

توطئة

تقع ولاية نابل بالشمال الشرقي للبلاد التونسية وهي شبه جزيرة تسمى بالرأس الطيب تشرف على 3 واجهات بحرية، بها 16 معتمدية و يقدر عدد السكان المقيمين بها : 788000 نسمة منهم 32100 من المستغلين الفلاحيين - حسب الإستهقضاء حول المعطيات الهيكلية للمستغلات الفلاحية 2004/2005 . وتشتمل على 3 مناطق طبيعية كبرى:

*سهل قرمبالية الذي يتميز بخصائص طبيعية ملائمة لزراعة الأشجار المثمرة.

*تلال وجبال قليلة الارتفاع بالوسط والشمال صالحة لزراعة الحبوب وتربية الماشية .

*شريط ساحلي يمتد على مسافة 180 كلم يمثل أرضية ملائمة لزراعة الخضر أساسا وإكساب الجهة منتوج بحري هام.

أما المناخ فهو يتدرج من تحت الرطب إلي شبه الجاف ويتراوح معدل الكميات السنوية للأمطار بالجهة بين 390 و 630 مم. بالنسبة للسنة الحالية تعتبر سنة جافة حيث بلغ المعدل العام لمحطات تسجيل الأمطار 354 مم أي بنقص يقدر 140 مم عن المعدل السنوي العام و البالغ 494 مم أي بنسبة نقص - 28 % الموسم .

و تمسح الولاية 2840 كم² (284000 هك) أي ما يعادل 1,8% من مساحة كامل الجمهورية التونسية منها 199344 هك أراضي محترثة بنسبة 70% وأكثر من 24 % منها مساحات سقوية . وتبلغ الأراضي الدولية 81000 هك وتمثل 28% من المساحة الجمالية للولاية

وتعتبر ولاية نابل قطبا فلاحيا هاما حيث تمثل المساحة المحترثة (4%) من المساحة المحترثة على الصعيد الوطني و إذ تساهم بـ 15% من قيمة الإنتاج الوطني الفلاحي .

كما بلغت قيمة الإستثمار في قطاع الفلاحة والصيد البحري لسنة 2016 58.1 مليون دينار شملت مختلف المجالات و موزعة حسب الأصناف على النحو التالي: صنف " أ " 2.2 مليون دينار - صنف "ب" 7.7 مليون دينار - صنف "ج " 48.2 مليون دينار .

و تتميز الموسم الفلاحي 2016/2015 بإنتاج قدر ب :

- 284000 طن من القوارص.

- 21180 طن عنب تحويل و 15000 طن عنب مائدة .

- 14500 طن من الفراولو .

- 2515 طن من التوابل .

- 89165 طن من الحوم البيضاء ..

- 16643 طن من انتاج الصيد البحري.

كما تعتبر ولاية نابل أول مزود لسوق الجملة ببئر القصعة إذ توفر حوالي 50 % من مجموع الكميات المسوقة هناك.

تقديم المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بنابل

تم إحداث المندوبيات الجهوية للتنمية الفلاحية بمقتضى القانون عدد 44 لسنة 1989 المؤرخ في 8 مارس 1989 كما تم ضبط التنظيم الإداري والمالي وطريقة سير هذه المندوبيات الجهوية للتنمية الفلاحية بالأمر عدد 832-د لسنة 1989 المؤرخ في 29 جوان 1989 وعلى إثر هذا القانون والأمر المذكور أعلاه تم صدور الأمر عدد 1244-د لسنة 1989 المؤرخ في 31 أوت 1989 المتعلق بضبط التنظيم الخاص للمندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بنابل والأمر عدد 841-د لسنة 1995 المؤرخ في 02 ماي 1995 المتعلق بإتمام الأمر عدد 1244-د لسنة 1989 وتبعاً لما ذكر فإن المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بنابل تشتمل على ستة أقسام وستة عشر دائرة .

أما بالنسبة للتقسيم الإداري بالمعتمديات نجد:

13 خلية ترابية للإرشاد الفلاحي

12 مركز إشعاع فلاح

11 مركز غابي .

06 منابت غابية

01 مخبر تحليل التربة

يشتغل بالمندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بنابل 1005 عوناً مقسمين كالاتي : 359 موظفاً و 646 عاملاً ويسير المندوبية مندوب جهوي بخطة مدير عام بمعية رؤساء الأقسام والدوائر والمصالح.

القسم الإداري والمالي

1. دائرة الأعوان

مقدمة

قامت دائرة الأعوان بالمندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بنابل خلال سنة 2016 بعدة أنشطة أهمها ما يتعلق بالانتدابات والترسيم والترقيات والنقل والإحالة على التقاعد العادي أو النسبي وبالمسار المهني لمختلف الأعوان إضافة إلى تنفيذ برنامج المخطط السنوي للتكوين .

ويتمحور محتوى التقرير كالاتي :

1. الموارد البشرية : ضمت المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بنابل 1005 عوناً إلى موفى ديسمبر 2016 موزعون كالاتي :
 - الموظفون : 359
 - العملة : 646

1.1 التغييرات في الموظفين خلال سنة 2016

المجموع إلى : 2015/12/31	التغييرات		المجموع إلى : 2016/12/31
363	الوافدون	المغادرون	359
	- نقل : 12	- نقل : 04	
	- إلحاق : 05	- إلحاق : 03	
363	- تعاقد : 02	- تعاقد : 17	359
	- انتداب عون وقي : 00	- فسخ عقد : 00	
	- إدماج : 04	- وفاة : 01	
363	- إنتداب خارجي : 00	- إدماج : 00	359
	- عفوعام : 00	- عدم مباشرة : 01	
		- استقالة : 01	
	21	25	

2.1 جدول توزيع الموظفين حسب السلك :

العدد	سلطان السلك
76	- السلك المشترك للمهندسين
00	- سلك المهندسين في علم طبقات الأرض
185	- السلك المشترك للتقنيين
75	- السلك الإداري المشترك
01	- سلك الأطباء البياطرة المتفقدين المركزيين
05	- سلك الأطباء البياطرة المتفقدين الجهويين
09	- سلك الأطباء البياطرة الصحيين
02	سلطان - سلك محلي وتقني إعلامي
01	سلطان - سلك القيمين
02	- سلك المكتبات والتوثيق والأرشيف
02	- سلك المتصرفين في الوثائق والأرشيف
01	- سلك فني سامي للصحة العمومية
359	المجموع

3-1 جدول توزيع الموظفين حسب الأصناف والرتب :

العدد	الرتبة	الصنف
03 17 52 01 05 02 05 46 01 02 01 01 00	- مهندس عام - مهندس رئيس - مهندس أول - طبيب بيطري متفقد مركزي - طبيب بيطري متفقد جهوي - طبيب بيطري صحي أول - طبيب بيطري صحي - تقني رئيس - حافظ المكتبات والتوثيق - متصرف مستشار - محلل مركزي - متصرف أول - مهندس رئيس في علم طبقات الأرض	1ا
136	المجموع	الإطارات
03 69 10 01 00	- مهندس أشغال - تقني أول - متصرف - متصرف في الوثائق والأرشيف - محلل	2ا
83	المجموع	الإطارات
41 26 01 01 01 01	- تقني - ملحق إدارة - مكاتب أو موثق مساعد - متصرف مساعد في الوثائق والأرشيف - فني سامي للصحة العمومية - مهندس مساعد	3ا
71	المجموع	أعوان تسيير
7 01 19 01 01	- كاتب تصرف - كاتب راقن - مساعد تقني - تقني مخبر إعلامية - قيم	ب
29	المجموع	أعوان تنفيذ
17 05 12	- مستكتب إدارة - راقن - عون تقني	ج
34	المجموع	أعوان تنفيذ
03 03	- عون استقبال - راقن مساعد	د
06	المجموع	أعوان تنفيذ
359	المجموع العام	المجموع

1.2. الخطة الوظيفية المشغولة

تحتوي المندوبية على 51 خطة وظيفية مشغولة موزعة كالآتي :

مدير عام	1. المندوب الجهوي
مدير	2. رئيس قسم التشجير وحماية الأراضي
مدير	3. رئيس قسم الإرشاد و النهوض بالإنتاج الفلاحي
مدير	4. رئيس قسم المياه و التجهيز الريفي
مدير	5. رئيس القسم الإداري و المالي
مدير	6. رئيس قسم الفلاحة البيولوجية
كاهية مدير	7. رئيس دائرة الأعوان
كاهية مدير	8. رئيس دائرة المباني و المعدات
كاهية مدير	9. رئيس دائرة التمويل و التشجيعات
كاهية مدير	10. رئيس دائرة الإنتاج النباتي
كاهية مدير	11. رئيس دائرة الإنتاج الحيواني
كاهية مدير	12. رئيس دائرة الغابات
كاهية مدير	13. رئيس دائرة المحافظة على المياه و التربة
كاهية مدير	14. رئيس دائرة التربة
كاهية مدير	15. رئيس دائرة استغلال المناطق السقوية
كاهية مدير	16. رئيس دائرة الهندسة الريفية
كاهية مدير	17. رئيس دائرة صيانة التجهيزات المائية
كاهية مدير	18. رئيس دائرة الموارد المائية
رئيس مصلحة	19. رئيس دائرة الإرشاد و البرمجة في الفلاحة البيولوجية
كاهية مدير بالنيابة	20. رئيس دائرة الصيد البحري و تربية الأحياء المائية
كاهية مدير	21. رئيس دائرة المالية
كاهية مدير	22. رئيس دائرة الدراسات و الإحصاء
رئيس مصلحة	23. رئيس مصلحة بدائرة الغابات (02)
رئيس مصلحة	24. رئيس مصلحة بدائرة الإنتاج الحيواني (02)
رئيس مصلحة	25. رئيس مصلحة بدائرة الإنتاج النباتي (01)
رئيس مصلحة	26. رئيس مصلحة بدائرة المباني
رئيس مصلحة	27. رئيس مصلحة بدائرة الدراسات و الإحصاء (01)
رئيس مصلحة	28. رئيس مصلحة بدائرة الهندسة الريفية (02)
رئيس مصلحة	29. رئيس مصلحة بدائرة الموارد المائية (01)
رئيس مصلحة	30. رئيس مصلحة بدائرة التربة (02)
رئيس مصلحة	31. رئيس مصلحة بدائرة استغلال المناطق السقوية (02)
رئيس مصلحة	32. رئيس مصلحة بدائرة الصيد البحري (01)
رئيس مصلحة	33. رئيس مصلحة بدائرة التمويل و التشجيعات (02)
رئيس مصلحة	34. رئيس خلية الإرشاد الفلاحي بنابل
رئيس مصلحة	35. رئيس خلية الإرشاد الفلاحي بالهوارية
رئيس مصلحة	36. رئيس خلية الإرشاد الفلاحي بتاكدست
رئيس مصلحة	37. رئيس خلية الإرشاد الفلاحي بسليمان
رئيس مصلحة	38. رئيس خلية الإرشاد الفلاحي بقرمبالية
رئيس مصلحة	39. رئيس خلية الإرشاد الفلاحي ببوعرقوب
رئيس مصلحة	40. رئيس خلية الإرشاد الفلاحي بحمام الغراز
رئيس مصلحة	41. رئيس خلية الإرشاد الفلاحي ببني خلاد
رئيس مصلحة	42. رئيس خلية الإرشاد الفلاحي بمنزل بوزلفة

2.2 - الخطط الوظيفية الشاغرة :

- رئيس قسم الدراسات والتنمية الفلاحية (01)
- رئيس مصلحة بدائرة الدراسات والإحصاء (01)
- رئيس مصلحة بدائرة المالية (02)
- رئيس مصلحة بدائرة المباني والمعدات (02)
- رئيس مصلحة بدائرة الأعوان (02)
- رئيس مصلحة بدائرة المحافظة على المياه والتربة (01)
- رئيس مصلحة بدائرة الإنتاج النباتي. (01)
- رئيس مصلحة بدائرة صيانة التجهيزات المائية (01)
- رئيس خلية الإرشاد الفلاحي بالميدة (01)
- رئيس خلية الإرشاد الفلاحي بقريّة (01)
- رئيس خلية الإرشاد الفلاحي بمنزل تميم (01)
- رئيس خلية الإرشاد الفلاحي بقليبية (01)

تطور عدد الأعوان بالمندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بنابل من سنة 2007 إلى سنة 2016

السنوات	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
المهندسين	61	57	52	57	57	63	65	78	78	76
الأطباء البيطرة	15	14	13	12	12	15	15	16	15	15
التقنيين	206	189	184	162	162	175	175	185	189	185
أ	154	156	153	150	148	152	233	164	254	158
ب	41	33	31	12	14	18	17	15	16	19
ج	11	10	0	0	0	5	4	6	11	12
د	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
الإداريين	49	53	54	68	67	67	68	85	81	75
أ	12	10	9	9	11	20	23	41	37	44
ب	30	30	32	40	30	25	25	16	16	10
ج	7	13	13	19	15	10	17	21	22	22
د	0	0	0	0	11	12	3	7	6	6
الموظفين	331	313	303	299	298	320	323	364	363	359
العملة	295	286	268	420	521	506	581	616	624	646
المجموع	626	599	571	719	819	826	904	980	987	1005
نسبة التأطير(%)	39	40	40	32	28	30	41	32	39	29.24

3- العملة

1. التغييرات الحاصلة في مجموع عملة العنوان الأول

عدد العملة الى	المغادرون					الوافدون		عدد العملة	مختلف
2016/12/31	سلطان					انتداب عملة متعاقدين		2015/12/31	الوحدات
	إدماج في نسلك العملة	تقاعد مبكر	وفاة	تقاعد	نقلة	نقلة			
332	-	-	01	24	86	51	-	392	الوحدة 1

الوحدة 2	103	86	13	-	03	01	-	01	197
الوحدة 3	129	01	-	-	04	01	05	03	117
الجملة	509	87	64	86	31	03	05	04	646

2.3 مجموع العملة المرسمين بالعنوان الأول حسب الأصناف والرتب

الوحدة	الصنف	عدد العملة حسب الرتبة	عدد العملة حسب الوحدة
الوحدة الأولى	1	17	332
	2	120	
	3	195	
الوحدة الثانية	4	127	197
	5	51	
	6	16	
	7	03	
الوحدة الثالثة	8	22	117
	9	42	
	10	53	
الجملة	-	646	646

4. التكوين بعنوان سنة 2016 :

جدول الملتقيات التكوينية والدورات التدريبية لفائدة أعوان وإطارات المندوبية

معايير التكوين والتربصات والملتقيات	بيان العملية	عدد المشاركين	عدد الأيام	الكلفة (د)
مكافحة عصفور الحبوب	يوم تكويني	40	01	400.000
صياغة النصوص القانونية و الوثائق الإدارية	دورة تكوينية	14	03	1814.400
استراتيجيات تطوير الخدمات	دورة تدريبية	14	02	1209.600
معايير الجودة في الإدارة العمومية	دورة تكوينية	14	02	1209.600
المجموع		82	08	4633.600

5- خلية حفظ الوثائق :

تعمل خلية الأرشفة على تطبيق البرنامج الوطني لصيانة الوثائق الإدارية والأرشيف وتنفيذ عناصر هذا البرنامج والمتمثلة خاصة في فرز وتحويل وإتلاف الوثائق.

1.5 عمليات الفرز:

بلغ مجموع الوثائق التي تم فرزها 799 حاوية وتم إعداد البعض منها للإتلاف اعتمادا على المعايير المنصوص عليها بالنصوص القانونية الصادرة في الغرض وتتمثل خاصة في:

- جداول مدد استبقاء الوثائق المشتركة التي وردت في ملحق الرائد الرسمي عدد 82 المؤرخ في 13 أكتوبر 2000
- جداول مدد استبقاء الوثائق الخصوصية للمندوبيات الجهوية للتنمية الفلاحية الواردة في ملحق الرائد الرسمي عدد 98 بتاريخ 09 ديسمبر 2003 .

2.5 عمليات التحويل

تتمثل هذه العملية في تحويل الوثائق من مكاتب العمل بالمندوبية إلى خلية حفظ الأرشفة الوسيط استنادا على الرزنامة السنوية لتحويل الوثائق لجميع الدوائر .

• عمليات التحويل لسنة 2016

الثلثية	عدد الحاويات المحولة
الأولى	128 حاوية + 290 كنش + 28 ملف اداري للأعوان

84 حاوية + 9 حاويات حجم كبير	الثانية
09 حاويات	الثالثة
-	الرابعة
221 حاوية و 9 حاويات حجم كبير و 290 كنش	المجموع

3.5 عملية إتلاف الوثائق :

خلال سنة 2016 تم ابرام اتفاقية مع شركة فرز للقيام بعملية إتلاف الوثائق المذكورة بالجدول التالي :

نوع الوثائق	مصدر الوثائق	عدد الحاويات
وثائق مشتركة	دائرة المالية	104
	دائرة الأعوان	92
	مكتب الضبط المركزي	100
وثائق خصوصية	دائرة المحافظة على المياه والتربة	151
	دائرة الغابات	18
	دائرة الإنتاج النباتي	107
المجموع		572

1. التصرف في ميزانية العنوان الأول (ميزانية التصرف) :

قدرت ميزانية العنوان الأول لسنة 2016 بـ : 4.521 مليون دينار والمتأتية أساسا من الموارد الذاتية للمندوبية والتي قدرت بـ: 399.800 ألف دينار و منحة الدولة بمبلغ قدرة 523 ألف دينار. إلا أنه خلال سنة 2016 قد طرأت على هذه الميزانية جملة من التغييرات في باب الموارد التي انعكست مباشرة على باب النفقات حيث تم نقل فواضل ميزانية 2015 والترفيغ في موارد بيع الماء بـ 2 مليون دينار حتى تتمكن المندوبية من خلاص ولو جزء ضئيل من المتخلدات التي أثقلت كاهلها لحساب الشركة الوطنية لاستغلال وتوزيع المياه وشركة استغلال قنال أنابيب مياه الشمال. كما تم تمكين المندوبية من منحة إضافية بـ 130.600 ألف دينار كمنحة تكميلية لتغطية تعويضات مختلفة لتصبح التقديرات النهائية للميزانية 6.521.289.452 مليون دينار .

وقد بلغت المداخل النهائية للمندوبية 4.216.542.107 مليون د أي بنسبة إنجاز 63.39% واستقرت دفعوعات العنوان الأول على مبلغ 4.216.468.344 مليون دينار لتكون فواضل ميزانية 2016 73.763 مليون دينار.

2. التصرف في ميزانية العنوان الثاني (ميزانية التنمية) :

بلغت إتمادات العنوان الثاني المفتوحة لسنة 2016 ما يساوي 7764380.600 دينار بالإضافة الى فواضل سنة 2015 البالغة 3926647.160 دينار ليصبح مجموع الاعتمادات المخصصة للمندوبية على الخزينة 11691027.760 د.

خلال سنة 2016 تم استهلاك إتمادات تعهد بقيمة 7172888.043 دينار أي ما يعادل 61.35% من جملة إتمادات التعهد المفتوحة وقد شملت أساسا المشاريع التنموية المبرمجة والتي انقسمت بين طلبيات وصفقات أبرمتها المندوبية.

نشر الإعلانات :

قامت مصلحة الصفقات بنشر 28 إعلانا لطلب العروض و 15 استشارة سواء بجريدة الصريح للإعلانات باللغة العربية والممولة كليا من ميزانية الدولة أما التي يتم تمويلها عن طريق قرض خارجي فقد تم نشرها باللغة الفرنسية بنفس الجريدة.

٧ أشغال لجنة الصفقات بالمندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بنابل

تناولت لجنة الصفقات بالمندوبية درس مجموعة من تقارير تقييم العروض وملفات الختم النهائي التي تدرج في مجال اختصاصها وهي موزعة كما يلي:

▪ تقرير فرز عروض في مجال الأشغال

▪ 05 ملفات للختم النهائي في مجال الأشغال

▪ 05 ملفات ختم نهائي في مجال التزود بمواد

٧ أشغال لجنة الصفقات الجهوية بولاية نابل

لقد تم عرض 11 ملفات لتقارير تقييم العروض على اللجنة الجهوية للصفقات موزعة بين :

▪ 02 تقرير خاص بالدراسات

▪ 08 تقارير خاصة بالأشغال

▪ تقرير خاص بالتزود والمواد

كما تم عرض:

▪ ملف ختم نهائي في مجال الأشغال

▪ ملف إتفاقية بالتفاوض المباشر لإنجاز التهيئة العقارية للأراضي الفلاحية على مسافة 1800 هكتار.

خلال سنة 2016 بلغت إعمتمادات الدفع المنجزة 9637263.555 دينارا مع الإشارة إلى أنه تم اللجوء إلى القيام بـ 56 عملية تحويل لاعتمادات الدفع حتى نتمكن من خلاص المتعاملين مع المندوبية.

3- دائرة المباني والمعدات

مقدمة

تشرف دائرة المباني والمعدات على جميع العقارات الراجعة بالنظر للمندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بنابل و هي تنقسم إلى مساكن ومباني إدارية.

المباني :

1.1- المباني الإدارية :

تستغل المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بنابل 73 مبنى إداريا مبنية كآلاتي:

إدارة مركزية بنابل:

تشتمل على 3 مباني كبرى تخص المصالح الإدارية التالية:

- المبنى الرئيسي للمندوبية الذي يحتوي على الإدارة العامة، قسم الإنتاج الفلاحي، قسم التشجير وحماية الأرض و القسم المالي و الإداري و تبلغ مساحته الجمليّة 3136 م².

- المبنى الثاني يحتوي على قسم المياه والتجهيز الريفي و تبلغ مساحته الجمليّة 735 م².

- المبنى الثالث يحتوي على دائرة الإنتاج الحيواني ومقر الأرشيف و تبلغ مساحته الجمليّة 817 م².

* ورشة مركزية بنابل :

تبلغ المساحة الجمليّة للورشة المركزية 8767 م².

- 13 خلية ترابية للإرشاد الفلاحي: بكل من نابل، قرية، الميدة، منزل تميم، قليبية، حمام الغزاز، الهوارية، تاكلسة، سليمان، منزل بوزلفة، بني خلاد، قرمبالية وبوعرقوب.

- 12 مركز إشعاع فلاح: بالقبة، المشروحة، الخروبة والفرينيين وجبل طريف والحمامات والجديدي والنشع ومنزل ابراهيم وواد الخطف وبني عياش والرحمة.

- 11 مراكز غابية: بدار شيشو و واد القصب و قليبية و واد البير والحمامات، حمام بنت الجديدي، الأطرش، قرمبالية، الرحمة، المريسة والوديان.

- 6 منابت غابية: بالحمامات وحمام بنت الجديدي، واد البير، دار شيشو وبوشريك و قرمبالية

- مخبر لتحليل التربة ببني خلاد

- 3 إدارات فرعية: إدارة فرعية لاستغلال المناطق السقوية بإبان، المرجى، إدارة فرعية للإنتاج الحيواني بقرية.

- 8 مخازن فرعية: ببني خلاد، باطرو، بوعرقوب، قرمبالية، بني غانم، المرجى، إبان ولبنة.

2.1 المساكن الإدارية : يبلغ عدد المساكن الإدارية التابعة للمندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بنابل 63 مسكنا إداريا وتوزع هذه المساكن جغرافيا على النحو التالي:

توزيع المساكن الإدارية جغرافيا

المنطقة	عدد المساكن	لوائح قانوني	مساكن شاغرة	مشغولة بدون صفة	أحيلت إلى هياكل	تحويل صفتها
نابل	7	6		1		
قرية	2	1			1	
منزل تميم	3			2		1
قليبية	3	1	2			
الهوارية	5	1	3			1
سليمان	4	3			1	
تاكلسة	2			1	1	
منزل بوزلفة	4	2	2			
قرمبالية	11	7		2	1	1
بوعرقوب	4	1	سلطان 1	1		1
الحمامات	6	6	سلطان			
حمام غزاز	6	2	سلطان 1	1	1	1

دار شعبان	1	1	سلطان		
بني خلد	1			1	
الميدة	4	1		3	
الجملة	63	32	9	8	5

ويتم استغلال المساكن الإدارية على النحو التالي:

تحويل صبغة 5 مساكن إلى (مباني إدارية و مغازات وقاعة أرشيف)

رقم المسكن	عنوان المسكن	تحويل الصبغة
15200021540061	شارع الاولبي منزل تميم	تم تحويل صبغته إلى خلية إرشاد فلاحى
15200021590071	طريق خنقة الحجاج قمرمالية 8030	تم تحويل صبغته إلى قاعة أرشيف
15200021560009	واد البير الهوارية	تم تحويل صبغته إلى مغارة
15200021600141	طريق تونس شارع 7 نوفمبر 1987 بوعرقوب	تم إدماجها بالإدارة (خلية الإرشاد الفلاحى ببوعرقوب)
15200021620001	دار شيشو إبان إدارة الغابات	تم تحويل صبغته إلى مغارة

إحالة 3 مساكن واحدة منها إلى وزارة أملاك الدولة و الشؤون العقارية و اثنتان إلى الإدارة العامة للسدود و الأشغال المائية الكبرى:

رقم المسكن	عنوان المسكن	الملاحظات
15200021590048	طريق خنقة الحجاج قمرمالية	أحيل العقار إلى وزارة أملاك الدولة لاستغلاله
1520002165xxx2	سد لبننة	أحيل المسكن إلى الإدارة العامة للسدود و الأشغال المائية الكبرى
	سد واد العبيد تاكلسة	أحيل المسكن إلى الإدارة العامة للسدود و الأشغال المائية الكبرى

أما بقية المساكن الإدارية يمكن تصنيفها كالآتي :

✓ 32 مسكن إداري مشغول من أعوان مباشرين.

العدد	رقم المسكن	عنوان المسكن	العدد الرتبى
1	15200021510148	زنقة البلدية نهج المنجي بالي نابل	382
2	15200021510145	زنقة البلدية نهج المنجي بالي نابل	385
3	1520002151xxx0	زنقة البلدية نهج المنجي بالي نابل	380
4	1520002151xxx1	زنقة البلدية نهج المنجي بالي نابل	379
5	15200021510150	نهج محمد بن مبارك نابل	381
6	15200021610156	طريق عين الفؤارة الحمامات الشرقية	465
7	15200021530035	نهج الطيب المهيري قرية	388
8	15200021560011	الشرف الهوارية الجوفية	//////
9	15200021570089	طريق قريص المرجى سليمان	418
10	15200021570091	طريق قريص المرجى سليمان	420
11	15200021570093	محطة الضخ طريق قمرمالية سليمان	419
12	15200021580053	الرحمة منزل بوزلفة	428

13	15200021580056	طريق تاكلسة 3 نهج بني غانم	425
14	15200021590075	طريق خنقة الحجاج قمرمالية	443
15	15200021590076	طريق خنقة الحجاج قمرمالية	442
16	15200021590069	طريق خنقة الحجاج قمرمالية	430
17	15200021590077	طريق خنقة الحجاج قمرمالية	441
18	15200021590074	طريق خنقة الحجاج قمرمالية	453
19	15200021590078	طريق خنقة الحجاج قمرمالية	440
20	15200021590072	طريق بني خلاد محطة الضخ قمرمالية	451
21	1520002160xxx0	الخروية بوعرقوب	460
22	15200021550030	نهج الشاذلي خزندار قليببية	398
23	15200021610054	طريق عين الفؤارة الحمامات الشرقية	461
24	15200021610055	مركز الغابات بالحمامات	466
25	15200021610053	مركز الغابات حمام بنت الجديدي	463
26	15200021610052	مركز الغابات بالاطرش الحمامات	467
27	15200021620005	واد القصب حمام الغراز	471
28	15200021620006	دار شيشوا بان حمام الغراز	468
29	15200021630012	هنشير الفرنيين دار شعبان	472
30	15200021650058	سد لبنة الميدة	//////
31	1520002161xxx0	طريق الفؤارة الحمامات	464
32	15200021510146	نهج 2 مارس 1934 نابل	384

- 03 مساكن إدارية مشغولة من طرف أعوان غير مباشرين.

رقم المسكن	عنوان المسكن	اسم الشاغل	العدد الرتبي
15200021510147	زنقة البلدية نهج المنجي بالي نابل	أحمد الضاوي	383
1520002166xxx0	المريسة تاكلسة 25	محمد كمون	476
15200021580054	طريق تاكلسة 3 نهج بني غانم	عبد الجليل المهذبي	427

- 07 مساكن مقتحمة ومستغلة من طرف مجهولين.

رقم المسكن	عنوان المسكن	الشاغل	العدد الرتبي
15200021590073	طريق خنقة الحجاج قمرمالية	توفي الشاغل عبد الرزاق الصخيري الا ان زوجته لازالت تقطن بالمسكن	458
15200021590070	جبل طريف عين طبرنق	تم عزل الشاغل لطفي عطية عن العمل بالوظيفة العمومية الا ان زوجته لازالت تقطن بالمسكن	456
15200021600140	المشروحة بوعرقوب	وقع اقتحام واستغلال المسكن الاداري من طرف الصادق البحري بوسمينية صاحب ب,ت,و, 01688862	459
15200021620003	شاطئ واد القصب	وقع اقتحام واستغلال المسكن الاداري من طرف فريد عمارة	469

	حمام الغراز	السعفي	
15200021640067	القبة طريق قرمالية بني خلاد	تم اقتحام و استغلال المسكن الاداري من طرف مجهول	474
15200021540063	بني عبد العزيز حي سيدي عبد المنعم منزل تميم	تم اقتحام و استغلال المسكن الاداري من طرف محمد بن ساسي	390
15200021540062	منطقة الوديان منزل تميم	تم اقتحام و استغلال المسكن الاداري من طرف مجهول كما تم استغلال ساحة العقار بانشاء مبنى اخر	-

- 02 مساكن شاغرة بصفة مؤقتة.

رقم المسكن	عنوان المسكن	أسباب الشغور	العدد الرتي
15200021560014	واد البيرزق تازگران الهوارية	نقلة الشاغل	-
15200021560013	واد البيير الهوارية	عدم وجود طالب	416

- 06 مساكن شاغرة بصفة مستمرة.

رقم المسكن	عنوان المسكن	اسباب الشغور	العدد الرتي
152000021560016	النشع طريق الهوارية	عدم وجود طالب للمسكن	-
152000021550034	منزل ابراهيم قليبية	المسكن في حالة سيئة لكن قابل للاصلاح و التهيئة	-
15200002158xxx0	الرحمة منزل بوزلفة (مركز الاشعاع الفلاحي)	المسكن في حالة سيئة لكن قابل للاصلاح و التهيئة	-
152000021620002	دار شيشو ابان (مجمع المياه)	المسكن في حالة سيئة لكن قابل للاصلاح و التهيئة	470
152000021550036	واد الخطف قليبية	المسكن في حالة سيئة جدا	-
15200002160xxx1	بلي محطة بوعرقوب (محطة ضخ مياه الري)	المسكن في حالة سيئة جدا	-

- 05 مساكن محالة إلى هياكل أخرى .

رقم المسكن	عنوان المسكن	الملاحظات
152000021590048	بني عياش قرية	تم تخصيص 2 مكاتب من المسكن إلى مجمع التنمية الفلاحي (GDA) بمنطقة شيبنة
152000021570092	طريق قريص المرجى	تم إحالته وقتيا للشركة التونسية للدواجن (SOTAVI)
152000021620004	دار شيشو ابان	تم إحالته إلى مجمع المياه المشتركة بدار شيشو
15200002165xxx0	سد لبنة	تم إحالته إلى مجمع المياه المشتركة لمياه الري التضامني
15200002165xxx1	سد لبنة	تم إحالته إلى مجمع المياه المشتركة لمياه الري التضامني

خلال سنة 2016 قامت المندوبية بعدد أشغال التهيئة و الإصلاح لمختلف المباني التي شملت :

◀ أشغال إصلاح وعزل أسطح و أسقف مسكن إداري عدد 15200021610148 كائن بطريق عين الفوارة الحمامات :

طلبية عدد 2016/153

صاحب الطلبية: شركة عامة محمد الولاني

تاريخ المصادقة: 21 جوان 2016

تاريخ الإذن بالتنفيذ: 23 جويلية 2016

تاريخ الاستلام الوقي: 05 سبتمبر 2016

تاريخ الاستلام النهائي: 05 سبتمبر 2015

قيمة الطلبية باعتبار جميع الاداءات: 7281.485 دينار

نسبة تقدم الأشغال : 100 %

أهداف الصفقة :

- إعادة تهيئة الأسطح المهترئة من جراء الرطوبة لتقويتها.

- عزل الاسطح بغشاء " SP4 " مع ضمان بعشر سنوات وذلك حفاظا على الأسطح و الأسقف من تسرب مياه الأمطار.

◀ أشغال إصلاح جزء من أسطح الورشة المركزية:

طلبية عدد 2016/154

صاحب الطلبية: أحمد باي مقاول بناء

تاريخ المصادقة: 21 جوان 2016

تاريخ الإذن بالتنفيذ: 20 جويلية 2016

تاريخ الاستلام الوقي: 29 جويلية 2016

تاريخ الاستلام النهائي: 29 جويلية 2016

قيمة الطلبية باعتبار جميع الاداءات: 7917.800 دينار

نسبة تقدم الأشغال: 100 %

أهداف الاستشارة:

- إعادة تهيئة الأسطح المهترئة من جراء الرطوبة لتقويتها.

- عزل الاسطح بغشاء " SP4 " مع ضمان بعشر سنوات وذلك حفاظا على الأسطح و الأسقف من تسرب مياه الأمطار.

◀ أشغال إصلاح وعزل أسطح وأسقف خلية الإرشاد الفلاحي بسلامان:

طلبية عدد 2016/155

صاحب الطلبية: أحمد باي مقاول بناء

تاريخ المصادقة: 21 جوان 2016

تاريخ الإذن بالتنفيذ: 27 جويلية 2016

تاريخ الاستلام الوقي: 05 سبتمبر 2016

تاريخ الاستلام النهائي: 05 سبتمبر 2016

قيمة الطلبية باعتبار جميع الاداءات: 6301.542 دينار

نسبة تقدم الأشغال: 100 %

أهداف الاستشارة:

- إعادة تهيئة الأسطح المهترئة من جراء الرطوبة لتقويتها.

- عزل الاسطح بغشاء " SP4 " مع ضمان بعشر سنوات وذلك حفاظا على الأسطح و الأسقف من تسرب مياه الأمطار.

◀ أشغال إعادة تهيئة محطة ضخ مياه الري بعرقوب الصيد:

طلبية عدد 2016/177

صاحب الطلبية: شركة مقاولتة بن حمودة للبناء

تاريخ المصادقة: 15 جويلية 2016

تاريخ الإذن بالتنفيذ: 03 أوت 2016

تاريخ الاستلام الوقي: 14 أكتوبر 2016

تاريخ الاستلام النهائي: 14 أكتوبر 2016

قيمة الطلبية باعتبار جميع الاداءات: 43704.250 دينار

نسبة تقدم الأشغال: 100 %

أهداف الصفقة:

- تحسين الواجهة و بناء سور لحماية محطة الضخ.
- تحسين ظروف العمل داخل المقر بالعناية بمحيطه، تنظيفه ودهنه.
- بناء مدخل جديد لمحطة الضخ يسمح بدخول العربات الثقيلة.

◀ أشغال إعادة تهيئة خلية الإرشاد الفلاحي بتاكدسة :

طلبية عدد 2016/263

صاحب الطلبية: شركة مقاولات بن حمودة للبناء

تاريخ المصادقة: 06 أكتوبر 2016

تاريخ الإذن بالتنفيذ: 11 أكتوبر 2016

تاريخ الاستلام الوقي: 22 ديسمبر 2016

تاريخ الاستلام النهائي: 22 ديسمبر 2016

قيمة الطلبية باعتبار جميع الاداءات: 22097.647 دينار

نسبة تقدم الأشغال: 100 %

أهداف الصفقة:

- تحسين الواجهة و بناء سور لحماية المقر.
- تحسين ظروف العمل داخل المقر بالعناية بمحيطه، تبليط الساحة بالاسمنت المسلح.
- إعادة تهيئة الأسطح المهترئة من جراء الرطوبة لتقويتها.
- إصلاح دورة المياه المعطبة و إعادة تهيئة قنوات الصرف الصحي و ربطها ببئر مغطاة جديدة من الاسمنت المسلح وذلك نظرا لافتقار معتمدية تاكدسة لشبكة تصريف مياه تابعة لديوان التطهير.
- دهن المقر.
- إبدال الأبواب الخارجية القديمة بغيرها جديدة من الفولاذ.
- إصلاح الشقوق بالجدران.

أشغال إعادة تهيئة مركز الإشعاع الفلاحي بالفريينين :

طلبية عدد 2016/264

صاحب الطلبية: شركة مقاولات بن حمودة للبناء

تاريخ المصادقة: 06 أكتوبر 2016

تاريخ الإذن بالتنفيذ: 11 أكتوبر 2016

تاريخ الاستلام الوقي: 22 ديسمبر 2016

تاريخ الاستلام النهائي: 22 ديسمبر 2016

قيمة الطلبية باعتبار جميع الاداءات: 2100.400 دينار

نسبة تقدم الأشغال: 100 %

أهداف الصفقة:

- تحسين الواجهة و بناء سور لحماية المقر.
- تحسين ظروف العمل داخل المقر بالعناية بمحيطه.
- إصلاح دورة المياه المعطبة و إعادة تهيئة قنوات الصرف الصحي و ربطها ببئر مغطاة .
- إلى جانب هاته الأشغال قامت خلية البناءات التابعة للدائرة بعدد الأشغال المتعلقة بصيانة المباني الإدارية و من بينها:

خلايا الإرشاد الفلاحي

خلية الإرشاد الفلاحي بالميدة : تنظيف المقر و العناية بمحيطه وذلك بالقضاء على الأعشاب الطفيلية، تقليم الأشجار و دهن المقر من الداخل والخارج.

خلية الإرشاد الفلاحي بسليمان : تنظيف المقر و العناية بمحيطه وذلك بدهنه من الداخل والخارج.

خلية الإرشاد الفلاحي بنابل : صيانة شبكتي الكهرباء و الماء والصرف الصحي.

خلية الإرشاد الفلاحي بمنزل بوزلفة : صيانة شبكتي الكهرباء و الماء والصرف الصحي.

خلية الإرشاد الفلاحي ببني خلاد : صيانة شبكاتي الكهرباء و الماء والصرف الصحي.
 خلية الإرشاد الفلاحي بقريّة : تنظيف المقر و العناية بمحيطه وذلك بدهنه من الداخل والخارج.
 خلية الإرشاد الفلاحي ببوعرقوب : صيانة شبكاتي الكهرباء و الماء والصرف الصحي.
 خلية الإرشاد الفلاحي بقربالية : صيانة شبكاتي الكهرباء و الماء والصرف الصحي.
 خلية الإرشاد الفلاحي بتاكلسة : صيانة شبكاتي الكهرباء و الماء والصرف الصحي.

مراكز الاشعاع الفلاحي

مركز الإشعاع الفلاحي بالحمامات : صيانة شبكاتي الكهرباء و الماء والصرف الصحي.

مراكز الغابات

مركز الغابات بالحمامات : صيانة شبكة الكهرباء و أشغال الدهن.

مركز الغابات بقلبيبة : صيانة شبكة الكهرباء و أشغال الدهن.

خلايا الصيد البحري

دائرة الصيد البحري بقلبيبة : صيانة شبكة الكهرباء و أشغال الدهن.

خلية الصيد البحري بالهوارية : صيانة شبكة الكهرباء و تنظيف المقر وذلك بدهنه من الداخل والخارج.

خلية الصيد البحري بالمرجى : صيانة شبكة الكهرباء و تنظيف المقر وذلك بدهنه من الداخل والخارج.

الإدارة المركزية والمقرات التابعة لها

الورشة المركزية بنابل : دهن السور الخارجي للورشة.

الإدارة المركزية بنابل : أشغال دهن و نجارة و كهرباء و سباكة.

دائرة الإنتاج الحيواني بنابل : أشغال دهن و نجارة و كهرباء و سباكة.

قسم المياه بنابل : أشغال دهن و نجارة و كهرباء و سباكة.

المخابر :

مخبر تحاليل التربة ببني خلاد : صيانة شبكة الكهرباء.

المساكن الادارية

مسكن إداري عدد 15200021610056 بطريق عين الفؤارة الحمامات: أشغال دهن و نجارة و كهرباء و سباكة.

مسكن إداري عدد 15200021610148 بطريق عين الفؤارة الحمامات: أشغال دهن و نجارة و كهرباء و سباكة.

المسكن الإداري التابع لدائرة الصيد البحري بقلبيبة: أشغال دهن و نجارة و كهرباء و سباكة.

مسكن إداري عدد 1510150 1520002 بنابل: أشغال بناء و حدادة.

2 المععدات :

يتكون أسطول النقل المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بنابل من 158 عربة منها 108 سيارة نقل (تنقسم إلى 48 سيارة خفيفة و 10 سيارة مسالك وعرة و 50 شاحنة خفيفة) بالإضافة إلى شاحنة كبيرة و 34 جرار فلاح (منها 24 جرار فلاح في حالة اشتغال). إلى جانب هذا تستغل المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بنابل 75 دراجة نارية و قد شهدت سنة 2016 تعزيز أسطول النقل بشاحنتين خفيفتين من نوع تاتا.

توزيع سيارات المندوبية حسب الاستعمال

المجموع	شاحنات خفيفة	سيارات خفيفة		غرض الإستعمال
		سيارة مسالك وعرة	سيارة خفيفة	
71	PICK UP 50	10	11	سيارات مصلحة
1			1	سيارات وظيفية
36			36	سيارات مصلحة لأغراض شخصية
108	50	10	48	المجموع

(دون احتساب السيارات محالة على عدم الاستعمال)

تتراوح أعمار السيارات الإدارية التابعة للمندوبية بين سنة و27 سنة. حيث أن أكثر من 78 سيارة تجاوزت العشر سنوات و هذا ما يتسبب عادة في الاعطاب المتكررة وما ينتج عن ذلك من إستهلاكها للوقود رغم المراقبة للسيارات عن طريق منظومة gprs بالإضافة إلى تنوعها مما يزيد في إشكاليات التزود بقطع الغيار.

توزيع سيارات المندوبية حسب الصانع والسن

النوع	أقل من 10 سنوات			من 10 سنوات فما فوق			المجموع
	سيارة خفيفة	مسالك وعرة	Pick Up	سيارة خفيفة	مسالك وعرة	Pick Up	
إيسوزي						17	17
ستروان	6			10			16
رينو	2			14			16
بيجو	5			6			11
فولسفاغن	1		2	3			6
ميتشوبيتش					6	8	14
نيسان			1		1	1	3
مازدا			5			9	14
أوبال				2			2
فورد			5	1		1	7
تاتا			2				
المجموع	14	0	15	36	7	36	108
المجموع	29			79			108
النسبة	27%			73%			100%

ملاحظة: دون إعتبار السيارات المعالة على عدم الاستعمال

وفي هذا الإطار أبرمت المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بنابل استشارة للتزود بقطع الغيار:
- شركة مودارن اوتو لتزويد المندوبية بقطع غيار لمختلف وسائل النقل بقيمة جملية 65 ألف دينار.
- شركة أطواق صفاقس لتزويد المندوبية بالإطارات المطاطية بقيمة 25 ألف دينار.
كما أبرمت المندوبية صفقة خاصة في إطار صفقة عامة مع الشركة الوطنية لتوزيع البترول وذلك بقيمة 350 ألف دينار لتزويد المندوبية بالوقود.

3. الورشة:

بالإضافة إلى عملية التصليح العادي والفوري في ظروف صعبة تم القيام بالعديد من عمليات الصيانة العامة شملت الجرارات والسيارات وتميز عمل الورشة بالنجاعة وتم الحد من التدخل عن طريق المناولة إلا في حالات معدودة تتمثل في إصلاح أشغال المطالمة الكبرى التي تتطلب تفرغ كلي للأعوان والأشغال ذو حرفة الإختصاص كأشغال الخراطة ومضخات الديازال وألواح الترقيم أو إصلاح كهرياء السيارات وذلك لإفتقار المندوبية لكهربائي كفاء وكانت تدخلات الورشة كالآتي:.

الميكانيك	المطالمة	كهرياء السيارات	الصيانة والزيوت	المجموع
396 عربة	120 عربة	316 عربة	285 عربة	1117 عربة

4. التزود:

بالإضافة إلى الإقتناءات العادية التي تتم عن طريق الإستشارات ، قامت دائرة المباني والمعدات بإعداد الصفقات التالية
- شركة مودارن اوتو : تزويد المندوبية بقطع غيار مختلف وسائل النقل بقيمة جملية 64.789 ديناراً.
- شركة أطواق صفاقس لتزويد المندوبية بالإطارات المطاطية بقيمة 24.332 ديناراً.

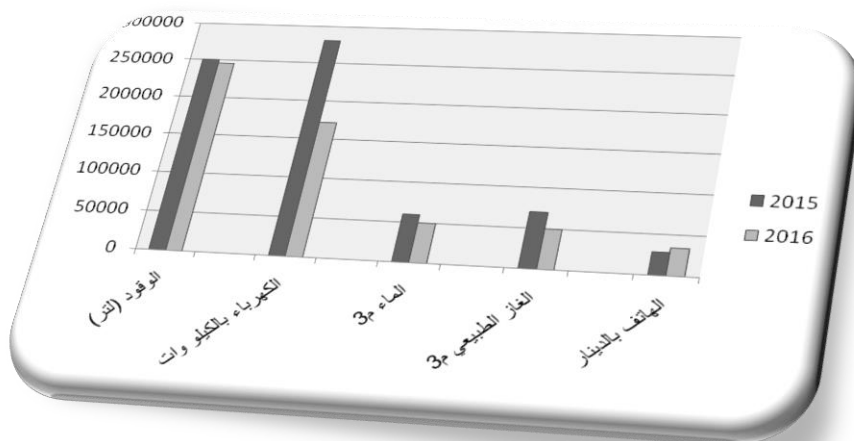
- شركة المستقبل للخياطة وشركة نادين للملابس وشركة لطفي الغمراسي وشركة عبد الحميد خيرالله لتزويد المندوبية ببدلات العمل لسنة 2016 بقيمة جمالية تقدر 106.439 ديناراً.

كما أبرمت المندوبية صفقة في إطار صفقة عامة مع الشركة الوطنية لتوزيع البترول وذلك بقيمة 350 ألف دينار لتزويد المندوبية بالوقود.

5- ترشيد استهلاك الطاقة :

جدول استهلاك الطاقة بالمندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بنابل سنة 2016

سلطان	سلطان استهلاك سنة 2015	سلطان استهلاك سنة 2016	سلطان نسبة التطور %
الوقود (لتر)	250239	245510	سلطان - 1.88
الكهرباء كيلوات/ساعة	280519	171845	سلطان - 38.74
الماء م ³	7306	6353	سلطان - 13.04
الغاز الطبيعي م ³	6101.592	3785	سلطان - 37.96
الهاتف بالدينار	26337244	31244448	سلطان + 18.63



1- إستهلاك الوقود :

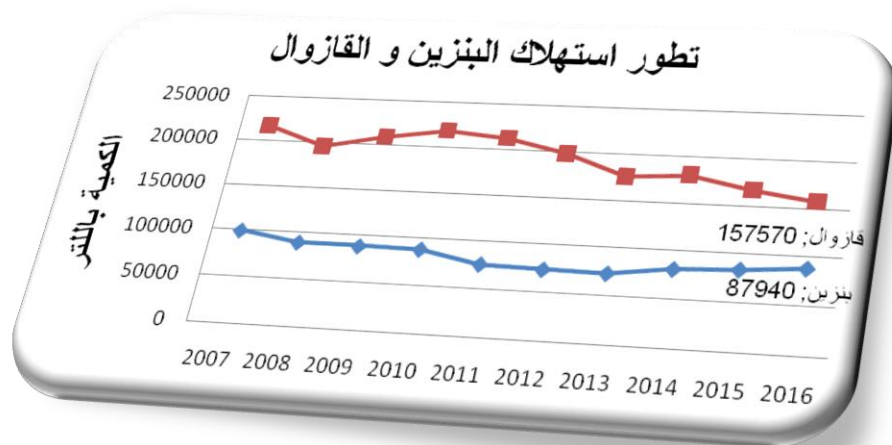
تواصل العمل على مزيد ترشيد إستهلاك الوقود. خلال سنة 2016 و انخفض استهلاك الوقود الجملي بنسبة 1.88% وذلك من 250239 لتر سنة 2015 إلى 245510 لتر سنة 2016 وذلك كما هو مبين بالجدول وهذا ناتج بالأساس للإجراءات التي تقوم به المندوبية و المتمثلة في :

تواصل العمل على مزيد ترشيد إستهلاك الوقود خلال سنة 2016 باتخاذ الإجراءات التالية:

- اعتماد على نظام الحصص لسيارات المصلحة.
- تشريك رؤساء الأقسام و الدوائر في متابعة شهرية لاستهلاك السيارات التابعة لدوائهم.
- المراقبة الدورية لاستهلاك العربات من الورشة.
- توعية السائقين لإتباع السياقة الرشيدة.

- و ارتفع استهلاك البنزين من 83520 لتر سنة 2015 إلى 87940 لتر سنة 2016 وذلك لحصول بعض رؤساء المصالح على سيارات إدارية ذات أغراض شخصية منذ سنة 2016 (دائرة التشجيع و التمويل) وكذلك لحصول تسميات جديدة لرؤساء الدوائر التي كانت في حالة شغور (دائرة المالية، دائرة الإحصاء، دائرة الأعوان).

ساعات السنة	ساعات 2007	ساعات 2008	ساعات 2009	ساعات 2010	ساعات 2011	ساعات 2012	ساعات 2013	ساعات 2014	2015	ساعات 2016
ساعات بنزين (ل)	99157	89070	88254	88014	75489	73377	72680	80680	83520	87940
ساعات قازوال (ل)	216778	195894	209120	218475	212972	198183	175726	180094	166719	157570
ساعات المجموع (ل)	315935	284964	297374	306489	288461	271560	248406	260774	250239	245510
ساعات النسبة %	5,9-	9,8-	4,4	3,2	5,88-	5,86 -	9,32-	4,98	4,03-	1,88-



2) إستهلاك الكهرباء بالمباني :

تواصل العمل على مزيد ترشيد استهلاك الكهرباء بالمباني الإدارية وسجل الاستهلاك انخفاضا بنسبة 38.74 % من 280519 سنة 2015 إلى 171845 سنة 2016 ناتج بالأساس إلى مزيد ترشيد إستهلاك الطاقة وذلك بحث الموظفين على غلق الأضواء عند مغادرة المكتب وحسن استعمال المكيفات وتعديل أجهزة الإعلامية وكذلك بالمتابعة الشهرية لاستهلاك الطاقة.

سجلنا استهلاك مرتفع بدائرة الإنتاج الحيواني بنابل وبالمنازل وذلك ناتج بالأساس إلى استعمال تجهيزات ومعدات تستوجب مدها بالكهرباء طيلة اليوم. ولذلك وضعنا برنامجا لمزيد حث الموظفين على التقيد بنصائح لترشيد استهلاك الطاقة علما وأن المندوبية قامت بالإجراءات التالية :

- متابعة شهرية لإستهلاك الطاقة
- حث الموظفين على غلق الأضواء عند مغادرة المكتب وحسن استعمال المكيفات وتعديل أجهزة الإعلامية.
- لكن إستحوز الإستهلاك الخاص بإشتراكات الإدارات التالية :
- الورشة المركزية ، مقر المندوبية ، إدارة المياه والتجهيز الريفي ، دائرة الإنتاج الحيواني بنابل.
- مخبر التربة ببني خلاد.
- خلية الإرشاد الفلاحي ببني خلاد.
- الإدارة الفرعية للمناطق السقوية ببني غانم.
- منبت واد البير.
- بئر عميقة للمنبت الغابي بواد البير.
- بئر عميقة للمنبت الغابي بالحمامات.

- خلية الإرشاد الفلاحي بمنزل بوزلفة.

- خلية الإرشاد الفلاحي بسليمان.

على نسبة استهلاك 65 % من الاستهلاك الجملي للمندوبية.

ولمزيد الحرص على متابعة الاستهلاك وللعمل على إنجاحه تم وضع برنامج دقيق من خلال اخذ الكشف الشهري لعدادات

الكهرباء المركزة بكل المباني التابعة للمندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بنابل.

جدول استهلاك الكهرباء بالمباني الإدارية

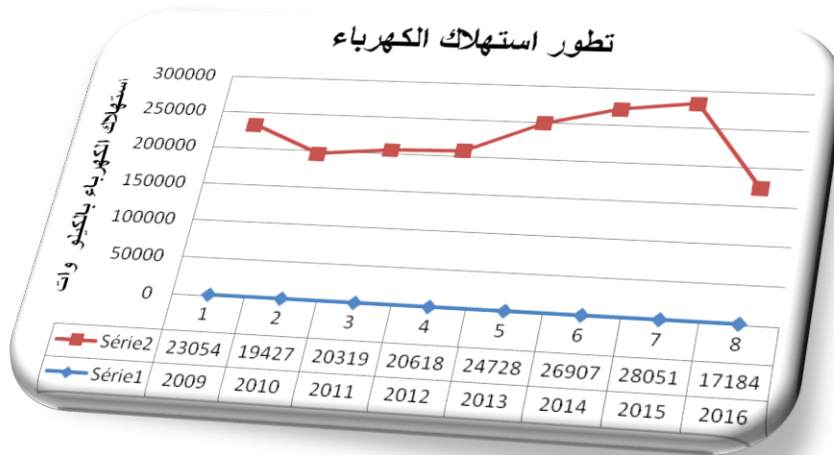
سلطان السنة	سلطان 2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	سلطان 2016
الكمية المستهلكة (كيلووات ساعة)	160722	148102	162549	161316	185857	199807	237411	125177
ن نسبة تطور الاستهلاك %		-7.85	9.75	-0.8	15.21	7.96	18.82	47.27

جدول استهلاك الكهرباء بالمنابت الغابية

سلطان السنة	سلطان 2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	سلطان 2016
الكمية المستهلكة (كيلووات ساعة)	69819	46169	40648	44870	61431	68430	43108	46668
ن نسبة تطور الاستهلاك %		-33.8	-11.9	10.39	36.90	8.36	37	8.25

جدول الاستهلاك الجملي للكهرباء

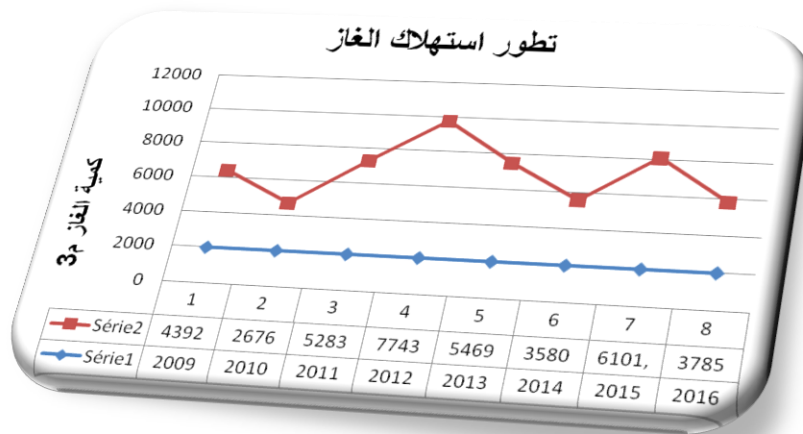
سلطان السنة	سلطان 2009	2010	2011	2012	2013	2014	سلطان 2015	سلطان 2016
الكمية المستهلكة (كيلووات ساعة)	230541	194271	203197	206186	247288	269077	280519	171845
ن نسبة تطور الاستهلاك %		-15.7	4.59	1.5	19.93	8.06	4.25	-1.88



3) إستهلاك الغاز الطبيعي :

سلطان السنة	2009	2010	2011	2012	سلطان 2013	سلطان 2014	سلطان 2015	سلطان 2016
تكمية الغاز م3	4392	2676	5283	7743	سلطان 5469	سلطان 3580	سلطان 6101.592	سلطان 3785
نسبة تطور الاستهلاك		-39.0%	97.4%	46.56%	-41.57%	-34.54 %	سلطان 70.43 %	-37.96%

بلغ إستهلاك الغاز الطبيعي لسنة 2016 : 3785 م3 أي بانخفاض عن سنة 2015 بنسبة 38.74 % و يرجع هذا الإنخفاض بالأساس إلى ترشيد الاستهلاك داخل المندوبية .



4) إستهلاك الماء :

بلغ إستهلاك الماء لسنة 2016 : 6353 م3 مقابل 7306 م3 لسنة 2015 أي بانخفاض حوالي 973 م3 و بنسبة 13.04 % مقارنة بالسنة الفارطة.

جدول استهلاك الماء بالمباني الإدارية

سلطان السنة	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
تكمية المستهلكة بالم3	4368	4517	4301	4143	4615	4458	5270	4814
نسبة تطور الاستهلاك %		3.41%	-4.78%	-3.67%	11.39%	11.10 %	18.21 %	-8.65%

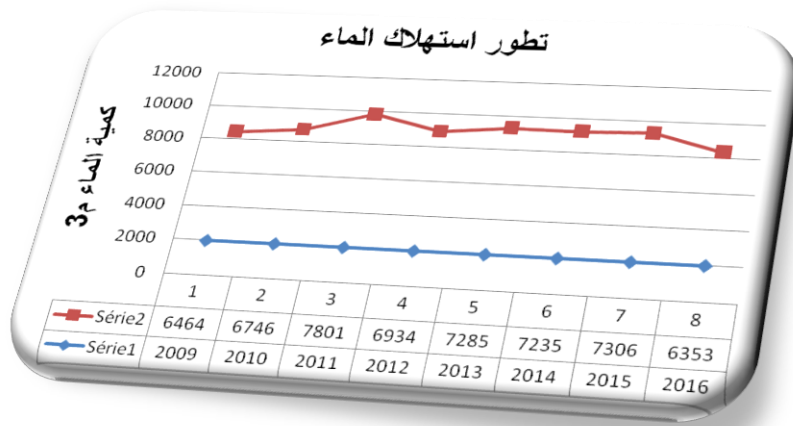
جدول استهلاك الماء بالمنابت الفلاحيّة

سلطان السنة	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
تكمية المستهلكة بالم3	2096	2229	3500	2791	2670	2777	2036	1539
نسبة تطور الاستهلاك %		6.34	57.02	-20.26	-4.53	4.01 %	-26.68 %	-24.41%

جدول الاستهلاك الجملي للماء.

السنة	2009	2010	2011	2012	2013	2014	سلطان 2015	سلطان 2016
الكمية المستهلكة بالم ³	6464	6746	7801	6934	7285	7235	سلطان 7306	سلطان 6353
نسبة تطور الاستهلاك %		4.36	15.63	-11.1	5.06	-0.49	0.98	-13.04

ولمزيد الحرص على متابعة الاستهلاك وللعمل على إنجازه تم وضع برنامج دقيق من خلال اخذ الكشف الشهري لعدادات الماء المركزة بكل المباني التابعة للمندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بنابل.

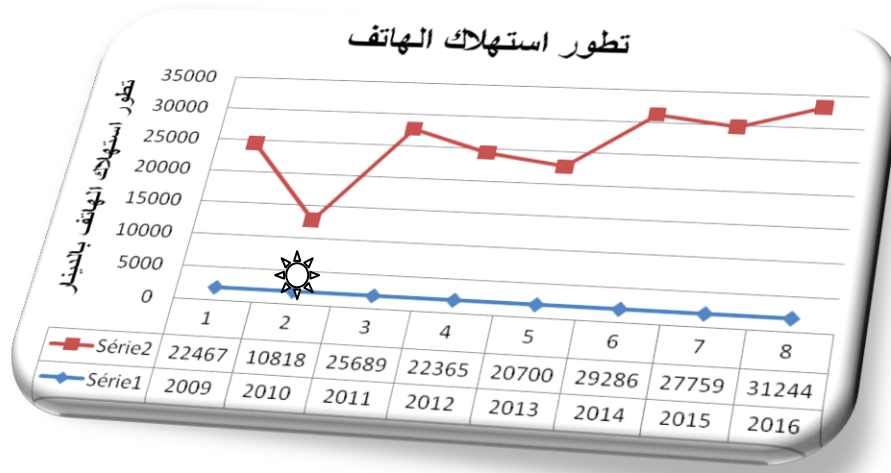


5) إستهلاك الهاتف :

بلغ إستهلاك الهاتف لسنة 2016 : 31244.448 د مقابل 26337.244 د لسنة 2015 أي بارتفاع بنسبة + 18.63 % يرجع هذا الإرتفاع بالأساس لعدد من الخطوط الهاتفية التي كانت معطبة وتم إعادة إدماجها.

جدول استهلاك الهاتف بالمندوبية

سلطان السنة	سلطان 2009	2010	2011	2012	2013	2014	سلطان 2015	سلطان 2016
المبلغ بالدينار بدون أداء على القيمة المضافة	22466.838	10817.655	25688.656	22364.963	20699.601	29286.289	سلطان 26337.244	سلطان 31244.448
نسبة تطور الاستهلاك	8.87%	-51.09%	62.54%	-14.86%	-8.04%	41.48%	-10.06%	18.63%



* استهلاك جزئي

6) برنامج عمل لسنة 2017 :

- العمل على تعميم استعمال المنظومات المقتناة من المركز الوطني للإعلامية خاصة منها منظومة المخزون و تصرف في المنقولات

- إعداد منظومة الاستغلال بالورشة

- إتمام الإجراءات للقيام ببتة عمومية لبيع وسائل النقل المحطمة.

- القيام بأشغال الصيانة والتهيئة لمختلف المباني التابعة للمندوبية نذكر منها:

- إتمام الأشغال الخاصة بمركز الإشعاع الفلاحي بالنشع (الهوارية)
- إتمام أشغال صيانة وعزل بعض أسقف مباني و مساكن إدارية تابعة للمندوبية .
- إتمام أشغال بناء حاملة خزان بنزين أرضية بالورشة المركزية للمندوبية.

- إعداد منظومة الاستغلال بالورشة.

- العمل على تعميم استعمال المنظومات المقتناة من المركز الوطني للإعلامية خاصة منها منظومة المخزون و التصرف في المنقولات.

- دراسة إدماج الطاقات المتجددة بمقر للمندوبية ، وذلك لمزيد التحكم في إستهلاك الطاقة و إيجاد الحلول البديلة التي تمكن من تخفيف فاتورة استهلاك الطاقة الكهربائية. مع إمكانية بيع الفائض من الإنتاج للشركة التونسية للكهرباء والغاز.

وتجدر الإشارة إلى ضرورة تدعيم أسطول النقل حتى تتمكن المندوبية من قيام بمهامها في أحسن الظروف خاصة وأن أسطول نقل في تقادم مستمر و يستوجب التجديد و تدعيم.

- تم وضع برنامج دقيق من خلال اخذ الكشف الشهري للعدادات لاستهلاك الماء و الكهرباء والغاز التابعة لكامل الخلايا وذلك لمزيد الحرص على متابعة الاستهلاك و ترشيده بمختلف المصالح الادارية.

- كما سيقع تركيز شبكة كهربائية خاصة بالمكيفات حتى تتمكن الإدارة من التحكم في توقيت استعمالها.

قسم الإرشاد و النهوض بالإنتاج الفلاحي

1- دائرة الإنتاج النباتي

مقدمة

اتسم الموسم بنقص كبير في كميات الأمطار خاصة بجنوب الولاية وعدم انتظامها كما كانت درجات الحرارة مرتفعة خلال فصل الشتاء حيث نتج عنه عدم حصاد حوالي 7000 هك (16 % من المساحة المبدورة) وكان له الأثر على المردود العام (17 ق/هك مقابل 23 ق/هك موسم 2015/2014).

الزراعات الكبرى :

الحبوب :

الكمية المجمعة (ق/هك)	المردود (ق/هك)	الإنتاج (ق)			المساحة المحصودة (هك)			المساحة المبدورة (هك)			
		المجموع	سقوي	مطري	المجموع	سقوي	مطري	المجموع	سقوي	مطري	
148741	18.9	351690	25977	318327	18611	873	17738	20084	914	19170	قمح صلب
3412	16.9	24300	1044	24840	1438	38	1400	1940	50	1890	قمح لين
6477	15.6	255230	9079	252313	16337	352	15985	21240	345	20895	الشعير
0	17.35	31650	90	30918	1824	5	1819	2036	0	2036	تريتكال
158630	17.34	662870	36190	626398	38210	1268	36942	45300	1309	43991	الحبوب

*كمية البذور الممتازة الموضوعة والمباعة حوالي 10000 ق لم تفي بحاجيات الجهة.

مقارنة بين المبرمج والمنجز :

نسبة الانجاز	الإنتاج (ق)		نسبة المساحة المحصودة	المساحة المحصودة (هك)		نسبة الانجاز	المساحة المبدورة (هك)		
	النهائي	المقدر		المحصول	المنجز		المنجز	المبرمج	
98%	351690	351689	93%	18611	20084	118%	20084	17000	قمح صلب
106%	24300	24302	69%	1438	1940	121%	1940	1600	قمح لين
102%	255230	255229	77%	16337	21240	89%	21240	23850	الشعير
98%	31650	31651	90%	1824	2036	80%	2036	2550	تريتكال
100%	662870	662871	84.3%	38210	45300	101	45300	45000	الحبوب

المعتمديات المجاعة بلغت 9 من جملة 16 معتمدية بالولاية.

حصول الموسم قدرته بـ 662870 ق من الحبوب مقابل 960.000 في موسم 2015/2014.

على مستوى التجميع: بلغت الكميات المجمعة بمراكز التجميع بالجهة والبالغ عددها 7 حوالي 159.000 ق مقابل 240.000 ق موسم 2015/2014.

الكميات المجمعة بالقنطار :

الكميات المجمعة بالقنطار	معدل الوزن النوعي	الصنف
148706	77,48	القمح الصلب
3412	76,54	القمح اللين
6476	45,21	الشعير
0		التريتكال
158594		المجموع

الأعلاف	المساحة المبذورة (هـك)			المساحة المحصودة (هـك)	الانتاج (طن)	المردود
	المبرمج	المنجز	نسبة الانجاز			
الأعلاف الخريفية	20240	21010	104%	19836	227445	
قرط	11950	12205	102%	11180	46436	4.2
سيلاج	480	541	113%	430	6720	15.6
اعلاف خضراء	6980	7609	109%	7401	173275	23.4
بذور	830	825	99%	825	1014	1.2
الاعلاف الصيفية	1220	1180	97%	1180	41625	
الدرع العلفي	500	485	97%	485	24250	50
الذرة العلفية	600	610	102%	610	15250	25
الفصة	120	85	68%	85	2125	25
المجموع	21460	22190	103%	22190	269070	

البقول :

إنتاج البقول الجافة الخريفية :

المساحة: هـك المردود: ق/هـك الإنتاج: ق

النوع	فول			فول مصري			جلبانة			حمص شتوي		
	المساحات	المردود	الانتاج	المساحات	المردود	الانتاج	المساحات	المردود	الانتاج	المساحات	المردود	الانتاج
المجموع	1730	11,5	19890	495	11,3	5580	735	استهلك طازجة		30	10	300

المساحة الكلية المنجزة للبقول: 3670 هـك منها 1730 هـك لإنتاج البقول الجافة و 1940 هـك للإستهلاك الطازج

إنتاج البقول الجافة الربيعية :

المساحة: هـك المردود: ق/هـك الإنتاج: ق

الحمص			اللوبياء			الجلبانة			المجموع		
المساحات	المردود	الانتاج	المساحات	المردود	الانتاج	المساحات	المردود	الانتاج	المساحات	المردود	الانتاج
1123	8,6	9645	35	5,5	194	230	9	2080	1388	8,6	11919

الجلبانة الربيعية: 690 هـك منها 230 هـك لإنتاج البقول جافة و 460 هـك خضراء

البقول	المساحة (هـك)	الانتاج (طن)	المردود (طن/هـك)
البقول الجافة	3643	3768.9	
الفول	1730	1989	1.1
الفول المصري	495	558	1.1
الحمص الشتوي	30	30	1
الحمص	1123	964.5	0.85
الجلبانة	230	208	0.9
اللوبياء	35	19.4	0.5

	24605	3675	البقول الخضراء
3	5205	1735	الجلبانة الخضراء
10	19400	1940	الفول الأخضر
	28373.9	7318	المجموع

التوابل :

التوابل	المساحة (هـك)	الانتاج (طن)	المردودية (طن/هـك)
تابل	2200	1540	0.7
كروية	1285	900	0.7
بسباس	35	22	0.6
سينوج	5	3	0.6
ملوخية	20	15	0.8
حب الحلاوة	55	35	0.6
المجموع	3600	2515	

الصنف	المالطي	الكليمتين	المدلية	الليمون	المسكي	النافال	الفالنسيا	أنواع أخرى	المجموع
المساحة الجميلية (هك)	6625	3208	550	1743	1212	4059	458	717	18570
عدد الأصول الجميلية	1830868	979910	152400	486370	340898	1315029	119434	201823	5426732
عدد الأصول المنتجة	1811866	825586	146298	425635	270680	1101025	105283	175731	4862104
الإنتاج بالطن	92511	48227	8064	35198	17100	66998	6821	9259	284000
إنتاج 2014/2015	124000	53500	5000	26000	23000	70000	8000	12500	322000
معدل إنتاج 5 سنوات الأخيرة	115000	32100	6000	29400	24000	36500	6000	11000	268000
الفارق مقارنة 2014/2015	-25,4	-9,9	61,3	35,4	-25,7	-4,3	-14,7	-25,9	-11,7
الفارق مقارنة بمعدل إنتاج 5 سنوات	-19,6	50,2	34,4	19,7	-28,7	83,6	13,7	-15,8	6,0

شهدت فترة عقد الأزهار تقلبات جوية حيث بلغت درجات الحرارة خلال الفترة الممتدة من 29 أفريل إلى 5 ماي 2015 ، 38 درجة سبب في تساقط نسبة كبيرة من الثمار عند العقد وبالتالي تراجع في الإنتاج بنحو 11.7 % مقارنة بموسم 2015/2014.

الغراسات الجديدة لموسم 2016/2015: (هـك)

نسبة الإنجاز %	الإنجاز	البرمجة	قوارص
166	390,5	235	

موسم الزهر:

الإنتاج: 1400 طن و انطلق موسم التحويل يوم 22 مارس 2016 وانتهى يوم 7 ماي 2016 .

عدد الوحدات المشتغلة: 7/6

عدد المراكز: 24

الكمية المجمعة: 1096 طن

الكمية المحولة بالطريقة التقليدية: 160 طن

سعر القبول بمراكز التجميع: من 4 إلى 5 دينار الكلف بداية الموسم ونهاية الموسم من 12.5 إلى 15 دينار الكلف .
فاقت الكميات المحولة بمراكز التحويل الكميات المحولة بالطريقة التقليدية وذلك لأرتفاع أسعار قبول المنتج بوحدة التحويل ولكثرة المتدخلين في القطاع .
ملاحظة: شهدت معتمديات نابل ,دارشعبان و بني خيار عمليات تقليع نتيجة تيبس الأشجار الذي أصاب الغراسات ولكن ويفضل العناية تقلص النسق .

موسم الزيتون :

إنتاج الزيتون موسم 2016/2015 :

النوع	المساحة (هـك)	تقديرات الإنتاج (طن)	الإنتاج النهائي (طن)
زيتون الزيت	24000	44400	43300
زيتون المائدة	1040	3175.5	3240

- التحويل :

الحصيلة النهائية لموسم تحويل زيتون الزيت 2016-2015

عدد المعاصر المشغلة	طاقة التحويل (طن/يوم)	الكميات المحولة (طن)	معدل نسبة استخراج الزيت (%)
45	1993	44732	20.5

الغراسات الجديدة لموسم 2016/2015: (هـك)

نسبة الإنجاز %	تقدم الإنجازات إلى 30 / 06 / 2016 (هـك)			البرنامج النهائي (هـك)			الأنواع
	المجموع	بعلي	سقوي	المجموع	بعلي	سقوي	
196	461,5	221,5	240	235	200	35	زيتون زيت
165	33	1	32	20	5	15	زيتون طاولة

** منها 40 هـك في إطار برنامج التوسع لغراسات الزيتون بولايات الشمال :

استعمال المرجين لتسميد الزياتين :

الموسم الفلاحي	المساحة (هك)	عدد المنتفعين	المعتمدة
2014/2015	33.6	5	قرية
2015/2016	108.2	12	نابل - قليبية - قرية - بني خيار - قمرالية
المجموع	141.8	17	

- تركيز قطعة مشاهدة بمنطقة الميدة الكروم:

تقديرات إنتاج كروم المائدة والتحويل موسم 2016/2015

النوع	المساحة (هك)	الإنتاج (طن)
كروم التحويل	7314.5	21180
كروم المائدة	1191.5	15000
المجموع	8506	36180

الأنواع	البرنامج (هك)			الإنجاز (هك)			نسبة الإنجاز %
	سقوي	بعلي	المجموع	سقوي	بعلي	المجموع	
كروم تحويل	65 طن	25	90	82,5	42	124,5	138
كروم مائدة	5 طن	0	5	3,5	2	5,5	110

- إقدام الفلاحين على غراسة كروم التحويل

- قلع العديد من الغراسات المسنة وعديمة الإنتاج

1. إحاطة الفلاحين في إطار لجنة جهوية متعددة الأطراف والإختصاصات

2. تنظيم أيام إعلامية حول الحماية الصحية للغراسات

الأشجار المثمرة الأخرى :

الغلال الصيفية ذات النوى موسم 2016/2015 :

النوع	مشمش	لوز	الخوخ	حب ملوك	عويطة	نكتارين	بوصاع
المساحة (هك)	200	1428	780	7	547	20	224
الإنتاج (طن)	580	2850	3950	7	1500	360	1190

التقديرات الأولية لإنتاج الغلال ذات البذرة لموسم 2016/2015 :

النوع	تفاح	إجاص	رمان	تين	بيشر	سفرجل
المساحة (هك)	280	144.5	987	195	113	246.5
تقديرات الإنتاج (طن)	2944	1087	9360	411	229	2400

الخضروات :

الانتاج (طن)	المساحة (هك)			
	نسبة الانجاز %	المنجز	المبرمج	
169000	111	7215	6490	البطاطا
43000	96	2700	2800	البطاطا الأخر فصلية
4500	131	250	190	البطاطا ما قبل البديرة
11000	107	535	500	البطاطا البديرة
110000	124	3730	3000	البطاطا الفصلية
300000	108	5400	5000	الطماطم
14500	98	590	600	الفراولو
4500	82	150	170	بطيخ
21000	91	620	680	دلاع
40000	97	3405	3505	فلفل
75	105	19	18	قنارية
37950	90	1440	1565	بصل
52055	** 53	2128	3990	نخضر صيفية اخرى
124000	101	9192	9000	نخضر شتوية اخرى
931580	99	37374	37508	المجموع

** تراجع في مساحات الخضر الصيفية وخاصة منها البعلية لقلّة الأمطار والموارد المائية.

الفراولة :

المساحة المبرمجة: 600 هك .

* المشار التي تم ترويجها : 17.135.000 شتلة منها 2.200.000 منتجة محليا

* المساحة النهائية المنجزة : 590 هك منها 60 هك سنة ثانية

* الإنتاج الجملي 14.500 طن

حماية النباتات :

1-مرض اللفحة النارية بغراس التفاحيات :

ملخص تجسيم عناصر الخطة الوطنية لمكافحة مرض اللفحة النارية بغراس التفاحيات :

السنة	المساحة المبرمجة للتقليع (هك)	الإعتمادات المرصودة (د)	المساحة المقلعة (هك)	المساحة التي تمت إعادة غراسها (هك)	قيمة المنحة (د)	عدد المنتفعين	عدد الجلسات
2014	30	60,00	27,55	—	38,570	20	1
2015	30	60,00	12,1	6	20,540	11	3
2016	20	40,00	22,15	1	31,610	10	2
2017	20	40,00	—	—	—	—	—
المجموع	100	200.00	61,8	7	90,720	41	6

2-مرض التدهور السريع للقوارص (الترسز) :

تطور عدد الأصول المصابة

السنة	عدد العينات المرفوعة	عدد الأصول المصابة	العدد الجملي للأصول المقتلعة
2013	2337	267	1332
2014	9444	979	نسبة التقليل: 31%
2015	11835	2104	
2016	8043	1005	
المجموع	31659	4055	

✓ المساحة التي شملتها المراقبة: 800 هـك.

✓ تم تسجيل إصابات بمرض التدهور السريع بغرسات القوارص بمنطقة تاكلست.

توزيع مبيدات مكافحة حشرة المن للفترة الربيعية لسنة 2016

المعتمدية	عدد الفلاحين المنتفعين	مساحة القوارص المعنية بالمداواة (هـك)	كمية المبيد الموزعة (ل) إلى غاية 21 جويلية 2016	
			موسبيلون (ل)	بريزمار (ل)
منزل بوزلفة	1223	3524.646	83	1583
بني خلاد	1165	2722	163.4	739.6
سليمان	407	1300.15	138.6	60
المجموع	2795	7546.796	358	2382.6

3- الحملة الوطنية لمكافحة الذبابة المتوسطة للفواكه :

- مراقبة تطور الحشرة :

في إطار متابعة الحملة الوطنية لمكافحة ذبابة الفاكهة بغرسات القوارص تم تركيز محطات مراقبة منذ منتصف شهر أوت بمختلف مناطق الإنتاج و تتم قراءة المصائد بصفة دورية (مرتين في الأسبوع)

المنطقة	17-08-2015	20-08-2015	24-08-2015	28-08-2015	31-08-2015	03-09-2015	07-09-2015	21-09-2015	05-10-2015	08-10-2015	12-10-2015
بني خلاد	0.63	0.6	1.8	0.5	1	1	1.1	0.7	0.3	0.5	0.7
زاوية الجديد		0.7	1	0.8	1.1	1.2	0.8	0.1	0.2	0.7	2.4
الغبة	2	0.2	0.7	0.9	1	1	0.3	0.5	0.1	1.1	
نيانو		1	1.7	1.2	1.9	1.2	1.3	0.2	0.3	1	
منزل بوزلفة	2.5	2	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5			1.1	2.7
العيثة		1.1	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7			1.7	7.2
وادي بزيغ		0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7			1.8	13.5
سليمان			1	1.1	1.2	1.2					1.7
بوعرقوب			2.5	1.8		1	1.4				
تاكلست		1.8	7.2	2.9	6	6	4.5	2.5	1	2	2.5

مراقبة الذبابة المتوسطة للفواكه بغراسات القوارص موسم 2016/2015

- المداواة الجوية :

تشمل المداواة الجوية لغراسات القوارص كل من منطقة تاكلسة 300 هك والكتلة المركزية للقوارص 9000 هك (معتمدية بني خلاد، منزل بوزلفة، سليمان و قرمبالية). ويتم الإعلان عن المداواة الجوية عند بلوغ العتبة الإقتصادية (3 ذبابات / بالمصيدة / اليوم) من طرف الإدارة العامة لحماية و مراقبة جودة المنتجات الفلاحية بعد التشاور مع جميع الأطراف المعنية. (أنظر الروزنامة المصاحبة).

و كما يبينه الجدول المصاحب فإن الحملة الثانية شهدت تقطعا و بطئ في الإنجاز نظرا للظروف المناخية الغير ملائمة .

- المداواة الأرضية:

تشمل المداواة الأرضية المناطق المنعزلة 6500 هك (خارج الكتلة المركزية)، ويتم توزيع كميات من مبيد (الملاثيون 50) و الجاذب الغذائي (سيرابيت) على منتجي القوارص. و قد تم خلال الموسم الحالي توزيع 17400 لتر من المواد الضرورية للمكافحة.

- الاصطياد المكثف :

في إطار العمل على تطوير التدخل لمكافحة الحشرة أدمج عنصر الاصطياد المكثف منذ الموسم الفارط، حيث وضعت وزارة الفلاحة كمية من المصائد على ذمة الفلاحين. و قد سعت المصالح المعنية بالمندوبية إلى توعية و تحسيس منتجي القوارص حول جدوى هذا العنصر في إطار المكافحة المتكاملة.

وقد سجلنا خلال هذا الموسم اقبال الفلاحين على اقتناء هذه التجهيزات حيث بلغت الكميات الموزعة 55.000 مصيدة أي ما يعادل 80% من الكميات الجمالية الموضوعة على ذمة المنتجين بمختلف ولايات الجمهورية لتغطي 1350 هك من مساحات القوارص بولاية نابل.

روزنامة سير المداواة الجوية لغراسات القوارص موسم 2016/2015

الحملة الأولى									المناطق
22 سبتمبر	21 و 20 سبتمبر	19 سبتمبر	18 سبتمبر	16-17 سبتمبر	15 سبتمبر	12-14 سبتمبر	11 سبتمبر	03 سبتمبر	
750	رياح قوية	1000	1200	رياح قوية	1000	رياح قوية	1200		الكتلة المركزية الشمالية (4400 هك)
		1800	1200	رياح قوية	850		1200		الكتلة المركزية الجنوبية (4600 هك)
								300	تاكلسة (300 هك)
750		2800	2400		1850		1200	300	المساحة المداواة (هك)
9300									المساحة الجمالية المداواة (هك)

الحملة الثانية																	المناطق
نوفمبر 04	28 اكتوبر إلى 3 نوفمبر				27- اكتوبر	26- اكتوبر	25- اكتوبر	21 إلى 24 اكتوبر			20- oct	18,19 اكتوبر	17- اكتوبر	16 اكتوبر	15 اكتوبر	اكتوبر 03	
												رياح قوية	1400	1800	1200		الكتلة المركزية شمالية (4400 هـ)
498	ضباب	رياح	أمطار	رياح	540	رياح	1160	رياح	أمطار	ضباب	1216	رياح قوية	396	540	250		الكتلة المركزية جنوبية (4600 هـ)
																300	تاكستة (300 هـ)
498					540		1160				1216		1796	2340	1450	300	المساحة المداوة (هـ)
9300																	المساحة الجميلية المداوة (هـ)

الحملة الثالثة									المناطق
الحملة الرابعة	23 نوفمبر	18 نوفمبر	17 نوفمبر	16 نوفمبر	15 نوفمبر	14 نوفمبر	13 نوفمبر	27 أكتوبر	
نوفمبر 13	600	أمطار	رياح قوية	180	رياح قوية	360	660		العيثة، واد بزيغ ونيانو (1800 هـ)
300								300	تاكستة
300	1800							300	المساحة (لداوة هـ)
300	2100								المساحة الجميلية (لداوة هـ)

ملاحظة:

الحملة الأولى : امتدت المداوة على 20 يوم

الحملة الثانية : امتدت المداوة على 33 يوم

الحملة الثالثة : امتدت المداوة على 18 يوم

4-سوسة النخيل الحمراء :

ظهرت مطلع سنة 2016 أولى الإصابات بحشرة سوسة النخيل الحمراء بولاية نابل بكل من قريص والحمامات وقد تم التدخل الفوري بتنفيذ إجراءات الحجر الزراعي.

أظهرت المتابعة والاستكشافات الميدانية لسوسة النخيل الحمراء منذ شهر جانفي 2016 ما يلي:

المناطق الموبوءة :

- منطقة قريص من معتمدية سليمان
- منطقة منطقة الحمامات
- سليمان الشاطئ
- منطقة حي سلتان من معتمدية قرمبالية

الأصول المصابة :

- تم رصد 12 أصل نخيل مصاب موزعة على 4 بؤر كالآتي:
- منطقة قريص من معتمدية سليمان عدد 06 نخيل مصاب.
- منطقة الحمامات عدد 02 نخيل مصاب.
- منطقة سليمان الشاطئ عدد 02 نخيل مصاب.

عناصر المكافحة :

أ- عملية التطهير :

- قريص: - الأصول المطهرة ميكانيكيا بالقص : 03
- الأصول المطهرة كيميائيا (تشفير-مداواة) : 03
- الحمامات: الأصول المطهرة ميكانيكيا بالقص الكلي : 02
- سليمان الشاطئ: الأصول المطهرة ميكانيكيا بالقص الكلي : 02
- حي سلتان (قرمبالية): الأصول المطهرة ميكانيكيا بالقص الكلي : 02

ب- عملية المداواة الكيميائية :

- حملة المداواة بالحقن :

الولاية	المنطقة	العدد الجملي للنخيل	عدد الاصول المعنية بالحقن
نابل	قريص	سلطان 130	130
	الحمامات	سلطان 12300	4500
	سليمان- سليمان الشاطئ	400	سلطان 400
	حي سلتان- قرمبالية	سلطان 120	120
المجموع		سلطان 12950	5150

- حملة المداواة بالرش :

منطقة التدخل	عدد النخيل المعني بالمداداة بالرش شهريا
الحمامات	1500
قريص	80
سليمان	400
قرمبالية	50
المجموع	2030

- انطلقت عملية المداواة منذ شهر فيفري 2016 و شملت كل من منطقة قريص و الحمامات .
- حملة المداواة بالحقن : تم مداواة حوالي 1393 / 4630 نخلة بنسبة إنجاز 33% وذلك منذ فيفري 2016.
- حملة المداواة بالرش : عدد الأصول المعنية بالمداداة بالرش منذ فيفري 2016 : 4462 نخلة.

حملة المداواة بالرش لسنة 2016

المنطقة	ما تم مداواته بالرش بشهر مارس 2016	ما تم مداواته بالرش بشهر أفريل 2016	ما تم مداواته بالرش بشهر ماي 2016	ما تم مداواته بالرش بشهر جوان 2016	ما تم مداواته بالرش بشهر جويلية 2016	ما تم مداواته بالرش إلى غاية 19 أوت 2016
الحمامات - قريص	480	400	1295	483	1027	سلطان 777
نسبة المداواة (%)	30	25	82	31	65	سلطان 34

- مواصلة مسح المناطق الموبوءة و غير الموبوءة للاستكشاف والوقاية من هذه الآفة.
- ضبط النخيل المداوى بالحقن بواسطة نظام تحديد المواقع لتركيز إحداثيات مواقع الخارطة الرقمية.
- تم الكشف عن إصابة جديدة بسوسة النخيل الحمراء بمنطقة شاطئ سليمان يوم 12 أوت 2016 وبمنطقة حي سلتان من معتمدية قرمبالية يوم 30 أوت ، وقع مداواتها كيميائيا و تنفيذ إجراءات الحجر الزراعي .

شبكة المصائد:

المنطقة	تاريخ تركيز المصائد	عدد المصائد
قريص	10 جوان 2016	10
الحمامات	26 أوت 2016	2
حي سلتان قرمبالية	02 سبتمبر 2016 06 سبتمبر 2016	5
سليمان الشاطئ	16 أوت 2016 23 أوت 2016 25 أوت 2016	5

- تتم قراءة المصائد أسبوعيا

5- الشبكة الصفراء :

- الاستكشافات الميدانية للشبكة الصفراء و معاينة حدة الإصابة بالمناطق الموبوءة.
- تقدر المساحة الموبوءة بـ 22 هك .
- القيام بحملة مداواة كيميائية بالمناطق التالية: بوعرقوب، الحمامات، قرية، قرمبالية و تاكلسة. تم اقتناء 220 لتر من مبيد عشي للغرض.
- تحديد المساحات الموبوءة بواسطة نظام تحديد المواقع لتركيز إحداثيات مواقع الخارطة الرقمية.
- الكشف عن بؤر جديدة للشبكة الصفراء بمنطقة تاكلسة (2 هك)
- تنظيم يوم جهوي تحسيسي بمقر الولاية وأخرى محلية بالمعتمديات.
- 6- ذبابة القرعيات : تركيز شبكة مصائد ذبابة القرعيات « Dacus ciliatus » بكل من منطقة بوعرقوب، سليمان و قرية.
- لم نسجل وجود للحشرة بالمصائد إلى موفى أوت 2016.

7- مكافحة حشرة السوسة بدرنات البطاطا المخزنة بالطريقة التقليدية لدى صغار ومتوسطي المنتجين بعنوان سنة 2016:

المعتمدية	كمية المبيد الموضوعة (ل) سنة 2016	كمية المبيد (ل) الموزعة سنة 2016	المخزون المداوى (طن)	عدد المنتفعين
نابل	63	63	2433	259
قرية	38	38	1340	108
الميدة	4	4	128	9
منزل تميم	3	3	98	12
قليبية	15.9	15.9	645	70
حمام الأغراز	125.1	118.1	3957	488
الهوارية	99	85.8	4650	484
تاكلستة	12	10.2	333	36
سليمان	6	0.4	20	2
منزل بوزلفة	0	0	0	0
بني خلاد	6	4.5	104	30
قرمبالية	6	4.8	160	8
بوعرقوب - الحمامات	72	72	2760	188
المجموع	450	419.7	16628	1694

- الكمية الجمالية الموضوعة لموسم 2016/2015 : 450 ل

- الكمية الموزعة: 419.7 ل

- الكمية المتبقية: 30.3 ل

8. توزيع مبيدات ضد مرض الميليديو للبطاطا الأخر فصلية موسم 2016/2015:

عدد المنتفعين	المساحة المعنية	القسط الثاني			القسط الأول			المعتمدية
		afil duplo	curvax	Equation Pro	tattoo c	curvax	Equation Pro	
196.0	191.2	170.0	130.0	17.0	40.0	60.0	3.2	نابل
								دار شعبان
								بني خيار
112.0	115.6	90.0	70.0	9.0				قرية
19.0	15.3	40.0	30.0	4.0				الميدة
40.0	23.5	24.8	20.0	2.5				منزل تميم
48.0	26.1	14.8	10.0	1.5				قليبية
230.0	144.5	90.0	70.0	9.0				حمام الأغراز
278.0	235.5	140.0	100.0	14.0	20.0	30.0	1.6	الهوارية
66.0	66.0	24.8	20.0	2.5				تاكلستة
95.0	56.3	40.0	30.0	4.0				سليمان
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				منزل بوزلفة
23.0	22.0	15.2	10.0	1.5				بني خلاد

11.0	10.8	15.6	10.0	1.5				قررنبالية
96.0	93.2	174.8	130.0	17.5	36.0	65.0	3.2	بوعرقوب
								الحماطات
1214.0	999.9	840.0	630.0	84.0	96.0	155.0	8.0	الجملة
		840	630	84	الكمية الموضوعة			

تم توزيع كامل كمية المبيدات على حوالي 1240 منتفع بمختلف مناطق الإنتاج.

المراقبة الصحية للبذور والمشاتل :

1- مشاتل القوارص :- عدد المنابت 21 منبت

- عدد المشاتل المصادق عليها: 330610 شتلة
- عدد المشاتل المصادق عليها والملقمة على أصول جديدة: 69630 شتلة بنسبة 21 بالمائة
- عدد العينات المرفوعة من الجذور للتحليل المخبرية ضد دودة النيماتود: 1440 عينة

✓ مرض التدهور السريع بمنابت القوارص :

- عدد العينات المرفوعة للتحليل المخبرية 3000 عينة
- عدد المنابت التي وجدت فيها الإصابات: 2
- تم إتلاف 1220 شتلة مصابة بمرض التدهور السريع
- تمت عملية رفع إحداثيات الموقع الجغرافي الخاصة بكل المنابت لدراسة تركزها بالنسبة لبؤر الإصابة.

2- مشاتل الزيتون :

- عدد المنابت 4 منابت
- عدد الشتلات المصادق عليها: 92110 شتلة
- عدد العينات المرفوعة للتحليل المخبرية ضد دودة النيماتود 307 عينة
- تم إتلاف 400 شتلة مصابة بديدان النيماتود حسب التحاليل المخبرية

3- مشاتل الأشجار المثمرة :

- عدد المنابت: 1
- عدد الشتلات المصادق عليها: 54656 شتلة منها

- لوز: 30295 شتلة
- عوينة: 8150 شتلة
- خوخ: 1561 شتلة
- مشماش: 8960 شتلة
- حب ملوك: 340 شتلة

4- مشاتل الخضروات:

- عدد المنابت: 25 منبت
- عدد المشاتل المصادق عليها لسنة 2016
- طماطم: 349000 شتلة
- فلفل: 33600 شتلة
- أخرى 13200 شتلة (بوكلو، دلاع، بطيخ، سلاطة،.....)

5 مراقبة نقاط البيع:

- عدد نقاط البيع 98 نقطة بيع
- عدد العينات الرفوعة: 54 عينة للتحليل المخبرية لتثبت من طاقة الإنبات.
- تم إتلاف 32 كغ من بذور الخضروات (بروكلو، طماطم، جزر، لفت، فلفل، بسباس، بطيخ، كرمب)، و 1,750 طن من الجلبانة نظرا لتدني طاقة التنبيت.
- في إطار المراقبة الدورية للجنة مراقبة الإتجار في المدخلات الفلاحية تمت مراقبة كامل نقاط البيع بالولاية وإصدار 13 قرار غلق لعدم توفر الشروط القانونية.

6مراقبة بذور البطاطا:

في نطاق البرمجة القومية لإنتاج بذور البطاطا تمت زراعة 120 طن من البذور من طرف المكثرين التابعين للمجمع المهني للخضر تمت مراقبتها الصحية ميدانيا وأخذ عينات من الجذور للتحليل المخبرية ضد دودة النيماتود (36 عينة) ابتداء من شهر أفريل إلى موفى شهر جوان.

عند الخزن تمت مراقبة 1504,8 طن موزعة كالآتي:

- مبرد قريّة : 309,8 طن

- مبرد سليمان: 1195 طن

برنامج عمل لسنة 2017

- ان من دور الإنتاج النباتي المحافظة على المساحات المتواجدة والعمل على تحسين المردودية وبالتالي الإنتاج لأهم المنتجات الفلاحية خاصة منها البطاطا والطماطم والقوارص والكروم و الزياتين وذلك بتوخي برنامج إرشادي هادف لفائدة الفنيين والمنتجين.
- هذا ونأمل خلال سنة 2017 إلى بلوغ :
- 6200 هك للبطاطا (4 فصول) باعتبار المتوفر المائتي مقابل 7215 هك منجزة في الموسم المنقضي
- 4500 هك طماطم فصلية مقابل 5400 هك منجزة في الموسم المنقضي.
- كما تجدر الإشارة إلى أن أهداف زراعات الحبوب والأعلاف الخريفية والبقول والفراولة والخضر الشتوية بلغت الأهداف المرسومة من حيث المساحات
- أما فيما يتعلق بالقوارص فسيتم العمل الحد من التوسع في الغراسات وتوجيه الفلاحين إلى غراسات أخرى ملائمة للمنطقة والتربة على غرار الزيتون والكروم والحبوب المروية وأشجار مثمرة أخرى
- كما تم برمجة ادماج زراعة السلجم الزيتي ضمن منظومة الزراعات الكبرى لتشجيع مزارعي هذا القطاع على التداول الزراعي.
- هذا وسيحضى برنامج التوسع في غراسات الزياتين مع جميع الأطراف المتداخلة بالأولوية المطلقة.
- أما فيما يتعلق بالحماية الصحية للنباتات فإنه سيقع التركيز على :
- مكافحة سوسة النخيل الحمراء (التوعية والتحسيس (بلديات - فنادق - مجتمع مدني- السلط المحلية الاستكشاف الدوري، تنظيم التدخلات الميدانية، قراءة المصائد، المداواة المتابعة والتقييم...)
- التدهور السريع: تطبيق الحجر الزراعي
- الذبابة المتوسطة للفواكه بغراسات القوارص : العمل على التقليل من مكافحة الكيمائية
- اللفحة النارية بغراسات التفاحيات (تطبيق الحجر الزراعي)
- الشويكة الصفراء (العمل على استئصال الآفة)
- إلى جانب العناية بالزراعات والغراسات (ملديو بطاطا وكروم ، الفراولة ، البيوت المحمية ، الفلفل ، الزراعات الكبرى ، الزياتين...

مشاتل القوارص :

عملية المصادقة على الشتلات المعدة للإتجار لموسم 2016/2017 لاتزال متواصلة وتستمر إلى موفى شهر ماي 2017.

- تقديرات إنتاج الشتلات 400000 شتلة
- عدد المنابت: 21 منبت
- عدد الشتلات المراقبة: 246417 شتلة بنسبة 58 بالمائة
- عدد الشتلات المثبتة: 3400 شتلة
- عدد الشتلات المراقبة على الأصول الجديدة 55205 بنسبة 24 بالمائة
- عدد العينات المرفوعة من الجذور 575 عينة

مرض التدهور السريع بمنابت القوارص:

- عدد العينات المرفوعة: 22346 عينة
- عدد المنابت التي وجدت فيها إصابات: 4
- عدد الشتلات المتلفة: 1617 شتلة

2. مشاتل الزيتون :

- تقديرات إنتاج الشتلات: 105000 شتلة
- عدد المنابت: 3
- عدد الشتلات المصادق عليها: 59870 شتلة بنسبة 57 بالمائة
- عدد العينات المرفوعة للتحاليل المخبرية ضد دودة النيماتود: 118 عينة

3. مشاتل الأشجار المثمرة :

- عدد المنابت: 1
- عدد الشتلات المصادق عليها
- لوز : 35900 شتلة
- خوخ : 12200 شتلة
- عوينة : 643 شتلة
- مشماش: 180 شتلة

4. مشاتل نباتات الزينة:

في إطار تنفيذ عناصر الخطة الجهوية لمكافحة سوسة النخيل تم جرد لمنابت الزينة وتعداد شتلات النخيل البالغ عددها: 148000 شتلة على أن يقع تفقدها دوريا ابتداء من شهر جانفي .

5. مشاتل الخضروات :

تنطلق عمليات المراقبة لمشاتل الخضروات ابتداء من موفى شهر جانفي إلى موفى شهر ماي 2017.

- التقديرات الأولية لإنتاج شتلات الخضروات:
- عدد المنابت : 25 منبت
- شتلات الطماطم: 374,5 مليون شتلة
- شتلات الفلفل : 69 مليون شتلة
- أصناف أخرى : 150 مليون شتلة

سلطان 2. دائرة الإنتاج الحيواني

مقدمة

يعتبر الإنتاج الحيواني قطاعا استراتيجيا نظرا لمساهمة في تأمين الغذاء للمواطن والإكتفاء الذاتي للبلاد، وما يمكن أن يوفره من عملة صعبة من المنتجات المعدة للتصدير. كما تساهم ولاية نابل في الإنتاج الوطني في قطاع اللحوم الحمراء ومنتجات الدواجن. يمثل قطيع الأبقار نحو 10 % من القطيع الوطني و يوفر نحو 12 % من اللحوم . كما أن ولاية نابل تمثل قطبا هاما في قطاع الدواجن.

سلطان 1/ تطور حجم القطيع

نسبة التطور 2015/2014 - %	سلطان السنوية		نوع القطيع
	سلطان 2016	سلطان 2015	
سلطان -	سلطان 14.500	سلطان 14.500	ن أبقار مؤصلة
سلطان -	سلطان 31.000	سلطان 31.000	ن أبقار محلية مهجنة
سلطان -	سلطان 45.500	سلطان 45.500	ن مجموع الأبقار
سلطان 3-	سلطان 155.000	سلطان 160.000	ن الأغنام
سلطان -	سلطان 30.000	سلطان 30.000	ن الماعز
سلطان -	سلطان 9.000	سلطان 9.000	ن الحوافر
سلطان -	سلطان 450	سلطان 450	ن الإبل
سلطان تم إحتساب عدد الأمهات	سلطان 5.000 أمهات	سلطان 5.000	ن الأرانب
سلطان 19	سلطان 1.805.000	سلطان 1.450.000	ن دجاج البيض
سلطان 11	سلطان 32.500 مليون	سلطان 35.000 مليون	ن دجاج اللحم
سلطان 34-	سلطان 4.100 مليون	سلطان 5.500 مليون	ن الديك الرومي
سلطان 12-	سلطان 16.000	سلطان 18.000	ن أجباح النحل

سلطان نلاحظ من خلال الجدول : سلطان

- شهد قطيع الأبقار استقرارا في مجموعه خلال سنة 2016 (45500 وحدة أنثوية).

ونلاحظ :

- نقصا في توفر البذور الحيوانية المؤصلة خاصة منها المتعلقة بسلالة الشويتز.

- لجوء بعض المربين لتلقيح أبقار بسلالات أخرى .

- وجود كميات هامة من البذور الحيوانية الخاصة بسلالات لحمية .

- غلاء الأعلاف الخشنة والمركبة وقلة الأمطار وكثرة السرقات .

- تفكير بعض المربين عن العزوف عن تربية الأبقار .

- قيام بعض المربين بالتفريط في أبقارهم .

أما الإنتاج سنة 2016 فيقدر بـ 8000 طن من اللحوم الأبقار و 90000 طن من الألبان .

- شهدت المجزآت الصغرى تراجعا في العدد ويقدر حجم القطيع سنة 2016 بـ 185000 وحدة أنثوية مقابل 190000 وحدة أنثوية في سنة 2015.

- كما نلاحظ تراجعا خاصة في إنتاج دجاج اللحم وذلك مقارنة بسنة 2015 بنسبة -11% حيث تعادل 32 مليون طير و الناتج عن استبعاد في عدد أمهات الدواجن :

كما نلاحظ تراجعا خاصة في إنتاج بيض الإستهلاك و ذلك مقارنة بسنة 2015 بنسبة - 10 % نتيجة استبعاد في عدد دجاج البيض

- الرجوع الى نظام الحصص المبرمج من طرف المجمع المهني المشترك لمنتجات الدواجن والأرانب .

2 - توزيع القطيع حسب المعتمديات :

المعتمدية	أبقار			أغنام و ماعز	
	أصلية	محلية وشركية	عدد المربين	أغنام	ماعر
نابل	400	600	350	4900	995
دار شعبان	300	600	160	3300	420
بني خيار	700	2300	400	5500	300
قرية	1900	4000	1200	11000	1000
الميدة	1300	2700	750	12300	1300
منزل تميم	1900	3600	800	18500	2350
قليبية	1100	1400	700	10500	550
حمام لغزاز	1000	2500	680	6200	2700
الهوراية	1800	7000	1000	13300	2900
تاكلسة	800	1400	440	8500	1728
سليمان	500	700	360	6000	1480
منزل بوزلفة	700	900	450	11090	2200
بني خلاد	400	700	400	6500	1250
قرمبالية	700	900	430	14885	1068
بوعرقوب	700	1100	200	7000	564
الحمامات	300	600	180	15525	9195
الجملة	14500	31000	8500	155000	30000

سلطان 3- الموارد العلفية

سلطان 1.3- الزراعات العلفية :

سلطان تطور المساحات وإنتاج الأعلاف

الزراعات العلفية		سلطان القرط		سلطان السيلاج		أعلاف خضراء خريفية		أعلاف خضراء ريعية		سلطان المجموع	
ن السنت	المساحة هك	ن إنتاج (طن)	المساحة هك	ن إنتاج (طن)	المساحة هك	ن إنتاج (طن)	المساحة هك	ن إنتاج (طن)	المساحة هك	ن الإنتاج طن	ن السنت
2015/2014	12370	62000	488	11000	6292	157000	823	32920	19973	262920	2015/2014
2016/2015	12205	46436	541	6720	7609	173275	1180	41625	21535	268056	2016/2015
ن % نسبة التطور	سلطان	الطن 33	سلطان	الطن 63	سلطان	الطن 9	سلطان	الطن 21	سلطان	2	ن % نسبة التطور

نلاحظ من خلال هذا الجدول :

- أن المساحات العلفية الجمالية خلال سنة 2016 شهدت تطورا طفيفا (بنسبة 2 %) مقارنة بسنة 2015 والمقدرة بـ 21535

هك أي بانتاج جملي يناهز 268056 طن .

* تراجع في إنتاج السيلاج بنسبة (63 %) و القرط بنسبة - 33 % . مقارنة بالموسم الفارط نتيجة عدم انتظام في كميات الأمطار في

تلك الفترات و تقلص في مساحات هذه النوعية من الأعلاف .

تطور المردود الزراعي للأعلاف

الموسم	قرط (طن/هك)	سيلاج (طن/هك)	أعلاف خضراء خريفية (طن/هك)	أعلاف خضراء ريعية (طن/هك)
2015	5	22	25	40
2016	4	12	23	35
نسبة التطور %	25	83	4	14

من خلال هذا الجدول نلاحظ أن مردود الأعلاف وخاصة منه السيلاج شهد تراجعا بنسبة - 83 % وتقلص مردود الأعلاف الخضراء الريعية بنسبة 22 % .

2.3. الموارد العلفية الأخرى :

تطور إنتاج الموارد العلفية الأخرى (م.و.ع)

الزراعات	المخلفات الزراعية		المراعي		أعلاف مركبة		الحصيدة والبور		المجموع
	طن	م.و.ع	طن	م.و.ع	طن	م.و.ع	طن	م.و.ع	
2015	284.000	57	45.000	45	162.000	137	80.000	16	255
2016	280.000	56	40.000	40	282.000	240	75.000	15	351
التطور(%)		2.	-	12.		43		6.	27+

سلطان 3.3. تطور القيمة الغذائية للموارد العلفية :

سلطان تطور القيمة الغذائية للموارد العلفية (م.و.ع)

الموارد العلفية	سلطان سنة 2015		سلطان سنة 2016		نسبة تطور القيمة الغذائية %
	الكمية (طن)	القيمة الغذائية	الكمية (طن)	القيمة الغذائية	
الزراعات العلفية	262920	سلطان	268056	سلطان	4 سلطان
المراعي	45000	سلطان	40000	سلطان	12 سلطان
الحصيدة والبور المعشب	80000	سلطان	75000	سلطان	6 سلطان
المخلفات الزراعية	284000	سلطان	280000	سلطان	2 سلطان
الأعلاف المركبة	162000	سلطان	282000	سلطان	42 سلطان
المجموع	سلطان	281	سلطان	378	25 سلطان

سلطان 4.3. الميزان الغذائي لسنة 2016 لولاية نابل (م.و.ع) :

أصناف القطيع	الحاجيات الغذائية للقطيع	المساهمة الجهوية	نسبة التغطية (%)
أبقار	140	91	65
أغنام وماعز	100	35	35
إبل	1	1	89
مجموع المجترات	241	127	53
حواضر	17	11	65
المجموع العام	258	138	53

نستنتج من خلال الميزان الغذائي أن نسبة التغطية للحاجيات الغذائية السنوية للماشية من الإنتاج العلفي تبقى مستقرة بحدود 53 % وتقع تغطية الاحتياجات الجمالية عن طريق استعمال العلف المركب والأعلاف الخشنة من خارج الولاية بنسبة 47 % .

سلطان 4. الإنتاج :

سلطان 1.4. اللحوم الحمراء : سلطان

سلطان تطور إنتاج اللحوم الحمراء (طن)

أصناف اللحوم	2015	2016	نسبة التطور %
لحم البقر	7500	8000	
لحم الأغنام	2500	2700	
لحم الماعز	320	380	
المجموع	10320	11080	

شهد انتاج اللحوم الحمراء تطورا بنسبة 7 % طيلة سنة 2016 حيث بلغ 11080 طن .

2.4. اللحوم البيضاء :

تطور إنتاج اللحوم البيضاء (طن)

أصناف اللحوم	2015	2016	نسبة التطور
لحم الدجاج	45250	47520	+5
لحم الديك الرومي	38200	40645	+6

مجموع لحوم الدواجن	83450	88165	+5
لحم الأرانب	1000	1000	-
مجموع اللحوم البيضاء	84450	89165	+5
بيض الإستهلاك (مليون بيضة)	530	483	+10

نستنتج من هذا الجدول ما يلي :

- زيادة في الإنتاج في اللحوم البيضاء لسنة 2016 : 5 %

- زيادة في إنتاج بيض الإستهلاك لسنة 2016 : 10 % .

ملحوظة 3.4- الألبان ملطاة

ملحوظة تطور إنتاج وتجميع وتصنيع الحليب (طن)

الألبان	2015	2016	نسبة التطور %
الإنتاج	96.000	90000	-
التجميع	25800	32753	21
التصنيع	24500	30342	19
طاقة التجميع	83.000	83.000	-
عدد المراكز	16	13	

نلاحظ من خلال هذا الجدول نقص في كمية التجميع بنسبة 08 % . إذ بلغ عدد مراكز تجميع الحليب 16 و 03 وحدات لتحويل الحليب.

4.4- المنتوجات الحيوانية الأخرى :

تطور منتوجات الحيوانات الأخرى (طن)

التنوع	2015	2016	نسبة التطور %
العسل	190	200	5
الصنوف	230	220	4-
الجلود	750	730	28-

5- حفظ الصحة العمومية البيطرية :

تعد ولاية نابل 11 مسلخا نشيطا منها

- 04 مذابح دواجن مصادق عليها.

- 04 مذابح دواجن غير مصادق عليها.

- 1420 منشأة تربية دواجن

- 07 مفارخ .

وقد عملت المصالح الفنية بدائرة الإنتاج الحيواني سنة 2016 على النهوض بمستوى الصحة الحيوانية ومراقبة اللحوم .

اللحوم المراقبة بالمسالخ لسنة 2016 .

نوع اللحوم	الإنتاج الجهوي (طن)	اللحوم المراقبة بالمسالخ (طن)	نسبة المراقبة %
لحم أبقار	8000	6315	79
لحم أغنام	2500	889	35
لحم ماعز	580	125	21
لحم إبل	-	5.1	
المجموع	11080	7334	66

بلغت نسبة المراقبة الجمالية للحوم الحمراء بالمسالخ 66 % . فيما بلغت النسبة المراقبة للحوم الأبقار 79 % .

تقديرات إنتاج اللحوم الحمراء لسنة 2017

أصناف اللحوم	2016	2017	نسبة التطور %
لحم أبقار	8000	7500	-
لحم أغنام	2700	2700	-
لحم ماعز	380	380	-
المجموع	11080	10580	-

مقدمة

يمثل قطاع الصيد البحري و تربية الأسماك بولاية نابل أحد أهم الروافد الاقتصادية والاجتماعية بولاية نابل، حيث يساهم بما يناهز 16643 طن من الأحياء المائية بجميع أنواعها و ذات قيمة مالية تناهز 68.243 مليون دينار. كما يوفر حوالي 3500 موطن شغل منها قرابة 2350 موطن شغل مباشر متكونة من مجهزين و بحارة ناشطين حيث يساهم في إحداث العديد من فرص العمل في القطاعات الأخرى ذات العلاقة ومنها معامل التحويل و التصدير المنتصبة بالجهة.

1- مواني الصيد البحري :

يمتد الشريط الساحلي لولاية نابل على حوالي 180 كلم مما يساهم في إنشاء بنية تحتية متنوعة لنشاط الصيد البحري حيث يوجد بها 4 موانئ و مرفأ أهمها ميناء الصيد البحري بقلبيبة المصنف في المراتب الأولى من بين أهم المواني على الصعيد الوطني بطاقة إنتاجية قاربت 10300 طن سنة 2016 و تمثل حوالي 8,64 % من الإنتاج الوطني، ثم تليه تباعا مواني الصيد البحري ببني خيار، سيدي داود والهوارية المصنفة كموانئ صيد ساحلي و المتميزة بإنتاج أصناف مائية ذات جودة و مردودية عالية بالإضافة إلى العديد من مواقع الإنزال نذكر منها سليمان، سيدي الرايس و الحمامات. و يعتمد القطاع على البنية التحتية و الأساسية التالية

الميناء	الحواجز الواقية	الأحواض	الأرصفت	الرافعات		مركبات التخزين والتبريد	مصانع الثلج	الأسواق 2م
				ثابتة	متنقلة	العدد	الطاقة	
(طن)	(متر)	(هك)	(متر)	(طن)	(طن)	(طن)	(طن/يوم)	
قليبيبة	1300	10	1550	8	250	04	130	06
بني خيار	1059	04	460	15	-	02	100	02
سيدي داود	910	04	287	-	-	02	10	02
الهوارية	397	02	175	15	-	01	2.5	01
المجموع	3666	20	2472	38	250	09	242,5	10

2 وسائل الإنتاج :

1.2 توزيع أسطول الصيد البحري بالمواني حسب أصناف الصيد :

الميناء	صنف الصيد	بالمحرك		بدون محرك		المجموع		المراكب المهملة	المجموع العام
		ناشطة	غ.ناشطة	ناشطة	غ.ناشطة	ناشطة	غ.ناشطة		
قليبيبة	الصيد الساحلي	63	12	18	02	81	14	12	107
	السماك الأزرق(وحدة)	38	01	0	0	38	01	03	42
	الجر القاعي	20	0	0	0	20	0	0	20
	الجر العائم	01	0	0	0	01	0	0	01
	السدود و البحيرات	0	0	08	01	08	01	0	09
	المراكب العابرة	181	0	0	0	181	0	0	181
	مجموع المراكب المحلية	122	13	26	03	148	16	15	179

360	15	16	329	03	26	13	303	المجموع العام	
55	0	0	55	0	5	0	50	الصيد الساحلي	بني خيار
07	0	0	07	0	0	0	07	السمك الأزرق(وحدة)	
10	0	0	10	0	0	0	10	تربية الأحياء المائية	
15	0	0	15	0	0	0	15	المراكب العابرة	
72	0	0	72	0	5	0	67	مجموع المراكب المحلية	
87	0	0	87	0	5	0	82	المجموع العام	
67	0	0	67	0	21	0	46	الصيد الساحلي	سيدي داود
09	0	0	09	0	0	0	09	السمك الأزرق(وحدة)	
33	0	0	33	0	0	0	33	المراكب العابرة	
76	0	0	76	0	21	0	55	مجموع المراكب المحلية	
109	0	0	109	0	21	0	88	المجموع العام	
54	02	10	42	-	09	10	33	الصيد الساحلي	الهوارية
1	0	0	1	0	0	0	1	المراكب العابرة	
54	02	10	42	0	09	10	33	مجموع المراكب المحلية	
55	02	10	43	0	09	10	34	المجموع العام	
158	3	20	135	14	106	6	29	الصيد الساحلي	سليمان
539	20	46	473	17	167	29	306	مجموع المراكب المحلية	
230	0	0	230	0	0	0	230	مجموع المراكب العابرة	
769	20	46	703	17	167	29	536	مجموع المراكب المرتفعة بالولاية	

2.2 اليد العاملة النشطة على متن وحدات الصيد البحري :

تتميز اليد العاملة النشطة على متن مراكب الصيد البحري بتنوعها حسب الاختصاص وتتكون من ربانة و بحارة و ميكانيكيين، حيث يشهد هذا الأخير نقصا كبيرا خاصة في الصيد الساحلي على غرار جميع موانئ الجمهورية، وفي هذا الصدد تعمل الدائرة بالتعاون مع مراكز التكوين المهني والمهنة على تدارك هذا الخلل وذلك بتنظيم دورات تكوينية في الغرض للبحارة و ذلك على مدار السنة. وفي هذا الإطار، شهدت سنة 2016 تكوين 12 ربان في اختصاص 25 طن حتمي و 38 ربان في اختصاص 50 طن حتمي على مدار 3 دورات تكوينية. و يبلغ تعداد اليد العاملة خلال سنة 2016 حوالي 2350 بحار ناشط.

3. الإنتاج :

3.1- تطور الإنتاج المنزل حسب أصناف الصيد بحساب الطن خلال الخمس السنوات الأخيرة:

نوع الصيد	2012	2013	2014	2015	2016	2015/2016 %
السمك الأزرق	9987	8133	8991	11167	10246	-8,24
الساحلي	2103	1943	1899	2225	2321	+4,36
الجر القاعي	2877	2715	2589	2301	2098	-8,87
بالجر العائم	440	295	269	213	119	-44,13

-	-	-	42	31	73	صيد التنيات غير التنا
+33,17	1851	1390	842	372	216	تربية الأسماك
-	-	9	9	8	-	السودود
-3,87	16643	17305	14641	13497	15696	المجموع

2.3 تطور الإنتاج المنزلي بالولاية بحساب الطن مقارنة بالإنتاج الوطني:

2016	2015	2014	2013	2012	الإنتاج المنزلي (طن)
16643	17305	14641	13497	15696	الجهوي
123392	129387	126512	122181	117637	الوطني
4813,	13,37	11,57	11,05	13,34	النسبة %

3.3 توزيع الإنتاج المنزلي بالموازي حسب الكمية والقيمة وأصناف الصيد لسنة 2016:

الميناء	قليبية	بني خيار والحمامات	سيدي داود والهوارية	مرفأ سليمان	المجموع 2016	المجموع 2015	نسبة التطور %
السماك الأزرق	ك	7541399	2078771	626929	-	11166541	23,8
ق	11601647	4858640	980374	-	17440661	22907607	-23,86
ساحلي	ك	910546	412929	594661	403559	2224864	35,4
ق	6190430	2222699	2896292	3729942	15039363	13199209	+13,94
الجر القاعي	ك	2097335	-	-	-	2301239	86,8
ق	11540314	-	-	-	11540314	11935919	-3,31
الجر العائم	ك	118755	-	-	-	213160	28,44
ق	310963	-	-	-	310963	520652	-40,27
تربية الأسماك	ك	-	1851144	-	-	1390150	16,33
ق	-	18511440	-	-	18511440	13901500	+33,16
السودود*	ك	-	-	-	-	8563	-
ق	-	-	-	-	-	7487	-
مجموع أصناف الصيد	ك	10668035	4342844	1221590	403559	17304517	86,3
ق	29643354	25592779	3876666	3729942	62842741	62472374	+0,59
معدل السعر للكلغ	ك	2,778	5,893	3,173	9,242	3,777	4,63

ك : كمية (كلغ)

ق : قيمة (دينار)

* : عزوف البحارة والمستثمرين عن الإدلاء بالإحصائيات

4.3 معدل الأسعار المسجلة خلال سنة 2016 :

يختلف معدل السعر للكلغ الواحد من الأسماك الطازجة من ميناء إلى آخر وذلك حسب اختصاص كل ميناء، حيث نجد في المرتبة الأولى مرفأ سليمان بمعدل يفوق 9 دنانير/كلغ المختص بإنزال الرخويات (قرنيط و الشوابي)، ثم يليه ميناء بني خيار المختص بإنزال منتوجات تربية الأسماك ، ثم تباعا مينائي سيدي داود و الهوارية بقيمة تفوق 3 دنانير و ميناء قليبية بمعدل سعر في حدود 2,800 دينار. بينما يقارب معدل السعر للكلغ من الأسماك الطازجة لجميع الأصناف المائية ال 3,800 دينار. أما معدل الأسعار حسب أصناف الصيد نجدها تتراوح بين 1,702 دينار إلى حدود 10,000 دينار للكلغ الواحد وذلك طبقا للجدول التالي:

أصناف الصيد	تربية الأسماك بالمياه العذبة (2016)	السماك الأزرق	الجر العائم	الجر القاعي	الساحلي	تربية الأسماك
معدل السعر للكلغ (دينار)	-	1,702	6,477	5,502	2,618	10,000

5.3 تطور إنتاج تربية الأحياء المائية بعرض البحر حسب الشركات المنتصبة:

الشركة	الصنف	الإنتاج (بالطن)		نسبة التطور %
		2016	2015	
شركة ميدورا	قاروص	62,300	197,600	-68,47
	وراطة	579,600	338,800	71,07
شركة سمكة	قاروص	0,000	19,800	-
	وراطة	324,250	195,700	65,69
الشركة المتوسطة لتربية الأسماك	قاروص	0,000	0,000	-
	وراطة	0,000	0,000	-
الشركة التونسية لتربية الأسماك	قاروص	50,000	48,800	2,46
	وراطة	244,200	227,300	7,44
بيوفيش	قاروص	20,000	55,250	-63,80
	وراطة	570,794	306,900	85,99
الجملة		1851,144	1390,150	33,16

6.3 مساهمة مشاريع تربية الأحياء المائية في التطور المسجل في الإنتاج المنزلي :

شهد الإنتاج المتأتي من تربية الأسماك بعرض البحر نسقا تصاعديا خلال الخمس السنوات الأخيرة، حيث كانت الكميات المنزلة خلال سنة 2016 في حدود 1851 طن بنسبة 11,12 % ، مع العلم أن النسبة الوطنية المرجو بلوغها هي 15 % من الإنتاج الوطني. وكان الإنتاج المنزلي من تربية الأحياء المائية خلال هذه الفترة كالتالي :

الإنتاج (طن)	2012	2013	2014	2015	2016
تربية الأسماك	216	372	842	1390	1851
الجمالي	15696	13497	14641	17305	16636
النسبة %	1,38	2,76	5,75	8,03	11,12

4. التحويل والتصدير

البيان	2015(طن)	2016(طن)	التطور %
التحويل	3940	4264	+8
التصدير	1526	1123	-26
إعادة التصدير	447	1180	+164
مجموع التصدير	1973	2303	+17

5. الموارد البشرية والخدمات الإدارية:

1.5 الموارد البشرية:

تتوزع الموارد البشرية بالدائرة حسب المواني ونقاط الإنزال كالآتي:

الموارد البشرية	قليبية	سيدي داود	الهوارية	بني خيار	الحمامات	سليمان	المجموع
إطارات وفنيين	06	-	01	02	-	01	10
حرس صيد بحري	02	01	-	-	-	-	03
عملة	04	-	-	01	-	-	05
المجموع	12	01	01	03	-	01	18

2.5 تراخيص الصيد المسندة والوثائق المستخرجة

- تراخيص الصيد حسب المواني وأصناف الصيد

صنف الصيد	قليبية	بني خيار	سيدي داود	الهوارية	سليمان	المجموع 2016	المجموع 2015	التطور %
ساحلي	265	108	85	6	89	553	542	+2.03
ساحلي ترفيهي	130	328	13	2	7	480	473	+1.48
السماك الأزرق	122	10	15	0	0	147	146	+0.68
الجر	111	0	0	0	0	111	110	+0.91
الفوس الترفيهي	70	83	20	0	20	193	171	+12.87
السدود	9	1	0	0	0	9	05	+80
تربية الأحياء المائية	0	9	0	0	0	9	07	+28.57
المجموع	707	539	133	8	116	1503	1454	+3.37

- الوثائق الإدارية المستخرجة أو المؤشر عليها حسب المواني :

الميناء	الدفاتر الوقتية	الدفاتر المهنية	استثناء ريان أو ميكانيكي	كشف إبحار	المجموع 2016	المجموع 2015	التطور %
قليبية	124	48	314	97	583	566	+3
بني خيار	31	16	-	-	47	27	+74
سيدي داود	31	04	-	-	35	33	+6
سليمان	12	01	-	-	13	13	0
مواني أخرى	11	11	-	-	22	08	+175
المجموع	209	80	314	97	700	642	+9

3.5 شهادات التزود بالوقود المدعم المسندة

عدد الشهادات و كميات الوقود المدعم المسندة حسب المواني (طن)

الميناء	2015		2016		نسبة التطور %
	عدد الشهادات	الكمية	عدد الشهادات	الكمية	
قليبية	4414	9936	4530	9950	+0.1
بني خيار	670	573	800	683	+19
سيدي داود	1204	604	1042	512	-15
الهوارية	52	18	53	21	+17
المجموع	6340	11131	6425	11166	+0.3

- كميات الوقود المدعم المسندة حسب أصناف الصيد (طن)

صنف الصيد	2015	2016	نسبة التطور %
السماك الأزرق	2780	2941	+8
الساحلي	1571	1465	-7
الجر	6627	6618	-0.1
تربية الأسماك	153	142	-7.2
المجموع	11131	11166	+0.3

- قيمة منحة الوقود المدعم المسندة حسب مناطق الصيد (أ.د.)

منطقة الصيد	2015	2016	نسبة التطور %
الشمال عدد 1	4332	3862	-11
الوسط والجنوب عدد 2 و 3	925	1102	+19
المجموع	5257	4964	-6

- قيمة و تطور الاستثمارات المتحصل عليها من طرف الباعثين الخواص

العمليات	2015		2016		نسبة التطور %
	العدد	القيمة (أ.د.)	العدد	القيمة (أ.د.)	
صنف أ	41	363,608	58	362,784	-0,23
صنف ب و ج	32	2431,449	35	6751,845	+177,69
منحة التأهيل صنف ج	02	118,360	02	124,122	+4,86
المجموع	73	2913,417	93	7238,751	+148,46

6. شهادات الصيد وشهادات إعادة التصدير المؤشر عليها

سبة التطور %	العدد		صنف الشهادات المؤشر عليها
	2016	2015	
-9,39	193	213	شهادات الصيد
+16,82	125	107	شهادات إعادة التصدير
-0,63	318	320	المجموع

7. المحافظة على الثروة السمكية

مقاومة ظاهرة الصيد العشوائي :

ساهمت الدوريات الميدانية للفريق الجهوي لمقاومة ظاهرة الصيد العشوائي إلى جانب المراقبة الدورية لجميع السلط المعنية خلال سنة 2015 في التراجع المسجل في عدد المخالفات المرتكبة خلال سنة 2016، حيث شهد تراجعا بنسبة 43 % في جميع الأصناف خاصة منها المتعلقة بصيد الأصناف المائية المحجرة التي تقلصت بنسبة 73 % .

مخالفات الصيد البحري :

التطور %	2016	2015	نوع المخالفة
-41	33	56	الصيد بمنطقة محجرة
-36	09	14	الصيد بمنطقة غير مرخص فيها (عدد 2)
-73	03	11	صيد أصناف مائية محجرة
-	02	-	الصيد بمعدات محجرة
-100	0	01	الصيد بدون رخصة
-43	47	82	المجموع

8. المشاريع العمومية المنجزة خلال سنة 2016

الميناء	المشروع	الكلفة (أ.د.)	الجهة المكلفة بالتنفيذ
قليبية	إصلاح وتعبيد مدخل الميناء	70	وكالة المواني وتجهيزات الصيد البحري
	تركيز كاميرا مراقبة	12	
	إصلاح وتهيئة رصيف مدخل سوق الجملة	30	
	تهيئة سوق الجملة	175	البلدية
مجموع ميناء قليببية		287	
بني خيار	إصلاح الطرقات	150	وكالة المواني وتجهيزات الصيد البحري
	إعادة تهيئة السور	23	
	تركيز كاميرا مراقبة	10	
	مجموع ميناء بني خيار	183	
سيدي داود	إصلاح الرصيف والأرضية المحاذية	393	الإدارة العامة للصيد البحري وتربية الأسماك
	تهيئة سوق الجملة	32	المجلس الجهوي
	إصلاح وصيانة المحول الكهربائي	04	وكالة المواني وتجهيزات الصيد البحري
	تهيئة وإصلاح المنارات البحرية	230	
مجموع ميناء سيدي داود		659	-
المجموع العام		1129	-

9- الآفاق والرؤية المستقبلية لقطاع الصيد البحري وتربية الأسماك :

* المشاريع العمومية المزمع إنجازها خلال سنة 2017

الميناء	المشروع	الكلفة التقديرية (أ.د.)	الجهة المكلفة بالتنفيذ	تاريخ بداية الأشغال	نسبة تقدم الانجاز	تاريخ انتهاء الأشغال
قليبية	إصلاح وإعادة تهيئة الميناء	15000	الإدارة العامة للصيد البحري و تربية الأسماك	بصدد إنزال طلب عروض رابع		
	إصلاح الرافعة المتنقلة	100	وكالة المواني وتجهيزات الصيد البحري	مارس 2017	-	ماي 2017
	مجموع ميناء قليببية	15100	-	-	-	-
سيدي داود	تركيز المنارات البحرية	43	وكالة المواني وتجهيزات الصيد البحري	مارس 2017		مارس 2017
	إعادة تهيئة الشبكة الكهربائية	300		أفريل 2017	-	جوان 2017
	مجموع ميناء سيدي داود	343	-	-	-	-
المجموع العام		15443	-	-	-	-

* تطوير الإنتاج :

رغم التطور المسجل في أسطول الصيد البحري خلال سنة 2016 بدخول 9 وحدات جديدة لصيد السمك الأزرق منها 5 عن طريق انتقال الملكية من مواني الوسط والجنوب و 3 على اثر تغيير نشاط من الصيد الساحلي و واحدة في نطاق التعويض بطاقة إنتاجية مقدرة بحوالي 1800 طن سنويا، شهد الإنتاج المنزل تقلصا قارب 4 ٪ مقارنة بالسنة الماضية الذي يرجع أولا للتطور المسجل في عدد الأيام الغير صالحة للعمل و ثانيا للنقص المسجل في المخزون السمكي طبقا لتصريحات جل الربابنة والمجهزين.

كما نتوقع دخول 6 وحدات جديدة لصيد السمك الأزرق في نطاق التعويض على خلال سنة 2017 بطاقة إنتاجية تقدر بحوالي 300 طن للوحدة وذلك على اثر تغيير ترخيص الصيد، من الأصناف العائمة صغيرة الحجم إلى جميع الأصناف العائمة دون التنا الأحرر في نهاية سنة 2016، حيث سيشهد الإنتاج الجملي للصيد بالشباك الدائرة (في حالة ظروف مناخية عادية) تطورا بنسبة 3600 طن ليبلغ في نهاية السنة حدود 13500 طن (+31 ٪ من إنتاج السمك الأزرق المسجل سنة 2016).

في المقابل، من المنتظر أن يشهد قطاعي الصيد الساحلي و الجر القاعي خلال سنة 2017 تطورا في الإنتاج بحوالي 150 طن (دخول 24 مركب صغيرة الحجم في حدود 5 طن جملي و جارة شباك بطاقة إنتاجية تناهز تباعا 9 و 100 طن للوحدة.

أما على مستوى تأهيل وحدات الصيد بالجر القاعي، ، سيتم برمجة اعتماد 400 أ.د. منحة تأهيل 4 جارات شباك خلال النصف الثاني من سنة 2017.

4- دائرة التمويل والتشجيعات

مقدمة

يعتبر القطاع الفلاحي في بلادنا من أهم القطاعات الحيوية التي تراهن عليها المجموعة الوطنية لدفع التنمية و التقدم حيث أولته الدولة العناية الفائقة ضمن سياستها وتوجهاتها وذلك من خلال:

■ إصدار مجلة التشجيع على الاستثمار لدعم و تطوير الاستثمار الخاص وتشجيعه لتطوير وسائل الإنتاج و تعصير المستغلات الفلاحية ووحدات الصيد البحري، وتحفيزه لتحسين الإنتاجية في قطاعات الفلاحة والصيد البحري والخدمات المرتبطة بهما، والرفع من جودة الإنتاج والتحكم في التكلفة، قصد تدعيم القدرة التنافسية للتأقلم مع التحولات الاقتصادية العالمية ومتطلبات الأسواق.

■ إدخال تحوير جذري على التشريع التعااضي الفلاحي يتعلق بإحداث لجان جهوية للهيكل المهنية في قطاع الفلاحة و الصيد البحري وإصدار قانون متعلق بالشركات التعاونية للخدمات الفلاحية لتعزيز الإحاطة بالفلاحين وخاصة الصغار منهم لمساعدتهم على تعاطي أنشطتهم على أحسن وجه و تدعيم القدرة التنافسية .

و تعمل دائرة التمويل والتشجيعات على تطبيق هذه السياسة من خلال :

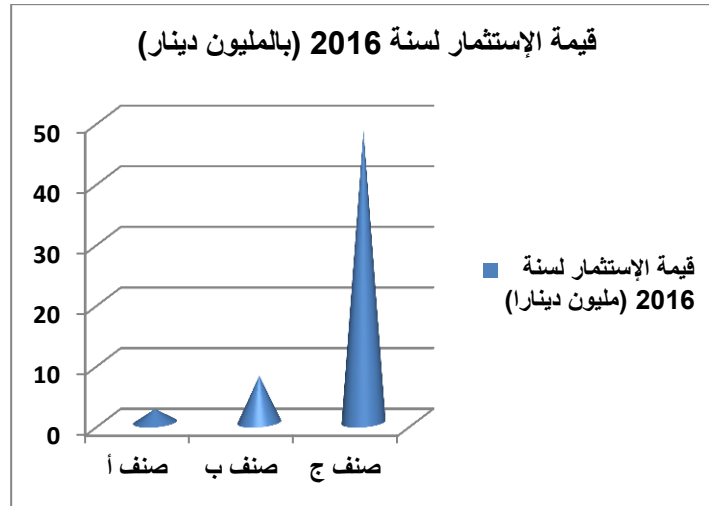
- 1- إسناد الامتيازات الجبائية والمالية المنصوص عليها بمجلة تشجيع الاستثمارات لباعثي المشاريع في الفلاحة والصيد البحري والخدمات المرتبطة بهما.
- 2- مساعدة الباعثين على تكوين ملفات الاستثمار وتايطيرهم خلال فترة إنجاز مشاريعهم.
- 3- تأطير الفلاحين للحصول على القروض الموسمية ومساعدتهم على تكوين ملفاتهم .
- 4- معالجة مديونية القطاع الفلاحي باعتبارها عائق للإستثمار.
- 5- التشجيع على نشاط الميكنة الفلاحية للحيلولة دون ارتفاع تكاليفها.
- 6- المساعدة على تركيز الشركات التعاونية الجديدة والإحاطة بالشركات القائمة لمجابهة الصعوبات

1) الإستثمار في الفلاحة والصيد البحري

1.1 توزيع الاستثمار حسب الأصناف (أ- ب- ج)

بلغت قيمة الإستثمار في قطاع الفلاحة والصيد البحري لسنة 2016 نة 58.1 مليون دينار شملت مختلف المجالات و موزعة حسب الأصناف على النحو التالي:

- صنف أ* 2.2 مليون دينار.
- صنف ب* 7.7 مليون دينار.
- صنف ج* 48.2 مليون دينار.



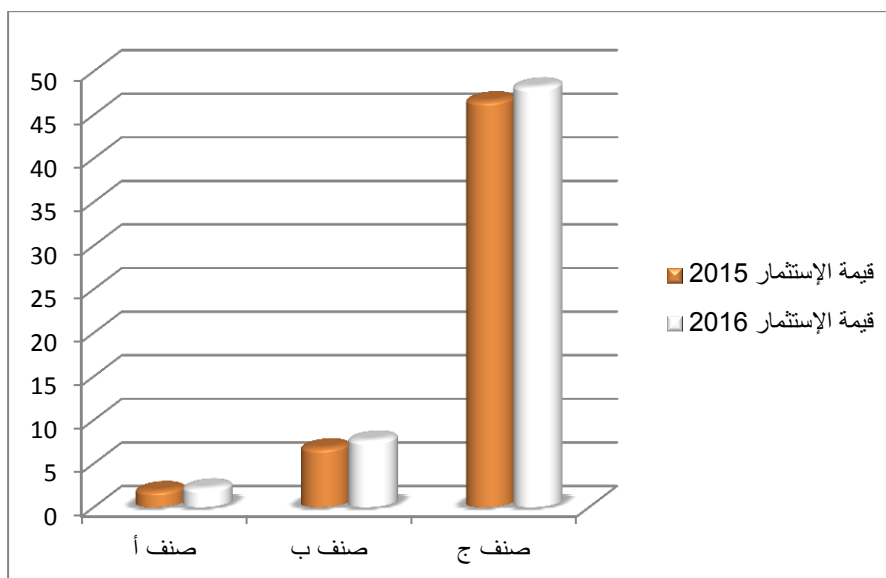
- يعتبر حجم الإستثمار لصغار الفلاحين صنف "أ" ضعيفا، و يعود ذلك أساسا:
- ✓ لقلّة مصادر التمويل حيث أنها تكاد تقتصر على البنك الوطني الفلاحي والبنك التونسي للتضامن .
 - ✓ صعوبة الحصول على التمويل من البنك الوطني الفلاحي نظرا لاشتراطه ضمانات عقارية، في حين أن الوضعية العقارية لغالبية صغار الفلاحين في الجهة تشكو العديد من الإشكاليات (إستغلال عن طريق التصرف و الحوز، عقارات غير مسجلة ملكية على الشياخ....ألخ) .
 - ✓ صعوبة الحصول على التمويل من البنك التونسي للتضامن نظرا لاشتراطه شهادة في التكوين مما يسبب عائقا أمام صغار الفلاحين كبار السن الذين لايمكنهم متابعة تكوين أكاديمي.

2.1 تطور الإستثمار 2014 – 2016

الوحدة مليون دينار

الصفة	السنة	(أ)	(ب)	(ج)	الجملة
	2014	1.6	6.2	35.2	43
	2015	1.9	6.8	46.6	55.4
	2016	2.2	7.7	48.2	58.1
	المقارنة 2016/2015	15.8% (+)	13% (+)	3.4% (+)	4.9% (+)

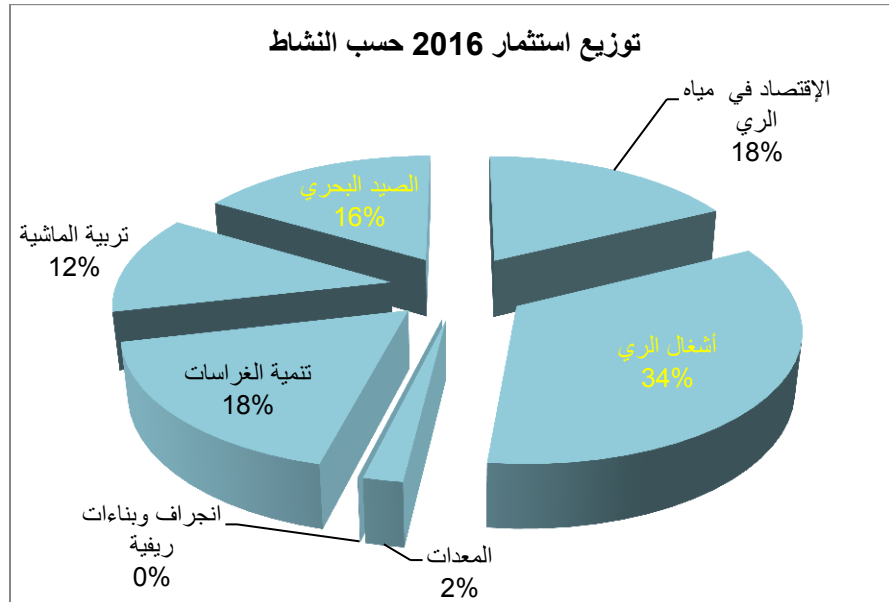
- ✓ تطورت الإستثمارات المنجزة خلال سنة 2016 لتبلغ 58.1 مليون دينار مقارنة بـ 55.4 مليون دينار خلال السنة الفارطة 2015 مسجلة بذلك تطورا بـ 4.9% .
- ✓ تطور الإستثمار صنف "أ" المنجزة خلال سنة 2016 لتبلغ 2.2 مليون دينار مقارنة بـ 1.9 مليون دينار خلال السنة الفارطة 2015 مسجلة بذلك تطورا بـ 15.8% نتيجة للتطور الحاصل في الغراسات خاصة منها غراسة أشجار الزيتون، و حماية المستغلات بالأسيجة من آفة الخنزير الوحشي.
- ✓ تطور الإستثمار صنف "ب" المنجزة خلال سنة 2016 لتبلغ 7.7 مليون دينار مقارنة بـ 6.8 مليون دينار خلال السنة الفارطة 2015 مسجلة بذلك تطورا بـ 13% .
- ✓ تطور الإستثمار صنف "ج" المنجزة خلال سنة 2016 لتبلغ 48.2 مليون دينار مقارنة بـ 46.6 مليون دينار خلال السنة الفارطة 2015 مسجلة بذلك تطورا بـ 3.4% .



3.1 إستثمار صنف "أ"

1.3.1 توزيع الإستثمار حسب الأنشطة خلال سنة 2016

المطالب المتحصلة على موافقة							النشاط
النسبة	الجملة	قروض		منح	تمويل ذاتي	عدد المطالب الموافق عليها	
		الصندوق الخاص للتنمية الفلاحية	البنك الوطني الفلاحي				
18%	390243	0	26544	215367	148332	125	الاقتصاد في مياه الري
34%	755210	0	4506	194312	556392	114	أشغال الري
2%	42712	0	0	10678	32034	17	المعدات
0%	400	0	0	200	200	1	انجراف وبناءات ريفية
18%	386260	0	17401	96565	272294	89	تنمية الغراسات
12%	268906	0	6480	77664	184762	40	تربية الماشية
16%	362784	0	42875	90696	229213	58	الصيد البحري
100%	2206515	0	97806	685482	1423227	444	الجملة

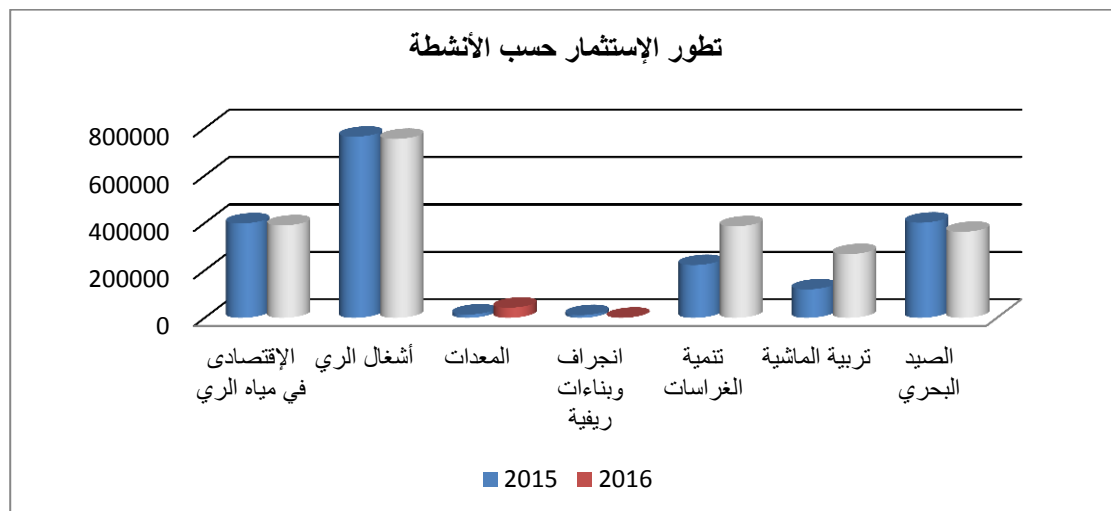


✓ قامت دائرة التمويل والتشجيعات خلال سنة 2016 بدراسة 572 ملف عملية استثمار من صنف أ* مقابل 511 ملف خلال السنة الفارطة وقد تمت الموافقة على 444 مطلباً بمبلغ جملي للإستثمار قدره 2.206.515 ديناراً ، مقابل 1.932.839 دينار خلال سنة 2015 مسجلة بذلك زيادة في القيمة الجمالية للإستثمار قدرها بـ 273.676 ديناراً ، و محققة معدل نسبة تطور تقدر بـ 15.8%.

✓ تتصدر أشغال الري سنة 2016 أهم نسبة للإستثمار تقدر بـ 34 % من جملة الإستثمار، نتيجة لإقبال الفلاحين على إحداث مصادر لمياه الري (أحداث 34 بئر عميقة بقيمة 603452 دينار و تجهيزها ، نظرا للقيمة المضافة للزراعات السقوية وخاصة منها غراساة الأشجار المثمرة التي احتلت 18 % من جملة الإستثمار .

2.3.1 تطور الإستثمار حسب الأنشطة

السنة	الإقتصاد في مياه الري	أشغال الري	المعدات	انجراف وبناءات ريفية	تنمية الغراسات	تربية الماشية	الصيد البحري	المجموع
2015	398695	764580	13996	11280	222684	119928	401676	1.932.839
2016	390243	755210	42712	400	386260	268906	362784	2.206.515
الفارق	(-)8452	(-)9370	(+)28716	(-)10880	(+)163576	(+)148978	(-)38892	(+)273.676
	2.2 % (-)	1.2 % (-)	6.7 % (+)	2720 % (-)	42.3 % (+)	55.4 % (+)	10.7 % (-)	15.8 % (+)
	→	→	←	→	←	←	→	↗



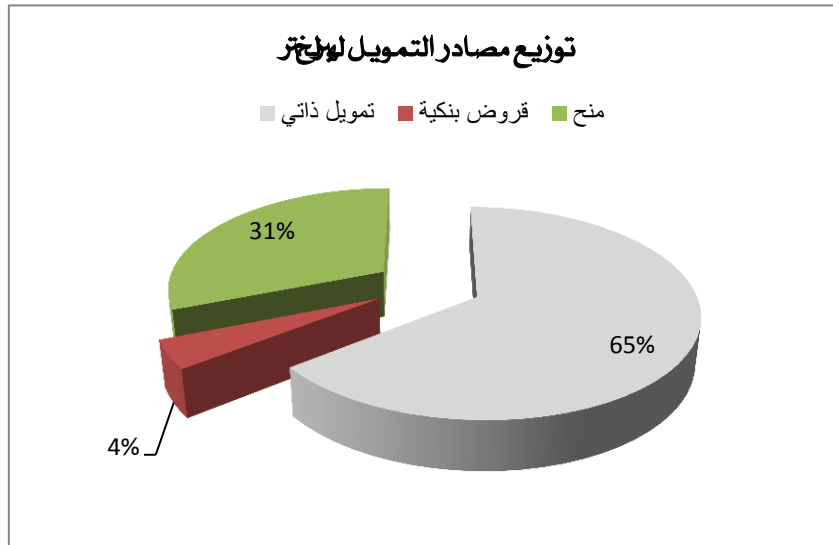
✓ نلاحظ من خلال الجدول السابق :

✓ تطور هام في الإستثمار الخاص بتنمية الغراسات مسجلا بذلك خلال سنة 2016 مبلغا قدره 386260 دينارا مقارنة بـ 222684 دينارا خلال السنة الفارطة 2015 مسجلا بذلك تطورا بـ 42.3%.

✓ تطور هام في الإستثمار الخاص بتربية الماشية مسجلا بذلك خلال سنة 2016 مبلغا قدره 268906 دينارا مقارنة بـ 119928 دينارا خلال السنة الفارطة 2015 محققا بذلك نسبة نمو بـ 55.4%.

✓ ويعود هذا التطور بالأساس إلى حصول الفلاحين على قروض عن طريق مؤسسات التمويل الصغير (أندا و تيسير) لإقتناء عدد 39 أرخة صالحة للولادة (مقارنة بالسنة الفارطة تم اقتناء 8 أرخي فقط).

3.3.1 توزيع مصادر التمويل 2016



✓ بالرغم من التحسن الحاصل فإن القيمة الجمالية للإستثمار تبقى دون المأمول، نتيجة للصعوبات التي تعترض الفلاح للحصول على تمويل بنكي لتطوير نشاطه، حيث أن نسبة التمويل البنكي لا تتجاوز 4% من قيمة الإستثمار الجملي نظرا لتعقد الإجراءات وعدم قدرة الفلاح على توفير الضمانات التي تشترطها البنوك، مما يدفع به لإختيار طريقة الدفع بالتسهيلات ويعرضه للإستغلال.

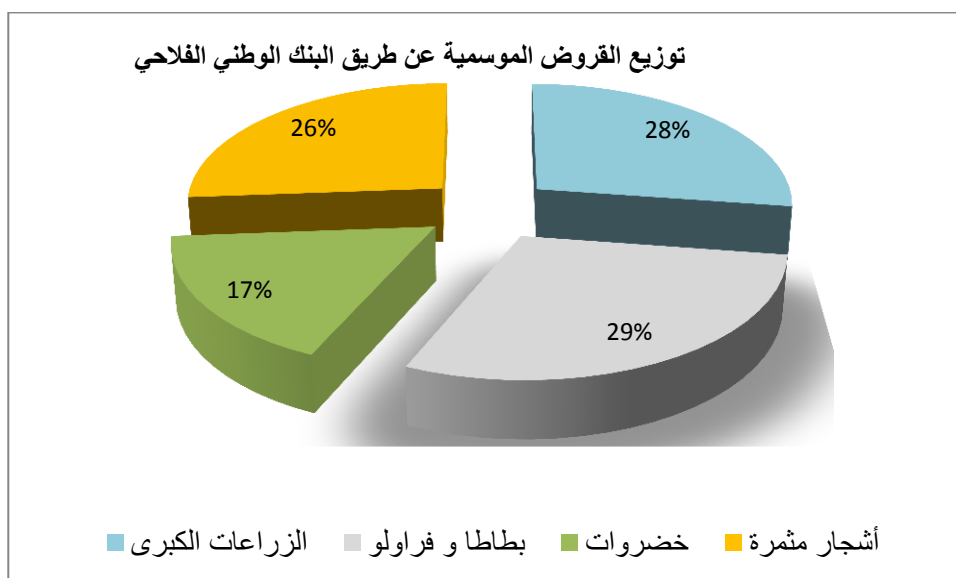
2) القروض الموسمية حسب الأنشطة :

2-1 توزيع القروض الموسمية للموسم الفلاحي 2016/2015.

توزيع القروض الموسمية حسب المعتمديات عن طريق البنك الوطني الفلاحي

المقدمات	أنواع الزراعات	الزراعت الكبرى		بطاطا و فراولو		خضروات		أشجار مثمرة		المجموع	
		عدد المنفذين	المبلغ المسند	عدد المنفذين	المبلغ المسند	عدد المنفذين	المبلغ المسند	عدد المنفذين	المبلغ المسند	عدد المنفذين	المبلغ المسند
الهوارية				10	38.000	9	19.000			19	57.000
حمام الغراز				2	9.000					2	9.000
قليبية				1	4.000	1	2.400			2	6.400
منزل التميم		13	75.600			4	11.000			17	86.600
الميدة						4	8.800			4	8.800
قربة				7	21.900			4	9.200	11	31.100
بني خيار											

										الحمامات
										بوعرقوب
										قربالية
9.800	4	9.800	4							بني خلاد
53.500	15	53.500	15							منزل بوزلفة
2.000	1					2.000	1			سليمان
12.700	6			6.500	4	6.200	2			تاكلسة
276.900	81	72.500	23	47.700	22	81.100	23	75.600	13	الجملة

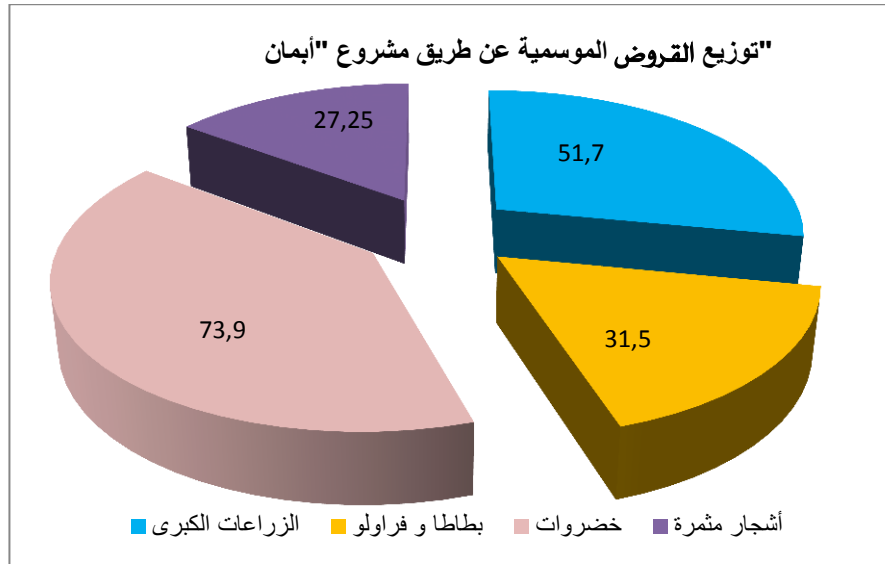


2.1.2 توزيع القروض الموسمية حسب المعتمديات عن طريق مشروع "أيمان"

سلطان

المجموع		أشجار مثمرة		خضروات		بطاطا و فراولو		الزراعات الكبرى		نوع الزراعات المعتمديات
المبلغ المسند	عدد المنفيعين	المبلغ المسند	عدد المنفيعين	المبلغ المسند	عدد المنفيعين	المبلغ المسند	عدد المنفيعين	المبلغ المسند	عدد المنفيعين	
73.700	31			29.900	13	28.500	12	15.300	6	الهوارية
1.000	1					1.000	1			حمام الغراز
3.000	2					2.000	1	1.000	1	قلبية
25.000	11							25.000	11	منزل التميم
36.000	17			36.000	17					الميدة
3.000	1							3.000	1	قربة
11.400	4			6.000	2			5.400	2	قربالية
3.000	2	3.000	2							بني خلاد
17.000	11	15.000	9					2.000	2	منزل بوزلفة

6.500	2	6.500	2						سليمان
4.750	3	2.750	2	2.000	1				ناكلسة
184.350	85	27.250	15	73.900	33	31.500	14	51.700	الجملة



3.1.2 توزيع القروض الموسمية عن طريق الجمعيات التنموية 2016/2015

تم رصد اعتمادات قدرها 200.000 دينار لفائدة الجمعية التنموية بمنزل تميم والجمعية التنموية بالميدة للموسم الفلاحي 2016/2015 انتفع بها 82 فلاح لتمويل الزراعات الكبرى تم توزيعها على النحو التالي:

الجملة	الجمعية التنموية بالميدة			الجمعية التنموية بمنزل تميم			
	عدد الإعتماادات المستهلكة	عدد المنتفعين	الإعتماادات المستهلكة	عدد الإعتماادات المرصودة	عدد المنتفعين	الإعتماادات المرصودة	
82	200000	44	100000	100000	38	100000	الزراعات الكبرى

لاحظنا خلال هذا الموسم أن الجمعية التنموية بمنزل تميم قامت باسترجاع 100 % من المبالغ المرصودة لفلاحيها خلال الموسم الفارط حيث أنها كانت تطبق المناشير الصادرة عن مختلف الوزارات المتدخلة وفي تناغم مع أعوان دائرة التمويل والتشجيعات وتعمل بشفافية، غير أن جمعية الميدة قامت بأسرجاع 50 % فقط من المبالغ المرصودة إلى غاية نهاية هذه السنة، كما لاحظنا أن الجمعية لم تقم برصد كافة المبالغ لفائدة النشاط الفلاحي بل قامت برصد نسبة لم تتمكن من تحديدها لفائدة أنشطة أخرى (تجارية وصناعية...) مخالفة بذلك الوجهة المرصودة من أجلها الإعتماادات، كما أنها بالرغم من الزيارات المتكررة من طرف أعوان دائرة التمويل والتشجيعات لتوجيههم وإرشادهم لم نلاحظ حرصا منهم على تطبيق الإجراءات وما جاء بالمناشير الترتيبية في الغرض. واعتبارا أن من أهداف هذه التجربة تقريب و تسهيل عملية تمويل الموسم الفلاحي واعتبارا أنها لا تزال في موسمها الأول، لا يمكننا تقييمها بالدقة المطلوبة في الوقت الحالي غير أننا نقترح على الوزارة أن تقوم بدورات تكوينية لفائدة أعضاء الجمعيات لمزيد تحسين الإرشاد وبلوغ الأهداف المرجوة .

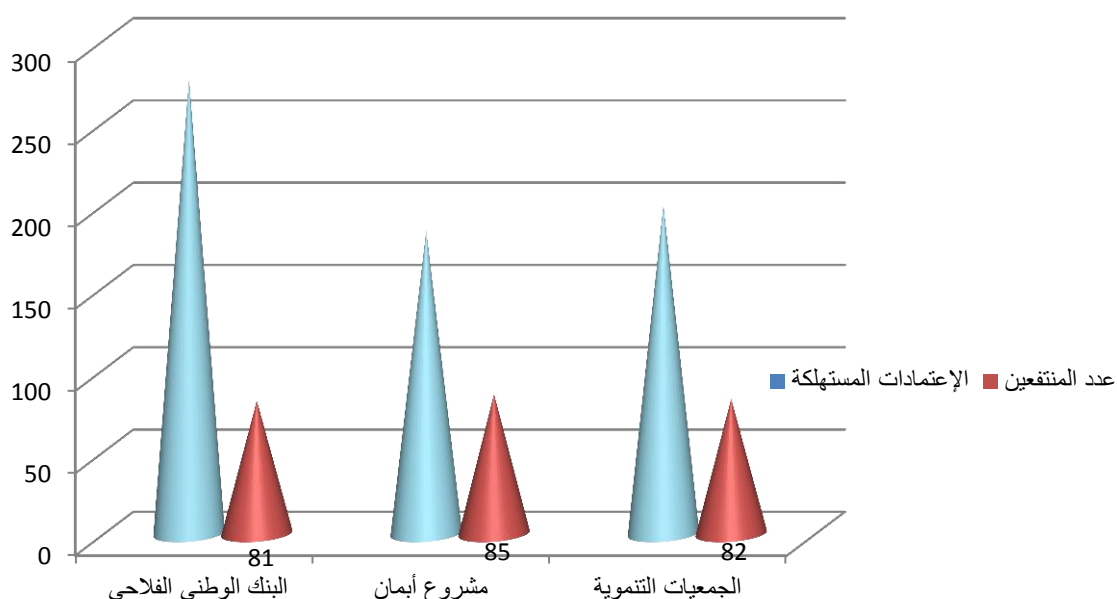
2.2 استهلاك القروض الموسمية للموسم الفلاحي 2016/2015.

سلطان الجملة			القروض الممولة عن طريق الجمعيات التنموية		القروض الممولة عن طريق ميزانية الدولة - "أيمان"		القروض الممولة عن طريق البنك الوطني سلطان الفلاحي		مصدر التمويل
النسبة	عدد المنتفعين	الاعتمادات المستهلكة (أ.د.)	عدد المنتفعين	الاعتمادات المستهلكة (أ.د.)	عدد المنتفعين	الاعتمادات المستهلكة (أ.د.)	عدد المنتفعين	الاعتمادات المستهلكة (أ.د.)	نوع الزراعة
49.5%	118	327.300	82	200.000	23	51.700	13	75.600	الزراعات الكبرى
17%	37	112.600	-	-	14	31.500	23	81.100	بطاطا و فراولو
18.4%	55	121.600	-	-	33	73.900	22	47.700	الخضروات
15.1%	38	99.750	-	-	15	27.250	23	72.500	أشجار مثمرة
100%	248	661.250	82	200.000	85	184.350	81	276.900	المجموع

✓ من خلال الجداول السابقة نلاحظ أن 248 فلاح تحصل على مبلغ قدره: 661.250 ألف دينار خلال الموسم الفلاحي 2016/2015 وقد كان النصيب الأوفر من هذه القروض إلى الزراعات الكبرى والتي كانت في حدود 50% من جملة القروض الموسمية بينما كان نصيب بقية الزراعات في حدود 15% لكل زراعة.

3.2 الإعتمادات المستهلكة حسب المصدر

عدد المنتفعين	الإعتمادات المستهلكة	المصدر
سلطان 81	سلطان 41.9%	البنك الوطني الفلاحي
سلطان 85	سلطان 27.9%	مشروع "أيمان"
سلطان 82	سلطان 30.2%	الجمعيات التنموية
سلطان 248	سلطان 100%	الجملة



يأتي في المرتبة الثالثة مشروع "أيمان" للقروض الموسمية المؤطرة الممولة عن طريق ميزانة الدولة لتمويل صغار الفلاحين بقيمة قدرها 184.350 دينارا محققا نسبة 27.9%.

3 معالجة المديونية في قطاع الفلاحة والصيد البحري (قانون المالية لسنة 2014)

المجموع		البنك التونسي للتضامن				البنك الوطني الفلاحي				المعتمدة
المبلغ	عدد	ديون مصادق على إعفائها		ديون معفات أليا		ديون مصادق على إعفائها		ديون معفات أليا		
		المبلغ	عدد	المبلغ	عدد	المبلغ	عدد	المبلغ	عدد	
42 988,162	21	6 741,832	3			29 259,891	15	6 986,439	3	الهوارية
3 711,461	2	2 683,224	1			1 028,237	1	0,000	0	قليلية
68 200,785	22	4 410,159	2			60 373,542	18	3 417,084	2	منزل تميم
35 023,872	16	5 865,018	2			28 144,504	13	1 014,350	1	الميدة
15 553,403	6	0,000	0			15 553,403	6	0,000	0	قربة
22 149,490	7	3 597,052	1			18 552,438	6	0,000	0	بني خيار
19 827,090	7	3 978,603	1			15 848,487	6	0,000	0	نابل
2 049,947	1	0,000	0			2 049,947	1	0,000	0	الحمامات
22 850,306	8	4 300,000	1			18 550,306	7	0,000	0	بو عرقوب
32 786,612	12	0,000	0			27 286,612	10	5 500,000	2	قرنبالية
20 413,123	6	0,000	0			18 413,123	5	2 000,000	1	بني خلاد
18 358,696	7	3 362,094	1			14 996,602	6	0,000	0	منزل بو زلفة
31 719,092	11	17 139,871	6			14 579,221	5	0,000	0	سليمان
20 644,871	8	20 644,871	8			0,000	0	0,000	0	تاكلسة
356 276,910	134	72 722,724	26	0,000	0	264 636,313	99	18 917,873	9	المجموع

طبقا للإجراءات المتعلقة بمعالجة المديونية في قطاع الفلاحة والصيد البحري الواردة بالفصل 79 من القانون عدد 54 لسنة 2013 المؤرخ في 30 ديسمبر 2013 والمتعلق بقانون المالية لسنة 2014 وقانون المالية التكميلي عدد 30 لسنة 2015 المتعلق بالتخلي عن الديون التي يفوق مجموع مبالغها من حيث الأصل 3000 دينارا ولا يتجاوز 5000 دينارا وتنفيذا لقرار السيد وزير الفلاحة والموارد المائية والصيد البحري و السيد وزير المالية المؤرخ في 9 فيفري 2016.

قامت دائرة التمويل والتشجيعات بدراسة 134 مطلباً خلال سنة 2016 تمت الموافقة من طرف اللجنة الجهوية على 125 ملف ، وتم الإعفاء بصفة آلية على 9 مطالب، بقيمة جمالية قدرها 356 277 دينارا منها 283 554 دينارا على موارد البنك الوطني الفلاحي و 72 723 دينارا على موارد البنك التونسي للتضامن.

4 منح المحروقات المستعملة في تشغيل التجهيزات الفلاحية :

- قامت دائرة التمويل والتشجيعات بتكثيف الزيارات الميدانية حسب المنشور الوزاري عدد 155 بتاريخ 2 أوت 2005 وذلك لضمان أكثر شفافية والتثبت في شهادات ثبوت الملكية وعقود الكراء والعقارات وصحة التصاريح المقدمة بالملفات من طرف الفلاحين

- ومن خلال عدد الملفات الواردة نلاحظ أن هناك نقص كبير في عدد المنتفعين بهذه المنح ويعود سبب ذلك إلى كهرية جزء هام من الآبار وامتناع عدد كبير من المنتفعين بمد الإدارة بأرقام الحساب الجاري الخاص بهم لإيداع مبالغ المنح المصادق عليها من طرف اللجنة، وذلك تطبيقاً للقرار الوزاري المعمول به منذ غرة جانفي 2014.
- وتجدر الإشارة إلى أن دائرة التمويل والتشجيعات قامت بمجهود كبير لتدارك التأخير الحاصل خلال المواسم السابقة.

جدول منح المحروقات.

سلطانة الفترة	عدد المنتفعين	سلطانة الكمية (بالتر)	سلطانة المنحة (بالدينار)
(الموسم الصيفي) من 2015/04/01 إلى 2015/09/30	983	2.283.099	164.383.128
(الموسم الشتوي) من 2015/10/01 إلى 2016/03/31	359	857.840	61.764.480
(الموسم الصيفي) من 2016/04/01 إلى 2016/09/30	1058	2.186.914	157.457.808

ملاحظة : الموسم الشتوي بصدد الإنجاز.

5) مشاريع التدخل العقاري الفلاحي : تشرف دائرة التمويل والتشجيعات بنابل على :

1.5 مشروع الفلاحة الصغرى :

تم التدخل العقاري بمنطقة حلفاء الكسايير معتمدية بني خيار على مساحة 1100 هكتار، حيث تمت مصادقة اللجنة الجهوية للنظر في الشكايات والملاحظات المتعلقة بأمثلة التهيئة العقارية بتاريخ 24 ماي 2016 وبصدد إحالة الملف على أنظار السيد وزير الفلاحة والموارد المائية والصيد البحري.

2.5 التهيئة العقارية :

على مشروع التهيئة العقارية بمناطق التدخل ملول من معتمدية قليببة على مساحة 500 هكتار ، والوديان تامزراط من معتمدية منزل تميم على مساحة 800 هكتار والذهيبة من معتمدية الهوارية على مساحة 500 هكتار إلا أنه أثناء مباشرة الوكالة العقارية لعملها الميداني تبين أن هناك صعوبات للتدخل بمنطقة الذهبية نظرا للصبغة الإستراتيجية لأراضيها من جهة والتوسع العمراني بها وطبيعة تربتها المحدودة المردودية كونها حجرية، من جهة أخرى وأمام رغبة فلاحي منطقة القماطين من معتمدية قليببة ومطالبة فلاحي منطقة ملول من نفس المعتمدية بتوسيع المساحة المبرمجة للتدخل ونظرا للأهمية التي يكتسبها موضوع التهيئة العقارية للأراضي الفلاحية تم تغيير مناطق التدخل والمساحات على النحو التالي:

المنطقة	المعتمدية	المساحة المبرمجة سابقا (هك)	المساحة المبرمجة حاليا (هك)
الوديان تامزراط	منزل تميم	800	800
ملول	قليببة	500	750
الذهيبة	الهوارية	500	0
القماطين	قليببة	0	250
الجملة		1800	1800

وقد تمت المصادقة على على ملحق الإتفاقية بالتفاوض المباشر بين المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية والوكالة العقارية الفلاحية المتعلق بإنجاز التهيئة العقارية للأراضي الفلاحية على مساحة 1800 هكتار من طرف اللجنة الوطنية الإستشارية للتهيئة العقارية الفلاحية يوم 3 جوان 2016. وقد أعطي الإذن بتسجيل الإتفاقية إلى الوكالة العقارية الفلاحية بتاريخ يوم 27 أوت 2016.

أهداف التدخل :

- إعادة التنظيم العقاري وضم القطع المشتتة قصد تكوين مستغلات منتظمة الشكل ولها مسالك عبور مستقلة.
- مساعدة الفلاحين على إستغلال الأراضي على الوجه الأفضل وذلك بضبط حدود المقاسم الجديدة.
- التشجيع على استغلال الأراضي الفلاحية وتحسين مردوديتها.

- التشجيع على الاستثمار بتمكين الفلاح من شهادة ملكية تساعد على الحصول على القروض.
- تسوية بعض الوضعيات العقارية الشائكة وفض النزاعات بين المالكين.
- تحقيق ديمومة الرصيد العقاري والمحافظة على وحدة المستغلات الفلاحية للحيلولة دون تشتت الملكية.

❖ تقدم الأشغال :

✓ المرحلة الأولى :

- تم خلال المرحلة الأولى من المشروع القيام بإنجاز الأبحاث الأولية بهدف الحصول على المعطيات العقارية والاجتماعية والتعرف على الوضعية الإستحقاقية ونسبة التشتت ومدى رغبة المستغلين في الاندماج بمشروع إعادة التنظيم العقاري.
- القيام بأيام تحسيسية في إطار مقارنة تشاركية لضمان نجاح المشروع، تم خلالها التعرف على المشاكل العقارية المطروحة بالمنطقة وتفسير جميع الجوانب المتعلقة بكيفية إعداد مشروع التهيئة العقارية.
- جمع موافقة المالكين وعرض الملف على أنظار اللجنة الجهوية واللجنة الوطنية الإستشارية للتهيئة العقارية في انتظار صدور قرار الإحداث وفتح إجراءات التنظيم العقاري .

✓ المرحلة الثانية :

- تمت عملية تركيز الفلاحين على مساحة 200 هكتار بمنطقة الوديان، وتحسيس بقية المالكين بالمشروع والعمل متواصل لإتمام المرحلة الثانية من المشروع.

6) الشركات التعاونية الأساسية للخدمات الفلاحية

الشركات التعاونية الأساسية للخدمات الفلاحية شركات ذات رأس مال ومساهمين متغيرين وتنشط في قطاع الخدمات نصلة بالفلاحة والصيد البحري.

تخضع هذه الشركات إلى الأحكام الخاصة بالشركات الخفية الاسم المنصوص عليها بمجلة الشركات التجارية إلا ما تنشأه النظام الأساسي النموذجي الخاص بهذه الشركات.

تعد ولاية نابل 21 شركة تعاونية أساسية للخدمات الفلاحية موزعة حسب الاختصاص كما يلي:

الاختصاص	اسم الشركة	الملاحظات
مطام التزويد والترويح	الجهوية للخدمات نابل	تشكو صعوبات مالية
	التعاون الفلاحي بنابل	وضعية حسنة
	الوفاق بدار شعبان الفهري	وضعية عادية
	الأمل بني خيار	وضعية عادية
	الخدمات بسليمان	وضعية عادية
	النهوض بالمعمورة	وضعية عادية
	نجمة الدخلة قريبة	تشكو صعوبات مالية
	سكام منزل بوزلفة	تشكو صعوبات مالية
	الخدمات ببو عرقوب	متوقفة عن النشاط بسبب صعوبات مالية
	كوزاق قرنبالية	متوقفة على النشاط بسبب الصعوبات المالية
	الإتقان بمنزل تميم	متوقفة على النشاط بسبب الصعوبات المالية
سلطان الكروم	الكروم ببو عرقوب	وضعية عادية
	الكروم ببئر دراسن	وضعية عادية

تشكو صعوبات مالية	الكروم مسكي قلبية	
تشكو صعوبات مالية	الكروم هضاب تاكسة	
وضعية حسنة	الكروم بقرنبالية	
وضعية حسنة	الدواجن بالوطن القبلي	الدواجن
تم حلها بقرار جلسة عامة خارقة للعادة	الدواجن بيوكريم	
وضعية عادية	الصيد البحري ببني خيار	الصيد البحري
متوقفة عن النشاط منذ 2008	الجهوية لمنتجي الزهور	الزهر
متوقفة عن النشاط منذ أفريل 2014	سيبا بني خلاد	التصدير

1.6 نشاط الخلية :

- قامت خلية الإحاطة بالشركات التعاونية الأساسية للخدمات الفلاحية بـ:
- الدعم والمساهمة في الإحاطة باجتماعات مجالس الإدارة بالنسبة للشركات التي تمت دعوتها لها.
- التحسيس لإعداد وعقد جلساتها العامة سواء بالاتصال المباشر أو عبر المراسلات الموجهة في الغرض والعمل على مواكبة أشغال هذه الجلسات.
- توجيه المشرفين على تسيير الشركات لاحترام النظام الأساسي الخاص بها والعمل به.
- حضور الجلسات التي نظمتها الإدارة العامة للتمويل والاستثمارات والهيكل المهنية لمتابعة سير نشاط الدائرة.
- تبسيط وتوضيح الإجراءات القانونية لكيفية توزيع الفواضل الصافية على المنخرطين في الشركات التعاونية.
- متابعة زيارة ممثلي وكالة الإرشاد والتكوين الفلاحي للشركة التعاونية بمنزل بوزلفة يوم 30 مارس.
- تسهيل مهمة مجموعة من فلاحي ولاية سيدي بوزيد يوم 27 سبتمبر لزيارة كل من شركتي كروم قرنبالية والتعاون الفلاحي بنابل.
- عقد جلستين بمقر الإدارة الجهوية لديوان تربية الماشية وتوفير المراعي للتعريف بدور الشركات التعاونية وأهميتها والنظر في إمكانية بعث شركات تعاونية أساسية للخدمات الفلاحية:
- الأولى يوم 17 ماي خاصة بمربي الأرناب.
- الثانية يوم 19 ماي خاصة بمربي السمنا.
- وبخصوص اللجنة الجهوية للهيكل المهنية في قطاع الفلاحة والصيد البحري عقدت اللجنة عدة جلسات للنظر في:
- السير العادي لنشاط الشركات التعاونية الأساسية بالجهة.
- وضعية الشركة التعاونية الأساسية للخدمات الفلاحية ببني خلاد "سيبا" نظرا للصعوبات التي تمر بها وتوقفها عن النشاط والعمل على إيجاد الحلول العاجلة لتدارك الوضع والعمل على تذليل الصعوبات أمام اللجنة الإدارية الوقتية التي أوكلت لها مهمة تسيير هذه الشركة تبعا للفصل 58 من النظام الأساسي للشركة وتم التمديد في صلوحياتها بسنة بداية من 15 أكتوبر 2016 والنظر في إمكانية دعمها من قبل شركات تعاونية أخرى.
- وضعية الشركة التعاونية الأساسية للخدمات الفلاحية بقرنبالية ووجود الحلول للخروج من الأزمة التي تمر بها.
- وضعية الشركة التعاونية الأساسية للخدمات الفلاحية الكروم ببوعرقوب إثر نهاية موسم تحويل العنب واستعداد مجلس الإدارة لعقد الجلسة العامة لسنة 2015.
- فض الإشكال القائم بين شركة التعاون الفلاحي نابل والشركة الجهوية لمنتجي الزهور والنباتات العطرية بولاية نابل.

2.6 الشركات التعاونية التي عقدت جلساتها العامة خلال سنة 2016:

نوع	الشركة	تاريخ انعقاد الجلسة العامة	موضوع الجلسة
1	الخدمات سليمان	2016/02/05	ن عرض القوائم المالية من سنة 2011 إلى سنة 2013 ن قبول منخرطين جدد ن تعيين مراقب حسابات ن انتخاب كلي أعضاء مجلس الإدارة
2	الأمل بني خيار	2016/02/12	ن عرض القوائم المالية من سنة 2008 إلى سنة 2014 ن توزيع العائدات ن قبول منخرطين جدد ن انتخاب كلي أعضاء مجلس الإدارة
3	الكروم بسماش	2016/04/07	ن عرض القوائم المالية لسنة 2014 ن ارجاع رأس المال للمنخرطين المنسحبين ن قبول منخرطين جدد ن تعيين مراقب حسابات ن توزيع العائدات ن انتخاب ثلث أعضاء مجلس الإدارة
4	الكروم بسماش	2016/04/07	ن جلسة عامة خارقة للعادة للترفيه في رأس المال
5	الوفاق دارشعبان الفهري	2016/06/18	ن عرض القوائم المالية من سنة 2011 إلى سنة 2013 ن تعيين مراقب حسابات ن انتخاب كلي لأعضاء مجلس الإدارة
6	الفتح قرية	2016/07/23	ن عرض القوائم المالية ن تعيين مراقب حسابات ن انتخاب أعضاء مجلس الإدارة
7	الجهوية لمنتجي الزهور	2016/08/10	ن عرض القوائم المالية لسنة 2015 ن تعيين مراقب حسابات ن انتخاب أعضاء مجلس الإدارة
8	الكروم بوعرقوب	2016/08/20	ن عرض القوائم المالية لسنة 2015 ن قبول منخرطين جدد ن تعيين مراقب حسابات ن انتخاب ثلث أعضاء مجلس الإدارة
9	الكروم بئر دراسن	2016/08/20	ن عرض القوائم المالية لسنة 2015 ن انتخاب ثلث أعضاء مجلس الإدارة
10	الجهوية للخدمات الفلاحية	2016/08/23	ن عرض القوائم المالية من سنة 2013 إلى سنة 2015 ن تعيين مراقب حسابات ن انتخاب ثلث أعضاء مجلس الإدارة
11	الكروم مضاب تاكسة	2016/10/25	ن عرض القوائم المالية لسنة 2015 ن انتخاب ثلث أعضاء مجلس الإدارة
12	الكروم مضاب تاكسة	2016/10/29	ن جلسة عامة خارقة للعادة للنظر في مواصلة النشاط ن والمصادقة على تنقيحات بعض فصول من النظام الداخلي

سلطان

3.6 الشركات المتوقفة عن النشاط:

رغم تبنيها للنظام الأساسي النموذجي للشركات التعاونية الأساسية للخدمات الفلاحية إلا أن هذه الشركات متوقفة عن النشاط وهي:

- الجهوية لمنتجي الزهور بنابل منذ 2008 بعد أن قام مجلس إدارتها ببيع المقر الاجتماعي وشراء قطعة أرض بالاشتراك مع الشركة التعاونية الأساسية للخدمات الفلاحية "التعاون الفلاحي" بنابل كائنة بالطريق المتوسطة 27.
- "الإتقان" بمنزل تميم التي تشكو صعوبات مالية.
- "كوزاق" بقرنباية التي تشكو صعوبات مالية منذ 2013 وقد تم التفويت في العقار لفائدة أحد المستثمرين الخواص من مالكة الأصلي الإيطالي الجنسية وضمن إدارة الملكية العقارية.
- "سيبا" بني خلاد منذ ماي 2014 لسوء تصرف المدير مما انجر عنه تدهور الوضعية المالية للشركة وقد تم تركيز لجنة إدارية وقتية أوكلت لها مسؤولية التسيير تبعاً لقرار السيد والي نابل في أكتوبر 2015 وتم التمديد فيه بسنة في أكتوبر 2016.
- الخدمات بوعرقوب توقفت عن النشاط أواخر سنة 2016، نظراً للصعوبات المالية التي تمر بها وامتناع العامل بسوق الجملة ببنر القصعة عن مد إدارة الشركة بالوثائق والمحاسبة المالية منذ موفى أبريل 2016.

7 الإشكاليات التي تعيق الإستثمار الخاص بجهة نابل

- ❖ **الوضع العقاري:** يمثل أهم عائق بالجهة وهو ما من شأنه أن يحد أكثر فأكثر من تطور القطاع الفلاحي فأغلب الأراضي بالجهة عقودها مجمدة، إشترابية، على ملك الشياح وينسب غير محددة.
- ❖ **التمويل:** عزوف البنك الوطني الفلاحي على تمويل المشاريع الصغرى والمتوسطة بسبب نسبة ارتفاع المديونية في القطاع الفلاحي.
- ❖ **الموارد المائية:** تواصل استنزاف الموارد المائية ونضوب العديد من الآبار وارتفاع درجة ملوحة الماء والتربة.
- ❖ **التنظيم:** ضعف نسبة انخراط الفلاحين في صلب الهياكل المهنية لذلك لابد من حث الفلاحين على أهمية الانضمام إلى الهياكل المهنية وحث كبار المستثمرين للانخراط صلبها.
- ❖ **التسويق:** صعوبة تطبيق الإستراتيجية الجهوية التي تمس بالإنتاج في غياب الإستراتيجية الوطنية للتحويل والتسويق والتصدير وصولاً للمستهلك.
- ❖ **شركات الإحياء:** الحسم في وضعية الأراضي الدولية وإعادة هيكلتها حتى تعود للمساهمة الفعلية في الدورة الإقتصادية والاجتماعية.
- ❖ **الأعلاف:** ارتفاع أسعار الأعلاف ومستلزمات الإنتاج لذلك يجب التشجيع على تنمية صناعة الأعلاف المحلية ومزيد مراقبتها وتنمية صناعة مختلف مستلزمات الإنتاج.
- ❖ **المديونية المائية:** ارتفاع المديونية المتعلقة باستخلاص معلوم استعمال مياه الري بالمناطق السقوية العمومية جعل الفلاح يقلص من المساحات المروية أو يتجه إلى تجاوز القوانين وحفر الآبار دون الحصول على تراخيص من المصالح الفنية، وما ينتج عن ذلك من استنزاف للموارد المائية، لذلك تعمل الإدارة جاهدة لمقاومة هذه الظاهرة.
- ❖ **غابة القوارص:** تعاني غابة القوارص بالجهة من شيخوخة أصول أشجارها مما أثر على جودة المنتج ومردوديته، لذلك لابد من التشجيع على تشبيب هذه الغابة لضمان ديمومة الإنتاج وتحسين الجودة والمردودية.
- ❖ **الوضع الأمني:** تعاني المستغلات الفلاحية منذ الثورة من ظاهرة سرقة المحاصيل والمواشي والتخريب في بعض الأحيان مما أدى إلى التراجع في مستويات الإنفاق والاستثمار، لذلك لابد من استتباب الأمن وطنياً وجهوياً ومحلياً.
- ❖ **النسيج الغابي:** التشجيع على الإستثمار ومزيد مراقبة المساحات الغابية والعمل على الحد من الزحف العمراني على الأراضي الفلاحية.
- ❖ **الربط بالتيار الكهربائي:** نظراً لارتفاع كلفة الربط بشبكة التيار الكهربائي الفلاحي وارتفاع أسعار المحروقات، بقي النشاط الفلاحي لصغار الفلاحين محدوداً مما أثر سلباً على الإنتاج بصورة عامة.

قسم الفلاحة البيولوجية

دائرة الإرشاد والبرمجة في الفلاحة البيولوجية

مقدمة

يعتبر قطاع الفلاحة البيولوجية من القطاعات التي توحى بمستقبل واعد حيث عرفت الجهة هذا النمط الزراعي منذ سنة 1995 وذلك إثر مبادرة فردية بمنطقة تاكلسة، تجسدت فيما بعد بمناطق أخرى مثل الهوارية، بني خيار، بوعرقوب، الحمامات، قرمبالية وسليمان إلى أن بلغت سنة 2009 المساحة الجمالية للزراعات البيولوجية: 104.5 هك، كما يتميز قطاع الفلاحة البيولوجية بالوطن القبلي بالتنوع حيث نجد ضمن هذه المنظومة الزراعية عدة أنواع مثل: القوارص (الزهر)، الزياتين، خضروات، أشجار مثمرة و نباتات عطرية، سبيريلين...

ونظرا للإمكانيات المتوفرة بالجهة، تم إعداد برنامج وأهداف طموحة لتطوير هذا القطاع حيث بلغت المساحة الجمالية إلى حد الآن 479 هك كما هو مبين بالجدول التالي :

الموسم	2010/2009	2011/2010	2012/2011	2013/2012	2014/2013	2015/2014	2016/2015
الزراعات							
قوارص وأرنج	32	102	58	58	57	62	70
زيتون	60	92	163	163	222.5	255	398
رمان	3.5	3.5	3.5	3.5	3.2	3.2	3
خضروات	2	2.5	6	6	10.8	12	-
بقول وحبوب	7	7	5	5	-	0	0
نباتات عطرية	-	-	6	6	6	6	6
عنب	-	-	1.25	1.25	1.3	1.3	2
المجموع (هك)	104.5	203.5	243	243	301	339.5	479

تحقيق الأهداف المرسومة على المستوى الوطني و المتمثلة في بلوغ استهلاك واحد في المائة (1%) من الإنتاج البيولوجي يستوجب استغلال الإمكانيات المتاحة بالجهة من خلال رسم خطة جهوية تركز على العناصر التالية:

- دعم القسم الجهوي للفلاحة البيولوجية بتركيز ممثلين على الصعيد المحلي في مختلف الخلايا الترابية للإرشاد التي توفر أكثر إمكانيات للإنتاج البيولوجي على غرار نابل، بوعرقوب، الحمامات، الهوارية و تاكلسة...
- ضبط المساحات المستغلة حاليا باستعمال تقنية الجغرافية الرقمية لاستغلالها كنواة لتطوير المساحات المعتمدة للإنتاج البيولوجي.
- استقطاب المستغلات التي تتوفر فيها سهولة الانصهار في نمط الإنتاج البيولوجي على غرار الزيتون و الأرنج لإنتاج النيرولي على مستوى الأراضي الدولية وشركات الإحياء و كبار الفلاحين إضافة إلى المنتوجات الغابية.
- تنظيم ندوات محلية بجل المعتمديات مع التركيز على المناطق الواعدة للتعريف بهذا القطاع.
- متابعة أصناف الإنتاج الواعدة مع التركيز على أهمية الزيوت البيولوجية في دعم القيمة المضافة لصادرات زيت الزيتون التونسي مما يستوجب تنفيذ برامج طموحة للتوسع في الغراسات الجديدة و دعمها بوحدات التحويل المتخصصة.
- تكثيف الدورات التكوينية و الملتقيات المتخصصة في تحليل الإجراءات الداعمة للفلاحة البيولوجية و التعريف بأهدافها الرائدة و التعاون مع المركز الفني للفلاحة البيولوجية بشط مريم لتنظيم أيام أبواب مفتوحة و مدارس حقلية حول المحاور التطبيقية للفلاحة البيولوجية.
- انجاز مسلك بيئي فلاحي يتضمن التعريف بأهم المناطق الأثرية بالجهة إلى جانب المساهمة في ترويج المنتج البيولوجي للجهة.

برنامج العمل وإنجازات 2016:

- المساهمة في إعداد إستراتيجية تنمية قطاع الفلاحة البيولوجية في أفق 2020 (تتضمن الإستراتيجية 29 برنامجا على مدى 05 سنوات)
- المساهمة في إنجاح رحلات القطار السياحي مع العلم أن جميع الوجبات المقدمة خلال الرحلة بيولوجية .
- العمل على تنمية الإنتاج البيولوجي بالهوائية باعتبارها منطقة نموذجية.
- المشاركة في صالون الفلاحة البيولوجية بعرض منتجات الجهة.
- المساهمة في الصالون الجهوي للفلاحة بتخصيص فضاء لعرض المنتج البيولوجي في الجهة .
- المساهمة في برنامج المعايينات الميدانية من قبل إدارة المراقبة و الاسترسال التابعة للإدارة العامة للفلاحة البيولوجية (زيارة وحدات إنتاج بيولوجي في ولاية سوسة و بن عروس).
- حضور الاجتماعات الدورية لأقسام الفلاحة البيولوجية :
- فيفري 2016 سيدي بوسعيد
- أفريل 2016 بالكاف
- سبتمبر 2016 شط مريم
- ديسمبر 2016 صفاقس
- المساهمة في المؤتمر الوطني الثالث للإنتاج الحيواني البيولوجي المنعقد بضيعة إنتاج بيولوجي من معتمدية سيدي ثابت بولاية منوبة .
- تركيز منظومات الفلاحة البيولوجية وفي هذا المجال تم تشخيص 20 منظومة كما يلي :
- منظومات الإنتاج الفلاحي: زيتون ، تمر ، خضروات حقلية، خضروات تحت البيوت المحمية ، حبوب ، اعلاف ، بقوليات، قوارص، عنب ، أشجار مثمرة ذات النوى ، أشجار مثمرة ذات البذرة ، الهندي .
- منظومة المنتجات الغابية
- منظومات الإنتاج الحيواني : الحليب، اللحوم الحمراء، النحل لإنتاج العسل البيولوجي ، الدواجن ، تربية الجمال ، منتوجات البحر، الحلزون.
- وفي الصدد واصلت الجهة في تركيز كل من منظومة القوارص ومنظومة العنب بتنظيم ورشات و أيام اعلامية و زيارات ميدانية ، كما ساهمت في تركيز كل من منظومة الخضروات تحت البيوت المحمية و الأشجار المثمرة ذات البذرة و منظومة الدواجن وتربية الحلزون .
- الهدف من إرساء المنظومات :
- لتحسين أداء منظومات الفلاحة البيولوجية وجب تشخيص :
- نقاط الضعف والعمل على تقليصها.
- نقاط القوة والعمل على استغلالها .
- خارطة المنظومة (مع تحديد نقاط القوة ونقاط الضعف) و إمكانات التدخل .
- سلاسل القيمة المضافة .

أهم مؤشرات الفلاحة البيولوجية بولاية نابل

المؤشر	2015	2016	2017	2018	2019	2020
العدد الجملي للمتدخلين	30	36	39	46	50	55
المساحات البيولوجية(هك)	320	479	430	480	530	600
الإنتاج البيولوجي (طن)	1500	1900	2230	2400	2650	3000
كمية الصادرات (طن)	500	550	630	700	760	820

نقاط القوة	نقاط الضعف	التوجهات المستقبلية
قطاع مصدر	ضعف الحزمة الفنية لتحسين الإنتاج	توفير الاحاطة الفنية
قطاع في طور هام علي النطاق الوطني و العالمي	ضعف توفر البذور و المشاتل البيولوجية	تطوير الاستهلاك المحلي و التصدير و تشمين جميع أجزاء المنتج

محافظة علي ديمومة التربة والمحيط	ضعف الإمكانيات البشرية والمادية المتوفرة	ضمان منتج صحي للمستهلك
الاعترافات الدولية بالمنتج التونسي البيولوجي	عدم توفير المدخلات اللازمة للقطاع	الحفاظ على الموارد الطبيعية والتوازن البيئي
تطور تسويق المنتج بإحداث نقاط بيع مختصة	المداواة الكيميائية	تطوير القدرة التنافسية لقطاع الفلاحة البيولوجية
انتاج صحي ذا جودة عالية	ضعف طلب المنتج البيولوجي وطنيا	العمل على إدراج الغابات والزراعات القابلة للتحويل إلى النمط البيولوجي
تواجد مناطق ومنتجات قابلة للتحويل إلى النمط البيولوجي بسهولة	-	استقطاب مربّي الحيوانات إلى الانضمام للنمط البيولوجي

صادرات المنتجات البيولوجية بمحطات اللف المتواجدة بالجهة خلال سنة 2015 وعلى غرار السنوات الماضية:

السنة	2012	2013	2014	2015	2016
خضروات بيولوجية	88 طن	52 طن	5 طن	0	-
قوارص بيولوجية	65 طن	17 طن	18 طن	25	36
تمور بيولوجية	93 طن	67 طن	200 طن	706	596
رمان بيولوجي	15 طن	-	-	-	-
زيت بيولوجي	859 طن	-	-	-	-
زهر	-	-	-	0,216	-
ماء الزهر	-	-	-	5	-
ورق أرنج	-	-	-	2,6	-
ماء الورد	-	-	-	7	-

هذا والمجهودات مكثفة ومتواصلة لمزيد استقطاب أكبر عدد ممكن من الفلاحين للإنخراط في منظومة النمط البيولوجي لمزيد تطوير هذا القطاع والتوسع في المساحات المستهدفة وتنويعها من موسم لآخر قصد بلوغ الأهداف المرسومة وذلك بـ:

- ربط الصلة وتشجيع العلاقات التعاقدية بين المنتجين والمحولين والمصدرين خاصة في ما يتعلق بإنتاج النيرولي من أزهار الأرنج.
- تكوين مجامع تنمية فلاحية لمنتجي الزيت البيولوجي.
- تخصيص فضاء بمعرض نابل لبعث نقطة بيع أو إحداث هيكل يعنى بتسويق وترويج وتثمين المنتج البيولوجي.
- العمل على استقطاب الزراعات التي تتحول إلى إنتاج بيولوجي بمجرد حصولها على المصادقة من طرف هيكل مراقبة.

برنامج الإرشاد والتكوين في مجال الفلاحة البيولوجية سنة 2016

الشهر	العنوان	التاريخ
فيفري	اجتماع دوري	6/02/2016
	تعريف الدورة التكوينية في مجال الفلاحة البيولوجية	2016/2/17.16
مارس	يوم اعلامي حول منظومة القوارص البيولوجية	2016/3/16.15
أفريل	ندوة وطنية إقليمية حول التنوع البيولوجي والمخزون الجيني	2016/4/12
	تكوين نظري و اعلامي و ميداني في الفلاحة البيولوجية لفائدة اتلاميذ المعاهد بنابل	2016/4/15
	دورة تكوينية في مجال المحافظة على التربة وحماية النباتات	2016/4/20.19
	تكوين حول انتاج دجاج اللحم وفق النمط البيولوجي	2016/4/20
	المشاركة في القافلة البيولوجية بمنطقة كسري من ولاية سليانة	2016/5/3
	زيارة المنطقة النموذجية بالهوارية	2016/5/4
	تنشيط يوم اعلامي بضيعة فلاحية بيولوجية	2016/5/5

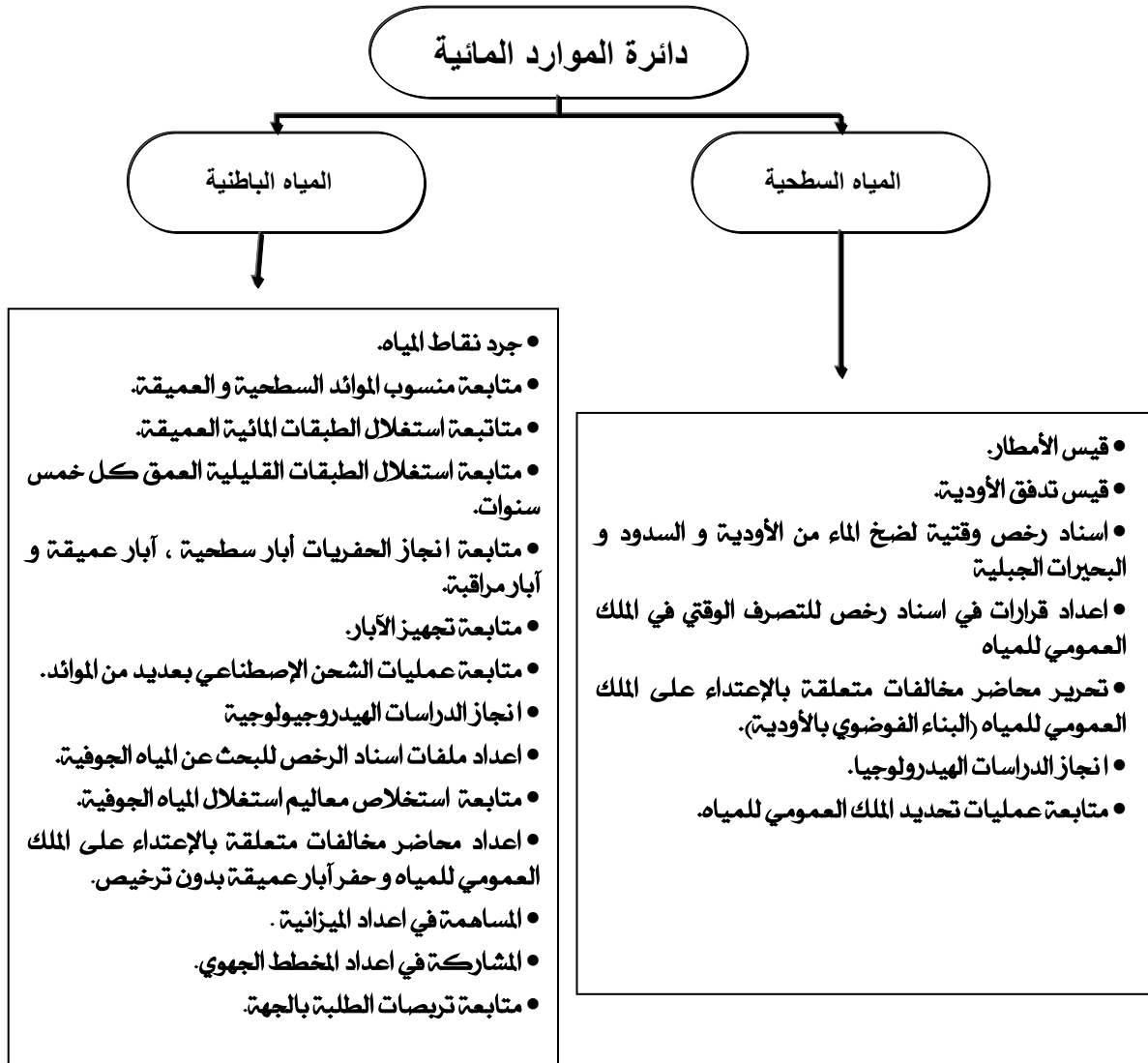
2016/5/6	زيارة مشروع اقامات ريفية الى جانب ضيعة فلاحية بمنطقة واد العبيد بمعمودية تاكلسة علي مساحة 11 هك .	ماي
24-26/5/2016	المشاركة في الصالون المتوسطي للإنتاج الحيواني و المواد الفلاحية الموجهة للتصدير PAMED 2016	
10 ماي 2016	يوم الأبواب المفتوحة حول الفلاحة البيولوجية بالمركز الفني للفلاحة البيولوجية	
2016/5/ 8	المشاركة في فعاليات ملتقي جبل الهوارية بالتعاون مع جمعية أحباء الطيور	
2016/6/2	يوم تكويني وطني حول تقنيات حماية الزراعات المحمية البيولوجية	
6/07/2012	لقاء عائلة الفلاحة البيولوجية بولاية نابل	جويلية
2016/9/7	اجتماع دوري لأقسام الفلاحة البيولوجية بالمركز القطاعي للتكوين المهني في الخضروات البدرية بشط مريم	سبتمبر
2016/11/4	الاعداد للمؤتمر الوطني الثالث	نوفمبر
2016/12/15	يوم تكويني وطني حول استراتيجية تسويق المنتجات البيولوجية	ديسمبر
2016/12/14.13	دورة تكوينية حول السلامة الصحية للمنتوج البيولوجي	
2016/12/21	المؤتمر الوطني الثالث للإنتاج الحيواني البيولوجي	

قسم المياه والتجهيز الريفي

دائرة الموارد المائية

مقدمة

دائرة الموارد المائية من الدوائر الثلاثة التابعة لقسم المياه والتجهيز الريفي وهي مكلفة بتعبئة الموارد المائية و مراقبة استغلال الملك العمومي للمياه و يتوزع نشاطها كما يلي:



1) الأمطار

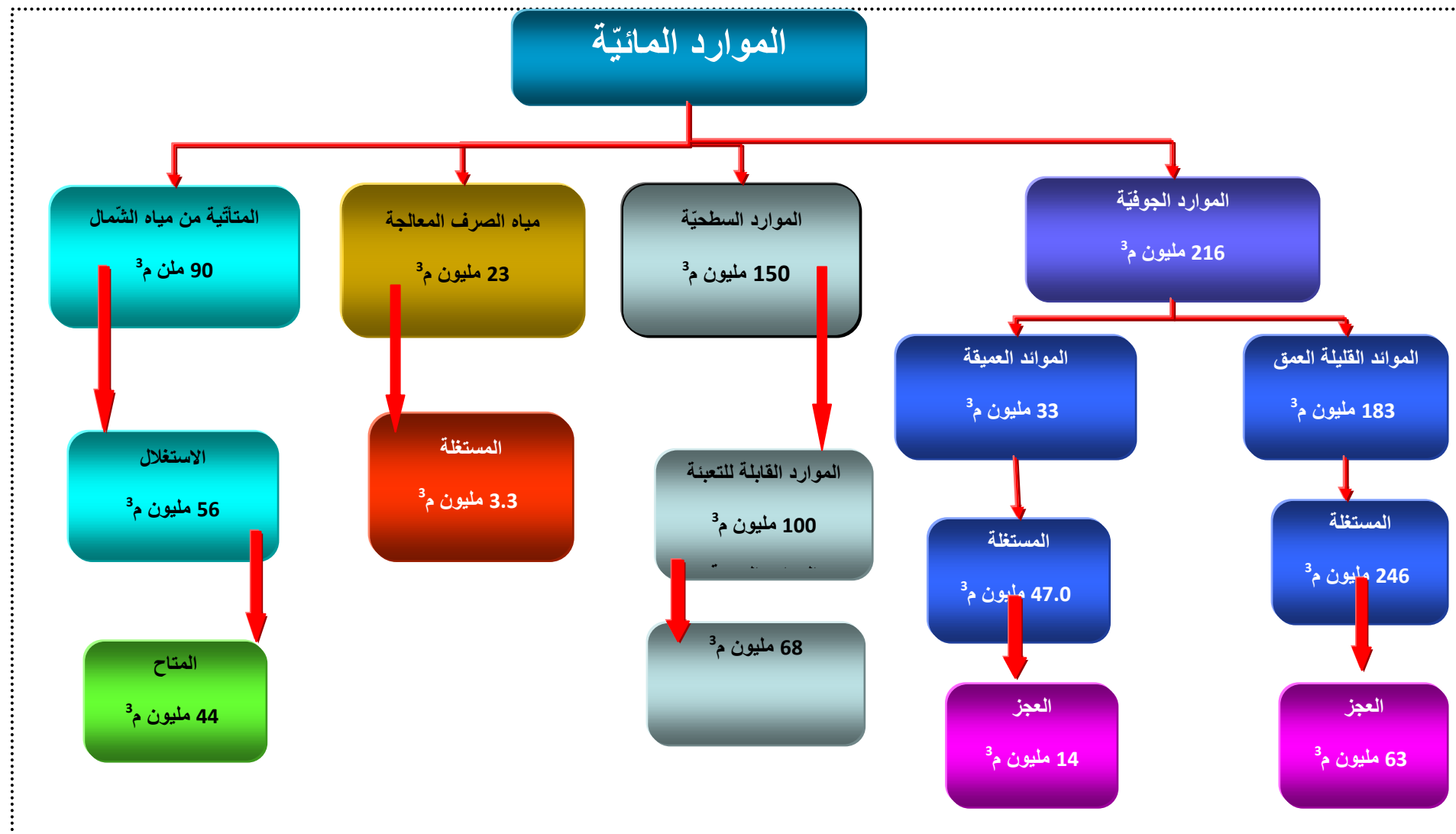
تعتبر السنة الفلاحية 2016/2015 سنة جافة جدا حيث بلغ معدل كميات الأمطار بالولاية 351.5 مم أي بنقص بـ 142,5 مم عن معدلها العام الذي يساوي 494 مم في السنة أي بنسبة (- 29%).

كميات الأمطار الشهرية والسنوية ببعض محطات بالوطن القبلي لسنة 2016/2015

الأشهر المحطة	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر	جانفي	فيفري	مارس	أفريل	ماي	جوان	جويلية	أوت	السنة
بني خالد	17.30	87.4	48.2	19.8	18.5	27.4	33.0	14.5	25.1	1.0	0.0	1.7	293.9
بوعرقوب	29.0	65.0	28.0	34.0	16.0	16.5	37.0	14.0	13.0	2.5	0.0	8.0	266.0
دار شيشو	60.9	100.1	63.1	9.8	28.3	62.7	52.4	4.3	7.6	8.7	0.0	1.2	399.1
قربالية	19.5	56.5	45.5	63.0	23.0	21.0	49.0	10.5	31.5	2.0	0.5	19.0	341.0
الحمادات	33.0	53.5	48.0	27.5	4.0	14.0	4.5	14.0	8.5	5.0	0.5	6.0	218.5
الهوارية	84.1	126.0	65.7	6.6	36.1	47.7	67.8	20.4	15.5	10.5	0.0	0.3	480.7
قليبية	38.8	135.9	68.8	8.6	37.4	38.8	52.8	17.8	20.4	10.6	1.6	0.0	427.5
قربة	36.5	88.5	35.5	13.0	23.0	16.5	17.5	11.0	14.0	0.0	0.0	0.0	255.5
منزل تميم	13.0	90.3	98.5	0.0	36.5	36.5	35.7	9.2	15.0	14.0	0.0	0.0	348.7
وادي العبيد	24.9	85.6	106.6	26.5	42.7	66.2	52.3	15.3	27.1	9.1	0.0	0.0	456.3
سد شيبية	29.4	80.6	38.8	13.3	26.7	22.9	29.2	13.4	30.4	2.2	0.2	0.0	287.1
سليمان	35.5	69.0	46.0	42.0	22.2	58.5	42.0	14.5	30.0	9.0	0.0	0.0	368.5
تاكلستة	0.0	127.0	83.5	20.5	38.0	66.0	45.0	17.5	23.0	12.0	0.0	0.0	432.5
تازگران	48.8	83.6	90.3	20.7	27.7	56.1	46.7	12.0	19.0	2.4	0.0	5.4	414.7
قربص	2.3	63.2	71.4	15.4	25.1	48.4	27.5	3.4	18.5	12.5	0.0	0.0	287.7
سد الطاحونة	7.5	70.9	34.8	42.5	19.0	36.9	50.5	17.5	10.5	0.0	0.0	1.0	291.1
منزل بوزلفة	16.0	119.5	57.0	23.0	21.0	57.0	48.5	19.0	36.0	7.0	0.0	2.0	406.0
معدل الولاية	29.2	88.4	60.7	22.9	26.2	40.5	40.7	13.4	20.3	6.4	0.2	2.6	351.5

نستنتج من الجدول أن:

- أقل كمية من الأمطار سجلت بمحطة الحمادات وهي 218 مم
- أكبر كمية من الأمطار السنوية سجلت بمحطة الهوارية وهي 481 مم
- على الصعيد الشهري كانت أكبر كمية 136 مم سجلت بمحطة قليبية في شهر أكتوبر 2016.



● شبكة الرصد والتجهيزات :

يوجد حاليا بولاية نابل حاليا 38 محطة لرصد الأمطار (Pluviomètre) موزعة بكامل تراب الولاية. وهناك عدة محطات لرصد الشدة المطرية (Pluviographe). كما توجد 6 محطات لقياس الأمطار أوتوماتيكية .

اسم المحطة	نوع المقياس المطري
نابل	رقمي
قرمبالية	رقمي
منزل بوزلفة	رقمي
منزل تميم	رقمي
الحوارية	رقمي
تاكلسة (غابات وادي البئر)	رقمي

2) المياه السطحية (السيلان): الحجم السنوي لأهم السدود بولاية نابل.

جدول مياه السيلان

السنة	الجلب السنوي (مليون م ³)	
	سنة 2015. 2016	المعدل
العبيد	0.422	5.015
بزيخ	2.072	3.740
المصري	0.857	2.258
شيبّة	0.060	5.485
لينة	2.843	18.182
المجموع	6.254	34.160

بلغ حجم مياه السيلان بالوطن القبلي لسنة 2016/2015 : 23.5 مليون م³ أي بنقص 126.5 مليون م³ أي بنسبة (84%) بالنسبة لمعدل السيلان السنوي الذي هو في حدود 150 مليون م³ متأتية من 22 حوض ساكب مكونة لولاية نابل التي تبلغ مساحتها 2840 كم².

أ/ الأعمال المنجزة خلال سنة 2016:

● القيام بدورية مطرية :

- وقع خلالها تجميع سجلات الأمطار للسنة المنقضية 2016/2015 لكل المحطات و البالغ عددها 38 محطة كما وقع توزيع السجلات للسنة المقبلة 2017/2016 .
- تعويض أو اصلاح المحطات المعطبة.
- تجميع قصاصات الأمطار الشهرية الواردة عن طريق البريد من مختلف المحطات و التثبيت من مجموع الأمطار و إصلاحه عند الضرورة.
- تسجيل المعطيات المطرية لسنة 2016/2015 بينك المعطيات الجهوي (Hydraccess).
- القيام بحملتي قياس لمستوى مائدتى قرمبالية و نابل الحمامات (مع درجة الملوحة) بعدة آبار من مناطق وادي سوحيل و القبة و سيدي عليّة و منزل بوزلفة.
- مدّ 3 طلبية بالمعطيات المطرية و الهيدرولوجية اللازمة للقيام بمشاريع لدراساتهم الجامعية.

ب/ الملك العمومي للمياه

جدول المعاينات الفنية خلال سنة 2016

العدد	موضوع المعاينة
27	تحديد ارتفاع بجانب الأودية.
28	جهر الأودية و التعدي على الملك العمومي للمياه مع معاينات مختلفة.
02	رخص وقتية لضخ الماء من الأودية والبحيرات والسدود الجبلية
57	المجموع

ج/ الدراسات وإعداد الحوليات المطرية : تم الشروع في إعداد حولية الأمطار بالوطن القبلي لسنة 2015-2016

3) المياه الباطنية :

• كمية المياه المشحونة بالمائدة المائية بقرمبالية لسنة 2016

المحطة	سيدي عليّة	القبة 1	بوعرقوب	بيوب	عين سليمة	المجموع (م³)
جانفي						
فيفري						
مارس						
أفريل						
سبتمبر						
أكتوبر						
نوفمبر						
ديسمبر				3456	2765	6281
المجموع (م³)				3456	2765	6220

• كمية المياه المشحونة بالمائدة المائية نابل – الحمامات لسنة 2016

المحطة	واد سوحيل	موسى الشام	الشقشاق	المنقع	المسن	المجموع (م³)
جانفي						
فيفري						
مارس						
أفريل						
ماي						
جوان						
جويلية						
أوت						
سبتمبر						
أكتوبر						
نوفمبر						
ديسمبر		2419	1296			3700
المجموع (م³)		2419	1296			3700

• كمية المياه المشحونة بالمائدة المائية بالشريط الساحلي لسنة 2016

المحطة	حنوس	جريدة	زامو	الكبير	قرية- الميدة	المجموع
جانفي						
فيفري						
مارس						
أفريل						
ماي						
جوان					1170	1170
جويلية					18720	18720
أوت					48360	48360
سبتمبر					10530	10530
أكتوبر					26520	26520
نوفمبر					15600	15600
ديسمبر	16056	268272	2765	3456	24960	315500
المجموع (م ³)	16056	268272	2765	3456	145860	872800

• كميات المياه المشحونة بالمائدة المائية بالهوارية لسنة 2015

الشهر	الكمية (م ³)
جانفي	6.480
فيفري	12.960
مارس	-
أكتوبر	-
نوفمبر	51.840
ديسمبر	34.560
المجموع (م ³)	105.840

و بلغت الكمية الجمالية للمياه المشحونة خلال سنة 2016 : 552200 م³.

الرفع من هذه الكمية إلى ما يفوق 2 مليون متر مكعب في السنة إذا ما تم توفير اعتمادات مالية للصيانة منشآت التغذية و التدخل في الوقت المناسب للصيانة و إصلاح الأعطاب وتجدر الإشارة و أن محطة التغذية بقرية تستوجب انتداب حارس و عامل لتحسين مردوديتها.

أ/ قائمة المعاينات الفنية المنجزة للآبار السطحية.

خلال سنة 2016 وقع درس مايقارب 312 ملف يتعلق بكهرية الآبار السطحية و اسناد بطاقات فنية للآبار منها.

- 118 موافقة على كهرية الآبار السطحية.
- 125 عدم الموافقة على كهرية الآبار السطحية.
- 69 بطاقة فنية حول الموارد المائية: 46 بالموافقة
- 23 عدم الموافقة.

و تتوزع هذه المعاينات حسب المعتمديات كالآتي.

قائمة المعاينات الفنية المنجزة للآبار السطحية سنة 2016

المعتمدية	كهرية الآبار		شهادة في الموارد	
	بالموافقة	عدم الموافقة	بالموافقة	عدم الموافقة
قربالية	-	11	1	-
بني خيار	14	12	3	4
الهوارية	26	9	18	4
الميدة	4	2	4	-
قرية	16	17	6	1
دار شعبان	9	4	-	1
تاكلسة	9	1	2	2
الحمامات	4	6	2	3
منزل تميم	5	8	2	-
نابل	-	5	-	1
بوعرقوب	10	20	2	1
قليبية	8	-	1	-
بني خلاد	10	12	1	2
سليمان	-	10	-	-
منزل بوزلفة	1	5	1	3
حمام الغراز	2	3	3	1
الجملة	118	125	46	23

عدد المطالب التي لم تنجز قبل موفى سنة 2016

المعتمدية	كهرية الآبار	حفر بئر	منحة أو شهادة في الموارد المائية
سليمان	24	1	2
بوعرقوب	42	24	سلطان 2
بني خيار	40	29	سلطان
قربالية	سلطان 11	سلطان 6	سلطان 1
الحمامات	19	10	-
تاكلسة	15	20	5
دار شعبان	45	13	2
الجملة	196	103	12

- اما المعاينات المنجزة حول حفر الآبار العميقة فهي تناهز 250.

ب) الأشغال المكتبية :

- مطالب رخص الحفر الواردة على المندوبية 321 مطلب
- إعداد ملفات رخص البحث والتنقيب عن المياه لسنة 2016 و عدد 216 ملف
- إعداد بطاقات تركيز الآبار العميقة و عدد ها 80.
- إعداد بطاقات استلام الآبار العميقة المنجزة سنة 2016 و عددها 70.
- إعداد ملفات إسناد المنح للآبار العميقة المنجزة
- إعداد ملفات كهربية الآبار العميقة المنجزة سنة 2016 و عددها 60.

ج/ المحاضر وقرارات الردم

- إعداد ما يقارب 42 محضر مخالفة حول الآبار العميقة بدون رخصة.
- 7 محضر متعلقة بالإعتداء على الملك العمومي للمياه (الإستحواذ على ضفاف الأودية)
- كما تم تحرير ما يقارب 37 برقية ردم و للتعرف عن الأسماء و الأماكن (انظر الملحق).

د / قائمات استخلاص معاليم استغلال المياه العميقة و السطحية. لمزيد المعطيات (أنظر الملحق).

يقدر معلوم استغلال المياه الجوفية للآبار المنجزة سنة 2016 بـ 48.931,700 د

4/ الحفريات سنة 2016

1- الشركة الوطنية لاستغلال وتوزيع المياه.

اسم البئر	المعمدية	العمق (م)	مقاولة الحفر	ملاحظات
بوعرقوب 1	بوعرقوب	600	سوفوري	استكشاف (350م)
دار شيشو	الهوارية	200	ستفور	استكشاف (150م)

2- المجلس الجهوي لولاية نابل

اسم البئر	المعمدية	العمق (م)	مقاولة الحفر	ملاحظات
البريج	تاكلسته	200	بيارة	استكشاف (60م) لتزويد المنطقة الصناعية بتاكلسته بمياه الشرب

3- الآبار الاستكشافية (برنامج 2012)

اسم البئر	المعمدية	العمق (م)	مقاولة الحفر	تقدم الاشغال	ملاحظات
القسط عدد 1	الهوارية	300	شركة الاحياء للآبار الارتوازية	100%	- عمق 242 م - دفع 3 ل/شهبوط 10 م - ملوحة 1.2 غ/ل
- بئر الجدي	الهوارية	300		20%	- 100 م استكشاف
- لطرش	الحمامات	300		0%	- لم تنطلق الاشغال
القسط عدد 2		350	شركة سيزام	90%	

- القيطون	- منزل تميم	350 طان	سلطان 0%	- في طور التنظيف
- تازگران	- الهوارية			- لم تنطلق الاشغال

5 - برنامج 2017 (آبار استغلال لمياه الشرب)

اسم البئر	المعمدية	العمق (م)	صاحب البئر	ملاحظات
الحلفاء 4	بني خيار	220	DGGR	في طور اعداد كراس الشروط
بني عياش 3	قربمالية	200		

- ليس هناك برنامج لاحداث آبار استكشافية بولاية نابل خلال 2017.
- الحفريات الخاصة : تم انجاز 70 بئرا انبوبية خاصة سنة 2016.
- و/ الدراسات وإعداد الحوليات الهيدروجيولوجية:

- إعداد حولية مراقبة المنسوب المائي لسنة 2015
- إعداد حولية استغلال الموائد المائية لسنة 2015
- إعداد حولية مراقبة نوعية المياه 2015
- إعداد حولية التغذية الإصطناعية لسنة 2015

4) الوسائل والموارد

1- الموارد البشرية

تضم الدائرة 4 إطارات , 6 تقنيين و 11 عاملا .

2/ التجهيزات والمعدات :

لدى الدائرة سيارتان:

- سيارة ميدانية من نوع MAZDA في حالة جيدة موضوعة على ذمة فريق المياه السطحية بقربمالية.
- سيارة ميدانية من نوع FORD بنابل في حالة جيدة.

3/ البرمجيات المستعملة بدائرة الموارد المائية:

- PLUVIOM لتخزين وتحليل المعطيات المطرية
- HYDRACCES
- HDROSEL لتخزين وتحليل معطيات الملوحة وقيس الأودية.
- SUPRER لرسم خرائط توزيع المطار بالولاية علما و انه تتوفر لدى الدائرة بنوك معلومات لكل من هذه الخمسة برمجيات.
- VISUAL لتحليل معطيات الشدة المطرية علما و أنه تتوفر لدى الدائرة بنوك معلومات لكل من هذه الخمسة برمجيات
- استغلال الموائد العميقة (EXPL)
- مراقبة منسوب المياه (3 HYDRAS)
- إعداد تقرير نهاية الآبار العميقة (ACTIF)
- برنامج (WATERBANK)

- مراقبة منسوب المياه
- منظومة التصرف في الموارد المائية (بنك معلومات)
- SEBA
- Thalimedes
- SYGREAU

- إنجاز آبار الإستغلال
- القيام بحملات قياس الأودية القيام بدوريات متابعة المحطات المطرية و تجميع سجلات 65/2015.
- القيام بمراقبة منسوب الموائد المائية (مراقبة سداسية)
- القيام بمراقبة منسوب الموائد التي تتلقى التغذية.
- القيام باخذ عينات لمراقبة نوعية المياه (كل سنة)
- مراقبة أشغال حفر الآبار العميقة العمومية والخاصة.
- مراقبة أشغال حفر الآبار الأنبوبية.
- استئناف و مواصلة تحديد الملك العمومي للمياه
- دراسة ملفات احدات و تجهيز الآبار السطحية.
- دراسة ملفات الإحدات و التجهيز للآبار العميقة.
- مراقبة الملك العمومي للمياه.
- اعداد محاضر تخص المخالفات أي الإعتداء على الملك العمومي للمياه.
- إعداد الحوليات التي تخص الدائرة.

2-دائرة الهندسة الريفيه

مقدمة

تميزت سنة 2016 بـ :

- إعداد دراسات الإنجاز لبرنامج 2017 و 2018 لمشاريع الماء الصالح للشرب .
- إنجاز المشاريع المبرمجة لسنة 2014 و 2015 و 2016 بنسب متفاوتة .
- تأطير المجامع ومتابعة سير أعمالها و السهر على انجاز الجلسات العامة العادية .
- اعداد مخطط و متابعته لتأمين تزويد المواطنين خلال صائفة 2017 و شهر رمضان المعظم .

النشاط خلال سنة 2016

التزود بالماء الصالح للشرب :

تتوزع مشاريع الماء الصالح للشرب على برنامجين وطني و جهوي وقد بلغ عدد 30 مشروع خلال سنة 2016 بكلفة جمالية تناهز 11 مليون دينار .

هذا وقد استقرت نسبة التزود بالماء الصالح للشرب بالوسط الريفي في حدود 97% بعد المراجعة مع الشركة الوطنية لاستغلال و توزيع المياه ، كما تجدر الملاحظة ان هذا المؤشر بقي مستقرا لأن جميع مشاريع الهندسة الريفيه تتمحور حول اعادة تهيئة مشاريع قديمة .

تميز نشاط الدائرة خلال سنة 2016 بمتابعة انجاز و تنفيذ 30 مشروع للماء الصالح للشرب بمختلف البرامج منها الوطنية و الجهوية و كذلك مشروع مضاعفة قناة شيبية و اعادة تهيئة قناة المنطقة السقوية الكرمية، الذي يزال متعطلا نتيجة فسخ الصفقة مع المقاول في انتظار الاعلان عن طلب عروض و تعيين مقاوله اخرى لاتمام الاشغال :

المشروع	عدد المشاريع	التكلفة (د)	نسبة تقدم الانجاز	ملاحظات
البرنامج الجهوي 2014	9 مشاريع	1200	100%	
البرنامج الجهوي 2015	1 مشروع	52	100%	
البرنامج الجهوي تكميلي 2014	8 مشاريع	1056	من 10 الى 100%	
البرنامج الجهوي 2016	8 مشاريع	1057		اعداد اذون بداية الانجاز
تهذيب مشروع واد العبيد للماء الصالح للشرب ق 1	تاكسة	1400	80	
تهذيب مشروع واد العبيد للماء الصالح للشرب ق 2	تاكسة	5000	70	
يب مشروع واد العبيد للماء الصالح للشرب ق 3	تاكسة	5000	60	
تهذيب مشروع البساسية للماء الصالح للشرب	الحمامات	1300	100	
مضاعفة قناة شيبية للري	قرية	2700	80	
تهذيب مشروع بئر دراسن للماء الصالح للشرب	بني خلاد	1650	100	
تهذيب مشروع الرويحين للماء الصالح للشرب	منزل بوزلفة	1250	100	

نكاليات المسجلة في التزود بمياه الشرب خلال سنة 2015

با ما تشكو المناطق الريفية إضطرابات في التزود بمياه الشرب خلال الفترة الممتدة من شهر افريل إلى موفى سبتمبر من كل سنة
ث يزداد الاستهلاك خلال هذه الفترة مع عودة المواطنين القاطنين بالخارج وعدم استجابة الانظمة المائية التابعة لمجامع التنمية لمزيد
تركيز التوصيلات الفردية و توسيع الشبكات ، كما أن الربط العشوائي من طرف المواطنين أو المجامع دون دراسة فنية و دون
شارة مصالح المندوبية قد أحدث خللا في توفير الماء للسكان بالكمية المطلوبة و الضغط الكافي خاصة في فصل الصيف و قد
ظ ذلك في عديد المنظومات المائية على غرار سيدي حماد ، قبة لاغا، بني عياش والحلفاء و جبل طريف. و لتفادي هذا الاشكال ،
عت دائرة الهندسة الريفية خطة عمل تحت اشراف السيد كاتب الدولة للفلاحة و الصيد البحري لتأمين تزويد المواطنين بمياه الشرب
ل لصائفة 2017 حسب البرنامج التالي.

المعتمدة	المنظومة المائية	الإشكاليات	الحلول المقترحة والاجراءات المتخذة	تقدم الانجاز إلى غاية 23/12/2016	الأهداف النتائج
قرمبالية	بني عياش	نقص و نضوب مياه البئر الموجودة	- ربط الشبكة بشبكة هنشير جبير: - تاريخ بدء أشغال الربط: جانفي 2017	- انطلاق الأشغال: جانفي 2017	تأمين تزويد ما يقارب 1000 منتفع بصفة مسترسلة
المقطع	بوعرقوب	مناطق معطشة والخصائص الفنية لتجهيزات البئر لم تعد تفي بالغرض.	توسعة الشبكة و تغيير التجهيزات : التجهيزات متوفرة و تم امضاء صفقة لتوسعة الشبكة و سيتم الانطلاق في الأشغال خلال شهر جانفي 2017	- التجهيزات 100 % - في طور المصادقة على الصفقة	تأمين تزويد ما يقارب 2530 منتفع بصفة مسترسلة
نزل بوزلفة	الكسيرات	نقص الماء نتيجة تدني دفق البئر	- حفر بئر بالكسيرات وربطها بالشبكة - ستنتقل الأشغال خلال شهر جانفي 2017 - ربط بئر الجحاف بالكسيرات : في طور تسجيل الصفقة وستنتقل الأشغال خلال شهر جانفي 2017	- في انتظار حضور الوكالة الوطنية للتنقيب على المياه على عين المكان - في طور تسجيل الصفقة	تأمين تزويد ما يقارب 700 منتفع بصفة مسترسلة
بني خلاد	بئر دراسن	نقص في مياه الشرب نتيجة استغلال البئر العميقة في الري من قبل صاحب الأرض	تشغيل البئر العميقة بالوحيشي بعد تقوية العداد من طرف STEG وستنتقل الأشغال خلال شهر ديسمبر 2016	- تم تسليم إذن تزود للاستاغ يوم 5 ديسمبر 2016 وفي انتظار بدء الأشغال (اشكال في اعتراض صاحب الأرض المقامة عليها البئر على انجاز الأشغال)	تأمين تزويد ما يقارب 2000 منتفع بصفة مسترسلة

لحمايات	سيدي حماد المزيرعة - لطرش	اضطراب التزود بجهة الخروب - انسداد قنوات بالمزيرعة - نقص في مياه الشرب بلطرش	- تعويض جزء من القنوات الضيقة: تم امضاء صفقة في الغرض وستنطلق الأشغال خلال شهر جانفي 2017 - تعويض القنوات المسدودة: تم امضاء صفقة في الغرض و ستنطلق الأشغال خلال شهر جانفي 2017 - تحقوية عداد الصوناد: تمت الأشغال 100%	- في طور المصادقة على الصفقة - في طور المصادقة على الصفقة - نسبة التقدم 100 %	تأمين تزويد ما يقارب 6000 منتفع بصفة مسترسلة
قرية	- بني عياش - قبة لاعة	-نقص في مياه الشرب نتيجة ضيق القنوات الاسمنتية -نقص في مياه الشرب مع تقادم الشبكة	-تعويض القنوات الاسمنتية: انطلقت الأشغال خلال شهر نوفمبر 2016 -اعادة تهيئة جزء من الشبكة: انطلقت الأشغال خلال شهر نوفمبر 2016	- نسبة التقدم 100 % - نسبة التقدم 75 %	تأمين تزويد ما يقارب 4000 منتفع بصفة مسترسلة

و تجدر الإشارة ان مركب الحرايزية, القرصولين, دار مهنى و بوحبيب قد اصبح مزودا بمياه الشرب بصفة منتظمة بعد دخول الابار العميقة التابعة للشركة الوطنية لاستغلال و توزيع المياه حيز الاستغلال .

النهوض بالمجامع ذات المصلحة المشتركة :

1/ لمحة عن قطاع المجامع ذات المصلحة المشتركة لإستغلال و توزيع مياه الشرب بولاية نابل

أ/ تطور عدد المجامع :

تسهر المجامع على حسن تواصل تزويد قرابة 19627 عائلة بالماء الصالح للشرب أي قرابة 94028 ساكن حيث شهد هذا القطاع تطورا ملحوظا أصبح من خلاله يعتمد على ذاته و يعمل على تنظيم نشاطه .

عددالمجامع	النشيطه	الغير نشيطه	الاشكاليات التي تعيق نشاطها
51	35	16	تراكم الديون المتخلدة بذمة المنتفعين الإستقالات المتكررة للهيئات

تمثل الاشكاليات التي تعيق نشاط مجامع الماء الصالح للشرب في تراكم الديون لدى المنتفعين منذ 14 جانفي 2011 مما اخل نوازن هذه المجامع و اصبحت عاجزة عن دفع معالم الطاقة و كذلك مستحقات الشركة الوطنية لاستغلال و توزيع المياه بالنسبة لمجامع المرتبطة بعقود مع الشركة .

١، المجامع حسب المعتمديات :

١، الجلسات العامة :

مت اغلب المجامع المائيه بجلساتها العامة العادية لسنة 2015 وهي بصدد التحضير لجلساتها العادية لسنة 2016 في حين تباطعت بيئة منزل يحيى بمنزل تميم عن عقد جلستها منذ سنة 2007 .

2/ مصادر المياه:

بلغ عدد نقاط المياه المستعملة 53 نقطة حيث تمثل الابار العميقة والربط على شبكة الصوناد المصدرين الرئيسيين للماء.

1/ معطيات عامة:

طول شبكة الماء الصالح للشرب	: 832 كلم
عدد العائلات المزودة بالماء الصالح للشرب	: 19627 عائلة حوالي 98125 نسمة
عدد العدادات الفردية	: 13511
عدد الحنفيات العمومية	: 0
عدد المؤسسات الحكومية المزودة عن طريق المجامع	: 181
نسبة كهربة محطات الضخ	: 100%
نسبة المجامع التي لها مقر عمل	: 58%

الأنشطة خلال سنة 2016

رصدت المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بنابل خلال سنة 2016 على التدرج في التأطير والإحاطة بهذه المجامع وترشيد سكان الريف وتشجيعهم على الانخراط في المجامع خاصة بعد الاحداث التي شهدتها البلاد خلال الثورة حيث تميزت هذه الفترة لتعدي الصارخ على الشبكات المائية من طرف المواطنين الى جانب عزوفهم عن خلاص استهلاكهم لمياه الشرب عجزت على اثرها جامع عن خلاص مستحقات شركتي الماء والكهرباء.

في صلب هذه الأحداث قامت خلية المجامع بالأنشطة التالية:

حضور ومتابعة الجلسات العامة : 16

إعداد الميزانيات لسنة 2016 : 21

إعداد الموازنات المالية لسنة 2016 : 8

لوسائل والموارد

- طاقم الدائرة : تضم الدائرة 15 من الإطارات والأعوان والعملة .
- وسائل النقل : 02 سيارات رباعية الدفع للمصلحة و 03 سيارات خفيفة وظيفية
- التجهيزات والمعدات الإعلامية : 06 حواسيب و 03 آلة طباعة حالة حسنة و 02 آلة طباعة حالة سيئة
- احيات الدائرة : الحاجة الى تعويض المعدات سيئة الحالة مع إقتناء حاسوبين لفائدة المهندستين فاطمة ضيف الله ومحمد وينتي وهددة الورغي مع اضافة حاسوب للكتابة .

3- دائرة المناطق السقوية

مقدمة

1/ المساحات :

غت المساحة الجميلية للمناطق السقوية العمومية بولاية نابل خلال سنة 2016 قرابة 27000 هكتار أي ما يمثل نسبة 54 % من ملة المساحات السقوية بالجهة والتي تبلغ 49400 هك. تتوزع هذه المناطق إلى قسمين يضم الأول مناطق الحماية بينما يشتمل القسم الثاني على بقية المناطق. ونعني بمناطق الحماية ساحات المجهزة بشبكات مائية عمومية تساهم في تسديد نسبة من حاجيات الري بينما يتولى الفلاح تسديد البقية من خلال استغلال الموارد المائية الذاتية (المائدة المائية السطحية والعميقة). نمسح مناطق الحماية قرابة 13745 هك منها حوالي 12145 هك من مناطق حماية القوارص بكل من معتمديات بني خلاد و منزل بزلقة و سليمان و قرمبالية و بوعرقوب. أما البقية أي 1600 هك فتهم مناطق الحماية قريبة - الميدة (KMT) وتعتمد أساسا على زراعة خضروات بأنواعها مع بعض مساحات الفراولو. وتمتد المناطق السقوية العمومية على مساحة حوالي 13000 هك تعتمد أساسا على خضروات و الفراولو إلى جانب قسط هام من الأشجار المثمرة والزراعات الكبرى المروية وخاصة بمناطق قرمبالية. تشمل الجداول عدد 1-2-3 و 4 المتواجدة بالملاحق جملة التفاصيل المتعلقة بالخصائص الفنية للمناطق السقوية العمومية بولاية نابل و توزيعها الجغرافي حسب مصادر المياه المعتمدة في الري.

2- توزيع المناطق السقوية العمومية :

كن تقسيم المناطق السقوية العمومية إلى أربعة أقسام وذلك حسب الموارد المائية المتوفرة :

1.2- المناطق السقوية المروية عبر السدود والسدود الجبلية:

لمغ المساحة القابلة للري بهذه المناطق 3937 هك منها 3004 هك أي حوالي 82% موزعة على 3 سدود كبرى (لبنة - العبيد - شيبية) طاقة إستيعاب جمالية تقدر بـ 38 مليون م³ و 658 هك تروى عبر 7 سدود تلية بطاقة إستيعاب جمالية بحوالي 16 مليون م³. يتعاطى الفلاحون أساسا زراعة الخضروات بمختلف أنواعها إلى جانب نسبة ضعيفة من الأشجار المثمرة. أما المساحات السقوية المروية فعليا عبر السدود و السدود الجبلية لموسم 2016 فهي في حدود 2228 هك أي 57 % من المساحة المجهزة. لا يمكن اعتبار هذه النسبة كمؤشر لتواجد أو غياب الفلاحين عن أراضيهم بقدر ما تدل على مدى اعتماد نسبة هامة منهم على استغلال الموائد المائية السطحية والعميقة وعدم التعويل على مياه الشبكة العمومية نظرا لمديونيتهم لدى مجامع التنمية نلاحية أو لغلاء تسعيرة مياه الري كما يدعون ذلك.

ن جهة أخرى فإن كميات المياه الموزعة من طرف المندوبية عبر السدود و السدود الجبلية خلال سنة 2016 و المقدرة بـ 10196456 م³ . عرفت تراجعا ملحوظا بحوالي 12 % مقارنة بالكميات الموزعة خلال سنة 2015 و البالغة 11545640 م³.

2.1 - 2/ المناطق السقوية المروية عبر المائدة العميقة :

يتم حاليا استغلال حوالي 36 بئرا عميقة عمومية لري مساحة 2435 هك أي 9 % من المساحة الجميلية المجهزة و ذلك مع الأخذ بين الاعتبار لمنطقة الرويحين من معتمدية منزل بوزلفة والتي تتزود بمياه الآبار العميقة العمومية لتزويد 239 هك .

تتوزع المناطق السقوية المروية عبر الآبار العميقة في أغلبها بمعتمديتي الهوارية (39%) و تاكلسة (29%) حيث تمثل الخضروات زراعة الأساسية لهذه المناطق.

كما بلغت المساحة المروية فعليا نسبة 52 % من المساحة المجهزة مقابل 48 % خلال سنة 2015 وتعتبر هذه النسبة ضعيفة ويرجع لك لعدة أسباب من أهمها:

لضغط المتواصل في استغلال المائدة السطحية ببعض المناطق وخاصة منها دار شيشو و الشرف و سيدي عيسى. لصعوبات التي تعاني منها بعض المجامع الغير خاضعة للفوترة من طرف المندوبية والتي أوكل إليها التسيير الذاتي للمنظومات المائية لى غرار مزقيدة، الخراز و بئر الزيت والمتمثلة في عزوف الفلاحين على استخلاص معلوم التزود بمياه الري مما تولد عنه عجز هذه جامع على خلاص كلفة الطاقة و بالتالي قيام الشركة التونسية للكهرباء و الغاز بقطع التيار الكهربائي. لعطب الذي سجل بالآبار العميقة بالمنطقة السقوية بالقلعة من معتمدية نابل.

نا وقد سجلت الكمية الجمالية من المياه المضخوخة عبر الآبار العميقة لسنة 2016 زيادة بـ 8 % مقارنة بسنة 2015.

ا معدل الكمية المسندة للهكتار الواحد فقد بلغ حوالي 2936 م³ /هك مقابل 2846 م³ /هك خلال الموسم المنقضي.

3.2.1/ المناطق السقوية المروية عن طريق المياه المستعملة المعالجة

بلغ المساحة الحالية للمناطق المروية بهذا المورد الغير تقليدي 558 هك و تتم عملية الري من خلال إعادة ضخ المياه المستعملة المعالجة تأتية من محطتي التطهير عدد 3 و 4 والتي تعالج كميات متفاوتة من سنة إلى أخرى حيث بلغ معدلها سنة 2016 حوالي 7.2 مليون تر مكعب مسجلة تراجعاً طفيفاً بـ 2 % مقارنة بسنة 2015.

بتعاطى الفلاحون بهذه المناطق زراعة الأشجار المثمرة (قوارص + زهر + زياتين) والزراعات العلفية وخاصة الصيفية منها.

ن المؤشرات التي يمكن الإشارة إليها في هذا المجال، نذكر ما يلي:

بلغت نسبة المساحة المروية مقارنة بالمساحة المجهزة خلال 2016 حوالي 66 % ويرجع ذلك إلى عدم إقبال الفلاحين على إستغلال و نمين هذه النوعية من المياه في ري الأعلاف خلال الفترة الشتوية الإقتصار على الفترة الصيفية.

بلغت نسبة استغلال المياه المستعملة المعالجة الموجهة لغايات فلاحية خلال موسم 2016 مقارنة بالكميات المعالجة الخام 46 % عبر محطة الضخ عدد 3 و 28 % عبر محطة الضخ عدد 4 (جدول عدد 14) أي بمعدل 31 % مقابل 21 % خلال موسم 2015.

ا ذروة الإستغلال فقد سجلت بالنسبة للمحطتين خلال أشهر الصيف حيث بلغت 52 % بالنسبة لمحطة الضخ عدد 3 و 59 % لمحطة عدد 4 و يعود إرتفاع الطلب خلال أشهر الصيف إلى التوسع في مساحات الزراعات العلفية (بشنة - ذرة) إلى جانب تواجد راسات القوارص وخاصة بمنطقة سوحيل.

نا ولا تزال أشهر الذروة تشهد صعوبات في تلبية الحاجيات المائية للزراعات المتواجدة نتيجة تفاقم مساحات الأعلاف الصيفية وطبيعة ضخ الذي يتوقف خلال ساعات الإنمحاء باعتبار أننا نعتمد التعريفة الفلاحية يضاف إلى ذلك تقادم تجهيزات الضخ وتردي نوعية ياه المعالجة المضخوخة من طرف ديوان التطهير من حين لآخر مما يتسبب في تكرار الأعطاب.

4.2.1 / المناطق السقوية المروية عبر مياه الشمال :

يعتبر هذا المورد المائي العنصر الأساسي في الجهة حيث يتم من خلاله تعديل الميزان المائي بالولاية وقد تم إقراره من قبل الدولة منذ اية الثمانينات لتغطية العجز الحاصل على مستوى استغلال المائدة المائية بالجهة.

يتم استغلال هذه الثروة المائية من خلال استخدام محطات للضخ متاخمة لقنال مجردة الوطن القبلي وتزود هذه التجهيزات ما يقارب ن 20090 هك منها حوالي 13500 هك قوارص ويمكن توزيع المساحة المروية بواسطة مياه الشمال إلى 3 مركبات :

مركب القوارص الذي يسمح قرابة 12000 هك وينقسم إلى قسمين قسم مناطق حماية القوارص الجنوبية وبيتزود عبر محطتي بي1 وبي2 وقسم مناطق حماية القوارص الشمالية وبيتزود عبر محطة سليمان مع تدعيم عبر سد بزيغ.

بمركب قرية - الميدة ويمسح 1600 هك وبيتزود عبر محطتين للضخ وإعادة الضخ (SP1 - SP2)

- مركب المناطق السقوية العمومية بقرمبالية/ سليمان الذي يمسخ 6600 هك وبيتزود بصفة إنسيابية مباشرة عبر قناة مجردة وطن القبلي بواسطة المآخذ المائية (PK120-PK117-PK111-PK108).

نا وتعمل الشبكة بصفة منتظمة صيفا وشتاء حيث يتم خلال فترة الشتاء خزن المياه بكل من سد شيبه وبيزيغ لإعادة استعمالها ناء الصيف لري المساحة المجهزة.

يعتبر هذا الربط بين مياه الشمال والسدود ميزة من مميزات التجهيزات المائية بالولاية حيث توفر المرونة الكافية في توزيع المياه تساهم في تعديل التوازن المائي بين المناطق.

من المؤشرات التي يمكن التذكير بها في هذا المجال نذكر:

لغت الكمية الجمالية المضخوخة من مياه الشمال خلال سنة 2016 و المفوترة من طرف شركة إستغلال قنال و أنابيب مياه الشمال 5174901 م³ مقابل 58758369 م³ سنة 2015 أي بتراجع يقدر بحوالي 12% و يعزى ذلك للهبوط الحاد في مخزون السدود كبرى بشمال البلاد وخاصة بسد سيدي سالم المزود الرئيسي لقنال مجردة الوطن القبلي مما أدى إلى تراجع الكمية اليومية ضخوخة من مياه الري من طرف شركة إستغلال قنال و أنابيب مياه الشمال وذلك إنطلاقا من النصف الثاني من شهر أوت وقد عكس ذلك سلبا على الكميات الموزعة للمجامع المائية وبالتالي الكميات المسندة للهكتار الواحد.

لغت المساحة المروية فعليا من مياه الشمال خلال موسم الري 2016 حوالي 56 % (11261 هك) من المساحة الجمالية المجهزة (20090 ك).

بلغت المساحة المروية بمناطق حماية القوارص 50 % (5879 هك) من المساحة المجهزة (11886 هك) مما يدعو إلى مزيد إحكام استغلال المائدة المائية بهذه المناطق وخاصة السطحية منها و إيجاد الطرق كفيلة لتنظيم استغلالها من قبل المنتفعين.

بلغت كميات مياه الشمال المسندة للهكتار الواحد بمناطق حماية القوارص معدل 3000 م³/هك وتعتبر هذه الكمية ضعيفة نارنة بالحاجيات الحقيقية للقوارص حيث لا تمثل سوى 43 % من الحاجيات المائية الضرورية لغراسات لقوارص بالجهة، أما الكمية باقية فيعتمد فيها الفلاح على موارده الذاتية عبر المائدة المائية. وتبقى ظاهرة التملح المتزايد للموارد السطحية بالخصوص من أهم موانئ التي تقف أمام تطور الكمية المسندة للهكتار بمناطق حماية القوارص.

كما عرفت بقية المناطق المروية إنسيابيا بواسطة مياه الشمال على غرار المنطقة السقوية العمومية بقرمبالية / سليمان تفاوتت في كمية المسندة للهكتار الواحد حيث قاربت 4300 م³/هك بكل من بوشراي و المرجى في حين بقيت دون 3000 م³/هك بمنطقة دق الجديد و تركي ويعود سبب هذا التفاوت إلى طبيعة الزراعات المتداولة بكل منطقة سقوية حيث يتعاطى جزء هام من فلاحي نطقتين الأخيرتين زراعة الحبوب و الأعلاف (جدول عدد7). أما منطقة الحماية بديار الحجاج فإن الكمية المسندة للهكتار الواحد كانت دون 1500 م³/هك بسبب النقص الحاصل في تزويدها بمياه الشمال خلال شهر أوت مع التوقف الكلي إنطلاقا من شهر بتمبر 2016.

أما الكميات السنوية الجمالية من مياه قنال مجردة الوطن القبلي الموزعة من المندوبية لفائدة مجامع التنمية الفلاحية فقد بلغت 3882550 م³ مسجلة تراجعا بحوالي 15 % مقارنة بموسم 2015.

هذا و تجدر الإشارة إلى أن مناطق حماية القوارص بولاية نابل تعاني من صعوبات في التزود بمياه الشمال منذ سنوات متتالية خاصة لال فترة ذروة الإستهلاك (جويلية - أوت) من كل سنة وذلك لعدة إعتبارات وهي:

نقاس المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بنابل للكمية المضخوخة من مياه الشمال عبر قنال مجردة الوطن القبلي والبالغة خلال شهر الصيف حوالي 640 ألف متر مكعب يوميا مع الشركة الوطنية لاستغلال وتوزيع المياه وذلك على مبدأ 300 ألف متر مكعب نائدة المندوبية و 340 ألف متر مكعب لفائدة الشركة .

عدم قدرة منظومة قنال مجردة - الوطن القبلي على مجابهة الطلبات المتزايدة على مياه الشمال خلال الفترة الصيفية حيث تعطى أولوية لمياه الشرب.

لهبوط الحاد في منسوب الموائد المائية الجوفية مع تدني نوعية المياه الباطنية بضيعات القوارص مما اضطر الفلاحين إلى الإعتماد سفة شبه كلية على مياه الشمال والحال أنها مياه تكميلية بنسبة 60 % لتدعيم وصيانة غابة القوارص. لتوسع في الغراسات خلال السنوات الفارطة داخل مناطق حماية القوارص وبصفة غير مدروسة وغير متطابقة مع الدراسة الأولية مشروع مما أدى إلى الإرتفاع في كميات مياه الشمال المستهلكة. عدم توفر منسوب مياه إضافي خلال فترة ذروة الري.

في إطار الحرص على تلبية الطلبات على الماء بالكميات الكافية بمختلف شبكات الري بمناطق حماية القوارص يتم اعتماد رة مائية بيومين بين مجامع التنمية الفلاحية خلال أشهر الذروة (جويلية - أوت).

و نظرا للإخفاض الملحوظ المسجل بالمخزون المائي للسدود الكبرى بشمال البلاد مقارنة بسنة 2015 نتيجة للنقص الواضح في ول الأمطار ولمجابهة هذه الوضعية الصعبة تم اللجوء إلى تقليص الطلبات من مياه الشمال إلى حدود 40 ٪ من الحاجيات العادية. على هذا الأساس وقع تخصيص حصّة من هذه المياه لفائدة مندوبية نابل للفترة الممتدة من بداية شهر أوت إلى موفى شهر أكتوبر ندر بـ 9.3 مليون م3 .

وتعاطيا مع هذا الإجراء بادرت المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بنابل في الإبان لوضع خطة جهوية لمجابهة النقص الحاصل في تزود بمياه الشمال عبر قنال مجردة الوطن القبلي ترتكز بالأساس على العناصر التالية:

توزيع الحصّة المخصصة للجهة من مياه الشمال كما يلي:

7.1 م. 3 خلال شهر أوت

1.5 م. 3 خلال شهر سبتمبر

0.7 م. 3 خلال شهر أكتوبر

إعطاء الأولوية لري الزراعات الإستراتيجية المعتمدة بالجهة وخاصة منها غابة القوارص وذلك تفاديا للإنعكاسات السلبية على جم الثمار بمختلف أنواعها.

التقليص في عدد ساعات الضخ اليومية على مستوى المحطات المزودة لمناطق حماية القوارص وعبر المآخذ الانسيابية عبر قناة مجردة وطن القبلي بالنسبة للمناطق السقوية العمومية بقرمبالية و سليمان.

إعتماد دورة مائية مضبوطة مسبقا بين مختلف مركبات الضخ و المآخذ المائية الانسيابية مع تحديد الكميات اليومية المبرمجة سحب من قنال مجردة الوطن القبلي وذلك بالتنسيق مع شركة قنال و أنابيب مياه الشمال مع الإشارة ان عملية الري تواصلت إلى يفي شهر نوفمبر 2016 بعد موافقة الوزارة على تمكين الجهة من حصّة إضافية من مياه الري.

و تعتبر الصعوبات الحالية في توفير مياه الشمال بالكميات الضرورية لتلبية الطلبات المتزايدة على هذا المورد الرئيسي للري لجهة من أهم المشاغل التي يمكن أن تعترض القطاع السقوي بالوطن القبلي خلال المواسم القادمة مما يتطلب إيجاد حلول جذرية ناجعة من ضمنها:

- تدعيم طاقة تخزين مياه الشمال خلال الفترة الشتوية لحماية الموائد المائية الجوفية وتقليص الضغط على مياه الشمال لال الفترة الصيفية .
- ربط جل السدود الموجودة بالولاية بعضها ببعض و بمياه الشمال طبقا لتوصيات دراسة التصرف المندمج للموارد ائية بولاية نابل المنجزة خلال سنتي 2007/2008.

- مضاعفة قنال مجردة الوطن القبلي.
- برمجة إجراءات مصاحبة في مجال الصيانة الوقائية للمنشآت المائية.
- مواصلة تنفيذ برامج تعميم الوسائل المقتصدة في مياه الري (ري موضعي - ري سطحي محسن) وذلك في إطار تثمين الموارد المائية المتاحة مما يساهم في تحسين نجاعة الشبكة المائية والحد من الإشكاليات الناجمة عن نقص الماء.
- مواصلة برنامج تعميم العدادات سواء داخل الضيعة والراجعة بالنظر للمجامع المائية أو تلك التي ركزت وسترکز على مختلف المنشآت المائية لقيس دفع المياه على القنوات ذات الحجم الكبير والتي ستساهم في تحسين ظروف إستغلال المناطق السقوية مومية من حيث إحكام التوزيع والفوترة.

2 / نجاعة الشبكة المائية :

لمغ معدل نسبة نجاعة مختلف الشبكات المائية خلال سنة 2016 حوالي 70 % وقد بقيت مستقرة مقارنة بسنة 2015 وهو مؤشر يعيّف نسبيا ويرجع ذلك إلى الصعوبات التي تعترضنا خلال الفترة الصيفية على مستوى استغلال قنال مجردة الوطن القبلي و ما رزّه من ضياع للمياه تبعا لتدني الضغط و تفاقم الكسورات نتيجة لتقادم الشبكات المائية بغابة القوارص إلى جانب ما تم سجيله من إعتداءات على بعض شبكات الري من طرف بعض الفلاحين. هذا وقد بلغ معدل نسبة النجاعة بالنسبة للمناطق سقوية المروية بواسطة مياه الشمال 66 % (جدول عدد 12).

من المؤمل أن تعرف نسبة النجاعة بمركبات مياه الشمال تحسنا خلال المواسم القادمة نتيجة تولي مصالح المندوبية إنجاز برامجيانة مختلف الشبكات المائية بالإضافة إلى مواصلة تركيز عدد من معدات قيس الدفع المائي على مستوى المنشآت الرئيسية مناطق حماية القوارص .

3 / الإقتصاد في مياه الري

غت جملة المساحات المجهزة بالوسائل المقتصدة في مياه الري إلى موفى سنة 2016 حوالي 42436 هك أي 86 % من المساحة الجمليّة مناطق السقوية القابلة للري بالولاية. أما وسائل الري الموضعي والتي تعتبر الأكثر إنتشارا مقارنة ببقية الوسائل الأخرى نظرا لطبيعة الزراعات المتداولة بالجهة فقد بلغت 37216 هك أي حوالي 76 % من المساحة الجمليّة للمناطق السقوية القابلة للري و88 % من ساحة الجمليّة المجهزة بوسائل الإقتصاد في الماء. أما على مستوى المناطق السقوية العمومية فقد بلغت نسبة التجهيز بمعدات إقتصاد في الماء حوالي 91 % من المساحة الجمليّة لهذه المناطق أي حوالي 24500 هك.

هذا ويستدعي إستكمال تجهيز بقية المساحات بوسائل الري الموضعي بذل مزيد من الجهد والتحسيس على مستوى غابات توارص بالجهة والتي مازالت تشكو نقصا على هذا الصعيد نتيجة لاعتماد الدورة المائية في الري والتي تعيق إنخراط عدد هام من نلاحين في منظومة الإقتصاد في الماء حيث لا تتعدى نسبة التجهيز بمنظومة الري الموضعي بمناطق حماية القوارص 50 %.

1 / تقدم سير المشاريع :

نتهت خلال سنة 2016 أشغال تجفيف وصرف المياه بمنطقة زاوية الجديد بكلفة جمليّة تناهز 1 مليون دينار حيث تم الإستلام وقيتي للأشغال وهو مشروع ممول عن طريق مشروع Piseau.

في إطار تحسين المردودية بكامل شبكات الري تمت أشغال تركيز معدات قيس الدفع المائي على المآخذ الهامة بكلفة جمليّة ساوي 104.000 دينار، كما تم إبرام صفقة أخرى بكلفة 50.000 دينار لإقتناء عدادات ركزت على حنفيات الري بالمناطق سقوية التي تشكو بعض النقص .

الأشغال المدرجة بميزانية سنة 2017

مواصلة صفقة تجفيف و تصريف مياه الأمطار بزاوية الجديد بكلفة جمليّة تساوي 900.000 دينار وهي بصدد الإعلان عن لئلب العروض .

صفقة إقتناء عدادات لكامل المناطق السقوية بكلفة 50.000 دينار، وهي بصدد الإستشارة.

مواصلة تركيز معدات قيس الدفع (الإستشارة بصدد الإنجاز).

الوضع المائي بالمناطق السقوية العمومية لولاية نابل
كميات مياه الشمال المرفوعة من قنال مجردة - الوطن القبلي والمفوترة من طرف شركة إستغلال قنال وأنايب مياه الشمال:
SECADENOR

الموسم الفلاحي 2011 / 2012 : 55.062 مليون م³

الموسم الفلاحي 2012 / 2013 : 55.341 مليون م³

الموسم الفلاحي 2013 / 2014 : 59.050 مليون م³

الموسم الفلاحي 2014 / 2015 : 59.556 مليون م³

الموسم الفلاحي 2015 / 2016 : 63.115 مليون م³

أي بزيادة تقدر بـ 6 % خلال موسم 2016/2015 مقارنة بموسم 2015/2014.

6/ الوضعية الحالية لمجامع التنمية الفلاحية لمياه الري:

بيانات عامة :

عنا لخصوصيات المناطق السقوية العمومية بولاية نابل ، يمكن تصنيف مجامع التنمية الفلاحية في قطاع الري حسب أهمية منطقة السقوية العمومية من حيث المساحة ونوعية الزراعات المروية ومصدر التزود بمياه الري كما يلي:

صنف الأول : مجامع مناطق حماية القوارص.

صنف الثاني : مجامع المناطق السقوية العمومية الكبرى.

صنف الثالث : مجامع المناطق السقوية العمومية الصغرى.

تتضمن المناطق السقوية العمومية حوالي 12112 هـ كمناطق حماية القوارص (الصنف الاول) و 12101 هـ كمناطق قوية عمومية كبرى حيث تتعدى مساحة المنطقة السقوية الواحدة 250 هـ (الصنف الثاني) و 2745 هـ كمناطق سقوية مومية صغرى (الصنف الثالث).

الصنف	المعتمديات المعنية	مصدر الري	عدد المجامع	المساحة السقوية
الصنف الأول	بني خالد - منزل بوزلفة - سليمان - قرمبالية - بوعرقوب	مياه الشمال	8	9429
	منزل بوزلفة	مياه الشمال - سد بزيغ	1	2683
مجموع الصنف الأول				
الصنف الثاني	قرمبالية - سليمان	مياه الشمال	5	6554
	قربة - الميدة - منزل تميم	مياه الشمال سد شيبية ولينة	5	2975
	تاكلسة	سد العبيد - آ. عميقة	2	1650
	حمام الغراز - الهوارية	آبار عميقة	2	922
مجموع الصنف الثاني				
الصنف	قربة	مياه الشمال - سد شيبية	3	531
	قليبية - الهوارية	لسدود التلية بالحجار تاوشت و عين الورد وهميلة	4	524

1055	7	مجموع فرعي لمجامع تبتاع مياه الري من المندوبية	
410	4	الحمامات - منزل تميم	الثالث
722	7	السدود التلية بالقطار وسيدي الجديدي وأركان والملاعي	
558	2	نابل - قرية - الميدة - تاكلسة بني خيار - الهوارية - منزل تميم	
1690	13	نابل - دار شعبان - بني خيار	مجموع فرعي لمجامع لا تبتاع مياه الري من المندوبية
2745	20	مجموع الصنف الثالث	
26958	43	المجموع العام (*)	

(*) مجموع عام دون اعتبار حوالي 62 هك راجعة بالنظر لفلاحين خواص يتزودون مباشرة من المندوبية.

✓ الإدارة الفنية لدى مجامع التنمية الفلاحية في قطاع الري

تتوفر لدى معظم المجامع إدارة فنية تتكون من مدير فني و مستكتب و موزعي مياه الري و أحيانا إطار فني في الإرشاد الفلاحي ورغم ذلك لا زالت هذه الإدارة غير فاعلة بالقدر الكافي لدى البعض من المجامع نظرا لعدة أسباب منها بالخصوص:

- 20 % من المديرين الفنيين الموجودين بالمجامع لهم مستوى تعليمي دون المستوى الجامعي.
- 68 % من المديرين الفنيين الموجودين بالمجامع لهم إختصاص لا يتلائم و متطلبات تطوير و تنمية عمل المجامع.
- عدم توفر وسيلة نقل ما عدا الدراجات النارية المستعملة من طرف موزعي مياه الري.
- وفي نطاق مزيد تفعيل دور الإدارة الفنية، يقترح توضيح المهام المكلفة بها مع حسن توزيعها بين الأعوان من جهة و مجلس الإدارة من جهة أخرى و ذلك صلب النظام الداخلي للمجمع مع التأكيد على إلتزام كل من الطرفين بالعمل لصالح المنخرطين في كنف التناغم و التنسيق التام.

✓ الجلسات العامة لسنة 2016

في إطار تجديد هيئات مجامع التنمية الفلاحية في قطاع الري تم إلى موفى فيفري 2017 عقد 34 جلسة عامة بعنوان سنة 2015 على النحو التالي:

- ❖ 34 جلسة تمت بانتخاب هيئة رسمية للتسيير .
- ❖ 9 مجامع لم تحدد بعد موعد عقد جلستها العامة (مزقيدقأركان-منزل عيسى-القطار - سيدي الجديدي بئر الزيت و الخرازبني عيشون-بوشراي).

✓ إعداد ميزانيات التصرف لسنة 2017

تم إلى موفى شهر ديسمبر 2016 إعداد 33 ميزانية تصريف بعنوان سنة 2017 أي 92 % من مجموع المجامع الناشطة و التي عددها 36 مجمع.

أما المجامع التي في طور إعداد ميزانياتها فعددها ثلاثة و هي لبنة قرية تديار الحجاج بتاكلسة.

والمجامع التي لم تتولى إعداد ميزانياتها و عددها سبعة وهي سيدي الجديد بئر الزيت الخراز القطار منزل عيسى القيطون و مزقيدة وهي مجامع غير ناشطة.

✓ المديونية المتعلقة بمعاليم استهلاك مياه الري

تمتد المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بنابل أساسا على استخلاصات معاليم استهلاك مياه الري من طرف مجامع التنمية الفلاحية :لك لمجابهة نفقات التصريف و التسخير. و بالتالي فإن كل تأخير في خلاص هذه المعاليم ينعكس سلبا على السير العادي ستغلال و صيانة المناطق السقوية العمومية إذ بدون توفر موارد مالية بالقدر الكافي يصعب على الإدارة إنجاز أشغال تعهد صيانة المنشآت المائية العمومية في الأجال و تفادي تواتر العطب بالإضافة إلى تراكم المديونية المتعلقة باستهلاك الطاقة الكهربائية (STEC) لضخ المياه أو بشراء مياه الشمال (SECADENORD) وهو ما حصل خلال السنوات الأخيرة حيث تراكمت الديون لدى كل جامع مما يتطلب التدخل الفوري تفاديا لتفاقم المديونية.

تتطلب المعالجة الفورية للمديونية سلفة الذكر مزيدا من التنسيق وتضافر جهود كل الأطراف المتدخلة من سلطة جهوية و محلية و ارة و هياكل مهنية لضبط الإجراءات و التدابير العملية و الكفيلة بدفع المجامع لخلاص الديون المتخلدة بذمتها لفائدة المندوبية تى يتسنى لها الإيفاء بالمصاريف المتعهد بها تجاه شركة إستغلال قنال و أنابيب مياه الشمال والشركة التونسية للكهرباء و الغاز. ني هذا الإطار عقدت المندوبية عدة جلسات تحسيسية خلال سنة 2016 بعدد من المعتمديات على غرار بني خلاد و منزل بوزلفة و كلسة و سليمان و قرية و بحضور كل المجامع المعنية قصد حثها على استخلاص ديونها حسب جدول زمني مضبوط حتى لا تلتجئ إدارة إلى قطع التزود بمياه الري.

ند بلغت جملة الديون المتخلدة بذمة مجامع التنمية الفلاحية في قطاع الري إلى حدود 2016/12/31 حوالي 5 مليون دينار. 61 ٪ منها سدى التسعة مجامع المتواجدة بمناطق حـماية القوارص (حوالي 3.1 مليون دينار).

يتبعاً للتقييم الذي قامت به دائرة إستغلال المناطق السقوية إلى موفى شهر ديسمبر 2016 فقد بلغت نسبة الإستخلاص الجمالية 73 ٪. نعتبر هذه النسبة متوسطة مما يستوجب بذل المزيد من الجهد في إطار تحسيس مجامع التنمية الفلاحية بضرورة الإيفاء بتعهداتها عن لريق حث منخرطها على دفع ما عليهم من ديون مع اتخاذ الإجراءات القانونية في حق المتلدين وتجدون في ما يلي وضعية مديونية جامع إلى موفى سنة 2016 :

80 وضعية إستخلاص فواتير سنة 2012

العملية	المبلغ المستوجب دفعه	المبلغ المدفوع	الباقى	النسبة المئوية
تقسيط 2012	447940,875	447940,875	0,000	100,00
فواتير 2012	2986516,591	2986516,591	0.000	100.00
الجملة 1	3434457,466	3434457,466	0.000	100.000

80 وضعية إستخلاص فواتير سنة 2013

العملية	المبلغ المستوجب دفعه	المبلغ المدفوع	الباقى	النسبة المئوية
تقسيط 2013	377867,562	349745.062	28122.500	92.56
فواتير 2013	3519954,755	3446092.520	73862.235	97.90

74,23	101984.735	2893467,843	3897822,317	الجملة 2
-------	------------	-------------	-------------	----------

وضعيت استخلاص فواتير سنة 2014

العملية	المبلغ المستوجب دفعه	المبلغ المدفوع	الباقى	النسبة المئوية
تقسيت 2014	377867,562	276170,485	101697,077	73.09
فواتير 2014	3346206,136	3144292,446	201913,690	93.97
الجملة 3	3724073,698	3420462,931	303610,767	91.85

وضعيت استخلاص فواتير سنة 2015

العملية	المبلغ المستوجب دفعه	المبلغ المدفوع	الباقى	النسبة المئوية
تقسيت 2015	377828,066	162004,730	215823,336	42.88
فواتير 2015	3288908,351	1774613,379	1514294,972	53.96
الجملة 4	3666736,417	1936618,109	1730118,308	52.82

وضعيت استخلاص فواتير سنة 2016

العملية	المبلغ المستوجب دفعه	المبلغ المدفوع	الباقى	النسبة المئوية
تقسيت 2016	377700,636	61412,731	316287,905	16.26
فواتير 2016	3346538,486	661071.875	2699466,611	19.75
الجملة 5	3724239,122	708484,606	3015754,516	19.02

حوصلة للوضعيت المالية لمجامع مياه الري

العملية	المبلغ المستوجب دفعه	المبلغ المدفوع	الباقى	النسبة المئوية
التقسيت	1959204,701	1320352,026	638852,675	67.39
الفواتير	16488124,319	12072449,046	4415675,273	73.22
الجملة	18447329,020	13392801,072	5054527,948	72.60

4. دائرة الصيانة :

مقدمة

أحدثت دائرة صيانة التجهيزات المائية بالمندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بنابل في شهر ديسمبر 1996 و تشمل تدخلاتها كل المنشآت والتجهيزات المائية المتعلقة بـ :

- شبكات المناطق السقوية بطول جملي يفوق 1700 كلم ذات أقطار تتراوح من 80 إلى 1400 مم وعدد 10600 منشأة مدنية و نقاط مياه لتزود إجماليا 26139 هكتارا.
- شبكات تصريف المياه طولها 74 كلم متكونة من خنادق تجميع مياه رئيسية و ثانوية و فرعية بكل من المناطق السقوية بقرمبالية و سليمان و قرية.
- محطات ضخ بالمناطق السقوية : 20 محطة رفع و 47 محطة على آبار عميقة بقوة دفع جمليّة تقدر بـ 12700 ل/ث.
- محطات ضخ الماء الصالح للشرب : 23 محطة رفع و 27 محطة على آبار عميقة و سطحية بقوة دفع جمليّة تقدر بـ 300 ل/ث.
- شبكة من المسالك الفلاحية المهيأة بطول 80 كلم و غير مهيأة بطول 625 كلم.
- منظومة الماء الصالح للشرب بالمناطق الريفية حيث يقدر الطول الجملي للشبكات 950 كلم لفائدة حوالي 106000 منتفعا بهذه المناطق.

❖ توزيع محطات الضخ :

مصدر المياه	عدد المحطات	
	مياه الري	مياه الشرب
قناة مجردة الوطن القبلي	04	-
سدود و سدود جبلية	07	-
محطات إعادة ضخ	04	26 منها (1 ديازال)
مياه مستعملة معالجة	04	-
آبار عميقة	48	36
آبار سطحية	-	03
الجملة	67	65

❖ الإمكانيات البشرية المسخرة للدائرة :

تضم دائرة الصيانة 7 إدارات و 29 عامل .

❖ الإمكانيات المادية المسخرة للدائرة:

تعد وسائل النقل المخصصة للدائرة 5 سيارات و جرارين .

❖ نشاط الدائرة :

❖ أشغال الصيانة بالطريقة المباشرة :

خلال سنة 2016 ، قامت مختلف فرق الصيانة بـ 407 تدخلا مصنفة كالآتي :

- 168 تدخلا وقائيا
- 239 تدخلا علاجيا تضمنت 89 تدخل إصلاح قنوات أي بنسبة 61 % من التدخلات العلاجية.
- قد تطلبت جملة هذه التدخلات 3500 يوم عمل مقابل 151 738,500 دينار كتقديرات لكللفة قطع الغيار و المعدات المستعملة.

تتوزع هذه المعطيات حسب الجدول التالي :

مناطق التدخل	عدد التدخلات		أيام العمل	الكلفة التقديرية للمعدات و قطع الغيار المستعملة (بالدينار)
	وقائية	علاجية		
أشغال صيانة داخل المناطق السقوية العمومية				
محطات الضخ	23	90	1040	37 697,500
شبكات الري	109	157	1621	17 711,500
أشغال صيانة منظومات الماء الصالح للشرب				
محطات & شبكات مائية	59	82	839	96 330,000
المجموع	168	239	3500	151 738,500
	407			

تجدر الإشارة إلى ارتفاع نسبة التدخلات العلاجية مقارنة بالوقائية إلا أن عددا من هذه التدخلات ينجز من طرف فرق الصيانة بالمندوبية و تتكفل المراجع المائية باقتناء قطع الغيار الضرورية ذات التكلفة المنخفضة.

ورغم انجاز بعض الأشغال عن طريق المناولة فإن فرق الصيانة التابعة للمندوبية تبقى غير قادرة على تلبية طلبات التدخل خاصة على مستوى محطات الضخ.

❖ أشغال عن طريق المناولة :

علاوة على التدخلات بالطريقة المباشرة، قامت الدائرة بإعداد ومتابعة جملة من المشاريع والاستشارات عن طريق المناولة ممولة على ميزانية الدولة (العنوانين الأول والثاني) وعن طريق ميزانية المجلس الجهوي موزعة على النحو التالي :

❖ تدخلات عن طريق المناولة – العنوان الأول :

بلغت مصاريف الصيانة على العنوان الأول 18 613,470 دينارا تم انجازها كليا موزعة كالآتي :

ع.د.	المشروع	قيمة المشروع	المتعهد
1	ربط وقي بخط كهربائي لمحطة لبننة	590,000	Menzel Temime STEG
2	تغيير العداد الكهربائي بمحطة الكرمانية	387,220	
3	صيانة تجهيزات محطات الضخ على أبار عميقة	17 636,250	Sté Cap Bon EMIHEM
	المجموع	18 613,470	

❖ تدخلات عن طريق المناولة – العنوان الثاني

بلغت مصاريف الصيانة على العنوان الثاني للمشاريع المتواصلة (2013-2015) و الجديدة (2016) إلى غاية 31 ديسمبر 2016، 2 102 413,972 دينارا من اعتمادات جمالية تقدر بـ 3 220 010,868 د. حيث تقدر نسبة الانجاز بـ 65,3 %.

المصاحيب تتضمن تفاصيل جملة المشاريع التي نلخصها كما يلي :

ع.د.	السنة	طريقة التعاقد		التعهد	تقدم الإنجاز المالي		ملاحظات
		صفقة	طلبية	المبلغ (د.ت.)	الجمالي	النسبة	
مشاريع تنجز على العنوان الثاني							

1	2013 متواصلة	1	106 735,720	106 735,720	100,0 %
2	2014 متواصلة	1	411 978,135	0,000	0,0%
3	2015 متواصلة	3	1 595 247,705	1 474 751,641	92,4%
4	2016 جديدة	4	1 106 049,308	520 926,611	47,1%
مجموع مشاريع العنوان الثاني		8	3 220 010,868	2 102 413,972	65,3%
		16			

بدر الإشارة إلى تعطل مشاريع تعهد مراكز المحولات الكهربائية بمحطات الضخ الكبرى (بلي - سليمان - دار شعبان - لبنت) بمبلغ ملي 518 ألف دينار، حيث ارتبط انجاز أشغالها بأشغال مسبقة تقوم بها حصريا الشركة التونسية للكهرباء والغاز تتمثل في الربط أرضي متوسط الضغط لمراكز المحولات وذلك بسبب المديونية المسجلة في استخلاص الطاقة الكهربائية.

قد تم فض الإشكال و تلقت المندوبية العروض المالية من قبل شركة "ستاغ" و انطلقت الأشغال على مستوى محطة الضخ بلبنت بداية سنة و على محطتي بلي 1 و سليمان آخر السنة (2016) و يحتمل الانجاز الكامل خلال شهر مارس 2017 في حين تم فسخ عقد صفقة المتعلقة بمحطة الضخ دار شعبان « SE4 » و إعادة النشر خلال شهر ديسمبر 2016.

❖ تدخلات عن طريق المناولة - البرنامج الجهوي للتنمية :

غدت مصاريف الصيانة على ميزانية المجلس الجهوي للتنمية للمشاريع المتواصلة (سنة 2015) و الجديدة (لسنة 2016) إلى اية 31 ديسمبر 2016، 368 131,720 دينارا من اعتمادات جمالية تقدر بـ 668 104,694 د. حيث تقدر نسبة الانجاز بـ 55 % . صاحب تتضمن تفاصيل جملة المشاريع التي نلخصها كما يلي :

مشاريع تنجز على ميزانية المجلس الجهوي للتنمية		2016 - 2015			
1	2015	2	4	368 131,720	100%
2	2016	1	2	299 972,974	0,0%
مجموع مشاريع البرنامج الجهوي للتنمية		3	6	668 104,694	55,1%

يلاحظ ضعف نسبة الانجاز للمشاريع المبوبة على ميزانية المجلس الجهوي للتنمية لسنة 2016 و يرجع ذلك للتأخير في تحديد الاعتمادات علما و أن نسبة التعهد لسنة 2016 بلغت 92 % كما تبينه المصاحيب.

❖ تطور عدد تدخلات إصلاح القنوات داخل المناطق السقوية العمومية

عدد عمليات الإصلاح المسجلة												
السنة	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
العدد	95	130	81	96	63	50	50	45	41	61	89	122

تضمن الجدول أعلاه و الجدول المصاحب المتعلق بإصلاح القنوات التدخلات المنجزة من طرف فرق الصيانة بالطريقة المباشرة و تلك المنجزة عن طريق المناولة.

و سوف نعمل لاحقا على إدراج عمليات الإصلاح المنجزة عن طريق المجمع المائية لإضفاء النجاعة في المتابعة قصد الوقوف على حالة الشبكات المائية بأكثر موضوعية تعين على تصنيف الشبكات التي تتطلب مشاريع التهيئة دون الاكتفاء بمجرد تدخلات الإصلاح ذات الصبغة العلاجية.

❖ متابعة استغلال محطات الضخ بالمناطق السقوية العمومية عبر المحاسبة التحليلية :

هذه المحاسبة التحليلية شملت محطات الضخ بالمناطق السقوية العمومية الخاضعة للتصرف الكلي لمصالح المندوبية- استغلالا وصيانة و خلاص مصاريف الطاقة الكهربائية- ولا تشمل المحطات الخاضعة لتصرف المجمع المائية- استغلالا و خلاص مصاريف الطاقة الكهربائية- علما و أن جل أشغال الصيانة تنجز على كاهل المندوبية).

و تأخذ هذه المتابعة بعين الاعتبار عدة عناصر تؤدي إلى تقدير كلفة المتر مكعب المضخوخ بكل محطة و بالتالي معدل الكلفة على مستوى جميع المحطات المعنية بالتحليل.

و قد أفرزت هذه المحاسبة البيانات التالية :

ع.ر.	عناصر التقييم	الكمية والمبالغ	تكلفة م3 (بالمليم)
1	كميات المياه المضخوخة	3 51 727 633 م	
2	مصاريف الطاقة	2 011 054,014	42,43
3	مصاريف الصيانة (تقدير أسعار المعدات المستعملة)	110 819,500	2,13
4	مجموع المصاريف (طاقة و صيانة)	2 317 298,373	44,56

الجدول المصاحب : « BILAN DE FONCTIONNEMENT DES STATIONS DE POMPAGE GERÉES PAR LE

C.R.D.A" يبين تفاصيل المحاسبة التحليلية.

لاستكمال هذا الجدول المصاحب، كان من الضروري انتظار فواتير الطاقة الكهربائية لشهر ديسمبر 2016 من قبل الشركة التونسية للكهرباء والغاز.

2. الخاتمة :

نشير في الختام إلى ضرورة التعزيزات من ناحية الوسائل الموضوعية لفائدة دائرة الصيانة حيث يلاحظ تقادم الوسائل المتاحة و تكرار الإعطاب مما يعيق حسن الأداء أمام تخطي المجمع المائية على القيام بمهامها في مجال الصيانة.

و كذلك نأمل التعزيزات على مستوى الزاد البشري الذي يتضاءل بصفة ملحوظة جراء الإحالة على التقاعد حيث أن الانتدابات التي شهدتها الإدارة مؤخرا لا توفر الاختصاصات في مجال صيانة محطات الضخ و الشبكات المائية. كما أن النقص في الموارد البشرية أدى إلى خلل في حراسة و تشغيل بعض محطات الضخ.

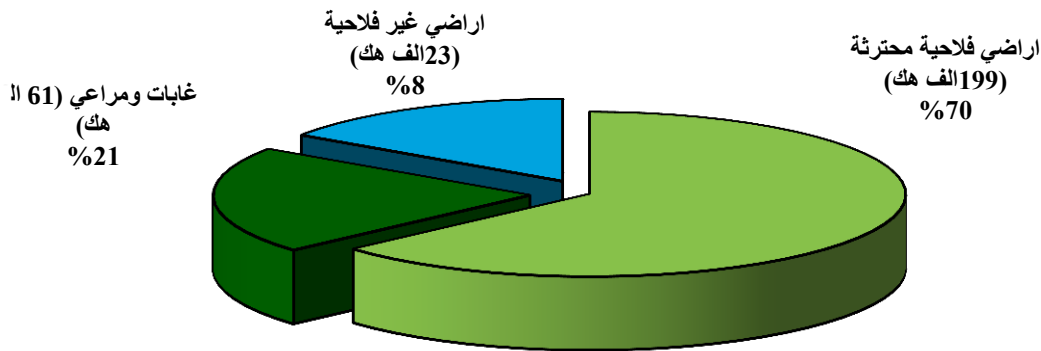
قسم التشجير وحماية الأراضي الفلاحية

1. دائرة المحافظة على المياه والتربة

مقدمة

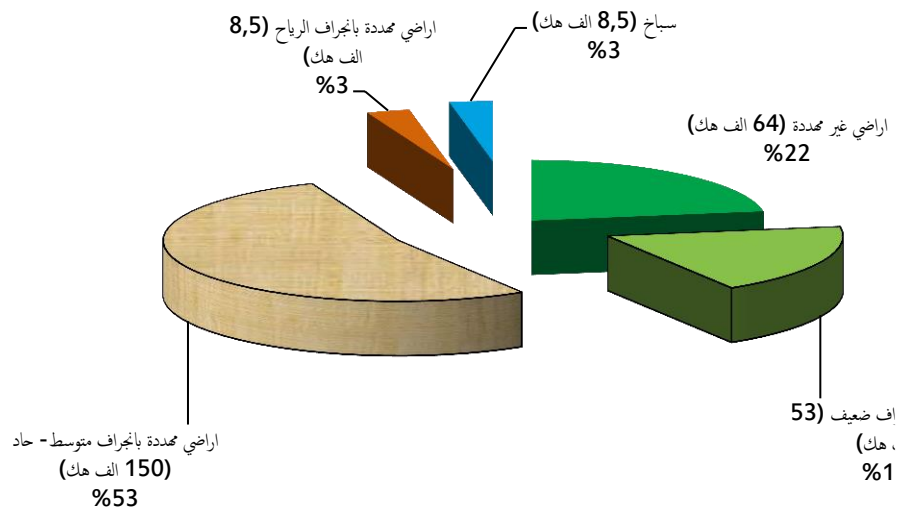
معطيات عامة حول الإنجراف بالولاية :

تبعاً للدراسة التخطيطية للمحافظة على المياه والتربة بولاية نابل المنجزة في أكتوبر 1996، فإن المساحة الجمالية لولاية نابل تناهز 284 ألف هكتار. وتمسح الأراضي الفلاحية المحترثة 199 ألف هكتار أي بنسبة 70 %، وبقية المساحة 84 ألف هكتار موزعة بين 61 ألف هكتار غابات ومراعي و23 ألف هكتار أراضي غير فلاحية.



توزيع المساحات بالولاية حسب حدة الإنجراف :

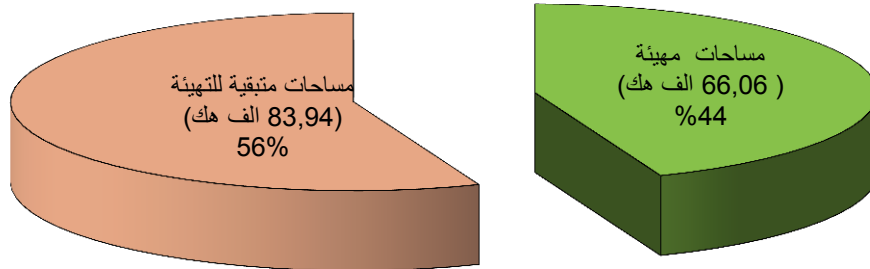
وباعتماد الدراسة التخطيطية للمحافظة على المياه والتربة، فقد تم تحديد مساحة 117 ألف هكتار غير مهدد بالإنجراف (حدة الإنجراف بمستوى ضعيف) ومساحة 150 ألف هكتار مهددة بالإنجراف تتراوح حدته بين المتوسط والخطير. أما المساحة المعرضة للإنجراف بواسطة الرياح فهي تعادل 8500 هكتار، وتعتبر المساحة المتبقية 8500 هكتار كمناطق لفرش المياه (zone d'épandage). كما تحتاج هذه الإحصائيات إلى تحيين، بانجاز دراسة تخطيطية جديدة



المساحات المهيأة لموفى سنة 2016: (المرجع التقارير السنوية السابقة)

إعتمادا للتقارير السنوية السابقة والدراسة التخطيطية للمحافظة على المياه والتربة، فقد تم الى موفى سنة 2016 تهيئة وحماية مساحة جمالية تقدر 66.06 ألف هكتار وتمثل نسبة 44.04% من المساحة الجمالية المهددة بالانجراف.

- المساحة الجمالية المهددة بالانجراف الى سنة 1990 (المرجع : الدراسة التخطيطية 1996)
- المساحة المهيأة قبل سنة 1990 : 16700 هك
- المساحة المهيأة خلال الخطة الوطنية الاولى (1990-2001) : 26500 هك
- المساحة المهيأة خلال الخطة الوطنية الثانية (2002-2011) : 18800 هك
- المساحة المهيأة من سنة 2012 الى سنة 2015 : 3209 هك
- المساحة المهيأة خلال سنة 2016 : 857 هك



أما فيما يتعلق بالتوزيع الجغرافي للمساحات المهيأة، فإنه يبقى غير محدد على خرائط. كما ان الوضع الحالي يتطلب تحيين للدراسة التخطيطية المنجزة سنة 1996، حتى يتسنى توثيق ما تم إنجازه وترسيمه بالخارطة الفلاحية للمندوبية وإعداد مخطط مديري للتدخلات المستقبلية.

تقرير القدرة على الأداء :

يتم اعداد مشروع الميزانيات وفق منهجية التصرف في الميزانية حسب الاهداف (GBO)، وبالنسبة للبرنامج الفرعي 2.4 تهيئة وحماية الأراضي الفلاحية، تم ضبط 3 اهداف متممة بمؤشراتها.

رمز المؤشر: 1.1.12.4

- تسمية المؤشر: نسبة المساحات المهيأة ضد الانجراف
- تاريخ تحيين المؤشر: مارس 2013
- البرنامج الذي يرجع إليه المؤشر: الغابات وتهيئة الأراضي الفلاحية.
- البرنامج الفرعي الذي يرجع إليه المؤشر: تهيئة الأراضي الفلاحية.
- الهدف الذي يرجع إليه المؤشر: الحد من المساحات المهددة بالانجراف وما يصاحبه من الحد من ضياع للتربة.
- تعريف المؤشر: نسبة الأراضي التي وقع التدخل فيها بأشغال المحافظة على المياه والتربة من جملة الأراضي المهددة بالانجراف والمقدرة بمساحة 150 ألف هكتار حسب الدراسة التخطيطية المنجزة سنة 1996 والتقارير السنوية للدائرة.
- نوع المؤشر: مؤشر مردودية.
- قراءة في نتائج المؤشر:
- سلسلة النتائج (الإنجازات) والتقييمات الخاصة بالمؤشر:

2016		الإنجازات					الوحدة	مؤشر قياس أداء الهدف
الإنجازات	التقديرات	2015	2014	2013	2012	2011		
44.06	44.50	43.60	43.00	42.33	41.83	41.33	%	الحد من المساحات المهددة بالانجراف

— تحليل وتعليق النتائج وتقديرات الإنجازات الخاصة بالمؤشر:

مقارنة بالمساحات المهددة بالانجراف، فإن نسق التدخل السنوي لحماية الأراضي الفلاحية (الحد من الانجراف والرفع من الخصوبة)، يعد بالضعيف. وبالتالي فإنه من الضروري مراجعة التقديرات، واعتماد دراسة تخطيطية محينة.

أهم الأنشطة المبرمجة لتحقيق القيمة المنشودة للمؤشر:

- تحيين الدراسة التخطيطية لأشغال المحافظة على المياه والتربة بالولاية.
- إعداد دراسات تنفيذية لمشاريع المحافظة على المياه والتربة.
- تكوين وتأهيل الفنيين في مادة تهيئة مصبات الأودية بأشغال المحافظة على المياه والتربة.
- توفير سيارات لمتابعة ومراقبة تنفيذ الأشغال.

رمز المؤشر: 2.1.2.4

- تسمية المؤشر: نسبة الأراضي التي تمت حمايتها وتدعيمها
- تاريخ تحيين المؤشر: مارس 2013
- الخصائص العامة للمؤشر:
- البرنامج الذي يرجع إليه المؤشر: الغابات وتهيئة الأراضي الفلاحية.
- البرنامج الفرعي الذي يرجع إليه المؤشر: تهيئة الأراضي الفلاحية.
- الهدف الذي يرجع إليه المؤشر: الحد من المساحات المهددة بالانجراف وما يصاحبه من الحد من ضياع للتربة.
- تعريف المؤشر: نسبة الأراضي التي وقعت صيانة وتدعيم وتثبيت الأشغال المنجزة بها من جملة الأراضي التي وقع التدخل فيها بأشغال المحافظة على المياه والتربة إلى غاية سنة 2002 والمقدرة بمساحة 42700 هك.
- نوع المؤشر: مؤشر مردودية.
- قراءة في نتائج المؤشر:
- سلسلة النتائج (الإنجازات) والتقديرات الخاصة بالمؤشر:

2016		الإنجازات					الوحدة	مؤشر قياس أداء الهدف
الإنجازات	التقديرات	2015	2014	2013	2012	2011		
49.68	52.89	48.60	47.48	46.52	45.12	43.85	%	نسبة الأراضي التي تمت حمايتها وتدعيمها

— تحليل وتعليق النتائج وتقديرات الإنجازات الخاصة بالمؤشر:

مقارنة بالمساحات المهددة بالانجراف، فإن نسق التدخل السنوي لحماية الأراضي الفلاحية (الحد من الانجراف والرفع من الخصوبة)، يعد بالضعيف. وبالتالي فإنه من الضروري مراجعة التقديرات باعتماد دراسة تخطيطية محينة وتفاذي النقائص التالية:

- تمركز الحظائر بآماكن قارة وصعوبة تنقلها إلى مناطق أخرى.
- عدم توفر وسائل النقل للاحاطة والمتابعة المتواصلة.
- عدم توفر جرد للمواقع الجغرافية للإنجازات السابقة.

- توعية الفلاح للإقبال على تكثيف الغراسات الرعوية والغابية والمحافظة على المنشآت المنجزة.
 - عدم توفر وسائل ردعية وقانونية لاعتمادها عند انتهاك المنشآت المنجزة.
 - أهم الأنشطة المبرمجة لتحقيق القيمة المنشودة للمؤشر:
 - تحيين الدراسة التخطيطية لأشغال المحافظة على المياه والتربة بالولاية.
 - إعداد دراسات تنفيذية لمشاريع المحافظة على المياه والتربة.
- التفاصيل الفنية للمؤشر

1. مصدر ونوع المعطيات الأساسية: الدراسة التخطيطية المنجزة سنة 1996 والتقارير السنوية المتوفرة بالدائرة.

2. طريقة تجميع البيانات والمعطيات الأساسية: التقارير الشهرية بالدائرة

3. المصالح المسؤولة على تجميع البيانات الأساسية: فنيي دائرة المحافظة على المياه والتربة.

4. تاريخ توفر المؤشر: مارس 2013

5. طريقة احتساب المؤشر: مجموع مساحات الأراضي التي وقعت صيانة وتثبيت الأشغال فيها / مجموع مساحات الأراضي التي وقع التدخل فيها بأشغال المحافظة على المياه والتربة إلى غاية سنة 2002.

6. القيمة المستهدفة: 52.89 %

7. تحديد أهم النقائص المتعلقة بالمؤشر: إعادة التفكير في طريقة احتساب المؤشر، لأن صيانة المنشآت المائية (بحيرات وسدود ومنشآت حجرية) لا يمكن تحديد كمية الانجازات بها بوحدة المساحة.

رمز المؤشر: 1.2.2.4

— تسمية المؤشر: نسبة طاقة الخزن المحدثة بالبحيرات الجبلية المنجزة

— تاريخ تحيين المؤشر: مارس 2013

— الخصائص العامة للمؤشر:

— البرنامج الذي يرجع إليه المؤشر: الغابات وتهيئة الأراضي الفلاحية.

— البرنامج الفرعي الذي يرجع إليه المؤشر: تهيئة الأراضي الفلاحية.

— الهدف الذي يرجع إليه المؤشر: الحد من ضياع مياه السيالان، تعبئتها لفائدة عمليات الإحياء، المساهمة في تغذية المائدة والتقليص من أضرار الفيضانات.

1. تعريف المؤشر: يتمثل في نسبة طاقة الخزن المحدثة بالبحيرات الجبلية المنجزة مقارنة بطاقة الخزن المقدرة انجازها خلال الإستراتيجية الثانية للمحافظة على المياه والتربة والمقدرة بعدد 70 وحدة وبطاقة استيعاب جمالية تعادل 5.6 مليون م³، أي بمعدل 80 ألف م³ للوحدة.

2. نوع المؤشر: مؤشر نتائج.

قراءة في نتائج المؤشر:

1. سلسلة النتائج (الإنجازات) والتقديرات الخاصة بالمؤشر:

2016		الإنجازات					الوحدة	مؤشر قياس أداء الهدف
الإنجازات	التقديرات	2015	2014	2013	2012	2011		
-	40.16	38.73	38.73	36.05	36.05	36.05	%	نسبة طاقة الخزن المحدثة بالبحيرات الجبلية

2. تحليل وتعليق النتائج وتقديرات الإنجازات الخاصة بالمؤشر:

لم يتسنى إنجاز بحيرات جبلية جديدة، وذلك لعدم توفر مكتب الدراسات في اعداد دراسات فنية وتنفيذية لثلاثة مواقع مقترحة. وبذلك تم تأجيل تنفيذ الاشغال واحداث البحيرات الجديدة الى برامج لاحقة..

3. أهم الأنشطة المبرمجة لتحقيق القيمة المنشودة للمؤشر:

- تحيين الدراسة التخطيطية لأشغال المحافظة على المياه والتربة بالولاية.
- تحديد مواقع بحيرات جبلية.
- التنسيق مع السلطات المحلية والفلاحين المعنيين بالاستغلال.
- إعداد دراسات تنفيذية في الغرض.
- تقلص المواقع الطبوغرافية ذات الجدوى العالية
- مطالبة المالكين بالتعويض للأراضي التي تغمرها المياه.
- نقص فنيين مختصين وأصحاب خبرة في اختيار المواقع.

التفاصيل الفنية للمؤشر

1. مصدر ونوع المعطيات الأساسية: التقارير السنوية لدائرة المحافظة على المياه والتربة والإدارة العامة للمحافظة على الأراضي الفلاحية..
2. طريقة تجميع البيانات والمعطيات الأساسية: التقارير الشهرية بالدائرة
3. المصالح المسؤولة على تجميع البيانات الأساسية: فنيي دائرة المحافظة على المياه والتربة.
4. تاريخ توفر المؤشر: مارس 2013
5. طريقة احتساب المؤشر: مجموع طاقة الخزن للبحيرات المنجزة/طاقة الخزن المبرمجة.
6. القيمة المستهدفة: لم يتم تحديدها
7. تحديد أهم النقائص المتعلقة بالمؤشر: إعادة النظر في احتساب المؤشر باعتبار أن طاقة استيعاب البحيرات في تناقص من سنة إلى أخرى وحتى ترسب البعض منها بصفة نهائية.

3- الموارد البشرية بالدائرة :

- يعد طاقم الاعوان بالدائرة بـ 12 عون موزعين كالآتي :
- 3 مهندسين و2 فنيين بمركز الدائرة.
 - 4 فنيين في خطة رؤساء مشاريع (بقليبية وقرية وقرنبالية والحمامات).
 - 03 موظفين (1 بمكتب الضبط، 1 بمكتب عملة الحظائر وعون مكتب) .

محتوى برنامج المحافظة على المياه والتربة لسنة 2016 :

إطاء يحتوي البرنامج الوطني للمحافظة على المياه والتربة لسنة 2016 على إنجاز الأنشطة المدرجة والمبوبة حسب الجدول التالي :

الفقرة الفرعية	بيان المصاريف	الكلفة (الف دينار)
04	الهندسة المدنية والاشغال الملحق بها	500
05	التجهيزات .	089
05 ب	اقتناء محركات ومضخات وقنوات وصهاريج لاستغلال مياه السدود والبحيرات الجبلية.	200
07	تأجير عملة حظائر	1050

09	مصاريف استغلال وسائل النقل	050
13	مصاريف التسيير	20
19 ب	اقتناء مشاتل زيتون	019
	الجملة (أد):	1928

ميزانية المحافظة على المياه والتربة لسنة 2016 :

تبعاً لمراسلة الإدارة العامة للتمويل والتشجيعات الواردة بتاريخ 2015/12/08، حول القائمة النهائية للمشاريع وميزانية لجان التنمية لسنة 2016، تم تحديد ميزانية مشاريع المحافظة على المياه والتربة طبقاً للجدول التالي :

سلطان العنصر	سلطان الفقرة الفرعية	سلطان ميزانية 2016 (أد)	سلطان فواضل اعتمادات سنة 2015 (أد)
الدراسات	سلطان 01	سلطان 0	سلطان 58.7
الاشغال	سلطان 04	سلطان 500	سلطان 32.7
التجهيزات والمعدات	سلطان 05	سلطان 289	سلطان 20.0
تأجير عملة	سلطان 07	سلطان 1050	سلطان 365.9
استغلال وسائل النقل	سلطان 09	سلطان 50	سلطان 8.9
التسيير	سلطان 13	سلطان 20	سلطان 8.6
مصاريف مختلفة	سلطان 19	سلطان 19	سلطان 0.9
المجموع	سلطان	سلطان 1928	سلطان 495.7

تفاصيل الأنشطة المادية لبرنامج المحافظة على المياه والتربة لسنة 2016 :

نوع الأشغال	الوحدة	السعر الفردى (دينار)	كمية	الكلفة (بالدينار)	لأيام العمل (يوم عمل)
1- تهيئة المصبات :					
مصاطب يدوية	هك	1 250	100	125 000,000	10 000
اصلاح مجاري الأودية	هك	1 050	280	294 000,000	18 200
أحواض فردية	هك	500	48	24 000,000	1 632
أشرطة حجرية	هك	1 250	100	125 000,000	10 000
مجموع فرعي (1)	هك		528	568 000,000	39 832
2- تهيئة فلاحية :					
تثبيت الأشغال	هك	600	70	42 000,000	2 520
غراسات رعوية	هك	1 500	20	30 000,000	1 900
غراسات مثمرة	هك	1 500	0	0,000	0
تشجير الأخاديد	هك	1 500	16,0	24 000,000	1 520
تشجير غابى	هك	1 500	16,0	24 000,000	1 520
مجموع فرعي (2)	هك		122	120 000,000	7 460
مجموع تهيئة المصبات (2+1)	هك		650	688 000,000	47 292
3- الصيانة والتعهد :					
صيانة المنشآت	هك	300	500	150 000,000	13 000,000
صيانة الفراسات	هك	500	400	200 000,000	10 800,000
مجموع الصيانة والتعهد (3)	هك		900	350 000,000	23 800,000
4- اصلاح مجاري الاودية منشآت تعديل المجاري	وحدة	5 000	15	75 000,000	5 250,000

5 250,000	75 000,000	15		وحدة	مجموع منشآت اصلاح المجاري (4)
0,000	336 000,000	8	42 000	وحدة	5. التحكم في مياه السيول منشآت تغذية المائدة
0,000	336 000,000	8			مجموع فرعي (5)
0	200 000,000	5	40000	وحدة	6 - مصارييف مختلفة : اقتناء معدات وتجهيزات سدود وبحيرات جبلية
8 000,000	19 000,000	76	250	هك	اقتناء مشاتل زيتون
8 000,000	170 000,000	20	8 500	كم	جهر اودية (مقاولات)
8 000,000	90 000,000				خلاص عملة خارج الحضائر
8 000,000	479 000,000				مجموع فرعي (6)
84 342	1 928 000,000				الجملة :

الانجازات المالية للمحافظة على المياه والتربة لسنة 2016:

من الاعتمادات % لغت اعتمادات التعهد المنجزة خلال سنة 2016 قيمة 1769587.331 ديناراً، وتمثل نسبة 80.84 اطان العملية المفتوحة. وهي موزعة طبقاً للجدول التالي :

سلطان العنصر	ن ف ف	سلطان اعتمادات سلطان التعهد سلطان المفتوحة (د)	سلطان اعتمادات سلطان التعهد سلطان المنجزة (د)	سلطان نسبة الانجاز %	سلطان المشروع
سلطان الدراسات	01	سلطان 98887.200	سلطان 1026.605	سلطان 1.03	تحديد الملك العمومي للمياه لبحيرة سيدي خلاص بالحمامات.
سلطان الاشغال	04	سلطان 453000.718	سلطان 452860.400	سلطان 99.96	• طلبية 2016/1 اشغال جهر اودية. • طلبية جهر وادي تاوشت • صفقة 2016/6 منشآت الحماية والتغذية بالرحمة • صفقة 2016/24 منشآت الحماية والتغذية بازموور
التجهيزات والمعدات	05	سلطان 234800.000	سلطان 234490.289	سلطان 99.86	• طلبية 2016/12 اقفاص قبيون • صفقة 2016/7 اقتناء صهاريج سعة 3000 ل • صفقة 2016/19 اقتناء محركات مائية • طلبية 2016/58 محركات متنقلة. • اقتناء اثاث مكتبي
طان تاجير عملة	07	سلطان 1304970.193	سلطان 989216.290	سلطان 75.88	63928 يوم عمل
استغلال وسائل سلطان النقل	09	سلطان 58938.551	سلطان 56401.520	95.70	
سلطان التسيير	13	سلطان 23120.934	سلطان 20592.227	سلطان 89.06	• نسخ وصور لوكالة الدفعات • لوازم مكتبية ولوازم آلات نسخ • لوازم اعلامية • 35 معطف بلاستيكي • كراس حضيرة ودفاتر حضائر ولوازم ادارية
مصارييف مختلفة	19	سلطان 15396.700	سلطان 15000.000	سلطان 97.42	طلبية اقتناء مشاتل زيتون
سلطان المجموع		سلطان 2189114.296	سلطان 1769587.331	سلطان 80.84	

الانجازات المادية لسنة 2016 :

الدراسات :

صفحة عدد 2016/08 دراسة تنفيذية لصيانة السدود الجبلية بولاية نابل (خارج البرنامج والإعتمادات المبرمجة): بالتنسيق مع الإدارة العامة للسدود والأشغال المائية الكبرى تم إعداد طلب عروض تحت عدد 2016/08 ونشره بتاريخ 2016/01/28 لإنجاز دراسة تنفيذية لصيانة 10 سدود جبلية بولاية نابل. وحدد آخر أجل لقبول العروض ليوم 2016/02/18.

تم فتح العروض بتاريخ 2016/02/18 و تقييم العروض والموافقة على إسناد الطلبية لمكتب الدراسات CNEA بمبلغ أصلي قيمته 34641.600 ديناراً. وتم تسجيل الصفقة والشروع في الإنجاز بداية من 2016/11/16.

— مكتب الدراسات : المركز الوطني للدراسات الفلاحية بتونس

— المبلغ الأصلي للطلبية : **34641.600** ديناراً.

— تاريخ المصادقة على الطلبية : 2016/08/22.

— تاريخ بداية إنجاز الدراسات : 2016/11/16.

— الآجال التعاقدية: 150 يوم.

طلبية عدد 2015/19 دراسات فنية واجتماعية واقتصادية لمواقع بحيرات جبلية (بقايا برنامج 2015):

تم إسناد الطلبية عدد 2015/19 لمكتب الدراسات SIRUS لإنجاز دراسات فنية واجتماعية واقتصادية لثلاث مواقع بحيرات جبلية بمعتمديتي قرنبالية والحمامات :

— موقع 1 : بحيرة جبلية على وادي الشرشارة بمنطقة بني عياش من معتمدية قرنبالية.

الإحداثيات الجغرافية : $X = 10^{\circ} 22' 31''$ $Y = 36^{\circ} 34' 6''$

— موقع 2 : بحيرة جبلية على وادي الملاحة بمنطقة المزيعة من معتمدية الحمامات.

الإحداثيات الجغرافية : $X = 10^{\circ} 27' 6.7''$ $Y = 36^{\circ} 29' 96''$

— موقع 3 : بحيرة جبلية على وادي عين تاهلة بمنطقة المزيعة من معتمدية الحمامات.

الإحداثيات الجغرافية : $X = 10^{\circ} 27' 28''$ $Y = 36^{\circ} 27' 23''$

— المبلغ الأصلي للطلبية : **19320.000** ديناراً.

— تاريخ المصادقة على الطلبية : 2015/08/06.

— تاريخ بداية إنجاز الدراسات : 2015/10/19.

— الآجال التعاقدية : 150 يوم.

— نسبة تقدم الإنجاز : 50% (الدراسة الأولية النهائية).

تم إستلام الدراسات الأولية في نسخها النهائية بتاريخ 2016/10/07، وتبين من التكوينية الجيولوجية لحوض سد الملاحة وموقع الحاجز لا يسمحان بخزن المياه. وتم الاتفاق على مواصلة إنجاز الدراسات النهائية لموقعي وادي الشرشارة و وادي عين تاهلة فقط.

الاشغال :

اشغال تهيئة مصبات الودية (2016) :

يحتوي برنامج تهيئة مصبات الودية لسنة 2016 ، تهيئة مساحة 650 هك بواسطة حظائر المحافظة على المياه والتربة. ويتمثل في إنجاز منشآت جديدة (مصاطب يدوية واصلاح مجاري أودية و أحواض فردية و أشرطة حجرية) وتهيئة فلاحية بغراسات غابية ورعوية.

وتم خلال سنة 2016 تهيئة مساحة جمالية تقدر بكمية 457 هك وهي تمثل نسبة 70 % من الاشغال المبرمجة. كما ان مواقع الانجازات تتمحور اساسا بمناطق تواجد الحضائر. اما ايام العمل المنجزة فقد بلغت 32 الف يوم.

اشغال بقايا برامج سابقة : تم انجاز مصاطب ميكانيكية على مساحة 400 هك بمعتمدية تاكلسة موزعة كالتالي :

— 50 هك بحوض منطقة البريج.

— 200 هك بحوض مصب سد المرقاقي بمنطقة المرقاقي.

— 150 هك بحوض سد وادي العبيد بمنطقة العبيد.

وذلك في إطار طلبية تحت عدد 2015/14 مع شركة سالم بوزيد بمبلغ نهائي قيمته 128 ألف دينار.

وبالتالي فإن جملة المساحات المهمة خلال سنة 2016 قد بلغت مساحة 857 هك.

الصيانة والتعهد :

لصيانة المنشآت وخاصة منها البحيرات الجبلية والمصاطب الترابية والغراسات، فإن أيام العمل المنجزة عن طريق عملة الحضائر قد بلغت 18500 يوم عمل. أما المساحات التي شملتها اشغال الصيانة فهي تناهز 560 هك من جملة 900 هك، أي بنسبة 62%.

انجاز حملات نظافة :

تبعاً لتعليمات السيد الوالي والسيد المندوب، تم إنجاز جملة 693 يوم عمل بواسطة عملة حضائر المحافظة على المياه والتر بمختلف مناطق المعتمديات والبلديات والمنشآت التابعة للمندوبية.

اشغال جهر الاودية (2016):

تم جهر وتنظيف مجاري اودية بكمية جمالية 22087 متر وبكلفة جمالية 131667 دينار، موزعة على صفتين :

طلبية عدد 2016/01 جهر وتنظيف مجاري اودية:

— المقاول شركة طاع الله للأشغال وأحسن الخدمات:

— المبلغ الأصلي للطلبية : 130626.000 دينار.

— تاريخ المصادقة على الطلبية : 2016/04/18.

— تاريخ بداية انجاز الأشغال : 2016/05/16.

— الأجل التعاقدية: 150 يوم.

— تاريخ إنتهاء الأشغال وإستلامها : 2016/10/14.

— الكميات المنجزة : 20587 متر.

استشارة عدد 201600003 :

اثر تعطب حنفية التفريغ للسد الجبلي تاوشت بمعتمدية قليبية، وبإذن من السيد المندوب الجهوي للتنمية الفلاحية بنابل، تم اعداد استشارة قصد جهر وتنظيف جزء من مجرى وادي تاوشت على مسافة تقدر بكمية 1500 متر بداية من اسفل الحاجز الترابي للسد. وذلك لتسريح المياه المتأتية من مصفاط (filtre de la digue) السد ومن قناة التفريغ (vannes de vidange). كما تم إسناد اذن بالتزويد (Bon de Commande) عدد 201600003 بتاريخ 2016/04/28 إلى مقاول بوجمعة الطرابلسي للأشغال العامة. حيث تم جهر وتنظيف مسافة 1500 متر بوادي تاوشت بمعتمدية قليبية. وذلك بقيمة 9558 دينار.

طلبية عدد 2015/24 لجهر اودية (بقايا 2015) :

بتاريخ 2015/09/11، تم نشر استشارة تحت عدد 2015/24 لانجاز اشغال جهر وتنظيف 9000 متر مجاري اودية بمعتمديتي قليبية والميدة . تم فتح العروض وتقييمها واسناد الطلبية لشركة بوجمعة الطرابلسي ببنعروس:

— المبلغ الأصلي للطلبية : 57348.000 دينار.

— تاريخ المصادقة على الصفقة : 2015/12/15.

— تاريخ بداية انجاز الأشغال : 2015/12/30.

— الأجل التعاقدية : 90 يوم.

— تاريخ إنتهاء الأشغال وإستلامها : 2016/02/22.

— نسبة الإنجاز : 100 %.

— المبلغ النهائي للطلبية : 57348.000 دينار.

اشغال منشآت الحماية والتغذية :

صفقة عدد 2016/06 منشآت حماية وتغذية :

ام ابرام صفقة عدد 2016/06 لإنجاز أشغال 02 منشآت مائية للحماية والتغذية بمنطقة الرحمة من معتمدية منزل بوزلفة مع شركة طاع الله للاشغال واحسن الخدمات.:

— المبلغ الأصلي للصفقة : 143464.400 دينار.

— تاريخ المصادقة على الصفقة : 2016/04/18.

— تاريخ بداية انجاز الأشغال : 2016/08/22.

— الأجل التعاقدية: 120 يوم.

— نسبة تقدم الإنجاز : 50 %

تعطل انجاز الاشغال بسبب نزول الامطار بمنطقة المشروع.

صفقة عدد 2016/24 منشآت حماية وتغذية (في طور التسجيل):

تم اعداد طلب عروض تحت عدد 2016/24 لإنجاز أشغال منشآت مائية للحماية والتغذية بمنطقة ازموور من معتمدية قليببية، ونشره بتاريخ 2016/08/15. وحدد آخر أجل لقبول العروض ليوم 2016/08/30. تم فتح العروض وتقييمها والموافقة على التقرير واسناد الصفقة لشركة SOSTA.

— المبلغ الأصلي للطلبية : 169212.000 دينار.

— الأجل التعاقدية : 120 يوم. وفي طور تسجيل الصفقة.

— بداية الانجاز : لم يتم تحديد تاريخ الشروع في الانجاز الى حين تسجيل الصفقة وتقديمها للمندوبية.

صفقة عدد 2015/06 منشآت حماية وتغذية (بقايا 2015):

تم إسناد صفقة تحت عدد 2015/06 لمقاولات حسين حمد الأغريبي لإنجاز 05 منشآت لحماية الأراضي الفلاحية وتغذية المائدة على وادي الكسيرات بمنطقة الرحمة من معتمدية منزل بوزلفة.

— المبلغ الأصلي للصفقة : 478490.000 دينار.

— تاريخ المصادقة على الصفقة : 2015/08/27.

— تاريخ بداية انجاز الأشغال : 2015/10/19.

— تاريخ إنتهاء الأشغال وإستلامها الوقي : 2016/04/21.

— الأجل التعاقدية : 150 يوم.

— نسبة الإنجاز : 100 %.

— المبلغ النهائي للصفقة : 478490.000 دينار.

التجهيزات والمعدات :

في إطار الخطة الوطنية (2015-2020) للتوسع في مساحات الزيتون بولايات الشمال ، تم الاتفاق على انجاز برنامج خماسي (2015-2020) للمحافظة على المياه والتربة بولاية نابل، يحتوي على غراسة اشجار زيتون على مساحة 250 هك من الاراضي الخاصة المجاورة للبحيرات الجبلية. ولتحفيز الفلاحين ودعمهم في التوسع في غراسات الزيتون، فقد تم تخصيص اعتمادات اضافية بالبرنامج الوطني للمحافظة على المياه والتربة لسنة 2016 (الفقرة خصوصي 05 ب والفقرة خصوصي 19ب) لاقتناء مشاتل الزيتون ومعدات ري بقيمة مالية تفوق 200 الف دينار.

وبالتالي تم اعداد ونشر طلب عروض في الغرض لاقتناء 8 محركات مجهزة بمضخة و8 صهاريج سعة الواحدة منها 3000 لتر، ومحركات صغيرة ومحمولة.

طلب عروض عدد 2016/07 اقتناء صهاريج سعة 3000 ل :

تم إسناد صفقة التزود بكمية 8 صهاريج مجرورة سعة 3000 لتر ، لشركة SOCOOPEC . وتم تسجيل الصفقة بتاريخ 2016/11/07.

- المبلغ الأصلي للطلبية : **48304.480** ديناراً.
- تاريخ المصادقة على الطلبية : 2016/06/28.
- تاريخ بداية انجاز الطلبية : 2016/08/22.
- الأجل التعاقدية : 90 يوم.
- تاريخ الاستلام الوقي: 2016/11/21.
- المبلغ النهائي للطلبية : 48304.480 ديناراً.

طلب عروض عدد 2016/19 لاقتناء محركات مجهزة بمضخة:

اثر طلب العروض عدد 2016/19 ، تم اسناد شركة SOCOOPEC صفقة لاقتناء 8 محركات مجهزة بمضخة (Q 5 L/S et HMT 50 m) لاستعمالها في ري غراسات الزيتون حول البحيرات الجبلية .

- المبلغ الأصلي للطلبية : **97232.000** ديناراً.
- الأجل التعاقدية : 90 يوم.
- بداية الانجاز : 2016/12/28.
- تاريخ تسليم المعدات : 2017/01/12
- تاريخ اختبار المعدات وتسليمها النهائي : 2017/02/09.

طلبية عدد 66/ 2015/10 لاقتناء محركات مجهزة بمضخة متنقلة:

تم إسناد الطلبية عدد 66/ 2015/10 لشركة Envi-équipement لاقتناء محركات مجهزة بمضخة متنقلة وصغيرة الحجم، يقع استعمالها في تعبئة الصهاريج من البحيرات الجبلية وري الغراسات المحيطة بالبحيرات وصيانة الحواجز الترابية (digues en terre).

- المبلغ الأصلي للطلبية : **13452.000** ديناراً.
- الأجل التعاقدية : 90 يوم.
- الاذن ببداية التزود : 2016/12/22.
- تاريخ تسليم المعدات : 2017/02/16
- تاريخ اختبار واستلام نهائي للمعدات : 2017/02/22

طلبية عدد لاقتناء مشاتل زيتون للموسم الفلاحي 2016/2017:

في إطار برنامج التوسع في إحداث غراسات جديدة للزيتون بولايات الشمال 2015-2020 تم ابرام طلبية بقيمة **15 ألف** دينار مع شركة الترفيه الفلاحية مبروكة بن عروس، واقتناء 7500 شتلة زيتون وغراستها حول البحيرات الجبلية: عين الطاهر والرقبية والمرجى بمعتمدية الحمامات.

- المبلغ الأصلي للطلبية : **15000** ديناراً.
- الأجل التعاقدية : 90 يوم.
- الاذن ببداية التزود : 2016/12/22.
- تاريخ تسليم المشاتل : 2017/02/16
- تاريخ اختبار واستلام نهائي للمعدات : 2017/02/22

طلبية عدد 2016/12 لاقتناء أقفاص قبيون :

❖ يتم استعمال أقفاص القبيون (cages de gabion) لإنجاز منشآت مجاري الأودية عن طريق الحظائر الوطنية . وبالتالي واثر طلب عروض، تم إسناد الطلبية عدد 2016/12 لشركة IMES لاقتناء 900 وحدة قبيون قياس 1×1×2 و 900 وحدة قبيون قياس 1×1×3 و 1500 كغ سلك للربط.

- المبلغ الأصلي للطلبية : **73383.5** ديناراً.
- تاريخ المصادقة على الطلبية : 2016/05/09.
- تاريخ بداية انجاز التزويد : 2016/06/15.
- تاريخ إنتهاء التزويد : 2016/06/29.

الغراسات :

غراسات الزيتون :

ضمن البرنامج الوطني لسنة 2016 تم غرسة مساحة 73 هك حول البحيرات الجبلية: عين الطاهر والرقبية والمرجى بمعتمدية الحمامات، وهي موزعة طبقا للجدول التالي :

سلطان عر	سلطان البحيرة	سلطان المساحة (هك)	سلطان عدد الاصول	سلطان عدد المنتفعين
سلطان 1	سلطان المرجى	سلطان 30	سلطان 3000	سلطان 18
سلطان 2	سلطان عين الطاهر	سلطان 21.5	سلطان 2150	سلطان 16
سلطان 3	سلطان الرقبية	سلطان 21.5	سلطان 2150	سلطان 12
سلطان الجملة	سلطان 3 بحيرات	سلطان 73	سلطان 7300	سلطان 46

الغراسات الرعوية والتشجير الغابي :

بالنسبة للموسم الفلاحي 2016/2017 يحتوي برنامج الغراسات الرعوية و الغابية على غرسة مساحة 101 هك (أكاسيا و كالتوس و سرول) بمختلف مناطق الولاية. وتم الشروع في التزود بالغراسات من دائرة الغابات وقد بلغت نسبة الإنجاز 26٪.

استغلال البحيرات الجبلية :

تعد البحيرات الجبلية المنجزة والقابلة للاستغلال الفلاحي بـ 36 وحدة، تقدر طاقة خزنها بـ 4405 ألف م³ سنويا. (طاقة الخزن محينة خلال سنة 2011). وتسمح باستغلال مساحة 580 هك من الاراضي الفلاحية.

ويتم استغلال المياه المخزنة من طرف الفلاحين المجاورين لمواقع البحيرات، وذلك في اطار فردي او تحت اشراف مجامع تنمية او لجان تصرف.

والى موفى سنة 2016، يوجد 18 مجمع تنمية و 3 لجان تصرف حول 28 بحيرة جبلية، لتبقى 08 بحيرات (التبيب، الحلفاء 1 ، الحلفاء 2 ، الجزار، الزيتون، بوسعيد، القيطون والمرجى) غير مجهزة لعدم توفر المياه بالكميات الكافية، او لعزوف وعدم رغبة الفلاحين في الاستغلال.

خلال الموسم الفلاحي 2015/2016، انتفع بمياه البحيرات حوالي 390 فلاح، لري مساحة 488 هك من الاشجار المثمرة و 40 هك خضروات صيفية.

وتبعا للمعايير الميدانية ومتابعة الاستغلال بالبحيرات، فقد تبين عزوف الفلاحين عن الاستغلال المنظم والمكثف، وذلك لاسباب عدة ومختلفة، اهمها نقص في تاطير المجامع وغلاء المحروقات وصعوبة ترويج المنتج.

التجهيزات المركزة حول البحيرات :

في اطار مختلف البرامج، قامت المندوبية بدعم استغلال البحيرات الجبلية، وذلك بتوفير تجهيزات ومعدات ري تتمثل في محركات مجهزة بمضخات وصهاريج وقنوات ري وحنفيات، لفائدة الجمعيات حول البحيرات :

- 17 ماوى للمحركات تم بناؤها بمواقع البحيرات.

- 27 محرك مجهز بمضخة.

انـ 42 صهريج سعة 500 لتر و 3000 لتر.

انـ 42250 متر قنوات ري و 264 حنفية (غير مستعمل وتم إتلاف جلها).

هذه المعدات والتجهيزات في نقص مستمر بسبب السرقات والاتلاف، والامبالاة من طرف المنتفعين

منشآت تغذية المائدة :

خلال سنة 2016 تم إنجاز 5 منشآت بالقبليون لحماية الأراضي الفلاحية وتغذية المائدة على وادي الكسيرات بمنطقة الرحمة من معتمدية منزل بوزلفة.

طان المواقع الجغرافية للمنشآت المنجزة سنة 2016

الإحداثيات غربا	الإحداثيات شمالا	سلطان رقم المنشأة
10°43'14"	36°41'32"	سلطان 1
10°43'16"	36°41'35"	سلطان 2
10°43'27"	36°41'35"	سلطان 3
10°43'31"	36°41'35"	سلطان 4
10°43'35"	36°41'40"	سلطان 5

طان وبذلك تكون جملة الوحدات المنجزة منذ سنة 1990 الى موفى سنة 2016: 192 وحدة

طان الخاتمة :

طان تقييم إنجازات البرنامج :

رغم النقص الفادح في وسائل النقل، تميز البرنامج الوطني لسنة 2016 بنسق حسن في انجاز الاشغال عن طريق الحفاظ او عن طريق المقاولات. ويعود التأخير في اسناد الصفقات والطلبات لاصحابها لطول المدة في مراجعة تقارير تقييم العروض والتأشير عليها من طرف مراقب المصاريف العمومية. ونتيجة لذلك فقد تم ارجاء انجاز دراسة تهيئة مصب جبل طريف الى سنة 2017.

كما ان عدم توفر وسائل لنقل الغراسات من المنابت الغابية في ظروف حسنة، ساهم في انخفاض نسبة نجاح الغراسات. مع العلم ان جملة الغراسات تمت باحواض البحيرات والسدود الجبلية ومجاري الاودية.

طان النقائص والعوائق :

حتى يتسنى التحكم في ظاهرة الإنجراف بالولاية فإنه من باب الأولويات تحيين الدراسة التخطيطية التي مر على إنجازها حوالي عشرون سنة . ويعتبر التأخير في تحيينها السبب الرئيسي في عدم الوقوف على الحجم الفعلي للمساحات المهددة بالإنجراف، ووجود نقائص تعلقت بالتخطيط و البرمجة و المتابعة، حتى يتيسر سرعة التدخل للمحافظة على الأراضي الفلاحية و حمايتها من الفيضانات و الانزلاقات الأرضية ، وامكانية حسن التصرف و التحكم في مياه السيالان و إستغلال المنشآت.

البرنامج الوطني لسنة 2017 :

طان الفقرة الفرعية	بيان المصاريف	ميزانية 2017 (د)	فواضل (د) 2016	الجملة (د)
001	الدراسات: تكملة دراسة تهيئة مصب جبل طريف دراسة تخطيطية لاشغال المحافظة على المياه والتربة	150	97.860	247.860
004	الهندسة المدنية والاشغال الملحقة بها : اشغال جهر اودية اشغال صيانة وتهيئة مصبات اودية بمصاطب ميكانيكية اشغال منشآت مائية للحماية والتغذية	سلطان 625 سلطان	0.147	625.147
005	التجهيزات : اقتناء اقفاص قبيون اقتناء آلة ناسخة وتاثير مكاتب	110	0.309	110.309

اقتناء معدات حضائر				
007	تاجير عملة حضائر	750	لطان 315.574	ن 065.754
009	مصاريف استغلال وسائل النقل	100	سلطان 2.537	لطان 02.537
013	مصاريف التسيير : اقتناء لوازم مكتبية واعلامية وآلات نسخ اقتناء ازياء الشغل للعملة اصلاح وصيانة اجهزة طبوغرافية	050	هـ 2.528	هـ 52.528
019	اقتناء مشاتل غراسات زيتون تكوين اعوان الدائرة في مجال الطبوغرافيا	040	هـ 0.396	هـ 40.396
	الجملة رأ سلطان د:	سلطان 1825	لطان 419.351	ن 244.351

2. دائرة التربة

مقدمة

تمسح الأراضي الفلاحية بولاية نابل حوالي 186 ألف هكتار أي بنسبة 65 % من المساحة الجمالية للولاية والتي تقدر بحوالي 284 ألف هكتار والباقي أراضي عمرانية أو حساسة للعمران.

هذه المساحة تمثل منطقة تدخل دائرة التربة بالمندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية وذلك سواء بإبداء الرأي الفني في تراخيص البناء أو تراخيص إستغلال المقاطع أو تغيير صبغتها الفلاحية أو حمايتها من كل التجاوزات التي من شأنها إفقاده صبغتها الفلاحية من بناءات فوضوية ومقاطع عشوائية....

معطيات عامة حول نشاط الدائرة

أنشطة دائرة التربة بنابل مختلفة ومتعددة، وهي تشمل الاختبارات ودراسة مركبات الأرض والتحليل المخبرية المتممة لها وكذلك كل ما يتعلق بحماية الأراضي الفلاحية.

الدراسات الفنية للتربة (اختبارات التربة) :

إن عملية اختبار التربة تتم حسب طلب المستغلين سواء منهم الخواص أو القطاعات المنظمة أو الفنيين أو الباعثين الشبان أو شركات الإحياء. وقد غطى نشاط الاختبارات خلال سنة 2016 ما لا يقل عن 1700 هكتارا ونورد في فقرة موالية الإنجازات المخبرية المتعلقة بهذه الاختبارات.

- دراسة تدخل الوكالة العقارية الفلاحية

- دراسة مضاعفة الطريق الجهوية رقم 27 الرابطة بين نابل وقربة من النقطة الكيلومترية 27 إلى النقطة الكيلومترية 42

حماية الأراضي الفلاحية :

يستنفذ هذا النشاط معظم الإمكانيات المادية والبشرية المتوفرة لدائرة التربة حيث سجلنا 1448 ملفا وارد خلال سنة 2016 وهي ملفات مختلفة المواضيع.

كما لاحظنا تقلصا هاما في عدد ملفات تراخيص البناء بحوالي 50 % مقارنة بسنة 2012 وهذا راجع لسهولة الربط بشبكتي الكهرباء والماء الصالح للشرب وذلك بتسوية وضعيات بناءات فوضوية غير قابلة للتسوية إما من قبل بعض المعتمديات أو الشركة التونسية للكهرباء والغاز والشركة الوطنية لتوزيع المياه.

❖ أمثلة التهيئة العمرانية

في إطار دراسة أو مراجعة أمثلة التهيئة العمرانية قامت دائرة التربة بدراسة تحيين أمثلة التهيئة العمرانية لمدينة قريص والميدة وذلك خلال سنة 2016.

❖ المقاطع :

يكتسي قطاع المقاطع أهمية بالغة من حيث تأثيرها على المحيط الفلاحي من جهة ودورها في مواكبة النمو العمراني من جهة ثانية.

وفي هذا الإطار فإن دائرة التربة قامت خلال سنة 2016 بالتنسيق مع اللجنة الفنية المنبثقة عن اللجنة الجهوية الإستشارية للمقاطع بدراسة 50 ملف للمقاطع مختلفة الأصناف رمال وطين وحجارة وذلك طبقا للتراتب الجاري بها العمل في هذا القطاع.

وإعتقادا على المواصفات الفنية هناك مقاطع من الصنف التقليدي وأخرى من الصنف الصناعي :

* المقاطع التقليدية :

يبلغ عددها حوالي 10 مقاطع من حجارة ورمال وطين وهي تخضع إلى متابعة ومراقبة من طرف المصالح الجهوية المختصة (تجهيز، بيئة، فلاحة، أمن...).

هذه السنة تمت دراسة 13 مقطع خلال جلستين للجنة الجهوية الإستشارية للمقاطع، هذا الصنف من المقاطع لم يتم تسجيل تجاوزات في شأنه إلا في حالات نادرة غالبا ما تتم تسوية وضعياتها. وتجدر الإشارة إلى وجود 05 مقاطع من ضمن 09 مقطع تنشط على عقارات دولية والبقية على عقارات خاصة.

* المقاطع الصناعية :

يناهز عددها 74 مقطع من حجارة ورمال وطين منها ما هو بحالة نشاط ومنها ما هو متوقف عن النشاط.

طبقا للتشريع المعمول بها في هذا القطاع يخضع هذا الصنف من المقاطع الى المتابعة والإشراف المباشر من طرف المصالح المركزية المختصة (تجهيز، بيئة، فلاحية، ...).

* متابعة ومراقبة المقاطع :

قامت دائرة التربة خلال سنة 2016 بعدة زيارات ميدانية بالتنسيق مع اللجنة الفنية المنبثقة عن اللجنة الجهوية الإستشارية للمقاطع والمتكونة من المصالح الجهوية للتجهيز والمصالح الجهوية للبيئة والسلط الجهوية ذات العلاقة لمراقبة الإستغلال العشوائية غير المرخص فيها خاصة بالنسبة لمقاطع الرمال.

وقد رفع ما لا يقل على 30 مخالفة مقطعية أغلبها بمناطق بوعرقوب، وفندق الجديد وقرية ومنزل تميم وقلبيبة لما تتميز به هذه الأماكن من مدخرات رمال وحجارة وتربة.

وبإعلام السلط الجهوية في الإبان بهذه التجاوزات صدرت في شأنها عديد برقيات إيقاف أشغال الإستغلال العشوائي من طرف السيد والي نابل.

❖ تراخيص البناء :

يحتل هذا النشاط الصدارة في استغراق الوقت واستهلاك الإمكانيات المادية والبشرية للدائرة. ورغم النقص الواضح في هذه الإمكانيات حيث فاق خلال سنة 2016 عدد الملفات الواردة علينا 1123 ملفا مختلفة المواضيع (مساكن - إسطبلات - مخازن - بيوت تبريد - معاصر زيتون - أسيجة ومشاريع مختلفة...).

❖ إستخراج شهادات صبغة :

تطبيقا لقانون حماية الأراضي الفلاحية تم النظر في 275 ملف شهادة صبغة أرض وردت علينا من الإدارة الجهوية لأملاك الدولة والشؤون العقارية بنابل وكذلك الخواص.

كما تجدر الإشارة إلى صعوبة الحصول على أمثلة التهيئة العمرانية المصادق عليها بأمر من الإدارة الجهوية للتجهيز مما ينجر عنه تمكين المواطنين من شهادة صبغة فلاحية من المندوبية وأخرى عمرانية من البلدية.

إعتماد ديوان قيس الأراضي على شهادات الصبغة المسلمة من بلدية المكان والتي تصنف أراضي فلاحية كأراضي عمرانية إعتمادا على أمثلة تهيئة معمول بها.

❖ إشكاليات البناء الفوضوي :

تشكل ظاهرة البناء الفوضوي على الأراضي الفلاحية مشغلا هاما بالنسبة للمندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بنابل وقد لاحظنا إبان اندلاع ثورة 14 جانفي 2011 تفاقم كبرا لعملية البناء الفوضوي والعشوائي رغم الجهود التي تقوم بها المندوبية عن طريق مصالحها الجهوية للحد من هذا التيار.

كما تم تحرير ما يفوق عن 423 محضر مخالفة قانون حماية الأراضي الفلاحية وأصدر حوالي 346 قرار هدم وإيقاف الأشغال من طرف السيد والي نابل بطلب من المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية إثر رفع مخالفات أتخذت في إطار مخالفة قانون حماية الأراضي الفلاحية

عدد 87 لسنة 1983 المؤرخ في 11 نوفمبر 1983. لكن رغم كل هذه الإجراءات الردعية نلاحظ تmadيا في التعتت ومخالفة التشارييع والقرارات الإدارية المتخذة حيث أن المحاضر التي وجهت إلى السيد الوالي لم ينجر عنها الردع المطلوب.

وقد ساهم تيسير الربط بالتيار الكهربائي والماء الصالح للشرب من طرف شركتي الصوناد والاستاغ دون استظهار المشترك برخصة قانونية وكذلك وجود ثغرات في نصوص قانون حماية الأراضي الفلاحية في إنتشار ظاهرة البناء الفوضوي.

ولعل أحداث ثورة 14 جانفي كان لها نصيب الأسد في تعمد بعض المواطنين سواء كانوا من ضعاف الحال بالإنتنصاب على ضفاف الأودية أو من أصحاب رؤوس الأموال الذين قاموا ببناء منازل فاخرة ونزل بأراضي فلاحية تفوق مساحتها المغطاة عن 5000 م² مالم يكن يسيرا على السلط الجهوية التعامل معه. فباتت تهدد بتعقيدات أخرى من الناحية الإجتماعية والأمنية للأهالي.

❖ أنشطة لجنة مراقبة الملك العمومي للمياه وحماية الأراضي الفلاحية :

ولمزيد التصدي لظاهرة البناء الفوضوي والحد من كثرة وسرعة انتشار ظاهرة البناء الفوضوي المتفاقم على حساب الأراضي الفلاحية نقترح تفعيل لجنة حماية الأراضي الفلاحية ومراقبة الملك العمومي للمياه لولاية نابل المنبعثة عن المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية حسب المقرر ع1684 عدد المؤرخ في 1 مارس 2007 والمقرر عدد 4498 المؤرخ في 20 جوان 2011.

هذا وقد قامت الدائرة بتقديم طلبات الإدارة في ما يخص 50 قضية عدلية مرتبطة بالمخالفات المنجزة على الأراضي الفلاحية سواءا تعلق الأمر بالبناء بدون رخصة أو إستغلال فوضوي للمقاطع.

❖ جلسات مختلفة: سنة 2016 بلغ عددها 698 جلسة عمل.

نشاط المخبر الفلاحي ببني خلاد:

* التحاليل المخبرية :

علاوة على التحاليل المخبرية يساهم مركز تحليل المياه والتربة والنباتات ببني خلاد في الاختبارات الفنية للمستغلات الفلاحية.

يتم إنجاز التحاليل المخبرية بناء على طلب الباعثين والمستغلين وقد تمكنا خلال سنة 2016 من إنجاز حوالي 4641 تحليل لعينات من التربة والماء حيث إستفاد منها 731 فلاح.

* تحاليل خصوبة التربة :

أما بخصوص تحليل خصوبة الأراضي الزراعية وبالأخص المروية منها ومواكبة لتطور التقنيات الفلاحية مثل طرق الري والتسميد، فقد سجلنا إقبالا هاما من قبل هؤلاء على طلب تحاليل العناصر المغذية : أزوط - فسفور - بوتاس، كما سجلنا سنة 2016 ما يناهز 49 عملية تحليل، غطت حوالي 32 هك. واضطر المخبر الى عدم توفير خدمة تحليل الأزوط وخدمة تحليل المعادن للنقص الحاصل في عدد الفنيين للقيام بهذه التحاليل وذلك لعدم تعويض الأعوان الذين أحيلو على التقاعد.

كما تجدر الإشارة أن رئيس المخبر والوحيد الفني المختص في علم التربة أحيل على التقاعد منذ شهر أفريل 2015 ولم يقع تعويضه مما إنجر عنه شغور في هذه الخطة وتعطل سير العمل بالمخبر.

* تحاليل المياه :

شمل نشاط المخبر كذلك تحاليل تهم مياه الري حيث قمنا بتغطية 652 طلبا بما يوازي 2427 تحليل لما يقارب 809 عينة.

* إنجازات المخبر بالأرقام:

تقييم صلوحية التربة :

عدد الفلاحين	عدد التحاليل	المساحة (هك)	عدد العينات
79	2214	298	246

تقييم خصوبة التربة :

عدد العينات	المساحة (هك)	عدد التحاليل	عدد الفلاحين
49	32	49	7

تحليل ملوحة المياه :

عدد العينات	عدد التحاليل	عدد الفلاحين
809	2427	652

تحليل الموازنة الأيونية للماء : لم يتم المخبر بإسداء هذه الخدمة وذلك لنفاذ المواد الكيميائية اللازمة لهذه التحاليل.

رغم الأثمان الرمزية لهذه التحاليل فقد ساهم المخبر بمداخيل قدرت سنة 2016 بحوالي خمسة آلاف وسبعة مائة وأربعة وثلاثون دينار و600 مليم وهو ما يترجم أهمية وحجم ما يقوم به هذا المخبر رغم التراجع الملحوظ في هذه المداخيل مقارنة بالسنوات الفارطة (13.000 ألف دينار سنة 2012 و20.000 سنة 2011) وهذا راجع للنقص الكبير في الإمكانيات البشرية والمعدات المخبرية وتعطيل آلة تقطير الماء Distillateur الوحيدة الموجودة على ذمة المخبر ، ولنفاذ بعض المواد الكيميائية والذي وجدنا صعوبة في التزود بها (فتح الإعتمادات من جهة والحصول على التراخيص اللازمة من وزارة التجارة) وتوقف نشاط المخبر لمدة تفوق عن الشهرين لصيانة بنيته.

* متابعة التملح والتغذيق بالمناطق السقوية :

في إطار برنامج مراقبة التغذيق والتملح قمنا بقياس مستوى المائدة وتحليل الماء وذلك عبر آبار المراقبة المركزة بها وقيس نسبة الملوحة في الأرض وذلك بأخذ عينات لتحليلها بالمخبر مع تحليل نسبة الرطوبة بالعينات لقيس نسبة الملوحة في الأرض باستعمال آلة القيس الكهرومغناطسية من نوع EM38

* أنشطة مختلفة

- تم تنظيم ندوة وطنية بالتعاون مع الإدارة العامة للتهيئة والمحافظة على الأراضي الفلاحية إحتفالا بالسنة الدولية للبقوليات واليوم العالمي للتربة الموافق ل05 ديسمبر من كل سنة حول التصرف المستدام في التربة وقد أشرف على إفتتاح هذه الندوة السيد وزير الفلاحة والموارد المائية والصيد البحري والسيد والي نابل وممثل منظمة الأغذية والزراعة بتونس-FAO وذلك يومي 05 و06 ديسمبر 2016 بنزل المدينة بالحمامات الجنوبية وتم رفع توصيات هذه الندوة للسيد وزير الفلاحة منها :

- إلاء التكوين والرسكلة المستمرة في مجال علوم التربة أولوية هامة لفائدة مباشري هذا القطاع
- ضرورة إحداث مجلة التربة لحماية الأراضي الفلاحية على غرار مجلة المياه ومجلة الغابات
- الدعوة إلى القيام باستشارات موسعة لدى جميع المتدخلين في مجال حماية الأراضي الفلاحية تكلل بندوة وطنية يتم فيها عرض كل المقترحات والتنقيحات لمواكبة الإشكاليات الحالية لكل الجهات.
- زيارة دراسية لطلبة من معهد الدراسات التكنولوجية ببرج السدرية
- الإحاطة بمتربصين ومتربصات من اختصاصات مختلفة وعددهم 5
- التعامل مع مختلف مصالح المندوبية حسب الاختصاص والحاجة مثل الغابات والمحافظة على المياه والتربة والهندسة الريفية والموارد المائية والإنتاج الفلاحي وغيرها.
- الحضور الدائم ضمن مختلف اللجان الفنية الاستشارية للمقاطع بمقر الولاية.
- اللجنة الفنية لرخص البناء والتقسيم بالإدارة الجهوية للتجهيز والإسكان والتهيئة الترابية بنابل والبلديات (نابل - دار شعبان - قرمبالية قرية - منزل تميم - قليببية - الحمامات....).
- حضور جلسات عمل حول مواضيع مختلفة بكل مؤسسات الجهة : المعتمديات، البلديات، مركز الولاية، الإدارة العامة للتهيئة والمحافظة على الأراضي الفلاحية والإدارات الفنية والمصالح المختلفة الأخرى.
- مواكبة أشغال اللجان المحلية والجهوية والوطنية التي تهتم ميدان الاختصاص.

➤ خارطة حماية الأراضي الفلاحية :

تم خلال سنة 2009 ضبط كراس شروط الإدارية الخاصة والخطوط المرجعية لإنجاز دراسة تحيين خارطة حماية الأراضي الفلاحية لولاية نابل. كما تم الإعلان عن طلب العروض عدد 2009/19 في الغرض وانجزت مختلف مراحل فرز العروض الفنية والمالية وإسناد الصفقة التي كانت من نصيب المركز الوطني للدراسات الفلاحية. كما تم اعطاء الإذن الإداري للمتعاقد الذي شرع في إنجاز الدراسة ابتداء من شهر فيفري 2010 ولا زالت متواصلة في مرحلتها الثالثة وقد عملت دائرة التربة على جمع أمثلة التهيئة من البلديات وقامت في شهر أكتوبر 2014 بمد مكتب الدراسات بهذه الأمثلة وهو ما إستغرق وقتا كبيرا (بعض البلديات ليست لها نسخ رقمية وأخرى لديها نسخ وحيدة ورقية لا يمكنها نسخها أو التفويت فيها لبعض الوقت....) وذلك بسبب رفض الإدارة الجهوية للتجهيز مد مكتب الدراسات أو المندوبية بأمثلة التهيئة العمرانية للبلديات والتجمعات السكنية المعتمدة والمصادق عليها بأمر، ومؤخرا خلال شهر نوفمبر 2015 قام مكتب الدراسة بمدنا بالنسخة النهائية وقد راسلناه قصد رفع تحفظات الإدارة حيث تبين وجود عديد الإخلالات الفنية وعدم تتطابق هذه النسخة مع سابقاتها المقدمة كما لم تتضمن الإصلاحات المتفق عليها وفي شهر نوفمبر الفارط قام بمدنا بنسخة ثانية نهائية لهذه الدراسة تمت إحالة نسخ منها لكل الدوائر المعنية بالمندوبية ولإدارة العامة للتهيئة والمحافظة على المياه والتربة ومصالح التجهيز والتنسيق مع كافة البلديات والمعتمديات بالجهة لإبداء الرأي حيث تبين وجود عديد الإخلالات بها حيث تلقينا ملاحظات الإدارة العامة للتهيئة والمحافظة على الأراضي الفلاحية والإدارة الجهوية للتجهيز ولم نتلقى بعد رأي الدوائر المعنية بالمندوبية.

* الإمكانات :

• الإمكانات البشرية :

* تتكون الموارد البشرية بالمصلحة الفنية لدائرة التربة من 8 إطارات وتقنيين و2 أعوان و2 سائقين كما يتكون فريق مخبر التحاليل ببنى خلاد من عدد 5 إطارات وتقنيين و3 أعوان.

نظرا لأهمية وحجم هذه الأنشطة واختلافها وخاصة موضوع دراسة الملفات المتعلقة بحماية الأراضي الفلاحية وإحالة رئيس المخبر المختص في علم التربة وعدم وجود تقنيين مختصين في الجغرفة الرقمية بالدائرة فإنه يتعين معاودة أعوان دائرة التربة بنابل لتكوين خلية متتابعة ملف البناء الفوضوي وإعداد قاعدات بياناتية جغرافية للدائرة حيث أن العدد الحالي للفنيين غير كاف للقيام بالمتابعة كما ينبغي.

• وسائل النقل :

يجدر التذكير بأن وسائل النقل التي هي تحت تصرف دائرة التربة محدودة جدا مقارنة مع ما هو مناط بعهدتها من أشغال ميدانية فنية مثل دراسة التربة ومتابعة الملوحة واختبارات الأراضي الفلاحية وحماية الأراضي الفلاحية ومراقبة الاكتساح العمراني والاستغلال العشوائي للمقاطع وغيرها.

ويتكون رصيدنا الحالي لوسائل النقل من سيارة وقتية خفيفة وأخرى رباعية الدفع مشتركة مع دائرة المحافظة على المياه والتربة، وسيارة خفيفة موضوعة على ذمة مخبر بني خلاد يعود تاريخ أول جولانها إلى سنة 1989 وهي معطبة حاليا.

لذا فمن الضروري دعم دائرة التربة بوسائل النقل اللازمة لتسهيل إنجاز مشاريعها على الوجه الأكمل خصوصا وأنه لم يتم تعويض السيارات التي تم حرقها أثناء الثورة.

➤ الآفاق المستقبلية :

سيتم التركيز خلال سنة 2017 على :

- متابعة الملوحة ودراسة خصوبة الأراضي الفلاحية إذا ما توفرت الإمكانيات والتجهيزات اللازمة للقيام بهذه الأعمال على الوجه الأكمل. كما نأمل أن يتم التعاون مع مؤسسات تنموية وبحثية مثل معهد الزراعات الكبرى والمعهد الوطني للبحوث للهندسة الريفية والمياه والغابات والمركز الفني للمقارص في إطار مشاريع بحثية تنموية لتوفير الإعتمادات اللازمة لدراسة خصوبة التربة بأراضي الحبوب ودراسة تخصيص أراضي القوارص والكروم بالخصوص لما لها من أهمية في الدورة الزراعية وتطوير وإكثار الإنتاج.

- القيام بدورات تكوينية وأيام إعلامية لتوحيد المفاهيم.
- القيام بندوة جهوية حول علوم التربة وإشكاليات تطبيق قانون حماية الأراضي الفلاحية.
- إحداث بنك معلومات خاص بالدائرة يضم محاضر المعاينات وقرارات الهدم الصادرة.
- استعمال الجغرفة الرقمية وتكوين قاعدة بيانات تضم مختلف التحاليل وتوزيعها حسب المناطق لمتابعة تدهور التربة.

➤ برنامج متابعة الملوحة بالمناطق العمومية السقوية :

يهدف برنامج متابعة الملوحة إلى ضبط حالة التملح لبعض المناطق المروية التي قد تكون عرضة لتراكم الأملاح في قوام التربة باعتبار نسجة التربة وطرق الري المستعملة ومدى توفر شبكة تجفيف.

ويتم على إثر هذا العمل اختيار مراصد تكون محل شاهد لبقية الأراضي المعنية بالمتابعة وأخذ العينات منها لقيس الملوحة ومتابعة مستوى المائدة السطحية. ولقد شهد هذا النشاط تراجعا في المساحات التي تشملها المتابعة خلال سنوات 2012 و 2013 و 2014 و 2015 نظرا لعدم توفر الوسائل اللوجستية اللازمة كعون متفرغ لهذا النشاط ووسيلة نقل في حالة جيدة ونحن نأمل ان يستعيد هذا النشاط مستوياته السابقة نظرا لما له من تأثير ايجابي ومباشر على التصرف في موارد التربة وعلى ترشيد الري والرفع من المردودية بالنسبة للمناطق السقوية ويبقى هذا رهين انتداب عونين (تقني أول في علوم التربة وتقني أول في الجغرفة الرقمية وتجهيز المخبر بوسيلة نقل رباعية الدفع) .

➤ برنامج التخصيب :

يتمثل هذا البرنامج في تأطير ومتابعة بعض متعاطي زراعة القوارص بصفة منتظمة لتقدير خصوبة أراضيهم ومتابعة تطورها.

ومن خلال المعطيات المتحصل عليها يمكن استنتاج بعض الملحوظات والعمل على إسداء بعض النصائح في كيفية استعمال الأسمدة كما ونوعا مع ضرورة تحسيس المستغلين بأهمية هذا الصنف من التحاليل وتعتزم الدائرة الإتصال بمصالح المركز الفني للقوارص قصد تباحث امكانية التنسيق والتعاون في انجاز مشاريع تنموية بحثية مشتركة.

➤ الإقتراحات :

- دعم المخبر بوسيلة نقل لتسهيل إنجاز العمل الميداني المناط بعهدته على الوجه الأكمل.
- الحرص على دعم المخبر بفنيين مختصين في علم التربة وذلك على ضوء إقتناء آلة تحليل العناصر الثانوية للتغذية النباتية (appareil d'absorption atomique) لما لهذه التحاليل من أهمية وكثرة طلبها من فلاحي القوارص و لإحالة عديد الفنيين بالمخبر على التقاعد دون تعويضهم.
- تحيين أسعار التحاليل المخبرية لملائمتها مع الأسعار المتداولة بالمخابر الخاصة وذلك لتغطية جزء من مصاريف التسيير ومواكبة غلاء أسعارها (معدات ومواد كيميائية...).
- دعم دائرة التربة بوسائل نقل لإحكام متابعة الأراضي الفلاحية من جهة وكذلك ليتسنى لها القيام ببقية الأنشطة المتعددة الأخرى خصوصا المرتبطة منها بالمعاينات الميدانية للرد على الطلبات الكثيرة في آجالها.
- مراجعة قانون حماية الأراضي الفلاحية وتحجير كل عملية تقسيم وبيع الأراضي الفلاحية قانونيا وتحجير كل من يقوم بتحرير هذه العقود من محامين وعدول إشهاد، مع إحداث فصل قانوني يضبط المساحة الدنيا التي يمكن تحرير عقود بيعها وتسجيلها حسب خصوبة الأرض وإنتاجيتها وقيمتها المادية وذلك لمزيد الإحكام وردع المخالفين.

3. دائرة الغابات

مقدمة

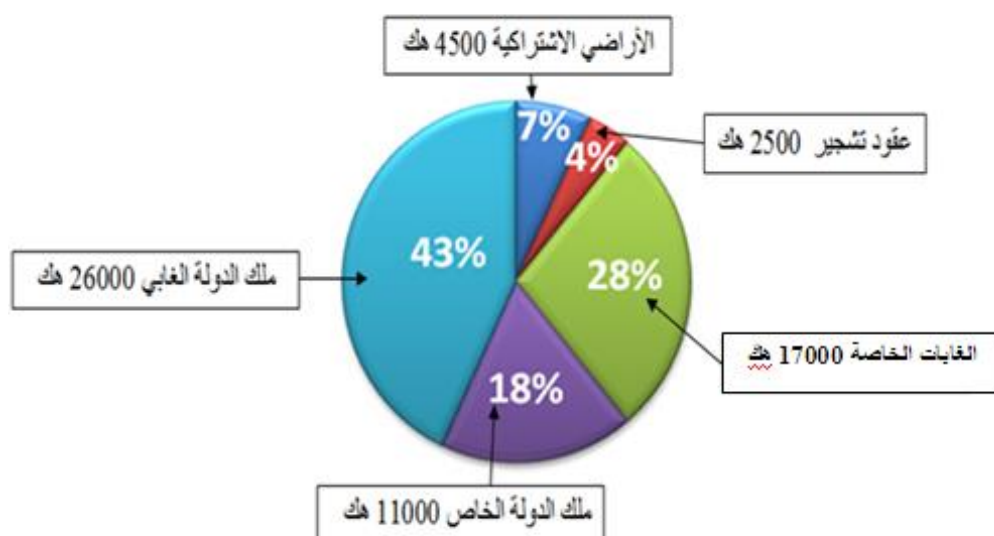
يعتبر القطاع الغابي بولاية نابل هاما نظرا للمساحة التي تغطيها الغابات بالولاية وكذلك للدور الرئيسي الذي تلعبه هذه الغابات. وتمسح الغابات بالولاية حوالي 61000 هكتارا ولها عديد الأدوار على الصعيد التنمية الاقتصادية والاجتماعية و من أهم وظائف الرئيسية للغابات نذكر منها بالخصوص :

- المساهمة في الإنتاج الوطني للخشب بجميع أصنافه
- التنمية الاجتماعية والاقتصادية للمناطق الجبلية.
- حماية الطبيعة والتنوع البيولوجي و التخفيف من تغير المناخ.
- الترفيه ودعم السياحة الإيكولوجية.
- المساهمة في الإنتاج الوطني للمشاتل الغابية والرعي وأنواع الزينة
- توفير العديد من المناطق للصيادين لممارسة هواياتهم على مدار السنة.
- توفير مساحات هامة للرعي.
- المحافظة على المياه والتربة (تثبيت الكثبان الرملية، حماية الهضبات والسهول المعدة للزراعة من خطر الإنجراف)

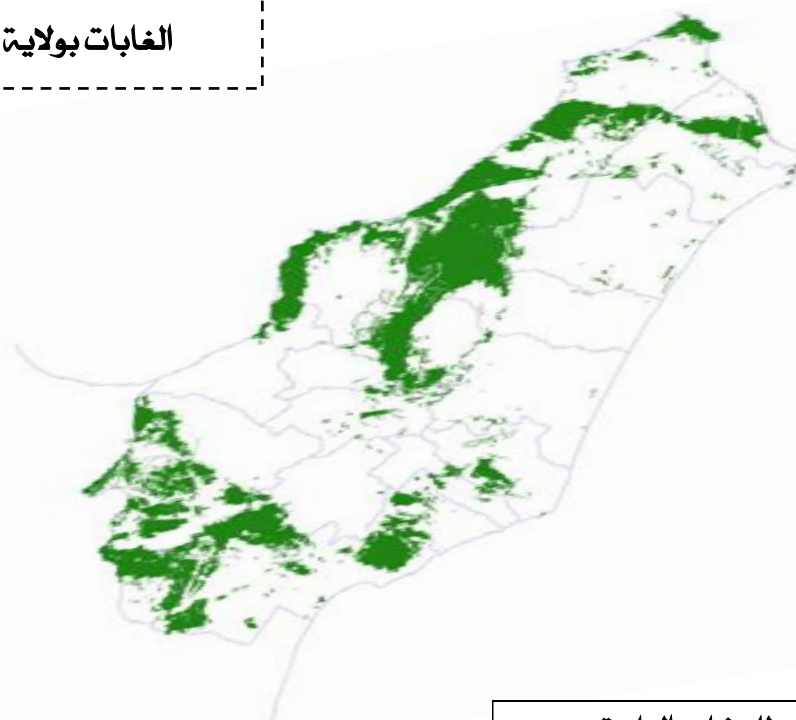
معطيات عامة :

- المساحة الجمالية لولاية نابل : 284000 هك.
- المساحة الجمالية للغابات : 61000 هك.
- نسبة الغطاء النباتي : 21.5 %.
- * الغابات الدولية : 38000 هك.
- * الغابات الخاصة : 23000 هك.
- الغابات المهيأة : 27000 هك.
- الغابات الطبيعية : 40000 هك.
- لغابات الاصطناعية : 21000 هك.

الوضع العقاري للغابات بولاية نابل



الغابات بولاية نابل : 61000 هك



التوزيع الحالي للمشاجر الغابية

المسالك الغابية : 650 كلم

الطرائد النارية : 700 كلم

نقاط المياه : 17

أبراج المراقبة : 12

المنابت الغابية	
المنتبت	معدل الإنتاج السنوي
وادي البير	مليون نبتة
وادي العبيد	500 ألف نبتة غابية
دار شيشو	500 ألف نبتة غابية
حمام بنت الجديدي	مليون نبتة
الحمامات	500 نبتة زيتة

المساحة بالهكتار	صبغة الأراضي
8250	مشاجر صنوبر
1000	مشاجر كلاتوس
3286	مشاجر أكاسيا
2874	مشاجر مختلطة ورقيات
3129	مشاجر مختلطة ورقيات + صنوبر
19000	مشاجر عرعار
23461	غابات شعراء
61000	المجموع
1639	مشاجر أخرى
2792	مشاجر على ضفاف الأودية و المناطق الرطبة وغيرها
4431	المجموع
3162	أراضي أخرى
5249	النباتات
3589	المياه
206569	الأراضي الفلاحية
284000	المجموع
المراعي الطبيعية والمحسنة	
30000	المراعي الطبيعية داخل الغابات
7000	المراعي المحسنة بالغابات

أهم الإنجازات خلال العاشرية الأخيرة :

نوعية الأشغال	الإنجازات خلال العاشرية الأخيرة 2015-2016	الملاحظات	أهم الأشغال السنوية 2016
تنمية الغابات			
التشجير الغابي	2529 هك	حماية الأراضي الغابية من الإنجراف وتحسين الإنتاج	131 هك
التشجير الرعوي	1000 هك		
إنتاج المشاتل الغابية	35 مليون شتلة غابية	سرول - كلاتوس - زقوقو	2,063 مليون شتلة
تثبيت الكثبان الرملية	340 هك	مقاومة زحف الرمال بالرتيب منزل بلقاسم	102 هك
الإستغلال الغابي والتخفيف من كثافة الأشجار	203888 م ³	خشب تصنيع خشب عجين خشب تسخين أوتاد	1557 م ³
2. المحافظة على الغابات			
فتح الطرائد النارية	57,5 كلم	-	-
صيانة الطرائد النارية	1294,5 كلم	-	50 هك
فتح المسالك الغابية	86 كلم	-	
صيانة المسالك الغابية	3929 كلم	-	108 هك
مقاومة الحشرات	891 هك	-	154 هك
مقاومة الحرائق	61000 هك	حماية كامل المساحات الغابية بالولاية	61000 هك

مقترح المشاريع التنموية بالغابات :

- تقطير وتجفيف النباتات الطبية (زعتري - ريجان - كالاتوس).
- إستغلال المواد المستعملة بالصناعات التقليدية (ديس - دوم - ذرو و دقلة).
- اللزمات بملك الدولة الغابي (السياحة البيئية - الصيد البري - المنابت الغابية و تنمية القطاع الغابي).
- المواد المقطعية التقليدية (حجارة - رمل).
- تربية النحل (غابات الكالاتوس - الإكليل - الزعتري).
- جني ثمار البندق و الزقوقو بغابات الصنوبريات (10000 هك).

الكميات ومداخل المنتوجات الغابية بولاية نابل

نوع المنتج	الوحدة	الكميات	طريقة البيع	الملاحظات
حطب تصنيع	متر مربع	2000	عن طريق بطة عمومية	للمعامل و تجار الحطب

حطب عجين	متر مربع	10000	عن طريق بطة عمومية	للمعامل و تجار الحطب
حطب مصلحة	متر مربع	1200	بالمراكنة	لفائدة الخواص و الفلاحين
حطب تسخين	متر مربع	4000	بالمراكنة	لفائدة الخواص و الفلاحين
ريحان	هكتار	2000	عن طريق بطة عمومية	للتجفيف و التقطير
الإكليل	هكتار	10000	عن طريق بطة عمومية	للتجفيف و التقطير
أغصان ذرو	هكتار	7000	عن طريق بطة عمومية	للتصدير من طرف شركات مختصة
مشاتل غابية	شجيرة	500000	بالمراكنة	للخواص و المؤسسات
مشاتل زينة	شجيرة	10000	بالمراكنة	للخواص و المؤسسات
منتجات مقاطع	متر مربع	1000	بالمراكنة	بيوعات صغرى للخواص (أترية، حجارة)
الزقوقو	طن	100	عن إستشارة عمومية	للتجار
البندق	طن	50	عن إستشارة عمومية	للتجار
منتجات مختلفة	جاموس، معلوم الصيد البري، شجرة نوال، مخاريط الصنوبر الفارغة.....			

* جملة المداخل المتأتية من كافة البيوعات بولاية نابل تقدر ب1 مليون دينار سنويا.

الإنجازات المالية خلال سنة 2016

البرنامج القومي : بطاقة متابعة سنوية

التعريف بالمشروع ومحتوياته :

التشجير الغابي و تثبيت الكشبان الرملية .

حماية الغابات من الحرائق و صيانتها.

إنتاج المشاتل الغابية و الرعوية.

أهداف المشروع :

تنمية الغابات و تطويرها.

تحسين الانتاج الغابي.

حماية الاراضي الغابية و الفلاحية من الانجراف.

تحسين المراعي الغابية.

المشاريع الغابية للسنة المالية 2016 :

- البرنامج الوطني: 2.020,000 ديناراً.

شملت أشغال البرنامج الوطني التشجير الغابي و تثبيت الكشبان الرملية و صيانة الغابات و حمايتها من الحرائق و كذلك إنتاج المشاتل و حماية الثروة الوطنية للحيوانات البرية .

- التشجير الغابي : 131 هك.

- تثبيت الكشبان الرملية : 102 هك.

- صيانة المسالك الغابية : 108 كلم.

- صيانة قواطع نارية : 50 كلم.

- إنتاج المشاتل : 2.063.445 نبتة.

إطالة تخفيف و صيانة الغراسات : 143 هك

متابعة انجازات التنمية الغابية والرعوية لسنة 2016 :

نوع الاشغال	المبرمج	المنجز	مكان التدخل
التشجير الغابي (يدوي)	100 هك	131 هك	قرمبالية الوديان -الميدة منزل تميم منزل بوزلفة قليبية الهوارية حمام الجديد-الحمامات
تثبيت كثبان رملية	100 هك	102 هك	واد البير-الهوارية : 102 هك
إحداث حواجز	5 كلم	6,1 كلم	واد البير-تاكلست-الهوارية
تعليية حواجز	10 كلم	6,3 كلم	واد البير-تاكلست-الهوارية
انتاج المشاتل	2500000	2.063.445	منبت الغابات بدار شيشو منبت الغابات بالحمامات منبت الغابات بحمام بنت الجديد منبت الغابات بقرمبالية منبت الغابات بوادي البير منبت الغابات بوادي العبيد
صيانة المسالك الغابية	20 كلم	108 كلم	وادي القصب-حمام الغراز الوديان-الميدة القمبار-منزل تميم قرمبالية دار شيشو-الهوارية واد ي البير-الهوارية حمام الجديد - الحمامات الرحمة-منزل بوزلفة
صيانة القواطع النارية	50 كلم	50 كلم	واد البير - الهوارية تاكلست الرحمة-منزل بوزلفة الوديان-منزل تميم الميدة حمام الغراز-واد القصب

نوع الاشغال	المبرمج	المنجز	مكان التدخل
تخفيف الغراسات	100	143 هك	واد القصب حمام الغراز : 15,5 هك دار شيشو - الهوارية : 38 هك ملول قليبية : 13,5 هك واد البير - الهوارية : 76 هك
مقاومة الحشرات	100 هك	154 هك	سيدي الجديد - الحمامات : 48 هك واد القصب حمام الغراز : 40 هك واد البير الهوارية : 66 هك
المحافظة على الثروة الحيوانية	2	2	مركز تربية الحيوانات البرية بدار شيشو . مركز تربية الحجل بالمريسة .
المحافظة على الثروة الغابية	61000 هك	61000 هك	كامل المساحة الغابية
الاستغلال الغابي	7937 م ³	1557.564 م ³	كامل المساحة الغابية

-تقييم موسم التشجير بمناسبة العيد الوطني للشجرة :

تم خلال موسم 2015-2016 انتاج 2.063445 شتلة غابية و رعوية و زينة ، وكذلك انجاز 326 هك من التشجير الغابي و 110 هك من الغراسات الرعوية من طرف مصالح المندوبية . كما تم توزيع 1.029439 شتلة على البلديات و المؤسسات العمومية و الخواص .
وهكذا ، فان مجموع الأشجار التي تمت غراستها خلال الموسم بالولاية بلغ 1.498039 شتلة
وقد كانت نسبة النجاح 47 % مقابل 62 % بالنسبة للموسم الفارط .

تقييم موسم التشجير بالبلديات /البلديات



التوزيع الجمالي للشـتلات موسم 2016/2015

المؤسسات العمومية		البلديات		الخواص	
الأشجار الموزعة	نسبة النجاح %	الأشجار الموزعة	نسبة النجاح %	الأشجار الموزعة	نسبة النجاح %
91724	51	16585	63,5	921000	47

انجازات الاستغلال الغابي لسنة 2016

* المبرمج خلال سنة 2016 : 7937 م³.

* المنجز : 1557.56 م³ مجزئة كما يلي :

1- الاستغلال عن طريق البتات :

بيع الفصول عدد 144-149-150-151 من بطة الحطب بتاريخ 29.11.2016 لإنتاج 518.75 م³ من الخشب .

2- الاستغلال عن طريق الحضائر :

وقع استغلال 1038.81 م³ من الخشب حسب مصادر التمويل التالية :

تمويل البرنامج القومي : - الانتاج : 718.76 م³ - المصاريف : 40105 د

الانتاج العرضي : 320.055 م³.

اقتراحات البرمجة السنوية لاستغلال الخشب لسنة 2017

✓ الدائرة الفرعية للغابات بقلبيبة :

بيع الاشجار القائمة :

استغلال عدد 14 قطع (كلاتوس، صنوبر ثمري، اكاسيا) بغابة منزل بلقاسم على مساحة 282.2 هكتار يمكن أن توفر 6119 م³ من الخشب.

- الاستغلال عن طريق الحضائر :

* البرنامج الوطني :

- استغلال القطع 3 ، 4 ، 10 ، 11 ، 14 ، ، 56 ، 57 ، 60 ، 61 ، 66 و 67 من غابة منزل بلقاسم النسق ا على مساحة 246.8 هك يمكن أن توفر 970 م³ من الخشب.

- استغلال القطع 12 و 45 من غابة منزل بلقاسم النسق IV على مساحة 52.4 هك يمكن أن توفر 640 م³ من الخشب.

- استغلال القطعة عدد 14 من غابة منزل بلقاسم النسق V على مساحة 22 هك يمكن أن توفر 200 م³ من الاوتاد.

الكمية الجمالية المزمع استغلالها سنة 2017 تقدر بـ 7929 م³.

الجدول الجمالي لإنتاج الخشب لسنة 2016

أصناف الخشب	الوحدة	الانتاج السابق	الانتاج السنوي	الانتاج الجمالي
حطب التصنيع	م ³	-	-	-
حطب المناجم	م ³	-	-	-
حطب العجين	م ³	24.5	299.39	323.89

13.5	13.5	-	م ³	حطب ميت
438.25	394.5	43.75	م ³	حطب الوقود
14.25	14.25	-	م ³ سلطان	حطب مخابز
135.2597	119.8185	15.441	م ³	أوتاد
44.4125	37.3325	7.08	م ³	أعمدة
5.22305	5.22305	-	م ³	دعامات
34.8	34.8	-	م ³	أغصان
120	120	-	م ³	فحم
1129.58525	1038.81405	90.7712	م ³	الجملة

إنتاج الخشب لسنة 2016تمويل البرنامج الوطني

المجموع		الاستغلال الالي		الاستغلال اليدوي		الوحدة	أنصاف الخشب
%	الكمية	%	الكمية	%	الكمية		
-	-	-	-	-	-	م ³	حطب التصنيع
-	-	-	-	-	-	م ³	حطب المناجم
100	323.89	30	97.167	70	226.723	م ³	حطب العجين
100	13.5	30	4.05	70	9.45	م ³	حطب ميت
100	438.25	30	131.475	70	306.775	م ³	حطب الوقود
100	135.2597	30	40.5779	70	94.6818	م ³	أوتاد
100	14.25	30	4.275	70	9.975	م ³ سلطان	حطب مخابز
100	44.4125	30	13.3238	70	31.0888	م ³	أعمدة
100	5.2231	30	1.5669	70	3.6562	م ³	دعامات
100	34.8	-	10.44	100	24.36	م ³	أغصان
100	120	-	-	100	120	م ³ سلطان	فحم
100	1129.58525		302.8756		826.7097	م ³	الجملة
	28899					د	المصاريف
	2223					يوم	أيام العمل

2100 م ³	الكمية المبرمجة
1129.585 م ³	الكمية المنتجة
2223 يوم	عدد ايام العمل
28899 د	المصاريف الجمليّة
25.584 د/م ³	سعر التكلفة

انتاج الخشب - لسنة 2016 الانتاج العرضي

المجموع	الاستغلال الالي		الاستغلال اليدوي		الوحدة	اصناف الخشب
	الكمية	%	الكمية	%		
100	65.1			100	م ³	حطب العجين
100	133			100	م ³	حطب الوقود
100	1.42			100	م ³	أوتاد
100	0.535			100	م ³	اعمدة
100	120			100	م ³	فحم
320.055	-	-	-	320.055	م ³	الجملة

الكميات والمدخيل لمنتجات المقاطع لسنة 2016

المجموع		تربة المقاطع		حجارة ملونة		حجارة بناء		طريقة البيع
الكمية	المدخيل	الكمية	المدخيل	الكمية	المدخيل	الكمية	المدخيل	
م ³	د	م ³	د	م ³	د	م ³	د	
-	515	599	443	12	24	40	48	البيوعات الصغرى
-	515	599	443	12	24	40	48	الجملة

قائمة البيوعات بالمراكنة خلال سنة 2016

النوع	الوحدة	الكمية	المبلغ (د)	الملاحظات
صنوبر حلي	طن	54	3280	- عقد عدد 59 بتاريخ 11 جانفي 2016. - عقد عدد 82 بتاريخ 22 جانفي 2016. - عقد عدد 365 بتاريخ 10 افريل 2016. - عقد عدد 2863 بتاريخ 14 نوفمبر 2016.
صنوبر ثمري	طن	5	1300	- عقد عدد 2757 بتاريخ 07 نوفمبر 2016.
كرود بندق غير صالح للاستهلاك	كغ	2960	360.4	- عقد بيع عدد 506 بتاريخ 30 ماي 2016.
الزيتون	طن	14.9	10600	- عقد عدد 2726 بتاريخ 18 اوت 2016.
حطب تسخين	ستار	65	585	-
المجموع	-	-	15765	-

مشروع ميزانية الدولة لسنة 2016 - البرنامج الوطني :

عناصر المشروع	الوحدة	الكمية	كلية الوحدة (د)	الكلية الجمالية (د)
1- تنمية الغابات				
التشجير الغابي				
* الغراسات عن طريق الإدارة	هك	100	1700	170000
* تثبيت الكشبان الرملية	هك	100	1700	170000
* غراسة مصدات الرياح	كلم	100	1650	165000
* التشجير لدى الغواص	هك	20	1700	34000
* غراسة حواشي الطرقات	كلم	20	1700	34000

25000	5000	5	كلم	* إحداء الحواجز
25000	2500	10	كلم	سلطان تعلية الحواجز
50000	500	100	هك	تخفيف الغراسات
9000	9000	1	طن	جمع البذور
225000	150	1500	ألف شتلة	إنتاج الشتلات + يد عاملة
887000				الجملة (1)
بد المحافظة على الغابات				
- البنية الأساسية				
150000	150000	1	وحدة	* تهيئة منابت
				- حماية الغابات
150000	15	10000	وحدة	* إعادة تهيئة الغابات
25000	5000	5	كلم	* فتح قواطع ناربية
75000	1500	50	كلم	* صيانة وتوسعة قواطع ناربية
35000	350	100	هك	* مقاومة الحشرات
100000	20000	5	كلم	* فتح مسالك
100000	5000	20	كلم	* صيانة المسالك
43000	43000		هك	* حماية الغابات من الحرائق
- المحافظة على الثروة النباتية والحيوانية				
55000	27500	2	وحدة	* تهيئة محمية طبيعية وغابات النزعة
		1	مجمع	* التنمية الاقتصادية والاجتماعية
400000		60000	هك	- المحافظة على الثروة الغابية
1133000				الجملة (2)
2.020.000				الجملة (1) + (2)

تنفيذ ميزانية التنمية لسنة 2016 :

نوع المصاريف	البرنامج القومي
اعتمادات التعهد المبرمجة	2020.000,000
جملة اعتمادات التعهد	2109.961,474
جملة اعتمادات الدفع	2024.783,652
اعتمادات التعهد المفتوحة خلال السنة	1815.300,000
فواضل اعتمادات التعهد إلى غاية 2016/12/31	508.346,576
فواضل اعتمادات الدفع إلى غاية 2016/12/31	215.843,688
اعتمادات الدفع المفتوحة خلال السنة	1608.000,000
الاعتمادات التي تم صرفها	1808.939,964
أيام العمل المبرمجة	110000
أيام العمل المنجزة	83599

مشروع ميزانية الدولة لسنة 2017

البرنامج الوطني المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بنابل

عناصر المشروع	الوحدة	الكمية	تكلفة الوحدة (د)	التكلفة الجمالية (د)
أ- تنمية الغابات				
التشجير الغابي				
سلطان الغراسات عن طريق الإدارة	هك	100	1700	170000
سلطان تثبيت الكثبان الرملية	هك	100	1700	170000
سلطان إحداث الحواجز	كلم	5	5000	25000
سلطان تعلية الحواجز	كلم	10	2500	25000
تخفيف الغراسات	هك	200	500	100000
جمع البذور	طن	1	9000	9000
إنتاج الشتلات + يد عاملة	ألف شتلة	1500	200	300000
الجملة (1)				799.000
ب- المحافظة على الغابات				
- البنية الأساسية				
* بناء مستودع ومخزن وغرفة حراسة	وحدة	1	80000	80000
* بناء مركز غابات	وحدة	1	90000	90000
* بناء دورة مياه بمنبت قمرمالية وحمام الجديدي	وحدة	2	20000	40000
* تهيئة منابت	وحدة	1	75000	75000
- حماية الغابات				
* صيانة قواطع نارية	كلم	30	1500	45000
* مقاومة الحشرات	هك	100	350	35000
* فتح مسالك	كلم	5	20000	100000
* صيانة المسالك	كلم	20	5000	100000
* حماية الغابات من الحرائق	هك		95000	95000
- المحافظة على الثروة النباتية والحيوانية				
* تهيئة وصيانة مركز تربية الحجل بالمريسة وتربية الحيوانات البرية بدار شيشو	وحدة	1	75000	75000
* إحداث محمية طبيعية بجبل بوشوشة والبهاليل	وحدة	1	200000	200000
- المحافظة على الثروة الغابية	هك	60000		371000
الجملة (2)				1206.000
الجملة (1) + (2)				2.005.000

الإشكاليات بقطاع الغابات :

الوضع العقاري و تشعب الملكية العقارية للغابات (ملك الدولة الغابي - ملك الدولة الخاص - الخواص) على اثر تفاقم المشاكل بالأراضي الخاصة المشجرة من قبل الدولة في إطار تثبيت الكثبان الرملية بمنطقة منزل بالقاسم بموجب أمر 4 جويلية 1929 و 11 أكتوبر 1945 و الأراضي المشجرة بعقد التشجير السعفي بمنطقة كركوان و وادي القصب، و التهديدات المتواصلة من قبل مالكي هذه الأراضي لاسترجاعها بشتى الطرق قامت المندوبية بمراسلة وزارة الفلاحة و الإدارة العامة للغابات قصد إيلاء هذا الموضوع ما يستحقه من أهمية ودراسته على مستوى وطني و إيجاد الحلول الملائمة للحفاظ على ما قامت به الدولة من إنجازات في ميدان التشجير الغابي و حماية المنشآت العامة و الخاصة من زحف الرمال . و قد استجابت الوزارة لطلب المندوبية و قامت بتكوين لجنة تضم ممثلين عن وزارة الفلاحة، و وزارة البيئة، و وزارة أملاك الدولة و الشؤون العقارية و ممثل عن مصالح الاستثمار القانوني للحكومة. و بعد اجتماعها الأول المنعقد بتاريخ 12 أكتوبر 2012، تتجه آراء هذه اللجنة دراسة هذا النوع من الأراضي حالة بحالة بالتعاون مع لجان جهوية، و محاولة البحث عن حلول ترضي المالكين و لا تضر بالمصلحة العامة، كما تؤكد على تفعيل دور هذه اللجنة و زيارة هذه المناطق و الإسراع بأخذ الإجراءات اللازمة و حل هذا الإشكال نهائيا قبل اقتحامها من قبل مالكيها .

- النقص في الاعتمادات المرصودة و انعكاساته على مختلف الإنجازات بالقطاع الغابي.

- النقص في الاطار الفني للغابات و تعدد المهام المناطة بعهدتهم.

- النقص في حراس الغابات.

- النقص في وسائل التنقل و وسائل التدخل لإطفاء الحرائق.

- الصيد المحضور.

- التوسع العمراني (البناء الفوضوي و العشوائي).

- حيازة أراضي غابية و تشيد بنايات بها خاصة بمناطق تثبيت كثبان الرمال.

- الحرائق الغابية المقصودة و الغير مقصودة و تعتبر من أحد العوامل التي تهدد الغابات و تكمن خطورتها في سرعة انتشارها و صعوبة التحكم فيها و الأضرار الجسيمة التي تخلفها .

الاقتراحات

- تفعيل دور اللجنة الوطنية للنظر في الإشكاليات المطروحة في الأراضي الخاصة المشجرة من قبل الدولة و إيجاد الحلول الملائمة ترضي المالكين و لا تضر بالمصلحة العامة.

- انتزاع لفائدة الدولة أو تعويض كامل منطقة الكثبان الرملية بمنزل بلقاسم المشمولة بالأمر المؤرخ في 4 جويلية 1929 و المساحة لـ 9316 هك منها 7300 هكتار على ملك الخواص مع الإشارة و أن قيمة و دور الغابات لا تقدر بثمن نظرا للدور الفعال الذي تلعبه لحماية المنطقة من فعاليات زحف الرمال .

- تسجيل العقارات الخاصة الغير مسجلة و الخاضعة لنظام الغابات (خاصة بجبل الحمامات حوالي 1000 هك) لفائدة الدولة أو إرجاعها إلى مالكيها بعد إثبات الملكية وذلك قصد التصدي للبناء الفوضوي الذي اكتسح هذه الأراضي الكائنة بسفح جبل الحمامات .

- تقسيم المهام المناطة بعهدة الدائرة إلى قسمين : قسم خاص بالتنمية و قسم خاص بالمحافظة و ذلك لتسهيل و تسريع مهام الفنيين كل حسب اختصاصه.

- الحرص على البت في القضايا المرفوعة بالسرعة المطلوبة و تطبيق الأحكام الصادرة في شأن المخالفين.

- تفعيل قرارات الهدم الصادرة عن الولاية.

- توفير قاعدة معلوماتية عقارية دقيقة و متماسكة من خلال عمليات الضبط العقاري للأراضي الغابية.

- إعادة هيكلة الإدارة العامة للغابات في إطار إحداث وزارة خاصة بالغابات و المياه أو ديوان وطني للغابات أو غيره لتسهيل مهام الإدارة و الحفاظ على الثروة الوطنية.

- تحسين ظروف العمل بالنسبة لرؤساء المراكز.

- تخصيص اعتمادات اضافية.

- تجديد و تدعيم أسطول النقل و ذلك برصد اعتمادات إضافية لاقتناء و سيارات ميدانية و شاحنات إطفاء الحرائق و جرارات مجهزة بصهاريج .

- تدعيم دائرة الغابات بـ 03 مهندسين و 10 فنيين ساميين و عدد 120 حارس غابات لسد الشغورات الحاصلة على إثر خروج عدة أعوان للتقاعد .

التوجهات والاهداف المستقبلية للنهوض بالقطاع الغابي والرعي

- بلوغ نسبة 10% من الغطاء الغابي في أفق 2020 وذلك من خلال :
 - الترفيع في نسق التشجير بأراضي الخواص وتشجيع الاستثمار الخاص بالقطاع.
 - ادخال اصناف جديدة من المشاتل الغابية والرعية المحسنة جينيا و الاشجار المتعددة الفوائد سريعة النمو.
 - تدعيم نظام التمويل الحالي باحداث خاص بتنمية الغابات و المراعي.
- التأكيد على المحافظة على الاحياء البرية النباتية و الحيوانية لدورها الفعال في اقرار التوازنات البيئية و المحافظة على المحيط و التنوع البيولوجي (محميات و حدائق وطنية).
- العمل على تطوير السياحة الايكولوجية.
- ترشيد التصرف في المنظومات الغابية والرعية و تحيين الجرد الوطني و القيام بدراسات التهيئة و مراجعتها.
- تكثيف استغلال الطاقة الانتاجية للغابات في أفق سنة 2020 و العمل على تثمين المنتوجات الغابية الخشبية و غير الخشبية و تطوير منظومات الانتاج و التقليل من ايرادات الخشب و مشتقاته.
- ارساء منظومة تكوين ورسلكة للفنيين و العاملين في قطاع الغابات .
- العمل على تخفيض معدل المساحة المحروقة في حدود هكتار واحد في الحريق الواحد.
- ارساء منظومة لمراقبة الحالة الصحية للمنظومات الغابية و الرعية و حمايتها من الافات و تفعيل مساهمة القطاع في التخفيف من تأثيرات تغير المناخ و التكيف معها.
- تفعيل دور القطاع الخاص و مجامع التنمية الغابية و المجتمع المدني في مجهود المحافظة على الثروات الغابية و تنميتها و تثمين منتوجاتها و دفع الاستثمار الخاص في القطاع الغابي و الرعي.
- اعادة هيكلة الادارة العامة للغابات وذلك بادماجها في صلب مؤسسة عمومية تتمتع بالشخصية المعنوية و الاستقلال المالي تسمى "الوكالة الوطنية للغابات و المراعي".

الإمكانات البشرية للدائرة الجهوية للغابات بنابل:

الإطار الفني: 14:

*مهندس رئيس 1:

*مهندس أول 3:

*تقني رئيس 4:

*تقني أول 1:

*تقني 5:

إطار العملة والموظفين 648:

*العملة المترسمون 310:

*العملة المسترسلون 223:

*السلك الإداري 12:

* المتعاقدون 103:

قسم الدراسات والتنمية الفلاحية

دائرة الدراسات والإحصاء الفلاحي :

1- الإحصاء الفلاحي

مقدمة

تعمل دائرة الدراسات والإحصاء الفلاحي على تنفيذ ما جاء بالبرنامج الوطني للإستقصاءات الإحصائية الفلاحية و المتمثل في إنجاز كافة مكونات هذا البرنامج ، وذلك قصد توفير المعطيات الإحصائية على المستوى الجهوي و بالتالي الوطني و المتمثلة خاصة في :

1- الإستقصاء الخاص بمتابعة الموسم الفلاحي 2015- 2016 :

ينقسم الإستقصاء الخاص بمتابعة الموسم الفلاحي 2015، 2016 إلى ثلاثة مراحل و تتكون عينة الإستقصاء من 92 جزءا

بمساحة 2870 هك موزعة على كامل طبقات المجتمع و يشمل إستقصاء قرابة 750 مستغل فلاحي بالإضافة إلى القطاع المهيكل (مركبات فلاحية، وحدات إنتاجية، شركات إحياء، مقاسم فنيين و فلاحين شبان) و يعتبر هذا الإستقصاء الركيزة الأساسية للإستقصاءات الخصوصية لتقدير إنتاج الزراعات الإستراتيجية عن طريق القيس الموضوعي.

أ) المرحلة الأولى وتنجز خلال الفترة : (ديسمبر- مارس):
من أهم أهداف هذه المرحلة :

- دراسة إستعمالات الأراضي الفلاحية خلال الفترة الشتوية من الموسم الفلاحي 2015 – 2016.

مع العلم أن هاته المرحلة الأولى تنجز في وقت وجيز و يقع التركيز خاصة على طبقات الزراعات الكبرى للتقديرات الأولية ، لمساحات الزراعات الكبرى (قمح ، شعير ، فارينة تريتيكال) كذلك البقول الخضراء و الجافة (فول ، حمص ، جلبانة) و الأعلاف (شعير أخضر، قرط، سيلاج وبقية الأعلاف الموسمية الأخرى و الأعلاف المستديمة) .

أما بالنسبة لطبقات الزراعات السقوية فهي تخص تقدير مساحة الزراعات الكبرى (سقوية وكذلك بعلية) و مساحة وإنتاج الخضر الشتوية و تقدير مساحة زراعات الخضر الصيفية حيث يقع تعمير إستبيان خاص بزراعة الطماطم الفصلية وكذلك البطاطا الفصلية.

- نتائج المرحلة الأولى :

يتم تعمير إستبيان يتضمن التقديرات الأولية لمساحات الزراعات الكبرى للموسم الفلاحي 2015 – 2016 وهي موزعة كالتالي :

نتائج الإستقصاء حول متابعة الموسم الفلاحي 2015 - 2016 (المرحلة الأولى) الزراعات الكبرى

- الحبوب :

المساحة الجمليّة : 45800 هك

منها: 19170 هك قمح صلب مطري، 914 هك قمح صلب مروي، 1890 هك قمح لين مطري ، 50 هك قمح لين مروي 395 هك شعير مروي، 20570 هك شعير مروي ، 2036 هك تريتيكال و 500 هك حبوب أخرى

- الأعلاف الخريفية :

-المساحة الجمليّة : 21940 هك

منها: 12260 هك قرط، - 611 هك سيلاج، - 5229 هك أعلاف خضراء، - و 3840 هك أخرى

- الأعلاف المستديمة :

المساحة الجمليّة : 1687 هك

منها: 87 هك فصّة، و 1600 هك هنجي :؛ملس.

- البقول الجافة :

المساحة الجمليّة : 6440 هك

منها: 735 هك جلبانة ، 3670 هك فول، 465 هك فول مصري. 1500 هك حمص و 70 هك بقوليات أخرى.

ب) المرحلة الثانية وتنجز خلال الفترة : (أفريل- جوان) :
و تهدف الى تقدير القطيع المنتج من الأبقار والأغنام و الماعز و هي تشمل إستجواب المستغلين الفلاحيين المقيمين أي مايقارب حوالي 150 مستغل مقيم .
- نتائج المرحلة الثانية :

جدول إحصاء القطيع المنتج من الأبقار والأغنام و الماعز 2015-2016

الأبقار	مؤصلة	شركي	محلية مهجنة	المجموع	الأغنام	الماعر
بقر	15500	22000	8000	45500	نعجة	عنز
أراخي (18-30 شهر)	1100	1513	300	2913	بركوسة	برشني
أراخي (6-18 شهر)	1200	1670	350	3220	بركوس	برشنية
عجل	1400	2050	725	4175	علوش	ماعز آخر
عجلة	2200	2200	1100	5500	علوشة	
أبقار أخرى	880	750	260	1890	أغنام أخرى	
المجموع	22280	30183	10735	63198	المجموع	المجموع
					224020	35200

ج) المرحلة الثالثة وتنجز خلال الفترة : (جويلية- أوت):
و تهدف الى تقدير أيام العمل لليد العاملة الفلاحية و هي تشمل إستجواب عينة من المستغلين الفلاحيين المقيمين مع الملاحظة أن المرجع لتعديل النتائج هو الإستقصاء حول هيكلية المستغلات الفلاحية 2004-2005 .
- نتائج المرحلة الثالثة :

جدول الإحصاء الخاص بتقدير مجموع أيام العمل حسب الأنشطة الفلاحية 2015-2016

الوحدة :1000يوم

حبوب	بقوليات	أعلاف	خضروات	أشجار مثمرة	أعمال فلاحية أخرى	تربية الماشية	المجموع
ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث
448.0	120.6	44.6	30.5	140.4	26.9	6352.0	2190.9
553.1	1946.8	368.7	66.3	1227.2	461.7	10527.7	3450.0

2 الإستقصاءات الخصوصية لتقدير إنتاج الزراعات الإستراتيجية عن طريق القيس الموضوعي :

*1 الإستقصاء الخاص بتقدير إنتاج الحبوب عن طريق القيس الموضوعي

يهدف هذا الإستقصاء إلى تقدير صابة الحبوب عن طريق القيس الموضوعي للإنتاجية مع الإشارة أن مساحات الحبوب يتم تقديرها خلال إنجاز المرحلة الأولى للإستقصاء الخاص بمتابعة الموسم الفلاحي، لذلك يقع سحب عينة عشوائية (بطريقتة إحصائية) تشمل عينة من حقول القمح و الشعير و القمح اللين) من بين الحقول التي وقع التعرف عليها من خلال نتائج الإستقصاء المذكور.

* بالنسبة إلى الإستقصاء الخاص بتقدير إنتاج الحبوب عن طريق القيس الموضوعي فإن نتائجه تكون معتمدة من طرف وزارة الفلاحة - نتائج الإستقصاء الخاص بتقدير إنتاج الحبوب عن طريق القيس الموضوعي:

جدول التقديرات النهائية لإنتاج الحبوب لموسم 2015-2016:

النوع	المساحة المبذورة (هك)	المساحة المحصودة (هك)	الإنتاجية (ق/هك)	الإنتاج الجملي (قنطان)
قمح صلب مطري	19200	17738	18.2	323514
قمح صلب مروحي	880	873	30	25977
قمح لين مطري	1900	1400	16.6	23258

قمح لين مروي	40	38	27.5	1044
شعير مطري	20900	15985	15.4	247477
شعير مروي	350	352	26	9079
تريتيكال	2040	1824	17.4	31651
الجملة	45300	38210	17.3	662000

2) الإستقصاء الخاص بتقدير إنتاج البطاطا الفصلية عن طريق القيس الموضوعي:

يهدف هذا الإستقصاء إلى تقدير إنتاج البطاطا الفصلية حيث يتم سحب عينة عشوائية (بطريقة إحصائية) تشمل عينة من حقول البطاطا الفصلية من بين الحقول التي تم إحصائها خلال المرحلة الأولى من الإستقصاء الخاص بمتابعة الموسم الفلاحي ويكون ذلك داخل طبقات المناطق السقوية.

نتائج الإستقصاء الخاص بتقدير إنتاج البطاطا الفصلية عن طريق القيس الموضوعي: 2016/2015

المساحة المزروعة (هـ)	الإنتاج الجملي (طن)	معدل الإنتاج طن/هـ
3730	110000	29.4

3) الإستقصاء الخاص بتقدير إنتاج الطماطم الفصلية عن طريق القيس الموضوعي:

يهدف هذا الإستقصاء إلى تقدير إنتاج الطماطم الفصلية حيث يتم سحب عينة عشوائية (بطريقة إحصائية) تشمل عينة من حقول الطماطم الفصلية من بين الحقول التي تم إحصائها خلال المرحلة الأولى من الإستقصاء الخاص بمتابعة الموسم الفلاحي ويكون ذلك داخل طبقات المناطق السقوية.

نتائج الإستقصاء الخاص بتقدير إنتاج الطماطم الفصلية عن طريق القيس الموضوعي: 2016/2015

المساحة المزروعة (هـ)	الإنتاج الجملي (طن)	معدل الإنتاج طن/هـ
5400	300000	55.5

4- الإستقصاء الخاص بالمناطق السقوية 2016 :

يشمل المناطق السقوية العمومية و المناطق السقوية الخاصة المكثفة و يهدف هذا الإستقصاء الذي تمتد أشغاله خلال الفترة (جوان - أكتوبر) إلى:

- تقدير المساحات القابلة للري .
- تقدير مساحات الزراعات المروية .
- تقدير نسب تكثيف الزراعات و نسب استعمال الأراضي داخل المناطق السقوية العمومية والخاصة .

- نتائج الإستقصاء الخاص بالمناطق السقوية:

أ- جدول عدد 1

نتائج المساحات القابلة للري والمروية ومساحة الزراعات بالمناطق السقوية

المساحة القابلة للري (هـ)			المساحة المروية (هـ)			مساحة الزراعات (هـ)		
العمومية	الخاصة	المجموع	العمومية	الخاصة	المجموع	العمومية	الخاصة	المجموع
26800	22140	48940	25200	21300	46500	30164	28055	58219

ب- جدول عدد 2

نتائج نسبة التكثيف للزراعات ونسبة الإستغلال بالمناطق السقوية

نسبة التكثيف %			نسبة الإستغلال %		
العمومية	الخاصة	المعدل	العمومية	الخاصة	المعدل
112	126	118	94	96	95

5- الإستقصاء الخاص بتقدير مساحة وإنتاج البطاطا الأخر فصلية عن طريق القيس الموضوعي:

يهدف هذا الإستقصاء إلى تقدير مساحة وإنتاجية البطاطا الأخر فصلية حيث يتم سحب عينة عشوائية (بطريقة إحصائية) تشمل عينة من حقول البطاطا الأخر فصلية من بين الحقول التي تم إحصائها خلال الإستقصاء الخاص بالبطاطا الأخر فصلية) ويكون ذلك داخل طبقات المناطق السقوية و خاصة بالأجزاء التي كانت بها مستغلات مزروعة بطاطا فصلية حيث أن العديد من المزارعين يبقون على كميات من منتوجهم لإستعمالها كبذور. يكون المرور الأول خلال شهر سبتمبر لتقدير المساحة المزروعة؛ أما منهجية و عملية تقدير الإنتاج عن طريق القيس الموضوعي فتتم بنفس طريقة قيس إنتاج البطاطا الفصلية و كذلك الطماطم الفصلية.

نتائج الاستقصاء الخاص بتقدير إنتاج البطاطا الأخر فصلية عن طريق القيس الموضوعي 2015-2016

المساحة المزروعة (هـ)	الإنتاج الجملي (طن)	معدل الإنتاج طن/هـ
2700	43000	15.9

6- الاستقصاء الخاص بتقدير إنتاج زيتون الزيت عن طريق القيس الموضوعي: يهدف هذا الاستقصاء إلى تقدير إنتاجية زيتون الزيت بعينة من الأشجار التي يتم سحبها من أشجار الزيتون من كل حقل عينة من الأجزاء داخل طبقات الزيتين و يقوم الأعوان بتقدير إنتاج كل شجرة من العينة.

- نتائج الاستقصاء الخاص بتقدير إنتاج زيتون الزيت عن طريق القيس الموضوعي:

جدول توزيع الزيتين حسب حالة الإنتاج 2015-2016

العدد الجملي للأشجار	معدل إنتاج الشجرة الواحدة (كغ)	الإنتاج الجملي (طن)	
وفيرة الإنتاج	41.8	27170	
متوسطة الإنتاج	23	11040	
ضعيفة الإنتاج	10	5000	
عديمة الإنتاج	-	-	
الجملة	18.8	43210	

- تكون نتائج هاته الاستقصاءات الخصوصية عادة معتمدة و متواجدة ضمن تقارير المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية.

7- الاستقصاء الشهري حول التسويق الداخلي للمواد الفلاحية

يهدف هذا الاستقصاء الشهري إلى تجميع و معالجة المعطيات الخاصة بكميات و أسعار الخضرو الغلال اليومية التي يتم تسويقها عبر سوق الجملة بتازركتة وقرية مع العلم أن الدائرة تمر بصعوبات من حيث عدم التزام المستلزم للسوق بتعمير المطبوعات المتضمنة لكميات الخضرو الغلال الواردة يوميا على السوق، بالرغم من عديد الاتصالات والمراسلات من طرف الإدارة، كما تقوم الدائرة أيضا بتجميع و تخزين المعطيات التي تخص متابعة تطور أسعار الجملة و التفصيل اليومية (خضرو، غلال، سمك، لحوم حمراء، لحوم بيضاء و البيض) المروجة بأسواق الجملة و الأسواق البلدية و التي يتم إرسالها، تباعا إلى الإدارة العامة عبر البريد الإلكتروني.

8- الاستقصاء الشهري الخاص بتجميع و معالجة المعطيات الخاصة بالذبائح و أسعار اللحوم التي يتم رصدها بالمسالك البلدية المراقبة بكامل الولاية.

يهدف هذا الاستقصاء الشهري إلى تقدير عدد ووزن كامل الذبائح داخل المسالك المراقبة و بالتالي كمية اللحوم الحمراء المراقبة. يتم في مرحلة أولى جمع المعطيات المتعلقة بعدد الحيوانات المذبوحة فضلا عن أوزانها و ثمن شرائها، ثم يتم في مرحلة ثانية تقدير وزنها الحي بالإعتماد على ضارب مردود الذبيحة.

متوسط وزن الحيوان حي = وزن الحيوان المذبوح / ضارب مردود الذبيحة
و يقدر ضارب مردود الذبيحة لصف الحيوان المذبوح حسب الجدول التالي

الصف	الضارب %
الأبقار	0.52
الأغنام	0.45
الماعز	0.42

نتائج الاستقصاء الخاص بتجميع و معالجة المعطيات الخاصة بالذبائح و أسعار اللحوم التي يقع متابعتها بالمسالك البلدية المراقبة بكامل الولاية

أبقار			أغنام			ماعز		
الشهر	العدد الجملي	الوزن الجملي طن	القيمة الجملي بالدينار	الوزن الجملي طن	القيمة الجملي بالدينار	العدد الجملي	الوزن الجملي طن	القيمة الجملي بالدينار
جانفي	2112	466.8	5778780	3973	54.1	984334	535	6.2
فيفري	2060	463.6	5733847	3938	55.0	1009773	539	6.1

158498	9.0	713	1441772	78.9	5528	7708800	623.1	2711	مارس
139529	8.0	664	1454282	80.2	5859	6550086	530.8	2369	أفريل
215768	12.3	990	1400559	77.3	5732	7216652	583.5	2541	ماي
601797	36.4	2840	2365714	136.8	10101	9570639	776.9	3457	جوان
395479	23.9	1987	1473164	85.0	6256	8137520	659.8	2948	جويلية
374931	22.7	1892	1459582	83.8	6412	10444638	685.6	2964	أوت
256751	15.4	1246	1481578	84.7	5966	5991330	391.6	1663	سبتمبر
99924	6.0	503	621342	35.9	2678	7464918	489.9	2212	أكتوبر
139514	8.4	697	1036398	59.7	4372	8160684	535.5	2439	نوفمبر
163538	9.8	836	1192748	68.7	5210	9115389	597.6	2716	ديسمبر
2757964	164.3	13442	15921246	985.3	66025	91873283	6804.5	30192	الجملة

الإستنتاجات :

- العدد الجملي للذبائح 109539 رأس .

- القيمة الجمالية للحيوانات (حي) 110552493 دينار.

- الوزن الجملي للحوم الحمراء المراقبة 7954.1 * طن موزعة كالتالي :

- الأبقار

- الوزن الجملي للذبائح من نوع الأبقار بالطن: 6804.5 *

- الوزن الجملي للأبقار (حي) بالطن: 13085.6

- الأغنام

- الوزن الجملي للذبائح من نوع الأغنام بالطن: 985.3 *

- الوزن الجملي للأغنام (حي) بالطن: 2001.3

- الماعز

- الوزن الجملي للذبائح من نوع الماعز بالطن: 164.3 *

- الوزن الجملي للماعز (حي) بالطن: 391.2

1- متابعة كميات الأمطار اليومية بكامل معتمديات الولاية :

يتم تخزين ومعالجة الكميات اليومية للأمطار و احتساب معدلاتها ومقارنتها بمعدلات الأمطار على إمتداد 66 سنة.

2 - متابعة كميات المياه بالسود الكبرى

تقوم الدائرة بتجميع وتخزين ومقارنة المعطيات الخاصة بكميات المياه اليومية والشهرية والسنوية بالسود الكبرى مع احتساب نسب التطور ونسب التعبئة .

1.2 مقارنة كميات المياه بالسود الكبرى

مقارنة كميات المياه بالسود الكبرى لموسم 2014.2015 بموسم 2015.2016

اسم السد	الطاقة (م3)	كميات المياه المخزونة (م3) لغاية 2015/08/31	كميات المياه المخزونة (م3) لغاية 2016/08/31	نسبة التطور 2016.2015 %	نسبة التعبئة 2016%
بزيغ	6.38	1.248*	1.191	4.6 -	18.7
شيبية	5.05	0.701*	0.058	91.7 -	1.1
المصري	5.19	0.914*	0.967	5.8	18.6
لبنة	23.31	12.612*	4.977	60.5 -	21.4
العبيد	9.36	5.838*	1.340	77 -	14.3
الجملة	49..29	21.313*	8.533	60 -	17.3

* المصدر : المرصد الوطني للفلاحة عن الإدارة العامة للسدود والأشغال المائية الكبرى .

الإستنتاجات

إتسم موسم 2015.2016 بقلّة الأمطار مما أثر سلبا على الكميات المخزونة بالسود الكبرى مع العلم أن سد الصري مخصص لمياه الشرب.

3- برنامج عمل سنة 2017 :

1.3 الإحصائيات الفلاحية :

العمل على إنجاز كامل البرنامج الوطني للإحصائيات الفلاحية المصادق عليه من طرف المرصد الوطني للإحصاء والتي سبق ذكرها.

3- 2 الإستعدادات للإستقصاء الفلاحي العام المبرمج لسنة 2017 :

إنطلقت الإستعدادات الفنية و اللوجستية للتعداد العام للفلاحة و الصيد البحري منذ سنة 2016 حيث قامت الإدارة العامة للدراسات والتنمية الفلاحية بطلب من المنظمة العالمية للتغذية و الزراعة، وبالتنسيق مع إثنين من الخبراء ،تم تكليفهم من طرف المنظمة العالمية للتغذية و الزراعة (خبير في الإعلامية و الثاني في الجغرفة الرقمية) بإعداد :

- 1) كشف كامل يخص الإمكانات الإعلامية (حواسيب و برمجيات بكل مندوبية عن طريق الدوائر الإحصائية الجهوية)
- 2) كشف عن الخرائط المتاحة والبرمجيات الخاصة بالجغرفة الرقمية بكل مندوبية.

وكانت هاته المعلومات أساسية للقيام بدراسة شاملة لتشخيص الإمكانات المتاحة ومدى قدرة وزارة الفلاحة على إنجاز التعداد العام للفلاحة . بعد ذلك تم إعداد تقارير من طرف الخبراء قدموا فيه تشخيصا كاملا و تقديم مقترحات عديدة لتمكين الدوائر الإحصائية الجهوية من القيام بالتعداد العام للفلاحة على أحسن وجه مع العلم أن الدوائر الإحصائية بالمندوبيات ساهمت بشكل كبير بعدد المقترحات و الأفكار لبلورة التقارير النهائية. أما بالنسبة إلى سنة 2017 فقد تم الإتفاق على القيام بإنجاز إستقصاء 2017 حول المجتمع يشتمل تعمير إستبيان للتعريف بكافة مكونات العمادة وفرص الإستثمار داخلها و النقائص و فرص إستغلال ما تتميز به تلك العمادة. مع العلم أنه تم تقديم الإستمارة خلال ورشة عمل إلتمت بمدينة باجة وكانت فرصة لمناقشة ما إحتوته ،ما هي النواقص ، الإضافات و كذلك المنتظر من خلال هذا الإستقصاء.

4- الإشكاليات والصعوبات :

من الإشكاليات التي تمر بها الدائرة عدم إلتزام مستلزمي أسواق الجملة بالقيام بتعمير المطبوعات الخاصة بالإستقصاء الشهري لكميات و أسعار الخضرو الغلال الواردة يوميا على السوق. عدم تفهم المستغلين الفلاحين لضرورة الإدلاء بالمعلومات الإحصائية ورفضهم للجواب عن الأسئلة الخاصة بمستغلاتهم رغم إعلامهم بفحوى القانون عدد 32.99 الصادر في 13 أفريل 1999 الذي ينص على سرية المعلومات المتحصل عليها. أما بالنسبة للصعوبات فإن العمل على إستكمال كامل البرنامج الوطني للإستقصاءات الفلاحية و بالتالي إنتاج المعلومة الإحصائية يتطلب الإتصال المباشر بالمستغلين و عديد التنقلات الميدانية لذلك توفير وسيلة تنقل ضرورية.

نتائج الإستقصاء حول متابعة الموسم الفلاحي 2015/2016

النتائج العامة

المعلومات المتعلقة بالقطعة		المساحات (هك)		
11	المساحة الجملية	284000	تقديرات الإنتاج (ق)	الزراعات المتداخلة (هك)
12	المساحة المحترقة	184000		
13	المساحة القابلة للري	49200		
14	المساحة المروية	58500		
15	المساحة المستعملة مرتين	9500		
16	قمح صلب مطري	19200	323514	
17	قمح صلب مروي	880	25977	
18	قمح لين مطري	1900	23258	
19	قمح لين مروي	40	1044	
20	شعير مطري	20900	247477	
21	شعير مروي	340	9079	
22	تريتيكال	2040	31651	
23	حبوب أخرى	200		
المجموع		45500	662000	
24	الفول	1730	1990	
25	فول مصري	495	560	
26	جلبانة	690	-	
27	حمص	1160	970	
28	بقوليات أخرى	100	19	
المجموع		4175		
29	طماطم بدرية	56	67000	
30	طماطم فصلية	5400	3000000	500
31	طماطم آخر فصلية	175	-	
32	فلفل بدري	11	4800	
33	فلفل فصلي	3400	400000	200
34	بطاطا آخر فصلية	2700	430000	
35	بطاطا بدرية	785	155000	
36	بطاطا فصلية	3730	1100000	400
37	قنارية	19		
38	بصل أخضر	1100	379500	
39	بصل صيفي	310		{
40	ثوم	100		
41	بطيخ	140	45000	
42	دلاع	620	210000	
43	فول أخضر	1940		
44	جلبانة خضراء	735		

		1550	بسباس	45	
	100	2400	خضروات ذات جذور	46	
	100	4035	خضروات ذات أوراق	47	
		3000	خضروات أخرى	48	
	1300	32206	المجموع		
1732800		7610	شعير أخضر	49	الأعلاف الموسمية
464400		12210	قرط	50	
67000		540	سيلاج	51	
-		25	قرقالة	52	
400000		1160	أعلاف صيفية	53	
-		815	أعلاف موسمية أخرى	54	
		22360	المجموع		

		85	الفصّة	150	الأعلاف المستديمة
		1600	هندي أملس	151	
		-	هندي شوكي	152	
		-	شجيرات علفية	153	
		50	أعلاف مستديمة أخرى	154	
		1735	المجموع		
		200	التبغ	155	الزراعات الصناعية
		2200	تابل	156	
		1285	كروية	157	
		1000	عطرشية	158	
		4685	المجموع		
		2000	زراعات سنوية أخرى (ككاوية).	159	المجموع
		2000	المجموع		
433000	600	24045	زيتون زيت	160	أشجار مثمرة
32400	200	1125	زيتون طاولة	161	
190000		1200	عنب طاولة	162	
120000		7315	عنب تحويل	163	
-			نخيل	164	
2840000	500	18570	قوارص	165	
		285	تفاح	166	
		125	إجاص	167	
		233	مشمش	168	
		810	خوخ	169	
		1515	لوز	170	
		980	رمان	171	
		650	عويّة	172	
			هستق	173	

		255	سفرجل	174	
		337	تين	175	
		242	أشجار مثمرة	176	
		100	زيتون + لوز	177	
		300	زيتون + أشجار مثمرة أخرى	178	
			تفاح + إجاز	179	
			نخيل + أشجار مثمرة أخرى	180	
		200	أشجار مزدوجة أخرى	181	
	1300	58287	المجموع		
		10500	ريعي	182	
		8752	بور	183	
		1000	مراعي محسنة	184	
		3600	مراعي طبيعية	185	
		48000	حلفاء وحماضة	186	
		22000	غابات شعراء	187	
		30000	أراضي غير فلاحيّة	188	
		123852	المجموع		

النتائج الخاصة بالأراضي الدولية الموسم الفلاحي 2015-2016 (القطاع الميكل)

النتائج العامة

المعلومات المتعلقة بالقطعة	المساحات (هك)	الزراعات المتداخلة (هك)	تقديرات الإنتاج (ق)
المساحة الجملية	21000		
المساحة المحترقة	16500		
المساحة القابلة للري	3900		
المساحة المروية	3680		
المساحة المستعملة مرتين			
قمح صلب مطري	1338		
قمح صلب مروي	143		
قمح لين مطري	410		
قمح لين مروي	118		
شعير مطري	814		
شعير مروي	62		
تريتيكال	148,5		
حبوب أخرى	129		
المجموع	3162,5		
الفول	101		
فول مصري			
جلبانة			
حمص	3		
بقوليات أخرى			

		104	المجموع	
			طماطم بدرية طماطم فصلية طماطم آخر فصلية فلفل بدري فلفل فصلي بطاطا آخر فصلية بطاطا بدرية بطاطا فصلية قنارية بصل أخضر بصل صيفي ثوم بطيخ دلاع فول أخضر جلبانة خضراء بسباس خضروات ذات جذور خضروات ذات أوراق خضروات أخرى	خضر روث
		40	المجموع	
		166 755,5 176 127	شعير أخضر قرط سيلاج قرقالة أعلاف صيفية أعلاف موسمية أخرى	الأعلاف الموسمية
		1224,5	المجموع	
		15 57	الفصّة هندي أملس هندي شوكي شجيرات علفية أعلاف مستديمة أخرى	الأعلاف المستديمة
		72	المجموع	
			التبغ تابل كروية عطرشية	الزراعات الصناعية
			المجموع	
			زراعات سنوية أخرى (ككاوية)	159

المجموع			
أشجار مثمرة	زيتون زيت	2215	
	زيتون طاولة	50	
	عنب طاولة	35	
	عنب تحويل	2290	
	نخيل	-	
	قوارص	1026	
	تفاح	50	
	إجاص	10	
	شمش	66,5	
	خوخ	150	
	لوز	270	
	رمان	15	
	عوينة	63	
	فستق		
	سفرجل		
	تين	15	
	أشجار مثمرة	66,5	
	زيتون + لوز		
	زيتون + أشجار مثمرة أخرى		
	تفاح + إجاص		
	نخيل + أشجار مثمرة أخرى		
المجموع		6322	
زراعي وبور ومراعي	زراعي	2165	
	بور	2930	
	مراعي محسنة	110	
	مراعي طبيعية	370	
	حلفاء وحماضة	10	
	غابات شعراء	3770	
	أراضي غير فلاحية	720	
	المجموع	10075	

* ملاحظة: إن المساحات العامة تحتوي على مساحات الأراضي الدولية

2- الدراسات والتنمية الفلاحية :

قامت مصلحة الدراسات والتنمية الفلاحية بمتابعة عديد الدراسات الجارية سنة 2016 بالتنسيق مع الدوائر الفنية المعنية وفيما يلي قائمة للدراسات موضوع المتابعة:

1. الدراسات :

الدراسة	الدائرة الفنية	سنة الإدراج	الكلفة (أد)	نسبة تقدم الإنجاز
دراسة دعم الموارد المائية لجنوب شرق الوطن القبلي	استغلال المناطق السقوية	2012	100	80%
دراسة سبخة فرجون وإعادة تهيئتها واستغلالها في المراعي وتربية الماشية	الهندسة الريفية	2012	104	60%
دراسة إعادة تهيئة مشروع بني وائل	الهندسة الريفية	2014	60	70%
دراسة أحداث منطقة سقوية بني عياش	الهندسة الريفية	2014	35	20%
دراسة أحداث منطقة سقوية سيدي عيسى	الهندسة الريفية	2015	19.7	10%
انجاز دراسات فنية واجتماعية واقتصادية لثلاث مواقع بحيرات جبلية بمعتمديتي قرنبالية والحمامات	المحافظة على المياه والتربة	2015	19	70%
دراسة تنفيذية لمياه السدود الجبلية بولاية نابل	المحافظة على المياه والتربة	2016	34.6	0%
دراسة تهيئة مصب جبل طريف	المحافظة على المياه والتربة	2016	67.2	0%
دراسة إعادة تهيئة الغابات	الغابات	2016	116	0%

2. متابعة انجاز المشاريع العمومية وتنفيذ الميزانية لسنة 2016 :

المشاريع العمومية لسنة 2016 :

بلغ عدد المشاريع العمومية في القطاع الفلاحي بولاية نابل نحو 44 مشروع منها 34 مشروعا متوacula مبرمجا منذ سنة 2012 الى سنة 2015 و 10 مشاريع جديدة مبرمجة لسنة 2016 وبكلفة تقديرية جمالية تناهز 38 مليون د..

بلغت نسبة الانجاز 90 % بالنسبة للمشاريع المبرمجة بين سنة 2012 و 2015 (47 صفقة بقيمة 29 مليون د) و 65 % بالنسبة لمشاريع 2016 (25 صفقة بقيمة 9.2 مليون د).

المشاريع المتواصلة	نسبة الإنجاز : 90%	العدد	القيمة (أ.د.)
الصفقات التي انتهى انجازها سنة 2016	26	14370.9	
الصفقات التي تنجز بنسق عادي	15	10850	
صفقات بطور فتح الاعتمادات	1	265	
صفقات بطور الإعلان عن طلب العروض	1	1400	
صفقات بطور فرز العروض	1	648	
صفقات لمشاريع لم تنطلق بعد	3	1485	
المجموع	47	29019	
المشاريع الجديدة	نسبة الإنجاز : 65%	العدد	القيمة (أ.د.)
الصفقات التي انتهى انجازها سنة 2016	6	1478.3	
الصفقات التي تنجز بنسق عادي	10	2063.641	

صفقات بطور الابرام	3	660.5
صفقات بطور فتح الاعتمادات	4	4034.957
صفقات بطور فرز العروض	1	900
صفقات بطور اعداد كراس الشروط	1	72.5
المجموع	25	9210

سلطان ملخص المشاريع :

المشاريع المتواصلة والجديدة	نسبة الإنجاز : 80%	العدد	القيمة (أ.د.)
الصفقات التي انتهى انجازها سنة 2016		32	15849.2
المشاريع التي تنجز بنسق عادي		25	12914
صفقات بطور الابرام		3	660.5
صفقات بطور فتح الاعتمادات		5	4299.957
مشاريع بطور الفرز لطلبات العروض		2	1548
صفقات بطور الإعلان عن طلب العروض		1	1400
صفقات بطور اعداد كراسات الشروط ، ملفات طلب العروض		1	72.5
صفقات لمشاريع لم تنطلق بعد		3	1485
المجموع		72	38229

بالنسبة للمشاريع الجديدة والمبرمجة سنة 2017 فقد تم رصد ميزانية تقدر بحوالي 11.930 مليون د (25 صفقة) تتوزع كالآتي:

- الماء الصالح للشرب : 2 مشاريع بكلفة تقدر ب 4.6 مليون د. (تمثل 38.5 %)
- المناطق السقوية : 4 مشاريع بكلفة تقدر ب 2.300 مليون د. (تمثل 19 %)
- صيانة التجهيزات المائية والبنية التحتية: 4 مشاريع بكلفة تقدر ب 1.200 مليون د (تمثل 10 %)
- الغابات وحماية التربة : 2 مشاريع بكلفة تقدر ب 3.830 مليون د. (تمثل 32.5 %)

يتم متابعة المشاريع الفلاحية المنجزة من قبل المندوبية شهريا وتحضير تقارير في الغرض ومد جميع الإدارات المعنية بها.

متابعة تنفيذ ميزانية 2016 و اعداد ميزانية 2017

في نطاق متابعة تنفيذ ميزانية 2016 يتم شهريا إعداد تقرير في الغرض وتنظيم اجتماعات بمقر المندوبية لمناقشة نسبة تقدم انجاز الميزانية. أما بخصوص إعداد ميزانية التنمية لسنة 2017 فقد تم اعداد مشروع الميزانية وفق منهجية التصرف حسب الأهداف.

3. التقارير:

في نطاق مهامها قامت مصلحة الدراسات والتنمية الفلاحية بـ:

❖ إعداد لوحات القيادة الشهرية لمختلف الدوائر الفنية بالمندوبية:

تعتبر لوحات القيادة أداة عملية لمتابعة مختلف أنشطة المصالح التابعة للمندوبية لكن هناك بعض الإشكاليات التي تعوق استغلالها على الوجه الأكمل ونذكر بالخصوص :

- كثرة المعطيات المدرجة بهذه اللوحات
- صعوبة جمع المعطيات في الإبان وخاصة ان تواتر اللوحات شهري

- تداخل بعض المعطيات بين سنة و أخرى (الهاتف، الماء،....)
- توفر بعض المعطيات على المستوى الوزاري (ميزانية التصرف و التنمية،...) و عدم توفر بعضها على المستوى الجهوي (القروض الخارجية،...)
- عدم جدوي بعض المؤشرات بالطريقة المدرجة (زيارات التفقد و التحقيق لجميع المنشآت، كميات الحليب المجمعة و المصنعة، بطاقات المهام، ... كذلك نقص مؤشرات أخرى فضلا عن ان بعض المؤشرات لا تعكس حجم عمل بعض الدوائر (الهندسة الريفية، المناطق السقوية،...)
- ❖ إعداد جملة من التقارير بمناسبة مداخلات المندوبية في جميع الاجتماعات والزيارات الميدانية و الندوات و المحاضرات.
- ❖ إعداد ومراجعة التقرير السنوي للمندوبية.
- ❖ إعداد الميزان الاقتصادي السنوي
- ❖ إعداد التقرير الشهري حول الوضع الفلاحي بالولاية .
- ❖ إعداد التقارير الظرفية حول التنمية بالولاية
- ❖ تعيين معطيات بطاقة التعريف بولاية نابل (نابل في ارقام)
- ❖ انجاز بنك معلومات يتضمن كامل المعطيات الفلاحية لكل معتمدية

هذا إضافة الى حضور اجتماعات المجالس الجهوية و المحلية و متابعة التوصيات الصادرة عن جميع المجالس لمختلف المعتمديات بالجهة و تحضير أعمال اللجنة الاستشارية و أعمال لجنة الفلاحة و الصيد البحري و كذلك تأطير طلبية المعاهد والمدارس العليا للفلاحة وغيرها.

برنامج عمل سنة 2017:

مصلحة الدراسات :

- ❖ تحضير ميزانية التنمية لسنة 2018
- ❖ متابعة تنفيذ ميزانية 2017 و متابعة انجاز المشاريع التنموية العمومية لسنة 2017
- ❖ اعداد التقرير السنوي لسنة 2016 و الميزان الاقتصادي لسنة 2017
- ❖ اعداد لوحات القيادة الشهرية لسنة 2017
- ❖ متابعة الدراسات الجارية

مصلحة الاحصاء الفلاحي

- ❖ إنجاز كامل البرنامج الوطني للإحصائيات الفلاحية المصادق عليه من طرف المرصد الوطني للإحصاء .
- ❖ التحضيرات الفنية لإنجاز قاعدة سحب عينات مساحية رقمية

خلية الاعلامية

- ❖ مزيد ترشيد المستعملين في استغلال الشبكة و الأنترنات،
- ❖ التكوين في الإعلامية لمختلف الإطارات،
- ❖ اقتناء معدات إعلامية،
- ❖ اقتناء و تركيز منظومات جديدة،
- ❖ الحرص على تشغيل المنظومات الخاصة،
- ❖ تركيز موقع واب انترنات،
- ❖ ربط جميع المكاتب بمختلف الدوائر بالشبكة المحلية و الأنترنيت،
- ❖ تركيز مضاد فيروسات مركزي،
- ❖ مواصلة تفعيل الخارطة و خاصة على مستوى خلايا الإرشاد،

خلية الخارطة الفلاحية

- ❖ مواصلة رقمنة و تعيين قاعدة سحب العينات المساحية و متابعة مرض التدهور السريع للقوارص. هذا إضافة إلى العمل على تعيين طبقات الخارطة الفلاحية.

3. تكنولوجيا المعلومات والاتصال

يتدخل مكتب الإعلامية على مستوى صيانة وتشغيل معدات الإعلامية التابعة للمندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية:

- صيانة المعدات الإعلامية الموجودة وحرص على حسن تشغيلها،
- الإشراف على تزويد مختلف الدوائر بالمعدات ومستلزمات الإعلامية،
- القيام بالإجراءات الإدارية اللازمة لاقتناء معدات إعلامية جديدة،
- الإشراف والسهر على إتمام وإنجاز برامج الإعلامية،
- السهر على استعمال واستغلال الشبكة المحلية والانترنات،
- التكوين في الإعلامية لأعوان وإطارات المندوبية،
- تركيز وصيانة والتصرف في مجموعة من المنظومات الإعلامية.

أ) الخارطة الفلاحية :

قامت المندوبية بإحداث خلية خاصة بالخارطة الفلاحية والتي تسهر على مزيد التعريف بالخارطة وتمكين كل من تقدم للحصول على معلومات أو خرائط من ذلك. كما قام المكتب بزيارات ميدانية لخلايا الإرشاد الفلاحي و مد يد المساعدة للساشرين على الخارطة. دون ان ننسى استغلال الخارطة في عديد الدراسات والأبحاث المنجزة من طرف المندوبية.

ب) تعيين الخرائط القاعدية :

- مد المندوبية بالخرائط اللازمة عند الطلب لتمكين مختلف الأعوان من القيام بمهامهم واتخاذ القرارات اللازمة
- مد يد المساعدة للفلاحين، المستثمرين و الباحثين و مختلف الهياكل الجهوية و الوطنية في استعمال الخارطة و الاستفادة منها.
- تعميم التكوين في الخارطة و مزيد التعريف بها و استغلالها في مختلف المعتمديات.

ج) تدخلات مكتب الإعلامية سنة 2016 :

1) الشراءات :

قام المكتب بإعداد برنامج الشراءات لسنة 2017 في حدود 20 ألف دينار، هذا بالإضافة للوازم و المستهلكات الإعلامية كما تم اقتناء معدات إعلامية في إطار تنفيذ برنامج الشراءات لسنة 2016.

2) الصيانة :

تدخل المكتب على مستوى جميع الدوائر وخلايا الإرشاد لصيانة وإصلاح المعدات الإعلامية.

المنظومات والبرمجيات الإعلامية :

ضمن التمشي في برنامج الانخراط في الإدارة صفر ورق أو الإدارة الاتصالية، قام المكتب بتنصيب موزع تبادل للمعطيات "Zimbra" و تحديث الجدار الناري "Endian FW" و ذلك للاستغلال الأمثل للشبكة المحلية ومزيد سلامة تبادل المعطيات بين مختلف المستعملين من إطارات و أعوان بالمندوبية، هذا و قد عهد للمكتب إدارة جل المنظومات وصيانتها. بالإضافة إلى تركيز برمجيات مختلفة كالبرمجيات المكتبية، مضاد فيروسات،.....

كما يقوم كذلك بالتدخل لتنصيب، صيانة، حسن تشغيل واستعمال جميع المنظومات و البرمجيات المستعملة بالمندوبية (كبرمجيات المخطط المدير: أدب، انصاف، منقولات).

3) الأنترنات :

قام المكتب بإضافة مأخذ جديدة لتوسيع شبكة مستعملي الأنترنيت والأنترانيت وترشيدهم إلى كيفية الاستعمال والاستغلال الأمثل لهذه الشبكات لتسهيل إتمام وظائفهم. هذا بالإضافة لاستقبال جميع المراسلات الموجهة إلى الإدارة عبر البريد الإلكتروني (منشورات، صحف) و القيام بالمراسلات الإلكترونية. كما تم تجديد عقد ربط خلايا الإرشاد الترابي و دائرة الصيد البحري بالأنترنات (ADSL) بسعة تدفق 4 ميغا.

4) الشبكة المحلية :

قام المكتب باقتناء معدات شبكة تراسل المعطيات لصيانة وتفعيل المزيد من المآخذ الى جانب اعداد برنامج لأقتناء معدات أخرى خلال سنة 2017 سعيا الى تمكين جميع المكاتب من الشبكة المحلية والأنترنت.

5) التظاهرات والاجتماعات :

عهد إلى المكتب إعداد بعض العروض و اللوحات و التقارير لتقديمها في مختلف التظاهرات والاجتماعات.

6) الإشكاليات :

- نقص في المنظومات الإعلامية في مختلف الدوائر وبرمجيات لتطوير منظومات جديدة
- بعض المنظومات المستعملة لا تواكب المتطلبات الحالية،
- نقص في التكوين سوى بالنسبة للأعوان أو المختصين في الإعلامية،
- بعض المكاتب ليس بها مآخذ للربط بالشبكة المحلية و الأنترنت.

7) برنامج عمل سنة 2017 :

- مزيد ترشيد المستعملين في استغلال الشبكة و الأنترنت،
- التكوين في الإعلامية لمختلف الإطارات،
- اقتناء معدات إعلامية،
- اقتناء وتركيز منظومات جديدة،
- الحرص على تشغيل المنظومات الخاصة،
- تركيز موقع واب انترانات،
- ربط جميع المكاتب بمختلف الدوائر بالشبكة المحلية و الأنترنت،
- تركيز مضاد فيروسات مركزي،
- مواصلة تفعيل الخارطة و خاصة على مستوى خلايا الإرشاد،
- هذا بالإضافة إلى الأعمال اليومية و التي تم ذكرها سلفا.

4. متابعة إستغلال الأراضي الدولية

تقديم عام للأراضي الدولية الفلاحية بولاية نابل :

- المساحة الجمليّة : 81000 هك
- عدد شركات الإحياء : 45 - المساحة : 8064 هك
- عدد الفنيين الفلاحيين : 77 - المساحة : 1974 هك
- عدد الفلاحين الشبان : 131 - المساحة : 599 هك
- عدد الوحدات التعااضدية للإنتاج الفلاحي : 03 - المساحة : 2150,5 هك

- سيدي مسعود : 986 هك

- الخروبّة : 590,5 هك

- بوجريدة : 574 هك

- ديوان الأراضي الدولية :

- عدد المركبات الفلاحية : 04 - المساحة : 6280 هك

- تاكلستة واد العبيد : 5276 هك

- الانطاقة : 1785 هك

- حشاد - الخيام : 1117 هك

- المريسة : 593 هك

- أراضي دولية خاضعة لنظام الغابات : 37812 هك

- (أخرى : كراء عن طريق وزارة أملاك الدولة وغيره) : 21629 هك

* وحدثين تم حلهم مؤخرا وهم الآن تحت تصرف ديوان الأراضي الدولية للتعهد.

الأراضي الدولية الفلاحية المهيكلة بولاية نابل :

تشمل الخطة الوطنية لإعادة هيكلة الأراضي الدولية الفلاحية إحداث 80 شركة إحياء وتنمية فلاحية و 100 مقسم فني و 150 مقاسم فلاحيين شبان بولاية نابل وتهدف أساسا إلى:

- تفعيل دور المستغلة الفلاحية والإستغلال الأفضل للأراضي الدولية وتكثيفها باعتماد الطرق العصرية للإنتاج.
- تمكين المستثمرين الخواص من الإستثمار على الأراضي الدولية المخصصة للهيكلية عن طريق شركات إحياء وتنمية فلاحية و مقاسم فنيين و مقاسم فلاحيين شبان.
- دعم التشغيل
- تشجيع الشراكة لدفع التصدير.
- وفي نطاق تنفيذ هذه الخطة فقد تم منذ انطلاقتها سنة 1993 هيكلة حوالي 10600 هك توزعت مساحة 8064 هك لفائدة 45 شركة إحياء وتنمية فلاحية تم استرجاع 6 شركات إحياء منها 4 شركات بتنفيذ قرار إسقاط الحق و 2 شركات بطلب من الباعث قصد التخلي عن مواصلة استغلال الضيعات المسوغة لفائدتهم ومساحة 1974 هك لفائدة 77 مقسم فني و 599 هك لفائدة 131 مقسم فلاح شاب.
- شركات الإحياء والتنمية

45	شركات الإحياء المركزة
8064 هك	المساحة الجمليّة
78556 ألف دينار	قيمة الإستثمارات الجمليّة المبرمجة
69090 ألف دينار	قيمة الإستثمارات المبرمجة (دون إعتبار المال المتداول)
53511 ألف دينار	قيمة الإستثمارات المنجزة
77%	نسبة الإنجاز

العدد	الشركة	المعتمدة	تاريخ التركيز	قيمة الإستثمار المبرمج (1000د)	المساحة الجمليّة (هك)	اسم الباعث
-------	--------	----------	---------------	--------------------------------	-----------------------	------------

1	فودلاند	بني خيار	1992/11/01	2953	102,3085	فطوم عطية
2	كليبييا	قليبيية	1993/03/01	2240	150,1051	شركة كروم قرطاج
3	الحدائق	بني خلاد	1993/03/01	2180	189,2929	طارق الشريف
4	جنان اقرو	قربالية	1993/09/15	1741	57,0775	حاتم مزيو
5	المنزا	بني خلاد	1993/10/01	991	37,0520	محمد الميساوي
6	بساتين قربالية	قربالية	1993/10/01	1008	72,1338	ورثة الحبيب بن هنية
7	القوارص	بني خلاد	1994/01/01	1728	135,3109	مجموعة شركات بن يدر
8	ستيفان	الميدة	1994/04/01	4666	224,1809	سلمى التومي رقيق
9	ماقون	بني خلاد	1994/08/15	4999	252,2628	شركة كروم قرطاج
10	النور	قربالية	1996/06/01	3200	616,3821	FIN INVEST SICAF
11	البستان	بني خلاد	1996/08/01	1300	84,4359	عبد الباقي باشا
12	اليسر	بني خلاد	1996/08/01	282	13,3265	محمد الصالحي
13	الكاتبية	قربالية	1996/10/10	1761	205,9993	عبد الرؤوف الكاتب
14	سيتروس	سليمان	1996/10/24	665	91,0775	العروسي المزابي
15	اقريكاب	بني خلاد	1996/11/01	1200	96,6450	محمود المهري
16	النرجس	بني خلاد	1996/11/01	490	149,7466	محمد ساسي
17	جنان سيدي عليّة	بني خلاد	1997/06/30	855	89,8420	الفهري الكحلي
18	الرشاد	قربالية	1998/03/02	1280	264,0023	لسعد القوبنطيني
19	رياض مرانة	قربالية	1998/03/05	1635	116,5420	ورثة الهادي مليون
20	عتروس كابون	بني خلاد	1998/05/15	933	109,0500	الطاهر العتروس
21	مرانة 3	قربالية	1998/06/22	800	123,0071	ورثة محمد عامر مبارك
22	شيراز فلاي	قربالية	1998/10/01	1341	139,6081	قيس نويرة
23	التونسية للفلاحة	بني خلاد	1998/10/15	881	122,5090	عبد الرؤوف الغضاب
24	رويال أزور	بني خلاد	1998/11/12	4026	290,3073	شركة كروم قرطاج
25	الكرمة	قربالية	1999/02/01	281	171,0360	البشير الحمروني
26	نيفيريس	قربالية	2000/06/08	5400	458,4407	محمد بن الشيخ
27	الأطلس	بوعرقوب	2001/01/31	4185	416,4404	تعاضدية الكروم بوعرقوب
28	قصر الملكة عليسة	تاكلسة	2001/05/19	4818	326,4293	شركة كروم قرطاج
29	الزيتونة الذهبية	بني خلاد	2006/11/28	550	112,5005	نوفل موريّة
30	العمل	تاكلسة	2007/04/06	1500	293,5990	نور الدين بن عياد
31	الهلال 1	بوعرقوب	2008/08/29	1305	88,3679	مبروك البحري
32	الهلال 2 (سيتروماد)	بوعرقوب	2008/08/29	1600	109,4968	جمال السنوسي
33	شاكر	بوعرقوب	2008/11/13	1364	354,1331	علي القاسمي
34	الصابية	بوعرقوب	2008/12/04	650	486,2436	محمد الصالح بن بنور الطرشة
35	الإخوة الجرادي	بني خلاد	2009/08/01	1456	335,3362	عبد العزيز بن عمر الجرادي
36	إلهام للفلاحة	بني خلاد	2009/11/23	585	44,2875	هندة بن سليمان حرم همادي

37	الأمل	منزل بوزلفة	2010/01/16	1260	101,9311	معزبن يوسف الماجري
38	ماندرين	بني خلاد	2010/06/07	920	54,9700	محمد الصادق مزابي
39	غايتة	بني خلاد	2010/08/09	1166	56,8500	مؤمن قضائي
40	الرقى	منزل تميم	2014/12/25	2700	176,0000	رشاد لحمر
41	الكلبوسي 2	منزل بوزلفة	2015/02/05	371	26,2964	زياد نفوتي
42	النماء الدولية	بني خلاد	2015/04/08	1121	223,5382	وسام بريمة
43	ديمتير أفرقول	بوعرقوب	2015/07/02	3853	399,3640	أنيس الرياحي
44	القبة - بيورنج	بني خلاد	2015/12/10	316	14,9171	نادر الغزواني
45	بيومار *	سليمان	1989		81,7700	شركة مختصة في المنتجات البحرية
المجموع				78556	8064,1529	

الشركات المسترجعة تحت تصرف ديوان الأراضي الدولية الفلاحية للمعهد والصيانة

الشركة	المعتمدة	المساحة	المستغل الحالي
أوليا قرين	بوعرقوب	456.7104	مركب الخيام بوعرقوب
سان أوكيستان	قرمبالية	602,5666	مركب الخيام بوعرقوب
المرأة الفلاحية التونسية	قرمبالية	112,000	مركب الخيام بوعرقوب
الرقى	تاكلسة	251,000	مركب تاكلسة واد العبيد
الهنشير	قرية	164,000	مركب الإنطلاقة ببني خلاد
سلتان	قرمبالية	202,000	مركب الخيام بوعرقوب
بني عياش	قرمبالية	890,000	مركب الخيام بوعرقوب

الشركات المستحوذ عليها:

	الشركة	المعتمدة	المساحة (هك)	الباعث	عدد القضية
1	الشركة التونسية للفلاحة	بني خلاد	122	عبد الرؤوف الغضاب	43091 م.إ.قرمبالية
2	ماندرين	بني خلاد	55	محمد الصادق المزابي	- م.إ.قرمبالية
3	إلهام للفلاحة	بني خلاد	44	هندة بن سليمان	43447 م.إ.قرمبالية
4	البستان جزء ب 5.0 هك	بني خلاد	84	عبد الباقي باشا	1159 م.ناحية منزل بوزلفة
5	أفريكاب جزء	بني خلاد	97	محمود المهري	45652 م.إ.قرمبالية

مع الإشارة أن جميع الأحكام كانت لفائدة الباعثين وقد تم تنفيذها بواسطة القوة العامة لكن بعد التنفيذ سجلت أحداث شغب من طرف المستحوذين.

مقاسم الفنيين الفلاحيين :

عدد المقاسم المركزة	77
المساحة الجمليّة	1974 هك
قيمة الإستثمار الجملي المبرمج	7914 ألف دينار
قيمة الإستثمارات المنجزة	8053 ألف دينار

* المقاسم المستحوذ عليها :

المقاسم	المعتمدة	المساحة (هك) 27	عدد القضية
بشرى بن الشيخ	بني خلاد		43462 م.إ.قرمبالية

جميع الأحكام القضائية الصادرة كانت لفائدة الفنيين وعددهم 3 وقد تم تنفيذها وإسترجاع العقارات المستحوذ عليها مؤخرا لفائدة الفني محمود الشاهد و الفني عبد الكريم أمية بواسطة القوة العامة ولم يبق إلا المقسم المذكور بالجدول:

* قطع من ديوان الأراضي الدولية المستحوذ عليها :

ديوان الأراضي الدولية	المعتمدة	المساحة هك	عدد القضية
مركب الفلاحي الإنطلاقة	بني خلاد	80	39574 م.إ.قرمبالية

