

وزارة الفلاحة والموارد المائية والصيد البحري
المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بأريانة



التقرير السنوي للمندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بأريانة لسنة 2016

أولاً: المقدمة

التعريف بالهيكل الإداري

مميزات سنة النشاط

ثانياً: نتائج سنة النشاط

قسم الارشاد و النهوض بالانتاج الفلاحي

الإنتاج النباتي

الإنتاج الحيواني

الارشاد الفلاحي

الأراضي الدولية

الفلاحة البيولوجية

الصيد البحري

الدراسات و الإحصاء الفلاحي

التمويل و التشجيعات

خلية المرأة الريفية

قسم المياه و التجهيز الريفي

الموارد المائية

المنطقة السقوية و المنشآت المائية

الإقتصاد في مياه الري

الهندسة الريفية

قسم التشجير و حماية الاراضي

الغابات

المحافظة على المياه و التربة

التربة

نشاط خلية النزاعات لسنة 2016

الصفقات

ثالثاً: الوسائل والموارد

الموارد البشرية

الموارد المالية

التجهيزات والمعدات

تكنولوجيات المعلومات والإتصال

تنفيذ عناصر برنامج الإصلاح الإداري لسنة 2016

النفاذ والتصرف في الوثائق والأرشيف

البناءات والمعدات

رابعاً: التحكم في الطاقة

91	.....	خامسا: برنامج عمل السنة الموالية لسنة النشاط
91	.....	قسم الارشاد و النهوض بالانتاج الفلاحي
91	.....	الإنتاج النباتي
94	.....	الإنتاج الحيواني
95	.....	الارشاد الفلاحي
96	.....	الفلاحة البيولوجية
97	.....	قسم المياه و التجهيز الريفي
97	.....	الموارد المائية
98	.....	المنطقة السقوية و المنشآت المائية
101	.....	الهندسة الريفية
101	.....	قسم التشجير و حماية الاراضي
101	.....	الغابات
103	.....	المحافظة على المياه و التربة
104	.....	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 الإحياء والتنمية الفلاحية الجهوية وتأمين كل المهام الخاصة التي تكلف بها في الميدان الفلاحي طبقا للقوانين والترتييب 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 والمتمم للأمر السابق. وتشتمل المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بأريانة على دوائر مختصة مجمعة ضمن 4 اقسام :

- *القسم الاداري 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 بالمهام 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 ماهومن 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 والفلاحية باستثناء المشاريع ذات الصبغة الوطنية التي يحددها وزير الفلاحة.
- تسيير التجهيزات المائية الفلاحية بالمناطق السقوية العمومية وتعهدها 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 القروض.
- انجاز الاعمال المتصلة بسيرالمواسم 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 الموسم الفلاحي نقصا هاما في الأمطار مقارنة بالموسم الفارط، حيث بلغ معدل الكميات المسجلة منذ بداية سبتمبر 2015 إلى غاية أوت 2016 مستوى 330.6 مم أي بنسبة تغطية تقدر بـ 72.7% من معدل الفترة (454.8 مم) و هو ما أثر سلبا على نمو الزراعات في بداية الموسم و تواصل هذا النقص خلال أشهر جانفي ، فيفري و أفريل إضافة الى ارتفاع درجات الحرارة لتكون لهذه العوامل انعكاسات سلبية على الإنتاج الذي سجل تراجعا قدر بـ 28% مقارنة بالموسم الماضي.

أما بالنسبة لقطاع الأشجار المثمرة و الزياتين، فقد بلغت المساحة الجمالية 4053 هكتار أي بنسبة 17% من المساحة الجمالية المحترثة و احتلت غراسات الزياتين مساحة جمالية تقدر بـ 2616 هكتار أي بنسبة 11%. كما احتلت زراعات الخضروات مساحة جمالية تقدر بـ 1640.5 هكتار أي بنسبة 7% من المساحة المحترثة . كما سجل إنتاج الأشجار المثمرة تراجعا قدر بـ 2% مقارنة بالموسم الفارط و يعود ذلك الى تقلص مساحة التفاحيات. في حين شهد الإنتاج الجملي الزياتين ارتفاعا مقارنة إذ بلغ 4180 طن بزيادة تقدر بـ 143%. كما شهد إنتاج الخضروات تراجعا قدر بـ 3% .

الإنتاج الحيواني

- إحداث مركز لتجميع الحليب بقلعة الأندلس وإسناده إلى الشركة التعاونية "الأندلس" وهو بصدد الإنجاز.
- إعادة نشر مسلك "سيدي ثابت" للعموم بعد قرار اللجنة الجهوية لمتابعة مسالك التلقيح الاصطناعي شطب اسم الشركة التعاونية "ثابت" من القائمة الرسمية. وهو حاليا تحت تصرف مصالح ديوان تربية الماشية وتوفير المرعى بأريانة.
- مواصلة برنامج مساندة وتأطير الشركات التعاونية (ثابت و الأندلس) بالإشتراك مع ديوان تربية الماشية وتوفير المرعى .
- القيام بأيام إعلامية وتكوينية حول:

- ✓ العناية بمحيط الحلب والنهوض بجودة الحليب بسيدي ثابت .
- ✓ الترقيم والإسترسال في منظومة الحليب .
- ✓ الترقيم والإسترسال في منظومة الحليب بقلعة الأندلس.
- ✓ مراقبة وصيانة آلات الحلب بقلعة الأندلس.
- ✓ أيام إعلامية وتحسيسية حول مرض طاعون المجترات الصغرى .
- ✓ أيام إعلامية حول مرض الجلد العقدي المعدي عند الأبقار
- ✓ تنظيم حملات تحسيسية مرفوقة بالتلقيح ضد داء الكلب من 30 جانفي إلى 07 فيفري 2016 والإحتفال باليوم العالمي لمقاومة داء الكلب أيام 01 و 02 أكتوبر 2016 .

الفلاحة البيولوجية

تعد تونس البلد الإفريقي والعربي الوحيد المتحصل على الإعتراف اللامحدود كبلد مصدر للمنتجات البيولوجية من أصل نباتي نحو الإتحاد الأوروبي والفيديرالية السويسرية وذلك بداية من سنة 2015. وتشمل الصادرات البيولوجية إلى غاية أكتوبر 2016 ستين نوعا من المنتجات نحو 27 بلدا في القارات الخمس وبمنتوج يفوق 35 طنا من المنتوجات البيولوجية المختلفة بقيمة تناهز 290 مليون دينار.

الغابات

يمكن التنصيص على المميزات التالية :

- إرتفاع المساحة المحترقة خلال صائفة 2016 مقارنة بصائفة 2015 حيث تم تسجيل 19 حريق غابي على مساحة 37 هك وبذلك يكون معدل المساحة المحترقة في الحريق الواحد بـ 1.95 هك.
- أما في ما يتعلق بالصحة العامة لطيور الغدران بالمناطق الرطبة بولاية أريانة، فإن الموسم الحالي (2016/2015) يعتبر مميزا باعتبار وأنه لم يلاحظ أي حالة نفوق للطيور بالمناطق المذكورة.

الصيد البحري

- متابعة ميدانية دورية لعمليات جهر قنال مدخل مرفأ الصيد البحري بقلعة الأندلس
- تواصل نشاط دوريات الفرقة الجهوية المشتركة للتصدي لظاهرة الصيد العشوائي مع تواصل نشاط دوريات الدائرة مع الحرس البحري بقلعة الأندلس لمعاينة المخالفات المتمثلة في (منتجات بحرية يتم صيدها وبيعها خارج الموسم، قفالة غير مراقبة، أحجام غير قانونية ، طرق صيد ممنوعة...)
- تحت إشراف السيد كاتب الدولة لدى وزير الفلاحة والموارد المائية المكلف بالصيد البحري شاركت دائرة الصيد البحري وتربية الأسماك في ورشة انطلاق تنفيذ مشروع التعاون الفني مع منظمة الامم المتحدة للأغذية والزراعة حول دعم حوكمة وتنمية قطاع الصيد البحري وتربية الأسماك بتونس
- معاينات دورية ميدانية مشتركة مع البحرية التجارية للمراكب برواد وقلعة الأندلس.
- هذا وتجدر الإشارة بأنه وبتاريخ 10 مارس 2017 ، بلغت نسبة تقدم دراسة فرضية تهيئة ميناء الصيد البحري بقلعة الأندلس إلى 55 بالمائة، حيث تمت المصادقة على أربعة أنشطة من المرحلة الاولى والمكتب المكلف بالدراسة MARITEK هو بصدد دراسة النشاط الخامس .

الباب الثاني: نتائج سنة 2016

قسم الارشاد و النهوض بالانتاج الفلاحي : الإنتاج النباتي

حصول موسم الزراعات الكبرى 2016/2015

1. المعطيات المناخية

شهد الموسم الفلاحي نقصا هاما في الأمطار مقارنة بالموسم الفارط، حيث بلغ م عدل الكميات المسجلة منذ بداية سبتمبر 2015 إلى غاية أوت 2016 مستوى 330.6 مم أي بنسبة تغطية تقدر بـ 72.7% من معدل الفترة (454.8 مم).

2. المساحات المنجزة في الزراعات الكبرى

بلغت المساحات المبذورة حوالي 16336 هك مقابل 16000 هك مبرمجة بنسبة انجاز في حدود 102 % . و تتوزع المساحات كما هو مبين بالجدول التالي:

نوع الزراعة	المساحة المبرمجة (هـك)	المساحة المنجزة (هـك)	(النسبة %)	الموسم الفارط 2014- 2015
الحبوب	8750	9300	106	8530
الأعلاف الخريفية	7020	7558	108	6662
البقول الجافة	230	108	47	102
المجموع	16000	16336	102	15765

3. قطاع الحبوب

بلغت مساحات الحبوب 8670 هـك (مقابل 8800 للموسم الفارط) موزعة حسب الأصناف كما يلي:

النوع	قمح صلب	قمح لين	شعير	تريتيكال	المجموع
المساحة (هـك)	4320	1400	2600	370	8670

ج المساحات النهائية حسب الاستقصاء الخاص بمتابعة الموسم الفلاحي 2016/2015 (المسح الثاني)

1.3 مساحات إكثار البذور:

تم التعاقد مع الشركة التعاونية "كوسام" و الشركة التعاونية للمشاتل و البذور الممتازة على مساحة 821.5 هـك لفائدة 10 فلاحين.

2.3 التزود بالبذور الممتازة:

قدرت الحاجيات من البذور الممتازة بحوالي 3800 قنطار. أما بالنسبة للكميات الموضوعة فقد بلغت 2300.4 قنطار أي ما يمثل 60 % من جملة الحاجيات.

3.3 التزود بالأسمدة:

قدرت الحاجيات بـ 4000 طن من الأسمدة و بلغت الكميات الموضوعة 6074 طن أي ما يمثل 152 %.

4.3 العناية بمزارع الحبوب:

شهدت عمليات العناية بمزارع الحبوب تأخرا، و ذلك نظرا للنقص الحاصل في كميات الأمطار خلال شهري جانفي و فيفري.

○ التسميد الأزوتي :

تم انجاز 8660 هـك بنسبة 95 % كقسط أول، 6280 هـك بنسبة 73 % كقسط ثاني و 49 هـك كقسط ثالث.

○ مقاومة الأعشاب الطفيلية :

بلغت المساحة المنجزة 4890 هـك (4340 هـك ذات مفعول مزدوج و 550 هـك ذات مفعول واحد) بنسبة انجاز 75 %.

○ مقاومة الأمراض الفطرية: البرنامج: 3000 هـك: تم تسجيل ظهور الأمراض الفطرية على مساحة 2613 هـك أغلبها بمرض التبقع السببوري، تمت مداواة حوالي 2181 هـك.

○ عملية الري : شهد الموسم الفلاحي نقصا هاما في كميات الأمطار كان لها تأثيرا مباشرا على الإنبات و على نمو الزراعات بصفة عامة. تم التدخل بالري على مساحة: 147 هـك منها 143 هـك قمح صلب و 04 هـك شعير: رية 1 و 48 هـك قمح صلب رية 2 بمنطقة سيدي ثابت.

5.3 تأطير المستغلات الفلاحية:

في نطاق اتفاقية إطارية بين المندوبية و المعهد الوطني للزراعات الكبرى، تم ضبط برنامج تدخل في مجال تنمية قطاع الحبوب و تتمثل محاوره في المواضيع التالية:

● مكافحة الأمراض الفطرية: نظرا للظروف المناخية التي كانت ملائمة لانتشار الأمراض الفطرية وخاصة منها التبقع السببوري والصدأ بأنواعه، قامت المصالح الفنية للمندوبية بـ :

- مسح ميداني و اتصالات مباشرة بالفلاحين و ضبط المساحات المصابة
- إصدار إشعار بالتدخل للفلاحين حالة بحالة
- تعليق الإنذارات الفلاحية بمقرات خلايا الإرشاد الفلاحي و مراكز الإشعاع الفلاحي و الاتحادات المحلية

للفلاحة و الصيد البحري.

- **تسيير عملية الري:** تمت هذه العملية عن طريق قياس رطوبة التربة و ذلك باستعمال « sondes tensiométriques » و التي من خلالها تم إصدار الإنذارات الفلاحية بالري.
- **تحليل التربة:** بالأراضي الفلاحية المتداولة في الزراعات الكبرى بهدف إحكام عملية التسميد. تم تحليل 28 عينة و قد بينت نتائج التحاليل عدم حاجة كل العينات لعملية التسميد الفسفوري.
- **تحليل البذور الذاتية:** يهدف لتحديد كثافة البذر لفائدة المستغلات الفلاحية المؤطرة عدد العينات المنجزة: 18 عينات، تمت إحالة نتائج التحاليل المخبرية إلى أصحاب المستغلات المعنية لاعتمادها خلال موسم البذر.
- **تنظيم الأيام الإعلامية:** تم تنظيم 02 أيام إعلامية بأهم مناطق الإنتاج (قلعة الأندلس و سيدي ثابت) حول تعديل آلة البذر و مقاومة الأمراض الفطرية.
- **الدورات التكوينية:** تم تكوين 02 فنيين بالتعاون مع المعهد الوطني للزراعات الكبرى ببوسالم في 06 مراحل.

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 لتحسيس الفلاحين حول تدابير الوقاية
- ✓ العمل بنظام حصص 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 الضيعات الفلاحية من طرف خلايا الإرشاد الفلاحي و تبليغها 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 اللازمة حول صيانة المعدات الفلاحية قبل انطلاق موسم الحصاد.

❖ **التقديرات النهائية لإنتاج الحبوب :**

قدر إنتاج الحبوب لموسم 2015/2016 بحوالي 127840 قنطار مقابل 178450 قنطار لموسم 2014/2015 (بنسبة تراجع تقدر بحوالي 28 %) و بمعدل مردود في حدود 14.7 ق/هك.

❖ **تجميع الحبوب :**

تم تجميع حوالي 52010.30 قنطار أي بنسبة 41% من الإنتاج الجملي بالولاية :
(42233.1 قنطار من حبوب الاستهلاك و 9777.2 قنطار من البذور الممتازة).

4. قطاع الأعلاف

تم بذر 8100 هك من الأعلاف منها 7558 هك أعلاف خريفية و 542 هك أعلاف صيفية و قدر الإنتاج الجملي بحوالي 123517 طن (إنتاج بذور الأعلاف 631.7 طن).

○ **انجازات برنامج ديوان تربية الماشية و توفير المرعى بالجهة**

- ❖ الاستزراع و تطوير الأراضي البور بصنف سلة الشمال على مساحة 6.5 هك لفائدة 04 فلاحين.
- ❖ الاستزراع و تطوير الأراضي البور بصنف الفستوك على مساحة 10 هك لفائدة 04 فلاحين.
- ❖ تنمية الزراعات العلفية باستعمال البذور المنتجة محليا و المدعمة بـ 30 % للرسم الخضراوي على مساحة 105 هك
- ❖ إكثار البذور العلفية و الرعوية: 43.5 هك (30 هك سلة الشمال، 9.5 هك برسم خضراوي و 04 هك فصّة قابسية)
- ❖ قطع المشاهدة: 24.75 هك (04 هك برسم خضراوي، 12 هك منجور، 0.75 هك قصيبة، 1.5 هك فصّة قابسية و 6.5 هك درع علفي)

5. البقول الجافة

بلغت مساحة البقول الجافة 108 هك و قدر الإنتاج الجملي بـ 873.5 قنطار.

6. الزراعات الربيعية الأخرى

تم بذر 60 هك درع حبوب.

7. الصعوبات و المعوقات :

يكتسي 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/هك في الحبوب المروية و 25 إلى 30 ق/هك في الحبوب المطرية و كذلك الأعلاف و يرجع ضعف المردودية إلى عدة أسباب أهمها:

⇨ نقص في مساحات الزراعات الكبرى السقوية (عدم تئمين المناطق السقوية) و الاقتصار في بعض المناسبات التي تشهد نقص في الأمطار على الري التكميلي.

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

8. الحلول المقترحة

⇨ التوسع في مساحات الحبوب المروية

⇨ التوسع في مساحات الأعلاف الخريفية و الصيفية المروية

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

II - حسيلة موسم الأشجار المثمرة و الخضراوات 2016/2015

1. تطور المساحات

❖ قطاع الأشجار المثمرة و الزيتون

يحثل قطاع الأشجار المثمرة مساحة جمالية تقدر بـ 4053 هك منها 1654 هك غراسات سقوية (42% من المساحة الجمالية) و يعتبر قطاع الزيتون الأهم بالجهة من حيث المساحة (2616 هك أي بنسبة 64.5%).

كما سجل تقلص في مساحات التفاحيات اثر عمليات المسح الميداني التي قامت به اللجنة الفنية في إطار مكافحة مرض اللفحة من 272 هك خلال موسم 2015/2014 إلى 232.5 هك خلال موسم 2016/2015 أي بنسبة تراجع تقدر بـ 14.5%.

❖ تطور مساحات الغراسات الجديدة

شهدت مساحات الغراسات الجديدة تراجعا مقارنة بموسم 2015/2014، إذ بلغت المساحة 44 هك.

❖ قطاع الخضروات

قدرت المساحات الجمالية المنجزة للخضروات بـ 1640.5 هك منها 1380 هك بالمناطق السقوية العمومية. كما بلغت مساحة الخضروات الشتوية 810.5 هك خلال موسم 2016/2015 (أي بنسبة انجاز تقدر بـ 104 %) منها 553 هك قنارية.

أما بالنسبة للخضروات الصيفية فقد تم انجاز 830 هك (أي بنسبة انجاز تقدر بـ 91 % مقارنة بالمساحة المبرمجة (910 هك) منها 385 هك و 130 هك لكل من الطماطم الفصلية و البطيخ.

2. تطور الإنتاج

❖ إنتاج الغلال

بلغ الإنتاج الجملي للغلال 21970 طن خلال موسم 2016/2015 مقابل 22872 طن خلال موسم 2015 / 2014 أي بنسبة تراجع تقدر بحوالي 4 % و يعود هذا التراجع أساسا إلى تفشي مرض اللفحة النارية بحقول التفاحيات. و قد ساهم قطاعي القوارص و الزيتون بنسبة 19% من الإنتاج الجملي للغلال.

❖ إنتاج الزيتون

يقدر إنتاج زيتون المائدة خلال موسم 2016/2015 بـ 380 طن مقابل 216 طن لموسم 2015/2014 أي بنسبة زيادة في الإنتاج تقدر بـ 76%. بأسعار تتراوح بين 1200 و 1800 مي/كغ . يقدر إنتاج زيتون الزيت بـ 3800 طن مقابل 1500 طن خلال موسم 2014 - 2015 أي بنسبة زيادة في الإنتاج في حدود 153 % .
توجد بالجهة 06 معاصر (05 منها تشتغل حسب نظام ضغط متواصل و 01 حسب نظام ضغط تقليدي) بطاقة تحويل جمالية تقدر بـ 350 طن/يوم.

❖ إنتاج الخضروات

قدر الإنتاج الجملي للخضروات بـ 37686 طن خلال موسم 2016/2015 مسجلا بذلك تراجعاً قدر بحوالي 3% مقارنة بالموسم الفارط و تحتل زراعة القرع المرتبة الأولى من حيث كمية الإنتاج إذ تساهم بنسبة 36 % في الإنتاج الجملي للخضروات تليها زراعة الطماطم بنسبة 21% و القنارية بنسبة 17 %.

3. العوامل و المعوقات المسجلة خلال موسم 2016/2015

❖ قطاع الأشجار المثمرة

يعود التراجع المسجل في إنتاج الغلال إلى عدة عوامل أهمها:

✓ مرض اللقحة النارية : تسبب في تراجع مساحات التفاحيات بنسبة تقدر بحوالي 20.7 % من جهة و تراجع المردود من جهة أخرى خلال هذا الموسم مقارنة بالموسم 2014 / 2015.

❖ 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 2016/2015 بالإضافة إلى ارتفاع التكلفة.

III. حماية النباتات

1. مقاومة الذبابة المتوسطية للفواكه على غراسات القوارص

• الوضعية الحالية لقطاع القوارص

يمسح قطاع القوارص بولاية أريانة حوالي 310 هكتار ويشمل قرابة 89219 أصل. وتعد منطقتي سيدي ثابت وسكرة من أهم المناطق المنتجة للقوارص بالجهة حيث تكون المساحات موزعة كالاتي: سيدي ثابت (170.25 هك) وسكرة (110.50 هك) ورواد (26.20 هك) وقلعة الاندلس (01 هك). كما يقدر الإنتاج الجملي بـ 4350 طن سنوياً ويشمل عدة أصناف منها المالطي (89.75 هك)، الكليمنتين (45.15 هك)، المدلينة (05 هك)، الليمون (44.50 هك)، المسكي (09.65 هك)، النافال (80 هك)، الفالانسيا (17 هك) وأنواع أخرى مختلفة (22.9 هك). أما في ما يخص الغراسات الجديدة من القوارص التي أحدثت بعنوان سنة 2016 فكانت في حدود 05 هك مما يجعلها تحتل المرتبة الثانية من حيث المساحة بعد قطاع الزياتين.

بلغ عدد المنتفعين بالحملة الوطنية لمكافحة ذبابة الفواكه هذه السنة 129 فلاح لتشمل مداواة مساحة قدرت بحوالي 168 هك (103 هك بسيدي ثابت و 65 هك بسكرة) تمّ من خلالها توزيع ما يفوق 366.5 لتر من المبيد الحشري " ملاتيون" و 378 لتر من الجاذب الغذائي (سيرابيت و ليزاتكس) مع العلم وأنه وقع التخلي على الدعم العيني بالمبيد الكيماوي لكبار منتجي القوارص الذين لديهم مستغلات فلاحية من القوارص تتعدى مساحتها 05 هكتارات.
وفي ما يلي جدول تفصيلي حول الكميات الموزعة والمتبقية ضمن الحملة الوطنية لمكافحة الذبابة المتوسطية للفواكه بغراسات القوارص لموسم 2016/2017

• تركيز مصادد الرصد أو المراقبة

• **المكافحة البيوتقنية أو الاصطياد المكثف**

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

✓ رصد و متابعة تطور انتشار الحشرة بأهم مناطق الإنتاج

تقدم أشغال الخطة الجهوية لمكافحة مرض اللفحة النارية بغراسات التفاحيات :

- 11

منحة إعادة الغراسة: إسناد المنحة لفائدة 03 منتجين على مساحة 10 هك و بقيمة 6000 دينار.

كما تقوم اللجنة الميدانية حاليا لمكافحة مرض اللفة النارية بغراسات التفاحيات باستقصاءات فنية ومعاينات ميدانية للوقوف على مدى تقدم تنفيذ الخطة الوطنية لمقاومة مرض اللفة النارية لدى منتجي التفاحيات (الاجاص) بالجهة والراغبين في الانتفاع بنحة التقليل والحرق وإعادة الغراسة لغراسات التفاحيات المصابة بهذا المرض و ذلك تبعا للمنشور الوزاري عدد 216 الصادر بتاريخ 01 أكتوبر 2014.

مقاومة الذبابة المتوسطية للفواكه على غراسات القوارص

● **الوضعية الحالية لقطاع القوارص**

يتمسح قطاع القوارص بولاية أريانة حوالي 310 هكتار ويشمل قرابة 89219 أصل. وتعد منطقتي سيدي ثابت وسكرة من أهم المناطق المنتجة للقوارص بالجهة حيث تكون المساحات موزعة كالاتي: سيدي ثابت (170.25 هك) وسكرة (110.50 هك) ورواد (26.20 هك) وقلعة الأندلس (01 هك). كما يقدر الإنتاج الجملي بـ 4350 طن سنويا ويشمل عدة أصناف منها الماطي (89.75 هك)، الكليمنتين (45.15 هك)، المدلية (05 هك)، الليمون (44.50 هك)، المسكي (09.65 هك)، النافال (80 هك)، الفالانسيا (17 هك) وأنواع أخرى مختلفة (22.9 هك). أما في ما يخص الغراسات الجديدة من القوارص التي أحدثت بعنوان سنة 2016 فكانت في حدود 05 هك مما يجعلها تحتل المرتبة الثانية من حيث المساحة بعد قطاع الزياتين.

بلغ عدد المنتفعين بالحملة الوطنية لمكافحة ذبابة الفواكه هذه السنة 129 فلاح لتشمل مداواة مساحة قدرت بحوالي 168 هك (103 هك بسيدي ثابت و 65 هك بسكرة) تم من خلالها توزيع ما يفوق 366.5 لتر من المبيد الحشري " ملاتيون" و 378 لتر من الجاذب الغذائي (سيرابيت وليزاتكس) مع العلم وأنه وقع التخلي على الدعم العيني بالمبيد الكيمائي لكبار منتجي القوارص الذين لديهم مستغلات فلاحية من القوارص تتعدى مساحاتها 05 هكتارات.

● **تركيز مصادد الرصد أو المراقبة**

تم تركيز مصادد مراقبة بكل من معتمدتي سيدي ثابت وسكرة وذلك في بداية شهر سبتمبر 2016. إذ بلغ معدل الإصابة خلال الأسبوع الأول من شهر سبتمبر 5.1 (ذبابة/مصيصة/يوم) وبذلك أعطيت الإشارة بضرورة القيام بعملية المداواة مما ساهم في تقليص معدل الإصابة إلى 2.5 (ذ.م./ي). خلال شهري نوفمبر وديسمبر. كما تراوح عدد الوخزات في الثمرة بين 03 إلى 04 وخزات وتعد هذه الإصابة مرتفعة نسبيا مقارنة بموسم 2015/2016 الذي لم تتجاوز فيه معدل الوخز 03 خلال نفس الفترة

● **المكافحة البيوتقنية أو الاصطياد المكثف**

قامت المصالح المختصة بالمندوبية بأيام تحسيسية وتوعوية لفائدة المنتجين الراغبين في اعتماد المكافحة البيوتقنية في مكافحة الحشرة وحثهم على التزود بالمصادد غير أن المصادد التي وضعت على الذمة من طرف المجمع المهني المشترك للغلال كانت دون المطلوب وتم رفع وتوزيع 320 مصيدة فقط من جملة 2760 مصيدة لتشمل 02 منتفعين من منطقة سيدي ثابت.

مقاومة ذبابة ثمار القرعيات:

تبعا لتسجيل ظهور ذبابة ثمار القرعيات " *Dacus ciliatis* " لأول مرة ببعض مناطق إنتاج القرعيات الآخر فصلية بالوسط والجنوب التونسي، سارعت المصالح المختصة بالمندوبية بتركيز المصادد الخاصة لرصد ذبابة ثمار القرعيات بأهم مناطق إنتاج القرعيات (قلعة الأندلس وسيدي ثابت) ابتداء من فترة ظهور الثمار كما تمت زيارات ميدانية دورية لتقييم الحالة الصحية للقرعيات. وفي هذا السياق، تأكد نتائج الاصطياد بعدم وجود الحشرة بمزارع القرعيات بالجهة علما وأن عمليات الرصد والمراقبة لا زالت مستمرة.

مكافحة القوارض بالضيغات الفلاحية:

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

مكافحة حشرة سوسة البطاطا أثناء الخزن التقليدي:

طبقا لمنشور وزير الفلاحة عدد 127 الصادر بتاريخ 01 جوان 2016 والمتعلق بحماية المخزونات التقليدية من البطاطا الفصلية المعدة للاستهلاك من حشرة السوسة (Phthorimaea operculella) التي تعتبر من أهم وأخطر الآفات التي تصيب زراعة البطاطا وخاصة منها المخزنة تقليديا ولتجسيم الخطة الوطنية ذات الصلة، قامت المصالح الفنية بالمندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بأريانة بعدة زيارات ميدانية فنية لتأطير وتحسيس منتجي البطاطا الفصلية بالجهة بالأضرار البالغة التي تحدثها حشرة سوسة البطاطا إن لم تأخذ التدابير اللازمة في تطبيق الحزمة الفنية والمتمثلة في الاحتياطات الحمائية " mesures prophylactiques " والزراعية " lutte culturales " إضافة إلى المقاومة الكيميائية وفي هذا السياق تم دعم الفلاحين الذين قاموا بتخزين البطاطا بالطريقة التقليدية بمبيد حشري بيولوجي (تراسار: Tracer) المصادق عليه والمرخص باستعماله ضد حشرة السوسة أثناء الخزن.

مكافحة حافرة أوراق الطماطم للزراعات الفصلية:

في إطار الحملة الوطنية لمكافحة حافرة أوراق الطماطم " Tuta absoluta " بولاية أريانة، اتخذت التدابير اللازمة ذات الصلة على مستوى الجهة وذلك من خلال تحسيس الفلاحين بتوخي المكافحة المندمجة التي تعتبر أنجح طريقة لمقاومة الآفة.

• رصد و متابعة تطور انتشار الحشرة بأهم مناطق الإنتاج

المنطقة	المساحة المنجزة (هك)	عدد الحشرات/مصيصة/اليوم	%نسبة الإصابة		المساحة المصابة (هك)
			على الأوراق	على الثمار	
قلعة الأندلس	21.75	5-6	15	10	21.75
سيدي ثابت	46	6-7	20	15	46
المجموع	67.75	---	17	12	67.75

• توزيع الكبسولات الفيرومونية للمكافحة

المنطقة	المساحة المستهدفة (هك)	مجموع الكبسولات الموزعة		عدد المنتفعين بالكبسولات الفيرومونية
		للمراقبة	للمكافحة	
قلعة الأندلس	21.75	04	360	11
سيدي ثابت	46	20	1840	18
المجموع	67.75	24	2200	29

• تركيز المصائد الفيرومونية للرصد

المنطقة	المساحة المنجزة (هك)	عدد المصائد المركزة		عدد المنتفعين الذين قاموا بتركيز المصائد
		للمراقبة	للمكافحة	
قلعة الأندلس	07.25	04	218	06
سيدي ثابت	20	20	800	06
المجموع	27.25	24	1018	12

• توزيع المبيدات

المنطقة	عدد المنتفعين	كميات المبيد	كميات المبيد الموزعة	كميات المبيد المتبقية باللتر
قلعة الأندلس	06	12	06	0
سيدي ثابت	06		06	0
الجملة	12		12	0

• مراقبة البذور و المشاتل والمبيدات

توجد بولاية أريانة 10 نقاط بيع لمستلزمات الإنتاج من بذور وأسمدة ومبيدات و 06 نقاط لمنابت شتلات زينة. ولضمان الممارسة السليمة للأنشطة المتعلقة بالقطاع والتقيد بالشروط الواردة ضمن القوانين والأوامر والمناشير

ذات الصلة، نظمت زيارات فنية ميدانية على عين المكان شملت أصحاب المنابت ونقاط بيع المدخلات الفلاحية (البذور والشتلات والمبيدات) وذلك للوقوف على مدى التزام المعنيين بالأمر بكراس الشروط وعدم مخالفة الترتيب المعمول بها وفي هذا السياق تم تسجيل عدة مخالفات وعلى اثرها تم اعلام أصحاب نقاط البيع كتابيا " في شكل تنبيه" يوضح الاخلالات المرتكبة مع تمكينهم من مهلة لتسوية وضعيتهم في أجل لا يتحدى الشهر.

. تثمين مادة المرجين بالمستغلات الفلاحية

يمثل رش المرجين فوق التربة الزراعية الحل الأمثل للتخلص البيئي السليم من هذه المادة خاصة وأن الجهة تفتقر إلى مصب جماعي لمادة المرجين وفي المقابل، فإنه يعتبر تسميد طبيعي للتربة الفقيرة من شأنه تحسين خصائصها الكيميائية والزراعية و البيولوجية مما ينجر عنه تحسين الإنتاج. وفي هذا السياق، تتولى المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بدراسة الملفات المقدمة من طرف أصحاب المعاصر ومنتجات الزيتون ثم القيام بزيارات ميدانية فنية لمراقبة ومتابعة عمليات فرش المرجين بالمستغلات الفلاحية التي تحتوي على الأشجار المثمرة المعمرة وذلك بالتنسيق مع الوكالة الوطنية للتصرف في النفايات والوكالة الوطنية للمحافظة على البيئة وللتثمين الأمثل للمرجين يتوجب احترام الضوابط التي وردت بالأمر عدد 1308 بتاريخ 26 فيفري 2013 وكذلك النصوص التطبيقية ذات الصلة. مع العلم وأن اللجنة وافقت إلى حد الآن على رش المرجين على مساحة قدرة بـ 40 هكتار بمنطقة سيدي ثابت.

المشاركة في الدورات التكوينية لسنة 2016

المشارك	تاريخ الدورة	المدة (يوم)	الطرف المنظم/المكان	موضوع التكوين
سعيدة سالمي	2016/01/20	01	المركز الوطني للدراسات الفلاحية بوزارة الفلاحة	حضور ورشة عمل حول تطبيق النظام المعلوماتي للإنتاج الفلاحي
	2016/02/04	01	سيدي ثابت	حضور يوم إعلامي حول استغلال و استخدام تقنيات مراقبة ملوحة المائدة السطحية و التربة
	2016/03/01	01	قلعة الأندلس	يوم إعلامي تحسيسي حول مقاومة الأمراض الفطرية بمزارع الحبوب
	2016/03/02	01	المعهد الوطني للزراعات الكبرى ببوسالم	يوم إعلامي حول التخصيب البيولوجي للبقوليات
	2016/03/04	01	برج العامري	يوم إعلامي حول الأمراض الفطرية للحبوب بمنصة التجارب ببرج العامري
	2016/03/17-18	02	المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بأريانة	Les bases de l'irrigation
	2016/04/13	01	الاتحاد التونسي للفلاحة و الصيد البحري	ندوة وطنية حول واقع قطاع البقوليات في تونس
	2016/04/19-21	03	المعهد الوطني للبيداغوجيا و التكوين المستمر بسيدي ثابت	دورة تكوينية حول الري قطرة قطرة
	2016/04/26	01	مرناق	يوم إعلامي مفتوح حول البقوليات الجافة بمحطة التجارب بمرناق
	2016/05/11	01	باجة - بوسالم	حضور يوم إعلامي مفتوح حول البقول الجافة
	2016/05/18	01	برج العامري	حضور يوم إعلامي حول تعديل آلة الحصاد بمنصة التجارب ببرج العامري
	2016/10/07	01	قلعة الأندلس	يوم إعلامي حول تعديل آلة البذر
	2016/10/11	01	المعهد الوطني للزراعات الكبرى ببوسالم	يوم إعلامي وطني حول نتائج تأقلم الأصناف
	2016/10/21	01	قصر المعارض بالكرم	حضور مداخلة حول "التعريف بتطبيق الري"

2016/10/26	01	المعهد الوطني للعلوم الفلاحية بتونس	حضور يوم إعلامي وطني لعرض نتائج التجارب الحقلية للموسم الفلاحي 2016/2015
2016/12/15	01	المعهد الوطني للبيداغوجيا و التكوين المستمر بسبيدي ثابت	يوم إعلامي حول تثمين مادة المرجين
2016/03/02	01	المعهد الوطني للزراعات الكبرى ببوسالم	يوم إعلامي حول التخصيب البيولوجي للبقوليات
2016/03/09	01	المعهد القطاعي للتكوين المهني في غراسة العنب و القوارص ببوشريك نابل	يوم إعلامي حول أهمية قطاع الخضروات في تونس
2016/03/10	01	STIMA	يوم إعلامي حول التعريف بمبيد ضد اللفحة النارية على التفاحيات
2016/03/25	01	المركز الفني للبطاطا و القنارية	يوم مفتوح حول التعريف بأصناف القنارية و مختلف استعمالاتها
2016/04/7	03	المعهد الوطني للبيداغوجيا و التكوين المستمر بسبيدي ثابت	دورة تكوينية في طريقة الري بالرداذ
2016/04/21-19	03	المعهد الوطني للبيداغوجيا و التكوين المستمر بسبيدي ثابت	دورة تكوينية حول الري قطرة قطرة
2016/05/18	01	تستور	يوم إعلامي حول أهمية قطاع غراسة الرمان
2016/05/26	03	دورة تكوينية حول أفات الزيتون	
2016/10/21	01	قصر المعارض بالكرم	حضور مداخلة حول "التعريف بتطبيق الري"
2016/03/18	02	المنشآت الجهوية للتنمية الفلاحية بأريانة	Les bases de l'irrigation

حسنة
الغربي

الإنتاج الحيواني

تنتهي أغلب المناطق الفلاحية بولاية أريانة إلى الحوض السفلي لواد مجردة وهي تتكون من أراضي خصبة صالحة لزراعة الأعلاف وبالتالي فهي ملائمة جدا لتعاطي نشاط تربية الماشية وخاصة الأبقار الحلوب وتتمتع بتقاليد عريقة في هذا الميدان وقد تدعمت بإحداث المناطق السقوية.

ويبقى إستغلال المنطقة السقوية ببرج الطويل بالمياه المعالجة دون المطلوب مما يعرقل نسق النمو المأمول بالجهة والحد من إمكانية الزيادة في قطيع الأبقار ويمثل عائقا دون طموحات المربين بما أن تربية الماشية تمثل القطاع الفلاحي الرئيسي في الولاية و 75 % من المربين يمتلكون من 1 إلى 10 بقرات.

يساهم قطاع تربية الماشية بالجهة حاليا بحوالي 54 % من قيمة الإنتاج الفلاحي وهو يكتسي أهمية بالغة في الجهة من الناحية الاقتصادية والاجتماعية. أما على الصعيد الاجتماعي فهو يوفر حوالي 1400 موطن شغل قار .

- أكثر من 63% من المستغلات الفلاحية مساحتها لا تفوق 5 هكتار .

1 - الإنتاج الحيواني

1-1. القطيع:

النوع	الفصيلة	وحدة أنثى	رأس
أبقار	- مؤصلة -محلي و مهجن	13100	24900
	الجملة	13100	24900
	-معدة للحليب -أخرى	----- 15700	----- 32400

أغنام	الجملة	15700	32400
ماعز	-مجتمعة	1050	2000
الحوافر	-خيول	1000	1000
	-حمير و بغال	550	550
	الجملة	1550	1550
دجاج	- دجاج لحم	525500	525500
	- دجاج بيض	6000	6000
	- أمهات دواجن	2000	2000
النحل	- منحلة عصرية	4492	---
أرانب	- عصرية	---	---
كلاب			10000

-تطور قطاع الابقار بنسبة 1.2 بالمائة خلال سنة 2016 مقارنة بسنة 2015 (حسب نتائج الإحصاء).
- تطور قطاع الابقار بنسبة 4 % مقارنة بسنة 2015 (حسب نتائج الإحصاء).

1.2- متابعة الإنتاج الحيواني:

نوع المنتج	إنجاز 2015 (طن)	إنجاز 2016 (طن)	نسبة التطور مقارنة % بسنة 2015	الهدف لسنة 2017	نسبة الإنجاز %
كميات الحليب المنتجة (طن)	57600	58000	0.7	58500	100
كميات الحليب المجمعة (طن)	29149	31830	09	34000	102.7
كميات الحليب المصنعة (طن)	28342	31640	11.6	34000	105.5
اللحوم الحمراء (طن)	4270	4300	1.5	4385	99.3
لحوم الدواجن (طن)	2800	2830	1	2850	100
لحوم أرانب (طن)	-	7.5	-88.6	20	11.4
إنتاج البيض (بيضة)	700000	500000	-28.6	700000	62.5
إنتاج بيض التفقيس (بيضة)	30000	30000	0	35000	100
إنتاج العسل (طن)	41	49	19.5	50	98
إنتاج الجلود (طن)	100	100	0	110	66.7
إنتاج الصوف (طن)	40	40	0	45	114

على مستوى الإنتاج شهد قطاع الألبان ارتفاعا هذه السنة مقارنة بالسنوات الماضية بالرغم من الصعوبات و العراقيل التي اعترضت المربين مثل: غلاء الأعلاف , عدم توفر اليد العاملة, تفشي ظاهرة سرقة المواشي كذلك استقرار السعر الأدنى المضمون للحليب على مستوى الإنتاج طوال هذه السنة .

3.1- 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 قامت المندوبية بالتنسيق مع مصالح ديوان تربية الماشية بالإحاطة والتأطير لفائدة صغار و متوسطي مربي الأبقار الحلوب خاصة فيما يتعلق بتقنيات تربية الماشية و حسن التصرف في إدارة القطيع وكيفية تحسين الإنتاج والإنتاجية على مستوى الضيعة و ذلك بالاعتماد على البرامج التالية :

- مراقبة الإنتاجية للأبقار نوع أت 6 و أت4 و ب 4:

- * إحدى عشرة ضيعة يتواجد بها 252 بقرة حلوب، منخرطة في برنامج مراقبة الإنتاجية للألبان صنف (أت6).
- * ضيعة واحدة تحتوي على 39 بقرة حلوب ،منخرطة في برنامج مراقبة الإنتاجية للألبان صنف (أت4).
- * 61ضيعة تحتوي على 565 بقرة حلوب ،منخرطة في برنامج مراقبة الإنتاجية للألبان صنف (ب4).

- نظمت المندوبية بالتنسيق مع الإدارة الجهوية لديوان تربية الماشية بأريانة و الاتحاد الجهوي للفلاحة والصيد البحري والشركات التعاونية 04 أيام إعلامية متعلقة بجودة الحليب والترقيم والاسترسال بالإضافة إلى 04 أيام إعلامية و جلسات عمل متعلقة بالصحة الحيوانية لفائدة المربين و المتدخلين مدونة بالجدول التالي:

اليوم	الموضوع	المستفيد	المكان
2016/02/23	العناية بمحيط الحلب والنهوض بجودة الحليب	مربون بمعمدية سيدي ثابت	خلية الإرشاد الفلاحي بسيدي ثابت
2016/06/01	الترقيم والاسترسال في منظومة الألبان	- أطباء بياطرة وفنيون من المندوبية. - ممثل عن الصحة - ممثل عن وكالة الإرشاد الفلاحي بوزارة الفلاحة - ممثل عن الاتحاد بالجهة.	مقر دائرة الغابات بسكرة
2016/06/03	الترقيم والاسترسال في منظومة الألبان	- أطباء بياطرة وفنيون من المندوبية. - ممثل عن الصحة - ممثل عن وكالة الإرشاد الفلاحي بوزارة الفلاحة - ممثل عن الاتحاد بالجهة.	قلعة الأندلس
2016/11/03	مراقبة وصيانة آلات الحلب	المربون المنخرطون بالشركة التعاونية "الأندلس" بمعمدية قلعة الأندلس	مقر الشراكة التعاونية
2016/08/24	مرض طاعون المجترات الصغرى التعريف بالمرض و الاحتياطات للتوقي منه	خلايا الارشاد الفلاحي الادارة الجهوية لديوان تربية الماشية وتوفير المرعى الشركات التعاونية للخدمات الفلاحية (تربية ماشية) الاتحاد الجهوي للفلاحة والصيد البحري بأريانة	مقر المندوبية
06 سبتمبر 2016	التوقي من مرض طاعون المجترات الصغرى والجدل العقدي للأبقار	المربين	خلية الارشاد الفلاحي بسيدي ثابت
10/02-01 2016	حول داء الكلب		منتزه النحلي بأريانة

- متابعة نشاط مراكز تجميع الحليب و التأكيد لهذه المراكز على ضرورة تعاقدهم مع ناقلي الحليب المتعاملين معهم طبقا لكراس الشروط المنظم لهذا النشاط و وجوب مدهم بقائمت المربين المزودين بالحليب من طرف هؤلاء الناقلين . والتأكيد على عدم بيع الحليب الطازج لغير المؤسسات الصناعية لتحويل الحليب المصادق عليها .
- متابعة كميات الحليب المجمعة والمصنعة و ملفات الحصول على منحة التجميع مع الحرص على تطبيق منشور السيد وزير الفلاحة عدد6 المؤرخ في جانفي 2009 حول شروط إسناد منحة تجميع الحليب, هذا وقد بلغت قيمة المنح المسندة إلى جميع المراكز بالولاية خلال التسعة أشهر الأولى من سنة 2016 (1282220 ألف دينار).
- المتابعة اللصيقة لمراكز تجميع الحليب قصد مواصلة الإحاطة بهم للمحافظة على المصادقة الصحية.
- انعقدت اللجنة الجهوية لمتابعة مراكز تجميع الحليب خلال سنة 2016 ستة مرات كما قامت بثلاثين زيارة ميدانية لمراكز تجميع الحليب .
- تم بالمخطط المديرية 2012-2016 إحداث مركز تجميع الحليب بقلعة الأندلس الذي أسند إلى الشركة التعاونية الأندلس وهو بصدد الإنجاز و تتم الإحاطة بهذه الشركة في نطاق دعم الهياكل المهنية وذلك لمساعدتها على إنجاز هذا المركز و قد تقدم الإنجاز بنسبة تقدر ب 80 بالمائة رغم الصعوبات التي تعترض الشركة وهي مادية بالأساس .

- في نطاق التشجيع على بعث الهياكل المهنية المختصة في تربية الماشية وسعيًا للمحافظة على ديمومة القطاع بالجهة حرصت المندوبية على إحداث 02 شركات تعاونية بالولاية، واحدة بقلعة الأندلس والثانية بسيدي ثابت وذلك لأهمية الدور الذي تلعبه هذه الشركات من حيث تقريب الخدمات للمربين والسهر على تلبية حاجياتهم في أحسن الظروف وبأقل التكاليف.

4.1-التلقيح الاصطناعي

تتكون الشبكة الجهوية لمراكز التلقيح الاصطناعي من ثلاث مسالك بولاية أريانة وهي كالآتي :

- مسلك سيدي ثابت : يغطي كامل معتمدية سيدي ثابت وهو حاليا تحت تصرف مصالح ديوان تربية الماشية وذلك إثر قرار اللجنة الجهوية و اللجنة الوطنية لمتابعة مسالك التلقيح الاصطناعي شطب الشركة التعاونية "ثابت" من القائمة الرسمية و إعادة نشر شغوره للعموم نظرا لاستيفاء كل الأجل القانونية.
- و 02 مسالك مخصصة و ناشطة :
- مسلك قلعة الأندلس : يغطي معتمدية قلعة الأندلس وقنطرة بنزرت و برج الطويل
- مسلك سكرة و رواد يغطي كامل معمديتي سكرة و رواد
- تقوم اللجنة الجهوية بمتابعة و مراقبة نشاط هذه المراكز بصفة دورية.
- تم إنجاز 7005 تلقيحة أولية جمالية خلال سنة 2016 أي بنسبة تقدر 93.4 بالمائة مقارنة بالتقديرات السنوية المستهدفة لنفس السنة (7500 تلقيحة).

5.1 - الترقيم

تم ترقيم 5248 رأس بقر من طرف ديوان تربية الماشية خلال سنة 2016 أي بنسبة إنجاز 87.5% من العدد المبرمج ترقيمه (6000 رأس).

6.1 - تربية الأراخي.

تعد ولاية أريانة مركز واحد لتربية الأراخي المؤصلة والمنتجة محليا: مركز محمد بالحاج بمعتمدية قلعة الأندلس بطاقة استيعاب 80 رأس. و نظرا لصعوبة التزود بالعجلات المطابقة لكراس الشروط المعد للغرض عدد الأراخي المصادق عليها خلال سنة 2016: لا شيء

7.1-الأعلاف

- متابعة توزيع الأعلاف المدعمة :السداري و الشعير العلفي

* النيابات المرخص لها بالولاية: 18 موزعة كالآتي

قلعة الأندلس: 8 نيابات و شركة تعاونية "الأندلس"

سيدي ثابت: 02 نيابات و شركة تعاونية "ثابت"

سكرة: 02 نيابات

رواد: 03 نيابات

المنيهلة: 01 نيابة

تمتعت هذه النيابات سنة 2016 ب 2836.4 طن من مادة السداري و 5307.9 طن من الشعير العلفي تمت مراقبتها بصفة دورية (شهريا) من طرف اللجنة الجهوية لمتابعة توزيع مادة السداري والشعير العلفي اجتمعت هذه اللجنة على الاقل مرة في الشهر بطلب من رؤسائها وهما السيد الوالي بالنسبة لمادة السداري و السيد المندوب الجهوي للتنمية الفلاحية بالنسبة لمادة الشعير العلفي. اجتمعت اللجنة 12 مرة وقامت ب 12 زيارة ميدانية خلال سنة 2016

* مصانع إنتاج الأغذية الحيوانية (الأعلاف المركبة) : 02

✓ مصنع (SOG-FAB) بقلعة الأندلس وهو حديث العهد.

✓ الشركة الغذائية سليم بسيدي ثابت.

- الأعلاف المصنعة (أعلاف مركبة) :

02 مصانع أعلاف مركبة 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 2016: 10800 طن

2- الصحة الحيوانية :

1.2- مقاومة الأمراض الحيوانية:

- ✓ مقاومة الحمى القلاعية عند الأبقار والاعنام و الماعز:

أغنام وماعز	أبقار	
34400	24900	العدد الجملي للحيوانات
27500	19878	توقعات التلقيح
22105	13304	التلقيح المنجز
80	67	نسبة التلقيح %
64.25	53	نسبة التغطية %

- ✓ مقاومة الحمى المالطية للمجترات الصغرى (أغنام وماعز):

- فترة إنجاز الحملة: من جانفي 2016 إلى أيار 2016 و فترة تدارك من سبتمبر إلى ديسمبر 2016
 - إستراتيجية التلقيح: تلقيح كل الإناث ابتداء من 4 أشهر مرة في السنة.

توقعات سنة 2017			إنجازات سنة 2016			
نسبة التغطية المستهدفة	توقعات التلقيح (رأس)	العدد الجملي للحيوانات المعنية بالتلقيح (إناث) (رأس)	نسبة التغطية	نسبة الإنجاز	عدد الحيوانات التي تم تلقيحها (رأس)	توقعات التلقيح (رأس)
%80	15000	18750	60	60	10777	18000

- ✓ مقاومة الاجهاض المعدي عند البقار :

الإنجازات: القطاع المنظم

- إختبار سيرولوجي للأبقار التي يفوق سنها 18 شهرا مرة في السنة على الأقل.
 تسليم شهادة صحية في سلامة القطيع
 ضبط قائمة للقطعان السليمة بالقطاع المنظم وتحيينها سنويا

الجملة	ضيعات الخواص	شركات الاحياء	الضييعات على ملك للدولة	
10	07	01	02	العدد الجملي للضييعات
371	231	50	90	الإناث المنتجة
08	07	00	01	الضييعات التي شملها التلقيح
94	70	--	24	العدد الجملي لعمليات التلقيح
-	-	--		عدد الاناث المنتجة التي شملها التلقيح الكامل
06	03	01	02	الضييعات التي شملتها المراقبة السيرولوجية
258	139	48	71	عدد الأبقار التي شملتها المراقبة السيرولوجية
--	--	--	--	عدد الضييعات التي ظهرت بها حالات سيرولوجية إيجابية
--	--	--	--	عدد الأبقار ذات نتائج سيرولوجية إيجابية
--	--	--	--	عدد الأبقار التي تم ذبحها
--	--	--	--	الضييعات التي ظهرت بها حالات اجهاض ناتج عن البروسلا.
--	--	--	--	عدد حالات الاجهاض

- القطاع التقليدي: تلقيح إناث الأبقار ابتداء من 4 أشهر : 21500 إناث معنية بالتلقيح بالنسبة لسنة 2016
 - عدد الإناث التي تم تلقيحها : 3448 منها 94 بالقطاع المنظم

نسبة التغطية المنجزة ضعيفة ويعود ذلك إلى محدودية الامكانيات البشرية والمادية مقارنة بعدد الحملات الوطنية
✓ مقاومة مرض الجدري :

- فترة إنجاز الحملة: البداية من أول جانفي 2016 لآخر شهر ماي 2016

توقعات سنة 2017			إنجازات سنة 2016				
نسبة التغطية المستهدفة	توقعات التلقيح (رأس)	العدد الجملي للأغنام (رأس)	نسبة التغطية %	نسبة الإنجاز %	عدد الحيوانات التي تم تلقيحها (رأس)	توقعات التلقيح (رأس)	تقديرات العدد الجملي للأغنام (رأس)
80%	26000	32400	104	129	32476	25000	31150

✓ مقاومة مرض اللسان الأزرق للأغنام:

- فترة إنجاز الحملة : من بداية جانفي 2016 إلى آخر شهر ماي 2016.

توقعات سنة 2017			إنجازات سنة 2016				
نسبة التغطية المستهدفة	توقعات التلقيح (رأس)	العدد الجملي للأغنام (رأس)	نسبة التغطية %	نسبة الإنجاز %	عدد الحيوانات التي تم تلقيحها (رأس)	توقعات التلقيح (رأس)	تقديرات العدد الجملي للأغنام (رأس)
11%	3500	32400	107	133	33372	25000	31150

✓ مقاومة داء الكلب:

التلقيح: فترة إنجاز الحملة من أول جانفي إلى آخر أبريل 2016 إلا أنه بسبب تقادم ظهور حالات داء الكلب و محدودية نسبة التغطية فقد تواصلت الحملة بصفة إستثنائية كامل سنة 2016.

توقعات سنة 2017			إنجازات سنة 2016				
نسبة التغطية المستهدفة	توقعات التلقيح (رأس)	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	79	98	7874	8000	10000

تحاليل داء الكلب 2016 :

- عدد التحاليل المجرات على الحيوانات الشتبه بها : 89

- عدد الحالات الإيجابية (حيوانات مصابة بداء الكلب) : 14 منها 06 كلاب و 03 قطط و 05 أبقار

تدخلات أخرى :

برنامج	نسبة الإنجاز %	الإنجاز	التوقعات	العدد الجملي	
15000	57	8597	15000	34400	مداواة المجترات الصغيرة ضد الجرب
15000	151	22756	15000	34400	مداواة المجترات الصغيرة ضد الطفيليات
9000	54	4894	9000	24000	الوقاية ضد بو صفيير الأبقار
1000	30	306	1000	1000	مداواة اسطبلات
75000	536	53660	10000	50000	تدخلات أخرى (طاعون الدواجن تربية عائلية (Newcastle).

✓ مقاومة السل عند الأبقار

الإنجازات والنتائج:

*العدد الجملي للضيعات المستهدفة : 10

*العدد الجملي للإناث المنتجة بها : 371

*العدد الجملي للضيعات التي تمت مراقبتها : 07 أي بنسبة 70 بالمائة .

* عدد القطعان المراقبة السليمة: 04

* عدد الإناث المنتجة بها: 206

* برنامج سنة 2017: مواصلة مراقبة لهذه الضيعات مع الإعداد للشروع في عملية التطهير الصحي خلال سنة 2018

2.2 مقاومة أمراض الدواجن :

* مقاومة السالمونيلا و الميكوبلاسما :

عدد المنشآت الموجودة	عدد المنشآت التي تمت مراقبتها	عدد زيارات المراقبة	عدد العينات التي تم تحليلها
01	01	22	80
01	01	22	167

* مقاومة أنفلونزا الطيور :

مواصلة العمل على مراقبة الأماكن الرطبة وترصد الطيور المهاجرة والحث على تطبيق عناصر البرنامج الوطني للبقطة والتوقي من مرض أنفلونزا الطيور.

- عدد العينات : 202

✓ شبكات المراقبة الصحية المستمرة :

- عدد الحالات المشتبه بها : 155

- عدد العينات التي تم تحليلها : 323

3.2 - مراقبة المنتجات الحيوانية والجودة

دراسة ملفات طلب الحصول على المصادقة الصحية و القيام بمعاینات التدقيق و اسناد المصادقة الصحية بعد استجابة المؤسسة المعنية للشروط المطلوبة :

- عدم مؤسسات تحويل وتعليب و تكيف وتخزين المواد الغذائية من أصل حيواني : 24 مؤسسة تخضع كلها للمراقبة الصحية البيطري المستمرة.

البحث عن الرواسب :

- عدد العينات المبرمجة من طرف الإدارة العامة للمصالح البيطرية : 4

- عدد العينات المنجزة : 05 أي بنسبة 125 بالمائة

كما تم تحليل 91 عينة لمنتجات الصيد البحري في إطار المراقبة الرسمية

2.3- المراقبة الصحية للحوم الحمراء داخل المسالخ

- عدد الأبقار المراقبة بالسلخ : 1107 رأس (244.232 طن)

- عدد الأغنام : 9884 رأس (121.832 طن)

- عدد الماعز : 1437 رأس (13.583 طن)

3.3- المراقبة الصحية لمراكز تجمع الحليب و لمؤسسات تحويل الحليب

05 مراكز لتجميع الحليب و 03 مؤسسات للأجبان متحصلة على المصادقة الصحية .

تمت الموافقة على إحداث مركز لتجميع الحليب ونقله لفائدة الشركة التعاونية "الأندلس" بقلعة الأندلس وهو في طور الإنجاز.

- الكميات المجمعة : 31830478 لتر

- الكميات المصنعة : 31640012 لتر

- عدد العينات المرفوعة : 77

- عدد زيارات المراقبة : 118

4.3- المراقبة الصحية لمؤسسات تحويل وتكليف منتجات الصيد البحري ومخازن منتجات الصيد البحري الطازجة أو المجمدة:

- عدد زيارات التفقد : 163

5.3- المراقبة الصحية الحدودية :

* عند التصدير

- عدد الصادرات : 169

- الكميات المصدرة : 329.248 طن من منتجات الصيد البحري والمواد الغذائية من أصل حيواني

150 كغ من العسل
50.384 طن صوف
13.110 حلزون بري
09 خيول
12 كلاب وقطط

* عند التوريد

- عدد الواردات : 273

- الكميات الموردة: 2096.829 طن

- عدد العينات التي تم تحليلها: 751

هذا بالإضافة إلى المشاركة في عمليات المراقبة الصحية في إطار اللجان الجهوية المشتركة خاصة مراقبة الذبح العشوائي و بيع الدجاج الحي و نقاط البيع والأسواق و التصدي للصيد العشوائي بالنسبة لمنتجات الصيد البحري .

أهم الإشكاليات الميدانية للموسم الفلاحي 2016/2015

- غياب الهياكل المهنية المختصة في تربية الماشية.
- صغر حجم المستغلات الفلاحية التي تحد من توسيع الزراعات العلفية.
- اعتماد الإنتاج بالأساس على المستغلات الصغرى والقطعان صغيرة الحجم (75 بالمائة من القطعان أقل من 10 بقرات).
- غياب تبريد الحليب على مستوى الضيعة
- عدم تفعيل كراس الشروط الخاص بناقلي الحليب
- محدودية النظام التعاقدى بين المربي ومختلف حلقات ما بعد الإنتاج.
- قلة توفر مؤشرات الإنتاجية للقطيع خصوصا لدى المربين الخواص.
- ارتفاع كلفة الإنتاج (غلاء الأعلاف واليد العاملة).
- ضعف إدماج الزراعات العلفية في تربية الماشية.
- عدم ترسيخ مبدأ المردودية والمنافسة
- تدخل بعض البيطرة الخواص في عملية التلقيح الإصطناعي خارج إطار كراس الشروط و عدم إمكانية القيام بالمراقبة
- عدم توفر وسائل النقل بالقدر الكافي مما يحول دون القيام بالإحاطة والإرشاد للمربين بالقدر المأمول و عدم التمكن من بلوغ نسب التغطية الصحية اللازمة للماشية لحماية القطيع من الأمراض .

الإرشاد الفلاحي

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

نتائج سنة 2016 /2015 (الإرشاد المكثف):

بلغت عمليات الإرشاد الفلاحي المنجزة خلال موسم 2016/2015 مستوى 2265 عملية موزعة كما يلي

القطاع	أيام إعلامية	حصص تطبيقية	تدخلات على الضيعة	زيارات منظمة
هندسة ريفية			287	
تربية الماشية	3		330	
زراعات كبرى	3	2	863	
خضراوات	1	1	607	3
أشجار مثمرة			161	
حماية النباتات	1		17	
المجموع	8	3	2265	3

و في ما يلي تفاصيل الإنجازات حسب الخلايا :
قلعة الأندلس

قطاع	أإ منجزة	ح ت منجزة	ت ض منجزة
أشجار مثمرة	0	0	21
تربية الماشية	2	0	184
خضراوات	0	0	115
زراعات كبرى	2	1	235
هندسة ريفية			169
حماية النباتات	1		12
مجموع قلعة الأندلس	5	1	736

سيدي ثابت

قطاع	أإ منجزة	ح ت منجزة	ت ض منجزة
أشجار مثمرة			140
تربية الماشية	1	0	146
خضراوات	1	1	492
زراعات كبرى	1	1	628
هندسة ريفية			118
حماية النباتات			5
مجموع سيدي ثابت	3	2	1529

الأيام الإعلامية : بلغ العدد الجملي للأيام الإعلامية المنجزة 8 يوم مقابل 15 يوما مبرمجا أي ما يعادل نسبة إنجاز تقدر بـ 53 % . وقد تم التركيز على عنصر تربية الماشية و التي شملت:

- 03 أيام إعلامية حول التغذية الحيوانية والصحة الحيوانية بمنطقة قلعة الأندلس و سيدي ثابت (عدد الحضور حوالي 25 فلاح بكل من قلعة الأندلس و سيدي ثابت).

- 03 أيام إعلامية حول الزراعات الكبرى في مجال التعريف بتقنيات الإنتاج وخاصة الري والتسميد والأصناف الملائمة و الأمراض الفطرية 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).

- 01 يوم إعلامي حول العناية بمزارع القنارية و كيفية الرفع من مردودية القطاع.

- 01 يوم إعلامي حول كيفية حماية النباتات لفائدة فلاح قلعة الأندلس

هذا بالإضافة إلى يوم إعلامي جهوي لدفع الإستثمار بولاية أريانة و بحضور حوالي 120 مشارك.

الحصص التطبيقية : بلغ العدد الجملي للحصص التطبيقية المنجزة 03 حصص (02 حصص تطبيقية في مجال الزراعات الكبرى و 01 حصص تطبيقية في مجال الخضراوات).

الدورات التكوينية و الزيارات المنظمة:- تم القيام بـ 01 دورة تكوينية في مجال تربية النحل خلال شهر جويلية 2016 لفائدة 19 فلاح شاب من معتمدية قلعة الأندلس.

- تم القيام بـ 03 زيارات منظمة في مجال الخضراوات و ذلك على مراحل و طيلة موسم القنارية لمنطقة أوتيك من ولاية بنزرت للرفع من مردودية قطاع القنارية بالجهة (كيفية اعتماد حزمة فنية محكمة للتبكير في الإنتاج ...) و ذلك في نطاق التعاون بين المندوبية و المركز الفني للبطاطا و القنارية بالسعيدة.
- 01 زيارة ميدانية لمركز التكوين الفلاحي بالمريضة- ولاية نابل لفائدة 19 فلاح شاب في مجال تربية النحل.
- التدخلات على الضيعة :** بلغ العدد الجملي للتدخلات على الضيعة المنجزة 2265 تدخلًا مقابل 2254 تدخلًا مبرمجًا أي بنسبة تعادل 100.4 % . وقد تم التركيز على عناصر الزراعات الكبرى، تربية الماشية و الخضروات
- المقترحات :**

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

الأراضي الدولية

تمثل الأراضي الفلاحية بولاية أريانة 31670 هـ أي بنسبة 70 % من المساحة الجمالية للولاية منها 8290 هـ غابات ومراعي و 23380 هـ أراضي محترثة و تمثل الأراضي الدولية الفلاحية بالولاية نسبة 12% من الأراضي المحترثة على مساحة 2806 هـ و تنقسم إلى أراضي فلاحية مهيكلية وأراضي غير مهيكلية.

تضم الأراضي المهيكلية شركات الإحياء والتنمية الفلاحية والمقاسم الفنية والفلاحين الشبان، بينما تضم الأراضي الغير مهيكلية المؤسسات العمومية والقطع الصغرى المسوغة وقطع موضوع تنفيذ قرارات إسقاط حق وأراضي أخرى مسندة منذ عقود دون إبرام عقود وهي محل تسوية ومشمولة بالأمر عدد 3336 المؤرخ في 27 أكتوبر 2011. كما تضم قطع صغرى مسترجعة.

وتتواجد كل الأراضي الفلاحية المهيكلية بمعتمدية سيدي ثابت والأراضي الغير مهيكلية أغلبها بسيدي ثابت وتتوزع أيضا على بقية المعتمديات مثل قلعة الأندلس ورواد والمنيهلة وسكرة بنسب متفاوتة.

تفاصيل الأراضي الدولية الفلاحية بولاية أريانة

صنف التصرف	العدد	المساحة (هـ)	الملاحظات
شركات الإحياء والتنمية الفلاحية الناشطة	3	232.92	كل الأراضي المهيكلية في المنطقة السقوية بسيدي ثابت
المقاسم الفنية	3	83.42	
الفلاحين الشبان	2	56	
القطع الصغرى المشتتة (المسوغة بالمراكنة أو بالمزاد العلني)	41	170.40	في كافة المعتمديات
المؤسسات العمومية	11	784	جلها بمنطقة سيدي ثابت
ديوان الأراضي الدولية	ضيعات كبرى مسترجعة		
	قطع صغرى مسترجعة		
		49.60	لا شيء
أراضي أخرى متصرف فيها بدون صفة	مسترجعة لفائدة ملك الدولة الخاص	15	مسترجعة لفائدة ملك الدولة الخاص إثر تطبيق الإصلاح الزراعي بمنطقة برج الطويل
	موضوع تنفيذ قرارات إسقاط حق	40	- منهم تغيير صبغة لفائدة مشاريع اقتصادية أو مؤسسات عمومية
		122	مشمولة بالأمر عدد 3336 المؤرخ في 27 أكتوبر 2011
المجموع		242	2806.34

توزيع الأراضي الدولية الفلاحية المهيكلية

تمسح الأراضي الدولية الفلاحية المهيكلية حوالي 372 هـ موزعة كما يلي:

الصنف	العدد	المساحة (هـ)	النسبة (%)
-------	-------	--------------	------------

63	232.92	3	شركات الإحياء
22	83.42	3	مقاسم الفنيين
15	56	2	فلاحون شبان
100	372.34	8	المجموع

نتائج الموسم الفلاحي 2015/2016 الأراضي الدولية :

1. شركات الإحياء والتنمية الفلاحية

توجد بولاية أريانة 3 شركات إحياء متواجدة بمعتمدية سيدي ثابت على مساحة جمالية تقدر بـ 232 هـك مفصلة كما يلي:

الشركة	سنة التركيز	المساحة (هـك)	الاستثمار المبرمج (د)
الجلولي	1993	34.67	705.200
أقريناك	1997	84.25	1.364.720
الفردوس	2008	114	563.000
-	الجملة	232.92	2.632.920

1.1. تقدم إنجاز برنامج الاستثمار : شركات الإحياء

بلغ حجم استثمار شركات الإحياء والتنمية الفلاحية 3.578.422 د أي ما يمثل 97% من الاستثمارات المبرمجة. وتتوزع الاستثمارات حسب الشركات كالتالي :

الشركات	المساحة (هـك)	سنة التركيز	الاستثمار الجملي المبرمج (د)	الاستثمار الجملي المنجز (د)	نسبة الانجاز %
أقريناك	84.25	1997	1.622.000	1.707.690	105
الجلولي	34.67	1993	1.490.000	1.466.050	98
الفردوس	114	2008	563.000	564.682	100
المجموع	232.92		3.675.000	3.578.422	97

أهم عناصر الاستثمار: شركات الإحياء

العناصر	الشركة	الاستثمار المبرمج (د)	الاستثمار المنجز (د)	نسبة الانجاز %
التهيئة والبناءات	أقريناك	335720	885669	264
	الجلولي	281200	349800	124
	الفردوس	119751	86079	72
	الجملة	736.671	1.321.548	179
التجهيزات	أقريناك	595800	571647	96
	الجلولي	919270	756.000	82
	الفردوس	239936	226603	94
	الجملة	1.755.006	1.554.250	88
تربية الماشية والحيوانات	أقريناك	216.000	198374	92
	الجلولي	9000	170000	188
	الفردوس	165000	246000	149
	الجملة	390.000	614374	157
الغراسات	أقريناك	217200	6400	3
	الجلولي	28570	30250	106
	الفردوس	0	6000	-
	الجملة	245.770	42650	17

2.1. أعمال اللجنة الجهوية لمتابعة الأراضي الدولية

قامت اللجنة الجهوية المشتركة لمتابعة الأراضي الدولية والمتكونة من ممثلين عن المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية والإدارة الجهوية لأموال الدولة والشؤون العقارية والإدارة الجهوية للاستثمارات الفلاحية بزيارات ميدانية لكل من شركات الإحياء بالجهة، المقاسم الفنية، المقاسم المسندة للفلاحين الشبان والقطع الصغرى المسوغة و أراضي أخرى مسندة منذ عقود دون إبرام عقود وهي محل تسوية. وفي هذا تم القيام بـ :

● 02 معاينات ميدانية بمنطقة جبل عمار من معتمدية سيدي ثابت في نطاق إسقاطات الحق.

● 03 معاينات في إطار تحديد القيمة الكرائية لعقار دولي فلاح.

ملاحظات	الشركات						المجالات
	الفردوس		الجلولي		أقريتاك		
	الانتاج	المساحة (هك)	الانتاج	المساحة (هك)	الإنتاج	المساحة (هك)	
	13 ق/هك	70	-	-	17 ق/هك	45	حبوب
	100 بالة /هك	30	-	-	5 طن/هك	25	قرط
	50 طن/هك	7	-	-	-	-	أعلاف خضراء
	-	-	-	-	10 طن/ هك	3	خضر (قنارية)
	-	-	250	12.8	-	-	أشجار مثمرة
	50 بقرة حلوب		-		-		أبقار (رأس)
	100				-	-	أغنام (رأس)
		5			-	-	خيول (عدد)
			70 كغ	12 بيوت	-	-	نحل

التشغيل:

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

ملاحظات:

بالنسبة لشركة الجلولي تم تقليع 5 هك من أشجار الخوخ المسنة والتي ضعف إنتاجها وذلك بعد ترخيص من المصالح الفنية المعنية وتم تعويضها بغراس 5 هك لوز. كما تم إعادة ضبط مساحة الضيعة عن طريق الرفع الطبوغرافي وتم على إثرها تعديل المعاليم الكرائية للضيعة والعقد التوضيحي لتصبح المساحة المسوغة 30.89 هك عوضا عن 34.67 هك. بخصوص الإستثمار قام صاحب الشركة بإنجاز مشروع جديد لتكيف وتعليب وتجميد الخضر والغللال بطاقة خزن جمالية تقدر بـ 170 طن وبكلفة تناهز 240.000 د.

* يشغل كل من أقريتاك 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	الرتبة	المساحة (هك)	سنة التركيز	الاستثمار الجملي المبرمج (د)	الاستثمار الجملي المنجز (د)	نسبة الانجاز %
---------	--------	--------------	-------------	------------------------------	-----------------------------	----------------

141	203.267	143.500	1997	22.7	مهندس عام	عز الدين الملاخ
46	76.200	166.700	1994	24.5	مهندس أول	أحمد عياد
141	203.267	153.175	1994	36.22	مهندس أول	فتحي التريكي
104	482.734	463.375	-	83.42		المجموع

2. متابعة مقاسم الفنيين

توجد بولاية أريانة 3 مقاسم فنية على مساحة 83 هك بالمنطقة السقوية بسيدي ثابت مسوغة بموجب عقد كراء مدته 40 سنة.

1.2. تقدم عمليات الإستثمار: مقاسم الفنيين

بلغ الحجم الجملي للاستثمارات بالنسبة للفنيين 481.603 د مقابل 456.875 د مبرمجة أي بنسبة إنجاز 105 %.

العناصر	المقاسم	الاستثمار المبرمج	الاستثمار المنجز	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
تربية 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	-
	الجملة	0	99.910	-
	المجموع	456.875	481.603	105

2.2. نتائج الموسم الفلاحي مقاسم الفنيين

تتوزع الزراعات بالمقاسم كما يلي:

ملاحظات	المقاسم						المجالات
	فتحي التريكي		أحمد عياد		عز الدين الملاخ		
	الإنتاج	المساحة (هك)	الانتاج	المساحة (هك)	الإنتاج	المساحة (هك)	
	150 بالة /هك	- 02 هك قرط	33 ق/هك	12 هك	23 ق/هك	5 هك	حبوب (قمح صلب)
	11 طن/هك 15 طن/هك 40 طن/هك	- 8 هك قنارية - 1 هك فول - 4 هك طماطم	- 12طن /هك - 20طن /هك	- 10 هك قنارية - 1.25 هك بطيخ	12.5 طن/هك	5.25 هك قنارية	خضر
	- 21 طن - 7.5طن - غراسات فنية	- 8 هك إجاص - 6هك زيتون - 0.5 هك رمان - 4.5 هك بور	-	-	- 10طن/هك - غراسات فنية - 2- طن	- 2.5 هك تفاح - 2.25 هك رمان - 1 هك زيتون	أشجار مثمرة
			100 كلغ	15منحلة	-	-	نحل

- بالنسبة لبقية المساحات فهي تمثل المساحات الحيوية من بناءات ومسالك.

الزراعات الكبرى : تراوحت إنتاجية القمح الصلب من 23 ق/هك إلى 33 ق/ هك وهو إنتاج طيب مقارنة بالمعدل الجهوي و يرجع ذلك إلى اعتماد التداول الزراعي و التحكم في الحزمة الفنية.

الخضروات: بالنسبة للقنارية تم انجاز مردود 12.5 طن/هك وهو يفوق معدل الجهة (8 طن/هك) ويرجع ذلك إلى التحكم في تقنيات الإنتاج. كما يتم تصدير كميات هامة من الإنتاج إلى إيطاليا.

الغراسات: بالنسبة لغراسات الاجاص لدى عز الدين الملاخ وفتحي التريكي فقد أصيبت بمرض اللفحة النارية مما أثر على الانتاج ولم يتجاوز 2 طن/هك (تم تقطيع الإصاص لدى عز الدين الملاخ و تعويضه رمان).

- بالنسبة لبقية الغراسات لدى فتحي التريكي (الزيتون والرمان) فهي غراسات فتيية.

التشغيل مقاسم الفنيين:

الصفة	فنيين	المقاسم		
		عز الدين الملاخ	أحمد عياد	فتحي التريكي
		1	0	0
	عملة فارين	3	1	1
	عملة عرضيين	2 إلى 12	4 إلى 6	2 إلى 3

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

3.2. عناصر غير منجزة

- تخلّى كل الفنيين عن عنصر تربية الماشية الذي كان يركز عليه المشروع في صيغته الأولى وتوجّهوا نحو الزراعات السقوية من خضر وأشجار مثمرة.
- عز الدين الملاخ بلغ نسبة انجاز مالي 144% وقد جهز كل الضيعة بمعدات الري منها 12.5 هك بالتنقيط و 11 هك بالرش على كما أنجز 8 هك من الغراسات.
- فتحي التريكي بلغ نسبة انجاز هامة وصلت 179% حيث أنجز شبكة تجفيف ب 57815 د وبلغت كلفة التنوير 18000 د. كما قام بغراسة 14 هك من الأشجار المثمرة (2015/2014)
- أحمد عياد لم تتعدى نسبة الانجاز لديه 43% وذلك لتخليه عن عنصر تربية الماشية وعدم إنجاز البناءات (مسكن وإسطبل) وتبلغ الإستثمارات الغير منجزة 94500 د.

3. الفلاحون الشبان:

- يوجد بولاية أريانة مقسمين للفلاحين الشبان داخل المنطقة السقوية بسيدي ثابت أسند الأول للسيد محمد الشريف على مساحة 26 هك سنة 1993 لمدة 25 سنة وتم تسويغته بالدينار الرمزي وهو مستغل في زراعة الحبوب. أما الثاني فقد تم كراؤه للسيد بشير بن عيسى وتبلغ مساحته 30 هك وتم تجديد عقد الكراء لمدة 15 سنة وإعفاؤه من الديون السابقة سنة 2010 وهو مستغل حالياً في زراعة الحبوب والخضر الصيفية.
- بالنسبة لهذين المقسمين ونظرا للصيغ التي اسندا بموجبهما للمتفعين فهما الآن محل تتبع من نزاعات الدولة ولا زالا في التقاضي.
 - رغم أن المقسمين يوجدان داخل المنطقة السقوية بشرفش من معتمدية سيدي ثابت فإن مقسم المدعو محمد الشريف مكترى وذلك بدون وجه حق وغير مستغل بصفة مباشرة. أما بالنسبة للسيد بشير بن عيسى فإنه يستغل المقسم.

4. الإشكاليات

- يتعرض أصحاب شركات الإحياء والمقاسم الفنية والفلاحون الشبان إلى العديد من الإشكاليات نذكر من أهمها:
- النقص الكبير في اليد العاملة الفلاحية بولاية أريانة ككل وبمعتمدية سيدي ثابت خاصة، مما يؤثر سلبا على نسق تطوّر الإستثمار والزيادة في الإنتاج.
 - عدم توفر مستلزمات الإنتاج من بذور وأسمدة وأدوية في الوقت المناسب وبالقدر الكافي وارتفاع أسعار هذه المواد.
 - تدهور شبكة الري العمومي بمنطقة سيدي ثابت وانقطاع مياه الري في بعض الأماكن وعدم وصولها إلى القطع المرتفعة نسبيا مما يؤثر سلبا على إنتاج الأشجار المثمرة والخضروات.

5. الأراضي الدولية الغير مهيكلة والتابعة للمؤسسات

توجد بولاية أريانة أراضي دولية غير مهيكلة منها ما هو تحت تصرف مؤسسات فلاحية وعددها 13 على مساحة جمالية تقدر بحوالي 784 هك وتوجد جُلّها بمنطقة سيدي ثابت ما عدى واحدة بسكرة، وهي موزعة حسب المؤسسة كالتالي:

المؤسسة	المساحة	المساحة	النشاط
---------	---------	---------	--------

المدرسة الوطنية للطب البيطري	30	15	تعليم عالي طب بيطري
المؤسسة الوطنية لتحسين وتجويد الخيل	196.6	196.6	خيول وزراعات كبرى
المعهد الوطني للبحوث في الهندسة الريفية والمياه والغابات	12	10	تجارب فلاحية
مركز التكوين المهني الفلاحي في قطاع تربية الأبقار	74	74	تربية أبقار وزراعات كبرى
الشركة التعاونية المركزية للبذور والمشاتل الممتازة	10	10	بستنة وتهيئة الحدائق
الشركة التعاونية المركزية للبذور والمشاتل الممتازة	25	19	بذور ممتازة وغراسة أشجار
الاتحاد الوطني للمكفوفين	74	74	تربية ماشية وزراعات مختلفة
الشركة التعاونية المركزية للبذور والمشاتل الممتازة	145	145	أشجار مثمرة وحبوب
مركز التكوين المهني الفلاحي في قطاع تربية الدواجن	10	4	تربية دواجن
المعهد الوطني للبداء غوجيا والتكوين المستمر	64	62	تكوين فلاحى ورسكلة
المجموع	635.6	604.6	

6. أراضي مسوغة

تبلغ المساحة الجمالية للأراضي الدولية المسوغة 243 هك لدى 53 منتقعا مورعة على كافة معتمديات الولاية. وتستغل هذه الأراضي بعقود كراء مع أملاك الدولة والشؤون العقارية مدتها 3 سنوات قابلة للتجديد بعد الدراسة الفنية.

7. أراضي دولية مسترجعة

تبلغ المساحة الجمالية للأراضي الدولية التي في طور الإسترجاع عن طريق تنفيذ قرارات إسقاط حق 41 هك 54 آر 45 صا و تضم 8 مقاسم تقع بالمنطقة السقوية العمومية بقلعة الأندلس.

8. قطع صغرى مسترجعة:

تبلغ المساحة الجمالية الصغرى المسترجعة 04 قطع على مساحة 24 هك تقريبا منها 03 قطع على مساحة 19 هك موضوعة تحت تصرف ديوان الأراضي الدولية.

الفلاحة البيولوجية

يحضى قطاع الفلاحة البيولوجية باهتمامات متزايدة من طرف الهياكل والمنظمات العالمية لما له من تأثير إيجابي على تحسين الأوضاع الصحية والبيئية والإقتصادية للمجتمعات. وتتبوأ الفلاحة البيولوجية في تونس رغم حداثتها مكانة هامة على مستوى القوانين والهيكل المنظمة لها، وقد شهدت تطورا ملحوظا على مستوى المساحات والإنتاج وعدد المتدخلين الذي يفوق حاليا 3300 مت دخلا مقابل 294 سنة 2001. وتعد تونس البلد الإفريقي والعربي الوحيد المتحصل على الإعراف اللأمحدود كبلد مصدر للمنتجات البيولوجية من أصل نباتي نحو الإتحاد الأوروبي والفيدرالية السويسرية وذلك بداية من سنة 2015. وقد شملت الصادرات البيولوجية إلى غاية أكتوبر 2016 ستين نوعا من المنتجات نحو 27 بلدا في القارات الخمس ومنتوج يفوق 35 طنا من المنتوجات البيولوجية المختلفة وبقيمة تناهز 290 مليون دينار. كما أنّ استهلاك المنتجات البيولوجية في السوق الداخلية عرف نسقا تصاعديا في السنوات الأخيرة للوعي بالقيمة الغذائية لهذه المنتجات وما تسببه في المقابل الرواسب الكيميائية في الزراعات المكثفة من أضرار تصيب الإنسان والحيوان بالدرجة الأولى وكذلك التربة والمحيط. في هذا السياق تم وضع استراتيجية وطنية للنهوض بالفلاحة البيولوجية في أفق 2020 والتي تندرج ضمن التوجهات العامة للسياسة الفلاحية للبلاد وتهدف إلى ضمان التنمية المستدامة وتوفير مواطن الشغل والعدالة الإجتماعية والمحافظة على البيئة وضمان صحة المستهلك .

المساحات البيولوجية:

تحتل الأراضي الفلاحية بولاية أريانة 31.670 هك (70% من المساحة الجمالية للولاية) ومن ضمن الأراضي الصالحة للزراعة وهي 23.380 هك ، 56% منها أراضي سقوية منها 3300 هك بالمياه المعالجة. من خلال هذه المعطيات نتبين قيمة الزراعات السقوية والمكثفة بالجهة، إذ تتميز معتمدية قلعة الأندلس بزراعة الأعلاف والحبوب وتربية الماشية ومعتمدية سيدي ثابت بالأشجار المثمرة والحبوب والخضر. وتتقلص حظوظ الزراعات البيولوجية بالمناطق السقوية العمومية نظرا إلى صغر المساحات وتشتتها وكثرة استعمال الأسمدة والمبيدات الكيميائية خاصة مع ظهور عدة آفات زراعية خلال المواسم الأخيرة.

وتسمح الزراعات البيولوجية بولاية أريانة إلى حدود جانفي 2015، 230.5 هك لدى متدخلين اثنين بكل من معتمديتي سيدي ثابت و رواد ، ونشير إلى خصوصية هذا القطاع والمرتبطة بشهادة المراقبة والتصديق على الإنتاج التي يمنحها هيكل المراقبة والتصديق سنوياً والتي تعتبر من العناصر الأساسية في الفلاحة البيولوجية نظراً لأنها تمثل الضمان الوحيد لاحترام المنتجين والمحولين لكراسات الشروط في كافة مراحلها وجزئياتها وبذلك تحفظ مصداقية العلامة البيولوجية. غير أن المتدخلين البيولوجيين بالولاية لم يجددوا عقودهم مع هيكل المراقبة بعد التاريخ المذكور رغم مواصلتهم القيام بالتقنيات الزراعية البيولوجية بضيعاتهم. وقد تخلّى أحدهم نهائياً عن التعامل مع هيكل المراقبة والتصديق فيما عادت الضيعة التربوية لتمر من جديد بمرحلة التحول إلى النمط البيولوجي.

وتشمل الوضعية خلال سنة 2016 بعض المتدخلين على مساحات صغيرة وهي كما يلي:

- 1 منتج عسل بيولوجي مصادق عليه

- 4 أمضوا العقود مع هيكل مراقبة وتصديق وهم في فترة التحول إلى النمط البيولوجي منهم الضيعة التربوية للمعاقين بسيدي ثابت (زراعات مختلفة وتحويل منتجات بيولوجية)

ولابد من الإشارة إلى الإمكانيات المتاحة بالولاية للتحول إلى النمط البيولوجي خاصة في مناطق جباس وجبل عمار والمنيهلة وهي مناطق تتميز بغراسات دائمة طبيعية لا يتدخل أصحابها في مراحل العناية والإنتاج بالمواد الكيميائية من أسمدة ومبيدات مما يجعلها سهلة التحول إلى النمط البيولوجي ومنهم من هو بصدد التشاور مع هيكل المراقبة والتصديق غير أنه لا يمكننا إدراجهم في إحصائياتنا إلا بعد الحصول على شهادة المراقبة والتصديق.

إستراتيجية تنمية قطاع الفلاحة البيولوجية:

سعيًا من الإدارة العامة للفلاحة البيولوجية إلى تنمية القطاع في أفق 2020 من خلال تطوير الاستهلاك المحلي ليبلغ نسبة 1% ودعم تموقع المنتجات البيولوجية في الأسواق العالمية من خلال الحصول على الإعترافات الدولية والمحافظة عليها، تم في هذا الإطار إثر عدة جلسات عمل وورشات للإطارات التابعة للإدارة العامة للفلاحة البيولوجية على المستوى المركزي والجهوي ضبط تمشي متعلق باستراتيجية تنمية قطاع الفلاحة البيولوجية للفترة الممتدة من 2015 إلى 2020 وذلك بتطوير 20 منظومة للفلاحة البيولوجية تشمل الإنتاج النباتي والحيواني والغابي. ويتطلب تطوير هذه المنظومات برنامج عمل مكثف لأقسام الفلاحة البيولوجية بالجهات انطلقت بورشات عمل إقليمية ووطنية سنة 2015 وقد تولت في هذا الإطار دائرة الإرشاد و البرمجة في الفلاحة البيولوجية بأريانة بصفتها المنسق الجهوي لتنظيم ورشة عمل وطنية خاصة بإستراتيجية منظومة الحزونات البيولوجية بتونس بالتنسيق مع الإدارة العامة للفلاحة البيولوجية وبإشراف السيد والي الجهة وبحضور القطاع العام والخاص وكل المتدخلين في حلقات المنظومة. كما ساهمت الدائرة بصفة فعالة بصفتها عضواً في إعداد وتنظيم ورشات عمل حول منظومات الأشجار المثمرة بكل من سيدي بوزيد وسليانة والخضر الحقلية بسوسة والقوارص بنابل والدجاج البيولوجي بمنوبة ، ليتم على إثر ذلك تحديد خطة عمل للسنوات الخمس القادمة للنهوض بهذه المنظومات في مختلف جوانبها.

كما أن الإستراتيجية الوطنية لتنمية هذا القطاع الذي تجاوز مرحلة التأسيس تقوم أساساً على وضع نموذج تونسي للفلاحة البيولوجية وتكريس الحوكمة الرشيدة وإضفاء المصداقية والشفافية لكسب ثقة الأسواق العالمية ، وأيضاً ليصبح مثلاً محركاً للتنمية الجهوية وليتم ولينفتح على آفاق عدة تضم قطاعات اقتصادية مختلفة مثل الصناعات الغذائية والسياحة البيئية والصناعات التقليدية والطاقة البديلة، إضافة إلى استقطاب المزيد من الإستثمارات.

في هذا السياق يتم العمل على ما يلي:

- تنمية المنظومات البيولوجية وعددها عشرون

- تنمية الخمس مناطق النموذجية البيولوجية بكل من سجنان والهوارية وكسرى وماجل بالعباس وحزوة

- إحداث مسلك سياحي بيئي بكل ولاية تكون فيه محطات بيولوجية .

- إحداث مناطق عازلة بيولوجية لحماية المنشآت المائية.

- توفير الإحاطة الفنية اللازمة من خلال تنفيذ برامج الدعم والتكوين والتأطير والتعريف والإعلام ورصد التشجيعات المالية .

وتجدر الإشارة إلى أن تنفيذ الإستراتيجية يتم بالتنسيق بين الإدارة العامة للفلاحة البيولوجية والأقسام الجهوية بالتعاون فيما بينها لغاية النهوض بالقطاع على المستوى الوطني مع مراعاة خصوصيات كل جهة.

الإعلام والإرشاد والإحاطة في الفلاحة البيولوجية:

في نطاق تنفيذ الإستراتيجية الوطنية لتنمية قطاع الفلاحة البيولوجية في أفق 2020، سعت الإدارة العامة للفلاحة البيولوجية بالتنسيق مع الأقسام الجهوية للفلاحة البيولوجية إلى وضع برنامج مكثف للإحاطة والإرشاد للإطارات العاملة في القطاع و للمتدخلين من منتجين ومحولين ، وشمل البرنامج خلال سنة 2016 ماييلي:

النشاط	المبرمج (يوم)	المنجز (يوم)	الملاحظات
أيام إعلامية	03	04	هذا النشاط تم بصعوبة
أيام تكوينية	12	18	كبرى لافتقار الدائرة إلى
زيارات ميدانية	50	22	وسيلة تنقل ميداني.
المشاركة في المعارض والتظاهرات الوطنية والجهوية	3	19	

أما التفاصيل فهي كالآتي:

الأيام الإعلامية:

الموضوع	المشرف	التاريخ	المدة	المكان
يوم إعلامي حول المقاومة المندمجة للأمراض المنتشرة بمزارع الحبوب	CRDA Ariana	2016/03/10	يوم واحد	قلعة الأندلس
يوم إعلامي حول مكافحة المتكاملة للخضروات التقليدية و البيولوجية	AVFA	2016/03/09	يوم واحد	بوشريك
يوم إعلامي وطني حول تثمين نتائج البحث العلمي في المقاومة البيولوجية للزراعات.	شركة Controlmed	2016/03/08	يوم واحد	سيدي ثابت
يوم إعلامي حول غراسة الرمان	AVFA	2016/05/18	يوم واحد	تستور
المجموع		04 أيام		

الدورات التكوينية:

في إطار تنفيذ البرنامج المتعلق بتطوير كفاءات مختلف الهياكل المتدخلة في القطاع ، شارك أعضاء دائرة الإرشاد والبرمجة في الفلاحة البيولوجية في عدة دورات تكوينية سنة 2016 تتعلق بتنمية المهارات والكفاءات في مختلف المجالات المتعلقة بتنمية القطاع وكانت كالآتي:

الموضوع	المشرف	التاريخ	المدة	المكان
يوم وطني تكويني حول قواعد تنظيم الدورات التكوينية	DGAB	2016/02/17	يوم واحد	نزل سيدي بو سعيد
يوم تكويني حول تفعيل برنامج "BUS" للمرأة الريفية	CRDA Ariana	2016/02/04	يوم واحد	المعهد البيداغوجي للتكوين المستمر بسيدي ثابت
دورة تكوينية في مجال "إجراءات إعداد دورة تكوينية"	DGAB	30 و 31 2016/03/	02 أيام	المركز الفني للبطاطا و القنارية بالسعيدة
دورة تكوينية في مجال "علوم التربة" و "حماية النباتات"	DGAB	18 و 19/04/ 2016	02 أيام	الحمامات
ورشة عمل في مجال "التصرف في الميزانية حسب الأهداف"	DGBO	2016/05/10	يوم واحد	المعهد البيداغوجي للتكوين المستمر بسيدي ثابت
يوم تكويني وطني حول "تقنيات حماية الزراعات المحمية البيولوجية"	CTAB	2016/06/02	يوم واحد	سوسة
دورة تكوينية في مجال التصرف في الميزانية حسب الأهداف	DGAB	27 و 28/09/ 2016/	يومان	المركز البيداغوجي للتكوين المستمر بسيدي ثابت
دورة تكوينية بيومين حول المواصفات العالمية ISO9001	DGAB	27 و 28/10/ 2016	يومان	المركز البيداغوجي للتكوين المستمر بسيدي ثابت
دورة تكوينية في مجال تربية دجاج اللحم البيولوجي	CRDA Ariana et Manouba	01/02 و 03/11/ 2016	3 أيام	المركز الفني للبطاطا و القنارية بالسعيدة

دورة تكوينية في مجال "السلامة الصحية"	DGAB	13 و 14 / 12 / 2016	يومان	المركز البيداغوجي للتكوين المستمر بسيدي ثابت
يوم وطني تكويني حول "إستراتيجية تسويق المنتجات البيولوجية"	CTAB	2016/12/15	يوم واحد	نزل "تاج مرحبا" بسوسة
المجموع			18 يوما	

المشاركة في المعارض والتظاهرات الوطنية والجهوية :

الموضوع	المشرف	التاريخ	المدة	المكان
يوم جهوي لدفع الإستثمار	ولاية أريانة	2016/03/07	يوم واحد	المعهد البيداغوجي للتكوين المستمر بسيدي ثابت
أسبوع المنتج البيولوجي التونسي 2016	DGAB	من 02 إلى 10 ماي 2016	09 أيام	UTICA ومنطقة كسرى
الملتقى الأول حول المنتجات ذات المنشأ لولايات الشمال	PAMPAT	2016/09/22	يوم واحد	نزل البلديدير-تونس
الملتقى الثاني حول المنتجات ذات المنشأ لولايات الشمال	PAMPAT	2016/10/06	يوم واحد	بنزرت
الدورة الثانية عشر للصالون الدولي للاستثمار الفلاحي والتكنولوجيا "سيات 2016"	APIA	من 19 إلى 22 أكتوبر 2016	04 أيام	قصر المعارض بالكرم
المؤتمر الوطني الثالث للإنتاج الحيواني البيولوجي تحت شعار "التغذية الحيوانية البيولوجية"	DGAB	من 19 إلى 21 ديسمبر 2016	03 أيام	شركة Controlmed بسيدي ثابت
المجموع			19 يوما	

اليوم الجهوي لدفع الإستثمار بولاية أريانة:

نظمت ولاية أريانة تحت إشراف السيد الوالي وبالتعاون مع المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بأريانة ووكالة الإستثمارات الفلاحية يوم 07 مارس 2016 يوما جهويا لدفع الإستثمار الفلاحي بالجهة تميز بحضور مكثف شمل 131 فردا من مستثمرين شبان وحاملي الشهادات العليا وباعثي مشاريع فلاحية ، إلى جانب تقديم تجارب استثمار ناجحة. وقد كان لدائرة الإرشاد والبرمجة في الفلاحة البيولوجية نصيب من المداخلات للتعريف بهذا القطاع الواعد وآفاق الإستثمار في هذا المجال وما يوفره من مواطن شغل وتجارة عادلة وتنوع في المنتج على مستوى السوق الداخلية والخارجية . وقد كان لهذه المداخلة الصدى الطيب لدى الحضور وخاصة المستثمرين الشبان .

اتفاقية شراكة مع المدرسة الابتدائية بقلعة الأندلس:

في إطار النهوض بقطاع الفلاحة البيولوجية في الجهة و سعيا منا إلى التعريف بقيمتها في المحافظة على الصحة البشرية و البيئية و التنمية المستدامة، أمضت دائرة الإرشاد والبرمجة في الفلاحة البيولوجية بالتنسيق مع خلية الإرشاد الفلاحي بقلعة الأندلس اتفاقية شراكة مع المدرسة الابتدائية بقلعة الأندلس 3 حول القيام بنشاط تربوي إرشادي نظري و تطبيقي موجه إلى تلاميذ السنوات الخامسة والسادسة يتماشى مع برنامجهم الدراسي و يتمثل في برنامج تشيطي متكامل يعتمد تركيز بعض الزراعات البيولوجية في حديقة المدرسة لتربية الناشئة على أسس زراعية سليمة للمساهمة في الحد من الاستعمال المفرط للأسمدة و المبيدات الكيميائية في سبيل المحافظة على سلامة الإنسان و الحيوان و البيئة، ولغرس روح العمل وحب الأرض لدى الأطفال.

الأسبوع الوطني للمنتج البيولوجي التونسي:

يندرج الأسبوع الوطني للمنتج البيولوجي التونسي لسنة 2016 تحت شعار "من المنتجات المحلية إلى المنتجات البيولوجية" للتعريف بالفلاحة البيولوجية ككل و لإعطاء قيمة مضافة للمنتجات المحلية أو ذات المنشأ . وقد تم الحفاظ على هذه التظاهرة و تضمينها بالمخطط الخماسي لتنمية قطاع الفلاحة البيولوجية 2016-2020. في هذا الإطار ، شاركت دائرة الإرشاد والبرمجة في الفلاحة البيولوجية في فعاليات هذا الأسبوع الوطني من 02 إلى 10 ماي 2016 والذي انطلق بندوة صحفية بإشراف السيد وزير الفلاحة والموارد المائية والصيد البحري . ثم تلتها في اليوم الموالي القافلة البيولوجية إلى منطقة كسرى من ولاية سليانة بصفتها منطقة نموذجية بيولوجية وبمشاركة كل الولايات من خلال عرض وبيع منتجات بيولوجية . ثم من 04 إلى 06 ماي كان النشاط من خلال المشاركة في الصالون

الدولي للفلاحة البيولوجية و الصناعات الغذائية و المنتج الحلال " Bio Expo Halal 2016 " بمقر الاتحاد التونسي للصناعة و التجارة و الصناعات التقليدية بتونس.

في نفس السياق وتنفيذا لاتفاقية الشراكة المبرمة مع المدرسة الابتدائية قلعة الاندلس عدد 3، نظمت دائرة الإرشاد والبرمجة في الفلاحة البيولوجية رحلة تربوية يوم 06 ماي 2016 لفائدة مجموعة من التلاميذ مصحوبين بالإطار التربوي إلى الصالون المذكور أين كان لهم لقاء مباشرا مع بعض باعثي المشاريع البيولوجية في تونس ، كما تعرفوا على بعض المنتجات النباتية و الحيوانية المحلية و البيولوجية وعلى مراحل الإنتاج و التحويل وفق النمط البيولوجي لمختلف المنتجات المعروضة.

واختتمت مشاركة الدائرة بحضور حفل الإختتام الذي انتظم بمدينة الكاف بإشراف السيد والي الجهة وبحضور ومشاركة كل الإطارات العاملة في القطاع من مختلف ولايات الجمهورية.

المؤتمر الوطني الثالث للإنتاج الحيواني البيولوجي:

تحت شعار " التغذية الحيوانية البيولوجية، عنصر استراتيجي في تنمية المنظومات الحيوانية البيولوجية "، نظمت الإدارة العامة للفلاحة البيولوجية بالتنسيق مع المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بأريانة ممثلة في دائرة الإرشاد والبرمجة في الفلاحة البيولوجية بصفتها منسق جهوي لمنظومة من منظومات الحيوانات البيولوجية، المؤتمر الوطني الثالث للإنتاج الحيواني البيولوجي وذلك من 19 إلى 21 ديسمبر 2016.

انطلق المؤتمر في يومه الأول بتنظيم مائدة مستديرة بين المربين البيولوجيين ومنتجي ومصنعي التغذية الحيوانية وبحضور المنسقين الجهويين للمنظومات الحيوانية البيولوجية بالجهات وذلك بالمعهد الوطني للبيداغوجيا والتكوين المستمر الفلاحي بسيدي ثابت وبإشراف السادة المديرة العامة للفلاحة البيولوجية والمندوب الجهوي للتنمية الفلاحية بأريانة.

ثم تلتها في اليوم الثاني زيارة ميدانية لضيعات بيولوجية بولاية نابل لفائدة بعض المربين البيولوجيين بولايات الشمال، واختتم المؤتمر يوم 21 ديسمبر 2016 بملتقى علمي حول " واقع وآفاق التغذية الحيوانية البيولوجية في تونس " وذلك بضيعة " Control Med " بمنطقة القوازين من معتمدية سيدي ثابت وبإشراف السيدة والية أريانة وبحضور عدد من الإطارات المركزية والجهوية لوزارة الفلاحة والإطارات الجهوية بولاية أريانة و جل المتدخلين في قطاع الفلاحة البيولوجية على المستوى الوطني لتدارس هذا العنصر الإستراتيجي وتقديم المقترحات والحلول للنهوض بقطاع الإنتاج الحيواني البيولوجي بتونس.

الدورة الأولى للمناظرة الوطنية للمنتجات الغذائية المحلية:

في نطاق الإعداد للمناظرة الوطنية الأولى حول المنتجات التونسية ذات المنشأ التي ستلتئم بتونس في ديسمبر 2017 والتي يتبناها مشروع PAMPAT الممول من طرف الكنفدرالية السويسرية تحت إشراف الأمم المتحدة ، قام أعضاء دائرة الإرشاد والبرمجة في الفلاحة البيولوجية بجدد للمنتجات ذات المنشأ بولاية أريانة وهي القرع والإوز بقلعة الأندلس، وورد أريانة بمعتمديتي أريانة ورواد والقنارية بحوض وادي مجردة. وقد تمت المصادقة على هذه المنتجات من خلال ثلاث ملتقيات إقليمية ووطنية في انتظار المصادقة النهائية خلال سنة 2017 ثم سيقع التحضير لاحقا للمناظرة الوطنية بحضور مختصين من داخل وخارج تونس.

المساعدات المالية المسندة لتغطية تكاليف المراقبة والتصديق:

في إطار المساعدات المالية المسندة عن طريق صندوق تنمية القدرة التنافسية في القطاع الفلاحي والصيد البحري لتغطية تكاليف المراقبة والتصديق على الإنتاج البيولوجي ، لم تتلقى دائرة الإرشاد والبرمجة في الفلاحة البيولوجية خلال سنة 2016 أي طلب للحصول على امتيازات الدولة في منحة تغطية تكاليف المراقبة والتصديق بالرغم من وجود مستحقين، وبالتالي لم يتم صرف أي مبلغ مالي في الغرض.

صرف اعتمادات ميزانية الفلاحة البيولوجية :

الوحدة : دينار

فواصل سنة 2016	الإعتمادات المنجزة سنة	الاعتمادات المتوفرة			تنزيل الإعتمادات		
		المجموع	الاعتمادات	فواصل سنة	الفقرة	الفقرة	الفصل

	2016		المفتوحة سنة 2016	2015	الفرعية		
26.657	14188.775	14215.432	8000	6215.432	005	0158	06682
1407.118	3758.570	5165.688	3000	2165.688	009		
287.565	4294.271	4581.836	3000	1581.836	013		
18.500	0	18.500	0	18.500	019		

الإعتمادات الجمالية المرصودة منذ سنة 2012 : 64500.000 د
الإعتمادات الجمالية المستهلكة منذ سنة 2012 : 62760.160 د
جملة فواضل الإعتمادات لموفى سنة 2016 : 1739.840 د

الشراءات خلال سنة 2016

التمن بالدينار	مصاريف
1818.128	أدوات فلاحية صغرى
10850.000	آلة لرحي المخلفات الزراعية
417.500	أسمدة بيولوجية
201.500	بذور خضر بيولوجية
110.000	أدوية بيولوجية
76.271	بذور خضر عادية
375.000	قرص صلب لخرن المعلومات و حاملة آلة تصوير
1841.000	مستلزمات المؤتمر الوطني الثالث للإنتاج الحيواني البيولوجي

الموارد البشرية والمادية بالدائرة:

نشير في هذا الصدد أنّ الدائرة تفتقد إلى وسيلة تنقل للقيام بالتنقلات والزيارات الميدانية للإرشاد وتحسيس الفلاحين بالجهة ونقل وحمل الادوات الفلاحية ومستلزمات الإنتاج وكذلك لمتابعة المتدخلين في القطاع ومواكبة التظاهرات الجهوية والوطنية والأيام التكوينية والملتقيات. خاصة أنّ سيارة المصلحة للاستعمال الشخصي حالتها سيئة ولا تسمح بالدخول للمسالك الفلاحية والمرتفعات التي تعد مناطق ملائمة للتحويل للنمط البيولوجي.

الصيد البحري

تميزت سنة 2016 بعدة جلسات وزيارات أهمها:

- زيارة السيدة والية أريانة الى مرفأ الصيد البحري بقلعة الاندلس للوقوف على اهم الاشكاليات التى يعاني منها بحارة الجهة.
- 2 نوفمبر 2016 جلسة عمل بمقر ولاية أريانة خصصت للنظر فى وضعية الصيد البحري وتربية الأحياء المائية بولاية أريانة.
- 8 ديسمبر 2016 جلسة عمل بإشراف السيد المندوب الجهوي للتنمية الفلاحية وبحضور السيد معتمد قلعة الاندلس ضمت ممثلين عن الادارات المتدخلة في القطاع وبحضور المنظمات المهنية بولاية أريانة خصصت لقطاع الصيد البحري وتربية الأسماك بقلعة الأندلس.
- 16 ديسمبر 2016 جلسة عمل بمقر الوزارة بإشراف السيد كاتب الدولة لدى وزير الفلاحة والموارد المائية المكلف بالصيد البحري مع بحارة قلعة الأندلس مباشرة اثر الحادث البحري الذى تعرض له المركب "عبد الرحمان" قبالة سواحل رفراف وغرقه.

- زيارات تفقد ومتابعة ومعاودة ميدانية دورية للمدير العام للمندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بأريانة لمكونات مرفأ الصيد البحري بقلعة الأندلس ورواد.
- متابعة ميدانية لبحارة قلعة الأندلس أينما وجدوا بالمواني المجاورة، ومعاينة ميدانية لعمليات الصنع والإصلاح لمراكبهم ، ومقتنياتهم من الشباك والمحركات و الأجهزة الخاصة بالملاحة .
- 14 أكتوبر 2016 مشاركة دائرة الصيد البحري وتربية الأسماك لفعاليات الأيام العلمية والتي التأمّت بالمعهد الوطني للعلوم وتكنولوجيا البحار.

انجازات سنة 2016:

- تم تسوية وضعية 17 ملف لبحارة رواد مع الاحالة الى البحرية التجارية
- تم استلام المبني الخاص بدائرة الصيد البحري وتربية الأسماك بمرفأ الصيد البحري بقلعة الأندلس بتاريخ 4 / 4 / 2017
- متابعة بحارة قلعة الأندلس أينما وجدوا بالمواني المجاورة ومعاينة ميدانية لعمليات الصنع والإصلاح لمراكبهم.
- معاينة ميدانية مشتركة دورية مع البحرية التجارية لمراكب الصيد البحري
- تواصل نشاط دوريات الفرقة الجهوية المشتركة للتصدي لظاهرة الصيد العشوائي مع تواصل نشاط دوريات الدائرة مع الحرس البحري بقلعة الأندلس علما بأنه تم تحرير 22 محضر مخالفة سنة 2016 مقابل عدد 2 محاضر سنة 2015
- دراسة عدد 22 ملف خاص بالمنح الاستثمارية ومعاينة ميدانية متواصلة لمقتنيات البحارة من الشباك والمحركات و الأجهزة الخاصة بالملاحة لتمتعهم بتشجيعات الدولة .
- كما تم تدارك النقائص والعمل على تقريب وجهات النظر وتحسين اسداء الخدمات للبحارة والعمل بتنسيق كامل مع المهنة والمضي قدما للعمل رغم نقص الموارد البشرية والمادية بالدائرة (رئيس دائرة وحرس صيد بحري وحارس)
- كما تسعى دائرة الصيد البحري وتربية الأسماك جاهدة الى الإتصال اليومي المباشر بالمجهزين والبحارة لإرشادهم وتحسيسهم بلحترام الشروط الصحية في التعامل مع المنتج البحري. مع تحسيس مجهزي مراكب الصيد البحري بالتشجيعات التي تقدمها الدولة في قطاع الصيد البحري وتسعى الى إحترام موسم صيد الأخطبوط و المحافظة على الثروة السمكية بالجهة .
- بلغ الإنتاج الجملي للصيد البحري 123.5 طن سنة 2016 مقابل 167 طن سنة 2015 مسجلا بذلك انخفاض بنسبة 26%- ويرجع النقص في الإنتاج إلى تقلص عدد الأيام الصالحة للملاحة وتعاطي الصيد نتيجة سوء الأحوال الجوية التي سادت خلال فترات طويلة من سنة 2016 ، اضافة الى ترمل قتال الملاحة و بصفة دائمة نتيجة تدفق الرمال من الشمال الى الجنوب مكونة بهذا النشاط سهم رملى له قابلية غلق مدخل المرفأ كليا ان لم يقع جهره بصفة دورية

يتوزع الانتاج كالاتي:

-القمبري الملكي 14.5طن مسجلا إرتفاع بنسبة 49 بالمائة مقارنة بسنة 2015.

-الرخويات 38 طن مسجلة إنخفاض بنسبة 8 بالمائة مقارنة بسنة 2015.

-الأسماك 71 طن مسجلة إنخفاض بنسبة 38 بالمائة مقارنة بسنة 2015.

الإستثمارات في مجال الصيد البحري

بلغ حجم الإستثمار خلال سنة 2016 : 122 ألف دينار موزع كالاتي .

المنحة (د)	2016		المنحة (د)	2015		المنحة (د)
	الإستثمار (د)	عدد المشاريع		الإستثمار (د)	عدد المشاريع	
25000	122000	22	26255	188596	17	(أ)
0	0	0	0	0	0	(ب ج)
25000	122000	11	26255	188596	17	المجموع

الإرشاد في مجال الصيد البحري

تحرص دائرة الصيد البحري وتربية الأسماك على الإتصال اليومي المباشر بالمجهزين والبحارة لإرشادهم وتحسيسهم بأهمية العمل على استدامة الثروة السمكية وكيفية المحافظة عليها مع إحترام الشروط الصحية في التعامل مع المنتج البحري، كما ضاعفت نشاطها الميداني مع الحرس البحري بالمنطقة سعياً إلى المحافظة على الثروة، وسعت إلى رفع نسق الاستثمار ودعت المهنيين إلى التمتع بتشجيعات الدولة في مجال قطاع الصيد البحري، كما شددت على إحترام موسم صيد الأخطبوط والالتزام بالفترة المحددة لصيده حفاظاً على هذا المخزون بالجهة.

مراحل تقدم دراسة فرضية تهيئة مرفأ الصيد البحري بقلعة الأندلس

بلغت نسبة تقدم دراسة فرضية تهيئة ميناء الصيد البحري بقلعة الأندلس إلى 55 بالمائة، حيث تمت المصادقة على أربعة أنشطة من المرحلة الأولى والمكتب المكلف بالدراسة هو بصدد دراسة النشاط الخامس والمتمثل في التقييم التقني والمالي للفرضيات أخذاً بعين الاعتبار كلفة الصيانة على مدى 30 سنة.

7-الوضعية الحالية وحاجيات الدائرة للموارد البشرية للسنوات 2017 ، 2018 ، 2019

القائمة الحالية للأعوان	حاجيات الدائرة من الأعوان لسنة 2017	حاجيات الدائرة من الأعوان لسنة 2018	حاجيات الدائرة من الأعوان لسنة 2019
رئيس الدائرة : رضا الطبيب حرس صيد بحري: عادل القلعي عامل : محمد علي بالحاج مبارك	اضافة للمباشرين حالياً، تطعيم الدائرة بـ : - عدد 2 حرس صيد بحري - سائق - ملحق اداري	يبقى نفس المطلوب في حالة تعذر تلبية ذلك سنة 2017	يبقى نفس المطلوب في حالة تعذر تلبية ذلك سنة 2018

علماً بأنه لا يوجد لدينا احالات على التقاعد الى موفى سنة 2017 .

الخدمات المقدمة للبحارة

زيادة على الإرشاد والإتصال المباشر اليومي بالبحارة والمجهزين والندوات الإرشادية , أسندت دائرة الصيد البحري وتربية الأسماك بآريانة خلال سنة 2016 الخدمات التالية.

نوع الخدمة	العدد / الكمية
بطاقة تسجيل وقتي	52 بطاقة
دفتر مهني لرجال البحر	15 دفتر
رخصة صيد ساحلي	109 رخصة
دفتر طاقم	1 دفتر
بطاقة مخالفات	8 بطاقة
مطلب شهادة إستثنائية (ربان سطح وميكانيكي)	107 مطلباً
دراسة مطالب منح وإستثمار	22 دراسة
كشف إبحار	27 كشف
كمية الوقود المدعم	محطة التزود مغلقة

الاشكاليات المطروحة

- صعوبة دخول العديد من مراكب الصيد إلى مرفأ قلعة الأندلس والإرساء به بسبب ترمل قنال الملاحة.
- نقص في الموارد البشرية والمادية اللازمة بدائرة الصيد البحري وتربية الأسماك (بحيث يتواجد حالياً رئيس دائرة وحرس صيد بحري وحارس فقط)
- محطة المحروقات بالمرفأ متوقفة عن العمل
- عدم وجود مركز حرس بحري متقدم بالمرفأ
- عدم تفعيل اللجنة المينائية حتى تقوم بدراسة الملفات الخاصة بالأنشطة التي يحتاجها البحارة بالمرفأ
- عدم تمكين بعض المهن والأنشطة مثل الحدادة والميكنة البحرية وبناء وإصلاح المراكب من التواجد بالملك العمومي المينائي لمرفأ الصيد البحري بقلعة الأندلس
- تقلص قيمة الاستثمار المصادق عليه بقيمة 122 ألف دينار تكفلت الدولة بـ 25 ألف دينار كمنح

- ضعف امكانيات صغار البحارة برواد ومحدودية مداخله
- بيع منتجات الصيد البحري بمنطقة قلعة الأندلس بأماكن غير مؤهلة للغرض
- صب المياه المستعملة من محطة الضخ بشطراية بشاطئ رواد مما يساهم في التلوث البيئي المستمر .

التوصيات بالنسبة لمرفأ الصيد البحري بقلعة الأندلس

- بمتابعة وتنسيق دائمين من قبل دائرة الصيد البحري وتربية الاسماك، وتحت اشراف وكالة الموانئ وتجهيزات الصيد البحري تواصلت اشغال جهر الممر بالمرفأ بمعدل متحرك بطول 20 متر وعرض 12 متر وعمق يناهز 02 متر، وبصفة دورية. حيث تتكاتف الجهود للمحافظة على تواصل اشغال الجهر حتى لايتكون اللسان الرمل من جديد ويتوقف النشاط كليا بالمرفأ.
 - تدعيم دائرة الصيد البحري وتربية الاسماك بالموارد البشرية والمادية اللازمة حتى تؤدي دورها المطلوب على احسن وجه .
 - تشغيل محطة المحروقات بالمرفأ.
 - دعم ادارة المرفأ بموظفين قارين.
 - استحداث الوجود الامني الدائم بالمرفأ.
 - توسعة الملك العمومي المينائي لمرفأ الصيد البحري والسعي الي تصنيفه كميناء صيد ساحلي بانتهاء اشغال الحماية .
 - تمكين بعض المهن والأنشطة مثل الحدادة والميكنة البحرية وبناء وإصلاح المراكب من التواجد بالملك العمومي المينائي لمرفأ الصيد البحري بقلعة الأندلس.
 - استحداث تكوين الجنة المينائية حتى تنتصب وتقوم بدراسة الملفات الخاصة بالأنشطة التي يحتاجها البحار بالمرفأ
 - تهيئة المبنى الخاص بدائرة الصيد البحري وتربية الأسماك.
- #### التوصيات بالنسبة لرواد
- مزيد تأطير مجمع الصيد البحري ونقابة الصيادين برواد ومعاودة نشاط الشركة التعاونية للخدمات الفلاحية في ميدان الصيد البحري (النورس).
 - بحث امكانية مساعدة البحارة وذلك بإدماجهم في مشروع تعاون نموذجي ينمي مداخلهم نظرا لضعف امكانياتهم ومحدوديتها.

الدراسات و الإحصاء الفلاحي

- تتمثل 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)،
- مداخلات و أنشطة مختلفة تهم القطاع الفلاحي.

1. دراسات التنمية الفلاحية

- إعداد التقارير الخاصة بنشاط المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بلريانة

متابعة المشاريع الوطنية والجهوية

تخص عمليات المتابعة تقدم الإنجاز المادي والمالي لمشاريع ميزانية التنمية شهريا، والهدف منها هو أساسا معرفة مدى تقدم الإنجازات ماديا وماليا ومقارنتها بما هو مبرمج وكذلك تشخيص الصعوبات المعترضة ومحاولة إيجاد حلول لتجاوزها، المشاريع المتواصلة، المشاريع الجديدة، الإستشارات، مشاريع الماء الصالح للشرب، المشاريع المعطلة، المشاريع المنتهية، المشاريع الممولة بقروض خارجية، مؤشرات التقديرات و الإنجازات...

إعداد التقارير الدورية

- التقرير الشهري لنشاط المندوبية

- متابعة استهلاك الميزانية العنوان الثاني شهريا

- تحيين لوحة القيادة شهريا

- تحيين كتيب أريانة في أرقام

- الإجابة على مختلف مراسلات الدائرة، وإعداد مداخلات حول الوضع الفلاحي وتقديم المشاريع التنموية لجلسات ندوة المندوبين، جلسات الولاية، زيارات السيد الوزير ...

- إعداد الميزان الإقتصادي الجهوي 2016

يعكس هذا التقرير نتائج الموسم الفلاحي 2016/2015 (المساحات المزروعة، كميات وقيمة الإنتاج والقيمة المضافة) وكذلك الأنشطة والتشجيعات المسداة على مستوى الإنتاج في شتى مراحله. ويبين أيضا التقديرات والتوقعات لموسم 2016/2015 مع مقارنة الإنجازات بأهداف المخططات التنموية الجهوية.

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 تحيينها أو باستعمال نظام المواقع GPS على عين المكان و إمكانية حساب ألي لمختلف قطع الأراضي ...

• تحديد المناطق الفلاحية المتضررة نتيجة اللفحة النارية وسوسة النخيل على الخريطة الفلاحية مع عمل كامل ومفصل للمعطيات المتعلقة بها (base de données)

• الحضور في ورشات تكوينية لمعرفة متعمقة لنظام تحديد المواقع . و دراسة شاملة لنظام المعلومات الجغرافية (SIG) والبرمجيات المعدة لعمل نظام المعلومات الجغرافية (Logiciel de SIG)

• العمل مع مجموعة طلبة الجغرفة الرقمية (géomantique) و مهندس إعلامية (ingénieur informatique) لتحديث عمل نظام الجغرفة بالمندوبية مع إمكانية وضع تطبيق خاص بعمل الخارطة الفلاحية لمساعدة كافة إطارات المندوبية.

2. الإحصاء الفلاحي

- الإستقصاء الخاص بمتابعة الموسم الفلاحي 2016/2015

المرحلة الأولى للإستقصاء: تم إنجاز المرحلة الأولى للإستقصاء خلال أشهر جانفي، فيفري ومارس 2016 حيث كانت الزراعات الشتوية إما مرتكزة أو شارفت مرحلة الجني. إنطلاقا من المسح الأولي يمكن تقييم وتوفير المعطيات الخاصة بمساحة الزراعات الشتوية 2016/2015 وبمنتوجاتها وكذلك توفير معطيات حول تقديرات مساحات وإنتاج الزراعات الصيفية. تم خزن ومعالجة المعلومات بالتوازي مع المسح الميداني وتوفرت النتائج أواخر شهر مارس 2016 ومكن الكشف الأولي الخاص بالزراعات ال لغير خاصة منها الحبوب من حصر عينة الإستقصاء الخاص بتقدير إنتاج الحبوب عن طريق القيس الموضوعي الذي انطلق ميدانيا خلال النصف الثاني من شهر جوان و تم الإدلاء بنتائج الإنتاج خلال شهر جويلية 2016.

المرحلة الثانية للإستقصاء: إمتد العمل الميداني طيلة 6 أشهر (من موفى شهر مارس إلى سبتمبر 2016) تخلله إنجاز الإستقصاءات الخصوصية. و تهدف المرحلة الثانية للإستقصاء الخاص بمتابعة سير الموسم الفلاحي 2016/2015 إلى:

- تحيين المعطيات التقديرية للزراعات الصيفية المبرمجة و المتحصل عليها خلال المسح الأول،
- تعداد رؤوس المواشي المتواجدة خلال المسح الثاني (أبقار، أغنام، ماعز)
- توفير المعطيات الخاصة بإستعمال اليد العاملة (عنصر التشغيل).

تم تخزين معطيات المسح الثاني (تحيين المساحات) بالتوازي مع العمل الميداني وتمت معالجتها والإدلاء بنتائجها خلال شهر ديسمبر 2016. ونظرا لتواصل الإستقصاء الميداني الخاص بالتشغيل إلى منتصف شهر ديسمبر وتواصل عملية تخزين المعطيات إلى نهاية شهر ديسمبر 2016، سيتم الإدلاء بنتائجها خلال شهر فيفري 2017. مع العلم أن الإستقصاء الخاص بتعداد قطيع تربية الماشية تم إنجاز ميدانيا خلال الفترة الممتدة بين أفريل وجوان 2016، أما النتائج فكانت جاهزة في منتصف شهر جويلية.

المرحلة الثالثة للإستقصاء (الإستقصاء الخاص بالمناطق السقوية): تم إنجاز الإستقصاء الخاص بالمناطق السقوية خلال شهري أوت-أكتوبر 2016 وتوفرت نتائجه موفى شهر ديسمبر 2016.

الإستقصاءات الخصوصية عن طريق القيس الموضوعي

- الإستقصاء الخاص بتقدير إنتاج الحبوب

تم إنجاز هذا الإستقصاء خلال الأسبوع الثاني من شهر جوان 2016 من خلال العينات المحصورة خلال المسح الأول للإستقصاء الخاص بمتابعة سير الموسم الفلاحي 2016/2015 حيث تم تقدير إنتاج الحبوب على مرحلتين ولكل مرحلة إستمارة 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 م² وهو ما يسمى بتقدير إنتاج الحبوب عن طريق القيس الموضوعي.

تم إرسال آخر عينات سنابل الحبوب إلى الإدارة العامة في موفى شهر جوان و تم الإدلاء بنتائج الإنتاج خلال الأسبوع الأول من شهر جويلية 2016. نظرا لقلة وسائل النقل التابعة لدائرة الدراسات و الإحصاء 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 2016 وإنتهى ميدانيا في آخر الشهر نفسه اعتمادا على البيانات المحصورة خلال المسح الأول للإستقصاء الخاص بمتابعة سير الموسم الفلاحي و تم الإدلاء بالنتائج في موفى شهر جانفي 2017.

البرنامج الوطني للإستقصاءات الفلاحية لسنة 2016

الإستقصاء	الفترة	الأهداف و النتائج
1- الإستقصاء الخاص بمتابعة الموسم الفلاحي 2016-2017 (المرحلة الأولى)	جانفي - مارس 2016	دراسة استعمالات الأراضي الفلاحية: 23380 هك (حبوب: 9502 هك منها 80 هك مروية، بقول وزراعات أخرى: 315 هك، أعلاف: 8425 هك، خضر: 1670 هك، أشجار مثمرة: 4000 هك)
2- الإستقصاء الخاص بمتابعة الموسم الفلاحي 2016-2017 (المرحلة الثانية)	أفريل - جويلية 2016	- تقدير قطيع تربية الماشية (أبقار: 24900 منها 13100 وحدة أنثى منتجة، أغنام: 32400 منها 15700 وحدة أنثى منتجة، ماعز: 2000 منها 1050 وحدة أنثى منتجة)
3- الإستقصاء الخاص بتقدير إنتاج الحبوب عن طريق القيس الموضوعي	جوان - جويلية 2016	- تقدير صابة الحبوب الأساسية عن طريق القيس الموضوعي (178450 ق بمعدل مردود 2019 هك منها 260 ق من الحبوب المروية بمعدل 43 ق/هك) - تجميع 101172 ق (48 % من الإنتاج)
4- الإستقصاء الخاص بالمناطق السقوية	جويلية - أكتوبر 2016	- تقدير مساحات الزراعات المروية و إنتاجها: 4970 هك (حبوب: 80 هك، أعلاف: 1990 هك، خضروات: 1670 هك، أشجار مثمرة: 1259 هك، بقول و زراعات أخرى: 315 هك) - تقدير المساحات المجهزة والمروية حسب مصادر الري: 13050 هك قابلة للري منها 4970 هك مروية (مناطق سقوية عمومية: 7880 هك منها 3449 هك مروية، آبار عميقة: 200 هك منها 200 هك مروية، آبار سطحية: 406 هك منها 350 هك مروية، ضخ على الأودية أو على القنال: 884 هك منها 331 هك مروية) - مياه معالجة: 3680 هك منها 630 هك مروية. - تقدير نسب تكثيف الزراعات واستغلال الأراضي (تكثيف: 40%)،
5- الإستقصاء الخاص بتقدير إنتاج الزيتون عن طريق القيس الموضوعي -- تقدير حجم التشغيل الفلاحي	نوفمبر 2016 - فيفري 2017	-- تقدير حجم التشغيل الفلاحي حسب أصناف اليد العاملة الفلاحية (5659 من اليد العاملة منها 1685 قارة و 3974 وقتية). يوفر 1.05 مليون يوم عمل موسمي. - تقدير صابة الزيتون عن طريق القيس الموضوعي (2460 هك بإنتاج 3800 طن أي بمردود 1.54 طن/هك) سنة 2016

التمويل و التشجيعات

إشتمل نشاط دائرة التمويل و التشجيعات خلال سنة 2016 على الأنشطة التالية:

- تعهد ملفات الاستثمار الخاصة بصغار الفلاحين و البحارة (صنف "أ")
- التنسيق مع الدوائر الفنية لانجاز البحوث والمعائنات الخاصة بالاستثمارات من الصنف "ب و ج"
- بالتعاون مع مصالح الادارة الجهوية لوكالة النهوض بالاستثمارات الفلاحية
- إسناد القروض الموسمية
- إسناد منحة المحروقات المستعملة لتشغيل التجهيزات الفلاحية
- تأهيل المستعلات الفلاحية
- متابعة و تأطير الهياكل المهنية الفلاحية
- إرشاد و مساعدة الفلاحين والبحارة على بعث مشاريعهم

1- تعهد و متابعة ملفات الاستثمار

ورد على دائرة التمويل و التشجيعات خلال سنة 2016 عدد 22 ملفا للحصول على امتيازات مالية منها 21 عن طريق البنك الوطني الفلاحي و واحد عن طريق البنك التونسي للتضامن.

1-1 إستثمارات صغار الفلاحين (صنف "أ")

تعهدت دائرة التمويل و التشجيعات خلال سنة 2016 بدراسة 22 ملفا تحصل 17 منها على مصادقة اللجنة الجهوية لإسناد الامتيازات للتمتع بالإمتيازات المالية وقد بلغ حجم الاستثمارات بالنسبة للمشاريع المصادق عليها 157.593 دينار.

شهدت قيمة الاستثمارات المنجزة من طرف صغار الفلاحين والبحارة تقلصا بمقارنة بسنة 2015 مع انخفاض في عدد المستثمرين.

حجم الاستثمارات لسنة 2016 مقارنة مع سنة 2015						
2016			2015			مصادر التمويل
المنحة (د)	الاستثمار (د)	عدد المنتفعين	المنحة (د)	الاستثمار (د)	عدد المنتفعين	
27.823	133.365	16	35.631	234.739	18	تمويل ذاتي للمشاريع
6.177	24.228	1	-	-	-	البنك التونسي للتضامن
-	-	-	3.764	1.885	1	مصادر أخرى (البنك الوطني الفلاحي)
34.000	157.593	17	39.395	236.624	19	المجموع

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

2-1 توزيع الإستثمارات

1-2-1 حسب مصادر التمويل

القروض البنكية : بالنسبة لسنة 2016، وقع إسناد 15.628 دينار في شكل قرض عن طريق

البنك التونسي للتضامن لتمويل اقتناء ابقار حليب ، ويعود هذا الضعف في حجم القروض المسندة بالأساس إلى:

- عدم إقبال البنك التونسي للتضامن على تمويل المشاريع الفلاحية

- المديونية المفرطة للفلاحين والبحارة

- مطالبة البنوك للمستثمرين بتقديم ضمانات عينية وخاصة رهنية شهادة ملكية الأرض

- عدم امتلاك شهادات اثبات الملكية للأراضي الفلاحية

التمويل الذاتي : اعتمد صغار الفلاحين والصيادين البحريين على مواردهم الذاتية لتمويل

مشاريعهم وقد بلغ حجم الاستثمارات الممولة ذاتيا 107.965 دينار وهو ما يمثل نسبة 68%.

منح الاستثمار : وقع إسناد منح استثمار عن طريق الصندوق الخاص للتنمية الفلاحية بقيمة

34.000 دينار. تتوزع الاستثمارات حسب مصادر التمويل طبقا للجدول التالي :

جدول توزيع الاستثمارات حسب مصدر التمويل		
2016		العناصر
النسبة (%)	الإستثمار (د)	
68	107.965	التمويل الذاتي
10	15.628	قروض
22	34.000	منح
100	157.593	المجموع

2-2-1 حسب الجهات

تتصدر معتمدة قلعة الأندلس ترتيب المعتمديات من حيث حجم الاستثمارات المصادق عليها بقيمة 121.815 دينار أي بنسبة 77 % من قيمة إستثمارات صغار الفلاحين المتحصلة على المصادقة للحصول على الامتيازات.

توزيع الاستثمارات حسب المعتمديات				
2016		2015		المعتمديات
عدد المستثمرين	الاستثمارات (د)	عدد المستثمرين	الاستثمارات (د)	
15	121.815	18	235.624	قلعة الأندلس
1	24.228	-	-	سيدي ثابت
1	11.550	-	-	رواد
-	-	1	1.000	المنيهلة
-	-	-	-	سكرة
17	157.593	19	236.624	المجموع

3-2-1 حسب نوعية النشاط

الصيد البحري: بلغ حجم الاستثمارات المصادق عليها في ميدان الصيد البحري 121.815 دينار وهو بذلك يحتل الصدارة بنسبة تقارب 77% من الحجم الجملي للاستثمار، وتتمثل عمليات الاستثمار خاصة في تجهيز الأسطول بشباك الصيد البحري .

تربية الماشية: بلغ حجم الاستثمارات في ميدان تربية الماشية 35.778 دينار و تتوزع الاستثمارات حسب نوع النشاط كما يلي :

توزيع الاستثمارات حسب نوع النشاط			
النسبة %	2016		الأنشطة
	المنحة (د)	الإستثمار (د)	
-	-	-	الري الموضعي
-	-	-	آبار
-	-	-	الري بالرش
23	9.387	35.778	تربية الماشية
-	-	-	معدات فلاحية
77	24.613	121.815	صيد بحري
100	34.000	157.593	الجملة

3-1 شهاد الإذن بالدفع

خلال سنة 2016 أحييت إلى فرع البنك الوطني الفلاحي بالشرقية 13 شهادة إذن بالدفع بقيمة منح تساوى 23.704 دينار.

- 12 أذن بالدفع لاقتناء شباك ومعدات صيد بحري لصرف منح بقيمة 23.454 دينار
- 01 أذن بالدفع في ميدان تربية الماشية بمنح قيمتها 250 دينار.

4-1 الصعوبات التي تعيق الإستثمار الفلاحي

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

- محدودية الإمكانيات المالية للفلاحين و البحارة إذ أن أغلبهم من المنتجين الصغار و لا تتوفر لديهم الامكانيات 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

1-5 آفاق الإستثمار بولاية أريانة

- تعتبر آفاق الاستثمار بولاية أريانة واعدة و ذلك نظرا لموقعها الجغرافي الإستراتيجي و ما تتوفر عليه من إمكانيات طبيعية و مادية
- تتميز الولاية بأراضيها الخصبة و الشاسعة و تتميزها بمناخ شبه الرطب حيث يصل معدل الأمطار إلى 475 مم.
- توجد مناطق سقوية شاسعة تسمح قرابة 13050 هك
- قرب المنطقة من العاصمة التي تتواجد 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 أحدثت منذ 1952) و تربية الأبقار الحلوب و الأعلاف السقوية.
- تميزت الجهة بإنتاج فلاحي متنوع ذو جودة عالية و مردودية وفيرة.
- تطور مساحات بعض الزراعات القابلة للتحويل و التصدير و نخص بالذكر زراعة القنارية التي قاربت مساحتها 400 هك.

2- القروض الموسمية

- القروض المؤطرة :

- وقع فتح إعمادات بقيمة 5 آلاف دينار لفائدة ولاية أريانة لتمويل القروض الموسمية للزراعات الكبرى . و تمّ إسناد 4800 دينار لفائدة 03 فلاحين. و يعود تقلص الاعتمادات المسندة للأسباب التالية :
- المشكل العقاري و المتمثل في عدم القدرة على تقديم شهادات ملكية لإثبات التصرف في الأرض
- رغبة الفلاحين في الحصول على القرض نقدا

جدول توزيع القروض الموسمية

مصدر القرض	عدد المطالب		المساحة (هك)		مبلغ القرض (د)
	المصادق	المنجزة	الجملية	المبدورة	
القروض المراقبة العادية	03	03	9	9	4800
القروض المراقبة البنكية	-	-	-	-	-
البنك التونسي للتضامن	-	-	-	-	-
جمعيات التنمية	-	-	-	-	-
الموارد الذاتية للبنك		05	860	860	387500

3- منحة الوقود المستعمل في الأشغال الفلاحية

تم إسناد مبلغ قدره **14186 دينار** كمنحة خاصة بالوقود المستعمل في الأشغال الفلاحية خلال السداسية الاولى والثانية لسنة 2016 لفائدة 77 منتفعا لكمية **197028** لتر من الوقود. وتتوزع الكميات و المنحة المصادق عليها كالتالي:

السداسية الأولى	القطاع	عدد المطالب المصادق عليها	الكمية (ل)	مبلغ المنحة (د)
من 2015/10/01 إلى 2016/03/31	منظم	-	-	-
	خاص	37	93426	6727
الجملة 1		37	93426	6727
من 2016/04/01 إلى 2016/09/30	منظم	-	-	-
	خاص	40	103602	7459
الجملة 2		40	103602	7459
المجموع	منظم	-	-	-
	خاص	77	197028	14186
المجموع العام		77	197028	14186

قام العون المكلف بدراسة هذه المنحة بزيارات ميدانية الى الفلاحين الراغبين في الحصول على منحة المحروقات للتثبت من المعطيات المصرّح بها بخصوص الزراعات و المساحات المستغلة و الآلات الفلاحية المتحرّكة و المحرّكات الثابتة المستعملة و خاصّياتها .

ملاحظة: يتدّمر عدد من الفلاحين من قيمة المنحة الضعيفة جدا (72 مليم عن لتر من القازوال) و التي لم يقع الترفيع فيها منذ إحداثها و هي الآن لا تمثل سوى 6 % من ثمن اللتر من الوقود.

4 - تأهيل المستغلات الفلاحية والنهوض بالجودة

بالنسبة لسنة 2016 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 ضيعتين وقع صرف المنحة لفائدة واحدة بعد إتمام جميع مراحل عملية التأهيل.

5 - الهياكل المهنية الفلاحية (شركات تعاونية) بولاية أريانة

تقوم الشركات التعاونية للخدمات بدور مهم للنهوض بالتنمية الفلاحية بالجهة و ذلك بتدعيم قدرة الفلاحين و خاصة الصغار و المتوسطين منهم في التزود بمستلزمات الإنتاج و بالأعلاف بأسعار المحددة بعيدا 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 تمّ وضع برنامج عمل خلال سنة 2016 للنهوض بالشركات التعاونية للخدمات يتمثل بالأساس في :

✓ تأطير الشركات التعاونية و السعي إلى تنظيم اجتماعات مجالس 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 ايام اعلامية ودورات تكوينية لفائدة فلاحي الشركة التعاونية "ثابت" والأندلس" حول العليقة الغذائية وتربية النحل وتربية السمان بالتنسيق مع دائرة الإنتاج الحيواني وديوان تربية الماشية

✓ تنظيم اجتماعات دورية مع اعضاء مجالس الادارة بمقر المندوبية وبحضور جميع الاطراف المتدخلة مثل ديوان الحبوب ومؤسسات التمويل للنظر في الاشكاليات التي تعيق تمويل هذه الشركات

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

إسم الشركة التعاونية للخدمات الفلاحية	المعتمدة	تاريخ الإحداث	تاريخ آخر جلسة عامة	عدد المنخرطين عند الإحداث	عدد المنخرطين الحالي	رأس المال الحالي (د)	النشاط
الشركة التعاونية للخدمات الفلاحية "النحلي"	قلعة الأندلس	1947	2016/8/31	9	17	508.480	جمع وتحويل العنب
الشركة التعاونية للخدمات الفلاحية "ثابت"	سيدي ثابت	2013/12/25	بصدد الاستعداد لعقد الجلسة العامة 2015 و 2016	7	125	عند الإحداث 15000 حاليا 26.500	- توفير مستلزمات الإنتاج الفلاحي - بيع الأعلاف
الشركة التعاونية للخدمات الفلاحية "الأندلس"	قلعة الأندلس	2013/12/10	2015/9/9	135	286	عند الإحداث 35.100 حاليا 66.900	- توفير مستلزمات الإنتاج الفلاحي - بيع الاعلاف
الشركة التعاونية للخدمات الفلاحية "النورس"	رواد	2015/3/30	بصدد الإستعداد لعقد الجلسة العامة العادية لسنة 2015 و 2016	22	-	عند الإحداث 4200	- توفير مستلزمات إنتاج الصيد البحري - ترويج الأسماك
الشركة التعاونية للخدمات الفلاحية "البساتين"	سكرة	2010	متوقفة على النشاط منذ 2012	21	-	5000	توفير مستلزمات الإنتاج وكل ما يتعلق بالبستنة

5-1 الشركة التعاونية " النحلي":

تكونت تعاوضية الكروم تونس النحلي بولاية أريانة بتاريخ 1947/02/2 ، ثم إعتمدت هذه التعاوضية النظام الأساسي الجديد للشركات التعاونية بتاريخ 2008/10/17 و أصبحت تسمى "الشركة التعاونية الأساسية "معصرة كروم تونس النحلي"

يتمثل نشاط الشركة في عصر العنب وخزنه وترويجه وتمكنت خلال سنة 2016 من تجاوز الصعوبات المالية التي تعترضها وتمّ خلاص الديون المتخلدة، وهي تعمل من اجل تطوير انشطتها بالبحث عن مصادر دخل جديدة.

وقع عقد الجلسة العامة العادية لسنة 2015 بتاريخ 2016/8/31 حيث وقعت المصادقة على التقريرين الادبي والمالي وتقديم اقتراحات تتعلق بتسيير الشركة في المستقبل وسيقع النظر فيها والعمل على تنفيذها.
طاقة التشغيل بالشركة:

- إطارات عليا: 2
- عملة قارون: 4
- عملة موسميون: 2

الاشكاليات :

- تخلي العديد من الفلاحين عن إنتاج الكروم
- تهرم غراسات الكروم

2-5 الشركة التعاونية الأساسية "ثابت" بسيدي ثابت:

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

-إسم الشركة : ثابت

-منطقة تدخلها: ولاية أريانة

-رقم معاملاتها لسنة 2015 : 156 ألف دينار

-نشاط الشركة: يتمثل في الوقت الحاضر في الأنشطة التالية:

• توفير مستلزمات الإنتاج

• بيع الأعلاف

طاقة التشغيل بالشركة:

إطارات عليا : 1

عملة قارون : 1

عملة موسميون : 1

تجدر الإشارة إلى انه بعد ان تحصلت الشركة على ترخيص لبعث مجمع لتجميع الحليب خلال سنة 2014 تمّ سحبه وذلك نظرا لكونها لم تتمكن من انجاز المشروع في الاجال المحددة لعدم توفر مصادر التمويل بالرغم من الإجراءات التي قامت بها مندوبية الفلاحة ووكالة النهوض بالاستثمارات الفلاحية حيث وقع تنظيم لقاءات مع أصحاب مراكز الحليب بالجهة وكذلك مع بعض الممولين ، ولكن لم تتوصل الى صيغة للتمويل .
كما تمّ اسناد الشركة مسلكا للتلقيح الاصطناعي ولكنه توقف عن النشاط نظرا لعدم وجود ملقح .

3-5 الشركة التعاونية الأساسية "الأندلس" بقلعة الأندلس:

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

- إسم الشركة : الأندلس

- منطقة تدخلها: معتمدية قلعة الأندلس

- رقم المعاملات لسنة 2015: 1 مليون دينار

- اطارات عليا : 2

- عملة قارون : 7

نشاط الشركة : تمثل نشاط الشركة خلال هذه السنة في :

- توفير مستلزمات الانتاج (ادوية , اسمدة ومعدات فلاحية)

- بيع الأعلاف

تمكنت الشركة خلال هذه السنة من تشغيل وحدة صنع الاجبان بعد ان قامت بتهيئة المحل و تكوين مجموعة من الفتيات في الاختصاص المطلوب و باشرت الصنع بكميات محتشمة ريثما تتمكن من مسالك لترويج منتوجها .

اما بالنسبة لمركز تجميع الحليب فان اشغال التهيئة متواصلة وبصدد البحث عن تمويلات للقيام بعملية اقتناء التجهيزات المتمثلة في خزان التبريد والتجميع .

4-5 الشركة التعاونية الأساسية للصيد البحري برواد "النورس":

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

- اسم الشركة : النورس

- منطقة تدخلها: معتمدية رواد

- رأس مالها: 4200 دينار

- عدد المنخرطين : 21

- مقر الشركة: نهج سيناء رواد الشاطئ

نشاط الشركة: يتمثل في الوقت الحاضر في الأنشطة التالية:

- توفير مستلزمات الإنتاج للبحارة من شباك ولوازم صيد

- ترويج الانتاج

5-5 الشركة التعاونية الأساسية " البساتين " بسكرة

منذ سنة 2012 توقفت الشركة عن النشاط

5-6- اللجنة الجهوية لمتابعة الهياكل المهنية

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

6-المسائل المختلفة

إلى جانب الأنشطة العادية تقوم الدائرة بعدة أنشطة ذات علاقة بالتنمية و الاستثمار بالتنسيق مع عدة أطراف و إدارات جهوية و محلية و تتلخص كما يلي:

- تمثيل المندوبية في اللجان الجهوية و المحلية للتنمية.

- تمثيل المندوبية في بعض اجتماعات لجان المجلس الجهوي

- تمثيل المندوبية ضمن اللجنة الجهوية للتكوين المستمر واعتماد الانطلاق

- المشاركة في الإجتماعات بالمندوبية الخاصة بمتابعة الميزانية وتقديم المواسم الفلاحية

- إعداد التقارير الشهرية و السنوية و الإجابة على جميع المراسلات و العرائض الواردة على

الدائرة.

- القبول اليومي للفلاحين والبحارة ومساعدتهم على حل المشاكل التي تعترضهم

7-الإمكانات المادية و البشرية بالدائرة

7-1-الإمكانات البشرية:

يتواجد بدائرة التمويل و التشجيعات 03 إطارات و سائق يقومون بجميع الأنشطة التابعة للدائرة سواء دراسة و إعداد الملفات أو استقبال و توجيه الفلاحين والبحارة كما يقومون بالزيارات الميدانية لمتابعة إنجاز الاستثمارات الفلاحية بجميع أصنافها و تأطير و توجيه الهياكل المهنية المتواجدة بالجهة .

و يتوزع الإطارات بالدائرة كما يلي:

الإسم و اللقب	الرتبة	الخطّة	المهام
كعباشي عبيد	مهندس رئيس	رئيس دائرة	رئيس دائرة
نجوى العيادي	تقني رئيس	رئيس مصلحة	متابعة الهياكل المهنية
حنان الوسلاتي	تقني سامي	-	- إنجاز القروض الموسمية - إنجاز منح المحروقات
عبد الستار الهيشري	عامل صنف	-	سائق

7-2- دعم الموارد البشرية :

تجدر الإشارة إلى أن دائرة التمويل و التشجيعات ليس لها ممثلين بخلايا الإرشاد الفلاحي لإرشاد الفلاحين و مساعدتهم على حل الإشكاليات المتعلقة بالاستثمار أو حتى قبول ملفاتهم مما يترتب عنه التنقل إلى الإدارة العامة لذا نؤكد على ضرورة دعم الإطار الفني بانتداب فنيين ليقع تركيزهم بخلايا الإرشاد الفلاحي بكل من معتمديتي قلعة الأندلس و سيدي ثابت و ذلك في نطاق تقريب الإدارة من الفلاحين والبحارة لمزيد دعم الاستثمار و التنمية.

7-3-الإمكانات المادية

السيارات : توجد حاليا بالدائرة سيارة فقط تستغل كسيارة مصلحة و تستعمل بصفة ثانوية لإغراض شخصية من طرف رئيس الدائرة ولا توجد أي سيارة مصلحة لتسهيل تنقل العونين للقيام بالمهام الموكولة لهما مثل تسيير اللجان الفنية ، القيام بالأبحاث الفنية ، متابعة إنجاز الاستثمارات ومنحة المحروقات و ضبط برنامج التواصل المباشر مع الباعثين في القطاع الفلاحي .

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 بالمندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بأريانة في تفعيل بعض نقاط من المخطط التنموي المحلي التشاركي لمعتمدية قلعة الأندلس الشرقية الذي تم إعداده من طرف منسقة مكتب الإحاطة بالمرأة الريفية بأريانة وذلك ب :

- التنسيق مع المندوبية الجهوية للمرأة والأسرة بأريانة وجمعية دار الخير التونسية لتنظيم حفل لتوزيع دراجات هوائية لفائدة فتيات ريفيات في منطقة تدخل مخطط التنمية المحلي وذلك لمساعدتهم للذهاب للمدارس لبعده المسافة وإنعدام وسائل النقل العمومية والخاصة مما أدى للإنقطاع المبكر عن الدراسة في بعض العائلات (12 دراجة بمنطقة العطفة و 25 دراجة بسيدي ثابت) بعد المعاينة وبحضور السادة المعتمدين.
- المشاركة في تنظيم يوم تنشيطي لفائدة نساء قلعة الأندلس حول "مساهمة المرأة في الحياة الاقتصادية"

الإدارات المشاركة: الإدارة الجهوية للصحة بأريانة

مركز الصحة الإنجابية بأريانة

الإدارة الجهوية للشؤون الاجتماعية بأريانة

السلطة الجهوية بقلعة الأندلس

خلية الإرشاد الفلاحي بقلعة الأندلس

- تنظيم يوم لعرض منتوجات المرأة الريفية بمعتمدية قلعة الأندلس وبتشريك جميع الأطراف التي يمكنها تأطير ودعم الأنشطة المعروضة .

- تنظيم يوم إعلامي تحسيسي حول الأمراض النسائية بمنطقة التدخل منسقة مكتب الإحاطة بالمرأة الريفية لفائدة 25 امرأة

الإدارات المشاركة: الإدارة الجهوية للصحة بأريانة

مركز الصحة الإنجابية بأريانة

المصحة المتنقلة clinique bayer

السلطة الجهوية بقلعة الأندلس

خلية الإرشاد الفلاحي بقلعة الأندلس

- تنظيم يوم إعلامي تحسيسي حول الأمراض النسائية بمنطقة سيدي الحضار من معتمدية سيدي ثابت حول التقصي المبكر لسرطان الثدي وعنق الرحم ومرض السكري وضغط الدم لفائدة 30 امرأة.

الإدارات المشاركة: الإدارة الجهوية للصحة بأريانة

مركز الصحة الإنجابية بأريانة

المصحة المتنقلة clinique bayer

السلطة الجهوية بسيدي ثابت

خلية الإرشاد الفلاحي بسيدي ثابت



- المشاركة في زيارة لورشة عمل حول كيفية تحويل التين للشركة التعاونية بدجبة

جلسة عمل بديوان وزير الفلاحة والموارد المائية والصيد البحري لوضع برنامج عمل منسقات مكتب الإحاطة بالمرأة الريفية المشاركة في الإحتفال باليوم العالمي للمرأة وذلك بالتنسيق مع الإتحاد الجهوي للفلاحة والصيد البحري.

- تنظيم يوم إعلامي بتاريخ 2015/12/17 بالتنسيق مع دائرة الإنتاج الحيواني حول "مرض نيوكستل" وتم توزيع كميات من الدواء للنساء مربيات الدجاج (لـ 184 امرأة ولـ 60 ألف دجاجة)

- مد جمعية الخيرية التونسية بقائمة إسمية في مجموعة من المشاريع النسائية الصغرى (6 نساء)

- تنظيم أيام إعلامية تحسيسية لحث الفلاحات للإندماج صلب هياكل مهنية

- القيام بزيارة لمجمع نسائي وذلك لمزيد تحفيزهن على أهمية العمل التشاركي والتجمع صلب هيكل مهني

- تنظيم أيام دراسية مع الهيئة الوقتية وتمكينها من مفهوم المجمع وكيفية تسيره
- متابعة وتأطير الهيئة الوقتية لإنمام أهم إجراءات بعث مجمع
- المشاركة بالتنسيق مع المندوبية الجهوية للمرأة والأسرة في معرض من 17 أكتوبر إلى غاية 23 أكتوبر 2016 بفضاء سيدي عمار بأريانة لعرض أهم المنتجات الفلاحية



- تم التنسيق مع دائرة الفلاحة البيولوجية بمد المجمع بألة حاضنة للدجاج كمساعدة للمجمع
- برمجة دورات تكوينية في تربية النحل والأرانب خلال شهر نوفمبر وديسمبر 2016

قسم المياه و التجهيز الريفي

الموارد المائية

أ- الأمطار:

تتم مراقبة الأمطار من خلال شبكة محطات قياس تضم 13 محطة موزعة على كامل تراب ولاية أريانة وقد وقع توزيعها حسب الوحدات الهيدرولوجية الثانوية، هذه المحطات تمكننا من معرفة كميات الأمطار المتساقطة الموزعة على كامل الولاية ويقع تسجيلها ومعالجتها باستعمال منظومة هيدر كسيس HYDRACESS .

كميات الأمطار المسجلة خلال الموسم الفلاحي 2016/2015

الترقيم	المحطة	كمية الأمطار لسنة (مم)		الفارق (مم)	النسبة (%)
		2016	2015		
1484705222	محطة الضخ بسكرة	557,5	554,0	3,5	1,0
1485352022	قلعة الأندلس	408,5	508,0	-99,5	0,8
1485667322	خلية الإرشاد سيدي ثابت	395,6	434,9	-39,3	0,9

1,0	-18,1	419,3	437,4	برج الطويل - رواد	1485118522
1,1	40,2	469,2	429,0	المنيهلة	1485210622
0,9	-51,5	430,0	481,5	شرفش	1485118222
1,0	-8,1	466,0	474,1	المعدل	

مقارنة كميات الأمطار بالمعدل السنوي

الترقيم	المحطة	كمية الأمطار	المعدل السنوي	الفارق	النسبة (%)
1484705222	الضخ (سكرة)	554,0	474,8	79,2	117%
1485352022	قلعة الأندلس	508,0	487,9	20,1	104%
1485667322	خلية الإرشاد سيدي ثابت	434,9	431,3	3,6	101%
1485118522	برج الطويل- رواد	437,4	450,2	-12,8	97%
1485210622	جبل النحلي	429,0	450,2	-21,2	95%
1485118222	جبل عمار	481,5	450,2	31,3	107%
	المعدل	474,1	458,9	15,3	103%

عدد الأيام الممطرة لسنة 2016

عدد الأيام الممطرة لسنة 2016

المحطة	جانفي	فيفري	مارس	أفريل	ماي	جوان	جويلية	أوت	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر	المجموع
محطة الضخ	8	6	9	2	5	4	0	0	8	6	8	8	64
قلعة الأندلس	5	6	13	3	3	3	0	0	7	2	9	7	58
خ الإرشاد	8	6	10	2	5	4	0	0	5	4	8	7	59
برج الطويل	8	7	8	2	6	3	1	0	8	3	10	8	64
المنيهلة	10	8	11	6	6	2	0	0	8	5	10	7	73
شرفش	7	6	9	4	5	2	0	0	8	4	9	6	60
المعدل	7,7	6,5	10,0	3,2	5,0	3,0	0,2	0,0	7,3	4,0	9,0	7,2	63

- معدل الأيام الممطرة لولاية أريانة 63 بالنسبة لسنة 2016 .
- أكثر عدد الأيام الممطرة كانت بمحطات المنيهلة: 73 سكرة: 64 برج الطويل: 64
- أدنى عدد الأيام الممطرة كانت بمحطة قلعة الأندلس 58 يوم.

ب- الأودية:

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

محطة قنطرة بنزرت

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

محطة طيباس

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

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

إرتفاع المنسوب المائي بمحطتي قنطرة بنزرت وطيباس

سنة 2016											
المحطة											
قنطرة بنزرت GP8	310	310		290	295	280	300	290	300	310	320
طيباس PO	470	470	440	430	465	450	450	430	430	465	480

نلاحظ من خلال الجدول السابق إستقرار في المنسوب المائي المسجل بمحطتي طيباس و قنطرة بنزرت.

ج. متابعة نوعية المياه المستعملة

تتروود المناطق السقوية ببرج الطويل وسكرة من المياه المستعملة المتأتية من محطات المعالجة بشطرانة والشرقية. تقدر كمية المياه الغير تقليدية الموضوعة على ذمة المناطق السقوية بولاية أريانة بـ 7.86 مليون م³ سنويا وقد تم إستغلال (4.47 مليون م³) خلال سنة 2016 أي 57 % فقط.

كما تتخلل المناطق السقوية شبكة من قنوات التجفيف لتجميع مياه الصرف والتي تتجه بدورها نحو البحر الأبيض المتوسط عبر قنوات رئيسية والمتمثلة في:

- قنال الخليج الذي يستوعب مياه النشعيات بالمنطقة السقوية العمومية برج الطويل التي تستغل المياه المستعملة والمعالجة من محطة التطهير بشطرانة لتصرف في البحر الأبيض المتوسط.

- وادي الخليج الذي يستوعب مياه النشعيات بالمنطقة السقوية العمومية سيدي ثابت المروية من مياه الشمال لتصرف في البحر الأبيض المتوسط عبر وادي الحسيان.

تقوم دائرة الموارد المائية بأريانة بمتابعة نوعية المياه الغير تقليدية المستعملة للري بالمناطق السقوية العمومية وذلك بأخذ عينات شهريا بالمحطات التالية :

- محطة الضخ بسكرة

- محطة الضخ برواد

- خزان

نتم هذه المتابعة شهريا وأيضا تحليل العناصر الكيميائية الآتي ذكرها : المواد العالقة (MES) - الطلب البيوكيميائي DBO5 - الطلب الكيميائي DCO - PH - Sodium - Conductivité - Azote - chlorures وكذلك تحاليل العناصر الصلبة مرتين في السنة (métaux lourds).

ومثل ما تبرزه الجداول التالية فإن النتائج بالنسبة MES و DBO5 و DCO تجاوزت الحد الأقصى المسموح به حسب المواصفات المطلوبة خلال السنة بمحطة الضخ برواد التي تزود المنطقة السقوية ببرج الطويل بمياه الري وقد تم لفت نظر الديوان الوطني للتطهير لإحترام المواصفات الوطنية المصادق عليها من خلال المراسلة التالية تحت عدد 3719 بتاريخ 2016/12/19

مراقبة نوعية المياه الباطنية لسنة 2016

عدد البحوث المائية		النقطة المائية		النترات (مغ /ل)		الملوحة (مغ /ل)	
				2015	2016	2015	2016
131	حبيب العباسي	20	98	1721	3287		
132	بئر بجاوه	103	1	3126	2037		
135	بن عمار	151	159	2450	2576		
136	سيدي بومعيزة	280	14	2499	2502		
137	علي بن عمار	316	318	5485	4841		
138	INGREF شرفش	351	9	1650	2221		
11310	بئر سيدي ثابت	96	68	2910	2450		

الملك العمومي للمياه:

بالنسبة للآبار العمومية العميقة والخاصة المتواجدة بولاية أريانة تقدر بـ 102 بئر وقد بلغ عدد الآبار العميقة العمومية 16 والآبار الخاصة 86 بئرا (الجدول التالي)

► توزيع الآبار العميقة المتواجدة بولاية أريانة:

العدد	الآبار العميقة
16	الآبار العميقة العمومية
86	الآبار العميقة الخاصة

▶ الآبار العميقة القابلة للاستغلال بالماندات:

الماندة	العدد
مائدة جبل النحلي – كلسية	26
مائدة جبل عمار – مرنة كلسية	28
مائدة سهل مجردة رسوبيات	24
مجموع الآبار القابلة للاستغلال	78
مجموع الآبار المتروكة	24
عدد الآبار الجملي	102

مراقبة إستغلال الموائد العميقة

قدّرت كمية إستغلال الموائد العميقة خلال سنة 2016 ب 1.03 م م 3 أي نسبة ب 21 % من الموارد القابلة للإستغلال (4.7 م.م.3).

الإستغلال (مليون م3/السنة)				المائدة
نسبة الاستغلال (%)	الموارد (مليون م3/السنة)	الضخ		
		الكمية	عدد	
6	3,0	0.18	15	مجردة رسوبيات
35	1,1	0.39	17	مجردة كلسية
56	0,6	0,46	21	مجردة مارنة كلسية
21	4,70	1.03	53	الجملة

المناطق السقوية والمنشآت المائية

1 - المناطق السقوية والمنشآت المائية

المناطق السقوية بولاية اريانة

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

تقسيم المناطق السقوية

المناطق السقوية	المساحة (هك)	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	

المنشآت والتجهيزات المائية:

✓ المنشآت:

- تتمثل اهم المنشآت داخل المناطق السقوية بولاية اريانة في:
- القنال الرئيسي العروسية 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 الجملي 150 كلم و تغطي مساحة 5046 هكتار (سيدي ثابت - شرفش - جبل عمار و بجاوة)
- تحت الضغط طولها الجملي 200 كلم و تغطي مساحة 6514 هكتار (قلعة الأندلس - برج الطويل - سكرة)
- ✓ شبكة التجفيف

تتكون شبكة التجفيف من:

- 325 كلم مجاري مياه سطحية تغطي كامل المناطق
- نشحيات تحت الأرض تغطي مساحة 3405 هكتار (2905 هك بقلعة الاندلس و 500 هك ببرج الطويل)

✓ شبكة المسالك الفلاحية

تغطي المناطق السقوية شبكة مسالك فلاحية بطول 515 كلم منها:

- 215 كلم من المسالك المهيئة
- 300 كلم من المسالك الترابية

2 - مبيعات مياه الري

كميات مياه الري المبرمجة والمنجزة خلال سنة 2016

خلال سنة 2016 تم شراء وضخ 26.12 مليون متر مكعب لتزويد المناطق السقوية العمومية بولاية أريانة ومثلت هذه الكمية نسبة قدرت بـ 83 % من الكميات المبرمجة والمقدرة بـ 31.32 مليون متر مكعب في حين بلغت الكميات المفوترة 14.36 مليون متر مكعب مفصلة حسب الجدول التالي:

كميات المياه المفوترة حسب المناطق السقوية

المنطقة السقوية	الكميات التي وقع ضخها (مليون م ³)	الكميات المفوترة (مليون م ³)	نسبة الاستغلال	نسبة الضياع
قلعة الاندلس	14,9	6,97	47%	51%
سيدي ثابت	3,58	3,02	84%	18%
مجموع مياه الشمال	18,48	9,98	54%	44%
سكرة	1,06	0,83	78%	22%
برج الطويل	6,58	3,54	54%	40%
مجموع المياه المعالجة المستعملة	7,64	4,37	57%	37%
المجموع الجملي	26,12	14,36	55%	43%

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

تطور استهلاك مياه الري بالمناطق السقوية

خلال سنة 2016 تم فوترة 14.36 مليون متر مكعب من مياه الري بكامل المناطق السقوية اي بزيادة قدرة بـ 0.58 مليون متر مكعب مقارنة بسنة 2015 وذلك ناتج عن ارتفاع الكميات المستهلكة بكل من المنطقة السقوية ببرج الطويل، سكرة وسيدي ثابت في حين سجلت المنطقة السقوية بقلعة الاندلس تراجعا طفيفا قدر بـ 0.09 مليون متر مكعب.

تطور استهلاك مياه الري مقارنة بسنة 2015

المنطقة السقوية	الزيادة بالمقارنة مع سنة 2015 (م ³)	نسبة الزيادة بالمقارنة مع سنة 2015 %
سيدي ثابت	0,17	6%
قلعة الاندلس	-0,09	-1%
سكرة	0,03	4%
برج الطويل	0,48	16%
المجموع	0,59	4%

3 - مداخل مياه الري

مبيعات ومداخل مياه الري خلال سنة 2016

مقارنة بسنة 2015 شهدت سنة 2016 تراجعا طفيفا في قيمة مبيعات مياه الري قدر بـ 2,5 % (26 725,455 دينار) مقارنة بسنة 2015 لتبلغ القيمة الجمالية للمبيعات 1 050 260,425 دينار. وقد شهدت مداخل مياه الري تراجعا مقارنة بسنة 2015 قدر بـ 7 670, 238 دينار ، حيث بلغت القيمة الجمالية للمداخل بكامل المناطق السقوية 822 471,500 دينار لتمثل نسبة تغطية بلغت 78 %.

مبيعات ومداخل مياه الري خلال سنة 2016

المنطقة السقوية	قيمة المبيعات سنة 2015	المداخل (دينار)	نسبة التغطية (%)
سيدي ثابت	210 241,240	224 315,574	107%
قلعة الاندلس	752 447,625	500 682,957	67%

75%	724 998,531	962 688,865	مجموع مياه الشمال
124%	20 658,465	16 629,560	سكرة
108%	76 814,500	70 942,000	برج الطويل
111%	97 472,965	87 571,560	مجموع المياه المستعملة المعالجة
78%	822 471,496	1 050 260,425	المجموع

توزيع مداخيل مياه الري

تتوزع المداخيل البالغة 822 471,496 ديناراً حسب ما يلي:

- مداخيل على حساب ديون ما قبل سنة 2014: 28 771,596 ديناراً
- مداخيل على حساب ديون سنة 2015 : 186 876,837 ديناراً
- مداخيل على حساب الاستهلاك السنوي لسنة 2016: 606 823,063 ديناراً

4 - متابعة ديون مياه الري

على اثر تفاقم ديون مياه الري تم اصدار المنشور 142 لسنة 2012 والذي يخص ديون ما قبل سنة 2012 والمنشور 57 لسنة 2015 والذي يخص بالأساس جدولة الديون بين سنة 2012 و 2014 وقد حوصلت النتائج المسجلة كما يلي:

- ديون ما قبل سنة 2012 : 1 309 452 ديناراً
- ديون بين سنة 2012 وسنة 2014: 613 932 ديناراً
- ديون سنة 2015: 239 419 ديناراً
- المتخلد من استهلاك سنة 2016: 443 437 ديناراً

لتبلغ بذلك الديون المتخلدة بذمة المنتفعين الى موفى سنة 2016 بكامل المناطق السقوية 2 606 239 ديناراً وهي مقسمة حسب الجدول التالي:

توزيع المديونية حسب المنتفعين

المجموع	المناطق السقوية				المنتفعون
	برج الطويل	سكرة	سيدي ثابت	قلعة الاندلس	
1 765 409	222 710	145 675	0	1 397 024	الفلاحون
6 825	0	0	6 825	0	شركات الاحياء
834 005	0	0	24 894	809 111	المجامع
2 606 239	222 710	145 675	31 719	2 206 135	المجموع

متابعة الوضع المالي لمجامع التنمية

تعد مجامع التنمية بالمناطق السقوية ستة (06) مجامع موزع بالتساوي بين سيدي ثابت وقلعة الاندلس وقد سجلت الديون المتخلدة بذمتهم الى موفى شهر ديسمبر 2016 ارتفاعا بـ 102 753,249 ديناراً مقارنة بسنة 2015 لتصل الى 834 006,825 ديناراً وهذا الارتفاع ناتج عن ارتفاع ديون مجامع التنمية بقلعة الاندلس حيث بلغت 809 111,135 ديناراً بالمقارنة بمجامع التنمية بسيدي ثابت التي سجلت تراجعاً في ديون مياه الري لتصل الى 24 895,695 ديناراً.

تمثل الديون الجمالية لمجامع التنمية 32 % من الديون الجمالية بالمناطق السقوية وهي موزعة كالاتي:

➤ مجامع التنمية بسيدي ثابت:

- مجمع التنمية التضامن: 10 660,416 ديناراً
- مجمع التنمية النصر: 13 896,165 ديناراً
- مجمع التنمية الانطلاقة: 338,080 ديناراً

➤ مجامع التنمية بقلعة الاندلس :

- مجمع التنمية طيباس: 158 157,502 ديناراً
- مجمع التنمية الطوالات: 365 169,773 ديناراً
- مجمع التنمية النجاح: 285 783,860 ديناراً

5 - تأثير الماء المدعم على المداخل

خلال سنة 2016، سجلت المناطق السقوية 14 363 724 م3 من المياه المفوترة وقد مثلت المياه المدعمة 59% من هذه الكمية.

وقد بلغت قيمة المياه المدعمة 320 264,705 ديناراً ومثلت نسبة 30,5 % من القيمة الجمالية للبيوعات بالمناطق السقوية وقد بلغ النقص الناتج عن تطبيق التعريفة التفاضلية وتعريفة المياه المستعملة المعالجة 960 661 ديناراً كما هو مبين بالجدول التالي:

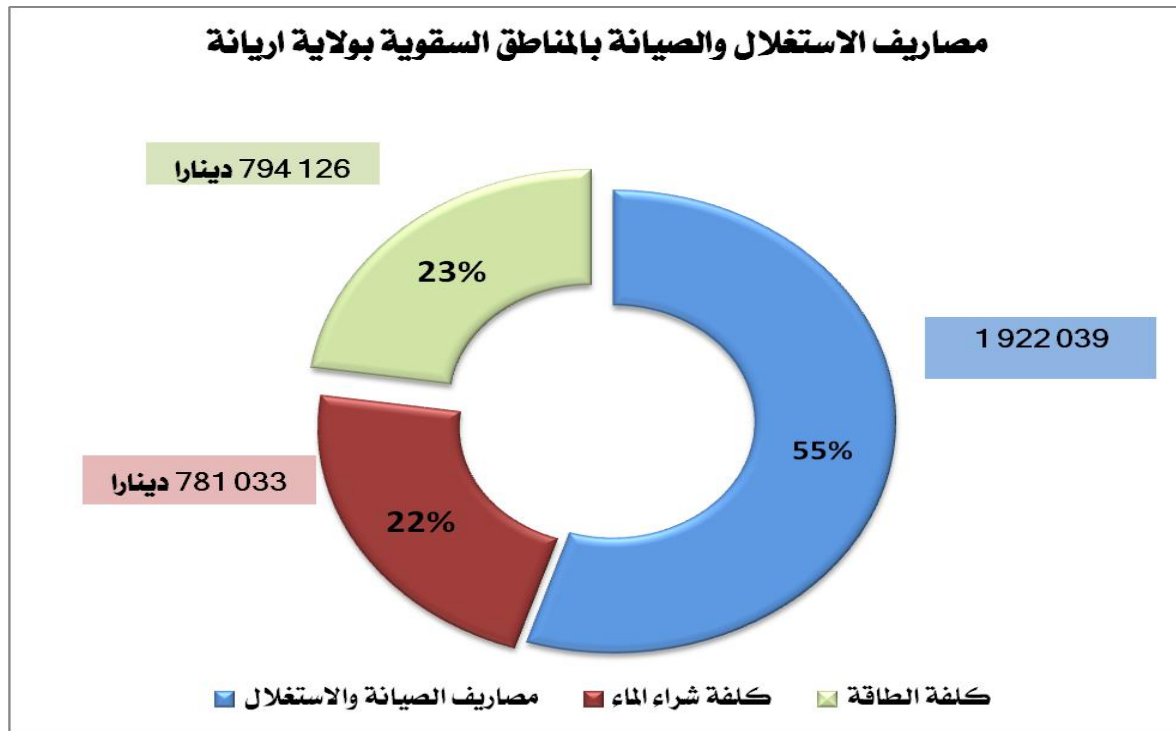
النقص الناتج عن تطبيق التسعير المدعمة

14 363 724	كميات الماء الموزعة الجمالية (م ³)
8 409 722	كميات الماء المدعمة (م ³)
4 031 144	- مياه الشمال
4 378 578	- المياه المعالجة
59%	النسبة (%)
1 050 260	قيمة المبيعات الجمالية باعتبار الأسعار المدعمة (ديناراً)
2 010 921	قيمة المبيعات الجمالية بدون اعتبار الأسعار المدعمة (ديناراً)
960 661	النقص الناتج عن المداخل (ديناراً)
48%	نسبة النقص في المداخل (%)

6 - مصاريف المناطق السقوية خلال سنة 2016

بلغت المصاريف الجمالية للمناطق السقوية بولاية اريانة 3 497 198 ديناراً منها 781 033 كلفة شراء الماء من شركة قنال وأنابيب مياه الشمال التي تزود المنطقة السقوية بقلعة الاندلس و 794 126 ديناراً كلفة الطاقة بكل من سيدي ثابت ، سكرة وبرج الطويل وقد مثلت المنطقة السقوية ببرج الطويل اعلى نسبة حيث بلغت كلفة استهلاك الكهرباء 741 755 ديناراً .

اما مصاريف الصيانة والاستغلال فقد بلغت 1 922 039 ديناراً بكل المناطق السقوية.



7 - كلفة المتر مكعب من مياه الري لسنة 2016

نتج على ارتفاع كلفة الطاقة وكلفة شراء الماء وارتفاع مصاريف الصيانة والاستغلال خلال سنة 2016 فارق ملحوظ بين سعر البيع وكلفة المتر مكعب من مياه الري الذي بلغ خلال سنة 2016، 243 مليم مفصلة حسب الجدول التالي:

كلفة المتر مكعب من مياه الري

المنطقة السقوية	كلفة شراء الماء	كلفة الطاقة	مصاريف الاستغلال والصيانة	مجموع المصاريف	الكمية المفوترة 3م	كلفة المتر مكعب (مليم)	سعر البيع (مليم)
قلعة الأندلس	781 033		601 569	1 382 602	6 967 710	198	55/110/70/140
سيدي ثابت		36 708	391 305	428 013	3 017 436	142	55/110
سكرة		15 664	195 451	211 115	831 478	254	20
برج الطويل		741 755	733 714	1 475 469	3 547 100	416	20
المجموع	781 033	794 126	1 922 039	3 497 198	14 363 724	243	

الاقتصاد في مياه الري

المساحات المجهزة خلال سنة 2016:

خلال سنة 2016، تم تجهيز 20,5 هك بمعدات الري الموضعي وذلك بالمنطقة السقوية بسيدي ثابت، المنطقة السقوية بقلعة الأندلس والمنطقة السقوية ببرج الطويل لتبلغ بذلك المساحة الجمالية المجهزة بمعدات الري الموضعي والري بالرش الى موفى سنة 2016، 5342,7 هك وهي تمثل 41% من المساحة الجمالية القابلة للري مفصلة حسب الجدول التالي.

وباحتساب مساحة السطحي المحسن تصبح المساحة الجمالية 6 776,7 هك وهي تمثل 41% من المساحة الجمالية القابلة للري.

المساحات المجهزة بمعدات الاقتصاد في مياه الري داخل المناطق السقوية

مساحة الاقتصاد في الماء (هك)						المساحة الجمالية (هك)	المنطقة السقوية	نوع المنطقة
النسبة (رش و موضعي)	النسبة	الجملة	موضعي	بالرش	السطحي المحسن			
56%	83%	1 491,3	417,3	583,0	491,0	1 798	سيدي ثابت	مجموع
39%	66%	1 316,6	369,6	397,0	550,0	1 985	شرفش	
45%	76%	424,0	228,0	26,0	170,0	560	جبل عمار ش	
67%	101%	256,5	134,5	36,0	86,0	254	جبل عمار ج	
18%	42%	190,4	62,4	18,0	110,0	449	بجاوة	
45%	73%	3 678,8	1 211,8	1	1 407,0	5 046	مج سيدي ثابت	
77%	77%	2 241,0	678,0	1	0,0	2 905	قلعة الأندلس	
57%	74%	5 919,8	1 889,8	2	1 407,0	7 951	مج مياه الشمال	
7%	7%	28,0	0,0	28,0	0,0	409	سكرة	
6%	7%	225,9	0,9	200,0	25,0	3 200	برج الطويل	
30%	7%	253,9	0,9	228,0	25,0	3 609	مج مياه مستعملة ومعالجة	مجموع
48%	53%	6 173,7	1 890,7	2	1 432,0	11 560	مج منطقة س. عمومية	
53%	53%	281,0	166,0	115,0	0,0	535	سيدي ثابت	
14%	14%	62,0	62,0	0,0	0,0	445	قلعة الأندلس	
0%	0%	0,0	0,0	0,0	0,0	60	سكرة	
58%	59%	235,0	80,0	153,0	2,0	400	برج الطويل	
50%	50%	25,0	25,0	0,0	0,0	50	المنيهلة	
40%	40%	603,0	333,0	268,0	2,0	1 490	مج منطقة س. خاصة	مجموع
41%	52%	6 776,7	2 223,7	119,0	1 434,0	13 050	المجموع	

9 - صيانة المنشآت والتجهيزات المائية لسنة 2016

شمل برنامج الصيانة لسنة 2016:

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

تمت عمليات الصيانة هذه تحت العنوان التالي و هو:

- ميزانية المندوبية بعنوانها الأول و الثاني

شبكات الري و التجهيزات المائية

في نطاق برنامجها السنوي لصيانة شبكات الري بالمناطق السقوية تقوم دائرة استغلال و صيانة المناطق السقوية باريانة بالصيانة الوقائية التي تتمثل في:

- جهر و تنظيف الممرات و المنشآت من الأوحال بالنسبة لقلعة الأندلس و برج الطويل
- تعهد القنوات المحمولة بالنسبة لشبكة الري بسيدي ثابت
- تعهد و إصلاح المعدات الواقية لشبكة الري تحت الضغط بالنسبة لبقية الشبكات: قلعة الأندلس – برج الطويل و سيدي ثابت و ذلك عن طريق فريق الصيانة للمندوبية و بعض الشركات المختصة.

تعهد و صيانة أحواض الري

في إطار برنامج صيانة شبكات الري لسنة 2016 قامت الدائرة بعمليات صيانة وقائية و بعض التدخلات بالاعتماد على فريق الصيانة لإزالة الأوساخ و الأتربة بأحواض الري بجبل عمار و شرفش .

تعهد و صيانة شبكات الري

شبكة الري السطحية :

- بالإضافة إلى برنامج الصيانة الوقائية و العلاجية الذي ينجزه فريق الصيانة، تمتعت شبكة الري سيدي ثابت ضمن ميزانية التجهيز لسنة 2016 بـ
- مشروع لتعهد الحاملات المدرج في ميزانية 2015 اشتمل على 116 حاملة قنوات من مختلف الأحجام بكلفة جمالية تقدر بـ 51 ألف دينار و انتهت الأشغال بتاريخ **2016/03/25**.
 - مشروع لتعهد الحاملات المدرج في ميزانية 2016 اشتمل على 150 حاملة قنوات من مختلف الأحجام بكلفة جمالية تقدر بـ 84 ألف دينار و قد بلغت نسبة انجاز الأشغال 5 بالمائة في أواخر شهر ديسمبر 2016.
 - اصلاح القناة الكبرى على مستوى المنطقة السقوية بسيدي ثابت أين تم التدخل عن طريق مقولة لإصلاح كسر بالقناة الكبرى قطر 1400 مم بكلفة 22 ألف دينار.
 - اصلاح كسر بالقناة قطر 800 مم بمنطقة جبل عمار بكلفة 10 ألف دينار.
 - أما باقي التدخلات فقد قام بها فريق الصيانة مثلما هو مذكور بالجدول الموالي و قد كانت بمعدل خمسة تدخلات يوميا.

صيانة شبكات الري السطحية

المكونات	برنامج 2015	الانجاز	نسبة الإنجاز %
القنوات النصف دائرية:			
1- عن طريق المقولة			
- تدعيم الحاملات	0	0	0
2- عن طريق فريق الصيانة التابع للدائرة			
- تدعيم الحاملات	600	504	84
- تعويض القنوات	40	34	85
- إصلاح قنوات للفلاحين (م)	0	0	0
- تعويض العازل (joint)	0	0	0
القنوات الصغيرة الثلاثية			
عن طريق فريق الصيانة التابع للدائرة			
- إصلاح الحاملات	567	567	100
- تعويض القنوات	310	282	90
- إصلاح قنوات للفلاحين (م)	42000	41700	99
- تعويض العازل	70	69	98
- تركيب قنوات للفلاحين	7500	7450	99
المنشآت			
1- عن طريق المقولة			
- إصلاح و جهر رؤوس الممرات	40	40	100
2- عن طريق فريق الصيانة التابع للدائرة			
- جهر رؤوس الممرات	500	444	88
- جهر القنوات (كلم)	50000	41700	84
- تعويض معدات القيس	20	18	90
- تعويض و إصلاح المعدات الهيدروميكانيكية	100	94	94

شبكات الري تحت الضغط

اشتمل برنامج الصيانة على بعض الأشغال والشراءات من بينها:

- اقتناء معدات هيدروميكانيكية بقيمة 61 ألف دينار
- صيانة معدات حماية و ساكورات بقيمة 45 ألف دينار
- صيانة معدات هيدروميكانيكية بقيمة 36 ألف دينار
- اقتناء وحدة نقل متنقلة بقيمة 30 ألف دينار

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

صيانة شبكات الرّي تحت الضغط

المكونات	قلعة الأندلس	سكرة	برج الطويل	الجملة
<u>إصلاح الأنابيب</u>				
1- عن طريق المقاوله	-	-	-	-
إصلاح عطب على القناة الرئيسية:	-	-	-	-
2- عن طريق فريق الصيانة التابع للدائرة	-	-	-	-
أنابيب مسلحة	02	11	01	14
أنابيب حديدية	84	27	16	127
<u>تعهد و إصلاح المعدات المائية</u>				
1- عن طريق المقاوله	-	-	-	-
بناء منشآت لنقاط توزيع المياه	-	-	-	-
تجديد و تعهد الهندسة المدنية و تركيب المعدات	10	08	77	95
2- عن طريق فريق الصيانة التابع للدائرة	-	-	-	-
صيانة عدادات المياه	-	36	-	36
تركيب واقي لعدادات المياه	-	-	-	-
تعهد وتركيب السكورات	26	23	51	100
معدات حماية	02	74	107	184
القيام ببعض الإصلاحات بالمنشآت	182	07	18	207

شبكات التجفيف

احتوى برنامج الدائرة لجهر أودية التجفيف لسنة 2016 على جزئين :

✓ جزء أول: تمثل في إتمام البرنامج المدرج في ميزانية 2015 و الذي يضم:

قسط 1 لجهر أودية التجفيف ونقل وطرح وتسوية الأتربة المستخرجة بتكلفة جمالية 190 ألف دينار :

- جهر الأودية الرئيسية : 8 كلم

- جهر الأودية الثانوية : 17 كلم

أنجزت الأشغال بالمنطقة السقوية ببرج الطويل و انتهت في شهر جانفي 2017.

- قسط 2 لإعادة تهيئة منشآت العبور وحمايتها بقيمة 82 ألف دينار و انتهت في شهر ديسمبر 2016.

✓ جزء ثاني: انجاز البرنامج المدرج في ميزانية 2016 والمتكون من قسطين:

- قسط عدد 1 لجهر أودية التجفيف ونقل وطرح وتسوية التربة المستخرجة ببرج الطويل بقيمة 136 ألف دينار و قد تم

الاذن ببداية الأشغال في 2016/11/24.

- قسط عدد 2 لتنظيف 35 كم من نشحيات باطنية بقيمة 82 ألف دينار و قد انتهت الأشغال في شهر جانفي 2017.

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

استغلال و صيانة محطات الضخ

اشتمل برنامج الدائرة الخاص بصيانة محطات الضخ لسنة 2016 على بعض المشاريع تخص صيانة المعدات الميكانيكية ، الكهربائية والهيدروميكانكية بمحطات الضخ رواد , جبل عمار وسكرة .

✓ محطة الضخ برواد

في انتظار إنجاز مشروع إعادة تهيئة كامل المنطقة السقوية ببرج الطويل و بالإضافة إلى تعويض ثلاث مضخات من بين ستة مضخات سنة 2009 و 2010 تم سنة 2016 القيام بعمليات صيانة وقائية لمضختان هذا بالإضافة إلى القيام ببعض عمليات الصيانة الوقائية للمحركات الكهربائية، المحولات الكهربائية ، لقنوات الضخ قطر 1200 و تجديد

آليات كهربائية جهد متوسط قطر 1200. وتم كذلك اقتناء مضخة بكلفة جمالية تقدر ب 101926.000 دت و هي بصدد التزود.

مختلف أشغال الصيانة المنجزة خلال سنة 2016 لمحطة الضخ برواد

الاشغال	قيمة الأشغال
صيانة معدات جهد متوسط - إصلاح و تعهد محركات كهربائية جهد متوسط (920 حصان/5500 فولت)	18000.000
اقتناء و تركيب مضخة لمحطة الضخ برواد(في طور التزود	101926.000
صيانة قنوات ضخ قطر 1200 وإعادة تهيئة منشآت صرف المياه - تجديد قنوات تفريغ المياه المستعملة - تجديدي مضخات التفريغ - اصلاح وصيانة القنوات قطر 1200	7 000,000
صيانة مضخات و معدات هيدروكهربائية - إصلاح مضختان جهد متوسط (420 ل/ث, 920 حصان) -اصلاح معدات الرفع -اصلاح و تجديد قنوات التبريد بالمضخات جهد متوسط	90.000.000
اقتناء معدات كهربائية جهد متوسط	41172.102

✓ محطة الضخ بجبل عمار

بالنسبة لمحطة الضخ بجبل عمار فقد تم سنة 2016 القيام بعمليات صيانة لثلاث مضخات و معدات كهربائية بقيمة 15000 دينار هذا بالإضافة إلى الصيانة الوقائية للمحولات الكهربائية بقيمة 10.000 دينار.

✓ محطة الضخ بسكرة

بالنسبة لمحطة الضخ بسكرة فقد تم سنة 2016 القيام بعمليات صيانة وقائية للمضخات عن طريق فريق الصيانة هذا بالإضافة إلى عمليات تدخل استعجالية عن طريق المقاولات على اثر عطب بالمحولات ناتج عن الصواعق .

الهندسة الريفية

الماء الصالح للشرب

جهود كبيرة بذلت ولا تزال تبذل سواء من طرف الشركة القومية لإستغلال وتوزيع المياه التي غطت حوالي 94.5 % الى موفى سنة 2015 من المناطق الريفية أو عن طريق مصالح الهندسة الريفية التي غطت حوالي 4.58 % إلى موفى سنة 2016 .

هذا ونلاحظ بأن متساكني الريف يطالبون من المشاريع الجديدة تمكينهم من عدادات فردية و عملية تزويد المناطق الريفية بالماء الصالح للشرب تعتبر أحد العوامل الرئيسية لتحقيق استقرار وعدم نزوح متساكني الريف من محيطهم. خلال سنة 2016 ، لم تخصص اعتمادات لانجاز مشاريع جديدة او مشاريع اعادة تهيئة و اقتصرت الدائرة على القيام بدراسة:

المشروع	كلفة الدراسة	عدد السكان	مكتب الدراسات	الكلفة المقدرة	نسبة الانجاز
تعهد هياكل التزويد بالماء الصالح للشرب بمنطقة صنهاج العليا و العشيش من معتمدية منيهلة	17 اد	1780	CAID	1500 اد	مرحلة الاولى للدراسة اكتملت بنسبة 85%
تزويد المنطقة الريفية المرجى بالماء	16 اد	180	CAID	245 اد	مرحلة الاولى للدراسة

الصالح للشرب من معتمدية قلعة الأندلس					اكتملت بنسبة 85%
--------------------------------------	--	--	--	--	------------------

ملاحظة : سيتم تسليم مشروع تعهد هياكل التزويد بالماء الصالح للشرب بمنطقتي صنهاجي العليا والعشيش من معتمدية منيهلة بعد انتهائه للشركة الوطنية لاستغلال وتوزيع المياه.

كما قامت الدائرة باعلان طلب عروض لتهيئة مشروعى المباركة و جبل عمار من معتمدية سيدي ثابت على حساب المجلس الجهوى للولاية.

المعمدية	المشروع	عدد المتفعين	نسبة تقدم الانجاز حسب المكونة (%)			قيمة المشروع
			الهندسة المدنية	تجهيزات الضخ	كهربية محطة الضخ	
سيدي ثابت	المباركة	67	في طور اعداد اذن ادارى ببداية الاشغال			103438.800د
سيدي ثابت	جبل عمار	72	في طور اعداد اذن ادارى ببداية الاشغال	في طور اعداد اذن ادارى ببداية الاشغال	في طور اعداد اذن ادارى ببداية الاشغال	130593.786د

مجامع التنمية

تضم ولاية أريانة 22 مجمع منهم 6 للري و 16 مجمع للماء الصالح للشرب مفصلة كما يلي.

- مجامع التنمية في مياه الري

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

مجامع مياه الري

المعمدية	إسم المجمع	تاريخ الإحداث	المساحة (هك)	عدد المتفعين	تاريخ الجلسات العامة لسنة 2015
قلعة الأندلس	طوبياس	1995/02/16	537	57	2016/06/30
	الطوات	1995/10/05	420	227	2016/11/29
	المرجى و الارباع	2010/09/30	602	200	2016/11/08
سيدي ثابت	التضامن	1998/12/02	1675	113	2016/06/13
	النصر	2000/05/20	2108	189	2016/09/01
	الانطلاقة	1998/12/18	1263	81	2015/10/12
المجموع			6605	867	

تغطي مجامع التنمية بالمناطق السقوية العمومية حوالي 83 % من المساحة السقوية المروية بمياه الشمال و هي موزعة كالاتي:

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

- مجامع الماء الصالح للشرب

تشمل ولاية أريانة حاليا 16 مجمع للماء الصالح للشرب موزعة كالاتي:

مجامع الماء الصالح للشرب

المعمدية	إسم المجمع	تاريخ الإحداث	عدد المنخرطين	تاريخ آخر جلسة عامة
المنيهلة	العشيش	2006/06/19	1780	2015/03/18
	خط جلاص	2009/05/18	245	2016/04/07
قلعة الأندلس	الفجة	1999/08/27	51	2016/10/18
	المشتى	2006/05/11	211	2016/11/28
	الميصرة	2003/04/15	59	2013/04/02
	سيدي عبيد	2005/10/20	59	2016/06/03
	الخليج	2015/03/19	113	
سيدي ثابت	سبالة بن عمار	2005/10/20	167	2016/12/01
	جبل عمار	2009/04/28	60	2014/08/07
	حي الجلاص	1989/06/13	99	2016/11/24
	شرفش 24 الأمل	2012/02/14	26	2012/02/14
	المباركة 1	1993/06/07	56	2012/06/11
	حي الفلاحين	2013/10/29	39	2013-10-29
	شباو	2013/07/03	89	2013/07/03
	جبل التوبة	2014/04/03	36	
	سيدي فنار	2015/06/11	37	

ملاحظة : سنة 2016 و قع تسليم مجمع ارض الغري و مباركة2 الى الشركة الوطنية لاستغلال و توزيع المياه.

الإشكاليات :

مجامع الماء الصالح للشرب :

- قلة الكفاءات في تسيير المجمع
- مديونية المجمع لدى الشركة الوطنية لإستغلال وتوزيع المياه لرفض المنخرطين دفع مستحقاتهم لخلاص فواتير إستهلاك الماء
- تأخير في عقد الجلسات العامة
- مجامع التنمية في مياه الري**
- عدم إنتداب العدد الضروري من عملة الصيانة وتوزيع المياه
- قلة الكفاءات في تسيير المجمع
- عدم مسك المجمع لحساباتها
- ضعف الموارد المالية للمجمع وإقتصارها على بيوعات الماء
- عزوف الفلاحين عن حضور الجلسات العامة والترشح للهيئة
- عدم القيام بالصيانة الضرورية لشبكة الري
- التأخر في عقد الجلسات العامة
- عدم قيام الفنيين المنتدبين بالمجامع بأنشطة الإرشاد والتأطير لعدم توفر وسيلة نقل
- لم يتم إلى حد الآن بعث المجمع المبرمجة بكل من المنطقة السقوية بقلعة الأندلس المروية بمياه الشمال ومجامع التنمية بالمنطقة السقوية المروية بمياه المعالجة ببرج الطويل

الإقتراحات:-

مجامع الماء الصالح للشرب :

- العمل على إختيار الكفاءات لتسيير المجمع
- حث المنخرطين على دفع إنخرطاتهم وخلاص معالم إستهلاك الماء الصالح للشرب

-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 : المشتى ، حي جلاص ، سيدي عبيد، سبالة بن عمار ، خط جلاص والميصرة .

مجامع التنمية في مياه الري

- إنتداب المجامع لعملة وإطارات وإستغلال الإمتيازات الممنوحة لها خاصة في ما يتعلق بتشغيل الفنيين
- العمل على إختيار الكفاءات لتسيير المجامع وتحديد شروط دنيا للعمل ضمن هذه الهياكل (المستوى التعليمي ، المعرفة بالميدان الفلاحي...)
- تفعيل دور وزارة المالية في المراقبة الدورية للمجامع
- مراجعة الموارد المالية للمجامع للترفع فيها قصد القيام بعملية التسيير و التصرف والصيانة
- القيام بإستشارة موسعة حول معالجة مديونية مياه الري
- النظر في إمكانية توفير سيارة على مستوى كل المعتمديات لفائدة الفنيين المنتدبين
- 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 المجامع و خاصة اللجنة المحلية
- مزيد تفعيل قرارات اللجنة الجهوية لمتابعة الهياكل و مزيد تجسيما
- بيع الماء بثمن يستجيب لتغطية مصاريف الاستغلال
- المسك الجيد للوثائق الادارية و المالية و الفنية لضمان الشفافية فى التصرف و حسن التنظيم و التسيير لاستغلال المنظومات المائية .
- القيام بالصيانة الوقائية و العلاجية لضمان ديمومة المشاريع
- الاستغلال المحكم للماء و الحوكمة الرشيدة للماء الصالح للشرب و الري
- توفير الوسائل اللوجستية الخاصة للخلية لكى تتمكن من ضبط برنامج عمل واضحة و متابعة استغلال المنظومات المائية و تاطير مجالس ادارة المجامع فى الميدان الادارى و الفنى و المالى و الاجتماعى.

المسالك الفلاحية

خلال سنة 2016 ، تم برمجة انجاز مشروع إصلاح وصيانة 7 كلم من المسالك الفلاحية بالمناطق السقوية بولاية أريانة حسب الجدول التالى :

المعتمدة	اسم المسلك	المنطقة	طول المسلك
قلعة الاندلس	المرجى A2-22	المرجى	1000
	المسلك الرابط بين 15 و A1-13 و A1-17	الزريبة	1000
سيدي ثابت	مسلك فنارك و طرابلسي (مسلك جبانة الباي)	منجى سليم	3000
	مسلك حى الفلاحين مباركة		1200
برج الطويل قلعة الاندلس	مسلك حى خليج		800

قسم التشجير و حماية الأراضي

الغابات

نتائج القطاع الغابى سنة 2016 :

تسعى دائرة الغابات باريانة لتعزيز دور القطاع في المساهمة في تنمية المناطق الغابية والرعية والمحافظة عليها من خلال:

- العمل على تطبيق أحكام مجلة الغابات،
- المحافظة على الموارد الطبيعية وتنميتها وحسن توظيفها،

-صيانة وتنمية الثروات الغابية،

-المحافظة على الحيوانات البرية وحمايتها داخل بيئتها الطبيعية،

-إرساء علاقات شراكة مع القطاع الخاص وكافة الأطراف المتدخلة والمعنية بقطاع الغابات والمراعي من منتفعين ومهنيين ومنظمات غير حكومية ومختلف مكوّنات المجتمع المدني.

ولتحقيق هذه الأهداف يشمل برنامج عمل دائرة الغابات باريانة عدّة أنشطة تلخص في المحاور التالية:

1. إعداد المخططات وبرامج التنمية الغابية،
2. إنجاز برامج ومشاريع التشجير الغابي والرعوي،
3. إنتاج المشاتل الغابية والرعوية والزينة،
4. مراقبة الأشغال الغابية المنجزة عن طريق المقاولات،
5. تقييم إنجاز المشاريع الغابية،
6. مراقبة الصيد البري
7. حراسة الغابات وحمايتها من الحرائق والآفات،
8. إعداد ملفات إدماج الأراضي الغابية التابعة لملك الدولة الخاص بملك الدولة الغابي بالتنسيق مع المصالح المعنية،
9. التقويت في المنتوجات المتأتية من ملك الدولة الغابي وفق القوانين والتراتيب الجاري بها العمل،
10. مراقبة نقل المنتوجات الغابية بالطرقات بالليل والنهار وأماكن خزنها،
11. تسليم واستلام كراسات الشروط الخاصة بالأنشطة التي تمارس بموجبها ومراقبة مختلف هذه الأنشطة.

معطيات عامة حول القطاع الغابي بالولاية :

تمسح ولاية اريانة حوالي 45550 هك وتغطي مساحة الأراضي الغابية والرعوية والمناطق الرطبة ما يقارب 13440 هك واعتمادا عن الجرد الوطني الثاني للموارد الغابية والرعوية التي تم نشرها سنة 2010، تنقسم هذه المساحات حسب صبغة الأراضي كما يلي:

تقسيم الأراضي الغابية

أراضي غابية (هك)	أراضي رعوية	مياه ومناطق رطبة (هك)	المجموع (هك)
3501	1033	8906	13440

مكونات الأراضي الغابية

صنوبريات (هك)	كالاتوس (هك)	اكاسيا (هك)	اشجار غابية مختلفة (هك)	الجملة (هك)
647	358	65	167	1237
				1313
				951
				3501

نسبة الغطاء الغابي بالولاية : 10 %

التهيئة الغابية ومتابعة الأنشطة وبرامج الإستغلال :

1 - تهيئة المنبت الغابي بسيدي ثابت

قامت دائرة الغابات بمتابعة إنجاز الصفقات المبرمة مع عدد من الشركات وتتمثل فيما يلي :

- اقتناء وتركيب واقيات شمسية على مساحة 1920 متر مربع وانجاز أشغال مختلفة بالمنبت النموذجي بسيدي ثابت والمسندة إلى مقالة عبد المجيد الجبالي. وقد تم الاستلام الوقتي لمختلف الأشغال بتاريخ 12 جوان 2016.

- أشغال بناء مركز غابي بالمنبت النموذجي بسيدي ثابت والمسندة لشركة البركة للأشغال العامة والتي تم قبولها وقتيا بتاريخ 16 ديسمبر 2016.

2 - تهيئة محمية جبل عمار

-تمّ الشروع في انجاز الأشغال المتعلقة بتركيز سياج على طول 250 متر وباب حديدي من الجهة العليا وصيانة بيت الحراسة والبوابة وتركيز مضخات مياه وإصلاح الخزان ودهن وتبليط المتحف من الداخل وانجاز وافي ومشرب للحيوانات في إطار صفقة مبرمة مع شركة SBTH وقد ناهز تقدم الأشغال حوالي 40%.

-ربط المتحف البيئي بشبكة بالكهرباء عن طريق عقد بالتفاوض المباشر مع الشركة التونسية للكهرباء والغاز منذ سنة 2014 على حساب البرنامج الوطني للغابات والمتواصل إلى اليوم حيث لم يتم انجاز آخر عملية للربط الفعلي للمتحف من طرف الشركة.

3 - تسيير الغابات وإستغلال الخشب

في إطار متابعة تنفيذ برنامج التهيئة وتسيير الغابات، قامت دائرة الغابات بمتابعة تنفيذ أشغال تنظيف وتخفيف الغراسات BDS على طول 15 كلم بالمنتره الحضري بالنحلي وغابة جبل النحلي المسندة إلى شركة الحديقة الذهبية والتي تم إعداد قرار فسخ للصفقة نظرا لعدم التزامها بالشروط المنصوص عليها في كراس الشروط وعقد الصفقة.

4 - دراسة ملفات استغلال الأشجار الغابية وتكسيير الأراضي

تمّت دراسة وإبداء الرأي في 16 مطلب استغلال الغابات أو تكسيير أراضي غابية على ملك الدولة الخاص وملك الخواص والخاضعة لنظام الغابات. وقد مكّنت المطالب المصادق عليها من إنتاج 280 متر مكعب من الخشب وتنظيف 6000 م² من الأراضي الغابية وذات الصبغة الغابية وذلك كما هو ملخص بالجدول التالي.

كافة الدوائر الفرعية للغابات	عدد المطالب				الكمية المستخرجة	
	استغلال أشجار		تنظيف أرض		استغلال أشجار	تنظيف أرض
	موافقة	مرفوض	موافقة	مرفوض	(م3)	(م2)
المجموع	15	-	1	-	280	6000

5 - الاحتفال السنوي بالعيد الوطني للشجرة

في إطار الاحتفال بالعيد الوطني للشجرة لسنة 2016 قامت مصالح دائرة الغابات بأريانة بالتنسيق مع المصالح المختصة بالبلديات بالتقييم الميداني لإنجازات التشجير الحضري وإحداث مصدات الرياح لموسم 2016/2015 بكامل معتمديات الولاية وقد أفضى التقييم العام لهذا الموسم إلى غراسة 9877 شتلة غابية (مصدات رياح) وزينة من قبل جميع الأطراف المتدخلة في عمليات التشجير على غرار البلديات والمؤسسات العمومية والخواص موزعة على النحو التالي:

- البلديات: غراسة 1757 شتلة غابية وزينة بنسبة نجاح قدرت 62,21 %
- المؤسسات العمومية: غراسة 5320 شتلة غابية وزينة بنسبة نجاح قدرت 52,27 %
- الخواص: غراسة 2800 شتلة غابية (مصدات رياح) بنسبة نجاح قدرت 46,25 % وبذلك يكون العدد الجملي للشتلات التي تمت غراستها في مختلف مناطق الولاية 9877 شتلة وذلك بنسبة نجاح عامة تناهز 52,33 %

6 - الميثاق من أجل تونس خضراء

في إطار متابعة المبادرة الوطنية "ميثاق من أجل تونس خضراء" التي تم إطلاقها سنة 2014 وبمناسبة الاحتفال بالعيد الوطني للشجرة لسنة 2016 تم الشروع في مناقشة مشاريع اتفاقات شراكة متمثلة في:

مشروع اتفاقية شراكة بين المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بأريانة والمدرسة العليا للمواصلات بتونس «Jardin Botanique» SUP'COM» لانجاز مشروع تهيئة فضاء حديقة لعلوم النبات «Jardin Botanique»

مشروع اتفاقية شراكة بين المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بأريانة وجمعية أريانة الورد لغراسة مختلف أنواع ورد أريانة في المنبت النموذجي بسيدي ثابت.

وقد تولت دائرة الغابات إعداد كافة الوثائق (نص الميثاق، مذكرة التفاهم) ..

7 - أعمال متفرقة وإدارية

- المشاركة في الاجتماعات الإعلامية للتوقي من حرائق الغابات بولاية أريانة وتقديم الخطة الجهوية للتوقي من حرائق الغابات خلال صائفة 2016،
- إعداد التقرير السنوي للتشجير الغابي والحضري بمناسبة العيد الوطني للشجرة،
- انجاز مختلف المراحل الخاصة بالاحتفال بالعيد الوطني للشجرة،

- حضور اجتماعات اللجنة الجهوية لتقادي الكوارث ومجابهتها وتنظيم النجدة باريانة.
- إعداد برنامج العمل لزيارة السيد كاتب الدولة للإنتاج الفلاحي بمحمية جبل عمار والمنبت الغابي بسيدي ثابت،
- المشاركة في تحديد المناطق الزرقاء والمناطق المهددة بالفيضانات والمساهمة في إعداد برنامج التدخل،
- المشاركة في الملتقيات والاجتماعات الخاصة بمشروع أنشطة الإعداد للتخفيض في انبعاثات الغازات الدفيئة المتأتية من إزالة الغابات وتدهورها (REDD+) بتونس،
- المساهمة بإبداء الرأي في مشروع الأمر الخاص بالنظام الأساسي لمعيني الغابات.

الصعوبات

بالنسبة لتهيئة المنبت الغابي بسيدي ثابت

- ✓ محدودية الإعتمادات السنوية المرصودة ضمن البرنامج الغابي لانجاز تهيئة شاملة للمنبت النموذجي بسيدي ثابت والتي تقتصر على استشارات محدودة،
- ✓ ربط المتحف البيئي بشبكة الكهرباء مع الشركة التونسية للكهرباء والغاز في انجاز آخر عملية للربط الفعلي للمتحف (يعتبر متأخرا حيث لم يتم انجاز آخر عملية للربط الفعلي للمتحف من طرف الشركة الوطنية).

بالنسبة لتهيئة محمية جبل عمار

- ✓ غياب تمويل واضح على حساب الميزانية أو غيرها (قرض خارجي أو هبة) لتجهيز المتحف البيئي بحبل عمار حتى يقوم بدوره والاقتصار على أشغال الترميم مرة كل سنتين مما يكلف كاهل الدولة اعتمادات إضافية دون جدوى ودور حقيقي يذكر للمتحف.

بالنسبة لتسيير الغابات والإستغلال

- ✓ عدم التزام شركة الحديقة الذهبية بما نصت عليه كراس الشروط الفنية المتعلقة بـ أشغال تنظيف وتخفيف الغراسات BDS على طول 15 كلم بالمنتره الحضري بالنحلي وغابة جبل النحلي واللجوء إلى قرار فسخ للصفقة ،
- ✓ عدم إمكانية التدخل في أغلب الغابات التابعة لملك للخواص للقيام بالأشغال الغابية والمتمثلة في التخفيف والتنظيف لحمايتها من الحرائق.

بالنسبة لمطالب إستغلال الأشجار وتكسير الأراضي

- ✓ إرتفاع عدد مطالب إستغلال و تكسير الغابات بالمقارنة مع السنوات الماضية،
- ✓ عدم وضوح الملكية وتشعبها في الكثير من الحالات.

أهم المعوقات و الصعوبات التي حالت دون بلوغ الأهداف

- ✓ نقص الموارد البشرية خاصة منها حراس الغابات وأعوان إطفاء الحرائق وكذلك في التجهيزات والمعدات التي من شأنها المتابعة المستمرة لكافة الأنشطة وبكافة مناطق الولاية لضمان مزيد النجاعة والمردودية،
- ✓ ضعف الإعتمادات المرصودة لميزانية البرنامج الغابي والمخصصة لإعداد تهيئة المنبت النموذجي بسيدي ثابت وتطوير منظومات الإنتاج وأشغال تسيير الغابات حيث تتسم أغلب التدخلات بالظرفية وبتمويلات محدودة،
- ✓ الإعتمادات المرصودة لدائرة الغابات: 550 ألف دينار هو المبلغ المرصود ضمن البرنامج الغابي على ميزانية الدولة والمخصص لميزانية التنمية الغابية

إقتراح الحلول

- ✓ تخصيص الإعتمادات الضرورية ضمن ميزانية البرنامج الغابي أو غيرها لإعداد الدراسة الضرورية لتهيئة وتنفيذ أشغال تجهيز المتحف البيئي بحبل عمار،
- ✓ مراجعة كراس الشروط المتعلق بضبط شروط مشاركة المقاولات الخاصة في تنفيذ الأشغال الغابية،
- ✓ تكوين أعوان ومعيني الغابات في طرق التصدي والتدخل لحماية الغابات من الحرائق،
- ✓ دعم دائرة الغابات بالموارد البشرية من حراس غابات وأعوان اتصال والتجهيزات والمعدات للمتابعة المستمرة لكافة الأنشطة وبكافة مناطق لضمان مزيد النجاعة والمردودية.

تقييم الإنجازات مقارنة بالأهداف

- بالنسبة لتهيئة المنبت الغابي بسيدي ثابت : تعتبر النتائج المسجلة خلال سنة 2016 جيدة حيث تم المصادقة على الاستلام الوقتي للاستشارات الخاصة بتهيئة المنبت النموذجي بسيدي ثابت في الآجال ودون تحفظ.

بالنسبة لتهيئة محمية جبل عمار : يعتبر تقدم انجاز الأشغال الخاصة بالاستشارة عدد 9 / 2016 والمتعلقة بتهيئة المتحف البيئي وفضائه الخارجي بمحمية جبل عمار (40%) جيد.

المحافظة على المياه و التربة

1 - معطيات عامة خاصة بقطاع المحافظة على المياه و التربة بولاية أريانة أهم مؤشرات القطاع

العنصر	الأهمية
المساحة الجمالية للولاية	45000 هك
المساحة المهددة بالانجراف بصفة حادة	8400 هك
المساحة ذات حساسية ضعيفة للانجراف	11500 هك
المساحة المهيئة بأشغال المحافظة على المياه و التربة	2800 هك
الموارد السنوية لمياه السيلا	1.8 مليون م ³
كمية مياه السيلا المتحكم بها عن طريق مختلف المنشآت	1.6 مليون م ³
نسبة تعبئة مياه السيلا	89%

تتوزع أشغال المحافظة على المياه و التربة بولاية أريانة على 3 مستويات:

- ❖ على مستوى الأراضي الفلاحية و المتمثلة أساسا في المصاطب و الأحواض الفردية إلى جانب المصارف الحجرية و التي تهدف إلى التحكم في مياه السيلا و الحد من الانجراف المائي .
- ❖ على مستوى مجاري الأودية عن طريق البحيرات الجبلية و منشآت القببون و التي تقوم بتعبئة مياه السيلا .
- ❖ على مستوى ضفاف وادي مجردة و ذلك عن طريق :
- انجاز حاجز ترابي يقوم بحماية الأراضي الفلاحية المجاورة من الفيضانات.
- قص الشجيرات و صيانة الحاجز الترابي المنجز سابقا ، و قد أدرجت هذه الأشغال سنة 2016.

و تنجز هذه الأشغال عن طريق المقاولات، و قد بلغ عدد المنشآت المنجزة 12 بحيرة جبلية و 53 منشأة من القببون على 16 مجرى مياه كما تمت صيانة الحاجز الترابي على مستوى ضفاف وادي مجردة على امتداد 28 كلم بالنسبة لمعتمدة قلعة الأندلس و 16.4 كلم بالنسبة لمعتمدة سيدي ثابت الى موفى سنة 2016.

2 - أهم الانجازات سنة 2016 :

- على مستوى الأراضي الفلاحية :

تتمثل هذه الأشغال أساسا في المصاطب و الأحواض الفردية و المصارف الحجرية التي تساهم في التحكم في مياه السيلا و في الحد من الانجراف المائي .

و تقدر المساحة المهيئة عن طريق المصاطب و الأحواض الفردية بـ 2800 هك أي بنسبة 33 % من المساحة الجمالية المهددة بالانجراف بصفة حادة. و تنجز هذه الأشغال بطلب من الفلاحين ، و نظرا لعدم تجمع الطلبات فان هذه الأشغال لم يقع برمجتها سنة 2016 .

أما بالنسبة للمصارف الحجرية فقد تم إدراج هذه الأشغال سنة 2015 و قد تم انجاز 59 منشأة على امتداد سنتين (2015 و 2016) على مساحة قدرت بـ 152 هك .

- على مستوى مجاري الأودية :

تتمثل هذه الأشغال في :

- ✓ **البحيرات الجبلية:** تحتوي ولاية أريانة على 12 بحيرة جبلية بطاقة خزن تقدر بـ 0.5 مليون م³ و بكلفة جمالية ناهزت 1.6 مليون دينار. و قد تم انجاز آخر بحيرة جبلية سنة 2005 نظرا لعزوف الفلاحين على المساهمة بجزء من أراضيهم. وتلعب هذه البحيرات دورا أساسيا 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 تغييرات كبيرة خلال موسم 2015 - 2016 وذلك لعدم تسجيل أمطار غزيرة ومتكررة وقدر هذا المخزون بـ 105 ألف متر مكعب إلى موفى ديسمبر 2016 أي ما يعادل 21 % من طاقة الخزن الجمالية للبحيرات.

✓ **المنشآت من القببون :** تم إدراج أول عنصر من القببون بولاية أريانة سنة 2007 و قد توخي هذا التوجه بعد إبراز الدراسات عدم قبول الفلاحين المساهمة بجزء من أراضيهم لانجاز البحيرات. و تهدف هذه المنشآت إلى تعديل مجاري الأودية كما أنها تساهم في تقليص تدفق مياه السيلاان مما يساهم في الوقاية من خطر الفيضانات. و قد تم التدخل سنة 2016 على مجرى واد العين و روافده بـ 6 منشآت من القببون بحجم جملي قدر بـ 3000 م³ مما يرفع العدد الجملي للمنشآت من القببون الى 53 منشأة على مستوى 16 مجرى واد بحجم جملي يقدر بـ 24246 م³ و بقيمة جمالية بلغت 1293 المليون دينار .

- **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 . و قد 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 ثاني يتمثل في إحداث حاجز ترابي بمعتمدية سيدي ثابت. و قد تم إحداث الحاجز على امتداد 16.4 كلم الى موفى سنة 2016. و يلخص الجدول الموالي الانجازات السابقة و المبرمجة لسنة 2016 في كل من معتمدية سيدي ثابت و قلعة الأندلس :

نوعية الاشغال	المعتمدية	فترة الانجاز	الاهمية كلم	التكلفة (ألف دينار)
صيانة الحاجز الترابي على ضفاف وادي مجردة	قلعة الاندلس	2005	4	56
		2006	6	80
		2007	12	160
		2008	3	45
		2013	3	52
		2014	1.2	64
المجموع الفرعي 1			29.2	457
احداث الحاجز الترابي على ضفاف وادي مجردة	سيدي ثابت	2010	1.8	140
		2011	2	160
		2012	2.2	120
		2013	2	168
		2014	2.4	140
		2015	4	210
		2016	*3	274
		2016 (الادارة العامة)	4	487
المجموع الفرعي 2			14.4	1699
المجموع الجملي				2156

*الاشغال في طور الانجاز .

البرنامج القومي	مصادر التمويل
136.535,848	فواضل الاعتمادات الى غاية 31 ديسمبر 2015
66.532,542	اعتمادات التعهد
	اعتمادات الصرف

1283.458,00 1027506,532	اعتمادات مفتوحة خلال سنة 2016 اعتمادات التعهد اعتمادات الصرف	الانجازات ت المالية برنامج سنة 2016 :
1419.993,848 1094.039,074	جملة الاعتمادات المتوفرة اعتمادات التعهد اعتمادات الصرف	
1194.546,170 988.049,566	الاعتمادات المستهلكة اعتمادات التعهد اعتمادات الصرف	
225.447,678 105.989,508	فواصل الاعتمادات الى موفى ديسمبر 2016 اعتمادات التعهد اعتمادات الصرف	

الاعتمادات المستعملة خلال سنة 2016 :

تبعاً لجدول استعمال الاعتمادات لسنة 2016 باعتبار فواصل سنة 2015 نلاحظ ما يلي :

- مبلغ التعهد الجملي للسنة 1419.993,848 د

- مبلغ التعهد المنجز 1194.546,170 د

- مبلغ الصرف الجملي للسنة 1094.039,074 د

- مبلغ الصرف المنجز 988.049,566 د

أي ما يعادل 84.12 % من اعتمادات التعهد المتوفرة و 90.31 % من اعتمادات الصرف المتوفرة.

الانجازات عن طريق المقابلة لسنة 2016 :

الملاحظات	التكلفة		الأهمية		نوعية الأشغال
	مبلغ العقد/الصفحة أ.د	المبرمج أ.د	المنجز الى غاية (2016/12/31)	المبرمج	

في طور الانجاز 90% تم ايقاف الأشغال بتاريخ 2016/11/08 لان الارضية غير ملائمة بسبب تهطل الامطار. تم الاستلام الوقتي للأشغال بتاريخ 2016./12/15	237888	240	08 وحدات 3000 م ³	06 وحدات 3000 م ³	إصلاح مجاري الأودية: - انجاز منشآت القببون طلب عروض 2016/01
تم الاستلام الوقتي للأشغال بتاريخ 2016./12/15	43070	40	1000 م ³ مصارف 700 م ³ طوابي	1000 م ³ مصارف 700 م ³ طوابي	- احداث مصارف حجرية لإصلاح مجاري الاودية بمعتمدتي سيدي ثابت و المنيهلة استشارة عدد 2016/08
في طور الانجاز 30% تم ايقاف الأشغال بتاريخ 2016/11/08 لان الارضية غير ملائمة بسبب تهطل الامطار. في طور الانجاز 90%	274232	340	-	140.000 م ³	الحماية من خطر الفيضانات : - إحداث الحاجز الترابي على ضفاف واد مجردة بمعتمدية سيدي ثابت. طلب عروض 2016 /02 - تنظيف و صيانة الحاجز الترابي المنجز خلال السنوات الفارطة على ضفاف واد مجردة بمعتمدية سيدي ثابت. طلب عروض عدد 2016/12
في طور الانجاز 50% تم ايقاف الأشغال بتاريخ 2016/12/08 لان الارضية غير ملائمة بسبب تهطل الامطار.	487458	500	-	170.000 م ³	- إحداث حاجز ترابي على ضفاف وادي مجردة بمعتمدية سيدي ثابت. طلب عروض عدد 2016/06 الإدارة العامة

الانجازات عن طريق الحظيرة :

نوعية الأشغال		الأهمية هك		ايام العمل ي.ع		التكلفة الفعلية أ.د	
المبرمج	المنجز (الى غاية)	المبرمج	المنجز (الى غاية)	المبرمج	المنجز (الى غاية)	المبرمج	المنجز (الى غاية)
30	17	1000	710	15000	9252		
10	10	1000	997	15000	13750		
الصيانة و التعهد							
30	25	2000	1739	3000	18078		
30	27	2000	1874	3000	18130		
المجموع		6000	5320	90 000	74593		

بلغت أيام العمل المستهلكة خلال سنة 2016 ، 5320 يوم عمل مقابل 6000 يوم عمل مبرمج.

بقية انجازات سنة 2015 المنجزة خلال سنة 2016 :

الأهمية	التكلفة النهائية أ.د	انطلاق الأشغال	مدة الانجاز	انتهاء الاشغال
---------	----------------------	----------------	-------------	----------------

2016/05/13	180 يوم	2015/09/21	210040	100 000 م ³	جهر و صيانة الحاجز الترابي على ضفاف واد مجردة بمعمدية سيدي ثابت (طلب عروض عدد 2015/02)
2016/05/06	120 يوم	2016/01/08	91750	1000 م ³ مصارف 700 م ³	احداث مصارف حجرية لاصلاح مجاري الاودية (استشارة عدد 2015/17)

تقدم انجاز المخطط المتحرك 2014 - 2018

نوعية الاشغال		الأهمية		الكلفة (ا.د)	
		المبرمج	المنجز من سنة 2014 الى غاية 2016/12/ 31	المبرمج	من سنة 2014 الى غاية 2016/12/ 31
تهيئة مصبات المياه		1300 هك	845	1500	415
صيانة المنشآت و الغراسات		1200 هك	820	1000	252
انجاز منشآت من القببون		30 منشأة	19 منشأة	1500	692,5
إحداث الحاجز الترابي على ضفاف وادي		25	7,6 كلم	2000	414
المجموع		-	-	6000	

الإشكاليات التي يواجهها القطاع :

- عدم تامين بعض المنشآت كالمصاطب الميكانيكية (و اتلافها في بعض الحالات) و عدم استغلال البحيرات الجبلية المخصصة للاستغلال الفلاحي.
- الزحف العمراني المتزايد مما يتسبب في خسارة العديد من الاراضي الفلاحية سنويا.
- تقلص عدد عملة الحضائر و بالتالي عدم امكانية انجاز الاشغال اليدوية.
- التأخر في فتح اعتمادات التعهد و خاصة الصرف بالنسبة للمشاريع المنجزة عن طريق المقاولات مما ينجر عنه تأخير في خلاص المقاولين الشيء الذي يخلق توترا كبيرا في المعاملات مع اصحاب المقاولات و يسبب تعطيلها في تقدم الأشغال في العديد من الحالات .
- نقص كبير في التكوين في المنظومات الجغرافية الرقمية والقياسات (SIG, COVADIS....)

التربة

من أولويات مصلحة التربة المحافظة على حسن إستغلال مختلف أنواع الأراضي الفلاحية خاصة البعلية المخصصة للزراعات الكبرى و المناطق السقوية العمومية و والأراضي الموجودة بالمستغلات الفلاحية على ملك الخواص و الخاضعة لنظام الغابات و ذلك بمواصلة العمل في هذا المجال بالتنسيق مع جميع الدوائر لتطبيق قانون حماية الأراضي الفلاحية عدد 87 لسنة 1983 وخرائط حماية الأراضي الفلاحية لولاية أريانة و مجلة المياه و مجلة الغابات و الترتيب العامة للتعمير و كل ما يخص المحافظة على المناطق الطبيعية و الغابية و الأودية و مجاري المياه المناطق الجبلية المعرضة للإنجراف و كل ما يهم المحافظة على المياه و التربة.

إشتمل نشاط مصلحة التربة بالمندوبية الجهوي للتنمية الفلاحية بأريانة خلال سنة 2016 على المجالات التالية:

- الدراسات البيدولوجية و إختبارات التربة.
- التحاليل المخبرية للتربة و المياه.
- متابعة تطورات الملوحة و مستوى المائدة السطحية بالمناطق السقوية العمومية.
- حماية الأراضي الفلاحية ومقاومة البناء الغير قانوني

أهم الأعمال المنجزة :

- خلال هذه السنة قامت دائرة التربة بمعاينات ميدانية للعديد من الفلاحين بولاية أريانة وذلك بخصوص :
- إختبارات التربة بالنسبة للفلاحين. و تحاليل تربة متعلقة باللفحة النارية بالنسبة للفلاحين المتضررين

- معاينات ميدانية لتحديد صبغة الأرض
- معاينات ميدانية لدراسة ملفات رخص بناء بالأراضي الفلاحية .
- معاينات ميدانية للقيام بتحاليل تخصيص الأراضي الفلاحية خاصة بالنسبة للبيوتاس و الفسفاط
- معاينات ميدانية لمتابعة ملوحة التربة و التغدق بالمناطق السقوية العمومية .

1 - إختبارات التربة:

- تصنف أنواع الأراضي بولاية أريانة كما يلي :
- أراضي السهول : 78 %** منطقتي سيدي ثابت و قلعة الأندلس
- أراضي نقل أو أراضي ناقصة النضج و قليلة التطور : 53%
- أراضي مالحة و متغدقة : 17%
- أراضي طينية : 8%
- أراضي الجبال وأسفل الجبال : 22%**
- الأراضي الحمري : 5%
- الأراضي الكلسية جيرية- حرش : 17% جباس و النحلي

2 - تسميد و تخصيب الأراضي :

يتم سنويا و بالتنسيق مع دائرة الإنتاج النباتي وذلك قبل موسم بذر الحبوب أخذ عينات من بعض الأراضي المبرمجة للزراعة كما يتم كذلك أخذ عينات تربة من عدة ضيعات فلاحية تابعة لمعاصر زيتون بمنطقة سيدي ثابت و برج الطويل و سباله بن عمار قصد تحليلها حسب برنامج رش الأراضي بمادة المرحجين و إستغلاله كسماد لتحسين خصوبة التربة..

3 - التحاليل المخبرية للتربة و المياه:

- برنامج التحاليل تضمن :
- **تحاليل عينات المياه:** تخص الناقله الكهربائيه و الحموضة و الكلور و البيكربونات.
- **تحاليل عينات التربة:** تشتمل على تفاعل التربة (درجة الحموضة) و الناقله الكهربائيه و عجين التربة المشبعة و نسب الكلس الجملي و الفعال.
- و قد بلغ عدد إختبارات التربة بالنسبة لفلاحي ولاية أريانة: 24 خلال هذه السنة

جدول عام للتحاليل الكميائية والفيزيائية المنجزة بالمخبر خلال سنة 2016 :

نوع العينات	عدد العينات	عدد التحاليل المنجزة
المياه:		
مياه الآبار السطحية و مياه الري	200	400
مياه المائدة السطحية بالمناطق السقوية سيدي ثابت و برج الطويل و قلعة الأندلس	71	142
المجموع (مياه)	271	542
التربة :		
تحاليل خاصة بمشروع تعصير المنطقة السقوية	300	1200
خصوبة التربة	96	192
المجموع (عينات التربة)	396	1392

4 - متابعة تطورات الملوحة و مستوى المائدة السطحية بالمناطق السقوية العمومية:

- وحدة مراقبة المناطق السقوية
- مساحة الأراضي السقوية بولاية أريانة تقدر بما يقارب 11560 هك و هي تابعة للحوض الأسفل لوادي مجردة مما إستوجب مراقبة مستوى المائدة السطحية و الملوحة و التغدق بها (مرتين في السنة).

• من أهم أعمال الوحدة:

- على إثر جلسة العمل التي وقعت مع مكتب الدراسات المكلف بمشروع تعصير المنطقة السقوية بسيدي ثابت و قسم المياه و التجهيز الريفي و دائرة التربة بالمندوبية وذلك لتحديد مساهمة فريق مراقبة الملوحة و المائدة السطحية

- بالمناطق السقوية وقع الإتفاق في مرحلة أولى(خلال شهر مارس) على قيامه بدراسة مدى تأثير مستوى المائدة السطحية والملوحة وأخذها بعين الإعتبار ضمن دراسة المشروع قام هذا الفريق ب:
- أخذ عينات من التربة على مستوى الشبكة البيزومترية المحدثة بالمنطقة (96 عينة) على ثلاثة مستويات (0-40 صم و 40-80 صم و 80-120 صم) من عدة موقع من المنطقة التي شملها المشروع والمقدرة ب5200 هك
 - قياس مستوى المائدة السطحية من كل موقع وأخذ عينات ماء منه لتحديد درجة الملوحة
- كما قام الفريق بأخذ عينات ماء من الشبكة البيزومترية الموجودة بالمنطقة السقوية بالمياه المعالجة ببرج الطويل والمنطقة السقوية بقلعة الندلس وذلك مرتين في السنة وتم إعداد خرائط لنتائج التحاليل .

جدول مستوى المائدة السطحية وملوحتها:

المنطقة السقوية	عدد البيزومترات	مستوى المائدة المائية صم		الناقلة الكهربائية ملموس /صم	
		الأدنى /صم	الأقصى /صم	الأدنى	الأقصى
سيدي ثابت	58	100	200	4.32	17.70
برج الطويل	30	90	200	4.18	25.00
قلعة الأندلس	20	110	160	5.64	16.51

5 - حماية الأراضي الفلاحية من البناء الفوضوي و الغير قانوني

يعتبر صدور قانون عدد 87 لسنة 1983 المؤرخ في 11 نوفمبر 1983 لحماية الأراضي الفلاحية دليل على الأهمية البالغة المسندة للتصدي البناء الفوضوي وخطورته عليها وفي هذا الشأن تقوم دائرة التربة بتطبيق القانون بخصوص البناء الفوضوي وذلك بعد معانيات ميدانية وتحرير محاضر مخالفة وإعلام السيد والي أريانة في الموضوع.

6- مشروع تحيين خريطة حماية الأراضي الفلاحية لولاية أريانة

بعد المصادقة على المراحل الثلاث من مشروع تحيين خريطة حماية الأراضي الفلاحية لولاية أريانة إنعقدت عدة جلسات عمل في الغرض بمقر المندوبية وبالولاية بين لجنة القيادة ومكتب الدراسات والمصالح الجهوية المختصة.

7 - البناء الفوضوي :

نظرا للتأثير السلبي للبناء الفوضوي على القطاع الفلاحي و يتمثل خاصة في فقدان الصبغة الفلاحية لعدد من الأراضي الفلاحية ببرج الطويل وسيدي ثابت ، قامت الدائرة بتحرير محاضر مخالفات وإرسالها إلى السيد وكيل الجمهورية بالمحكمة الابتدائية بأريانة وإعلام السيد والي أريانة لإصدار قرارات هدم في الغرض.

8- تحديد صبغة الأراضي:

على إثر المعانيات الميدانية للثبوت في العقارات الفلاحية و موقعها و يحدد ذلك حسب خارطة حماية الأراضي الفلاحية (قانون عدد 87 لسنة 1983) يتم إعداد شهادات الصبغة داخل حدود الولاية بالإستعانة بخريطة حماية الأراضي الفلاحية و بإعتبار أمثلة التهيئة العمرانية و الحرص على تسليمها للمالك الأصلي بعد تقديمه لسند الملكية ومستخرج لمثال هندسي من ديوان قيس الأراضي . وذلك في إنتظار ظهور خارطة محينة .

9- مراجعة أمثلة التهيئة العمرانية:

بخصوص مراجعة أمثلة التهيئة العمرانية للبلديات التابعة لولاية أريانة يتم إبداء الرأي في حدود المناطق العمرانية وذلك بعد المشاركة في العديد من الإجتماعات و الزيارات الميدانية .

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

ترد بصفة مستمرة على مصلحة التربة ملفات عديدة في مطالب رخص البناء بالأراضي الفلاحية ويتم الإجابة عنها بإبداء رأيها الفني حسب قانون حماية الأراضي الفلاحية و الإصلاح الزراعي ذلك بالتنسيق مع الدوائر المختصة منها دوائر الإنتاج النباتي والحيواني والغابي ويتم كذلك معاينتها ميدانيا للثبوت . كما ترد ملفات متعلقة بإبداء الرأي في مشاريع الفضاءات الرياضية والترفيهية وتركيز وحدات لصنع الخرسانة من طرف شركات مختصة في هذا المجال .

11 - تغيير صبغة الأراضي:

لم يرد على مندوبية أريانة ملفات إبداء الرأي في تغيير الصبغة الفلاحية للأراضي خلال هذه السنة.

12 - إبداء الرأي بخصوص رخص إستغلال المقاطع

يوجد بولاية أريانة 8 مقاطع في المنطقة الجبلية بيرج الطويل تقوم المندوبية بمصالحها المعنية (تربة – غابات – الموارد المائية)

تقوم دائرة التربة بالنظر في قرارات الترخيص لإستغلال المقاطع التي توجد بولاية أريانة وذلك بالتنسيق مع إدارة الفضاء الريفي بالإدارة العامة للتهيئة والمحافظة على الأراضي الفلاحية وذلك من خلال المعاينة الميدانية التي تقرها اللجنة الوطنية وتبدي المندوبية رأيها من خلال مراسلة الإدارة العامة للتهيئة والمحافظة على الأراضي الفلاحية

13- الانتفاع بالمعلوم القار لتسجيل عقار فلاحى

لتقادي تشتت الأراضي وعند تجميع قطع مجزأة ينتفع الشاري للعقار الفلاحى بإمتيازات جبائية.

جدول مراسلات حماية الأراضي الفلاحية:

أنواع الخدمات	عدد الملفات
إبداء الرأي الفني في ملفات رخص البناء بالأراضي الفلاحية	70
تحديد صبغة الأراضي	61
مطالب استغلال المقاطع	02
مراجعة وإبداء الرأي في أمثلة التهيئة العمرانية	02
تغيير صبغة الأراضي الفلاحية	04
مخالفات لإستصدار قرارات هدم	12
محاضر مخالفة بخصوص البناء الفوضوي مرسله إلى المحكمة الابتدائية بأريانة	15

14 - أنشطة مختلفة :

- تمت المشاركة فى عدة نشاطات أخرى منها
- المشاركة في دورة تكوينية حول منظومة معلومات التربة SISOL
- المشاركة في إجتماعات حول تصفية الأحباس
- المشاركة في إجتماع حول تقييم المرحلة الأولى من مشروع تعصير المنطقة
- المشاركة في معاينات برنامج السكن الإجتماعي والتوسعات العمرانية
- إعدادمقترح ميزانية مصلحة التربة السنوية

15 - الإجتماعات الدورية

- لجنة إسناد إمتيازات الدولة للقروض الفلاحية
- اللجنة الاستشارية الجهوية للأراضي الفلاحية
- لجنة متابعة تعصير المنطقة السقوية سيدي ثابت
- اللجان الجهوية لرخص البناء: جلسات أسبوعية
- لجنة تقييم الأراضي الفلاحية التابعة لشركات الإحياء ومقاسم الفنيين
- لجنة التقاسيم بالإدارة الجهوية للتجهيز والإسكان
- المشاركة في الإجتماعات بالمعتمديات والولاية والوزارة
- إجتماع اللجنة الفنية لتسوية وضعية التجمع السكني بقنطرت بنزرت
- اجتماعات حول تهذيب الالحياء و التزويد بمختلف الشبكات
- اجتماع اللجنة الفنية لتدقيق الدراسة المائية لمشاريع البنية التحتية و المشاريع العمرانية 2016/3/10مكتب التخطيط و التوازنات المائية

- الاحتفال باليوم الوطني للفلاحة بتاريخ 2016/5/13 واليوم الجهوي لدفع الاستثمار الفلاحي 2016/3/7
- المشاركة في الندوة الوطنية حول السنة الدولية للتربة 2016 بشعار أهمية البقليات في تخصيب التربة و توفيرها مادة الأزوط وقداهتمت في السنة الفارطة بموضوع التصرف المستدام للتربة .
- يوم إعلامي حول تقييم تقدم أشغال تجفيف و تعصير المنطقة السقوية بسيدي ثابت.

الاشكاليات المطروحة:

- نقص في الميزانية المعدة للمخبر.

نشاط خلية النزاعات لسنة 2016

ديون ديوان إحياء أراضي وادي مجردة سابقا :

هي ديون متعلقة بقروض بيوت مكيفة و قروض أبقار حلوب و قروض معدات الرّي التكميلي و قروض عيّنة أصدرت مصالح المكلف العام بنزاعات الدولة أحكاما في شأنها و أحييت للتنفيذ و الاستخلاص لمأموري التنفيذ و الإدارة العامة للمحاسبة العمومية والأتي بيانها :

عدد الملفات	قيمة أصل الدين	المبلغ المتبقي للاستخلاص	الأحكام المحالة على العدول المنفذين		الأحكام المحالة على الإدارة العامة للمحاسبة العمومية	
			عدد الملفات	المبلغ المتبقي للاستخلاص	عدد الملفات	المبلغ المتبقي للاستخلاص
141	618.425,118 د	506.445,647 د	106	111.339,982 د	35	395.105,665 د

قضايا و أحكام ديون مياه الرّي :

- 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 دينار و 61 ملف أحييت إلى العدول المنفذين للاستخلاص بمبلغ 193.824,957 دينار
- 2 – **جدولة ديون مياه الرّي :** يوجد بخلية النزاعات 86 ملف إلزام بالدفع يتعلق بجدولة ديون مياه الرّي وفقا للمنشور الوزاري عدد 112 المؤرخ في 7 ماي 2010 و 149 ملف إلزام بالدفع حسب المنشور الوزاري عدد 142 المؤرخ في 28 مارس 2012 .

- متابعة المداخل الشهرية الواردة من شبكات مياه الرّي .

- 3 – **الصكوك البنكية** بعنوان الضمان للمواسم الفلاحية 2010 و 2011 و 2012 و عددها 20 تمت إحالتها بتاريخ 2014/12/17 إلى العون المحاسب بالمندوبية للاستخلاص بالتنسيق مع قسم المياه و التجهيز الريفي و خلية النزاعات

ملفات التثقيف : تخص ملفات ديون مجردة سابقا و عددها 35 ملف بمبلغ 395.105,665 دينار و ملفات ديون مياه الرّي و عددها 41 بمبلغ 78.653,031 دينار تمت إحالتها إلى الإدارة العامة للمحاسبة العمومية للاستخلاص .

ملف بولينا : تعتبر مندوبية أريانة المصفي القانوني لفرع شركة بولينا (الشركة الفلاحية ديك) ، وتتولى خلية النزاعات استخلاص معالم الكراء تبعاً للحكم الصادر في شأنها و لمحضر الجلسة المنعقد في الغرض بمبلغ جملي سنويا 40.774,160 دينار و تبويبها في البند 19 (ديون ديوان إحياء أراضي وادي مجردة سابقا) .

ملف المساكن الإدارية :

أثر إحداث المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بمنوبة تمّ الاتفاق مع وزارة أملاك الدولة و وزارة الفلاحة علي أن تتولى خلية النزاعات بمتابعة المساكن الإدارية الموروثة عن ديوان إحياء أراضي وادي مجردة سابقا باستخلاص معالم الكراء لربط الصلة مع المندوبية أو طلب رفع قضايا في الخروج عن طريق الإدارة العامة لنزاعات الدولة و عددها 8 وتمت إحالة ملف مسكن إداري إلى المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بتونس.

-- تكوين ملفات فيما يخص المساكن الإدارية المشغولة (عدم الصفة أو فقدان الصفة اثر الإحالة على التقاعد) و طلب رفع قضايا من السيد المكلف العام بنزاعات الدولة لاسترجاعها .

ملفات قضايا حق عام :

تتعلق بقضايا السرقة وقضايا اعتداء على موظفي المندوبية وقضايا اعتداء على معدات الدولة، تمت في شأنها مراسلة الإدارة العامة لنزاعات الدولة لكف الشغب و جبر الأضرار .

-- تمّ تكليف خلية النزاعات بتبليغ مستندات الأحكام عن طريق عدول التنفيذ و الواردة إليها من الإدارة العامة للشؤون القانونية و العقارية بوزارة الفلاحة .

-- متابعة ملفات قضايا الضمان الاجتماعي و ذلك بإفادة المحاكم المختصة بجميع الوثائق الإدارية و الإرشادات المطلوبة وإعلام السيد المكلف العام بنزاعات الدولة للقيام بالإجراءات اللازمة .

الصفقات

طبقا للإعتمادات المرسمة لسنة 2016 والمشاريع المبرمجة لكل قسم قامت خلية الصفقات بالأعمال التالية :
تم إصدار :

- 15 طلب عروض.
- 11 إستشارة خارج إطار صفقة.
- 29 إستشارة مباشرة.

فتح الظروف :

- اجتمعت لجنة الشراءات بإجراءات مبسطة المحدثة حسب المقرر عدد 3017 الصادر بتاريخ 28 أوت 2015 في 12 مناسبة .
- اجتمعت لجنة فتح الإستشارات العادية المحدثة حسب المقرر عدد 3018 الصادر بتاريخ 28 أوت 2015 في 14 مناسبة .
- اجتمعت اللجنة القارة لفتح الظروف المحدثة حسب المقرر عدد 3082 الصادر بتاريخ 02 سبتمبر 2015 في 06 مناسبات .

تقييم العروض:

- اجتمعت لجنة الشراءات في 11 مناسبة حيث تم إسناد 12 صفقة بإجراءات مبسطة
- اجتمعت اللجنة الجهوية للصفقات في مناسبتين حيث تم إسناد 01 صفقة .
- اجتمعت اللجنة العليا للصفقات في 05 مناسبات حيث تم إسناد 01 صفقة .

الختم النهائي:

- اجتمعت لجنة الصفقات (05) مرات خلال سنة 2016 وذلك للنظر في 16 ملفا .
- اجتمعت لجنة الشراءات (01) مرة خلال سنة 2016 وذلك للنظر في 01 ملف .

الملاحق:

- اجتمعت لجنة الشراءات للنظر في ملحق واحد
- اجتمعت اللجنة العليا للصفقات للنظر في ملحق واحد

الأذون الإدارية: تم إصدار 80 إذن إداري (تسجيل – بداية إنجاز - إيقاف – إستئناف).

ثالثا: الوسائل والموارد

1 - الموارد البشرية : سلك الموظفين

إحصائيات و معطيات محينة للموارد البشرية

الملاحظات	العدد	الصف	الرتبة	السلك
	0 02 02 07 03 03	0 أ1 أ2 أ3 ب ج	متصرف عام متصرف مستشار متصرف ملحق إدارة كاتب تصرف مستكتب إدارة	السلك الإداري المشترك
	17		المجموع :	
	00	أ2	متصرف في الوثائق والأرشيف	سلك المتصرفين في الوثائق والأرشيف
	00		المجموع :	
	05 05 01 22	أ1 أ1 أ1 أ1	مهندس عام مهندس رئيس مهندس رئيس في علم طبقات الأرض مهندس أول	السلك المشترك لمهندسي الإدارات العمومية

	02	أ2	مهندس أشغال	
	35		المجموع :	
	14 18 21 10 04	أ1 أ2 أ3 ب ج	تقني رئيس تقني أول تقني مساعد تقني عون تقني	السلك التقني المشترك للإدارات العمومية
	67		المجموع :	
	06 0		متعاقدون وقتيون	الأعوان الذين يشغلون خطط وقتية متعاقدون
	06		المجموع:	
	03 01 01 04	أ1 أ1 أ1 أ1	طبيب بيطري متفقد جهوي طبيب بيطري مختص أول جهوي طبيب بيطري صحي أول طبيب بيطري صحي	سلك الأطباء البيطرية
	09		المجموع :	
	0	أ1	محلل رئيس	سلك محلي وتقني الإعلامية
	0	أ3	واضع برامج	
	01	ب	تقني مخبر إعلامية	
	01		المجموع	
	01	ب	قيم فلاحي	سلك القيمين
	01		المجموع	
مجموع الموظفين : 136				
	19 04 21 25 26		عملة الوحدة الأولى : صنف : 1 صنف : 2 صنف 2 متعاقدون صنف : 3 صنف 3 متعاقدون :	
	95		المجموع :	
	26 07 14 09 16 11		عملة الوحدة الثانية : صنف : 4 صنف 4 متعاقدون صنف : 5 صنف 5 متعاقدون صنف : 6 صنف : 7	
	83		المجموع:	
	12 15		عملة الوحدة الثالثة : صنف : 8 صنف : 9	

	صنف : 10	16	
	المجموع :	43	
مجموع العملة : 221			
مجموع الموظفين : 136 مجموع العملة : 221 المجموع العام : 357			

العدد الحالي للإطارات والأعوان بالمندوبية

العدد	السلوك
17	الإداريون
00	المتصرفين في الوثائق
09	الأطباء البيطرة
35	المهندسون
63	التقنيون
04	الأعوان التقنيين
01	المحللون وتقنيو الإعلامية
01	القيمون
0	الأعوان الذين يشغلون خطط وقتية ومتعاقدون
158	العملة المترسمون
69	العملة المتعاقدون
0	العملة الوقتيون
38	عملة الحضائر
395	العدد الجملي

ع/ر	الخطط الوظيفية الشاغرة
1	رئيس دائرة المالية
2	رئيس مصلحة الإحصاء الفلاحي
3	رئيس مصلحة المحافظة على المياه والتربة
4	رئيس مصلحة بدائرة المالية
5	رئيس خلية الإرشاد الفلاحي بقلعة الأندلس
6	رئيس خلية الإرشاد الفلاحي بسيدي ثابت
7	رئيس مصلحة المياه الجوفية بدائرة الموارد المائية
8	رئيس مصلحة المحافظة على الغابات
9	رئيس مصلحة بدائرة الإنتاج النباتي (1)
10	رئيس مصلحة بدائرة الإنتاج النباتي (2)

الخطط الشاغرة بمراكز الإشعاع الفلاحي

الحاجيات من الموارد البشرية (الانتدابات المتأكدة)

ع/ر	المعتمدة	مراكز الإشعاع الفلاحي	الوضعية
1	سيدي ثابت	سيدي ثابت	شاغرة
2		جبل عمار	شاغرة
3		بجاوة	شاغرة
4	قلعة الأندلس	السبالة	شاغرة
5		الأرباع	شاغرة
6		الخارجة	شاغرة
7		سكرة	شاغرة

لترتبة	العدد
مهندسين أول	6
تقنيين أول	10
تقنيون	7
إداريون	5
عملة	20
المجموع	48

مدى ملائمة الموارد البشرية مع الحاجيات الحقيقية للهيكل :

يتضح حسب الإحصائيات المحينة للموارد البشرية أن المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بأريانة تشكو من النقص العددي للأعوان نتجية عدم سد الشغورات الحاصلة إثر الإحالات على التقاعد و الوفيات حيث شهدت المندوبية خمسة (05) حالات وفاة و 19 إحالة على التقاعد خلال سنة 2015 و 13 إحالة على التقاعد خلال سنة 2016 وخلال سنة 2017 : 22 إحالة على التقاعد لبلوغ السن القانونية و 03 إحالات على التقاعد النسبي وتتمثل الحاجيات الحقيقية في إنتداب 48 عوناً موزعين حسب جدول الحاجيات من الموارد البشرية.

2- الموارد المالية

بلغت جملة الموارد المرصودة بالنسبة لميزانية التنمية لسنة 2016 ما يساوي 13 894 150.016 دينار متأتية من ميزانية الدولة وقد بلغ الإستهلاك 5 224 304.326 دينار أي بنسبة 38 %.

I - العنوان الأول :

الموارد :

الإعتمادات المرسمة	الإعتمادات المستخلصة	النسبة %	باقي الإستخلاص
1 919 150 016	1 675 920 251	87.33	243 229 765

النفقات:

الإعتمادات المرسمة	الإعتمادات المستخلصة	النسبة %	باقي الإستخلاص
1 919 150 016	1 625 845 272	84.72	293 304 744

II - العنوان الثاني (تعهد 2016) :

التعهد					القطاع				
نسبة الإستهلاك %	الإعتمادات المستخلصة سنة 2015	الإعتمادات المفتوحة سنة 2015	الإعتمادات المرسمة سنة 2015	الفواضل لحد 31/12/2014	نسبة الإستهلاك %	الإعتمادات المستخلصة سنة 2015	الإعتمادات المفتوحة سنة 2015	الإعتمادات المرسمة سنة 2015	الفواضل لحد 31/12/2014
94.15	2 349 538 017	2195051267	1 765 000 000	300412168	10.73	1045476820	9067000000	9 835 000 000	675 330 403
99.94	37 699 861	37 420 000	170 000 000	301 008	98.74	189 420 773	190 000 000	200 000 000	1 838 120
92.15	1 533 461 032	1490306532	1 230 000 000	173823810	78.43	1723880423	1618658000	1 430 000 000	579 421 882
75.93	196 690 891	132 365 046	229 000 000	126693769	79.27	251 168 483	251 710 000	204 000 000	65 136 020
49.90	5 649 600	2 003 790	8 000 000	9 318 389	0.00	0	8 000 000	8 000 000	3 776 254
99.53	268 100 599	239 061 097	252 000 000	30 302 048	85.56	240 914 266	263 000 000	263 000 000	18 582 569
15.28	21 815 167	121 420 000	35 000 000	21 327 684	316.87	147 598 289	35 000 000	35 000 000	11 579 379
90.43	4 412 955 167	4217627732	3 689 000 000	662178876	28.14	3598459054	11 433 368 000	11 975 000 000	1355664627

3- التجهيزات والمعدات

تصنيف أسطول النقل

تصنيف أسطول النقل حسب العمر و الحالة

ع/ر	التوزيع حسب العمر	التوزيع حسب الصنف					الجملة	النسبة	الحالة
		سيارة	شاحنة صغيرة	جرا	شاحنة	آلة جرافة			
1	أقل من 5 سنوات	11	6	3	2	1	23	31%	حسنة
2	بين 5 و 10 سنوات	6	5	3	0	2	16	21%	متوسطة
3	فوق 10 سنوات	24	8	4	0	0	36	48%	سيئة
	المجموع	41	19	10	2	3	75	100%	

نلاحظ أن أسطول النقل التابع للمندوبية قرابة نصفه في حالة سيئة (48 %). وجب التفكير و العمل على تخفيض هذه النسبة حسب توفر الاعتمادات ضمن ميزانية المندوبية في السنوات القادمة وتجدر الإشارة انه تمت احالة سنة 2016 ثلاثة عشرة (13) عربة قديمة غير قابلة للاستعمال الى وكالة المعدات لتسوية الاراضي الفلاحية و 8 عربات على الطرح سنة 2016 و 7 عربات على الطرح سنة 2015 .

كما نلاحظ ارتفاع عدد التدخلات و الاصلاحات لاسطول النقل خلال سنة 2016 اذ بلغ 355 تدخل اي مايعدل 4.7 لكل عربة .

الورشات	إصلاحات كبيرة	إصلاحات متوسطة	إصلاحات صغيرة	عمليات صيانة
الورشة المركزية بوشوشة	08	120	160	100
ورشة سيدي ثابت	5	4	2	5
إصلاحات لدى الخواص	20	20	16	0
الجملة	33	144	178	105

الحركة الشهرية للعربات التنقلات داخل تونس الكبرى

عدد التنقلات من ورشة بوشوشة	2765
عدد التنقلات من ورشة سيدي ثابت	650

حوادث المرور

ع/ر	رقم العربة	تاريخ وقوع الحادث
1	11-150393	06/01/2016
2	11-140311	03/02/2016
3	11-149568	12/02/2016
4	11-138756	20/02/2016
5	11-117114	09/05/2016
6	11-150246	26/07/2016
7	11-130832	05/11/2016
8	11-151732	20/12/2016

4- تكنولوجيات المعلومات والاتصال

عناصر المخطط	المؤشرات	الوضع الحالي (31 ديسمبر 2016)
الإستعمال الآلي لتبادل البريد الإلكتروني	عدد العناوين/عدد الأعوان	01 عنوان / 01 عون
■ تم تركيز الأنترنات لخلايا الإرشاد		الورشة المركزية و خليتي الإرشاد سيدي ثابت و قلعة الأندلس
■ تركيز كاميرا مراقبة لكل البنايات المركزية و خلايا الإرشاد		تحصين كلّ البنايات التابعة للمندوبية بكاميرا مراقبة محلية و عن بعد.
■ البنايات المتباعدة	عدد البنايات	03 بنايات مقر المندوبية و الورشة المركزية 02 خلايا الإرشاد سيدي ثابت و قلعة الأندلس
■ 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
■ عدد الحواسيب لكلّ التطبيقات ■ رخص استغلال أصلية لأنظمة التشغيل (windows/office) ■ إقتناء مضاد فيروسي	حاسوب لكل مركز عمل نعم/ لا نعم/ لا	■ 26 حاسوب نعم لم يتم إقتناء مضاد فيروسي نظرا لعدم توقّر الإعتمادات
دراسة تدقيق السلامة المعلوماتية	دراسة سنوية	لا

تفعيل المناشير الصادرة بخصوص النظم المعلوماتية	عدد الإجراءات بقائمة المناشير	تقوم المندوبية بتفعيل كل المناشير الصادرة بخصوص النظم المعلوماتية.
توفر الإطار المختص لإدارة التطبيقات	نعم / لا	نعم
تركيز التطبيقات وإستغلالها:		
• الوطنية	تركيز / إستغلال	نعم / لا
• منقولات	نعم/لا	نعم
• مخزون	نعم/لا	نعم
• مكتب الضبط	نعم/لا	نعم
• أسطول النقل	نعم/لا	لا / لا
• الخصوصية	تركيز / إستغلال	نعم (منظومة خلاص العملة العرضيين)
• الانتاج الفلاحي SIPA2/SIPA1	نعم/لا	نعم (بصدد الإستغلال و تحديد الإشكاليات)
• الضيعات والمقاسم الفلاحية	نعم/لا	نعم /نعم
• القروض الفلاحية	نعم/لا	نعم /نعم
• الموارد المائية	نعم/لا	نعم /نعم
• الصحة الحيوانية	نعم/لا	نعم /نعم
مبلغ الاعتمادات المرصودة لكل الإجراءات المتصلة بتجسيم عناصر الإصلاح الإداري بانسبة لخلية إعلامية بعنوان سنة 2016 (العنوان الأول والعنوان الثاني).	المبلغ بالألف دينار	- تجهيزات إعلامية : 15 ألف دينار - صيانة المعدات والتجهيزات والمنظومات : 02 آلاف دينار - شراء المنظومات 2 آلاف دينار - لوازم و معدات 9 آلاف دينار

5 - تنفيذ عناصر برنامج الإصلاح الإداري سنة 2016

عناصر المخطط	المؤشرات	الوضع الحالي(31 ديسمبر 2016)
متابعة ملفات الإصلاح الإداري	تعيين إطار سام	
تفعيل اللجنة الإستشارية	اجتماع كل 03 أشهر	لم يتم عقد أي جلسة عمل للجنة الإستشارية بالمندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بأريانة
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
تفويض الإمضاء للمنظورين	عدد المجالات	1. مجال الإداري والمالي: 22 إمضاء. 2. مجال التشجير وحماية الأراضي: 16 إمضاء 3. مجال المياه والتجهيز الريفي 08 إمضاءات 4. مجال الإرشاد والنهوض بالإنتاج الفلاحي 19 إمضاء.
التطبيق الفوري لكافة أدلة الإجراءات	13 دليل	13 دليل (مطبق ومفعّل)
بطاقة المهام	كل مراكز العمل	تم انجاز 326 بطاقة.
توزيع المناشير	كل مراكز العمل	تقوم المندوبية بتوزيع وتعليق كل المناشير الصادرة عن وزارة الإشراف ورئاسة الحكومة والسلط الجهوية.

تنظيم أيام إعلامية	04 على الأقل سنويا	- 03 أيام إعلامية حول التغذية الحيوانية والصحة الحيوانية . - 03 أيام إعلامية حول الزراعات الكبرى في مجال التعريف بتقنيات الإنتاج وخاصة الري والتسميد والأصناف الملائمة والأمراض الفطرية. - 01 يوم إعلامي حول العناية بمزارع القنارية وكيفية الرفع من مردودية القطاع. - 01 يوم إعلامي حول كيفية حماية النباتات . - 01 يوم إعلامي جهوي لدفع الإستثمار بولاية أريانة .
برنامج تكوين سنوي	استهلاك الاعتمادات السنوية	50 % من الإعتمادات المرصودة (الإعتمادات المرصودة ضئيلة جدا لا تكفي لإنجاز إستشارة تكوين)
تشريك الأعوان في تطوير أداء المصالح العمومية	اجتماع كل 06 أشهر	لم ينجز
الإتصال والإرشاد الفلاحي	عدد الزيارات/عدد الفلاحين/شهريا	- عدد الزيارات 2265 (موسم سبتمبر 2015 - أوت 2016). - أيام إعلامية: 08 أيام وعدد الحاضرين 135 فلاح وفلاحة : - 03 أيام إعلامية حول التغذية الحيوانية والصحة الحيوانية : عدد الحاضرين 75 فلاح منذ بداية الموسم. - 03 أيام إعلامية حول الزراعات الكبرى في مجال التعريف بتقنيات الإنتاج وخاصة الري والتسميد والأصناف الملائمة والأمراض الفطرية: عدد الحاضرين 30 فلاح منذ بداية الموسم. - 01 يوم إعلامي حول العناية بمزارع القنارية وكيفية الرفع من مردودية القطاع: عدد الحاضرين 15 فلاح منذ بداية الموسم. - 01 يوم إعلامي حول كيفية حماية النباتات: عدد الحاضرين 15 فلاح - 01 يوم إعلامي جهوي لدفع الإستثمار بولاية أريانة : الحاضرين 120. - حصص تطبيقية: 03 : - 02 حصص تطبيقية في مجال الزراعات الكبرى وعدد الحاضرين 8. - 01 حصص تطبيقية في مجال الخضروات وعدد الحاضرين 7 .
تقرير حول إجراءات حفظ الوثائق وإتلافها	تقرير ثلاثي	- 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.
العلاقة مع المواطن	خلية مفعلة	● خلية مفعلة

6 - حول النفاذ إلى الوثائق الإدارية

عناصر المخطط	المؤشرات	الوضع خلال (31 ديسمبر 2016)
تعيين مكلف بالنفاذ للوثائق الإدارية	تعيين إطار	تعيين عون (عامل صنف 5) بمقرر داخلي
خطة عمل حول النفاذ إلى الوثائق الإدارية	إعداد الخطة	في إنتظار تحديد إطار عمل من طرف سلطة الإشراف
استكشاف التعقيدات الإدارية (الإطلاع عللاستشارة) Prestations.agrinet.tn	تقرير	بصدد المتابعة
التقيد بقائمة الخدمات الإدارية	عدد الخدمات	التقيد بكل الخدمات الإدارية طبقا لأدلة الإجراءات.
إثراء ركن أصداء الجهات بموقع الواب	الأنشطة المهمة	موقع وزارة الفلاحة ركن صدی الجهات

إبراز أهم الأنشطة المبرمجة بموقع الواب	وقع البدء في تركيز موقع الواب الخاص بالمندوبية منذ أواخر 2015 ووقع نشره للعموم في مارس 2017 إثر موافقة مؤسسة البحث والتعليم العالي الفلاحي.
--	---

7 - التصرف في الوثائق والأرشيف :

قائمة إسمية لفريق العمل	الحجم الجملي للوثائق التي تم فرزها سنة 2016	الحجم الجملي للوثائق المعدة للفرز خلال سنة 2016				مرجع تأشيريات الإلتاف المتحصل عليها لسنة 2016 ومدى تنفيذها	الفضاءات والمحلات المعدة لحفظ الأرشيف	الصعوبات الفنية المعترضة
		للتحويل	للتلغيف	للتحويل	للتلغيف			
- عربية الهذلي (عامل صنف 5)		الثلاثية الأولى	--	--	-	--	المساحة الجميلية 110 متر مربع الوضعية حسنة من حيث التهوية والرفوف المعدنية .	
		الثلاثية الثانية	--	--	-			
		الثلاثية الثالثة	--	--	-			
		الثلاثية الرابعة	--	--	-			

تطبيق أدوات التصرف في الوثائق المشتركة والخصوصية (جداول + نظم تصنيف)	برنامج العمل للثلاثية الموالية
<u>جداول مدد استبقاء الوثائق</u> لقد عملت المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بأريانة على تطبيق كل من جداول مدد استبقاء الوثائق المشتركة والخصوصية في تجسيم عمليات التحويل والإلتاف وفي إطار مواكبة تطور العمل الإداري وما ينجر عنه من تغيير للملفات والوثائق كان الإطار المكلف بالتصرف في الوثائق و الأرشيف قد قام بالتنسيق مع كل الدوائر الراجعة بالنظر للمندوبية بإعداد اقتراحات لتحيين جداول مدد استبقاء الوثائق الخصوصية الخاصة بالمندوبيات الجهوية للتنمية الفلاحية. وقد تمت موافاة وزارة الإشراف بهذه المقترحات .	مواصلة عمليات فرز الوثائق الشبه نشطة المتواجدة بمحل حفظ الأرشيف الانتقالي. متابعة عمليات تحويل الوثائق الشبه نشطة من مكاتب العمل إلى محل حفظ الأرشيف الانتقالي
<u>نظم تصنيف الوثائق الجارية</u> وفي إطار الحرص على مواكبة العمل الإداري وما ينجر عنه من تغيير للملفات بمختلف مصالح المندوبية وذلك من خلال إضافة ملفات ووثائق وحذف أخرى فإن الإطار المكلف بالأرشيف قام بالتنسيق مع رؤساء الأقسام والدوائر بتقديم مقترحات لتحيين نظام التصنيف الأنموذجي للوثائق الفنية الخصوصية للمندوبيات الجهوية للتنمية الفلاحية	

البنائات والمعدات

قائمة احصائية في الجرد السنوي للمنقولات

مكتب	طاولة حاسوب	حاسوب	مكيف	
29	18	21	24	القسم الإداري و المالي و الإدارة العامة
15	06	06	07	دائرة البنائات و المعدات و الورشة المركزية
31	15	22	20	قسم الإرشاد و النهوض بالإنتاج الفلاحي
22	14	15	12	قسم التشجير و حماية الأراضي الفلاحية

12	17	13	21	قسم المياه و التجهيز الريفي
----	----	----	----	-----------------------------

خلية التزويد

الصفقات

خلال سنة 2016 تم إبرام صفقة :

- لإقتناء سيارة خفيفة و آلة جرافة رافعة
- لإقتناء قطع غيار لأسطول النقل التابع للمندوبية
- لإنجاز أشغال بناء سور لخلية الارشاد بسيدي ثابت وصيانة مبنى مثلتها ببرج الطويل
- الاستشارات بواسطة أدون تزود: خلال سنة 2016 قامت خلية التزود بعدد الشراءات بواسطة طلب تزود منها :
- إقتناء مواد مكتبية
- إقتناء لباس الشغل
- شراء مواد تنظيف
- إقتناء مكيفات هواء
- إقتناء تجهيزات مكتبية
- إصلاح و إقتناء قطع غيار لأسطول النقل التابع للمندوبية
- صيانة و إصلاح الآلات الناسخة
- شراءات مختلفة

المخازن

شمل نشاط المخازن العمليات التالية :

- الفواتير المصادق عليها: 320
- عمليات الدخول : 1344
- عمليات الخروج : 1315

خلية البناءات

- تبييض المباني ودهن النوافذ
- صيانة وإصلاح شبكة الكهرباء
- صيانة وإصلاح المكيفات
- صيانة شبكة التدفئة المركزية

خلية الجرد

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

رابعاً: التحكم في الطاقة

المحروقات

المحروقات بالتر		ورشة حي بوشوشة		ورشة سيدي ثابت		المجموع	
بنزين	مازوط	بنزين	مازوط	بنزين	مازوط	بنزين	مازوط
-	-	-	-	-	-	-	-
62800	13380	-	-	62800	13380	62800	13380
المجموع				62800	53320	62800	53320

بالنسبة للمحروقات فقد سجلنا إنخفاضاً في الإستهلاك الداخلي نظراً لإنخفاض عدد التنقلات داخل تونس الكبرى مقارنة بسنة 2015 حيث بلغ الإستهلاك الجملي للمازوط 57300 لتراً في حين كان سنة 2016 ما يقارب 53320 لتراً.

أما بالنسبة للبنزين فقد سجلنا ارتفاعاً ما يقارب 1000 لتر مقارنة بسنة 2015 نظراً لارتفاع عدد السيارات الإدارية المستهلكة للبنزين .

إستهلاك الكهرباء :

نلاحظ انخفاضاً في الكمية المستهلكة مقارنة بسنة 2015 و كذلك في التكلفة.

السنة	الكمية kw	المجموع بالدينار
2014	91542	27207.410
2015	106847	28416.100
2016	66255	21365.000

إستهلاك الغاز :

سجلنا سنة 2016 انخفاضاً في إستهلاك الغاز قدر ب 65 75 م3

السنة	الكمية (م3)	المجموع بالدينار
2014	11078	5521.602
2015	12335	5815.030
2016	5750	2789.949

إستهلاك الماء :

نلاحظ زيادة طفيفة في الكمية المستهلكة من الماء قدرت ب 30 م3

السنة	الكمية (م3)	المجموع بالدينار
2014	3946	6955.100
2015	4147	7985.100
2016	4175	9205.680

إستهلاك الهاتف :

نلاحظ إرتفاع طفيف في تكلفة استهلاك الهاتف مقارنة بسنة 2015.

السنة	المجموع بالدينار
2014	10400.199
2015	10608.996
2016	11063.086

خامساً: برنامج عمل السنة الموالية لسنة النشاط

قسم الارشاد و النهوض بالانتاج الفلاحي : الإنتاج النباتي

الاستعداد لموسم الزراعات الكبرى 2017/2016

1 -برنامج مساحات الزراعات الكبرى الخريفية: 16200 هك

تم برمجة زراعة 16200 هك زراعات كبرى و قد تم إعداد هذا برنامج هذا الموسم و على غرار الموسمين الفارطين حسب الإستراتيجية الجهوية لتنمية قطاع الزراعات الكبرى بولاية أريانة في أفق 2020 و حسب المخطط الخماسي للتنمية. و تتوزع المساحة كالتالي:

➡ الحبوب: 8850 هك أي ما يمثل 55 % من المساحة المبرمجة منها 1200 هك حبوب مروية

➡ الأعلاف: 7100 هك (44 % من البرنامج)

➡ البقول الجافة: 250 هك (1 % من البرنامج)

❖ الحبوب

الحبوب	مطري (هك)	سقوي (هك)	المجموع
القمح الصلب	3000	700	3700
القمح اللين	1500	400	1900
الشعير	2800	0	2800

الترتيكال	350	100	450
المجموع	7650	1200	8850

❖ الأعلاف الخريفية

نوع الزراعة	مطري (هك)	سقوي (هك)	المجموع
قرط	4900	200	5100
السيلاج	-	70	70
أعلاف خضراء	640	1010	1650
بذور	230	50	280
المجموع	5770	1330	7100

❖ البقول الجافة

نوع الزراعة	مطري (هك)	سقوي (هك)	المجموع
فول	60	0	60
فول مصري	190	0	190
المجموع	250	0	250

2- الحاجيات من مستلزمات الإنتاج

❖ البذور الممتازة و البذور العادية

بذور الحبوب	حاجيات الموسم من البذور	حاجيات الموسم من البذور العادية
القمح الصلب	2500	1500
القمح اللين	800	500
الشعير	500	1500
المجموع العام	3800	3500

❖ الأسمدة الكيميائية

الأسمدة الكيميائية	حاجيات الموسم (طن)
الفسفاط 45 %	800
الد.أ.ب	1200
الامونيتر 33,5 %	3500

- المساحات المبرمجة لمكافحة الأعشاب الضارة: 6500 هك

- المساحات المتوقع مداواتها ضد الأمراض الفطرية: 3000 هك

- برنامج الإحاطة و تأطير المستغلات الفلاحية

تم ضبط برنامج تدخل في مجال تنمية قطاع الحبوب في نطاق اتفاقية إطارية بين المعهد الوطني للزراعات الكبرى و المندوبية و تتمثل محاور البرنامج في ما يلي:

- تأطير المستغلات الفلاحية المطرية

- تأطير المستغلات الفلاحية المروية

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

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

- تنظيم الأيام الإعلامية : المواضيع المقترحة حسب أولويات الجهة:

❖ تقنيات البذر و تعديل " البذارة"

❖ مقاومة الأعشاب الطفيلية و التسميد الازوتي

❖ تسيير عملية الري

❖ مقاومة الأمراض الفطرية بمزارع الحبوب

❖ مكافحة عشب البروم

الخضروات

المساحة المبرمجة : 1700 هك منها 945 خضروات صيفية و 755 هك شتوية

جنى و تحويل الزيتون

مساحة زيتون الزيت : 2464 هك

مساحة زيتون المائدة : 160 هك

تقديرات إنتاج الزيتون ب: 1416 طن من زيتون الزيت أي 284 طن من الزيت بنسبة تراجع تقدر بـ 61% مقارنة بالموسم الفارط و 184 طن من زيتون المائدة.

عدد المعاصر المشغلة بالجهة : 06 - بطاقة تحويل تقدر ب: 350 طن / يوم .

برنامج الغراسات الجديدة لموسم 2017/2016

توزيع مساحات الغراسات الجديدة المبرمجة في قطاع الزياتين و الأشجار المثمرة

نوع الزراعة	المساحة المبرمجة
زيتون	04
قوارص	05
كروم مائدة	05
لوز	05
مشمش	03
خوخ	10
تفاح	03
رمان	25
تين	01
عويينة	03
المجموع	64

حماية النباتات

• الاستعداد لموسم 2017/2016

- المساحة المبرمجة في استعمال مكافحة الكيمائية (+ الجاذب الغذائي): حوالي 210 هك
- المساحة المبرمجة في استعمال مكافحة البيوتقنية أو الاصطياد المكثف كعنصر أساسي ضمن الإدارة المتكاملة لمكافحة الذبابة المتوسطية : حوالي 75 هك (عدد المصائد: 3000 مصيدة).

مكافحة نبتة الشويكة الصفراء:

في إطار الاستعداد للموسم الفلاحي 2017/2016 وحرصا على حماية الأراضي الفلاحية بالجهة من اكتساحها بنبتة الشويكة الصفراء وطبقا للمنشور الوزاري الصادر عن وزير الفلاحة والموارد المائية والصيد البحري عدد 167 المؤرخ في 04 سبتمبر 2015، تم ضبط خطة عمل لمكافحة نبتة الشويكة الصفراء بالجهة التي ستنتقل في ربيع 2017 وهي كالاتي:

رقم النشاط	عنوان النشاط	الأطراف المعنية	الطرف المشرف
1	جلسة عمل حول نبتة الشويكة الصفراء للإطلاع على الوضعية الحالية (+ مداخلة) و تقديم خارطة طريق وبعث خلية تهتم بمكافحة نبتة الشويكة الصفراء.	المنندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بأريانة - اتحاد الفلاحين، الإدارة الجهوية للتجهيز.	المنندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بأريانة
2	تنظيم أيام إعلامية توعوية وتحسيسية وتركيز مدارس حقلية (العرف على تكاثر النبتة ومدى خطورتها وتقديم الحزمة الفنية لمكافحتها والحد من انتشارها).	المنندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بأريانة (عمال موزعي المياه (garde des eaux)، قطاع الارشاد)، اتحاد الفلاحين، الإدارة الجهوية للتجهيز.	المنندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بأريانة (دائرة الإنتاج النباتي)

3	ضبط قائمة اسمية في المتكويين واندماجهم صلب خلية مكافحة نبتة الشويكة الصفراء.	المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بأريانة (عمال موزعي المياه (garde des eaux)، قطاع الارشاد)، اتحاد الفلاحين.	المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بأريانة (دائرة الإنتاج النباتي)
4	القيام بمسح ميداني دقيق وشامل باستعمال نظام تحديد المواقع (GPS) لتحديد انتشار نبتة الشويكة الصفراء جيوجغرافيا بكامل الجهة.	المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بأريانة.	المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بأريانة (دائرة الإنتاج النباتي، خلية الخارطة الفلاحية)
5	دعم الفلاحين المعنيين عبر تركيز حظائر ظرفية لمباشرة القيام بالتقليع اليدوي لنبتة الشويكة الصفراء ثم حرق كل أجزائها على عين المكان.	المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بأريانة - اتحاد الفلاحين، الإدارة الجهوية للتجهيز.	الولاية
6	القيام بزيارات ميدانية لمراقبة الأماكن التي شملتها التدخلات والتثبت من خلوها تماما من نبتة الشويكة الصفراء.	المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بأريانة (دائرة الإنتاج النباتي، خلالي الإرشاد الفلاحي).	المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بأريانة (دائرة الإنتاج النباتي)
7	مواصلة الزيارات الميدانية المنتظمة بكافة الجهة للتأكد من خلوها من نبتة الشويكة الصفراء.	المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بأريانة (دائرة الإنتاج النباتي، خلالي الإرشاد الفلاحي).	المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بأريانة (دائرة الإنتاج النباتي)
8	تقديم تقرير تأليفي نهائي تقدم انجاز خطة مكافحة بكامل الجهة مع بحث بنك معلوماتي يضم كل المعطيات المتعلقة بالنبتة.	المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بأريانة - اتحاد الفلاحين، الإدارة الجهوية للتجهيز.	المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بأريانة (دائرة الإنتاج النباتي)

مقاومة الذبابة المتوسطية للفواكه على غراسات القوارص لموسم 2016/2017:

المعتمدة	عدد المنتفعين	المساحة (هك)	الكميات الموضوعة (ل)		الكميات الموزعة (ل)		الكميات المتبقية (ل)	
			ملاييون	سيرايب	ملاييون	سيرايب	ملاييون	سيرايب
سيدي ثابت	56	103	270	335	192.5	204	77.5	131
سكرة	73	65	174	240	174	174	0	66
المجموع	129	168	444	575	366.5	378	77.5	196

الإنتاج الحيواني : برنامج عمل سنة 2017 :

تطور القطيع : تطور متزن للقطيع باعتبار الموازنة العلفية بالجهة.
 قطع الأبقار 24900 رأس أي بنسبة تطور 1.2 بالمائة.
 الأغنام 32400 رأس أي بنسبة تطور 4 بالمائة.
 قطع الماعز: 2000 رأس أي بنسبة تراجع 7 بالمائة.

النهوض بإنتاج الألبان

- العمل على الترفيع في معدل إنتاجية الأبقار الحلوب من 4000 لتر إلى 4500 لتر في الحلبة قصد تطوير إنتاج الحليب خلال سنة 2017 من 57600 طن إلى 58000 طن أي بنسبة 0.7 بالمائة.
- التشجيع على إحداث مركز إضافي لتربية الأراخي المؤصلة والمولودة محليا بمعتمدية سيدي ثابت
- مواصلة برنامج التأطير والمساندة الفنية للشركات التعاونية للخدمات الفلاحية:
- القيام بتأطير فني ومتابعة لصيقة لـ 20 مربي أبقار الذين يبدون استعدادهم للإنخراط في هذا البرنامج : 10 مربين منخرطين بالشركة التعاونية للخدمات الفلاحية ببلعة الأندلس و 10 مربين منخرطين بالشركة التعاونية للخدمات الفلاحية بسيدي ثابت .
- القضاء تدريجيا على استعمال مادة السداري و الشعير العلفي كعليقة أساسية للأبقار.

النهوض بإنتاج اللحوم الحمراء.

العمل على رفع إنتاج اللحوم الحمراء من 4300 إلى 4360 طن خلال السنة المالية أي بنسبة تطور تناهز 1.5% .
- التشجيع على بعث ورشات تسمين العجول بالولاية .

النهوض بالزراعات العلفية :

- التوسع في الزراعات السقوية بمساحة تقدر ب 350 هكتار خلال سنة 2017 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 2017

نوع التلقيح	عدد الحيوانات المستهدفة	عدد الحيوانات المبرمج تلقيحها (رأس)
حمى قلاعية أبقار	19878	19878
حمى قلاعية أغنام وماعز	34400	27520
جدري أغنام	32400	26000
لسان أزرق أغنام	32400	3500
حمى مالطية أغنام وماعز	24650	15000
داء كلب	10000	8000
إجهاض معدي أبقار	19500	7500

- 10 قطعان أبقار بولاية أريانة مبرمجة للمراقبة الصحية اتجاه مرض السل و الإجهاض المعدي، قصد حصولها على نظام صحي سليم (قطعان المنشأ و القطاع المنظم) .

- مواصلة البرامج الوطنية لمقاومة الأوبئة و التقليل من عدد الإصابات بداء الكلب الحيواني .

- مواصلة القيام بمراقبة مؤسسات معالجة وتحويل وتخزين المواد الغذائية من أصل حيواني.

- مواصلة المراقبة الصحية عند التوريد والتصدير للحيوانات والمواد الغذائية من أصل حيواني.

الميزانية لسنة 2017 : - فصل 6.682 الفقرة 152 - تنمية الإنتاج الحيواني : 203 ألف دينار

العناصر	الصحة الحيوانية (أ.د)	الصحة العمومية	مراقبة الحدود	الجملة (أ.د)
مواد بيطرية ومعدات وتجهيزات	178	4	3	185
استغلال عملة غ.ق	-	-	-	-
إستغلال وسائل النقل	6	3	3	12
التسيير	1	1	-	2
مصاريف مختلفة	4	-	-	4
الجملة	189	8	6	203

الإرشاد الفلاحي

البرنامج السنوي للإرشاد الفلاحي بولاية أريانة لموسم 2017/2016

الإرشاد المكثف

قطاع	قطاع فرعي	أيام إعلامية	حصص تطبيقية	قطع مثالية	زيارات منظمة	تدخلات على الضيعة
الهندسة الريفية	إقتصاد في مياه الري					
	مناطق سقوية					
مجموع الهندسة الريفية						
تربية الماشية	ألبان	3				40
	لحوم أبقار	1				18
مجموع تربية الماشية						
4						
زراعات كبيرة	حبوب	7	2			593
	زراعات علفية	3				114
مجموع الزراعات الكبرى						
10						
مجموع الإرشاد المكثف المبرمج						
14						
707						
765						

المحاور ذات الأولوية

قطاع	قطاع	أيام إعلامية	حصص تطبيقية	قطع مثالية	زيارات منظمة	تدخلات على الضيعة
خضروات	طماطم فصلية	3	1			260
	خضروات ورقية					140
	قنارية	1				200
مجموع الخضروات		4	1			600
أشجار مثمرة	رمان		3			45
	زيتون	2				60
	أشجار ذات بذرة ونوى	4	2			120
	قوارص	1				30
مجموع الأشجار المثمرة		7	5			255
تنظيم	هياكل الدعم	2				
مجموع المحاور ذات الأولوية		13	6			855
المجموع العام للبرنامج السنوي		27	8			1620

الفلاحة البيولوجية

برنامج عمل سنة 2017:

العمل على تحقيق الأهداف الإستراتيجية المرسومة في أفق 2020 وهي كالاتي:

- الرفع في المساحات البيولوجية بالولاية وتنوع الإنتاج ويتطلب ذلك القيام بأعمال إرشادية متنوعة وزيارات ميدانية ومباشرة للفلاحين والمستثمرين بالجهة.
- العمل على غرس قيم الفلاحة البيولوجية لدى الناشئة من خلال برامج تكوينية وتربوية موجهة إلى أطفال المدارس بولاية أريانة تشمل دروس نظرية وتطبيقية في حدائق 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 استهلاك المنتج البيولوجي.
- القيام ببرنامج إرشاد مشترك مع خلية المرأة الريفية بالمندوبية لبعث مجمع نسائي بالولاية لانتاج الدجاج البيولوجي وتحويل المنتجات المحلية.
- العمل على إحداث مسلك بيئي بولاية أريانة لتطوير السياحة البيئية بالجهة 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 القصيرين وحزوة بولاية توزر.

الأنشطة الإعلامية المبرمجة لسنة 2017

التاريخ	النشاط	الموضوع	المكان	عدد المنتفعين
مارس	يوم إعلامي	إعداد و استعمال المستسمد	قلعة الأندلس	70
أكتوبر	يوم إعلامي	المقاومة البيولوجية في غراسات الرمان	سيدي ثابت	60
ماي	Conception de Flyer et de Roll-up			

الدورات التكوينية في الفلاحة البيولوجية المبرمجة لسنة 2017

التاريخ	الدورة التكوينية	المكان
أفريل 2017	دورة تكوينية حول إنتاج الخضر الحقلية البيولوجية	المعهد البيداغوجي للتكوين المستمر بسيدي ثابت
سبتمبر 2017	دورة تكوينية حول تربية الحلازون البيولوجي	
نوفمبر 2017	دورة تكوينية حول إنتاج القوارص البيولوجية	

الأنشطة التأطيرية المبرمجة لسنة 2017

التاريخ	النشاط المبرمج	الموضوع	المكان	عدد المنتفعين
فيفري/مارس/أفريل	حصص تطبيقية لقطع	التسميد، التقنيات	سيدي ثابت	2

		المشاهدة	الزراعية، المقاومة البيولوجية
25	الهورية	رحلة لفائدة فلاحين من ولاية أريانة إلى منطقة نموذجية بيولوجية	المشاركة في تظاهرة الأسبوع البيولوجي والتعريف بالمناطق البيولوجية النموذجية
80	قلعة الأندلس	تفعيل اتفاقية الشراكة مع المدرسة الابتدائية "قلعة الأندلس 3"	تأطير تلاميذ السنوات الخامسة ابتدائي في مجال الزراعة البيولوجية (حصص نظرية وتطبيقية)
100	كامل الولاية	زيارات ميدانية	التحسيس و التأطير

قسم المياه و التجهيز الريفي

الموارد المائية

أهم الأنشطة التي سيتم إنجازها خلال سنة 2017 هي :

- 1- القيام بحملات القيس النصف شهرية بالنسبة للمحطات الهيدرومترية .
- 2 - القيام بدوريات لمتابعة المحطات المطرية.
- 3 - القيام بالأبحاث التي تهم الملك العمومي للمياه .
- 4- إعداد الحولية المطرية والهيدرومترية لسنة 2016-2017
- 5- القيام بتحديد الملك العمومي للمياه للأودية روريش، القرب، السنوسي، مجردة وبرج التركي و البرنامج الجديد
- 6- المتابعة الشهرية لمستوى الموائد المائية بولاية أريانة .
- 7- متابعة استغلال الآبار الطبقات المائية .
- 8- متابعة إنجاز الحفريات المائية.
- 9- إعداد ملفات قرار في إسناد رخصة للبحث والتنقيب عن المياه الجوفية.
- 10- إعداد ملفات رخص استغلال المياه الجوفية .
- 11- القيام بالمعاينات الفنية المتعلقة بحفر وتعميق وتجهيز الآبار.
- 12- إعداد ملفات إسناد بطاقة مهنية لمقاولات حفر الآبار المائية .
- 13- إعداد الحوليات:

(1) مراقبة تطور مناسيب المياه الجوفية .

(2) إستغلال الخزانات الجوفية العميقة .

(3) إنجاز الآبار الأنبوبية.

(4) متابعة تطور نوعية المياه الجوفية.

14- متابعة جلسات العمل الخاصة بتركيز و تشغيل منظومة SINEAU-SIGREAU

15- متابعة جلسات العمل بمقر الولاية و المعتمديات و الإدارات الجهوية التي تهم خاصة الملك العمومي للمياه .

المنطقة السقوية و الإقتصاد في مياه الري

محتوى برنامج الصيانة الوقائية لموسم 2017

يحتوي برنامج المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بآريانة (دائرة استغلال و صيانة المناطق السقوية) لسنة 2017 على العناصر التالية:

تعهد و صيانة شبكات الري

- شبكات الري تحت الضغط :

- تعهد و إصلاح المعدات الهيدروميكانكية
- إصلاح الأنابيب و المعدات المائية و نقاط توزيع المياه
- شبكات الري السطحية
- إصلاح الحاملات و المنشآت المائية بالخرسانة و وضع القنوات الإسمنتية و جهر الأنابيب تحت الأرض من الأوحال و الأوساخ.

تعهد و صيانة شبكات التجفيف

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

تعهد و صيانة محطات الضخ

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

حوصلة لمشاريع الصيانة المدرجة ضمن ميزانية 2017

المبلغ (أ.د.)	التبويب	المشروع
285	156-06.679	صيانة شبكات الري
200	158-06.679	صيانة محطات الضخ
300	161 – 06.679	جهر أودية التجفيف
785	المجموع	

المشروع: صيانة شبكات الري الفصل 6.679 الفقرة 156:

الفقرة الفرعية 004 :

يهدف برنامج سنة 2017 إلى صيانة شبكات الري و بناء منشآت مائية لحماية العدادات بنقاط توزيع المياه لشبكة الري بقلة الأندلس و إصلاح المعدات الهيدروميكانكية.

المعطيات	التكلفة الجمالية أ.د.
إعادة تهيئة و تجهيز منشآت مائية (ouvrage de sectionnement sur conduite de distribution)	50
إصلاح الحاملات و المنشآت المائية	70
إصلاح القناة الكبرى	50
إصلاح و تعهد المعدات الهيدروميكانكية	30
المجموع	200

الفقرة الفرعية 005:

المعطيات	الكميات وحدة	تكلفة الوحدة (دينار)	التكلفة الجمالية أ.د.
اقتناء معدات لحماية شبكات الري (Ventouses, robinet vannes, boites à bout, etc....)	100	850	85
المجموع	85 أ.د.		

المشروع: صيانة محطات الضخ، الفصل 6.679 الفقرة 158:

الفقرة الفرعية 004 :

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

المكونات	التكلفة الجمالية أ.د.
صيانة محركات، مضخات و صيانة التجهيزات الهيدروميكانكية	95

50	صيانة محولات كهربائية
5	مراقبة نوعية المياه المستعملة لري المناطق السقوية بسكرة و برج الطويل
150	المجموع

الفقرة الفرعية 005:

المكونات	التكلفة الجملية أ.د.
تجديد الآليات الكهربائية ومعدات التحكم واقتناء تجهيزات هيدروميكانيكية	50
المجموع	50

المشروع : جهر أودية التجفيف: الفصل 6.679 الفقرة 161

الفقرة الفرعية 004 :

يهدف هذا المشروع لتحسين سيلاان المياه بالأودية و الترفيع من مردودية الأراضي المجاورة بالمناطق السقوية بأريانة.

المعطيات	التكلفة الجملية أ.د.
جهر أودية التجفيف ونقل و طرح وتسوية التربة	150
تنظيف نشحيات باطنية واعادة تهيئة المنشآت	80
تهيئة منشآت مائية بالمناطق السقوية	* 120
مصاريف استغلال وسائل النقل	5
مصاريف التسيير	5
المجموع	360

*المبلغ المخصص لتهيئة المنشآت المائية بالمناطق السقوية هو 120 ألف دينار منها 60 ألف فواضل سنة 2016 و 60 ألف دينار ميزانية 2017

المشروع: اعادة دراسة إستصلاح المنطقة السقوية المروية بالمياه المعالجة السبالة - برج الطويل

بطاقة مشروع

الولاية : أريانة

المعمدية : رواد و قلعة الأندلس

القطاع : الفلاحة

القطاع الفرعي :المناطق السقوية

صاحب المشروع : المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بأريانة

صنف المشروع : دراسة فنية منجزة

أهداف المشروع:

- تثمين إستغلال المياه المستعملة المعالجة و ذلك عبر التكتيف الزراعي
- تطوير وسائل إستغلال المياه المستعملة و المعالجة مع المحافظة على البيئة و المحيط
- تحسين طريقة الإستغلال و التصرف في المنطقة السقوية ببرج الطويل
- تحسيس المنتفعين و تشريكهم في عملية الإستغلال و التصرف في المنطقة السقوية

و ذلك في إطار (une approche participation)

مكونات المشروع :

قسط	المكونات	التكلفة الجملية(أ.د.)
1	اقتناء القنوات و قطع الربط (conduite et P.S. en fonte)	850
2	اقتناء و نقل القنوات و قطع الربط من البولييتيلان (PEHD) والقطع الهيدروميكانيكية (matériel hydromécanique)	4 070
3	وضع و تجربة القنوات من مادة من البولييتيلان – بناء و تجهيز المنشآت	1920

4	بناءات الهندسة المدنية لمحطة الضخ	930
5	اقتناء و تركيب التجهيزات الهيدروميكانية لمحطة الضخ	3820
6	انجاز أشغال تعهد و صيانة المسالك الفلاحية	2170
7	أشغال الهندسة المدنية لمحطة ضخ مياه التجفيف	360
8	اقتناء و تركيب التجهيزات الهيدروميكانية لمحطة ضخ مياه التجفيف	940
9	جهر و تنظيف أودية التجفيف	842
10	إقتناء و وضع النشحيات	9610
11	اقتناء معدات ثقيلة ووسائل النقل	1 000
	التكلفة الجملية للمشروع	26 512

المحتوى المادي للأشغال المبرمجة سنة 2017:

المعطيات	التكلفة الجملية أ.د
اعادة دراسة استصلاح المنطقة السقوية المروية بالمياه المعالجة السبالة برج الطويل	120
المجموع	120

المشروع : استصلاح المنطقة السقوية بقلعة الاندلس

تقديم المشروع:

- استصلاح المنطقة السقوية بقلعة الاندلس
- المساحة المعنية : 2905 هـك
- مدة الدراسة : 8 أشهر (بداية الدراسة مارس 2016)
- مدة الأشغال : 3 سنوات (2018-2020)

أهداف المشروع

- تامين استغلال المياه و ذلك عبر التكتيف الزراعي
- تحسين مردودية الأراض الفلاحية.
- تحسين طريقة الاستغلال و التصرف في المنطقة السقوية
- تحسيس المنتفعين و تشريكهم في عملية الاستغلال و التصرف في المنطقة السقوية و ذلك في إطار مقاربة تشاركية
- اعتماد العدادات في طريقة الفوترة
- الاقتصاد في الماء

مكونات المشروع :

مكونات المشروع	الكلفة(أ.د)
- اعداد الدراسة الفنية	120
- اقتناء و وضع قنوات ري جديدة	100
- اعادة تهيئة شبكة الري و المنشآت المائية	3800
- إعادة تهيئة شبكة الصرف	350
- شبكة التجفيف	1400
- مسالك فلاحية	6200
-آلة تصفية	550
- مختلفات	1200
الكلفة الجملية للمشروع	13 720

تقديم الانجاز:

- أجرت المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية باريانة طلب عروض خلال شهر سبتمبر 2015 و ذلك لإعداد دراسة شاملة لاستصلاح المنطقة السقوية بقلعة الأندلس على ثلاث مراحل:
- دراسة أولية لتشخيص حالة الشبكة: في طور اعداد النسخة النهائية من ملف الدراسة
 - دراسة تفصيلية

- دراسة الانجاز

الهندسة الريفية

الماء الصالح للشراب :

سيتم انجاز مشروع تهيئة شبكة الماء الصالح للشراب بمنطقتي العيش و الصنهاجي العليا و تسليم المشروع بعد انتهائه للشركة الوطنية لاستغلال و توزيع المياه كما سيتم انجاز مشروع تزويد منطقة المرجى من معتمدية قلعة الاندلس بالماء الصالح للشرب.

المسالك الفلاحية :

تم طلب فتح إعتمادات بقيمة 630000 ديناراً لصيانة و إصلاح 33 كم من المسالك الفلاحية داخل المناطق السقوية و لكن تم تخصيص 180000 ديناراً فقط سيتم استغلالها لصيانة 5 كم.

قسم التشجير و حماية الاراضي

الغابات : برنامج عمل 2017

- الأهداف و الأنشطة :

الهدف العام	النتائج المرتقبة (البرامج)	أهم الأنشطة	التمويل	فترة التنفيذ	المشاركون
1. تهيئة و استصلاح المنبت الغابي بسيدي ثابت	تهيئة 2500 متر مربع من المنبت التقليدي و إصلاح نظام الري في المنبت العصري	تنظيم استشارة لتعصير جزء من المنبت التقليدي و إصلاح نظام الري في جزء المنبت العصري و متابعة الانجاز	البرنامج الوطني	كامل السنة	ساسى داي حسين الفزعي حسن السيتي
2. التشجير الغابي و الرفع من الغطاء النباتي	تشجير 30 هك من الغابات	تنظيم استشارة لتشجير 30 هك بجبل النحلي	البرنامج الوطني	كامل السنة	ساسى داي حسين الفزعي رضا معطالله
3. تسبير الغابات و استغلال الخشب	استصلاح الغابات المحروقة حماية الغابات من الحرائق	تنظيم استشارة لتخفيف 40 هك من الغابات بجبل عمار تنظيم استشارة لتنظيف 18 هك من الغابات المحروقة بمنزله النحلي	البرنامج الوطني	كامل السنة	ساسى داي حسين الفزعي رضا معطالله عثمان الغزال

البرنامج الوطني للغابات لسنة 2017 جدول استعمال الإعتمادات

الفصل	الفقرة	الفقرة الفرعية	البيان	المبلغ (بالدينار)
06.675	151	01	الدراسات :	-
		04	الأشغال الغابية والأشغال الملحقة بها: - تهيئة منبت سيدي ثابت - أشغال غابية (تخفيف 40 هك بجبل عمار، تشجير 30 هك بجبل عياري و قص صحي 18 هك بمنزله النحلي) - صيانة مراكز غابية	248 000 114 000 94 000 40 000
		05	التجهيزات والمعدات: - اقتناء أجهزة اللاسلكي - اقتناء قاعدات حديدية - اقتناء أدوات عمل الحظائر - اقتناء أكياس و حاويات لإنتاج المشاتل - اقتناء تجهيزات مكتبية و آلات ناسخة	55 000 3 000 22 000 8 000 15 000 7 000
		06	اقتناء وسائل نقل ()	-
	07	تأجير أعوان و عملة غير قارين :		100 000

50 000 10 000 20 000 20 000	مصاريف إستغلال وسائل النقل: - إصلاح شاحنة إطفاء و السيارات - إقتناء قطع غيار للسيارات الجرارات و الشاحنات - محروقات و زيوت للسيارات الجرارات والشاحنات	09		
40 000 5 000 5 000 7 000 23 000	مصاريف التسيير والتصرف: - إصلاح تجهيزات مقاومة الحرائق - إصلاح تجهيزات اللاسلكي - إقتناء بدلات و أحذية ميدانية - إقتناء أتربة زراعية و مواد عضوية	13		
7 000 5 000 2 000	مصاريف مختلفة: - الإعاشة - إقتناء علف الحيوانات البرية	19		
500 000	المجموع العام :			

البرنامج الوطني للغابات بولاية أريانة الجدول العام 2017

عناصر المشروع	الوحدة	الكمية	كلفة الوحدة (ألف دينار)	الكلفة الجمالية (ألف دينار)
أ- تنمية الغابات				
1- تهيئة المنابت (صيانة شبكة السقي - إنتاج نباتات الزينة)	وحدة	01	114	114
11- إنتاج المشاتل	ألف شتلة	250	0.5	125
الـجـمـلـة (1)				
ب- المحافظة على الغابات				
1- الأشغال الغابية	-	-	-	94
2- البنية الأساسية :				
صيانة مراكز غابية	وحدة	04	-	40
3- حماية الغابات :				
صيانة مسالك غابية	كلم	2,5	-	-
مقاومة الحرائق	هك	4534	-	17
صيانة أبراج مراقبة	وحدة	05	-	-
4- المحافظة على الثروة النباتية و الحيوانية				
المحميات الطبيعية	وحدة	-	-	-
5- المحافظة على الثروة الغابية	هك	4534	-	110
الـجـمـلـة (2)				
ج - التشغيل				
الـجـمـلـة (2 + 1)				
				500

المتطلبات لإنجاز البرنامج :

يستوجب تنفيذ مختلف أنشطة البرنامج الغابي لتحقيق الأهداف المرجوة توفير المتطلبات التالية:

الموارد المالية:

✓ الترفيع في الإعتمادات المرصودة لإنجاز أشغال تهيئة الغابات (تهيئة المنبت الغابي بسيدي ثابت والتشجير الغابي وتسيير الغابات و تمويل دراسة وانجاز تهيئة المتحف البيئي).

الموارد البشرية:

✓ انتداب حراس غابات،

✓ انجاز برنامج تكوين ورسكلة لفائدة فنيي الغابات.

الموارد المادية: توفير التجهيزات ووسائل العمل الإدارية والميدانية اللازمة لفنيي الغابات.

المحافظة على المياه و التربة

جدول استعمال الاعتمادات : برنامج سنة 2017

التبويب		أنواع الصرف	اعتماد التعهد بالدينار
الفصل	الفقرة		
06676	151	01	دراسة حماية طريق رواد من خطر الفيضانات
			50 000
			50 000
			مجموع فرعي 1
		04	انجاز منشآت من القببون
			240 000
			احداث و تهيئة الحاجز الترابي على ضفاف واد مجردة
			180 000
			صيانة الحاجز الترابي المنجز سابقا على ضفاف مجردة
			125 000
			احداث مصارف حجرية
			90 000
			احداث مصاطب ميكانيكية
			100 000
			تنشيت الاشغال بالغراسات المثمرة
			17 000
			مجموع فرعي 2
			752 000
		07	خلاص عملة غير قارين
		09	مصاريف استغلال وسائل نقل
		13	مصاريف التصرف و التسير:
			مجموع فرعي 3
			85 000
			المجموع العام
			887 000

التوجهات المستقبلية : المخطط الخماسي 2016-2020:

يلخص الجدول التالي نوعية الأشغال المقترحة للمخطط 2020-2016 و أهميتها و الكلفة الجمالية :

نوعية الأشغال	الأهمية	الكلفة الجمالية (ألف دينار)
تهيئة مصبات	1300 هك	1 500
صيانة المنشآت والغراسات	1200 هك	1 000
إنجاز منشآت من القببون	30 منشأة	1 500
صيانة الحاجز الترابي على ضفاف واد مجردة	25 كلم	2 000
المجموع	-	6 000

مشروع جهر وادي مجردة و حماية ضفافه على مستوى النقاط السوداء :

لمزيد التحكم في الحد من الاخطار الناجمة عن فيضان وادي مجردة تم بالتنسيق مع الدوائر الجهوية للمحافظة على المياه و التربة بولايات كل من جندوبة، 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 الإدارة العامة للتهيئة و المحافظة على الأراضي الفلاحية لمشروع جهر و تهيئة ضفاف وادي مجردة بالمناطق ذات الأولوية خلال الفترة الممتدة من سنة 2015 الى سنة 2018 بكلفة جمالية ناهزت اربعة و عشرون مليون دينار و ثلاث مائة و خمسة و سبعون الف دينار. (24375 ألف دينار). و يلخص الجدول الموالي برنامج التدخل بالنسبة لولاية اريانة.

برنامج جهر وادي مجردة و حماية ضفافه على مستوى النقاط السوداء ذات الأولوية خلال الفترة 2015 -

2018

النقاط السوداء ذات الاولوية	المعتمدة	السنة	البرنامج المادي		البرنامج المالي	
			الطول كلم	الكمية م ³	ثمن الوحدة	الكلفة الجملية بالالف دينار
سيدي ثابت	سيدي ثابت	2016	8	187500	3	562.5
		2017	4	93750	3	281.25
		2018	4	93750	3	281.25
المجموع			16	375.000		1125

تقدم برنامج جهر وادي مجردة و حماية ضفافه على مستوى النقاط السوداء ذات الأولوية لسنة 2016

طلب عروض عدد 2016/06 (الإدارة العامة)	الأهمية	المقاول المنتفع بالصفقة	قيمة الصفقة (د)	تاريخ انطلاق الاشغال	تقدم الاشغال
احداث حاجز ترابي على ضفاف وادي مجردة بمعتمدية سيدي ثابت	70.000م ³	SMBF	487.458 ,000	2016/07/22	50% تم ايقاف الأشغال بتاريخ 2016/12/07 لان الارضية غير ملئمة بسبب تهطل الامطار

التربة

برنامج عمل مصلحة التربة لسنة 2017

- 1- تلبية حاجيات الفلاحين من التحاليل والإختبارات بالنسبة لفلاحي ولاية أريانة و المصالح الفلاحية التابعة للمندوبية وذلك لإعداد ملفات المشاريع الفلاحية
 - 2- مواصلة تحاليل التربة بالنسبة للضيعات المتضررة من اللفحة النارية التي ألحقت خسائر جسيمة بقطاع الأشجار المثمرة و ذلك في السنوات الأخيرة.
 - 3- مراقبة البناء الغير قانوني بالأراضي الفلاحية بالإستعانة بالسلط الأمنية إذا تطلب الأمر ذلك.
 - 4- العمل على تحسين مخبر التربة بتجديد معداته وتعصيرها.
 - 5- المساهمة في الملتقيات والندوات و كل التظاهرات التي تخص علم التربة.
 - 6- متابعة إنجاز مشروع الخارطة الفلاحية
 - 7- إعتداد خارطة حماية الأراضي الفلاحية الصادرة في سنة 1985 كأداة ومرجع لتصنيف الأراضي و أمثلة التهيئة العمرانية
 - 8- تطبيق النصوص القانونية والتشريعية المتعلقة بالأراضي الفلاحية و التربة سعيا على المحافظة على الأراضي الفلاحية
 - 9 - التنسيق مع كل مصالح المندوبية في المعاينات الميدانية المشتركة
 - 10- تحرير التقارير الفنية و الإجابة على كل المراسلات الواردة وحضور كل الإجتماعات التي تتعلق بمجال التربة
- الإقتراحات المبرمجة لسنة 2017:**
- إحداث دائرة التربة وإعادة هيكلتها و بعث مصلحة تهتم بالبناء الغير قانوني 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 بآليات حديثة للقيام بتحاليل تخصيب التربة وتحديد نسبة الحبيبات بالتربة .
 - تدعيم المصلحة بمعدات لرسم الخرائط لتمكين وحدة متابعة الملوحة بالمناطق السقوية من إنجاز مهامها في أحسن الظروف.
 - تحيين دليل الإجراءات الخاص بمصلحة التربة والتعمق في الجانب القانوني للإسناد رخص البناء و شهادات الصبغة و الإجراءات المتعلقة بالبناء الفوضوي .