



الميزان الإقتصادي

للمندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية ببنزرت

لسنة 2017



مارس 2017

ملخص لأهم إنجازات الموسم الفلاحي 2016/2015

1- الأمطار المسجلة

- كمية الأمطار المسجلة :

482م مقابل 633م 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:

الإنجاز: 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%)

- مساحة الخضر:

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

3- التمويل والإستثمار

- القروض الموسمية

المبلغ الجملي : 14529.060 ألف دينار لفائدة 1066 منتفع مقابل 12844.641 ألف دينار و 753 منتفع خلال الموسم الفارط

المبلغ الجملي : 37167.015 ألف دينار لـ 532 مشروع مقابل 32312.585 أ.د و 494 مشروع خلال سنة 2015	قروض الإستثمار
4- الإنتاج الحيواني:	
12500 طن مقابل 12500 طن خلال سنة 2015 (استقرار) 3620 طن مقابل 3643 طن خلال سنة 2015 (تراجع بنسبة 1%) 136100 طن مقابل 134512 طن خلال سنة 2015 (ارتفاع بنسبة 1%) 180 طن مقابل 189 طن خلال سنة 2015 (تراجع بنسبة 5%)	اللحوم الحمراء: اللحوم البيضاء: الألبان: العسل:
5- الصيد البحري:	
6229.715 طن مقابل 6248 طن خلال السنة الفارطة (تراجع بنسبة 0.3%) 1280 وحدة مقابل 1290 وحدة خلال سنة 2015 (تراجع بنسبة 1%)	الإنتاج : الأسطول:
6- انجازات مشاريع التنمية المتواصلة ومشاريع سنة 2016 (موفى ديسمبر 2016)	
45 مشروع بكلفة جمالية تقدر بـ 39.918 م.د 34 مشروع بكلفة جمالية تقدر بـ 18.925 م.د 79 مشروع بكلفة جمالية تقدر بـ 58.843 م.د	المشاريع المتواصلة: المشاريع الجديدة: المجموع:

الفهرس

1	 الباب الأول: مقدمة
2	 I- معطيات عامة
4	 II- العوامل المناخية
6	 III- تطور الإنتاج و القيمة المضافة
8	 الباب الثاني: إنجازات سنة 2016
9	 I- سياسة التنمية الفلاحية
11	 II- الإنجازات الكمية
11	 1- الإنتاج
11	 2- الإمكانيات المسخرة للنهوض بالقطاع الفلاحي
11	 2.1- الإستثمارات العمومية
11	 2.2- الإستثمارات الخاصة
14	 3.2- الهياكل المهنية
15	 4.2- الأسعار والتسويق
15	 5.2- الإرشاد الفلاحي
17	 6.2- الفلاحة البيولوجية
17	 7.2- اليد العاملة الفلاحية
18	 الباب الثالث: المحتوى القطاعي
19	 I- الحبوب
24	 II- الأعلاف
26	 III- البقول الجافة
27	 IV- الزراعات الصناعية
28	 V- الأشجار المثمرة
31	 VI- الخضراوات
34	 VII- تربية الماشية
39	 VIII- الصيد البحري
42	 IX- الصناعات الغذائية

47	 الباب الرابع: الموارد الطبيعية
48	 I- الموارد المائية
59	 II- المحافظة على المياه و التربة
64	 III- الغابات
67	 الباب الخامس: الملاحق

الباب الأول:

مقدمة

1 - معطيات عامة

2 - العوامل المناخية

3 - تطور الإنتاج والقيمة المضافة

I - معطيات عامة

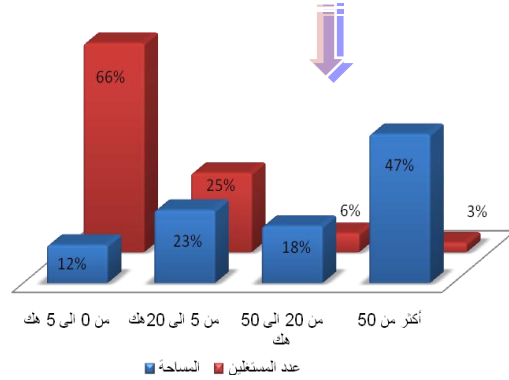
بحكم موقعها الجغرافي الفريد، تشكل ولاية بنزرت بوابة هامة على الضفة الشمالية للبحر الأبيض المتوسط يضاف إليها قريبا من العاصمة (60 كلم) مما يجعلها واحدا من أهم أروقة التنمية بالبلاد. وقد مكّنها وجودها بالطابق المناخي الرطب وشبه الرطب من الحصول على معدل أمطار يقارب 630 مم سنويا الشيء الذي أهلها لتمتع بموارد مائية هامة بطاقة تقارب 658 مليون م³، ونتيجة لهذا التوقع الجغرافي المميز ولتنوع معطياتها الطبيعية من تربة وجبال وهضاب وسهول وغابات وبحر تحتضن ولاية بنزرت أغلب الأنشطة الفلاحية.

الحبوب	15%
الأعلاف	15%
البطاطا	13%
اللحوم الحمراء	10%
القنارية	38%
البقول	40%
الألبان	10%
البيض بالمليون	4%
الصيد البحري	5%

بالرغم من صغر مساحتها التي لا تتجاوز 2.3% من المساحة الجمالية للبلاد التونسية، فإن مساهمتها في الإنتاج الوطني تعتبر هامة و تبلغ هذه النسب حسب النوع حسب نتائج سنة 2015 :

الوضع العقاري:
- المساحة الجمالية: 375000 هك
- المساحة الغابية والمراعي: 121450 هك
- مساحة البحيرات: 27300 هك
- عدد المستغلات الفلاحية: 21740 مستغلة

تنقسم المستغلات الفلاحية حسب الوضع العقاري كما يبينه الرسم الموالي:

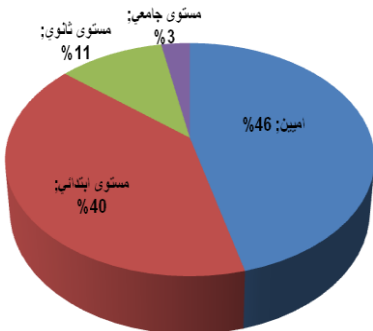


نلاحظ أن نسبة المستغلين الذين لا تتجاوز حجم ضيعاتهم 5 هك تبلغ 66% ويمتلكون 12% فقط من المساحات الجمالية، أما عدد المستغلين الذين يتجاوز حجم ضيعاتهم 50 هك فيمتلكون 47% من المساحات الجمالية ولا يمثلون سوى 3% من عدد المستغلين.

لذلك يجب التركيز على هته الأقلية من المستغلين وتأطيرهم بصفة لصيقة لبلوغ الأهداف التنموية المبرجة وتشجيعهم على تكوين شركات تعاونية.

- المستوى التعليمي للمستغلين

يعد هذا المؤشر من أهم المؤشرات المعتمدة في تأهيل المستغلات الفلاحية، فحسب نتائج استقصاء موسم (2004-2005) الخاص بالمستغلات فإن 86% من المستغلين لا يفوق مستواهم الابتدائي كما يبينه الرسم التالي:



-المناطق الطبيعية تعتبر ولاية بنزرت قابلة لتعاطي كل الزراعات والأنشطة الفلاحية وذلك حسب خصوصية المناطق الطبيعية الثلاثة:

المنطقة الشرقية



وهي تغطي 12% من المساحة الجمالية وبها قرابة 85% من المناطق السقوية ولها تقاليد في الخضروات والاشجار المثمرة وتربية الابقار وتسمين العجول.



المنطقة الوسطى



والتي تغطي قرابة 49% من المساحة الجمالية للولاية وتمتاز بالزراعات الكبرى وتربية الماشية والزياتين والزراعات السقوية.



المنطقة الغربية



وهي تمثل 39% من المساحة الجمالية وتمتاز بالطابع الغابي والشبه الغابي وتربية الماشية المحلية والنحل مع وجود بعض المناطق السقوية.



II - العوامل المناخية

بلغت كمية الأمطار الجمالية حوالي **482مم** وهي تمثل حوالي **76%** من المعدل العادي للجهة والذي يقدر بـ**631مم**. 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 **32مم** بمعتمدية منزل بورقيبة و **75مم** بمعتمدية جومين تحسن الوضع العام وشارفنا على بلوغ حاجيات نبتة الحبوب والذي يقدر بـ**65مم** خلال هذا الشهر .

بالنسبة لشهر مارس فقد تميز بنزول كميات هامة من الأمطار بلغت **99.7مم** وتراوحت بين **50مم** بأوتيك و **151مم** بجومين وهي كمية تساوي تقريبا حاجيات نبتة الحبوب لشهر مارس والتي تبلغ **100مم** .

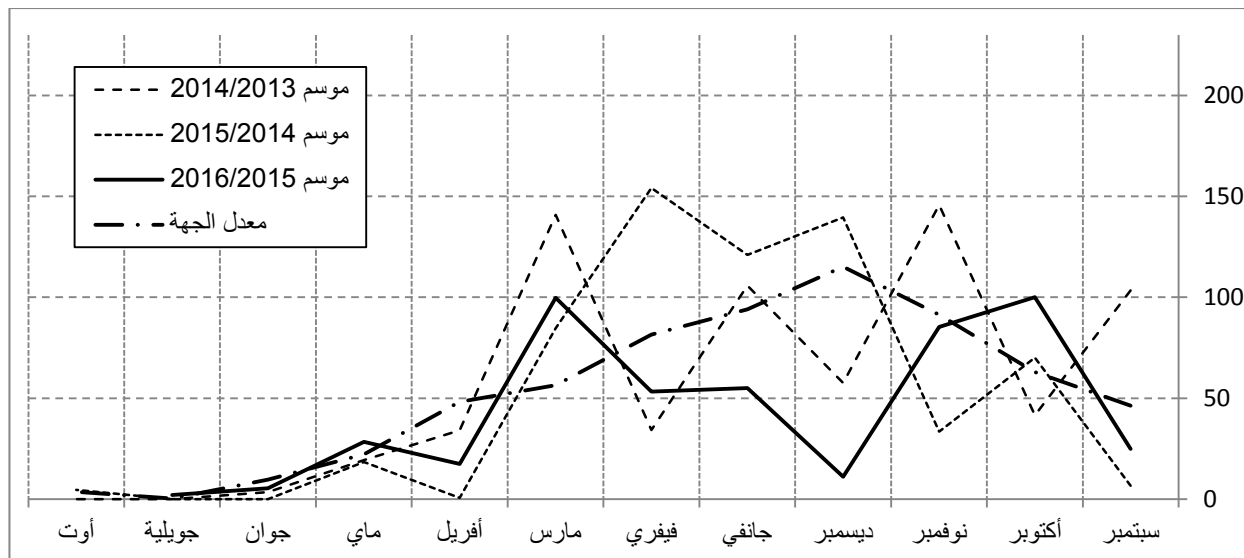
أما شهر أفريل فقد شهد نقصا هاما في الأمطار بالمقارنة مع المعدل العادي للجهة إذ بلغت الكميات المسجلة **17.4مم** مقابل **48.3مم** كمعدل عادي لنفس الشهر .

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

جدول عدد1: الأمطار المسجلة خلال موسم 2016/2015 مقارنة بالمواسم السابقة وبالمعدل الجهوي لـ30 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

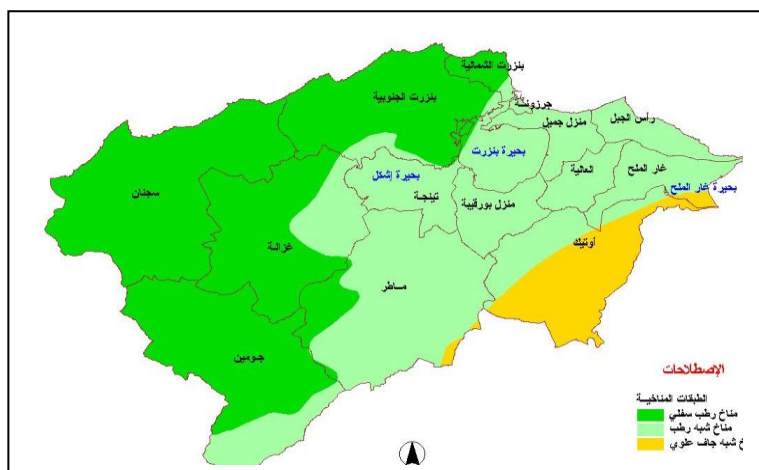
توزيع أمطار موسم 2016/2015 بالمقارنة مع المواسم السابقة و معدل الجهة



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.

جدول عدد2: توزيع أمطار موسم 2016/2015 حسب معتمديات الولاية

المعتمدية	بنزرت المقر المتدوية	بنزرت سيدي أحمد	منزل بورقيبة	تينجة	رأس الجبل	غار الملح	اوتيك	ماطر	جومين	سجنان	العزيب	العالية	غزالة	المعدل
الأمطار بالمم	473	481	460	457	485	408	325	432	663	700	481	466	419	482



يبين الجدول توزيع الأمطار حسب المعتمديات، و قد حظيت معتمدية سجنان بأكبر كمية أمطار سنوية تليها في المرتبة الثانية معتمدية جومين وفي المرتبة الثالثة رأس الجبل.

III-تطور الإنتاج والقيمة المضافة

سجلت قيمة انتاج القطاع الفلاحي والصيد البحري (بالأسعار القارة لسنة 1990) خلال سنة 2016 ارتفاعا بنسبة %3.5 مقارنة بسنة 2015 حيث بلغت 240.319م.د (مقابل 232.130م.د خلال الموسم الفارط) وفي المقابل سجلت انخفاضا بالمقارنة مع نتائج المخطط الحادي عشر للتنمية (2007-2011) بنسبة %1.1 وذلك نتيجة الإنخفاض الملحوظ في صابة الزيتون والبقول لهذه السنة. أما بالنسبة للقيمة المضافة فقد بلغت خلال هذا الموسم 198.984م.د مقابل 192.204م.د خلال الموسم الفارط و201.230م.د كمعدل للمخطط 11 للتنمية.

وتتوزع قيمة الإنتاج الفلاحي حسب القطاع كما يلي:

• **الأشجار المثمرة:** بلغت قيمة انتاج قطاع الأشجار المثمرة خلال سنة 2016، 31.846م.د مسجلة بذلك **انخفاضا** قدر بنسبة %15 مقارنة بالسنة الفارطة حيث بلغت 37.316م.د، كما سجل هذا الموسم **نقصا هاما** بنسبة %26 مقارنة بمعدل المخطط الحادي عشر.

• **الخضر:** بلغت قيمة انتاج الخضر خلال موسم 2016/2015، 66.216م.د مسجلة بذلك **تحسنا** مقارنة بالموسم الفارط حيث بلغت 62.865م.د. كما سجل هذا الموسم **تحسنا** في قيمة انتاج الخضر بنسبة %10 مقارنة بمعدل المخطط الحادي عشر.

• **الحبوب:** بلغت قيمة انتاج الحبوب خلال الموسم الفلاحي 2016/2015، 54.690م.د مقابل 44.956م.د خلال الموسم الفارط مسجلة بذلك **ارتفاعا هاما** بنسبة %22. كما سجل هذا الموسم كذلك **ارتفاعا** بنسبة %7 مقارنة بمعدل انتاج المخطط الحادي عشر.

• **الصيد البحري:** بلغت قيمة انتاج الصيد البحري خلال الموسم الفلاحي 2016/2015، 12.220م.د مقابل 11.847م.د خلال الموسم الفارط مسجلة بذلك **ارتفاعا** بنسبة %3 في حين سجلت **ارتفاعا هاما** مقارنة بمعدل المخطط الحادي عشر بلغ %31.

• **الإنتاج الحيواني:** بلغت قيمة الإنتاج الحيواني خلال موسم 2016/2015، 67.314م.د مقابل 67.291م.د خلال الموسم الفارط مسجلة بذلك **استقرارا**. كما سجلت سنة 2016 **تحسنا** مقارنة بمعدل المخطط 11 بنسبة %2.4.

جدول عدد3: تطور قيمة الإنتاج بالمليون دينار خلال الثلاث مخططات الأخيرة وسنة 2016

بالأسعار القارة لسنة 1990

سنة 2016		سنة 2015		المخطط الحادي عشر 2011-2007		المخطط العاشر 2006 - 2002		المخطط التاسع 2001 - 1997		المخططات
النسبة %	القيمة	النسبة %	القيمة	النسبة %	القيمة	النسبة %	القيمة	النسبة %	القيمة	الأنشطة
28%	66.808	29%	67.291	27%	65.696	35%	71.895	33%	73.036	تربية الماشية
27.6%	66.197	27%	62.865	25%	60.101	25%	52.291	22%	48.575	الخضر
23%	54.690	19%	44.956	21%	50.645	12%	24.126	20%	44.617	الحبوب
13%	31.846	16%	37.316	18%	43.224	21%	42.362	18%	39.657	الأشجار المثمرة
5%	12.220	5%	11.847	4%	9.331	5%	11.172	4%	8.846	الصيد البحري
3%	8.032	3%	7.856	6%	14.035	2%	3.808	3%	7.206	بقول جافة وزراعات صناعية
100%	240.198	100%	232.130	100%	243.031	100%	205.654	100%	221.937	الجملة

حسب نتائج هذا الجدول، يتركز قطاع الانتاج الفلاحي بولاية بنزرت على قطاع تربية الماشية وأيضاً على قطاع الخضر والذين يحتلان المرتبة الاولى والثانية تباعا بـ 28% و 27.6% من قيمة الانتاج الجملي للجهة لكل منهما، يليهما في المرتبة الثالثة قطاع الحبوب بنسبة 23% ثم قطاع الأشجار المثمرة بنسبة 13% فقط قطاع الصيد البحري بنسبة 5% .

الباب الثاني:

انجازات سنة 2016

1 - سياسة التنمية الفلاحية

2 - الإنجازات الكمية لسنة 2016

تهدف سياسة التنمية الفلاحية الى النهوض بأداء القطاع الفلاحي وجعله يلعب دورا كاملا في مجال التنمية المستدامة بأبعادها الاقتصادية والاجتماعية والبيئية من خلال إكسابها قيمة مضافة وقدرة تنافسية عالية وجاذبية للإستثمار يكون فيها الفلاح محورا للتنمية وتجعل منه عنصرا فاعلا في تنمية الفضاء الريفي.

وتتلخص اهم اهداف وخطوط سياسة التنمية الفلاحية بصفة عامة في النقاط التالية:

- تنمية الموارد الطبيعية وضمان استدامتها والحد من تأثيرات التغيرات المناخية،
- معالجة الأوضاع العقارية ومقاومة تشتت الملكية وإحكام استغلال الأراضي الدولية الفلاحية،
- النهوض بمنظومات الإنتاج وتعزيز قدرتها التنافسية وضمان ديمومتها،
- دفع الاستثمار وتمويل النشاط الفلاحي،
- النهوض بالفلاحة الصغرى والفلاحة العائلية وتدعيم دور الفلاحة في التنمية الريفية،
- تطوير منظومة إنتاج المعرفة ونشرها،
- ترشيد حوكمة قطاع الفلاحة والصيد البحري.

وتعد سنة 2016 السنة الأولى للمخطط التنموي الخماسي 2016-2020، وبذلك فإن برنامج الأهداف التنموية للقطاع الفلاحي بولاية بنزرت خلال هذه السنة استند إلى التوجهات والأولويات التي تم إدراجها في إطار هذا المخطط. وقد تم التركيز 2016 على المجالات التالية:

- تحسين نسق انجاز المشاريع المتواصلة وخاصة المعطلة منها والحرص على انطلاق المشاريع الجديدة في آجالها .
- تحسين نسق الاستثمار الفلاحي الخاص من خلال تكثيف الجهود لمساندة المستثمرين وتذليل المصاعب التي تعترضهم
- إحكام سير مختلف المواسم الفلاحية والعمل على مزيد التنسيق مع الوزارات المعنية في مجال متابعة المنظومات الفلاحية على مستوى مختلف الحلقات من الإنتاج والتحويل والتسويق
- تدعيم التأطير والمساندة من خلال النهوض بمنظومتي البحث والإرشاد ومزيد تنظيم المنتجين في إطار هياكل مهنية فاعلة.
- الاستعداد لإنجاز التعداد العام الفلاحي خلال سنة 2017، بما يمكن من تحيين وتدقيق المعطيات حول القطاع.

وفي مجال إحكام استغلال الموارد الطبيعية والمحافظة عليها شهدت سنة 2016 مواصلة تجسيم البرامج والمشاريع المدرجة ضمن الاستراتيجية القطاعية الرامية بالأساس إلى ترشيد استغلال الموارد الطبيعية والمحافظة عليها وضمان ديمومتها مما مكن من تحقيق الأهداف المرسومة في هذا المجال والمتمثلة في الرفع من نسبة تعبئة الموارد المائية ودعم برامج حماية المياه والتربة والترفيغ في نسبة الغطاء الغابي. قد تم ذلك عبر استكمال إنجاز السدود الكبرى ومواصلة برنامج تعصير وتهيئة المناطق السقوية العمومية للنقل في نسبة ضياع المياه وإحداث مناطق سقوية جديدة .

- تواصل العمل على النهوض بالتشخيص التشاكري من أجل تحسين أداء المجمع.
- في مجال تحسين ظروف العيش بالمناطق الريفية تواصل تنفيذ عدد من المشاريع قصد تزويد المناطق الريفية بالماء الصالح للشرب وتهيئة وتحسين المسالك الفلاحية .
- تطوير مردود الزراعات الاستراتيجية واستعمال البذور المقاومة للأمراض وللتغيرات المناخية

أما بالنسبة للثروة البحرية فتم دعم إجراءات الحماية من مخاطر الصيد الجائر والإقبال على الصيد في أعالي البحار ومواصلة دعم البنية الأساسية المينائية .

هذا، وقد بلغت ميزانية التنمية لسنة 2016 ، **17614 ألف دينار (7118 ألف دينار قروض خارجية) منها 8900 ألف دينار** ما يمثل حوالي **50%** لفائدة مشاريع الهندسة الريفية من تزويد وإعادة تهيئة الماء الصالح للشرب وتهيئة مناطق سقوية وجهر اودية ، مما يبين اهمية توجهات سياسة التنمية الفلاحية وهو العمل على تحسين ظروف عيش متساكني الريف للترفيه من دخلهم والتخفيض من للنزوح .

1- الإنتاج :

بلغت قيمة الإنتاج الفلاحي خلال موسم 2016/2015، 240.075 م.د، كما بلغت القيمة المضافة 198.782 م.د. بالأسعار القارة لسنة 1990 مسجلة بذلك ارتفاعا بنسبة 3.4% مقارنة بنتائج السنة الفارطة حيث بلغت قيمة الإنتاج 232.130 م.د. والقيمة المضافة 192.204 م.د.

جدول عدد 4: تطور أهم المنتجات الفلاحية

الوحدة: 1000 طن

السنة	معدل المخطط 9	معدل المخطط 10	معدل المخطط 11	2014	2015	2016	نسبة التطور 2016/2015	نسبة التطور 11م / 2016
الحبوب	192.3	103.8	220.1	255.681	196.893	238.409	21.1%	8.3%
الخضراوات	243.4	254.8	303.9	315.530	322.659	332.450	3%	9.4%
الأشجار المثمرة	84.0	85.0	92.123	72.080	83.869	67.345	-19.7%	-26.9%
البيض (بالمليون)	111.4	88	94	105	96.5	103	6.7%	10%
الحليب	134.4	123.0	129.5	132.400	134.512	136.100	1.2%	5%
السمك	5.4	6.0	5.6	6.064	6.248	6.230	-0.3%	10.4%

بصفة عامة وإذا استثنينا قطاع الأشجار المثمرة، شهد موسم 2016/2015 ارتفاعا ولو نسبيا في إنتاج أهم المنتجات الفلاحية مقارنة بالموسم السابقة.

2- الإمكانيات المسخرة للنهوض بالقطاع الفلاحي

1.2- الإستثمارات العمومية

بلغت الاستثمارات العمومية المبرمجة لسنة 2016 26.842 م.د في حين وقع استهلاك 12.991 م.د منها وبهذا بلغت نسبة الإنجاز 48% .

2.2- الإستثمارات الخاصة

قدرت الإستثمارات الخاصة خلال سنة 2016 ب 37.167 م.د (مجموع الإستثمارات صنف أ، ب و ج).

أ- القرض الموسمي

بالإضافة الى دوره في دعم الإرشاد والنهوض به، يعتبر القرض الموسمي من أهم مصادر تمويل القطاع الفلاحي لاسيما لصغار الفلاحين والصيادين البحريين الذين هم في أمس الحاجة الى الموارد المالية الكافية لمجابهة تمويل أنشطتهم.

• برنامج القرض العادي المراقب

تم خلال الموسم الفلاحي 2016/2015 إسناد قروض موسمية في نطاق هذا البرنامج بقيمة **1077.960** ألف دينار لفائدة **484** منتفع وذلك لتمويل نشاطات الزراعات الكبرى والخضروات والبطاطا، مقابل **909.080** ألف دينار لفائدة **370** منتفع خلال الموسم الفلاحي المنقضي، وتتنوع القروض المسندة حسب النشاط كما يلي :

جدول عدد 5 : تطور القرض العادي المراقب

النشاط	2016/2015			2015/2014			الموسم
	القرض (أ.د.)	المساحة (هـك)	منتفع	القرض (أ.د.)	المساحة (هـك)	منتفع	
الزراعات الكبرى	1062.960	6600.4	479	878.880	5710.1	355	
الخضراوات	-	-	-	4.500	9	4	
البطاطا	15.000	68.5	5	25.700	64.3	11	
الجملة	1077.960	6668.9	484	909.080	5783.4	370	

• برنامج القرض البنكي المراقب

تم خلال الموسم الفلاحي 2016/2015 إسناد مبلغ **612.750** ألف دينار لفائدة **102** منتفع لتغطية مساحة تقدر بـ **2450** هـك مقابل **607.400** ألف دينار لفائدة **107** منتفع ومساحة **2437.1** هـك خلال الموسم المنقضي.

جدول عدد 6: تطور القرض البنكي المراقب

النشاط	2016/2015			2015/2014			الموسم
	القرض (أ.د.)	المساحة (هـك)	منتفع	القرض (أ.د.)	المساحة (هـك)	منتفع	
الزراعات الكبرى	612.750	2450	102	607.400	2437.1	107	
بطاطا + خضراوات	-	-	-	-	-	-	
الجملة	612.750	2450	102	607.400	2437.1	107	

• القروض البنكية المباشرة

من جهته، أسند البنك الوطني الفلاحي **11993.150** ألف دينار في نطاق القروض البنكية المباشرة لفائدة **204** منتفع مقابل **11056.611** ألف دينار لفائدة **200** منتفع خلال الموسم الفارط.

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** كما يبينه الجدول الموالي.

جدول عدد 7: توزيع القروض الموسمية حسب النوع مقارنة بالسنة الفارطة

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 بالآلاف 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 بالآلاف دينار	909.080	607.400	11056.611	-	271.550	12844.641
عدد المنتفعين	370	107	200	-	76	753

ب - 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. أما 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%.

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

تتوزع هذه الاستثمارات كما يلي: - المنح: 11.4%

- القروض والتمويل الذاتي: 88.6%

جدول عدد 8: تحليل هيكلية الاستثمار

الوحدة : ألف دينار

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 الجمالية للإستثمار خلال موسم 2016/2015، 37.167 مليون دينار.

جدول عدد 9 : توزيع الاستثمارات حسب القطاع

الوحدة: ألف دينار

القطاع	عدد المشاريع	الاستثمارات	النسبة المئوية
الزراعة	386	21456.279	%58
الصيد البحري وتربية الأحياء المائية	54	6713	%18
الخدمات والتحويل الأولي	92	8998	%24
المجموع	532	37167	%100

جدول عدد 10: توزيع الاستثمارات الفلاحية الخاصة المصادق عليها خلال سنة 2016 حسب النشاط

الوحدة: ألف دينار

النشاط	فلاحة	صيد بحري وتربية الأحياء المائية	خدمات وتحويل أولي	الجملة
استثمارات صنف "أ"	1288.986	157.078	-	1446.064
استثمارات صنف "ب" و "ج"	20167.293	6555.626	8998.000	35720.951
المجموع	21456.279	6713	8998	37167
النسبة المئوية	%57.7	%18.1	%24.2	%100

3.2- الهياكل المهنية الفلاحية المتواجدة بولاية بنزرت:

يتواجد بولاية بنزرت نسيج من الهياكل المهنية الفلاحية مكون من 9 شركات تعاونية أساسية للخدمات الفلاحية و 3 مراكز لتجميع الحليب تابعة للشركات التعاونية الأساسية للخدمات الفلاحية و 2 نيابات جهوية، 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 المنخرطين: 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 منخرطي المجامع الناشطة: 1800

عدد منخرطي المجامع المتوقفة عن النشاط: 344

(المتابعة: الدوائر والهياكل ذات الاختصاص (ديوان الشمال الغربي وديوان تربية الماشية))

- مياه الري: عدد المجامع: 23 عدد المنخرطين: 2100 عدد المستغلين: 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 العائلات المنتفعة: 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 لخزن 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 لخزن 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 للشركات التعاونية او مجامع التنمية.

4.2- الأسعار والتسويق:

تقوم دائرة الدراسات والإحصاء بمتابعة منتظمة لأسواق الجملة وأسواق البيع بالتفصيل من خلال الإستقصاء الشهري حول تسويق المنتجات الفلاحية والمسالخ البلدية والإستقصاء الأسبوعي حول متابعة معدل اسعار الماشية والمواد العلفية الخشنة بأهم اسواق ولاية بنزرت (سوق منزل بورقيبة وبنزرت) والإستقصاء اليومي لمتابعة اسعار الجملة والتفصيل. تتم عملية التسويق وتحديد الأسعار من خلال عدة مسالك وهي مؤطرة من طرف هياكل متنوعة، لذلك تجد هذه العملية العديد من الصعوبات والعراقيل خاصة على مستوى تحديد الخلل علما أن عملية المتابعة المنتظمة لأسواق الجملة والأسواق اليومية تسهل معرفة هياكل الترويج وطريقة تحديد أسعار الإنتاج التي تخضع لقانون العرض والطلب.

5.2 - 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. وقد تلخص نشاط خلايا الإرشاد الفلاحي خلال سنة 2016 في تنظيم أيام إعلامية، حصص تطبيقية، تسيير قطع مثالية، زيارات منظمة وتدخلات على الضيقة بالنسبة للزراعات الإستراتيجية لمختلف الأنشطة ذات الأولوية بالجهة إضافة إلى المشاركة في التظاهرات المتعلقة بالتكوين والرسكلة بداخل الولاية وخارجها.

جدول عدد 11: الإرشاد المكثف

القطاع	الأنشطة	الأيام الإعلامية	الحصص التطبيقية	التدخلات على الضيعة
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

جدول عدد 12: المواضيع الجهوية ذات الأولوية

القطاع	الأنشطة	الأيام الإعلامية	الحصص التطبيقية	التدخلات على الضيعة
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

6.2- الفلاحة البيولوجية :

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

جدول عدد 13: 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

7.2- اليد العاملة الفلاحية :

حسب الإستهقضاء الخاص بمتابعة الموسم الفلاحي 2016/2015 (دائرة الدراسات والإحصاء)، بلغ عدد المستغلين الفلاحيين بولاية بنزرت حوالي 22083 مستغل منهم 546 اناث مقابل 21693 منهم 522 اناث خلال استهقضاء 2015/2014.

كما بلغ عدد أيام العمل المنجزة 7.350 مليون يوم عمل موزعة كما يلي:

- المستغلون الفلاحيون: 2048.9 ألف يوم عمل مقابل 1968.7 ألف يوم عمل خلال 2015/2014 مسجلا ارتفاعا بنسبة 4%
- يد عاملة عائلية قارة : 2236.2 ألف يوم عمل مقابل 2158.4 ألف يوم عمل خلال 2015/2014 مسجلا ارتفاعا بنسبة 3.6%
- يد عاملة عائلية وقتية: 655.7 ألف يوم عمل مقابل 655.3 ألف يوم عمل خلال 2015/2014 مسجلا استقرارا نسبيا
- يد عاملة اجيرة قارة: 1356.1 ألف يوم عمل مقابل 1371.1 ألف يوم عمل خلال 2015/2014 مسجلا انخفاضا بنسبة 1%
- يد عاملة اجيرة وقتية: 714.8 ألف يوم عمل مقابل 698.4 ألف يوم عمل خلال 2015/2014 مسجلا ارتفاعا بنسبة 2.3%
- يد عاملة قارة بالأراضي الدولية: 207.3 ألف يوم عمل مقابل 217.2 ألف يوم عمل خلال 2015/2014 مسجلا انخفاضا بنسبة 4.6%
- يد عاملة وقتية بالأراضي الدولية: 131.4 ألف يوم عمل مقابل 111.6 ألف يوم عمل خلال 2015/2014 مسجلا ارتفاعا هاما بنسبة 17.7%

الباب الثالث: المحتوى القطاعي القطاعات المنتجة

1 - الحبوب

2 - الأعلاف

3 - البقول الجافة

4 - الزراعات الصناعية

5 - الأشجار المثمرة

6 - الخضروات

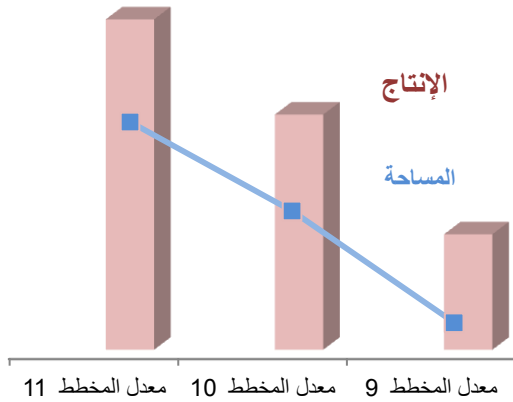
7 - الإنتاج الحيواني

8 - الصيد البحري

9 - الصناعات الغذائية



تطور مساحات و انتاج الحبوب خلال المخططات 9 و 10 و 11



يساهم قطاع الحبوب بحوالي 15% من الإنتاج الوطني للحبوب (بالنسبة لسنة 2015) كما تقدر قيمة إنتاجه بـ 54.690 م.د وهو ما يمثل 23% من قيمة الإنتاج الجهوي الفلاحي لولاية بنزرت.

1- المساحات

بالنسبة لموسم 2016/2015، قدرت مساحة الحبوب المبذورة بـ 101375 هكتار. وقد سجل هذا الموسم تحسنا ملحوظا قدر بنسبة 4.7% مقارنة بمعدل المخطط 11 للتنمية (2011/2007) وبنسبة 2% مقارنة بالموسم الفارط.

جدول عدد 14 : تطور مساحات الحبوب المبذورة

نسبة التطور 2016/2015	نسبة التطور 11م / 2016	2016	2015	2014	معدل المخطط 11	معدل المخطط 10	معدل المخطط 9	السنة النوعية
المساحة بالهكتار								
10,2%	6,3%	73090	66320	71970	68738	69920	64178	قمح صلب
-25,0%	-55,7%	6080	8110	17150	13725	12870	11847	قمح لين
21,1%	-8,2%	10205	8430	9010	11114	8432	9922	شعير
-27,1%	268,2%	12000	16460	8220	3259	1340	1239	تريتكال
2,1%	4,7%	101375	99320	106410	96836	92562	87186	المجموع

2 - المدخلات

أ- البذور الممتازة

بلغت كميات البذور الممتازة المباعة خلال موسم 2016/2015 حوالي 26151 قنينة مسجلة تراجعاً مقارنة بالموسم الفارط بنسبة 18.7% في حين سجلنا تطوراً يقدر بنسبة 4.2% مقارنة بمعدل المخطط 11.

جدول عدد 15: كميات البذور الممتازة المستعملة خلال هذا الموسم

الوحدة: القنطار

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

ب- الأسمدة الكيميائية

مقارنة بالموسم الفارط، سجل موسم 2016/2015 انخفاضا في استعمال الأسمدة بحوالي 11.2%، فيما سجل ارتفاعا مقارنة بمعدل المخطط الحادي عشر بنسبة 2.6%.

جدول عدد 16: تطور استعمال الأسمدة في مزارع الحبوب

الوحدة: القنطار

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

ج- مقاومة الأعشاب الضارة

بلغت عمليات مكافحة الاعشاب الضارة بمزارع الحبوب نسبة 98% (93000 هك من جملة برنامج 95000 هك) منها 84700 هك بالمبيدات ذات المفعول المزدوج.

جدول عدد 17: تطور مقاومة الأعشاب الطفيلية في مزارع الحبوب

الوحدة: الهكتار

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

د- مقاومة 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 التفرقع في القمح الصلب وحالات من تبقع الحبوب حيث بلغت المساحات المداواة ضد التبقع السبثوري 43300 هك من جملة 56150 هك ظهر بها المرض اي بنسبة 77%. مع العلم أنه قد تمت مداواة 6000 هك ضد الصدأ الأصفر و 16000 هك ضد الصدأ التاجي لدى القصيبة.

مقارنة بمعدل المخطط الحادي عشر للتنمية، سجل موسم 2016/2015 تحسنا في المساحات المداواة ضد الأعشاب الضارة ب16% وتحسنا في استعمال الأسمدة ب2.6%

3 - الإنتاج :

بلغ إنتاج الحبوب لموسم 2016/2015 حوالي **2384090** ق منها **1862270** ق قمح صلب مقابل **1968930** ق و **1457030** ق تباعا خلال الموسم الفارط مسجلا بذلك ارتفاعا هاما بنسبة 21% (حسب نتائج الإستقصاءات الخاصة بتقديرات إنتاج الحبوب بالقياس الموضوعي لدائرة الدراسات والإحصاء الفلاحي). من جهة أخرى سجل موسم 2016/2015 كذلك تحسنا في الإنتاج يقدر بحوالي 8.3% مقارنة بنتائج المعدل السنوي للمخطط الحادي عشر للتنمية.

جدول عدد 18: تطور إنتاج ومردود الحبوب

النوعية	السنة	معدل المخطط 9	معدل المخطط 10	معدل المخطط 11	2014	2015	2016	نسبة التطور 11م / 2016	نسبة التطور 2016/2015
الإنتاج بالق									
قمح صلب		1463190	1345580	1619936	1789080	1457030	1862270	15,0%	27,8%
قمح لين		300785	230088	359064	476900	207060	142830	-60,2%	-31,0%
شعير		131628	143606	157516	141790	125320	181600	15,3%	44,9%
تريتیکال		30259	31517	64096	149040	179520	197390	208,0%	10,0%
المجموع		1925862	1750790,4	2200612	2556810	1968930	2384090	8,3%	21,1%
المردود بالق/هك									
قمح صلب		22,80	19	24	25	22	25	8,0%	16,0%
قمح لين		25,39	18	26	28	26	23	-9,4%	-8,0%
شعير		13,27	17	14	16	15	18	24,7%	19,7%
تريتیکال		24,42	24	20	18	11	16	-17,3%	50,8%

4 - الحصاد :

✓ آلات الحصاد: تتوفر بالولاية 307 آلة حصاد وهي كافية إجمالا لجمع الصابة في الآجال.

✓ الحاجيات من الأكياس: قدرت الحاجيات من الأكياس بحوالي 250000 كيس، غير أن ارتفاع ثمن شراء أكياس الخيشة وتوفر أكياس البلاستيك بأسعار أقل سهل الإقبال على هذا النوع وحد من الإقبال على اقتناء أكياس الخيشة.

4- التجميع :

* مراكز جمع وخزن الحبوب:

✓ 26 مركزا منتصبا منذ الموسم الفارط بطاقة خزن إجمالية في حدود 1260 ألف قنطار وقد تمت توسعة ثلاث مراكز منها بحوالي 40 ألف قنطار:

✓ (CMA) زياد رورو : 10 الاف قنطار

✓ (CTAA) زهير : 10 الاف قنطار

✓ (CCGC) الحويض : 20 ألف قنطار

✓ 4 أحداث جديدة لتخزين 100 ألف قنطار تقريبا ببازيانة/رواحة (STEC) وجومين (شركة النهوض الفلاحي) وعين غلال (STEC) ومنزل بورقية (CMA)

✓ إعادة فتح وتهئية مركز سيدي عثمان (CCGC) بطاقة خزن في حدود 10 الاف قنطار

وعليه سيصبح بولاية بنزرت 31 مركز تجميع بطاقة خزن في حدود 1400 ألف قنطار.

هذا، وقد بلغت كميات الحبوب المجمعة من قبل مؤسسات التجميع خلال هذا الموسم حوالي 1226621 قنطار حبوب مسجلة بذلك نسبة تجميع تقدر بـ 51.5% بارتفاع ملحوظ عن الموسم الفارط في الكميات بلغ 11.5% وانخفاض هام في نسبة التجميع قدر بـ 8%.

جدول عدد 19 : تطور تجميع الحبوب

الوحدة: القنطار

النوعية	السنة	معدل المخطط 9	معدل المخطط 10	معدل المخطط 11	2014	2015	2016	نسبة التطور 11م / 2016	نسبة التطور 2016/2015
الكمية بالق									
قمح صلب		1157609	884087	940557	1121241	867031	1006347	6,99%	16,07%
نسبة التجميع مقارنة بالكمية الجمالية المجمعة		82,1%	82,3%	76,6%	78,8%	78,8%	82,0%	7,05%	4,12%
قمح لين		252245	189590	286685	230009	140235	128624	-55,13%	-8,28%
نسبة التجميع مقارنة بالكمية الجمالية المجمعة		17,9%	17,7%	23,4%	16,2%	12,7%	10,5%	-55,11%	-17,72%
شعير		21202	4038	28132	13604	16890	18448	-34,42%	9,22%
نسبة التجميع مقارنة بالكمية الجمالية المجمعة		1,5%	0,4%	2,3%	1,0%	1,5%	1,5%	-34,39%	-2,02%
تريتكال		7062,4	842	12401	2822	1241	602	-95,15%	-51,49%
نسبة التجميع مقارنة بالكمية الجمالية المجمعة		0,5%	0,1%	1,0%	0,2%	0,1%	0,0%	-95,14%	-56,48%
بنور اكثار		-	-	-	54840	75000	72600	-	-3,20%
نسبة التجميع مقارنة بالكمية الجمالية المجمعة		-	-	-	3,9%	6,8%	5,9%	-	-13,16%
الكمية الجمالية المجمعة		1409854	1073677	1227242	1422516	1100397	1226621	-0,05%	11,47%
الإنتاج الجملي		1925862	1750790,4	2200612	2556810	1968930	2384090	8,34%	21,09%
نسبة التجميع		73.2%	61.3%	55.8%	55.6%	56.9%	51,5%	-7,74%	-7,94%

ومقارنة بمعدل المخطط 11، سجل موسم 2016/2015 انخفاضا طفيفا بـ 0.05% في الكميات المجمعة مقابل تراجع هام في نسبة التجميع قدر بـ 7.7% .

5 - تقديرات موسم 2017/2016:

- المساحات المبرمجة : 98000 هك مقسمة كما يلي:

- قمح صلب : 69000 هك منها 2000 هك مروي
- قمح لين : 13000 هك منها 1000 هك مروي
- شعير : 10000 هك
- تريتكال : 6000 هك
- مقاومة الأعشاب الضارة: 95000 هك
- مقاومة الأمراض الفطرية: 60000 هك

- البذور الممتازة: تقدر الحاجيات من البذور الممتازة للموسم القادم ب 40000 ق موزعة كما يلي:

- قمح صلب : 31000 ق
- قمح لين : 8000 ق
- شعير : 1000 ق

- الأسمدة: تقدر حاجيات الموسم من الاسمدة كما يلي :

- فسفاط : 35000 ق
- د.أ.ب: 75000 ق
- أسمدة آزوطية: 225000 ق

6 - عملية إعادة تعيير الحبوب :

بلغ عدد المطالب الواردة على المندوبية بالنسبة للفلاحين المعترضين على نتائج تقييم جودة منتوجهم 79 مطلباً وقد وقع درس 71 مطلب منها 44 ايجابى و 14 مطابق و 06 سلبى و 04 غير مطابق والعملية متواصلة .

7 - اسناد شهادت معاينة

عملاً بالأمر الحكومى عدد 905 لسنة 2016 المؤرخ في 27 جويلية 2016 والمتعلق بتحديد مناطق الزراعات الكبرى المجاعة من جراء الجفاف للموسم الفلاحي 2016/2015 تمت إجابة 62 فلاح على مساحة 2320 هك من ضمن 64 مطلب تقدم بها أصحابها في الغرض والعملية جارية.

8 - الصعوبات والمقترحات

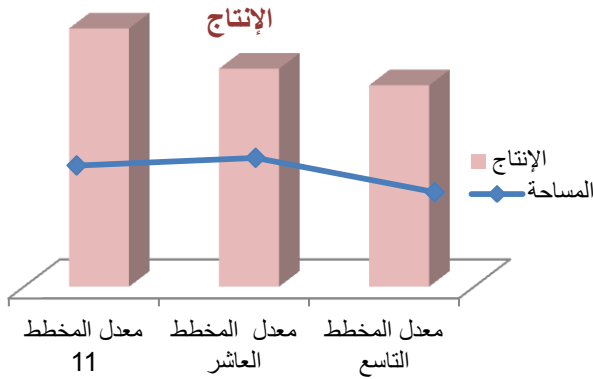
- عدم توازن بين طاقة التجميع المتوفرة والكميات المجمعة عند بعض المجمعين.
- عدم توفر وسائل نقل لدى المجمعين لإجلاء المخزون خاصة في فترات الذروة.
- عدم توفر مخابر جهوية إلا لأربعة مجمعين فقط من جملة 11 مؤسسة وهي ديوان الحبوب والشركة التونسية للأسمدة الكيمائية والشركة التعاونية المركزية للقمح والشركة التعاونية المركزية للزراعات الكبرى.
- مزيد التحسيس لحماية الصابة من الحرائق وذلك بحصاد وتنظيف حافات الطرقات وجوانب السكك الحديدية.
- فتح وتنظيف المسالك الريفية لتسهيل عملية نقل الصابة.

II - 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 حيث يبلغ معدل مساحات الأعلاف بجميع أنواعها حوالي 61000 هكتار (معدل المخطط 11) منها حوالي 41000 هكتار قرط أي ما يمثل 67% من المساحة الجمالية.

1- تطور المساحات والإنتاج :

تطور المساحات و إنتاج اللعلاف خلال
المخططات 9 و 10 و 11



سجلت مساحة الأعلاف لموسم 2016/2015 تحسنا طفيفا مقارنة بالموسم الفارط حيث بلغت 60800 هكتار. أما الإنتاج الجملي فقد بلغ 667280 طن مقابل 569800 طن بالموسم الفارط مسجلا تحسنا هاما بنسبة 17%.

و مقارنة بمعدل المخطط الحادي عشر، سجل موسم 2016/2015 انخفاضا في مساحات الأعلاف والإنتاج.

جدول عدد 20: تطور مساحات الاعلاف

النوعية	السنة	معدل المخطط 9	معدل المخطط 10	معدل المخطط 11	2014	2015	2016	نسبة التطور 11م / 2016	نسبة التطور 2016/2015
المساحة بالهكتار									
قرط		37722	42204	40980	42700	41000	41500	1,27%	1,22%
سيلاج		4670	4720	4800	5000	6500	6500	35,42%	0,00%
العلف الأخضر		7582	8940	9160	7800	7100	7100	-22,49%	0,00%
الأعلاف الصيفية		1224	1016	1226	1100	1200	1200	-2,12%	0,00%
علف البذور		4628	5530	4780	4500	4000	4500	-5,86%	12,50%
المجموع		55826	62410	60946	61100	59800	60800	-0,24%	1,67%

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

2- الإنتاج :

يتوزع إنتاج الأعلاف لموسم 2016/2015 والمردود كما يبينه الجدول التالي:

جدول عدد 21 : تطور إنتاج ومردود الأعلاف

نسبة التطور 2016/2015	نسبة التطور 11م / 2016	2016	2015	2014	معدل المخطط 11	معدل المخطط 10	معدل المخطط 9	السنة النوعية
الإنتاج بالطن								
18,09%	-2,16%	145250	123000	170800	148458	125032	141400	قرط
20,00%	37,66%	195000	162500	175000	141654	118320	98793	سيلاج
18,04%	-15,34%	265000	224500	312000	313017	259689	228289	العلف الأخضر البعلي
0,00%	1,06%	54250	54250	47150	53680	50510	45222	الأعلاف الصيفية
40,18%	12,83%	7780	5550	6250	6895,6	6844	3993	علف البذور
17,11%	-1,58%	667280	569800	711200	678003	621995	553634	المجموع
المردود بالطن/هك								
16,67%	-3,26%	4	3	4	3,6	3,0	3,7	قرط
20,00%	1,52%	30	25	35	29,6	25,5	27,1	سيلاج
18,04%	9,32%	37	31,6	40	34,1	28,8	31,9	العلف الأخضر البعلي
0,00%	2,00%	45	45,2	42,9	44,3	49,1	36,6	الأعلاف الصيفية
24,60%	19,48%	2	1,4	1,4	1,5	1,2	0,9	علف البذور

1- تقييم انتاج التبن:

بلغ الإنتاج الجملي للتبن **144015طن** تم ربطه جميعا مقابل **159375طن** منها فقط **135336طن** تم ربطه خلال الموسم الفارط مسجلا بذلك نقصا بنسبة **9.6%** نتيجة العوامل المناخية التي شهدتها الموسم الفلاحي 2016/2015. ويتوزع الإنتاج حسب النوع كما يبينه الجدول التالي:

جدول عدد 22 : توزيع انتاج التبن حسب النوع

الزراعات	المساحات المزروعة بالحك	المساحات المحصودة بالحك	الإنتاج الجملي للتبن بالطن	الكميات التي تم ربطها بالطن
قمح صلب	67500	66500	109725	109725
قمح لين	13000	12000	16200	16200
شعير	10000	9300	11160	11160
ترينيكال	9500	4200	6930	6930
قصيبة	3500	3500	3675	3675
المجموع	103500	95500	144015	144015

تطور مساحات و انتاج البقول الجافة خلال المخططات 9 و 10 و 11



1 - المساحة والإنتاج :

بلغت المساحات المبذورة بقرى جافة خلال الموسم الفلاحي 2016/2015، 17670 هـ مقابل 17870 هـ خلال الموسم الفارط مسجلة تقلصا بنسبة 1%. كما بلغ الإنتاج الجملي 213235 ق مقابل 215371 ق بالموسم الفارط مسجلا كذلك تقلصا ب 1%.

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

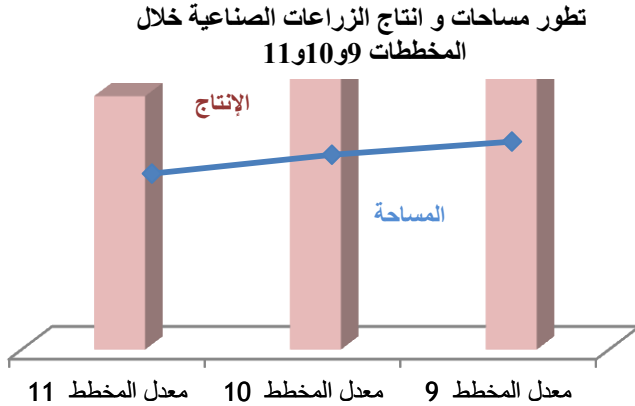
جدول عدد 23: تطور مساحات البقول الجافة

النوعية	السنة	معدل المخطط 9	معدل المخطط 10	معدل المخطط 11	2014	2015	2016	نسبة التطور 11م / 2016	نسبة التطور 2016/2015
المساحة بالهـك									
فول وفول مصري		12143	12046	15064	15500	16500	16500	9,5%	-
حمص وجلبنة		4266	1363	1348	1210	1350	1150	-14,7%	-14,8%
بقول جافة أخرى		610	177	38	40	20	20	-47,4%	-
المجموع		17019	13586	16450	16750	17870	17670	7,4%	-1,1%
الإنتاج بالـق									
فول وفول مصري		100482	131798	171398	216500	207050	201450	17,5%	-2,7%
حمص وجلبنة		25862	12688	12912	12960	8071	11585	-10,3%	43,5%
بقول جافة أخرى		4050	1109	287	140	250	200	-30,3%	-20,0%
المجموع		130394	145595	184597	229600	215371	213235	15,5%	-1,0%
المردود بالـق/هـك									
فول وفول مصري		8	11	12	14	13	12	4,4%	-2,7%
حمص وجلبنة		6	9	12	11	6	10	-15,7%	68,5%
بقول جافة أخرى		7	6	8	4	13	10	28,4%	-20,0%

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

IV- الزراعات الصناعية

1- تطور المساحات والإنتاج :



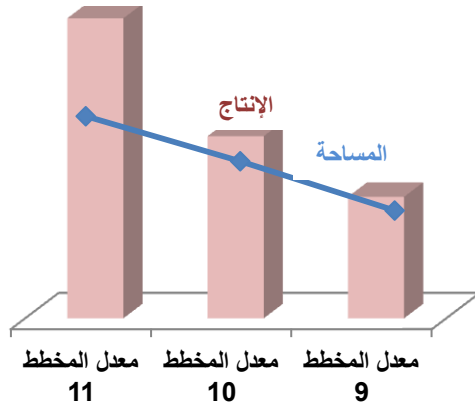
احتلت الزراعات الصناعية خلال الموسم الفلاحي 2016/2015، 1715 هـ مقابل 1848 هـ خلال الموسم الفارط أي بانخفاض يقدر بـ 7%. وقد بلغ الإنتاج الجملي 113700 ق مقابل 72300 ق بالموسم الفارط مسجلا ارتفاعا هاما بنسبة 57%. ومقارنة بالمخطط 11، سجل هذا الموسم تقلصا في مساحات الزراعات الصناعية بنسبة 38% قابله ارتفاع هائل في الإنتاج بنسبة 341% نتيجة العودة إلى إنتاج اللفت السكري والسلمج.

جدول عدد 24: تطور مساحات، انتاج ومردود الزراعات الصناعية

السنة	معدل المخطط 9	معدل المخطط 10	معدل المخطط 11	2014	2015	2016	نسبة التطور 2016/2015	نسبة التطور 11م / 2016
المساحة بالهـك								
عباد الشمس	2020	1760	1420	800	1080	1000	-7,4%	-29,6%
التبغ	1568	1500	1370	465	300	230	-23,3%	-83,2%
السلمج	-	-	-	-	321	335,25	4,4%	-
اللفت السكري	-	-	-	150	147	149,5	1,7%	-
المجموع	3588	3260	2790	1415	1848	1714,75	-7,2%	-38,5%
الإنتاج بالـق								
عباد الشمس	27360	19560	14520	8000	8640	10000	15,7%	-31,1%
التبغ	15408	16700	11270	4650	3543	2300	-35,1%	-79,6%
السلمج	-	-	-	-	8667	8710	0,5%	-
اللفت السكري	-	-	-	51800	51450	92690	80,2%	-
المجموع	42768	36260	25790	64450	72300	113700	57,3%	340,9%
المردود بالـق/هـك								
عباد الشمس	13,54	11,11	9,7	10	8	10	25,0%	3,1%
التبغ	9,83	11,13	8,6	10	11,8	10	-15,3%	16,3%
السلمج	-	-	-	-	27	26	-3,8%	-
اللفت السكري	-	-	-	345	350	620	77,1%	-

V- الأشجار المثمرة

تطور مساحات و انتاج الأشجار المثمرة خلال
المخططات 9 و 10 و 11



1- تطور المساحات:

احتل قطاع الأشجار المثمرة خلال سنة 2016/2015 حوالي 18277 هكتار أي حوالي 8.8% من المساحة المحترثة للولاية منها حوالي 68% زياتين تليه الكروم بنسبة 7.7% فالقوارص بنسبة 7.2% ثم اللوز فالتفاح فالخوخ فالإجاص. وقد سجلت المساحات انخفاضا بـ 3% مقارنة بالسنة الفارطة. كما بلغت الغراسات التي تم إنجازها خلال هذا الموسم الفلاحي 810 هكتار منها 670 هكتار زياتين مقابل 461 هكتار السنة المنقضية مسجلا ارتفاعا هاما بنسبة 76% ومقابل 1381 هكتار كمعدل للمخطط 11 مسجلا بذلك تراجعا بنسبة 41%.

أما بالنسبة للإنتاج فقد بلغ 67345 طنا مسجلا تراجعا مقارنة بالموسم الفارط بـ 20%. ومقارنة بمعدل المخطط 11، سجلت سنة 2016 تراجعا في مساحات الأشجار المثمرة بنسبة 29% وتراجعا في الانتاج بنسبة 26%.

جدول عدد 25: تطور مساحة الأشجار المثمرة

النوعية	السنة	معدل المخطط 9	معدل المخطط 10	معدل المخطط 11	2014	2015	2016	نسبة التطور 11م / 2016	نسبة التطور 2016/2015
المساحة بالهكتار									
الزيتون*		13086	15399	17865	12031	12675	12312	-31,08%	-2,86%
الكروم		3700	2518	1757	1150	1405	1400	-20,32%	-0,36%
التفاح		1594	1590	1268	651	600	620	-51,09%	3,33%
الإجاص		1203	1210	1128	534	205	200	-82,27%	-2,44%
القوارص		762	794	1067	1265	1280	1320	23,66%	3,13%
الخوخ		1057	920	562	553	570	500	-11,05%	-12,28%
اللوز		1136	1166	947	1122	1147	1000	5,62%	-12,82%
العوينة		426	324	116	105	115	110	-5,01%	-4,35%
المشمش		131	72	150	68	74	60	-60,00%	-18,92%
الرمان		350	344	239	134	150	160	-33,10%	6,67%
أنواع أخرى		800	774	804	420	635	595	-26,00%	-6,30%
المجموع		24245	25112	25904	18033	18856	18277	-29,44%	-3,07%

* حسب الإستقصاء الخاص لدائرة الدراسات والإحصاء الفلاحي

جدول عدد 26: تطور غراسة الأشجار المثمرة :

النوعية	السنة	معدل المخطط 9	معدل المخطط 10	معدل المخطط 11	2014	2015	2016	نسبة التطور 11م / 2016	نسبة التطور 2016/2015
المساحة بالهك									
زيتون زيت	702	431	1114,4	293	302	670	-40,10%	121,85%	
زيتون طاولة	96	47	4,2	38					
القوارص	30	37	65,2	15	37	35	-46,32%	-5,41%	
عنب طاولة	43	34	14,1	8	12	10	-29,08%	-16,67%	
عنب نبيذ		*	46,3	*	*	*	*	*	
اللوز	38	16	63,5	50	25	25	-60,63%	0,00%	
المشمش	6	3	7,6	1	5	5	-34,21%	0,00%	
الخوخ	18	12	9,7	3	18	10	3,09%	-44,44%	
التفاح	11	9	18,6	9	10	10	-46,24%	0,00%	
بوصاع	*	*	3,6	*	*	*	*	*	
الإجاص	5	7	10,4	*	*	*	*	*	
الرمان	4	5	2,4	1	35	20	733,33%	-42,86%	
تين + بيثر	42	5	39,9	20	7	15	-62,41%	114,29%	
سفرجل	2	3	0,6	*	*	*	*	*	
عوبينة	*	*	1,3	*	10	10	669,23%	0,00%	
الهندي الأملس	*	*	1,8	*	*	*	*	*	
حب ملوك	0	3	9,9	*	*	*	*	*	
المجموع	996	612	1381,5	438	461	810	-41,37%	75,70%	

2- تطور الإنتاج :

عرف إنتاج الأشجار المثمرة خلال الموسم الفلاحي 2016/2015 تراجعاً مقارنة بالموسم الفارط حيث بلغ حوالي **67345 طناً** منها **6267 طناً** من زيتون الزيت. في حين سجل نقصاً بنسبة **26%** مقارنة بنتائج المخطط 11. ويتوزع الإنتاج حسب الأصناف كما يلي:

جدول عدد 27 : تطور إنتاج الأشجار المثمرة

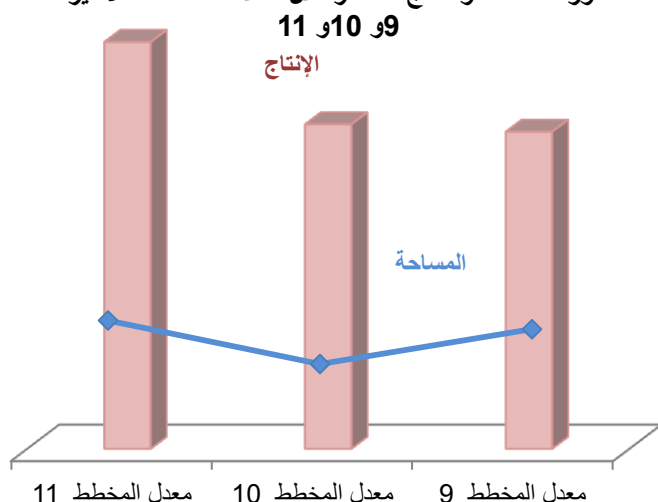
نسبة التطور 2016/2015	نسبة التطور 11م / 2016	2016	2015	2014	معدل المخطط 11	معدل المخطط 10	معدل المخطط 9	السنة النوعية
الوحدة: الطن								
-74,62%	-65,77%	6266.6	24691	13300	18310	18270	19690	زيتون زيت*
39,35%	58,47%	2068	1484	1484	1305			زيتون طاولة*
0,36%	13,52%	22500	22420	21100	19820	13320	10950	القوارص
33,16%	62,92%	10000	7510	6000	6138	5790	10934	عنب طاولة
7,14%	-60,13%	1200	1120	1400	3010	3530	5099	عنب نبيذ
-21,57%	-11,88%	4000	5100	3450	4539	4860	2801	اللوز
-6,25%	33,33%	600	640	640	450	319	338	المشمش
-14,04%	18,20%	6000	6980	6800	5076	4700	3452	الخوخ
-27,27%	-30,22%	800	1100	1000	1146	1890	1233	العوينة
33,87%	-44,01%	9300	6947	9856	16610	16940	14004	التفاح
-60,00%	-90,62%	1000	2500	3500	10656	11142	8702	الإجاص
73,91%	3,63%	1600	920	1060	1544	2548	2862	الرمان
21,26%	27,03%	1500	1237	1270	1181	1425	1188	تين + بيثر
-71,43%	-55,66%	300	1050	1050	677	733	848	سفرجل
41,51%	67,22%	150	106	90	90	294	372	بوصاع
-6,25%	-50,25%	60	64	80	121	11	43,3	أشجار مثمرة أخرى
-19,70%	-25,73%	67345	83869	72080	90672	85772	82516,3	المجموع

* حسب الإستقصاء الخاص لدائرة الدراسات والإحصاء الفلاحي

VI- الخضروات

1- تطور المساحات والإنتاج :

تطور مساحات و انتاج الخضراوات خلال الثلاث مخططات الأخيرة



احتلت زراعة الخضراوات بجميع أنواعها وفصولها **11958 هكتار** مقابل **11956 هكتار** بالموسم الفارط كما بلغ الإنتاج الجملي **332540 طن** مسجلا بذلك ارتفاعا بنسبة **3%** مقارنة بالسنة الفارطة حيث بلغ الإنتاج **322659 طن**. ومقارنة بمعدل المخطط 11، سجل هذا الموسم تحسنا بنسبة **2.6%** في مساحات الخضراوات وبنسبة **8%** في الإنتاج.

وتتوزع هذه المساحات حسب الأنواع كما يلي:

جدول عدد 28 : تطور مساحة الخضراوات

النوعية	السنة	معدل المخطط 9	معدل المخطط 10	معدل المخطط 11	2014	2015	2016	نسبة التطور 11م / 2016	نسبة التطور 2016/2015
المساحة بالهكتار									
البطاطا		3562	3480	2878	2850	2658	2850	-1,0%	7,2%
الطماطم		1153	1054	1126,8	1037	1201	1034	-8,2%	-13,9%
الفنارية		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%
بطيخ ودلاع		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%

اما الإنتاج فيتوزع حسب الصنف كما يبينه الجدول التالي:

جدول عدد 29 : تطور إنتاج الخضر

السنة النوعية	معدل المخطط 9	معدل المخطط 10	معدل المخطط 11	2014	2015	2016	نسبة التطور نسبة التطور 11م / 2016	2016/2015
الوحدة: الطن								
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%
بطيخ ودلاع	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%

2- تطور المردود :

شهد مردود البطاطا ارتفاعا بنسبة 22% مقارنة بنتائج السنة الفارطة وكذلك ب9% مقارنة بمعدل المخطط 11 للتنمية، أما بالنسبة للطماطم فقد سجل الإنتاج تراجعاً بنسبة 4% مقارنة بالسنة الفارطة وارتفاعاً بنسبة 17% مقارنة بمعدل المخطط 11.

جدول عدد 30 : تطور مردود الخضر

الوحدة:طن/هك

السنة النوعية	معدل المخطط 9	معدل المخطط 10	معدل المخطط 11	2014	2015	2016	نسبة التطور نسبة التطور 11م / 2016	2016/2015
البطاطا	21,23	18,47	21,32	23,09	19	23	9,0%	22,2%
الطماطم	35,94	44,75	50,84	59,40	62,1	59	16,7%	-4,4%
القنارية	8,77	8,94	9,90	10	10	10	1,0%	0,0%
البصل	18,77	20,33	25,92	28,14	27,4	28	6,7%	1,1%
الفلفل	15,41	20,96	20,28	23,50	20,5	20	-0,5%	0,5%
بطيخ ودلاع	14,09	22,97	33,58	32,15	32,8	42	25,7%	28,8%
أنواع أخرى	27,80	27,81	25,20	23,92	25,2	26	1,5%	1,4%

3- زراعة الخضر السقوية :

احتلت الخضر السقوية لهذا الموسم **11400 هك** من جملة مساحة المناطق السقوية بولاية بنزرت والتي تقدر بحوالي **25158 هك** أي ما يمثل **45.3%**. كما بلغ انتاج الخضر السقوية خلال هذا الموسم حوالي **309050 طن** مقابل **305940 طن** خلال الموسم الفارط مسجلا ارتفاعا بنسبة **1%** ويتوزع هذا الإنتاج حسب نوع الزراعة كما يلي:

جدول عدد 31: مساحة، مردود وإنتاج الخضر السقوية

النوع	المساحة المبرمجة (هك)	المساحة المنجزة (هك)	الإنتاج (طن)	المردود (طن/هك)
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
البروكلي والكرومب	300	300	10500	35,0
الخضر الورقية	540	540	22200	41,1
القنارية	900	1120	11200	10,0
الجلبانة	200	150	660	4,4
الفول	250	250	2500	10,0
الخس	500	600	19500	32,5
أنواع أخرى	350	395	6190	15,7
الجملة	11080	11395	309050	

حصول موسم زراعات التوابل 2016/2015

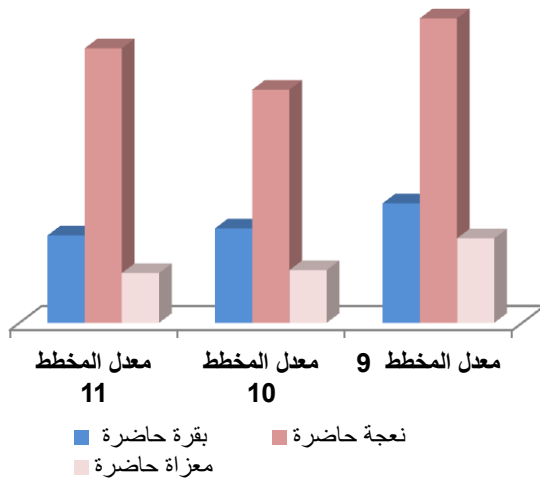
الانواع	الزراعات السقوية				الزراعات البعلية		مجموع الانجازات	
	البرنامج (هك)	الانجاز	المردود طن/هك	الانتاج (طن)	البرنامج	الانجاز	المساحة (هك)	الانتاج (طن)
تابل	50	40	0.75	30	30	20	60	40
ملوخية	60	40	1	40	-	-	40	40
المجموع	110	80	-	70	30	20	100	80

VII- تربية الماشية

1- مقدمة:

يحتل قطاع تربية الماشية مرتبة هامة في النشاط الفلاحي بولاية بنزرت اذ يساهم في المعدل بحوالي 11% من الإنتاج الوطني للألبان وبنسبة 15% من إنتاج لحم البقر. كما تصدر ولاية بنزرت نسبة هامة من انتاجها من الأعلاف الخشنة الى بقية الولايات. هذا وتبلغ قيمة الإنتاج الحيواني بالولاية حوالي 28% من القيمة الجمالية للإنتاج الفلاحي بالجهة (بالأسعار القارة لسنة 1990).

تطور القطيع خلال الثلاث مخططات 9 و10 و11



2- تطور القطيع والإنتاج الحيواني :

1.2 - القطيع :

حسب نتائج الإستقصاء الخاص بالقطيع لسنة 2016 والذي تقوم به سنويا دائرة الدراسات والإحصاء، بلغ قطيع الأبقار 45022 بقرة حاضرة مقابل 44609 بقرة حاضرة خلال السنة الفارطة مسجلا بذلك ارتفاعا ب1%. أما بالنسبة لقطيع الأغنام، فقد بلغ 134066 نعجة حاضرة مقابل 132775 خلال السنة الفارطة مسجلا كذلك ارتفاعا ب1%، كما بلغ قطيع الماعز 18156 معزة حاضرة مقابل 17453 معزة حاضرة خلال الموسم الفارط مسجلا ارتفاعا بنسبة 4%.

و مقارنة بمعدل المخطط 11، سجل موسم 2016/2015 النتائج التالية: تراجع بنسبة 12% بالنسبة لقطيع الأبقار وبنسبة 16% لقطيع الأغنام وتراجع كبير بنسبة 37% لقطيع الماعز.

جدول عدد 32 : تطور قطيع الأبقار، الأغنام والماعز.

السنة النوعية	معدل المخطط 9	معدل المخطط 10	معدل المخطط 11	2014	2015	2016	نسبة التطور نسبة التطور 11م / 2016	نسبة التطور 2016/2015
بقرة حاضرة	69590	55000	50867	46379	44609	45022	-11,49%	0,93%
نعجة حاضرة	177380	135790	159906	145010	132775	134066	-16,16%	0,97%
معزة حاضرة	49200	30720	28991	22127	17453	18156	-37,37%	4,03%

بالنسبة لنتائج سنة 2016 لقطيع الدواجن مقارنة بسنة 2015، نلاحظ :

- ارتفاعا نسبيا لأمهات اللحم
- انخفاضاً كبيراً في تربية الأرانب

ومقارنة بنتائج المخطط 11 للتنمية، سجلت سنة 2016 زيادة بنسبة 44% لأمهات اللحم وانخفاضا كبيرا في تربية الأرناب بنسبة 82%.

جدول عدد 33 : تطور قطيع الدواجن وبيوت النحل

السنة النوع	معدل المخطط 10	معدل المخطط 11	2014	2015	2016	نسبة التطور 2016/2015	نسبة التطور 2016 / 11م
أمهات اللحم	30490	41680	58000	57800	60000	3,81%	43,95%
امهات البيض	41800	25640	0	0	0	-	-
امهات أخرى (ديك رومي)	72000	58030	60000	60000	* 30000	-50,00%	-48,30%
النحل: خلايا عصرية	21010	23120	23000	27120	21330	-21,35%	-7,74%
تربية الأرناب	6090	4404	2600	2645	800	-69,75%	-81,83%

* تم تغيير طريقة احتساب أعداد أمهات الديك الرومي بالتخلي عن احتساب الصغار منها

- مؤسسات تربية الدواجن بولاية بنزرت

حسب دراسة أعدت في الغرض سنة 2014، توجد بولاية بنزرت **7 مؤسسات** تربية دواجن تتوزع على خمس معتمديات (اوتيك، ماطر، العالية، بنزرت الجنوبية ورأس الجبل) منها مؤسسة مختصة في نوعين من النشاط (تربية امهات اللحم ومفارج لحم) وهي SME .

وتتوزع طاقة الإستيعاب حسب المؤسسات كما يبينه الجدول التالي:

اسم المؤسسة	النوعية	عنوان المؤسسة	طاقة الإستيعاب(ام)
SME	امهات لحم	اوتيك	45800
	مفارج لحم	اوتيك	6130000
SOTAVI	امهات لحم	صونين	2000
SAWAF	امهات اخرى(ديك رومي)	سيدي عثمان	53000
OTD	دجاج بيض	ماطر	400000
POLINA		سيدي عثمان	20000
A.LHABIB		العالية	10000
B.KHAMSA		بنزرت الجنوبية	4000

أما بالنسبة للمربين الخواص، يتواجد بولاية بنزرت أكثر من **90 مرب** متحصلين على المصادقة وينشطون تحت اشراف ومراقبة المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية ببنزرت موزعين على كامل الولاية وتقدر طاقة استيعابهم الجمالية السنوية بـ **468000 طير** للدورة الواحدة.

2.2- الإنتاج :

ومقارنة بمعدل المخطط 11 سجل موسم 2016/2015:

- ارتفاعا في انتاج اللحوم الحمراء بنسبة 1%
- ارتفاعا في انتاج الحليب بنسبة 5%
- انخفاضا في انتاج اللحوم البيضاء بنسبة 7%
- ارتفاعا في إنتاج العسل بنسبة 11%.

مقارنة بنتائج السنة الفارطة، سجل الموسم الحالي :

- استقرارا في انتاج اللحوم الحمراء
- ارتفاعا في انتاج الحليب بنسبة 1%
- استقرارا في انتاج اللحوم البيضاء
- انخفاضا في إنتاج العسل بنسبة 5%

جدول عدد 34 : تطور أهم المنتوجات من أصل حيواني

النوعية	معدل المخطط 9	معدل المخطط 10	معدل المخطط 11	2014	2015	2016	نسبة التطور / 2016 م11	نسبة التطور 2016/2015
لحوم أبقار بالطن	11660	10180	9290	8800	9322			
لحوم أغنام بالطن	1819	2505	2876	2250	2383			
لحوم ماعز بالطن	474	457	246	150	159			
لحوم الخيل بالطن	-	-	-	600	636			
مجموع اللحوم الحمراء	13953	13142	12412	11800	12500	12500	0.71%	0%
الدجاج	5263	5312	3694	3400	3000	3600	-2,54%	20,00%
الأرانب	136	295	201	210	173	20	-90,07%	-88,46%
لحوم أخرى	-	-	-	470	470	0	-	-
مجموع انتاج اللحوم البيضاء	5399	5607	3895	4080	3643	3620	-7%	-0,64%
بيض بالمليون	113	100	94	105	96,5	103	10%	6.7%
حليب أبقار بالطن	131100	116620	128241	131700	133801	135000	5,27%	0,90%
حليب أغنام بالطن	1390	5101	240	200	203	100	-58,40%	-50,79%
حليب ماعز بالطن	1870	1424	1069	500	508	1000	-6,42%	96,86%
مجموع انتاج الحليب	134360	118554	129550	132400	134512	136100	5,06%	1,18%
عسل	195	176	162	135	188,8	180	11,39%	-4,66%

- قطاع التجميع

تعتبر ولاية بنزرت من أكبر أحواض الألبان ببلادنا نظرا لحجم قطيعها وارتفاع انتاجيته مقارنة مع بقية الجهات ولوجود بنية أساسية لجمع ونقل وتحويل الألبان. بالنسبة للبنية الأساسية لجمع الحليب فهي تتكون من 24 مركز تجميع إضافة إلى خمس مؤسسات لصناعة الأجبان.

أ- الكميات المجمعة بمراكز تجميع الحليب:

جدول عدد 35: توزيع كميات الحليب حسب المراكز :

الكمية المرفوضة خلال السنة (ل)	الوجهة	الكمية الموجهة للتصنيع	الكمية المجمعة خلال السنة	عنوان المركز (المعتمدة)	إسم المركز
0	SLD SOTULAIFROM	1426197	2427633	رأس الجبل	رأس الجبل
0	DELICE YOGO CANDIA	7005882	7067964	سجنان	القصير
0		6166491	6176758	غار الملح	عوسجة
0	DELICE	6308859	6315035	بنزرت الجنوبية	تسكراية
0	TUNISIE LAIT	4505522	4513048	بنزرت الجنوبية	المرازيق
0	TUNISIE LAIT	6609436	6618704	أوتيك	الدالي
0	DELICE	3877031	3896156	العالية	الختمين
0	YOGO DELICE	4733323	4884581	العالية	العالية
0	VITALAIT	1530086	1539295	راس الجبل	القرية
0	TUNISIE LAIT YOGO	4828435	4838855	أوتيك	أوتيك الجديدة
0	DELICE YIOGO	1425202	1486558	أوتيك	البريج
0	DELICE SIDI BOUALI	5852580	5874949	أوتيك	باش حامبة
0	DELICE SIDI BOUALI	5410163	5431922	أوتيك	لازدين
0	DELICE SLD	7096116	7159262	أوتيك	بشاطر
0	VITALAIT	3842559	3856720	منزل جميل	العزيب
0	SLD	5209691	5296008	تينجة	تينجة
0	DELICE YOGO	9284330	9286901	جومين	بازينة
0	SOTULIFROM	28760	28760	جومين	سيدي نصير
0		5276626	5297368	غزالة	غزالة
0	DELICE SIDI BOUALI	6146089	6168704	ماطر	سبعة عوينات
0		7264571	7323173	سجنان	مقرة
		9770382	9774020	جومين	السمان
		1636919	1641034	أوتيك	المبطوح
		1734032	1746619	الزواوين	الزواوين
0		116970282	118648756		الجملة

3- الصحة الحيوانية:

1.3 - الحملات الوقائية:

جدول عدد36: الحملات الوقائية (إنجازات 2016)

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-الإجهاض المعدي	6000	748	%12.5
4-اللسان الأزرق * غنم	205000	200867	%98
5-الجذري * غنم	205000	206483	%101
6-الكلب	29000	32276	%111
7- اخذ العينات من المنشآت للتوقي من مرض انفلونزا الطيور	-	349	-

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

2.3 - مشروع مقاومة مرض سل الأبقار :

تتلخص إنجازات سنة 2016 في ما يلي:

- عدد الضيعات التي تمت مراقبتها: 19
- عدد الإناث المنتجة: 1195
- عدد الأبقار المصابة: 2

يضم 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.

1 - تطور الأسطول :

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

جدول عدد 37: تطور الأسطول بالوحدة

النوع	السنة	معدل المخطط التاسع	معدل المخطط العاشر	معدل المخطط 11	2015	2016	نسبة التطور 2016/ 2015	نسبة التطور 11م/2016
قوارب ساحلية بالمحرك		558	551	542,4	446	462	3,59%	-14,82%
قوارب ساحلية بالمجادف		677	688	661,0	743	720	-3,10%	8,93%
باخرة صيد في الأعماق		30	30	27,2	27	26	-3,70%	-4,41%
وحدة صيد بالأضواء		47	46	48,6	44	44	0,00%	-9,47%
مراكب صيد المرجان بالغوص		-	-	25,3	26	24	-7,69%	-5,26%
تربية الاحياء المائية		-	-	-	4	4	0,00%	-
المجموع		1312	1315	1289	1290	1280	-0,78%	-0,71%

2- الإنتاج :

بلغ الإنتاج الجملي لولاية بنزرت خلال سنة 2016 حوالي 6229.715 طنا مقابل 6248 طن خلال الموسم الفارط مسجلا بذلك استقرارا نسبيا. ومقارنة بالمخطط 11، سجلت سنة 2016 تحسنا في الإنتاج بنسبة 10%.

وتتوزع الكميات المنتجة حسب أنواع الصيد كما يلي:

جدول عدد 38: تطور انتاج الصيد البحري حسب المواني بالطن

الميناء	الانتاج خلال سنة 2014	الانتاج خلال سنة 2015	الانتاج 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%

جدول عدد 39: تطور انتاج الصيد البحري حسب الأصناف

الوحدة: الطن

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	اللقفوسطة
-0,29%	6229.715	6248	6064	6334	الجملة

- 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 : تسمح حوالي 12000 هكتار وتعتبر أهم موقع لتربية القوقعيات وقد تم تركيز 9 محطات لتربية هذا النوع من الكائنات البحرية.

بحيرة اشكل : تسمح حوالي 8000 هكتار وتم التعزيز في استغلالها لفائدة الشركة التونسية للبحيرات منذ سنة 1999.

بحيرة غار الملح : تسمح حوالي 4000 هكتار 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 ب 2200 طنا، بلغت الكميات المنتجة 814 طنا خلال سنة 2016 مقابل 602 طنا للسنة الفارطة.

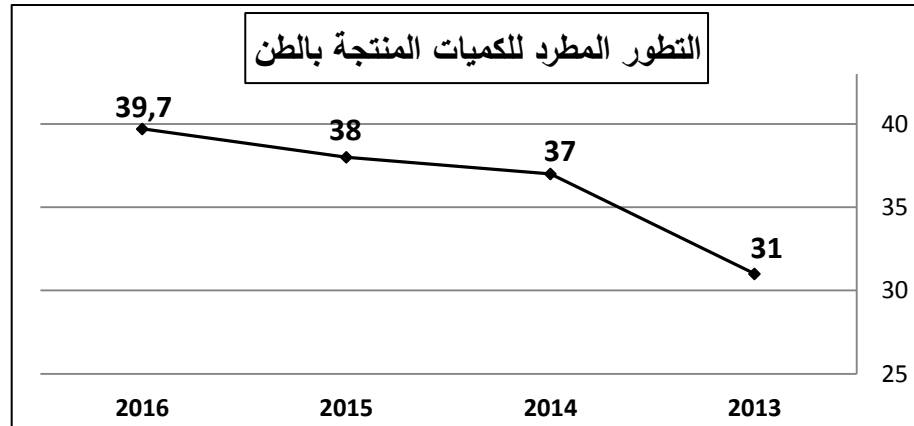
متابعة مواسم الصيد

- موسم صيد اللنقوسطة

بلغت الكميات المنتجة من جراد البحر خلال سنة 2016، 39.7 طن مقابل 38 طن سنة 2015 مسجلة بذلك ارتفاعا تدريجيا ب 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 ترتيبية جديدة على غرار:

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



- صيد المرجان بالغوص

بلغ الإنتاج المتأتي من صيد المرجان بالغوص حوالي 7715 كغ مقابل 10000 كغ لسنة 2015 مسجلة انخفاضا هاما ب 23%. وتجدر الإشارة إلى أن جزءا من المراكب التابعة في الأصل لميناء الصيد البحري بجزرونة تنشط وتنزل منتوجاتها بميناء طبرقة .

- موسم الصيد بالسدود

سجلت الكميات المنتجة في السدود خلال سنة 2016 تحسنا بالمقارنة مع سنة 2015 حيث بلغت 17.3 طن مسجلة بذلك ارتفاعا هاما ب 50% .

IX - الصناعات الغذائية

بالرغم مما تتميز به ولاية بنزرت من تطور وتنوع في الإنتاج الفلاحي، يبقى نشاط قطاع الصناعات الغذائية محدودا إذ لا تتجاوز نسبة التشغيل به 4% من جملة التشغيل في القطاع الصناعي.

1- صناعة الحليب :

بلغ الإنتاج السنوي لولاية بنزرت من الحليب الطازج حوالي **136100 طن** وتتمتع الولاية بـ 24 مركزا وتعتمد على خدمات حوالي 35 شاحنة صهريج يربطون الصلة بين المراكز والمربين ويقدمون لهم خدمات متعددة. كما توجد بولاية بنزرت عديد الضيعات الكبرى المجهزة بالتبريد والتي تتبع حليبها مباشرة للمصانع والمجابين.

هذا وتساهم بنزرت بنسبة 11% من الإنتاج الوطني للحليب مما يبين أهمية هذا القطاع على الصعيد الوطني وهي تحتكم على بنية تحتية تتكون من 5 مجابن أغلبها في حاجة ملحة لتأهيل تقني وصحي حتى تحافظ على دورها ومكانتها بالسوق المحلية والوطنية نظرا لحدة المزامحة بينها وبين المجابن المتواجدة بالولايات المجاورة التي سيطرت على حليب الضيعات الجهوية المجهزة بالتبريد مما أدى إلى تقلص نشاط هذه المجابن.

مصنع "ناتيلي" : تم يوم 22 أكتوبر 2015 تدشين أول المؤسسات المختصة في انتاج وتحويل الحليب وانتاج الياغورط بولاية بنزرت ومقرها معتمدية اوتيك بجملة استثمارات توازي 35 م.د وتشغل في مرحلة أولى 200 فردا على ان تبلغ الطاقة التشغيلية في غضون السنوات الثلاثة القادمة ما يزيد عن 600 فردا مع نسبة تاطير عالية تفوق الـ 55%

جدول عدد 40 : نشاط شبكة انتاج الحليب

انجازات 2016	انجازات 2015	انجازات 2014	انجازات 2013	النوع الحيواني
135000	133801	131700	133700	حليب ابقار بالطن
100	203	200	200	حليب اغنام بالطن
1000	508	500	500	حليب ماعز بالطن
136100	134512	132400	134400	الكمية المنتجة بالطن
				نظم الإستغلال
				الكمية المصنعة باللتر
				الكمية المجمعة باللتر
				مراكز تجميع الحليب
				116970282
				118648756

2- مؤسسات تحويل وتكييف منتج الصيد البحري:

تتوزع مؤسسات تحويل وتكييف منتج الصيد البحري حسب النوع والكميات المصدرة كما يلي :

جدول عدد 41: توزيع منتجات الصيد البحري المصدرة حسب النوع

مرجع الشهادة الصحية	قفالة	الأسماك	الرخويات	القشريات	إسم المؤسسة	
-	-	109.641.13	186.716	367.192,8	BDPM	1
-	-	2.0964	0.7456	1.064	STPM	2
-	-	65.5835	10.548	43.002	EL BOUHAIRA	3
-	-	80	0.217	0.322	JALTA EXPORT	4
-	61.538	-	-	-	MATRAD	5
-	-	75.4765	0.898	5.226	SOS	6
-	-	4.3546	-	-	GRAND BLEU	7
-	-	36.3024	6.3372	102.8053	BSSF	8
-	-	14.7462	-	-	SOFIG	9
-	-	6.2212	-	1.573	CAP LANGOUSTE	10
-	-	131.102	-	-	PORTO FARINA	11
-	-	-	-	39.182	NOUR EL BAHR	12
-	-	-	-	7.56	EL KADI	13
-	-	-	-	5.748	SIDI ABID	14
-	-	-	-	-	EL MEJRI	15
-	-	0.852	0.680	15.044	KASTIL I	16
-	-	2.178	3.1923	47.471	KASTIL II	17
-	-	-	-	45.962	LAMJED AMIR	18
-	-	-	0.866	25.1488	HAMZA	19
-	-	-	2.666	27.283	RAJA I	20
-	-	0.6648	-	32.34	LA GALITE	21
-	-	0.096	-	37.268	EL HAJ AMOR	22
-	-	-	-	40.728	KHALED	23
-	-	-	-	61.823	HAI SALAH	24
-	-	-	-	7.116	ZIMBRA I	25
-	-	-	-	4.536	CHARAD	26
-	-	-	-	9.324	EL HANCHA	27
-	-	-	-	8.76	RAIES HSSINE	28
-	-	-	-	3.912	CHIHEB	29
-	-	-	-	27.828	SIDI BED	30
-	-	-	-	4.332	FARHAT HACHED	31
-	-	-	-	2.568	AHMED KHEIREDDINE	32
-	14.380	-	-	-	STL	33
-	-	32.76	0.034	1.607	PECHE EXPORT	34
-	-	-	-	2.592	IBN WALID	35
-	1.073	-	-	-	FMB	36
-	-	5.5	-	-	CHANGNYEONG	37
-	-	-	-	2.928	SAID	38
-	-	-	-	4.344	HAI LETAIEF	39
-	-	-	-	0.636	LAHBIB ACHOUR	40
-	-	-	-	4.6	ACHREF	41
-	-	-	-	3.488	IBN ZIED	42

-	-	-	-	3.1	SIDI CHERIF	43
-	-	-	-	2.856	JALLOUL	44
-	-	-	-	1.5	FAIEZ	45
-	-	-	-	0.744	EL KARAMA	46
-	-	-	-	2.4	WAAT	47
-	-	-	-	238	HICHEM	48
-	-	-	-	247	MONGI AZABOU	49
-	-	-	-	240	SOFIEN	50

جدول عدد 42: الحالة الصحية لمؤسسات تحويل وتكييف منتوجات الصيد البحري:

اسم المؤسسة	الرقم الصحي	نتائج زيارات التفقد	القرارات	ملاحظات
BDPM	210		مؤهل	
STPM	205		مؤهل	
EL BOUHAIRA	207		مؤهل	
JALTA EXPORT	203		سحب نهائي للمصادقة الصحية	
SOS	206		مؤهل	
GRAND BLEU	217		مؤهل	
BSSF	221		مؤهل	
SOFIG	226		مؤهل	
CAP LANGOUSTE	253		مؤهل	
PORTO FARINA	212		مؤهل	
BOSCO TUNISIA	220		سحب مؤقت للمصادقة الصحية	
WAAT	298		مؤهل	
CHANGNYEONG	299		مؤهل	
NOUR EL BAHR	219		مؤهل	
KASTIL I	230		مؤهل	
KASTIL II	235		مؤهل	
LAMJED AMIR	243		مؤهل	
HAMZA	248		مؤهل	
RAJA I	213		مؤهل	
LA GALITE	254		مؤهل	
EL HAJ AMOR	229		مؤهل	
KHALED	236		مؤهل	
HAI SALAH	244		مؤهل	
ZIMBRA I	251		مؤهل	
ZIMBRA II	252		مؤهل	
PECHE EXPORT	204		مؤهل	
MONGI AZABOU	247		EN ARRET	

	سحب نهائي للمصادقة الصحية		PU 200	M.A.TRAD
	مؤهل		PU 204	T.CULTIMER
	مؤهل		PU 201	FMB
	مؤهل		216	STL
	مؤهل		PU 206	LES DELICES DELA MER
	مؤهل		PU 207	LA VIVIERE DU NORD
	مؤهل		PU208	LE PECHEUR DE BIZERTE
	EN ARRET		SF 2002	RAZI
	سحب مؤقت للمصادقة الصحية		208	HORCHANI MADRAGUE
	مؤهل		ZV238	HICHEM

2- تحويل الزيت :

يبلغ عدد الزيتين المثمرة بولاية بنزرت حسب الإستقصاء الخاص بتقدير انتاج الزيتون عن طريق القيس الموضوعي لموسم 2017/2016، 912788 زيتونة منها 54587 زيتونة وافرة الإنتاج اي بنسبة 6%. كما قدر الإنتاج النهائي للزيتون ب 6266.6 طن مقابل 24691 طن خلال الموسم الفارط.

- موسم الزيتون: تعد ولاية بنزرت 28 معصرة (منها 11 معصرة عصرية) فيما سجلنا اشتغال 19 معصرة بطاقة يومية تناهز 800 طنا في اليوم حيث لم يتم ملاحظة أي خلل في سير الموسم.

3- قطاع التبريد :

تقدر طاقة الخزن بالتبريد الحالية ب 13900 طن مقسمة حسب المعتمديات كما يلي:

المعتمدية	المركز	السعة	المنتج المخزن
غزالة	مركب غزالة	1500 طن	غلال
	نبيل بالكاهية	1200 طن	خضر وغلال
ماطر	عادل زروق	600 طن	غلال
	ناجي الجويني	300 طن	غلال
	محمد رؤوف الزاوش	400 طن	غلال
أوتيك	محمد بن شيبوب	600 طن	غلال
	فريد جعفر	300 طن	غلال
	شركة البركة	600 طن	غلال
	الشركة المتوسطة بأوتيك	300 طن	خضر
غار الملح	الإخوة برا	1000 طن	غلال
رأس الجبل	عبد العزيز سطا علي	600 طن	خضر وغلال
	ورثة محمد حفيظ	1000 طن	خضر وغلال
	الصادق الجلاصي	600 طن	خضر وغلال
	الشركة التعاونية الأساسية الفلاحية برأس الجبل	550 طن	خضر وغلال
	ورثة عمر شربيب	1000 طن	غلال

الميزان الإقتصادي لسنة 2017

إيمان فرحات	300 طن	خضر وغلal
محمد النجار	400 طن	خضر وغلal
زعيّم صلاح	400 طن	خضر وغلal
نور الدين سطا علي	600 طن	خضر وغلal
حمّادي بن نجمة	600 طن	خضر وغلal
الإخوة الجدع	200 طن	خضر وغلal
فلور العالية	500 طن	خضر
الإخوة TARDI	150 طن	غلal
عادل الدريدي	200طن	غلal

الباب الرابع:

الموارد الطبيعية

1 - المياه

2 - المحافظة على المياه و التربة

3 - الغابات

I- الموارد المائية

1- وضعية تعبئة الموارد المائية

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

تبلغ الطاقة الجمالية للمنشآت المنجزة 536.12 م³ أي بنسبة 81.5% منها :

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

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

وتتوزع الكميات المعبئة مقارنة بطاقة الخزن كما يلي:

جدول عدد 43: وضعية تعبئة الموارد المائية

المورد	الطاقة الجمالية الممكن تعبئتها (م ³)	الطاقة الجمالية للمنشآت المنجزة (م ³)	النسبة
المياه السطحية	560	456	81%
المياه الجوفية	98	80.12	81.8%
الجملة	658	536.12	81.5%

1.1 - المياه السطحية :

الطاقة الجمالية الممكن تعبئتها (م ³)	الطاقة الجمالية للمنشآت المنجزة (م ³)	نسبة التعبئة	المخزون الحالي	النسبة
560	456	81%	178	39%

تتمثل البنية الأساسية المخصصة لتعبئة المياه السطحية في:

السدود:

- السدود الكبرى (جومين ، غزالة ، سجنان) بطاقة جمالية تبلغ 273.5 م³ .

- السدود الجديدة: الزيانتين: 33 م³ / الحركة: 28 م³ / القمقوم: 18 م³ / الدويميس: 45 م³ / المالح: 43 م³ / الطين: 36 م³ لتبلغ

الطاقة الجمالية المتأتية من السدود الجديدة 203 م³ .

وقد تم الإنتهاء من انجاز 5 سدود، الزيانتين 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 يدخل 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 ب 13.537 م³ وبطاقة حالية تقدر ب 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:

لل عن طريق برنامج ديوان الشمال الغربي: 21 بحيرة متبقية من جملة 26 منجزة.

لل عن طريق برامج المندوبية: 59 بحيرة منجزة منها بحيرة الماجول برأس الجبل وهي منجزة عن طريق الخواص.

**البحيرات المعدة للإستغلال:

تتوزع ال 80 بحيرة كما يلي:

1. بحيرات جبلية المعدة 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 هـ منها 488.5 هـ غراسات مثمرة و 67.25 هـ خضروات و 24.75 هـ أعلاف

✓ عدد المنتفعين: 290 فلاحا

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

■ البحيرات الجبلية غير المجهزة: 12 وحدة.

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 :

مكننت تهيئة واستغلال هذه الموارد من تعبئة قرابة 3 م³ سنويا لمختلف الاستعمالات.

والى جانب هذه الموارد المحلية فقد مكن البدء في استغلال 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 الرائدة أصبح سد سجنان بمثابة خزان يوفر إلى جانب الكميات المعبئة من حوضه كميات هامة من سد سيدي البراق.

1.2- المياه العميقة :

تبلغ طاقتها 98م.م³ كما تبلغ الكمية المستغلة (موفى 2016) 80م.م³ اي بنسبة 81.8% بواسطة 9048 بئرا بالنسبة للمائدة السطحية و 490 بئرا بالنسبة للمائدة العميقة.

جدول عدد 44 : تعبئة المياه العميقة :

نوع المنشأة	عدد الآبار	الطاقة الممكن تعبئتها (م.م ³)	الإستغلال (م.م ³)	نسبة الإستغلال
المياه الجوفية السطحية	9048	52	57.56	110.7%
المياه الجوفية العميقة	490	46	22.56	49%
الجملة	9538	98	80.12	81.8%

2- المناطق السقوية

2-1. مقدمة

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 .

جدول عدد 45 : مصادر المياه بولاية بنزرت

مصادر المياه	مساحة المناطق السقوية (هك)	النسبة %
* السدود الكبرى: (المناطق السقوية العمومية الكبرى)	19256	77%
* السدود النيلية والبحيرات الجبلية (مناطق سقوية عمومية صغرى)	873	3%
* المياه المعالجة : المنطقة السقوية العمومية بسيدي أحمد	174	1%
مجموع المناطق السقوية العمومية	20303	81%
* آبار سطحية وآبار عميقة وأودية	4855	19%
مجموع المناطق السقوية الخاصة	4855	19%
الجملة	25158	100%

تبين هذه المعطيات أن أكثر من ثلاثة أرباع حاجيات المناطق السقوية من المياه توفرها منظومة السدود الكبرى بالجهة إلى جانب المساحات الهامة التي تروى مباشرة من سد سيدي سالم عبر وادي مجردة (حوالي 18000 هك). كما أن المائدة المائية السطحية والمائدة العميقة تساهمان بنسبة هامة في توفير حاجيات أكثر من 4000 هك من المساحات المروية وهذا ما يدعو إلى حسن استغلالهما وصيانتهما ودعمهما بالتغذية الاصطناعية.

جدول عدد 46: تطوّر المساحات بالمناطق السقوية

المناطق السقوية	1990	1999	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
العمومية	4030	15425	19803	19803	20103	20103	20103	20303	20303
الخاصة	4470	4600	4855	4855	4855	4855	4855	4855	4855
الجملة	8500	20025	24658	24658	24958	24958	24958	25158	25158

جدول عدد 47: تطوّر المساحات المجهّزة بالمعدّات المقتصدة في المياه :

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
المساحة المجهّزة بالهك	17253	18819	19263	20255	21205	21452	21953	22181	22492	22706	22856.61
النسبة %	81	78	80	83	86	87	88	88	90	90	90.85

جدول عدد 48: تطوّر مؤشّرات الإستغلال واستعمال المياه

المؤشّر	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
نسبة الإستغلال %	79	83	83	83	83	80	79	78	75
نسبة التكتيف %	97	102	98	98	96	93	92	90	87
نسبة تجهيز المستغلّات بالمعدّات المقتصدة في الماء %	80	83	86	87	88	88	90	90	90.85

2-2 المناطق السقوية الخاصة

تمسح المناطق السقوية الخاصة **4855هـ** موزعة حسب مصادر المياه كما يلي :

- **3940هـ** حول الآبار السطحية والعميقة

- **342هـ** حول الأودية

- **573هـ** حول السدود والبحيرات الجبلية

جدول عدد 49: توزع المناطق السقوية الخاصة حسب المعتمديات

المنطقة	المساحة القابلة للري	نسبة الاستغلال ب %	نسبة التكتيف ب %
بنزرت الشمالية	50	90	94
بنزرت الجنوبية	183	97	98
جرزونة	-	0	0
منزل جميل	276	98	101
منزل بورقيبة	218	94	92

105	96	114	تينجة
92	95	189	ماطر
103	89	237	غزالة
115	89	304	جومين
113	87	150	سجنان
112	97	474	العالية
125	96	281	رأس الجبل
127	100	1335	غار الملح
120	100	1044	أوتيك
115	97	4855	المجموع

2-3 المناطق السقوية العمومية

تمسح المناطق السقوية العمومية 20303 هك ويتلخص تطور اهم المؤشرات في الجداول التالية:

جدول عدد 50 : تطور المساحات المجهزة قطرة قطرة (بالهك):

السنة	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
المساحة	5258	450	650	248	211	146	93	148.11
المساحة الجبلية	5258	5708	6358	6606	6817	6963	7056	7204.11

3- الماء الصالح للشرب

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 بـ **32.3%** والشركة الوطنية لاستغلال وتوزيع المياه بـ **52.61%** وبذلك يبلغ عدد سكان الوسط الريفي المتزودين بالماء الصالح للشرب بولاية بنزرت قرابة **169542** ساكنا من جملة **199578** ساكن. تتلخص تدخلات دائرة الهندسة الريفية كما تبينه الجداول التالية:

 مشاريع التزويد بالماء الصالح للشرب

- المشاريع المتواصلة : الإحداثيات واعادة تهيئة مشاريع الماء الصالح للشرب

المشروع	مكان المشروع	الكلفة بالآلاف دينار	تقدم الإنجاز المادي %	الإشكالات والصعوبات
انجاز اشغال مشروع الكبارية	غزالة	306	96%	توقفت الأشغال في حدود 90% من الإنجاز نظرا لعدم التزام المقاول بتعهداته للمرة الثانية فوق 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 وBAD):	بنزرت الجنوبية	1242	82%	في طور الإنجاز
تجهيزات الضخ لاربع مشاريع: بالرايس 1 و2 وتاهنت وقصر خروف	جومين	185	80%	اذن اداري بايقاف التركيب في انتظار اتمام انجاز محطة الضخ قصر خروف
انجاز محاور سجنان (محور السرية) التابعة لمركب سجنان اقتناء ونقل ووضع قنوات محاور سجنان لتزويد 5377 منتفع	سجنان	7000	-	في طور فتح الإعتمادات
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 الجنزبية والشمالية	227	-	في طور بداية الأشغال
تزويد المدارس الابتدائية بالماء الصالح للشرب: الخزانات قسط 2: 2016/28	م بورقيبة وتينجة واوتيك وماطر	299	-	في طور بداية الأشغال
تزويد المدارس الابتدائية بالماء الصالح للشرب: الخزانات قسط 3: 2016/29	سجنان	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	-	بصدد اعداد تقرير فرز العروض
المجموع		11927		

الميزان الإقتصادي لسنة 2017

المشروع	مكان المشروع	الكلفة بالآلف دينار	تقدم الإنجاز المادي %	الإشكاليات والصعوبات
تهيئة المناطق السقوية				
احداث شبكة للصرف والتجفيف وشبكة للري على مساحة 450 هكتار قزني بشوك (خزينة): قسط 1: وضع القنوات	غزالة	1510	70%	بالنسبة للجزء الأول من الأشغال وقع توجيه رسالة تنبيه اولى وثانية للمقاول للعودة للإنجاز ولم يستجب فوقع فسخ الصفقة عدد 2013/15 وتم اعادة طلب عروض ثان عدد 2016/06 لتكملة الأشغال والآن في طور الإنجاز
قسط 2: تصريف المياه	غزالة	985	25%	بالنسبة لهذه الصفقة فقد توقفت الأشغال ووقع اعادة اعطاء الإنن ببدأ الأشغال بتاريخ 2016/05/23 وتم ارسال رسالة تنبيه للمقاول واعادة ارسال رسالة تنبيه للمرة الثانية ووقع فسخها نظرا لعدم ايفاء المقاول بتعهداته والآن بصدد إعداد ملف طلب العروض للمرة الثانية
احداث المنطقة السقوية بني دراج (مشروع على الولاية): تجهيزات محطة الضخ		52		وقع اسناد الإستشارة الى شركة سوكوباك وتم اقتناء التجهيزات الهيدروميكانكية والآن في طور التركيب
احداث المنطقة السقوية بني دراج (مشروع على الولاية): كهربية محطة الضخ		50		في طور الإنجاز
المجموع		2597		

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

المشروع	مكان المشروع	الكلفة بالآلف 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		

- المشاريع المنتهية خلال 2016

المشروع	مكان المشروع	الأهمية	مبلغ		الإشكاليات والصعوبات
			الجمالي	منها تمويل خارجي	
مشروع الكبارية: الكهرباء			44		انتهى إنجازها
مشروع تزويد منطقة الجبابة بالماء الصالح للشرب	جومين	386 منتفع	353	299	الغيت الصفقة بسبب عدم إيفاء المقاول بتعهداته على مستوى 60% من الأشغال وتواصلت الأشغال بطلب عروض جديد عدد 2015/2 يشمل تكملة اشغال م سيدي عبد الرحمان والجبابة معا وقد انتهت الأشغال والآن المشروع بصدد الإستغلال
أشغال مشروع سيدي عبد الرحمان	جومين	256 منتفع	392	392	الغيت الصفقة بسبب عدم إيفاء المقاول بتعهداته على مستوى 80% من الأشغال وتواصلت الأشغال بطلب عروض جديد عدد 2015/2 يشمل تكملة اشغال مشروع سيدي عبد الرحمان والجبابة معا وقد انتهت الأشغال والآن المشروع صدد الإستغلال
تجهيز محطة ضخ مشروع سيدي عبد الرحمان			173	173	انتهى إنجازها
اشغال الماء الصالح للشرب سيدي عبد الرحمان والجبابة (اقتناء ونقل وتركيب قنوات قطع خاصة)	جومين				انتهى إنجازها
تزويد منطقة بالرايس 2 بالماء الصالح للشرب (خزينة و BAD) احداث: الأشغال والكهربة	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			5474		

المشروع	مكان المشروع	الكلفة بالآلاف دينار	الإشكاليات والصعوبات
تهيئة المناطق السقوية			
احداث المنطقة السقوية بني دراج : الأشغال المدنية ووضع القنوات	جومين	318	انتهى إنجازها
المجموع		318	

المشروع	مكان المشروع	الكلفة بالآلاف دينار	الإشكاليات والصعوبات
جهر الأودية			
جهر وادي (المرزايق) 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 والإن في طور القبول الوقتي 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 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 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 تمرّة	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 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)
المجموع	23978	20332.2		

بهذا، بلغت الكلفة الجمالية لمجمل مشاريع الهندسة الريفية **45.293 مليون دينار** فيما تبقى نسبة التزود بالماء الصالح للشرب ضعيفة في ولاية بنزرت لعدد العوامل نذكر منها:

- 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 وتشتت سكني
- توقف بعض المشاريع بسبب ضعف المنسوب المائي لنقاط الماء وتغير الماء لبعض الآبار العميقة
- ارتفاع التكلفة الفردية للمشاريع حيث انها تتجاوز السقف المسموح به من قبل الممولين.

2- الآفاق المستقبلية لاستغلال الموارد المائية

- لا بد من التأكيد على أن استكمال الخطة الجهوية لتعبئة الموارد المائية بالجهة خلال الخمس سنوات المقبلة سيمكن من:
- (1) الترفيع في مساحة المناطق السقوية الى قرابة **26000 هكتار** مبرمجة للإنجاز على طول قنوات الجلب الرئيسية سجنان - جومين يتم إنجازها تدريجيا، حيث من المؤمل أن تبلغ المناطق السقوية عند نهاية المخطط القادم **26300 هكتار** تعطي الإنتاج الفلاحي زحما إضافيا وتساهم في الرفع من مؤشرات الانتاج بالجهة.
 - (2) مواصلة دعم حاجيات مياه الشرب للسكان المتواجدين بالمحور الذي يمر من سجنان إلى حدود منطقة تسكراية والخط الثاني الممتد من سجنان إلى منطقة جومين حيث تعرف هذه المنطقة بضعف الموارد المائية الجوفية وتردي نوعيتها (ملوحة مرتفعة او تواجد مادة الحديد).

هذا وتبلغ الإعتمادات المرصودة من قبل هيكل وزارة الفلاحة والمخصصة لتحسين نسبة التزود بالماء الصالح للشرب

مايقارب **265م.د** مقسمة كما يلي:

- مشاريع تنجزها مصالح المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية ببنزرت وتصل كلفتها الجمالية إلى **48.795 م.د** وهي **9** مشاريع بكلفة جمالية تقدر بـ **12.317 م.د** إضافة إلى مشروع المحاور الكبرى بسجنان بكلفة تقدر بـ **36.478 م.د**
- مشاريع تنجزها مصالح الشركة الوطنية لاستغلال وتوزيع المياه بقيمة جمالية تقدر بـ **215.808 م.د** وتشمل تزويد الضفة الجنوبية (جرزونة، منزل جميل والعالية) بالماء الصالح للشرب بكلفة **36م.د**، مشروع "المحاور" لتحسين نسبة التزود بالماء الصالح للشرب بالوسط الريفي بكلفة **170.400م.د**، تزويد منطقة رفراف الشاطئ بالماء الصالح للشرب بكلفة **1.4م.د**، تزويد مركب هارون بكلفة **2.9م.د**، تزويد منطقة تمرّة بكلفة **3.680م.د**، تزويد منطقة تسكراية بكلفة **0.4م.د**، تزويد منطقة الزويتينة بكلفة **0.365م.د** وتزويد منطقة الطاحونة بالدويميس بكلفة **0.663م.د**.

وسيمكن استغلال الكميات المعبئة بعد إنجاز هذه المشاريع الهامة من بلوغ نسبة تزويد بالماء الصالح للشرب تقارب **98%**

في أفق سنة **2020**.

3- برنامج سنة 2017

تتمثل الأشغال المبرمجة لسنة 2017 في:

الملاحظات	مبلغ الصفقة أ.د.			تاريخ بداية الإنجاز	مدة الإنجاز باليوم	المكان	المشروع
	منها تمويل خارجي	خزينة	الجمالي				
	تزويد بالماء الصالح للشرب:احداث						
في طور اعداد ملف طلب العروض	755	3915	4670	02/05/2017	360	سجنان	تزويد المناطق الريفية بالماء الصالح للشرب الحساينية
في طور اعداد ملف طلب العروض	0	0		02/05/2017	360	سجنان	تزويد المناطق الريفية بالماء الصالح للشرب سقمان
في طور اعداد ملف طلب العروض	0	0		02/05/2017	360	سجنان	تزويد المناطق الريفية بالماء الصالح للشرب مساكن
في طور الإعلان عن طلب العروض	4661	839	5500	12/04/2017	360	سجنان	تحسين نسبة التزود حول محور كاف عباد
تزويد المدارس الريفية بالماء الصالح للشرب (مشروع وطني)							
في طور اعداد ملف طلب العروض	0	2000	2000	03/07/2017	360		تزويد المدارس الريفية بالماء الصالح للشرب : بناء خزانات (غير مرسوم بميزانية المندوبية)
في طور الدراسة	542,1	107,9	650	26/06/2017	360	ماطر	اعادة تهيئة مشروع الماء الصالح للشرب بكاف الصغارين
في طور الدراسة	208,5	41,5	250	05/05/2017	360	جومين	اعادة تهيئة مشروع الماء الصالح للشرب بالخرشة
تزويد بالماء الصالح للشرب:اعادة تهيئة (غير مرسوم بالميزانية المندوبية)							
في طور الدراسة	0	700	700	17/05/2017	360	جومين	مشروع تزويد منطقة الحمرونية بالماء الصالح للشرب (مشروع سينجز بفواضل تعود الى مشروع فجة الريح)
جهر الأودية							
في طور اعداد ملف طلب العروض	0	300	300	05/05/2017	150	ماطر	جهر الأودية : جهر 2,5 كلم من القتال الحزامية الغربية وجهر قتال المدرسة على طول 2,5 كلم بماطر
	6166.6	7903.4	14070	المجموع			

II - المحافظة على المياه والتربة

1 - مقدمة:

- تذكير بالوضعية الحالية للانجراف :

تمسح ولاية بنزرت حوالي 375000 هك منها حوالي 123000 هك غابات ومراعي، كما تمشح الأراضي المحترثة حوالي 207500 هك وتبلغ المساحة المهددة بالانجراف حوالي 182000 هك منها 100499 هك اراضي ذات انجراف متوسط و 81501 هك انجراف حاد اما عامل الانجراد فيمثل 1%.

يعتبر الانجراف نشيطا نظرا للعوامل التالية:

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



وقد تسببت كل هذه العوامل في:

- التخفيض من خصوبة الأراضي الفلاحية و تدني الإنتاج
- التقليل من المساحات الفلاحية الصالحة للزراعة
- بروز اخاديد و مجاري مياه جديدة
- ظهور الصخرة الأم عوضا عن الطبقة الصالحة للزراعة.

وتتمثل المساحة الجمالية المهيأة منذ سنة 1987 إلى غاية 2016 في ما يلي:

- تهيئة المصبّات : 35450 هك

- الصيانة والتعهد: 17494 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 1986 الى غاية ديسمبر 2016 ما يناهز 41م.د

لمختلف برامج المحافظة على المياه والتربة بالولاية.

2- إنجازات 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.

تتلخص أهم الإنجازات في ما يلي:

** البرنامج الوطني:

المشاريع المتواصلة

المشروع	مكان المشروع	الكلفة بالآلف دينار	تقدم الإنجاز المادي %	الإشكاليات والصعوبات
دراسة تهيئة حوض وادي المالح	غزالة	42	50%	القبول الوقتي 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 الوقتي بتاريخ 2017/01/04
المجموع		2218.020		

المشاريع المنتهية خلال 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 الوقتي
مشروع جهر جزء من وادي مجردة وضافه انطلاقا من مستوى باش حامية (برنامج خصوصي)	باش حامية	205	100%	تم القبول الوقتي
المجموع		403		

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

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

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

تتمثل أهداف البرنامج في ما يلي:

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

بالنسبة لأشغال المحافظة على المياه والتربة فتتلخص انجازات المشاريع التي تدرج ضمن مشروع التمويل الإطاري للتصرف في أحواض الأودية والى حدود **2016/12/31** في العناصر التالية:

المشروع	مكان المشروع	الأهمية	مبلغ الصنفّة		تقدم الإنجاز المادي %	الإشكاليات والصعوبات
			الجمالي	منها تمويل خارجي		
المشاريع المتواصلة						
انجاز 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 8,3كلم وتحسين 2,6كلم 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 بأشكال(الزعرور)	ماطر	مدرسة	28		100%	انتهى انجازها
21 وحدة حماية بالقببون (5 بالحاشنة 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، بوجريز، ركب، الذواودة، سيدي منصور) وجومين (كاف غراب، السمان، تاهنت، أولادغانم، الشنانة). ويهم المشروع 35000 ساكنا على مساحة 60000 هك وهو ما يمثل حوالي 16% من مساحة ولاية بنزرت.

تقدر التكلفة الجمالية للمشروع بـ 42,8 م.د. (منها 12,8 م.د. في شكل قروض ومنح وتمويل ذاتي للفلاحين). يتكون المشروع من عدة عناصر تدخل مدمجة 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.

بالنسبة لأشغال المحافظة على المياه والتربة فتتلخص انجازات المشاريع المتواصلة التي تدرج ضمن مشروع غزالة وجومين والى حدود 2016/12/31 في العناصر التالية:

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		

3. برنامج ومنهجية التدخل لمقاومة الانجراف للخماسية (2014-2018):

جدول عدد 51: تتلخص جملة التدخلات في الجدول التالي:

نوع الأشغال	الوحدة	الأهمية	الكلفة (أد)
1- تهيئة أحواض الأودية	هك	6000	5200
2- صيانة وتعهيد	هك	4000	1400
3- منشآت حماية بالأقفاص المعدنية	وحدة	60	2400
4- إنجاز بحيرات جبلية	وحدة	5	1500
5- تهيئة مسالك فلاحية	كلم	25	1500
6- تحسين استغلال البحيرات الجبلية بغراسات مثمنة : (Noix . Kiwi . Avocatier)	هك	100	150
المجموع			12150

4- الإشكاليات :

- تعطيل نسق الأشغال المنجزة عن طريق الحضائر بسبب كثرة الإعتصامات المطالبة بترسيمهم
- سوء حالة المسالك الفلاحية بمناطق التدخل وخصوصا عند تهاطل الأمطار
- تجزئة وتشنت الأراضي الفلاحية وعدم وضوح ملكيتها العقارية.
- تعطيل نسق الأشغال خاصة منها المنجزة عن طريق المقاولات بسبب عدم استقرار العوامل الطبيعية.

III - الغابات

1- مقدمة

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

* 13088 هك صنوبريات : (13 %)

* 19333 هك ورقيات : (20 %)

* 3747 هك ورقيات وصنوبريات : (4 %)

* 62967 هك أحراش : (63 %)

- عدد سكان الغابات : 100 ألف نسمة

- البنية الأساسية :

* 850 كلم مسالك غابية

* 470 كلم قواطع نارية

* 5 منابت غابية

* 20 مركز غابي

* 3 محطات ارسال

* 2 مراكز حماية الغابات

* 12 برج مراقبة

* 20 نقطة مياه

- المناطق المحمية :

* الحديقة الوطنية باشكل : تمتد هذه البحيرة على مساحة 12600 هك وهي المحمية التونسية الوحيدة التي تتميز بوجود ثلاث منظومات بيئية تجعلها تزخر بتنوع بيولوجي هام (أكثر من 180 نوع من الطيور وأكثر من 500 نوع من النباتات) الشيء الذي جعلها تسجل في ثلاث سجلات للمحميات العالمية (محمية الإنسان والمحيط- التراث العالمي الطبيعي لليونسكو- منطقة رطبة ذات أهمية عالمية "اتفاقية رامسار").

- الانتاج السنوي :

* 60000 متر مكعب من الخشب (35 % من الانتاج الوطني)

* 3600 قنطار من الخفاف

* 20 مليون وحدة علفية

* 4 مليون شتلة غابية



2- إنجازات 2016:

كان لولاية بنزرت قسط كبير من الإنجازات المبرمجة وتنفيذا لمختلف البرامج تم خلال سنة 2016 إنجاز العديد من الأشغال الغابية سواء المتعلقة بالتنمية أو بالمحافظة على الثروة الغابية بكلفة تقديرية جمالية بلغت **4.635 مليون دينار**. ونذكر من أهمها :

- التشجير الغابي : 249 هك مقابل برنامج 400 هك اي بنسبة 62%
 - الغراسات الرعوية : 30 هك مقابل برنامج 50 هك اي بنسبة 60%
 - تثبيت كثبان الرمال : 29 هك مقابل برنامج 100 هك اي بنسبة 29%
 - صيانة الغراسات : 435.5 هك مقابل برنامج 500 هك اي بنسبة 87%
 - تخفيف الغراسات : 120 هك مقابل برنامج 400 هك اي بنسبة 30%
 - صيانة المسالك الغابية : 354.5 هك مقابل برنامج 240 كلم اي بنسبة 148%
 - فتح الطرائد النارية : 4.5 كلم مقابل برنامج 10 كلم اي بنسبة 45%
 - صيانة الطرائد النارية : 353.5 كلم مقابل برنامج 300 كلم اي بنسبة 118%
 - إنتاج الشتلات : 2.016 مليون شتلة مقابل برنامج 3 مليون شتلة اي بنسبة 67%
 - احداث مصدات الرياح: 27 كلم مقابل برنامج 50 كلم اي بنسبة 54%
- إلى جانب الأنشطة المبذولة لمجابهة الحرائق والوقاية منها.

3- برنامج 2017

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

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

تنمية الغابات:

- التشجير الغابي: 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

4- الضغوطات والإشكاليات المسلطة على القطاع الغابي :

- تواصل انتهاك الثروة الغابية وذلك بقطع الأشجار لصنع الفحم وتكسير الغابات من أجل التوسع في الأراضي الفلاحية واستغلال بعض المنتوجات الغابية.
- ضغط كبير من طالبي الشغل في الحضائر الطرفية

- وجود مساحات هامة من الغابات لم تشملها دراسات التهيئة بعد.
- نقص كبير في الإطار الفني
- نقص في أسطول مقاومة الحرائق.
- وجود مساحات كبيرة على ملك الدولة غير مسجلة
- غياب المساندة الأمنية الكافية لأعوان الغابات
- التدهور المتواصل لوضعية الأراضي الخاصة الخاضعة لنظام الغابات

الملاحق

قائمة الملاحق

ملحق عدد 1: تطور قيمة الإنتاج الفلاحي

ملحق عدد 2: تطور اليد العاملة الفلاحية

جدول عدد 1-2: توزيع المستغلين الفلاحيين

جدول عدد 2-2: توزيع اليد العاملة الفلاحية العائلية والأجيرة

ملحق عدد 3: الزراعات الكبرى

جدول عدد 1-3: تطور مساحات، إنتاج ومردود الحبوب

جدول عدد 2-3: تطور المساحات المداواة ضد الأعشاب الضارة

جدول عدد 3-3: تطور استعمال الأسمدة

جدول عدد 4-3: تطور استعمال البذور الممتازة

جدول عدد 5-3: تطور تجميع الحبوب

جدول عدد 6-3: تطور مساحات، إنتاج ومردود البقول الجافة

جدول عدد 7-3: تطور مساحات، إنتاج ومردود الزراعات الصناعية

ملحق عدد 4: الخضر

جدول عدد 1-4: تطور مساحات الخضر

جدول عدد 2-4: تطور إنتاج الخضر

جدول عدد 3-4: تطور مردود الخضر

ملحق عدد 5: الأشجار المثمرة

جدول عدد 1-5: تطور مساحات الأشجار المثمرة

جدول عدد 2-5: تطور إنتاج الأشجار المثمرة

جدول عدد 3-5: تطور غراسة الأشجار المثمرة

ملحق عدد 6: الإنتاج الحيواني

جدول عدد 1-6: تطور مساحات، إنتاج ومردود الأعلاف

جدول عدد 2-6: تطور القطيع

جدول عدد 3-6: تطور قطيع الدواجن

جدول عدد 4-6: تطور الإنتاج الحيواني

ملحق عدد 7: الصيد البحري

جدول عدد 1-7: تطور أسطول الصيد البحري

جدول عدد 2-7: تطور إنتاج الصيد البحري

ملحق عدد 1: تطور قيمة الإنتاج والقيمة المضافة لقطاع الفلاحة والصيد البحري لسنة 2016 بالأسعار القارة

القيمة: بالآلاف دينار

الوحدة: الإنتاج بالآلاف قنطار

نسبة التطور 2016/م 11		نسبة التطور 2016/2015		2016		معدل المخطط 11		الاسعار		.	
القيمة	الكمية	القيمة	الكمية	القيمة	الكمية	القيمة	الكمية	بالطن			
7,99%	8,34%	21,65%	21,09%	54690,39	2384,09	44956,43	1968,93	50645,24	2200,61	الحبوب :	
14,96%	14,96%	27,81%	27,81%	45625,62	1862,27	35697,24	1457,03	39688,43	1619,94	245	يتون زيت
-60,22%	-60,22%	-31,02%	-31,02%	2985,15	142,83	4327,55	207,06	7504,44	359,06	209	سوارص
15,29%	15,29%	44,91%	44,91%	2724,00	181,60	1879,80	125,32	2362,74	157,52	150	عنب تحويل
207,96%	207,96%	9,95%	9,95%	3355,63	197,39	3051,84	179,52	1089,63	64,10	170	عنب طاولة
-26,32%	-26,90%	-14,66%	-19,70%	31846,32	673,45	37315,84	838,69	43223,60	921,23		لوز
-69,07%	-69,07%	-76,06%	-76,06%	1723,32	62,67	7198,13	261,75	5571,50	202,60	275	ششمش
15,27%	15,27%	0,36%	0,36%	7042,50	225,00	7017,46	224,20	6109,76	195,20	313	غلال أخرى
-60,13%	-60,13%	7,14%	7,14%	348,00	12,00	324,80	11,20	872,90	30,10	290	الخضر :
62,92%	62,92%	33,16%	33,16%	5950,00	100,00	4468,45	75,10	3652,11	61,38	595	طاطا
-12,03%	-12,03%	-21,57%	-21,57%	5080,00	40,00	6477,00	51,00	5774,44	45,47	1270	طماطم
32,74%	32,74%	-6,25%	-6,25%	312,00	6,00	332,80	6,40	235,04	4,52	520	قناريه
-45,78%	-45,78%	-0,93%	-0,93%	11390,50	207,10	11497,20	209,04	21007,86	381,96	550	فلفل
10,18%	9,42%	5,33%	3,06%	66216,49	3325,40	62864,56	3226,59	60100,73	3039,02		دلاع وبطيخ
7,51%	7,51%	31,07%	31,07%	12985,00	662,50	9907,21	505,47	12077,91	616,22	196	خضر أخرى
7,06%	7,06%	-17,68%	-17,68%	6321,11	613,70	7678,86	745,52	5904,10	573,21	103	الإنتاج الحيواني
53,13%	53,13%	24,44%	24,44%	4816,00	112,00	3870,00	90,00	3145,02	73,14	430	الابقار
-2,49%	-2,49%	-10,28%	-10,28%	5949,80	167,60	6631,40	186,80	6101,74	171,88	355	الاغنام
15,42%	15,42%	7,80%	7,80%	7965,90	477,00	7389,75	442,50	6901,61	413,27	167	الماعز
8,50%	8,50%	2,89%	2,89%	28178,68	1292,60	27387,34	1256,30	25970,34	1191,30	218	دجاج
2,46%	4,74%	0,03%	1,22%	67314,43	1627,00	67291,28	1607,39	65696,19	1553,35		لحوم أخرى
0,34%	0,34%	0,00%	0,00%	15288,08	93,22	15288,14	93,22	15236,26	92,90	1640	بيض (بالمليون)
-17,14%	-17,14%	-0,02%	-0,02%	4973,32	23,83	4974,31	23,83	6001,79	28,76	2087	حليب
-35,42%	-35,42%	0,06%	0,06%	333,90	1,59	333,69	1,59	517,02	2,46	2100	منتجات أخرى
17,44%	17,44%	20,00%	20,00%	4705,20	36,00	3921,00	30,00	4006,48	30,65	1307	متفرقات :
-94,24%	-94,24%	-96,89%	-96,89%	22,40	0,20	720,16	6,43	388,86	3,47	1120	فول وفول مصري
10,04%	10,04%	6,74%	6,74%	700,40	103,00	656,20	96,50	636,48	93,60	68	حمص
5,06%	5,06%	1,18%	1,18%	39469,00	1361,00	39008,48	1345,12	37569,50	1295,50	290	لفت سكري
36,00%	36,00%	-23,74%	-23,74%	1822,13	8,16	2389,31	10,70	1339,80	6,00	2233	دخسان
-42,77%	18,46%	2,24%	14,04%	8032,13	308,03	7855,92	270,11	14034,75	260,02		الصيد البحري :
18,65%	18,65%	-2,70%	-2,70%	6446,40	201,45	6625,60	207,05	5432,93	169,78	320	الصيد الساحلي
-86,31%	-86,31%	43,54%	43,54%	1112,16	11,59	774,82	8,07	8125,82	84,64	960	الصيد بالاعماق
-	-	80,16%	80,16%	278,07	92,69	154,35	51,45	0,00	0,00	30	الصيد بالاضواء
-58,93%	-58,93%	-35,08%	-35,08%	195,50	2,30	301,16	3,54	476,00	5,60	850	أنواع أخرى
30,96%	10,43%	3,15%	-0,29%	12219,64	62,30	11846,94	62,48	9330,76	56,41		قيمة الإنتاج
-11,22%	-11,22%	0,22%	0,22%	3109,41	13,42	3102,46	13,39	3502,38	15,12	2317	قيمة التكاليف
17,41%	17,41%	-13,03%	-13,03%	3720,55	17,22	4277,99	19,80	3168,74	14,67	2161	قيمة المضافة
-10,32%	-10,32%	-0,10%	-0,10%	761,22	19,68	762,00	19,70	848,79	21,94	387	
155,59%	155,59%	24,94%	24,94%	4628,45	11,98	3704,49	9,59	1810,86	4,69	3864	
-1,12%		3,53%		240319,40		232130,96		243031,2771			
-1,12%		3,53%		41334,936		39926,5259		41801,37966			
-1,12%		3,53%		198984		192204		201230			

ملحق عدد 2: توزيع اليد العاملة الفلاحية

جدول عدد 1.2: توزيع المستغلين الفلاحيين

الوحدة : عامل

الموسم	الكبرى الزراعات		الخضروات		الزيتان		اشجار مثمرة اخرى		تربية الماشية		انشطة اخرى		المجموع	
	اناث	ذكور	اناث	ذكور	اناث	ذكور	اناث	ذكور	اناث	ذكور	اناث	ذكور	اناث	ذكور
2016	6210	445	1423	16	154	8	2012	0	8214	32	3524	45	21537	546
2015	5905	435	1489	8	146	2	2036	0	8169	24	3426	53	21171	522
2014	5817	424	1527	7	124	0	2208	0	8241	0	3211	0	21128	431
2013	6426	432	1864	6	269	0	2276	0	7759	0	2689	0	21283	438
2012	6387	421	1912	11	304	0	2302	0	7826	0	2534	0	21265	432
نسبة التطور 2016/2015	5,2%	2,3%	-4,4%	100,0%	5,5%	300,0%	-1,2%	-	0,6%	33,3%	2,9%	-15,1%	1,7%	4,6%

جدول عدد 2.2: توزيع اليد العاملة الفلاحية العائلية والأجيرة

الوحدة : عامل

المجموع	اليد العاملة الأجنبية بالأراضي الدولية				اليد العاملة الأجنبية				اليد العاملة العائلية				الموسم
	الوقتية		القارة		الوقتية		القارة		الوقتية		القارة		
	اناث	ذكور	اناث	ذكور	اناث	ذكور	اناث	ذكور	اناث	ذكور	اناث	ذكور	
33027	132	125	124	612	181	1402	314	5687	7938	6923	568	9021	2016
32783	143	112	117	581	153	1398	217	5768	7824	7035	521	8914	2015
32449	127	98	103	572	127	1425	154	6095	7536	6965	452	8795	2014
33680	101	121	95	587	103	1387	142	6123	7386	7403	479	9753	2013
33645	81	116	99	622	96	1398	136	6021	7365	7361	485	9865	2012
0,7%	-7,7%	11,6%	6,0%	5,3%	18,3%	0,3%	44,7%	-1,4%	1,5%	-1,6%	9,0%	1,2%	نسبة التطور 2016/2015

ملحق عدد 3: الزراعات الكبرى

جدول عدد 1-3: تطور مساحات ، انتاج ومردود 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
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%

جدول 2-3.تطور المساحة المداواة ضد الأعشاب الضارة بالهك

النوعية	معدل المخطط 9	معدل المخطط 10	معدل المخطط 11	2012	2013	2014	2015	2016	نسبة التطور 2015/2016 م / 2016 11	نسبة التطور 2015/2016
د-4-2	9598	12642	9684	10000	1860	10000	7250	8300	-14,29%	14,48%
المزدوج	64755	51088	70476	51000	91140	83000	82850	84700	20,18%	2,23%
المجموع	74353	63730	80160	61000	93000	93000	90100	93000	16,02%	3,22%

جدول 3-3:تطور استعمال الأسمدة بالقنطار

النوعية	معدل المخطط 9	معدل المخطط 10	معدل المخطط 11	2012	2013	2014	2015	2016	نسبة التطور 2015/2016 م / 2016 11	نسبة التطور 2015/2016
الأمونيتر	225065	201800	185811	182180	220182	235069	226100	195000	4,95%	-13,75%
فسفاط 45	100485	60340	34604	11228	11000	20400	17200	24200	-30,07%	40,70%
دأب	104341	62393,2	46390	24010	37657	76300	65420	55000	18,56%	-15,93%
المجموع	429891	324533	267206	217418	268839	331769	308720	274200	2,62%	-11,18%

جدول 4-3:تطور استعمال البذور الممتازة بالقنطار

النوعية	معدل المخطط 9	معدل المخطط 10	معدل المخطط 11	2012	2013	2014	2015	2016	نسبة التطور 2015/2016 م / 2016 11	نسبة التطور 2015/2016
قمح صلب	11880	11221	19646	24681	29185	25800	27467	24023	22,28%	-12,54%
قمح لين	1980	2947	5325	3560	6762	7037	4005	1806	-66,09%	-54,91%
الشعير	-	-	117	240	625	200	707	322	174,74%	-54,46%
المجموع	13860	14168	25089	28481	36572	33037	32179	26151	4,23%	-18,73%

جدول 3-5: 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
الكمية بالـ										
قمح صلب	1157609	884087	940557	1060542	1143085	1121241	867031	1006347	6,99%	16,07%
نسبة التجميع مقارنة بالكمية الجمالية المجمعة	82,1%	82,3%	76,6%	82,5%	78,1%	78,8%	78,8%	82,0%	7,05%	4,12%
قمح لين	252245	189590	286685	222821	254707	230009	140235	128624	-55,13%	-8,28%
نسبة التجميع مقارنة بالكمية الجمالية 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 الجمالية المجمعة	1,5%	0,4%	2,3%	1,3%	1,1%	1,0%	1,5%	1,5%	-34,39%	-2,02%
تريتيكال	7062,4	842	12401	15132	4626	2822	1241	602	-95,15%	-51,49%
نسبة التجميع مقارنة بالكمية الجمالية المجمعة	0,5%	0,1%	1,0%	1,2%	0,3%	0,2%	0,1%	0,0%	-95,14%	-56,48%
بذور اكثار	-	-	-	-	45776	54840	75000	72600	-	-3,20%
نسبة التجميع مقارنة بالكمية الجمالية المجمعة	-	-	-	-	3,1%	3,9%	6,8%	5,9%	-	-13,16%
الكمية الجمالية المجمعة	1409854	1073677	1227242	1285375	1464436	1422516	1100397	1226621	-0,05%	11,47%
الإنتاج الجملي	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%

جدول عدد 3-6: تطور مساحات ، انتاج ومردود 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 2015/2016
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%

جدول عدد 3-7: تطور مساحات ،انتاج ومردود الزراعات الصناعية

النوعية	معدل المخطط 9	معدل المخطط 10	معدل المخطط 11	2012	2013	2014	2015	2016	نسبة التطور 2016 / م 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 4: الخضر

جدول عدد 4-1: تطور مساحة الخضر بالهك

النوعية	معدل المخطط 9	معدل المخطط 10	معدل المخطط 11	2014	2015	2016	نسبة التطور م / 2016 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%

جدول عدد 4-2: تطور إنتاج الخضر بالطن

النوعية	معدل المخطط 9	معدل المخطط 10	معدل المخطط 11	2014	2015	2016	نسبة التطور م / 2016 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%

جدول عدد 4-3: تطور مردود الخضر بالطن/هك

النوعية	معدل المخطط 9	معدل المخطط 10	معدل المخطط 11	2014	2015	2016	نسبة التطور م / 2016 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 5: الأشجار المثمرة

جدول عدد 1-5: تطور مساحات الأشجار المثمرة

النوعية	معدل المخطط 11	2012	2013	2014	2015	2016	نسبة التطور م 11 / 2016	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%
الخوخ	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%

جدول عدد 2-5:

تطور انتاج الأشجار المثمرة

النوعية	معدل المخطط 11	2012	2013	2014	2015	2016	نسبة التطور م 11 / 2016	نسبة التطور 2015/2016
زيتون زيت	18310	10500	18700	13300	24691	6266,6	-65,77%	-74,62%
زيتون طاوله	1305	1375	1935	1484	1484	2068	58,47%	39,35%
القوارص	19820	22400	16140	21100	22420	22500	13,52%	0,36%
عنب طاوله	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%
العوينه	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%

جدول عدد 5- 3:

تطور غراسة الأشجار المثمرة

النوعية	معدل المخطط 11	2012	2013	2014	2015	2016	نسبة التطور م 11 / 2016	نسبة التطور 2015/2016
زيتون زيت	1114,4	766	470	293	302	670	-40,10%	121,85%
زيتون طاولة	4,2	1	30	38				
القوارص	65,2	26	34	15	37	35	-46,32%	-5,41%
عنب طاولة	14,1	15,5	1	8	12	10	-29,08%	-16,67%
عنب نبيذ	46,3						-100,00%	-
اللوز	63,5	39	23,5	50	25	25	-60,63%	0,00%
المشمش	7,6	1	1	1	5	5	-34,21%	0,00%
الخوخ	9,7	10	2,5	3	18	10	3,09%	-44,44%
التفاح	18,6	16,5	23	9	10	10	-46,24%	0,00%
بوصاع	3,6						-100,00%	-
الإجاص	10,4	10	4,5				-100,00%	-
الرماني	2,4	1	6	1	35	20	733,33%	-42,86%
تين + ببيثر	39,9	32	22	20	7	15	-62,41%	114,29%
سفرجل	0,6						-100,00%	-
عوبنة	1,3	6	1		10	10	669,23%	0,00%
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 6: الإنتاج الحيواني

جدول عدد 6- 1: تطور مساحة، انتاج ومردود الأعلاف

النوعية	معدل المخطط 9	معدل المخطط 10	معدل المخطط 11	2012	2013	2014	2015	2016	نسبة التطور 2016 / م 11	نسبة التطور 2015/2016
المساحة بالهك										
قرط	37722	42204	40980	42550	43350	42700	41000	41500	1,27%	1,22%
سبيلاج	4670	4720	4800	5000	5000	5000	6500	6500	35,42%	0,00%
العلف الأخضر	7582	8940	9160	7965	7150	7800	7100	7100	-22,49%	0,00%
الأعلاف الصيفية	1224	1016	1226	850	850	1100	1200	1200	-2,12%	0,00%
علف البذور	4628	5530	4780	4500	4597	4500	4000	4500	-5,86%	12,50%
المجموع	55826	62410	60946	60865	60947	61100	59800	60800	-0,24%	1,67%
الإنتاج بالطن										
قرط	141400	125032	148458	166140	150500	170800	123000	145250	-2,16%	18,09%
سبيلاج	98793	118320	141654	161000	175000	175000	162500	195000	37,66%	20,00%
العلف الأخضر	228289	259689	313017	337150	216250	312000	224500	265000	-15,34%	18,04%
الأعلاف الصيفية	45222	50510	53680	30950	30950	47150	54250	54250	1,06%	0,00%
علف البذور	3993	6844	6895,6	6765	6554	6250	5550	7780	12,83%	40,18%
المجموع	553634	621995	678003	702005	579254	711200	569800	667280	-1,58%	17,11%
المردود بالطن/هك										
قرط	3,73	2,98	3,62	3,90	3,50	4,00	3,00	3,50	-3,26%	16,67%
سبيلاج	27,10	25,46	29,55	32,20	35,00	35,00	25,00	30,00	1,52%	20,00%
العلف الأخضر	31,89	28,78	34,14	42,33	31,50	40,00	31,62	37,32	9,32%	18,04%
الأعلاف الصيفية	36,62	49,06	44,32	36,41	36,40	42,86	45,21	45,21	2,00%	0,00%
علف البذور	0,86	1,24	1,45	1,50	1,43	1,39	1,39	1,73	19,48%	24,60%

جدول عدد6-2: تطور القطيع

النوعية	معدل المخطط 9	معدل المخطط 10	معدل المخطط 11	2012	2013	2014	2015	2016	نسبة التطور 2016 / م 11	نسبة التطور 2015/2016
بقرة حاضرة	69590	55000	50867	48788	46521	46379	44609	45022	-11,49%	0,93%
نعجة حاضرة	177380	135790	159906,4	152346	147348	145010	132775	134066	-16,16%	0,97%
معزاة حاضرة	49200	30720	28991	24050	22570	22127	17453	18156	-37,37%	4,03%

جدول عدد6-3: تطور قطيع الدواجن

النوعية	معدل المخطط 9	معدل المخطط 10	معدل المخطط 11	2012	2013	2014	2015	2016	نسبة التطور 2016 / م 11	نسبة التطور 2015/2016
أمهات اللحم	-	30490	41680	65800	44884	58000	57800	60000	43,95%	3,81%
أمهات البيض	-	41800	25640	0	0	0	0	0	-100,00%	-
أمهات أخرى(ديك رومي)	-	72000	58030	53000	52470	60000	60000	30000	-48,30%	-50,00%
النحل: خلايا عصرية	25480	21010	23120	22600	22500	23000	27120	21330	-7,74%	-21,35%
الأرانب	3010	6090	4404	2100	2625	500	2645	800	-81,83%	-69,75%

جدول عدد 4-6: تطور الإنتاج الحيواني

النوعية	معدل المخطط 9	معدل المخطط 10	معدل المخطط 11	2012	2013	2014	2015	2016	نسبة التطور 2016 / م 11	نسبة التطور 2015/2016
لحوم أبقار بالطن	11660	10180	9290	9200	8600	8800	9322	-	-	-
لحوم أغنام بالطن	1819	2505	2876	2200	2450	2250	2383	-	-	-
لحوم ماعز بالطن	474	457	246	225	150	150	159	-	-	-
لحوم الخيل بالطن	-	-	-	-	600	600	636	-	-	-
مجموع اللحوم الحمراء	13953	13142	12412	11625	11800	11800	12500	12500	0,71%	-
الدجاج	5263	5312	3694	3300	3400	3400	3000	3600	-2,54%	20,00%
الأرانب	136	295	201	100	210	210	173	20	-90,07%	-88,46%
لحوم أخرى	-	-	-	-	470	470	470	0	-	-
مجموع انتاج اللحوم البيضاء	5399	5607	3895	3400	4080	4080	3643	3620	-7,07%	-0,64%
بيض الإستهلاك بالمليون	113	100	94	91	105	105	96,5	103	10,04%	6,74%
حليب أبقار بالطن	131100	116620	128241	131000	133700	131700	133801	135000	5,27%	0,90%
حليب أغنام	1390	510	240	200	200	200	203	100	-58,40%	-50,79%
حليب ماعز	1870	1424	1069	800	500	500	508	1000	-6,42%	96,86%
مجموع انتاج الحليب	134360	118554	129550	132000	134400	132400	134512	136100	5,06%	1,18%
عسل	195	176	162	135	135	135	188,8	180	11,39%	-4,66%

ملحق عدد 7: الصيد البحري

جدول عدد 7-1: تطور أسطول الصيد البحري

النوعية	معدل المخطط 9	معدل المخطط 10	معدل المخطط 11	2012	2013	2014	2015	2016	نسبة التطور 2016 / م 11	نسبة التطور 2015/2016
وارب ساحلية بالمحرك	588	551	542,4	564	517	440	446	462	-14,82%	3,59%
وارب ساحلية بالمجادف	677	688	661,0	660	705	733	743	720	8,93%	-3,10%
اخرة صيد في الأعماق	16	30	27,2	27	27	27	27	26	-4,41%	-3,70%
حدة صيد بالأضواء	31	46	48,6	41	40	43	44	44	-9,47%	0,00%
مراكب صيد المرجان بالغوص	-	-	25,3	25	-	26	26	24	-5,26%	-7,69%
ربيبة الاحياء المائية	-	-	-	-	-	4	4	4	-	0%
المجموع	1312	1315	1289	1317	1289	1273	1290	1280	-0,71%	-0,78%

جدول عدد 7-2: تطور انتاج الصيد البحري

الوحدة: طن

النوعية	معدل المخطط 9	معدل المخطط 10	معدل المخطط 11	2012	2013	2014	2015	2016	نسبة التطور 2016 / م 11	نسبة التطور 2015/2016
الصيد الساحلي	1689	1833	1483	1211	1486	1175	1339	1342	-9,48%	0,22%
الصيد بالأعماق	1071	1934	1469	2171	2374	2414	1980	1722	17,22%	-13,03%
الصيد بالأضواء	2217	1950	2183	2015	1805	1625	1970	1968	-9,84%	-0,10%
أنواع أخرى	498	444	518	720	669	850	959	1198	131,04%	24,94%
المجموع	5475	6161	5647	6117	6334	6064	6248	6229,715	10,32%	-0,29%