



التقرير السنوي لنشاط المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية ببنزرت لسنة 2015



الفهرس

1	مقدمة
5	مميزات سنة 2015
5	1- العوامل المناخية
7	2- إنجازات سنة 2015
7	1-2 - تقدم إنجاز مشاريع التنمية إلى حدود 2015/12/31
8	2-2 - النهوض بالقطاع الفلاحي
5	أ - القرض الفلاحي
10	ب - الهياكل المهنية
12	3-2 - الإنتاج النباتي
13	4-2 - الإنتاج الحيواني
14	5-2 - قطاع الصيد البحري
15	6-2 - قطاع المياه
15	أ - تعبئة الموارد المائية
18	ب - استغلال المناطق السقوية
23	ج - الهندسة الريفية
28	7-2 - التشجير وحماية الأراضي
28	أ - دائرة التربة
29	ب - المحافظة على المياه والتربة
33	ج - الأشغال الغابية
34	8-2 - الدراسات والتنمية الفلاحية
37	النتائج المسجلة خلال سنة 2015
37	1 - الحبوب
37	2 - الأعلاف
38	3 - البقول الجافة
38	4 - الزراعات الصناعية
39	5 - زراعة الخضر
39	6 - الأشجار المثمرة
40	7 - تربية الماشية

41	8 - الصيد البحري
45	9- الفلاحة البيولوجية
46	الوسائل والموارد
46	1- الموارد البشرية
46	2 - الموارد المالية
46	أ- العنوان الأول: ميزانية التصرف
47	ب- العنوان الثاني: ميزانية التنمية
48	3 - التجهيزات والمعدات
48	4- تكنولوجيا المعلومات والاتصال
49	الخطوط العامة لبرنامج نشاط سنة 2016
60	بطاقة مشروع التنمية الفلاحية المندمجة بغزالة وجومين
65	بطاقة مشروع التمويل الإطاري للتصرف في أحواض الأودية
66	بطاقة مشروع تحسين نسبة التزود بالماء الصالح للشرب حول محاور سجنان
68	اشكاليات ومقترحات تخص القطاع الفلاحي
72	قائمة جداول الملاحق

مقدمة

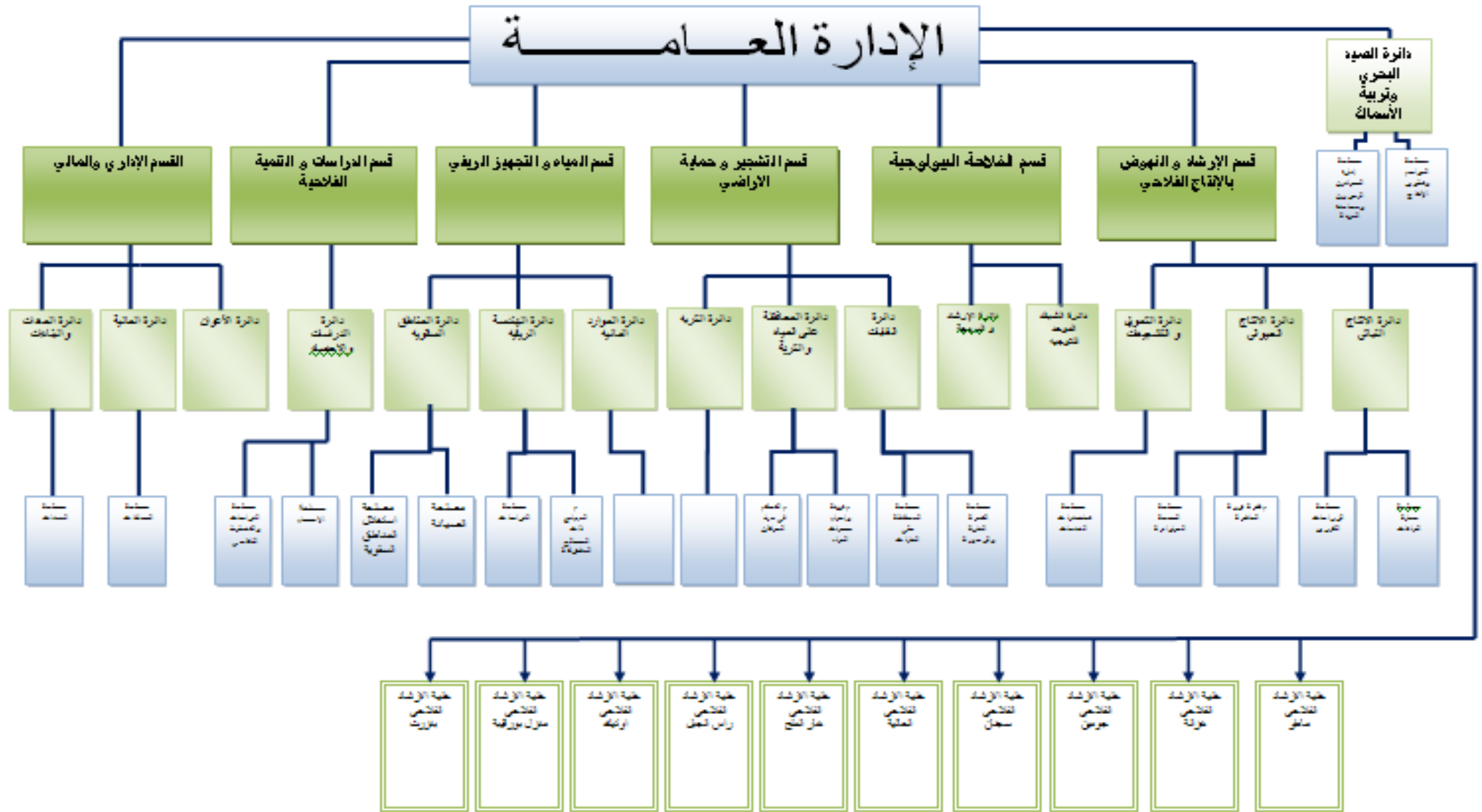
تعد المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بينزرت الممثل الرئيسي لوزارة الفلاحة والموارد المائية والصيد البحري بالجهة وهي مؤسسة عمومية ذات صبغة إدارية تتمتع بالإستقلالية المالية وتسهر أساسا على تنفيذ السياسة الفلاحية المنتهجة من قبل الحكومة بولاية بنزرت، ومن أهم مهامها:

- التأكد من تطبيق القوانين والأنظمة المتعلقة بمجالات اختصاصها، ولا سيما فيما يتعلق بحماية الأراضي الفلاحية والغابات والمياه وفي مجال الصحة الحيوانية والنباتية،
- ضمان حماية وتنمية الموارد الغابية، والحفاظ على التربة والمياه،
- إدارة البنية التحتية المائية في المناطق العامة، والحفاظ عليها وتنظيم توزيع مياه الري،
- المساهمة في حماية البيئة والمحيط،
- الإرشاد الزراعي وإجراءات الدعم الفني والتشجيع،
- السهر على حسن سير المواسم الفلاحية وضمان التزويد الدائم للأسواق،
- إجراء الدراسات والإستقصاءات الفلاحية، مما يتيح مراقبة أفضل للقطاع والمساهمة في وضع خطط التنمية الوطنية والإقليمية للفلاحة،
- تشجيع المزارعين على إنشاء الهياكل الملائمة التي تساهم في تعزيز هذا القطاع.



هذا وتعتمد المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بينزرت في تنفيذ برامجها التنموية على 1376 عونا كما تضم أيضا أسطولا متكونا من 118 وسيلة نقل وهي تتكون من: إدارة عامة و6 أقسام و16 دائرة و22 مصلحة و10 خلايا إرشاد فلاحي كما هو مبين في الهيكل التنظيمي للمندوبية بالصفحة التالية:

الهيكل التنظيمي للمندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بينزرت



ملخص لأهم انجازات الموسم الفلاحي 2015/2014

1- الأمطار المسجلة

- كمية الأمطار المسجلة : 633م مقابل 687م خلال الموسم الفارط

2- الإنتاج النباتي

الحبوب:

-المساحة المنجزة: 99320هك مقابل 106410هك خلال الموسم الفارط (تراجع بنسبة 7%)
-الإنتاج: 1968930ق مقابل 2556810ق خلال الموسم الفارط (تراجعا بنسبة 23%)

-التزود بالبذور الممتازة:

الإنجاز: 32179ق مقابل 33037ق خلال الموسم الفارط مسجلا تراجعا بنسبة 2.6%

-التزود بالأسمدة الكيماوية:

-الفسفاط : 17200 ق مقابل 20400ق خلال الموسم الفارط (تراجعا بنسبة 16%)
-الدأب : 65420ق مقابل 76300ق خلال الموسم الفارط (تراجعا بنسبة 14%)
-اللامونيت: 226100ق مقابل 235069ق خلال الموسم الفارط (ارتفاعا بنسبة 4%)

- المداواة ضد الأعشاب الضارة:

-المساحة المنجزة: 90100هك مقابل 93000هك خلال الموسم الفارط (تراجعا بنسبة 3%)

-التسميد الآزوتي:

-100000هك قسط أول اي بنسبة 100%
-100000هك قسط ثاني اي بنسبة 100%
-43500هك قسط ثالث اي بنسبة 43.5%

-برنامج المداواة ضد الأمراض الفطرية:

-المساحة المداواة: 57500هك مقابل 71770هك خلال الموسم الفارط (تراجعا بنسبة 20%)

- الأعلاف:

-المساحة المنجزة: 59800هك منها 2800هك اعلاف مروية مقابل 611000هك خلال الموسم الفارط (تراجعا بنسبة 2%)
-الإنتاج: 569800طن مقابل 711200طن خلال الموسم الفارط (تراجعا بنسبة 20%)

- البقول الجافة :

-المساحات المنجزة: 17870هك مقابل 16750هك خلال الموسم الفارط (تحسنا بنسبة 7%)
-الإنتاج: 215371ق مقابل 229600ق خلال الموسم الفارط (تراجعا بنسبة 6%)

-الزراعات الصناعية :

-المساحات المنجزة: 468.5هك مقابل 1415هك خلال الموسم الفارط (تحسنا بنسبة 30%)
-الإنتاج: 1500هك مقابل 64450طن ق خلال الموسم الفارط (تحسنا بنسبة 12%)

-مساحة الخضر:

-المساحات المنجزة: 11956هك مقابل 11740هك خلال الموسم الفارط (تحسنا طفيفا بنسبة 2%)
-الإنتاج: 322659طن مقابل 315530طن خلال الموسم الفارط (تحسنا بنسبة 2%)

3- التمويل والإستثمار

-القروض الموسمية

-المبلغ الجملي : 12844.641 ألف دينار لفائدة 753 منتفع مقابل 12406.505 ألف دينار و 686 منتفع خلال الموسم الفارط

المبلغ الجملي : 32312.585 ألف دينار لـ 494 مشروع مقابل 35582.475 أ.د و 599 مشروع خلال سنة 2014	قروض الإستثمار
4- الإنتاج الحيواني:	
12500 طن مقابل 11800 طن خلال سنة 2014 (تحسنا بنسبة 6%) 3643 طن مقابل 4080 طن خلال سنة 2014 (تراجعا بنسبة 10%) 134512 طن مقابل 132400 طن خلال سنة 2014 (تحسنا بنسبة 2%) 189 طن مقابل 135 طن خلال سنة 2014 (تحسنا بنسبة 40%)	-اللحوم الحمراء: -اللحوم البيضاء: -الألبان: -العسل:
5- الصيد البحري:	
6248 طن مقابل 6064 طن خلال السنة الفارطة مسجلا تحسنا بنسبة 3% 1290 وحدة مقابل 1273 وحدة خلال سنة 2014 (تحسنا بنسبة 1.3%)	-الإنتاج : -الأسطول:
6- انجازات مشاريع التنمية المتواصلة و مشاريع سنة 2015 موفى ديسمبر 2015)	
96 مشروع بكلفة جمالية تقدر بـ 52.335 م.د 40 مشروع بكلفة جمالية تقدر بـ 11.787 م.د 136 مشروع بكلفة جمالية تقدر بـ 64.122 م.د	-المشاريع المتواصلة: -المشاريع الجديدة: -المجموع:

مميزات سنة 2015

1- العوامل المناخية:

بلغت كمية الأمطار الجمالية المسجلة خلال الموسم الفلاحي 2015/2014 ، 633مم مسجلة نقصا يقدر بـ 8% مقارنة بنفس الفترة من الموسم الفارط حيث بلغت 688مم.

- شهر ديسمبر: تميز بنزول كميات امطار تعتبر هامة قدرت بـ 139.6مم مقابل معدل عادي لنفس الشهر (معدل 30 سنة) يقدر بـ 115مم وقد ساهمت هاته الأمطار في تحسين الوضعية العامة للزراعات من اعلاف وحبوب ويقول.

- شهر جانفي: بداية الشهر سجلت نقصا في الأمطار وارتفاعا في درجات الحرارة (22 درجة) مما ادى الى تأخير نسبي في عمليات العناية بالزراعات الكبرى كالتمسيد الأزوطي ومقاومة الأعشاب الضارة ثم تحسنت الوضعية وسجلنا نزول كميات هامة من الأمطار قدرت بـ 121مم .

- شهر فيفري: شهد نزول كميات هامة من الأمطار بلغت 154مم مقابل 81مم كمعدل عادي لهذا الشهر (معدل 30 سنة) وهي كميات فاقت حاجيات نبتة الحبوب خلال هذا الشهر والتي تقدر بـ 65مم .

- شهر مارس: سجلنا نزول 85مم وهي كمية هامة فاقت المعدل العادي لهذا الشهر (56مم) . وقد ساهمت هذه العوامل المناخية في تعطل جل عمليات العناية بالمزارع من مقاومة الأعشاب الضارة والتسميد الأزوطي ومقاومة الأمراض الفطرية التي إنتشرت خلال الفترة الأخيرة نتيجة تواجد ظروف مناخية ملائمة، كما ساهمت هذه الأمطار في ظهور حالة من الاصفرار في المنخفضات وكان لها تأثير السلبي على إنجاز بقية مساحة البطاطا الفصلية .

- شهر افريل: انحباس تام للأمطار في فترة تتضاعف فيها حاجيات نبتة الحبوب للماء (118مم).

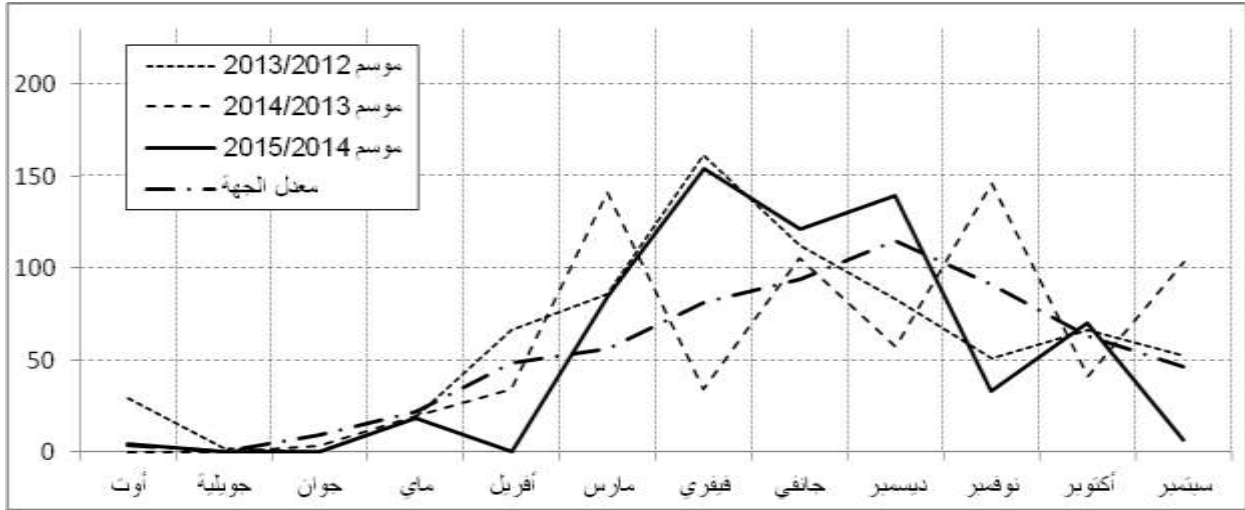
- شهر ماي: تم تسجيل نزول كمية من الأمطار يومي 16 و 17 ماي 2015 بلغت 18مم.

- شهر أوت: بلغت كميات الأمطار المسجلة حوالي 4.6مم .

الأمطار المسجلة خلال موسم 2015/2014 مقارنة بالمواسم السابقة وبالمعدل الجهوي لـ 30 سنة

الأمطار	موسم 2013/2012	موسم 2014/2013	موسم 2015/2014	معدل الجهة (30 سنة)	الفارق بين امطار الموسم ومعدل الجهة
سبتمبر	52,32	103,38	6,7	46,24	-39,54
أكتوبر	66,55	41,45	70,1	62,91	7,19
نوفمبر	50,92	145,79	33,4	91,39	-57,99
ديسمبر	83,43	57,52	139,6	115,15	24,45
جانفي	112,49	105,70	121	94,10	26,9
فيفري	161,15	34,26	154,1	81,43	72,67
مارس	86,23	140,90	84,6	56,48	28,12
أفريل	66,34	34,02	0,6	48,27	-47,67
ماي	18,64	19,29	18,3	22,14	-3,84
جوان	0,00	3,40	0,00	9,58	-9,58
جويلية	2,04	0,00	0,00	0,25	-0,25
أوت	29,12	0,00	4,6	3,58	1,02
المجموع	729,21	687,82	633	631,48	1,52

توزيع أمطار موسم 2015/2014 بالمقارنة مع المواسم السابقة ومعدل الجهة



يبين هذا الرسم التباين الواضح في توزيع كميات الأمطار بالنسبة للموسم الحالي مقارنة بالمعدل العادي للجهة حيث تم تسجيل نقص ملحوظ في كميات الأمطار خلال أشهر سبتمبر، نوفمبر وأفريل. أما في ما يخص الحاجيات الشهرية للنبات فقد تم تسجيل نقص واضح في شهر أفريل حيث شهدنا انحباسا تاما للأمطار في فترة تتضاعف فيها حاجيات النبات للماء (118م)، فيما غابت الأمطار تماما خلال شهري جوان وجويلية.

2- إنجازات سنة 2015

2-1- تقدم إنجاز مشاريع التنمية إلى حدود 2015/12/31

تعتبر سنة 2015 سنة نشيطة نسبيا مقارنة بالسنوات المنقضية من حيث نسب تقدم إنجاز المشاريع التنموية بمختلف أنواعها من جهة وتقدم نسبة اعتمادات التعهد من جهة أخرى اذ بلغت هذه النسبة في موفي ديسمبر 2015، 125% مما جعل ولاية بنزرت تحتل المرتبة الثانية وطنيا مقارنة بالولايات الأخرى مع العلم ان المعدل الوطني يبلغ 87%. كما تبلغ مساهمة المندوبية في نسبة تعهد ميزانية المندوبيات 4.8% مما يجعلها تحتل المرتبة السادسة وطنيا مع العلم ان المعدل الوطني يبلغ 3.6%. أما في ما يخص المشاريع العمومية التي تتابعها المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بنزرت فقد بلغ عدد عناصرها 136 عنصرا بكلفة جمالية تقدر بحوالي 64,122 مليون دينار موزعة حسب مراحل إنجازها كما يلي:

العدد	القيمة (أ.د.)	نوعية المشاريع
67	17957	المشاريع التي إنتهى إنجازها سنة 2015
51	42031	المشاريع التي تنجز بنسق عادي
4	1258	مشاريع بطور تسجيل او إبرام او تعهد او إعداد الصفقة
7	2528	مشاريع في انتظار فتح الاعتمادات (*)
0	0	مشاريع بطور الفرز لطلبات العروض
5	306	مشاريع بطور الاعلان عن طلبات العروض
0	0	مشاريع بطور مصادقة الممول
0	0	مشاريع بطور اعداد كراسات الشروط واعداد ملفات طلب العروض
0	0	مشاريع بطور الدراسة
1	30	مشاريع ستنتقل في ابانها (غابات + م م ت)
17	4121	جملة المشاريع التي لا تزال في المراحل الإدارية
1	13	المشاريع التي وقع العدول عنها
0	0	بصدد فسخ الصفقة
0	0	مشروع متوقف
0	0	مشروع معطل
136	64122	مجموع مشاريع المندوبية المتواصلة والجديدة

2-2- النهوض بالقطاع الفلاحي

للنهوض بقطاع الفلاحة والصيد البحري، تم وضع العديد من الإجراءات والإمكانيات والتشجيعات على ذمة الفلاحين للقيام بعملهم في أحسن الظروف الممكنة ومن أهمها :

أ- القرض الفلاحي :

يعتبر القرض الفلاحي والتشجيعات المرافقة له، كمنح الاستثمار، من أهم مصادر التمويل للقطاع الفلاحي كما يعتبر سندا قويا للإرشاد الفلاحي. هذا ويوجد نوعان من القروض: القروض الموسمية وقروض الإستثمار.

ب- القرض الموسمي :

القرض الموسمي يستعمل عادة لتغطية مستلزمات المواسم الفلاحية، ويوجد بولاية بنزرت مصادر هامة للقرض الموسمي وهي: البنك الوطني الفلاحي (قروض بنكية مراقبة) (كما هو مبين بالملحق عدد 2) وقروض

بنكية مباشرة وصندوق إعانة صغار ومتوسطي الفلاحين (قروض مراقبة عادية) والبنك التونسي للتضامن وجميعيات القروض الصغرى.

ويتلخص نشاط موسم 2015/2014 مقارنة بإنجازات الموسم الفارط حسب مصادر التمويل في الجدول التالي:

نوع القرض	القرض العادي المراقب	القرض البنكي المراقب	القروض البنكية المباشرة	جمعية اسناد القروض الصغيرة	البنك التونسي للتضامن	القروض الموسمية باعتبار جميع مصادر التمويل
موسم 2015/2014						
المبلغ بالآلف دينار	909.080	607.400	11056.611	-	271.550	12844.641
عدد المنتفعين	370	107	200	-	76	753
موسم 2014/2013						
المبلغ بالآلف دينار	773.635	718.400	10683.670	-	230.800	12406.505
عدد المنتفعين	314	127	234	-	11	686

بذلك تكون جملة القروض الموسمية المسندة خلال 2015/2014 باعتبار جميع مصادر التمويل حوالي 12844.641 ألف دينار لفائدة 753 منتفع، مقابل 12406.505 ألف دينار لفائدة 686 منتفع خلال 2014/2013.

لـ قروض الإستثمار :

سجل نسق الاستثمار الفلاحي الخاص تراجعاً خلال سنة 2015 بنسبة 9.2%، حيث بلغت الاستثمارات المصادق عليها على المستويين المركزي والجهوي 32.313 م.د مقابل 35.582 م.د الموسم الفارط. أمّا بالنسبة للمنح المصادق عليها باعتبار جميع مصادر التمويل وبالنسبة لجميع أصناف الإستثمار على المستوى الجهوي والمركزي فقد بلغت 4.015 م.د مقابل 4.646 م.د مسجلة تراجعاً بنسبة 13.6%.

(كما هو مبين بالملحق عدد 3)

- هيكلية تمويل الإستثمارات المصادق عليها خلال سنة 2015 باعتبار جميع مصادر التمويل:

تتوزع هذه الاستثمارات كما يلي: - المنح: 12.4%

- القروض والتمويل الذاتي: 87.6%

ويتلخص نشاط سنة 2015 مقارنة بإنجازات سنة 2014 حسب صنف الإستثمار في الجدول التالي:

صنف الاستثمار	عدد المشاريع	المنح	التمويل الذاتي والقروض	الإستثمارجمالي
2015				
أ. استثمارات صنف "أ"	282	510.826	1142.759	1653.585
ب. استثمارات صنف "ب" و "ج"	212	3504	27155	30659
المجموع	494	4014.826	28297.759	32312.585
2014				
أ. استثمارات صنف "أ"	367	698.844	1509.630	2208.475
ب. استثمارات صنف "ب" و "ج"	232	3947.000	29427.000	33374.000
المجموع	599	4645.844	30936.630	35582.475

بهذا بلغت القيمة المجمية للإستثمار خلال موسم 2015/2014 ، 32.313 مليون دينار.

ب - الهياكل المهنية :

يوجد حاليا بولاية بنزرت نسيج من الهياكل المهنية الفلاحية تتكون من 9 شركات تعاونية أساسية للخدمات الفلاحية و 3 مراكز لتجميع الحليب تابعة للشركات التعاونية الأساسية للخدمات الفلاحية ونيابتين جهويتين، وتتوزع هذه الهياكل كما يلي :

الشركات التعاونية الأساسية للخدمات الفلاحية

- 9 شركات: 5 تسير سيرا عاديا، 2 تعترضها صعوبات و 2 في طور الإنطلاق

عدد المنخرطين: 833، عدد المتعاملين: 1353

- 3 مراكز تجميع الحليب متحصلين على الموافقة الصحية.
- (المتابعة: خلية النهوض بالشركات التعاونية بدائرة التمويل والتشجيعات.)

مجامع التنمية في قطاع الفلاحة والصيد البحري

- **التصرف في الموارد الطبيعية:** عدد المجامع: 26 (12 مجمع ناشط، 01 في طور الحل، 07 تلاقي صعوبات، 06 في طور الإنطلاق).
- عدد منخرطي المجامع الناشطة: 1718
- عدد منخرطي المجامع المتوقفة عن النشاط: 340
- (المتابعة: الدوائر والهيكل ذات الاختصاص (ديوان الشمال الغربي وديوان تربية الماشية))
- **مياه الري:** عدد المجامع: 27 عدد المنخرطين: 2100 عدد المتعاملين: 9630
- (08 مجامع تسير سيرا عاديا، 13 تعترضها صعوبات، 02 في طور الإنطلاق، 04 في طور الحل)
- (المتابعة: دائرة استغلال المناطق السقوية)
- **الماء الصالح للشرب:** عدد المجامع: 85 / عدد المنتفعين: 15530 عائلة
- (المتابعة: دائرة الهندسة الريفية)

النيابات الجهوية

- **النيابة الجهوية للشركة المركزية للقمح**
- يقع مقر الإدارة الجهوية بمدينة ماطر وتتصرف في مقر إداري ومركز للتزويد بمستلزمات الزراعات الكبرى ومركز لحزن وتسويق الحبوب.
- **النيابة الجهوية للشركة المركزية للزراعات الكبرى (CCGC)**
- يقع مقر الإدارة الجهوية بمدينة ماطر وتتصرف في مقر إداري ومركز للتزويد بمستلزمات الزراعات الكبرى ومركز لحزن وتسويق الحبوب مع إضافة مراكز أخرى موسمية عند جمع المحصول (موسم الحصاد).
- وتتمحور مجهودات المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية ببنزرت لتدعيم هذه الهياكل في:
- تأطير الشركات التعاونية وذلك بالقيام بزيارات ميدانية منتظمة والمساهمة القاعدية في الجلسات العامة واجتماعات مجلس الإدارة.
- تنظيم أيام إعلامية وتحسيسية لفائدة المنتجين قصد إحداث شركات جديدة.
- المساهمة في الأيام الإعلامية وورشات التكوين المنظمة على المستوى المحلي، الجهوي والمركزي.
- المساهمة في الجلسات العامة التأسيسية للشركة التعاونية او مجامع التنمية.

3-2- الإنتاج النباتي

أ - تزويد الموسم الفلاحي بأهم مستلزمات الإنتاج

تم تزويد الموسم الفلاحي 2015/2014 ببذور الحبوب الممتازة والأسمدة الكيماوية ومختلف مبيدات الأعشاب الطفيلية في ظروف طيبة. وقد بلغت كميات البذور الممتازة المستعملة خلال هذا الموسم **32179 ق** مقابل **33037 ق** الموسم الفارط مسجلة تراجعاً يقدر بـ **2.6%**. أما بالنسبة للأسمدة الكيماوية فقد بلغت الكميات المستعملة **308720 ق** مقابل **331769 ق** خلال الموسم الفارط مسجلة تراجعاً ملحوظاً بنسبة **7%**.
(كما هو مبين بالملحق عدد 4)

مقارنة بمعدل الخطط الحادي عشر للتنمية، سجل موسم 2015/2014 تحسناً ملحوظاً في استعمال البذور الممتازة بنسبة **28%** و تحسناً في استعمال الأسمدة بنسبة **16%**.

ب - حماية المزروعات

تكتسي عملية حماية النباتات والغراسات من الأمراض والآفات أهمية خاصة لتحسين الإنتاج والمحافظة عليه كما وكيفا. تمثلت أهم التدخلات في هذا الميدان في الإنجازات التالية :

🚩 **مكافحة الأعشاب الضارة:** بلغت عمليات مكافحة الأعشاب الضارة بمزارع الحبوب نسبة **95%** (**90100 هك** من جملة برنامج **95000 هك**) منها **82850 هك** بالمبيدات ذات المفعول المزدوج. هذا وقد تم تسجيل انخفاض في المساحة المداوة مقارنة بالموسم الفارط.

🚩 **المداداة ضد الأمراض الفطرية:** تميز شهر مارس بارتفاع في درجات الحرارة ونزول الأمطار مما ساهم في انتشار الأمراض الفطرية ومن خلال الزيارات الميدانية مع فريق من الإدارة العامة للإنتاج الفلاحي وإدارة حماية ومراقبة جودة المنتجات الفلاحية تبين انتشار مرض التبغ السبتيوري على مستوى الأوراق السفلى أما تطور المرض على النبتة فهو يتراوح بين المحدود الذي لا يزال في أوائل مراحله والمتطور الذي يستوجب التدخل العاجل.

وقد بلغت المساحات المداواة **57500 هك** مقابل **71770 هك** خلال الموسم الفارط من جملة **68500 هك** ظهر بها المرض.

مقارنة بمعدل المخطط الحادي عشر للتنمية، سجل موسم 2015/2014 تحسنا في المساحات المداواة ضد الأعشاب الضارة بـ **12%** وتحسنا ملحوظا في استعمال الأسمدة بـ **16%**

ج - الإرشاد الفلاحي

يعتبر الإرشاد الفلاحي من أهم الإجراءات المرافقة للسياسات التنموية في القطاع الفلاحي نظرا للدور الذي يقوم به في توعية الفلاح وإعائته على مواكبة التطور الذي تشهده آليات الإنتاج وتحسين الإنتاجية. يتلخص نشاط خلايا الإرشاد الفلاحي خلال سنة 2015 في تنظيم أيام إعلامية، حصص تطبيقية، تسيير قطع مثالية، زيارات منظمة وتدخلات على الضيقة بالنسبة للزراعات الإستراتيجية لمختلف الأنشطة ذات الأولوية بالجهة إضافة إلى المشاركة في التظاهرات المتعلقة بالتكوين والرسكلة بداخل الولاية وخارجها. **(كما هو مبين بالملحق عدد 5)**

4-2 - الإنتاج الحيواني

يحتل قطاع تربية الماشية مرتبة هامة في النشاط الفلاحي بولاية بنزرت اذ يساهم في المعدل بحوالي **11%** من الإنتاج الوطني للألبان ونسبة **15%** من إنتاج لحم البقر. كما تصدر ولاية بنزرت نسبة هامة من انتاجها من الأعلاف الخشنة الى بقية الولايات (حسب معدلات المخطط الحادي عشر للتنمية). هذا وقد بلغت قيمة الإنتاج الحيواني بالولاية حوالي **29%** من القيمة الجمالية للإنتاج الفلاحي بالجهة خلال موسم 2015/2014.

الصحة الحيوانية :

تتمثل إنجازات سنة 2015 في:

الحملة	العدد الجملي	التلقيح المنجز	نسبة التلقيح
1- الحمى القلاعية * البقر	72249	119773	165%
* الغنم والماعز	221377	126026	57%
2- الحمى المالطية * الغنم والماعز	53000	60321	114%

49%	1190	2406	3- الإجماع المعدي
53%	132801	252000	4- اللسان الأزرق * غنم
57%	136936	240000	5- الجديري * غنم
83%	28960	35000	6- الكلب

تم خلال سنة 2015 تسجيل ارتفاع هام في نسبة التغطية تخطى في عديد الأحيان الأهداف المرسومة ولكن هذا لم يمنع من تسجيل بعض الضعف الذي يعود إلى:

- كثرة الحملات في نفس الوقت
- قلة وسائل النقل

- قلة أعوان التلقيح وتشتت القطعان وكثرة المربين: أكثر من 15000 مرب

هذا إلى جانب النشاط العادي للمراقبة الصحية العامة التي تقوم بها دائرة الإنتاج الحيواني بالتنسيق مع مصالح البلدية كمراقبة المسالخ وسوق الجملة للأسماك ومراكز تربية القوقعيات وغيرها.

(كما هو مبين بالملحق عدد 6)

5-2 - قطاع الصيد البحري

يظطلع قطاع الصيد البحري بولاية بنزرت بدور اقتصادي واجتماعي متميز من خلال المساهمة في توفير 5000 موطن شغل بصفة مباشرة وحوالي 1000 موطن شغل بطريقة غير مباشرة (الترويج - ورشات الصيانة والإصلاح ومعامل التحويل...) إضافة إلى ما تتمتع به سواحل الجهة (200 كلم) من أنواع بحرية ذات قيمة تجارية عالية مثل صيد اللنقوسطة والمرجان وتربية القوقعيات لذلك خص هذا القطاع بدعم وعناية كبيرين على جميع المستويات.

يتكون الأسطول التابع لولاية بنزرت الى موفى ديسمبر 2015 من 1290 وحدة صيد مسجلا زيادة في عدد الوحدات بنسبة 1.3% مقارنة بالسنة الماضية حيث تم تعداد 1273 وحدة من مختلف الأنواع. ويتوزع الأسطول حسب أصناف الصيد كما يلي :

- صيد ساحلي بمحرك : 446
- صيد ساحلي بدون محرك : 743
- مراكب صيد بالأعماق : 27
- وحدة صيد بالأضواء : 44
- مراكب صيد المرجان بالغوص : 26

- تربية الاحياء المائية: 4

وتمثلت أهم التدخلات في هذا القطاع في ما يلي:

- مراقبة انزال المنتج ومناطق انزال القوقيات
- تنظيم مواسم الصيد واحصاء المنتج يوميا وشهريا
- دراسات تحيين المخزون السمكي
- إسناد شهاد الصيد

6-2 - قطاع المياه

أ - تعبئة الموارد المائية

بحكم تواجدها بالطابق المناخي الرطب ودون الرطب تعتبر ولاية بنزرت من أهم الخزانات المائية بالبلاد التونسية حيث تقدر الطاقة الجمالية للمنشآت المائية الممكن انجازها 658 م.م³ منها 560 م.م³ مياه سطحية و 98 م.م³ مياه جوفية.

تبلغ الطاقة المعبئة إلى تاريخ 31 ديسمبر 2015 531 م.م³ أي بنسبة 80% منها :

- 456 م.م³ مياه سطحية من جملة 560 م.م³ أي بنسبة 81%

- 75 م.م³ مياه جوفية من جملة 98 م.م³ أي بنسبة 77%

المياه السطحية

تمثل البنية الأساسية المخصصة لتعبئة المياه السطحية في:

❖ السدود الكبرى: (جومين، غزالة، سجنان) بطاقة جمالية تبلغ 273.5 م.م³.

❖ السدود الجديدة: الزياتين: 33 م.م³ / الحركة: 28 م.م³ / القمقوم: 18 م.م³ / الدويميس: 45 م.م³ /

المالح: 43 م.م³ / الطين: 36 م.م³ لتبلغ الطاقة الجمالية التي ستتأق من السدود الجديدة 203 م.م³.

وقد تم الإنتهاء من انجاز 5 سدود، الزياتين والحركة والقمقوم والمالح والطين (بنسبة 100%) والتي مكنتنا من طاقة اضافية تقدر بـ 158 م.م³ مع العلم أن هذه السدود الجديدة ستستغل لتوفير الحاجيات المحيطة بها سواء من الماء الصالح للشرب أو المناطق السقوية بدرجة أولى بالإضافة إلى تحويل الكميات الإضافية لحوض سجنان مباشرة أو لدعم شبكة نقل المياه سجنان-جومين-مجردة .

هذا وتجدر الإشارة إلى أن سدّي الحركة والمالح لم يدخلوا حيز التخزين بعد في حين مازال سد الدويميس في طور الإنجاز.

❖ السدود التالية: تم إنجاز 24 سد تلي بطاقة جمالية تبلغ قرابة 14.5م.م³

❖ البحيرات الجبلية: تم إنجاز 86 بحيرة جبلية بمختلف الأحجام بطاقة خزن جمالية تبلغ ما يقارب 8.051م.م³ عن طريق برنامج ديوان الشمال الغربي وبرايمج المندوبية وتقدر طاقة الخزن حاليا ب 4.6م.م³ مقسمة كما يلي:

لـ عن طريق برنامج ديوان الشمال الغربي: 26 بحيرة منجزة (منها 5 ترسّبت كليا).

لـ عن طريق برامج المندوبية: 59 بحيرة منجزة منها بحيرة الخروبة وهي بصدد الإنجاز بنسبة 90% وبحيرة الماحول برأس الجبل وهي منجزة عن طريق الخواص.

** البحيرات المعدة للإستغلال:

تتوزع الـ 86 بحيرة كما يلي:

1. بحيرات جبلية معدة للحماية : 31 وحدة منها:

- 11 بحيرة جبلية مترسبة بنسبة 100%

- بحيرتان جبليتان متضررتان بنسبة 100%

- بحيرتان جبليتان متضررتان جزئيا

2. بحيرات جبلية معدة لتغذية المائدة: 4 وحدات منها 1 متضررة جزئيا.

3. بحيرات جبلية معدة للإستغلال الفلاحي: 46 وحدة منها 4 وحدات متضررة جزئيا.

يتم الإستغلال على النحو التالي:

▪ البحيرات الجبلية المجهزة: 34 وحدة :

✓ عدد المضخات: 65 محرك / عدد الصهاريج: 16

✓ المساحة المستغلة: 584.5هك منها 488.5هك غراسات مثمرة و 67.25هك خضروات

و 24.75هك أعلاف)

✓ عدد المنتفعين: 290 فلاحا

✓ تنظيم الاستغلال: 15 جمعية مقننة و 20 لجنة استغلال، و 13 إستغلال فردي.

▪ البحيرات الجبلية غير المجهزة: 12 وحدة

(كما هو مبين بالملحق عدد 7)

أما بالنسبة للمخزون المائي الذي تم تسجيله (بصفة تقديرية) في موفى كل شهر طيلة سنة 2015 فقد تراوح بين **3.200** و **4.409 م³** باعتبار حجم الترسبات من طاقة خزن مقدرة بجوالي **7.966 م³**. كما أن البحيرات تشهد ترسب كميات من الأوحال في كل سنة يصعب تقديرها وتؤثر سلبا على طاقة الإستيعاب والمساحات المستغلة حول البحيرات.

❖ **العيون والأودية:** مكنت تهيئة واستغلال هذه الموارد من تعبئة قرابة **3 م³** سنويا لمختلف الاستعمالات.

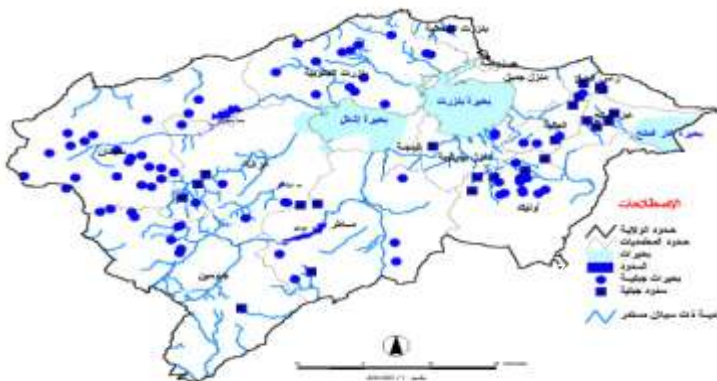
والى جانب هذه الموارد المحلية فقد مكن دخول سد سيدي البراق ثاني أكبر السدود بالبلاد التونسية من توفير إمكانيات مائية إضافية بواسطة ضخ مياه هذه المنشأة إلى سد سجنان عبر قنوات جلب وادي سجنان وبهذه العملية أصبح سد سجنان بمثابة خزان يوفر، إلى جانب الكميات المعبئة من حوضه، كميات هامة من سد سيدي البراق.

المياه الجوفية

تبلغ طاقتها قرابة **98 م³** كما تبلغ الكمية المعبئة (موفى 2015) **75 م³** اي بنسبة **77%** بواسطة قرابة **9011** بئرا بالنسبة للمائدة السطحية (**54 م³**) و **450** بئرا عميقة بالنسبة للمائدة العميقة (**21 م³**).
(كما هو مبين بالملحق عدد 8)

نوع المنشأة	العدد	الطاقة (م ³)	الكمية المستغلة (م ³)	النسبة
المياه الجوفية السطحية	9011	52	54	104%
المياه الجوفية العميقة	450	46	21	46%
الجملة	9461	98	75	77%

خارطة المنشآت المائية



- وقد تمثلت أهم تدخلات دائرة الموارد المائية خلال سنة 2015 في :
- * مراقبة تطور النوعية الكيميائية للخزانات الجوفية بولاية بنزرت لسنة 2015.
 - * مراقبة منسوب الطبقات المائية بولاية بنزرت لسنة 2015.
 - * متابعة التغذية الاصطناعية برأس الجبل وقنيش لسنة 2015.
 - * متابعة استغلال الطبقات المائية السطحية والعميقة لسنة 2015.
 - * متابعة أشغال حفر الآبار المنجزة لسنة 2015.
- هذا وتتلخص أهم مشاريع دائرة الموارد المائية خلال السنة الماضية في:

اسم المنطقة	مكان المشروع	الكلفة بالآلاف دينار	نسبة تقدم الإنجاز	الملاحظات
المشاريع المتواصلة				
البئر التعويضية: الضبعة المثالية	سجنان	85.91		تم نشر اعلان الإستشارة عدد 2015/16 بتاريخ 2015/11/11 وتم فتح العروض بتاريخ 04-12-2015 والآن فبصدد فتح الإعتمادات المتعلقة بالقسطين
البئر التعويضية: المجدية مكرر	جومين	47.77		
مشاريع سنة 2015				
احداث بئر استكشافية	ب الجنوبية	103	10%	القيام بسبر كهربائي بتاريخ 2015-03-12 وتوقف الأشغال بعد استكشاف 22 متر وبعد اعطاء الاذن الاداري بتوقف الأشغال بتاريخ 2015/03/25 وبصدد تحرير محضر تخلي عن البئر
احداث بئر استكشافية	ماطر	82	100%	تم فسخ الإستشارة بتاريخ 2015/02/09 وبعد تجاوز الإشكال العقاري تم الغاء قرار فسخ الصفقة بتاريخ 03-07-2015 واعطاء الإذن يبدأ الأشغال بتاريخ 2015/07/06 تجربة الإستلام بتاريخ 11 و 12 2015 وتاريخ الإستلام الوقي 2015-12-01
بئر قصر بودرهم (اعادة احياء)	جومين	27	100%	اتهاء الأشغال بتاريخ 2015-10-12
جملة مشاريع سنة 2015		345.68		

ب- استغلال المناطق السقوية

تمسح المناطق السقوية بولاية بنزرت حوالي **25158 هك** أي حوالي **12%** من المساحة المحترثة بالولاية منها **20303 هك** مناطق سقوية عمومية و **4855 هك** مناطق سقوية خاصة. وتساهم المناطق السقوية

بولاية بنزرت بحوالي 43% من مواطن الشغل التي يوفرها القطاع الفلاحي .وتتوزع المناطق السقوية العمومية والخاصة حسب المساحات ومصادر المياه والمعتمديات التابعة لها كما هو مبين بالملحق عدد 9. هذا وقد تمثلت أهم تدخلات دائرة استغلال المناطق السقوية ودائرة صيانة التجهيزات المائية خلال سنة 2015 في:

التصرف في الشبكة المائية

- توزيع المياه إلى مجامع التنمية بالمناطق السقوية العمومية الكبرى،
- متابعة عمليات صيانة التجهيزات المائية وذلك على مستوى إصلاح العطب في الحين أو على مستوى الصيانة الوقائية، بالتنسيق مع دائرة صيانة التجهيزات المائية.
- التصرف في المناطق السقوية العمومية الصغرى: متابعة أهم مؤشرات استعمال المياه.

استغلال المياه والتصرف فيها

- برمجة حاجيات المناطق السقوية من المياه،
- إعداد فواتير إستهلاك المياه،
- دراسة وتطبيق مختلف التعريفات،
- إستخلاص معالم مياه الري،
- متابعة مؤشرات التنمية لا سيما منها:
 - نسبة ضياع المياه ونجاعة الشبكة ،
 - نسبة إستغلال المناطق السقوية ،
 - نسبة التغطية للديون المتخلدة بدمّة الفلاحين ،
 - نوعيّة المياه وبرنامج تخفيف الأراضي ببعض المناطق السقوية ،
- نسبة التّكثيف وتطوير المناطق السقوية ،
- تأطير مجامع التنمية في مجال التسيير والتصرف.

تنمية الإقتصاد في مياه الري

- إعداد الدراسات والإحاطة الفنيّة المتعلقة بالمعدّات المقتصدة لمياه الري،
- تكوين المستغلّين في مجال الإقتصاد في الماء بإعتباره موردا نادرا وثمينا وتنشيط أيام إعلامية،

- تـمـثـلـن المـجـهـودـات المـبـذـولـة فـي مـيدـان تـعـبـئة المـوـارد المـائـيـة و تـجـهـيـز المـسـاحـات للـري عـبـر الـاسـتـغـلال الأمـثل و التـكـثـيـف.

متابعة المشاريع

- إـعـدـاد مـلـفـات طـلب العـروـض و مـتـابـعة بـعض المـلـفـات و الأـشـغال المـتـعـلـقـة بـها
- مـتـابـعة الدـراسـات المـتـصـلـة بـدراسـات و تـهـذـيـب المـنـاطـق السـقـويـة و ذلـك بـالتـنـسـيـق مـع دـائـرة الـهـنـدسـة الـريـفيـة و دـائـرة صـيـانـة التـجـهـيـزات المـائـيـة.
- إـعـدـاد و عـرض مـلـفـات الـحـتـم النـهـائـي عـلى أنـظـار لـجـنـة الشـراءات العـمـومـيـة.

📌 حاجيات المناطق السقوية: تتلخص اهم الأنشطة في الجدول التالي:

الحاجيات المبرمجة من مياه الري لسنة 2015	42000000 م ³
الكمية الجملية لشراءات مياه الري لسنة 2015	33295260 م ³
الكمية الموزعة	23609000 م ³
قيمة المبيعات	2021505 د
نسبة الإستخلاص لسنة 2015	75 %
قيمة الديون الجملية لسنة 2015	4998408 د
قيمة الديون الى غاية 2011/12/31	3 357 614 د
نسبة تغطية جملة الديون	51 %

أما فيما يخص توزيع شراءات وبيع مياه الري حسب المناطق السقوية فهو مبيـن بالمـلـحق عـدد 10 .

📌 الإقتصاد في مياه الري:

تم خلال سنة 2015 تجهيز 96 هـك بالمعدات المقتصدة في مياه الري لفائدة 77 منتفعا، وبهذا بلغت المساحات الجملية المجهزة بالمعدات المقتصدة في مياه الري حوالي 22706 هـك أي بنسبة تجهيز تقدر بـ 90.2%.

📌 التصرف في مياه الري:

في ما يخص أهم المؤشرات المسجلة، بلغت نسبة الإستعمال 95% مقابل نجاعة ضعيفة للشبكة تقدر بـ 59%. أما بخصوص نسبة الإستخلاص فقد قاربت 75% مسجلة بذلك ارتفاعا يقدر بـ 15% مقارنة

بالسنة الفارطة. وفي المقابل سجلت نسبة الإستغلال والتكثيف انخفاضا مقارنة بالسنة الفارطة حيث سجلنا على التوالي **78%** و **90%**.

النسبة	المؤشرات				الوحدة	المؤشرات
	2015	2014	2013	2012		
-1.2	42000	42500	41000	41000	ألف م ³	التقديرات الأولية (1)
+ 5.7	39773	37645	35061	37293	ألف م ³	الكميات المنتجة (2)
+7.3	23609	21341	19883	23436	ألف م ³	الكمية الموزعة (3)
+7	95	89	80	90	%	نسبة الإستعمال (1)/(2)
+3.5	59	57	57	62	%	نجاحة الشبكات المائية (2)/(3)
+ 11	1500	1350	1500	1500	م ³ /هك	الإستهلاك في الهكتار
+ 15	75	65	60	41	%	نسبة الإستخلاصات
-1	78	79	80	83	%	نسبة الإستغلال
-2	90	92	93	96	%	نسبة التكثيف
+0.2	90.2	90	88	87	%	نسبة تجهيز المستغلات بالمعدات المقتصدة في الماء

(كما هو مبين بالملحق عدد 11)

٤٠ صيانة التجهيزات المائية:

قامت مختلف فرق الصيانة خلال سنة 2015 بتنفيذ **526** تدخل كآآتي:

- **19** تدخلا وقائيا

- **10** تدخلات لأشغال جديدة تتمثل بالأساس في احدث نقاط ري .

- **497** تدخلا علاجيا يتخللها **161** تدخل اصلاح قنوات اي بنسبة **30%** من جملة التدخلات العلاجية.

وقد تطلبت جملة هذه التدخلات **2976 يوم عمل** مقابل **156184 دينار** كتقديرات لكلفة قطع الغيار والمعدات المستعملة.

وتجدر الإشارة الى ان عددا من تدخلات الصيانة ينجز من طرف فرق الصيانة بالمندوبية وتتكفل الجماع المائية باقتناء قطع الغيار الضرورية ذات التكلفة المنخفضة، ورغم انجاز بعض الأشغال عن طريق المناولة فان فرق الصيانة التابعة للمندوبية تبقى غير قادرة على تلبية طلبات التدخل خاصة على مستوى محطات الضخ.

في ما يخص المشاريع الراجعة بالنظر الى دائرة صيانة التجهيزات المائية، بلغت جملة هذه المشاريع **2.6 مليون دينار** مقسمة إلى **1.18 مليون دينار** تخص المشاريع المتواصلة، **1.22 مليون دينار** تخص مشاريع سنة 2015 و **189 ألف دينار** مخصصة للبرنامج التكميلي لسنة 2015. وفي ما يلي ملخص لهذه البرامج:

• المشاريع المتواصلة:

الملاحظات	تقدم الإنجاز المادي	الكلفة بالألف دينار	المعمدية	المشروع
	90%	505 424,680	ماطر وغزالة وتسكراية وأوتيك	صيانة شبكات الصرف والتجفيف بماطر وغزالة وتسكراية وأوتيك
	100%	201 355,200	غزالة وماطر وسجنان	صيانة شبكات الري بالمناطق السقوية العمومية
	100%	149 998,060	إشكل	تعهد محطات التجفيف
	100%	185 726,100	غزالة وماطر وجومين	صيانة شبكات الماء الصالح للشرب
	100%	38 287,460	اشكل	تعهد محطات ضخ الماء الصالح للشرب بأشكل
	100%	95 320,380	كامل الولاية	اقتناء تجهيزات هيدرو-ميكانيكية وكهربائية لمشاريع الماء الصالح للشرب
		1 176 111,880		المجموع

• مشاريع سنة 2015:

الملاحظات	تقدم الإنجاز المادي	الكلفة بالألف دينار	المعمدية	المشروع
	30%	319 603,000	غار الملح والعالية وأوتيك	صيانة مسالك فلاحية بالمناطق السقوية العمومية
	50 %	170 289,812	كامل الولاية	صيانة شبكات الري بالمناطق السقوية العمومية
صفقة في طور التسجيل		140 000,000	باش حامة	صيانة شبكات الصرف والتجفيف بالمناطق السقوية العمومية
صفقة في طور التسجيل		435 000,000	سجنان	تهيئة شبكة صرف المياه بسجنان
في مرحلة فتح الإعتادات		37 153,480	بنزرت الجنوبية	تعهد محطات الضخ للماء الصالح للشرب
في مرحلة فتح الإعتادات		125 932,000	ماطر وأوتيك	تعهد محطات التجفيف
		1 227 978,292		المجموع

• البرنامج التكميلي لسنة 2015 (دعم الجامع المائية في مجال صيانة المنظومات المائية):

الملاحظات	تقدم الإنجاز المادي	الكلفة بالألف دينار	المعمدية	المشروع
انتهاء الإتفاقية	95%	33 362,140	كامل الولاية	أشغال إخراج وإعادة تركيب تجهيزات الآبار العميقة للماء الصالح للشرب بولاية بنزرت لسنة 2015
	90%	21433,520	منطقة عين الكرمة	إصلاح القناة الرئيسية قطر 800 مم لسد غزالة
	100%	46279,600	سبخان وجومين	إبرام اتفاقية لإنجاز أشغال صيانة شبكات الماء الصالح للشرب بسبخان وجومين
	100%	45253,000	ماطر وغزالة وبنزرت الجنوبية	إبرام اتفاقية لإنجاز أشغال صيانة شبكات الماء الصالح للشرب ماطر وغزالة وبنزرت الجنوبية
	40%	42571,450	بنزرت الجنوبية	أشغال صيانة شبكات الماء الصالح للشرب بمعمدية بنزرت الجنوبية
		188 899,710		مجموع البرنامج التكميلي
2 592 989,880			المجموع العام	

ج - الهندسة الريفية

رغم الجهود المبذولة للرفع من نسبة التزود بالماء الصالح للشرب بالوسط الريفي فإن هاته الأخيرة تبقى دون المأمول مقارنة بالمعدل الوطني حيث انها لم تتجاوز **83.4%** في 2015 موزعة بين الهندسة الريفية ب**34.5%** والشركة الوطنية لاستغلال وتوزيع المياه ب**48.9%** بذلك يبلغ عدد سكان الوسط الريفي المتزودين بالماء الصالح للشرب بولاية بنزرت قرابة **165688** ساكنا من جملة **198667** ساكن.

وتجدر الإشارة الى أن نسبة التزود بالماء الصالح للشرب بالوسط الريفي عن طريق الهندسة الريفية شهدت إنخفاضا بالنسبة لسنة 2015 (**34.5%**) مقارنة بسنة 2014 (**41%**) ويعود هذا الانخفاض إلى عدة أسباب من أهمها :

- 1/ نضوب مصادر الماء .
- 2/ عدم مطابقة المياه المتوفرة للشرب للمعايير التونسية من الناحية الكيميائية والجراثومية.
- 3/ إحالة بعض المشاريع إلى الشركة الوطنية لاستغلال وتوزيع المياه.

4/ توقف بعض المشاريع عن التزود عن طريق الهندسة الريفية نظرا لإدراجها ضمن مشروع الشركة الوطنية لاستغلال وتوزيع المياه (مركب تمرة) حيث تلاقي المقاتلة صعوبات عديدة.

- وتبقى نسبة التزود بالماء الصالح للشراب ضعيفة في ولاية بنزرت لعدد العوامل ومنها:
- ندرة المياه الجوفية خاصة بالجهة الغربية للولاية
 - ارتفاع نسبة ملوحة المياه في بعض الموائد المائية
 - ارتفاع نسبة الحديد في بعض الموائد (سجنان-جومين)
 - صعوبة تضاريس بعض المناطق و تشتت سكاني
 - توقف بعض المشاريع بسبب ضعف المنسوب المائي لتقاط الماء و تغير الماء لبعض الآبار العميقة
 - ارتفاع التكلفة الفردية للمشاريع حيث انها تتجاوز السقف المسموح به من قبل الممولين.

مشاريع الهندسة الريفية

* المشاريع المتواصلة:

في ما يخص المشاريع المتواصلة لدائرة الهندسة الريفية ، بلغت جملة هذه المشاريع **9.684 مليون دينار** مقسمة إلى **6.494 مليون دينار** تخص التزويد وإعادة تهيئة مشاريع الماء الصالح للشراب، **590 ألف دينار** تخص مشاريع جهر الأودية، **2.5 مليون دينار** تخص مشاريع تهيئة المناطق السقوية إضافة إلى **100 ألف دينار** مخصصة لدراسة تزويد المناطق الريفية بالماء الصالح للشراب. وفي مايلي بسطة لأهم هذه المشاريع:

المشروع	مكان المشروع	الكلفة بالآلف دينار	تقدم الإنجاز المادي %	الإشكاليات والصعوبات
تهيئة المناطق السقوية				
احداث شبكة للصرف والتجفيف وشبكة للري على مساحة 450 هكتار في بوشوك (خزينة): قسط 1: وضع القنوات	غزالة	1515	25%	في طور الإنجاز (استئناف الأشغال بتاريخ 2015/06/20)
قسط 2: تصريف المياه		985	60%	في طور الإنجاز (استئناف الأشغال بتاريخ 2015/06/20)
المجموع		2500		

المشروع	مكان المشروع	الكلفة بالآلف دينار	تقدم الإنجاز المادي %	الإشكاليات والصعوبات
التزويد وإعادة التهيئة				
انجاز اشغال مشروع الكبارية	غزالة	306	90%	وقع الإعلان عن طلب عروض ثاني
تجهيز محطات الضخ الكحلة و بني عوف والكبارية	بنزرت الشمالية وغزالة	105	60%	تم تجهيز محطة الضخ بالكحلة و بني عوف وفي انتظار انجاز الأشغال المدنية للكبارية
مشروع سيدي عبد الرحمان والجابرة (تكملة لبقية الأشغال بطلب عروض موحد للمشروعين)		329	85%	في طور الإنجاز
تزويد منطقة الرايس 2 بالماء الصالح للشرب (خزينة و BAD) أحداث	جومين	1989	83%	في طور الإنجاز
الحويرة والزقابة (خزينة و BAD) تجهيزات ضخ	غزالة			وقع اعطاء الإذن ببدأ وتسليم وتركيب المعدات
تاهنت (خزينة و BAD)	جومين	769	55%	في طور الإنجاز (استئناف الأشغال بتاريخ 2015/07/22)
بني مسلم قصر الخروف - الحمامات (خزينة و BAD):	بنزرت الجنوبية	1242	23%	في طور الإنجاز
مشروع اعادة تهيئة الرايس 1 (خزينة و BAD)	جومين	1754	88%	في طور الإنجاز
المجموع		6494		

المشروع	مكان المشروع	الكلفة بالآلف دينار	تقدم الإنجاز المادي %	الإشكاليات والصعوبات
جهر الأودية				
جهر وادي (المازيق) برج شلوف	ب الجنوبية	590	65%	في طور تسجيل الصفقة
المجموع		590		

المشروع	مكان المشروع	الكلفة بالآلف دينار	تقدم الإنجاز المادي %	الإشكاليات والصعوبات
الدراسات				
دراسة تزويد المناطق الريفية بالماء الصالح للشرب	كامل الولاية	100	65%	تم الغاء الصفقة وبصدد اعادة طلب عروض ثاني
المجموع		100		

* المشاريع المنتهية خلال سنة 2015:

أما بالنسبة للمشاريع المنتهية سنة 2015، فقد بلغت كلفتها الجملية 8.874 مليون دينار مقسمة إلى 7.533 مليون دينار تخص التزويد وإعادة تهيئة مشاريع الماء الصالح للشرب، 767 ألف دينار تخص مشاريع جهر الأودية، إضافة إلى 574 ألف دينار مخصصة لمشاريع تهيئة المناطق السقوية. وفي مايلي بصفة لأهم هذه المشاريع:

المشروع	مكان المشروع	الكلفة بالألف دينار	تقدم الإنجاز المادي %	الإشكاليات والصعوبات
تهيئة المناطق السقوية				
التوسع في الحبوب المروية سيدي عثمان وعين غلال (خزينة):	اوتيك	574	100%	وقع الإستلام الوقي
المجموع		574		

المشروع	مكان المشروع	الكلفة بالألف دينار	تقدم الإنجاز المادي %	الإشكاليات والصعوبات
جهر الأودية				
جهر الأودية وادي الحلة	العالية	267	100%	انتهى انجازها
جهر وادي السعادة وادي السابقين وادي الملاسين والحزامية الغربية	ماطر واوتيك وبنزرت الجنوبية	500	100%	انتهى انجازها
المجموع		767		

المشروع	مكان المشروع	الأهمية	مبلغ الصفقة		تقدم الإنجاز المادي %	الإشكاليات والصعوبات
			الجمالي	منها تمويل خارجي		
التزويد وإعادة التهيئة						
انجاز اشغال مشروع بومخيلة	ماطر	3150منتفع	2878		98%	بصدد الإعداد لتسليم المشروع الى SONEDE انتهى انجازها
اشغال وضع القنوات (خزينة)			1480		100%	انتهى انجازها
اشغال مدنية (خزينة)			1024		100%	انتهى انجازها
تجهيز محطة الضخ(خزينة و BAD):			179	140	100%	انتهى انجازها
كهربية محطة الضخ(خزينة و BAD):			195	164	100%	انتهى انجازها
مشروع الكبارية: الكهربية			44		100%	انتهى انجازها
تزويد مناطق دوار المزوزي العواودة(خزينة):	جومين	225منتفع	124		100%	انتهى انجازها
تزويد سيدي عبد الرحمان بالماء الصالح للشراب (خزينة و BAD): الصفقة الأولى للمشروع 80% من الأشغال انتهت وبقية الأشغال ستتواصل على صفقة اخرى وهي مشروع سيدي عبد الرحمان والجبابرة	جومين	256منتفع	392	332	100%	انتهى انجازها
تجهيز محطة الضخ(خزينة و BAD):			173	173	100%	انتهى انجازها
تزويد منطقة الجبابرة بالماء الصالح للشراب (خزينة وBAD): الصفقة الأولى للمشروع انتهت وبقية الأشغال ستتواصل على صفقة اخرى وهي مشروع سيدي عبد الرحمان والجبابرة	جومين	386منتفع	353	299	100%	انتهى انجازها
البلاعة (خزينة و BAD):	غزالة	58منتفع	113	96	100%	انتهى انجازها
المريفق (خزينة و BAD):	سجنان	1162منتفع	737	625	100%	انتهى انجازها
انجاز اشغال مشروع سيدي عثمان(خزينة):	اوتيك	982منتفع	1256		100%	
اشغال وضع القنوات			700		100%	انتهى انجازها
تجهيز محطة الضخ			166		100%	انتهى انجازها
اشغال مدنية			314		100%	انتهى انجازها
كهربية محطة الضخ			76		100%	انتهى انجازها
الحويرة والزقابة (خزينة و BAD):اشغال	غزالة	1500منتفع	944	800	100%	انتهى انجازها
*منزل زيد(PNUD) :اعادة تهيئة	ب الشمالية	510منتفع	239	239	100%	انتهى انجازها
اشكل (PNUD) :اعادة تهيئة	تينجة	365	280	280	100%	انتهى انجازها
المجموع			7533			

* مشروع المحاور الكبرى

بلغت الكلفة الجمالية لعناصر مشروع تحسين نسبة التزود بالماء الصالح للشرب حول محاور سجنان والتي انطلق إنجازها منذ سنة 2015 ، **22.886 مليون دينار** مقسمة كما يلي:

المشروع	مكان المشروع	مبلغ الصنف		تقدم الإنجاز المادي %	الإشكاليات والصعوبات
		الجمالي	منها تمويل خارجي		
محطة التصفية ومحطة الضخ	سجنان	6749	5733	40%	في طور الإنجاز
قناة الدفع		3792	3213	40%	في انتظار توريد القنوات الحديدية
الخزان		1734	1469		وقع اعطاء الإذن الإداري وبدأ الأشغال وتمت المصادقة على الأمثلة من طرف مكتب المراقبة
محور سجنان		6826	5784		وقع اعطاء الإذن الإداري وبدأ الأشغال وتمت المصادقة على الأمثلة من طرف مكتب المراقبة
محور تمرة		3785	3208		وقع اعطاء الإذن الإداري وبدأ الأشغال
المجموع		22886			

(كما هو مبين بالجدول عدد 12)

وبهذا، تكون الكلفة الجمالية لمجمل مشاريع الهندسة الريفية **41.444 مليون دينار**

7-2- التشجير وحماية الأراضي

أ- دائرة التربة

تمثلت أهم أنشطة دائرة التربة خلال سنة 2015 في:

- إنجاز **40** اختبار تربة على مساحة **175 هكتار**
- متابعة التغدق بالمناطق السقوية : طوياس ولزدين.
- متابعة خصوبة المستغلات الفلاحية المعدة لإنتاج الحبوب (فسفاط - بوطاس)

- إنجاز **6309** عملية تحليل لـ **2171** عينة منها **1525** عينة تربة و **648** عينة من المياه.
- ابداء الرأي حول **140** ملف للترخيص في البناء داخل المستغلات الفلاحية.
- دراسة **120** ملف لفتح أو لإعادة فتح مقاطع تقليدية وصناعية بالأراضي.
- دراسة **10** ملفا لتغيير صبغة الأراضي الفلاحية.
- إعداد **120** شهادة في صبغة أرض.
- الإنتهاء من مراجعة خارطة حماية الأراضي الفلاحية لولاية بنزرت (الأمر عدد 134 لسنة 2016 بتاريخ 2016/1/11)
- دراسة **29** ملف ضم قطع أراضي فلاحية.
- المساهمة في أعمال اللجان الجهوية (لجنة الأحباس - لجنة استقصاء وتحديد ملك الدولة الخاص - لجنة الإستقصاء والمصالحة....)

ب- المحافظة على المياه والتربة

تمسح ولاية بنزرت حوالي **375000 هك** منها حوالي **123000 هك** غابات ومراع، كما تمسح الأراضي المحترثة حوالي **207500 هك** وتبلغ المساحة المهددة بالانجراف حوالي **182000 هك** منها **100499 هك** اراضي ذات انجراف متوسط و **81501 هك** انجراف حاد اما عامل الانجراد فيمثل **1%**.
يعتبر الانجراف نشيطا نظرا للعوامل التالية:



- ✓ تأثيرات التضاريس الحادة.
- ✓ تعرية الغطاء النباتي.
- ✓ الرعي الجائر.
- ✓ التجزئة العقارية للأراضي الفلاحية.
- ✓ تعاطي الزراعات الكبرى بالأراضي المنحدرة مع استعمال الميكنة.
- ✓ الحراثة باتجاه المنحدرات .

وقد تسببت كل هذه العوامل المذكورة في:

- التخفيض من خصوبة الأراضي الفلاحية و تدني الإنتاج
- التقليص من المساحات الفلاحية الصالحة للزراعة
- ظهور انزلاقات بالمنحدرات
- بروز الصخرة الأم عوضا عن الطبقة الصالحة للزراعة.

وتتمثل المساحة الجمالية المهيأة منذ سنة 2002 إلى غاية 2015 في ما يلي:

- تهيئة المصبّات : **34097 هك**

- الصيانة والتعهد: **16882 هك**

- بحيرات جبلية:

- **59** وحدة (عن طريق المندوبية)

- **26** وحدة (تابعة لديوان تنمية الشمال الغربي)

- **01** بحيرة (تابعة للخواص)

- منشآت حماية: **197** وحدة

ملاحظة: 05 بحيرات وقع حذفها من قائمة البحيرات لترسبها الكلي.

هذا وقد بلغت الإعتمادات المستهلكة بالنسبة للبرنامج الوطني منذ سنة 1987 الى غاية ديسمبر 2015 ما يناهز **37.443م.د** لمختلف برامج المحافظة على المياه والتربة بالولاية.

🚦 إنجازات سنة 2015 :

تم التدخل في كامل الولاية عن طريق 3 برامج وهي: البرنامج الوطني / مشروع التمويل الإطاري للتصرف في أحواض الأودية/مشروع التنمية الفلاحية المندمجة غزالة وجومين. وتتلخص أهم الإنجازات في ما يلي:

** البرنامج الوطني:

بلغت كلفة مشاريع البرنامج الوطني **972 ألف دينار** تتوزع إلى **42 ألف دينار** كلفة المشاريع المتواصلة و **930 ألف دينار** كلفة المشاريع المنتهية خلال سنة 2015 .

🚦 المشاريع المتواصلة

المشروع	مكان المشروع	مبلغ الصفقة الجملي (ألف دينار)	تقدم الإنجاز المادي %	الإشكاليات والصعوبات
دراسة تهيئة مصب سد وادي المالح ووادي الطين	غزالة	42	100%	في انتظار فتح الإعتمادات

المشاريع المنتهية خلال سنة 2015

المشروع	مكان المشروع	الأهمية	مبلغ الصفقة الجمالي (ألف دينار)	تقدم الإنجاز المادي %	الإشكاليات والصعوبات
إتمام أشغال البحيرة الجبلية على وادي الخروبة	ماطر	بحيرة واحدة	371	100%	انتهى
اصلاح مجاري اودية	ماطر وغزالة وب الجنوبية	200هك	263	100%	بصدد القبول الوقي
انجاز 100هك اصلاح مجاري الأودية قسط عدد 1	ماطر وجومين		128	100%	انتهى انجازها (تم القبول الوقي بتاريخ 2015/12/03)
انجاز 4 منشآت تغذية المائدة قسط عدد 2	رأس الجبل وغار الملح		168	100%	انتهى انجازها(بصدد القبول الوقي)
المجموع			930		

(كما هو مبين بالملحق عدد 13)

**** مشروع التمويل الإطاري للتصرف في أحواض الأودية:**

يندرج برنامج التمويل الإطاري للتصرف في أحواض الأودية في إطار استراتيجيات التنمية الفلاحية المندمجة المعتمدة على مخططات التنمية التشاركية، وقع تنفيذه بتمويل مشترك مع الوكالة الفرنسية للتنمية (A.F.D) على امتداد خمس (05) سنوات (2008-2012) وتبلغ تكلفة المشروع 93 م.د. تونسي .

تسمح منطقة تدخل المشروع حوالي 2 مليون هكتار بالبلاد التونسية موزعة على 10 ولايات وهي: بنزرت وباجة وزغوان وسليانة والقيروان والقصرين والكاف وسيدي بوزيد وقفصة والمهدية.

تتمثل أهداف البرنامج في ما يلي:

- التصرف المستديم في الموارد الطبيعية من خلال التنمية التشاركية المندمجة على مستوى أحواض الأودية.
- تطوير الإنتاج الفلاحي عبر تحسين وترشيد التصرف واستغلال الموارد الطبيعية المتاحة.
- تنمية دخل المنتفعين وتطوير ظروف عيشهم.
- مقاومة الانجراف وحماية المنشآت المائية من الترسبات والبنية الأساسية من الفيضانات.

أما بالنسبة لأشغال المحافظة على المياه والتربة فتتلخص انجازات المشاريع المتواصلة التي تندرج ضمن مشروع التمويل الإطاري للتصرف في أحواض الأودية والى حدود 2015/12/31 في العناصر التالية:

المشروع	مكان المشروع	الأهمية	مبلغ الصنف		تقدم الإنجاز المادي %	الإشكاليات والصعوبات
			الجمالي	منها تمويل خارجي		
انجاز عمليات التهيئة العقارية للأراضي الفلاحية على مساحة 1900 هك ترقلاش وهيشر والمعالية	ماطر وبنزرت الجنوبية وسجنان	1900 هك	228	193	60%	بصد الإنجاز
08 منشأة حماية	ترقلاش والمعالية وهيشر	08 وحدات				طلب عروض غير مثير وطلب عروض ثان
اصلاح مجاري اودية 250 هك	ترقلاش والمعالية وهيشر	250 هك				طلب عروض غير مثير وطلب عروض ثان
متابعة اشغال تحسين مسالك غابية وفلاحية بعادة المعالية 8 كلم	سجنان	8 كلم	39	35	90%	بصد الإنجاز
المتابعة والإحاطة الفنية لأشغال 5 كلم مسالك فلاحية بترقلاش	ماطر	5 كلم	40	36	90%	بصد الإنجاز
متابعة اشغال تهيئة 8,3 كلم وتحسين 2,6 كلم مسالك فلاحية بالمعالية	سجنان	10,9 كلم	49	44	90%	بصد الإنجاز
احداث بحيرة جبلية بني يصلي بالمعالية	سجنان	بحيرة واحدة				طلب عروض غير مثير وسيقع الإعلان عن طلب عروض ثان
تهيئة المدرسة الابتدائية بشكل (الزعرور)	ماطر	مدرسة 1	28		90%	تخلت المقاول على الصنف
21 وحدة حماية بالقبين (5 بالحشاشنة و 2 بالمعالية و 7 بهيشر 7 بترقلاش)	ماطر وسجنان وبنزرت الجنوبية	21 وحدة	382	324	90%	بصد الإنجاز

**** مشروع التنمية الفلاحية المندمجة غزالة-جومين:**

يتدخل المشروع بـ 10 عمادات من معتمديتي غزالة (سيدي عيسى، بوجير، ركب، الدواودة، سيدي منصور) وجومين (كاف غراب، السمان، تاهنت، أولادغانم، الشنانة). ويهم المشروع **35000 ساكنا** على مساحة **60000 هك** وهو ما يمثل حوالي **16%** من مساحة ولاية بنزرت.

تقدر التكلفة الجمالية للمشروع بـ **42,8 م.د** (منها **12,8 م.د** في شكل قروض ومنح وتمويل ذاتي للفلاحين).

يتكون المشروع من عدة عناصر تدخل مندمجة تتمثل في تهيئة المناطق السقوية والإنتاج النباتي والحيواني وتعبئة الموارد المائية وتهيئة الغابات والمراعي وتحسين البنية الأساسية والتنمية الجماعية والنهوض بالمرأة الريفية وتشغيل الشباب والمحافظة على المياه والتربة. وقد بلغت نسبة الإنجاز العام منذ انبعاث المشروع إلى موفى ديسمبر 2014 للمشروع 99% .

أما بالنسبة لأشغال المحافظة على المياه والتربة فتتلخص إنجازات العناصر المتواصلة التي تندرج ضمن هذا المشروع وإلى حدود 2015/12/31 في ما يلي:

المشروع	مكان المشروع	الأهمية	مبلغ الصفقة		تقدم الإنجاز المادي %	الإشكاليات والصعوبات
			المجملي	منها تمويل خارجي		
إنجاز تهيئة 5000 هك من الأراضي	غزالة وجومين	5000 هك	500	500	85%	بصدد الإنجاز
مراقبة إنجاز 21 كلم من المسالك بغزالة	غزالة		90	90	98%	وقع استئناف المراقبة بتاريخ 2014/08/04
اتمام اشغال المسالك الفلاحية بمعتمدية غزالة: 21 كلم	غزالة	21 كلم	1723	1460	98%	بصدد الإنجاز
المجموع			2313			

ج- الأشغال الغابية :

يحتل قطاع الغابات مكانة هامة في الحياة الإقتصادية والإجتماعية بالولاية وهو يمثل ثروة وطنية هامة تمسح حوالي **99135 هك** من الغابات الطبيعية والإصطناعية وهي بذلك تغطي **28.5%** من المساحة الجمالية للولاية بدون احتساب مساحة البحيرات مما يجعلها تتصدر مكانة هامة بالنسبة لبقية الولايات حيث تمثل **9%** من مساحة الغابات التونسية.

لذلك كان لولاية بنزرت قسط كبير من الإنجازات المبرمجة وتنفيذا لمختلف البرامج تم خلال سنة 2015 إنجاز العديد من الأشغال الغابية سواء المتعلقة بالتنمية أو بالمحافظة على الثروة الغابية ونذكر من أهمها:

- التشجير الغابي : **249 هك** مقابل برنامج **400 هك** اي بنسبة **62%**
- الغراسات الرعوية : **30 هك** مقابل برنامج **50 هك** اي بنسبة **60%**
- تثبيت كثبان الرمال : **43 هك** مقابل برنامج **100 هك** اي بنسبة **43%**
- صيانة الغراسات : **411.5 هك** مقابل برنامج **500 هك** اي بنسبة **82%**

- تخفيف الغراسات : 183 هك مقابل برنامج 300 هك اي بنسبة 61%
- صيانة المسالك الغابية : 252.5 هك مقابل برنامج 150 كلم اي بنسبة 168%
- فتح الطراند النارية : 10 كلم مقابل برنامج 10 كلم اي بنسبة 100%
- صيانة الطراند النارية : 328 كلم مقابل برنامج 200 كلم اي بنسبة 164%
- إنتاج الشتلات : 1.2 مليون شتلة مقابل برنامج 3 مليون شتلة اي بنسبة 40%
- احداث مصدات الرياح : 22 كلم مقابل برنامج 50 كلم اي بنسبة 44%

إلى جانب الأنشطة المبذولة لمواجهة الحرائق والوقاية منها.

(كما هو مضمن بالملحق عدد 14)

8-2- الدراسات والتنمية الفلاحية

تمثلت أهم تدخلات قسم الدراسات والتنمية الفلاحية ودائرة الدراسات والإحصاء الفلاحي خلال سنة 2015 في الأنشطة التالية :

8-2-1- الاستقصاءات الفلاحية

- الاستقصاء الخاص بمتابعة الموسم الفلاحي
- الاستقصاء الخاص بتقدير قطع المواشي
- الاستقصاء الخاص بتقدير اليد العاملة الفلاحية
- الاستقصاء الخاص بتقدير انتاج الحبوب عن طريق القيس الموضوعي
- الاستقصاء الخاص بتقدير انتاج الطماطم الفصلية (جوان-جويلية)
- الاستقصاء الخاص بتقدير انتاج البطاطا الفصلية (جوان-جويلية)
- الاستقصاء الخاص بالمناطق السقوية
- الاستقصاء الخاص بتقدير انتاج الزيتون بالقيس الموضوعي (نوفمبر - فيفري)
- الاستقصاء الخاص بتقدير انتاج البطاطا الآخر فصلية عن طريق القيس الموضوعي (نوفمبر- ديسمبر)
- الاستقصاء الشهري انتاج اللحوم البيضاء والحمراء بالمساح البلدية

- الاستقصاء الأسبوعي حول متابعة معدل اسعار الماشية والمواد العلفية الخشنة بأهم اسواق ولاية بنزرت (سوق منزل بورقيبة وبنزرت)
- الاستقصاء اليومي حول متابعة كميات وأسعار الجملة والتفصيل المتداولة في أهم أسواق مدينة بنزرت، بالتعاون مع الدوائر الفنية .

2-8-2- التخطيط والبرمجة

- إعداد ملف ميزانية التنمية لسنة 2016 ومناقشتها ومتابعة ميزانية التنمية لسنة 2015.
- اعداد الميزان الإقتصادي لسنة 2016
- اعداد التقرير السنوي لسنة 2015 واعداد مختلف التقارير الشهرية والدورية
- متابعة المشاريع التنموية المتواصلة والجديدة
- متابعة تقدم أشغال كافة الدوائر عن طريق التحيين الشهري للوحات القيادة
- إعداد التقرير الخاص بميزانية التصرف حسب الأهداف
- متابعة اعتمادات التعهد والدفع شهريا بالإعتماد على منظومة ADEB

2-8-3- الخارطة الفلاحية ومنظومة المعلومات الجغرافية

- مواصلة تحيين بنك المعلومات (GIS).
- تفعيل واستغلال الخارطة الفلاحية في الدراسات المنجزة
- تأطير الدوائر في استعمال شبكة المعلومات الجغرافية.
- رقمنة الولاية على سلم 1/5000

2-8-4- متابعة الشبكة الإعلامية وبرنامج الإقتناء والصيانة

- صيانة معدات الإعلامية وتأطير المستعملين وإعداد الإستشارات الخاصة باقتناء المعدات الإعلامية.
- متابعة البريد الإلكتروني.
- الإشراف على شبكة الأنترنات بالمندوبية.

كما تم خلال سنة 2015 :

- اقتناء 28 حاسوب و 32 آلة طباعة

- اقتناء 5 آلات طباعة بالألوان
- اقتناء آلة طباعة للخرائط

2-8-5- أنشطة أخرى

- المشاركة في إعداد الملتقيات واعداد تقارير مختلفة (ندوة الولاية، ندوة المندوبين، برنامج الزيارات...).
- اعداد نشریات محينة تحتوي على اهم المؤشرات الفلاحية بولاية بنزرت.
- التعاون مع بعض مكاتب الدراسات.
- إعداد عروض تقديمية (Powerpoint) تحتوي على أهم المعطيات التي تخص القطاع الفلاحي كبير المواسم وأهم المؤشرات والإشكاليات هذا ويقع تحيينها دوريا.
- تمثيل المندوبية كنقطة اتصال لدى وحدة الإعلام والاتصال بوزارة الفلاحة.

النتائج المسجلة خلال سنة 2015

بالمقارنة مع السنة الفارطة ومعدلات المخطط الحادي عشر للتنمية، تتلخص النتائج المسجلة خلال الموسم الفلاحي 2014/2013 لأهم الزراعات والأنشطة الفلاحية في ما يلي :

1 - الحبوب

تقدر المساحات التي تخصص عادة لزراعة الحبوب بمختلف أنواعها بحوالي 45 % من المساحة المحترثة للولاية أي في حدود 100 ألف هكتار تقريبا.

بالنسبة لموسم 2015/2014، قدرت مساحة الحبوب المبذورة بـ 99320 هكتار مقابل 106410 هكتار بالموسم الفارط مسجلا انخفاضا ملحوظا بنسبة 7 %. كما قدر الإنتاج بـ 1968930 ق مقابل 2556810 ق بالموسم الفارط مسجلا انخفاضا كبيرا بنسبة 23 % وذلك حسب الإستقصاء الخاص بتقدير إنتاج الحبوب بالقياس الموضوعي والذي تقوم به دائرة الدراسات والإحصاء.

و مقارنة بمعدل المخطط 11 للتنمية (2011/2007) سجل هذا الموسم تحسنا طفيفا في المساحات بنسبة 3 % وانخفاضا ملحوظا في الإنتاج بنسبة 10.5 %.

(كما هو مبين بالملحق عدد 15)

كما بلغت كميات الحبوب التي تم تجميعها حوالي 1100397 ق أي حوالي 57 % من مجموع الصابة مقابل 1422516 ق و 56 % خلال الموسم الفارط.

ومقارنة بمعدل المخطط 11 سجلت الكميات المجمعة لموسم 2015/2014 انخفاضا بنسبة 10 %

(كما هو مبين بالملحق عدد 16)

2 - الأعلاف

اشتهرت ولاية بنزرت ببيع الأعلاف الخشنة (القرط والتبن) مما يجعلها تساهم في سد حاجيات الولايات المجاورة بما يقارب من 50 % من انتاجها، وتعود وفرة الإنتاج إلى اختصاص العديد من كبار الفلاحين في قطاع الأعلاف في حين رفض بعضهم إدماج تربية الماشية في مستغلاتهم.

من ناحية أخرى، تمثل الزراعات العلفية أهم مصدر غذاء للقطيع بالولاية حيث توفر حوالي **85%** من حاجيات القطيع التي تقدر بحوالي **343 مليون وحدة علفية** مع العلم أن الموارد العلفية بالجهة تبلغ حوالي **347 مليون وحدة علفية**.

هذا وقد بلغت المساحات المبذورة أعلافا خريفية وصيفية خلال موسم 2015/2014 حوالي **59800 هك** مقابل **61100 هك** بالموسم الفارط مسجلة تراجعاً طفيفاً بنسبة **2%**. كما بلغ الإنتاج الجملي **569800 طن** مقابل **711200 طن** بالموسم الفارط مسجلاً انخفاضاً ملحوظاً بنسبة **20%**.

و مقارنة بمعدل المخطط الحادي عشر، سجل موسم 2015/2014 تراجعاً في مستوى المساحات بنسبة **2%** وفي مستوى الإنتاج بنسبة **16%**.

(كما هو مبين بالملحق عدد 17)

3 - البقول الجافة

بلغت المساحات المبذورة بقل جافة خلال الموسم الفلاحي 2015/2014 ، **17870 هك** مقابل **16750 هك** خلال الموسم الفارط مسجلة تحسناً بنسبة **7%**. كما بلغ الإنتاج الجملي **215371 ق** مقابل **229600 ق** بالموسم الفارط مسجلاً تراجعاً يقدر بـ **6%**.

و مقارنة بمعدل المخطط 11 سجل إنتاج هذا الموسم تحسناً بنسبة **17%**، كما سجلنا تحسناً نسبياً في المساحات بنسبة **9%**.

(كما هو مبين بالملحق عدد 18)

يبقى هذا القطاع بحاجة إلى المزيد من الدعم والإرشاد والتنظيم لتشجيع فلاحي الجهة على تعاطي هذه الزراعات لأهمية دورها في التداول الزراعي وادماجها في المناطق السقوية العمومية وذلك لتفادي تقلص المساحات المزروعة من سنة إلى أخرى.

4 - الزراعات الصناعية

احتلت الزراعات الصناعية خلال الموسم الفلاحي 2015/2014 ، **1848 هك** مقابل **1415 هك** خلال الموسم الفارط أي بارتفاع هام يقدر بـ **31%**. وقد بلغ الإنتاج الجملي **72300 ق** مقابل **64450 ق** بالموسم الفارط مسجلاً ارتفاعاً بنسبة **12%**.

ومقارنة بالخطط 11، سجل هذا الموسم تقلصا في مساحات الزراعات الصناعية بنسبة 34% وارتفاعا في الإنتاج بنسبة 180% نتيجة العودة إلى إنتاج اللفت السكري والسلجم.

ويعود هذا التفاوت بين انخفاض المساحات وارتفاع الإنتاج إلى انخفاض المساحات المخصصة للتبغ وعباد الشمس مقابل العودة إلى إنتاج اللفت السكري الذي يحقق مردودا هاما في الهكتار الواحد يقدر بحوالي 35 طن/هك.

(كما هو مبين بالملحق عدد 19)

5 - زراعة الخضر

احتلت زراعة الخضر بجميع أنواعها وفصولها 11956 هك مقابل 11740 هك بالموسم الفارط مسجلة ارتفاعا طفيفا بنسبة 1.8% مقارنة بنتائج السنة الفارطة. كما بلغ الإنتاج الجملي 322659 طن مسجلا كذلك ارتفاعا بنسبة 2.3% مقارنة بالسنة الفارطة حيث بلغ الإنتاج 315530 طن.

ومقارنة بمعدل الخطط 11، سجل هذا الموسم تحسنا طفيفا بنسبة 3% في مساحات الخضر ونسبة 5% في الانتاج.

(كما هو مبين بالملحق عدد 20)

6 - الأشجار المثمرة



احتل قطاع الأشجار المثمرة خلال سنة 2015/2014 حوالي 18860 هك أي حوالي 9% من المساحة المحترقة للولاية منها حوالي 67% زياتين تليه الكروم بنسبة 7% فالتقارص بنسبة 6% ثم اللوز فالتفاح والإجاص. وقد سجلت المساحات ارتفاعا نسبيا مقارنة بالسنة الفارطة. كما بلغت الغراسات التي تم إنجازها خلال هذا الموسم الفلاحي 409 هك منها 250 هك زياتين مقابل 438 هك السنة المنقضية مسجلا تراجعاً بنسبة 7% ومقابل 1381 هك كمعدل للمخطط 11 مسجلا كذلك تراجعاً بنسبة 70%.

أما بالنسبة للإنتاج فقد بلغ 83869 طنا مسجلا ارتفاعا مقارنة بالموسم الفارط بـ 16%. ومقارنة بمعدل الخطط 11، سجلت سنة 2015 تراجعاً في مساحات الأشجار المثمرة بنسبة 27% وتراجعا في الانتاج بنسبة 7%.

(كما هو مبين بالملحق عدد 21)

7 - تربية الماشية

بلغ قطع الأبقار (حسب الإستقصاء السنوي الذي تقوم به دائرة الدراسات والإحصاء) خلال سنة 2015، 44609 بقرة حاضرة مقابل 46379 بقرة حاضرة خلال السنة الفارطة مسجلا بذلك تراجعا بنسبة 4%. أما بالنسبة لقطع الأغنام، فقد بلغ 132775 نعجة حاضرة مقابل 145010 خلال السنة الفارطة مسجلا كذلك تراجعا بنسبة 8%، كما بلغ قطع الماعز 17453 معزاة حاضرة مقابل 22127 معزاة حاضرة خلال الموسم الفارط مسجلا انخفاضا بنسبة 21%.

ومقارنة بمعدل المخطط 11، سجلت سنة 2015 النتائج التالية: انخفاض بنسبة 12% بالنسبة لقطع الأبقار وانخفاض بنسبة 17% بالنسبة لقطع الأغنام وانخفاض بنسبة 40% بالنسبة لقطع الماعز.

أما بالنسبة للإنتاج خلال سنة 2015 ومقارنته بالسنة الماضية فقد بلغ :

- اللحوم الحمراء: 12500 طنا مسجلا ارتفاعا بنسبة 6% مقارنة بالسنة الفارطة
- الحليب: 134512 طنا مقابل 132400 طنا مسجلا انخفاضا بنسبة 1.6% مقارنة بالسنة الفارطة
- البيض: 96.5 مليون وحدة مسجلا انخفاضا بنسبة 8% مقارنة بالسنة الفارطة
- العسل: 189 طنا مسجلا ارتفاعا بنسبة 40% مقارنة بالسنة الفارطة

ومقارنة بالمخطط 11 للتنمية، سجلت سنة 2015:

- استقرارا في إنتاج اللحوم الحمراء
- ارتفاعا في إنتاج الحليب بنسبة 4%
- ارتفاعا في إنتاج البيض بنسبة 3%
- ارتفاعا في إنتاج العسل بنسبة 17%

(كما هو مبين بالملحق عدد 22)

أما بالنسبة لتجميع الحليب فقد سجلنا:

- مراكز تجميع الحليب: 22 مركزا:

- الكميات المجمعة سنة 2015: 104 965 880 لتر

- الكميات المصنعة سنة 2015: 103 001 765 لتر

- مؤسسات تربية الأبقار

- الكميات المجمعة سنة 2015: 11 036 832 لتر

- الكميات المصنعة سنة 2014: 10 094 203 لتر



وهذا يكون المجموع:

- الكميات المجمعة سنة 2015: 116 002 712 لتر
- الكميات المصنعة سنة 2015: 113 095 968 لتر
- نسبة التجميع: 86%
- نسبة التصنيع: 97%

8 - الصيد البحري

تتلخص انجازات الصيد البحري خلال سنة 2015 في ما يلي:

- اسناد 355 وثيقة مهنية (دفتر مهني، بطاقة تسجيل وقتي، دفتر طاقم.....)
- اسناد 1078 شهادة بالنسبة للمنتوجات الموجهة نحو الاتحاد الأوروبي / اسناد 1013 رخصة صيد
- معالجة قضايا تخص المخالفات وعددها 57 مخالفة.
- اسناد 5956 وصل دعم بجملة 8504 طن وبقيمة 4247.685 ألف دينار.

مشاريع البنية التحتية لسنة 2015

- تقدم نسبة الاشغال بنسبة 30% لمشروع توسعة وتهيئة ميناء الصيد البحري بجزرونة والذي تقدر كلفته الجملية ب 6.8 مليون دينار.
- الموافقة النهائية على إدراج مشروع لحماية وتهيئة مرفأ الصيد البحري بمنزل عبد الرحمان والمتعلق بإزالة التلوث داخل بحيرة بنزرت والذي يندرج ضمن برنامج أفق 2020 الممول من طرف الاتحاد الأوروبي.
- إصلاح محطة صنع الثلج بسيدي مشرق من طرف المصالح الفنية لوكالة موانئ وتجهيزات الصيد البحري.

ومقارنة بالسنة الماضية سجل الإنتاج وعدد الوحدات (التي بلغت 1290 وحدة) تباعا ارتفاعا بنسبة 3% و 1.3%. أما مقارنة بمعدل المخطط الحادي عشر للتنمية، فقد سجلت سنة 2015 تطورا في انتاج الصيد البحري بنسبة 11% واستقرارا في عدد الوحدات.

توزيع الإنتاج بالطن حسب المواني:

الميناء	الإنتاج خلال سنة 2013	الإنتاج خلال سنة 2014	الإنتاج خلال سنة 2015	نسبة التطور 2015/2014
بنزرت	3583	3612	3098	-14,2%
غار الملح	2114	1961	2619	33,6%
رفراف	198	184	234	27,2%
كاب زبيب	252	174	139	-20,1%
سيدي مشرق	127	90	42	-53,3%
منزل عبد الرحمان	39	31	40	29,0%
تينجة		97	64	-34,0%
السدود	21	12	11.6	-3,3%
الجملة	6334	6064	6248	3%

توزيع الإنتاج بالطن حسب أصناف الصيد:

انواع الصيد	2012	2013	2014	2015	نسبة التطور 2014/2015
الصيد الساحلي	1211	1486	1175	1339	14,0%
صيد السمك الازرق	2015	1805	1625	1970	21,2%
الصيد بالجر	2171	2374	2414	1980	-18,0%
الصيد بالبحيرات	150	178	185	166	-10,3%
تربية القوقعيات	115	85	149	131	-12,1%
صيد المرجان	3	3	7	10	42,9%
الصيد بالسدود	11	21	12	11.6	-3,3%
تربية الأسماك	441	351	460	602	30,9%
اللتقوسطة	22	31	37	38	2,7%
الجملة	6117	6334	6064	6248	3%

(كما هو مبين بالملحق عدد 23)

• الصيد الساحلي :

تميز هذا النوع من النشاط سنة 2015 بارتفاع الإنتاج بنسبة تقدر بـ 14% مقارنة بالموسم الفارط.

• صيد السمك الأزرق :

سجل إنتاج صيد السمك الأزرق ارتفاعا هاما يقدر بـ 345 طن أي بنسبة تقدر بـ 21% وتفسر هذه النسبة بارتفاع عدد الخرجات البحرية خلال سنة 2015.

• الصيد بالجر :

سجل إنتاج الصيد بالجر انخفاضا ملحوظا خلال سنة 2015 ويعود هذا أساسا إلى انخفاض عدد الخرجات البحرية خلال السنة الحالية بالمقارنة مع السنة الفارطة.

• تربية القوقعيات :

تشمل هذه المنظومة تربية بلح البحر والمحار الجوي داخل بحيرة بنزرت حيث بلغ عدد المشاريع المنتصبة بهذه البحيرة 9 مشاريع وقد كانت الكميات المروجة خلال سنة 2015 نسبيا هامة (131 طن).

• الصيد بالبحيرات :

تمثل هذه البحيرات في:

- بحيرة بنزرت : تمسح حوالي **12000 هك** وتعتبر أهم موقع لتربية القوقعيات وقد تم تركيز 9 محطات لتربية هذا النوع من الكائنات البحرية.
- بحيرة اشكل : تمسح حوالي **8000 هك** وتم التفويت في استغلالها لفائدة الشركة التونسية للبحيرات منذ سنة 1999.
- بحيرة غار الملح : تمسح حوالي **4000 هك** وتستغل من طرف بحارة المنطقة خاصة لصيد الحنشة .

هذا وقد سجل إنتاج البحيرات خلال السنة الحالية انخفاضا بنسبة **10%**

• تربية الأسماك:

بطاقة إنتاج مرتقبة تقدر بـ 2200 طن في أفق 2016، تجدر الإشارة أن مشروعا وحيدا دخل حيز الإنتاج بداية من 2011 حيث بلغت الكميات المنتجة 602 طنا خلال سنة 2015 مقابل 460 طنا سنة 2014.

متابعة مواسم الصيد

• موسم صيد اللقوسطة

بلغت الكميات المنتجة من جراد البحر خلال سنة 2015، 38 طن مقابل 37 طن سنة 2014 مسجلة بذلك ارتفاعا طفيفا بـ 3%.

ما يمكن ملاحظته في هذا المجال أن مخزون هذه الكائنات البحرية تراجع بصفة ملحوظة مقارنة مع فترة التسعينات، ومن خلال اللقاءات التي تمت مع المهنيين تبين وجود إصرار على المحافظة على هذه الثروة تتمثل بالخصوص في اتخاذ إجراءات تربية جديدة على غرار:

- اعتماد طول القفص الصدري لتحديد الأحجام 8 صم.
- المزيد من الحماية حول جزيرة جالطة والتصدي للتجاوزات التي يقوم بها أصحاب وحدات الصيد بالجر.
- مزيد تنظيم هذا الموسم بدعوة أصحاب المراكب المعدة للغرض باستعمال وسائل انتقائية (عيون شبك كبيرة، صنار ...)
- التشجيع على استعمال الأقفاص التي تعتبر انتقائية أكثر من غيرها.

• صيد المرجان بالغوص

بلغ الإنتاج المتأتي من صيد المرجان بالغوص حوالي 10000 كغ مقابل 6607 كغ لسنة 2014 ويعود هذا التحسن إلى ارتفاع عدد الخرجات البحرية هذه السنة مقارنة بسنة 2014. وتجدر الإشارة إلى أن جزءا من المراكب التابعة في الأصل لميناء الصيد البحري بجزرونة تنشط وتنزل منتوجاتها بميناء طبرقة.

• موسم الصيد بالسدود

سجلت الكميات المنتجة في السدود خلال سنة 2015 تراجعا مستمرا بالمقارنة مع سنة 2014 حيث بلغت 11.6 طن مسجلة انخفاضا بـ 3% ويعود هذا التراجع إلى عدم إدلاء البحارة المستغلين للسدود بالإحصائيات لدى مصالح دائرة الصيد البحري ببنزرت.

9 - الفلاحة البيولوجية

تمسح الفلاحة البيولوجية بولاية بنزرت حوالي **1473 هك** وتحتل الغابات والمراعي النصيب الأكبر بـ **1196 هك** تليها غراسات الزياتين بـ **99.5 هك** والباقي موزعة بين الأعلاف والبقول والخضر والأشجار المثمرة. أما الإنتاج النباتي فهو يقدر بـ **1652.5 طن**.

جدول عدد 13: أهم الأيام الاعلامية والتكوينية التي نشطها قسم الفلاحة البيولوجية

الموضوع	المكان	التاريخ
انطلاق الدورة التكوينية الخاصة بتربية النحل	سجنان	2015/01/12
تنشيط يوم إعلامي حول تقنيات إنتاج المستسمد	منزل بورقيبة	2015/01/16
يوم إعلامي حول سوسة النخيل الحمراء	أوتيك	2015/01/21
يوم إعلامي حول أمراض الحبوب	بنزرت الشمالية	2015/02/04
يوم إعلامي حول "franchise" منظم من طرف غرفة التجارة ببنزرت	بنزرت	2015/02/24
متابعة الدورة التكوينية في تربية النحل يوم تكويني حول الصفقات العمومية	سجنان الرمال	2015/03/02
يوم إعلامي حول خصوبة التربة	ماطر	2015/05/06
توزيع استشارات ادوية واسمدة بيولوجية	ماطر / العالية	2015/08/05
يوم تكويني حول النمط البيولوجي في القنارية	أوتيك - العالية	2015/10/09
الاتصال بمربي ماعز في اطار مشروع PEZUM TUN	سجنان	2015/11/06

الوسائل والموارد

1 – الموارد البشرية

تعتمد المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية ببنزرت في تنفيذ برامجها التنموية على:

* 1376 عوناً موزعين حسب الصنف كما يلي:

– 223 اطارا فنيا

– 18 طبيبا بيطريا

– 02 اطارا خاصا

– 53 اطارا اداريا مشتركا

– 1080 عاملا مؤجرا

(كما هو مبين بالملحق عدد 24)

* اسطول متكون من 260 وسيلة نقل م منها 32 وسيلة نقل محالة على عدم الإستعمال وإذا استثنينا المحرورات والجزارات والصحاريج والمعدات الثقيلة والدراجات النارية فإن عدد وسائل النقل الصالحة للإستعمال هو في حدود 118 وسيلة. هذا يتسم أسطول النقل بالمندوبية بالتقادم الشيء الذي أدى الى انخفاض عدد أيام العمل من جهة وكثرة عمليات الصيانة من جهة أخرى.

2 – الموارد المالية

أ/ العنوان الأول: ميزانية التصرف

تبلغ الإعتمادات المبرمجة بعنوان ميزانية التصرف لسنة 2015، 3.224 مليون دينار منها 531 ألف دينار بعنوان منحة الدولة والبقية تتأتى من المداخل الذاتية للمندوبية وبالأساس من بيعات مياه الري.

ب/ العنوان الثاني: ميزانية التنمية

بلغت جملة إتمادات ميزانية التنمية لسنة 2015، **13.014 مليون دينار** منها **9.374 مليون دينار** كلفة الخزينة و **3.640 مليون دينار** كلفة القروض الخارجية. كما تبلغ كلفة المشاريع التي لازالت بصدد الإنجاز حوالي **10.845 مليون دينار**.

وقد بلغت الإتمادات المتوفرة **21.238 م.د** (مرسم+فواضل) وبذلك بلغت نسبة التعهد **125%** (كما هو مبين بالملحق عدد 25).

وبهذا احتلت المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بينزرت خلال سنة 2015 المرتبة الثانية وطنيا في نسبة التعهد الإيجابية لميزانية المندوبيات خاصة وأن المعدل الوطني لا يتجاوز **87%**

تطور الميزانية

شهدت ميزانية التنمية خلال السنوات الثلاث الأخيرة تطورا ملحوظا في نسبة التعهد عززه الإستقرار النسبي اجتماعيا وأمنيا رغم التذبذب الواضح في الإتمادات الجمالية المتوفرة سنويا. وفي مايلي لمحة لأهم هذه المؤشرات:

2016	2015	2014	2013	
17614	13014	18599	19070	مرسم (أ.د.)
9228	8224	22528	12930	فواضل (أ.د.)
26842	21238	41127	32000	الإتمادات المتوفرة (أ.د.)
	26548	31257	16640	التعهد (أ.د.)
	125%	76%	52%	نسبة التعهد

شهدت نسبة التعهد تطورا ملحوظا خلال ثلاث سنوات حيث مرت من **52%** سنة **2013** إلى **125%** سنة **2015** وذلك نتيجة الإستقرار الأمني والاجتماعي النسبي وكذلك نتيجة التخفيض من قيمة الإتمادات المرسمة بواقع أكثر من **6 مليون دينار** بين سنتي **2013** و **2015**. هذا التطور في نسبة التعهد قابله انخفاض في قيمة المشاريع المتعهد بها حيث تراجعت من **31.257 مليون دينار** سنة **2014** إلى **26.548 مليون دينار** سنة **2015**.

3 – التجهيزات والمعدات

للقيام بمختلف الأنشطة خلال سنة 2015 استعملت المندوبية **118** وسيلة نقل موزعة حسب النوع وحسب المعتمديات باستثناء المجرورات والجرارات والصهاريج والمعدات الثقيلة والدراجات النارية.

4 – تكنولوجيا المعلومات والاتصال

يتكون اسطول اجهزة الاعلامية بالمندوبية من **179** جهاز حاسوب موزعة حسب القوة كما يلي:

• > I 3 : 29 وحدة

• Dual Core: 46

• Quad Core: 8

• Pentium 5: 28

• Pentium 4: 54

• Pentium 3: 2

• Reforme: 12

كما تتوفر بالمندوبية شبكة اتصالات داخلية مرتبطة بالعمود الفقري لوزارة الفلاحة تركزت منذ 1997 وتشمل **106** مكتبا.

مع الملاحظة ان جل المراسلات للإدارة المركزية ذات العلاقة بأعضاء الحكومة او ذات الصبغة السرية تتم عبر مراسلات الكترونية الى مكتب الضبط المركزي بوزارة الفلاحة. هذا وقد تم الرفع من سعة الدفق من **512 Kb/s** الى **4 Mb/s**.

هذا وتشتمل المندوبية على **3 خطوط** :

- خط تراسل المعطيات بتقنية الألياف البصرية مع مؤسسة البحث العلمي الفلاحي، ابتداء من أكتوبر 2012.

- خط مكرس مرتبط مع المركز الوطني للإعلامية من نوع SDSL سعة التدفق **512 Kb/s**

- خط بتقنية Frame Relay بين مركز المندوبية ودائرة الصيد البحري بميناء جرزونة بسعة تدفق **1 Mb**

عمليات الصيانة:

قامت خلية الاعلامية بالمندوبية باصلاح حوالي 15 حاسوبا.

الخطوط العامة لبرنامج نشاط

سنة 2016

1- التمويل والتشجيعات

- متابعة الإنجازات التي تمت خلال سنة 2015.
- حث مجالس ادارة الشركات التعاونية التي لم تفي بتعهداتها ومكاتبها رسميا قصد اعداد الموازنات المالية وعقد الجلسات العامة
- مواصلة الإحاطة بالشركات التعاونية الناشطة بالجهة
- السعي لتركيز مجالس الإدارة لمجامع التنمية في قطاع الفلاحة والصيد البحري
- مواصلة مساعدة وتأطير الشركات التعاونية الأساسية في قطاع الفلاحة والصيد البحري قصد تأهيلها وجعلها تواكب التطور في العمل
- تفعيل دور المهنة في تنظيم صفوف الفلاحين في صلب هيكل مهنية قاعدية قادرة على مجابهة التحديات والتحولت الاقتصادية
- تصفية وضعية التعااضديات التي جمدت نشاطها وتوقفت عن العمل نتيجة اسباب مالية وهيكلية
- تكوين شركات تعاونية اساسية للخدمات الفلاحية جديدة على اسس سليمة بمناطق الإنتاج
- حث الشركات التعاونية على مزيد تنوع النشاط وتبني الإرشاد .

2 - الإنتاج النباتي

- برمجة ومتابعة المواسم الفلاحية.
- برمجة ومتابعة مواسم حماية النباتات.
- عمليات الإرشاد الفلاحي.
- تركيز ومتابعة القطع المثالية.
- القيام بالمواسم الإرشادية المكثفة.

- القيام بمواضيع إرشادية جمهوية ذات أولوية.
 - القيام بتريصات وتكوين اليد العاملة المختصة.
- وتتمثل أهم توقعات الموسم الفلاحي في:

المساحة المبرمجة: 100000 هك	• الحبوب:
المساحة المبرمجة: 60000 هك	• الأعلاف:
المساحة المبرمجة: 17000 هك	• البقول الجافة:
الكمية المبرمجة: 40000 ق	• البذور الممتازة:
الكمية المبرمجة: 335000 ق	• الأسمدة:
المساحة المبرمجة: 93000 هك	• مكافحة الأعشاب الضارة:
المساحة المبرمجة: 60000 هك	• مكافحة الأمراض الفطرية:
المساحة المبرمجة: 714 هك	• الغراسات الجديدة للأشجار المثمرة:

3 - الإنتاج الحيواني

- الصحة الحيوانية : الحملات الوطنية

عدد الحيوانات المستهدفة	الحملة
77000	الحصى القلاعية - أبقار
205000	- صغار المجترات
75000	الحصى المالطية عند صغار المجترات
8500	الإجهاض المعدي
30000	داء الكلب
210000	مرض اللسان الأزرق عند صغار المجترات
210000	مرض الجدري عند صغار المجترات

• مراقبة المنتجات الحيوانية والجودة

الرخويات	الاسماك	اللحوم	الحليب	
			22 22	مراكز الحليب : - مصادقة صحية - رفع عينات
		09 04		المسالخ: -المراقبة اليومية -المصادقة الصحية
	- متابعة يومية للانزال - مراقبة السوق			سوق الجملة للأسماك
متابعة 4 مراكز تنقية -مراقبة شبكة انتاج وترويج القوقعيات	-متابعة نشاط ل33 مؤسسة -متابعة برامج المراقبة الذاتية -اسناد شهادات التصدير			مؤسسات تصديرية لمنتجات الصيد البحري
		المصادقة الصحية للمداجن - متابعة مراكز الامهات		قطاع الدواجن

• المراقبة الصحية الحدودية

النوع	الميناء التجاري	ميناء الصيد البحري	مراكز الحجر الصحي	شركات توريد الحيوانات
حيوانات حية	حوالي 10000 رأس /سنة		09	07
أسماك وأحياء مائية		33 مؤسسة تصديرية		

• مجالات أخرى

- متابعة وحدات انتاج الاعلاف المركبة والسهر على توزيع حصص مادتي الشعير والسداري على المربين
- متابعة أنشطة 15 ضيعة مجهزة للتبريد بصفة شهرية لضبط الكميات المنتجة والمروجة
- متابعة شبكة اليقظة والتوقي من الامراض المعدية:تحديد البؤر ووضع الخطط العملية لمراقبتها

- مراقبة الكلاب المشبوهة بداء الكلب لضمان صحة المواطن
- متابعة 10 مركز لتربية الاراضي والمصادقة الصحية لها والمشاركة في فرز واعداد تقرير الحصول على منحة ترويجها
- تطهير القطيع من مرض السل
- متابعة مسالك التلقيح الاصطناعي
- القيام ببحوث ميدانية للمشاريع الاستثمار والحصول على المنح المتصلة بقطاع تربية الماشية

4 - الصيد البحري

• ميناء جرزونة

- تقدم نسبة اشغال مشروع توسعة وتهيئة ميناء جرزونة 80% في نهاية سنة 2016
- القيام باستشارة لإصلاح رصيفين عائمين وممر الرافعة بحوض اصلاح السفن بالميناء جرزونة
- اقتناء رافعة متنقلة ذات حمولة تقارب 250 طن مجمي بقيمة 2.5 م.د

• ميناء منزل عبد الرحمان

- سبتمبر 2016 : تكوين وحدة التصرف التي ستتابع اعمال مشروع حماية وتهيئة مرفأ الصيد البحري بمنزل عبد الرحمان المدرج ضمن برنامج أفق 2020 الممول من طرف الاتحاد الأوروبي .
- الاعداد للقيام بكراس الشروط لدراسة مشروع حماية وتهيئة مرفأ الصيد البحري بمنزل عبد الرحمان المدرج ضمن برنامج أفق 2020 الممول من طرف الاتحاد الأوروبي .

• ميناء الصيد البحري بسيدي مشرق

- اصلاحات الحاجز الحجري الرئيسي لميناء سيدي مشرق

• برامج مختلفة

- التركيز على تطبيق الإجراءات القانونية للمحافظة على الثروة السمكية
- القيام بعمليات تحسيسية حول الاستثمار في مجال الصيد البحري وتوضيح الوثائق الادارية
- انتداب اعوان جدد (اطارات وعمال) لتعزيز القدرات البشرية للدائرة
- اعداد دورات تكوينية بالنسبة لأعوان الدائرة في قوانين الصيد البحري

5- الغابات

يتمثل برنامج 2016 في العناصر التالية بكلفة جمالية تبلغ **4635 ألف دينار**:

1-5- تنمية الغابات

- التشجير الغايي: 400 هك بكلفة 640 ألف دينار
- التشبث بالغراسات: 100 هك بكلفة 250 ألف دينار
- احداث مصدات رياح: 50 كلم بكلفة 80 ألف دينار
- التشجير الرعوي: 50 هك بكلفة 80 ألف دينار
- صيانة الغراسات: 500 هك بكلفة 250 ألف دينار
- جمع البذور: 2 طن بكلفة 30 ألف دينار
- انتاج الشتلات: 3 مليون شتلة بكلفة 450 ألف دينار
- اشغال حرجية: 600 هك بكلفة 300 ألف دينار

2-5- المحافظة على الغابات

- صيانة المسالك الغابية: 240 كلم بكلفة 360 ألف دينار
- فتح القواطع النارية 10 كلم بكلفة 30 ألف دينار
- صيانة القواطع النارية : 300 كلم بكلفة 450 ألف دينار
- الحدائق الوطنية والمحميات الطبيعية: 3 وحدات بكلفة 140 ألف دينار
- المحافظة على الثروة الغابية: 108022 هك بكلفة 805 ألف دينار
- مقاومة الحرائق الغابية بكلفة 100 ألف دينار
- مقاومة الحشرات: 500 هك بكلفة 150 ألف دينار

6- اشغال المحافظة على المياه والترية

يتضمن البرنامج الإجمالي لسنة 2016 اعتمادات تناهز **2.86 مليون دينار** لإنجاز الأشغال التالية:

مبلغ الصفقة أ.د.			مكان المشروع	المشروع
الجمالي	خزينة	منها تمويل خارجي		
2860	2860	0	المجموع	
300	300	0	ب الجنوبية وم بورقية	انجاز 150 هك اصلاح مجاري اودية
			جومين وماطر	انجاز 150 هك مجاري اودية
200	200	0	بنزرت	اقتناء تجهيزات بحيرات
700	700	0	باش حامة-قنطرة بنزرت	مشروع جهر جزء من وادي مجردة وضافه في قسطين
1300	1300	0		تهيئة المصببات
1300	360	0		الصيانة والتعهد

7 - الهندسة الريفية

تم خلال سنة 2016 تخصيص اعتماد يقدر بحوالي 7 مليون دينار يتم بمقتضاه انجاز محور السرية مع العلم وأن سنة 2016 سيتم خلالها التركيز على اتمام البرامج المتبقية والتي من شأنها أن تمكن من رفع نسبة التزود والاستجابة الى بعض طلبات المواطنين.

مبلغ الصفقة أ.د.			مكان المشروع	المشروع
منها تمويل خارجي	خزينة	الجمالي		
7118	3286	10404	المجموع	
5932	1068	7000	سجنان	محور السرية
1186	214	1400	ماطر	تعهد شبكة الماء الصالح للشرب بترقلاش
0	300	300	غزالة	جهر مصب وادي مساكن القنال الحزامية وجهر وادي المالح
0	1504	1504	كامل الولاية	تزويد المدارس الابتدائية بالماء الصالح للشرب
0	100	100	كامل الولاية	دراسة مشاريع الماء الصالح للشرب
0	100	100	غزالة-اوتيكي	دراسة احداث مناطق سقوية

8 - صيانة المنشآت المائية

تتمثل اهم الإنجازات المبرجة لسنة 2016 في ما يلي:

مبلغ الصفقة أ.د.		مكان المشروع	المشروع
خزينة	المجملي		
1140	1140		
100	100	ماطر وغزالة وتسكراية	صيانة قنوات التجفيف وصرف المياه
180	180	كامل الولاية	تعهد شبكات الري
170	170	العالية وغزالة	تهيئة المسالك الفلاحية داخل المناطق السقوية
190	190	كامل الولاية	صيانة محطات الضخ
500	500	سجنان	تهيئة شبكة صرف المياه بسجنان

9 - استغلال المناطق السقوية

- متابعة ملفات الاقتصاد في مياه الري
- المساهمة الإصلاح الزراعي في المناطق السقوية العمومية ببنزرت
- المساهمة في أشغال اللجنة الجهوية لحماية الأراضي الفلاحية
- إعداد ميزانية التصرف والتجهيز
- برمجة ومتابعة استعمال مياه الري
- تنمية وضم المجامع المائية .
- متابعة المحاسبة التحليلية وضبط كلفة المتر المكعب.
- متابعة وتقييم المحاسبة التحليلية
- متابعة نوعية المياه بوادي مجردة
- تكثيف الحفقات بكل من المنطقة السقوية العالية ، رأس الجبل وعوسجة.
- تجهيز المناطق السقوية العمومية أوتيك وباش حاميه بالعدادات الإلكترونية.
- صيانة شبكة مياه الري ومنشآت مقاطع التوزيع لمياه الري.

10 - الموارد المائية

أهم الأنشطة التي سيتم إنجازها خلال سنة 2016 هي:

- القيام بحملات القياس النصف شهرية بالنسبة لمحطات الهيدرومترية.
- القيام بدوريات لمتابعة المحطات المطرية.
- القيام بالأبحاث التي تهم الملك العمومي للمياه.
- إعداد حولية الأمطار لسنة 2015/2014.
- إعداد دليل سيلان المياه السطحية لسنة 2015/2014.
- القيام بتحديد الملك العمومي للمياه
- المتابعة الشهرية لمستوى الموائد المائية قنيس ورأس الجبل.
- متابعة استغلال الآبار العميقة.
- متابعة ومراقبة الطبقات المائية قليلة العمق والعميقة.

- متابعة ومراقبة استغلال الطبقات المائية
- متابعة إنجاز الحفريات المائية.
- إنجاز ومتابعة أشغال التخزين الجوفي للمياه.
- إعداد ملفات قرار في إسناد رخصة للبحث والتنقيب عن المياه الجوفية.
- إعداد ملفات رخص استغلال المياه الجوفية.
- القيام بالمعاينات الفنية المتعلقة بحفر وتعميق وتجهيز الآبار.
- إعداد حوليات:

- (1) مراقبة تطور مناسيب المياه الجوفية
- (2) التغذية الاصطناعية
- (3) استغلال الخزانات الجوفية العميقة
- (4) إنجاز الآبار العميقة
- (5) متابعة تطور نوعية المياه الجوفية

11 - دراسات التربة

- دراسات الأراضي وتوجيه استعمالها حسب خصائصها وحاجيات الإنتاج .
- متابعة تقييم خصوبة الأراضي الفلاحية .
- مواصلة مراقبة التملح والتغدق بالمناطق السقوية والعمل على معالجتها .
- تفعيل قانون حماية الأراضي الفلاحية .
- المحافظة والتصرف المستديم في موارد التربة .
- المحافظة على نسبة مقبولة من المواد العضوية بالأراضي الفلاحية .
- التقليل من الانتهاكات المختلفة للأراضي الفلاحية (البناء الفوضوي وإستغلال المقاطع)

12 - الدراسات والتنمية الفلاحية

تتمثل أهم تدخلات قسم الدراسات والتنمية الفلاحية ودائرة الدراسات والإحصاء الفلاحي خلال سنة 2016 في الأنشطة التالية :

1-12. الإستقصاءات

- الاستقصاء الخاص بمتابعة الموسم الفلاحي
- الاستقصاء الخاص بتقدير قطع المواشي
- الاستقصاء الخاص بتقدير اليد العاملة الفلاحية
- الاستقصاء الخاص بتقدير انتاج الحبوب عن طريق القيس الموضوعي
- الاستقصاء الخاص بتقدير انتاج الطماطم الفصلية (جوان-جويلية)
- الاستقصاء الخاص بتقدير انتاج البطاطا الفصلية (جوان-جويلية)
- الاستقصاء الخاص بالمناطق السقوية
- الاستقصاء الخاص بتقدير انتاج الزيتون بالقيس الموضوعي (نوفمبر - فيفري)
- الاستقصاء الخاص بتقدير انتاج البطاطا الآخر فصلية عن طريق القيس الموضوعي (نوفمبر- ديسمبر)
- الاستقصاء الشهري انتاج اللحوم البيضاء والحمرء بالمساح البلدية
- الاستقصاء الأسبوعي حول متابعة معدل اسعار الماشية والمواد العلفية الحشنة بأهم اسواق ولاية بنزرت (سوق منزل بورقية وبنزرت)
- الاستقصاء اليومي حول متابعة كميات وأسعار الجملة والتفصيل المتداولة في أهم أسواق مدينة بنزرت، بالتعاون مع الدوائر الفنية .

كما من المنتظر القيام بالإحصاء العام الفلاحي في النصف الثاني من نفس السنة.

2-12. أنشطة تهم الخارطة الفلاحية والشبكة الإعلامية والأنترنات

- مواصلة تحيين بنك المعلومات GIS
- مزيد تفعيل واستغلال الخارطة الفلاحية
- متابعة شبكة الإعلامية
- صيانة معدات الإعلامية وتأطير المستعملين
- اثناء موقع وزارة الفلاحة على شبكة الأنترنات عبر تطعيم ركن صدی الجهات

3-12. أنشطة تهم التخطيط

- إعداد ملف ميزانية التنمية لسنة 2017 ومناقشتها ومتابعة ميزانية التنمية لسنة 2016.
- اعداد الميزان الإقتصادي لسنة 2017

- اعداد التقرير السنوي لسنة 2016.
- اعداد التقارير الشهرية وتحسين النشريات
- متابعة المشاريع المتواصلة والجديدة
- إعداد لوحات القيادة
- متابعة شهرية لاستهلاك اعتمادات ميزانية التنمية لسنة 2016 ومتابعة القروض الخارجية
- مواصلة إعداد التقرير الخاص بميزانية التصرف حسب الأهداف
- متابعة اعتمادات التعهد والدفع شهريا بالإعتماد على منظومة ADEB

4-12. أنشطة مختلفة

- المشاركة في إعداد الملتنقيات واعداد تقارير مختلفة (ندوة الولاية، ندوة المندوبين، برنامج الزيارات...).
- اعداد نشرات محينة تحتوي على اهم المؤشرات الفلاحية بولاية بنزرت.
- التعاون مع بعض مكاتب الدراسات.
- إعداد عروض تقديمية (Powerpoint) تحتوي على أهم المعطيات التي تخص القطاع الفلاحي كسير المواسم وأهم المؤشرات والإشكاليات هذا ويقع تحيينها دوريا.
- تمثيل المندوبية كنقطة اتصال لدى وحدة الإعلام والاتصال بوزارة الفلاحة.

5-12. برنامج الشراءات

يتمثل برنامج 2016 في :

الكمية	بيان الفصول	ع/ر	قسط
30	آلة طباعة بالألوان 3 في 1	1	قسط 1
2	حاسوب مكتبي ذو خاصيات متقدمة	2	
30	حاسوب مكتبي	3	
2	حاسوب محمول	4	
4	شاشة مسطحة	5	
15	قرص صلب خارجي 1 To	1	قسط 2
40	مفتاح 16Go USB	2	
40	لوحة مفاتيح + فأرة	3	

20	كابل ربط الآلة الطابعة 5 متر USB	4	
5	كابل ربط الشاشة HDMI	5	
5	قرص صلب داخلي 500Go SATA	1	قسط 3
3	Boite d'alimentation 600W	2	
4	DDR3 Carte mère H61	3	
4	DDR3 Carte mère G41	4	
10	Barrette mémoire 8Go DDR3	5	
10	Barrette mémoire 4Go DDR3	6	
10	Barrette mémoire 2Go DDR2	7	

13- الإمكانيات المالية المبرمجة لسنة 2016

(1) العنوان الأول: ميزانية التصرف

تبلغ الإعتمادات المبرمجة بعنوان ميزانية التصرف لسنة 2016 2.645 مليون دينار مقسمة بين منحة الدولة والمداخل الذاتية للمندوبية المتأتية بالأساس من بيعات مياه الري.

(2) العنوان الثاني: ميزانية التنمية

تبلغ جملة الإعتمادات التي تمت برمجتها بعنوان ميزانية التنمية لسنة 2016، 17.614 مليون دينار بعنوان اعتمادات التعهد (10.496 م.د خزينة و 7.118 م.د قروض خارجية) و 11.054 مليون دينار بعنوان اعتمادات الدفع (منها 8.954 م.د كلفة الخزينة و 2.100 م.د كلفة القروض الخارجية).

(كما هو مبين بالملحق عدد 26).

وبذلك تكون جملة الإعتمادات المتوفرة لسنة 2016، 26.842 مليون دينار (مرسم: 17.614 م.د، فواضل: 9.228 م.د)

بطاقة مشروع مشروع التنمية الفلاحية المندمجة بغزالة وجومين

I- ملخص حول المشروع

1- الكلفة: = 42.800 مليون دينار تونسي موزعة كما يلي:

* ميزانية الدولة	16.500 مليون دينار
* الصندوق السعودي للتنمية	14.200 مليون دينار
* مساهمة المنتفعين	12.100 مليون دينار

2- مدة الإنجاز: 8 سنوات وستة أشهر (جويلية 2005 – جانفي 2014) بإعتبار التمديد بالنسبة للسحب من حصيلة القرض الخرجي وقع التمديد في آجال حق السحب إلى 31 أكتوبر 2014.

3- وحدة المشروع:

- ✓ أمر عدد 2094 بتاريخ 27 جويلية 2005 يتعلق بإحداث وحدة تصرف حسب الأهداف لإنجاز مشروع التنمية الفلاحية المندمجة بغزالة وجومين وتنظيمها وبطرق سيرها.
- ✓ أمر عدد 2752 لسنة 2012 بتاريخ 13 نوفمبر 2012 يتعلق بتنقيح وإتمام الأمر عدد 2094 لسنة 2005 المؤرخ في 27 جويلية 2005.
- ✓ الفصل 3 (جديد) حددت مدة إنجاز مشروع التنمية الفلاحية المندمجة بجومين وغزالة من ولاية بنزرت بثمان سنوات وستة أشهر .

4- أهداف المشروع:

- ✓ تدعيم الإنتاج الفلاحي وتحسين دخل الفلاحين
- ✓ تحسين مستوى وظروف عيش المتساكنين
- ✓ حماية وتحسين التصرف في الاراضي الفلاحية والموارد المائية والغاية والرعاية.

5- مكونات المشروع:

- ✓ إحداث منطقتين سقويتين على سدّ البلّارة والزيتون (88 هك) ؛
- ✓ إحداث منطقة سقوية الزبوز2 على مساحة 330 هك.

- ✓ إنجاز 03 بحيرات جبلية ؛
- ✓ تهيئة 32.5 كلم من المسالك الفلاحية
- ✓ إقتناء تجهيزات إعلامية ومكتبية ووسائل نقل ؛
- ✓ المحافظة على المياه والتربة لـ 6900 هك وإنجاز 51 منشأة حماية بالأقفاص المعدنية.
- ✓ إنداب أعوان وقتيين ومتعاقدين.
- ✓ التهيئة العقارية على مساحة 5.000 هك ؛
- ✓ التكوين لفائدة الفلاحين وأبنائهم
- ✓ تنمية الغابات والمراعي (4130 هك).
- ✓ تنمية الإنتاج النباتي والحيواني (غراس الزيتون 2700 هك والأشجار المثمرة 170 هك وزراعة السلة 1500 هك).
- ✓ تزويد 05 مناطق ريفية بالماء الصالح للشرب
- ✓ موارد الرزق (قروض صغرى)

II- تقدم الإنجاز المادي

1- غزالة

العناصر الممولة عن طريق القرض الخارجي :نسبة تقدم الإنجاز الى حدود 2014/12/31

النوع	الأهمية	مناطق التدخل (العمادات)	الكلفة بالآلاف دينار	نسبة تقدم الإنجاز
1-الماء الصالح للشرب	3 مشاريع: 1517منتفع	زرورتين عين ميزاب الحارة	الدراسة:32.8 الأشغال:1135.748	100% بصدد الإستغلال
2-مسالك فلاحية	20.5كلم	سيدي عيسى:5كلم سيدي منصور:5كلم بوجير:4كلم الركب:4كلم الزواودة:2.5كلم	الدراسة:45.330 الأشغال:5217.047	95% الأشغال متواصلة مع شركة اشغال الشمال (STN)
3-البحيرات الجبلية	2 بحيرات: 20منتفع	بني بدر وادي الكلوط	الدراسة:15.149 الأشغال:438.841	100% بحيرة بني بدر وبحيرة وادي الكلوط الغيت بسبب اعتراض مالكي الأرض
4-السدود التلية	سد تلي واحد	الدراسة 23.550	الغي	تم الغاء المشروع بسبب ارتفاع درجة ملوحة المياه وتم تعويضه بالمنطقة السقوية الزبوز 2

5- المناطق السقوية	330 هك لفائدة 160 منتفع	الزبوز	-الدراسة: 40 -لأشغال: 3200 (كلفة تقديرية)	100% بصدد الإستغلال
--------------------	----------------------------	--------	---	------------------------

العناصر الممولة عن طريق الخزينة

النوع	الأهمية	عدد المنتفعين	الكلفة أ د	تقدم الإنجاز	ملاحظات
1-الدراسات مخططات تنمية تشاركية	5	5 عمادات : متساكني سيدي عيسى وسيدي منصور وبوجير والركب والذواودة	126	100% 100%	انتهى
2- المحافظة على المياه والتربة 1-2. منشأة حماية	27 وحدة		580	100%	
2-2. تهيئة أحواض الأودية (غراسات رعوية وغاية +اصلاح مجاري اودية +مصاطب يدوية +اشرطة حجرية +أحواض فردية +غراسات زيتون)	1850 هك		1856	100%	1500 هك انتهى إنجازها و350 هك بصدد الإنجاز 95%
3-الأشغال الغاية	700 هك		135		تم إنجاز 130 هك فقط ووقع فسخ الصفقة بسبب اعتراض متساكني المنطقة رغم ان الأرض دولية
4-الإنتاج النباتي غراسة الزيتون والأشجار المثمرة -تدعيم صغار مزارعي الحبوب (توزيع المبيدات)	-1400 هك زيتون -100 هك لوز	1392 منتفع 1450 منتفع	356 73	100% 100%	
5-الإنتاج الحيواني: -تدعيم الصحة الحيوانية (توزيع ادوية بيطرية) -زراعة السلة	-35000 رأس (ماعز وبقر واغنام) -920 هك	2050 800	15 22.5	100% 100%	-شمل هذا العنصر التهجين الإصطناعي -دواء النحل-دواء الغنم-حجر اللعق -في اطار صفقة مع ديوان تربية الماشية

2- جومين

العناصر الممولة عن طريق القرض الخارجي: نسبة تقدم الإنجاز الى حدود 2014/12/31

النوع	الأهمية	مناطق التدخل (العادات)	الكلفة بالآلف دينار	نسبة تقدم الإنجاز
الماء الصالح للشرب	2 مشاريع: - المنشار 936 منتفع - سيدي البشير 295 منتفع	تاهنت كاف غراب	1613	100% بصدد الإستغلال
12.65 كلم مسالك فلاحية	- السمان: 1.8 كلم - كاف غراب: 1.5 كلم - تاهنت: 2.65 كلم - اولاد غانم: 3 كلم - اولاد سعيد: 3.6 كلم	السمان الموسمية كاف غراب النخلة تاهنت قندوزة اولاد غانم اولاد سعيد	3055 الف دينار بحساب 235 الف دينار الكلم الواحد	100% بصدد الإستغلال
البحيرات الجبلية	2 بحيرات - العين البيضاء 20 منتفع - سبع عوينات 20 منتفع	السمان السمان	433 510	100% بصدد الإستغلال 100%

العناصر الممولة عن طريق الخزينة

النوع	الأهمية	عدد المنتفعين	الكلفة بالآلف دينار	تقدم الإنجاز	ملاحظات
1- الدراسات مخططات تنمية تشاركية دراسات فنية للمسالك الفلاحية	5 2		126	100% 100%	
2- الإنتاج النباتي غراسة الزياتين والأشجار المثمرة تدعيم صغار مزارعي الحبوب (توزيع المبيدات)	- 1100 هك زيتون و 90 هك لوز - 2600 هك	2000 1930	280 80	100% 100%	وقع توزيع مشاتل الزيتون على الفلاحين كما وقع تكليف جمعية أبل في اطار صفقة لإنجاز حوالي 190 هك
3- الإنتاج الحيواني: تدعيم الصحة الحيوانية (توزيع ادوية بيطرية) زراعة السلالة	- 35000 رأس (ماعز وبقر واغنام) - 920 هك	3150 800	21 200	100% 100%	وقع برمجة حوالي 100 هك سلالة لهذا الموسم بمبلغ 25 الف دينار وقع انجاز 103 هك لفائدة 92 منتفع
4- التكوين لفائدة الفلاحين وابنائهم	800 منتفع	800	150	100%	مجالات التكوين: تقليم اشجار الزيتون تربية الماشية المحافظة على المياه والتربة

أيام تكوينية لصالح المرأة الريفية					
الأشغال متواصلة	%100	470		24	5-المحافظة على المياه والتربة
متواصلة الأشغال	%100	1558		2200هك	منشآت حماية بالأقفاص المعدنية تهيئة أحواض الأودية
وقع فسخ الصفقة بسبب اعتراض المواطنين	%3	350		350هك	6-التهيئة الغاية
الأشغال متواصلة	%80	244.4	100منتفع	2444هك كاف غراب	7-التهيئة العقارية

هذا وقد بلغت نسبة إنجاز هذا المشروع 100% في حين وقع اقتراح دراسة امكانية انجاز جزء ثان له.

بطاقة مشروع التمويل الإطاري للتصرف في أحواض الأودية

1- تقديم المشروع:

يندرج برنامج التمويل الإطاري للتصرف في أحواض المياه ضمن استراتيجيات التنمية الفلاحية المندمجة المعتمدة على المخططات التنموية التشاركية. تمسح منطقة تدخل المشروع حوالي 2 مليون هكتار بالبلاد التونسية موزعة على 10 ولايات وهي: بنزرت-باجة-زغوان-سليانة -القيروان-القصرين-الكاف-سيدي بوزيد-قفصة-المهدية. التمويل: مشترك مع الوكالة الفرنسية للتنمية (AFD) على امتداد خمسة سنوات (2008-2012).

2- أهداف المشروع:

*المساهمة في التصرف المستديم للموارد الطبيعية
*تنمية دخل المتدخلين وتطوير ظروف عيشهم.
*مقاومة الانجراف وحماية المنشآت المائية من الترسبات والبنية الأساسية من الفيضانات وتهيئة المناطق الغاية.

3- مناطق التدخل بولاية بنزرت:

تمسح منطقة التدخل حوالي 47800 هكتار وتشمل 6 عمادات وهي معالية والحشاشنة (معمدية سجنان) -هيشر (ب الجنوبية) -ترقلاش (ماطر)-الزعرور(تينجة)-سيدي عثمان (أوتيك) كلفة المشروع: تبلغ الإعتمادات المخصصة لولاية بنزرت 8.4 مليون دينار .

4- طريقة التدخل:

حسب المنهجية المتبعة والمصادق عليها من جميع الأطراف المتدخلة ، لا يمكن الشروع في الإنجاز الا بعد الإنتهاء من دراسة المخططات التنموية التشاركية التي حددت مدة انجازها بأربع سنوات تتضمن سنة لإعداد الدراسة و3 سنوات لمراقبة انجازها وتخضع هذه المخططات بعد اعدادها الى مصادقة المجالس المحلية للتنمية والمجلس الجهوي للتنمية.

5- تقدم الإنجاز:

بلغت نسبة الإنجاز 100% ماعدا عنصر تهيئة الأراضي الفلاحية وتهيئة المسالك بترقلاش والذي بلغت نسبة تقدم انجازه 98% . هذا وقد دخلنا الآن في طور الإعداد للمرحلة الثانية.

بطاقة مشروع تحسين نسبة التزود بالماء الصالح للشرب حول محاور سجنان

1-عنوان المشروع : تحسين نسبة التزود بالماء الصالح للشرب حول محاور سجنان.

2-أهداف المشروع : تحسين نسبة التزود بالماء الصالح للشرب بمعمدية سجنان وتزويد 34000 ساكن.

3-التعريف بالمشروع ومحتوياته : تعتبر نسبة التزود بالماء الصالح للشرب بالمناطق الريفية من ولاية بنزرت ضعيفة حيث لا تتعدى 88 %، مما يستوجب إنجاز برنامج لتحسين هذه النسبة بالاعتماد على الموارد المائية المتوفرة بالجهة والمتمثلة خاصة في المياه السطحية المعبأة بالسدود الكبرى. وتتواجد هذه المناطق الريفية خاصة بمعمدية سجنان رغم وفرة مياه السدود.

ولتلافي هذا النقص، تم إقرار مشروع المحاور الكبرى لتحسين نسبة التزود بالماء الصالح للشرب حول محاور سجنان والممول بمشاركة البنك الإفريقي للتنمية، والذي يحتوي على عدة مكونات تمثل أساسا في :

- محطة لتصفية مياه سد الزياتين ومحطة ضخ بطاقة 140 لتر في الثانية.
- قناة ضخ وخزان.
- أربعة محاور رئيسة لنقل المياه من الخزان إلى مختلف المناطق: محور سجنان، محور تمرة، محور السرية، محور كاف عبادة، على طول جملي 107 كلم.
- مشاريع تزويد 20 منطقة ريفية تهم 34000 ساكن (أفق سنة 2030)

4-التكلفة وهيكل التمويل :

- التكلفة : 35700 ألف دينار
- التمويل : الخزينة : 5700 ألف دينار
- دفعات خارجية : 30000 ألف دينار

5-التقدم المادي للمشروع :

المشروع	مكان المشروع	الأهمية	مبلغ الصفقة الجمالي بالآلاف د	الخزينة	تمويل خارجي	الإشكاليات والصعوبات
محطة التصفية ومحطة الضخ	سجنان	35000	6749	1029	5720	في طور انجاز المخططات التنفيذية
قناة الدفع	سجنان		3792	5700	3214	تم اعطاء الإذن لبدأ الأشغال بتاريخ 2015/02/02
الخزان	سجنان	3م2500	*0071	260	1440	في طور الإعلان عن طلب عروض ثالث
محور سجنان	سجنان		*0065	992	5508	في طور الإعلان عن طلب عروض ثان
محور قمر						
محور السرية						

اشكاليات ومقترحات تخص القطاع الفلاحي

مقترحات تخص الموارد الطبيعية

I - الماء الصالح للشرب

- الإسراع في انجاز اشغال مشروع المحاور الكبرى الذي تشرف عليه الشركة الوطنية لاستغلال وتوزيع المياه لتزويد المناطق الريفية بمعمدية سيجان نظرا لمحدودية الموارد المائية الجوفية مما أدى إلى ضعف نسبة التزود خاصة بالجهة الغربية للولاية (نسبة التزود لكامل الولاية 83.4% خلال سنة 2015)
- اقتراح إحالة كل مشاريع التزود بالماء الصالح للشرب بالوسط الريفي إلى الشركة الوطنية لاستغلال وتوزيع المياه بعد إحداث إدارة المياه الريفية صلب هذه المؤسسة , حيث أن سياسة الاعتماد على المجامع المائية اظهرت محدوديتها وعدم قدرتها على الاستجابة لحاجيات متساكني الوسط الريفي مع عزوف المنتفعين عن تحمل المسؤوليات صلب المجامع.
- الترفع في سقف الكلفة الفردية من قبل الممولين أو إدراج المشاريع ذات الكلفة الفردية المرتفعة على ميزانية الدولة نظرا لارتفاع التكلفة الفردية للمشاريع .

II - المناطق السقوية ومياه الري

- إحالة التصرف في المناطق السقوية العمومية إلى شركات استغلال المناطق السقوية أو إلى دواوين لإحياء المناطق السقوية حيث انه ثبت أن مواصلة الاعتماد على المجامع المائية يهدد ديمومة هذه المناطق السقوية ومرد وديتها (عزوف المنتفعين عن تحمل المسؤوليات صلب المجامع وعدم خلاص معالم الاستهلاك من طرف المنتفعين) مع الإشارة إلى أن بعث شركات جديدة ودواوين للتصرف في المناطق السقوية سيمكن من مرونة أفضل في التصرف في هذه المناطق (بيع واستخلاص مقابل المياه, صيانة أفضل, برمجة وتجميع الإنتاج, تجميع الحاجيات من الخدمات الفلاحية وآليات الإنتاج الخ...) إلى جانب تفرغ المصالح الجهوية للمندوبيات إلى الدراسات والانجاز والبرمجة كما ستمكن من استيعاب أعداد هامة من الإطارات وطالبي الشغل.
- معالجة ظاهرة تشتت الملكية التي تستفحل من سنة لأخرى وإيجاد صناديق لدعم الملكية تتولى تمويل تجميع الملكية وشراء المنابات بين الأطراف التي لها حق في الميراث العقاري الفلاحي إلى جانب الإسراع بإيجاد الأطر القانونية لبعث شركات الاستغلال العائلية نظرا لظاهرة الإهمال وتشتت الملكية بالمناطق السقوية.
- رفع نسق التحكم في مياه السيلان وأشغال التهيئة المائية وحسن إستغلال المناطق السقوية وتنمية الفلاحة المروية حول الموارد المائية الصغرى.
- تعميم التجهيزات المقتصدة للمياه بالمناطق السقوية المؤهلة لذلك.

III - القطاع الغابي والمحافظة على المياه والتربة

- إتخاذ الإجراءات الهادفة إلى تطوير القطاع الغابي وجعله أداة في خدمة التنمية وتنمية الغراسات الشبه غابية وتركيز مجامع تنمية غابية ووضع آليات لتشجيع الإستثمار الخاص بالقطاع الغابي.
- الحد من قطع الأشجار لصنع الفحم وتكسير الغابات من أجل التوسع في الأراضي الفلاحية واستغلال بعض المنتوجات الغابية.
- وجود مساحات هامة من الأراضي الخاصة والخاضعة لنظام الغابات حوالي 40000 هك مستغلة كمراعي جماعية بطريقة غير محكمة وهي في تدهور متواصل نظرا لتشعب وضعياتها العقارية وعدم إقبال مالكيها على استصلاحها بالتشجير لتنميتها وإدخالها في الدورة الإقتصادية.
- حدة الجفاف وارتفاع درجات الحرارة خلال الفترة الصيفية والاندلاع المتكرر للحرائق مع قلة إمكانيات الوسائل للتدخل في مقاومة الحرائق.
- الرفع من نسق معالجة الأراضي بأشغال المحافظة على المياه والتربة وإدخال هذا العنصر ضمن عناصر الإنتاج وإعتماده من طرف الفلاح.

مقترحات تخص الإنتاج الفلاحي

I- الإنتاج النباتي

- العمل على توفير أصناف جديدة من بذور الحبوب تقاوم الأمراض الفطرية، ودعوة مراكز البحث العلمي إلى إيجاد أصناف تتلائم مع المناخ والتربة بالجهة وتوجيه البذور الممتازة المثبتة إلى المناطق ذات المؤهل العالي لتنميتها.
- عدم تطبيق كراس الشروط من طرف أغلب شركات الإحياء والتنمية الفلاحية في موضوع تشغيل الإطارات الفلاحية، المطلوب إلزام هاته الشركات تفعيل هذا الإجراء وذلك حسب البرنامج المتفق عليه.
- العمل على وضع آلية لتحفيز منتجي البقول الجافة على الترفيع في المساحات لنتمكن من إتباع تداول زراعي محكم.
- العمل على رفع مردودية الزراعات المروية والتكثيف داخل المناطق السقوية.

II- الإنتاج الحيواني

- العمل على تأهيل المسالخ وأسواق الدواب وإحداث مذابح عصرية للدواجن.
- ضرورة إدماج تربية الماشية في المستغلات الفلاحية للتخفيف من تكلفة الأعلاف والإستفادة من التسميد العضوي.
- التشجيع على تعاطي الزراعات البديلة والتوسع في مساحة الأعلاف المروية.
- تدعيم وترشيد التغذية الحيوانية لمقاومة إرتفاع أسعارها.

- الرفع من نسق التغطية الصحية من الأمراض المعدية.
- توسيع قاعدة الانتخاب (base de sélection) لتوفير الأراخي الصالحة للتربية والمستجيبة للشروط الصحية والفنية.

III - الصيد البحري

- الحد من ظاهرة التلوث داخل بحيرة بنزرت لتطوير منظومة تربية القوقعيات والمحافظة على التوازن البيئي للبحيرة التي تمثل مورد رزق لعديد العائلات وخاصة بمرئ منزل عبد الرحمان .
- تنظيف مدخل ميناء الصيد البحري سيدي مشرق بسجنان.
- تحيين المخزون السمكي للمنطقة الشبالية حتى يتسنى وضع استراتيجية لإستغلال هاته المناطق.

مقترحات عامة

- الرفع من نسق التهيئة العقارية وخاصة التي تمثل عائقا أمام الإقتراض وتطوير الإستثمار.
- حسن توظيف الأراضي حسب ما جاءت به الخارطة الفلاحية وتحديد مناطق نموذجية متخصصة في منتوج فلاحى معين وخاصة المنتوج البيولوجي.
- دعم برنامج جهر الأودية وشبكات تصريف المياه (حوالي 800 ألف دينار سنويا).

قائمة الملاحق

- ملحق عدد 1 : الأمطار المسجلة خلال موسم 2014/2013 ، موسم 2015/2014 ومعدل الجهة
- ملحق عدد 2 : القروض الموسمية المسندة خلال الموسم الفلاحي 2015/2014
- ملحق عدد 3 : هيكلية الإستثمارات المصادق عليها خلال سنة 2015
- ملحق عدد 4 : تطور استعمال الاسمدة الكيمائية وبذور الحبوب الممتازة ومقاومة الأعشاب الطفيلية
- ملحق عدد 5 : الارشاد المكثف والمواضيع الجهوية ذات الأولوية
- ملحق عدد 6 : الحملات الوقائية: انجازات سنة 2015
- ملحق عدد 7 : المخزون المائي بالبحيرات الجبلية لسنة 2015
- ملحق عدد 8 : الموائد المائية السطحية والعميقة لسنة 2015
- ملحق عدد 9 : توزيع المناطق السقوية العمومية حسب مصدر المياه لسنة 2015
- ملحق عدد 10 : شراء وبيوعات مياه الري لسنة 2015
- ملحق عدد 11 : تطور المساحات السقوية المجهزة بالمعدات المقتصدة في مياه الري
- ملحق عدد 12 : مشاريع الهندسة الريفية
- ملحق عدد 13 : الوضعية الحالية للإنجراف وتقدم انجاز المحافظة على المياه والتربة لسنة 2015
- ملحق عدد 14 : الانجازات الغائية لسنة 2015
- ملحق عدد 15 : تطور انتاج وانتاجية الحبوب
- ملحق عدد 16 : تطور تجميع الحبوب
- ملحق عدد 17 : تطور مساحات ، انتاج ومردود الاعلاف
- ملحق عدد 18 : تطور مساحات وإنتاج البقول الجافة
- ملحق عدد 19 : تطور مساحات وانتاج الزراعات الصناعية
- ملحق عدد 20 : تطور مساحات وانتاج الحضر والخضر السقوية
- ملحق عدد 21 : تطور مساحات وانتاج الاشجار المثمرة
- ملحق عدد 22 : القطيع والإنتاج الحيواني
- ملحق عدد 23 : قطاع الصيد البحري ، تطور الأسطول والإنتاج.
- ملحق عدد 24 : توزيع أعوان المندوبية حسب الأقسام والدوائر
- ملحق عدد 25 : ميزانية التنمية لسنة 2015
- ملحق عدد 26 : ميزانية التنمية لسنة 2016

ملحق عدد 1:

الأمطار المسجلة خلال موسم 2013/2012 ، موسم 2014/2013 ، موسم 2015/2014
و معدل الجهة

الأمطار	موسم 2013/2012	موسم 2014/2013	موسم 2015/2014	معدل الجهة (30 سنة)	الفارق بين امطار الموسم ومعدل الجهة
الشهر					
سبتمبر	52,32	103,38	6,7	46,24	-39,54
أكتوبر	66,55	41,45	70,1	62,91	7,19
نوفمبر	50,92	145,79	33,4	91,39	-57,99
ديسمبر	83,43	57,52	139,6	115,15	24,45
جانفي	112,49	105,70	121	94,10	26,9
فيفري	161,15	34,26	154,1	81,43	72,67
مارس	86,23	140,90	84,6	56,48	28,12
أفريل	66,34	34,02	0,6	48,27	-47,67
ماي	18,64	19,29	18,3	22,14	-3,84
جوان	0,00	3,40	0,00	9,58	-9,58
جويلية	2,04	0,00	0,00	0,25	-0,25
أوت	29,12	0,00	4,6	3,58	1,02
المجموع	729,21	687,82	633	631,48	1,52

ملحق عدد 2:

القروض الموسمية المراقبة العادية المسندة خلال الموسم الفلاحي 2015/2014

الوحدة: ألف دينار

نوع القرض	القرض العادي المراقب	القرض البنكي المراقب	القروض البنكية المباشرة	جمعية اسناد القروض الصغيرة	البنك التونسي للتضامن	القروض الموسمية باعتبار جميع مصادر التمويل
موسم 2015/2014						
المبلغ بالألف دينار	909.080	607.400	11056.611	-	271.550	12844.641
عدد المنتفعين	370	107	200	-	76	753
موسم 2014/2013						
المبلغ بالألف دينار	773.635	718.400	10683.670	-	230.800	12406.505
عدد المنتفعين	314	127	234	-	11	686

ملحق عدد 3:

هيكلية تمويل الإستثمارات المصادق عليها خلال 2015/2014

الوحدة: ألف دينار

صنف الاستثمار	عدد المشاريع	المنح	التمويل الذاتي والقروض	الإستثمارجمالي
2015				
أ. استثمارات صنف "أ"	282	510.826	1142.759	1653.585
ب. استثمارات صنف "ب" و "ج"	212	3504	27155	30659
المجموع	494	4014.826	28297.759	32312.585
2014				
أ. استثمارات صنف "أ"	367	698.844	1509.630	2208.475
ب. استثمارات صنف "ب" و "ج"	232	3947.000	29427.000	33374.000
المجموع	599	4645.844	30936.630	35582.475

ملحق عدد 4:

تطور استعمال مستلزمات انتاج الحبوب

1- البنود الممتازة :

الوحدة: قنطار

النوع	السنة	معدل المخطط 9	معدل المخطط 10	معدل المخطط 11	2012	2013	2014	2015
قمح صلب		11880	11221	19646	24681	29185	25800	27467
قمح لين		1980	2947	5325	3560	6762	7037	4005
الشعير		-	-	117	240	625	200	707
المجموع		13860	14168	25089	28481	36572	33037	32179

2- الأسمدة الكيماوية:

الوحدة: قنطار

النوع	السنة	معدل المخطط 9	معدل المخطط 10	معدل المخطط 11	2012	2013	2014	2015
الأمونيتر		225065	201800	185811	182180	220182	235069	226100
فسفاط 45		100485	60340	34604	11228	11000	20400	17200
د.أ.ب		104341	62393	46389	24010	37657	76300	65420
المجموع		429892	324533	267206	217418	268839	331769	308720

3- مقاومة الأعشاب الطفيلية:

الوحدة: هكتار

النوع	السنة	معدل المخطط 9	معدل المخطط 10	معدل المخطط 11	2012	2013	2014	2015
2-4-د		9598	12642	9684	10000	1860	10000	7250
المزدوج		64755	51088	70476	51000	91140	83000	82850
المجموع		74352	63730	80160	61000	93000	93000	90100

ملحق عدد5: الإرشاد

1- الإرشاد المكثف:

القطاع	الأنشطة	الأيام الإعلامية	الحصص التطبيقية	التدخلات على الضيعة
الحبوب		06	05	2789
الطماطم		-	-	371
البطاطا		-	01	935
القوارص		04	04	570
الألبان		01	-	64
اللحوم الحمراء		-	-	20
الأعلاف		06	11	317
المنطقة السقوية		-	-	36
الفلاحة البيولوجية		05	04	09
المجموع		22	25	5111

2- المواضيع الجهوية ذات الأولوية:

القطاع	الأنشطة	الأيام الإعلامية	الحصص التطبيقية	التدخلات على الضيعة
البقول الجافة		-	-	209
الأشجار المثمرة		-	-	410
الخضروات		05	-	150
تربية النحل		01	-	54
الهندسة الريفية (الميكنة)		-	13	91
المراعي والغابات		01	-	-
تربية الأغنام والماعز		-	-	401
الزيتان		04	01	394
القنارية		-	-	32
الكروم		-	-	41
القرعيات		-	-	06
النخيل		-	-	68
الفلفل		-	-	54
الحفاظة على المياه والتربة		-	-	03
اللفت السكري		-	-	01
الكلزا		-	-	07
هياكل الدعم		-	-	37
المجموع		11	14	1597

ملحق عدد 6:

انجاز برنامج 2015 للحملات الوقائية

الحملة	العدد الجملي	التلقيح المنجز	نسبة التلقيح
1-الحمى القلاعية *البقر	72249	119773	165%
*الغنم والماعز	221377	126026	57%
2-الحمى المالطية * الغنم والماعز	53000	60321	114%
3-الإجهاض المعدي	2406	1190	49%
4-اللسان الأزرق *غنم	252000	132801	53%
5-الجذري *غنم	240000	136936	57%
6-الكلب	35000	28960	83%

ملحق عدد 7

المخزون المائي بالبحيرات الجبلية سنة 2015

[illegible]

30	94	94	94	94	94	94	103	103	104	104	90	104	130	هيشر	بنزرت الجنوبية	واد القرع	1991	16
60	102	102	102	102	102	102	103	103	104	104	95	104	130	سيدي عامر	بنزرت الجنوبية	واد الشطيب-ب6	1991	17
S100%	S100%	S100%	S100%	S100%	S100%	S100%	S100%	S100%	S100%	S100%	S100%	مترسبة	120	لواتة	بنزرت الجنوبية	واد النية	1991	18
10	10	10	10	10	10	9	10	10	10	10	10	12	15	عيشون	سجنان	عيشون	1991	19
E	E	E	E	E	E	19	E	E	E	E	E	28	35	المعالية	سجنان	بيض الغول	1991	20
10	19	19	19	19	19	20	20	20	20	20	15	22	50	لواتة	بنزرت الجنوبية	واد المزة	1992	21
POLLUE	POLLUE	POLLUE	POLLUE	POLLUE	POLLUE	POLLUE	POLLUE	POLLUE	POLLUE	POLLUE	POLLUE	48	60	بني مسلم	بنزرت الجنوبية	واد المرازيق	1992	22
60	88	88	88	88	88	88	89	89	90	90	70	90	120	سيدي عامر	بنزرت الجنوبية	واد المعو	1992	23
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	12	15	الموان	سجنان	المخيش	1992	24
10	10	10	10	10	10	10	12	12	12	12	8	12	15	المعالية	سجنان	الهميل	1992	25
11	11	11	11	11	11	11	11	11	S100%	S100%	S100%	مترسبة	90	السحابة	سجنان	الشقيقة (الشلايبيية)	1992	26
40	84	84	84	84	84	83	84	84	85	85	80	85	120	حشاد	غزالة	واد العومان 2	1992	27
0	83	83	83	83	83	S	S	S	S	S	S	مترسبة	50	سيدي منصور	غزالة	واد الشرشارة	1992	28
18	18	18	18	18	18	18	19	19	20	20	15	20	120	ذواودة	غزالة	واد الزيتون	1992	29
50	75	75	75	75	75	74	75	75	75	75	75	78	120	بومخيلة	ماطر	واد العومان 1	1992	30
0	56	56	56	56	56	58	59	59	60	60	40	60	80	حشاد	بنزرت الجنوبية	عين السردوك	1993	31
70	95	95	95	95	95	98	99	99	100	100	80	100	130	عين مريم	بنزرت الشمالية	عين الباردة	1993	32
20	28	28	28	28	28	28	34	34	35	35	35	35	50	أولاد غانم	جومين	عين الغدر	1993	33
30	56	56	56	56	56	58	59	59	60	60	56	60	110	أولاد غانم	جومين	الزيتونة	1993	34
36	36	36	36	36	36	36	37	37	38	38	35	40	50	العبابسة	سجنان	سيدي الزين	1993	35

14	14	14	14	14	14	14	15	15	15	15	14	16	20	السحابنة	سجنان	أم الطبل	1993	36
25	25	25	25	25	25	25	26	26	26	26	25	28	35	العباسية	سجنان	واد الزان	1993	37
S	S	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	مترسبة	90	نفات	ماطر	مسيفطين	1993	38
12	12	12	12	12	12	13	13	13	14	14	12	14	139	قبطنة	منزل بورقبية	الشافي	1993	39
23	33	33	33	33	33	34	35	35	35	35	20	35	50	الحويض	أوتيك	واد عين الصفصاف	1994	40
35	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	25	48	60	الحويض	أوتيك	واد الكوم	1994	41
58	58	58	58	58	58	58	59	59	60	60	40	60	100	لواتة	بنزرت الجنوبية	واد الصفصاف	1994	42
7		S100%	S100%	S100%	S100%	S100%	S100%	S100%	S100%	S100%	S100%	مترسبة	109	هيشر	بنزرت الجنوبية	واد الكريمة	1994	43
S100%	S100%	S100%	S100%	S100%	S100%	S100%	S100%	S100%	S100%	S100%	S100%	مترسبة	116	بني داود	ماطر	واد الكوشة	1994	44
E 100%	E 100%	E 100%	E 100%	E 100%	E 100%	E 100%	E 100%	E 100%	E 100%	E 100%	E 100%	مترسبة	131	بهاية	ماطر	واد بصارية	1994	45
90	99	99	99	99	99	100	100	100	100	100	100	112	162	قصة الباي	ماطر	واد الأحمر	1994	46
64	64	64	64	64	64	64	64	64	65	65	50	70	108	ختمين	العالية	واد ديكارة	1995	47
S100%	S100%	S100%	S100%	S100%	S100%	S100%	S100%	S100%	S100%	S100%	S100%	مترسبة	50	بسباسية	أوتيك	زعرورة	1995	48
38	58	58	58	58	58	57	59	59	60	60	35	60	105	البسباسية	أوتيك	واد السمار	1995	49
30	58	58	58	58	58	58	59	59	60	60	50	60	101	تسكراية	بنزرت الجنوبية	واد الميو	1995	50
70	118	118	118	118	118	117	119	119	120	120	100	120	180	سيدي عامر	بنزرت الجنوبية	واد حصاحصية	1995	51
60	83	83	83	83	83	83	84	84	85	85	85	85	100	ركب	غزالة	مشاركة	1995	52
S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	45	50	البسباسية	أوتيك	شعبة جورج	1996	53
24	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	5	36	40	البسباسية	أوتيك	زويتينة البي	1996	54
90	104	104	104	104	104	105	105	105	105	105	90	110	161	هشير	بنزرت الجنوبية	بني وذيل	1996	55
80	108	108	108	108	108	108	109	109	110	110	110	110	220	الطواجنية	جومين	واد الداموس	1996	56

85	94	94	94	94	94	95	104	104	105	105	100	105	150	أولاد سعيد	جومين	واد السويدية	1996	57
40	48	48	48	48	48	48	49	49	50	50	50	50	100	السمان	جومين	المغرة	1996	58
80	118	118	118	118	118	117	118	118	120	120	100	120	145	السياسية	أوتيك	كاف الغارق	1998	59
45	50	50	50	50	50	50	50	50	55	55	50	55	110	الحويض	أوتيك	قورقية	1999	60
40	64	64	64	64	64	65	65	65	70	70	55	70	90	الختمين	العالية	واد الذهبلة	2000	61
		S100%	S100%	30	30	30	30	30	30	30	0	35	50	الحويض	أوتيك	دويميس	2000	62
E تغذية	E تغذية	E تغذية	E تغذية	E تغذية	E تغذية	E تغذية	E تغذية	E تغذية	E تغذية	E تغذية	E تغذية	E تغذية	227	بشاطر	بنزرت ج	المشرع	2001	63
300	308	308	308	308	308	307	308	308	310	310	310	312	391	معالية	سجنان	الزبور	2001	64
40	52	52	52	52	52	52	52	52	55	55	55	55	100	بهاية	ماطر	النشمة	2001	65
60	72	72	72	72	72	72	73	73	75	75	75	75	150	الطواجنية	جومين	الطيحان	2001	66
30	34	34	34	34	34	34	35	35	36	36	36	36	90	تسكراية	بنزرت ج	كاف الذبية	2002	67
E 100%	E 100%	E 100%	E 100%	E 100%	E 100%	E 100%	E 100%	E 100%	E 100%	E 100%	E 100%	مترسبة	90	السياسية	أوتيك	الحنايا السفلى	2002	68
13	13	13	13	13	13	13	14	14	15	15	15	15	60	الحويض	أوتيك	الفرنوت	2002	69
93	93	93	93	93	93	93	93	93	95	95	95	96	120	ترقلاش	ماطر	المعيزة	2006	70
165	265	265	265	265	265	264	265	265	270	270	200	270	300	تسكراية	بنزرت الجنوبية	الحميمين	2006	71
100	135	135	135	135	135	135	135	135	140	140	120	140	152	تسكراية	بنزرت الجنوبية	وادي دار الرمل	2006	72
140	140	140	140	140	140	139	140	140	144	144	142	146	172	النواودة	غزالة	المراديم	2006	73
R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	E تغذية	242	ترقلاش	ماطر	المطوية	2007	74
160	180	180	180	180	180	180	180	180	185	185	180	195	195	السمان	جومين	عين البيضة	2009	75
30	40	40	40	40	40	40	80	80	88	88	88	88	93	سيدي عيسى	غزالة	بن بدر	2009	76
120	350	350	350	350	350	350	370	370	380	380	300	400	400	الحويض	أوتيك	الرمان	2010	77

110	110	110	110	110	110	110	110	110	115	115	115	117	117	بوجريز	غزالة	فرع بن نصر	2011	78
90	99	99	99	99	99	100	100	100	110	110	110	110	110	السمان	جومين	سبعة عوينات	2013	79
67	100	30	بصدد الإنتاج									120	120	ترقلاش	ماطر	الخروبة		80
3200	4367	4270	4240	4270	4270	4214	4318	4318	4409	4409	3879	4752	7966					

E: Endommagé

R:Recharge

S:Sédimenté

بحيرة
المشرع
(*)

تسرب مياه بالحوض المائي و لا تتمكن من الخزن منذ
إحداثها

بحيرة
الحنايا
المتضررة بنسبة 100% منذ سنة
2003
(**)

السفلى

ملحق عدد 8

متابعة استغلال المائدات المائية السطحية لسنة 2015

الملاوحة غ/ل	نسبة الإستغلال %	الإستغلال م ³ م ³	الموارد م ³ م ³	الآبار					المعمدات	إسم المائدة
				المجموع	غير مجهزة	مجموع المجهزة	المجهزة مازوط	المجهزة كهرباء		
3 - 1	62	0.62	1	295	180	115	100	15	سجنان	كاف عباد 12110
3 - 1	60.24	2	3,32	566	380	186	40	146	بنزرت الشمالية	بنزرت الشمالية 12210
5 - 2	128	10.83	8,44	1538	753	830	34	796	رأس الجبل	رأس الجبل 12310
- 1.5 2.5	183	12.8	7	1464	375	9108	48	1041	غار الملح أوتيك	عوسجة غار الملح 12320
3 - 1	80.3	2.41	3	431	145	628	9	277	بنزرت الجنوبية	وادي القرع 13110
- 1.5 4	149.2	11.19	7,5	1558	487	7110	36	1035	العالية-منزل جميل	قنيش 13120
- 1.5 2	84.5	1.69	2	738	400	833	94	244	منزل بورقية	منزل بورقية 13130
2 - 1	48	0.48	1	90	40	50	22	28	منزل بورقية	وادي بن حسين 13140
- 1 1.5	55.5	1.61	2,9	680	450	230	178	52	سجنان	وادي سجنان 13210
-1.5 2.5	83.2	6.66	8	744	300	444	314	130	ماطر	ماطر رأس العين 13510
- 0.5 1.5	45	0.9	2	324	110	421	182	32	جومين	جومين الأعلى 13520
3 - 1	31	0.9	2,9	232	116	116	101	15	جومين	وادي الطين 13620
- 2.5 4	47	1.41	3	322	40	228	191	91	أوتيك	مجردة السفلى 26020
5 -0.5	102.32	53.5	52.06	9027	3776	5251	1349	3902		مجموع الولاية

ملحق عدد 8 (يتبع)

متابعة إستغلال المائدات المائية العميقة لسنة 2015

إسم المائدة	المعتمديات	عدد الآبار	الموارد الجملية م ³	الدفق المتواصل (ل/ث)	الإستغلال			
					الشراب م ³	الزراعة م ³	الصناعة م ³	المجموع م ³
بنزرت الشمالية 12211	بنزرت الشمالية	9	4,7	6,8	0,2	0,01	0,004	0,21
واي القرع 13111	بنزرت الجنوبية	16	0,9	17	0,229	0,31	-	0,54
واي قنيش 13121	الغالية	233	9,5	222	0,94	5,89	0,18	7,01
واي قنيش 13131	منزل جميل	27	3,2	86,15	2,36	0,36	-	2,72
منزل بورقية 13141	منزل بورقية	60	3	56	0,07	1,45	0,25	1,76
واي سجنان 13211	سجنان	6	0,8	19,46	0,57	0,043	-	0,62
ماطر 13511	ماطر	31	12,6	45,61	0,62	0,85	0,02	1,44
ماطر 13521	ماطر	14			3,36	0,09	-	3,46
جومين الأعلى 13531	جومين	24	1,3	39,73	0,99	0,27	-	1,26
واي الطين 13621	جومين	5	1,5	3,9	0,02	0,11	-	0,12
واي مجردة 26011	أوتيك	44	4	33,55		1,04	0,02	1,06
واي مجردة 26021	أوتيك	21	11,7	42,09		1,33	-	1,33
المجموع		492	53.2	714,19	10,41	11,73	0,47	22,56

ملحق عدد 9 :

توزيع المناطق السقوية العمومية حسب مصدر المياه لسنة 2015

1- مجامع الري داخل المناطق السقوية العمومية الكبرى حتى موفى سنة 2015

- المساحة الجمالية للمناطق السقوية العمومية الكبرى : 19258
- العدد الجملي للمناطق السقوية العمومية الكبرى : 17
- العدد الجملي للمستغلين الفلاحين داخل المناطق السقوية العمومية الكبرى : 9518
- العدد الجملي للمجامع المائية داخل المناطق السقوية العمومية الكبرى : 19
- مساحة المناطق السقوية العمومية الكبرى تحت تصرف المجامع المائية : 19258 هك
- عدد المناطق السقوية العمومية الكبرى تحت تصرف المجامع المائية : 17
- العدد الجملي للمستغلين الفلاحين المنتمين للمجامع المائية : 9518

ع/ر	اسم المجمع	اسم المنطقة السقوية	اسم القطاع	مصدر المياه	المساحة القابلة للري(هك)	عدد المستغلين الفلاحين
1	العالية	العالية	العالية	سد سيدي سالم	1550	946
2	رأس الجبل	رأس الجبل	رأس الجبل	سد سيدي سالم	2190	3077
3	عوسجة	عوسجة	عوسجة	سد سيدي سالم	620	272
4	الأفاق		باجو		505	250
5	الرهان		زواوين		677	133
6	طوبيبة	طوبيبة	طوبيبة	سد سيدي سالم	324	100
7	الوفاق	لزدين	لزدين 1	سد سيدي سالم	1463	220
			لزدين 2			
			لزدين 3			
8	طيباس	طيباس	طيباس	سد سيدي سالم	1450	212
9	الأمل	أوتيك الجديدة	أوتيك 1	سد سيدي سالم	1394	271
			أوتيك 2			
			أوتيك 3			
			أوتيك 4			
10	النزهة	سيدي عثمان	سيدي عثمان	سد سيدي سالم	200	34
11	الحدائق	منزل جميل	منزل جميل	سد سيدي البراق	715	231
12	ماطر	ماطر	ماطر	سد جومين	1935	92
13	جالطة - غزالة	الطارف	الطارف	سد سجنان	175	109
		الكحلة	الكحلة	سد سجنان	300	180
		قزني بالشوك	قزني بالشوك	سد سجنان	225	10
		تسكراية 5	تسكراية 5	سد سجنان	143	91
14	الطموح	الفردوين	الفردوين	سد غزالة	1030	391
15	تسكراية 2/1	تسكراية	تسكراية 2/1	سد سجنان	270	90
	تسكراية 3		تسكراية 3	سد سجنان	105	35
	تسكراية 4		تسكراية 4	سد سجنان	285	95
16	البركة	سجنان	CP1	سد سيدي البراق	1137	659
17	الإنطلاقة		CP4	سد سيدي البراق	620	613
18	الإمتياز		CP3	سد سيدي البراق	952	450
19	النجاح		CP2	سد سيدي البراق	993	957
المجموع						9518
						19258

2- المناطق السقوية العمومية الكبرى التي لا تزال تحت تصرف المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية حتى موفى سنة 2015

ع/ر	إسم المنطقة السقوية	مورد الماء	المساحة القابلة للري	عدد المستغلين الفلاحين	حالة المنظومة المائية
تمت إحالتها الى المجمع					

3- مجامع الري داخل المناطق السقوية العمومية الصغرى والمتوسطة حتى موفى سنة 2015

المساحة الجمالية للمناطق السقوية العمومية الصغرى : 873 هك

العدد الجملي للمناطق السقوية العمومية الصغرى: 12

العدد الجملي للمستغلين الفلاحين داخل المناطق السقوية العمومية الصغرى : 499

العدد الجملي للمجامع المائية داخل المناطق السقوية العمومية الصغرى : 5

مساحة المناطق السقوية العمومية الصغرى تحت تصرف المجمع المائية : 335 هك

عدد المناطق السقوية العمومية الصغرى تحت تصرف المجمع المائية : 5

العدد الجملي للمستغلين الفلاحين المنتمين للمجامع المائية : 171

ع/ر	المعتمدة	اسم المجمع	اسم المنطقة السقوية	مصدر المياه	المساحة القابلة للري (هك)	عدد المستغلين الفلاحين
1	بنزرت ج	المنارة	المنارة	بئر عميقة	20	26
2	ماطر	القلعة والقصعة	القلعة والقصعة	سد تلي+ بحيرة جبلية	120	36
3	أوتيك	الفرطوط	الفرطوط	سد تلي	60	40
4	أوتيك	الفكارين	الفكارين	سد تلي	63	40
5	أوتيك	الدالي	الدالي	بئر عميقة	72	29
6	غزالة		أولاد المي	بئر عميقة	50	52
7	غزالة		الزيتون	سد تلي	152	90
8	جومين		الزراريس	سد تلي	60	27
9	ماطر		الغرمول	سد تلي	93	35
10	منزل بورقبيبة		قنين	سد تلي	83	41
11	منزل بورقبيبة		قبطنة	بئر عميقة	55	55
12	راس الجبل		بني عطاء 1	سد تلي	45	28
المجموع						499
						873

4- المجمع المائية على المناطق السقوية المروية بالمياه المعالجة

المساحة الجمالية للمناطق السقوية المروية بالمياه المعالجة : 174

العدد الجملي للمناطق السقوية المروية بالمياه المعالجة : 01

العدد الجملي للمستغلين الفلاحين داخل المناطق السقوية المروية بالمياه المعالجة : 16

العدد الجملي للمجامع المائية داخل المناطق السقوية المروية بالمياه المعالجة :

مساحة المناطق السقوية المروية بالمياه المعالجة تحت تصرف المجمع المائية : ---

عدد المناطق السقوية المروية بالمياه المعالجة تحت تصرف المجمع المائية : ---

العدد الجملي للمستغلين الفلاحين المنتمين للمجامع المائية : ---

ع/ر	إسم المنطقة السقوية	مصدر الماء	المساحة القابلة للري	عدد المستغلين الفلاحين
1	سيدي أحمد	محطة المياه المعالجة سيدي أحمد	174	16

ملحق عدد 10

تقييم وحوصلة بيوعات مياه الري بالمناطق السقوية العمومية لسنة 2015

	المنطقة السقوية	الديون الى موفى 2014	قسط 5/4 من الدين المجدول الذي حل أجله	قسط 5/1 من الديون الى موفى 2014	الكميات المفوترة م3			قيمة المبيعات(مليم)	المبلغ الجملي(مليم)	المقايض الجملية 2015	باقي الدين إلى غاية 2015/12/31 (مليم)
					تعريفة عادية	تعريفة تفضيلية	الجملة				
المجامع											
1	لزدين	111 373 690	5 586 845	22 274 738	1 150 409	1 612 537	2 762 946	215 234 525	243 096 108	155 850 000	87 246 108
2	طيباس	136 697 862	41 333 051	27 339 572	479 325	1 403 800	1 883 125	129 934 750	198 607 373	148 257 000	50 350 373
3	أوتيك	237 541 640	26 817 385	47 508 328	1 118 736	2 030 774	3 149 510	234 753 530	309 079 243	166 008 000	143 071 243
4	راس الجبل	318 460 681	31 144 551	63 692 136	2 440 159	329 240	2 769 399	286 525 690	381 362 377	248 140 476	133 221 901
5	العالية	7 444 549	7 444 549	0	290 990	515 790	806 780	60 377 350	75 266 447	62 739 348	12 527 099
6	منزل الجميل	111 994 609	0	0	0	0	0	0	111 994 609	0	111 994 609
7	الطويسية	68 810 309	6 160 220	13 762 062	260 037	98 105	358 142	33 999 845	53 922 127	18 200 000	35 722 127
8	عوسجة	48 760 995	5 176 550	9 752 199	284 996	168 100	453 096	40 595 060	55 523 809	14 700 000	40 823 809
9	الزواوين	35 190 980	2 711 241	7 038 196	328 518	77 647	406 165	40 407 565	50 157 002	31 700 000	21 457 002
10	طرف الغابة	137 212 707	9 889 979	27 442 541	432 197	124 455	556 652	54 386 695	91 719 216	22 000 000	69 719 216
11	ماطر	312 071 442	30 926 043	62 414 288	656 592	576 174	1 232 766	103 914 690	197 255 022	60 000 000	137 255 022
12	تسكراية 2-1	101 008 960	7 473 265	20 201 792	184 213	93 535	277 748	25 407 855	53 082 912	9 369 000	43 713 912
13	تسكراية 3	27 011 252	2 834 280	5 402 250	96 710	9 420	106 130	11 156 200	19 392 731	12 050 000	7 360 331
14	تسكراية 4	120 536 977	8 991 091	24 107 395	357 085	7 130	364 215	39 671 500	72 769 987	20 581 000	52 188 987

10 509 188	11 600 000	22 109 188	8 484 300	99 780	45 300	54 480	8 792 401	4 832 487	43 962 005	جالطة غزالة تسكراية 5	15
122 277 832	40 000 000	162 277 832	93 635 795	877 087	51 705	825 382	47 788 570	20 853 468	238 942 848	الفردوين	16
37 048 847	11 500 000	48 548 847	16 697 560	156 941	10 290	146 651	22 048 367	9 802 919	110 241 837	الطارف	17
27 998 038	34 932 600	62 930 638	42 274 540	389 584	10 540	379 044	20 656 098	0	103 280 490	الزبوس 2 الكحلة	18
185 113 647	4 260 000	189 373 647	83 776 720	1 047 209	0	1 047 209	81 185 860	24 411 068	405 929 298	سبجان البركة	19
156 369 542	11 000 000	167 369 542	92 989 240	1 371 092	417 453	953 639	65 203 687	9 176 615	326 018 435	سبجان النجاح	20
111 528 776	15 458 000	126 986 776	69 382 400	867 280	0	867 280	45 842 829	11 761 547	229 214 147	سبجان الإمتياز	21
53 664 128	6 000 000	59 664 128	31 468 880	498 453	210 184	288 269	24 801 580	3 393 668	124 007 900	سبجان الإطلاقة	22
11 004 536	7 200 000	18 204 536	13 785 750	175 780	100 910	74 870	4 418 786	0	22 093 930	المنطقة قزني 2 (اليمني)	23
14 486 725	10 152 890	24 639 615	24 639 615	253 108	58 223	194 885	0	0	0	التزهة	24
1 676 652 996	1 121 698 314	2 795 333 710	1 753 500 055	20 862 988	7 951 312	12 911 676	651 673 677	270 720 820	3 377 807 541	المجموع لدى الجامع	
الشركات											
5 997 090	28 082 640	34 079 730	14 118 090	201 687	201 687	0	0	1 102 200	18 859 440	شركة الإحياء نقات	25
36 065 980	285 780 318	321 846 298	185 203 760	1 880 719	1 115 670	765 049	85 051 258	51 591 280	425 256 291	ديوان الأراضي البلدية ماطر	26
1 068 928	55 279 672	56 348 600	55 120 170	535 776	284 121	251 655	0	0	1 228 430	شركة الإحياء سيدي سالم	27
0	109 620	109 620	109 620	783	0	783	0	0	0	شركة شمال جنوب للخدمات	28

43 131 998	369 252 250	412 384 248	254 551 640	2 618 965	1 601 478	1 017 487	85 051 258	52 693 480	445 344 161	المجموع لدى الشركات	
الفلاحين											
3 239 398	13 132 780	16 372 178	5 244 260	39 884	4 850	35 034	0	1 147 658	9 980 260	كمال اللموشي	29
6 940 260	4 711 310	11 651 570	8 208 900	87 523	57 776	29 747	0	0	3 442 670	بن يددر مجال سالة	30
10 179 658	17 844 090	28 023 748	13 453 160	127 407	62 626	64 781	0	1 147 658	13 422 930	المجموع لدى الفلاحين	
1 729 964 652	1 508 794 654	3 235 741 706	2 021 504 855	23 609 360	9 615 416	13 993 944	736 724 935	324 561 958	3 836 574 633	الجملة	

ملحق عدد 10 (يتبع)

توزيع شراعات مياه الري حسب المناطق السقوية لسنة 2014

المنطقة السقوية	جانفي	فيفري	مارس	أفريل	ماي	جوان	جويلية	أوت	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر	الجملة (م3)	قيمة الشراعات (د)
طبياس	43 757	0	0	228 513	266 712	572 636	806 559	858 229	470 007	174 164	130 159	128 829	3 679 565	207 564 262
عوسجة	41 581	0	0	368 419	636 215	713 358	982 233	1 141 999	635 275	244 577	222 689	133 228	5 119 574	288 795 169
رأس الجبل	0	0	0	322 230	642 577	698 367	993 444	998 524	785 087	237 405	118 022	8 246	4 803 902	270 988 112
أوتيك (1)	11 430	0	0	113 970	168 120	260 150	291 150	259 160	189 630	107 330	73 560	78 350	1 552 850	87 596 269
أوتيك (2)	5 280	0	0	67 820	97 160	161 360	181 360	166 960	113 420	69 250	50 350	38 710	951 670	53 683 705
أوتيك (3)	0	0	0	70 590	151 920	217 950	211 920	189 820	127 510	118 000	48 110	56 540	1 192 360	67 261 028
أوتيك (4)	0	0	0	52 210	87 230	122 980	136 670	118 100	98 580	64 990	25 200	25 920	731 880	41 285 351
العالية	0	0	0	220 932	381 669	420 760	533 963	547 364	474 817	217 255	99 879	48 212	2 944 851	166 119 045
طوبية	0	0	0	25 916	22 344	68 395	118 864	66 500	74 750	44 212	26 638	29 630	477 249	26 921 616
لزدين (1)	33 480	0	0	79 440	97 620	75 410	92 080	96 180	120 110	81 050	50 590	81 880	807 840	45 570 254
لزدين (2)	100 190	0	0	183 160	187 990	168 850	236 250	221 650	216 240	174 110	152 260	178 980	1 819 680	102 648 149
لزدين (3)	60 650	0	0	116 200	141 670	139 710	155 450	163 240	189 240	138 060	117 320	136 140	1 357 680	76 586 729
ماطر	98 901	58 383	119 043	494 455	683 475	895 967	1 000 995	616 545	532 144	324 146	108 071	140 045	5 072 170	108 595 160
الطارف	0	0	0	0	0	37 953	80 525	88 246	0	0	0	0	206 724	4 425 961
تسكراية	0	0	0	15 450	28 595	218 000	297 705	238 748	48 475	300	300	300	847 873	18 152 961
نقات	6 560	0	195	45 229	16 288	29 227	41 593	37 247	33 993	7 623	6 679	16 937	241 571	5 172 035
قزني بالشوك	67	55	0	49 750	174 080	163 364	189 731	123 512	9 600	24 138	18 013	4 755	757 065	16 208 762
زبوس 2	0	0	0	0	1 200	116 659	164 430	107 295	0	0	0	0	389 584	8 340 993
شركة سالمة	517	109	0	111	8 632	7 076	6 625	5 414	1 889	19 470	16 620	21 060	87 523	1 873 867
الصكاك		0	0	783	12 043	30 659	54 905	77 242	39 474	20 894	9 483	8 166	253 649	5 430 625
الجملة	402 413	58 547	119 238	2 455 178	3 805 540	5 118 831	6 576 452	6 121 975	4 160 241	2 066 974	1 273 943	1 135 928	33 295 260	1 603 220 052

ملحق عدد 11

1- تطور المساحات السقوية المجهزة بالمعدات المقتصدة في مياه الري

الوحدة: هك

2015	2014	2013	2012	2011	معدل المخطط 11	طرق الري المعتمدة
	-	-	6	-	17	الري السطحي المحسن
	373	17	247	260	228	الري بالرش
	146	211	248	1745	767	الري الموضعي
96	519	228	501	2005	1019	الجملة

2- تطور المؤشرات مقارنة بالسنة الماضية

النسبة	المؤشرات				الوحدة	المؤشرات
	2015	2014	2013	2012		
-1.2	42000	42500	41000	41000	آلف م ³	التقديرات الأولية (1)
+ 5.7	39773	37645	35061	37293	آلف م ³	الكميات المنتجة (2)
+7.3	23609	21341	19883	23436	آلف م ³	الكمية الموزعة (3)
+7	95	89	80	90	%	نسبة الإستعمال (1)/(2)
+3.5	59	57	57	62	%	نجاعة الشبكات المائية (2)/(3)
+ 11	1500	1350	1500	1500	م ³ /هك	الإستهلاك في الهكتار
+ 15	75	65	60	41	%	نسبة الإستخلاصات
-1	78	79	80	83	%	نسبة الإستغلال
-2	90	92	93	96	%	نسبة التكييف
+0.2	90.2	90	88	87	%	نسبة تجهيز المستغلات بالمعدات المقتصدة في الماء

ملحق عدد 12 :

انجازات دائرة الهندسة الريفية (المشاريع المتواصلة)

المشروع	مكان المشروع	الكلفة بالآلف دينار	تقدم الإنجاز المادي %	الإشكاليات والصعوبات
التزويد وإعادة التهيئة				
انجاز اشغال مشروع الكبارية	غزالة	306	90%	وقع الإعلان عن طلب عروض ثاني
تجهيز محطات الضخ الكحلة وبني عوف والكبارية	بنزرت الشمالية وغزالة	105	60%	تم تجهيز محطة الضخ بالكحلة وبني عوف وفي انتظار انجاز الأشغال المدنية للكبارية
مشروع سيدي عبد الرحمان والجابرة (تكملة لبقية الأشغال بطلب عروض موحد للمشروعين)		329	85%	في طور الإنجاز
تزويد منطقة الرايس 2 بالماء الصالح للشرب (خزينة وBAD) أحداث	جومين	1989	83%	في طور الإنجاز
الحويرة والزقابة (خزينة و BAD) تجهيزات ضخ	غزالة			وقع اعطاء الإذن ببدأ وتسليم وتركيب المعدات
تاهنت (خزينة و BAD)	جومين	769	55%	في طور الإنجاز (استئناف الأشغال بتاريخ 2015/07/22)
بني مسلم قصر الخروف-الحمامات (خزينة وBAD):	بنزرت الجنوبية	1242	23%	في طور الإنجاز
مشروع إعادة تهيئة الرايس 1 (خزينة و BAD)	جومين	1754	88%	في طور الإنجاز
المجموع		6494		

المشروع	مكان المشروع	الكلفة بالآلف دينار	تقدم الإنجاز المادي %	الإشكاليات والصعوبات
تهيئة المناطق السقوية				
أحداث شبكة للصرف والتجفيف وشبكة للري على مساحة 450 هكتار في بشوك (خزينة): قسط 1: وضع القنوات	غزالة	1515	25%	في طور الإنجاز (استئناف الأشغال بتاريخ 2015/06/20)
قسط 2: تصريف المياه		985	60%	في طور الإنجاز (استئناف الأشغال بتاريخ 2015/06/20)
المجموع		2500		

المشروع	مكان المشروع	الكلفة بالآلف دينار	تقدم الإنجاز المادي %	الإشكاليات والصعوبات
جهر الأودية				
جهر وادي (المرازيق) برج شلوف	ب الجنوبية	590	65%	في طور تسجيل الصفقة
المجموع		590		

المشروع	مكان المشروع	الكلفة بالآلف دينار	تقدم الإنجاز المادي %	الإشكاليات والصعوبات
الدراسات				
دراسة تزويد المناطق الريفية بالماء الصالح للشرب	كامل الولاية	100	65%	تم الغاء الصفقة وبصدد اعادة طلب عروض ثاني
المجموع		100		

ملحق عدد 12 (يتبع) :

انجازات دائرة الهندسة الريفية (المشاريع المنتهية خلال سنة 2015)

المشروع	مكان المشروع	الأهمية	مبلغ الصفقة		تقدم الإنجاز المادي %	الإشكاليات والصعوبات
			الجمالي	منها تمويل خارجي		
التزويد وإعادة التهيئة						
انجاز اشغال مشروع بومخيلة	ماطر	3150منتفع	2878		98%	بصدد الإعداد لتسليم المشروع الى SONEDE
اشغال وضع القنوات (خزينة)			1480		100%	انتهى انجازها
اشغال مدنية (خزينة)			1024		100%	انتهى انجازها
تجهيز محطة الضخ(خزينة و BAD):			179	140	100%	انتهى انجازها
كهربة محطة الضخ(خزينة و BAD):			195	164	100%	انتهى انجازها
مشروع الكبارية: الكهرباء			44		100%	انتهى انجازها
تزويد مناطق دوار المزوي العواودة(خزينة):	جومين	225منتفع	124		100%	انتهى انجازها
تزويد سيدي عبد الرحمان بالماء الصالح للشراب (خزينة و BAD): الصفقة الأولى للمشروع 80% من الأشغال انتهت وبقية الأشغال ستواصل على صفقة اخرى وهي مشروع سيدي عبد الرحمان والجبابرة)	جومين	256منتفع	392	332	100%	انتهى انجازها
تجهيز محطة الضخ(خزينة و BAD):			173	173	100%	انتهى انجازها
تزويد منطقة الجبابرة بالماء الصالح للشراب (خزينة و BAD): الصفقة الأولى للمشروع انتهت وبقية الأشغال ستواصل على صفقة اخرى وهي مشروع سيدي عبد الرحمان والجبابرة)	جومين	386منتفع	353	299	100%	انتهى انجازها
البلاعة (خزينة و BAD):	غزالة	58منتفع	113	96	100%	انتهى انجازها
المريفق (خزينة و BAD):	سجنان	1162منتفع	737	625	100%	انتهى انجازها
انجاز اشغال مشروع سيدي عثمان(خزينة):	اوتيك	982منتفع	1256		100%	
اشغال وضع القنوات			700		100%	انتهى انجازها
تجهيز محطة الضخ			166		100%	انتهى انجازها
اشغال مدنية			314		100%	انتهى انجازها
كهربة محطة الضخ			76		100%	انتهى انجازها
الحويرة والزقابة (خزينة و BAD):اشغال	غزالة	1500منتفع	944	800	100%	انتهى انجازها
:اعادة تهيئة(PNUD) * منزل زيد ب الشمالية		510منتفع	239	239	100%	انتهى انجازها
اشكل (PNUD) :اعادة تهيئة	تينجة	365	280	280	100%	انتهى انجازها
المجموع			7533			

المشروع	مكان المشروع	الكلفة بالآلف دينار	تقدم الإنجاز المادي %	الإشكاليات والصعوبات
تهيئة المناطق السقوية				
التوسع في الحبوب المروية سيدي عثمان وعين غلال (خزينة):	اوتيك	574	100%	وقع الإستلام الوقي
المجموع		574		

المشروع	مكان المشروع	الكلفة بالآلف دينار	تقدم الإنجاز المادي %	الإشكاليات والصعوبات
جهر الأودية				
جهر الأودية وادي الحلة	العالية	267	100%	انتهى إنجازها
جهر وادي السعادة ووادي السابقين ووادي الملاسین والحزامية الغربية	ماطر واوتيك وبنزرت الجنوبية	500	100%	انتهى إنجازها
المجموع		767		

مشروع المحاور الكبرى

المشروع	مكان المشروع	مبلغ الصفقة		تقدم الإنجاز المادي %	الإشكاليات والصعوبات
		الجمالي	منها تمويل خارجي		
محطة التصفية ومحطة الضخ	سجنان	6749	5733	40%	في طور الإنجاز
قناة الدفع		3792	3213	40%	في انتظار توريد القنوات الحديدية
الخزان		1734	1469		وقع اعطاء الإذن الإداري ببدأ الأشغال وتمت المصادقة على الأمثلة من طرف مكتب المراقبة
محور سجنان		6826	5784		وقع اعطاء الإذن الإداري ببدأ الأشغال وتمت المصادقة على الأمثلة من طرف مكتب المراقبة
محور تمرة		3785	3208		وقع اعطاء الإذن الإداري ببدأ الأشغال
المجموع		22886			

ملحق عدد 13

الوضعية الحالية للانجراف بولاية بنزرت حسب المعتمديات وحسب الأحواض الساكنة وحدة الانجراف

المعتمديات	نسبة الانجراف / المساحة الجملية %	انجراف متوسط وحاد (2+1)	انجراف حاد (2)	انجراف متوسط (1)	المساحة الجملية (هك)	الحوض الساكن
سجنان / جومين / غزالة / ب الجنوبية	66.1	31766	10982	20784	48036	وادي سجنان
جومين غزالة ب الجنوبية / ماطر	63.9	29686	11614	18072	46459	وادي جومين
رأس الجبل	63.2	5070	2234	2836	8027	رأس الجبل
سجنان	61.9	7064	1124	5940	11418	وادي الحركة
سجنان	61.8	2851	742	2109	4611	وادي القمقوم
بنزرت الجنوبية	58.7	2232	793	1439	3803	وادي بني عوف
ماطر / طبرية / جومين	55.4	27865	15990	11875	50311	وادي التين
غزالة / تينجة	52.0	8127	2507	5620	15615	وادي غزالة
غزالة / سجنان	51.7	10942	3985	6957	21149	وادي المالح
بنزرت الجنوبية	51.2	4914	3017	1897	9594	وادي الدويميس
بنزرت الجنوبية	48.2	3161	1013	2148	6555	وادي المحو
أوتيك / غار الملح	42.4	24986	16813	8173	58964	وادي مجردة
بنزرت الجنوبية	41.5	7490	3256	4234	18069	وادي حمة
سجنان	36.7	4524	2166	2358	12314	وادي الزياتين
بنزرت الشمالية	36.5	1276	884	392	3499	وادي الداموس
منزل بورقية / أوتيك	32.9	10046	4381	5665	30516	وادي بن حسين
	48.6	182000	81501	100499	375000	مجموع الولاية

ملحق عدد 13 يتبع:

تقدّم إنجاز أشغال المحافظة على المياه والترية لسنة 2015

عناصر التدخل	الوحدة	المبرمج	المنجز
1- تهيئة المصبّات			
مصاطب يدوية	هك	240	222
إصلاح مجاري أودية (يدوية)	هك	267	730
أحواض فردية	هك	142	78
أشرطة حجرية	هك	150	147
صيانة مقتطعات من المسالك الفلاحية	م	0	950
مجموع فرعي (1)		799	1177
2- تهيئة فلاحية ورعوية			
تثبيت الأشغال	هك	100	0
غراسات رعوية	هك	50	10
غراسات مثمرة	هك	50	12.5
تشجير الأحاديث	هك	100	0
مجموع فرعي (2)	هك	300	23
مجموع فرعي (2+1)		1099	1200
3- تقنيات لينة	هك	0	0
4- الصيانة والتعهد			
صيانة المنشآت	هك	400	297
صيانة الغراسات	هك	400	466
مجموع فرعي (4)		800	763
مجموع الأشغال عن طريق الحضائر		1899	1963

ملحق عدد 14
الإنجازات الغابية لسنة 2015

البرنامج الوطني

عناصر المشروع	الوحدة	التقديرات	الإجاز	نسبة الإجاز	التكلفة التقديرية	المصاريف الجملية
أ- تنمية الغابات						
التشجير الغابي	هك	400	249	62%	640 000	779 112,000
التثبيت بالغراسات	هك	100	43	43%	250 000	116 680,000
إحداث مصدات الرياح	كلم	50	22	44%	80 000	42 701,000
التشجير الرعوي	هك	50	30	60%	80 000	120 415,000
تحفيف الغراسات	هك	300	183	61%	240 000	207 854,000
صيانة الغراسات	هك	500	411,5	82%	250 000	312 337,000
أشغال حرجية	هك	500	394	78%	250 000	327 328,000
جمع البذور	طن	2	0,567	28%	30 000	52 208,000
إنتاج المشاتل	ألف شتلة	3000	1209,982	40%	450 000	371 500,000
ب- المحافظة على الغابات						
صيانة المسالك	كلم	150	252,5	168%	225 000	418 247,000
فتح قواطع نارية	كلم	10	10	100%	30 000	38 735,000
صيانة قواطع نارية	كلم	200	328	164%	300 000	585 560,000
مقاومة الحشرات	هك	400	281,5	70%	120 000	116 260,000
الحدائق الوطنية	وحدة	1	1	100%	150 000	38 531,000
المحميات الطبيعية	وحدة	2	2	100%	30 000	16 284,000
مقاومة الحرائق	هك	-	-	-	100 000	99 390,000
المحافظة على الثروة الغابية	هك	108022	108022	100%		643 514,480
الجملية					4 100 000	4 286 656,480

ملحق عدد 15
تطور مساحات، انتاج وانتاجية الحبوب

النوعية	معدل المخطط 9	معدل المخطط 10	2008	2009	2010	2011	معدل المخطط 11	2012	2013	2014	2015	نسبة التطور 2015 / م 11	نسبة التطور 2015/2014
المساحة بالهكتار													
قمح صلب	64178	69920	70130	74780	67930	59930	68738	68450	73640	71970	66320	-3,5%	-7,9%
قمح لين	11847	12870	13220	12020	16450	16060	13725	15730	13030	17150	8110	-40,9%	-52,7%
شعير	9922	8432	11010	14560	11450	8240	11114	11230	8110	9010	8430	-24,2%	-6,4%
تريتيكال	1239	1340	3200	4360	4500	2000	3259	6380	9280	8280	16460	405,1%	98,8%
المجموع	87186	92562	97560	105720	100330	86230	96836	101790	104060	106410	99320	2,6%	-6,7%
الإنتاج بالطن													
قمح صلب	1463190	1345580	1685420	1714760	1499440	1640060	1619936	1621750	1624820	1789080	1457030	-10,1%	-18,6%
قمح لين	300785	230088	319890	307930	473510	432990	359064	327620	333910	476900	207060	-42,3%	-56,6%
شعير	131628	143606	142290	227160	149120	137010	157516	117870	129170	141790	125320	-20,4%	-11,6%
تريتيكال	30259	31517	64000	87200	83280	48000	64096	120000	132000	149040	179520	180,1%	20,5%
المجموع	1925862	1750790,4	2211600	2337050	2205350	2258060	2200612	2187240	2219900	2556810	1968930	-10,5%	-23,0%
المردود بالطن/هكتار													
قمح صلب	22,80	19	24	23	22	27	24	24	22	25	22	5,5%	12,7%
قمح لين	25,39	18	24	26	29	27	26	26	26	28	26	7,3%	8,6%
شعير	13,27	17	13	16	13	17	14	12	16	16	15	10,1%	-1,3%
تريتيكال	24,42	24	20	20	19	24	20	21	25	18	11	-9,6%	-28%

ملحق عدد 16
تطور تجميع الحبوب

النوعية	معدل الخطط 9	معدل الخطط 10	2008	2009	2010	2011	معدل الخطط 11	2012	2013	2014	2015	نسبة التطور 11م/2015	نسبة التطور 2014/2015
الكبسة بالق													
قمح صلب	1157609	884087	775848	1075105	929559	1133057	940557	1060542	1143085	1121241	867031	-7,82%	-22,67%
نسبة التجميع مقارنة بالكمية الجملية المجمعة	82,1%	82,3%	75,1%	75,7%	76,8%	75,8%	76,6%	82,5%	78,1%	78,8%	78,8%	2,81%	-0,04%
قمح لين	252245	189590	254985	342780	279534	359244	286685	222821	254707	230009	140235	-51,08%	-39,03%
نسبة التجميع مقارنة بالكمية الجملية المجمعة	17,9%	17,7%	24,7%	24,1%	23,1%	24,0%	23,4%	17,3%	17,4%	16,2%	12,7%	-45,45%	-21,18%
شعير	21202	4038	24434	57598	27086	28125	28132	16108	16242	13604	16890	-39,96%	24,15%
نسبة التجميع مقارنة بالكمية الجملية المجمعة	1,5%	0,4%	2,4%	4,1%	2,2%	1,9%	2,3%	1,3%	1,1%	1,0%	1,5%	-33,04%	60,50%
ترتيكال	7062,4	842	12772	25138	11388	11781	12401	15132	4626	2822	1241	-89,99%	-56,02%
نسبة التجميع مقارنة بالكمية الجملية المجمعة	0,5%	0,1%	1,2%	1,8%	0,9%	0,8%	1,0%	1,2%	0,3%	0,2%	0,1%	-88,84%	-43,15%
بنذور أكثر									45776	54840	75000		36,76%
نسبة التجميع مقارنة بالكمية الجملية المجمعة									3,1%	3,9%	6,8%		76,80%
الكمية الجملية المجمعة	1409854	1073677	1032841	1419894	1211103	1494312	1227242	1285375	1464436	1422516	1100397	-10,34%	-22,64%
الإنتاج الجلي	1925862	1750790,4	2211600	2337050	2205350	2258060	2200612	2187240	2219900	2556810	1968930	-10,53%	-22,99%
نسبة التجميع	73.2%	61.3%	46,7%	60,8%	54,9%	66,2%	55.8%	58.8%	66%	55.6%	56.9%	0,21%	0,45%

ملحق عدد 18

تطور مساحات و انتاج البقول الجافة

النوعية	معدل المخطط 9	معدل المخطط 10	2008	2009	2010	2011	معدل المخطط 11	2012/2011	2013/2012	2014/2013	2015/2014	نسبة التطور 2015 / م 11	نسبة التطور 2015/2014
المساحة بالهكتار													
فول و فول مصري	12143	12046	15000	15400	15990	15000	15064	15500	15500	15500	16500	9,5%	6,5%
حمص و جلبانة	4266	1363	1870	1280	730	1250	1348	480	900	1210	1350	0,1%	11,6%
بقول جافة أخرى	610	177	30	20	10	50	38	50	320	40	20	-47,4%	-50,0%
المجموع	17019	13586	16900	16700	16730	16300	16450	16030	16720	16750	17870	8,6%	6,7%
الإنتاج بالقي													
فول و فول مصري	100482	131798	191343	184770	152385	179750	171397,6	214650	185000	216500	207050	20,8%	-4,4%
حمص و جلبانة	25862	12688	9263	14178	10445	11570	12912	10800	9020	12960	8071	-37,5%	-37,7%
أنواع أخرى	4050	1109	290	180	65	370	287	500	2300	140	250	-12,9%	78,6%
المجموع	130394	145595	200896	199128	162895	191690	184596,8	225950	196320	229600	215371	16,7%	-6,2%
المردود بالقي/هكتار													
فول و فول مصري	8	11	13	13	10	12	12	14	12	14	13	7,3%	-10,2%
حمص و جلبانة	6	9	12	11	14	9	12	23	10	11	6	-50%	-44,2%
أنواع أخرى	7	6	10	9	7	7	8	10	7	4	13	60,5%	257,1%

ملحق عدد 19

تطور مساحات و انتاج الزراعات الصناعية

النوعية	معدل المخطط 9	معدل المخطط 10	2011	معدل المخطط 11	2012	2013	2014	2015	نسبة التطور 11 م/ 2015	نسبة التطور 2015/2014
المساحة بالهكتار										
عبادة الشمس	2020	1760	900	1420	900	1000	800	1080	-23,9%	35%
التبغ	1568	1500	800	1370	700	807	465	300	-78,1%	-35,5%
السلجم						2	0	321	-	-
اللفت السكري						74	150	147	-	-2%
الجملة	3588	3260	1700	2790	1600	1883	1415	1848	-33,8%	30,6%
الإنتاج بالقي										
عبادة الشمس	27360	19560	8550	14520	8550	9000	8000	8640	-40,5%	8%
التبغ	15408	16700	6400	11270	5600	6450	4650	3543	-68,6%	-23,8%
السلجم								8667	-	-
اللفت السكري						44400	51800	51450	-	-0,7%
الجملة	42768	36260	14950	25790	14150	59850	64450	72300	180,3%	12,2%
المردود بالقي/هكتار										
عبادة الشمس	13,54	11,11	9,5	9,7	9,5	9	10	8	-17,5%	-20%
التبغ	9,83	11,13	8	8,6	8	8	10	12	37,3%	18,1%
السلجم						0		27	-	-
اللفت السكري						600	345,3	350	-	1,4%

ملحق عدد 20
تطور مساحات و انتاج الخضر

تطور مساحة الخضر بالهك

النوعية	معدل المخطط 9	معدل المخطط 10	معدل المخطط 11	2013	2014	2015	نسبة التطور نسبة التطور 2015/2014 11 م/2015
البطاطا	3562	3480	2878	2900	2850	2658	-6,7%
الطماطم	1153	1054	1126,8	1126	1037	1201	6,6%
القنارية	770	640	738	850	850	900	21,95%
البصل	688	670	626	570	590	510	-13,56%
الفلفل	730	668	847,6	915	812	912	7,60%
البطيخ و الدلاع	1444	1257	1228	1340	1210	1350	9,93%
أنواع أخرى	3167	3189	4210,6	4640	4391	4425	5,09%
المجموع	11514	10958	11655	12341	11740	11956	2,6%

تطور إنتاج الخضر بالطن

النوعية	معدل المخطط 9	معدل المخطط 10	معدل المخطط 11	2013	2014	2015	نسبة التطور نسبة التطور 2015/2014 11 م/2015
البطاطا	75606	64290	61626	66600	65800	50547	-23,2%
الطماطم	41440	47162	57321,4	67260	61600	74552	30,1%
القنارية	6759	5720	7314	8500	8500	9000	23,05%
البصل	12916	13620	16230	14700	16600	13950	-14,05%
الفلفل	11250	14002	17188	18790	19080	18680	8,68%
البطيخ و الدلاع	20350	28870	41327	43600	38900	44250	7,07%
أنواع أخرى	88023	88681	105933	113250	105050	111680	5,43%
المجموع	256344	262345	306939,4	332700	315530	322659	5,1%

تطور مردود الخضر بالطن/هك

النوعية	معدل المخطط 9	معدل المخطط 10	معدل المخطط 11	2013	2014	2015	نسبة التطور نسبة التطور 2015/2014 11 م/2015
البطاطا	21	18	21	23	23	19	-17,6%
الطماطم	36	45	51	60	59	62	22,1%
القنارية	9	9	10	10	10	10	1,0%
البصل	19	20	26	26	28	27	5,5%
الفلفل	15	21	20	21	23	20	1%
البطيخ و الدلاع	14	23	34	33	32	33	-2,4%
أنواع أخرى	28	28	25	24	24	25	0,2%

ملحق عدد 20 (يتبع)

مساحات واثاج الخضر السقوية

النوع	المساحة المبرمجة (هك)	المساحة المنجزة (هك)	الإنتاج (طن)	المردود (طن/هك)
البطاطا *	3000	2658	50547	19,3
الطماطم *	1250	1201	74552	65,7
الفلفل	910	910	18600	20,4
الدلاع	450	450	18000	40
البطيخ	950	850	25500	30
الفقوس	135	102	2860	28
القرع	175	153	5790	37,8
البصل	520	410	12250	29,9
الثوم	50	50	500	10
السفنارية	160	110	3300	30
اللفت	70	40	1200	30
البسباس	900	900	31500	35
البروكلو والكرمب	300	300	10500	35
الخضر الورقية	540	540	20200	37,4
القنارية	850	900	9000	10
الجلبانة	250	130	760	5,8
الفول	250	250	2500	10
الخس	450	580	19400	33,4
أنواع أخرى	474	505	6080	12
المجملة	11684	10980	313039	

* حسب الإستقصاء الخاص لدائرة الدراسات والإحصاء الفلاحي

ملحق عدد 21

تطور مساحات الأشجار المثمرة بالهكتار

النوعية	معدل المخطط 9	معدل المخطط 10	2008	2009	2010	2011	معدل المخطط 11	2013	2014	2015	نسبة التطور 11 م / 2015	نسبة التطور 2015/2014
الزيتون	13086	15399	16990	17840	18831	19666	17865	11400	12031	12675	-29,05%	5,35%
الكروم	3700	2518	2138	1496	1511	1466	1757	1480	1150	1405	-20,04%	22,17%
التفاح	1594	1590	1300	1300	1337	1122	1268	700	651	600	-52,67%	-7,83%
الإجاص	1203	1210	1100	1200	1203	1050	1128	581	534	205	-81,83%	-61,61%
القوارص	762	794	1070	1149	1204	1190	1067	1250	1265	1280	19,92%	1,19%
الخوخ	1057	920	450	600	611	550	562	550	553	570	1,41%	3,07%
اللوز	1136	1166	890	1025	1049	1070	947	1072	1122	1147	21,14%	2,23%
العوبينة	426	324	120	85	85	99	116	105	105	115	-0,69%	9,52%
المشمش	131	72	80	75	80	65	150	67	68	74	-50,67%	8,82%
الرمان	350	344	150	160	163	133,25	239	133	134	150	-37,28%	11,94%
أنواع أخرى	800	774	712	708	764	633	804	620	420	635	-21,03%	51,19%
المجموع	24245	25112	25000	25638	26836	27044,25	25904	17958	18033	18856	-27,21%	4,56%

ملحق عدد 21 - يتبع

تطور الغراسات الجديدة

النوعية	معدل المخطط 9	معدل المخطط 10	2008	2009	2010	2011	معدل المخطط 11	2013	2014	2015	نسبة التطور 11 م / 2015	نسبة التطور 2015/2014
زيتون زيت	702	431	1451	1380	991	1065	1114,4	470	293	220	-80,26%	-24,91%
زيتون طاولة	96	47	3	11			4,2	30	38	30	614,29%	-21,05%
القوارص	30	37	90	79	55	28	65,2	34	15	37	-43,25%	146,67%
عنب طاولة	43	34	9	29	15	9	14,1	1	8	12	-14,89%	50%
عنب نبذ		*	39	160	3		46,3					
اللوز	38	16	39	160	3	86	63,5	23,5	50	25	-60,63%	-50%
المشمش	6	3	0	5	24	8	7,6	1	1	5	-34,21%	400%
الخوخ	18	12	0	11	5	23	9,7	2,5	3	18	85,57%	500%
التفاح	11	9	12	19	37	6,5	18,6	23	9	10	-46,24%	11,11%
بوصاع			0	5	11	0,5	3,6					
الإجاص	5	7	3	15	3	6,5	10,4	4,5				
الرمان	4	5	0	5	3	2	2,4	6	1	35	1358,33%	3400%
تين + بيثر	42	5	29	73	44	52	39,9	22	20	7	-82,46%	-65%
سفرجل	2	3	1	1	1	1	0,6					
عويبة					5	1,5	1,3	1		10	669,23%	
الهندي الأملس					6	3	1,8					
حب ملوك	0	3	6	10	1	3	9,9					
المجموع	996	612	1681	1800	1203	1295	1381,5	618,5	438	409	-70,39%	-6,62%

ملحق عدد 21 - يتبع
تطور انتاج الأشجار المثمرة

النوعية	معدل الخطط 9	معدل الخطط 10	2008	2009	2010	2011	معدل الخطط 11	2013	2014	2015	نسبة التطور نسبة التطور 2015 / م 11	نسبة التطور 2015/2014
زيتون زيت	18070	17140	18000	20200	20200	17800	18310	18700	13300	24691	34,85%	85,65%
زيتون طاولة	1620	1130	1200	1200	1200	1925	1305	1935	1484	1484	13,72%	0%
القوارص	10950	13320	20300	19300	19300	22400	19820	16140	21100	22420	13,12%	6,26%
عنب طاولة	10934	5790	5700	6400	6400	6990	6138	7400	6000	7510	22,35%	25,17%
عنب نبيد	5099	3530	4650	2400	2400	1400	3010	1600	1400	1120	-62,79%	-20%
اللوز	2801	4860	6564	5048	5084	2800	4539	3120	3450	5100	12,35%	47,83%
المشمش	338	319	390	390	390	480	450	570	640	640	42,22%	0%
الخوخ	3452	4700	3500	6110	6110	6360	5076	6550	6800	6980	37,51%	2,65%
العوينة	1233	1890	1645	773	773	896	1146	900	1000	1100	-4,05%	10%
التفاح	14004	16940	19100	16100	16100	16550	16610	13000	9856	6947	-58,18%	-29,52%
الإجاص	8702	11142	8600	12494	12494	11492	10656	9600	3500	2500	-76,54%	-28,57%
الرمان	2862	2548	1665	1075	1075	955	1544	900	1060	920	-40,41%	-13,21%
تين + بيثر	1188	1425	1142	1147	1390	1325	1181	1175	1270	1237	4,76%	-2,60%
سفرجل	848	733	600	590	590	1013	677	940	1050	1050	55,19%	0%
بوصاع	372	294	312	22	23	26	90	90	90	106	18,17%	17,78%
أشجار مثمرة أخرى	43,3	11	147	289	15	58	121	60	80	64	-46,93%	-20%
المجموع	82516,3	85772	93515	93538	93544	92470	90672	82680	72080	83869	-7,50%	16,36%

ملحق عدد 22

الإنتاج الحيواني

1- تطور قطيع الأبقار، الأغنام والماعز

النوعية	معدل المخطط 9	معدل المخطط 10	معدل المخطط 11	2013	2014	2015	نسبة التطور 2015 / م 11	نسبة التطور 2015/2014
بقرة حاضرة	69590	55000	50867	46521	46379	44609	-12,30%	-3,82%
نعجة حاضرة	177380	135790	159906,4	147348	145010	132775	-16,97%	-8,44%
معازة حاضرة	49200	30720	28991	22570	22127	17453	-39,80%	-21,12%

2- تطور قطيع الدواجن وبيوت النحل

النوعية	معدل المخطط 9	معدل المخطط 10	معدل المخطط 11	2013	2014	2015	نسبة التطور 2015 / م 11	نسبة التطور 2015/2014
أمهات اللحم	30490	41680	44884	58000	57800	57800	38,68%	-0,34%
أمهات البيض	41800	25640	0	0	0	0		
أمهات أخرى (ديك رومي)	72000	58030	52470	60000	60000	60000	3,39%	0%
النحل: خلايا عصرية	25480	21010	23120	22500	23000	27120	17,30%	17,91%
تربية الأرانب	3010	6090	4404	2625	500	2645	-39,94%	429,00%

3- تطور أهم المنتوجات من أصل حيواني

النوعية	معدل الخطط 9	معدل الخطط 10	معدل الخطط 11	2013	2014	2015	نسبة التطور نسبة التطور 2015/2014	نسبة التطور م / 2015
لحوم أبقار بالطن	11660	10180	9290	8600	8800	9322	5,93%	0,34%
لحوم أغنام بالطن	1819	2505	2876	2450	2250	2383	6%	-17,12%
لحوم ماعز بالطن	474	457	246	150	150	159	5,8%	-35,46%
لحوم الخيل بالطن	-	-	-	600	600	636	5,8%	
مجموع اللحوم الحمراء	13953	13142	12412	11800	11800	12500	5,9%	0,71%
الدجاج	5263	5312	3694	3400	3400	3000	-11,76%	-18,79%
الأرانب	136	295	201	210	210	173	-17,46%	-13,94%
لحوم أخرى	-	-	-	470	470	470	0%	
مجموع انتاج اللحوم البيضاء	5399	5607	3895	4080	4080	3643	-10,70%	-6,47%
بيض الإستهلاك بالمليون	113	100	94	105	105	96,5	-8,10%	3,10%
حليب أبقار بالطن	131100	116620	128241	133700	131700	133801	1,5%	4,34%
حليب أغنام	1390	510	240	200	200	203	1,7%	-15,48%
حليب ماعز	1870	1424	1069	500	500	508	1,75%	-52,46%
مجموع انتاج الحليب	134360	118554	129550	134400	132400	134512	1,60%	3,83%
عسل	195	176	162	135	135	188,8	39,85%	16,83%

ملحق عدد 23

تطور قطاع الصيد البحري

1/تطور الأسطول

النوعية	معدل المخطط 9	معدل المخطط 10	2011	معدل المخطط 11	2013	2014	2015	نسبة التطور 2015/2014	نسبة التطور 11م/2015
قوارب ساحلية بالمحرك	588	551	528	542	517	440	446	1,36%	-17,77%
قوارب ساحلية بالمجادف	677	688	628	661	705	733	743	1,36%	12,41%
باخرة صيد في الأعماق	16	30	26	27	27	27	27	0%	-0,74%
وحدة صيد بالأضواء	31	46	43	49	40	43	44	2,33%	-9,47%
مراكب صيد المرجان بالغوص	-	-	24	25	-	26	26	0%	2,63%
تربية الاحياء المائية	-	-	-	-	-	4	4	0%	
المجموع	1312	1315	1249	1289	1289	1273	1290	1,34%	0,06%

2/ تطور الإنتاج

الوحدة: الطن

النوعية	معدل المخطط 9	معدل المخطط 10	2011	معدل المخطط 11	2013	2014	2015	نسبة التطور 2015/2014	نسبة التطور 11 م/2015
الصيد الساحلي	1689	1833	1466	1483	1486	1175	1339	13,96%	-9,69%
الصيد بالأعماق	1071	1934	1564	1469	2374	2414	1980	-17,98%	34,79%
الصيد بالأضواء	2217	1950	1858	2183	1805	1625	1970	21,23%	-9,75%
أنواع أخرى	498	444	668	518	669	850	959	12,78%	84,92%
المجموع	5475	6161	5556	5647	6334	6064	6248	3,03%	10,64%

ملحق عدد 25

ميزانية التنمية لسنة 2015

الاستثمارات المباشرة

المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية ببنزرت

23

ت-ج

المشروع									التعهد			الدفع		
									خزينة	قروض خارجية	مجموع	خزينة	قروض خارجية	مجموع
البرنامج														
البرنامج الفرعي														
الانتاج الفلاحي و الجودة و السلامة الصحية للمنتجات الفلاحية و الغذائية														
الفصل									6682			فقرة 353		
مشارك جديد									10	0	10	10	0	10
مجموع									10	0	10	10	0	10
الفصل									6682			فقرة 360		
مشارك جديد									9	0	9	9	0	9
مجموع									9	0	9	9	0	9
مجموع									19	0	19	19	0	19
البرنامج الفرعي														
الصحة الحيوانية و المراقبة البيطرية														
الفصل									6682			فقرة 352		
مشارك متواصل									0	0	0	0	0	0
مشارك جديد									550	0	550	550	0	550
مجموع									550	0	550	550	0	550
مجموع									550	0	550	550	0	550
البرنامج الفرعي														
حماية و مراقبة المنتجات الفلاحية														
الفصل									6682			فقرة 357		
مشارك جديد									5	0	5	5	0	5
مجموع									5	0	5	5	0	5
مجموع									5	0	5	5	0	5
مجموع									574	0	574	574	0	574
البرنامج الفرعي														
الصيد البحري و تربية الاحياء المائية														
البرنامج الفرعي														
الصيد البحري و تربية الاحياء المائية														
الفصل									6683			فقرة 351		
مشارك جديد									10	0	10	10	0	10
مجموع									10	0	10	10	0	10
مجموع									10	0	10	10	0	10
مجموع									10	0	10	10	0	10

المشروع			الكلفة			التعهد			الدفع		
			خزينة	قروض خارجية	مجموع	خزينة	قروض خارجية	مجموع	خزينة	قروض خارجية	مجموع
البرنامج الفرعي	المياه	الموارد المائية	الفصل	6687	فقرة	351					
							مشارك متواصل				
			الابار الاستكشافية			0	0	0	0	0	35
			فقرة 351			0	0	0	0	0	35
			الموارد المائية			0	0	0	0	0	35
البرنامج الفرعي	الهندسة الريفية و استغلال المياه	الفصل	6679	فقرة	355						
						مشارك متواصل					
			صيانة قنوات التجفيف و صرف المياه			0	0	0	0	0	50
			صيانة قنوات التجفيف و صرف المياه			150	0	150	150	0	80
			فقرة 355			150	0	150	150	0	130
			فقرة 357			6679	فقرة	357			
			مشارك متواصل			تعهد شبكات الري			0	0	90
			مشارك جديد			تعهد شبكات الري			180	0	95
			فقرة 357			180	0	180	180	0	185
			فقرة 358			6679	فقرة	358			
			مشارك جديد			اقتناء عدادات			70	0	70
			فقرة 358			70	0	70	70	0	70
			فقرة 363			6679	فقرة	363			
			مشارك جديد			تهيئة المسالك الفلاحية داخل المناطق السقوية			320	0	120
			فقرة 358			320	0	320	320	0	120
			فقرة 374			6679	فقرة	374			
			مشارك متواصل			جهر الاودية			0	0	580
			فقرة 374			0	0	0	500	0	580
			فقرة 381			6679	فقرة	381			
			مشارك متواصل			صيانة محطات الضخ			0	0	70
			مشارك جديد			صيانة محطات الضخ			190	0	95
			فقرة 381			190	0	190	190	0	165
			فقرة ج			6679	فقرة	ج			
			مشارك جديد			تهيئة شبكة صرف المياه بسجنان			500	0	150
			فقرة ج			500	0	500	500	0	150
			فقرة 352			6681	فقرة	352			
			مشارك متواصل			تزويد المناطق الريفية بالماء الصالح للشرب			0	0	60

الاستثمارات المباشرة									
ت-ج									
23									
المنذوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بينزرت									
المشروع									
الدفع			التعهد			الكلفة			
مجموع	قروض خارجية	خزينة	مجموع	قروض خارجية	خزينة	مجموع	قروض خارجية	خزينة	

40	0	40	100	0	100	100	0	100	تزويد المناطق الريفية بالماء الصالح للشرب	مشارك جديد		
100	60	40	100	0	100	100	0	100	فقرة 352	مجموع		
									353	فقرة	6681	الفصل
410	300	110	0	0	0	0	0	0	تعهد هياكل الماء الصالح للشرب	مشارك متواصل		
410	300	110	0	0	0	0	0	0	فقرة 353	مجموع		
									ج 34	فقرة	6681	الفصل
1600	1200	400	0	0	0	0	0	0	تحسين نسبة التزود بالماء ص/ش حول محور سجنان	خصوصي متواصل		
1500	1200	300	4300	3640	660	4300	3640	660	تحسين نسبة التزود بالماء ص/ش حول محور تمرة	خصوصي جديد		
3100	2400	700	4300	3640	660	4300	3640	660	فقرة ج 34	مجموع		
5010	3160	1850	6310	3640	2670	5810	3640	2170	الهندسة الريفية و استغلال المياه	مجموع		
5045	3195	1850	6310	3640	2670	5810	3640	2170	المياه	مجموع		

الغابات و تهيئة الاراضي
البرنامج
الفلاحية
البرنامج
الغابات و
الفرعي
المراعي

									351	فقرة	6675	الفصل
1265	0	1265	0	0	0	0	0	0	اشغال الغابات	مشترك متواصل		
2335	0	2335	4100	0	4100	4100	0	4100	اشغال الغابات	مشترك جديد		
3600	0	3600	4100	0	4100	4100	0	4100	فقرة 351			مجموع
3600	0	3600	4100	0	4100	4100	0	4100	الغابات و المراعي			مجموع

تهيئة و حماية الاراضي
البرنامج
الفلاحية
الفرعي

									351	فقرة	6676	الفصل
705	0	705	0	0	0	0	0	اشغال المحافظة على المياه و التربة	مشترك متواصل			
880	0	880	1828	0	1828	1828	0	1828	اشغال المحافظة على المياه و التربة	مشترك جديد		
1585	0	1585	1828	0	1828	1828	0	1828	فقرة 351		مجموع	

20	0	20	20	0	20	20	0	20	دراسات مركبات الارض	مشارك جديد
20	0	20	20	0	20	20	0	20	فقرة 351	مجموع
1605	0	1605	1848	0	1848	1848	0	1848	تهيئة و حماية الاراضي الفلاحية	مجموع
5205	0	5205	5948	0	5948	5948	0	5948	الغابات و تهيئة الاراضي الفلاحية	مجموع

الاستثمارات المباشرة

المنودية الجهوية للتنمية الفلاحية بينزرت									23	ت-ج
الدفع			التعهد			الكلفة			المشروع	
مجموع	قروض خارجية	خزينة	مجموع	قروض خارجية	خزينة	مجموع	قروض خارجية	خزينة		

التعليم العالي و البحث و التكوين و
الارشاد الفلاحي
البرنامج

البرنامج
الفرعي

الارشاد
الفلاحي

الفصل									6682	فقرة	356
مشارك جديد									عمليات الارشاد الفلاحي		
مجموع									فقرة 356		
مجموع									الارشاد الفلاحي		
مجموع									التعليم العالي و البحث و التكوين و الارشاد الفلاحي		

القيادة و

المساندة

البرنامج

الفرعي

الارشاف و المساندة و

المتابعة

الفصل									6603	فقرة	353
مشارك جديد									صيانة المباني		
مجموع									فقرة 353		
مجموع									صيانة المباني		

الفصل									6604	فقرة	351
مشارك متواصل									اقتناء وسائل النقل		
مشارك جديد									اقتناء وسائل النقل		
مجموع									فقرة 351		

الفصل									6604	فقرة	354
مشارك جديد									تجهيزات ادارية		
مجموع									فقرة 354		

الفصل									6607	فقرة	351
مشارك جديد									مصاريف الاشهار و الاعلانات		
مجموع									فقرة 354		
مجموع									الارشاف و المساندة و المتابعة		

البرنامج

الفرعي

الدراسات و الانظمة

المعلوماتية

الفصل									6605	فقرة	352
مشارك جديد									اقتناء وسائل اعلامية		
مجموع									فقرة 352		

الفصل									6680	فقرة	352
مشارك جديد									دراسات فلاحية اقتصادية و احصائية		
مجموع									فقرة 352		
مجموع									الدراسات و الانظمة المعلوماتية		
مجموع									القيادة و المساندة		

ملحق عدد 26
ميزانية التنمية لسنة 2016

الاستثمارات المباشرة

المنشآت الجاهزة للتنمية الفلاحية ببنزرت

ت-ج 23

المشروع			الكلفة			التعهد			الدفع		
			خزينة	قروض خارجية	مجموع	خزينة	قروض خارجية	مجموع	خزينة	قروض خارجية	مجموع
البرنامج											
البرنامج											
الفرعي											
الانتاج الفلاحي											
الفصل			6682	فقرة	353						
مشارك جديد			تحسين انتاجية الضيعات الخاصة			9	0	9	9	0	9
مجموع			فقرة 353			9	0	9	9	0	9
الفصل			6682	فقرة	360						
مشارك جديد			النهوض بالفلاحة البيولوجية			8	0	8	8	0	8
مجموع			فقرة 360			8	0	8	8	0	8
مجموع			الانتاج الفلاحي			17	0	17	17	0	17
البرنامج											
الفرعي											
الصحة الحيوانية و المراقبة البيطرية											
الفصل			6682	فقرة	352						
مشارك متواصل			النهوض بالانتاج الحيواني			0	0	0	0	0	165
مشارك جديد			النهوض بالانتاج الحيواني			590	0	590	590	0	450
مجموع			فقرة 352			590	0	590	590	0	615
مجموع			الصحة الحيوانية و المراقبة البيطرية			590	0	590	590	0	615
مجموع			الانتاج الفلاحي و الجودة و السلامة الصحية للمنتجات الفلاحية و الغذائية			607	0	607	607	0	632
البرنامج											
الصيد البحري و تربية الاحياء المائية											
البرنامج											
الصيد البحري و تربية الاحياء المائية											
الفصل			6683	فقرة	351						
مشارك جديد			الارشاد في ميدان الصيد البحري			4	0	4	4	0	4
مجموع			فقرة 351			4	0	4	4	0	4
مجموع			الصيد البحري			4	0	4	4	0	4
مجموع			الصيد البحري و تربية الاحياء المائية			4	0	4	4	0	4

الاستثمارات المباشرة

المنشآت الجاهزة للتنمية الفلاحية ببنزرت

ت-ج 23

المشروع			الكلفة			التعهد			الدفع		
			خزينة	قروض خارجية	مجموع	خزينة	قروض خارجية	مجموع	خزينة	قروض خارجية	مجموع
البرنامج البرنامج الفرعي الموارد المائية											
الفصل	6687	فقرة	351								
مشارك جديد	الابار الاستكشافية		120	0	120	120	0	120	40		40

مجموع	فقرة 351	120	0	120	120	0	120	40	0	40
مجموع	الموارد المائية	120	0	120	120	0	120	40	0	40

البرنامج
الفرعي الهندسة الريفية و استغلال المياه

الفصل	6679	فقرة	355
-------	------	------	-----

مجموع	فقرة 355	100	0	100	100	0	100	20	0	20
مجموع	فقرة 355	100	0	100	100	0	100	20	0	20
مجموع	فقرة 355	100	0	100	100	0	100	20	0	20
مجموع	فقرة 355	100	0	100	100	0	100	20	0	20

الفصل	6679	فقرة	357
-------	------	------	-----

مجموع	فقرة 357	180	0	180	180	0	180	50	0	50
مجموع	فقرة 357	180	0	180	180	0	180	50	0	50
مجموع	فقرة 357	180	0	180	180	0	180	50	0	50
مجموع	فقرة 357	180	0	180	180	0	180	50	0	50

الفصل	6679	فقرة	358
-------	------	------	-----

مجموع	فقرة 358	70	0	70	70	0	70	30	0	30
مجموع	فقرة 358	70	0	70	70	0	70	30	0	30
مجموع	فقرة 358	70	0	70	70	0	70	30	0	30
مجموع	فقرة 358	70	0	70	70	0	70	30	0	30

الفصل	6679	فقرة	363
-------	------	------	-----

مجموع	فقرة 363	170	0	170	170	0	170	30	0	30
مجموع	فقرة 363	170	0	170	170	0	170	30	0	30
مجموع	فقرة 363	170	0	170	170	0	170	30	0	30
مجموع	فقرة 363	170	0	170	170	0	170	30	0	30

الفصل	6679	فقرة	374
-------	------	------	-----

مجموع	فقرة 374	300	0	300	300	0	300	60	0	60
مجموع	فقرة 374	300	0	300	300	0	300	60	0	60
مجموع	فقرة 374	300	0	300	300	0	300	60	0	60
مجموع	فقرة 374	300	0	300	300	0	300	60	0	60

الفصل	6679	فقرة	381
-------	------	------	-----

مجموع	فقرة 381	190	0	190	190	0	190	35	0	35
مجموع	فقرة 381	190	0	190	190	0	190	35	0	35
مجموع	فقرة 381	190	0	190	190	0	190	35	0	35
مجموع	فقرة 381	190	0	190	190	0	190	35	0	35

الفصل	6679	فقرة	ج
-------	------	------	---

مجموع	فقرة ج	500	0	500	500	0	500	100	0	100
مجموع	فقرة ج	500	0	500	500	0	500	100	0	100
مجموع	فقرة ج	500	0	500	500	0	500	100	0	100
مجموع	فقرة ج	500	0	500	500	0	500	100	0	100

الاستثمارات المباشرة

ت-ج 23 المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية ببنزرت

الفصل	6681	فقرة	352
-------	------	------	-----

مجموع	فقرة 352	100	0	100	100	0	100	25	0	25
مجموع	فقرة 352	100	0	100	100	0	100	25	0	25
مجموع	فقرة 352	100	0	100	100	0	100	25	0	25
مجموع	فقرة 352	100	0	100	100	0	100	25	0	25

المشروع	الكلفة	التعهد	الدفع
مجموع	مجموع	مجموع	مجموع
مجموع	مجموع	مجموع	مجموع
مجموع	مجموع	مجموع	مجموع

الفصل	6681	فقرة	353
-------	------	------	-----

مجموع	فقرة 353	214	1186	1400	214	1186	1400	45	245	290
مجموع	فقرة 353	214	1186	1400	214	1186	1400	45	245	290
مجموع	فقرة 353	214	1186	1400	214	1186	1400	45	245	290
مجموع	فقرة 353	214	1186	1400	214	1186	1400	45	245	290

290	245	45	1400	1186	214	1400	1186	214	فقرة 353		مجموع	
									359	فقرة	6681	الفصل
1260	760	500	0	0	0	0	0	0	تحسين نسبة التزود بالماء ص/ش حول محور سجنان		خصوصي متواصل	
1260	760	500	0	0	0	0	0	0	فقرة 359			
									360	فقرة	6681	الفصل
1045	685	360	0	0	0	0	0	0	تحسين نسبة التزود بالماء ص/ش حول محور تمر		خصوصي متواصل	
1045	685	360	0	0	0	0	0	0	فقرة 360			
									35ج	فقرة	6681	الفصل
650	410	240	7000	5932	1068	7000	5932	1068	تحسين نسبة التزود بالماء ص/ش حول محور السرية		خصوصي جديد	
650	410	240	7000	5932	1068	7000	5932	1068	فقرة ج 35			
4440	2100	2340	10010	7118	2892	10010	7118	2892	الهندسة الريفية و استغلال المياه		مجموع	
4480	2100	2380	10130	7118	3012	10130	7118	3012	المياه		مجموع	

الغابات و تهيئة الاراضي

الفلاحية

البرنامج

البرنامج

الغابات و المراعي

الفرعي

									351	فقرة	6675	الفصل
1565	0	1565	0	0	0	0	0	0	اشغال الغابات	مشترك متواصل		
2565	0	2565	4635	0	4635	4635	0	4635	اشغال الغابات	مشترك جديد		
4130	0	4130	4635	0	4635	4635	0	4635	فقرة 351		مجموع	
4130	0	4130	4635	0	4635	4635	0	4635	الغابات و المراعي		مجموع	

الاستثمارات المباشرة

المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية ببنزرت

ت-ج 23

المشروع			الكلفة			التعهد			الدفع		
مجموع	قروض خارجية	خزينة	مجموع	قروض خارجية	خزينة	مجموع	قروض خارجية	خزينة	مجموع	قروض خارجية	خزينة

البرنامج

تهيئة و حماية الاراضي الفلاحية

الفرعي

									351	فقرة	6676	الفصل
600	0	600	0	0	0	0	0	0	اشغال المحافظة على المياه و التربة	مشترك متواصل		
1005	0	1005	2040	0	2040	2040	0	2040	اشغال المحافظة على المياه و التربة	مشترك جديد		
1605	0	1605	2040	0	2040	2040	0	2040	فقرة 351		مجموع	

									351	فقرة	6680	الفصل
20	0	20	20	0	20	20	0	20	دراسات مركبات الارض	مشترك جديد		
20	0	20	20	0	20	20	0	20	فقرة 351		مجموع	
1625	0	1625	2060	0	2060	2060	0	2060	تهيئة و حماية الاراضي الفلاحية		مجموع	
5755	0	5755	6695	0	6695	6695	0	6695	الغابات و تهيئة الاراضي الفلاحية		مجموع	

التعليم العالي و البحث و التكوين و الارشاد الفلاحي

البرنامج

البرنامج

الارشاد الفلاحي

الفرعي

									356	فقرة	6682	الفصل
20	0	20	20	0	20	20	0	20	عمليات الارشاد الفلاحي	مشترك جديد		

20	0	20	20	0	20	20	0	20	فقرة 356	مجموع
20	0	20	20	0	20	20	0	20	الارشاد الفلاحي	مجموع
20	0	20	20	0	20	20	0	20	التعليم العالي و البحث و التكوين و الارشاد الفلاحي	مجموع
البرنامج القيادة و المساندة										البرنامج الفرعي
الاشراف و المساندة و المتابعة										الفصل
فقرة 353										6603
15	0	15	15	0	15	15	0	15	صيانة المباني	خصوصي جديد
15	0	15	15	0	15	15	0	15	فقرة 353	مجموع
فقرة 351										6604
16	0	16	0	0	0	0	0	0	اقتناء وسائل النقل	مشترك متواصل
75	0	75	86	0	86	86	0	86	اقتناء وسائل النقل	مشترك جديد
91	0	91	86	0	86	86	0	86	فقرة 351	مجموع
فقرة 354										6604
16	0	16	16	0	16	16	0	16	تجهيزات ادارية	خصوصي جديد
16	0	16	16	0	16	16	0	16	فقرة 354	مجموع
فقرة 351										6607
5	0	5	5	0	5	5	0	5	مصارييف الاشهار و الاعلانات	مشترك جديد
5	0	5	5	0	5	5	0	5	فقرة 354	مجموع
127	0	127	122	0	122	122	0	122	الاشراف و المساندة و المتابعة	مجموع

الاستثمارات المباشرة

المنودية الجهوية للتنمية الفلاحية ببنزرت										ت-ج 23
الدفع			التعهد			الكلفة			المشروع	
مجموع	قروض خارجية	خزينة	مجموع	قروض خارجية	خزينة	مجموع	قروض خارجية	خزينة		

البرنامج الفرعي الدراسات و الانظمة المعلوماتية										البرنامج الفرعي
فقرة 352										6605
27	0	27	27	0	27	27	0	27	اقتناء وسائل اعلامية	مشترك جديد
27	0	27	27	0	27	27	0	27	فقرة 352	مجموع
فقرة 352										6680
9	0	9	9	0	9	9	0	9	دراسات فلاحية اقتصادية و احصائية	مشترك جديد
9	0	9	9	0	9	9	0	9	فقرة 352	مجموع
36	0	36	36	0	36	36	0	36	الدراسات و الانظمة المعلوماتية	مجموع
163	0	163	158	0	158	158	0	158	القيادة و المساندة	مجموع

11054	2100	8954	17614	7118	10496	17614	7118	10496	مجموع المنودية الجهوية للتنمية الفلاحية ببنزرت	
-------	------	------	-------	------	-------	-------	------	-------	--	--

المجموع العام	
اعتمادات	اعتمادات
الدفع	التعهد
11054	17614

الكلفة		
مجموع	قروض خارجية	خزينة
17614	7118	10496