

الجمهورية التونسية  
وزارة الفلاحة والموارد المائية والصيد البحري  
المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بأريانة



**التقرير السنوي للمندوبية الجهوية للتنمية  
الفالاحية بأريانة لسنة 2015**

3	.....	<b>أولاً: المقدمة</b>
3	.....	التعریف بالهيكل الإداري
4	.....	مميزات سنة النشاط
6	.....	<b>ثانياً: نتائج سنة النشاط</b>
6	.....	قسم الارشاد و النهوض بالانتاج الفلاحي
6	.....	الإنتاج النباتي
12	.....	الإنتاج الحيواني
18	.....	الارشاد الفلاحي
19	.....	الأراضي الدولية
25	.....	ال فلاحة البيولوجية
29	.....	الصيد البحري
32	.....	الدراسات و الإحصاء الفلاحي
33	.....	التمويل و التشجيعات
41	.....	خلية المرأة الريفية
42	.....	قسم المياه و التجهيز الريفي
42	.....	الموارد المائية
49	.....	المنطقة السقوية و المنشآت المائية
52	.....	الاقتصاد في مياه الري
61	.....	الهندسة الريفية
64	.....	قسم التشجير و حماية الاراضي
64	.....	الغابات
71	.....	المحافظة على المياه و التربة
75	.....	التربة
79	.....	<b>ثالثاً: الوسائل والموارد</b>
79	.....	الموارد البشرية
81	.....	الموارد المالية
82	.....	التجهيزات والمعدات
83	.....	تكنولوجيات المعلومات والإتصال
84	.....	تنفيذ عناصر برنامج الإصلاح الإداري لسنة 2015
85	.....	التصرف في الوثائق والأرشيف
87	.....	نشاط خلية النزاعات لسنة 2015
88	.....	الصفقات
89	.....	البناءات والمعدات
90	.....	<b>رابعاً: التحكم في الطاقة</b>

91	.....	<b>خامساً: برنامج عمل السنة الموالية لسنة النشاط</b>
91	.....	<b>قسم الارشاد و النهوض بالانتاج الفلاحي</b>
91	.....	الإنتاج النباتي
92	.....	الإنتاج الحيواني
93	.....	الارشاد الفلاحي
95	.....	الفلاحية البيولوجية
95	.....	<b>قسم المياه و التجهيز الريفي</b>
95	.....	الموارد المائية
95	.....	المنطقة السقوية و المنشآت المائية
96	.....	الهندسة الريفية
96	.....	<b>قسم التشجير و حماية الاراضي</b>
96	.....	الغابات
98	.....	المحافظة على المياه و التربة
99	.....	التربة

# الباب الأول: المقدمة

## التعريف بالهيكل الإداري

أحدثت المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بأريانة بمقتضى القانون عدد 44 لسنة 1989 المؤرخ في 08 مارس 1989. وتتمثل مهامها في تطبيق السياسة الفلاحية التي تقررها الحكومة وانجاز أعمال الابحاث والتنمية الفلاحية الجهوية وتأمين كل المهام الخاصة التي تكلف بها في الميدان الفلاحي طبقاً للقوانين والترتيبات الجاري بها العمل.

وتم ضبط التنظيم الإداري والمالي وطريقة سير المندوبية بمقتضى الأمر عدد 832 لسنة 1989 المؤرخ في 29 جوان 1989 وكذلك بالأمر عدد 1872 لسنة 1992 المؤرخ في 26 أكتوبر 1992 المنقح والمتم للأمر السابق.

تشتمل المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بأريانة على دوائر مختصة مجمعة ضمن 4 اقسام :

\*القسم الإداري و المالي

\*قسم الارشاد و النهوض بالانتاج الفلاحي.

\*قسم المياه و التجهيز الريفي

\*قسم التشجير و حماية الاراضي

يعهد للمندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية في نطاق الولاية بتطبيق السياسة الفلاحية التي تقررها الحكومة ، و تقوم في هذا الاطار بمهام التالية:

-السهر على تطبيق الاجراءات القانونية و الترتيبية المتعلقة بمشمولات المندوبية و خاصة بحماية الاراضي الفلاحية و نظام الغابات و المياه و الصحة الحيوانية و حماية النباتات .

-القيام بعمليات التصفية العقارية و متابعة عمليات اسناد الاراضي الفلاحية واصلاح الاوضاع العقارية ماعدا ما هو من مشمولات وكالة الاصلاح الزراعي بالمناطق العمومية السقوية.

-حماية و تنمية الموارد الغابية و المحافظة على المياه و التربة و تهيئة مصبات المياه.

-التصرف في الملك العمومي للمياه و الملك الغابي و المحافظة على الموارد المائية و الفلاحية باستثناء المشاريع ذات الصبغة الوطنية التي يحددها وزير الفلاحة.

-تسخير التجهيزات المائية الفلاحية بالمناطق السقوية العمومية وتعهداتها و تنظيم توزيع مياه الري .

-صيانة و حماية النباتات و المساهمة في المحافظة على البيئة و المحيط.

-القيام بالارشاد الفلاحي و باعمال الدعم الفني و التشجيع و باجراءات اسناد الفروض.

-انجاز الاعمال المتصلة بسير المواسم الفلاحية على مستوى التزويد و التمويل و تصريف المواد.

-انجاز الدراسات و جمع الاحصائيات ذات الطابع الفلاحي التي تساهم في اعداد المخططات الوطنية و الجهوية للتنمية الفلاحية.

## مميزات سنة النشاط

الإنتاج النباتي

شهد موسم الزيارات الكبرى 2014/2015 نزول كميات هامة من الأمطار، إذ بلغ المعدل متوسط 476 مم و هو ما يمثل 105% من المعدل السنوي للجهة (450 مم)، غير أن عدم انتظام توزيع الكميات المسجلة خلال الموسم أثر سلبا على:

→ تقدم عملية البذر بسبب النقص المسجل في كميات الأمطار خلال العشرية الثانية والثالثة من شهر نوفمبر وأوائل شهر ديسمبر.

→ تقدم عملية مداواة الأعشاب الطفيلية وعملية التسميد الأزروطي نظراً ل النقص الحاصل في الأمطار خلال العشرية الأولى والثانية من شهر جانفي و تواصل تهابط الأمطار خلال شهر فيفري.

→ تقدم عملية المداواة ضد الأمراض الفطرية بمزارع الحبوب والأعلاف، نظراً للظروف المناخية السائدة خلال شهر مارس (نزول الأمطار متتبعة برياح قوية).

→ الإنتاج: إذ بلغ الإنتاج الجملي للحبوب حوالي 178450 قنطار مقابل 210840 قنطار لموسم 2014/2013 بتراجع تقدر بـ حوالي 15% و بمعدل مردود في حدود 20.9 ق/hec. أما الكميات المجمعة م الحبوب قد بلغت 96669.65 قنطار أي ما يمثل 54% من الإنتاج الجملي بالولاية.

أما بالنسبة لقطاع الأشجار المثمرة والزيتونين، فقد بلغت المساحة الجمليّة 4183 هك أي بنسبة 18% من المساحة الجمليّة المحترثة واحتلت غراسات الزيتونين مساحة جمليّة تقدر بـ 2614 هك أي بنسبة 11%.

واحتلت زراعات الخضروات مساحة جمليّة تقدر بـ 1587 هك أي بنسبة 6.7% من المساحة المحترثة.

كما ساهم قطاع الأشجار المثمرة والزيتونين بنسبة 29.3% في الإنتاج الجملي الفلاحي حيث قدر إنتاج الغلال بـ 22872 طن (منها 1716 طن متاتي من إنتاج الزيتونين) و إنتاج الخضروات بـ 38815 طن.

## الإنتاج الحيواني

- إحداث مركز لتجمیع الحليب بقلعة الاندلس وإسناده إلى الشركة التعاونية "الأندلس".

- اسناد مركز متابعة التقنيين الاصطناعي بسيدي ثابت.

- مواصلة برنامج مساندة وتأطير للشركات التعاونية (ثابت و الأندلس) بالإشتراك مع ديوان تربية الماشية وتوفیر المرعى .

- القيام ب أيام إعلامية وتكوينية حول:

✓ تقنيات إنتاج السيلاج بقلعة الأندلس وسيدي ثابت .

✓ التغذية الحيوانية عند الأبقار بقلعة الأندلس وسيدي ثابت .

✓ تربية الدجاج التقليدي عند المرأة الريفية.

✓ أيام تكوينية حول مقاومة مرض الحمى القلاعية للأطباء ابياطرة الرسميين والخواص .

تنظيم حملات تحسيسية مرفوقة بالتأقيح ضد داء الكلب أيام السبت والأحد من كل أسبوع من 15 فيفري إلى 30 مارس 2015 والإحتفال باليوم العالمي لمقاومة داء الكلب الموافق ليوم الأحد 28 ديسمبر 2015.

- تم بعث وحدة معالجة وتعليق لتصدير الحزرون البري .

- بعث وحدتين لصنع الأجبان و حصولهما على المصادقة الصحية.

## الفلاحة البيولوجية

تعد تونس البلد الإفريقي والعربي الوحيد المتحصل على الإعتراف للأمداد كبلد مصدر للمنتجات البيولوجية من أصل نباتي نحو الإتحاد الأوروبي والفيدرالية السويسرية وذلك بداية من سنة 2015. وتشمل الصادرات البيولوجية ستين نوعاً من المنتجات نحو القارات الخمس بقيمة جمليّة ناهزت 350 مليون دينار.

## الغابات

يمكن التنصيص على المميزات التالية :

- إنخفاض المساحة المحترفة خلال صافحة 2015 بنسبة 95% مقارنة بصفحة 2014 حيث تم تسجيل 10 حرائق غابية على مساحة 4.6 هك وبذلك يكون معدل المساحة المحترفة في الحريق الواحد بـ 0.46 هك، أي بتحسين ملحوظ في مؤشر قيس الأداء بـ 54% في المائة (54%).
- تقلص الإعتداءات على الأراضي الغابية الخاصة بهدف السكنى أو الإستغلال الفلاحي مقارنة بسنة 2014 ، حيث تم تحرير 5 محاضر غابية بالنسبة لسنة 2015 و 17 محاضراً بالنسبة لسنة 2014.
- عدم ملاحظة أي حالة من النفق للطيور المهاجرة حيث يعتبر هذا الموسم مميراً .

## الباب الثاني: نتائج سنة 2014

**قسم الارشاد و النهوض بالانتاج الفلاحي :  
الإنتاج النباتي**

**حصيلة موسم الزراعات الكبرى 2015/2014**  
**1. المعطيات المناخية**

بلغت كميات الأمطار المسجلة خلال موسم 2015/2014 مسوى 476 مم مقابل 450 مم كمعدل سنوي للجهة لمجموع 58 يوماً ممطراً، أقصاها بقلعة الأندلس 546 مم (بنسبة 121% من معدل الفترة).

**2. المساحات المنجزة في الزراعات الكبرى**

بلغت المساحات المبذورة حوالي 15765 هك مقابل 16000 هك مبرمجة بنسبة إنجاز في حدود 99% ،

و تتوزع المساحات كما هو مبين بالجدول التالي:

نوع الزراعة	المبرمجة(هك)	المساحة المnjزة(هك)	% النسبة (%)	الموسم الفارط 2014 -2013
الحبوب	8800	8530	97	
الأعلاف الخريفية	6880	6662	95	
البقول الجافة	115	102	51	
المجموع	16000	15765	99	15795

### 3. قطاع الحبوب

بلغت مساحات الحبوب 8530 هك (مقابل 8800 هك للموسم الفارط) موزعة حسب الأصناف كما يلي:

النوع	قمح صلب	قمح لين	شعير	المجموع
المساحة (هك)	3510	1800	2860	8530

#### c المساحات النهائية حسب الاستقصاء الخاص بمتابعة الموسم الفلاحي 2014/2015 (المسح الثاني)

##### 1.3 مساحات إكثار البذور:

تم التعاقد مع الشركة التعاونية "كوسام" و الشركة التعاونية للمشاتل و البذور الممتازة على مساحة 797 هك لفائدة 10 فلاحين.

##### 2.3 التزود بالبذور الممتازة:

قدرت الحاجيات من البذور الممتازة بحوالي 3500 قنطرار. أما بالنسبة للكميات الموضوعة فقد بلغت 1540.8 قنطرار أي ما يمثل 44 % من جملة الحاجيات.

##### 3.3 التزود بالأسمدة:

قدرت الحاجيات بـ 4000 طن من الأسمدة و بلغت الكميات الموضوعة 6019 طن أي ما يمثل 150 %.

##### 4.3 العناية بمزارع الحبوب:

شهدت عمليات العناية بمزارع الحبوب تأخرا، و ذلك نظرا للنقص الحاصل في كميات الأمطار خلال العشرية الأولى و الثانية من شهر جانفي و تواصل تهاطل الأمطار خلال شهر فيفري.

○ التسميد الأزوطي : تم انجاز 8650 هك بنسبة 100 % كقسط أول، 8110 هك بنسبة 94 % كقسط ثاني و 1170 هك كقسط ثالث بنسبة 14 %.

○ مقاومة الأعشاب الطفيلية : بلغت المساحة المنجزة: 6200 هك (3540 هك ذات المفعول المزدوج و 2660 هك ذات المفعول الواحد) بنسبة انجاز 95 %.

○ مقاومة الأمراض الفطرية : البرنامج: 3000 هك: تم تسجيل ظهور الأمراض الفطرية على مساحة 2865 هك أغلبها بمرض التبغ السبتيوري، تمت مداواة حوالي 2950 هك منها 515 هك بصفة وقائية. علما و أن العوامل المناخية السائدة خلال شهر أفريل(ارتفاع الحرارة و تواصل هبوب الرياح بقوة عالية) ساهمت في تعطل انجاز عملية المكافحة بكامل مناطق الإنتاج.

○ عملية الري: شهدت فترة البذر (العشرية الثانية و الثالثة من شهر نوفمبر و أوائل شهر ديسمبر) انحسارا للأمطار كان لها تأثيرا مباشرا على الإنبات و على نمو الزراعات بصفة عامة. تم التدخل بالري على مساحة: 90 هك قمح صلب: رية 1 و 70 هك رية 2 و 20 هك رية 3 بمنطقة سيدي ثابت.

##### 5.3 تأثير المستغلات الفلاحية:

في نطاق اتفاقية إطارية بين المندوبية و المعهد الوطني للزراعة الكبرى، تم ضبط برنامج تدخل في مجال تنمية قطاع الحبوب و تتمثل محاوره في المواضيع التالية: ترشيد عملية التسميد الأزوطي، مقاومة الأعشاب الطفيلية و الأمراض الفطرية ، تسيير عملية الري ، تحليل التربة و البذور الذاتية، تركيز قطع مشاهدة و تنظيم أيام إعلامية و تكوينية

##### 6.3 موسم الحصاد و تجميع الحبوب:

تم وضع برنامج تدخل للوقاية من الحرائق بالأراضي الفلاحية بالتعاون مع مصالح الحماية المدنية و الغابات قبل بداية موسم الحصاد تدخل يتمثل في:

##### ❖ الوقاية من الحرائق: تم اتخاذ التدابير التالية:

- ✓ القيام بزيارات ميدانية مشتركة لتحسين الفلاحين حول تدابير الوقاية
- ✓ العمل بنظام حرص الاستمرار على مستوى خلايا الإرشاد و الإشعاع الفلاحي

✓ العمل على توظيف الإمكانيات البشرية و المادية المتوفرة لدى المندوبية و كذلك الفلاحين لتأمين صابة الحبوب  
✓ تقييم الأضرار الحاصلة داخل الضيغات الفلاحية من طرف خلايا الإرشاد الفلاحي و تبلغها لدائرة الإنتاج النباتي التي بدورها تولت تبليغها للوزارة في شكل برقيات.

❖ تعهد آلات الحصاد:

تم تنظيم زيارات ميدانية مشتركة مع الحماية المدنية لمعاينة آلات الحصاد و المعدات لتقديم الإحاطة الفنية للفلاحين و النصائح الازمة حول صيانة المعدات الفلاحية قبل انطلاق موسم الحصاد.

❖ التقديرات النهائية لإنتاج الحبوب :

قدر إنتاج الحبوب لموسم 2014/2015 بحوالي 178450 قنطار مقابل 210840 قنطار لموسم 2013/2014 ( بنسبة تراجع تقدر بحوالي 15 %) و بمعدل مردود في حدود 20.9 ق/hec.

❖ تجميع الحبوب :

تم تجميع حوالي 96669.65 قنطار أي بنسبة 54% من الإنتاج الجملي بالولاية ( 72669.65 قنطار من حبوب الاستهلاك و 24000 قنطار من البذور الممتازة).

**4. قطاع الأعلاف**

تم بذر 7696 هك من الأعلاف منها 6662 هك أعلاف خريفية و 569 هك أعلاف صيفية و قدر الإنتاج الجملي بحوالي 130668 طن.

❖ انجازات برنامج ديوان تربية الماشية و توفير المراعي بالجهة

❖ تكثيف الزراعات العلفية بالمناطق السقوية (دعم بمنحة 30 % للبرسم الخضراوي على مساحة 49 هك

❖ إكثار البذور العلفية المنتجة محليا عن طريق التعاقد(32.5 هك برسم خضراوي و 15 هك سلة الشمال)

❖ الاستزراع و تطوير الأراضي البور بصنف سلة الشمال (دعم 80 % ) على مساحة 16 هك و بصنف الفستوكة على مساحة 13 هك

❖ قطع المشاهدة:22 هك

❖ 3.5 هك برسم خضراوي، 10 هك منجور، 02 هك تريتيكال و 01 هك قصيبة

❖ البرنامج النموذجي لإنتاج السيلاج بقلعة الأندلس : 5.5 هك (سلة + قصيبة)

**5. البقول الجافة**

تراجع مساحة البقول الجافة مقارنة بالمواسم السابقة (جدول تطور مساحات البقول الجافة) لتبلغ حوالي 102 هك أي ما يعادل 0.7 % من مساحة الزراعات الكبرى و قدر الإنتاج الجملي للبقول بـ 1124 قنطار.

**6. الزراعات الريعية الأخرى**

تم بذر 15 هك درع حبوب و 23 هك قطانيا حبوب.

**7. الحرائق :**

قدرت الأضرار باتفاق حوالي 1000 م<sup>2</sup> من زراعة الشعير و 20 بالة تبن و 09 أصول زيتون.

**8. الصعوبات و المعوقات :**

يكتنسي قطاع الزراعات الكبرى أهمية اقتصادية كبيرة باعتباره قطاعا استراتيجيا، إلا أنه يواجه عدة صعوبات حالت دون تحقيق الأهداف المرجوة للرفع من المردود و ذلك لبلوغ 45 إلى 50 ق/hec في الحبوب المروية و 25 إلى 30 ق/hec في الحبوب المطرية و كذلك الأعلاف و يرجع ضعف المردودية إلى عدة أسباب أهمها:

➡ نقص في مساحات الزراعات الكبرى السقوية (عدم تثمين المناطق السقوية) و الاقتصر في بعض المناسبات التي تشهد نقص في الأمطار على الرى التكميلي.

➡ عدم التقيد بالحزمة الفنية خاصة التداول الزراعي (إدماج البقوليات)

**9. الحلول المقترنة**

➡ التوسع في مساحات الحبوب المروية والأعلاف الخريفية و الصيفية المروية

➡ إدماج البقوليات في التداول الزراعي (حلبة، الفول المصري)

**II - حصيلة موسم الأشجار المثمرة و الخضروات 2015/2014**

**1. تطور المساحات**

## ❖ قطاع الأشجار المثمرة الزيتية

يحتل قطاع الأشجار المثمرة مساحة جملية تقدر بـ 4183 هكتار منها 1784 هكتار غراسات سقوية (42.6% من المساحة الجملية) و يعتبر قطاع الزيتية الأهم بالجهة من حيث المساحة (2614 هك أي بنسبة 62.5%). كما سجل تقلص في مساحات التفاحيات اثر عمليات المسح الميداني التي قامت به اللجنة الفنية في إطار مكافحة مرض اللحفة من 343 هك خلال موسم 2014/2013 إلى 272 هك خلال موسم 2015/2014 أي بنسبة تراجع تقدر بـ 20.7%.

## ❖ تطور مساحات الغراسات الجديدة

شهدت مساحات الغراسات الجديدة تطويراً خلال الموسم 2015/2014 و 2014/2013 مقارنة بالمواسم السابقة (من 50.75 هك إلى 52.5 هك)

## ❖ قطاع الخضروات

بلغت المساحات الجملية المنجزة للخضروات بـ 1587 هك منها 1288 هك بالمناطق السقوية العمومية. كما بلغت مساحة الخضروات الشتوية 657 هك خلال موسم 2015/2014 (أي بنسبة إنجاز تقدر بـ 109%) منها 391 هك قنارية. أما بالنسبة للخضروات الصيفية فقد تم إنجاز 930 هك (أي بنسبة إنجاز تقدر بـ 103%) مقارنة بالمساحة المبرمجة: 900 هك) منها 516 هك قرع (مسجلاً نسبة تراجع تقدر بـ 2.2%) و 124 هك طماطم فصلية (أي بزيادة تقدر بـ 22.7%) مقارنة بالموسم الفارط.

## 2. تطور الإنتاج

### ❖ إنتاج الغلال

بلغ الإنتاج الجملي للغلال 22872 طن خلال موسم 2015/2014 مقابل 24137 طن خلال موسم 2013 / 2014 أي بنسبة تراجع تقدر بحوالي 5.5% و يعود هذا التراجع أساساً إلى تفشي مرض اللحفة النارية بحقول التفاحيات. وقد ساهم قطاع القوارص بحوالي 29% يليه الزيتية بنسبة 7.5% من الإنتاج الجملي للغلال.

### ❖ إنتاج الزيتية

بلغ الإنتاج الجملي لزيتون المائدة 216 طن بمربود حقلي قدر بـ 17.2 كغ/شجرة و تم التسويق بأسعار تتراوح بين 1000 و 1200 مي/كغ . كما بلغ الإنتاج الجملي لزيت 1500 طن، 63% منها متأنى على التوالي من الزيتية المطرية (945 طن) و المروية (555 طن).

توجد بالجهة 06 معاصر (05 منها تشغله حسب نظام ضغط متواصل و 01 حسب نظام ضغط تقليدي) بطاقة تحويل جملية تقدر بـ 350 طن/يوم.

### ❖ إنتاج الخضروات

قدر الإنتاج الجملي للخضروات بـ 38815 طن خلال موسم 2015/2014 مسجلاً بذلك تراجعاً قدر بحوالي 2.2% مقارنة بالموسم الفارط و تحتل زراعة القرع المرتبة الأولى من حيث كمية الإنتاج إذ تساهم بنسبة 46.5% في الإنتاج الجملي للخضروات تليها زراعة الطماطم بنسبة 19.4% و القنارية بنسبة 0.1% .

## 3. العوامل والمعوقات المسجلة خلال موسم 2015/2014

### ❖ قطاع الأشجار المثمرة

يعود التراجع المسجل في إنتاج الغلال إلى عدة عوامل أهمها:

- ✓ **مرض اللحفة النارية** : تسبب في تراجع مساحات التفاحيات بنسبة تقدر بحوالي 20.7% من جهة و تراجع المردود من جهة أخرى خلال هذا الموسم مقارنة بالموسم 2013/2014
- ✓ **تراجع إنتاج الزيتية** : نتيجة تهرم غابة الزيتون من جهة و تقلص المردودية خلال هذا الموسم الناجم عن ظاهرة المعالومة من جهة أخرى .

### ❖ قطاع الخضروات

يعود التراجع المسجل في إنتاج الخضروات أساساً إلى :

- عدم بلوغ المردود المأمول خاصة بزراعة القنارية بسبب تدني نوعية المشاتل المستعملة و عدم احترام المنتجين للحرمة الفنية المعتمدة من طرف المركز الفني للبطاطا و القنارية.
- ارتفاع كلفة الإنتاج بالنسبة لزراعة الطماطم مما نتج عنه عزوف بعض الفلاحين على إنتاجها.
- تدهور شبكة الري خاصة بمنطقة سيدي ثابت مما انجر عنه عزوف بعض فلاحي الجهة على غراسة الأشجار المثمرة و خاصة منها المكثفة لما تتطلبه من حاجيات لمياه الري.

- سجل نقص في اليد العاملة و خاصة منها المختصة خلال موسم 2014/2015 بالإضافة إلى ارتفاع التكلفة.

### **III. حماية النباتات**

#### **1. مقاومة الذبابة المتوسطية لفواكه على غراسات القوارص**

تم الاستعداد للموسم المنقضي منذ بداياته وذلك بضبط حاجيات مختلف مناطق الإنتاج من مصائد مراقبة ومبيدات وجاذب غذائي وغيرها من آليات ضرورية لضمان حسن سير الحملة الوطنية لمكافحة الذبابة المتوسطية لفواكه. وفي هذا الصدد وحرصا على ضمان نجاعة المداواة، تم تركيز محطتين لمراقبة ورصد تطور الحشرة بأهم مناطق الإنتاج (سكرة وسيدي ثابت) التي تشملها الحملة موسميا وذلك للتدخل بالالمداواة في الإبان عند بلوغ العتبة الاقتصادية للإصابة.

وتتجدر الإشارة إلى أن عدد المنتفعين بالحملة بلغ 146 فلاح، أما فيما يخص المساحة المداواة فبلغت حوالي 273.25 هك (165.25 هك بسيدي ثابت و 108 هك بسكرة) تم خلالها توزيع ما يفوق 763 لتر من المبيد الحشري ملايين و 759 لتر من الجاذب الغذائي (سيرايبيت وليزاتكس).

أما فيما يخص مقاومة الذبابة المتوسطية لفواكه على غراسات القوارص لموسم 2015/2016 وعلى اثر جلسة العمل التي انعقدت بالإدارة العامة لحماية ومراقبة جودة المنتجات الفلاحية بتاريخ 27/01/2016 حول تقييم نتائج موسم 2015 لمكافحة الذبابة المتوسطية لفواكه بغراسات القوارص والاستعداد لموسم 2016 وضبط مختلف الحاجيات، تم الاتفاق على دعم المكافحة البيوتقنية كعنصر أساسي لمكافحة المندمجة للذبابة المتوسطية لفواكه من خلال:

- وضع خطة عمل تهدف إلى توسيع استعمال الاصطياد المكثف وتعويذه على كل غراسات القوارص وذلك بالضغط على أسعار المصائد التي تمثل العائق الأكبر أمام التوسيع في هذا البرنامج. وقد وقع في هذا الصدد اقتراح تصنيع المصائد محليا للحد من كلفتها.

- إعداد برنامج للتخلص تدريجيا عن المداواة الكيميائية الأرضية لفائدة الاصطياد المكثف مع إزام كبار الفلاحين وشركات الإحياء بهذه البرنامج منذ الموسم المقبل.

- تكيف الأيام الإعلامية والتكونية لفائدة الفنيين المكلفين بمتابعة الحملة في مكافحة الذبابة والذين بدورهم سيؤمنون تحسيس وتكونين الفلاحين ذات الصلة من خلال تركيز حقول تجارب ومشاهدة لإقناع منتجي القوارص بجدوى برنامج الاصطياد المكثف.

- عقد جلسة عمل مع ممثل عن الاتحاد التونسي للفلاحة والصيد البحري قصد دراسة إمكانية التخلص عن التوزيع المجاني للمبيدات المستعملة في المداواة الكيميائية الأرضية.

في إطار الترشيد المحكم لاستعمال المبيد والجاذب الغذائي ضمن الحملة الوطنية لمكافحة الذبابة المتوسطية لفواكه وللمعرفة فترات التدخل المثلى للحد من أضرار الحشرة ، تم تركيز شبكة مصائد مراقبة بكل من معتمدي سيدي ثابت و سكرة و ذلك في بداية شهر سبتمبر 2015 لمتابعة مستوى تواجد الحشرة إذ لم يتجاوز معدل الإصابة خلال الأسبوع الأول 5 و 6 ، وأعطيت الإشارة بضرورة القيام بعملية المداواة مما ساهم في تقليص معدل الإصابة إلى دون 3 حشرات/مصددة/يوم خلال شهري نوفمبر و ديسمبر .

#### **2. الحملة الوطنية لمقاومة حافرة أوراق الطماطم " Tuta absoluta "**

تم توزيع 20 كبسولة كعنصر رصد و 400 كبسولة بعنوان المكافحة، وقد شملت منطقة سيدي ثابت على مساحة تقدر بـ 10 هك ، علما و انه هناك عزواف من فلاحي الجهة على تركيز الكبسولات و اللجوء إلى استعمال المبيدات الكيميائية رغم عمليات التحسيس المتواصلة.

- عدد الكبسولات الموزعة: 420 كبسولة
- عدد المنتفعين: 01:
- عدد الكبسولات المتبقية: لا شيء

#### **رصد و متابعة انتشار الحشرة**

✓

المساحة المصابة (هك)	% نسبة الإصابة		عدد الفراشات/ المصائد/ أسبوع	المساحة المنجزة (هك)	المنطقة
	على الأوراق	على الثمار			
10	5	15	33	10	سيدي ثابت

#### **المكافحة المندمجة لحافرة أوراق الطماطم**

✓

في إطار الحملة الوطنية لمكافحة حافرة أوراق الطماطم بولاية أريانة، و لتحفيز المنتجين بالجهة على أهمية المقاومة المندمجة ، تم اقتناء كميات من مبيد حشري (Indoxacarbe) و توزيعها على المنتجين الذين قاموا بتركيب الكبسولات .

#### ✓ ملاحظات عامة

- عدم إقبال المنتجين على استعمال الكبسولات الفيرومنية خاصة بمنطقة قلعة الأنجلس بالرغم من عمليات التحسيس التي أنجزت في هذا الغرض.

### 3. مكافحة القوارض بالضيغوط الفلاحية

في إطار مكافحة القوارض بالضيغوط الفلاحية ، لم ترد على المندوبية طلبات في استعمال مبيد فوسفور الزنك "Phosphure de zinc" خلال الفترة الخريفية- الشتوية لموسم 2014/2015، كما وقع توفير كمية 03 كغ من المبيد للفترة الربيعية / الصيفية للموسم الفلاحي 2015/2016.

### 4. مراقبة نقاط بيع البذور والمشاتل والمبيدات

توجد بولاية أريانة 10 نقاط بيع لمستلزمات الإنتاج من بذور وأسمدة ومبادرات و 06 منابت شتلات زينة. ولضمان الممارسة السليمة للأنشطة المتعلقة بالقطاع والتقييد بالشروط الواردة ضمن القوانين والأوامر والمناشير ذات الصلة، نظمت زيارات فنية ميدانية على عين المكان شملت أصحاب المنابات ونقاط بيع المدخلات الفلاحية وذلك للوقوف على مدى التزام المعنيين بالأمر بكراس الشروط وعدم مخالفة الترتيب المعمول بها وفي هذا السياق تم تسجيل 04 مخالفات وعلى إثرها تم إعلام أصحاب نقاط البيع كتابيا " في شكل تنبية" يوضح الإخلالات المرتكبة مع تمكينهم من مهلة لتسوية وضعيتهم في أجل لا يتعدى الشهر.

### 5. مكافحة و مراقبة حشرة سوسنة النخيل الحمراء

خلال الموسم الفلاحي 2014/2015 ، و في إطار موافقة برنامج المكافحة و المراقبة والرصد لحشرة سوسنة النخيل الحمراء بولاية أريانة ، قامت دائرة الإنتاج النباتي بالمندوبيّة الجهويّة للتنمية الفلاحية بأريانة باقتناء المعدات و وضعها على تصرف الفريق الميداني المكلف بالمكافحة .

شملت الزيارات الميدانية التي قامت بها المصالح الفنية للمندوبيّة بالتنسيق مع الإداره العامة لحماية و مراقبة جودة المنتجات الفلاحية والبلديات المعنية عديد المناطق بالولاية وقد أفرزت عملية الاستكشاف إلى تواجد حشرة سوسنة النخيل بالمناطق التالية: سكرة ، رواد ، برج الطويل و سidi ثابت حيث تم إحصاء 3657 شجرة نخيل زينة بالولاية منها 3230 سليمة و 427 متقدّمة بالإصابة .

كما قام الفريق الميداني بالتدخل بالمدواة الورقية لـ 2348 نخلة و المداواة الوقائية بالحقن (1) لـ 705 نخلة و الحملة الوقائية (2) لـ 279 نخلة و انطلاق الحملة الوقائية (3) لـ 2614 نخلة و قطع قم 338 نخلة مصابة من الدرجة الثالثة والرابعة (S3 , S4 ) .

- تواصلت العمليات الاستكشافية التي تقوم بها مصالح المندوبية بالتعاون مع مصالح الإداره العامة لحماية و مراقبة جودة المنتجات الفلاحية للوقوف على وضعية غراسات النخيل و تحديد موقعها الجغرافي بمنظومة GPS .
- تم التدخل بالإذن في تقليل و تحويل غراسات النخيل بالعديد المؤسسات العمومية و الخاصة اثر التأكيد من سلامتها من حشرة سوسنة النخيل الحمراء .

### 6. مكافحة مرض اللحفة النارية على غراسات التفاحيات

في إطار متابعة تنفيذ عنصر تقليل وحرق غراسات الاجاص المصابة بمرض اللحفة النارية المدرج ضمن الخطة الوطنية ، قامت لجنة المعاينة الميدانية بزيارات ميدانية للوقوف على تقدم عمليات التقليل والحرق وتم إعداد الملفات الخاصة بإسناد المنح وعلى إثرها تم عقد جلسات عمل للجنة الجهوية وللجنة المعاينة الميدانية في دورتها الثانية (02) والثالثة (03) تحت إشراف السيد المندوب الجهوي:

- الجلسة الثانية بتاريخ 17 فيفري 2015 حيث تمت المصادقة على القسط 2 بقيمة 40250 د لفائدة 13 منتفع.
- الجلسة الثالثة بتاريخ 06 جويلية 2015 حيث تمت المصادقة على القسط 3 بقيمة 37800 د لفائدة 14 منتفع على مساحة 27 هك .

### 7. مكافحة نبتة الشويكة الصفراء

في إطار الاستعداد للموسم الفلاحي 2015/2016 وحرصا على حماية الأراضي الفلاحية بالجهة من اكتساحها بنوبة الشويكة الصفراء وطبقاً للمنشور الوزاري الصادر عن وزير الفلاحة والموارد المائية والصيد البحري عدد 167 المؤرخ في 04 سبتمبر 2015 ، قامت المصالح الفنية بالمندوبيّة الجهويّة للتنمية الفلاحية بأريانة بزيارة ميدانية أولية بتاريخ 03 و 9 نوفمبر 2015 إلى كل من معتمديتي قلعة الأنجلس وسidi ثابت لمعاينة الوضعية الحالية للمناطق الملوثة بنوبة الشويكة الصفراء واستكشاف موقع جديدة لهذه النبتة في انتظار القيام بمسح دقيق و شامل للتوزيع الجغرافي للنسبة باستعمال نظام تحديد المواقع (GPS) .

## نتائج المعاينة الأولية:

سجل تواجد نبتة الشويكة الصفراء على مساحة 11.5 هك بمنطقة سidi ثابت كما لم تسجل ظهور هذه النبتة الغازية في منطقة قنطرة بنزرت من معتمدية قلعة الأندلس .

تبين النتائج الأولية المسجلة أن انتشار نبتة الشويكة الصفراء لا يزال محدودا مقارنة بالولايات الأخرى (سيدي بوزيد، القيروان، قصبة، منوبة، صفاقس....) التي اكتسحتها هذه النبتة الغازية أما على مستوى الجهة فتمثل معتمدية سidi ثابت البؤرة الوحيدة الملوثة بنبتة الشويكة الصفراء (في انتظار المسح الدقيق) حيث كانت درجة الإصابة مقاومة وشملت عدد 03 من المستغلات الفلاحية بالإضافة إلى موقع آخر بالمسالك الفلاحية وعلى حافة الطريق.

## **الإنتاج الحيواني**

يحتل قطاع الإنتاج الحيواني مرتبة هامة من حيث الإنتاج بولاية أريانة وهو يكتسي أهمية بالغة في الجهة من الناحية الاقتصادية والاجتماعية. أما على الصعيد الاجتماعي فهو يوفر حوالي 1400 موطن شغل قار من جملة حوالي 3300 ناشط فلاحي.

### **1 - الإنتاج الحيواني**

#### **1.1. القطيع:**

##### **أ- العدد الجملي للقطيع:**

النوع	الفصيلة	وحدة أنشى	رأس
أبقار	- مؤصلة - محلي و مهجن	12900	24600
	<b>الجملة</b>	12900	24600
أغنام	- معدة للحليب - أخرى	14600	31150
	<b>الجملة</b>	14600	31150
ماعز	- مجتمعة	1100	2150
الحوافر	- خيول - حمير و بغال	1000 550	1000 550
	<b>الجملة</b>	1550	1550
دجاج	- دجاج لحم	525500	بالدوره
	- دجاج بيض	6000	6 طير
	- أمهات دواجن	2000	2 طير
النحل	- منحلة عصرية	4492	---
أرانب	- عصرية	---	---
كلاب		10000	10000

- تراجع قطيع الابقار بنسبة 0.8 % خلال سنة 2015 مقارنة بسنة 2014 (حسب نتائج الإحصاء ).
- تطور قطيع الأغنام بنسبة 2 % مقارنة بسنة 2014 (حسب نتائج الإحصاء ).

#### **2.1- متابعة الإنتاج الحيواني:**

نوع المنتوج	إنجاز 2014 (طن)	إنجاز 2015 (طن)	نسبة التطور مقارنة بسنة 2014 %	الهدف لسنة 2016	نسبة الإنجاز %
كميات الحليب المنتجة ( طن)	5 7000	57600	1.05	58000	101

94.5	31000	-5.5	29149	30841	كميات الحليب المجمعة (طن)
92.5	30000	-7.5	28342	30659	كميات الحليب المصنعة (طن)
<b>101.5</b>	<b>4330</b>	<b>1.5</b>	<b>4270</b>	<b>4205</b>	اللحوم الحمراء (طن)
<b>121.7</b>	<b>2830</b>	<b>21.7</b>	<b>2800</b>	<b>2300</b>	اللحوم الدواجن (طن)
<b>-100</b>	<b>66</b>	<b>-100</b>	<b>0</b>	<b>66</b>	لحوم أرانب (طن)
100	800000	0	700000	700000	إنتاج البيض (بيضة)
.450	135000	-450	30000	135000	إنتاج بيض التفقيس (بيضة)
186	50	86.3	41	22	إنتاج العسل (طن)
100	150	0	100	100	إنتاج الجلود (طن)
105.2	35	5.2	40	38	إنتاج الصوف (طن)

على مستوى الإنتاج شهد قطاع الألبان ارتفاعاً هذه السنة مقارنة بالسنوات الماضية بالرغم من الصعوبات و العرائيل التي اعتبرت المربين مثل: غلاء الأعلاف ، عدم توفر اليد العاملة،.... إلا أنه سجل تراجع في كميات الحليب المجمعة و المصنعة .

### 3.1 - التقىح الاصطناعى

ت تكون الشبكة الجهوية من ثلاث مسالك للتاقىح الاصطناعي بولاية أريانة و يؤمن هذا النشاط مراكز تلقيح إصطناعي تحت تصرف باعثين خواص(02) أطباء بياطرة خواص) و شركة تعاونية .

- مسلك سيدي ثابت : يغطي كامل معتمدية سيدي ثابت

- مسلك قلعة الأندلس : يغطي معتمدية قلعة الأندلس و قنطرة بنزرت وبرج الطويل.

- مسلك سكرة ورواد .

تقوم اللجنة الجهوية بمتابعة نشاط هذه المراكز بصفة دورية.

- تم إنجاز 7706 تلقيحة أولية جملية خلال سنة 2015 أي بنسبة تقدر 102.7 بالمائة مقارنة بالتقديرات السنوية المبرمجة لنفس السنة (7500 تلقيحة).

### 4.1 - الترقيم

تم ترقيم 4576 رأس من طرف ديوان تربية الماشية خلال سنة 2015 أي بنسبة إنجاز 84.7% من العدد المبرمج ترقيمه ( 5400 رأس ).

### 5.1 - تربية الآرachi.

تعد ولاية أريانة مركز واحد ل التربية الآرachi المؤصلة والمنتجة محليا: مركز محمد بالحاج معتمدية قلعة الأندلس بطاقة إستيعاب 80 رأس.

الإنجازات السنوية المسجلة على مستوى مركز تربية الآرachi "أولاد بالحاج" : إنتاج 13 آرachi بنسبة إنجاز تقدر ب 16.2 % مقارنة مع التقديرات وطاقة الإستيعاب السنوية ويتراوح سعر البيع للأرache الواحدة بين 4000 و 4500 د.

### 6.1 - متابعة توزيع الأعلاف المدعمة: السداري و الشعير العلفي

عدد النيابات المرخص لها بالولاية 18 موزعة كالتالي

قلعة الاندلس: 8 نوابات و شركة تعاونية "الأندلس"

سيدي ثابت: 02 نوابات و شركة تعاونية "ثابت"

سكرة: 02

رواد: 03

المنيهلة: 01

تمتع هذه النيابات بحصة سنوية تقدر ب 3306 طن من مادة السداري و 4450.6 طن من الشعير العلفي تتم شهرياً مراقبتها من طرف اللجنة الجهوية لمتابعة توزيع مادة السداري والشعير العلفي. تجتمع هذه اللجنة على الألف مرة في الشهر بطلب من رئيسهما و هما السيد الوالي بالنسبة لمادة السداري والسيد المندوب الجهو للتنمية الفلاحية بالنسبة لمادة الشعير العلفي. اجتمعت اللجنة 12 مرة خلال سنة 2015 و قامت بأحدى عشرة زيارة ميدانية .

### 7.1 - مصانع لإنتاج الأغذية الحيوانية بأريانة :

02 مصانع أعلاف مركزية بولاية أريانة بطاقة إنتاج: 48 طن في اليوم الواحد

✓ مصنع (SOG-FAB) بقلعة الأندلس: 8 طن / يوم

✓ الشركة الغذائية سليم بسيدي ثابت: 40 طن / يوم

كمية الأعلاف المنتجة خلال سنة 2015: 10814 طن.

## **8.1 - المتابعة والتأطير بقطاع الألبان :**

يعتبر قطاع الألبان من أهم القطاعات الأساسية والحساسة في النشاط الفلاحي بالجهة وهو من الأنشطة الحيوية التي تميز الولاية عن بقية ولايات تونس الكبرى نظرا لأهميته في الدورة الاقتصادية و الاجتماعية و لتطوير هذا القطاع و المحافظة على ديمومته عملت المندوبية بالتنسيق مع مصالح ديوان تربية الماشية وذلك بالإعتماد على البرامج التالية:

- الإحاطة والتأطير لفائدة صغار و متوسطي مرببي الأبقار الحلوب خاصة فيما يتعلق بتقنيات تربية الماشية و حسن التصرف في إدارة القطيع وكيفية تحسين الإنتاج والإنتاجية على مستوى الضيعه وذلك بالاعتماد على المتابعة الدورية لمراقبة الإنتاجية للأبقار نوع أ (أ) 6 و أ (ب) 4.
- إحدى عشرة ضيعة يتواجد بها 252 بقرة حلوب، منخرطة في برنامج مراقبة الإنتاجية للألبان صنف (أ) 6).
- ضيعة واحدة تحتوي على 39 بقرة حلوب ،منخرطة في برنامج مراقبة الإنتاجية للألبان صنف (أ) 4).
- ضيعة تحتوي على 565 بقرة حلوب ،منخرطة في برنامج مراقبة الإنتاجية للألبان صنف (ب) 4).
- نظمت المندوبية بالتنسيق مع الإدارة الجهوية لديوان تربية الماشية بأريانة 04 أيام إعلامية بالتنسيق مع ديوان تربية الماشية وتوفير المرعى مدونة بالجدول التالي.

المكان	المستفيد	الموضوع	اليوم
منتزه سيدى ثابت	المربون المنخرطون بالشركة التعاونية "ثابت" بمعتمدية سيدى ثابت	التغذية الحيوانية عند الأبقار	2015/01/20
مقر الشركة التعاونية	المربون المنخرطون بالشركة التعاونية "الأندلس" بمعتمدية قلعة الأنجلس	التغذية الحيوانية عند الأبقار	2015/01/11
مقر الشركة التعاونية	المربون المنخرطون بالشركة التعاونية "الأندلس" بمعتمدية قلعة الأنجلس	تقنيات إنتاج السيلاج	2015/11/26
مقر الشركة التعاونية	المربون المنخرطون بالشركة التعاونية "ثابت" بمعتمدية سيدى ثابت	تقنيات إنتاج السيلاج	2015/12/22

- تأطير و تأهيل مراكز تجميع الحليب طبقا لكراس الشروط المعد للغرض وقد أنجزت جملة من الأنشطة تمثلت في ما يلي:

- السهر على تطبيق منشور السيد وزير الفلاحة عدد 6 المؤرخ في جانفي 2009 حول أحكام إسناد منحة تجميع الحليب بما يضمن جودة الحليب و يؤمن توفر الشروط الصحية المستوجبة ، هذا وقد بلغت قيمة المنح المسندة إلى جميع المراكز بالولاية خلال التسعة الأشهر الأولى من سنة 2015 ( 1282220 ألف دينار).
- المتابعة اللصيقية لمراكز تجميع الحليب قصد مواصلة الإحاطة بهم للمحافظة على المصادقة الصحية.
- انعقدت اللجنة الجهوية لمتابعة مراكز تجميع الحليب خلال سنة 2015 أربعة مرات و قامت بثمانين زيارة ميدانية لمراكز تجميع الحليب .

## **2- الصحة الحيوانية :**

### **2.1- مقاومة الأمراض الحيوانية:**

#### **مقاومة الحمى القلاعية عند الأبقار والأغنام والماعز:**

نظرا لظهور حالات حمى قلاعية عند الأبقار خلال سنة 2014 ولمقاومة هذا المرض أنجزت الحملة لتلقيح الأبقار للفترة الأولى ابتداء من شهر جانفي الى موفى مارس 2015 بالنسبة وتمت إعادة تلقيح الأبقار والتلقيح للأغنام والماعز من أول سبتمبر إلى موفى شهر نوفمبر 2015 . وتم التلقيح حسب الجدول التالي

غم و ماعز	أبقار		توقعات التلقيح
	الفترة الأولى	الفترة الثانية	
26000	20000	25050	التلقيح المنجز
20533	15495	20150	نسبة التلقيح
79	77.5	97	%

**مقاومة الحمى المالطية للمجراث الصغرى (أغنام و ماعز):**

- فترة إنجاز الحملة: من جانفي 2015 إلى آخر ماي 2015
- إستراتيجية التلقيح: تلقيح كل الإناث إبتداء من 4 أشهر مرة في السنة.

توقعات سنة 2016			إنجازات سنة 2015			
نسبة التغطية المستهدفة	توقعات التلقيح لسنة 2016	العدد الجملي للحيوانات المعنية بالتلقيح (إناث)(رأس)	نسبة التغطية %	نسبة الإنجاز %	عدد الحيوانات التي تم تلقيحها(رأس)	توقعات التلقيح (رأس)
%80	20000	25000	82	109	19170	18000

**مقاومة الأجهاص المعدى :**  
 تلقيح إناث الأبقار إبتداء من 4 أشهر.  
 اختبار سيرولوجي للأبقار التي يفوق سنها 18 شهراً مرة في السنة على الأقل.  
 تسليم شهادة صحية في سلامة القطيع  
 ضبط قائمة للقطاعان السليمة وتحبيبها سنوياً

#### الإنجازات: القطاع المنظم

الجملة	ضيعات الخواص	شركات الاحياء	ديوان تربية الماشية	مركز تربية الماشية	الأراضي التابعة للدولة	
10	06	02	--	--	02	العدد الجملي للضيعات
304	184	30	--	--	90	الإناث المنتجة
11	09	00	--	--	02	الضيعات التي شملتها التلقيح
118	84	--	--	--	34	العدد الجملي لعمليات التلقيح
118	84	--	--	--	34	عدد الإناث المنتجة التي شملتها التلقيح الكامل
14	13	00	--	--	01	الضيعات التي شملتها المراقبة السيرولوجية
345	290	00	--	--	55	عدد الأبقار التي شملتها المراقبة السيرولوجية
--	--	--	--	--	--	عدد الضيعات التي ظهرت بها حالات سيرولوجية إيجابية
--	--	--	--	--	--	عدد الأبقار ذات نتائج سيرولوجية إيجابية
--	--	--	--	--	--	عدد الأبقار التي تم ذبحها
--	--	--	--	--	--	الضيعات التي ظهرت بها حالات اجهاص ناتج عن البروسلا.
--	--	--	--	--	--	عدد حالات الأجهاص

#### القطاع التقليدي:

- عدد الإناث التي تم تلقيحها: تم تلقيح 1803 رأس من الأبقار فقط نظراً للمحدودية الامكانيات المادية والبشرية و كثرة حملات التلقيح.

#### مقاومة مرض الجدري :

- فترة إنجاز الحملة: البداية من أول جانفي 2015 لآخر شهر ماي 2015.

توقعات سنة 2016			إنجازات سنة 2015			
نسبة التغطية المستهدفة	توقعات التلقيح لسنة 2016	العدد الجملي للأغنام(رأس)	نسبة التغطية %	نسبة الإنجاز %	عدد الحيوانات التي تم تلقيحها(رأس)	تقديرات العدد الجملي للأغنام(رأس)
%80	25000	31150	89	110	28710	26000
						32750

#### مقاومة مرض اللسان الأزرق للأغنام:

- فترة إنجاز الحملة: من بداية جانفي 2015 إلى آخر شهر ماي 2015.

توقعات سنة 2016			إنجازات سنة 2015			
نسبة التغطية المستهدفة	توقعات التلقيح لسنة 2016	العدد الجملي للأغنام(رأس)	نسبة التغطية %	نسبة الإنجاز %	عدد الحيوانات التي تم تلقيحها(رأس)	تقديرات العدد الجملي للأغنام(رأس)

%80	25000	31150	89	110	28652	26000	32750
-----	-------	-------	----	-----	-------	-------	-------

**مقاومة داء الكلب:**  
التلقيح: فترة إنجاز الحملة من أول جانفي إلى آخر أفريل 2015 إلا أنه بسبب تفاقم ظهور حالات داء الكلب و محدودية نسبة التغطية فقد توصلت الحملة بصفة إستثنائية كامل سنة 2015.

توقعات سنة 2016			إنجازات سنة 2015				
نسبة التغطية المستهدفة	توقعات التلقيح لسنة 2016	العدد الجملي للكلاب(رأس)	نسبة التغطية %	نسبة الإنجاز%	عدد الحيوانات التي تم تلقيحها(رأس)	توقعات التلقيح (رأس)	تقديرات العدد الجملي للكلاب(رأس)
%80	8000	10000	84.25	105	8425	8000	10000

#### تحاليل داء الكلب 2015 :

- عدد التحاليل المجرات على الحيوانات المشتبه بها : 82

- عدد الحالات الإيجابية ( حيوانات مصابة بداء الكلب ) : 26 منها 15 كلب و 4 قطة و 7 أبقار حيوانات كلها من اللواحم الألبية.

#### تدخلات أخرى :

برنامـج 2015	نسبة الإنجاز %	الإنجاز	التوقعات	العدد الجمـلي	
20000	96	14329	15000	30000	مداواة المجترات الصغيرة ضد الجرب
----	---	---	----	----	مداواة المجترات الصغيرة ضد الطفيليـات
10000	64	5758	9000	24000	الوقاية ضد بو صفير الأبقار
75000	133	13347	10000	50000	تدخلات أخرى (طاعون الدواجن تربية عائلية). Newcastle

#### مقاومة السل والإجهاض المعدـي عند الأبقار

##### الإنجازات والنـتائج:

✓ العدد الجمـلي للضـبيـعـات المستـهـدـفـة : 13

✓ العدد الجـمـلي لـلـإـنـاثـ الـمـنـتـجـةـ بـهـا : 373

✓ العـدـدـ الجـمـليـ لـلـضـبـيـعـاتـ الـتـيـ تـمـ مـراـقـبـتـهاـ : 09ـ أيـ بـنـسـبـةـ 70ـ بـالـمـائـةـ .

✓ العـدـدـ الجـمـليـ لـلـإـنـاثـ الـمـنـتـجـةـ بـالـضـبـيـعـاتـ الـتـيـ تـمـ مـراـقـبـتـهاـ: 283

✓ العـدـدـ الجـمـليـ لـعـلـمـيـاتـ التـشـخـيـصـ: 262

#### مقاومة السالمونيلا و الميكوبلاسما :

عدد العينـاتـ الـتـيـ تـمـ تـحلـيلـهـا	عدد زـيـاراتـ	عدد المـنـشـآـتـ الـتـيـ تـمـ	عدد المـنـشـآـتـ	
46	26	01	01	المفارـخـ
208	26	01	01	أمهـاتـ

#### مقاومة أنفلونزا الطـيـور :

مواصلة العمل على مراقبة الأماكن الرطبة وترصد الطـيـورـ المـهاـجـرـةـ وـالـحـثـ عـلـىـ تـطـيـقـ عـنـاصـرـ البرـنـامـجـ الوـطـنـيـ للـيقـظـةـ وـالـتـوـقـيـ منـ مـرـضـ أنـفـلوـنـزاـ الطـيـورـ.

- عدد الـزيـاراتـ لـلـمـادـاجـنـ الصـنـاعـيـةـ : 64

- عدد الـزيـاراتـ لـلـمـادـاجـنـ العـائـلـيـةـ : 209

- عدد العـيـنـاتـ : 280

#### 2.2- شبـكـاتـ المـراـفـقـةـ الصـحـيـةـ المـسـتـمـرـةـ :

- عدد الحالـاتـ المشـتبـهـ بـهـاـ: 140

- عدد العـيـنـاتـ الـتـيـ تـمـ تـحلـيلـهـاـ: 973

#### 3- مـراـقبـةـ الـمـنـتجـاتـ الـحـيـوـانـيـةـ وـالـجـوـدـةـ

##### 1.3- الـبـحـثـ عـنـ الـرـوـاسـبـ :

- عدد العـيـنـاتـ المـبـرـمـجـةـ منـ طـرـفـ الإـدـارـةـ الـعـامـةـ لـلـمـصالـحـ الـبـيـطـرـيـةـ: 4

- عدد العـيـنـاتـ المـنـجـزـةـ: 2ـ أيـ بـنـسـبـةـ 50ـ بـالـمـائـةـ

ـ كماـ تـمـ تـحلـيلـ 07ـ عـيـنـاتـ لـمـنـتـوجـاتـ الصـيدـ الـبـحـريـ

### 2.3- المراقبة الصحية للحوم الحمراء داخل المسالخ

- عدد الأبقار المراقبة بالمسالخ : 287 رأس (71.215 طن)
- عدد الأغنام: 1814 رأس (24.13 طن)
- عدد الماعز : 259 رأس (3.6 طن)

### 3.3- المراقبة الصحية لمراكز جمع الحليب و المؤسسات تحويل الحليب

- 50 مراكز لتجمیع الحليب و مؤسسة لصنع الأجبان متصلة على المصادر الصحيحة .

تمت الموافقة على إحداث مركز لتجمیع الحليب و نقله لفائدة الشركة التعاونية "ثابت" ببجاوة 2 وهو في طور الإنجاز.

- الكميات المجمعة: 29149822 لتر

- الكميات المصنعة: 28942450 لتر

- عدد العينات المرفوعة : 49

- عدد زيارات المراقبة : 120

### 4.3- المراقبة الصحية لمؤسسات تحويل و تكييف منتوجات الصيد البحري الطازجة أو المجمدة:

- عدد زيارات التفقد : 204

### 5.3- المراقبة الصحية الحدودية :

- عدد الصادرات : 203

- الكميات المصدرة : 421.48 طن من منتوجات الصيد البحري والمواد الغذائية من أصل حيواني

- عدد الواردات : 233

- الكميات الموردة: 1321.215 طن

- عدد العينات التي تم تحليلها: 550

## الإرشاد الفلاحي

يرتكز البرنامج الإرشادي لوحدة تنسيق عمليات الإرشاد الفلاحي بأريانة على تطوير المناطق السقوية التي تمسح 56 % من الأراضي الصالحة للزراعة بالجهة وكذلك على تنمية الزراعات التي تختص بها الجهة والمتمثلة في الزراعات الكبرى وخاصة الحبوب والأعلاف نظراً لأهمية عنصر تربية الماشية وكذلك لبعض الزراعات المميزة للجهة مثل القاردية

### 1- البرنامج الإرشادي لسنة 2015:

القطاع	أيام إعلامية	حصص تطبيقية	قطع مثالية	تدخلات على الضيعة	تدخلات على الضيعة
هندسة ريفية	5	1		290	
تربيبة الماشية	11			444	
زراعات كبرى	20	3	1	821	
<b>المجموع</b>	<b>36</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1555</b>	

### 2- الانجاز:

بلغت عمليات الإرشاد الفلاحي المنجزة خلال موسم 2014/2015 مستوى 2166 عملية موزعة كما يلي:

القطاع	أيام إعلامية	حصص تطبيقية	تدخلات على الضيعة	زيارات منتظمة
هندسة ريفية				444
تربيبة الماشية	9			330
زراعات كبرى	4	3	1	724
حضروات				477
أشجار مثمرة				153
مراعي و غابات				21
صيد بحري				1
<b>المجموع</b>	<b>13</b>	<b>3</b>	<b>2149</b>	<b>1</b>

و في ما يلي تفاصيل الإنجازات حسب الخلايا :  
قلعة الأندلس

قطاع	أيام منجزة	حصص منجزة	تدخلات منجزة	تضمن منجزة
أشجار مثمرة	0	0		46
تربيبة الماشية	4			135

133	0	0	خضروات
244	3	4	زراعات كبرى
252			هندسة ريفية
831	3	8	مجموع قلعة الأندلس

سيدي ثابت

قطاع	مجموع سيدي ثابت	الإجمالي	ح ت منجزة	ت ض منجزة
أشجار مثمرة				61
تربيبة الماشية			0	50
خضروات			0	246
زراعات كبرى				284
هندسة ريفية				40
مجموع سيدي ثابت			4	681

المنيهلة، رواد، سكرة

قطاع	مجموع المنيهلة، رواد، سكرة	الإجمالي	ح ت منجزة	ت ض منجزة
أشجار مثمرة				46
تربيبة الماشية			1	145
خضروات				98
زراعات كبرى				196
هندسة ريفية				152
مجموع المنيهلة، رواد، سكرة			1	637

**الأيام الإعلامية** : بلغ العدد الجملي للأيام الإعلامية المنجزة 13 يوم مقابل 49 يوم مبرمجة أي ما يعادل نسبة إنجاز تقدر

ب 26 %. وقد تم التركيز على عنصر تربية الماشية والتي شملت:

- 02 أيام إعلامية حول التغذية الحيوانية بمنطقة قلعة الأندلس و سيدي ثابت (عدد الحضور حوالي 35 فلاح بقلعة الأندلس و 56 فلاح بسيدي ثابت).

- 04 أيام إعلامية حول الصحة الحيوانية بكل من سيدي ثابت، قلعة الأندلس و سكرة (الحضور حوالي 35 فلاح).

- 03 أيام إعلامية حول الألبان.

شملت الأيام الإعلامية كذلك عنصر الزراعات الكبرى ( 04 أيام إعلامية) في مجال التعريف بتقنيات الإنتاج وخاصة الري والتسميد والأصناف الملائمة. و يقدر عدد الحضور في هذه الأيام الإعلامية بـ 10 فلاحين في اليوم الإعلامي و هو عدد غير كافي مقارنة بالمقاييس المعتمدة (15 فلاح/يوم إعلامي).

كما تم القيام بزيارة منظمة لفائدة صيادي الشركة التعاونية "النورس" بمنطقة رواد ( حوالي 22 صياد) لشركة تعاونية فلاجية ناجحة بولاية المهدية وذلك لمزيد حثهم وتشجيعهم لمزيد الانخراط صلب هذه المنظومات و التي تعد مكسب هام للمجموعة و الجهة.

**الحصص التطبيقية** : بلغ العدد الجملي للحصص التطبيقية المنجزة 03 حصص مقابل 04 حصص مبرمجة أي ما يعادل نسبة 75 %. وقد تم التركيز على الزراعات الكبرى.

**التدخلات على الضيعة** : بلغ العدد الجملي للتدخلات على الضيعة المنجزة 2150 تدخلا مقابل 2351 تدخلا مبرمجة أي ما يعادل نسبة 92 %. وقد تم التركيز على عناصر الزراعات الكبرى، تربية الماشية، الخضروات، الگراسات.

**التكوين** : انتظمت عديد الدورات والأيام التكوينية في مختلف القطاعات منها:

- 7 دورات تكوينية في قطاع الزراعات الكبرى (3 فنيين منتفعين)
- 3 دورات تكوينية في قطاع البطاطا و الفنارية (عدد المتفعين : 2 فنيين)
- دورة تكوينية حول الحشرات الضارة بمزارع الحبوب و البقوليات بالحمامات (عدد المتفعين: 03 فني)
- 2 أيام إعلامية إقليمية في قطاع البطاطا (عدد المتفعين : 2 فنيين)

#### - المقترنات

- دعم وحدة تنسيق الإرشاد الفلاحي بالمندوبية بوسيلة نقل للقيام بالحملات الإرشادية .
- تدعيم خلية الإرشاد الفلاحي بقلعة الأندلس بوسيلة نقل.
- مزيد تكثيف الأيام الإعلامية و التطبيقية الموجهة خاصة للفلاحين و المواكبة للتطورات العلمية في الميدان الفلاحي.
- مزيد الإحاطة والدعم للإرشاد الفلاحي ومواكبة تطوراته وتطبيق المهارات الفنية على الميدان.

## الأراضي الدولية

تمثل الأراضي الدولية الفلاحية بالولاية نسبة 12% من الأراضي المحترثة على مساحة 2806 هك وتتوزع حسب صيغ التصرف إلى أراضي فلاحية مهيكلة ( 372 هك) وأراضي غير مهيكلة ( 2434 هك). وتضم الأرضي المهيكلة شركات الأحياء والتنمية الفلاحية والمقاسم الفنية وال فلاحين الشبان. بينما تضم الأرضي الغير مهيكلة المؤسسات العمومية والقطع الصغرى المسوّفة وقطع موضوع تنفيذ قرارات إسقاط حق وأراضي أخرى مسندة منذ عقود دون إبرام عقود وهي محل تسوية ومسمولة بالأمر عدد 3336 المؤرخ في 27 أكتوبر 2011. كما تضم قطع صغرى مسترجعة.

كل الأرضي الفلاحية المهيكلة بمعتمدية سidi ثابت والأراضي الغير مهيكلة أغلبها كذلك بسيدي ثابت وتتوزع أيضاً على بقية المعتمديات مثل قلعة الاندلس ورواد والمنيهلة وسكرة بنسب متفاوتة. وتضم أيضاً المؤسسات العمومية وعددها 11 على مساحة 784 هك . وفي ما يلي تفاصيل الاراضي الدولية الفلاحية بأريانة:

الملحوظات	المساحة (هك)	العدد	صيغ التصرف
كل الأرضي المهيكلة في المنطقة السقوية بسidi ثابت	232.92	3	شركات الإحياء والتنمية الفلاحية الناشطة
	83.42	2	المقاسم الفنية
	56	2	ال فلاحين الشبان
في كافة المعتمديات	170.40	41	القطع الصغرى المشتقة (المسوّفة بالمراكنة أو بالمزاد العلني)
جلها بمنطقة سidi ثابت	784	11	المؤسسات العمومية
لا شيء			ديوان الأرضي
	49.60	5	قطع صغرى مسترجعة
لا شيء			الوحدات التعاclusive للإنتاج الفلاحي
مسترجعة لفائدة ملك الدولة الخاص إثر تطبيق الإصلاح الزراعي بمنطقة برج الطويل	56	15	مسترجعة لفائدة ملك الدولة الخاص
- منهم تغيير صبغة لفائدة مشاريع اقتصادية أو مؤسسات عمومية - تنفيذ بصبغة الامهال - موضوع متابعة من طرف وزارة أملاك الدولة	414	40	أراضي أخرى متصرف فيها بدون صفة
مسمولة بالأمر عدد 3336 المؤرخ في 27 أكتوبر 2011	960	122	أراضي أخرى مسندة دون إبرام عقد بيع
<b>2806.34</b>	<b>241</b>		<b>المجموع</b>

معطيات ومؤشرات مبوبة حسب صيغ التصرف:

### شركات الأحياء:

توجد بولاية أريانة 3 شركات إحياء متواجدة بمعتمدية سidi ثابت على مساحة جملية تقدر بـ 233 هك يتم استغلالها بموجب عقد كراء مدته 25 سنة مفصلة كما يلي:

الشركات	المساحة (هك)	سنة الترکیز	الاستثمار الجملي المبرمج (د)	الاستثمار الجملي المنجز (%)	نسبة الانجاز %
أفريتاك	84.25	1997	1.622.000	1.707.690	105
الجلولي	34.67	1993	1.490.000	1.306.050	88
الفردوس	114	2008	563.000	564.682	100
المجموع	232.92		3.675.000	3.578.422	97

أهم عناصر الاستثمار:  
الإنتاج الفلاحي:

الشركات	الملحوظات		
	الفردوس	الجلولي	أفريتاك

	الانتاج	الاهمية	الانتاج	الاهمية	الانتاج	الاهمية	
	27 ق/هك	83 هك			40 ق/هك	61 هك	حبوب
المعدل الجهوي 5طن/هك	6 طن /هك	20 هك			7.5 طن/هك	8 هك	قرط
المعدل الجهوي 8 طن/هك	50 طن/هك	7 هك			70 طن/هك	2.5 هك	أعلاف خضراء
					11.5 طن/هك	2.5 هك	حضر
		17 طن/هك	15.8				أشجار مثمرة
	85 (أبقار حلوة)	48 (أبقار حلوة)	6 عجول تسمين	24 عجول تسمين			أبقار (رأس)
	65						أغنام (رأس)
		5		28			خيول (عدد)
			70 كلغ	10 بيوت			نحل

### التشغيل:

الشركات						الصفة	
الفردوس		الجلولي		أقرياتاك			
منجز	مبرمج	منجز	مبرمج	منجز	مبرمج		
1	3	1	1	1	11	الفنيين	
1	1	1	1	1	4	الإداريين	
7	6	12	8	4	12	عملة قارين	

### ملاحظات:

يشغل كل من أقرياتاك والجلولي فنيين في إطار اتفاقية لم يستظهر أي من المستثمرين بعقود تشغيل واستظهروا بوصولات خلاص يشغل الجلولي ابنه وهو فني صاحب شهادة عليا كل العاملين بشركة الفردوس هم من العائلة دون عقود تشغيل

### المقاسم الفنية:

توجد بولاية أريانة 3 مقامات فنية على مساحة 83 هك بالمنطقة السقوية بسيدي ثابت مسورة بموجب عقد كراء مدته 40 سنة ومفصلة كالتالي:

نسبة الانجاز %	الاستثمار الجملي المنجز (د)	الاستثمار الجملي المبرمج (د)	سنة التركيز	المساحة (هك)	الرتبة	المقام
141	203.267	143.500	1997	22.7	مهندس عام	عز الدين الملاخ
46	76.200	166.700	1994	24.5	مهندس اول	أحمد عياد
141	203.267	153.175	1994	36.22	مهندس اول	فتحي التريكي
104	482.734	463.375		83.42		المجموع

### أهم عناصر الاستثمار:

العناصر	المقاد	الاستثمار المبرمج	الاستثمار المنجز (د)	نسبة الانجاز %
التهيئة والبناءات	عز الدين الملاخ	35.500	27.135	76
	أحمد عياد	49.700	10.700	21
	فتحي التريكي	21.300	167.775	788
	الجملة	106.500	205610	193
التجهيزات	عز الدين الملاخ	68.000	118.021	173
	أحمد عياد	53.000	57.000	107
	فتحي التريكي	79375	94872	119
	الجملة	200375	269893	135
تربيه الماشية والحيوانات	عز الدين الملاخ	40.000	1.600	4
	أحمد عياد	64.000	4.500	7
	فتحي التريكي	46.000	0	0
	الجملة	150.000	6.100	4
الغراسات	عز الدين الملاخ	0	56.510	-
	أحمد عياد	0	0	-
	فتحي التريكي	0	43.400	-

	99.910	0	الجملة	
--	--------	---	--------	--

### الإنتاج الفلاحي:

ملاحظات	الشركات						المجالات	
	فتحي التريكي		أحمد عياد		عز الدين الملاخ			
	الاهمية	الانتاج	الاهمية	الانتاج	الاهمية			
	22 ق/هك	17.5 هك	35 ق/هك	10 هك	31 ق/هك	10 هك	حبوب	
المعدل الجهوبي 8			(11.5 طن/ هك)	7.3 هك 14.3	12.5 طن/هك	4.5 هك	خضر (قارية)	
		5 طن/هك	14.5 هك		12 طن/هك	8.1 هك	أشجار مثمرة	
					1		خيول أو دواب	
			100 كلغ	13 بيت			نحل	

### ملاحظات:

- بالنسبة لغراسات الاجاص لدى عز الدين الملاخ وفتحي التريكي فقد أصيبت بمرض اللفة النارية مما أثر على الانتاج ولم يتجاوز 2 طن/هك.
- بالنسبة لبقية الغراسات لدى فتحي التريكي (الزيتون والرمان) فهي غراسات فتية.

### التشغيل:

المقادير			الصفة
فتحي التريكي	أحمد عياد	عز الدين الملاخ	
0	0	1	فنين
1	1	3	عملة قارين
3 إلى 2	6	12 إلى 2	عملة عرضيين

- يشغل عز الدين الملاخ ابنه وهو فني في الانتاج الفلاحي.

### الفلاحون الشبان:

يوجد بولاية أريانة مقسمين للفلاحين الشبان داخل المنطقة السقوية بسيدي ثابت أسد الأول للسيد محمد الشريف على مساحة 26 هك سنة 1993 لمدة 25 سنة وتم تسويفه بالدينار الرمزي وهو مستغل في زراعة الحبوب . أما الثاني فقد تم كراوه للسيد بشير بن عيسى وتبلغ مساحته 30 هك وتم تجديد عقد الكراء لمدة 15 سنة وإعفاؤه من الديون السابقة سنة 2010 وهو مستغل حاليا في زراعة الحبوب والخضر الصيفية .

بالنسبة لهذين المقسمين ونظراً للصيغ التي اسندوا بموجبها للمنتفعين فهما الان محل تتبع من نزاعات الدولة ولا زالا في التقاضي.

### المؤسسات العمومية:

توجد بولاية أريانة عدة مؤسسات عمومية تابعة لعدة وزارات مثل التعليم العالي والبحث العلمي ووزارة الفلاحة ووزارة الشؤون الاجتماعية وغيرها على مساحة جملية تقدر ب 784 هك وتمثل نسبة 28 % من جملة الاراضي الدولية الفلاحية ولليست كل المساحة صالحة للزراعة والتفاصيل كالتالي:

النشاط	المساحة الجملية هك	المكان	المؤسسة
تعليم عالي طب بيطري	30	سيدي ثابت	المدرسة الوطنية للطب البيطري
خيول و زراعات كبرى	196.6	"	المؤسسة الوطنية لتحسين وتجهيز الخيل
تجارب فلاحية	12	"	المعهد الوطني للبحوث في الهندسة الريفية والمياه والغابات
تربيبة أبقار و زراعات كبرى	74	"	مركز التكوين المهني الفلاحي في قطاع تربية الأبقار
بسنة و تهيئة حدائق	10	"	الشركة التعاونية المركزية للبذور والمشاتل الممتازة
أشجار مثمرة و حبوب	145	"	الشركة التعاونية المركزية للبذور والمشاتل الممتازة
بذور ممتازة وأشجار زينة	25	سكرة	الشركة التعاونية المركزية للبذور والمشاتل الممتازة
تعليم عالي تحضيري	11.5	سكرة	المعهد العالي للدراسات التحضيرية
تربيبة ماشية و زراعات مختلفة	74	سيدي ثابت	الاتحاد الوطني للمكفوفين
	2.8	"	مركز فاقدي السند

السجون والاصلاح	المعهد الوطني للبيداوجيا والتكوين المستمر	"	7	زيتون وأعلاف وخضر	الصيغة التربوية للمعاقين	القطب التكنولوجي	الداجنة تربية	الداجنة تربية
أشجار مثمرة		"	64					
زيتون	برج الطويل	"	11					
المجموع			783.9					

### الاستشارة الوطنية حول تطوير أداء الأراضي الدولية الفلاحية :

في إطار تطوير أداء الأراضي الدولية الفلاحية وضبط استراتيجية تنمية لهذا القطاع حتى يساهم بصفة فعلية وناجعة في تحقيق الأمن الغذائي وخلق مواطن الشغل والنهوض بتصدير المنتوجات الفلاحية، تم تنظيم الإستشارة الوطنية حول الأراضي الدولية الفلاحية بتاريخ 20 أفريل 2015 وذلك قصد مراجعة وتحديث الخطة الوطنية لإعادة هيكلة الأراضي الدولية الفلاحية المعتمدة حالياً والمنجزة إثر تنظيم الإستشارة الوطنية بتاريخ 10 مارس 1990 أي منذ 25 سنة.

ونقدم في ما يلي أهم الإشكاليات والمقترحات التي تمت إثارتها خلال الإستشارة:

صيغ التصرف	أهم الإشكاليات	أهم المقتراحات
شركات الإحياء والتنمية الفلاحية	<ul style="list-style-type: none"> <li>- غياب سياسة تنمية واضحة بخصوص الأراضي الدولية الفلاحية .</li> <li>- نقص المتابعة و المراقبة لشركات الإحياء والتنمية الفلاحية.</li> <li>- عدم إيفاء بعض الشركات الفلاحية بتعهاداتها الإنمائية.</li> <li>- الاستيلاء والاعتداءات على الشركات من طرف أبناء الجهة خاصة بعد الثورة.</li> <li>- إرتفاع نسبة البطالة في ولاية أريانة وخاصة في معتمدية سidi ثابت.</li> <li>- عزوف الشباب عن العمل الفلاحي والنقص الفادح في اليد العاملة المختصة بالولاية.</li> <li>- هجرة اليد العاملة الفلاحية.</li> <li>- غياب البحث العلمي التطبيقي.</li> <li>- ضعف نسبة التأثير في شركات الإحياء والتنمية الفلاحية.</li> <li>- غياب هيكل موحد للإشراف على متابعة وتقييم أداء شركات الإحياء.</li> <li>- عدم القيام بتقييم واضح للأداء هذه الأراضي</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- وضع خارطة طريق لاستغلال الأراضي الدولية الفلاحية .</li> <li>- مراجعة معايير إسناد الأراضي الدولية الفلاحية في كنف الشفافية التامة.</li> <li>- إحداث ضابطة إدارية لمراقبة الأراضي الدولية الفلاحية.</li> <li>- إحداث هيكل موحد للإشراف على الأراضي الدولية الفلاحية و متابعتها.</li> <li>- ضرورة دخول الدولة في شراكة مع الخواص لتنمية أداء هذه الأرضي (PPP).</li> <li>- مراجعة القوانين والمعايير على مستوى وزاري أملاك الدولة والفلحة.</li> <li>- إيجاد آليات لحماية الأراضي الفلاحية.</li> <li>- العمل على الإنتاج طبقاً للخارطة الفلاحية.</li> <li>- القيام بتقييم واضح وشفاف لشركات الإحياء والتنمية الفلاحية.</li> <li>- تحبيب مجلة الاستثمار الفلاحي.</li> <li>- سن القوانين الضرورية والردودية لمنع الإعتداءات على الأراضي الدولية.</li> </ul>

أهم المقترنات	أهم الإشكاليات	صيغ التصرف
<ul style="list-style-type: none"> <li>- جرد مدقق للأراضي الدولية الفلاحية بالولاية.</li> <li>- مراجعة القوانين والمعايير على مستوى وزارتي أملاك الدولة والفلاحة عند إسناد وكراء الأراضي الدولية في كتف الشفافية التامة مع مراجعة طريقة البناء العمومية حتى لا ينفرد بكراء الأرضي الفلاحي أصحاب المال.</li> <li>- إيجاد آليات لحماية الأراضي الفلاحية.</li> <li>- العمل على الإنتاج طبقاً للخارطة الفلاحية.</li> <li>- إعطاء الأولوية لأبناء الجهة في إسناد مقاسم الفلاحين الشبان.</li> <li>- التقويت في الأراضي الفلاحية المسندة للفلاحين الشبان شرط عدم الاخال التعاقدي والمحافظة على الصبغة الفلاحية.</li> <li>- تفعيل القوانين وتطبيقها.</li> <li>- تشخيص شامل للأراضي ذات عدم الجدو الفلاحي وتغيير صبغتها واستغلالها كرصيد عقاري بالجهة.</li> <li>- جرد شامل للأراضي الغابية وادماجها في ملك الدولة الغابي.</li> <li>- سن قانون يمكن غير المتاحصلين على رفع اليد من الانقطاع بقروض بنكية.</li> <li>- الإسراع بتسوية الوضعيات العقارية المشمولة بالأمر عدد 3336 ل 27 أكتوبر 2011.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 83 % من الأراضي الدولية بالولاية هي أراضي غير مهيكلة.</li> <li>- سوء استغلال المؤسسات العمومية للأراضي الفلاحية المسندة إليهم.</li> <li>- نقص على مستوى الميزانية المسندة للمؤسسات العمومية.</li> <li>- تشتت الأراضي الفلاحية وتعدد الورثة والمتصرين وعدم توفر الملكية لأغلبهم.</li> <li>- عدم جدوى القطع الصغرى المشتتة.</li> <li>- تفاقم ظاهرة الاستيلاءات على الأراضي الصادر في شأنها اسقاط حق.</li> <li>- وجود إخلالات تعاقدية لدى المنتفعين بالكراء.</li> <li>- بطئ الإجراءات الإدارية وعدم التنسيق بين مختلف الإدارات.</li> <li>- البناء الفوضوي وغزوه للأراضي الفلاحية بولاية أريانة.</li> <li>- نقص الإمكانيات المادية والبشرية لدى ديوان الأراضي الدولي لحسن التصرف في الأراضي المسترجعة.</li> </ul>	<p>الأراضي الدولية الغير مهيكلة</p>

أهم المقترنات	أهم الإشكاليات	صيغ التصرف
<ul style="list-style-type: none"> <li>- وضع خارطة طريق لاستغلال الأراضي الدولية الفلاحية.</li> <li>- مراجعة معايير إسناد المقاسم الفنية في كتف الشفافية التامة.</li> <li>- إعطاء الأولوية لأبناء الجهة في إسناد المقاسم.</li> <li>- إحداث ضابطة إدارية لمراقبة الأرضي الدولي الفلاحية.</li> <li>- إحداث هيكل موحد للإشراف على الأرضي الدولي الفلاحية ومتابعتها.</li> <li>- مراجعة القوانين والمعايير على مستوى وزارتي أملاك الدولة والفلاحة.</li> <li>- إيجاد آليات لحماية الأرضي الفلاحية.</li> <li>- العمل على الإنتاج طبقاً للخارطة الفلاحية.</li> <li>- القيام بتقييم واضح وشفاف للمقاسم الفنية.</li> <li>- تحبين مجلة الاستثمار الفلاحي.</li> <li>- مراجعة التشريع الجاري به العمل على مستوى الأداءات.</li> <li>- إيجاد خطوط تمويل خاصة بالفنين.</li> <li>- سن القوانين الضرورية والردعية لمنع الاعتداءات على الأرضي الدولي.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- غياب التهيئة في المقاسم الفلاحية المسندة وضعف منحة التركيز.</li> <li>- بطئ الإجراءات الإدارية وعدم التنسيق بين مختلف الإدارات.</li> <li>- عدم إيفاء بعض أصحاب المقاسم الفنية بتعهداتهم الإنمائية.</li> <li>- غياب البحث العلمي التطبيقي.</li> <li>- إرتقاض كلفة مياه الرمي وتأثيرها على نسبة التكثيف.</li> <li>- الاستيلاء والاعتداءات على الأرضي الدولي من طرف أبناء الجهة خاصة بعد الثورة.</li> <li>- إرتقاض نسبة البطالة في ولاية أريانة وخاصة في معتمدية سيدي ثابت.</li> <li>- عزوف الشباب عن العمل الفلاحي والنقص الفادح في اليد العاملة المختصة بالولاية.</li> <li>- هجرة اليد العاملة الفلاحية.</li> <li>- غياب هيكل موحد للإشراف على متابعة وتقييم أداء المقاسم الفنية.</li> </ul>	<p>المقاسم الفنية</p>

## ال فلاحة البيولوجية

في إطار النهوض بقطاع الفلاحة البيولوجية نظرا لما يكتسيه هذا القطاع من أهمية في المحافظة على الصحة البشرية والبيئة والتنمية المستدامة من ناحية ، ومدى مساهمته في التطور الاقتصادي والرفع من الميزان التجاري من ناحية أخرى، وجب إيلاء هذا القطاع العناية والاهتمام اللازمين لتطويره على المستوى الجهو لضمان تطوره على المستوى الوطني.

وتعد تونس البلد الإفريقي والعربي الوحيد المتحصل على الإعتراف للأحمدود كبلد مصدر للمنتجات البيولوجية من أصل نباتي نحو الإتحاد الأوروبي والفيدرالية السويسرية وذلك بداية من سنة 2015. وتشمل الصادرات البيولوجية ستين نوعا من المنتجات نحو القارات الخمس بقيمة جملية ناهزت 350 مليون دينار.

كما ان استهلاك المنتوجات البيولوجية في السوق الداخلية عرف نسقا تصاعديا في السنوات الأخيرة لوعي بالقيمة الغذائية لهذه المنتجات وما تسببه في المقابل الرواسب الكيميائية في الزراعات المكثفة من أضرار تصيب الإنسان والحيوان بالدرجة الأولى وكذلك التربة والمحيط.

من هنا وجوب إيلاء هذا القطاع الاهتمام اللازم لتطويره بناء على الرؤية المستقبلية له فتم تحديد الأهداف الإستراتيجية في أفق 2020 والتي تدرج ضمن التوجهات العامة لسياسة الفلاحة الوطنية وتهدف إلى ضمان التنمية المستدامة والمحافظة على البيئة وضمان صحة المستهلك .

### المساحات البيولوجية:

تحتل الأراضي الفلاحية بولاية أريانة 31.670 هك ( 70 % من المساحة الجملية للولاية) ومن ضمن الأراضي الصالحة للزراعة وهي 23.380 هك ، 56% منها أراضي سقوية بالمياه المعالجة. من خلال هذه المعطيات نتبين قيمة الزراعات السقوية والمكثفة بالجهة، إذ تميز معتمدية قلعة الأنجلس بزراعات الأعلاف والحبوب وتربيبة الماشية ومعتمدية سيدي ثابت بالأشجار المثمرة والحبوب والخضير. وتتفاصل حظوظ الزراعات البيولوجية بالمناطق السقوية العمومية نظرا إلى صغر المساحات وتشتها وكثرة استعمال الأسمدة والمبيدات الكيميائية خاصة مع ظهور عدة آفات زراعية خلال المواسم الأخيرة.

وتمسح الزراعات البيولوجية بولاية أريانة إلى حدود جانفي 2015، 230.5 هك لدى متتدخلين اثنين بكل من معتمديتي سيدي ثابت و رواد ، ونشير إلى خصوصية هذا القطاع والمرتبط بشهادة المراقبة والتصديق على الإنتاج التي يمنحها هيكل المراقبة والتصديق إثر زياراته للضيعه وقيامه بالتحاليل الازمة ويفقد ثمنا لذلك على المستثمر ان يدفعه له مقابل شهادة تثبت أن المنتوج بيولوجي ومصدق عليه لمدة سنة . غير أن المتتدخلين البيولوجيين بالولاية لم يجدوا عقودهم مع هيكل المراقبة بعد التاريخ المذكور رغم مواصلتهم القيام بالتقنيات الزراعية البيولوجية بضيغاتهم . وقد كانت المساحات كالتالي:

الاسم واللقب	المجموع	تاريخ الانخراط في النمط البيولوجي	العنوان	المساحة (هك)
سعود البحري	2008		برج الطويل - رواد	224
الضيعة التربوية للمعاقين	2012		سيدي ثابت	6.5
				230.5

### أهم الزراعات البيولوجية:

رغم ضعف المساحات البيولوجية بالولاية فإنها تتميز بالتنوع إذ تشمل الأشجار المثمرة ذات التوى والأشجار ذات البذرة والزيوتين من صنف شتوى وأركينا والحبوب والأعلاف والأشجار الغابية كالخروب والكمار والنباتات العطرية مثل الخزامة ومساحات من الخضر الشتوية كالقرارية .

### تنوع الزراعات البيولوجية:

تتوزع الزراعات البيولوجية حسب المتتدخلين والمساحات كما يلي:

المساحة	الزراعة	المنطقة	المتدخلون
9	خوخ	برج الطويل	سعود البحري
3	نكتارين		
3.5	عوينة		
4	تفاح		
11.5	لوز		
19	زيتون زيت		
20	فوارص		
6	رمان		
55	حبوب		
39	خروب وكبار		
2	خرامة		
7	فصة شجيرات		
45	غابات		
1.25	قفارية	سيدي ثابت	الضيعة التربوية للمعاقين
2	زراعات علفية		
3.25	زيتون زيت		
<b>مجموع الزراعات البيولوجية</b>			

#### الإنتاج البيولوجي:

في إطار متابعة الإنتاج البيولوجي، نورد في الجدول التالي أهم الكميات التقديرية للمنتجات البيولوجية:

صاحب المستغله	المنتج البيولوجي	المساحة (هك)	الكمية التقديرية للاقتاج (طن)	المساحة
سعود البحري	تفاح	4	20	
	عوينة	3.5	52	
	رمان	6	9	
	لوز	11.5	22	
	خوخ	9	117	
	نكتارين	3	45	
	شعير	55	80	
	زيتون زيت	19	55	
	قفارية حمراء	1.25	6	
	أعلاف	2	80	
	زيتون شتوي	3.25	6	

#### استراتيجية تنمية قطاع الفلاحة البيولوجية بأريانة:

سعياً من الإدارة العامة للفلاحة البيولوجية إلى تنمية القطاع في أفق 2020 من خلال تطوير الاستهلاك المحلي لبيلغ نسبة 1% ودعم تمويق المنتجات البيولوجية في الأسواق العالمية من خلال الحصول على الإعترافات الدولية والمحافظة عليها، قامت بضبط 20 منظومة في الإنتاج النباتي والإنتاج الحيواني البيولوجي والغابي بدأ التشغيل عليها سنة 2014 من خلال عدة جلسات عمل وتواصلت خلال سنة 2015 من خلال قيام أقسام الفلاحة البيولوجية بالجهات بورشات عمل خاصة بكل منظومة بالتنسيق مع الإدارة العامة ليتم على إثرها تحديد خطة عمل للسنوات الخمس القادمة للنهوض بتلك المنظومة في مختلف جوانبها.

في هذا الإطار وبصفتها المنسق الجهوي، نظمت دائرة الإرشاد والبرمجة في الفلاحة البيولوجية بأريانة بالتنسيق مع الإدارة العامة و"تحت إشراف السيد والي أريانة" ورشة عمل وطنية خاصة بإستراتيجية منظومة الحلزونيات البيولوجية بتونس حيث تم خلالها تقديم توليف وثائق عن الحلزون للتعريف به كمنتج وتنمية المنتجات البيولوجية المستخرجة منه. كما تم من خلال عرض "cartographie" تحديد مهام الفاعلين والمتدخلين في المنظمة ليتم إثره تحديد منهج عمل إلى غاية 2020.

كما ساهمت الدائرة بصفة فعالة بصفتها عضوا في منظمات الأشجار المثمرة بكل من سidi بوزيد وسليانة والحضر الحقلية بسوسة والتوارص بنابل والدجاج البيولوجي بمنوبة .

### **الإرشاد والمتابعة في الفلاحة البيولوجية:**

في نطاق النهوض بقطاع الفلاحة البيولوجية بأريانة ، تمت برمجة عدة أنشطة إرشادية ، غير أن الدائرة تفتقر إلى وسيلة تنقل للعمل الميداني وما يتطلبه من تحسيس وإرشاد ومتابعة لصيقة للفلاحين والتدخلين .

### **النشاط الإرشادي:**

يتلخص النشاط الإرشادي لسنة 2015 في الجدول التالي:

الملحوظات	المنجز (يوم)	المبرمج (يوم)	النشاط
هذا النشاط تم بصعوبة كبرى لافقار الدائرة إلى وسيلة تنقل ميداني.	18	02	أيام إعلامية
	22	12	الأيام التكوينية
	15	50	زيارات ميدانية
	2	2	المشاركة في المعارض والتظاهرات الوطنية

### **المشاركة في المعارض والرحلات التحسيسية والمؤتمرات :**

تمكنت الدائرة على هامش الأسبوع الوطني للمنتوج البيولوجي التونسي في دورته السادسة و الذي امتد من 05 إلى 11 ماي 2015 بمقر الإتحاد التونسي للصناعة والتجارة والصناعات الغذائية من مواكبة فعالياته ، حيث شارك عارضين من ولاية أريانة بمنتجاتهم و هما الضيعة التربوية للمعاقين بسيدي ثابت و Nutridiet وهي نقطه بيع مختصة في المنتوجات البيولوجية و الطبيعية المحولة .

و للتعریف بالمناطق النموذجية البيولوجية بالجمهورية وإعطاء هذه الأماكن دفعاً تنموياً شاملًا، قامت دائرة الإرشاد و البرمجة في الفلاحة البيولوجية بأريانة بالتنسيق مع دار الشباب مقررين بالقيام برحلة سياحية ببنية إلى منطقة الهوارية من ولاية نابل لمجموعة من مواطني مدينة أريانة من مختلف الأعمار للتعرف بهذه المنطقة وبقيمة المنتوج البيولوجي كمحرك للتنمية الجهوية .

و في الإطار نفسه، شاركت الدائرة في الملتقى الوطني حول "المناطق النموذجية البيولوجية أنموذج للتنمية الجهوية المستدامة" الذي قدمته الإدارة العامة للفلاحة البيولوجية بمنزه الن kali من ولاية أريانة حيث تم التعريف بالمناطق النموذجية الخمسة التي تم اختيارها من مجموع 256 معتمدية بكامل تراب الجمهورية اثر دراسة اعتمدت عدة مقاييس من ضمنها الطوابق المناخية .

كما شاركت الدائرة في فعاليات الدورة 12 للصالون الدولي للفلاحة و الآلات الفلاحية و الصيد البحري siemap2015 تحت شعار "أنا فلاح أنا فخور" و ذلك من خلال مساهمة بعض المتتدخلين في قطاع الفلاحة البيولوجية بالجهة من باعثي مشاريع و أصحاب نقاط بيع في عرض و تسويق منتوجاتهم البيولوجية.

### **التظاهرات الوطنية والإقليمية:**

المكان	المدة	التاريخ	المشرف	الموضوع
UTICA	05 أيام	من 04 إلى 08 ماي 2015	DGAB	أسبوع المنتوج البيولوجي التونسي 2014
قصر المعارض بالكرم	05 أيام	من 28/10 إلى 2015/11/01	APIA	الدورة الثانية عشر للصالون الدولي للاستثمار الفلاحي والتكنولوجيا "سياماب 2015"
ضياعة العلاقي- مرناق- بن عروس	يوم واحد	2015/12/10	DGAB	المؤتمر الوطني الثاني حول الإنتاج الحيواني البيولوجي

**الأيام التكوينية:**

المكان	المدة	التاريخ	المشرف	الموضوع
قمرت	03 أيام	2015/03/04 2015/03/06	DGAB	دورة تكوينية في مجال المراقبة و المصادقة على المنتوج البيولوجي ISO (17065)
قمرت - تونس	03 أيام	2015/03/04 2015/03/06	DGAB	دورة تكوينية حول استراتيجية منظومات الفلاحة البيولوجية
المركز الفني للبطاطا و القاردية	05 أيام	2015/03/09	CTPA	دورة تكوينية في مجال تقنيات زراعة القاردية
المعهد العالي للعلم الفلاحي بسط مريم	يوم واحد	2015/04/02	CTAB	يوم تكويني حول تقنيات تربية النحل البيولوجي
سوسة	يوم واحد	2015/06/10	CTAB	يوم تكويني حول تقنيات زراعة القاردية البيولوجية
SET	03 أيام	2015/06/30 2015/07/02	CRDA Ariana	دورة تكوينية في مجال SIG
SET	03 أيام	2015/07/07 2015/07/09	CRDA Ariana	دورة تكوينية في مجال SIG
SET	يومان	2015/07/11 2015/07/12	CRDA Ariana	دورة تكوينية في مجال SIG
سوسة	يوم واحد	2015/06/10	CTAB	يوم تكويني حول تقنيات زراعة القاردية البيولوجية
22 يوما		المجموع		

**المساعدات المالية المسندة لتعطيلية تكاليف المراقبة والتصديق:**

في إطار المساعدات المالية المسندة عن طريق صندوق تنمية القدرة التنافسية في القطاع الفلاحي والصيد البحري لتعطيلية تكاليف المراقبة والتصديق على الإنتاج البيولوجي ، لم تتنقى دائرة الإرشاد والبرمجة في الفلاحة البيولوجية خلال سنة 2015 سوى مطلب وحيد من الضيغة التربوية للمعايير بسيدي ثابت والذي تم درسه من طرف اللجنة الجهوية لإسناد الامتيازات ليتم على إثرها صرف منحة قدرها 814 دينارا.

**صرف اعتمادات ميزانية الفلاحة البيولوجية :**

الفوائل (د)	الاعتمادات المستهلكة (د)	اعتمادات السنة (د)	تنزيل الإعتمادات		
			الفقرة الفرعية	الفقرة	الفصل
6.215.432	3.345.646	5.000.000	005	158	06682
2.165.688	334.312	1.500.000	009		
1.581.836	1.660.564	1.500.000	013		
18.500	775.000	0	019		

الإعتمادات الجملية المرصودة منذ سنة 2012 : 50.500.000 د

الإعتمادات الجملية المستهلكة منذ سنة 2012 : 40.518.544 د

جملة فوائل الإعتمادات لموفى سنة 2015 : 9.981.456 د ( مبرمجة لشراء آلة رحي الأغصان )

**الشراءات خلال سنة 2015**

الشراءات	الثمن بالدينار
معدات للمدارس الحقلية	721.000
آلة لتجفيف النباتات	1488.688
ثلاثة لخزن الأدوية	1135.958
المجموع	3.345.646

ونشير في هذا الصدد أن الدائرة تفقد في الوقت الحالي إلى وسيلة تنقل بصفة عاجلة للقيام بالانتقالات والزيارات الميدانية سواء للإرشاد وتحسيس الفلاحين بالجهة أو لمتابعة المتدخلين في القطاع ومواكبة التظاهرات الجهوية والوطنية والأيام

التكوينية والملتقيات، و تسمح خاصة بالدخول للمسالك الفلاحية والمرتفعات التي تعد مناطق ملائمة للتحول للنط  
البيولوجي.

## الصيد البحري

تميزت سنة 2015 بزيارة السيد وزير الفلاحة والموارد المائية والصيد البحري والسيد كاتب الدولة في مناسبتين الى  
مرفأ الصيد البحري بقلعة الاندلس بتاريخ 04 ماي 2015 و 20 سبتمبر 2015 وذلك للوقوف على اهم اشكال يعني منه  
بحارة الجهة والمتمثل في ترمل قنال الملاحة منذ اكثر من عشر سنوات وتسبب في تعطل الملاحة وممارسة نشاط الصيد  
البحري بسواحل الجهة وتشتت حوالي 78 بالمائة من المجهزين واجبارهم على اللجوء إلى النشاط في المواني المجاورة.  
وكان وزير الفلاحة والموارد المائية قد اعطى اشارة الانطلاق لأشغال جهر المدخل.

### نتائج زيارة وزير الفلاحة والموارد المائية والصيد البحري

انطلقت اشغال الجهر في 24 ماي 2015 تحت اشراف كاتب الدولة والمدير العام لوكالة الموانئ وتجهيزات الصيد  
البحري وتواصلت حوالي الشهر ونصف وتوصلت الى جهر الممر على طول 20 متراً وعرض 6 متراً وعمق يناهز 2  
متر.

انطلاق عمليات جهر قنال الملاحة يوم الاربعاء

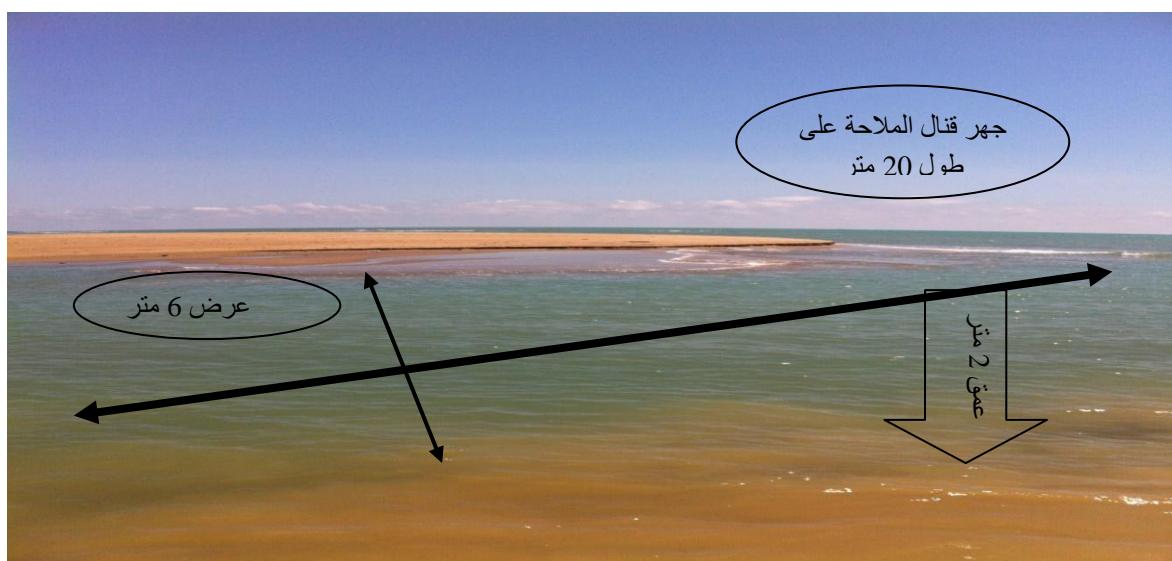
27 ماي 2015



جهر قنال الملاحة على  
طول 20 متراً

عرض 6 متراً

عمق 2 متراً





لكن وبعد توقيف اشغال الجهر ونقل الحافرة الى ميناء البقالطة وتحت تاثير العوامل الطبيعية سرعان ما تكون اللسان الرملي من جديد وانهارت كميات الرمال التي تم جهرها.

⇒ تقدم اللسان الرملي وانهيار الرمل صورة بتاريخ 30 جوان 2016.



بلغ الإنتاج الجملي للصيد الساحلي 167 طن خلال سنة 2016 مسجلاً إنخفاضاً بنسبة 19 بالمائة

الإنتاج  
بلغ الإنتاج الجملي للصيد الساحلي بولاية أريانة مقارنة بسنة 2014. يتوزع الإنتاج كالتالي:

- القبري الملكي 9.7 طن مسجلاً إنخفاضاً بنسبة 7 بالمائة مقارنة بسنة 2014.
- الرخويات 41.5 طن مسجلة إنخفاضاً بنسبة 12 بالمائة مقارنة بسنة 2014.
- الأسماك 116 طن مسجلة إنخفاضاً بنسبة 22 بالمائة مقارنة بسنة 2014.

الاستثمارات في مجال الصيد البحري  
بلغ حجم الاستثمار خلال سنة 2015 : 337669 دينار موزع كالتالي .

2015			2014			الصنف
المنحة (د)	الاستثمار (د)	عدد المشاريع	المنحة (د)	الاستثمار (د)	عدد المشاريع	
26255	188596	17	42088	168354	23	(أ)
0	0	0	18295	169315	3	(بـ ج)
26255	188596	17	60383	337669	26	المجموع

## الإرشاد

- زيادة على الإتصال اليومي المباشر مع البحارة نظمت دائرة الصيد البحري وتربيه الأسماك بأريانة خلال سنة 2015 ندوات إرشادية تحسيسية مباشرة مع البحارة والمجهزين :
- إحترام الشروط الصحية في التعامل مع المنتوج البحري خلال زيارات المعاينة الميدانية اليومية .
  - تحسيس مجهزي مراكب الصيد البحري حول تشجيعات الدولة في مجال قطاع الصيد البحري و تقديم مطالب في جدولة الديون المتخلدة بالذمة .
  - إحترام موسم صيد الأخطبوط و المحافظة على الثروة السمكية بالجهة .
  - تم خلال شهر جويلية 2015 تنظيم ورشة عمل مع المهنيين لتحيين حاجيات القطع و إقتراح إجراءات وتدابير من شأنها أن تساهم في تجاوز الصعوبات الحالية بإقتراح من السيد كاتب الدولة المكلف بالصيد البحري .

## الخدمات المقدمة للبحارة

زيادة على الإرشاد والإتصال المباشر اليومي بالبحارة والمجهزين والندوات الإرشادية ، أنسنت دائرة الصيد البحري وتربيه الأسماك بأريانة خلال سنة 2015 الخدمات التالية .

نوع الخدمة	العدد / الكمية
بطاقة تسجيل وقتي	39 بطاقة
دفتر مهني لرجال البحر	21 دفتر
رخصة صيد ساحلي	105 رخصة
دفتر طاقم	1 دفتر
بطاقة مخالفات	8 بطاقة
طلب شهادة إستثنائية (ربان سطح و ميكانيكي )	109 مطلابا
دراسة مطلوب منح وإستثمار	17 دراسة
كشف إبحار	25 كشف
كمية الوقود المدعوم	محطة التزود مغلقة

## الإشكاليات

- صعوبة دخول العديد من مراكب الصيد إلى مرأة قلعة الأندلس والإرساء به بسبب ترمل قنال الملاحة .
- محطة التزود بالوقود المدعم مغلقة .
- بيع منتجات الصيد البحري بمنطقة قلعة الأندلس بأماكن غير مؤهلة للغرض - صب المياه المستعملة من محطة الضخ بشطراونة بشاطئ رواد مما يساهم في التلوث البيئي المستمر .

## الدراسات والإحصاء الفلاحي

- تمثل الأنشطة الدورية لقسم الدراسات و التنمية الفلاحية و دائرة الدراسات والإحصاء الفلاحي في العناصر التالية:
- إنجاز عمليات الدراسات المتعلقة بتنمية الفلاحة بالولاية،
  - إنجاز عمليات الإحصاء الفلاحي (الإستقصاء الخاص بمتابعة الموسم الفلاحي، إستقصاء المناطق السقوية، الإستقصاءات الخاصة عن طريق القيس الموضوعي: الإستقصاء الخاص بتقدير إنتاج الحبوب، الإستقصاء الخاص بتقدير إنتاج الطماطم الفصلية ، الإستقصاء الخاص بتقدير إنتاج البطاطا الفصلية والآخر فصلية ، الإستقصاء الخاص بتقدير إنتاج الزيتون، وإستقصاءات خصوصية أخرى)،
  - مدخلات و أنشطة مختلفة تهم القطاع الفلاحي.

### 1. دراسات التنمية الفلاحية

- إعداد التقارير الخاصة بنشاط المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بأريانة
  - إعداد الميزان الاقتصادي الجهوي 2016
- يعكس هذا التقرير نتائج الموسم الفلاحي 2014/2015 (المساحات المزروعة، كميات وقيمة الإنتاج والقيمة المضافة) وكذلك الأنشطة والتشجيعات المسداة على مستوى الإنتاج في شتى مراحله. ويبيّن أيضا التقديرات والتوقعات لموسم 2015/2016 مع مقارنة الإنجازات بأهداف المخططات التنموية الجهوية.
- متابعة المشاريع الوطنية والجهوية

- تخص عمليات المتابعة تقدم الإنجاز المادي والمالي لمشاريع ميزانية التنمية، والهدف منها هو أساساً معرفة مدى تقدم الإنجازات مادياً ومالياً ومقارنتها بما هو مبرمج وكذلك تشخيص الصعوبات المعرضة ومحاولة إيجاد حلول لتجاوزها.
- إعداد التقارير الدورية**
- التقرير الشهري لنشاط المندوبية
  - متابعة المشاريع الوطنية والجهوية و استهلاك الميزانية

### تفعيل الخارطة الفلاحية

- إنجاز خريطة أريانة كاملة (carte satellitaire)
- العمل على تحديد المناطق الفلاحية و الغير فلاحية و جميع المسالك لولاية أريانة على الخريطة الفلاحية باعتماد معلومات قديمة بعد تحبيتها أو باستعمال نظام المواقع GPS على عين المكان و إمكانية حساب ألي لمختلف قطع الأرضي ...
- تحديد المناطق الفلاحية المتضررة نتيجة الفحفة النارية وسوسنة النخيل على الخريطة الفلاحية مع عمل كامل ومفصل للمعطيات المتعلقة بها base de données (données).
- الحضور في ورشات تكوينية لمعرفة متعمقة لنظام تحديد المواقع . و دراسة شاملة لنظام المعلومات الجغرافية (Logiciel de SIG) والبرمجيات المعدة لعمل نظام المعلومات الجغرافية (ingénieur informatique géomantique) و مهندس إعلام (géomantique)
- العمل مع مجموعة طلبة الجغرافيا الرقمية (ingénieur informatique) لتحديث عمل نظام المعلومات الجغرافية بالمندوبيات مع إمكانية وضع تطبيق خاص بعمل الخارطة الفلاحية لمساعدة كافة إطارات المندوبية.

## 2. الإحصاء الفلاحي

- **الاستقصاء الخاص بمتابعة الموسم الفلاحي 2014/2015**
- المرحلة الأولى للإستقصاء:** تم إنجاز المرحلة الأولى للإستقصاء خلال أشهر جانفي، فيفري ومارس 2014 حيث كانت الزراعات الشتوية إما مرتكزة أو شارفت مرحلة الجني. إنطلاقاً من المسح الأولي يمكن تقدير وتوفير المعطيات الخاصة بمساحة الزراعات الشتوية 2014/2015 وبمنتجاتها وكذلك توفير معلومات حول تقديرات مساحات وإنتاج الزراعات الصيفية. تم خزن ومعالجة المعلومات بالتوازي مع المسح الميداني وتتوفر النتائج أواخر شهر مارس 2014 ومكّن الكشف الأولى الخاص بالزراعات الكبرى خاصة منها الحبوب من حصر عينة الإستقصاء الخاص بتقدير إنتاج الحبوب عن طريق القيس الموضوعي الذي انطلق ميدانياً خلال النصف الثاني من شهر جوان و تم الإدلاء بنتائج الإنتاج خلال شهر جويلية 2015.
- المرحلة الثانية للإستقصاء:** إمتد العمل الميداني طيلة 6 أشهر (من موفى شهر مارس إلى سبتمبر 2015) تخلله إنجاز الاستقصاءات الخصوصية. وتحدف المرحلة الثانية للإستقصاء الخاص بمتابعة سير الموسم الفلاحي 2014/2015 إلى:
- تحبيث المعطيات التقديرية للزراعات الصيفية المبرمجة و المتحصل عليها خلال المسح الأول،
  - تعداد رؤوس المواشي المتواجدة خلال المسح الثاني (أبقار، أغنام، ماعز)
  - توفير المعطيات الخاصة باستعمال اليد العاملة (عنصر التشغيل).

تم تخزين معطيات المسح الثاني (تحبيث المساحات) بالتوازي مع العمل الميداني وتمت معالجتها والإدلاء بنتائجها خلال شهر ديسمبر 2015. ونظراً للتواصل الإستقصاء الميداني الخاص بالتشغيل إلى منتصف شهر ديسمبر وتواصل عملية تخزين المعطيات إلى نهاية شهر ديسمبر 2015، سيتم الإدلاء بنتائجها خلال شهر فيفري 2015. مع العلم أن الإستقصاء الخاص بـتعداد قطيع تربية الماشية تم إنجازه ميدانياً خلال الفترة الممتدة بين أفريل وجوان 2015، أما النتائج فكانت جاهزة في منتصف شهر جويلية.

**المرحلة الثالثة للإستقصاء (الإستقصاء الخاص بالمناطق السقوية):** تم إنجاز الإستقصاء الخاص بالمناطق السقوية خلال شهر أكتوبر 2015 وتتوفر نتائجه موفى شهر ديسمبر.

**الإستقصاءات الخصوصية عن طريق القيس الموضوعي**

- **الإستقصاء الخاص بتقدير إنتاج الحبوب**
- تم إنجاز هذا الإستقصاء خلال الأسبوع الثاني من شهر جويلية 2015 من خلال العينات المحصورة خلال المسح الأول للإستقصاء الخاص بمتابعة سير الموسم الفلاحي 2014/2015 حيث تم تقدير إنتاج الحبوب على مرحلتين وكل مرحلة إستمارية خاصة بها. تهدف الإستمارة الأولى إلى جمع المعطيات الخاصة بحقول العينة من خلال استجواب المستغلين الفلاحيين. أما الإستمارة الثانية التي يتم خلا لها زيارة الحقول العينة عند نضج الحبوب تهدف إلى تقدير الإنتاج من خلال جمع سنابل حقول العينة على مساحة 1 م<sup>2</sup> وهو ما يسمى بتقدير إنتاج الحبوب عن طريق القيس الموضوعي.

تم إرسال آخر عينات سنابل الحبوب إلى الإدارة العامة في موعد شهر جوان و تم الإدلاء بنتائج الإنتاج خلال الأسبوع الأول من شهر جويلية 2015. نظرا لقلة وسائل النقل التابعة لدائرة الدراسات والإحصاء الفلاحي يتم سنويا، عند إنطلاق الإستقصاء الخاص بتقدير صابة الحبوب، تدعيم الدائرة بوسائل النقل الضرورية.

- **الإستقصاء الخاص بتقدير صابة الزيتون**  
إنطلق إنجاز هذا الإستقصاء في بداية شهر ديسمبر 2015 وإنتهى ميدانيا في آخر الشهر نفسه إعتمادا على البيانات المحسورة خلال المسح الأول للإستقصاء الخاص بمتابعة سير الموسم الفلاحي و تم الإدلاء بالنتائج في موعد شهر جانفي 2016.

## التمويل و التشجيعات

يشتمل نشاط دائرة التمويل و التشجيعات خلال سنة 2015 على الأنشطة التالية:

- تعهد ملفات الاستثمار الخاصة بصغار الفلاحين و البحارة (صنف "أ")
- التنسيق مع الدوائر الفنية لإنجاز البحث والمعاينات الخاصة بالاستثمارات من الصنف "ب و ج" بالتعاون مع مصالح وكالة النهوض بالاستثمارات الفلاحية
- إسناد القروض الموسمية
- إسناد منحة المحروقات المستعملة لتشغيل التجهيزات الفلاحية
- تأهيل المستغلات الفلاحية
- متابعة و تأطير الهيأكل المهنية الفلاحية
- إرشاد و مساعدة الفلاحين والبحارة على بعث مشاريعهم

### 1- تعهد و متابعة ملفات الاستثمار

تنسلم دائرة التمويل و التشجيعات ملفات الحصول على تشجيعات الدولة عن طريق البنك الوطني الفلاحي مصحوبة بالرأي حول المديونية لأصحاب الملفات وكذلك عن طريق البنك التونسي للتضامن.

#### 1-1 استثمارات صغاري الفلاحين (صنف "أ")

تعهدت دائرة التمويل و التشجيعات خلال سنة 2015 بدراسة 20 ملفا تحصل 18 منها على مصادقة اللجنة الجهوية لإسناد الامتيازات للتمتع بالإمتيازات المالية وقد بلغ حجم الاستثمارات بالنسبة للمشاريع المصادق عليها 236.624 دينار. شهدت قيمة الاستثمارات المنجزة من طرف صغاري الفلاحين والبحارة تقلقا بنسبة 10 % مقارنة بسنة 2014 مع انخفاض في عدد المستثمرين.

حجم الاستثمارات لسنة 2015 مقارنة مع سنة 2014

2015			2014			مصادر التمويل
المنحة (د)	الاستثمار (د)	عدد المنتفعين	المنحة (د)	الاستثمار (د)	عدد المنتفعين	
39.395	234.739	18	60.238	259.021	26	تمويل ذاتي للمشاريع
-	-	-	-	4.061	1	البنك التونسي للتضامن
-	1.885	1	-	-	-	مصدر آخر (البنك الوطني الفلاحي)
<b>39.395</b>	<b>236.624</b>	<b>19</b>	<b>60.238</b>	<b>263.082</b>	<b>27</b>	<b>المجموع</b>

نلاحظ محدودية في قبول ملفات الاستثمار للفلاحين والبحارة من طرف البنك التونسي للتضامن.

### 2- توزيع الاستثمار

#### 2-1 حسب مصادر التمويل

**القروض البنكية :** بالنسبة لسنة 2015، وقع إسناد 1885 دينار في شكل قرض عن طريق البنك الوطني الفلاحي لتمويل مشروع اقتصاد في مياه الري أما البنك التونسي للتضامن فلم يقم بتمويل أي مشروع ، ويعود هذا بالأساس إلى:

- عدم إقبال البنك التونسي للتضامن على تمويل المشاريع الفلاحية
- المديونية المفرطة للفلاحين والبحارة
- مطالبة البنك للمستثمرين بتقديم ضمانات عينية وخاصة رهنية شهادة ملكية الأرض

**التمويل الذاتي :** اعتمد صغاري الفلاحين والصياديون البحريين على مواردهم الذاتية لتمويل مشاريعهم وقد بلغ حجم الاستثمارات الممولة ذاتيا 195.344 دينار وهو ما يمثل نسبة 83%.

**منح الاستثمار :** وقع إسناد منح استثمار عن طريق الصندوق الخاص للتنمية الفلاحية بقيمة 39.395 دينار.

تتوزع الاستثمارات حسب مصادر التمويل طبقاً للجدول التالي :

جدول توزيع الاستثمارات حسب مصدر التمويل		
2015		العاصر التمويل الذاتي قرض منح المجموع
النسبة (%)	الاستثمار (د)	
83	195.344	
1	1.885	
16	39.395	
100	236.624	

### 2-1-2 حسب الجهات

تتصدر معتمدية قلعة الأندلس ترتيب المعتمديات من حيث حجم الاستثمارات المصادق عليها بقيمة 235.624 دينار أي بنسبة 99 % من قيمة إستثمارات صغار الفلاحين المتحصلة على المصادقة للحصول على الإمتيازات.

توزيع الاستثمارات حسب المعتمديات				
2015		2014		المعتمديات قلعة الأندلس سيدي ثابت رواد المنيهلة سكرة المجموع
الاستثمارات (د)	عدد المستثمرين	الاستثمارات (د)	عدد المستثمرين	
235.624	18	232.131	19	
-	-	2.536	1	
-	-	22.195	5	
1.000	1	-	-	
-	-	6.220	2	
236.624	19	263.082	27	المجموع

### 3-1-2 حسب نوعية النشاط

**الصيد البحري:** بلغ حجم الاستثمارات المصادق عليها في ميدان الصيد البحري 229.348 دينار وهو بذلك يحتل الصدارة بنسبة تقارب 97 % من الحجم الجملي للاستثمار، وتمثل عمليات الاستثمار خاصة في اقتناء وحدة صيد مجهزة وتجهيز الأسطول بشباك الصيد البحري .

**تربيبة الماشية:** بلغ حجم الاستثمارات في ميدان تربية الماشية 1.000 دينار

**الاقتصاد في مياه الري:** بقي الاستثمار في ميدان المياه محدوداً إذ انه لم يتجاوز سنة 2015 مبلغ 6276 دينار وهو يتمثل بالأساس في تجهيز قطعة ارض مزروعة بطيخ بطريقة الري قطرة قطرة ويعود هذا النقص إلى تأكل شبكة الري بسيدي ثابت ونأمل أن يقع تحسن بعد تأهيل شبكة الري بهذه المنطقة .

و تتوسع الاستثمارات حسب نوع النشاط كما يلي :

توزيع الاستثمارات حسب نوع النشاط			
النسبة %	2015		الأنشطة
	المنحة (د)	الاستثمار (د)	
3	3.764	6.276	الري الموضعي
-	-	-	آبار
-	-	-	الري بالرش
-	250	1.000	تربيبة الماشية
-	-	-	معدات فلاحية
97	35.381	229.348	صيد بحري
100	39.395	236.624	الجملة

### 3-1 شهائد الإذن بالدفع

- خلال سنة 2015 أحيلت إلى فرع البنك الوطني الفلاحي بالشرقية 13 شهادة إذن بالدفع بقيمة منح تساوى 23.704 د.
- 12 إذن بالدفع لاقتناء شباك ومعدات صيد بحري لصرف منح بقيمة 23.454 دينار.
- 01 إذن بالدفع في ميدان تربية الماشية بمنح قيمتها 250 دينار.

### 4-1 الصعوبات التي تعيق الاستثمار الفلاحي

بالرغم مما تتميز به جهة أريانة من موارد طبيعية و طاقات و إمكانيات بشرية ، فإن الاستثمار الفلاحي لا يزال يواجه عدة صعوبات تذكر بالخصوص:

- محدودية الإمكانيات المالية للفلاحين و البحارة إذ أن أغلبهم من المنتجين الصغار و لا تتوفر لديهم إمكانيات لإنجاز استثمارات فلاحية جديدة على مواردهم الذاتية خاصة بعد الارتفاع في أسعار العديد من عناصر الاستثمار.
- صعوبة الحصول على القروض البنكية لعدم توفر الضمانات
- تراكم المديونية
- عدم تسوية الوضعيات العقارية للأراضي الفلاحية
- النقص في اليد العاملة

### **5-1 آفاق الاستثمار بولاية أريانة**

تعتبر آفاق الاستثمار بولاية أريانة واعدة و ذلك نظراً لموقعها الجغرافي الإستراتيجي و ما تتوفر عليه من إمكانيات طبيعية و مادية

كما تتميز الولاية بأراضيها الخصبة و الشاسعة و تميزها بمناخ شبه الرطب حيث يصل معدل الأمطار إلى 475 مم.

تواجد مناطق سقوية شاسعة تمسح قرابة 13050 هك.

قرب المنطقة من العاصمة التي تتوارد بها مسالك التوزيع و تعتبر أكبر قطب لاستهلاك المواد الفلاحية لإيوائها قرابة

2.5 مليون ساكن.

يتميز أبناء الجهة و خاصة الفلاحين منهم بخبرة طويلة و معرفة جيدة بالزراعات السقوية.

(المنطقة السقوية بسيدي ثابت أحذثت منذ 1952) و تربية الأبقار الحلوة و الأعلاف السقوية.

تميز الجهة بإنتاج فلاحي متتنوع ذو جودة عالية و مردودية وفيرة.

تطور مساحات بعض الزراعات القابلة للتحويل و التصدير و نخص بالذكر زراعة القنارية التي قاربت مساحتها 475 هك.

### **2- القروض الموسمية**

#### **القروض المؤطرة :**

وقد فتح إعتمادات بقيمة 5 آلاف دينار لفائدة ولاية أريانة لتمويل القروض الموسمية للزراعة الكبرى . و تم إسناد

3400 دينار لفائدة فلاجين من معتمدية قلعة الأندلس . و يعود تقلص الاعتمادات المسندة للأسباب التالية :

- مشكل المديونية لدى أغلبية الفلاحين.

- المشكل العقاري المتمثل في عدم القدرة على تقديم شهائد ملكية لإثبات التصرف في الأرض .

- رغبة الفلاحين في الحصول القرض نقدا.

مبلغ القرض (د)	المساحة ( هك )		عدد المطالب		مصدر القرض
	المبذورة	الجملية	المنجزة	المصادق عليها	
3400	9	9	03	03	القروض المراقبة العادية
-	-	-	-	-	القروض المراقبة البنكية
7300	11	11	03	03	البنك التونسي للتضامن
-	-	-	-	-	جمعيات التنمية
356700	640	640	08		الموارد الذاتية للبنك

### **3- منحة الوقود المستعمل في الأشغال الفلاحية**

تم إسناد مبلغ قدره 20.362 دينار كمنحة خاصة بالوقود المستعمل في الأشغال الفلاحية خلال السداسية الأولى و الثانية لسنة 2015 لفائدة 100 منتفعاً لكمية 282819 لتر من الوقود.

مبلغ المنحة (د)	الكمية (ل)	عدد المطالب المصادق عليها	القطاع	السداسية الأولى
-	-	-	منظم	من 2014/10/01 إلى 2015/03/31
9296	129116	48	خاص	
9296	129116	48		<b>الجملة 1</b>
-	-	-	منظم	من 2015/04/01 إلى 2015/09/30
11066	153703	52	خاص	
11066	153703	52		<b>الجملة 2</b>
-	-	-	منظم	<b>المجموع</b>

20362	282819	100	خاص	
<b>20362</b>	<b>282819</b>	<b>100</b>		<b>المجموع العام</b>

لقد قامت لجنة جهوية فنية مكونة من ممثلي عن الدوائر بزيارات ميدانية للفلاحين الراغبين في الحصول على منحة المحروقات للثبت من المعطيات المصرح بها بخصوص الزراعات و المساحات المستغلة و الآلات الفلاحية المتحرّكة و المحركات الثابتة المستعملة و خاصياتها .

**ملاحظة:** يتذمّر عدد من الفلاحين من قيمة المنحة الضعيفة جداً و التي لم يقع الترفع فيها منذ إحداثها و هي الآن لا تمثل سوى 6 % من ثمن اللتر من الوقود.

#### **4 - تأهيل المستغلات الفلاحية والنهوض بالجودة**

بالنسبة لسنة 2015 وقعت المشاركة في ورشة العمل حول نتائج الدراسة المتعلقة بإعادة صياغة برنامج تأهيل المستغلات الفلاحية وكذلك المشاركة في جلسة عمل منظمة من طرف الإدارة العامة للإنتاج الفلاحي حول متابعة أنشطة المشروع النموذجي لتأهيل المستغلات الفلاحية . مع الإشارة إلى أن برنامج التأهيل شمل منذ انطلاقه ضيعين وقع صرف المنحة لفائدة واحدة بعد إتمام جميع مراحل عملية التأهيل.

#### **5 - الهياكل المهنية الفلاحية (شركات تعاونية ) بولاية أريانة**

يوجد بولاية أريانة 5 شركات تعاونية للخدمات الفلاحية وهي موزعة كما يلي:

النشاط	رأس المال الحالي (د)	عدد المنخرطين الحالي	عدد المنخرطين عند الإحداث	تاريخ آخر جسدة عامة جلسة	تاريخ الإحداث	المعتمدية	اسم الشركة التعاونية للخدمات الفالاحية
جمع وتحويل الكروم	508.480	17	9	2015/11/2	1947	قلعة الأندلس	"النحلي"
- توفير مستلزمات الإنتاج الفلاحي - التفقيح الاصطناعي - بيع الأعلاف	عند الإحداث 15000 حاليا 26500	121	7	2015/9/9	2013/12/25	سيدي ثابت	"ثابت"
- تقديم خدمات فلاحية للمنخرطين - توفير مستلزمات الإنتاج الفلاحي - بيع الأعلاف	عند الإحداث 35.100 حاليا 66.900	286	135	2015/9/9	2013/12/10	قلعة الأندلس	"الأندلس"
توفير مستلزمات إنتاج الصيد البحري - ترويج الأسماك	عند الإحداث 4200	-	22	بصدق الإستعداد لعقد الجلسة العامة لسنة 2015	2015/3/30	رواد	"النورس"
توفير مستلزمات الإنتاج وكل ما يتعلق بالبستنة	5000	-	21	متوقفة على النشاط منذ 2012	2010	سكرة	"البساتين"

#### **5- الشركات التعاونية الأساسية**

تقوم الشركات التعاونية للخدمات بدور مهم للنهوض بالتنمية الفلاحية بالجهة و ذلك بدعم قدرة الفلاحين و خاصة الصغار و المتوسطين منهم في التزود بمستلزمات الإنتاج و بالأعلاف بأسعار المحددة بعيداً عن الاستغلال والمضاربات من طرف المزودين كما تسعى لمساعدتهم على تحسين إنتاجية مستغلاتهم و الرفع من جودة منتجاتهم و التحكم في التكلفة و التأقلم مع متطلبات الأسواق و ضمان دخل أفضل . في هذا الإطار تم وضع برنامج عمل خلال سنة 2015 للنهوض بالشركات التعاونية للخدمات يتمثل بالأساس في :

- ✓ تركيز شركة تعاونية جديدة في قطاع الصيد البحري برواد "النورس"
- ✓ تأطير الشركات التعاونية و السعي إلى تنظيم إجتماعات مجلس الإدارة والجلسات العامة في مواعيدها.

- ✓ تنظيم أيام إعلامية مع كل من الهيئات المنتخبة بكل من الشركة التعاونية "ثابت" والأندلس" حول دور كل عضو منتخب ودور مجلس الإدارة
- ✓ تنظيم يومين إعلاميين مع فلاحي الشركة التعاونية "ثابت" والأندلس" حول العلامة الغذائية وأهميتها في الصحة الحيوانية بالتنسيق مع دائرة الإنتاج الحيواني وديوان تربية الماشية
- ✓ تنظيم يومين إعلاميين مع فلاحي الشركة التعاونية "ثابت" والأندلس" حول جودة الحليب وذلك بالتنسيق مع دائرة الإنتاج الحيواني وديوان تربية الماشية

## **5-1 الشركة التعاونية الأساسية "ثابت" بسيدي ثابت:**

تم إحداثها بتاريخ 10/12/2013 حيث تم تبني النظام الأساسي للشركات التعاونية

إسم الشركة : ثابت

منطقة تدخلها: ولاية أريانة

رأس مالها: 26500 دينار

عدد المنخرطين: 121

رقم معاملاتها لسنة 2014 : 126 الف دينار

مجلس الإدارة: طبقاً لقائمة التالية:

الصفة	الاسم و اللقب
رئيس	فرجاني المعطلي
نائب رئيس	على تلوين
عضو	خالد الزمرلي
عضو	أحمد عياد
عضو	فرحات الهيشري
عضو	مندر الساحلي

مراقب حسابات : السيد : قيس الخذيري

مقر الشركة: تم تمكين الشركة من مقر وقتي بمكتب الإنتاج الحيواني بسيدي ثابت الراجع بالنظر للمندوبيه الجهوية للتنمية الفلاحية بأريانة وذلك تتنفيذ لما ورد بمنشور وزارة الفلاحة عدد 85 بتاريخ 26/03/2013 و مذكرة السيد وزير الفلاحة عدد 126 بتاريخ 3/5/2013.

نشاط الشركة: يتمثل في الوقت الحاضر في الأنشطة التالية:

- توفير مستلزمات الإنتاج

- بيع الأعلاف

- التلقيح الاصطناعي

تجدر الإشارة إلى انه تم تمكين الشركة من رخصة لبعث مجمع لتجميع الحليب منذ سنة 2014 ولكن لم يتم الانجاز إلى حد ألان لعدم توفر مصادر التمويل بالرغم من الإجراءات التي قامت بها مندوبيه الفلاحة و وكالة النهوض بالاستثمارات الفلاحية حيث تم تنظيم لقاء مع احد أصحاب مركزيات الحليب بالجهة وكذلك مع بعض الممولين.

## **5-2 الشركة التعاونية الأساسية "قلعة الأندلس":**

تأسست الشركة التعاونية الأساسية بقلعة الأندلس بتاريخ 25/12/2013 و ذلك بعد القيام بدراسة جدوى لبعث الشركة بالدعم من مكتب التشغيل الدولي "BIT" الذي وضع على ذمة الشركة خبير للقيام بدراسة الجدوى حيث تم تبني النظام الأساسي

إسم الشركة : الأندلس

منطقة تدخلها: معتمدية قلعة الأندلس

رأس مالها: 66900 دينار

رقم المعاملات لسنة 2014: 300.066 دينار

عدد المنخرطين: 286

مجلس الإدارة: طبقاً لقائمة التالية:

الصفة	الاسم و اللقب
-------	---------------

رئيس	عمر بن حمودة
نائب رئيس	محمد الصالح بن محمود
عضو	محمد علي بن محرز
عضو	عز الدين بن محرز
عضو	كمال بالحاج محرز
عضو	حازم قزمير

**مراقب حسابات:** الشريف بن محمود .

**نشاط الشركة :** يتمثل نشاط الشركة في :

- توفير مستلزمات الانتاج (ادوية , اسمدة ومعدات فلاجية)
- بيع الأعلاف

تم خلال سنة 2014 التنسيق مع مكتب العمل الدولي الذي مكن الشركة من مجموعة من المعدات لبعث وحدة لصنع الاجبان و تم في هذا الإطار ترميم المحل وتكوين ثلاثة فتيات في هذا الاختصاص من ناحية أخرى وقع تمكين الشركة من رخصة لبعث مركز لتجمیع الحليب وهي بصدده إتمام الإجراءات.

### **5- الشركة التعاونية " النحلي":**

تكونت تعاونية الكروم تونس النحلي بولاية أريانة بتاريخ 2/02/1947 ، ثم إعتمدت هذه التعاوئدية النظام الأساسي الجديد للشركات التعاونية بتاريخ 17/10/2008 وأصبحت تسمى "الشركة التعاونية الأساسية "معصرة كروم تونس النحلي".

**معطيات عامة عن الشركة:**

إطارات عليها: 2

عملة قارون: 4

عملة موسميون: 2

كما تم تعيين خبير في المحاسبة "International audit & management"

**الوضعية العقارية :**

تم تعيين خبير من طرف القاضية بعد القيام بزيارة الشركة و قيس الأرض و تحديد مساحتها.

**الوضعية المالية:**

تمر الشركة بصعوبات مالية خاصة بعد توقف نشاط التعليب مما استوجب التنسيق مع وزارة المالية التي تقوم حاليا بمراجعة الوضعية الجبائية للشركة منذ سنة 2008.

**مختلفات:**

تخلي العديد من الفلاحين عن إنتاج الكروم

تهاشم غراسات الكروم

### **5- الشركة التعاونية الأساسية للصيد البحري برواد "النورس":**

تم إحداثها بتاريخ 30 مارس 2015 حيث تم تبني النظام الأساسي للشركات التعاونية

**إسم الشركة :** النورس

**منطقة تدخلها:** معتمدية رواد

**رأس مالها:** 4200 دينار

**عدد المنخرطين :** 21

**مجلس الإدارة:** طبقا للقائمة التالية:

الصفة	الاسم و اللقب
رئيس	عادل البريني
نائب رئيس	بلال الخليفي
عضو	عادل كعوانة

عضو	كريم زغاب
عضو	حبيب القبيوني
عضو	محمد أمين بن طراد

مراقب حسابات : السيد : وليد الخباثي

مقر الشركة: نهج سيناء رواد الشاطئ

نشاط الشركة: يتمثل في الوقت الحاضر في الأنشطة التالية:

- توفير مستلزمات الإنتاج للبحارة من شباك ولوازم صيد
- ترويج الإنتاج

## 5- الشركة التعاونية الأساسية "البساتين" بسكرة

منذ سنة 2012 توقف نشاط الشركة وذلك يعود لـ:

- تقاعس الهيئة في نشاطها مما فسح المجال لمسؤولي المشروع البيئي في التصرف في الشركة و جميع الإنجازات كانت فقط مبادرة منهم.
- إستغلال رأس مال الشركة في دفع ثمن كراء المحل الذي تم تسويقه في منطقة معزولة مما تسبب في صعوبات في ترويج مستلزمات الإنتاج الفلاحي مع العلم أن الشركة مدانة حالياً بعمليات محل لثمانية أشهر وكذلك لدى القباضة المالية.
- خلال شهر مارس 2012 إستقال الإطار المنتدب عن طريق برنامج إنتداب 300 إطار.
- تمت برجمة جلسة عمل مع مجلس الإدارة في 4 جوان 2012 قصد إيجاد حلول لتذليل الصعوبات إلا أنه لم نسجل سوى حضور عضوين من جملة ستة رغم تلقيهم إستدعاءات كتابية مما أدى إلى عدم انعقاد الجلسة لعدم إكمال النصاب.
- كما تمت مراسلة الإدارة العامة للتمويل والتشريعات والهيأكل المهنية والسيد والي أريانة للإعلام والنظر في إمكانية التدخل لحل بعض الإشكاليات العالقة مثل :
- تمكين رئيس الشركة من الحصول على العديد من وثائق المحاسبة التي هي بحوزة نادي اليونسكو للأسلكو.
- مساعدة الشركة لتوكيل محاسب لإعداد الموازنات المالية
- تمكين الشركة من مفتاح الجرار الذي هو الآن بحوزة نادي اليونسكو

## 5- اللجنة الجهوية لمتابعة الهيأكل المهنية

منذ سنة 2010 لم ينعقد أي إجتماع للجنة الجهوية لمتابعة الهيأكل المهنية التي تم إحداثها تبعاً للأمر عدد 2647 لسنة 2005 المؤرخ في 3 أكتوبر 2005 رغم مراسلتنا الولاية في الغرض.

ملاحظة : متابعة مجتمع التنمية لم تعد من مشمولات دائرة التمويل والتشريعات بل أصبحت تابعة إلى دائرة الهندسة الريفية

## 6- المسائل المختلفة

- إلى جانب الأنشطة العادية تقوم الدائرة بعدة أنشطة ذات علاقة بالتنمية والاستثمار سواء بالتنسيق مع عدة أطراف وإدارات جهوية ومحلية و تتلخص كما يلي:
- تمثيل المندوبيات في اللجان الجهوية و المحلية للتنمية.
- تمثيل المندوبيات ضمن اللجنة الجهوية للتقويم المستمر
- المشاركة في الاجتماعات الدورية بالمندوبيات الخاصة بمتابعة الميزانية
- إعداد التقارير الشهرية و السنوية و الإجابة على جميع المراسلات و العرائض الواردة على الدائرة.

## خلية المرأة الريفية

في إطار الدور المتنامي الذي تضطلع به المرأة بالريف في مجال المساهمة وتوفير الدخل الأسري ومشاركتها الفعالة في الأنشطة الاقتصادية وخاصة الفلاحية شرعت خلية الإحاطة بالمرأة الريفية بالمندوبيات الجهوية للتنمية الفلاحية بأريانة في تفعيل بعض نقاط من المخطط التنموي المحلي التشاركي لمعتمدية قلعة الاندلس الشرقية الذي تم إعداده من طرف منسقة مكتب الإحاطة بالمرأة الريفية بأريانة وذلك بـ :

- التنسيق مع المندوبيات الجهوية للمرأة والأسرة بأريانة وجمعية دار الخير التونسية تنظيم حفل لتوزيع دراجات هوائية لفائدة فتيات ريفيات في منطقة تدخل مخطط التنمية المحلي وذلك لمساعدتهم للذهاب للمدارس وبعد المسافة وإنعدام وسائل النقل العمومية وخاصة مما أدى لإنقطاع المبكر عن الدراسة في بعض العائلات.

- المشاركة في تنظيم يوم تنشيطي لفائدة نساء قلعة الأندلس حول مساهمة المرأة في الحياة الإقتصادية.
- تنظيم يوم لعرض منتوجات المرأة الريفية بمعتمدية قلعة الأندلس وبتشريك جميع الأطراف التي يمكنها تأثير ودعم الأنشطة المعروضة.
- المشاركة في زيارة لورشة عمل حول كيفية تحويل التبن للشركة التعاونية بدبجة.
- جلسة عمل بالديوان بوزارة الفلاحة والموارد المائية والصيد البحري لوضع برنامج عمل منسقات مكتب الإحاطة بالمرأة الريفية المشاركة في الإحتفال بيوم العالمي للمرأة وذلك بالتنسيق مع الإتحاد الجهوي للفلاحة والصيد البحري وذلك من 5 إلى 9 مارس 2015.
- تنظيم يوم إعلامي بالتنسيق مع دائرة الإنتاج الحيواني حول "مرض نيوكتن" وتم توزيع كميات من الدواء للنساء مربى الدجاج (لـ 184 مراة ولـ 60 ألف دجاجة).
- تنظيم يوم إعلامي تحسسي حول الأمراض النسائية بمنطقة التدخل منسقة مكتب الإحاطة بالمرأة الريفية (لفائدة 30 مراة) وذلك بالتنسيق مع وزارة الصحة.
- تم مد جمعية الخيرية التونسية بقائمة إسمية في مجموعة من المشاريع النسائية الصغرى.
- مشاركة منسقة مكتب الإحاطة بالمرأة الريفية بالتكوين التالي:

ال موضوع	تاریخ	عدد الدورة
التنمية المستدامة	من 2015/2/10 إلى 2015/2/13	1
تحديد حاجيات الإرشاد	2015/3/11 إلى 2015/3/13	2
تطبيق منهجية التشخيص دراسة حالة	من 2015/4/14 إلى 2015/4/17	3
إعداد الميزانية حسب الأهداف	من 2015/5/18 إلى 2015/5/22	4
مناهج وطرق الإرشاد	من 2015/9/7 إلى 2015/9/10	5
تقنيات التواصل	من 2015/10/20 إلى 2015/10/23	6
المنهجية المؤسساتية للتنمية الفلاحية	من 2015/11/9 إلى 2015/11/13	7
طرق تقنيات التنشيط	من 2015/12/1 إلى 2015/12/4	8

## قسم المياه و التجهيز الريفي

### الموارد المائية

المياه السطحية

أ.الأمطار

كميات الأمطار السنوية

كميات الأمطار المسجلة بالمحطات الست التي تمت متابعتها يوميا خلال سنة 2015 مبينة بالجدول التالي

الترقيم	المحطة	كمية الأمطار (سکر)	المعدل السنوي (مم)	المعدل السنوي (مم)	الفارق (مم)	النسبة (%)
1484705222	محطة الضغ (سکر)	554,0	554,0	474,8	79,2	117%
1485352022	قلعة الأندلس	508,0	508,0	487,9	20,1	104%
1485667322	خلية الإرشاد سيدى ثابت	434,9	434,9	431,3	3,6	101%
1485118522	برج الطويل- رواد	437,4	437,4	450,2	-12,8	97%
1485210622	جبل النحلي	429,0	429,0	450,2	-21,2	95%
1485118222	جبل عمار	481,5	481,5	450,2	31,3	107%
	المعدل	369,5	369,5	554,0	474,8	79,2

نلاحظ أن كميات الأمطار خلال هذه السنة يفوق المعدل السنوي بـ 54.8 مم يبيّن الجدول التالي كميات الأمطار المتساقطة سنة 2014 ومقارنتها بسنة 2015 بالمحطات التي تتم متابعتها يوميا.

الترقيم	المحطة	المعدل السنوي (مم)	الفارق (مم)	النسبة (%)
---------	--------	--------------------	-------------	------------

		2015	2014		
138%	152,5	2015	2014	محطة الضخ (سكرة)	1484705222
112%	53	554	401,5	قلعة الأندلس	1485352022
111%	43,7	508	455,0	خلية الإرشاد سيدى ثابت	1485667322
112%	46,9	434,9	391,2	برج الطويل رواد	1485118522
111%	41	437,4	390,5	جبل النحلي	1485210622
119%	77,5	429	388,0	جبل عمار	1485118222
<b>69,1</b>	<b>481,5</b>	<b>404,0</b>	<b>505</b>	<b>المعدل</b>	

عدد الأيام الممطرة لسنة 2015

### جدول عدد 7 : عدد الأيام الممطرة لسنة 2015

المجموع	ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أوت	جويلية	جوان	ماي	أفريل	مارس	فيفري	جانفي	المحطة
57,0	2	7	8	5	5	0	0	1	0	10	12	7	محطة الضخ(سكرة)
52,0	1	6	10	0	4	1	0	1	0	9	13	7	قلعة الأندلس
53,0	1	9	9	2	4	0	0	1	0	9	10	8	خلية الإرشاد سيدى
58,0	2	8	9	4	4	0	0	1	0	10	13	7	برج الطويل رواد
59,0	2	9	7	4	4	0	0	1	0	10	14	8	جبل النحلي
55,0	1	8	7	2	4	0	0	1	0	10	14	8	جبل عمار
<b>55,7</b>	<b>1,5</b>	<b>7,8</b>	<b>8,3</b>	<b>2,8</b>	<b>4,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,0</b>	<b>1,0</b>	<b>0,0</b>	<b>9,7</b>	<b>12,7</b>	<b>7,5</b>	<b>المعدل</b>

- معدل الأيام الممطرة لولاية أريانة 55.7 يوم/السنة.
- أكثر عدد الأيام الممطرة كانت بمحطات سكرة 57- برج الطويل 58 و جبل النحلي 59 يوم/السنة.
- أدنى عدد الأيام الممطرة كانت بمحطة قلعة الأندلس 52 يوم/السنة.

### ب - الأودية

يعتبر وادي مجدة الرافد الوحيد بولاية أريانة ويقع متابعة منسوبه المائي من خلال المحطتين التاليتين:

#### محطة قنطرة بنزرت

توجد هذه المحطة على الطريق الوطني (GP8) المؤدية إلى بنزرت وتعتبر النقطة قبل الأخيرة التي تمكنا من معرفة إرتفاع المنسوب المائي لوادي مجدة على مستوى القنطرة.

#### محطة طبياس

توجد هذه المحطة على مستوى السد المتحرك التابع لشركة استغلال قنال مجدة بقلعة الأندلس وتعتبر آخر نقطة مراقبة لمنسوب مياه وادي مجدة قبل بلوغه البحر عبر وادي الحمامضة.

نسجل من خلال هذه المحطات إرتفاع المنسوب المائي شهريا وهو ملخص بالجدول التالي:

مستوى المياه (سم)													سنة 2014
المحطات	قطرة بنزرت												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أوت	جويلية	جوان	ماي	أفريل	مارس	فيفري	جانفي	الطباس	
320	330	300	328	307	322	303	303	306	466	475	359		
460	450	455	465	470	470	475	470	460	470	490	500		

نلاحظ من خلال الجدول السابق ارتفاع في المنسوب المائي المسجل بمحطتي طبياس و قنطرة بنزرت خلال فترة الفيضان لأنها جانفي - فيفري ومارس .

### ج - متابعة نوعية المياه المستعملة

تقوم دائرة الموارد المائية بأريانة بمتابعة نوعية المياه الغير تقليدية المستغلة للري بالمناطق السقوية العمومية بمعية فريق من الإدارة الجهوية للصحة بأريانة وذلك بتركيز مقتضى آلي للعينات ولمدة 24 ساعة بالمحطات التالية :

- محطة الضخ بسكرة

- محطة الضخ برواد

تم هذه المتابعة شهرياً وأيضاً تحليل العناصر الكيميائية الآتي ذكرها : المواد العالقة (MES) - الطلب البيوكيميائي DBO5 - الطلب الكيميائي PH - DCO - Conductivité - Sodium - chlorures - Azote وكذلك تحاليل العناصر الصلبة مرتين في السنة ( métaux lourds ) نلاحظ ان النتائج بالنسبة للنيترات والأزوط و MES و DBO5 تجاوزت الحد الأقصى المسموح به حسب المواصفات المطلوبة خلال السنة بمحطة الضخ برواد التي تزود المنطقة السقوية ببرج الطويل بمياه الري ومحطة سكرة ، وعلى غرار ذلك قامت المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية باريانة بمراسلة الديوان الوطني للتطهير حتى تتخذ الإجراءات اللازمة لتحسين نوعية المياه قصد الإستغلال للري الفلاحي.

يتم إستغلال الملك العمومي للمياه اثر الحصول على رخص وقنية لضخ مياه الأودية.

## 1 - الرخص الوقية المسندة لضخ الماء من الأودية لسنة 2015

يفصل الجدول التالي الرخص التي تم تسليمها للفلاحين خلال هذه السنة.

العدد	المنتفع	عدد الرخصة	بداية صلاحية الرخصة	مصدر الضخ	المبلغ بالدينار
1	سمير السنوسي	15/94	من 01 جوان إلى 31 أكتوبر 2015	وادي مجردة	225.000
2	عز الدين الملاخ	15/96	من 01 جوان إلى 31 أكتوبر 2015	وادي مجردة	162.500
3	عبد المجيد الدويري	15/95	من جوان إلى 31 أكتوبر 2015	وادي مجردة	50.000
4	خالد بن مصطفى	15/98	ماي إلى سبتمبر 2015	وادي مجردة	300.000
5	محمد الهادي السماتي	15/116	من جوان إلى سبتمبر 2015	وادي مجردة	825.000
6	حاتم الزبيدي	15/117	ماي إلى سبتمبر 2015	وادي مجردة	150.000
المجموع					1712.500

## 2- برنامج تحديد الملك العمومي للمياه

عملية تحديد الملك العمومي للمياه بوادي القرب لم تتعذر المرحلة الثالثة وقد تم عقد سبعة جلسات و إمضاء الخرائط لكنه لم يقع إحالة الملف إلى السيد والي أريانة لإتمام عملية النشر .  
 - وادي روريش تم عقد 9 جلسات ولم تتوصل اللجنة إلى عملية النشر  
 - وادي مجردة وقع عرض الملف على لجنة تحديد الملك العمومي للمياه بوزارة الفلاحة بتاريخ 19/03/2014 و تمت الموافقة عليه.  
 - وادي برج التركي إعداد محضر رفع التحفظات بتاريخ 11-11-2015  
 - وادي السنوسي بعد التثبت من الخرائط بتاريخ 13-11-2015 أتضح وجود بعض النقص.

## 3- المخالفات المتعلقة بالملك العمومي للمياه :

### جدول: المحاضر المتعلقة بالإعتداء على الملك العمومي للمياه

اسم المخالف و لقبه	مكان المخالفة	موضوع / المخالفة المرتكبة	الإجراءات : مراسلة السيد	والي أريانة	وكيل الجمهورية
يوسف بن الطيب المكي الحموني	قلعة الأندلس	ردم مجري وادي مجردة القديم	محضر عدد 01/01/2015 تحت عدد 1869 بتاريخ 2015/04/15		
صابر بن فرج بن بن نصر	وادي روريش	صب الأتربة في حرمة وادي روريش	محضر عدد 02/02/2015 تحت عدد 2331 بتاريخ 2015/06/02 تمت إحالته لوكيل الجمهورية		
مقاولة فيصل الفرشيشي	منيهلة العليا	إكساء البئر دون علم و مراقبة الإدارة	محضر عدد 03/03/2015 تحت عدد 2402 بتاريخ 2015/06/8 تمت إحالته للمحكمة الإبتدائية		
لطفي بن محمد صالح الجمي	قلعة الأندلس	تعمد ردم مجري وادي بمنطقة جبل النحلي	محضر عدد 04/04/2015 تحت عدد 2625 بتاريخ 2015-06-30 تمت إحالته لوكيل الجمهورية		
حبيب بن على بن نصر اللواتي الباشا	قلعة الأندلس	تعمد ردم مجري وادي بمنطقة جبل النحلي ووضع أكdas الأتربة في حرمة الوادي	محضر عدد 05/05/2015 تحت عدد 2626 بتاريخ 2015-06-30 تمت إحالته لوكيل الجمهورية		

بلقاسم بن الهادي بن علي	أريانة برج التركي	لتعمده صب الأتربة و فواضل البناء	محضر عدد 3454 تحت عدد 3454 بتاريخ 10-08-2015 تمت إحالة لوكيل الجمهورية
----------------------------	----------------------	-------------------------------------	--

## الموارد المائية الجوفية

### 1- الدراسات وإعداد الدلائل:

النشاط المتمثل في متابعة ومراقبة شبكات القياسات وتطعيم خزينة المعطيات تواصل سنة 2015 على نسق كبير وشمل :

- مراقبة تطور النوعية الكمية للخزانات الجوفية بولاية أريانة لسنة 2015.
- مراقبة منسوب الطبقات المائية بولاية أريانة لسنة 2015.
- متابعة إستغلال الطبقات المائية العميقه لسنة 2015 بولاية أريانة.
- متابعة أشغال حفر الآبار المنجزة لسنة 2015.

كما تم خلال هذه السنة إعداد التقارير الفنية التالية:

- إعداد حولية إستغلال الخزانات الجوفية العميقه بولاية أريانة لسنة 2015
- إعداد حولية مراقبة تطور مناسبات المياه الجوفية لسنة 2015.
- إعداد حولية متابعة نوعية المياه الجوفية لسنة 2015.
- إعداد برنامج تحديد الملك العمومي للمياه

### 2- متابعة إستغلال المائدات المائية لسنة 2014

النسبة (%)	الاستغلال (مليون م³)	الموارد المتاحة (مليون م³)	الموارد المائية
% 73	19,461	26,60	مياه الشمال
% 11	0,11	1,00	مياه السيلان
% 71	19,57	27,60	جملة الموارد السطحية
% 62	1,85	3,00	سكة
% 80	2,40	3,00	سهل مجردة
% 64	3.85	6,00	جملة مياه المائدة السطحية
% 7	0,22	3,00	سهل مجردة
% 56	0,62	1,10	مجردة كلاسيكية
% 57	0,34	0,60	مجردة مرننة كلاسيكية
25%	1.18	4,70	جملة مياه المائدة العميقه
51%	5.29	10,70	جملة الموارد الجوفية
20%	3.87	19,20	جملة موارد المياه المستعملة المعالجة
52%	29.8	57,50	جملة الموارد

### 3- مراقبة منسوب المياه

تقع مراقبة منسوب المياه بالنسبة للمائدات المائية لولاية أريانة شهرياً و سداسيّاً في الفترة الجافة ( المستوى الأدنى للمياه ) و في آخر الفترة المطرية فصل الشتاء ( المستوى الأقصى للمياه ) وتشمل عملية مراقبة منسوب المياه بولاية أريانة على متابعة 02 أحواض جوفية .

#### أ. حوض مائدة سكرة

تم عملية المراقبة من خلال 5 مبيانات وتميز هذه المائدة بـ:

- موارد قابلة لإستغلال تقدر بـ 3,0 م³/السنة
- إستغلال حالي يقدر بـ 1.85 م³/السنة
- معدل إنخفاض منسوب المياه يقدر بـ 0.21 م/السنة.

## مراقبة منسوب المياه لمائدة سكرة لسنة 2015

(أبريل – سبتمبر )

الملحوظات	الفارق (م)	المستوى (م)		اسم البئر	عدد الجرد	العدد
		سبتمبر	أبريل			
	0.35	4,45	4.8	محطة الضخ بسكرة	12740/2	1
	- 0.3	4.7	4.4	معهد الفتيات بسكرة	12739/2	2
	0,1	1.9	2	ديوان تربية الماشية ( مكرر )	12636/2	3
	-0.5	2.2	1.7	محطة الضخ برواد	-	4
	-0.4	7.10	6.7	نادي الفروسية للحرس الوطني	-	5
	-0.21	معدل الفارق				

### بـ- حوض مائدة مجردة السفلي (رمز 26010)

يشمل هذا الحامل المائي ولاية أريانة، منوبة وبنزرت وقد بدأت عملية مراقبته من طرف دائرة الموارد المائية بأريانة بداية من سنة 2002 و هو يتميز بـ :

❖ موارد قابلة للإستغلال تقدر بـ 3,00 مم/3 السنة

❖ إستغلال حالي يقدر بـ 2,40 مم/3 السنة

❖ عدد آبار المراقبة بـ 23 ( 09 آبار سطحية + 13 مبيان ) العدد

### جدول مراقبة منسوب المياه لمائدة الحوض السفلي لمجردة لسنة 2015

(المستوى الأقصى – المستوى الأدنى )

الملوحة (غ/ل)			المستوى (م)			اسم البئر	عدد الجرد	العدد
الفارق	سبتمبر	أبريل	الفارق	سبتمبر	أبريل			
- 0.31	1.72	2.03	- 0.70	8.70	8,00	الحبيب عباس	5257	1
- 0.48	3.12	3.6	- 0.70	5.10	4,40	جاوة 2	5919	2
-0.08	2.52	3.60	- 6.70	11.10	4,40	بلحسن الفرشيشي	5927	3
- 0.35	2.45	2.80	- 1.20	16	14,80	بن عمار	4236	4
- 0.60	2.50	3.10	- 0.80	5.80	5.00	سيدي بومعيبة	9449	5
0.61	3.71	3.10	0.10	4.80	4,90	علي بن عمار	6325	6
0.05	1.65	1.70	- 0.85	1.95	1,10	INGREF شرفش		7
0.60	8	7.40	- 0.80	2.40	1,60	برج يوسف		8
—	—	—	0.05	2.40	2,45	مبيان شرفش INGREF	12741/2	10
—	—	—	- 0.60	5.80	04.40	مبيان سيدى يونس 1	12844/2	11
—	—	—	- 1.40	5.60	4.20	مبيان سيدى يونس 2	12843/2	12
—	—	—	- 0.40	6.80	6.40	مبيان مركز تكوين الفتيات بسيدى ثابت	12885/2	13
—	—	—	- 0.80	2,20	1,40	مبيان برج الطويل	12842/2	14
—	—	—	-1.30	10.40	9.10	مبيان طير المرقب	12889/2	15
—	—	—	- 0.25	5.45	5.20	مبيان سيدى الخضار	-	16
—	—	—	- 0.90	8.60	7,70	مبيان منبت غابة سيدى ثابت	-	17
—	—	—	—	—	2.50	مبيان سيدى ثابت FNARC	-	18
—	—	—	- 1.60	10.10	8.50	مبيان محطة الضخ بجاوة	-	19
—	—	—	0	2.80	2.80	BVM 14	13965/2	20

—	—	—	- 0.50	2.30	1,80	BVM17	13966/2	<b>21</b>
—	—	—	- 0.30	6	5,70	BVM19	13820/2	<b>22</b>
—	—	—	-1.90	4.40	2,50	BVM13		<b>23</b>
		—	<b>- 1.02</b>	5.28	4.76	المعدل		

#### 4- مراقبة نوعية المياه الباطنية (نيترات):

إن متابعة نوعية المياه الباطنية تشمل المائدة السطحية بالحوض السفلي لمجردة فقط و يتم مراقبتها مرة واحدة في السنة فترة المستوى الأدنى لمنسوب المياه ، كما تبرز نتائج التحاليل لسنة 2015 (الجدول المواري) الذي يبين إرتفاع كمية النيترات في أبار المتابعة 132 و 137 و 138 .

الملوحة ( مع /ل )		النيترات ( مع /ل )		النقطة المائية	عدد البحوث المائية
2015	2014	2015	2014		
1721	2 478	20	17	حبيب العباسى	131
3126	3 686	103	47	بئر بجاوة	132
2450	2 604	151	157	بن عمار	135
2499	2 718	280	301	سيدي بومعيرة	136
5485	5 674	316	327	علي بن عمار	137
1650	2 292	351	11	INGREF شرفش	138
2910	3 542	96	64	بئر سيدى ثابت	11310

#### 5- الملك العمومي للمياه:

##### 1-5 كهربة بئر سطحي:

إسم البئر	العدد
منير بن حسن الرحماني رفض لإرتفاع درجة الملوحة	01

##### 5-2 الرخص المنوحة لإنجاز أبار أنبوبية على عمق أكثر من 50 م :

عدد الرخصة	إسم البئر	العدد
15/731	فؤاد القردلي	01
15/1204	محسن الصباغ	02
15/1274	محمد رشاد مقى	03

بالنسبة للأبار العمومية العميقه و الخاصة المتواجدة بولاية أريانة تقدر ب 102 بئر وقد بلغ عدد الآبار العميقه العمومية 16 ، أما الآبار الخاصة فأصبحت 86 بئرا (الجدول التالي )

► توزيع الآبار العميقه المتواجدة بولاية أريانة:

العدد	الأبار العميقه
16	الأبار العميقه العمومية
86	الأبار العميقه الخاصة
102	عدد الآبار الجملي

► الآبار العميقه القابلة للاستغلال بالمائدات:

العدد	المائدة
26	مائدة جبل النحلي – كلسية
28	مائدة جبل عمار – مرننة كلسية
24	مائدة سهل مجردة رسوبيات
78	<b>مجموع الآبار القابلة للاستغلال</b>
24	<b>مجموع الآبار المتروكة</b>
102	<b>عدد الآبار الجملة</b>

#### 6- مراقبة استغلال الموارد العميقة

قدّرت كمية استغلال الموارد العميقة خلال سنة 2015 بـ 1.19 مم³ أي بنسبة 25 % من الموارد القابلة للاستغلال (3.4 مم³).

الاستغلال (مليون م³/السنة)				المائدة	
نسبة الاستغلال (%)	الموارد (مليون م³/السنة)	الضخ			
		الكمية (مليون م³/السنة)	عدد الآبار		
7.3	3,0	0,22	15	مجرد رسوبيات	
56	1,1	0,62	17	مجرد كلسية	
58	0,6	0,34	21	مجرد مارنة كلسية	
<b>25</b>	<b>4,70</b>	<b>1.18</b>	<b>53</b>	<b>الجملة</b>	

### المنطقة السقوية و الاقتصاد في مياه الري

#### 1. المشمولات والمهام

تتمثل أهم مهام دائرة استغلال وصيانة المناطق السقوية في إعداد وانجاز البرامج السنوية للصيانة الوقائية والعلاجية للتجهيزات والمنشآت المائية داخل المناطق السقوية والمتمثلة في :

##### 1.1. صيانة شبكات الري :

- تعهد وصيانة القنال الرئيسي العروسي وأحواض الري من الأوحال وطرح الأتربة ونقلها
- تعهد وإصلاح الآليات الكهربائية (محركات، محولات، لوحة تحكم)
- تعهد شبكات الري السطحية بإصلاح حاملاتها ومنظماً لها بالخرسانة
- وضع القنوات الإسمنتية و جهر الأنابيب و المعدات المائية و نقاط التوزيع والمنشآت بشبكات الري تحت الضغط
- تعهد شبكات الري تحت الضغط

##### 2.1- صيانة محطات الضخ

- صيانة المحركات ، المضخات والمحولات الكهربائية
- صيانة التجهيزات الهيدروكهربائية
- مراقبة نوعية المياه المستعملة لري المنطقة السقوية بسكرة وجبل عمار
- اقتداء معدات هيدروميكانية وآليات كهربائية
- اقتداء المضخات

##### 3.1- صيانة شبكة التجفيف

- جهر مجاري المياه السطحية عن طريق المقاولات الأساسية
- جهر و تنظيف النشحيات

في مرحلة ثانية تقوم الدائرة بإعداد وانجاز البرامج السنوية الخاصة بتزويد الفلاحين بماء الري والمتمثلة في:

برمجة و متابعة استعمال مياه الري في المناطق السقوية

فوترة استهلاك مياه الري

إدارة و تسبيير شبكة الري العمومية

شراء مياه الري (شركة استغلال قنال و أنابيب مياه الشمال)

المساهمة في مراحل إنجاز المشاريع المائية الخاصة بالدائرة

المساهمة في مراحل إحداث و متابعة المجامع ذات المصلحة المشتركة لمياه الري

إعداد البرنامج السنوي للاقتصاد في مياه الري

متابعة ملفات الاقتصاد في مياه الري  
المشاركة في إعداد ميزانية التصرف والتجهيز  
**المناطق السقوية والمنشآت المائية**

## 1.1. المناطق السقوية بولاية اريانة

تمسح المناطق السقوية بولاية اريانة 13050 هك وتمثل المناطق السقوية العمومية نسبة 89 % اي ما يعادل 11560 هك موزعة حسب نوعية مياه الري حيث تمسح المناطق السقوية المروية بمياه المستعملة المعالجة 3609 هك في حين تمسح المناطق السقوية المروية بمياه الشمال 7951 هك موزعة كما يلي:

المنطقة السقوية	المساحة (م²)	تاريخ الإحداث
المنطقة السقوية سيدي ثابت	5046	1952
المنطقة السقوية قلعة الأندلس	2905	1992
المنطقة السقوية سكرة	409	1962
المنطقة السقوية برج الطويل	3200	1989
المساحة الجملية	11560	

### 2.1. المنشآت والتجهيزات المائية:

#### ✓ المنشآت:

تمثل اهم المنشآت داخل المناطق السقوية بولاية اريانة في:

- القال الرئيسي العروسي وطوله 10 كلم من بجاوة الى شرفش
- 3 محطات ضخ مجهزة بـ 12 محرك و 12 مضخة كهربائية
- 6 احواض مياه ذات سعة جملية 22000 متر مكعب

#### ✓ شبكة الري:

تغطي المنطقة السقوية نوعان من شبكات الري:

- سطحية طولها الجمي 150 كلم و تغطي مساحة 5046 هكتار (سيدي ثابت - شرفش - جبل عمار و بجاوة)

- تحت الضغط طولها الجمي 200 كلم و تغطي مساحة 6514 هكتار (قلعة الأندلس - برج الطويل - سكرة)

#### ✓ شبكة التجفيف

تكون شبكة التجفيف من:

- 325 كلم مجاري مياه سطحية تغطي كامل المناطق

- نشجيات تحت الأرض تغطي مساحة 3405 هكتار (2905 هك بقلعة الاندلس و 500 هك ببرج الطويل)

#### ✓ شبكة المساك الفلاحية

تغطي المناطق السقوية شبكة مساك فلاحية بطول 515 كلم منها:

- 215 كلم من المساك المهيأة

- 300 كلم من المساك الترابية

## بيوعات مياه الري

### 1.1. كميات مياه الري المبرمجة والمنجزة خلال سنة 2015

خلال سنة 2015 تم شراء وضخ 24.00 مليون متر مكعب لتزويد المناطق السقوية العمومية بولاية اريانة ومثلت هذه الكمية نسبة قدرت 74 % من الكميات المبرمجة والمقدرة بـ 32.240 مليون متر مكعب في حين بلغت الكميات المفوترة 13.78 مليون متر مكعب مفصلة حسب الجدول التالي:

#### جدول - كميات المياه المفوترة حسب المناطق السقوية

المنطقة السقوية	ضخها (مليون م³)	الكميات التي وقع ضخها (مليون م³)	الكميات المفوترة (مليون م³)	نسبة الاستغلال	نسبة الضياع

51%	49%	7,062	14,36	قلعة الاندلس
18%	82%	2,85	3,45	سيدي ثابت
<b>44%</b>	<b>56%</b>	<b>9,91</b>	<b>17,84</b>	مجموع مياه الشمال
22%	78%	0,80	1,02	سكرة
40%	60%	3,06	5,14	برج الطويل
<b>37%</b>	<b>63%</b>	<b>3,86</b>	<b>6,16</b>	مجموع المياه المعالجة المستعملة
<b>43%</b>	<b>57%</b>	<b>13,77</b>	<b>24,00</b>	المجموع الجملي

من خلال هذا الجدول ، تعد الكميات المستهلكة بقلعة الاندلس اعلى كمية مقارنة بباقي المناطق السقوية.

## 2.1. تطور استهلاك مياه الري بالمناطق السقوية

خلال سنة 2015 تم فوترة 13.78 مليون متر مكعب من مياه الري بكمال المناطق السقوية اي بزيادة قدره بـ 0.71 مليون متر مكعب مقارنة بسنة 2014 وذلك ناتج عن ارتفاع الكميات المستهلكة بقلعة الاندلس حيث حافظت كل من سكرة وسيدي ثابت على نفس الكميات في حين سجلت المنطقة السقوية ببرج الطويل تراجعا طفيفا قدر بـ 0.18 مليون متر مكعب.

جدول - تطور استهلاك مياه الري مقارنة بسنة 2014

نسبة الزيادة بالمقارنة مع سنة 2014 %	الزيادة بالمقارنة مع سنة 2014 (م³)	المنطقة السقوية
-2%	-0,05	سيدي ثابت
15%	0,94	قلعة الاندلس
-1%	-0,01	سكرة
-5%	-0,17	برج الطويل
<b>5%</b>	<b>0,71</b>	<b>المجموع</b>

## مداخيل مياه الري

### 1. بيوتات ومداخيل مياه الري خلال سنة 2015

مقارنة بسنة 2014 شهدت سنة 2015 ارتفاعا ملحوظا في قيمة بيوتات مياه الري حيث سجلنا نسبة ارتفاع قدرت بـ 11% (102 874.760 دينارا) مقارنة بسنة 2014 لتبلغ القيمة الجملية للبيوتات 895.880 076 دينارا. أما مداخيل مياه الري فقد شهدت أيضا ارتفاع بـ 83 دينارا خلال سنة 2015، لتبلغ القيمة الجملية للمداخيل بكامل المناطق السقوية 141.734 830 دينارا لتمثل نسبة تغطية بلغت 77%.

جدول - بيوتات ومداخيل مياه الري خلال سنة 2015

نسبة التغطية (%)	المداخيل (دينار)	قيمة البيوتات سنة 2015	المنطقة السقوية
95%	198 978,861	210 056,220	سيدي ثابت
71%	564 293,198	789 607,900	قلعة الاندلس
<b>76%</b>	<b>763 272,059</b>		مجموع مياه الشمال
147%	23 589,675	16 021,760	سكرة
71%	43 280,000	61 210,000	برج الطويل
<b>87%</b>	<b>66 869,675</b>	<b>77 231,760</b>	مجموع المياه المستعملة
<b>77%</b>	<b>830 141,734</b>	<b>1 076 895,880</b>	<b>المجموع</b>

### 2. توزيع مداخيل مياه الري

توزيع المداخيل البالغة 141.734 830 دينارا حسب ما يلي:

- مداخيل على حساب ديون ما قبل سنة 2012: 13 862.891 دينارا
- مداخيل على حساب الديون المتخلدة بين سنة 2012 وسنة 2014 : 167 452.103 دينارا

## متابعة ديون مياه الري 1. متابعة ديون ما قبل سنة 2012

يتم متابعة ديون ما قبل سنة 2012 حسب المنشور 142 لسنة 2012 اما ديون سنة 2012، 2013، 2014، 2015 واستهلاك سنة 2015 يتم متابعتهم حسب المنشور 157 لسنة 2015 لتبلغ بذلك الديون المتخلدة بذمة المنتفعين الى موافى سنة 2015 بكامل المناطق السقوية 2 374 056 دينارا وهي مقسمة كالتالي:

- ديون ما قبل سنة 2012 : 134 285 دينارا
- ديون بين سنة 2012 وسنة 2014: 811 702 دينارا
- المتخلد من استهلاك سنة 2015: 428 069 دينارا

### جدول - توزيع المديونية حسب المنتفعين

المجموع	المناطق السقوية				المنتفعون
	برج الطويل	سكرة	سيدي ثابت	قلعة الاندلس	
1 641 544	228 582	150 876	0	1 262 087	الفلاحون
6 825	0	0	6 825	0	شركات الاحياء
725 687	0	0	38 969	686 718	المجامع
2 374 056	228 582	150 876	45 794	1 948 804	المجموع

## 2. متابعة الوضع المالي لمجامع التنمية

تعد مجامع التنمية بالمناطق السقوية ستة (06) مجامع موزع بالتساوي بين سيدي ثابت وقلعة الاندلس وقد بلغت الديون المتخلدة بذمتهم الى موافى شهر ديسمبر 2015، 731 253.576 دينارا ما يعادل نسبة 31 % من الديون الجملية بالمناطق السقوية وهي مقسمة كالتالي:

► مجامع التنمية بسيدي ثابت:

- مجمع التنمية التضامن: 11 453.960 دينارا
- مجمع التنمية النصر: 27 064.491 دينارا
- مجمع التنمية الانطلاقة: 451.440 دينارا
- مجامع التنمية بقلعة الاندلس :
- مجمع التنمية طيباس: 123 375.102 دينارا
- مجمع التنمية الطوالات: 331 654.348 دينارا
- مجمع التنمية النجاح: 237 254.235 دينارا

## 3. تأثير الماء المدعم على المداخيل

خلال سنة 2015، سجلت المناطق السقوية 13 770 993 م³ من المياه المفوترة وقد مثلت المياه المدعمة 57 % من هذه الكمية.

وقد بلغت قيمة المياه المدعمة 775.640 دينارا ومثلت نسبة 25 % من القيمة الجملية للبيوعات بالمناطق السقوية وقد بلغ النقص الناتج عن تطبيق التعريفة التقاضية وتعريفة المياه المستعملة المعالجة 851 043 دينارا.

## 4. مصاريف المناطق السقوية خلال سنة 2015

بلغت المصاريف الجملية للمناطق السقوية بولاية اريانة 459 2 876 دينارا منها 681 679 كلفة شراء الماء من شركة قنال وأنابيب مياه الشمال التي تزود المنطقة السقوية بقلعة الاندلس و 630 054 دينارا كلفة الطاقة بكل من سيدي ثابت ، سكرة وبرج الطويل وقد مثلت المنطقة السقوية ببرج الطويل اعلى نسبه حيث بلغت كلفة استهلاك الكهرباء 566 095 دينارا .

اما مصاريف الصيانة والاستغلال فقد بلغت 727 564 دينارا بكل المناطق السقوية.

## 5. كلفة المتر مكعب من مياه الري لسنة 2015

نتج على ارتقاء كلفة الطاقة وكلفة شراء الماء وارتفاع مصاريف الصيانة والاستغلال خلال سنة 2015 فارق ملحوظ بين سعر البيع وكلفة المتر مكعب من مياه الري الذي بلغ خلال سنة 2015، 209 مليم .

## **برنامج الاقتصاد في مياه الري**

### **1. المساحات المجهزة خلال سنة 2015:**

خلال سنة 2015 ، تم تجهيز 25.6 هك بمعدات الري الموضعي وذلك بالمنطقة السقوية بسيدي ثابت على مساحة 21.6 هك في حين تم تجهيز 4 هك بالمنطقة السقوية بقلعة الاندلس. لتبلغ بذلك المساحة الجملية المجهزة بمعدات الري الموضعي والري بالرش الى موقي سنة 2015 ، 6160 هك وهي تمثل 47% من المساحة الجملية القابلة للري . وباحتساب مساحة السطحي المحسن تصبح المساحة الجملية 594.2 هك.

### **2. صيانة المنشآت والتجهيزات المائية**

شمل برنامج الصيانة لسنة 2015:

- شبكات الري و التجهيزات المائية
- محطات الضخ
- شبكات التجفيف

تمت عمليات الصيانة هذه تحت العنوان التالي و هو: ميزانية المندوبيه بعنوانها الأول و الثاني.

### **3. شبكات الري و التجهيزات المائية**

في نطاق برنامجها السنوي لصيانة شبكات الري بالمناطق السقوية تقوم الدائرة بالصيانة الوقائية التي تتمثل في:

- جهر و تنظيف الممرّات و المنشآت من الأوحال بالنسبة لقلعة الاندلس و برج الطويل
- تعهد القنوات المحمولة بالنسبة لشبكة الري بسيدي ثابت
- تعهد و إصلاح المعدّات الواقعية لشبكة الري تحت الضغط بالنسبة لبقية الشبكات: قلعة الاندلس – برج الطويل و سيدى ثابت و ذلك عن طريق فريق الصيانة للمندوبيه و بعض الشركات المختصة.

### **4. تعهد و صيانة أحواض الري**

في إطار برنامج صيانة شبكات الري لسنة 2015 قامت الدائرة بعمليات صيانة وقائية و بعض التدخلات بالاعتماد على فريق الصيانة لإزالة الأوساخ و الأتربة بأحواض الري بجبل عمار و شرفش .

### **5. تعهد و صيانة شبكات الري**

#### **أ. شبكة الري السطحية :**

بالإضافة إلى برنامج الصيانة الوقائية و العلاجية الذي ينجزه فريق الصيانة، تمنت شبكة الري سيدى ثابت ضمن ميزانية التجهيز لسنة 2015 بـ

- مشروع لتعهد الحاملات اشتمل على 143 حاملة قنوات من مختلف الأحجام بتكلفة جملية تقدر بـ 51 ألف دينار وقد بلغت نسبة إنجاز الأشغال 70 بالمائة في أواخر شهر ديسمبر 2015.
  - اصلاح القناة الكبرى على مستوى المنطقة السقوية ببجاوة سيدى على الخضار اين تم التدخل عن طريق مقاولة لإصلاح كسر بالقناة الكبرى قطر 1900مم بتكلفة 56 ألف دينارا.
  - اصلاح سكوره مزدوجة 140/160 ببجاوة بتكلفة 15 الف دينارا
  - تعهد وإصلاح معدات التحكم في توزيع مياه الري بأحواض لخزن المياه وإصلاح السكورات بتكلفة 27 الف دينارا
- أما باقي التدخلات فقد قام بها فريق الصيانة مثلاً هو مذكور بالجدول الموالي و قد كانت بمعدل خمسة تدخلات يوميا.

#### **جدول: صيانة شبكات الري السطحية**

المكونات	برنامج 2015	الإنجاز	نسبة الإنجاز%
<b>القنوات النصف دائريه:</b>			
1- عن طريق المقاولة			
2- تعهيد الحاملات	120	120	100
<b>2- عن طريق فريق الصيانة التابع للدائرة</b>			
3- تعويض القنوات	0	0	0
4- إصلاح قنوات لل耕耘ين (م)	0	0	0
5- تعويض العازل (joint)	0	0	0
<b>القنوات الصغيرة الثلاثية</b>			
6- عن طريق فريق الصيانة التابع للدائرة			

<b>97</b>	<b>332</b>	<b>340</b>	- إصلاح الحاملات
<b>89</b>	<b>447</b>	<b>500</b>	- تعويض القنوات
<b>96</b>	<b>9200</b>	<b>9500</b>	- إصلاح قنوات لل耕耘ين (م)
<b>98</b>	<b>69</b>	<b>70</b>	- تعويض العازل
<b>90</b>	<b>1800</b>	<b>2000</b>	- تركيب قنوات لل耕耘ين
			<u>المنشآت</u>
			<b>1.</b> عن طريق المقاولة
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	- إصلاح و جهر رؤوس الممرات
			<b>2.</b> عن طريق فريق الصيانة التابع للدائرة
<b>86</b>	<b>516</b>	<b>600</b>	- جهر رؤوس الممرات
<b>86</b>	<b>43300</b>	<b>50000</b>	- جهر القنوات (كلم)
<b>85</b>	<b>51</b>	<b>60</b>	- تعويض معدات القيس
<b>86</b>	<b>86</b>	<b>100</b>	- تعويض و إصلاح المعدات الهيدروميكانيكية

### ب. شبكات الري تحت الضغط

اشتمل برنامج الصيانة على بعض الأشغال والشراءات من بينها:

- اقتناص معدات هيدروميكانيكية بقيمة 48 ألف دينار
- صيانة محركات ومضخات ومحولات كهربائية بقيمة 102 الف دينار
- اقتناصاليات كهربائية ومعدات تحكم بقيمة 54 الف دينارا
- مد كابل تحكم كهربائي على طول 1600م بين محطة الضخ برواد وحوض لخزن المياه بجبل سidi عمر بقيمة 34 الف دينار والمدرج بميزانية سنة 2014.

أما بالنسبة للصيانة العلاجية وحالات الطوارئ فإن الدائرة حريصة دائماً على سرعة التدخل حيث أن الإصلاحات العادية لا تتعذر على أقصى تقدير 48 ساعة.

### جدول: صيانة شبكات الري تحت الضغط

الجملة	برج الطويل	سكة	قلعة الأندرس	المكونات
<u>إصلاح الأنابيب</u>				
				<b>1.</b> عن طريق المقاولة
-	-	-	-	إصلاح عطب على القناة الرئيسية:
				<b>2.</b> عن طريق فريق الصيانة التابع للدائرة
12	0	10	02	أنابيب مسلحة
102	21	26	55	أنابيب حديدية
<u>تعهد و إصلاح المعدات المائية</u>				
				<b>1.</b> عن طريق المقاولة
-	-	-	-	بناء منشآت لنقاط توزيع المياه
43	42	01	-	تجديد و تعهد الهندسة المدنية و تركيب المعدات
				<b>2.</b> عن طريق فريق الصيانة التابع للدائرة
43	-	43	-	صيانة عدادات المياه
-	-	-	-	تركيب وافي لعدادات المياه
88	31	31	26	تعهد وتركيب السكورات
18	10	04	04	معدات حماية

### **ت. شبكات التجفيف**

إحتوى برنامج الدائرة لجهر أودية التجفيف لسنة 2015 على جزئين :

✓ جزء أول: تتمثل في إتمام البرنامج المدرج في ميزانية 2013 و الذي يضم:

قسط عدد 1 لجهر أودية التجفيف ونقل وطرح وتسوية الأتربة المستخرجة بتكلفة جملية 177 ألف دينار وقد أنجزت الأشغال بالمنطقة السقوية بقلعة الأندلس وانتهت في شهر فيفري 2015 :

- جهر الأودية الرئيسية : 15 كلم

- جهر الأودية الثانوية : 28 كلم

قسط 2 لإعادة تهيئة منشآت العبور وحمايتها بقيمة 157 ألف دينارا وانتهت في شهر اوت 2015.

استشارة لتنظيف 40 كم من نشحيات باطنية وإعادة تهيئة الممرات بقيمة 114 الف دينارا وقد انتهت الأشغال في ماي 2015

✓ جزء ثاني: إنجاز البرنامج المدرج في ميزانية 2015 والمكون من قسطين:

- قسط عدد 1 لجهر أودية التجفيف ونقل وطرح وتسوية التربة المستخرجة ببرج الطويل بقيمة 189 ألف دينارا وقد تم الإذن ببداية الأشغال في 21/12/2015.

- قسط عدد 2 لإعادة تهيئة منشآت العبور بقلعة الأندلس وبرج الطويل بقيمة 81 ألف دينارا وقد تم تسليم الإذن لبدء الأشغال بتاريخ 17/12/2015.

علاوة على ما سبق، تدخلت الدائرة لرفع الأوحال و جهر الأودية وذلك استجابة لتوصيات اللجان المحلية للوقاية من الكوارث الطبيعية وخاصة على مستوى النقاط الزرقاء بكل من سكرة، المنيله، سيدي ثابت و قلعة الأندلس .

### **ث. إستغلال و صيانة محطّات الضخ**

يشتمل برنامج الدائرة الخاص بصيانة محطّات الضخ لسنة 2015 على بعض المشاريع تخص صيانة المعدات الميكانيكية ، الكهربائية والهيدروميكانيكية بمحطّات الضخ رواد ، جبل عمار وسكرة هذا بالإضافة إلى بعض المشاريع انطلقت موفى سنة 2014 و متواصلة لسنة 2015 من بينها أشغال تجديد خط تحكم كهربائي بمحطة الضخ برواد بالإضافة على فواعض ميزانية 2010.

### **ج. محطة الضخ برواد**

في انتظار إنجاز مشروع إعادة تهيئة كامل المنطقة السقوية ببرج الطويل و بالإضافة إلى تعويض ثلاثة مضخات من بين ستة مضخات سنة 2009 و 2010 تم سنة 2015 القيام بعمليات صيانة وقائية لمضختان هذابالإضافة إلى القيام ببعض عمليات الصيانة الوقائية للمحركات الكهربائية، المحولات الكهربائية ، لقنوارات الضخ قطر 1200 و تجديد آليات كهربائية جهد متوسط قطر 1200.

### **جدول: مختلف أشغال الصيانة المنجزة خلال سنة 2015 لمحطة الضخ برواد**

قيمة الأشغال	الأشغال
16 000,000	صيانة معدات كهروميكانيكية - إصلاح و تعهد محركات كهربائية جهد متوسط (920 حصان/ 5500 فولت)
12 000.000	صيانة محولات كهربائية و معدات كهربائية جهد متوسط - صيانة محولات MVA 2.5 - صيانة المبني الواقي للمحولات - صيانة disjoncteurs MT
7 000,000	صيانة قنوات ضخ قطر 1200 وإعادة تهيئة منشآت صرف المياه - تجديد قنوات تفريغ المياه المستعملة - تجديي مضخات التفريغ - اصلاح وصيانة القنوات قطر 1200

41.440.000	<b>صيانة مضخات و معدات هيدروميكانيكية</b> - إصلاح مضختان جهد متوسط (420 ل/ث, 920 حصان) -تجديد قنوات تبريد الماء
50 000.000	<b>اقتناء معدات كهربائية جهد متوسط</b>

#### ح. محطة الضخ بجبل عمار

بالنسبة لمحطة الضخ بجبل عمار فقد تم سنة 2014 القيام بعمليات صيانة لمضختان و معدات هيدروميكانيكية وقد تواصلت إلى سنة 2015 بقيمة 25 ألف دينار وقد تم سنة 2015 برمجة عمليات صيانة وقائية لثلاث مضخات ستتعلق سنة 2016 و بالتالي اقتصرت الصيانة لسنة 2015 على بعض التدخلات السريعة و الاستعجالية مثل :

- ❖ تغيير قطع غيار كهربائية (Fusible, Sectionnaire porte fusible....)
- ❖ تغيير قطع غيار ميكانيكية(garniture mécanique,tresse,roulement)

#### خ. محطة الضخ بسكرة

بالنسبة لمحطة الضخ بسكرة فقد تم سنة 2015 بالقيام بعمليات صيانة وقائية للمحولات الكهربائية و المبنى الواقي (cabine poste transformateur) بقيمة 8 ألف دينار هذا بالإضافة إلى بعض التدخلات الاستعجالية و الوقائية بالاعتماد على فريق الصيانة

#### د. نتائج الاستغلال بالمحطات

تمثلت نتائج الاستغلال بمحطات الضخ بالمناطق السقوية في ما يلي :

#### جدول: نتائج الاستغلال بالمحطات لسنة 2015

المياه المستعملة				مياه الشمال		الكميات	
رؤاد		سكرة		جبل عمار			
2015	2014	2015	2014	2015	2014		
5 140 250	6 088 455	968 000	1 057 500	3 473 444	3 514 858	الكمية التي وقع ضخها م 3	
3 060 500	3 228 325	723 025	811 878	2 847 240	2 904 954	الكمية التي وقع فوترتها م 3	
2 056 100	2 861 574	242 000	222 075	347 344	281 189	كميات المياه الضائعة على اثر عطب او تكسير بالشبكة (كميات تقديرية)	
40%	47%	25%	21%	10%	8%	نسبة الضياع % باعتبار المياه الضائعة	
566 095	667 986	15 249	22 067	48 710	48 823	تكلفة استهلاك الكهرباء الجمل (مليم)	
110	110	16	21	14	14	تكلفة الكهرباء حسب كمية الضخ مليم/م 3	
185	207	21	27	17	17	تكلفة الكهرباء حسب الكمية المفوتره مي/م 3	

إن اعتمادا على هذا الجدول نلاحظ أن كلفة الكهرباء للكمية المفوتره تفوق كلفة الكهرباء للكمية التي وقع ضخها وذلك ناتج على التفاوت بين الكميات التي وقع ضخها والكميات التي وقع فوترتها و على اعتماد التعريفة الإجمالية عوضا على العدادات.

#### محتوى برنامج الصيانة الوقائية لموسم 2016

يحتوى برنامج المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بآريانة (دائرة استغلال و صيانة المناطق السقوية) لسنة 2016 على العناصر التالية:

تعهد و صيانة شبكات الري  
\* شبكات الري تحت الضغط :

- تعهد و إصلاح المعدات الهيدروميكانيكية
- إصلاح الأنابيب و المعدات المائية و نقاط توزيع المياه
- \* شبكات الري السطحية
- إصلاح الحاملات و المنشآت المائية بالخرسانة ووضع القنوات الإسمنتية و جهر الأنابيب تحت الأرض من الأohlal و الأوساخ.

### **تعهد و صيانة شبكات التجفيف**

- جهر أودية التجفيف و إصلاح المصاطب
- تعهد و إصلاح معابر المياه لتسهيل صرف مياه التجفيف والمياه الظرفية

### **تعهد و صيانة محطات الضخ**

- اقتناة و تركيب مضخة لمحطة الضخ برواد .
- تعهد و إصلاح المعدات الكهربائية و الميكانيكية لمحطات الضخ بكل من رواد ، سكرة و جبل عمار

المبلغ (أ.د)	التبوب	المشروع
300	156-06.679	صيانة شبكات الري
300	158-06.679	صيانة محطات الضخ
300	161-06.679	جهر أودية التجفيف
900		<b>المجموع</b>

## **المشروع: صيانة شبكات الري الفصل 6.679 الفقرة 156 الفرعية 004**

يهدف برنامج سنة 2013 إلى صيانة شبكات الري و بناء منشآت مائية لحماية العدادات بنقاط توزيع المياه لشبكة الري بقعلة الأندلس و إصلاح المعدات الهيدروميكانيكية.

التكلفة الجمالية أ.د	تكلفة الوحدة (دينار)	الكميات وحدة	المعطيات
42	7000	6	إعادة تهيئة و تجهيز منشآت مائية (ouvrage de sectionnement sur conduite de distribution)
78	600	120	إصلاح الحاملات و المنشآت المائية
40	40000	1	إصلاح القناة الكبرى
30	3000	10	إصلاح و تعهد المعدات الهيدروميكانيكية
<b>190 أ.د</b>			<b>المجموع</b>

## **المشروع: صيانة شبكات الري الفصل 6.679 الفقرة 156 الفرعية 005**

يهدف برنامج سنة 2013 إلى صيانة شبكات الري و بناء منشآت مائية لحماية العدادات بنقاط توزيع المياه لشبكة الري بقعلة الأندلس و إصلاح المعدات الهيدروميكانيكية.

التكلفة الجمالية أ.د	تكلفة الوحدة (دينار)	الكميات وحدة	المعطيات
90	600	150	(Ventouses, robinet vannes, boites à bout, etc....)
30	30 000	01	اقتناة وحدة ضخ متنقلة
20	20 000	01	خلاص عملة
<b>140 أ.د</b>			<b>المجموع</b>

## المشروع: صيانة محطات الضخ

### الفصل 6.679 الفقرة 158 الفرعية 005

**تقديم المشروع:**

يهدف المشروع إلى تعهد المعدات الكهروميكانيكية في محطات الضخ بكل من رواد، سيدي ثابت و سكرة.  
البرنامج المادي و المالي

التكلفة الجملية أ.د	تكلفة الوحدة أ.د	الكميات وحدة	المكونات
20	10	2	صيانة محركات
45	15	3	صيانة مضخات
5	2.5	2	مراقبة نوعية المياه المستعملة لري المناطق السقوية بسكرة و برج الطويل
50	25	2	صيانة محولات كهربائية
30	15	2	صيانة تجهيزات هيدروكهربائية
<b>150</b>			<b>المجموع</b>

## المشروع: صيانة محطات الضخ

### الفصل 6.679 الفقرة 158 الفرعية 005

**تقديم المشروع:**

يهدف المشروع إلى تعهد المعدات الكهروميكانيكية في محطات الضخ بكل من رواد، سيدي ثابت و سكرة.

التكلفة الجملية أ.د	تكلفة الوحدة أ.د	الكميات وحدة	المكونات
30	15	2	تجديد الآليات الكهربائية ومعدات التحكم
20	5	4	اقتناء تجهيزات هيدروكهربائية
240	120	2	اقتناء مضخة لمحطة الضخ برواد
<b>290</b>			<b>المجموع</b>

## المشروع : جهر أودية التجفيف

### الفصل 6.679 الفقرة 161 الفرعية 004

يهدف هذا المشروع لتحسين سيلان المياه بالأودية و الترفيع من مردودية الأراضي المجاورة بالمناطق السقوية بولاية أريانة.

التكلفة الجملية أ.د	تكلفة الوحدة (دينار)	الكميات	المعطيات
60	4000	15	جهر الأودية (كلم) - رئيسية - ثانوية
60	2000	20	
20	2	10000	طرح الأتربة
40	4	10000	رفع الأتربة
15	2	7500	تسوية الحواجز الترابية
80	8000	10	إعادة تهيئة منشآت العبور
20			خلاص عملة
<b>300 أ.د</b>			<b>المجموع</b>

# المشروع : تعصير المناطق السقوية بسيدي ثابت

## تقديم المشروع:

- تعصير المناطق السقوية بسيدي ثابت  
المساحة المعنية بالتعصير : 5046 هك تتوزع كالتالي :

- سيدى ثابت ( 1800 هك )
- جبل عمار ( 1470 هك )
- شرفش ( 1776 هك )

مدة الانجاز : 7 سنوات (2013-2019) تتوزع كالتالي :

22 شهرا

30 شهرا

84 شهرا

الدراسة التفصيلية و التنفيذية:  
الأشغال:  
المصاحبة:

كلفة المشروع: 60 مليون دينار

## أهداف المشروع

- تثمين استغلال المياه و ذلك عبر التكتيف الزراعي
- تطوير وسائل استغلال المياه بشبكة تحت الضغط
- تحسين مردودية الأراضي الفلاحية بإحداث شبكة تجفيف.
- تحسين طريقة الاستغلال و التصرف في المنطقة السقوية
- تحسين المنتفعين و تشريكهم في عملية الاستغلال و التصرف في المنطقة السقوية و ذلك في إطار مقاربة تشاركية

## مكونات المشروع:

مكونات المشروع	الكلفة(أ.د) باعتبار الضرائب تكلفة تقديرية لسنة 2014
- محطات الضخ	4 531
- أحواض ماء	4 448
- قنوات جلب وضخ مياه	152
- شبكة الري	13 167
- إعادة تهيئة شبكة الصرف	6 320
- شبكة التجفيف	8 445
- مسالك فلاحية	3 847
- تجهيزات الاقتصاد في الماء	10 218
- دراسات	3 200
تدخلات الإصلاح الزراعي	200
- مخلفات	5 784
<b>الكلفة الجملية للمشروع</b>	<b>60 403</b>

منذ شهر فيفري 2014 وبعد سبعة أشهر من إيقاف أشغال الدراسات بسبب تحديد المسار النهائي للطريق الحزامية لتونس الكبرى، انطلقت الدراسات التفصيلية المعمقة بالنسبة للقسط "أ" المتعلق بتعصير شبكات الري والقسط "ب" المتعلق بشبكة التجفيف (شرفش) وقد انتهت خلال أواخر 2014.  
وقد وقع الإعلان على طلب العروض بالنسبة للقسط "ب" موافق ديسمبر 2014 وانطلقت الأشغال في 3 أوت 2015 عن طريق مقاولة شركة الإشغال العمومية SOTRAPUB4 وقدرت مدة الانجاز بـ 18 شهرا ، وقد سجلنا نسبة تقدم قدرت بـ 9625%  
وقد انتهى مكتب الدراسات في إعداد كراسات الشروط الخاصة باقتناء وشحن قنوات من الخرسانة المسلحة وأشغال الهندسة المدنية بما في ذلك بناء محطة الضخ و خزانين بالإضافة إلى تجهيز محطات الضخ كما هو مبرمج خلال سنة 2015

## المحتوى المادي للأشغال المبرمجة لسنة 2015 :

تبعا لما تقدم، يشتمل البرنامج المادي لسنة 2015 على :

الكلفة (أ.د) حسب أسعار 2014	المكونات
على الخزينة	على الخزينة
3 114	شبكة التجفيف بشرشقش
5 118	قوّات من الخرسانة المسلحة
8 202	التكلفة الجملية للمشروع

اقتناء قنوات من الخرسانة المسلحة:  
 الاعلان عن طلب العروض : 14 اوت 2015  
 فتح الظروف الفنية 2015/09/ 16  
 فتح الظروف المالية 2015/10/ 12  
 جلسة اللجنة العليا للصفقات العمومية 19 نوفمبر 2015  
 امضاء الصفقة 2015/12/31  
 المقاولة Bonna Béton  
 مدة الانجاز 16 شهرا  
 مبلغ الصفقة : 307 866,544 دينار  
 قروض خارجية : 189 394,132 د  
 الخزينة : 118 472,412 د

## المحتوى المادي للأشغال المبرمجة لسنة 2016:

4 900	5 100	10 000	الهندسة المدنية ومحطات الضخ والخزانات
1 000	1 000	2 000	اعادة تهيئة قناة جلب المياه

## المشروع : استصلاح المنطقة السقوية بقلعة الاندلس

### تقديم المشروع:

- استصلاح المنطقة السقوية بقلعة الاندلس
- المساحة المعنية : 2905 هك
- مدة الانجاز : 3 سنوات (2016-2018) توزع كالتالي :
- الدراسة التفصيلية و التنفيذية :
- الاشغال :

### أهداف المشروع

- تثمين استغلال المياه و ذلك عبر التكيف الزراعي
- تحسين مردودية الأراضي الفلاحية.
- تحسين طريقة الاستغلال و التصرف في المنطقة السقوية
- تحسين المنتفعين و تشريكهم في عملية الإستغلال و التصرف في المنطقة السقوية و ذلك في إطار إطار مقاربة تشاركية
- اعتماد العدادات في طريقة الفوترة
- الاقتصاد في الماء

الكلفة (أ.د)	مكونات المشروع
120	- اعداد الدراسة الفنية
100	- اقتناء و وضع قنوات ري جديدة
3800	- اعادة تهيئة شبكة الري و المنشآت المائية
500	- إعادة تهيئة شبكة الصرف

500	-	شبكة التجفيف
1000	-	مسالك فلاحية
80	-	مختلفات
<b>6 100</b>	<b>الكلفة الجملية للمشروع</b>	

أجرت المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية باريابة طلب عروض خلال شهر سبتمبر 2015 و ذلك لإعداد دراسة شاملة لاستصلاح المنطقة السقوية بقلعة الأندلس على ثلاث مراحل:

- دراسة أولية لتشخيص حالة الشبكة
- دراسة تقصيالية
- دراسة الانجاز

تدوم مدة الدراسة 8 أشهر و تنتهي خلال سنة 2016 و من المنتظر ان تبدأ الأشغال في أوائل 2017.

## الهندسة الريفية الماء الصالح للشراب

جهود كبيرة بذلت ولازال تبذل سواء من طرف الشركة القومية لاستغلال وتوزيع المياه التي غطت حوالي 95.5 % (إلى موافى سنة 2014 ) من المناطق الريفية أو عن طريق مصالح الهندسة الريفية التي غطت حوالي 3.81 % إلى موافى سنة 2015 لكي تكون النسبة الجملية حوالي 99.31 % .

هذا ونلاحظ بأن متساكني الريف يطالبون من المشاريع الجديدة تمكينهم من عادات فردية وهذا ما يفسر الصعوبات الكبيرة التي تجدها المجامع لتسيير واستغلال الأنظمة المائية خاصة و ان عملية تزويد المناطق الريفية بالماء الصالح للشراب تعتبر أحد العوامل الرئيسية لتحقيق استقرار وعدم نزوح متساكني الريف من محظتهم.

- خلال سنة 2015 ، وفي نطاق تنفيذ ميزانية التنمية لسنة 2014 ، تم انجاز 3 مشاريع :
- تعهد هيأكل التزويد بالماء الصالح للشراب بسيدي عبيد من معتمدية قلعة الأندلس
  - تزويد المنطقة الريفية حى خليج بالماء الصالح للشراب من معتمدية برج الطويل
  - تزويد المنطقة الريفية شرقش بالماء الصالح للشراب من معتمدية سidi ثابت

### مجامع التنمية

تضم ولاية أريانة 24 مجتمع منهم 6 للري و 18 مجتمع للماء الصالح للشراب مفصلة كما يلي.

#### مجامع التنمية في مياه الري

تشمل المناطق السقوية بولاية أريانة حاليا 6 مجتمع تنمية في قطاع الفلاحة والصيد البحري داخل المناطق السقوية العمومية المرورية بمياه الشمال .

العنوان	النوع	المنطقة	النوع	النوع
طوبias	قطعة الأندلس	قطعة الأندلس	قطعة الأندلس	قطعة الأندلس
الطاولات				
المرجي و الأربع (النجاح)				
التضامن	سيدي ثابت	سيدي ثابت	سيدي ثابت	سيدي ثابت
النصر				
الأنطلاقة				

تغطي مجتمع التنمية بالمناطق السقوية العمومية حوالي 83 % من المساحة السقوية المرورية بمياه الشمال و هي موزعة كالتالي:

المنطقة	المساحة	عدد المجتمع	النسبة %	المساحة الخاضعة لتصرف المجتمع
المنطقة السقوية بسيدي ثابت	5046	3	100	5046
المنطقة السقوية بقلعة الأندلس	2905	3	53.6	1559
<b>المجموع</b>	<b>7951</b>	<b>6</b>	<b>83</b>	<b>6605</b>

**مجمع الماء الصالح للشراب**  
**تشمل ولاية أريانة حاليا 18 مجمع للماء الصالح للشراب موزعة كالتالي:**

المعتمدية	إسم المجمع	تاريخ الإحداث	عدد المنخرطين	تاريخ آخر جلسة عامة
المنيهلة	أرض الغربي	2000/05/20	41	2010/10/15
	العشيش	2006/06/19	155	2007/03/30
	خط جلاص	2009/05/18	62	2007/09/09
قلعة الأندلس	الفجة	27/08/1999	16	2013-11-18
	المشتى	11/05/2006	17	2013-6-18
	الميصرة	15/04/2003	08	2013-4-2
	سيدي عبيد	20/10/2005	09	2013-11-12
	الخليج	2015/03/19	22	
	سبالة بن عمار	20/10/2005	36	2013-11-14
	جبل عمار	2009/04/28	14	
سيدي ثابت	حي الجلاص	13/06/1989	24	2013-12-20
	شرفش 24 الأمل	14/02/2012	6	2012-2-14
	المباركة 1	07/06/1993	13	2012-6-11
	المباركة 2	11/06/2012	4	2012-6-11
	حي الفلاحين	29/10/2013	9	2013-10-29
	شباو	2013/7/3	19	2013-7-3
	جبل التوبة	2014/04/03	6	
	سيدي فنار	2015/06/11	7	

### المسالك الفلاحية

خلال سنة 2015 ، تم انجاز مشروع إصلاح وصيانة 11 كلم من المسالك الفلاحية بالمناطق السقورية بولاية أريانة.

### الإحداثيات المبرمجة

#### مجمع التنمية للماء الصالح للشراب بولاية أريانة

تعتبر عملية تزويد المناطق الريفية بالماء الصالح للشراب أحد العوامل الرئيسية لتحقيق استقرار وعدم نزوح متساكني الريف من محيطهم . وعلى هذا الأساس جهود كبيرة بذلت ولازال تبذل سواء من طرف الشركة القومية لاستغلال وتوزيع المياه التي غطت حوالي 95.5 % من المناطق الريفية أو عن طريق مصالح الهندسة الريفية التي غطت حوالي 4 % إلى موقي سنة 2015 . لكي تكون النسبة الجملية 99.5 % .

هذا ونلاحظ بأن متساكني الريف يطالبون من المشاريع الجديدة تمكينهم من عدادات فردية وهذا ما يفسر الصعوبات الكبيرة التي تجدها المجمع لتسيير واستغلال الأنظمة المائية .

### الإشكاليات :

#### مجمع الماء الصالح للشراب : قلة الكفاءات في تسيير المجمع

مدينونة المجمع لدى الشركة الوطنية لاستغلال وتوزيع المياه لرفض المنخرطين دفع مستحقاتهم لخلاص فواتير إستهلاك الماء

تأخير في عقد الجلسات العامة

### مجمع التنمية في مياه الري

عدم إنتداب العدد الضروري من عملة الصيانة وتوزيع المياه  
قلة الكفاءات في تسيير المجمع

عدم مسک الماجماع لحساباتها

ضعف الموارد المالية للماجماع وإقتصارها على بيوت الماء

عزوف الفلاحين عن حضور الجلسات العامة والترشح للهيئة

عدم القيام بالصيانة الضرورية لشبكة الري

التأخير في عقد الجلسات العامة

عدم قيام الفنانين المنتديين بالماجماع بأنشطة الإرشاد والتأطير لعدم توفر وسيلة نقل

لم يتم إلى حد الآن بعث الماجماع المبرمجة بكل من المنطقة السقوية بقلعة الأندلس المروية بمياه الشمال ومجامع التنمية

بالم منطقة السقوية المروية بمياه المعالجة ببرج الطويل

#### الاقتراحات:

#### مجامع الماء الصالحة للشراب :

- العمل على اختيار الكفاءات لتسيير الماجماع

- حث المنخرطين على دفع إنحرافاتهم وخلاص معاليم إستهلاك الماء الصالحة للشراب

- دعوة إلى عقد إتفاق بين المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بأريانة والشركة الوطنية لاستغلال وتوزيع المياه لتسليم

المشاريع الآتي ذكرها والتي تم إنجازها حسب المواصفات الفنية للشركة : المشتبى ، حي جلاص ، سيدى عبيد، سبالة بن عمار ، خط جلاص والميصرة

#### مجامع التنمية في مياه الري

- إنتداب الماجماع لعملة وإطارات وإستغلال الإمكانيات الممنوحة لها خاصة في ما يتعلق بتشغيل الفنانين

- العمل على اختيار الكفاءات لتسيير الماجماع وتحديد شروط دنيا للعمل ضمن هذه الهياكل (المستوى التعليمي ، المعرفة بالميدان الفلاحي...)

- تفعيل دور وزارة المالية في المراقبة الدورية للماجماع

- مراجعة الموارد المالية للماجماع للترفع فيها قصد القيام بعملية التسيير و التصرف والصيانة

- القيام بإستشارة موسعة حول معالجة مدionية مياه الري

- النظر في إمكانية توفير سيارة على مستوى كل المعتمديات لفائدة الفنانين المنتديين

- إحداث مؤسسة مختصة في التصرف في مياه الري لا تعود بالنظر للمندوبية

- إيجاد آليات وتصورات لضمان إستخلاص معاليم مياه في علاقة بين الفلاح والمجمع والمندوبية

- تفعيل دور سلطة الإشراف على الماجماع و خاصة اللجنة المحلية

- مزيد تفعيل قرارات اللجنة الجهوية لمتابعة الهياكل ومزيد تجسيدها

- بيع الماء بثمن يستجيب لتغطية مصاريف الاستغلال

- المسك الجيد للوثائق الإدارية و المالية و الفنية لضمان الشفافية في التصرف و حسن التنظيم و التسيير لاستغلال المنظومات المائية .

- القيام بالصيانة الوقائية و العلاجية لضمان ديمومة المشاريع

- الاستغلال المحكم للماء و الحوكمة الرشيدة للماء الصالحة للشراب و الري

- توفير الوسائل اللوجستية الخاصة للخلية لكي تتمكن من ضبط برنامج عمل واضحة و متابعة استغلال المنظومات المائية

- و تأثير مجالس ادارة الماجماع في الميدان الاداري و الفنى و المالى و الاجتماعى.

#### قسم التشجير و حماية الأرضي

#### الغابات

أحدثت دائرة الغابات خلال سنة 2001

تعتبر نتائج الجرد الوطني الثاني للموارد الغابية و الرعوية لسنة 2010 من المعطيات المهمة لمعرفة تطور القطاع الغابي

بكل ولاية من الجمهورية التونسية و فيما يلي عرض النتائج لتوزيع المساحات حسب صبغة الأرضي بولاية أريانة:

أراضي غابية	أراضي رعوية	مياه و مناطق رطبة	المجموع
-------------	-------------	-------------------	---------

3501 هـ	1033 هـ	8906 هـ	13440 هـ
---------	---------	---------	----------

المصدر: نتائج الجرد الوطني الثاني للموارد الغابية و الرعوية لسنة 2010.

نسبة الغطاء الغابي بالولاية : 10 % بإعتماد مساحة الولاية 45550 هـ  
مكونات الأراضي الغابية : (المصدر: نتائج الجرد الوطني الثاني للموارد الغابية 2010)

ت تكون الأراضي الغابية و الماسحة 3501 هـ من :

- ❖ غابات : 1237 هـ (صنوبريات 647 هـ، كالاتوس 358 هـ، أكاسيا 65 هـ، غابة مختلفة 167 هـ).
- ❖ غابات شعراء : 1313 هـ
- ❖ فجوات: 951 هـ

أراضي غابية  
خاضعة لنظام  
الغابات

❖ أراضي على ملك الخواص  
❖ أراضي على ملك الدولة الخاص منها: 100 هـ بجبل النحلي وقع التنصيص على إحالتها لملك الدولة الغابي بمقتضى محضر مؤرخ في 28/01/1982.  
❖ 140 هـ بجبل العياري بموجب محضر تخصيص مؤرخ في 20 جوان 1981 صادر عن وزير التخطيط والمالية و وزير الفلاحة.  
❖ 25 هـ بطير المرقب وقع التنصيص على التعهد بهاته المساحة لفائدة الغابات حسب مكتوب صادر عن السيد المدير العام للعقارات الفلاحية عدد 12134 بتاريخ 05 أكتوبر 2010 .  
❖ أراضي على ملك الدولة للغابات 15 هـ: إنتزاع بموجب أمر عدد 2068 لسنة 2010 بتاريخ 23/08/2010 (الرائد الرسمي عدد 70 بتاريخ 31/08/2010 ص 2527).

#### ملاحظة :

حوالي 297 هـ في طور الإحالة من ملك الدولة الغابي على إثر إنجاز أشغال خاصة مختلفة (TPD) عن طريق ديوان قيس الأراضي و المسح العقاري : جبل النحلي 100 هـ ، جبل عياري 140 هـ وطير المرقب 25 هـ و رواد 20 هـ و النصر 17 هـ و المنبت الغابي بسيدي ثابت 5 هـ، وهذه العمليات لازلت في إطارها الأولي منذ سنة 2010 نظراً لطول الإجراءات و تشعب الوضعيات العقارية، حيث يتحتم تكوين لجنة فنية تضم جميع الأطراف المتدخلة في هذا الغرض للتسريع في إجراءات إدماج هذه العقارات بملك الدولة الغابي تحت الإشراف المباشر للإدارة العامة للغابات .

مع الإشارة وأن المنطقة الغابية بجبل عمار والتي تمسح حوالي 80 هـ والتابعة لملك الخاص قد تم العدول عن طلب انتزاعها لفائدة ملك الدولة الغابي على إثر جلسة عمل انعقدت بمقر الإدارة العامة للشؤون القانونية والعقارية بوزارة الفلاحة والموارد المائية بتاريخ 26 ديسمبر 2014 وجلسات عمل أخرى انعقدت في هذا الغرض بمقر ولاية أريانة صلب اللجنة الجهوية للإستقصاء والمصالحة بولاية أريانة ،تم خلالها التصريح برغبة الإدارة العامة للغابات التخلص نهائياً عن مطلب الإنزال للمساحة المذكورة بناء على ما جاء بمحضر جلسة العمل المذكورة والمجزأة بتاريخ 26 ديسمبر 2014.

#### التنظيم

تشتمل دائرة الغابات على :

- مصلحة المحافظة على الغابات .
- مكتب النزاعات والمحاضر الغابية.
- مكتب الصيد البري.
- مكتب الضبط
- المكتب الفني والأعون.
- مكتب الرقن .

- مكتب أعون الإتصال اللاسلكي

وبالإضافة إلى ذلك تنقسم الدائرة إلى ثلاثة دوائر فرعية للغابات وهي :

- 1 - الدائرة الفرعية للغابات بأريانة .
- 2 - الدائرة الفرعية للغابات بسيدي ثابت.
- 3 - الدائرة الفرعية للغابات بقلعة الأندلس.

## **المشمولات**

- تطبيق أحكام مجلة الغابات.
  - إعداد المخططات وبرامج التنمية الغابية .
  - إنجاز برامج ومشاريع التسجيل الغابي والرعوي.
  - المحافظة على الموارد الطبيعية وتنميتها وحسن توظيفها .
  - صيانة وتنمية الثروات الغابية.
  - المحافظة على الحيوانات البرية وحمايتها داخل بيئتها الطبيعية.
  - مراقبة الصيد البري.
  - ضمان التصرف في ملك الدولة الغابي وفي الأموال الخاصة لنظام الغابات .
  - إنتاج المشتقات الغابية والرعوية والزيينة.
  - تقييم تقدم إنجاز المشاريع الغابية.
- مراقبة الأشغال الغابية المنجزة عن طريق المقاولات.
- حراسة الغابات وحمايتها من الحرائق والأفات .
  - إعداد ملفات إدماج الأراضي الغابية التابعة لملك الدولة الخاص بملك الدولة الغابي بالتنسيق مع المصالح المعنية.
  - التفويت في المنتوجات المتأنية من ملك الدولة الغابي وفق القوانين والترتيبات الجاري بها العمل.
  - مراقبة نقل المنتوجات الغابية بالطرق بالليل والنهار وأماكن خزنها.
  - تسليم واستلام كراسات الشروط الخاصة بالأنشطة التي تمارس بموجبها ومراقبة مختلف هذه الأنشطة.

## **المعوقات والصعوبات التي حالت دون بلوغ الأهداف**

- جل الصفقات كانت غير مثمرة لعزوف المقاولات عن المشاركة في طلبات العروض أو الإستشارات ، وفي بعض الأحيان لا يتم الإستيفاء بجل الوثائق المطلوبة ضمن كراسات الشروط.
- نقص في اليد العاملة خاصة المكلفة بالحراسة على إثر إحالة البعض منهم والذين تجاوز سنهم 65 سنة على التقاعد الوجبي وذلك دون تعويض .
- نقص في اليد العاملة المختصة ( زبيرة ، قطع الأشجار، إطفاء الحرائق إنتاج المشتقات.... )

## **مقترحات الحلول**

- مراجعة جذرية لكراسات الشروط المتعلقة بالتسجيل على مستوى الإدارة العامة للغابات .
- تمكين الدوائر الغابية من انتداب عملة شبان يقع تكوينهم حسب الحاجيات .

## **إنجازات التسجيل**

في نطاق الإحتفال بالعيد الوطني للشجرة لسنة 2015 وتطبيقا للأمر ع 289 د لسنة 1958 المؤرخ في 03 نوفمبر 1958 والمتعلق بإحداث العيد الوطني للشجرة، شرعت مصالح دائرة الغابات بأريانة بالتنسيق مع المصالح المختصة ببلديات الولاية في التقييم الميداني لإنجازات التسجيل الغابي والرعوي والحضري وإحداث مصدات الرياح لموسم 2014/2015 و ذلك بكامل مناطق الولاية وقد أفضى هذا التقييم إلى غراسة 19190 شتلة غابية ورعوية و زينة من قبل جميع الأطراف المتدخلة في عمليات التسجيل وذلك على مساحة جملية تساوي 23 هكتار منجزة من قبل الإدارة و البلديات والمؤسسات العمومية والخواص وهي موزعة على النحو التالي:

- البلديات: غراسة 3360 شتلة زينة على مساحة 6.5 هكتار نجحت منها 2436 أي بنسبة نجاح تساوي 73 %.
  - المؤسسات العمومية: غراسة 3780 شتلة زينة على مساحة 4 هكتار نجحت منها 2254 أي بنسبة نجاح تساوي 60 %.
  - الخواص: غراسة 6850 شتلة غابية على مساحة 7 هكتار نجحت منها 3872 أي بنسبة نجاح تساوي 57 % .
  - الإدارة ( دائرة الغابات، دائرة المحافظة على المياه و التربة): غراسة 5200 شتلة غابية ورعوية وزينة على مساحة 5.5 هكتار نجحت منها 3350 أي بنسبة نجاح تساوي 64 %.
- وقد بلغ العدد الجملي للشتالات المغروسة بالولاية بما قدره 19190 على مساحة 23 هكتار نجح منها 11912 شتلة أي بنسبة نجاح عامة تساوي 62 % .

## 1- المتبقى من سنة 2010 :

طلب عروض عدد 11/2010 يشتمل على قسطين:

قسم 1 : تشجير غابي على مساحة 80 هك بسبخة أريانة، لم يصرح بالقبول النهائي للتغيير الحاصل في الشتلات وتدني نسبة النجاح (10%).

قسم 2 : تشجير رعوي على مساحة 50 هك لم يصرح بالقبول النهائي للتغيير الحاصل في الشتلات والأماكن.

ملاحظة : هذين المشروعين لم يقع البت فيماهما بصفة نهائية من طرف الإدارية حتى حدود هذه السنة لوجود خلافات بينها وبين المقاول في تطبيق شروط الصفقة وانجاز الأشغال وفق بنودها.

## 2- المتبقى من سنة 2011 :

طلب عروض عدد 11/2011 يشتمل على 3 أقساط

قسم 1 : تشجير ضفاف الأودية على مساحة 20 هك بكلفة تقدر بـ 23020 د. تم فسخ العقد بالتراسي بين المقاول "شركة كلين سرفيس" والإدارة بتاريخ 15 أفريل 2013 تحت عدد 836.

قسم 2 : التشجير الغابي على مساحة 100 هك بكلفة تقدر بـ 54.100 د. إنطلقت الأشغال من طرف المقاول محمد لزهر العربي في 03 جانفي 2013 وانتهت بتاريخ 27 مارس 2013 ، إلا أن الإدارية لم تصرح بالقبول الوقتي للأشغال باعتبار وأن نسبة النجاح ضئيلة ( 30 % ) مقارنة بما هو مطلوب ( 80 % ) ، تم فسخ الصفقة بموجب قرار عدد 3713 بتاريخ 2015/11/05.

قسم 3 : تركيز مصادر رياح على طول 50 كلم بكلفة تقدر بـ 58500 د. إنطلقت الأشغال من طرف مقاولات محمد لزهر العربي في 05 جانفي 2012، وتم إيقاف الأشغال بتاريخ 01 أفريل 2012 بعد إنجاز 20 كلم من المصادر أي بنسبة 40 % ، بعدها تم إصدار إذن إداري في استئناف الأشغال بداية من 19 جانفي 2013 ، إلا أن المقاول لم يشرع في الإنجاز ، حيث وقع إصدار إذن إداري بإيقاف الأشغال بداية من 01 أفريل 2013 لإنقضاء موسم التسجيل لم يقع التصريح بالقبول الوقتي للأشغال باعتبار وأن نسبة النجاح العامة تساوي صفر في % مقارنة بما هو مطلوب 90 % تم فسخ الصفقة بموجب قرار عدد 3287 بتاريخ 2015/9/29.

### - الإشكاليات الخصوصية:

رغم الدور الحيوي للغابات فإن المناطق الغابية بالولاية تتعرض بصورة متواصلة إلى تقلص في مساحتها وذلك للأسباب التالية:

- عدم توفر مساحات غابية تابعة لملك الدولة الغابي والقابلة للتشجير.

- عدم توسيعة أو إيجاد حل توافقى للأراضي الغابية الخاصة والخاضعة لنظام الغابات والتي تم تشجيرها من قبل الإدارية خلال الستينات في نطاق حملات وطنية لحماية التربة من الإنجراف وإدماجها بملك الدولة الغابي ( 88 % من المساحات الغابية)

- طول وتشعب الإجراءات الإدارية لإدماج الغابات التابعة لملك الدولة الخاص بملك الدولة الغابي بصفة نهائية على إثر تخصيصها.

- تعدد الإعتداءات على الأراضي الغابية الخاصة والخاضعة لنظام الغابات بهدف تغيير الصبغة. (غابية إلى سكنية أو فلاحية)

- الإستغلال العشوائي للمقاطع.

- عدم توفر نص قانوني يضبط من له صفة التصرف في منتزه النحلي وعدم صدور أمر إحداث وعدم وضوح حدوده .

- عدم صدور نص قانوني للتصرف في المناطق الرطبة المحدثة ضمن معاهدة رامسار بمنطقة الحسيان من معتمدية قلعة الأندلس وعدم إنجاز أمثلة تهيئة خاصة بها.

- صعوبة التدخل عند نشوب الحرائق بالأراضي الخاصة ذات الصبغة الغابية لعدم توفر مسالك أوندرتها ونقص في المعدات الضرورية بالمقارنة بتشتت المساحات الغابية بالولاية.

### الإشكاليات الخاصة بمشاريع التسجيل

تتلخص أهم الصعوبات في إنجاز المشاريع الغابية وخاصة منها إنجازات التسجيل في الإشكاليات العقارية بالأراضي التابعة للخواص عند تركيز مصادر الرياح وكذلك عدم التزام المقاول باحترام ما جاء بينود الصفقة وتنفيذ الأشغال في آجالها بتعلة عدم توفر اليد العاملة الكافية ومبشرة الرعي من طرف بعض المواطنين للقطع المغروسة.

### إنتاج و توزيع المشاتل الغابية و الرعوية و الزينة

تم الشروع في تعصير طرق إنتاج المشاتل الغابية و الرعوية و الزينة بتقنيات حديثة بإستعمال مواد عضوية نباتية و حيوانية وحاويات بلاستيكية تمنع التواء الجذور و يمكن إعادة إستعمالها في المواسم المقبلة و يتوزع الإنتاج الجملي و التوزيع للمشاتل بالمنبته الغابي بسيدي ثابت حسب البيانات التالية:

**جدول إحصائي لإنتاج المشاتل بالمنبت الغابي بسيدي ثابت : من 01-01-2015 إلى 31-12-2015**

نوع المشاتل	ع/ر	المتبقي من سنة 2014	المنتج 2015	المجموع
سرول	1	35000	65000	100000
صنوبر حلبي	2		1000	1000
كزوارينا	3		7000	7000
كالتونس	4		150	150
أكاسيا سيانوفيلا	5		10000	10000
أرووكاريا	6	02		02
نخيل	7	67		67
عر عار	8		2000	2000
دفلة	9	50	700	750
هيبسكيس	10		15	15
ميروم	11		1300	1300
فكيش	12	47		47
جستيسيا	13		1500	1500
أنواع أخرى مختلفة	14	4900	3900	8800
الجملة		40066	92565	132631

و بمناسبة العيد الوطني للشجرة لسنة 2015 ، تم توزيع حوالي أربعة وعشرون ألف ومائتان وخمسة وستون شتلة غابية ورعوية و زينة بصفة مجانية لفائدة البلديات و المؤسسات العمومية و الخواص والجمعيات . (24265) وبهذه المناسبة تم أيضا التقويت في كمية من المشاتل تقدر بسبعة عشر ألف و مائة وثمانون شتلة ( 17180 ) شتلة غابية ورعوية و زينة ، و بذلك يكون العدد الجملي للمشاتل الموزعة بمناسبة العيد الوطني للشجرة لسنة 2015 بحوالي واحد وأربعون ألف وأربعين وخمسة وأربعين ( 41445 ) شتلة .

**الصيد البري و حماية المصيد موسم (2015/2014)**

تتولى المصالح الفنية بدائرة الغابات مراقبة تعاطي الصيد البري بكامل تراب الولاية للمحافظة على الثروة الحيوانية البرية وحمايتها من الصيد المحظور ضمانا لحسن إستغلال المصيد . وخلال الموسم الحالي تم إسناد 536 إجازة صيد برّي من مصيد صغير و مصيد كبير بكامل الولاية وقد بلغت المداخيل الجملية للإيجازات بما قدره 6630,000 دينارا .

**الصيد البري لسنة 2015 :**

طلبات الإدارية	9000 د
محاضر الصيد البري	03
المداخيل الجملية	9310 د
مخالفات الصيد البري	1000 دينارا
علوم الأصماء	350 د
مداخيل الإجازات ( د )	7960 د
عدد الإجازات المسندة	611

و في نطاق حماية المزروعات الفلاحية المجاورة لمحميات الصيد والأحياء السكنية المجاورة للغابات تم القيام بثلاثة حملات إدارية لتعديل عدد قطيع الخنزير الوحشي ، وكانت الأولى بمحممية جبل عمار يوم 11/05/2014 والثانية بمنتهى النطلي يوم 25/01/2015 والثالثة يوم 27/12/2015 بمحممية جبل عمار ، حيث تم إصياء 33 خنزير وحشي خلال الحملات المذكورة من بين 80 تمت رؤيتها.

أما فيما يخص حملات الصيد العادية، فقد تم القيام بحملتين من طرف فريق من الصياديين بالولاية، وقد أجريتنا بالمكان المعروف ببرج الطويل وكانت الأولى بتاريخ 02/01/2015 والثانية بتاريخ 11/12/2015 ، حيث تم إصياء 15 خنزير وحشي خلال الحملتين المذكورة من بين 34 تمت رؤيتها.

كما تم في هذا الصدد إجراء حملة إستثنائية وحيدة لمقاومة الخنازير الوحشى بالأملاك الخاصة بتاريخ 2015/7/04 بالترصد ليلاً بمنطقة برج الطويل وقد تم إصمام عدد 05 خنازير.

أما حصيلة المصيد بالنسبة للصيد الواحد لهذا الموسم بولاية أريانة فقد كانت بمعدل أرنب بريه و 3 حجلات و 08 مصيد مختلف، وقد تم إعتماد نماذج من الخواتم المميزة "Bagues" المعدة من طرف الإدارة العامة للغابات ووضعها على الخنازير التي تم إصمامها بالحملات الإدارية والعادي والإستثنائية . وفي ما يتعلق بالصحة العامة لطيور الغدران بالمناطق الرطبة بولاية أريانة، فإن الموسم الحالي (2014/2015) يعتبر مميزا باعتبار وأنه لم يلاحظ أي حالة نفوق لطيور بالمناطق المذكورة ، إلا أنه لوحظ نقص كبير في أعداد هذه الطيور بالمناطق الرطبة بالولاية.

#### حماية الغابات من الحرائق:

قصد حماية الغابات من الحرائق و الحد من تفاقم أخطار هذه الآفة خاصة وأن الظروف المناخية التي تتميز بها بلادنا من جفاف و تدني نسبة الرطوبة و الإرتفاع الشديد لدرجات الحرارة تساهم في إندلاع الحرائق التي تنتج عن الأعمال العفوية أو المقصودة، و لمحاجتها قامت الدائرة الجهوية للغابات بصيانة الطرائد النارية و المسالك الغابية مع تركيز خزانات المياه بجبل المناطق الغابية الحساسة لإندلاع الحرائق، كما تم تركيز و تكثيف شبكة أبراج مراقبة متطرورة للرصد والإذار المبكر تشتعل كامل أيام الأسبوع و على مدار 24 ساعة، كما تم تجهيز جميع المراكز الغابية والسيارات الميدانية وشاحنة الإطفاء بأجهزة لاسلكية لتسهيل عملية الإستقرار والإذار و الإعلام المبكر في صورة نشوب الحرائق مع تنظيم التدخل السريع مع تأهيل فريق مقاومة الحرائق الغابية.

وخلال هذه السنة وابتداء من يوم 01 ماي 2015 وإلى غاية 31 ديسمبر 2015 ، تم تسجيل 10 حرائق غائية اتت على مساحة جملية قدرت بـ 4.6 هك أي بمعدل 0.46 هك للحريق الواحد.

وتتوزع هذه الحرائق بين الأملاك الخاصة وذلك على مساحة 1.5 هكتار أي ما يعادل 33 % وملك الدولة الخاص على مساحة 3.1 هك أي ما يعادل 67 % .

وبالمقارنة مع سنة 2014 نلاحظ بأن المساحة الجملية المحروقة خلال سنة 2015 قد سجلت تقلصا بـ 89.86 هك أي ما يعادل 95 %، كما أن عدد الحرائق قد انخفض من 28 حريق خلال سنة 2014 إلى 10 حرائق خلال سنة 2015، والجدول الموالي يبين هذه التغيرات:

المساحة المحروقة ( هك )			عدد الحرائق	السنة
الجملة	الملك الخاص	ملك الدولة الخاص		
94.46 % 100	31.20 % 33	63.26 % 67	28	2014
4.6 % 100	1.5 % 33	3.1 % 67	10	2015

#### جريدة المقاطع الحجرية

تتعرض الغابات بولاية أريانة إلى تدهور يومي جراء الإستغلال العشوائي للمقاطع الحجرية و عددها ثمانية . إن هذا التوسيع على حساب المساحات الغابية بهذا النسق سوف يؤدي إلى إتلاف الغطاء الغابي و تقليص المساحات الخضراء لكل مواطن مما يتطلب تضافر جهود جميع الأطراف التي لها علاقة بالموضوع للحد من هذه الظاهرة و تنظيم إستغلال هذه المقاطع و إعداد دراسة شاملة لتهذيبها و إعادة إدماجها في محیطها الطبيعي من أجل بيئة سلیمة وبلغ الأهداف المرجوة.

#### جريدة لأنشطة التي تمارس بموجب كراسات الشروط

الكمية (طن)	العدد	نوع النشاط	ع/ر
99.6	9	صنع الفحم	01
	لا شيء	تحنيط أنواع الحيوانات البرية	02
	لا شيء	إستغلال الغابات بملك خاص غير خاضع لنظام الغابات	03
	لا شيء	تنظيم القبض على عصافير الحبوب و الزيتون بملك الدولة الغابي	04

ملاحظة: قامت دائرة الغابات بمنح التميد في رخصة لوضع خلايا النحل بطير المرقب بعدد 200 خلية .

## جريدة للأنشطة التي تمارس بموجب رخص

العدد	نوع النشاط	ع/ر
04	رخصة في استغلال غابة بعقار خاضع لنظام الغابات (قطع وتقطيع أشجار / تشذيب أشجار)	<b>01</b>
16	رخصة في تكسير غابة	<b>02</b>
	رخصة في الإقامة الوقتية بملك الدولة الغابي	<b>03</b>
لا شيء	رخصة في ممارسة حق الإنقاص بالغابات الدولية	<b>04</b>

### ملاحظة

يوجد بالعقار المسمى رانشو ، التابع لملك الدولة الخاص ، موضوع الرسم العقاري عدد 91074/32083 و المخصص لوزارة الفلاحة ( إدارة الغابات ) بموجب محضر تخصيص مؤرخ في 20 جوان 1981، عدد سبعة ( 7 ) مواطنون متوزعون بصفة غير شرعية على مساحات داخل العقار المذكور تتراوح بين مائة وخمسمائة م<sup>2</sup>، بهدف السكنى ، خلال الفترة الممتدة بين سنة 1953 إلى سنة 2009 ، حيث تعتبر هذه الوضعية إشكالاً بالنسبة لدائرة الغابات في التصرف في هذا العقار أو تتبعهم وفق أحكام مجلة الغابات ، والجدول الموالي يلخص هذه الوضعية حسب ما توفر بالدائرة من معطيات.

### جريدة للإقامات غير الشرعية داخل العقار المسمى "رانشو" ، رسم عقاري عدد 91074/32083

الإجراءات المتخذة من طرف دائرة الغابات	نوع الاستغلال	سنة التحجز	المساحة - م <sup>2</sup>	إسم المتحجز
لا شيء	سكنى	1953	500	حمادي النهدي
لا شيء	سكنى	1953	400	عمر النهدي
لا شيء	سكنى	1953	400	الهادي النهدي
عدد 2 محاضر - سنة 2011	سكنى	1965	400	الصادق الغربي عماد الغربي فؤاد الغربي
محضر - سنة 2012	سكنى	1977	300	جابر بن حميدة العربي
محضر - سنة 2002	سكنى	2002	300	الصادق بن خميس الحزامي
محضر - سنة 2009	سكنى	2009	100	علي بن محمد الخزري

الكميات والمداخيل الجملية للمنتوجات الغابية من 1 جانفي 2014 إلى 31 ديسمبر 2014 :

### إحصاء المخالفات الغابية التي تمت معاينتها و إتخاذ الإجراءات القانونية في شأنها لسنة 2015

المبلغ ( طلبات الإدارية ) بالدينار	العدد	المعطيات المطلوبة
13831	09	العدد الجملي للمخالفات الغابية المسجلة على اختلاف أنواعها
1231	04	عدد المخالفات الغابية التي تم إبرام الصلح في شأنها قبل تحrir المحاضر
12600	05	عدد محاضر الجنح المحررة
		تصنيف المخالفات الغابية وإنعكاسها على الغابات
		عدد مخالفات تكسير الغابات + قطع أشجار
		مساحة الغابات الواقع تكسيرها ( هك )
		عدد مخالفات الحرث
		مساحة الغابات المحروثة ( هك )
		عدد مخالفات إضرام النار
		المساحة المحروقة نتيجة المخالفات
		المساحة المحروقة بفعل العوامل الطبيعية
		عدد مخالفات الإقامة

		المساحة التي تم التحوز بها (م²)
3120	01	عدد مخالفات قطع الأشجار الغائية
<b>68</b>		عدد الأشجار المقطوعة
480	01	عدد مخالفات الرعي
141	01	عدد مخالفات النقل
10000	05	عدد مخالفات الصيد
90	01	عدد مخالفات صنع الفحم
<b>13831</b>		<b>المجموع</b>

## المحافظة على المياه و التربة

### 1- معطيات عامة خاصة بقطاع المحافظة على المياه و التربة بولاية اريانة

#### أهم مؤشرات القطاع

الأهمية	العنصر
45000 هك	المساحة الجملية للولاية
8400 هك	المساحة المهددة بالانجراف بصفة حادة
11500 هك	المساحة ذات حساسية ضعيفة للانجراف
2800 هك	المساحة المهيأة باشغال المحافظة على المياه و التربة
1.8 مليون م³	الموارد السنوية لمياه السيلان
1.6 مليون م³	كمية مياه السيلان المتحكم بها عن طريق مختلف المنشآت
%89	نسبة تعبئة مياه السيلان

- تتوزع أشغال المحافظة على المياه و التربة بولاية اريانة على 3 مستويات:

- ❖ على مستوى الأراضي الفلاحية و المتمثلة أساسا في المصاطب و الأحواض الفردية و التي تهدف إلى التحكم في مياه السيلان و الحد من الانجراف المائي .
- ❖ على مستوى مجاري الأودية عن طريق البحيرات الجبلية و منشآت القبيون و التي تقوم بتعبئة مياه السيلان .
- ❖ على مستوى ضفاف وادي مجردة و ذلك عن طريق صيانة الحاجز الترابي الذي يقوم بحماية الأرضي الفلاحية المجاورة من الفيضانات.

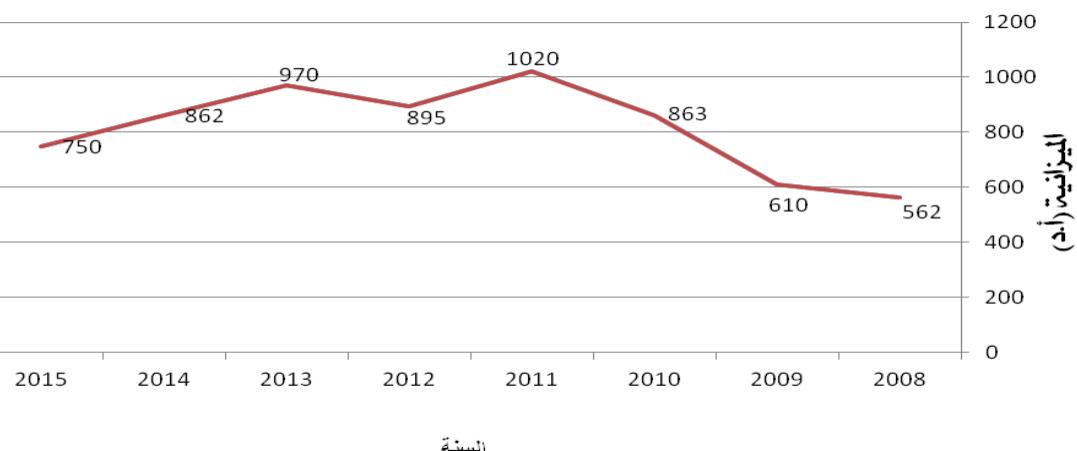
و تتجز هذه الأشغال عن طريق المقاولات، وقد بلغ عدد المنشآت المنجزة 13 بحيرة جبلية و 39 منشأة من القبيون على 12 مجاري مياه كما تمت صيانة الحاجز الترابي على مستوى ضفاف وادي مجردة على امتداد 28 كلم بالنسبة لمعتمدية قلعة الأنجلوس و 10 كلم بالنسبة لمعتمدية سيدي ثابت ( الى موفي سنة 2014 )

هذا الى جانب الأشغال المنجزة عن طريق الحضيره و التي تتمثل في صيانة المنشآت ، صيانة الغراسات ، ثبيت أشغال و الغراسات الوعوية.

## 2- تطور القطاع خلال السنوات الأخيرة :

### تطور الاعتمادات المرصودة :

**تطور الميزانية المخصصة لدائرة المحافظة على المياه و التربة (أ.د)**



## أهم الانجازات

### على مستوى الأراضي الفلاحية :

تتمثل هذه الأشغال أساسا في المصاطب والأحواض الفردية التي تساهم في التحكم في مياه السيلان و في الحد من الإنجراف المائي و تقدر المساحة المهددة عن طريق المصاطب والأحواض الفردية باعتبار سنة 2015 بـ 2800 هك أي بنسبة 33% من المساحة الجملية المهددة بالإنجراف بصفة حادة.

### على مستوى مجاري الأودية :

تتمثل هذه الأشغال في :

**البحيرات الجبلية :** تحتوي ولاية أريانة على 12 بحيرة جبلية بطاقة خزن تقدر بـ 0.5 مليون  $m^3$  وبكلفة جملية ناهزت 1.6 مليون دينار. وقد تم إنجاز آخر بحيرة جبلية سنة 2005 نظراً لعزوف الفلاحين على المساهمة بجزء من أراضيهم .

وتلعب هذه البحيرات دوراً أساسياً في الحماية من الفيضانات وذلك راجع لمتاخمة التجمعات السكنية لمجاري الأودية باستثناء ثلاثة بحيرات لها دور مزدوج في الحماية والاستغلال. لم يسجل المخزون المائي بالبحيرات الجبلية تغيرات كبيرة خلال موسم 2014 – 2015 وذلك لعدم تسجيل أمطار غزيرة متكررة وقدر هذا المخزون بـ 85 ألف متر مكعب إلى موفى ديسمبر 2015 أي ما يعادل 17% من طاقة الخزن الجملية للبحيرات.

**المنشآت من القبيون :** تم إدراج أول عنصر من القبيون بولاية أريانة سنة 2007 وقد توخي هذا التوجه بعد إبراز الدراسات عدم قبول الفلاحين المساهمة بجزء من أراضيهم لإنجاز البحيرات. و تهدف هذه المنشآت إلى تعديل مجاري الأودية كما أنها تساهم في تقليل تدفق مياه السيلان مما يساهم في الوقاية من الفيضانات.

و قد تم التدخل (باعتبار أشغال سنة 2015) على مستوى 15 مجاري واد بـ 47 منشأة من القبيون بحجم جملي يقدر بـ 21246  $m^3$  و بقيمة جملية فاقت المليون الف دينار. و تساهم هذه المنشآت في تأخير تدفق حوالي 1.1 مليون متر مكعب إلى فترة أطول.

### أشغال الحاجز الترابي على ضفاف وادي مجردة بسيدي ثابت و قلعة الأندلس:

تم إدماج هذه الأشغال بالبرنامج الوطني على إثر الأمطار الاستثنائية لسنة 2003 التي أدت إلى فيضان وادي مجردة على الأراضي الفلاحية المجاورة له . وقد تمت صيانة الحاجز الترابي على ضفاف وادي مجردة بمعتمدية قلعة الأندلس على امتداد 25 كلم خلال الفترة المتراوحة بين 2004-2009.

و منذ سنة 2010 تم إعداد برنامج ثانٍ يتمثل في إحداث حاجز ترابي بمعتمدية سيدي ثابت. و قد تم ( باعتبار سنة 2015 ) إحداث الحاجز على امتداد 12.4 كلم .

### و يلخص الجدول الموالي الانجازات في كل من معتمدية سيدي ثابت و قلعة الأندلس :

نوعية الأشغال	المعتمدية	فتره الانجاز	الأهمية	التكلفة (ألف دينار)	
صيانة الحاجز الترابي على ضفاف وادي مجردة	قلعة الأندلس	2005	4 كلم	56	
		2006	6 كلم	80	
		2007	12 كلم	160	
		2008	3 كلم	45	
		2013	3 كلم	52	
		2014	1.2 كلم	64	
المجموع الفردي (1)				457	
29.2 كلم				29.2	

140	كلم 1,8	2010			
160	كلم 2.0	2011			
120	كلم 2,2	2012			
168	كلم 2	2013			
140	كلم 2.4	2014			
* 72	كلم 2	2015			
<b>800</b>	<b>كلم 12.4</b>				<b>المجموع الفرعى (2)</b>
<b>1257</b>	<b>كلم 41.6</b>				<b>المجموع العام</b>

\*تكلفة الاشغال الى غاية 2015/12/31.

### 3- انجازات برنامج سنة 2015 :

#### الاعتمادات المستعملة خلال سنة 2015 :

تبعاً لجدول استعمال الاعتمادات لسنة 2015 باعتبار فوائل سنة 2014 نلاحظ ما يلي :

- مبلغ التعهد الجملى للسنة 826.229,269 د

- مبلغ التعهد المنجز 689.693,421 د

- مبلغ الصرف الجملى للسنة 842.890,458 د

- مبلغ الصرف المنجز 776.357,916 د

أي ما يعادل 83.47 % من اعتمادات التعهد المتوفرة و 92.11 % من اعتمادات الصرف المتوفرة

#### الإنجازات عن طريق المقاولة لسنة 2015 :

الملحوظات	التكلفة		الأهمية		نوعية الأشغال
	مبلغ العقد/الصفقة أ.د	المبرمج أ.د	المنجز( إلى غاية (2015/12/31	المبرمج	
تم انتهاء ا لأشغال بتاريخ 2015/12/10	212,164	260	٥٠ وحدات <sup>٣</sup> م 2500 ٣ م 2600	٥٥ وحدات <sup>٣</sup> م 1500 مصارف <sup>٣</sup> م 1000 طوابي	<u>إصلاح مجارى الأودية:</u> انجاز منشآت من القبيون (طلب عروض 01 /2015)
انطلاق الأشغال بتاريخ 2016/1/8	91,750	86	-	-	احداث مصارف حجرية لإصلاح مجارى الودية (استشارة عدده 17/2015)
تم انتهاء الأشغال بتاريخ 2015/12/15	60,500	70	١٠٠ هك مصالح ١٠٠ هك احواض فردية	١٠٠ هك مصالح ١٠٠ هك احواض فردية	<u>تهيئة مصبات:</u> احداث احواض فردية و مصالح ميكانيكية (استشارة عدد 03/2015)
في طور الانجاز 50%	210,040	230	٣٤.٠٠٠ م 34.000	٤ كم <sup>٣</sup> م 100.000	<u>الحماية من خطر الفيضانات:</u> صيانة الحاجز الترابي على ضفاف واد مجردة (طلب عروض 02 /2015)

#### الإنجازات عن طريق الحظيرة

التكلفة الفعلية أ.د	أيام العمل ي.ع	الأهمية هك	نوعية الأشغال
المنجز( إلى غاية (2015/12/31	المبرمج	المنجز( إلى غاية (2015/12/31	
<u>تهيئة مصبات : المنشآت</u>			
29.722	37.5	2338	احواض فردية
13.575	16.24	1131	اصلاح مجارى اودية
<u>تهيئة فلاحة رعوية</u>			
11.817	11.87	936	تشييد اشغال

10.687	10	855	800	10	10	غراسات رعوية
						الصيانة و التعهد
18.078	20.95	1402	1675	84	100	صيانة منشآت
18.130	20.95	1405	1675	84	100	صيانة غراسات
10.817	12.49	819	1000	82	100	التقنيات اللينة
<b>112.835</b>	<b>130,000</b>	<b>8887</b>	<b>10400</b>			<b>المجموع</b>

بلغت أيام العمل المستهلكة خلال سنة 2015 ، 8887 يوم عمل مقابل 10400 يوم مبرمج وذلك باستعمال 21 عامل يومي فقط عوضاً عن 27 عامل مبرمجاً حيث تم إيقاف 06 عملية في منتصف السنة نظراً لتقاضيهم جرأية من الصندوق الوطني للضمان الاجتماعي. وقد كان ذلك من بين الأسباب التي أدت إلى عدم إتمام إنجاز الأشغال المبرمج إلى جانب كثرة مشاركة العمالة في حملات النظافة الخاصة بالولاية و تسخيرهم في الفترة الأخيرة في الأشغال الخاصة بمكافحة سوسة النخيل.

#### بقيمة إنجازات سنة 2014 المنجزة خلال سنة 2015 :

نهاية الأشغال	مدة الإنجاز	انطلاق الأشغال	التكلفة النهائية (أ.د)	الأهمية	
2015/05/25	120 يوم	2014/05/26	72.039	02 بحيرات	صيانة بحيرات جبلية (طلب عروض عدد 2013/06/ )
2015/06/23	150 يوم	2014/09/04	266.255	<sup>3</sup> 3000	إنجاز منشآت من القبب بمعتمدية سidi ثابت ( طلب عروض 2014/01 )
2015/05/23	120 يوم	2015/01/20	62.500	<sup>3</sup> 15000 مصالح <sup>3</sup> 10000 أحواض فردية	إنجاز مصاطب و أحواض فردية بمعتمدية سidi ثابت و المنية . (استشارة عدد 2014/04 )
2015/04/30	180 يوم	2014/09/10	204.258	<sup>3</sup> 100000	جهر و تقليل الأشجار و الشجيرات صيانة الحاجز الترابي على ضفاف وادي مجردة بمعتمدية سidi ثابت و قلعة الاندلس ( طلب عروض 2014/03 )
2015/10/26	240 يوم	2014/08/14	47.040	3500 هك	دراسة نهاية مصبات فرعية ذات مساحة جملية 3500 هك(استشارة عدد 2014/03 )

#### تقدّم إنجاز المخطط المتحرك 2014 - 2018

الكلفة (أ.د)		الأهمية		نوعية الأشغال
المنجز إلى غاية 2015/12/ 31	المبرمج	المنجز إلى غاية 2015/12/	المبرمج	
258	1500	666	1300 هك	تهيئة مصبات المياه
216	1000	768	1200 هك	صيانة المنشآت و الغراسات
480.5	1500	11 منشأة	30 منشأة	إنجاز منشآت من القبب
320	2000	5.5 كم	25	إحداث وصيانة الحاجز الترابي على ضفاف وادي مجردة

- الإشكاليات التي يواجهها القطاع :**
- التأخر في فتح اعتمادات التعهد و الصرف بالنسبة للمشاريع المنجزة عن طريق المقاولات مما ينجر عنه تأخير في خلاص المقاولين الشيء الذي يخلق توترة كبيرة في المعاملات مع أصحاب المقاولات و يسبب تعطيلا في تقديم الأشغال في العديد من الحالات .
  - تقلص عدد عملة الحضائر و بالتالي عدم امكانية انجاز الاشغال اليدوية.
  - نقص كبير في التكوين في المنظومات الجغرافية الرقمية والقياسات (SIG, COVADIS....).
  - الزحف العمراني المتزايد مما يتسبب في خسارة العديد من الاراضي الفلاحية سنويا.

## التربية

تعتبر الفلاحة من أهم القطاعات في الاقتصاد التونسي وهي تواجه عديد من التحديات، فالنمو الديمografique الذي تشهده البلاد رفع من الضغط على الأراضي الفلاحية إذ أن مساحات هامة يكتسحها البناء الغير قانوني سنويا (مجاري أودية - مرتفعات - أراضي خصبة - أراضي دولية - غابات - أراضي مغروسة زياتين - مناطق سقوية عمومية ... ) من الأولويات الوطنية حماية التربة من الإستزاف و لما توفره من موطن شغل كما أنه من الواجب توجيه البناء نحو الأراضي الأقل خصوبة عند درسة أمثلة التهيئة العمرانية وتحبيتها .

**أهم الأعمال المنجزة :**

- الإعداد لمختلف مراحل خارطة حماية الأراضي الفلاحية.
- اختبارات التربة.
- التحاليل المخبرية للتربة.
- متابعة تطورات الملوحة ومستوى المائدة السطحية بالمناطق السقوية العمومية.
- حماية الأرضي الفلاحية.
- النظر في مشاريع مراجعة و دراسة أمثلة التهيئة العمرانية شرق و المنهلة و برج الطويل .

**المعاينات الميدانية :**

خلال هذه السنة قامت دائرة التربية بعدد المعاينات الميدانية وذلك بخصوص المواضيع التالية :

- اختبار التربة لعديد من الفلاحين
- معاينات ميدانية لتحديد صبغة الأرض
- دراسة و إبداء الرأي في ملفات رخص بناء بالأراضي الفلاحية .
- معاينة البناء الغير قانوني بالأراضي الفلاحية ، تحديد هوية المخالفين وتحرير محاضر مع تنبيههم بإيقاف الأشغال .
- معاينات ميدانية تخص المقادم الفلاحية المسندة للخواص بالتنسيق مع الإدارة الجهوية للأملاك الدولة
- تحاليل خصوبة التربة و إعداد موسم بذر الحبوب لسنة 2016
- معاينات المقاطع بالتعاون مع إدارة التربية بالوزارة
- المشاركة في معاينات برنامج السكن الاجتماعي والتوسعات العمرانية
- المشاركة في معاينة موقع بالنحلي لبعث كلية على مساحة 40 هك

**اختبارات التربة:**

تتميز ولاية أريانة بوجود أصناف مختلفة من الأراضي الفلاحية وهي كما يلي :

أراضي الجبال وأسفل الجبال : توجد خاصة تحت سفوح الجبال 22%.

الأراضي الحمرى العميقه و الغير عميقه : من أهم أصناف التربة و أخصبها موجودة بنسبة ضعيفة 5% و هي تتماشي و الأشجار المثمرة .

- أراضي السهول : 78% موجودة خاصة بالحوض الأسفل لوادي مجردة منطقتي قلعة الأندلس وبرج الطويل .
- أراضي نقل أو أراضي ناقصة النضج أو قليلة التطور : 53%
  - أراضي مالحة و متعدقة : 17% توجد خاصة في برج الطويل و الحسيان.
  - أراضي طينية : 8%
  - الأراضي الكلسية جيرية - حرش : 17% جباس و النحلي.

## تسميد و تخصيب الأراضي :

إستعداداً لموسم الحبوب 1015-2016 وبالتنسيق مع دائرة الإنتاج النباتي تمأخذ عينات من الفلاحين بسيدي ثابت قصد معرفة نسب الفسفاط والبوتاسيوم الموجودين بالتربيه .

## جدول حوصلة الدراسات :

نوع التحاليل	العينات	المساحة هك
اختبارات التربة	1157	207
خصوصية التربة	-	-
<b>المجموع</b>	<b>1157</b>	<b>207</b>

## - التحاليل المخبرية للتربة و المياه:

- تحاليل عينات المياه: تخص الناقلة الكهربائية والحموضة والكلور والبيكربونات .

- تحاليل عينات التربة: تشتمل على تفاعل التربة (درجة الحموضة) و الناقلة الكهربائية وعجين التربة المشبعة و نسب الكلس الجيري والفعال.

وقد بلغ عدد إختبارات التربة بالنسبة لفلاحي ولاية أريانة: 254 خلال هذه السنة.

## جدول عام للتحاليل الكميائية والفيزيائية المنجزة بالمخبر خلال سنة 2015 :

نوع العينات	عدد العينات	عدد التحاليل المنجزة
<b>المياه:</b> مياه الآبار السطحية و مياه الري مياه المائدة السطحية بالمناطق السقوية سidi ثابت وبرج الطويل وقلعة الأندلس	50 30	50 60
<b>المجموع (مياه)</b>	<b>80</b>	<b>110</b>
<b>التربة :</b> - تحاليل خاصة بمشروع تعصير المنطقة السقوية: خصوصية التربة	174	348
<b>المجموع (عينات التربة)</b>	<b>174</b>	<b>348</b>

## متابعة تطورات الملوحة ومستوى المائدة السطحية بالمناطق السقوية العمومية:

### مراقبة المناطق السقوية

تمثل الأرضي السقوية العمومية (11560 هك) : 60% من جملة الأرضي الفلاحيه بولاية أريانة وهي تابعة للحوض الأسفل لوادي مجردة.

تم عملية مراقبة مستوى المائدة السطحية بالمناطق السقوية العمومية السبالة برج الطويل و قلعة الأندلس و بشرفش و المباركة (مرتين في السنة) لمعرفة و دراسة ملوحتها و عمقها .

### من أهم أعمال وحدة مراقبة :

على إثر جلسة العمل التي وقعت مع مكتب الدراسات المكلف بمشروع تعصير المنطقة السقوية بسيدي ثابت وقسم المياه والتجهيز الريفي و دائرة التربية بالمندوبيه، وذلك لتحديد مساهمة فريق مراقبة الملوحة والمائدة السطحية بالمناطق السقوية، وقع الإنفاق في مرحلة أولى (خلال شهر مارس) على قيامه بدراسة مدى تأثير مستوى المائدة السطحية والملوحة وأخذها بعين الاعتبار ضمن دراسة المشروع.

قام هذا الفريق بأخذ عينات من التربة على مستوى الشبكة البيزو مترية المحدثة بالمنطقة (174 عينة) على ثلاثة مستويات (40-0 40-80 80-120 سم) من 58 موقع من المنطقة التي شملها المشروع والمقدرة بـ 5200 هك .

ثم قيس مستوى المائدة السطحية من كل موقع وأخذ عينات ماء منه لتحديد درجة الملوحة وفي مرحلة ثانية (خلال شهر أكتوبر ) وقع القيام بنفس العملية التي وقعت خلال شهر مارس .

كما قام الفريق بأخذ عينات ماء من الشبكة البيزو مترية الموجودة بالمنطقة السقوية بالمياه المعالجة ببرج الطويل والمنطقة السقوية بقلعة الأندلس وذلك مرتين في السنة وتم إعداد خرائط لنتائج التحاليل .

## جدول مستوى المائدة السطحية وملوحتها لسنة 2015:

المنطقة السقوية	عدد	مستوى المائدة المائية صم	الناقلة الكهربائية ملموس / صم
-----------------	-----	--------------------------	-------------------------------

الأقصى	الأدنى	الأقصى / صم	الأدنى / صم	البيزو/مترات	
27.70	4.32	200	100	58	سيدي ثابت
25.00	4.18	200	90	30	برج الطويل
16.51	5.64	160	110	20	قلعة الأندلس

### البناء الغير قانوني بالأراضي الفلاحية بولاية أريانة :

يتواصل إستئذاف الأراضي الفلاحية و بالبناء الغير قانوني بالعديد من مناطق الولاية خاصة بمناطق سيدي ثابت وقلعة الأندلس وذلك لقربهم من العاصمة .

### مشروع تحيين خريطة حماية الأراضي الفلاحية لولاية أريانة :

إحتوت رزنامة إجتماعات اللجنة الفنية الإستشارية الجهوية لولاية أريانة ولجنة القيادة على أكثر من 15 جلسة في مختلف الإدارات بالمندوبية وبالولاية وبالوزارة

- إنعقدت جلسة عمل حول تحيين و مراجعة خريطة حماية الأراضي الفلاحية بتاريخ 19/5/2015 بمقر ولاية أريانة وأبدي السيد الوالي رأيه بالموافقة على نشر وتعليق الخارطة .

- يوم 28/05/2015المشاركة في ندوة حول موارد التربة التونسية الواقع الإشكاليات والأفاق المستقبلية بالمعهد الوطني للزراعة الكبri ببوسالم .

- يوم 12 ماي 2015 تم تنظيم يوم إعلامي بالمندوبية حول يوم التربة العالمي و الذي تزامن مع عيد الفلاحة 12 ماي 1964 ذكرى جلاء المستعمر الفرنسي من الأرضي التونسية.

- يوم 29/5/2015نظم يوم تطبيقي حول إستعمال آلة جديدة لقياس الملوحة بالحفل بالتعاون مع مكتب الدراسات المكلف بمشروع تعصير المنطقة السقوية

- المشاركة في فعاليات أسبوع الغابات التونسية يوم 3/11/2015

- المشاركة في الندوة الوطنية حول السنة الدولية للتربة 2015: التصرف المستدام للتربة .

### المقاطع :

يوجد بولاية أريانة 8 مقاطع في المنطقة الجبلية ببرج الطويل قامت المندوبية بمصالحها المعنية (تربة - غابات- الموارد المائية) و بطلب من اللجنة الوطنية الإستشارية للمقاطع بمعاينات ميدانية مشتركة إلى كل من مقطع المرزوقي ومقطع سومات وذلك في شهر نوفمبر 2015.

### تحديد صبغة الأرضي:

على إثر المعاينات الميدانية للثبيت في العقارات الفلاحية و موقعها و يحدد ذلك حسب خارطة حماية الأراضي الفلاحية (قانون عدد 87 لسنة 1983 ) يتم إعداد شهائد الصبغة . وذلك في إنتظار ظهور النسخة الجديدة المحيينة .

### مراجعة أمثلة التهيئة العمرانية للبلديات التابعة لولاية أريانة:

يتم إبداء الرأي في حدود المناطق العمرانية وذلك بعد المشاركة في العديد من الإجتماعات البلدية.

دراسة و إبداء الرأي الفني في مطالب رخص البناء بالأراضي الفلاحية:

التنسيق مع الدوائر المختصة خاصة دائرة الإنتاج النباتي والحيواني حسب قانون حماية الأرضي الفلاحية.

### تغيير صبغة الأرضي :

تم إبداء الرأي بخصوص تغيير الصبغة الفلاحية لعقارات يمسح 1 هك تقريبا بجهة سيدي ثابت خلال إتفاق إجتماع اللجنة الإستشارية الجهوية للأراضي الفلاحية لولاية أريانة.

### إبداء الرأي بخصوص رخص استغلال المقاطع :

تقوم دائرة التربة بالنظر في قرارات الترخيص لإستغلال المقاطع التي توجد بولاية أريانة و ذلك بالتنسيق مع إدارة الفضاء الريفي بالإدارة العامة للتهيئة والمراقبة على الأرضي الفلاحية.

### جدول مراسلات حماية الأرضي الفلاحية :

عدد الملفات	أنواع الخدمات
130	إبداء الرأي الفني في ملفات رخص البناء بالأراضي الفلاحية
30	تحديد صبغة الأرضي
2	مطالب استغلال المقاطع
2	مراجعة وإبداء الرأي في أمثلة التهيئة العمرانية
-	تغيير صبغة الأرضي الفلاحية
11	مخالفات لإستصدار قرارات هدم
11	محاضر مخالفة بخصوص البناء الفوضوي مرسلة إلى المحكمة الإبتدائية بأريانة

### **نقطة مختلفة :**

المشاركة في عدة نشاطات أخرى منها :

- المشاركة في دورة تكوينية حول منظومة معلومات التربة

- المشاركة في دورة تكوينية حول إستعمال ألة نظام تحديد الجغرافية GPS

- المشاركة في دورة تكوينية للتقنيين في مجال المعادن الثقيلة

- المشاركة في إجتماع حول تصفية الأ BAS

- المشاركة في إجتماع حول تقييم المرحلة الأولى من مشروع تعصير المنطقة السقوية

- المشاركة في دورة تكوينية حول منظومة sisol

### **الجماعات الدورية :**

إلى جانب النشاط اليومي فهناك العديد من الجماعات التي تمت خلال السنة منها :

- لجنة إسناد إمتيازات الدولة للقروض الفلاحية

- اللجنة الاستشارية الجهوية للأراضي الفلاحية

- لجنة متابعة تعصير المنطقة السقوية سidi ثابت

- اللجان الجهوية لرخص البناء: جلسات أسبوعية

- لجنة تقييم الأراضي الفلاحية التابعة لشركات الإحياء ومقاسم الفنيين

- لجنة التقاسيم بالإدارة الجهوية للتجهيز والإسكان

- المشاركة في أعمال لجان مختلفة

## **ثالثاً: الوسائل والموارد**

### **1. الموارد البشرية**

إحصائيات و معطيات محبنة للموارد البشرية

الملحوظات	العدد	الصنف	الرتبة	السلك
	0	0	متصرف عام	السلك الإداري المشترك
	02	1	متصرف مستشار	
	02	2	متصرف	
	08	3	ملحق إدارة	
	03	ب	كاتب تصرف	
	02	ج	مستكتب إدارة	
	<b>17</b>		<b>المجموع :</b>	

	01	أ 2	متصرف في الوثائق والأرشيف	<b>سلك المتصرفين في الوثائق والأرشيف</b>
	<b>01</b>		<b>المجموع :</b>	
	02	أ 1	مهندس عام	
	07	أ 1	مهندس رئيس	
	01	أ 1	مهندس رئيس في علم طبقات الأرض	
	24	أ 1	مهندس أول	
	03	أ 2	مهندس أشغال	
	<b>37</b>		<b>المجموع :</b>	
	08	أ 1	تقني رئيس	
	16	أ 2	تقني أول	
	27	أ 3	تقني	
	11	ب	مساعد تقني	
	01	ج	عون تقني	
	<b>63</b>		<b>المجموع :</b>	
	0		متعاقدون	<b>الأعوان الذين يشغلون خطط وقنية</b>
	0		وتقنيون	<b>متعاقدون</b>
	<b>0</b>		<b>المجموع:</b>	
	01	أ 1	طبيب بيطري متقد جهوي طبيب	
	03	أ 1	بيطري مختص أول جهوي طبيب	
	01	أ 1	بيطري صحي أول	
	04	أ 1	طبيب بيطري صحي	
	<b>09</b>		<b>المجموع :</b>	
	0	أ 1	محلل رئيس	
	0	أ 3	واضع برامج	
	01	ب	تقني مخبر إعلامية	
	<b>01</b>		<b>المجموع</b>	
	01	ب	قيم فلاحي	<b>سلك القيمين</b>
	<b>01</b>		<b>المجموع</b>	

### **مجموع الموظفين : 129**

			عملة الوحدة الأولى :	
	19		صنف : 1	
	05		صنف : 2	
	13		صنف 2 متعاقدون	
	35		صنف : 3	
	20		صنف 3 متعاقدون :	
	<b>92</b>		<b>المجموع :</b>	
			عملة الوحدة الثانية :	
	19		صنف : 4	
	02		صنف 4 متعاقدون	
	25		صنف : 5	
	03		صنف 5 متعاقدون	
	08		صنف : 6	

	14		صنف : 7	
	71		المجموع :	
	10		عملة الوحدة الثالثة :	
	19		صنف : 8	
	15		صنف : 9	
	44		صنف : 10	
			المجموع :	
		207	مجموع العملة :	مجموع الموظفين : 336
		207	مجموع العملة :	129

### العدد الحالى للإطارات والأعوان بالمندوبيه

ع/ر	الخطط الوظيفية الشاغرة
1	رئيس دائرة الإحصاء الفلاحي
2	رئيس مصلحة الإحصاء الفلاحي
3	رئيس مصلحة التغذية الحيوانية
4	رئيس مصلحة الصيد البحري
5	رئيس مصلحة الشؤون المالية
6	رئيس مصلحة المباني والمعدات
7	رئيس مصلحة الهندسة الريفية
8	رئيس مصلحة الموارد المائية

السلك	العدد
الإداريون	17
المتصرفين في الوثائق	01
الأطباء البياطرة	09
المهندسون	37
التقنيون	63
المحللون وتقنيو الإعلامية	01
القيمين	01
الأعون الذين يشغلون خطط وقنية ومتعاقدون	0
العملة المترسمون	170
العملة المتعاقدون	37
العملة الوقتيون	0
العملة العرضيون	68
العدد الجملى	404

### ال حاجيات من الموارد البشرية (الانتدابات المتأكدة)

الرتبة	العدد
مهندسين أول	6
تقنيون أول	10
تقنيون	7
إداريون	5
عملة	20

### الخطط الشاغرة بمراكز الإشعاع الفلاحي

المعتمدية	مراكز الإشعاع الفلاحي	الوضعية	ع/ر
سيدي ثابت	شاغرة	سيدي ثابت	1
	شاغرة	جبل عمار	2
	أحيل على التقاعد سنة 2014	جاوة	3
قلعة الأندلس	شاغرة	السبالة	4
	شاغرة	الأربع	5
	شاغرة	الخارجية	6
	شاغرة	سكرة	7

## مدى ملائمة الموارد البشرية مع الحاجيات الحقيقة للهيكل :

يتضح حسب الإحصائيات المحبنة للموارد البشرية أن المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بأريانة تشكو من النقص العددي للأعون نتجية عدم سد الشغورات الحاصلة إثر الإحالات على التقاعد و الوفيات حيث شهدت المندوبية خمسة (05) حالات وفاة خلال سنة 2015.

وتتمثل الحاجيات الحقيقة في إنتداب 48 عوناً موزعين حسب جدول الحاجيات من الموارد البشرية.

## 2- الموارد المالية

بلغت جملة الموارد المرصودة بالنسبة لميزانية التنمية لسنة 2015 ما يساوي 20.797.499,020 دينار متأتية من ميزانية الدولة وقد بلغ الإستهلاك 19.474.528,390 دينار أي بنسبة 94 %.

### I - العنوان الأول: الموارد :

النفقات:	الإعتمادات المرسمة	الإعتمادات المستخلصة	النسبة %
	1.955.459.218	1.806.959.474	92.41

فواضل ميزانية 2014 = 148.499,744 دينار

## II - العنوان الثاني (تعهد 2015) :

نسبة الاستهلاك %	الاعتمادات المستهلكة سنة 2015	الصرف				التعهد				القطاع
		الاعتمادات المفتوحة سنة 2015	الاعتمادات المرسمة سنة 2015	الفواضل لحد 31/12/2014	نسبة الاستهلاك %	الاعتمادات المستهلكة سنة 2015	الاعتمادات المفتوحة سنة 2015	الاعتمادات المرسمة سنة 2015	الفواضل لحد 31/12/2014	
84.72	1358447 706	469 300 000	981 000 000	1134196065	94.43	9 251174596	8981700 000	8645000000	814 848 204	المياه
99.91	323 234 450	323 500 000	85 000 000	35 458	99.16	216 958 517	217 100 000	220 000 000	1 696 637	المسالك الفلاحية
88.16	1294496697	1044300000	1305000000	424 020 507	65.86	1117903299	967 100 000	1495000000	730 225 181	المحافظة على الموارد الطبيعية
69.06	282 788 121	139 144 000	191 000 000	270 337 890	78.74	241 204 949	201 571 000	206 000 000	104 769 969	الإنتاج الفلاحي
0.00	0	6 100 000	10 000 000	3 218 389	63.70	6 625 220	6 100 000	10 000 000	4 301 474	الصيد البحري
86.96	202 128 477	127 000 000	140 000 000	105 430 525	91.81	208 443 891	145 033 000	145 000 000	81 993 460	وسائل المساعدة
15.75	14 258 406	26 000 000	30 000 000	64 527 806	12.73	20 655 386	149 760 000	30 000 000	12 466 964	الدراسات
84.00	3475353857	2 135 344 000	2742000000	2001766640	89.08	11062965858	10668364000	10751000000	1750301889	المجموع العام

## 3- التجهيزات والمعدات

### تصنيف أسطول النقل

تصنيف أسطول النقل حسب العمر و الحالة

الحالة	النسبة	الجملة	التوزيع حسب الصنف						التوزيع حسب العمر	ع/ر
			ETP	CAM	TRAC	CTTE	V.MIXTE	VP		
حسنة	% 19	19	0	3	1	0	5	10	أقل من 5 سنوات	1
متوسطة	% 26	25	0	1	9	1	4	10	بين 5 و 10 سنوات	2
سيئة	% 55	55	3	2	8	3	8	31	فوق 10 سنوات	3
	<b>%100</b>	<b>99</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>18</b>	<b>4</b>	<b>17</b>	<b>51</b>	<b>المجموع</b>	

نلاحظ أن أسطول النقل التابع للمندوبية أكثر من نصفه في حالة سيئة (55%). وجوب التفكير و العمل على تخفيض هذه النسبة حسب الميزانية في السنوات القادمة.

لمزيد التحكم في حركة أسطول النقل و بالتالي الاقتصاد في إستهلاك المحرزات و قطع الغيار فقد تم تركيز معدّات للمراقبة عبر الأقمار الصناعية داخل 15 سيارة إدارية سنة 2014 في حين بلغ هذا العدد 8 سيارات سنة 2013. وقد تم إقتاء ثلاثة 30 جهاز تتبع سنة 2015 وتركيزها داخل 30 سيارة. لذلك فقد بلغ العدد الجملي حتى موافى سنة 2015 ثلاثة و خمسون 53 سيارة إدارية موضوعة تحت المراقبة عبر الأقمار (GPRS) الصناعية.

### خلية النقل الورشات

الورشات	الإصلاحات كبيرى	الإصلاحات متوسطة	الإصلاحات صغرى	عمليات صيانة	الملحوظات
الورشة المركزية بوشوشه	40	115	250	180	
ورشة سيدى ثابت	4	2	2	5	
إصلاحات لدى الخواص	30	20	10	0	
الجملة	74	127	262	180	

### الحركة الشهرية للعربات التنقلات داخل تونس الكبرى

عدد التنقلات من ورشة بوشوشه	1800
عدد التنقلات من ورشة سيدى ثابت	750

### حوادث المرور

رقم العربة / ع	تاريخ وقوع الحادث
1	11- 132129
2	11-144361
3	11-138756

## 4- تكنولوجيات المعلومات والاتصال

عناصر المخطط	المؤشرات	الوضع الحالى(31 ديسمبر 2015)
الاستعمال الآلى لتبادل البريد الإلكترونى	عدد العنوانين/عدد الأماكن	عنوان / 0101
تم تركيز الأنترنات لخلايا الإرشاد		الورشة المركزية و خلية الإرشاد سيدى ثابت و قلعة الأندرس
تركيز كاميرا مراقبة لكل البناءات المركزية و خلية الإرشاد		تحصين كل البناءات التابعة للمندوبيه بكاميرا مراقبة محلية و عن بعد.
البناءات المتبااعدة	عدد البناءات	03 بناءات مقر المندوبيه و الورشة المركزية 02 خلية الإرشاد سيدى ثابت و قلعة الأندرس
خطوط التراسل	مع الوزارة (نعم/لا) مع المالية (نعم/لا) مع CNI (نعم/لا)	نعم نعم نعم
تدفق خطوط التراسل	4 م ب	4 م ب

■ 26 حاسوب	نعم	نعم / لا	نعم / لا	■ عدد الحواسيب لكل التطبيقات ■ رخص استغلال اصلية لأنظمة التشغيل (windows/office) ■ إقتناء مضاد فيروسي
لم يتم إقتناء مضاد فيروسي نظراً لعدم توفر الإعتمادات	لا	دراسة سنوية		دراسة تدقيق السلامة المعلوماتية
تقوم المندوبية بتفعيل كل المناشير الصادرة بخصوص النظم المعلوماتية.	نعم	عدد الإجراءات بقائمة المناشير	نعم / لا	تفعيل المناشير الصادرة بخصوص النظم المعلوماتية
	نعم			توفر الإطار المختص لإدارة التطبيقات
				تركيز التطبيقات وإستغلالها:
	نعم / لا	تركيز / إستغلال		• الوطنية
	نعم	نعم/لا		• منقولات
	نعم	نعم/لا		• مخزون
	نعم	نعم/لا		• مكتب الضبط
	لا / لا	نعم/لا		• أسطول النقل
نعم (منظومة خلاص العملة العرضيين)		تركيز / استغلال		• الخصوصية
نعم (بصدق الاستغلال و تحديد الإشكاليات)		نعم/لا	SIPA2/SIPA1	• الانتاج الفلاحي
نعم /نعم		نعم/لا		• الضياعات والمقاييس الفلاحية
نعم /نعم		نعم/لا		• القروض الفلاحية
نعم /نعم		نعم/لا		• الموارد المائية
نعم /نعم		نعم/لا		• الصحة الحيوانية
- تجهيزات إعلامية : 15 ألف دينارا - صيانة المعدات والتجهيزات والمنظومات : 02 ألف دينارا - شراء المنظومات 6 آلاف دينار - لوازم و معدات 7 آلاف دينار	المبلغ بالألف دينار			مبلغ الاعتمادات المرصودة لكل الإجراءات المتصلة بتجمسي عناصر الإصلاح الإداري بنسبة لخلية الإعلامية بعنوان سنة 2015 (العنوان الأول والعنوان الثاني).

## 5 - تنفيذ عناصر برنامج الإصلاح الإداري سنة 2015

عناصر المخطط	المؤشرات	الوضع الحالي(31 ديسمبر 2015)
متابعة ملفات الاصلاح الاداري	تعيين إطار سام	تم تعيين إطار لمتابعة ملفات الإصلاح الإداري (الأنسة سعاد العيادي)
تفعيل اللجنة الإستشارية	اجتماع كل 03 أشهر	- تم عقد جلسة عمل أولى للجنة الإستشارية بالمندوبيه الجهوية للتنمية الفلاحية بأريانة بتاريخ 27 أوت 2015 - تم عقد جلسة عمل ثانية للجنة الإستشارية بالمندوبيه الجهوية للتنمية الفلاحية بأريانة بتاريخ 09 نوفمبر 2015
تفويض الصلاحيات من الوالي	عدد الصلاحيات المفوضة	08 صلاحيات: 1. الشؤون العقارية 2. الغابات 3. الإنتاج النباتي 4. الإنتاج الحيواني 5. المياه 6. تمويل الإستثمارات الفلاحية 7. التربة

	8. المحافظة على المياه والتربة		
1. مجال الإداري والمالي: 18 إمضاءاً. 2. مجال التشجير وحماية الأراضي: 16 إمضاءاً 3. مجال المياه والتجهيز الريفي 08 إمضاءات 4. مجال الإرشاد والنوهض بالإنتاج الفلاحي 19 إمضاءاً.	عدد المجالات	تفويض الإمضاء للمنظورين	
13 دليل ( مطبق ومفعّل)	13 دليل	التطبيق الفوري لكافة أدلة الإجراءات	
شرعت المندوبية في إعداد بطاقات المهام. وقد تم انجاز 326 بطاقة. تقوم المندوبية بتوزيع وتعليق كل المناشير الصادرة عن وزارة الإشراف ورئاسة الحكومة والسلط الجهوية.	كل مراكز العمل	بطاقة المهام	
- 01 يوم إعلامي حول تعديل آلة البذر. - 02 أيام إعلامية حول التغذية الحيوانية عند الأبقار. - 02 أيام إعلامية حول تقنيات إنتاج علف السيلاج. - 01 يوم إعلامي حول إنطلاق تأطير فني وصحي للمرأة الريفية حول تربية الدجاج التقليدي .	على الأقل سنوياً 04	تنظيم أيام إعلامية	
50 % من الإعتمادات المرصودة	استهلاك الاعتمادات السنوية	برنامج تكوين سنوي	
لم ينجز	اجتماع كل 06 أشهر	تشريك الأعوان في تطوير أداء المصالح العمومية	
- عدد الزيارات 2171 منذ بداية الموسم (موسم سبتمبر 2014 - أوت 2015). - أيام إعلامية: 06 أيام وعدد الحاضرين 140 فلاح وفلاحة : - 01 يوم إعلامي حول تعديل آلة البذر: عدد الحاضرين 20 فلاح منذ بداية الموسم. - 02 أيام إعلامية حول التغذية الحيوانية عند الأبقار: عدد الحاضرين 40 فلاح منذ بداية الموسم. - 02 أيام إعلامية حول تقنيات إنتاج علف السيلاج: عدد الحاضرين 40 فلاح منذ بداية الموسم. - 01 يوم إعلامي حول إنطلاق تأطير فني وصحي للمرأة الريفية حول تربية الدجاج التقليدي: عدد الحاضرين 40 فلاحة - حصة تطبيقية: 01 حصة تطبيقية حول الإهتمام بمزارع القنارية وعدد الحاضرين 8.	عدد الزيارات/عدد الفلاحين/شهريا	الإتصال والإرشاد الفلاحي	
- تقرير الثلاثي الأول عدد 1093 بتاريخ 12 ماي 2014. - تقرير الثلاثي الثاني عدد 1655 بتاريخ 11 جويلية 2014. - تقرير الثلاثي الثالث عدد 2500 بتاريخ 24 أكتوبر 2014.	تقرير ثلاثي	تقرير حول إجراءات حفظ الوثائق وإتلافها	
• خلية مفعّلة	خلية مفعّلة	العلاقة مع المواطن	

## 6 - حول النفاد إلى الوثائق الإدارية

عناصر المخطط	المؤشرات	الوضع الحالي(31 ديسمبر 2015)
تعيين مكلف بالتنفيذ للوثائق الإدارية	تعيين إطار	في إنتظار تحديد إطار عمل من طرف سلطة الإشراف
خطوة عمل حول النفاد إلى الوثائق الإدارية	إعداد الخطة	في إنتظار تحديد إطار عمل من طرف سلطة الإشراف
استكشاف التعقيبات الإدارية (الاطلاع	تقرير	بصدد المتابعة

- تمت زيارة المندوبية من طرف المواطن الرقيب في شهر جانفي 2015 و مرة أخرى خلال شهر أكتوبر 2015.	تقرير دوري	متابعة توصيات المواطن الرقيب
التقى بكل الخدمات الإدارية طبقاً لأدلة الإجراءات.	عدد الخدمات	التقى بقائمة الخدمات الإدارية
موقع وزارة الفلاحة ركز صدى الجهات	الأنشطة المهمة	إثراء ركن أصوات الجهات بموقع الواب
موقع الواب الخاص بالمندوبيّة ينطلق في 2016		إبراز أهم الأنشطة المبرمجة بموقع الواب

## التصريف في الوثائق والأرشيف :

الصعوبات الفنية المعترضة	الفضاء والمحلات المعدة لحفظ الأرشيف	مرجع تأشيرات الإلتلاف المتحصل عليها لسنة 2014 ومدى تنفيذها	الحجم الجملي للوثائق المعدة للفرز خلال سنة 2014				الحجم الجملي للوثائق التي تم فرزها خلال سنة 2014	قائمة إسمية لفريق العمل مختصين وعملة
			المعدة للترحيل	المعدة للإلتلاف	المعدة للحويل	الثلاثية		
<u>المساحة</u> <u>الجمالية</u> 110 متر مربع <u>الوضعية</u> حسنة من حيث التهوية والرفوف المعدنية .	--	-	--	--	الثلاثية الأولى	( متصرف في الوثائق )	- سعاد العيادي ( عامل صنف 5 )	
		-	--	--	الثلاثية الثانية			
		-	--	--	الثلاثية الثالثة			
		-	--	--	الثلاثية الرابعة			

تطبيق أدوات التصرف في الوثائق المشتركة والخصوصية ( جداول + نظم تصنيف )

**جدار مدد استبقاء الوثائق**  
لقد عملت المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بأريانة على تطبيق كل من جداول مدد استبقاء الوثائق المشتركة والخصوصية في تجسيم عمليات التحويل والإلتلاف.  
وفي إطار مواكبة تطور العمل الإداري وما ينجر عنه من تغير للملفات والوثائق كان الإطار المكلف بالتصرف في الوثائق والأرشيف قد قام بالتنسيق مع كل الدوائر الراجعة بالنظر للمندوبيّة بإعداد اقتراحات لتحيين جداول مدد استبقاء الوثائق الخاصة بالمندوبيّات الجهوية للتنمية الفلاحية.  
وقد تمت موافاة وزارة الإشراف بهذه المقترنات.

**نظم تصنيف الوثائق الجارية**  
وفي إطار الحرص على مواكبة العمل الإداري وما ينجر عنه من تغير للملفات بمختلف مصالح المندوبية وذلك من خلال إضافة ملفات ووثائق وحذف أخرى فإن الإطار المكلف بالأرشيف قام بالتنسيق مع رؤساء الأقسام والدوائر بتقديم مقترنات لتحيين نظام التصنيف الأنماذجي للوثائق الفنية الخاصة للمندوبيّات الجهوية للتنمية الفلاحية

## التكوين

تنفيذًا لبرنامج التكوين لسنة 2015 المصدق عليه من طرف رئاسة الحكومة قامت المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بأريانة بإنجاز ستة دورات تكوينية موزعة كالتالي:

الدورات التكوينية المنجزة	عدد الأعوان المنتفعين	عدد الأيام	تكليف كل دورة تكوينية
غراسة القوارص	01	06 أيام	د 300
ISO 9001 الموصفات الدولية	01	03 أيام	د 840
إنتاج و أمراض الأسماك البحريّة والمربيّة	02	05 أيام	د 800
الأرشيف	01	01 يوم	د 200
حول التصرف في المنقولات	02	02 أيام	د 600
كيفية استخدام منظومة مركز الخدمات	01	02 أيام	د 300
الجغرفة الرقمية	11	08 أيام	في إطار مشروع تعصير منطقة الري بسيدي ثابت
التصرف في الميزانية حسب الأهداف	05	03 أيام	دورات تكوينية أعدتها وحدة التصرف في الميزانية حسب الأهداف بوزارة الفلاحة
<b>مهمات بالخارج</b>			
ثامر عبد اللاوي	01	10 أيام	د 2113,334
محمد الجربوعي	01	10 أيام	
المولدي بن محمد	01	09 أيام	

## نشاط خلية النزاعات لسنة 2015

**ديون ديوان إحياء أراضي وادي مجردة سابقا :**

هي ديون متعلقة بقروض بيوت مكيفة و قروض أبقار حلوب و قروض معدات الري التكميلي و قروض عينية أصدرت مصالح المكلف العام بنزاعات الدولة أحكاما في شأنها وأحيلت للتنفيذ و الاستخلاص لمأموري التنفيذ والإدارة العامة للمحاسبة العمومية وأليات بيانها :

قيمة أصل الدين	عدد الملفات	المبلغ المتبقى للاستخلاص	الأحكام المحالة على العدول المنفذين	الأحكام المحالة على الإدارة العامة للمحاسبة العمومية	المبلغ المتبقى للاستخلاص	عدد الملفات
د 618.425,118	141	د 506.445,647	د 111.339,982	د 395.105,665	د 41	35

**قضايا و أحكام ديون مياه الري :**

1 - بطاقات إلزام : صادرة عن الإدارة العامة لنزاعات الدولة وتمت إحالتها للاستخلاص إلى السيد أمين المال الجهوي بولاية أريانة و عددها 41 بمبلغ 78.653,031 دينارا و 61 ملف أحيلت إلى العدول المنفذين للاستخلاص بمبلغ 193.824,957 دينارا!

2 - جدولة ديون مياه الري : يوجد بخلية النزاعات 86 ملف إلتزام بالدفع يتعلق بجدولة ديون مياه الري وفقا للمنشور الوزاري عدد 112 المؤرخ في 7 ماي 2010 و 149 ملف إلتزام بالدفع حسب المنشور الوزاري عدد 142 المؤرخ في 28 مارس 2012 و تفعيل المناشير الواردة عليها من سلط الإشراف (منحة المحروقات) و متابعة المداخيل الشهرية لمياه الري المتأنية من شبكات مياه الري بقلعة الأندلس و سidi ثابت و سكرة و برج الطويل .

**3 - الصكوك البنكية** بعنوان الضمان للمواسم الفلاحية 2010 و 2011 و 2012 تمت إحالتها بتاريخ 17 ديسمبر 2014 إلى العون المحاسب بالمندوبية للاستخلاص بتنسيق مع قسم المياه والتجهيز الريفي و خلية النزاعات و عددها 20 بمبلغ جملي 46.610,982 دينارا .

**ملفات التثليل :** تخص ملفات ديون مجردة سابقا و عددها 35 ملف بمبلغ 395.105,665 دينارا وملفات ديون مياه الري و عددها 41 بمبلغ 78.653,031 دينارا تمت إحالتها إلى الإدارة العامة للحسابية العمومية للاستخلاص .

**ملف بولينا :** تعتبر مندوبيا أريانة المصفى القانوني لفرع شركة بولينا (الشركة الفلاحية ديك) ، وتتولى خلية النزاعات استخلاص معاليم الكراء تبعا للحكم الصادر في شأنها و لمحضر الجلسة المنعقد في الغرض بمبلغ جملي سنويا 40.774,160 دينارا و تبويتها في البند 19 (ديون ديوان إحياء أراضي وادي مجردة سابقا) .

**ملف هيئة الرقابة العامة لأملاك الدولة و الشؤون العقارية :** إفادة السيد المراقب العام لأملاك الدولة و الشؤون العقارية بإرشادات و نسخ من ملفات ديون ديوان إحياء اراضي وادي مجردة سابقا وذلك حسب إذن بمامورية لعدد 1/9/123 لإجراء تفقد حول تصرف الإدارة العامة لنزاعات الدولة في الملفات التي تعافت بها سندات مالية .

#### **ملف المساكن الإدارية :**

1- على اثر الانفاق مع وزارة أملاك الدولة و وزارة الفلاحة تعهدت خلية النزاعات بمتابعة المساكن الإدارية الموروثة عن ديوان إحياء أراضي وادي مجردة سابق باستخلاص معاليم الكراء (لربط الصلة مع المندوبية) أو طلب رفع قضايا في الخروج عن طريق الإدارة العامة لنزاعات الدولة بعد استكمال الملفات .

2- متابعة المساكن الإدارية الراجعة بالنظر إلى مندوبيا أريانة بتنسيق مع الإدارة العامة للمصالح الإدارية و المالية و الإدارة العامة للشؤون القانونية و العقارية بوزارة الفلاحة .

3- استدعاء الشاغلين للمساكن الإدارية لتقاوض معهم لتسليم المفاتيح قبل إحالتهم على التقاعد أو التعييـه عليهم عن طريق العدل المنفذ لتخلـي عنـها قبل اللجوء للقضاء .

4- إعداد ملفات تتكون من محضر تعييـه و مقرر إسناد مسكن إداري و التزام بارجاع المسكن الإداري و مقرر من إـحالـة على التقـاعـد أو مـقرـرـ نـفـلةـ ثمـ إـحالـتـهاـ إـلىـ مـصـالـحـ السـيـدـ المـكـلـفـ العـامـ بـنـزـاعـاتـ الـدـوـلـةـ لـرـفـعـ قـضـائـاـ استـعـجاـلـيـهـ لـخـرـوجـ منـ الـمـساـكـنـ الإـادـارـيـةـ ضـدـ الـأـعـوـانـ الـرـافـضـيـنـ التـخلـيـ عنـهاـ بـالـحـسـنـيـ .

علما، وأن خلية النزاعات تسعى إلى تفعيل المنشور عدد 176 المؤرخ في 15 سبتمبر 2015 الوارد عليها من الإدارة العامة للمصالح الإدارية و المالية بوزارة الفلاحة و الموارد المائية و الصيد البحري .

#### **ملفات قضـائـاـ حقـ عامـ :**

1- تتعلق بقضايا السرقة و قضـائـاـ في جـبـ الـضـرـرـ وـ قضـائـاـ اـعـتـداءـ علىـ موـظـيـ المـنـدـوـبـيـةـ وـ اـعـتـداءـاتـ علىـ مـلـكـ الدـوـلـةـ،ـ تـمـتـ فيـ شـانـهاـ مـرـاسـلـةـ الـإـدـارـةـ الـعـامـةـ لـنـزـاعـاتـ الـدـوـلـةـ وـ الـإـفـادـةـ بـإـرـشـادـاتـ وـ الـوـثـائقـ الـمـتـعـلـقـةـ بـالـقـضـائـاـ الأـنـفـ الذـكـرـ ،ـ معـ التـقـيـدـ بماـ جاءـ منـ تعـليمـاتـ وـ إـجـرـاءـاتـ بـالـمـنـشـورـ عـدـدـ 234ـ المؤـرـخـ فيـ 15ـ جـوـبـيلـيـةـ 2013ـ الصـادـرـ عنـ وزـارـةـ الفـلاـحةـ .

2- خلال سنة 2014/2015 تم تكليف خلية النزاعات بتبليغ مستندات الأحكام المقدمة من قبل وزارة الفلاحة عن طريق العدول المنفذين و الواردة إليها من الإدارة العامة للشؤون القانونية و العقارية بوزارة الفلاحة .

#### **الصفقات**

طبقا للإعتمادات المرسمة لسنة 2015 والمشاريع المبرمجة لكل قسم قامت خلية الصفقات بالأعمال التالية :  
تم إصدار :

- 23 طلب عروض.
- 18 إستشارة خارج إطار صفة.
- 21 إستشارة مباشرة.

#### **فتح الظروف :**

اجتمعت لجنة الشراءات بإجراءات مبسطة المحدثة حسب المقرر 1911 الصادر بتاريخ 14 أكتوبر 2014 و المقرر عدد 3017 الصادر بتاريخ 28 أكتوبر 2015 في 22 مناسبة .

اجتمعت لجنة فتح الإستشارات العادية المحدثة حسب المقرر 1977 الصادر بتاريخ 28 أكتوبر 2014 و المقرر عدد 3018 الصادر بتاريخ 28 أكتوبر 2015 في 22 مناسبة .

اجتمعت اللجنة القارة لفتح الظروف المحدثة حسب المقرر 2365 الصادر بتاريخ 17 أكتوبر 2014 و المقرر عدد 3082 الصادر بتاريخ 02 سبتمبر 2015 في 03 مناسبات .

#### **تقييم العروض:**

اجتمعت لجنة الشراءات لتقييم العروض في 14 مناسبة حيث تم إبرام:

- صفقة 13 - عقدا 15 -

و تم عرض 01 ملف على أنظار اللجنة الجهوية لمراقبة الصفقات و 02 ملفات على أنظار اللجنة العليا لمراقبة لصفقات.

لجنة الصفات

اجتمعت لجنة الصفقات (05) مرات خلال سنة 2015 وذلك للنظر في الملفات التالية:  
تقرير فرز فني و مالي : 01 .

## تقریر فرز فنی و مالی : 01 .

ملف: .01

ملفات الختم النهائي : 03

الأذون الإدارية : تم إصدار 97 إذن إداري ( تسجيل - بداية إنجاز - إيقاف - استئناف).

البناءات والمعدات

## قائمة احصائية في الجرد السنوى للمنقولات

مكيف	حاسوب	طاولة حاسوب	مكتب	
24	21	18	29	القسم الإداري و المالي و الإدارة العامة
07	06	06	15	دائرة البناءات و المعدات و الورشة المركزية
20	22	15	31	قسم الإرشاد و النهوض بالإنتاج الفلاحي
12	15	14	22	قسم التثمير و حماية الأراضي الفلاحية
12	17	13	21	قسم المياه و التجهيز الريفي

خلية التزويد  
الصفقات

خلال سنة 2015 تم إبرام صفقة :

- لإقتناه سيارات خفيفات و شاحنات ٢\*٤
  - لإقتناه قطع غيار لأسطول النقل التابع للمندوبيه
  - إنجاز أشغال بناء سور لورشة المندوبيه
  - الاستشارات بواسطه أدون تزود**

خلال سنة 2015 قامت خلية التزود بعديد الشراءات بواسطة طلب تزود نذكر منها:

- إقتناء مواد مكتبية
  - إقتناء لباس الشغل
  - شراء مواد تنظيف
  - إقتناء مكيفات هواء
  - إقتناء تجهيزات مكتبة
  - إقتناء وتركيب كاميرات
  - إصلاح و إقتناء قطع غيار
  - إلقاء دراجات نارية
  - صيانة و إصلاح الآلات
  - شراءات مختلفة

المخازن

**شمل نشاط المخازن العمليات التالية:**

- الفو اتير المصادة، عليها: 336

- عمليات الدخول : 1143
- عمليات الخروج : 1194
- خلية البناءات
- تبييض المبني ودهن التواذ
- صيانة وإصلاح شبكة الكهرباء
- صيانة شبكة التدفئة المركزية
- تركيز وحدة المراقبة بواسطة الكاميرا بالمندوبية
- خلية الجرد**

قامت خلية الجرد بحصر المنقولات بالإدارة العامة والإدارات التابعة لها كما قامت بجرد المساكن و المبني الإدارية و أسطول النقل التابعة للمندوبية واعدت تقريرها في الغرض.

#### **رابعاً: التحكم في الطاقة**

##### **المحروقات**

المجموع		ورشة سidi ثابت	ورشة حي بوشوشة	المحروقات بالتر	
مازوت	بنزين	مازوت	مازوت	بنزين	صبة
50700	11900	35340	15360	11900	
6600	49940	-	6600	49940	أذون عجل
57300	61840		الـ جـ مـ وـ عـ		

بالنسبة للمحروقات فقد سجلنا إنخفاضا في الإستهلاك الداخلي نظرا لإنخفاض عدد التنقلات داخل تونس الكبرى مقارنة بسنة 2014 حيث بلغ الإستهلاك الجملي للمازوت 69080 لتر في حين كان سنة 2015 ما يقارب 57300 لتر . أما بالنسبة للبنزين إرتفاع ما يقارب 4000 لتر مقارنة بسنة 2014 نظرا لارتفاع عدد السيارات الإدارية المستهلكة للبنزين .

##### **إستهلاك الكهرباء :**

نلاحظ ارتفاعا طفيف في الكمية المستهلكة مقارنة بسنة 2014 و كذلك في التكلفة نظرا لارتفاع الأسعار.

المجموع		السنة
بالدينار	الكمية kw	
23118.510	95946	2013
27207.410	91542	2014
28416.100	106847	2015

##### **إستهلاك الغاز:**

سجلنا سنة 2015 زيادة في إستهلاك الغاز قدر ب 1257 م3

المجموع		السنة
بالدينار	( 3م )	
5779.516	13400	2013
5521.602	11078	2014
5815.030	12335	2015

##### **إستهلاك الماء:**

نلاحظ زيادة طفيفة في الكمية المستهلكة من الماء قدرت ب 1030 م3

المجموع		السنة
بالدينار	الكمية ( 3م )	
5293.800	3193	2013
6955.100	3946	2014
7985.100	4147	2015

استهلاك الهاتف:

نلاحظ إرتفاع طفيف في تكلفة استهلاك الهاتف مقارنة بسنة 2014.

السنة	المجموع بالدينار
2013	12999.495
2014	10400.199
2015	10608.996

## خامساً: برنامج عمل السنة الموالية لسنة النشاط

قسم الارشاد و النهوض بالانتاج الفلاحي

الإنتاج النباتي

### برنامج الموسم الفلاحي 2015/2016

I. برنامج مساحات الزراعات الكبرى الخريفية

الحبوب: 8750 هك منها 1000 هك حبوب مرروية

الأعلاف: 7020 هك

البقول الجافة: 230 هك

#### 1.1- الحاجيات من مستلزمات الإنتاج

❖ البذور الممتازة و العاديّة

❖ الأسمدة الكيميائية

الأسمدة الكيميائية	حاجيات الموسم (ق)
الفسفاط % 45	10000
الد.أ.ب	10000
الامونيت % 33,5	25000

بذور الحبوب	حاجيات الموسم من البذور العاديّة (ق)	حاجيات الموسم من البذور الممتازة (ق)
القمح الصلب	2500	1500
القمح اللين	800	500
الشعير	500	1500
<b>المجموع العام</b>	<b>3800</b>	<b>3500</b>

#### المساحات المبرمجة لمكافحة الأعشاب

الضارة: 6500 هك

المساحات المتوقع مداواتها ضد الأمراض الفطرية: 3000 هك

#### برنامج الإحاطة و تأطير المستغلات الفلاحية

- تحليل التربة: بالأراضي الفلاحية المتداولة في الزراعات الكبرى بهدف إحكام عملية التسميد : 50 عينة.

- تحليل البذور الذاتية: يهدف إلى تحديد كثافة البذر لفائدة المستغلات الفلاحية المؤطرة: 50 عينة.

- تنظيم الأيام الإعلامية : المواضيع المقترحة حسب أولويات الجهة: تقنيات البذر و تعديل "البذارة" ، مقاومة الأعشاب الطفيلية و الأمراض الفطرية بمزارع الحبوب، مكافحة عشب البروم ، تعديل آلة الحصاد للحد من الضياع

### برنامج الغراسات الجديدة لموسم 2015/2016

توزيع مساحات الغراسات الجديدة المبرمجة في قطاع الزيتونين و الأشجار المثمرة

نوع الزراعة	المساحة المبرمجة
زيتون	05
قرارص	05
كرום مائدة	02
لوز	05
مشمش	02

15		خوخ
05		تفاح
25		رمان
<b>64</b>		<b>المجموع</b>

### توزيع المساحات المبرمجة في قطاع الخضروات

المساحات المبرمجة (هك)	النوع
<b>خضروات صيفية</b>	
120	طماطم
500	قرع
290	خضروات مختلفة
<b>910</b>	<b>(1)</b>
<b>خضروات شتوية</b>	
500	فخارية
280	خضروات مختلفة
780	الجملة (2)
<b>1690</b>	<b>(2+1)</b>

### الإنتاج الحيواني : برنامج عمل سنة 2016 :

**تطور القطيع :** تطور متزن للقطيع بإعتبار الموازنة العافية بالجهة.

قطيع الأبقار **25050** رأس أي بنسبة تطور **1.5** بالمائة.

الأغنام **31620**: رأس أي بنسبة تطور **1.5** بالمائة.

قطيع الماعز: **2170** رأس أي بنسبة تطور **1** بالمائة.

### النهوض بانتاج الألبان

- العمل على الترفيع في معدل إنتاجية الأبقار الحلوب من **4000** لتر إلى **4500** لتر في الحلبة قصد تطوير إنتاج الحليب خلال سنة **2016** بنسبة **3** بالمائة.

- التشجيع على إحداث مركز إضافي لتربية الأراخي المؤصلة والمولودة محلياً بمعتمدية سidi ثابت

- مواصلة برنامج التأطير والمساندة الفنية للشركات التعاونية للخدمات الفلاحية:

القيام بتأطير فني ومتابعة لصيغة **L** 20 مربى أبقار الذين يبدون استعدادهم للإنخراط في هذا البرنامج : 10 مربين منخرطين بالشركة التعاونية للخدمات الفلاحية بقلعة الأندلس و 10 مربين منخرطين بالشركة التعاونية للخدمات الفلاحية بسيدي ثابت .

- القضاء تدريجياً على إستعمال مادة السداري و الشعير العلفي كعليقة أساسية للأبقار.

### النهوض بانتاج اللحوم الحمراء.

العمل على رفع إنتاج اللحوم الحمراء من **4270** إلى **4335**طن خلال السنة الموالية أي بنسبة تطور تناهز **1.5%**.

- التشجيع على بعث ورشات تسمين العجل بالولاية .

### النهوض بالزراعة العلفية :

- التوسيع في الزراعات السقوية بمساحة تقدر ب **350** هك خلال سنة **2016** بالمنطقة السقوية بالمياه المعالجة أي بنسبة تطور **1.8** بالمائة.

- القيام بعدد الأيام إعلامية قصد تحسيس المربين لتنويع الزراعات العلفية وحثهم على تطبيق التداول الزراعي.

### الصحة الحيوانية:

### الحملات الوطنية للتلقيح : برنامج التلقيح لسنة 2016

عدد الحيوانات المبرمج تلقحها (رأس)	عدد الحيوانات المستهدفة	نوع التلقيح
19680	24600	حمى قلاعية أبقار
26650	33300	حمى قلاعية أغنام ومامع
25000	31150	جري أغنام
25000	31150	لسان أزرق أغنام
20000	25000	حمى مالطية أغنام ومامع

8000	10000	داء كلب
5000		إجهاض معدى أبقار

- إضافة 04 قطعان أبقار بولاية أريانة للمراقبة الصحية قصد حصولها على نظام صحي سليم (قطuan المنشأ).
- مواصلة البرامج الوطنية لمقاومة الأوبئة
- مواصلة القيام بمراقبة مؤسسات معالجة وتحويل وتخزين المواد الغذائية من أصل حيواني.
- مواصلة المراقبة الصحية عند التوريد والتصدير للحيوانات والمواد الغذائية من أصل حيواني.

**توقعات الميزانية لسنة 2016 : - فصل 6.682 الفقرة 152 - تنمية الانتاج الحيواني : 180 ألف دينار**

الجملة (أ.د)	الجملة	مراقبة الحدود	مراقبة العمومية	الصحة الحيوانية (أ.د)	العناصر
155	3		2	150	مواد بيطرية ومعدات وتجهيزات
0	0		0	0	استغلال عملة غ.ق
10	3		2	5	استغلال وسائل النقل
5	1		1	3	التسخير
10	4		0	6	مصاريف مختلفة
<b>180</b>	<b>11</b>		<b>5</b>	<b>164</b>	<b>الجملة</b>

### الإرشاد الفلاحي

البرنامج السنوي للإرشاد الفلاحي بولاية أريانة لموسم 2016/2015								
الإرشاد المكتئف								
تدخلات على الضياعة	قطع مثالية	قطع طبقية	حصص تطبيقية	أيام إعلانية	موضوع	قطاع فرعى	قطاع	
65					الري بالرش	إقتصاد في مياه الري	هندسة ريفية	
50					الري الموضعي			
					تحسين طرق الري السطحي			
65		2			تكثيف استغلال المناطق السقوية	مناطق سقوية		
68		2			استعمال المياه المستعملة			
<b>248</b>		<b>4</b>				<b>مجموع الهندسة الريفية</b>		
98		3			العليقة المتوازنة للأبقار الحلوب	البان	تربيبة الماشية	
78		2			المحافظة على جودة الحليب بعد الحلب			
98	1	2			نظافة الحلب والأواني			
35		2			تربيبة العجول			
35		2			تسمين العجول	<b>لحوم أبقار</b>		
<b>344</b>	<b>1</b>	<b>11</b>				<b>مجموع تربيبة الماشية</b>		
90		3			التداول الزراعي	حبوب مروية	زراعات كبرى	
30		2			اقتناء معدات الري			
30		2			استعمال البنور الذاتية			
35		1			القروض الموسمية للزراعة الكبرى			
27	1	2			الوقاية ضد الحرائق			
100	2	3			الحد من الضياع عند الحصاد			
100		2			مقاومة الأعشاب الطفيلية			
90		3			الجاجيات المائية وتسخير الري			
100		3			مقاومة الأمراض الفطرية			
50		2			اختيار الأصناف واستعمال البنور الممتازة			
95		1			التسميد			
20					الحصاد			
60		1			التوسيع في المساحات	زراعات علفية		
70		2			إنتاج وتحسين الأعلاف			
<b>842</b>	<b>3</b>	<b>27</b>				<b>مجموع الزراعات الكبرى</b>		
<b>1434</b>	<b>4</b>	<b>42</b>				<b>مجموع الإرشاد المكتئف</b>		

أولويات الجهة								
نوع المدخلات على الصيغة	قطع مثالية	قطع تطبيقية	حصص اعلامية	أيام اعلامية	موضوع	قطاع فرعي	قطاع	
18	3	1			تعديل واستعمال معدات الزراعة	ميكنة	هندسة ريفية	
15	2	1			تعديل واستعمال معدات التسميد			
10	3	2			تعديل واستعمال آلية الحصاد			
24	3	1			تعديل واستعمال معدات المداوات			
<b>67</b>	<b>11</b>	<b>5</b>				<b>مجموع الهندسة الريفية</b>		
50		2			مقاومة الأعشاب الطفيلية	حبوب بعلية	زراعات كبرى	
65		2			مقاومة الأمراض الفطرية			
16		1			الوقاية ضد الحرائق			
10		1			الحد من الضياع عند الحصاد			
45		2			التداول الزراعي			
<b>186</b>		<b>8</b>				<b>مجموع الزراعات الكبرى</b>		
30		1			الجاجيات المائية وتسخير الري	طماطم فصلية متاخرة	خضروات	
30		1			اختيار الأصناف وانتاج المشاتل			
30		1			الري التسميدي			
20		1			المقاومة ضد الأمراض والحشرات			
20					المقاومة ضد حافرة الأوراق	<b>طماطم</b>		
12					الزراعة	خضروات ورقية		
36					المقاومة ضد الأمراض والحشرات			
24					المقاومة ضد المدبو			
50		2			اختيار الفحول والنباتات السليمة لتكاثر	<b>فقارية</b>		
50					الفقارية	<b>القرعيات</b>		
20					المقاومة ضد الأمراض والحشرات			
<b>272</b>		<b>6</b>				<b>مجموع الخضروات</b>		
40		2			المقاومة ضد ذباب القوارض	قوارض	أشجار مثمرة	
20		2			المقاومة ضد حافرة الأوراق			
20		2			التقليم			
10					المقاومة ضد الأمراض والحشرات	أشجار ذات بذرة ونوء		
12					العنابة بالغراسات الفتية			
50		1			العنابة بالغراسات الفتية + التعريف بآلات	<b>زيتون</b>		
50					الجني			
20					المقاومة ضد الأمراض والحشرات			
<b>152</b>		<b>7</b>				<b>مجموع الأشجار المثمرة</b>		
22					غراسة مصدات الرياح والعنابة بها	<b>غابات</b>	<b>مراعي وغابات</b>	
9		1			مكافحة الشوككة الصفراء	<b>الاعشاب الطفيلية</b>	<b>حماية النباتات</b>	
18					الإنحراف في التنظيمات المهنية	<b>تنظيم المهنة</b>	<b>هيكل الدعم</b>	
<b>49</b>		<b>1</b>				<b>مجموع مراعي وغابات ، حماية النباتات ، هيكل الدعم</b>		
<b>726</b>		<b>11</b>	<b>27</b>			<b>مجموع أولويات الجهة</b>		
2160		15	69			<b>المجموع العام</b>		

**الفلاحة البيولوجية : برنامج عمل سنة 2016 :**  
العمل على تحقيق أهداف الإستراتيجية المرسومة في أفق 2016 والسنوات الخمس المقبلة وهي :

- الرفع في المساحات البيولوجية بالولاية وتتنوع الإنتاج ويطلب ذلك القيام بأعمال إرشادية متنوعة وزيارات ميدانية وبماشة للفلاحين والمستثمرين بالجهة.
- العمل على غرس قيم الفلاحة البيولوجية لدى الناشئة من خلال برامج تكوينية وتربيوية موجهة إلى أطفال المدارس بولاية أريانة تشمل دروس نظرية وتطبيقية في حائق مدارسهم وذلك بالتعاون مع الإطار التربوي لهذه المدارس.
- القيام بدورات تكوينية للفلاحين الراغبين في تعاطي الفلاحة البيولوجية تتلاءم مع خصوصيات الجهة.
- القيام بحملات تحسيسية وإشهارية للفلاحة البيولوجية في المعارض الجهوية والوطنية لدفع المواطن التونسي والاجنبي إلى إستهلاك المنتوج البيولوجي.
- القيام ببرنامج إرشاد مشترك مع خلية المرأة الريفية بالمندوبية لبعث مجمع نسائي بولاية لانتاج الدجاج البيولوجي وتحويل المنتجات المحلية.
- العمل على إحداث مسلك بيئي بأريانة لتطوير السياحة البيئية وخلق فرص استثمار من خلال الفلاحة السياحية .
- التعريف والتحسيس بالمناطق النموذجية البيولوجية الخمسة وهي سجنان بولاية بنزرت والهوارية بولاية نابل وكسرى بولاية سليانة وماجل بالعباس بولاية القصرين وحزوة بولاية توزر.

## **قسم المياه و التجهيز الريفي** **الموارد المائية**

- 1-مواصلة تحبيب المعطيات لمنظومة سيفرو SIGRO الخاصة بولاية أريانة.
- 2- القيام بجدد الآبار السطحية ومتابعة رخص الضخ على وادي مجردة
- 3- متابعة جلسات العمل الخاصة بتركيب و تشغيل منظومة U.SINEAU

### **المنطقة السقوية و الاقتصاد في مياه الري** **محتوى برنامج الصيانة الوقائية لموسم 2016**

يحتوى برنامج دائرة استغلال و صيانة المناطق السقوية لسنة 2016 على العناصر التالية:

#### **تعهد و صيانة شبكات الري**

\* شبكات الري تحت الضغط :

-تعهد و إصلاح المعدات الهيدروميكانيكية

-إصلاح الأنابيب و المعدات المائية و نقاط توزيع المياه

\* شبكات الري السطحية

-إصلاح الحاملات و المنشآت المائية بالخرسانة ووضع القنوات الإسمنتية و جهر الأنابيب تحت الأرض من الأوحال والأوساخ.

#### **تعهد و صيانة شبكات التجفيف**

-جهر أودية التجفيف و إصلاح المصاطب

-تعهد و إصلاح معاابر المياه لتسهيل صرف مياه التجفيف والمياه الظرفية

#### **تعهد و صيانة محطات الضخ**

- إقتاء و تركيب مضخة لمحطة الضخ برواد .

-تعهد و إصلاح المعدات الكهربائية و الميكانيكية لمحطات الضخ بكل من رواد ، سكرة وجبل عمار

المبلغ (أ.د)	التبوب	المشروع
300	156-06.679	صيانة شبكات الري
300	158-06.679	صيانة محطات الضخ
300	161 – 06.679	جهر أودية التجفيف
900		المجموع 1

### **الهندسة الريفية**

#### **برنامج عمل السنة المولالية**

**الماء الصالح للشراب :**

سيتم الإسراع في دراسة تهيئة شبكة الماء الصالح للشراب بمنطقى العشيش و الصنهاجى العليا و تسليم المشروع بعد انتهاء للشركة الوطنية لاستغلال و توزيع المياه كما سيتم انجاز مشروعى تهيئة شبكة الماء الصالح للشراب بمنطقى المباركة و جبل عمار على حساب المجلس الجهوى.

## المسالك الفلاحية :

تم طلب فتح إعتمادات بقيمة 630000 دينارا لصيانة و إصلاح 33 كم من المسالك الفلاحية داخل المناطق

الكلفة الجملية	تكلفة الوحدة	الكمية	الوحدة	عناصر المشروع
السوقية ولكن تم تخصيص 200000 دينارا فقط سيتم استغلالها لصيانة 6 كم.				

## قسم التشجير و حماية الاراضي

الغابات : برنامج عمل السنة المولالية لسنة النشاط ( 2016 )

الأهداف

الهدف السنوي	معدل المخطط الخماسي السابق	الوحدة	المؤشرات
200	250	ألف شتلة	إنتاج الشتلات
-	01	وحدة	تهيئة المنا بت
-	12	كم	المسالك ( صيانة )
-	-	هك	مقاومة الحشرات
05	3	عدد	أبراج مراقبة ( صيانة )
100	-	هك	تحديد ملك الدولة الغابي
1	01	وحدة	تهيئة المناطق محمية
1	-	وحدة	إحداث مراكز غابية

توزيع  
بعض  
المشاريع  
بع

المبرمجة لسنة 2016

نوع المشروع	مصدر التمويل	مكونات المشروع	الأهداف	مكان التنفيذ
صيانة محطة الضخ	خزينة الدولة	صيانة محطة الضخ بالمنبت الغابي بسيدي ثابت	صيانة	منبت سيدى ثابت
إنتاج المشاتل		إقتاء مواد عضوية + قاعدات حديدية + خلاص العملة	إنتاج 200 ألف شتلة	منبت سيدى ثابت
إحداث مركز غابي		إحداث مركز غابي	تحسين البنية التحتية	منبت سيدى ثابت
إحداث نقاط مياه		إحداث نقاط مياه بأبراج المراقبة	توزيع أدوات المراقبة بالماء	النحلي- جبل عمار و عياري- رواد- جباس.
تهيئة وتجهيز المحظيات الطبيعية المناطق الرطبة وغابات النزهة		صيانة المتحف وزريبة الدان والبوابة الرئيسية	توسيع وصيانة	غاية جبل عمار
المحافظة على الثروة الغابية والحيوانية		حماية الغابات من الحرائق والحيوانات من الصيد العشوائي	حماية الغابات من الحرائق والحيوانات من الصيد العشوائي	كامل المناطق الغابية بالولاية
تحفييف الغراسات		إنجاز أشرطة وقانية ضد الحرائق على حافتي المسالك الغابية	حماية الغابات من الحرائق	منتزه النحلي + جبل النحلي
صيانة المراكز الغابية		صيانة دورية للمراكز الغابية	صيانة	النحلي + سيدى ثابت

عناصر المشاريع المبرمجة لسنة 2016

					أ- تنمية الغابات
-	-	-	هك		1- التثجير الغابي
عن طريق الحضائر	-	5	هك	الغرسات عن طريق الادارة	
-	-	-	هك	الغرسات عن طريق المقاولات	
-	-	-	هك	التثبيت بالغراسات	
-	-	-	كلم	غراسة مصدات الرياح	
-	-	-	كلم	غراسة حواشي الطرقات	
					2- التجديد الإصطناعي
					3- تحسين المراعي
-	-	-	هك	التشجير الرعوي	
-	-	-	هك	غراسة الهندى الاملس	
					صيانة مراعي قارة
-	-	-	طن		4- تهيئة المراعي
			وحدة		5- دراسات التهيئة
			ألف شتلة		6- مقاومة التصحر
		15	كلم		7- تخفيض الغراسات
					8- صيانة الغراسات
					9- جمع البذور
20	20	01	وحدة		10- تهيئة المنا比ت
100	0.5	200	وحدة		11- إنتاج المشاتل
120				الجملة ( 1 )	
					ب- المحافظة على الغابات
			-		1- الأشغال الغابية
					2- البنية الأساسية :
-	0.1		هك	تحديد ملك الدولة الغابي	
			هك	تجزئة الغابات	
			كلم	فتح المسالك	
			كلم	صيانة المسالك	
97	97	01	وحدة		إحداث مراكز غابية
9	9	01	وحدة		صيانة مراكز غابية
50	10	05	وحدة		إحداث نقاط مياه
					3- حماية الغابات :
-	-	2.5	كلم	صيانة قواطع نارية	
			هك	مقاومة الحشرات	
-	-	4534	هك	مقاومة الحرائق	
			وحدة		إحداث أبراج مراقبة
			وحدة		صيانة أبراج مراقبة
					4- المحافظة على الثروة النباتية و الحيوانية
			وحدة		الحدائق الوطنية
64	64	01	وحدة		المحميات الطبيعية
			وحدة		5- تهيئة غابات النزهة
			مجمع		6- التنمية الاقتصادية و الاجتماعية
210	-	4534	هك		7- المحافظة على الثروة الغابية
430				المجموع ( 2 )	
		33			ج- التشغيل
550					الجملة ( 2 + 1 )

**المحافظة على المياه و التربة**  
**برنامـج سـنة 2016**  
**جدول استعمال الاعتمادات :**

التعهد بالدينار	أنواع الصرف	التبويب		
		الفقرة الفرعية	الفقرة	الفصل
50 000	دراسة حماية طريق المنيهلة من خطر الفيضانات	01		
<b>50 000</b>	<b>مجموع فرعى 1</b>			
240 000	إنجاز منشآت من القبيون			
400 000	صيانة الحاجز الترابي على ضفاف واد مجردة	04		
50 000	صيانة وجهر بحيرات جبلية			
15 000	تنشيط الأشغال بالدراسات الغابية			
<b>705 000</b>	<b>مجموع فرعى 2</b>			
90 000	خلاص عملة غيلا قارين	07		
25 000	مصاريف استغلال وسائل نقل	09		
5 000	مصاريف التصرف والتسيير :			
5 000	- تكوين اعوان	13		
	- اقتناء ازياء عملة			
<b>125 000</b>	<b>مجموع فرعى 3</b>			
<b>880 000</b>	<b>المجموع العام</b>			

التوجهات المستقبلية :  
**المخطط الخماسي 2016-2020:**  
يلخص الجدول التالي نوعية الأشغال المقترحة للمخطط 2016-2020 وأهميتها و الكلفة الجملية :

نوعية الأشغال	الأهمية	الكلفة الجملية (ألف دينار)
تهيئة مصبات	1300 هـ	1 500
صيانة المنشآت والغراسات	1200 هـ	1 000
إنجاز منشآت من القبيون	30 منشأة	1 500
صيانة الحاجز الترابي على ضفاف واد مجردة	25 كـلم	2 000
<b>المجموع</b>	-	<b>6 000</b>

#### مشروع وجهر وادي ضفافه على مستوى النقط السوداء :

لمزيد التحكم في الحد من الاخطار الناجمة عن فيضان وادي مجردة تم بالتنسيق مع الدوائر الجهوية لمحافظة على المياه و التربة بولايات كل من جنوبية، باجة ، بنزرت ، منوبة ، و اريانة تحديد النقاط السوداء ذات الأولوية و ذلك بالأخذ بعين الاعتبار حماية التجمعات السكنية المحاذية للوادي في المقام الأول و في هذا الإطار تم الاعداد من طرف الإداره العامة للتهيئة و المحافظة على الأراضي الفلاحية لمشروع وجهر وادي ضفاف وادي مجردة بالمناطق ذات الأولوية خلال الفترة الممتدة من سنة 2015 الى سنة 2018 بكلفة جملية ناهزت اربعة وعشرون مليون دينارا و ثلاثة مائة و خمسة و سبعون ألف دينار ( 24375 الف دينار). و يلخص الجدول المولاي برنامج التدخل بالنسبة لولاية اريانة.

#### التربية

##### الاقتراحات المبرمجة لسنة 2016:

- إحداث دائرة التربية و ذلك على غرار بقية الولايات
- رسكلة أعوان وموظفي المصلحة بتكوين في الإعلامية وعلم التربة.
- تدعيم عملة المخبر برسكلة فنية في ميدان التحاليل.
- تعزيز المخبر بأليات حديثة لقيام بتحاليل تخصيب التربة وتحديد نسبة الحبيبات بالتربة .
- تدعيم المصلحة بمعدات لرسم الخرائط لتمكين وحدة متابعة الملوحة بالمناطق السقوية من إنجاز مهامها في أحسن الظروف.

- تدعيم المصلحة بوسيلة نقل لإنجاز الأعمال والدراسة الميدانية للملفات المقدمة من طرف الفلاحين بالدقة و بالسرعة المطلوبة.