

الجمهورية التونسية

وزير الفلاحة

والموارد المائية والصيد البحري

المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بباجة

التقرير السنوي لنشاط

المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بباجة

لسنة 2015

مارس 2016

# الفهرس

## I/ المقدمة:

2 .....	التعريف بالهيكل الإداري
3 .....	مميزات سنة 2015:

## II/ نتائج سنة 2015:

5 .....	الموارد المائية
7 .....	الهندسة الريفية
10 .....	إستغلال المناطق السقوية
13 .....	المحافظة على المياه والتربة
16 .....	الغابات
17 .....	التمويل والإستثمارات والهيأكل المهنية
24 .....	الإنتاج النباتي
39 .....	الفلحة البيولوجية
41 .....	الإنتاج الحيواني
47 .....	الصيد البحري وصيد الأسماك في السدود
50 .....	الدراسات والإحصاء الفلاحي
52 .....	التربة

## III/ الوسائل و الموارد:

54 .....	الموارد البشرية
56 .....	الموارد المالية
57 .....	التجهيزات والمعدات
61 .....	تكنولوجيات المعلومات و الاتصال
63 .....	IV/ التحكم في الطاقة
66 .....	V/ برنامج عمل سنة 2016

## **التعريف بالمندوبيّة الجهوية للتنمية الفلاحية بباجة**

تم إحداث المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية تبعاً للقانون عدد 44 لسنة 1989 المؤرخ في 8 مارس 1989 والمتعلق بإحداث مندوبيات جهوية للتنمية الفلاحية وخاصة فصله الخامس . وعلى الأمر عدد 188 لسنة 1988 المؤرخ في 11 فيفري 1988 وعلى الأمر عدد 832 لسنة 1989 المؤرخ في 29 جوان 1989 والمتعلق بضبط التنظيم الإداري والمالي وطريقة سير المندوبيات الجهوية للتنمية الفلاحية . وعلى القرار المؤرخ في 16 نوفمبر 1981 وكما هو متم بالقرار المؤرخ في 30 مارس 1984 المتعلق بضبط عدد الدوائر الفنية ومسمياتها الموضوعة تحت إشراف المندوبين الجهويين للتنمية الفلاحية .

و تشتمل المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بباجة على دوائر مختصة مجمعة ضمن الأقسام التالية:

- \*قسم الإرشاد والنهوض بالإنتاج الفلاحي
- \*قسم المياه والتجهيز الريفي
- \*قسم التشجير وحماية الأراضي
- \*قسم الدراسات والتنمية الفلاحية
- \*القسم الإداري والمالي
- \*قسم الفلاحة البيولوجية

و يكلف رؤساء الأقسام، كل فيما يخصه بتنسيق ومتابعة أعمال الدوائر الخاضعة لإشرافهم.

و ترجع بالنظر إلى قسم الإرشاد والنهوض بالإنتاج الفلاحي الدوائر التالية:

- دائرة الإنتاج النباتي المكلفة بتنظيم وبرمجة أعمال الإرشاد في ميدان الإنتاج النباتي وحماية النباتات وكذلك تنظيم المواسم الفلاحية
- دائرة الإنتاج الحيواني المكلفة بأعمال تنمية تربية الماشية والإرشاد والصحة الحيوانية
- دائرة التمويل والإستثمارات والهيأكل المهنية المكلفة بمراقبة عمليات إسناد القروض الفلاحية وكذلك النهوض بالهيأكل المهنية الفلاحية .

و ترجع بالنظر إلى قسم المياه والتجهيز الريفي الدوائر التالية:

- دائرة الهندسة الريفية المكلفة بإنجاز برامج ومشاريع الري الفلاحي وتزويد المناطق الريفية بالماء الصالح للشراب وكذلك التجهيز الريفي، كما تتولى بعث وتأطير الجمعيات ذات المصلحة المشتركة.
- دائرة الموارد المائية المكلفة بالدراسات المتعلقة بتنمية الموارد المائية وكذلك مراقبة استعمال الملك العمومي للمياه.
- دائرة استغلال المناطق السقوية المكلفة باستغلال شبكات الري وبأحكام استعمال الموارد المائية في كافة المناطق السقوية.
- دائرة صيانة التجهيزات المائية المكلفة بصيانة شبكات الري والتجهيزات والمنشآت المائية.

و ترجع بالنظر إلى قسم التشجير وحماية الأراضي الدوائر التالية:

- دائرة الغابات المكلفة بإنجاز برامج ومشاريع التسجير الغابي ومقاومة زحف الرمال وكذلك إدارة وتنمية الموارد الغابية والرعوية.
- دائرة المحافظة على المياه والتربة المكلفة بإنجاز برامج ومشاريع المحافظة على المياه والتربة.
- دائرة التربة المكلفة بالدراسات المتعلقة بالتربة وصبغة الأرضي .

و ترجع بالنظر إلى قسم الدراسات والتنمية الفلاحية الدائرة التالية:

- دائرة الدراسات والإحصاء الفلاحي المكلفة بإنجاز عمليات الإحصاء الفلاحي وكذلك الدراسات المتعلقة بتنمية الفلاحة بالولاية.
- و يتولى القسم الإداري والمالي إدارة الأعوان والوسائل المالية والمادية للمندوبيه ويشتمل على ثلاثة دوائر:

- دائرة الأعوان

- دائرة الشؤون المالية

- دائرة المباني والمعدات

وترجع بالنظر إلى قسم الفلاحة البيولوجية دائرة الفلاحة البيولوجية

## مميزات سنة 2015

### في مجال تعبئة وإستغلال الموارد المائية

- تم إنجاز 22 حفرية خاصة بعمق 2154,5 م ودفق 89,83 ل/ث.
- تم الإعلان عن طلب العروض الخاصة بإنجاز 4 آبار استكشافية في 3 مناسبات وكانت نتيجة اثنين منها غير مجده . أما الإعلان الثالث فهو في طور فرز العروض
- المصادقة على 51 رخصة للبحث و التقييم على المياه الجوفية.
- تم إسناد 20 رخصة إستغلال المياه الجوفية
- تمت دراسة وإعداد 40 ملف خاص برضخ مياه الاودية والسدود والبحيرات الجبلية

### في مجال الهندسة الريفية

- بلغت نسبة تزويد الريف بالماء الصالح للشراب بولاية باجة مع نهاية 2015 93,52 % منها 51,58 % عن طريق دائرة الهندسة الريفية و 41,94 % عن طريق الشركة الوطنية لاستغلال و توزيع المياه
- دخلت تسعه مشاريع تزود بالماء الصالح للشرب حيز الاستغلال لفائدة 3764 منتفع.
- إنتهت خمسة مشاريع تعهد للشبكات بتكلفة جملية تقدر بحوالي 3845 ألف دينار لفائدة 6819 منتفع.
- الشروع في إنجاز مشروع تزود بالماء الصالح للشرب بكلفة 1590 الف دينار لفائدة 1232 منتفع.
- وقد بلغت نسبة الإنجاز 10 %
- الشروع في إنجاز مشروع تعهد للشبكات بكلفة 1142 الف دينار لفائدة حوالي 1202 منتفع.
- إتمام إنجاز المنطقة السقوية العمومية بعين يونس وهي بصدّ التجربة
- إتمام إنجاز المنطقة السقوية ببوز عرورة بباجة الجنوبية وهي في انتظار تشغيل الخط الكهربائي.
- إنطلاق الأشغال الخاصة بتدعيم المنطقة السقوية بدجدة .

### في مجال صيانة التجهيزات المائية :

- تم تعهد محطات الضخ بالعديد من المناطق السقوية ( تأهيل المحركات، تركيب قطع غيار عند الضرورة، صيانة الأجهزة و المنشآت المائية .... )

- تم القيام بعمليات الصيانة الخاصة بالمجامع المائية ....

### في مجال المحافظة على المياه والتربة

- تهيئة 1299 هك من مصبات الأودية
- تهيئة فلاحية ورعوية على مساحة 405 هك
- القيام بأشغال الصيانة والتعهد على مساحة 1115 هك .

### في مجال الغابات

- التشجير : 164 هك
- صيانة المغروسات: 779 هك
- إنتاج المشائط: 1224 ألف شتلة
- صيانة المسالك: 274 كلم .
- صيانة الطرائد النارية: 246 كلم
- مقاومة الحشرات: 315,5 هك

### في مجال التمويل والإستثمارات الفلاحية

- بلغ حجم القرض الموسمي 2014/2015 حوالي 14,405 مليون دينار لفائدة 607 منتفع
- تمت المصادقة على 281 عملية إستثمار بقيمة 63,676 مليون دينار

### في مجال الإنتاج الفلاحي

- إنجاز 140940 هك من الحبوب .
- إنتاج 2,591 مليون قنطار من الحبوب
- تجميع حوالي 1,644 مليون قنطار من الحبوب
- إنجاز حوالي 47720 هكتار من الأعلاف
- إنجاز حوالي 12880 هك من البقول الجافة .
- إنجاز 6900 عك من الزراعات الصناعية.
- إنجاز حوالي 5611 هك من الخضروات منها 780 هك بطاطا و 1350 هك طماطم
- إنتاج حوالي 25350 طن الزيتون منها 22850 طن زيتون زيت و 2500 طن زيتون مائدة.
- إنتاج 10730 طن من اللحوم الحمراء و 19480 من اللحوم البيضاء
- إنتاج 120200 طن إنتاج من الحليب .

### في مجال الإرشاد الفلاحي

- تنظيم 167 يوم إعلامي
- 97 حصة تطبيقية
- 5535 تدخل على الضبيعة
- تركيز 04 وحدات إيقاص ومشاهدة للإنتاج.

## الموارد المائية

### 1 . المياه الجوفية

#### 1.1 الآبار الاستكشافية:

يتكون برنامج البحث والتنقيب عن المياه لسنة 2015 من 4 حفريات استكشافية في إطار برامج سابقة. وقد تم الإعلان عن طلب العروض في 3 مناسبات كانت نتيجة اثنين منها غير مجدية. أما الإعلان الثالث فقد تم نشره بتاريخ 15 ديسمبر 2015 تم على اثره مشاركة 2 مقاولات وهي في مرحلة فرز العروض.

تقديم الإنجاز	الكلفة(ألف دينار)	البرنامج	
بصدق فرز العروض	114	2011	القوسية بعمدون
	135	2013	عين عليقة بباجة الشمالية
	75	2014	الفوار بباجة الشمالية

#### 2.1 الآبار العميقـة الخاصة:

شهدت سنة 2015 إحداث 22 حفرية بعمق جملي بلغ 2154 متر ودفق مياه قدر بحوالي 89,83 ل/ث. و تتوزع هذه الآبار على 06 معتمديات (تسور، قبلاط، مجاز الباب، تبرسق، باجة الجنوبية وباجة الشمالية).

### II. مياه السيلان

#### 1. متابعة شبكة قيس مياه السيلان

تواصلت خلال سنة 2015 متابعة ومراقبة منسوب وتدفق مياه السيلان بالولاية وذلك بواسطة الشبكة المركزية والتي تعد 02 محطات رئيسية و 10 ثانوية و 10 نقاط قيس. وقد تمكـن فريق المتابعة من انجاز حوالي 89 عملية قيس كما يبيـنه الجدول التالي :

المحطات	عدد عمليات القيس
محطات رئيسية	14
محطات ثانوية	31
نقاط قيس	37
الوحدة المتنقلة	7
<b>المجموع</b>	<b>89</b>

## 2. البرنامج الخصوصي لجهر وصيانة وادي مجردة:

في نطاق برنامج جهر وصيانة وادي مجردة وتهيئة ضفافه على مستوى النقاط السوداء ذات الأولوية، تمت متابعة جهر 11 كلم على جزءين بكفة جملية تقدر بحوالي 1762,27 ألف دينار.

### III. رخص الملك العمومي للمياه

خلال سنة 2015 تم إسناد الرخص التالية

- رخص البحث والتقييم عن المياه الجوفية
- رخص استغلال المياه الجوفية
- رخص صخ مياه الأودية والسود التلية والبحيرات الجبلية
- رخص نقل الرمال من الأودية

### IV. جرد نقاط المياه

تم جرد كل من المائدة المائية بتبرسق ودجبة كما يبيّنه الجدول التالي :

المائدة	عدد الآبار المجهزة	عدد الآبار الغير مجهزة	المجموع	الإستغلال (م³/س)
تبرسق	68	48	117	677578,4
دجبة	76	39	115	632768,22

### V. مختلفات

- تواصل خلال سنة 2015 متابعة نوعية مياه الموائد المائية الجوفية بالولاية عبر رفع العينات المائية من مختلف نقاط الشبكة.
- تواصلت خلال سنة 2015 متابعة عمليات قيس المناسب للفترتين المطالية والجافة وذلك بواسطة 70 نقطة مراقبة

## الهندسة الريفية

### 1. الماء الصالح للشراب

#### 1.1 – نسبة التزود بالماء الصالح للشرب :

بلغت نسبة تزويد الريف بالماء الصالح للشراب بولاية باجة مع نهاية 2015 حوالي 93,52 % منها 51,58 % عن طريق دائرة الهندسة الريفية و 41,94 % عن طريق الشركة الوطنية لاستغلال وتوزيع المياه وهي موزعة بين مختلف المعتمديات على النحو التالي :

الوحدة: (%)

النسبة العامة	نسبة التزود عن طريق الشركة الوطنية لاستغلال وتوزيع المياه	نسبة التزود عن طريق الهندسة الريفية	المعتمدية
90,65	21,31	69,35	باجة الشمالية
98,45	64,27	34,18	باجة الجنوبية
91,81	20,91	70,91	عمدون
92,47	73,5	18,97	مجاز الباب
99,43	66,45	32,98	تسور
79,38	35,63	43,75	تبرسق
97,49	30,34	67,15	قبلاط
93,70	60,72	32,98	تيبار
93,59	24,45	69,14	نفرة
<b>93,52</b>	<b>41,94</b>	<b>51,58</b>	<b>المجموع</b>

#### 2.1 – مشاريع دخلت حيز الإستغلال سنة 2015 :

\* مشاريع التزود بالماء الصالح للشراب:

المشروع	المعتمدية	عدد المنتفعين
(PRD) الخوالدية	د س تور	125
(PRD) شاقوة-عين جماله	تبرسق	150
(AFD) المرجى	نفرة	817
(PRD) الراجبيبة والجلاجلة	نفرة	600
(BAD) الحمایمية	باجة الشمالية	576
(BAD) الفحامة والحرمر	عمدون	690
(PRD) لخوات	عمدون	130
(PRD) المسطوري	نفرة	276
(PISEAU) بئر بوناب	تسور	400

\* مشاريع تعهد الشبكات

التمويل	إسم المشروع	المعتمدية	عدد التجمعات	عدد السكان	التكلفة (أ.د)	تقديم الأشغال
البنك الإفريقي للتنمية	الظبيرات	نفرة	9	204	255	بصدد الإستغلال
	حيدوس	مجاز الباب	1	116	50	بصدد الإستغلال
	بورويس	عمدون	6	899	340	بصدد الإستغلال
	الولجة-الخلة	باجة الجنوبية	16	5600	3200	بصدد تركيب المضخات

3.1 – مشاريع جديدة انطلقت سنة 2015 وهي بصدد الإنجاز :

\* مشاريع التزويد بالماء الصالح للشراب:

التمويل	إسم المشروع	المعتمدية	عدد التجمعات	عدد السكان	التكلفة (أ.د)	تقديم الأشغال (%)
البنك الإفريقي للتنمية	هذيل	نفرة	11	752	848	10
	قرن الكبس	تبرسق	14	480	742	10

\* مشاريع تعهد الشبكات

التمويل	إسم المشروع	المعتمدية	عدد التجمعات	عدد السكان	التكلفة (أ.د)	تقديم الأشغال (%)
البنك الإفريقي للتنمية	طبوة	نفرة	12	802	900	انتهت عناصر الصفقة الأصلية وأدرج ملحق لتمديد الشبكة بكلفة أ.د 274
	وادي المعدن	نفرة	4	400	242	80

## 2. إحداث مناطق سقوية

انتهت أشغال احداث المنطقة السقوية بعين يونس من معتمدية تستور التي انطلقت في مارس 2012 بكافة جملية بلغت 6467 الف دينار على مساحة 684 هك. وهي الآن بصدد التجربة.

كما تم إنجاز المنطقة السقوية ببوز عرورة بباجة الجنوبية والتي تأخر استغلالها نتيجة تأخر الكهرباء وبالتالي تأخر تركيب التجهيزات وهي حاليا في انتظار تشغيل الخط الكهربائي.

إضافة إلى ذلك ، انطلقت الأشغال الخاصة بتدعم المنطقة السقوية بدببة والتي من المنتظر أن يتم تجهيز محطة الضخ الخاصة بها وربطها بالتيار الكهربائي خلال الدراسي الأول من سنة 2016.

3. التجهيز الريفي

إضافة إلى مراقبة تقديم إنجاز أشغال المشاريع الخاصة التي سبق وأن تحصل أصحابها على قرارات إسناد إمتيازات فلاحية قامت مصالح دائرة الهندسة الريفية بدراسة الملفات التالية :

البيان	العدد
بناء إسطبل	15
بناء مخزن	05
بناء مستودع	04
بناء ماجل	05
بناء خزان مائي	09
بناء زريبة أغلام	02
ترميم و بناء آبار سطحية	06
تسبيح ضيعات	09
مسكن ريفي	05

٤. مجتمع مياه الشرب

تعد ولاية باجة حالياً 81 مجمع تنموية في القطاع الفلاحي و الصيد البحري  
الماء الصالح للشرب بالوسط الريفي.  
بالنسبة للجلسات العامة ، انعقدت 56 جلسة عامة من جملة 81 أي بنسبة 69%

## 5. الصعوبات

- صعوبة الإنخراط في منظومة الضمان الاجتماعي بالنسبة للعملة
  - وجود بعض الهيئات الوقتية لا يضمن استمرارية النشاط وينجر عنه عزوف المنتفعين عن الإنخراط والترشح لعضوية هيئات بعض المجاميع.
  - عجز المجامع التي تعاني من الربط العشوائي عن تنظيم وتطهير عملية الربط الخاص الخاص حسب الطريقة المنصوص بها (التعاقد مع مقاولة مختصة).

## استغلال وصيانة المناطق السقوية

### 1. المناطق السقوية العمومية بولاية باجة

تمسح المناطق السقوية العمومية بولاية باجة 19159 هك موزعة كما يلي:

\* (02) منطقتين سقويتين بمعتمدية مجاز الباب على مساحة 6696 هك مازالتا تحت التصرف المباشر للمندوبيه.

\* (05) مناطق سقوية كبرى على مساحة 9827 هك تحت تصرف مشترك بين المندوبية و 12 مجمع مائي

\* (20) منطقة سقوية صغرى على مساحة 2182 هك تحت التصرف المباشر لـ 20 مجمع منها منطقة الخنفات 350 هك أحدثت في أواخر سنة 2013

\* (02) منطقتين سقويتين بالمياه المستعملة المعالجة على مساحة 454 هك.

### 2. مميزات سنة 2015

وان تمكنت مصالح المندوبية من استخلاص معلوم مياه الري لسنة 2015 بمبلغ 2,907 مليون دينار وبالتالي خلاص مستحقات الشركة التونسية للكهرباء و الغاز و شركة استغلال قنال و أنابيب مياه الشمال في حدود ما هو مبرمج بالميزانية، فان المندوبية تبقى في عجز لخلاص بقيمة مستحقات الشركتين المذكورتين و كذلك للقيام ببقية أشغال الصيانة المبرمجة لسنة 2015 بسبب العجز الهيكلي بميزانية العنوان الأول نتيجة عدم مواكبة منحة الدولة و تسعيرة مياه الري للزيادات المتواصلة في تسعيرات شراء الطاقة الكهربائية و شراء الماء.

وتتجدر الإشارة إلى أنه تم اعداد 26 محضر مخالفة اعتقد على الملك العمومي للمياه داخل و خارج المناطق السقوية العمومية و احالتها للنيابة العمومية لمتابعة العدلية.

### 4. مدionية مياه الري

بلغت مدionية مياه الري بما فيها المجدولة الى غاية 31 ديسمبر 2015، 8,811 مليون دينار و هو ما يبيّنه الجدول التالي حيث أنه لا توجد اشكاليات تذكر في استخلاص معاليم المياه من شركات الاحياء و القطاع المنظم على عكس المجامع المائية التي تجد مهها مصالح المندوبية عديد الاشكالات في استخلاص الديون.

**جدول متابعة الديون المتخلدة بذمة المشتركين  
في التزود بمياه الري إلى غاية 31 ديسمبر 2015**

الوهجأق دينار

المديونية الحالية بما فيها المجدولة	المبلغ الجملـي المستخلص	المجموع المستوجب دفع	علوم استهلاك المياه لسنة 2015	المبلغ الذي يستوجب استخلاصه %20	جملة الديون إلى غاية 31/12/2014	المستفيدون بالدين
2830,6	1092,4	1626,2	1053	573,2	2870	فلاحون خواص
217	399,3	423,4	375,3	48,1	241	شركات الإحياء وقطاع منظم
5763,7	1416	2576,6	1424,7	1151,9	5755	المجامـع المائية
<b>8811,3</b>	<b>2907,7</b>	<b>4626,2</b>	<b>2853</b>	<b>1773,2</b>	<b>8866</b>	<b>المجموع العام</b>

ملاحظة: الفلاحون والشركات في مناطق مجـاز الباب والهـري المسـيرتين من طرف المنـدوبيـة (6623 هـك)  
المجامـع المائية في مناطـق قـبـلـاط وـسيـدي السـهـيـلي وـسيـدي اسـمـاعـيل وـنـفـزة (9826 هـك).

**4. إستغلال مياه الـري خـلال موسم 2015/2014**

تصـرف المنـدوبيـة تحت نـجـاعة الشـبـكة تـحت تـصـرف المـنـدوـبـيـة (%)	الكمـيات المـفوـترة لـلـمجـامـع المـائـيـة أو مـباـشـرـة لـلـفـلاـحـين (أـلـف مـ3)	الكمـيات الـتـي تمـ ضـخـها أو شـرـاؤـها (أـلـف مـ3)	كمـيات المـيـاه الـمـرـصـودـة (مـليـون مـ3)	الـمسـاحـة الصـافـيـة الـقـابـلـة للـري (هـك)	الـمنـاطـق السـقـوـيـة تحت تصـرف المـنـدوـبـيـة
78.3	7457499	9825788	13	2942	قبـلـاط
70	7042377	10053320	7.5	1286	تسـور
76.7	6714953	8760435	10.5	2330	سيـدي السـهـيـلي
100	1691815	1691815	2	721	الـشـيمـة
73.4	4257028	5804814	8.5	2548	نـفـزة
6.3	9758155	15522494	16.5	3791	مجـاز الـبـاب
65.3	5359572	8202111	13	2905	الـهـري
<b>71</b>	<b>42281399</b>	<b>59563777</b>	<b>71</b>	<b>16523</b>	<b>المـجمـوع</b>

## 5. استخلاص معلوم مياه الري

نسبة الاستخلاص (%)	المبلغ المستخلص (دينار)	قيمة بيع مياه الري (دينار)	كمية المياه المفوترة (ألف م³)	المنطقة السقوية
100	570000	566956,446	7457499	قبلاط
87	414000	475469,330	7042377	تسور
58	216000	369816,552	6714953	سيدي السهيلي
86	79000	91534,086	1691815	النشيمة
60	137000	229879,512	4257028	نفرة
87	967237,358	1102649,843	9758155	مجاز الباب
101	524431,616	516743,747	5359572	الهري
<b>87</b>	<b>2907668,974</b>	<b>3356049,516</b>	<b>42281399</b>	<b>المجموع</b>

وتجدر الملاحظة أن 51% من مداخيل مبيعات مياه الري تم تحقيقها بمناطق مجاز الباب و الهري تحت التصرف المباشر للمندوبيه.

## المحافظة على المياه والتربة

### 1. إنجازات سنة 2015 (في إطار البرنامج الوطني)

#### 1.1 حماية أديم الأرض

ضمن عنصر حماية أديم الأرض وتهيئة المصبات بتدخلات مختلفة بالأحواض الرئيسية تم إنجاز ما يلي:

- تهيئة المصبات بتدخلات مختلفة: 1299 هك من جملة 2280 هك مبرمجة أي بنسبة إنجاز تقدر بحوالي %57

- تهيئة فلاحية ورعوية: 405 هك من جملة 420 هك مبرمجة أي بنسبة إنجاز تقدر بحوالي %96

- أشغال الصيانة والتعهد: 1115 هك من جملة 1841 هك مبرمجة أي بنسبة إنجاز تقدر بحوالي %61

#### 2.1 المصاطب الميكانيكية

البرنامج	المعتمدية	البرنامج (هك)"	المنجز (هك)	تقدير إنجاز %
تكميلة برنامج 2014	مجاز الباب تستور	300	296	99

#### 3.1 إصلاح مجاري الأودية بالحجارة

برامج سنة 2014

انتهت أشغال اصلاح مجاري الاودية بالحجارة (3000 م) ضمن برنامج 2014 بتاريخ 03 مارس 2015.

برامج سنة 2015

انطلقت أشغال اصلاح مجاري الاودية بالحجارة المدرجة ضمن برنامج 2015 بتاريخ 18 نوفمبر من نفس السنة، و حالياً الاشغال متوقفة بسبب وجود مزروعات.

## **4.1 إصلاح مجاري الأودية بالقابيون**

تم اتمام أشغال إصلاح مجاري الأودية بالقابيون المدرجة ضمن برنامج 2014 بكل من معتمديتي باجة الجنوبية و نفزة بكلفة جمليّة بلغت 396 ألف دينار

## **5.1 منشآت الحماية**

### **برنامـج سنـة 2014**

تم اتمام أشغال منشآت الحماية ضمن برنامج 2014 بباجة الشمالية و نفزة بكلفة جمليّة بلغت 387 ألف دينار  
**برنامـج سنـة 2015**

انطلاق الأشغال الخاصة بمنشآت الحماية لبرنامج 2015 يوم 05 جانفي 2016 و ذلك بمعتمدية مجاز الباب بكلفة جمليّة تقدر ب 626 ألف دينار.  
تجدر الاشارة أنه قد تم فسخ الصفقة بالنسبة لهذا المشروع خلال شهر جوان 2015 واعادة نشر في طلب عروض ثاني في الغرض

## **6.1 جهر الأودية**

### **برنامـج سنـة 2015**

انتهت أشغال جهر و تنظيف أجزاء من وادي مجردة في قسطريها الاول و الثاني ضمن البرنامج الاستثنائي بمعتمدية مجاز الباب بكلفة جمليّة قدرت ب 1780 ألف دينار.

## **2. انجازات برنامج التمويل الإطاري للتصرف في أحواض الأودية ( FCGBV )**

### **برنامـج 2013**

- اتمام تهيئة 05 مدارس ابتدائية بكلفة جمليّة بلغت 335 ألف دينار.
- اتمام أشغال مشروع بكلفة 120 الف دينار لتزويد متساكنى منطقة الزوارع من معتمدية نفزة و فدان السوق من معتمدية تبرسق بالماء الصالح .
- انجاز 02 دراسات بكلفة جمليّة بلغت 90 الف دينار، تتعلق الاولى بتهيئة مسلك فلاحي على طول 36 كلم، و الثانية فتح مسلك غابي على طول 06 كلم .
- تمت صيانة منبت وشتاتة و 02 أبراج مراقبة بكافة جمليّة بلغت 152 ألف دينار.

### **برنامـج 2014**

اتمام أشغال انجاز وحدات حماية بالقابيون بكلفة 940 ألف دينار و هي موزعة على  
اربعة أقساط:

- \* قسط عدد 1 : 2000 م<sup>3</sup> بمنطقة الهرمي من معتمدية مجاز الباب بكلفة 195 ألف دينار
- \* قسط عدد 2 : 2600 م<sup>3</sup> بمنطقة شيخ الوديان من معتمدية قبلاط بكلفة 277 ألف دينار
- \* قسط عدد 3 : 2000 م<sup>3</sup> بمنطقة فدان السوق من معتمدية تبرسق بكلفة 164 ألف دينار
- \* قسط عدد 1 : 2600 م<sup>3</sup> بمنطقة الزوارع من معتمدية نفزة بكلفة 336 ألف دينار

### 3. الصعوبات

تتمثل أهم الصعوبات في:

- ارتفاع حجم التربات بالبحيرات والسدود
- الوضع العقاري والمتمثل خاصة في تشتت الملكية والإستغلال الغير مباشر الذي مثل عائقا أمام تنفيذ البرامج .
- ضعف المبادرة الخاصة لحماية الاراضي من الانجراف سواء عند الفلاحين الكبار أو عند شركات الإحياء ومقاسم الفنادق.
- عدم مردودية الحصائر الظرفية وعدم القدرة على متابعتها في ظل غياب الإستقرار الأمني والمطالبة بتوفير أيام عمل إضافية (26 يوم عمل في الشهر)

## الغابات

تبلغ المساحات الجميلية للغابات حوالي 110 ألف هكتار وهي تمثل حوالي 29% من المساحة الجميلية للولاية ويسكنها قرابة 34000 نسمة.

وتتوزع هذه المساحات كما يلي:

- \* الفلين: 10 ألف هك
- \* الصنوبر الحلبي: 20 ألف هكتار
- \* الصنوبر الثمري (البندق): 8 آلاف هكتار
- \* أنواع مختلفة (كالاتوس، أكاسيا,...): 13,3 ألف هكتار
- \* غابة شعراء: 33,7 آلاف هكتار
- \* أراضي جبلية ذات صبغة غابية: 25 ألف هكتار

### 1. إنجازات البرنامج الوطني لسنة 2015

تمثلت الإنجازات لسنة 2015 في ما يلي:

- التشجير : تم تشجير 164 هك مقابل 260 هك مبرمجة أي بنسبة إنجاز تقدر بحوالي 63% غير أن نسبة النجاح كانت غير المأمول حيث بلغت 50% ويرجع ذلك إلى قلة الامكانيات البشرية والمادية لمراقبة نشاط الحضائر التي أثبتت عدم جدواها.
- صيانة الغراسات: تم إنجاز 779 هك من جملة 1470 هك مبرمجة أي بنسبة إنجاز 53% .

- صيانة المسالك: تمت صيانة 274 كلم من جملة 400 كلم مبرمجة أي بنسبة إنجاز تقدر بحوالي 69%
- صيانة الطرائد النارية: تمت صيانة 246 كلم من جملة 600 كلم مبرمجة أي بنسبة إنجاز تقدر بحوالي 41%
- إنتاج المشائل: تم إنتاج 1224 ألف شتلة من جملة 1919 ألف شتلة مبرمجة أي بنسبة 64% ويعود هذا الضعف على مستوى الانجاز الى التأخير الحاصل في عملية اقتناء الاكياس البلاستيكية وصيانة المنابع ومعدات العمل.
- مقاومة الحشرات: تمت برمجة 1600 هك أجز منها 315,5 هك أي بنسبة إنجاز تقدر بحوالي 20%.

### 2. الانتاج الغابي لسنة 2015

- انتاج الخفاف: 1630 طن
- الخشب : - حطب تصنيع : 3 م<sup>3</sup> 24,6
- انواع أخرى من الحطب : 545,6 ستار
- أشجار قائمة : 36603 شجرة مرشمة
- زقوق : 113 طن
- مشائل غابية وأشجار زينة : 1224 شتلة.
- مواد مقطوعية ( حجارة ، رمل): 3 م<sup>3</sup> 547,5

## التمويل والإستثمارات والهياكل المهنية

### 1. القروض الموسمية خلال الموسم الفلاحي : 2015/2014

بلغ حجم القروض الموسمية المسندة للزراعات الكبرى خلال الموسم الفلاحي 2015/2014 حوالي 14,405 مليون دينار لفائدة 607 منتفع موزعة حسب مصادر التمويل كما يلي:

2015/2014		مصدر التمويل
حجم القرض المنسد "د"	عدد المنتفعين	
315618,5	131	موارد الدولة "أبمان"
712330	145	البنك الوطني الفلاحي "مؤطر"
13202490	293	البنك الوطني الفلاحي "مباشر"
0	0	الجمعيات التنموية
174090	38	البنك التونسي للتضامن
<b>14404528,5</b>	<b>607</b>	<b>المجموع</b>

### 2. متابعة المديونية واستخلاص الديون

#### 1.2. تسويق الحبوب واستخلاص الديون إلى غاية 2015/9/08

\* موسم 2014-2015: المبلغ الجملي لبطاقات خلاص الحبوب المقدمة: 86897896 دينار

النسبة	المبالغ المخصومة بعنوان استخلاص ديون "د"	المبلغ الجملي لبطاقات خلاص الحبوب التي تم صرفها بالدينار
12%	10501452	85446745

#### 2.2 استخلاص الديون

بلغت جملة الإستخلاصات بما في ذلك المبالغ المخصومة من تسويق الحبوب للموسم الفلاحي 2014/2015 بداية من 1/1/2015 إلى غاية 31/12/2015 حوالي 15,742 مليون دينار مقابل 18,734 مليون دينار لنفس الفترة لسنة 2014 أي بتراجع يقدر بحوالي 16%.

### 3. الإستثمارات الفلاحية الخاصة

بلغ عدد المشاريع و عمليات الإستثمار التي تمت المصادقة عليها خلال سنة 2015 بولاية باجة 281 مشروع و عملية استثمار بقيمة جملية تقدر بـ 63,676 مليون دينار خصصت لها 4,670 مليون دينار حجم امتيازات مالية (منح) في إطار مجلة تشجيع الإستثمارات .

وتعقد اللجنة الجهوية لإسناد الإمتيازات بولاية باجة اجتماعاتها بصفة دورية و ذلك للنظر في إسناد الإمتيازات المالية المعهدة من قبل المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بالنسبة لصغار الفلاحين صنف "أ" والإدارة الجهوية لوكالة النهوض بالإستثمارات الفلاحية بالنسبة لكتاب و متواسطي الفلاحين.

وقد صادقت اللجنة الوطنية على 16 مشروعًا بولاية باجة سنة 2015 بقيمة استثمار تقدر بحوالي 52,988 مليون دينار تضاف إلى المشاريع التي تمت المصادقة عليها على الصعيد الجهوبي و عددها 265 .

#### عدد المشاريع الفلاحية و قيمة الإستثمارات المصادق عليها سنة 2015 «صنف أ و ج» :

النسبة %	القيمة "مليون دينار"	العدد	
17	10,688	265	اللجنة الجهوية لإسناد الإمتيازات (أقل من 225 أ.د)
83	52,988	16	اللجنة الوطنية لإسناد الإمتيازات (أكثر من 225 أ.د)
<b>100</b>	<b>63,676</b>	<b>281</b>	<b>المجموع</b>

مثل حجم الإستثمار المصادق عليه على الصعيد الجهوبي 17 % من جملة الإستثمارات مقابل 83 % مصادق عليها على الصعيد المركزي (وكالة النهوض بالإستثمارات الفلاحية)

#### 1.3. مقارنة الإستثمارات الفلاحية المصادق عليها سنة 2015 بالسنوات الفارطة:

القيمة "أ.د"	العدد	2015		2014		2013		
		القيمة "أ.د"	العدد	القيمة "أ.د"	العدد	القيمة "أ.د"	العدد	
938	85	734	80	878	119			صغر الفلاحين من صنف أ
62738	196	53980	168	66032	154			فلاحون من صنف "ب" و "ج"
<b>63676</b>	<b>281</b>	<b>54714</b>	<b>248</b>	<b>66910</b>	<b>273</b>			<b>المجموع</b>

بالنسبة للإستثمارات من صنف "أ" الخاصة بسنة 2015 فقد شملت تنمية القدرة التنافسية للإنتاج البيولوجي بقيمة 10 ألف دينار لصالح 3 منتفعين

## 2.3. الإمكانيات المالية المسندة للمشاريع المصادق عليها :

الوحدة: ألف دينار

2015	2014	2013	
223	187	236	صغار الفلاحين صنف "أ"
4447	8193	3617	كبار و متوسطي الفلاحين صنف "ب" و "ج"
<b>4670</b>	<b>8380</b>	<b>3853</b>	<b>المجموع</b>

## 4. تقييم الاستثمار الفلاحي صنف "أ" خلال سنة 2015

بلغ حجم الاستثمار الفلاحي صنف "أ" المصادق عليه سنة 2015 بولاية باجة، 938 ألف دينار و شمل 85 منتفعاً مقابل 734 ألف دينار لفائدة 80 منتفعاً سنة 2014.

سنة 2015		سنة 2014		القطاعات
عدد المنتفعين	مبلغ الاستثمار "أد"	عدد المنتفعين	مبلغ الاستثمار "أد"	
15	151	13	100	الاقتصاد في مياه الري
53	617	55	523	تربيبة الماشية
8	43	7	76	معدات فلاحية
-	-	-	-	تنمية زراعة الأشجار
6	117	5	35	بناءات ريفية
3	10	-	-	فلاحة بيولوجية
<b>85</b>	<b>938</b>	<b>80</b>	<b>734</b>	<b>الجملة</b>

ومن خلال قراءة هذا الجدول نلاحظ :

- غياب الاستثمار في قطاع الاشجار المثمرة و يعود ذلك الى المشاكل التي تشهدها هذه الغراسات بسبب انتشار آفة اللحفة النارية الذي أدى إلى اتلاف مساحات مهمة من النقاو و الإجاص و السفرجل في كل من مجاز الباب و تستور إلى بالإضافة عدم التزام الбаائعين بالمواصفات الفنية للغراسة أهمها كثافة عالية في النمط المطري تصل إلى 550 شتله/هك.

- بالنسبة للاستثمار في قطاع تربية الماشية فقد سجل تحسن بنسبة 18 % و يبقى المشكل المطروح هو توسيع عدد القطيع المعد للبيع مقارنة بالطلبات.

بالنسبة للاستثمار في مجال البناءات الريفية (إسطبل، مخزن، مستودع) فقد سجل نسبة ارتفاع مهمة تقدر بـ 234 % .

## 5.الاستثمار الفلاحي الخاص صنف "ب" و"ج"

الوحدة: ألف دينار

2015	2014	
17964,231	27069,272	التجهيزات الفلاحية
1314,91	4406,250	تربيبة الماشية
25994,990	12616,631	البناءات
4957,287	4669,102	التهيئة
1121,944	1691,642	تجهيزات متنقلة
836,531	423,239	أشجار مثمرة
10548,155	3103,678	أخرى
<b>62738,048</b>	<b>53979,814</b>	<b>المجموع</b>

## 6.تأهيل المستغلات الفلاحية

تهدف هذه العملية النموذجية إلى دعم المستغلات قصد إنجاز إستثمارات مادية ولامادية ترمي بالخصوص إلى تطوير قدرة المستغلة على توفير منتوج قابل للتصدير وذي جودة وتطوير طرق التصرف في المستغله .

و تخص الإستثمارات المادية المعدات الخاصة بالتعصير الفني و التقني لوسائل و أساليب الإنتاج و إعادة تكيف الأنشطة و ملائمتها مع السوق و تخضع هذه الإستثمارات المادية إلى كافة الإمكانيات التي تخولها حالياً مجلة التشجيع على الإستثمارات الفلاحية.

و عملاً بالمناشير الصادرة في الغرض فقد تم على مستوى ولاية باجة اختيار 04 مستغلات فلاحية و خلال سنة 2015 تمتمواصلة العمل مع نفس الضيوعات المنخرطة في هذا البرنامج منذ سنة 2014 في منتظر المصادقة على الجزء الثاني من هذا البرنامج برؤية جديدة و بعد إستيفاء الدراسة المنجزة في لغرض من طرف مكتب دراسات مختص تحت إشراف الإداره العامة للإنتاج الفلاحي.

## 7.الهياكل المهنية القاعدية

تعد ولاية باجة :

- 10 شركات تعاونية أساسية للخدمات الفلاحية تحت إشراف دائرة التمويل و التشجيعات و الهيئات المهنية.

- 135 مجمع تنموية في القطاع الفلاحي و الصيد البحري موزعة على الإختصاص المتواجدة بالجهة على النحو التالي :

## 1.7. مجتمع التنمية

الإشراف	العدد	الإخلاص
- دائرة الإنتاج الحيواني - ديوان تربية الماشية و توفير المراعي	3	إنتاج حيواني
- دائرة الإنتاج النباتي	3	إنتاج نباتي
- دائرة الصيد البحري	2	صيد بحري
- دائرة المحافظة على المياه والترابة	4	المحافظة على المياه والترابة
- دائرة الغابات	4	غابات
- دائرة الهندسة الريفية	81	الماء الصالحة للشراب
- دائرة استغلال المناطق السقوية العمومية	29	الري الفلاحي
مصالح المندوبية والوكالة العقارية	1	تطهير الأوضاع العقارية
- ديوان تنمية الغابات و المراعي بالشمال الغربي	8	متعددة الإلخلاص
	135	المجموع

## 2.7. الشركات التعاونية للخدمات الفلاحية :

تعد ولاية باجة 10 شركات تعاونية للخدمات الفلاحية، تتمثل مهامها أساساً في تزويد المنخرطين مستلزمات الإنتاج الفلاحي و جمع و ترويج المنتوج الخاض منخرطيها .

### الشركات التعاونية للخدمات الفلاحية

الأنشطة	رأس المال (دينار)	عدد المنخرطين	منطقة التدخل	شركات تعاونية للخدمات الفلاحية
جمع وترويج الحليب وبيع مستلزمات الإنتاج	17200	74	عمدون	الأمل
بيع مستلزمات تربية النحل	7300	31	عمدون	الزهرة
جمع وترويج الحليب وبيع مستلزمات الإنتاج	16150	32	تيبار	الإزدهار
مكنة فلاحية	5050	17	باجة الجنوبية	أقري بن ساسي
تنمية قطاع زيت الزيتون	5000	32	تبرسق	الزيتونة
بيع مستلزمات الإنتاج				
تنمية قطاع تربية الأرانب الإحاطة بالمربيين	5000	10	باجة الجنوبية	أرنوبية
بيع مستلزمات الإنتاج				
بيع مستلزمات الإنتاج	5000	10	باجة الشمالية	النقوى
المكنة الفلاحية	20000	42	نفرة	المستقبل
بيع مستلزمات الإنتاج				
جمع وبيع الحليب الطازج				
جمع وترويج التبن	10000	49	تيبار	غلال دجدة
بيع مستلزمات الإنتاج				
تنمية تربية الماشية سلالة سوداء تيبار		12	باجة الشمالية	أغنام باجة**

\*\* متوقفة عن النشاط

### 3.7 الإشكاليات المطروحة

- رغم المجهودات اليومية التي تبذلها مصالح المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بباجة بالتنسيق مع جميع الأطراف المتدخلة قصد النهوض وتأهيل نشاط هذه الهيأكل التي لا زالت تتعرض إلى عدة صعوبات و إشكاليات حالت دون تحقيق الأهداف المرسومة والتي تتمحور فيما يلي :
- عدم إتمام جل الهيأكل للإجراءات القانونية و خاصة منها الإشهار بالرأي الرسمى للجمهورية التونسية.
  - التأخير في انجاز المحاسبات المالية السنوية و عقد الجلسات العامة العادية
  - تراجع رقم معاملات نشاط التزويد بالنسبة للشركات نتيجة منافسة بعض المتدخلين
  - هشاشة الوضع المالي للهيأكل التي تتميز بضعف الموارد الذاتية
  - اختصار المجامع على التصرف في الأنظمة المائية .
  - ضعف الحس الجمعياتي لدى عديد الفلاحين
  - عدم المحافظة على التجهيزات التي وُضعت تحت تصرف المجامع

#### **4.7. مقتراحات للنهوض بالهيأكل المهنية القاعدية**

- إحداث لجنة متابعة ميدانية تتولى متابعة نشاط الهيأكل و إعداد تقارير في الغرض و عرضها على أنظار اللجنة الاستشارية
- عقد اجتماعات دورية تضم كافة الأطراف المتدخلة و ذلك لتقييم تطور نشاط الهيأكل المهنية
- تنظيم رزنامة اجتماعات دورية تحت إشراف السيد رئيس اللجنة الاستشارية لتقييم نشاط الهيأكل القاعدية و اتخاذ التدابير اللازمة للنهوض بها .
- العمل على ايلاء عنصر المراقبة ما يستحق من الأهمية و ذلك بتكثيف المراقبة لتقادي الأخطاء و التجاوزات في التسيير و التصرف .
- مزيد العناية بالمنشآت العمومية و المحافظة عليها
- تدعيم العلاقة بين الفلاحين و مجالس الإدارة.
- ايجاد خط تمويل للهيأكل المهنية الفلاحية

#### **8. المنحة الخاصة بالمحروقات المستعملة في تشغيل التجهيزات الفلاحية**

خلال الفترة الأولى و الثانية لسنة 2015 صادقت اللجنة الجهوية لإسناد منح المحروقات المستعملة في تشغيل التجهيزات الفلاحية على 169 ملف ( 79 منتفع في الموسم الشتوي و 90 منتفع في الموسم الصيفي) وذلك بمنحة تقدر بـ 184,052 ألف دينارا لكمية من المحروقات تقدر بـ 2556284 لتر:

الموسم الشتوي : 2014/10/1 الى 2015/03/31

عدد المطالبات المصادق عليها : 79

القيمة الجملية للمنحة المسندة : 97095,6 دينار

الكمية الجملية للمحروقات : 1348550 لتر

الموسم الصيفي من 2015/04/1 الى 2015/09/30

\* عدد الملفات المصادق عليها: 90

\*القيمة الجملية للمنحة المسندة : 86956,848 دينار

الكمية الجملية للمحروقات : 1207734 لتر.

## الإنتاج النباتي

### 1. الأمطار

تيبار	قبلاط	تستور	مجاز الباب	تبرسق	نفرة	عمدون	باجة الجنوبية	باجة الشمالية	
611,0	386,0	416,0	421,8	568,1	906,1	640,0	477,6	634,0	المعدل العادي
575,2	418,8	382	368	546,3	914,5	846,5	534,1	699,5	الكميات المسجلة
94	108	92	87	96	101	132	112	110	النسبة (%)
70	50	45	49	53	74	61	70	81	عدد الأيام الممطرة

تراوحت كميات الأمطار المسجلة خلال الموسم الفلاحي 2014/2015 بين 368 مم بمعتمدية مجاز الباب و 914,5 مم بمعتمدية نفرة وقد فاقت الكميات المسجلة المعدلات العادية للأمطار بـ جل معتمديات الولاية باستثناء معتمدي تبرسق ومجاز الباب وتستور وتيبار

### 2. الحبوب

#### 1.2. المساحات المزروعة

تقدر مساحات الحبوب المبذورة خلال الموسم الفلاحي 2014/2015 بحوالي 140950 هك مقابل 137000 هك مبرمجة أي بنسبة إنجاز تجاوزت 103%.

وفي ما يلي الجدول المفصل لتطور وتوزيع المساحات المبذورة حسب الأصناف:

#### تطور المساحة المبذورة حبوب

الوحدة: هكتار

نسبة الإنجاز (%)	الإنجاز	البرنامج	
103	98140	95500	قمح صلب
104	22820	22000	قمح لين
103	16930	16500	شعير
102	3050	3000	تربيتكمال
<b>103</b>	<b>140940</b>	<b>137000</b>	<b>المجموع</b>

## 2.2.البذور الممتازة

بلغت كميات البذور الممتازة الموضوعة بمختلف نقاط البيع بالجهة 69725 قنطار من جملة 63500 قنطار مبرمجة أي بنسبة 110 % موزعة كالتالي :

الوحدة: قنطار

المخزون	البيع	التزويد	البرنامج	النوع
450	59245	59695	50000	قمح صلب
230	8110	8340	8750	قمح لين
10	1570	1580	3000	شعير
35	75	110	1750	تريتكال
<b>725</b>	<b>69000</b>	<b>69725</b>	<b>63500</b>	<b>المجموع</b>

## 3.2 الأسمدة

منذ بداية الموسم، انطلقت عملية تزويذ الجهة بالأسمدة. موزعة كما يلي :

### كميات الأسمدة المباعة خلال موسم 2014/2015

الوحدة: قنطار

المخزون	الكميات المباعة	الكميات الموضوعة	ال حاجيات	الأصناف
550	130950	131500	150000	د.أ.ب
450	13950	14400	35000	سوبر 45
1000	446000	447000	420000	آمونيتير

تجدر الإشارة إلى أن عملية التزود بمواد التسميد خلال الموسم الفلاحي 2014/2015 تمت في ظروف طيبة وكانت متوفرة في مستوى نقاط البيع. بينما وأن بعض الكميات من هذه الأسمدة بقيت كمخزون ليتم استعمالها في الموسم الفلاحي الموالي. مع العلم، وأن عملية اقتناص الآمونيتير من قبل الفلاحين قد تمت بواسطة شهائد تزود مسلمة من المندوبي.

## 4.2.العناية بالمزراعات

### • مقاومة الأعشاب الطفيلية

خلال الموسم 2014/2015، بلغت المساحة المعالجة ضد الأعشاب الطفيلية 133700 هك من جملة 135000 هك تمت برمجتها اي بنسبة انجاز تقدر ب 99 %.

## • مقاومة الامراض الفطرية

خلال الموسم 2014/2015، تمت مداواة حوالي 84000 هك منها 77100 هك ضد التبع السبتويري و 4450 هك ضد التبع الشبكي و 1850 هك ضد الصدأ و 600 هك ضد البياض الدقيقى

## • التسميد الآزوطى

تم تسميد مزارع الحبوب بنسبة 100% في القسط الأول و 99% في القسط الثاني و 72% في القسط الثالث

## 5.2 الإنتاج والمردود

الإنتاج (ق)	المردود (ق/هك)	المساحة المحصودة (هك)	المساحة المبذورة (هك)	
1884710	19,4	97150	98140	قمح صلب
407050	17,9	22760	22820	قمح لين
245500	14,6	16810	16930	شعير
54590	17,9	3050	3050	تربيتىكال
<b>2591850</b>	<b>18,54</b>	<b>139770</b>	<b>140940</b>	<b>المجموع</b>

## 6.2 تجميع الحبوب

تم تجميع 1643852,7 قنطار من الحبوب تتوزع حسب الأصناف كما يلى:

### تطور تجميع الحبوب بولاية باجة

#### الوحدة: قنطار

نسبة التطور بالمقارنة مع 2014/2013	2015/2014	2014/2013	
-32,87	1359074	2024527	قمح صلب
-37,50	185153	296222	قمح لين
-41,66	97499	167135	شعير
-73,42	2126,7	8001	تربيتىكال
<b>-34,14</b>	<b>1643852,7</b>	<b>2495885</b>	<b>المجموع</b>

وقد تراوح الوزن النوعي بين 79 و 84 بالنسبة للقمح الصلب وبين 75 و 81 بالنسبة للقمح اللين وترواحت الأثمان بين 40 و 65 دينار / قنطار الواحد.

### الصعوبات :

- محدودية طاقة الخزن في بعض المراكز أدى إلى تواجد كميات تناهز 350 ألف قنطار بالهواء الطلق وخاصة في 8 مراكز تابعة لـ:
- الشركة التعاونية المركزية للزراعات الكبرى بقبلاط وباجة
- مصرف الخدمات الفلاحية المتعددة بتبرسق
- الشركة التعاونية المركزية للخدمات الفلاحية للقمح بقبلاط
- نقص في وسائل النقل مما أخل بنسق السوق.

### 7.2 الحالات الإعتراضية على عملية تعبير الحبوب .

تم تقديم 91 مطلب من طرف الفلاحين لإعادة تعبير الحبوب وكانت النتائج كالتالي :

- 50 مطلب نتيجته لصالح الفلاح وتراوح النقص بين 0,610 دينار و 5,697 دينار .
- 13 مطلب نتيجته لصالح المجمع وتراوحت الزيادة بين 0,556 دينار و 8,134 دينار
- 19 مطلب نتيجته متطابقة
- 09 مطالب تم رفضها من قبل اللجنة.

### 3. الموارد العلفية

#### 1.3 المساحات المبذورة

خلال هذا الموسم تمت برمجة 51445 هكتار أجز منها 47720 هكتار أي بنسبة إنجاز تقدر بحوالي % 92,76

##### المساحة المبذورة أعلاف

الوحدة: هكتار

نسبة الإنجاز (%)	الإنجاز	البرنامج	
92,61	30375	32800	قرط
83,61	2550	3050	سيلاج
112,67	5915	5250	بذور علفية
86,82	8330	9595	علف أخضر
73,33	550	750	الأعلاف الصيفية
<b>92,76</b>	<b>47720</b>	<b>51445</b>	<b>المجموع</b>

### 1.2.3 الإنتاج والمردود

#### 1.2.3 الإنتاج

قدر إنتاج الأعلاف بالنسبة للموسم 2014/2015 بحوالي 472437,5 طن مقابل 548316,5 طن أنتجت الموسم المنقضي أي بانخفاض يقدر بحوالي 13,84%.

##### تطور إنتاج الأعلاف

###### الوحدة:طن

نسبة التطور بالمقارنة مع 2014/2013	2015/2014	2014/2013	
-22,51	105100	135625	قرط
-29,40	81600	115580	سيلاج
23,09	8187,5	6651,5	بذور علفية
-0,90	251000	253285	أعلاف خضراء
-28,58	26550	37175	الأعلاف الصيفية
<b>-13,84</b>	<b>472437,5</b>	<b>548316,5</b>	<b>المجموع</b>

### 2.2.3 المردود

#### تطور مردود الأعلاف

###### الوحدة: طن/هك

نسبة التطور بالمقارنة مع 2014/2013	2015/2014	2014/2013	
-22,62	3,5	4,5	قرط
-13,62	32,0	37	سيلاج
-13,64	1,4	1,6	بذور علفية
-3,04	30,1	31,1	علف أخضر
0,64	48,3	48	الأعلاف الصيفية

### 4. البقوليات

#### 1.4 المساحات المزروعة

خلال موسم 2014/2015 ، تم بذر 12880 هك من البقول الجافة مقابل 13150 هك خلال الموسم المنقضي أي بنقص في المساحة يقدر بحوالي 2%.

##### تطور مساحات البقول الجافة

#### الوحدة: هكتار

نسبة الإنجاز (%)	الإنجاز(هك)	البرنامج (هك)	
83,53	1040	1245	فول
89,09	7760	8710	فول مصرى
100,00	1345	1345	جلبانة
103,21	2735	2650	حمص
92,33	<b>12880</b>	<b>13950</b>	<b>المجموع</b>

#### 2.4 الإنتاج والمربود

بلغ الإنتاج الجملي للبقول الجافة لموسم 2014/2015، 153560 قنطرار مقابل 214740 قنطرار أنتجت خلال الموسم الفارط أي بانخفاض يقدر بحوالي %28,5

الإنتاج(قنطرار)	المربود(قنطرار/هك)	
8900	8,6	فول
95600	12,3	فول مصرى
12360	9,2	جلبانة
36400	13,71	حمص شتوي
300	3,75	حمص ربيعي
<b>153560</b>	-	<b>المجموع</b>

#### 5. الزراعات الصناعية

تمت زراعة 6900 هك مقابل 6887 هك مبرمجة أي بنسبة إنجاز تقدر بحوالي 100%

النوع	البرنامج (هك)	الإنجاز (هك)	المردود (طن/هك)	تقديرات الإنتاج (طن)
تبغ	262	250	1	250
عبدة شمس	6000	5895	0,79	4715
اللفت السكري	325	355	55	19525
السلجم	300	400	2	800
الجملة	6887	6900	-	25290

## 6. الخضروات

بلغت حصيلة الإنجازات حوالي 5611 هك من جملة 7601 هك مبرمجة أي بنسبة إنجاز تقدر بحوالي 74% وتتوزع كالتالي :

الوحدة: هك

المواسم	المساحة المبرمجة (هك)	المساحة المنجزة (هك)	نسبة الإنجاز (%)
الخضر الصيفية	4350	4000	92
الخضر الآخر فصلية	1150	490	43
الخضر الشتوية	2100	1120	53
الخضر البدوية	1,248	1,28	103
<b>المجموع</b>	<b>7601,248</b>	<b>5611,28</b>	<b>74</b>

## 1.6. البطاطا

سجل إنتاج البطاطا لموسم 2014/2015 تراجعا بحوالي 14,9% مقارنة بإنجازات موسم 2013/2014. ويعود ذلك الى تراجع المردود بحوالي 7,23% وتقلص المساحات المزروعة بحوالي .%8,24

تطور إنتاج ومردود ومساحة البطاطا

نسبة التطور بالمقارنة مع 2014/2013	2015/2014	2014/2013	
-22,22	350	450	المساحة (هك)
7,50	430	400	
<b>-8,24</b>	<b>780</b>	<b>850</b>	
-38,10	5125	8280	
8,89	8820	8100	
<b>-14,87</b>	<b>13945</b>	<b>16380</b>	
-20,65	14,6	18,4	
1,23	20,5	20,25	
-7,23	17,88	19,27	

## 2.6. الطماطم الفصلية

خلال موسم 2014/2015 تم إنجاز 1350 هك من الطماطم الفصلية. أما الإنتاج الجملي فقد قدر بـ 96100 طن مسجلا بذلك مردود ناهز 71,2 طن/هك مقابل 65,5 طن/هك سجلت خلال موسم 2014/2013.

### تطور إنتاج ومردود ومساحة الطماطم الفصلية

نسبة التطور بالمقارنة مع 2014/2013	2015/2014	2014/2013	
- 10	<b>1350</b>	<b>1500</b>	المساحة - قطرة قطرة - أخرى
- 10	1350	1500	
-	-	-	
- 8,7	<b>71,2</b>	<b>65,5</b>	المردود(طن/هك) - قطرة قطرة - أخرى
- 8,7	71,2	65,5	
-	-	-	
<b>-2,24</b>	<b>96100</b>	<b>98300</b>	الإنتاج(طن) - قطرة قطرة - أخرى
- 2,24	96100	98300	
-	-	-	

## 3.6. الفلفل

شهدت المساحة المخصصة لزراعة الفلفل خلال سنة 2015 تطورا قدر بـ 9,76% بالمقارنة مع الموسم الفارط. أما المردود، فقد استقر في 20 طن/هك

### تطور إنتاج ومردود ومساحة الفلفل

نسبة التطور بالمقارنة مع 2014/2013	2015/2014	2014/2013	
9,76	450	410	المساحة
0,00	20	20	المردود(طن/هك)
9,76	9000	8200	الإنتاج(طن)

#### 4.6. البطيخ والدلاع

بلغ إنتاج البطيخ والدلاع لموسم 2015/2014 ، 62600 طن منها 19600 طن بطيخ و 43000 طن دلاع مقابل 57300 طن خلال الموسم 2014/2013 ، أي بارتفاع يقدر بحوالي 9,25%.

##### تطور مساحة ، مردود وإنماض البطيخ والدلاع

نسبة التطور بالمقارنة مع 2014/2013	2015/2014	2014/2013	
4,27	<b>1220</b>	<b>1170</b>	المساحة(هك)
0,00	570	570	بطيخ
8,33	650	600	دلاع
<b>9,25</b>	<b>62600</b>	<b>57300</b>	الإنتاج(طن)
7,10	19600	18300	بطيخ
10,26	43000	39000	دلاع
<b>4,77</b>	<b>51,31</b>	<b>48,97</b>	المردود(طن/هك)
7,10	34,39	32,11	بطيخ
1,78	66,15	65,00	دلاع

#### 5.6. القارية

شهدت زراعة القارية ارتفاعا هاما في إنتاجها قدر بحوالي 37,65% نتيجة ارتفاع المساحات المزروعة بحوالي 40%. في حين استقر المردود في نفس المستوى (حوالي 8 طن/هك) و ذلك مقارنة بالموسم الفارط.

##### تطور مساحة ، مردود وإنماض القارية

نسبة التطور بالمقارنة مع 2014/2013	2015/2014	2014/2013	
40,19	150	107	المساحة
-1,81	7,80	7,94	المردود(طن/هك)
37,65	1170	850	الإنتاج(طن)

#### 6.6. البصل

بالرغم من التقلص النسبي في مساحات البصل خلال هذا الموسم مقارنة بالموسم الفارط ، فإن الانتاج الجملي قد شهد ارتفاعا ب 3,24 %. كما سجلنا أيضا ارتفاع طفيف في المردود حيث بلغ 25 طن/هك مقابل 24 طن/هك في الموسم الماضي.

#### تطور مساحة ، مردود وإنما إنتاج البصل

نسبة التطور بالمقارنة مع 2014/2013	2015/2014	2014/2013	
-2,78	350	360	المساحة
6,18	25	24	المردود(طن/هك)
3,24	8775	8500	الإنتاج(طن)

### 7.6 الزراعات المحمية

بلغ إنتاج الفلفل 16,5 طن مقابل 12 طن خلال الموسم الفارط أي بارتفاع يقدر بحوالي 37,5 %. أما الطماطم فقد بلغ إنتاجها 12 طن مسجلأ تراجعا ملحوظا يقدر بحوالي 62 % بالمقارنة مع موسم 2014/2013 و يعود ذلك إلى تقلص المساحات تحت البيوت المحمية إلى قرابة النصف مقارنة بنفس الفترة من السنة الفارطة .

وتجدر الإشارة إلى أن عدد البيوت البلاستيكية ناهز 25 بيت متواجدة بمعتمدية نفزة لدى 8 منتجين.

### 7. الأشجار المثمرة والزيتون

#### 1.7. الزيتون

تمسح غابة الزيتون بولاية باجة 33500 هك منها 29300 هك زيتون زيت و 4200 هك زيتون مائدة.

#### 1.1.7. تطور الإنتاج

يعتبر إنتاج زيتون الزيت لموسم 2014/2015 ضعيف مقارنة بالموسم السابق حيث قدر بحوالي 22850 طن مسجلأ بذلك تراجعا هاما بلغ 40,18 %. فيما يخص زيتون المائدة، فقد بلغ إنتاجه 2500 طن مقابل 3600 طن سجلت خلال الموسم السابق. أي بانخفاض يقدر ب 30,56 %.

#### تطور إنتاج الزيتون

#### الوحدة:طن

نسبة التطور بالمقارنة مع 2014/2013	2015/2014	2014/2013
---------------------------------------	-----------	-----------

-40,18	22850	38200	زيتون زيت
-30,56	2500	3600	زيتون طاولة
<b>-39,35</b>	<b>25350</b>	<b>41800</b>	<b>المجموع</b>

## 2.1.7 التحويل

خلال الموسم 2014/2015 ، تم تحويل 18000 طن من الزيتون ، ما يعادل 3400 طن من الزيت أي بنسبة 18,9 %. كما تجدر الاشارة الى ان سعر الزيتون تراوح بين 700 و 1300 مليم للكيلو الواحد.

## 2.7 الاشجار المثمرة

### 1.2.7 المساحات

تمسح الاشجار المثمرة بولاية باجة 8000 هك منها 7115 هك منتجة و تتوزع كالتالي :

توزيع مساحة الاشجار المثمرة حسب الأصناف

النوع	المساحة الجملية ( هك )	المساحة المنتجة ( هك )	المساحة المنتجة ( هك )
القوارص	525	450	
مشمش	670	590	
لوز	3510	3180	
عيينة	160	140	
خوخ	460	390	
خوخ-عيينة	70	60	
ثفاح	130	118	
اجاص	175	160	
رمان	1250	1050	
تين و ببر	380	330	
سفرجل	45	40	
حب ملوك	20	17	
عنب تحويل	310	310	
عنب طاولة	255	240	
فستق	40	40	
<b>المجموع</b>	<b>8000</b>	<b>7115</b>	

### 2.2.7 القوارص

#### 1.2.2.7 الإنتاج لسنة 2015

بلغ إنتاج القوارص لموسم 2014/2015 قرابة 5500 طن بتطور يقدر بحوالي 10% بالمقارنة مع الموسم الفارط.

كما شهد المردود تطوراً بحوالي 8% بالمقارنة مع موسم 2013/2014.

#### تطور إنتاج ومردود القوارص

نسبة التطور بالمقارنة مع 2014/2013	2015/2014	2014/2013	
			الإنتاج(طن)
			المردود(طن/hec)
10	5500	5000	
8,01	12	11,11	

#### 3.2.7. الأشجار المثمرة الأخرى

##### \* عنب طاولة

بلغ إنتاج عنب الطاولة لموسم 2014/2015، 7000 طن ليشهد تطوراً بحوالي 7,7% بالمقارنة مع الموسم المنقضي. ويعود ذلك إلى ارتفاع المردود، إذ تطور بنسبة 3,21% مقارنة بالموسم الفارط

#### تطور المردود والإنتاج

نسبة التطور بالمقارنة مع 2014/2013	2015/2014	2014/2013	
			الإنتاج(طن)
			المردود(طن/hec)
7,7	7000	6500	
3,21	29,17	28,26	

##### \* عنب التحويل

شهد عنب التحويل تطوراً في مستوى الإنتاج مقارنة بالموسم الفارط بحوالي 7,73%. ويعود ذلك إلى ارتفاع المردود حيث بلغ 7,65 طن/hec.

#### تطور الإنتاج والمردود

نسبة التطور(%) بالمقارنة مع 2014/2013	2015/2014	2014/2013	
			الإنتاج(طن)
			المردود(طن/hec)
7,73	2370	2200	
11,28	7,65	6,87	

##### \* التفاح والإجاص

بلغ إنتاج التفاح و الإجاص 2825 طن مقابل 2410 طن تم إنتاجها الموسم الفارط أي بارتفاع يقدر بحوالي 17,22%, كما سجلنا أيضاً ارتفاعاً على مستوى المردود حيث أنه بلغ 10,46 طن/hec مقابل 8,9 طن/hec تم تسجيلها خلال موسم 2013/2014.

### تطور الإنتاج والمردود

نسبة التطور بالمقارنة مع 2014/2013	2015/2014	2014/2013	
17,22	2825	2410	الإنتاج(طن)
9,94	1825	1660	تفاح
33,33	1000	750	إجاص
17,22	10,46	8,93	المردود(طن/هك)
-6,83	15,47	16,60	تفاح
41,67	6,25	4,41	إجاص

وتتجدر الإشارة إلى أن حملة مقاومة اللفحة النارية قد انطلقت في أبريل 2013 وكانت نتائجها كالتالي:

- المساحة الجملية للتفاحيات : 500 هك منها 400 هك مصابة و تستوجب القلع.

- عدد مطالب القلع : 51 مطلب

- المساحة المتحصلة على أذون قلع : 51 إذن في مساحة 200 هك

- المساحة التي تم قلعها: 180 هك

- المساحة الجملية المصادق عليها من قبل اللجنة الجهوية : 144 عك بمنحة قيمتها 201460 دينار

### \* اللوز

شهد إنتاج اللوز تطويرا هاما بحوالي 79 % بالمقارنة مع الموسم المنقضي حيث بلغ 11800 طن مقابل 6600 أنتجت الموسم الفارط. و يعود ذلك إلى ارتفاع المردود الذي تطور بحوالي 44,38 % مقارنة بنفس الفترة.

### تطور الإنتاج والمردود

نسبة التطور(%) بالمقارنة مع 2014/2013	2015/2014	2014/ 2013	
78,79	11800	6600	الإنتاج(طن)
44,38	3,71	2,57	المردود(طن/هك)

### \* المشمش

شهد إنتاج المشمش لهذا الموسم ارتفاعا بالمقارنة مع الموسم الفارط قدر بحوالي 23,57 % و كذلك المردود فقد ارتفع بحوالي 12 % .

### تطور الإنتاج والمردود

نسبة التطور(%) بالمقارنة مع 2014/2013	2015/2014	2014/2013	
23,57	1730	1400	الإنتاج(طن)

12,05	2,93	2,62	المردود (طن/hec)																																
* الرمان																																			
شهد كل من إنتاج الرمان ومردوده انخفاضاً بالمقارنة مع الموسم المنقضي بحوالي 2,4 % و 8,94 % على التوالي.																																			
تطور إنتاج ومردود الرمان																																			
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left; padding: 5px;">نسبة التطور(%) بالمقارنة مع 2014/2013</th> <th style="text-align: center; padding: 5px;">2015/2014</th> <th style="text-align: center; padding: 5px;">2014/2013</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="padding: 5px;">-2,40</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">12200</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">12500</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">الإنتاج(طن)</td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">-8,94</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">11,62</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">12,76</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">المردود (طن/hec)</td></tr> </tbody> </table>				نسبة التطور(%) بالمقارنة مع 2014/2013	2015/2014	2014/2013		-2,40	12200	12500	الإنتاج(طن)	-8,94	11,62	12,76	المردود (طن/hec)																				
نسبة التطور(%) بالمقارنة مع 2014/2013	2015/2014	2014/2013																																	
-2,40	12200	12500	الإنتاج(طن)																																
-8,94	11,62	12,76	المردود (طن/hec)																																
* الغلال الأخرى																																			
مقارنة مع الموسم الفارط، تطور إنتاج الأشجار المثمرة الأخرى 21,6% .																																			
تطور إنتاج الأشجار المثمرة الأخرى																																			
الوحدة : طن																																			
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left; padding: 5px;">نسبة التطور(%) بالمقارنة مع 2014/2013</th> <th style="text-align: center; padding: 5px;">2015/2014</th> <th style="text-align: center; padding: 5px;">2014/2013</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="padding: 5px;">48,75</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">5950</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">4000</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">خوخ</td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">12,62</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">1160</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">1030</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">عوينة</td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">33,33</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">220</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">165</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">سفرجل</td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">32,73</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">73</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">55</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">حب ملوك</td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">0,85</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">3570</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">3540</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">بيثروتين</td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">20,40</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">602</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">500</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">مختلفة</td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">21,52</td><td style="text-align: center; padding: 5px;"><b>11575</b></td><td style="text-align: center; padding: 5px;"><b>9525</b></td><td style="text-align: center; padding: 5px;">الجملة</td></tr> </tbody> </table>				نسبة التطور(%) بالمقارنة مع 2014/2013	2015/2014	2014/2013		48,75	5950	4000	خوخ	12,62	1160	1030	عوينة	33,33	220	165	سفرجل	32,73	73	55	حب ملوك	0,85	3570	3540	بيثروتين	20,40	602	500	مختلفة	21,52	<b>11575</b>	<b>9525</b>	الجملة
نسبة التطور(%) بالمقارنة مع 2014/2013	2015/2014	2014/2013																																	
48,75	5950	4000	خوخ																																
12,62	1160	1030	عوينة																																
33,33	220	165	سفرجل																																
32,73	73	55	حب ملوك																																
0,85	3570	3540	بيثروتين																																
20,40	602	500	مختلفة																																
21,52	<b>11575</b>	<b>9525</b>	الجملة																																
* الغراسات الجديدة																																			
تمت سنة 2015 غراسة 355 هك من الزيتون ( 39000 اصل) على 710 هك وقعت ببرمجتها في بداية الموسم اي بنسبة انجاز بلغت 50 %.																																			
فيما يخص الاشجار المثمرة الاخرى فقد تم غراسة 300 هك على 285 هك مبرمجة، كان لشجرة اللوز النصيب الاوفر منها ( 120 هك ) ثم تليها شجرة الرمان ( 100 هك )																																			

## **الفلحة البيولوجية**

تبلغ المساحة المستغلة على النمط البيولوجي بولاية باجة حوالي 2411 هك تتوزع كما يلي :

618- هك من الزياتين  
53- هك من الأشجار المثمرة .

## 1 - أنشطة سنة 2015:

- تحديد منظومات الفلاحة البيولوجية وأولويات النهوض بها يتم تحديد 20 منظومة خاصة بالفلاحة البيولوجية وتكوين لجان العمل لكل منظومة وتعيين منسق وطني ومنسق جهوي والأعضاء من مختلف الأقسام الجهوية للفلاحة البيولوجية.
- الفلاحة المستدامة والتنمية الريفية: في إطار مشروع النهوض بالفلاحة المستدامة والتنمية الريفية الذي ينجز بالتعاون بين الحكومة التونسية والحكومة الألمانية (GIZ)، أوكلت إلى قسم الفلاحة البيولوجية مهمة التنسيق بين المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بباجة ومشروع النهوض بالفلاحة المستدامة والتنمية الريفية بباجة (PAD) ومشروع "المبادرة للنهوض بالمنظومات الفلاحية" (IPFA) في إطار مختلف الأنشطة التي سيتم إنجازها من خلال هذا المشروع، وفي هذا الإطار تم المشاركة في العديد من ورشات العمل على المستوى المحلي والجهوي والوطني حول المنظومات الفلاحية التي سيتم التركيز عليها ودعمها ضمن المشروعين المذكورين.
- تم القيام بحوالي 10 زيارات ميدانية تتعلق بمتابعة المواسم (حبوب وأشجار مثمرة على النمط البيولوجي) والإعداد للملتقيات والأيام التكوينية...
- تمت المشاركة في العديد من الورشات والندوات والدورات التكوينية والتحسيسية التي تتعلق بالنهوض بقطاع الفلاحة البيولوجية. ومن أبرزها المساهمة في أسبوع الفلاحة البيولوجية .
- تم القيام ببعض التجارب التي مكنت من إبراز أهمية التسميد العضوي في المحافظة على الموارد الطبيعية

### 2. المنح المسندة في التصديق على المنتوج البيولوجي:

خلال سنة 2015 ، تم اسناد منح بنسبة 70 % من قيمة التصديق على منتوج بيولوجي لفائدة 03 فلاحين الا باب مجاز مع تمهيدة من بـ كل وتستور(زيتون بيولوجي) ونفزة(عسل).

### 3. إشكاليات القطاع :

- نقص التعريف بالقطاع
- نقص في تبليغ المعلومة إلى الفلاح
- قلة الحملات الإشهارية في إطار التعريف بالقطاع
- قلة إمام الفلاح بالقطاع
- قلة إقتحام الأسواق الداخلية بشكل مسترسل

- فلة تنوع المنتوج البيولوجي وديمومته
- عدم إلمام المستهلك بقيمة المنتوج البيولوجي

#### **4. أهم فرص تطوير القطاع :**

- تجميع المنتجين البيولوجيين في شكل مجتمع تنمية أو شركات تعاونية فلاحية ل توفير منتوج قادر على المنافسة كما وكيفا على مستوى الأسواق الداخلية والخارجية.
- استغلال المعارض الوطنية والدولية للتعريف بالمنتوج البيولوجي التونسي.
- الضرورة الملحة لإعادة الحياة والتوازن للترابة الزراعية يشكل أهم الحوافز لتعاطي الفلاحة البيولوجية.
- استغلال الحوافز والتشجيعات التي توفرها الدولة في شكل قروض ومنح لتعاطي الفلاحة البيولوجية.
- استغلال التوجه الجديد للدولة في مجال السياحة الإيكولوجية.

## **الإنتاج الحيواني**

### **1 تعداد القطيع**

#### **1.1 تربية الماشية**

### تطور القطيع

الوحدة: وحدة أنثى

نسبة التطور بالمقارنة مع 2014/2013	2015/2014	2014/2013	
-0,58	<b>51200</b>	<b>51500</b>	أبقار
-1,53	19300	19600	-مؤصلة
-	31900	31900	-محلي ومهجن
<b>1,64</b>	<b>223600</b>	<b>220000</b>	أغنام
-	9000	9000	-معدة للحليب
1,71	214600	211000	-آخرى
<b>6,32</b>	<b>16800</b>	<b>15800</b>	ماعز

تطور قطيع الأبقار المؤصلة بالولاية من 19,6 ألف وحدة أنثوية سنة 2014 إلى 19,3 ألف وحدة أنثوية سنة 2015. أما قطيع الأبقار المهجنة والمحلية فقد استقر في حوالي 31,9 ألف وحدة أنثى.

فيما يخص قطيع الأغنام فقد تطور بحوالي 1,64 %. كما شهد قطيع الماعز تطورا بحوالي 6,32 %.

### 2.1 الدواجن

عدد الطيور	عدد المداجن	
370000	10	-دجاج بيض
3470000	43	-دجاج لحم
1630000	104	-ديك رومي

### 3.1 الحيوانات الصغرى

نسبة التطور (%)	2015/2014	2014/2013	
-	<b>10000</b>	<b>10000</b>	النحل
-	400	400	-جيج تقليدي
-	9600	9600	-منحلة عصرية

<b>-0,96</b>	<b>2269</b>	<b>2291</b>	<b>أرانب</b>
-	1500	1500	-تربيبة تقليدية
<b>-2,78</b>	<b>769</b>	<b>791</b>	<b>-تربيبة عصرية</b>

شهد قطاع تربية النحل استقرار على مستوى عدد المناحل بالجهة بالمقارنة مع الموسم الفارط . أما أمهات الأرانب فقد تراجع عدد الارانب المرتبطة بطرق عصرية بحوالي 2,78%.

## 2. الإنتاج الحيواني

### تطور الإنتاج الحيواني

نسبة التطور بالمقارنة مع 2014/2013	2015/2014	2014/2013	
<b>-0,76</b>	<b>30210</b>	<b>30440</b>	<b>اللحم (طن)</b>
<b>-2,45</b>	<b>10730</b>	<b>11000</b>	* اللحوم الحمراء
-1,35	7300	7400	- لحوم الأبقار
-5,47	3200	3385	-لحوم الأغنام
6,98	230	215	-لحوم الماعز
<b>0,21</b>	<b>19480</b>	<b>19440</b>	* اللحوم البيضاء
0,26	19400	19350	لحوم الدواجن
-11,11	80	90	لحوم الأرانب
<b>-3,26</b>	<b>120200</b>	<b>124250</b>	<b>الحليب (طن)</b>
<b>-3,32</b>	119500	123600	-حليب أبقار
<b>7,69</b>	700	650	-حليب أغنام
<b>-10,00</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>العسل(طن)</b>
			<b>منتجات أخرى</b>
<b>6,72</b>	90,5	84,8	-بيض(مليون)
<b>0,00</b>	400	400	(طن) الصوف
<b>0,00</b>	470	470	(طن) الجلد

### \* اللحوم الحمراء

بلغ إنتاج اللحوم الحمراء خلال سنة 2015 حوالي 10730 طن بتراجع طفيف قدر بحوالي 2,5% بالمقارنة مع الموسم المنقضي .

## \*اللحوم البيضاء

شهد إنتاج اللحوم البيضاء ارتفاعا طفيفا بنسبة 0,21% مقارنة بسنة 2014 ليبلغ 19480 طن .

### \* إنتاج الحليب

بلغ إنتاج الحليب لسنة 2015 حوالي 120200 طن ( حوالي 9% من المنتوج الوطني ) مسجلا بذلك تراجعا بـ 3,26% مقارنة بما تم انتاجه في الموسم الفارط (124250 طن).

فيما يخص التجميع فقد بلغ 73,767 ألف طن مقابل 71,267 ألف طن جمعت الموسم الفارط أي بتطور يقدر بحوالي 3,5%.

وقد ساهم قطيع الأغنام المنتج للحليب بحوالي 700 طن مسجلا ارتفاعا بحوالي 8% بالمقارنة مع السنة الفارطة

### \* العسل

بلغ إنتاج العسل لسنة 2015 حوالي 90 طن مقابل 100 طن سنة 2014 مسجلا بذلك تراجعا يقدر بحوالي 10%. في حين بلغت نسبة التراجع بالمقارنة مع المعدل السنوي للمخطط الحادي عشر حوالي 27%.

### \*البيض

بلغ انتاج البيض سنة 2015، 90 مليون بيضة مسجلا بذلك تطورا بحوالي 7% مقارنة بالموسم الفارط.

### \*الصوف

حافظ إنتاج الصوف سنة 2015 على نفس مستوى الانتاج بالمقارنة مع سنة 2014. اذ بلغ 400 طن

## 3. الصحة الحيوانية

### 1.3 البرنامج الوطني لمقاومة الحمى القلاعية

إنطلقت الحملة الاستثنائية في شهر فيفري 2015 و انتهت في شهر جوان 2015 أما الحملة العادية فقد انطلقت في شهر سبتمبر 2015.

الاعتناء	أبقار	المعطيات
العدد الجملي	65000	296800
توقفات التلقيح	60000	250000
التلقيح المنجز	58850	-
الحملة الاستثنائية		-

229787	53672	- الحملة العادبة
- %92	%98 %89	نسبة التلقيح (%) الحملة الاستثنائية الحملة العادبة
- %77	%92 %82	نسبة التغطية (%) الحملة الاستثنائية الحملة العادبة

- تمت تغطية 15 منطقة تدخل في إطار برنامج التوكيل الصحي لسنة 2015 و الذي مكن من تلقيح 229787 رأسا من الأغنام و الماعز لفائدة 7143 مرببيا.
- كما شملت أيضا 53672 رأس من البقر و ذلك في إطار الحملة العادبة. أما الحملة الاستثنائية ، فقد شملت 58580 رأس بقر بين شهر فيفري و جوان 2015.

### 2.3 البرنامج الوطني لمقاومة الحمى المالطية

إنطلقت هذه الحملة في شهر ماي 2015 وانتهت في سبتمبر 2015 وتهدف هذه الحملة إلى تلقيح كل صغار إناث الأغنام والماعز بما فيهم الإناث الصغار.

أغنام و ماعز	المعطيات
243100	العدد الجملي (أنثى)
30000	توقعات التلقيح (أنثى)
20127	التلقيح المنجز
%67	نسبة الإنجاز (%)

نظرا لارتفاع سعر اللقاح و عدم توفر الإعتمادات الضرورية للتزويد بكمية من لقاح Occurev تكفي لتلقيح نسبة كبيرة من إناث المجترات الصغرى بالجهة ، فقد تم إقتناه 30000 جرعة و الإقتصار على تلقيح البروكوسات المعدة للتربية .

### 3.3 البرنامج الوطني لمقاومة الإجهاض المудى

يشمل هذا البرنامج القطاع المنظم (ديوان الأراضي الدولية، تعااضديات الإنتاج الفلاحي، شركات الإحياء والتنمية الفلاحية ، ديوان تربية الماشية وضياعات الخواص التي تستجيب للشروط المطلوبة (الترقيم والإلتزام)) كما يشمل أيضا القطاع التقليدي. وتحصص هذه الحملة إناث الأبقار إبتداء من 4 أشهر.

لم يتتسن لمصالح المندوبية القيام بهذا التلقيح خلال سنة 2015 و يعود ذلك الى عدم توفره بالصيدلية المركزية إلى حد منتصف سنة 2015 . و مع نهاية السنة و توفر الإعتمادات لاقتناء اللقاح ، إتصلنا بمصالح التزود بالصيدلية المركزية التي أعلمنا بتنفيذ كمية اللقاح الموردة و التي كانت قليلة و لا تستجيب للطلبات المبرمجة لدوائر الإنتاج الحيواني .

#### 4.3 البرنامج الوطني لمقاومة سل الأبقار

يستهدف هذا البرنامج قطاع البقر الحلوبي المنظم ، ديوان الأراضي الدولية، وحدات الإنتاج الفلاحي، شركات الإحياء ، ديوان تربية الماشية وضيغات الخواص التي تستجيب للشروط المطلوبة(ترقيم والتزام).

العام 2015	المعلومات
19	العدد الجملي للضيغات
2259	عدد الإناث المنتجة
11	عدد الضيغات التي تمت مراقبتها
1212	عدد الإناث المنتجة بها
1484	العدد الجملي لعمليات التشخيص
65	عدد الأبقار المصابة
53	عدد الأبقار التي تم ذبحها
7	عدد القطعان السليمة
652	عدد الإناث المنتجة بها
39	عدد الذبائح السليمة
2	عدد الذبائح المصابة بالسل
0	عدد الذبائح المحجوزة جزئيا
0	عدد الذبائح التي تم حجز أحشائهما فقط

وقد تمت مراقبة كل الذبائح بجميع المسالخ المراقبة (تسعة مسالخ) . وقدر العدد الجملي للذبائح الحاملة lésion واضحة لمرض السل بـ 45 وتم حجز 02 ذبائح كلها. علما وأن العدد الجملي للأبقار المذبوحة هو 2741 رأسا.

#### 5.3 البرنامج الوطني لمقاومة الجدري

إمتدت هذه الحملة بين شهر فيفري 2015 و شهر جوان 2015 وقد قدر العدد الجملي للأغنام في فترة الحملة 277000 رأس أما توقعات التلقيح فبلغت 260000 رأس أنجز منها 230920 رأس بنسبة إنجاز تقدر بـ 89 %. أما نسبة التغطية فقد قدرت بحوالي 83,4 % .

#### 6.3 البرنامج الوطني لمقاومة داء الكلب

إنطلقت هذه الحملة في شهر جانفي 2015 إلى نهاية شهر جوان 2015

المعطيات	سنة 2015
عدد الكلاب الموجودة بالولاية	36000
توقعات التلقيح	30000
التلقيح المنجز	28855
نسبة التغطية (%)	%80
نسبة التلقيح (%)	%96

كما تم تلقيح 626 راس بقر ضد داء الكلب بقطاع الأبقار التابعة للقطاع المنظم الدولي و هي المركب الفلاحي لديوان الاراضي الدولي بتبيار و المعهد الفلاحي بتبيار.

وتجدر الإشارة إلى أنه تم تسجيل 13 حالة كلب حيواني وقد مسّت العديد من الفصائل الحيوانية كالكلاب و الأبقار و الخيليات.

### 7.3 البرنامج الوطني لمقاومة مرض اللسان الأزرق

إمتدت هذه الحملة بين شهر فيفري 2015 و شهر جوان 2015.

المعطيات	سنة 2015
العدد الجملي للأغنام في فترة الحملة	277000
توقعات التلقيح	260000
التلقيح المنجز	230920
نسبة التغطية (%)	%83,3
نسبة الإنجاز (%)	%89

وتجدر الإشارة إلى أنه خلال هذه الحملة تم تلقيح الأغنام عن طريق الدواير الفرعية والأطباء البياطرة المتحصلين على التوكيل الصحي لسنة 2015 والذي مكن من تلقيح 165692 رأسا من الأغنام لفائدة 3710 مربٍ في 15 منطقة تدخل.

## الصيد البحري وصيد الأسماك بالسدو

### 1. مقدمة:

يعتبر قطاع تربية المائيات رافد من الروافد الأساسية في التنمية الاقتصادية بتونس لما يوفره هذا القطاع من إمكانيات لتطوير منتوجاتنا من الأسماك .

ولئن إتجه إهتمام المنتجين لتربية الاحياء المائية في المياه المالحة ، فإن المخطط المديري لتربية الاحياء المائية في تونس وضع إستراتيجية أساسها الإهتمام بتطوير مزارع الأسماك في المياه العذبة إلى جانب تربية الأسماك بالمياه البحرية ، نظراً لإمكانية مضاعفة منتوجنا عديد المرات في هذه المادة وذلك بالنسخ على منوال التجارب الناجحة في بعض البلدان في هذا الميدان .

وفي هذا الإطار أولت ولاية باجة عناية خاصة بها القطاع نظراً لما تخر به من مسطحات مائية تبلغ حوالي 11000 هك و متمثلة في ثلاثة سدود كبرى – سد سidi سالم – سد سidi البراق وكساب وسدود جبلية وطاقة إستعمال مائية تقدر بـ 1100 مليون م<sup>3</sup> ، هذا من ناحية وشريط بحري ساحلي طوله 26 كلم من ناحية أخرى .

## 2. الصيد البحري

تشير المعلومات المتوفرة حول الثروة السمكية لمنطقة الزوارع كاب نيقرو إلى وجود مخزونا سمكيا لا يأس به لم يقع إستغلاله على الوجه الأمثل ، لأنه يوجد في المياه العميقة أين القبور الحجرية مما يتطلب أسطول قادر على الصيد في هاته المياه .

### 1.2 . الأسطول

يتكون أغلب أسطول الصيد من مراكب يتراوح طولها من 4 و 5 أمترات وعدها 27 قارب ، منها 20 مجهزة بمحركات بحرية خارجية وهي موزعة على ثلاثة مناطق انتزال:

الزوارع : 10 قوارب

المقادب : 11 قوارب

كاب نيقرو : 6 قوارب

### 2.2 . الإنتاج

بلغ إنتاج الأسماك البحرية بالشريط الساحلي خلال سنة 2015 قرابة 125,780 طن مقابل 99,480 طن خلال سنة 2014 مسجلًا تطوراً بنسبة 24% .

ومقارنة بالمدخلات السمكية الهامة ، يبقى إنتاج الصيد الساحلي دون المستوى المطلوب إذ انه وفي أحسن الحالات لا يتجاوز نسبة 10 % من هذه الثروات ويرجع ذلك إلى الأسباب التالية:

- عراقيل طبيعية : منطقة كثيرة الأمطار ومعرضة لهبوب الرياح الشمالية القوية .
- غياب أرصدة تقي الأسطول من أمواج البحر الشيء الذي يجعل إرساء المراكب مشكلا صعبا حيث يتم إخراجها بعد كل عملية صيد إلى الشواطئ بطريقة يدوية .
- ضعف الخصائص الفنية للأسطول الحالي.
- عدم مبالاة السكان بهذا النشاط باعتبار أنه لا يوفر لهم دخل قارب وكاف إلى جانب المخاطر وصعوبة المهنة مما يجعلهم يتوجهون إلى مهن أخرى .

### 3.2 الترويج

\*منطقة الزوارع: في فصل الصيف يقع بيع الإنتاج على عين المكان سواء إلى المصطافين أو إلى تجار يأتون من نفزة أو طبرقة . أما في الفصول الأخرى فيتم نقل الإنتاج إلى نفزة أو طبرقة من قبل البحارة أنفسهم.

وتجدر الإشارة إلى أن نقل الأسماك يقع سواءً بواسطة دراجة نارية أو بواسطة سيارة نقل بضائع حسب كمية الأسماك التي تم صيدها.

### 3. الصيد بالسدو

يساهم إستغلال المسطحات المائية الخاصة بالسدو مساهمة كبرى في خلق موارد رزق إضافية وتحسين المستوى الغذائي للسكان الريفيين وخلق فرص عمل وخفض معدلات النزوح إلى المدن ومقاومة بعض الطفيليات المرتبطة بالمياه ورفع كفاءات قنوات الري.

السود	طاقة الاستيعاب(رخص)	عدد المراكب المرخص لها سنة 2015
سد سيدى سالم	80	16
سد سيدى البراق	16	10
سد كساب	04	03
البحيرات الجبلية	-	01
المجموع	100	30

### 1.3 الإستزراع السمكي

تدرج عمليات صيد واستزراع صغار البوري بالسدو والبحيرات الجبلية ضمن أنشطة التدخل التي يقوم بها المركز الفني لتربية الأحياء المائية لفائدة مستغلي السدو من مجتمع تنموي ومستثمرين خواص وبحارة.

وقد أوصى مجلس إدارة المركز الفني لتربية الأحياء المائية خلال جلسته الرابعة المنعقدة بتاريخ 25/9/2012 بتشريك مستغلي السدو في عملية الاستزراع بصغر البوري من خلال مساهمتهم بنسبة 35 بالمائة من كلفتها وهو ما يساوي 3500 مليون لالء وحدة لتحسين البحارة بأهمية الثروة السمكية المستزرعة وتشريكهم في المحافظة عليها من خلال احترام القانون المنظم لنشاط الصيد بالسدو . إلا ان الصياديـن لم يستجيبوا لهذا المقترن إلا خلال الموسم 2014/2015 حيث تم استزراع 1,16 مليون يرقة موزعة على القلاقة سدود الكجرى والبحيرة الجبلية التل.

### 2.3 الإنتاج

بلغ إنتاج الأسماك بالمياه العذبة سنة 2015 حوالي 807.485 طن مقابل 722,4 طن أنتجت سنة 2014 أي بتطور يقدر بحوالي 10%. ويعتبر سد سيدى سالم أهم سد حيث يوفر حوالي 92% من الإنتاج الجملي للسود

الوحدة: طن

نسبة التطور (%)	2015	2014	السود
88	726,920	662,63	سد سيدى سالم
24	66,055	50,055	سد سيدى البراق
49	14,510	7,385	سد كساب
		2,33	بحيرة قلعة البل
		-	بحيرة الطباية
<b>10</b>	<b>807,485</b>	<b>722,4</b>	<b>المجموع</b>

### 3.3. اليد العاملة :

عدد الصيادين	السود
32	سيدى سالم
20	سيدى البراق
06	كساب
<b>58</b>	<b>الجملة</b>

### 5.3. الترويج

تطور إستهلاك سمك السود في المدن و القرى القريبة من أماكن الصيد وتوفرت محلات خاصة لبيعها موازية مع الأسماك البحرية وبثمن أقل ، فانس إليها المواطن ذو الدخل المحدود وتعلم طبخها بالتعود في زيادة البحارات .

#### معدل اسعار بيع اسماك المياه العذبة

اصناف الاسماك	معدل سعر البيع دينار/كلغ
البوري	من 3 إلى 5
السندر	من 1.5 إلى 7
القط	من 2 إلى 3
الكارب	من 0.5 إلى 1
الحنша	من 4 إلى 8

## الدراسات والإحصاء الفلاحي

### 1. الإحصاء الفلاحي

في مجال متابعة مختلف الموسماً الفلاحي، قامت المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بباجة بإنجاز البرنامج السنوي للإحصائيات الفلاحية لسنة 2015 والمتمثل في:

- إنجاز الإستقصاء الخاص بمتابعة الموسم الفلاحي 2014-2015 والذي يحتوي على ثلاثة مراحل:

- المرحلة الأولى تهدف إلى دراسة إستعمالات الأراضي الفلاحية

- المرحلة الثانية تهدف إلى تقدير القطيع المنتج من الأبقار والأغنام والماعز

- المرحلة الثالثة تهدف إلى تقدير اليد العاملة الفلاحية

- إنجاز الإستقصاء الخاص بتقدير إنتاج الحبوب عن طريق القيس الموضوعي للموسم الفلاحي 2014-2015

- إنجاز الإستقصاء الخاص بتقدير إنتاج البطاطا الفصلية عن طريق القيس الموضوعي للموسم الفلاحي 2014-2015

- إنجاز الإستقصاء الخاص بتقدير إنتاج الطماطم الفصلية عن طريق القيس الموضوعي للموسم الفلاحي 2014-2015

- إنجاز الإستقصاء حول المناطق السقوية المكتفة للموسم 2014-2015

- إنجاز الإستقصاء الخاص بتقدير إنتاج الزيتون عن طريق القيس الموضوعي للموسم الفلاحي 2015-2016

- إنجاز الإستقصاء الخاص بتقدير إنتاج البطاطا الآخر فصلية عن طريق القيس الموضوعي للموسم الفلاحي 2014-2015

- إحصائيات حول التسويق الداخلي: جمع المعلومات حول كميات وأسعار الخضر والغلال بسوق الجملة بمركز ولاية باجة وجمع المعطيات الخاصة بالذبائح المراقبة في جميع المسالخ البلدية بصفة يومية وشهرية

- جمع وتحيين المعطيات الإحصائية الخاصة بولاية باجة لسنة 2015

## 2. أنشطة مختلفة

- إعداد الميزان الاقتصادي 2015

- إعداد التقرير السنوي الخاص بنشاط المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بباجة لسنة 2014

- إعداد ميزانية التنمية لسنة 2016

- القيام بالمتابعة الشهرية للمشاريع الفلاحية بولاية باجة .

- إعداد شهري لللوحة القيادة

- وفي إطار إنجاز المرحلة الأولى من مشروع "Farmer registry" الذي يشرف عليه البنك الإفريقي للتنمية بالتعاون مع وزارة الفلاحة والذي يهدف إلى إرساء نظام معلوماتي رقمي وحيني شامل تم جمع المعطيات الخاصة لعينة من ضيغات ولاية باجة (100 ضيعة) ومد مكتب الدراسات المكلف بالمهمة بها .

- في إطار إعداد دراسة خاصة بإعادة صياغة تأهيل المستغلات الفلاحية من قبل وزارة الفلاحة ، تم اختيار عينة من المستغلات الفلاحية (09) وإيفادها إلى مكتب الدراسات المكلف بالمهمة.

## الترابة

1- نتائج سنة 2015

## **1.1 مساحة الأراضي الفلاحية التي تمت معاينتها و دراستها**

بلغت مساحة الأراضي الفلاحية التي تمت معاينتها و دراستها 4000 هك مقابل 3674 هك مبرمجة بنسبة انجاز تقدر بحوالي 92%. وقد تعلقت المعاينة والدراسة بدراسة واختبار التربة قصد التعرف على خصائصها الفيزيائية والكيميائية و اختيار الإستغلال الملائم والأنفع لها أو تحديد تصنيفها حسب تحديد خريطة حماية الأراضي الفلاحية أو دراستها للانتفاع بالتسجيل بالمعلوم القار.

## **2.1 مساحة أراضي المناطق السقوية (تملح وتعدق) التي تمت معاينتها و دراستها**

في نطاق حماية المناطق العمومية السقوية من التعدق والملوحة، قامت دائرة التربة بباجة بالتعاون مع ادارة التربة بتونس بمعاينة ودراسة 5000 هك موزعة كما يلي:

- 1000 هك بالمنطقة السقوية بمجاز الباب الضفة اليمنى
- 2000 هك بالمنطقة السقوية بمجاز الباب الضفة اليسرى
- 2000 هك بالمنطقة السقوية بقبلاط

## **3.1 نسبة الأراضي التي تغيرت صبغتها**

خلال سنة 2015 لم نسجل تغيير صبغة أراضي فلاحية.

## **4.1 اختبارات التربة**

خلال سنة 2015 تم تقديم 32 شهادة في اختبار التربة على إثر مطالب تقدم بها 32 فلاح . وتقريرا للخدمات للفلاحين تم إحداث مخبر لتحليل التربة بولاية باجة وسينطلق العمل به خلال سنة 2016.

## **5.1 ملفات المقاطع التي تمت دراستها**

خلال سنة 2015 تمكنت دائرة التربة من دراسة كل الملفات الخاصة بالمقاطع في آجالها و عددها 33. هذه الملفات تخص المقاطع التقليدية والصناعية لاستخراج الرمل والحجارة والأتربة، وتنتمي دراستها وفقا لقانون حماية الأراضي الفلاحية لتجنب إتلاف الأرضي الصالحة للزراعة أو إلحاق الأضرار بها كما شاركت الدائرة ممثلة عن المندوبية في كل أعمال اللجنة الجهوية الإستشارية للمقاطع التي تعقد جلساتها بمقر الولاية.

## **6.1 دراسة ملفات بناءات مرتبطة بالنشاط الفلاحي**

في إطار قانون حماية الأراضي الفلاحية، أوكلت إلى دائرة التربة مهمة دراسة الملفات التي تتعلق بطلب الترخيص في بناء المساكن وإحداث مشاريع مرتبطة بالإستغلال الفلاحي بالمستغلات الفلاحية، وقد تمت سنة 2015 الإجابة عن 92 مطلب.

## **7.1 متابعة تصفية الأوضاع العقارية للسدود والمناطق العمومية السقوية:**

إلى جانب حضور الجلسات الخاصة بتصفية الأوضاع العقارية للسدود تمت الإجابة عن عرائض حول المساحات التي شملها الوضع الجديد لسد سيدى سالم وعرائض أخرى مختلفة المصادر، كما تمت دراسة جداول الموازنة بين الأراضي الخاصة والأراضي الدولية في إطار مشروع سد سيدى البراق وملفات محاضر التحويل الواردة من الولاية ومن دائرة الوكالة العقارية الفلاحية.

## **8.1 تحبين خارطة حماية الأراضي الفلاحية**

تم إسناد الطلبيّة إلى المركز الوطني للدراسات الفلاحية بـ 41,025 دينار على إثر طلب عروض ثان تقدّمت به المندوبية نتيجة عدم إيفاء مكتب الدراسات قيس الأرضي بن الأسود للتزاماته. وقد تمت المصادقة على تقرير المرحلة الأولى وسيتم تقديم التقرير الخاص بالمرحلة الثانية للمصادقة في 08 جانفي 2016.

## الموارد البشرية

بلغ عدد الأعوان بالمندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بباجة الى حدود نوفمبر 2015 ، 865 عون(من بينهم 83 عون بصفة متعاقد) ينتمون إلى حوالي 09 أسلاك وموزعون على 6 أقسام ، تنقسم بدورها إلى 16 دائرة.

### 1.أهم إنجازات سنة 2015

الإنتدابات : تم انتداب تقني بقسم الإرشاد والنهوض بالإنتاج الفلاحي

الإلحاق: شهدت المندوبية خلال سنة 2015 حالة إلحاق واحدة

الترسيم: إلتامت اللجان المتناسقة في 7 مرات تم خلالها النظر في 72 ملف ترسيم

الترقيات : بلغ عدد الترقيات لسنة 2015 ، 28 ترقية خاصة بالإطارات في انتظار ترقية 183 عامل في الصنف. وتتوزع ترقيات الإطارات كما يلي:

الرتبة	العدد
مهندس عام	01
مهندس رئيس	05
ملحق إدارة	01
مساعد تقني	01
عون تقني	04
تقني رئيس	03
تقني أول	12
تقني	01
<b>المجموع</b>	<b>28</b>

التقاعد: تم تمت إحالة 37 عونا على التقاعد لبلوغ السن القانونية .

النقل: تمت نقلة 17 عون منهم 08 أعون وافدون و 09 مغادرون .

العطل: تمت متابعة 8162 مطلاً عطلة منها 5202 مطلب عطلة سنوية و 2900 مطلب عطلة مرض عادي والبقية تقسم بين العطل الإستثنائية وطويلة الأمد وغيرها...

الإنقطاع النهائي عن الوظيفة: تم إعداد 02 قرارات على إثر الوفاة

**الخطط الوظيفية:** تم إسناد 03 خطط وظيفية لرؤساء دوائر بامتيازات كافية مدير تتوزع كما يلي:

الدائر	العدد
دائرة الأعوان	01
دائرة المالية	01
دائرة الغابات	01
<b>المجموع</b>	<b>03</b>

كما تم العمل على سد الشغورات بالمصالح والدوائر والإقسام باقتراح 07 تسميات بالخطط الوظيفية موزعة بمصالح وخلايا إرشاد فلاحي شاغرة لمزيد دفع منهجية التأثير.

**المناظرات:** تمت دراسة 49 ملف ترشح موزعة على 04 مناظرات داخلية للموظفين والعملة.

**مراقبة حضور الأعوان:** تسهر المندوبية على مراقبة حضور الأعوان بصفة منتظمة سواء عن طريق أوراق الحضور أو عن طريق آلات المراقبة بالبصمة التي تعمل المندوبية على تعديمها.

**التأديب:** تم توجيه 74 إستجواب على إثر ارتكاب بعض الإخلالات . وعلى إثرها تم إجراء 12 قرار إيقاف وإرجاع مرتب إثر عياب غير شرعي . كما تم توجيه 02 قرارات لعقوبات من الدرجة الأولى وإحالة 09 أعوان على مجلس التأديب وتسلیط 08 عقوبات من الدرجة الثانية.

**المهام بالخارج:** تم إصدار 04 أدون بอำนาจة لأربعة إطارات بالمندوبيّة لحضور ندوات وملتقيات .

**متابعة ملفات القضايا المنشورة :** في إطار تجسيد الإجراءات المتعلقة بنزاعات وزارة الفلاحة و الصيد البحري والموارد المائية و الكفيلة بالحد من إهدار المال العام، سهرت المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بباجة على تفعيل منشور الوزارة في الغرض عدد 234 المؤرخ في 15 جويلية 2013 .

وقد بلغ عدد القضايا المنشورة و الجارية خلال السنة المنصرمة اثنى عشرة قضية وقد صدرت ثلاثة أحكام من المحكمة الإدارية لفائدة المندوبية و ضد القائمين بالدعوى.

## الموارد المالية

### 1- العنوان الأول

#### 1.1- الموارد

بلغت قيمة موارد الميزانية بالمندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بباجة خلال سنة 2015 حوالي 4,219 مليون دينار وهي تمثل 130 % من الموارد المرسمة والتي تقدر بحوالي 3,237 مليون دينار. وقد تم صرف 3,879 مليون دينار (96,5%) لسد الحاجيات الضرورية للمندوبية وإنجاز العناصر الأساسية وخلاص المصارييف القاربة إلا أن الموازنات المالية لميزانية التصرف للمندوبية تشهد خلاً كبيراً نظراً لعدم التوازن بين المداخيل والمصارييف وهو ما سبب عجز هيكلية لا يسمح للمندوبية بالإيفاء بتعهداتها تجاه مسidi الخدمات وخاصة الشركة التونسية للكهرباء والغاز وشركة قنال ومياه الشمال والمندوبيّة الجهوية للتنمية الفلاحية بجندوبة حيث بلغت الديون المتخلدة بذمة المندوبية خلال سنة 2015 حوالي 6,646 مليون دينار.

#### 2.1- مداخيل العنوان الأول .

الوحدة: ألف دينار

النسبة (%)	المنجز	المرسم	
100	7	7	منحة الدولة بعنوان التأجير
118	591	502	منحة الدولة بعنوان التسيير واستغلال التجهيزات العمومية
107	2894,526	2698	بيع مياه الري
0	0	4	موارد متأتية من عقود واتفاقيات
2539	660,133	26	مداخيل عرضية مختلفة
-	66,49	-	فواضل ميزانيات سابقة
<b>130</b>	<b>4219,15</b>	<b>3237</b>	<b>المجموع</b>

#### 3.1- التأجير

بلغت الإعتمادات التي تم صرفها في تأجير عملة وموضع المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بباجة 11,6 مليون دينار مقابل 9,924 مليون دينار مرسمة بميزانية التأجير لسنة 2015 بزيادة تقدر بحوالي 17% تعود إلى المنح التي تم إقرارها سنة 2015 فيما يخص تأجير عملة الحضائر، فقد بلغ 19,597 مليون دينار .

### 2- العنوان الثاني

بلغت ميزانية التنمية لسنة 2015 حوالي 23,648 مليون دينار موزعة على النحو التالي:

- فواضل اعتمادات ميزانيات سابقة : 9,590 مليون دينار

- الإعتمادات المرسمة خلال سنة 2015 : 14,058 مليون دينار

وقد تم التعهد خلال سنة 2015 بمبلغ 23,648 . أي بنسبة 100 % .

## التجهيزات والمعدات

### 1. أسطول النقل و المعدات :

يتكون أسطول النقل و المعدات للمندوبيّة الجهوية للتنمية الفلاحية بباجة من عدة أصناف موزعة كالتالي :

#### جدول إجمالي لمختلف وسائل النقل التابعة للمندوبيّة الجهوية للتنمية الفلاحية بباجة

العدد الجملي لسنة 2015 مع احتساب المحالة على عدم الاستعمال	نوع العربة
63	سيارات نقل سياحية
13	سيارات مسالك و عرة
04	سيارات مزدوجة
85	شاحنات خفيفة
10	شاحنات ثقيلة
6	شاحنات إطفاء
2	حافلات
32	جرارات
13	معدات ثقيلة
7	صهاريج
20	مجرورات
52	دراجة نارية

#### توزيع أسطول السيارات الإدارية حسب الاستعمال و عدد سنوات الجولان

المجموع	سيارات المصلحة	سيارات المصلحة المسندة لأغراض شخصية	السيارات الوظيفية	الاستعمال	
				عدد سنوات الجولان	
09	06	02	01		أقل من 5 سنوات
11	00	10	01		من 5 سنوات إلى 10 سنوات
8	02	06	00		من 10 سنوات إلى 15 سنة
34	17	17	00		أكثر من 15 سنة
<b>62</b>	<b>25</b>	<b>35</b>	<b>02</b>		<b>المجموع</b>

**توزيع الشاحنات والجرارات والمعدات الثقيلة بمختلف أنواعها  
حسب سنوات الجولان**

المجموع	أكثر من 15 سنة	من 10 سنوات إلى 15 سنة	من 5 سنوات إلى 10 سنوات	أقل من 5 سنوات	عدد سنوات الجولان
70	23	23	15	9	الشاحنات
14	10	0	4	0	الجرارات
48	40	2	1	5	معدات ثقيلة

**جدول في وسائل النقل المحالة على عدم الاستعمال  
خلال سنة 2015**

نوع العربة	العدد
سيارة سياحية	03
شاحنة خفيفة	04
جرار	02
معدات ثقيلة	01

**3 . المباني الإدارية :**

تتكون المباني الإدارية التابعة للمندوبيّة الجهوية للتنمية الفلاحية بباجة من 90 مسكن و 80 مبني إداري موزعة على كامل معتمديّات الولاية حسب الجدول التالي :

مباني إدارية	مساكن إدارية	المعتمدية
06	08	باجة الشمالية
10	17	باجة الجنوبية
15	15	نفرة
08	05	عمدون
12	20	مجاز الباب
13	09	تسور
05	04	تبرسق
08	07	قبلاط
03	05	تيبار
<b>80</b>	<b>90</b>	<b>المجموع</b>

خلال فترة الثورة تم الإستيلاء على 5 مساكن تابعة للمندوبيّة الجمهوّية للتنمية الفلاحية بباجة من طرف بعض المواطنين . وقد اتخذت المندوبيّة الإجراءات الازمة في الغرض

#### 4. التزويد :

يمثل التزويد الركيزة الأساسية لضمان حسن سير نشاط المندوبيّة نظراً لما يكتسيه من أهميّة للشهر على توفير كافة المستلزمات : (قطع غيار - محروقات وزيوت - مواد مكتبية - عجلات مطاطية - أكسية العملة ...).

وفي هذا الإطار قامت المندوبيّة سنة 2015 بإقتناءات مختلفة وذلك قصد تلبية الطلبات الواردة على دائرة المبني والمعدات.

وقد تم في الغرض إنجاز عدة صفقات :

- \* صفقة قطع الغيار والعجلات المطاطية
- \* صفقة أدوات مكتبية ، حبر نسخ وطباعة وورق
- \* صفقة أكسية العملة
- \* صفقة اقتناء مواد حديديّة وصحيّة ودهن
- \* صفقة اقتناء المحروقات
- \* صفقة اقتناء الزيوت

إلى جانب عدد من الاستشارات تخص الورشة:

- \* استشارة تتعلق بعمليات الخراطة.
- \* استشارة تتعلق بتوازي العجلات وتعديلها.
- \* استشارة تتعلق بإصلاح وصيانة مضخات المازوت لوسائل النقل.

- \* استشارة تتعلق بتصليح وتغليف الكراسي لوسائل النقل.
- \* استشارة تتعلق بصنع اللوحات المعدنية لوسائل النقل.
- \* استشارة تتعلق بصنع الطوابع الإدارية...

## 5. الجرد السنوي

قامت دائرة المباني والمعدات في نهاية سنة 2015 بجرد وتحيين كامل لجميع ممتلكات المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بباجة، المنقوله وغير المنقوله.

ويشمل هذا الجرد على :

- \* الجرد السنوي للأملاك المنقوله للمندوبيه.
- \* الجرد السنوي لمعدات المندوبية وتجهيزاتها
- \* الجرد السنوي للسيارات والشاحنات والعربات
- \* الجرد السنوي للمباني و المساكن الإدارية
- \* جرد المخزونات المتواجدة بالمغازة

# تكنولوجيات المعلومات والاتصال

## 1. إحصائيات حول التطبيقات والمنظومات الإعلامية:

- منظومة SIPA للإنتاج الفلاحي : بـدائرتي الإنتاج النباتي والإنتاج الحيواني
- منظومة SISV للصحة الحيوانية : بـدائرة الإنتاج الحيواني
- منظومة SIVAP النظام المعلوماتي للإرشاد في الفلاحه والصيد البحري بـخلافاً للإرشاد
- منظومة التصرف في المنقولات : بـدائرة المباني والمعدات
- منظومة التصرف في المخزون : بـدائرة المباني والمعدات
- منظومة PACFS لـلـفلاحة الصغرى بـدائرة التمويل والإستثمارات والهيـاكل المهـنية
- منظومة التصرف في القروض الفلاحـية وـمنـحـ الـدولـة SCAFIOP : بـدائرة التمويل والإستثمارات والهيـاكل المهـنية
- منظومة ADAB : بـدائرة المالية
- منظومة رشـاد (المهمـات بالـخارـج) : بـدائرة المالية
- منظومة إنصـاف : بـدائرة الأعـوان والمـالية
- منظومة التصرف في المراسـلات SYGEC بمـكاتب الضـبط
- منظومة SESAM\_PISEAU بـدائرة الهندـسة الـريفـية
- منظومة التصرف في الموارـد المـائـية SYGREAU بـدائرة الموارـد المـائـية
- منظومة SIG بـدائرة الإـحـصـاء
- منظومة الأجـور بـدائرتي الغـابـات والمـحافظـة علىـ المـياه وـالـتـرـبة
- منظومة هـيـكلـة الأـراضـي الدـولـية
- منظومة التصرف في أـسـطـوـلـ النـقل GPRS

## 2. جـردـ خطـوطـ تـراـسلـ المعـطـيات :

- خط من فئة Fibre optique (4 M bps) IRESA يربط مقر المندوبية بـمؤسسة
- خط من فئة LS يربط مقر المندوبية بالـمركزـ الوـطـنيـ لـلـاعـلامـيـة (128 K bps)
- خط من فئة LS يربط مقر المندوبية بـدائرة المـبـانـيـ والمـعدـاتـ (128 K bps)
- خط من فئة Frame relay يربط مقر المندوبية بـقسمـ الإـرـشـادـ وـالـنـهـوـضـ بـالـإـنـتـاجـ الفـلاـحيـ (512 K bps)
- خط من فئة Frame relay يربط مقر المندوبية بـقسمـ التـشـجـيرـ وـحـمـاـيـةـ الأـرضـيـ (512 K bps)

**3. إحصائيات المعدات الإعلامية :**

**توزيع المعدات الإعلامية على مصالح المندوبيّة**

**الجهوية للتنمية الفلاحية بباجة**

الموزعات	السكنار	آلات الطباعة	الحواسيب	
		1	2	المندوب الجهوي للتنمية الفلاحية
		1	1	كتابة الإدارة العامة
			2	مكتب الضبط المركزي
		1	1	دائرة الصيد البحري
<b>1</b>	<b>1</b>	1	2	خلية الإعلامية
		1	2	خلية الصفقات
	<b>1</b>	1	2	خلية الخارطة الفلاحية
		2	2	خلية الأراضي الدولية
		-	-	القسم الإداري والمالي
		3	5	دائرة الأعوان
		5	8	دائرة المالية
		5	6	دائرة المبني والمعدات
		2	2	مكتب محاسب المندوبيّة
	<b>1</b>	2	1	قسم الدراسات والتنمية الفلاحية
		4	4	دائرة الإحصاء
	<b>1</b>	2	3	قسم الفلاحة البيولوجية
		1	1	قسم التثمير وحماية الأراضي
<b>1</b>	<b>1</b>	15	20	دائرة الغابات
	<b>1</b>	8	7	دائرة المحافظة على المياه والترية
	<b>1</b>	4	5	دائرة التربة
		2	1	قسم الإرشاد والنهوض بالإنتاج الفلاحي
	<b>1</b>	19	25	دائرة الإنتاج النباتي
		6	9	دائرة الإنتاج الحيواني
		6	8	دائرة التمويل والإستثمارات والهيأكل المهنية
		2	1	قسم المياه والتجهيز الريفي
		8	10	دائرة الهندسة الريفية
<b>1</b>		5	2	دائرة الموارد المائية
		4	7	دائرة صيانة التجهيزات المائية
		3	5	دائرة استغلال المناطق السقوية
<b>3</b>	<b>8</b>	<b>114</b>	<b>144</b>	<b>المجموع</b>

## التحكم في الطاقة

### 1. متابعة استهلاك الكهرباء لسنة 2015

الوحدة : كيلو واط

14554349	<b>الكهرباء ذو الضغط المتوسط</b>
150332	<b>الكهرباء ذو الضغط المنخفض</b>

### 2. متابعة استهلاك الماء

الوحدة : م<sup>3</sup>

نسبة التطور (%)	2015	2014	الثلاثية
33-	1124	1694	الأولى
2	1518	1487	الثانية
1	1607	1595	الثالثة
6	931	878	الرابعة
<b>34-</b>	<b>5180</b>	<b>7901</b>	<b>المجموع</b>

### 4.1 متابعة فواتير خطوط الهاتف و تراسل المعطيات

الوحدة : دينار

نسبة التطور (%)	2015	2014	الثلاثية
28	13285,477	10364,634	الأولى
-16	9179,164	10926,268	الثانية
-8	13055,461	14156,733	الثالثة
		14055,566	الرابعة
<b>-28</b>	<b>35520,102</b>	<b>49503,201</b>	<b>المجموع</b>

5.1. متابعة استهلاك الوقود

الوحدة : لتر

\* المازوت

نسبة التطور (%)	2015	2014	الشهر
4	16850	16170	جانفي
3-	14220	14810	فيفري
22	14795	12140	مارس
20	14865	12340	أפרيل
19	13980	11700	ماي
5	14692	14070	جون
8	14760	13360	جويلية
1-	13560	13660	أوت
3-	14820	15290	سبتمبر
4	14280	13760	أكتوبر
3	17300	16760	نوفمبر
10-	13990	15510	ديسمبر
5	<b>178112</b>	<b>169840</b>	<b>المجموع</b>

\* البنزين

الوحدة : لتر

نسبة التطور (%)	2015	2014	الشهر
12	5800	5160	جانفي
16	6020	5180	فيفري
22	5855	4800	مارس
24	5900	4770	أبريل
18	5855	4940	ماي
16	5765	4980	جون
12	5600	4980	جويلية
4-	5180	5380	أوت
0,19	5250	5240	سبتمبر
4	5310	5100	أكتوبر
7	5310	4980	نوفمبر
1-	5280	5340	ديسمبر
<b>10</b>	<b>67125</b>	<b>60850</b>	<b>المجموع</b>

\* البترول

الوحدة : لتر

نسبة التطور (%)	2015	2014	الشهر
8	260	240	جانفي
14	160	140	فيفري
100-	0	40	مارس
100-	0	20	أפרيل
	0	0	ماي
	0	0	جون
	0	0	جويلية
	0	0	أوت
	0	0	سبتمبر
	0	0	أكتوبر
	0	0	نوفمبر
28-	100	140	ديسمبر
10-	<b>520</b>	<b>580</b>	<b>المجموع</b>

# **برنامج عمل سنة 2016**

## **1. الحفريات الاستكشافية**

إنجاز 4 حفريات إستكشافية تندرج ضمن برامج قديمة (القديان بتبرسق، القوسة بعمدون ،عين عليقة بباجة الشمالية ،الفوار بباجة الشمالية). وحفريات إستكشافية ضمن برنامج 2016 (العساكرة بباجة الشمالية).

## **2. التزود بالماء الصالح للشرب**

### ضمن برنامج 2011-2014

- تدعيم مجامع الماء الصالح للشرب بتكلفة جملية تقدر بحوالي 60 ألف دينار .

### ضمن برنامج 2015

- تزويد منطقة قصر الشيخ وواد الزيتون من معتمدية مجاز الباب بالماء الصالح للشرب (قوّات وهندسة مدنية) بتكلفة تقدر بحوالي 358 ألف دينار.

- تزويد النقيشة من معتمدية نفزة بالماء الصالح للشرب (قوّات وهندسة مدنية) بتكلفة تقدر بحوالي 258 ألف دينار.

### ضمن برنامج 2016

- دراسة تزويد المناطق الريفية بالماء الصالح للشراب (برنامج 2017) بتكلفة جملية تقدر بحوالي 50 ألف دينار.

- تزويد الزويتينة بحيدوس من معتمدية مجاز الباب بالماء الصالح للشرب بتكلفة جملية تقدر بحوالي 300 ألف دينار

- تجهيز محطة الضخ بالزويتينة بتكلفة تقدر بحوالي 71 ألف دينار

- تزويد بعض المؤسسات التربوية بالماء الصالح للشرب بتكلفة تقدر بحوالي 588 ألف دينار

## **3. إحداث مناطق سقوية**

### ضمن برنامج 2011-2014

- تجهيز البحيرات والسدود الجبلية بتكلفة تقدر بحوالي 123 ألف دينار.

### ضمن برنامج 2016

- تهيئة المسالك الفلاحية داخل المنطقة السقوية بعين يونس - تستور بتكلفة تقدر بحوالي 1300 ألف دينار

- تجهيز محطة إعادة الضخ بتجهيز بتكلفة جملية تقدر بحوالي 156 ألف دينار.

## ٤. الغابات:

البرنامـج الـوطـني 1.4

- التسجيل الغابي: 500 هـ
  - صيانة المغروبات: 1000 هـ
  - جمع البدور: 2 طن
  - إنتاج المشاتل: 2100 ألف شتلة
  - تحديد ملك الدولة الغابي : 5000 هـ
  - صيانة المسالك: 365 كلم
  - صيانة قواطع النار : 300 كلم
  - مقاومة الحشرات : 900 هـ
  - مقاومة الحرائق 50000 هـ
  - المحافظة على الثروة الغابية: 110000 هـ

#### 2.4 مشروع التصرف المندمج للغابات (المرحلة الثانية)

- التشجير الغابي: 350 هك
  - صيانة الغراسات : 316 هك
  - صيانة مراكز غابية: 3 وحدات
  - إحداث نقاط مياه : 2 وحدات
  - صيانة أبراج المراقبة : 6 وحدات
  - صيانة المشجر الغابي : وحدة واحدة

## ٥. المحافظة على المياه والترية

تکملہ برنامج 2015

- منشآت إصلاح مجاري الأودية بالحجارة على 3 أقساط بتكلفة جملية تقدر بحوالي 510 ألف دينار. وقد انطلقت الأشغال في نوفمبر 2015.
  - حمّر وتنظيف حزء من وادى محردة (300 ألف م<sup>3</sup>) بتكلفة حملة تقدر بحوالى 1500 ألف دينار.

برنامنج 2016

- دراسة فنية لإنجاز بحيرة جبلية بدجية بتكلفة 10 ألف دينار
  - دراسة فنية لإصلاح أضرار لحقت بسبعة سدود جبلية بتكلفة 70 ألف دينار
  - جهر بعض النقاط السوداء على مستوى وادي مجردة بولاية باجة بتكلفة جملية تقدر بحوالي 3600 ألف دينار
  - إنجاز مصاطب ميكانيكية بمعتمدية مجاز الباب على مساحة 250 هك بتكلفة 95 ألف دينار

- إنجاز منشآت إصلاح مجاري الأودية بكل من نفزة وعمدون وتسور ومجاز الباب بتكلفة 695 ألف دينار
- تشجير أخاديد الأودية بمعتمدية عمدون بتكلفة 70 ألف دينار
- القيام باشغال عن طريق الحضائر بتكلفة 1876 ألف دينار

## 6.الإنتاج النباتي

\* الحبوب: تمت برمجة 138500 هك منها 6500 هك سقوية . وتتوزع كما يلي:

- قمح صلب: 93750 هك منها 5550 هك سقوية
- قمح لين: 22550 هك منها 550 هك سقوية
- شعير : 19100 هك منها 200 هك سقوية
- تريليكال : 3100 هك تريليكال

\* الأعلاف: تمت برمجة 43225 هك وتتوزع كما يلي:

- قرط: 28150 هك
- سيلاج: 2750 هك
- أعلاف خضراء: 6725 هك
- بذور علفية: 5600 هك
- أعلاف صيفية: 500 هك

\* البقول الجافة: تمت برمجة 12000 هك تتوزع كما يلي:

- فول: 1030 هك
- فول مصري: 7300 هك
- جلبانة: 1220 هك
- حمص شتوى: 2350 هك
- حمص ربيعي: 100 هك

\* الزراعات الصناعية: 6500 هك

- 5000 هك من عبادة الشمس
- 700 هك من السلجم
- 550 هك من اللفت السكري
- 250 هك من التبغ

\* الخضروات: 8045 هك تتوزع كما يلي:

- الخضر الآخر فصلية: 1150 هك
- الخضر الشتوية: 2250 هك
- الخضر الصيفية: 4350 هك

\* الغراسات الجديدة: 895 هك تتوزع كما يلي :

- الزياتين : 710 هك
- أشجار مثمرة أخرى: 285 هك

## 7. الصحة الحيوانية:

### \* البرنامج الوطني لمقاومة الحمى القلاعية

الصنف	عدد الحيوانات	توقعات التلقيح
ابقار	635000	60000
أغنام و ماعز	288600	250000

### \* البرنامج الوطني لمقاومة الحمى المالطية

الصنف	عدد الحيوانات	توقعات التلقيح
أغنام و ماعز	235800	30000

### \* البرنامج الوطني لمقاومة الإجهاض المعدني

المعطيات	القطاع المنظم	القطاع التقليدي
عدد الضبيعات	19	-
عدد الإناث المنتجة	2259	*49000

\*العدد الجملي لإناث الأبقار

### \* البرنامج الوطني لمقاومة سل الأبقار

عدد القطعان التي سيتم مراقبتها	عدد الإناث المنتجة بها	عدد الأبقار التي سيتم ذبحها
19	2259	190

### \* البرنامج الوطني لمقاومة الجدري

يتوقع تلقيح 267000 رأس غنم ضد جدري الأغنام من جملة 260000 رأس

### \* البرنامج الوطني لمقاومة داء الكلب

عدد الحيوانات : 36000 . توقعات التلقيح : 30000

### \* البرنامج الوطني لمقاومة مرض اللسان الأزرق

عدد الحيوانات : 267000 . توقعات التلقيح : 260000 .

## 8. الإرشاد الفلاحي

تمت برمجة :

- 71 يوم إعلامي
- 117 حصة تطبيقية
- 20 وحدة مشاهدة
- 2500 تدخل على الضبيعة