العمالي	التقديرية			التراسة	عرض كراس الشروط	طلب العروض	المصادقة على تقرير فوز العوض	ففتح الاعتمادات	مبلغ الصفقة	المقاول أو المزود	بداية الانجاز	مسدة الانجاز	نسبة تقدم الانجاز
		الجملة	ق.خ	م.د										
صيانة قنوات الري 561,06,679	إبراهيم 2002 صيانة وتفهد ممنشاة سبدي عباد	190	-	190	-	إعلان طلب العروض	2002/26	-	غسبر مفتوحة	-	-	-	120	في طور فتح الاعتمادات نتيجة غير محدية إعادة طلب العروض
صيانة محطات الضخ 558,06,679	ترميم وإصلاح التجهيزات لمحطات الضخ الماء الصالح للتشرب: الروحية9, البرامة والمضورة	80	-	80	-	تمت المصادقة على كراس الشروط بتاريخ 002/08/27 و إعلان طلب العروض	2002/21	-	غسبر مفتوحة	-	-	-	120	في طور فتح الاعتمادات
تجهيز الابر المعمية (البرناهيح الرئاسي)	-	50	110	160	-	تمت المصادقة يوم 2002/02/28	2002/10	2002/06/18	إعتمادات مفتوحة	162,136,500	FLAM	-	120	بمصد تسليم التجهيزات

نسبة تقدم الانجاز	مدة الانجاز	بداية الانجاز	المقاول او المزود	مبلغ الصفقة	فتح الاعتمادات	المصادقة على تقرير فرز العروض	طلب العروض	عرض كراس الشروط	الدراسة	التكلفة التقديرية			المحتوى المادي	المشروع
										الجملة	ق.خ	م.د		
100 %	120	2002/07/27	EMAI	141.600	إعتمادات مفتوحة	لخر اجل ل قبول العروض 2002/05/18 تمت المصادقة على تقرير فتح العروض بتاريخ 2002/07/23	2002/13	تمت المصادقة يوم 2002/04/10	-	150	120	30	SI.17- SI.18 اولاد مالك والشواربية	تجهيز الابار العميقة برناص الجفاف 552.06.679
تم تسليم الان لبدية الاشغال	240	-	لزهر الحمادي حصة عدد 1 بوسكر الحيياوي حصة عدد 2	179.600 - 123.500	إعتمادات مفتوحة	لخر اجل ل قبول العروض 2002/05/18	29/2001 طلب ثاني	-	-	300	210	90	300 متر من القناة الرئيسية	حمية القناة الرئيسية لمنفور العروسة (برنامج 2001) 568.06.679
في طور فتح الاعتمادات	120	-	-	-	غير مفتوحة	-	2002/22	تمت المصادقة على كراس الشروط 2002/08/27 و تم بصدد إعلان طلب العروض	-	150	120	30	تجهيز ثلاثة ابار عميقة مولة- SI.18 والرفيفة	تجهيز الابار العميقة 2002 برناص 552.06.679

تم عرض تقرير فرز العروض على لجنة الصفقات بتاريخ 2002/04/07 من أسئلة لفتح الاعتراضات يوم 2002/07/10	150	-	محمد المنير	45.282	مفتوحة	لحق أجل لقبول العروض بتاريخ 2002/05/10	2002/12	تمت المصادقة بتاريخ 2002/04/10	-	50	-	50	100 عمداً 80م قطر 15 عمداً 100م قطر	إقتناء عمداً المياه 562,06,679
تم فتح الاعتراضات . بصدد أرقام الصفقة إثن بالتزويد : 2002/10/24 تم تسليم العدادات .														
في طور فتح الاعتمادات	100	-	-	-	غير مفتوحة	2002/08/27	2002/18	2002/07/04/ يوم	-	50	-	50	1 كلم بالمنطقة المستوية بغفور	تحتسبن المسببات العلاجية 559,06,679

جدول عدد 14

جدول متابعة المشاريع المرسمة بالميزانية لسنة : 2001

1000 x

نسبة تقديم الإنجاز	مساحة الإنجاز	إستراتيجية الإنجاز	المقاول أو المزود	مبلغ الصفقة	فستح الاعتمادات	المصادقة على تقرير فرز العروض	طلب العروض	عرض كراس الشروط	البراسة	التقنية			المحتوى المادي	المشروع
										الجملة	ق.خ	م.د		
نسبة التزويد بالتجهيز تمت بصدد تركيبتها 100 %	150	-	EMAI	80	-	-	2001/10	-	-	80	-	80	تجهيز بنز عين جبور الخروية قعفرور	تجهيز الابار العميقة
% 100	150	-	EMAI	78	-	-	استشارة	-	-	90	-	90	ترميم وإصلاح تجهيزات التحكم والمرافق والمضخات المتوسطة بمحطة الضخ بواد أورافة	صيانة محطات الضخ

نسبة تقدم الانجاز	مصدر الانجاز	بداية الانجاز	المقاول (أو المزود)	مبلغ الصفقة	فتح الاعتمادات	المصادقة على تقرير فرز العروض	طلب العروض	عرض كراس الشروط	الدراسة	التقديرية			المحتوى المعادي	المشروع
										الجملة	ق.خ	م.د		
تمت عملية التوريد 100% في طور تسليم التلوات	150 150	-	TGE SIPA	115 42	- -	- -	- -	- -	-	120	-	120 : 2000	إقتناء قطع غيار خصوصية لصيانة شبكة الري	صيانة شبكات الري
	150	-	التلوات	-	-	-	-	-	-	50	-	50 : 2001	إقتناء قطع خصوصية لتلوات الري - عقد صيانة وقائية لمحطة الضخ عدد 1	
	180	02/06/05	EMAI	68	-	-	2001/28	-	-	70	-	70		
% 100	150	2001/11/1	Med Moncer	49	-	-	-	-	-	50	-	50	إقتناء عدادات مانية	إقتناء عدادات مانية
	120	02/04/22	GETTA	(155,2) 152,095 3,105+ المبلغ الاحتياطي (	-	-	-	-	-	-	-	-	منطقة برسو 1,5 كلم 100 قسط أول: 2000: 65 قسط ثاني: 2001:	منطقة برسو 1,5 كلم 100 قسط أول: 2000: 65 قسط ثاني: 2001:

V- العناية بالمسالك الفلاحية

سعيًا لتسهيل ترويج المنتج الفلاحي ومواكبة استغلال المناطق السقوية سواء من طرف المستغلين أو من طرف المصالح الفنية تم الشروع في تهيئة 2 كلم من المسالك الفلاحية بالمنطقة السقوية لعروسة وذلك في إطار ميزانية التجهيز لسنة 2000 و 2001 .

وقعت برمجة تهيئة مدخل وادي النحل في إطار ميزانية سنة 2002 (في طور فتح الاعتمادات) كما تمت برمجة 20 كلم من المسالك الفلاحية في إطار المشروع الوطني للعناية بالمسالك الفلاحية تحت إشراف المندوبية العامة للتنمية الجهوية وقد تم تشخيص المسالك معية مكتب الدراسات STUDI وكانت كالاتي :

- 6,5 كلم بالمنطقة السقوية بقعفور

- 13,5 كلم بالمنطقة السقوية العمومية بالعروسة

هذا الى جانب تعهد المسالك داخل المناطق السقوية بوسائل المندوبية وكذلك جهر مجاري الاودية وتصريف المياه .

VI الاشكاليات والصعوبات

- مزيد الاحاطة بالمجامع المائية حتى تقوم بأشغال الصيانة سوى على مستوى التدخلات المستعجلة أو عن طريق المناولة (الصيانة الوقائية) وذلك بالنسيق مع خلية المجامع المائية وتحت إشراف مصلحة الصيانة لدى دائرة المناطق السقوية

- نوعية مياه سد سليانة خاصة بعد نزول الامطار وفي مستوى المأخذ الاخير للوِي (Pertui inferieur) . حيث تم تسرب الاتربة والترسبات داخل الشبكة مما انجر عن ذلك قطع الماء على المنطقة السقوية العمومية قعفور العروسة كليا وفي عدة مناسبات . وفي هذا الصدد تقوم فرق الصيانة بتفريغ الشبكة من الاتربة مما ينجر عن ذلك حصول العطب على مستوى الخطوط الرئيسية والثانوية للشبكة عند إعادة تشغيلها .

- النقص الحاصل في العملة خاصة لدى فريق الصيانة وكذلك إقليم الاستغلال بكل من العروسة وقعفور ونخص بالذكر واضعي قنوات ، حراس مياه ، حراس المنشآت المائية ومحطات الضخ ، سائق آلات الاشغال المائية .

- تدعيم الدائرة بوسائل النقل وذلك للقيام بالتدخلات السريعة في ميدان الصيانة والاستغلال : سيارة T1 لفريق الصيانة بقعفور ، سيارة لمتابعة استغلال المنطقة السقوية للخماس ، سيارة لفرع الروحية المطالب باستغلال المنشآت المائية وصيانتها .

- جرد ومتابعة حالة آلات الاشغال شهريا (Niveleuses , Tracto-pelles) وذلك للتدخلات المستعجلة لعمليات الاصلاحات وصيانة تجهيزات وشبكات المياه في لجال معقولة .

- تركيز خلية لدى محتسب المندوبية لمتابعة استخلاص معاليم استهلاك مياه الرّي والديون المتخلدة ودعمها بسيارة للتنقل والمتابعة المستمرة وذلك بالتنسيق مع مصلحة الاستغلال بدائرة المناطق المستهدفة والهدف من ذلك أولا الاتصال بالفلاحين والمشاركين من طرف أعوان ليست لهم علاقة بالاستغلال ماثانيا تفرغ أعوان الاستغلال لتوزيع المياه والمخالفات وتوزيع الفواتير ورفع العدادات وتقييم وترشيد استهلاك الماء والدراسات في مجال الاقتصاد في مياه الرّي .

- تدعيم أعوان مراقبة العدادات بوسائل التنقل (دراجات نارية) والحماية اللازمة عند القيام بعملهم ومتابعة كل مراحل توزيع المياه .

مشروع تهيئة المنطقة السكنوية

العرميل

مشروع تهيئة المنطقة المسقوية الرمل

تقديم المشروع

في إطار استراتيجية تعبئة الموارد المائية يتم إنجاز تهيئة المنطقة المسقوية على سد

الرمل على مساحة 872 هـ .

أهداف المشروع

يهدف المشروع إلى استغلال و تقييم مياه سد الرمل، و ذلك بإحداث منطقة سقوية

بسهل بوعرادة على مساحة تقدر ب 872 هـ قصد :

♦ تكثيف الإنتاج لدعم الدورة الاقتصادية بالجهة.

♦ تحسين الدورات الزراعية بإدخال الزراعات الفصلية و الآخر فصلية و التقنيات

اللازمة بصفة محكمة .

♦ تنويع الإنتاج و إدخال تربية الماشية و خاصة البقر الحلوب بالجهة) تدعيم الثروة

الحيوانية على امتداد أربعة سنوات ب 377 : رأس بقر حلوب.

♦ تحسين ظروف العيش للفلاحين لضمان دخل قار ومستمر على امتداد السنة.

♦ خلق فرص عمل لسكان المنطقة (إحداث 630.000 يوم عمل سنويا ما يقابل 10

عامل قار سنويا) و تمكين الفلاحين الشبان من مقاسم فلاحية على مساحة 200 هكت

تقريبا.

ولبلوغ هذه الأهداف ، ستشهد المنطقة نقلة نوعية من حيث تثمين الموارد و حسن

التصرف فيها ، بإتباع أنماط زراعية تتماشى مع التقنيات الحديثة تمكنها من استغلال

منظم للموارد المائية .

كما سيتمكن المشروع من تحسين مردود الإنتاج الزراعي وزيادة في المساحات المروية

والمحاصيل بالجهة .

عناصر أشغال تهيئة المنطقة السقوية

☑ مد قناة رئيسية انطلاقا من سد الرميل على مسافة 4.000 م وقطرها 600 مم إلى

حدود دشرة النعاعية .

☑ بناء وتجهيز محطة ضخ بدشرة النعاعية .

☑ بناء خزان تعديلي : 6000 م³

☑ مد قناة دفع من محطة الضخ نعاية إلى الخزان على مسافة 3.000 م وقطرها 600

مم.

☑ بناء وتجهيز محطة ضخ الربط بالمنطقة السقوية العروسة.

☑ مد قناة ربط مع المنطقة السقوية العروسة على طول 8.000 م قطرها 600مم.

ويهدف هذا الربط إلى :

♦ حماية الأشجار المثمرة بالمنطقة السقوية بوعرادة في أيام الجفاف.

♦ إيصال مياه الري إلى منطقة الحجاج 400 هك (لتحسين مردودية الشبكة)

: الرفع من مستوى الضغط بمنطقة الحجاج .

☑ مد شبكة توزيع انطلاقا من الخزان وصولا إلى المنطقة السقوية (قنوات رئيسية

وقنوات فرعية) على مسافة جمالية تقدر ب 15.000م و يتراوح قطرها من 400 إلى 800

مم .

- إحداث و تهيئة مسالك فلاحية : 17 كلم

- إحداث مصدات للرياح : 60 كلم

تكلفة المشروع :

تقدر كلفة المشروع بـ 12 مليون دينار ممولة من طرف الصندوق العربي للإنماء

الاقتصادي والاجتماعي بنسبة 70 % و 30 % ميزانية الدولة.

و تتوزع التكلفة حسب عناصر المشروع كما يلي :

بحساب الألف دينار

اعتمادات التعميد			نوعية المصاريف		SS	S	صل	اعتمادات
المجموع	تم : خارجي	ع : الدولة						
225	95	130	الإصلاح الزراعي و المساعدة الفنية : الدراسات	01				
60	--	60	اقتناء أراضي	02				
1360	950	410	نقل و وضع قنوات FB					
700	490	210	أشغال الهندسة المدنية لبناء محطتين للضخ و خزان					
580	406	174	وضع قنوات و قطع خاصة PEHD					
130	90	40	تزويد محطتين للضخ بالتيار الكهربائي					
1600	1120	480	فتح مسالك فلاحية و قنوات مفتوحة لتصريف المياه					
30	--	30	تهيئة و ترميم إدارة المشروع					
4400	3056	1344	مجموع الفقرة الفرعية 04	04				
4500	3150	1350	اقتناء قنوات FB					
600	400	200	اقتناء و نقل قنوات و قطع خاصة PEHD					
1420	995	425	تجهيز محطات الضخ					
225	155	70	اقتناء و نقل سكور و قطع خاصة Fonte					
170	120	50	اقتناء و نقل عدادات Compteur					
120	85	35	اقتناء و نقل Equipements de protection					
40	20	20	تجهيزات مكتبية و إعلامية					
7075	4925	2150	مجموع الفقرة الفرعية 05	05				
100	80	20	اقتناء وسائل النقل	06				
125	--	125	تأجير أعوان و عملة غير قارين	07				
--	--	--	تأجير أعوان و عملة قارين	08				
110	--	110	مصاريف استغلال و وسائل النقل (قطع غيار , محروقات و زيوت و الصيانة)	09				
4	--	4	مصاريف الإعلانات	12				
21	--	21	مصاريف التسيير : لوازم مكتبية , مستهلكات إعلامية	13				
--	--	--	مصاريف مختلفة : التكوين	19				
12120	8156	3964	المجموع العام					
12200	8240	3960	الاعتمادات المسجلة					

مدة الإنجاز : تقدر مدة إنجاز المشروع ب 5 سنوات من 1988 إلى غاية 2002 .

و نظرا لعدم استكمال الأشغال فإن مدة الإنجاز مرشحة للتمديد إلى نهاية سنة 2004 .

تقدم الإنجاز إلى موفى ديسمبر 2002 :

◀ اقتناء قنوات إسمنتية "F.B" : تقدم نسبة التزويد ب 50 % .

◀ وضع قنوات إسمنتية "F.B" : تقدم الأشغال بنسبة ب 30 % .

◀ اقتناء قنوات بلاستيكية "PEHD" : تقدم نسبة التزويد ب 100 % .

◀ وضع قنوات بلاستيكية "PEHD" : تقدم الأشغال بنسبة ب 90 % .

◀ أشغال الهندسة المدنية :

✓ بناء خزان : تقدم الأشغال بنسبة 50 % .

✓ بناء محطتين للضخ : انطلاق الأشغال : مارس 2003 .

◀ اقتناء وتركيب معدات هيدروميكانكية لمحطات الضخ : تم إعداد تقرير فرز

العروض وإرساله إلى اللجنة العليا للصفقات لإبداء الرأي .

◀ المتابعة الفنية : بصدد إبرام الصفقة مع مكتب الدراسات SIRUS .

◀ فتح مسالك فلاحية : بصدد إعداد كراس الشروط .

وحدة المشـروع

- ◀ وقع صدور الأمر المنضم لوحدة التصرف حسب أهداف المشروع بآمر عدد 663-99 المؤرخ في 22 مارس 1999 و الصادر بالرائد الرسمي بتاريخ 6 أفريل 1999 صفحة 688 .
- ◀ تم تحديد مدة إنجاز المشروع بالفصل الثالث من نفس الأمر ابتداء من سنة 1998 إلى غاية سنة 2002.
- ◀ مع العلم أن الإدارة العامة للشؤون القانونية والعقارية بوزارة الفلاحة و البيئة و الموارد المائية بصدد إعداد مشروع أمر لإحداث وحدة جديدة لاستكمال إنجاز المشروع و ذلك لمدة سنتين من تاريخ صدور الأمر.
- ◀ تم تكليف مهندس أشغال بمهام مدير وحدة التصرف حسب الأهداف بمقرر وزير الفلاحة بتاريخ 3 فيفري 2000 .
- ◀ الإطارات : وقع انتداب متصرف متعاقد بوحدة المشروع وذلك منذ شهر فيفري من سنة 1999 لمساعدة رئيس المشروع على أداء مهامه .

مشروع تهيئة المنطقة السكنوية الرملة

تقدم الإيجاز إلى موفى ديسمبر 2002

نسبة زحفه الإزاحة	قيمة الحقول (أ - ح)			تاريخ بدء العمل	مدة العمل "ب" شهر	المقاول أو المبرور	تاريخ إتمام الصيغة	معايير المقارنات		مقارنة
	المجموع	نسبة : تاريخ	أ : الحقول							
100%	80,000	0,000	80,000	23/03/2000	36	AFA	12/06/2000	معايير المقارنات	الأصل في الأراضي	1
100%	8,800	0,000	8,800	07/07/2000		SCET				
100%	132,000	92,400	39,600	2003	20	SIRUS	18/12/2002			
30%	1348,387	444,871	404,416	07/01/2002	20	SETPAH	20/06/2001	نقل و وضع قنات أنت FB		4
50%	358,341	250,839	107,502	01/02/2002	6	SETPAH	25/09/2001			
2003	336,185	234,400	100,855	2003	10	SETPAH	25/09/2001			
90%	579,829	404,880	174,949	20/06/2001	14	HZAMI MONCEF	17/02/2001	وضع قنات و قطع باصحة PEHD		4
2003				2003	5	STEG	-			
بدلية الأشغال جويلية				2003	12	-	-			
معدل: أعمال دراسي قسم وط				2003	18	EL KAMAOUET	27/03/2000	افتناء قنات أنت FB		5
50%	4301,552	3011,086	1290,466	14/01/2002	8	BESTOPLAST	08/01/2001			
100%	566,174	404,400	160,855	19/02/2001	5	SIPA	05/01/2002			
100%	225,933	158,154	67,780	14/02/2002	5			افتناء سفور و قطع باصحة FONTE		5
27/01/2001				2003	5	-	-			
أعمال: أعمال قسم وط				2003	4	-	-			
2003				2003	16	-	-	افتناء معجانات لمعالجة الشبكية		5
معدل: أعمال قسم وط				2003	16	-	-			
معدل: أعمال قسم وط				2003	16	-	-			
معدل: أعمال قسم وط				2003	16	-	-	تصميم معجانات الصرف		5
معدل: أعمال قسم وط				2003	16	-	-			
معدل: أعمال قسم وط				2003	16	-	-			
معدل: أعمال قسم وط				2003	16	-	-	تصميم معجانات الصرف		5
معدل: أعمال قسم وط				2003	16	-	-			
معدل: أعمال قسم وط				2003	16	-	-			
معدل: أعمال قسم وط				2003	16	-	-	تصميم معجانات الصرف		5
معدل: أعمال قسم وط				2003	16	-	-			
معدل: أعمال قسم وط				2003	16	-	-			
معدل: أعمال قسم وط				2003	16	-	-	تصميم معجانات الصرف		5
معدل: أعمال قسم وط				2003	16	-	-			
معدل: أعمال قسم وط				2003	16	-	-			
معدل: أعمال قسم وط				2003	16	-	-	تصميم معجانات الصرف		5
معدل: أعمال قسم وط				2003	16	-	-			
معدل: أعمال قسم وط				2003	16	-	-			
معدل: أعمال قسم وط				2003	16	-	-	تصميم معجانات الصرف		5
معدل: أعمال قسم وط				2003	16	-	-			
معدل: أعمال قسم وط				2003	16	-	-			
معدل: أعمال قسم وط				2003	16	-	-	تصميم معجانات الصرف		5
معدل: أعمال قسم وط				2003	16	-	-			
معدل: أعمال قسم وط				2003	16	-	-			
معدل: أعمال قسم وط				2003	16	-	-	تصميم معجانات الصرف		5
معدل: أعمال قسم وط				2003	16	-	-			
معدل: أعمال قسم وط				2003	16	-	-			
معدل: أعمال قسم وط				2003	16	-	-	تصميم معجانات الصرف		5
معدل: أعمال قسم وط				2003	16	-	-			
معدل: أعمال قسم وط				2003	16	-	-			
معدل: أعمال قسم وط				2003	16	-	-	تصميم معجانات الصرف		5
معدل: أعمال قسم وط				2003	16	-	-			
معدل: أعمال قسم وط				2003	16	-	-			
معدل: أعمال قسم وط				2003	16	-	-	تصميم معجانات الصرف		5
معدل: أعمال قسم وط				2003	16	-	-			
معدل: أعمال قسم وط				2003	16	-	-			
معدل: أعمال قسم وط				2003	16	-	-	تصميم معجانات الصرف		5
معدل: أعمال قسم وط				2003	16	-	-			
معدل: أعمال قسم وط				2003	16	-	-			
معدل: أعمال قسم وط				2003	16	-	-	تصميم معجانات الصرف		5
معدل: أعمال قسم وط				2003	16	-	-			
معدل: أعمال قسم وط				2003	16	-	-			
معدل: أعمال قسم وط				2003	16	-	-	تصميم معجانات الصرف		5
معدل: أعمال قسم وط				2003	16	-	-			
معدل: أعمال قسم وط				2003	16	-	-			
معدل: أعمال قسم وط				2003	16	-	-	تصميم معجانات الصرف		5
معدل: أعمال قسم وط				2003	16	-	-			
معدل: أعمال قسم وط				2003	16	-	-			
معدل: أعمال قسم وط				2003	16	-	-	تصميم معجانات الصرف		5
معدل: أعمال قسم وط				2003	16	-	-			
معدل: أعمال قسم وط				2003	16	-	-			
معدل: أعمال قسم وط				2003	16	-	-	تصميم معجانات الصرف		5
معدل: أعمال قسم وط				2003	16	-	-			
معدل: أعمال قسم وط				2003	16	-	-			
معدل: أعمال قسم وط				2003	16	-	-	تصميم معجانات الصرف		5
معدل: أعمال قسم وط				2003	16	-	-			
معدل: أعمال قسم وط				2003	16	-	-			
معدل: أعمال قسم وط				2003	16	-	-	تصميم معجانات الصرف		5
معدل: أعمال قسم وط				2003	16	-	-			
معدل: أعمال قسم وط				2003	16	-	-			
معدل: أعمال قسم وط				2003	16	-	-	تصميم معجانات الصرف		5
معدل: أعمال قسم وط				2003	16	-	-			
معدل: أعمال قسم وط				2003	16	-	-			
معدل: أعمال قسم وط				2003	16	-	-	تصميم معجانات الصرف		5
معدل: أعمال قسم وط				2003	16	-	-			
معدل: أعمال قسم وط				2003	16	-	-			
معدل: أعمال قسم وط				2003	16	-	-	تصميم معجانات الصرف		5
معدل: أعمال قسم وط				2003	16	-	-			
معدل: أعمال قسم وط				2003	16	-	-			
معدل: أعمال قسم وط				2003	16	-	-	تصميم معجانات الصرف		5
معدل: أعمال قسم وط				2003	16	-	-			
معدل: أعمال قسم وط				2003	16	-	-			
معدل: أعمال قسم وط				2003	16	-	-	تصميم معجانات الصرف		5
معدل: أعمال قسم وط				2003	16	-	-			
معدل: أعمال قسم وط				2003	16	-	-			
معدل: أعمال قسم وط				2003	16	-	-	تصميم معجانات الصرف		5
معدل: أعمال قسم وط				2003	16	-	-			
معدل: أعمال قسم وط				2003	16	-	-			
معدل: أعمال قسم وط				2003	16	-	-	تصميم معجانات الصرف		5
معدل: أعمال قسم وط				2003	16	-	-			
معدل: أعمال قسم وط				2003	16	-	-			
معدل: أعمال قسم وط				2003	16	-	-	تصميم معجانات الصرف		5
معدل: أعمال قسم وط				2003	16	-	-			
معدل: أعمال قسم وط				2003	16	-	-			
معدل: أعمال قسم وط				2003	16	-	-	تصميم معجانات الصرف		5
معدل: أعمال قسم وط				2003	16	-	-			
معدل: أعمال قسم وط				2003	16	-	-			
معدل: أعمال قسم وط				2003	16	-	-	تصميم معجانات الصرف		5
معدل: أعمال قسم وط				2003	16	-	-			
معدل: أعمال قسم وط				2003	16	-	-			
معدل: أعمال قسم وط				2003	16	-	-	تصميم معجانات الصرف		5
معدل: أعمال قسم وط				2003	16	-	-			
معدل: أعمال قسم وط				2003	16	-	-			
معدل: أعمال قسم وط				2003	16	-	-	تصميم معجانات الصرف		5
معدل: أعمال قسم وط				2003	16	-	-			
معدل: أعمال قسم وط				2003	16	-	-			
معدل: أعمال قسم وط				2003	16	-	-	تصميم معجانات الصرف		5
معدل: أعمال قسم وط				2003	16	-	-			
معدل: أعمال قسم وط				2003	16	-	-			
معدل: أعمال قسم وط				2003	16	-	-	تصميم معجانات الصرف		5
معدل: أعمال قسم وط				2003	16	-	-			
معدل: أعمال قسم وط				2003	16	-	-			
معدل: أعمال قسم وط				2003	16	-	-	تصميم معجانات الصرف		5
معدل: أعمال قسم وط				2003	16	-	-			
معدل: أعمال قسم وط				2003	16	-	-			
معدل: أعمال قسم وط				2003	16	-	-	تصميم معجانات الصرف		5
معدل: أعمال قسم وط				2003	16	-	-			
معدل: أعمال قسم وط				2003	16	-	-			
معدل: أعمال قسم وط				2003	16	-	-	تصميم معجانات الصرف		5
معدل: أعمال قسم وط				2003	16	-	-			
معدل: أعمال قسم وط				2003	16	-	-			
معدل: أعمال قسم وط				2003	16	-	-	تصميم معجانات الصرف		5
معدل: أعمال قسم وط				2003	16	-	-			
معدل: أعمال قسم وط				2003	16	-	-			
معدل: أعمال قسم وط				2003	16	-	-	تصميم معجانات الصرف		5
معدل: أعمال قسم وط				2003	16	-	-			

عندم انجاز الصفات

مرفی لایمیل 2017

[illegible]

[illegible]

434

مسألة الجبل والوادي

Page 2/100

31/12/2002

"FADES" "تصویر خارج می"

بعض الألف بيضاء

[illegible]

[illegible][illegible]

مشروع المنطقة البسقية الرمل

ميزانية 2003

بموجب التدبير

SS	عناصر المشروع	ميزانية 2003			ميزانية 2003		
		نقدية	في : غربية	العملة	نقدية	في : غربية	العملة
1	حراسة الإسلام الزراعي و متابعة الأشغال	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2	اقتناء اراضي	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	50,000
4	نقل و وضع قنوات FB	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	اشغال بناء محطتين للضغط و خزان	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	وضع قنوات و قطع خاصة PEHD	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	تزويد محطتين للضغط بتيار كهربائي	20,000	90,000	110,000	20,000	90,000	110,000
	فتح مسالك فلاحية و قنوات مفتوحة	300,000	700,000	1000,000	300,000	700,000	1000,000
	تهيئة و ترميم ادارة المشروع	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	30,000
	مجموع الفقرة الغربية	320,000	790,000	1110,000	320,000	790,000	1110,000
5	اقتناء قنوات FB	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	اقتناء قنوات و قطع خاصة PEHD	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	تجهيز محطات الضغط	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	اقتناء سكور R.V و قطع خاصة FONTE	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	15,000
	اقتناء عدادات COMPTUEURS	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	170,000
	اقتناء EQUIP PROTECTION	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	120,000
	تجهيزات مكتبية و اعلامية	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,000
	مجموع الفقرة الغربية	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	310,000
6	اقتناء وسائل نقل	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	55,000
7	تأجير الموان و عملة توريد قاردين	30,000	0,000	30,000	30,000	0,000	30,000
9	مصاريف استعمال وسائل النقل	23,000	0,000	23,000	23,000	0,000	23,000
12	مصاريف الاعلانات	2,000	0,000	2,000	2,000	0,000	2,000
13	مصاريف التسيير	5,000	0,000	5,000	5,000	0,000	5,000
	المجموع العام	380,000	790,000	1170,000	380,000	790,000	1170,000
		2205,000	1470,000	735,000	2205,000	1470,000	735,000

قسم التشجير الخاوي وحمايه
التزويه

دائرة الخطبات

التقرير السنوي لنشاط دائرة الغابات

سنة 2002

(أ) توطئة :

تعتبر سنة 2002 السنة الأولى لانطلاق المخطط العاشر وتميزت بتواصل فترة الجفاف وانحباس الأمطار خاصة خلال السداسية الأولى التي توافقت موسم التشجير الغابي والرعي. كما أن هذه الظروف المناخية القاهرة انعكست آثارها على الموارد الطبيعية بصفة عامة (المائدة المائنة- النباتات) وعلى الحالة الصحية للغابات بصفة خاصة حيث سجلنا اصفرار أوراق الأشجار وذبولها حتى الموت من ذلك موت آلاف أشجار السرول القائمة بجهة كسرى وسيدي عياد. وكذلك ظهور دودة الصنوبر بصورة مكثفة بالمشاجر الحديثة العهد والطبيعية. كما أن سنة 2002 شهدت تقلص إلى النصف في الاعتمادات المخصصة لتنمية وحماية القطاع الغابي بالولاية نظرا لانتهاء مشروعي التنمية الغابية (PDF II) ومشروع التنمية الفلاحية الريفية المندمجة بولاية مما أنجر عن ذلك انعكاس سلبي على التشغيل الموسمي بالحضائر لسكان الغابات من جهة وتواضع الإنجازات من جهة أخرى

(أ) المشاريع والبرامج الغابية والاعتمادات المخصصة لها في سنة 2002

(1) البرنامج الوطني للغابات :

يهدف البرنامج الوطني للغابات باعتباره برنامجا سنويا متوصلا إلى صيانة الثروة النباتية والحيوانية وإنتاج المشاتل الغابية والرعية وإنجاز بعض الأشغال الوقائية كتجذيب أغصان الأشجار ذات الكثافة العالية وتعهّد شبكة المسالك الغابية والقواطع النارية للحيلولة من انتشار الحرائق إن حدثت، بالإضافة إلى تشجير بعض المساحات بالملك الغابي إن كانت هناك وفورات في الميزانية. ويتضمن المحتوى المادي للبرنامج الوطني العناصر التالية :

600 هك	-تخفيف الغابات
100 كلم	-صيانة المسالك
30 كلم	-تعهّد شبكة القواطع
106000 هك (حراسة)	-المحافظة على الثروات النباتية والحيوانية البرية
300 هك	-التشجير الغابي
600 هك	-صيانة الغراسات الناشئة
3 مليون شتلة	-تطوير المنابت وإنتاج المشاتل بكل أصنافها

أما المحتوى المالي فهو كما يلي :

1100,0 ألف دينار	-إعتمادات التعهد
1185,6 ألف دينار	-الإعتمادات المفتوحة
1615,6 ألف دينار	-جملة المفتوح مع الفواضل
1.402,7 ألف دينار	-الإعتمادات المستهلكة حتى آخر ديسمبر على حساب كل الفقرات الفرعية للفصل 06675/فقرة 551 :
	وبذلك تكون نسبة استهلاك الإعتمادات 93,5 % بالمائة

أما الإنجازات لعناصر البرنامج فإنها تعتبر طيبة رغم تواضع الإعتمادات التي يصرف منها جزءا
أما يفوق 800 ألف دينار لحراس الغابات وحراس التدعيم في الفترة الصيفية وعمال المنابت غابية
أحدهم. وهي عناصر غير منتجة وليس لها مردود ملموس باستثناء إنتاج المشاتل بالمنابت.

هذه الإنجازات تتمثل في :

تشجير غابي بمناطق مختلفة بالغابات الدولية المتدهورة وهي : المقسم بالروحية، مسرطة
لعروسة، النميرية بسليانة الجنوبية والفضول بكسرى.
التشجير الرعوي فشمّل المناطق التالية : فيض هماد بالروحية
ما أن عناصر حماية الغابات تمثلت إلى جانب الحراسة وتدعيمها في الفترة الصيفية إحداث وتعهد البنية
أساسية من مسالك غابية وقواطع نارية سواء باليد العاملة أو الآلات الكاسحة لتسهيل العبور وجنب
غابات من مخاطر الحرائق وفي هذا الباب تم إنجاز ما يلي :

-مسالك غابية :	100 كلم
-قواطع نارية :	48 كلم
-تخفيف الغابات :	600 هك
-صيانة المشاجر الحديثة :	600 هك

(برنامج حماية القطيم (CEE) : فصل 12675 فقرة 12 فقرة فرعية 20 ممول من صندوق
مشاركة وكلفته 300 ألف دينار بعنوان سنّي 2002/2001 ويتضمن :

-إحداث مدخرات علفية (تشجير رعوي) 150 هك
-صيانة الغراسات المنجزة 400 هك

كلفة المشروع : 300 ألف دينار تتجزأ إلى

- يد عاملة 260 ألف دينار
- اقتناء تجهيزات 40 ألف دينار

يفضل هذه الإعتمادات أمكن تحقيق ما يلي إلى غاية ديسمبر 2002

-أحداث مدخرات علفية بما في ذلك الهندي : 150 هك
-صيانة الغراسات الرعوية : 920 هك

ما الجزء المخصص للتجهيزات فانه تم صرفه لإقتناء 03 خزانات مجرورة وعدد 02 مجرورتين لفائدة
البرنامج

(مشروع حماية الغابات من الحرائق : الفصل 06.675 فقرة 11 فقرة فرعية 4

كلفة المشروع : 470 ألف دينار
يهدف هذا المشروع إلى إحداث تجهيزات وبنية أساسية بالغابات كفيلة لتجنيبها من الكوارث الطبيعية
خاصة الحرائق الغابية والآفات ويتضمن إنجاز العناصر التالية :

- تركيز أو بناء خزانات ماء : 04
- أحداث قواطع نارية : 20 كلم
- إحداث مسالك غابية متطورة : 05 كلم

وهذا المشروع تموله الخزينة التونسية بنسبة 46,7 أما الباقي فيحمل على القرض من البنك الإسلامي للتنمية بنسبة 53,3. وبما أن مدة المشروع هي سنتين ابتداء من 2001 مع إنجاز كامل عناصره عن طريق المقاولات : فإن تقدم الإنجاز كالاتي :

- القيام بصفقة لإنجاز 20 كلم من القواطع بغابة كسرى : أنجزت الأشغال
- إنجاز 04 خزانات ماء 130 م3 الواحدة : تنتهي الأشغال قبل فيفري 2003 موزعة بغابة بوكحيل بالكريب - جبل معيزة ببورويس - بوكحيل برقو - الفج بكسرى.
- إنجاز 10 كلم من المسالك على 5 مبرمجة : في طور فرز العروض المالية بغابة جبل معيزة.

5-موسم الصيد البري :

- عدد الصيادين المنخرطين بالجمعية : 266
- *المتحصلين على إجازة الصيد البري
- *مصيد صغير : 155
- *مصيد كبير : 20

-الرخص الفردية لمقاومة أضرار الخنزير بالمناطق الفلاحية
* عدد الرخص : 05 موزعة على عمادات

- برج المسعودي -الكريب
- سيدي مرشد - سليانة.ج
- السفينة - سليانة الجنوبية
- سجة - سليانة الشمالية
- الجوابرية - العرب - سليانة.ش

-الحملة المنجزة لصيد الخنزير الوحشي :

- *عادية : 97 حملة *حيث تم إصماء : 202 خنزيرا : مداخل : 4040 دينار
- *سياحية : 34 حملة *حيث تم إصماء : 64 خنزيرا : مداخل : 6400 دينار
- *إدارية : 02 *حيث تم إصماء : 41 خنزيرا :

-مقاومة الحيوانات الناهبة : واحدة بالزواكرة وقع إصماء واحد ابن أوى

-مخالفات الصيد :

16 مخالفة تمت المصالحة في شأنها بمبلغ 1620 دينار لقابض محاصيل أملاك الدولة. وتتمثل هذه المخالفات في جمع وحمل الحلزون في غير موسم استعمال الفخاخ للصيد في وقت معجر، الصيد بدون إجازة، الصيد بالليل مع استعمال آلة سريعة والأضواء الكاشفة.

-المحميات الطبيعية : جبل السرج

توجد بالسفح الشمالي لجبل السرج على مساحة 100 هك تابعة للمنطقة الترابية لعمادة سيدي حمادة من معتمدية سليانة الجنوبية، أحدثت هذه المحمية بقرار وزاري لغاية حماية شجرة الدل التي تواجدت بصفة طبيعية وخاصة بتلك المنطقة ويبلغ عدد الأشجار بها : 80 شجرة.

6-الإستغلال الغابي خلال سنة 2002 :

تقطير وتجهيف الإكليل :

خلال سنة 2002 تم التفويت في 2000 هك من نباتات الإكليل بيعت في بنة عمومية عن طريق وكالة إستغلال الغابات بما قدره 13 ألف دينار.

إستغلال الخشب :

الأشجار القائمة على ساقها :

تم بيع 10447 شجرة من نوع كالتوس قائمة على ساقها وذلك بمبلغ قدره 40 ألف دينار.

الخشب المقطوع والمصنف :

إنتاج 964 م3 من حطب عجبن صمغيات بواسطة الحضائر والمقاولات التي كلفت بتخفيف الشابات وتوسيع الطراند بيعت في بئات عمومية بمبلغ قدره 20.520 دينار.

-كما تولت الإدارة تلبية حاجيات سكان الغابات من :

- * حطب تسخين : 896 م3 بمبلغ قدره : 7736 دينار .
- * حطب ميت : 73 م3 بمبلغ قدره : 494 دينار .
- * حطب مخابز : 48 م3 بمبلغ قدره : 326 دينار
- * أوتاد ص 1 وص 2 : 519,66 م3 بمبلغ قدره 25135,200 دينار
- * أعمدة صنف 1 وصنف 2 : 101 م3 بمبلغ قدره : 5316 دينار
- * أغصان : 525 م2 بمبلغ 1263 دينار
- * الدعامات صنف 4 : 1 م3 بما قدره 34,080 دينار .

-الزقوقو :

- * حب الزقوقو : 109 كلف بمبلغ قدره : 327 دينار .
- * مخاريط الصنوبر الحلبي : 337550 كلف بمبلغ 20253 دينار .
- بيعت ضمن البيوعات الصغرى.

كل البرامج والمشاريع

الإيجاز خلال سنة 2002 :

[illegible]

البرنامج الوطني

الإنجاز خلال سنة 2002:

عناصر المشروع	الوحدة	فواصل 2001				برنامج سنة 2002				الإنجازات الجارية			
		الأهمية		التكلفة		الأهمية		التكلفة		الأهمية		التكلفة	
		المرمجة	المنجز	%	المرمجة	المنجز	%	المرمجة	المنجز	%	المرمجة	المنجز	%
التنمية الغابية													
التجديد الغابي	هـ	300	339	113,0	330.000	239.423,3	72,2	300	339	113,0	330.000	239.423,3	72,2
البنوي	هـ												
الميكانيكي													
تصميم المرافق	هـ												
التجديد الرعوي	هـ												
غراسة الهندي	هـ												
انتاج المشاتل الغابية	مئة	3م ش			133.000	133.000,0	100	3م ش			133.000	133.000,0	100
التهيئة الغابية													
تشجير الغابات	هـ												
تخفيف وتجذير الغابات	هـ	600	600	100,0	120.000	94.208,7	78,5	600	600	100,0	120.000	94.208,7	78,5
صيانة القواطع النارية	كلم	30	46,1	153,7	30.000	30.000,0	100,0	30	46,1	153,7	30.000	30.000,0	100,0
فتح المسالك الغابية	كلم	24,5	24,5	100,0	42.260	39.292,0	93,0	100	100	100,0	42.260	39.292,0	93,0
صيانة المسالك الغابية	كلم	100	100	100,0	150.000	139.226,3	92,8	600	600	100,0	150.000	139.226,3	92,8
احداث نقط مياه	نقطة												
حماية الغابات													
صيانة الغراسات المنجزة	هـ	600	600	100,0	315.740	315.740,0	100,0	106.000	106.000	100,0	315.740	315.740,0	100,0
مقاومة الحشرات	هـ												
صيانة الثروة الغابية	هـ	106.000	106.000	100,0	14.000	14.000,0	100,0				14.000	14.000,0	100,0
تأجير متعاقدين					280.000	213.305,0	76,2				280.000	213.305,0	76,2
اليد العاملة المختصة					85.000	85.000,0	100,0				85.000	85.000,0	100,0
تأطير الحضائر													
المجموع العام					1.500.000	1.302.195,3	86,8				1.500.000	1.302.195,3	86,8

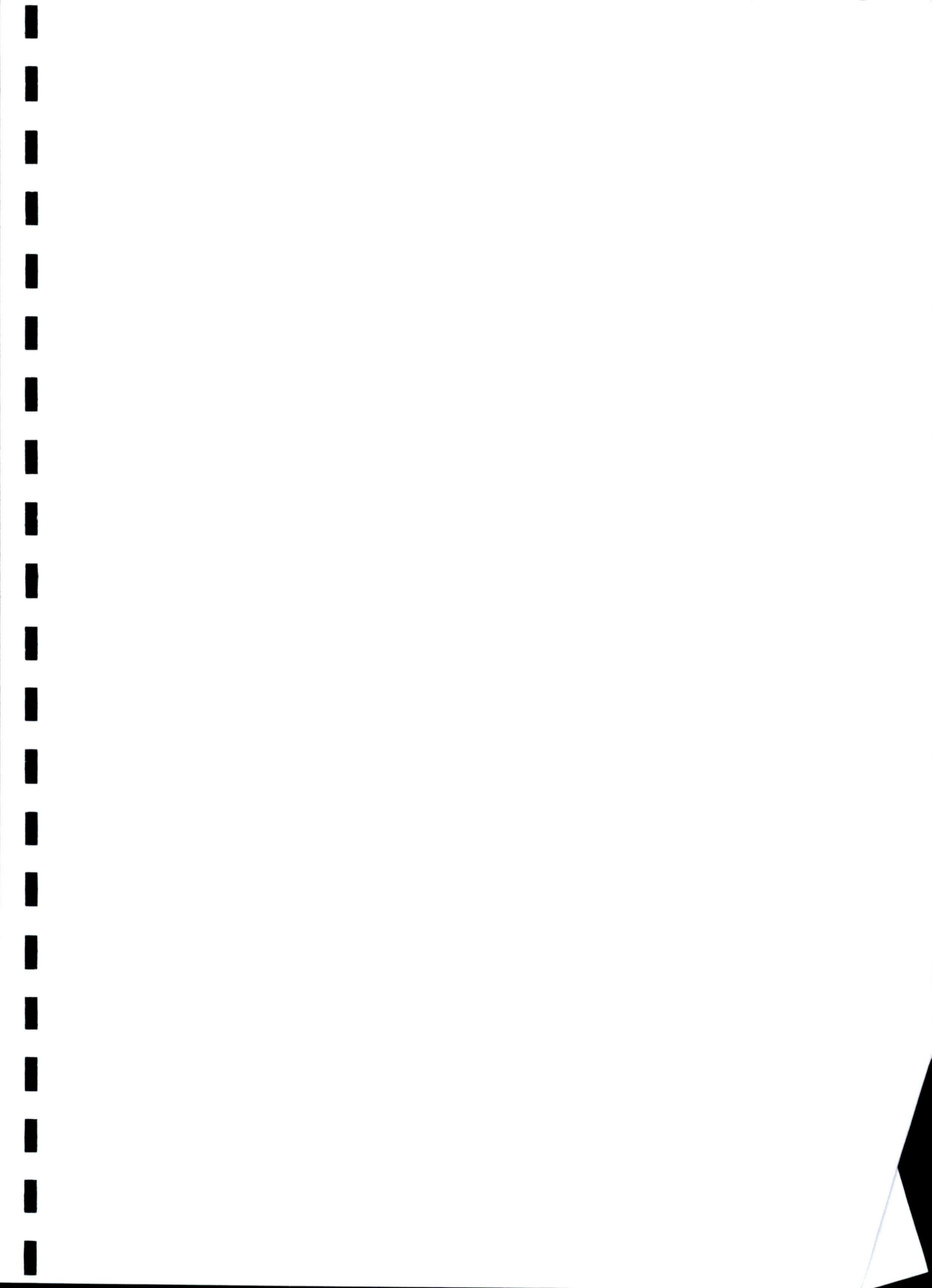
اليوم العمل المنجزة : 378

اليوم العمل المنجزة : 378

إحداث مناطق علفية للمحافظة على القطيع

الإنتاج خلال سنة 2002:

الوحدة	عناصر المشروع	فواصل 1999			برنامج سنة 2000			الإنجازات الجارية		
		الأهمية	التكلفة	%	الأهمية	التكلفة	%	الأهمية	التكلفة	%
الوحدة	عناصر المشروع	الأهمية	التكلفة	%	الأهمية	التكلفة	%	الأهمية	التكلفة	%
هك	التربية العلفية	400	120.000,0	23,0	400	120.000,0	23,0	400	120.000,0	23,0
هك	التشجير العلفي	400	120.000,0	23,0	400	120.000,0	23,0	400	120.000,0	23,0
هك	البيدوي	400	120.000,0	23,0	400	120.000,0	23,0	400	120.000,0	23,0
هك	تحسين المراعي	400	120.000,0	23,0	400	120.000,0	23,0	400	120.000,0	23,0
هك	التشجير الرعوي	400	120.000,0	23,0	400	120.000,0	23,0	400	120.000,0	23,0
هك	غراسة الهندي	400	120.000,0	23,0	400	120.000,0	23,0	400	120.000,0	23,0
هك	إنتاج المشاتل العلفية	400	120.000,0	23,0	400	120.000,0	23,0	400	120.000,0	23,0
هك	التربية العلفية	400	120.000,0	23,0	400	120.000,0	23,0	400	120.000,0	23,0
هك	تشجير الغابات	400	120.000,0	23,0	400	120.000,0	23,0	400	120.000,0	23,0
هك	تخفيف وتخزين الغابات	400	120.000,0	23,0	400	120.000,0	23,0	400	120.000,0	23,0
هك	صيانة الطرائد النارية	400	120.000,0	23,0	400	120.000,0	23,0	400	120.000,0	23,0
هك	فتح المسالك العلفية	400	120.000,0	23,0	400	120.000,0	23,0	400	120.000,0	23,0
هك	صيانة المسالك العلفية	400	120.000,0	23,0	400	120.000,0	23,0	400	120.000,0	23,0
هك	إحداث نقط مياه	400	120.000,0	23,0	400	120.000,0	23,0	400	120.000,0	23,0
هك	عملية الغابات	400	120.000,0	23,0	400	120.000,0	23,0	400	120.000,0	23,0
هك	صيانة العرصات المنجزة	400	120.000,0	23,0	400	120.000,0	23,0	400	120.000,0	23,0
هك	مقاومة الحشرات	400	120.000,0	23,0	400	120.000,0	23,0	400	120.000,0	23,0
هك	تحديد ملك الدولة العلفي	400	120.000,0	23,0	400	120.000,0	23,0	400	120.000,0	23,0
هك	صيانة الثروة العلفية	400	120.000,0	23,0	400	120.000,0	23,0	400	120.000,0	23,0
هك	إيد العاملة المختصة	400	120.000,0	23,0	400	120.000,0	23,0	400	120.000,0	23,0
هك	ناظير الحفظ	400	120.000,0	23,0	400	120.000,0	23,0	400	120.000,0	23,0
55,0	المجموع العام	164.868,5	300.000	55,0	164.868,5	300.000	55,0	164.868,5	300.000	55,0



دائرة المحافظة على المياه والتربة

قطاع المحافظة على المياه والتربة بولاية سليانة

إن المتأمل في المعطيات العامة لولاية سليانة التي تقع في الشمال الغربي للبلاد التونسية، يمكن أن يستنتج على الأقل ثلاث خصوصيات:

□ ولاية ذات طابع ريفي حيث يتوزع السكان على ضيعاتهم الفلاحية الصغيرة نسبيا أو مشتتين بين المناطق الهضابية والجبلية مما ينتج عنه اختلاف في طرق العيش وأنماط استغلال الموارد الطبيعية من جهة، وتنوع في متطلبات (حاجيات) التنمية من ذلك ضعف النسيج الجمعياتي والهياكل المهنية الفلاحية وقلة مردودية الضيعات الفلاحية نظرا لارتباطها الوثيق بالعوامل المناخية من جهة أخرى.

□ ولاية يركز اقتصادها على مردودية القطاع الفلاحي الذي يتطلب الشروط التالية:

1- حسن استغلال الموارد الطبيعية المتاحة والمتمثلة في تعبئة مياه السيلان وتأمين بعض الأراضي الفلاحية وإحياء وحماية البعض الآخر بمقاومة الانجراف والتشجير الغابي والرعوي والمثمر.

2- ملائمة تعاطي الزراعات الكبرى (الحبوب والأعلاف) مع طبيعة الأراضي الفلاحية وتربية الماشية.

3- الحرص على توازن الميزان العلفي للقطيع داخل الضيعات الفلاحية وحسب المناطق وذلك للمحافظة على القطيع والمخزون العلفي.

□ ولاية تمتد على خمس طبقات مناخية حيث تمتاز خاصة بغزارة الأمطار وتعتبر خزان للمياه ومنبعا ومنطلقا لتسعة أودية ذات سيلان قوي خلال الفترات التي تنهمر أثناءها أمطار غزيرة مما ينجر عن ذلك ضياع كميات هامة من المياه وتدهور الأراضي الفلاحية خاصة المتواجدة على المنحدرات أو ذات تربة هشة أو تفنقر للغطاء النباتي الكثيف والدائم الذي تآكل في غالب الأحيان من جراء الاستغلال والرعي الجائر.

وقد ساهمت هذه العوامل في استفحال ظاهرة الانجراف بمختلف أصنافها وأثبتت الإحصائيات سابقا أن نسبة 72 % من المساحة الجمالية للولاية قد تدهورت بنسب متفاوتة من جراء سلبات هذه الظاهرة بالإضافة إلى الترسبات الهامة التي تجمعت بالمنشآت المائية. غير أن التوجه للنهوض بقطاع المحافظة على المياه والتربة باعتباره ركيزة من ركائز مسيرة التنمية بالجهة متواصل ويسير بنسق حثيث وذلك تحقيق الأهداف التالية:

□ المحافظة على أديم الأرض وتدعيم إنتاجيتها.

- ☐ حماية المنشآت المائية من الترسبات (السدود الكبرى والسدود النلية والبحيرات الجبلية...).
- ☐ تغذية المائدة المائية وتحسين جدوى الآبار.
- ☐ إحداث نقاط ماء بالمناطق الجبلية الصعبة.
- ☐ تحسين المدخرات العلفية لحماية القطيع من الإلتلاف خاصة خلال سنوات الجفاف.
- ☐ وقاية البنية الأساسية (طرق وقرى ومنشآت أخرى) من خطر الفيضانات.
- ☐ تحسين مردودية الأراضي الفلاحة باعتماد تقنيات ملائمة لخاصيات التربة والخاصيات المناخية ومتطلبات الفلاح.
- ☐ المشاركة الفعالة للفلاح في جميع المراحل التي تمر بها مشاريع المحافظة على المياه والتربة.
- ☐ إدراج أشغال المحافظة على المياه والتربة ضمن مشاريع فلاحية مندمجة.

وقد مكنت أشغال المحافظة على المياه والتربة التي أنجزت ضمن مشاريع مختلفة وأشغال متنوعة ومناهج متطورة ونسق متفاوت إلى موفى سنة 2002 من :

- 1- تهيئة ما يفوق 161214 هك من الأراضي المهددة بالانجراف أي بنسبة 48% .
- 2- التحكم في مياه السيول حيث أن الموارد المتاحة والمتجددة سنويا بالولاية تقدر بحوالي 133 مليون متر مكعب وأن طاقة خزن المنشآت المائية المنجزة تعادل 134 مليون متر مكعب وأن الكمية المعبئة سنويا تفوق 91 مليون متر مكعب (نتحصل على الكمية المعبئة سنويا بجمع الكمية الأصغر من طاقة خزن المنشأة المائية أو معدل الدفع السنوي بالنسبة لكل المنشآت) وأن المخزون المائي الحالي يعادل 107 مليون م3 هذا دون اعتبار مساهمة منشآت تغذية المائدة المائية التي بلغ عددها 140 وحدة.

تتوزع طاقة الخزن والمخزون المائي للمنشآت في موفى سنة 2002 كما يلي :

عدد المنشآت	طاقة الخزن	المخزون الحالي
	م3	م3
السدود الكبرى	03	81
السدود الجبلية	26	23
البحيرات الجبلية	106	3
المجموع	-	107
	134	

إنجازات قطاع المحافظة على المياه والتربة

خلال سنة 2002

❖ في مجال تأهيل الإدارة :

في نطاق تنفيذ مختلف مراحل التأهيل الشامل للإدارة، تم تجديد عقود الانتداب لبعض الاعوان والإطارات المختصين وتدعيم الدائرة بانتدبا عن طريق عقود عمل ضمن برنامج الإحياء حول السدود التلية. في ميدان التكوين والتأهيل، تم تكوين البعض من الفنيين والإطارات التابعين لدائرة المحافظة على المياه والتربة في ميدان الإحاطة الفنية لتعاضديات الخدمات الفلاحية والمجامع المائية (O.P.F) ضمن مشروع التنمية الريفية المندمجة والتصرف في الموارد الطبيعية.

كما تم تنظيم أيام تكوينية حول استغلال البحيرات الجبلية وتهيئة مصبات الأودية ضمن مشروع المحافظة على المياه والتربة (CES II) لفائدة بعض الإطارات التابعين لدائرة المحافظة على المياه والتربة بالإضافة إلى تكوين البعض الآخر في ميدان المتابعة والمراقبة لإنجاز المنشآت المائية ضمن مشروع التنمية الريفية المندمجة والتصرف في الموارد الطبيعية.

هذا بالإضافة إلى تنظيم وحضور أيام إعلامية وملتقيات عمل أهمها :

- تنظيم يوم إعلامي حول وضعية الهياكل الفلاحية بولاية سليانة بمركز التكوين المهني الفلاحي في قطاع الآلية بالقنطرة بسليانة.
- تنظيم ملتقى حول تمويل المشاريع التنموية لفائدة الجمعيات عن طريق الاتحاد الأوروبي (برنامج+"LEADER") بمركز التكوين المهني الفلاحي في قطاع الآلية بالقنطرة.
- حضور ورشة عمل حول تقييم مشروع التنمية الفلاحية والريفية المندمجة بمركز التكوين المهني الفلاحي في قطاع الآلية بالقنطرة.
- تنظيم ملتقى وبرنامج زيارة حول التقييم النصف مرحلي لمشروع التنمية الريفية المندمجة والتصرف في الموارد الطبيعية بسليانة يوم 25 سبتمبر 2002 والأيام الموالية بمقر المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بسليانة.

هذا بالإضافة إلى حضور الملتقيات وورشات العمل والندوات والأيام الإعلامية التي تهم قطاع المحافظة على المياه والتربة والقطاعات الأخرى.

❖ في مجال تنفيذ البرامج والمشاريع:

تسهر دائرة المحافظة على المياه والتربة على تنفيذ ومتابعة عديد البرامج والمشاريع أهمها :

- البرنامج الوطني.
- مشروع التنمية الفلاحية والريفية المندمجة بسليانة.
- المشروع التونسي الإيطالي لتهيئة مصب وادي سليانة.
- مشروع التنمية الريفية المندمجة والتصرف في الموارد الطبيعية.
- مشروع المحافظة على المياه والتربة (CESII).
- مشروع الإحياء حول السدود النلية بسليانة.
- مشروع التنمية الريفية المندمجة الجيل الثاني.

في إطار البرنامج الوطني، بلغت المساحة المهيأة ضمن مصبات الأودية 2045 هك بالمنشآت و976 هك بالغراسات والتثبيت. وبلغت نسبة تقدم الأشغال لإنجاز خمس بحيرات جبلية المبرمجة خلال سنة 2003/2002 ما يفوق 65% .

في إطار مشروع التنمية الفلاحية والريفية المندمجة بسليانة، تم إنجاز أغلب العناصر المبرمجة بالتنسيق مع وحدة التصرف في المشروع وتم التركيز خاصة على إنجاز المصاطب الميكانيكية وتثبيتها والأشرطة الحجرية وبلغت المساحة المهيأة ضمن مصبات الأودية 3144 هك بالإضافة إلى 1814 هك ضمن التهيئة الرعوية والغابية.

في إطار المشروع التونسي الإيطالي لتهيئة مصب وادي سليانة، لم نسجل نسبة هامة لتقدم إنجاز الأشغال المبرمجة وذلك لعدة أسباب منها شساعة المساحات المبرمجة مقارنة باليد العاملة المحلية والامكانيات البشرية والمعدات التابعة للدائرة وكذلك التحيين المستمر للبرنامج باعتبار اضافة الوحدات الترابية بعد دراستها خلال السنة.

في إطار مشروع التنمية الريفية المندمجة والتصرف في الموارد الطبيعية، تم إنجاز أغلب العناصر المبرمجة الا ان التأخير في فتح الاعتمادات واعداد الدراسات من طرف مكاتب دراسات وتسليم التجهيزات المائية من طرف المزودين أثر في التقدم العادي لسير المشروع حيث شاركت الدائرة مع بعض الدوائر الاخرى والادارة العامة للتهيئة والمحافظة على الاراضي الفلاحية في إعداد دراسات تهيئة واستغلال البحيرات الجبلية حول بحيرة وادي غواس من معتمدية سليانة الشمالية، بحيرة وادي سيدي التومي من معتمدية بوعرادة، بحيرة وادي اللبوة2 من معتمدية مكثر وفرع وادي جبنون

من معتمدة كسرى. وتم تحيين الدراسات الفنية والاجتماعية وضبط برامج تهيئة واستغلال حول البحيرات الجبلية النقر من معتمدة برقو، النشحة من معتمدة كسرى، جنات من معتمدة مكتر، كرابية من معتمدة بوعراة وسلامة من معتمدة الروحية بالإضافة إلى إبرام عقود عمل في شكل محاضر جلسات مع هيئات التصرف.

وضمن عنصر الإحاطة الفنية لتعاضديات الخدمات الفلاحية والتجمعات المائية (OPF) تواصلت مراحل التشخيص لإعداد مخطط تنمية لهيئات التصرف والجمعيات المائية حول بحيرة أولاد بوغانم من معتمدة قعفرور وسيدي الباهي من معتمدة سليانة الشمالية وكل من بحيرة وادي النقر وبحيرة وادي الخروب من معتمدة برقو كما انطلقت مراحل التشخيص لكل من تعاضدية الخدمات الفلاح من معتمدة برقو والعهد الجديد من معتمدة قعفرور.

في إطار مشروع المحافظة على المياه والتربة (CESII)، تم مواصلة تنظيم حلقات تكوين ضمن عنصر إحياء واستغلال البحيرات الجبلية لإعداد طريقة ومنهجية في الغرض. أما بخصوص اشغال صيانة وتهيئة البحيرات الجبلية سيتم إعداد الدراسات وتنفيذ الاشغال خلال سنة 2003.

في إطار مشروع الاحياء حول السدود التلية الممول من طرف الاتحاد الأوروبي، تم إنجاز التشخيص التشاركي حول السد التلي على وادي البطة بمعتمدة برقو ثم وضع برنامج إحياء واستغلال لمياه السد التلي البطة وتمت الموافقة النهائية على دراسة إعداد مثال تنمية محلية وقد صادقت مفوضية الاتحاد الأوروبي على البرنامج العملي لسنة 2002 الذي دخل حيز التنفيذ.

هذا بالإضافة إلى مواصلة تنفيذ ومتابعة المشاريع مثل مشروع التنمية الريفية المندمجة الجيل الثاني والمشاريع المندمجة التابعة لديوان تنمية الغابات والمراعي بالشمال الغربي.

- الإنجازات المادية حسب العناصر:

لقد شملت الإنجازات في قطاع المحافظة على المياه والتربة خلال سنة 2002 كل مصبات الأودية حيث بلغت نسبة تقدم إنجاز تهيئتها بالمنشآت والأشغال 81% والتهيئة بالغراسات والتثبيت 83% وأشغال الصيانة والتعهد 103%. وانطلقت أشغال إحداث سبع بحيرات جبلية وإتمام أربع وحدات أخرى وبناء تسعة منشآت لتغذية المائدة المائية وانطلاق اشغال بناء سبع منشآت أخرى ضمن مختلف المشاريع والبرامج (فواضل 2001 وبرنامج 2002). ويبقى انطلاق الأشغال لبناء بحيرة وادي عين ذكار من معتمدة كسرى مرتبط بتوفر الاعتمادات.

وتتلخص أهم الإنجازات المادية خلال سنة 2002 في الجدول التالي.

العناصر			فواصل برنامج سنة 2001			برنامج سنة 2002			المجموع		
مبرمج	منجز	%	مبرمج	منجز	%	مبرمج	منجز	%	مبرمج	منجز	%
تهيئة مصبات الأودية:											
597	492	82	6848	5514	81	7445	6006	81	7445	6006	81
300	132	44	3521	3036	86	3821	3168	83	3821	3168	83
-	-	-	245	40	16	245	40	16	245	40	16
تعبئة مياه السيلان:											
4°+3	2°+4	80	7	5°	-	10°+4°	7°+4	-	10°+4°	7°+4	-
7°+2	9	100	7	7°	-	7°+9	7°+9	-	7°+9	7°+9	-
-	-	-	1655	1710	103	1655	1710	103	1655	1710	103

(°) إتمام أشغال. (°) بصدد الإنجاز.

- أهم الاستنتاجات :

إن أهم الاستنتاجات الخاصة بتنفيذ مختلف البرامج والمشاريع اعتمادا على مختلف الجداول التي تبين البرامج والإنجازات الجمالية حسب مصبات الأودية وحسب المشاريع والمعتمديات وحسب طرق التنفيذ بالمقاولات والحضائر تتلخص في ما يلي:

1- إعداد الدراسات : تم إنجاز دراسة خاصة بإعداد مثال التنمية المحلية حول السد التلي وادي البطة (معتمدية برقوق) وإنجاز سبع بحيرات جبلية عن طريق مكاتب دراسات. كما تم إنجاز الدراسات التنفيذية لإنجاز بحيرة وادي السانية بمعتمدية برقوق خلال سنة 2003 وإنجاز سبع منشآت لتغذية المائدة المائية بالكريب وبناء ثلاث منشآت وتعهّد ست منشآت على وادي وزافة من معتمدية سليانة الجنوبية وإعداد وتحيين أمثلة التهيئة وبرامج استغلال لتسع بحيرات جبلية.

2- تهيئة مصبات الأودية بالأشغال والمنشآت : تمت تهيئة الأراضي الفلاحية بالمنشآت على

مساحة جمالية تعادل 6006 هك من بين 7445 هك مبرمجة أي بنسبة 81%.

وتتمثل أهم هذه الإنجازات في إنجاز المصاطب الميكانيكية على مساحة تعادل 3231 هك من بين 3707 هك مبرمجة أي بنسبة 87% وذلك عن طريق المقاولات 2462 هك وبمعدات الإدارة 769 هك. أما بخصوص إصلاح مجاري الأودية فقد تم إنجاز 1394 هك ضمن البرنامج الوطني من بين 1834 هك أي بنسبة 76% وذلك عن طريق المقاولات 765 هك من بين 1050 هك موزعة على 5 أقساط بكل من مكثر، سليانة الشمالية، قعفرور، بوعراة وبرقوق و 130 هك بمعدات الإدارة.

3- **التهيئة والتثبيت بالغراسات :** نظرا للظروف المناخية الملائمة خلال الثلاثية الأخيرة من سنة 2002، لاحظنا إقبالا كبيرا على غراسه أشجار الزياتين والغراسات الرعوية خاصة الأكاسيا والهندي إذ بلغت نسبة الإنجاز 83% أي ما يعادل 3168 هك من جملة 3821 هك مبرمجة، أنجز أغلبها لتثبيت أشغال المحافظة على المياه والتربة بمصببات المنشآت المائية.

4- **أشغال الصيانة والتعهد :** تتمثل هذه الأشغال في أعمال صيانة الغراسات ومنشآت تهيئة مصبات الأودية، إذ لقيت هذه المنشآت عناية فائقة حيث بلغت نسبة الإنجاز 103% أي ما يعادل 1710 هك التي فاقت المساحة المبرمجة 1655 هك. بالإضافة إلى صيانة البحيرات الجبلية ومنشآت تغذية المائدة المائية نظرا لنزول الأمطار الغزيرة خلال الفترة الأخيرة.

5- **الطرق اللينة :** لم تلق إقبالا كبيرا من الفلاحين الذين لم يعطوا هذه الإنجازات الأهمية اللازمة، إذ يقع في غالب الأحيان إتلافها بالقطيع أو بالآلات الفلاحية، وقد تم خلال هذه السنة إنجاز 40 هك من جملة 245 هك مبرمجة ضمن المشروع التونسي الإيطالي.

6- **منشآت تعبئة الموارد المائية :**

*** البحيرات الجبلية :**

/- في إطار البرنامج الوطني، تم خلال سنة 2002 برمجة ثلاثة بحيرات جبلية حيث بلغت نسبة الإنجاز بكل من بحيرة اللبوة 2 من معتمدية مكث 95% وبحيرة الخلصة 2 من معتمدية سليانة الشمالية 75% وبحيرة وادي تاجرة من معتمدية قعفور 40%. كما انطلقت الأشغال لإنجاز بحيرتين جبليتين مبرمجة خلال سنة 2001 حيث بلغت نسبة الإنجاز بكل من بحيرة وادي غواس من معتمدية سليانة الشمالية 90% وبحيرة فرع وادي جبنون من معتمدية كسرى 20%. كما ننتظر توفر الاعتمادات لإنجاز بحيرة وادي ذكار من معتمدية كسرى. هذا بالإضافة إلى إعداد دراسة فنية واجتماعية وملف طلب العروض لإنجاز بحيرة جبلية على وادي السانية من معتمدية برقو خلال سنة 2003.

/- في إطار مشروع التنمية الريفية المندمجة والتصرف في الموارد الطبيعية، تم خلال سنة 2002 إتمام أشغال بناء 4 بحيرات جبلية والقبول الوقتي على كل من وادي النقر من معتمدية برقو، النشحة من معتمدية كسرى، كرابابة من معتمدية بوعرادة وجنات من معتمدية مكث. وانطلقت الأشغال لإنجاز بحيرة وادي سلامة من معتمدية الروحية لتبلغ نسبة 98%.

هذا بالإضافة إلى إنهاء الدراسات الفنية والاجتماعية لإنجاز 02 بحيرات جبلية من طرف مكتب الدراسات "Horizon Consulting" بعد أن تبين أن خمس مواقع غير صالحة لإنجاز بحيرات

جبلية. كما تم طلب عروض جديدة عن طريق استشارة لست مكاتب دراسات لإعداد دراسة فنية واجتماعية لست مواقع أسندت إلى مكتب الدراسات TID وهو في مرحلة إعداد الدراسات الأولية.

/- ضمن مشروع تهيئة مصب وادي سليانة (التونسي الإيطالي) انطلقت الأشغال لبناء بحيرة جبلية على وادي صالح من معتمدية سليانة الجنوبية حيث بلغت نسبة تقدم الإنجاز 25% بالإضافة إلى مواصلة إعداد دراسة فنية واجتماعية من طرف مكتب الدراسات BICHE لإنجاز بحيرة جبلية على وادي "الجبلية" بمنطقة الخلفة من معتمدية سليانة الشمالية.

* منشآت تغذية المائدة :

/- ضمن البرنامج الوطني، تم خلال سنة 2002 إتمام إنجاز منشأتين لتغذية المائدة المائية بفرش المياه بمنطقة الشوارنية بمعتمدية مكتر، كما تم إعداد الدراسة الفنية لتعهد 6 منشآت وبناء 3 منشآت جديدة على وادي وزافة من معتمدية سليانة الجنوبية.

/- ضمن مشروع التنمية الريفية المندمجة والتصرف في الموارد الطبيعية، تم إنهاء وقبول وقتي لأشغال بناء 10 منشآت بمعتمدية الكريب (الدخانية) موزعة على قسطين، كما انطلقت الأشغال لبناء 7 منشآت أخرى بمعتمدية الكريب لتبلغ نسبة الإنجاز 20%.

الإشكاليات :

إن إنجاز البحيرات الجبلية ضمن البرنامج الوطني يتم بصفة عادية ويبقى التأخير في فتح الاعتمادات السبب الرئيسي لعدم إنجاز هذه المنشآت في الإبان، كما أن وجوب إعداد الدراسات الفنية والاجتماعية قد أخر كثيرا الأشغال.

أما بخصوص منشآت تغذية المائدة المائية، فإن التأخير راجع إلى النسق البطيء للمقاولات المكلفة بتنفيذ الأشغال والتأخير في فتح الاعتمادات وقلة إقبال المقاولات على هذه الأشغال مما نتج عن ذلك إسناد أغلب الصفقات لمقاول واحد.

7- استغلال المنشآت المائية : أصبح عدد المنشآت المائية المنجزة والمعدة للاستغلال الفلاحي بولاية سليانة 66 بحيرة جبلية و 26 سد تلي إلى موفى سنة 2002 وإحكام استغلال هذه المنشآت يقع ضبط برامج استغلال حسب المخزون المائي في بداية كل موسم بتشريك كل الأطراف المعنية (الإدارة واتحاد الفلاحين) وتهدف هذه البرامج أساسا إلى تطوير غراسة الأشجار المثمرة والزراعات العلفية وقد تم في هذا الغرض تسجيل تطور في المساحات المخصصة للغراسات بالتوازي مع تطور عدد البحيرات. وبلغت مساحات الغراسات 1086 هك أنجزت أغلبها بالزياتين.

يقع ضبط برامج استغلال حسب المخزون المائي في بداية كل موسم بتشريك كل الأطراف المعنية (الإدارة واتحاد الفلاحين) وتهدف هذه البرامج أساسا إلى تطوير غراسة الأشجار المثمرة والزراعات العلفية وقد تم في هذا الغرض تسجيل تطور في المساحات المخصصة للغراسات بالتوازي مع تطور عدد البحيرات. وبلغت مساحات الغراسات 1086 هك أنجزت أغلبها بالزياتين. ورغم هذه الجهود لا تزال عدة إشكاليات تعوق حسن استغلال المنشآت المائية أهمها :

- عدم توفر الخبرة الكافية لدى متساكني المناطق الجبلية الصعبة لتعاطي الزراعات المروية وكذلك عدم توفر الإمكانيات المادية لأغلبهم لاقتناء التجهيزات المائية.
- ضعف الإمكانيات المادية لمجامع التنمية وهيئات التصرف في مياه البحيرات الجبلية لمجابهة مصاريف صيانة وتعهد التجهيزات المائية.
- ضعف المخزون المائي وعدم استقراره أنتج ضعف المبادرة في الاستثمار الخاص وبعث مشاريع منتجة حول المنشآت المائية.

8- التسوية النهائية لملفات الصفقات : خلال سنة 2002، تمت التسوية النهائية لخمس ملفات خاصة بإنجاز البحيرات الجبلية و 11 ملف خاص بإنجاز المصاطب الميكانيكية وملفين لإنجاز منشآت إصلاح مجاري الأودية.

9- إعداد أمثلة التهيئة وبرامج الاستغلال : خلال سنة 2002 تم إعداد أمثلة التهيئة وبرامج الاستغلال لأربع بحيرات جبلية بولاية سليانة وإمضاء خمس عقود برامج عمل لخمس دراسات فنية واجتماعية أنجزت عن طريق مكتب دراسات وتم تحيينها بالإدارة وذلك ضمن مشروع التنمية الريفية المندمجة والتصرف في الموارد الطبيعية.

- الإنجازات المالية حسب المشاريع والبرامج

إن الاعتمادات المبرمجة خلال سنة 2002 قد فاقت مبلغ خمسة ملايين دينار منها أكثر من مليون دينار فواضل اعتمادات تم التعاقد بها خلال سنة 2001. وتتوزع هذه الاعتمادات خاصة على البرنامج الوطني ومشروع التنمية الفلاحية والريفية المندمجة بسليانة وبرنامج التنمية الريفية المندمجة والتصرف في الموارد الطبيعية.

وتتلخص أهم الاعتمادات المتوفرة والمستهلكة لإنجاز الأشغال المبرمجة خلال سنة 2002 في

الجدول التالي :

الوضعية المالية حسب المشاريع والبرامج

البرامج والمشاريع	فواضل اعتمادات التعاقد في 2001/12/31		الاعتمادات المبرمجة لسنة 2002		جملة الاعتمادات المتوفرة في سنة 2002 (بالدينار)	الاعتمادات المستهلكة إلى غاية ديسمبر 2002 (بالدينار)	فواضل اعتمادات التعاقد إلى غاية ديسمبر 2002
	بالدينار	أيام عمل	ألف دينار	أيام عمل			
البرنامج الوطني	477912,453	26226	2000	142280	2477912,453	2078680,689	399231,764
البرنامج الوطني للتنمية الريفية							
دمجة الجيل الثاني (PDR 2ème C) :							
شغال المحافظة على التربة والمياه والتربة	162920,518	16841	-	-	162920,518	2146,010	160774,508
مراعي الخاصة	103458,757	-	-	-	103458,757	-	103458,757
برنامج المجموعة							
روبية FC. N°15 (CE)	324219,843	-	330	-	654219,843	2146,010	652073,833
مشروع التنمية الريفية							
لأحياء المندمجة (PDA)	143526,024	-	900	209400	1043526,024	970832,416	72693,608
مشروع التنمية الريفية							
مندمجة والتصرف في							
ارد الطبيعية (PDR/GR)	138546,408	-	900	28663	1038546,408	1026175,849	12370,559
الجملة	1350584,003	43067	4130	380343	5480584,003	4079980,974	1400603,029

وتم إنجاز قسط هام من الأشغال بتكلفة جمالية متعهد بها 4079980,974 دينار وصرف

1805333,354 دينار وتم استهلاك ما يعادل 433879 يوم عمل.

قطاع المحافظة على المياه والتربة بولاية سليانة

إلى موفى ديسمبر 2002

المساحة الجميلة للولاية	467 000 هك موزعة على 09 مصبات أودية.
مساحة الأراضي الفلاحية	421 500 هك.
مساحة الأراضي الغابية	106 000 هك.
المساحة الجميلة المهددة بالانجراف	335 000 هك وتمثل 72 % من المساحة الجميلة.
المساحة المهددة بالانجراف بدرجة أولى	157 000 هك.
المساحة الجميلة التي شملتها أشغال التهيئة	161 214 هك وتمثل 48 % من المساحة المهددة بالانجراف.

الوضعية الحالية لقطاع المحافظة على المياه والتربة بولاية سليانة

حسب مصبات الاودية

مؤدى ديسمبر 2002

نسبة التهيئة %	المساحة غير المهيأة	المساحة المهيأة	المساحة المعرضة لالتجفاف	المساحة (هك)	الحوض الساكب
85	2901	16856	19757	32360	مرق الليل
54	26681	30980	57661	75000	زرود
47	40026	36057	76083	90600	سليانة العليا
58	24727	34213	58940	79000	سليانة الوسطى
50	5889	5953	11842	16341	الرميل
46	4356	3727	8083	13260	الأخماس
57	5871	7749	13620	28946	نبهانة
31	17884	8116	26000	39720	وادي الكبير
25	42898	14416	57314	83573	تاسة
55	2553	3147	5700	8200	خلاد
48	173786	161214	335000	467000	المجموع

**قطاع المحافظة على المياه والتربة بولاية سليانة
إلى موفى سنة 2002**

الملاحظات	الأهمية	الموارد المائية
تشمل ولاية سليانة 9 مصبات أودية هامة حسب طاقة خزن مختلف المنشآت (*)	133 مليون م ³ سنويا 134 مليون م ³ 9 مليون م ³ 107 مليون م ³ 70%	الموارد المائية المتجددة من السيلان (1) طاقة خزن المنشآت المنجرة حاليا الموارد المعبئة سنويا (2) المخزون المائي الحالي نسبة التعبئة (2/1)
سليانة (70 م ³)، لخماس (8 م ³) والرميل (4 م ³)	3 منشآت بطاقة خزن 82 مليون م ³ 26 منشأة بطاقة خزن 44 مليون م ³ 106 بحيرة جبلية بطاقة خزن 8 مليون م ³ 140 منشأة	منشآت تعبئة الموارد المائية السدود الكبرى - السدود النيلية - البحيرات الجبلية - منشآت تغذية المائدة المائية -

(*) دون اعتبار مساهمة منشآت تغذية المائدة المائية

قطاع المحافظة على المياه والتربة
برنامج المخطط العاشر للتنمية بولاية سليانة
2006-2002

نوع الأشغال	الوحدة	2002	2003	2004	2005	2006	المجموع (هك)	الكلفة (ألف دينار)
1. تهيئة مصبات الأودية								
- التهيئة بالمنشآت	هك	7445	4680	1300	1300	1275	16000	8000
- التهيئة بالغراسات	هك	3701	3300	1100	1000	899	10000	5000
2. التقنيات اللينة	هك	245	425	1325	1125	880	4000	400
3. الصيانة والتعهد	هك	1655	6845	6550	6305	5645	27000	3780
4. بحيرات جبلية	وحدة	07	04	05	04	-	20	4500
5. منشآت تغذية المائدة	وحدة	13	10	10	07	10	50	850
الاستثمارات	ألف دينار	7630	5525	3600	3500	2275	-	22530

أنشغال المحافظات على المياه والتربية بولاية سليانة
تقديم إستعمال إحصاءات برنامج سنة 2002
إلى غاية 31 ديسمبر 2002

المجموع	(التبعية لريفية 2èg)			PDARI	الإتحاد الأوروبي	البرنامج القومي	مصادر التمويل
	مراعي خاصة	التبعية الريفية CES	أموال المشاركة				
1350584.003	103458.757	162920.518	324219.843	143526.024	138546.408	477912.453	2001 فواصل الإعتمادات موفى ديسمبر إعتمادات التعهد إعتمادات الدفع
1094967.091	10007.917	37682.430	239520.837			807755.907	إعتمادات مفتوحة خلال سنة 2002 إعتمادات التعهد إعتمادات الدفع
4130000.000			330000.000	900000.000	900000.000	2000000.000	إعتمادات التعهد
2024700.000			330000.000		—	1694700.000	إعتمادات الدفع
5480584.003	103458.757	162920.518	654219.843	1043526.024	1038546.408	2477912.453	جملة الإعتمادات المعروفة إعتمادات التعهد إعتمادات الدفع
3119667.091	10007.917	37682.430	569520.837			2502455.907	إعتمادات المستعملة موفى ديسمبر 2002 إعتمادات التعهد إعتمادات الدفع
4079980.974		2146.010	2146.010	970832.416	1026175.849	2078680.689	فواصل الإعتمادات موفى ديسمبر 2002 إعتمادات التعهد إعتمادات الدفع
1805333.354		14292.000	14292.000			1776749.354	
1400603.029	103458.757	160774.508	652073.833	72693.608	12370.559	399231.764	
1314333.737	10007.917	23390.430	555228.837			725706.553	

أشغال المحافظة على المياه والتربة بولاية سليانة
تقدم إستهلاك أيام العمل المبرمجة لسنة 2002

إلى غايّة 31 ديسمبر 2002

المجموع	برامج أخرى	PDARI	التنميمة الريفية	FAO	PDRI/GRN	البرنامج القومي	مصادر التمويل
43067		—	16841	—	—	26226	قواضل أيام عمل في 31 ديسمبر 2001
459343		209400	—	79000	28663	142280	أيام عمل مفتوحة خلال سنة 2002
502410		209400	16841	79000 -	28663	168506	جملة أيام العمل المتوفرة
433879		216871	—	24190	20205	172613	أيام العمل المستهلكة إلى موفى ديسمبر 2002
80109		—	16841	54810	8458	—	قواضل أيام العمل في موفى ديسمبر 2002

تقديم إنجاز اشغال المحافظة على المياه والترتبة بولاية سليانة

السنة 2002

توزيع حسب مناطق التدخل

نسبة تقدم الإنجاز	الجملة		الروحية		كسرى		مكثف		بورريس		الكريب		تقفور		بو صرادة		برقم		سليانة ش		سليانة ج		نوع الاشغال
	منجز	مبرمج	منجز	مبرمج	منجز	مبرمج	منجز	مبرمج	منجز	مبرمج	منجز	مبرمج	منجز	مبرمج	منجز	مبرمج	منجز	مبرمج	منجز	مبرمج	منجز	مبرمج	
63	379	599					100	100	80	129	67	100							86	150	46	120	مصاطب يدوية (هك)
87	3231	3707	258	257	500	400	250	400	600	600*	43	100	700	600	520	500	340	500	20	250		100	مصاطب ميكانيكية (هك)
76	1394	1834	19	20	21	30	450	500	20	20	15	10	330	330	164	200*	150	150	225	540		34	اصلاح مجاري الاودية (هك)
68	61	90																	15	40	46	50	احواض فريدة (هك)
77	941	1215	173	268	165	175	46	64	10	10	11	10	12	10	116	120	170	305	158	163	80	90	اشرطة حجرية (هك)
81	6006	7445	450	545	686	605	846	1064	710	759	136	220	1042	940	800	820	660	955	504	1143	172	394	الجملة 1
																							2- التهيئة بالغرس المسات والتثبيت
88	2409	2724	419	410	320	310	385	400	305	224	41	100	252	250	178	250	312	300	40	100	148	380	تثبيت الاشغال (هك)
45	203	454	77	138	8	25	8	86	5	10	5	10	25	20	27	20	5	10	35	40	18	95	غرسات رعوية (هك)
96	316	329	128	100	5	10	9	10	13	10	10	10	13	10	9	10	40	55	49	74	40	40	غرسات اخاديد الاودية (هك)
72	105	145	16	10				10	13	10	11	10	14	10	4	10			17	45	30	40	الشجير الغابي (هك)
80	134	168	30	28	10	15	30	40					5		5		2	5	52	60		20	غرسات الاشجار المشجرة (هك)
83	3167	3820	670	686	343	360	432	546	336	254	67	130	309	290	223	290	359	370	193	319	236	575	الجملة 2
27	40	150																	40	150			3- التهيئة بالطرق اللينة
27	40	150																					الجملة 3
27	40	150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	150			4- التعميد والصيانة
114	898	785	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	166	65	65	65	107	100	115	115	120	115	صيانة المنشآت (هك)
104	907	870	80	80	80	80	80	80	70	70	80	80	116	80	70	70	71	70	130	130	130	130	صيانة الخزانات (هك)
109	1805	1655	145	145	145	145	145	145	135	135	145	145	282	145	135	135	178	170	245	245	250	245	الجملة 4
																							II- التحكم في مياه السيول
	7**	7*	1**	1*	1**	1*	1**	1*					1**	1*					1*	2*	1**	1*	بحيرات جبلية (وحدة)
	7**+9	7+9**					2	2**			7**+7	7**+7											منشآت تغذية المائدة (وحدة)

** اشغال بصدد الانجاز

* اشغال عن طريق المقاولات

توزيع حسب أهم مصبات الأودية

نسبة تقدم الاحجار	الجملة		مصب وادي زرود		مصب وادي مرقق الليل		مصب وادي تاسة		مصب وادي الكبير		مصب وادي نهجاة		مصب سليلات الوسطى		مصب سليلات العليا		مصب سليلات الاودية		نوع الاشغال
	منجز	ميرمج	منجز	ميرمج	منجز	ميرمج	منجز	ميرمج	منجز	ميرمج	منجز	ميرمج	منجز	ميرمج	منجز	ميرمج	منجز	ميرمج	
63	379	599																	1 المنشآت
69	3031	4420	258	257	500	400	443	700	170	250	170	250	1220	1100	232	270	750		مصاطب يدوية
58	1394	2395	19	20	21	30	35	30	50	50	100	100	494	530	675	1074			مصاطب ميكانيكية
68	61	90													61	90			اصلاح مجاري الاودية
77	941	1215	173	268	165	175	21	20	85	155	85	150	128	130	284	317			احواض فردية
67	5806	8719	450	545	686	605	646	979	305	1035	355	1028	1842	1760	1522	2601			اشرطة حجرية
2	الجملة 1																		
88	2400	2724	419	410	320	310	346	324	156	150	156	150	430	500	573	880			2 التهيئة بالغراسات والتثبيت
47	213	454	77	138	8	25	10	20	20	5	3	5	52	40	61	221			تثبيت الاشغال
96	316	329	128	100	5	10	23	20	20	30	20	25	22	20	98	124			غراسات رعوية
72	105	145	16	10			24	20					18	20	47	95			غراسات اخاديد الاودية
80	134	168	30	28	10	15					2	5	10		82	120			التشجير الغابي
83	3168	3820	670	686	343	360	403	384	178	185	181	185	532	580	861	1440			غراسات الاشجار المثمرة
3	الجملة 2																		
3	الجملة 3																		
4	الجملة 4																		
112	883	785	65	65	65	65	130	130	50	50	57	50	231	130	285	295			4 التعهد والصيانة
97	907	933	80	80	80	80	150	150	35	35	36	35	186	213	340	340			صيانة المنشآت
210	1790	1718	145	145	145	145	280	280	85	85	93	85	417	343	625	635			صيانة الغراسات
4	الجملة 4																		
																			II- التحكم في مياه السيول
	7**	7*	1**	1*	1**	1*							1**	1*	3**	3*			بحيرات جبلية
	7**+9	7+9**					**7+7	7+7**											منشآت تغذية المائدة

* لشغال عن طريق المقاولات

** أشغال بصدد الانجاز

تقديم انجاز اشغال المحافظة على المياه والتربة بولاية سليانة

السنة 2002

البرنامج القومي لسنة 2002

الجملة	الروحية		كسرى		مكسر		بوروريس		الكرب		قففور		بوعرادة		برقو		سليانة ش		سليانة ج		نوع الاشغال
	منجز	ميرمج	منجز	ميرمج	منجز	ميرمج	منجز	ميرمج	منجز	ميرمج	منجز	ميرمج	منجز	ميرمج	منجز	ميرمج	منجز	ميرمج	منجز	ميرمج	
																					1-تهيئة مصبات الودية
																					المنشآت
187	200						50	50	52	50							50	35	50		مصاطب يدوية
769	1000								43	100	200	306	200				20	100	100		مصاطب ميكانيكية
1024	400	18.5	20	20.5	30	250	300*	20	15	10	200	230*	180	200*	150	150*	170	170*			اصلاح مجاري الودية
0	0																				احواض فردية
151	120	18.5	10	5.5	10	10	10	10	11	10	12	10	12	10			40	20	32	30	اشرطة حجرية
2131	1720	37	30	126	140	260	310	80	121	210	512	440	440	410	410	150	280	340	67	630	الجملة 1
																					2-تهيئة بالغراسات والتثبيت
643.5	720	51	10	10.5	10	83	100	173	41	100	100	18	100				40	100	127	100	تثبيت الاشغال
85	60	25	10	3	10						10	10	11	10			23	10	13	10	غراسات رعوية
115	80			4.5	10	8.5	10	13	10	10	13	10	10	10			31	10	25	10	غراسه اخايد الودية
102.5	85	15.5	10				10	13	11	10	14	10	4	10			17	15	28	10	التشجير العابي
20	0																				غراسه الاشجار المثمرة
966	945	91.5	30	18	30	91.5	120	199	62	120	137	130	43	130	0	0	111	135	193	130	الجملة 2
																					3-تهيئة بالطرق اللينة
																					الجملة 3
																					4-التعهد والصيانة
879	770	50	50	65	65	66	65	65	65	65	166	65	60	65	107	100	115	115	120	115	صيانة المنشآت
886	840	50	50	80	80	80	80	70	80	80	116	80	74	70	71	70	135	130	130	130	صيانة الغراسات
1765	1610	100	100	145	145	146	145	135	145	145	282	145	134	135	178	170	250	245	250	245	الجملة 4
																					II-التحكم في مياه السيول
°1+2	3*					1	°1				°1	°1					°1	1*			بحيرات جبلية
																					منشآت تغذية المائدة

(*) أعمال عن طريق المقاولات

(°) بصدد الانجاز

تقدم إنجازات اشغال المحسافظنة على المياه والتربة ضمن
مشروع التنمية الفلاحية و الريفية المندمجة خلال سنة 2002
مختلف مناطق التدخل

ديسمبر 2002

نوع الاشغال	برقو		بوعرادة		قففور		مكثر		كسرى		بورويس		الروحية		الجمالة	
	منجز	مبرمج	منجز	مبرمج	منجز	مبرمج	منجز	مبرمج	منجز	مبرمج	منجز	مبرمج	منجز	مبرمج	منجز	مبرمج
مصاطب يدوية							100	100							100	100
مصاطب ميكانيكية							250	*300	300	*300	600	(257)	272	2657	2462	2657
اصلاح مجاري الودية					100	109	200	200						300	309	300
اشطرة حجرية	300	164	100	100					150	135.0			250	145	800	544
الجمالة 1	800	504	400	400	500	509	600	550	450	435.0	600	600	507	417	3857	3415
تثبيت الاشغال	300	307	150	170	150	203	300	300	300	417			300	232	1500	1629
غراسات رعوية					10	10								27	10	37
غراسه الخايد الودية	75	19											100	129	175	148
الجمالة 2	375	326	150	170	160	213	300	300	300	417	0	0	400	388	1685	1814
صيانة المنشآت															0	0
صيانة الغراسات															0	55
الجمالة 3															0	55

() فواصل سنة 2001
• انفصال عن طريق المقاولات

تقدم انجاز اشغال المحافظة على المياه والتربة بولاية سليانة
البرنامج: القوي فواضل سنة 2001

السنة 2002

الجملة	الروحية		كسرى		مكسر		بورويس		الكرب		فغفور		بوعدادة		برفو		سليانة ش		سليانة ج		نوع الاشغال
	منجز	ميرمج	منجز	ميرمج	منجز	ميرمج	منجز	ميرمج	منجز	ميرمج	منجز	ميرمج	منجز	ميرمج	منجز	ميرمج	منجز	ميرمج	منجز	ميرمج	
																					1-تهيئة مصبات الاودية
																					المنشآت
39		70					20	20	19	50											مصاطب يدوية
																					مصاطب ميكانيكية
																					اصلاح مجاري الاودية
																					احواض فردية
																					اشربة حجرية
39		70					20	20	19	50											الجملة 1
																					2-تهيئة بالغراسات والتثبيت
132		100					132	100													تثبيت الاشغال
																					غراسات رعوية
																					غراسه اخاديد الاودية
																					التجوير الغالي
																					غراسه الاشجار المثمرة
132		100					132	100													الجملة 2
																					3-تهيئة بالطرق اللينة
																					الجملة 3
																					4-التعهد والصيانة
																					صيانة المنشآت
																					صيانة الغراسات
																					الجملة 4
																					II-التحكم في مياه السيلان
2°		3°				°1															بحيرات جبلية
2		2°				2	2°														منشآت تغذية المائدة

(°) اشغال بصدد الانجاز

(°) بصدد الانجاز

تقدم إنجاز اشغال المحافظة على المياه والتربة بولاية سليانة

البرنامج : التنمية الريفية المدمجة والتعرف في الموارد الطبيعية (PDR /GRN)

السنة 2002

برنامج سنة 2002

نوع الاشغال	سليانة ج	سليانة ش	برقو	بو عرادة	مغجز	قغفور	الكريب	بورويس	مغفور	كسرى	السروحية	الجملة
1-تهيئة مصبات الودية												
المنشآت												
مصاطب يدوية												
مصاطب ميكانيكية												
اصلاح مجاري الودية												
احواض فردية												
اشرطة حجرية												
الجملة 1			5						14	8	9	27
2-التهيئة بالغراسات والتثبيت												
تثبيت الاشغال												
غراسات رعية												
غراسة اخايد الودية												
التشجير الغابي												
غراسة الاشجار المثمرة												
الجملة 2			5						24			
3-التهيئة بالطرق اللينة												
الجملة 3												
4-التعهد والصيانة												
صيانة المنشآت												
صيانة الغراسات												
الجملة 4												
II- التحكم في مياه السيلان												
بحيرات جبلية												
منشآت تغذية المائدة												
الجملة 4*			100	1	100+1*		70+7	1*	100	1*	10	1100+3*

• أعمال بصند الانجاز

تقدم إنجاز اشغال المحصـافـظـة على الميـاه والتـربة بولاية سليـانة
المشروع التونسي الايطالي خلال سنة 2002
حسب المعتمديات

ديسمبر 2002

نسبة الاجاز	الجملة		سليانة الجنوبية		سليانة الشمالية		نوع الاشغال
	منجز هـ	ميرجم هـ	منجز هـ	ميرجم هـ	منجز هـ	ميرجم هـ	
							تهيئة مصبات الودية المنشآت
18	21.5	120	10.5	70	11	50	مصاطب يدوية
0	0	250				250*	مصاطب ميكانيكية
100	170	170*			(°)170	170*	اصلاح مجاري الودية
23	55	244		34	55	210	
52	61.0	90**	46	50	15	40	احواض فردية
64	175	275	46	50	129	225	اشرطة حجرية
42	483	1149	102.5	204	210	945	الجملة 1
							التهيئة بالغراسات والتثبيت
0		580°		280		300	تثبيت الاشغال
0	0	120		65		55	غراسات رعوية '
57	62.5	110	6	30	56.5	80	غراسة اخاديد الودية
22	13	60		30	13	30	التشجير الغابي
	57	120	27	60	30	60	غراسة الاشجار المثمرة
15	132.5	870	33	465	99.5	525	الجملة 2
11	40	365**		40	40	325	التهيئة بالطرق اللينة
11	40	365	0	40	40	325	الجملة 3
							التعهد والصيانة
							صيانة المنشآت
							صيانة الغراسات
							الجملة 4
							II- التحكم في مياه السيـلان
		2*		1*		1*	بحيرات جبلية
							منشآت تغذية المائدة
33	26096	79000	6981	37200	19115	41800	عدد أيام العمل

F.A.O على برنامج 75% (°°)

مدرجة ضمن البرنامج الوطني

* اشغال عن طريق المقاولات

الولاية: سليانة

بحيرات في طور الإنجاز إلى غاية شهر ديسمبر 2002

بحيرات في طور الإنجاز الفعلي							
ع/ل	برنامج سنة	إسم البحيرة	المعمدية	المنطقة	طاقة الخزن ألف م 3	التكلفة 1000 د	نسبة تقدم الإنجاز %
1	1999	وادي سلامة	الروحية	السميرات ش	98	224200	98%
2	2002	الخلصة 2	سليانة ش	الخلصة	65	200.000	75%
3	2002	اللبوة 2	مكثر	بني حازم	83	231.339	95%
4	2002	تاجرة	قغفور	مسراطة	80	199027.5	40%
5	2001	وادي غواس	سليانة ش	الجوي	112	228448	90%
6	2001	فرع جبنون	كسرى	حمام كسرى	111	199160	20%
7	2001	وادي صالح	سليانة ج	غياضة	50	178750	25%
FAO							

بحيرات في طور إعداد صفقة الأنجاز							
ع/ل	برنامج سنة	إسم البحيرة	المعمدية	المنطقة	طاقة الخزن ألف م 3	التمويل/برنامج الإنجاز	ملاحظات
1	2001	عين ذكار	كسرى	بو عبد الله	62	برنامج وطني	في إنتظار توفر الاعتمادات
2	2002	وادي السانية	برقو	الدريجة	50	برنامج وطني	بصدد اعداد ملف طلب العروض

بحيرات في طور الدراسات							
ع/ل	برنامج سنة	إسم البحيرة	المعمدية	المنطقة	طاقة الخزن ألف م 3	التمويل/برنامج الإنجاز	ملاحظات
1	2000	وادي عين سوقة	بوعرادة	عين كميل		برنامج الاتحاد الأوروبي	في طور الدراسات الفعلية
2	2000	وادي لدرع	بورويس	التريشة		برنامج الاتحاد الأوروبي	في طور الدراسات الفعلية
3	2001	وادي الجبلية	سليانة ش	الخلصة		FAO	في طور الدراسات الأولية
4	2002	العساسلة	برقو	الدريجة		برنامج الاتحاد الأوروبي	في طور الدراسات الأولية
5	2002	عين الموق	بوعرادة	هنشير الرمان		برنامج الاتحاد الأوروبي	في طور الدراسات الأولية
6	2002	عين زريق	قغفور	عين زريق		برنامج الاتحاد الأوروبي	في طور الدراسات الأولية
7	2002	الحبل	مكثر	الشوارنية		برنامج الاتحاد الأوروبي	في طور الدراسات الأولية
8	2002	المشماش	كريب	العالية		برنامج الاتحاد الأوروبي	في طور الدراسات الأولية
9	2002	المزير	قغفور	مسراطة		برنامج الاتحاد الأوروبي	في طور الدراسات الأولية
10	2003	غياضة	بورويس	بورويس ج		البرنامج الوطني	في طور الدراسة عن طريق الادارة

الولاية : سليانة

المخزون المائي بالبحيرات الجبلية إلى غاية ديسمبر ٢٠٠٢

العدد	السنة	إسم البحيرة	المعمدية	المنطقة	طاقة الخزن ألف م ^٣	المخزون (١٠٠٠ م ^٣)	ديسمبر	نوفمبر
1	1967	المخيرة ٢	مكثر	المخيرة	79	0	0	0
2	1967	المخيرة ٣	مكثر	المخيرة	38	0	0	0
3	1967	المخيرة ١	مكثر	المخيرة -	52	0	0	0
4	1967	المخيرة ٣	مكثر	المخيرة	181	0	0	0
5	1967	المخيرة ١٢	مكثر	المخيرة	60	0	0	0
6	1967	المخيرة ١٨	مكثر	المخيرة	160	0	0	0
7	1968	القرية ١	كسرى	القرية	18	0	0	0
8	1968	القرية ٢	كسرى	القرية	19	0	0	0
9	1968	القرية ٣	كسرى	القرية	28	0	0	0
10	1968	المخيرة ٥	مكثر	المخيرة	120	0	0	0
11	1968	المخيرة ٢٠	مكثر	المخيرة	72	0	0	0
12	1968	المخيرة ٢٢	مكثر	المخيرة	90	0	0	0
13	1968	المخيرة ٢٧	مكثر	المخيرة	16	0	0	0
14	1987	جلاب ١	الروحية	جلاب	4	0	0	0
15	1987	اللوزة ١	كسرى	اللوزة	200	0	0	0
16	1988	جلاب ٤	الروحية	جلاب	8	0	0	0
17	1988	جلاب ٥	الروحية	جلاب	4	0	0	0
18	1988	عين الكرمة	الروحية	جلاب	15	0	0	0
19	1988	الحميمة ١	الروحية	الحميمة	4	0	0	0
20	1988	الحميمة ٢	الروحية	الحميمة	10	0	0	0
21	1988	جلاب ٢	الروحية	جلاب	2	0	0	0
22	1988	جلاب ٣	الروحية	جلاب	1	0	0	0
23	1988	سجة ١	سليانة ج	سجة	5	2	2	2
24	1988	سجة ٢	سليانة ج	سجة	5	2	2	2
25	1988	اللوزة ٢	كسرى	اللوزة	125	5	5	5
26	1988	صدين ١	مكثر	صدين	125	2	2	2
27	1989	جلاب ٦	الروحية	جلاب	92	10	0	0
28	1989	سيدي منصور	قغفور	الشويرب	12	0	0	0
29	1989	كرومة النحل ٢	قغفور	مسراطة	16	0	0	0
30	1989	صدين ٢	مكثر	صدين	160	2	2	2
31	1990	سيدي عبد الصادق	الروحية	عبد الصادق	160	15	0	0
32	1990	واد مطاراد	سليانة ج	سجة	23	15	15	15
33	1990	هنشير عروق ١	سليانة ش	العرب	20	10	10	10
34	1990	هنشير عروق ٢	سليانة ش	العرب	35	10	10	10
35	1990	كرومة النحل ١	قغفور	مسراطة	20	0	0	0
36	1990	واد بوشيجة ١	كسرى	كسرى	8	0	0	0
37	1990	واد بوشيجة ٢	كسرى	كسرى	15	3	3	3
38	1990	بن منصور	كسرى	منصورة	50	25	45	45
39	1990	واد الحدادة	مكثر	راس الواد	80	10	10	10
40	1990	واد جنات	مكثر	باز	105	20	20	20
41	1990	واد التلة	مكثر	باز	60	40	40	40
42	1991	واد الصحبي	الروحية	المقسم	79	0	0	0
43	1991	أولاد طالب ١	الكريب	أولاد طالب	42	20	3	3
44	1991	واد مريجت العنز	برفو	أولاد فرج	78	30	30	30
45	1991	واد مليزات	بورويس	تريشة	120	0	0	0
46	1991	واد الحنش	سليانة ج	سجة	95	70	70	70
47	1991	عرقوب عمارة	كسرى	منصورة	68	40	65	65
48	1991	واد أولاد الشيخ	مكثر	صدين	30	20	20	20
49	1991	واد سدي بديري	مكثر	صدين	44	20	20	20
50	1992	واد العود	الروحية	المساحلة	100	30	35	35
51	1992	أولاد طالب ٢	الكريب	أولاد طالب	68	10	1	1
52	1992	فيض الغابة	بورويس	النشم	146	0	0	0
53	1992	واد تلة الهاني	بوعراة	عين كميل	152	120	132	132
54	1992	واد بوكير	سليانة ج	سجة	148	70	70	70
55	1992	واد بوريطة	قغفور	مسراطة	110	38	40	40

الولاية : سليانة

المخزون المائي بالبحيرات الجبلية إلى غاية ديسمبر ٢٠٠٢

العدد	السنة	إسم البحيرة	المعتمدة	المنطقة	طاقة الخزن ألف م ٣	المخزون (١٠٠٠ م ٣)	نوفمبر	ديسمبر
56	1992	واد فدان بوراس	كسرى	القرية	94	90	85	
57	1992	واد الجديدة	مكث	سند حداد	137	0	0	
58	1993	سيدي بودبوس	الروحية	الهرية	46	42	35	
59	1993	كاف العقاب	بوعرادة	هنشير رومان	74	53	45	
60	1993	فرع واد الترش	بوعرادة	عين كسيل	45	40	40	
61	1993	واد الصيد	قعفرور	لخوات	90	65	65	
62	1993	واد المالح	قعفرور	عين زريق	70	60	58	
63	1993	واد عبد القوي	كسرى	نفاسمة	100	55	40	
64	1993	فيض زيتون	كسرى	الفضول الفج	40	35	35	
65	1993	واد الحفار	كسرى	القرية الشمالية	30	25	25	
66	1993	واد الصفاية	مكث	راس الواد	109	10	10	
67	1993	واد العجمي	مكث	راس الواد	92	55	55	
68	1994	واد الحبلان	الروحية	الحميمة الجنوبية	51	0	5	
69	1994	واد الدلال	الكريب	الكلاع	70	40	50	
70	1994	واد الجراية	برقو	سيدي عمارة	95	65	60	
71	1994	واد الترش	بوعرادة	عين كسيل	70	65	70	
72	1994	واد الجثة	سليانة ج	القنطرة	85	50	50	
73	1994	واد الفوار	سليانة ج	سيدي منصور	105	5	5	
74	1994	واد سيدي عبد القادر	قعفرور	الأخوات	110	70	70	
75	1994	واد داود	كسرى	الحمام	95	85	70	
76	1994	واد بوجدور	مكث	بني حازم	36	10	10	
77	1994	واد الرواس	مكث	بني حازم	80	40	40	
78	1995	واد الحذرة	الروحية	المساحلة	116	48	40	
79	1995	واد عين عبد ربه	الكريب	الكريب	74	5	45	
80	1995	فرع واد اللامع	برقو	الكنازيز	45	40	30	
81	1995	واد الخلصة	سليانة ش	الخلصة	333	200	200	
82	1995	واد السيد	قعفرور	الأخوات	54	25	20	
83	1995	واد الكرومة السوداء	كسرى	بوعبد الله	95	65	45	
84	1995	واد المارق	مكث	بني حازم	75	0	0	
85	1995	مرجة اللبوة	مكث	بني حازم	50	40	40	
86	1996	واد الجباس	برقو	سيدي سعيد	129	100	80	
87	1996	واد الهندي	بوعرادة	الحواز	110	60	70	
88	1996	واد بو غرنوق	بوعرادة	الحواز	74	50	40	
89	1996	واد المسخون	سليانة ش	العرب	146	70	70	
90	1996	عرقوب التمرة	سليانة ش	العرب	42	10	10	
91	1996	واد المغزل	سليانة ش	بن زكري	64	20	20	
92	1996	واد أولاد بوغانم	قعفرور	لخوات	54	53	50	
93	1997	واد الرقايق	كسرى	اللوze	106	40	45	
94	1997	واد لمبوب	مكث	باز	122	70	70	
95	1998	واد بو تيس	برقو	الدريجة	47	45	35	
96	1998	واد الخروب	برقو	عين زكار	116	115	85	
97	1998	واد مرجت العجلة	مكث	بني حازم	75	40	40	
98	1999	وادي بوز ويتين/صدين	مكث	صدين	110	50	50	
99	1999	واد السمان	برقو	عين زكار	95	80	65	
100	1999	واد الباطن	الروحية	الجابسة الشمالية	95	90	90	
101	2001	وادي سيدي الباهي	سليانة ش	العرب	79	20	20	
102	2000	واد سيدي التومي	بوعرادة	طرف الشناء	154	60	60	
103	2001	وادي جنات	مكث	باز	119	70	70	
104	2001	وادي النشحة	كسرى	بوعبد الله	30	28	30	
105	2001	وادي النقر	برقو	سيدي سعيد	160	90	85	
106	2001	وادي كرابية	بوعرادة	قصر بوخريص	72	50	50	
				المجموع	8142	3246	3117	

الولاية : سليانة

الإستغلال الفلاحي للبحيرات الجبلية إلى غاية شهر ديسمبر 2002

العدد	السنة	إسم البحيرة	منطقة طاق	الإستغلال	عدد المتغنين	عدد المضخات	عدد المصاريع	المسطح	إستغلال في إطار			المساحات (هكتا)			الحيوب	الاعلاف
									جمعية مقننة	فردى	لجنة تصريف	الاجميلة	الاشجار المشجرة	الخضروات		
1	1988	صدين 1	نعم	نعم	24	2			1			30	30	0	0	0
2	1989	جلاب 6	نعم	نعم	6	1					1	40	40	0	0	0
3	1989	صدين 2	نعم	نعم	15	2						15	15	0	0	0
4	1990	سبدي عبد الصالح	لا	نعم	9	1						61	61	0	0	0
5	1990	بن منصور	نعم	نعم	12	2					1	21	21	0	0	0
6	1990	واد الحداة	لا	نعم	36	2						30	30	0	0	0
7	1990	واد جنات	لا	نعم	5	1						20	20	0	0	0
8	1990	واد التلة	لا	نعم	6	1						15	15	0	0	0
9	1991	واد مريجت العنز	لا	نعم	8							6.5	6.5	0	0	0
10	1991	واد الحفش	نعم	نعم	8	1					1	21	21	0	0	0
11	1991	عزقوب عمارة	نعم	نعم	8	1						34	34	0	0	0
12	1991	واد أولاد الشيخ	لا	نعم	16	2						15	15	0	0	0
13	1991	واد سدي بنديري	لا	نعم	12	1						6	6	0	0	0
14	1992	واد العود	لا	نعم	7	4			1			3	3	0	0	8
15	1992	فيض الزيتون	لا	نعم	6	1					1	10	10	0	0	0
16	1992	فيض الغاية	نعم	نعم	22	2					1	32.5	32	0.5	0	0
17	1992	واد تلة الهاني	نعم	نعم	2	1				1		3	3	0	0	0
18	1992	واد بوكير	لا	نعم	2					1		0	0	0	0	0
19	1992	واد بور بيطة	نعم	نعم	1	1				1		2	2	1.5	0	0
20	1992	واد فنان بوراس	نعم	نعم	15	2						36	36	0	0	0
21	1992	واد الجديدة	لا	نعم	18	1						21	21	0	0	0
22	1993	سبدي بربوس	نعم	نعم	6						1	7.5	7.5	0	0	1
23	1993	كاف العقاب	نعم	نعم	8	1					1	9	9	0	0	0
24	1993	فرع واد الترش	نعم	نعم	6							11	11	0	0	0
25	1993	واد الصيد	لا	نعم	7	1					1	5	5	0	0	0
26	1993	واد الملح	لا	نعم	6						1	2.5	2.5	0	0	0
27	1993	واد عبد القوي	لا	نعم	14	2						22	22	0	0	0
28	1993	واد الصغاية	لا	نعم	2	1						5	5	0	0	0
29	1993	واد العجمي	لا	نعم	8	1						8	8	0	0	0
30	1994	واد الحيلان	نعم	نعم	22	1						35	35	0	0	0
31	1994	واد الدلال	نعم	نعم	7	1					1	27	27	0	0	3
32	1994	واد الحراية	نعم	نعم	3					1		3	3	0	0	0
33	1994	واد الترش	نعم	نعم	6	2						10.5	10.5	0	0	5
34	1994	واد القوار	نعم	نعم	11	1						23	23	0	0	0
35	1994	واد سبدي عبد القادر	لا	نعم	6	1					1	4	4	0	0	2
36	1994	واد دارود	لا	نعم	8	2						32	32	0	0	0

الاستغلال الفلاحي للبحيرات الجبلية إلى غاية شهر ديسمبر 2002

العدد	السنة	إسم البحيرة	منطقة ظل	الاستغلال	عدد المتفعين	عدد المصحات	عدد الصهاريج	تغطى رى أخرى	إستغلال فى إطل			المساحات (هكتا)			الحيوب	الأغلاف
									جمعيه مقننة	فردى	لجنة تصريف	الخشروات	الاشجار المثمرة	الجبلية		
37	1994	واد بوجذور	لا	نعم	8	1			1			0	15	15	0	0
38	1994	واد الارس	لا	نعم	22	2						0	34	34	0	0
39	1995	واد الحرة	لا	نعم	6	1			1			0	1	5	0	0
40	1995	فرع واد الجمع	لا	نعم	11	1							15	15	0	0
41	1995	واد الخاصة	لا	نعم	25	3						2	30	35	0	3
42	1995	واد المبيد	لا	لا					1							
43	1995	واد الكرومة السوداء	نعم	نعم	7	2						0	15	15	0	0
44	1995	واد العمارق	لا	لا					1							
45	1995	مرجة اللوة	لا	نعم	20	3						0	25	25	0	0
46	1996	واد الجباس	لا	نعم	6	3						0	4	6	0	2
47	1996	واد الهندي	لا	نعم	15	1						0	6.5	6.5	0	0
48	1996	واد بو غرنوق	لا	نعم	6							0	12.5	12.5	0	0
49	1996	واد المسنون	لا	نعم	19	1						0	31	31	0	0
50	1996	عرقوب الثرة	لا	نعم	2							0	8	8	0	0
51	1996	واد المعزل	نعم	نعم	8	2						1	20	22	0	1
52	1996	واد أولاد بو غانم	لا	نعم	8	1						0	17.5	17.5	0	0
53	1997	واد الرقائق	لا	نعم	8				1			0	18	18	0	0
54	1997	واد لميوب	لا	نعم	24	2			1			0	34	34	0	0
55	1998	واد بو تيس	لا	نعم	10	1						0	1.5	1.5	0	0
56	1998	واد الغرب	لا	نعم	8	2						0	7	7	0	0
57	1998	واد مرجت العجلة	لا	نعم	24	1			1			0	29	29	0	0
58	1999	وادي بوز وئين/إصدد	لا	لا	0	0						0	0	0	0	0
59	1999	واد الممان	لا	نعم	2	1	0					0	20	20	0	0
60	1999	واد الباطن	لا	نعم	14	1	0					0	75	75	0	0
61	2001	مبيدي الباهي	لا	نعم	10	2						2	5	7	0	0
62	2001	مبيدي التومي	لا	نعم					1							
63	2001	وادي الكرياية		نعم												
64	2001	وادي القفر		نعم												
65	2001	وادي جنات		نعم												
66	2001	وادي النشة		نعم									3	3		

29	0	7	1050	1086	31	11	24			74	621	المجموع
----	---	---	------	------	----	----	----	--	--	----	-----	---------

استغلال السدود التلية والبحيرات الجبلية بولاية سليانة :

عدد التجهيزات	عدد المستغلين	مساحة الغراسات	المساحة الجبلية المستغلة	طاقة الخزن	عدد المنشآت المستغلة	المنشآت المائية
74	621	1050 هـك	1100 هـك	6,5 مليون م ³	66	البحيرات الجبلية
56	65	201 هـك	430 هـك	40 مليون م ³	17	السدود التلية
126	693	1251 هـك	1530 هـك	46,5 مليون م ³	83	المجموع

ملاحظات	المساحة المسقفة حاليا (م ²)			عدد المستفيدين	عدد التجهيزات الموفرة الحظية	الميزن الحظي (٢٠١٠٠٠)	طاقة الاستيعاب (٢٠١٠٠٠)	تكلفة الإيجار (دينار)	سنة نهائية الأمتلاك	المعمدية	اسم السد	ع/ر
	حرب	اعلاف	خضر									
تدعيم المنطقة السقوية على وادي الكبير		4		3	3	200	400	422182,900	1993	بررق	الزهار	1
وساحتها تقارب ٢٠٠ هكتار				2	2	213	550	812031,620	1993	بررق	الغار	2
منطقة سقوية مملوكة للولاية		20	5	4	9	700	942	1583923,393	1995	بررق	الشرقي	3
تدعيم سد الأخماس عند الضرورة		2		3	4	200	400	721214,259	1998	بررق	رمادة	4
منطقة سقوية مملوكة للولاية		15	10	5	6	330	960	1592662,376	1998	بررق	الجنة	5
منطقة سقوية مملوكة للولاية			3	1	1	300	1250	876343,412	1995	بررق	الحصنة	6
منطقة سقوية مملوكة للولاية		5	5	2	2	1550	1700	1953896,946	1995	قصور	القصاصات	7
منطقة سقوية مملوكة للولاية			10	3	3	1280	2260	2132429,911	1998	قصور	المريز	8
						750	1200	1001779,095	1998	قصور	المرية	9
		25	12	3	3	1980	6160	2444810,479	1999	قصور	الطوب	10
منطقة سقوية مملوكة للولاية		-	-	-	-	200	920	718400,322	1991	سلطنة زن	الزغيب	11
منطقة سقوية مملوكة للولاية		4	-	6	5	950	1000	973666,965	1998	سلطنة زن	المعري	12
منطقة سقوية مملوكة للولاية		1	2	1	1	1400	1650	1823355,972	1999	مكتر	الطل	13
منطقة سقوية مملوكة للولاية		-	-	-	-	1480	1540	949898,114	1999	مكتر	الرمل	14
منطقة سقوية مملوكة للولاية		2	11	10	6	750	2700	2418000,000	2001	الروحية	عين الكريمة	15
منطقة سقوية مملوكة للولاية		10	8	78	17	3700	10000	3422000,000	2001	الروحية	المساطي	16
		-	-	-	-	1200	1200	1769000,000	2001	بوعرفة	الدروسي	17
		5	4	2	2	1240	2000	955000,000	2001	قصور	المانع	18
						200	250	889000,000	2001	مكتر	جوزة	19
		2	2	1	1	1280	1300	2546000,000	2001	مكتر	الزعرورة	20
						740	900	1877000,000	2001	مكتر	مشاركر	21
		3	-	1	1	457	550	1920000,000	2001	بورديس	الشمس	22
						300	1000	2061000,000	2001	بوعرفة	عين زلال	23
		1		1	1	720	800	1872000,000	2002	بوعرفة	مكنايا	24
						440	1500	1985000,000	2002	بوعرفة	الثقافة	25
						400	800	1318000,000	2002	سلطنة زن	سجة	26
	95	76	201.5	65	56	22960	43932	41038595,760	المجموع			

الولاية : سليانة

الاستغلال الفلاحي وبرنامج التجهيز بالبحيرات الجبلية إلى غاية شهر ديسمبر 2002

عدد البحيرات غير مجهزة	عدد البحيرات		البحيرات المجهزة بمضخات	البحيرة		البحيرات المبرمج تجهيزها	المنجزة كليا	
	القابلة للتجهيز			المنجزة كليا				
17	49	66				106		
ملاحظات يتم تجهيز هذه البحيرات الجبلية بمضخات فريدة وقياس ذلك حسب <u>المواسم</u> و <u>المخزون المائي</u> .	اسم البحيرة		اسم البحيرة		اسم البحيرة		البحيرات غير المجهزة (١)	
	المعدنية		المعدنية		المعدنية			
	برقو	وادي مريجة الغنز	PDRU/GRN	مكتر			وادي بوزويتن	
	بو عرادة	وادي بو غرنوق	PDRU/GRN	مكتر			وادي جنات	
	بو عرادة	فرع وادي الترش	PDRU/GRN	كسرى			وادي النشحة	
	برقو	وادي الجراية	PDRU/GRN	بو عرادة			وادي الكرابية	
			PDRU/GRN	برقو			وادي النقر	
			PDRU/GRN	بو عرادة			وادي التومي	
							٢- تدعيم التجهيز	
	الروحية		PDRU/GRN	سليانة ش			سبدي الباهي ١	
سليانة ش		PDRU/GRN	الروحية			وادي الباطن		
كسرى								
قغفور								
مكتر								
سليانة ج								
قغفور								

تقديم إنجازات البحيرات الجبلية إلى غاية شهر ديسمبر 2002

العدد	السنة	إسم البحيرة	المستعمدة	المنطقة	مساحة المصيب	طاقة الخزن (3*1000)	التكلفة (1*1000)	طور الإنجاز (%)	هدف البحيرة	التمويل	منطقة ظل	ملاحظات عامة
1	1967	السخيرة 1	مكتر	السخيرة	150	52	20.0	100%	حماية	برنامج وطني	لا	
2	1967	السخيرة 2	مكتر	السخيرة	157	79	20.0	100%	حماية	برنامج وطني	لا	
3	1967	السخيرة 3	مكتر	السخيرة	211	38	20.0	100%	حماية	برنامج وطني	لا	
4	1967	سخيرة 3	مكتر	السخيرة	474	181	30.0	100%	حماية	برنامج وطني	لا	
5	1967	السخيرة 12	مكتر	السخيرة	148	60	20.0	100%	حماية	برنامج وطني	لا	
6	1967	السخيرة 18	مكتر	السخيرة	183	160	30.0	100%	حماية	برنامج وطني	لا	
7	1968	السخيرة 5	مكتر	السخيرة	266	120	30.0	100%	حماية	برنامج وطني	لا	
8	1968	السخيرة 20	مكتر	السخيرة	309	72	20.0	100%	حماية	برنامج وطني	لا	
9	1968	السخيرة 22	مكتر	السخيرة	175	90	20.0	100%	حماية	برنامج وطني	لا	
10	1968	السخيرة 27	مكتر	السخيرة	113	16	15.0	100%	حماية	برنامج وطني	لا	
11	1968	القرية 1	كسري	القرية	172	18	15.0	100%	حماية	برنامج وطني	لا	
12	1968	القرية 2	كسري	القرية	64	19	20.0	100%	حماية	برنامج وطني	لا	
13	1968	القرية 3	كسري	القرية	114	28	20.0	100%	حماية	برنامج وطني	لا	
14	1987	اللززة 1	كسري	اللززة	238	200	50.0	100%	حماية	برنامج وطني	لا	
15	1987	جلاب 1	الروحية	جلاب	25	4	15.0	100%	حماية	برنامج وطني	لا	
16	1988	جلاب 2	الروحية	جلاب	20	2	15.0	100%	حماية	برنامج وطني	نعم	
17	1988	جلاب 3	الروحية	جلاب	125	1	15.0	100%	حماية	برنامج وطني	نعم	
18	1988	جلاب 4	الروحية	جلاب	47	8	25.0	100%	حماية	برنامج وطني	لا	
19	1988	جلاب 5	الروحية	الحمية	65	4	15.0	100%	حماية	برنامج وطني	لا	
20	1988	عين الكرامة	الروحية	جلاب	92	15	25.0	100%	حماية	برنامج وطني	لا	
21	1988	الحمية 1	الروحية	الحمية	96	4	15.0	100%	حماية	برنامج وطني	نعم	
22	1988	الحمية 2	الروحية	الحمية	602	10	25.0	100%	حماية	برنامج وطني	نعم	
23	1988	اللززة 2	كسري	اللززة	95	125	50.0	100%	حماية	برنامج وطني	لا	
24	1988	صدين 1	مكتر	صدين	430	125	60.0	100%	استغلال فلاحي	برنامج وطني	لا	
25	1988	سجة 1	مليانة ج	سجة	12	5	25.0	100%	حماية	برنامج وطني	نعم	
26	1988	سجة 2	مليانة ج	سجة	15	5	25.0	100%	استغلال فلاحي	برنامج وطني	نعم	
27	1989	سدي منصور	قغفور	الشويرب	58	12	20.0	100%	حماية	برنامج وطني	لا	
28	1989	جلاب 6	الروحية	جلاب	280	92	50.0	100%	حماية	برنامج وطني	نعم	
29	1989	صدين 2	مكتر	صدين	480	160	80.0	100%	استغلال	PDR I	نعم	
30	1989	كرومة النحل 2	قغفور	ممر اطلة	18	16	34.0	100%	حماية	برنامج وطني	نعم	
31	1990	سدي عبد الصالح	الروحية	عبد الصالح	310	160	126.0	100%	استغلال فلاحي	برنامج وطني	لا	
32	1990	ولا بو شيجة 1	كسري	كسري	20	8	18.0	100%	حماية	برنامج وطني	لا	
33	1990	ولا بو شيجة 2	كسري	كسري	34	15	32.0	100%	حماية	برنامج وطني	لا	
34	1990	كرومة النحل 1	قغفور	ممر اطلة	22	20	36.0	100%	حماية	برنامج وطني	نعم	
35	1990	1 فغشتر عروق	مليانة ش	العرب	70	20	40.0	100%	حماية	برنامج وطني	نعم	
36	1990	2 فغشتر عروق	مليانة ش	العرب	138	35	50.0	100%	حماية	برنامج وطني	نعم	
37	1990	ولا مطارد	مليانة ج	سجة	38	23	78.8	100%	حماية	برنامج وطني	نعم	

ملاحظات عامة	منطقة ظن	التمويل	الهدف الجيرة	هدف الجيرة	طور الاجتار (%)	طرق الاجتار	لنتافة (1000)	لنتافة (1000)	مساحة النصب	طاقة الفخز (3م1000)	منطقة	المعدية	اسم البحيرة	السنة	العدد
	لا	برنامج وطني	استغلال فلاحى	استغلال فلاحى	100%	طور الاجتار	143.100	100%	462	80	راس الواد	مكث	واد الحداة	1990	38
	لا	برنامج وطني	استغلال فلاحى	استغلال فلاحى	100%	طور الاجتار	127.346	100%	125	60	بار	مكث	واد التلة	1990	39
	لا	برنامج وطني	استغلال فلاحى	استغلال فلاحى	100%	طور الاجتار	155.720	100%	565	105	بار	مكث	واد جنات	1990	40
	نعم	برنامج وطني	استغلال فلاحى	استغلال فلاحى	100%	طور الاجتار	97.150	100%	300	50	منصور	كسرى	واد بن منصور	1990	41
	لا	برنامج وطني	استغلال فلاحى	استغلال فلاحى	100%	طور الاجتار	143.0	100%	158	78	أولاد فرج	برقو	واد مريحت المنز	1991	42
	نعم	برنامج وطني	حماية	حماية	100%	طور الاجتار	90.0	100%	432	79	المقسم	الروحية	واد الصحنى	1991	43
	نعم	برنامج وطني	تغذية المائدة	تغذية المائدة	100%	طور الاجتار	163.0	100%	498	120	تريشة	بورويس	واد مليزات	1991	44
	نعم	برنامج وطني	تغذية المائدة	تغذية المائدة	100%	طور الاجتار	93.0	100%	88	42	أولاد طالب	الكريب	واد طالب 1	1991	45
	نعم	برنامج وطني	استغلال فلاحى	استغلال فلاحى	100%	طور الاجتار	110.0	100%	367	95	سجة	سليانة ج	واد الحنث	1991	46
	نعم	برنامج وطني	استغلال فلاحى	استغلال فلاحى	100%	طور الاجتار	50.0	100%	70	68	منصور	كسرى	عزقرب عمارة	1991	47
	لا	برنامج وطني	استغلال فلاحى	استغلال فلاحى	100%	طور الاجتار	50.0	100%	80	30	صدين	مكث	واد الشيخ	1991	48
	لا	برنامج وطني	استغلال فلاحى	استغلال فلاحى	100%	طور الاجتار	55.0	100%	73	44	صدين	مكث	واد سيدي بنيري	1992	49
	نعم	الإتحاد الأوروبي	استغلال فلاحى	استغلال فلاحى	100%	طور الاجتار	129.5	100%	390	94	القرية	كسرى	واد فان بوراس	1992	50
	نعم	الإتحاد الأوروبي	استغلال فلاحى	استغلال فلاحى	100%	طور الاجتار	187.5	100%	250	148	سجة	سليانة ج	واد بوكير	1992	51
	نعم	الإتحاد الأوروبي	استغلال فلاحى	استغلال فلاحى	100%	طور الاجتار	128.0	100%	170	152	عين كسيل	بو عرادة	واد تلة الهاني	1992	52
	نعم	الإتحاد الأوروبي	استغلال فلاحى	استغلال فلاحى	100%	طور الاجتار	181.5	100%	200	110	مسراطة	قغفور	واد بو ريطة	1992	53
	لا	الإتحاد الأوروبي	تغذية	تغذية	100%	طور الاجتار	50.0	100%	70	68	أولاد طالب	الكريب	واد طالب 2	1992	54
	نعم	الإتحاد الأوروبي	استغلال فلاحى	استغلال فلاحى	100%	طور الاجتار	230.5	100%	230	146	النشم	بورويس	فيض الغابة	1992	55
	لا	برنامج وطني	استغلال فلاحى	استغلال فلاحى	100%	طور الاجتار	213.5	100%	300	137	عند حداد	مكث	واد الجيدة	1992	56
	لا	الإتحاد الأوروبي	استغلال فلاحى	استغلال فلاحى	100%	طور الاجتار	145.0	100%	250	100	المساحة	الروحية	واد العوة	1992	57
	لا	PDRI	استغلال فلاحى	استغلال فلاحى	100%	طور الاجتار	100.0	100%	160	70	عين زريق	قغفور	واد المالح	1993	58
	نعم	PDRI	استغلال فلاحى	استغلال فلاحى	100%	طور الاجتار	125.5	100%	80	45	عين كسيل	بو عرادة	فرع واد الترش	1993	59
	نعم	PDRI	استغلال فلاحى	استغلال فلاحى	100%	طور الاجتار	178.0	100%	360	74	هنشير رومان	بو عرادة	كاف العقاب	1993	60
	لا	الإتحاد الأوروبي	استغلال فلاحى	استغلال فلاحى	100%	طور الاجتار	60.0	100%	100	40	الفضول الفج	كسرى	فيض زيتون	1993	61
	لا	الإتحاد الأوروبي	استغلال فلاحى	استغلال فلاحى	100%	طور الاجتار	174.0	100%	170	109	راس الواد	مكث	واد الصغاية	1993	62
	لا	الإتحاد الأوروبي	استغلال فلاحى	استغلال فلاحى	100%	طور الاجتار	224.0	100%	80	100	نقائمة	كسرى	واد عبد القوي	1993	63
	لا	الإتحاد الأوروبي	استغلال فلاحى	استغلال فلاحى	100%	طور الاجتار	155.0	100%	300	90	لخوات	قغفور	واد الصند	1993	64
	نعم	الإتحاد الأوروبي	استغلال فلاحى	استغلال فلاحى	100%	طور الاجتار	161.0	100%	100	46	الهرية	الروحية	واد بويوس	1993	65
	لا	الإتحاد الأوروبي	استغلال فلاحى	استغلال فلاحى	100%	طور الاجتار	227.0	100%	250	92	راس الواد	مكث	واد العجمي	1993	66
	لا	برنامج وطني	حماية	حماية	100%	طور الاجتار	50.0	100%	50	30	القرية ش	كسرى	واد الحفار	1993	67
	نعم	الإتحاد الأوروبي	استغلال فلاحى	استغلال فلاحى	100%	طور الاجتار	254.5	100%	170	95	سيدي عمارة	برقو	واد الجراية	1994	68
	نعم	الإتحاد الأوروبي	استغلال فلاحى	استغلال فلاحى	100%	طور الاجتار	128.0	100%	230	51	الحمية الجنوبية	الروحية	واد الحلال	1994	69
	لا	برنامج وطني	استغلال فلاحى	استغلال فلاحى	100%	طور الاجتار	75.0	100%	100	36	بني حازم	مكث	واد بوجور	1994	70
	لا	الإتحاد الأوروبي	استغلال فلاحى	استغلال فلاحى	100%	طور الاجتار	177.5	100%	307	95	الحمم	كسرى	واد داود	1994	71
	لا	الإتحاد الأوروبي	استغلال فلاحى	استغلال فلاحى	100%	طور الاجتار	158.0	100%	210	70	عين كسيل	بو عرادة	واد الترش	1994	72
	نعم	الإتحاد الأوروبي	استغلال فلاحى	استغلال فلاحى	100%	طور الاجتار	163.0	100%	210	105	سيدي منصور	سليانة ج	واد الفوار	1994	73
	لا	الإتحاد الأوروبي	استغلال فلاحى	استغلال فلاحى	100%	طور الاجتار	201.0	100%	600	110	الأخوات	قغفور	واد سيدي عبد القادر	1994	74

تقديم ايجاز البحيرات الجبلية الى حماية سهر ديسمبر 2002

العدد	السنة	اسم البحيرة	المعدية	المنطقة	مساحة المصب	طاقة التخزين (3,01000)	الكثافة (1000)	نطر الاجتز (%)	هدف البحيرة	التحويل	منطقة قل	ملاحظات عامة
75	1994	واد الرواس	مكتر	بني حازم	105	80	128.0	100%	استغلال فلاحى	الإتحاد الأروبي	لا	
76	1994	واد الحنة	سليانة ج	القفرة	200	85	134.2	100%	تغذية المائدة	الإتحاد الأروبي	لا	
77	1994	واد دلال	الكريب	الكلاع	440	70	128.0	100%	استغلال فلاحى	الإتحاد الأروبي	نعم	
78	1995	واد المسراق	مكتر	بني حازم	50	75	129.0	100%	استغلال فلاحى	برنامج وطنى	لا	
79	1995	واد الخاصة	سليانة ش	الخاصة	462	333	448.0	100%	استغلال فلاحى	الإتحاد الأروبي	لا	
80	1995	واد الكرومة السوداء	كسرى	بو عبد الله	185	95	216.0	100%	استغلال فلاحى	برنامج وطنى	نعم	
81	1995	واد السيد	قفور	الأخوات	330	54	125.0	100%	استغلال فلاحى	الإتحاد الأروبي	لا	
82	1995	واد عين عبد ربه	الكريب	الكريب	330	74	186.0	100%	تغذية المائدة	الإتحاد الأروبي	لا	
83	1995	واد الخرد	قفور	المساحة	260	116	176.0	100%	استغلال فلاحى	برنامج وطنى	لا	
84	1995	فرع واد اللامع	برق	الكانيز	155	45	161.0	100%	استغلال فلاحى	الإتحاد الأروبي	لا	
85	1995	مرجة اللبوة	مكتر	بني حازم	93	75	184.7	100%	استغلال فلاحى	الإتحاد الأروبي	لا	
86	1996	واد بو غرغوق	بو عرادة	العواز	425	74	172.0	100%	استغلال فلاحى	الإتحاد الأروبي	لا	
87	1996	واد المغزل	سليانة ش	بن زكري	82	64	145.8	100%	استغلال فلاحى	الإتحاد الأروبي	نعم	
88	1996	واد الجبابس	برق	سيدي سعيد	283	129	262.0	100%	استغلال فلاحى	الإتحاد الأروبي	لا	
89	1996	واد أولاد بو ظلم	قفور	لخوات	482	54	131.0	100%	استغلال فلاحى	الإتحاد الأروبي	لا	
90	1996	عروق النرة	سليانة ش	العرب	162	42	99.0	100%	استغلال فلاحى	الإتحاد الأروبي	لا	
91	1996	واد الجنى	بو عرادة	العواز	315	110	178.0	100%	استغلال فلاحى	الإتحاد الأروبي	لا	
92	1996	واد المسخون	سليانة ش	العرب	500	146	287.5	100%	استغلال فلاحى	الإتحاد الأروبي	لا	
93	1997	واد الرقيق	كسرى	اللززة	225	106	235.3	100%	استغلال فلاحى	برنامج وطنى	لا	
94	1998	واد لمبوب	مكتر	بار	245	122	213.0	100%	استغلال فلاحى	برنامج وطنى	لا	
95	1998	واد بو تيس	برق	الدرجة	155	55	159.6	100%	استغلال فلاحى	برنامج وطنى	لا	
96	1998	واد الخروب	برق	عين زكار	375	116	251.4	100%	استغلال فلاحى	برنامج وطنى	لا	
97	1998	واد مرجت العجالة	مكتر	بني حازم	132	75	188.3	100%	استغلال فلاحى	برنامج وطنى	لا	
98	1999	وادي بوزوشين (صدين)	مكتر	صدين	332	110	275.0	100%	استغلال فلاحى	برنامج وطنى	لا	تعرض لصدين 1
99	1999	واد السماني	برق	عين زكار	410	95	197.5	100%	استغلال فلاحى	برنامج وطنى	لا	
100	1999	وادي الباطن	الروحية	الحباية الشمالية	530	95	164.3	100%	استغلال فلاحى	برنامج وطنى	لا	
101	2000	سيدي الباهي	سليانة الشمالية	العرب	170	79	239.5	100%	استغلال فلاحى	برنامج وطنى	لا	
102	2000	سيدي التومي	بو عرادة	طرف الشفاء	330	154	182.5	100%	استغلال فلاحى	برنامج وطنى	لا	
103	2001	جنان	مكتر	رأس الوادي	360	119	276.6	100%	استغلال فلاحى	PDR/GRN	لا	
104	2001	الشحة	كسرى	بو عبد الله	260	30	245.706	100%	استغلال فلاحى	PDR/GRN	لا	
105	2001	كرباية	بو عرادة	قصر بوخريصر	165	72	232.304	100%	استغلال فلاحى	PDR/GRN	لا	
106	2001	القر	برق	سيدي سعيد	610	160	283.803	100%	استغلال فلاحى	PDR/GRN	لا	
107	2002	سلامة	الروحية	المسورات، ش	260	98	224.200	98%	استغلال فلاحى	PDR/GRN		
108	2002	غراس	سليانة ش	الجوى	150	112	228.448	90%	استغلال فلاحى	برنامج وطنى		
109	2002	فرع جنون	كسرى	حمام كسرى	150	111	199.160	20%	استغلال فلاحى	برنامج وطنى		
110	2002	الخاصة 2	سليانة ش	الخاصة		65	200.000	75%	استغلال فلاحى	برنامج وطنى		
111	2002	اللبوة 2	مكتر	بني حازم	70	83	231.339	95%	استغلال فلاحى	برنامج وطنى		
112	2002	وادي تاجرة	قفور	مسراطة	80	80	199.027	40%	استغلال فلاحى	برنامج وطنى		
113	2002	وادي صالح	سليانة ج	غياضة	80	50	178.75	25%	استغلال فلاحى	F.A.O		
المجموع						8774	13755.224					

بـرنامج سنـة 2003

قطاع المحافظة على المياه والتربة بولاية سليانة
برنامج سنة 2003

الوحدة : الدينار

نوع الاستثمار	الوحدة	السعر الفردي بدينار	البرنامج القومي		PDR/GRN		التنمية الريفية والفلاحية المنظمة (PDAR)		FAO-TUN-ITA		الكمية		الكمية	الكمية	الكمية
			الكمية	الكلفة	الكمية	الكلفة	الكمية	الكلفة	الكمية	الكلفة	الكمية	الكلفة			
1. المنشآت 1. تجهيز مصبات الودية مصاطب يدوية مصاطب ميكانيكية اصلاح مجاري الودية احواض فردية اثرطة حجرية	هك هك هك هك هك هك هك	430 400 370 175 620	180 617 500 160	77400 246800 185000 99200	16800 96	2400	911000	150 300 60 100	64500 120000 10500 620000	330 3317 749 156 1160	3270 237 146 190 150	3993 125 125 125 360	125 13750 13750 13750 0	0 0 0 0 0	13+6
2. التهيئة بالمحاصيل والتثبيت تثبيت الاشغال غراسات رعوية غراسمة الاشجار الممطرة غراسمة اخاديد الودية التشجير الغابي	هك هك هك هك هك	210 800 900 800 800	1800 100 100 100 100	378000 80000 0 80000 80000	109600 137 131400 146	1250	262500	220	262500	5712 195000 1531000 3400 16800 96 608400 1457	550	1531000	3400	16800 96 608400 1457	2351200
3. التهيئة بالطرق المنيية الجملة 3	هك	110		618000	283	241000	1250	360	262500	1121500	3993	0	13750	125	13750
4. التجهيز والصيانة صيانة المنشآت صيانة الغراسات الجملة 4	هك هك هك هك	100 170	966 600	96600 102000	0	0	0	0	0	198600	1566	0	966 600	966 600	102000
II- التحكم في مياه السيول منشآت فرش المياه بحيرات جبلية منشآت تغذية المائدة المائية	وحدة وحدة وحدة وحدة	17000 200000 17000	1 1 3+6*	200000 350000	2 10	400000 200000	0	0	0	198600	1566	0	0 0 4	0 0 4	800000 550000

(*) تعهد وصيانة واعادة بناء 6 منشآت على وادي وراقفة () ملوحة ضمن البرنامج القومي

مشروع التنمية الريفية المتكاملة
والتصرف في الموارد الطبيعية



مشروع التنمية الريفية المندمجة والتصرف في الموارد الطبيعية
بولاية سليانة
متابعة تنفيذ برنامج سنة 2002

1. تقديم المشروع :

يندرج مشروع التنمية الريفية والتصرف في الموارد الطبيعية ضمن الاتفاقية مع الاتحاد الأوروبي (TUN/B7-410/IB96/293) الممضاة بتاريخ 1998/03/02. وتبلغ تكاليفه الجمالية حوالي 95 مليون دينار منها ما يقارب 64 مليون دينار هبة من الاتحاد الأوروبي و 31 مليون دينار من ميزانية الدولة وما يعادل النصف مليون دينار مساهمة المنتفعين بعناصر المشروع. ويتوزع هذا المشروع إلى ثلاث برامج فرعية:

□ البرنامج الأول يهتم خاصة بالتنمية الريفية والفلاحية حول منشآت المحافظة على المياه والتربة وبالأخص البحيرات الجبلية. تبلغ الميزانية المخصصة لهذا البرنامج 68 مليون دينار.

□ البرنامج الثاني يهتم تنمية الجنوب الغربي لولاية الكاف بميزانية 21 مليون دينار.

□ البرنامج الثالث يهتم التنظيم والإحاطة بالفلاحين ضمن هياكل في الريف بميزانية 21 مليون دينار.

ويشمل البرنامج الأول خاصة سبع ولايات : سليانة وزغوان والقيروان ونابل والقصرين وجندوبة وبنزرت.

2. أهداف المشروع :

تنفيذا لإستراتيجية حماية الموارد الطبيعية وإحكام استغلالها أحدثت عدة مشاريع من بينها مشروع التنمية الريفية المندمجة والتصرف في الموارد الطبيعية بتمويل مشترك بين الحكومة التونسية والاتحاد الأوروبي والمنتفعين وقد الذي انطلق منذ أواخر سنة 1998 بثمان ولايات تونسية منها ولاية سليانة ويهدف هذا المشروع أساسا إلى:

- تطوير المستوى المعيشي لسكان المناطق الشصبة والفقيرة.
- تشجيع وتدعيم الفلاحين على المشاركة في تسيير نشاطهم ضمن هياكل جمعياتية.
- حماية التربة وتعبئة مياه السيلان وإحكام استغلالها.

3. مدة تنفيذ المشروع :

انطلق المشروع منذ أواخر سنة 1998 وسينتهي في موفى سنة 2005 وتسهل على تنفيذه ومتابعته مصالح وزارة الفلاحية منها الوحدة المركزية للتنسيق بالإدارة العامة للتمويل والتشجيعات ووحدة التسيير بإدارة المحافظة على المياه والتربة على المستوى الوطني والمندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية على المستوى الجهوي من جهة ومفوضية الاتحاد الأوروبي من جهة ثانية.

4. مجالات تدخل المشروع :

- وإعتبارا لهذه الأهداف ، تم تركيز المشروع حول البحيرات الجبلية حيث يتولى بـ ائاركة المنتفعين المعنيين بتنفيذ العناصر التالية :
- تحديد البحيرات الجبلية التي سيشملها المشروع وإعداد الدراسات الفنية والإجتماعية التي تحدد برنامج تدخل المشروع بالإتفاق مع المواطنين المنتفعين بالبحيرة.
 - تنظيم المنتفعين ضمن هيكل جمعياتي ليسهر على وضع ومناقشة ومتابعة برنامج تدخل المشروع بالبحيرة الجبلية مع الإدارة.
 - تأطير الفلاحين المنتفعين والإحاطة بهم فنيا وذلك بالتكوين في مختلف الأنشطة الفلاحية التي يمارسونها حول البحيرة الجبلية وبالإرشاد الفلاحي بالإعتماد على تجارب يتم إنجازها ضمن المشروع (توفير الأسمدة والبذور والمشاتل لقطع الأرض موضوع التجارب) وكذلك القيام بزيارات ميدانية لبعض الضيعات أو المشاريع الأخرى.
 - تدعيم التجهيزات المائية بالبحيرات الجبلية وذلك بإقتناء محرك مائي (إن إقتضت الضرورة) وقنوات ري ورذاذات بالنسبة للذين يتبعون الري التكميلي للأعلاف وصهاريج ماء حسب الطلب.
 - إنجاز أشغال المحافظة على المياه والتربة والتشجير الغابي والرعوي والمثمر.
 - تحسين البنية الأساسية ذات الصبغة الإجتماعية بالتعاون مع المنتفعين بالبحيرة والجمعية المائية وهياكل التنمية.

تقدم الإنجازات إلى موفى سنة 2002

منذ الانطلاق الفعلي للمشروع خلال سنة 2000 وبعد تركيز الوحدة الجهوية لمتابعة المشروع بدائرة المحافظة على المياه والتربة ضمن المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بслиانة، تحققت عديد الإنجازات منها ما أنجز قبل سنة 2002 والبقية خلال سنة 2002.

الإنجازات السابقة :

قبل سنة 2002، وبعد تركيز الوحدة الجهوية واقتناء معدات العمل (سيارة، معدات إعلامية ومكاتب)، تم التركيز على ثلاثة عناصر:

العنصر الأول : الإحاطة والتأطير

تم إعداد أمثلة التهيئة وبرامج استغلال 21 بحيرة جبلية وإحداثيات تصريف وقتية حولها وإمضاء عقود برامج في الغرض لمتابعة وتنفيذ العناصر المبرمجة. كما أعد مكتب دراسات الدراسات الفنية والاجتماعية حول خمس بحيرات جبلية في مرحلة أولى ثم سبع بحيرات جبلية في مرحلة ثانية. هذا بالإضافة إلى تكوين الفلاحين في الميدان الفلاحي والتصرف الإداري والمالي.

العنصر الثاني : تجهيز البحيرات الجبلية وإحياء الأراضي الفلاحية

تم اقتناء التجهيزات المائية لست بحيرات جبلية واقتناء الأشجار المثمرة لغراسة 172 هك وتحسين المراعي بالزراعات العلفية على مساحة 48 هك.

العنصر الثالث : إنجازات التهيئة

تم إنجاز أشغال أربع بحيرات جبلية على وادي جنات بمكثرو وادي النشحة بكسرى ووادي الكربابة ببوعرادة ووادي النقر ببرقو وإحداث 8 منشآت لتغذية المائدة المائية بالروحية وانطلاق الأشغال لإنجاز 10 منشآت أخرى بالكريب. هذا بالإضافة إلى أشغال حماية أديم الأرض والمتمثلة في تهيئة مصبات الأودية على مساحة 3090 هك بأشغال مختلفة وحماية الأراضي الفلاحية بإنجاز 26 هك من المصاطب الميكانيكية المثبتة و 70 هك من الأشرطة الحجرية المعشبة وصيانة 1185 هك من الأشغال المنجزة والغراسات. كما تمت حماية 117 هك من الغراسات المثمرة التي أنجزت حول البحيرات الجبلية.

الإنجازات خلال سنة 2002

تتلخص أهم إنجازات سنة 2002 في العناصر التالية :

- العنصر الأول : الإحاطة والتأطير

بالاعتماد على إمكانيات الدائرة وبمشاركة وحدة متابعة المشروع للإدارة العامة للتهيئة والمحافظة على الأراضي الفلاحية تم إعداد 04 أمثلة تهيئة وبرامج استغلال حول بحيرة وادي غواس من معتمدية سليانة الشمالية وبحيرة اللبوة 2 من معتمدية مكثرو وبحيرة فرع وادي جبنون من معتمدية كسرى وبحيرة وادي سيدي التومي من معتمدية بوعرادة، مع إحداث هيآت تصريف وقتية حولها وإمضاء عقود برامج في الغرض لمتابعة وتنفيذ العناصر المبرمجة.

هذا وقد تم تحيين 05 دراسات لأمثلة تهيئة وبرامج استغلال لخمس دراسات فنية واجتماعية أعدت من طرف مكتب دراسات خلال سنة 2000.

بالإضافة إلى إعداد الدراسات النهائية الفنية والاجتماعية من طرف مكتب الدراسات Horizon consulting لإنجاز بحيرة وادي عين سوقة من معتمدية بوعرادة ووادي لدرع من معتمدية بورويس بعد ان تبين على إثر الدراسات الأولية ان خمس مواقع غير ملائمة لإنجاز خمس

بحيرات مقترحة في الغرض. كما تم إمضاء العقد مع مكتب الدراسات TID لإنجاز الدراسات الفنية والاجتماعية لست مواقع لبحيرات مبرمجة. هذا وقد تم تكوين بعض إطارات المحافظة على المياه والتربة في ميدان الإحاطة الفنية لتعاضديات الخدمات الفلاحية والتجمعات المائية ضمن عنصر (OPF) للمشروع مع تنظيم يوم إعلامي حول وضعية الهياكل الفلاحية بولاية سليانة. بالإضافة إلى تكوين فنيين وإطارات لمتابعة المنشآت المائية ومراقبتها.

- العنصر الثاني : تجهيز البحيرات الجبلية وإحياء الأراضي الفلاحية

ضمن هذا العنصر تم اقتناء التجهيزات المائية لـ 12 بحيرة جبلية مبرمج تجهيزها خلال سنة 2001 (محركات، معدات مائية وصهاريج ري).

كما تم إعداد ملف طلب العروض لتجهيز البحيرات الجبلية المبرمجة خلال سنة 2002. هذا وبطلب من الفلاحين وبالتنسيق مع دائرة الإنتاج النباتي تم اقتناء مشاتل الكبار لإحداث قطع تجارب حول البحيرات الجبلية واقتناء مشاتل الأشجار المثمرة (زيتون، جوز، ولوز) لغراسة 90 هك وتحسين المراعي بالزراعات العلفية على مساحة 60 هك.

- العنصر الثالث : إنجازات التهيئة

تم إتمام أشغال أربع بحيرات جبلية (النشحة، جنات، الكرابية و النقر) مبرمجة خلال سنة 2001 مع إنجاز بحيرة جبلية على وادي سلامة من معتمدية الروحية مبرمجة خلال سنة 2002.

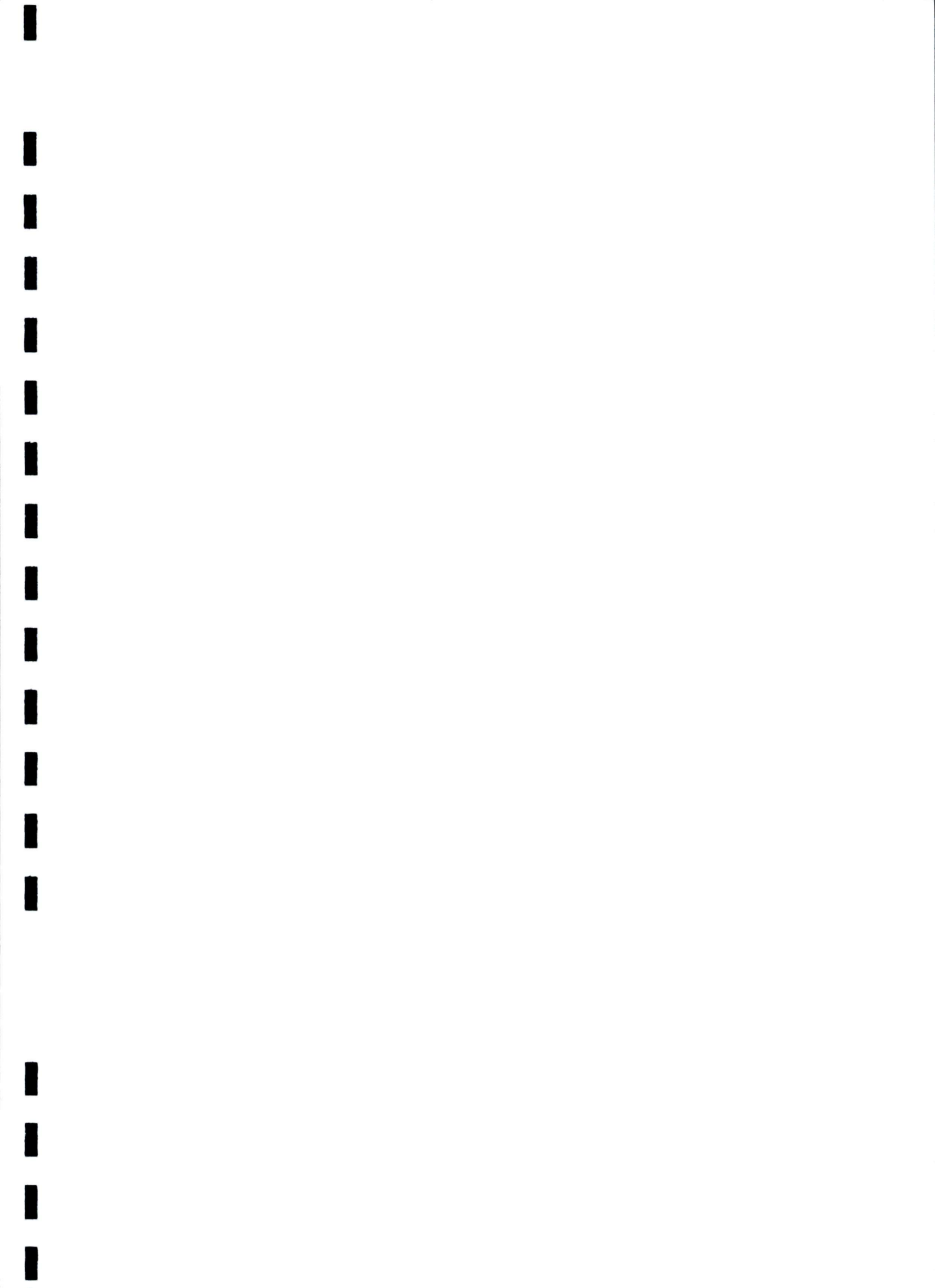
- المصادقة على الدراسات الفنية والاجتماعية النهائية لبحيرتان جبليتان (الدرع وعين سوقة).

- إتمام أشغال إنجاز 10 منشآت تغذية المائدة المائية بالكريب وانطلاق إنجاز أشغال 7 منشآت أخرى.

- إنجاز أشغال حماية أديم الأرض المتمثلة في تهيئة مصبات الأودية على مساحة 336 هك بأشغال مختلفة وحماية الأراضي الفلاحية بإنجاز 182 هك من المصاطب الميكانيكية المثبتة و 215 هك من الأشرطة الحجرية المعشبة و 86 هك تقنيات لينة و 31 هك أحواض فردية مع صيانة 209 هك من الأشغال المنجزة والغراسات وحماية 57 هك من الغراسات المثمرة التي أنجزت حول البحيرات الجبلية.

هذا وقد تواصلت خلال سنة 2002 أشغال البنية الأساسية ذات الصبغة الاجتماعية والمتمثلة في صيانة السياج لبعض المدارس الابتدائية وبناء بيوت المحركات المائية حول البحيرات الجبلية والمبرمجة بأمثلة التهيئة.

مشروع المحافظة على المياه والتربة
في إطار التعاون التونسي الإيطالي



1- المقدمة :

في إطار اتفاقية التعاون بين الجمهورية التونسية والجمهورية الإيطالية وفي نطاق الاتفاقية الإطارية لإنجاز البرنامج المندمج لتنمية مناطق الصحراء والجنوب التونسي التي حينت بتاريخ 18 مارس 1999، تم إدراج برنامج المحافظة على المياه والتربة لولايات القيروان - سليانة وزغوان والمصادقة عليه من طرف اللجنة الإدارية للتعاون مع الجمهورية الإيطالية بتاريخ 27/7/1999.

وفي هذا الإطار عينت منظمة الأمم المتحدة للأغذية والزراعة " الفاو " للإشراف على إنجاز هذا البرنامج.

2- بطاقة تعريف المشروع

أسم المشروع	: المحافظة على المياه والتربة بولاية سليانة ضمن برنامج:
	GCP/TUN/028/ITA
- مدة المشروع	: 5 سنوات
- تاريخ انطلاق المشروع	: 2000/9/01
- البلد الممول	: جمهورية إيطاليا
- البلد المنتفع	: الجمهورية التونسية
- المشرف على الإنجاز	: منظمة الأمم المتحدة للأغذية والزراعة
- الكلفة الجملية للمشروع	: 9 مليون دينار مشتركة بين:

* تونس 2.8 مليون دينار : أي نسبة 32 %

* إيطاليا 6.16 مليون دينار : أي بنسبة 68 %

1.2 عناصر المشروع :

تتوزع تدخلات برنامج المحافظة على المياه والتربة على العناصر التالية:

* التهيئة وقدرت بـ 4950 مليون ديناراً ككلفة جملية وتشمل 3 عناصر محورية:

- تهيئة البنية الأساسية : 22%

- أشغال المحافظة على المياه والتربة : 33%

- التهيئة داخل الضيعات والتجهيز المائي والتنمية الفلاحية : 45%

• المعدات والدعم الفني : 2.5 مليون دينار

• الدراسات : 440 ألف دينار

• الموارد البشرية والتسيير : 1130 مليون دينار

2.2 - تسيير البرنامج:

للإشراف وإنجاز عناصر المشروع تم إحداث 3 لجان :

• لجنة المتابعة ويرأسها السيد وزير الفلاحة ومن مهامها المصادقة على برامج التدخل

السنوية ومتابعتها

• وحدة مركزية مكلفة بالتصرف والتنسيق بين الولايات الثلاثة للبرنامج

• ثلاثة وحدات جهوية مكلفة بالإنجاز ، وتضم الوحدة الجهوية بسليانة الاختصاصات التالية :

- التربة

- المحافظة على المياه والتربة

- الهندسة الريفية

- الإنتاج النباتي

- الغابات

- تربية الماشية وتوفير الممرى

- التنشيط

- القروض الصغرى

* فريق المشروع المتكون من منسق جهوى ، 02 منشطين ، 2 منشطات و عونى برنامج القروض

الصغرى (جمعية الوفاق)

3- خصائص منطقة تدخل المشروع :

1.3 - المساحة : 22500 هـك

- غابات : 250 هـك

- أراضي صخرية : 4400 هـك

- أراضي محترثة : 15600 هـك

- أشجار مثمرة : 900 هـك

- زراعات كبرى : 11900 هـك

- زراعات علفية : 2500 هـك

- أخرى : 300 هـك

2.3 - المعتمديات :

- سليانة الشمالية

- سليانة الجنوبية

- مكثـر

3.3- العمادات :

معمدية سليانة الشمالية	: مصوغة عين الديسة وجامعة
معمدية سليانة الجنوبية	: سيدي منصور ، مرج مقدم ، السفينة ، القابل
معمدية مكثـر	: سند الحداد

4.3- تقسيم العمادات إلى وحدات اجتماعية ترابية :

تبعاً لسياسة تدخل المشروع والتي تعتمد على المقاربة التشاركية تم تقسيم العمادات إلى

وحدات اجتماعية ترابية طبقاً للشروط التالية :

- البعد
- القرابة
- البنية المشتركة
- الانتماء إلى نفس الشعبة والعمادة
- التعاون الفلاحي
- الاستعمال الجماعي للموارد المائية والعلفية

وفي هذا الإطار تم التوصل إلى تحديد 31 وحدة اجتماعية ترابية موزعة كآلاتي:

عمادة مصوغة	: 6 وحدات
عمادة السفينة	: 2 وحدات
عمادة عين الديسة	: 3 وحدات
عمادة مرج مقدم	: 4 وحدات
عمادة سيدي منصور	: 7 وحدات
عمادة القابل	: 3 وحدات
عمادة جامعة	: 4 وحدات
عمادة سند الحداد	: 2 وحدات

* الوحدات التي تم التدخل بها :

تم تنظيم الوحدات المذكورة وإعطائها الأولوية حيث برمجت 5 وحدات للتدخل خلال سنة 2002

- معتمدية سليانة الشمالية : الامتياز إضافة إلى الخزامي والحمرات والفوز خلال

سنة 2001

- معتمدية سليانة الجنوبية : وادي صالح ، المنارة ، الغروبة (II)

- معتمدية مكثر : وادي الظل

4- ملخص نشاط سنة 2001

- تكوين وحدة جهوية مكلفة بالتصرف والانجاز
 - جمع وتحليل المعلومات حول منطقة التدخل
 - تحديد الوحدات الاجتماعية الترابية
 - تحديد وتصنيف الوحدات الاجتماعية المبرمجة لسنة 2001
 - إعداد المخططات التنموية التشاركية و إمضاء عقود البرامج السنوية في ثلاثة وحدات
 - حلقات تكوين مستمر للمنشطين بالمشروع وفنيي المندوبية الجهوية للتنمية
 - إمضاء اتفاقية التكوين المهني الفلاحي مع مركز العروسة
 - إمضاء اتفاقية مع جمعية الوفاق في مجال برنامج القروض الصغرى
- ونخص بالذكر بالنسبة لنشاط 2001 ان الجزء الأكبر من السنة قضى في البرمجة وتدعيم مراحل المقاربة التشاركية ، التكوين للمنشطين ، فنيي المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية ، أعوان القروض ، لجان التنمية المتساكنين وذلك تبعا لبرنامج مراحل المقاربة التشاركية (انظر الجدول المصاحب).
- كما إننا شرعنا في إنجاز بعض أنشطة المخططات التنموية السنوية للوحدات الثلاثة المذكورة
- نتفصل في الجدول التالي :

النشاط	الوحدة	عدد المنتفعين	ملاحظة	الملاحظات
تكوين فتيات مركز العروسة للجنة الريفية	الخزامي الحمزات الفوز	12 فتاة	تم تكوينهن بالمركز لمدة شهر تحصلت كل فتاة على شهادة تكوين	
التثبيت بالغراسات	الفوز عين الديسة		انطلقت الأشغال في شهر ديسمبر 2001	
الأشرطة الحجرية	الخزامي	15 فلام	الأشغال تتواصل خلال سنة 2002 على كامل الوحدة	
إصلاح مجاري الأودية بالقبيون	الفوز	63 فلام	دراسة فنية وطلب عروض لإنجاز 3 وحدات قبليون	
البذر المباشر	مصعوج	20 فلام	تمت التجربة بالتنسيق مع المعهد الأعلى للبحوث الفلاحية على مساحة 10 هـ	
تحسين المراعي	الخزامي الفوز	17 فلام	بالتعاون مع ديوان تربية الماشية نظمت أياما إعلامية وتحسيسية تم على إثرها زراعة 19 هـ من السلة	
التداول الزراعي بإدخال القرنيات الشتوية والنقطة	الخزامي الحمزات	15 فلام	بالتنسيق مع دائرة الإنتاج النباتي تمتد عملية تحضير الأرض لتركيز لتركيز 2 قطع مشاهدة تمت زراعة 20 هـ من الأراضي البور بالنقطة	

5- الأنشطة المنجزة خلال سنة 2002

1.5- البنية الأساسية :

° انطلقت أشغال تهيئة المسالك الفلاحية بوحدتي الخزامي والحمزات من عمادة مصعوج والمنارة

الرجابية من عمادة مرج المقدم وذلك يوم 10 أكتوبر 2002 وقد حددت مدة الإنجاز بـ: 240 يوما على
مساحة 6.7 كم.

2.5 - أشغال المحافظة على المياه والتربة على مستوى مجموع الضيعات.

« البحيرات الجبلية :

تم إعطاء الإذن ببدء الأشغال بالنسبة لبحيرة وادي صالح في شهر نوفمبر 2002 إلا أن الإنجاز

الفعلي انطلق في شهر ديسمبر 2002. وقد حددت مدة الإنجاز 90 يوما .

أما في ما يخص البحيرة الجبلية بوادي الكرمة (الخرامي) فقد قدم مكتب الدراسات « BICH »

الدراسة الفنية.

□ المصطبات الميكانيكية :

تمت الدراسة الفنية عن طريق دائرة المحافظة على المياه والتربة وقع تحضير كراس

الشروط وطلب العروض لتهيئة مساحة 250 هـك .

□ إصلاح مجاري الأودية

- إصلاح المجاري بوحدات القببون :

تم إنجاز وقبول ثلاثة وحدات قببون بوحددة الفوز من عمادة عين الديسة.

- إصلاح المجاري بالحواجز الحجرية :

تم إصلاح 55 هـك من الأراضي الفلاحية وذلك بوحددة الفوز - الامتياز والخرامي والأشغال متواصلة

على مدى السنوات المقبلة بجميع الوحدات الاجتماعية الترابية التي تم بها إمضاء عقود البرامج السنوية

◦ المحطات اليدوية

تم إنجاز 21.5 هـ بوحدة المنارة الرجائية ، الخزامي ، الامتياز ، وادي صالح عن طريق

الحضائر.

3.5 - أشغال المحافظة على المياه والتربة على مستوى الخبيعة.

◦ المواجه :

تم تحديد قائمة المنتفعين بوحدة وادي صالح، الخزامي، المنارة ووادي الظل وذلك لبناء 22 ماجل

سننطلق الأشغال اثر طلب العروض الذي هو بصدد الأعداد من طرف مصلحة الهندسة الريفية.

◦ الصهاريج المجرورة :

تم اقتناء 10 صهاريج مجرورة ذات سعة 500 ل لفائدة 10 فلاحين من وحدة الامتياز جامة وذلك

نظرا لتواجد ضيعات زياتين بعيدة عن نقاط مياه الري ويكون توزيعها في بداية سنة 2003 إثر

الموافقة الخبية من البنك الوطني الفلاحي.

◦ الأحواض الفردية :

تم تحويض وقبول 46 هـ زياتين مهيئة بالأحواض الفردية في وحدة وادي صالح، الخزامي ، المنارة

و 15 هـ بوحدة الخزامي. وتتواصل الأشغال والمعاينة الفنية بوحدة الامتياز ، وادي صالح ووادي الظل.

وتدعيما لهذا النشاط تمت زيارة تبادل الخبرات لفائدة 10 فلاحين من عمادة مصوح إلى المشروع المماثل

بولاية زغوان وذلك للمشاهدة العينية لهذا النشاط.

◦ الأشرطة الحجرية

لقد تم إنجاز 175 هـ من الأشرطة الحجرية بالوحدات الاجتماعية الترابية الامتياز ، المنارة، وادي

صالح، الخزامي والفوز وتتواصل الأشغال بالحضائر في كل الوحدات

أما في الجانب الزراعي فقد تم تنفيذ الأنشطة التالية :

تمت برمجةها بوحدة الفزامي والحمزات على مستوى 40 هكتار وتتواصل الأشغال مع

تثبيت ما تم إنجازه.

غراسه المشجرة المثمرة :

تمت غراسه 57 هكتار بوحدة الفزامي والحمزات ، وادي الظل والمنارة، كما أن إنجاز أشغال

تحضير الأرض متواصلة على مستوى 50 هكتار بجميع الوحدات الاجتماعية ، وقد قدم طلب أصول الزياتين

لدائرة الإنتاج النباتي في هذا الغرض.

التداول الزراعي :

بالتعاون مع المصالح المختصة بالمندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية تم تركيز قطع مشاهدة 08

هكتار بكل وحدة تدخل وذلك بزراعة الفول والحمص قصد توعية الفلاح وإدخال التداول الزراعي في عادات

الفلاح.

كذلك زراعة و53 هكتار نغلة بعليية بكامل وحدات التدخل مدعمة بايامات تكوينية وإعلامية

بكل وحدة وبحضور فلاح المنطقة.

تتمسكين المزارعين :

قصد توعية وتمسيس الفلاح بتمسكين المزارعين وإنتاج الأراضي الفلاحية، تمت زراعة 60 هكتار من

السلة بكل وحدات التدخل.

4.5- عمليات الاحياء :

ترسيب ومعالجة مياه الشرب :

لقد برمج هذا النشاط بوحدة وادي الظل من عمادة سند الحداد بمعتمدية مكتر على إثر التشخيص التشاركي و إمضاء العقد السنوي وفي هذا الغرض تم تحديد قائمة المستغلون لمياه السد ، تكوين لجنة مائية ، إعداد مخطط مثالي ووضع برنامج عمل على مدى السنوات المقبلة.

كما تم بناء خزان ذو سعة 75م3 بالمنطقة وشراء محرك ومضخة قوة 34 حصان وقد قامت مصلحة الهندسة الريفية بإعداد ملف صفقة اقتناء وتركيب شبكة الري على مدى 3700 م .

كما تم تقديم ملف للمندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية قصد اقتناء محرك اضافي بقوة 14 حصان لري الأراضي التي لا يمكن سقيها من الخزان.

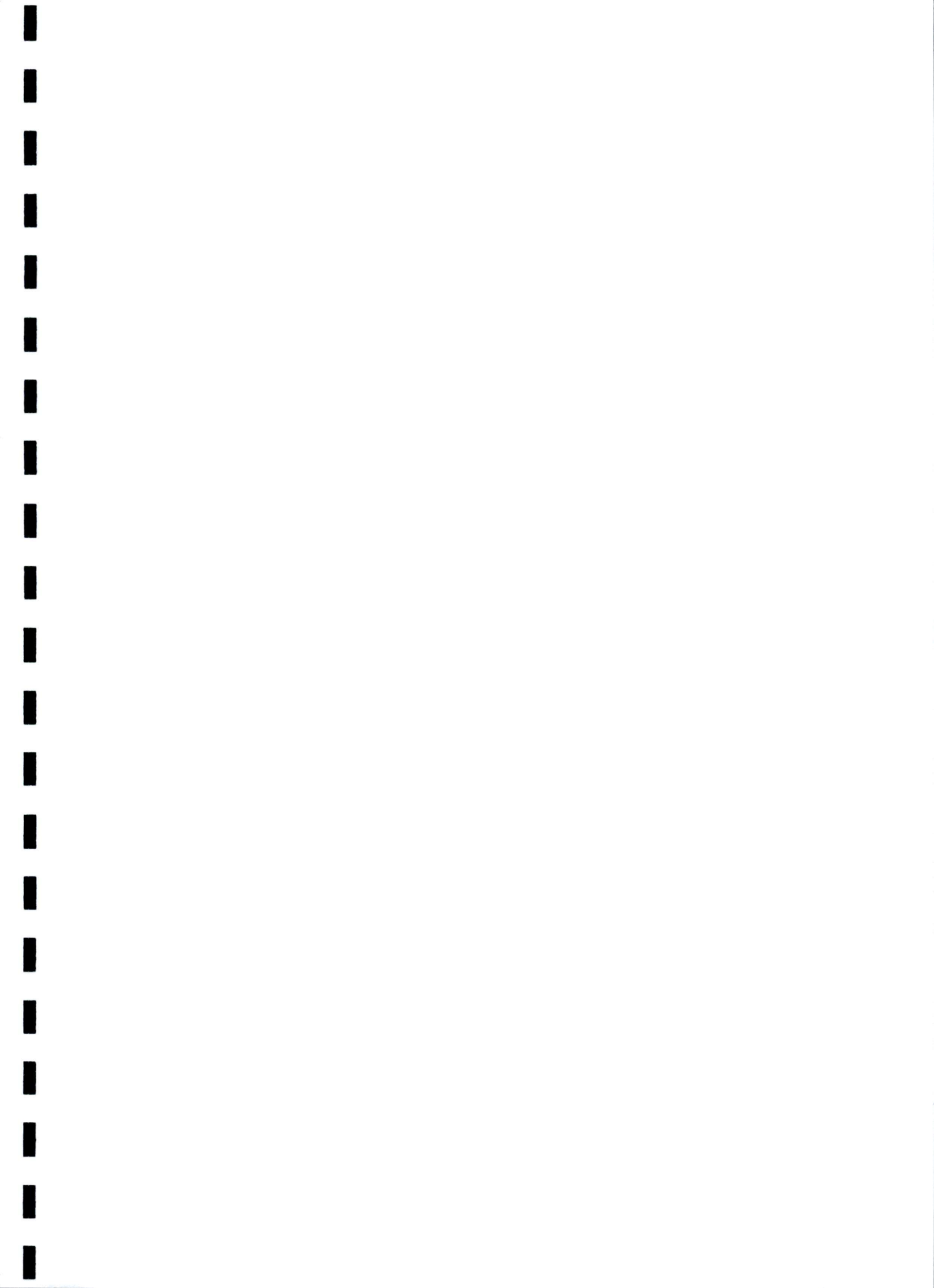
تجهيز ومعالجة مياه الشرب :

يتواصل عمل المنشطين بهذه الوحدة قصد إتمام المخطط التشاركي ولتلافي التباطؤ في الإنجاز تم وضع المحول الكهربائي من طرف إدارة STEG بعد الدراسة الفنية والموافقة عليها.

إشغال وتشجير الأراضي :

تمت غراسة 13 هكتار بوحدة وادي صالح والامتياز ولا تزال أشغال تحضير الأرض متواصلة بالخصائر على مستوى 32 هكتار كما تتواصل أشغال تحضير الأرض بمساعدة المتساكنين بوحدة وادي الظل وذلك لحماية المنطقة السقوية وضيعات الزياتين بكاسرات الرياح. (منوهر حليبي - وسرول).

دائرة التربية



نظرا للظروف المناخية في الموسم الفلاحي الفارط وبعد فشل التجربة الأولى على مساحة 10 هكتار لدى 2 فلاحين من عمادة مصوج ونظرا لعدم وجود أراضي (sans chaume) فقد تكرر النشاط على مساحة 1.5 هكتار بعمادة جامة.

6- الاتفاقيات :

تدعيما لتشريك كل الأطراف المساهمة في المشروع وقصد تكوين اللجان المحلية الوقتية بالتنسيق مع الأطراف المتعاقدة تم إمضاء عدة اتفاقيات.

اتفاقية مع مركز التكوين الفلاحي للفتاة الريفية بالعروسة قصد تكوين فتيات من وحدات التدخل في تربية الدواجن والأرانب لتركيز مشاريع صغرى مدعمة للدخل العائلي

اتفاقية مع مركز التكوين والرسكلة بالقنطرة لتكوين الشبان من مناطق التدخل في تسمين الفرغان والعجول ، الزراعات السقوية وغيرها وذلك لتركيز مشاريع صغرى

اتفاقية مع جمعية الوفاق وذلك تدعيما للأنشطة المكملة للدخل عن طريق القروض الصغرى وحتى موفى سنة 2002 تم إسناد 86 قرض صغير لفائدة متساكني (رجال ونساء) الوحدات الاجتماعية الترابية (الزمامي ، الحمزات ، المنارة ، وادي صالح ، الامتياز والفوز)، والعمل متواصل وذلك بالدراسات الميدانية للمطالب المبدئية ومتابعة عملية الاستخلاصات

اتفاقية مع ديوان تربية الماشية : وقد تم تحديد البنود والاتفاق عليها وذلك قصد التمهيس والتكوين والمتابعة والتأطير لفلاحي الوحدات المتدخل لها على عين المكان (الاتفاقية بصدد الامضاء).

اتفاقية مع الديوان القومي للصناعات التقليدية: قصد التكوين والإحاطة الفنية على عين المكان لفتيات وحدات التدخل.

7- التكوين :

° بكل وحدة اجتماعية ترابية تم التدخل بها و أثناء التشخيص التشاركي يتم اختبار لجنة محلية وقتية تمثل متساكني الوحدة في تحديد المخطط التشاركي و إمضاء العقود السنوية وقد تم تحديد برنامج تكوين لهذه اللجان للتدرج بها إلى مجامع تنموية رسمية.

في الميدان الفلاحي :

تم تكوين 20 فلاحا من وحدتي الغزامي والحمزات على عين المكان وذلك في ميدان التقليم لمدة 21 يوما أجري على إثرها اختبار المتكويين الذين تحصل منهم ثمانية على شهادات.

أجري الاختبار من طرف لجنة محلية تضم دائرة الإنتاج النباتي، ديوان الزيت، المشروع التونسي الإيطالي، دائرة المحافظة على المياه والتربة وعضوين من اللجنة المحلية بالوحدة الاجتماعية الترابية بالغزامي.

كما تتكرر عملية التكوين في تقليم الأشجار بالوحدات الأخرى (الامتياز ، وادي صالح ووادي الظل...)

تم تكوين 18 فتاة بمركز العروسة في ميدان تربية الدواجن والأرانب من وحدة الغزامي ، الحمزات والفوز لمدة شهر وقد تحصلت المتكونات إثر الاختبار الذي أجري من طرف إدارة المركز ومنشطي المشروع على شهادة ختم تكوين التي خولت لمن أردن الحصول على قرض صغير لتركيز مشروع.

تدعيما للعمل بالاتفاقية الممضاة مع مركز الرسكلة والتكوين الفلاحي بالقنطرة ثم تكوين 14 شابا في ميدان تربية الماشية و2 شبان في ميدان المساحات السقوية وذلك لمدة عشرة أسابيع. وقد كلال هذا التكوين بالإنجاز لكل الشبان وتمتعوا بشهادة ختم التكوين التي أتاحت لثلاثة عشرة منهم فرصة الاقتراض من جمعية الوفاق وتركيز مشاريع صغرى حسب الاختصاص

في نطاق النهوض بالمرأة الريفية وتدعيم مهاراتها تم فتح مركزين لتكوين الفتيات في هذا الميدان وعلى عين المكان

المركز الأول بوحدة الخزامي

ويضم 22 فتاة في نظام الآلية 14 من برنامج 21-21 في ميدان نسيج الزربية وقد ساهم المشروع التونسي الإيطالي بالمعدات والمواد الأولية اللازمة للتكوين . تدوم فترة التكوين 11 شهرا .

المركز الثاني بوحدة المنارة الزجاجية

ويضم 10 فتيات في نظام الآلية 33 من برنامج 21-21 في ميدان النسيج الحائطي وكذلك ساهم المشروع التونسي الإيطالي بالمعدات والمواد الأولية للتكوين وقد حددت في الأول فترة التكوين إلى ثلاثة اشهر إلا إنها لم تكن كافية حسب معاينة فنية من طرف الديوان القومي للصناعات التقليدية فتحت إضافة فترة ثانية بثلاثة اشهر تنتهي في 10 فيفري 2003 حيث تمتحن كل المترربات والناجحات يتحصلن على شهادة مهنية تفول لهن الحصول على قروض من جمعية الوفاق او من ديوان الصناعات التقليدية

وفي إطار التكوين المستمر لمنشطي المشروع وفنيي المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بسليانة وأعوان القروض الصغرى تواصل التكوين المستمر خلال سنة 2002 في تكوين المجامع التنموية، المقاربة التشاركية ، القروض الصغرى وتقنيان الاتصال.

كما شارك 2 منشطين وعون قروض مع فوج يتكون من 07 موظفين بالمندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية في تكوين في الإعلامية على مدى شهرين.

أما في نطاق البرنامج القومي للنهوض بالمرأة الريفية، تم استدعاء منظمات من المشروع للمشاركة في ندوة وطنية حول المرأة الريفية بتونس، أما على الصعيد الجهوي، نظمت ندوة في نفس الغرض بالقنطرة بسليانة حيث تم استدعاء 2 فتيات من وحدة الزمام للمشاركة.

كما شاركت فتيات مراكز التكوين من مناطق التدخل في اليوم الوطني للمرأة الريفية بسليانة.

أما في إطار تدخل المشروع بوحدة جديدة خلال سنة 2002، تم تحديد 05- وحدات اجتماعية ترابية حسب شروط ومقاييس اختيار، زيادة على تنفيذ الأنشطة المتفق عليها ببرامج العقود الثلاثة للوحدات السابقة الذكر.

المساهمة الإعلامية :

قبل الشروع في إنجاز أي نشاط مبرمج بالمخطط السنوي يتم استدعاء المجموعة ذات المصلحة المشتركة من طرف اللجنة المحلية للمشاركة في يوم تكويني وإعلامي في النشاط المزمع إنجازه. حيث يتسنى للفلاح معرفة إيجابيات النشاط وتأثيراته على الإنتاج والجدوى المنتظرة في السنوات المقبلة وكيف يساهم النشاط في المحافظة على الموارد الطبيعية.

وقد تم القيام بثمانية عشرة يوما إعلاميا في مختلف الوحدات وفي عدة مواضيع (المراثة ضد مياها السيلان ، التشجير الغابي ، التداول الزراعي وتمسين المراعي...).

** ملاحظة :

طريقة إنجاز أنشطة المشروع :

- | | |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| - أشغال المحافظة على المياه والتربة : | بالتنسيق مع الدائرة المذكورة |
| - البنية الأساسية : | بالتنسيق مع مصلحة التجهيز |
| - الأنشطة المكتملة للدخل : | بالتنسيق مع جمعية الوفاق براقو |
| - التكوين : | بالتنسيق مع المراكز المختصة |

التقرير السنوي لدائرة التربة 2002

إنحصرت أشغال دائرة التربة طوال 2002 فيما يلي :

I / إختبار التربة :

1-1 (معاينة التربة :

بلغ عدد مطالب تحاليل التربة الواردة على الدائرة 53 مطلباً وهي موزعة طبقاً للجدول التالي :

جدول توزيع مطالب تحاليل التربة

المعتمدية	سليانة ش	سليانة ج	برقو	ويعراحة	قعمور	الكريـم	وورويس	مكنر	العروسة	مصري	الروحية
المطالـج الجميلة	06	06	05	06	05	05	01	-	07	01	11
المطالـج المنجزة	06	06	05	06	05	04	0	-	07	01	10
المطالـج الغير المنجزة	0	0	0	0	0	01	01	0	0	0	01

2-1 (التحاليل المخبرية :

وقع أخذ 265 عينة تربة من كامل معتمديات ولاية سليانة حيث تم تجفيفها، طحنها وغربلتها ثم أحيـلت

إلى المخبر المركزي بإدارة التربة قصد الحصول على نسب الفوسفات المستوعب والكلسيوم والحديد الكلي.

3-1 (1) تقييم الأراضي الناجمة عن إحداث المصاحف التلية وإختبار الأتربة المبرمجة إنتزاعها

للفائدة المصلحة العامة.

يعتمد تقييم الراضي المزمع إنتزاعها لفائدة المصلحة العامة والمعوـض بها الخصوصيات الفنية للأتربة والمناخية

والتوبغرافية هذا إلى جانب الأسعار المعمول بها في الجهة .

ويقع بتحديد القيمة المالية لما فوق الأرض من بناءات ومنشآت دائية والمغروسات وبالنسبة للبناءات والمنشآت

المائية ويؤخذ الإعتبار حالتها والأسعار المعمول بها لدى مصالح الدولة من التجهيز والفلاحة وتقع على الأراضي

كما هو مبين بالجدول التالي :

المساحة التلي	المساحة	المعتمدة
- السمتي	100 هـ	الروحية
- الزرورة	70 هـ	مكث
- عين الكرمة	310 هـ	الروحية
- النثم	565 هـ	سيدي بورويس
- عين الشقاقة	321 هـ	بوعراة
- سجة	90 هـ	سليانة الجنوبية
- واد سليانة	335 هـ	سليانة الشمالية

4-1 (معاينة البناءات والمنظآت الفلاحية :

بلغ عدد المطالب الوارد على الدائرة سنة 595/2002 مطلباً حيث وقعت الإجابة عليها كلها .

توزيع المطالب الخاصة بالبناءات السكنية وذات الصبغة فلاحية .

المعتمدة	سليانة ح	سليانة ج	ورقو	بوعراة	قعفرور	الكرييب	بورويس	مكث	العروسة	شمري	الروحية	الجملة
المطالب الجمالية	87	70	87	09	21	16	33	54	10	14	244	595
المطالب المنجزة	87	68	37	09	19	16	32	54	10	14	233	579
المطالب الغير المنجزة	0	2	0	0	2	0	1	0	0	0	11	16

وفي هذا الإطار فإن دائرة التربة ممثلة في اللجنة الجهوية لرخص البناء التي تعقد جلساتها دورية وبمعدل 2 في الشهر

وقد وقع الحضور في 24 جلسة خلال هذه السنة .

II (معاينة المقاطع وأمثلة التهيئة العمرانية وإسناد ضمانات في صبغة أرض :

1-2 (معاينة المقاطع :

تهدف معاينة مقاطع المواد الأولية (حجارة رمال وطنين) لعدم الأضرار بالنشاط الفلاحي والبيئة بالجهة وقد تم درس

عدد 16 مقاطع موزعة بالولاية كالآتي : سليانة 8 ب وبوعراة : 4 و قعفرور : 4 .

2-2 (معاينة أمثلة التهيئة العمرانية :

ترمي المعاينة دراسة مجال توسيع أمثلة التهيئة العمرانية في إتجاه الراضي الأقل خصوبة وشملت المعاينة كل من

العروسة ومكث والقنطرة سليانة الجنوبية ومدينة سليانة والكريب .

(3-2) ضمانات صيغة ارض :

تسلم هذه الشرائط بطلب من وزارة أملاك الدولة والشؤون العقارية أو للخواص للإدلاء بها للمحاكم العقارية والغرض منها معرفة ترتيب الأراضي الفلاحية طبقا للقانون عدد 87 لسنة 1983 المتمم بالقانون عدد 104 لسنة 1996 وقد بلغ عدد المطالب 16 تم إنجاز كليا .

(4-2) ملغيات تغيير صيغة الأراضي الفلاحية :

. وقعت الموافقة على تغيير صيغة أرض فلاحية مساحتها 5 هـ قصد إقامة محطة لتوليد الكهرباء بمعتمدية قففور ومساحة 40 هـ لإقامة مركب جامعي بمدينة سليانة .

. الموافقة على تخصيص 3 قطع أرض لبناء ثكنة للنظام العام للحرس ومركب إداري لفائدة الديوانة

(III) التنسيق مع مختلف الدوائر الفنية للمنحدرية :

(1-3) تهيئة البحيرات والسدود الجبلية :

وقع التنسيق مع دائرة المحافظة على المياه والتربة للقيام بتهيئة البحيرات الجبلية المبرمجة في سنة 2002 وذلك بإختبار الغراسات الملائمة حسب نوعية التربة المتواجدة (4 بحيرات)

(2-3) تحديد المناطق السقوية :

وفي هذا الإطار وقع التنسيق مع دوائر الهندسية الريفية والمناطق السقوية قصد تحديد المساحات المزمع تخصيصها للإحداث مناطق سقوية بالجهة وعددها 6 لسنة 2002 بكل من الروحية وكسرى ومكثرو سليانة .

(3-3) متابعة الملوحة بالمناطق السقوية طبقا لبرنامج إدارة المرحمة للبحوث الراجعة بالنظر لإدارة التربة .

في نطاق برنامج الإدارة الفرعية للبحوث الراجعة بالنظر لإدارة التربة والمتعلق بمتابعة الملوحة بالمناطق السقوية ، تقوم دائرة التربة بتطبيق هذا البرنامج وذلك بأخذ عينات للتربة على مرحلتين مارس - أبريل وسبتمبر - أكتوبر وإستخراج نسبة الملوحة بها بالمنطقة السقوية المقرونة 2 بمنطقة الحبابسة معتمدية الروحية .

(IV) نظام المختبر :

. خلال سنة 2002 وقع أخذ 265 عينة تربة حيث وقعت عمليات التحضير من تجفيف وطحن وغرلة مع إستخراج مختلف نسب الحموضة والناقلة الكهربائية والملاح الذائبة والكليوم الكلي أما بقية العينات يقع إرسالها إلى المختبر المركزي لإدارة التربة لإتمام إستخراج كميات الفسفاط المستوعب مع الكليوم الحيوي وبالنسبة يقع رسكلة العون المخبري على عين المكان. كما وقع تحليل حوالي 160 عينة لتجربة طرق تحليل كيميائية .

. حيث يكون مجموع التحاليل الفيزيو كيميائية 670 من كلسيوم كلي . درجة الملوحة في الماء ومحلول التربة .

(V) الإطار الفني للحائرة :

أولا : تفتقر الدائرة على مستوى إختبار التربة وتطبيق قانون حماية الأراضي الفلاحية المتعلق بالبناءات المزمع إقامتها بالمستغلات الفلاحية على فني سامي مختصر في التربة حيث وقع مراسلة السيد مدير إدارة التربة بذلك طبقا للمراسلة عدد 3378 بتاريخ 15 أوت 2002 .

ثانيا : على مستوى نشاط المحبر تحتاج الدائرة إلى تقني سامي إختصاص تحاليل كيميائية حتى نستطيع القيام بالتحاليل التالية : الكلسيوم الحيوي الفسفاط المستوعب بالطريق ألسن - المادة العضوية - توازن الأنيونات والكاتيونات في التربة والماء حتى نتجنب من إرسال العينات إلى مخبر وفي نفس الوقت نقوم بصيانة المعدات المخبرية التي تكتسي أهمية بالغة وإحاطة فنية مستمرة وفي هذا الإطار تتمحور حاجيات الدائرة فيما يلي .

- انتداب فني سامي إختصاصي في التحاليل الكيميائية .
- انتداب مهندس أشغال إختصاص علم التربة .

(VI) الجلسات المهنية :

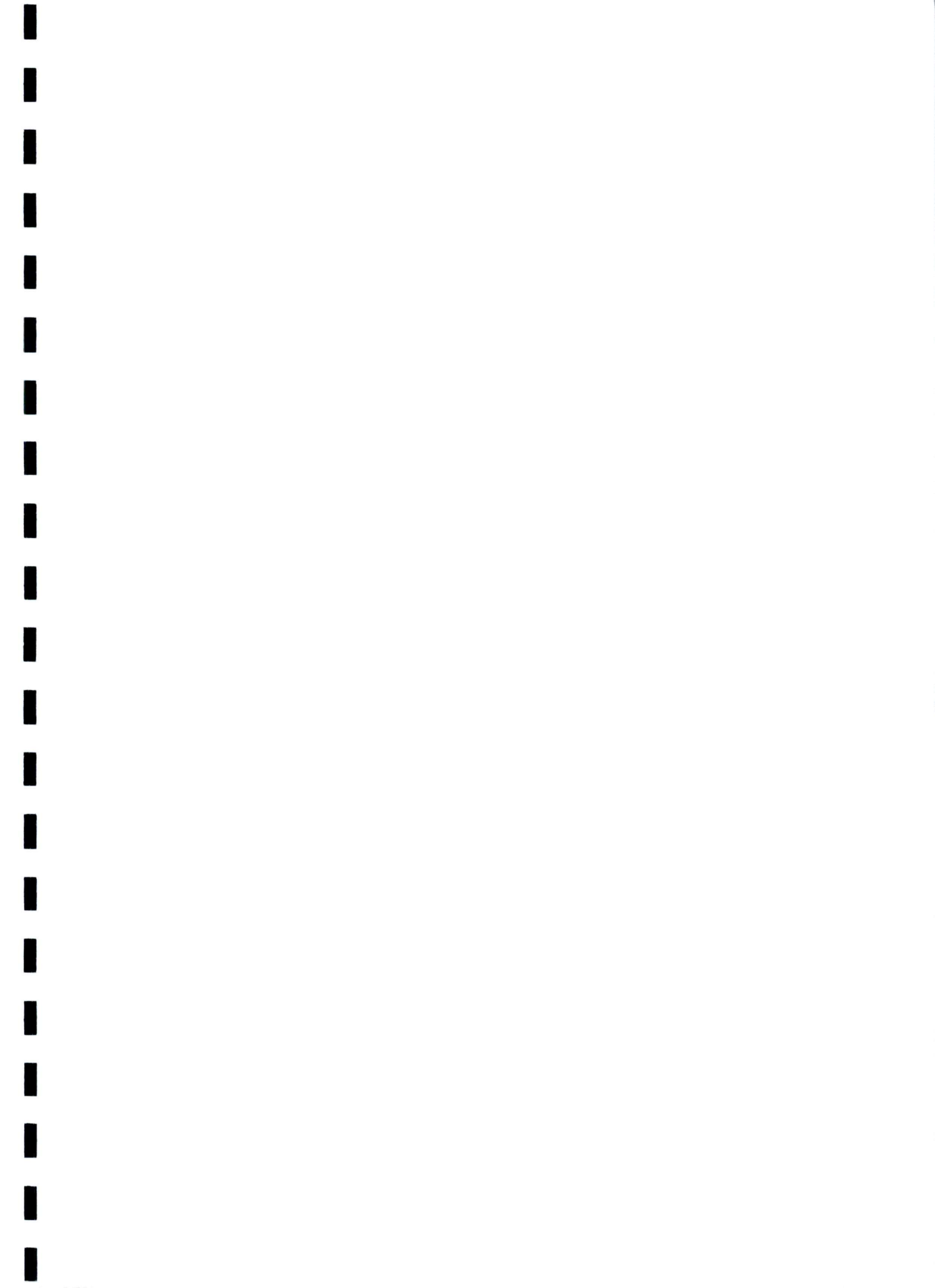
- إجتماع رؤساء الدوائر التربة بتاريخ 2002/01/04 بإدارة التربة بتونس . مراجعة المسائل الفنية للدائرة (متابعة الملوحة بالمناطق السقوية ، المقاطع ، الخارطة الفلاحية - المخابر - التسميد الفوسفاتي - طرق التحاليل الكيميائية) .
- إجتماع حول مناقشة دراسة الخارطة الفلاحية يوم 2002/01/02 وتسجيل جل النواقص الفنية للدراسة المقدمة من طرف مكتب الدراسات .
- إجتماع بالولاية اللجنة الجهوية الإستشارية للمقاطع :النظر في 9 مقاطع (سليانة الجنوبية - قعفور - بوعرادة الروحية -الكريب)
- حضور ملتقى دراسي ومتابعة تطور الفسفور والبوتاسيوم بالأراضي المزروعة حبوب بباجة والكاف .
- حضور وتنفيذ قرارات إسقاط حق في التسويع ضمن اللجنة المكلفة (9 مهمات تنقل) .
- حضور إجتماعات لتقييم الأراضي قصد ^{سجلات} السدود التلية (18) .
- يوم دراسي حول تصريف المياه : (الإدارة العامة للهندسة الريفية 2002/01/12) .
- إجتماع لجنة الاختبار بمعتمدية سليانة الجنوبية لتقييم الأراضي التي أقيمت عليها السد التلي (واد مشاكر) .
- حضور إجتماع اللجنة الجهوية لرخص البناء (26 جلسة) .
- حضور إجتماع بمقر الإتحاد الجهوي للفلاحة والصيد البحري بسليانة حول الإستشارة الوطنية المهنية .
- حضور يومين دراسين حول تملح الأراضي الفلاحية (2002/12/16-15) .
- حضور جلسة عمل بمعتمدية قعفور تخص تعويض الأراضي المتعلقة بإنجاز الطريق الجهوي سليانة قعفور .
- حضور جلسة فنية مكلفة بتقييم الأراضي والتعويضات المتعلقة بإنجاز الطريق الجهوي سليانة الوسلاتية .
- حضور إجتماع اللجنة الجهوية لافتتاح الموسم الفلاحي .

- حضور جلسة عمل ببلدية سليانة تخلص مقترح التوسعة لمثال التهيئة لمدينة سليانة.
- حضور اجتماع اللجنة الفنية الاستشارية الجهوية للأراضي الفلاحية بالولاية (سد الرميل) .
- 5 مهمات تنقل للنظر في إمكانية إقامة مشاريع تشجير بكل من الروحية ومكثر وبوعراة وبرقو وكريب.
- حضور اجتماع اللجنة الجهوية لإسناد الإمتيازات بالندوبية (5) .
- حضور جلسة عمل حول الإعداد للاحتفال بالذكرى 15 للتغيير .
- 4 مهمات تنقل للكاف (المخبر الجهوي لتحاليل التربة) الراجع بالنظر إلى مندوبية الكاف (دائرة التربة) .
- حضور فعاليات المنتدى الجهوي للمهندسين .
- حضور جلسة عمل حول متابعة استغلال السدود التلية والبحيرات الجبلية بالمعتمدية.
- حضور أشغال الدورة العادية الثالثة للمجلس البلدي .
- حضور جلسة فنية بإدارة التجهيز حول توسعة مثال التهيئة لمدينة مكثر .
- حضور 04 جلسات عمل بالولاية حول التسوية العقارية لأراضي سد الرميل .
- 16 مهمات تنقل بمعية خبير أملاك الدولة لاختبار وتقييم قطع أراضي فلاحية .
- 12 مهمات تنقل في نطاق لجنة الاستقصاء والتحديد ملك الدولة الخاص لملك الدولة الخاص لولاية سليانة.
- 16 مهمة تنقل إلى تونس في نطاق متابعة الملوحة بالمناطق السقوية .
- حضور جلسة عمل فنية للنظر في عملية الانتزاع الخاصة بالسد الجبلي آركو بمعتمدية الكريب .
- حضور يومين دراسين حول ملوحة الأراضي الفلاحية بنابل (15-16/12/2002) .
- حضور إجتماع اللجنة الفنية للتقسيمات بإدارة الجهوية التجهيز (26 جلسة) .
- حضور إجتماعات اللجنة الفنية المكلفة بالتعويضات والانتزعات .
- حضور إجتماع حول برنامج زيارة السيد وزير الفلاحة والبيئة والموارد المائية .
- حضور جلسة عمل للنظر في موضوع مقاومة الإنجراف لولاية سليانة.
- حضور إجتماع فني بمقر معتمدية سليانة الجنوبية حول النظر في طريق يهيو الجديد .
- حضور إجتماع بمعتمدية سليانة الجنوبية حول النظر في تقييم أراضي فلاحية لأربعة مناطق سقوية .

قسم الإرشاد والنهوض بالانتاج

الفلاحي

الأرشاد الفلاحي



1 - الإرشاد الميداني :

إن طريقة الإرشاد الحديثة الرامية إلى تحسين نوعية العمل الإرشادي بوضع برنامج إرشادي ينطلق من القاعدة (المهنة) مروراً برؤساء مراكز الإشعاع الفلاحي ، رؤساء خلايا الإرشاد إختصاصي المادة بالجهة و المصالح الفنية بالمندوبية مكنت من ضبط عراقيل التنمية الفلاحية بالمنطقة و تحديد الحلول المناسبة بإعداد برنامج إرشادي ميداني ملائم حسب الإمكانيات المتوفرة.

حوصلة للتدخلات الإرشادية 2001 / 2002.

* الحملات المكثفة :

تدخلات على الضيقة	حصص تطبيقية		أيام إعلامية		القطاع
	العدد	الفاعلين	العدد	الفاعلين	
304	36	3	232	16	الحبوب المروية
442	125	6	435	23	الإقتصاد في مياه الري
69	26	3	223	10	المحافظة على المياه والتربة
333	8	1	171	14	المناطق السقوية
1148	195	12	1061	63	المجموع

المواضيع ذات الأولوية :

تدخلات على الضيقة	حصص تطبيقية		أيام إعلامية		القطاع
	العدد	الفاعلين	العدد	الفاعلين	
146	202	14	320	15	الزراعات الكبرى
194	66	4	138	5	الزيتاتين
233	49	7	163	10	الأشجار المثمرة
326	20	2	52	3	الزراعات السقوية
218	28	3	405	10	تربية الماشية
-	-	-	30	1	الغابات والمراعي
52	79	5	90	6	الهندسة الريفية
173	-	-	168	9	هياكل الدعم
1342	444	35	1366	59	المجموع

مكّن 122 يوم إعلامي حوالي 2427 فلاحاً (بمعدّل 19 فلاح / حصّة) من معرفة العديد من التقنيات الفلاحية طيلة الموسم الفلاحي 2002/2001 إلى جانب التدخلات الجماعية تقوم الحصص التطبيقية (47 حصّة) بدعم للأنشطة الإرشادية و للمعطيات الفنية المقدمة للفلاحين فكان حضور الفلاحين خلال هذه الحصص يقارب 639 فلاحاً بمعدّل 13 فلاح / حصّة.

من بين الأنشطة الإرشادية الميدانية هناك الإتصال الفردي أو التدخلات على الضيعة سواء بطلب من الفلاح نفسه أو بمبادرة من المرشد و ذلك لدعم المواضيع التي عرضت أثناء الأيام التحسيسية أو الحصص التطبيقية و قد شملت هذه التدخلات الفردية لموسم 2002/2001 حوالي 2490 فلاحاً.

في الختام مكنت أنشطة الإرشاد الفلاحي الميداني كلياً من الإتصال و تحسيس ما يقارب 5556 فلاح و تكوين مجموعات مستهدفة من الفلاحين حسب القطاعات ليكونوا بمثابة عناصر إشعاع لبقية الفلاحين بمجھاتهم.

كما تم القيام بزيارات منظمة لمنطقة شط مريم حول الفلاحة البيولوجية لـ 23 فلاحاً من منطقة بوعرادة و زيارة منظمة أخرى لمنطقة الشبيلة حول الإقتصاد في مياه الري لـ 12 فلاحاً.

2 - الإرشاد الجماهيري :

من بين أنشطة الإرشاد المعتمدة يلعب الإرشاد الجماهيري دوراً رئيسياً لتبليغ المعلومة في مجال واسع وقد شملت التدخلات الإرشادية خلال موسم 2002/2001 المواضيع التالية :

- مقاومة الأعشاب الطفيلية بمزارع الحبوب ببعض الجهات من الولاية.
- تسميد الحبوب.
- الوقاية الصحية للأبقار.

3 - تكوين اليد العاملة المختصة :

تم خلال الموسم الفلاحي 2002/2001 تكوين 03 حضائر في تقليم الزياتين بالتعاون مع الديوان الوطني للزيت و مركزي الرسكلة بسليانة و سيدي بورويس بكل من منطقة خزامي من معتمدية سليانة الشمالية و التريشة من معتمدية بورويس و الحبابسة الجنوبية من معتمدية الروحية لفائدة 52 تلميذاً وقد تحصل 24 تلميذاً على شهادات تربص بعد اجتياز إمتحان نظري و تطبيقي.

4 - نسبة إنجاز الأعمال الإرشادية للموسم الفلاحي 2002/2001.

القطاع			أيام إعلامية			حصص تطبيقية			تدخلات على الضيعة		
مبرمج	منجز	%	مبرمج	منجز	%	مبرمج	منجز	%	مبرمج	منجز	%
29	16	55	04	03	75	328	304	92			
32	23	71	05	06	120	265	442	166			
29	10	34	-	03	-	160	69	43			
21	14	66	-	01	-	224	333	148			
111	63	56	09	12	133	977	1148	117			
المجموع -1-											
31	15	48	10	14	140	286	146	207			
22	05	22	15	04	26	100	194	93			
14	10	71	16	07	43	223	233	182			
19	03	15	16	02	12	172	326	132			
52	10	19	13	03	23	281	218	224			
07	01	14	02	-	-	60	-	110			
07	06	85	06	05	83	100	52	119			
30	09	30	10	-	-	178	173	203			
182	59	32	88	35	39	1400	1342	161			
المجموع -2-											
293	122	41	97	47	48	2377	2490	104			
المجموع العام											

5- تكوين ورسكلة الفنيين :

في بداية كل موسم فلاحي يقع الإتصال بمراكز التكوين و الرسكلة و تصلنا من بعض هذه المراكز البرنامج التكويني لفائدة المرشدين الفلاحيين و بعد دراسة طلبات المرشدين تقع مراسلة مراكز الرسكلة فثائيا لتحديد المواضيع المرغوب فيها من طرف المرشدين بالنسبة للموسم الفلاحي 2002/2001 وقد وزع التكوين و الرسكلة بالمراكز الفلاحية التالية :

- المركز الفني للبطاطا بالسعيدة - تونس.
- المركز القطاعي للتكوين المهني الفلاحي في الأشجار المثمرة بالمناطق القاحلة ببوغرارة صفاقس.
- مراكز التكوين المهني الفلاحي في قطاع الآلية بالقنطرة - سليانة.

6- نظرة عامة على البرنامج الإرشادي لموسم 2003/2002 :

القطاع الفرعي	أيام إعلامية	حصص تطبيقية	قطع مثالية	إتصالات فردية	زيارات منظمة	أيام تكوينية
العمليات الإرشادية المكثفة						
الحبوب المروية	21	04	-	371	1	-
الزراعات العلفية	08	02	-	112	-	-
الإقتصاد في مياه الري	35	20	-	334	02	-
المناطق السقوية	34	01	-	225	01	-
المحافظة على المياه والتربة	09	-	-	65	-	-
حب الملوك	10	03	-	91	01	-
خوخ برقو	04	-	-	75	-	-
الفلاحة البيولوجية (الزياتين)	05	02	-	18	-	-
المجموع - 1 -	126	32	-	1291	05	-
المواضيع ذات الأولوية و خدم المشاريع						
الحبوب	08	06	-	127	-	01
الأعلاف	12	08	-	55	-	-
الزياتين	11	07	-	127	-	-
الأشجار المثمرة	17	04	-	277	-	01
الخضروات	13	07	-	174	-	-
تربية الماشية	26	03	-	180	-	-
الغابات والمراعي	04	02	-	45	-	-
الميكنة	02	05	-	-	-	-
هيكل الدعم	31	06	-	260	-	-
المجموع - 2 -	124	48	-	1257	-	02
المجموع	250	80	-	2548	05	02

- أخذ هذا البرنامج بعين الاعتبار المراحل التالية :
- معرفة المحيط الفلاحي.
 - تكوين المجموعات المستهدفة من الفلاحين.

- حصر الإشكاليات الفلاحية و تبويبها حسب الأولوية .
- إقتراح الحلول الملائمة لهذه الإشكاليات.
- إعداد مشروع البرنامج السنوي للإرشاد الفلاحي 2003/2002 حسب الإمكانيات المادية و البشرية.

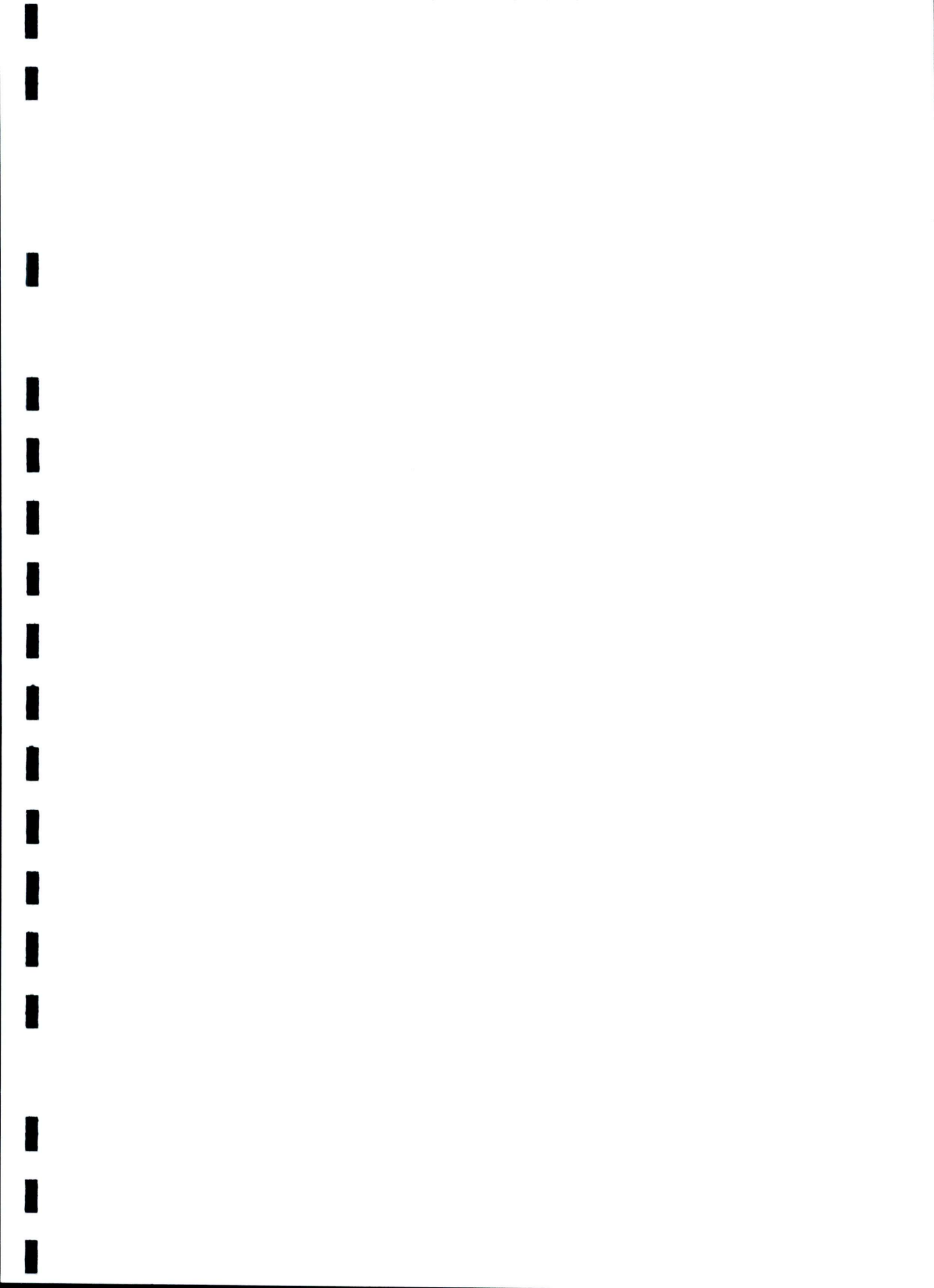
7 - النشاطات الأخرى :

- زيادة عن البرنامج الإرشادي من متابعة و تقييم تقوم وحدة تنسيق الإرشاد الفلاحي بما يلي :
- حضور الندوات المحلية ، الجهوية ، الإقليمية و الوطنية و مدّ خلايا الإرشاد بجميع المعطيات المتضمنة لبرنامج هذه الندوات.
- المشاركة في عديد المعارض المحلية ، الجهوية و الوطنية .
- المشاركة في القوافل المتعددة الاختصاصات لمناطق الظل.
- إنتاج الوسائل السمعية البصرية لكافة مصالح المندوبية و المشاريع التنموية.

8- الخاتمة :

لضمان نجاح خدمات الإرشاد و المرشد الفني المباشر للفلاح في صلب المنهجية المتواخاة للإرشاد الفلاحي حاليا لابد من القيام بما يلي :

- حث المصالح الفنية للتنسيق مع المرشد.
- إعداد برنامج تكوين و رسكلة يستجيب لطلبات المرشد.
- إعداد برنامج إرشاد سنوي متكامل يشارك في رسم ملامحه كافة الهياكل المتدخلة (المهنية و الإدارية) و يستجيب لطموحات و حاجيات الفلاحين.
- تدعيم العنصر البشري لسدّ الشغور الحاصل في قطاع الإرشاد.
- توفير وسائل العمل و خاصة منها وسائل النقل.



دائرة الإنتاج النباتي

مقدمة :

طبقا لمقتضيات الأمر عـ 832 ـ دد لسنة 1989 المؤرخ في 29 جوان 1989 و المتعلق بضبط التنظيم الإداري و المالي و طريقة سير المندوبيات الجهوية للتنمية الفلاحية المنقح و المتمم بالأمر عـ 1872 ـ دد المؤرخ في 26 أكتوبر و الأوامر المتعلقة بالتنظيم الخصوصي للمندوبيات الجهوية للتنمية الفلاحية

و تتمثل مهام دائرة الإنتاج النباتي في تنظيم و برمجة أعمال الإرشاد في ميدان الإنتاج النباتي و حماية النباتات و كذلك تنظيم المواسم الفلاحية.

و تشتمل دائرة الإنتاج النباتي على مصلحة وهي ممثلة على النطاق المحلي بخلايا للإنتاج النباتي .

I/ العوامل المناخية :

1-1 الأمطار:

لقد إتسم الموسم الفلاحي 2002/2001 بالتقلص الشديد لتزول الأمطار و نتيجة لذلك تأثرت الزراعات الكبرى و كذلك الغطاء العشبي للمراعي التي شهدت تدهورا ملفتا للإنتباه و يمكن تقسيم الموسم حسب التساقطات إلى ثلاث مراحل.

• المرحلة الأولى والممتدة من 01 ديسمبر 2002 إلى 31 أوت 2002 :

عرفت الجهة خلال هذه المرحلة أمطارا غزيرة عمت كل أرجاء الولاية وفاقته المعدلات و تراوحت نسب التغطية من 114 % في سيدي بورويس إلى 530 % في بوعرادة و كان لهذه الأمطار الأثر الطيب على الفلاحين من حيث خدمة الأرض و تحضير فرشة البذر للحبوب.

• المرحلة الثانية : من 01 أكتوبر إلى غاية 31 جانفي :

و تعتبر هذه المرحلة حساسة إذ يتم فيها الإنبات و الإشتاء عادة، و لقد شهدت الجهة خلالها إنحباسا للأمطار يكاد يكون كليا مما أثر سلبا على الإنبات و أدى إلى إتلاف نسبة هامة من مزارع الحبوب و كانت نسب التغطية مقارنة بالمعدل العادي ضعيفة إذ كان أدناها 14 % ببرقو و أقصاه 64 % بالروحية.

• المرحلة الثالثة والممتدة من 01 فيفري إلى 30 ماي :

وهي مرحلة هامة بالنسبة للزراعات الكبرى يكمل فيها النبات مرحلة التجدير و ينتقل إلى مرحلة الصعود و التسنبل و لقد شهدت هذه الفترة بعض التساقطات الهامة خاصة خلال شهري مارس و أبريل.

وقد تراوحت نسب التغطية لهذه الفترة من 14 % بالروحية إلى 90 % في قعفور.

و عموما يمكن القول بأن الكميات المسجلة لا تفي بالحاجة و ذلك من حيث الكمية و التواتر و توزيعها الزمني .

وفي ما يلي جدول بياني في الكميات المسجلة إلى غاية 30 ماي 2002 حسب المراحل
الآنفة الذكر :

الوحدة : مم

بورويس	الحريج	قعفرور	بوعراحة	الروحية	كسري	مكندر	برقو	سليانة	
50	71	69	69	109	90	69	77	62,9	من 01 سبتمبر إلى 31 سبتمبر
43,5	34	35	13	23	66	46	45	21	المعدل العام (مم)
114	208	197	530	473	136	150	171	299	نسبة التغطية %
42	87	42	68	48,5	52,5	53,5	33,5	33,4	من 01 أكتوبر إلى 31 جانفي
177,5	255	226	204	79	152	296	224	208	المعدل العام (مم)
24	34	18	33	61	34	27	14	16	نسبة التغطية %
125,5	160,5	137,5	173	56,5	144,5	106,5	126	131,8	من 01 فيفري إلى ناية 30 ماي
170,5	225	135	146	132	142	203	194	176	المعدل العام (مم)
73	71	101	118	42	101	52	64	74	نسبة التغطية %
217,5	318,5	248,5	310	214	287	229	236,5	228,1	المجموع من 01 سبتمبر إلى ناية 30 ماي
391,5	514	396	363	234	360	545	463	405	المعدل العام (مم)
55	61	62	85	91	79	42	51	56	نسبة التغطية %

1-2- الحرارة :

تزامنا مع تقلص الأمطار ، سجل خلال أيام متتالية من شهر جانفي نزول الجليد و إنخفاض شديدا في درجات الحرارة كان لها الأثر السلبي على جل الزراعات.

كما شهدت بعض الفترات من الموسم هبوب رياح الشهيلي ساهمت في تدهور حالة المزروعات.

II / الحبوب :

2-1 - المساحة المبذورة :

● الحبوب المروية :

لتوفير بذور الموسم المقبل تم التركيز على الحبوب المروية من حيث الإحاطة الفنية ولقد تم جرد شامل لجميع المزارعين و تبين أن 520 فلاحا يتعاطون هذه الزراعة على مساحة 4085 هك موزعة كما يلي :

- قمح صلب	: 2814 هك.
- قمح لين	: 263 هك.
- شعير	: 1008 هك .
- المجموع	: 4085 هك.

● الحبوب المطرية " البعلية " :

رغم الظروف الصعبة التي رافقت عملية البذر فإن الإنجاز على مستوى المساحات كان طيبا عموما إذ تم بذر حوالي 142.700 هك على 151.000 هك مبرمجة أي بنسبة 94 % وهي موزعة كما يلي :

- قمح صلب	: 75.366 هك.
- قمح لين	: 19.017 هك.
- شعير	: 40.472 هك.
- تريتیکال	: 20 هك.
- المجموع	: 134.875 هك.

● التسميد - مقاومة الأعشاب - مقاومة الأمراض :

أمام مآشدهه الجهه من قلص و إنحباس للأمطار في الفترات الحرجة للمزارع فإن عمليات العناية بالمزارع كانت دون المستوى المعهود نظرا لإنخفاض درجات الرطوبة إلى أدنى مستوياتها في الجو و التربة و لذلك كانت هذه العمليات محدودة في الزمان و المكان و إقتصرت جلها في المناطق السقوية و معتمدة الكريب .

- التسميد : 15.000 هك.

- مقاومة الأعشاب الطفيلية : 7.000 هك.

- مقاومة الأمراض الفطرية : 600 هك.

● مقاومة عشب " البروم " :

تعتبر أراضي معتمدة الكريب الأكثر تضررا من هذا العشب المستعصي مقاومته كيميائيا فلقد قلصت المساحات المتضررة إلى حدود 800 هك بعد أن كانت في المواسم الفارطة فوق 1.000 هك و ذلك نتيجة لأعمال المقاومة المتبعة.

وفي هذا الموسم و للحد من إنتشار هذا العشب قام المزارعون بالأعمال التالية :

- تحويل مساحة 120 هك حبوب إلى سيلاج (أعلاف).

- تحويل مساحة 235 هك حبوب إلى قرط (أعلاف).

- التنقية اليدوية : 450 هك.

- مقاومة كيميائية على سبيل التجربة : 05 هك.

هذا و تجدر الإشارة إلى وجوب إدخال زراعة البقول ضمن الدورة الزراعية لكي يتم القضاء على إنتشار هذا العشب و أمام ما تشهده معتمدة الكريب من تطور ملحوظ

لزراعة البقوليات فإنه بإمكان المزارعين التخلص من هذا العشب في ظرف لا يتعدى ثلاثة مواسم.

● مقاومة العسافير الناهبة للمحاصيل :

نظرا لتقلص المساحات القابلة للحصاد و إقتصارها على معتمدية الكريب تم فتح حضيرة عمّال بغابة الملاحه (برج المسعودي) و ذلك لهدم الأوكار كما تمت تجربة الصيد بالشباك و التي لم تكن ناجحة تماما نظرا لكونها تمت بعد بناء الأوكار لذا وجب التبكير بها في المواسم المقبلة.

3-2 صابة الحبوب :

قدّرت صابة هذا الموسم بحوالي 285.010 ق وهي تمثل 15 % مقارنة بالمعدل السنوي للمخطط التاسع الذي بلغ 1,9 مليون قنطارا مفصلة بالجدول التالي و ذلك حسب إحصائيات بدائرة الإحصاء و الدراسات .

النوع	المساحة المبحورة (هكت)	المساحة المتوقعة حصانها (هكت)	المحدود	الإنتاج (ق)
قمح صلب	78180	16400	11,5	188120
قمح لين	19280	4600	8,7	40020
شعير	41480	10300	5,5	56870
تريتیکال	20	-	-	-
المجموع	138960	31300	-	285010

2-4 - تحديد المناطق المجاعة :

في إطار تنفيذ الإجراءات الرئاسية التي أعلن عليها سيادة رئيس الجمهورية خلال المجلس الوزاري المضيق المنعقد يوم 06 ماي 2002 و المتعلقة بجدولة ديون الفلاحين المتضررين من نقص الأمطار و قصد إعداد مشروع الأمر المتعلق بتحديد المناطق المتضررة إعتمدت

المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بـسليانة جملة من المقاييس وردت عليها من الإدارة العامة للإنتاج الفلاحي و المتمثلة في الآتي :

أ . بالنسبة للمناطق الرطبة وشبه رطبة :

تعتبر متضررة من الجفاف المساحات التي يكون معدل مردود هكتار الحبوب فيها 12 ق أو أقل.

ب . بالنسبة للمناطق شبه الجافة :

:تعتبر متضررة من الجفاف المساحات التي تم تقدير مردود هكتار الحبوب فيها بـ 08 قنطار أول أقل.

وبناء عليه و بعد تقدير الصابة بجميع المناطق فإن كل عمادات الولاية تعتبر مناطق متضررة من الجفاف و بإمكان الفلاحين الحصول على شهادة إثبات الضرر للإدلاء بها لدى البنك القومي الفلاحي.

2-5- موسم الحصاد :

لإنجاح موسم الحصاد و لجمع الصابة في أحسن الظروف بالرغم من تواضعها تم جرد الإمكانيات المتوفرة و كذلك تحديد الحاجيات.

• الآلية الفلاحية :

- الجرارات : 1735 .
- الحاصدات : 400 م .
- العربات المجرورة : 1500 .
- آلات الربط : 350 .

و يعتبر الأسطول كاف و زيادة لجمع الصابة في ظروف طيبة مع العلم أنه لم نسجل صعوبات حتى في مواسم الصابة.

و نظرا لتواضع صابة هذا الموسم بادرت المندوبية بالقيام بأيام تحسيسية في مناطق الإنتاج حول تعديل و صيانة الآلات الحاصدة (الكريب ، سيدي بورويس و برقو) كما تمت مراقبة و معاينة الحاصدات أثناء الموسم.

• الأكياس :

قدرت حاجيات الجهة من الأكياس لجمع صابة الحبوب بحوالي 100.000 كيس جديد في حين أنه يتوفر حاليا بالجهة حوالي 300.000 كيس جديد زيادة على حوالي 300.000 كيس قديم متوفر لدى الفلاحين.

• التل :

قدّرت حاجيات الجهة من تل الربط بحوالي 250 طن تم توفيرها من طرف نقاط بيع خاصة قادرة على تلبية حاجيات الجهة بالإضافة للكميات المتوفرة لدى التعااضديات المركزية.

• طاقة الخزن :

تعتبر طاقة الخزن المتوفرة بالجهة كافية و المدرة بـ 853.000 قنطار وهي تغطي كافة مناطق الإنتاج و تتكون من مخازن ضيعات و مخازن إسمنتية (صوامع) و مأوي مفصلة على النحو التالي :

الوحدة : قن

المؤسسة	صوامع	مخازن ضيعة	مأوي	مجموع طاقة الخزن
ديوان الحبوب	80.000	-	145.000	225.000
ت م للزراعات	-	80.000	20.000	100.000
ت م للقمح	90.000	40.000	30.000	160.000
الخواص	-	368.000	-	368.000
المجموع	170.000	488.000	195.000	853.000

مع الملاحظ أن مخازن الضيعات الخاصة هي تحت تصرف ديوان الحبوب.

هذا و تجدر الإشارة إلى أن طاقة الخزن بالجهة تعتبر محترمة تفوق حاجيات الجهة في مثل هذا الموسم.

• مراكز القبول :

لقد كانت الكميات المجمعة من الحبوب متواضعة بمراكز الحبوب و البالغ عددها 31 مركزا قارا موزعة على كامل مناطق الإنتاج و مفصلة كما يلي :

المواضع القارة	المؤسسة
سليانة (05) برقو (01) بوعرادة (02) العروسة (02) قعفور (03) الكريب (02) بورويس (02) مكتر (02) كسرى (01) الروحية (01)	حيوان الحبوب (21)
سليانة (01) برقو (01) بوعرادة (01) العروسة (01) قعفور (01) بورويس (01)	ت م للزراعات الكبرى (06)
برقو (01) بوعرادة (01) العروسة (01) الأخوات (01)	ت م للقمح (04)
قعفور (01) الكريب (01)	و المشاتل الممتازة (02)
33 مركزا	المجموع

• النقل:

نظرا لأهمية طاقة الخزن بالجهة و مرور خط السكك الحديدية بعدة مراكز متواجدة بأهم مناطق الإنتاج بالإضافة إلى وسائل النقل البري المتوفرة فإن هذه الوسائل تعتبر كافية لنقل كميات الحبوب المجمعة إلى مواطن الخزن و الإستهلاك في ظروف طيبة و السرعة المطلوبة.

• المسالك الفلاحية :

نظرا للأهمية التي تكتسيها المسالك الفلاحية في تسهيل جمع الصابة و نقلها لمراكز القبول قامت المصالح المختصة بمسح المسالك مع إعطاء الأولوية لمناطق الإنتاج و المناطق المتضررة من عشبة البروم.

• **صيانة وتعهد مخازن الحبوب :**

قامت المصالح المعنية بصيانة و تنظيف المخازن في الآجال كما تم بالتوازي تعديل آلات الوزن بكافة المراكز إستعدادا لجمع الصابة.

• **جمع الصابة :**

تم تجميع 110488 قنطار موزعة حسب الزراعات كما يلي :

- قمح صلب : 74681 ق.

- قمح لين : 31050 ق.

- شعير : 4757 ق.

6-2 نشاط الوحدة الجهوية للحبوب :

لقد قامت الخلية الجهوية للحبوب بتنفيذ كل من مشروع زيادة الشعير و ذلك بتركيز قطع المشاهدة و تأطير فلاحيتها بكامل ولاية سليانة و بمتابعة مشروع تنمية الحبوب و الحرص على تركيز قطع المشاهدة الخاصة بزراعة القمح البعلي و السقوي و متابعة تطبيق الحزمة التقنية المعدة في الغرض للنهوض بهذا القطاع و الوصول إلى إنتاج جيّد من حيث الكم و الكيف.

نتائج تحاليل الفسفور المستوعب بعين نات تربة

الملاحظات	نسبة الطين (%)	الفسفور المستوعب (ppm)	محدد العينة	إسم القطعة	المنطقة	إسم و لقب الملاح
لا يستوجب إضافات فوسفات طبقا لنتائج التحاليل بدون الأخذ بعين الإعتبار التغيرات المناخية	17.00	20.20	01	الكريب	سليانة	كمال مسرعا
	32.25	48.50	02			عدنان عبد ربه
	20.50	8.10	03			عماد المناعي
	26.25	28.30	21			عماد المناعي
	20.25	24.30	04			خليفة الجندوبي
	20.25	8.10	05	سيدي بورويس		محمد نبيل العلاوي
	25.00	8.10	06			كمال عبياد العرفاوي
	14.00	20.20	07			كمال العياري
	30.25	24.30	08			محمد الطاهر
	25.00	20.20	09			محمد الطاهر
	28.75	8.10	10	برقو		عبد الله بوسعادة
	18.00	52.50	11			نور الدين بن الصادق
	24.00	52.50	12			بلحسن الخروبي
	40.50	8.10	18			بلحسن الخروبي
	30.75	36.40	13			بلحسن الخروبي
	29.50	20.20	20			بلحسن الخروبي
	29.00	52.50	13			سالم المانسي
	38.25	12.10	15			توفيق بن رمضان
	34.75	12.10	16	سليانة		سالم عبيد
	37.25	8.10	17			عزام عطية
	24.50	20.20	14			محطة الدعم و الإرشاد

عمليات التآطير اللصيق المفجرة من طرف الخلية

في إطار مشروع تنمية الجيوب موسم 2002/2001

ملاحظات حول ظروف الإنجاز	نسبة الإنجاز %	الأمثلة المفجرة	الأمثلة الموردة	الملاح أو السبعة	المنطقة	
					العمالة	المتعدية
		تحليل التربة	تحليل آلة البحر	سالم المانسي	مروج عواة	برقو
		تعديل آلة البحر	تعديل آلة الرش	أمنة بن عطية		
		التسميد	تعديل آلة المحصاد	بالحسن الخرووي	أحوار برقو	
		تحليل التربة	تحليل التربة	مهي الحوين بالمستعدي	الغناية	الحكروية
		تحليل الجذور	تحليل الجذور	عز الحوين الموحدي		
		التسميد	مقاومة الأعشاب			
		تحليل التربة	تحليل التربة	عزاه بن عطية	جامعة	سليانة
		تحليل الجذور	تحليل الجذور	توفيق بن رمضان		
		تعديل آلة البحر	تعديل آلة البحر			
			تعديل آلة المحصاد			

الزيارات الميدانية المنجزة من طرف

الخليفة في إيطا ومشروع تنمية الحبوب موسم 2002/2001

ملاحظات	المشرف على الزيارة	المنتفع من الزيارة	المدفوع من الزيارة	المنطقة	تاريخ الزيارة
			تأطير لصيق + تعديل آلة +	برفو	أماثل مراحل الموسم
			متابعة مراحل نمو الزراعة +	سليانة	
	أعوان الخلية + أوان	الفلاحين المؤطرين من قبل الخلية	الوقوف على مدى تطبيق	الكرب	
	الإرشاد		التوصيات الفنية	بوعرادة	
				قعفرور	

مشروع تنمية الحبوب

القطع المثالية المنجزة من طرف الخلية في إطار

مشروع تنمية الحبوب لموسم 2002/2001

المنطقة	الفلاح	الفريق المعرفه على الإنجاز	طريقة الإستغلال
برقو	عبد الله بوسعادة	خلية الحبوب + خلية الإرشاد	بعلي
مليانة	توفيق بن رمضان	-	بعلي
	عبد اللطيف النميري	-	سقوي
	محطة الدعم و الإرشاد	-	سقوي
	البرج الصناعي	-	سقوي
بورويص	محمد الطاهر الحرباوي	-	بعلي
الكريجه	عماد المناعي	-	بعلي
بومراحة	البرج 1	-	سقوي
	عبد الرحمان الرزقي	-	سقوي
	الناصر الخضراوي	-	سقوي

نظرا للظروف المناخية الصعبة التي تمر بها الجهة فإن هذه القطع المثالية البعلية المنجزة في حالة نمو سيئة.

مشروع زيادة إنتاج الشعير :

بعد إقتناء جميع مستلزمات الإنتاج من طرف الوحدة الجهوية للحبوب لبعث قطع المشاهدة تم

إنجاز هذه القطع لدى الفلاحين المذكورين ضمن هذا التقرير.

وقد تم الإتصال بكل الفلاحين الذين تسلموا مستلزمات قطع المشاهدة من بذور و أسمدة

و غيرها و تمت متابعتهم و الوقوف على عملية البذر تقريبا حالة بحالة غير أن المناخ الحالي و إنحباس

الأمطار بالجهة قد أدوا إلى حالة نمو إنباتي سيئة و صعبة.

الحزمة التقنية لزراعة الشعير (الباحث : السيد المولدي الفالح)

المناخ شبه الجاف العلوي :

✓ الصنف : ريجان.

✓ الكثافة : 80 كغ/هك.

✓ فسفاط : 100 كغ/هك (DAP).

✓ البذر : بداية من 20 أكتوبر إلى 10 نوفمبر.

✓ الآزوط : 20 وحدة / هك عند التجدير إذا سمحت بذلك كميات الأمطار.

قائمة إسمية في الفلاحين المؤطرين

بمشرع زيادة إنتاج الشعير موسم 2002/2001

لج/ر	إسم الفلاح	المعتمدة	طريقة الإستغلال	تاريخ البذر
01	أحمد الفتحي	سليانة	إنتاج حب	2001/11/24
02	عبد الوهاب بن إبراهيم البرقاوي	برقو	إنتاج حب	2001/11/30
03	محمد علي العروسي حنين		إنتاج حب	2001/12/05
04	عمر بن نصر اليحيائي		إنتاج حب	2001/11/25
05	سالم بن عثمان المانسي		إنتاج حب	2001/11/29
06	محمد بن علي بن زيد		إنتاج حب	2001/11/28
07	حمادي بفرج كوكة	حسري	إنتاج حب	2001/11/15
08	محمد الهادي عجال		إنتاج حب	2001/11/15
09	توفيق العمري		إنتاج حب	2001/11/17
10	شعبان الحمزاوي		إنتاج حب	2001/11/20
11	الحاج ساسي بوزيان		إنتاج حب	2001/11/23
12	سالم بن إبراهيم حفيظ	الروحية	إنتاج حب	2001/11/25
13	بوبكر بن عباس العماري		إنتاج حب	2001/12/02
14	عز الدين بن حمد ميداسي		إنتاج حب	2001/12/02
15	الشاذلي بن ناجم العراي		إنتاج حب	2001/11/25
16	محمد علي بن حمد ميداسي		إنتاج حب	2001/11/30
17	الشريف بن التركي	سيدي بورويس	إنتاج حب	2001/11/18
18	محمد الطاهر الحرباوي		إنتاج حب	2001/11/18
19	محمد نبيل المعلاوي		إنتاج حب	2001/11/20
20	المولدي العياري		إنتاج حب	2001/11/19
21	كمال بن عياد		إنتاج حب	2001/11/20
22	عمار بن عمر الجليدي	قغفور	إنتاج حب	2001/11/15
23	خليفة بن عمر الوسلافي		إنتاج حب	2001/11/17
24	توفيق بن خليفة الوسلافي		إنتاج حب	2001/11/17
25	محمد الصغير الجليدي		إنتاج حب	2001/11/15
26	سعد الدين الخبثاني		إنتاج حب	2001/11/19

III / الأمل لافند :

1-3 الأعلاف الخريفية الموسم الفلاحي 2002/2001 :

المجموع				الزراعات المروية				الزراعات البعلية				الزراعات
الإنتاج طن	المردود طن / هكت	المساحات المتوقعة حسابها	المساحات المبرمجة	الإنتاج طن	المردود طن / هكت	المساحات المتوقعة حسابها	المساحات المبرمجة	الإنتاج طن	المردود طن / هكت	المساحات المتوقعة حسابها	المساحات المبرمجة	
15500	3,1	5000	26500	6750	4,5	1500	1500	8750	2,5	3500	25000	القرط
38000	31,6	1200	4000	35000	35	1000	1000	3000	15	200	3000	السيلاج
20,000	21	950	4450	17500	25	700	700	2500	10	250	3750	الأعلاف الخضراء

2-3 الأعلاف الصيفية الموسم 2002/2001 :

النوع	المساحة المنجزة (هكت)	المردودية (طن / هكت)	الإنتاج (طن)
درع علفي	413	25	10325
الذرة العلفية	200	45	9000
الفصة	40	30	1200
المجموع	653	-	20525

VI/ البقول الجافة :

الزراعة	المساحة المنجزة (هكت)	المساحة المحصودة (هكت)	المردود (قن/هكت)	الإنتاج (قن)
فول	600	500	6,1	3050
فول مصري	150	-	-	-
عدس	50	50	5	250
جلبانة	2000	2000	9	18000
حمص	860	500	5	2500
المجموع	3660	3050	-	23800

و تجدر الإشارة إلى أن مساحة الجلبانة الربيعية بمعمدية الكريب عرفت تطورا إيجابيا من موسم لآخر و صارت بذلك معتمدية الكريب قطبا في هذا المجال.

V/ الخضروات :

1-5 الخضروات الشتوية :

الزراعة	المساحة المتوقعة (هكت)	المساحة المنجزة (هكت)	المردود (طن/هكت)	الإنتاج (طن)
بطاطا آخر فصلية	150	140	12	1860
بسياس	20	20	8	160
جلبانة	200	210	5	1050
سفنارية	400	400	25	10000
لفت	400	350	25	8750
فول	300	200	6	1200
خص	10	10	4	40
ثوم	150	150	10	1500
بصل	400	300	18	5400
مختلفات	200	180	15	900
المجموع	2080	1960		30860

و نلاحظ هنا أن الإنتاج كان مرضيا و تم تزويد الأسواق المحلية طيلة شهر رمضان بالكميات المطلوبة دون أن نسجل أي نقص ما عدى مادة البطاطا التي شهدت ندرة على المستوى الوطني .

5-2 الخضر الصيفية :

الزراعة	المساحة المتوقعة (هكتا)	المساحة المنجزة (هكتا)	المردود (طن/هكتا)	الإنتاج (طن)
بطاطا فصلية	600	180	15	2700
طماطم فصلية	500	460	37	16970
طماطم فصلية متأخرة	200	130	15,5	2000
الفلفل	300	150	10	1500
الدلاع	300	150	30	4500
البطبخ	200	100	25	2500
قرع	100	70	15	1050
فقوس	50	40	15	600
بصل	200	300	25	7500
أصناف أخرى	200	200	8	1600
المجموع	2650	1780	-	40920

أمام ما شهده الموسم من تقلص شديد في نزول الأمطار و الذي كان له الأثر السلبي على تعبئة المياه في المنشآت المائية ، قامت مصالح المندوبية ببرمجة إستغلال الموارد المائية المتاحة مع إعطاء الأولوية لزراعة الأعلاف الصيفية و عدم إدراج زراعة الدلاع ضمن البرنامج لذلك كانت المساحات المنجزة للخضر الصيفية دون مثيلتها في موسم 2001/2000.

• الطماطم :

في إطار تنفيذ الخطة المتعلقة بتقليص مساحة الطماطم تمت برمجة 700 هكتا منها 500 هكتا معدة للتحويل.

هذا وقد تم إنجاز المساحات التالية :

- طماطم فصلية : 460 هكتا منها 150 هكتا قطرة قطرة بإنتاج جملي يقدر بـ 16970 طن وقد إنتهت عملية الجني وقد كان معدل الإنتاج في حدود 45 طن/هكتا بالنسبة للقطرة قطرة و 22 طن/هكتا بالنسبة للري بالرداذ و الغمر.

وقد تم نقل هذا الإنتاج إلى مصانع التحويل بدون مشاكل تذكر و ذلك نتيجة عقود الإنتاج المبرمة.

- طماطم فصلية متأخرة : 130 هـك و كانت حصيله إنتاجها تناهز 2000 طن أي بمردود 15 طن/هـك و قد إنطلقت عملية الجني مع بداية شهر سبتمبر 2002 و تواصلت إلى غاية موفى شهر أكتوبر.

هذا وفي إطار المساعدة بعنوان تغيير الإستغلال وافقت اللجنة الجهوية على 42 مطلباً من جملة 45 مطلباً على مساحة تقدر بـ 99 هـك و بذلك يكون مقدار المساعدة حوالي 30000 ديناراً.

أما بالنسبة للبطاطا الفصلية فقد تم بذر مساحة 180 هـك و كان الإنتاج في حدود 2700 طن أي بمردود قدره 15 طن/هـك .

هذا و تجدر الإشارة إلى أن هناك كمية تقدر بـ 450 طن تم خزنها تقليدياً و في مخازن التبريد لترويجها خلال شهر رمضان و إستعمال قسط منها كبذور لزراعة البطاطا الآخر فصلية.

IV / الأشجار المثمرة والزياتين :

• الغراسات المنجزة :

لقد دأبت ولاية سليانة منذ عدة مواسم على غراسة الأشجار المثمرة و خاصة الزياتين حيث تم إنجاز خلال الموسم 2001/2002 المساحات المبوبة بالجدول التالي :

الوحدة (هكتار)

المشاريع	زياتين	أشجار مثمرة	المجموع
البرنامج الجهوي للتنمية	1600	75	1675
المحافظة على المياه و التربة	45	-	45
ديوان تنمية المراعي و الغابات بالشمال الغربي	80	-	80
مشروع التنمية الفلاحية المندمجة	885	-	885
الخواص	-	50	
المجموع	2610	125	2735

• الإنتاج :

- زيتون زيت : 9800 طن.
- زيتون طاولة : 750 طن.
- الغلال :

النوع	لخراصاتم قوتية		لخراصاتم منتجة		المجموع		المردودية في الشجرة (هكت)	الإنتاج الجمالي (طن)
	المساحة (هكت)	عدد الأشجار	المساحة (هكت)	عدد الأشجار	المساحة (هكت)	عدد الأشجار		
إجاص	100	2000	200	40000	300	60000	08	320
تفاح	500	100000	1000	200000	1500	300000	08	1600
رمان	-	-	50	10000	50	10000	04	40
تين	1000	100000	500	50000	1500	150000	10	500
مشمش	-	-	150	22500	150	22500	08	180
حب ملوك	20	4000	200	40000	220	44000	05	200
عويونة	-	-	150	30000	150	30000	10	300
لوز سقوي	80	24000	100	30000	180	54000	10	300
لوز بعلي	200	40000	1000	200000	1200	240000	05	1000
خوخ	150	34500	600	138000	750	172500	15	900
الفسق	-	-	150	15000	150	15000	05	80
المجموع	1870	142500	4100	595500	6150	1098000	20	5420

و تعتبر هذه الحصيلة متواضعة مقارنة بالمواسم الفارطة و ذلك نتيجة الظروف المناخية الصعبة.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

دائرة الإنتاج الحيواني

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

معلومات عامة

I- القطيع

أ - العدد

النوع	الفصيلة	وحدة أنثى	رأس	القطيع
أبقار	مؤصلة شركي و محلي الجملة	5.200		
		18.500		
		23.700		
أغنام	معدة للحليب أخرى الجملة	297.000		
ماعز	معدة للحليب أخرى الجملة	35.000		
الحوافر	حمير			
	حمير وبغال			
	الجملة			
إبل	جمال	50		
دجاج	أمهات دجاج بيض أمهات دجاج لحم أمهات ديك رومي أمهات نعام دجاج لحم أمهات دجاج لحم ديك رومي دجاج بيض	-	طاقة	الاستيعاب
		164.000		
		63.000		
النحل	جبح تقليدي منحلة عصرية الجملة	1800 4000 5800		
أرانب	تربية تقليدية تربية عصرية الجملة	3000 2000 5000		
كلاب	كلب	22.000		
أخرى (ذكر الفصيلة)				

ب - توزيع القطيع :

1) قطيع إنتاج الحليب :

نوعية التربية	مؤجلة (محدد الديوان)	معلي ومصين (محدد الديوان)
*الكريب قطاع منظم (أذكره) - الكرم - المنصورة - واد الرمل - محسن الإمام	82 25 60 339	
*سليانة - الصودال (لخماس) - الرملية	408 353	
*بوعراة - تعاضية غربانة - تعاضية الماجن - شركة الإحياء التضامن I - شركة الإحياء التضامن II - شركة الإحياء القصعة - شركة الإحياء الكليلة - الماجن II - البرج الصناعي - الريحان - الرمان - مركز الفتاة الريفية	33 75 49 55 24 25 55 80 30 15 5	
*برقو - الشهامة	38	
*قعفور - التحرير - السنبلة الذهبية	68 31	
*الجملة	1850	
- تربية تقليدية	2950	17.200
*الجملة	4800	17.200

2 (قطاع إنتاج اللحم) العجول المعدة للتسمين):

نوعية التربية	مؤصلة (عدد العيوان)	محلي وممسين (عدد العيوان)
- مؤصل	1200	450
- محلي و مهجن	5800	1850
*الجملة	7000	2300

3 (الملاحظات:

- * سجلت الجهة تراجع في عدد الأبقار المؤصلة بالقطاع المنظم نتيجة تفويت عديد الشركات والتعاضديات بالبيع في القطيع : وذلك من جراء الظروف المناخية الصعبة :
- نذكر منها المشعل - وبئر شوشان بمعتمدية بوعرادة.
- تعاضدية الحياة : بسيدي بورويس نتيجة تصفية التعاضدية :
- عين الزين بالكريب.
- كما أثر غلق 4 مراكز لتجميع الحليب سلبيا على نمو القطيع.

II - البنية التحتية

الملاحظات	الإنجاز السنوي	الطاقة / يوم	العدد	النوع	البنية
		-	10	لحوم حمراء المسالخ البلدية المسالخ الخاصة ورشات قطع اللحوم لحوم بيضاء مسالخ ورشات قطع اللحوم	المسالخ
			5	مصانع الأعلاف	مصانع الأعلاف
		164.000 66500	49 2 1	المفارخ إنتاج فلانيس لحم إنتاج فلانيس بيض إنتاج فلانيس ديك رومي آخر مباني تربية مباني دجاج لحم مباني دجاج بيض مباني تربية ديك رومي مباني أمهات لحم مباني أمهات بيض مباني أمهات ديك رومي مباني تربية نعام آخر (ذكره)	مؤسسات إنتاج الطيور
				السماك والقشريات الرخويات	مؤسسات تحويل منتوج البحر
					مؤسسات التدبغة
			5	وحدة متحولة وحدات قارة مراكز التلقيح الاصطناعي إدارة التلقيح الاصطناعي مراكز التلقيح الطبيعي مراكز تلقيح الخيول للعموم آخر (ذكره)	أحواض التغطيس ضد الأمراض الجلدية التكاثر
			1		
				عدد مراكز مراقبة الحدود عدد مراكز الحجز	مراقبة الحدود
				أبقار مجترات طيور دواب آخر	شركات توريد الحيوانات
				طيور دواب أسماك	شركات تصدير الحيوانات

III - الإنتاج الحيواني

نوع المنتج	النوع الحيواني	إنجاز سنة 2001	إنجاز سنة 2002	نسبة التطور
إنتاج الحليب (طن)	أبقار مجموع الكمية المجمعة على مستوى المراكز التابعة للضيعات الصغرى الكمية المصنعة (لتر)	23.000 4.227.201	22.000 طن 1.969.748	53% نقص
إنتاج لحوم	أبقار أغنام ماعز خيليات دجاج دجاج نعام أرانب	1950 3200 400 105 400 - 120	1900 3400 450 100 500 - 150	57% نقص
	*الجملة	6175	6500	
إنتاج بيض (الوحدة)	بيض استهلاك بيض تفقيس	15.000.000	15.000.000	
إنتاج عسل (طن)		35 طن	35 طن	
إنتاج الصيد البحري (طن)	أسماك قشريات رخويات			
إنتاج الجلود (طن)		510	520	
إنتاج الصوف (طن)		480	475	
إنتاج وبر (طن)	إيل			
إنتاج آخر (ذكره)				

* الملاحظات:

سجل نقص في إنتاج الحليب بألف طن من جرّاء الظروف المناخية الصعبة وغلاء أسعار
الأعلاف الخشنة. كما تمّ التفويت في عدد كبير من الرؤوس.

أما على مستوى كميات الحليب المجمعة والمصنعة فقد سجلت تراجعاً ملحوظاً

نتيجة غلق 4 مراكز لتجميع الحليب وهي :

- مركز القابل بطاقة استيعاب 2000 لتر متوقف عن النشاط منذ يوم 2000/10/13.
- مركز سليانة بطاقة استيعاب 15000 لتر متوقف عن النشاط منذ يوم 2000/6/18.
- مركز الكريب بطاقة استيعاب 3000 لتر متوقف عن النشاط منذ يوم 2001/10/01.
- مركز قعفور بطاقة استيعاب 4000 لتر متوقف عن النشاط منذ يوم 2002/8/20.

ونسجل تدخل مراكز من خارج الولاية لتجميع الحليب بالجهة كما يقوم العديد من

المربين ببيع حليبهم إلى نقاط البيع والمقاهي. وتم تشكيل لجنة من قبل السيد الوالي لدرس
وضعية مراكز تجميع الحليب المغلقة وإيجاد الحلول الكفيلة لدفع القطاع من جديد.

الصحة الحيوانية

أ - البرنامج الوطني لمقاومة الأمراض الحيوانية

I - البرنامج الوطني لمقاومة الحمى القلاعية:

تم إنجاز الحملة الوطنية لمقاومة الحمى القلاعية على مرحلتين:
* المرحلة الأولى: وهي مواصلة الحملة التي انطلقت خلال شهر أكتوبر 2001 وتواصلت إلى غاية شهر أبريل 2002.

العدد الجملي	أبقار	خنازير
توقعات التلقيح	25000	420.000
التلقيح خلال شهر جانفي إلى أبريل 2002	3571	62.132
التلقيح خلال كامل الحملة من أكتوبر 2001 إلى أبريل 2002	17340	392.968
نسبة التلقيح	86%	98%
نسبة التغطية	70%	93%
كمية اللقاح المستعملة		
باقي كمية اللقاح الى حد 2002/12/31 مع ذكر		
أجل الاستهلاك		

* المرحلة الثانية: البداية شهر أكتوبر 2002 إلى 28 ديسمبر 2002 وستواصل الحملة خلال شهري جانفي وفيفري.

العدد الجملي	أبقار	خنازير
توقعات التلقيح	25.000	400.000
التلقيح المنجز	14.328	215.643
نسبة التلقيح	71%	61%
نسبة التغطية	57%	54%
كمية اللقاح المستعملة		
باقي كمية اللقاح الى حد 2001-12-31 مع ذكر		
أجل الاستهلاك		

***الملاحظات :**

نسجل نقص في عدد الأغنام نتيجة الظروف المناخية الصعبة خلال شهر جانفي 2003.
ونسجل بطئ في تقدم عملية التلقيح بعد الأمطار الخريفية خلال سنة 2002 وسيتم التدارك خلال شهر جانفي 2003.

II - البرنامج الوطني لمقاومة داء الكلب

1 - التلقيح

- اللقاح المستعمل Rabirabta : كلفة اللقاح : 300 مليم
- فترة إنجاز الحملة : البداية شهر ماي والنهاية شهر جويلية 2002.
- عدد الكلاب الموجودة بالولاية : 22.000.
- توقعات التلقيح : 20.000
- التلقيح المنجز : 15.611
- نسبة التلقيح : 78%
- نسبة التغطية : 70%

* الملاحظات:

- نسجل ظهور 4 حالات كلب حيواني خلال سنة 2002 وكلها بمعتمدية الروحية.
- كما أن العديد من الكلاب لا يشملها التلقيح لصعوبة مسكها ولعدم إعطاء المواطنين العناية اللازمة لحملة تلقيح الكلاب.
- مع الذكر وأن اللجنة الجهوية المحدثة لإنجاز هذا البرنامج تعتبر تشكيلة ولا تقوم بمتابعة إنجاز الحملة.
- كما يجب مراجعة الأرقام التي تهم عدد الكلاب الموجودة بالولاية لدى الإدارة العامة للمصالح البيطرية لأنها لا تمت للواقع بصلة.
- برنامج حملة 2003 : عدد الحيوانات : 22.000.
 - توقعات التلقيح : 18.000.

2 (تحاليل داء الكلب 2001:

النتيجة الإيجابية (+)	النتيجة سلبية (-)	المعتمدة	نوع الحيوان	تاريخ إرسال العينة
+		الروحية	كلب	27 مارس 2002
+		الروحية	كلب	8 أكتوبر 2002
+		الروحية	كلب	8 نوفمبر 2002
	-	مكثر	كلب	8 أكتوبر 2002
+		الروحية	كلب	9 نوفمبر 2002

III - البرنامج الوطني لمقاومة الحمى المالطية :

- اللقاح المستعمل : R.E.V1 قطرة في العين

فترة إنجاز الحملة : البداية شهر : جانفي .
النهاية شهر : أفريل 2002

استراتيجية التلقيح :

تلقيح صغار إناث الأغنام والماعز. ☐

تلقيح كل إناث الأغنام والماعز. ☐

الغنام والماعز	
x	كامل الولاية
130.000	العدد الجملي (أنثى)
100.000	توقعات التلقيح (أنثى)
109.774	التلقيح المنجز
85%	نسبة التغطية
109%	نسبة الإنجاز
1000 قارورة	كمية اللقاح المستعملة
0	باقي كمية اللقاح إلى حد 2002 /12/31 مع ذكر أجل صلاحية الاستهلاك

* الملاحظات :

- برنامج 2003 : التوقعات : 100.000 رأس .

IV - البرنامج الوطني لمقاومة الإجهاض المعدي:

1 - التلقيح:

- اللقاح المستعمل : LI OB19 قطرة بالعين.
- فترة إنجاز الحملة : البداية شهر : جويلية - أوت.
- النهاية شهر : ديسمبر.

استراتيجية التلقيح :

- إناث الأبقار ابتداء من سن 4 أشهر.
- العدد الجملي للإناث الملقحة : 4196 لفائدة 537 منتفع.
- كمية اللقاح المستعملة : 500 قارورة .
- باقي كمية اللقاح : لا شيء.
- برنامج حملة 2003 : توقعات التلقيح 5000.
- مع تلقيح تذكيري عند الإناث التي لقحت خلال سنة 2002.

القطاع المنظم (الأبقار المعالجة)	القطاع المنظم *		
	محدد الإناث	محدد الضيعات	

*: القطاع المنظم (ضيعات - ديوان الأراضي الدولية، تعاوضيات الإنتاج الفلاحي، شركات الإحياء والتنمية الفلاحية ، ديوان تربية الماشية

2 - المراقبة السيرولوجية بالقطاع المنظم

16	العدد الجملي لضييعات تربية الأبقار بالقطاع المنظم
1850	العدد الجملي للإناث المنتجة بها
6	عدد الضييعات التي شملتها المراقبة السيرولوجية
1317	عدد الأبقار التي شملتها المراقبة السيرولوجية
	عدد الضييعات التي ظهرت بها حالات سيرولوجية إيجابية
لا شيء	عدد الأبقار ذات نتائج سيرولوجية إيجابية
	الإجراءات المتخذة

V - البرنامج الوطني لمقاومة مرض الجدري:

- اللقاح المستعمل : أوفيبوكس كلفة اللقاح : 105,18 مليون.

- فترة إنجاز الحملة : البداية شهر : جانفي.

: النهاية شهر : ماي 2002

- مناطق التدخل : كامل الولاية .

- تقدير العدد الجملي للأغنام في فترة الحملة : 300.000

- نسبة الإنجاز : 295.600

- نسبة التغطية : 98,5%

*الملاحظات:

تم إنجاز الحملة ضد مرض الجدري على الوجه المطلوب خاصة بعد التجاوب من قبل المربين نتيجة الإصابات التي لحقت بالقطعان عند عدم إنجاز الحملة والاكتفاء بالتدخل عند ظهور البؤر.

- برنامج حملة 2003 : عدد الحيوانات : 300.000

- توقعات التلقيح : 250.000

VI - البرنامج الوطني لمقاومة مرض اللسان الأزرق:

- اللقاح المستعمل : Blue tongue كلفة اللقاح : 190 مليون.
- مناطق التدخل : كامل الولاية
- فترة إنجاز الحملة : البداية شهر : أفريل.
- النهاية شهر : جوان 2002
- تقديرات العدد الجملي للأغنام في فترة الحملة : 300.000
- توقعات عدد الرؤوس المبرمج تلقيحها : 250.000
- التلاقيح المنجزة : 235.892
- نسبة الإنجاز : 94%
- نسبة التغطية : 79%

* الملاحظات:

- سجلت خلال شهر نوفمبر 2002 بؤرة بمنطقة أولاد بوعافية بالقرية من معتمدية كسرى (نتائج التحاليل المخبرية مشتبه فيها) .
- تم التدخل بتلقيح المنطقة ضد هذا المرض.
- برنامج حملة 2003 : عدد الحيوانات : 300.000

VII تدخلات أخرى:

التدخلات	العدد الجمالي	التوقعات	الإنجاز	نسبة الإنجاز	برنامج 2002
مداواة المجترات الصغيرة ضد الجرب	300.000		265.155		
مداواة المجترات الصغيرة ضد الطفيليات			115.584		
الوقاية ضد بوصفير الأبقار			890		
مداوات حالات التليريوز			106		
مداواة المناحل ضد الفار واز			500		
مداوات الإبل ضد مرض النحار					
تلقيح الإبل ضد الجدري					
تلقيح الأرانب ضد مرض النزيف الدموي					
تلقيح ضد أنفلونزا الخيل					
مداوات المناحل					

* الملاحظات:

تعتبر المداواة ضد الديدان الطفيلية تواسلا لحملة التي أنجزت خلال شهر أكتوبر 2001 وقد تمت مداواة 454.370 رأسا منذ انطلاق الحملة .
وسيتم خلال سنة 2003 إنجاز حملة ضد الديدان الطفيلية : التوقعات: 300.000 رأسا.
كما أن مداواة النحل ضد الفار واز تهم الخلايا التابعة لبرنامج 26 - 26.

VIII - البرنامج الوطني لمقاومة سل الأبقار:

1 - الإنجاز

المشاكل	القطاع الخاص	القطاع المنظم	
		-	المناطق المستهدفة
		22	العدد الجملي للقطاعان
		-	عدد الإناث المنتجة
		22	عدد القطاعان المراقبة
		2412	عدد الأبقار المراقبة
يتم إجراء اختبار المقارنة بعد موافقة الإدارة العامة للمصالح البيطرية للتأكد من الأسباب		13	عدد الأبقار المصابة
		1	عدد الأبقار التي ذبحت

***ملاحظة :** تم التفويت في 4 قطاعان منظمة.

2 - النتيجة المتحصل عليها الى 2002/12/31 :

المشاكل	القطاع الخاص	القطاع المنظم	
		17	عدد القطعان السليمة
			عدد الإناث المنتجة بهذه القطعان
	0	4	عدد القطعان في طور التطهير
			عدد الإناث بهذه القطعان

* الملاحظات:

بخصوص القطاع المنظم فإن عملية الاختبار أجريت خلال شهر ديسمبر وتبين وجود 4

قطعان بها نتائج إيجابية : (+ Reaction) وهم :

الكليلة : 2 أبقار على قطيع يعد 33 رأسا بالعروسة.

الماجن II : 1 أرخی على قطيع يعد 39 رأسا بالعروسة.

ريحانة : 1 بقرة على قطيع يعد 53 رأسا بالعروسة.

راد الرمل : 9 أبقار على قطيع يعد 93 رأسا بالكريب.

وسنشرع في تطهير هذه القطعان خلال سنة 2003 بعد التأكد من نوع الإصابة وذلك

بالتشاور مع الإدارة العامة للمصالح البيطرية .

3 - نتائج المراقبة الصحية لذبائح الأبقار التي يتم ذبحها في إطار برنامج مقاومة السل

الجملة	القطاع الخاص	القطاع المنظم	
			عدد الأبقار المذبوحة
			عدد الذبائح السليمة
			عدد الذبائح المصابة بالسل
		لا شيء	عدد الذبائح المحجوزة كليا
			عدد الذبائح المحجوزة جزئيا
			عدد الذبائح التي تم حجز أحشائها فقط
			وزن اللحم المحجوز
			وزن اللحم الصالح للاستهلاك

4 - مراقبة الأبقار على كل الذبائح بجميع المسالخ البلدية

- العدد الجملي للمسالخ : 10 .
- العدد الجملي للأبقار المذبوحة :
- ثران :
- أخرى :
- العدد الجملي للذبائح حاملة Lésions واضحة لمرض السل
- عدد الذبائح التي وقع حجزها كليا :

5 - تعويض المربين

المجموع	القطاع الخاص	القطاع المنظم	
			عدد المنتفعين بالتعويض
	لا شيء		عدد الأبقار التي وقع تعويضها
			مبلغ التعويض المسند 2003/12/31
			مبلغ التعويض المتبقي الى 2002/12/31

6 - برنامج نشاط 2003 :

أ - إستراتيجية التدخل (المناطق) : القطاع المنظم

ب - التوقعات المادية :

الجملة	القطاع الخاص	القطاع المنظم	
30	10	20	عدد القطعان التي ستراقب
2000	150	1850	العدد الجملي للإناث المنتجة بهذه القطعان
20	5	15	عدد الأبقار التي ستذبح

ج - الميزانية المتوقعة :

- باقي مبلغ التعويض إلى : 2002/31/12 : 16.556.750 دينار .
- الحاجيات لمبالغ تكميلية : 30.000.000 دينار .
- المجموع : 46.556.750 دينار .

ب - مراقبة انتشار الأوبئة

I - التصريح بالأمراض

المرض	تشخيص كلينيكي S مخبري C	معرفة المعتمدة محدد	نوع الحيوان	محدد البؤر	محدد الحالات	العدد الجملي للحيوانات داخل البؤر	الحيوانات المطبوخة	الحيوانات الميتة
الجدري	S	مكرر 8	أغنام	8	58	3395		6
الكلب	C	الروحية 10	كلاب	4	4	210		4
فرواز	S	كامل الولاية	أغنام	4				
الجرب	S	كامل الولاية	أغنام					
اللسان الأزرق	C	كسرى	أغنام	1	8	640		0
بوفراس	S	كامل الولاية	أغنام	150	800			

* الملاحظات:

كما سجلت حالة لمرض : Necrose du cortex cerebral حسب التحاليل التي أجريت بالمدرسة الوطنية للطب البيطري بسيدي ثابت بقطيع أغنام بعمادة القرعة من معتمدية مكثر أدى إلى موت 85 نعجة و 54 خروف مع الملاحظة أن القطيع يوجد في حالة هزال شديد مع انعدام أي مورد للعلف.

- سجل ظهور مرض (B.V.D) Maladie des muqueuses بقطيع الأبقار التابع لشركة الصودال لخماس (حسب نتائج التحاليل التي أجريت بمعهد البحوث البيطرية بالرابطة.

II - الكشف السيروولوجي عن الأمراض في إطار متابعة البؤر

الأمراض	عدد البؤر	عدد الحالات	عدد العينات	عدد العينات الإيجابية
الإجهاض المعدي عند الأبقار				
الحمى المالطية عند المجترات الصغيرة	لا شيء		5	-
اللسان الأزرق (الأغنام)	1	8	8	8
تريبانوزوما الإبل				
أمراض أخرى (نكرها)				

III - التحاليل المخبرية لتشخيص مرض جذري الأغنام

المنطقة - العمادة	عدد البؤر	عدد الحالات	نوع العينات قح (قشرة الدرع) عم (عينات دم)	عدد العينات	عدد العينات الإيجابية

VI - الملاحظات: لا شيء.

ج - الإنجازات المالية

** اعتماد العنوان الثاني فصل 6682 الفقرة 556 (تنمية الإنتاج الحيواني)

1 - الإنجازات : تصرف 2002.

التعهد : Engagement إلى غاية 2002/12/31 بالدينار.

البرنامج	فواصل سنة 2001	المفتوح	الجملة	التعهد	النسبة	باقي التعهد
240.000	41.434,570	218.200	259.634,570	243.872,320	93,9%	15.762,250

الدفع إلى غاية 2002/12/31

الفقرة	باقي 2001	مفتوح	الدفع 2002	باقي الدفع 2002
5	99.615,310	186.200	170.315,464	115.499,846
9	4.190,273	32.000	32.882,114	3.308,159
6	263	-	-	263
13	2.026,038	-	2024	2038
19	-	-	-	9,5
682/0046 19	41.747,500	-	41.107,500	640

3 - فصل 2 السيارات

عدد السيارات التي زودت بها الدائرة

عدد (1) : Mazda جديدة أسندت لبوعرادة.

عدد (2) : تابعة لمشروع PDRI : أسندت لكسرى : الحالة حسنة

عدد (3) : تابعة لمشروع PDRI أسندت للروحية : الحالة حسنة .

*** الملاحظات:**

إن السيارة الموضوعة على ذمة فرع قعفور في حالة سيئة جدا ولا يمكن الاعتماد عليها في إنجاز الحملات المتعددة.

**** اعتمادات صندوق أموال المشاركة عدد 2**

الفصل	فقرة	فء - فء	اسم المشروع	باقي المشروع
12682	2		* <u>مقاومة مرض سل الأبقار و البروسلوز</u>	
		5	- اقتناء تجهيزات وأدوية	2.826,004
		19	- منح لفائدة المربين	16.556,750
			الجملة	19.382,754
	3		* <u>مقاومة الحمى القلاعية ومداواة الأغنام</u>	
			<u>ضد الطفيليات الداخلية</u>	
		5	- اقتناء تجهيزات وأدوية	5.106,160
		9	- مصاريف استغلال وسائل النقل	428.100
		13	- مصاريف تسيير	10000
			الجملة	6.534,260
202			* <u>برنامج صحة الحيوان ضد أضرار الجفاف</u>	
		5	- اقتناء تجهيزات وأدوية	12.490,000
		9	- مصاريف استغلال وسائل النقل	234,200
			الجملة	12.724,200
12682			الجملة	38.641,214

د - مخزون التلقيح والأدوية البيطرية الى حد 2002/12/31:

الأدوية	المصنع	طريقة العقظ	المخزون	تاريخ الصلوحية	ملاحظات
أوفيوكس: (ضد الجرب): Ovipox	بيوفرما	ثلاجة	150 وحدة	2003 / 11	تمت سلفه من دائرة قابس بتاريخ 2002/2/20 تقدر بـ: 200 وحدة لم نرجعها إلى حد الآن
ضد الحمى القلاعية : (أفتوفاكس o1) Aftovax o1	ماريو	ثلاجة	100 وحدة		-
ضد الكلب : Rabirabta	معهد البحوث البيطرية الرابعة تونس		0		-
ضد الجرب : Neocadol		المخزن	5 لتر		
الحمى القلاعية عند الأبقار	ماريو	ثلاجة	70 وحدة	2004/4	
اللسان الأزرق			0		
بيتلاكس: Butalex	Schering plough	ثلاجة	8 علب	2004/5	
كربيزيا : Carbesia	Schering plough	ثلاجة	2 علب	2002/3	
دالبان : Dalben		المخزن	500 وحدة (5 لتر)		تم اقتناؤها خلال شهر ديسمبر 2002
السل عند الأبقار : Bovituber forte	ماريو	ثلاجة	4 باكو (10) و 4 Carpues	2003/5	3 باكو : ماي 2002 غير صالحة
Bovituber normal	ماريو	ثلاجة	5 (Boites) de 10 carpues	2003/4	4 Carpues غير صالحة 2002/12
Avituber	ماريو	ثلاجة	4 Carpues		
R.E.V.1			0		
L.10 B.19			0		

* الملاحظات :

حفظ صحة المنتوجات الحيوانية

I - المراقبة الصحية داخل المسالخ

1 - عدد ووزن الرؤوس المذبوحة

معدل الوزن للحبيبة (كغ)	الجملة		إناث		ذكور		الحيولة
	الوزن (طن)	العدد	الوزن (طن)	العدد	الوزن (طن)	العدد	
122	103.203	849	16007	130	87.196	719	أبقار
10,5	391.350	37.776	242.860	22.976	148.490	14.800	أغنام
9,5	267.429	28.065	120.785	12.948	146.644	15.117	ماعز
							إبل
							خيول
							خنزير
							نعام
							ديك رومي
							دجاج
							أرانب
	761.982	66.690	379.072	36.054	382.330	30.636	الجملة

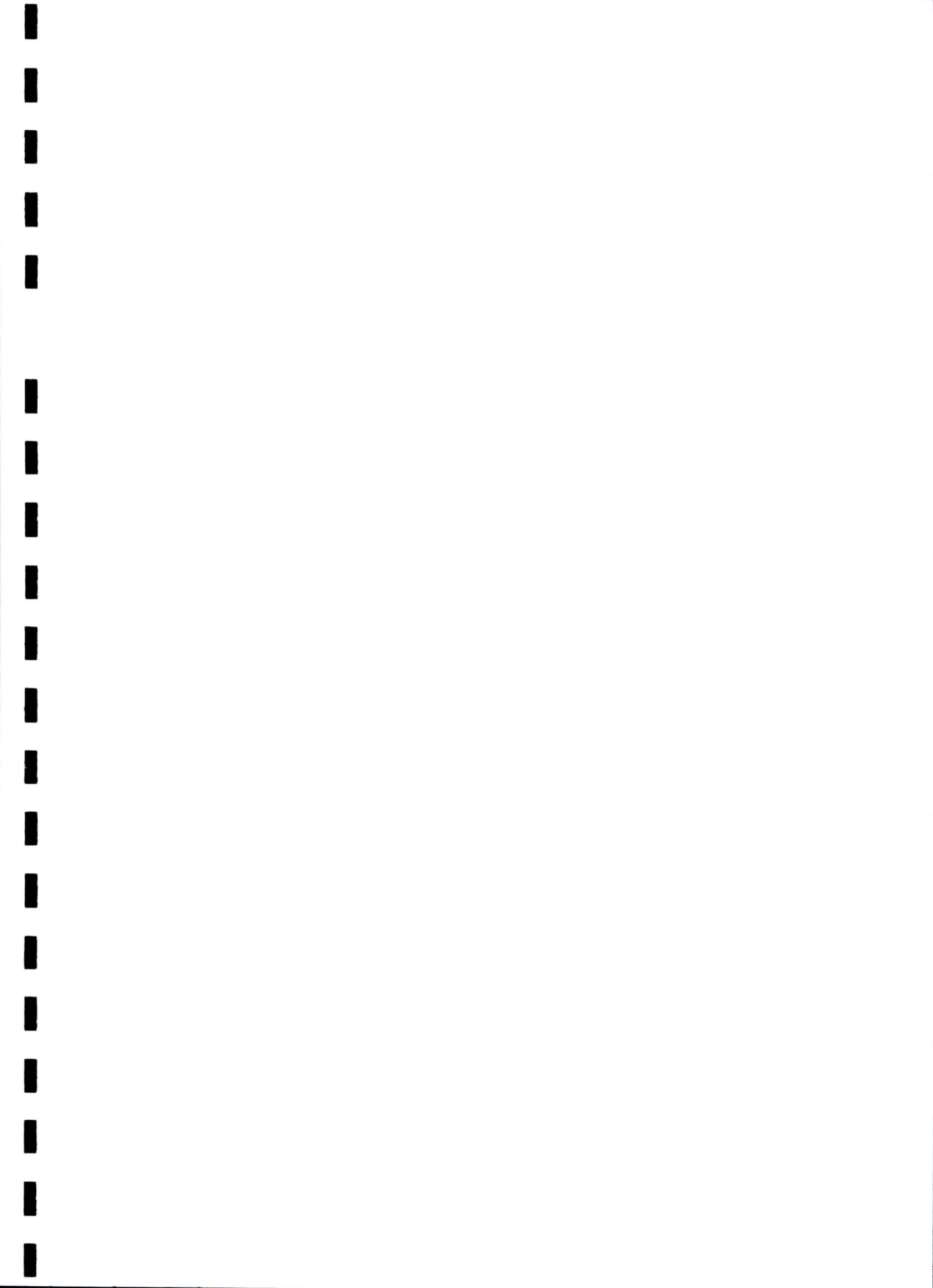
*الخاتمة

يعتبر العدد الحالي للبيطرة والأعوان غير كاف لإنجاز جميع التدخلات المنوطة لعهددة دائرة الإنتاج الحيواني.

كما أن الدائرة في حاجة ملحة لمهندس مختص في تربية الماشية لمتابعة إنجاز مختلف المشاريع.

ولقد قامت المندوبية بمجهودات كبيرة لتوفير وسائل النقل لإنجاز الحملات حيث أمكن تغطية كامل الولاية على الوجه المطلوب.

دائرة التمويل والتشجيعات



I - الموسم الفلاحي 2002/2001 :

1 - المقدمة :

على إثر نزول كميات من الأمطار في بداية الموسم بمختلف معتمديات الولاية إنطلقت أشغال الموسم الفلاحي 2001 / 2002 في ظروف طبيعية ، ونتيجة الإجراءات الرئاسية الخاصة بتدعيم القطاع الفلاحي والمتمثلة بالخصوص في جدولة الديون بالنسبة للفلاحين المتضررين خلال الموسم الفارط ، وتدعيم الإعتمادات المخصصة للقروض المراقبة العادية لتمويل قطاع الزراعات الكبرى وكذلك تقديم مساعدات عينية في شكل بذور وأسمدة لصغار الفلاحين المتعاطين لزراعة الحبوب البعلية . كل هذه المؤشرات المشجعة وهذه العوامل المتميزة قد كان لها الأثر الطيب في الإقبال على الإعداد لإنطلاق تمويل الموسم الفلاحي .

هذا وفي نطاق الاعتمادات المبرمجة لولاية سليانة لمشاريع القروض المراقبة العادية للموسم الفلاحي 2001 / 2002 فقد وقع رصد 700.000 دينار منها 100.000 دينار خصصت لزراعة البطاطا الفصلية والخضروات الصيفية .

ولضمان إنطلاق تمويل الموسم الفلاحي الخاص بالزراعات الكبرى وقع فتح 600.000 دينار عن طريق خط القروض المراقبة العادية وقد استهلك هذا المبلغ كليا وانتفع به قرابة 900 فلاح .

من ناحية أخرى وتنفيذا لقرار سيادة رئيس الجمهورية بتاريخ 4 سبتمبر 2001 المتعلق بتمكين صغار الفلاحين المتضررين من الجفاف خلال الموسم الفارط من مساعدات عينية . في شكل بذور شجير للموسم الفلاحي الجديد 2001 / 2002 ، تم تخصيص 5500 قنطار لولاية سليانة .

وبالتنسيق مع الهياكل المعنية واللجنة الجهوية لمتابعة المواسم الفلاحية تم رصد هذه الكمية إلى جنوب الولاية :

- * معتمدية الروحية = 2000 قنطار .
- * معتمدية مكثر = 2000 قنطار .
- * معتمدية كسرى = 1500 قنطار .

هذا وقد تم توزيع هذه الكمية وانتفع بها قرابة 3340 فلاح .

2 / تقدم عملية إسناد القروض الموسمية والإعانات الرئاسية موسم 2001 / 2002 .

2-1 / القروض الموسمية للزراعات الكبرى

خط التمويل	عدد المنتفعين	المبلغ " د - ت "
القروض المراقبة العادية	900	600.000
القروض المراقبة البنكية	162	404.590
القروض المباشرة البنكية	173	2.821.200
الجملة	1235	3.825.790

2-2 / الخضروات : إلى غاية 25 جوان 2002 :

لقد تم رصد 100.000 دينار عن طريق خط القروض المراقبة العادية لتمويل زراعة البطاطا الفصلية والخضروات الصيفية .

وقد توزيع المبلغ المسند إلى غاية 25 / 06 / 2002 حسب الجدول الآتي .

النوع	عدد المنتفعين	المساحة المبذورة	المبلغ " د - ت "
البطاطا لفصلية	25	23	49.000
الخضروات الصيفية	33	64	41.350
الجملة	58	87	90.350

2-3/ الإعانات الرئاسية لمادة الشعير بذور -

المعتمدة	الكمية قنطار -	عدد المنتفعين
مكثّر	2.000	940
خمرى	1.500	1.440
الروحية	2.000	960
الجملة	5.500	3.340

2-4/ المساعدات العينية الرئاسية من مادة الشعير العلفي:

في نطاق الإجراء الرئاسي المتعلق بمساعدة صغار المربين على تخطي آثار الظروف المناخية الصعبة وذلك بتمكينهم من كميات مجانية من الشعير العلفي لحماية قطيع تربية الماشية (الغنم و الماعز)، تم توزيع 2.500 قنطار من الشعير العلفي وإنتفع بها قرابة 3788 فلاح .

وفي هذا الإطار، ونظرا لإمتداد فترة الجفاف وتبعاً للعناية المتواصلة من طرفه سيادة رئيس الجمهورية لمساعدة صغار المربين تم رصد كمية إضافية إلى ولاية سليانة تقدر بـ 3.700 قنطار. وقد تم توزيع هذه الكمية على نفس منتفعي القسط الأول:

القسط الأول		القسط الثاني		المعتمدة
الكمية "ق"	عدد المنتفعين	الكمية "ق"	عدد المنتفعين	
250	357	375	357	سليانة ش
300	428	450	428	سليانة ج
200	312	300	312	برقو
250	476	375	476	بوعراة
250	369	375	369	ققفور
200	400	250	400	الكريب
200	377	300	377	بورويس
300	328	450	328	الروحية
300	300	450	300	مكثّر
250	441	375	441	كسرى
2500	3788	3700	3788	الجملة

الإنبياز المادي
القروض المراقبة فيحدا + أبمان

المعتمدية	عدد المنتفعين	المساحة (هك)		المبلغ المرصود (د)			المبلغ المستهلك (د)	البالغ (د)
		الجمالية	المبنورة	نقدا	عينا	الجمالية		
سليقة	159	2590	1923	1500	111100	112600	105.133450	466550
برقو	73	1188	916	-	53000	53000	50.503185	2.496815
قغور	95	1544	1269	-	79600	79600	63.325393	10.274607
الكريب	70	931	729	1200	52700	53900	50.246927	653073
بورويس	37	841	579	-	25300	25300	19.393552	5.906448
بوعرادة	101	1613	1209	-	72900	72900	65.687428	212572
مكثر	82	1611	1153	2200	55900	58100	53.879885	4.220115
كسرى	130	2073	1518	400	54900	55300	53.181508	118492
الروحية	140	2549	2360	3600	69400	73000	69.498982	501018
الجمالية	887	14940	11656	8900	574800	583700	530.850,310	52.849,690

البيان

الجملة (د)	شعير		قمح لين ستندار		قمح لين ممتاز		قمح صلب ستندار		قمح صلب ممتاز		المعدنية
	القيمة - د -	الكمية - ق -	القيمة - د -	الكمية - ق -	القيمة - د -	الكمية - ق -	القيمة - د -	الكمية - ق -	القيمة - د -	الكمية - ق -	
59.654,986	9.446,794	337,4	-	-	4.065,600	96,8	11.697,792	262,40	34.444,800	717,6	سليانة
20.407,536	4.639,536	191,40	-	-	1.713,600	40,8	-	-	14.054,400	292,8	برقو
29.557,200	8.394,000	300	5.616,000	144	4.065,600	96,8	-	-	11.481,600	239,2	قفور
11.669,760	2.036,160	84,0	-	-	1.108,800	26,40	-	-	8.524,800	177,60	الكريب
4.025,304	50,904	2,1	-	-	940,800	22,4	-	-	3.033,600	63,2	بورليس
31.078,208	4.879,712	174,4	187,200	4,8	11.995,200	285,6	499,296	11,2	13.516,800	281,6	بوعزادة
30.721,920	8.823,360	364	-	-	201,600	4,8	4992,960	112	16.704,000	348	مكسر
39.337,320	24.130,920	995,5	-	-	806,400	19,2	-	-	14.400,000	300	كسري
41.451,888	36.752,688	1.516,20	-	-	4.468,800	106,4	-	-	230,400	4,8	الروحية
267.904,122	99.154,074	3965,4	5.803,200	148,8	29.366400	699,2	17.190,048	385,6	116.390,400	2424,8	الجملة

الأسهم حصة

الجملة (د)	أمونيتير		فسف		د - أ - ب		المعتمدة
	القيمة - د -	الكمية - ق -	القيمة - د -	الكمية - ق -	القيمة - د -	الكمية - ق -	
35.501,680	7550,400	363	-	-	27.951,280	1036	سليانة
27.046,400	3.213,000	153	-	-	23.833,400	886	برفمو
29.964,160	6.437,600	309,5	-	-	23.526,560	872	قطرور
33.294,100	14.645,250	707,5	989,000	46	17.659,850	656,5	الكريب
13.862,000	6.363,000	303	704,000	32	6.795,000	250	بورويس
30.021,870	7.014,000	334	-	-	23.007,870	846,5	بورعالة
16.072,750	-	-	-	-	16.072,750	597,5	مكسر
8.240,000	304,500	14,5	-	-	7.935,500	295	كسرى
19.222,000	5.685,100	278	-	-	13.536,900	506	البحرية
213.224,960	51.212,850	2462,5	1.693,000	78	160.319,110	5945,5	الجملة

المشاريع المرافقة فوجا - أرمغان
موسم 2001 / 2002

الأحذية

الجملة (د)	سليو		الوكسون		قرنستار		د - 4 - 2		المعتدلة
	القيمة - د	الكمية - ل	القيمة - د	الكمية - ل	القيمة - د	الكمية - كلغ	القيمة - ق	الكمية - ل	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	سليانة
-	-	-	-	-	-	-	-	-	برفرو
-	-	-	-	-	-	-	-	-	قطر
1.423,000	189,000	3	582,000	30	455,000	0,650	197,000	30	الكريب
-	-	-	-	-	-	-	-	-	بورويس
34,500	-	-	-	-	-	-	34,500	05	بورعزادة
-	-	-	-	-	-	-	-	-	مكسر
-	-	-	-	-	-	-	-	-	كسري
-	-	-	-	-	-	-	-	-	الروحية
1.457,500	189,000	3	582,000	30	455,000	0,650	231,500	35	الجملة

التأمينات

موسم 2001 / 2002

المساحة (هـ)	مبلغ التأمين (د)	عدد المتفعين	المعدية
423	8.476,784	152	سليانة
162	3.149,249	73	برقو
183	3.804,033	86	قطور
147	2.660,067	69	الكريب
076	1.506,248	30	بورويس
238	4.552,850	96	بوعراة
258	4.885,215	82	مكسر
281	5.204,188	128	كسري
292	5.225,094	140	الروحية
2060	39.463,728	856	الجملة

المطارد ببيع العراقية فريضا - ايهان

موسم 2001 / 2002

زراعة البطاطا الفصلية

الباقى (د)	المبلغ المستهلك (د)	التامين (د)	الاورية	الاسم				البيور		المبلغ المستند (د)	مساحة (هـ)	عدد المتعين	المعدية
				بوطناس	اموية	فساط	القيمة (د)	القيمة (ق)	نقدا				
6,200	9993,800	844,100	237,200	252,500	05	-	280,000	8.5	900	9100	05	03	ملاية
449,640	7250,360	-	-	-	0	21,000	54,360	8.75	-	7700	4.5	03	فغور
3850	4296,150	239,500	74,250	264,000	5.5	252,000	326,400	03	500	3800	2.5	02	الكريب
11,00	2,989,000	167,000	77,000	225,000	05	105,000	88,000	2.1	500	2500	1.5	01	بورويس
209,040	10,190,960	902,560	670,400	606,000	12	172,000	-	08	800	9600	04	06	كسرى
679,730	34,720,270	2153,160	1058,850	1347,500	27.5	550,000	748,760	30.35	2700	32,700	17.5	15	الجملة

المشاريع المرافقة فيحما - ايمان
موسم 2001 / 2002

الفروض المرافقلة البنكية

المبلغ المسند (د)	المساحة المبورة (هك)	المساحة الجملية (هك)	المطالب المقبولة	المطالب المقدمة	المعتدلة
194.100	2484	2966	67	69	سليانة
36.800	257	352	11	12	برقو
14.900	206	230	07	07	قعفور
84.350	796	912	34	34	الكريب
11.500	200	287	08	08	بورويس
38.900	515	683	27	28	بورعراة
26.640	263	335	10	10	مكث
-	-	-	-	-	كسرى
2500	58	58	02	02	الروحية
409.690	4779	5823	166	170	الجملة

تقديرات الموسم الفلاحي 2002 / 2003
القروض المراقبة العادية

الجملة			التشجير			الخضروات			الزراعات الكبرى			المعتدية	
المبلغ "د"	المساحة "هـ"	عدد المتلعين	المبلغ "د"	المساحة "هـ"	عدد المتلعين	المبلغ "د"	المساحة "هـ"	عدد المتلعين	المبلغ "د"	المساحة "هـ"	عدد المتلعين		
210.000	2060	192	15.000	30	10	15.000	30	12	180.000	2000	170	سليانة	
130.000	1435	86	10.000	15	8	10.000	20	8	110.000	1400	70	برقرو	
155.000	1525	142	10.000	15	7	5.000	10	5	140.000	1500	130	قفور	
190.000	1850	170	15.000	30	10	15.000	20	10	160.000	1800	150	بوعرادة	
80.000	900	100	-	-	-	-	-	-	80.000	900	100	بورويس	
120.000	1120	80	-	-	-	20.000	20	10	100.000	1100	70	الكريب	
105.000	1020	100	5.000	10	5	10.000	10	5	90.000	1000	90	مكشر	
65.000	810	75	-	-	-	5.000	10	5	60.000	800	70	كسري	
110.000	1050	125	10.000	10	5	20.000	40	20	80.000	1000	100	الروحية	
1165.000	11770	1070	65.000	110	45	100.000	160	75	1000.000	11500	950	الجملة	

مشروع القروض المرفوعة
فوجعا + أوهان

الحاجيات التقديرية من البنود لموسم 2002 / 2003

الملاحظات	الجملة (ق)	تريكال (ق)	قصية (ق)	شعير (ق)	قمح لين (ق)	قمح صلب (ق)	المعتدية
	1.450	-	50	400	200	800	سليانة
	1.150	-	50	300	200	600	برقر
	1.250	-	50	200	300	700	قنور
	1.200	-	100	200	200	700	بورعادة
	750	-	50	300	200	200	بورويس
	750	-	50	200	200	300	الكريب
	920	-	20	300	200	400	مكتر
	780	-	30	400	50	300	كسري
	950	-	-	700	50	200	الروحية
	9.200	-	400	3000	1600	4200	الجملة

الحاجيات التقديرية من الأسمدة لموسم 2003 / 2002

الملاحظات	البوتاس (ق)	أمونيتر (ق)	فسطاط 45% (ق)	د - أ - ب (ق)	المعدنية
	20	713	24	1035	سليانة
	10	476	10	513	برفو
	10	757	10	644	فغور
	10	408	-	377	بورعادة
	10	655	56	824	الكريب
	-	565	336	515	بوروليس
	05	495	-	869	مكسر
	05	203	14	259	كسري
	10	728	-	464	الروحية
	80	5.000	450	5.500	الجمالية

II - الموسم الفلاحي 2003/2002 :

1 - المقدمة :

على إثر نزول كميات من الأمطار في بداية الموسم بمختلف معتمديات الولاية إنطلقت أشغال الموسم الفلاحي 2002 / 2003 في ظروف طبيعية ، ونتيجة للإجراءات الرئاسية الخاصة بتدعيم القطاع الفلاحي والمتمثلة بالخصوص في جدولة الديون بالنسبة للفلاحين المتضررين خلال الموسم الفارط ، وتدعيم الإعتمادات المخصصة للقروض المراقبة العادية لتمويل قطاع الزراعات الكبرى وكذلك تقديم مساعدات عينية في شكل بذور وأسمدة لصغار الفلاحين المتعاطين لزراعة الحبوب البعلية كل هذه المؤشرات المشجعة وهذه العوامل المتميزة قد كان لها الأثر الطيب في الإقبال على الإعداد لإطلاق تمويل الموسم الفلاحي .

هذا وفي نطاق الاعتمادات المبرمجة لولاية سليانة لمشاريع القروض المراقبة العادية للموسم الفلاحي 2002 / 2003 فقد وقع فتح 1.000.000 ديناراً لتمويل قطاع الزراعات الكبرى. وتم توزيع هذا المبلغ طبقاً للجدول التالي :

الجملة	القسط الاضافي			القسط الثاني	القسط الأول	المعتمدية	فرع البنك الوطني الفلاحي
	عدد 3	عدد 2	عدد 1				
280.000	50.000	60.000	30.000	40.000	100.000	سليانة ش-ج- برقو	سليانة
160.000	20.000	30.000	15.000	35.000	60.000	الكريب بورويس	الكريب
145.000	20.000	30.000	15.000	30.000	50.000	بوعرادة العروسة	بوعرادة
170.000	25.000	35.000	15.000	30.000	65.000	مكثر - كسرى	مكثر
140.000	20.000	30.000	15.000	25.000	50.000	قعفرور	قعفرور
105.000	15.000	15.000	10.000	20.000	45.000	الروحية	الروحية
1.000.000	150.000	200.000	100.000	180.000	370.000	11 معتمدية	الجملة

/ تقدم عملية إسناد القروض : بتاريخ 11 - 01 - 2003

خطوط التمويل	عدد المطالب المقدمة	عدد المطالب الممولة	المبلغ " د - ت "	الملاحظات
قروض المراقبة العادية	2507	1911	1000.000	
القروض المراقبة البنكية	634	570	1031.600	عملية إسناد القروض متواصلة
قروض المباشرة البنكية	279	254	3.329.500	عملية إسناد القروض متواصلة
الجملة	3420	2735	5.361.100	

3 / الإعانات الرئاسية من البذور موسم 2002 - 2003 :

أ / بذور :

تنفيذا للإجراء الرئاسي بتاريخ 3 أوت 2002 ، المتعلق بتمكين صغار الفلاحين المتضررين من الجفاف خلال الموسم الفارط من مساعدات عينية في شكل بذور شعير وأسمدة للموسم الفلاحي الجديد تم رصد :

* 6.000 : قنطار بذور قمح .

* 6.000 : قنطار بذور شعير .

هذا وقد تم توزيع هذه الكمية وانتفع بها قرابة 11.978 فلاح طبقا للجدول التالي :

النوع	الكمية المرصودة " قنطار "	عدد المنتفعين	نسبة التوزيع
قمح صلب	6.000	5843	% 100
شعير	6.000	6135	% 100
الجملة	12.000	11.978	% 100

ب / أمونيتر :

وتجسيما للقرار الآنف الذكر المتعلق بتمكين صغار الفلاحين من مساعدات عينية في شكل أسمدة (أمونيتر) بهدف تثمين الظروف المناخية الملائمة التي شهدتها الموسم بمناطق زراعة الحبوب البعلية تم رصد 6100 قنطار من الأمونيتر بالنسبة لحالة المزروعات الطيبة حيث تتطلب مزيد العناية لتكثيف الإنتاج .

III - قروض الاستثمار لسنة 2002 :

1 / الصندوق الخاص للتنمية الفلاحية :

بالنسبة لسنة 2002 تم فتح اعتماد قدره 950.000 دينار لتمويل عمليات الاستثمار في الميدان الفلاحي .

- * عدد المطالب المقدمة : 682 .
- * عدد المطالب الموافق عليها : 604 .
- * عدد المطالب المرفوضة والمؤجلة : 078 .

وقد حددت المبالغ المسندة عن طريق هذا الخط إلى غاية 31 / 12 / 2001 على النحو التالي :

- القرض = 294.571 دينار .

- المنحة = 802.625 دينار .

- الجملة = 1.097.196

2 / المشروع التونسي الكويتي : إلى غاية 31 / 12 / 2001 :

• عدد المنتفعين : 02 .

- القرض = 2353 دينار .

- المنحة = 4251 دينار .

- الجملة = 6604 دينار .

3 / صندوق العناية والنهوض بقطاع الزياتين :

المعتمدية	عدد المنتفعين	عدد هكتارات الزياتين	مبلغ المنحة "د"
سليانة ش	30	169.5	9492
سليانة ج	11	30.5	1708
برقو	03	21	1176
مكثر	14	68	3808
كسرى	25	42	2352
الروحية	98	163 -	9128
قغفور	22	102	5712
الكريب	04	30	1680
بوعرادة	09	77	4312
الجملة	216	703	39368

البرنامج العادي لصندوق الخاص
للتنمية الفلاحية والصيد البحري
الجدول الإجمالي 2002

* _ * _ *

النسبة %	المبلغ المسند " د "	المبلغ المرصود " د "	عدد المنتفعين	الأنشطة
124	670.444	540.000	363	معدات الري
100.65	201.288	200.000	99	تربية الماشية
97.92	18.605	19.000	18	غراسات
99.26	84.372	85.000	52	معدات فلاحية
104	5.200	5000	05	الإنجراف
116.60	116.608	100.000	64	بناءات ريفية
68	680	1000	03	مصدات رياح
1155	1097197	950000	604	الجملة

الجدول المفصل

-*-*

المبلغ المسند - د -		عدد المنتفعين		الأنشطة
2002	2001	2002	2001	
154598	97583	49	51	الأبـار
306088	175933	120	80	معدات ري
2272	1648	10	07	بيت محرك
70404	26137	29	22	الأحواض
137082	120621	155	126	المواجل
15650	8280	04	01	الأبـقـار
12242	18514	02	03	تجهيزات مرنبـة
-	7361	-	24	أغـنـام
8359	-	04	-	مرنبـة
94698	28144	42	36	إسطبـلات
70339	18404	18	22	زربية أغـنـام
18605	68171	03	19	غراسـات
680	-	52	-	مصبـدات رياح
84372	4625	05	02	معدات فلاحية
5200	61097	64	06	إنجـراف
116608	36383	64	31	مخـسـازن
1097197	672901	621	430	الجملـة

جدول مفصل حسب المعتمديات ومقارنة بين سنتي 2001 - 2002

2002			2001			المعتمديات
المنحة " د "	القرض " د "	عدد المنتفعين	المنحة " د "	القرض " د "	عدد المنتفعين	
36787	21343	س - ش: 32	141715	31290	92	سليانة
55812	20483	س - ج: 42				
70619	16575	48	10690	7932	10	برقو
51179	19483	40	21202	2600	22	قعفرور
49137	25525	40	24361	21033	21	مكثر
337759	123645	254	215317	78769	186	الروحية
51718	31843	46	47372	8593	41	الكريب
52217	13180	36	28392	13001	48	بورويس
34740	1591	20	3461	-	04	بوعرادة
62658	20903	46	15548	2490	22	كسرى
802626	294571	604	508058	165708	430	الجملة

جدول تجهيز المنطقة السقوية العمومية قنفور - العروسة منذ انطلاق المشروع

السنة	عدد المنتفعين	المبلغ " د "
1990	38	318445
91	65	611825
92	33	233193
93	28	143370
94	186	692526
95	94	260449
96	18	44558
97	10	17339
98	02	5585
99	05	4041
2000	03	4517
2001	07	28405
2002	02	6604
الجملة	491	2.370.857

4/ البنك التونسي للتضامن:

في نطاق إحاطة الشباب و إدماجهم في الدورة الإقتصادية وذلك بتمويل مشاريعهم عن طريق البنك التونسي للتضامن، فإن مطالب القروض المقدمة إلي غاية 31 ديسمبر 2002 قد وزعت على النحو التالي :

* عدد المطالب المقدمة : 1434

* عدد المطالب المدروسة : 1255

إحصاء المطالب حسب القطاعات

النسبة %	عدد الملفات	نوع القرض
56	805	- تربية أغنام
17.5	249	- تربية أبقار
06	83	- تسمين عجول
4.5	65	- تربية الأرانب
03	41	- تربية الدواجن
4.5	65	- تربية النحل
7.5	103	- معدات ري.
-	01	- تصليح معدات فلاحية
-	05	- فلاحية عامة
-	02	- ترويج أسماك
01	15	- قروض مختلفة
100	1434	الجملة

**الإستثمار حسب القطاعات
إلى غاية 31 ديسمبر 1999**

القطاع	عدد المنتفعين	مبلغ الإستثمار	القرض " د "	المنحة " د "	الكمية
تربية الأبقار	10	64.586	48.750	12.625	23 رأس بقر
تربية الأغنام	23	66.802	48.206	16.438	357 رأس غنم
تربية النحل	10	48.976	35.148	12.052	256 خلية
تربية الأرانب	03	7.942	6.022	1.633	تجهيزات وحدات إنتاج
تربية الدجاج	03	18.705	17.940	265	تجهيزات و دواجن
تجهيزات ري	05	28.322	16.226	10.756	محرك و قنوات
الجملة	54	235.333	172.292	53.769	

**البنك التونسي لتضامن
الإستثمار حسب القطاعات
سنة 2000**

القطاع	عدد المنتفعين	مبلغ الإستثمار	القرض " د "	المنحة " د "	الكمية
تربية الأبقار	18	117.249	86.971	23.000	41 رأس بقر
تربية الأغنام	96	395.855	262.551	97.229	2007 نعجة + 107 كبش
تربية النحل	14	55.212	37.862	13.557	262 خلية مجهزة
تربية الأرانب	07	29.310	20.968	6.471	212 أنثى + 41 ذكور + تجهيزات
تربية دجاج	02	9.509	6.994	2.281	3.500 صيصان + تجهيزات
تجهيزات ري	10	63.119	35.637	22.374	10 محرك + قنوات
معدات صيد السمك	01	3.071	2.221	750	تجهيزات
الجملة	148	673.325	453.204	165.662	

البنك التونسي للتضامن
الاستثمارات حسب القطاعات
سنة 2001

القطاع	عدد المنتفعين	مبلغ الاستثمار	القرض " د "	المنحة " د "	الكمية
تربية الأبقار	10	63.250	42.933	14.662	22 رأس بقر
تربية النحل	04	14.358	9.215	3.590	75 خلية مجهزة
تربية الأرانب	03	6.914	4.902	1.329	60 أنثى 11 ذكور + تجهيزات
تربية الدواجن	02	8.774	7.154	719	3800 صيصان + تجهيزات
تجهيزات ري	03	13.949	6.556	5.807	3 محرك + قنوات
الجملة	22	107.245	70.760	26.107	

البنك التونسي للتضامن
الاستثمارات حسب القطاعات
سنة 2002

القطاع	عدد المنتفعين	مبلغ الاستثمار	القرض " د "	المنحة " د "	الكمية
تربية الأبقار	01	8.355	5.760	2.089	3 أراخ
تربية الأرانب	01	12.550	8.958	2.262	80 أنثى 8 ذكور + تجهيزات
تجهيزات ري	01	17.891	8.096	7.751	محرك وقنوات ري
الجملة	03	38.796	22.814	12.102	

5/ الصندوق الوطني للتشغيل 21-21 :

في نطاق تمويل المشاريع عن طريق الصندوق الوطني للتشغيل 21-21 فإن عدد المطالب في الميدان الفلاحي والمعمروضة على الصندوق إلى غاية 2002/12/31 قد وزعت على النحو التالي :

- عدد المطالب المقدمة : 476 .
- عدد المطالب المدروسة : 422 .

إحصاء المطالب حسب القطاعات عن طريق الصندوق الوطني للتشغيل 21-21

النسبة %	عدد الملفات	نوع القرض
54	219	- تربية أغنام
11	63	- تربية أبقار
12	60	- تسمين عجول
03	31	- تربية الأرانب
01	12	- تربية الدواجن
03	19	- تربية النحل
16	69	- معدات ري: * سد واد الظل : 41 * عين بيوش : 10 * تجهيزات أودية آبار : 18
	02	- قروض مختلفة
	01	- مشروع مندمج
%100	476	الجملة

جدول مفصل حسب المعتمديات
لمطالب القروض عن طريق الصندوق الوطني للتشغيل 21-21
إلى غاية 2002/12/31

المعتمدية	المطالب المقدمة	المطالب المدروسة	الرأي الفني	
			الموافقة	عدم الموافقة
سليانة	30	28	24	04
برقو	113	109	72	37
قعفرور	49	49	24	25
بورويس	10	10	07	03
الكأريب	44	44	36	08
بوعرادة	31	31	25	06
مكثّر	99	55	43	12
كسرى	70	70	55	15
الروحية	30	26	18	08
الجملة	476	422	304	118
			422	

الصندوق الوطني للتشغيل 21-21
الاستثمارات حسب القطاعات
سنة 2000

القطاع	عدد المنتفعين	مبلغ الاستثمار	القرض " د "	المنحة " د "	الكمية
تربية الأبقار	04	23.289	16.944	4.550	8 أراخ
تربية الأغنام	30	99.324	66.699	24.300	485 أنثى + 30 ذكور
تربية الأرانب	03	5.722	3.850	1.203	50 أنثى + 8 ذكور + تجهيزات
تجهيزات ري	10	26.833	8.753	14.833	1 محرك + تجهيزات
الجملة	47	155.168	96.246	44.886	

الصندوق الوطني للتشغيل 21-21
الاستثمارات حسب القطاعات
سنة 2001

القطاع	عدد المنتفعين	مبلغ الاستثمار	القرض " د "	المنحة " د "	الكمية
تربية الأبقار	08	45.878	29.892	11.077	16 أرخة
تربية النحل	09	34.148	21.917	8.538	210 خلية مجهزة
تربية الأرانب	09	33.835	22.599	7.539	214 أنثى + 31 ذكور + تجهيزات
تربية الدواجن	07	28.448	22.996	2.524	11850 صيصان + تجهيزات
تجهيزات ري	02	7.185	3.164	3.172	محرك + قنوات
الصيد البحري	01	2.300	1.476	575	قارب + لوازم الصيد البحري
الجملة	36	151.794	102.044	33.425	

الصندوق الوطني للتشغيل 21-21
الاستثمارات حسب القطاعات
سنة 2002

القطاع	عدد المنتفعين	مبلغ الاستثمار	القرض " د "	المنحة " د "	الكمية
تربية الأبقار	04	27.867	18.403	6.966	10 أراخ
تربية النحل	07	26.500	17.006	6.625	155 خلية مجهزة
تربية الأرانب	06	20.543	13.943	4.400	118 انثى + 15 ذكور + تجهيزات
تربية الدواجن	04	25.238	20.371	2.153	10600 صيصان + تجهيزات
تجهيزات ري	06	41.432	21.707	15.089	6 محركات + قنوات
الجملة	27	141.580	91.430	35.233	

**جدول مفصل حسب المعتمديات للإستثمار
عن طريق الصندوق الوطني للتشغيل 21-21**

سنة 2002				سنة 2001				سنة 2000				لمعتدية
المنحة	القرض	الإستثمار	عدد المنتفعين	المنحة	القرض	الإستثمار	عدد المنتفعين	المنحة	القرض	الإستثمار	عدد المنتفعين	
11.751	25.875	42.237	08	7.593	19.754	30.728	09	15.997	15.028	36.290	14	ليانة
3.742	4.799	9.623	01	6.678	17.051	26.710	04	10.783	29.081	42.758	11	قزو
-	-	-	-	1.038	4.913	6.650	02	1.444	3.879	5.099	02	مفور
6.571	14.957	23.730	04	2.299	6.861	10.418	02	504	1.467	2.263	01	كريب
3.589	12.349	17.839	03	318	1.085	1.570	01	-	-	-	-	ورويس
1984	15.092	19.179	04	7.689	32.334	44.482	11	6.333	17.144	25.875	07	وعرادة
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	عروسة
1.397	3.717	5.587	01	1392	3.573	5.568	01	9.600	28.653	41.563	11	كنثر
3.950	10.139	15.800	04	5.293	13.585	21.168	05	225	994	1.320	01	سري
2.249	4.502	7.585	02	1.125	2.888	4.500	01	-	-	-	-	روحية
35.233	91.430	141.580	27	33.425	102.044	151.794	36	44.886	96.246	155.168	47	جموع

جملة الإستثمارات
عن طريق الصندوق الوطني للتشغيل 21-21

الفترة	عدد المنتفعين	مبلغ الإستثمار " د "	القـرض " د "	المنحة " د "
سنة 2000	47	155.168	96.246	44.886
سنة 2001	36	151.794	102.044	33.425
سنة 2002	27	141.580	91.430	35233
المجموع	110	448.542	289.720	113.544

جملة الإستثمارات الفلاحية
إلى غاية 2002 / 01 / 31

عدد المنتفعين	مبلغ			مبلغ الإستثمار الجملي " د "	خط التمويل
	الجملة " د "	المنحة " د "	القـرض " د "		
174	1.054.023	775.013	289.010	3.487.848	وكالة النهوض بالإستثمارات الفلاحية
604	1.097.197	802.626	294.571	2.683.199	الصندوق الخاص للتنمية الفلاحية
02	6.600	4.250	2.350	7.100	المشروع التونسي الكويتي
3	34.916	12.102	22.814	38.796	البنك التونسي للتضامن
7	126.663	35.233	91.430	141.580	صندوق الوطني للتشغيل 21 / 21
216	39.368	39368	-	39.368	صندوق العناية بالزياتين
1026	2358767	1668592	700175	6397891	الجملة

IV - الهياكل المهنية الفلاحية بولاية سليانة :

- تعااضديات الخدمات الفلاحية
- المجامع ذات المصلحة المشتركة
 - المجامع المائية
 - مجامع المحافظة على المياه والتربة
 - المجامع الغابية ذات المصلحة المشتركة
 - جمعيات مالكي الزيتون
- مجامع التنمية
- لجان التنمية

- I - تعااضديات الخدمات الفلاحية :

يوجد بولاية سليانة 4 تعااضديات خدمات فلاحية ويبلغ عدد المنخرطين بها قرابة 165 فلاح وينتفع بخدماتها قرابة 350 فلاح غير منخرط. وبذلك تكون نسبة التغطية بالخدمات على مستوى الولاية في حدود 2.6 % من عدد الفلاحين (18900 مستغلة فلاحية) وقد إنطلقت هذه التعااضديات في البداية بتعاطي أنشطة عادية وخاصة التزويد بمستلزمات الإنتاج وقد تطور نشاط هذه الهياكل بفضل تدخل المشروع التونسي للكميوري جي وديوان تربية الماشية بتجهيز 3 مراكز لجمع وتبريد الحليب و 3 مخابر تحاليل لهذه المادة وتوفير شاحنتين مجهزتين بصهاريج عازلة .

التعااضديات	تاريخ التأسيس	الأنشطة	الوضعية الحالية
العهد الجديد	1993 / 11 / 3	- التزويد لبعض مستلزمات الإنتاج وترويج بعض المنتوجات جمع وترويج الحليب	نشاط عادي
القابل	1996 / 5 / 7	- التزويد لبعض مستلزمات الإنتاج وترويج بعض المنتوجات جمع وترويج الحليب	توقفت عن النشاط منذ موفى سنة 2000
الفلاح	1997 / 11 / 30	- التزويد لبعض مستلزمات الإنتاج وترويج بعض المنتوجات جمع وترويج الحليب	نشاط متوسط
الخضراء	1997 / 11 / 10	- التزويد ببعض مستلزمات الإنتاج ترويج بعض المنتوجات	نشاط محتم

الملاحظات :

- جلها حديثــة العهد
- لها رأس مال متواضع فضيع
- المدير يقوم بمفرده تقريبا بجميع عمليات التصرف
- المندوبية ساهمت بالمقر ووضع المديرين على الذمة

الإشكاليات :

- عدم إحترام التراتيب القانونية
- نقص في الإمكانيات البشرية المختصة
- المساهمة المحدودة للمنخرطين في رأس المال الإجتماعي
- عدم مشاركتهم في سير التعاوضية
- رقم معاملات المنخرطين مع التعاوضية متوسط فضيع
- التعااضديات ليست لها الضمانات الكافية للتعامل مع البنوك

الإقتراحات والآفاق المستقبلية :

- التأكيد على أهمية دور مسيري التعااضديات بالعمل على تنمية الموارد البشرية (الإطارات القادرة على التصرف المحكم)
- وجوب تنمية الموارد الذاتية للتعااضديات
- التركيز على المناطق السقوية بإدخال عنصر البقر الحلوب
- وجوب طريقة تمويل لدعم عمليات الإستثمار
- تكثيف المراقبة والمتابعة والحرص على إحترام التراتيب القانونية
- تعزيز وتدعيم هيكل الإشراف بإليات عمل ضرورية
- إبراز وتحديد دور هيكل الإشراف والمتابعة والمراقبة

II - المجامع ذات المصلحة المشتركة:

(1) المجامع المائية :

النوع	العدد	الملاحظات
- ماء صالح للشراب	121	جلها مقننة (112)
- للري	53	جلها مقننة (42)
- مزدوجة	06	مقننة
	180	

يبلغ عدد المجامع ذات المصلحة المشتركة بولاية سليانة قرابة 180 مجمع منها قرابة 160 مجمع مقنن.

وقد كان عدد هذه المجامع مختصرا على 20 مجمع فقط خلال سنة 1989 . ويرجع هذا التطور في العدد إلى تكثيف إنجاز مشاريع الماء الصالح للشراب بالمناطق الريفية وإحداث المناطق السقوية العمومية حول الآبار العميقة والسدود الكبرى والسدود التلية والبحيرات الجبلية .

الإشكاليات :

- مازالت نسبة التغطية دون الأهداف المرسومة .
- التسيير والتصرف لدى بعض المجامع غير مرضي نتيجة للمستوى التعليمي المحدود للإعضاء من ناحية وضعف إشعاع وفاعلية مجلس الإدارة من ناحية أخرى .
- محدودية نشاط أعضاء مجلس الإدارة .
- تباطئ بعض المنخرطين في خلاص معالم إستهلاك الماء الصالح للشراب .
- غياب الجلسات الدورية لهيئات للمجامع .
- عجز في تغطية مصاريف الإستغلال والصيانة .
- ارتفاع كلفة الإستغلال لمياه الري ببعض المجامع المائية .
- غياب بعض الفلاحين وعدم تفرغهم ومباشرتهم للإستغلال في بعض المناطق السقوية .
- ضعف مساهمة المجامع المائية في تعهد وصيانة الشبكات المائية .

الإقتراحات :

- تقنين عملية الإنتفاع بمياه الشراب .
- التشجيع على إنتصاب الكفاءات العليا لتأطير ومتابعة المجامع المائية .
- بعث برنامج وطني لمزيد تكوين ورسكلة أعضاء المجامع .
- دعم مجامع الماء الصالح للشراب التي لها كلفة مرتفعة بالنسبة للمتر المكعب من الماء مع ميزانية التحسيس والتعريف بأنشطة المجامع المائية .
- توظيف معلوم يقع تحديده على الهكتار بالمناطق السقوية لفائدة مجلس الإدارة .
- التأكيد على تطبيق الجانب القانوني .

(2) مجامع المحافظة على المياه والتربة :

من خلال تقييم تجربة إحداث مجامع المحافظة على المياه والتربة يلاحظ طول إجراءات التكوين والمصادقة على أمثلة التهيئة التي يرتبط بها قرار إحداث المجمع . كما أن الصبغة القطاعية للنشاط حالت دون تطور لجان الإستغلال المحدثه إلى مجامع تنمية حسب ما جاء له قانون المحافظة على المياه والتربة .

الإقتراحات :

- تطور المجامع إلى مجامع تنمية .
- المرور مباشرة إلى إحداث مجامع تنمية بالمناطق التي هي بصدد الدرس .
- التركيز على العنصر البشري بتكوين المسيرين .

(3) المجامع الغابية ذات المصلحة المشتركة :

الوضعية والإشكاليات :

- لم تشهد هذه المجامع تطورا يذكر منذ صدور القوانين والنصوص التطبيقية سنة 1996 وذلك للصعوبات التالية :
- طول إجراءات التكوين للمجامع الغابية .
- عدم وجود أحكام ترتيبية تمكن المجامع الغابية من إقتناء المنتوجات الغابية .
- عدم توفر منهجية واضحة لتركيز وتكوين ومتابعة المجامع الغابية .
- عدم وجود هياكل على المستوى الجهوي تتولى تأطير المجامع الغابية ذات المصلحة المشتركة .

الإقتراحات :

- تطوير المجامع الغابية إلى مجامع تنمية .
- إيجاد طريقة تمكن المجامع الغابية من إبرام عقود بالمراكنة مع الإدارة قصد تنفيذ بعض الأشغال .
- وضع منهجية عمل لتنظيم وتركيز المجامع .

4 (مجامع مالكي الزيتين :

الوضعية والإشكاليات :

تعتبر تجربة مجامع مالكي الزيتين بولاية سليانة حديثة العهد حيث تقتصر على مجمع واحد بمعتمدية كسرى وقد مكنت هذه التجربة من تشخيص الإشكاليات التالية :

- ضعف الموارد البشرية والأماكنيات المادية .
- المساهمة المحدودة للمنخرطين .
- تقلص نشاط المجمع .

الاقتراحات :

- إحداث مجامع أخرى بالمناطق التي تتواجد بها غابة الزيتين حسب دراسة فنية وإقتصادية مسبقة .
- تحسين مصادر وحجم تمويل المجمع .
- إخضاع صرف منحة الديوان القومي للزيت إلى هذه المجمع .
- عقد الجلسات العامة للمنخرطين دوريا .
- ضرورة التعاون والتكامل مع الهياكل المهنية القاعدية الأخرى .
- تطوير هذه المجمع إلى مجامع تنمية .

III- مجامع التنمية :

ضبط النظام الأساسي النموذجي لمجامع التنمية الوارد بالقانون عدد 43 لسنة 1999 المؤرخ في 10 ماي 1999 إجراءات التكوين لهذه المجامع وهي تقريبا نفس الإجراءات لتكوين بقية الجمعيات زيادة على اشتراط طلب أغلبية المالكين والمستغلين الفلاحيين لإحداث المجمع ، كما نص القانون على إمكانية إحلال مجمع التنمية محل أي جمعية مائية أو غابية أو للمحافظة على المياه والتربة أو لمالكي الزياتين .

الإقتراحات :

- تبسيط إجراءات التكوين .
- القيام بعمليات تحسيسية من طرف الإدارة والمهنة .
- تدعيم ملف التكوين بدراسة فنية وإقتصادية .
- توضيح العلاقة بين مجامع التنمية والهيكل المهنية الأخرى .
- توفير كل أسباب النجاح للمجامع المحدثّة .
- تطوير الجمعيات ذات المصلحة المشتركة الناجحة في مهامها إلى مجامع تنمية .
- القيام بدورات تكوينية في التصرف والتسيير للمجالس الإدارية المنتخبة .
- ضبط مقاييس يجب أن تتوفر في المدير حسب خصوصيات المجمع .
- بعث خط قرض خاص لتمويل نشاطات المجامع بشروط مرنة وميسرة .
- تكفل الصندوق الوطني للتشغيل 21 - 21 بمرتبات الإطارات المنتدبة بنسبة 100 % مدة عامين .
- إمكانية رصد منحة من طرف الدولة عند بعث المجمع .
- مزيد تكثيف المتابعة والمراقبة وتوخي طريقة النوعية والإرشاد لطرق التصرف والتسيير .
- بعث مصلحة جهوية صلب الإدارة تتولى متابعة وتأطير مجامع التنمية .

VI- لجان التنمية :

لجان التنمية هي جمعيات غير مقننة تم تركيزها بدافع المشاريع التنموية على غرار ما قام به مشروع التنمية الفلاحية والريفية المندمجة وديوان تنمية الغابات والمراعي بالشمال الغربي في إطار اعتماد التمشي التشاركي .

الإقتراحات :

- تطوير اللجان المحدثّة وتقنياتها لتصبح مجامع تنمية .
- العمل على أن تكون هذه اللجان إطارا مكملًا للهياكل المهنية المتواجدة وإجتتاب اللزوجة والمنافسة في المهام .

الجمعيات المائية وهيئات التصرف المقترحة لإعداد برنامج التنمية حول البحيرات الجبلية بولاية سليانة

البحيرة	المنطقة	المعتمدة	الهيكل التنظيمي
1- واد لمبوب	بـاز	مكثـر	جمعية مقننة
2- مرجة العجلة	بني حازم	مكثـر	جمعية مقننة
3- بوزويتين	صدين	مكثـر	جمعية مقننة
4- ذاو اد	حمام كسرى	كسرى	جمعية مقننة
5- كرومة السوداء	بوعبدالله	كسرى	هيئة تصرف مقننة
6- سيدي الباهي	العرب	سليانة ش	هيئة تصرف مقننة
7- أولاد بوغانم	الأخوات	قـعـفور	هيئة تصرف مقننة
8- وادي الفوار	سيدي منصور	سليانة ج	جمعية مقننة
9- وادي النقر	سيدي سعيد	برقو	هيئة تصرف مقننة
10- سد وادي البطة	أحواز برقو	برقو	هيئة تصرف مقننة

تقييم الوضعية الحالية

المجمع المائي أو هيئة التصرف غير ناشطة بالطريقة المطلوبة وذلك للأسباب التالية :

- ضعف الإمكانيات المادية (تجهيزات مائية) .
- قلة الإنجازات في نطاق النشاط السقوي .
- عدم إستقرار المخزون المائي .
- قلة المبادرة الفردية للفلاح .
- تشتت الملكية .
- إقامة عديد الفلاحين خارج الضيعات .
- إعتداد الطرق التقليدية في الإستغلال .

الحلول المقترحة :

- تأطير وتكوين أعضاء اللجان .

مشروع التنمية الريفية المندمجة والمحافظة على الموارد الطبيعية

برنامج الإحاطة الفنية لتعاضديات الخدمات الفلاحية والتجمعات المائية :

- عدد تعاضديات الخدمات الفلاحية : 04

- التجمعات المائية : 10

أهداف المشروع :

- التشخيص المؤسسي لهذه الهياكل .
- إعداد خطة تنموية لكل هيكل .
- تكوين وتأطير مسيري هذه الهياكل .

قسم الدراسات والتنمية الفلاحية

دائرة الدراسات والإحصائيات
الفلاحية

I - الإحصائيات الفلاحية :

1- الأشغال المنجزة سنة 2002 :

قامت دائرة الدراسات والإحصائيات الفلاحية طبقا للبرامج المعهودة إليها خلال سنة 2002 بالأشغال التالية :

- الاستقصاء الخاص بمتابعة الموسم الفلاحي (المرحلة الأولى)
- البحث الخاص بالقيس الموضوعي لإنتاج الحبوب
- البحث الخاص بالقيس الموضوعي لإنتاج الطماطم الفصلية
- الاستقصاء الخاص بالمناطق السقوية
- الاستقصاء الخاص بمتابعة الموسم الفلاحي (المرحلة الثانية)
- البحث الخاص بالقيس الموضوعي لإنتاج الزيتون
- متابعة سوق الجملة بسليانة
- متابعة الذبائح المراقبة بالمسالخ البلدية

1- الاستقصاء الخاص بمتابعة الموسم الفلاحي (المرحلة الأولى) :

تمت أشغال هذا الاستقصاء في النصف الأول من شهر ماي، ويهتم بمعلومات حول مساحة الزراعات والغراسات وتقدير الإنتاج ومن خلالها يتم تحضير قاعدة الاستقصاء الخاص بالقيس الموضوعي لإنتاج الحبوب والطماطم الفصلية والزيتون.

2- الاستقصاء الخاص بمتابعة الموسم الفلاحي (المرحلة الثانية) :

تمت أشغال هذا الاستقصاء في النصف الأول من شهر سبتمبر، ويهتم بمعلومات كل المستغلة الفلاحية بخصوص مساحات المزروعات وإحصاء المواشي (أبقار-أغنام-ماعز) كما يهتم أيضا بالتشغيل الفلاحي العائلي والأجراء. وفي ما يلي لمحة عن نتائج الاستقصاء الخاص بمتابعة الموسم الفلاحي 2001-2002 (المرحلة الأولى والثانية).

* توزيع المساحات :

✓ الحبوب : 140 000 هك

قمح صلب : 78 180 هك

قمح لين : 19 280 هك

شعير : 41 480 هك

أنواع أخرى : 1 060 هك

✓ الأعلاف : 38 840 هك

شعير أخضر : 3 700 هك

قرط :	21 000 هك
سيلاج :	1 400 هك
أعلاف صيفية :	200 هك
أعلاف أخرى :	200 هك
فصة :	100 هك -
هندي :	12.240 هك

✓ البقول : 960 هك

فول:	500 هك
فول مصري :	70 هك
جلبانة :	300 هك
حمص :	60 هك
أنواع أخرى :	30 هك

* تربية الماشية :

تمت إحصائيات المواشي (أبقار وأغنام وماعز) في المرحلة الثانية من متابعة الموسم الفلاحي وهي مآلاتي :

✓ الأبقار :

النوع	أبقار مؤصلة	أبقار أخرى	المجموع
بقرات	5 006	18 257	23 263
أراخي (18-30 شهر)	826	1 490	2 316
أراخي (6-18 شهر)	1 157	3 060	4 217
عجول	1 917	6 402	8 319
عجلات	1 454	3 978	5 432
أنواع أخرى	128	1 492	1 620
المجموع	10 488	34 679	45 167

✓ الأغنام :

النوع	العدد (رأس)
نعاج	297 564
بركوسات	18 189
بركوس	30 702
علوش	95 695
علوشة	66 636
أنواع أخرى	13 950
المجموع	522 736

✓ ماعز :

النوع	العدد (رأس)
معزة	34 793
برشني	14 773
برشنية	15 749
أنواع أخرى	1 371
المجموع	66 686

* اليد العاملة الفلاحية :

النوع	عدد الرجال	عدد النساء
اليد العاملة العائلة :		
القارة :	11570	9656
الوقتية :	14425	12113
اليد العاملة المؤجرة :		
القارة :	2183	36

3- البحث الخاص بالقياس الموضوعي للإنتاج العجوي :

يهتم هذا البحث بتقدير إنتاج الحبوب (قمح صلب وقمح لين وشعير) طبقا للعينة التي تأخذ من نتائج متابعة الموسم الفلاحي (المرحلة الأولى) والتي تتمثل في 300 عينة (قمح صلب : 145- قمح لين : 55- شعير : 100) ، حيث تم تحضير قاعدة سحب العينة في النصف الثاني من شهر ماي وبدأت الأشغال في أوائل شهر جوان وانتهت في النصف الأول من شهر جويلية 2002. وفي ما يلي نتائج الاستقصاء المذكور :

النوع	المساحة المزروعة (هك)	المساحة المحصودة (هك)	الإنتاج الجملي (ق)	المردود بالنسبة للمساحة المزروعة (ق/هك)	المردود بالنسبة للمساحة المحصودة (ق/هك)
قمح صلب	78.180	16.400	188.120	2,4	11,5
قمح لين	19.280	4.600	40.010	2,1	8,7
شعير	41.480	10.300	56.870	1,4	5,5
المجموع	138.940	31.300	285.000		

4- البحث الخاص بالقياس الموضوعي لإنتاج الطماطم الفصلية :

يهتم هذا البحث بتقدير إنتاج الطماطم الفصلية إثر بحث ميداني طبقا للعينة التي تأخذ من نتائج متابعة الموسم الفلاحي (المرحلة الأولى) والتي تتمثل في 20 عينة، تمت أشغال هذا الاستقصاء في شهري جويلية وأوت 2002، وأفضت نتائجها إلى ما يلي :

* الإنتاج :

طريقة الري	المساحات (هك)	الإنتاج الجملي (طن)	الإنتاج/هك (طن)
ري قطرة قطرة	200	9 290	46,5
أنواع أخرى	390	9 680	24,8
المجموع	590	18 970	32,2

* مسالك توزيع الإنتاج % :

التحويل : 62,5

السوق : 34,7

الاستهلاك العائلي : 2,8

5- الاستقصاء الخاص بالمناطق السقوية :

يخص هذا الاستقصاء جمع معلومات حول الزراعات وإنتاجها في المناطق السقوية العمومية والخاصة، تمت أشغال هذا الاستقصاء ومعالجته بالإعلامية في شهر سبتمبر، وفي ما يلي نتائج هذا البحث في المناطق السقوية المكثفة :

* المساحات في المناطق السقوية المكثفة :

المساحات القابلة للري (هك)	المساحات المروية (هك)	مساحة الزراعات (هك)	نسبة التكتيف (%)	نسبة الاستعمال (%)
7188	6236	6532	91	87
4412	2944	2949	67	67
11600	9180	9481	82	79
المجموع				

* توزيع المساحات القابلة للري حسب مصدر الري بالمناطق السقوية المكثفة:

أبار عميقة : 1800 هك

السدود الكبرى : 5600 هك

السدود التلية : 150 هك

أبار سطحية : 2800 هك

أودية دائمة السيلا : 1250 هك

* توزيع المساحات المروية حسب مصدر الري بالمناطق السقوية المكثفة:

أبار عميقة : 1700 هك

السدود الكبرى : 4750 هك

السدود التلية : 150 هك

أبار سطحية : 2060 هك

أودية دائمة السيلا : 520 هك

* مساحة الزراعات المروية :

الزراعات	في المناطق السقوية العمومية (هـك)	في المناطق السقوية الخاصة (هـك)	المجموع (هـك)
الحبوب :	2034	264	2298
قمح صلب	1604	54	1658
قمح لين	183		183
شعير	162	210	372
أنواع أخرى	85		85
الأعلاف :	2640	396	3036

6 - البحث الخاص بالقياس الموضوعي للإنتاج الزيتون :

بدأت أشغال هذا البحث في أول شهر نوفمبر وتطلبت بالإضافة إلى أعوان الدائرة أمينين اللذين تم انتدابهما في 11 نوفمبر إلى 11 ديسمبر 2002 وتم اختيار قاعدة الاستقصاء من نتائج البحث الخاص بمتابعة الموسم الفلاحي والتي تتمثل في 50 عينة، وأفضت النتائج إلى تقدير صابة 2003/2002 بـ 3754 طن، وفي ما يلي لمحة عن نتائج هذا البحث :

* قاعدة الاستقصاء :

زيتون : 45 عينة

زيتون مع لوز : 3 عينات

زيتون مع غراسات مثمرة أخرى : 2 عينات

* توزيع الزياتين المحملة بالثمار :

الحالة	عدد الزياتين (1000)	معدل الإنتاج (كغ/أصل)	الإنتاج الجملي (طن)
كثيرة الاثمار	49,832	57,5	2 865
متوسطة الاثمار	31,775	11	350
قليلة الاثمار	134,837	4	539
المجموع	216,444	11,6	3 754

7- الاستقصاء الخاص ببيع الخضر والغلال بسوق الجملة :

ينجز هذا الاستقصاء يوميا بسوق الجملة لمدينة سليانة ويخص كميات ومعدل أسعار الجملة للخضر والغلال التي تروج في السوق المذكورة والتي كانت سنة 2002 كالآتي :

* بيع الغلال :

النوع	الكمية (كغ)	السعر (ملي/كغ)
برتقال حلو	24271	714
برتقال مالطي	12522	591
برتقال طمس	10122	1093
مندرين	13718	512
كليمنتين	19613	1146
قارص	11747	746
قوارص أخرى	21900	755
تفاح	73784	790
إجاص	34499	822
سفرجل	39	400
بوصاع	1013	1196
مشمش	53082	562
خوخ	38281	1010
عويّة	10126	764
حب ملوك	48	1304
فراولو	4283	1167
تين	6330	750
عنب مسكي	29890	1206
لوز أخضر	4648	436
زيتون طاولة	47	600
رمان	30786	570
هندي	66	1100
الجملة	400 815	

* بيع الخضار :

النوع	الكمية (كغ)	السعر (ملي/كغ)
بطاطا	309171	382
بصل شائح	86595	162
بصل أخضر	81231	240
ثوم شائح	118	436
سفنارية	36132	201
لفت	16981	247
فجل	276	299
جلبانة خضراء	26056	879
فول أخضر	60357	273
قرع	38363	296
قرع بوطزينة	1130	279
فقس	15439	475
بطيخ	6626	800
طماطم	252532	342
فلفل حار	246466	608
قنارية	72	2161
كردون	2649	263
معدنوس	4301	338
سلق	1554	415
كلافس	3146	216
كرمب	3310	432
بروكلو	2946	455
خص	4762	349
بسباس	12535	234
سلاطة	54	1000
الجملة	1 212 802	

8- متابعة المصالح البلدية :

ينجز هذا الاستقصاء يوميا في المصالح البلدية بكامل الولاية ويخص عدد الحيوانات المذبوحة (أبقار-أغنام-ماعز) والوزن الصافي للحوم الحمراء ومعدل أسعار البيع بالتفصيل، حيث كانت كميات اللحوم الحمراء في سنة 2002 : 778,635 طن موزعة كما يلي :

النوع	عدد الرؤوس المذبوحة	الحيوان الحي				الحيوان المذبوح			
		الوزن	(كغ)	القيمة	(دينار)	الوزن	(كغ)	القيمة	(دينار)
		المعدل	الجملة	المعدل	الجملة	المعدل	الجملة	المعدل	الجملة
عجل	724	232	167873	742	537120	121	87312	7,171	626135
أبقار أخرى	194	154	29820	489	94920	80	15519	7,092	110062
خرفان	14864	19	288081	77	1144411	10	149827	8,399	1258408
أغنام أخرى	23359	20	474005	80	1880372	11	246513	8,394	2069228
برشني	15490	18	286326	69	1071293	10	148917	8,393	1249810
ماعز آخر	14031	18	251001	67	940049	9	130547	8,338	1088463

ب - برنامج سنة 2003 :

- يتمثل برنامج سنة 2003 في الاشغال الاحصائية الفلاحية التالية :
- الاستقصاء الخاص بمتابعة الموسم الفلاحي (المرحلة الأولى)
 - البحث الخاص بالقيس الموضوعي لإنتاج الحبوب
 - البحث الخاص بالقيس الموضوعي لإنتاج الطماطم الفصلية
 - الاستقصاء الخاص بالمناطق السقوية
 - الاستقصاء الخاص بمتابعة الموسم الفلاحي (المرحلة الثانية)
 - البحث الخاص بالقيس الموضوعي لإنتاج الزيتون
 - متابعة سوق الجملة بسليانة
 - متابعة الذبائح المراقبة بالمسالخ البلدية

تم خلال سنة 2002 انجاز العمليات التالية في مجال التخطيط الفلاحي :

1 - تقييم الإنجازات النهائية للمخطط التاسع خلال الفترة (1997-2001) :

- وقد احتوى التقرير المعد في الغرض على 03 أجزاء وهي :
- الإنجازات الجمالية للفترة 1997-2001 على مستوى الإنتاج ومستوى الاستثمار ومستوى التشغيل.
 - الإنجازات القطاعية خلال نفس الفترة والتي تناولت بالتحليل قطاعات المياه والمحافظة على المياه والتربة والغابات والإنتاج الفلاحي.
 - استخلاص الاستنتاجات وتشخيص الإشكاليات المنتظرة المخطط العاشر.

2 - المخطط العاشر (2002 - 2006)

1.2 - الاهداف العامة للمخطط العاشر :

تتمثل أولويات القطاع الفلاحي خلال الخماسية القادمة (2002-2006) في تأمين التنمية المستدامة وانتظام الإنتاج قصد النهوض بصفة فعالية بإقتصاد الولاية من جهة والمساهمة الفاعلة في توفير الأمن الغذائي الوطني. كما يهدف المخطط العاشر إلى الإستغلال الأنجع لكافة الموارد الطبيعية المتاحة والتي تم تعبئتها خلال العشرية الفارطة 1990 - 2000.

ولبلوغ هذه الأهداف تم وضع إستراتيجية جهوية لتنمية القطاع الفلاحي خلال المخطط العاشر تأخذ بعين الاعتبار كل هذه العوامل إذ أنها ترمي إلى :

- تنمية الإنتاج الفلاحي
- إحكام التصرف في الموارد الطبيعية وحمايتها من الإستغلال المفرط والحد من تأثيرات العوامل الطبيعية
- الرفع من أداء ونجاعة القطاع وتعزيز قدرته التنافسية قصد مجابهة المزاحمة الخارجية في الأسواق الداخلية والخارجية.

وعلى هذا الأساس تم ضبط الأهداف التالية :

- زيادة سنوية في الإنتاج بـ 5 بالمائة.
- إحداث 5.000 موطن شغل إضافي.
- التحكم في كامل الموارد المائية.
- إحداث 2.090 هك من المناطق السقوية.
- الترفيع في نسب حماية الأراضي المهددة بالإنجراف لتبلغ 73 %.
- بلوغ نسبة تزويد بالماء الصالح للشرب بالريف لا تقل عن 85 %.

2.2 - آفاق الإنتاج الفلاحي :

يهدف المخطط العاشر إلى الزيادة في الإنتاج الفلاحي بولاية سليانة بنسبة سنوية تقدر بـ 5% و 5,9% للقيمة المضافة وذلك بالمقارنة مع المعدل السنوي للإنتاج المسجل خلال المخطط التاسع، حيث سيتطور معدل قيمة الإنتاج الفلاحي ليبلغ 120,739 مليون دينار مقابل 104,256 مليون دينار كمعدل إنتاج سنوي خلال المخطط التاسع. وبذلك تكون نسبة التطور بين المخططين التاسع والعاشر 15,8%.

ولتحقيق ذلك تم رسم الأهداف القطاعية التالية :

تطور الإنتاج الفلاحي خلال المخطط العاشر (2006-2002)

الوحدة : طن

القطاع	معدل المخطط التاسع (إنجازات)	معدل المخطط العاشر (تقديرات)	نسبة التطور
الحبوب	190.851	215.012	12,6%
البقول الجافة	2.363	3.750	58,7%
زيتون الزيت	18.900	22.587	19,5%
الغلال	11.210	13.397	19,5%
البطاطا	6.344	6.938	9,4%
الطماطم	32.654	37.169	13,8%
الخضر الأخرى	46.007	56.296	22,4%
اللحوم الحمراء (حي)	12.433	14.428	16,0%
لحم الدواجن	377	437	15,9%
الألبان	21.169	24.564	16,0%
البيض (1000 وحدة)	15.600	18.102	16,0%
قيمة الإنتاج بأسعار 91 (1000 د)	104.256	120.739	15,8%
القيمة المضافة بأسعار 91 (1000 د)	86.081	102.564	19,1%

وعلى هذا الأساس ستساهم مختلف قطاعات الإنتاج الفلاحي بنسبة نمو سنوية حددت على النحو التالي :

- الحبوب : زيادة بـ 4% سنويا.
- البقول الجافة : زيادة بـ 8% سنويا.
- الزيوتين والثمار : زيادة بـ 6% سنويا.
- الخضر : زيادة بـ 6,4% سنويا.
- تربية الماشية : زيادة بـ 5% سنويا.

3.2- الاستثمارات المبرمجة :

تقدر الاستثمارات العمومية للمشاريع ذات الصبغة الجهوية التي تم رصدتها للقطاع الفلاحي خلال المخطط العاشر حوالي 112,886 مليون دينار.

أما المشاريع ذات الصبغة الوطنية والتي لم يقع توزيعها جهويا و التي تهتم خاصة المناطق السقوية و الصحة الحيوانية فتقدر الاستثمارات التي تهتم ولاية سليانة حوالي 4,036 مليون دينار موزعة كما يلي :

- الصحة الحيوانية : 1,250 مليون دينار
- تحسين ظروف استغلال المناطق السقوية : 2,786 مليون دينار
- ✓ تعويض الابار العميقة
- ✓ تجديد تجهيزات الابار العميقة
- ✓ كهربية الابار العميقة
- ✓ احدات وتهيئة المسالك الفلاحية
- ✓ تعهد وتجهيز وصيانة محطات الضخ

على هذا الاساس تكون الاستثمارات العمومية المبرمجة خلال فترة المخطط العاشر حوالي 116,922 مليون دينار.

وباعتبار أن الاستثمارات الخاصة تمثل 54 % من الاستثمارات الجمالية في حين تمثل الاستثمارات العمومية 46 % تكون جملة الاستثمارات المبرمجة للفترة 2002 - 2006 حوالي 254,178 مليون دينار :

➤ استثمارات عمومية : 116,922 م.د.

- السدود والسدود التلية : 30,300 م.د.
- الابار الاستكشافية : 1,390 م.د.
- المناطق السقوية : 19,305 م.د.
- الماء الصالح للشرب بالريف : 9,588 م.د.
- المحافظة على المياه والتربة : 21,074 م.د.
- الغابات والمراعي : 12,139 م.د.
- تربية الماشية : 2,353 م.د.
- الدراسات والبحوث والارشاد : 0,501 م.د.
- مشروع التنمية الفلاحية المندمجة : 20,272 م.د.

➤ استثمارات خاصة : 137,256 م.د.

- الري الفلاحي : 23,539 م.د.
- المحافظة على المياه والتربة : 1,456 م.د.
- تربية الماشية : 28,863 م.د.
- الاشجار المثمرة : 32,384 م.د.
- الالات الفلاحية : 32,385 م.د.
- الصناعات الغذائية : 4,742 م.د.

III – الميزان الاقتصادي الجهوي لسنة 2002 :

أنجزت الدائرة تقريراً خاصاً بالميزان الاقتصادي الجهوي لسنة 2002 و الذي تضمن مقارنة إنجازات الموسم 2001/2000 مع التقديرات المبرمجة خلال المخطط التنموي التاسع. كما يقدم بـسطة عن تقديرات المساحات والإنتاج الفلاحي المنتظرة خلال الموسم الفلاحي 2002/2001 والمشاريع المبرمجة خلال سنة 2002. ويحتوي على ثلاثة أجزاء :

■ الجزء الأول : الإنجازات الجمالية وتهم :

- ✓ الإنتاج
- ✓ الإستثمارات
- ✓ الموارد الطبيعية
- ✓ هيكلية الأراضي الدولية الفلاحية
- ✓ الهياكل المهنية الفلاحية
- ✓ الإحاطة والإرشاد
- ✓ القروض الفلاحية

■ الجزء الثاني : التحاليل القطاعية : وتشمل القطاعات التالية :

- ✓ الحبوب
- ✓ البقول الجافة
- ✓ الخضروات
- ✓ الأشجار المثمرة
- ✓ الإنتاج الحيواني
- ✓ المحافظة على المياه والتربة
- ✓ الغابات
- ✓ المراعي
- ✓ الري الفلاحي والماء الصالح للشرب

■ الجزء الثالث : الملاحق :

يحتوي على جداول تبين تطور مختلف القطاعات الفلاحية من مساحات وإنتاج وقطيع ماشية وإنتاج حيواني ووسائل إنتاج ويد عاملة فلاحية...

IV – إعداد ميزانية التنمية لسنة 2003 :

يتم إعداد ميزانية التنمية لسنة 2003 وذلك بالتنسيق مع كافة الأقسام والدوائر والتي تقوم بإعداد ميزانية القطاع الراجع لها بالنظر ثم تقوم دائرة الدراسات والإحصاء بتنسيق عملية إعداد الوثيقة التي تحتوي على الأجزاء التالية :

- الجزء الأول : ملخص للمشاريع المقترحة للإدراج ضمن ميزانية سنة 2003
- الجزء الثاني : بطاقات وصفية للمشاريع المقترحة
- الجزء الثالث : جرد وسائل النقل التابعة للمندوبية
- الجزء الرابع : جرد للموظفين والعملة الذين يقع خلاص مرتباتهم على ميزانيات المشاريع الفلاحية.

V - التقارير الدورية للمندوبية :

- التقرير الدوري لندوة المندوبين الجهويين للتنمية الفلاحية.
- التقارير الشهرية لدائرة الدراسات والإحصاء الفلاحي.
- التقارير الثلاثية لنشاط المندوبية.
- التقارير السنوية للمندوبية.
- التقارير الخاصة بمتابعة المشاريع الفلاحية.
- التقارير الظرفية حسب الطلب : زيارات ، ندوات ، ملتقيات...

VI - الخارطة الفلاحية :

✓ **الأهداف :** يندرج مشروع الخارطة الفلاحية ضمن القرارات والإجراءات التي أعلن عنها سيادة رئيس الجمهورية في خطابه بمناسبة الاحتفال باليوم الوطني للفلاحة يوم 12 ماي 1998. ويهدف المشروع بالخصوص إلى تمكين الإدارة المركزية والجهوية من أداة للتخطيط وضبط السياسات الفلاحية بالنظر إلى خصوصيات الجهات والقدرة التنافسية للموارد الفلاحية بها.

✓ **اختيار مكاتب الدراسات :** أبرمت المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بسليانة عقدا مع مجمع مكاتب دراسات : "STUDI-SCOT-SODETEG" وذلك بتاريخ 1999/01/01 وبمبلغ 209.206,884 دينار يتوزع إلى :

➤ 19.018,808 دينار على الخزينة.

➤ 190.188,076 دينار بتمويل خارجي (PISA)

✓ **مدة إنجاز الدراسة :** 7 أشهر الا ان هذه المدة امتدت الى ثلاثة سنوات نظرا

لطبيعة الدراسة التي تطلبت مدة كبيرة في التدقيق من طرف الادارة في عمل مكتب الدراسات

✓ **تاريخ الإذن بالشروع في الإنجاز :** 1999/10/27

✓ **مراحل إعداد الدراسة :** 3 مراحل

➤ **المرحلة الأولى :** ضبط تصور لقاعدة نظام المعلومات الجغرافية (SIG)

➤ **المرحلة الثانية :** جمع المعطيات ومعالجتها

➤ **المرحلة الثالثة :** إعداد الخرائط بالاعتماد على نظام المعلومات الجغرافية وتكوين الفنيين في

مجال نظام المعلومات الجغرافية.

✓ **تقدم الإنجاز :**

➤ **المرحلة الأولى :** ضبط تصور لقاعدة نظام المعلومات الجغرافية (SIG) : 100 %

➤ **المرحلة الثانية :** جمع المعطيات ومعالجتها : 100 %

➤ **المرحلة الثالثة :** إعداد الخرائط بالاعتماد على نظام المعلومات الجغرافية وتكوين الفنيين في

مجال نظام المعلومات الجغرافية : 100 % .

■ **بالنسبة للتكوين :** تمت العملية بالنسبة لاعوان وحدة الخارطة الفلاحية و عون من

كل دائرة فنية.

■ **بالنسبة لاعداد الخرائط :** تم المصادقة على التقرير ه النهائي بعد ادخال عديد

التعديلات على ضوء ملاحظات لجنة متابعة انجاز الدراسة والدونر الفنية.

VII التنمية الريفية المندمجة :

يحتوي برنامج التنمية الريفية المندمجة بولاية سليانة في جيله الثاني على 08 مشاريع موزعين على سبعة معتمديات بكلفة جمالية تقدر بـ 15.668675 د وتمت المصادقة على النهائية على تموي 867 منتفع حسب المقاييس المعمدة بمشور السيد الوزير الأول عـ17 دد بتاريخ 07 مارس 1994 والمتعلق بإعانات وقروض صندوق التنمية الريفية المندمجة وتقدر التكلفة الجمالية الخاصة بالعناصر الفردية الفلاحية المنتجة وعناصر المهن الصغرى بـ 3498 أد كما تقدر التكلفة الجمالية لعناصر البنية الأساسية بـ 12.167 أد موزعة حسب الجدولين التاليين :

1/ العناصر الفردية الفلاحية والمهن الصغرى :

المشروع	المعمدية	عدد المنتفعين					الكلفة دينار	نسبة الإنجاز
		السقوي	المختلط	البعلي	مهن صغرى	الجملة		
الجوى عين سليمان	س الشمالية	18	-	39	1	58	149914	%100
العرب	س الشمالية	21	1	52	-	74	313482	%100
العباسي عين عاشور	بورويس	34	-	42	7	83	471505	%100
الشوارنية باز	مكثر	-	-	100	4	104	497319	%100
القرية الخويبة	كسرى	15	8	63	3	89	282109	%100
بوعجيلة الجميلات	الروحية	-	-	122	3	125	340836	%100
أحواز قعفور	قعفور	72	-	133	-	205	853646	%100
السفينة القابل	س الجنوبية	20	-	93	16	129	590049	%100
الجملة		180	9	645	34	867	3498860	

2/ عناصر البنية الأساسية :

المشروع	المتمدية	الكلفة دينار	نسبة الإنجاز
الجوى عين سليمان	سليانة الشمالية	1.176886	%100
العرب	سليانة الشمالية	886823	%100
العباسي عين عاشور	بورويس	1242685	%100
الشموارنية باز رأس الواد	مكثر	1124401	%100
القرية الجنوبية	كسرى	1922871	%100
بوعجيلة الجميلات	الروحية	2906094	%100
أحواز قعفرور	قعفرور	1613704	%100
السفينة القابل	سليانة الجنوبية	1293351	%100
الجملة		12167115	

وتجدر الإشارة أن بعض الأشخاص المترشحين للإنتفاع بالبرنامج لم يتمتعو ببعض العناصر الفردية وذلك يعود أساسا إلى ضعف المبادرة لدى بعض المنتفعين في دفع التمويل الذاتي والتأمين الخاص ببعض العناصر مثل الأبقار ، كذلك لم يتمكن بعض المنتفعين من الحصول على بقية أقساطهم وذلك نتيجة عدم إتمام الأشغال المنوطة بعهدتهم بالصفة المطلوبة أو المديونية.

وتبعا لمراسلة المندوبية العامة للتنمية الجهوية المتعلقة بختم الملفات الموحدة للمنتفعين قصد وقف حساباتها نهائيا إجتمعت اللجنة الجهوية خلال شهر أفريل 2002 قصد الموافقة على ختم ملفات المنتفعين ببرنامج التنمية الريفية المندمجة الجيل الثاني وتمت المصادقة النهائية على الإعتمادات المذكورة بالجدول التالي وكذلك على ما ورد بالقوائم الاسمية المتعلقة بعدم الإنتفاع ببعض الأقساط حسب ما هو مبين بالقوائم التالية لكل مشروع على حده.

برناميع الجيل الثاني للتنمية الريفية المستخدمة بولاية سليانة

مول وفق حسابات مطوق التنمية الريفية المستخدمة

الجدول: مخطط

الجيل الثاني

جدول رقم 1

المجموع	العرب	الجماعات	بوعميلة	الجنوبية	القرية - القصور	أحواز	العاصمة عن عاشر الشواربية - باز	القابل	السفينة	الدور من سليمان	المشاريع
م.مالي	م.مالي	م.مالي	م.مالي	م.مالي	م.مالي	م.مالي	م.مالي	م.مالي	م.مالي	م.مالي	المشاريع
624807	94630	50000	0	0	0	98310	227066	154801	0	0	التعمية الثانية
148310	93	50000	25			98310	68				م.مالي
143860	25						101460	15	42400	10	م.مالي
149828	50	28995	13				62233	17	58600	20	م.مالي
70380	56	29880	15				20500	21	20000	20	م.مالي
76701	46	20000	10				33000	22	23701	14	م.مالي
35728	12600	15755	4000				9873	4600	10100	4000	م.مالي
725782	1127	49800		83867	249000	134800	49060	117824	41431		الفرمايات المشهورة
250406	186	19000	19	24000	19		22250	26	33920	35.5	م.مالي
473646	942	30800	56	59867	109.5	134800	25100	56	83904	139	م.مالي
1509403		118672		138401	424246	200343	119761		202282	66485	م.مالي
376222	234	24696	42	34300	35		71880	36	60500	33	م.مالي
801230	6145	68380	520	83101	630	124672	29900	250	118182	930	م.مالي
127781	945	12676	95	31250	230	22871	170	17981	120	23600	م.مالي
189770	258	12920	17	45350	63	52800	73				م.مالي
14400	16		16	21000	29						م.مالي
439835		50380		39974		31866	23418	42976	35198		م.مالي
271338	169	39880	20	22820	23		18418	18	23740	18	م.مالي
168497	389	10500	21	17154	39	31866	5000	12	19236	51	م.مالي
199033		0		19867		32000	52200		72166		م.مالي
199033	34		3	19867	3	32000	4	52200	7	6800	م.مالي
3498860		313482		282109		497319	471505	590049	149914		م.مالي
											الموافقة على ختم الملفات

وتجدر الإشارة أن برنامج التنمية الريفية المندمجة في جيله الثاني بولاية سليانة تضمن العديد من الأعمال الميدانية والإدارية خلال سنة 2002 لا سيما وأنه تم التخلي على عدد من رؤساء المشاريع وهم :

- السيد الطيب المباركى : مشروع بوعجيلة الجميلات بمعمدية الروحية.
- السيد عمار البزازي : مشروع العباسي عين عاشور بمعمدية بورويس.
- السيد حوسين العياري : مشروع باز راس الوادي بمعمدية مكثر.

مما أدى إلى إضافة بعض المشاريع إلى الرؤساء الذين تم الإبقاء عليهم حيث أصبحت المشاريع موزعة على النحو التالي :

رئيس المشروع	متابعة مشاريع الجيل الثاني	متابعة مشاريع الجيل الأول
كمال المالكي	الجوى عين سليمان العباسي عين عاشور العرب	التريشة والدريجة
حسين سحنون	السفينة القابل	أولاد زناق
الطيب المحواشي	أحواز قعفور	الفرنة وعين كسيل
عبد الرزاق الخلفي	القرية الجنوبية الشوارنية الباز بوعجيلة الجميلات	الفضول وصدين والحبابسة والسميرات
4	8	9

وهذا التقسيم الجديد للمشاريع أدى إلى إرتفاع في نسق العمل لا سيما وأن مناطق التدخل تضاغت لدى كل رئيس مشروع مما أدى إلى إرتفاع في عدد المنتفعين الشيء الذي أثقل كاهل الإخوة رؤساء المشاريع خاصة عملية التقييم الشامل.

وتتلخص أهم نشاطاتهم خلال سنة 2002 في العديد من الأعمال الميدانية والإدارية نخص بالذكر منها :

- المتابعة المستمرة والتحسيس والتأطير.
 - الزيارات الميدانية المشتركة مع بعض مصالح المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية.
 - حضور الجلسات الأسبوعية بمقر الولاية.
 - حضور الاجتماعات المحلية والجهوية والوطنية.
 - إثراء المجالس المحلية للتنمية.
 - التنسيق مع بعض مصالح المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية قصد إرسال بعض وثائق الصرف إلى المندوبية العامة للتنمية الجهوية.
 - إعداد المسح الإقتصادي والاجتماعي لمشروع التنمية الريفية المندمجة بعين بوسعدية من معتمدية برقو.
 - إعداد تقارير تتضمن عدة مقترحات تهم العناصر الممكن إدراجها بالمشروع المشار إليه.
 - مناقشة العناصر المزمع إنجازها ضمن المشروع المذكور.
 - زيارات ميدانية إلى منطقة المشروع (نفس المشروع) .
 - حضور العديد من الجلسات المحلية والجهوية كلها تهدف إلى تحيين العناصر الجماعية و الفردية المقترحة ضمن مشروع التنمية الريفية المندمجة بعين بوسعدية.
- هذا وتلقت إدارة البرنامج عدة مراسلات من المندوبية العامة للتنمية الجهوية تهدف إلى العديد من الأعمال الإدارية والميدانية نخص بالذكر منها القيام بتقييم شامل ودقيق لبرنامج التنمية الريفية المندمجة الجيل الثاني مما يمكن إبراز ملامح البرنامج الجديد للتنمية الريفية المندمجة وذلك تبعا لقرار سيادة رئيس الجمهورية زين العابدين بن علي.

- تعمير بطاقات خاصة بالمشاريع والمنتفعين (الفلاحين والحرفيين) بكل دقة مع التثبت في مدى صحتها بالنسبة لمشاريع الجيل الأول والجيل الثاني ، قصد إحداث بنك معلومات لتسهيل مهمة مكتب الدراسات الذي سيعهد إليه التقييم المذكور.

- معالجة المعطيات وإعداد تقارير نوعية ودورية كل ثلاثة أشهر.

وتجدر الإشارة أن عملية التقييم إنطلقت منذ أواخر شهر نوفمبر 2002 وبلغت نسبة الإنجاز حاليا ما يناهز 50 % .

VIII - متابعة الأراضي الدولية الفلاحية

تقدر المساحة الجمالية للأراضي الدولية الفلاحية بولاية سليانة بما يقارب على 62.858 هـك منها 29.758 هـك تمت إعادة هيكلتها ، حيث وقع إحداث 33 شركة إحياء و 85 مقسم فني و 426 مقسم للفلاحين الشبان .

1- شركات الإحياء والتنمية الفلاحية :

✓ تقدر جملة الإستثمارات المبرمجة لإحداث شركات إحياء وتنمية فلاحية بـ : 26,640 م د ، وقد بلغت الإستثمارات المنجزة إلى موفى سنة 2002 ما يقارب على 18,658 م د أي بنسبة 70 % من البرنامج .

✓ بلغت قيمة الإنتاج الفلاحي الإجمالي لشركات الإحياء والتنمية الفلاحية خلال الموسم الفلاحي 2002/2001 ما يناهز على 5,117 م د بإعتماد الأسعار القارة لسنة 1990 وهي تتوزع كما يلي :

المنتوج	الأسعار القارة (د)	الإنتاج (طن)	القيمة (دينار)
الحبوب			
قمح صلب	295	3.309	891.110
قمح لين	260	1.918	565.810
شعير	170	987	256.620
		404	68.680
البقول			
بقول مختلفة	527	188	99.076
			99.076
الغلال			
زيتون زيت	275	364	1.110.150
لوز	1.270	215	100.100
تفاح + إجاص	550	590	273.050
غلال أخرى	550	750	324.500
			412.500
الخضر			
بطاطا	196	308	1.357.832
طماطم	103	5.518	158.368
خضري أخرى	218	2.395	568.354
			631.110
تربية الماشية			
لحم بقر	1.640	67	1.658.870
لحم غنمي	2.087	190	109.880
الحليب	290	3.974	396.530
			1.152.460
القيمة الجمالية للإنتاج			5.117.038
التكاليف الجدية للإنتاج			1.279.260
القيمة المضافة			3.837.779

✓ تجدر الإشارة في هذا الصدد إلى أنه بالنسبة للزراعات الكبرى فإن المساحات المحصودة كانت دون المساحات المبذورة وذلك نتيجة العوامل المناخية التي ميزت الموسم الفلاحي 2002/2001 ، حيث تبين نتائج المتابعة ما يلي :

إسم الشركة	حبوب			أعلاف			بقول		
	المساحة المبذورة	المساحة المحصودة	النسبة المئوية	المساحة المبذورة	المساحة المحصودة	النسبة المئوية	المساحة المبذورة	المساحة المحصودة	النسبة المئوية
لخماس	557	325	%58	355	246	%69	-	-	-
ستيدا	250	150	%60	80	80	%100	80	80	%100
الماجن 2	44	44	%100	29	29	%100	-	-	-
البرج 1	15	15	%100	10	10	%100	-	-	-
المنصورة	195	195	%100	50	50	%100	30	30	%100
المصير	300	0	%0	105	25	%24	10	0	%0
السنبلة الذهبية	220	0	%0	335	150	%45	-	-	-
وادي بوزيد	200	150	%75	100	45	%45	-	-	-
الهلال	204	104	%51	30	25	%83	-	-	-
البرج الصناعي	110	110	%100	149	149	%100	-	-	-
الريحانة	290	33	%11	63	20	%32	-	-	-
البعث	720	0	%0	250	0	%0	-	-	-
التحرير	585	205	%35	305	198	%65	-	-	-
الرمانة	40	40	%100	25	25	%100	-	-	-
جنان العروسة				53	53	%100	-	-	-
النجاح	472	0	%0	199	74	%37	-	-	-
وادي ناجية	230	230	%100	125	125	%100	4	0	%0
الهوام	500	130	%26	130	95	%73	10	10	%100
الشهامة	329	204	%62	51	11	%22	-	-	-
التلال	270	122	%45	100	75	%75	-	-	-
القصة	200	0	%0	124	34	%27	-	-	-
الكليل	280	0	%0	130	60	%46	10	0	%0
التضامن 1	140	26	%19	130	60	%46	-	-	-
التضامن 2	350	0	%0	25	25	%100	-	-	-
التضامن 3	345	0	%0	75	25	%33	-	-	-
عين الزين 1	179	89	%50	122	82	%67	-	-	-
عين الزين 2	234	192	%82	116	116	%100	10	0	%0
وادي الرمل	193	193	%100	195	195	%100	62	21	%34
بركة النعائمة	249	0	%0	30	15	%50	-	-	-
بنر بوهاني 1	196	0	%0	103	41	%40	-	-	-
البرج 2	205	10	%5	10	10	%100	-	-	-
عين الزين 3	272	254	%93	80	80	%100	10	10	%100
الحياة	480	480	%100	-	-	-	-	-	-
المجموع	8.854	3.300	%37	3.684	2.228	%60	226	151	%67

✓ تقدر المساحات المزمع إستغلالها في الزراعات الكبرى خلال الموسم الفلاحي 2003/2002 بـ : 12.100 هـك تتوزع حسب الأصناف كما يلي :

- الحبوب : 9.195 هـك
- الأعلاف : 2.675 هـم
- البقول : 230 هـك

✓ تساهم شركات الإحياء والتنمية الفلاحية حاليا في توفير 553 موطن شغل قار تتوزع حسب الأصناف كما يلي :

- الإطار : 124 موطن شغل مقابل 220 متعهد به و 111 عند التركيز .
- العملة المختصون : 173 موطن شغل مقابل 203 متعهد به و 120 عند التركيز .
- عملة عاديون : 256 موطن شغل مقابل 572 متعهد به و 456 عند التركيز .

✓ شملت عملية التصنيف 15 شركة إلى موفى سنة 2002 وتتلخص النتائج في ما يلي :

- الصنف الأول : 04 شركات .
- الصنف الثاني : 04 شركات .
- الصنف الثالث : 04 شركات .
- الصنف الرابع : 02 شركات .
- الصنف الخامس : 01 شركة .

✓ قامت بعض الشركات بإنجاز توسيعات لمشاريعها الأصلية بقيمة 4,233 م د منها 3,178 م د مصادق عليها من قبل وكالة النهوض بالإستثمارات الفلاحية .

✓ قامت اللجنة الجهوية لمتابعة الأراضي الدولية الفلاحية بولاية سليانة خلال 2002 بعدة معاينات ميدانية لشركات الإحياء والتنمية الفلاحية التي مر على تركيزها أكثر من سنتين ولم تشملها عملية التصنيف وذلك قصد إعداد التقارير اللازمة قبل عرضها على اللجنة الجهوية ثم على اللجنة الوطنية . كما قامت اللجنة خلال نفس السنة بمعاينات ميدانية لمتابعة الإدارات التي تم إتخاذها سابقا في شأن بعض الشركات التي أخلت بالالتزامات التعاقدية .

وقد تبين من خلال هذه المعاينات أن جل الشركات تسجل تأخيرا في إنجاز مشاريعها وخاصة المكونات الإستراتيجية منها وذلك لعدة أسباب منها تأثير العوامل المناخية والتي لم تساعد على مزيد الإستثمار بل جعلت بعض الشركات تفرط في جزء من القطيع الذي قامت بإقتنائه في وقت سابق ولا تنجز كامل تعهداتها بالنسبة للغراسات المثمرة أو الرعوية.

كما تبين أن عدة شركات قد بادرت بطلب تعديل مشاريعها التنموية نظرا لقلّة الموارد المائية أو إنعدامها بالضيعة من جهة، أو لرغبتها في التخلي على بعض العناصر المدرجة بالمشروع الأصلي مثل تربية النحل وتربية البقر الحلوب والتجهيزات الخاصة بها ووحدات معالجة البذور والأجهزة المتنقلة من جهة أخرى.

✓ تتمثل أهم الصعوبات التي تعيق بعض الشركات عن إنجاز برامجها الإستثمارية في :

- ارتفاع المديونية لدى البنوك
- الإقامة غير الشرعية لبعض المتساكنين بالأراضي والعقارات التابعة للشركات
- تعتمد بعض الباعثين إنجاز عمليات إستثمارات بدون الحصول على موافقة مسبقة وذلك على حساب المشاريع الأصلية .

✓ تم خلال شهر مارس 2002 عرض دراسة الهيكلية العقارية لشركة "لخماس" على أنظار اللجنة الوطنية لإعادة هيكلة الأراضي الدولية الفلاحية، وقد تمت المصادقة على تقسيم الشركة الحالية إلى شركتين تعتمد الأولى على تربية البقر الحلوب وتضم كامل المساحة السقوية المتوفرة حاليا وتعتمد الثانية على الزراعات الكبرى وتربية الأغنام .

✓ تم خلال شهر جويلية 2002 إسترجاع الضيعة الدولية "بئر شوشان" ببوعرادة بعد طلب شركة الإحياء والتنمية الفلاحية المنتصبة فوقها فسخ العقد بينها وبين وزارة أملاك الدولة والشؤون العقارية . وتمت إحالة الضيعة إلى المركب الفلاحي "محسن الإمام" للتصرف فيها وقتيا إلى حين إعادة هيكلتها .

✓ تم خلال شهر سبتمبر 2002 إسترجاع الضيعة الدولية "النصر" بقعفور تنفيذ لقرار إسقاط الحق عدد 7/137/ق الصادر في شأن شركة الإحياء والتنمية الفلاحية المنتصبة فوق الضيعة . وتمت إحالة الضيعة إلى المركب الفلاحي "الرملية" للتصرف فيها وقتيا إلى حين إعادة هيكلتها .

✓ تم خلال شهر أكتوبر 2002 عرض وضعية شركة الإحياء والتنمية الفلاحية "البرج 2" بمعتمدية العروسة على أنظار اللجنة الجهوية التي قررت تصنيف الشركة في الصنف الخامس نظرا لعدم تجاوز نسبة إنجاز المشروع 7 % منذ انتصاب الشركة سنة 1999 . وطلبت اللجنة كذلك توجيه إنذار للشركة قصد تلافي التأخير وعدم التفريط في العقار إلى الغير بأي صفة كانت .

2- مقاسم الفنيين الفلاحين :

✓ تقدر قيمة الإستثمارات المنجزة بالمقاسم الفنية الفلاحية إلى موفى سنة 2002 بحوالي 5,174 م د من جملة 6,761 م د أي بنسبة 77 %.

✓ بلغ إنتاج الحبوب بالمقاسم الفنية خلال الموسم الفلاحي 2002/2001 ما يقارب على 9.100 ق . وقد تسبب إضطراب العوامل المناخية في تدهور حالة المزارع بأغلب المقاسم وتقلص كبير في المساحات المحصودة بالمقارنة مع المساحات المبذورة وضعف في المردودية والإنتاج .

✓ تساهم المقاسم الفنية في توفير 97 عملا قارا و 67.000 يوم عمل في السنة .

✓ تتلخص أهم الصعوبات التي تعترض الفنيين الفلاحين في :

- تراكم المديونية نتيجة ضعف مردودية بعض المقاسم وتتالي سنوات الجفاف .

- عدم توضيح حدود المقاسم والتصرف غير الشرعي للأجوار بالنسبة للعديد من الفنيين .

✓ تم خلال شهر فيفري وشهر ماي 2002 عرض وضعية 6 فنيين فلاحيين تم إنذارهم سابقا بسبب الإهمال وعدم المباشرة لمقاسمهم على أنظار اللجنة الجهوية التي قررت الشروع في إجراءات استرجاع 3 مقاسم وإرجاء 3 مقاسم أخرى معنية بإصلاح المقاسم عديمة الجدوى وأوصت بمزيد المتابعة والتحري .

✓ تم خلال شهر أفريل 2002 عرض وضعية الفني محمد حبيب شويخ على أنظار اللجنة الفنية الإستشارية لمتابعة الأراضي الدولية الفلاحية ؛ حيث تم في وقت سابق إتخاذ قرار إسترجاع المقسم في شأنه من قبل اللجنة الوزارية المجتمعة يوم 1999/12/15 بسبب عدم المباشرة . وحيث تبين بعد عدة معاينات ميدانية أن الفني المعني بالأمر مباشر لمقسمه ، رأت اللجنة الفنية الإستشارية العدول عن قرار إسقاط الحق ومواصلة المتابعة .

3- مقاسم الفلاحين الشبان :

✓ تعد ولاية سليانة 426 مقسما للفلاحين الشبان تسمح 2.598 هك منها 700 هك سقوي . تساهم هذه المقاسم في توفير ما يقارب على 543 موطن شغل قار .

✓ نظرت اللجنة الجهوية يوم 22 جانفي 2002 في تسويغ مقاسم فلاحية من الأراضي الدولية الفلاحية للوحدة الإنتاجية الحياة بمعتمدية سيدي بورويس

وصادقت على إسناد 4 مقاسم فلاحية تسمح 221 هك و 01 آر و 94 ص لفائدة 4 إطرارات تابعين للوحدة.

كما صادقت على إسناد 22 مقسم فلاحى تسمح 276 هك و 36 آر و 86 ص لفائدة 22 متعاضد وفلاح شاب.

واقترحت اللجنة تخصيص مساحة 100 هك كرصيد عقاري يمكن الرجوع إليه عند الحاجة.

✓ نظرت اللجنة الجهوية خلال شهر ماي 2002 في وضعية 25 فلاح شاب تم إنذارهم في وقت سابق بسبب التفريط في مقاسمهم وعدم دفع معاليم التسويغ أو تجاوز حدود مقاسمهم الأصلية وقد أقرت اللجنة مبدأ الإبقاء بالنسبة لفلاحين شابين أثبتت المعايينات الميدانية مباشرتهم لمقاسمهم بعد إنذارهم.

كما أقرت مبدأ إسترجاع 8 مقاسم تهادى أصحابها في عدم المباشرة وتم إرجاء النظر بخصوص 15 فلاح شاب لمزيد التثبت أو لإنتظار إنتهاء مدة الإمهال المنصوص عليها بالإنداز وإجراء معاينة ثانية.

كما نظرت اللجنة في وضعية 37 فلاح شاب تم إنذارهم سابقا لعدم دفع معاليم التسويغ وإنتهت مدة الإمهال وأقرت اللجنة إسقاط حق 20 فلاح شاب لم يبادروا بتسوية وضعياتهم وأرجأت 17 فلاح شاب قاموا بدفع جزء من الديون المتخلدة بذمتهم وأوصت اللجنة بمزيد حثهم على إستخلاص الديون المتبقية.

✓ قامت خلية المتابعة خلال الثلاثية الأولى لسنة 2002 بمعاينات ميدانية لمقاسم الفلاحين الشبان والبالغ عددهم 426 مقسما موزعين على 06 معتمديات وأعدت تقريرا في الغرض يبرز بالخصوص طرق الإستغلال والنتائج المسجلة والصعوبات المالية التي تواجه المنتفعين بهذه المقاسم. ويمكن تلخيص أهم الملاحظات في ما يلي :

- طرق الإستغلال تقليدية خاصة بالمقاسم البعلية.
- أغلب المقاسم البعلية يمكن تصنيفها ضمن الأراضي ذات مردودية محدودة نظرا لنوعية التربة والتضاريس التي تميزها ويمكن اعتبار غراسات الزيتون البعض منها صالحة لحماية أديم الأرض من الإنجراف أكثر من كونها معدة للإنتاج ويبرز ذلك من خلال حالة الأشجار وطريقة غراستها غير المتوازية في كثير من الأحيان .
- يعاني أغلب الفلاحين الشبان بالقطاع البعلي من تأثير سنوات الجفاف المتتالية التي ساهمت في تردي وضعهم المادي وبرزت صعوبات كبيرة في مواجهة المصاريف المختلفة وخاصة منها دفع معاليم تسويغ المقاسم.

■ يعتمد العديد من الفلاحين الشبان بالقطاع السقوي إلى التفريط في مقاسمهم لفائدة الغير والتلد في دفع معاليم تسويغ الأرض وإستهلاك مياه الري.

■ تجدر الإشارة إلى أن عدادات مياه الري الثنائية غالبا ما تتسبب في مشاكل بين المنتفعين حول تسديد معلوم إستهلاك مياه الري. ويحسن تركيز عدادات فردية لتفادي هذه المشاكل .

■ يجد أغلب الفلاحين الشبان صعوبات كبيرة في الحصول على قروض موسمية أو قروض استثمار.

■ يستحق الفلاحين الشبان مزيد التأطير والإحاطة من أجل تطوير قدراتهم على الإستغلال الأمثل لمقاسمهم.

4- المؤسسات ذات الصبغة الفلاحية :

تتوزع المؤسسات ذات الصبغة الفلاحية بولاية سليانة حسب الجدول التالي :

المساحة الجملية(هك)	المعتمدة	المؤسسة
		الوحدات التعااضدية للإنتاج الفلاحي
1.600	بوعرادة	المشعل
657	بوعرادة	الناعورة
969	بوعرادة	غربانة
413	العروسة	الماجن
1.287	قَعفور	فيض الزوبية
464	سليانة الشمالية	مزرقة الشمس
850	سليانة الشمالية	الفرح
6.240		المجموع 1
		المركبات الفلاحية *
6.520	الكريب	محسن الإمام
3.344	سليانة الجنوبية	الرمالية
9.864		المجموع 2
		مراكز التكوين والتضييعات الثمائية
	سليانة الجنوبية	القنطرة
	سندس / بواويس	سليانة / بواويس
	سندس / بواويس	التعااضدية المأزبة للزراعات الكروية
2.005		المجموع 3

* تتضمن لمساحة اجملية للمركبات مساحة الضييعات الدوائية الموضوعة تحت تصرف ديوان الاراضي الدولية في انتظار إعادته هكتارها

✓ رغم الصعوبات المناخية التي ميزت الموسم الفلاحي 2002/2001 فقد ساهمت المؤسسات الفلاحية التابعة لوزارة الفلاحة والبيئة والموارد المائية خلال بقسط وافر في الإنتاج الفلاحي بالجهة بالمقارنة مع الأراضي الدولية الأخرى وذلك حسب ما يبينه الجدول التالي :

المنتوج	الوحدة	المركبات الفلاحية	الوحدات الإنتاجية	المؤسسات الأخرى	المجموع
الحبوب	ق	2.879	3.302	4.972	11.153
الأعلاف	طن	1.018	271	65	1.354
البقول	ق	-	-	157	157
الغلال					
زيتون زيت	طن	204	158	1	363
لوز	طن	32	-	8	40
تفاح + إجااص	طن	193	-	-	193
غلال أخرى	طن	2	-	27	29
الخضر					
بطاطا	طن	297	-	-	297
طماطم	طن	-	800	-	800
تربية الماشية				1.658.870	
لحم بقرى	طن	91,2	26,1	-	117,3
لحم غنمي	طن	48,3	55,6	16	119,9
الحليب	طن	3.352	257	-	3.609
صوف	كغ	3.517	3.528	910	7.955
بيض	وحدة	935.980	-	-	935.980
عسل	كغ	66	-	-	66

✓ تجدر الإشارة في هذا الصدد إلى أنه بالنسبة للزراعات الكبرى فإن المساحات المحصودة كانت دون المساحات المبذورة وذلك نتيجة العوامل المناخية التي ميزت الموسم 2002/2001 ، حيث تبين نتائج المتابعة ما يلي :

إسم المؤسسة	حبوب			أعلاف			بقول	
	المساحة المبذورة	المساحة المحصولية	النسبة المئوية	المساحة المبذورة	المساحة المحصولية	النسبة المئوية	المساحة المبذورة	المساحة المحصولية
المركبات	1058	360	%34	1289	300	%23	40	0
الوحدات الإنتاجية	3109	318	%10	1160	102	%9	-	-
مؤسسات أخرى	392	392	%100	59	59	%100	32	32
المجموع	4559	3.300	%23	2508	461	%18	72	32

✓ تقدر المساحات المزمع إستغلالها في الزراعات الكبرى خلال الموسم الفلاحي 2003/2002 بما يقارب على 8.527 هكتار تتوزع حسب الأصناف كما يلي :

الصنف	المركبات الفلاحية	الوحدات الإنتاجية	المؤسسات الأخرى	المجموع
الحبوب	1.691	3.419	385	5.495
الأعلاف	1.634	975	83	2.692
البقول	20	-	20	40

✓ ساهمت المؤسسات التابعة لوزارة الفلاحة والبيئة والموارد المائية بولاية سليانة في توفير 420 موطن شغل قار و 59.577 يوم عمل موسمي خلال سنة 2002 تتوزع حسب المؤسسات كما يلي :

الصنف	المركبات الفلاحية	الوحدات الإنتاجية	المؤسسات الأخرى	المجموع
التشغيل القار	252	138	30	420
التشغيل الموسمي	39.201	16.403	3.973	59.577

✓ تم خلال شهر مارس 2002 عرض دراسة هيكلية وحدة "الفرح" على أنظار اللجنة الوطنية لإعادة هيكلة الأراضي الدولية الفلاحية ، وقد تمت المصادقة على إعادة هيكلة الضيعة قصد التعويض لبعض الخواص الذين انتزعت أراضيهم من أجل المصلحة العمومية من جهة وإحداث مقاسم للإطار والمتعاضدين والعملة القارين التابعين للوحدة ومقاسم للفلاحين الشبان بالمنطقة من جهة أخرى . كما تمت المصادقة على تخصيص رصيد عقاري يمكن اللجوء إليه عند عمليات التعويض .

✓ تم إعداد كشف حول المديونية المتخلدة بذمة الوحدات التعاضدية للإنتاج الفلاحي بولاية سليانة حيث تبين أن هذه المديونية تبلغ :

- 1.308.897 د لدى البنك الوطني الفلاحي ، منها 193.424 د قروض إستثمار .
- 440.563 د لدى المؤسسات الأخرى .

وتم إشعار سلطة الإشراف بذلك قصد مساعدة هذه الوحدات على مجابهة مصاريف الموسم الفلاحي 2003/2002 ، خاصة وأن هذه الوحدات لها صعوبات مادية .

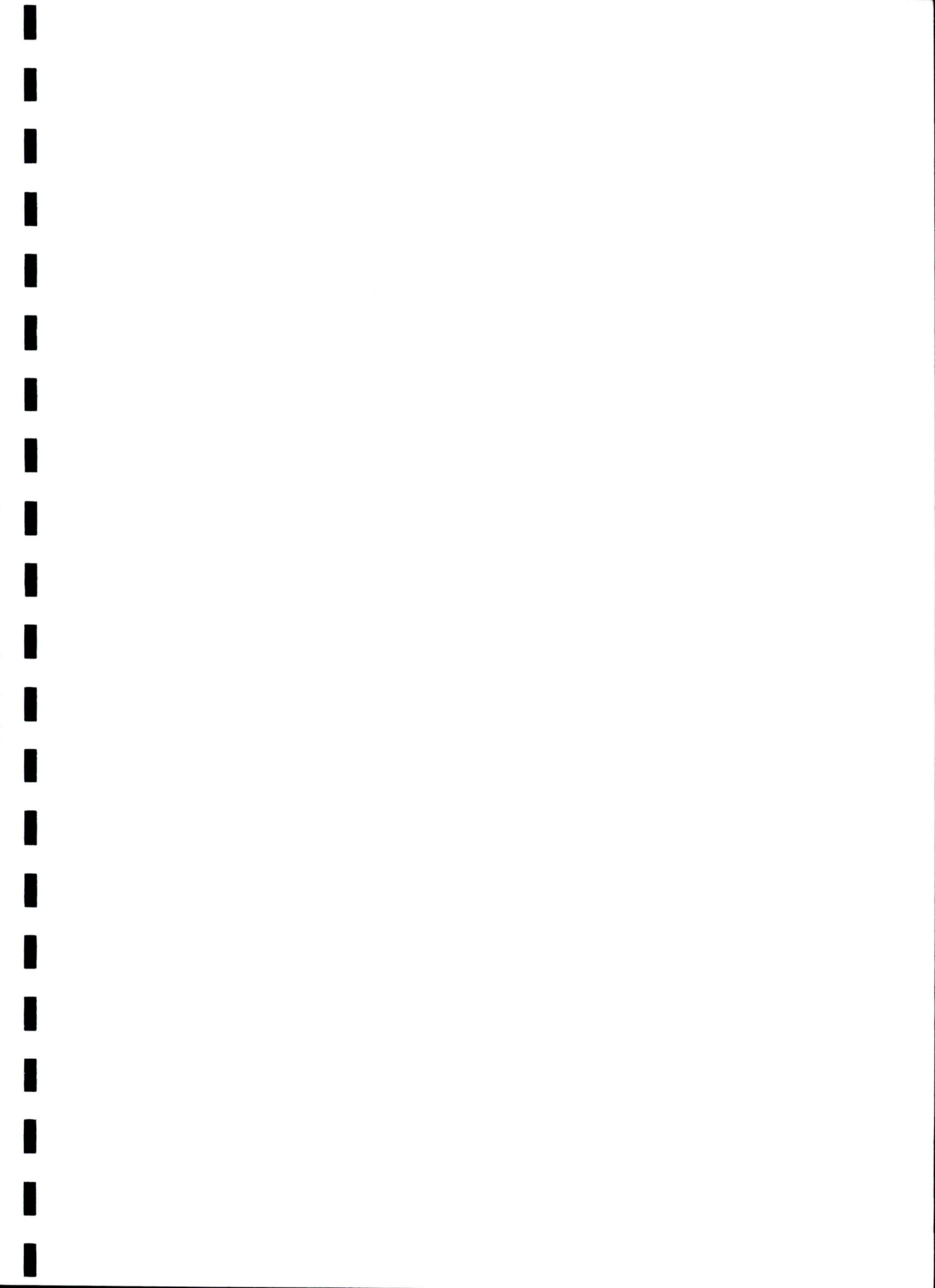
5- مسائل مختلفة :

✓ تم خلال شهر سبتمبر 2002 ، الشروع في إنجاز مسلك لهبوط الطائرات على أرض دولية تمسح 9 هكتار تقريبا كائنة بمعتمدية الكريب ومحاذية للضيعة الدولية المستغلة حاليا من قبل شركة الإحياء والتنمية الفلاحية "عين الزين 2" .

✓ قامت خلية متابعة الأراضي الدولية الفلاحية بالتنسيق مع دائرة الشؤون العقارية بسليانة للإجابة على مراسلة وزارة الفلاحة والبيئة والموارد المائية والمتعلقة بتخصيص عقار فلاح دولي يمسح 18 هكتار تقريبا كائن بمنطقة طرف الشناء من معتمدية بوعراة لفائدة المعهد الوطني للتراث ويضم 2 مقاسم للفلاحين الشبان التابعين لوحدة التضامن المنحلة .

قسم الشؤون الإدارية والمالية

دائرة الاعوان



التقرير السنوي لنشاط دائرة الاعوان

(I) - المقدمة

يعتبر نشاط دائرة الأعوان بالمندوبية نشاطا يوميا و دوريا يتمثل في المتابعة و التقييم لمختلف أنشطة الأقسام و الدوائر من حيث التنسيق بين الهياكل المتواجدة و التصرف في الموارد البشرية و السهر على تطبيق القوانين و مواكبتها قصد إسداء الخدمات بأسرع الطرق و أنجعها لضمان حسن سير العمل الإداري.

ومن أهم مشمولات الدائرة تتمثل في :

- احكام التصرف في الموارد البشرية انطلاقا من الإنتداب الى مرحلة الإنقطاع النهائي عن الوظيف .
- تاطير الأعوان و تكوينهم و رسكلتهم .
- تلميع صورة الإدارة من حيث الاستقبال
- الإرشاد و التوجيه
- الإنضباط و المواضبة و تقديم الخدمات .
- خلق روح المبادرة لتطوير العمل الإداري .
- تحيين الملفات الإدارية للأعتوان و العناية بها .
- المساهمة في اعداد الميزانية .
- التنسيق و المتابعة لمختلف أنشطة الأقسام و الدوائر .
- وبصورة عامة العمل على تأهيل الإدارة بالمفهوم الصحيح و تحسين طرق العمل و مواكبة التطورات الحديثة و المبنية أساسا على العولمة و تطبيقا للمخطط المديري للأعلامية .

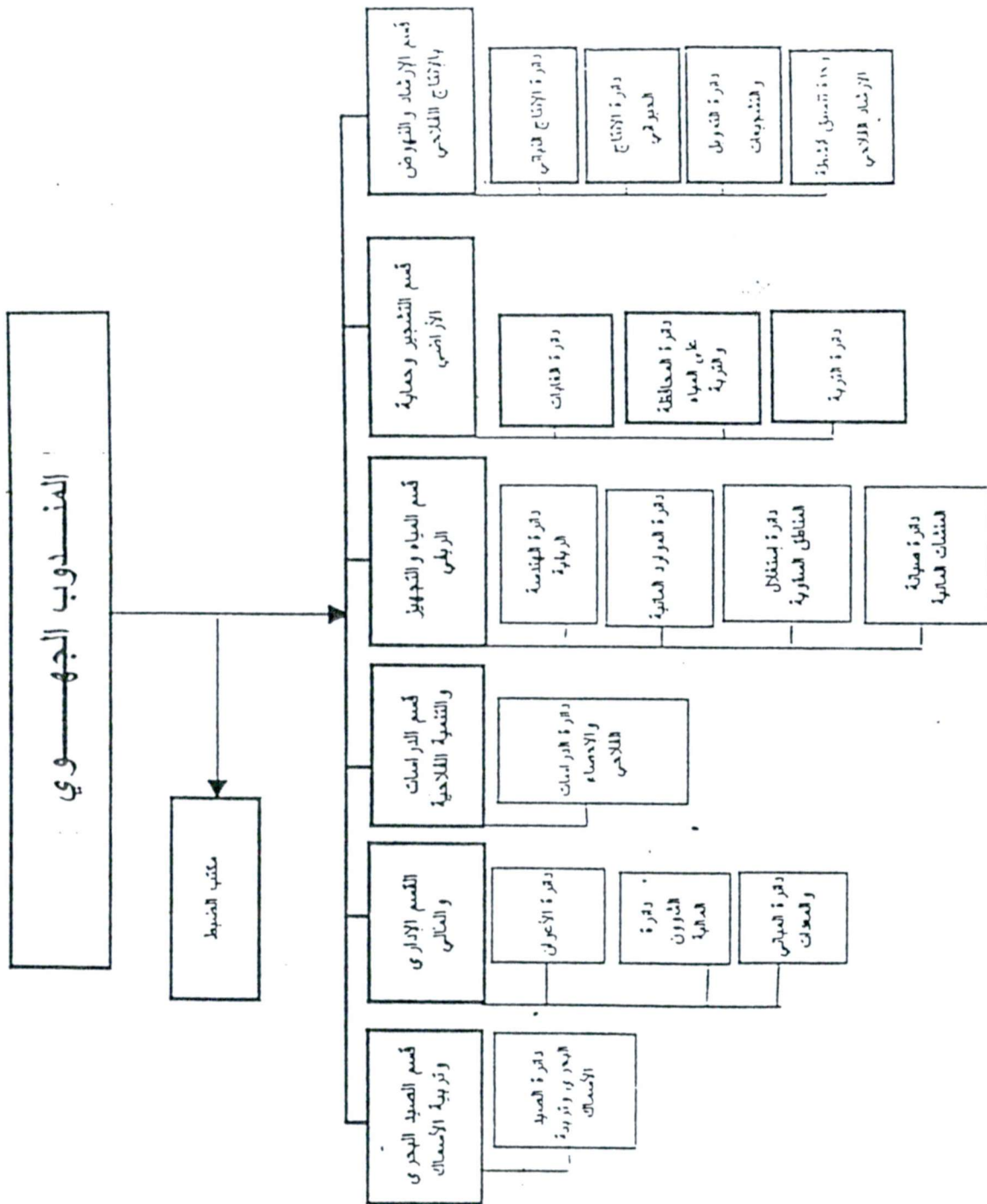
هذا بالاضافة الى النشاط اليومي للدائرة و المتمثل في الإجابة على المراسلات الداخلية و الخارجية بشتى انواعها .

- اعداد مشاريع القرارات، مذكرات العمل ، شهادات العمل، شهادات في الأجر، مطالب القروض الشخصية و غيرها من الخدمات علاوة على مراقبة الحضور للأعوان، متابعة روزنامة حصص الإستمرار الى آخره .

(II) - التنظيم الهيكلي (جدول)

(III) - قانون الإطار (جدول)

الهيكل التنظيمي النموذجي للمندوبيات الجهوية للتنمية الفلاحية



مجموع الاعوان موزعين حسب الرتب

(1) - السلك المشترك لمهندسي الادارات العمومية

- 01 : مهندس رئيس
- 10 : مهندس اول
- 27 : مهندس اشغال

(2) - السلك التقني المشترك للادارات العمومية

- 29 : مهندس مساعد
- 26 : تقني
- 73 : مساعد تقني
- 01 : عون تقني

(3) - سلك المهندسين في علم طبقات الارض

- 02 : مهندس في علم طبقات الارض

(4) - السلك المشترك للطباء البيطرة

- 02 : طبيب بيطري اول
- 09 : طبيب بيطري

(5) - السلك الاداري المشترك

- 04 : متصرف
- 09 : ملحق ادارة
- 27 : كاتب تصرف
- 30 : مستكتب ادارة
- 09 : عون استقبال

259 : المجموع (1)

(6) - سلك العملة :

- 14 : الوحدة الاولى
- 183 : الوحدة الثانية
- 82 : الوحدة الثالثة

279 : المجموع (2)

538 : المجموع العام

جدول توزيع الأعوان إلى غاية 2002/12/31

الملاحظات	العدد	الرتبة	السلك
	01 10 27 02	مهندس رئيس مهندس أول مهندس أشغال مهندس في علم طبقات الأرض	(1) السلك المشترك لمهندسي الإدارات العمومية
	40		المجموع
	26 29 73 01	تقني مهندس مساعد مساعد تقني عون تقني	(2) السلك التقني المشترك للإدارات العمومية
	129		المجموع
	04 09 27 30 09	متصرف ملحق إدارة كاتب تصرف مستكتب إدارة عون استقبال	(3) السلك الإداري المشترك للإدارات العمومية
	79		المجموع
	02 09	طبيب بيطري أول طبيب بيطري	(4) السلك المشترك الخاص بالبيطرة
	11		المجموع
	259		المجموع العام

جدول توزيع العملة المباشرين
إلى غاية 2002/12/31

الوحدة	العدد	الملاحظات
الأولى	14	
الثانية	183	
الثالثة	82	
المجموع	279	

(VI -) المسار المهني

يحتوي المسار المهني للأعوان على مختلف النقاط التالية :

* الانتداب :

* عن طريق التعاقد :

سجل هذا العنصر انتداب مجموعة من الأعوان و العملة خلال سنة 2002 كانت جلها عن طريق التعاقد للعمل بمختلف المشاريع التابعة للمنشأة وذلك بعد إخضاع هؤلاء الأعوان إلى الإمتحانات الشفاهية المنظمة على مستوى وزارة الفلاحة و تم اعداد مشاريع عقود انتداب في الغرض حسب التوزيع التالي :

ع / ر	الإسم و اللقب	الرتبة	مكان العمل
01	طارق الهمامي	متصرف	مشروع التنمية الفلاحية و الريفية المنمجة
02	رمزي البرقاوي	مهندس اشغال	" "
03	مجيدة الحمزاوي	كاتب تصرف	" "
04	جميلة الكريفي	راقنة	" "
05	سهام رزيق	تقني	دائرة الغابات
06	ناجح عمارة	تقني	دائرة التربية
07	جلال العبيدي	تقني	مشروع تهيئة المنطقة السقوية على سد الرميل
08	هندة القرمرزي	مساعد تقني	" "
09	يونس بلري	"	" "

* عن طريق التسمية المباشرة :

وقع انتداب طبيب بيطري (عماد الحيوني) لسد الشغور الحاصل بمعدنية العروسة المحدثة مؤخرا وذلك من 2002/08/14 .

* التدرج :

انتفع بالتدرج الألي خلال سنة 2002 مجموعة من الأعوان و العملة موزعين حسب البيان التالي :

- موظفون : 32
- عملة : 135

* الترقية :

سجل هذا الغرض انتفاع مجموعة من الموظفين و العملة للترقية في الرتبة سواء كانت حسب الملفات، او بالإختيار او عن طريق مرحلة التكوين المستمر و تبرز هذه الترقيات حسب التوزيع التالي :

(1) - مناظرة حسب الملفات:

- شارك في هذه المناظرة مجموعة من الاعوان موزعين حسب الرتب التالية :
- 03 - اطباء بياطرة للارتقاء الى رتبة بيطري متفقد جهوي .
 - 02 - مهندس اول للارتقاء الى رتبة مهندس رئيس .
 - 23 - مهندس اشغال للارتقاء الى رتبة مهندس اول .

(2) - مناظرة بالاختيار:

ترشح لهذه المناظرة مجموعة من الاعوان موزعين حسب الرتب التالية و ذلك للارتقاء الى الرتبة الاعلى مباشرة :

- 03 - اطباء بياطرة للارتقاء الى رتبة بيطري متفقد جهوي .
- 01 - مهندس في علم طبقات الارض (هشام لخضر) للارتقاء الى الرتبة الموالية .
- 11 - تقني للارتقاء الى الرتبة الاعلى المباشرة .
- 48 - مساعد تقني للارتقاء الى الرتبة الاعلى مباشرة .
- 18 - مستكتب ادارة للارتقاء الى رتبة كاتب تصرف .
- 04 - مساعد راقن للارتقاء الى رتبة راقن .
- 08 - عون استقبال للارتقاء الى رتبة مستكتب ادارة .

(3) - الامتحانات المهنية للعملة :

نظمت المندوبية خلال شهر ديسمبر 2002 امتحانات مهنية لترقية العملة في الصنف حسب المنشور الوزاري الصادر في هذا الغرض و شارك في هذه الامتحانات (110) عاملا من مختلف الاصناف تحت اشراف لجنة الامتحانات المكونة من العادة رؤساء الدوائر المختصة و كذلك مديري مراكز التكوين الفلاحي بكل من سليانة و ميدي بورويش و تواصلت هذه الامتحانات على امتداد اسبوع كامل بداية من 2002/12/09 حسب روزنامة الامتحانات المعدة في الغرض .

كما شارك في الامتحانات المخصصة لاجماج العملة من الوحدة الثانية الى رتبة عون تقني (03 عمال) و الى رتبة مساعد تقني (02 عاملان) .

(4) - مرحلة التكوين المستمر:

يواصل مرحلة التكوين المستمر للارتقاء الى رتبة تقني اول السادة : علي الشورابي وضو النوكار و الى رتبة تقني السيد : عمر الزين . كما انهى السيد : محمد الزائر العقولي مرحلة التكوين للارتقاء الى رتبة مساعد تقني .

* الترسيم :

وقع ترسيم الاعوان الآتي ذكرهم موزعين حسب الرتب و الاصناف بعد النظر في ملفاتهم عن طريق اللجان الادارية المتناصفة حسب ما تنص عليه الاجراءات القانونية في هذا الغرض و هم على التوالي :

- الموظفون : 08
- العملة : 105

* الخطط الوظيفية :

نظرا للشغور الحاصل في بعض خطط وظيفية على مستوى الأقسام والدوائر والمصالح التابعة للمندوبية و تفاديا لهذا النقص و لمزيد الرفع من مردودية سير العمل، تم الاعتناء بهذا العنصر و اعطاه الأهمية التي يستحقها و ذلك قصد تشجيع بعض الاطارات للانتفاع بهذا الامتياز خلال سنة 2002 و نخص بالذكر منهم الاطارات التي وقع اقتراحها للتمتع بخطط وظيفية .

- السيد : محسن العثماني للتسمية في خطة رئيس قسم التشجير وحماية الاراضي .
- السيد : محمد اليعقوبي " " الاحصاء والدراسات .
- السيد : محمود الفوزاعي " رئيس دائرة الغابات
- السيد : سامي بن رمضان " " الهندسة الريفية .
- السيد : محمد لمين المنصري " رئيس مصلحة بدائرة المحافظة على المياه والتربة .

* حالات الاعوان :

- الاحاق

يوجد حاليا بعض الاعوان التابعين للمندوبية في حالة الحاق لدى مختلف الادارات و المؤسسات موزعين كالاتي :

- عبد الرحمان مامي : وكالة النهوض بالاستثمارات الفلاحية .
- نيباب العبدلي : لدى وكالة العاون الفني.
- محمد الحبيب الرزقي : مجلس النواب
- ابراهيم الجوادي : " "
- خميس العرقوبي : وزارة الداخلية
- علي الممراني : " "
- احمد الحاجي : " "
- الهادي بالليل : ديوان تربية الماشية
- محمد الحاجي : " "
- علالة النهدي : " "
- محمد نور الخالدي : " "
- علي المبروكي : " "

- عدم المباشرة :

يوجد في حالة عدم المباشرة لاسباب استثنائية : العون عبد الستار بن احمد لمدة (3) اشهر بداية من غرة اكتوبر 2002 .

- وضع على النمة :

يوجد حاليا مجموعة من الاعوان و العملة موضوعين على نمة بعض الوزارات و الهياكل و المنظمات و غيرها موزعين كالاتي :

- محمد علي بن علي : على نمة التجمع
- الهادي السنداسني : " "
- علي الخليفة : " "

- محمد النزييري : على نمة وزارة الداخلية
- أحمد عمار الدريدي : على نمة البلدية
- حبيب الحضري : على نمة تعاضية الخدمات
- نون الدين النفوطي : "
- محمد بوهنائي : "

* حركة النقل :

شملت حركة النقل الخارجية التي اشملت على سلك رؤساء الاقسام و الدوائر و المصالح التابعة للمنشورية خلال سنة 2002 و كذلك النقل الخارجية بمختلف المنشوريات التي شملت مجموعة من الاطارات و الاعوان موزعين كالآتي :

ع / ر	الاسم و اللقب	الرتبة	النقل		التاريخ	مكان العمل
			الوافدون	المغادرون		
01	الهادي متيشي	مهندس رئيس	X		02/09/01	سليانة
02	عمر الحمري	مهندس مساعد	X		02/09/01	"
03	محمد العياري	كاتب تصرف	X		02/09/01	مكثر
04	فتححي وارش	عامل	X		02/09/01	سليانة
05	بسمة بوقصة	"	X		02/09/01	"
06	المكي حمزة	جيولوجي عام		X	02/09/01	الادارة العامة /ت/مياه
07	مفيدة الشاوش	مهندس اول		X	02/10/01	الكاف
08	يوسف ضيف الله	مهندس مساعد		X	02/09/01	منوبة
09	وسيلة الحمدي	مستكتب ادارة		X	02/09/01	الادارة العامة
10	عبد السلام النهدي	عامل		X	02/09/01	باجة

* العطل :

لاحظنا تفاهما كبيرا و تزايدا في طلب الاجازات السنوية خلال سنة 2002 و بالخصوص في الثلاثية الرابعة من سنة 2002 و ذلك تفاديا لمقروط رصيد العطل بعنوان سنة 2001 و تمثل نسبة المنتفعين بهذه الاجازات 75 ÷ من مجموع الاعوان و العملة التابعين للمنشورية .

اما بالنسبة للعطل الاخرى (عطل المرض العادي - عطل الولادة و الامومة - عطل التكوين المستمر)

- عطل المرض العادي : 54 عونا
- عطل الولادة و الامومة : 02 عونا
- عطل التكوين المستمر : 04 عونا

* التقاعد :

وقعت الاحالة على التقاعد خلال سنة 2002 لمجموعة من الاعوان و العملة سواء كان هذا التقاعد نسبي او لبلوغ المبين القانونية موزعين كالآتي:

- تقاعد لبلوغ السن القانونية : 11
- تقاعد نسبي : 01
- استقالة : 01
- وفاة : 01

* التأديب :

سجلت المندوبية خلال سنة 2002 عدة اجراءات تأديبية سواء كانت من الدرجة الاولى في شكل غيابات غير شرعية - استجوابات و انذارات و توبيخ او من الدرجة الثانية تتمثل في احالة بعض للاعوان على مجلس التأديب وشملت هذه العقوبات مجموعة من الموظفين و العملة موزعين كالآتي :

- غيابات غير شرعية : (05) عـون
- عقوبات من الدرجة الاولى : (10) عـون
- عقوبات من الدرجة الثانية : (03) عـون

* التكوين :

نظرا لما يكتسبه هذا العنصر من اهمية بالغة ، سجلت المندوبية مشاركتها في دورات تكوينية مختلفة سواء كانت في ميدان الاعلامية ، منظومة انصاف او الحضور في ورشات عمل تتعلق بالمطبوعات الادارية والاصلاح الاداري وغيرها من ورشات التكوين في عديد الاختصاصات. كما سجلت المندوبية مؤجرا مشاركتها في مادة الانقليزية لمجموعة من اطارات المندوبية مقسمين على مجموعتين بمعدل حصتين في الاسبوع لكل فريق . وستخصص هذه الاعتمادات من ميزانية مشروع التنمية الفلاحية والريفية المندمجة .

* الحوافز الاجتماعية :

- المكافأة الاستثنائية :

وقع ترشيح مجموعة من الاعوان لنيل المكافأة الاستثنائية بعنوان سنة 2001 وشمل هذا الامتياز الاطارات والاعوان الآتي ذكرهم :

- مهندس اشغال : 01
- متصرف : 01
- تقني : 01
- عامل : 01

- جائزة العامل المثالي :

ترشح لنيل هذه الجائزة الاعوان والعملة الاتي نكرمهم بعنوان سنة 2002 وهم على التوالي.

- مهندس اشغال : 01
- مهندس مساعد : 01
- مساعد تقني : 01
- كاتب تصرف : 01
- عامل : 01

- التغطية الاجتماعية :

نظرا لما يكتسبه هذا العنصر من اهمية بالغة بالنسبة لمختلف شرائح العملة ، بادرت المندوبية بالغاية بعملية العنوان الثاني و ذلك بتمكينهم من عدة حوافز اجتماعية تتمثل بالخصوص في النقاط التالية :

- تمكين عملة العنوان الثاني من الانتفاع بالقروض البنكية بانواعها.
- تمكين هؤلاء العملة من القروض عن طريق الصناديق الاجتماعية.
- الانتفاع بالتدرج الالي.
- تأمين عملة الحضائر من حوادث الشغل و الامراض المهنية و الاسعاف الاولى بالمستشفيات من جراء مخاطر للشغل .
- تجميع مظلة التغطية الاجتماعية ليشمل عملة الحضائر مع تمكينهم من الانتفاع بكل الحوافز الاجتماعية حسب القانون المنظم لهذه الاجراءات.

* المراقبة الادارية :

تعد دائرة الاعوان كل شهر روزنامة من الزيارات الميدانية بالادارات الفرعية التابعة للمندوبية بمختلف المعتمديات و ذلك قصد القيام بالمراقبة الادارية للاعوان من حيث الحضور اليومي و الانضباط و المواظبة وكذلك لمعالجة بعض المشاكل والصعوبات التي يتعرضون اليها اثناء القيام بالمهام .

هذا بالإضافة الى الزيارات الفجئية التي تقوم بها دائرة الاعوان لمراقبة حضور الموظفين و العملة المتواجدين بكل من الادارة العامة و الادارة الفنية و مشروع التنمية الفلاحية و الريفية المنمجة .

(V) - محاور الاصلاح الاداري :

* المخطط المديرى للاعلامية :

في نطاق تاهيل الادارة و تماشيا مع برنامج الاصلاح الاداري و مساهرة المخطط المديرى العملياتي للاعلامية الذي يهدف الى تعصير الادارة و تطويرها حتى تواكب و تماير رهانات العولمة و الانترنت و من هذا المطلق سارعت المندوبية بتركيز لجهزة اعلامية متطورة و برمجيات حديثة تدعما لهيكلها و مصالحها قصد تطوير و تحسين الخدمات بالسرعة و النجاعة المطلوبتين . كما تم تركيز شبكة الانترنت على مستوى المندوبية بالإضافة الى المعدات الاخرى المتنوعة في هذا المجال .

* المخطط الاصلاحي لتوظيف الاعوان :

وقع اعداد هذا المخطط حسب الامودج المعد من طرف مصالح الوزارة الاولى ومن خلال التوصيات المنبثقة عن ورشات العمل بوزارة الفلاحة في هذا الخصوص تم مراجعة وتحيين الجداول الخاصة بهذا العنصر حسب الحالة الراهنة وارساله الى وزارة الاشراف في الاجال المحددة . الا انه من خلال الملفات التي سبق اعدادها تبين وجود عديد من النقائص تتمثل بالخصوص في النقاط التالية :

- عدم الدقة في تحديد الانشطة والمهام .
- عدم استعاب الهياكل المعنية للمنهجية الواجب اتباعها .
- عدم شمولية الملفات لكافة الاعوان وكذلك لكافة الوحدات الادارية .
- التقليل من الوثائق والاجال لاعداد هذا المخطط بالكيفية المطلوبة .

* المخطط المديرى للتكوين :

في اطار اعداد برنامج انموني شامل للتكوين على مستوى المندوبية وقصد ضبط الملامح والخطوط الكبرى لرسكلة الاطارات والاعوان في شتى الاختصاصات وحتى تحصل الفائدة من هذا البرنامج التكويني تم ضبط برنامج موسع في هذا الغرض بعنوان سنة 2002 مصحوبا بجداول ناطقة تحتوي على نورات تكوينية متعددة الاختصاصات .

* الارشيف :

في اطار متابعة برنامج التصرف في الوثائق الادارية و الارشيف و تطبيقا لمنشور السيد الوزير الاول عدد 17 المؤرخ في 1998/05/14 ، حرصت خلية الارشيف و التوثيق بالمندوبية على مواكبة هذا التوجه و العمل على تطبيقه و اتجاذه بصفة تدريجية نظرا لاهميته و مكانته لانه هو تاريخنا و مرجعنا النيمكن بالاساس في حفظ الارشيف وكيفية تنظيمه و العناية به .

- هذا ويتمثل نشاط الخلية خلال هذه السنة في الخدمات التالية .
- القيام بزيارات ميدانية الى كل الدوائر الفنية التابعة للمندوبية للاطلاع على الارشيف الذي لم يقع حفظه و ترحيله الى الارشيف المركزي للمندوبية مع حث هذه الدوائر على اعطائها الاهمية التي يستحقها .
- اعداد مذكرات عمل قصد توضيح طريقة العمل بالجداول الواردة من وزارة الاشراف و المتمثلة في جداول الترحيل و الاتلاف .
- اعداد جداول لتلاف الارشيف الانتقالي الذي انتهت مدة حفظته .
- تحسيس كل الدوائر و الهياكل التابعة للمندوبية باهمية هذا البرنامج و العمل على تطبيقه بكل دقة و عناية .

* التوثيق :

اما فيما يتعلق بالتوثيق بادرت المندوبية بتركيز المكتبة و استغلالها و العناية بها مع الحرص على تدعيمها و اثرانها بالكتب و المراجع و الصحف و المجلات و النشريات وغيرها . كما تم تنظيم عدة لقاءات و اجتماعات مع ممثل المشروع التونسي الايطالي قصد اعداد منظومة معلوماتية على مستوى المندوبية بالاضافة الى مذكرات العمل التي تم اعدادها و توزيعها على كافة الدوائر في هذا الخصوص لتشريك كل هذه الاطارات لانجاح هذا البرنامج و كذلك دعوتهم للاطلاع على كل النشريات و المراجع الواردة على المكتبة .

* المطبوعات الادارية :

تمثل المطبوعة الادارية وسيلة اساسية للاتصال بالمواطن و التعامل معه و هي كذلك اداة داخلية تستعمل بكثافة بين المصالح الادارية كما تستعمل المطبوعة الادارية كوثيقة رسمية تسجل احداثا و تثبت حقوقا في مختلف اوجه حياة المواطن وانشطته .

لذلك فقد ادرج موضوع المطبوعات الادارية طمحور من محاور الاصلاح الاداري لدراسة مختلف الجوانب استنباطا واستنتاجا وتزويدا و خزنا و تكلفة و من هذا المنطلق وقع تنظيم ورشات عمل متعددة على مستوى وزارة الاشراف و كذلك على مستوى المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بولاية سليانة قصد مراجعة و تحيين المطبوعات الادارية المتداولة بين المصالح كما هو الشأن بالنسبة للمطبوعات الادارية الخصوصية (الفنية) .

هذا و بعد تحسيس كافة رؤساء الاقسام و الدائر و النمسين بمختلف المعتمديات و الاجتماع بهم في عديد المناسبات تقرر العمل بالمطبوعات الادارية المتداولة بداية من غرة جانفي 2002 حسب القائمة النهائية لهذه المطبوعات التي وقعت المصادقة عليها من طرف الوزارة الاولى .

* العلاقة مع المواطن :

و بعد ، اتشرف بان امد جنابكم بالتقرير السنوي 2002 ، و المعلق بنشاط خلية العمل الاجتماعي والعلاقات العامة .

ان احداث هذه المصلحة في الادارة التونسية بصورة خاصة يهدف الى ايجاد الحلول العملية و المباشرة لبعض الوضعيات و المشاكل التي تعترض المواطنين في تعاملهم مع الادارة و المؤسسات التابعة لها في اطار المشمولات والصلاحيات المنوطة بعھنتها و يرجع هذا الى العناية المتواصلة التي ما فتئ سيادة رئيس الجمهورية يوليها للاصلاح الاداري حتى تكون الادارة في خدمة المواطن و تقرب الادارة منه و تحسين العلاقة بينه و بينها و كذلك بحسن التوجيه و الارشاد وتوفير المعلومات الميسرة و الدقيقة لكل المتعاملين مع المصالح الادارية .

كما تتولى مصلحة العمل الاجتماعي و العلاقات العامة تسديد الخدمات المدرجة ضمن هذا النظام و كذلك في اطار المهمة التي بعثت من اجلها و المتعلقة خاصة بقبول المواطنين و ارشادهم و توجيههم الى المصالح الادارية المختصة .

- الخدمات الاجتماعية :

قامت الخلية بعدة خدمات تتعلق اساسا في التوجيه و الارشاد (759 مداخلة) وتمثلت بالخصوص في التدخل لفائدة المواطنين في عدة ميادين منها بالخصوص توجيههم الى المصالح الادارية المختصة و الاتصال بعدة لوائح لتسهيل الخدمة المسداة و قد لاقت هذه العملية استحسانا لدى الطرفين كل من المواطن و الادارة وكانت النتائج مجدية جدا .

اما الشؤون العقارية ، فانها شائكة حيث يطالب من خلالها المواطن الادارة بالحلول العاجلة و التعويضات اللازمة في الابان دون مراعاة منه لسير التراتيب الادارية غير ان مداخلات مصلحة العلاقة مع المواطن بالمندوبية مع المصالح المختصة انتت نتائج ايجابية اقنعت المواطن و ارشدته الى الوجهة الصحيحة و اتباع المصار القانوني اللازم للوصول الى حقه المشروع .

كما قامت خلية العمل الاجتماعي في اطار مشمولاتها بتقديم عدة خدمات ادارية جاري بها العمل منها ما يخص القروض المختلفة (302 تدخل) و المشاريع الفلاحية المختلفة (178) ، دراسات فنية (329) ، تجديد قرارات (27) ، مقاسم اراضي دولية (92) ، شؤون ادارية مختلفة (226) ، مطالب شغل (355) .

- النزاعات الادارية :

اما في خصوص النزاعات الادارية موضع التداعي بين الطرفين المواطن و الادارة فان خلية العمل الاجتماعي بالمندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية عملت على متابعة القضايا المطروحة و توفير المستندات الضرورية و الاتصال بالمصالح الادارية المعنية سواء على مستوى المندوبية او على مستوى الوزارة و كان عددها هذه السنة (12) تمثلت اساسا في التعدي على الملك العمومي (المنطقة السقوية) و المطالبة بالتعويضات المختلفة ، و فسخ الصفقات و قد تم اعلام السيد المكلف العام بنزاعات الدولة بكل مجرياتها .

- حوادث المرور :

ان الوعي الذي عليه السائق بالمندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية يسليانة جعل من هذه الظاهرة امرا بسيطا و مسؤولا في نفس الوقت ، حيث كان عدد الحوادث قليلا و الحمد لله (3) و كانت نتائجها على المستوى المادي فقط و قد قامت خلية العمل الاجتماعي بالمندوبية بالاتصال بكل الاطراف القانونية من السادة المدير العام للتأمين و اعادة التأمين و المكلف العام بنزاعات الدولة و المدير العم للشؤون العقارية و التشريع و اجرت شرطة المرور محاضر معاينة في الغرض حضرتها الخلية .

- حوادث الشغل :

تمثلت مهمة خلية العمل الاجتماعي في هذا الميدان في التنسيق واعداد الوثائق اللازمة و تزويد المتضررين بها مثل بطاقات تصريح بحوادث شغل ، شاهدت تحمل مصاريف علاج . و قامت الخلية بكل الاجراءات القانونية و التغطية الاجتماعية اللازمة و كان عدد ها (4) .
وفي الختام ، ان خلية العمل الاجتماعي تمثل وجهها مشرفا للمنندوبية حيث تقوم بربط الصلة بين المواطن والادارة وتسهيل عملية التخاطب وحل الاشكاليات المطروحة وبذلك تقضى المصلحة في كنف الاطر القانونية بالدقة اللازمة والسرعة المطلوبة .

جدول في الخدمات الادارية المسداة الى المواطنين خلال سنة 2002

ع/ر	نوع الخدمات	عدد الخدمات المسداة
01	التوجيه والارشاد	759
02	شؤون عقارية	162
03	قروض مختلفة	302
04	مشاريع مختلفة	178
05	دراسات فنية مختلفة	329
06	تجديد قرارات	27
07	مقاسم اراضي دولية	92
08	شؤون ادارية مختلفة	226
09	مطالب الشغل	355
	جملة التدخلات	2430

دائرة المالية

ميزانية التصرف لسنة 2002

تبلغ ميزانية التصرف بعنوان سنة 2002 بما قدره 1.180 ألف د.ت. وهو ما يعادل قيمة النفقات المزمع إنجازها لسنة 2002

(1) الموارد : وهي كالآتي :

- منحة الدولة : 130 ألف د.ت. المحققة الى غاية ديسمبر 2002 130 ألف د.ت.
- الموارد الذاتية : 1.050 ألف د.ت. (منها بيع الماء 880 ألف د.ت.) المحققة الى غاية ديسمبر 2002 889.417,111 د.ت. (منها بيع الماء 720.704,861 د.ت.)
- جملة الموارد المحققة إلى غاية 2002/12/31 1.019.417,111 د.ت. ما يعادل نسبة إنجاز 86,39 %

(2) النفقات : تبلغ جملة نفقات التصرف المنجزة إلى غاية 2002/12/31

- تعهدا : 1076.653,919 د.ت. أي بنسبة استهلاك تعادل 91,24 %
- دفعاً : 936.483,036 د.ت. أي بنسبة تعادل 91,86 % من الموارد المحققة.

(3) اعتمادات الأجور والمرتبات :

- تبلغ جملة هذه الاعتمادات المفتوحة إلى غاية ديسمبر 2002 : 3.598.000,000 د.ت. وتبلغ قيمة الاعتمادات المستهلكة 3.722.808,325 د.ت. أي بنسبة تعادل 99,89 % باعتبار 537 عون وفاضل اعتماد بما قدره 3.991,675 د.ت.

521

الجمهورية التونسية
وزارة الفلاحة والبيئة
والموارد المائية
المنشوية الجهوية للتنمية الفلاحية
بسلmane

كشف حول اعتمادات العنوان الاول
الى غاية 2002/11/30

الموارد المحققة	الاعتمادات التي تم صرفها	نسبة % استهلاك	الاعتمادات المتعهد بها	الاعتمادات المرصودة	البيان	الفصل
	54.963,606	99,93	54.963,606	55.000,000	الناجير العمومي	01.102
	725.799,557	94,68	828.491,713	875.000,000	مصاريف تسير المصالح العمومية	02.201
	155.719,873	77,28	193.198,600	250.000,000	مصاريف استغلال وصيانة التجهيزات العمومية	02.202
1.019.417,111	936.483,036	91,24	1076.653,919	1.180.000,000	الجملة	

كشف حول الاجور والمرتببات

السنة المالية 2002

الى غاية 31 ديسمبر 2002

النسبة المئوية %	الباقى	المجموع	المبلغ الذي وقع صرفه		المبلغ المفتوح	الفترة	الفصل
			شهر ديسمبر 2002	من 1 جانفي 2002 الى 30 نوفمبر 2002			
99,94	587,015	1 045 412,985	88 790,573	956 622,412	1 046 000,000	00001	O1101
99,99	156,072	1 971 343,928	169 612,527	1 801 731,401	1 971 500,000	00002	
99,18	693,100	84 306,900	6 807,200	77 499,700	85 000,000	00003	
99,75	457,413	180 842,587	46 433,405	134 409,182	181 300,000	00005	
60,57	1 182,760	1 817,240	0,000	1 817,240	3 000,000	00006	
98,99	915,314	90 084,686	7 771,053	82 313,633	91 000,000	00013	
100,00	0,001	348 999,999	33 432,587	315 567,412	349 000,000	00014	
99,89	3.991,675	3 722 808,325	352 847,345	3 369 960,980	3 726 800,000		

العنوان الثاني :

بلغت جملة إعمادات ميزانية التنمية لسنة 2002 ما قيمته 8.452 م د ت
تعهدا مبرمجة على الخزينة وقد تم إلى 31 ديسمبر 2002، فتح إعماد قدره 7.218 م د ت أي
بنسبة 85 %

* التعهد: تبلغ جملة إعمادات العنوان الثاني 17.246 م د ت (7.849 م د ت فواضل لسنة 2001 و
9.797 م د ت مفتوحة سنة 2002) وتم التعهد ب 8.800 م د ت أي بنسبة 51 % وفاضل إعمادات
قدرها 8.446 م د ت .

* الدفع: تبلغ جملة إعمادات العنوان الثاني 15.025 م د ت (6.009 م د ت فواضل لسنة 2001
و 9.016 م د ت مفتوحة سنة 2002) وتم دفع ما قيمته 8.629 م د ت أي بنسبة 57 %
وفاضل إعمادات قدرها 6.396 م د ت .

1- الإعمادات المرسمة بالمندوبية (الجزء الثاني):

* تعهدا: 12.658 م د ت وتبلغ جملة الإعمادات المتعهد بها 7.450 م د ت أي بنسبة إستهلاك
تعاادل 59 % وفاضل إعمادات يقدر بـ 5.208 م د ت .
* دفعاً: 10.782 م د ت وتبلغ جملة الإعمادات التي وقع صرفها 7.489 م د ت أي بنسبة إستهلاك
تعاادل 69 % وفاضل إعمادات يقدر بـ 3.092 م د ت .

2- الإعمادات المتأتية من الإدارة المركزية (الجزء الأول):

* تعهدا: 3.260 م د ت . وتبلغ جملة الإعمادات المتعهد بها 1.168 م د ت أي بنسبة إستهلاك تعاادل
36 % وفاضل إعمادات بما قدره 2.092 م د ت .
* دفعاً: 3.200 م د ت . وتبلغ جملة الإعمادات التي وقع صرفها 904 ألف د ت أي بنسبة إستهلاك
تعاادل 28 % وفاضل إعمادات بما قدره 2.296 م د ت .

3- الإعمادات المتأتية من أموال المشاركة و هي كالاتي :

* تعهدا: 1.329 م د ت ؛ وقد تم التعهد بمبلغ قدره 182 ألف د ت أي بنسبة إستهلاك
تعاادل 14 % وفاضل إعماد قدره 1.147 م د ت .
* دفعاً: 1.043 م د ت وقد تم صرف إعماد قدره 236 ألف د ت أي بنسبة إستهلاك تعاادل
24 % وفاضل إعماد قدره 807 ألف د ت .

الوضع المالية الى غاية 31 / 12 / 2002

الجمهورية التونسية
وزارة الفلاحة و البيئة و الوارد المائية
المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية
مستجدة

الم						الم						البرامج 2002 (الف د)		
بالى الألف	%	الألف	جملة المفتح مع التوازن	المفتح	فواصل الألف الى غاية 01/12/31	بالى التمه	%	التمه	جملة المفتح مع التوازن	المفتح	فواصل التمه الى غاية 01/12/31			
3292891,453	69	7489215,973	10782107,426	6940000,000	3842107,426	5208238,130	59	7450215,688	12658453,818	7217900,000	5440553,818	8453	جملة الجزء المتلقى	
2296050,266	28	903817,760	3199868,026	1419712,478	1780155,548	2091847,660	36	1167721,644	3259569,304	1549623,598	1709945,706		جملة الجزء المتلقى	
806588,504	23	236394,551	1043083,055	656520,524	386562,531	1146396,327	14	182118,457	1328514,784	630000,000	698514,784		جملة اموال المستلمة	
6395630,223	57	8629428,284	15025058,507	9016233,002	6008825,505	8446482,117	51	8800055,789	17246537,906	9397523,598	7849014,308	8453	الجملة	

دائرة دائرة الجباني والمعدات

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

I) الورشات :

الإصلاح و الصيانة :

الورشات	إصلاحات كبرى	إصلاحات متوسطة	إصلاحات صغرى	عمليات الصيانة	تدخلات خارج الورشة	إصلاحات من طرف خواص
ورشة سليانة	134	737	2401	1106	1	0
ورشة القابل	18	96	33	22	0	0
ورشة بوعرادة	17	-	202	169	228	0
الجملة	169	833	2636	1297	229	0

*إصلاحات من طرف خواص : تخص عمليات خراطة وتغليف كراسي

II) خلية النقل :

1 - الحركة الشهرية للعربات :

التنقلات داخل الولاية : 10186

التنقلات خارج الولاية : 819

مجموع التنقلات : 11005 نقطة الإنطلاق مدينة سليانة

تنقلات تابعة لورشة بوعرادة :

نقل سائقي وميكانيكي الآلات الثقيلة ونقل الآلات الثقيلة بواسطة حامل الوسائل Porte Chars

داخل الولاية : 301

خارج الولاية : 98

المجموع : 399 تنقل

2 - المحروقات :

المحروقات بالتر	بنزين رفيع	بنزين عادي	بنزين مختلط	مازوط	بترول أزرق
صبّة	0	33487	5140	571665	0
أذنون عجيل	69100	0	0	11140	5646
المجموع	69100	33487	5140	582805	5646

* (أنظر التفاصيل على الأوراق المصاحبة)

(III) خلية التزويد :

1 - الصفقات المجزة :

طلب العروض	عدد أذون التزود الصادرة	قيمة الأذون الصادرة بالدينار	قيمة الصفقة بالدينار	المبلغ المستهلك لغاية يوم : 2002/12/31	النسبة
صفقة إقتناء قطع غيار 2002/5	293	154970.415	155000.000	154970.415	99.9 %
صفقة إقتناء عجلات وقطع غيار للدراجات النارية 2002/8	50	126314.104	126393.000	126314.104	99.9 %
صفقة إقتناء أزياء شغل 2002/9	12	67509.300	67509.300	67509.300	100 %

2 - إستشارات :

تم إقتناء خلال سنة 2002 عديد المواد والمعدات من أهمها :
مواد تنظيف وقطع غيار وسخانات تعمل بالبتروال الأزرق ومعدات إعلامية وأثاث مكاتب ومواد
صحية وحديدية وبناء وحبر آلات طباعة ونسخ وأدوات مكتبية وإقتناء معدات ومحركات ضخ (GMP) و
تجهيزات كهربائية لدائرة للمناطق السقوية ومعدات صيانة للورشة وتجهيزات مخبرية وآلات نسخ ومواد
كهربائية وصحية عامة وصهاريج ومجرورات ومكيفات هواء وموزع هاتف.
دورات تكوينية في مختلف المجالات.

3 - إقتناءات وأعمال مختلفة :

إصلاح سخانات مركزية وآلات نسخ ومعدات إعلامية وكهربة محطات ضخ وإقتناء قطع غيار و
مطبوعات وجراند ولوحات للمعارض ومواد فلاحية وبيطرية.

4 - المخازن:

- عمليات قبول وتسجيل مواد مختلفة : 4190
- عمليات إستخراج مواد مختلفة : 10001
- المصادقة على قوائم الأسعار (فواتير) : 1285

(IV) خلية البناءات :

- النجارة : 105 تدخل
- السباكة : 86 تدخل
- الكهرباء : 108 تدخل
- البناء والدهن : 124 تدخل

- إصلاح وصيانة قنوات مياه الصرف وقنوات التسخين المركزي
 - ترميم الجدار الخارجي للورشة المركزية وتبييضه وبناء جدار واقى لمحطة الوقود
 - إصلاح وتبديل بعض التجهيزات بدورات المياه
 - مراقبة قنوات مياه الشراب بالإدارة للتأكد من وجود ضياع للماء أو عدمه .
- تم تنظيف مأوى الإدارة التقنية ورفع خزانات المحروقات و ردم الحفر المخصصة لها والتي بقيت هناك بدون إستعمال منذ 1989 .
- تنظيف الورشة وتبييض الإدارة الفنية والمساهمة بصفة فعالة في حملات النظافة وسخرت العديد من الوسائل للغرض
- تسييج الورشة المركزية بالثل المشوك (فوق السور الموجود) وذلك لمزيد الحماية والاحتياط .
 - خلال شهري أكتوبر ونوفمبر وبمناسبة الإحتفالات بالذكرى 15 للتحويل تم تبييض وتزيين واجهات الإدارات : الإدارة العامة والإدارة التقنية ومقر مشروع التنمية الفلاحية والريفية المندمجة و مختلف مقرات المصالح الفلاحية بالمعتمديات.
 - إعداد عربة الإستعراض المقام بمناسبة الذكرى 15 للتحويل.
 - بدأ أشغال بناء محطة غسل السيارات بالورشة ومأوى خاص بالسيارات بالإدارة الفنية.

ملاحظة : هذه الخلية تفتقر إلى مسؤول مباشر عنها.
رئيس الدائرة يتولى بنفسه الإشراف على متابعة أعوان هذه الخلية

(V) الجرد :

تم تكوين لجنة حسب المقرر عدد 6974 المؤرخ في 11 نوفمبر 2002 للقيام بجرد الأملاك المنقولة للدولة.
لا زالت عملية الجرد متواصلة !!!

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

مشروع التنمية الفلاحية والريفية

الخدمية

1

2

3

4

5

6

7

8

9

المشروع الرئاسي للتنمية الفلاحية والريفية المندمجة بولاية سليانة

1- تقديم المشروع

يندرج مشروع التنمية الفلاحية والريفية المندمجة بولاية سليانة في نطاق الجيل الثاني من مشاريع التنمية المندمجة وتغطي مساحة تدخل المشروع 70 % من مساحة ولاية سليانة ويهدف أساسا إلى :

- المحافظة على الموارد الطبيعية وترشيد إستغلالها.

- الرفع من الدخل الفردي لمساكني المناطق الريفية وتحسين ظروف عيشهم.

وقد بلغت الإعتمادات المخصصة لتنفيذ مكونات المشروع 40.627 مليون دينار موزعة كما يلي :

27 %	=	- الصندوق الدولي للتنمية الزراعية
41 %	=	- الصندوق الفرنسي للتنمية
3 %	=	- البنك القومي الفلاحي
20 %	=	-- ميزانية الدولة
9 %	=	- المنتفعون

كانت إنطلاقة المشروع الفعلية منذ بداية 1997 أما التقييم النصف مرحلي فكان في سبتمبر 2000 ويتميز مشروع التنمية الفلاحية والريفية المندمجة بولاية سليانة بإدخال عناصر جديدة (التنمية الجماعية - النهوض بالمرأة الريفية - البحث العلمي والتنمية) ويتوخى طريقة التمشي التشاركي في جل مكونات المشروع ويعتبر تقدم الأشغال مطابقا للبرنامج المسطر. وقد تجاوزت نسبة تقدم الأشغال في بعض المكونات التقديرات الأولية ويمكن حوصلة تقدم الإنجاز المادي والمالي كما يلي:

2- الإنجاز المالي للمشروع إلى غاية ديسمبر 2002 :

لقد بلغت قيمة التعهدات (إلى حدود 31 ديسمبر 2002) ما يعادل 98 % من قيمة القرض بينما بلغت قيمة السحوبات ما يعادل 87 % بالنسبة للقرض عن طريق الوكالة الفرنسية للتنمية ، أما فيما يخص القرض فيدا فقد بلغت قيمة التعهدات 84 % وبلغت السحوبات قيمة 74 % .

الوضعية المالية لقرض الصندوق الفرنسي للتنمية
إلى غاية 2002/11/31

المكون	التقديرات	التعهد	النسبة	المحوبات	النسبة	فواضل التعهد	فواضل المحوبات
وحدة تفسير المشروع	480000.000	392113.962	82%	287805.638	73%	87886.038	104308.324
التنمية الجماعية	459000.000	444052.166	97%	304653.592	69%	14947.834	139398.574
النهوض بالمرأة الريفية	500000.000	368622.018	74%	292629.764	75%	131377.982	75992.254
البحث العلمي و التنمية	538000.000	510318.961	95%	290672.945	56%	27681.039	219646.016
المسالك الريفية	4069000.000	4075422.565	100%	3988799.749	98%	-6422.565	86622.816
الماء الصالح للشرب	1895000.000	1886687.517	100%	1467887.311	78%	8312.483	418800.206
الري	4924000.000	4924000.000	100%	4131456.411	72%	0.000	792543.589
التنمية الغابية	3888000.000	3889189.346	100%	3659673.790	94%	-1189.346	229515.556
تربية الماعزية	113000.000	53289.619	47%	51299.610	96%	59710.381	1990.009
مغفقات	277000.000	277000.000	100%	235901.392	85%	0.000	41098.608
المجموع	17143000.000	16820696.154	98%	14710780.202	87%	322303.846	2109915.952

الوضعية المالية لقرض الصندوق الدولي للتنمية الزراعية.
إلى غاية 2002/12/31

فواضل السحوبات	فواضل التعهد	النسبة	السحوبات	النسبة	التعهد	التقديرات بالدينار التونسي	التقديرات بالعملة الأجنبية	المكون
1383266.262	1263321.269	46%	2273915.014	74%	3657181.276	4920502.545	2700000.000	1-a المحافظة على المياه والتربة
353.402	600611.995	90%	5595222.993	90%	5595576.395	6196188.390	3400000.000	1-b المحافظة على المياه والتربة
40171.850	34973.835	41%	52422.900	73%	92594.750	127568.585	70000.000	1-c الإحاطة الفنية
107235.152	237108.816	33%	165930.370	54%	273165.522	510274.338	280000.000	2 معدات حضائر ومشاتل
125524.103	250659.679	53%	425675.892	69%	551199.995	801859.674	440000.000	3 معدات ووسائل النقل
17695.000	258831.685	11%	33282.735	16%	50977.735	309809.420	170000.000	4 منحة الحرمين
0.000	* 72178.293	21%	18942.125	21%	18942.125	91120.418	50000.000	5 التكوين
0.000	801859.674	0%	0.000	0%	0.000	801859.674	440000.000	99Z متفرقات
1674245.769	3519545.245	84%	8565392.029	74%	10239637.798	13759183.043	7550000.000	المجموع

3- العناصر الممولة عن طريق الوكالة الفرنسية للتنمية

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

3 - 1 تقديم إنجاز أشغال المسالك الفلاحية

إلى غاية 31 ديسمبر 2002

لقد بلغت نسبة إستهلاك الإعتمادات 100 % .
وقد صادقت لجنة الصفقات على الختم النهائي لجميع الدراسات الخاصة بالمسالك الفلاحية
وقد صادقت أيضا على الختم النهائي الخاص بإنجاز المسالك التالية: الهريّة، العرايبية والسوالم

1- الدراسة

المسلك	المعتمدة	الطول	الكلفة (د.ت)	نسبة تقدم الأشغال
الهريّة	الروحية	7 كم	16379	100 %
العرايبية	الروحية	7 كم		100 %
السوالم	مكثّر	7 كم		100 %
القرعة	مكثّر	12 كم	19270,35	100 %
باطن السوق	الروحية	11 كلم		100 %
الدريجة	برقو	9,5 كم	19287,951	100 %
مسراطة	قّعفور	5 كم		100 %
اللوزة الجديدة	كسرى	10 كم		100 %
الجملة			54937,301	

2- الأشغال

المسلك	المعتمدة	الطول	الكلفة (د.ت)	نسبة تقدم الأشغال
الهريّة	الروحية	7 كلم	490293,577	100 %
العرايبية	الروحية	7 كلم	1005283,277	100 %
السوالم	مكثّر	7 كلم	420347,844	100 %
القرعة	مكثّر	12 كلم	718439,932	100 %
باطن السوق	الروحية	9,5 كلم	824159,200	100 %
قبريارة	برقو	9,3 كلم	847250,000	100 %
الفرش السطحي لمسلكي قبريارية وثلة السوالم		16,3 كلم	334471,000	100 %
الجملة			4640244,830	

الكلفة المبرمجة على القرض الفرنسي = 4 069000 د.ت
الكلفة الجمالية للدراسة والإنجاز بإعتبار الضراب = 4 695182.131 د.ت
الكلفة الجمالية للدراسة والإنجاز بدون بإعتبار الضراب = 3 996231.336 د.ت
مصاريف التأطير = 86089.549 د.ت

2-3 تقديم أشغال إنجاز مشاريع التزود بالماء الصالح للشرب
إلى غاية 31 ديسمبر 2002

الإنجاز مطابق للبرنامج المسطر، حيث أنجزت عشرة مشاريع بنسبة 100 %
كما تمت كهربة المشاريع التي تفتقر إلى محطات ضخ وهي : أولاد حمودة، البلاعية والقاقزة
الشرادية

1- الدراسة

المشروع	المعتمدة	الكلفة (د ت)	عدد الافراد	طول الشبكة	نسبة تقدم الأشغال
العجائية	الروحية	45752,850	200	2	100%
الدقاقة	الروحية		400	3	100%
الشرابية	الروحية		250	2	100%
أولاد زينة	الروحية		800	3	100%
أولاد حمودة	مكث		500	10	100%
أولاد الباهي	كسرى		1000	3	100%
أولاد بن عمر	برقو	21928,500	1300	23	100%
عبدة صادق	الروحية		700	15	100%
الجملة		67681,350			

2- الأشغال

المشروع	المعتمدية	الكلفة (د ت)	عدد الافراد	طول الشبكة	نسبة تقدم الأشغال
أولاد عرفة	برقو	160847,216	600	10 كلم	%100
البياض	برقو	129226,579	500	5 كلم	%100
أولاد مرابط	كسرى	56301,746	300	4 كلم	%100
القرعة	مكث	50724,414	1050	12,3 كلم	فسخ العقد
القرعة	مكث	115164,170	1050	12,3 كلم	%100
البلاعية	مكث	140884,330	800	7,5 كلم	%100
كهربة البلاعية	مكث	30018,739			
أولاد حمودة	مكث	112965,910	500	10 كلم	%100
كهربة أولاد حمودة	مكث	6364,390			
أولاد الباهي	كسرى	227837,960	1000	11 كلم	%100
العجائية	الروحية	34265,672	200	2 كلم	%100
الدقاقة-الشرادية	الروحية	201185,213	650	11,5 كلم	%100
كهربة الدقاقة-الشرادية	الروحية	135000,000			
أولاد بن عمر	برقو	740071,220	1300	23 كلم	%100
معدات توبوغرافية		2970,000			
الجملة		2143827,559			

الكلفة المبرمجة على القرض الفرنسي = 1 895000 دت

الكلفة الجمالية للدراسة والإنجاز بإعتبار الضرائب = 2 211508.909 دت

الكلفة الجمالية للدراسة والإنجاز بدون بإعتبار الضرائب = 1 879131.842 دت

الفواصل = 1895000,000 - 1879131,842 = 158 15868 دت

إلى غاية 31 ديسمبر 2002

بلغت نسبة التعميدات 100 % . وفي خصوص إنجاز فتح المسلك الغابي بجبل بلوطة تم فسخ الصفقة بعد أن تقدمت نسبة تقدم الأشغال ب 35 % وذلك لعدم إيفاء المقاول بالتزاماته في خصوص آجال التنفيذ.

النسبة %	المنجز	المبرمج	الوحدة	العنصر
108%	2800	2600	هك	غراسة الصنوبر
138%	275	200	هك	برقو
93%	280	300	هك	مكثر
160%	320	200	هك	كسرى
115%	345	300	هك	الروحية
160%	160	100	هك	سليانة الجنوبية
95%	190	200	هك	سيدي بورويس
95%	760	800	هك	بوعرادة
94%	470	500	هك	قعفرور
107%	800	750	هك	غراسة الشجيرات العلفية
100%	100	100	هك	برقو
	12	0	هك	مكثر
	17	0	هك	كسرى
108%	430	400	هك	الروحية
78%	156	200	هك	سيدي بورويس
80%	40	50	هك	بوعرادة
	45	0	هك	قعفرور
103%	1540	1500	هك	التخفيف الغابي
133%	200	150	هك	برقو
102%	900	880	هك	كسرى
88%	150	170	هك	بوعرادة
97%	290	300	هك	قعفرور
117%	350	300	هك	الطراند النارية
	33		هك	برقو
	17		هك	مكثر
	144		هك	كسرى
	15		هك	الروحية
	50		هك	سليانة الجنوبية
	58		هك	بوعرادة
	33		هك	قعفرور
100%	1	1	وحدة	وحدة واقية
100%	1	1	وحدة	بوعرادة
100%	20	20	وحدة	نقاط مياه
100%	20	20	وحدة	قعفرور

3-4-الوي

يمثل عنصر الري إحدى المكونات المهمة للمشروع ويهدف أساسا إلى إحداث وإعادة تأهيل مناطق سقوية عمومية ويشتمل على:

أ) مشاريع فرش المياه

1 - فرش المياه على وادي السقيفة على مساحة 600 هك تتوزع على ثلاثة أقساط:

* القسط الأول : إنجاز منشأة لتحويل مجرى وادي السقيفة

• التكلفة : 495 ألف دينار

• نسبة تقدم الأشغال : 100 %

* القسط الثاني : الشبكة الرئيسية الفرعية لمياه الفرش

• التكلفة : 1.296 مليون دينار

• نسبة تقدم الأشغال : 100 %

* القسط الثالث: تعديل مجرى وادي السقيفة

• التكلفة : 516.132 ألف دينار

• نسبة تقدم الأشغال : 100 %

2 - فرش المياه على وادي ببوش على مساحة 600 هك

• التكلفة : 2.412 مليون دينار

• نسبة تقدم الأشغال : 58 %

ب) إحداث وتأهيل المناطق السقوية

1 - تأهيل المنطقة السقوية الروحية 1 :

• التكلفة : 316.936 ألف دينار

• المساحة : 120 هك

• نسبة تقدم الأشغال : 88 %

2 - تأهيل المنطقة السقوية الروحية 3 :

- التكلفة : 426.660 ألف دينار
- المساحة : 138 هك
- نسبة تقدم الأشغال : 70 %

3 - إحداث المنطقة السقوية الروحية 8 :

- التكلفة : 143.676 ألف دينار
- المساحة : 30 هك
- نسبة تقدم الأشغال : 90 %

4 - تأهيل المنطقة السقوية صدقة 1 و 2 :

- التكلفة : 713.065 ألف دينار
- المساحة : 120 هك
- نسبة تقدم الأشغال : 100 %

3-5) التنمية الجماعية و النهوض بالمرأة الريفية

يتميز مشروع التنمية الفلاحية والريفية المندمجة عن المشاريع الأخرى المنجزة بولاية سليانة بإعتماد طريقة التمشي التشاركي لما لهذه الطريقة من خصوصيات أهمها ضمان ديمومة الإنجازات بعد إنتهاء المشروع .
وقد بادر المشروع بتهيئة الأرضية الملائمة لتطبيق هذه الطريقة بصفة تدريجية وذلك بـ :

- * تكوين ورسكلة أعوان المشروع في هذا الميدان
- * إعلام وتحسيس المستفيدين بتأهيلهم للتعاون مع الإدارة
- * تركيز مناطق نموذجية قصد تشخيص المشاكل الحقيقية وتحديد مساهمة المستفيدين في إيجاد حلول مناسبة.

3-5-1) التنمية الجماعية

أ) إحداث مجالس إستشارية للتنمية

إثر إنطلاق المشروع قامت وحدة تسيير المشروع بتنظيم أيام تحسيسية وإعلامية للتعريف بأهداف ومكونات المشروع على مستوى المعتمديات والعمادات حيث شملت 43 عمادة تم خلالها إحداث مجالس إستشارية للتنمية على مستوى كل عمادة يتكون كل مجلس من 12 عضو وقد أنيطت بعهدتهم المهام التالية :

- * إعلام الفلاحين بمختلف عناصر المشروع
- * تنظيم جلسات للتعاون في خصوص مكونات المشروع قصد دراسة أهمية العناصر المبرمجة على مستوى كل تجمع سكني ريفي
- * إقتراح أولويات التدخل للمشروع
- * تحديد مساهمة جميع الأطراف في تنفيذ البرنامج.

ب) تدعيم المجامع المائية

في نطاق النهوض والإحاطة بالنسيج الجمعياتي وترسيخ عملية التمشي التشاركي في الوسط الريفي تم إختيار 30 مجمع مائي متواجد بمناطق تدخل المشروع و تشخيص

هـ) إنجاز تجارب نموذجية للتمشي التشاركي

لقد تم إنجاز المرحلة الأولى من التجارب النموذجية للتنمية المحلية بكل من عمادتي السوالم وحمام كسرى وقد تم تكوين أعضاء المجموعات في الميادين التالية : الأبقار، الأغنام، الدواجن والأرانب وتسمين العجول وقد تم أيضا إعداد الملفات الخاصة بالقروض وعرضها على البنك التونسي للتضامن والمنظمة الغير حكومية FTDC للنظر فيها. كما تم إنجاز وتنفيذ جل الأعمال التي تخص البنية التحتية مثل أشغال المحافظة على المياه والتربة، تنمية المراعي، المسالك، غراسة الأشجار المثمرة ويمكن حوصلة الأشغال المنجزة كما يلي:

الأشغال	السوالم	حمام كسرى
1- المحافظة على المياه والتربة	719 هك	200 هك
2- تنمية المراعي	57 هك	554 هك
3- غراسة الأشجار المثمرة	99 هك	170 هك
4- تطوير تربية الماشية	7 أكباش	
5- المسالك الفلاحية	7 كلم	7 كلم
6- الماء الصالح للشرب	21.5 كلم	
7- التكوين الفلاحي	45 فتاة 74 رجل	25 فتاة 56 رجل
8- التكوين في الصناعات التقليدية	6 فتيات	6 فتيات
9- المشاريع الصغرى	3 فتيات	3 فتيات

3-5-2 (النهوض بالمرأة الريفية

سعى لبعث مشاريع فلاحية وصناعية صغرى منتجة لفائدة الفتاة الريفية عمدت وحدة تسيير المشروع إلى تنظيم أيام إعلامية وتحسيسية وحلقات نقاش نشطتها مصلحة التنمية الجماعية والنهوض بالمرأة الريفية بالتعاون مع النيابة الجهوية للإتحاد الوطني للمرأة، المندوبية الجهوية للصناعات التقليدية، مراكز الرسكلة والتكوين الفلاحي والمجالس الإستشارية للتنمية بالعمادات المعنية وفي هذا الإطار تم الإتفاق المشترك على برنامج تكويني للفتاة الريفية في الميدان الفلاحي والصناعات التقليدية وقد تم تكوين 391 فتاة في الميدان الفلاحي بكلفة جمالية تقدر ب 330 ألف دينار و336 فتاة في ميدان الصناعات التقليدية بكلفة جمالية تقدر ب 255 ألف دينار.

أ) القروض الصغرى :

- الميدان الفلاحي

• عدد المتكونات : 391

• عدد الباعثات : 107

• عدد المطالب في الإنتظار: 79

• عدد الفتيات اللاتي لم يتقدم بمطالب قروض : 23

• عدد المطالب المرفوضة: 182

* مصادر التمويل : 72 البنك التونسي للتضامن

2 صندوق 21-21

3 المجلس الجهوي للولاية

18 الإتحاد التونسي للتضامن الإجتماعي

12 جمعيات تنمية

* نوعية المشاريع: 10 تربية أبقار(50 ألف دينار)

69 تربية أغنام (158 ألف دينار)

24 تربية نحل (42 ألف دينار)

4 تربية أرانب (20 ألف دينار)

- ميدان الصناعات التقليدية

- عدد المكونات : 336
- عدد الباعثات : 70
- عدد الفتيات اللاتي يشتغلن في مراكز : 55
- عدد الفتيات المنتصابات على حسابهن الخاص : 15

ب) المجموعات النسائية :

- نظرا لأهمية العمل في صلب المجموعة وما ينتج عنه من تخفيف عبئ النشاط الموكل إلى الشخص خاصة من الناحية المادية، وما يولده من ترابط وتماسك إجتماعي سعت وحدة تسيير المشروع إلى حث الباعثات على العمل ضمن مجموعات:
- مجموعة تربية الأغنام: متكونة من خمسة فتيات من عمادة اللوزة
 - مجموعة تربية النحل: متكونة من 10 فتيات من منطقة عين بوسعدية
 - مجموعة تربية الأبقار: متكونة من ثلاث فتيات من عمادة سيدي سعيد

ج) التربصات :

لمزيد تأكيد نجاح المشاريع وسعيا لتدعيم المعارف والخبرات للباعثات فقد تمت برجة عنصر التربصات حتى تتمكن من تفادي النقائص الفنية:

* تربص مجموعة تربية الأبقار: وكان ذلك لمدة 15 يوم في موضوع تحويل الحليب وصنع الأجبان.

* تربص مجموعة تربية النحل: تم خلال شهر جانفي 2002 ودام 15 يوما بمركز الرسكلة والإتقان الفلاحي بالوسلاتية وقد إهتم بـ:

✓ كيفية دمج الخلايا الضعيفة

✓ التفريخ الإصطناعي

✓ التغذية

✓ الأمراض ومقاومتها

وقد إنطلقت دورة تكوينية لفائدة 100 فتاة ريفية في ميداني الفلاحة بمراكز الرسكلة بجندوبة والوسلاتية بكلفة جمالية تقدر ب 135 ألف دينار تونسي.

ويتم أيضا تكوين 90 فتاة ريفية موزعة على ثلاثة مجموعات في الميادين التالية:

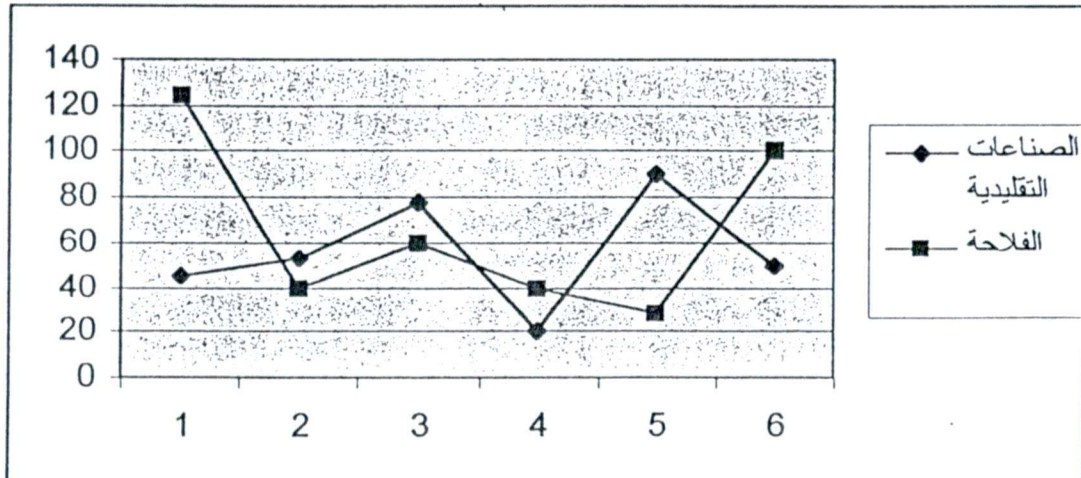
- تكوين 30 فتاة من عمادة باز من معتمدية مكث في إختصاص نسيج المرقوم لمدة ستة أشهر

- تكوين 30 فتاة من عمادة مرج مقدم من معتمدية برقو في إختصاص صناعة القشايية لمدة ستة أشهر

- تكوين 30 فتاة من عمادة الشوارنية من معتمدية مكث في إختصاص التزويق على البلور لمدة ستة أشهر

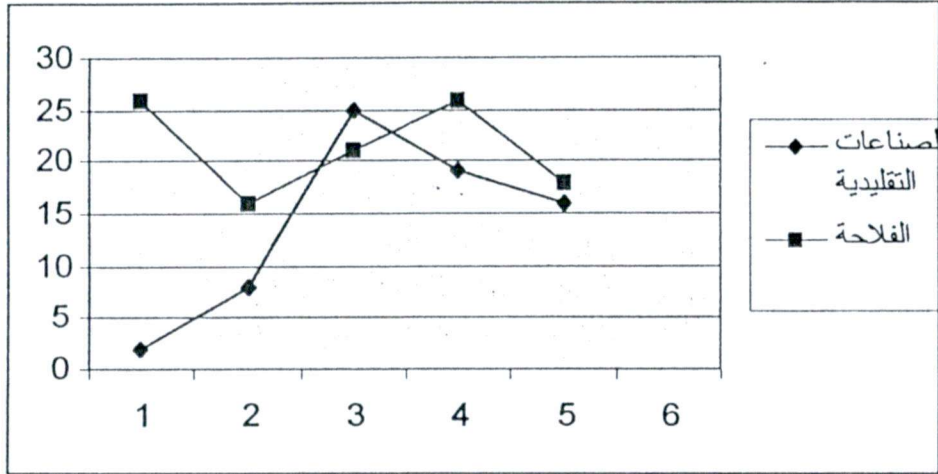
التوزيع السنوي للتكوين في الفلاحة والصناعات التقليدية

ع/ر	السنة	الفلاحة	الصناعات التقليدية
1	1997	124	45
2	1998	39	53
3	1999	60	78
4	2000	40	20
5	2001	28	90
6	2002	100	50



التوزيع السنوي لإحداث موارد الرزق

ع/ر	السنة	الفلاحة .	الصناعات التقليدية
1	1997	26	2
2	1998	16	8
3	1999	21	25
4	2000	26	19
5	2001	18	16
الجملة		107	70



قطاع تربية الأغنام:

محور تطوير قطاع الأغنام و الأعلاف بمعمدية مكث

المقدمة: تربية الأغنام هي النشاط الرئيسي لما يقرب 70 % من الفلاحين بمعمدية مكث و يشكل مورد رزقهم الأساسي إلا أن هذا القطاع يشكو من بعض الصعوبات كالتغذية و الصحة الحيوانية، ضعف الإنتاجية ونقص الأعلاف من ارتفاع التكاليف، كما لوحظ افتقار صغار و متوسطي المربين إلى أبسط التقنيات اللازمة لتنمية هاته الثروة الحيوانية.

مكونات المحور:

- تحسين و تطوير المستوى الفني لمربي الأغنام
- التقليل من نسبة الوفيات والأمراض التي تهدد هذا القطاع بتحسين وبتطوير طريقة التغذية واستغلال الموارد العلفية المعتمدة لدى المربين.
- إدخال طريقة فنية لتطهير وتنقية القطيع من الإناث التي لا تنجب.
- إرشاد نتائج البحث العلمي في قطاع الأعلاف (القوالب الجاهزة) الذي شهد إنطلاقة كبيرة في إنتاج القوالب (10 أطنان) من طرف المربين أنفسهم على نفقاتهم الخاصة.
- تنظيم الولادات لدى الأغنام حسب طلبات السوق و خصوصيات الضيعة.
- معالجة التبن باليوريا UREE لتحسين قيمته العلفية
- تكوين الفلاحين في الوقاية من الأمراض
- مؤسسة البحث: - المدرسة العليا للفلاحة بالكاف
- المعهد الوطني للبحوث الزراعية بتونس

قطاع الأشجار المثمرة

محور إحياء وتطوير خوخ برقو

المقدمة: يعتبر خوخ برقو نوع من الأشجار المثمرة التي لها مورد اقتصادي هام يأتي في أواخر الموسم الفلاحي لذلك فهو يشكل مورد رزق هام وحساس لفائدة صغار الفلاحين المتواجدين بالمناطق الغابية لمعمدية برقو كما أنه يمتاز برائحة ذكية وطعم لذيذ خاص به

- إحداث منبت خاص لإحياء و المحافظة على هذا الرصيد الجهوي الذي اندثر بنسبة تتراوح بين 75 و 85 %
- تأهيل وحماية حقول خوخ برقو من الإندثار و الأمراض.
- تحسين المستوى الفني لدى الفلاحين في مقاومة الأمراض و الحشرات التي تتهدد خوخ برقو.
- تحسين المستوى الفني لدى أعوان الإرشاد فيما يخص مقاومة الأمراض و الحشرات التي تهدد خوخ برقو مثل ذبابة الغلال.
- إعداد دراسة جهوية حول ذبابة الغلال لمقاومتها بشكل جذري
- تكوين الفلاحين و الفنيين لأول مرة في مقاومة الأمراض و ذبابة الغلال Cératite
- مؤسسة البحث: - المدرسة العليا للفلاحة بالكاف

قطاع المحافظة على المياه و التربة

- محور عدد 1 : تقييم الجدوى الفنية و الإقتصادية لأشغال الطرق اللينة المنجزة في أراضي الحبوب: مؤسسة البحث: - المدرسة العليا للفلاحة بالكاف
- محور عدد 2 : تقييم الجدوى الفنية و الإقتصادية لأشغال المصاطب الآلية في الأراضي المنحدرة : مؤسسة البحث : المعهد الوطني للبحوث في الهندسة الريفية والمياه و الغابات
- المقدمة : لقد أصبحت أشغال المحافظة على المياه و التربة تلقى العزوف والإهمال من بعض الفلاحين علاوة على تكلفتها الباهضة و في هذا الإطار وقع إعداد دراسة تنشيطية واستمارات فنية اقتصادية واجتماعية تبين على إثرها ما يلي:
- 1 - إن حجم المصاطب الآلية هام جدا ويقلص من المساحة الجمالية المعدة لزراعة الحبوب.

- 2 - عدم توفر معادلات فنية تأخذ بعين الاعتبار كميات الأمطار و الظروف المناخية و التضاريس وكذلك نوعية التربة بالجهة.
- 3 - عدم تمكن الفنيين من معلومات دقيقة لإبراز الجدوى الفلاحية و الإقتصادية

لهذا النوع من الأشغال.

4 - المساحة الفاصلة بين المصاطب الآلية لا تخضع لمقاييس علمية خاصة بالجهة.

مكونات المحور:

- تجهيز قطع التجارب بآلات لتقييم مردودية هاته الأشغال على خصوبة الأرض، نسبة المحافظة على المياه و التربة، نسبة تغذية المائدة المائية، نسبة نمو و تطور الإنتاج الفلاحي لجميع أنواع الحبوب والأعلاف التي يتعاطاها الفلاحون في الجهة.

- إيجاد طريقة تعديلية لتحديد حجم هاته الأشغال بالإعتماد على كميات الأمطار و نسبة انحدار الأرض و نوعية التربة

ملاحظة: كل هاته البحوث تنجز في إطار مقارنة بين الأراضي المهيأة والأراضي الغير مهيأة

- تكوين الفنيين في الهندسة المائية

- تكوين الفنيين في كيفية تحليل التربة وإيجاد الحلول اللازمة لإصلاحها وتعديل تركيبتها.

- تنجز هذه الأشغال لدى الفلاح و بمشاركتة الفعلية بالحرث و الحصاد و الصيانة و متابعة النتائج.

- وقع الشروع في إنجاز المحور الأول المتعلق بالطرق اللينة منذ ما يزيد على السنة و نيف.

- وقع الشروع في إنجاز أشغال المحور المتعلق بالمصاطب الآلية في شهر ماي 2000

قطاع الحبوب :

محور البذر المباشر

المقدمة: يعتبر حرث الأرض عديد المرات أهم عملية لضمان إنتاج مرتفع من الحبوب علاوة عن أنه يحد من نمو الأعشاب الطفيلية. و الحرث يمكن من رفع طاقة خزن الماء لمدة طويلة إلا أن العديد من التجارب و البحوث العلمية أثبتت أن حرث الأرض يسهل عملية الانجراف و يساهم في زوال المواد العضوية و المعدنية مما يقلل من نسبة خصوبة التربة و بالتالي تدني طاقة الإنتاج.

كما أن حرث الأرض يعتبر من الأشغال المكلفة ماديا للفلاح و يتطلب معدات كثيرة و متعددة يأخذ حيزا هاما من وقته الشيء الذي يقلل من نسبة المربح . كما أن جدواه مرتبط في غالب الأحيان بتوفر الغيث النافع و توزيعه و بالتداول الزراعي: حبوب بور وذلك لتمكين التربة من استرجاع نسبة من الخصوبة، لهذا تبقى العملية ذات مردودية اقتصادية ضعيفة جدا.

البذر المباشر هو زرع الحبوب على بقايا الصابة الفارطة دون حرث الأرض و تعتبر هذه الطريقة الفنية دخيلة على فلاحي الجهة لأنهم يعتبرون أن عملية الحرث هو المحدد الوحيد للرفع من إنتاج الحبوب.

مكونات المحور: في إطار البذر المباشر وقع إحداث سبع ضيعات بمشاركة فلاحين أبدو رغبتهم في الإنخراط في هذا النوع من التجارب و ذلك بإشراف أساتذة باحثين من المعهد القومي للبحوث الزراعية ومن المدرسة العليا للفلاحة بالكاف و تقنيين من وحدة تسيير المشروع.

- وقع اختيار الضيعات في أغلب المعتمديات المعروفة بإنتاجها للحبوب (برقو، سليانة الشمالية، سليانة الجنوبية، الكريب ...) وذلك حتى تكون نتيجة التجارب أكثر واقعية نظرا لتعدد واختلاف العوامل الطبيعية من جهة إلى أخرى كما وقع تركيز شواهد بجانب هاته التجارب (1 هك تجارب و 1 هك شاهد) تتم زراعتها حسب الطريقة التقليدية للفلاح (حرث و زراعة) - تمت عملية مداواة عامة للأعشاب الطفيلية المتواجدة بضيعات التجارب قبل البذر حتى لا تعوق عملية التنيث.

- وقع بذر الحبوب بآلة ملائمة للبذر المباشر الذي أنجز فوق بقايا تبين الصابة الفارطة كما وقع تسميد هذه الضيعات (التجارب و الشواهد) بنفس الأسمدة حتى لا يبقى أي فارق سوى طريقة تحضير الأرض و زرعها.

وقع تركيز آليات في ضيعات التجارب و الشواهد لمعرفة نسبة الإنجراف (Apport Solide) و تقييم جدوى البذر المباشر.

ويلخص الجدول التالي تقدم الأشغال إلى حدود 31 - 12 - 2002

3- 6 تقديم الإيجاز البحث العلمي والمساهمة

محور البحث والتنمية	منطقة التدخل	وضعية ما قبل التدخل	الاشتغال المنجزة	بداية الاشتغال	نسبة تقدم الاشتغال
1- إحياء وتطوير خوخ برقوق	برقوق	اندثار خوخ برقوق عدم وجود أي معلومات حول هذا النوع من الغلال وأسباب اندثاره	دراسة فنية اقتصادية واجتماعية لتشخيص الإشكاليات -الزبيرة، المداوة، التحريض، التسميد، مقاومة الحشرات الضارة (ذبابة الغلال) جميع معلومات حول ظهور ذبابة الغلال وتكاثرها جميع معلومات حول الخصائص الفيزيولوجية لجميع فروع خوخ برقوق -إيجاز بستان لحفظ مشاة خوخ برقوق بجميع فروعها -إجراء التحاليل البيولوجية والكيميائية اللازمة تكوين الفنيين -إعداد يوم تقييمي حول نتائج البحث العلمي، مكوّن 30 فلاح.	جانفي 1999	%100
2- تقييم جدوى الطرق اللينة	برقوق	عدم توفر معلومات حول نجاعة هذا التدخل للتنمية الإنتاج والحد من الانجراف	-إعداد دراسة فنية اقتصادية واجتماعية مضبوطة الوضعية قبل التدخل -إجراء التحاليل اللازمة للتربة -تركيز حواجز لجميع التربة المنجرفة -إيجاز خطوط الطرق اللينة -الحرث، البذر، المداوة، متابعة الصبابة -إيجاز الشاهد بنفس الطريقة -متابعة النتائج ومقارنتها -تكوين الفنيين	جانفي 1999	%100

3 - تطوير قطاع الأغنام وطريقة التغذية	مكرر	- ضعف منتج القطيع - تدني طريقة تربية الأغنام - عدم توفر الغذاء الكافي والمتكامل للقطيع - متابعة عنصر تطوير سلالة الأغنام المبرمج في إطار المشروع	- إعداد دراسة فنية إقتصادية واجتماعية - ضبط الوضعية قبل التدخل - إجراء التحاليل اللازمة للتربة - تركيز حواجز لجمع التربة المنجرفة - إنجاز خطوط الطرق اللينة - الحرث، البذر، المداواة، متابعة الصابة - إنجاز الشاهد بنفس الطريقة - متابعة النتائج ومقارنتها - تكوين الفنيين - تكوين 30 فلاح	جانفي 1999	%100
4 - البذر المباشر	الكريب، سيدي بورويس، سليانة ش وج، برقسو، مكنر + بوعرادة	- تطور ظاهرة الانجراف - ارتفاع تكاليف الإنتاج - نقص في الموارد العلفية - تدهور خصوبة الأرض	- موسم 2000/1999 البذر المباشر : 7 هك - موسم 2001/2000 البذر المباشر : 56,5 هك - البذر العادي : 28,5 هك - موسم 2002/2001 البذر المباشر : 113 هك - البذر العادي : 40 هك - تكوين ثلاثة فلاحين بفرنسا - تكوين فني بفرنسا	موسم 99 - 2000 ولمدة 4 سنوات	%75

4- العناصر الممولة عن طريق الصندوق الدولي للتنمية الزراعية

تقدم أشغال المحافظة على المياه والتربة
إلى غاية 31 ديسمبر 2002

النسبة %	تقدم الأشغال	المحين	المبرمج	الوحدة	العنصر
76%	7592	10000	6500	هك	المصاطب الميكانيكية
67%	1105	1650	1300	هك	برقو
84%	1550	1850	1850	هك	مكثر
97%	1450	1500	900	هك	كسرى
92%	1375	1500	1350	هك	الروحية
87%	871	1000	700	هك	بوعرادة
33%	600	1800	-	هك	بورويس
92%	641	700	400	هك	قغفور
72%	4332	6000	6000	هك	الأشرطة الحجرية
51%	1066	2100	2100	هك	برقو
104%	940	900	900	هك	مكثر
93%	1023	1100	1100	هك	كسرى
61%	921	1500	1500	هك	الروحية
76%	304	400	400	هك	بوعرادة
	78	0	0	هك	قغفور
106%	633	600	600	هك	الأحواض الفردية
121%	484	400	400	هك	برقو
	0	100	100	هك	مكثر
100%	100	100	100	هك	كسرى
	49	0	0	هك	سليانة الجنوبية
76%	2644	3500	8000	هك	الطرق اللينة
71%	780	1100	2000	هك	برقو
			1300	هك	مكثر
100%	1000	1000	1800	هك	كسرى
75%	264	350	900	هك	الروحية
57%	400	700	1200	هك	بوعرادة
57%	200	350	800	هك	قغفور
112%	2460	2200	2200	هك	إصلاح مجاري الأودية
112%	561	500	500	هك	برقو
99%	496	500	500	هك	مكثر
300%	150	50	50	هك	كسرى
105%	629	600	600	هك	الروحية
122%	183	150	150	هك	بوعرادة
110%	441	400	400	هك	قغفور
107%	533	500	500	هك	تنبيت مجاري الأودية
91%	136	150	150	هك	برقو
100%	100	100	100	هك	مكثر
85%	127	150	150	هك	الروحية
100%	50	50	50	هك	بوعرادة
240%	120	50	50	هك	قغفور

تقدم أشغال تنمية المراعي
إلى غاية 31 ديسمبر 2002

النسبة %	المنجز	المحيز	المبرمج	الوحدة	العنصر
60%	4200	7000	4000	هك	غراسة الهندي الأملس والأكاسيا
67%	300	450	450	هك	برقو
45%	450	1000	1000	هك	مكثر
54%	700	1300	750	هك	كسرى
88%	1500	1700	300	هك	الروحية
57%	425	750	400	هك	سليانة الجنوبية
100%	200	200	200	هك	سيدي بورييس
28%	250	900	900	هك	بوعرادة
54%	375	700	0	هك	قنقور

ملاحظة : لقد تم إنجاز 300 هك ضمن عنصر تطوير أراضي البور

تقدم أشغال غراسة الأشجار المثمرة
إلى غاية 31 ديسمبر 2002

النسبة %	المنجز	المحين	المبرمج	الوحدة	العنصر
109%	4373	4000	4000	هك	
61%	856,5	1400	1400	هك	برقو
105%	894	850	850	هك	مكثر
120%	721	600	600	هك	كسرى
95%	520	550	550	هك	الروحية
	113	*	*	هك	سليانة الجنوبية
114%	570	500	500	هك	بوعرادة
699%	698,5	100	100	هك	قغفور

قائمة للندوات التي نظمت عن طريق المشروع

التاريخ	المعـاور
1996/11	ورشة انطلاق المشروع
19997	تطبيق التمشي التشاركي في المناطق الريفية
1997/4	تنمية المراعي و الزراعات العلفية
1998	البذر المباشر
1998/10	نقل التكنولوجيا
1998/10	آفاق البذر المباشر
1998/11	تنمية قطاع أشجار الزيتون
1999/2	تحسين ظروف العيش للسكان
1999/4	النهوض بالمرأة الريفية
1999/5	تحسين موارد الزراعات العلفية
1999/6	دراسة و تحليل قطاع حليب البقر
1999/10	تكوين المرأة الريفية في الميدان الفلاحي
2000/4	تقييم تقنيات مقاومة الإنجراف
2000/4	تحسين مردودية قطاع تربية الأغنام
2000/5	تقييم نشاط التمشي التشاركي
2000/10	تقييم نصف مرحلي للمشروع
2001/11	قروض فلاحية و التشجيع على الإستثمار الفلاحي
2002/9	تنمية خوخ برقو
2002/9	ليدر +

تربصات و تـكوين

التاريخ	المؤسسة الأساسية للمتـكون	المعاور	المدة	العدد
1997/6/1	CNAEARC	البحث و التنمية	3 أشهر	1
1999/6/1	المعهد الأعلى للإقتصاد و التصرف بصفاقس	التصرف في المشروع	شهرين	1
1999/8/1	المدرسة العليا للفلاحة بالكاف	بحث حول شجرة التين بمنطقة كسرى	شهر	10
2000/5/1	المنندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية ببجندوبة	المتابعة و التقييم للمشروع	شهر	1
2000/8/1	مقرن	تصرف المشروع	شهر	1
2000/8/1	محاز الباب	جمعية ذات مصلحة مشتركة	شهر	2
2001/7/1	المدرسة العليا للفلاحة بالكاف	تنمية خوخ برقو	شهر	2
2001/8/1	مقرن	دراسة اجتماعية واقتصادية لمنطقة تدخل المشروع	شهر	1
2002/6/1	CNAEARC	برنامج Leader+	3 أشهر	1
2002/8/1	مقرن	جمعية ذات مصلحة مشتركة	شهر	1
2002/8/1	مقرن	المتابعة و التقييم باستعمال الكمبيوتر	شهر	1

جمعيات التنمية التي أحدثها المشروع

العدد	طبيعة النشاط	أسماء المجموعات
43	التنمية الجماعية	مجلس إشتاري لتنمية العمادة
9	التنمية الجماعية	مجلس إشتاري لتنمية المعتمدية
2	التمشي التشاركي	تجربة نموذجية للتنمية المحلية
8	التمشي التشاركي	مجامع تربية الأبقار الحلوب
8	التمشي التشاركي	تسمين العجول
4	التمشي التشاركي	مجمع الصناعات الحرفية
6	التمشي التشاركي	تربية الدجاج
4	التمشي التشاركي	تربية الأرانب
2	التمشي التشاركي	إستغلال الغابة
2	التمشي التشاركي	تربية النحل
2	النهوض بالمرأة الريفية	مجمع تربية الأبقار للمرأة
2	النهوض بالمرأة الريفية	مجمع تربية الأغنام للمرأة
1	النهوض بالمرأة الريفية	مجمع تربية النحل
1	الغابات	جمعية غابية ذات مصلحة مشتركة بالبحيرين
1	الغابات	جمعية غابية ذات مصلحة مشتركة بأحواز بوعرادة
11	التزود بالماء الصالح للشرب	جمعية ذات مصلحة مشتركة
2	البحث والتنمية	المجموعات المرجعية لتربية الأغنام و الزراعات العلفية
2	البحث والتنمية	مجمع مرجعي للألبان بقعفور - لعروسة
110	المجموع	

المؤسسات الصغرى و العائلية التي بعثها المشروع

طبيعة المشروع	المبادر	العدد
المؤسسة العائلية	الأعلاف : شجيرات علفية و زراعات علفية	22
المؤسسة العائلية	الغابات : التشجير الغابي و التخفيف الغابي	5
النساء الباعثات	- النسيج - الخزف - النقش على البلور	20 6 4
المشاريع الصغرى	- الفلاحة - الصناعات التقليدية	107 60
المجموع		224

المستشارين الأجانب المتعاملين مع المشروع

الاسم	المؤسسات	مجال العمل
ميشال مولار	فارت	التنمية الجماعية
جون شارل دورقس	فارت	التنمية الجماعية
منيف نور الله	إيفاد	مراقب مشروع
علي باسطوس	فاداس	متابع مشروع
سمير جراد	فاداس	متابع مشروع
بول مارتيني	فيدا	مهندس فلاحى
لوك لوفافر	منظمة غير حكومية	المشاريع الصغرى
جون فيليب كرونو	سيراد	البحث و التنمية
تونو	سيراد	البحث و التنمية
دومينيك روجات	الوكالة الفرنسية للتنمية - باريس	متابعة المشروع
السيدة فرمولوك	الوكالة الفرنسية للتنمية - باريس	متابعة المشروع
بيلى ومفلار	اقتصاد فلاحى	متابعة المشروع
جاك فركوي	فيدا	المتابعة طبقا للحدوى و الأهداف المرسومة
كريستيان أجال	الوكالة الفرنسية للتنمية - باريس	التنمية الريفية
دينيس لويباي	الوكالة الفرنسية للتنمية	التقسيم الريفى
إف كلواي	الوكالة الفرنسية للتنمية	البحث و التنمية
جون بيار دو لافانت	خبير مستقل	فنى في تربية الماشية
رومي أورجك	غرفة فلاحية	النسيج الجمعياتى
بيار بيلتو	سيراد	المجموعات المرجعية
فرنسوا دوليجاز	إيرام	اقتصاد فلاحى
جون شارل كويباي	فلاح و خبير	البذر المباشر

قائمة المؤسسات المتعاملة مع المشروع

المؤسسات	مجال التدخل
قطب البحث بالكاف	البحث و التنمية
المدرسة العليا للفلاحة بالكاف	البحث و التنمية
المعهد الوطني للبحوث الفلاحية بتونس	البحث و التنمية
الإدارة الجهوية للتجهيز و الإسكان	المسالك الريفية
البنك الوطني الفلاحي	القروض الفلاحية
وكالة الإستثمارات الفلاحية	القروض الفلاحية
البنك التونسي للتضامن	القروض الصغرى
الإتحاد التونسي للضمان الإجتماعي	القروض الصغرى
ديوان الصناعات التقليدية	تكوين الفتاة الريفية
الإتحاد الوطني للمرأة	تكوين الفتاة الريفية
مركز البحوث و الدراسات و التوثيق و	تكوين الفتاة الريفية
الإعلام حول المرأة	تنظيم الوسط الريفي
الجمعية التونسية للتنمية الجماعية	التنمية الغابة و الزراعات العلفية
ديوان تربية الماشية	التنمية الجماعية
الإتحاد الجهوي للفلاحة و الصيد البحري	التكوين الفلاحي و الإعلامية و الحرفية
مركز الإتقان الفلاحي	مراقبة المشاريع
وزارة المالية	البحث و التنمية
مؤسسة البحث العلمي الفلاحي	التكوين الفلاحي
المدرسة العليا للفلاحة بمقرن	التكوين الفلاحي
الإرشاد الفلاحي	التكوين الفلاحي

المصالح الفلاحية الجهوية التابعة

لوزارة الفلاحة والبيئة والموارد

المائية



ديوان تربية الماشية وتوفير الخردق

تنمية الموارد العلفية

1- الاستراتيجية الوطنية لتنمية المراعي:

تمثل التقنيات المنجزة ضمن تحسين وتهيئة المراعي في تركيز المدخرات العلفية لدى المربين الخواص (هندي أملس، شجيرات علفية، قطف، أكاسيا واستزراع المراعي) وتطير ومابعة المستفيدين في إدارة مراعيهم من حيث الإستغلال والتصرف المحكم في قطعانهم وقد فاقت الإنجازات ما كان مبرجما على الرغم من الظروف المناخية الصعبة وكانت على النحو التالي:

الجدول ع08-د

* الإنجازات:

نوع			البرنامج الوطني			الإتفاقية			المجموع		
التدخل			2002			2002			2002		
المساحة (هك)			المساحة (هك)			المساحة (هك)			المساحة (هك)		
المبرمج	المنجز	عدد المتقنين	المبرمج	المنجز	عدد المتقنين	المبرمج	المنجز	عدد المتقنين	المبرمج	المنجز	عدد المتقنين
150	168	27	-	-	-	150	168	27	150	168	27
75	في طور الإنجاز	-	500	في طور الإنجاز	-	575	575	-	575	575	-
500	487	200	750	700.75	218	1150	1187.75	418	1150	1187.75	418
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ويهدف تدخل الإدارة الجهوية في هذا المجال إلى تنمية الموارد العلفية لدى المربين الخواص لتمكينهم من تغطية نسبة من احتياجات قطعانهم والمساهمة مع بقية المتدخلين في حماية الأراضي الفلاحية المهدد بالإنجراف.

* الإنجازات في نطاق الإتفاقيات :

عدد المنتفعين	عدد الأكف	المساحات المنجزة (مك)				مكان التدخل	المتمدية	الموسم
عدد المنتفعين	عدد الأكف	خشة	على الطوابي	في شكل أشربة	كامل المساحة			
70	214990				100	الحبابسة ج	الروحية	
39	200660				99	المساحلة	الروحية	
16	254239				127.25	س عمارة	برقو	
50	194996				97.25	الدراقة	الروحية	
19	194903				97.25	القابل	سليانة ج	
10	87512		87			التريشة	بورويس	
14	186770				93	عين زريق		
218	1.334.070		87		613.75	المجموع :		

1-3- تأثيرات برنامج تحسين المراعي :

منذ بداية سنة 1990 حيث انطلق في إنجاز الخطة الوطنية لبرنامج تحسين وتهيأة المراعي وإلى موفى سنة 2002 قامت الإدارة الجهوية بسلطنة بإنجاز ما يفوق عن 11000 هك من المراعي لدى المربين الخواص .

وقد كان لهذه المراعي دورا فعالا في إقناص الماشية خلال الثلاث السنوات الأخيرة حيث مرت الجهة بظروف مناخية قاسية علاوة على ما يقدمه الديوان للمتقنين من كميات من الأعلاف لفائدة قطعانهم والمنح التشجيعية وإجراءات تقنية مصاحبة لها .

ملاحظات عامة :

الأيام الإعلامية : في إطار تأطير وترشيد المربين المتقنين بدخل عنصر المراعي تم تنظيم 07 أيام إعلامية منها 3 أيام في إطار التعاون بين ديوان تربية الماشية وتوفير المرعى ومشروع المحافظة على المياه والتربة التابع للمنظمة العالمية للتغذية والزراعة حول استغلال المراعي ومداواة التبن بالأوربا كما يبينه الجدول التالي :

الجدول عد 10-د

عدد المشاركين			المكان	التاريخ
تقنين		مربين		
مؤسسات أخرى	الدوايف			
4	2	21	F.A.O { السفينة السفينة السفينة	2002/11/15
4	2	17		2002/11/18
4	2	25		2002/11/19
-	4	60	الجميلات -الروحية	2002/10/21
معتمد المنطقة	3	27	الفضول -كسرى	2002/10/24
عدة المنطقة	3	63	من أحمد بوعين -الروحية	2002/10/29
عدة المنطقة	3	17	الحابسة -الروحية	2002/11/20
عدة المنطقة	4	35	القرية -كسرى	2002/11/30

الإتفاقيات: إلى جانب الإتفاقية المبرمجة بين الديوان ومشروع التنمية الفلاحية والرفية المندمجة في ميدان تحسين المراعي، تم سنة 2002 المساهمة في إعداد الدراسات والإحاطة الفنية لمشروع بالمدونية الجهوية للتنمية الفلاحية يعنى بالحفاظة على المياه والتربة وتابع للمنظمة العالمية للتغذية والزراعة، كما تم التفكير في إعداد إتفاقية ثنائية في الغرض.

2- تنمية الزراعات العلفية:

يهدف هذا المشروع إلى:

- تكثيف الزراعات العلفية وإدماجها في الدواول الزراعي
- البحث عن أنواع ملائمة من الزراعات التي تتماشى مع مختلف الجهات.
- ضبط تقنيات جديدة عن طريق برامج ربط البحث والتنمية.
- تركيز ومتابعة قطع نموذجية للأعلاف عند المربين المتعاملين مع الديوان وبالمناطق السقوية الحديثة.

أنجز هذا المشروع خلال سنة 2002 مايلي:

2-1- البرنامج العادي: القطع المثالية:

الجدول ع11 عدد

موسم الخريف					موسم الربيع			المعمدية
عدد المتعينين	فصة (هك)	البرسم (هك)	منجور (هك)	السلة (هك)	عدد المتعينين	فصة (هك)	الدرع العلفي (هك)	
5	-	0.75	0.25	0.5	02	0.75	-	سليانة ش
5	0.5	0.25	0.5	-	-	-	-	سليانة ج
2	-	0.5	-	-	-	-	-	برقو
1	-	-	-	0.5	-	-	-	مكرر
3	0.25	0.25	0.25	-	01	0.25	-	قنور
4	0.25	0.25	0.5	-	-	-	-	الروحية
20	01	02	1.5	01	03	01	-	الجموع:

2-2 البرنامج الإضافي للتوسع في زراعة الأعلاف الصيفية:

في إطار الإجراءات الرئاسية الداعمة لقطاع تربية الماشية وفي مجال زراعة الأعلاف الصيفية تقرر توفير البذور العلفية المروية لربيع 2002 مدعمة بقيمة 80٪ عن طريق ديوان تربية الماشية وتوفير المرمي. إذ تم توزيع 12390 كغ من الدرع العلفي على 631 منتفعا و 250 كغ من الفصة المعمرة على 47 منتفعا من صغار المربين وذلك لمساعدتهم على التخفيف من حدة الجفاف وتوفير وحدات علفية إضافية، حيث تم إنجاز 413 هك بالنسبة للدرع العلفي و 10 هك بالنسبة للفصة المعمرة مما وفر حوالي 22577 وحدة علفية كما يبينه الجدول عدد 12 عدد 13 عدد.

الجدول عدد 12

* الفصة:

المعمدية	عدد المنتفعين	كمية الفصة الموزعة (كغ)	المساحة المبذورة (هك)	تقديرات الإنتاج	
				طن / هك	الجمالي (طن)
سليانة الشمالية	1	12.5	0.5	75	37.5
سليانة الجنوبية	1	12.5	0.5	96	48
الروحية	45	22	9	80	720
المجموع:	47	47	10	251	805.5

الجدول عدد 13

* الدرع العلفي:

المعمدية	عدد المنتفعين	كمية الدرع العلفي الموزعة (كغ)	المساحة المبذورة (هك)	تقديرات الإنتاج	
				طن / هك	الجمالي (طن)
سليانة الشمالية	64	1417.5	47.25	80	3780
سليانة الجنوبية	57	1237	41.24	90	3711.6
الروحية	210	1612.5	53.75	80	4300
قفقور	51	2026	67.53	85	5740
كسرى	33	450	15	60	900
مكرر	9	288	9.6	50	480
الكرب	78	1545	51.5	80	4120
بو عرادة+ العروسة	18	885	29.5	70	2065
برقور	48	1950	65	75	4875
بورويس	63	979	32.63	80	2610.4
المجموع:	631	12390	413	750	32580

قطاع المحافظة على المياه والتربة بولاية سليانة
برنامج سنة 2003

الوحدة : الدينار

البرنامج	الوحدة	المسح الفوري بالدينار	البرنامج القومي		PDR/GRN	التنمية الريفية والفلاحة المنهجية (PDARI)		FAO-TUN-ITA		الجمالية	
			الكلفة	الكمية		الكلفة	الكمية	الكلفة	الكمية	الكلفة	الكمية
1 المشآت 1- تجهيز مصبات الأودية مصاطب يدوية مصاطب ميكانيكية اصلاح مجاري الأودية احواض فردية اشطرة حجرية	هك	430	77400	180				64500	330	141900	
	هك	400	246800	617				120000	3317	1277800	
	هك	370	185000	500				(أمرحات+245)	749	185000	
	هك	175	99200	96				10500	156	27300	
	هك	620		160					1160	719200	
2 التهيئة بالنظر لسكك و التثبيت تثبيت الأشغال غراسات رعوية غراسة الأشجار المشررة غراسة أخلايد الأودية التجوير الغابي	هك	210	378000	1800					5712	2351200	
	هك	800	80000	100					195000		
	هك	900	0	146							
	هك	800	80000	100							
	هك	800	80000	100					150	80000	
3 التهيئة بالطرق البنية الجمالية	هك	110		283				0	3993	1121500	
								13750	125	13750	
								13750	125	13750	
4 التعهد والصيانة صيانة المنشآت صيانة الغراسات	هك	100	96600	966					0	0	
	هك	170	102000	600					966	96600	
				0					600	102000	
4 الجمالية			198600	1566				0	1566	198600	
II- التحكم في مياه السيلان منشآت فرش المياه بحيرات جبلية منشآت تغذية المائدة المائية	وحدة	17000							0	0	
	وحدة	200000		2					0	0	
	وحدة	17000		10					4	800000	
				3+6*					13+6	550000	

(*) تعهد وصيانة وإعلاء بناء 6 منشآت على والي وزارة

() مخرجة ضمن البرنامج القومي

علاوة على هذا وضمن المشروع تونس 025 تم إنجاز ما يلي :

- 8 هك درع علفي و 4 هك فصاة لفائدة 22 منتقع خلال موسم ربيع 2002

- 2.5 هك لفت علفي لفائدة 8 منتعين خلال موسم خريف 2002

الجدول ع 14 دد

3-2- تطور الزراعات العلفية : خلال السنوات 2000-2001-2002

المساحة المنجزة السدنة	موسم الربيع	موسم الخريف	المجموع
2000	49.3	28	77.3
2001	30.23	28	58.2
2002	414	7	421

وقد مكنت هذه المساعدات لدى صغار ومتوسطي المربين من توفير كميات من الأعلاف الخضراء وقرط بشنة ساعدتهم بصفة فعالة على تجاوز الظروف المناخية الصعبة.

3- تحسين قيمة المخلفات الزراعية : يرمي هذا النشاط إلى حسن استغلال المخلفات الزراعية والرفع من قيمتها

الغذائية عن طريق معالجتها كالترفيغ في القيمة الغذائية للخبث حيث تمت معالجة 20 طن من الخبث بمادة اليوريا لدى 3 منتعين خلال سنة 2002 موزعة كالتالي :

- كميات الخبث المعالج خلال سنة 2002 :

الجدول ع 15 دد

المنطقة	البرنامج المدعم		البرنامج العادي		المجموع	
	الكمية (طن)	عدد المنتعين	الكمية (طن)	عدد المنتعين	الكمية (طن)	عدد المنتعين
سليانة الجنوبية	5	1			5	1
سليانة الشمالية	7	1			7	1
العروسة			8	1	8	1
الجملة :	12	2	8	1	20	3

*** كميات التبغ المعالج خلال موسم 2001-2002**

المجموع		الكمية غير المدعمة		الكمية المدعمة		المنطقة
عدد	الكمية (طن)	عدد	الكمية (طن)	عدد	الكمية (طن)	
المتفيعين		المتفيعين		المتفيعين		
1	5			1	5	سليانة الجنوبية
1	7			1	7	سليانة الشمالية
1	630	1	630			العروسة
3	642	1	630	2	12	الجملة :

السنة	2000	2001	2002
كمية التبغ المعالج	208	129	20

رغم الدعم المتواصل لقطاع تحسين المخلفات الزراعية وبصفة خاصة مداواة التبغ من أجل تحسين قيمته الغذائية فإن الكميات المعالجة لسنة 2002 تبدو ضعيفة جدا بالمقارنة مع سنتي 2000 و 2001 وهذا يرجع أساسا للنقص الحاصل في إنتاج الحبوب خلال الموسم الزراعي 2001/2002.

برنامج تحسين

السلالات

يعتمد هذا التدخل الرامي إلى تحسين مردودية القطيع بولاية سليانة على مشاريع ثلاثة هي مراقبة الإنتاجية والتلقيح الاصطناعي والتلقيح الطبيعي .

1- مراقبة إنتاجية الماشية :

يندرج برنامج مراقبة إنتاجية الماشية ضمن البرنامج الوطني لتحسين السلالات ويهدف إلى توفير الإحاطة للمربين وذلك بتأمين معطيات المراقبة الدورية للرفع من الإنتاج والتحكم في المردودية .

1-1- مراقبة الألبان :

يحتوي هذا البرنامج على صنفين من المراقبة : مراقبة ألبان صنف "أ" ومراقبة ألبان صنف "ب" :

الجدول ع-17 دد

أ- مراقبة الألبان صنف "أ" :

السنة	عدد الأبقار المراقبة	عدد الضيعات	فرق التدخل
2000	1433	05	الفرق التابع لمركز تحسين السلالات بسيدي ثابت
2001	1511	07	
2002	1100	8	

ب- مراقبة الألبان صنف "ب" :

الجدول ع-18 دد

السنة	عدد الأبقار المراقبة	عدد الضيعات
2000	400	28
2001	894	62
2002	394	6

* الإنجاز الجملي لمراقبة الألبان من "صنف ب" سنة 2002 موزع كما يلي :

الجدول ع 19 دد

البرنامج	عدد الأبقار	عدد المربين
البرنامج الوطني	110	6
برنامج المشروع التونسي للكسمبورجي (تونس 019)	284	40

1-2- التقييم والتعرف بالحيوانات :

يرمي هذا البرنامج إلى تقييم الحيوانات عن طريق الوشام والأخراص البلاستيكية والمعدنية قصد التعرف بها وتسهيل التعامل معها طيلة تواجدها في حلقة الانتاج .

الجدول ع 20 دد

إنجازات سنة 2002 :

الشهر	جانفي	فيفري	مارس	أفريل	ماي	جوان	جويلية	أوت	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر	المجموع
الترقيم													
الوشام	237	107	80	80	134	-	-	-	-	-	-	-	638
أخراص بلاستيكية	32	54	-	-	20	-	-	-	-	2383	1241	249	3979
أخراص معدنية	60	-	-	-	67	-	-	-	-	-	-	-	127
المجموع:	329	161	80	80	221	-	-	-	-	2383	1241	249	4744

المجموع	نسبة التطور %
2000	3927
2001	3284
2002	4744
	-16.3 %
	+44.4 %

نلاحظ تطورا هاما في مجموع التقييم خصوصا خلال سنة 2002 وهذا نظرا لبداية تطبيق البرنامج الوطني للتقييم الذي

اهتم في بداية الأمر بالقطاع المنظم إلى جانب مربين المشروع تونس 025 .

1-3- مراقبة إنتاجية الأغنام: (مراقبة نمو الخرفان):

يقوم هذا المشروع بمتابعة نسق نمو الخرفان لتأمين المعطيات واحتساب المؤشرات الزراعية لتحسين السلالات بانتقاء فحول الأকাশ وإناث التعويض وإبعاد النعاج ضعيفة الإنتاج وقد كانت إنجازات سنة 2002 على النحو التالي:

تطور مراقبة الإنتاجية عند الأغنام خلال سنوات 2000-2001-2002:

الجدول ع-21

2002	2001	2000	
03	03	04	عدد الضيعات
10	10	12	عدد القطعان
2046	1996	2625	عدد الأغنام المراقبة
1924	1854	2273	عدد الخرفان المراقبة والموزونة
235	501	129	ترقيم العلوشات الصالحة للتربية
429	328	576	عزل الأغنام الغير صالحة للتربية

رغم الظروف المناخية الصعبة التي كان لها تأثيرا بالغيا على الموارد العلفية خلال موسم 2002 فإن الأغنام والخرفان المراقبة والموزونة سجلت ارتفاعا طفيفا في حين أن ترقيم العلوشات الصالحة للتربية انخفضت بنسبة 28٪ مقارنة بموسم 2001.

2- مشروع فحول الأغنام:

يرمي هذا المشروع إلى تحسين سلالة الأغنام باختيار أجود الخرفان في القطعان المحاطة بالإرشاد، وذلك قصد تربيتها كفحول تباع لاحقا بأسعار مدروسة إلى المربين لتحسين إنتاجية قطعانهم.

وقد زود هذا المشروع خلال سنة 2002 بمربي ولاية سليانة بـ 53 فحلا من الأغنام وذلك حسب الطلبات التي وردت على المصلحة مفصلة كالتالي:

3- التلقيح الاصطناعي :

يهدف هذا البرنامج إلى التحسين الوراثي للسلاسل وتحسين القدرة الإنتاجية لقطيع الأبقار سواء لإنتاج اللحوم أو الألبان وقد سجلنا خلال سنة 2002 إنجاز 3590 تلقيحة أولية مفصلة على النحو التالي :

3-1- تطور عملية التلقيح الاصطناعي خلال سنوات 2000-2001-2002 :

الجدول ع24 عدد

نوع الأبقار	السنة	2000	2001	2002
-أبقار مؤصلة		1558	1143	1320
-أبقار محلية وشركي		1794	2311	2270
المجموع :		3352	3454	3590

بالإضافة إلى 298 تلقيحة أولى أنجزت ضمن البرنامج الرئاسي للتناقل المبرمج بسلاسل لحمية .

وتبين الجداول ع01 عدد وع02 عدد الإنجازات الشهرية بكل مسلك وتوزع هذه الإنجازات حسب السلاسل :

* عمليات التلقيح الاصطناعي :

الجدول ع25 عدد

المسلك	النوع المؤصل						النوع المحلي والشركي						الجملة	
	هولشتاين		سويس		طراظي		هولشتاين		سويس		طراظي			
	أولية	جملة	أولية	جملة	أولية	جملة	أولية	جملة	أولية	جملة	أولية	جملة		
سليانة	388	585	234	398	-	-	276	367	258	358	265	438	1421	2146
مكتر	190	231	61	75	-	-	119	127	272	285	253	268	895	986
بوعرادة	334	448	125	154	4	6	57	59	150	172	177	202	847	1041
بوروبس	62	83	-	-	-	-	103	141	129	192	131	186	425	602

3-2- الإنجازات الجمالية بالولاية حسب التدخل:

الجدول ع 26 عدد

عدد المسالك	عدد التلقيحات الأولى (بقرة)		نسبة الإنجاز %
	الإنجازات 2002	برنامج 2002	
04	3590	2800	128.2
01	185	220	84.09
على مستوى الضيعة	1778	2500	71.12
المجموع:	5553	5520	100.5

4- السفاد الطبيعي:

يعتبر هذا البرنامج مكملاً لبرنامج التلقيح الإصطناعي إذ يتدخل في المناطق التي لا يشملها التلقيح الإصطناعي حيث المسالك الفلاحية الوعرة وتشتت المربين، إلا أن سنة 2002 لم تشهد توزيع فحول جديدة واقتصرت النشاط على متابعة نشاط الفحول الموزعة خلال السنوات الأخيرة وعددها 07 والتي قدر معدل عمليات السفاد التي قامت بها حوالي 45 عملية لكل فحل.

الاحاطة الفنية وتاثير القطاع

1- أنشطة المشروع تونس 025 "دعم صغار ومتوسطي مربّي الأبقار بالشمال التونسي"

1-1 - **توطئة:** يعتبر مشروع الإحاطة والتأثير تونس 025 من المشاريع الرائدة في ميدان الإرشاد والمتابعة

للضيعات الصغرى . وهو موجه خاصة لصغار ومتوسطي المربين وذلك لتحسين إنتاجية القطيع وجودة المنتج وبالتالي ضمان لديمومة واستمرارية القطيع من ناحية، وتأهيل المربين في ضل منافسة جديدة ومجدية من ناحية أخرى وهو عبارة عن تواصل لمشروع تونس 019 حيث تعمل تدخلات المشروع في مجموعة من الإرشادات والنصائح والتي

تتم بـ:

- تغذية وطرق تغليف البقر الحلوب

- نظافة وطريقة الحلب

- التكاثر والتحسين الوراثي ...

ولتقديم هذه النصائح نعتمد مستشارة المشروع على مجموعة من الإجراءات من بينها:

- الترقيم

- مراقبة الألبان "صنف ب"

- تحليل عينات الحليب

- تحليل الأعلاف (قرط، سيلاج، علف مركب)

وتعتبر الإستشارة المشخصة (Conseil Personnalisé) من أهم أهداف المشروع. إلا أن جودة هذه

الإستشارة وحصول الاستفادة تتطلب مزيدا من تظافر جهود جميع الأطراف خاصة المربين الذي يقع على عاتقهم:

- التسجيل الآني والتواصل لكل معطيات القطيع

- القيام بمراقبة الألبان "صنف ب"

- الإعلام والتواصل مع فريق المشروع

في ما يلي حوصلة لأنشطة المشروع خلال سنة 2002

1-2- التقييم :

* مريين جدد خلال سنة 2002

الجدول ع27 عدد

عدد المريين	عدد وحدة أنثى	عدد الأبقار
10	550	162

* إجمالاً (من بداية مشروع تونس 019 إلى نهاية سنة 2002)

الجدول ع28 عدد

ضبعة مراقبة	عدد وحدة أنثى	عدد الأبقار
40	55	984

1-3- مراقبة الألبان :

الجدول ع29 عدد

أنثى مراقبة	أنثى مراقبة صنف ب دون أخذ عينة	أنثى مراقبة صنف ب مع أخذ عينة
284	284	229

- تحليل الأعلاف : المشروع التونسي 025

الجدول ع30 عدد

علف	قرط	تب	سيلاج	نخالة	بشونات فصة	أعلاف خضراء
11	1	6	5	1	1	6

- الاستشارة "Le Conseil" :

الجدول ع31 عدد

عدد Fiche D'action	أجل التثمين	عدد المريين
40/شهر	من 7 إلى 10 أيام	40

1-4- أنشطة تدعيم:

* زراعات علفية:

الجدول ع32 عدد

نوع الزراعة	المساحة (هك)	عدد المنتفعين
فصة	4	20
بشنة	8	20
لفت سكري	2	4
الجملة:	14	44

* توزيع أدوات تسجيل ومعدات مراقبة الألبان

الجدول ع33 عدد

نوع الأدوات	عدد المنتفعين
أدوات التسجيل	10
معدات مراقبة الألبان	10

* مهمات الدعم والمتابعة للخير السيد Gaston Rondia بولاية سليانة:

الجدول ع34 عدد

تاريخ المهمة	مواضيع المهمة
2002/12/16	- زيارة ميدانية لبعض المربين وتدارس وضعياتهم - متابعة تقدم إنجازات المشروع

* تطور المشروع التونسي اللكسمبورجي خلال السنوات : 2000-2001-2002

الجدول عدد 35

السنة	تونس 019		تونس 025
المعطيات	2000	2001	2002
عدد المربين	45	63	40
عدد الأبقار	908	1415	997
عدد الإناث المرقمة	517	750	284
عدد الإناث المراقبة صنف ب	308	540	229

2- مشروع تربية الأراخي المفصلة والمنتجة محليا :

تعزز نشاطات تربية الأراخي خلال هذه السنة بالمصادقة على مركزين جديدين بشركات الإحياء : البرج الصناعي والماجن 2 إلا أن الظروف المناخية الصعبة وتوالي سنوات الجفاف حدت نسبيا من قدرات المراكز على الإنتاج. ولقد وجد هذا القطاع في الإجراءات الرئاسية الاستثنائية خير سند لمواجهة هذه الظروف الصعبة فكان أن خصصت الدولة منحة تقدر بـ 100 دينار لكل أنشئ يقع المحافظة عليها .

2-1- المراكز المختصة في تربية الأراخي والمرخص لها بولاية سليانة :

الجدول عـ 36

عدد العجلات المهيأة لدخول مرحلة التربية	معدل عدد الأراخي المخصصة للبيع سنويا	عدد الأبقار	العنوان	إسم المركز
150	30	399	سليانة ج.	شركة التنمية الفلاحية "الأخماس"
30	-	75	العروسة	شركة الأحياء والتنمية الفلاحية "البرج الصناعي"
150	30	350	الكرب	المركب الفلاحي والصناعي "محسن الإمام"
40	20	-	العروسة	الماجن 2
15	-	50	الكرب	شركة الأحياء والتنمية الفلاحية "وادي الرمل"
385	80	874	-	المجموع :

2-2- كشف عن نشاطات فرز الأراخي لسنة 2002 (المنحة التشجيعية) :

تقدم خلال سنة 2002 كل من مركز الصودال والمركب الفلاحي محسن الإمام بمطالب لفرز الأراخي :

الجدول عـ 37

عدد الأراخي المرخص لها بالبيع والحصول على المنحة التشجيعية	عدد الأراخي المعروضة للفرز	اسم المركز
17 صف 1	21	الصودال
37 صف 1	52	محسن الإمام

كشف عن معاينة الأراخي لتمنيها بالمنحة التشجيعية لمجابهة آثار الجفاف: (الإجراءات الرئاسية).

بمناسبة إقرار منحة رئاسية استثنائية بـ 100 دينار عن كل عجلة أو أرخي تقع المحافظة عليها أذنت الإدارة العامة للإنتاج الفلاحي بالقيام بالمعاينة الأولى خلال شهر ماي وفي ما يلي كشف عن هذه المعاينة التي رصد لها 50٪ من المنحة المخصصة (50 د عن كل أرخي أو عجلة).

الجدول عـ 38 دد

المنحة المرصودة	ماتم الموافقة عليه بعد المعاينة		عدد الحيوانات المعروضة للمعاينة		اسم المركز
	عجلة	أرخي	عجلة	أرخي	
18150	141	222	141	222	الصودال
2600	15	37	15	38	الماجن 2
3300	32	34	32	34	وادي الرمل
3000	30	30	30	30	البرج الصناعي
27050	218	323	218	324	الجملة:

كما أذنت الإدارة العامة خلال شهر سبتمبر 2002 بإجراء المعاينة الثانية لصرف القسط الثاني المتبقي من المنحة الرئاسية والتي كانت نتائجها كما يلي:

المنحة المرصودة	ماتم الموافقة عليه بعد المعاينة		عدد الحيوانات المعروضة للمعاينة		اسم المركز
	عجلة	أرخي	عجلة	أرخي	
17300	140	206	140	206	الصودال
2600	15	37	15	37	الماجن 2
1700	-	34	-	34	وادي الرمل
2950	43	16	43	16	البرج الصناعي
24550	198	293	198	293	الجملة:

وقد كان لهذه المنحة الرئاسية تأثيرا إيجابيا وعلى مردودية مراكز تربية الأراخي حيث بالإضافة لعوامل الجفاف إلى عدم الإقبال على اقتناء الأراخي ولم تقع التفريطات عشوائيا في الأراخي أو العجلات.

وضعية مراكز تربية الأراخي (نهاية سنة 2002):

المراكز	عدد العجلات المتواجدة بالمراكز - 12 شهرا	عدد وصف الأراخي المتواجدة بالمراكز			التسويق خلال السنوات			التمويل/ طرق التمويل	
		غير ملقحة	ملقحة	عشار					
				2002	2001	2000			
				شهر 4	أكثر من 4 أشهر	أكثر من 7 أشهر			
الصودال	207	59	128		47	33	15	25	20
البيع الصناعي	29	29	16	-	2		14	-	-
الماجن 2	27	20	32	8	10	14	20	10	-
وادي الرمل	10	24	9	7	1	1	-	10	-
محسن الإمام	176	144	79	20	47	12	56	10	21
الجملة:	449	276	264	35	107	74	91	55	41

2-3- المعرض الوطني الثاني للأراخي:

أقيم المعرض الوطني الثاني لأحسن الأراخي المؤهلة التي ولدت وتمت تربيتها في تونس يوم 21 أبريل 2002 ويعتبر تكريسها لمدى الإصرار الذي يحدونا جميعا لتحقيق أهداف الجودة والإكفاء الذاتي في ميدان تربية الماشية إلى ما هو أوفى وأسلم وامتدادا لسياسات التنمية الحكيمة المتبعة ببلادنا.

في هذا الغرض شاركت الإدارة الجهوية لديوان تربية الماشية وتوفير المرمى بسلطنة بعدد من المربين بعد القيام بعملية تحضير ومتابعة. وكان لهذا العمل الميداني نتائج وفوائد طيبة لدى المشاركين وهم السادة:

*** شركة الإحياء والتنمية الفلاحية الكرم: رقم المربي ALO3**

- السلالة: الشويتز

- الجائزة: الخمسة الذهبية

- المبلغ: 4000 د

شاركت ضيعة الكرم بعدد خمسة أراخي تحمل الأرقام التالية:

ALO3 00013 (1)

ALO3 00018 (2)

ALO3 00019 (3)

ALO3 00014 (4)

ALO3 00003 (5)

*** شركة الإحياء والتنمية الفلاحية لخماس: رقم المربي HL 19**

- السلالة: هلشباين

- الجائزة: الخمسة النحاسية

- المبلغ: 2000 د

وقد شاركت هذه الأخيرة بعدد ثلاثة أراخي تحمل الأرقام التالية:

HL1900067 (1)

HL1900132 (2)

HL1900121 (3)

*** ديوان الأراضي الدولية محسن الإمام: رقم المربي AMO1**

- السلالة: هلشباين

- الجائزة: الخمسة البرنزية

- المبلغ: 3000 د

- شارك ديوان الأراضي الدولية محسن الإمام بعدد ثلاثة أراخي:

HL1900066 (1)

HL1900130 (2)

HL1900139 (3)

وتحضيرا للمعرض الوطني الرابع للأراخي تقوم الإدارة الجهوية بسليانة بعملية متابعة ميدانية تتمثل في :

- مراقبة الألبان

- مد المربين بشهائد إنتاج الحليب

- التنسيق مع إدارة التحسين الوراثي لتأمين النتائج وتسجيل جملة من المعطيات الفنية المطلوبة

3- المشروع الوطني للنهوض بقطاع تربية النحل :

انطلق هذا المشروع بولاية سليانة منذ سنة 2000 ويرمي إلى الإحاطة بمجموعة من صغار ومتوسطي

مربي النحل عبر زيارات ميدانية وتطبيقية وأيام إعلامية وتكوينية لإفادتهم من مختلف النواحي التقنية في تربية النحل : التغذية النشطة والتكاملية ، الصيانة والوقاية الصحية ، التفريخ الاصطناعي ...

وتتدخل الإدارة الجهوية في هذا الميدان على مستوى :

- المشروع العائلي في تربية النحل الذي يشرف عليه الديوان مباشرة

- المشاريع الإجتماعية الجهوية (الإتحاد التونسي للتضامن الإجتماعي)

وبصفة عامة فإن هذا النشاط تأثر بدوره بحالة الجفاف الذي أثر بصفة كبيرة على حالة المراعي الجبلية الطبيعية

والمستزرعة بحيث لم يتعدى معدل الإنتاج لدى المربين الذي يقوم الديوان بإحاطتهم ورعايتهم 4-5 كغ في الخلية

الواحدة وكذلك للإمكانات المحدودة لهؤلاء المربين التي تعيقهم عن نقل خلاياهم إلى جهات أخرى تتوفر فيها المرعى .

3-1- كشف عن عدد الخلايا والمربين المحاطين :

3-1-1 مشروع النحل العائلي :

المنطقة	عدد المربين	عدد الخلايا العصرية	عدد الخلايا التقليدية
برقوعين بوسعدية	10	105	07
بوعمرادة	09	95	-
الجملة :	19	200	07

الجدول عـ 42

المنطقة	عدد المربين	عدد الخلايا العصرية
الزواكـرة	6	38
برقـو	8	55
الجملة :	14	93

* المساعدات المقدمة من طرف المشروع إلى المستفيدين :

يقدم المشروع مساعدات عينية مدعمة في شكل أدوية وشمع ومعدات أخرى بشكل المربي بـ % من ثمنها وقد كانت خلال سنة 2002 على النحو التالي :

الجدول عـ 43

المساعدات المقدمة	الكمية	عدد المنفعين
شمع أساس	110.4 (كـلـغ)	19
دواء أبستون APISTON	43 علبة	19
معدات لحام الشمع	20	19

4- المشروع الوطني للنهوض بقطاع تربية الأرانب :

يشهد هذا القطاع تطورا ملحوظا بفعل اتجاه جل الباعثين الشباب (خاصة الفتيات) إليه بفعل سهول تسييره ووفرة إنتاجه وتدخل الإدارة الجهوية للدواجن لدى هؤلاء المربين لإفادتهم بإحاطة نوعية وتأطيرهم على مستوى العناية والتربية وكذلك توجيههم في الترويج.

كما يمكن أن نسوق ملاحظة أخرى وهي بداية انتشار هذه التربية في كامل معتمديات الولاية مع كثافة ملحوظة في معتمديات الجنوب مكنـس وكسرى (أنظر الملحق).

وفي مايلي قائمة للمربين الذين تقوم الإدارة الجهوية بإحاطتهم وتأطيرهم.

5- الأيام الإعلامية والتحسيسية:

خلال سنة 2003 تم إنجاز 58 يوما إعلاميا وتحسيسيا وتبادل زيارات حضرها 813 فلاحا وفنيا، تم خلالها

التطرق إلى مجموعة من المواضيع تهم بالخصوص تربية الماشية والإنتاج العلفي والمراعي:

* الأيام الإعلامية والتحسيسية المنجزة خلال سنة 2002:

الجدول عدد 44

المواضيع المتناولة	عدد الحضور		عدد الأيام	الشهر
	فلاحين	فنيين		
تربية الأبقار وجودة الحليب	229	35	11	جانفي
تربية النحل والأرانب	13	2	02	فيفري
تربية النحل والتفرخ الإصطناعي	10	01	01	مارس
الأعلاف الموسمية	145	15	6	أفريل
زراعة الأعلاف الموسمية وتكوين مدخرات علفية	86	08	08	ماي
زراعة الدرع العلفي والزراعات الربيعية الأخرى	390	33	13	جوان
كيفية استعمال القوالب العلفية - تربية الأرنب	110	18	03	جويلية
استعمال قرط الفصّة المستورد	220	27	14	دسمبر
	813	139	58	الجملة:

6- التكوين والتربصات :

يتلقى أعوان الإدارة الجهوية للديوان دورات تكوينية ضمن البرنامج العام لتأهيل المؤسسات وكذلك في إطار أنشطة بعض المشاريع وقد كانت حصيلة 2002 كما يلي :

الجدول عـ45 عدد

موضوع التكوين	عدد أيام الدورة	عدد المتدربين	التاريخ
- مأوي الحيوان	3	1	أكتوبر 2002
- استغلال التطبيقات لمشروع متابعة مراكز تجميع الحليب	2	1	نوفمبر 2002
- كيفية استعمال القرط المستورد	1	3	جويلية 2002
- جدوة تحسين المراعي	1	3	جوان 2002
- تربية الملكات	5	2	أفريل 2002
- ندوة قطاع الألبان	1	5	جانفي 2002
- استغلال التطبيقات المتابعة * المراعي * الميزانية	11	3	فيفري - مارس 2002
المجموع :	24 يوما	18 منتقما	

7- إنتاج الحليب بولاية سليانة :

يعتبر إنتاج الحليب من أهم العناصر التي يقوم عليها قطاع الألبان بالولاية لأنه لا يشهد التطور المأمول وهذا ناتج عن :

- تشتت القطيع
- قلة الاعتماد على الزراعات العلفية والسيلاج
- عدم إقبال كبار الفلاحين على إدماج الأبقار الحلوب
- ضعف إمكانيات تعاضديات الخدمات وعدم قدرتها على تأطير المربين وبناء علاقة تعاقدية معهم
- صعوبة الظروف المناخية للسنوات التي خلت
- توقف بعض مراكز تجميع الحليب عن النشاط (4 مراكز)
- توقف تعاضدية خدمات (02) عن العمل

كميات الحليب المجمعة

عبر شبكة مراكز التجميع

الجدول عـ 46 دد

اسم المركز	المتصرف	الكمية المجمعة	الكمية المصنعة (ل)	ملاحظات
برقـــــــــو	تعاضدية الفلاح	167 925	65 051	
بـــــــــرج	شركة الإنطلاقة	1 236 050	1 107 599	
المسعودي				
الكريـــــــــب*	شركة الإنطلاقة			متوقف عن النشاط منذ 01/10/01
سليـــــــــانة				متوقف عن النشاط منذ 00/06/19
قـــــــــعفرور	تعاضدية العهد الجديد	565 773	517 774	متوقف عن النشاط منذ 02/08/20
القـــــــــابل				متوقف عن النشاط منذ 00/10/13
المجموع سنة 2002 :		1 969 748	1 690 424	
المجموع سنة 2001 :		5 447 603	5 211 839	

وهكذا نلاحظ تراجعاً كبيراً على مستوى التجميع والتصنيع عبر شبكة مراكز التجميع بـ 3.477.855 لتر وعلى مستوى التصنيع بـ 3521415- لتر ويعود للأسباب السابقة الذكر.

أما القطاع المنظم فقد شهد هو الآخر تراجعاً واضحاً خاصة على مستوى الإنتاج كما يلي :

الجدول ع-47 عدد

الوحدة : لتر

النسبة %	الفارق	2002	2001	2000	
-13	- 1 180 328	7 954 163	9 134 491	9 702 856	الإنتاج
+30	+ 1 673 233	7 148 397	5 475 164	5 794 603	التصنيع

* عدد الأبقار الحاضرة 1524 في نهاية شهر ديسمبر

* الإنتاج/البقرة الحاضرة: 5219 لتر/سنة.

8- متابعة خطة النهوض بقطاع اللحوم الحمراء :

كان للإدارة الجهوية لديوان تربية الماشية وتوفير المرمى خلال سنة 2002 دوراً أساسياً في الإحاطة والتأطير بالمربين المسمنين ومراقبة ومتابعة ورشات التسمين وترقيم الحيوانات وتهجين الأبقار بسلالات لحمية.

8-1- برنامج التشجيع على الرفع من وزن الذبائح لدى الورشات المختصة في تسمين العجول :

بلغ عدد الورشات التي إنخرطت في هذا البرنامج خلال هذه السنة 2002 18 ورشة. وبلغ عدد العجول المسمنة 352 عجلًا موزعة كما يلي :

الجدول ع-48 عدد

عدد العجول المقرورة المعدة للتسمين المحصول على المنحة	عدد العجول المسمنة والمحاطة فيها	عدد الورشات	
248	380	12	قطاع منظم
104	190	6	خواص
352	570	18	الجملة سنة 2001
361	615	32	الجملة سنة 2002

8-2- برنامج تهجين الأبقار المحلية والشركي بسلالات لحمية عن طريق التناسل المبرمج :

شمل هذا البرنامج 298 بقرة محلية وشركي لقحت ببذور سلالات لحمية كالأزرق الأبيض البلجيكي والليموزين والسويس المحلي.

لوحات موجزة

إنجازات وبرامج الإدارة الجمهورية لديوان تربية الماشية

وتوفير المرمي بملياحة

خلال سنة 2002

ملاحظات	برامج 2003	2002		الأنشطة
		إنجازات	برامج	
أ-الموارد العلفية :				
1-تحسين المراعي				
* كماتم إنجاز : 700.75 هك هندي أميس	400	487	500	*هندي أميس (هك)
: 7500 هك شجيرات علفية	50	75	75	*شجيرات علفية (هك)
* في طور الإنجاز عن طريق مشروع PDARI	150	168	150	*إستزراع (هك)
	-	-	-	*حماية (هك)
2 تحسين قيمة المخلفات الزراعية الصناعية :				
البرنامج العادي	150	8	150	* معالجة التبن باليوربلا (1)
البرنامج الإضافي	80	12		* معالجة التبن باليوربلا (2)
		5	70	* عدد المنتفعين
3 تنمية الزراعات العلفية السقوية :				
	32	6.5	6	* المساحة (هك)
	64	23	12	* عدد المنتفعين
4 مشروع تكثيف الزراعات الصيفية :				
	89	42	93	* المساحة (هك)
	20	678	120	* عدد المنتفعين
ب-تحسين السلالات:				
1-مراقبة إنتاجية الماشية				
1-1-مراقبة إنتاجية الأبقار				
1-1-1- البرنامج القومي				
* مراقبة الألبان				
عن طريق فريق إدارة التحسين الوراثي	1 800	1 100	1 700	-صنف أ عدد الرؤوس
	8	8	8	- عدد المنتفعين
	300	394	280	- صنف ب عدد الرؤوس
	10	6	10	-عدد المنتفعين
				* الترقيم
	8000	4744	4000	-عدد الرؤوس
	100	80	80	-عدد المنتفعين

3- تنمية الأغنام بالإقتناء : * متابعة نمو الخرفان (رأس) 1800 1 924 1 800 4- تربية الأرانب : * عدد الأمهات بالولاية * عدد المربين بالولاية * عدد المربين المحاطين 900 900 900 46 46 46 23 23 23 5- تربية النحل : * عدد البيوت العصرية * عدد البيوت التقليدية * عدد اللمربين المحاطين * عدد البيوت المحاطين 350 375 2000 50 50 50 35 33 20 300 300 300			
6- الإعلامية والتكوينية : - الأيام الإعلامية : * عدد الأيام * عدد المواضيع * المشاركون 15 58 65 12 10 15 350 952 1000 - الأيام التكوينية : * عدد البيوت المحاطين * عدد البيوت المحاطين 1 24 12 10 18 6			
7- الإحاطة والتأطير الفني * إيقار (عدد الرؤوس) (عدد الأمهات) (عدد المربين) * إغنام (عدد الرؤوس) (عدد الأمهات) (عدد المربين) * النحل (عدد الرؤوس) (عدد المربين) * الأرانب (عدد الأمهات) (عدد المربين) 3 500 3 000 3 500 2 500 2 400 2 500 110 80 100 1 000 10 000 3 000 20 20 35 400 425 2050 35 33 50 100 300 900 25 23 46			

1-1-2- المشروع التونسي للكسمبورجي لدعم مربي الأبقار			
200	150	500	* الترقيم عدد الرؤوس
300	284	400	* مراقبة الألبان عدد الأمهات
300	284	400	* استغلال نتائج مراقبة الألبان
60	40	105	* عدد المنتفعين
1-2- مراقبة إنتاجية الأغنام			
700	409	300	* الترقيم (رأس)
3	1		* عدد المنتفعين
1 800	1 924	1 800	* مراقبة النمو (رأس)
2- التلقيح الإصطناعي :			
1 500	1 320	1 040	* أبقار أصيلة تلقيحات أولى
1 500	2 270	3 000	* أبقار محلية ومهجولة تلقيحات أولى
3 000	3 590	4 040	* عدد التلقيحات الأولى
3- السقاة الطبيعي :			
10	-	5	* عدد الفحول الموزعة
10	-	5	* عدد الفحول النشيطة
10	-	5	* عدد المنتفعين
4- فحول الأغنام :			
-	-	-	* الفحول المختارة (رأس)
140	53	110	* الفحول الموزعة (رأس)
40	10	30	* عدد المنتفعين
ج- مشاريع الإحاطة وتنظيم القطاع :			
1- مشاريع الإحاطة بقطاع الحليب			
1-1- مشاريع الإحاطة والتأطير			
1-1-1- متابعة الضيعات الكبرى			
20	18	20	* عدد الضيعات
2 000	1 300	2 000	* عدد الأبقار
1-1-2- إحاطة ودعم إنتاج الحليب بالضيعات الصغرى			
850	850	1000	* عدد الأبقار
80	80	100	* عدد المنتفعين
2- تركيز البنية الأساسية لتجميع الحليب :			
-	-	4	* التبريد بالضيعة
* السعة (ل)			
200-500			
تتمثل الإحاطة في تجميع نتائج مراقبة الحليب في خصوص :			
* طريقة التغذية وطرق التعليف			
* إنتاج الأعلاف			
* التناسل			
* نظافة الحلب			

وكالة النهوض بالاستثمارات
الفلاحية

موزعة حسب مصادر التمويل كالآتي:

- (1) تمويلات ذاتية وقروض مزودين : 2358 ألف دينار. (بنسبة 71 %)
- (2) قروض بنكية : 192 ألف دينار. (بنسبة 6 %)
- (3) تشجيعات الدولة : 774 ألف دينار. (بنسبة 23 %)

وعلى مستوى الإدارة المركزية تمت المصادقة على 5 ملفات بقيمة جمالية قدرها 591 ألف دينار. حيث سجل تراجع بنسبة 73% مقارنة بسنة 2001 البالغة قيمة الإستثمارات بها 2196 ألف دينار وهذا راجع أساسا إلى تراجع الإستثمارات في الأراضي الدولية وصعوبة الظروف المناخية في السنوات الأخيرة وتخص هاته الإستثمارات :

- المصادقة على مشروع شركة الإحياء والتنمية الفلاحية الأخماس بتكلفة جمالية قدرها 224 ألف دينار.
- المصادقة على مشروع شركة الإحياء والتنمية الفلاحية الشهامة بتكلفة جمالية قدرها 83.7 ألف دينار.
- المصادقة على مشروع التعااضدية المركزية للقمح بتكلفة جمالية قدرها : 185 ألف دينار.
- وتمت المصادقة على قرضين عقاريين بمبلغ جملي قدره : 89 ألف دينار.

وهكذا يبلغ عدد الملفات المصادق عليها على المستوى الجهوي والمركزي خلال سنة 2002 : 213 ملف بقيمة جمالية للإستثمارات قدرها 3807 ألف دينار.

صرف المنح: على مستوى صرف المنح قامت مصالح الإدارة الجهوية ب 170 معاينة ميدانية لتقدم إنجاز الأشغال تم إثرها إرسال 168 تقرير معاينة إلى مصالح فروع البنك الوطني الفلاحي قصد صرف المنح بلغت قيمتها 692,5 ألف دينار وهي تهتم خاصة بإنجاز إستثمارات تمت المصادقة عليها سنتي 2001 و 2002 .

تصاريح الإستثمار:

قامت الإدارة الجهوية بتسليم 200 وصل إيداع تصريح بالإستثمار بتكلفة جمالية قدرها 3620 ألف دينار.

انعقدت اللجنة الجهوية لإسناد الإمتيازات بولاية سليانة في 9 مناسبات للنظر في 236 ملف عملية استثمار وقع إقتراحها من طرف الإدارة الجهوية لوكالة النهوض بالإستثمارات الفلاحية تمت خلالها المصادقة على 208 ملف عملية استثمار أي بنسبة قبول 88,13% وهي مبينة بالجدول التالي :

الجلسات	عدد الملفات	قيمة الاستثمار (د)	قيمة المنح (د)	قيمة القرض (د)
جلسة عدد 1	38	704.105	139.756	31.000
جلسة عدد 2	30	442.034	101.845	18.230
جلسة عدد 3	22	436.474	97.446	29.000
جلسة عدد 4	26	263.413	75.080	—
جلسة عدد 5	34	556.719	123.868	26.050
جلسة عدد 6	13	110.225	26.444	—
جلسة عدد 7	18	329.464	60.084	29.600
جلسة عدد 8	21	261.597	90.050	—
جلسة عدد 9	6	220.034	60.002	59.000
المجموع :	208	3.324.065	774.575	192.880

وتبلغ كلفة الإستثمار الجمالية المصادق عليها على النطاق الجهوي 3.324 ألف دينار . كما سجلت هاته الإستثمارات نسبة تزايد ملحوظة (12%) مقارنة بكلفة الإستثمار المحققة في السنة 2001 التي بلغت 2.913 ألف دينار.

توزيع الإستثمارات حسب المعتمديات:

المعتمديات	عدد المشاريع	قيمة الإستثمار (دينار)
بوعرادة	20	690
برقو	1524	282
سيدي بوروبيس	1515	180
قغفور	3515	301
الكريب	235	1029
كسرى	162	23
مكثر	2716	185
الروحية	5127	415
سليانة الشمالية	51	305
سليانة الجنوبية	8	397
المجموع	213	3807

ديوان الحبيب

الحبوب :الوحدة القنطار

الوسق	البيع	الجلب	الشراء	
9449.00	365.00	29.68	9829.98	قمح صلب
773.00	-	27.00	3092.00	قمح لين
1700.00	36569.80	32175.00	6450.00	سداري محلي
673.10	26218.00	23058.00	8123.00	شعير محلي

البذور : الوحدة القنطار

الوسق	البيع	الجلب		
440.80	4807.40	3768.00		قمح صلب ممتاز
809.60	14255.60	16662.80		قمح صلب مثبت
188.80	700.00	700.00		قمح لين ممتاز
-	841.60	840.60		قمح لين مثبت
-	8950.44	-		شعير بذور

الأسمدة : الوحدة القنطار

الوسق	البيع	الجلب	الشراء	
-	32.50	-	-	فسفـاط
200.00	5898.50	200.00	4900.00	نـاب
3800.00	2313.00	4600.00	6400.00	أمونيـا

الأعلاف : الوحدة القنطار

الوسق	البيع	الجلب		
116866.18	487670.56	655737.32		شعير مستورد
1495.60	26968.61	26949.40		سداري مستورد

الأخياس الجديدة :

البيع	المخزون
50	131.780

الوكالة العقارية الفلاحية

- لجنة محلية للمصادقة على المشروع لكل منطقة.

4- وادي الظل:

- ابحاث عقارية معمقة ورفع نقاط الارتفاع للمنطقة.

5- تطوير الليل:

- دراسة معارضات بعض الفلاحين في اطار لجنة محلية.

- تركيز جزء من المنطقة.

- المصادقة على مشروع اعادة التنظيم العقاري في اطار اللجنة المحلية و الجهوية.

6- عين سليمان - السوالم - بوطويجين I و II

- تركيز الفلاحين بالمقاسم الجديدة.

- المصادقة على مشاريع اعادة التنظيم العقاري في اطار اللجنة الجهوية و احالة

الملفات على السيد وزير الفلاحة للمصادقة.

7- منطقتي المساحلة والحميمة 2 :

- رفع المساحات و اعداد امثلة القطع الاصلية لكل منطقة.

- ابحاث عقارية اقتصادية و اجتماعية.

- اعداد مذكرة في الغرض لاحداث منطقة سقوية عمومية.

II - المناطق البعلية:

1- اولاد عمر:

- محاولة تركيز الفلاحين بالمقاسم الجديدة.

- اشهار مشروع اعادة التنظيم العقاري لمدة 3 اشهر.

- لجنة محلية للمصادقة على المشروع و احالته على انظار اللجنة الجهوية.

2 - اولاد عمر توسعة:

- اعداد مثال اعادة التنظيم العقاري و قائمة المنتفعين .

- مراجعة نهائية بعد مناقشة المشروع في اطار لجنة فنية بالادارة المركزية و

اعداده و اشهاره.

- دراسة المعارضات في اطار لجان محلية و تركيز 50 % من المالكين بالمقاسم الجديدة.

- المصادقة على المشروع في اطار لجنة محلية بعد دراسة جميع المعارضات

و احالته على انظار اللجنة الجهوية.

III- أنشطة مختلفة:

I- متابعة المسح الاجباري بكل من : الروحية I و الروحية II و الصدقة والدخيلة و الصدقة III

I- المناطق السقوية:

1 - منطقة وادي ببوش :

- تحديد المنطقة السقوية

- مسح طبوغرافي للمنطقة مع تصحيح امثلة ديوان قيس الاراضي و رسم الخرائط بالتعاون مع المحكمة العقارية.
 - اعداد المثل النهائي للقطع الاصلية و التصرف الحالي للمستحقين.
 - ابحاث عقارية معمقة للمنطقة و اعداد قائمة القطع الاصلية للمستحقين
 - متابعة المعارضات و تقدم الاشغال بالتعاون مع المقاول المكلف و المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية .
 - يوم تحسيسي لفلاحي المنطقة .
 - اعداد مشروع اعادة التنظيم العقاري بالتعاون مع السلط المحلية و المندوبية.
 - حملة تحسيسية للمواطنين حول المشروع.
 - تركيز الفلاحين بالمقاسم الجديدة بنسبة 80 %
- ### 2- منطقتي فوار الجبسة و فوار السنوسي:

- اعداد مشروع اعادة التنظيم العقاري
- اشهار المشاريع لمدة 3 اشهر.
- تركيز الفلاحين بالمقاسم الجديدة بعد دراسة المعارضات .
- اعداد القوائم النهائية و احلة الملفات على انظار اللجنة المحلية و المصادقة على المشاريع المذكورة.

3- وادي القصات والروحية 8:

- اعداد الامثلة الطبوغرافية.
- ابحاث عقارية معمقة
- استخراج الرسوم العقارية بالمنطقة.
- اعداد مشروع اعادة التنظيم العقاري مع قائمة المنتفعين و اشهاره

والخروبة | والخروبة II .

- 2 - متابعة الجلسات والملفات بمنطقة قعفرور في اطار المسح الاجباري
- 3 - متابعة عملية ترسيم التحويلات مع ادارة الملكية العقارية
- 4 - تحيين برنامج الوكالة خلال المخطط العاشر بالتنسيق مع السندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية والادارة العامة للوكالة
- 5 - دراسة بعض الوضعيات وعرائض المواطنين
- 6 - ابحاث حول العمليات العقارية بمناطق التدخل
- 7 - عملية اختبار الاراضي بالمناطق السقوية والبعلية بكل من وادي القصبات والروحية 8 وفوار الجبسة وفوار السنوسي وأولاد عمر وأولاد عمر توسعه.
- 8 - عملية اختبار الاشجار بمنطقة بوطويجين 1 .
- 9 - قسم داخلية لبعض المقاسم بمنطقة الرميل .

الختام

تزخر ولاية سليانة بإمكانات طبيعية هامة مما بوّء القطاع الفلاحي المكانة الأولى في اقتصاد الجهة. وقد كان للاستراتيجيات القطاعية المرسومة دورا أساسيا في تعبئة هذه الموارد واستغلالها.

وتتمثل هذه الاستراتيجيات في:

- تعبئة الموارد المائية من خلال إحداث السدود والسدود التلية والبحيرات الجبلية ومنشآت تغذية الموائد المائية وكذلك تفجير المياه الباطنية بإحداث الآبار العميقة وسطحية.

- استغلال الموارد المائية المعبئة من خلال إحداث المناطق السقوية التي بلغت 12.660 هك وتزويد المتساكنين بالماء الصالح للشراب حيث بلغت نسبة التزويد العام حوالي 87 % وتزويد الريف 73,8 % .

- حماية الوسط الفلاحي وذلك بحماية الأراضي من الإنجراف وتكثيف عمليات التشجير الغابي والرعوي.

- تكثيف الإنتاج الفلاحي من خلال ضبط خطط قطاعية شملت المواد الاستراتيجية من حبوب وألبان وطماطم وبطاطا وزياتين.

و تسهر المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بسليانة على تنفيذ هذه الاستراتيجيات من خلال إنجاز جملة من المشاريع يقع برمجتها سنويا في إطار المخططات الخماسية للتنمية الفلاحية.

وللتذكير فإن أهداف المخطط العاشر (2002-2006) تتلخص في ما يلي :

- زيادة سنوية في الإنتاج بـ 9 %
- التحكم في كامل الموارد المائية المتاحة والقابلة للتعبئة
- إحداث 3.200 هـك من المناطق السقوية لتبلغ حوالي 15.600 هـك في موفى 2006
- الرفع في نسبة حماية الأراضي الفلاحية المهددة بالإنجراف إلى 50 %
- بلوغ نسبة تزود بالماء الصالح للشرب بالريف بـ 85 %.
- احداث 5.000 موطن شغل اضافي

ولبلوغ هذه الاهداف سيقع مواصلة استغلال الامكانات الطبيعية والبشرية المتاحة لتنمين الموارد وخاصة تحسين مردودية الزراعات الكبرى وادماج تربية الماشية وتكثيف استغلال المناطق السقوية و كذلك مزيد الاحاطة بالمستغلين الفلاحيين وتركيز الهياكل المهنية الفلاحية. ولتفعيل دور القطاع الخاص في التنمية الفلاحية سيتواصل دفع الاستثمار بهذا القطاع خاصة بالقطاعات الاستراتيجية والقطاعات الواعدة. ويبقى التشغيل من أولويات القطاع الفلاحي حيث سيقع التركيز على المشاريع المشغلة بهدف الرفع من مساهمة القطاع الفلاحي في التشغيل بالجهة.

30/8
58
406
10
436