



التقرير السنوي لنشاط المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية ببزرت لسنة 2016



الفهرس

1	مقدمة
5	مميزات سنة 2016
5	1- العوامل المناخية
7	2- إنجازات سنة 2016
7	1-2 - تقدم إنجاز مشاريع التنمية إلى حدود 2016/12/31
8	2-2 - النهوض بالقطاع الفلاحي
8	أ - القرض الفلاحي
10	ب - الهيكل 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 2016
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	الخطط العامة لبرنامج نشاط سنة 2017
59	بطاقة مشروع التنمية الفلاحية المندمجة بغزالة وجومين
61	بطاقة مشروع التمويل الإطاري للتصرف في احواض الأودية
62	بطاقة مشروع تحسين نسبة التزود بالماء الصالح للشرب حول محاور سجنان
64	اشكاليات ومقترحات تخص القطاع الفلاحي
68	قائمة جداول الملاحق

مقدمة

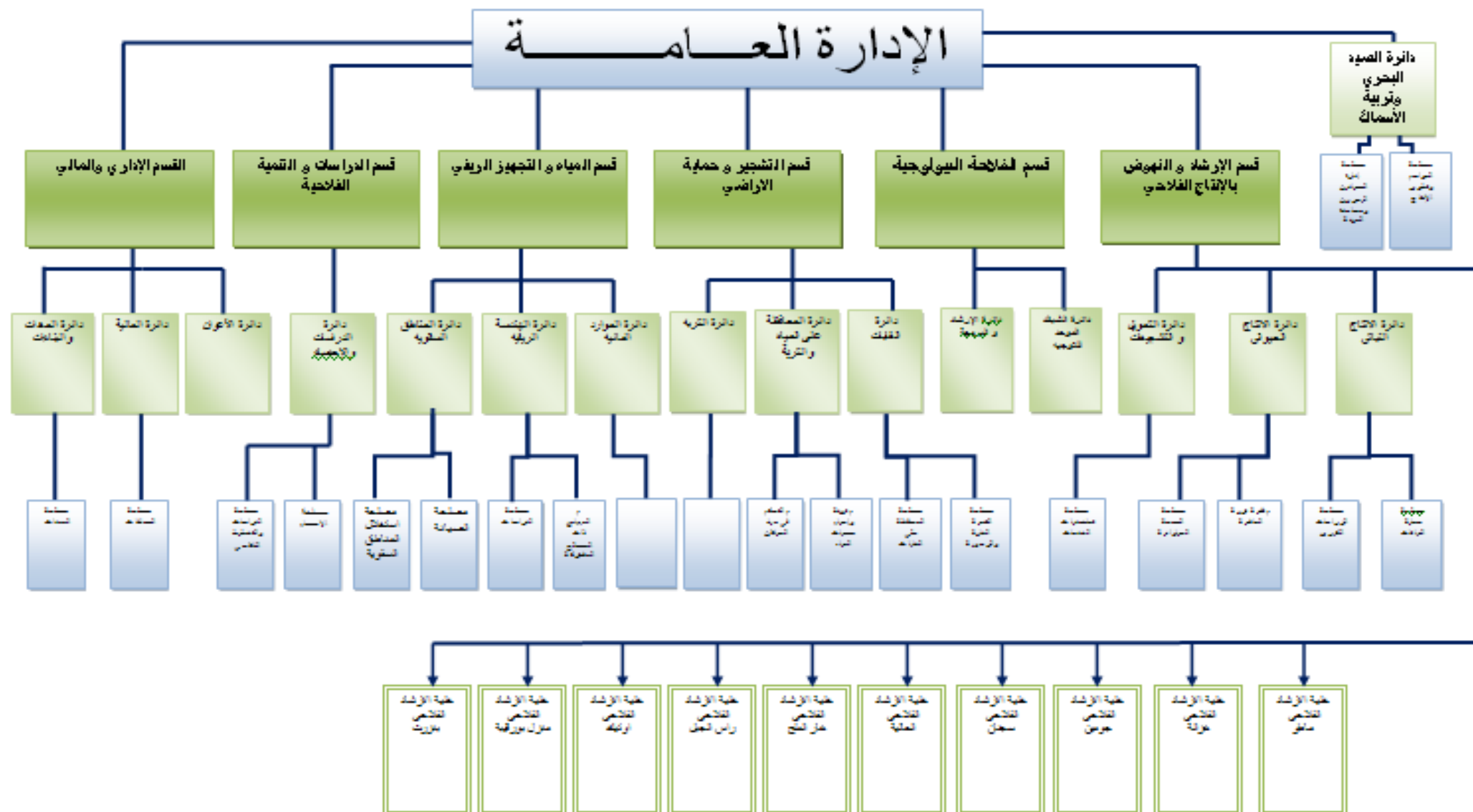
تعد المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بينزرت الممثل الرئيسي لوزارة الفلاحة والموارد المائية والصيد البحري بالجهة وهي مؤسسة عمومية ذات صبغة إدارية تتمتع بالإستقلالية المالية وتسهر أساسا على تنفيذ السياسة الفلاحية المنتهجة من قبل الحكومة بولاية بنزرت، ومن أهم مهامها:

- 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 1359 عونا كما تضم أيضا أسطولا متكونا من 101 وسيلة نقل وهي تتكون من: إدارة عامة و6 أقسام و16 دائرة و22 مصلحة و10 خلايا إرشاد فلاحية كما هو مبين في الهيكل التنظيمي للمندوبية بالصفحة التالية:

الهيكل التنظيمي للمندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية ببنزرت



ملخص لأهم انجازات الموسم الفلاحي 2016/2015

1- الأمطار المسجلة

- كمية الأمطار المسجلة : 482مم مقابل 633مم خلال الموسم الفارط

2- الإنتاج النباتي

الحبوب

-المساحة المنجزة: 101375هك مقابل 9932هك خلال الموسم الفارط (ارتفاع بنسبة 2%)
-الإنتاج: 2384090ق مقابل 1968930ق خلال الموسم الفارط (ارتفاع بنسبة 21%)

التزود بالبذور الممتازة

الإنتاج: 26151ق مقابل 32179ق خلال الموسم الفارط مسجلا تراجعاً بنسبة 19%

التزود بالأسمدة الكيماوية

-الفسفاط : 24200ق مقابل 17200ق خلال الموسم الفارط (ارتفاع بنسبة 41%)
-الدأب : 55000ق مقابل 65420ق خلال الموسم الفارط (تراجع بنسبة 16%)
-الأمونيتر : 195000ق مقابل 226100ق خلال الموسم الفارط (تراجع بنسبة 14%)

المداواة ضد الأعشاب الضارة

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

التسميد الآزوتي

-100000هك قسط أول اي بنسبة 100%
-100000هك قسط ثاني اي بنسبة 100%
-45000هك قسط ثالث اي بنسبة 45%

برنامج المداواة ضد الأمراض الفطرية

-المساحة المداواة: 65300هك مقابل 57500هك خلال الموسم الفارط (ارتفاع بنسبة 14%)

الأعلاف

-المساحة المنجزة: 60800هك منها 2900هك اعلاف مروية مقابل 59800هك خلال الموسم الفارط (ارتفاع بنسبة 2%)
-الإنتاج: 667280طن مقابل 569800طن خلال الموسم الفارط (ارتفاع بنسبة 17%)

البقول الجافة

-المساحات المنجزة: 17670هك مقابل 17870هك خلال الموسم الفارط (تراجع بنسبة 1%)
-الإنتاج: 213235ق مقابل 215371ق خلال الموسم الفارط (تراجع بنسبة 1%)

الزراعات الصناعية

-المساحات المنجزة: 1714.75هك مقابل 1848هك خلال الموسم الفارط (تراجع بنسبة 7%)
-الإنتاج: 113700ق مقابل 72300ق خلال الموسم الفارط (ارتفاع هام بنسبة 57%)

الخضر

-المساحات المنجزة: 11958هك مقابل 11956هك خلال الموسم الفارط (استقرار)
-الإنتاج : 332540طنا مقابل 322659طنا خلال الموسم الفارط (ارتفاع بنسبة 3%)

الأشجار المثمرة

-المساحات المنجزة: 18277هك مقابل 18856هك خلال الموسم الفارط (تراجع بنسبة 3%)
-الإنتاج : 67345طنا مقابل 83869طنا خلال الموسم الفارط (تراجع بنسبة 20%)

3- التمويل والإستثمار

القروض الموسمية	المبلغ الجلي : 14529.060 ألف دينار لفائدة 1066 منتفع مقابل 12844.641 ألف دينار و 753 منتفع خلال الموسم الفارط
قروض الإستثمار	المبلغ الجلي : 37167.015 ألف دينار لـ 532 مشروع مقابل 32312.585 أ.د. و 494 مشروع خلال سنة 2015

4- الإنتاج الحيواني:

الحوام الحمراء	12500 طن مقابل 12500 طن خلال سنة 2015 (استقرار)
الحوام البيضاء	3620 طن مقابل 3643 طن خلال سنة 2015 (تراجع بنسبة 1%)
الألبان	136100 طن مقابل 134512 طن خلال سنة 2015 (ارتفاع بنسبة 1%)
العسل	180 طن مقابل 189 طن خلال سنة 2015 (تراجع بنسبة 5%)

5- الصيد البحري:

الإنتاج	6229.715 طن مقابل 6248 طن خلال السنة الفارطة (تراجع بنسبة 0.3%)
الأسطول	1280 وحدة مقابل 1290 وحدة خلال سنة 2015 (تراجع بنسبة 1%)

6- انجازات مشاريع التنمية المتواصلة ومشاريع سنة 2016 (موفي ديسمبر 2016)

المشاريع المتواصلة	45 مشروع بكلفة جمالية تقدر بـ 39.918 م.د.
المشاريع الجديدة	34 مشروع بكلفة جمالية تقدر بـ 18.925 م.د.
المجموع	79 مشروع بكلفة جمالية تقدر بـ 58.843 م.د.

مميزات سنة 2016

1- العوامل المناخية:

بلغت كمية الأمطار الجملية المسجلة هذا الموسم حوالي 482م وهي تمثل حوالي 76% من المعدل العادي للجهة والذي يقدر بـ 631م.

وقد شهد شهر ديسمبر وشهر جانفي نقصا في كميات الأمطار المسجلة مما استوجب التدخل بالري في المناطق المؤهلة لذلك، كما أدى ارتفاع الحرارة والرطوبة إلى تواجد بعض الأمراض الفطرية بمزارع الحبوب. وبنزول كميات من الأمطار خلال شهر فيفري تراوحت بين 32م بمعتمدية منزل بورقيبة و 75م بمعتمدية جومين تحسن الوضع العام وشارفنا على بلوغ حاجيات نبتة الحبوب والذي يقدر بـ 65م خلال هذا الشهر .

بالنسبة لشهر مارس فقد تميز بنزول كميات هامة من الأمطار بلغت 99.7م وتراوحت بين 50م باؤتيك و 151م بجومين وهي كمية تساوي تقريبا حاجيات نبتة الحبوب لشهر مارس والتي تبلغ 100م . اما شهر افريل فقد شهد نقصا هاما في الأمطار بالمقارنة مع المعدل العادي للجهة إذ بلغت الكميات المسجلة 17.4م مقابل 48.3م كمعدل عادي لنفس الشهر.

واخيرا شهد شهر ماي نزول كميات هامة من الأمطار قدرت بـ 28.4م مقابل معدل عادي لنفس الشهر يقدر بـ 22م مع ارتفاع في درجات الحرارة .

(كما هو مبين بالملحق عدد 1)

الأمطار المسجلة خلال موسم 2016/2015 مقارنة بالمواسم السابقة وبالمعدل الجهوي لـ 30 سنة

الأمطار الشهر	موسم 2014/2013	موسم 2015/2014	موسم 2016/2015	معدل الجهة (30 سنة)	الفارق بين امطار الموسم ومعدل الجهة
سبتمبر	103,38	6,7	24,9	46,24	-21,34
أكتوبر	41,45	70,1	100	62,91	37,09
نوفمبر	145,79	33,4	85,3	91,39	-6,09
ديسمبر	57,52	139,6	11,1	115,15	-104,05
جانفي	105,70	121	55	94,10	-39,1
فيفري	34,26	154,1	53,3	81,43	-28,13
مارس	140,90	84,6	99,7	56,48	43,22
أفريل	34,02	0,6	17,4	48,27	-30,87
ماي	19,29	18,3	28,4	22,14	6,26
جوان	3,40	0,00	5,3	9,58	-4,28
جويلية	0,00	0,00	2	0,25	1,75
أوت	0,00	4,6	0	3,58	-3,58
المجموع	687,82	633	482.4	631,48	-149,08

توزيع أمطار موسم 2016/2015 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 شهري ديسمبر وجانفي.

2- إنجازات سنة 2016

2-1- تقدم إنجاز مشاريع التنمية إلى حدود 2016/12/31

شهدت سنة 2016 تراجعا حادا من حيث تقدم نسبة اعتمادات التعهد حيث انخفضت هذه النسبة من 125% سنة 2015 إلى 48% هذه السنة مما جعل ولاية بنزرت تتراجع ب 20 مرتبة لتستقر هذه السنة في المرتبة 22 وطنيا مقارنة بالولايات الأخرى مع العلم ان المعدل الوطني يبلغ 62%. كما تراجعت كذلك مساهمة المندوبية في نسبة تعهد ميزانية المندوبيات من 4.8% سنة 2015 إلى 2% هذه السنة مما يجعلها تحتل المرتبة 14 وطنيا مع العلم ان المعدل الوطني يبلغ 2.6%.

أما في ما يخص المشاريع العمومية التي تتابعها المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بنزرت فقد بلغ عدد عناصرها 79 عنصرا بكلفة جمالية تقدر بحوالي 58.843 مليون دينار موزعة حسب مراحل إنجازها كما يلي:

العدد	القيمة (أ.د.)	نوعية المشاريع
38	11693	المشاريع التي إنتهى إنجازها سنة 2016
35	37203	المشاريع التي تنجز بنسق عادي
2	75	مشاريع بطور تسجيل أو إبرام أو تعهد أو إعداد الصفقة
2	8400	مشاريع في انتظار فتح الاعتمادات (*)
1	486	مشاريع بطور الفرز لطلبات العروض
0	0	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
0	0	مشاريع ستنتقل في ابانها (غابات + م م ت)
5	8961	جملة المشاريع التي لا تزال في المراحل الإدارية
0	0	المشاريع التي وقع العدول عنها
1	985	بصدد فسخ الصفقة
0	0	مشروع متوقف
0	0	مشروع معطل
79	58843	مجموع مشاريع المندوبية المتواصلة والجديدة

2-2- النهوض بالقطاع الفلاحي

للهوض 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 وجمعيات القروض الصغرى.

وبتلخص نشاط موسم 2016/2015 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 2016/2015						
المبلغ بالآلف دينار	1077.960	612.750	11993.150	692.200	153.000	14529.060
عدد المنتفعين	484	102	204	255	21	1066
موسم 2015/2014						
المبلغ بالآلف دينار	909.080	607.400	11056.611	-	271.550	12844.641
عدد المنتفعين	370	107	200	-	76	753

بذلك تكون جملة القروض الموسمية المسندة خلال 2016/2015 باعتبار جميع مصادر التمويل حوالي 14529.060 ألف دينار لفائدة 1066 منتفع، مقابل 12844.641 ألف دينار لفائدة 753 منتفع خلال 2015/2014.

لـ قروض الإستثمار :

سجل نسق الاستثمار الفلاحي الخاص ارتفاعا خلال سنة 2016 بنسبة 15%، حيث بلغت الاستثمارات المصادق عليها على المستويين المركزي والجهوي 37.167 م.د مقابل 32.313 م.د الموسم الفارط. أمّا بالنسبة للمنح المصادق عليها باعتبار جميع مصادر التمويل وبالنسبة لجميع أصناف الإستثمار على المستوى الجهوي والمركزي فقد بلغت 4.245 م.د مقابل 4.015 م.د مسجلة ارتفاعا بنسبة 5.7%.

(كما هو مبين بالملحق عدد 3)

- هيكلية تمويل الإستثمارات المصادق عليها خلال سنة 2016 باعتبار جميع مصادر التمويل:

تتوزع هذه الاستثمارات كما يلي: - المنح: 11.4%

- القروض والتمويل الذاتي: 88.6%

وبتلخص نشاط سنة 2016 مقارنة بإنجازات سنة 2015 حسب صنف الإستثمار في الجدول التالي:

صنف الاستثمار	عدد المشاريع	المنح	التمويل الذاتي والقروض	الإستثمارجمالي
2016				
أ. استثمارات صنف "أ"	309	447.071	998.993	1446.064
ب. استثمارات صنف "ب" و "ج"	223	3797.484	31923.467	35720.951
المجموع	532	4244.555	32922.460	37167.015
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

بهذا بلغت القيمة المجلية للإستثمار خلال موسم 2016/2015 ، 37.167 مليون دينار.

ب – الهياكل المهنية :

يوجد حاليا بولاية بنزرت نسيج من الهياكل المهنية الفلاحية متكون 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، 1 مبنية للحل و 1 في طور الإنطلاق.

عدد المتخربين: 835، عدد المتعاملين: 1355

- 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: 29 (12 مجمع ناشط، 01 في طور الحل، 07 تلاقي صعوبات، 09 في طور الإنطلاق).
- عدد منخراطي المجامع الناشطة: 1800
- عدد منخراطي المجامع المتوقفة عن النشاط: 344
(المتابعة: الدوائر والهيكل ذات الاختصاص (ديوان الشمال الغربي وديوان تربية الماشية))
- **مياه الري:** عدد المجامع: 23 عدد المنخرطين: 2100 عدد المتعاملين: 9630
(08 مجامع تسير سيرا عاديا، 09 تعترضها صعوبات، 01 في طور الإحداث، 01 في طور الإنطلاق، 04 في طور الضم)
(المتابعة: دائرة استغلال المناطق السقوية)
- **الماء الصالح للشرب:** عدد المجامع: 75 / عدد المنتفعين: 12514 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 2016/2015 ببذور الحبوب الممتازة والأسمدة الكيماوية ومختلف مبيدات الأعشاب الطفيلية في ظروف طيبة. وقد بلغت كميات البذور الممتازة المستعملة خلال هذا الموسم 26151 ق مقابل 32179 ق الموسم الفارط مسجلة تراجعاً هاماً يقدر بـ 19%. أما بالنسبة للأسمدة الكيماوية فقد بلغت الكميات المستعملة 274200 ق مقابل 308720 ق خلال الموسم الفارط مسجلة أيضاً تراجعاً ملحوظاً بنسبة 11%. (كما هو مبين بالملحق عدد 4)

مقارنة بمعدل المخطط الحادي عشر للتنمية، سجل موسم 2016/2015 تحسناً في استعمال البذور الممتازة بنسبة 4% وفي استعمال الأسمدة بنسبة 2%.

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 98% (93000 هك من جملة برنامج 95000 هك) منها 84700 هك بالمبيدات ذات المفعول المزدوج. هذا وقد تم تسجيل ارتفاع في المساحة المداواة يقدر بـ 3% مقارنة بالموسم الفارط.

✚ **المداداة ضد الأمراض الفطرية:** تسبب نزول الأمطار خلال شهر ماي (28 مم) وارتفاع درجات الحرارة في ظهور حالات من الرنوع (Echaudage) بكل من معتمديات أوتيك، ماطر وجومين. كما سجلنا حالات من التفرع في القمح الصلب وحالات من تبقع الحبوب حيث بلغت المساحات المداواة ضد التبقع السبتوري 43300 هك من جملة 56150 هك ظهر بها المرض أي بنسبة 77%.

مع العلم أنه قد تمت مداداة 6000 هك ضد الصدأ الأصفر و 16000 هك ضد الصدأ التاجي لدى القصيبة.

مقارنة بمعدل المخطط الحادي عشر للتنمية، سجل موسم 2016/2015 تحسناً ملحوظاً في المساحات المداواة ضد الأعشاب الضارة بـ 16% وتحسناً في استعمال الأسمدة بـ 2.6%

ج - الإرشاد الفلاحي

يعتبر الإرشاد الفلاحي من أهم الإجراءات المرافقة للسياسات التنموية في القطاع الفلاحي نظرا للدور الذي يقوم به في توعية الفلاح وإعانتته على مواكبة التطور الذي تشهده آليات الإنتاج وتحسين الإنتاجية. يتلخص نشاط خلايا الإرشاد الفلاحي خلال سنة 2016 في تنظيم أيام إعلامية، حصص تطبيقية، تسيير قطع مثالية، زيارات منظمة وتدخلات على الضيعة 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 **28%** من القيمة الجمالية للإنتاج الفلاحي بالجهة خلال موسم 2016/2015 (بالأسعار القارة لسنة 1990).

الصحة الحيوانية :

تمثل إنجازات سنة 2016 في:

الحملة	العدد الجملي	التلقيح المنجز	نسبة التلقيح
1- الحمى القلاعية *البقر	77000	62379	86%
*الغنم والماعز	190000	185299	84%
2- الحمى المالطية * الغنم والماعز	40000	63957	160%
3- الإجماض المعدي	6000	748	12.5%
4- اللسان الأزرق *غنم	205000	200867	98%
5- الجدري *غنم	205000	206483	101%
6- الكلب	29000	32276	111%

تم خلال سنة 2016 في بعض الأحيان تسجيل ارتفاع هام في نسبة التغطية تخطي 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

يضطلع 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 اللنفوسطة والمرجان وتربية القوقعيات لذلك خص هذا القطاع بدعم وعناية كبيرين على جميع المستويات.

يتكون الأسطول التابع لولاية بنزرت الى موفى ديسمبر 2016 من 1280 وحدة صيد مسجلا انخفاضا في عدد الوحدات بنسبة 1% مقارنة بالسنة الماضية حيث تم تعداد 1290 وحدة من مختلف الأنواع. ويتوزع الأسطول حسب أصناف الصيد كما يلي :

- صيد ساحلي بمحرك : 462

- صيد ساحلي بدون محرك : 720

- مراكب صيد بالأعماق : 26

- وحدة صيد بالأضواء : 44

- مراكب صيد المرجان بالغوص : 24

- تربية الاحياء المائية: 4

وتمثلت أهم التدخلات في هذا القطاع في ما يلي:

- دراسات تحيين المخزون السمكي

- إسناد شهادات الصيد

- مراقبة انزال المنتج ومناطق انزال القوقعيات

- تنظيم مواسم الصيد واحصاء المنتج يوميا وشهريا

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 م³ منها 560 م³ مياه سطحية و 98 م³ مياه جوفية.

تبلغ الطاقة المعبئة إلى تاريخ 31 ديسمبر 2016 536.12 م³ أي بنسبة 81.5% منها :

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

- 80.12 م³ مياه جوفية من جملة 98 م³ أي بنسبة 81.8%

المياه السطحية

تمثل البنية الأساسية المخصصة لتعبئة المياه السطحية في:

- ❖ السدود الكبرى: (جومين، غزالة، سجنان) بطاقة جمالية تبلغ 273.5 م³.
 - ❖ السدود الجديدة: الزياتين: 33 م³ / الحركة: 28 م³ / القمقوم: 18 م³ / الدويميس: 45 م³ / المالح: 43 م³ / الطين: 36 م³ لتبلغ الطاقة الجمالية التي ستتأتى من السدود الجديدة 203 م³.
- وقد تم الإنتهاء من انجاز 5 سدود، الزياتين والحركة والقمقوم والمالح والطين (بنسبة 100%) والتي مكنتنا من طاقة اضافية تقدر بـ 158 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 التلية: يبلغ العدد الجملي للسدود التلية بولاية بنزرت 23 سدا بطاقة استيعاب أولية تقدر بـ 13.537 م³ وبطاقة حالية تقدر بـ 7.620 م³.

❖ **البحيرات الجبلية:** تحتوي ولاية بنزرت على 80 بحيرة جبلية بمختلف الأحجام بطاقة خزن جمالية تبلغ ما يقارب 7.966 م³ عن طريق برنامج ديوان الشمال الغربي وبرامج المندوبية وتقدر طاقة الخزن حاليا ب 4.7 م³ مقسمة كما يلي:

❧ عن طريق برنامج ديوان الشمال الغربي: 21 بحيرة متبقية من جملة 26 منجزة.
❧ عن طريق برامج المندوبية: 59 بحيرة منجزة منها بحيرة الماحول برأس الجبل وهي منجزة عن طريق الخواص.

**** البحيرات المعدة للإستغلال:**

تتوزع الـ 80 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: 584.5 هك منها 488.5 هك غراسات مثمرة و 67.25 هك خضروات و 24.75 هك 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 2016 فقد تراوح بين 1.031 و 3.438 م³ باعتبار حجم الترسبات من طاقة خزن مقدرة بحوالي 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 م.م³** سنويا لمختلف الاستعمالات.

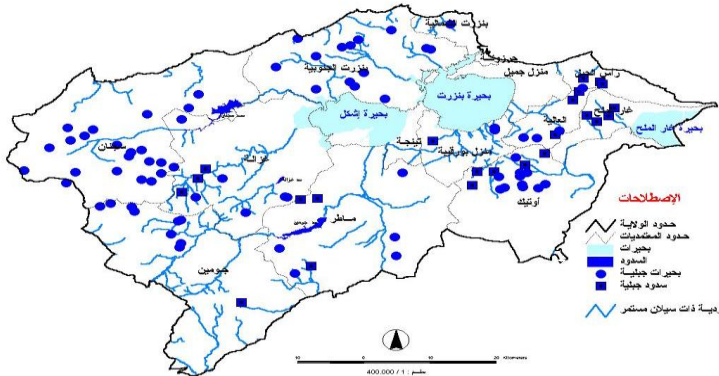
والى جانب هذه الموارد المحلية فقد مكن دخول سد سيدي البراق ثاني أكبر السدود بالبلاد التونسية من توفير إمكانيات مائية إضافية بواسطة ضخ مياه هذه المنشأة إلى سد سجنان عبر قنوات جلب وادي سجنان وبهذه العملية أصبح سد سجنان بمثابة خزان يوفر، إلى جانب الكميات المعبئة من حوضه، كميات هامة من سد سيدي البراق.

المياه الجوفية

تبلغ طاقتها قرابة **98 م.م³** كما تبلغ الكمية المستغلة (موفى 2016) **80 م.م³** اي بنسبة **81.8%** بواسطة **9048** بئرا بالنسبة للمائدة السطحية (**52 م.م³**) و **490** بئرا عميقة بالنسبة للمائدة العميقة (**46 م.م³**).
(كما هو مبين بالملحق عدد 8)

نوع المنشأة	عدد الآبار	الطاقة الممكن تعبئتها (م.م ³)	الكمية المستغلة (م.م ³)	نسبة الإستغلال
المياه الجوفية السطحية	9048	52	57.56	110%
المياه الجوفية العميقة	490	46	22.56	49%
المجملة	9538	98	80.12	81.8%

خارطة المنشآت المائية



وقد تمثلت أهم تدخلات دائرة الموارد المائية خلال سنة 2016 في :

* مراقبة تطور النوعية الكيميائية للخزانات الجوفية بولاية بنزرت لسنة 2016 .

* مراقبة منسوب الطبقات المائية بولاية بنزرت لسنة 2016.

* متابعة التغذية الاصطناعية للمائتين رأس الجبل و قنيش لسنة 2016.

* متابعة استغلال الطبقات المائية السطحية و العميقة لسنة 2016 .

* متابعة أشغال حفر الآبار المنجزة لسنة 2016.

* متابعة أشغال جهر و تنظيف حوض التغذية الاصطناعية بالعالية

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 مثلث	سجنان	86	100%	انتهى انجازها
البئر التعويضية: المجادية مكرر	جومين	50	100%	انتهى انجازها
مشاريع سنة 2016				
البئر الإستكشافية العيادية	غزالة	57.7		تم فتح العروض بتاريخ 2016-08-31 وامضاء تقرير تقييم العروض بتاريخ 2016/09/27 كما تم اسناد الإستشارة للعارض الوحيد وتم تعهد الصفقة والإذن بتسجيلها بتاريخ 2016/12/21
جملة مشاريع سنة 2016		193.7		

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 2016 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 استهلاك المياه،
- دراسة وتطبيق مختلف التعريفات،
- استخلاص معالم مياه الري،
- متابعة مؤشرات التنمية لاسيما منها:
 - نسبة ضياع المياه ونجاعة الشبكة ،
 - نسبة استغلال المناطق السقوية ،
 - نسبة التغطية للديون المتخذة بذمة الفلاحين ،
 - نوعية المياه وبرنامج تحفيف الأراضي ببعض المناطق السقوية ،
- نسبة التكييف وتطوير المناطق السقوية ،
- تأطير مجامع التنمية في مجال التسيير والتصرف.

(كما هو مبين بالملحق عدد 10)

تنمية الاقتصاد في مياه الري

- إعداد الدراسات والإحاطة الفنية المتعلقة بالمعدات المقتصدة لمياه الري،
- تكوين المستغلين في مجال الاقتصاد في الماء باعتباره موردا نادرا وثمينا وتنشيط أيام إعلامية،
- تثمين المجهودات المبذولة في ميدان تعبئة الموارد المائية وتجهيز المساحات للري عبر الاستغلال الأمثل والتكثيف.

متابعة المشاريع

- إعداد ملفات طلب العروض ومتابعة بعض الملفات والأشغال المتعلقة بها

- متابعة الدراسات المتصلة بدراسات وتهذيب المناطق السقوية وذلك بالتنسيق مع دائرة الهندسة الزرفية ودائرة صيانة التجهيزات المائية.
- إعداد وعرض ملفات الختم النهائي على أنظار لجنة الشراءات العمومية.

لـ حاجيات المناطق السقوية: تتلخص أهم الأنشطة في الجدول التالي:

الحاجيات المبرمجة من مياه الري لسنة 2016	40 500 000 م ³
الكمية الجملية لشراءات مياه الري لسنة 2016	36 670 709 م ³
الكمية الموزعة	23 394 000 م ³
قيمة المبيعات	1 964 000 د
نسبة الإستخلاص لسنة 2016	83 %
قيمة الديون الجملية لسنة 2016 دون اعتبار الجدولة	5 322 524 د
قيمة الديون الجملية لسنة 2016 باعتبار الجدولة	3 115 000 د
قيمة الديون الى غاية 2011/12/31	3 357 614 د
نسبة تغطية جملة الديون	56 %

أما فيما يخص توزيع شراءات وبيع مياه الري حسب المناطق السقوية فهو مبين بالملاحق عدد 10.

لـ الاقتصاد في مياه الري:

تم خلال سنة 2016 تجهيز **150.11 هك** بالمعدات المقتصدة في مياه الري لفائدة **84 منتفعا**، وبهذا بلغت المساحات الجملية المجهزة بالمعدات المقتصدة في مياه الري حوالي **22856.61 هك** أي بنسبة تجهيز تقدر بـ **90.85%**.

لـ التصرف في مياه الري:

في ما يخص أهم المؤشرات المسجلة، بلغت نسبة الإستعمال **91%** مقابل نجاعة ضعيفة للشبكة تقدر بـ **64%**. أما بخصوص نسبة الإستخلاص فقد قاربت **83%** مسجلة بذلك ارتفاعا يقدر بـ **10%** مقارنة بالسنة الفارطة. وفي المقابل سجلت نسبة الإستغلال والتكثيف انخفاضا مقارنة بالسنة الفارطة حيث سجلنا على التوالي **75%** و **87%**.

النسبة	المؤشرات				الوحدة	المؤشرات
	2016	2015	2014	2013		
-3.8%	40400	42000	42500	41000	ألف م ³	التقديرات الأولية (1)
-7.09%	36953	39773	37645	35061	ألف م ³	الكميات المنتجة (2)
+0.028%	23677	23609	21341	19883	ألف م ³	الكمية الموزعة (3)
-4%	91	95	89	80	%	نسبة الإستعمال (1)/(2)
+4%	64	59	57	57	%	نجاعة الشبكات المائية (2)/(3)
+10.6%	83	75	65	60	%	نسبة الإستخلاصات
-3.8%	75	78	79	80	%	نسبة الإستغلال
-3%	87	90	92	93	%	نسبة التكثيف
+0.72%	90.85	90.2	90	88	%	نسبة تجهيز المستغلات بالمعدات المقتصدة في الماء

(كما هو مبين بالملحق عدد 11)

٤٠ صيانة التجهيزات المائية:

قامت مختلف فرق الصيانة خلال سنة 2016 بتنفيذ 578 تدخل كآآتي:

- 13 تدخلا وقائيا

- 06 تدخلات لأشغال جديدة تتمثل بالأساس في أحداث نقاط ري .

- 559 تدخلا علاجيا يتخللها 207 تدخل اصلاح قنوات اي بنسبة 54% من جملة التدخلات العلاجية.

وقد تطلبت جملة هذه التدخلات 2416 يوم عمل مقابل 128386.950 دينار كتقديرات لكلفة قطع الغيار والمعدات المستعملة.

وتجدر الإشارة الى ان عددا من تدخلات الصيانة ينجز من طرف فرق الصيانة بالمندوبية وتتكفل المجمع 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 مايخص المشاريع الراجعة بالنظر الى دائرة صيانة التجهيزات المائية، بلغت جملة هذه المشاريع 2.859

مليون دينار مقسمة إلى 1.807 مليون دينار تخص المشاريع المتواصلة، 1.002 مليون دينار تخص مشاريع

سنة 2016 و 50 ألف دينار مخصصة للبرنامج التكميلي لسنة 2016. وفي ما يلي ملخص لهذه البرامج:

• المشاريع المتواصلة:

المشروع	المعتمدة	الكلفة بالألف دينار	تقدم الإنجاز المادي	الملاحظات
صيانة شبكات الصرف والتجفيف	ماطر واوتيك- تسكراية غزالة	552	100%	انتهى وصدد تعهد تكميلي
صيانة مسالك فلاحية بالمناطق السقوية العمومية	رأس الجبل وغزالة والعالية واوتيك	320	70%	إيقاف الأشغال بسبب عدم صلوحية الميدان
صيانة شبكات الري بالمناطق السقوية العمومية	كامل الولاية	170	100%	استلام وقي بتاريخ 2016-03-02
صيانة شبكات الصرف والتجفيف بالمناطق السقوية العمومية	كامل الولاية	138	100%	بصدد اعداد تعهد تكميلي
تهيئة شبكة صرف المياه بسجنان	سجنان	435	100%	انتهى انجازها
تعهد محطات التجفيف	ماطر واوتيك	126	100%	انتهى انجازها
اصلاح القناة الرئيسية قطر 800م لسد غزالة	منطقة عين الكرمة	21	100%	انتهى انجازها
اشغال صيانة شبكات الماء الصالح للشرب ماطر وغزالة وبنزرت الجنوبية	بنزرت الجنوبية	45	100%	انتهى انجازها
المجموع		1807		

• مشاريع سنة 2016:

المشروع	المعتمدة	الكلفة بالألف دينار	تقدم الإنجاز المادي	الملاحظات
صيانة المسالك الفلاحية داخل المناطق السقوية: 4 كلم	العالية وغزالة	165.168		في طور بداية الأشغال وتم إيقاف الأشغال بتاريخ 2016/11/07 لعدم صلوحية الميدان
صيانة شبكات الري بالمناطق السقوية العمومية 1500هـ	كامل الولاية	152.536		في طور بداية الإنجاز وتوقفت الأشغال بتاريخ 2016/11/29 لعدم صلوحية الميدان
صيانة شبكات الصرف والتجفيف بالمناطق السقوية العمومية 28 كلم ص و 5 كلم ت	ماطر وغزالة وتسكراية	91.096	100%	انتهى (استلام وقي بتاريخ 2016/10/03)
تهيئة شبكة صرف المياه بسجنان 50 كلم	سجنان	463		إيقاف الأشغال بسبب الأمطار وعدم صلوحية الميدان بتاريخ 2016/11/08
صيانة منشآت قطع المياه	ماطر وغزالة وتسكراية والعالية	40	100%	انتهى انجازها
صيانة محطات الضخ: اشغال اقتناء وتركيز محمول كهربائي	محطة تجفيف اشكل	20	100%	انتهى انجازها

صيانة محطات الضخ: اشغال اخراج واعادة تركيب تجهيزات الآبار العميقة بولاية بنزرت لسنوات 2017-2016	كامل الولاية	44	60%	بصد الإنجاز
صيانة شبكات الري: اقتناء ونقل معدات ربط من البوليتيلان لفائدة الشبكات المائية	كامل الولاية	26	100%	اتمى انجازها
المجموع		1001.8		

• البرنامج التكميلي لسنة 2016 (دعم المجامع المائية في مجال صيانة المنظومات المائية):

الملاحظات	تقدم الإنجاز المادي	الكلفة بالألف دينار	المعمدية	المشروع
بصد التعهد		18	العالية ورأس الجبل	اشغال صيانة ابواب ومنشآت شبكة مياه الري
اتمى انجازها	100%	32	ماطر وغزالة وبنزرت الجنوبية	اشغال صيانة ابواب ومنشآت شبكة مياه الري
		50		مجموع البرنامج التكميلي

المجموع العام	2858.8
---------------	--------

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 84.9% في 2016 موزعة بين الهندسة الريفية ب 32.3% والشركة الوطنية لاستغلال وتوزيع المياه ب 52.61% وبذلك يبلغ عدد سكان الوسط الريفي المتزودين بالماء الصالح للشرب بولاية بنزرت قرابة 169542 ساكنا من جملة 199578 ساكن.

وتجدر الإشارة الى أن نسبة التزود بالماء الصالح للشرب بالوسط الريفي عن طريق الهندسة الريفية شهدت إنخفاضا بالنسبة لسنة 2016 (32.3%) مقارنة بسنة 2015 (34.5%) 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.

- 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 سكني
 - توقف بعض المشاريع بسبب ضعف المنسوب المائي لنقاط 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 **7.488 مليون دينار** مقسمة إلى **4.971 مليون دينار** تخص التزويد وإعادة تهيئة مشاريع الماء الصالح للشراب، **195 ألف دينار** تخص مشاريع جهر الأودية، **2.171 مليون دينار** تخص مشاريع تهيئة المناطق السقوية إضافة إلى **151 ألف دينار** مخصصة لدراسة تزويد المناطق الريفية بالماء الصالح للشراب. وفي ما يلي بصفة لأهم هذه المشاريع:

المشروع	مكان المشروع	الكلفة بالألف دينار	تقدم الإنجاز المادي %	الإشكاليات والصعوبات
تهيئة المناطق السقوية				
احداث شبكة للصرف والتجفيف وشبكة للري على مساحة 450هك قزني بشوك (خزينة): قسط 1: وضع القنوات	غزالة	766	70%	في طور الإنجاز
قسط 2: تصريف المياه	غزالة	985	25%	بصدد إعداد ملف طلب العروض للمرة الثانية
احداث المنطقة السقوية بني دراج : الأشغال المدنية ووضع القنوات	جومين	318	100%	انتهى انجازها
احداث المنطقة السقوية بني دراج (مشروع على الولاية) : تجهيزات محطة الضخ		52		وقع اسناد الإستشارة الى شركة سوكوباك وتم اقتناء التجهيزات الهيدروميكانيكية والآن في طور التركيب
احداث المنطقة السقوية بني دراج (مشروع على الولاية) : كهربية محطة الضخ		50		في طور الإنجاز
المجموع		2171		

المشاريع المتواصلة : التزويد وإعادة تهيئة مشاريع الماء الصالح للشرب

المشروع	مكان المشروع	الكلفة بالآلاف دينار	تقدم الإنجاز المادي %	الإشكاليات والصعوبات
انجاز اشغال مشروع الكبارية	غزالة	350	96%	توقفت الأشغال في حدود 90% من الإنجاز نظرا لعدم التزام المقاول بتعهداته للمرة الثانية فوقع فسخ الصفقة ووقع الإعلان عن طلب عروض للمرة الثانية والآن في طور الإنجاز
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
بني مسلم - قصر الخروف - الحمامات (خزينة و BAD):	بنزرت الجنوبية	1242	82%	في طور الإنجاز
تجهيزات الضخ لاربعة مشاريع: بالرايس 2 و1 وتأهنت وقصر خروف	جومين	185	80%	اذن اداري بايقاف التركيب في انتظار اتمام انجاز محطة الضخ قصر خروف
تعهد شبكة الماء الصالح للشرب بترقلاش لتزويد 1816 منتفع	ماطر	1400	-	في طور فتح الإعتمادات
تزويد المدارس الابتدائية بالماء الصالح للشرب: الخزانات قسط 1 : 2016/27	ب.الجزينية والشمالية	227	-	في طور بداية الأشغال
تزويد المدارس الابتدائية بالماء الصالح للشرب: الخزانات قسط 2 : 2016/28	م بورقية وتينجة واوتيك وماطر	299	-	في طور بداية الأشغال
تزويد المدارس الابتدائية بالماء الصالح للشرب: الخزانات قسط 3 : 2016/29	سبعنان	302	5%	في طور الإنجاز
تزويد المدارس الابتدائية بالماء الصالح للشرب: الخزانات قسط 4 : 2016/30	غزالة	240	-	في طور بداية الأشغال
تزويد المدارس الابتدائية بالماء الصالح للشرب: الخزانات قسط 5 : 2016/31	جومين	135	-	في طور بداية الأشغال
تزويد المدارس الابتدائية بالماء الصالح للشرب: اشغال بناء وحدات صحية بالمدارس الابتدائية بالمناطق الريفية	-	486	-	بصد اعداد تقرير فرز العروض
المجموع		4971		

جهر الأودية

المشروع	مكان المشروع	الكلفة بالألف دينار	تقدم الإنجاز المادي %	الإشكاليات والصعوبات
جهر وادي المالح	العالية	195	75%	في طور الإنجاز
المجموع		195		

الدراسات

المشروع	مكان المشروع	الكلفة بالألف دينار	تقدم الإنجاز المادي %	الإشكاليات والصعوبات
دراسة مشاريع الماء الصالح للشرب	كامل الولاية	42	30%	في طور الإنجاز
دراسة إعادة تهيئة مشاريع الماء الصالح للشرب	كامل الولاية	57	10%	في طور الإنجاز
دراسة أحداث مناطق سقوية	غزالة واوتيك	52	10%	في طور الإنجاز
المجموع		151		

* المشاريع المنتهية خلال سنة: 2016

أما بالنسبة للمشاريع المنتهية سنة 2016، فقد بلغت كلفتها الجملية **6.083 مليون دينار** مقسمة إلى **5.430 مليون دينار** تخص التزويد وإعادة تهيئة مشاريع الماء الصالح للشرب و **653 ألف دينار** تخص مشاريع جهر الأودية. وفي مايلي بوسطة لأهم هذه المشاريع:

المشروع	مكان المشروع	الكلفة بالألف دينار	الإشكاليات والصعوبات
جهر الأودية			
جهر وادي (المرزوق) برج شلوف	ب.الجنوبية	556	في طور الإنجاز مع العلم ان الأشغال توقفت ووقع فسخ الصفقة الأولى بسبب عدم التزام المقاول بتعهداته ووقع الإعلان عن طلب عروض ثاني لتكملة الأشغال، وتمت الأشغال والآن في طور القبول الوقي للمشروع انتهى انجازه
جهر وادي الخنيقة	ب.الجنوبية	97	
المجموع		653	

التزويد وإعادة تهيئة مشاريع الماء الصالح للشرب

المشروع	مكان المشروع	الأهمية	مبلغ الصفقة		الإشكاليات والصعوبات
			الجمالي	منها تمويل خارجي	
مشروع تزويد منطقة الجبابة بالماء الصالح للشرب	جومين	386 منتفع	353	299	بصدد الإستغلال
أشغال مشروع سيدي عبد الرحمان	جومين	256 منتفع	392	392	بصدد الإستغلال
تجهيز محطة ضخ مشروع سيدي عبد الرحمان			173	173	
تزويد منطقة الرايس 2 بالماء الصالح للشرب (خزينة و BAD) احداث: الأشغال والكهربية	جومين	1750 منتفع	1989	1686	بصدد الإستغلال
مشروع تاهنت (خزينة و BAD)	جومين	412 منتفع	769	652	بصدد الإستغلال
مشروع إعادة تهيئة الرايس 1 (خزينة و BAD)	جومين	1750 منتفع	1754	1486	بصدد الإستغلال
المجموع			5430		

* مشروع المحاور الكبرى

بلغت الكلفة الجمالية لعناصر مشروع تحسين نسبة التزود بالماء الصالح للشرب حول محاور سجنان والتي انطلق إنجازها منذ سنة 2015 ، **36.478 مليون دينار** مقسمة كما يلي:

المشروع	مبلغ الصفقة		تقدم الإنجاز المادي %	الإشكاليات والصعوبات
	الجمالي	منها تمويل خارجي		
محطة التصفية ومحطة الضخ (عنصر يخص جميع المحاور)	6749	5733	75%	تم استيراد التجهيزات الهيدروميكانيكية
قناة الدفع (عنصر يخص جميع المحاور)	3792	3213	90%	في طور الإنجاز
بناء خزان سعته 2500 م ³ (عنصر يخص جميع المحاور)	2312	1959.2	45%	تم تعهد مبلغ الصفقة في سنة 2015 (1734أ،د) ودفع تسبقة بقيمة 10% (173أ،د) تم فسخ الصفقة وتم الغاء تعهد باقي المبلغ (1561=173-1734) ثم إعادة طلب العروض حيث ان مبلغ الصفقة الجديد يقدر بـ 2312أ،د (وقع الإعلان عن طلب عروض اول بتاريخ 2015/12/31 ووقع فسخ الصفقة الأولى بتاريخ 2016/03/18 لعدم التزام المقاول بتعهداته ووقع الإعلان عن طلب عروض ثان بتاريخ 2016/01/15 والآن في طور الإنجاز)

محور سيجان	6826	5784	80%	في طور الإنجاز (تمت المصادقة على الأمثلة من طرف مكتب المراقبة)
محور ترة	4299	3643	80%	تم تعهد مبلغ الصفقة في سنة 2015 (3786أ.د) ودفع تسبقة بقيمة 10% (379أ.د) تم فسخ الصفقة وتم إلغاء تعهد باقي المبلغ (3407=3786-379) ثم إعادة طلب العروض حيث ان مبلغ الصفقة الجديد يقدر بـ 4299أ.د (وقع الإعلان عن طلب عروض اول بتاريخ 2015/02/25 ووقع فسخ الصفقة الأولى بتاريخ 2015/12/31 لعدم التزام المقاول بتعهداته ووقع الإعلان عن طلب عروض ثان بتاريخ 2016/01/15 ووقع اسناد الصفقة الى مقاول آخر والآن في طور الإنجاز)
انجاز محاور سيجان (محور السرية) التابعة لمركب سيجان اقتناء ونقل ووضع قنوات محاور سيجان لتزويد 5377 منتفع	7000	5932	-	في طور فتح الإعتمادات
تحسين نسبة التزود حول محور كاف عباد	5500	4661	-	وقع الإعلان عن طلب العروض و سيقع فتح العروض يوم 7 مارس 2017
المجموع	36478	30925.2		

(كما هو مبين بالجدول عدد 12)

وبهذا، تكون الكلفة الجمالية لمجمل مشاريع الهندسة الريفية **44.549 مليون دينار**

2-7- التشجير وحماية الأراضي

أ- دائرة التربة

تمثلت أهم أنشطة دائرة التربة خلال سنة 2016 في:

- إنجاز **39** اختبار تربة على مساحة **455هك**
- متابعة خصوبة المستغلات الفلاحية المعدة لإنتاج الحبوب (فسفاط - بوطاس)
- إنجاز **9680** عملية تحليل لـ **2042** عينة منها **1468** عينة من التربة و **574** عينة من المياه.
- تحليل **470** مستغلة لفائدة **318** فلاح بالتنسيق مع مصالح دائرة الإنتاج النباتي وخلايا الإرشاد الفلاحي.
- ابداء الرأي حول **160** ملف للترخيص في البناء داخل المستغلات الفلاحية.

- دراسة **21** ملفا لفتح أو لإعادة فتح مقاطع تقليدية وصناعية بالأراضي.
- إعداد **115** شهادة في صبغة أرض.
- المساهمة في أعمال اللجان الجهوية (لجنة الأحباس - لجنة استقصاء وتحديد ملك الدولة الخاص - لجنة الاستقصاء 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** أراضي ذات انجراف متوسط و **81501 هك** انجراف حاد اما عامل الانجراف 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
- التقليل من المساحات الفلاحية الصالحة للزراعة
- ظهور انزلاقات بالمنحدرات
- بروز الصخرة الأم عوضا عن الطبقة الصالحة للزراعة.

وتمثل المساحة الجمالية المهيأة منذ سنة **1990** إلى غاية **2016** في ما يلي:

- تهيئة المصبّات : **32273 هك**

- الصيانة والتعهد: **17210 هك**

- بحيرات جبلية:

- **59** وحدة (عن طريق المندوبية)

- 21 وحدة (تابعة لديوان تنمية الشمال الغربي)

- منشآت حماية: 189 وحدة

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

هذا وقد بلغت الإعتمادات المستهلكة بالنسبة للبرنامج الوطني منذ سنة 1990 الى غاية ديسمبر 2016 ما يناهز **38.838م.د** لمختلف برامج المحافظة على المياه والتربة بالولاية.

انجازات سنة 2016 :

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. وتتخلص أهم الإنجازات في ما يلي:

** البرنامج الوطني:

بلغت كلفة مشاريع البرنامج الوطني **2621.020 ألف دينار** تتوزع إلى **2218.020 ألف دينار** كلفة المشاريع المتواصلة و **403 ألف دينار** كلفة المشاريع المنتهية خلال سنة 2016 .

المشاريع المنتهية خلال سنة 2016

المشروع	مكان المشروع	الكلفة بالآلف دينار	تقدم الإنجاز المادي %	الإشكاليات والصعوبات
مشروع جهر جزء من وادي مجردة وضافه انطلاقا من مستوى الزوية (برنامج خصوصي)	قنطرة بنزرت	198	100%	تم القبول الوقي
مشروع جهر جزء من وادي مجردة وضافه انطلاقا من مستوى باش حامية (برنامج خصوصي)	باش حامية	205	100%	تم القبول الوقي
المجموع		403		

المشاريع المتواصلة

المشروع	مكان المشروع	الكلفة بالآلاف دينار	تقدم الإنجاز المادي %	الإشكاليات والصعوبات
دراسة تهيئة حوض وادي المالح	غزالة	42	50%	القبول الوقي للمرحلة الأولى من الدراسة بتاريخ 2016/11/18
تهيئة المصببات: 1370 هك	غزالة وجومين	1300	52%	في طور الإنجاز
الصيانة والتعهد: 810 هك		488.38	61%	في طور الإنجاز
انجاز 160 هك اصلاح مجاري اودية بالأقفاص المعدنية / قسط عدد 1	ب الجنوبية ومنزل بورقية	116	-	في طور بداية الأشغال
انجاز 100 هك اصلاح مجاري اودية بالأقفاص المعدنية / قسط عدد 2	جومين وماطر	130	60%	في طور الإنجاز
البرنامج الخصوصي: اقتناء مشاتل زيتون زيت حول البحيرات الجبلية ذات المخزون الكافي: 70 هك	غزالة وجومين وبنزرت الجنوبية	16.64	-	في طور توزيع شتلات الزيتون وتم توزيع 8000 شتلة زيتون
البرنامج الخصوصي: اقتناء تجهيزات بحيرات	بنزرت	125	-	تم القبول الوقي بتاريخ 2017/01/04
المجموع		2218.020		

(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 .

تمسح 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.

تمثل 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 إنجازات المشاريع المتواصلة التي تندرج ضمن مشروع التمويل الإطاري للتصرف في أحواض الأودية والى حدود 2016/12/31 في العناصر التالية:

المشروع	مكان المشروع	الأهمية	مبلغ الصنفقة		تقدم الإنجاز المادي %	الإشكاليات والصعوبات
			الجمالي	منها تمويل خارجي		
المشاريع المتواصلة						
إنجاز عمليات التهيئة العقارية للأراضي الفلاحية على مساحة 1900 هك: ترقلاش وهيشر والمعالية	ماطر وبنزرت الجنوبية وسجنان	1900هك	228	193	60%	بصدد الإنجاز
المشاريع المنتهية خلال 2016						
متابعة اشغال تحسين مسالك غابية وفلاحية بعمادة المعالية: 8 كلم	سجنان	8كلم	39	35	100%	انتهى انجازها
المتابعة والإحاطة الفنية لأشغال 5 كلم مسالك فلاحية بترقلاش	ماطر	5كلم	40	36	100%	انتهى انجازها
متابعة اشغال تهيئة 8,3 كلم وتحسين 2,6 كلم مسالك فلاحية بالمعالية	سجنان	10.9كلم	49	44	100%	انتهى انجازها
احداث بحيرة جبلية بني يصلي بالمعالية (دراسة)	سجنان	بحيرة واحدة	8		100%	انتهى انجازها
تهيئة المدرسة الابتدائية باشكل(الزعرور)	ماطر	مدرسة	28		100%	انتهى انجازها
21 وحدة حاية بالقيون (5 بالحشاشنة و 2 بالمعالية و 7 بهيشر 7 بترقلاش)	ماطر وسجنان وبنزرت الجنوبية	21 وحدة	382	324	100%	انتهى انجازها
المجموع				774		

** 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 الجملية 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 .

أما بالنسبة لأشغال المحافظة على المياه والتربة فتتلخص انجازات العناصر المتواصلة التي تندرج ضمن هذا المشروع والى حدود 2016/12/31 في ما يلي:

المشروع	مكان المشروع	الأهمية	مبلغ الصفقة		تقدم الإنجاز المادي %	الإشكاليات والصعوبات
			الجمالي	منها تمويل خارجي		
العناصر المنتهية خلال 2016						
إنجاز تهيئة 5000 هك من الأراضي	غزالة وجومين	5000هك	500	500	100%	انتهى انجازها
مراقبة انجاز 21 كلم من المسالك بغزالة	غزالة		90	90	100%	انتهى انجازها
اتمام اشغال المسالك الفلاحية بمعتمدية غزالة	غزالة	21كلم	1723	1460	100%	انتهى انجازها
المجموع			2313	2050		

ج- الأشغال الغائية :

يحتل قطاع الغابات مكانة هامة في الحياة الاقتصادية والاجتماعية بالولاية وهو يمثل ثروة وطنية هامة تسمح حوالي **99135 هك** من الغابات الطبيعية والإصطناعية وهي بذلك تغطي **28.5%** من المساحة الجملية 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 2016 إنجاز العديد من الأشغال الغائية سواء المتعلقة بالتنمية أو بالمحافظة على الثروة الغائية ونذكر من أهمها:

- التشجير الغالي : 249هـك مقابل برنامج 400هـك اي بنسبة 62%
- الغراسات الرعوية : 30هـك مقابل برنامج 50هـك اي بنسبة 60%
- تثبيت كثبان الرمال : 29هـك مقابل برنامج 100هـك اي بنسبة 29%
- صيانة الغراسات : 435.5هـك مقابل برنامج 500هـك اي بنسبة 87%
- تخفيف الغراسات : 120هـك مقابل برنامج 400هـك اي بنسبة 30%
- صيانة المسالك الغابية : 354.5هـك مقابل برنامج 240هـك اي بنسبة 148%
- فتح الطرائد النارية : 4.5هـك مقابل برنامج 10هـك اي بنسبة 45%
- صيانة الطرائد النارية : 353.5هـك مقابل برنامج 300هـك اي بنسبة 118%
- إنتاج الشتلات : 2.016مليون شتلة مقابل برنامج 3مليون شتلة اي بنسبة 67%
- احداث مصدات الرياح: 27هـك مقابل برنامج 50هـك اي بنسبة 54%

إلى جانب الأنشطة المبذولة لمجابهة الحرائق والوقاية منها.

(كما هو مضمن بالملحق عدد 14)

2-8- الدراسات والتنمية الفلاحية

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

2-8-1- الإستهقضاءات الفلاحية

- الاستقضاء الخاص بمتابعة الموسم الفلاحي
- الاستقضاء الخاص بتقدير قطع المواشي
- الاستقضاء الخاص بتقدير اليد العاملة الفلاحية
- الاستقضاء الخاص بتقدير انتاج الحبوب عن طريق القيس الموضوعي
- الاستقضاء الخاص بتقدير انتاج البطاطم الفصلية (جوان-جويلية)
- الاستقضاء الخاص بتقدير انتاج البطاطا الفصلية (جوان-جويلية)
- الاستقضاء 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 2017 ومناقشتها ومتابعة ميزانية التنمية لسنة 2016.
- اعداد الميزان الإقتصادي لسنة 2017
- اعداد التقرير السنوي لسنة 2016 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 وموقع الواب وبرنامج الإقتناءات والصيانة

- الإشراف على موقع الواب الخاص بالمندوبية وتحيينه دوريا
- الإشراف على الصفحة الرسمية الخاصة بالمندوبية على شبكة التواصل الإجتماعي فايسبوك

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

كما تم خلال سنة 2016 :

- اقتناء 27 حاسوباً
- اقتناء 22 آلات طباعة بالألوان
- اقتناء عدد 2 حواسيب محمولة

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 كسير المواسم وأهم المؤشرات والإشكاليات هذا ويقع تحيينها دورياً.
- تمثيل المندوبية كنقطة اتصال لدى وحدة الإعلام والإتصال بوزارة الفلاحة.

النتائج المسجلة خلال سنة 2016

بالمقارنة مع السنة الفارطة ومعدلات المخطط الحادي عشر للتنمية، تتلخص النتائج المسجلة خلال الموسم الفلاحي 2016/2015 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 2016/2015، قدرت مساحة الحبوب المبذورة بـ 101375 هكتار مقابل 99320 هكتار بالموسم الفارط مسجلا تحسنا بنسبة 2%. كما قدر الإنتاج بـ 2384090 ق مقابل 1968930 ق بالموسم الفارط مسجلا تحسنا كبيرا بنسبة 21% وذلك حسب الإستقصاء الخاص بتقدير إنتاج الحبوب بالقيس الموضوعي والذي تقوم به دائرة الدراسات والإحصاء.

و مقارنة بمعدل المخطط 11 للتنمية (2011/2007) سجل هذا الموسم تحسنا طفيفا في المساحات بنسبة 5% وملحوظا في الإنتاج بنسبة 8%.

(كما هو مبين بالملحق عدد 15)

كما بلغت كميات الحبوب التي تم تجميعها حوالي 1226621 ق أي حوالي 51.5% من مجموع الصابة مقابل 1100397 ق و 57% خلال الموسم الفارط.

ومقارنة بمعدل المخطط 11 سجلت الكميات المجمعة لموسم 2016/2015 انخفاضا بنسبة 8%

(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 2016/2015 حوالي 60800 هك مقابل 59800 هك بالموسم الفارط مسجلة ارتفاعا طفيفا بنسبة 2%. كما بلغ الإنتاج الجملي 667280 طن مقابل 569800 طن بالموسم الفارط مسجلا ارتفاعا ملحوظا بنسبة 17%.

ومقارنة بمعدل المخطط الحادي عشر، سجل موسم 2016/2015 استقرارا في مستوى المساحات وتراجعا طفيفا في مستوى الإنتاج بنسبة 2%.

(كما هو مبين بالملحق عدد 17)

3 - البقول الجافة

بلغت المساحات المبذورة بقولا جافة خلال الموسم الفلاحي 2016/2015 ، 17670 هك مقابل 17870 هك خلال الموسم الفارط مسجلة تراجعا بنسبة 1%. كما بلغ الإنتاج الجملي 213235 ق مقابل 215371 ق بالموسم الفارط مسجلا كذلك تراجعا بـ 1%.

ومقارنة بمعدل المخطط 11 سجل إنتاج هذا الموسم تحسنا بنسبة 15%، كما سجلنا تحسنا نسبيا في المساحات بنسبة 7%.

(كما هو مبين بالملحق عدد 18)

يبقى هذا القطاع بحاجة الى 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 الى اخرى.

4 - الزراعات الصناعية

احتلت الزراعات الصناعية خلال الموسم الفلاحي 2016 / 2015 ، 1715 هك مقابل 1848 هك خلال الموسم الفارط اي بانخفاض يقدر بـ 7%. أما الإنتاج الجملي فقد بلغ 113700 ق مقابل 72300 ق بالموسم

الفارط مسجلا ارتفاعا هاما بنسبة 57% وذلك أساسا نتيجة ارتفاع مردود الفت السكري بواقع 77% مقارنة بالموسم الفارط.

ومقارنة بالخطط 11، سجل هذا الموسم تقلصا في مساحات الزراعات الصناعية بنسبة 38% وارتفاعا في الإنتاج بنسبة 341% نتيجة العودة إلى إنتاج الفت السكري والسلجم.

ويعود هذا التفاوت بين انخفاض المساحات وارتفاع الإنتاج إلى انخفاض المساحات المخصصة للتبغ وعباد الشمس مقابل العودة إلى إنتاج الفت السكري الذي يحقق مردودا هاما في الهكتار الواحد يقدر بحوالي 62 طن/هك.

(كما هو مبين بالملحق عدد 19)

5 - زراعة الخضر

احتلت زراعة الخضر بجميع أنواعها وفصولها 11958 هك مقابل 11956 هك بالموسم الفارط مسجلة بذلك استقرارا نسبيا. كما بلغ الإنتاج الجملي 332540 طن مسجلا كذلك ارتفاعا بنسبة 3.1% مقارنة بالسنة الفارطة حيث بلغ الإنتاج 322659 طن.

ومقارنة بمعدل الخطط 11، سجل هذا الموسم تحسنا طفيفا بنسبة 3% في مساحات الخضر وبنسبة 8% في الإنتاج.

(كما هو مبين بالملحق عدد 20)

6 - الأشجار المثمرة



احتل قطاع الأشجار المثمرة خلال سنة 2015 / 2016 حوالي 18277 هك أي حوالي 9% من المساحة المحترثة للولاية منها حوالي 67% زياتين تليه الكروم بنسبة 8% فالقوارص بنسبة 7% ثم اللوز فالتفاح والإجاص. وقد سجلت المساحات ارتفاعا نسبيا مقارنة بالسنة الفارطة. كما بلغت الغراسات التي تم إنجازها خلال هذا الموسم الفلاحي 810 هك (منها 670 هك زياتين) مقابل 461 هك السنة المنقضية مسجلا ارتفاعا هاما بنسبة 76% ومقابل 1381 هك كمعدل للمخطط 11 مسجلا بذلك تراجعا بنسبة 41%.

أما بالنسبة للإنتاج فقد بلغ **67345 طنا** مسجلا انخفاضا مقارنة بالموسم الفارط بـ **20%** نتيجة الانخفاض الكبير في إنتاج الزيتون. ومقارنة بمعدل المخطط 11، سجلت سنة 2016 تراجعا في مساحات الأشجار المثمرة بنسبة **29%** وتراجعا في الإنتاج بنسبة **26%**.
(كما هو مبين بالملحق عدد 21)

7 - تربية الماشية

بلغ قطع الأبقار (حسب الإستقصاء السنوي الذي تقوم به دائرة الدراسات والإحصاء) خلال سنة 2016، **45022** بقرة حاضرة مقابل **44609** بقرة حاضرة خلال السنة الفارطة مسجلا بذلك ارتفاعا بنسبة **1%**. أما بالنسبة لقطع الأغنام، فقد بلغ **134066** نعجة حاضرة مقابل **132775** خلال السنة الفارطة مسجلا كذلك ارتفاعا بنسبة **1%**، كما بلغ قطع الماعز **18156** معزاة حاضرة مقابل **17453** معزاة حاضرة خلال الموسم الفارط مسجلا ارتفاعا بنسبة **4%**.

ومقارنة بمعدل المخطط 11، سجلت سنة 2016 النتائج التالية: انخفاض بنسبة **12%** بالنسبة لقطع الأبقار وانخفاض بنسبة **16%** بالنسبة لقطع الأغنام وتراجع كبير بنسبة **37%** بالنسبة لقطع الماعز.

أما بالنسبة للإنتاج خلال سنة 2016 ومقارنته بالسنة الماضية فقد بلغ :

- اللحوم الحمراء: **12500 طنا** مسجلا استقرارا مقارنة بالسنة الفارطة
- الحليب: **136100 طنا** مقابل **134512 طنا** مسجلا ارتفاعا بنسبة **1.2%** مقارنة بالسنة الفارطة
- البيض: **103 مليون وحدة** مسجلا ارتفاعا بنسبة **7%** مقارنة بالسنة الفارطة
- العسل: **180 طنا** مسجلا تراجعا بنسبة **4.7%** مقارنة بالسنة الفارطة

ومقارنة بالمخطط 11 للتنمية، سجلت سنة 2016:

- استقرارا في إنتاج اللحوم الحمراء
- ارتفاعا في إنتاج الحليب بنسبة **5%**
- ارتفاعا في إنتاج البيض بنسبة **10%**
- ارتفاعا في إنتاج العسل بنسبة **11%**

(كما هو مبين بالملحق عدد 22)



أما بالنسبة لتجميع الحليب فقد سجلنا:

- مراكز تجميع الحليب: 24 مركزا:

- الكميات المجمعة سنة 2016: **118 648 756 لتر**

- الكميات المصنعة سنة 2016: **116 970 282 لتر**

وهذا تكون:
- نسبة التجميع: 87%
- نسبة التصنيع: 98.6%

8 - الصيد البحري

- تتلخص انجازات الصيد البحري خلال سنة 2016 في ما يلي:
- اسناد 252 وثيقة مهنية (دفتر مهني، بطاقة تسجيل وقتي، دفتر طاقم.....)
 - اسناد 1127 شهادة بالنسبة للمنتوجات الموجهة نحو الاتحاد الأوروبي
 - اسناد 1088 رخصة صيد
 - معالجة قضايا تخص المخالفات وعددها 57 مخالفة.
 - اسناد 6062 وصل دعم بجملة 9227 طن بقيمة 4247.685 ألف دينار.

مشاريع البنية التحتية لسنة 2016

أ- مشروع توسعة وتهيئة ميناء الصيد البحري بجزرونة

تواصل تنفيذ مشروع توسيع وتهيئة ميناء الصيد البحري بجزرونة بتكلفة جمالية تقدر ب 6.8 مليون دينار والذي انطلق منذ 2015/1/7 يحتوي وقد بلغ تقدم اشغاله نسبة 80 % . ويتكون هذا المشروع من العناصر التالية :

- تدعيم الحاجز الثانوي بالحجارة على طول 230 م
- ترميم واصلاح العارضات التاجية للأرصفة الموجودة 800 م
- اصلاح الأرصفة والطرق والشبكات المختلفة
- انجاز رصيف 100 م على عمق 5.5 م
- تهيئة ارضية مسطحة وراء الرصيف مساحتها 2500م²
- مد الرصيف الجديد بالماء والكهرباء

ب- أشغال اصلاح رصيفين عائمين وممر الرافعة بحوض السفن بميناء الصيد البحري بجزرونة

تم تسجيل انطلاق مشروع أشغال اصلاح رصيفين عائمين وممر الرافعة بحوض السفن بميناء الصيد البحري بجزرونة بكلفة تقدر ب 1.174 مليون دينار

- مدة الأشغال: 10 أشهر

- تاريخ الانطلاق: 15 سبتمبر 2016
- مكونات المشروع
- اصلاح رصيفين عائمين
- اصلاح الرافعة بجوض اصلاح السفن بميناء الصيد البحري ببنزرت

ت- أشغال توسيع وتهيئة ميناء منزل عبد الرحمان

- تهيئة الارضية المخصصة لاصلاح السفن
- حماية الميناء من تسرب مياه الصرف ومياه الامطار
- تهيئة الطرقات
- اعادة بناء سور الميناء وتهيئة مدخل الميناء
- بناء مركز للحرس الوطني
- ورشة لاصلاح السفن والصيانة

ومقارنة بالسنة الماضية سجل الإنتاج وعدد الوحدات (التي بلغت **1275 وحدة**) تباعا تراجعاً بنسبة **0.3%** و**0.8%**. أما مقارنة بمعدل المخطط الحادي عشر للتنمية، فقد سجلت سنة **2016** تطوراً في انتاج الصيد البحري بنسبة **10%** واستقراراً في عدد الوحدات.

توزيع الإنتاج بالطن حسب المواني:

الميناء	الإنتاج خلال سنة 2014	الإنتاج خلال سنة 2015	الإنتاج خلال سنة 2016	نسبة التطور 2016/2015
بنزرت	3612	3098	2644.5	-14,64%
غار الملح	1961	2619	2941	12,29%
رفراف	184	234	270	15,38%
كاب زبيب	174	139	177	27,34%
سيدي مشرق	90	42	35.915	-14,49%
منزل عبد الرحمان	31	40	62	55,00%
تينجة	97	64	82	28,13%
السود	12	11.6	17.3	49,14%
الجملة	6064	6248	6229.715	-0,29%

توزيع الإنتاج بالطن حسب أصناف الصيد:

نسبة التطور 2016/2015	2016	2015	2014	2013	انواع الصيد
0,22%	1342	1339	1175	1486	الصيد الساحلي
-0,10%	1968	1970	1625	1805	صيد السمك الأزرق
-13,03%	1722	1980	2414	2374	الصيد بالجر
25,90%	209	166	185	178	الصيد بالبحيرات
-16,03%	110	131	149	85	تربية القوقعيات
-22,85%	7.715	10	7	3	صيد المرجان
49,14%	17.3	11.6	12	21	الصيد بالسدود
35,22%	814	602	460	351	تربية الأسماك
4,47%	39.7	38	37	31	اللقوسطة
-0,29%	6229.715	6248	6064	6334	الجملة

(كما هو مبين بالملحق عدد 23)

• الصيد الساحلي :

تميز هذا النوع من النشاط سنة 2016 باستقرار نسبي في الإنتاج مقارنة بالموسم الفارط.

• صيد السمك الأزرق :

سجل إنتاج صيد السمك الأزرق كذلك استقرارا نسبيا في الإنتاج مقارنة بالموسم الفارط.

• الصيد بالجر :

سجل إنتاج الصيد بالجر انخفاضا ملحوظا خلال سنة 2016 ويعود هذا أساسا إلى انخفاض عدد الخرجات البحرية خلال السنة الحالية بالمقارنة مع السنة الفارطة.

• تربية القوقعيات :

تشمل هذه المنظومة تربية بلح البحر والمحار الجوفي داخل بحيرة بنزرت حيث بلغ عدد المشاريع المنتصبة بهذه البحيرة 9 مشاريع وقد شهدت الكميات المروجة خلال سنة 2016 انخفاضا ملحوظا بـ 16%.

• الصيد بالبحيرات :

تتمثل 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 ارتفاعا هاما بنسبة 25%.

• تربية الأسماك:

بعيدا جدا عن طاقة الإنتاج المبرمجة لسنة 2016 والمقدرة بـ **2200 طنا**، بلغت الكميات المنتجة **814 طنا** خلال سنة 2016 مقابل **602 طنا** للسنة الفارطة.

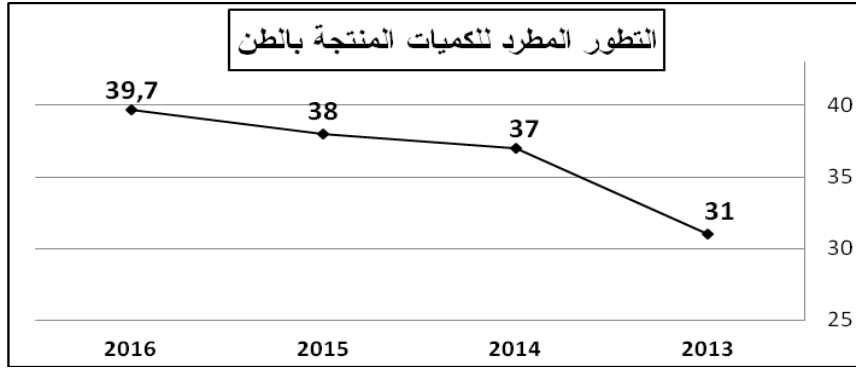
• متابعة مواسم الصيد

• موسم صيد اللقوسطة

بلغت الكميات المنتجة من جراد البحر خلال سنة 2016، **39.7 طنا** مقابل **38 طنا** سنة 2015 مسجلة بذلك ارتفاعا طفيفا بـ **4.5%** .

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 المتأني من صيد المرجان بالغوص حوالي 7715 كغ مقابل 10000 كغ لسنة 2015 مسجلة انخفاضاً هاماً بـ 23%. وتجدر الإشارة إلى أن جزءاً من المراكب التابعة في الأصل لميناء الصيد البحري بجزيرة تنشط وتنزل منتوجاتها بميناء طبرقة.

• موسم الصيد بالسدود

سجلت الكميات المنتجة في السدود خلال سنة 2016 تحسناً بالمقارنة مع سنة 2015 حيث بلغت 17.3 طن مسجلة بذلك ارتفاعاً هاماً بـ 50%.

9 - الفلاحة البيولوجية

تمسح الفلاحة البيولوجية بولاية بنزرت حوالي 4387 هك وتحتل الغابات والمراعي النصيب الأكبر بـ 4324 هك تليها غراسات الزيتون بـ 99.5 هك والباقي موزعة بين الأعلاف والبقول والخضر والأشجار المثمرة. أما الإنتاج النباتي فهو يقدر بأكثر من 1500 طن.

أهم الأيام الاعلامية والتكوينية التي نشطها قسم الفلاحة البيولوجية

المكان	الموضوع
سجنان جومين	خنافس النحل الصغير
سجنان	تغذية الابقار الحلوب على النمط البيولوجي
راس الجبل	تقنيات انتاج الكومبست
جومين	تغذية الابقار الحلوب

الوسائل والموارد

1 – الموارد البشرية

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

* 1359 عونا موزعين حسب الصنف كما يلي:

– 213 اطارا فنيا

– 21 اطارا خاصا

– 50 اطارا اداريا

– 1075 عاملا مؤجرا

(كما هو مبين بالملحق عدد 24)

* اسطول متكون من 241 وسيلة نقل م منها 26 وسيلة نقل محالة على عدم الإستعمال وإذا استثنينا المحرورات والجزارات والصحاريج والمعدات الثقيلة والدراجات النارية فإنّ عدد وسائل النقل الصالحة للإستعمال هو في حدود 101 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 2016، 3.818 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 إعمادات ميزانية التنمية لسنة 2016، 17.614 مليون دينار منها 10.496 مليون دينار كلفة الخزينة و 7.118 مليون دينار كلفة القروض الخارجية. كما تبلغ كلفة المشاريع التي لازالت بصدد الإنجاز حوالي 40.484 مليون دينار لفائدة 36 عنصرا منها حوالي 31 مليون دينار لفائدة مشروع المحاور الكبرى بسجنان.

وقد بلغت الإعمادات المتوفرة 26.842 م.د (مرسم+فواضل) وبذلك بلغت نسبة التعهد 48% (كما هو مبين بالملحق عدد 25).

وبهذا احتلت المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بينزرت خلال سنة 2016 المرتبة الثانية والعشرين وطنيا في نسبة التعهد الإجمالية لميزانية المندوبيات خاصة وأن المعدل الوطني لا يتجاوز 62%

تطور الميزانية

رغم التطور الملحوظ الذي شهدته نسبة التعهد منذ سنة 2013 فقد عرفت خلال سنة 2016 هبوطا حادا عززه تعطل إنجاز محور السرية ومشروع ترقلاش. وفي مايلي لمحة لأهم هذه المؤشرات:

2017	2016	2015	2014	2013	
18562	17614	13014	18599	19070	مرسم (أ.د)
12585	9228	8224	22528	12930	فواضل (أ.د)
31147	26842	21238	41127	32000	الإعمادات المتوفرة (أ.د)
	12991	26548	31257	16640	التعهد (أ.د)
	48%	125%	76%	52%	نسبة التعهد

شهدت نسبة التعهد تطورا ملحوظا خلال السنوات السابقة حيث مرت من 52% سنة 2013 إلى 125% سنة 2015 فيما عرفت انخفاضا حادا سنة 2016 (حيث لم تتجاوز 48%) ويعود هذا الانخفاض أساسا لعدم احتساب جملة إعمادات محور السرية ومشروع ترقلاش المقدرة ب 8.4 م.د نظرا لكون اتفاقية البنك الإفريقي للتنمية لم تمض بعد. هذا الانخفاض في نسبة التعهد رافقه انخفاض في قيمة المشاريع المتعهد بها حيث تراجعت من 26.548 مليون دينار سنة 2015 إلى 12.991 مليون دينار سنة 2016.

3 – التجهيزات والمعدات

لقيام بمختلف الأنشطة خلال سنة 2016 استعملت المندوبية 101 وسيلة نقل موزعة حسب النوع وحسب المعتمديات باستثناء المجرورات والجرّارات والصهاريج والمعدات الثقيلة والدراجات النارية.

4 – تكنولوجيا المعلومات والاتصال

يتكون اسطول اجهزة الإعلامية بالمندوبية من 152 جهاز حاسوب 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 التدفق من 4 Mb/s الى 8Mb/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

الخطوط العامة لبرنامج نشاط

سنة 2017

1- التمويل والتشجيعات

- متابعة الإنجازات التي تمت خلال سنة 2016.
- 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 والتحولات الاقتصادية
- تصفية وضعية التعاضديات 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: 98000 هك	• الحبوب:
المساحة المبرمجة: 62200 هك	• الأعلاف:
المساحة المبرمجة: 18150 هك	• البقول الجافة:
المساحة المبرمجة: 1700 هك	• الزراعات الصناعية:
الكمية المبرمجة: 40000 ق	• البذور الممتازة:
الكمية المبرمجة: 335000 ق	• الأسمدة:
المساحة المبرمجة: 95000 هك	• مكافحة الأعشاب الضارة:
المساحة المبرمجة: 60000 هك	• مكافحة الأمراض الفطرية:
المساحة المبرمجة: 100 هك	• الغراسات الجديدة للأشجار المثمرة:

3 - الإنتاج الحيواني

- الصحة الحيوانية : الحملات الوطنية

عدد الحيوانات المستهدفة	الحملة
72250	الحصى القلاعية - أبقار
221376	- صغار المجترات
40000	الحصى المالطية عند صغار المجترات
6000	الإجهاض المعدي
29000	داء الكلب
205000	مرض اللسان الأزرق عند صغار المجترات
205000	مرض الجدري عند صغار المجترات

• مراقبة المنتجات الحيوانية والجودة

الرخويات	الاسماك	اللحوم	الحليب	
			28 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 الامحات		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 مادي الشعير والسدري على المربين
- متابعة أنشطة الضيعات المجهزة بالتبريد 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 مراكز تربية الاراخي 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

5- الغابات

يتمثل برنامج 2017 في العناصر التالية بكلفة جمالية تناهز 4 مليون دينار:

1-5- تنمية الغابات

- التشجير الغاي: 400 هك بكلفة 640 ألف دينار
- التثبيت 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: 400 هك بكلفة 200 ألف دينار
- جمع البذور: 2 طن بكلفة 30 ألف دينار
- انتاج المشاتل: 3 مليون شتلة بكلفة 450 ألف دينار
- اشغال حرجية: 500 هك بكلفة 250 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 210 ألف دينار
- المحافظة على الثروة الغابية : بكلفة 710 ألف دينار
- مقاومة الحرائق الغابية بكلفة 100 ألف دينار
- مقاومة الحشرات: 400 هك بكلفة 120 ألف دينار

6- اشغال المحافظة على المياه والتربة

يتضمن البرنامج الإجمالي لسنة 2017 اعتمادات تناهز **4.2 مليون دينار** لإنجاز الأشغال التالية:

مبلغ الصفقة أ.د.		مكان المشروع	المشروع
الجمالي	خزينة		
4200	4200	المجموع	
1700	1700	سجنان	جهر وادي سجنان 21 كم
400	400	قبطنة من معتمدية منزل بورقية	إصلاح مجاري الأودية: 200هك
400	400	ماطر و ب.الجنوبية وغزالة وجومين	إصلاح مجاري الأودية: 200هك
500	500	اوتيك	جهر وادي مجردة 3 كم باوتيك
980	980	كامل الولاية	تهيئة المصببات: 1314هك
220	220		الصيانة والتعهد: 490هك

7 - الهندسة الريفية

تم خلال سنة 2017 تخصيص اعتماد يقدر بحوالي **13.370 مليون دينار** يتم بمقتضاه:

مبلغ الصفقة أ.د.			مكان المشروع	المشروع
الجمالي	خزينة	منها تمويل خارجي		
9326.6	4043.4	13370	المجموع	
3915	755	4670	سجنان	تزويد المناطق الريفية بالماء الصالح للشرب
4661	839	5500	سجنان	تحسين نسبة التزود حول محور كاف عباد
0	2000	2000		تزويد المدارس الريفية بالماء الصالح للشرب : بناء خزانات
542.1	107.9	650	ماطر	اعادة تهيئة مشروع الماء الصالح للشرب بكاف الصغارين
208.5	41.5	250	جومين	اعادة تهيئة مشروع الماء الصالح للشرب بالخرشة
0	300	300	ماطر	جهر الأودية

8 - صيانة المنشآت المائية

تتمثل اهم الإنجازات المبرمجة لسنة 2017 في ما يلي:

مبلغ الصفقة أ.د.		مكان المشروع	المشروع
خزينة	الجمالي		
545	545		
150	150	العالية وغزالة	تهيئة المسالك الفلاحية داخل المناطق السقوية: 4 كلم
145	145	كامل الولاية	صيانة شبكات الري بالمناطق السقوية العمومية 1500 هك
100	100		تعهد شبكات الصرف والتجفيف
130	130		صيانة محطات الضخ : 10 محطات
20	20	كامل الولاية	صيانة محطات الضخ : اشغال اخراج واعادة تركيب تجهيزات آبار

9 - استغلال المناطق السقوية

- متابعة ملفات الاقتصاد في مياه الري
- المساهمة بالإصلاح 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 حامبه بالعدادات الإلكترونية.
- صيانة شبكة مياه الري ومنشآت مقاطع التوزيع لمياه الري.

10 - الموارد المائية

أهم الأنشطة التي سيتم إنجازها خلال سنة 2017 هي:

- القيام بعمليات القياس النصف شهرية بالنسبة لمحطات الهيدرومترية.
- القيام بدوريات متابعة المحطات المطرية.
- القيام بالأبحاث التي تهم الملك العمومي للمياه.
- إعداد حولية الأمطار للسنة.
- إعداد دليل سيلان المياه السطحية للسنة.
- 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 والتغذوق بالمناطق السقوية والعمل على معالجتها .
- المحافظة والتصرف المستديم في موارد التربة .
- المحافظة على نسبة مقبولة من المواد العضوية بالأراضي الفلاحية .
- التقليل من الإنتهاكات المختلفة للأراضي الفلاحية (البناء الفوضوي وإستغلال المقاطع)

12 - الدراسات والتنمية الفلاحية

تتمثل أهم تدخلات قسم الدراسات والتنمية الفلاحية ودائرة الدراسات والإحصاء الفلاحي خلال سنة 2017 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 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 .

كما من المنتظر القيام بالاستقصاء المجتمعي في شهر أفريل والشروع في التحضير للإحصاء العام الفلاحي.

2-12. أنشطة تهم الخارطة الفلاحية والشبكة الإعلامية والأنترنت

- مواصلة تحيين بنك المعلومات GIS
- مزيد تفعيل واستغلال الخارطة الفلاحية
- متابعة شبكة الإعلامية
- صيانة معدات الإعلامية وتأطير المستعملين
- الإشراف على موقع الواب الخاص بالمندوبية وتحيينه دوريا
- الإشراف على الصفحة الرسمية الخاصة بالمندوبية على شبكة التواصل الإجتماعي فايسبوك

3-12. أنشطة تهم التخطيط

- إعداد ملف ميزانية التنمية لسنة 2018 ومناقشتها ومتابعة ميزانية التنمية لسنة 2017.
- اعداد التقارير الشهرية وتحيين النشريات
- متابعة المشاريع المتواصلة والجديدة
- إعداد لوحات القيادة
- متابعة شهرية لاستهلاك اعتمادات ميزانية التنمية لسنة 2017 ومتابعة القروض الخارجية
- مواصلة إعداد التقرير الخاص بميزانية التصرف حسب الأهداف
- متابعة اعتمادات التعهد والدفع شهريا بالاعتماد على منظومة ADEB

4-12. أنشطة مختلفة

- المشاركة في إعداد الملتيقيات 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
- كسیر المواسم وأهم المؤشرات والإشكاليات هذا ويقع تحيينها دوريا.
- تمثيل المندوبية كنقطة اتصال لدى وحدة الإعلام والاتصال بوزارة الفلاحة.

5-12. برنامج الشراءات

يتمثل برنامج 2017 في :

الكمية	بيان الفصول	ع/ر	قسط
3	آلة طباعة بالألوان للشبكة	1	قسط 2
8	حاسوب مكتبي	2	
2	حاسوب محمول	3	
8	آلة طباعة	4	

13- الإمكانيات المالية المبرجة لسنة 2017

(1) العنوان الأول: ميزانية التصرف

تبلغ الإعتمادات المبرجة بعنوان ميزانية التصرف لسنة 2017، 2.645 مليون دينار مقسمة بين منحة الدولة والمداخل الذاتية للمندوبية المتأتية بالأساس من بيعوات مياه الري.

(2) العنوان الثاني: ميزانية التنمية

تبلغ جملة الإعتمادات التي تمت برمجتها بعنوان ميزانية التنمية لسنة 2017، 18.562 مليون دينار بعنوان اعتمادات التعهد (9.986 م.د خزينة و 8.576 م.د قروض خارجية) و 15.730 مليون دينار بعنوان اعتمادات الدفع (منها 10.235 م.د كلفة الخزينة و 5.495 م.د كلفة القروض الخارجية).

(كما هو مبين بالملحق عدد 26).

وبذلك تكون جملة الإعتمادات المتوفرة لسنة 2017، 31.147 مليون دينار (مرسم: 18.562 م.د، فواضل: 12.585 م.د)

بطاقة مشروع مشروع التنمية الفلاحية المندمجة بغزالة وجومين

I- ملخص حول المشروع

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

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

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 والرعية.

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)

هذا وقد بلغت نسبة إنجاز هذا المشروع **100%** في حين وقع اقتراح دراسة امكانية إنجاز 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 إنجازها بأربع سنوات تتضمن سنة لإعداد الدراسة و3 سنوات لمراقبة إنجازها وتخضع هذه المخططات بعد إعدادها الى مصادقة المجالس المحلية للتنمية والمجلس الجهوي للتنمية.

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

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 بمعتمدية 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 بمعتمدية 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 تتمثل 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	مبلغ الصفقة		تقدم الإنجاز المادي %	الإشكاليات والصعوبات
	الجمالي	منها تمويل خارجي		
محطة التنقية ومحطة الضخ (عنصر يخص جميع المحاور)	6749	5733	75%	تم استيراد التجهيزات الهيدروميكانكية
قناة الدفع (عنصر يخص جميع المحاور)	3792	3213	90%	في طور الإنجاز
بناء خزان سعته 2500م ³ (عنصر يخص جميع المحاور)	2312	1959.2	45%	تم تعهد مبلغ الصفقة في سنة 2015 (1734أ.د) ودفع تسبقة بقيمة 10% (173أ.د) تم فسخ الصفقة وتم الغاء تعهد باقي المبلغ (1561= 173- 1734) ثم اعادة طلب العروض حيث ان مبلغ الصفقة الجديد يقدر بـ2312أ.د(وقع الإعلان عن طلب عروض اول بتاريخ 2016/03/18 ووقع فسخ الصفقة الأولى بتاريخ 2015/12/31 لعدم التزام المقاول بتعهداته ووقع الإعلان عن طلب عروض ثان بتاريخ 2016/01/15والآن في طور الإنجاز)
محور سجنان	6826	5784	80%	في طور الإنجاز(تمت المصادقة على الأمثلة من طرف مكتب المراقبة)
محور ثمرة	4299	3643	80%	تم تعهد مبلغ الصفقة في سنة 2015 (3786أ.د) ودفع تسبقة بقيمة 10% (379أ.د) تم فسخ الصفقة وتم الغاء تعهد باقي المبلغ (3407= 379- 3786) ثم اعادة طلب العروض حيث ان مبلغ الصفقة الجديد يقدر بـ4299أ.د (وقع الإعلان عن طلب عروض اول بتاريخ 2015/02/25 ووقع فسخ الصفقة الأولى بتاريخ 2015/12/31 لعدم التزام المقاول بتعهداته ووقع الإعلان عن طلب عروض ثان بتاريخ 2016/01/15 ووقع اسناد الصفقة الى مقاول آخر والآن في طور الإنجاز)
انجاز محاور سجنان (محور السرية) التابعة لمركب سجنان اقتناء ونقل ووضع قنوات محاور سجنان لتزويد 5377 منتفع	7000	5932	-	في طور فتح الإعتمادات
تحسين نسبة التزود حول محور كاف عباد	5500	4661	-	وقع الإعلان عن طلب العروض و سيقع فتح العروض يوم 7 مارس 2017
المجموع	36478	30925.2		

اشكاليات ومقترحات تخص القطاع الفلاحي

الموارد الطبيعية

1. قطاع المياه

- ضياع كميات هامة من مياه الري بالمناطق السقوية العمومية بسبب تقادم شبكات الري وطرق الري المستعملة
- عدم قدرة المجامع المائية على حسن التصرف والتسيير وتذبذب ادائها مع تراكم مديونتها
- انتهاك الملك العمومي للمياه

2. القطاع الغابي

- منظومة ردعية وتنموية في نفس الوقت مما تسبب في العديد من الانتهاكات الغابية.
- عدم تسوية الوضعية العقارية للأراضي الغابية
- الضغط السكاني الهام المسلط على الأراضي الغابية لذا وجب اعتماد تصرف مستدام للغابات والمراعي ومراجعة نصوص مجلة الغابات.
- تطبيق القانون ومقتضيات مجلة الغابات لمجابهة الإنتهاكات في المجال الغابي.

3. المحافظة على المياه والتربة

- تغلغل ظاهرة الانجراف
- صعوبة انجاز برامج المحافظة على المياه والتربة بالأملأك العقارية الخاصة

4. الموارد البحرية

- الانجراف البحري وتدهور المنظومة الساحلية نتيجة الزحف العمراني من جهة
- الإستغلال المفرط والعشوائي للثروات البحرية

الوضع العقاري

- تشتت الأراضي الفلاحية
- البناء في الأراضي الفلاحية وكثرة المخالفات في هذا المجال

- المناطق الصناعية غير مهيأة حسب المقاييس الفنية العالمية
- عدم تطبيق خارطة حماية الأراضي .

منظومة الانتاج الفلاحي (النباتي والحيواني)

- صعوبة التصرف في فائض الإنتاج وضعف ادماج الصناعة التحويلية الغذائية في مشاريع الإستثمار
- عدم وجود منظومات انتاج لجعل الإنتاج الفلاحي يركز على منطق المنظومات (approche filière).
- عدم الالتزام بتوجهات الخارطة الفلاحية
- عدم وجود استراتيجية واضحة تهدف الى حسن توظيف الأراضي حسب ما جاءت به الخارطة الفلاحية وتحديد مناطق نموذجية متخصصة في منتج فلاحي معين
- عدم وجود اجراءات جريئة بالنسبة للمناطق السقوية والأراضي الدولية للرفع من مردوديتهم.
- مسالك المنتجات الفلاحية غير مؤهلة

الصيد البحري وتربية الأحياء المائية

- عدم وجود استراتيجية محينة لإستغلال المخزون السمكي للمنطقة الشمالية
- القانون الخاص بالصيد الترفيهي غير محين
- عدم وجود قانون اطارى لتربية الاحياء المائية وعدم وجود دراسة تحدد المناطق الخاصة لاستقبال هذه المشاريع

الاستثمار، التمويل، الدعم والتأمين والإحاط الاجتماعية

- الإجراءات الإدارية في خصوص الحصول على القرض الفلاحي معقدة
- غياب قانون يسمح لكافة البنوك المنتسبة وخاصة التجارية منها للتدخل في الميدان الفلاحي
- عزوف الشباب عن العمل في المجالات الفلاحية لغياب امتيازات خاصة لتشجيعهم على الإستثمار والانخراط وبعث شركات تعاونية للخدمات الفلاحية.
- عدم وجود تأمين خاص بمخاطر الجفاف
- غياب الحوافز التي تشجع الباعثين الشبان على ادخال التكنولوجيات الحديثة لتطوير الانتاج الفلاحي والصيد البحري

- عدم استغلال الطاقات المتجددة في المجال الفلاحي لتسهيل عمليات الانتاج خاصة بالمناطق التي تفتقد للتيار الكهربائي (الطاقة الشمسية / طاقة الرياح / BIOGAZ)

البنية التحتية والتنمية الريفية

- عدم تجانس برامج التهيئة والتعهد مع امتداد المسالك الفلاحية الريفية (3500 كلم) .
- صعوبة التنقل في المجال الريفي-الريفي والريفي-الحضري.
- ندرة الخدمات الضرورية الصحية والتعليمية والثقافية التي تزيد من نسبة الزواج

حوكمة قطاع الفلاحة والصيد البحري

- صعوبة التنسيق بين المصالح وكثرة الوثائق الإدارية
- جعل الإدارة والمهنة والمجتمع المدني شركاء في التنمية
- غياب منظومة دعم وتشجيعات لتمويل الهياكل المهنية.
- النظر في مهام المندوبية وجعل دورها يتمثل في خلق محيط ملائم للفلاح للقيام بالتنمية الفضاء الريفي
- مهمة بيوعات المياه من مهمة المندوبية وهذا عامل من عوامل عرقلة التنمية

قائمة الملاحق

- ملحق عدد 1 : الأمطار المسجلة خلال موسم 2015/2014 ، موسم 2016/2015 ومعدل الجهة
- ملحق عدد 2 : القروض الموسمية المسندة خلال الموسم الفلاحي 2016/2015
- ملحق عدد 3 : هيكلية الإستثمارات المصادق عليها خلال سنة 2016
- ملحق عدد 4 : تطور استعمال الاسمدة الكيماية وبذور الحبوب الممتازة ومقاومة الأعشاب الطفيلية
- ملحق عدد 5 : الارشاد المكثف والمواضيع الجهوية ذات الأولوية
- ملحق عدد 6 : الحملات الوقائية: انجازات سنة 2016
- ملحق عدد 7 : المخزون المائي بالبحيرات الجبلية لسنة 2016
- ملحق عدد 8 : الموائد المائية السطحية والعميقة لسنة 2016
- ملحق عدد 9 : توزيع المناطق السقوية العمومية حسب مصدر المياه لسنة 2016
- ملحق عدد 10 : شراء وبيوعات مياه الري لسنة 2016
- 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 2016
- ملحق عدد 14 : الانجازات الغائية لسنة 2016
- ملحق عدد 15 : تطور انتاج و انتاجية 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 وإنتاج الزراعات الصناعية
- ملحق عدد 20 : تطور مساحات وإنتاج الخضر والخضر السقوية
- ملحق عدد 21 : تطور مساحات وإنتاج 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 2016
- ملحق عدد 26 : ميزانية التنمية لسنة 2017

ملحق عدد 1:

الأمطار المسجلة خلال موسم 2014/2013، موسم 2015/2014، موسم 2016/2015

ومعدل الجهة

الأمطار	موسم	موسم	موسم	معدل الجهة	الفارق بين امطار الموسم ومعدل الجهة
الشهر	2014/2013	2015/2014	2016/2015	(30 سنة)	
سبتمبر	103,38	6,7	24,9	46,24	-21,34
أكتوبر	41,45	70,1	100	62,91	37,09
نوفمبر	145,79	33,4	85,3	91,39	-6,09
ديسمبر	57,52	139,6	11,1	115,15	-104,05
جانفي	105,70	121	55	94,10	-39,1
فيفري	34,26	154,1	53,3	81,43	-28,13
مارس	140,90	84,6	99,7	56,48	43,22
أفريل	34,02	0,6	17,4	48,27	-30,87
ماي	19,29	18,3	28,4	22,14	6,26
جوان	3,40	0,00	5,3	9,58	-4,28
جويلية	0,00	0,00	2	0,25	1,75
أوت	0,00	4,6	0	3,58	-3,58
المجموع	687,82	633	482.4	631,48	-149,08

ملحق عدد 2:

القروض الموسمية المراقبة العادية المسندة خلال الموسم الفلاحي 2016/2015

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 2016/2015						
المبلغ بالآلف دينار	1077.960	612.750	11993.150	692.200	153.000	14529.060
عدد المنتفعين	484	102	204	255	21	1066
موسم 2015/2014						
المبلغ بالآلف دينار	909.080	607.400	11056.611	-	271.550	12844.641
عدد المنتفعين	370	107	200	-	76	753

ملحق عدد 3:

هيكلية تمويل الإستثمارات المصادق عليها خلال 2016/2015

الوحدة: ألف دينار

صنف الإستثمار	عدد المشاريع	المنح	التمويل الذاتي والقروض	الإستثمارجمالي
2016				
أ. إستثمارات صنف "أ"	309	447.071	998.993	1446.064
ب. إستثمارات صنف "ب" و "ج"	223	3797.484	31923.467	35720.951
المجموع	532	4244.555	32922.460	37167.015
2015				
أ. إستثمارات صنف "أ"	282	510.826	1142.759	1653.585
ب. إستثمارات صنف "ب" و "ج"	212	3504	27155	30659
المجموع	494	4014.826	28297.759	32312.585

ملحق عدد 4:

تطور استعمال مستلزمات انتاج الحبوب

1- البذور الممتازة :

الوحدة: قنطار

السنة	معدل المخطط	معدل المخطط	معدل المخطط	2014	2015	2016	نسبة التطور 2016 / 2015م	نسبة التطور 2016 / 11م
النوعية	9	10	11					
قمح صلب	11880	11221	19646	25800	27467	24023	-12,54%	22,28%
قمح لين	1980	2947	5325	7037	4005	1806	-54,91%	-66,09%
شعير	-	-	117	200	707	322	-54,46%	174,74%
المجموع	13860	14168	25089	33037	32179	26151	-18,73%	4,23%

2- الأسمدة الكيماوية:

الوحدة: قنطار

السنة	معدل المخطط	معدل المخطط	معدل المخطط	2014	2015	2016	نسبة التطور 2016 / 2015م	نسبة التطور 2016 / 11م
النوعية	9	10	11					
الأمونيت	225065	201800	185811	235069	226100	195000	-13,75%	4,95%
فسفاط 45	100485	60340	34604	20400	17200	24200	40,70%	-30,07%
د.أ.ب	104341	62393,2	46389	76300	65420	55000	-15,93%	18,56%
المجموع	429891	324533	267206	331769	308720	274200	-11,18%	2,62%

3- مقاومة الأعشاب الطفيلية:

الوحدة: هكتار

السنة	معدل المخطط	معدل المخطط	معدل المخطط	2014	2015	2016	نسبة التطور 2016 / 2015م	نسبة التطور 2016 / 2015م
النوعية	9	10	11					
د-4-2	9598	12642	9684	10000	7250	8300	-14,29%	14,48%
المزدوج	64755	51088	70476	83000	82850	84700	2,23%	20,18%
المجموع	74353	63730	80160	93000	90100	93000	3,22%	16,02%

ملحق عدد5: الإرشاد

1- الإرشاد المكثف:

القطاع	الأنشطة	الأيام الإعلامية	الحصص التطبيقية	التدخلات الضيقة على الضيقة
الحبوب		10	5	2837
الطماطم		-	-	422
البطاطا		1	1	2555
القوارص		2	2	722
الألبان		3	-	403
اللحوم الحمراء		-	-	110
الأعلاف		-	-	481
الاقتصاد في مياه الري		-	-	37
الفلاحة البيولوجية		1	-	-
المجموع		17	8	7567

2- المواضيع الجهوية ذات الأولوية:

القطاع	الأنشطة	الأيام الإعلامية	الحصص التطبيقية	التدخلات الضيقة على الضيقة
البقول الجافة		2	1	393
الأشجار المثمرة		-	-	323
الخضروات		-	-	32
تربية النحل		-	-	15
الهندسة الريفية (الميكنة)		-	7	117
المراعي والغابات		-	-	25
تربية الأغنام والماعز		-	-	60
الزياتين		4	-	683
القنارية		1	-	27
الكروم		-	-	158
القرعيات		-	-	10
النخيل		-	-	87
الفلفل		-	-	5
المحافظة على المياه والتربة		-	-	8
اللفت السكري		1	-	7
الكلزا		-	-	2
هياكل الدعم		1	1	88
المجموع		9	9	2040

ملحق عدد 6:

انجاز برنامج 2016 للحملات الوقائية

الحملة	العدد المجلي	التلقيح المنجز	نسبة التلقيح
1-الحمى القلاعية * البقر	77000	62379	%86
* الغنم والماعز	190000	185299	%84
2-الحمى المالطية * الغنم والماعز	40000	63957	%160
3-الإجهاض المعدي	6000	748	%12.5
4-اللسان الأزرق * غنم	205000	200867	%98
5-الجدري * غنم	205000	206483	%101
6-الكلب	29000	32276	%111
7- اخذ العينات من المنشآت للتوقي من مرض انفلونزا الطيور	-	349	-

ملحق عدد 7

المخزون المائي بالبحيرات الجبلية سنة 2016

العدد	سنة	إسم البحيرة	المعتمدة	المنطقة	طاقة الخزن (ألف م ³)	طاقة الخزن دون إعتبار الترسبات (ألف م ³)	المخزون (ألف م ³)									
							جانفي	فيفري	مارس	أفريل	ماي	جوان	جويلية	أوت	سبتمبر	أكتوبر
1	1985	الصخرة	سجنان	المعالية	70	56	56	56	56	56	30	30	22	22	22	22
2	1987	طواجنية	سجنان	سجنان	30	مترسبة	S100%	S100%	S100%	S100%	S100%	S100%	S100%	S100%	S100%	S100%
3	1987	الحكارة	سجنان	الحكارة	15	12	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
4	1988	بوفرينينة	سجنان	العباسية	20	مترسبة	S100%	S100%	S100%	S100%	S100%	S100%	S100%	S100%	S100%	S100%
5	1988	سوقان 2	سجنان	العباسية	15	مترسبة	S100%	S100%	S100%	S100%	S100%	S100%	S100%	S100%	S100%	S100%
6	1988	فيض الخزين	سجنان	العباسية	15	12	12	12	12	5	5	5	0	0	0	0
7	1988	أم جنيب	سجنان	الحشاشنة	40	15	15	15	15	7	7	7	0	0	0	0
8	1988	سوقان1	سجنان	الحشاشنة	20	16	16	16	16	8	8	8	8	8	8	8
9	1989	بن يصلي	سجنان	المعالية	20	16	16	16	16	8	8	8	8	8	8	8
10	1989	السميرة	سجنان	المعالية	40	32	30	30	30	15	15	15	15	15	15	15
11	1990	الطرفة- ب1	العالية	ختمين	30	مترسبة	S100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	1990	كناينيةب4	سجنان	سحابنة	15	12	12	12	12	7	7	7	0	0	0	0
13	1990	الحدادة- ب5	سجنان	سحابنة	50	40	40	40	40	25	25	25	20	20	20	20
14	1990	الحنية- ب3	سجنان	سحابنة	15	12	10	10	10	7	7	7	7	7	7	7
15	1990	واد طليبة	منزل بورقية	قبطنة1	60	مترسبة	S 100%	S 100%	S 100%	S 100%	S 100%	S 100%	S 100%	S 100%	S 100%	S 100%
16	1991	واد القرق	بنزرت الجنوبية	هيشر	130	104	30	30	60	20	5	5	5	5	50	80
17	1991	واد الشطيب- ب6	بنزرت الجنوبية	سيدي عامر	130	104	60	60	65	5	0	0	0	0	40	60
18	1991	واد النية	بنزرت الجنوبية	لواتة	120	مترسبة	S100%	S100%	S100%	S100%	S100%	S100%	S100%	S100%	S100%	S100%
19	1991	عيشون	سجنان	عيشون	15	12	10	10	10	5	5	5	5	5	5	7

E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	28	35	المعالية	سجنان	بيض الغول	1991	20
0	0	0	0	0	0	5	5	10	10	10	10	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 المرازق	1992	22
30	5	0	0	0	0	30	30	65	65	60	60	90	120	سيدي عامر	بنزرت الجنوبية	واد المعو	1992	23
5	5	5	5	5	5	5	5	10	10	10	10	12	15	الموادن	سجنان	المخيش	1992	24
5	5	5	5	5	5	5	5	10	10	10	10	12	15	المعالية	سجنان	الهميل	1992	25
5	5	5	5	5	5	5	5	11	11	11	11	مترسبة	90	السحابة	سجنان	الشقيقة (الشلايية)	1992	26
25	25	25	25	25	40	40	40	60	60	40	0	85	120	حشاد	غزالة	واد العومان 2	1992	27
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S	مترسبة	50	سيدي منصور	غزالة	واد الشرشارة	1992	28
15	12	12	12	12	18	18	18	18	18	18	18	20	120	ذواودة	غزالة	واد الزيتون	1992	29
40	30	30	30	30	50	50	50	50	50	50	50	78	120	بوخميلة	ماطر	واد العومان 1	1992	30
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	80	حشاد	بنزرت الجنوبية	عين الشردوك	1993	31
50	10	5	5	5	20	50	50	80	80	70	70	100	130	عين مريم	بنزرت الشمالية	عين الباردة	1993	32
20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	35	50	أولاد غام	جومين	عين الغدر	1993	33
40	40	40	40	40	45	45	45	45	45	30	30	60	110	أولاد غام	جومين	الزيتونة	1993	34
25	25	25	25	25	25	25	25	36	36	36	36	40	50	العباسة	سجنان	سيدي الزين	1993	35
10	10	10	10	10	10	10	10	14	14	14	14	16	20	السحابة	سجنان	أم الطبل	1993	36
15	15	15	15	15	15	15	15	25	25	25	25	28	35	العباسة	سجنان	واد الزان	1993	37
S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	مترسبة	90	نفات	ماطر	مسيقطين	1993	38
0	0	0	0	0	0	6	6	12	12	12	12	14	139	قبطنة	منزل بورقيبة	الشاقى	1993	39
0	0	0	0	0	0	10	10	23	23	23	23	35	50	الحويض	أوتيك	واد عين الصنصاف	1994	40
0	0	0	0	0	0	30	30	35	35	35	35	48	60	الحويض	أوتيك	واد الكوم	1994	41
30	30	0	0	0	5	35	35	58	58	58	58	60	100	لواتة	بنزرت الجنوبية	واد الصنصاف	1994	42
0	0	0	0	0	7	7	7	7	7	7	7	مترسبة	109	هيشر	بنزرت الجنوبية	واد الكرمة	1994	43
S100%	S100%	S100%	S100%	S100%	S100%	S100%	S100%	S100%	S100%	S100%	S100%	مترسبة	116	بني داود	ماطر	واد الكوشة	1994	44

45	1994	واد بصارية	ماطر	هياة	131	مترسبة	E 100%	E 100%	E 100%	E 100%	E 100%	E 100%	E 100%	E 100%	E 100%	E 100%	E 100%	E 100%
46	1994	واد الأحمر	ماطر	قصة الباى	162	112	90	90	90	90	90	90	90	90	80	35	35	50
47	1995	واد ديكارة	العالية	ختمين	108	70	64	64	64	64	64	55	55	10	5	5	20	20
48	1995	زعرورة	أوتيك	بسباسية	50	مترسبة	S100%	S100%	S100%	S100%	S100%	S100%	S100%	S100%	S100%	S100%	S100%	S100%
49	1995	واد السار	أوتيك	البسباسية	105	60	38	38	38	38	38	35	35	0	0	0	0	0
50	1995	واد الميو	بنزت الجنوبية	تسكراية	101	60	30	45	50	40	40	20	10	15	20	40	40	40
51	1995	واد حصاحصية	بنزت الجنوبية	سیدی عامر	180	120	70	120	120	70	60	50	20	50	70	120	120	120
52	1995	مشاركة	غزالة	ركب	100	85	60	70	70	70	70	0	30	30	30	40	40	40
53	1996	شعبة جورج	أوتيك	البسباسية	50	45	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
54	1996	زويتينة البي	أوتيك	البسباسية	40	36	24	24	24	24	24	0	0	0	0	10	10	10
55	1996	بني وذیل	بنزت الجنوبية	هشیر	161	110	90	90	90	90	90	40	0	5	20	90	90	90
56	1996	واد الداموس	جومین	الطواجنية	220	110	80	90	90	80	70	70	45	45	70	70	70	70
57	1996	واد السوايدية	جومین	السمان	150	105	85	85	85	85	75	75	40	40	60	60	60	60
58	1996	المغرة	جومین	السمان	100	50	40	40	40	40	30	30	30	30	30	30	30	30
59	1998	كاف الغارق	أوتيك	البسباسية	145	120	80	90	90	80	75	20	5	5	40	40	40	40
60	1999	قورقية	أوتيك	الحویض	110	55	45	45	45	45	40	10	5	5	20	20	20	20
61	2000	واد الذهبية	العالية	الختمین	90	70	40	45	45	45	10	5	5	5	20	20	20	20
62	2000	دومیس	أوتيك	الحویض	50	35	E تغذية	E تغذية	E تغذية	E تغذية	E تغذية	E تغذية	E تغذية	E تغذية	E تغذية	E تغذية	E تغذية	E تغذية
63	2001	المشروع	بنزت ج	بشاطر	227	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
64	2001	الزیزور	سجنان	معالية	391	312	300	300	300	300	150	150	150	60	60	100	100	100
65	2001	النشمة	ماطر	هياة	100	55	40	40	40	40	35	35	35	25	25	30	30	30
66	2001	الطیحان	جومین	الطواجنية	150	75	60	60	60	60	30	30	30	30	30	35	35	35
67	2002	كاف الذیة	بنزت ج	تسكراية	90	36	30	30	30	25	25	5	0	0	20	20	20	20
68	2002	الحنایا السفلی	أوتيك	البسباسية	90	مترسبة	E 100%	E 100%	E 100%	E 100%	E 100%	E 100%	E 100%	E 100%	E 100%	E 100%	E 100%	E 100%
69	2002	الفرتوت	أوتيك	الحویض	60	15	13	13	13	10	10	0	0	0	5	5	5	5
70	2006	المعزة	ماطر	ترقلاش	120	96	93	93	93	93	80	80	35	35	50	50	50	50

190	100	70	50	50	150	180	180	200	200	165	165	270	300	تسكراية	بنزرت الجنوبية	الجميعين	2006	71
100	50	50	50	50	90	90	90	100	100	100	100	140	152	تسكراية	بنزرت الجنوبية	وادي دار الرمل	2006	72
80	50	50	50	50	120	120	120	140	140	140	140	146	172	النواودة	غزالة	المراديم	2006	73
R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	تغذية	242	ترقلاش	ماطر	المطوية	2007	74
70	40	40	40	40	140	140	140	160	160	160	160	195	195	السيان	جومين	عين البيضة	2009	75
30	20	20	20	20	40	40	40	40	30	30	30	88	93	سيدي عيسى	غزالة	بن بدر	2009	76
80	10	10	10	10	30	120	120	120	120	120	120	400	400	الحويض	أوتيك	الرمان	2010	77
70	40	40	40	40	80	80	80	110	110	110	110	117	117	بوجريز	غزالة	فرع بن نصر	2011	78
60	50	50	50	50	80	80	80	90	90	90	90	110	110	السيان	جومين	سبعة عوينات	2013	79
80	35	35	35	35	50	50	50	50	50	50	50	96	96	ترقلاش	ماطر	الخروية		80
2152	1267	1072	1012	1031	1887	2518	2563	3438	3403	3183	3143	4728	7942					

E: Endommagé

R:Recharge

S:Sédimenté

(*) بحيرة المشرع تسرب مياه بالخوض المائي و لا يتمكن من الخزن منذ إحداثها

(**) بحيرة الحنايا السفلى متضررة بنسبة 100% منذ سنة 2003

ملحق عدد 8

متابعة استغلال المائدات المائية السطحية لسنة 2016

الملوحة غ/ل	نسبة الاستغلال %	الإستغلال م ³ م ³	الموارد م ³ م ³	الآبار					المعتمديات	إسم المائدة
				المجموع	غير مجهزة	مجموع المجهزة	المجهزة مازوط	المجهزة كهرباء		
3 - 1	61	0.62	1	295	180	115	100	15	سجنان	كاف عباد 12110
4 - 1	60.24	2	3,32	562	376	186	36	150	بنزرت الشمالية	بنزرت الشمالية 12210
5 - 2	132	11.2	8,44	1584	738	846	14	832	رأس الجبل	رأس الجبل 12310
- 1.5 6	200	14	7	1469	369	1100	20	1080	غار الملح أوتيك	عوسجة غار الملح 12320
3 - 1	100	3	3	443	125	318	5	313	بنزرت الجنوبية	وادي القرع 13110
- 1.5 7	173	13	7,5	1561	438	1123	30	1093	العالية-منزل جميل	قنيش 13120
- 1.5 2	84.5	1.69	2	738	393	345	84	261	منزل بورقية	منزل بورقية 13130
2 - 1	48	0.48	1	90	40	50	20	30	منزل بورقية	وادي بن حسين 13140
- 1 1.5	55.5	1.61	2,9	682	450	232	178	54	سجنان	وادي سجنان 13210
4 - 1.5	82.8	6.66	8	744	295	449	310	139	ماطر	ماطر رأس العين 13510
- 0.5 1.5	45.4	0.9	2	324	110	214	182	32	جومين	جومين الأعلى 13520
3 - 1	31	0.9	2,9	232	116	116	100	16	جومين	وادي الطين 13620
- 2.5 4	50	1.5	3	324	37	287	189	98	أوتيك	مجردة السفلى 26020
7 - 0.5	110	57.56	52.06	9048	3667	5381	1268	4113		مجموع الولاية

ملحق عدد 8 (يتبع)

متابعة إستغلال المائدات المائية العميقة لسنة 2016

الإستغلال					الموارد الجلية م.م ³	عدد الآبار	المعتمديات	إسم المائدة
الملوحة (غ/ل)	المجموع م.م ³	الصناعة م.م ³	الفلاحة م.م ³	الشراب م.م ³				
2.7-0.3	0,21	0,004	0,01	0,20	4.7	9	بنزرت الشمالية	بنزرت الشمالية 12211
2.4-0.35	0,54		0,31	0,229	0.9	16	بنزرت الجنوبية	وادي القرق 13111
3.45-0.4	7,01	0,18	5,89	0,94	9.5	233	العالية	وادي قنيش 13121
3.15-0.35	2,72		0,36	2,36	3.2	27	منزل جميل	وادي قنيش 13131
2.1-0.8	1,76	0,25	1,45	0,07	3	60	منزل بورقيبة	منزل بورقيبة 13141
0.7-0.4	0,62		0,043	0,57	0.8	6	سجنان	وادي سجنان 13211
2.8-0.5	1,44	0,020	0,85	0,62	12.6	31	ماطر	ماطر 13511
1.3-0.3	4,49		0,07	4,41		14	ماطر	ماطر 13521
1.1-0.3	1,26		0,27	0,99	1.3	24	جومين	جومين الأعلى 13531
0.9 -0.5	0,12		0,11	0,02	1.5	5	جومين	وادي الطين 13621
3.3-0.8	1,06	0,02	1,04		4	44	أوتيك	وادي مجردة 26011
2.7 -1.2	1,33		1,33		*11.7	21	أوتيك	وادي مجردة 26021
	22.56	0.47	11.73	10.41	53.2	492		المجموع

*: مائدة مائية مشتركة مع ولاية أريانة

ملحق عدد 9 :

توزيع المناطق السقوية العمومية حسب مصدر المياه لسنة 2016

1- مجامع الري داخل المناطق السقوية العمومية الكبرى حتى موفى سنة 2016

- المساحة المحمية 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	طويبية	طويبية	طويبية	سد سيدي سالم	324	100
7	الوفاق	لزدن	لزدن 1	سد سيدي سالم	1463	220
			لزدن 2			
			لزدن 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	الزهوة	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	الإطلافة		CP4	سد سيدي البراق	620	613
18	الإميتاز		CP3	سد سيدي البراق	952	450
19	النجاح		CP2	سد سيدي البراق	993	957
		المجموع				9518
						19258

2- مجامع الري داخل المناطق السقوية العمومية الصغرى والمتوسطة حتى موفى سنة 2016

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 المجامع المائية : 335 هك

عدد المناطق السقوية العمومية الصغرى تحت تصرف المجامع المائية : 5

العدد الجملي للمستغلين الفلاحين المنتمين للمجامع المائية : 171

ع/ر	المعمدية	اسم الجمع	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 بورقية		قنين	سد تلي	83	41
11	منزل بورقية		قبطنة	بئر عميقة	55	55
12	راس الجبل		بني عطاء 1	سد تلي	45	28
المجموع						499
						873

3- المجامع 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 المجامع المائية : ---

عدد المناطق السقوية المروية بالمياه المعالجة تحت تصرف المجامع 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 2016

المنطقة السقوية	الدينون الى موفى 2015	قسط 5/5 من الدين المجدول الذي حل أجله	قسط 5/2 من الدينون الى موفى 2014	الكميات المفوترة م ³			قيمة المبيعات (مليم)	المبلغ الجملي (مليم)	المقايض الجملية 2016	باقي الدين إلى غاية 2016/12/31 (مليم)	
				تعريفة عادية	تعريفة تفاضلية	الجملة					
المجامع											
1	لزدين	87 246 108	5 586 845	22 274 738	1 054 084	1 964 208	223 980 680	339 088 370	171 360 000	167 728 370	
2	طيباس	50 350 373	41 333 051	27 339 572	442 600	1 456 350	128 785 250	247 808 246	172 574 800	75 233 446	
3	أوتيك	143 071 243	26 817 385	47 508 328	1 158 247	1 805 620	226 716 270	444 113 225	165 972 000	278 141 225	
4	راس الجبل	133 221 901	31 144 551	63 692 136	2 259 707	410 915	271 168 095	499 226 682	199 000 000	300 226 682	
5	العالية	12 527 099	7 444 549	0	485 986	774 225	96 040 835	116 012 483	101 506 084	14 506 399	
6	منزل الجليل	111 994 609	0	0	0	0	0	111 994 609	0	111 994 609	
7	الطويسية	35 722 127	6 160 220	13 762 062	297 070	130 300	39 844 200	95 488 608	39 500 000	55 988 608	
8	عوسجة	40 823 809	5 176 550	9 752 199	296 875	184 205	42 787 525	98 540 083	34 000 000	64 540 083	
9	الزواوين	21 457 002	2 711 241	7 038 196	381 468	107 590	47 878 930	79 085 369	38 000 000	41 085 369	
10	طرف الغابة	69 719 216	9 889 979	27 442 541	291 087	173 724	41 574 390	148 626 126	26 529 992	122 096 134	
11	ماطر	137 255 022	30 926 043	62 414 288	596 887	717 299	105 109 015	335 704 368	99 344 379	236 359 989	
12	تسكراية 2-1	43 713 912	7 473 265	20 201 792	120 460	82 300	17 777 100	89 166 069	14 400 000	74 766 069	
13	تسكراية 3	7 360 331	2 834 280	5 402 250	67 040	5 490	7 676 350	23 273 211	9 600 000	13 673 211	

94 897 249	23 000 000	117 897 249	32 609 775	300 280	7 655	292 625	24 107 395	8 991 091	52 188 987	تسكراية 4	14
26 922 486	12 501 920	39 424 406	15 290 330	157 698	37 390	120 308	8 792 401	4 832 487	10 509 188	جالطة غزالة تسكراية 5	15
261 217 454	60 000 000	321 217 454	130 297 585	1 204 866	40 685	1 164 181	47 788 570	20 853 468	122 277 832	الفردوين	16
73 164 829	16 000 000	89 164 829	20 264 695	198 557	28 665	169 892	22 048 367	9 802 919	37 048 847	الطارف	17
61 860 601	25 000 000	86 860 601	38 206 465	353 037	11 411	341 626	20 656 098	0	27 998 038	الزيوس 2 الكحلة	18
322 522 014	21 000 000	343 522 014	52 811 440	697 773	75 260	622 513	81 185 860	24 411 068	185 113 647	سجنان البركة	19
268 203 645	32 000 000	300 203 645	69 453 800	969 800	203 255	766 545	65 203 687	9 176 615	156 369 542	سجنان النجاج	20
179 757 672	26 800 000	206 557 672	37 424 520	599 336	263 059	336 277	45 842 829	11 761 547	111 528 776	سجنان الإمتياز	21
83 930 896	11 000 000	94 930 896	13 071 520	326 788	326 788	0	24 801 580	3 393 668	53 664 128	سجنان الإنطلاقة	22
11 022 622	18 000 000	29 022 622	13 599 300	132 738	18 216	114 522	4 418 786	0	11 004 536	قزني 2 (المنطقة البحني)	23
19 249 190	47 915 050	67 164 240	52 677 515	529 053	100 333	428 720	0	0	14 486 725	الزهوة	24
2 959 088 853	1 365 004 225	4 324 093 078	1 725 045 585	20 733 663	8 924 943	11 808 720	651 673 677	270 720 820	1 676 652 995	المجموع لدى المجماع	
الشركات											
4 752 450	20 331 380	25 083 830	17 984 540	256 922	256 922	0	0	1 102 200	5 997 090	شركة الإحياء فئات	25
137 432 909	179 985 980	317 418 889	144 710 370	1 535 570	1 003 849	531 721	85 051 258	51 591 280	36 065 980	ديوان الأراضي الدولية ماطر	26
2 136 100	29 567 698	31 703 798	30 634 870	343 641	249 641	94 000	0	0	1 068 928	شركة الإحياء سيدي سالم	27

144 321 459	229 885 058	374 206 517	193 329 780	2 136 133	1 510 412	625 721	85 051 258	52 693 480	43 131 998	المجموع لدى الشركات	
الفلاحين											
7 436 458	15 587 468	23 023 926	18 636 870	147 410	28 579	118 831	0	1 147 658	3 239 398	كمال اللموشي	28
4 265 520	28 956 940	33 222 460	26 282 200	375 460	375 460	0	0	0	6 940 260	بن يدر مجال سالمة	29
254 520	0	254 520	254 520	1 818	0	1 818	0	0	0	عبد القادر النوادي	30
11 956 498	44 544 408	56 500 906	45 173 590	524 688	404 039	120 649	0	1 147 658	10 179 658	المجموع لدى الفلاحين	
3 115 366 809	1 639 433 691	4 754 800 500	1 963 548 955	23 394 484	10 839 394	12 555 090	736 724 935	324 561 958	1 729 964 652	الجملة	

ملحق عدد 10 (يتبع)

توزيع شراعات مياه الري حسب المناطق السقوية لسنة 2016

	جانفي	فيفري	مارس	أفريل	ماي	جوان	جويلية	أوت	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر	الجملة (م³)	قيمة الشراعات (د)
طيباس	79 648	127 699	168 935	373 569	335 027	517 560	794 780	794 865	231 078	256 054	110 214	35 967	3 825 396	215 790 588
عوسجة	104 072	38 988	24 778	530 737	528 713	499 482	862 078	865 868	337 393	256 652	148 951	28 481	4 226 193	238 399 547
رأس الجبل	0	0	11 676	442 111	456 358	703 884	862 028	887 194	544 287	489 736	127 857	0	4 525 131	255 262 640
أوتيك (1)	0	103 260	14 170	184 640	160 940	210 500	231 320	206 360	137 200	174 610	55 332	0	1 478 332	83 392 708
أوتيك (2)	0	55 640	0	102 920	101 200	151 620	175 460	132 390	54 760	86 290	26 922	0	887 202	50 047 065
أوتيك (3)	0	78 380	0	100 200	121 410	175 500	202 840	159 510	63 630	166 100	26 988	5 530	1 100 088	62 055 964
أوتيك (4)	0	53 100	0	67 210	92 280	112 300	130 660	106 730	67 570	95 890	23 514	3 140	752 394	42 442 546
العالية	0	0	9 120	251 712	256 341	431 953	551 018	546 963	250 354	323 371	114 485	19 266	2 754 583	155 386 027
طوبية	6 507	8 284	16 106	62 045	43 244	66 092	127 462	102 781	62 301	49 049	39 739	7 201	590 811	33 327 649
لزدين (1)	35 360	72 630	69 090	81 220	78 350	68 660	80 060	110 360	135 400	152 590	57 391	9 220	950 331	53 608 172
لزدين (2)	77 890	158 320	144 750	178 050	152 950	153 340	163 310	192 820	221 030	290 080	85 496	14 530	1 832 566	103 375 048
لزدين (3)	54 370	131 950	113 540	139 870	126 450	117 260	157 410	187 240	174 850	245 740	65 897	4 650	1 519 227	85 699 595
ماطر	120 693	182 922	145 875	103 546	914 625	842 008	456 629	359 463	132 348	97 261	57 491	42 153	3 455 014	73 971 850
الطارف	0	0	0	11 738	8 943	41 609	111 014	64 148	55 741	19 698	3 405	0	316 296	6 771 897
تسكراية	300	300	300	300	19 335	219 120	260 500	197 470	37 567	8 996	0	0	744 188	15 933 065
نقات	5 903	25 583	21 910	38 084	37 783	81 380	62 869	63 068	32 451	28 622	8 497	0	406 150	8 695 672
قرني الجهة اليمنى	0	0	0	0	18 600	43 350	44 100	21 900	2 500	2 322	0	0	132 772	2 842 649
سيدي سالم	0	0	0	32 841	55 958	16 681	200 487	45 860	40 709	15 261	2 892	0	410 689	8 792 851
زبوس 2	0	0	0	3 000	11 430	121 380	127 890	81 400	5 248	1 703	0	0	352 051	7 537 412

8 038 385	375 450	0	21 290	28 480	21 051	43 889	44 880	71 480	47 212	73 418	17 680	5 630	440	شركة سائلة
11 796 332	550 973	0	3 497	47 411	66 205	90 019	137 633	89 228	52 225	46 703	5 852	4 901	7 299	الصكوك
1 523 167 660	31 185 837	170 138	979 858	2 835 916	2 673 673	5 260 298	5 784 428	4 734 387	3 619 374	2 823 914	763 782	1 047 587	492 482	المجملة

ملحق عدد 11

1- تطور المساحات السقوية المجهزة بالمعدات المقتصدة في مياه الري

الوحدة: هكتار

2016	2015	2014	2013	2012	معدل المخطط 11	طرق الري المعتمدة
		-	-	6	17	الري السطحي المحسن
		373	17	247	228	الري بالرش
		146	211	248	767	الري الموضعي
150.11	96	519	228	501	1019	الجملة

2- تطور المؤشرات مقارنة بالسنة الماضية

النسبة	المؤشرات				الوحدة	المؤشرات
	2016	2015	2014	2013		
-3.8%	40400	42000	42500	41000	ألف م ³	التقديرات الأولية (1)
-7.09%	36953	39773	37645	35061	ألف م ³	الكميات المنتجة (2)
+0.028%	23677	23609	21341	19883	ألف م ³	الكمية الموزعة (3)
-4%	91	95	89	80	%	نسبة الإستعمال (1)/(2)
+4%	64	59	57	57	%	نجاعة الشبكات المائية (2)/(3)
+10.6%	83	75	65	60	%	نسبة الإستخلاصات
-3.8%	75	78	79	80	%	نسبة الإستغلال
-3%	87	90	92	93	%	نسبة التكييف
+0.72%	90.85	90.2	90	88	%	نسبة تجهيز المستغلات بالمعدات المقتصدة في الماء

ملحق عدد 12 :

انجازات دائرة الهندسة الريفية (المشاريع المتواصلة)

المشروع	مكان المشروع	الكلفة بالآلاف دينار	تقدم الإنجاز المادي %	الإشكاليات والصعوبات
انجاز اشغال مشروع الكبارية	غزالة	350	96%	توقفت الأشغال في حدود 90% من الإنجاز نظرا لعدم التزام المقاول بتعهداته للمرة الثانية فوقع فسخ الصفقة ووقع الإعلان عن طلب عروض للمرة الثانية والآن في طور الإنجاز
تجهيز محطات الضخ الكحلة وبنى عوف والكبارية	بنزرت الشمالية وغزالة	105	60%	تم تجهيز محطة الضخ بالكحلة وبنى عوف وفي انتظار انجاز الأشغال المدنية للكبارية
بنى مسلم - قصر الخروف - الحمامات (خزينة و BAD):	بنزرت الجنوبية	1242	82%	في طور الإنجاز
تجهيزات الضخ لارب مشاريع: بالرايس 1 و 2 و تاهنت وقصر خروف	جومين	185	80%	اذن اداري بايقاف التركيب في انتظار اتمام انجاز محطة الضخ قصر خروف
تعهد شبكة الماء الصالح للشرب بترقلاش لتزويد 1816 منتفع	ماطر	1400	-	في طور فتح الإعتمادات
تزويد المدارس الابتدائية بالماء الصالح للشرب: ب.الجزينية والشمالية	الجزينات قسط 1 : 2016/27	227	-	في طور بداية الأشغال
تزويد المدارس الابتدائية بالماء الصالح للشرب: م بورقية وتينجة واوتيك وماطر	الجزينات قسط 2 : 2016/28	299	-	في طور بداية الأشغال
تزويد المدارس الابتدائية بالماء الصالح للشرب: سيجنان	الجزينات قسط 3 : 2016/29	302	5%	في طور الإنجاز
تزويد المدارس الابتدائية بالماء الصالح للشرب: غزالة	الجزينات قسط 4 : 2016/30	240	-	في طور بداية الأشغال
تزويد المدارس الابتدائية بالماء الصالح للشرب: جومين	الجزينات قسط 5 : 2016/31	135	-	في طور بداية الأشغال
تزويد المدارس الابتدائية بالماء الصالح للشرب: اشغال بناء وحدات صحية بالمدارس الابتدائية بالمناطق الريفية	-	486	-	بصدد اعداد تقرير فرز العروض
المجموع		4971		

المشروع	مكان المشروع	الكلفة بالآلاف دينار	تقدم الإنجاز المادي %	الإشكاليات والصعوبات
جهر وادي المالح	العالية	195	75%	في طور الإنجاز
المجموع		195		

المشروع	مكان المشروع	الكلفة بالألف دينار	تقدم الإنجاز المادي %	الإشكاليات والصعوبات
تهيئة المناطق السقوية				
احداث شبكة للصرف والتجفيف وشبكة للري على مساحة 450هك قزني بشوك (خزينة): قسط 1: وضع القنوات	غزالة	766	70%	في طور الإنجاز
قسط 2: تصريف المياه	غزالة	985	25%	بصدد إعداد ملف طلب العروض للمرة الثانية
احداث المنطقة السقوية بني دراج : الأشغال المدنية ووضع القنوات	جومين	318	100%	اتهى انجازها
احداث المنطقة السقوية بني دراج (مشروع على الولاية) : تجهيزات محطة الضخ		52		وقع اسناد الإستشارة الى شركة سوكوباك وتم اقتناء التجهيزات الهيدروميكانيكية والآن في طور التركيب
احداث المنطقة السقوية بني دراج (مشروع على الولاية) : كهرة محطة الضخ		50		في طور الإنجاز
المجموع		2171		

المشروع	مكان المشروع	الكلفة بالألف دينار	تقدم الإنجاز المادي %	الإشكاليات والصعوبات
الدراسات				
دراسة مشاريع الماء الصالح للشرب	كامل الولاية	42	30%	في طور الإنجاز
دراسة اعادة تهيئة مشاريع الماء الصالح للشرب	كامل الولاية	57	10%	في طور الإنجاز
دراسة احداث مناطق سقوية	غزالة واوتيك	52	10%	في طور الإنجاز
المجموع		151		

ملحق عدد 12 (يتبع) :

انجازات دائرة الهندسة الريفية (المشاريع المنتهية خلال سنة 2016)

المشروع	مكان المشروع	الأهمية	مبلغ		الإشكاليات والصعوبات
			المجملي	منها تمويل خارجي	
مشروع تزويد منطقة الجبارة بالماء الصالح للشرب	جومين	386 منتفع	353	299	بصدد الإستغلال
أشغال مشروع سيدي عبد الرحمان	جومين	256 منتفع	392	392	بصدد الإستغلال
تجهيز محطة ضخ مشروع سيدي عبد الرحمان			173	173	
تزويد منطقة بالرايس 2 بالماء الصالح للشرب (خزينة و BAD) أحداث: الأشغال والكهربية	جومين	1750 منتفع	1989	1686	بصدد الإستغلال
مشروع تاهنت (خزينة و BAD)	جومين	412 منتفع	769	652	بصدد الإستغلال
مشروع اعادة تهيئة بالرايس 1 (خزينة و BAD)	جومين	1750 منتفع	1754	1486	بصدد الإستغلال
المجموع			5430		

المشروع	مكان المشروع	الكلفة بالألف دينار	الإشكاليات والصعوبات
جهر الأودية			
جهر وادي (المرازيق) برج شلوف	ب.الجنوبية	556	في طور الإنجاز مع العلم ان الأشغال توقفت ووقع فسخ الصفقة الأولى بسبب عدم التزام المقاول بتعهداته ووقع الإعلان عن طلب عروض ثاني لتكملة الأشغال. وتمت الأشغال والآن في طور القبول الوقي للمشروع
جهر وادي الخنيقة	ب.الجنوبية	97	انتهى انجازه
المجموع		653	

مشروع المحاور الكبرى

المشروع	مبلغ الصفقة		تقدم الإنجاز المادي %	الإشكاليات والصعوبات
	الجمالي	منها تمويل خارجي		
محطة التصفية ومحطة الضخ (عنصر يخص جميع المحاور)	6749	5733	75%	تم استيراد التجهيزات الهيدروميكانيكية
قناة الدفع (عنصر يخص جميع المحاور)	3792	3213	90%	في طور الإنجاز
بناء خزان سعته 2500 م ³ (عنصر يخص جميع المحاور)	2312	1959.2	45%	تم تعهد مبلغ الصفقة في سنة 2015 (1734أ،د) ودفع تسبقة بقيمة 10% (173أ،د) تم فسخ الصفقة وتم الغاء تعهد باقي المبلغ (1561=173-1734) ثم إعادة طلب العروض حيث ان مبلغ الصفقة الجديد يقدر بـ 2312أ،د (وقع الإعلان عن طلب عروض اول بتاريخ 2016/03/18 ووقع فسخ الصفقة الأولى بتاريخ 2015/12/31 لعدم التزام المقاول بتعهداته ووقع الإعلان عن طلب عروض ثان بتاريخ 2016/01/15 والآن في طور الإنجاز)
محور سجنان	6826	5784	80%	في طور الإنجاز (تمت المصادقة على الأمثلة من طرف مكتب المراقبة)
محور تمر	4299	3643	80%	تم تعهد مبلغ الصفقة في سنة 2015 (3786أ،د) ودفع تسبقة بقيمة 10% (379أ،د) تم فسخ الصفقة وتم الغاء تعهد باقي المبلغ (3407=379-3786) ثم إعادة طلب العروض حيث ان مبلغ الصفقة الجديد يقدر بـ 4299أ،د (وقع الإعلان عن طلب عروض اول بتاريخ 2015/02/25 ووقع فسخ الصفقة الأولى بتاريخ 2015/12/31 لعدم التزام المقاول بتعهداته ووقع الإعلان عن طلب عروض ثان بتاريخ 2016/01/15 ووقع اسناد الصفقة الى مقاول آخر والآن في طور الإنجاز)
انجاز محاور سجنان (محور السرية) التابعة لمركب سجنان اقتناء ونقل ووضع قنوات محاور سجنان لتزويد 5377 منافع	7000	5932	-	في طور فتح الإعتمادات
تحسين نسبة التزود حول محور كاف عباد	5500	4661	-	وقع الإعلان عن طلب العروض و سيقع فتح العروض يوم 7 مارس 2017
المجموع	36478	30925.2		

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 والتربة لسنة 2016

عناصر التدخل	الوحدة	المبرمج	المنجز
1- تهيئة المصبّات			
مصاطب يدوية	هك	230	252.33
إصلاح مجاري أودية (يدوية)	هك	300	305
أحواض فردية	هك	140	160
أشرطة حجرية	هك	200	173
صيانة مقتطعات من المسالك الفلاحية	م	0	4976
مجموع فرعي (1)		1130	890.38
2- تهيئة فلاحية ورعوية			
تثبيت الأشغال	هك	100	198.4
غراسات رعوية	هك	40	3.19
غراسات مثمرة	هك	40	80
تشجير الأحاديث	هك	60	0.45
مجموع فرعي (2)	هك	240	282
مجموع فرعي (2+1)		1370	1172
3- تقنيات لينة	هك		
4- الصيانة والتعهد			
صيانة المنشآت	هك	400	379.5
صيانة الغراسات	هك	410	232.88
مجموع فرعي (4)		810	612.38
مجموع الأشغال عن طريق الحضائر		يوم عمل	67534

ملحق عدد 14: الإنجازات الغابية لسنة 2016

الجمهورية التونسية
وزارة الفلاحة والموارد المائية والصيد البحري
المنشورية الجهوية للتنمية الفلاحية ببنزرت

الانجازات الغابية لسنة 2016
برنامج الوطني

عناصر المشروع	الوحدة	التقديرات	الانجاز	نسبة الانجاز	التكلفة التقديرية	المصاريف الجمالية
أ التنمية الغابية						
التشجير الغابي	هك	400	249	62	640000	613236
التثيت بالغراسات	هك	100	29	29	250000	65338
احداث مصدات الرياح	كلم	50	27	54	80000	46787
التشجير الرعوي	هك	50	30	60	80000	91715
تخفيف الغراسات	هك	400	120	30	320000	114075
صيانة الغراسات	هك	500	435.5	87	250000	258492
أشغال حرجية	خك	600	549	92	300000	334490
جمع البذور	طن	2	0.725	36	30000	42081
إنتاج المشاتل	الف شتلة	3	2016496	67	450000	282451
ب المحافظة على الغابات						
صيانة أبراج المراقبة	وحدة	20	-	-	200000	59722
صيانة المسالك	كلم	240	354.5	148	360000	513682
فتح القواطع النارية	كلم	10	4.5	45	30000	12428
صيانة قواطع نارية	كلم	300	353.5	118	450000	612365
مقاومة الحشرات	هك	500	401	80	150000	72527
الحدائق الوطنية	وحدة	1	1	-	110000	123175
المحميات الطبيعية	وحدة	2	2	-	30000	20748
مقاومة الحرائق	هك	-	-	-	100000	6240
المحافظة على الثروة الغابية	هك	-	-	-	805000	482001
الجملة					4635000	3751553

ملحق عدد 15

تطور مساحات، انتاج وانتاجية الحبوب

النوعية	معدل المخطط 9	معدل المخطط 10	معدل المخطط 11	2012	2013	2014	2015	2016	نسبة التطور م / 2016 11	نسبة التطور 2015/2016
المساحة بالهكتار										
قمح صلب	64178	69920	68738	68450	73640	71970	66320	73090	6,3%	10,2%
قمح لين	11847	12870	13725	15730	13030	17150	8110	6080	-55,7%	-25,0%
شعير	9922	8432	11114	11230	8110	9010	8430	10205	-8,2%	21,1%
تريتيكال	1239	1340	3259	6380	9280	8280	16460	12000	268,2%	-27,1%
المجموع	87186	92562	96836	101790	104060	106410	99320	101375	4,7%	2,1%
الإنتاج بالطن										
قمح صلب	1463190	1345580	1619936	1621750	1624820	1789080	1457030	1862270	15,0%	27,8%
قمح لين	300785	230088	359064	327620	333910	476900	207060	142830	-60,2%	-31,0%
شعير	131628	143606	157516	117870	129170	141790	125320	181600	15,3%	44,9%
تريتيكال	30259	31517	64096	120000	132000	149040	179520	197390	208,0%	10,0%
المجموع	1925862	1750790,4	2200612	2187240	2219900	2556810	1968930	2384090	8,3%	21,1%
المردود بالطن/هكتار										
قمح صلب	22,80	19	24	24	22	25	22	25	8,0%	16,0%
قمح لين	25,39	18	26	26	26	28	26	23	-9,4%	-8,0%
شعير	13,27	17	14	12	16	16	15	18	24,7%	19,7%
تريتيكال	24,42	24	20	21	25	18	11	16	-17,3%	50,8%

ملحق عدد 16
تطور تجميع الحبوب

النوعية	معدل المخطط 9	معدل المخطط 10	معدل المخطط 11	2012	2013	2014	2015	2016	نسبة التطور 2016 / م 11	نسبة التطور 2015/2016
الكيسة بالنق										
قح صلب	1157609	884087	940557	1060542	1143085	1121241	867031	1006347	6,99%	16,07%
نسبة التجميع مقارنة بالكمية الجملية المجمعة	82,1%	82,3%	76,6%	82,5%	78,1%	78,8%	78,8%	82,0%	7,05%	4,12%
قح لين	252245	189590	286685	222821	254707	230009	140235	128624	-55,13%	-8,28%
نسبة التجميع مقارنة بالكمية الجملية المجمعة	17,9%	17,7%	23,4%	17,3%	17,4%	16,2%	12,7%	10,5%	-55,11%	-17,72%
شعير	21202	4038	28132	16108	16242	13604	16890	18448	-34,42%	9,22%
نسبة التجميع مقارنة بالكمية الجملية المجمعة	1,5%	0,4%	2,3%	1,3%	1,1%	1,0%	1,5%	1,5%	-34,39%	-2,02%
ترتيكال	7062,4	842	12401	15132	4626	2822	1241	602	-95,15%	-51,49%
نسبة التجميع مقارنة بالكمية الجملية المجمعة	0,5%	0,1%	1,0%	1,2%	0,3%	0,2%	0,1%	0,0%	-95,14%	-56,48%
بذور أكار	-	-	-	-	45776	54840	75000	72600	-	-3,20%
نسبة التجميع مقارنة بالكمية الجملية المجمعة	-	-	-	-	3,1%	3,9%	6,8%	5,9%	-	-13,16%
الكمية الجملية المجمعة	1409854	1073677	1227242	1285375	1464436	1422516	1100397	1226621	-0,05%	11,47%
الإنتاج الجلي	1925862	1750790,4	2200612	2187240	2219900	2556810	1968930	2384090	8,34%	21,09%
نسبة التجميع	73,2%	61,3%	55,8%	58,8%	66,0%	55,6%	55,9%	51,5%	-7,74%	-7,94%

ملحق عدد 17
تطور مساحات، انتاج ومردود الأعلاف

النوعية	معدل المخطط 9	معدل المخطط 10	معدل المخطط 11	2012	2013	2014	2015	2016	نسبة التطور نسبة التطور 2015/2016 11 م / 2016
المساحة بالهك									
قرط	37722	42204	40980	42550	43350	42700	41000	41500	1,27%
سيلاج	4670	4720	4800	5000	5000	5000	6500	6500	35,42%
العلف الأخضر	7582	8940	9160	7965	7150	7800	7100	7100	-22,49%
الأعلاف الصيفية	1224	1016	1226	850	850	1100	1200	1200	-2,12%
علف البذور	4628	5530	4780	4500	4597	4500	4000	4500	-5,86%
المجموع	55826	62410	60946	60865	60947	61100	59800	60800	-0,24%
الإنتاج بالطن									
قرط	141400	125032	148458	166140	150500	170800	123000	145250	-2,16%
سيلاج	98793	118320	141654	161000	175000	175000	162500	195000	37,66%
العلف الأخضر	228289	259689	313017	337150	216250	312000	224500	265000	-15,34%
الأعلاف الصيفية	45222	50510	53680	30950	30950	47150	54250	54250	1,06%
علف البذور	3993	6844	6895,6	6765	6554	6250	5550	7780	12,83%
المجموع	553634	621995	678003	702005	579254	711200	569800	667280	-1,58%
المردود بالطن/هك									
قرط	3,73	2,98	3,62	3,90	3,50	4,00	3,00	3,50	-3,26%
سيلاج	27,10	25,46	29,55	32,20	35,00	35,00	25,00	30,00	1,52%
العلف الأخضر	31,89	28,78	34,14	42,33	31,50	40,00	31,62	37,32	9,32%
الأعلاف الصيفية	36,62	49,06	44,32	36,41	36,40	42,86	45,21	45,21	2,00%
علف البذور	0,86	1,24	1,45	1,50	1,43	1,39	1,39	1,73	19,48%

ملحق عدد 18

تطور مساحات وانتاج البقول الجافة

النوعية	معدل المخطط 9	معدل المخطط 10	معدل المخطط 11	2012/2011	2013/2012	2014/2013	2015/2014	2016/2015	نسبة التطور 2016 / م 11	نسبة التطور 2016/2015
المساحة بالهكتار										
فول وفول مصري	12143	12046	15064	15500	15500	15500	16500	16500	9,5%	0,0%
حمص وجلبانة	4266	1363	1348	480	900	1210	1350	1150	-14,7%	-14,8%
بقول جافة أخرى	610	177	38	50	320	40	20	20	-47,4%	0,0%
المجموع	17019	13586	16450	16030	16720	16750	17870	17670	7,4%	-1,1%
الإنتاج بالطن										
فول وفول مصري	100482	131798	171397,6	214650	185000	216500	207050	201450	17,5%	-2,7%
حمص وجلبانة	25862	12688	12912	10800	9020	12960	8071	11585	-10,3%	43,5%
أنواع أخرى	4050	1109	287	500	2300	140	250	200	-30,3%	-20,0%
المجموع	130394	145595	184596,8	225950	196320	229600	215371	213235	15,5%	-1,0%
المردود بالطن/هكتار										
فول وفول مصري	8	11	12	14	11,9	14	13	12	4,4%	-2,7%
حمص وجلبانة	6	9	12	23	10,0	11	6	10	-15,7%	68,5%
أنواع أخرى	7	6	8	10	7,2	4	13	10	28,4%	-20,0%

ملحق عدد 19

تطور مساحات و انتاج الزراعات الصناعية

النوعية	معدل الخطط 9	معدل الخطط 10	معدل الخطط 11	2012	2013	2014	2015	2016	نسبة التطور م / 2016 11	نسبة التطور 2015/2016
المساحة بالهك										
عباد الشمس	2020	1760	1420	900	1000	800	1080	1000	-29,6%	-7,4%
التبغ	1568	1500	1370	700	807	465	300	230	-83,2%	-23,3%
السلجم	-	-	-	-	-	-	321	335,25	-	4,4%
اللفت السكري	-	-	-	-	74	150	147	149,5	-	1,7%
الجملة	3588	3260	2790	1600	1883	1415	1848	1714,75	-38,5%	-7,2%
الإنتاج بالقي										
عباد الشمس	27360	19560	14520	8550	9000	8000	8640	10000	-31,1%	15,7%
التبغ	15408	16700	11270	5600	6450	4650	3543	2300	-79,6%	-35,1%
السلجم	-	-	-	-	-	-	8667	8710	-	0,5%
اللفت السكري	-	-	-	-	44400	51800	51450	92690	-	80,2%
الجملة	42768	36260	25790	14150	59850	64450	72300	113700	340,9%	57,3%
المردود بالقي/هك										
عباد الشمس	13,54	11,11	9,7	9,5	9	10,0	8,0	10	3,1%	25,0%
التبغ	9,83	11,13	8,6	8	8	10,0	11,8	10	16,3%	-15,3%
السلجم	-	-	-	-	0	-	27,0	26	-	-3,8%
اللفت السكري	-	-	-	-	600	345,3	350,0	620	-	77,1%

ملحق عدد 20 تطور مساحات و انتاج الخضر

تطور مساحة الخضر بالهك

النوعية	معدل المخطط 9	معدل المخطط 10	معدل المخطط 11	2014	2015	2016	نسبة التطور 2016 / م 11	نسبة التطور 2015/2016
البطاطا	3562	3480	2878	2850	2658	2850	-1,0%	7,2%
الطماطم	1153	1054	1126,8	1037	1201	1034	-8,2%	-13,9%
القنارية	770	640	738	850	900	1120	51,8%	24,4%
البصل	688	670	626	590	510	530	-15,3%	3,9%
الفلفل	730	668	847,6	812	912	814	-4,0%	-10,7%
البطيخ والدلاع	1444	1257	1228	1210	1350	1130	-8,0%	-16,3%
أنواع أخرى	3167	3189	4210,6	4391	4425	4480	6,4%	1,2%
المجموع	11514	10958	11655	11740	11956	11958	2,6%	0,0%

تطور إنتاج الخضر بالطن

النوعية	معدل المخطط 9	معدل المخطط 10	معدل المخطط 11	2014	2015	2016	نسبة التطور 2016 / م 11	نسبة التطور 2015/2016
البطاطا	75606	64290	61626	65800	50547	66250	7,5%	31,1%
الطماطم	41440	47162	57321,4	61600	74552	61370	7,1%	-17,7%
القنارية	6759	5720	7314	8500	9000	11200	53,1%	24,4%
البصل	12916	13620	16230	16600	13950	14650	-9,7%	5,0%
الفلفل	11250	14002	17188	19080	18680	16760	-2,5%	-10,3%
البطيخ والدلاع	20350	28870	41327	38900	44250	47700	15,4%	7,8%
أنواع أخرى	88023	88681	105933	105050	111680	114610	8,2%	2,6%
المجموع	256344	262345	306939,4	315530	322659	332540	8,3%	3,1%

تطور مردود الخضر بالطن /هك

النوعية	معدل المخطط 9	معدل المخطط 10	معدل المخطط 11	2014	2015	2016	نسبة التطور 2016 / م 11	نسبة التطور 2015/2016
البطاطا	21	18	21	23,09	19	23	9,0%	22,2%
الطماطم	36	45	51	59,40	62,1	59	16,7%	-4,4%
القنارية	9	9	10	10,00	10,00	10	1,0%	0,0%
البصل	19	20	26	28,14	27,35	28	6,7%	1,1%
الفلفل	15	21	20	23,50	20,48	21	1,5%	0,5%
البطيخ والدلاع	14	23	34	32,15	32,78	42	25,7%	28,8%
أنواع أخرى	28	28	25	23,92	25,24	26	1,5%	1,4%

ملحق عدد 20 (يتبع)

مساحات وإنتاج الخضار السقوية

النوع	المساحة المبرمجة (هـك)	المساحة المنجزة (هـك)	الإنتاج (طن)	المردود (طن/هـك)
البطاطا	2500	2350	54250	23,1
الطماطم	1280	1030	61050	59,3
الفلفل	900	800	16000	20
الدلاع	450	340	17000	50,0
البطيخ	950	750	30000	40,0
الفقوس	120	90	2500	27,8
القرع	160	170	6500	38,2
البصل	520	430	12900	30,0
الثوم	50	40	400	10,0
السفنارية	160	110	3300	30,0
اللفت	50	30	900	30,0
البسباس	900	900	31500	35,0
البروكلو والكرمب	300	300	10500	35,0
الخضار الورقية	540	540	22200	41,1
القنارية	900	1120	11200	10,0
الجلبانة	200	150	660	4,4
الفول	250	250	2500	10,0
الحس	500	600	19500	32,5
أنواع أخرى	350	395	6190	15,7
الجملة	11080	11395	309050	

ملحق عدد 21

تطور مساحات الأشجار المثمرة بالهكتار

النوعية	معدل الخطط 11	2012	2013	2014	2015	2016	نسبة التطور 2016 / م 11	نسبة التطور 2015/2016
الزيتون	17865	10600	11400	12031	12675	12312	-31,08%	-2,86%
الكروم	1757	1480	1480	1150	1405	1400	-20,32%	-0,36%
التفاح	1268	1120	700	651	600	620	-51,09%	3,33%
الإجاص	1128	1040	581	534	205	200	-82,27%	-2,44%
القوارص	1067	1226	1250	1265	1280	1320	23,66%	3,13%
الحوخ	562	550	550	553	570	500	-11,05%	-12,28%
اللوز	947	1072	1072	1122	1147	1000	5,62%	-12,82%
العوينة	116	105	105	105	115	110	-5,01%	-4,35%
المشمش	150	67	67	68	74	60	-60,00%	-18,92%
الرمان	239	133	133	134	150	160	-33,10%	6,67%
أنواع أخرى	804	620	620	420	635	595	-26,00%	-6,30%
المجموع	25904	18013	17958	18033	18856	18277	-29,44%	-3,07%

ملحق عدد 21 - يتبع
تطور الغراسات الجديدة

النوعية	معدل الخطط 11	2012	2013	2014	2015	2016	نسبة التطور نسبة التطور 2015/2016 11 م / 2016
زيتون زيت	1114,4	766	470	293	302	670	-40,10%
زيتون طاولة	4,2	1	30	38			
القوارص	65,2	26	34	15	37	35	-46,32%
عنب طاولة	14,1	15,5	1	8	12	10	-29,08%
عنب نبيذ	46,3						-100,00%
اللوز	63,5	39	23,5	50	25	25	-60,63%
المشمش	7,6	1	1	1	5	5	-34,21%
الخوخ	9,7	10	2,5	3	18	10	3,09%
التفاح	18,6	16,5	23	9	10	10	-46,24%
بوصاع	3,6						-100,00%
الإجاص	10,4	10	4,5				-100,00%
الرومان	2,4	1	6	1	35	20	733,33%
تين + بيثر	39,9	32	22	20	7	15	-62,41%
سفرجل	0,6						-100,00%
عويينة	1,3	6	1		10	10	669,23%
الهندي الأملس	1,8						-100,00%
حب ملوك	9,9						-100,00%
المجموع	1381,5	924	618,5	438	461	810	-41,37%
							75,70%

ملحق عدد 21 - يتبع
تطور انتاج الأشجار المثمرة

النوعية	معدل المخطط 11	2012	2013	2014	2015	2016	نسبة التطور 2016 / م 11	نسبة التطور 2016/2015
زيتون زيت	18310	10500	18700	13300	24691	6266,6	-65,77%	-74,62%
زيتون طاولة	1305	1375	1935	1484	1484	2068	58,47%	39,35%
القوارص	19820	22400	16140	21100	22420	22500	13,52%	0,36%
عنب طاولة	6138	7350	7400	6000	7510	10000	62,92%	33,16%
عنب نبيذ	3010	1500	1600	1400	1120	1200	-60,13%	7,14%
اللوز	4539	4880	3120	3450	5100	4000	-11,88%	-21,57%
المشمش	450	490	570	640	640	600	33,33%	-6,25%
الخوخ	5076	6360	6550	6800	6980	6000	18,20%	-14,04%
العوينة	1146	1132	900	1000	1100	800	-30,22%	-27,27%
التفاح	16610	12070	13000	9856	6947	9300	-44,01%	33,87%
الإجاص	10656	9540	9600	3500	2500	1000	-90,62%	-60,00%
الرمان	1544	905	900	1060	920	1600	3,63%	73,91%
تين + بيثر	1181	1170	1175	1270	1237	1500	27,03%	21,26%
سفرجل	677	845	940	1050	1050	300	-55,66%	-71,43%
بوصاع	90	83	90	90	106	150	67,22%	41,51%
أشجار مثمرة أخرى	121	60	60	80	64	60	-50,25%	-6,25%
المجموع	90672	80660	82680	72080	83869	67345	-25,73%	-19,70%

ملحق عدد 22

الإنتاج الحيواني

1- تطور قطيع الأبقار، الأغنام والماعز

النوعية	معدل المخطط 9	معدل المخطط 10	معدل المخطط 11	2013	2014	2015	2016	نسبة التطور نسبة التطور 2015/2016 / م 11 2016	نسبة التطور 2015/2016
أمهات اللحم	69590	55000	50867	46521	46379	44609	45022	-11,49%	0,93%
أمهات البيض	177380	135790	159906,4	147348	145010	132775	134066	-16,16%	0,97%
أمهات أخرى (ديك رومي)	49200	30720	28991	22570	22127	17453	18156	-37,37%	4,03%

2- تطور قطيع الدواجن وبيوت النحل

النوعية	معدل المخطط 9	معدل المخطط 10	معدل المخطط 11	2013	2014	2015	2016	نسبة التطور نسبة التطور 2015/2016 / م 11 2016	نسبة التطور 2015/2016
أمهات اللحم	-	30490	41680	44884	58000	57800	60000	43,95%	3,81%
أمهات البيض	-	41800	25640	0	0	0	0	-	-
أمهات أخرى (ديك رومي)	-	72000	58030	52470	60000	60000	30000	-48,30%	-50,00%
النحل: خلايا عصرية	25480	21010	23120	22500	23000	27120	21330	-7,74%	-21,35%
تربية الأرناب	3010	6090	4404	2625	500	2645	800	-81,83%	-69,75%

3- تطور أهم المنتوجات من أصل حيواني

النوعية	معدل المخطط 9	معدل المخطط 10	معدل المخطط 11	2013	2014	2015	2016	نسبة التطور 2016 / م 11	نسبة التطور 2015/2016
لحوم أبقار بالطن	11660	10180	9290	8600	8800	9322		-	-
لحوم أغنام بالطن	1819	2505	2876	2450	2250	2383		-	-
لحوم ماعز بالطن	474	457	246	150	150	159		-	-
لحوم الخيل بالطن	-	-	-	600	600	636		-	-
مجموع اللحوم الحمراء	13953	13142	12412	11800	11800	12500	12500	0,71%	0,00%
الدجاج	5263	5312	3694	3400	3400	3000	3600	-2,54%	20,00%
الأرانب	136	295	201	210	210	173	20	-90,07%	-88,46%
لحوم أخرى	-	-	-	470	470	470	0		-100,00%
مجموع انتاج اللحوم البيضاء	5399	5607	3895	4080	4080	3643	3620	-7,07%	-0,64%
بيض الإستهلاك بالمليون	113	100	94	105	105	96,5	103	10,04%	6,74%
حليب أبقار بالطن	131100	116620	128241	133700	131700	133801	135000	5,27%	0,90%
حليب أغنام	1390	510	240	200	200	203	100	-58,40%	-50,79%
حليب ماعز	1870	1424	1069	500	500	508	1000	-6,42%	96,86%
مجموع انتاج الحليب	134360	118554	129550	134400	132400	134512	136100	5,06%	1,18%
عسل	195	176	162	135	135	188,8	180	11,39%	-4,66%

ملحق عدد 23

تطور قطاع الصيد البحري

1/تطور الأسطول

النوعية	معدل المخطط 9	معدل المخطط 10	معدل المخطط 11	2013	2014	2015	2016	نسبة التطور نسبة التطور 2015/2016 / 11م / 2016
قوارب ساحلية بالمحرك	588	551	542,4	517	440	446	462	3,59%
قوارب ساحلية بالمجادف	677	688	661,0	705	733	743	720	-3,10%
باخرة صيد في الأعماق	16	30	27,2	27	27	27	26	-3,70%
وحدة صيد بالأضواء	31	46	48,6	40	43	44	44	0,00%
مراكب صيد المرجان بالغوص	-	-	25,3	-	26	26	24	-7,69%
تربية الاحياء المائية	-	-	-	-	4	4	4	0%
المجموع	1312	1315	1289	1289	1273	1290	1280	-0,78%

2/ تطور الإنتاج

الوحدة: الطن

النوعية	معدل المخطط 9	معدل المخطط 10	معدل المخطط 11	2013	2014	2015	2016	نسبة التطور نسبة التطور 2015/2016 / 11م / 2016
الصيد الساحلي	1689	1833	1483	1486	1175	1339	1342	-9,48%
الصيد بالأعماق	1071	1934	1469	2374	2414	1980	1722	17,22%
الصيد بالأضواء	2217	1950	2183	1805	1625	1970	1968	-0,10%
أنواع أخرى	498	444	518	669	850	959	1198	131,04%
المجموع	5475	6161	5647	6334	6064	6248	6229,715	10,32%

الموارد البشرية

[illegible]

ملحق عدد 25
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 الفرعي											
الصيد البحري و تربية الاحياء المائية											
البرنامج الفرعي											
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	355	100	0	100	100	0	100	20	0	20
مجموع	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	357	180	0	180	180	0	180	50	0	50
مجموع	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	358	70	0	70	70	0	70	30	0	30
مجموع	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	363	170	0	170	170	0	170	30	0	30
مجموع	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	374	300	0	300	300	0	300	60	0	60
مجموع	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	381	190	0	190	190	0	190	35	0	35
مجموع	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	ج	500	0	500	500	0	500	100	0	100
مجموع	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	90	0	90
مجموع	352	100	0	100	100	0	100	90	0	90
مجموع	352	100	0	100	100	0	100	90	0	90

المشروع	الكلفة	التعهد	الدفع
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	353	214	1186	1400	214	1186	1400	45	245	290
مجموع	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			مجموع
									360	فقرة	6681	الفصل
1045	685	360	0	0	0	0	0	0	تحسين نسبة التزود بالماء ص/ش حول محور تمرة		خصوصي متواصل	
1045	685	360	0	0	0	0	0	0	فقرة 360			مجموع
									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 ج35			مجموع
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
المشروع										
الدفع			التعهد			الكلفة				
مجموع	قروض خارجية	خزينة	مجموع	قروض خارجية	خزينة	مجموع	قروض خارجية	خزينة		

البرنامج الفرعي

الدراسات و الانظمة المعلوماتية

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

ميزانية التنمية لسنة 2017

المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية ببنزرت

ت-ج 23

المشروع		الكلفة			إعتمادات على الموارد العامة للميزانية		إعتمادات على القروض الخارجية الموظفة	
مجموع	خزينة	قروض خارجية	مجموع	اعتمادات الدفع	اعتمادات التعهد	اعتمادات الدفع	اعتمادات التعهد	اعتمادات الدفع

البرنامج: الإنتاج الفلاحي والجودة والسلامة الصحية للمنتجات الفلاحية والغذائية

البرنامج الفرعي: الإنتاج الفلاحي

الفصل	6682	فقرة	360					
مشارك جديد				10	10	10	10	
مجموع		فقرة 360		10	10	10	10	
مجموع		الإنتاج الفلاحي		10	10	10	10	

البرنامج الفرعي: الصحة الحيوانية والمراقبة البيطرية

الفصل	6682	فقرة	352					
مشارك متواصل				0	130			
مشارك جديد				623	623	623	623	
مجموع		فقرة 352		623	623	623	623	
مجموع		الصحة الحيوانية والمراقبة البيطرية		623	623	623	623	

البرنامج الفرعي: حماية ومراقبة المنتجات الفلاحية

الفصل	6682	فقرة	357					
مشارك جديد				4	4	4	4	
مجموع		فقرة 357		4	4	4	4	
مجموع		حماية ومراقبة المنتجات الفلاحية		4	4	4	4	
مجموع		الإنتاج الفلاحي والجودة والسلامة الصحية للمنتجات الفلاحية والغذائية		637	637	637	639	

البرنامج: الصيد البحري وتربية الأحياء المائية

البرنامج الفرعي: الصيد البحري

الفصل	6683	فقرة	351					
مشارك جديد				6	6	6	6	
مجموع		فقرة 351		6	6	6	6	
مجموع		الصيد البحري		6	6	6	6	
مجموع		الصيد البحري وتربية الأحياء المائية		6	6	6	6	

البرنامج: المياه

البرنامج الفرعي: الموارد المائية

الفصل	6678	فقرة	351					
مشارك متواصل				0	70			
مشارك جديد				120	120	120	120	
مجموع		فقرة 351		120	120	120	110	
الفصل	6678	فقرة	ج					
خصوصي جديد				205	205	205	65	
مجموع		فقرة ج		205	205	205	65	
مجموع		الموارد المائية		325	325	325	175	

البرنامج الفرعي: الهندسة الريفية واستغلال المياه

الفصل	6679	فقرة	355					
خصوصي متواصل				0	65			
خصوصي جديد				100	100	100	15	
مجموع		فقرة 355		100	100	100	80	

نفقات التنمية

الباب 12 - وزارة الفلاحة

الإستثمارات المباشرة

المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بينزرت

ت-ج 23

المشروع				الكلفة		إعتمادات على الموارد العامة للميزانية		إعتمادات على القروض الخارجية الموظفة	
الفصل	6679	فقرة	357	خزينة	قروض خارجية	مجموع	اعتمادات التعهد	اعتمادات الدفع	اعتمادات التعهد
مشارك متواصل	تعمد شبكات الري					0		130	
مشارك جديد	تعمد شبكات الري			145		145	145	50	
مجموع	فقرة	357		145		145	145	180	
الفصل	6679	فقرة	358	خزينة	قروض خارجية	مجموع	اعتمادات التعهد	اعتمادات الدفع	اعتمادات التعهد
خصوصي متواصل	إقتناء عدادات					0		30	
مجموع	فقرة	358				0	30		
الفصل	6679	فقرة	363	خزينة	قروض خارجية	مجموع	اعتمادات التعهد	اعتمادات الدفع	اعتمادات التعهد
مشارك متواصل	تهيئة المسالك الفلاحية داخل المناطق السقوية					0		140	
مشارك جديد	تهيئة المسالك الفلاحية داخل المناطق السقوية			150		150	150	50	
مجموع	فقرة	363		150		150	150	190	
الفصل	6679	فقرة	374	خزينة	قروض خارجية	مجموع	اعتمادات التعهد	اعتمادات الدفع	اعتمادات التعهد
خصوصي متواصل	جهر الأودية					0		200	
خصوصي جديد	جهر الأودية			300		300	300	35	
مجموع	فقرة	374		300		300	300	235	
الفصل	6679	فقرة	381	خزينة	قروض خارجية	مجموع	اعتمادات التعهد	اعتمادات الدفع	اعتمادات التعهد
مشارك متواصل	صيانة محطات الضخ					0		155	
مشارك جديد	صيانة محطات الضخ			150		150	150	55	
مجموع	فقرة	381		150		150	150	210	
الفصل	6679	فقرة	383	خزينة	قروض خارجية	مجموع	اعتمادات التعهد	اعتمادات الدفع	اعتمادات التعهد
خصوصي متواصل	تهيئة المنطقة السقوية بقرنى بشوك					0		620	
مجموع	فقرة	383				0		620	
الفصل	6679	فقرة	385	خزينة	قروض خارجية	مجموع	اعتمادات التعهد	اعتمادات الدفع	اعتمادات التعهد
خصوصي متواصل	تهيئة شبكة صرف المياه بسجنان					0		330	
مجموع	فقرة	385				0		330	
الفصل	6681	فقرة	352	خزينة	قروض خارجية	مجموع	اعتمادات التعهد	اعتمادات الدفع	اعتمادات التعهد
مشارك متواصل	تزويد المناطق الريفية بالماء الصالح للشرب					0		65	
مشارك جديد	تزويد المناطق الريفية بالماء الصالح للشرب			755	3915	4670	755	220	3 915
مجموع	فقرة	352		755	3 915	4 670	755	285	3 915
الفصل	6681	فقرة	353	خزينة	قروض خارجية	مجموع	اعتمادات التعهد	اعتمادات الدفع	اعتمادات التعهد
مشارك متواصل	تعمد هياكل الماء الصالح للشرب					0		150	270
مجموع	فقرة	353				0		150	270
الفصل	6681	فقرة	360	خزينة	قروض خارجية	مجموع	اعتمادات التعهد	اعتمادات الدفع	اعتمادات التعهد
خصوصي متواصل	تحسين نسبة التزود بالماء ص.ش حول محور تمره					0		260	1 060
مجموع	فقرة	360				0		260	1 060
الفصل	6681	فقرة	361	خزينة	قروض خارجية	مجموع	اعتمادات التعهد	اعتمادات الدفع	اعتمادات التعهد
خصوصي متواصل	تحسين نسبة التزود بالماء ص.ش حول محور السراية					0		565	1 590
مجموع	فقرة	361				0		565	1 590
الفصل	6681	فقرة	ج1	خزينة	قروض خارجية	مجموع	اعتمادات التعهد	اعتمادات الدفع	اعتمادات التعهد
خصوصي جديد	تحسين نسبة التزود بالماء ص.ش حول محور كاف عباد			839	4661	5500	839	90	4 661
مجموع	فقرة	ج1		839	4 661	5 500	839	90	4 661
مجموع	الهندسة الريفية واستغلال المياه								
				2 439	8 576	11 015	2 439	3 225	8 576

نفقات التنمية

الباب 12 - وزارة الفلاحة

الإستثمارات المباشرة

المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بينزرت

ت-ج 23

المشروع		الكلفة			إعتمادات على الموارد العامة للميزانية		إعتمادات على القروض الخارجية الموظفة	
خزينة	قروض خارجية	مجموع	اعتمادات التعهد	اعتمادات الدفع	اعتمادات التعهد	الدفع	اعتمادات الدفع	مجموع المياه
2 764	8 576	11 340	2 764	3 400	8 576	5 495		

البرنامج: الغابات وتهينة الأراضي الفلاحية

البرنامج الفرعي: الغابات والمراعي

الفصل	6675	فقرة	351	مشارك متواصل	مشارك جديد	مجموع	فقرة	351	مشارك متواصل	مشارك جديد	مجموع
				أشغال الغابات	أشغال الغابات						
				0	4440	4440			1 695	2 500	4 195
				4440	4 440	4 440			4 195	4 440	4 440
				4 440	4 440	4 440			4 195	4 440	4 440

البرنامج الفرعي: تهينة وحماية الأراضي الفلاحية

الفصل	6676	فقرة	351	مشارك متواصل	مشارك جديد	مجموع	فقرة	351	مشارك متواصل	مشارك جديد	مجموع
				أشغال المحافظة على المياه والتربة	أشغال المحافظة على المياه والتربة						
				0	2000	2000			830	1 020	1 850
				2000	2 000	2 000			1 850	2 000	2 000

الفصل	6680	فقرة	351	مشارك متواصل	مشارك جديد	مجموع	فقرة	351	مشارك متواصل	مشارك جديد	مجموع
				دراسات مركبات الأرض							
				15	15	15			15	15	15
				15	15	15			15	15	15
				2 015	2 015	2 015			1 865	2 015	2 015
				6 455	6 455	6 455			6 060	6 455	6 455

البرنامج: التعليم العالي والبحث والتكوين والإرشاد الفلاحي

البرنامج الفرعي: الإرشاد الفلاحي

الفصل	6682	فقرة	356	مشارك متواصل	مشارك جديد	مجموع	فقرة	356	مشارك متواصل	مشارك جديد	مجموع
				عمليات الإرشاد الفلاحي							
				20	20	20			20	20	20
				20	20	20			20	20	20

الفصل	6682	فقرة	ج1	مشارك متواصل	مشارك جديد	مجموع	فقرة	ج1	مشارك متواصل	مشارك جديد	مجموع
				التمكين الاقتصادي وتنمية المرأة الريفية							
				9	9	9			9	9	9
				9	9	9			9	9	9
				29	29	29			29	29	29
				29	29	29			29	29	29

البرنامج: القيادة والمساندة

البرنامج الفرعي: الإشراف والمساندة والمتابعة

الفصل	6603	فقرة	353	مشارك متواصل	مشارك جديد	مجموع	فقرة	353	مشارك متواصل	مشارك جديد	مجموع
				صيانة المباني							
				20	20	20			15	20	15
				20	20	20			15	20	15

الفصل	6604	فقرة	351	مشارك متواصل	مشارك جديد	مجموع	فقرة	351	مشارك متواصل	مشارك جديد	مجموع
				إقتناء وسائل النقل							
				0	0	0			11	11	11
				0	0	0			11	11	11

الفصل	6604	فقرة	354	مشارك متواصل	مشارك جديد	مجموع	فقرة	354	مشارك متواصل	مشارك جديد	مجموع
				تجهيزات إدارية							
				20	20	20			20	20	20
				20	20	20			20	20	20

الفصل	6607	فقرة	351
-------	------	------	-----

ميزانية الدولة لسنة: 2017

نفقات التنمية

الباب 12 - وزارة الفلاحة

وزارة الفلاحة والموارد المائية
والصيد البحري

الإدارة العامة للتمويل والاستثمارات

والهيكل المهنية

الإستثمارات المباشرة

المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بينزرت

ت-ج 23

المشروع		الكلفة			إعتمادات على الموارد العامة للميزانية		إعتمادات على القروض الخارجية الموظفة	
		خزينة	قروض خارجية	مجموع	اعتمادات التعهد	اعتمادات الدفع	اعتمادات التعهد	اعتمادات الدفع
مشترك جديد		5		5	5	5		
مصاريف الإشهار و الإعلانات		5		5	5	5		
مجموع		351						
فقرة 351		6682	فقرة 353					
الفصل								
مشترك جديد				9	9	9		
تحسين إنتاجية الضيعات الخاصة				9	9	9		
مجموع		353						
مجموع				54	54	54	60	
الإشراف والمساندة والمتابعة								
البرنامج الفرعي: الدراسات والأنظمة المعلوماتية								
الفصل		6605	فقرة 352					
مشترك جديد				27	27	27		
إقتناء وسائل إعلامية				27	27	27		
مجموع		352						
فقرة 352		6680	فقرة 352					
الفصل								
مشترك جديد				14	14	14		
دراسات فلاحية إقتصادية وإحصائية				14	14	14		
مجموع		352						
مجموع				41	41	41	41	
الدراسات والأنظمة المعلوماتية				95	95	95	101	
مجموع				95	95	95	95	
القيادة والمساندة								
مجموع				9 986	8 576	18 562	9 986	5 495
المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بينزرت								

المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بينزرت

المجموع العام		الكلفة		
اعتمادات التعهد	اعتمادات الدفع	مجموع	قروض خارجية	خزينة
15 730	18 562	18 562	8 576	9 986