

توطئة

تقع ولاية نابل بالشمال الشرقي للبلاد التونسية وتمسح 2840 كم² (284000 هك) أي ما يعادل 1,8% من مساحة كامل الجمهورية 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. وهي تشتمل 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 واكساب 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 تميز الموسم بنزول كميات هامة من الأمطار حيث بلغ المعدل 598 مم .

تمثل المساحة المحترثة لولاية نابل 186000 هك بنسبة 65 % من المساحة الجمالية للولاية وأكثر من 26 % منها مساحات سقوية.

ورغم صغر مساحتها المحترثة والتي تمثل سوى 4% من المساحة المحترثة على الصعيد الوطني فهي تساهم ب15% من قيمة الإنتاج الوطني الفلاحي و بذلك تعتبر قطبا فلاحيا هاما.

و تميز الموسم الفلاحي 2014/2015 بإنتاج :

- 320000 طن من القوارص: يعتبر إنتاجا قياسيا مقارنة بالمواسم الفارطة و يمثل 75% من الإنتاج الوطني للقوارص

- 15500 طن من الفراولو ويمثل نسبة 95% من الإنتاج الوطني .

- 4200 طن من التوابل و تمثل 90% من الإنتاج الوطني

- 83000 طن من الحوم البيضاء و تمثل نسبة 30 % من الإنتاج الوطني .

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

أما الوضع العقاري فهو كما يلي : 197126 هك أراضي خواص و 81282 هك أراضي دولية و 4062 هك أراضي اشتراكية.

تقديم المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بنابل

تم إحداث المندوبيات الجهوية للتنمية الفلاحية بمقتضى القانون عدد 44 لسنة 1989 المؤرخ في 8 مارس 1989 كما وقع ضبط التنظيم الإداري و المالي و طريقة سير هذه المندوبيات الجهوية للتنمية الفلاحية بالأمر عدد 832 لسنة 1989 المؤرخ في 29 جوان 1989 و على إثر هذا القانون و الأمر المذكور أعلاه تم صدور الأمر عدد 1244 لسنة 1989 المؤرخ في 31 أوت 1989 المتعلق بضبط التنظيم الخصوصي للمندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بنابل و الأمر عدد 841 لسنة 1995 المؤرخ في 02 ماي 1995 المتعلق بإتمام الأمر عدد 1244 لسنة 1989 و تبعا لما ذكر فإن المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بنابل تشتمل على ستة أقسام و ستة عشر دائرة .

أما بالنسبة للتقسيم الإداري بالمعتمديات نجد:

13 خلية ترابية للإرشاد الفلاحي

12 مركز إشعاع فلاحي

12 مركز غابي .

06 منابت غابية

01 مخبر تحليل التربة

يشتغل بالمندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بنابل 987 عوناً مقسمين كالاتي : 363 موظفا و 624 عاملا ويسير المندوبية مندوب جهوي بخطة مدير عام بمعية رؤساء الأقسام و الدوائر و المصالح.

القسم الإداري والمالي

1. دائرة الأعوان

مقدمة

قامت دائرة الأعوان بالمدونية الجهوية للتنمية الفلاحية بنابل خلال سنة 2015 بعدة أنشطة أهمها ما يتعلق بالانتدابات و الترسيم والترقيات و النقل و الإحالة على التقاعد العادي أو النسبي و بالمسار المهني لمختلف الأعوان إضافة إلى تنفيذ برنامج المخطط السنوي للتكوين .

ويتمحور محتوى التقرير كالاتي :

1- الموارد البشرية : ضمت المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بنابل 987 عوناً إلى موفى ديسمبر 2015 موزعون كالاتي:

- الموظفون : 363

- العملة : 624

1.1. التغييرات في الموظفين خلال سنة 2015

المجموع إلى : 2015/12/31	التغييرات		المجموع إلى : 2014/12/31
	المغادرون	الوافدون	
363	- نقل : 04	- نقل : 08	364
	- إلحاق : 03	- إلحاق : 03	
	- تقاعد : 16	- تقاعد : 04	
	- فسخ عقد : 00	- انتداب عون و قتي : 00	
	- وفاة : 01	- إدماج : 06	
	- إدماج : 00	- إنتداب خارجي : 04	
	- عدم مباشرة : 01	- عفوعام : 00	
	- استقالة : 01		
26	25		

1-2 جدول توزيع الموظفين حسب السلك :

العدد	سلك
76	- السلك المشترك للمهندسين
02	- سلك المهندسين في علم طبقات الأرض
187	- 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	سلك محلي وتقنيي الإعلامية
01	سلك القيمين
02	- سلك المكتبات والتوثيق والأرشيف
02	- سلك المتصرفين في الوثائق والأرشيف
01	- سلك في سامي للصحة العمومية
363	المجموع

3-1 جدول توزيع الموظفين حسب الأصناف والرتب :

العدد	الرتبة	الصنف
03	- مهندس عام	1أ
16	- مهندس رئيس	
50	- مهندس أول	
01	- طبيب بيطري متفقد مركزي	
05	- طبيب بيطري متفقد جهوي	
02	- طبيب بيطري صحي أول	
07	- طبيب بيطري صحي	
25	- تقني رئيس	
01	- حافظ المكتبات والتوثيق	
02	- متصرف مستشار	
01	- متصرف أول	
02	- مهندس رئيس في علم طبقات الأرض	
115	المجموع	الإطارات
07	- مهندس أشغال	2أ
74	- تقني أول	
08	- متصرف	
01	- متصرف في الوثائق والأرشيف	
01	- محلل	
91	المجموع	الإطارات
61	- تقني	3أ
21	- ملحق إدارة	
01	- مكاتب أو موثق مساعد	
01	- متصرف مساعد في الوثائق والأرشيف	
01	- فني سامي للصحة العمومية	
01	- مهندس مساعد	

86	المجموع	أعوان تسيير
13	- كاتب تصرف	ب
01	- كاتب راقن	
16	- مساعد تقني	
01	- تقني مخبر إعلامية	
01	- قيم	
32	المجموع	أعوان تنفيذ
17	- مستكتب إدارة	ج
05	- راقن	
11	- عون تقني	
33	المجموع	أعوان تنفيذ
03	- عون استقبال	د
03	- راقن مساعد	
06	المجموع	أعوان تنفيذ
363	المجموع العام	المجموع

2. الخطط الوظيفية المشغولة والشاغرة الى 31-12-2015

1.2. الخطط الوظيفية المشغولة

تحتوي المندوبية على 48 خطة وظيفية مشغولة موزعة كالآتي :

- 1- المندوب الجهوي مدير عام
- 2- رئيس قسم التشجير و حماية الأراضي مدير
- 3- رئيس قسم الإرشاد و النهوض بالإنتاج الفلاحي مدير
- 4- رئيس قسم المياة و التجهيز الريفي مدير
- 5- رئيس القسم الإداري و المالي مدير
- 6- رئيس قسم الفلاحة البيولوجية 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 الغابــــــــــــــــات كاهية مدير
- 13- رئيس دائرة المحافظة على المياة و التربة كاهية مدير
- 14- رئيس دائرة التربيــــــــــــــــة كاهية مدير
- 15- رئيس دائرة استغلال المناطق السقوية كاهية مدير
- 16- رئيس دائرة الهندسة الريفيــــــــــــــــة كاهية مدير
- 17- رئيس دائرة صيانة التجهيزات المائيــــــــــــــــة كاهية مدير

- 18- رئيس دائرة الموارد المائية كاهية مدير
- 19- رئيس دائرة الإرشاد والبرمجة رئيس مصلحة
- 20- رئيس دائرة الصيد البحري كاهية مدير
- 21- رئيس دائرة المالية كاهية مدير
- 22- رئيس مصلحة بدائرة الغابات (01) رئيس مصلحة
- 23- رئيس مصلحة بدائرة الإنتاج الحيواني (02) رئيس مصلحة
- 24- رئيس مصلحة بدائرة الإنتاج النباتي (01) رئيس مصلحة
- 25- رئيس مصلحة بدائرة الدراسات والإحصاء (02) رئيس مصلحة
- 26- رئيس مصلحة بدائرة الهندسة الريفية (01) رئيس مصلحة
- 27- رئيس مصلحة بدائرة الموارد المائية (02) رئيس مصلحة
- 28- رئيس مصلحة بدائرة التربة (02) رئيس مصلحة
- 29- رئيس مصلحة بدائرة استغلال المناطق السقوية (02) رئيس مصلحة
- 30- رئيس مصلحة بدائرة الصيد البحري (01) رئيس مصلحة
- 31- رئيس مصلحة بدائرة التمويل والتشجيعات (02) رئيس مصلحة
- 32- رئيس خلية الإرشاد الفلاحي بنابل رئيس مصلحة
- 33- رئيس خلية الإرشاد الفلاحي بقريبة رئيس مصلحة
- 34- رئيس خلية الإرشاد الفلاحي بحمام الغزاز رئيس مصلحة
- 35- رئيس خلية الإرشاد الفلاحي بالهوارية رئيس مصلحة
- 36- رئيس خلية الإرشاد الفلاحي بتاكلسة 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 بمنزل بوزلفة رئيس مصلحة
- 41- رئيس خلية الإرشاد الفلاحي ببني خالد رئيس مصلحة
- 42- رئيس خلية الإرشاد الفلاحي بمنزل تميم رئيس مصلحة

2.2 - الخطط الوظيفية الشاغرة :

- رئيس قسم الدراسات والتنمية الفلاحية (01)
- رئيس دائرة 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 (02)
- رئيس مصلحة بدائرة الإنتاج النباتي. (01)
- رئيس مصلحة بدائرة الهندسة الريفية (01)
- رئيس مصلحة بدائرة الغابات (01)

- رئيس مصلحة بدائرة صيانة التجيزات المائية (02)

- رئيس خلية الإرشاد الفلاحي بالميدة (01)

- رئيس خلية الإرشاد الفلاحي بقليبية (01)

تطور عدد الأعوان بالمندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بنابل من سنة 2006 إلى سنة 2015

2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	السنوات الأسلاك
78	78	65	63	57	57	52	57	61	58	المهندسين
15	16	15	15	12	12	13	14	15	15	الأطباء البيطرة
189	185	175	175	162	162	184	189	206	219	التقنيين
254	164	233	152	148	150	153	156	154	150	أ
16	15	17	18	14	12	31	33	41	55	ب
11	6	4	5	0	0	0	10	11	13	ج
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	د
81	85	68	67	67	68	54	53	49	54	الإداريين
37	41	23	20	11	9	9	10	12	12	أ
16	16	25	25	30	40	32	30	30	30	ب
22	21	17	10	15	19	13	13	7	14	ج
6	7	3	12	11	0	0	0	0	0	د
363	364	323	320	298	299	303	313	331	346	الموظفين
624	616	581	506	521	420	268	286	295	313	العملة
987	980	904	826	819	719	571	599	626	659	المجموع
39	32	41	30	28	32	40	40	39	36	نسبة التأطير(%)

3- العملة

عدد العملة الى 2015/12/31	المغادرون					الوافدون		عدد العملة 2014/12/31	مختلف الوحدات
	سلطان					نقلته	إنتداب عملة متعاقدين		
إدماج في سلك العملة	تقاعد مبكر	توفاه	تقاعد	نقلته	نقلته			نقلته	
392	-	-	05	08	-	38	-	367	الوحدة 1
103	03	08	01	02	-	09	02	102	الوحدة 2
129	03	-	-	10	02	-	-	147	الوحدة 3
624	06	08	06	20	02	47	02	616	الجملة

3.1- التغييرات الحاصلة في مجموع عملة العنوان الأول

3.2- مجموع العملة المرسمين بالعنوان الأول حسب الأصناف والرتب

الوحدة	الصف	عدد العملة حسب الرتبة	عدد العملة حسب الوحدة
الوحدة الأولى	1	20	392
	2	104	
	3	268	
الوحدة الثانية	4	54	103
	5	39	
	6	07	
	7	03	
الوحدة الثالثة	8	34	129
	9	45	
	10	50	
الجملة	-	624	624

4- التكوين بعنوان سنة 2015 :

جدول الملتقيات التكوينية والدورات التدريبية لفائدة أعوان وإطارات المندوبية

محاور التكوين والتربصات و الملتقيات	بيان العملية	عدد المشاركين	عدد الأيام	الكلفة (د)
الدورة الوطنية الخامسة في غراسة القوارص	ملتقى تكويني	03	06	600.000
الدورة التكوينية حول التصرف في الأرشيف	دورة تكوينية	01	06	500.000
الدورة التدريبية حول إنتاج وأمراض الأسماك البحرية المرباة	دورة تدريبية	01	03	300.000
الدورة التكوينية حول التغطية الاجتماعية وحوادث الشغل	دورة تكوينية	14	02	1478.400
التكوين في الإعلامية (الهندسة العربية، ARCGIS - AUTOCAD)	دورة تكوينية	28	10	7123.200
الدورة التكوينية حول الصحة والسلامة المهنية	دورة تكوينية	55	06	2772.000
المجموع				12773.600

أما بالنسبة إلى البرنامج التكويني لسنة 2016 فيشتمل على عديد المجالات :

- العمل الإداري
- الإعلامية و الإدارة الإلكترونية
- الإستقبال و الجودة
- التصرف في الموارد البشرية
- اللغات الحية
- الوثائق و الأرشيف

5- خلية حفظ الوثائق :

تعمل خلية الأرشيف على تطبيق البرنامج الوطني لصيانة الوثائق الإدارية و الأرشيف وتنفيذ عناصر هذا البرنامج و المتمثلة خاصة في فرز و تحويل و إتلاف الوثائق.

1.5 عمليات الفرز:

بلغ مجموع الوثائق التي تم فرزها 1755 حاوية و تم إعداد البعض منها للإتلاف اعتمادا على المعايير المنصوص عليها بالنصوص القانونية الصادرة في الغرض و تتمثل 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

القيام بعملية تحويل الوثائق من مكاتب العمل بالمندوبية إلى خلية حفظ الوثائق مع الحرص على تنظيم هذه العمليات وفي ذلك حماية للملفات وتسهيل للعمل الإداري بالإعتماد على رزمة التحويل لكل الدوائر .

• عمليات التحويل لسنة 2015

عدد الحاويات المحولة	الثلاثية
486	الأولى
175	الثانية
429	الثالثة
36	الرابعة
1126	المجموع

5.3 عملية إتلاف الوثائق :

* الوثائق المعدة للإتلاف لسنة 2015 :

عدد الحاويات	مصدر الوثائق	نوع الوثائق
104	دائرة المالية	وثائق مشتركة
95	دائرة الأعوان	
100	مكتب الضبط المركزي	
171	دائرة المحافظة على المياه والترية	وثائق خصوصية
48	دائرة الغابات	
111	دائرة الإنتاج النباتي	
629	المجموع	

6. مكتب العلاقة مع المواطن

لتسهيل خدمة المواطن تم تركيز مكتب العلاقة مع المواطن في بهو المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بنا بل منذ غرة مارس 2003 ومن خلاله تسنى للمواطن قضاء الخدمات التالية :

- استقبال المطالب
 - استقبال العرائض والشكاوى
 - تقديم الإرشادات والحلول الكفيلة التي يستفسر عنها المواطن .
 - إيداع المطالب والوثائق الإدارية.
 - تسليم كراسات الشروط والرخص والشهائد.
- نستطيع أن نستنتج أن هذا المكتب ساهم بصفة فعالة في تسهيل وتنظيم الخدمة سواء للمواطن الذي أصبح يعتمد على خدمات المكتب أو الموظف الذي سخر كامل وقته للمهام المناط بعهدته .

2. دائرة المالية

مقدمة

1. التصرف في ميزانية العنوان الأول (ميزانية التصرف)

لقد تمت مناقشة ميزانية العنوان الأول لسنة 2015 خلال سنة 2014 وتم الاتفاق مع جميع الأطراف بإدارة الشؤون المالية بوزارة الفلاحة على أن منحة الدولة قد تم تقديرها بـ 539000.000 ديناراً على أساس أن المبلغ الجملي تم ضبطه في حدود 464700.000 ديناراً إلا أنه خلال السنة قد طرأت على هذه الميزانية جملة من التغييرات في باب الموارد التي انعكست مباشرة على باب النفقات حيث تم نقل فواضل ميزانية 2014 والترفيغ في موارد بيع الماء بـ 1754000.000 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 لتغطية نفقات الخدمات البيطرية عن طريق المناولة باعتبار انخفاض استخلاص معاليم بيع الماء حيث لم يتم الحصول إلا على 2910864.755 ديناراً في حين أن التقديرات كانت 5722000.000 ديناراً أي ما يعادل نسبة إنجاز 50.87%.

2. التصرف في ميزانية العنوان الثاني (ميزانية التنمية)

بلغت إتمادات العنوان الثاني المفتوحة لسنة 2015 ما يساوي 9419887.000 ديناراً بالإضافة إلى فواضل سنة 2014 البالغة 4317935.494 ديناراً ليصبح مجموع الاعتمادات المخصصة للمندوبية على الخزينة 13737822.494. خلال سنة 2015 تم استهلاك إتمادات تعهد بقيمة 9851928.881 ديناراً أي ما يعادل 71.71% من جملة إتمادات التعهد المفتوحة وقد شملت أساساً المشاريع التنموية المبرمجة والتي انقسمت بين طلبيات وصفقات أبرمتها المندوبية.

3- نشر الإعلانات :

قامت مصلحة الصفقات بنشر 22 إعلاناً لطلب العروض و25 استشارة سواء بجريدة الصريح للإعلانات باللغة العربية والتمولت كلياً من ميزانية الدولة أما التي يتم تمويلها عن طريق قرض خارجي فقد تم نشرها باللغة الفرنسية بنفس الجريدة.

4- 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:

- 04- تقارير فرز العروض في مجال الأشغال
- 01- تقرير فرز العروض في مجال الدراسات
- 09- ملفات للختم النهائي في مجال الأشغال
- 05- ملفات ختم نهائي في مجال التزود بمواد
- 5- أشغال لجنة الصفقات الجهوية بولاية نابل

لقد تم عرض 10 ملفات لتقارير تقييم العروض على اللجنة الجهوية للصفقات موزعة بين :

- تقرير خاص بالدراسات
 - 08- تقارير خاصة بالأشغال
 - تقرير خاص بالتزود بالمواد
- كما تم عرض:

- ملف ختم نهائي في مجال الأشغال
- ملف ختم نهائي في مجال الدراسات

خلال سنة 2015 بلغت إتمادات الدفع المنجزة 7346493.518 ديناراً من جملة 10523448.089 ديناراً المتوفرة منها 3709333.089 ديناراً فواضل سنة 2014 هذا مع الإشارة إلى أنه تم اللجوء إلى القيام بـ 44 عملية تحويل لاعتمادات الدفع حتى تتمكن من خلاص المتعاملين مع المندوبية.

3- دائرة المباني والمعدات

مقدمة

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

1- المباني الإدارية : تستغل المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بنابل 73 مبنى إداريا مبينة كالآتي :
* إدارة مركزية بنابل :

تشتمل على 3 مباني كبرى تخص المصالح الإدارية التالية:

- المبنى الرئيسي للمندوبية الذي يحتوي على الإدارة العامة، قسم الدراسات و التنمية الفلاحية، قسم الإنتاج الفلاحي، قسم الفلاحة البيولوجية، 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، تاكلمة، سليمان، منزل بوزلفة، بني خلاد، قرمبالية و بوعرقوب.

* 12 مركز إشعاع فلاحي: بالقبة، المشروحة، الخروبة، الفرينين، جبل طريف، الحمامات، الجديد، النشع، منزل ابراهيم، واد الخطف، بني عياش والرحمة.

* 11 مركز غابي: بدار شيشو، واد القصب، قليبية، واد البير، الحمامات، حمام بنت الجديد، الأطرش، قرمبالية، الرحمة، المريسة و الوديان.

* 6 منابت غابية: بالحمامات، حمام بنت الجديد، واد البير، دار شيشو، بوشريك و قرمبالية.

* مخبر لتحليل التربة ببني خلاد

* 3 إدارات فرعية: إدارة فرعية لإستغلال المناطق السقوية بأبان، المرجى، إدارة فرعية للإنتاج الحيواني بقرية.

* 8 مغازن فرعية: ببني خلاد، باطرو، بوعرقوب، قرمبالية، بني غانم، المرجى، أبان و لبنة.

2.1 المساكن الإدارية:

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

توزيع المساكن الإدارية جغرافيا :

المنطقة	عدد المساكن	بسند 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	
تاكلمة	2			1	1	
منزل بوزلفة	4	2	2			
قرمبالية	11	7		2	1	1
بوعرقوب	4	1	1	1		1
الحمامات	6	6				
حمام غزاز	6	2	1	1	1	1
دار شعبان	1	1				

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

ويتم استغلال المساكن الإدارية على النحو التالي :

تحويل صبغة 5 مساكن إلى (مباني إدارية و مغازات و قاعة أرشيف) وهي كالآتي:

رقم المسكن	عنوان المسكن	تحويل الصبغة
15200021540061	شارع الاولبي منزل تميم	تم تحويل صبغته إلى خلية إرشاد فلاحى
15200021590071	طريق خنقة الحجاج قرمبالية 8030	تم تحويل صبغته إلى قاعة أرشيف
15200021560009	واد البيرالهورية	تم تحويل صبغته إلى مغازة
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 مغازة

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 قرمبالية	أحيل العقار إلى وزارة أملاك الدولة لاستغلاله
xxx21520002165	سد لبننة	أحيل المسكن إلى الإدارة العامة للسدود و الأشغال المائية الكبرى
-	سد واد العبيد تاكاستة	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 الرتبي
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	56016115200021	طريق عين الفوارة 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 قرمبالية سليمان	419
12	15200021580053	الرحمة منزل بوزلفة	428
13	61520002158005	طريق تاكاستة 3 نهج بني غانم	425
14	15200021590075	طريق خنقة الحجاج قرمبالية	443
15	15200021590076	طريق خنقة الحجاج قرمبالية	442
16	15200021590069	طريق خنقة الحجاج قرمبالية	430
17	15200021590077	طريق خنقة الحجاج قرمبالية	441
18	15200021590074	طريق خنقة الحجاج قرمبالية	453

440	طريق خنقة الحجاج قرمبالية	15200021590078	19
451	طريق بني خلاد محطة الضخ قرمبالية	15200021590072	20
460	الخروية بوعرقوب	1520002160xxx0	21
398	نهج الشاذلي خزندار قليبية	15200021550030	22
461	طريق عين الفوارة الحمامات الشرقية	15200021610054	23
466	مركز الغابات بالحمامات	15200021610055	24
463	مركز الغابات حمام بنت الجديد	15200021610053	25
467	مركز الغابات بالاطرش الحمامات	15200021610052	26
471	واد القصب حمام الغزاز	15200021620005	27
468	دار شيشو ابان حمام الغزاز	15200021620006	28
472	هنشير الفرينين دار شعبان	15200021630012	29
-	سد لبننة الميدة	15200021650058	30
464	طريق الفوارة الحمامات	1520002161xxx0	31
384	نهج 2 مارس 1934 نابل	15200021510146	32

- 3 مساكن إدارية مشغولة من طرف أعوان غير مباشرين .

العدد الرتبي	اسم الشاغل	عنوان المسكن	رقم المسكن
383	أحمد الضاوي	زنقة البلدية نهج المنجي بالي نابل	15200021510147
476	محمد كمون	المريسة تاكلسة 25	xxx01520002166
427	عبد الجليل المهدي	طريق تاكلسة 3 نهج بني غانم	15200021580054

- 7 مساكن مقتحمة ومستغلة من طرف مجهولين.

العدد الرتبي	الشاغل	عنوان المسكن	رقم المسكن
458	توفي الشاغل عبد الرزاق الصخيري الا ان زوجته لازالت تقطن بالمسكن	طريق خنقة الحجاج قرمبالية	1520002159000
456	تم عزل الشاغل لطفي عطية عن العمل بالوظيفة العمومية الا ان زوجته لازالت تقطن بالمسكن	جبل طريف عين طبرنق	1520002159000
459	تم اقتحام واستغلال المسكن الاداري من طرف الصادق البحري بوسمينة صاح ب,ت,و, 01688862	المشروحة بوعرقوب	152000216001
469	تم اقتحام واستغلال المسكن الاداري من طرف فريد عمارة السعفي	شاطئ واد القصب حمام الغزاز	1520002162000
474	تم اقتحام واستغلال المسكن الاداري من طرف مجهول	القبة طريق قرمبالية بني خلاد	1520002164000
390	تم اقتحام واستغلال المسكن الاداري من طرف محمد بن ساسي	بني عبد العزيز حي سيدي عبد المنعم منزل تميم	1520002154000
-	تم اقتحام واستغلال المسكن الاداري من طرف مجهول كما تم استغلال ساحة المبانى مبنى اخر	منطقة الوديان منزل تميم	1520002154000

- 2 مساكن شاغرة بصفة مؤقتة .

العدد الرتبي	أسباب الشغور	عنوان المسكن	رقم المسكن
-	نقلة الشاغل	واد البيير زقاق تازغران الهوارية	15200021560014
416	عدم وجود طالب	واد البيير الهوارية	15200021560013

- 6 مساكن شاغرة بصفة مستمرة.

العدد الرتبي	أسباب الشغور	عنوان المسكن	رقم المسكن
--------------	--------------	--------------	------------

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

- 5 مساكن محالة إلى هياكل أخرى .

رقم المسكن	عنوان المسكن	الملاحظات
152000021590048	بني عياش قريبة	تم تخصيص 2 مكاتب من المسكن إلى مجمع التنمية الفلاحي (GDA) بمنطقة شيبية
152000021570092	رييق قريص المرجى	تم إحالته وقتيا للشركة التونسية للدواجن (SOTAVI)
152000021620004	دار شيشو ابان	تم إحالته إلى مجمع المياه المشتركة بدار شيشو
xxx015200002165	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 2015 قامت المندوبية بعدد أشغال التهيئة و الإصلاح لمختلف المباني التي شملت :

◀ أشغال إعادة تهيئة الدائرة الفرعية للإنتاج الحيواني بقرية :

صفحة عدد 18/2014 القسط عدد 3

صاحب الصفحة: مقاولات الأشغال العامة طارق بوقطاية

تاريخ المصادقة: 10 ديسمبر 2014

تاريخ الإذن بالتنفيذ: 25 ديسمبر 2014

تاريخ الاستلام الوقي: 20 أفريل 2015

تاريخ الاستلام النهائي: لم يتم بعد

قيمة الصفحة باعتبار جميع الاداءات: 20305.440 ديناراً

نسبة تقدم الأشغال: 100 %

أهداف الصفحة:

- تحسين الواجهة و إنشاء ممر خاص بالمعوقين.

- تحسين ظروف العمل داخل الإدارة بترميم المكاتب و تزويدها بشبكة كهربائية جديدة.

- تهوية المكاتب بإنشاء نوافذ جديدة من الألمنيوم.

- إصلاح السقف و السطح لمنع تسرب مياه الأمطار.

◀ أشغال إعادة تهيئة خلية الإرشاد الفلاحي بالهوارية :

صفحة عدد 18/2014 القسط عدد 1

صاحب الصفحة: مقاولات الأشغال العامة طارق بوقطاية

تاريخ المصادقة: 10 ديسمبر 2014

تاريخ الإذن بالتنفيذ: 3 مارس 2015

تاريخ الاستلام الوقي: 28 أوت 2015

تاريخ الاستلام النهائي: لم يتم بعد

قيمة الصفحة باعتبار جميع الاداءات: 101940.276 ديناراً

نسبة تقدم الأشغال: 100 %

أهداف الصفحة:

- تحسين الواجهة و بناء سور لحماية الإدارة.

- تحسين ظروف العمل داخل الإدارة بترميم المكاتب و تزويدها بشبكة كهربائية جديدة مع بناء دورة مياه جديدة.

- تهوية المكاتب بإنشاء نوافذ جديدة من الألمنيوم.

- بناء مدرج جديدة مغطاة لخطورة المدرج القديمة المتداعية للسقوط.

◀ أشغال بناء مقر حصة استمرارية بالإدارة الفرعية للغابات بقرمبالية :

طلبية عدد 2014/24 القسط عدد 4
صاحب الطلبية: شركة مقاولتة بن حمودة للبناء
تاريخ المصادقة: 07 أبريل 2015
تاريخ الإذن بالتنفيذ: 27 أبريل 2015
تاريخ الاستلام الوقتي: 25 جويلية 2015
تاريخ الاستلام النهائي: لم يتم بعد
قيمة الاستشارة باعتبار جميع الاداءات: 46590.235 دينار
نسبة تقدم الأشغال: 100 %
أهداف الطلبية:

- توفير مقر حصة استمرارية أثناء الحرائق بالإدارة الفرعية للغابات بقرمبالية.
- تحسين ظروف العمل بتوفير مكاتب وتزويدها بشبكة كهربائية جديدة مع بناء دورة مياه جديدة و أدواش و مطبخ.
- تهوية المكاتب بإنشاء نوافذ جديدة من الألمنيوم.
- بناء رفوف لوضع التجهيزات الخاصة بالغابات و زي الشغل.
◀ أشغال بناء دورة مياه بالمنبت الغابي بالحمامات :

طلبية عدد 2014/24 القسط عدد 3
صاحب الطلبية: شركة مقاولتة بن حمودة للبناء
تاريخ المصادقة: 07 أبريل 2015
تاريخ الإذن بالتنفيذ: 23 أبريل 2015
تاريخ الاستلام الوقتي: 21 جويلية 2015
تاريخ الاستلام النهائي: لم يتم بعد
قيمة الاستشارة باعتبار جميع الاداءات: 18283.628 دينار
نسبة تقدم الأشغال: 100 %
أهداف الاستشارة:

- نظرا أن المنبت الغابي بالحمامات يفتقر الى دورة مياه و بما أن هذه الأخيرة تعتبر ضرورة من الضروريات وان عدد الأعوان و العمال بالمنبت كبير وقع إنشاء دورتي مياه جديدة.

◀ أشغال إصلاح جزء من أسطح الورشة المركزية :

طلبية عدد 2015/258
صاحب الصفقة: شركة لسعد بن مسعود للبناء
تاريخ المصادقة: 30 جوان 2015
تاريخ الإذن بالتنفيذ: 21 جويلية 2015
تاريخ الاستلام الوقتي: 24 أوت 2015
تاريخ الاستلام النهائي: 24 أوت 2015
قيمة الاستشارة باعتبار جميع الاداءات: 13194.760 دينار
نسبة تقدم الأشغال: 100 %
أهداف الاستشارة:

- إعادة تهيئة الأسطح المهترئة من جراء الرطوبة لتقويتها.
- طلي السطوح بالعازل غشاء "SP4" مع ضمان عشري بعشر سنوات و ذلك حفاظا على الورشات من تسرب مياه الأمطار.

◀ أشغال إعادة تهيئة المخبر الفلاحي ببني خلاد:

طلبية عدد 2014/24 القسط عدد 1
صاحب الطلبية: شركة مقاولتة بن حمودة للبناء
تاريخ المصادقة: 07 أبريل 2015
تاريخ الإذن بالتنفيذ: 10 أوت 2015
تاريخ الاستلام الوقتي: 11 ديسمبر 2015
تاريخ الاستلام النهائي: لم يتم بعد
قيمة الاستشارة باعتبار جميع الاداءات: 74858.457 دينار
نسبة تقدم الأشغال: 100 %

أهداف الاستشارة:

- إعادة تهيئة الأسطح المهترئة من جراء الرطوبة لتقويتها.
- طلي السطوح بالعازل غشاء "SP4" مع ضمان عشري بعشر سنوات وذلك حفاظا على الورشات من تسرب مياه الأمطار.
- إبدال الأبواب والنوافذ القديمة الخشبية المهترئة بغيرها من الالمنيوم.
- إعادة تهيئة دورات المياه وربطها بشبكة الديوان الوطني للتطهير.
- تحسين ظروف العمل بدهن المكاتب وتزويدها بشبكة كهربائية جديدة.

◀ أشغال إعادة تهيئة أبراج المراقبة :

طلبية عدد 2015/16 في ثلاثة أقساط منفصلة.

صاحب الطلبية: منجي عربي - مقال بناء

تاريخ المصادقة: 07 سبتمبر 2015

تاريخ الإذن بالتنفيذ: 01 نوفمبر 2015

تاريخ الاستلام الوقي: لم يتم بعد

تاريخ الاستلام النهائي: لم يتم بعد

قيمة الاستشارة باعتبار جميع الاداءات: 110875.160 دينار

أهداف الاستشارة:

- إعادة تهيئة الأسطح المهترئة من جراء الرطوبة لتقويتها.
- طلي السطوح بالعازل غشاء "SP4" وذلك حفاظا على الأبراج من تسرب مياه الأمطار.
- إبدال الأبواب والنوافذ القديمة الخشبية المهترئة بغيرها من الالمنيوم والفلوذا.
- تحسين ظروف العمل.

◀ أشغال إعادة تهيئة المركز الغابي بدار شيشو:

طلبية عدد 2015/17 القسط عدد 2

صاحب الطلبية: شركة مقاولتة مكرم بن حمودة للبناء

تاريخ المصادقة: 08 أكتوبر 2015

تاريخ الإذن بالتنفيذ: 12 نوفمبر 2015

تاريخ الاستلام الوقي: 28 جانفي 2016

تاريخ الاستلام النهائي: لم يتم بعد

قيمة الاستشارة باعتبار جميع الاداءات: 18426.880 دينار

أهداف الاستشارة:

- إعادة تهيئة الأسطح المهترئة من جراء الرطوبة لتقويتها.
- طلي السطوح بالعازل وذلك حفاظا على المركز من تسرب مياه الأمطار.
- إصلاح الشقوق بالجدران.
- إصلاح دورة المياه المعطبة وربطها بشبكة تصريف المياه.
- بناء سور لحماية المركز.
- نسبة تقدم الأشغال: 100 %

◀ أشغال إعادة تهيئة المركز الغابي بحمام بنت الجديدي :

طلبية عدد 2015/17 القسط عدد 3

صاحب الطلبية: شركة محمد الولاني للبناء

تاريخ المصادقة: 08 أكتوبر 2015

تاريخ الإذن بالتنفيذ: 12 نوفمبر 2015

تاريخ الاستلام الوقي: 21 جانفي 2016

تاريخ الاستلام النهائي: لم يتم بعد

قيمة الاستشارة باعتبار جميع الاداءات: 12673.200 دينار

أهداف الاستشارة :

- إعادة تهيئة الأسطح المهترئة من جراء الرطوبة لتقويتها.
- طلي السطوح بالعازل وذلك حفاظا على المركز من تسرب مياه الأمطار.
- إصلاح الشقوق بالجدران.

- إصلاح دورة المياه المعطبة وربطها بشبكة تصريف مياه جديدة مع إصلاح شبكة الكهرباء.

نسبة تقدم الأشغال: 100 %

لم تتمكن المندوبية بالقيام بالأشغال الخاصة ببناء سور بنهج الإدريسي بنابل طلبية عدد 2014/24 القسط عدد 5 وذلك لعدم الحصول على رخصة البناء مع العلم أن الدائرة قامت بإيداع ملف في الغرض عدد 3724 بتاريخ 17 سبتمبر 2015.

إلى جانب هذه الأشغال الكبرى قامت خلية البناء التابعة للدائرة بعدد الأشغال المتعلقة بصيانة المباني الإدارية ومن بينها:

خلية الإرشاد الفلاحي بالحمامات : دهن و كهرباء.

خلية الإرشاد الفلاحي ببوعرقوب : نجارة و دهن.

خلية الإرشاد الفلاحي بسليمان : دهن و كهرباء و نجارة .

خلية الإرشاد الفلاحي منزل بوزلفة : نجارة و كهرباء و سباكة .

خلية الإرشاد الفلاحي بنابل : حدادة و نجارة و كهرباء و سباكة.

خلية الإرشاد الفلاحي منزل تميم : دهن و نجارة.

خلية الإرشاد الفلاحي بقرمبالية : بناء و دهن و سباكة

الغابات قرمبالية : دهن.

دائرة الصيد البحري بقليبية : دهن و كهرباء و سباكة.

ميناء بني خبار : دهن و نجارة.

المسكن الإداري بالحمامات : دهن و بناء و حدادة و سباكة و نجارة .

الورشة المركزية : بناء و كهرباء و دهن و سباكة و نجارة .

الإدارة المركزية : دهن و نجارة و كهرباء و سباكة.

التجهيز الريفي : دهن و سباكة و كهرباء و نجارة .

دائرة الإنتاج الحيواني : دهن و سباكة و نجارة .

مسكن إداري رئيس دائرة الإنتاج الحيواني : بناء و دهن و سباكة و كهرباء.

الغابات دار شيشو : كهرباء.

خلية الإرشاد الفلاحي بقرية : دهن و كهرباء و نجارة و سباكة.

الغابات الحمامات : كهرباء و سباكة و بناء.

خلية الإرشاد الفلاحي المرجى سليمان : بناء و كهرباء و سباكة و نجارة .

مركز تربية الحجل بالمريسة : كهرباء و دهن .

خلية الإرشاد الفلاحي بتاكلستة : بناء و دهن و كهرباء و نجارة و سباكة و تصليح دورة مياه الصرف الصحي.

مقر فريق الصيانة بالمندوبية : إصلاح السقف و بناء جدار فاصل و تركيب باب حديد.

قاعة الأكل : تركيب "Lavabo" و تجهيزها.

المسكن الإداري بنابل : بناء حدادة و كهرباء و دهن و سباكة .

المسكن الوظيفي رئيس دائرة الشؤون المالية : دهن و كهرباء و سباكة و نجارة.

المسكن الإداري رئيس دائرة التمويل و التشجيعات : دهن و كهرباء و سباكة و نجارة و حدادة.

إصلاح قنوات الصرف الصحي بالمندوبية.

2. المعدات :

يتكون أسطول النقل بالمندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بنابل من 156 عربة منها 103 سيارة نقل (تنقسم إلى 48 سيارة خفيفة و 7 سيارات مسالك وعرة و 48 شاحنة خفيفة) بالإضافة إلى شاحنة كبيرة و سيارة و 3 شاحنات إطفاء حرائق موضوعة على ذمة دائرة الغابات و 6 معدات أشغال منها 5 معطبة و 34 جرار فلاحي صالح للاستعمال. إلى جانب هذا تستغل المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بنابل 75 دراجة نارية و قد شهدت سنة 2015 تعزيز أسطول النقل بشاحنة خفيفة من نوع مازدا و سيارة خفيفة من نوع بيجو 301 و استبدال السيارة الوظيفية القديمة نوع فيات بسيارة جديدة نوع 301. توزيع سيارات المندوبية حسب الاستعمال : (دون احتساب السيارات محالة على عدم الاستعمال)

المجموع	شاحنات خفيفة	سيارات خفيفة		غرض الإستعمال
		سيارة مسالك وعرة	سيارة خفيفة	
64	48	7	9	سيارات مصلحة
1			1	سيارات وظيفية

38			38	سيارات مصالحة لأغراض شخصية
103	48	7	48	المجموع

تتراوح أعمار السيارات الإدارية التابعة للمندوبية بين 1 سنة و 26 سنة . حيث أن أكثر من 76% من هذه السيارات تجاوزت العشر سنوات وهذا ما يتسبب عادة في عطبها وكثرة إستهلاكها للوقود 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 وصرة	Pick Up	سيارة خفيفة	مسالك وصرة	Pick Up	
إيسوزي						16	16
ستروان	6			10			16
رينو	2			12			14
بيجو	5			6			11
فولسفاغن	1			3			6
ميتشوبيتش					6	8	14
نيسان					1	1	3
مازدا						9	14
أوبال				2			2
فورد				1		1	7
المجموع	14	0	13	34	7	35	103
المجموع	27			76			103
النسبة	%26,21			%73,79			%100,00

ملاحظة : دون إعتبار السيارات المحالة على عدم الاستعمال

3- الورشة :

تم القيام بالعديد من عمليات الصيانة العامة شملت الجرارات والسيارات وتميز عمل الورشة بالنجاعة بالإضافة إلى عملية التصليح العادي والفوري في ظروف صعبة وتم الحد من التدخل عن طريق المناولة إلا في حالات محدودة تتمثل في إصلاح أشغال المطالعة الكبرى التي تتطلب تفرغ كلي للأعوان و الأشغال ذو حرفية الإختصاص كأشغال الخراطة ومضخات الديازال وألواح الترقيم أو إصلاح كهرباء السيارات وذلك لإفتقار المندوبية لكهربائي كفاء.

و كانت تدخلات الورشة كالآتي:

الميكانيك	المطالعة	كهرباء السيارات	الصيانة والزيوت	المجموع
400 تدخل	140 تدخل	330 تدخل	290 تدخل	1160 تدخل

4 - المؤشرات التابعة لدائرة المباني والمعدات :

بطاقة المؤشر عدد 1

رمز المؤشر : 1.2.1.6

تسمية المؤشر: معدل استهلاك الوقود لسيارات المصلحة.

تاريخ تحيين المؤشر : ديسمبر 2015

الخصائص العامة للمؤشر

1. البرنامج الذي يرجع إليه المؤشر : القيادة والمساندة

2. البرنامج الفرعي الذي يرجع إليه المؤشر : الإشراف والمساندة والمتابعة.

3. الهدف الذي يرجع إليه المؤشر: مزيد إحكام التصرف في الوسائل المادية.
4. تعريف المؤشر: تعميم منظومة مراقبة أسطول النقل عبر الأقمار الصناعية وتجديد وسائل النقل وتقليص مدة استعمال السيارة قصد تقليص كلفة استهلاك الوقود وذلك بمزيد مراقبة أسطول النقل ومقارنة المعدلات المسجلة مع معطيات المصنع.
5. نوع المؤشر: مؤشر قياس نتائج.

التفاصيل الفنية للمؤشر

1. طريقة احتساب المؤشر: كمية الوقود المستهلكة بالتر / المسافة الجمالية المقطوعة بـ100 كلم.
2. وحدة المؤشر: ل/100 كلم.
3. المعطيات الأساسية لإحتساب المؤشر: كمية الوقود المستهلكة بالتر. المسافة الجمالية المقطوعة بـ100 كلم.
- طريقة تجميع البيانات والمعطيات الأساسية: احتساب كمية الوقود المستهلكة ومقارنتها بالمسافات المقطوعة.
4. مصدر ونوع المعطيات الأساسية: الورشة
5. تاريخ توفر المؤشر: ديسمبر 2015

في نتائج المؤشر:

سيارات تقل أو تعادل قوتها 7 خيول

الإنجازات	الوحدة	المؤشر	مؤشرات قياس أداء: 1.2.1.6
5201			معدل استهلاك الوقود لسيارات المصلحة سيارات تقل أو تعادل قوتها 7 خيول
9139	التر	كمية الوقود المستهلكة بالتر	
105923	كلم	المسافة الجمالية المقطوعة (كلم)	
8.63%	ل/100 كلم	معدل الاستهلاك: لتر/100 كلم	

سيارات تفوق قوتها 7 خيول

الإنجازات	الوحدة	المؤشر	مؤشرات قياس أداء: 1.2.1.6 معدل استهلاك
5201			الوقود لسيارات المصلحة سيارات تفوق قوتها 7 خيول
104502	التر	كمية الوقود المستهلكة بالتر	
1215962	كلم	المسافة الجمالية المقطوعة	
8.59%	ل/100 كلم	معدل الاستهلاك: 100/1	

بطاقة المؤشر عدد 2

رمز المؤشر: 2.2.1.6

تسمية المؤشر: معدل كلفة تعهد وصيانة وإصلاح وسائل النقل

تاريخ تحيين المؤشر: ديسمبر 2015

أ- الخصائص العامة للمؤشر

1. البرنامج الذي يرجع إليه المؤشر: القيادة والمساندة
2. البرنامج الفرعي الذي يرجع إليه المؤشر: الإشراف والمساندة والمتابعة.
3. الهدف الذي يرجع إليه المؤشر: مزيد إحكام التصرف في الوسائل المادية.
4. تعريف المؤشر: تعميم منظومة مراقبة أسطول النقل عبر الأقمار الصناعية وتجديد وسائل النقل وتقليص مدة استعمال السيارة قصد تقليص كلفة استهلاك الوقود وذلك بمزيد مراقبة أسطول النقل ومقارنة المعدلات المسجلة مع معطيات المصنع.
5. نوع المؤشر: مؤشر قياس نتائج.

ب- التفاصيل الفنية للمؤشر

1. طريقة احتساب المؤشر: كلفة الصيانة / عدد السيارات في الورشة.
2. وحدة المؤشر: الدينار
3. المعطيات الأساسية لإحتساب المؤشر: كلفة الصيانة وعدد السيارات
4. طريقة تجميع البيانات والمعطيات الأساسية: احتساب كلفة الصيانة ومقارنتها بعدد السيارات.

5. مصدر المعطيات الأساسية: إحصائيات وتقارير دائرة البناء والمعدات
الاقراءة في نتائج المؤشر

الإجازات	الوحدة	المؤشر	مؤشرات قيس أداء 2.2.1.6
5201			معدل كلفة تمهد وصيانة
54171	(ألف دينار)	كلفة الصيانة (ألف دينار)	
61	عدد	عدد السيارات	وإصلاح وسائل النقل
888.06	الدينار	معدل كلفة الصيانة للسيارة	

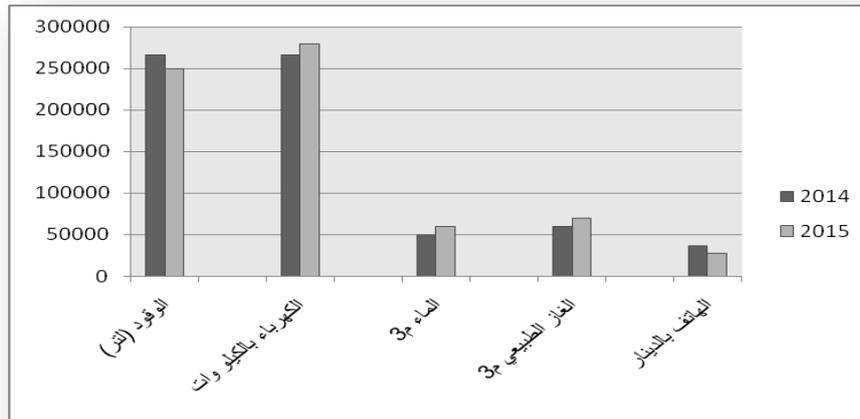
5. التزود:

بالإضافة إلى الإقتناءات العادية التي تتم عن طريق الإستشارات ، قامت دائرة المباني والمعدات بإعداد الصفقات التالية :
- شركة سوكوفاقرو : تزويد المندوبية بقطع غيار مختلف وسائل النقل بقيمة جمالية 95000.000 ديناراً.
- شركة أطواق صفاقس لتزويد المندوبية بالإطارات المطاطية بقيمة 36205.940 ديناراً.
- شركة Roys للأحذية وشركة FOR-WORK والمصرف الأفريقي للنسيج ومؤسسة لطفي غمراسن لتزويد المندوبية ببدلات العمل لسنة 2015 بقيمة جمالية تقدر ب 140000.000 ديناراً.
كما أبرمت المندوبية صفقة خاصة في إطار صفقة عامة مع الشركة الوطنية لتوزيع البترول وذلك بقيمة 350 ألف دينار لتزويد المندوبية بالوقود.

6. ترشيد استهلاك الطاقة :

كانت نتائج استهلاك الطاقة بالمندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بنابل سنة 2015 كالآتي:

نسبة التطور	استهلاك سنة 2015	استهلاك سنة 2014	
-4.03 %	250239	260774	الوقود (لتر)
4.25 %	280519	267215	الكهرباء كيلوات/ساعة)
0.98 %	7306	7235	الماء م ³
70.43 %	6101.592	3580	الغاز الطبيعي م ³
-10.06 %	26337244	29286.289	استهلاك الهاتف بالدينار



1) استهلاك الوقود :

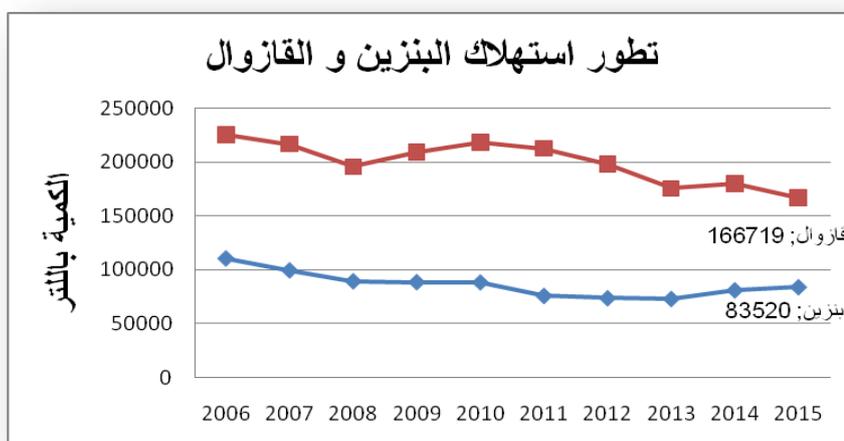
تواصل العمل على مزيد ترشيد استهلاك الوقود. خلال سنة 2015 وانخفض استهلاك الوقود الجملي بنسبة 4.03% وذلك من 260774 لتر سنة 2014 إلى 250239 لتر سنة 2015 وذلك كما هو مبين بالجدول وهذا ناتج بالأساس للإجراءات التي تقوم بها المندوبية والمتمثلة في :

تواصل العمل على مزيد ترشيد استهلاك الوقود خلال سنة 2015 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.

وارتفع استهلاك البنزين من 80680 لتر سنة 2014 إلى 83520 لتر سنة 2015 وذلك لاقتناء سيارتان ودراجات نارية جديدة.

2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	
83520	80680	72680	73377	75489	88014	88254	89070	99157	110173	بنزين
166719	180094	175726	198183	212972	218475	209120	195894	216778	225733	قازوال
250239	260774	248406	271560	288461	306489	297374	284964	315935	335906	المجموع
%- 4.03	4.98%	-9.32 %	-5.86 %	-5.88 %	3.2%	4.4%	-9.8%	-5.9%		النسبة



2) استهلاك الكهرباء بالمباني :

تواصل العمل على مزيد ترشيد استهلاك الكهرباء بالمباني الإدارية وسجل الاستهلاك ارتفاعا بنسبة 4.25 من 269077 سنة 2014 إلى 280519 سنة 2015 ناتج بالأساس إلى استعمال المكيفات حيث أن المؤسسة % قامت باقتناء وتركيب 8 مكيفات جديدة كما سجلنا استهلاك مرتفع بدائرة الإنتاج الحيواني بنابل و بالمنابت وذلك ناتج بالأساس إلى استعمال تجهيزات ومعدات تستوجب مداها بالكهرباء طيلة اليوم.

ولذلك وضعنا برنامجا لمزيد حث الموظفين على التقيد بنصائح لترشيد استهلاك الطاقة علما و أن المندوبية قامت بالإجراءات التالية :

- إعداد خطة لصيانة مكيفات الهواء بداية من كل صائفة.
- متابعة شهرية لإستهلاك الطاقة.
- كما إستحوذ الإستهلاك الخاص بإشتراكات الإدارات الموالية على نسبة استهلاك 67.45 % من الاستهلاك الجملي للمندوبية.
- الورشة المركزية ، مقر المندوبية ، إدارة المياه و التجهيز الريفي ، خلية الإرشاد الفلاحي، دائرة الإنتاج الحيواني بنابل.
- مخبر التربة ببني خلاد.
- خلية الارشاد الفلاحي بمنزل تميم.
- الإدارة الفرعية للمناطق السقوية ببني غانم.
- منبت واد البير.
- بئر عميقة للمنتب الغابي بالحمامات.

- خلية الإرشاد الفلاحي بسليمان.

تعمل المندوبية على حث الموظفين لمزيد ترشيد إستهلاك الطاقة وذلك بضرورة إطفاء الأضواء عند مغادرة المكتب وحسن استعمال المكيفات وتعديل أجهزة الإعلامية وللمحد من هذا الإرتفاع.

كما تم تركيز شبكة خاصة بالمكيفات حتى تتمكن الإدارة من التحكم في توقيت استعمالها، نظرا لوجود صعوبة في إقناع الموظفين بضرورة اعتماد النصائح.

ولمزيد الحرص على متابعة الاستهلاك وللعمل على إنجازه تم وضع برنامج دقيق من خلال اخذ الكشف الشهري لعدادات الكهرباء المركزة بكل المباني التابعة للمندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بنابل. وقد قامت المندوبية بمراسلة كل من خلية الإرشاد الفلاحي بسليمان، خلية الإرشاد الفلاحي ببني خلاد، خلية الإرشاد الفلاحي بتاكلستة، رئيس دائرة الغابات بنابل، رئيس دائرة الإنتاج الحيواني بنابل، رئيسة خلية الإرشاد الفلاحي بمنزل بوزلفة حول الاستهلاك المشط للكهرباء .

جدول استهلاك الكهرباء بالمباني الإدارية

السنة	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
الكمية المستهلكة (كيلووات /ساعة)	167593	160722	148102	162549	161316	185857	199807	237411
تطور الاستهلاك %		-4.1	-7.85	9.75	-0.8	15.21	7.96	18.82

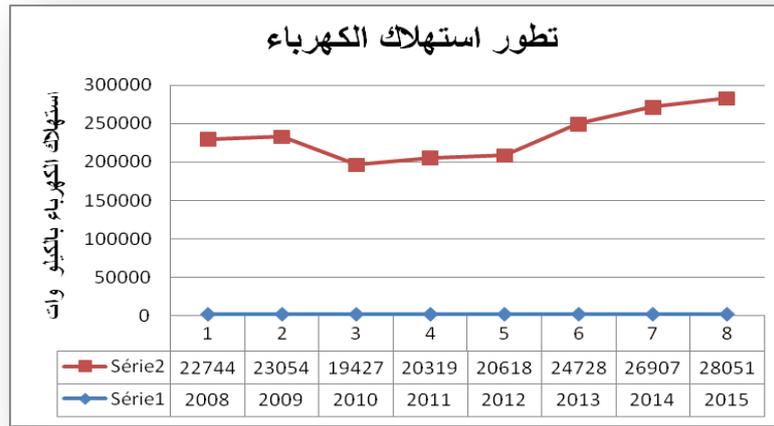
تم إدماج عدادات كانت مسجلة بالعنوان الثاني في السنة الفارطة.

جدول استهلاك الكهرباء بالمنابت الغابية

السنة	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
الكمية المستهلكة (كيلووات /ساعة)	59851	69819	46169	40648	44870	61431	68430	43108
تطور الاستهلاك %		16.65	-33.8	-11.9	10.39	36.90	8.36	-37

جدول الاستهلاك الجملي للكهرباء

السنة	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
الكمية المستهلكة (كيلووات /ساعة)	227444	230541	194271	203197	206186	247288	269077	280519
تطور الاستهلاك %		1.36	-15.7	4.59	1.5	19.93	8.06	4.25



3 استهلاك الغاز الطبيعي :

بلغ استهلاك الغاز الطبيعي لسنة 2015 : 6101.592 م3 أي بارتفاع عن سنة 2014 ب 70.43% ويرجع هذا الارتفاع في الإستهلاك إلى إعادة تشغيل السخان بإدارة المياه و التجهيز الريفي بنابل الذي كان معطبا سنة 2014 إضافة إلى الظروف المناخية وبرودة الطقس.

سنة	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
كمية الغاز م3	2562	4392	2676	5283	7743	5469	3580	6101.592
نسبة تطور الاستهلاك	-12.2	71.43	-39.0	97.4	46.56%	-41.57	-34.54	70.43



4 استهلاك الماء :

بلغ استهلاك الماء لسنة 2015 : 7306 م3 مقابل 7285 م3 لسنة 2014 أي بارتفاع طفيف بحوالي 71 م3 وبنسبة 0.98% مقارنة بالسنة الفارطة.

جدول استهلاك الماء بالمباني الإدارية

السنة	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
الكمية المستهلكة م3	6316	4368	4517	4301	4143	4615	4458	5270
تطور الاستهلاك %		30.84	3.41	-4.78	-3.67	11.39%	-3.10	18.21

* وتم إدماج عدادات كانت مسجلة بالعنوان الثاني في السنة الفارطة.

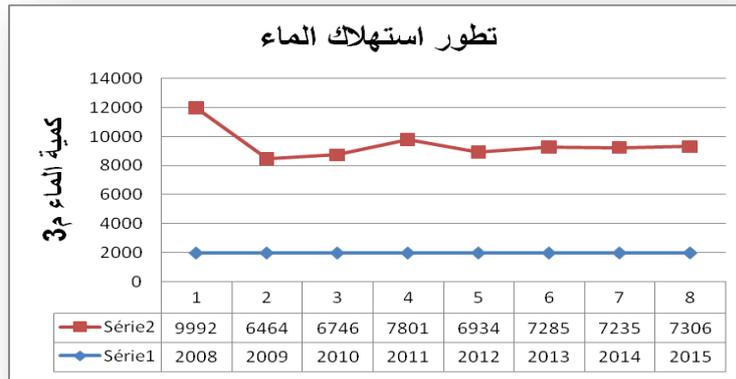
جدول استهلاك الماء بالمنابت الغابية

السنة	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
الكمية المستهلكة بالم ³	3676	2096	2229	3500	2791	2670	2777	2036
نسبة تطور الاستهلاك %		42.98	6.34	57.02	-20.26	-4.53	4.01%	-26.68

جدول الاستهلاك الجملي للماء.

السنة	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
الكمية المستهلكة بالم ³	9992	6464	6746	7801	6934	7285	7235	7306
نسبة تطور الاستهلاك %		-35.31	4.36	15.63	-11.10	5.06	-0.49%	0.98

و لمزيد الحرص على متابعة الاستهلاك وللعمل على إنجاحه تم وضع برنامج دقيق من خلال اخذ الكشف الشهري لعدادات الماء المركزة بكل المباني التابعة للمندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بنابل. وقد قامت المندوبية بمراسلة كل من: رئيس الخلية الترابية للإرشاد الفلاحي بقليبية، رئيس الخلية الترابية للإرشاد الفلاحي ببوعرقوب، مركز الإشعاع الفلاحي بالحمامات، رئيس الخلية الترابية للإرشاد الفلاحي بقرمبالية، رئيس دائرة الغابات بنابل، رئيس خلية الإرشاد الفلاحي ببني خلاد، رئيسة دائرة التربة حول الاستهلاك المشط في الماء.

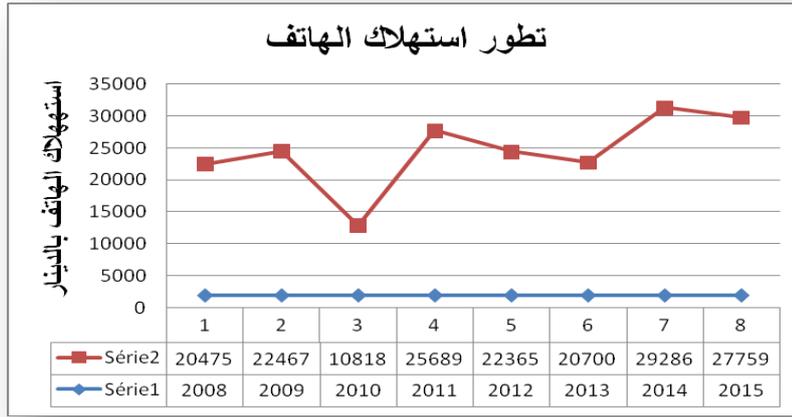


5) استهلاك الهاتف :

بلغ استهلاك الهاتف لسنة 2015 : 26337.244 مقابل 29286.289 د لسنة 2014 أي بانخفاض بنسبة - 10.06 % يرجع هذا الإنخفاض بالأساس للإجراءات التي قامت بها المندوبية المتمثلة في مزيد ترشيد استعمال الهاتف.

جدول استهلاك الهاتف بالمندوبية

السنة	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
المبلغ بالدينار بدون الأداء على القيمة المضافة	20474.549	22466.838	10817.655	25688.656	22364.963	20699.6	29286.28	26337.2
تطور الاستهلاك %		8.87	-51.09	62.54	-14.86	-8.04	41.48	-10.06



* استهلاك جزئي :

- سيتم اعتماد اشتراكات جديدة بشبكة الاتصالات (Corporate Liberty) تمكن من الاتصال بكامل الخطوط بثمن منخفض. وينتظر خلال سنة 2016 مزيد التخفيض من استهلاك الهاتف وذلك بالاستفادة من العروض التجارية التي تقترحها اتصالات تونس

7 - برنامج عمل لسنة 2016 :

- العمل على تعميم استعمال المنظومات المقتناة من المركز الوطني للإعلامية خاصة منها منظومة المخزون و تصرف في المنقولات
- أعداد منظومة الاستغلال بالورش
- إتمام الإجراءات للقيام ببتة عمومية لبيع وسائل النقل المحطمة
- إعادة هيكلة الدائرة خاصة بعد انتداب 2 مهندسين أولين (هندسة مدنية - اقتصاد فلاحي).
- القيام بأشغال الصيانة والتهيئة لمختلف المباني التابعة للمندوبية نذكر منها:

- إنهاء الأشغال الخاصة بالسور الخارجي للورشة.
- إتمام أشغال إعادة تهيئة الإدارة الفرعية للإنتاج الحيواني بقربة.
- إتمام أشغال إعادة تهيئة خلية الإرشاد الفلاحي بالهوارية.
- إتمام أشغال إعادة تهيئة مخبر تحاليل التربة بيني خلاد.
- إتمام أشغال بناء دورة مياه بالمنبت الغابي بالحمامات.
- إتمام أشغال بناء مقر حصة استمرارية بإدارة الغابات بقربمالية.
- صيانة أبراج المراقبة.
- بناء سياج لمحطة ضخ مياه الري بعرقوب الصيد.
- أشغال عزل أسقف الورشة المركزية بالمندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بنابل.
- أشغال عزل أسقف كل من خلية الإرشاد الفلاحي بسليمان و مسكن وظيفي بالحمامات.
- اشغال تهيئة ماوى السيارات بمقر المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بنابل.
- إعداد منظومة الاستغلال بالورش.

- 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 استهلاك الطاقة و إيجاد الحلول البديلة التي تمكن من تخفيف فاتورة استهلاك الطاقة الكهربائية. مع إمكانية بيع الفائض من الإنتاج للشركة التونسية للكهرباء و الغاز.

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

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

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

قسم الإرشاد و النهوض بالإنتاج الفلاحي

1- دائرة الإنتاج النباتي

مقدمة

شهد موسم 2015/2014 بداية متأخرة من جراء الانحباس الشبه كلي للأمطار خلال شهري أوت وسبتمبر سرعان ما تم تداركه بفضل الغيث النافع الذي تهاطل على الجهة مطلع أكتوبر ومكن من الشروع الفوري في إنجاز الحراثة العميقة والمعاودة والتحصير للبذر.

التزود بالبذور الممتازة والأسمدة :

البذور الممتازة :

تريتكال	شعير (ق)			سلاطن قمح لين (ق)			سلاطن قمح صلب (ق)			
	سلاطن فيفاسيو	اصناف اخرى	منال	سلاطن اوتيك	سلاطن اصناف اخرى	صلامبو	سلاطن معالي	سلاطن نصر	سلاطن رزاق	سلاطن كريم
247	335	980	115	80	200	518	1408	600	600	7010
247	1315		395			10136				
12.093 قنطارا							الكمية الجملية من البذور الممتازة :			

كما يقوم بعض فلاحي الجهة بالتزود المباشر من خارج الجهة خاصة ولايتي باجة وزغوان.
الأسمدة :

يعتبر تزويد للجهة بالأسمدة عادي رغم تسجيل بعض فترات النقص تم تجاوزه سريعا بفضل تدخل المندوبية والإدارة العامة للإنتاج الفلاحي وقد ساهم حل إشكال الشركة التونسية للمواد الكيميائية في الحفاظ على توازن تزويد الفلاحين بحاجياتهم وخاصة بمنطقة الجديدي أين توجد مساحات هامة من الحبوب والزياتين .

الحصيلة النهائية لبذر الحبوب :

المجموع	سقوي		مطري		الحبوب
	الإنجاز	البرنامج	الإنجاز	البرنامج	
نسبة الإنجاز %					
102,20	18600	18200	803	1000	القمح الصلب
85,74	2315	2700	140	400	القمح اللين
101,00	21765	21550	565	550	الشعير
98,46	2560	2600	60	100	التريتكال
100,42	45240	45050	1568	2050	المجموع

الحصيلة النهائية للعناية بمزارع الحبوب :

التسميد الأزوتي :

القسط الأول : 44310 هك/45240 مبرمج أي بنسبة إنجاز تقدر ب : 98 %

القسط الثاني : 36000 هك/45240 مبرمج أي بنسبة إنجاز تقدر ب : 80 %

القسط الثالث : 7300 هك/45240 مبرمج أي بنسبة إنجاز تقدر ب : 16 %

تزامن تقديم القسط الثالث من الأسمدة مع فترة تقلبات مناخية اتسمت بنزول كميات كبيرة من الأمطار حالت وعدم تمكن الفلاحين من إتمام التسميد الأزوتي خاصة وأن الفترة المواتية تميزت بتواصل رياح قوية وانحباس كلي للأمطار.

مكافحة الأعشاب الطفيلية :

تمت مداواة 22845 هك : 1338/1275 بالزراعات المروية و 21510 هك بالزراعات المطرية وعلى غرار التسميد الأزوتي فقد استحال على بعض الفلاحين الذين اعتادوا على إنجاز مداواة التدارك إنجازها لذات الأسباب المذكورة أعلاه .

مكافحة الأمراض الفطرية :

- عقد 3 جلسات عمل خاصة بقطاع الحبوب بالمندوبية لمتابعة سير الموسم وتعديل برامج التدخل خاصة في تأطير المزارعين لمكافحة الأمراض الفطرية.
- تنظيم يومين لتكوين الفلاحين وسواق الآلات الحاصدة حول تعديل الآلات والوقاية من الحرائق وبحضور بعض الفنيين بإشراف مركز جوقار، اليوم الأول يوم 14 ماي بقرمبالية والثاني يوم 16 ماي بقربة.
إنتاج الحبوب لموسم 2014/2015:

التقديرات النهائية لإنتاج الحبوب المطرية

التريتكال			الشعير			القمح الين			الصلب			المعمدية
الإنتاج	المرود	المساحة المحصودة	الإنتاج	المرود	المساحة المحصودة	الإنتاج	المرود	المساحة المحصودة	الإنتاج	المرود	المساحة المحصودة	
750	15	50	36570	23	1590	190	19	10	840	21	40	نابل
6000	24	250	92400	22	4200	5700	19	300	15200	19	800	قربة
1470	21	70	31500	21	1500	0	0	0	46200	21	2200	الميدة
7600	20	380	18480	24	770	2000	20	100	121900	23	5300	م تميم
4320	15	288	31900	22	1450	1600	20	80	47460	21	2260	قليبية
1100	22	50	10400	20	520	2600	20	130	3740	22	170	ح الغراز
7500	15	500	63000	21	3000	4000	20	200	17600	22	800	الهوارية
1800	18	100	31280	23	1360	9200	20	460	25137	21	1197	تاكلسة
0	0	0	10005	23	435	2500	20	125	10780	22	490	سليمان
150	15	10	27600	23	1200	200	20	10	33600	21	1600	م بوزلفة
900	18	50	1800	18	100	1000	20	50	3300	22	150	بني خالد
2310	22	105	48000	20	2400	4620	21	220	25080	19	1320	قرمبالية
2520	18	140	42000	20	2100	9200	23	400	24150	21	1150	الحمامات
0	0	0	8550	19	450	2640	22	120	6000	24	250	بوعرقوب
36420		1993	453485		21075	45450		2205	380987		17727	

التقديرات النهائية لإنتاج الحبوب المرورية :

التريتكال			الشعير			القمح اللين			القمح الصلب			المعمدية
الإنتاج	المرود	المساحة المحصودة	الإنتاج	المرود	المساحة المحصودة	الإنتاج	المرود	المساحة المحصودة	الإنتاج	المرود	المساحة المحصودة	
0		0	2450	35	70	0		0	150	30	5	نابل
0		0	4500	30	150	0		0	1750	35	50	الميدة
0		0	900	30	30	0		0	0		0	م تميم
0		0	0		0	400	40	10	2142	34	63	تاكلسة
0		0	450	45	10	0		0	1900	38	50	سليمان
900	30	30	3744	32	117	1500	30	50	18249	33	553	قرمبالية
0		0	600	30	20	640	32	20	300	30	10	بوعرقوب
0		10	1600	32	50	260	26	10	840	28	30	الحمامات
900		40	14244		447	2800		90	25331		761	المجموع

الخلاصة: المساحة الجمالية المبذورة 45240 هـكـ. المساحة التي تم حصدها: 44338 هـكـ
الإنتاج الجملي للحبوب (مروي + مطري) 959617 قنطارا
المعدل العام للمردود : 21,6 ق/هـكـ
البقول الجافة والأعلاف 2015/2014:
مساحات الأعلاف الخريفية:

المجموع		سقوي		مطري		الأعلاف
الإنجاز	البرنامج	الإنجاز	البرنامج	الإنجاز	البرنامج	
500	300	0	0	500	300	القصيبة x القرفالة
8640	8740	80	80	8560	8660	القصيبة
3167	3090	50	0	3117	3090	أنواع أخرى
150	150	50	50	100	100	لقصيبة x القرفالة
138	50	30	0	108	50	التريتيكال
200	90	0	0	200	90	أنواع أخرى
4676	4600	340	320	4336	4280	الشعير الأخضر
170	170	170	170	0	0	البرسم
113	120	113	120	0	0	الفصة
738	620	0	0	738	620	السلة
10	0	5	0	5	0	المنجور
585	755	285	265	300	490	أنواع أخرى
720	565	70	70	650	495	القصيبة
42	77	0	0	42	77	الحلبة
60	70	0	0	60	70	القرفالة
0	15	0	0	0	15	أنواع أخرى
19909	19412	1193	1075	18716	18337	المجموع

التقديرات النهائية للإنتاج:
القرط 62.000 طن مقابل 50.4 طن موسم 2014/2013 :
السيلاج 11.000 طن :
الأعلاف الخضراء : 157.500 طن مقابل 169.000 طن موسم 2014/2013
البدور:

الحلبة			القرفالة			القصيبة		
الانتاج ق	المردود ق/هـكـ	المساحات هـكـ	الانتاج ق	المردود ق/هـكـ	المساحات هـكـ	الانتاج ق	المردود ق/هـكـ	المساحات هـكـ
433	10,3	42	600	10	60	12290	17	720

البقول الجافة:

أغلب الإنتاج تم استهلاكه طازج وفي ما يلي تقديرات إنتاج المساحات المتبقية من البقول الجافة الخريفية:

الإنتاج (ق)	المردود (ق/هـكـ)	المساحات المبذورة (هـكـ)	
19772	11.2	1760	فول
7084	13.5	525	فول مصري
			جليانة
800	11.4	70	حمص شتوي
28225	14	2257	المجموع:

* سير موسم الحصاد:

في إطار الاستعداد لموسم تجميع الحبوب و عملا بمقر السيد وزير الفلاحة عدد 596 المؤرخ في 11 مارس 2014 والمتعلق بتكوين لجنة جهوية تقوم بمعاينة مراكز تجميع الحبوب بالجهة و الإطلاع على مدى أهليتها لقبول الصابة قامت اللجنة بزيارة المراكز المعنية (06 مراكز) مرة أولى يومي 02 و 06 أفريل 2015 و وقع تعمير الاستمارة الخاصة بكل مركز ورفع الإشكاليات التي يجب تداركها قبل انطلاق الموسم و ترك نظير من الاستمارة للمجمع قصد العمل على تداركها في أجل أقصاه أسبوعين من تاريخ الزيارة، على أن تقوم اللجنة بزيارة ثانية لمعاينة ما تم إنجازه و تداركه من هذه الإشكاليات.

وقد تمت الزيارة الثانية للمراكز يوم 2015/04/23 وقامت اللجنة بوضع القائمة النهائية للإشكاليات الخاصة بكل مركز حسب 23 نقطة الواردة بالجدول المصاحب للإستمارة.

وقد تبين أن كل المراكز شرعت في إصلاح النقائص خاصة منها المتعلقة بصيانة و تنظيف الفضاءات و استخراج الوثائق اللازمة لمعدات الوزن (نقطة 31 و 14) و وثائق الحماية من الأخطار (النقاط 18، 19 و 20).

أما في ما يتعلق بتوسيع طاقة الخزن و كل العمليات التي تستوجب إدخال تحويلات في البنية الأساسية فتعذر على المجمعين إنجازها نظرا لقصر مدة الكراء بالنسبة للمراكز التابعة لديوان الحبوب .

مركز سكام بمنزل بوزلفة أمضى إتفاقية شراكة مع مجمع GMA خلال موسم 2014 ولكن لم يقيم بأيّة أشغال لتحسين البنية الأساسية للمراكز أو طاقة الخزن خصوصا مركز منزل بوزلفى.

مجمع CMA أتم رفع جميع الإشكاليات المتعلقة بمركز قليبية. كما أن مركز الوديان بمعتمدية منزل تميم أصبح جاهزا بطاقة خزن 28.000 قنطارا كمركزا قارا بعد أن وقع استغلاله في الموسم الماضي مركزا موسميا..

وفيما يخص الشركة التعاونية المركزية للخدمات الفلاحية " الزراعات الكبرى " فقد قررت التخلي عن المركز الموجود وسط مدينة قرمبالية بجوار محطة سيارات الأجرة و السكة الحديدية و تهئية مركز قار بضيعة الخيام التابعة لديوان الاراضي الدولية. وقد أكد أنه سيقوم بتركيز جسر قبان 60 طن و 02 حاويات 20/50 من الحجم الكبير وانه سيتصل باللجنة الجهوية لمعاينة المركز حال ما يكون جاهزا.

مراكز تجميع الحبوب بولاية نابل

سلطان المجمع	سلطان الموقع	ن طاقة التجميع (ألف ق) سلطان	النقائص والإشكاليات
سلطان مصرف الخدمات الفلاحية المتعددة	ن قليبية	سلطان 41	ن لاشيء
	ن الوديان	سلطان 28	ن لاشيء
سلطان الشركة التعاونية الأساسية للخدمات الفلاحية	ن الرحمة	سلطان 50	ن 12.11.9
	ن منزل بوزلفة	سلطان 10	ن 15.12.11
سلطان الشركة التونسية للأسمدة الكيماوية	ن سليمان	سلطان 20	ن 15
	ن بئر بورقيبة	سلطان 5	ن 15.12.11.6
سلطان المجموع	سلطان	سلطان 154	سلطان

ملاحظة : حضيت المراكز الستة بموافقة اللجنة الوطنية

آلات الحصاد :

حوالي 132 آلة حاصدة موزعة على كامل مناطق الإنتاج كما هو مبين بالجدول الموالي كما تلقى أغلب مستعمليها دورات تكوينية في تعديل الآلة لتفادي ضياع المحصول والوقاية من الحرائق التي قد تسببها.

توزيع آلات الحصاد بولاية نابل

عدد الآلات	في حالة حسنة	في حالة متوسطة	قديمة وفي حالة سيئة
دار شعبان	3	2	0
نابل	1	0	1
بني خيار	2	1	0
الحمامات	13	8	1

0	3	1	4	بوعرقوب
2	8	0	10	قربالية
1	1	1	3	سليمان
0	0	0	0	تاكسة
2	7	0	9	منزل بوزلفة
0	2	0	2	بني خلاد
5	7	6	18	قرية
4	4	6	14	الميدة
2	13	7	22	منزل تميم
0	4	2	6	قليبية
0	7	2	9	حمام الغزاز
1	11	4	16	الهوارية
19	73	40	132	المجموع

زراعة الخضراوات :
الزراعات تحت البيوت المحمية :

الزراعة	المساحة المرمجة (هك)	المساحة المنجزة (هك)	المردود (طن / هك)	الإنتاج (طن)
فلفل	9	11.5	40	460
الطماطم	46	56	120	6720
بطيخ	0.5	0.85	40	34
قرع	0.1	0.1	40	4
فرولة	15	0.6	40	24
الفقوس	0.2	0.2	25	5
باذنجال	0.2	0.05	20	1
لوبيا خضراء	2	4.2	3.5	14.7
الجملة	73	73.5	-	7262.7

الطماطم الفصليّة :

المساحة المرمجة : 5000 هك - المساحة النهائية المنجزة: 5300 هك - المساحة المنجزة بالميكنة: 150 هك

المساحة المنجزة هك	الإنتاج الجملي - طن	الكمية المحولة منتوج الجهة - طن	الكمية المحولة بالجهة - طن	الكمية المروجة طازجة - طن	الكمية المجففة شريحة
5300	335.000	214.500	327.000	50.000	500

* زيادة في المساحة : 5300 هك مقابل 4915 هك موسم 2013/2014

* زيادة في الإنتاج : 335000 طن مقابل 265000 طن موسم 2013/2014

البطاطا :

بلغت المساحات المبدورة للبطاطا بفصولها الأربعة 6715 هك مقابل 7250 هك خلال الموسم الماضي 2013/2014

أما الإنتاج الجملي فقد بلغ 131.500 طن مقابل 146.000 طن خلال 2013/2014

* البطاطا البدرية وما قبل البدرية :

- المساحة المبدورة : 915 هك

- الإنتاج : 16000 طن مقابل 15500 طن خلال 2013/2014

* البطاطا الفصليّة :

- المساحة المبدورة : 3600 هك مقابل 3700 هك خلال 2013/2014

- الإنتاج : 83 ألف طن مقابل 94 ألف طن خلال 2013/2014.

• البطاطا الأخر الفصلية :

- المساحة المبذورة : 2200 هك مقابل 2700 هك خلال 2013/2014.

- الإنتاج : 32 ألف طن مقابل 37 ألف طن خلال 2013/2014.

• الفراولو : بلغت المساحات المنجزة 585 هك مقابل 637 هك خلال 2013/2014 وبلغ مستوى الإنتاج 15 ألف

طن مقابل 18 ألف طن خلال 2013/2014 .

الحصيلة النهائية للخضروات الصيفية

الإنتاج الجملة (طن)	الجملة هك		الزراعة البعلية		الزراعة السقوية					
	البرمجة	الإنتاج (طن)	المساحة هك		الإنتاج (طن)	داخل المناطق السقوية العمومية هك		المساحة الجميلية السقوية هك		
			البرمجة	الانتاج		البرمجة	الانتاج			
83000	3600	3500			83000	745	800	3600	3500	
290000	5300	5500			290000	1275	1350	5300	5500	
0	0	0			0	0	0	0	0	
62000	3430	3700			62000	1165	920	3430	3700	
34500	740	1100	6500	170	28000	245	90	570	900	
6200	185	170	700	25	5500	55	50	160	150	
5000	210	200			5000	70	90	210	200	
22000	570	400			22000	150	130	570	400	
9000	650	1000			9000	220	300	650	1000	
5000	1950	1950			5000	170	190	1950	1950	
450	30	30			450	15	25	30	30	
4	2	1			4	2	0	2	1	
5500	230	325			5500	135	180	230	325	
2000	95	100			2000	35	50	95	100	
1800	90	150			1800	55	90	90	150	
500	25	30			500	12	10	25	30	
5400	360	600			5400	100	130	360	600	
2500	85	150			2500	35	70	85	150	
5000	330	400			5000	100	70	330	400	
	17882	19306	7200	195	220	532654	4584	4545	17687	19086

الحصيلة النهائية للخضروات الشتوية

الزراعات البعلية				الزراعات السقوية				الزراعة
نسبة الجني	تقديرات الإنتاج	المساحة المنجزة	المساحة المبرمجة هك	نسبة الجني	تقديرات الإنتاج	المساحة المنجزة	داخل المناطق السقوية	
				100	10000	800	150	800
				100	900	295	100	300
				100	16500	550	100	600
				100	10000	400	100	500
				100	62000	1550	400	1800
				100	26000	1050	400	1000
				100	60	15	10	15
100	400	150	275	100	30	10	5	25
100	14000	3500	2700	100	850	165	100	200
				100	8500	750	200	600
				100	6400	320	200	400
				100	2000	100	100	200
				100	1400	70	50	100
				100	400	20	10	25
				100	200	10	5	10
100	14400	3650	2975	100	145240	6105	1930	6575

الأشجار المثمرة :

أهمية قطاع الأشجار المثمرة من حيث المساحة : تسمح الأشجار المثمرة مساحة : 57120 هك موزعة كما يلي

- القوارص : 18269 هك منها 407 هك أرنج

- الزياتين : 24555 هك

- الكروم : 8555 هك
- الأنواع الأخرى : 5741 هك
القوارص :

الإنتاج (طن)	المالطي	كليمنتين	مدلينة	ليمون	مسكي	نافال	فلنسيا	مختلفة	المجموع (طن)
لغات 2015/2014	123916	53508	4926	26506	22955	69703	8168	12473	322155
لغات 2014/2013	103.000	28.000	6000	37.000	33.000	33.000	6.000	14.000	260.000
2013/2012	110000	21.000	5700	24000	30300	33000	8000	12000	240.000

تمسح غابة القوارص 18269 هك : 2162 هك غراسات فتية و 15700 هك غراسات منتجة بمختلف أصنافها و 407 هك بالنسبة لصنف الأرنج. يبلغ العدد الجملي لأصول القوارص ، باستثناء أصول الأرنج، 5.378.715، منها 4636680 أصول منتجة . يمثل صنف المالطي 37% من جملة المساحات .

الإنتاج : في إطار تحديد حجم صابة القوارص لموسم 2015/2014، تم تكليف فرق تضم ممثلين عن مختلف الهياكل المهنية والإدارية ذات علاقة بقطاع القوارص (المجمع المهني المشترك للغلال، المركز الفني للقوارص، الإتحاد الجهوي للفلاحة والصيد البحري، الإدارة العامة للإنتاج الفلاحي، الخلايا الترابية للإرشاد الفلاحي) إضافة إلى الاستئناس بخبرة أمناء مشهود لهم بالكفاءة في تحديد الإنتاج.

كما تم تطوير العينة من الضيعات المرجعية المعتمدة في تقدير الصابة لتشمل مختلف جيوب الإنتاج داخل الكتلة المركزية وخارجها مع مراعاة حجم وسن الضيعات إضافة إلى مختلف الأصناف التي تكون غابة القوارص.

يعتبر إنتاج موسم 2015/2014 قياسيا بالنسبة لمعدل الخمس سنوات الأخيرة والذي يقدر بحوالي 322 ألف طن . يعزى التباين الكبير في الإنتاج على مستوى الأصناف ، مقارنة بالموسم الفارط، على غرار المالطي والنافال ، إلى عامل المعاومة (المالطي) و/أو إلى الظروف المناخية الملائمة لهذا الموسم ، وكذلك إلى تحيين الضيعات المرجعية لتكون أكثر تمثيلا للجهة وإلى اعتماد طريقة عمل موثوق بها .

التصدير :

انطلق موسم تصدير المالطي يوم 12 جانفي 2014. بلغت الكمية الجميلية المصدرة حوالي 23500 طن منها 14.900 طن من المالطي الموجهة إلى فرنسا.

- موسم الزهر :

تجدر الإشارة إلى أن إفتتاح موسم الزهر في 10 أفريل والنهاية 07 ماي 2015 أما الإنتاج الجملي فقد بلغ 1350 طن مقابل 1450 طن خلال موسم 2014/2013 (-7%)، وفي ما يلي كشف عن الكميات المحولة :

الإنتاج الجملي للصابنة : 1350 طن

الكمية المحولة داخل مصانع الجهة : 925 طن

الكمية المحولة تقليديا : 425 طن

عدد المصانع المشغلة : 6

الأسعار :

- في بداية الموسم : من 4 د إلى 6 د للكلف الواحد

- في نهاية الموسم : من 6 د إلى 8 د للكلف الواحد

المعتمدية	المنطقة	العدد الجملي للأشجار	عدد الأشجار المنتجة	التقديرات كغ/ش	التقديرات بالطن
نابل	نابل	29568	29568	12	350
دار شعبان	دار شعبان	19170	17425	13	230
بني خيار	بني خيار	26818	26788	12.5	330
الحمامات	الحمامات	539	539	9.5	5

52	21	2505	4040	منزل بوزلفى	منزل بوزلفى
1	7	139	139	بني خالد	بني خالد
57	21	2765	5325	نيانو	قربالية
1	5.5	184	184	سليمان	سليمان
319	13	24515	24715	بوعرقوب	بوعرقوب
5 سلطان	11.5 سلطان	437 سلطان	449 سلطان	-	باقي المعتمديات
1350 طن	-	104865	110498	-	الجملة
1450 طن					موسم 2014/2013

الكروم :

اتسم الموسم الفلاحي 2015/2014 بالظروف المناخية الملائمة للنمو الخضري وتكوين الزيادات والإزهار و لتثمين هذه العوامل المناخية قامت مصالح المندوبية بحملة إرشادية مكثفة ولصيقة بالمنتجين لحثهم على تقديم العناية وتطبيق الحزمة التقنية للغراسات.

مع العلم أن الفترة الربيعية للموسم الفلاحي 2015/2014 تميزت بنزول الأمطار خاصة خلال شهر مارس وارتفاع الرطوبة (ظروف جد ملائمة لظهور الأمراض الفطرية خاصة منها الميلديو والجيارة) إلا أنه بفضل الجهود المبذولة من مصالح الإرشاد بالمندوبية والفريق الفني لمتابعة الموسم المتكون من ممثلي المندوبية والإدارة العامة والمجمع المهني المشترك للغلال وتجاوب الفلاحين حيث لم نسجل إلا بعض الإصابات على مساحات محدودة وتم التحكم فيها.

- المساحة: يمسح قطاع الكروم بولاية نابل 8555 هك حسب الإحصائيات المحينة موزعة كما يلي:

*كروم تحويل: 7350 هك

تراجعت مساحات عنب التحويل بنسبة 2 % مقارنة بالموسم الفارط نظرا لتقليل ما يقارب 230 هك غراسات هرمة وغير منتجة ، خاصة بمعتمدية بني خالد ، مقابل إنجاز حوالي 60 هك غراسات جديدة فقط . يرجع تقلص الغراسات الجديدة إلى صعوبة عملية استيراد المشاتل المثبتة وعدم توفر المشاتل المحلية بالكم المطلوب .

الإنتاج :

بلغ إنتاج عنب المائدة 15000 طن مقابل 14600 طن خلال الموسم الفارط (+3 %). أما عنب التحويل فقد كان إنتاج الموسم في حدود 23.5 ألف طن مقابل 25 ألف طن في موسم 2014/2013 (-6%). وقد تم تحويل حوالي 19000 طن بمعاصر الجهة بينما وجهت الكميات المتبقية إلى وحدات التحويل خارج ولاية نابل (4000 طن) وإلى الإستهلاك الطازج (600 طن) .

سلطان الزياتين :

سلطان الحصيدلة النهائية لموسم 2015/2014

- إنتاج زيتون الزيت بالجهة : 41000 طن مقابل 39275 طن في الموسم الفارط (+12 %) مفصل كالاتي :
 - 37750 طن مطري
 - 3250 طن مروى
- نسبة استخراج الزيت : 18 %
- كمية الزيت منتج الجهة : 7000 طن مقابل 8248 طن الموسم الفارط مفصلة كما يلي :
 - 1800 طن إستهلاك ذاتي
 - 5200 طن تسويق
- تاريخ فتح الموسم : 2014/10/25
- تاريخ غلق الموسم : 2015/02/09
- عدد المعاصر المشتغلة : 46

- 41 نظام متواصل

- 5 نظام تقليدي

تم انطلاق مشروع تسميد ضيعات الزياتين بمادة المرجين خلال هذا الموسم وقد شمل البرنامج 6 فلاحين من معتمدية قرية ويني خيار وتم رش 1780 م³ من المرجين على مساحة 35.6 هك (2260 أصل)

الغراسات الجديدة :

تمت غرسة 680 هك خلال موسم 2014/2015 موزعة على النحو التالي :

- الزيتون : 154.5 هك

- الكروم : 67 هك

- القوارص : 294 هك

- أشجار ذات البذرة : 72 هك

- أشجار النوى : 82.5 هك

- أخرى (هندي) : 10 هك

حماية النباتات :

القوارص : الحملة الوطنية لمكافحة الذبابة المتوسطة للفواكه

مراقبة تطور الحشرة :

في إطار متابعة الحملة الوطنية لمكافحة ذبابة الفاكهة بغراسات القوارص تم تركيز محطات مراقبة منذ منتصف شهر أوت بمختلف مناطق الإنتاج. وتم قراءة المصائد بصفة دورية (مرتين في الأسبوع) ويرسل الكشف للإدارة العامة لحماية ومراقبة جودة المنتجات الفلاحية تباعا .

المداداة الجوية :

تشمل المداداة الجوية لغراسات القوارص كل من منطقة تاكلسة 300 هك والكتلة المركزية للقوارص 9000 هك (معتمدية بني خلاد، منزل بوزلفة، سليمان و قرمالية). ويتم الإعلان عن المداداة الجوية عند بلوغ العتبة الإقتصادية 3 ذبابات /المصيدة/اليوم) من طرف الإدارة العامة لحماية ومراقبة جودة المنتجات الفلاحية بعد التشاور مع جميع الأطراف المعنية. (أنظر الرزنامة المصاحبة). وكما يبينه الجدول المصاحب فإن الحملة الثانية شهدت تقطعا ويطى في الإنجاز نظرا للظروف المناخية الغير ملائمة .

الحملة الأولى									المناطق
22-sept	9/21 و 20	19-sept	18-sept	16-17/9	15-sept	12-14/9	11-sept	03-sept	
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 المداداة (هك)
9300									المساحة الجميلية المداداة (هك)

الحملة الثانية

21 إلى 24			20-oct	18,19/10	17-oct	16-oct	15-oct	03-oct
				رياح قوية	1400	1800	1200	
رياح	أمطار	ضباب	1216	رياح قوية	396	540	250	

									300
			1216		1796	2340	1450		300

الحملة الرابعة	الحملة الثالثة								المناطق	
	13-nov	23-nov	18-nov	17-nov	16-nov	15-nov	14-nov	13-nov		27-oct
		600	أمطار	رياح قووية	180	رياح قووية	360	660		العيشة، واد بزيغ ونيانو(1800هك)
300									300	تاكلسة
300	1800								300	المساحة المداواة(هك)
300	2100									المساحة الجميلية المداواة(هك)

المداواة الأرضية :

تشمل المداواة الأرضية المناطق المنعزلة 6500هك (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 حوالي لتر من المواد الضرورية للمكافحة. كالآتي:

المعتدية	كمية المبيد (الملاثيون 50) ل	كمية الجاذب الغذائي (سيرابيت) ل
نابل	3300	3300
قرية	1150	1150
منزل تميم	20	20
الميدة	125	125
قليبية	80	80
حمام الأغزاز	150	150
الهورية	500	500
تاكلسة	800	800
سليمان	500	500
قرمبالية	270	270
بني خلاد	1499	1899
منزل بوزلفة	240	240
بوعرقوب	6500	6500
الحمات	1800	1800
المجموع	16934	17334

الاصطياد المكثف :

في إطار العمل على تطوير التدخل لمكافحة الحشرة أدمج عنصر الاصطياد المكثف منذ الموسم الفارط، حيث وضعت وزارة الفلاحة كمينة 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 الجميلية الموضوعة على ذمة المنتجين بمختلف ولايات الجمهورية لتغطي 1350 هك من مساحات القوارص بولاية نابل.

وقد بلغت الكميات المرفوعة لفائدة فلاحي جهة نابل كالاتي:

كمية المبيدو الجاذب الغذائي	كمية المصائد كاملة	المعتمدية
2872	3295	نابل
938	1516	قرية
20	20	منزل تميم
45	615	الميدة
340	21	قليبية
-	345	حمام الأغزاز
1413	762	الهورية
3790	542	تاكلسة
2487	3463	سليمان
920	610	قرمبالية
6580	8558	بني خلاد
1156	2715	منزل بوزلفة
8984	2031	بوعرقوب
29525	24473	المجموع
738	612	المساحة المغطاة(هك)

- برنامج تقييم الحملة الوطنية لمكافحة الذبابة المتوسطة للفواكه :

تم اختيار ضيعتين بمنطقة العيثة من معتمدية منزل بوزلفة. وتعتمد الأولى طريقة الإصطياد المكثف و الثانية المداواة الجوية الكيميائية فقط و تتم المتابعة في الضيعة على صفي الماطي و الطمسن وتقرأ المصائد بصفة أسبوعية و تحدد نسبة الوخز على الثمار.

جدول حوصلة نسب الوخز للذبابة المتوسطة للفواكه بمنطقة العيثة

ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	المعدلات الشهرية للقطعتين بطريقة الإصطياد المكثف
2.8	2.8	1.7	0	نوع الطمسن
0.8	0.5	0.2	0	نوع الماطي
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	المعدلات الشهرية للقطعتين بطريقة الإصطياد المكثف
3.3	3.2	2.5	0	نوع الطمسن
1.2	0.8	0.3	0	نوع الماطي

ملاحظة: بالنسبة لمحطة العيثة فقد وقعت 3 تدخلات كيميائية بمبيد (daphène fort)

التدهور السريع

- تقدم عملية القلع ورفع العينات :

في إطار تجسيم الخطة الوطنية لمكافحة مرض التدهور السريع بغراسات القوارص وتنفيذا للعنصر الخاص بتقليل الأصول المصابة، قامت المصالح المختصة بالمندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بنابل بمتابعة ميدانية لعملية التقليل والإتلاف حسب التوصيات الفنية. وقد وتم ضبط حوالي 1748 أصل مصاب بكل من منطقة سليمان، بني خلاد ومنزل بوزلفة حيث تم استئصال 1002 أصل من الأشجار المصابة إلى حد هذا التاريخ.

المتمدية	العدد الجملي للضيعات الحاملة للمرض	العدد الجملي للمعينات المرفوعة	العدد الجملي للأصول المصابة	العدد الجملي للأصول المقلّمة
منزل بوزلفة	85	4346	838	407
بني خلاد	29	4253	475	347
سليمان	13	1620	435	248
المجموع	127	10.219	1748	1002

ورغم المجهودات التي بذلتها مصالحنا للاقناع، غير أن البعض من أصحاب الضيعات الحاملة للفيروس رفضوا القيام بعملية القلع الجزئي أو الكلي. وحرصا على تطويق المرض والحد من انتشاره إلى المناطق السليمة، قامت المندوبية الجهوية بمراسلة الإدارة العامة لحماية ولرابعة جودة المنتجات الفلاحية للتدخل العاجل و اتخاذ التدابير اللازمة لتطبيق قانون الحجر الزراعي عدد 72 لسنة 1992 المؤرخ 3 أوت 1992 للحد من انتشار هذه الآفة والقضاء عليها.

توزيع مبيدات حشرة المن: المنشور عدد 47 بتاريخ 18 مارس 2015.

المتمدية	عدد الفلاحين المنتفعين	المساحة (هك)	الكمية الجمليّة للمبيد (ل)	كمية المبيد الموزعة (ل) إلى غاية 31 أوت 2015	كمية المبيد المتبقية (ل)
منزل بوزلفة	905	2873,5	375	342,6	32.4
بني خلاد	560	1828	437.5	220,2	217.3
سليمان	299	1104,75	312.5	120,5	192
المجموع	1764	5806,25	1125	683,3	441.7

2 مكافحة اللقحة النارية على التفاحيات :

تقديم برنامج مكافحة اللقحة النارية على التفاحيات :

- توزيع المبيدات النحاسية والزيت لأصحاب غراسات الأجاص لانجاز المداواة الشتوية.
- بالنسبة لتقليل الغراسات المصابة:
- جلسة عمل اللجنة الجهوية ليوم 4 ديسمبر 2014: عرض 28 ملف مطلب انتفاع بمنحة قلع:
- مصادقة اللجنة الجهوية على 20 مطلب انتفاع على مساحة 27.6 هك ما يعادل 38640 د
- جلسة عمل اللجنة الجهوية ليوم 23 مارس 2015:
- عرض 8 ملفات مطالب انتفاع بمنحة القلع (7 مؤجلة بجلسة 4 ديسمبر و 1 جديد) و المصادقة على 4 من بينها على مساحة 4.7 هك وبقيمة جمليّة للمنحة تقدر ب 6580 ديناراً. كما تم دراسة 5 ملفات انتفاع بمنحة إعادة الغراسّة تم الموافقة على 3 من بينها لمطابقتها للشروط الفنية على مساحة 8.25 هك وبقيمة 4950 ديناراً.
- جلسة عمل اللجنة الجهوية ليوم 2 جويلية 2015:

تم خلال الجلسة عرض 03 ملفات للانتفاع بمنحة التقليل (01 مؤجل من جلسة 23 مارس 2015 و ملفين جديدين) حُضيت بالموافقة للتمتع بالمنحة وذلك بمبلغ جملي قدره 4760 ديناراً (3,4 هك) - مكافحة النبتة الغازية الشويكة الصفراء: عملاً بتوصيات جلسة العمل المنعقدة يوم 30 جوان 2015 بمقر الإدارة العامة لحماية و مراقبة جودة المنتجات الفلاحية لوضع خطط جهوية و خطة وطنية لمكافحة النبتة الغازية الشويكة الصفراء، انعقدت بمقر المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بنابل جلستي عمل خصصتا للنظر في وضع و توزيع هذه النبتة بمختلف مناطق ولاية نابل و دراسة تصورات مكافحتها وذلك بتاريخ 11 و 19 أوت 2015. وقد تم العثور في مناسبة أولى على بعض بؤر الشويكة الصفراء بولاية نابل على مستوى حافات الطريق، بعض الأماكن العامة و بعض الأراضي البور أو المهجورة موزعة على المناطق التالية: سليمان، نابل، بني خيار، دار شعبان، قربالية و الميدة. و بضيعة فلاحية المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بنابل

مزرعة شعير بعلي تابعة لديوان الأراضي الدولية "الخيام" بمنطقة برج حفيظ من معتمدية بوعرقوب . و تقدر المساحة الجمالية المصابة بحوالي 1,7 هك .

و تتواصل المعاينات الميدانية المكثفة بمختلف مناطق ولاية نابل قصد الكشف عن تواجد بؤر جديدة للشويكة الصفراء و أخذ التدابير الفورية اللازمة للحد من انتشارها و تحيين التوزيع الجغرافي للنبته، وفي هذا السياق :

- نظمت دائرة الإنتاج النباتي بالتنسيق مع كل من خلايا الإرشاد الفلاحي بالميدة و سليمان أيما إعلامية حقلية تحسيسية للتعريف بهذه النبتة الغازية و الطرق الكفيلة لمقاومتها لفائدة الفنيين و الفلاحين .

- وقع تركيز حضائر لتقليل الشويكة الصفراء بكل من منطقة الميدة، سليمان و نابل.

- قامت مصالح المندوبية بتوعية الفلاحين بتوزيع المطويات و المعلقات للتعريف بخطورة الشويكة الصفراء بالتنسيق و التعاون مع كافة الأطراف المعنية و المتدخلين بالقطاع.

- تمت مراسلة جميع المصالح المختصة بالبلديات بولاية نابل ، بهدف التعاون والتنسيق في مكافحة الآفة داخل مناطق العمران.

- تم إكتشاف بؤر جديدة بكل من المناطق التالية :

- منطقة بني خيار و تقدر المساحة الموبوءة بـ 0.1 هك.
- منطقة قرية و تقدر المساحة الموبوءة بـ 0.55 هك.
- منطقة سماش من معتمدية قرمبالية و تقدر المساحة الموبوءة بـ 1 هك
- منطقة سليمان و تقدر المساحة الموبوءة بـ 1 هك.

- قامت المصالح المختصة للمندوبية بضبط بؤر الشويكة الصفراء بواسطة نظام تحديد المواقع (GPS) لتركيز إحداثيات هذه المواقع على الخارطة الرقمي

- تم تركيز قطعة مشاهدة بكل من منطقة الميدة و سليمان ليتم من خلالها تطبيق عناصر مكافحة المتكاملة.

- تكفلت المندوبية باقتناء المبيد العشبي " glyphosate " و قد تم توزيعه على مختلف خلايا الإرشاد حسب المساحة الموبوءة بالمنطقة

ع/ر	خلية الإرشاد الفلاحي بـ	المساحة الموبوءة(هك)	كمية المبيد (لتر)
1	نابل	0,6	4
2	سليمان	0,03	1
3	بوعرقوب	1	4
4	قرمبالية	0,17	2
	المجموع	1.8	11

توزيع مبيد Glyphosate لمكافحة الشويكة الصفراء

	الكمية المتبقية من موسم 2014: 21,8 ل
	الكمية المسندة موسم 2015 : 180 ل
	الكمية الجمالية الموضوعة لموسم 2014/2015 : 201,8 ل
	الكمية الموزعة: 201,8 ل
	الكمية المتبقية: 0

- تمت المداواة الكيميائية الأولى بالنسبة للبؤر ذات حدة إصابة عالية

- ستتم مواصلة المداواة الكيميائية خلال الفترة الربيعية في صورة ظهور النبتة ثانية بعد عملية التقليل أو المداواة الأولى بمبيد « glyphosate »

- تم عرض على السيد والي نابل قصد الإمضاء، مشروع مقرر لإحداث لجنة جهوية تعنى بمتابعة وضع الشويكة الصفراء و مكافحتها. وتتكون من :

المندوب الجهوي للتنمية الفلاحية
رئيس دائرة الإنتاج النباتي
رئيس قسم الإرشاد و النهوض بالإنتاج الفلاحي
رئيس قسم التشجير و المحافظة على التربة
رئيس خلية الإرشاد الفلاحي بالمكان
ممثل عن الإتحاد الجهوي للفلاحة و الصيد البحري بنابل
ممثل عن البلدية المعنية
ممثل عن الإدارة الجهوية للتجهيز و الإسكان و التهيئة الترابية
ممثل عن الإدارة الجهوية للبيئة و التنمية المستدامة
تعنى هذه اللجنة ب :

* ضبط المساحات الموبوءة و مراقبتها.

* وضع إستراتيجية جهوية للتدخل و المكافحة.

* المتابعة و التقييم .

حماية البطاطا:

• سوسة درنات البطاطا: تواصل برنامج تدخل الوزارة في مجال حماية مخزون البطاطا لدى صغار و متوسطي الفلاحين ضد أضرار حشرة السوس و فيما يلي التفاصيل:

العمدية	كمية المبيد الموضوعة (ل) سنة 2015	كمية المبيد (طن) الموزعة سنة 2015	المخزون لدى المنتفعين (طن)	المخزون المداوى (طن)	عدد المنتفعين
نابل	18	18	2047	600	121
قربة	13,2	13,2	652,5	440	100
الميدة	2	2	68	67	4
منزل تميم	1	1	32,5	32	4
قليبية	4,8	4,8	237,5	160	46
حمام الأغزاز	71	71	2900	2360	334
الهورية	58,3	58,3	3150	1940	353
تاكلسة	6	6	228,5	200	28
سليمان	0,9	0,9	42	30	4
منزل بوزلفة	0	0	0	0	0
بني خلاد	1,7	1,7	52,7	56	10
قرمبالية	4,2	4,2	142	140	7

84	690	947	20,7	20,7	بوعرقوب الحمامات
1095	6715	10500	201,8	201,8	المجموع

• حماية البطاطا الأخر فصلية من فطر الميلديو:

عدد المنتفعين	المساحة المعنية	Motor C3	Tatto C	Curvax	Equation Pro	المساحة المنجزة	المعتمدية
160	146	30	103	115	15,6	400	نابل
							دار شعبان
							بني خيار
157	150	20	70	80	8,8	275	قرية
30	30	10	30	30	3,2	110	الميدة
0	0	0	0	0	0	35	منزل تميم
73	43	5	15	15	2	50	قليبية
283	210	22,5	75	80	12	280	حمام الغراز
338	191	20	70	80	8	270	الهورية
74	70	7	25	30	2,8	95	تاكلسة
72	61,25	8	25	30	2,8	100	سليمان
0	0	0	0	0	0	0	منزل بوزلفة
37	46	5	20	20	2	65	بني خالد
13	16	5	9	15	0	40	قربالية
219	207	40	125	135	16,8	480	بوعرقوب
							الحمامات
1456	1170	172,5	567	630	74	2200	المجموع

مراقبة مشاتل الأشجار المثمرة :

ملاحظات	الكمية المنتجة	الأصل	عدد النباتات	النوع
تم إتلاف 450 شتلة مصابة بمرض التدهور السريع	253700 شتلة 5000 شتلة 43800 شتلة	نارنج فولكامارينا سيترونج كاريزو	23	قوارص
-	126654 شتلة	-	03	زيتون
	340 شتلة 810 شتلة 8150 شتلة 30295 شتلة 1561 شتلة	Cab6 C29 C29 قرنام قرنام	01	أشجار مثمرة حب ملوك مشماش عوينة لوز خوخ

- مراقبة شتلات الخضروات الفصلية :

تضمنت المراقبة أساسا مشاتل الطماطم والفلفل وأنواع أخرى خاصة منها البروكلي، الكرنب، الدلاع، البطيخ....)

الكمية المراقبة		عدد المنابت
طماطم	فلفل	24
أنواع أخرى	الوحدة ألف شتلة)	
469000	23143	9648

عدد شتلات الطماطم المباعة بالوطن القبلي 95 مليون شتلة .

مراقبة نقاط البيع:

أ. البذور:

أفرزت التحاليل المخبرية للبذور التي تم سبرها في نقاط البيع على كميات غير صالحة وتم إتلافها نظرا لتدني طاقة إنباتها وهي كالتالي:

النوع	الصف	الكمية
فجل	Radis Cerise	20 كغ
سلاطة	cecilia	100 كغ
جلبانة	Douce de provence	2250 كغ

ب. المبيدات الفلاحية :

تبعاً لمنشور السيد وزير الفلاحة والموارد المائية والصيد البحري عدد 194 بتاريخ 30 سبتمبر 2015 والتوصيات المنبثقة عن جلسة العمل المنعقدة بمقر الولاية بتاريخ 23 نوفمبر 2015 تم تكليف لجنة جهوية تتكون من ممثل عن المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية وعن الإدارة الجهوية للصحة والإدارة الجهوية للتجارة بمراقبة نقاط بيع المبيدات ذات الإستعمال الفلاحي والبالغ عددها 104 نقطة بيع بالجهة. وتم تحرير محاضر مراقبة لنقاط البيع المخالفة كما تم جرد كميات المبيدات الفلاحية التي تجاوزت مدة الصلوحية ووضعها تحت مسؤولية صاحب المحل مع تعهده بعدم عرضها أو التفويت فيها إلا بعد الحصول على تحاليل مخبرية صادرة عن المصالح المختصة بوزارة الفلاحة والموارد المائية والصيد البحري وقد بلغت كمية المبيد 674 كغ و1148ل من المبيد السائل .

4)مراقبة بذور البطاطا :

في نطاق البرنامج الوطني لإنتاج بذور البطاطا وقع زرع 173 طن من صنف سبونتا من طرف المجمع المهني للخضر وزعت على 13 فلاح بالمناطق التالية: منزل تميم، قرية، الميدة، حمام الغراز وبوعرقوب .

عند المراقبة الميدانية وقع رفض 9 طن للأسباب التالية: وجود مرض الميلديو، وجود حشرة الزيلي، تشطير الدرنة الأم وعدم احترام المسافة العازلة. كما شملت المراقبة عند الخزن إلى موفى شهر فيفري 1135 طن بمبرد قرية و432 طن بمبرد قرية.

سلطان 2. دائرة الإنتاج الحيواني

سلطان مقدمة

يعتبر الإنتاج الحيواني قطاعا استراتيجيا نظرا لمساهمته في تأمين الغذاء للمواطن والإكتفاء الذاتي للبلاد، وما يمكن أن يوفره من عملة صعبة من المنتوجات المعدة للتصدير. كما تساهم ولاية نابل في الإنتاج الوطني في قطاع اللحوم الحمراء ومنتوجات الدواجن. يمثل قطاع الأبقار نحو 10 % من القطيع الوطني إلا أنه 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 السنة		نوع القطيع
	سلطان 2015	سلطان 2014	
سلطان -7	سلطان 14.500	سلطان 15.500	أبقار مؤصلة
سلطان +3	سلطان 31.000	سلطان 30.000	أبقار محلية مهجنة
سلطان -	سلطان 45.500	سلطان 45.500	مجموع الأبقار
سلطان +3	سلطان 165.000	سلطان 160.000	الأغنام
سلطان +10	سلطان 30.000	سلطان 27.000	الماعز
سلطان -	سلطان 9.000	سلطان 9.000	الحوافر
سلطان -	سلطان 450	سلطان 450	الإبل
سلطان تم إحتساب عدد الأمهات	سلطان 5.000 أمهات	سلطان 5.000	الأرانب
سلطان +2	سلطان 1.450.000	سلطان 1.420.000	دجاج البيض
سلطان +4	سلطان 35.500 مليون	سلطان 34.000 مليون	دجاج اللحم
	سلطان 5.500 مليون	سلطان 5.500 مليون	الديك الرومي
سلطان +11	سلطان 18.000	سلطان 16.000	أجباح التحل

سلطان نلاحظ من خلال الجدول : سلطان

- أن قطاع الأبقار بقي مستقرا في مجموعه خلال سنة 2015 (45500 وحدة أنثوية). بالرغم من تراجع حجم الأبقار المؤصلة بنسبة تقدر ب 7 بالمائة وسببه :
- نقص في توفر البذور الحيوانية المؤصلة خاصة منها المتعلقة بسلالة الشويتز مما تسبب في لجوء بعض المربين الى تلقيح قطعانهم بسلالات أخرى.
- وجود كميات هامة من البذور الحيوانية الخاصة بسلالات لحمية مثل (الأبيض الأزرق البلجيكي CHAROLAIT...).
- أما الإنتاج فيقدر ب 7500 طن من اللحوم سنة 2015 و 96000 طن من الألبان من نفس السنة.
- شهدت المجترات الصغرى تطورا في العدد ويقدر حجم القطيع سنة 2015 ب 195000 وحدة أنثوية مقابل 187000 وحدة أنثوية في سنة 2014.
- كما نلاحظ زيادة خاصة في إنتاج دجاج اللحم وذلك مقارنة بسنة 2014 حيث تعادل 35500 مليون طير .

سلطان 2. الموارد العلفية

سلطان 1.2. الزراعات العلفية :

سلطان تطور المساحات وإنتاج الأعلاف

الزراعات العلفية	سلطان القرط		سلطان السيلاج		أعلاف خضراء خريفية		أعلاف خضراء ريعية		سلطان المجموع	
	المساحة(هك)	إنتاج(طن)	المساحة(هك)	إنتاج(طن)	المساحة(هك)	إنتاج(طن)	المساحة(هك)	إنتاج(طن)	المساحة(هك)	إنتاج(طن)
سنة 2014/2013	12900	50400	488	8800	6942	167700	1156	56885	21486	283785
سنة 2015/2014	12370	62000	488	11000	6292	157000	823	32920	19973	262920
% نسبة التطور	سلطان -4	سلطان +19	سلطان -	سلطان +20	سلطان -	سلطان -7	سلطان -40	سلطان +73	سلطان -7	سلطان -8

نلاحظ من خلال هذا الجدول :

- أن المساحات العلفية الجمليّة خلال سنة 2015 شهدت تراجعا طفيفا (بنسبة 7 %) مقارنة بسنة 2014 والمقدرة بـ 19973 هك أي بانتاج جملي يناهز 262920 طن .

* تطور في إنتاج السيلاج بنسبة (20 %) و القرط بنسبة 19 % .

* تراجع في إنتاج الأعلاف الخضراء الربيعية بنسبة 73 % مقارنة بالموسم الفارط نتيجة عدم انتظام في كميات الأمطار في تلك الفترات و تقلص في مساحات هذه النوعية من الأعلاف بنسبة 40 % .

تطور المردود الزراعي للأعلاف

الموسم	قرط (طن/هك)	سيلاج (طن/هك)	أعلاف خضراء خريفية (طن/هك)	أعلاف خضراء ربيعية (طن/هك)
2014	04	18	24	49
2015	5	22	25	40
نسبة التطور %	20+	18+	4+	22-

من خلال هذا الجدول نلاحظ أن مردود الأعلاف وخاصة منه السيلاج شهد تطورا بنسبة 18 % أما مردود الأعلاف الخضراء لربيعية فقد شهد تقلصا بنسبة 22 % .

2.2- 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		
2014	280.000	56	45.000	45	150.000	127	80.000	16	244	
2015	284.000	56	45.000	45	162.000	137	80.000	16	254	
التطور (%)	-	-	-	-	-	-	-	-	4+	

سلطان تطور القيمة الغذائية للموارد العلفية

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

الموارد العلفية	سلطان سنة 2014		سلطان سنة 2015		نسبة تطور القيمة الغذائية %
	الكمية (طن)	القيمة الغذائية	الكمية (طن)	القيمة الغذائية	
الزراعات العلفية	283785	سلطان 28	262920	سلطان 26	سلطان 7-
المراعي	45000	سلطان 45	45000	سلطان 45	سلطان
الحصيدة والبور المعشب	80000	سلطان 16	80000	سلطان 16	سلطان
المخلفات الزراعية	280000	سلطان 56	284000	سلطان 57	سلطان
الأعلاف المركبة	150000	سلطان 127	162000	سلطان 137	سلطان 7+
المجموع	سلطان	سلطان 272	سلطان	سلطان 281	سلطان 3+

سلطان 4.2- الميزان الغذائي لسنة 2015 لولاية نابل (م.و.ع) :

أصناف القطيع	الحاجيات الغذائية للقطيع	المساهمة الجهوية	نسبة التغطية (%)
أبقار	160	113	70
أغنام وماعز	100	50	50
إبل	1	1	89
مجموع المجترات	261	164	63
حوافر	17	11	62
المجموع العام	278	175	60

نستنتج من خلال الميزان الغذائي أن نسبة التغطية للحاجيات الغذائية السنوية للماشية من الإنتاج العلفي تبقى مستقرة بحدود 60% وتقع تغطية الإحتياجات الجمليّة عن طريق إستعمال العلف المركب والأعلاف الخشنة من خارج الولاية بنسبة 40% .

مطاه 3- الإنتاج :

مطاه 3-1- اللحوم الحمراء : مطاه

مطاه تطوّر إنتاج اللحوم الحمراء (طن)

أصناف اللحوم	2014	2015	نسبة التطوّر %
لحم البقر	7500	7500	
لحم الأغنام	2500	2500	
لحم الماعز	320	350	
المجموع	10320	10350	

شهد انتاج اللحوم الحمراء استقرارا نسبيا طيلة سنة 2015 حيث بلغ 10350 طن .

2.3- اللحوم البيضاء :

مطاه تطوّر إنتاج اللحوم البيضاء (طن)

أصناف اللحوم	2014	2015	نسبة التطوّر %
لحم الدجاج	42.000	45250	+7
لحم الديك الرومي	33.400	38200	+12
مجموع لحوم الدواجن	75.400	83450	+10
لحم الأرانب	1.200	1.000	-20
مجموع اللحوم البيضاء	76.600	84450	+9
بيض الإستهلاك (مليون بيضة)	427	530	+19

نستنتج من هذا الجدول ما يلي :

- زيادة في الإنتاج في اللحوم البيضاء لسنة 2015 : 10% .

- زيادة في إنتاج بيض الإستهلاك لسنة 2015 : 19% الناتجة عن :

* تأهيل المداجن .

* الطلب المتزايد على هذه التوعيّة من اللحوم .

* إنخفاض أسعار اللحوم البيضاء .

* ونتيجة لارتفاع الإنتصاب الفوضوي للمداجن مما أدى الى اصدار منشور وزير الفلاحة عدد 207 بتاريخ 26 أكتوبر 2015

و الذي ينص على القيام بعملية المسح الشامل لمنشات الدواجن لضمان ديمومة وسلامة القطاع . وقد شرعت المصالح الفنية بدائرة الانت الحيواني بتطبيق هذا المنشور .

مطاه 3.3- الألبان مطاه

مطاه تطوّر إنتاج وتجميع وتصنيع الحليب (طن)

الألبان	2014	2015	نسبة التطوّر %
الإنتاج	96.000	96.000	-
التجميع	28.000	25.800	-8
التصنيع	26.000	24.500	
طاقة التجميع	83.000	83.000	-
عدد المراكز	17	16	

نلاحظ من خلال هذا الجدول نقص في كميّة التجميع بنسبة 8% . إذ بلغ عدد مراكز تجميع الحليب 16 و 03 وحدات لتحويل الحليب .

4.3- المنتوجات الحيوانية الأخرى :

مطاه تطوّر منتوجات الحيوانات الأخرى (طن)

التوع	2014	2015	نسبة التطوّر %
العسل	190	190	-
الصوف	230	230	-
الجلود	750	750	-

3. حفظ الصحة العمومية البيطرية :

- تعد ولاية نابل 19 مسلخا نشيطا منها
 - 13 مسلخا لذبح المجترات .
 - 04 مذابح دواجن مصادق عليها.
 - 02 مذابح دواجن غير مصادق عليها.
- وقد عملت المصالح الفنية بدائرة الإنتاج الحيواني على التهوض بمستوى الصحة الحيوانية بها .
اللحوم المراقبة بالمسالخ لسنة 2015 .

نوع اللحوم	الإنتاج الجهوي(طن)	اللحوم المراقبة بالمسالخ (طن)	نسبة المراقبة%
لحم أبقار	7.500	5754	77
لحم أغنام	2500	832	33
لحم ماعز	350	144	41
لحم إبل		1,7	
المجموع	10350	6.837	66

بلغت نسبة المراقبة الجمالية للحوم الحمراء بالمسالخ 66% . فيما بلغت النسبة للحوم الأبقار 77%.

تقديرات إنتاج اللحوم الحمراء لسنة 2016

أصناف اللحوم	2015	2016	نسبة التطور%
لحم أبقار	7500	7500	+
لحم أغنام	2500	2700	-
لحم ماعز	350	350	-
المجموع	10350	10550	+19

6. نتائج المراقبة حول متابعة وتنظيم توزيع المواد العلفية المدعمة (شعير و سداري).

تبعاً للتوصيات المنبثقة عن جلسة العمل المنعقدة بمقر الولاية بتاريخ 27 نوفمبر 2013 تم تكليف فريق مشترك متكون من الإدارة الجهوية للتجارة و ديوان تربية الماشية و ديوان الحبوب ودائرة الإنتاج الحيواني للقيام بالمراقبة الميدانية لمختلف نقاط بيع مادة الشعير و السداري المدعم. وقد تم تخصيص سيارة تابعة للإدارة الجهوية لديوان تربية الماشية للقيام بالمهمة

تاريخ الزيارة	الصفة	العنوان	الاضلالات	الاجراءات
2015/03/03	الشركة التعاونية للخدمات الفلاحية الامل..	بني خيار	عدم وجود دفتر التسجيل للشعير. توزيع مادة السداري خلافا للإجراءات المعمول بها.	سحب الحصة الشهرية لمدة 3 اشهر مع تقديم التزام كتابي.
	الشركة التعاونية للخدمات الفلاحية.	المعمورة	مغلق	إرسال تنبيه كتابي من طرف الولاية .
	نقطة بيع حمادي الدريدي	الهورية	لم يتم تسجيل أي اخلالات	-
	نقطة بيع منجي درويش	الهورية	لم يتم تسجيل أي اخلالات	-
	نقطة بيع صلاح الشاهد	الهورية	توزيع مادة السداري خلافا للإجراءات المعمول بها.	إرسال تنبيه كتابي من طرف الولاية مع تقديم التزام كتابي.
2015/03/25	نقطة بيع معززير	منزل تميم	توزيع مادة السداري خلافا للإجراءات المعمول بها.	إيقاف النشاط النشاط لمدة 3 أشهر مع تقديم التزام كتابي.
2015/04/29	مجمع التنمية الفلاحي بتاوش	قليبية	لم يتم تسجيل أي اخلالات	-

2015/06/18	وحدة تصنيع العلف الملرکب ALICAB	منزل بوزلفة	المصنع لا يستجيب لكراس الشروط الفنية.	إيقاف النشاط مع سحب الرخصة الاستثنائية.
2015/08/03	نقطة بيع صالح الزیادي	تاكلسة	توزيع مادة السداري خلافا للإجراءات المعمول بها. حجز لبطاقات المربين الأصلية	إيقاف النشاط لمدة 4 اشهر وتقديم التزام كتابي.
	مصنع العلف المركب "المستقبل"	تاكلسة	المحل مغلق ومتوقف عن النشاط لمدة تتجاوز 8 اشهر	إرسال تنبيه كتابي من طرف الولاية مع إمهاله شهران لتسوية الوضعية قبل سحب الرخصة.

كما تجدر الإشارة إلى انه تم سحب الرخصة من كل المزودين الذين رفضوا تقديم التزام كتابي أو الذين أعربوا عن عدم رغبتهم في مواصلة النشاط وتم تعويضهم بنقاط بيع أخرى. و في نفس الاطار و لمزيد احكام توزيع مادة السداري و الشعير المدعمة تم تكليف فريق مشترك متكون من السادة العمدة ، ممثل عن ديوان تربية الماشية و توفير المرعى و ممثل عن دائرة الإنتاج الحيواني لتحيين قوائم المنتفعين لكامل الولاية وذلك تبعا للتوصيات المنبثقة عن جلسة العمل المنعقدة بمقر الولاية بتاريخ 02 أكتوبر 2014. حيث قام الفريق بعدد 51 زيارات ميدانية فجئية أفضت الى النتائج التالية:

المعمدية	عدد المربين			عدد الابقار			عدد الاغنام			الحصة الشهرية من مادة السداري		
	السابق	الجديد	% الفارق	السابق	الجديد	% الفارق	السابق	الجديد	% الفارق	السابق	الجديد	% الفارق
الهورية	556	468	-15.8	8280	5659	-31.6	12714	7892	-37.9	123350	83050	-32.6
بيوطرفوب	419	235	-43.9	2763	1244	-54.9	10208	5469	-46.4	50500	24100	-52.2
تاكلسة	152	267	+75.6	1217	1478	+21	5115	5807	+13	25350	28450	+12

نلاحظ من خلال هذا الجدول ان العدد الجملي للمربين بمعتمدية الهوارية تراجع من 556 مربي حسب القائمة الأولية إلى 468 أي بنسبة نقص تقدر ب 15.8 % (الفارق 88) يمتلكون 5659 رأس أبقار عوضا عن 8280 رأس أي بنسبة نقص تقدر ب 31.6 % (الفارق 2621 رأس). أما بالنسبة للأغنام فقد تمت معاينة 7892 رأس عوضا عن 12714 رأس حسب القائمة المعتمدة، أي بنسبة نقص تقدر ب 37.9 % (الفارق 4822 رأس). وعلى هذا الاساس تراجعت حاجيات المعتمدية من مادة السداري من 2467 كيس أي 123350 كغ إلى 1661 كيس أي 83050 كغ (الفارق 806 كيس أي 40297 كغ) بنسبة تقدر ب 32.6%. أما بالنسبة لمادة المشعير فقد تراجعت الحصة من 246732 كغ إلى 166138 كغ (الفارق 80594 كغ).

كما نلاحظ أيضا أن العدد الجملي للمربين بمعتمدية بوعرقوب تراجع من 419 حسب القائمة الأولية إلى 235 أي بنسبة نقص تقدر ب 43.9% (الفارق 184 مربي) يمتلكون 1244 رأس أبقار عوضا عن 2763 رأس أبقار أي بنسبة نقص تقدر ب 54.9% (الفارق 1519 رأس). أما بالنسبة للأغنام فقد تمت معاينة 5469 رأس عوضا عن 10208 رأس أغنام و ما عر حسب القائمة المعتمدة، أي بنسبة نقص تقدر ب 46.4% (الفارق 4739 رأس). وعليه تقلصت حاجيات المعتمدية من 1010 كيس من مادة السداري (50500 كغ) إلى 482 كيس (24100 كغ) الفارق 528 كيس (26400 كغ) أي بنسبة نقص تقدر ب 52.2%. أما بالنسبة لمادة للشعير فقد تراجعت الحصّة من 100972 كغ إلى 48191 كغ (الفارق 52781 كغ).

كما تجدر الإشارة أن القائمة الأولية المنجزة من طرف اللجنة المحلية بمعتمدية تاكلسة تضم 152 مربي يمتلكون 1217 رأس أبقار، 5115 أغنام و 1441 ماعز بحصّة جمليّة تناهز 507 كيس سداري (25350 كغ) و 50700 كغ من الشعير العلفي. حيث لاحظ الفريق المشترك من خلال الزيارات الميدانية أن أصحاب النيابات الموجودة يعتمدون عند التوزيع على بطاقات المربين المنجزة من طرف الإتحاد المحلي بمعتمدية تاكلسة عوضا عن القائمة الأولية التي وقع مدّهم بها سابقا. وعلى هذا الأساس تم التخلي عن القائمة الأولية بصفة نهائية أثناء القيام بعملية التحيين و المراقبة و تم التركيز بصفة أساسية على المربين الذين ينتفعون بحصّة شهرية من مادة السداري و الشعير العلفي حسب بطاقة المربي. حيث تم إعداد قائمة نهائية تضم 267 مربي يمتلكون 1478 رأس أبقار، 5807 أغنام و 590 ماعز بحصّة جمليّة للسداري المدعم تناهز 569 كيس أي 28450 كغ و 56900 كغ من الشعير العلفي.

و في الأخير نتوجه بالشكر لكل من عمل على انجاح هذا العمل الذي مكنا من توزيع كمية الأعلاف المدعمة بصفة شهرية و عادلة على كل المربين المسجلين بقائمت المعتمديات المذكورة سابقا خلافا لما كان عليه الوضع.

و تجدر الإشارة الى وجود صعوبات كبيرة لتوفير حاجيات الولاية من مادة السداري و الشعير العلفي و خاصة في المعتمديات اللتي سجلت اقبال كبير من المربين لتعاطي نشاط تربية الماشية.

6- برنامج سنة 2016 :

في مجال الصحة الحيوانية :

- تلقيح المجترات ضد الحمى القلاعية بنسبة 70% وأنجز 80% منها عبر التوكيل الصحي .
- تلقيح الأغنام ضد الجدرى واللسان الأزرق بنسبة 75% وأنجز 80% منها عبر التوكيل الصحي .
- تلقيح الكلاب ضد داء الكلب بنسبة 80% لمدة 250 يوم عمل لعدد 02 أعوان .
- مراقبة ورصد الأوبئة بصفة دورية على مدار السنة .
- المراقبة الصحية الرسمية لمنشآت الدواجن وعددها نحو 600 منشأة .
- متابعة نشاط التوكيل الصحي بمناطق التدخل وعددها 16 تشمل 13 معتمدية من جملة 16 .

في مجال مراقبة المنتجات الحيوانية والجودة :

- مراقبة اللحوم الحمراء ب 14 مسلخ ونحو 5.000 طن من اللحوم المستحضرة .
- مراقبة اللحوم البيضاء ب 05 مسالخ ونحو 45000 طن من اللحوم المستحضرة .
- مراقبة منتجات الصيد البحري ب 03 موانئ .
- مراقبة مؤسسات وتحويل ومعالجة وتكليف منتجات الصيد البحري ب 17 مؤسسة مع تدقيقها مرتين في السنة .
- مراقبة 15 مركز تجميع الحليب ونحو 25 مليون لتر مجمعة ومعدة للتصنيع .
- متابعة نشاط مؤسسات تصنيع وتحويل المواد الغذائية من أصل حيواني / المصادقة الصحية مع تدقيق المؤسسات المتحصلة على المصادقة الصحية وحث البقية على التأهيل .

في مجال المراقبة الصحية الحدودية :

- إخضاع المنتوجات والحيوانات الموردة للتراتب الجاري بها العمل .
- مراقبة المنتجات المعدة للتصدير باعتماد المراقبة الذاتية والمراقبة الرسمية الدورية .

مجالات أخرى :

- تقنيات تربية الماشية : المعاينة الميدانية والبحث في جدوى إنتصاب المشاريع الجديدة .
- الإحاطة بالمربين والفتيين العاملين في الحقل .
- التشجيع على الإستثمار في قطاع تربية الماشية والصناعات الغذائية من أصل حيواني .
- متابعة توزيع مادتي الشعير والسداري باعتماد قوائم محينة للمربين والمصانع بالجهة .
- مراقبة مصانع الأعلاف المركبة وعددها 13 مصنع .

سلطان

سلطان

سلطان

سلطان

سلطان

سلطان

سلطان

3-دائرة الصيد البحري

مقدمة

يمثل قطاع الصيد البحري و تربية الأسماك بولاية نابل أحد أهم الروافد الاقتصادية والاجتماعية بالجهة حيث يساهم بما يفوق 17000 طن من الأحياء المائية بجميع أنواعها بقيمة مالية قاربت 62 500 ألف دينار و يوفر حوالي 3500 موطن شغل بصفة مباشرة من مجهزين وبحارة إلى جانب مساهمته في إحداث العديد من فرص العمل في القطاعات الأخرى ذات العلاقة ومنها معامل التحويل و التصدير المنتصبة بالجهة.

1- موانئ الصيد البحري :

تمتد سواحل ولاية نابل على قرابة 14 ٪ من السواحل التونسية حيث يوجد بها 4 موانئ و مرفأ أهمها ميناء الصيد البحري بقليبية المصنف في المراتب الأولى من بين أهم الموانئ على الصعيد الوطني بطاقة إنتاجية فاقت 12500 طن سنة 2015 و تمثل حوالي 10 ٪ من الإنتاج الوطني، ثم تليه تباعا موانئ الصيد البحري ببني خيار، سدي داود و الهوارية المصنفة موانئ صيد ساحلي و المتميزة بإنتاج أصناف مائية ذات جودة و مردودية عالية و يوجد كذلك بعض مواقع الإنزال نذكر منها سليمان، سيدي الرايس و الحمامات. و يعتمد القطاع على البنية التحتية و الأساسية التالية :

الأسواق	مصانع الثلج		مركبات الخزن والتبريد		الرافعات		الأرصفتة (متر)	الأحواض (هك)	الحواجز الواقية (متر)	الميناء
	الطاقة (طن ليوم)	العدد	الطاقة (طن)	العدد	ثابتة (طن)	متنقلة (طن)				
2م										
990	80	05	130	04	250	8	1550	10	1300	قليبية
215	26	02	100	02	-	15	460	04	1059	بني خيار
155	8	02	10	02	-	-	287	04	910	سيدي داود
80	1	01	2.5	01	-	15	175	02	397	الهوارية
1455	115	10	242,5	09	250	38	2472	20	3666	المجموع

وسائل الإنتاج : توزيع أسطول الصيد البحري بالمواني حسب أصناف الصيد :

يعتمد قطاع الصيد البحري و تربية الأسماك على أسطول صيد محلي متنوع يشمل أغلبية أصناف الصيد، و آخر متكون من المراكب القادمة من المناطق الشمالية و الجنوبية و التي قدرت خلال سنة 2015 بحوالي 78 مركب صيد ساحلي و 16 وحدة لصيد السمك الأزرق و أخيرا 89 جارة شباك أغلبها قادمة من ميناء الصيد البحري بصفاقس و تمثل هذه الوحدات حوالي 27 ٪ من أسطول الصيد البحري للولاية، و يتوزع كالاتي:

الأسواق	مصانع الثلج		مركبات الخزن والتبريد		الرافعات		الأرصفتة (متر)	الأحواض (هك)	الحواجز الواقية (متر)	الميناء
	الطاقة (طن ليوم)	العدد	الطاقة (طن)	العدد	ثابتة (طن)	متنقلة (طن)				
2م										
990	80	05	130	04	250	8	1550	10	1300	قليبية
215	26	02	100	02	-	15	460	04	1059	بني خيار

155	8	02	10	02	-	-	287	04	910	سيدي داود
80	1	01	2.5	01	-	15	175	02	397	الهورية
1455	115	10	242,5	09	250	38	2472	20	3666	المجموع

1. اليد العاملة الناشطة على متن وحدات الصيد البحري :

تتميز اليد العاملة على متن مراكب الصيد البحري بتنوعها حسب الاختصاص وتتكون من ربابنة و بحارة و ميكانيكيين و يشهد هذا الأخير نقصا كبيرا على غرار جميع موانئ الجمهورية، وفي هذا الصدد تعمل الدائرة بالتعاون مع مراكز التكوين المهني و المهنة على تدارك هذا الخلل و ذلك بتنظيم دورات تكوينية في الغرض على مدار السنة، و يبلغ تعداد اليد العاملة خلال سنة 2015 حوالي 3500 بحار.

الإنتاج :

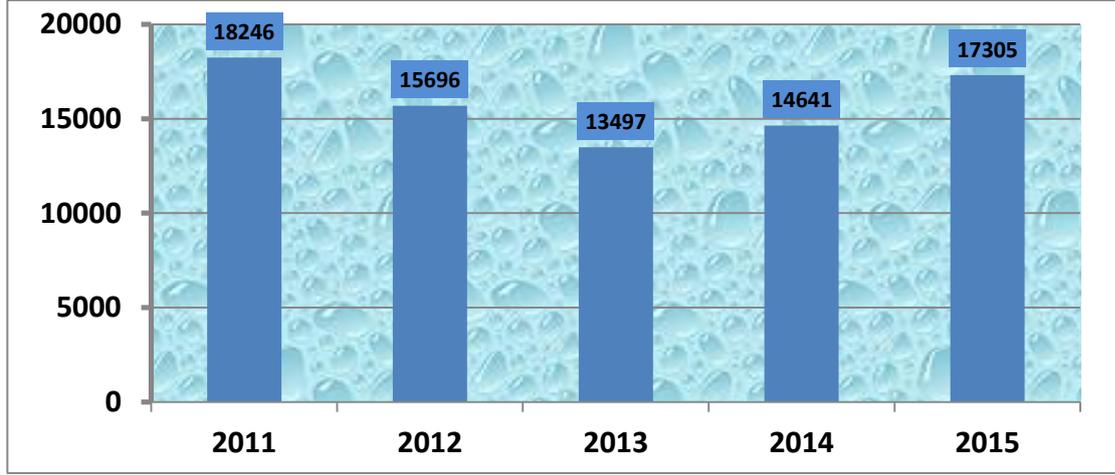
تطور الإنتاج المنزلي حسب أصناف الصيد خلال الخمس السنوات الأخيرة

نوع الصيد	2011 (طن)	2012 (طن)	2013 (طن)	2014 (طن)	2015 (طن)
السماك الأزرق	13022	9987	8133	8991	11167
الساحلي	1916	2103	1943	1899	2225
الجر القاعي	2219	2877	2715	2589	2301
بالجر العائم	697	440	295	269	213
صيد التنتيات غير التن الأحمر	175	73	31	42	-
تربية الأسماك	217	216	372	842	1390
السدود	-	-	8	9	9
المجموع	18246	15696	13497	14641	17305

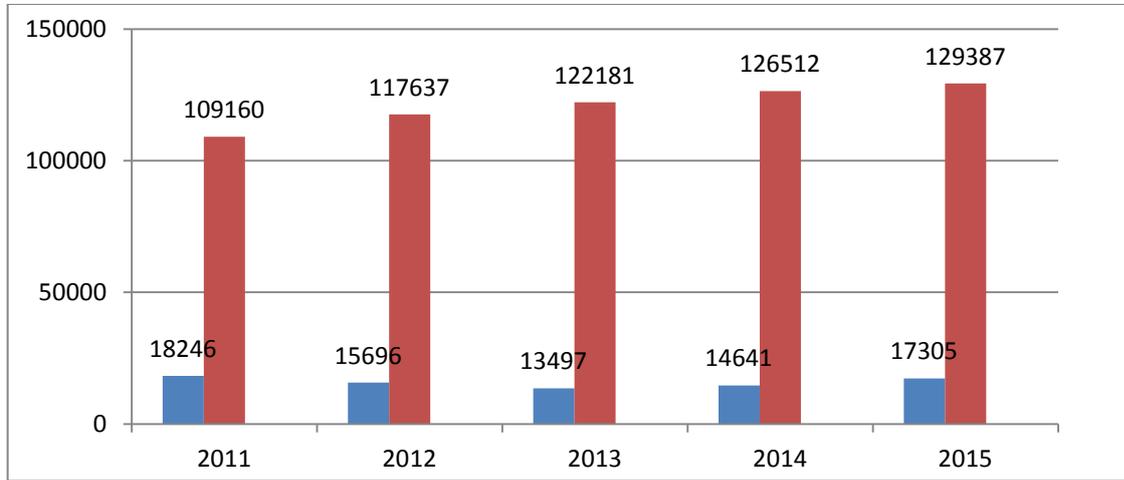
تطور الإنتاج المنزلي بالولاية مقارنة بالإنتاج الوطني :

الإنتاج المنزلي (طن)	2011	2012	2013	2014	2015
الجهوي	18246	15696	13497	14641	17305
الوطني	109160	117637	122181	126512	129387
النسبة %	16,71	13,34	11,05	11,57	13,37

رسم بياني لتطور الإنتاج المنزلي خلال الخمس سنوات الأخيرة (بالطن)



رسم بياني لتطور الإنتاج المنزلي خلال الخمس سنوات الأخيرة مقارنة بالإنتاج الوطني (بالطن)



توزيع الإنتاج المنزلي بالمواني حسب الكمية والقيمة وأصناف الصيد لسنة 2015

المجموع	مرفا سليمان	سيدي داود والهوارية	بني خيار والحمامات	قليبية	الميناء	
					صنف الصيد	الكمية
11166541	-	844014	1193585	9128942	ك	السماك الأزرق
22907607	-	1656346	2873953	18377308	ق	
2224864	288505	603003	450047	883309	ك	ساحلي
13199209	2479018	2981361	2316464	5422366	ق	
2301239	-	-	-	2301239	ك	الجر القاعي
11935919	-	-	-	11935919	ق	
213160	-	-	-	213160	ك	الجر العائم
520652	-	-	-	520652	ق	
-	-	-	-	-	ك	التنقيات
-	-	-	-	-	ق	
1390150	-	-	1390150	-	ك	تربية الأسماك

13901500	-	-	13901500	-	ق	
8563	-	-	-	8563	ك	السدود
7487	-	-	-	7487	ق	
17304517	288505	1447017	3033782	12535213	ك	مجموع أصناف
62472374	2479018	4637707	19091917	36263732	ق	الصيد
3,610	8,592	3,205	6,293	2,892		معدل السعر للكلغ

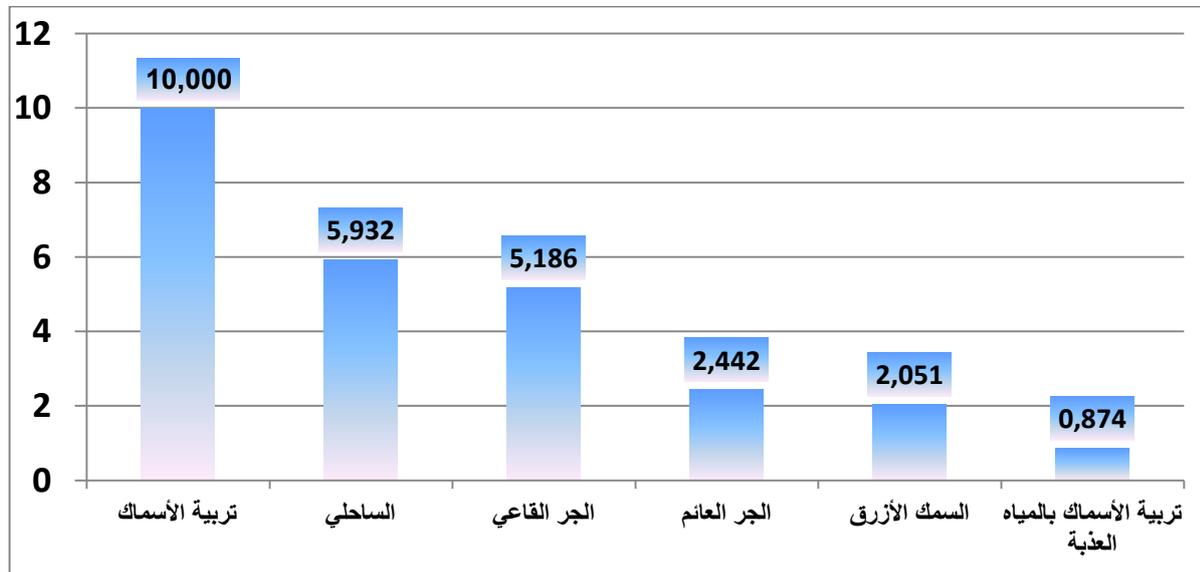
ك : كمية (كلغ) ----- ق : قيمة (دينار)

1- معدل الأسعار المسجلة خلال سنة 2015 :

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 8 دنانير/كلغ المختص بإنزال الرخويات (قرنيط و الشوابي)، ثم يليه ميناء بني خيار المختص بإنزال منتوجات تربية الأسماك وأخيرا تباعا مينائي سيدي داود و قليبية بقيمة في حدود 3 دنانير. بينما يقارب معدل السعر للكلغ من الأسماك الطازجة لجميع الأصناف المائية ال 3,600 دينار. أما معدل الأسعار حسب أصناف الصيد نجدها تتراوح بين 0,874 دينار إلى حدود 5,932 دينار للكلغ الواحد وذلك طبقا للجدول التالي :

(رسم بياني لتطور معدل الأسعار حسب أصناف الصيد بالدينار)

أصناف الصيد	تربية الأسماك بالمياه العذبة	السماك الأزرق	الجر العائم	الجر القاعي	الساحلي	تربية الأسماك
معدل السعر للكلغ (د)	0,874	2,051	2,442	5,186	5,932	10,000



تطور إنتاج تربية الأحياء المائية بعرض البحر حسب الشركات المنتصبة

نسبة التطور %	الإنتاج (بالطن)		الصنف	الشركة
	2015	2014		
+452	197,600	35,800	قاروص	شركة ميدورا
+74	338,800	194,200	وراطة	
-56	19,800	45,050	قاروص	شركة سمكة

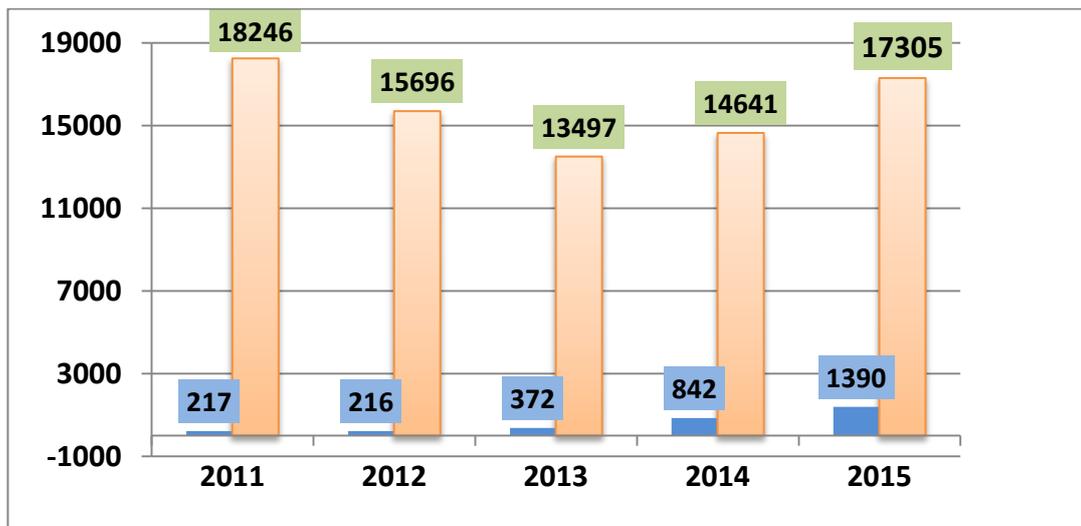
34-	195,700	300,550	وراطة	
-	0	0	قاروص	الشركة المتوسطة لتربية الأسماك
-	0	0,300	وراطة	
-	48,800	0	قاروص	الشركة التونسية لتربية الأسماك
+39	227,300	163,930	وراطة	
+554	55,250	8,450	قاروص	بيوفيش
+226	306,900	94,120	وراطة	
+65	1390,150	842,400		الجملة

2. مساهمة مشاريع تربية الأحياء المائية في التطور المسجل والإنتاج المنزلي :

شهد الإنتاج المتأتي من تربية الأسماك بعرض البحر نسقا تصاعديا خلال الخمس السنوات الأخيرة، حيث ناهزت الكميات المنزلة خلال سنة 2015 حوالي 1390 طن بنسبة فاقت 8 % التي قاربت النسبة الوطنية المرجو بلوغها وهي 10 % من الإنتاج الوطني، وكان الإنتاج المنزلي من تربية الأحياء المائية خلال هذه الفترة كالتالي :

2014	2013	2012	2011	الإنتاج (بالطن)	
1390	842	372	216	217	تربية الأسماك
17305	14641	13497	15696	18246	الجمالي
8,03	5,75	2,76	1,38	1,19	النسبة %

رسم بياني لتطور الإنتاج المنزلي لتربية الأحياء المائية مقارنة بالإنتاج الجهوي (بالطن)



التحويل والتصدير:

التطور %	2015 (طن)	2014 (طن)	البيان
+69	3940	2338,3	التحويل
+17	1526	1304	التصدير
.48	447	862	إعادة التصدير
-9	1973	2166	مجموع التصدير

الموارد البشرية والخدمات الإدارية:

1. الموارد البشرية : تضم الدائرة 19 من الإطارات والأعوان والعملة.

2. تراخيص الصيد المسندة والوثائق المستخرجة:

جدول تراخيص الصيد حسب المواني وأصناف الصيد

صنف الصيد	قليبية	بني خيار	سيدي داود	سليمان	المجموع
ساحلي	241	116	94	91	542
ساحلي ترفيهي	88	363	18	04	473
السماك الأزرق	126	10	10	-	146
الجر	110	-	-	-	110
التن بالشباك الدائرة	-	-	-	-	-
الفوص الترفيهي	41	99	18	13	171
السدود	05	-	-	-	05
تربية الأحياء المائية	-	07	-	-	07
المجموع العام	611	595	140	108	1454

الوثائق الإدارية المستخرجة أو المؤشر عليها حسب المواني

الميناء	الدفاتر الوقتيّة	الدفاتر المهنية	استثناء ريان أو ميكانيكي	كشف إبحار	المجموع
قليبية	114	62	307	83	566
بني خيار	27	-	-	-	27
سيدي داود	33	-	-	-	33
سليمان	13	-	-	-	13
مواني أخرى	08	-	-	-	08
المجموع العام	195	62	307	83	642

3. شهادات التزود بالوقود المدعم المسندة

جدول الشهادات وكميات الوقود المدعم المسندة حسب المواني (طن)

الميناء	2014		2015		نسبة التطور %
	عدد الشهادات	الكمية	عدد الشهادات	الكمية	
قليبية	4231	9711	4414	9936	+4
بني خيار	533	416	670	573	+26
سيدي داود	1265	552	1204	604	.5
الهورية	-	-	52	18	-
المجموع	6029	10679	6340	11131	+4

جدول كميات الوقود المدعم المسندة حسب أصناف الصيد (طن)

صنف الصيد	2014	2015	نسبة التطور %
السماك الأزرق	2789	2780	-0.3
الساحلي	1308	1571	+20
الجر	6386	6627	+4
التنيمات غير التن الأحمر	72	-	-
تربيية الأسماك	124	153	+23
المجموع	10679	11131	+4

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

منطقة الصيد	2014	2015	نسبة التطور %
الشمال عدد 1	4268	4332	+1
الوسط والجنوب عدد 2 و3	660	925	+40
المجموع	4928	5257	+7

4. قيمة وتطور الاستثمارات المتحصل عليها من طرف الباعثين الخواص

العمليات	2014		2015		نسبة التطور %
	العدد	القيمة (أ.د.)	العدد	القيمة (أ.د.)	
صنف أ	33	394,053	41	363,608	-0,1
صنف ب و ج	29	3179,644	32	2431,449	.24
المجموع	62	3573,697	73	2795,057	.22

جدول شهادات الصيد وشهادات إعادة التصدير المؤشر عليها

صنف الشهادات المؤشر عليها	العدد		نسبة التطور %
	2014	2015	
شهادات الصيد	158	213	+35
شهادات إعادة التصدير	145	107	.26
المجموع	303	320	+6

المحافظة على الثروة السمكية :
اللجنة الجهوية لمقاومة ظاهرة الصيد العشوائي

ساهمت الدوريات الميدانية للفريق الجهوي لمقاومة ظاهرة الصيد العشوائي على اثر مراقبة معدات الصيد المستعملة على متن مراكب الصيد المرتفعة بالمواني وعلى طول الشريط الساحلي في الحد من ظاهرة صيد وترويج الأصناف المائية المحجرة خاصة خلال فترة التحجير (التن الأحمر والبوسيف)، حيث قام الفريق بتمشيط جل نقاط الإنزال والترويج خلال الفترة الممتدة بين شهري سبتمبر وديسمبر من سنة 2015 وكانت كالتالي :

العدد الرتبي	التاريخ	التقرير	المخالفات المرصودة
01	2015/09/02	- مراقبة السواحل الممتدة بين مدينتي قرية والحمامات. - مراقبة ميناء الصيد البحري بني خيار شملت أرصفة الإنزال ومركبات التبريد وشركات تربية الأسماك. - مراقبة المركبات التجارية وأسواق البيع بالتفصيل ونقاط البيع الفوضوية المنتصبة بين معتمدي بني خيار والحمامات الجنوبية.	- لم تسجل مخالفات تذكر.
02	2015/09/09	- مراقبة أرصف الإنزال ومركبات التبريد بميناء الصيد البحري بسيدي داود. - مراقبة نقاط البيع بالتفصيل والمغازة العامة بقلبيبة. - تمشيط الشريط الساحلي الممتد بين معتمدي قليببة وقرية. - تمشيط الشريط الساحلي الممتد بين معتمدي قليببة والهوارية.	- تسجيل مخالفة نقل أصناف بحرية محجرة (تن أحمر) وتحرير محضر في الغرض. - تسجيل مخالفة بيع أصناف بحرية محجرة (تن أحمر) باحدى نقاط البيع بالتفصيل بالسوق المركزية بالهوارية وتحرير محضر في الغرض.
03	2015/09/16	- مراقبة أرصف الإنزال بميناء الصيد البحري بسيدي داود ومركبات التبريد. - تمشيط الشريط الساحلي الممتد بين معتمدية الهوارية ومنطقة تاكلسة. - تمشيط الشريط الساحلي الممتد بين معتمدي قليببة والهوارية.	- تسجيل ارتفاع مركبين بشاطئ الرتيبة بدون علامات تسجيل وإعلام مصالح ديوان البحرية التجارية والمواني بذلك. - عابن الفريق بعض الشباك من نوع البطاين ذات عيون بسعة تقرب حوالي 22 مم (معدات صيد محجرة) بعرض البحر حيث حاول إخراجها دون جدوى وذلك لثقلها وعدم توفر الرصيد البشري الكافي وصعوبة الطريق المؤدي للساحل.
04	2015/09/30	- تمشيط الشريط الساحلي الممتد بين معتمدية سليمان والرتيبة من منطقة تاكلسة. - مراقبة بعض المنشآت السياحية والمطاعم بالمنطقة السياحية بسليمان.	- حجز كميات تقدر ب 2 كلغ من الإخطبوط (أصناف مائية محجرة) و 2.5 كلغ من سمك المناني دون الأحجام القانونية باحدى نقاط الانتصاب الفوضوي بالرتيبة وهبتها لإحدى الجمعيات الخيرية بقلبيبة.
05	2015/10/28	- مراقبة أرصف الإنزال ومركبات التبريد بميناء الصيد البحري بسيدي داود. - مراقبة أرصف الإنزال بميناء الصيد البحري بقلبيبة.	- تسجيل مخالفة إنزال أصناف مائية محجرة (البوسيف) للمركب المعد للصيد الساحلي أحمد 382 نابل على إثرها تم حجز 14 سمكة بوزن يقارب 42 كلغ وتحرير محضر في الغرض للمخالف.
06	2015/11/03	- مراقبة بعض معامل التحويل المنتصبة بأرجاء الولاية.	- لم تسجل مخالفات تذكر.
07	2015/11/11	- مراقبة سوق الجملة بميناء الصيد البحري بقلبيبة. - مراقبة السوق المركزية بقلبيبة.	- تسجيل مخالفة ضبط حوالي 8 وحدات مجهولة المصدر من نوع سمك البوسيف بوزن جملي يقارب 27 كلغ بفضاء السوق المركزية

بقلبيية التي تم حجزها في الإبان و تحرير محضر إتلاف في الغرض.			
لم تسجل مخالفات تذكر.	مراقبة جميع مخازن التبريد و التجميد المنتصبة خارج ميناء قليبية و نقاط البيع بالتفصيل.	2015/11/18	08
	ملغاة على اثر غرق جارة الشباك - نور البحر 448 نابل- صبيحة نفس اليوم.	2015/12/10	09
تسجيل مخالفة بيع أصناف مائية (بوسيف) دون الأحجام القانونية و تحرير محضر في الغرض و حجز المنتوج (70 كلغ) -حجز و إتلاف صندوق من السمك (10 كلغ) غير مطابق للشروط الصحية من طرف الطبيب البيطري.	مراقبة سوق الجملة بميناء الصيد البحري بقلبيية. مراقبة نقاط البيع بالتفصيل بمدينة قليبية. مراقبة ميناء الصيد البحري بسيدي داود. مراقبة معمل التحويل أبيكو بسيدي داود.	2015/12/17	10

مخالفات الصيد البحري

التطور %	2015	2014	نوع المخالفة
+75	56	32	الصيد بمنطقة محجرة
+40	14	10	الصيد بمنطقة غير مرخص فيها (عدد2)
+83	11	06	صيد أصناف مائية محجرة
-	-	01	الصيد بمعدات محجرة
-	01	-	الصيد بدون رخصة
+67	82	49	المجموع

ساهمت دوريات المراقبة للفريق الجهوي لمقاومة ظاهرة الصيد العشوائي في التطور المسجل في عدد محاضر مخالفات الصيد المحررة سنة 2015 خاصة المتعلقة بصيد أو ترويج أصناف مائية محجرة، حيث سجل هذا الصنف من المخالفات تطورا في حدود 83 % مقابل 67 % لجميع المخالفات .

المشاريع العمومية المبرمجة و المنجزة خلال سنة 2015

الميناء	المشروع	الكلفة ملاة التقديرية (ملاة أ.د.)	ملاة الجهة المكلفة بالتنفيذ	نسبة تقدم ملاة الانجاز ملاة %	تاريخ انتهاء ملاة الأشغال
قليبية	إصلاح و تمبيد الطريق الرئيسي	70	وكالة المواني و تجهيزات الصيد البحري	50	مارس 2016
	تهيئة سوق الجملة	90	البلدية	80	فيفري 2016
	إصلاح و تهيئة رصيف مدخل سوق الجملة	30	وكالة المواني و تجهيزات الصيد البحري	100	ديسمبر 2015
	مجموع ميناء قليبية	190			
بني خيار	إصلاح الطرقات	150	وكالة المواني و تجهيزات الصيد البحري	60	مارس 2016
	إعادة تهيئة السور	23		100	ديسمبر 2015
	مجموع ميناء بني خيار	173			

سيدي داود	إصلاح الرصيف و الأرضية المحاذية و فضاء ترقيع الشباك	393 (محينة)	الإدارة العامة للصيد البحري وتربية الأسماك	10	جوان 2016
مجموع ميناء سيدي داود		393	-	-	-
المجموع العام		766	-	-	-

الآفاق والرؤية المستقبلية لقطاع الصيد البحري وتربية الأسماك

المشاريع العمومية المزمع انجازها خلال سنة 2016

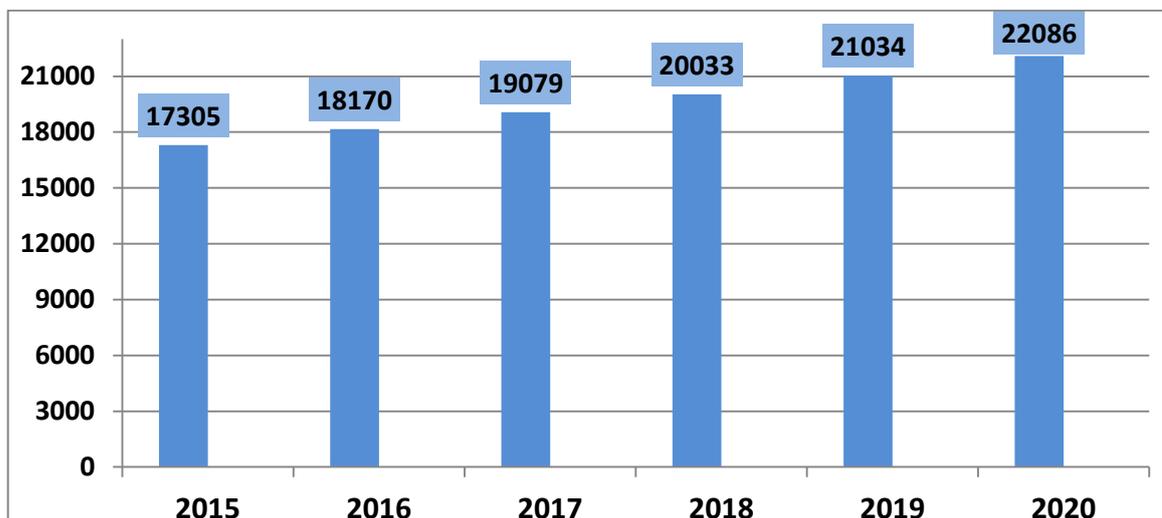
الميناء	المشروع	الكلفة التقديرية (أ.د.)	الجهة المكلفة بالتنفيذ	نسبة تقدم الانجاز %	تاريخ انتهاء الأشغال
قليبية	إنزال طلب عروض في اجل أقصاه 31 مارس 2016 لمشروع إصلاح و إعادة تهيئة الميناء	15000	الإدارة العامة للصيد البحري وتربية الأسماك	-	-
	تركيز كاميرا مراقبة	12	وكالة المواني و تجهيزات الصيد البحري	100	فيفري 2016
	مجموع ميناء قليبية	15012	-	-	-
بني خيار	تركيز كاميرا مراقبة	10	وكالة المواني و تجهيزات الصيد البحري	-	فيفري 2016
مجموع ميناء بني خيار		10	-	-	-
سيدي داود	تهيئة سوق الجملة	32	المجلس الجهوي	-	2016
	تركيز كاميرا مراقبة	10	وكالة المواني و تجهيزات الصيد البحري	-	فيفري 2016
	إصلاح و صيانة المحول الكهربائي	04		2016	
	تهيئة و إصلاح المنارات البحرية	230		2016	
مجموع ميناء سيدي داود		244	-	-	-
المجموع العام		15266	-	-	-

تطوير الإنتاج :

تعمل المصالح الفنية بدائرة الصيد البحري خلال المخطط الخماسي 2016-2020 على تطوير الإنتاج المنزل من على متن وحدات الصيد بمواني الولاية و ذلك لبلوغ ما يقارب 22000 طن من جميع الأصناف المائية في أفق سنة 2020 بنسبة تطور تناهز 27 % (4700 طن) ، و لبلوغ الهدف المنشود يسعى الجميع و في مقدمتهم المجهزين على تعصير وسائل الإنتاج التي خضعت، خاصة الناشطة في صيد السمك الأزرق على الطريقة التقليدية، خلال سنة 2015 للعديد من عمليات تحويل على الهيكل ليتلاءم مع متطلبات طرق الصيد الحديثة و كذلك تأهيل العديد منها بإحداث بيوت تبريد عصرية و تركيز آلات لصنع الثلج على المتن في نطاق المحافظة على جودة المنتج. كما سجل أسطول الصيد البحري للسمك الأزرق سنة 2015 ستة عمليات اقتناء من طرف بعض

المجهزين لوحدة صيد خلال السنة من مواني أخرى بطاقة إنتاجية تقديرية تناهز 200 طن سنويا للوحدة و كذلك توقع دخول 4 وحدات صيد أخرى حيز النشاط خلال سنتي 2016-2017 بنفس الطاقة الإنتاجية تقريبا، حيث نتوقع تطور في الإنتاج المنزل من السمك الأزرق خلال سنتي 2016-2017 في حدود 2000 طن. كما سيشهد أسطول الصيد البحري لمراكب الصيد الساحلي خلال المخطط الخماسي للعديد من عمليات التعصير و ذلك بصنع مراكب جديدة في نطاق التعويض للمراكب القديمة و ذلك بعد تقويضها.

(سم بياني لتطور الإنتاج المنزل المتوقع تحقيقه خلال المخطط الخماسي 2016-2020 (بالطن)



توقعات تعتمد على المعطيات الإحصائية والمؤشرات المحققة والعوامل الطبيعية والمخزون السمكي المتاح خلال سنة 2015

سلطان

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 و الصيد 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 التعاودي الفلاحي يتعلق بإحداث لجان جهوية للهياكل المهنية في قطاع الفلاحة و الصيد البحري و إصدار 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 و الصيد البحري والخدمات المرتبطة بهما.
- 2- مساعدة الباعثين على تكوين ملفات الاستثمار و تأطيرهم 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 و الإحاطة بالشركات القائمة لمجابهة الصعوبات

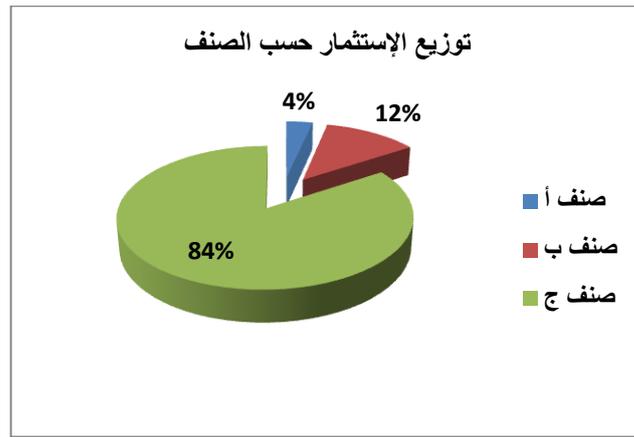
الإستثمار

بلغت قيمة الإستثمار في القطاع الفلاحي لسنة 2015 نة 55.4 مليون دينار شملت مختلف المجالات الفلاحية موزعة على النحو التالي:

صنف "أ" - 1.9 مليون دينار.

صنف "ب" - 6.8 مليون دينار.

صنف "ج" - 46.6 مليون دينار.

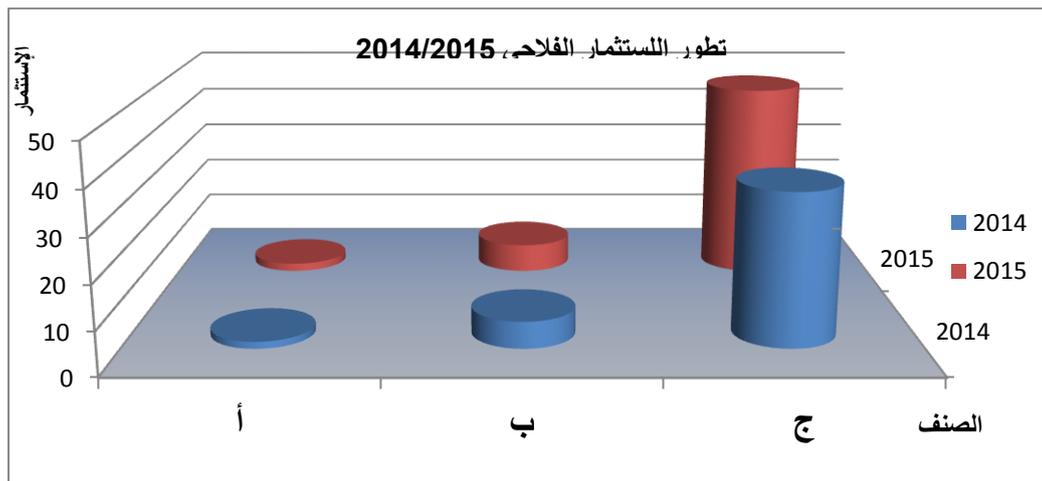


يعتبر حجم الإستثمار لصغار الفلاحين صنف "أ" ضعيفا، و يعود ذلك أساسا، لصعوبة الحصول على التمويل من البنك الوطني الفلاحي الذي يشترط تقديم ضمانات عقارية في حين أن الوضعية العقارية لغالبية صغار الفلاحين في الجهة تشكو العديد من الإشكاليات (استغلال عن طريق التصرف و الحوز، عقارات غير مسجلة، ملكية على الشيعاء....).

1.1- مقارنة الإستثمار 2014-2015

الوحدة مليون دينار

الجملة	(ج)	(ب)	(أ)	الصنف	السنة
43	35.2	6.2	1.6		2014
55.4	46.6	6.8	1.9		2015
(+) %29	(+) %32	(+) %10	(+) %19		المقارنة 2015/2014



*مقارنة مع السنة الفارطة (2014) نلاحظ ما يلي :

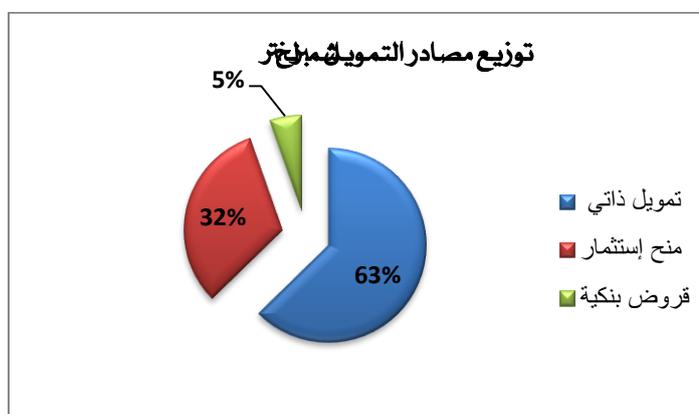
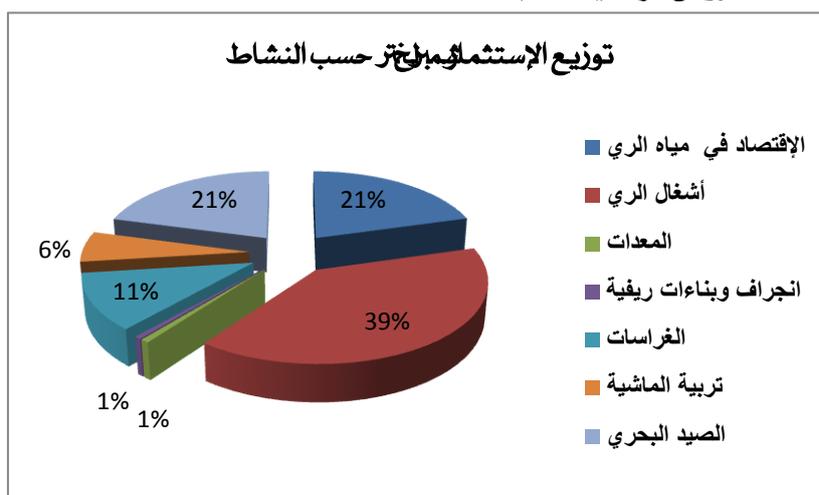
- تحسن في قيمة الإستثمار بالنسبة لصنف "أ" بحوالي 19% وذلك ناتج عن تحسن الإستثمار في قطاع تربية الماشية والصيد البحري .

- زيادة في الإستثمارات بالنسبة لصنف "ب" و "ج" وقدرت بـ 10% لصنف "ب" و بـ 32% لصنف "ج"، وذلك يعود أساسا لتحسن الإستثمار في مشاريع الميكنة الفلاحية، وخدمات النقل المبرد للحليب، وتربية الدواجن وإعداد المذابح الخاصة بها .

جدول توزيع الإستثمار حسب الأنشطة خلال سنة 2015

النسبة	الجملة	المطالب المتحصلّة على موافقة					النشاط
		قروض		منح	تمويل ذاتي	عدد المطالب الموافق عليها	
		الصندوق الخاص للتنمية الفلاحية	البنك الوطني الفلاحي				
%21	398695	1368	3231	232482	161614	120	الإقتصاد في مياه الري
%39	764580	14625	51880	191145	506930	110	أشغال الري
%1	13996	0	0	3499	10497	9	المعدات
%1	11280	0	0	3470	7810	3	انجراف وبناءات ريفية
%11	222684	6370	0	55671	160643	57	الغراسات
%6	119928	0	25850	32082	61996	16	تربية الماشية
%21	401676	0	0	100419	301257	78	الصيد البحري
%100	1932839	22363	80961	618768	1210747	393	الجملة

القروض الموسمية حسب الأنشطة خلال سنة 2015



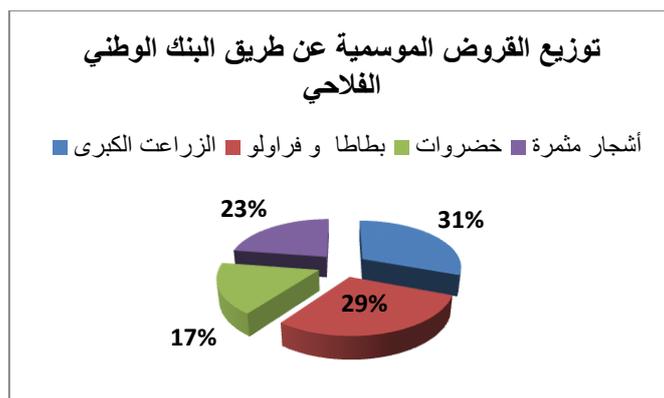
- يبين الجدول السابق أنه قد تمت دراسة 511 مطالبا (صنف أ) وقد تمت الموافقة على 393 مطالبا بمبلغ جملي قدره 1.932.839 ديناراً ، مقابل 1.628.248 دينار خلال سنة 2014 أي بزيادة قدرها بـ 304.591 ديناراً.

- كما نلاحظ أن نسبة التمويل البنكي لا تتجاوز 5% من قيمة الإستثمار الجملي نظرا لتعدد الإجراءات وعدم قدرة الفلاح توفير الضمانات التي يشترطها البنك مما يدفع به لإختيار طريقة الدفع بالتسهيلات مما يعرضهم للإستغلال المزود.

1- 3 توزيع القروض الموسمية للموسم الفلاحي 2014/2015.

توزيع القروض الموسمية عن طريق البنك الوطني الفلاحي حسب المعتمديات

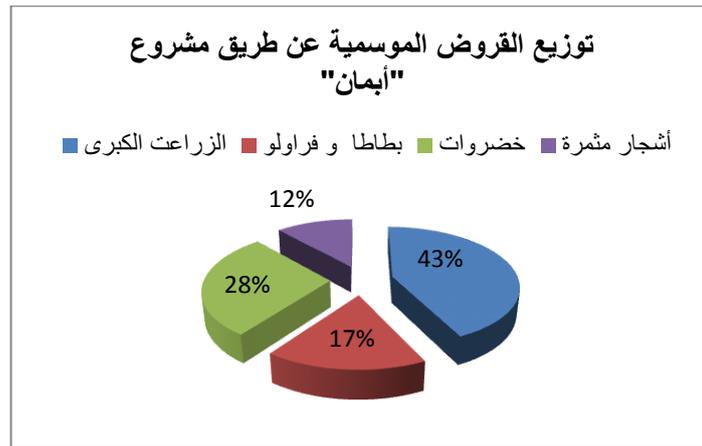
المجموع	أشجار مثمرة		خضروات		بطاطا و فراولو		الزراعت الكبرى		أنواع الزراعات
	المبلغ المسند	عدد المنتفعين	المبلغ المسند	عدد المنتفعين	المبلغ المسند	عدد المنتفعين	المبلغ المسند	عدد المنتفعين	
60100	25	0	0	14	25500	11	34600		المعتمديات الهوائية
14000	3					2	9000	1	قليبية
85600	17			3	9400			1	منزل التميم
6400	2			2	6400			4	الميدة
25750	11	9700	5	1	2000	5	14050		قرية
									بني خيار
									الحمامات
18300	6	6300	3			3	12000		بوعرقوب
3150	2	1950	1			1	1200		قربالية
9400	5	9400	5						بني خلاد
28700	7	28700	7						منزل بوزلفة
3800	3	3800	3						سليمان
9550	5			2	2500	3	7050		تاكلسة
264750	86	59850	24	22	45800	25	77900	15	الجملة



4.1 توزيع القروض الموسمية عن طريق مشروع أبمان حسب المعتمديات

المجموع	أشجار مثمرة		خضروات		بطاطا و فراولو		الزراعت الكبرى		أنواع الزراعات
	المبلغ المسند	عدد المنتفعين	المبلغ المسند	عدد المنتفعين	المبلغ المسند	عدد المنتفعين	المبلغ المسند	عدد المنتفعين	
									المعتمديات

70150	32			27800	12	30250	15	12100	5	الهوارية
2000	2			1000	1	1000	1			حمام الغراز
2000	1							2000	1	قليبية
35800	18							35800	18	منزل التميم
34400	19			13000	7			21400	12	الميدة
5000	2			3000	1			2000	1	قرية
12700	5			6000	2	1300	1	5400	2	قربالية
4300	2	4300	2							بني خلد
15500	8	13000	6					2500	2	منزل بوزلفة
4000	1	4000	1							سليمان
3750	3	750	1	3000	2					تاكلسة
189600	93	22050	10	53800	25	32550	17	81200	41	الجملة



- من خلال الجدولين السابقين نلاحظ مايلي :
 - حصل 143 فلاح على مبلغ يقدر ب : 368.650 ألف دينار خلال الموسم الفلاحي 2015/2014 وقد كان النصيب الأوفر من هذه القروض إلى الزراعات الكبرى والتي كانت في حدود 43% من جملة القروض الموسمية بينما كان نصيب العناية بالأشجار المثمرة في حدود 12% فقط.
- 5-1 القروض الموسمية للموسم الفلاحي 2016/2015.**

الجملة		القروض الممولة عن طريق الميزانية الدولة "أيمان"			القروض الممولة عن طريق البنك الوطني الفلاحي		مصدر التمويل	نوع الزراعات
عدد المنتفعين	الاعتمادات المستهلكة (أ.د.)	عدد المنتفعين	الاعتمادات المستهلكة (أ.د.)	عدد المنتفعين	الاعتمادات المستهلكة (أ.د.)			
36	128300	23	52700	13	75600		الزراعات الكبرى	

2. استهلاك القروض الموسمية للموسم الفلاحي 2016/2015

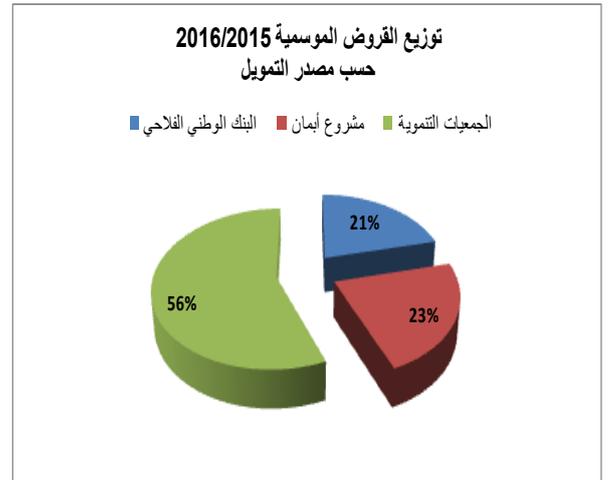
- تم تمكين 118 فلاح منذ انطلاق الموسم الفلاحي 2016/2015 بمبلغ جملي قدره 228.300 دينار منهم 75.600 دينارا عن طريق البنك الوطني الفلاحي لتمويل 13 فلاح و 52700 دينار عن طريق مشروع "أمان" لتمويل 23 فلاح الغير قادرين على توفير ضمانات بنكية للحصول على قروض موسمية. والجدول التالي يوضح ذلك.

3. 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 طبقا للجدول التالي:

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

- واعتبارا أن من أهداف هذه التجربة تقريب و تسهيل عملية تمويل الموسم الفلاحي واعتبارا أنها لا تزال في موسمها الأول لا يمكننا تقييمها في الوقت الحالي غير أننا نقترح على الوزارة أن تقوم بدورات تكوينية لفائدة أعضاء الجمعيات لمزيد تحسين الإرشاد وبلوغ الأهداف المرجوة .



معالجة المديونية (قانون المالية لسنة 2014)

في نطاق متابعة مطالب الفلاحين الراغبين في الإنتفاع بمعالجة المديونية في إطار قانون المالية لسنة 2014 بولاية نابل ورد على دائرة التمويل والتشجيعات ما يلي :

❖ 4 عن طريق البنك الوطني الفلاحي 361 مطالبا

- تم عرض 107 ملفا منها على أنظار اللجنة الفنية الجهوية لمعالجة المديونية خلال 3 جلسات ،حضي 73 ملفا بالموافقة بمبلغ جملي لأصل الدين يقدر ب: 141.305,395 دينار.
- كما تمت دراسة 71 ملفا لعرضها على أنظار اللجنة القادمة التي لم يحدد موعد انعقادها بعد.
- أما باقي الملفات وعددها 186 ملفا فلا زالت بانتظار الدراسة.

❖ 5. عن طريق البنك التونسي للتضامن 123 مطلباً.

- تم دراسة 91 ملفاً تم عرضهم على أنظار اللجنة الجهوية لمعالجة المديونية خلال 2 جلسات حضي 61 ملفاً بالموافقة بمبلغ جملي لأصل الدين يقدر بـ: 113.414,742 ديناراً.
- أما باقي الملفات وعددها 32 ملفاً تمت دراسة 21 ملفاً سيتم عرضها على أنظار اللجنة القادمة و 11 ملفاً في إنتظار الدراسة.
- 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 حجج 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 لا بأس به 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

الفترة	عدد المنتفعين	الكمية (باللتر)	المنحة (بالدينار)
(الموسم الصيفي) من 2014/04/01 إلى 2014/09/30	1905	3.657.431	263.328.552
(الموسم الشتوي) من 2014/10/01 إلى 2015/03/31	658	1.123.904	80.921.088

6. الشركات التعاونية الأساسية للخدمات الفلاحية :

نشاط الخلية :

- قامت خلية الإحاطة بالشركات التعاونية الأساسية للخدمات الفلاحية بـ:
- الدعم والإحاطة بمجالس الإدارة بالنسبة للشركات التي تمت دعوتها لها.
- التحسيس لإعداد و عقد الجلسات العامة للشركات 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 دعت لها سلطة الإشراف بخصوص الشركة التعاونية الأساسية للخدمات الفلاحية " سيبا " بني خلاد للنظر في وضعيتها والسبل الكفيلة باستئناف نشاطها.
- مساعدة الشركة التعاونية الأساسية للخدمات الفلاحية " سيبا " بني خلاد على تعيين قائمة المنخرطين.
- دعوة مجلس إدارة الشركة التعاونية الأساسية للخدمات الفلاحية الكروم ببوعرقوب لعقد اجتماعه بإشراف السيد المندوب الجهوي للتنمية الفلاحية قبل انطلاق موسم تحويل العنب في إطار متابعة سير نشاط الشركة ومدى جاهزيتها واستعدادها له .
- حضور الدورات التكوينية التي نظمتها الإدارة العامة للتمويل والاستثمارات والهيكل المهنية :
- خلال شهر ماي بقمرت في نطاق مشروع التعاون التونسي الأمريكي للنهوض بالشركات التعاونية الأساسية للخدمات الفلاحية على امتداد ستة أيام .
- يوم 19 أكتوبر بالحمامات لتقييم الإطار القانوني المنظم للشركات التعاونية الأساسية للخدمات الفلاحية.
- 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 بني خلاد نظرا للصعوبات التي تمر بها وتوقفها عن النشاط والعمل على إيجاد الحلول العاجلة لتدارك الوضع وقد تم بعث لجنة إدارية وقتية على رأس هذه الشركة أوكلت لها مهمة التسيير تبعاً للفصل 58 من النظام الأساسي للشركة.
- وضعية الشركة التعاونية الأساسية للخدمات الفلاحية بقرنباية ووجود الحلول للخروج من الأزمة التي تمر بها.
- الوضعية المالية للشركة التعاونية الأساسية للخدمات الفلاحية "سكام" منزل بوزلفة.
- وضعية الشركة التعاونية الأساسية للخدمات الفلاحية الكروم ببوعرقوب إثر نهاية موسم تحويل العنب واستعداد مجلس الإدارة لعقد الجلسة العامة لسنة 2014.

الشركات التعاونية التي عقدت جلساتها العامة خلال سنة 2015

موضوع الجلسة	تاريخ انعقاد الجلسة العامة	الشركة	رقم
عرض القوائم المالية لسنة 2013 انتخاب ثلث أعضاء مجلس الإدارة	2015/02/19	الكروم هضاب تاكلمة	1
عرض القوائم المالية لسنة 2013 تحيين قائمة المنخرطين قبول منخرطين جدد توزيع العائدات	2015/05/28	الكروم بسماش	2
عرض القوائم المالية من سنة 2008 إلى سنة 2014 انتخاب كلي لأعضاء مجلس الإدارة	2015/06/10	الجهوية لمنتجي الزهور	3
عرض القوائم المالية لسنة 2014	2015/06/6	النهوض بالمعمورة	4
عرض القوائم المالية لسنة 2014 توزيع العائدات انتخاب ثلث أعضاء مجلس الإدارة	2015/08/11	الكروم بئر دراسن	5
جلسة عامة خارقة للعادة للنظر في تعديل الفصل 6 من النظام الأساسي	2015/09/03	الكروم بئر دراسن	6
عرض القوائم المالية من سنة 2008 إلى سنة 2013 انتخاب كلي لأعضاء مجلس الإدارة	2015/10/01	سكام منزل بوزلفة	7
عرض القوائم المالية لسنة 2014 تحيين قائمة المنخرطين قبول منخرطين جدد	2015/10/24	الكروم هضاب تاكلمة	8
عرض القوائم المالية لسنة 2014 تحيين قائمة المنخرطين قبول منخرطين جدد	2015/11/28	الكروم ببوعرقوب	9
عرض القوائم المالية لسنة 2014 تحيين قائمة المنخرطين توزيع العائدات الترفيغ في رأس مال الشركة	2015/12/22	التعاون الفلاحي بنابل	10
عرض القوائم المالية من سنة 2012 إلى سنة 2014 تحيين قائمة المنخرطين توزيع العائدات تعيين مراقب حسابات	2015/12/28	الكروم قليبية	11
جلسة عامة خارقة للعادة للنظر في مواصلة النشاط.	2015/12/29	الكروم هضاب تاكلمة	12

الشركات المتوقفة عن النشاط :

هناك بعض الشركات التعاونية الأساسية للخدمات الفلاحية رغم تبنيها للنظام الأساسي النموذجي للشركات التعاونية الأساسية للخدمات الفلاحية إلا أنها متوقفة عن النشاط ونذكر منها مثلا:

- 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 الكائنة بالطريق المتوسطة 27.
- الإلتقان "بمنزل تميم التي تشكو صعوبات مالية.
- كوزاق "بقربنالية التي تشكو صعوبات مالية منذ 2013.
- سيبا "بني خلد منذ ماي 2014 لسوء تصرف المدير مما انجز عنه تدهور الوضعية المالية للشركة وقد تم تركيز لجنة إدارية وقتية أوكلت لها مسؤولية التسيير تبعا لقرار السيد والي نابل.
- 1. الإشكاليات التي تعيق الإستثمار الخاص بجهة نابل

❖ **الوضع العقاري:** يمثل أهم عائق بالجهة وهو ما من شأنه أن يجد أكثر فأكثر من تطور القطاع الفلاحي فأغلب الأراضي بالجهة عقودها مجمدة، إشتراكية، 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 لا بد من حث الفلاحين على أهمية الإنضمام إلى الهياكل المهنية وحث كبار المستثمرين للانخراط صلبها.

❖ **التسويق:** صعوبة تطبيق الإستراتيجية الجهوية التي تمس بالإنتاج في غياب الإستراتيجية الوطنية للتحويل والتسويق والتصدير وصولا للمستهلك.

❖ **شركات الإحياء:** الحسم في وضعية الأراضي الدولية وإعادة هيكلتها حتى تعود للمساهمة الفعلية في المحيط الإقتصادي والإجتماعي.

❖ **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 حفر الآبار دون ترخيص من المصالح الفنية، وما ينتج عن ذلك من استنزاف للموارد المائية.

❖ **0. غابة القوارص:** تعاني غابة القوارص بالجهة من شيخوخة أصول أشجارها مما أثر على جودة المنتج ومردوديته، لذلك لا بد من التشجيع على تشييب هذه الغابة لضمان ديمومة الإنتاج وتحسين الجودة والمردودية.

❖ **الوضع الأمني:** تعاني المستغلات الفلاحية منذ الثورة من سرقة المحاصيل والمواشي والتخريب في بعض الأحيان مما أدى إلى إنكماش مستويات الإنفاق وتراجع الإستثمار لذلك لا بد من استتباب الأمن وطنيا وجهويا ومحليا.

❖ **النسيج الغابي:** التشجيع على الإستثمار ومزيد مراقبة المساحات الغابية والعمل على الحد من الزحف العمراني على الأراضي الفلاحية.

❖ **الربط بالتيار الكهربائي:** يجد الفلاح صعوبة كبيرة للحصول على الترخيص لربط المستغلة بشبكة التيار الكهربائي الفلاحي، كما أن تكاليف الربط الفردية مشطة وارتفاع أسعار استهلاك الكهرباء والمحروقات يؤثر سلبا على تكلفة الإنتاج.

قسم الفلاحة البيولوجية

دائرة الإرشاد و البرمجة 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، بوercقوب، الحمامات، قرمبالية و سليمان 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، الزياتين، خضروات، أشجار مثمرة و نباتات عطرية...

ونظرا للإمكانيات المتوفرة بالجهة، تم إعداد برنامج وأهداف طموحة لتطوير هذا القطاع حيث بلغت المساحة الجمالية إلى حد الآن 339.5 هك كما هو مبين بالجدول التالي :

الموسم	2010/2009	2011/2010	2012/2011	2013/2012	2014/2013	2014/2015	2016
قوارص وأرنج	32	102	58	58	57	62	70
زيتون	60	92	163	163	222.5	255	300
رمان	3.5	3.5	3.5	3.5	3.2	3.2	5
خضروات	2	2.5	6	6	10.8	12	-
بقول وحبوب	7	7	5	5	-	0	2
نباتات عطرية	-	-	6	6	6	6	15
عنب	-	-	1.25	1.25	1.3	1.3	4
المجموع (هك)	104.5	203.5	243	243	301	339.5	396

تحقيق الأهداف المرسومة على المستوى الوطني و المتمثلة في بلوغ استهلاك واحد في المائة (1%) من الإنتاج البيولوجي يستوجب إستغلال 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 إمكانات للإنتاج البيولوجي على غرار نابل، بوercقوب، الحمامات، الهوارية و تاكلسة...
- ضبط المساحات المستغلة حاليا باستعمال تقنية الجغرافيا الرقمية لاستغلالها كنواة لتطوير المساحات المعتمدة للإنتاج البيولوجي.
- إستقطاب المستغلات التي تتوفر فيها سهولة الانصهار في نمط الإنتاج البيولوجي على غرار الزيتون و الأرنج لإنتاج النيرولي على مستوى الأراضي الدولية و شركات 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 بوحدة 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.
-

برنامج العمل وإنجازات 2015:

- المساهمة في إعداد إستراتيجية تنمية قطاع الفلاحة البيولوجية في أفق 2020 (تتضمن الإستراتيجية 29 برنامجا على مدى 05 سنوات)
- المساهمة في انطلاق الرحلة الافتتاحية لقطار السياحة البيئية خلال الفترة الممتدة من 20 الى 23 فيفري 2015 مع العلم أن جميع الوجبات المقدمة خلال الرحلة بيولوجية .
- العمل على إعداد مسلك سياحي بيئي بالهوارية باعتبارها منطقة نموذجية للإنتاج البيولوجي .
- المشاركة في صالون الفلاحة البيولوجية بعرض منتجات الجهة.
- المساهمة في الصالون الجهوي للفلاحة بتخصيص فضاء لعرض المنتج البيولوجي في الجهة من 28 الى 31 ماي 2015.
- المساهمة في برنامج المعاينات 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 :

- افريل 2015 بالقيروان
- جوان 2015 بجندوبة
- سبتمبر 2015 بسوسة
- نوفمبر 2015 بتوزر

- المساهمة في المؤتمر الوطني الثاني للإنتاج الحيواني البيولوجي المنعقد بضيعة إنتاج بيولوجي بسيدي سعد من معتمدية مرناق بولاية بن عروس .
- تركيز منظومات الفلاحة البيولوجية وفي هذا المجال تم تشخيص 20 منظومة كما يلي :

- منظومات الإنتاج الفلاحي: زيتون ، تمور ، خضروات حقلية، خضروات تحت البيوت المحمية ، حبوب ، اعلاف ، بقوليات، قوارص، عنب ، أشجار مثمرة ذات النوى ، أشجار مثمرة ذات البذرة ، الهندي .

منظومة المنتجات الغائية :

- منظومات الإنتاج الحيواني : الحليب، اللحوم الحمراء، النحل لإنتاج العسل البيولوجي ، الدواجن ، تربية الجمال ، منتوجات البحر الحلزون.

- وفي الصد قامت الجهة بتركيز كل من منظومة القوارص يوم 14 ماي 2015 بنزل الكيوس بنابل ومنظومة العنب يوم 26 أوت 2015 بقصر بخوس من معتمدية بو عرقوب بتنظيم ورشات ، توجيه دعوات و انجاز التقرير التاليفي ، كما ساهمت في تركيز كل من منظومة الخضروات تحت البيوت المحمية و الأشجار المثمرة ذات البذرة و منظومة الدواجن وتربية الحلزون (ملحق عدد 1 و 2 التقرير التاليفي لكل من منظومة القوارص و العنب).

الهدف من إرساء المنظومات :

لتحسين أداء منظومات الفلاحة البيولوجية و جب تشخيص :

- نقاط الضعف و العمل على تقليصها.
- نقاط القوة و العمل على استغلالها .
- خارطة المنظومة (مع تحديد نقاط القوة و نقاط الضعف) و إمكانيات التدخل .
- سلاسل القيمة المضافة .

سلطات أهم مؤشرات الفلاحة البيولوجية بولاية نابل

المسـوـشـر	2015	2016	2017	2018	2019	2020
العدد الجملي للمتدخلين	30	36	40	46	50	55
المساحات البيولوجية(هك)	320	400	450	480	530	600

3000	2650	2400	2230	1900	1500	الانتاج البيولوجي (طن)
820	760	700	630	550	500	كمية الصادرات (طن)

سلطان نقاط القوة	سلطان نقاط الضعف	سلطان التوجهات المستقبلية
قطاع مصدر	ضعف الحزمة الفنية لتحسين الإنتاج	توفير الاحاطة الفنية
قطاع في تطور هام علي النطاق الوطني و العالمي	ضعف توفر البذور و المشاتل البيولوجية	تطوير الاستهلاك المحلي و التصدير و تامين جميع أجزاء المنتج
محافظ علي ديمومة التربة و المحيط	ضعف الإمكانيات البشرية و المادية المتوفرة	ضمان منتج صحي للمستهلك
الاعترافات الدولية بالمنتج التونسي البيولوجي	عدم توفير المدخلات اللازمة للقطاع	الحفاظ علي الموارد الطبيعية و التوازن البيئي
تطور تسويق المنتج بإحداث نقاط بيع متخصصة	المدواة الكيميائية	تطوير القدرة التنافسية لقطاع الفلاحة البيولوجية
انتاج صحي ذا جودة عالية	ضعف طلب المنتج البيولوجي وطنيا	العمل علي إدراج الغابات و الزراعات القابلة للتحويل الي النمط البيولوجي
تواجد مناطق و منتجات قابلة للتحويل الي النمط البيولوجي بسهولة	-	استقطاب مربي الحيوانات الي الانضمام للنمط البيولوجي

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

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

هذا والمجهودات مكثفة و متواصلة لمزيد استقطاب أكبر عدد ممكن من الفلاحين للإنخراط في منظومة النمط البيولوجي لمزيد تطوير هذا القطاع و التوسع في المساحات المستهدفة و تنويعها من موسم لآخر قصد بلوغ الأهداف المرسومة و ذلك بـ:

- ربط الصلة و تشجيع العلاقات التعاقدية بين المنتجين و المحولين و المصدرين خصوصا 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 و ترويج و تامين المنتج البيولوجي.
- العمل على استقطاب الزراعات التي تتحول إلى إنتاج بيولوجي بمجرد حصولها على المصادقة من طرف هيكل مراقبة.

برنامج الإرشاد و التكوين في مجال الفلاحة البيولوجية بولاية نابل سنة 2015

التاريخ	العنوان	الشهر
2015/01/23	دورة تكوينية في مجال تقنيات التصدير PAMPAT	جانفي
19/02/2015	filier agrumes	فيفري
27- 24/02/2015	la labellisation des produits alimentaires PAMPAT	

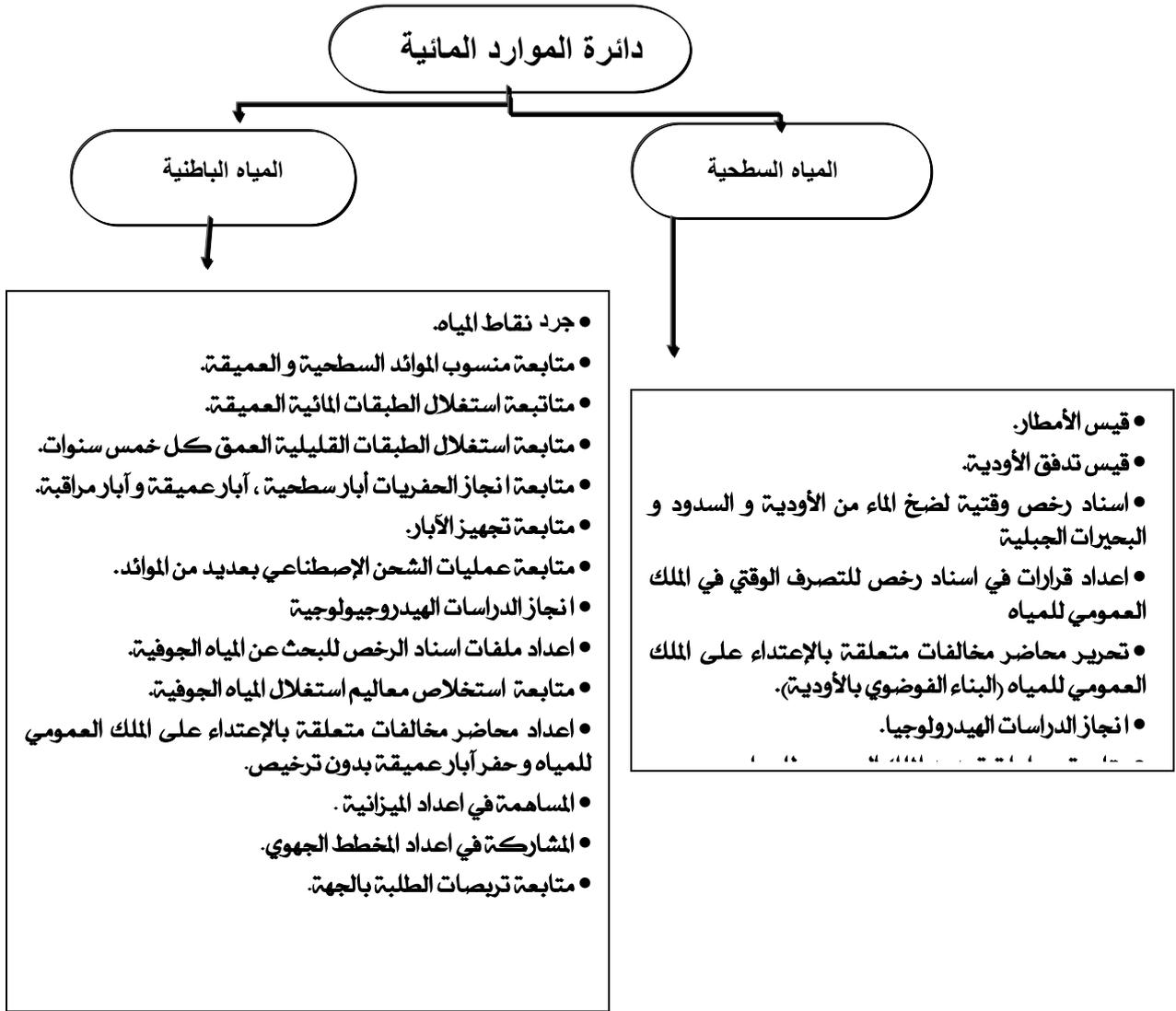
12/02/2015	يوم اعلامي حول تثمين مادة الكمبوست في الفلاحة البيولوجية بولاية بن عروس (أوزرة)	
04-06/03/2015	دورة تكوينية حول المقاربة المنظوماتية للفلاحة البيولوجية	مارس
02/04/2015	يوم تكويني حول تقنيات انتاج العسل حسب النمط البيولوجي	افريل
09-10/05/2015	ورشة عمل حول المنتج البيولوجي أداة للتنمية الجهوية المستدامة بزغوان	ماي
14/05/2015	ورشة عمل حول منظومة القوارص البيولوجية بنابل	
27-26/05/2015	ورشة عمل حول إستراتيجية تنمية منظومة الخضروات المحمية البيولوجية بقابس	
08/06/2015	ورشة عمل حول إستراتيجية تنمية منظومة الخضروات الحقلية البيولوجية بتونس	جوان
10/06/2015	يوم تكويني حول تقنيات انتاج وتثمين القنارية البيولوجية	
15/06/2015	ورشة عمل الخاصة بإستراتيجية تنمية منظومة الأشجار المثمرة البيولوجية بسيدي بوزيد	
16/06/2015	ورشة عمل الخاصة بإستراتيجية تنمية منظومة الدواجن البيولوجية بسيدي ثابت	
29/07/2015	تنظيم ورشة عمل لتشخيص منظومة العنب البيولوجي	جويلية
30/07/2015	لقاء عائلة الفلاحة البيولوجية بولاية نابل	
26/08/2015	ورشة عمل حول إستراتيجية تنمية منظومة الكروم البيولوجية بنابل	اوت

قسم المياه والتجهيز الريفي

1. 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 يتوزع نشاط الدائرة كالاتي:



(1) الأمطار

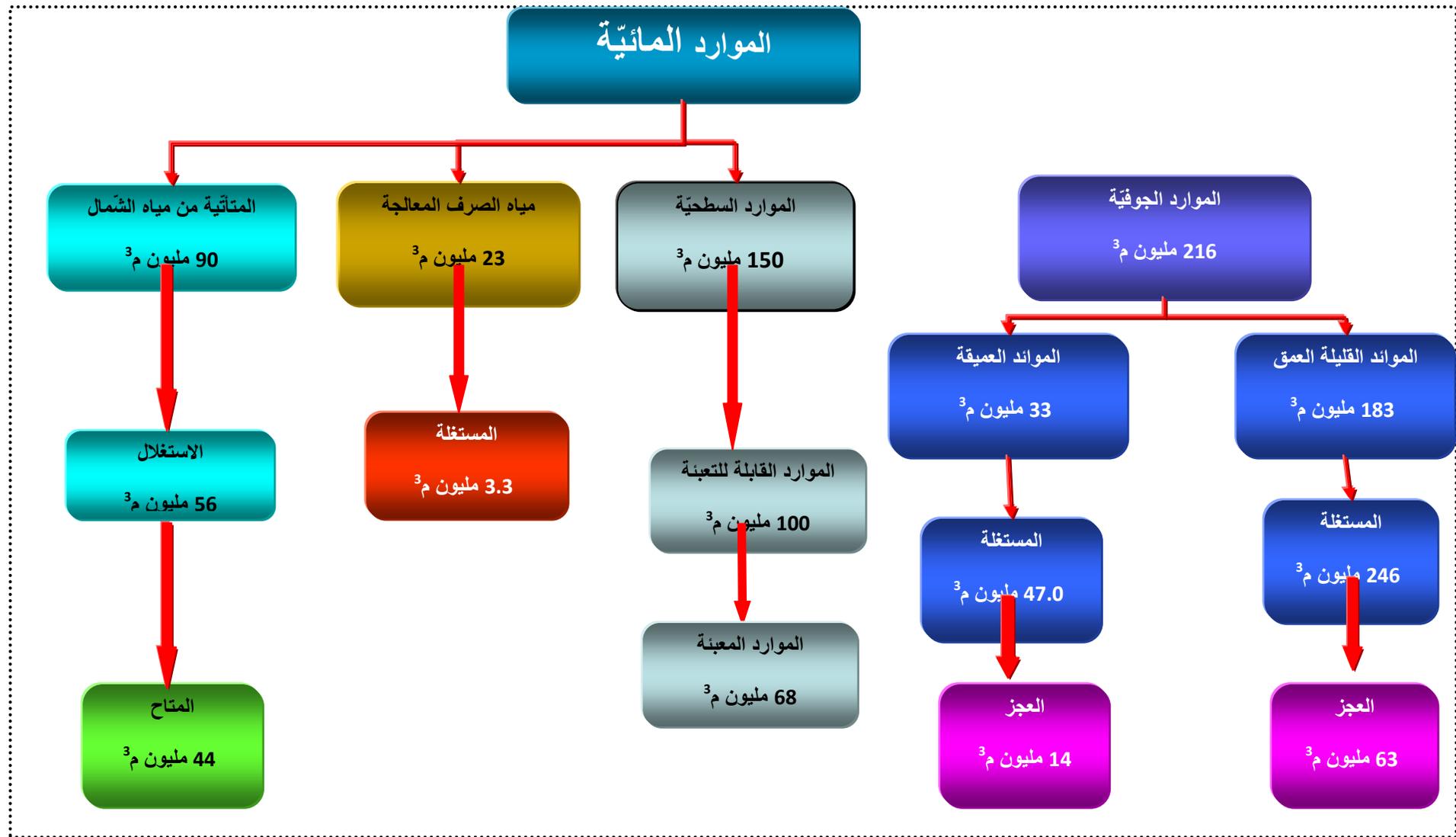
تعتبر السنة الفلاحية 2015/2014 سنة ممطرة حيث بلغ معدل كميات الأمطار بالولاية 598 مم أي بزيادة بـ 83.0 مم عن معدلها العام الذي يساوي بـ 515 مم سنويا أي زيادة بنسبة (+15 %) وهو يمثل زيادة ي 174 مم أي بنسبة (+39 %) بالنسبة لمعدل سنة 2013/2014 بولاية نابل.

كميات الأمطار الشهرية والسنوية ببعض المحطات بالوطن القبلي لسنة 2015/2014

السنة	أوت	جويلية	جوان	ماي	أفريل	مارس	فيفري	جانفي	ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	الأشهر المحطة
529.3	29.0	0.0	0.0	15.3	3.5	111.6	100.0	25.7	94.7	110.8	35.6	3.1	بني خالد
411.5	22.0	0.0	0.0	11.0	1.0	106.0	76.0	23.0	63.5	70.0	37.0	2.0	بوعرقوب
706.3	57.5	0.0	0.0	15.7	0.0	81.9	111.1	52.2	154.4	194.8	35.7	3.0	دار شيشو
537.0	22.0	6.0	6.0	10.0	1.0	144.5	106.0	26.0	86.0	93.5	23.0	13.0	قرنباية
429.5	49.5	1.0	1.0	6.5	0.0	76.0	109.0	8.0	75.0	52.5	36.0	15.0	الحمامات
722.5	64.9	0.0	0.0	10.6	1.4	115.1	118.2	92.5	123.4	138.2	57.1	1.1	الهوارية
669	28.7	0.0	0.0	3.0	0.6	90.4	110.6	59.0	155.8	174.6	42.3	4.0	قليبية
472.7	14.5	10.0	10.0	4.0	1.5	63.0	75.5	15.0	42.0	215.0	32.2	10.0	قرية
523.3	0.0	0.0	0.0	15.5	0.0	69.0	99.5	61.0	69.5	157.3	50.5	1.0	منزل تميم
747.3	22.1	0.0	0.0	4.9	1.4	125.6	140.3	72.8	139.5	154.2	77.3	9.2	وادي العبيد
636.5	31.8	0.0	0.0	12.1	12.0	119.7	111.4	30.0	85.3	169.4	62.4	2.4	سد شيبية
575.5	33.0	0.0	0.0	17.5	2.5	145.0	116.0	40.0	134.0	62.5	23.5	1.0	سليمان
830.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	116.5	222.5	70.5	215.0	170.5	19.0	11.0	تاكلسة
610.9	7.2	0.0	0.0	5.3	0.0	123.7	101.8	55.3	141.3	146.9	23.4	6.0	تازگران
567.4	22.3	0.0	0.0	14.6	0.0	135.7	88.7	44.2	72.1	88.5	93.4	8.5	قربص
485.8	21.5	0.0	0.0	0.0	0.0	120.6	86.8	40.5	99.5	83.0	31.6	2.3	سد الطاحونة
684.5	39.5	2.0	0.0	27.0	3.0	130.0	137.0	34.0	105.0	146.0	57.0	4.0	منزل بوزلفة
597.6	27.4	1.1	1.0	10.5	1.6	110.3	112.4	44.1	109.2	131.0	43.4	5.7	معدل الولاية

نستنتج من الجدول أن :

- أقل كمية من الأمطار سجلت بمحطة بوعرقوب وهي 411.5 مم
- أكبر كمية من الأمطار السنوية سجلت بمحطة تاكلسة وهي 830 مم
- على الصعيد الشهري كانت أكبر كمية 222 مم سجلت بمحطة تاكلسة في شهر فيفري 2015.



● شبكة الرصد والتجهيزات :

يوجد بولاية نابل حاليا 37 محطة لرصد الأمطار (Pluviomètre) موزعة بكامل تراب الولاية و هناك عدة محطات لرصد الشدة المطرية (Pluviographe).

جدول محطات الأمطار الآلية والرقمية

اسم المحطة	نوع المقياس المطري
نابل	رقمي
قرمبالية	رقمي
منزل بوزلفة	رقمي
منزل تميم	رقمي
الهورية	رقمي
تاكلسة (غابات وادي البئر)	رقمي
سد شيبية	رقمي (Pluvio91)+ آلي
سد لبننة	رقمي (Pluvio91)+ آلي
دار الجندي	آلي
الجملة	8 رقمي + 3 آلي

المياه السطحية (السيلان):

بلغ حجم مياه السيلان لسنة 2015/2014 : 262 مليون م³ أي بزيادة 112 مليون م³ أي بنسبة (+75%) عن معدل حجم مياه سيلان الولاية الذي هو في حدود 150 مليون م³ متأتية من 22 حوض مائيا مكونة لمساحة الولاية التي تبلغ 2840 كم².

الحجم 262 مليون م³ يمثل زيادة ب203 مليون م³ أي بنسبة (+433%) بالنسبة لحجم مياه سيلان السنة الفارطة 2014/2013 الذي في حدود 59 مليون م³ فقط.

جدول خصائص المحطات الهيدرومترية

إسم المحطة	الرمز	المعمدية	مساحة الحوض الساكب (كم ²)
وادي الباي	C3	سليمان	464
وادي الكبير	C41	بني خيار	40.5

أما نقاط القيس فهي أربعة :

- نقطتان (C22, C21) على وادي المنزه بمعتمديتي بني خلاد و قرمبالية.
- نقطتان (C24, C23) على وادي سيدي التومي بمعتمدية بني خلاد.

1/ الأعمال المنجزة خلال سنة 2015:

● القيام بدورية مطرية :

● تم خلالها تجميع سجلات الأمطار للسنة المنقضية 2015/2014 لكل المحطات و البالغ عددها 37 محطة كما تم توزيع السجلات للسنة المقبلة 2016/2015.

● تعويض أو اصلاح المحطات المعطبة.

● تجميع قصاصات الأمطار الشهرية الواردة عن طريق البريد من مختلف المحطات و التثبيت من مجاميع الأمطار و الشهرية و إصلاحها عند الضرورة.

● تسجيل المعطيات المطرية لسنة 2015/2014 بينك المعلومات الجهوي (Hydraccess).

● تسجيل المعطيات الهيدرومترية (قياسات و ملوحة) لسنة 2014/2013 بينكي المعطيات الجهويين (Hydrom و Hydrosel)

● تحليل عينات مياه السيلاان لمختلف الأودية المقاسة سنة 2015/2014.

● القيام بعدة حملات لقياس الأودية.

● القيام بحملتي قياس مستوى مائدتني قمربالية و نابل-الحمامات (مع درجة الملوحة) بعدة آبار من مناطق وادي سوحيل و القبّة و سيدي عليّة و منزل بوزلفة.

2/ الملك العمومي للمياه :

جدول المعاينات الفنية خلال سنة 2012

العدد	موضوع المعاينة
25	تحديد ارتفاع بجانب الأودية.
20	جهر الأودية و التعدي على الملك العمومي للمياه و معاينات مختلفة.
17	رخص وقتية لضخ الماء من الأودية و البحيرات و السدود الجبلية
9	محاضر عدلية حول مخالفات التعدي على الملك العمومي للمياه
71	المجموع

3/ الدراسات و إعداد الحوليات الهيدرومترية

■ إعداد حولية الأمطار و مياه السيلاان للوطن القبلي لسنة 2014/2013 بصدد الإنجاز.

■ مدة 3 طالبات بالمعطيات المطرية اللازمة للقيام بتربصاتهم.

4/ تحديد الملك العمومي للمياه

■ إجتماع لجنة الملك العمومي للمياه في جلستها عـ2015/04 عدد بتاريخ 25 نوفمبر 2015 والتي أقرت المصادقة على تحديد الملك العمومي للمياه لكل من وادي الزمش و المرازقة سيدي خلاص و الفار و الفوارة و بلقايد.

5/ برنامج السنة الموالية 2016.

- القيام بحملات شهرية لقياس الأودية (مع درجة الملوحة).

- القيام بدورية مطرية لتجميع سجلات سنة 2015.2016 و توزيع سجلات سنة 2016/2017.

- إتمام الحولية لمياه الأمطار و السيلاان لسنة 2014/2013 و الشروع في مثيلتها لسنة 2015/2014.

- مواصلة تحديد الملك العمومي للمياه حتى نشر قرارات التحديد النهائي للأودية المذكورة أعلاه بالرائد الرسمي للبلاد التونسية.

المياه الباطنية

● المتابعة السادسة لمنسوب الموائد المائية بكامل الولاية.

● المتابعة السنوية لنوعية المياه لكل الموائد بالولاية.

● متابعة أشغال الحفريات بالولاية.

● متابعة تجهيز الآبار العميقة و السطحية بالولاية.

● متابعة عمليات الشحن بمحطة الميدة قرية.

● مراقبة الإعتداء على الملك العمومي للمياه.

1 / التخزين الجوفي للمياه بالموائد المائية

التقنيات المستعملة للتخزين الجوفي للموائد المائية بالوطن القبلي متنوعة :

■ عن طريق انسياب مياه السدود الجبلية في مجاري الأودية

■ عن طريق أحواض الرش

■ عن طريق الحقن في الآبار السطحية

تتوزع محطات التغذية الاصطناعية بالجهة كما يلي:

▪ المائدة المائية بقرمبالية

الموقع	المعتمدية	مصدر المياه
القبّة 1	بني خلاد	مياه الشمال
القبّة 2	بني خلاد	مياه الشمال
سيدي عليّة	بني خلاد	مياه الشمال
بوعرقوب	بوعرقوب	مياه الشمال
العامرين	منزل بوزلفّة	مياه الشمال
بوعفيف	بني خلاد	مياه الشمال
بيوب	دار شعبان	مياه السد
عين سليمة	بوعرقوب	مياه السد

▪ المائدة المائية بالشريط الساحلي

الموقع	المعتمدية	مصدر المياه
ديار الحجاج	قرية	مياه الشمال
لبنة القرية	الميدة	مياه الشمال
تافلون	الميدة	مياه الشمال
جريدة 2	قرية	مياه سد جريدة
زامو	دار شعبان	مياه سد زامو
الكبير	بني خيار	مياه سد الكبير
حنوس	قرية	مياه سد حنوس
قرية- الميدة	الميدة	سلطان مياه مستعملة معالجة

▪ المائدة المائية نابل - حمامات

الموقع	المعتمدية	مصدر المياه
وادي سوحيل	نابل	مياه مستعملة معالجة
موسى الشام	الحمامات	مياه سد موسى الشام
الشقشاق	الحمامات	مياه سد الشقشاق
لسود	الحمامات	مياه سد لسود
سيدي خلاص	الحمامات	مياه سد سيدي خلاص
المسن	نابل	مياه سد المسن
المنقع	نابل	مياه سد المنقع
الصغير	نابل	مياه سد الصغير

▪ المائدة المائية بالهوارية : مياه سد ملول من معتمدية الهوار

• كمية المياه المشحونة بالمائدة المائية بقرمبالية لسنة 2015

المحطة	سيدي عليّة	القبّة 1	بوعرقوب	بيوب	عين سليمة	المجموع (م ³)
جانفي						
فيفري						
مارس				6.480	3.456	
أفريل						
سبتمبر						
أكتوبر						
نوفمبر				10.368	4.320	
ديسمبر						
المجموع (م ³)				16.848	7.776	

• كميات المياه المشحونة بالمائدة المائية نابل - الحمامات لسنة 2015

المحطة	واد سوحيل	موسى الشام	الشقشاق	المنقع	المنن	المجموع (م ³)
جانفي						
فيفري						
مارس		8.640	6.912			
أفريل						
ماي						
جوان						
جويلية						
أوت						
سبتمبر						
أكتوبر						
نوفمبر		10.800	12960			
ديسمبر						
المجموع (م ³)		19.440	19.872			

• كميات المياه المشحونة بالمائدة المائية بالشريط الساحلي لسنة 2015

المحطة	حنوس	جريدة	زامو	الكبير	قرية-الميدة	المجموع
جانفي						
فيفري						
مارس	16.056	74.520	21.600	108		
أفريل						
ماي						
جوان						
جويلية						
أوت						
سبتمبر						
أكتوبر						
نوفمبر	32112	111.780	43.200	1.080		
ديسمبر						
المجموع (م ³)	48.168	186.300	64.800	1.188		

• كميات المياه المشحونة بمحطة التغذية قرية - الميدة لسنة 2015

الجملة	ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أوت	جويلية	جوان	ماي	أفريل	مارس	فيفري	جانفي
122538.0	0.0	0.0	15710.0	0.0	0.0	0.0	9132	29055	26283	34532	7826	0.0

لم تتم عملية الشحن في عديد من الأشهر نظرا لتعطب المضخات

• كميات المياه المشحونة بالمائدة المائية بالهوارية لسنة 2015

الكمية (م ³)	الشهر
0	جانفي
32.400	فيفري
86.400	مارس
84.240	أكتوبر
77.760	نوفمبر
0	ديسمبر
248.400	المجموع (م ³)

بلغت كميات التغذية الجمالية للمياه المشحونة خلال سنة 2015 : 735330 م³.

2/ قائمة المعاينات الفنية المنجزة للآبار السطحية :

خلال سنة 2015 وقع درس مايقارب 250 ملف يتعلق بكهربية الآبار السطحية و اسناد بطاقات فنية للآبار منها.

- 53 موافقة على كهربية الآبار العميقة.
 - 65 موافقة على كهربية الآبار السطحية.
 - 14 عدم الموافقة على كهربية الآبار السطحية .
 - 63 بطاقة فنية حول الموارد المائية : 28 بالموافقة و 14 بعدم الموافقة.
- وتتوزع هذه المعاينات حسب المعتمديات كالتالي.

قائمة المعاينات الفنية المنجزة للآبار السطحية سنة 2013

شهادة في الموارد		كهربية الآبار		المعتمدية
عدم الموافقة	بالموافقة	عدم الموافقة	بالموافقة	
1	-	10	3	قرمبالية
1	-	18	7	بني خيار
4	10	22	14	الهورية
-	4	4	3	الميدة
2	6	24	11	قربة
1	-	7	6	دار شعبان
-	2	1	3	تاكلستة
1	-	11	1	الحمامات
-	2	8	5	منزل تميم
1	-	6	-	نابل
-	1	12	3	بوعرقوب
-	1	1	-	قليبيية
1	-	10	4	بني خلاد
-	-	4	-	سليمان
2	-	3	1	منزل بوزلفة
-	2	2	4	حمام الغزاز
14	28	143	65	الجملة

اما المعاينات المنجزة حول حفر الآبار العميقة فهي تناهز 241 الأشغال المكتبية:

مطالب رخص الحفر الواردة على المندوبية 241 مطلب

- إعداد ملفات رخص البحث والتنقيب عن المياه لسنة 2015 وعدد 110 ملف
- إعداد بطاقات تركيز الآبار العميقة وعدد ها 110
- إعداد بطاقات استلام الآبار العميقة المنجزة سنة 2015 وعدد ها 73.
- إعداد ملفات إسناد المنح للآبار العميقة المنجزة
- إعداد ملفات كهربية الآبار العميقة المنجزة

3/ المحاضر وقرارات الردم

- إعداد ما يقارب 40 محضر مخالفة حول الآبار العميقة بدون رخصة.
- 8 محضر متعلقة بالإعتداء على الملك العمومي للمياه (الإستحواذ على ضفاف الأودية)

- كما تم تحرير ما يقارب 39 بركية ردم وللتعرف عن الأسماء والأماكن (انظر الملحق).

4/ قائمات استخلاص معاليم استغلال المياه العميقة والسطحية.

1. يقدر معلوم استغلال المياه الجوفية للآبار المنجزة سنة 2015 بـ 9073.800 د
2. يقدر معلوم استغلال المياه السطحية لسنة 2015 فهي تقدر بـ 2244.000 د
3. أما معاليم استغلال المياه الجوفية للآبار المنجزة قبل سنة 2015 فهي تقدر بـ 31779.160 د
4. المبلغ الجملي لإستخلاص المعاليم فهو يساوي بـ 43096.960 د
- 5/ إحداث الآبار الأنبوبية: تم انجاز بئر عميقة للشركة الوطنية لإستغلال وتوزيع المياه SONEDE بالصمعة

كما تم انجاز ما يقارب 70 بئر على عمق يفوق الـ 50 م.

و 3 آبار على عمق 50 م.

- لمزيد المعطيات (أنظر الملحق).

6/ الدراسات وإعداد الحوليات الهيدروجيولوجية:

- إعداد حولية مراقبة المنسوب المائي لسنة 2014.
- إعداد حولية استغلال الموائد المائية لسنة 2014.
- إعداد حولية مراقبة نوعية المياه بصدد الإنجاز
- إعداد حولية التغذية الإصطناعية لسنة 2014.

نتائج نشاط السنة

بلغت النتائج المسجلة إجمالاً الأهداف المرسومة غير أن العائق الأساسي حالياً لتنفيذ الأعمال المسندة للدائرة بكامل ولاية نابل هو نقص الإمكانيات المادية حيث أن للدائرة سيارة واحدة زيادة على نقص في الإمكانيات البشرية..

الوسائل والموارد

1/ الموارد البشرية: عدد الموظفين بالدائرة 20 عوناً وحاجب وعدد 4 عملة.

2/ الموارد المالية: اعتماد التعهد: خلال سنة 2015 وقع فتح اعتمادات مصاريف استغلال وسائل النقل والتسيير.

3/ التجهيزات والمعدات: لدى الدائرة سيارتان

- سيارة ميدانية من نوع MAZDA عدد 11-135972 في حالة جيدة موضوعة على ذمة فريق المياه السطحية بقرمبالية.

- سيارة ميدانية من نوع FORD عدد 11-142554 بنابل في حالة جيدة.

4/ تكنولوجيا المعلومات والاتصال:

البرمجيات الخاصة التي هي بحوزة الدائرة هي:

- PLUVIOM HYDRACCES لتخزين وتحليل المعطيات المطرية

- HDROSEL لتخزين وتحليل معطيات الملوحة وقيس الأودية.

- SUPRER لرسم خرائط توزيع المطار بالولاية علماً وأنه تتوفر لدى الدائرة بنوك معلومات لكل من هذه الخمسة برمجيات.

- VISUAL لتحليل معطيات الشدة المطرية علماً وأنه تتوفر لدى الدائرة بنوك معلومات لكل من هذه الخمسة برمجيات

- استغلال الموائد العميقة (EXPL)

- مراقبة منسوب المياه (HYDRAS 3)

- إعداد تقرير نهاية الآبار العميقة (ACTIF)

- برنامج (WATERBANK)

- SEBA = مراقبة منسوب المياه

- Thalimedes = منظومة التصرف في الموارد المائية (بنك معلومات)

- SYGREAU =

VII / برنامج عمل السنة الموالية 2016 انجاز الآبار العميقة الإستكشافية التالية:

برنامج سنة 2012

- بئر الجدي : 300 م.
- بئر الأطرش : 300 م.
- بئر زاوية المقيز : 300 م.

برنامج سنة 2013

- بئر تازگران : 300 م.
- بئر القيطون 2 : 300 م.

علما و انه وقع الإعلان عن طلب العروض 5 مرات لكن دون جدوى و الآن بصدد عرض تقرير فرز العروض على اللجنة الجهوية.

● إنجاز آبار الإستغلال

● القيام بحملات قياس الأودية القيام بدوريات متابعة المحطات المطرية و تجميع سجلات 2015/2014.

● 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 و الخاصة.

● 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.

● اعداد الحوليات التي تخص الدائرة.

2- دائرة الهندسة الريفية

مقدمة

طبقا لمقتضيات الأمر عدد 832 لسنة 1989 المؤرخ في 29 جوان 1989 المتعلق بضبط التنظيم الإداري و المالي و طريقة سير المندوبيات الجهوية للتنمية الفلاحية المنقح و المتمم خاصة بالأمر عدد 1872 لسنة 1992 المؤرخ في 26 أكتوبر 1992 و الأوامر المتعلقة بضبط التنظيم الخصوصي للمندوبيات الجهوية للتنمية الفلاحية، فإن دائرة الهندسة الريفية ترجع بالنظر إلى قسم المياه و التجهيز الريفي و هي مكلفة بإنجاز برامج و مشاريع الري الفلاحي و تزويد المناطق الريفية بالماء الصالح للشرب و كذلك التجهيز الريفي . كما تتولى بعث و تأطير مجامع التنمية في قطاع الفلاحة و الصيد البحري الناشطة في مجال الماء الصالح للشرب . و قد تميزت سنة 2015 بـ :

- إعداد دراسات الإنجاز لبرنامج 2016 و 2017 لمشاريع الماء الصالح للشرب .
- إنجاز المشاريع المبرمجة لسنة 2014 و 2015 بنسب متفاوتة .
- تأطير المجامع و متابعة سير أعمالها و السهر على إنجاز الجلسات العامة العادية .

النشاط خلال سنة 2015

التزود بالماء الصالح للشرب :

تتوزع مشاريع الماء الصالح للشرب على برنامجين وطني و جهوي و قد بلغ عدد المشاريع خلال سنة 2015 40 مشروع بكلفة جمالية تناهز 21900 ألف دينار .

هذا و قد تطورت نسبة التزود بالماء الصالح للشرب بالوسط الريفي الى حدود 99.26% بعد ان كانت 99% خلال سنة 2014 و ذلك بعد دخول مشروع عرقوب الصيد من معتمدية بوعرقوب طور الاستغلال .

تميز نشاط الدائرة خلال سنة 2015 بمتابعة انجاز و تنفيذ 40 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 متعللا نتيجة تباطا المقاول في انجاز الاشغال و تتلخص هذه المشاريع فيما يلي :

المشروع	المكان	التكلفة	نسبة تقدم الانجاز	ملاحظات
البرنامج الجهوي 2013	11 مشاريع	1200	100%	
البرنامج الجهوي 2014	9 مشاريع	930	30%	
البرنامج الجهوي تكميلي 2014	8 مشاريع	1056		فرز العروض
البرنامج الجهوي 2015	1 مشروع	52		فرز العروض
تهذيب مشروع واد العبيد للماء الصالح للشرب ق 1	تاكلسة	1400	70	
تهذيب مشروع واد العبيد للماء الصالح للشرب ق 2	تاكلسة	5000	80	
تهذيب مشروع واد العبيد للماء الصالح للشرب ق 3	تاكلسة	5000	10	
تهذيب مشروع السباسبية للماء الصالح للشرب	الحمامات	1300	90	
تهذيب مشروع بوسهم للماء الصالح للشرب	بوعرقوب	1225	100	
تدعيم المجامع	4 معتمديات	163	100	
مضاعفة قناة شيبية للري	قرية	2700	70	
تهذيب مشروع بئر دراسن للماء الصالح للشرب	بني خلاد	1650	30	
تهذيب مشروع الرويحين للماء الصالح للشرب	منزل بوزلفة	1250	30	

الاشكاليات المسجلة في التزود بمياه الشرب خلال سنة 2014

تشكو غالبا المناطق الريفية اضطرابات في التزود بمياه الشرب خلال الفترة الممتدة من شهر افريل إلى موفى سبتمبر من كل سنة حيث يزداد الاستهلاك خلال هذه الفترة مع عودة المواطنين بالخارج و عدم استجابة الانظمة المائية التابعة لمجامع التنمية لمزيد من

تركيز التوصيلات الفردية و توسيع الشبكات ، كما ان الربط العشوائي من طرف المواطنين او المجمع دون دراسة فنية و دون استشارة مصالح المندوبية أحدث خلافا في توفير الماء للسكان بالكمية المطلوبة و الضغط الكافي خاصة في فصل الصيف و قد لوحظ ذلك في عديد المنظومات المائية على غرار سيدي حماد ، قبة لاغا، الحرايزية و جبل طريف .وقد تعمقت هذه الاضطرابات إثر إنقطاع التيار الكهربائي من قبل الشركة بموجب الديون المتراكمة بذمة المجمع .

و لتفادي هذا الاشكال، اتخذت المندوبية للتنمية الفلاحية جملة من التدابير من شأنها ان تخفف من وطأة الاضطرابات خلال الصائفة القادمة و نذكر منها اعادة تجهيز بئر المزيعة و التدخلات على الشبكات التالية ضمن البرنامج الجهوي للتنمية .

اسم المشروع	المتعدية	عدد العائلات المنتفعة	تكلفة المشروع ألف دينار	المحتوى المادي
تزويد الطوبية بالماء الصالح للشرب	تاكسة	50	93	اقتناء و مد قنوات و بناء منشآت الحماية و التوزيع
إعادة تهيئة شبكة الخروب	الحمامات	150	156	اقتناء و مد قنوات و بناء منشآت الحماية و التوزيع
إعادة تهيئة شبكة الجبوزة	تاكسة	130	96	اقتناء و مد قنوات و بناء منشآت الحماية و التوزيع
تمديد شبكة الماء الصالح للشرب بالمقطع	بوعرقوب	150	68	اقتناء و مد قنوات و تجهيز محطة الضخ
تمديد شبكة الماء الصالح للشرب بالمزيرة	الحمامات	100	46	اقتناء و مد قنوات و بناء منشآت الحماية و التوزيع
بناء منشآت تخفيض الضغط بشبكات مياه الشرب	الحمامات بوعرقوب	-	30	بناء و تجهيز منشآت تخفيض الضغط
تمديد شبكة الماء الصالح للشرب بالتلال	دار شعبان الفهري	30	30	اقتناء و مد قنوات و بناء منشآت الحماية و التوزيع
تمديد شبكة الماء الصالح للشرب بالجحاف (الشرفين)	منزل بوزلفة	50	650	ربط خزان الكسيرات بخزان الشرفين
المجموع		660	1169	

النهوض بالمجمع ذات المصلحة المشتركة :

2/ لمحة عن قطاع المجمع ذات المصلحة المشتركة لاستغلال و توزيع مياه الشرب بولاية نابل

أ / تطور عدد المجمع :

تسهر المجمع على حسن تواصل تزويد حوالي 19627 عائلة بالماء الصالح للشرب أي قرابة 97000 ساكن حيث شهد هذا القطاع تطورا ملحوظا أصبح من خلاله يعتمد على ذاته و يعمل على تنظيم نشاطه .

عدد المجمع	النشطة	الغير نشيطة	الاشكاليات التي تعيق نشاطها
49	33	16	تراكم الديون المتخلدة بذمة المنتفعين الإستقلالات المتكررة للهيئات

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

اما جمعيتي الحرايزية و القرصولين فقد تم قطع الماء عليهما من قبل الشركة الوطنية لاستغلال و توزيع المياه نظرا لعدم ايفاء المجمعين بتعهداتهما تجاه الشركة في استخلاص الديون و نقص الموارد المائية . و يمكن حل هذا الاشكال بتجهيز البئر العميقة الموجودة حاليا ببوحيب و ربطها بخزان الخربة من طرف مصالح الشركة .

ب/ المجمع حسب المعتمديات :

عدد المجمع	اسم المعتمدية	عدد المجمع	عدد المجمع	اسم المعتمدية	عدد المجمع
1	حمام الغراز	9	7	الحمامات	1

1	قليبية	10	2	سليمان	2
7	منزل تميم	11	5	بوعرقوب	3
1	الميدة	12	4	قرمبالية	4
6	قرية	13	2	بني خلد	5
2	بني خيار	14	3	منزل بوزلفة	6
3	دار شعبان	15	2	تاكلسة	7
			3	الهوراية	8

ج /الجلسات العامة :

قامت اغلب المجامع المائية بجلساتها العامة العادية لسنة 2014 وهي بصدد التحضير لجلساتها العادية لسنة 2015 في حين تباطأت هيئة منزل يحيى بمنزل تميم عن عقد جلستها منذ سنة 2007 .

3/مصادر المياه:

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

د /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 كهربية محطات الضخ : 100%

- نسبة المجامع التي لها مقر عمل : 58%

4 /الانشطة خلال سنة 2015 .

حرصت المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بنابل خلال سنة 2015 على التدرج في التأطير و الإحاطة بهذه المجامع و ترشيد سكان الريف و تشجيعهم على الانخراط في المجامع خاصة بعد الاحداث التي شهدتها البلاد خلال الثورة حيث تميزت هذه الفترة بالتعدي الصارخ على الشبكات المائية من طرف المواطنين الى جانب عزوفهم عن خلاص استهلاكهم لمياه الشرب عجزت على اثرها المجامع عن خلاص مستحقات شركتي الماء و الكهرباء.

وفي صلب هذه الأحداث قامت خلية المجامع بالأنشطة التالية :

- حضور و متابعة الجلسات العامة : 34

- إعداد الميزانيات لسنة 2015 : 23

- إعداد الموازنات المالية لسنة 2015 : 11

الوسائل والموارد

1- الوسائل البشرية: تضم الدائرة 19 من الإطارات و الأعوان و العملة .

2- وسائل النقل : 02 سيارات رباعية الدفع للمصلحة و 03 سيارات خفيفة وظيفية

3- التجهيزات و المعدات الإعلامية : 06 حواسيب و 03 آلات طباعة حالة حسنة و 01 حاسوب و 02 آلات طباعة حالة سيئة

المعدات	العدد	الحالة
الحواسيب	06	حسنة
	01	سيئة
آلات الطباعة	03	حسنة
	02	سيئة

حاجيات الدائرة : تعويض المعدات التي في حالة سيئة مع إقتناء حاسوبين لفائدة المهندستين فاطمة ضيف الله و محمد عوينتي و هندا الورغي مع اضافة حاسوب للكتابة .

3- دائرة المناطق السقوية

مقدمة

تنوزع المناطق السقوية إلى قسمين يضم القسم الأول مناطق الحماية بينما يشمل القسم الثاني على بقية المناطق. ونعني بمناطق الحماية المساحات المجهزة بشبكات مائية عمومية تساهم في تسديد نسبة من حاجيات الري بينما يتولى الفلاح تسديد البقية من خلال إستغلال الموارد المائية الذاتية (المائدة المائية السطحية والعميقة).

وتمسح مناطق الحماية قرابة 13745 هك منها حوالي 12145 هك من مناطق حماية القوارص بكل من معتمديات بني خلاد و منزل بوزلفة و سليمان و قرمبالية و بوعرقوب. أما البقية أي 1600 هك فتهم مناطق الحماية قرية - الميدة (KMT) وتعتمد أساسا على زراعة الخضروات بأنواعها مع بعض مساحات الفراولو. وتمتد المناطق السقوية العمومية على مساحة حوالي 13000 هك تعتمد أساسا على الخضروات و الفراولو إلى جانب قسط هام من الأشجار المثمرة والزراعات الكبرى المروية وخاصة بمناطق قرمبالية.

بلغت المساحة الجمالية للمناطق السقوية العمومية بولاية نابل خلال سنة 2015 قرابة 27000 هكتار أي ما يمثل نسبة 54 % من جملة المساحات السقوية بالجهة والتي تبلغ 49400 هك.

و 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.

2.1/ توزيع المناطق السقوية العمومية :

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

1.2.1/ المناطق السقوية المروية عبر السدود والسدود الجبلية:

تبلغ المساحة القابلة للري بهذه المناطق 3962 هك منها 3004 هك أي حوالي 82% موزعة على 3 سدود كبرى (لبنة - العبيد - شيبه) بطاقة إستيعاب جمالية تقدر بـ 38 مليون م³ و 658 هك تروى عبر 7 سدود تلية بطاقة إستيعاب جمالية بحوالي 16 مليون م³. ويتعاطى الفلاحون أساسا زراعة الخضروات بمختلف أنواعها إلى جانب نسبة ضعيفة من الأشجار المثمرة.

أما المساحات السقوية المروية فعليا عبر السدود و السدود الجبلية لموسم 2015 فهي في حدود 2263 هك أي 57 % من المساحة المجهزة مسجلة تطورا بحوالي 5 % مقارنة بسنة 2014. كما أنه 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 الفلاحية أو لغلاء تسعيرة مياه الري كما يدعون ذلك.

من جهة أخرى فإن كميات المياه الموزعة من طرف المندوبية عبر السدود و السدود الجبلية خلال سنة 2015 و المقدر بـ 11545640 م³ قد عرفت تطورا ملحوظا بحوالي 10 % مقارنة بالكميات الموزعة خلال سنة 2014 و البالغة 10396692 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 الجمالية المجهزة و ذلك مع الأخذ بعين الإعتبار لمنطقة الرويحين من معتمدية منزل بوزلفة والتي تتزود بمياه الآبار العميقة العمومية لتزويد 239 هك .

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

كما بلغت المساحة المروية فعليا نسبة 48 % من المساحة المجهزة مقابل 57 % خلال سنة 2014 ويرجع ذلك لعدة أسباب من أهمها:

*الضغط المتواصل في استغلال المائدة السطحية ببعض المناطق وخاصة منها دار شيشو و الشرف

*الصعوبات التي تعاني منها بعض المجمع الغير خاضعة للفوترة من طرف المندوبية والتي أوكل إليها التسيير الذاتي للمنظومات المائية على غرار مزقيدة، الخراز و بئر الزيت والمتمثلة في عزوف الفلاحين على استخلاص معلوم التزود بمياه الري مما تولد عنه عجز هذه المجمع على خلاص كلفة الطاقة و بالتالي قيام الشركة التونسية للكهرباء و الغاز بقطع التيار الكهربائي.

*العطب الذي سجل بالأبار العميقة بالمنطقة السقوية بالقلعة تابل. ونتيجة لهذه العوامل فقد سجلت الكمية الجمالية من المياه المضخوخة عبر الآبار العميقة سنة 2015 تراجعاً بـ 15% مقارنة بسنة 2014. أما معدل الكمية المسندة للهكتار الواحد فقد بلغ حوالي 2846 م³/هك مقابل 2690 م³/هك خلال الموسم الماضي.

3.2.1/ المناطق السقوية المرورية عن طريق المياه المستعملة المعالجة :

تبلغ المساحة الحالية للمناطق المرورية بهذا المورد الغير تقليدي 558 هك و تتم عملية الري من خلال إعادة ضخ المياه المستعملة المعالجة المتأتية من محطتي التطهير عدد 3 و 4 والتي تعالج كميات متفاوتة من سنة إلى أخرى حيث بلغ معدلها سنة 2015 حوالي 7.4 مليون متر مكعب مسجلة تطوراً طفيفاً بـ 2% مقارنة بسنة 2014.

ويتعاطى الفلاحون بهذه المناطق زراعة الأشجار المثمرة (قوارص + زهر + زياتين) والزراعات العلفية وخاصة الصيفية منها. ومن المؤشرات التي يمكن الإشارة إليها في هذا المجال، نذكر ما يلي:

*بلغت نسبة المساحة المرورية مقارنة بالمساحة المجهزة خلال 2015 حوالي 65% ويرجع ذلك إلى عدم إقبال الفلاحين على إستغلال و تسمين هذه النوعية من المياه في ري الأعلاف خلال الفترة الشتوية و الإقتصار على الفترة الصيفية.

*بلغت نسبة استغلال المياه المستعملة المعالجة الموجهة لغايات فلاحية خلال موسم 2015 مقارنة بالكميات المعالجة الخام 28% عبر محطة الضخ عدد 3 و 20% عبر محطة الضخ عدد 4 (جدول عدد 14) أي بمعدل 21% مقابل 20% خلال موسم 2014. أما ذروة الإستغلال فقد سجلت بالنسبة للمحطتين خلال أشهر الصيف حيث بلغت 61% بالنسبة لمحطة الضخ عدد 3 و 45% بالمحطة عدد 4 و يعود إرتفاع الطلب خلال أشهر الصيف إلى التوسع في مساحات الزراعات العلفية (بشنة - ذرة) إلى جانب تواجد غراسات القوارص وخاصة بمنطقة سوحيل.

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

4.2.1 / المناطق السقوية المرورية 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 بداية الثمانينات لتغطية العجز الحاصل على مستوى استغلال المائدة المائية بالجهة.

و يتم استغلال هذه الثروة المائية من خلال استخدام محطات للضخ متاخمة لقنال مجردة الوطن القبلي وتزود هذه التجهيزات ما يقارب عن 20100 هك منها حوالي 13500 هك قوارص ويمكن توزيع المساحة المرورية بواسطة مياه الشمال إلى 3 مركبات :

أ- مركب القوارص الذي يمسح قرابة 12000 هك وينقسم إلى قسمين قسم مناطق حماية القوارص الجنوبية ويتزود عبر محطتي بلي 1 وبلي 2 وقسم مناطق حماية القوارص الشمالية ويتزود عبر محطة سليمان مع تدعيم عبر سد بزيغ.

ب- مركب قرية - الميدة و يمسح 1600 هك ويتزود عبر محطتين للضخ وإعادة الضخ (SP1 - SP2)

ج- مركب المناطق السقوية العمومية بقرمبالية/ سليمان الذي يمسح 6600 هك و يتزود بصفة إنسيابية مباشرة عبر قناة مجردة الوطن القبلي بواسطة المآخذ المائية (PK120-PK117-PK111-PK108)

هذا وتعمل الشبكة بصفة منتظمة صيفا وشتاء حيث يتم خلال فترة الشتاء خزن المياه بكل من سد شيبنة وبزيغ لإعادة استعمالها أثناء الصيف لري المساحة المجهزة.

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

ومن المؤشرات التي يمكن سياقتها في هذا المجال نذكر:

- بلغت الكمية الجمليّة المضخوخة من مياه الشمال خلال سنة 2015 و المفوترة من طرف شركة إستغلال قنال و أنابيب مياه الشمال 58758369 م³ مقابل 58183967 م³ سنة 2014 أي بزيادة تقدر بحوالي 1% .

- بلغت المساحة المروية فعلياً من مياه الشمال خلال موسم الري 2015 حوالي 59% (11754 هك) من المساحة الجمليّة المجهزة (20090 هك) في حين بلغت المساحة المروية بمناطق حماية القوارص 53% (6250 هك) من المساحة المجهزة (11886 هك) مما يدعو إلى مزيد إحكام استغلال المائدة المائية و ايجاد الطرق الكفيلة لتنظيم استغلالها من قبل المنتفعين .

- تجاوزت كميات مياه الشمال المسندة للهكتار الواحد بمناطق القوارص معدل 3400 م³/هك حيث تراوحت بين 4042 م³/هك بمنطقة نيانو و 2024 م³/هك ببوعرقوب (جدول عدد 7).

- وهو ما يمثل حوالي 50% من الحاجيات المائية للقرارص بالجهة ، أما الكمية الباقية فيعتمد فيها الفلاح على موارده الذاتية عبر المائدة المائية .وتبقى ظاهرة التملح المتزايد لمياه المائدة المائية السطحية بالخصوص من أهم العوائق التي تقف أمام تطور الكمية المسندة للهكتار بمناطق حماية القوارص .كما عرفت بقية المناطق المروية بواسطة مياه الشمال على غرار المنطقة السقوية العمومية بقرمبالية / سليمان تفاوتاً في الكمية المسندة للهكتار الواحد حيث تجاوزت 4500 م³/هك من بوشراي و 5000 م³/هك بالمرجى في حين لم تتعدى 2800 م³/هك بمنطقة تركي و 2035 م³/هك بفندق الجديد ويعود سبب هذا التفاوت إلى طبيعة الزراعات المتداولة بكل منطقة سقوية حيث يتعاطى جزء هام في فلاحي هذين المنطقتين زراعة الحبوب و الأعلاف.

أما الكميات السنوية الجمليّة من مياه قنال مجردة الوطن القبلي الموزعة من المندوبية لفائدة مجامع التنمية الفلاحية فقد بلغت 45538369 م³ مسجلة تراجعاً بحوالي 5% مقارنة بموسم 2014 .

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

❖ تقاسم المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بنابل للكمية المضخوخة من مياه الشمال عبر قنال مجردة الوطن القبلي والبالغة خلال شهر الصيف حوالي 640 ألف متر مكعب يومياً مع الشركة الوطنية لإستغلال و توزيع المياه وذلك على مبدأ 300 ألف متر مكعب لفائدة 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 الأولوية لمياه الشرب.

❖ اعتماداً على الزراعات والغراسات المتداولة بمختلف المناطق السقوية العمومية ومناطق حماية القوارص المروية بواسطة مياه الشمال فإن الحاجيات الحقيقية المستوجب سحبها لأغراض الري خلال أشهر الذروة (جويلية - أوت) تقدر بحوالي 400 ألف م³ يومياً (منها 200 ألف م³ للمناطق المزودة عبر محطة بلي) مقابل متوفرات قصوى لا تتعدى 300 ألف م³ /يوم ومن هنا يتبين العجز في تغطية الحاجيات المائية لمختلف المناطق المروية عبر محطة الضخ بفندق الجديد والراجعة بالنظر لشركة إستغلال قنال و أنابيب مياه الشمال.

❖ الهبوط الحاد في منسوب الموائد المائية الجوفية مع تدني نوعية المياه الباطنية بضيعات القوارص مما اضطر الفلاحين إلى الإعتماد بصفة شبه كلية على مياه الشمال و الحال أنها مياه تكميلية بنسبة 60% لتدعيم وصيانة غابة القوارص.

❖ التوسع في الغراسات خلال السنوات الفارطة داخل مناطق حماية القوارص وبصفة غير مدروسة وغير متطابقة مع الدراسة الأولية للمشروع مما أدى إلى الإرتفاع في كميات مياه الشمال المستهلكة.

❖ عدم توفر منسوب مياه إضافي خلال فترة ذروة الري.

وفي إطار الحرص على تلبية الطلبات على الماء بالكميات الكافية بمختلف شبكات الري بمناطق حماية القوارص تم اعتماد الدورة المائية خلال أشهر الذروة (جويلية - أوت) بين مجامع التنمية الفلاحية.

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

- ❖ تدعيم طاقة تخزين مياه الشمال خلال الفترة الشتوية لحماية الموائد المائية الجوفية وتقليل الضغط على مياه الشمال خلال الفترة الصيفية .
- ❖ ربط جل السدود الموجودة بالولاية بعضها ببعض وبمياه الشمال طبقا لتوصيات دراسة التصرف المندمج للموارد المائية 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 و ستركز على مختلف المنشآت المائية لقياس دفق المياه على القنوات ذات الحجم الكبير والتي ستساهم في تحسين ظروف إستغلال المناطق السقوية العمومية من حيث إحكام التوزيع والفترة.

2 / نجاعة الشبكة المائية:

بلغ معدل نسبة نجاعة مختلف الشبكات المائية خلال سنة 2015 حوالي 70 % مع تحسن طفيف مقارنة بسنة 2014 حيث بلغ 69% وهو مؤشر ضعيف نسبيا ويرجع ذلك إلى الصعوبات التي تعترضنا خلال الفترة الصيفية على مستوى استغلال قنال مجردة الوطن القبلي وما تفرزه من ضياع للمياه تبعا لتدني الضغط و تفاقم الكسورات نتيجة لتقادم الشبكات المائية بغاية القوارص إلى جانب ما تم تسجيله من إعتداءات على بعض شبكات الري من طرف بعض الفلاحين. هذا وقد بلغ معدل نسبة النجاعة بالنسبة للمناطق السقوية المروية بواسطة مياه الشمال 66 % (جدول عدد12).

ومن المؤمل أن تعرف نسبة النجاعة بمركب مياه الشمال تحسنا خلال المواسم القادمة نتيجة تولي مصالح المندوبية إنجاز برامج صيانة مختلف الشبكات المائية بالإضافة إلى مواصلة تركيز عدد من معدات قياس الدفق المائي على مستوى المنشآت الرئيسية بمناطق حماية القوارص .

3/ الإقتصاد في مياه الري

بلغت جملة المساحات المجهزة بالوسائل المقتصدة في مياه الري إلى موفى سنة 2015 حوالي 41934 هك أي 85 % من المساحة الجميلية للمناطق السقوية القابلة للري بالولاية. أما وسائل الري الموضعي والتي تعتبر الأكثر إنتشارا مقارنة ببقية الوسائل الأخرى نظرا لطبيعية الزراعات المتداولة بالجهة فقد بلغت 36713 هك أي حوالي 75 % من المساحة الجميلية للمناطق السقوية القابلة للري و88 % من المساحة الجميلية المجهزة بوسائل الإقتصاد في الماء. أما على مستوى المناطق السقوية العمومية فقد بلغت نسبة التجهيز بمعدات الإقتصاد في الماء حوالي 91 % من المساحة الجميلية لهذه المناطق.

هذا ويستدعي إستكمال تجهيز بقية المساحات بوسائل الري الموضعي بذل مزيد من الجهد والتحسيس على مستوى غابات القوارص بالجهة والتي مازالت تشكو نقصا على هذا الصعيد نتيجة لاعتماد الدورة المائية في الري والتي تعيق إنخراط عدد هام من الفلاحين في منظومة الإقتصاد في الماء.

4/ تقدم سير المشاريع :

- إنتهت خلال سنة 2014 أشغال تجفيف و صرف المياه قسط ثاني بمنطقة بوهنداية وبوشراي بكلفة جمالية تناهز 2.7 مليون دينار حيث تم الإستلام النهائي للأشغال خلال شهر جوان من سنة 2015.
- وقد أفرزت هذه الأشغال نتائج جد إيجابية على مستوى نسبة التكتيف الزراعي إلى جانب تطور المردودية بجل الضيعات الفلاحية.
- وفي إطار تحسين المردودية بكامل شبكات الري تمت أشغال تركيز معدات قياس الدفق المائي على المآخذ الهامة بكلفة جمالية تساوي 104.000 دينار، كما تم إبرام صفقة أخرى بكلفة 73.000 دينار لإقتناء عدادات ركزت على حنفيات الري بالمناطق السقوية التي تشكو بعض النقص .

- الأشغال المدرجة بميزانية سنة 2015

- صفقة تجفيف و تصريف مياه الأمطار بزواوية الجديدي بكلفة جملية تساوي 900.000 دينار وقد تقدمت الأشغال بنسبة 80 % .
- صفقة إقتناء عدادات لكامل المناطق السقوية بكلفة 65.000 دينار، حيث تم الإستلام الوقي و تم وضع معظم العدادات بمختلف المناطق السقوية العمومية.

- الأشغال المدرجة بميزانية سنة 2016

- مواصلة أشغال التجفيف و صرف المياه بالمنطقة السقوية العمومية بزواوية الجديدي بكلفة جملية تناهز 1 مليون دينار وقد تم الإعلان عن طلب العروض.
- مواصلة إقتناء العدادات بكلفة جملية تناهز 70 ألف دينار.

5/ الوضع المائي بالمناطق السقوية العمومية لولاية نابل

* كميات مياه الشمال المرفوعة من قنال مجردة - الوطن القبلي والمفوترة من طرف شركة إستغلال قنال و أنابيب مياه الشمال :

SECADENORD

- الموسم الفلاحي 2010 / 2011 : 52.488 مليون م³
- 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

أي زيادة تقدر بـ 0.9 % خلال موسم 2014/2015 مقارنة بموسم 2013/2014.

6 / الوضعية الحالية لمجامع التنمية الفلاحية لمياه الري:

بيانات عامة:

تبعاً لخصوصيات المناطق السقوية العمومية بولاية نابل ، يمكن تصنيف مجامع التنمية الفلاحية في قطاع الري حسب أهمية المنطقة السقوية العمومية من حيث المساحة و نوعية الزراعات المروية و مصدر التزود بمياه الري كما يلي:

الصف الأول : مجامع مناطق حماية القوارص

الصف الثاني : مجامع المناطق السقوية العمومية الكبرى

الصف الثالث : مجامع المناطق السقوية العمومية الصغرى

وتتضمن المناطق السقوية العمومية حوالي 12112 هك كمناطق حماية القوارص (الصف الأول) و 12101 هك كمناطق سقوية عمومية كبرى حيث تتعدى مساحة المنطقة السقوية الواحدة 250 هك (الصف الثاني) و 2745 هك كمناطق سقوية عمومية صغرى (الصف الثالث).

الصف	المعتمديات المعنية	مصدر الري	عدد المجامع	المساحة السقوية
الصف الأول	بني خلاد - منزل بوزلفة - سليمان - قرمبالية - بوعرقوب	مياه الشمال	8	9429
	منزل بوزلفة	مياه الشمال - سد بزيغ	1	2683
مجموع الصف الأول				
الصف الثاني	قرمبالية - سليمان	مياه الشمال	5	6554
	قرية - الميدة - منزل تميم	مياه الشمال	5	2975
	تاكلسة	سدي شيبية ولبنة سد العبيد - آ. عميقة	2	1650

922	2	أبار عميقة	حمام الفزاز- الهوارية	
12101	14	مجموع الصنف الثاني		
531	3	مياه الشمال - سد شيبة	قرية	الصنف
524	4	السدود التلية بالحجار تاوشت وعين الورد وهميلة	قليبية- الهوارية	
1055	7	مجموع فرعي لمجامع تبتاع مياه الري من المندوبية		
410	4	السدود التلية بالقطار وسيدي الجديدي وأركان الملاعي	الحمامات - منزل تميم	الثالث
722	7	أبار عميقة	نابل- قرية- الميدة - تاكلسة	
558	2	مياه مستعملة معالجة	بني خيار - الهوارية - منزل تميم نابل - دار شعبان - بني خيار	
1690	13	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 لسنتي 2014 و 2015

في إطار تجديد هيئات مجامع التنمية الفلاحية في قطاع الري تم إلى موفى فيفري 2016 عقد 33 جلسة عامة بعنوان سنة 2015 على النحو التالي:

- ❖ 33 جلسة تمت بانتخاب هيئة رسمية للتسيير (أي 80 %).
- ❖ 10 مجامع لم تحدد بعد موعد عقد جلستها العامة (مزقيدة أركان منزل عيسى القطار - سيدي الجديدي بئر الزيت و الخرازبني عيشون تاكلسة بوشراي).

إعداد ميزانيات التصرف لسنة 2016

تم إلى موفى شهر ديسمبر 2015 إعداد 32 ميزانية تصرف بعنوان سنة 2015 أي 89 % من مجموع المجامع الناشطة و التي عددها 36 مجمع.

أما المجامع التي في طور إعداد ميزانياتها فعددها أربعة و هي لبنة قرية الشرف - أبان بوشراي.

و المجامع التي لم تتولى إعداد ميزانياتها و عددها سبعة و هي سيدي الجديدي بئر الزيت الخراز القطار منزل عيسى القيطون و مزقيدة و هي مجامع غير ناشطة.

* المديونية المتعلقة بمعاليم استهلاك مياه الري :

تعتمد المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بنابل أساسا على استخلاصات معاليم استهلاك مياه الري من طرف مجامع التنمية الفلاحية وذلك لمجابهة نفقات التصرف و التسيير. و بالتالي فإن كل تأخير في خلاص هذه المعاليم ينعكس سلبا على السير العادي

لاستغلال و صيانة المناطق السقوية العمومية إذ بدون توفر موارد مالية بالقدر الكافي يصعب على الإدارة إنجاز اشغال تعهد وصيانة المنشآت المائية العمومية في الأجل و تفادي تواتر العطب بالإضافة إلى تراكم المديونية المتعلقة باستهلاك الطاقة الكهربائية

(STEG) لضخ المياه أو بشراءات مياه الشمال (SECADENORD) وهو ما حصل خلال السنوات الأخيرة حيث تراكمت الديون لدى كل المجمع مما يتطلب التدخل الفوري تفاديا لتفاقم المديونية.

وتتطلب المعالجة الفورية للمديونية سالفه الذكر مزيدا من التنسيق وتظافر جهود كل الأطراف المتدخلة من سلطة جهوية و محلية و إدارة و هياكل مهنية لضبط الإجراءات و التدابير العملية و الكفيلة بدفع المجمع لخلاص الديون المتخلدة بذمتها لفائدة المندوبية حتى يتسنى لها الإيفاء بالمصاريف المتعهد بها تجاه شركة إستغلال قنال و أنابيب مياه الشمال والشركة التونسية للكهرباء و الغاز.

وفي هذا الإطار عقدت المندوبية عدة جلسات تحسيسية خلال سنة 2015 بعدد من المعتمديات على غرار بني خلاد و منزل بوزلفة و تاكلسة و سليمان و قرية و بحضور كل المجمع المعنية قصد حثها على استخلاص ديونها حسب جدول زمني مضبوط حتى لا تلتجئ الإدارة إلى قطع التزود بمياه الري.

فقد بلغت جملة الديون المتخلدة بذمة مجامع التنمية الفلاحية في قطاع الري إلى حدود 2015/12/31 حوالي 4.4 مليون دينار، 66 ٪ منها لدى التسعة مجامع المتواجدة بمناطق حـمـاية القـوارص (حوالي 2.9 مليون دينار).

وتبعا للتقييم الذي قامت به دائرة إستغلال المناطق السقوية إلى موفى شهر ديسمبر 2015 فقد بلغت نسبة الإستخلاص 77 ٪. وتعتبر هذه النسبة متوسطة مما يستوجب بذل المزيد من الجهد في إطار تحسيس مجامع التنمية الفلاحية بضرورة الإيفاء بتعهداتها عن طريق حث منخرطيها على دفع ما عليهم من ديون مع اتخاذ الإجراءات القانونية في حق المتلدين وتجدون في ما يلي وضعية مديونية المجمع إلى موفى سنة 2015:

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

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

وضعية إستخلاص فواتير سنة 2014 :

العملية	المبلغ المستوجب دفعه	المبلغ المدفوع	الباقى	النسبة المئوية
تقسيط 2014	377867,562	220204.393	157663.169	58.28
فواتير 2014	3346206,136	2136216.174	1209989.960	63.84
الجملة 3	3724073,698	2356420.570	1367653.130	63.27

وضعية إستخلاص فواتير سنة 2015 :

العملية	المبلغ المستوجب دفعه	المبلغ المدفوع	الباقى	النسبة المئوية
تقسيط 2015	377828.066	63373.229	314454.837	16.77
فواتير 2015	3288908.351	604030.776	2684877.580	18.37
الجملة 4	3666736.420	667404.005	2999332.410	18.20

حوصلة للوضعية المالية لمجمع مياه الري

العملية	المبلغ المستوجب دفعه	المبلغ المدفوع	الباقى	النسبة المئوية
التقسيط	1581504.065	1081263.559	500240.506	68.37
الفواتير	13141585.833	9172856.061	3968729.772	69.80
الجملة	14723089.898	10254119.620	4468970.278	69.64

4. دائرة الصيانة

مقدمة

1. مجالات التدخل :

- أحدثت دائرة الصيانة بالمندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بنابل في شهر ديسمبر 1996 و تتدخل في صيانة كل المنشآت والتجهيزات المائية المتعلقة بـ :
- شبكات المناطق السقوية : بطول جملي يفوق 1700 كلم ذات أقطار تتراوح من 80 إلى 1400 ملم عدد 10600 منشأة مدنية ونقاط 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 جمليية تقدر بـ 12700 ل/ث.
 - محطات ضخ الماء الصالح للشرب : 23 محطة رفع و 27 محطة على آبار عميقة و سطحية بقوة دفع جمليية 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.

2.1 توزيع محطات الضخ :

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

2 - نشاط الدائرة :

1.2. أشغال الصيانة بالطريقة المباشرة :

خلال سنة 2015 ، قامت مختلف فرق الصيانة بـ 306 تدخلا مصنفة كالآتي :

- 131 تدخلا وقائيا

- 175 تدخلا علاجيا تضمنت 89 تدخلا إصلاح قنوات أي بنسبة 51% من التدخلات العلاجية.

وقد تطلبت جملة هذه التدخلات 3751 يوم عمل مقابل 223 769,700 دينار كتقديرات لكلفة قطع الغيار والمعدات المستعملة. تجدر الإشارة إلى ارتفاع نسبة التدخلات العلاجية مقارنة بالوقائية إلا أن عددا من هذه التدخلات ينجز من طرف فرق الصيانة بالمندوبية و تتكفل المجمع 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.

تتوزع هذه المعطيات السابقة حسب الجدول التالي :

الكلفة التقديرية للمعدات و قطع الغيار المستعملة (بالدينار)	أيام العمل	عدد التدخلات		مناطق التدخل
		علاجية	وقائية	
أشغال صيانة داخل المناطق السقوية العمومية				
80098.600	960	58	25	محطات الضخ والتجفيف
15719.000	1905	67	42	شبكات الري
أشغال صيانة بمنظومات الماء الصالح للشرب				
127952.100	886	50	64	محطات & شبكات مائية
223769.700	3751	175	131	المجموع
		306		

2.2. أشغال عن طريق المناولة :

علاوة على التدخلات بالطريقة المباشرة، قامت الدائرة بإعداد و متابعة جملة من المشاريع و الاستشارات عن طريق المناولة ممولة على ميزانية الدولة (العنوانين الأول و الثاني) وعن طريق ميزانية المجلس الجهوي موزعة يلي :

1.2.2. تدخلات عن طريق المناولة - العنوان الأول :

بلغت مصاريف الصيانة على العنوان الأول **154 270,403** دينارا تم انجازها كليا موزعة كالآتي :

ع.ر.	المشروع	قيمة المشروع	المتعهد
1	صيانة وإصلاح ثلاث مضخات بمحطة الضخ بلي 1	24 791,800	شركة AET
2	صيانة مضخات بمحطات الضخ داخل المناطق السقوية العمومية	88 521,240	شركة MAKOS
3	إصلاح محول كهربائي بمحطة الضخ على سد الكرمانية	3 286,300	مؤسسات الصادق الهمندي
4	ربط 30 كيلوفولت لمحطة لبنة	6 674,000	Menzel Temime STEG
5	كراء محول متنقل لفائدة محطة لبنة	5 205,900	STEG Nabeul
6	أشغال حفر للقيام بعمليات اصلاح قنوات	15 045,000	
7	talonnage des appareils éParamétrage et de protection à la station Belly 2	2 966,520	Electrique Schneider
8	إقتناء (Courroies pour compresseur d'air)	103,743	
9	خلاص الحجز بعنوان الضمان لأشغال صيانة عامة لمراكز المحولات الكهربائية و خزانات القيادة بمحطات الضخ	7 675,900	شركة AMD
	المجموع	154 270,403	

2.2.2 تدخلات عن طريق المناولة - العنوان الثاني

بلغت مصاريف الصيانة على العنوان الثاني **716863.000** دينارا موزعة كالآتي :

ع.ر.	اسم المشروع	قيمة المشروع	قيمة الإنجاز	نسبة الإنجاز	ملاحظات
1	تعهد قنوات الري	896.280143	143 565,880	% 100	
2	تهيئة المسالك الفلاحية	276.580 257	150 000,000	58%	
	إقتناء معدات كهربائية وهيدروميكانيكية				
	قسط 1 : إقتناء وتركيب معدات كهربائية	81 672,874	81 672,874	% 100	

3	قسط 2 : إقتناء معدات هيدروميكانيكية	42 929,580	42929.580	100%
4	إعادة تجهيز الآبار العميقة	119 722,698	119 722,698	100%
5	إقتناء ووضع (02) مضخات بمحطة الضخ واد العبيد	58 585,600	58 585,600	100%
	المجموع	704 084,212	596 807,902	84,8%

تجدر الإشارة إلى تعطل مشاريع تعهد مراكز المحولات الكهربائية بمحطات الضخ الكبرى (بلي - سليمان - دار شعبان - لبننة) بمبلغ جملي 501 ألف دينار، حيث ارتبط انجاز أشغالها بأشغال مسبقة تقوم بها حصريا الشركة التونسية للكهرباء و الغاز تتمثل في الربط الأرضي متوسط الضغط لمراكز المحولات وذلك بسبب المديونية المسجلة في استخلاص الطاقة الكهربائية .

و قد تم فض الاشكال و تلقت المندوبية العروض المالية من قبل شركة ستاغ و انطلقت الأشغال على مستوى محطة الضخ بلبننة و نأمل انجاز الأشغال على جميع المحطات المعنية قبل حلول موسم الري.

3.2.2. تدخلات عن طريق المناولة - البرنامج الجهوي للتنمية :

تم تخصيص مبلغ 300 ألف دينار للقيام باقتناءات و أشغال صيانة لفائدة أنظمة الماء الصالح للشرب تم توزيعه حسب الجدول الموالي

ع.ن	المشروع	قيمة المشروع
1	إقتناء تجهيزات هيدروميكانيكية وكهربائية	167 559,200
2	صيانة تجهيزات كهربائية و هيدروميكانيكية لمحطات الضخ	58 032,400
3	إصلاح وحدات ضخ	7965.000
4	تعهد وصيانة محطات ضخ الماء الصالح للشرب بالمناطق الريفية	13 077,940
5	صيانة و تعويض قنوات الماء الصالح للشرب	36 415,980
	المجموع	

3.2 تطور عدد تدخلات إصلاح كسر القنوات داخل المناطق السقوية للسنوات المنقضية

عدد عمليات الإصلاح المسجلة

السنة	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
العدد	95	130	81	96	63	50	50	45	41	61	89

4.2 متابعة استغلال محطات الضخ بالمناطق السقوية العمومية :

متابعة استغلال محطات الضخ بالمناطق السقوية العمومية خلال سنة 2015 أفرزت المعطيات التالية :

ع.ن	عناصر التقييم	الكمية والمبالغ	تكلفة م3 (بالمليم)
1	كميات المياه الموزعة الخام	3م 81 629 975	
2	مصاريف الطاقة	د 20602574,872	
3	مصاريف الصيانة (تقييم أسعار المعدات المستعملة)	د 378 040,103	

3. الخاتمة :

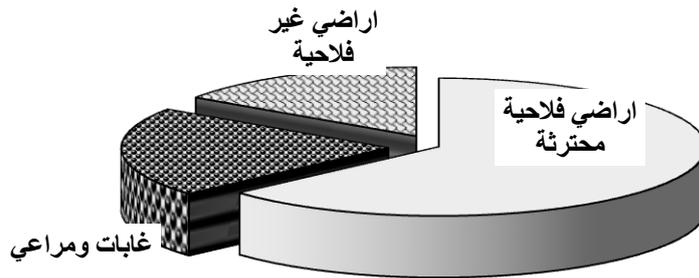
نشير في الختام إلى ضرورة التعزيزات من ناحية الوسائل الموضوعية لفائدة دائرة الصيانة حيث يلاحظ تقادم الوسائل المتاحة و تكرر الأعطاب مما يعيق حسن الأداء أمام تخلى المجامع المائية على القيام بمهامها في مجال الصيانة. و نأمل كذلك التعزيزات على مستوى الزاد البشري الذي يتضائل بصفة ملحوظة جراء الإحالة على التقاعد حيث أن الإنتدابات التي شهدتها الإدارة مؤخرا لا توفر الإختصاصات في مجال الصيانة 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

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 186 ألف هكتار وتمثل 65% من المساحة الجمالية وبقية المساحة 98 ألف هكتار موزعة بين 61 ألف هكتار غابات ومراعي و37 ألف هكتار أراضي غير فلاحية.

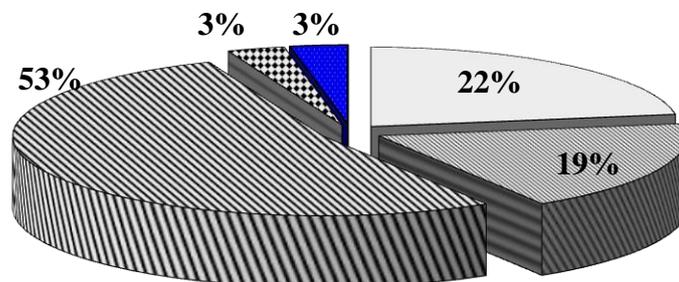


□ أراضي فلاحية محترثة □ غابات ومراعي □ أراضي غير فلاحية

توزيع المساحات بالولاية حسب حدة الإنجراف :

سلطان

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 الاحصائيات الى تبيين، بانجاز دراسة تخطيطية جديدة.



□ أراضي غير مهددة □ أراضي بها إنجراف ضعيف □ أراضي مهددة □ سباح خطير □ أراضي غير مهددة

إعتمادا للتقارير السنوية السابقة والدراسة التخطيطية للمحافظة على المياه والتربة، فقد تم الى موفى سنة 2015 تهيئة وحماية مساحة جمالية تقدر ب 65.2 ألف هكتار وتمثل نسبة 44% من المساحة الجمالية المهدة بالانجراف.

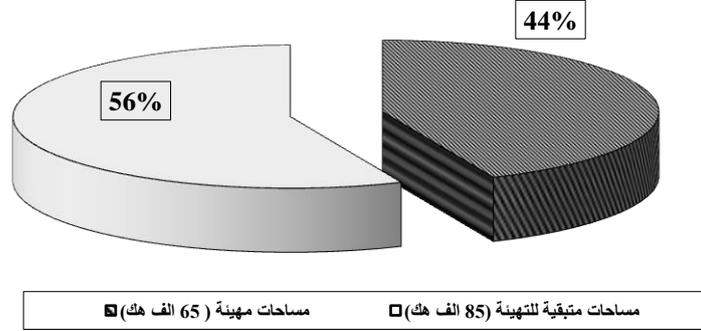
المساحة المهيأة قبل سنة 1990 : 16700 هك

المساحة المهيأة خلال الخطة الوطنية الاولى (1990-2001) : 26500 هك

المساحة المهيأة خلال الخطة الوطنية الثانية (2002-2011) : 18800 هك

المساحة المهيأة خلال سنوات 2012 و2013 و2014 : 2062 هك

المساحة المهيأة خلال سنة 2015 : 1147 هك



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

القدرة على الأداء :

يتم اعداد مشروع الميزانيات وفق منهجية التصرف في الميزانية حسب الاهداف (GBO)، وبالنسبة للبرنامج الفرعي

تهيئة وحماية الأراضي الفلاحية، تم ضبط 3 اهداف متممة بمؤشراتها.

رمز المؤشر: 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 المهدة بالانجراف وما يصاحبه من الحد من ضياع للتربة.

- تعريف المؤشر: نسبة الأراضي التي وقع التدخل فيها بأشغال المحافظة على المياه والتربة من جملة الأراضي المهدة 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) و التقديرات الخاصة بالمؤشر:

2015		الإنجازات				الوحدة	مؤشر قيس أداء الهدف
الانجازات	التقديرات	2014	2013	2012	2011		
43.60	43.77	43.00	42.33	41.83	41.33	%	الحد من المساحات المهدة 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 والترتبة بالولاية.
- إعداد دراسات تنفيذية لمشاريع المحافظة على المياه والترتبة.
- تكوين وتأهيل الفنيين في مادة تهيئة مصبات الأودية بأشغال المحافظة على المياه والترتبة.
- 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 والترتبة إلى غاية سنة 2002 والمقدرة بمساحة 42700 هك.
- نوع المؤشر: مؤشر مردودية.

قراءة في نتائج المؤشر:

- سلسلة النتائج (الإنجازات) والتقديرات الخاصة بالمؤشر:

2015		الإنجازات				الوحدة	مؤشر قيس أداء الهدف
الإنجازات	التقديرات	2014	2013	2012	2011		
48.60	49.58	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 وتفادي النقائص التالية:

- تمركز الحظائر بأماكن 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 رعية وقانونية لاعتمادها عند انتهاك المنشآت المنجزة.
- أهم الأنشطة المبرمجة لتحقيق القيمة المنشودة للمؤشر:
- تحيين الدراسة التخطيطية لأشغال المحافظة على المياه والترتبة بالولاية.
- إعداد دراسات تنفيذية لمشاريع المحافظة على المياه والترتبة.

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: 49.58 %
7. تحديد أهم النقاط المتعلقة بالمؤشر: إعادة التفكير في طريقة احتساب المؤشر، لان 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 السيول، تعبثها 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 المقدر 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: مؤشرات نتائج.

قراءة في نتائج المؤشر:

1. سلسلة النتائج (الإنجازات) والتقديرات الخاصة بالمؤشر:

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

ملحوظة 3- تحليل وتعليق النتائج وتقديرات الإنجازات الخاصة بالمؤشر

يعتمد المؤشر على انجاز الوحدات المبرمجة بالخطة الخماسية العاجلة، ويمكن أن ترتفع نسبته بانجاز وحدات ذات طاقة خزن تفوق 80 ألف م³.

1.3 أهم الأنشطة المبرمجة لتحقيق القيمة المنشودة للمؤشر:

تحسين 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 النقاط المتعلقة بالمؤشر: إعادة النظر في احتساب المؤشر باعتبار أن طاقة استيعاب البحيرات في تناقص من سنة إلى أخرى وحتى ترسب البعض منها بصفة نهائية.

الأنشطة الإدارية والمالية لسنة 2015 :

الموارد البشرية بالدائرة : تظم الدائرة 12 من الإطارات والأعوان والعملة.

الموارد المالية :

بلغت إتمادات التعهد المتعلقة بتنفيذ برامج المحافظة على المياه والتربة لسنة 2015 قيمة 2172 الف دينار، انجز منها 1675 الف دينار، أي بنسبة 77%. أما توزيع الاعتمادات حسب الفقرات فهو كالتالي:

الفقرة الفرعية	البيان	اعتمادات التعهد المفتوحة (الف دينار)	اعتمادات التعهد المنجزة (الف دينار)	الفواضل (الف دينار)	نسبة الإنجاز (%)
001	الدراسات	78	19	59	24
004	الاشغال	751	718	33	95
005	التجهيزات	20	0	20	0
007	تاجير عملة	1 220	854	366	70
009	استغلال وسائل النقل	75	66	9	88
013	مصاريف التسيير	19	10	9	53
019	مصاريف مختلفة	9	8	1	89
	الجملة	2 172	1 675	497	77

مشاريع البرنامج الوطني لسنة 2015

محتويات برنامج سنة 2015:

بالتنسيق مع الإدارة العامة للتهيئة والمحافظة على الأراضي الفلاحية، تم ضبط ميزانية المشاريع المبرمجة لسنة 2015 بكلفة 1500 الف دينار، وهي مسجلة على ميزانية الدولة التونسية. وبالتالي فإن البرنامج الوطني لسنة 2015 يحتوي على المشاريع الجديدة التالية.

تبويب مشاريع سنة 2015 :

سلطان

الفصل	الفقرة	الفقرة الفرعية	بيان المصاريف	الكلفة التقديرية (بالدينار)
06676	251	01	الدراسات : مواقع بحيرات جبلية دراسة مصبات أودية	50000.000
06676	251	04	الهندسة المدنية والأشغال الملحقه بها : اشغال جهر أودية اشغال منشآت لتغذية المائدة صيانة مقرات إدارية تابعة لدائرة المحافظة على المياه والترية	200000.000 284000.000 60000.000
الجملة 1 :				544000.000
06676	251	05	التجهيزات : معدات وتجهيزات الحظائر آلة ناسخة	20000.000
الجملة 2 :				20000.000
06676	251	07	تاجير عملة واعوان قارين : عملة حضائر وطنية و عملة تاير	820000.000
الجملة 3 :				820000.000
06676	251	09	مصاريف استغلال وسائل النقل : وقود و زيوت و قطع غيار	50000.000
الجملة 4 :				50000.000
06676	251	13	مصاريف التسيير : اقتناء تجهيزات حراس سدود وبحيرات جبلية اقتناء لوازم مكتبية وإعلامية وآلات نسخ اقتناء خرائط طوبوغرافية اقتناء دفاتر الحظائر	16000.000
الجملة 5 :				16000.000
المجموع (دينار) :				1500000.000

بقايا مشاريع سابقة : علاوة على المشاريع الجديدة، يحتوي برنامج سنة 2015 على استكمال انجاز مشاريع سابقة.

ف ف	بيان الاشغال او الدراسات	كلفة الانجاز (1000 د)	نسبة الانجاز المادي الى 2015/12/31	نسبة الانجاز المالي الى 2015/12/31
01	دراسة مصبات اودية CNEA.	78.0	%100	%100
	دراسة تخطيطية لأشغال المحافظة على المياه والترية.	77.8	تم فسخ الصفقة	
	دراسة تهيئة مصب وادي الفوارة بمعتمدية الحمامات.	16.1	%100	%100
04	اشغال بحيرة جبلية TTMS.	536.9	%100	%100

٪100	٪100	85.9	إنجاز اشغال جهر وتنظيف 11 كم أودية بمعتمدية الهوارية.
٪100	٪100	94.7	إنجاز اشغال جهر وتنظيف 12 كم أودية بمعتمديات الهوارية ومنزل تميم وتاكلسته.
٪100	٪100	174	إنجاز مصاطب ميكانيكية في قسطين منفصلين بمعتمديتي قرنبالية والحمامات.

دراسة تهيئة مصبات أودية :

تم إسناد صفقة دراسات تهيئة ثلاثة مصبات أودية، للمركز الوطني للدراسات الفلاحية CNEA بمبلغ جملي قدره 78 ألف دينار. تاريخ بداية انجاز الدراسات 2013/06/03.

الأجال التعاقدية : 150 يوم.

تاريخ تقديم الدراسة الأولية : 2013/12/13.

تم تقديم دراسة نهائية وقتية بتاريخ 2014/08/05 وتم إنعقاد جلسة عمل في الغرض بالمندوبية يوم 2014/09/11. وتم الإتفاق على مراجعة تهيئة مجاري الأودية وطبيعة المنشآت بها.

تم تقديم الدراسات النهائية وتم الإستلام بتاريخ 19 فيفري 2015.

دراسة تخطيطية لأشغال المحافظة على المياه والتربة :

إثر طلب عروض وطني ثان تحت عدد 2013/14 تم إسناد المركز الوطني للدراسات الفلاحية بتونس (CNEA) صفقة إنجاز الدراسة التخطيطية لأشغال المحافظة على المياه والتربة بولاية نابل بمبلغ أصلي قدره 77840.000 دينار. تاريخ بداية انجاز الدراسات 2014/03/24.

الأجال التعاقدية : 240 يوم.

تاريخ إنعقاد أول جلسة عمل للشروع في الإنجاز : 2014/04/10.

وإلى موفى شهر فيفري 2015 لم ترد على المندوبية تقارير تقدم الدراسة وبالتالي تم فسخ الصفقة.

دراسة تهيئة مصب وادي الفؤارة :

تم إسناد الطلبية عدد 2014/61 لمكتب الدراسات SOLTECH لإنجاز دراسة تهيئة مصب وادي الفؤارة بمعتمدية الحمامات بكلفة 16128.000 دينار.

تاريخ الإعلام بإسناد الطلبية : 2014/12/26.

تاريخ بداية انجاز الدراسة : 2015/02/25.

تاريخ انتهاء انجاز الدراسة : 2015/12/02.

المبلغ النهائي للأشغال المنجزة : 26976.216 دينار.

أشغال بحيرة جبلية :

إثر طلب عروض وطني تحت عدد 2012/38، تم إسناد صفقة إنجاز بحيرة جبلية على وادي المرجى بمعتمدية الحمامات إلى شركة طاع الله للأشغال وأحسن الخدمات (TTMS) : المبلغ الاصلي للصفقة : 536338.320 دينار.

الأجال التعاقدية : 250 يوم.

تاريخ بداية الأشغال يوم 2013/05/13.

تاريخ نهاية الأشغال يوم 2015/10/29.

أشغال جهر أودية :

- تم اعداد إستشارة تحت عدد 2014/16 لإنجاز جهر وتنظيف 11 كم أودية بمعتمدية الهوارية بولاية نابل في قسط واحد. وتم إسناد الطلبية لشركة خالد الخالدي للأشغال العامة بقبلي :
المبلغ الأصلي للطلبية : 95108.000 ديناراً.

الأجال التعاقدية : 90 يوم.

تاريخ بداية الأشغال يوم 2015/01/27.

تاريخ نهاية الأشغال يوم : 2015/03/18. (تم جهر وتنظيف 10 كم أودية بمعتمدية الهوارية)

المبلغ النهائي للطلبية : 85899.988 ديناراً.

- تم اعداد إستشارة تحت عدد 2014/19 لإنجاز جهر وتنظيف 12 كم أودية بمعتمديات الهوارية ومنزل تميم وتاكلست بولاية نابل في قسط واحد. وتم إسناد الطلبية لشركة خالد الخالدي للأشغال العامة بقبلي :

المبلغ الأصلي للطلبية : 94772.880 ديناراً.

الأجال التعاقدية : 90 يوم.

تاريخ بداية الأشغال يوم 2015/01/27.

تاريخ نهاية الأشغال : 2015/06/15.

المبلغ النهائي للطلبية : 94769.446 ديناراً.

أشغال مصاطب ميكانيكية :

تم اعداد إستشارة تحت عدد 2014/17 لإنجاز مصاطب ميكانيكية في قسطين منفصلين بمعتمديتي قرنباية والحمامات وتم إسناد الطلبية لشركة طاع الله للأشغال وأحسن الخدمات بين عروس بمبلغ جملي قدره : 174404.000 ديناراً .

قسط عدد 1 : إنجاز مصاطب ميكانيكية على مساحة 200 هك بمنطقة بني عياش من معتمدية قرنباية :

المبلغ الأصلي للقسط عدد 1 : 56404.000 ديناراً.

الأجال التعاقدية : 90 يوم.

تاريخ بداية الأشغال : 2015/02/25.

تاريخ نهاية الأشغال : 2015/08/17.

المبلغ النهائي للطلبية : 56404.000 ديناراً.

قسط عدد 2 : إنجاز مصاطب ميكانيكية على مساحة 400 هك بمنطقة حتوس من معتمدية الحمامات :

المبلغ الأصلي للقسط عدد 2 : 118000.000 ديناراً.

الأجال التعاقدية : 90 يوم.

تاريخ بداية الأشغال : 2015/02/25.

تاريخ نهاية الأشغال : 2015/10/19.

المبلغ النهائي للطلبية : 118000.000 ديناراً.

انجازات المحافظة على المياه والتربة لمشاريع سنة 2015

الدراسات :

دراسة تهيئة متكاملة وتشاركية لمقاومة الانجراف (خارج البرنامج) :

تم اعداد طلب عروض تحت عدد 2015/19 ونشرها بتاريخ 2015/07/30 لإنجاز دراسة تهيئة متكاملة وتشاركية لمقاومة الانجراف بحوض مصب جبل طريف من معتمدية قرنباية على مساحة 10 آلاف هك. تم فتح العروض بتاريخ 2015/08/31 وتم اعداد تقرير فرز العروض وعرضه على لجنة الشراءات لإبداء الرأي.

تبين أن طلب العروض غير مجدي وبالتالي تمت الموافقة على إعادة نشره للمرة الثانية وفق المقرر عدد 2015/09 بتاريخ 2015/11/27.

دراسات فنية واجتماعية واقتصادية لثلاث مواقع بحيرات جبلية :

تم اعداد استشارة تحت عدد 2015/19 و نشرها بتاريخ 2015/04/03 لإنجاز دراسات فنية واجتماعية واقتصادية لثلاث مواقع بحيرات جبلية بمعتمديتي قربالبية والحمامات وتم إسناد الطلبية لمكتب الدراسات SIRUS بمبلغ جملي قدره : 19320.000 ديناراً.

تاريخ المصادقة على الطلبية : 2015/08/06.

تاريخ بداية انجاز الدراسات : 2015/10/19.

الأجال التعاقدية : 150 يوم . نسبة تقدم الإنجاز : 0%

الاشغال المنجزة عن طريق المقاولات الخاصة :
اشغال جهر أودية :

2.1.6.1. طلب عروض وطني عدد 2015/05 :

قامت المندوبية بطلب عروض وطني تحت عدد 2015/05 لإنجاز أشغال جهر وتنظيف 20 ألف متر مجاري أودية بمعتمديتي قليببية وحمام الأغزاز.

تم نشر طلب العروض الوطني تحت عدد 2015/05 بالصحف ابتداء من تاريخ 2015/02/19 والأيام الموالية. أما آخر أجل لقبول العروض فقد حدد ليوم 2015/03/23.

تلقت المندوبية ستة عروض في نطاق الأجال، وتم فتح الظروف المحتوية على الوثائق الإدارية والفنية والمالية بتاريخ 2015/03/23 في جلسة واحدة وعلنية، وذلك بمقر المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بنابل. واثرفرز العروض، اقترحت لجنة الفرز :

إسناد إنجاز أشغال جهر وتنظيف 20 ألف متر مجاري أودية بمعتمديتي قليببية وحمام الأغزاز إلى شركة الطرابلسي للأشغال العامة بقلعة الأندلس أريانة، بقيمة 75520.000 ديناراً (باعتبار جميع الأداءات) ، ولمدة انجاز مقدرة بـ 120 يوم.

تم عرض تقرير فرز العروض على لجنة النفقات العادية بتاريخ 20 ماي 2015 ، التي وافقت عليه لإسناد الصفقة لشركة الطرابلسي للأشغال العامة إلا أنه بتاريخ 2015/08/18 تخلت المقاولة المقترحة عن الصفقة.

2.1.6.2. إستشارة تحت عدد 2015/24 :

نظرا لعدم توفر الإعتمادات الكافية فقد تم إعداد إستشارة تحت عدد 2015/24 ونشره بتاريخ 2015/09/11 لإنجاز جهر وتنظيف 9 آلاف متر مجاري أودية بمعتمديتي قليببية والميدة.

وحدد آخر أجل لقبول العروض ليوم 2015/09/29. وتم فتح العروض بتاريخ 2015/09/29.

واثر فرز العروض تم إسناد الطلبية لشركة الطرابلسي للأشغال العامة بقلعة الأندلس بمبلغ جملي قدره : 57348.000 ديناراً (باعتبار جميع الأداءات). قامت الشركة بتسجيل الطلبية وإنطلاق الأشغال بداية من 30 ديسمبر 2015.

أشغال مصاطب ميكانيكية :

2.1.6.3. إستشارة تحت عدد 2015/10 :

قامت المندوبية بإستشارة تحت عدد 2015/10 لإنجاز أشغال مصاطب ميكانيكية في قسطين منفصلين :

القسط الأول : يتضمن انجاز 80 ألف متر من المصاطب الميكانيكية لتهيئة مساحة 400 هك من الأراضي الفلاحية بمعتمديتي تاكلسة موزعة كالتالي :

50 هك بحوض منطقة البريج.

200 هك بحوض مصب سد المرناقية بمنطقة المرناقية.

150 هك بحوض سد وادي العبيد بمنطقة العبيد.

القسط الثاني : يتضمن انجاز 40 ألف متر من المصاطب الميكانيكية لتهيئة مساحة 200 هك من الأراضي الفلاحية بحوض بحيرتي عين الطاهر والرقيبة بمنطقة تل الجواء من معتمدية الحمامات.

تم نشر الإستشارة تحت عدد 2015/10 بالصحف ابتداء من تاريخ 2015/02/17 والأيام الموالية. أما آخر أجل لقبول العروض فقد حدد ليوم 2015/03/11.

وإلى غاية يوم 2015/03/11 لم تتلق المندوبية عروض وبالتالي تم إعادة نشر الإستشارة للمرة الثانية تحت عدد 2015/14 بتاريخ 2015/03/18.

2.1.6.4. استشارة تحت عدد 2015/14:

تم اعداد استشارة للمرة الثانية تحت عدد 2015/14 ونشرها بتاريخ 2015/03/18 لإنجاز أشغال مصاطب ميكانيكية في قسطين منفصلين بمعتمديتي تاكلسة والحمامات على مساحة 600 هك. وحدد آخر أجل لقبول العروض ليوم 2015/04/07. وتم فتح العروض بتاريخ 2015/04/07.

واثر إعداد تقرير فرز العروض والموافقة عليه من طرف لجنة النفقات العادية بالمندوبية، تم إسناد الطلبية لشركة سالم بوزيد بين عروس، ونظرا لعدم توفر الاعتمادات، فقد تم الإكتفاء بإنجاز القسط عدد 1 بمبلغ جملي قدره : 128000.000 ديناراً (باعتبار جميع الأداءات).

قامت الشركة بتسجيل الطلبية وانطلاق الأشغال بداية من 30 نوفمبر 2015 ولمدة إنجاز مقدرة بـ120 يوم.

منشآت مائية للحماية والتغذية:

2.1.6.5. طلب عروض وطني عدد 2015/06 :

قامت المندوبية بطلب عروض وطني تحت عدد 2015/06 لإنجاز منشآت لحماية الأراضي الفلاحية وتغذية المائدة على وادي الكسيرات بمنطقة الرحمة من معتمدية منزل بوزلفة.

تم نشر طلب العروض تحت عدد 2015/06 بالصحف ابتداء من تاريخ 2015/03/20 والأيام الموالية. أما آخر أجل لقبول العروض فقد حدد ليوم 2015/04/01.

تم فتح الظروف المحتوية على الوثائق الإدارية والفنية والمالية بتاريخ 2015/04/01 في جلسة واحدة وعلنية، وذلك بمقر المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بنابل. واثر فرز العروض، اقترحت لجنة الفرز:

إسناد إنجاز منشآت لحماية الأراضي الفلاحية وتغذية المائدة على وادي الكسيرات بمنطقة الرحمة من معتمدية منزل بوزلفة إلى مقاولات حسين حمد الأغرربي، بقيمة 478490.000 ديناراً (باعتبار جميع الأداءات).

قامت الشركة بتسجيل الصفقة وانطلاق الأشغال بداية من 19 أكتوبر 2015 ولمدة إنجاز مقدرة بـ150 يوم.

غراسات الزيتون :

في إطار برنامج التوسع في إحداث غراسات جديدة للزيتون بولايات الشمال 2015-2020 تم إقترح إنجاز 250 هك غراسات زيتون على امتداد 5 سنوات حول البحيرات الجبلية بولاية نابل.

وتم نشر إستشارة لإقتناء مشاتل زيتون لغراسة 40 هك حول بحيرتي القيطون بمعتمدية منزل تميم وين سليمان بمعتمدية قرنبالية للموسم الفلاحي 2015/2016 وحدد آخر أجل لقبول العروض يوم 2015/09/30.

كما تم إنجاز الحفر للغراسات عن طريق حظائر المحافظة على المياه والترية.

كما تم فتح العروض يوم 05 أكتوبر 2015 وإسناد طلبية إقتناء 4000 شتلة زيتون لشركة منبت صدقي بأكودة بمبلغ أصلي قدره 8800 ديناراً.

تلقت المندوبية مراسلة بتاريخ 2011/11/25 من طرف شركة منبت صدقي بأكودة معلنا فيها نفاذ كميات مشاتل الزيتون بالمنبت وبالتالي تمت إعادة إستشارة في الغرض بتاريخ 2015/11/25 وحدد آخر أجل لتلقي العروض يوم 2015/12/10.

تم فتح العروض يوم 11 ديسمبر 2015 وإسناد طلبية إقتناء 4000 شتلة زيتون لشركة الترقية الفلاحية مبروكة بمبلغ أصلي قدره 8000 ديناراً.

كما تمت غراستها على مساحة 40 هك (20 هك ببحيرة القيطون بمعتمدية منزل تميم و20 هك ببحيرة بن سليمان بمعتمدية قرنباية).

الاشغال المنجزة بواسطة الحظائر:

تقديم الحظائر الظرفية:

تعد الحظائر المباشرة بمختلف مناطق الولاية بـ 13 حظيرة، وتم تشغيل 274 عامل بمختلف الحظائر.

ايام العمل المنجزة بالحظائر:

بلغت جملة ايام العمل المستعملة بالحظائر 74624 يوم عمل موزعة كالتالي:

57954 يوم عمل لاشغال المحافظة على المياه والترية.

15749 يوم عمل متعلقة بـ 45 عامل: حراس سدود وبحيرات بمختلف مصالح المندوبية.

921 يوم عمل لدعم مجهودات النظافة بمختلف مناطق الولاية.

الإنجازات المادية للحظائر:

- تهيئة مصبات اودية: 370 هك

- تثبيت الاشغال بالغراسات: 127 هك

- صيانة المنشآت: 154 هك

- صيانة الغراسات: 326 هك

- منشآت تعديل مجاري اودية: 17 وحدة

ايام العمل المتعلقة بحملات النظافة:

تبعاً لتعليمات رئاسة الحكومة والسيد وزير الفلاحة والسيد والي نابل تم القيام بحملات نظافة بواسطة عمال ومعدات الحظائر الراجعة بالنظر لدائرة المحافظة على المياه والترية لعدة مواقع بالولاية (مدرسة، مستوصف، طريق معبد، إدارة...) وجملة 921 يوم عمل.

الغراسات الرعوية والتشجير الغابي:

يحتوي برنامج الغراسات الرعوية والغابية للموسم الفلاحي 2015/2014 على غراسة مساحة 143 هك (أكاسيا وكالتوس و سرول) بمختلف مناطق الولاية.

2.1.6.6. إنجازات الغراسات الرعوية والغابية:

تمت غراسة مساحة 124.5 هك بواسطة الحظائر الوطنية، أي بنسبة 94 بالمائة.

2.1.6.7. نسبة نجاح الغراسات:

بلغت نسبة نجاح الغراسات المنجزة 69 بالمائة. وتعود الاسباب الرئيسية لانخفاض نسبة النجاح للأسباب التالية:

عدم توفر مشاتل غراسات بجودة مقبولة بالمنابت الغابية.

عدم توفر وسائل لنقل الغراسات من المنابت الغابية في ظروف حسنة.

نقص في دورات ري الغراسات بسبب تعدد الاعطاب بالجرارات الفلاحية بالدائرة.

البحيرات الجبلية:

البحيرات المنجزة الى موفى سنة 2015:

منذ سنة 1985 الى موفى سنة 2015، وقع إنجاز 57 بحيرة جبلية، وتقدر طاقة استيعابها الاصلية بـ 6034 ألف متر³، وكلفت إنجاز مقدر بقيمة 11255 ألف دينار.

واثر المعايينات الميدانية، فان طاقة الخزن بالبحيرات اصبحت تقدر بكمية 4619 ألف م³، أي بنقص قدره 1415 ألف م³ بسبب الترسيبات. ويبين الجدول التالي الوضعية المحيطة للبحيرات المنجزة.

توزيع إنجاز البحيرات الجبلية حسب الخطة:

الوضعية	كلفتة الإنجاز (1000 د)	طاقة الخنز العالية	طاقة الخنز الاصلية	عدد البحيرات المنجزة	فترة الإنجاز
---------	------------------------------	--------------------------	--------------------------	-------------------------	--------------

		(1000 م ³)	(1000 م ³)		
مترسبة	200	0	142	04	1985.1989
11 بحيرة مترسبة	6112	2743	3820	40	الخطة الوطنية الاولى 2001.1990
للاستغلال الفلاحي	4407	1726	1922	12	الخطة الوطنية الثانية 2011.2002
للاستغلال الفلاحي	536	150	150	01	2015.2012
36 وحدة للاستغلال الفلاحي 21 وحدة للحماية والتغذية	11255	4619	6034	57 وحدة	الجملة :

استغلال البحيرات الجبلية :

تعد البحيرات الجبلية المنجزة والقابلة للاستغلال الفلاحي بـ 36 وحدة، تقدر طاقة خزنها بـ 4330 ألف م³ سنويا. (طاقة الخزن معينة 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 2015، يوجد 18 مجمع تنمية و 3 لجان تصرف حول 28 بحيرة جبلية، لتبقى 08 بحيرات (التبيب، الحلفاء 1، الحلفاء 2، الجزائر، الزيتون، بوسعيد، القيطون والمرجى) غير مجهزة لعدم توفر المياه بالكميات الكافية، او لعزوف وعدم رغبة الفلاحين في الاستغلال.

خلال الموسم الفلاحي 2014/2015، انتفع بمياه البحيرات حوالي 336 فلاح، لري مساحة 417 هك من الاشجار المثمرة و 41 هك خضروات صيفية.

وتبعا للمعاينات الميدانية ومتابعة الاستغلال بالبحيرات، فقد تبين عزوف الفلاحين عن الاستغلال المنظم والمكثف، وذلك لاسباب عدة ومختلفة، اهمها نقص في تاثير المجامع وغلاء المحروقات وصعوبة ترويح 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.

- 42 صهريج سعة 500 لتر و 3000 لتر.

- 42250 متر قنوات ري و 264 حنفية (غير مستعمل وتم اطلاق جلهما).

منشآت تغذية المائدة :

منذ سنة 1990 الى موفى سنة 2015، تم إنجاز 187 وحدة منشآت تغذية المائدة بالقبليون والحجارة.

ويتم اختيار المواقع ودراستها بالتنسيق بين دائرة الموارد المائية ودائرة المحافظة على المياه والتربة والفلاحين المجاورين لمواقع الإنجاز. أما إنجازها فيتم عن طريق المقاولات، اثر طلبات عروض في الغرض.

وتتكون المنشأة من حاجز رئيسي بعلو من 2 متر فما فوق ، وحوض لمصب المياه. وتتم حمايتهما بحيطان من الجوانب وتدعيمها بمواد Tout venant والخرسانة B5 Béton .

ويبلغ حاليا معدل كلفة إنجاز الوحدة 53 ألف دينار. واذا ما اعتبرنا معدل كميات القبليون بالمنشأة الواحدة في حدود 500 م³، فان كلفة إنجاز المتر م³ 3 قبيون تعادل 105 دينار.

وتتوزع المنشآت بشبكات الأودية بكامل الولاية. ونظرا لصعوبة الوصول لمواقع إنجازها، فقد تعذر في غالبية الاحيان متابعة حالة المنشآت التي تم إنجازها خلال فترات 1990-2000.

خلال شهر ديسمبر من سنة 2010 وقعت ازالة المنشأة عددها الترتيبي 162 (الترتيب بالجدول بالمصاحب)،

موقعها الجغرافي : latitude : 36.5926° longitude : 10.4915°

وذلك اثر تهيئة الطريق الرابطة بين نابل قرنالية.

تقييم إنجازات البرنامج :

تميز البرنامج الوطني لسنة 2015 بنسق مرضي في إنجاز الأشغال عن طريق الحظائر المباشرة. فقد تم إنجاز جميع العناصر المبرمجة بنسبة متوسطة، رغم النقص الفادح في المراقبة والمتابعة للحظائر بسبب عدم توفر سيارات بالعدد الكافي. 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.

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 الإنزلاقات الأرضية، و امكانية حسن التصرف و التحكم في مياه السيالان و إستغلال المنشآت.

كما ان نقص السيارات ، يمثل عائقا ذو اهمية كبرى لحسن الاعداد و التنفيذ لمتابعة مختلف المشاريع.

2 دائرة التربة

مقدمة

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

1- الدراسات الفنية للتربة (اختبارات التربة)

تتم عملية اختبار التربة حسب طلب المستغلين سواء منهم الخواص أو القطاعات المنظمة أو الفنيين أو الباعثين الشبان أو شركات الإحياء. وقد غطى نشاط الاختبارات خلال سنة 2015 ما لا يقل عن 1700 هكتارا ونورد في فقرة موابية الإنجازات المخبرية المتعلقة بهذه الاختبارات.

2- حماية الأراضي الفلاحية:

يستنفذ هذا النشاط معظم الإمكانيات المادية والبشرية المتوفرة لدائرة التربة حيث سجلنا 1270 ملفا وارد خلال سنة 2015 وهي ملفات مختلفة المواضيع.

كما لاحظنا تقصا 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.

1.2 أمثلة التهيئة العمرانية:

في إطار دراسة أو مراجعة أمثلة التهيئة العمرانية قامت دائرة التربة بدراسة 3 أمثلة للتهيئة العمرانية لمدينة قرية ومنزل بوزلفة وقريص وذلك خلال سنة 2015.

2.2 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 قامت دائرة التربة خلال سنة 2015 بالتنسيق مع اللجنة الفنية المنبثقة عن اللجنة الجهوية الإستشارية للمقاطع بدراسة 42 ملف للمقاطع مختلفة الأصناف رمال وطين وحجارة وذلك طبقا للتراتب الجاري بها العمل في هذا القطاع.

وإتمادا على المواصفات الفنية هناك مقاطع من الصنف التقليدي وأخرى من الصنف الصناعي.

* المقاطع التقليدية:

يبلغ عدد المقاطع التقليدية حوالي 10 من حجارة ورمال وطين وهي تخضع إلى متابعة ومراقبة من طرف المصالح الجهوية المختصة (تجهيز، بيئة، فلاحة، أمن...) وقد تمت هذه السنة دراسة 13 مقطع خلال جلستين للجنة الجهوية الإستشارية للمقاطع ولم يتم تسجيل تجاوزات في هذا الصنف إلا في حالات نادرة غالبا ما تتم تسوية وضعياتها. وتجدر الإشارة إلى وجود 05 مقاطع من ضمن 09 تنشط على عقارات دولية والبقية على عقارات خاصة.

* المقاطع الصناعية: يبلغ عدد المقاطع الصناعية 74 مقطع من حجارة ورمال وطين منها ما هو بحالة نشاط ومنها ما هو متوقف

عن النشاط وطبقا للتشريع المعمول بها في هذا القطاع يخضع هذا الصنف من المقاطع إلى المتابعة والإشراف المباشر من طرف المصالح المركزية المختصة (تجهيز، بيئة، فلاحة، ...)

* متابعة ومراقبة المقاطع:

قامت دائرة التربة خلال سنة 2015 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 تم رفع ما لا يقل على 60 مخالفة مقطعية أغلبها بمناطق بوعرقوب، وفندق الجديد وقرية ومنزل تميم وقلبية لما تتميز به هذه الأماكن من مدخرات رمال وحجارة وتربة. وبعلام السلط الجهوية في الإبان بهذه التجاوزات أصدرت في شأنها عديد برقيات إيقاف أشغال الإستغلال العشوائي من طرف السيد والي نابل.

3.2 تراخيص البناء :

يحتل هذا النشاط الصدارة في استغراق الوقت واستهلاك الإمكانيات المادية والبشرية للدائرة. ورغم النقص الواضح في هذه الإمكانيات حيث فاق خلال سنة 2015 عدد الملفات الواردة على دائرة التربة 996 ملفا مختلفة المواضيع (مساكن - إسطبلات - مخازن - بيوت تبريد - معاصر زيتون - أسيجة ومشاريع مختلفة...).

4.2 استخراج شهادات صبغة :

تطبيقا لقانون حماية الأراضي الفلاحية تم النظر في 144 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. اعتماد ديوان قيس الأراضي على شهادات الصبغة المسلمة من بلدية المكان والتي تصنف أراضي فلاحية كأراضي عمرانية اعتمادا على أمثلة تهيئة معمول بها.

5.2 إشكاليات البناء الفوضوي :

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

كما تم تحرير ما يفوق عن 425 محضر مخالفة قانون حماية الأراضي الفلاحية وأصدر حوالي 201 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 من كل هذه الإجراءات الردعية نلاحظ تماديا في التعنت ومخالفة التشاريح 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 استغلال الماء والكهرباء دون استظهار المشترك برخصة بناء قانونية وكذلك وجود ثغرات في نصوص قانون حماية الأراضي الفلاحية في انتشار ظاهرة البناء الفوضوي. ولعل أحداث ثورة 14 جانفي كان لها نصيب الأسد في تعمد بعض المواطنين سواء كانوا من ضعاف الحال بالإنتصاب 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.

6.2 أنشطة لجنة مراقبة الملك العمومي للمياه وحماية الأراضي الفلاحية :

لمزيد التصدي لظاهرة البناء الفوضوي والحد من كثرة وسرعة انتشار هاته الظاهرة على حساب الأراضي الفلاحية نقتراح تفعيل لجنة حماية الأراضي الفلاحية ومراقبة الملك العمومي للمياه لولاية نابل المنبثقة عن المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية حسب المقرر عد 1684 عدد المؤرخ في 1 مارس 2007 والمقرر عدد 4498 المؤرخ في 20 جوان 2011. هذا وقد قامت الدائرة بتقديم طلبات الإدارة في ما يخص 103 قضية عدلية مرتبطة بالمخالفات المنجزة على الأراضي الفلاحية سواءا تعلق الأمر بالبناء بدون رخصة أو استغلال فوضوي للمقاطع.

7.2 جلسات مختلفة :

بلغ عدد جلسات العمل 595 جلسة سنة 2015

4. نشاط المخبر الفلاحي ببني خالد :

1.3 التحاليل المخبرية :

علاوة على التحاليل المخبرية يساهم مركز تحليل المياه والتربة والنباتات ببني خالد في الاختبارات الفنية للمستغلات الفلاحية. يتم إنجاز التحاليل المخبرية بناء على طلب الباعثين والمستغلين. وقد تمكنا خلال سنة 2015 من إنجاز حوالي 2859 تحليل لعينات من التربة حيث إستفاد منها 78 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 2015 ما يناهز

4678 عملية تحليل، غطت حوالي 640 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 أحيلوا على التقاعد.

* تجدر الإشارة أن رئيس المخبر هو الفني الوحيد المختص في علم التربة أحيل على التقاعد منذ شهر أفريل 2015 مما انجر عنه شغور في هذه الخطة وتعطل سير العمل بالمخبر.

تحاليل المياه : شمل نشاط المخبر كذلك تحاليل تهم مياه الري حيث قمنا بتغطية 315 طلبا بما يوازي 1485 تحليلا لما يقارن 495 عينة .

إنجازات المخبر بالأرقام :

تقييم صلوحية التربة :

عدد الفلاحين	عدد التحاليل	المساحة (هك)	عدد العينات
67	2628	1078	292

تقييم خصوبة التربة :

عدد الفلاحين	عدد التحاليل	المساحة (هك)	عدد العينات
11	231	640	21

تحليل ملوحة المياه :

عدد الفلاحين	عدد التحاليل	عدد العينات
315	1485	495

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 بمدخيل قدرت سنة 2015 بحوالي خمسة آلاف وتسع مائة وخمسة وخمسون دينارا و800 مليم وهو ما يترجم أهمية وحجم ما يقوم به هذا المخبر رغم التراجع الملحوظ في هذه المدخيل مقارنة بالسنوات الفارطة (13.000 ألف دينار سنة 2012 و20.000 سنة 2011) وهذا راجع للنقص الكبير في الإمكانيات البشرية والمعدات المخبرية وتعطل آلة تقطير الماء "Distilateur" 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.

4. متابعة التملح والتغدق بالمناطق السقوية :

في إطار برنامج مراقبة التغدق والتملح قمنا بقياس مستوى المائدة وتحليل الماء وذلك عبر آبار المراقبة المركزة بها وقياس نسبة الملوحة في الأرض وذلك بأخذ عينات لتحليلها بالمخبر مع تحليل نسبة الرطوبة بالعينات لقياس نسبة الملوحة في الأرض باستعمال آلة القياس الكهرومغناطيسية من نوع EM38

5. أنشطة مختلفة :

- زيارة دراسية لطلبة من معهد الدراسات التكنولوجية ببرج السدرية
- الإحاطة بمتربصين ومتربصات من اختصاصات مختلفة وعددهم 6
- التعامل مع مختلف مصالحي المندوبية حسب الاختصاص والحاجة مثل الغابات والمحافظة على المياه والتربة والهندسة الريفية 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 - قرية منزل تميم - قليببة - الحمامات....).
- حضور جلسات عمل حول مواضيع مختلفة بكل مؤسسات الجهة : المعتمديات، البلديات، مركز الولاية، الإدارات الفنية والمصالح المختلفة الأخرى.
- مواكبة أشغال اللجان المحلية والجهوية والوطنية التي تهم 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 الصفة 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 لهذه الدراسة تمت إحالة نسخ منها لكل الدوائر المعنية بالمندوبية وللإدارة العامة للتهيئة والمحافظة على المياه والتربة ومصالح التجهيز والتنسيق مع كافة البلديات والمعتمديات بالجهة لإبداء الرأي حيث تبين وجود عديد الإخلالات الفنية ولا تتطابق لا مع النسخ السابقة المقدمة ولا تتضمن الإصلاحات المتفق عليها.

6. الإمكانيات :

1.6 الإمكانيات البشرية :

تتكون الموارد البشرية بالمصلحة الفنية لدائرة التربة والمخبر من 20 من الإطارات والأعوان والعملة. 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 الجغرافيا الرقمية بالدائرة فإنه يتعين معاضدة 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.

7. 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 والإستغلال العشوائي للمقاطع وغيرها. ويتكون رصيدنا الحالي لوسائل النقل من سيارة قديمة وأخرى مشتركة مع دائرة المحافظة على المياه والتربة، وسيارة خفيفة موضوعة على ذمة مخبر بني خلاد يعود تاريخ أول جولانها إلى سنة 1989 وهي معطوبة حاليا. لذا فمن الضروري دعم دائرة التربة بوسائل النقل اللازمة لتسهيل إنجاز مهامها على الوجه الأكمل خصوصا وأنه لم يتم تعويض السيارات التي تم حرقها أثناء الثورة.

8. الأفق المستقبلية لسنة 2016 :

- 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 للقوارص في إطار مشاريع بحثية تنموية لتوفير الإعتمادات اللازمة لدراسة خصوبة التربة بأراضي العبوب ودراسة تخصيب 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 يظم محاضر المعايينات وقرارات الهدم الصادرة.

- إستعمال الجغرافيا 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 مرصد 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 وتعتمزم الدائرة الإتصال بمصالح المركز الفني للقوارص قصد تباحث امكانية التنسيق والتعاون في انجاز مشاريع تنموية بحثية مشتركة.

8. 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 وتججير كل عملية تقسيم وبيع الأراضي الفلاحية قانونيا وتجريم كل من يقوم بتحرير هذه العقود من محاميين 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

شهدت دائرة الغابات بنابل عديد التدخلات استنادا على البرنامج الوطني للغابات لسنة 2015 حققت على إثرها انجازات تهدف إلى ضمان التنمية المستدامة بمختلف المناطق المناطة بعهدتها وفقا لتنفيذ خطة محكمة في مختلف الميادين.

ومن أهم الوظائف الرئيسية للغابات نذكر منها بالخصوص :

- المحافظة على المياه والتربة (تثبيت الكشبان الرملية- حماية الهضاب و السهول المعدة للزراعة من خطر الانجراف المائي و الهوائي...).
- التنمية الاجتماعية والاقتصادية للمناطق الجبلية.
- توفير منتوجات غابية لتمويل مختلف منظومات الإنتاج.
- حماية الطبيعة والتنوع البيولوجي والتخفيف من تغير المناخ.
- الترفيه ودعم السياحة الإيكولوجية.
- توفير العديد من المناطق للصيادين لممارسة هواياتهم على مدار السنة.
- توفير مساحات هامة للرعي.

معطيات عامة

الوضع العقاري للغابات بولاية نابل

- المساحة الجمالية لولاية نابل : 284000 هك.

- المساحة الجمالية للغابات : 61000 هك.

- الغابات الدولية : 38000 هك.

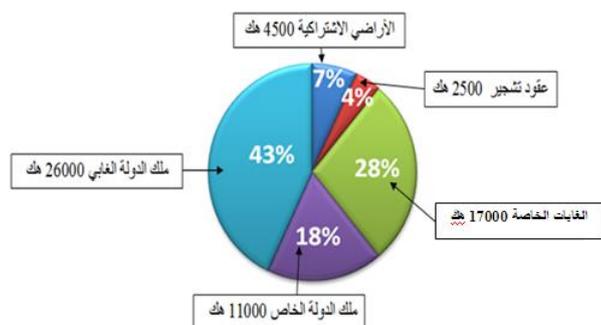
- الغابات الخاصة : 23000 هك.

- نسبة الغطاء النباتي : 21.5 %.

- الغابات المهيأة : 27000 هك .

- الغابات الطبيعية : 40000 هك.

- الغابات الإصطناعية : 21000 هك.



1- تنمية الغابات

نوعية الأشغال	الإنجازات خلال العشرية الأخيرة 2014.2004	الملاحظات	أهم الأشغال السنوية 2015
التشجير الغابي	2200 هك	حماية الأراضي الغابية من الانجراف و تحسين الإنتاج	100 هك
التشجير الرعوي	1000 هك		
إنتاج المشاتل الغابية	33 مليون شتلة غابية	سرول - كلاتوس - زقوقو	2 مليون شتلة
تثبيت الكشبان الرملية	148 هك	مقاومة زحف الرمال بالترتيب منزل بلقاسم	100 هك
الإستغلال الغابي والتخفيف من كثافة الأشجار	199006 م ³	خشب تصنيع خشب عجين خشب تسخين أوتاد	15000 م ³

2- المحافظة على الغابات

نوعية الأشغال	المساحة (هك)	الملاحظات	أهم الأشغال السنوية (هك)
فتح الطرائد النارية	42.5 هك	-	15 هك
صيانة الطرائد النارية	1219 هك	-	50 هك
فتح المسالك الغابية	86 هك	-	10 هك
صيانة المسالك الغابية	3749 هك	-	100 هك

مقاومة الحشرات	682 هك	-	100 هك
مقاومة الحرائق	61000 هك	حماية كامل المساحات الغابية بالولاية	61000 هك

أهم الإنجازات خلال العشرية الأخيرة

الإمكانيات البشرية والمادية للدائرة الجهوية للغابات بنابل
إحصاء الإمكانيات المادية للدائرة الجهوية للغابات بنابل

عدد وسائل النقل والمعدات				المراكز الغابية			المساحات الغابية والرعية		
وسائل الاطفاء	الوسائل الثقيلة	الجرارات	الشاحنات	السيارات الميدانية	الشاغرة	العامرة	العدد	الرعية	الغابية
شاحنة اطفاء 800 لتر	2 آلة كاسحة معطبة	4 حالة حسنة	1 حالة متوسطة	2 حالة متوسطة	4	11	15	30000 هك	61000 هك
2 شاحنة اطفاء معطبة 600 لتر	آلة ماسحة متوسطة	2 حالة متوسطة	6 حالة سيئة	4 حالة سيئة				غابات و غابة شعراء	7000 هك اكاسيا

إحصاء الإمكانيات البشرية للدائرة الجهوية للغابات بنابل:

- الإطار الفني : 17

- مهندس رئيس : 1
- مهندس أول : 3
- تقني رئيس : 4
- تقني أول : 3
- تقني : 6

- إطار العملة والموظفين : 561

- العملة المترسمون : 200.
- العملة المسترسلون : 128.
- عملة الحضائر الظرفيين : 180.
- المتقاعدون : 53.

3 - متابعة أيام العمل المنجزة لدائرة الغابات خلال سنة 2015

أيام العمل المنجزة			أيام العمل المبرمجة	السنة 2015
الجملة	عملة التأطير	عملة الحضائر		
105564	1282	104282	118700	

مشروع ميزانية الدولة لسنة 2015 - البرنامج الوطني

عناصر المشروع	الوحدة	الكمية	كلفتة الوحدة (د)	الكلفتة الجمالية (د)
1- تنمية الغابات التشجير الغابي				
- الغراسات عن طريق الإدارة	هك	100	1700	170000

170000	1700	100	هك	- تثبيت الكشبان الرملية
25000	5000	5	كلم	- إحداث الحواجز
25000	2500	10	كلم	- تملية الحواجز
50000	500	100	هك	- تخفيف الغراسات
9000	9000	1	طن	جمع البذور
300000	200	1500	ألف شتلة	إنتاج المشاتل+ يد عاملة
749000				الجملة(1)

"ب" المحافظة على الغابات
- البنية الأساسية

90000	30000	3	وحدة	- صيانة مراكز غابية
60000	12000	5	وحدة	- صيانة أبراج مراقبة
90000	6000	15	كلم	- فتح قواطع ناربية
45000	1500	30	كلم	• صيانة وتوسعة قواطع ناربية
35000	350	100	هك	• مقاومة الحشرات
100000	5000	20	كلم	• صيانة المسالك
100000	100000		هك	• حماية الغابات من الحرائق
				- المحافظة على الثروة النباتية والحيوانية
50000	50000	1	وحدة	• تجهيز وصيانة مركز تربية الحجل بالمريسة
261000	261000	1	وحدة	• إحداث محمية طبيعية بجبل بوشوشة والبهاليل
450000	7500	60000	هك	- المحافظة على الثروة الغابية
1281000				الجملة (2)
2030000				الجملة (1) + (2)

1- تنفيذ ميزانية التنمية لسنة 2015

البرنامج القومي	نوع المصاريف
2030000.000	اعتمادات التعهد المبرمجة
2298252.069	جملة اعتمادات التعهد
2116675.912	اعتمادات الدفع
2010200.000	اعتمادات التعهد المفتوحة خلال السنة
294661.474	فواضل اعتمادات التعهد إلى غاية 2014/12/31
416783.652	فواضل اعتمادات الدفع إلى غاية 2014/12/31
2083500.000	جملة اعتمادات الدفع
1699892.260	الاعتمادات التي تم صرفها
118700	أيام العمل المبرمجة
105564	أيام العمل المنجزة

2- مشروع ميزانية الدولة لسنة 2015 :

البرنامج الوطني للمندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بنابل

عناصر المشروع	الوحدة	الكمية	كلفت الوحدة (د)	الكلفة الجملية (د)
أ- تنمية الغابات				
التشجير الغابي				
-الغراسات عن طريق الإدارة	هك	100	1700	170000
تثبيت الكثبان الرملية	هك	100	1700	170000
غراسة مصدات رياح	كلم	100	1650	165000
التشجير لدى الخواص	هك	20	1700	14000
-إحداث الحواجز	كلم	5	5000	25000
-تعليق الحواجز	كلم	10	2500	25000
تخفيف الغراسات	هك	100	500	50000
جمع البذور	طن	1	9000	9000
إنتاج المشاتل+ يد عاملة	ألف شتلة	1500	150	225000
الجملية (1)				887000
ب- المحافظة على الغابات				
-البنية الأساسية				
• تهيئة منابت	وحدة	1	150000	150000
-حماية الغابات				
• إعادة تهيئة الغابات	وحدة	10000	15	150000
• قتح قواطع ناربية	كلم	15	5000	25000
• صيانة قواطع ناربية	كلم	50	1500	75000
• مقاومة الحشرات	هك	100	350	35000
• فتح المسالك	كلم	5	20000	100000
• صيانة المسالك	كلم	20	5000	100000
• حماية الغابات من الحرائق	هك		43000	43000
-المحافظة على الثروة النباتية والحيوانية				
• تهيئة محمية طبيعية و غابات النزهة	وحدة	2	27500	55000
-المحافظة على الثروة الغابية	هك	60000		400000
الجملية (2)				1133000
الجملية (1) + (2)				2020000

الإنجازات الغابية خلال سنة 2015

البرنامج القومي : بطاقة متابعة سنوية

التعريف بالمشروع ومحتوياته :

التشجير الغابي وتثبيت الكثبان الرملية .

حماية الغابات من الحرائق و صيانتها.

انتاج 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 2015 :
البرنامج الوطني: 2030.000 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 : 198.5 هك.
- تثبيت الكشبان الرملية : 90 هك.
- صيانة المسالك الغابية : 92.8 كلم.
- صيانة قواطع النار : 25.5 كلم.
- إنتاج المشاتل : 2012.000 نبتة.
- تجفيف و صيانة الغراسات : 330.5 هك.

3- متابعة انجازات التنمية الغابية والرعية لسنة 2015 :

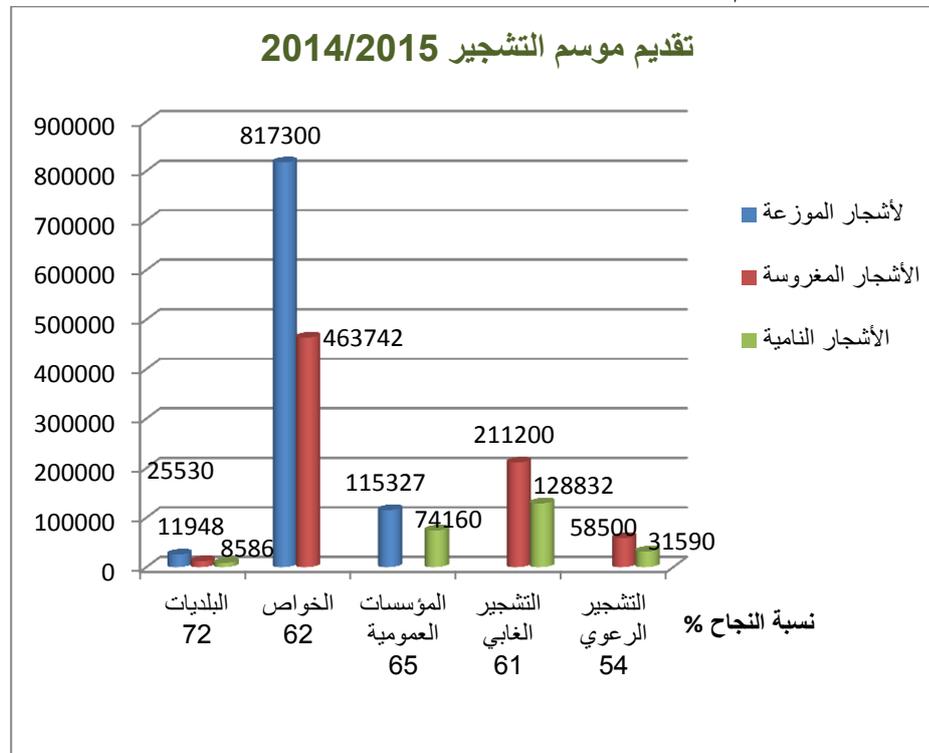
نوع الاشغال	المبرمج	المتجز	مكان التدخل
التشجير الغابي (يدوي)	100 هك	198.5 هك	قربالية الوديان -الميدة منزل تميم منزل بوزلفة قليبية الهورية 63:هك 32 : هك 38: هك 33 هك 15:هك 21.5: هك
تثبيت كشبان رملية	100 هك	90 هك	واد البيرو-الهورية
إحداث حواجز	5 كلم	6.1 كلم	واد البيرتاكلسته-الهورية
تعليقة حواجز	10 كلم	6.3 كلم	واد البيرتاكلسته-الهورية
نوع الاشغال	المبرمج	المتجز	مكان التدخل
انتاج المشاتل	2500000	2012000	منبت الغابات بدار شيشو منبت الغابات بالحمامات منبت الغابات بحمام بنت الجديدي منبت الغابات بقربالية منبت الغابات بوادي البيرو منبت الغابات بوادي العبيد
صيانة المسالك الغابية	20 كلم	92.8 كلم	وادي القصب-حمام الوديان : 2.5 كلم الميدة القمار-منزل تميم : 14 كلم قربالية : 18 كلم دار شيشو-الهورية : 15 كلم وادي البيرو-الهورية : 1.1 كلم حمام الجديدي - الحمامات : 16.2 كلم الرحمة-منزل بوزلفة : 12 كلم 15 كلم

نوع الأشغال	المبرمج	المنجز	مكان التدخل
صيانة القواطع النارية	30 كلم	25.5 كلم	قربالية واد البيير - الهوارية تاكلسة واد البيير- الهوارية
تخفيف الغراسات	100 هك	330.5 هك	واد القصب حمام الغزاز دار شيشو - الهوارية حمام الجديدي- الحمامات واد البيير- الهوارية
مقاومة الحشرات	100 هك	55 هك	سيدي الجديدي - الحمامات
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	5155 م ³	3324.469 م ³	كامل المساحة الغابية

تقييم موسم التشجير بمناسبة العيد الوطني للشجرة:

تم خلال موسم 2014-2015 انتاج 1.763.500 شتلة غابية ورعوية وزينة، وكذلك انجاز 192 هك من التشجير الغابي و 58.5 هك من الغراسات الرعوية من طرف مصالح المندوبية. كما تم توزيع 958.164 شتلة على البلديات و المؤسسات العمومية و الخواص.

وهكذا، فان مجموع الأشجار التي وقعت غراستها خلال الموسم بالولاية بلغ 1.227.864 شتلة وقد كانت نسبة النجاح 62 % مقابل 67.5 % بالنسبة للموسم الفارط.



التوزيع الجملي للشتلات موسم 2014/2015

المؤسسات العمومية		البلديات		الخصوص	
نسبة النجاح%	الأشجار الموزعة	نسبة النجاح%	الأشجار الموزعة	نسبة النجاح%	الأشجار الموزعة
65	115327	72	25530	62	817300

إنجازات الاستغلال الغابي لسنة 2015 المبرمج خلال سنة 2015 : 5155 م³.

المنجز : 3324.4693 م³ مجزئة كما يلي:

الاستغلال عن طريق البتات :
بيع الفصل عدد 112 من بتة الحطب بتاريخ 2015.05.06 و الفصول عدد 126-127 من بتة الحطب بتاريخ 2015.11.26 لإنتاج 2098 م³ من الخشب .

الاستغلال عن طريق وكالة استغلال الغابات :
- الانتاج = 0 م³.

- المصاريف = 0 د.

الاستغلال عن طريق الحضائر :

تم استغلال 1226.4693 م³ من الخشب حسب مصادر التمويل التالية :

تمويل البرنامج القومي :

- الانتاج : 1151.9698 م³.

- المصاريف : 27877.6692 د.

الانتاج العرضي :

- الانتاج : 74.499 م³.

6. اقتراحات البرمجة السنوية لاستغلال الخشب لسنة 2016م

الدائرة الفرعية للغابات بقلبيبة :

• بيع الأشجار القائمة :

استغلال عدد 14 قطع (كلانوس، صنوبر ثمري، اكاسيا) بغابة منزل بلقاسم على مساحة 292.8 هكتار يمكن أن توفر 5627 م³ من الخشب.

• الاستغلال عن طريق الحضائر :

تمويل وكالة استغلال الغابات : الاعتمادات المطلوبة = 15000 د .

استغلال القطع 3 ، 4 ، 9 ، 19 ، 39 و 40 من غابة منزل بلقاسم النسق II على مساحة 128.6 هك يمكن أن توفر 700 م³ من الأوتاد و القطع 12 و 45 من غابة منزل بلقاسم النسق IV على مساحة 52.4 هك يمكن أن توفر 600 م³ من الأوتاد و القطعة 14 من غابة منزل بلقاسم النسق V على مساحة 22 هك يمكن أن توفر 200 م³ من الأوتاد .

استغلال القطع 66، 14، 11، 10 و 67 من النسق الثاني من غابة منزل بلقاسم على مساحة 107.4 هك يمكن ان يوفر 600 م³.

الدائرة الفرعية للغابات بقرمبالية:

• بيع الأشجار القائمة:

استغلال القطعة عدد 8 من النسق الوحيد بغابة جبل العركة (أكاسيا) على مساحة 5 هك يمكن أن توفر 100 م³ من الخشب. استغلال 3 هك من جبل حتوس (أكاسيا) يمكن أن توفر 110 م³ من الخشب. الكمية الجمالية المزمع استغلالها سنة 2016 تقدر بـ 7937 م³.

الكميات والمداخيل الجمالية للمنتوجات الغابية من 1 جانفي الى 31 ديسمبر 2015 = 219984.960 د

ثمّن البتة(د)	الوحدة	
29870	3م 2098	نتيجة بتات الحطب خلال سنة 2015
20500	1009 هك	نتيجة بتة حق استغلال أغصان الذرو المعدة للتزويق خلال سنة 2015

تسليم رخص مختلفة خلال سنة 2015

- رخص قطع أشجار غابية : تم إسناد 31 رخصة قطع أشجار غابية.
- رخص تنظيف : أسندت 7 رخص تنظيف أرض خاصة ذات صبغة غابية .
- رخص تربية النحل : تم إسناد 89 رخصة لتربية النحل داخل الغابات الدولية.
- رخص تفحيم : 3 رخص تفحيم أسندت داخل ملك الدولة الغابي.

الجدول الجملي لتسليم كراسات الشروط خلال سنة 2015

نوعية النشاط	عدد كراسات الشروط المسجولة	عدد الكراسات التي تم ايداعها بعد امضائها	الملاحظات
- كراسات الشروط المتعلقة بصنع الفحم خارج ملك الدولة الغابي و الأراضي الخاضعة لنظام الغابات	82	82	1
- كراسات الشروط المتعلقة باستغلال الغابات بملك خاص غير خاضع لنظام الغابات	175	175	تم رفض 43

إحصاء المخالفات الغابية:

سنة 2015	المعطيات المطلوبة
157	العدد الجملي للمخالفات الغابية المسجلة على اختلاف أنواعها
90	عدد محاضر الجرح المحررة
67	عدد المخالفات الغابية التي تم إبرام الصلح في شأنها قبل تحرير المحاضر
23466.620 د	مقدار الأموال المستخلصة بموجب الصلح
	تصنيف المخالفات الغابية وانعكاسها على الغابات
51	عدد مخالفات تكسير الغابات
65.802	مساحة الغابات الواقع تكسيرها (هك)
01	عدد مخالفات الحرث
0.5	مساحة الغابات المحروثة (هك)
-	عدد مخالفات إضرار النار

-	المساحة المحروقة نتيجة المخالفات هك
47.67	المساحة المحروقة بفعل العوامل الطبيعية
14	عدد مخالفات الإقامة
0.85	المساحة التي تم التحوز بها (هك)
35	عدد مخالفات قطع الأشجار الغابية
2207	عدد الأشجار المقطوعة
12	عدد مخالفات الرعي
13	عدد مخالفات النقل
03	عدد مخالفات الصيد
05	عدد مخالفات استخراج المواد
09	عدد مخالفات صنع الفحم
06	عدد مخالفات عدم تنظيف مكان الاستغلال موضوع بته حطب
08	عدد المخالفات الأخرى

مساحة الحرائق المسجلة بولاية نابل خلال سنة 2015

أما بالنسبة إلى عدد الحرائق الجملي فقد كان في حدود 43 حريق بمعدل 1.45 هك للحريق الواحد

22.4 هك	الأراضي الغابية
25.27 هك	الأراضي الفلاحية الخاصة
47.67 هك	المجموع

الثروة الحيوانية البرية لسنة 2015 :

في نطاق المحافظة على الثروة الحيوانية البرية بولاية نابل لسنة 2015 كثفت المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية من مجهوداتها وذلك بالقيام بدوريات بصفة مستمرة على مدار السنة بكافة أرجاء الولاية سوى بالنهار أو بالليل وذلك من قبل أعوان الغابات وعن طريق فرق الصيد بشمال الولاية. وقد تم تحرير :

01- محاضر جنحة.

02- مصالحات .

كما قامت دائرة الغابات بالتحسيس على مزيد المحافظة على الصيد بجميع أنواعه وذلك بمراسلة كل من رؤساء الجمعية الجهوية للصيادين والجمعية الجهوية للبيازرة وجمعيات البيئة لحثهم على مزيد توعية و تحسيس منخرطها لمزيد إحكام التصرف في الثروة الحيوانية البرية.

و في نفس الإطار ولزويد إحكام المراقبة بخصوص حملات الخنزير الوحشي قامت المندوبية من خلال دائرة الغابات بمراسلة مندوبي السياحة بنابل بخصوص عدم قبول النزول و المطاعم للخنازير الغير حاملة للخواتم .

هذا وقد سجل تراجع في معدل الصيد نظرا للعديد العوامل منها المناخية، تزايد نسبة الصيد العشوائي مقارنة بالسنة الفارطة وهذا راجع للوضع الأمني بالبلاد.

1 محميات الصيد :

- الحديقة الوطنية الطبيعية « بجزيرتي زمبرة و زمبرته »

- المحمية الطبيعية « مغارة الخفافيش بالهوارية و التلاية »

- المغاور الرومانية بالهوارية

- المنطقة العسكرية بجبل دوالته

- النسق الثاني و الثالث لغابة كثنان الرمال بمنزل بلقاسم

- الإقامة الوقتية لعزالدين عطية

- مركز تربية الحجل بالمريسة والغابة المحيطة به

- جبل الحمامات بما في ذلك المحمية الطبيعية

- جبل القرون

- جبل الأبيض

- جبل التلاية

المناطق الرطبة (السبخ و البحيرات الجبلية و السدود)

بحيرة قرية و تازركتة من البحر إلى الطريق المعبد , الجريدة , العالية, المرابط, واد الصغير, المنقع, الفار, سيدي الجديدي, بيوب, عين سليمة, سيدي عبد المنعم, القنبار, لبنة, الرويقات, زامو, سبخة سليمان, واد الحجر.

المركبات الفلاحية (حشاد, الخيام, المريسة, الرقي, الإنطلاقة, وادي العبيد, تاكلسة, و أرض الهادي المولديسيدي شعبان بني خيار, شركة الإحياء و التنمية الفلاحية حشاد بقلبيية).

2- توزيع الصيادين :

- الجمعية الجهوية للصيادين بولاية نابل

بلغ عدد الصيادين المنخرطين بالجمعية الجهوية للصيادين بنابل خلال موسم 2015-2016 , 1225 منخرطا من مجموع 3509 رخصة مسك حاليا.

- الجمعية الجهوية للبيازرة بالوطن القبلي الهوارية

بلغ عدد البيازرة المنخرطين بالجمعية الجهوية للبيازرة بالوطن القبلي عدد 576 منخرطا. إن ممارسة هذا الفن ينحصر أساسا في أقصى شمال الوطن القبلي و يشمل ثلاث معتمديات دون سواها عن باقي معتمديات الولاية. و هي الهوارية, قليببية و حمام الغراز.

3- تعاطي الصيد بواسطة الجوارح

في نطاق المحافظة على الجوارح بصفة عامة و حماية أوكارها و فراخها بصفة خاصة تعمل دائرة الغابات بنابل على وضع خطط محكمة في مراقبة هذه الأوكار و ذلك بتوعية حراس الغابات ليلاء هذه الأماكن أهمية في المراقبة خاصة في المدة المتراحة بين 1 مارس إلى 30 جوان و ذلك بمختلف أنحاء الولاية حيثما وجدت هذه الأوكار.

- الصيد بواسطة الساف : تم تسليم 458 رخصة في القبض و المسك و الصيد بواسطة الساف.

بلغ عدد إجازات الصيد لسنة 2015 458 إجازة و تمكن 180 بياز من القبض على طائر الساف إستعملت في صيد السمانة العابرة خلال موسم الصيد 2014-2015, بحيث بلغ معدل المصيد أربع سمانات للبياز الواحد.

- الصيد بواسطة البرني

تم تسليم عدد 13 رخصة للصيد بواسطة البرني.

الصيد بواسطة البندقية :

يعتبر معدل المصيد هذا العام دون المتوسط لا غير بالنسبة لولاية نابل حيث قدر بـ:

- أقل من عدد 01 حجل.

- أقل من عدد 01 ارنب.

وضع الحيوانات الكبيرة :

- الايل الارقط (الدان) : بلغ عدد القطيع 16 رأسا إلى غاية 2015/12/31

- بقر الجاموس : تم تعداد 09 رأس بقر متبقي من السنة الفارطة.

1) الحملات الإدارية

نظمت دائرة الغابات بالتنسيق مع الجمعية الجهوية للصيادين بنابل 47 حملة بمشاركة 532 صياد نتج عنها إصماء 162 خنزير من مجموع 581 تمت مشاهدتها وتكون بذلك نسبة 28%.

2) حملات الصيد العادي للخنزير الوحشي :

القيام ب 47 حملة وتم خلالها إصماء 19 من جملة 246 تمت رؤيتها وبذلك تكون النسبة 8%.

3) مقاومة الخنزير الوحشي بالملك الخاص :

تمت الموافقة على 58 مطلب نتج عنه إصماء 178 خنزير من مجموع 340 تمت رؤيتهم.

الاقتراحات :

- ◀ تدعيم دائرة الغابات بنابل بتقنيين لسد الشغورات الحاصلة .
- ◀ دعم فرقتي الصيد بسيارتين رباعية الدفع.
- ◀ دعوة الفرقة الوطنية لمقاومة الصيد العشوائي لتكثيف الدوريات بولاية نابل.
- ◀ العمل على تقليص فترة الصيد بالنسبة للحجل، الأرناب البرية، اليمامة العابرة، والبكاشة.
- ◀ اقتراح الصيد لكامل اليوم بالنسبة للصيد السياحي للتردد لتفادي المخالفات .
- ◀ اقتراح اضافة القبرة في الصيد السياحي لتدعيم مداخل الصيد .
- ◀ صيد البكاشة بالترصد وبدون كلب.
- ◀ إعادة النظر في إسناد رخص مسك السلاح وذلك بتمكين الهواة المبتدئين بشهادة فنية في تعاطي الصيد البري مسلمة من قبل لجنة فنية متكونة من :
- الجمعية الجهوية للصيد البري
- الجامعة الجهوية للصيد البري بتونس
- ◀ العمل على تدعيم الفرقة الجهوية للصيد البري لمقاومة الصيد العشوائي بفنيين مختصين وتجهيزهم بالإمكانات المادية اللازمة (سيارة ميدانية، سلاح وحراس صيد)
- ◀ إحداث مصلحة خاصة بكل ولاية نابل تعنى بالصيد البري والمحميات الطبيعية وذلك لما يكتسبه هذا الموضوع من أهمية.
- ◀ لفت إنتباه السلط الأمنية بوزارة الداخلية للتدخل للحد من إنتشار السلاح الغير مرخص فيه.

المداخل الجمالية لمجمل عمليات الصيد البري لسنة 2014/2015

سلطان النشاط	سلطان العدد	سلطان الثمن الوحدوي (د)	سلطان الثمن الجملي (د)
ن إجازة صيد مصيد صغير	سلطان 718	سلطان 10	سلطان 7180
ن إجازة صيد مصيد كبير	سلطان 93	سلطان 30	سلطان 2790
ن إجازة صيد أجنبي مقيم صغير	سلطان 17	سلطان 60	سلطان 1020
ن إجازة صيد أجنبي مقيم كبير	سلطان 05	سلطان 50	سلطان 250
ن إجازة قبض ومسك وصيد بالساف	سلطان 458	سلطان 10	سلطان 4580
ن إجازة قبض ومسك وصيد بالبرني	سلطان 13	سلطان 15	سلطان 195
ن رخصة صيد القنفذ	سلطان 02	سلطان 05	سلطان 10
ن تفخيخ الزرزوز	سلطان 01	سلطان 100	سلطان 100
ن معلوم اصماء خنزير وحشي	سلطان 19	سلطان 20	سلطان 380
ن المجموع	سلطان	سلطان	سلطان 16505

مخالفات قانون الصيد البري التي تم رفعها خلال سنة 2015:

سلطانة نوع المخالفة	سلطانة طريقة معالجة المخالفة
ن تربية طيور برية (حجل) بدون رخصة	ن خطية 1000 د
ن عرض وبيع عدد 03 حجل	ن محضر
ن تعاطي الصيد بدون رخصة	ن خطية 1000 د

* مراكز تربية الحيوانات بدار شيشو :

لقد أحدث مركز تربية الحيوانات البرية بدار شيشو خلال سنة 1964 وذلك على مساحة 160 هكتارا (على مرحلتين).

يحتوي المركز على عدد هام من الطيور و الحيوانات الأتي ذكرهم :

- دجاج مصري = 58

- طاووس = 52

- حجل بيشكو = 37

- القط المرقط "Serval" = 03

- بقر الجاموس = 8

- الايل الارقط = 18

كل هذه الحيوانات و الطيور محل عناية خاصة من طرف دائرة الغابات بنابل مع المتابعة المستمرة من حيث توفير المأكل و المشرب و النظافة و الحراسة بما في ذلك العناية الصحية لكل ما هو موجود بالمركز سوى ان كان منها المربي في الحصر أو الطليق داخل سياج.

* مركز تربية الحجل بالمريسة :

عرف مركز تربية الحجل بالمريسة قفزة نوعية من حيث دعم البنية الأساسية خلال هذه السنوات وذلك على مراحل، حيث إن المركز مجهز بجميع الوسائل الحديثة لمواكبة التطور.

لقد سعت الإدارة الجهوية مع معامل صنع العلف المركب على إيجاد تركيبة علفية خاصة بطيور الحجل مع متابعة خاصة من الطبيب البيطري التابع للمندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بنابل في كل ما يتعلق بالحالة الصحية للطيور للتدخل الفوري عند الضرورة .

لقد تم خلال الموسم وضع عدد 5184 بيضة في المحاضن أنتجت عدد 1993 فرخ و التي نفق منها عدد 1142 فرخ كي يتبقى إلى موفى شهر ديسمبر عدد 851 فرخ بالإضافة الى عدد 364 طير المتبقية من الامهات كي يصبح العدد الجملي لطيور الحجل بالمركز الى غاية 31 ديسمبر 2015 عدد 1215 طيرا.

لقد تم إطلاق سراح 872 طير حجل بالمحميات الطبيعية خلال سنة 2015 بكامل ربوع ولاية نابل

إشكاليات 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 و دراسته 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 لدراسة هذا النوع من الأراضي حالة بحالة

بالتعاون مع لجان جهوية ، و محاولة البحث عن حلول ترضي المالكين و لا تضر بالمصلحة العامة، كما نؤكد 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 وسائل التنقل و وسائل التدخل لإطفاء الحرائق.

- الصيد المحضور.

- التوسع العمراني (البناء الفوضوي و العشوائي).

- حيازة أراضي غابية و تشييد 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 ايجاد 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 الماسحة 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 و ذلك 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 سيارات ميدانية و شاحنات إطفاء الحرائق و جرارات مجهزة بصهاريج .

- تدعيم دائرة الغابات بـ 03 مهندسين و 10 فنيين ساميين و عدد 120 حارس 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 و تشجيع الاستثمار الخاص بالقطاع.

- ادخال اصناف جديدة من المشاتل الغابية و الرعوية المحسنة جينيا و الاشجار المتعددة الفوائد سريعة النمو.

- تدعيم نظام التمويل العالي 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 و الرعوية و تحيين الجرد الوطني و القيام بدراسات التهيئة و مراجعتها.

* تكثيف استغلال الطاقة الانتاجية للغابات في أفق سنة 2020 و العمل على تامين 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 مراقبة الحالة الصحية للمنظومات الغابية و الرعوية 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 تامين منتوجاتها و دفع الاستثمار الخاص في القطاع الغابي و الرعي.

* اعادة هيكلة الادارة العامة للغابات و ذلك بادماجها في صلب مؤسسة عمومية تتمتع بالشخصية المعنوية و الاستقلال المالي تسمى "الوكالة الوطنية للغابات و المراعي".

* مقترح المشاريع التنموية بالغابات:

- تقطير و تجفيف النباتات الطبية (زعتر- ريحان - كلاتوس).

- إستغلال المواد المستعملة بالصناعات التقليدية (ديس-دوم-ذرو و دفلة).

- اللزمات بملك الدولة الغابي (السياحة البيئية-الصيد البري-المنابت الغابية و تنمية القطاع الغابي).

- المواد المقطعية التقليدية (حجارة- رمل).

- تربية النحل (غابات الكلاتوس - الإكليل - الزعتر).

- جني ثمار البندق و الرقوقو بغابات الصنوبريات (10000 هك).

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 :
1-1 الإستقصاء الخاص بمتابعة الموسم الفلاحي 2014-2015 :

ينقسم الإستقصاء الخاص بمتابعة الموسم الفلاحي 2014 - 2015 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 و تنجز خلال الفترة : (ديسمبر- مارس):

من أهم أهداف هذه المرحلة :

- دراسة إستعمالات الأراضي الفلاحية خلال الفترة الشتوية من الموسم الفلاحي 2014-2015.

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

أما بالنسبة لطبقات الزراعات السقوية فهي تخص تقدير مساحة و إنتاج الخضر الشتوية و تقدير مساحة زراعات الخضر الصيفية حيث يقع تعميم إستبيان خاص بزراعة الطماطم الفصلية و كذلك البطاطا الفصلية.

- نتائج المرحلة الأولى :

تقدير مساحات الزراعات الكبرى للموسم الفلاحي 2014 – 2015

جدول نتائج الإستقصاء حول متابعة الموسم الفلاحي 2014-2015 (المرحلة الأولى)

الحبوب

المساحات (هك)	الزراعات
18062	قمح صلب مطري
800	قمح صلب مروى
18862	مجموع القمح الصلب
1040	قمح لين مطري
140	قمح لين مروى
1180	مجموع القمح اللين
21543	شعير مطري
560	شعير مروى

22103	مجموع الشعير
2405	تريتيكال
520	حبوب أخرى
45070	مجموع الحبوب
	البقوليات
المساحة (هك)	الزراعات
3890	الفول
424	فول مصري
510	جلبانة
2986	حمص
100	بقوليات أخرى
7910	المجموع
	الأعلاف
المساحة (هك)	الزراعات
4120	شعير أخضر
12470	قرط
333	سيلاج
611	قرفالة
1500	أعلاف صيفية
1500	أعلاف موسمية أخرى
20534	المجموع
	الأعلاف المستديمة
المساحة (هك)	الزراعات
78	القصة
1600	هندي أملس
50	أعلاف مستديمة أخرى
1728	المجموع
	الزراعات الصناعية الأخرى
المساحة (هك)	الزراعات
210	التبغ
210	المجموع
	زراعات موسمية أخرى
المساحة (هك)	الزراعات
3200	زراعات موسمية أخرى (تابل، كروية وكاوية)

ب) المرحلة الثانية وتنجز خلال الفترة : (أفريل- جوان) :

و تهدف الى تقدير القطيع المنتج من الأبقار والأغنام و الماعز و هي تشمل إستجواب المستغلين الفلاحين المقيمين أي مايقارب حوالي 150 مستغل مقيم.

- نتائج المرحلة الثانية :

جدول إحصاء القطيع المنتج من الأبقار والأغنام والماعز.

الماعز	الأغنام	المجموع	محلية مهجنة	شركي	مؤصلة	الأبقار	
30000	عنز	160000	نعجة	45500	10000	20000	15500
2080	برشني	22620	بركوسة	3220	387	1623	1210
2600	برشنية	7020	بركوس	3590	410	1870	1310
2000	ماعز آخر	19020	علوش	4683	815	2255	1613
		24820	علوشة	5940	1280	2440	2220
		2020	أغنام أخرى	2160	280	820	1060
36680	المجموع	235500	المجموع	65093	13172	29008	22913

ج) المرحلة الثالثة وتنجز خلال الفترة : (جويلية- أوت):

و تهدف الى تقدير أيام العمل لزيد العاملة الفلاحية و هي تشمل إستجواب المستغلين الفلاحيين المقيمين مع الملاحظة أن المرجع هو الإستقصاء حول هيكلية المستغلات الفلاحية 2005.2004

- نتائج المرحلة الثالثة :

جدول الإحصاء الخاص بتقدير مجموع أيام العمل حسب الأنشطة الفلاحية 2015-2014

الوحدة: 1000 يوم

المجموع		تربية الماشية		أعمال فلاحية أخرى		أشجار مثمرة		خضروات		أعلاف		بقوليات		حبوب	
إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور
3445.9	10402.5	448.3	1220	64.5	362	651.8	2087.4	2068.8	6048.9	26.8	135.9	66	95.5	119.7	452.8

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

*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 والشعير والقمح اللين) من بين الحقول التي وقع التعرف عليها من خلال نتائج الإستقصاء المذكور.

*أما 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 2015.2014:

النوع	المساحة المبدورة(هك)	المساحة المحصودة (هك)	الإنتاجية(ق/هك)	الإنتاج الجملي(قنطار)
قمح صلب مطري	18062	18000	20.5	370271
قمح صلب مروى	800	800	31.7	25331
قمح لين مطري	1040	1040	19.3	20022
قمح لين مروى	140	140	20	2800
شعير مطري	21543	21543	21.8	470607

14244	25.4	560	560	شعير مروي
36075	15	2405	2405	تريتيكال
939350	21.1	44488	44550	الجملة

ب- الإستقصاء الخاص بتقدير إنتاج البطاطا الفصلية عن طريق القيس الموضوعي :

يهدف هذا الإستقصاء إلى تقدير إنتاجية البطاطا الفصلية حيث يقع 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 2015/2014

المساحة المزروعة (هك)	الإنتاج الجملي (طن)	معدل الإنتاج طن/هك
3600	83000	23

ج- الإستقصاء الخاص بتقدير إنتاج الطماطم الفصلية عن طريق القيس الموضوعي:

يهدف هذا الإستقصاء إلى تقدير إنتاجية الطماطم الفصلية حيث يقع 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: 2015/2014

المساحة المزروعة (هك)	الإنتاج الجملي (طن)	معدل الإنتاج طن/هك
5300	335000	63

د- الإستقصاء الخاص بتقدير إنتاج البطاطا الأخر فصلية عن طريق القيس الموضوعي:

يهدف هذا الإستقصاء إلى تقدير إنتاجية البطاطا الأخر فصلية حيث يقع 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 مزروعة بطاطا فصلية حيث أن العديد من المزارعين يبقون على كميات من منتوجهم لإستعمالها كبدور. يكون المرور الأول خلال شهر سبتمبر أما عملية تقدير الإنتاج عن طريق القيس الموضوعي فتتم بنفس طريقة إنتاج البطاطا الفصلية وكذلك الطماطم الفصلية.

- نتائج الإستقصاء الخاص بتقدير إنتاج البطاطا الأخر فصلية عن طريق القيس الموضوعي 2015_2014

المساحة المزروعة (هك)	الإنتاج الجملي (طن)	معدل الإنتاج طن/هك
2200	30500	13.9

ه- الإستقصاء الخاص بتقدير إنتاج زيتون الزيت عن طريق القيس الموضوعي:

يهدف هذا الإستقصاء إلى تقدير إنتاجية زيتون الزيت بعينة من الأشجار التي يقع سحبها من أشجار الزيتون من كل حقل عينة من الأجزاء داخل طبقات الزياتين و يقوم الأعوان بتقدير إنتاج كل شجرة من العينة.

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

جدول توزيع الزياتين حسب حالة الإنتاج 2015_2014

العدد الجملي للأشجار	معدل إنتاج الشجرة الواحدة (كغ)	الإنتاج الجملي (طن)	
615000	41.8	25707	وفيرة الإنتاج
455000	23	10465	متوسطة الإنتاج
480000	10	4800	ضعيفة الإنتاج
750000	-	-	عديمة الإنتاج
2300000	17.8	40972	الجملة

- تعتمد نتائج الإستقصاءات الخصوصية عادة ضمن تقارير المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية .

3-1 الإستقصاء الخاص بالمناطق السقوية 2015 :

ويشمل 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 و مساحة الزراعات بالمناطق السقوية

مساحة الزراعات(هك)			المساحة المروية(هك)			المساحة القابلة للري(هك)		
المجموع	الخاصة	العمومية	المجموع	الخاصة	العمومية	المجموع	الخاصة	العمومية
58055	27971	30084	46500	21300	25200	48940	22140	26800

ب- جدول عدد 2

نتائج نسبة التكتيف للزراعات و نسبة الإستغلال بالمناطق السقوية

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

4-1 الإستقصاء الشهري حول التسويق الداخلي للمواد الفلاحية

يهدف هذا الإستقصاء الشهري الى تجميع و معالجة المعطيات الخاصة بكميات و أسعار الخضرو الغلال اليومية التي يقع تسويقها عبر سوق الجملة بتازركتة مع العلم أن الدائرة تمر بصعوبات من حيث عدم إلتزام المستلزم للسوق بتعمير المطبوعات المتضمنة لكميات الخضرو الغلال الواردة يوميا على السوق ، بالرغم من عديد الإتصالات 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 يقع إرسالها ، تباعا إلى الإدارة العامة عبر البريد الإلكتروني.

5-1 الإستقصاء الشهري الخاص بتجميع و معالجة المعطيات الخاصة بالذبائح و أسعار اللحوم التي يقع رصدها بالمسالك البلدية المراقبة

بكامل الولاية .

يهدف هذا الإستقصاء الشهري إلى تقدير عدد ووزن كامل الذبائح داخل المسالك المراقبة و بالتالي كمية اللحوم الحمراء المراقبة . يقع 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 ل صنف الحيوان المذبوح حسب الجدول التالي :

الضارب %	الصنف
0.52	الأبقار
0.45	الأغنام
0.42	الماعز

نتائج الإستقصاء الخاص بتجميع ومعالجة المعطيات الخاصة بالذبائح وأسعار اللحوم التي يقع رصدها بالمسالخ البلدية المراقبة بكامل الولاية :

جدول عدد وقيمة الذبائح بالمسالخ المراقبة لسنة 2015

ماعز		أغنام		أبقار		الشهر
القيمة الجمالية بالدينار	العدد الجملي	القيمة الجمالية بالدينار	العدد الجملي	القيمة الجمالية بالدينار	العدد الجملي	
188294	920	964503	3605	5553227	2038	جانفي
161964	776	973578	3702	5697142	2072	فيفري
194242	948	1041593	4014	6271653	2275	مارس
160911	795	1313911	5095	6927413	2474	أفريل
187129	964	1255838	5073	6944339	2584	ماي
384152	1978	1686740	7078	8522239	3069	جوان
463504	2375	4274027	6663	8613210	3174	جويلية
312443	1526	1310603	5501	7332902	2759	أوت
232888	1211	1557033	6379	5961020	2343	سبتمبر
51511	264	391599	1568	3830507	1435	أكتوبر
113475	575	672923	2739	5065244	1893	نوفمبر
122914	594	820377	3365	5600957	2071	ديسمبر
2573427	12926	16262725	54782	76319853	28187	الجملة

- العدد الجملي للذبائح 95895: رأس .

- القيمة الجمالية للحيوانات (حي) 95156005: دينار.

- الوزن الجملي للحوم الحمراء المراقبة 7207.154: *طن موزعة كالتالي :

- الوزن الجملي للذبائح من نوع الأبقار بالطن: *6162.343

- الوزن الجملي للأبقار (حي) بالطن: 11850.659

- الوزن الجملي للذبائح من نوع الأغنام بالطن: *896.885

- الوزن الجملي للأغنام (حي) بالطن: 1993.078

- الوزن الجملي للذبائح من نوع الماعز بالطن: *147.926

- الوزن الجملي للماعز (حي) بالطن: 352.203

3 - 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 .

1.3 مقارنة كميات المياه بالسدود الكبرى

مقارنة كميات المياه بالسدود الكبرى لموسم 2013-2014 بموسم 2014-2015

اسم السد	الطاقة 3م	كميات المياه المخزونة (3م) لغاية 2014/08/ 31	كميات المياه المخزونة (3م) لغاية 2015/08/ 31	نسبة % 2015	نسبة % 2014-2015
بزيع	6.38	2.226*	1.270	42.9	19.9
شبية	5.05	0.142*	0.712	401.4	14
المصري	5.19	1.598*	0.917	42.6	17.6
لبنة	23.31	8.202*	12.661	54.3	54.3
العبيد	9.36	3.599*	5.866	62.9	62.6
الجملة	49..29	15.767*	21.426	35.8	43.4

* المصدر: المرصد الوطني للفلاحة عن الإدارة العامة للسدود و الأشغال المائية الكبرى .

4 برنامج عمل سنة 2016 :

4-1 الإحصائيات الفلاحية :

العمل على إنجاز كامل البرنامج الوطني للإحصائيات الفلاحية المصادق عليه من طرف المرصد الوطني للإحصاء والتي سبق ذكرها.

4-2 الاستعدادات للإستقصاء الفلاحي العام المبرمج لسنة 2016 :

في نطاق الإستعدادات الفنية و اللوجستية للتعداد الفلاحي العام المبرمج لسنة 2016 قامت الإدارة العامة للدراسات والتنمية الفلاحية بطلب من المنظمة العالمية للتغذية و الزراعة و بالتنسيق مع اثنين من الخبراء مكلفين 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 و البرمجيات الخاصة بالجغرفة الرقمية بكل مندوبية كذلك.

و كانت هاته المعلومات أساسية للقيام بدراسة شاملة لتشخيص الإمكانات المتاحة و مدى قدرة وزارة الفلاحة على إنجاز التعداد العام للفلاحة . بعد ذلك وقع 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 من طرف الخبراء.

5- الإشكاليات والصعوبات :

من الإشكاليات التي تمر بها الدائرة عدم التزام مستلزم سوق الجملة بتازركة بالقيام بتعمير المطبوعات الخاصة بالإستقصاء الشهري لكميات و أسعار الخضرو الغلال الواردة يوميا على السوق.

عدم تفهم المستغلين الفلاحيين لضرورة الإداء 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 بحيث أن سيارة واحدة و قديمة لا تفي بالحاجة .

2-الدراسات والتنمية الفلاحية :

قامت اطارات مصلحة الدراسات والتنمية الفلاحية بمتابعة عديد الدراسات الجارية سنة 2015 بالتنسيق مع الدوائر الفنية المعنية وفيما يلي قائمة للدراسات موضوع المتابعة:

الدراسة	الدائرة الفنية	سنة الإدراج	الكلفة (أد)	نسبة تقدم الإنجاز
دراسة تنفيذية واقتصادية لثلاث بحيرات جبلية (2 على واد سيدي التومي ببني خلاد و 01 بحمام الجبلي)	المحافظة على المياه و التربة	2012	24	100 %
دراسة تنفيذية واقتصادية لثلاثة مصبات أودية (مصب سد عين الورد 2500 هك /مصب سدي الرويقات والقمبار 9500 هك)	المحافظة على المياه و التربة	2012	78	100 %
دراسة تهيئة و حماية الاراضي من الانجراف بمصب وادي الفوارة من معتمدية الحمامات	المحافظة على المياه و التربة	2014	16	100 %
دراسة لصرف و تجفيف المياه بسهول قرومالية و بني خلاد و منزل بوزلفة و سليمان	استغلال المناطق السقوية	2012	74	100 %
دراسة مشاريع تزويد المناطق الريفية بمياه الشرب بحمام بنت الجديد - سيدي حماد حريون - السودان و القمبار - جبل الطريف	الهندسة الريفية	2014	93	100 %
2 دراسة جيوتقنية	الهندسة الريفية	2015	48.7	100 %
دراسة إحداث منطقة سقوية بعصفور البساتين	الهندسة الريفية	2014	28	100 %
دراسة دعم الموارد المائية لجنوب شرق الوطن القبلي	استغلال المناطق السقوية	2012	100	80 %
دراسة سبخة فرجون و إعادة تهيئتها واستغلالها في المراعي و تربية الماشية	الهندسة الريفية	2012	104	60 %
دراسة إعادة تهيئة مشروع بني وائل	الهندسة الريفية	2014	60	70 %
دراسة احداث منطقة سقوية ببني عياش	الهندسة الريفية	2014	35	20 %
دراسة احداث منطقة سقوية سيدي عيسى	الهندسة الريفية	2015	19.7	10 %
انجاز دراسات فنية و اجتماعية و اقتصادية لثلاث مواقع بحيرات جبلية بمعتمديتي قرومالية و الحمامات	المحافظة على المياه و التربة	2015	19	0 %

2 .متابعة انجاز المشاريع العمومية و تنفيذ الميزانية لسنة 2015

المشاريع العمومية لسنة 2015

بلغ عدد المشاريع العمومية في القطاع الفلاحي بولاية نابل 128 منها 105 مشروع قديم مبرمج سنة 2014 وما قبلها و 22 مشروع سنة 2015 و بكلفة تقديرية جمالية تناهز 53 مليون د.

بلغت نسبة الانجاز 98 % بالنسبة للمشاريع المبرمجة بين سنة 2011 و 2014 (105 صفقة بقيمة 40.4 مليون د) و 91 % بالنسبة لمشاريع 2015 (22 صفقة بقيمة 12.3 مليون د).

المشاريع المتواصلة	نسبة الإنجاز : 98%	العدد	القيمة (أ.د.)
المشاريع التي انتهت انجازها منذ سنة 2011		86	24347
المشاريع التي تنجز بنسق عادي		17	13056
مشاريع بطور الإعلان عن طلب العروض		1	1600
مشاريع بطور إعداد كراسات الشروط، ملفات طلب العروض		1	1419
المجموع		105	40422

المشاريع الجديدة	نسبة الإنجاز : 91%	العدد	القيمة (أ.د.)
المشاريع التي انتهت إنجازها سنة 2015		5	511
المشاريع التي تنجز بنسق عادي		15	9575
مشاريع بطور ابرام الصفقة ، اعداد الطلبية، تسجيل الصفقة، التأشير من طرف مراقب المصاريف		1	2221
مشاريع بطور الفرز		1	50
المجموع		22	12357

مطلن ملخص المشاريع

المشاريع المتواصلة والجديدة	نسبة الإنجاز : 96%	العدد	القيمة (أ.د.)
المشاريع التي انتهت إنجازها منذ سنة 2011		91	24858
المشاريع التي تنجز بنسق عادي		32	22631
مشاريع بطور ابرام الصفقة ، اعداد الطلبية، تسجيل الصفقة، التأشير من طرف مراقب المصاريف		1	2221
مشاريع بطور الفرز لطلبات العروض		2	1650
مشاريع بطور اعداد كراسات الشروط ، ملفات طلب العروض		1	1419
المجموع		127	52779

سلطان

بالنسبة للمشاريع الجديدة المبرمجة سنة 2016 فقد تم رصد ميزانية تقدر بحوالي 10.240 مليون د (22 صفقة) تتوزع كالاتي:

- الماء الصالح للشرب : 2 مشاريع بكلفة تقدر بـ 4 مليون د.
- المناطق السقوية : 2 مشاريع بكلفة تقدر بـ 1.070 مليون د.
- الغابات وحماية التربة : 2 مشاريع بكلفة تقدر بـ 4 مليون د.
- صيانة التجهيزات المائية والبنية التحتية: 4 مشاريع بكلفة تقدر بـ 1.170 مليون د.

يتم متابعة المشاريع الفلاحية المنجزة من قبل المندوبية شهريا و تحضير تقارير في الغرض ومد جميع الإدارات المعنية بها.

متابعة تنفيذ ميزانية 2015 و اعداد ميزانية 2016

في نطاق متابعة تنفيذ ميزانية 2015 يتم شهريا إعداد تقرير في الغرض و تنظيم اجتماعات بمقر المندوبية لمناقشة نسبة تقدم إنجاز الميزانية. أما بخصوص إعداد ميزانية التنمية لسنة 2016 فقد تمت المشاركة في عدة اجتماعات لإعداد 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 و نذكر بالخصوص :

- كثرة المعطيات المدرجة بهذه اللوحات
 - صعوبة جمع المعطيات في الإبان وخاصة أن تواتر اللوحات شهري
 - تداخل بعض المعطيات بين سنة وأخرى (الهاتف، الماء،....)
 - توفر بعض المعطيات على المستوى الوزاري (ميزانية التصرف و التنمية،...) و عدم توفر بعضها على المستوى الجهوي (القروض الخارجية،...)
 - عدم جدوى 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 و الزيارات 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 طلبة المعاهد والمدارس العليا للفلاحة و غيرها.

4 . اعداد مخطط التنمية للقطاع الفلاحي (2020/2016).

اعتمادا على منشور السيد الوزير الأول عدد 19 بتاريخ 25 جويلية 2015 حول ضبط الإطار العام و منهجية إعداد المخطط التنموي 2020.2016 و الوثائق التوجيهية الصادرة عن وزارة التنمية و وزارة الفلاحة و الموارد المائية و الصيد البحري تمت عملية اعداد المخطط التنموي للقطاع الفلاحي وفق مرحلتين رئيسيتين و خلال كل مرحلة حضرت عدة اجتماعات بمقر المندوبية و كذلك بمقر ولاية نابل حيث تمت مواكبة اعمال اللجان القطاعية كاللجنة القطاعية للفلاحة و الصيد البحري ، اللجنة القطاعية للتخطيط و المالية ، اللجنة القطاعية للشؤون الاقتصادية و اللجنة القطاعية للتشغيل و الاستثمار و فيما يلي مراحل اعداد المخطط:

❖ المرحلة الاولى : تشخيص و تقييم وضع القطاع الفلاحي خلال الفترة (2015/2011): اوت 2015:

اعتمادا على التقارير المتوفرة بدائرة الدراسات و الاحصاء و بالتنسيق مع رؤساء الدوائر الفنية تم إعداد تقرير تألفي يصف وضعية القطاع الفلاحي خلال الفترة المنقضية (2015/2011). يتضمن هذا التقرير المشاريع العمومية المنجزة خلال الفترة (2015/2011) ، الاستثمارات الخاصة ، مؤشرات القطاع الفلاحي و كذلك عرض لأهم الصعوبات و الاشكاليات التنموية التي تواجه القطاع الفلاحي وقد تم ارسال هذا التقرير الى مصالح الولاية (ادارة التنمية) و تمت مناقشته خلال اجتماع اللجنة القطاعية للفلاحة و الصيد البحري بمقر الولاية حيث تضم هذه اللجان السادة النواب ممثلي ولاية نابل ، المصالح الفنية المختصة و خبراء من منظمة التعاون التقني الالمانى (GTZ). كما تمت مواكبة فعاليات اختتام المرحلة الاولى من اعداد مخطط التنمية (2020/2016) يوم 1 سبتمبر 2015 حيث تم عرض التقرير التألفي لهذه المرحلة من قبل ادارة التنمية و ذلك تحت اشراف السيد الوالي و بحضور مختلف الادارات العمومية و المصالح الفنية و كذلك المنظمات الوطنية و مكونات المجتمع المدني.

❖ المرحلة الثانية: رسم الرؤية المستقبلية لتنمية قطاع الفلاحة و الصيد البحري و التوجهات على الصعيدين المتوسط و البعيد (سبتمبر - اكتوبر 2015):

تنقسم هذه المرحلة الى فترتين : الفترة الاولى (سبتمبر 2015): وقع اعداد تقرير يبرز نقاط القوة و نقاط الضعف لكل قطاع فرعي على حدة (قطاع المياه، قطاع الماء الصالح للشرب ، الغابات،...) و ذلك بالتنسيق مع رؤساء الدوائر الفنية بالمندوبية حيث وقع عقد جلسة عمل في الغرض و اضفت المناقشات الى تحديد التوجهات المستقبلية لكل قطاع فرعي. وقع تحضير تقرير في الغرض و تم ارساله الى

مصالح ادارة التنمية بالولاية حيث تمت بعد ذلك مناقشة التقرير يوم 05 اكتوبر 2015 في اطار اللجنة القطاعية للفلاحة و الصيد البحري .

الفترة الثانية (اكتوبر 2015): بعد تحديد التوجهات المستقبلية للقطاع الفلاحي , وقع التنسيق مع رؤساء الدوائر الفنية وتم تحديد المشاريع التنموية و برنامج الاستثمار في القطاع الفلاحي للفترة (2016.2020) . تم اعداد تقرير تألفي يضم كافة المشاريع المقترحة

مبوبة حسب القطاعات الفرعية و تم ارساله الى مصالح وزارة الفلاحة و مصالح ادارة التنمية بالولاية حيث وقعت مناقشته في اطار اللجنة القطاعية للفلاحة و الصيد البحري يوم 26 اكتوبر 2015.

برنامج عمل سنة 2016:

مصلحة الدراسات :

- ❖ تحضير ميزانية التنمية لسنة 2017
 - ❖ متابعة تنفيذ ميزانية 2016 و متابعة انجاز المشاريع التنموية العمومية لسنة 2016
 - ❖ اعداد التقرير السنوي لسنة 2015 و الميزان الاقتصادي لسنة 2016
 - ❖ اعداد لوحات القيادة الشهرية لسنة 2016
 - ❖ متابعة الدراسات الجارية
- نظرا إلى الاهتمام المتزايد من طرف جميع الشرائح و حرص الوزارة على تفعيل الخارطة الفلاحية قامت المندوبية بإحداث خلية خاصة بالخارطة الفلاحية و التي تسهر على مزيد التعريف بالخارطة و تمكين كل من تقدم للحصول على معلومات أو خرائط من ذلك. كما قام المكتب بزيارات ميدانية لخلايا الإرشاد الفلاحي و مد يد المساعدة للساخرين على الخارطة دون أن ننسى استغلال الخارطة في عديد الدراسات و الأبحاث المنجزة من طرف المندوبية.
- ❖ إحداث قاعدة بيانات و رقمنة شبكة صرف و تجفيف المياه بمنطقة أم هاشم , بوشراي , تركي و زاوية الجديدي.
 - ❖ إحداث قاعدة بيانات و رقمنة شبكة الماء الصالح للشرب بمنطقة بهتون , بني وائل , بئر دراسن , بوجليدة , دهيبة , تبان و الغزالية .
 - ❖ رقمنة المناطق السقوية الخاصة بولاية نابل .
 - ❖ الإستقصاء حول هيكلية المستغلات الفلاحية لموسم 2014.2015 و يتمثل ذلك في:
 - ❖ التقاط الصور الفوتوغرافية المتعلقة بالمجال الترابي لكامل الولاية باستعمال منظومة (googleearth pro + StitichMaps) و توزيعه على مستوى المعتمديات على قاعدة رقمية رقمنة قاعدة سحب العينات المساحية القديمة على سلم 1/2500 باستعمال منظومة إعلامية (arc gis).
 - ❖ رقمنة و تحيين مختلف الطبقات على نطاق كل معتمدية اعتماد على الخرائط الموجودة لدينا بدائرة الإحصاء و الدراسات مع العلم أن العمل متواصل لإتمامها خلال سنة 2015.
 - ❖ في نطاق متابعة مرض التدهور السريع للقوارص "Tristiza" تم إستعمال آلة "GPS" لتحديد الأشجار و المستغلات الفلاحية المتضررة بكل من معتمديات بني خلاد , سليمان و منزل بوزلفة هذا إضافة إلى رقمنة هذه المعطيات و إصدار خرائط على سلم 1/5000
 - ❖ تعميم التكوين في الخارطة و مزيد التعريف بها و استغلالها في مختلف المعتمديات
 - ❖ إلى العمل على تحيين طبقات الخارطة الفلاحية.

3- متابعة إستغلال الأراضي الدولية

تقديم عام للأراضي الدولية الفلاحية بولاية نابل :

- المساحة الجمليّة : 82 812 هك
- عدد شركات الإحياء : 45 - المساحة : 7743 هك
- عدد الفنيين الفلاحيين : 73 - المساحة : 2000 هك
- عدد الفلاحين الشبان : 131 - المساحة : 580 هك
- عدد الوحدات التعاقدية للإنتاج الفلاحي : 05 - المساحة : 3246 هك

- السعادة : 678,5 هك
- النجاح : 417 هك
- سيدي مسعود : 986 هك
- الخروبة : 590,5 هك
- بوجريدة : 574 هك

- ديوان الأراضي الدولية :

- عدد المركبات الفلاحية : 03 - المساحة : 6280 هك

- تاكلسة واد العبيد : 3160 هك
- الانطاقة : 1750 هك
- حشاد - الخيام : 1370 هك

- أراضي دولية خاضعة لنظام الغابات : 37812 هك

- (أخرى : كراء عن طريق وزارة أملاك الدولة وغيره) : 25192 هك

* وحدتين تم حلها 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 للهيكلة 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 12000 هك توزعت مساحة 9428 هك لفائدة 49 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 و مساحة 2000 هك لفائدة 73 مقسم فني و 580 هك لفائدة 131 مقسم فلاح شاب.

شركات الإحياء والتنمية

45	شركات الإحياء المركزة
7743 هك	المساحة الجمليّة
77192 ألف دينار	قيمة الإستثمارات الجمليّة المبرمجة
60948 ألف دينار	قيمة الإستثمارات المبرمجة (دون إعتبار المال المتداول)
51804 ألف دينار	قيمة الإستثمارات المنجزة
85%	نسبة الإنجاز

اسم الباعث	المساحة الجمليّة(هك)	قيمة الإستثمار المبرمج(1000د)	تاريخ التركيز	المعتمدية	الشركة
فطوم عطية	102,3085	2953	ماي 1993	بني خيار	فودلان
شركة كروم قرطاج	150,1051	2240	ماي 1993	قليبية	كليبيا
طارق الشريف	189,2929	2180	جوان 1993	بني خالد	العدائق
محمد الميساوي	37,0520	991	نوفمبر 1993	بني خالد	المنزه
مجموعة شركات بنيدر	135,3109	1728	نوفمبر 1993	بني خالد	التقوارص
حاتم مزيو	57,0775	1741	نوفمبر 1993	قربالية	جنان اقرو
الحبيب بن هنية	72,1338	1008	نوفمبر 1993	قربالية	بساتين قرقبالية
سلمى التومي رقيق	224,1809	4666	افريل 1994	الميدة	ستيفان
شركة كروم قرطاج	252,2628	4999	سبتمبر 1994	بني خالد	ماقون
العروسي المزايي	91,0775	665	افريل 1996	سليمان	سياتروس
Fin invest sicav	616,3821	3200	سلطان جوان 1996	قربالية	النور
عبد الباقي باشا	84,4359	1300	اوت 1996	بني خالد	البستان
عبد الرؤوف الكاتب	205,9993	1761	اكتوبر 1996	قربالية	الكاتبية
محمود المهري	96,6450	1200	نوفمبر 1996	بني خالد	اقريكاب
محمد ساسي	149,7466	490	نوفمبر 1996	بني خالد	النرجس
محمد الصالحي	13,3265	282	1996	بني خالد	اليسر
منير الشايب	89,8420	855	جوان 1997	بني خالد	جنان سيدي عليّة
الجيلاني القوينطيني	264,0023	1280	مارس 1998	قربالية	الرشاد
الهادي مليون	116,5420	1635	مارس 1998	قربالية	رياض مرانّة
الطاهر العتروس	109,0500	933	ماي 1998	بني خالد	عتروس كابون
محمد عامر مبارك	123,0071	800	جوان 1998	قربالية	مرانّة 3
قيس نويرة	139,6081	1341	سبتمبر 1998	قربالية	شيراز فلاي
عبد الرؤوف الغضاب	122,5090	881	أكتوبر 1998	بني خالد	التونسية للفلاحة
شركة كروم قرطاج	290,3073	4026	نوفمبر 1998	بني خالد	رويال أزور

الطاهر الحمروني	171,0360	281	فيفري 1999	قرمبالية	الكريمة
محمد بن الشيخ	458,4407	5400	جوان 2000	قرمبالية	نيفيريس
تعاضدية الكروم بوعرقوب	416,4404	4185	فيفري 2001	بوعرقوب	الأطلس
شركة كروم قرطاج	326,4293	4818	ماي 2001	تاكلسة	قصر الملكة عليسة
نور الدين بن عياد	293,5990	1500	فيفري 2008	تاكلسة	العمل
نوفل مورية	112,5005	550	مارس 2008	بني خالد	الزيتونة الذهبية
ميروك البحري	68,3679	1305	أوت 2008	بوعرقوب	الهلال 1
جمال السنوسي	109,4968	1600	أوت 2008	بوعرقوب	الهلال 2 (سيتروماد)
محمد الصالح بن بنور الطرشلة	486,2436	650	ديسمبر 2008	بوعرقوب	الصباية
عبد العزيز بن عمر الجرادي	335,3362	1456	أوت 2009	بني خالد	الإخوة الجرادي
هندة بن سليمان حرم همادي	44,2875	585	نوفمبر 2009	بني خالد	إلهام للفلاحة
معز بن يوسف الماجري	101,9311	1260	جانفي 2010	منزل بوزلفة	الأمل
محمد الصادق مزابي	54,9700	920	جوان 2010	بني خالد	ماندرين
مؤتمن قضائي	56,8500	1166	أوت 2010	بني خالد	غاية
رشاد لحمر	176.0000	2700	أكتوبر 1997	تاكلسة	الرقى
زياد نفوتي	26.2964	371	فيفري 2015	منزل بوزلفة	الكلبوسي 2
وسام بريمة	223.5382	1121	افريل 2015	بني خالد	النماء الدولية
أنيس الرياحي	399.3640	3853	جويلية 2015	بوعرقوب	ديمتير أقرىكول
نادر الغزواني	14.9171	316	ديسمبر 2015	بني خالد	بيورنج
شركة مختصة في المنتجات البحرية	81,7700		1989	سليمان	بيومار
شركة تابعة لوزارة الدفاع	33,5000			سليمان	ديفيليس
	7743.5198	77192			المجموع

سلطان الشركات المسترجعة تحت تصرف ديوان الأراضي الدولية الفلاحية للتعهد والصيانة

المستغل العالي	المساحة	المعتمدية	الشركة
مركب الخيام بوعرقوب	408,5810	بوعرقوب	الأراضي الجديدة
مركب الخيام بوعرقوب	456.7104	بوعرقوب	أوليا قرين
مركب الخيام بوعرقوب	602,5666	قرمبالية	سان أوكيستان
مركب الخيام بوعرقوب	112,000	قرمبالية	المرأة الفلاحية التونسية
مركب تاكلسة واد العبيد	251,000	تاكلسة	الرقى
مركب الإنطلاقة ببني خالد	164,000	قرية	الهشير
مركب الخيام بوعرقوب	202,000	قرمبالية	سلتان
مركب الخيام بوعرقوب	890,000	قرمبالية	بني عياش

الشركات المستحوذ عليها:

عدد القضية	الباعث	المساحة (هك)	المعتمدية	الشركة	
43504 م.إ.قربالية	منير الشايب	90	بني خلاد	جنان سيدي عليّة	1
43091 م.إ.قربالية	عبد الرؤوف الغضاب	122	بني خلاد	الشركة التونسية للفلاحة	2
- م.إ.قربالية	محمد الصادق المزابي	55	بني خلاد	ماندرين	3
43447 م.إ.قربالية	هندة بن سليمان	44	بني خلاد	إلهام للفلاحة	4
1159 م.ناحية منزل بوزلفة	عبد الباقي باشا	84	بني خلاد	البيستان جزء ب.5.0 هك	5
45652 م.إ.قربالية	محمود المهري	97	بني خلاد	أقريكاب جزء	6

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	73
المساحة الجمليّة	2000 هك
قيمة الإستثمار الجملي المبرمج	7618 ألف دينار
قيمة الإستثمارات المنجزة	11573 ألف دينار

* المقاسم المستحوذ عليها:

عدد القضية	المساحة (هك)	المعتمدية	المقاسم	
43462 م.إ.قربالية	27	بني خلاد	بشرى بن الشيخ	1

جميع الأحكام القضائية الصادرة كانت لفائدة الفنيين وعددهم 3 وقد تم تنفيذها وإسترجاع العقارات المستحوذ عليها مؤخرًا لفائدة الفني محمود الشاهد و الفني عبد الكريم أمية بواسطة القوة العامة ولم يبقى إلا المقسم المذكور بالجدول:

عدد القضية	المساحة (هك)	المعتمدية	ديوان الأراضي الدولية
39574 م.إ.قربالية	80	بني خلاد	مركب الفلاحي الإنطلاقة

* قطع من ديوان الأراضي الدولية المستحوذ عليه:

عدد القضية	المساحة هك	المعتمدية	ديوان الأراضي الدولية
39574 م.إ.قربالية	80	بني خلاد	مركب الفلاحي الإنطلاقة

4 - تكنولوجيا المعلومات والإتصال

يتدخل مكتب الإعلامية على مستوى صيانة و تشغيل معدات الإعلامية التابعة للمندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية:

- صيانة المعدات الإعلامية الموجودة و الحرص على حسن تشغيلها،
- الإشراف على تزويد مختلف الدوائر بالمعدات ومستلزمات الإعلامية،
- القيام بالإجراءات الإدارية اللازمة لاقتناء معدات إعلامية جديدة،
- الإشراف و السهر على إتمام و إنجاز برامج الإعلامية،
- السهر على استعمال و استغلال الشبكة المحلية و الانترنت،
- التكوين في الإعلامية لأعوان و إطارات المندوبية،
- تركيز و صيانة و التصرف في مجموعة من المنظومات الإعلامية.

أ) الخارطة الفلاحية :

نظرا إلى الاهتمام المتزايد من طرف جميع الشرائح و حرص الوزارة على تفعيل الخارطة الفلاحية قامت المندوبية بإحداث خلية خاصة بالخارطة الفلاحية و التي تسهر على مزيد التعريف بالخارطة و تمكين كل من تقدم للحصول على معلومات أو خرائط من ذلك. كما قام المكتب بزيارات ميدانية لخلايا الإرشاد الفلاحي و مديد المساعدة للساهرين على الخارطة. دون ان ننسى استغلال الخارطة في عديد الدراسات و الأبحاث المنجزة من طرف المندوبية.

ب) تعيين الخرائط القاعدية :

- مد المندوبية بالخرائط اللازمة عند الطلب لتمكين مختلف الأعوان من القيام بمهامهم واتخاذ القرارات اللازمة
- مديد 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 2015:

1) الشراءات :

قام المكتب بإعداد برنامج الشراءات لسنة 2016 في حدود 31 ألف دينار، هذا بالإضافة للوازم و المستهلكات الإعلامية كما تم اقتناء معدات إعلامية في إطار تنفيذ برنامج الشراءات لسنة 2015.

2) الصيانة :

تدخل المكتب على مستوى جميع الدوائر و خلايا الإرشاد لصيانة و اصلاح المعدات الإعلامية.
المنظومات و البرمجيات الإعلامية :

قام المكتب بتحديث موزع تبادل المعطيات و الجدار الناري و ذلك للاستغلال الأمثل للشبكة المحلية و مزيد سلامة تبادل المعطيات بين مختلف الإطارات و الأعوان، و يندرج هذا التمشي ضمن برنامج الانخراط في الإدارة صفر ورق او الإدارة الإتصالية. هذا و قد عهد للمكتب إدارة هذه المنظومات و صيانتها. بالإضافة إلى تركيز برمجيات مختلفة كالبرمجيات المكتبية، مضاد فيروسات،....

كما قام كذلك بالتدخل لتنصيب، صيانة و حسن تشغيل جميع المنظومات و البرمجيات المستعملة بالمندوبية.

3) الأنترنات :

قام المكتب بإضافة مأخذ جديدة لتوسيع شبكة مستعملي الأنترنات و ترشيدهم إلى كيفية الاستعمال و الاستغلال الأمثل للشبكة العنكبوتية لتسهيل إتمام وظائفهم. هذا بالإضافة لاستقبال جميع المراسلات الموجهة إلى الإدارة عبر البريد الإلكتروني (منشورات، صحف) و القيام بالمراسلات الألكترونية. كما تم ربط خلايا الإرشاد الترابي و دائرة الصيد البحري بالأنترنات (ADSL) بسعة تدفق 2 ميغا.

4) الشبكة المحلية :

قام المكتب بدراسة شاملة لصيانة وتفعيل المزيد من المآخذ واعداد كراس شروط في الغرض سعيا الى تمكين جميع المكاتب من الشبكة المحلية والأترنت.

5) التظاهرات والاجتماعات :

عهد إلى المكتب إعداد بعض العروض واللوحات والتقارير 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 والأترنت.

7) برنامج عمل سنة 2016 :

- مزيد ترشيد المستعملين في استغلال الشبكة والأترنت،
- 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 والأترنت،
- تركيز مضاد فيروسات،
- مواصلة تفعيل الخارطة وخاصة على مستوى خلايا الإرشاد،
- هذا بالإضافة إلى الأعمال اليومية والتي تم ذكرها سلفا.