

الفهرس

3	الباب الأول: المقدمة
3	التعريف بالهيكل الإداري
4	مميزات سنة النشاط
6	ثانياً: نتائج سنة 2020
6	الإرشاد و الإنتاج الفلاحي
6	الإنتاج النباتي
12	الإنتاج الحيواني
22	الإرشاد الفلاحي
25	الأراضي الدولية
33	الفلاحة البيولوجية
35	الصيد البحري
39	الدراسات و الإحصاء الفلاحي
41	التمويل و التسجيلات
47	خلية المرأة الريفية
50	المياه و التجهيز الريفي
50	الموارد المائية
57	المنطقة السقوية و المنشآت المائية
64	الهندسة الريفية
69	مشروع تعصير المناطق السقوية
74	العمومية بسيدي ثابت
74	التشجير و حماية الأراضي
78	الغابات
81	المحافظة على المياه و التربة
85	التربية
86	خلية الزراعات
	الصفقات
87	ثالثاً: الوسائل والموارد
87	الموارد البشرية
91	الموارد المالية
93	التجهيزات والمعدات
93	تكنولوجيات المعلومات والإتصال
94	النفاذ إلى المعلومة
95	البناءات والمعدات
101	خلية الأرشيف و التوثيق

رابعاً: برنامج عمل سنة 2021

103	الإرشاد و النهوض بالإنتاج الفلاحي
103	الإنتاج النباتي
104	الإنتاج الحيواني
105	الارشاد الفلاحي
106	الفلحة البيولوجية
106	الإحصاء الفلاحي
107	التمويل و التشجيعات
107	خلية المرأة الريفية
107	المياه و التجهيز الريفي
107	الموارد المائية
108	المنطقة السقوية و المنشآت المائية
110	الهندسة الريفية
111	التشجير و حماية الأراضي
111	الغابات
111	المحافظة على المياه و التربة

سلطان

سلطان

سلطان

سلطان

سلطان

سلطان

الباب الأول: المقدمة

التعريف بالهيكل الإداري

أحدثت المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بأريانة بمقتضى القانون عدد 44 لسنة 1989 المؤرخ في 08 مارس 1989. وتمثل مهامها في تطبيق السياسة الفلاحية التي تقررها الحكومة وانجاز أعمال الإحياء والتنمية الفلاحية الجهوية وتأمين كل المهام الخاصة التي تكلف بها في الميدان الفلاحي طبقاً للقوانين والتراثيبي 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. تشتمل المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية باريادة على دوائر مختصة مجمعة ضمن 5 اقسام :

- *القسم الإداري و المالي
- *قسم الارشاد و النهوض بالانتاج الفلاحي.
- *قسم المياه و التجهيز الريفي
- *قسم التشجير و حماية الأراضي
- *قسم الفلاحة البيولوجية

يعهد إلى المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية تطبيق السياسة الفلاحية التي تقررها الحكومة ، و تقوم في هذا الاطار بالمهام التالية :

- السهر على تطبيق الاجراءات القانونية و الترتيبية المتعلقة بمشمولات المندوبية و خاصة حماية الأراضي الفلاحية ونظام الغابات و المياه و الصحة الحيوانية وحماية النباتات .
- حماية و تنمية الموارد الغابية و المحافظة على المياه و التربة و تهيئة مصبات المياه.
- التصريف في الملك العمومي للمياه و الملك الغائي و المحافظة على الموارد المائية و الفلاحية باستثناء المشاريع ذات الصبغة الوطنية التي يحددها وزير الفلاحة.
- تسخير التجهيزات المائية الفلاحية بالمناطق السقوية العمومية وتعهداتها و تنظيم توزيع مياه الري .
- المساهمة في المحافظة على البيئة و المحيط.
- تقديم الدعم الفني إلى المستغلين الفلاحين و أرشادهم إلى الطرق المثلثة للإنتاج.
- الحصول على القروض الفلاحية و على دعم الدولة في مجال إختصاصهم.
- متابعة الموسم الفلاحي من حيث توفير المدخلات و التمويل و التشجيعات و التصرف في المنتوج.
- إنجاز الدراسات وجمع الاحصائيات ذات الطابع الفلاحي التي تساهمن في اعداد المخططات الوطنية والجهوية للتنمية الفلاحية.

مميزات سنة النشاط

الإنتاج النباتي

شهد موسم الزراعات الكبرى 2019/2020 نقصا في كميات الأمطار خاصة خلال شهري جانفي و فيفري وهو ما أثر على انتاج الجبوب، إذ سجل تراجعا قدره 23 % مقارنة بالموسم الفارط (195500 قنطار خلال موسم 2018-2019 مقابل 151000 قنطار خلال موسم 2019/2020). في حين سجل الإنتاج الجولي للأعلاف زيادة قدرت بـ 4.31 %، إذ بلغ 84057.5 طن مقابل 80580.5 طن لموسم 2018/2019.

بلغ إنتاج الأشجار المثمرة والزيتون حوالى 22538 طن خلال موسم 2019/2020 أي بنسبة تراجع طفيف تقدر بـ 1.6 % مقارنة بالموسم الفارط. كما عرف إنتاج الخضروات تطورا قدره 27.3 % حيث بلغ حوالى 32332 طن حيث سجل خلال الموسم 2019/2020 تطور المساحات المستغلة خاصة في زراعات القاردية و القرع و الطماطم .

الإنتاج الحيواني

يساهم قطاع تربية الماشية بولاية أريانة بحوالى 54 % من قيمة الإنتاج الفلاحي وهو يكتسي أهمية بالغة من الناحية الاقتصادية والاجتماعية. فعلى الصعيد الاجتماعي فهو يوفر حوالى 1400 موطن شغل قار .

تميز نشاط تربية الماشية لسنة 2020 بما يلي :

انعقدت اللجنة الجهوية لمتابعة مراكز تجميع الحليب خلال سنة 2020 ستة مرات كما قامت بثلاثين زيارة ميدانية لمراكز تجميع الحليب .

تقوم اللجنة الجهوية لمراكز التلقيح الاصطناعي بمتابعة و مراقبة نشاط هذه المراكز بصفة دورية . و تم إنجاز 3519 تلقيحة أولية و 416 تلقيحة جمية خلال سنة 2020.

تمتنت النيابات المرخص لها خلال سنة 2020 بـ 3900 طن من مادة السداري و 6491.76 طن من الشعير العلفي .

القيام بمعاينات التدقيق و إسناد المصادقة الصحية البيطرية لـ 23 مؤسسة تخضع كلها للمراقبة الصحية البيطرية المستمرة .

القيام بحملات تحسيسية ضد داء الكلب مرفوعة بعمليات تلقيح ضد هذا المرض في إطار التلقيح الدائري للبؤر .

تمت المراقبة على كل الواردات وبلغ عدد الملفات التي تم درسها 175 ملفا.

الغابات

- تهيئة الجزء التقليدي بالمنبت الغابي بسيدي ثابت بكلفة جمية تقدر بـ 147.083,460 دينارا.

- تمّت دراسة وإبداء الرأي في 23 مطلب استغلال الغابات على ملك الدولة الخاص وملك الخواص والخاضعة لنظام الغابات و عدد 02 مطالب تكسير أراضي .

- في إطار الاحتقال بالعيدي الوطني للشجرة لسنة 2020 قامت مصالح دائرة الغابات بأريانة بالتنسيق مع المصالح المختصة بالبلديات بالتقسيم الميداني لإنجازات التشجير الحضري وإحداث مصدات الرياح لموسم 2019/2020 بكامل معتمديات الولاية.

- إعداد مشروع تعاون فني بين المندوبيّة الجهوية للتنمية الفلاحية باريانة ومنظمة الأغذية والزراعة «FAO» لتهيئة الغابات المتاخمة لمدينة أريانة .

ال فلاحة البيولوجية

- بهدف إحياء زراعة ورد أريانة كمنتج محلي بالولاية و العمل على تربيته على النمط البيولوجي للافاق التسويقية الوعادة لهذا المنتوج على المستوى الوطني و في مجال التصدير خاصة انه يمثل مادة اولية لا جود انواع العطور، تم خلال سنة 2020 اقتناه 2000 شتلة "ورد اريانة" و زراعتها كقطع مشاهدة لدى فلاحين بيولوبيين بمنطقة سيدي ثابت بمبلغ جمي قدره 9000 دينار على ان تتم الأحاطة الفنية و توفير المستلزمات و تيسير التسويق في ما بعد، كما تمت زراعة بعض المشاتل بالمنبت الغابي بسيدي ثابت بغایة الاكثر ل توفير شتلات من هذا الورد لمستحقيها في الجهة.

خلية الإحاطة بالمرأة الريفية

- تم تشريك المرأة العاملة بالوسط الريفي بالجهة و خاصة المنخرطات صلب الهياكل المهنية في العديد من المعارض الوطنية و الجهوية و ذلك لتشجيعها على تسويق منتجاتها و تمكينها من ربط شبكة علاقات لتيسير بيع منتوجها و خاصة إضفاء أكبر قيمة مضافة للمنتوجات الفلاحية ذات المنشأ.
- تنظيم دورة تكوينية في كيفية تحضير المستسد لفائدة 18 منخرطة في مجمع جنان سيدي ثابت.
- دورة تكوينية في الزراعات البينية (culture en intercallaire) لفائدة 09 منخرطات في مجمع "جنان سيدي ثابت".

- في إطار إرساء منظومة التغطية الإجتماعية " أحmineي " بولاية أريانة تم تمكين 52 من النساء العاملات في القطاع الفلاحي بولاية أريانة من شهائد في تعاطي نشاط فلاحي وإحاله مطالبهم إلى ممثلي أحmineي بالولاية.

المناطق السقوية

- خلال سنة 2020 تم فوترة 12,1 مليون متر مكعب من مياه الري بكامل المناطق السقوية.
اعداد ملحق تكميلي يخص الفقرة الثالثة من الاتفاقية المنفصلة المبرمة بين الجمهورية التونسية و البنك الالماني للتنمية و الذي ينص على تحويل مالكي الاراضي خلاص المساهمة المالية في المشروع بعد ان كانت تتصل على تحويل المساهمة المالية على مستعملي الاراضي و الذي تم توقيعه بتاريخ 24 سبتمبر 2020.

الهندسة الريفية

- انهاء انجاز مشروع تعهد هياكل الماء الصالح للشرب بمنطقى العشيش و الصنهاجى العليا بمعتمدية المنيهلة لفائدة 2400 منتفع بقيمة جملية تقدر ب حوالي 2000أ.د.
- اعداد مشروع تزويد منطقة مشرع الربيع بالماء الصالح للشرب بمعتمدية قلعة الاندلس لفائدة 125 منتفع بقيمة جملية تقدر ب حوالي 198أ.د.
- متابعة انجاز اشغال صيانة و اصلاح 09 كم من المسالك الفلاحية داخل المناطق السقوية بمعتمدية قلعة الاندلس بقيمة جملية تقدر ب 315 أ.د.

الموارد المائية

- انجاز دراسة جيوفزيائية على كامل المائدة المائية العميقه لسهل مجردة السفلي.
- تقدم أعمال لجان تحديد الملك العمومي للمياه ضمن الاتفاقية المبرمة مع ديوان قيس الاراضي ورسم الخرائط .
- اجراء جرد مفصل للأبار السطحية بالمائدة المائية بسكرة عن طريق صور القمر الاصطناعي "قوقل اورث" كما تم الاعتماد على معطيات عينات من الابار لتحديد نسبة الاستغلال السنوي لهذه المائدة.

الباب الثاني: نتائج سنة 2020

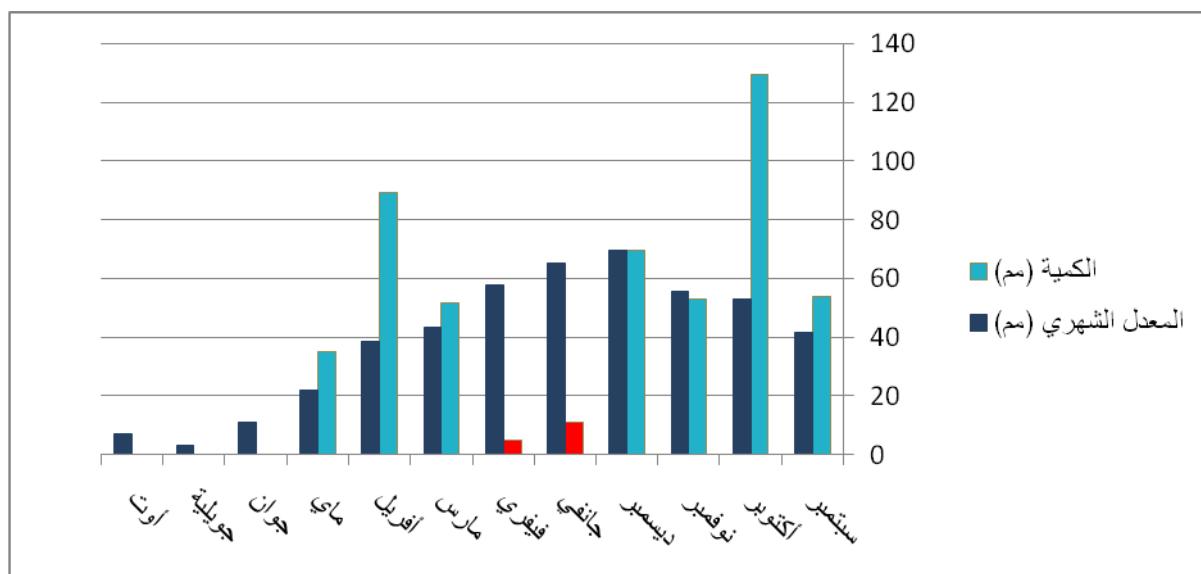
الارشاد و النهوض بالانتاج الفلاحي

الإنتاج النباتي

I - حصيلة موسم الزراعات الكبرى 2019/2020

1. المعطيات المناخية

بلغ معدل كميات الأمطار المسجلة منذ بداية شهر سبتمبر 2019 مستوى 496 مم أي بنسبة تغطية تقدر بـ 108 % من المعدل السنوي (466 مم). وقد تم تسجيل أعلى الكميات خلال شهر أكتوبر، إذ تجاوزت 125 مم مقابل 53 مم كمعدل شهري. في حين عرف شهري جانفي و فيفري إنحباسا في الامطار، إذ لم تتجاوز الكميات 17 مم. وتتوزع هذه الكميات حسب الأشهر كما هو مبين بالرسم التالي :



2. المساحات المنجزة في الزراعات الكبرى

تهدف التوقعات في الزراعات الكبرى لموسم 2019-2020 إلى زراعة 17600 هك. وقد تحققت نسبة إنجاز تساوي 77 % مما هو متوقع.

المساحات المنجزة في الزراعات الكبرى

نوع الزراعة	المساحة المبرمجة(hec)	المساحة المنجزة(hec)	نسبة الإنجاز (%)
الحصوب	9300	7470	80
الأعلاف الخريفية	7000	5600	80
الأعلاف الصيفية	800	390	49
البقول الجافة	350	93	26
السلجم الزيتي	150	82	55
المجموع	17600	13635	77

3. قطاع الحبوب

بلغت مساحات الحبوب المبذورة 7470 هك مقابل 9300 هك مبرمجة أي بنسبة إنجاز تقدر بـ 80 %. وقد بلغ الإنتاج حوالي 151000 ق و بمعدل مردود في حدود 20.2 ق/هك ، بذلك تم تحقيق نسبة 54 % مما هو متوقع و يرجع ذلك لـ: إنحباس الأمطار خلال شهري جانفي و فيفري 2020 من جهة و الى تراجع مساحات القمح اللين (نسبة الإنجاز لم تتجاوز 4 %) من جهة أخرى بسبب أسعار القبول المنخفضة و الجدول التالي يبرز نسب تحقيق الأهداف حسب نوع الحبوب.

نسبة إنجاز الإنتاج (%)	نسبة إنجاز المساحات (%)	التوقعات حسب المخطط			الوضع الحالي (2019-2020)			النوع
		الإنتاج (ق)	المردود (ق/هك)	المساحة (هك)	الإنتاج (ق)	المردود (ق/هك)	المساحة (هك)	
80	122	140000	35	4000	111500	22.8	4880	قمح صلب
4	6.8	64000	32	2000	2668	19.6	136	قمح لين
57	86	61600	22	2800	35310	14.7	2400	شعير
10	11	15000	30	500	1522	28.2	54	تربيتىكال
54	80	280600	30	9300	151000	20.2	7470	المجموع

1-3- التزود بالبذور الممتازة: قدرت الحاجيات بحوالي 10100 قنطار. أما بالنسبة للكميات الموضوعة فقد بلغت 3264.25 قنطار أي ما يمثل 32 % من جملة الحاجيات مقابل 56 % للموسم الفارط.

2-3- التزود بالأسمدة: قدرت الحاجيات من الأسمدة الكيميائية بـ 6500 طن أما الكميات الموضوعة بلغت 8707.05 طن بنسبة 134 % من الكميات المبرمجة للزراعة الكبرى.

3-3- الغاية بمزارع الحبوب

نسبة إنجاز %	المساحة المنجزة (هك)	البرنامج (هك)	
100	7470	7470	التسميد الآزوطى
30	2200		
3	250		
40	2600	6500	مقاومة الأعشاب الضارة
71	المساحة المداواة: 2150 هك	3000	مقاومة الأمراض الفطرية

4-3- التجميع : بلغت الكميات المجمعة من الحبوب 123721.2 قنطاراً أي بنسبة 82 % من الإنتاج الجملي للولاية منها 18326.9 قنطار من البذور الممتازة.

4- قطاع الأعلاف

بلغت المساحات المبذورة أعلاف 6000 هك منها 5610 هك أعلاف خريفية و 390 هك أعلاف صيفية. كما بلغ الإنتاج الجملي 84057.5 طن و مسجلاً زيادة بـ 4.3 % مقارنة بالموسم الفارط و مقارنة بالأهداف فقد بلغت نسبة الإنجاز 77 % للمساحات المبذورة و 41 % للإنتاج. كما هو مبين بالجدول التالي :

نسبة إنجاز الانتاج (%)	نسبة إنجاز المساحات (%)	التوقعات			الوضع الحالي (2019-2020)			النوع
		الانتاج (طن)	المردود (طن/هك)	المساحة (هك)	الانتاج (طن)	المردود (طن/هك)	المساحة (هك)	
40	80	156200	22.3	7000	62857.5	11.2	5610	الأعلاف الخريفية
45	49	47400	59	800	21200	54	390	الأعلاف الصيفية
41	77	203600	26	7800	84057.5	14	6000	المجموع

5- البقول الجافة

شهدت مساحات البقول الجافة زيادة مقارنة بالموسم الفارط إذ بلغت 93 هك (26% من البرنامج). أما الإنتاج الجملي فقد بلغ 1219 ق (22% من الإنتاج المتوقع) مقابل 845.5 ق للموسم الفارط مسجلاً بذلك زيادة بـ 44%. والجدول الموالي يبين نسب تحقيق الأهداف حسب نوع الزراعة.

نسب تحقيق الأهداف حسب نوع الزراعة

نسبة إنجاز (الانتاج) (%)	نسبة إنجاز (المساحات) (%)	التوقعات حسب المخطط			الوضع الحالي (2019-2020)			النوع
		الانتاج (ق)	المردود (ق/هك)	المساحة (هك)	الانتاج (ق)	المردود (ق/هك)	المساحة (هك)	
14	14	1000	14.3	70	139	13.9	10	الفول
24	30	4480	16	280	1080	13	83	الفول المصري
22	27	5480	15.65	350	1219	13	93	المجموع

6- الزراعات الصناعية

► **السلجم الزيتي:** تم بذر 82 هك من السلجم الزيتي وقدر الإنتاج بـ 1858 ق و بمعدل مردود في حدود 22.65 ق/هك.

7 - الصعوبات و الحلول المقترحة

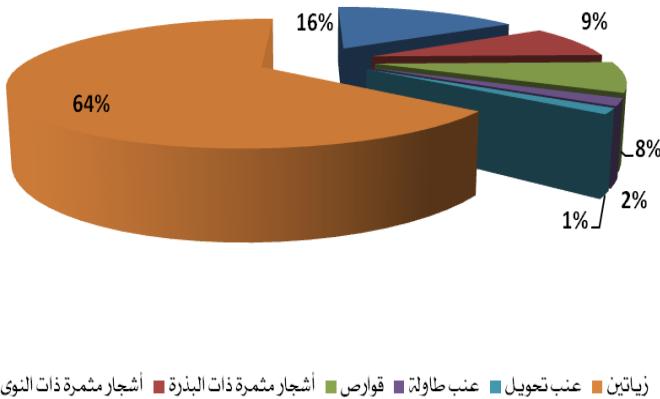
الحلول المقترحة	الصعوبات
- التشجيع على تعاطي الحبوب المروية في المواسم التي تتوفر فيها مصادر الري	- ضعف المردودية نظراً للتغيرات المناخية والاعتماد على الحبوب المطرية
- مزيد تحسين الفلاحين للتوسيع في مساحات البقوليات الزراعات الصناعية وإدماجها في الدورة الزراعية إلا أن نسبة إحتراام التداول الزراعي لا تزال دون المأمول	- إدماج زراعة السلجم الزيتي في الدورة الزراعية إلا أن نسبة إحتراام التداول الزراعي لا تزال دون المأمول
- مراجعة أسعار قبول القمح اللين	- تقلص مساحات القمح اللين بسبب تدني الأسعار عند الانتاج

II - حصيلة موسم الأشجار المثمرة و الخضروات 2020/2019

1. تطور المساحات

❖ قطاع الأشجار المثمرة و الزياتين

يحتل قطاع الأشجار المثمرة مساحة جملية تقدر بـ 4142 هك منها 1727 هك غراسات سقوية (41.6% من المساحة الجملية) و يعتبر قطاع الزياتين الأهم بالجهة من حيث المساحة إذ تبلغ 2665 هك أي بنسبة 64% من المساحة الجملية.



♦ **الغراسات الجديدة:** بلغت مساحة الغراسات الجديدة 81 هك منها 60 هك زياتين زيت (تم غرستها ضمن البرنامج الجهوي للتوسيع في غراسة الزياتين قصد الحفاظ على المياه و تشبيب الغابة) 06 هك قوارص، 04 هك لوز، 10 هك تقاح و 01 هك اجاص.

♦ **قطاع الخضروات:** قدرت المساحات الجملية المنجزة للخضروات بـ 1424.25 هك منها 1265.75 هك مرکزة بالمناطق السقوية العمومية. وقد بلغت مساحة الخضروات الشتوية 662 هك منها 549.5 هك ققارية. أما بالنسبة للخضروات الصيفية فقد تم انجاز 427.5 هك قرع ، 762.25 هك منها 124.5 هك بطيخ و 74.5 هك من الطماطم الفصلية .

2. تطور الإنتاج

♦ **إنتاج الغلال:** شهد الإنتاج الجملي للغلال خلال موسم 2019/2020 تطورا بحوالي 8.39 % مقارنة بموسم 2018/2019 حيث بلغ 22592 طن مقابل 20844 طن خلال موسم 2019/2018. وقد ساهمت الأشجار المثمرة ذات النوى والأشجار المثمرة ذات البذرة بنسبة 85.54 % من الإنتاج الجملي للغلال بالولاية .

♦ **إنتاج الزيتون:** قدر إنتاج زيتون المائدة خلال موسم 2019/2020 بـ 215 طن مقابل 160 طن لموسم 2018/2019. كما قدر إنتاج زيتون الزيت بـ 3050 طن مقابل 1900 طن خلال موسم 2019/2018 أي بنسبة تطور في الإنتاج تقدر بـ 60.53 %. توجد بالجهة 05 معاصر تستغل حسب نظام ضغط متواصل بطاقة تحويل جملية تقدر بـ 340 طن/يوم.

♦ **إنتاج الخضروات:** قدر الإنتاج الجملي للخضروات بـ 32332 طن خلال موسم 2019/2020 مسجلا بذلك تطورا قدر بحوالي 27.3 % مقارنة بالموسم الفارط و يمثل القرع المرتبة الأولى من حيث كمية الإنتاج (14962.5 طن) إذ يساهم بنسبة 46 % في الإنتاج الجملي للخضروات تليه القوارية بنسبة 17.45 % و الطماطم الفصلية بنسبة 16 %. ويفسر هذا التطور في الإنتاج الى تطور المساحات المستغلة خاصة لزراعات القوارية و القرع .

3. العوامل و المعوقات المسجلة خلال موسم 2019/2020

- تراجع مساحات الغراسات الجديدة للأشجار المثمرة و ذلك لعدم توفر مصادر المياه الكافية .
- تراجع مردودية غراسة القوارية و ذلك بسبب تدني نوعية المشاتل المستعملة و عدم احترام المنتجين للحرمة الفنية المعتمدة من طرف المركز الفني للبطاطا و القوارية.
- عدم وجود مسالك توزيع منظمة للمنتوجات الفلاحية ذات الانتاج المرتفع مثل القرع و القوارية مما نتج عنه انخفاض أسعار البيع و تراجع هامش الربح على مستوى المنتجين.

III - حماية النباتات لموسم 2019 / 2020

1. مقاومة الذباب المتوسطية للفواكه على غراسات القوارص

1.1 الوضعية الوضعية الحالية لقطاع القوارص:

يمسح قطاع القوارص بولاية أريانة حوالي 325.1 هكتار ويشمل قرابة 94106 أصل. وتعد منطقتي سيدى ثابت وسكرة من أهم المناطق المنتجة للقوارص بالجهة حيث تكون المساحات موزعة كالتالي: سيدى ثابت (195.63 هك) وسكرة (101.27 هك) ورواد (26.20 هك) وقلعة الاندلس (02 هك). كما يقدر الإنتاج الجملي بـ 4171 طن سنوياً ويشمل عدة أصناف منها المالطي (90.25 هك)، الكلميتين (45.15 هك)، المدينية (05 هك)، الليمون (49.75 هك)، المski (09.65 هك)، النافال (84.80 هك)، الفالنسيا (17 هك) وأنواع أخرى مختلفة (23.9 هك). بالرغم مما يلعبه هذا القطاع الاستراتيجي من دور أساسي في ما يخص التشغيل وإستقطاب اليد العاملة على مستوى الجهة والمساهمة في الاستثمار والصناعات التحويلية والن هو بلالصادرات الفلاحية على المستوى الوطني إلا أنه يتعرض إلى العديد من الأمراض والآفات الحشرية ولعل من أبرزها الذبابة المتوسطية لفواكه (Ceratiscapitata wiedemann) والتي تعتبر من أخطر الآفات الحشرية التي تصيب ثمار الكثير من أشجار الفاكهة وخاصة منها القوارص لينعكس بذلك سلباً على مستوى الإنتاج والإنتاجية وكذلك الأكثر تدميراً لها إن لم يتم التدخل في الإبان وإضفاء مزيد من نجاعة التدخل ضد هذه الآفة أصبح من الضروري تطبيق الحزمة الفنية للمكافحة المتكاملة التي ترتكز أساساً على المكافحة الزراعية والمكافحة البيوتقنية والمكافحة الكيميائية.

2.1 حصة الجهة من المبيدات :

بلغ عدد المنتفعين بالحملة الوطنية لمكافحة ذبابة الفواكه هذه السنة 20 فلاح لتشتمل مداواة مساحة قدرت بحوالي 71.25 هك بسيدي ثابت فقط و تم من خلالها توزيع 72 لتر من المبيد الحشري من الكمية المتخلدة من الموسم الفارط و حوالي 76 لتر من الجاذب الغذائي (سيرابيت) وذلك بداية من تاريخ 11 أوت 2020 مع العلم وأنه وقع التخلي على الدعم العيني بالمبيد الكيميائي لكيارات منتجي القوارص الذين لديهم مستغالت فلاحية تتعدى مساحتها 05 هكتارات وذلك دعماً للمكافحة المتكاملة لذبابة الفواكه في المحافظة على البيئة من التلوث بالمبيدات الكيميائية.

3.1 تركيز مصائد الرصد أو المراقبة:

تم تركيز مصائد مراقبة في ثلاثة مناطق من معتمدي سيدى ثابت وذلك في بداية شهر سبتمبر 2020 حيث بلغ معدل الإصابة خلال الأسبوع الأول من شهر سبتمبر 04 ذبابات/مصددة/يوم (ذ.م./ي.) وبذلك أعطيت الإشارة بضرورة القيام بعملية المداواة بالمواد الكيميائية المنصوح بها من خلال الرش الجزئي للقوارص وبالقرب من المجموع الخضراء مع تجنب تلوث الثمار وقد ساهمت هذه الطريقة في تقليص معدل الإصابة إلى 02 (ذ.م./ي.). خلال شهري نوفمبر وديسمبر. وتعد هذه الإصابة منخفضة نسبياً مقارنة بموسم 2019/2020 من خلال نفس الفترة وذلك لظهور الحشرة بصفة مبكرة (خلال شهر أوت) نظراً لتوفر الظروف المناخية الملائمة (ارتفاع نسبي في الرطوبة مع استقرار درجات الحرارة بين 26 و 29 درجة مئوية في بعض الأحيان). كما ساهمت تغيرات الأحوال الجوية المتمثلة في إنخفاض درجة الحرارة وتساقط الأمطار ابتداء من النصف الأول من شهر نوفمبر في تدني الإصابات خاصة على أصناف الطمسون.

4.1 المكافحة البيوتقنية أو الاصطياد المكثف:

في نطاق الحملة الوطنية لمكافحة الذبابة المتوسطية لفواكه بغراسات القوارص، وبهدف التحكم في رواسب المبيدات وتدعيماً لطرق المكافحة البديلة للمكافحة الكيميائية التي ترتكز أساساً على عملية الاصطياد المكثف للحشرة وطبقاً لمنشور السيد وزير الفلاحة عدد 133 بتاريخ 21 جويلية 2020، قامت المصالح المختصة بالمندوبيا بأيام تحسيسية وتوعوية لفائدة المنتجين الراغبين في اعتماد المكافحة البيوتقنية في مكافحة الحشرة وحثهم على التزود بالمصائد وعلى إثراها، تم ضبط القائمة الإسمية للمنتجين ومد الإدارة العامة للصحة النباتية و مراقبة المدخلات الفلاحية والمجمع المهني المشترك للغلال بجاجيات المندوبية من

المصائد الفيرومونية الذي بلغ عددها 4470 مصيدة كي يتم توزيعهم وتركيزهم بأهم مناطق إنتاج القوارض على مساحة تقدر بحوالي 111.75 هك (.) 95.5 هك بسيدي ثابت و 16.25 هك بسكرة.

5.1 مقتراحات وتحفظات:

في ما يخص الفلاحين الذين استعملوا تقنية الاصطياد المكافحة كعنصر أساسي في الإداره المتكاملة لمكافحة الذباب المتوسطية للفواكه، فقد كانت النتائج مشجعة من حيث قلة الإصابات مقارنة بالمكافحة الكيميائية مما أدى بالمنتجين على تمسكهم وحرصهم على مواصلة استعمال هذه التقنية في المواسم القادمة.

- إعادة النظر في تقييم عدد المصائد الفيرومونية الموزعة في الهكتار ونقترح أن تشمل شبكة الاصطياد المكافحة 60 مصيدة في الهكتار عوضا على 40 مصيدة / هك المستعملة حاليا.
- تركيز نقطة تزود قريبة من مراكز إنتاج القوارض بالجهة.

2. خطة مكافحة و استئصال سوسة النخيل الحمراء

تتمثل مراحل خطة مكافحة سوسة النخيل الحمراء المتقد عليها في ما يلي :

- ▷ رفع إحداثيات أصول النخيل.
- ▷ قطع النخيل المصابة أو تطهيره ميكانيكيا حسب درجة الإصابة مع مداواته قبل وبعد التدخل.
- ▷ فرز و مداواة بقايا النخيل.
- ▷ تركيز المصائد الفيرومونية بالمناطق المصابة
- ▷ حقن جميع النخيل وقاينا بداية من شهر فيفري من كل سنة
- ▷ مداواة جميع النخيل وقاينا بمعدل شهري إثر نهاية عملية الحقن مع تكثيف المصائد الفيرومونية
- ▷ الاستكشاف المتواصل و مراقبة الحالة الصحية للنخيل.

1.2 التقدم في تنفيذ الخطة :

توزيع إصابات نخيل الزينة بحشرة سوسة النخيل الحمراء

حسب درجة الإصابة إلى غاية 2020/12/31

درجة الإصابة					عدد الجملى للنخيل	المعتمدية
S4	S3	S2	S1	S0		
3	20	1	3	896	923	سكرة
10	5	0	0	206	221	
21	16	1	0	1595	1633	أريانة
20	26	0	0	535	581	سيدي ثابت
5	1	0	0	716	722	رواد
0	0	0	0	21	21	المنيهلة
1	4	0	0	27	32	قلعة الأندلس
0	0	0	0	42	42	حي التضامن
60	72	2	3	4038	4175	المجموع

وقدت مداواة جميع النخيل المتواجد بالولاية ورقيا في 7 حملات كاملة وتطهير 105 أصل مصاب من الدرجة الثالثة والرابعة من جملة 132 أصل أي بنسبة تقدم تناهز 80 بالمائة ولم يقع التدخل الوقائي بالحقن وقاينا للنخيل و ذلك بتوصيات الإداره العامة للصحة النباتية و مراقبة المدخلات الفلاحية و ذلك لوضع كامل الإمكانيات المتوفرة من معدات و يد عاملة لتكثيف عمليات المداواة الورقية حتى نحد من إنتشار الحشرة بالولايات المصابة.

2-2 الإشكاليات و المقترنات:

1. عجز كبير في اليد العاملة (فريق واحد به 4 عاملة) موزعين عن فريقين رغم توفر المعدات ووسائل التنقل مما يحد في نسق القيام بالتدخلات
2. تكثيف الحملات التحسيسية عبر الوسائل السمعية البصرية
3. إحداث مصبات للفضلات النباتية ومراقبة عملية التصرف في بقايا النخيل المطهر
4. النظر في إمكانية تشريك القطاع الخاص في عمليات المكافحة لرفع نسق تقدم تنفيذ الخطة و ذلك بعد صدور كراس الشروط الخاص بالمداواة الورقية.
5. إنتداب عاملة بصفة وقته و لمدة محدودة لتعزيز الفريق الميداني خصوصاً للفترة الصيفية و الخريفية.

الإنتاج الحيواني

1. القطيع

العدد الجملي للقطيع لسنة 2020

النوع	الفصيلة	وحدة أنثى	رأس
أبقار	- مؤصلة - محلي و مهجن	8651	17000
	الجملة	8651	17000
أغنام	- معدة للحليب - أخرى	16000	34500
	الجملة	16000	34500
ماعز	مجتمعة	1100	2800
الحوافر	- خيول - حمير و بغال	1000 550	1000 550
	الجملة	1550	1550
دجاج	- دجاج لحم - دجاج بيض	110000 1800	550000 1800 طير
	- أمهات دواجن - تم التخلصي عن تربية - أمهات الدواجن	4492	-----
النحل	منحلة عصرية	4492	-----
أرانب	عصيرية	-----	-----

لوحظ إرتفاع طفيف في حجم قطيع الأبقار خلال سنة 2020 قدر بـ 1.5 % مقارنة بسنة 2019. يعود هذا الإرتفاع النسبي في قطيع الأبقار إلى تحسن الظروف المناخية وتحسين كميات الأعلاف الخضراء وتراجع ظاهرة الفحريط في القطيع في حين شهد قطاع الأغنام إستقراراً في حجم القطيع مقارنة بسنة 2019.

2. الإنتاج

نوع المنتوج	إنجاز 2019 (طن)	إنجاز 2020 (طن)	% نسبة التطور مقارنة بسنة 2019	الهدف لسنة 2021
كميات الحليب المنتجة (طن)	50500	46715	-7.4	52000
كميات الحليب المجمعة (طن)	32739	43110	-5	50000
كميات الحليب المصنعة (طن)	32267	30569	-5.2	49000
اللحوم الحمراء (طن)	3900	3584	-8.1	3900
لحوم الدواجن (طن)	1085	776	-28.5	1100
إنتاج البيض (بيضة)	384.000	426.709	-11.1	500000
إنتاج بيض التفقيس (بيضة)	186120	-	تم الاستغناء على تربية امهات الدواجن من طرف مركز التكوين المهني ال فلاحي في قطاع تربية الدواجن بسيدي ثابت	-----
إنتاج العسل (طن)	49	49	-	50
إنتاج الجلود (طن)	92	92	-	110
إنتاج الصوف (طن)	43	43	-	45

- على مستوى الإنتاج شهد قطاع الألبان إنخفاضاً طفيفاً هذه السنة مقارنة بالسنة الماضية.
كما سجل تراجع في إنتاج لحم الدجاج ناتج عن صعوبة التزود بالفلاوس خلال ما يقارب الخمس الأشهر.

* إنتاج كميات الحليب المجمعة والمصنعة خلال سنتي 2019/2020 كميات الحليب المجمعة والمصنعة خلال سنتي 2019/2020

نسبة تطور التجميع %	سنة 2020			سنة 2019			
	الكمية المصنعة (ltr)	نسبة التجميع حسب الكمية المنتجة %	الكمية المجمعة (ltr)	الكمية المصنعة (ltr)	نسبة التجميع حسب الكمية المنتجة %	الكمية المجمعة (ltr)	
0.049 -	30569346	66.60	31103923	32267993	64.83	32739422	كميات الحليب (ltr)
	-----	-----	5	-----	-----	5	عدد مراكز الحليب الناشطة

ملاحظة: حسب المخطط المديري 2017-2021 : الإبقاء على مركز لتجميع الحليب المحدث بالمخطط المديري السابق 2012-2016 معتمدية قلعة الأندلس والذي وقع اعلان شغوره بتاريخ نوفمبر 2020 .

كميات الحليب المجمعة والمصنعة لكل المراكز سنة 2020

المصنع	زهرة		النقدم		مروى		آية		محبوبة			
	المجمع	المصنع	المجمع	المصنع	المجمع	المصنع	المجمع	المصنع	المجمع	المصنع		
2622504	2633397	684930	687228	95091	97868	439629	440457	704225	706624	698629	701220	جانفي
2766467	2775604	714394	716946	96477	97198	520646	521594	720535	723068	714415	716798	فيفري
3410483	3419107	862910	865458	183721	184084	621982	622920	855141	857313	886729	889332	مارس
3272903	3253701	794477	769778	176450	176883	622061	623347	821982	824555	857933	859138	أفريل
3004634	3013881	757909	760368	167290	168268	555816	556901	773262	775677	750357	752667	ماي
2575906	3007487	671651	674641	127968	128918	495710	496720	647335	649753	623635	625874	جوان
2432290	2443270	583391	585755	144494	145237	496737	497783	600609	603083	607059	611412	جوينية
2378618	2387210	597640	599714	122981	123650	462682	463433	603590	606269	591722	594144	أوت
2076148	2087204	552546	554812	116580	118042	398471	399349	524722	528010	483829	486991	سبتمبر
2108179	2117019	539346	541610	117969	118980	374187	375031	539025	541380	537652	540018	أكتوبر
1924283	1934509	477083	480018	102884	103876	384726	385586	475284	478088	484306	486941	نوفمبر
1996931	2031534	500712	503098	73920	101155	393238	394161	506615	508195	522446	524925	ديسمبر
30569346	31103923	7736989	7739426	1525825	1564159	5895093	5777282	7772325	7802015	7758712	7789460	المجموع

*** تطور تسعيرة الحليب على مستوى الإنتاج من 2007 إلى 2020**

- بتاريخ 9/22/2017 تم إحداث منحة خصوصية لفائدة مراكز تجميع الـ حليب المنخرطة في مشروع تأهيل الصيغات الصغرى والمتوسطة المنتجة للحليب في حدود 10 مليمات للتر الحليب المنتج والمبرد على مستوى الصيغة وذلك بداية من 01 أبريل 2017.

تاريخ التنفيذ	السعر الأدنى المضمون مي/لتر	تاريخ البلاغ
2007/8/23	385	2007/8/22
2007/11/16	450	2007/11/15
2008/01/19	500	2008/01/18
2008/11/16	550	2008/11/15
2010/01/23	580	2010/01/2
2012/10/25	700	2012/10/25
2014/10/01	733	2014/01/08
2015/01/01	736	2014/01/08
2017/04/01	766	2017/02/27
2018/07/07	890	2018/07/06
2019/06 /01	105	2019/06 /01

كما حرست المصالح الفنية بالمندوبيّة على :

- متابعة نشاط مراكز تجميع الحليب و التأكيد لهذه المراكز على ضرورة تعاقدهم مع ناقلـيـ الحـلـيـبـ المـتـعـاملـيـنـ معـهـمـ طـقـاـ لـكـرـاسـ الشـرـوـطـ المنـظـمـ لـهـذـاـ النـشـاطـ وـ وجـوبـ مـدـهـمـ بـقـائـمـاتـ المـرـبـيـنـ المـزـوـدـيـنـ بـالـحـلـيـبـ منـ طـرفـ هـؤـلـاءـ النـاقـلـيـنـ .ـ وـ التـأـكـيدـ عـلـىـ دـعـمـ بـيـعـ الـحـلـيـبـ الطـازـجـ لـغـيرـ الـمـؤـسـسـاتـ الصـنـاعـيـةـ لـتـحـوـيلـ الـحـلـيـبـ المـصـادـقـ عـلـيـهـ .ـ

▪ متابعة كميات الحليب المجمعة والمصنعة و ملفات الحصول على منحة التجميع مع الحرص على تطبيق منشور السيد وزير الفلاحة عدد 6 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 2019 161358 ألف دينار).

▪ المتابعة الصيفية لمراكز تجميع الحليب قصد مواصلة الإحاطة بهم للصادقة الصحية ▪ انعقدت اللجنة الجهوية لمتابعة مراكز تجميع الحليب خلال سنة 2020 ستة مرات كما قامت بثلاثين زيارة ميدانية لمراكز تجميع الحليب .

▪ في نطاق التشجيع على بعث الهياكل المهنية المختصة في تربية الماشية وسعياً للمحافظة على ديمومة القطاع بالجهة حرصت المندوبية على مواصلة دعم الشركات التعاونية المحدثة بالولاية والوقوف على مدى تخطي الصعوبات والعرقيل التي تعترضها وذلك لأهمية الدور الذي تلعبه من حيث تقريب الخدمات للمربيين والشهر على تلبية حاجياتهم في أحسن الظروف وبأقل التكاليف.

3. التلقيح الاصطناعي

- تكون الشبكة الجهوية لمراكز التلقيح الاصطناعي من ثلات مسالك بولاية أريانة وهي كالتالي :
 - مسلك سيدي ثابت : يغطي كامل معتمديتي سidi ثابت والمنيهلة باعثه محمد الناصر الحاج .
 - مسلك قلعة الأندلس : يغطي معتمدية قلعة الأندلس وقنطرة بنزرت وبرج الطويل باعثه الدكتور ناظم الدبابي .

- مسلك سكرة ورواد يغطي كامل معتمديتي سكرة ورواد وتم خلال الفترة الأخيرة من سنة 2020 اعلان شغوره والملفات بصدق الفرز

- تقوم اللجنة الجهوية بمتابعة و مراقبة نشاط هذه المراكز بصفة دورية .
- تم إنجاز 3519 تلقيحة اولية و 416 تلقيحة جملية خلال سنة 2020 أي بنسبة تقدر 74.5 بالمائة مقارنة بالتقديرات السنوية المستهدفة لنفس السنة (7500 تلقيحة) .

من أهم الاشكاليات المعترضة في هذا القطاع وجود بعض المتدخلين الخواص الذين يمارسون هذا النشاط (التلقيح الإصطناعي) خارج إطار كراس الشروط و إستعمال بذور مجهلة المصدر. لذلك من الضروري تكثيف المراقبة الميدانية و توفير الامكانيات الضرورية لذلك وأخذ التدابير اللازمة في الغرض.

4. الترقيم

تم ترقيم 2929 رأس بقر من طرف ديوان تربية الماشية وتوفير المرعى خلال سنة 2020 أي بنسبة تقدم إنجاز 42 بالمائة من العدد المبرمج ترقيمه (7000 رأس)

5. تربية الآرachi

تعد ولاية أريانة مركز واحد ل التربية الآرachi المؤصلة والمنتجة محلياً: مركز مندمج مع تربية الأبقار الحلوب لصاحبه محمد بالحاج بمعتمدية قلعة الأندلس بطاقة استيعاب 80 رأس. وهناك صعوبات في التزود بالعجلات الصالحة للتربية و المطابقة لكراس الشروط المعد للغرض و توفير آرachi مطابقة لكراس الشروط.

6. الأعلاف

* الميزان العلفي :

- حاجيات القطيع من الوحدات العلفية 56 م وع
- الوحدات العلفية المتوفرة 20.874 م وع
العجز في الميزان العلفي يقدر ب 35.126 مليون وحدة علفية وهذا ناتج أساساً عن نقص في مياه الري وعدم توفر اليد العاملة .

- متابعة توزيع الأعلاف المدعمة: السداري و الشعير العلفي.

* عدد النيابات المرخص لها: 17:

قلعة الاندلس:- 8 نيابات

- شركة تعاونية "الأندلس"

سيدي ثابت:- 01 نيابة

- شركة تعاونية "ثابت"

سكرة: 02 نيابات

رواد: 03 نيابات

المنيهلة: 01 نيابة

تمت هذه النيابات خلال سنة 2020 بـ 3900 طن من مادة السداري و 6491.76 طن من الشعير العلفي تم مراقبتها شهرياً من طرف اللجنة الجهوية لمتابعة توزيع مادة السداري والشعير العلفي. تجتمع هذه اللجنة على الأقل مرة في الشهر بطلب من رئيسها وهما السيد الوالي بالنسبة لمادة السداري والسيد المندوب الجهوي للتنمية الفلاحية بالنسبة لمادة الشعير العلفي. خلال سنة 2020 اجتمعت اللجنة 07 مرات وقامت بأثنى عشرة زيارة ميدانية.

II. الصحة الحيوانية

1 - مقاومة الأمراض الحيوانية:

حملات التلقيح الوطنية

✓ مقاومة الحمى القلاعية عند الأبقار والأغنام والماعز:

- فترة إنجاز الحملة: من أول فيفري 2020 إلى موفى شهر ابريل 2020 وتوصلت بصفة استثنائية إلى آخر جوان 2020 نظراً للوضع الوبائي لـ covid 19

أغنام وماعز	أبقار	عدد الحيوانات المستهدفة
36600	15300	عدد الحيوانات المستهدفة
37367	17097	التلقيح المنجز
102.09	111.7	نسبة التلقيح %

✓ مقاومة الحمى الملاطية للمجذرات الصغرى (أغنام وماعز):

- فترة إنجاز الحملة: من أول فيفري 2020 إلى موفى شهر ابريل 2020 وتوصلت بصفة استثنائية إلى آخر جوان 2020 نظراً للوضع الوبائي لـ covid 19.

- إستراتيجية التلقيح: تلقيح كل الإناث إبتداء من 4 أشهر مرّة في السنة.

توقعات سنة 2021			إنجازات سنة 2020		
نسبة تغطية	توقعات التلقيح (رأس)	العدد الجملي للحيوانات المعنية بالتلقيح (إناث) (رأس)	نسبة الإنجاز %	عدد الحيوانات التي تم تلقيحها (رأس)	توقعات التلقيح (رأس)
لا تقل على	18000 على	18000	73.48	13227	18000

✓ مقاومة الاجهاض المعدى عند الأبقار:

• القطاع المنظم: شركات الأحياء والتنمية الفلاحية، مركز التكوين الفلاحي في تربية الأبقار بسيدي ثابت مركز المكوفين، ضياعات الخواص التي تستجيب إلى الشروط المطلوبة، (الترقيم، تستجيب لكراس الشروط، ..).

• الإستراتيجية :

- تلقيح إناث الأبقار إبتداء من 4 أشهر (تلقيح أولي)

- وضع علامة بالأذن اليمنى

- تلقيح تذكيري 6 أشهر بعد التلقيح الأولى
- وضع علامة بالأذن اليسرى
- إختبار سيرولوجي للأبقار التي يفوق سنها 18 شهراً مرة في السنة على الأقل.
- ذبح اختياري للأبقار المصابة
- تسليم شهادة صحية في سلامة القطيع
- ضبط قائمة لقطاعان السليمة وتحبينها سنوياً

• الإنجازات

خلال آخر سنة 2019 أول سنة 2020 وقع تلقيح عدد 6960 أنثى من مجموع 7500 رأس وبلغت نسبة التغطية 92.8 %، نسبة تعتبر مرتبة للوقاية من مرض الإجهاض المعدني عند الأبقار مع مواصلة مراقبة القطاع المنشأ ، عدد 11 مستغلة في طور التطهير من مرض سل الأبقار وتأجيل الإختبارات السيرولوجيّة للإجهاض المعدني إلى حين تطهير قطاع المنشأ التي تم تحديدها مسبقاً.

• القطاع التقليدي :

تلقيح سنوي لكل إناث الأبقار ابتداء من سن 4 أشهر: 7500 رأس من الأبقار المستهدفة بالتلقيح لسنة 2020 ✓ مقاومة مرض السل عند الأبقار :

- **القطاع المستهدف:** قطاع البقر الحلوبي المنظم ديوان الاراضي الدولية، تعااضديات الانتاج الفلاحي، شركات الاحياء الفلاحية، ديوان تربية الماشية، ضياعات الخواص التي تستجيب إلى الشروط المطلوبة،(الترقيم، كراس الشروط ،الالتزام).
- **الإنجازات والنتائج:** فيما يتعلق ببرنامج تطهير قطاع الأبقار من مرض السل فقد تم رصد اعتمادات للتعويض 90 ألف دينار لسنة 2020 تم استهلاك 12 ألف دينار فقط من الإعتمادات المرصودة وذلك نظراً للوضع الوبائي ل Kovid 19 بالبلاد اضافة الى عزوف المربين عن الانخراط في هذا البرنامج وقد قدرت نسبةإصابة القطيع بمرض السل عند الأبقار التي خضعت للاختبار بولاية أريانة 30% . وكشفت الإختبارات الجلديةإصابة عدد 120 رأس من الأبقار تم إسقاط 76 رأس خلال سنة 2018 و 39 رأس خلال سنة 2019 و عدد 02 رؤوس خلال سنة 2020.
- تم وضع عدد 10 قطاع منشأ تحت الحجر الصحي بقرار من والي أريانة إلى حين إتمام إجراءات تطهير القطاع من مرض السل.
- مراقبة سل الأبقار على كل الذبائح بالمسالخ البلدية بالولايات المجاورة :

ـ العدد الجملي للمسالخ المراقبة: 03

- العدد الجملي للأبقار المذبوحة: خلال سنة 2019 بلغ 39 رأس وخلال سنة 2020 عدد 02 رؤوس العدد الجملي للذبائح حاملة علامات واضحة لمرض السل: 27 سقيطة سنة 2019 و 02 سقائط 2020 عدد الذبائح التي وقع حجزها كلياً: 10 (1437 كغ) / 2019 و سنة 2020 لم يقع حجز.

- قائمة القطاعان السليمة الخاصة للمتابعة الصحية (قطاع المنشأ) : شركة الاحياء والتنمية وضيعة مركز التكوين المهني في تربية الابقار بسيدي ثابت AGRITEC .

ـ تطهير كلي من مرض السل :

ضيعة لكحل الأندلسي بسيدي ثابت
ضيعة خالد الزمرلي ، بسيدي ثابت
شركة الاحياء والتنمية الفردوس بسيدي ثابت
ضيعة هادية العياري بسيدي ثابت
ضيعة زيد الطرابلسية

ـ في طور التطهير من مرض السل :

مركز تربية الاراحي لمحمد بلحاج بقلعة الأندلس.

✓ مقاومة مرض الجدري :

- تم تلقيح الأغنام ضد مرض الجدري ونسبة الانجاز 122.39%.
- فترة إنجاز الحملة : البداية شهر فيفري 2020 النهاية : شهر جوان 2020 وحملة تدارك بعد توقف لمدة شهري مارس وأفريل نظراً للوضع الوبائي لكورونا 19.
 - كلفة اللقاح : 0.27 د
 - مناطق التدخل : كامل الولاية.
 - تقدير العدد الجملي للأغنام في فترة الحملة : 34500
 - توقعات عدد الرؤوس المبرمجة تلقيحها: 27600
 - التلقيح المنجزة : 33782
 - نسبة التغطية : 97.91 %
 - برنامج حملة 2021 : - عدد الحيوانات: 34500
 - توقعات التلقيح: 27600

توقعات سنة 2021			إنجازات سنة 2020		
نسبة التغطية المستهدفة	توقعات التلقيح (رأس)	العدد الجملي للأغنام (رأس)	نسبة الانجاز%	عدد الحيوانات التي تم تلقيحها (رأس)	عدد الحيوانات المستهدفة (رأس)
%80	27600	34500	122.39	33782	27600

✓ مقاومة مرض اللسان الأزرق للأغنام:

تم التخلص عن حملة التلقيح ضد مرض اللسان الأزرق سنة 2020 وذلك لعدم برمجته من طرف الإدراة العامة للمصالح البيطرية ضمن حملات التلقيح وعدم تسجيل بؤر للمرض خلال السنوات الأخيرة بالمناطق ذات الأولوية.

✓ مقاومة داء الكلب : التلقيح:

- فترة إنجاز الحملة من أول جانفي إلى آخر جوان 2020 ونظراً لظهور حالات داء الكلب بالولاية وخاصة خلال شهري أكتوبر ونوفمبر 2020، تواصل التلقيح ضد هذا المرض كامل سنة 2020 كما تم القيام بحملات تحسيسية ضد داء الكلب مرفوقة بعمليات تلقيح ضد هذا المرض في إطار التلقيح الدائري للبؤر.
- كلفة اللقاح (الجرعة) : 0.793 د
- اللقاح المستعمل : NOBIVAC

توقعات سنة 2021			إنجازات سنة 2020		
نسبة التغطية المستهدفة	توقعات التلقيح (رأس)	العدد الجملي للكلاب (رأس)	نسبة التغطية %	نسبة الانجاز%	عدد الحيوانات التي تم تلقيحها (رأس)
%80	6900	8700	74.49	93.11	7449
					8000
					10000

- في إطار إحياء اليوم العالمي لمقاومة داء الكلب الموافق لـ 28 سبتمبر 2020 ونظراً للوضع الوبائي لكورونا 19، تم إلغاء تنظيم تظاهرات وأيام مفتوحة و تعويضها بحملات تدارك عبر تنظيم قواول بيطرية "Porte à Porte" خلال الفترة الممتدة من 25 سبتمبر 2020 إلى يوم 02 أكتوبر 2020 للقيام بعمليات تلقيح مجانية للكلاب و القطة مصحوبة بتوزيع الملصقات والمطويات حول داء الكلب وطرق الوقاية منه وتحسيس المنتفعين بأهمية تلقيح حيواناتهم ضد هذا الداء و ذلك بكل من معتمديات سكرة، سيدي ثابت، المنيهلة وقلعة الأندلس مع احترام البروتوكول الصحي للتوفيق من فيروس كورونا. و أفرزت هذه الحملات التداركية الإنجازات التالية :

الالمعتمدية	عدد الحيوانات الملقحة	عدد المنتفعين
سكرة	86	60
سيدي ثابت	75	42
المنيهلة	56	38
قلعة الأندلس	166	68
الجملة	383	208

تحاليل داء الكلب لسنة 2020 :

- عدد التحاليل المgorاة على الحيوانات المشتبه بها : 34
 - عدد الحالات الإيجابية (حيوانات مصابة بداء الكلب) : 34 حالة منها 24 كلاب، 06 لدى أبقار ، لدى 01 خروف و 03 لدى قطط.

- عدد الحالات السلبية: 08 حالات منها 05 لدى كلاب، 02 لدى قطط و 01 لدى بقرة .

- عدد الحالات الغير قابلة للقراءة (عينات متغيرة) : 02 لدى 01 كلب و 01 قط .

رغم الإجراءات التي يتم اتخاذها لمقاومة هذا المرض فإن حالات الإصابة بداء الكلب عند الحيوانات لا تزال مرتفعة بسبب ظاهرة الكلاب السائبة و عدم التوصل إلى طريقة مجذدة للقضاء على هذه الظاهرة .

2.2- مقاومة أمراض الدواجن :

*** مقاومة السالمونيلا و الميكوبلاسما :**

عدد العينات التي تم تحليتها	عدد زيارات المراقبة	عدد المنشآت التي تمت مراقبتها	عدد المنشآت الموجودة	
-	-	في حالة شغور	01	المفارخ
-	-	في حالة شغور	01	أمهات دجاج لحم دجاج لحم الدواجن

*** مقاومة أنفلونزا الطيور :**

مواصلة العمل على مراقبة الأماكن الرطبة وترصد الطيور المهاجرة والبحث على تطبيق عناصر البرنامج الوطني لليقظة والتوعي من مرض أنفلونزا الطيور .

*** البرنامج الوطني لمراقبة ميكسو فيروس الدواجن لسنة 2019-2020**

في إطار تنفيذ مذكرة العمل الصادرة بتاريخ 10 ديسمبر 2019 تحت عدد 200/2764 و المتعلقة بمراقبة ميكسو فيروس الدواجن، تمت القيام بزيارات ميدانية لقيام ببحوث استقصائية مصحوبة برفع عينات حسب الجدول التالي :

إسم المؤسسة المراقبة	عدد العينات المأخوذة		ممسح مخرج	ممسح قصبة هوائية	M	تاريخ إرسال العينات إلى المخبر	تاريخ أخذ العينات
مركز التكوين المهني في قطاع تربية الدواجن بسيدي ثابت	25	25	25	25	2020/01/17	2020/01/16	
	25	25	25	25	2020/01/23	2020/01/22	
دجاج عائلي					2020/01/27	2020/01/27	

3.2- شبكات المراقبة الصحية المستمرة :

- عدد الحالات المشتبه بها :

44 حالة اشتباه بداء الكلب

23 حالة اشتباه بمرض اللسان الأزرق

- عدد العينات التي تم تحليتها :

44 عينة بالنسبة لداء الكلب

23 عينة بالنسبة لمرض اللسان الأزرق

- البحث الابدموولوجي :

✓ 34 حالات اصابة مؤكدة بداء الكلب، 10 حالات اشتباه (08 نتائجها سلبية و 02 نتيجة غير قابلة للقراءة)

✓ 23 حالة اشتباه في مرض اللسان الأزرق

4.2- الارشاد و التثقيف الصحي

في نطاق المتابعة للوضع الصحي للماشية على المستوى العالمي والإقليمي ولمزيد تحسين المربين بأهمية الصحة الحيوانية للمحافظة على قطاعهم وحماية الثروة الحيوانية من الأمراض المعدية، تم تنظيم أيام إعلامية وتحسيسية لفائدة المربين بالتنسيق مع الاتحاد الجهوي للفلاحة والصيد البحري والإدارة الجهوية لديوان تربية الماشية بأريانة والشركات التعاونية وذلك وفق البرنامج المدون بالجدول التالي:

اليوم	الموضوع	المنتفعون	المكان
2020/02/25	يوم اعلامي وتحسيسي حول مرض أنفلونزا الطير و الأمراض الحيوانية المنقلة عبر الحشرات	مربي الماشية و الدواجن بمعتمدية سكرة	مقر الإتحاد المحلي للفلاحة و الصيد البحري بسكرة
2018/02/26	يوم اعلامي وتحسيسي حول مرض أنفلونزا الطير و الأمراض الحيوانية المنقلة عبر الحشرات	مربي الماشية و الدواجن بمعتمدية سيدي ثابت	مقر خلية الإرشاد الفلاحي بسيدي ثابت
2020/02/27	يوم اعلامي وتحسيسي حول مرض أنفلونزا الطير و الأمراض الحيوانية المنقلة عبر الحشرات	مربي الماشية و الدواجن بمعتمدية قلعة الأنجلس	مقر الشركة التعاونية للخدمات الفلاحية " الأنجلس " بقلعة الأنجلس
2020/03/04	يوم تكويني مرض أنفلونزا الطير	الأطباء البياطرة الرسميين العاملين بالمندوبية والأطباء البياطرة الخواص	مقر خلية الإرشاد الفلاحي بسيدي ثابت

3- مراقبة المنتجات الحيوانية وجودة

1.3 دراسة ملفات طلب الحصول على المصادقة الصحية البيطرية :

القيام بمعاينات التدقيق و إسناد المصادقة الصحية البيطرية بعد استجابة المؤسسة المعنية للشروط المطلوبة: عدد مؤسسات تحويل و تعليب و تأهيل و تخزين المواد الغذائية من أصل حيواني : 23 مؤسسة تخضع كلها للمراقبة الصحية البيطرية المستمرة.

2.3 البحث عن الرواسب :

- عدد العينات المبرمجة من طرف الإداره العامة للمصالح البيطرية : 14

- عدد العينات المنجزة: 14 أي بنسبة 100 %

3.3 تحاليل في إطار المراقبة الرسمية:

تم تحليل 64 عينة لمؤسسات الصيد البحري : 14 اختبار سطح (tests de surface), 8 عينة ماء حنفية, 2 عينة ثلح, 10 عينة من منتجات الصيد البحري في إطار المراقبة الرسمية لمنتجات الصيد البحري. كما تم تحليل 32 عينة من منتجات حيوانية أخرى مختلفة في إطار المراقبة الرسمية لمؤسسات تحويل و تكثيف المنتوجات الغذائية من أصل حيواني.

4.3 المراقبة الصحية لمراكيز تجمع الحليب و لمؤسسات تحويل الحليب:

05 مراكز لتجمیع الحليب و 03 مؤسسات للأجبان متحصلة على المصادقة الصحية البيطرية

- عدد العينات المرفوعة : 12

- عدد زيارات المراقبة: 73

الابقاء على مركز الحليب المحدث بقلعة الأنجلس و إعادة نشره طبقا للمخطط المديرى 2017 - 2021 .

5.3 المراقبة الصحية لمؤسسات تحويل و تكثيف منتجات الصيد البحري و مخازن منتجات الصيد البحري

الطاوজة أو المجمدة:

- عدد زيارات التفقد : 338

6.3 المراقبة الصحية الحدودية :

* المراقبة الصحية للصادرات

- الكميات المصدرة (كـغ)

البلد	الأسماء كـغ	إسم المؤسسة
--	--	علي قاو
كندا / إيطاليا	27556	نبنون
--	27556	الجملة

- التقرير السنوي للصادرات المركز الحدودي باريانة

الكميات المختلفة	عدد الصادرات	الكمية (كـغ)	بلد المنشأ	المصدر	طبيعة المنتوج
--	--	--	--	علي قاو	أسماك مجدة
--	61	27556	تونس	نبنون	أسماك مثلجة
--	09	35810	تونس	SCTPF	حزون بري
--	--	--	--	خواص	جواد
--	37	رأس 42	--	خواص	كلاب وقطط
--	--	--	--	خواص	عصافير الزينة

تم تصدير 27556 كـغ من منتجات الصيد البحري إلى إيطاليا في 61 عملية تصدير و 35810 كـغ من الحلزون في 09 عملية تصدير إلى إيطاليا وتمت مراقبة 37 عمليات تصدير للكلاب وقط للاتحاد الأوروبي.

• المراقبة الصحية للواردات:

تمت المراقبة على كل الواردات وبلغ عدد الملفات التي تم درسها 175 ملفا. وبلغت الكميات من أصل حيواني الموردة 1001692 كـغ من اللحوم الحمراء و 193137 كـغ من منتوج البحر و 44230.9 كـغ منتجات دواجن و 828348 من الأعلاف الحيوانية ، تتمثل هذه المراقبة فيأخذ عينات لتحاليلها بالمخابر الرسمية للتأكد من سلامتها قبل الترخيص للاستهلاك البشري.

- التقرير السنوي للواردات المركز الحدودي باريانة

العمليات المراقبة البيطرية	الوزن بالكـغ	العدد
منتجات الصيد البحري	193137.56	81
منتجات حيوانية	1001692.5	53
منتجات دواجن	44230.9	4
اعلاف حيوانية	828348	37

8- أهم الإشكاليات الميدانية

- صغر حجم المستغلات الفلاحية التي تحد من توسيع الزراعات العلفية
- عدم تفعيل كراس الشروط الخاص بنقل الحليب
- غياب كراس شروط ينظم نشاط وحدات الأجبان
- محدودية النظام التعاوني بين المربى ومختلف حلقات ما بعد الإنتاج
- ارتفاع كلفة الإنتاج (غلاء الأعلاف واليد العاملة)
- ممارسة نشاط التلقيح الاصطناعي للأبقار من طرف بعض المتدخلين خارج إطار كراس الشروط واستعمال بذور حيوانية مجهرولة المصدر

الإرشاد الفلاحي

بلغت العمليات الإرشادية منذ انطلاق موسم 2019/2020 : 894 عملية إرشادية بكل من خلية الإرشاد الفلاحي بسيدي ثابت و خلية الإرشاد الفلاحي بقلعة الاندلس مفصلة كما يلي :

الأعمال الإرشادية منذ بداية الموسم			
النسبة (%)	منجز	مبرمج	
105	880	841	تدخلات على الضيعة
25	6	24	أيام إعلامية
-	8	0	زيارات ميدانية
103	894	865	المجموع

1- تنفيذ برامج الإرشاد الفلاحي لخلية الإرشاد الفلاحي بقلعة الأندلس

1.1. أيام إعلامية

يوم اعلامي حول التعريف بصندوق تعويض الأضرار الفلاحية الناجمة عن الجوائح

قامت الخلية الترابية الارشاد الفلاحي بقلعة الأندلس بالتعاون مع المصالح المختصة بالمندوبيّة الجهوية للتنمية الفلاحية بأريانة و ممثليّن عن صندوق تعويض الأضرار الفلاحية الناجمة عن الجوائح و عن الاتحاد الجهوي للفلاحة و الصيد البحري بأريانة، بتنظيم يوم اعلامي تحسيسي حول أهداف و أنشطة الصندوق، مجالات تدخله.

يوم اعلامي حول مقاومة الأمراض الحيوانية المنقوله عبر الحشرات

قامت الخلية الترابية الارشاد الفلاحي بقلعة الأندلس بالتعاون مع المصالح المختصة بالمندوبيّة الجهوية للتنمية الفلاحية بأريانة، بتنظيم يوم اعلامي تحسيسي بتاريخ 27 فيفري 2020، لفائدة مربى الجهة، حول تكثيف اليقظة الصحية لحماية منشآت تربية الدواجن من مرض انفلونزا الطيور و مقاومة الأمراض الحيوانية المنقوله عبر الحشرات. وقد انتفع حوالي 20 مربى و مرببة بمختلف النصائح و الارشادات في ما يتعلق بالأساليب الوقائية من هذه الأمراض و القواعد المتعلقة بنظافة القطيع و منشآت التربية و محیطها.

2.1. الزيارات الميدانية

قامت خلية الارشاد الفلاحي بقلعة الأندلس، في إطار تنفيذ برنامجها الارشادي للموسم الفلاحي 2019/2020 بعدد 08 زيارات ميدانية مشتركة ، تمحورت حول المواضيع التالية :

الرتب العدد	موضوع الزيارة	التاريخ
1	زيارة ميدانية تشخيصية في إطار تنفيذ مشروع البحث في تحسين الموارد العلفية في قطاع تربية الماشية بمعتمدية قلعة الأندلس.	24 سبتمبر 2019
2	زيارة ميدانية لمنتجي القناريه بمعتمدية قلعة الأندلس في إطارا لإحاطة بمزارعي القناريه.	03 جانفي 2020
3	معاينة مشتركة لقطع مشاهدة نموذجية بمنطقة طبياس من معتمدية قلعة الأندلس.	09 جانفي 2020
4	زيارة ميدانية في إطار برنامج مقاومة الأمراض و الحشرات بمزارع القناريه بمعتمدية قلعة الأندلس	20 فيفري 2020
5	زيارة ميدانية في إطار متابعة قطع المشاهدة المركزية بمنطقة طبياس من معتمدية قلعة الأندلس	12 مارس 2020
6	زيارة ميدانية مشتركة في إطار الاستعداد لموسم الحصاد 2019-2020	18 و 19 ماي 2020
7	زيارة ميدانية في إطار متابعة الحالة الصحية للقرعيات بمعتمدية قلعة الأندلس	30 جوان 2020
8	زيارة ميدانية لمنطقة مشروع الربيع في إطار دراسة إمكانية إحداث منطقة سقوية مروية بالمياه المعالجة بمعتمدية قلعة الأندلس	02 جويلية 2020

حملة تحسيسية لحماية صابة الحبوب من الجفاف

في إطار تنفيذ البرنامج السنوي للأنشطة الإرشادية للموسم الفلاحي 2019-2020 من جهة و برنامج الحملة التحسيسية الموجهة لحث فلاحي الزراعات الكبرى على القيام بالري التكميلي من جهة أخرى ، بهدف المحافظة على صابة الحبوب و تأمين حاجيات القطبيع من الأعلاف الخضراء و الخشنة، قامت خلية الإرشاد الفلاحي بقلعة الأندلس بمعاينة عدد 294 مستغله فلاحية و الاتصال المباشر بعدد 112 فلاح.

تشخيص لمنطقة الحماضة من معتمدية قلعة الأندلس

قامت الخلية الترابية للإرشاد الفلاحي بقلعة الأندلس بعدد 66 معاينة ميدانية لفلاحي منطقة الحماضة ، في إطار مزيد الإحاطة بمربي الماشية بالجهة و النهوض بالقطاع من ناحية، و قصد بحث السبل الكفيلة بتزويدهم بنقاط مياه، في ظل استحالة التزود بمياه وادي مجردة في الفترة الحالية من ناحية أخرى.

4.1. قطع المشاهدة

تركيز قطع مشاهدة نموذجية بمنطقة طبياس من معتمدية قلعة الأندلس بتاريخ 23 أكتوبر 2019 تم تركيز 03 قطع مشاهدة نموذجية بمنطقة طبياس من معتمدية قلعة الأندلس، بالتعاون مع مخبر الإنتاج الحيواني و العلفي بالمعهد الوطني للعلوم الزراعية بتونس و الإدارة الجهوية لديوان تربية الماشية و توفير المرعى بأريانة و بالتنسيق مع القطب الجهوي للبحث التنموي الفلاحي بالشمال الشرقي.

نتائج قطع المشاهدة

رقم القطعة	الزراعة	الصنف	الكمية (كغ)	المساحة (هك)	الكثافة (كغ/هك)	طريقة الاستغلال	الانتاجية (طن)	معدل الانتاجية بالجهة (طن)
1	قرفالة + زرقة قصبية	مغيلة	100 30	1	130	قرط	4	-
2	سلة	بكراء	60	1,5	40	سيلاج	15	-
	تربيتاكال	فييفاسيو	90	1,5	150		18	-
3	أور	تربيتاكال	50	0,5	100	علف أخضر	45	صنف جديد

2 . متابعة تزود الجهة بمادة الأمونيت الزراعي

تم تسليم حوالي 1032 شهادة تزود بمادة الأمونيت خلال موسم 2019-2020 حيث يتم توجيه النصائح الفنية للمنتجين بالتوالي مع تسلمهم لشهائد التزود.

3. التشجيع على الاستثمار

في إطار تشجيع المنتجين بمعتمدية قلعة الأندلس قامت مصالح الخلية ، خلال موسم 2019 - 2020 بالمشاركة في المعاينات الميدانية لفائدة المنتجين المنتفعين بمنحة المحروقات، حيث تم إعداد 15 استماراة منتفع و ذلك بالتعاون مع دائرة التمويل و التشجيعات بالمندوبيّة.

4. المشاركة في عمل اللجنة المحلية لمجابهة الكوارث الطبيعية للنقط الزرقاء بدائرة معتمدية قلعة الأندلس
تساهم الخلية في جرد النقاط الزرقاء بمعتمدية قلعة الأندلس و الوقوف على الوضع الحالي و اتخاذ الإجراءات اللازمة.

5. المشاركة في أعمال المجلس المحلي للتنمية لإعداد برنامج سنة 2020 و سنة 2021
تتمثل مساهمة الخلية في المشاركة في تقييم المشاريع الفلاحية المنجزة والمعطلة بالإضافة إلى تقديم مقتراحات حول البرامج و المسالك الفلاحية ذات الأولوية.

6. المشاركة في أعمال اللجنة المكلفة بتنظيم و توزيع مادتي السداري و الشعير العلفي
تم تكليف الخلية الترابية للإرشاد الفلاحي بقلعة الأندلس منذ شهر مارس 2020 بالمشاركة في أعمال اللجنة الجهوية لمتابعة توزيع مادة السداري و ذلك من خلال تنسيق و المساهمة في الزيارات الميدانية الفجئية

الدورية لمراقبة نيابات ديوان الحبوب و مصانع إنتاج الأغذية الحيوانية المصنعة المعتمدة بالجهة و من ثمة صياغة تقارير في الغرض، هذا بالإضافة إلى الإشراف على عملية تحبين قائمات مربي الماشية بولاية أريانة و إعداد القائمات الخاصة بكل من معتمدية قلعة الأندلس، رواد و سكرة، كما تقوم الخلية بصياغة محاضر الجلسات المنعقدة بمقر المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بأريانة المتعلقة بتنظيم قطاع الأعلاف المدعمة.

2- تنفيذ برامج الإرشاد الفلاحي لخلية الإرشاد الفلاحي بسيدي ثابت ► الأيام الإرشادية والأيام الإعلامية :

بلغت العمليات الإرشادية منذ إنطلاق موسم 2019/2020 : 267 عملية لإرشادية مفصلة كما يلي:

الأعمال الإرشادية منذ بداية الموسم			
النسبة (%)	منجز	مبرمج	
73	263	361	تدخلات على الضيعة
40	4	10	أيام إعلامية
72	267	371	المجموع

- خلال فترة الربيع من سنة 2020 والتي تزامنت مع إنحباس شديد للأمطار تكثفت العمليات الإرشادية الموجهة نحو تشجيع الفلاحين على إستعمال تقنية الري التكميلي وذلك لإنقاذ صابة الحبوب هذا ولم تتجاوز المساحات إلى 100 هكتاراً لتقادم شبكة الري التقليدية ونظام عملها الذي يتميز بإنسياب مياه الري دون ضغط والذي بدوره يمثل عائقاً أمام إستعمال أدوات العمل في الري التكميلي (مرشات).
- تم تنظيم 04 أيام إعلامية تعلقت بنظافة أواني الحلب وأهميتها ضمن منظومة الألبان، ومقاومة الأمراض الفطرية بمزارع الحبوب وتحمين مادة المرجين والعناية بمساحات الزراعات الكبرى.
- في إطار المكافحة البيولوجية لدودة الخروب عن طريق نشر طفيل التركوغرام وذلك بالتنسيق والتعاون مع مؤسسة « control med » والإدارة العامة لحماية النباتات ومراقبة المدخلات الفلاحية تم التدخل على مساحة جملية تقدر بحوالي 40 هكتاراً لدى 10 فلاحين.
- في إطار المكافحة البيولوجية للذبابة المتوسطية للقوارض وقع توزيع المصائد البيولوجية و المبيد الحشري في إطار المقاومة التقليدية لهذه الذبابة على مساحة تقدر بـ 69 هكتار.
- بالتنسيق مع الإدارة العامة للإنتاج الفلاحي بوزارة الفلاحة إنتفع عدد 8 فلاحين بمنطقة سيدي ثابت بـ 66 قنطرة من بذور القمح المجانية بمساحة جملية تقدر بـ 33 هكتار.
- وقع إسناد حوالي 300 شهادة تزود بمادة الأمونيت بمقدار بكمية جملية تقدر بـ 686.3 طن.

الإشكاليات :

- تواصل فترات الجفاف
- قرب المناطق السقوية من مناطق الزحف العمراني والذي يؤدي لزيادة الطلب على تقسيم الأراضي لبيعها كأراضي بناء
- إرتفاع أسعار المدخلات والبذور والأعلاف
- نقص حاد في اليد العاملة خاصة المختصة منها
- صعوبة ترويج الإنتاج في بعض الأحيان

► المقترنات :

- التشجيع على مزيد التوسع في إستغلال المساحات بالمناطق السقوية
- تشجيع المستغلين على الإقامة بمستغლاتهم الفلاحية وذلك بتوفير الماء الصالح للشراب والكهرباء وتهيئة الطرق المؤدية لذلك المناطق
- البحث في سبل مزيد دعم أسعار المدخلات والبذور والأعلاف
- تحفيز الشباب على التكون في مختلف ميادين القطاع الفلاحي
- التشجيع على تكوين الشركات التعاونية.

الأراضي الدولية

تمثل الأراضي الفلاحية بولاية أريانة 31670 هك أي بنسبة 70 % من المساحة الجملية للولاية منها 8290 هك غابات ومراعي و 23380 هك أراضي محترثة و تمثل الأراضي الدولية الفلاحية بالولاية نسبة 12 % من الأراضي المحترثة على مساحة 2806 هك وتنقسم إلى أراضي فلاحية مهيكلة وأراضي غير مهيكلة. تضم الأرضي المهيكلة شركات الإحياء والتنمية الفلاحية والمقاسم الفنية وال فلاحين الشبان، بينما تضم الأرضي الغير مهيكلة المؤسسات العمومية والقطع الصغرى المسوّغة 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 و تضم قطع صغرى مسترجعة.

توزيع الأراضي الدولية الفلاحية بولاية أريانة

الملحوظات	المساحة (هك)	العدد	صيغ التصرف
كل الأرضي المهيكلة في المنطقة السقوية بسيدي ثابت	232.92	3	شركات الإحياء والتنمية الفلاحية الناشطة
	83.42	3	المقاسم الفنية
في كافة المعتمديات	170.40	41	القطع الصغرى المشتّتة (المسوّغة بالمراكنة أو بالمزاد العلني)
جلها بمنطقة سيدي ثابت	784	11	المؤسسات العمومية
لا شيء	105.6	7	ضيوعات كبيرة مسترجعة
			قطع صغرى مسترجعة
الوحدات التعاوضية للإنتاج الفلاحي			
مسترجعة لفائدة ملك الدولة الخاص إثر تطبيق الإصلاح الزراعي بمنطقة برج الطويل	56	16	مسترجعة لفائدة ملك الدولة الخاص
- منهم تغيير صبغة لفائدة مشاريع اقتصادية أو مؤسسات عمومية	414	40	موضوع تنفيذ قرارات إسقاط حق
- تنفيذ بصبغة الإمهال			
- موضوع متابعة من طرف وزارة أملاك الدولة			
مشمولة بالأمر عدد 3336 المؤرخ في 27 أكتوبر 2011	960	122	أراضي أخرى مسندة دون إبرام عقد بيع
2806.34	242		المجموع

1- الأراضي الدولية الفلاحية المهيكلة

تمسح الأرضي الدولية الفلاحية المهيكلة حوالي 372 هك موزعة كما يلي:

الصنف	العدد	المساحة (هك)	النسبة (%)
شركات الإحياء	3	232.92	63
مقاسم الفنين	3	83.42	22
فلاحون شبان	2	56	(تم استرجاع مقسم وهو حاليا في تصرف ديوان الأرضي الدولية والقسم الثاني في انتظار تنفيذ قرار
المجموع	8	372.34	100

1.1 - شركات الإحياء والتنمية الفلاحية

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

الشركة	سنة التركيز	المساحة (هك)	الاستثمار المبرمج (د)	الاستثمار المنجز (د)
الجلولي	1993	34.67	705.200	1.456.525
أقريتاك	1997	84.25	1.364.720	1.387.206
الفردوس	2008	114	563.000	413.646
-	الجملة	232.92	2.632.920	3.257.377

1-2- مقاسم الفنيين

توجد بولاية أريانة 3 مقاسم فنية على مساحة 83 هك بالمنطقة السقوية بسيدي ثابت مسوغة بموجب عقد كراء مدتة 40 سنة ومفصلة كالتالي:

ال المقاسم	الرتبة	المساحة	سنة التركيز	الاستثمار الجملي	الاستثمار الجملي	الاستثمار المنجز
عز الدين الملاخ	مهندس عام	22.7	1997	237.641	287.900	
أحمد عياد	مهندس أول	24.5	1994	244.496	107.700	
فتحي التريكي	مهندس أول	36.22	1994	239.296	335.446	
المجموع	83.42	-	-	721433	731046	

بالنسبة للأراضي الدولية المهيكلة:

في إطار متابعة إستغلال الأراضي الدولية الفلاحية وبغرض تقييم نشاط ومردودية ومدى نجاح واسعاع شركات الإحياء والتنمية الفلاحية والفنين الفلاحين المتسمون للضيوعات والمقاسم الدولية الفلاحية بولاية أريانة تم إنجاز

- بطاقات معطيات تأليفية حول إستغلال الأراضي الدولية الفلاحية المسوغة لشركات التنمية الفلاحية والفنين الفلاحين

• بطاقات تقييم إستغلال الأراضي الدولية الفلاحية المسوغة لشركات التنمية الفلاحية والفنين الفلاحين وذلك من خلال التنسيق مع مصالح الإدارات الجهوية لأملاك الدولة والشؤون العقارية ووكالة النهوض بالإستثمارات الفلاحية بأريانة والقيام بزيارات ميدانية والإتصال المباشر مع القائمين بهذه الهياكل وضمنت كل هذه المعطيات بتقرير مفصل تم إرساله إلى الإدارة العامة لإعادة هيكلة الأراضي الدولية الفلاحية.

2- البرنامج الاستثماري للأراضي الدولية المهيكلة

2-1: شركات التنمية الفلاحية والفنين الفلاحين

اسم الشركة: "فنارك1الفردوس الولاية: أريانة

الباعث : بو بكر المرابط تاريخ التركيز: 2008 (بموجب عقد كراء مدتة 25 سنة)

المساحة الجملية: 114 هك منها 77 هك سقوى

العنوان	بيانات الارض					
	المساحة الكلية	المساحة المزروعة	المساحة المعمدة	المساحة المحيطة	المساحة المائية	المساحة الصالحة
عند التركيز	0	37	77	0	0	114
حاليا	0	37	77	0	0	114

تقديم إنجاز المشروع (الأصلي + التوسيع)

العنصر	الوحدة	الوحدة	المادي	المالي
بناءات			المنجز	المبرمج
إسطبل	وحدة	1	-	94751
مقر إداري	وحدة	1	-	20000
تجهيزات				
معدات فلاحية	وحدة	مجموعه	مجموعه	121210
معدات فلاحية	وحدة	مجموعه	مجموعه	207646

-	2000			وحدة	تجهيزات ضخ على البئر
85000	85000	50	50	هك	تجهيزات ري بالرش
-	11176	مجموعة	مجموعة	وحدة	تجهيزات أخرى (معدات إعلامية وتجهيز مكتب)
	22550	1	1	وحدة	معدات نقل
	36313				تجهيزات أخرى
					التهيئة
-	5000	-	1	وحدة	إحداث بئر سطحية
					تربيبة ماشية
250.000 قام بإقتناء (60 أبقار) وضعها في الحجر الصحي	165000	بقرة 1 وأرادي و15أرادي أعشار	50	رأس	أبقار
21000	-	70	-	رأس	أغنام
613646	563000				المجموع

اسم الشركة : "مؤسسة الجلوى للتنمية الفلاحية" الولاية : أريانة

البائع : هشام الجلوى تاريخ التركيز: 1993 الاستثمار الجملي المصدق عليه: 705200 دينار المساحة الجمليّة 30.89(هك):

المجموع	مراعي وغابات	أراضي بيضاء		غرسات		عند التركيز الالتركيز
		بعلي	سعوى	بعلي	سعوى	
30.89	7.25 زيتون معد لحماية أديم الأرض		9.32		12.8	
30.89	7.25 زيتون معد لحماية أديم الأرض		3.32		18.8	حاليا

مدى تقدم إنجاز المشروع حسب برنامج الاستثمار

المالي			المادي		الوحدة	عناصر المشروع
الحالي	المنجز (د)	المبرمج (د)	المنجز	المبرمج		
313800	313800	53800				البناءات
300000	300000	40000	4	5	وحدة	بيوت تبريد
13800	13800	13800	1	1	وحدة	حوض مائي
54000	54000	9000				تهيئة
45000	45000	-	1	0		حفر بئر عميق
9000	9000	6000	2	2		حفر بئر سطحية
0	3000	3000	10	10	(هك)	أشغال المحافظة على المياه والتربة
52000	-	37970				غراسات
30000	30000	9400				تهيئة غراسات قديمة
30000	30000	7600	12	12	هك	تهيئة قوارص
0	0	1800	0	9	هك	تهيئة زياتين
22000	22000	28570				غراسات جديدة
20500	20500	28570	6	-	هك	لوز
1500	1500		1		هك	قوارص
102700	102700	591930				تجهيزات
59500	59500	41180				جرارات وتوابعه

-	-	271000		85	وحدة	بيوت مكيفة
15000	67500	109550	6	25	هك	معدات ري بالتنقيط
20000	85000	132000				تجهيز بيوت تبريد
3500	3500	3500				تجهيز آبار
4700	4700	4700				معدات اخرى (conduite bargataire-electro pompe)
30000	30000	30000		1		وسائل نقل
1002025	1002025	12500				تربيبة الماشية
2025	2025	12500		20	50	بيوت نحل
1000000	1000000	-	40		-	تربيبة خيول
1606525	1557525	705200				

تمت الموافقة على التمديد في عقد الکراء لمدة 15 سنة بعد أن أنتهى العقد الأول مدة 25 سنة بتاريخ 2018/08/31 وذلك خلال إجتماع اللجنة الفنية الإستشارية عدد 65 بتاريخ 2020/07/09.

الشركة: شركة التنمية الفلاحية والتكنولوجيا "أقريتاك" الولاية : أريانة
الباعث: محمد الطرابلسي تاريخ التركيز: 1997 الاستثمار الجملي المصدق عليه: 1622000 دينار
المساحة الجمية: 77 هك سقوى

المجموع	مراعي وغابات	أراضي بيضاء		غراسات		عند التركيز
		بعلي	سعوي	بعلي	سعوي	
77	0	0	77	0	0	حاليا
77	0	0	77	0	0	

مدى تقدم إنجاز المشروع حسب برنامج الاستثمار

ال الحالى	المنجز	المبرمج	المادى		الوحدة	عناصر المشروع
			المنجز	المبرمج		
16950	16950	30750				تهيئة
0	0	2000	0	1		حفر آبار سطحية
4750	4750	4750	6	4.5	كم	تهيئة مسالك
0	0	20000	0	77	هك	شبكة تحفيض
12200	12200	4000				ربط يشبّكه التوزير وماء الشرب والهاتف
681652	681652	304970				البناءات
85652	85652	70000	1000	700	3م	حوض مائي
596000	596000	234970	2804	2596	2م	إسطبل وقاعات حلب وبنايات مختلفة
420193	420193	553430				التجهيزات
100000	100000	69110	1	1		تجهيز قاعة حلب
2200	2200	4250				معدات تربية ماشية
118383	118383	158245	70	56	هك	معدات ري بالرش
33800	33800	59210	20	19	هك	معدات ري بالتنقيط
0	0	2500	0	1		تجهيز بئر
141037	141037	108447				تجهيزات فلاحية (جرارو توابعه)

1000	10000	10557				تجهيز ادارة ومخزن
14773	14773	99607				محول كهربائي
0	0	41504				معدات تربية نحل
0	0	42370		2		وسيلة نقل
322000	322000	216000				تربيه الماشية
322000	322000	151000	35	60		أبقار حلوب
0	0	40000		300		بيوت نحل
0	0	25000		6		خيول
6411	6411	217200				غرسات
0	0	160000		6	هك	عنب مائدة
0	0	10000		4	هك	زيتون مائدة
0	0	14800		4	هك	تفاح
0	0	24000		3	هك	منبت
6411	6411	8400	9	7	كم	مصدات رياح
1447206	1447206	1364720				المجموع

2-2: الفنادق الفلاحين :

الباعث : عز الدين بن الطاهر الملحق الرتبة : مهندس عام تاريخ الترخيص: 1997 المعتمدية : سيدى ثابت

الولاية : أريانة الموارد المائية: منطقة سقوية عمومية مدة الکراء: 40 سنة

المساحة الجملية: 22.7 هك سقوى

المجموع	مراعي وغابات	أراضي بيتضاء		غراسات		عند التركيز
		بعلي	سقوي	بعلي	سقوي	
22.7			22.7			عند التركيز
22.7			10.55		12.15	حاليا

تقديم إنجاز المشروع (الأصلي + التوسيع)

المنجز	المالي	المادي	الوحدة	عناصر المشروع
المنجز	المبرمج	المنجز	المبرمج	
11000	26432			التهيئة
	7307	756	756	سياج
	17550	4.5	4.5	حرث عميق
	1575	1	-	تنوير
14500	15981			بناءات
	7372	72	72	مستودع
	6749	1	1	حوض مائي
	744	1	1	بيت للحرك
	1116	1	1	بيت لمحطة التصفية
133100	94707			التجهيزات
	1714	4.5	4.5	معدات ري قطرة قطرة
	7208	4.5	4.5	معدات ري قطرة قطرة
	5868	2.3	2.3	معدات ري موضعی
	2163	1	1	*محرك على الحوض
	2431	1	1	*محرك
	18284	1	1	مضخة
	1890	1	1	مرذاذ هوائي
10100	9465	مجموعة	وحدة	آلات فلاحيه صغرى
95500	91056			غراسات
	1856	1	1	زيتون

	800	1	1		تين
	17550	4.6	4.6		أجاص
	14150	4.6	4.6		تعريش أجاص
	27300	2.5	7		تقاح
	29400	6.4	7		رمان
23700	32500	1	1		شاحنة
287900	237641				المجموع

الباعث: فتحي التريكي الرتبة: مهندس أول تاريخ التركيز: 1995 المعتمدية: سيدى ثابت
الولاية: أريانة الموارد المائية: منطقة سقوية عمومية مدة الكرة: 40 سنة
المساحة الجملية: 36.22 هك سقوى

المجموع	مراعي وغابات	أراضي بيضاء		غراسات		عند التركيز
		بعلي	سقوي	بعلي	سقوي	
36.22			36.22			عند التركيز
36.22			26.22		10	حاليا

مدى تقدم إنجاز المشروع حسب برنامج الاستثمار وبرنامج التوسيعة

المالي		المادي		الوحدة	عناصر المشروع
(د) الحالي	(د) المنجز	(د) المبرمج	(د) الحالي		
					تهيئة
8000	8000		2		حفر بئر
10300	10300	10300			ربط بشبكة التغذير وماء الشرب والهاتف
70000	70000	57815	36	36	شبكة تجفيف
					البناءات
100000	100000	3000	200	30	2م مسكن
50000	50000	8000	200	100	2م إسطبل
7000	7000	25000	1	1	3م حوض مائي
					التجهيزات
0	2000	800	1	1	معدات حلب
10000	10000	5274	10	35	هك معدات ري بالرش
30146	30146	30146	14	14	هك معدات ري بالتنقيط
0	0	16870		1	شاحنة
					تربيبة الماشية
0	24000	46000	0	20	أبقار حلوب
					غراسات
15000	15000	4891	6	6	زيتون
30000	30000	31200	4	8	أجاص
5000	5000		0.5		رمان
335446	361446	239296			المجموع

الباعث: أحمد بن صالح عياد الرتبة: مهندس أول تاريخ التركيز: 1994
المعتمدية: سيدى ثابت
المساحة الجملية: 36.22 هك سقوى

المجموع	مراعي وغابات	أراضي بيضاء		غراسات	
		بعلي سقوي	بعلي سقوي		
24.5			24.5		عند التركيز
24.5			21.2	3.3	حاليا

مدى تقدم إنجاز المشروع حسب برنامج الاستثمار

الماли			المادي		الوحدة	عناصر المشروع
الحالي(د)	المنجز(د)	المبرمج	المنجز	المبرمج		
6700	6700	2500				تهيئة
1200	1200		250		3م	حوض مائي
5500	5500	2500				التنوير
4000	4000	47200				البناءات
4000	4000		24		2م	مسكن ريفي
0	0	28800		240	2م	اسطبل
0	0	18400		120	2م	بناءات أخرى
50000	57000	73396				تجهيزات
0	0	3455				تجهيزات تربية ماشية
4000	11000	15000	(الحالي4)(المنجز12)	10	هك	معدات ري بالرش
33000	33000	16941	11	5.3	هك	معدات ري بالتنقيط
700	700	38000				معدات ري أخرى
12300	12300		4			مضخات بالوقود
14000	14000	68400				تربيبة الماشية
0	0	64000		40		أبقار حلوب
14000	14000	4400	65	20		بيوت نحل
33000	33000	53000				غرسات
33000	33000	53000	3.3	5.3	هك	رمان
107700	114700	244496				المجموع

3- الأراضي الدولية الغير مهيكلة:

- الأرضي المفتوحة للخواص بمقتضى القانون عدد 25 لسنة 1970 المؤرخ في 19 ماي 1970 و على اثر صدور الأمر الحكومي عدد 1870 لسنة 2015 المؤرخ في 20 نوفمبر 2015 والمتصل بتسوية وضعية

المستغلين بصفة قانونية لعقارات دولية فلاحيه ومشمولااتها وطرق سير عملها، قامت اللجنة المشتركة المحدثة بموجب المقرر عدد 20/5/م المؤرخ في 14 فيفري 1998 وال الصادر عن وزيري أملاك الدولة والشؤون العقارية سنة 2018 بمعاينة 11 عقار تقدم أصحابها بملفاتهم إلى الإدارة الجهوية لأملاك الدولة والشؤون العقارية ثم تمت المصادقة عليها من طرف اللجنة الجهوية الاستشارية المنعقدة في 9 جوان 2020

و أحيلت إلى وحدة التصرف حسب الأهداف للمصادقة عليها ي يتم ابرام عقود شراء من الدولة

- تم عرض 09 مطالب على أنظار اللجنة الجهوية لمتابعة الأراضي الدولية بتاريخ 2020/06/09 يتعلق بربط الصلة بالكراء لأول مرة للمتضرفين الغير شرعاً في عقارات دولية وتجدد عقود كراء للمتسوّلين الذين إنتهت مدة عقودهم.

- تحديد القيمة الكraiئية لعقارات دولية معدة للكراء سواء بالمزاد العلني أو لعقارات يتصرفون بها بصفة غير قانونية ويرغبون في تسوية وضعيتهم بالكراء وذلك بعد اجراء معينات ميدانية مشتركة معصالح أملاك الدولة والشؤون العقارية.

- في إطار متابعة أشغال اللجنة المشتركة بين وزارة الفلاحة والموارد المائية والصيد البحري ووزارة أملاك الدولة والشؤون العقارية ووزارة التكوين المهني والتشغيل المكافحة بالنظر في ملفات توظيف المقاسms الفلاحية غير المهيكلة لفائدة العاطلين عن العمل من حاملي الشهائد العليا وغيرهم تطبقاً للمنشور المشترك الصادر عن وزيري أملاك الدولة والشؤون العقارية والفلاحة والموارد المائية والصيد البحري بتاريخ 16 جويلية 2018

تحت عدد 6/4/م تم وضع العقارات التالية على ذمة العاطلين عن العمل من أصحاب الشهائد العليا بولاية أريانة :

الموقع	المنطقة السقوية بقلعة الأندلس	المعتمدية قلعة الأندلس	الرسم العقاري	المساحة(هـ)	محطويات العقار
أرض بيضاء سقورية	13.2546 1.5832 2.4989	59508 59509 59511 22076 جزء 89035 جزء 83381 جزء	أريانة أريانة أريانة جزء جزء جزء	3.3760	59509 أريانة
					1.5832 أريانة
					2.4989 جزء
					89035 جزء 83381 جزء

* وقع تجزئة العقار 59509 الماسح لـ 13.2546 هـ لثلاثة مقاسم بعد تقديم المطالب لقراء هذه المقاسم وإستكمال جميع الإجراءات تم تقديم مطلب 36 مطلبا منها 32 مطلب لأصحاب الشهائد العليا وتم بتاريخ :

- 02/09/2019 عقد إجتماع اللجنة الجهوية لمتابعة الأراضي الدولية وضبط قائمة أولية في أصحاب المطالب المقبولة

- 11/09/2019: تم الإعلان عن القائمات الأولية للمقبولين وفتح الباب لقبول الإعتراضات

- 25/11/2019 : ختم قبول الإعتراضات (وتم تلقي اعتراض وحيد)

- 04/12/2019: تمت المصادقة النهائية على النتائج المتعلقة بقراء عقارات دولية فلاحية لأصحاب الشهائد العليا وغيرها تبعا للجداول التالية :

القائمة النهائية لغير أصحاب الشهائد العليا

الإسم ولقب	عدد الرسم العقاري	المساحة
حسام بن عبد الرحمن بن حسن	59511	1 هـ 58 آر و42 ص
محمد بن عبد العزيز الصغير	83381/89035/22076	02 هـ 49 آر و89 ص

القائمة النهائية لأصحاب الشهائد العليا

الإسم ولقب	عدد الرسم العقاري	المساحة
منى بنت عمر المسطور	5908	03 هـ 37 آر و60 ص
مريم بنت أحمد المالكي	5909	03 هـ 68 آر و30 ص
فيصل بن حمادي القابسي		04 هـ 78 آر و30 ص
عبير بنت حسن زواوي		04 هـ 78 آر و30 ص

- بتاريخ 12/11/2020 تم تحويلي المتنفعين بهذه المقاسم وذلك بحضور مصالح الولاية والإدارة الجهوية للأملاك الدولة والشؤون العقارية ومصالح ديوان الأراضي الدولية والعمد والجهات الأمنية المختصة: (حسب الجدول التالي)

عدد الرسم	المعتمدية	المساحة	المنتفع
59511	قلعة الأندلس	1 هـ 58 آر 42 ص(تم تحويلي نصف القطعة فقط في إنتظار إنتراع بقية القطعة من المتصرف الحالي).	حسام بن عبد الرحمن بن حسن
59509	قلعة الأندلس	3 هـ 37 آر 60 ص	منى بنت عمر
59509	قلعة الأندلس	04 هـ 78 آر 30 ص	فيصل بن حمادي
59509	قلعة الأندلس	04 هـ 78 آر 30 ص	عبير بنت حسن زواوي

* تخلت السيدة مريم بنت أحمد المالكي عن العقار المشار إليه أعلاه.

مقترنات الأراضي الدولية الغير مهيكلة :

- مواصلة توضيف بعض القطع من الأراضي الدولية لفائدة العاطلين عن العمل من أصحاب الشهائد العليا ، وفي هذا الإطار وتبعدا للمنشور المشترك الصادر عن وزيري أملاك الدولة والشؤون العقارية والفلاحة والموارد المائية والصيد البحري بتاريخ 16 جويلية 2018 تحت عدد 4/6 م والذي يهم كراء عقارات دولية فلاحية لفائدة العاطلين عن العمل من حاملي الشهادات العليا تم اقتراح تخصيص عقار كائن بمنطقة برج الطويل رواد مساحته : 02 هك و 15 آر تحت الرسم العقاري عدد 33462 أريانة وعقار تحت الرسم العقاري 525736 تونس بمنطقة شرقش سيدي ثابت مساحته الجملية 7 هك 19 آر و 8 ص وعقارات بكل من منطقة المنينهلة النхи الصغير "عش الطلابين" الرسم العقاري 32079/90534 ومنطقة المنينهلة "رؤوس الحرائق 08 هك 88 آر و 99 ص .

الفلاحة البيولوجية

يحضى قطاع الفلاحة البيولوجية باهتمامات متزايدة من طرف الهيأكل والمنظمات العالمية لما له من تأثير إيجابي على تحسين الأوضاع الصحية والبيئية والإقتصادية للمجتمعات . وتتبوا الفلاحة البيولوجية في تونس رغم حداثتها مكانة هامة على مستوى القوانين والهيأكل المنظمة لها، إذ شهدت سنة 2009 الاعتراف على مستوى المعادلة مع الاتحاد الأوروبي وشهدت سنة 2011 الاعتراف السويسري وفي 17 جوان 2015 تعد تونس البلد الإفريقي والعربي الوحيد المتحصل على الإعتراف الالامحود كبلد مصدر للمنتجات البيولوجية من أصل نباتي نحو الإتحاد الأوروبي والفيدرالية السويسرية . وفي أكتوبر 2019 شهدت الاعتراف من المنظمة العالمية للفلاحة البيولوجية "IFAOM". كل هذا بفضل المجهودات التي مانفعت بتذليلها الإدارة العامة للفلاحة البيولوجية بمعية الأقسام الجهوية بالمندوبيات . وتحتل تونس بذلك المرتبة الأولى إفريقيا و 23 عالميا على مستوى المساحات البيولوجية من ضمن 181 دولة وكذلك المرتبة الأولى عالميا على مستوى الزيتains البيولوجية بمساحة 255000 هك أي بنسبة 30 % من مساحات الزيتون البيولوجي على المستوى العالمي وبنسبة 15% من مجموع مساحة الزيتains في تونس ونسبة 59% من المساحات البيولوجية .

وقد شملت الصادرات البيولوجية سنة 2020 أكثر من ستين نوعا من المنتوجات البيولوجية المختلفة نحو 60 بلدا في القارات الخمس . وتتجدر الإشارة أن النباتات الطبية والعطرية البيولوجية تعد في المركز الثالث بعد زيت الزيتون والتمور البيولوجية على مستوى التصدير.

كما أن استهلاك المنتوجات البيولوجية في السوق الداخلية عرف نسقا تصاعديا في السنوات الأخيرة للوعي بالقيمة الغذائية لهذه المنتجات وخاصة خلال سنة 2020 مع انتشار جائحة كورونا ، من ذلك تطور عدد نقاط بيع المنتوجات البيولوجية من نقطة واحدة سنة 2005 إلى 22 محل سنة 2020 تتوزع خاصة على المدن الكبرى للبلاد التونسية وتتوزع ولادة أريانة على خمس محلات .

في هذا السياق يتم العمل على النهوض بقطاع الفلاحة البيولوجية في أفق سنة 2030 ضمن استراتيجية وطنية والتي تدرج بدورها ضمن التوجهات العامة للسياسة الفلاحية للبلاد وتهدف إلى إحداث نموذج تونسي للفلاحة البيولوجية مدعاوم بحكومة أفضل للقطاع ويعتمد على قيم أهمها المحافظة على الصحة والبيئة ، ضمان العدالة في تقاسم المرارايج خلال مختلف حلقات المنظومة وتحسين المردودية الإقتصادية للمشاريع البيولوجية وتطوير السياحة الإيكولوجية.

1- المساحات البيولوجية:

تشمل وضعية الفلاحة البيولوجية بأريانة خلال سنة 2020 خمسة متدخلين على مساحات صغيرة وهي كما يلي :

- الضيعة التربوية للمعاقين بسيدي ثابت (زراعات مختلفة خاصة زيتون زيت وأعلاف وتحويل منتجات بيولوجية) على مساحة جملية قدرها : 6.5 هك منها 5.9 هك محترفة ومصادق عليها كزراعات بيولوجية.
- شركة الزعفرانية بسيدي ثابت على مساحة 0.7 هك لانتاج وتحويل وتصدير الزعفران البيولوجي الذي يتخلل غراسات زيتون زيت.
- شركة أرقانيكا ببرج الطويل لتحويل وانتاج الزيوت الاساسية البيولوجية خاصة انتاج زيت الهندي البيولوجي لاغراض صحية وتجميلية.
- شركة كنترول ماد بسيدي ثابت على مساحة 3 هك في اغلبها غراسات قوارص منتجة وغراسات جديدة وخضر فصلية علما وان الشركة تنشط في مجال المكافحة البيولوجية للحشرات في غراسات الرمان على المستوى الوطني منذ سنة 2015.
- فلاج بمنطقة سكرة يتعاطى زراعة الخضر الفصلية على مساحة 0.15 هك وبهذا تكون المساحة الجملية البيولوجية بأريانة 9.75 هك.

وتشير في هذا الصدد إلى خصوصية قطاع الفلاحة البيولوجية والمرتبط بشهادة المراقبة والتصديق على الإنتاج التي يمنحها هيكل المراقبة والتصديق سنويًا والتي تعتبر من العناصر الأساسية في الفلاحة البيولوجية نظرا لأنها تمثل الضمان الوحيد لاحترام المنتجين والممولين لكراسات الشروط في كافة مراحلها وجزئياتها وبذلك تحفظ مصداقية العلامة البيولوجية. غير أن بعض المتتدخلين البيولوجيين بالولاية لم يجددوا عقودهم مع هيأكل المراقبة منذ سنة 2015 رغم موافقتهم القيام بالتقنيات الزراعية البيولوجية بضيغاتهم ولازالت عدم وضوح الرؤية بالنسبة لمنحة تغطية تكاليف المراقبة والتصديق على المنتوج البيولوجي تشكل عائقا لدى الفلاحين للدخول في منظومة الانتاج البيولوجي والتي توقف العمل بها منذ سنة 2017 بعد أن كانت في حدود 70 % وعلى مدى خمس سنوات.

2- إستراتيجية تنمية قطاع الفلاحة البيولوجية:

سعيا من الإدارة العامة للفلاحة البيولوجية إلى تنمية القطاع في أفق 2030 من خلال تطوير الاستهلاك المحلي ودعم تموّع المنتجات البيولوجية في الأسواق العالمية من خلال الحصول على الإعترافات الدولية والمحافظة عليها، يتم في هذا الإطار وبالتنسيق بين الإدارة العامة للفلاحة البيولوجية والأقسام الجهوية التابعة لها وكل الأطراف المتدخلة في القطاع كالمركز الفني للفلاحة البيولوجية والجمعيات المدنية ضبط تمشي متعلق باستراتيجية تنمية قطاع الفلاحة البيولوجية للفترة الممتدة في أفق سنة 2030 يرتكز على تطوير طريقة حياة مستدامة في تونس ترتكز على الفلاحة البيولوجية من خلال المحافظة على المبادئ الأساسية للفلاحة البيولوجية وهي الصحة والعدالة والحضر والبيئة . كما تهدف إلى وضع آليات حوكمة لقطاع تتمثل في ما يلي:

- دعم العلاقة بين مختلف الأطراف المتدخلة في القطاع
- دمج مفهوم الفلاحة البيولوجية في المجتمع التونسي
- تعزيز نظام التحكم و دعم مصداقية نظام المراقبة من خلال تحسين أداء منظومة الاسترسال وتعزيز برنامج التدقيق لهيأكل المراقبة
- تطوير كفاءات مختلف الهياكل المتدخلة في القطاع وتنفيذ برامج تكوينية وطنية موجهة للمتدخلين وهياكل الدعم المركزية والجهوية والمجتمع المدني
- تطوير القدرة التنافسية لقطاع الفلاحة البيولوجية والمحافظة على الإعتراف الأوروبي والسويسري مع العمل على الحصول على الإعتراف الأوروبي لتصدير المنتجات الحيوانية البيولوجية والإعتراف الأمريكي لتصدير المنتجات البيولوجية
- تأمين المتابعة والتقييم لمختلف البرامج التنفيذية ووضع نظام معلوماتي للمتابعة وتحديد مؤشرات التقييم وقياس انعكاسات الفلاحة البيولوجية على الصحة والبيئة والإقتصاد.

- تنشيط وتنمية المناطق النموذجية في الفلاحة البيولوجية .
- 3- الاستراتيجية الجهوية لتنمية قطاع الفلاحة البيولوجية بأريانة:**
 - العمل ضمن الإستراتيجية الوطنية لتنمية قطاع الفلاحة البيولوجية من خلال:
 - تنمية منظومات الانتاج النباتي والحيواني البيولوجي كtribe الدجاج والحلزون والنحل على النمط البيولوجي والخضر الحقلية خاصة الفنارية والقرع والأشجار المثمرة والقوارص، وتنمية المنتجات الغابية بالجهة كالنباتات الطبية والعطرية وإعطائها القيمة المضافة بالتصديق البيولوجي.
 - تحفيز أصحاب الشهائد العليا والمستثمرين الشبان بالولاية على بعث مشاريع استثمار في الفلاحة البيولوجية من خلال التوجيه والتأثير للمجالات المستقبلية في القطاع.
 - تطوير كفاءات مختلف المتدخلين في القطاع وتنفيذ برامج الدعم والتي تشمل التكوين والأيام الإعلامية والتأثير والإحاطة الفنية.
 - إحداث مجتمع تنموية وشركات تعاونية للخدمات الفلاحية تضم منتجين ومحولين في قطاع الفلاحة البيولوجية وخاصة هياكل نسائية لتحفيز المرأة الريفية على الانتساب للحساب الخاص وتسهيل مصاريف عمليات المراقبة والتصديق على المنتوج البيولوجي وتيسير عمليات الترويج.
 - إحداث ضيعة بيولوجية نموذجية بالولاية تكون ذات إشعاع جهوي ووطني .
 - تحسيس الفلاحين بالمناطق القابلة للتتحول إلى النمط البيولوجي وخاصة أصحاب مستغلات الزيارات بالإنخراط في المنظومة البيولوجية من خلال برامج الدعم.
 - تركيز قطع مشاهدة نموذجية في الخضر الحقلية على النمط البيولوجي كزراعة القرع والفنارية وتطوير هذه الزراعات من خلال التحويل والتصدير .
 - إحداث مسلك سياحي بيئي بالولاية لبعث ديناميكية اقتصادية وابراز ما تخزنها الجهة من منتوج فلاحي وبيئي وتراث محلي .
 - إحياء زراعة ورد أريانة كمنتج محلي بالولاية والعمل على تدميته على النمط البيولوجي للأفاق التصديرية الواعدة لهذا المنتوج إلى جانب المنتجات المحلية الأخرى .
 - تحسيس الناشئة وتربيتهم على طرق زراعة سليمة من خلال القيام ببرنامج تربوي إرشادي في المدارس الإبتدائية نظري وتطبيقي بتركيز زراعات على النمط البيولوجي بحدائق المدارس.
 - القيام بعمليات تحسيسية وشهرارية للتشجيع على استهلاك المنتوج البيولوجي ورفع درجة الحس الصحي والبيئي لدى المواطن من خلال النظاهرات الجهوية والوطنية.

الصيد البحري

تتميز ولاية أريانة بموقعها الإستراتيجي وسواحلها التي تمتد على نحو 28 كلم حيث تحدوها شمالي المنفذ القديم لوادي مجردة وجنوباً المنطقة البحرية المعروفة برأس قمرت وتشرف هذه السواحل على خليج تونس. تتميز أنشطة الصيد البحري وتربية الأحياء المائية بولاية بأريانة بالسهر خاصة على الاستغلال المحكم للأصناف المائية والمحافظة عليها وفقاً للتشريع الجاري به العمل وبإدارة الصيادين البحريين وتطوير الهياكل المهنية وتطوير استغلال المساحات المائية الداخلية في أغراض الصيد البحري وتربية الأسماك والمحافظة على مواردها الحية.

1- نتائج سنة النشاط

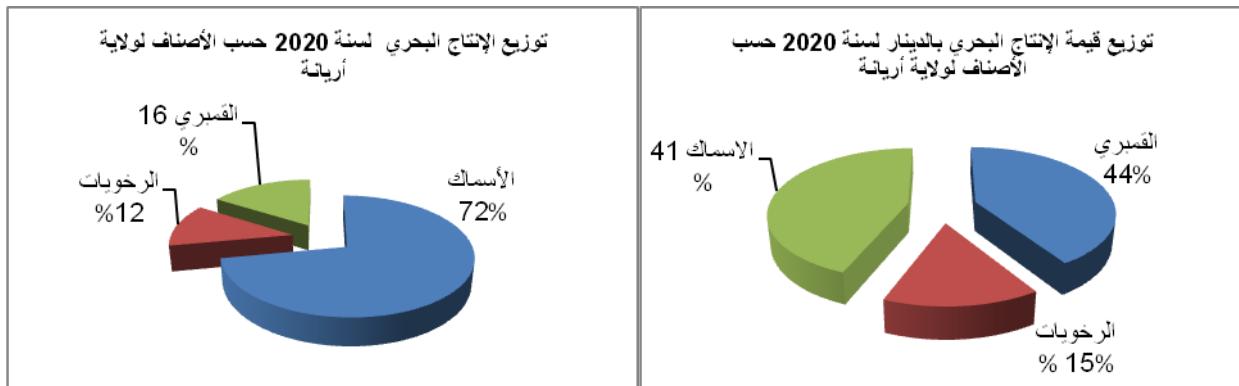
1.1- الإنتاج

بلغ الإنتاج الجملي للصيد البحري 97 طن سنة 2020 مقابل 107 طن سنة 2019 مسجلًا بذلك انخفاضاً بنسبة 11% ويرجع الانخفاض في الإنتاج إلى تداعيات الجائحة الصحية التي عرفتها البلاد و تقلص عدد الأيام الصالحة للملاحة وتعاطي الصيد نتيجة سوء الأحوال الجوية التي سادت خلال فترات طويلة من سنة 2020 ، إضافة إلى تواصل أشغال التهيئة لمرفأ الصيد البحري بقلعة الأندلس.

يتوزع الانتاج كالتالي:

- القبري الملكي 15 طن مسجلا انخفاض بنسبة 25 بالمائة مقارنة بسنة 2019
- الرخويات 11.7 طن مسجلة انخفاض بنسبة 41.5 بالمائة مقارنة بسنة 2019 .
- الأسماك 70 طن مسجلة ارتفاع بنسبة 1.4 بالمائة مقارنة بسنة 2019.

2-2. توزيع كمية و قيمة الانتاج



3-1. الإرشاد

تحرص دائرة الصيد البحري وتربية الأسماك على الاتصال اليومي المباشر بالمجهزين والبحارة لإرشادهم وتحسيسهم بأهمية العمل على استدامة الثروة السمكية وكيفية المحافظة عليها مع احترام الشروط الصحية في التعامل مع المنتوج البحري ، كما ضاعفت نشاطها الميداني مع الحرس البحري بالمنطقة سعيا الى المحافظة على الثروة، وسعت الى رفع نسق الاستثمار ودعت المهنيين الى التمتع بتشريعات الدولة في مجال قطاع الصيد البحري ، كما شددت على احترام موسم صيد الأخطبوط والالتزام بالفترة المحددة لصيده حفاظا على هذا المخزون بالجهة.

4-1 . الإستثمارات في مجال الصيد البحري

بلغ حجم الاستثمار خلال سنة 2020 ، 111 ألف دينار.

5-1 . التصدير

بلغ الكمية الجملية لتصدير منتوج صيد بحري 1.880 طن سنة 2020 مقابل 21.273 طن سنة 2019 مسجلا بذلك انخفاض بنسبة 91 % ويرجع ذلك إلى توقف صادرات الأسماك للعديد من الدول نتيجة كورونا.

6-1 . الخدمات المقدمة للبحارة

زيادة على الإرشاد والإتصال المباشر اليومي بالبحارة والمجهزين والندوات الإرشادية ، أنسنت دائرة الصيد البحري وتربية الأسماك بأريانة خلال سنة 2020 الخدمات التالية :

العدد / الكمية	نوع الخدمة
43 بطاقة	بطاقة تسجيل وقتي
19 دفتر	دفتر مهني لرجال البحر
138 رخصة	رخصة صيد ساحلي
7 بطاقة	بطاقة مخالفات
157 مطلبا	طلب شهادة إشتئانية (ربان سطح ومهني)
5 دراسة	دراسة مطلبات منح وإستثمار
25 كشف	كشف إبحار
39910	كمية الوقود المدعم

7-1 . مراحل تقدم أشغال تهيئة مرفاً الصيد البحري بقلعة الأندلس

بتاريخ 31 ديسمبر 2020 ، بلغت نسبة تقدم الأشغال بمرفاً الصيد البحري بقلعة الأندلس الـ 40 % حيث أنها انطلقت يوم 8 جانفي 2019 و تنتهي بعد 30 شهرا.

1 - 8. الأنشطة

- متابعة يومية لنسق تقدم الأشغال بميناء الصيد البحري بقلعة الأندلس.
- معاينة ميدانية مشتركة دورية مع البحرية التجارية لمرابك الصيد البحري.
- تواصل نشاط دوريات الفرقة الجهوية المشتركة للتصدي لظاهرة الصيد العشوائي مع تواصل نشاط دوريات الدائرة مع الحرس البحري بقلعة الأندلس
- دراسة عدد 7 ملفات خاصة بالمنح الاستثمارية ومعاينة ميدانية متواصلة لمقتنيات البحارة من الشباك والمحركات والأجهزة الخاصة بالملاحة لتنبيئهم بتشجيعات الدولة
- كما تم تدارك النقصان والعمل على تقريب وجهات النظر وتحسين أداء الخدمات للبحارة والعمل بتسيير كامل مع المهنة والمضي قدماً للعمل رغم نقص الموارد البشرية والمادية بالدائرة كما سعت دائرة الصيد البحري وتربية الأسماك جاهدة إلى الإتصال اليومي المباشر بالمجهزين والبحارة لإرشادهم وتحسيسهم باحترام الشروط الصحية في التعامل مع المنتوج البحري. مع تحسيسهم بالتشجيعات التي تقدمها الدولة في قطاع الصيد البحري وسعت إلى إحترام موسم صيد الأخطبوط و المحافظة على الثروة السمكية واستدامتها بالجهة.

الزيارات الميدانية:

الموضوع	تاريخ
زيارة السيدة المديرة العامة للمندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بأريانة صحبة السيد معتمد قلعة الأندلس والسيد رئيس الإتحاد الجهوي للفلاحة والصيد البحري والسيد رئيس الإتحاد المحلي مكلف بالصيد البحري والسيد رئيس نقابة الصيد البحري وممثل شركة ETEP ومجموعة من البحارة وممثلي المجتمع المدني لمتابعة تقديم أشغال حماية مرفاً الصيد البحري بقلعة الأندلس.	27 جانفي 2020
أدى والي أريانة زيارة ميدانية إلى مرفاً الصيد البحري بقلعة الأندلس بحضور السيد معتمد الجهة والرئيس بلدية قلعة الأندلس و ذلك في إطار المتابعة المتواصلة لنقدم أشغال تهيئة الميناء حيث أوصى بمزيد الجهد لفتح قنال الملحة و السعي لعودة نشاط الصيد البحري بالمرفأ.	2 فيفري 2020
شاركت دائرة الصيد البحري وتربية الأسماك بأريانة بجلسة عمل برئاسة السيد والي أريانة بمقر الولاية وذلك بحضور السيدة المديرة العامة للمندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بأريانة والسيد معتمد قلعة الأندلس ورئيس الإتحاد الجهوي للفلاحة والصيد البحري وكل المعنيين بموضوع المرفأ من ممثلين عن الوكالة الوطنية لحماية الشريط الساحلي و وكالة الموانئ وتجهيزات الصيد البحري والحرس البحري والمقاومة المكلفة بإنجاز الأشغال والمصالح البيطرية وبعض البحارة . و تدرج هذه الجلسة ضمن المتابعة المتواصلة لنقدم أشغال تهيئة مرفاً الصيد البحري بقلعة الأندلس.	10 مارس 2020
شاركت دائرة الصيد البحري وتربية الأسماك بأريانة بعمليات مشتركة مع الحرس البحري والمصالح البيطرية بالمندوبية بعد العثور على جث 4 عجول مصدرها دولة المجر لفظها التيار على شواطئ قلعة الأندلس.	12 و 13 افريل 2020
سجلت دائرة الصيد البحري وتربية الأسماك بأريانة عودة عدد من مراكب الصيد للنشاط بمرفأ الصيد البحري بقلعة الأندلس وذلك بعد تضافر جهود المتدخلين لفتح قنال الملحة .	ماي 2020
شاركت دائرة الصيد البحري وتربية الأسماك بأريانة في إطار اللجنة الجهوية لمقاومة الصيد العشوائي بحملة معاينة مشتركة للمرابك و معدات الصيد البحري على كامل الشريط الساحلي بولاية أريانة.	2 جوان 2020
شاركت دائرة الصيد البحري وتربية الأسماك بأريانة بجلسه عمل تحت إشراف السيد وزير الفلاحة و الصيد البحري و الموارد المائية حول واقع و أفاق منظومة الصيد البحري و تربية الأحياء المائية.	9 جويلية 2020
شاركت دائرة الصيد البحري وتربية الأسماك بأريانة في إطار اللجنة الجهوية لمقاومة الصيد العشوائي بحملة مراقبة بجميع نقاط بيع الأسماك بالفضاءات و بمسالك التوزيع الكبرى بولاية أريانة.	10 و 11 جويلية 2020
واصلت دائرة الصيد البحري وتربية الأسماك بأريانة متابعتها لانتشار سلطعون البحر (Callinectes sapidus) بسواحل ولاية أريانة حيث سجل أعون الحرس البحري توسيع انتشار هذا النوع من السلطعون والذي يمثل تهديداً للتنوع البحري و لنشاط الصيد البحري.	أوت 2020
نقطن أعون حرس الصيد البحري بأريانة خلال دورية مشتركة مع الحرس البحري بقلعة الأندلس لتوارد عدد 2 من سمك الدنفير على الشريط الساحلي إدعاهما ميته كما تمكنت الدورية من إرجاع السمكة السليمة لمياه البحر بينما تم اعلام الجهات المعنية بأمر السمكة الثانية.	25 سبتمبر 2020

شاركت دائرة الصيد البحري و تربية الأسماك بأريانة بزيارة ميدانية لمقر المشروع النموذجي لتسمين سمكة الحنشة التابعة لشركة (STCA) بقلعة الأندلس من ولاية أريانة وبحضور ممثلي عن الإدارة حيث تمت معاينة مدى التزام الشركة بتنفيذ الإنقافية العلمية التقنية للنظر في تجديد رخصة الإستغلال من عدمه.	22أكتوبر 2020
شاركت دائرة الصيد البحري و تربية الأسماك بأريانة بمعاينات مشتركة مع المهنة و البحرية التجارية لعدد من مراكب الصيد بمرفأ الصيد البحري بقلعة الأندلس و مبناء الصيد البحري بغار الملح في إطار استكمال الملفات الخاصة بصنع و توسيع مراكب الصيد الناشطة بولاية أريانة في إطار التعويض.	9 و 6 يوم نوفمبر 2020
شاركت دائرة الصيد البحري و تربية الأسماك بأريانة بجولة عمل بمقر معتمدية قلعة الأندلس و تحت إشراف السيد معتمد الجهة حيث خصت لمناقشة مقررات لجنة الفلاحة و الصيد البحري في إطار الإستعداد للبرنامج الجهوي للتنمية الفلاحية لسنة 2021	07 ديسمبر 2020
تابعت دائرة الصيد البحري و تربية الأسماك بأريانة انطلاق أشغال تركيز وحدة جديدة لإنتاج الثلج الغذائي بمرفأ الصيد البحري بقلعة الأندلس .	17 ديسمبر 2020
شاركت دائرة الصيد البحري و تربية الأسماك بأريانة بجولة العمل بمقر ولاية أريانة و تحت اشراف السيد رئيس بلدية قلعة الأندلس و بحضور أعضاء من مجلس نواب الشعب . حيث تدرج هذه الجلسة في إطار الإعداد للدورة العادية للنواب الخصوصية للمجلس الجهوي حيث تم النظر في موضوع الملك العمومي البحري بولاية أريانة	28 ديسمبر 2020

2- الإشكاليات

- تواصل صعوبة دخول العديد من مراكب الصيد إلى مرفأ قلعة الأندلس والإرساء به بسبب أشغال الحماية
- تم تسجيل بعض الأضطراب في سير أشغال حماية مرفأ الصيد البحري بقلعة الأندلس بسبب جائحة كورونا و الظروف الصحية التي عرفتها البلاد بالإضافة إلى العوامل المناخية
- نقص في الموارد البشرية والمادية الازمة بدائرة الصيد البحري و تربية الأسماك (بحيث يتواجد حاليا رئيس دائرة و عدد 2 حرس صيد بحري وحارس فقط)
- عدم وجود مركز حرس بحري متقدم بالمرفأ
- عدم تفعيل دور اللجنة المينائية كما ينبغي حتى تقوم بدراسة الملفات الخاصة بالأنشطة التي يحتاجها البحارة بالمرفأ.
- نقص في تطور قيمة الاستثمار المصدق عليه عامة والمقدر بـ 111.184 ألف دينار وتكلفت الدولة بـ 39.677 ألف دينار كمنح
- ضعف امكانيات صغار البحارة برواد ومحدوبيه مداخيلهم
- بيع منتجات الصيد البحري بمنطقتي قلعة الأندلس بأماكن غير مؤهلة للغرض

3- التوصيات

1-3 - بالنسبة لمرفأ الصيد البحري بقلعة الأندلس

- متابعة وتنسيق دائمين من قبل دائرة الصيد البحري و تربية الأسماك، وتحت اشراف وزارة التجهيز لمتابعة سير أشغال حماية مبناء الصيد البحري بقلعة الأندلس.
- تدعيم دائرة الصيد البحري و تربية الأسماك بالموارد البشرية والمادية الازمة حتى تؤدي دورها المطلوب على احسن وجه
- دعم ادارة المرفأ بموظفين قارين
- استئثار الوجود الامني الدائم بالمرفأ
- توسيعة الملك العمومي المينائي لمرفأ الصيد البحري والسعى الى تصنيفه كميناء صيد ساحلي بانتهاء أشغال الحماية
- تمكين أشمل لبعض المهن والأنشطة مثل الحداوة والميكنة البحريه وبناء وإصلاح المراكب من التواجد بالملك العمومي المينائي لمرفأ الصيد البحري بقلعة الأندلس

- استحداث نشاط اللجنة المينائية حتى تنتصب وتقوم بدراسة الملفات الخاصة بالأنشطة التي يحتاجها البحار بالمرفأ

2-3 بالنسبة لرواد

- مزيد تأثير مجمع الصيد البحري ونقاية الصياديين برواد ومعاضدة نشاط الشركة التعاونية للخدمات الفلاحية في ميدان الصيد البحري (النورس)
- بحث امكانية مساعدة البحارة وذلك بإدماجهم في مشروع تعاون نموذجي ينمی مداخيلهم نظرا لضعف امكانياتهم وحدوديتها

الدراسات و الإحصاء الفلاحي

تتمثل الأنشطة الدورية لسنة 2020 لدائرة الدراسات والإحصاء الفلاحي في العناصر التالية:

- إنجاز عمليات الدراسات المتعلقة بتنمية الفلاحة بالولاية.
- إنجاز مداخيلات وأنشطة مختلفة تهم القطاع الفلاحي.
- تفعيل الخارطة الفلاحية.
- مواصلة إنجاز مشروع التعداد العام الأول للفلاحة في تونس الذي انطلق خلال شهر جانفي 2019 و بلغت نسبة إنجاز الأشغال الميدانية خلال شهر ديسمبر 2020: 96 %.

1. دراسات التنمية الفلاحية

- متابعة المشاريع الوطنية والجهوية

تخص عمليات المتابعة تقديم الإنجاز المادي والمالي لمشاريع ميزانية التنمية شهرية، والهدف منها هو أساسا معرفة مدى تقدم الإنجازات مادياً ومالياً 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 المملوكة بقروض خارجية، ...

- إعداد التقارير الخاصة بنشاط المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بأريانة

إعداد التقارير الدورية

- التقرير السنوي لنشاط المندوبية.

- تقرير شهري لوضع القطاع الفلاحي بولاية أريانة : تقديم المواسم الفلاحية و متابعة إنجاز المشاريع.

- تحين كليب أريانة في أرقام لسنة 2019.

- الإجابة على مختلف مراسلات الدائرة.

- إعداد تبويب ميزانية التنمية لسنة 2020

إعداد جداول استعمالات ميزانية التنمية لسنة 2020 المؤشر عليها من طرف وزارة المالية و تبويبها حسب الفصول و الفقرات و الفقرات الفرعية .

- إعداد مشروع ميزانية التنمية لسنة 2021

إعداد مشروع ميزانية التنمية لسنة 2021 : نفقات التنمية لسنوات 2021/2022/2023 للمندوبيّة الجهوية للتنمية الفلاحية بأريانة حسب البرامج و البرامج الفرعية و تبويبها حسب الفصول و الفقرات و الفقرات الفرعية و مناقشتها مع المصالح المركزية.

2. الإحصاء الفلاحي

تم الإستغناء على البرنامج السنوي للإستقصاءات الفلاحية لسنة 2019 و سنة 2020 الخاص بمتابعة الموسم الفلاحي (المرحلة الأولى للإستقصاء ، المرحلة الثانية للإستقصاء (تربيبة الماشية) ، المرحلة الثالثة للإستقصاء (الإستقصاء الخاص بالمناطق السقوية ، الإستقصاءات الخصوصية عن طريق القيس الموضوعي ، الإستقصاء الخاص بتقدير إنتاج الحبوب ، الإستقصاء الخاص بتقدير صابة الزيتون) نظرا لإنطلاق أشغال التعداد العام للفلاحة لسنة 2019.

وفي إطار تواصل إنتاج الإحصائيات الفلاحية يتم التنسيق بين دائرة الإحصاء الفلاحي و دائرة الإنتاج النباتي و الحيواني لتقدير إنتاج الزراعات الكبرى و الزيتون و إحصاء القطيع بولاية أريانة.

1.2. تفعيل الخارطة الفلاحية

ـ العمل على تفعيل تطبيقة رقمية مع مشروع تعصير المناطق السقوية بسيدي ثابت لتخزين و نشر بيانات المعلومات الجغرافية على جميع اطارات المندوبية و العمل بها عن بعد .

ـ مسح شامل للمستغلات الفلاحية بولاية أريانة في نطاق مشروع التعداد العام للفلاحة .

ـ تحديد و تحين المناطق الفلاحية المتضررة نتيجة سوسة النخيل على الخريطة الفلاحية مع عمل كامل و مفصل للمعطيات المتعلقة بها (base de données) .

2.2. التعداد العام للفلاحة والصيد البحري

تعريف التعداد العام للفلاحة:

تم الإنطلاق في التحضير للتعداد العام للفلاحة سنة 2015 و ذلك بالتعاون بين الإدارة العامة للدراسات و التنمية الفلاحية و منظمة الأغذية و الزراعة للأمم المتحدة.

- تم اختيار العمادة النموذجية بحيث تضم أغلبية محاور الإستقصاء، وهي عمادة شرفش من معتمدية سيدي ثابت كعمادة نموذجية للقيام بالأشغال الميدانية.

- تم تثبيت تطبيقة الخارطة الفلاحية على اللوحات الرقمية و دراسة كيفية إعتمادها خلال المسح الميداني لما قبل العد التجريبي النموذجي لجمع المعطيات للمستغلات الفلاحية والمستغل.

مراحل إنجاز التعداد :

- ما قبل العد Le Pré dénombrement

جمع المعلومات الضرورية لتحديد كل المستغلات الفلاحية بمنطقة العد المعنية : موقع المستغلة وعنوانها أو عنوان المستغل و الهاتف و مساحة المستغلة.

- محاور الوحدة الأساسية للتعداد

- تعريف المستغلة الفلاحية (الموقع,...)
- خاصيات المستغلة (الصفة القانونية،الحيازة،...)
- خاصيات المستغل (جنسه، عمره، أسرته,...)
- الوجهة الأساسية للإنتاج
- استعمالات الأرض
- تربية الماشية
- تربية الحيوانات الصغرى (دواجن، أرانب،نحل..)
- استعمال الأسمدة والمبيدات
- الري الفلاحي
- اليد العاملة الفلاحية
- الميكنة الفلاحية
- الارشاد الفلاحي
- القروض الفلاحية و المنح
- عوائق التطور الفلاحي

3 - المسح المجتمعي

- يتم عن طريق استجواب مجموعة من الأشخاص أصيلي الوحدات التربوية ومن مختلف الاختصاصات في إطار مائدة مستديرة « Panel »

- جمع البيانات المتعلقة بالفضاء الريفي .

- توفير معطيات على المستوى المحلي لرسم السياسات التنموية المحلية.

- توفير معطيات تساهم في فهم خصائص الأقاليم (الوحدات الترابية).
- 4 - **المسوحات التكميلية** : سيتم إنجاز استقصاء تربية الماشية والصيد البحري و اليد العاملة.
- الأمر الحكومي حول التعداد العام الأول للفلاحة
- إثر صدور الأمر الحكومي عدد 953 بتاريخ 16 نوفمبر 2018 الخاص بتنظيم التعداد العام الأول للفلاحة والمنشور بالرائد الرسمي للجمهورية التونسية بتاريخ 23 نوفمبر 2018.
- تم الإنطلاق خلال شهر جانفي 2019 في إنجاز الأشغال الميدانية للمرحلة الأولى للتعداد العام الأول للفلاحة والصيد البحري وهي مرحلة العد.
- حسب الفصل 12، تم خلال سنة 2019 إحداث لجنة جهوية تعنى بمتابعة سير عمليات التعداد الفلاحي على نطاق ولاية أريانة وتوفير الظروف الملائمة لإنجازه وتنظيم الحملات الإعلامية والتحسيسية المتعلقة به.
- ت تكون اللجنة من الأعضاء الآتي ذكرهم: السيد الوالي، المعتمد الأول للولاية المعنية، عضو عن مجلس نواب الشعب، ممثل عن وزارة الدفاع الوطني، مدير إقليم الأمن الوطني، مدير إقليم الحرس الوطني، ممثل جهوي عن المندوبية العامة للتنمية الجهوية أو ديوان التنمية، المندوب الجهوي للتنمية الفلاحية، رئيس قسم الدراسات والتنمية الفلاحية بالمندوبيّة الجهوية للتنمية الفلاحية ، رؤساء الأقسام بالمندوبيّة الجهوية للتنمية الفلاحية، ممثل عن الاتحاد الجهوي للفلاحة والصيد البحري، ممثل عن النقابة التونسيّة للفلاحين، ممثل عن الاتحاد الجهوي للشغل، ممثل عن الاتحاد الجهوي للصناعة والتجارة والصناعات التقليدية، ممثل على مستوى الولاية عن كل وزارة ومؤسسة عضو في اللجنة الوطنية للتعداد العام للفلاحة، ممثلان عن المجتمع المدني.

تقديم العمل الميداني

- تم إنجاز قرابة 99 % من الأشغال الميدانية خارج التراب بولاية أريانة (600 مربى) خلال سنتي 2019 و 2020 Elevage hors Sol وقد لاحظنا تراجع كبير في عدد المربين نتيجة غلاء الأعلاف.
 - تم إنجاز قرابة 95 % من من الأشغال الميدانية على الخريطة (3500 مستغل) بولاية أريانة من مجموع 4000 فلاح خلال سنتي 2019 و 2020.
 - تم تطعيم الخادم Serveur RGA ب 2300 مستغل فلاحي ومربي خلال خلال سنتي 2019 و 2020 وعملية التطعيم توقفت نظراً لتعطل منظومة Agricollect . وتم اعتماد منظومة الجغرفة الرقمية SIG لاستكمال رقمنة المعطيات من رسم وتحيين حدود المستغالت الفلاحية وغير فلاحية (الغابات والمراعي والملك العمومي البحري والمناطق العمرانية والمناطق الرطبة ...) و تم تطعيم المنظومة ب 3500 مستغله فلاحية.
- رغم تأخر إنجاز الأشغال الميدانية للتعداد إثر انتشار جائحة كورونا و الحجر الصحي الشامل إلا ان نسبة الإنجاز بلغت 95 % في أواخر سنة 2020.

التمويل و التشجيعات

يحضى الاستثمار الخاص في قطاع الفلاحة و الصيد البحري بالأولوية المطلقة عند ضبط برنامج نشاط دائرة التمويل والتشجيعات باريانة التي تعمل على النهوض بالاستثمار بالجهة و ذلك من خلال مواصلة التعريف بقانون الاستثمار الجديد نظراً لما جاء به من امتيازات حيث أنه وقع اعتبار القطاع ذو أولوية وقع إفراده بحسب تشجيعات هامة وتشمل جميع الانشطة الفلاحية ،ولقد تم تنظيم عدة أيام إعلامية لتحسين الفلاحين و إرشادهم . لكن حجم الاستثمار المصدق عليه لم يرتفع إلى مستوى التطلعات المأمولة بالرغم من ارتفاع عدد المطالب المدروسة و يبقى السبب الاساسي حسب تصريحات الفلاحين هو المطالبة بتقديم شهادة في الوضعية الجبائية الى جانب بعض التداعيات التي أتى بها القانون الجديد ولم يتعد على الفلاحين مثل التصريح المسبق بالاستثمار ، الى جانب الوضاع الصحية (كوفيد 19)

يشتمل نشاط دائرة التمويل و التشجيعات خلال سنة 2020 على الأنشطة التالية :

- تعهد و متابعة ملفات الاستثمار

- إسناد منحة المحروقات المستعملة لتشغيل التجهيزات الفلاحية
- متابعة و تأطير الهيأكل المهنية الفلاحية
- إرشاد و مساعدة الفلاحين والبحارة على بعث مشاريعهم.

1 - تعهد و متابعة ملفات الاستثمار

ورد على دائرة التمويل و التشجيعات خلاص هذه السنة 10 ملفات للحصول على امتيازات مالية عن طريق الصندوق الخاص للتنمية الفلاحية والصيد البحري.

1.1 استثمارات صغار الفلاحين (صنف أ)

▪ التصاريح بالإستثمار

بلغ خلال سنة 2020 عدد التصاريح بالإستثمار 10 تصاريح بقيمة استثمار جملية تساوي 281.473 ألف دينار في جميع الأنشطة الفلاحية تعهدت دائرة التمويل و التشجيعات بدراسة 6 ملفات و تم عرضها على اللجنة الجهوية لإسناد الامتيازات للتمتع بالامتيازات المالية و تحصلت جميعها على مصادقة اللجنة. شهدت قيمة الاستثمارات المنجزة من طرف صغار الفلاحين والبحارة تقلصا بنسبة تقارب 24 % مقارنة بسنة 2019 ويعود ذلك بالأساس إلى تداعيات جائحة كورونا على الوضع الاقتصادي والإجراءات التي تم إتخاذها لمجابهة هذه الجائحة وخاصة منها الحجر الصحي الشامل.

جدول مقارنة استثمارات سنة 2020 مع سنة 2019

نسبة التطور%	مقارنة استثمارات سنة 2020 مع سنة 2019		التعريف
	2020	2019	
-24.17	92.972	122.608	قيمة الاستثمار (آد)
-9.25	34.214	37.704	قيمة المنح (آد)
-50	6	12	عدد المطالب المصدق عليها

2-1 توزيع الاستثمارات

2-1-1 حسب مصادر التمويل

- التمويل الذاتي : بلغ حجم الأموال المدفوعة 65.603 دينار وهو ما يمثل نسبة 71%.
- القروض : بلغ حجم القروض المسندة لتمويل الاستثمارات الفلاحية 27.369 ألف دينار عن طريق البنك التونسي للتضامن تتمثل نسبة 29%.

2-1-2 حسب الجهات

سجلت معتمدية سidi ثابت أعلى قيمة في الاستثمارات المصدق عليها بقيمة جملية تقدر بـ 83.089 دينار أي بنسبة 89.37% من قيمة مجموع الاستثمارات في حين سجلت معتمدية قلعة الأندرس استثمارات جمبلية بلغت قيمتها 9.882 دينار.

مقارنة توزيع الاستثمارات حسب المعتمديات (آد)

المعتمديات	الاستثمارات (آد)	2020		2019	
		الاستثمارات (آد)	عدد المستثمرين	الاستثمارات (آد)	عدد المستثمرين
قلعة الأندرس	9.882	2	120.308	10	
سيدي ثابت	37.475	4	2.300	2	
رواد	-	-	-	-	
التضامن	45.615	-	-	-	
المنيهلة	-	-	-	-	
سكرة	-	-	-	-	
المجموع	92.971	6	122.608	12	

3-2-1 حسب نوعية النشاط

- الصيد البحري : 9882 دينار
- قطاع الفلاحة : 83089 دينار

يتتصدر قطاع الفلاحة المرتبة الاولى من حيث الاستثمارات المصادق عليها بنسبة تقارب 90 % من الحجم الجملي للاستثمار.

تتوزع الاستثمارات حسب نوع النشاط كما يلي :

توزيع الاستثمارات حسب نوع النشاط (أد)			
النسبة %	2020		الأنشطة
	المنحة	الاستثمار	
29.13	13.389	27.08	الري الفلاحي
4.56	2.335	4.243	غراسات
49.06	13.684	45.615	تربيبة النحل
	-	-	معدات فلاحية
10.62	2.96	9.882	معدات صيد بحري
5.38	1.5	5.000	تهيئة
1.24	0.346	1.15	أخرى
100	34.214	92.971	الجملة

3-1 شهائد الإذن بالدفع

وقد خلال سنة 2020 اصدار 07 أدون بالدفع أحيلت إلى فرع البنك الوطني الفلاحي بالشرقية بقيمة منح تساوى 14,876 ألف دينار تخص هذه الأدون جميع الأنشطة .

4 أفاق الاستثمار بولاية أريانة

تعتبر أفاق الاستثمار في قطاع الفلاحة والصيد البحري بولاية أريانة واعدة و ذلك نظراً لموقعها الجغرافي والإستراتيجي و ما تتوفر عليه من إمكانيات طبيعية و مادية ذكر منها بالخصوص : تتميز الولاية بأراضيها الخصبة والشاسعة و كذلك تميزها بمناخ شبه رطب حيث يصل معدل الأمطار إلى 475 مم.

تختص الجهة بإنتاج فلاحي متنوع ذو جودة عالية و مردودية جيدة.

تطور مساحات بعض الزراعات القابلة للتحويل و التصدير و نخص بالذكر زراعة القنارية التي قاربت مساحتها 430 هك.

تواجد مناطق سقوية شاسعة تمسح 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.

5-1 الصعوبات التي تعيق الاستثمار الفلاحي بالجهة

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

- عدم الامتلاك لشهائد ملكية في الأرضي المستغلة

- محدودية إمكانيات التمويل و خاصة صعوبة الحصول على القروض البنكية لعدم توفر الضمانات.

- تراكم المديونية

- النقص في اليد العاملة

- عدم إقبال البنك التونسي للتضامن على تمويل المشاريع الفلاحية ومطالبة الفلاحين بالاستظهار بشهادة الكفاءة المهنية بالرغم من بساطة المشاريع التي يرغبون في بعثها مثل تربية الأغنام أو الأبقار.

- تعقد إجراءات الحصول على إمتيازات الدولة خاصة بعد مطالبة الباعثين والمستثمرين لتسوية الوضعية الجبائية وإحتساب 10 سنوات أقدمية.

2 - القروض الموسمية

القروض المؤطرة :

بالنسبة لهذا الموسم لم يتم فتح إعتمادات لفائدة ولاية أريانة لتمويل القروض الموسمية للزراعة الكبرى .

3 - منحة الوقود المستعمل في الأشغال الفلاحية

وقع القيام بجميع الاجراءات المتعلقة بمنحة المحروقات مثل تعليق الإعلام بقبول المطالب بجميع أماكن التي يتردد عليها الفلاحين مثل خلية الارشاد الفلاحي و المقرات المحلية لأتحاد الفلاحين لكن عدد المطالب المقدمة للحصول على منحة المحروقات بقي يشهد تقلصا من سنة إلى أخرى و شهدت قيمة المنح المسندة للوقود المستعمل في الأشغال الفلاحية نقصا كبيرا خلال السنوات الخيرة ويعود ذلك بالأساس إلى القيمة الضعيفة جدا للمنحة المسندة عن اللتر الواحد من المحروقات (72 مليون عن اللتر من القازوال) إذ أنه لم يقع الترفيع فيها منذ إحداثها و لا تمثل سوى 6 % من ثمن اللتر من الوقود . بالإضافة إلى أنه وانطلاقا من هذا الموسم تم ربط الحصول على منحة المحروقات المستعملة في تشغيل التجهيزات الفلاحية بتسوية الوضعية الجبائية مما زاد في عزوف الفلاحين في تقديم المطالب للتمتع بهذه المنحة .

صادقت اللجنة الجهوية الخاصة بمنحة المحروقات على إسناد مبلغ قدره 4575.384 دينار كمنحة خاصة بالوقود المستعمل في الأشغال الفلاحية خلال السداسية الأولى والثانية لفائدة 26 منتقعا لكمية 63547 لتر من الوقود .

تتوزع كميات الوقود و المنح المصادق عليها كالتالي:

السداسية الأولى	القطاع	عدد المطالب	الكمية (L)	مبلغ المنحة (D)
من 2019/10/01 إلى 2020/03/31	منظم	-	-	-
	خاص	10	20499	1475.928
من 2020/04/01 إلى 2020/09/30	خاص	10	20499	1475.928
	منظم	-	-	-
المجموع	خاص	16	43048	3099.456
	منظم	16	43048	3099.456
المجموع العام	خاص	26	63547	4575.384
	منظم	26	63547	4575.384

قام أعون دائرة بزيارات ميدانية إلى الفلاحين الراغبين في الحصول على المنحة للتثبت من المعطيات المصرّح بها بخصوص الزراعات والمساحات المستغلة والآلات الفلاحية المتحركة والمحركات الثابتة المستعملة وخصائصها.

4 - الهيئات المهنية الفلاحية بولاية أريانة

1-4 الشركات التعاونية

تنشط حاليا بولاية أريانة 03 شركات تعاونية تقوم بدور مهم في خدمة الفلاحين بالجهة و خاصة صغار و متوسطي الفلاحين منهم حيث أنها تساعدهم في التزود بمستلزمات الإنتاج و بالأعلاف بأسعار مضبوطة بعيدا عن الاستغلال والمضاربات من طرف المزودين تتوزع الشركات التعاونية للخدمات الفلاحية بولاية أريانة كما يلي:

الشركات التعاونية للخدمات الفلاحية بأريانة

أسم الشركة التعاونية للخدمات الفلاحية	المعتمدية	تاريخ الإحداث	تاريخ آخر جلسة عامة	عدد المنخرطين الحالي	رأس المال الحالي (D)	النشاط
الشركة التعاونية للخدمات الفلاحية "النحلي"	قلعة الأندلس	1947	2019/2/6	17	508.480	تحويل العنبر والترويج
الشركة التعاونية للخدمات الفلاحية "ثابت"	سيدي ثابت	2013/12/25	2019/12/31	156	26.500	- بيع الأعلاف
الشركة التعاونية للخدمات الفلاحية "الأندلس"	قلعة الأندلس	2013/12/10	2019/08/01	318	66.900	- بيع الأعلاف

التدخلات الخاصة بالشركات التعاونية

- وقع تنظيم يوم إعلامي حول دور الهياكل المهنية الفلاحية في النهوض بقطاع الصيد البحري لفائدة بحارة رواد وذلك يوم الثلاثاء 28/01/2020 بمقر معمتمية رواد، حضر فعاليات هذا اليوم عدد من البحارة من المنخرطين بالشركة التعاونية للخدمات الفلاحية "النورس" برواد ومجمع التنمية في قطاع الصيد البحري برواد وممثلين عن دائرة التمويل والتشجيعات وعن دائرة الصيد البحري بالمندوبيّة الجهوية للتنمية الفلاحية بأريانة. تم تقديم مداخلة من طرف المصالح المختصة بالمندوبيّة وقع من خلالها التعريف بالهياكل المهنية الفلاحية المتمثلة أساساً في مجامع التنمية في قطاع الفلاحة والصيد البحري والشركات التعاونية للخدمات الفلاحية ووقع التطرق إلى خصوصيات كل هيكل ومهامه وطريقة إدراجه.
- المشاركة في جلسة عمل حول مركز تجميع الحليب الطازج ونقله والمتعلق بالشركة التعاونية للخدمات الفلاحية "الأندلس" بمقر المندوبيّة الجهوية للتنمية الفلاحية بأريانة للنظر في كيفية تمويله بحضور ممثلين عن شركة NATILAIT.
- في إطار تنفيذ برنامج وكالة الإرشاد والتكوين الفلاحي والمتعلق بتأطير ودعم الهياكل المهنية الفلاحية تمت المشاركة في الدورات التكوينية عن بعد في مجال :
 - منظومات الإنتاج وسلسل القيمة من 09 إلى 11 ديسمبر 2020.
 - دعم الفكر الاستثماري لفائدة الفنيين التابعين للشركات التعاونية للخدمات الفلاحية من 22 إلى 24 ديسمبر 2020.
- حضور أشغال الجلسة العامة العادية للشركة التعاونية للخدمات الفلاحية "ثابت" بسيدي ثابت بتاريخ 31/12/2020.
- حضور إجتماعات مجلس إدارة الشركة التعاونية النحلي

الصعوبات التي تعترض الشركات التعاونية

بالرغم من أهمية الدور المنوط بهذه الشركات التعاونية للخدمات الفلاحية بالجهة فإنها بقيت تعاني من عدة صعوبات تتمثل أساساً في :

 - محدودية الإمكانيات المادية و عدم قدرة هذه الشركات على تنمية أنشطتها وتتوسيع الخدمات المنخرطيّها.
 - غياب ثقافة التضامن و التعاون و التضامن لدى المنخرطين و الفلاحين بالرغم من تنظيم عدة أيام تحسيسية حول أهمية الشركات التعاونية والدعوة إلى الانخراط بها
 - محدودية القدرة على التسبيّر لدى أعضاء مجالس الإدارة.

2-4 مجامع التنمية في قطاع الفلاحة والصيد البحري

إسم المجمع	المعتمدية	تاريخ التكوين	عدد المنخرطين	منطقة التدخل	نشاط المجمع
مجمع التنمية في قطاع الصيد البحري برواد	رواد	2002/02/28	37	رواد	توفير معدات ومستلزمات الصيد البحري وتأطير البحارة.
مجمع التنمية إزدھار المرأة الريفية	قلعة الاندلس	2016/05/26	25	قلعة الاندلس	تحويل المنتجات الفلاحية وتنمية الموارد الطبيعية بالمنطقة
مجمع التنمية جنان سيدى ثابت	سيدي ثابت	14/07/2018	25	سيدي ثابت	تحويل المنتجات الفلاحية وتنمية الموارد الطبيعية بالمنطقة

حضور

إجتماع حول مجمع التنمية في قطاع الفلاحة والصيد البحري برواد بمقر ولاية أريانة وتحت إشراف السيد والي أريانة وبحضور جميع الأطراف المتداخلة (البلدية،مصالح التجهيز،السيد المعتمد،وكالة الموانئ البحرية) وذلك لتدارس جملة من الحلول لتسوية وضعية المجمع المالية والمادية.

التنسيق مع الادارة الجهوية لمراقبة الأداءات بأريانة لتسوية المديونية الحاصلة لدى مجمع التنمية للصيد البحري من جراء خطايا التأخير ليتسنى للهيئة الحصول على شهادة الإبراء وعقد الجلسة العامة.

- مراسلة هيئات المجتمع النسائية و دعوتها لعقد الجلسات العامة.
- 5- المسائل المختلفة**

تقوم الدائرة بعدة أنشطة ذات علاقة بالتنمية والاستثمار بالتنسيق مع عدة أطراف و إدارات جهوية و محلية وتتلخص هذه الانشطة كما يلي:

- الإجابة على جميع المراسلات و العرائض الواردة على الدائرة.
- المشاركة في الاجتماعات بالمندوبيّة الخاصة بمتابعة الميزانية وتقدم المواسم الفلاحية
- القبول اليومي للفلاحين والبحارة ومساعدتهم على حل المشاكل المتعلقة بالاستثمار التي تعرّضهم
- تمثيل المندوبيّة في اللجان الجهوية والمحلية للتنمية
- تمثيل المندوبيّة ضمن اللجنة الجهوية لتكوين المستمر واعتماد الانطلاق.
- تنظيم يوم إعلامي حول التعريف بصندوق تعويض الأضرار الفلاحية الناجمة عن الجوائح الطبيعية بتاريخ 21/02 بمقر ولاية أريانة وبمشاركة ثلاثة من إطارات الولاية والمندوبيّة والهيأكل المتداخلة وبحضور عدد من الفلاحين والبحارة تم خلاله تقديم مداخلة حول الصندوق ومداخلة أخرى حول التأمين التكميلي الذي يقدمه الصندوق التونسي للتأمين التعاوني كنائمة لفائدة صغار الفلاحين والبحارة والعاملين والعاملات بالقطاع الفلاحي والمنخرطين بالهيأكل المهنية.
- المشاركة في جلسة عمل بمقرب الإتحاد الوطني للفلاحة والصيد البحري في إطار مزيد التعريف بالسجل الوطني للمؤسسات وحث الهيأكل المهنية الناشطة في قطاع الفلاحة والصيد البحري بولاية أريانة على إتمام إجراءات التسجيل بهذا السجل.
- انجاز الإستثمار الخاصة بتأثيرات وباء كوفيد 19 على قطاع الصيد البحري بالنسبة لمجمع التنمية في قطاع الصيد البحري برواد.
- حضور إجتماع حول مجمع التنمية في قطاع الفلاحة والصيد البحري برواد بمقر ولاية أريانة وتحت إشراف السيد والي أريانة وبحضور جميع الأطراف المتداخلة (البلدية، مصالح التجهيز، السيد المعتمد، وكالة الموانئ البحريّة) وذلك لتدارس جملة من الحلول لتسوية وضعية المجمع المالية والمادية.
- إبداء الرأي حول مشروع الأمر الحكومي المتعلق بضبط شروط و إجراءات وأجال سحب واسناد علامة مؤسسات الاقتصاد الاجتماعي والتضامني
- في إطار مواصلة أشغال فريق الاقتصاد التضامني والإجتماعي تمت المشاركة في جلسات عمل عن بعد تم تنظيمها من طرف المجلس الوطني للإحصاء وذلك لمتابعة تقديم جمع البيانات لإعداد الحساب الفرعي للإقتصاد الإجتماعي والتضامني في مجال الفلاحة.
- المشاركة في جلسات عمل عن بعد في إطار مشروع تشغيل الشباب ضمن الشراكة الاجتماعية والتضامنية الخاص بولاية أريانة Projet d'Appui à la jeunesse tunisienne à travers (l'entrepreneuriat social et solidaire)
- في إطار تنفيذ برنامج وكالة الإرشاد والتكوين الفلاحي والمتعلق بتأطير ودعم الهيأكل المهنية الفلاحية تمت المشاركة في الدورات التكوينية عن بعد في مجال :
 - منظومات الإنتاج وسلسل القيمة من 09 إلى 11 ديسمبر 2020.
 - دعم الفكر الإستثماري لفائدة الفنيين التابعين للشركات التعاونية للخدمات الفلاحية من 22 إلى 24 ديسمبر 2020.

6- دعم الموارد البشرية

في إطار التعريف أكثر بقانون الاستثمار والامتيازات المسندة وتقريب الخدمات إلى الفلاحين تعتمد الدائرة فتح شبابيك بخلايا الارشاد الفلاحي بكل من قلعة الاندلس وسيدي ثابت لقبول التصاريح بالاستثمار مباشرة من المستثمرين لذا نؤكد على ضرورة دعم الإطار الفني بانتداب فنيين ليقع تركيزهم بهذه الخلايا.

خلية الإحاطة بالمرأة الريفية

في إطار تفويذ الإستراتيجية الوطنية للنهوض بالمرأة العاملة في الوسط الريفي ودفع المبادرة الاقتصادية النسائية من خلال تدعيم قدراتها ومساعدتها على تنمية مهاراتها ووضع برامج تكوينية تستجيب لاحتياجاتها، قامت دائرة الإحاطة بالمرأة الريفية بالمندوبيّة بعدة دورات تكوينية لفائدة المرأة العاملة بالوسط الريفي بالجهة كما تم توريدها في عديد التظاهرات والمعارض الجهوية والوطنية حتى تتمكن من تسويق وترويج منتوجاتها وبالتالي المساهمة في تحقيق إكتفاءها الذاتي.

1- الدورات التكوينية :

- في إطار التمكين الاقتصادي والإجتماعي للمرأة العاملة في الوسط الريفي، نظمت دائرة الإحاطة بالمرأة الريفية بالمندوبيّة الجهوية للتنمية الفلاحية بأريانة بالتعاون و التنسيق مع جمعية الفلاحين التونسيين للتوجيه والتنمية و تعاصرية الإستهلاك" تونس للتعاضد " دوره تكوينية في مجال ريادة الأعمال وفق المقاربة الألمانية B/U/S (تكوين الفلاح المستثمر) لفائدة مجموعة من الفلاحات بكل من معتمدية سيدي ثابت (مجمع جنان سيدي ثابت) و معتمدية قلعة الاندلس (مجمع الإزدهار) من ولاية أريانة وذلك أيام 04 و 05 و 06 مارس 2020 بمقر إتحاد الفلاحين و التعاونيات الزراعيين العرب. مع العلم أن المرحلة الأولى من هذه الدورة b/u/s أجريت خلال شهر جوان 2019 بالمعهد الوطني للبيداوغوجيـا والتكون المستمر الفلاحي بسيدي ثابت . و تهدف هذه الدورة إلى تمكين المرأة الفلاحة من إكتساب مهارات في مجال ريادة الأعمال و كيفية إعداد مخطط عمل واضح لمشروعها. كما تجدر الإشارة أنه تمت توريدها هؤلاء الفلاحات في معرض تعاصرية المستهلكين التونسيـين" من 2 إلى 5 جوان 2020 لمساعدة هؤلاء النسوة لتسويق منتجاتهـن و لإتاحة الفرصة لبعض مجامـع التنمية الأخرى للمشاركة (مجامـع تنمية فلاـحـية من ولاية نابل وولاية بن عروس و ولاية باجة).

- تنظيم دورـة تـكوـينـية في كـيفـيـة تحـضـيرـ المـسـتـسـمـدـ لـفـائـدـة 18 منـخـرـطـةـ في مـجـمـعـ جـانـ سـيـديـ ثـابـتـ وـ ذـالـكـ فيـ منـ 02ـ إـلـىـ 05ـ نـوـفـمـبرـ 2020ـ وـ قـدـ تـكـفـلـ التـعـاـونـ الـأـلـمـانـيـ GIZـ بـمـصـارـيفـ هـذـهـ الدـوـرـةـ.

- دورـة تـكوـينـيةـ فيـ الزـرـاعـاتـ الـبـيـئـيـةـ منـ 09ـ إـلـىـ 11ـ نـوـفـمـبرـ 2020ـ لـفـائـدـةـ 09ـ منـخـرـطـاتـ فيـ مـجـمـعـ "ـجـانـ سـيـديـ ثـابـتـ"ـ وـ قـدـ تـكـفـلـ التـعـاـونـ الـأـلـمـانـيـ GIZـ بـمـصـارـيفـ هـذـهـ الدـوـرـةـ.

2- المشاركة في المعارض الجهوية والوطنية:

تم توريـدـ المـرـأـةـ العـاـمـلـةـ بـالـوـسـطـ الـرـيـفـيـ بـالـجـهـةـ وـ خـاصـةـ الـمـنـخـرـطـاتـ صـلـبـ الـهـيـاـكـلـ الـمـهـنـيـةـ فيـ العـدـيدـ منـ الـمـعـارـضـ الـوـطـنـيـةـ وـ الـجـهـوـيـةـ وـ ذـالـكـ لـتـشـجـيعـهـاـ عـلـىـ تـسـوـيـقـ مـنـتـجـاتـهـاـ وـ تـمـكـيـنـهـاـ مـنـ رـبـطـ شـبـكـةـ عـلـاقـاتـ لـتـيسـيرـ بـيعـ منـتـجـاتـهـاـ وـ خـاصـةـ إـضـفـاءـ أـكـبـرـ قـيـمـةـ مـضـافـةـ لـمـنـتـجـاتـ الـفـلاـحـيـةـ ذـاتـ المـنـشـأـ.ـ وـ تـتـلـخـصـ أـهـمـ الـمـعـارـضـ الـتـيـ شـارـكـتـ فـيـهـاـ الـمـرـأـةـ الـفـلاـحـةـ فـيـ الـجـدـولـ الـتـالـيـ:

عدد المنتفعات	المكان	فترة تنظيم المعرض
10 منتـجـاتـ	- تـعاـصـرـيـةـ الـفـلاـحـيـنـ الـعـربـ - سـيـديـ جـمـيلـ بـالـمـنـزـهـ 6ـ	- مـعـرـضـ منـظـمـ منـ طـرـفـ الـمـنـدـوـبـيـةـ وـ جـمـعـيـةـ تـونـسـ لـلـتـعـاـضـدـ مـنـ 03ـ إـلـىـ 05ـ جـوـانـ 2020ـ
04 مـمـثـلـاتـ عنـ مـجـمـعـ جـانـ سـيـديـ ثـابـتـ	مـقـرـ إـتـحـادـ الـوـطـنـيـ لـلـفـلاـحـةـ وـ الـصـيدـ الـبـرـيـ	- مـعـرـضـ منـظـمـ منـ طـرـفـ إـتـحـادـ الـوـطـنـيـ لـلـفـلاـحـيـنـ يومـ 12ـ أـوـتـ 2020ـ وـ تـكـرـيمـ رـئـيـسـةـ مـجـمـعـ "ـجـانـ سـيـديـ ثـابـتـ"

04 ممثلات عن مجمع جنان سidi ثابت	ساحة الوفاء بحي الغزاله	- معرض منظم من طرف بلدية رواد " في الكوفيد نستثمر و نفيد" من 04 إلى 09 أوت 2020
----------------------------------	-------------------------	---

3- التمكين الاقتصادي والاجتماعي للمرأة الريفية

- في إطار إرساء منظومة التغطية الإجتماعية " أحmine " بولاية أريانة وتنفيذها لتوصيات جلسة العمل المنعقدة برئاسة الحكومة يوم الأربعاء 28 أوت 2019 و التي ضمت مختلف الأطراف المساهمة في تنفيذ البرنامج الوطني للتغطية الإجتماعية لفائدة المرأة العاملة في القطاع الفلاحي، وتبعاً لجلسة العمل المنعقدة بالمندوبيّة الجهوية للتنمية الفلاحية بأريانة بتاريخ 09/09/2019 والتي ضمت جميع الأطراف المتداخلة تم تمكين 52 من النساء العاملات في القطاع الفلاحي بولاية أريانة من شهائد في تعاطي نشاط فلاحي وإحالة مطالبهم إلى ممثلي أحmine بالولاية لمتابعة بقية إجراءات الإنخراط في منظومة التغطية الإجتماعية وقد تم تمكين 47 إمرأة فلاحة من أرقام إنخراط في منظومة التغطية و الحيطة الإجتماعية في موسي ديسمبر 2019 وإلى غاية شهر فيفري 2020 مع العلم أنه تم التنسيق مع الإتحاد الجهوي للفلاحة و الصيد البحري و مركز التكوين المهني الفلاحي سidi ثابت لمواصلة الأيام التحسيسية وتمكين أكبر عدد ممكن من الفلاحات للإنخراط في منظومة التغطية الإجتماعية.

4- حضور جلسات العمل

- حضور الجلسة العامة العادية الثانية لمجمع التنمية في قطاع الفلاحة و الصيد البحري " جنان سidi ثابت " خلال شهر جانفي 2020 بمقر خلية الإرشاد الفلاحي بسيدي ثابت . حضر هذه الجلسة 18 منخرطة من بين 30 و واكبها كل من منسقة مكتب الإحاطة بالمرأة الريفية بالمندوبيّة و ممثليان عن الإتحاد الوطني للفلاحة و الصيد البحري و رئيس الإتحاد الجهوي للفلاحة و الصيد البحري بأريانة و رئيس الإتحاد المحلي للفلاحة و الصيد البحري بسيدي ثابت و ممثلي عن جمعية " INACTUS " من المعهد العالي للتصريف بتونس و رئيسة نادي " ROTARY " بصفاف بالبحيرة .

تم خلال هذه الجلسة :

- إستعراض أهم الأنشطة التي قام بها المجمع و المتمثلة أساساً في تنمية الإنتاج و ترويجه.
- المشاركة في المعارض في الجهوية و الوطنية و حضور فعاليات الأيام الإعلامية و الدورات التكوينية.
- المصادقة على التقرير الأدبي و المالي للمجمع
- قبول المنخرطات الجدد
- تجديد أعضاء الهيئة

- حضور عديد الجلسات بمقر الولاية الخاصة بتنظيم نقل العاملات الفلاحيات و كيفية تنظيم القطاع.

5- تحبين قاعدة بيانات المجامع النسائية في قطاع الفلاحة و الصيد البحري

الملحوظات	الجهة الداعمة (المندوبيّة أو مشروع)	عدد المنخرطات	النشاط	تاريخ الصدور بالرائد الرسمي	اسم الهيكل	الهيكل المهني
	المندوبيّة	25	إنتاج و تحويل المنتجات الفلاحية	26 ماي 2016	مجمع ازدهار المرأة الريفية بقلعة الأندلس	مجمع التنمية في قطاع الفلاحة و الصيد البحري
	المندوبيّة	30	تحويل المنتجات الفلاحية و تقطير النباتات الطبيعية و العطرية	24 جويلية 2018	مجمع جنان سidi ثابت	
	المندوبيّة	10	تربيبة النحل وفق النمط الإيكولوجي و تثمين منتجات الخلية	جوان 2021	مجمع ملكات النحل (في طور التأسيس)	

6- التأطير و الدعم

في إطار الإحاطة بالمرأة الريفية و سعيا لتنويع أنشطتها تم :

- تمكين مجمع جنان سيدى ثابت من 05 حواسيب محمولة من طرف جمعية « Rotary » و ذلك لمساعدتهم على التسويق الإلكتروني لمنتجاهم.
- إقتناء 04 حاضنات بيض لكل من مجمع التنمية في قطاع الفلاحة و الصيد البحري " جنان سيدى ثابت" و مجمع الإزدهار "قلعة الأندلس".
- تم إقتناء حاضنة بيض أخرى مدعاة سعة 528 بيضة لفائدة منخرطات مجمع "جنان سيدى ثابت" و ذلك من ديوان تربية الماشية و توفير المراعى بسكرة.
- تم إقتناء و تمكين منخرطات مجمع "جنان سيدى ثابت" من قطار سعة 150 ل و ذلك لمساعدتهم في تثمين المنتجات الغابية بالجهة و تقديرها بام العلم أن مجموعة من المنخرطات (18 منخرطة) قد تلقين تكوينا في مجال تقدير النباتات الطبية والعلوية بمركز التكوين المهني الفلاحي - بجاوة - منوبة.

المياه و التجهيز الريفي

الموارد المائية

I - المياه السطحية

تقع ولاية أريانة في الحوض السفلي لوادي مجردة و بالتالي فهي عرضة للفيضانات كلما تهاطلت الأمطار بغزارة في هذه المنطقة او في اعلى الحوض حيث يؤثر هذا العامل على ارتفاع مستوى منسوب وادي مجردة وبالتالي فيضان الوادي خاصة في المناطق السفلية على مستوى وادي الحمامضة بمنطقة قلعة الاندلس.

1. شبكة قيس الأمطار

تحتوي شبكة قيس الأمطار على 13 محطة قيس تقليدية للأمطار و 03 محطات آلية تم تركيزه ما في شهر نوفمبر 2016. هذه المحطات موزعة على جميع الأحواض الرئيسية والثانوية وتغطي في جملها كل المناطق بالولاية لترصد المعطيات الكاملة للأمطار على مدار السنة الفلاحية بداية من غرة سبتمبر 2019 إلى موفى أوت 2020. كما تتم معالجة المعطيات المتأنية من هذه المحطات بواسطة منظومة Hydraces.

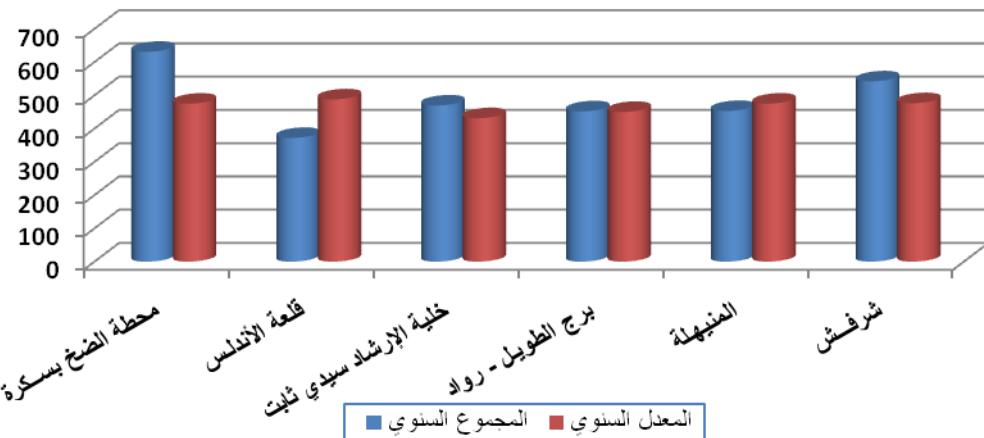
2. الأمطار:

أ - كميات الأمطار السنوية :

جدول عدد 1: مقارنة كميات الأمطار بالمعدل السنوي

النسبة (%)	الفارق (مم)	المعدل السنوي (مم)	كمية الأمطار (مم)	المحطة	الترقيم
132,9	156,2	474,8	631	محطة الضخ بمسكرا	1484705212
76,2	-115,9	487,9	372	قلعة الاندلس	1485352012
108,9	38,2	431,3	469,5	خلية الإرشاد سيدى ثابت	1485667312
100,4	1,8	450,2	452	برج الطويل - رواد	1485118512
95,3	-22,1	475,1	453	المنيهلة	1485210612
113,8	65,6	476,4	542	شرفش	1485118212
104,4	21	466	487	المعدل	

مقارنة كميات الأمطار بالمعدل السنوي لسنة 2020



ب الأمطار الشهرية:

تبين الجداول التالية كمية الأمطار المسجلة خلال السنة الهيدرولوجية 2019-2020 مقارنة بالمعدل لنفس الفترة وهي موزعة حسب الفصول بالمحطات الرئيسية لولاية أريانة كما يلي :

❖ أمطار فصل الخريف

جدول عدد 2: مقارنة كميات الأمطار المسجلة في فصل الخريف بالمعدل لنفس الفترة

النسبة %	معدل فصل الخريف (مم)	الأمطار المسجلة خلال فصل الخريف (مم)	نوفمبر 2019			أكتوبر 2019			سبتمبر 2019			المحطة	الترقيم
			المعدل (مم)	الفارق (مم)	الأمطار المسجلة (مم)	المعدل (مم)	الفارق (مم)	الأمطار المسجلة (مم)	المعدل (مم)	الفارق (مم)	الأمطار المسجلة (مم)		
224	155,5	349	5,2	53,8	59	108,7	56,3	165,0	79,6	45,4	125	سكرة	1484705222
68	159,6	109	-17,8	61,8	44,0	-8,3	57,3	49	-24,5	40,5	16	قلعة الأندلس	1485352022
148	138,0	204,5	-15,4	52,9	37,5	65,3	51,7	117	16,6	33,4	50	سيدي ثابت	1485667312
200	144,5	288,5	-4,6	51,1	46,5	146,3	54,7	201	2,2	38,8	41	برج الطويل	1485118522
166	151	250,5	-2,6	55,6	53	119,3	46,2	165,5	-17,2	49,2	32	المنيهلة	1485210622
114	149,5	170,5	-25,6	57,1	31,5	28,7	51,3	80	17,9	41,1	59	شرفش	1485118222
153	228,6	156	10,1	55,4	45,3	76,7	52,9	129,6	12,4	41,4	53,8	المعدل	

ملاحظة عدد 1: تميز شهر سبتمبر من فصل الخريف من السنة الهيدرولوجية 2019-2020 بتقلبات مناخية شهدتها ولاية أريانة عموماً ومعتمديتي أريانة و سكرة خاصة يوم الثلاثاء 10 سبتمبر 2019 بداية من الساعة الثالثة و 20 دق والى حدود الساعة الخامسة و 45 دق مساءاً ، حيث عرفت نزول كميات هامة جداً من الأمطار تجاوزت الـ 84 مم خلال فترة وجيزة (2 س 15 دق) . هذه الكمية الهامة فاقت طاقة استيعاب شبكات تصريف مياه الأمطار بمدينة أريانة و سكرة نتج عنها صعود لمنسوب المياه بالطرق وألأحياء تجاوز 1.2 متراً وقد تدخلت المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بأريانة واسعة جملة من التجهيزات والمعدات للتدخل عند النجدة لفتح الطرق وتصريف المياه. كما شاركت ضمن لجنة مواجهة الكوارث والتوعي من الفيضانات بمركز الولاية لمتابعة الوضع وتحديد أساليب التدخل المناسبة في الإبان.

❖ عدد الأيام الممطرة :

جدول عدد 3: عدد الأيام الممطرة خلال السنة الهيدرولوجية 2019-2020

المحطة	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر	جانفي	فيفري	مارس	أبريل	ماي	يونيو	جوليه	أوت	المجموع
سكرة	4	4	11	9	4	9	11	6	0	0	0	0	50
قلعة الأندلس	5	3	12	8	1	1	10	8	1	0	1	0	49
خليفة الإرشاد	5	6	11	7	3	1	9	6	0	0	0	0	48
برج الطويل رواد	5	4	13	10	3	1	6	8	0	0	0	0	50
المنيهلة	4	5	12	10	4	1	11	6	0	0	1	0	54
شرفش	4	4	9	8	3	1	9	6	1	0	1	0	45
المعدل	4,2	4,7	11,3	8,7	3,0	1,0	9,3	6,7	0,5	0,0	0,0	0,0	49

ملاحظة عدد 2: عرف المعدل العام لعدد الأيام الممطرة بولاية أريانة خلال السنة الهيدرولوجية 2019-2020 تراجعاً ملحوظاً (49 يوم ممطر) مقارنة بالسنة الماضية (56 يوم ممطر) . وكانت محطة المنيهلة قد سجلت أكبر عدد من الأيام الممطرة بـ 54 يوماً بينما كان أدنى عدد بمحطة شرفش حيث لم يتجاوز 45 يوم ممطر .

اما بالنسبة لعدد ايام شهر السنة ،فقد كان شهر نوفمبر 2019 صاحب أكبر عدد من الايام الممطرة تراوحت بين 9 أيام بمحطة شرفش و 13 يوم بمحطة برج الطويل رجاد.

3. شبكة قيس مياه سيلان الأودية

يعتبر وادي مجرد الراشد الوحيد المستغل في الري بولاية أريانة وتقع متابعة منسوبه المائي من خلال محطتين آليتين وهما:

✓ محطة قطرة بنزرت

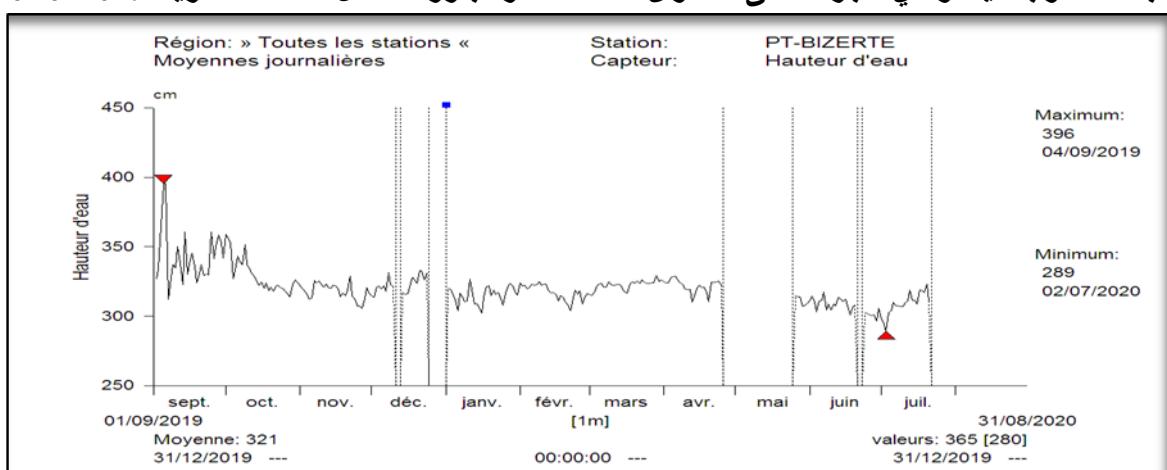
✓ محطة طبياس

جدول عدد 4: متابعة منسوب المياه بمحطتي قطرة بنزرت و طبياس لموسم 2019-2020

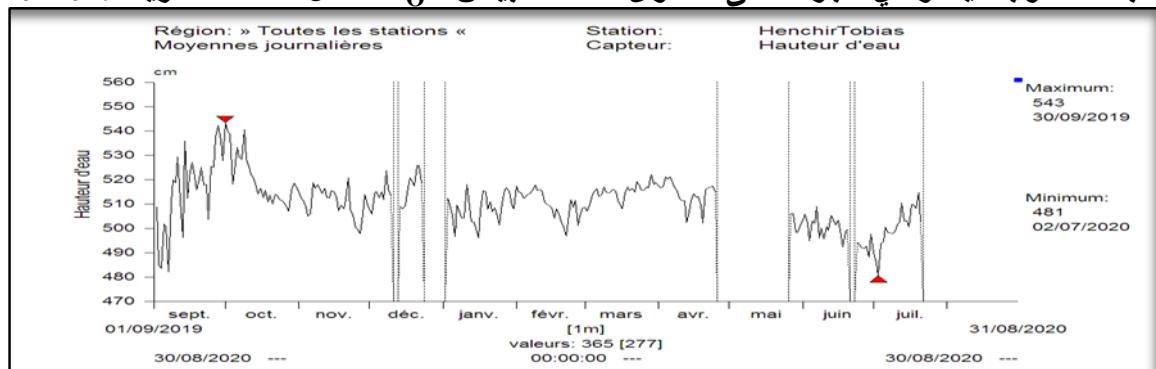
مستوى المياه (سم)												مستوى الفيضان (سم)	مستوى الانذار (سم)	المحطة			
فيفري	جانفي		ديسمبر		نوفمبر		أكتوبر		سبتمبر								
الأدنى	الأقصى	الأدنى	الأقصى	الأدنى	الأقصى	الأدنى	الأقصى	الأدنى	الأقصى	الأدنى	الأقصى						
328	292	347	295	345	308	334	299	372	306	414	246	649	550	قطرة بنزرت GP ₈			
518	497	518	496	526	506	521	498	541	507	542	482	694	590	طبياس P ₀			

مستوى المياه (سم)												مستوى الفيضان (سم)	مستوى الانذار (سم)	المحطة			
أوت	جويلية		جوان		ماي		أفريل		مارس								
الأدنى	الأقصى	الأدنى	الأقصى	الأدنى	الأقصى	الأدنى	الأقصى	الأدنى	الأقصى	الأدنى	الأقصى						
-	-	332	282	323	292	324	292	330	304	330	308	649	550	قطرة بنزرت GP ₈			
-	-	515	481	509	488	506	498	521	502	522	507	694	590	طبياس P ₀			

متابعة منسوب مياه وادي مجرد على مستوى محطة قطرة بنزرت خلال السنة المطرية 2019-2020



متابعة منسوب مياه وادي مجرد على مستوى محطة طبياس P₀ خلال السنة المطرية 2019-2020



II - الملك العمومي للمياه :

يشمل هذا الباب دراسة و إسناد رخص استغلال الملك العمومي للمياه بجميع مجالاته (رخص ضخ المياه من الأودية والبحيرات الجبلية ومن السدود التلية، و رخص رفع الرمال من مجاري الأودية ورخص امتياز استغلال الخزانات الجوفية العميقه)، إلى جانب مراقبة حفظ نظام الملك العمومي للمياه وتحرير محاضر المخالفات ضد المعتدين ومواصلة الإشراف على تقدم أعمال لجان تحديد الملك العمومي للمياه ضمن الاتفاقية المبرمة مع ديوان قيس الأراضي ورسم الخرائط .

1. الرخص الوقتية المسندة لضخ الماء من الأودية والبحيرات الجبلية لسنة 2020

جدول عدد 05 : متابعة مداخيل ضخ الماء سنة 2020

العدد	المنتفع	عدد الرخصة	بداية صلاحية الرخصة	مصدر الضخ	المبلغ بالدينار
1	محسن الطرابلسي	3313	من 01 ماي 2020 إلى 31 أوت 2020	وادي مجردة	137.500
المجموع					137.500

2. مداخيل استغلال المياه الجوفية:

جدول عدد 06 : متابعة مداخيل استغلال المياه الجوفية لسنة 2020

الاسم واللقب	المعتمدية	حجم الاستغلال (م ³ /سنة)	المبلغ (د) : استغلال + تحليل كامل	ع/ر
المنجي مقني	قلعة الأندلس	5184	د 25.920	1
المجموع				د 25.920

3. تحديد الملك العمومي للمياه

بالنسبة للقسط الاول: تمت المعainات الميدانية من طرف اللجان المحدثة في الغرض وقد تم تقديم ملف لتحيين الرفواعات إلى ديوان قيس الأراضي وتم اصلاح الرفواعات طبقاً للتحفظات في انتظار إمضاء اللجان على هذه الامثلة. وفي ما يلي جدول ملخص للتقدم المادي لأشغال تحديد الملك العمومي للمياه خلال القسط الاول:

جدول عدد 07: متابعة تقدم الإنجاز المادي (الاتفاقية الأولى)

البرنامج	الملحوظات	المعتمدية	المحتوى المادي		
			المنجز (كم)	المبرمج (كم)	الملك العمومي للمياه
السنة 1	- تمت مراسلة الديوان الجهوبي لقيس الأراضي و المسح العقاري بتاريخ 2020/05/21 لإعتماد مخرجات الدراسة المائية المنجزة في نطاق تهيئة حوض وادي القرب . - إجتمعت اللجنة الفنية المكلفة بالتحديد بتاريخ 23 ديسمبر 2020 للنظر في مدى تطابق المثال التناصفي المصدق عليه و الأشغال الخاصة و المختلفة المقترحة في عملية التحديد	أريانة	3	3	وادي القرب
	- تم عقد 14 جلسة و التحول على عين المكان - دراسة مائية في طور الإنجاز	المنيهلة	3	3	وادي روبيش
	- تم فتح التحديد في 2012/09/04 - وقع عرض الملف على لجنة تحديد الملك العمومي للمياه بوزارة الفلاحة بتاريخ 2014/03/19 و تمت الموافقة عليه وهو في انتظار صدور امر التحديد بالرائد الرسمي.	سيدي ثابت	51	51	وادي مجردة من حدود ولاية منوبة بجاوة إلى محطة P0
	- تم فتح التحديد في 2012/08/01 - وقع عرض الملف على لجنة تحديد الملك العمومي للمياه بوزارة الفلاحة بتاريخ 2014/03/19 و تمت الموافقة عليه وهو في انتظار صدور امر التحديد بالرائد الرسمي.	قلعة الأندلس	57	57	وادي مجردة (مجرد القديم الحماضة) من محطة P0 إلى البحر
					المجموع 1

- تم عرض الملف على لجنة تحديد الملك العمومي للمياه بوزارة الفلاحة بتاريخ 08/07/2020 وتمت المصادقة عليه و في إنتظار صدور امر التحديد بالرائد الرسمي.	رواد	2	2	وادي الطلبة	
- تم عرض الملف على لجنة تحديد الملك العمومي للمياه بوزارة الفلاحة بتاريخ 30/01/2019 تمت المصادقة عليه في انتظار صدور امر التحديد بالرائد الرسمي.	أريانة	6	3	وادي برج التركي	
- تم فتح التحديد في 15/02/2013 و الأشغال في المرحلة الثالثة من عملية التحديد	رواد	9	9	وادي السنوسى	
		71	71	المجموع العام	

في نطاق تنفيذ القسط الثاني من الاتفاقية الاطارية عدد M23/06 بين الادارة العامة للموارد المائية وديوان قيس الاراضي والمسح العقاري تم ارسال قائمة الاودية ذات الاولوية الى الادارة العامة حتى يمكن ادراجها ضمن هذا القسط :

جدول عدد 08: الأودية المقترحة للتحديد خلال الاتفاقية الثانية

الأودية المقترحة للتحديد				
الملحوظات	الجزء المطلوب	اسم الوادي	العدد الرتبى	المعتمدية
تبعاً لمحضر الجلسة المنعقدة بمقر الإدارة العامة للموارد المائية بتاريخ 30 مارس 2016 مع ديوان قيس الأراضي و المسح العقاري تم الإنفاق على تأجيل الأشغال إلى الإنفاقية الثانية(متواصل)	3	وادي القرب	1	أريانة
تبعاً لمحضر الجلسة المنعقدة بمقر الإداره العامة للموارد المائية بتاريخ 30 مارس 2016 مع ديوان قيس الأراضي و المسح العقاري تم الإنفاق على تأجيل الأشغال إلى الإنفاقية الثانية(متواصل)	3	وادي روريش	3	المنيهله
مقترح جديد	5	وادي بزينة	4	
مقترح جديد	6	وادي المرازقية	5	
مقترح جديد	8	وادي سيدى فرج	6	سيدي ثابت
مقترح جديد	8	وادي رواد	7	رواد
مقترح جديد	9	وادي النحلي	8	قلعة الأندلس

III - الموارد المائية الجوفية:

1. المائدة قليلة العمق:

❖ المائدة المائية لسهل مجردة : يشمل هذا الحوض المائي المشترك ولايات أريانة، منوبة و بنزرت وتبلغ مساحته في ولاية أريانة حوالي 300 كم². بلغ عدد الآبار السطحية المستغلة لهذه المائدة بولاية أريانة، سنة 2015 ، 197 بئر موزعة كالتالي:

جدول عدد 09: وضعية الآبار السطحية بسهل مجردة السفلي

نسبة الاستغلال	الموارد القابلة للاستغلال مليون م ³ /السنة	الاستغلال مليون م ³ /السنة	الموارد مليون م ³ /السنة	الملوحة غ/ل		عدد الآبار				الطبقة
				من	إلى	المجموع	المجهزة	غير المجهزة	كهرباء	
54%	1.38	1.62	3	5	2	199	49	11	139	مائدة مجردة السفلي

٧ المائدة المائية لسهل سكرة:

يمتد الحوض المائي لسهل سكرة على ولاية أريانة و تونس و تبلغ مساحة المائدة المائية داخل ولاية أريانة حوالي 80 كم². بلغ عدد الآبار السطحية المستغلة لهذه المائدة خلال الفترة الممتدة من سنة 2015 الى سنة 2020 حوالي 520 بئر، أغلبها أصبحت مستغلة لري الحدائق وتعبئة المسابح المنزلية وهي موزعة كالتالي:

جدول عدد 10: وضعية الآبار السطحية بسهل سكرة

نسبة الاستغلال	الموارد القابلة للاستغلال	الاستغلال مليون م ³ /السنة)	الموارد مليون م ³ /السنة	الملوحة (غ/ل)			عدد الآبار			الطبقة
				من	إلى	المجموع	غير المجهزة	مازوط	كهرباء	
38%	1.85	1.62	3	7	2	520	103	-	417	سهل سكرة

ملاحظة 3: تتم عملية جرد كل خمسة سنوات لعدد الآبار بالمائدة المائية لسهل سكرة وقد تم خلال سنة 2020 اجراء جرد مفصل للآبار السطحية بالمائدة المائية بسكرة عن طريق صور القمر الاصطناعي "وقل اورث" كما تم الاعتماد على معطيات عينات من الآبار لتحديد نسبة الاستغلال السنوي لهذه المائدة.

تجدر الملاحظة أن عدد الآبار الجميلة قد سجل تراجعا ملحوظا قدر بـ 120 بئر مقارنة بإحصائيات سنة 2015 نتيجة الزحف العمراني الذي تعرفه هذه المنطقة.

2. المائدات المائية العميقية

تضم ولاية أريانة 03 مائدات مائية عميقية، يقع تقدير حجم استغلالها بصفة دورية في مستهل كل سنة، حيث يتم جرد كل الآبار المستغلة والتي دخلت طور الاستغلال خلال السنة الجارية وإدراجها بحولية الاستغلال التي تصدرها الإدارة العامة للموارد المائية بصفة دورية.

يقدر عدد الآبار العمومية العميقية والخاصة المتواجدة بولاية أريانة بـ 76 بئر موزعة كما يلي:

أ. الآبار العميقية العمومية: 07 آبار موزعة كما يلي :

- 01 آبار مستغلة و06 آبار غير مستغلة حاليا ولكنها قابلة للاستغلال

ب. الآبار العميقية الخاصة: 69 بئر موزعة كما يلي :

- 39 بئر مستغلة

- 30 بئر غير مستغلة ولكنها قابلة للاستغلال.

جدول عدد 11: عدد الآبار العميقية العمومية والخاصة بولاية أريانة

الاستغلال م م ³ /سنة	المجموع		عدد الآبار القابلة المستغلة		عدد الآبار القابلة للاستغلال		الموارد (م ³)	الرمز	المائدة
	آبار خاصة	آبار عمومية	آبار خاصة	آبار عمومية	آبار خاصة	آبار عمومية			
0.21	15	02	10	01	05	01	3.0	26011	مائدة رسوبيات سهل مجردة
0.26	26	02	12	-	14	02	1.1	26012	مجرد - كليسية (جبل النحلي)
0.25	28	03	17	-	11	03	0.6	26013	مجرد - مرنة كليسية (جبل عمار)
0.72	69	07	39	01	30	06	4.7		المجموع

3. مراقبة نوعية المياه ال جوفية:

إن متابعة نوعية المياه الجوفية تشمل المائدة السطحية بالحوض السفلي لمجردة فقط ، تتم مراقبتها مرة واحدة في السنة (فترة المستوى الأدنى لمنسوب المياه)، وخلال سنة 2020 تمت عملية اخذ العينات في شهر سبتمبر وفي ما يلي قائمة نقاط المياه المكونة لشبكة مراقبة نوعية المياه الجوفية و نتائج التحاليل.

جدول عدد 12 : مراقبة نوعية المياه الباطنية خلال سنتي 2019 و 2020

الملوحة (مغ / ل)		النيترات (مغ / ل)		النقطة المائية	عدد البحوث المائية
2020	2019	2020	2019		
-	1974	-	12	حبيب العباسى	131
2790	2960	272	292	بئر العرائس	111
2923	3177	76	91	بئر بجاوه	132
2477	2575	173	157	بن عمار	135
2159	2438	216	195	سيدي بومعيبة	136
4365	4288	295	303	علي بن عمار	137
1996	1404	-	3	INGREF شرفش	138

4. مطلب الحصول على تراخيص للبحث والتنقيب عن المياه الجوفية خلال سنة 2020

خلال سنة 2020، وردت على دائرة الموارد المائية 05 مطالب حفرية خاصة رفض واحد منهم وقد تم عرض 02 مطلب على أنظار لجنة إسناد الرخص بالإدارة العامة للموارد المائية الأولى حضي بالموافقة

جدول عدد 13: قائمة تراخيص البحث والتنقيب عن المياه الجوفية على عمق يفوق 50 م

العدد	إسم البئر	المعتمدية	تاريخ الترخيص	الملاحظات
01	خليل الشرفي	سيدي ثابت	2021/01/19	في انتظار بداية الأشغال
02	شركة كرموزة	سيدي ثابت		إحالة الملف للإدارة العامة للموارد المائية

5. التراخيص الجهوية لحفر آبار الأنبوبية

جدول عدد 14: قائمة التراخيص المسندة جهويًا

العدد	إسم البئر	المعتمدية	تاريخ الترخيص	الملاحظات
01	محمد القطاري	رواد	2020/08/26	الموافقة و لم تتطابق الأشغال
02	توفيق القصوري	سيدي ثابت	2021/01/07	في طور الاستكشاف

6. كهربة الآبار :

جدول عدد 15 : جدول كهربة الآبار لسنة 2020

العدد	إسم البئر	المعتمدية	الرأي الفني	الملاحظات
1	الحبيب بان (تجديد)	رواد	الموافقة	الموافقة على تجهيز البئر بمحرك كهربائي KW 5 و التمتع بالتعريفة الفلاحية المنخفضة
2	محمد بن يوسف	سيدي ثابت	عدم الموافقة	البئر موضوع الطلب تم إنجازها دون ترخيص

IV - المياه الغير تقليدية:

1. المياه المعالجة:

تعرف ولاية اريانة أكبر مخزون من المياه المستعملة المعالجة المتأتية من محطات التطهير بتونس الكبرى وهي محطات التطهير بشرطانة والشرقية اي حوالي 66.64 مليون متر مكعب في السنة هذه

الموارد الغير تقليدية تتزود المناطق السقوية ببرج الطويل وسكرة من المياه المستعملة المعالجة . تقدر كمية المياه الموزعة بالمناطق السقوية بولاية أريانة في سنة 2020 بـ 4.54 مليون م³ موزعة كما يلي :

- المنطقة السقوية بسكرة : 0.84 مليون م³ سنويا بمعدل استغلال سنوي يقدر بـ 0.69 مليون م³ أي بنسبة لم تتجاوز 82 % .

- المنطقة السقوية ببرج الطويل : بـ 3.7 مليون م³ سنويا بمعدل استغلال سنوي يقدر بـ 2.48 مليون م³ أي بنسبة 67 % فقط.

2. مياه التجفيف :

تخلل المناطق السقوية شبكة من قنوات التجفيف تقوم بتجميع كمية هامة من المياه ذات نوعية غير جيدة يقع ضخها عبر محطة SP4 بقلعة الأندلس التابعة لشركة استغلال قنال مجرى الوطن القبلي نحو البحر . خلال سنة 2020، وقع ضخ حوالي 5 مليون متر مكعب وهي موارد يمكن إعادة تطهيرها واستغلالها في الري إذا ما دعت الحاجة لذلك .

جدول عدد 16: كميات المياه المضخة شهريا

الشهر	جانفي	فيفري	مارس	أبريل	ماي	يونيو	июن	جوان	تموز	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر	المجموع (م ³)
كميات المياه المضخة (الف) (م ³)	415.8	279	334.8	297	255.6	226.8	205.2	201.6	370.8	570.6	664.2	1414.8	5.236

المنطقة السقوية و المنشآت المائية

1. بيوعات مياه الري

1.1. كميات مياه الري المبرمجة والمنجزة خلال سنة 2020

خلال سنة 2020 تم شراء وضخ 20,6 مليون متر مكعب لتزويد المناطق السقوية العمومية بولاية أريانة منها 15,4 مليون متر مكعب من مياه الشمال وهي لا تمثل 81 % من معدل الكميات التي تم ضخها خلال الخمس السنوات الفارطة و 5,2 مليون متر مكعب من المياه المستعملة المعالجة وتمثل نسبة 110% معدل الكميات التي تم ضخها خلال الخمس السنوات الفارطة .

و قد مثلت الكمية الجملية التي تم ضخها نسبة 109 % من الكميات المبرمجة والمقدرة بـ 19 مليون متر مكعب في حين بلغت الكميات المفوترة 12,1 مليون متر مكعب مفصلة حسب الجدول التالي:

جدول عدد 7- كميات المياه المفوترة حسب المناطق السقوية

المنطقة السقوية	ضخها (مليون م ³)	الكميات التي وقع ضخها (مليون م ³)	الكميات المفوترة (مليون م ³)	نسبة الاستغلال	نسبة الضياع
قلعة الاندلس	13,0	7,0	54%	46%	
سيدي ثابت	2,3	2,0	83%	17%	
مجموع مياه الشمال	15,4	8,9	58%	42%	
سكرة	0,8	0,6	76%	24%	
برج الطويل	4,4	2,6	58%	42%	
مجموع المياه المعالجة المستعملة	5,2	3,2	61%	39%	
المجموع الجملي	20,6	12,1	59%	41%	

ومثلت هذه الكميات نسبة 86% من معدل الكميات التي يتم فوترتها خلال السنوات الفارطة وهذا التراجع ناتج عن النقص في الموارد المائية المتأتية من سد سيدى سالم .

2.1. استهلاك مياه الري بالمناطق السقوية

خلال سنة 2020 تم فوترت 12,1 مليون متر مكعب من مياه الري بكامل المناطق السقوية اي بزيادة قدرت بـ 1.0 مليون متر مكعب مقارنة بسنة 2019 .

2. جدول عدد 8- استهلاك مياه الري مقارنة بسنة 2019

المنطقة السقوية	الزيادة مقارنة بسنة 2019 (م³)	نسبة الزيادة مقارنة بسنة 2019
سيدي ثابت	0,5	36%
قلعة الأندلس	0,4	6%
سكرة	-0,1	-13%
برج الطويل	0,1	4%
المجموع	1,0	9%

2. مداخيل مياه الري

1.2. بيوغات ومداخيل مياه الري خلال سنة 2020

نتج عن تزايد كمية المياه المفوترة بالمناطق السقوية بولاية اريانة ومراجعة تسعيرة مياه الري للسنة الثانية على التوالي ارتفاع في قيمة البيوغات بـ 32 % مقارنة بسنة 2019 و قدرت بـ (309 209 دينارا) لتبلغ القيمة الجملية للبيوغات لسنة 2020 ، 134 206 دينارا.

في المقابل شهدت مداخيل مياه الري انخفاضا مقارنة بسنة 2019 قدر بـ 832 33 دينارا ، حيث بلغت القيمة الجملية للمداخيل بكامل المناطق السقوية 122 466 دينارا لتمثل نسبة تغطية بلغت 39% .

جدول عدد 9- بيوغات ومداخيل مياه الري خلال سنة 2020

المنطقة السقوية	قيمة البيوغات لسنة 2020 (دينار)	قيمة المداخيل لسنة 2020 (دينار)	نسبة التغطية
سيدي ثابت	211 174	172 750	%82
قلعة الاندلس	931 075	256 363	%28
مجموع مياه الشمال	1 142 249	429 114	%38
سكرة	12 086	11 672	%97
برج الطويل	51 800	25 336	%49
مجموع المياه المستعملة المعالجة	63 885	37 008	%58
المجموع العام	1 206 134	466 122	%39

2.2. توزيع مداخيل مياه الري

تتوزع المداخيل البالغة 122 466 دينارا حسب ما يلي:

- مداخيل على حساب ديون ما قبل سنة 2012: 129 دينارا
- مداخيل على حساب ديون سنة 2012 الى سنة 2014 : 806 دينارا
- مداخيل على حساب ديون 2016 / 2015 / 2017 / 2018 / 2019 : 0 دينارا
- مداخيل على حساب ديون سنة 2019: 24 625 دينارا
- مداخيل على حساب الاستهلاك السنوي لسنة 2020 : 561 440 دينارا

3. متابعة ديون مياه الري

على الرغم من اصدار المنشور 142 لسنة 2012 والمنشور 57 لسنة 2015 لجدولة ديون مياه الري والحد من تفاقم المديونية إلا انه قد سجلنا ارتفاعا ملحوظا وذلك نتيجة رفض الفلاحين استخلاص معاليم الاستهلاك على اثر النقص في الموارد المائية خلال سنتي 2017 و 2018 وكذلك عدم قدرة مجمع التنمية في القطاع

الفلاحي قرطبة بالمنطقة السقوية قلعة الاندلس على الإيفاء بتعهاته لتصل الى 194 4 دينارا وهي مفصلة كالتالي:

- ديون ما قبل سنة 2012 : 301 298 دينارا
- ديون بين سنة 2012 وسنة 2014: 718 598 دينارا
- ديون سنة 2015: 947 202 دينارا
- ديون سنة 2016: 831 206 دينارا
- ديون سنة 2017: 523 334 دينارا
- ديون سنة 2018: 652 348 دينارا
- ديون سنة 2019: 652 435 دينارا
- المتخلد من استهلاك سنة 2020: 574 765 دينار

جدول عدد 11- توزيع المديونية حسب المنتفعين

المجموع	المناطق السقوية				المنتفعون
	برج الطويل	سكرة	سيدي ثابت	قلعة الاندلس	
1 892 480	227 910	137 794	0	1 526 776	الفلاحون
6 825			6 825	0	شركات الاحياء
2 294 889	0	0	104 844	2 190 045	المجامع
4 194 194	227 910	137 794	111 669	3 716 821	المجموع
	5%	3%	3%	89%	النسبة

► متابعة الوضع المالي لمجتمع التنمية

تعد مجتمع التنمية بالمناطق السقوية ستة (06) مجتمع موزع بالتساوي بين سيدي ثابت وقلعة الاندلس وقد تم خلال سنة 2018 ضم ثلاثة مجتمع التنمية وال فلاحين بقلعة الاندلس تحت مجمع واحد " قرطبة " وتم الاعلان عنه بالرائد الرسمي للجمهورية التونسية عدد 92 بتاريخ 28 جويلية 2018 وقد تم خلال سنة 2019 توحيد ثلاثة مجتمع التنمية بسيدي ثابت تحت مجمع واحد " التوافق " واعلن عنه بالرائد الرسمي عدد 67 بتاريخ 28 جوان 2019 ليصبح عدد المجتمع 02 : مجمع واحد بسيدي ثابت و مجمع واحد بقلعة الاندلس . وقد بلغت الديون المتخلدة بذمتهم الى موافى شهر ديسمبر 2020، 889 294 2 دينارا وتمثل هذه الديون 55 % من الديون الجملية بالمناطق السقوية وهي موزعة كالتالي :

- مجمع التنمية التوافق بسيدي ثابت: 104 844 دينارا
- مجتمع التنمية قرطبة بقلعة الاندلس : 190 045 2 دينارا

4. تأثير الماء المدعم على المداخيل

خلال سنة 2020 تمت مراجعة تسعيرة مياه الري بالنسبة للمناطق السقوية المرروية بمياه الشمال وذلك بزيادة 20 مليم للمتر مكعب الواحد لتصبح التسعيرة العادلة 145 مليم و 90 مليم للتسعيرة المدعمة في حين بقيت تسعيرة المتر مكعب من المياه المستعملة المعالجة 20 مليم ، وقد سجلت المناطق السقوية 12,1 مليون متر مكعب من المياه المفوتة ومثلت المياه المدعمة 49% من هذه الكمية. وقد بلغت قيمة المياه المدعمة 316739 دينارا ومثلت نسبة 26 % من القيمة الجملية للبيو عات بالمناطق السقوية ليبلغ النقص الناتج عن تطبيق التعريفة التقاضية وتعريفة المياه المستعملة المعالجة 804 553 دينارا كما هو مبين بالجدول التالي :

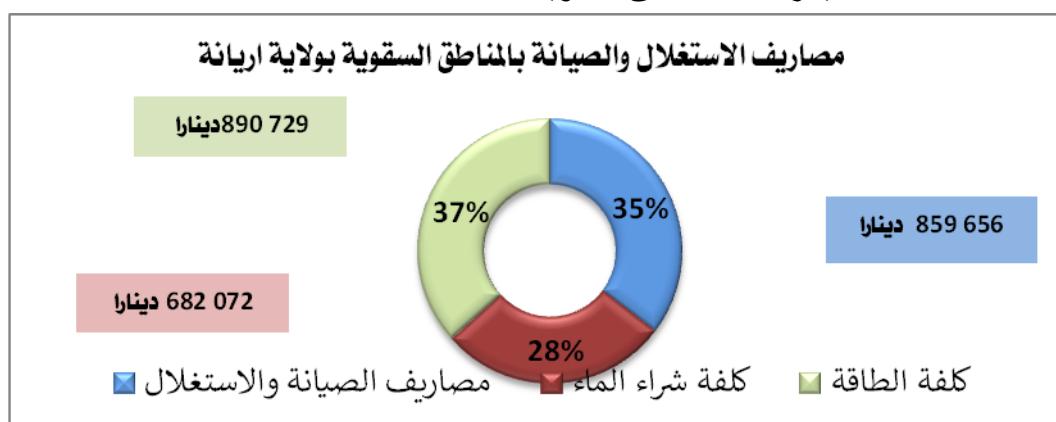
جدول عدد 12- النقص الناتج عن تطبيق التسعير المدعمة

12,1	(مليون م ³)	كميات الماء الموزعة الجملية
6,0	(مليون م ³)	كميات الماء المدعمة
2,8	مياه الشمال	-
3,2	المياه المعالجة	-
49%	(%)	النسبة (%)
1 206 134	(دينارا)	قيمة المبيعات الجملية باعتبار الأسعار المدعمة (دينارا)
1 759 938	(دينارا)	قيمة المبيعات الجملية بدون اعتبار الأسعار المدعمة (دينارا)
553 804	(دينارا)	النقص الناتج عن المداخل (دينارا)
31%	(%)	نسبة النقص في المداخل (%)

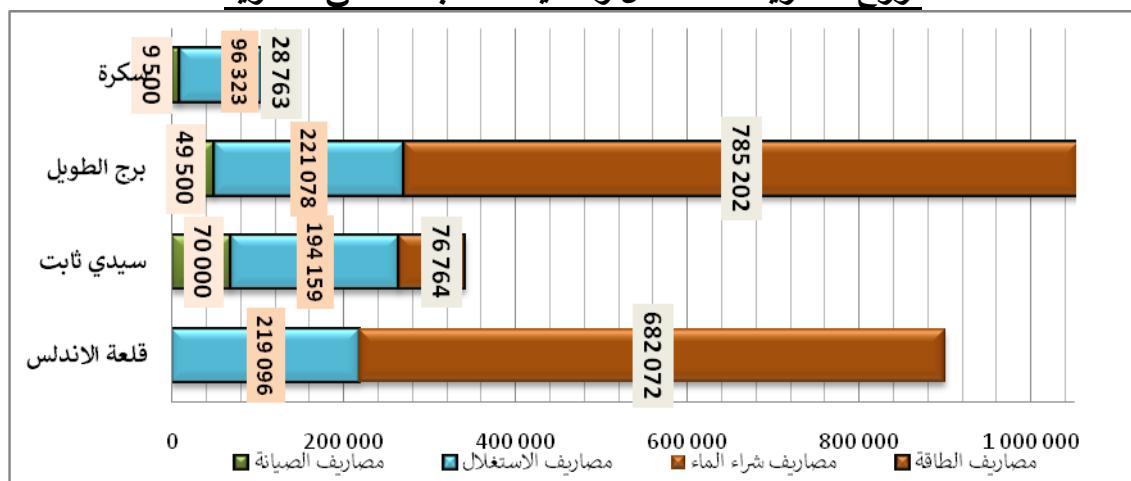
5. مصاريف المناطق السقوية خلال سنة 2020

مقارنة بسنة 2019 شهدت مصاريف الجملية للمناطق السقوية بولاية اريانة تراجعا بنسبة 13,35% على الرغم من ارتفاع كلفة الطاقة وكلفة شراء مياه الري من شركة قنال وأنابيب مياه الشمال التي تزود المنطقة السقوية بقلعة الاندلس لتبليغ 457 432 دينارا وهي مقسمة كالتالي:

- مصاريف شراء مياه الري من شركة قنال وأنابيب مياه الشمال خلال سنة 2020 : 682 072 دينارا
- كلفة الطاقة بكل من سidi ثابت، سكرة وبرج الطويل : 890 729 دينارا وقد مثلت المنطقة السقوية ببرج الطويل أعلى نسبة حيث بلغت كلفة استهلاك الكهرباء 202 785 دينارا.
- أما مصاريف الصيانة والاستغلال فقد سجلت تراجعا بـ 58 % مقارنة بسنة 2019 لتبلغ خلال سنة 2020، 859656 دينارا بكل المناطق السقوية.



توزيع مصاريف الاستغلال والصيانة حسب المناطق السقوية



6. كلفة المتر مكعب من مياه الري لسنة 2020

رغم الارتفاع الذي شهدته كلفة شراء الماء و كلفة الطاقة خلال سنة 2020 ، إلا ان كلفة المتر مكعب من مياه الري قد شهدت انخفاضا بـ 20% مقارنة بسنة 2019 ليصل الى حدود 200 مليون وذلك ناتج عن الارتفاع في كميات المياه المفوترة بالمناطق السقوية بولاية اريانة وخاصة منها قلعة الاندلس وسيدي ثابت وانخفاض مصاريف الاستغلال والصيانة من جهة اخرى.

جدول عدد 13: كلفة المتر مكعب من مياه الري

المنطقة السقوية	تكلفة شراء الماء	تكلفة الطاقة	مصاريف الاستغلال والصيانة	مجموع المصاريف	الكمية المفوترة 3م	تكلفة المتر مكعب (مليم)	سعر البيع (مليم)
قلعة الاندلس	682 072		219 096	901 168	6 992 266	129	90/145
سيدي ثابت		76 764	264 159	340 922	1 950 974	175	90/145
سكرة		28 763	105 823	134 586	604 280	223	20
برج الطويل		785 202	270 578	1 055 780	2 589 975	408	20
المجموع	682 072	890 729	859 656	2 432 457	12 137 495	200	

7. برنامج الاقتصاد في مياه الري

• المساحات المجهزة الى غاية سنة 2020:

بلغت خلال سنة المساحة الجملية المجهزة 2667,35 هك وتعتبر هذه المساحة ضئيلة مقارنة بالمساحة الجملية للمناطق السقوية بولاية اريانة وهي تمثل 20% من المساحة الجملية القابلة للري مفصلة حسب الجدول التالي:

جدول عدد 14: توزيع المساحات المجهزة بمعدات الاقتصاد في مياه الري

نوع المنطقة السقوية	المنطقة السقوية	المساحة الجملية (هك)	المساحة المجهزة (هك)			النسبة (%)	مساحة غير مجهزة (هك)	المساحة المجهزة (هك) للتجهيز	2023	2021	2020
			ري الموضعي	ري بالرش	سطح محسن						
عمومية	قلعة الاندلس	2905	0	156,50	771,00	32%	0	15	15	10	0
	سيدي ثابت	5046	0	160,00	950,00	22%	455	50	50	30	455
	مجموع مياه الشمال	7951	0	316,5	1721,00	26%	455	65	65	40	261
	برج الطويل	3200	0	290,00	0,00	9%	261				0
	سكرة	409	0	12,00	140,00	37%	0				261
	مجموع المياه المستعملة المعالجة	3609	0	302	140,00	12%	0				261
خاصة	قلعة الاندلس	445	0	40	21,25	14%	0				0
	سيدي ثابت	585	0	75	46,6	21%	0				0
	مجموع مياه الشمال	1030	0	115	67,85	18%	0				0
	برج الطويل	400	0	0	0	0%	57				57
	سكرة	60	0	5	0	8%	0				0
	مجموع المياه المستعملة المعالجة	460	0	0	5	%1	57				57
المجموع											13050
65											773
20%											1928,85
738,5											0

8. برنامج الصيانة لسنة 2020

شمل برنامج الصيانة على:

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

تمت عمليات الصيانة هذه تحت العنوان التالي و هو:

- ميزانية المندوبية بعنوانها الأول و الثاني

1.8 . شبكات الري و التجهيزات المائية

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

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

2.8 . تعهد و صيانة شبكات الري

أ. شبكة الري السطحية :

بالإضافة إلى برنامج الصيانة الوقائية و العلاجية الذي ينجزه فريق الصيانة، تمت صيانة شبكة الري بسيدي ثابت ضمن ميزانية التجهيز لسنة 2020 بـ

- جهر و تنظيف القنوات بقلعة الاندلس بقيمة 40 ألف دينار والمتمثلة في جهر وتنظيف القنوات قطر 80 وقطر 100 و قد بلغت نسبة تقدم الأشغال 100%.
- مشروع لتعهد الحاملات المدرج في ميزانية 2019 اشتمل على 140 حاملة قنوات من مختلف الأحجام بكافة جملية تقدر بـ 78659.000 دينار و قد تم الاستلام الوقتي بتاريخ 2020/07/22.
- مشروع لتعهد الحاملات المدرج في ميزانية 2020 اشتمل على 145 حاملة قنوات من مختلف الأحجام بكافة جملية تقدر بـ 79016.000 دينارا وهو في طور تسجيل العقد

صيانة شبكات الري السطحية

المكونات	برنامج 2020	الإنجاز	نسبة الإنجاز %
القنوات النصف دائرة:			
1- عن طريق المقاولة	0	0	0
- تدعيم الحاملات	130	140	92
2- عن طريق فريق الصيانة التابع للدائرة	65	80	81
- تدعيم الحاملات	25	30	83
- إصلاح قنوات للفلاحين (م)	150	180	83
- تعويض العازل (joint)	20	20	100
القنوات الصغيرة الثلاثية			
عن طريق فريق الصيانة التابع للدائرة	48	50	96
- إصلاح الحاملات	95	100	95
- تعويض القنوات	148	150	98
- إصلاح قنوات للفلاحين (م)	2	5	40
- تعويض العازل	5	10	50
تركيب قنوات للفلاحين			المنشآت
1- عن طريق المقاولة			
- إصلاح و جهر رؤوس الممرات	30	30	100

2- عن طريق فريق الصيانة التابع للدائرة

80	40	50	- جهر رؤوس الممرات
92	2300	2500	- جهر القنوات (كلم)
90	09	10	- تعويض معدات القيس
96	48	50	- تعويض و إصلاح المعدات الهيدروميكانيكية

ب. شبكات الري تحت الضغط

اشتمل برنامج الصيانة على بعض الأشغال والشراءات من بينها :

اقتناء معدات هيدروميكانيكية بقيمة جملية 125 ألف دينار و هي في انتظار تأشيرة مراقب المصاريف. صيانة وإصلاح المنشآت المائية والمعدات الهيدروميكانيكية بالمنطقة السقوية ببرج الطويل بقيمة 116 ألف دينار وقد بلغت نسبة الإنجاز 90% إلى غاية موافى شهر ديسمبر.

صيانة شبكات الري تحت الضغط

إصلاح الأنابيب				المكونات
1- عن طريق المقاولة				
الجملة	برج الطويل	سكرة	قلعة الأندلس	إصلاح عطب على القناة الرئيسية:
02	(01) (قطر 400)	(01) (500)	-	
2- عن طريق فريق الصيانة التابع للدائرة				
الجملة	برج الطويل	سكرة	قلعة الأندلس	المكونات
0	0	0	0	أنابيب مسلحة
275	10	15	250	أنابيب حديدية
<u>تعهد و إصلاح المعدات المائية</u>				
1- عن طريق المقاولة				
الجملة	برج الطويل	سكرة	قلعة الأندلس	المكونات
2	2	0	0	بناء منشآت ل نقاط توزيع المياه
185	50	15	120	تجديد و تعهد الهندسة المدنية و تركيب المعدات الهيدروميكانيكية
2- عن طريق فريق الصيانة التابع للدائرة				
الجملة	برج الطويل	سكرة	قلعة الأندلس	المكونات
0	0	0	0	صيانة عدادات المياه
-	-	-	-	تركيب وaci لعدادات المياه
86	14	12	60	تعهد وتركيب الساكورات
45	10	10	25	معدات حماية
1010	150	60	800	القيام ببعض الإصلاحات بالمنشآت

ت. شبكات التجفيف

1- احتوى برنامج الدائرة لجهر أودية التجفيف لسنة 2020 على:

- جهر أودية التجفيف ونقل وطرح وتسوية الأتربة المستخرجة منها الأودية الرئيسية 9 كلم و الأودية الثانوية 17 كلم و بتكلفة جملية تقدر ب 127 ألف دينار .

- تم برمجة استشارة عدد 2020/12 لجهر أودية التجفيف و نقل وطرح الأتربة المستخرجة بقيمة 193 ألف دينارا وهي في طور انتظار تأشيرة مراقب المصاريف. وتنقسم الكميات المبرمجة كالتالي:

جهر الأودية الرئيسية على طول 10 كلم وجهر الأودية الثانوية على طول 13.5 كلم

2- احتوى برنامج الدائرة لتنظيف وصيانة النشحفات الباطنية و إعادة تهيئة الممرات لسنة 2020 على:

تنظيف وصيانة النشحفات الباطنية و إعادة تهيئة الممرات بقلعة الأندلس بقيمة 201 ألف دينار وقد بلغت نسبة تقدم الأشغال 95 بالمائة إلى غاية موافى شهر ديسمبر 2020.

ث. استغلال و صيانة محطّات الضخ
اشتمل برنامج الدائرة الخاص بصيانة محطّات الضخ لسنة 2020 على بعض المشاريع تخص صيانة المعدات الميكانيكية ، الكهربائية و الهيدروميكانيكية بمحطّات الضخ برواد و سكرة .

جدول عدد 17: مختلف أشغال الصيانة المنجزة خلال سنة 2020 لمحطّات الضخ باريابة

قيمة الأشغال	الأشغال
20000.000	- صيانة معدات جهد متوسط (فولت 5500 / حسان 920) - إصلاح و تعهد محركات كهربائية جهد متوسط
140000.000	- اقتناء و تركيب مضخة لمحطة الضخ برواد (تم فسخ الصفقة نظراً لعدم التزود من طرف المقاول المعهود)
92.000.000	- صيانة مضخات و معدات هيدروكهربائية - إصلاح مضختان جهد متوسط (420 ل/ث، 920 حسان)
34000.000	- اصلاح مولدات كهربائية
18000.000	- اصلاح و تجديد كابل التحكم عن بعد بسكرة
39000.000	- إصلاح معدات وقيادة القوات الرئيسية بمحطة الضخ برواد
39000.000	- اصلاح و صيانة محولات كهربائية
39000.000	- إصلاح مضختان (110 ل/ث، 111 حسان)
39000.000	- إصلاح و صيانة المولدات الكهربائية

ج. نتائج الاستغلال بالمحطات
تمثلت نتائج الاستغلال بمحطات الضخ بالمناطق السقوية في ما يلي :

المياه المستعملة		مياه الشمال		الكميات	
رواد	سكرة	جبل عمار			
2020	2019	2020	2019	2020	2019
4 445 250	3 706 500	768 500	849 000	2349954	1 701 738
2 589 975	2 486 225	604 280	694 100	1950974	1 429 304
1 855 275	1 220 275	164 220	154 900	398980	272 434
42%	33%	21%	18%	% 17	16%
785 202	670 198	28 763	35 380	76 764	36 069
177	181	37	42	32	21
303	270	48	51	39	25

الكمية التي وقع ضخها م 3
الكمية التي وقع فوترتها م 3
كميات المياه الصناعية على اثر عطب او تكسير بالشبكة (كميات تقديرية)
نسبة الضياع % باعتبار المياه الصناعية
كلفة استهلاك الكهرباء الجمي (مليم)
كلفة الكهرباء حسب كمية الضخ مليم/3
كلفة الكهرباء حسب الكمية المفوترة مليم 3/م

اعتماداً على هذا الجدول نلاحظ أن كلفة الكهرباء للكمية المفوترة تفوق كلفة الكهرباء للكمية التي وقع ضخها وذلك ناتج على التفاوت بين الكميات التي وقع ضخها والكميات التي وقع فوترتها و على اعتماد التعريفة الإجمالية عوضاً على العدادات.

الهندسة الريفية

تعنى دائرة الهندسة الريفية بالمهام التالية :

- * دراسة مشاريع الماء الصالحة للشراب والري وإعداد الصفقات العمومية المتعلقة بأشغال المشاريع المائية.
- * متابعة مشاريع الماء الصالحة للشراب وإصلاح وصيانة المساكن الفلاحية داخل المناطق السقوية.
- * دراسة و متابعة مشاريع الهندسة المدنية لمختلف الدوائر وخاصة دائرة الغابات.
- * التنسيق مع دائرة التمويل والتشجعات لإجراء المعاينات والبحوث الفنية وإبداء الرأي في ملفات إسناد القروض والمنح المتعلقة بأشغال الهندسة المدنية.

* المساهمة في إحداث و تكوين وتأطير مجتمع التنمية للماء الصالح للشراب والري.

2-مميزات سنة النشاط

2.1 الماء الصالح للشرب

جهود كبيرة بذلت ولازلت تبذل سواء من طرف الشركة القومية لاستغلال وتوزيع المياه التي غطت حوالي 94.5 % الى موفى سنة 2019 من المناطق الريفية أو عن طريق مصالح الهندسة الريفية التي غطت حوالي 3.21 % إلى موفى سنة 2020 .

خلال سنة 2020 ، لم تخصل اعتمادات وتمت متابعة :

* انهاء انجاز مشروع تعهد هياكل الماء الصالح للشرب بمنطقى العشيش و الصنهاجى العليا بمعتمدية المنيله لفائدة 2400 منتفع بقيمة جملية تقدر ب حوالي 2000أد و قد انتهت الاشغال و تم تسليم المشروع إلى الشركة الوطنية لاستغلال وتوزيع المياه خلال شهر جانفي 2020 كما تم حل المجمع.

* اعداد مشروع تزويد منطقة مشروع الربيع بالماء الصالح للشرب بمعتمدية قلعة الاندلس لفائدة 125 منتفع بقيمة جملية تقدر ب حوالي 198أد في انتظار تأشيرة مراقب المصاريف و سيدخل المشروع حيز الاستغلال قبل صافنة 2021.

جدول عدد 1: مشاريع الماء الصالح للشرب

نسبة الاجاز	الكلفة المقدرة	عدد السكان	المشروع	
انتهت الاشغال بنسبة 100% ملاحظة : بعد تزويد المنطقة بعدادات فردية من طرف الشركة لاستغلال و توزيع المياه تم حل المجمع بعد عقد جلسة عامة خارقة للعادة بتاريخ 20 نوفمبر 2020.	985 أد	2400	قسط عدد 1: يتمثل في إقتناء و مد قنوات بلاستيكية	تعهد هياكل التزويد بالماء الصالح للشراب بمنطقى صنهاجى العليا و العشيش من معتمدية المنيله
	555 أد		قسط عدد 2: يتمثل في بناء خزان بسعة 500م ³ و محطة للضخ	
	534		قسط عدد 3: يتمثل في إقتناء و تركيب تجهيزات هيدروميكانيكية	
سيتم الدخول حيز الاستغلال قبل صافنة 2021. ملاحظة : في انتظار تأشيرة مراقب المصاريف	198 أد	125	إقتناء و مد قنوات بلاستيكية	مشروع تزويد منطقة مشروع الربيع بالماء الصالح للشرب بمعتمدية قلعة الاندلس

2.2 المسالك الفلاحية

خلال سنة 2020 ، تم :

- متابعة انجاز أشغال صيانة و اصلاح 09 كم من المسالك الفلاحية داخل المناطق السقوية بمعتمدية قلعة الاندلس المبرمج على ميزانية سنة 2019 وقد بلغت نسبة الانجاز حوالي 50%.

-برمجة انجاز مشروع إصلاح وصيانة 06 كلم من المسالك الفلاحية داخل المناطق السقوية بولاية أريانة موزعة كما يلى :

جدول عدد 2: قائمة 06 كلم من المسالك الفلاحية التي وقع برمجة صيانتها بالمناطق السقوية بولاية أريانة

المنطقة	اسم المسلك	المعتمدية
القيمة (أد)	طول المسالك (م)	نسبة الانجاز (%)
الزريبة	A3-13D	قلعة الأندلس
السيبوس	A3-15G	
المرجي	طريق مشروع النساء	
ارض بن مصطفى	A1-17	
بوحنش	بوحنش برج يوسف الطريق الرئيسي	
2000	500	255
500	1000	
2000		

- كما وقع مسح 20 كلم من المسالك الفلاحية استعداداً لموسم الحصاد لسنة 2020 في كل من معمتمدية قلعة الأندلس و سيدى ثابت.

3 مجتمع التنمية

تضم ولاية أريانة 17 مجتمع منهم 02 للاري و 15 مجتمع للماء الصالح للشرب مفصولة كما يلي:

- أ - مجتمع التنمية في مياه الري
- تعريف مجتمع التنمية في مياه الري

تشمل المناطق السقوية بولاية أريانة حالياً 02 مجتمع تنمية في قطاع الفلاحة والصيد البحري داخل المناطق السقوية العمومية المروية بمياه الشمال :

جدول عدد 3: مجتمع التنمية في مياه الري بولاية اريانة لسنة 2020

المعتمدية	اسم المجمع	تاريخ الإحداث	المساحة (هك)	عدد المنتفعين	تاريخ آخر جلسة عامة
قلعة الأندلس	قرطبة	2018	2905	1060	2019/07/03
سيدي ثابت	التوافق	2019/06/28	5046	383	2019/12/06
	المجموع		7951	1443	

تغطي مجتمع التنمية حوالي 69 % من المساحة السقوية العمومية بولاية اريانة و 100 % من المساحة المروية بمياه الشمال.

- مديونية مجتمع التنمية في مياه الري

- في إطار المتابعة و المراقبة المالية لمجتمع الري داخل المناطق السقوية العمومية بأريانة (قلعة الأندلس و سيدى ثابت) وخاصة ديون المجتمع تجاه المندوبيات تم تحديد جملة الديون المتخلدة لديهم وباللغة الى موفي سنة 2020 ، 296 635 دينارا وهي تمثل نسبة 55 % من جملة الديون بالمناطق السقوية و موزعة كالتالي :

جدول عدد 4: مديونية مجتمع التنمية في مياه الري بولاية اريانة الى موفي سنة 2020

المجموع	المناطق السقوية				المنتفعون
	قلعة الاندلس	سيدي ثابت	سكرة	برج الطويل	
1 891 617	1 526 776	0	137 794	227 048	الفلاحون
6 825	0	6 825			شركات الاحياء
2 296 635	2 190 045	106 589	0	0	المجامع
4 195 077	3 716 821	113 414	137 794	227 048	المجموع
	89%	3%	3%	5%	النسبة

النسبة / مجموع ديون المنطقة السقوية	قيمة الديون (دينار)	المنطقة السقوية	إسم المجمع
52%	2 190 045	قلعة الاندلس	قرطبة
3%	106 589	سيدي ثابت	التوافق

• اشكاليات مجتمع التنمية في مياه الري

- * عدم إنتداب العدد الضروري من عملة الصيانة وتوزيع المياه.
 - * ضعف الموارد المالية للمجامع وإقتصارها على بيوعات الماء.
 - * النقص في الموارد المائية خلال الخمس سنوات الأخيرة التي ا

• **الحلول المقترنة لمجتمع التنمية في مياه الري**

- * إنتداب المجامع لعملة وإطارات وإستغلال الإمكانيات المنوحة لها خاصة في ما يتعلق بتشغيل الفنانين .
 - * العمل على اختيار الكفاءات لتسخير المjamع وتحديد شروط دنيا للعمل ضمن هذه الهياكل (المستوى التعليمي ، المعرفة بالميدان الفلاحي...).
 - * تفعيل دور وزارة المالية في المراقبة الدورية للمjamع.
 - * مراجعة الموارد المالية للمjamع للتوفيق فيها قصد القيام بعملية التسيير والتصرف والصيانة.
 - * إحداث مؤسسة مختصة في التصرف في مياه الري لا تعود بالنظر للمندوبيه
 - * ايجاد آليات وتصورات لضمان إستخلاص معاليم مياه في علاقة بين الفلاح والمجمع والمندوبيه.
 - * تفعيل دور سلطة الإشراف على المjamع وخاصة اللجنة المحلية.
 - * بيع الماء بثمن يستجيب لتغطية مصاريف الاستغلال.
 - * المسئ الحميد للوثائق الإدارية و المالية و الفنية لضمان الشفافية في التصرف و حسن التنظيم و التسيير لاستغلال المنظومات المائية.

Système d'information

رقمية لمجامـع الـري باستـعمال منـظـومة

.Géographique

بـ مجامـع التـنـمية لـلـماء الصـالـح لـلـشـرب

تشمل ولاية أربيانة حالياً 15 مجمع للماء الصالحة للشرب موزعة كالتالي:

جدول عدد 5: مجامع التنمية للماء الصالح للشرب بولاية اريانة لسنة 2020

المعتمدية	إسم المجمع	تاريخ الإحداث	عدد المنخرطين	تاريخ آخر جلسة عامة
المنيهلة	خط جلاص	2010	500	2020/11/20
قلعة الأندلس	الفجة	1999/08/27	85	في طور الحل بعد تزويد هم من طرف الصوناد بعدادات فردية 2020/12/08
المستوى	المشتى	2006/05/11	370	في طور الحل بعد تزويد هم من طرف الصوناد بعدادات فردية 2019/09/20
الميسرة	الميسرة	2003/04/15	90	2017
سيدي عبيد	سيدي عبيد	2005/10/20	140	2020/11/05
المرجي	المرجي	2017	265	2019/08/02
الخليج	الخليج	2015/03/19	195	انعقدت جلسة احداث هيئة مراقبة بتاريخ 2021/01/06 في انتظار برمجة الجلسة العامة

2020/11/03	250	2005/10/20	سبالة بن عمار	سيدي ثابت
2014/08/07	90	2009/04/28	جبل عمار	
2016	150	1989/06/13	حي جلاص	
2012/02/14	45	2012/02/14	شرفش 24 الأمل	
2015	60	2013/10/29	حي الفلاحين	
2013/07/03	185	2013/07/03	شباو	
2020/12/23	60	2014/04/03	جبل التوبة	
2015	60	2015/06/11	سيدي فنار	

ملاحظة : تم الغاء مجمع العشيش بتاريخ 20 نوفمبر 2020 اثر عقد جلسة عامة خارقة للعادة بمعتمدية المنيهلة بعد تزويد المنتفعين بعدادات فردية من طرف الشركة الوطنية لاستغلال وتوزيع المياه.

• مديونية مجامع التنمية للماء الصالح للشرب

في إطار المتابعة و المراقبة المالية لمجامع الشرب بولاية أريانة تم جدولة المديونية و على اثر ذلك تم تحديد نسب قيمة الديون، نذكر في ما يلي بجدول مديونية مجامع الشرب:

جدول عدد6: مديونية مجامع التنمية للماء الصالح للشرب بولاية أريانة لسنة 2020

الديون المتخلدة لدى STEG (دينار)	الديون المتخلدة لدى SONEDE (دينار)	اسم المجمع	المعتمدية
18. 000	32.000	خط جلاص	قلعة الأندلس
-	-	الفجة	
-	في طور الحل مع تسوية الديون تجاه الصوناد قبل الربط	المشتى	
-	2400	الميصرة	
-	-	سيدي عبيد	
-	7718	المرجي	
-	1200	الخليج	
1000	1437	سبالة بن عمار	
1000	-	جبل عمار	سيدي ثابت
500	450	حي الجلاص	
-	2400	شرفش 24 الأمل	
-	-	حي الفلاحين	
-	459	شباو	
-	-	جبل التوبة	
	12,700	سيدي فنار	

• اشكاليات مجامع التنمية للماء الصالح للشرب

*قلة الكفاءات في تسيير الماجماع.

*مديونية مجامع التنمية للماء الصالح للشرب لدى الشركة الوطنية لاستغلال وتوزيع المياه لرفض المنخرطين دفع مستحقاتهم لخلاص فواتير إستهلاك الماء خاصة مجمع خط الجلاص.

*مديونية مجامع التنمية للماء الصالح للشرب لدى الشركة التونسية للكهرباء و الغاز لرفض المنخرطين دفع مستحقاتهم لخلاص فواتير الاستهلاك خاصة مجمع العشيش و خط الجلاص.

- *رفض المنخرطين دفع مستحقاتهم لخلاص فواتير استهلاك الماء و ذلك بسبب توزيع الاستغلال الغير عادل بين المنتفعين و ليس حسب درجة استهلاك كل عائلة مما سبب ذلك عزوف عن دفع مستحقاتهم.
- *الاضطرابات في التزود بسبب الربط العشوائي بمجمع خط الجلاص.

• الحلول المقترنة لمجتمع التنمية للماء الصالح للشرب

- *العمل على اختيار الكفاءات لتسخير المجتمع.
- *حت المنخرطين على دفع إنخراطاتهم وخلاص معاليم استهلاك الماء الصالح للشرب مسبقا حسب معدل الاستغلال الشهري.
- *تعيين مدير فني موحد لمجتمع سيدى ثابت و مدير فني موحد لمجتمع قلعة الأندلس لتسخير الملفات الفنية و المالية للمجتمع.
- *المعالجة مدرونة مجمع خط جلاص سيتم جدولة الديون في انتظار اجراءات تسليم المشروع للشركة الوطنية لاستغلال و توزيع المياه.
- *اجراء عمليات مراقبة مكثفة للشبكة لإزالة الربط العشوائي من طرف اللجنة الجهوية لمراقبة مياه الشرب.
- *تمت عقد جلسات عمل مع كل من معتمد قلعة الأندلس و سيدى ثابت والمنيهلة تهدف إلى حت مجتمع الماء الصالح للشرب بالقيام بالمحاسبة المالية و الجلسات العامة.
- *النظر في جدولة الديون المتخلدة بذمتهم لدى SONEDE و STEG وقد قامت المصالح الفنية بالمندوبيه بشخيص المنظومات المائية و اقتراح الحلول المناسبة لديمومة التزود بالماء الصالح للشرب .
- *في اطار ضبط منهجية واضحة تمكّن مجتمع التنمية للماء الصالح من توفير الماء الصالح للشرب في احسن الظروف و توزيعه و بيعه بطريقة تسمح لها بتغطية تكاليف استغلال و صيانة النظام المائي الموضوع على ذمتها, تبنت خلية المجتمع بالمندوبيه الجهوية للتنمية الفلاحية باريانة القيام باعداد ميزانية المجتمع المبرمج و المقترن اعتمادها لسنة 2021.
- *تحيين البطاقات الفنية للمجتمع سنويا.

Système d'information

*إنشاء قاعدة بيانات رقمية لمجتمع الشرب باستعمال منظومة Géographique

Système

*إنشاء قاعدة بيانات رقمية للمسالك الفلاحية بالمناطق السقوية باستعمال منظومة Géographique d'information

*دعوة إلى عقد إتفاق بين المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية باريانة والشركة الوطنية لاستغلال و توزيع المياه لتسليم المشاريع الآتي ذكرها والتي تم إنجازها حسب المواصفات الفنية للشركة : خط جلاص سيدى عبيد - الفجة والميصرة .

*اقتراح انشاء مذكرة سنوية للوضعية المالية لمجتمع الماء الصالح للشرب للمتابعة السنوية لنشاط المجتمع.

مشروع تعصير المنطقة السقوية العمومية بسيدي ثابت

I - تقديم المشروع

1 الاطار العام و أهداف المشروع

في إطار ”برنامج الاستثمار في قطاع المياه“، وبالتعاون مع البنك الالماني للتنمية شرعت وزارة الفلاحة والموارد المائية والصيد البحري والممثلة في المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بولاية أريانة ، في انجاز مشروع تعصير المناطق السقوية العمومية بسيدي ثابت بهدف إحكام استغلال الموارد المائية وتكتيف الإنتاج الزراعي والحد على التصرف المباشر لأنظمة الري من طرف الفلاحين عن طريق مجتمع التنمية الفلاحية.

2 وحدة التصرف حسب الأهداف لمشروع تعصير المناطق السقوية العمومية بسيدي ثابت

تم احداث وحدة التصرف حسب الأهداف لمشروع تعصير المناطق السقوية العمومية بسيدي ثابت بمقتضى أمر حكومي عدد 2150 لسنة 2015 مؤرخ في 4 ديسمبر 2015 وهي حاليا في مرحلة إحداث وحدة

- التصرف لمواصلة إنجاز المشروع وذلك بعد انتهاء صلاحية وحدة التصرف حسب الأهداف لإنجاز المشروع منذ ديسمبر 2020 ، وتمثل مهامها في:
- السهر على تنفيذ مختلف العمليات الداخلة في نطاق المشروع.
 - تنسيق مراحل الإنجاز الفعلى للمشروع قصد ملائتها مع الأهداف المرسومة.
 - اتخاذ القرارات الملائمة في الوقت المناسب قصد تعديل سير المشروع.
 - الحرص على احترام مقاييس اختيار المتنفعين بالمشروع

3 كلفة المشروع

تم تمويل المشروع عن طريق قرض من البنك الألماني للتنمية (KFW) بنسبة 60 % دون اعتبار الأداءات وبنسبة 40 % على ميزانية الدولة بالإضافة إلى الأداءات.

• **تبلغ الكلفة الجملية للمشروع 91 مليون دينارا:**

- 44.6 مليون دينار اعتمادات محملة على ميزانية الدولة
- 43.6 مليون دينار محملة على القرض الخارجي (14.22 مليون يورو).
- 2.8 مليون دينار هبة من البنك الألماني للتنمية لإنجاز عنصر الإجراءات المصاحبة.

II - مكونات المشروع

1- مكونات الدراسة:

- تحين نتائج دراسة الجدوى الاقتصادية للمشروع
- تقديم الدراسة التفصيلية حول جميع التدخلات الواجب القيام بها
- إعداد ملفات طلب العروض الخاصة بهذه التدخلات
- إعداد الدراسة التنفيذية للمشروع
- متابعة تنفيذ الأشغال

2 - نتائج الدراسات

أفضت الدراسات الى القيام بستة طلبات عروض كالتالي:

- ✓ تجفيف المنطقة السقوية بشرفشن على مساحة 1100 هك
- ✓ تصنيع وشحن قنوات من الخرسانة المسلحة وقطع خاصة
- ✓ بناء وتجهيز مركب الضخ و 2 خزانات
- ✓ اعادة تهيئة شبكة جلب المياه قطر 1900 مم وقطر 1200 مم
- ✓ اقتناه ونقل ومد شبكات الري

تجفيف المنطقة السقوية بسيدي ثابت وبجاوة و تهيئة المسايكل الفلاحية.

3- عنصر الهندسة

تتلخص صفقات الأشغال كما يلي:

3 1 - تجفيف المنطقة السقوية بشرفشن على مساحة 1100 هك

- طلب عروض عدد : 2014/09 :

- المقاولة : شركة الأشغال العامة

- قيمة الصفقة : 6,4 مليون دينار

- انطلاق الأشغال : 3 أكتوبر 2015

- نسبة تقدم الإنجاز : 100 %

أهم مكونات الأشغال :

▪ جهر شبكات الصرف

▪ اعادة تهيئة منشآت العبور

▪ مد 265 كلم من قنوات التجفيف

- ملاحظة : تم تسجيل فواضل اعتمادات بحوالي 600 أ.د.
- 3-2 - اقتناه وشحن قنوات من الخرسانة المسلحة وقطع خاصة**
- طلب عروض عدد : 20/2015
 - المزود : Bonna Béton et MPF
 - قيمة الصفقة : 10,4 مليون دينار
 - نسبة تقدم الإنجاز : 100 %
 - أهم مكونات الصفقة : صنع 27كم قنوات خرسانية و قطع خاصة ذات قطر من 500 مم إلى 1400 مم.
- 3-3 - أشغال الهندسة المدنية لمنشآت تعبئة وخزن المياه واقتناه وتركيب المعدات الهيدروميكانيكية والكهربائية لمحطة الضخ**
- طلب عروض عدد: 04/2016:
 - المقاولة : مجمع شركتي TUNIBER و BONNA.TUN
 - قيمة الصفقة : 13,141 مليون دينار
 - نسبة تقدم الإنجاز: 100 %
 - أهم مكونات الأشغال :
 - إنجاز خزانين سعة 24.500 م³ و 6250 م³
 - بناء محطة ضخ
 - اقتناه و تركيب 06 مضخات مع ملحقاتها
 - مد قنوات الضخ ذات قطر 800 مم و 1000 مم
- 3-4- إنجاز شبكات الري الجديدة وتفكيك شبكة الري الحالية**
- طلب عروض عدد: 13/2016:
 - مبلغ الصفقة : 26.300 مليون دينارا
 - مكونات الصفقة :
 - مد 27 كم من القنوات الخرسانية
 - اقتناه و مد 110 كم من القنوات البلاستيكية ذات قطر من 125 مم إلى 400مم.
 - بناء و تجهيز مقر للمجامع المائية ومقر لوحدة التصرف وخليفة الإرشاد الفلاحي
- نسبة تقدم الإنجاز: 80 %.
- 3-5- إعادة تهيئة القناة الرئيسية قطر 1900 مم وإصلاح القناة قطر 1200 مم**
- طلب عروض عدد : 14/2016
 - المقاولة : مقاولة الناصر الشابي.
 - قيمة الصفقة : 2,884 مليون دينارا.
 - نسبة تقدم الإنجاز: 100 %
 - أهم مكونات الأشغال :
 - إعادة تهيئة المنشآت المائية على القناة الرئيسية قطر 1900 مم.
 - معابنة القناة و التدخل لاصلاح الخلل بكل من القناة 1900 مم و 1200 مم.
 - إصلاح القناة قطر 1200 مم. <
- 3-6- أشغال التجفيف و تهيئة المسالك الفلاحية بالمنطقة السقوية ببجاوة وسيدي ثابت وجبل عمار**
- طلب عروض عدد : 2018/06
 - ملاحظة: بصدده إبداء الرأي في تقرير تحين الأثمان وملحق من قبل اللجنة العليا للصفقات العمومية

4- الإجراءات المصاحبة

يعمل عنصر الإجراءات المصاحبة (هبة من البنك الألماني للتنمية بقيمة 2.8 مليون دينارا) و بصفة تدريجية حسب تقدم إنجاز عناصر المشروع على:

- الدعم الفني واللوجستي للمندوبيه والإدارة العامة للهندسة الريفية واستغلال المياه.
- الإحاطة الفنية بمجامع التنمية في قطاع الفلاحة و الصيد البحري
- الإحاطة الفنية في ميدان الاقتصاد في مياه الري.

الإصلاح الزراعي

إرساء منظومة لمتابعة وتقدير المشروع
تفعيل انخراط المستغلين الفلاحين في المشروع

5- الأعمال المنجزة خلال سنة 2020

• المساهمة المالية في المشروع

تعمل المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بأريانة بالتعاون والتنسيق مع مختلف الأطراف المتدخلة في الموضوع باتخاذ العديد من الإجراءات للترفيع في نسبة المساهمة المالية في المشروع وقد كان من أهمها:

- اعداد ملحق تكميلي يخص الفقرة الثالثة من الاتفاقية المنفصلة المبرمة بين الجمهورية التونسية و البنك الألماني للتنمية و الذي ينص على تحويل ملكي الاراضي (الاراضي الدولية او الخواص) خلاص المساهمة المالية في المشروع بعد ان كانت تنص على تحويل المساهمة المالية على مستعمل الاراضي سواء كانوا مالكين او متسبعين و الذي تم توقيعه بتاريخ 24 سبتمبر 2020.
- العمل مع الادارة الجهوية لاملاك الدولة و الشؤون العقارية على تحبيب مساحة الاراضي الدولية التي يشملها مشروع التعصير.
- الاتصال بمصالح وزارة املاك الدولة و الشؤون العقارية للتسريع في تنزيل المساهمة المالية للاراضي الدولية المنتفعه بالمشروع.

- الاتصال بمصالح وزارة المالية (المؤسسة العامة للتصريف في ميزانية الدولة) قصد التسريع بفتح الاعتمادات الخاصة بالمساهمة المالية في المشروع لفائدة وزارة املاك الدولة و الشؤون العقارية.

- تكثيف اشغال اللجنة المخصصة لمتابعة استخلاص المساهمة المالية في مشروع التعصير عبر الاتصال المباشر بالفلاحين بضياعتهم و خاصة الفلاحين الذين سددوا جزء كبير من مساهمتهم المالية و الفلاحين الذين لديهم مساحات صغيرة .

- عقد 19 جلسة عمل مع مختلف المتدخلين بخصوص المساهمة المالية

• الإحاطة الفنية في ميدان الاقتصاد في مياه الري :

- اعداد بطاقات فنية لحسن استغلال منظومة الاقتصاد في الماء.
- القيام بدورات تكوينية نظرية لفائدة الفلاحة بمقر المجمع فيفري 2020 و جويلية 2020

• الاصلاح الزراعي :

- اتمام اعداد دراسة الوضعية الزراعية المرجعية الحالية بالمنطقة السقوية العمومية بسيدي ثابت و المصادقة على التقرير النهائي (جوان 2020)

- استكمال اعداد دراسة تسعيرة مياه الري و عقد عدة جلسات عمل بالمندوبيه للمصادقة عليها.
- عرض مخرجات دراسة تسعيرة مياه الري على كل من الاتحاد المحلي للفلاحين و اعضاء مجمع التوافق. ديسمبر 2020.

• الإحاطة الفنية بمجامع التنمية

- مرافقه و تاطير المحاجع (3) في إجراءات ضمها في صلب مجمع واحد (مجمع التوافق لمياه الري) و مختلف الإجراءات ذات العلاقة.
- مرافقه المجمع و تاطيره في اجراءات انتداب المسؤول الفني.

- القيام بدورة تكوينية لفائدة اعضاء المجمع في مجال التصرف القانوني و الاداري بتاريخ 17 و 18 فيفري 2020.

- القيام بدورة تكوينية لفائدة اعضاء المجمع في مجال التصرف الفني بتاريخ 18 أوت 2020.

- عقد جلسة عمل لتدارس حاجيات المجمع ل توفير خدمات فلاحية اخرى لمنخرطيه.

• ارساء منظومة لمتابعة و تقييم المشروع

تم استكمال اعداد و المصادقة على دليل الاجراءات الخاص بمنظومة المتابعة والتقييم للمشروع التي تم تركيزها سنة 2019.

تم تكوين مختلف مستغلي المنظومة خلال شهر فيفري 2020 وبرمجة mobil Sig و التي تهدف لتسهيل اخذ المعطيات على الميدان و تحميلها لاحقا على المنظومة.

-القيام بدورة تكوينة (تذكير) في استغلال المنظومة لفائدة مستغليها.

• الأشغال الهندسية

مواصلة متابعة و مراقبة انجاز القسط المتعلق بأشغال إعادة تهيئة قناة جلب المياه قطر 1200-1900 مم.

مواصلة متابعة و مراقبة انجاز أشغال بناء وتجهيز مركب الضخ وخزانين

- مواصلة متابعة و مراقبة أشغال القسط الخاص باقتناء قنوات بلاستيكية ونقل ومد شبكات الري.

- مواصلة مختلف الإجراءات الإدارية الخاصة بأشغال التجفيف و المسالك الفلاحية بسيدي ثابت و بجاوة

6. الإشكاليات التي تعيق سير تنفيذ المشروع

1- عدم بلوغ نسبة دفع المستغلين لمساهماتهم المالية في المشروع مستوى مرتفع : المقدرة جمليا بحوالى مليون دينار بحساب 300 د/هك الواحد وهي عبارة عن ضمان نسبي لانخراط المستغلين في المشروع حيث بلغت حاليا حوالي %40 .

2- النقص الحاصل في الإمكانيات البشرية الموضوعة على ذمة المشروع:

بالنظر إلى كلفة المشروع وحجم العمل المنطاب بعهدة وحدة التصرف حسب الأهداف لإنجاز المشروع للاحظ نقص كبير في الإمكانيات البشرية (91 مليون دينار مقابل فريق عمل متكون من 4 عناصر) و الذي يمكن أن ينعكس سلبا على سير انجاز المشروع.

3- اعتراض بعض الفلاحين على مسار تمرير قنوات الري :

اعتراض جملة من الفلاحين المنتفعين بالمشروع على أشغال تمرير قنوات الري بأراضيهم وقاموا بتعطيل سير الأشغال لأسباب مختلفة و قامت الإدارة بالتعاون مع مختلف الإدارات الجهوية المتدخلة في المشروع بالعديد من الإجراءات التي ذلت جزء من الصعوبات ولا زال هناك البعض الآخر راجع لبطء وتشعب إجراءات الإنزال لفائدة المشاريع العمومية.

8 . الحلول المقترحة

- تدعيم وحدة التصرف حسب الأهداف بالإمكانات البشرية اللازمة بصفة مؤكدة.

- الإسراع بتطوير النصوص القانونية لإجراءات الإنزال بما يمكن من دفع نسق انجاز المشاريع العمومية.

التشجير و حماية الأراضي

الغابات

م عطيات عامة حول القطاع الغابي بالولاية:

تمسح ولاية أريانة حوالي 45550 هك وتغطي مساحة الأرضي الغابية والرعوية والمناطق الرطبة ما يقارب 13440 هك وتمثل نسبة الغطاء الغابي بالولاية 10 %. واعتمادا عن الجرد الوطني الثاني للموارد الغابية والرعوية لسنة 2010، تنقسم هذه المساحات حسب صبغة الأرضي كالتالي:

تقسيم الأرضي الغابية حسب الصبغة

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

مكونات الأرضي الغابية

الجملة	أشجار خالية مختلفة (هك)	أكاسيا	كالاتوس	صنوبريات	غابات
1237	167	65	358	647	غابات
1313					غابات
951					فجوات غابية
3501					الجملة

I - الإنجازات

تمثلت إنجازات التنمية الغابية لسنة 2020 في الآتي:

1. التهيئة الغابية ومتابعة الأنشطة وبرامج الاستغلال

1.1 تهيئة المنبت الغابي بسيدي ثابت

قامت دائرة الغابات بمتابعة إنجاز الصنفقات المبرمة مع عدد من الشركات وتمثل فيما يلي:

- تهيئة الجزء التقليدي بالمنبت الغابي بسيدي ثابت بكلفة جملية تقدر بـ 147.083,460 دينارا والمسمدة إلى مقاولة عبد المجيد الجبالي ،تم الإستلام النهائي بتاريخ 23 سبتمبر 2020.

- إعداد إستشارة عدد 26/2018 تتعلق بأشغال تعليمية سياج المنبت الغابي بسيدي ثابت بكلفة جملية تقدر بـ 48328,280 دينارا والمسمدة إلى شركة البناء والخدمات المائية وتم استلام الأشغال بتاريخ 10 جويلية 2020.

2.1 تهيئة غابات جبل النحلي وجبل العياري

- إعداد إستشارة عدد 16/2017 تتعلق بأشغال تشيير غابي على مساحة 30 هكتار بجبل عياري بمبلغ قدره 49500 دينار وقد انطلقت الأشغال بتاريخ 12 نوفمبر 2018 وتم الإستلام النهائي بتاريخ 13 جانفي 2020 وقدرت نسبة نجاح التشجير بـ 90 في المائة.

- إعداد إستشارة عدد 15/2018 تتعلق بأشغال تشيير غابي على مساحة 30 هكتار بمنتزه النحلي بمبلغ قدره 48000 دينار وقد انطلقت الأشغال بتاريخ 11 نوفمبر 2019 وتم الوقتى بتاريخ 13 جانفي 2020 وتقدر نسبة نجاح التشجير بـ 90 في المائة.

- إعداد إستشارة عدد 22/2019 تتعلق بأشغال تهيئة 02 كلم من المسايak الغابية بجبل عياري بمبلغ قدره 59314,360 دينار.

- إعداد إستشارة عدد 37/2019 تتعلق بأشغال غابية على مساحة 40 هكتار بجبل عياري بمبلغ قدره 56000 دينار وانطلقت الأشغال بتاريخ 16 نوفمبر 2020.

- إعداد إستشارة تتعلق باقتناء جهاز محطة ربط لاسلكي بجبل النحلي بمبلغ قدره 18000 دينار .

3.1 دراسة ملفات استغلال الأشجار الغابية وتكسير الأراضي

تمت دراسة وإبداء الرأي في 23 مطلب استغلال الغابات على ملك الدولة الخاص وملك الخواص والخاضعة لنظام الغابات و عدد 02 مطلب تكسير أراضي وقد مكنت المطالب المصدق عليها من إنتاج 616 م³ من الخشب و مساحة 0.84 هك وذلك كما هو ملخص بالجدول التالي.

الكمية المستخرجة	عدد المطالب						كافحة الدوائر الفرعية للغابات
	تنظيف أرض (هك)	استغلال أشجار (3م)	تنظيف أرض مرفوض	موافقة مرفوض	موافقة	المجموع	
0.84	616	01	02	00	23		

2. الاحتفال السنوي بالعيد الوطني للشجرة موسم 2019/2020

في إطار الاحتفال بالعيد الوطني للشجرة لسنة 2020 قامت مصالح دائرة الغابات باريانة بالتنسيق مع المصالح المختصة بالبلديات بالتقسيم الميداني لإنجازات التثمير الحضري وإحداث مصدات الرياح لموسم 2019/2020 بكامل معتمديات الولاية وقد أفضى التقسيم العام لهذا الموسم إلى غراسة 21530 شتلة غابية (مصدات رياح) وزينة من قبل جميع الأطراف المتدخلة في عمليات التثمير على غرار البلديات والمؤسسات العمومية والخواص موزعة على النحو التالي:

- البلديات: غراسة 9673 شتلة غابية وزينة بنسبة نجاح قدرت 77,87 %
 - المؤسسات العمومية: غراسة 4145 شتلة غابية وزينة بنسبة نجاح قدرت 55,89 %
 - الخواص: غراسة 7712 شتلة غابية (مصدات رياح) بنسبة نجاح قدرت 49,93 %
- وبذلك يكون العدد الجملي للشتلات التي تمت غراستها في مختلف مناطق الولاية 21530 شتلة وذلك بنسبة نجاح عامة تناهز 65,80 %
- نظراً للظروف الصحية التي تمر بها البلاد على غرار كافة دول العالم بسبب جائحة كوفيد- 19 وبطلب من الادارة العامة للغابات لم يتم تنظيم الاحتفال الخاص بعيد الشجرة لسنة 2020.

3. الميثاق من أجل تونس خضراء

في إطار المبادرة الوطنية "ميثاق من أجل تونس خضراء" التي تم إطلاقها سنة 2014 تم دعوة عدد من الجمعيات إلى إمضاء عقد اتفاقية شراكة مع المندوبيا الجهوية للتنمية الفلاحية باريانة مشاريع للتلثيم الغابي وتهيئة عدة فضاءات بولاية اريانة.

4. الأنشطة المنجزة بالاشتراك مع المصالح الأخرى بالمندوبيا

1.4 التصرف في الميزانية حسب الأهداف

في إطار متابعة منظومة التصرف في الميزانية حسب الأهداف وضبط مهمتها وتركيبتها، ساهمت دائرة الغابات في إعداد برنامج الغابات وفق منهجية التصرف في الميزانية حسب الأهداف ومتابعة تنفيذه وتمثلت أهم الإنجازات في:

- مراجعة وتحيين مؤشرات البرنامج الفرعي للغابات والمراعي واعتماد مؤشرات جهوية،
- إعداد المشروع السنوي للقدرة على الأداء لسنة 2020.

2.4 اعداد المشاريع التنموية

- تم خلال سنة 2020 إعداد مشروع التنمية المستدامة للثروات الطبيعية والنهوض بالفلاحة البيولوجية بولاية اريانة بكلفة تناهز 10 مليون دينار وعرضه على السيد وزير الفلاحة والموارد المائية والصيد البحري لعرضه على الجهات الممولة،
- إعداد مشروع تعاون فني بين المندوبيا الجهوية للتنمية الفلاحية باريانة ومنظمة الأغذية والزراعة FAO» لتهيئة الغابات المتاخمة لمدينة اريانة في ابريل 2020 للحصول على هبة من المنظمة مقدرة ب 2 مليون دينار.

3.4 أعمال متفرقة و إدارية

- إعداد التقرير السنوي للتشجير الغابي والحضري بمناسبة العيد الوطني للشجرة لسنة 2020 ،
- انجاز مختلف المراحل الخاصة بالاحتفال بالعيد الوطني للشجرة،
- حضور اجتماعات اللجنة الجهوية لتقادي الكوارث ومجابهتها وتنظيم النجدة باريابة،
- المشاركة في تحديد المناطق الزرقاء والمناطق المهددة بالفيضانات والمساهمة في إعداد برنامج التدخل،
- المشاركة في الملتقىات والاجتماعات للباحث حول تحديث التحاليل الخاصة بهشاشة القطاع الفلاحي أمام تغير المناخ،
- المشاركة في الاجتماعات وبإباء الرأي في مشروع الأمر الخاص بالنظام الأساسي لفنيي ومعيني الغابات وإحداث الديوان الوطني للغابات.

4.4 الصعوبات

بالنسبة لتهيئة المنبت الغابي بسيدي ثابت : محدودية الإعتمادات السنوية المرصودة ضمن البرنامج الغابي لإنجاز تهيئة شاملة للمنبت النموذجي بسيدي ثابت والتي تقصر على استشارات محدودة، بالنسبة لمطالب إستغلال الأشجار وتكسير الأرضي: عدم وضوح الملكية وتشعبها في الكثير من الحالات. بالنسبة لتهيئة محمية جبل عمار: غياب تمويل واضح على حساب الميزانية أو غيرها (قرض خارجي أو هبة) لتجهيز المتحف البيئي بجبل عمار حتى يقوم بدوره والاقتصار على أشغال الترميم مرة كل سنتين مما يكفل كاهل الدولة اعتمادات إضافية دون جدوى ودور حقيقي يذكر للمتحف.

- أهم الصعوبات التي حالت دون بلوغ الأهداف

- غياب تمويل واضح على حساب الميزانية أو غيرها (قرض خارجي أو هبة) لتجهيز المتحف البيئي بجبل عمار ليلعب الدور الذي أنجز من أجله والاقتصار على أشغال الترميم مرة كل سنتين مما يكفل كاهل المندوبية اعتمادات إضافية دون جدوى ودور حقيقي يذكر للمتحف،
- نقص الموارد البشرية خاصة منها حراس الغابات وأعوان إطفاء الحرائق وسائقي شاحنات الإطفاء وكذلك في التجهيزات والمعدات التي من شأنها المتابعة المستمرة لكافة الأنشطة وبكافحة مناطق الولاية لضمان مزيد النجاعة والمرونة،
- ضعف الإعتمادات المرصودة ضمن ميزانية البرنامج الغابي والمخصصة لإعداد تهيئة المنبت النموذجي بسيدي ثابت وتطوير منظومات الإنتاج وأشغال تسيير الغابات حيث تتمس أغلب التدخلات بالظرفية وبتمويلات محدودة،
- إقتراح الحلول**

- تخصيص الإعتمادات الضرورية ضمن ميزانية البرنامج الغابي أو غيرها لإعداد الدراسة الضرورية لتهيئة وتنفيذ أشغال تجهيز المتحف البيئي بجبل عمار،

- تكوين أعوان ومعيني الغابات في طرق التصدي والتدخل لحماية الغابات من الحرائق،
- دعم دائرة الغابات بالموارد البشرية من حراس غابات وأعوان اتصال وسائقي شاحنات الإطفاء والتجهيزات والمعدات للمتابعة المستمرة لكافة الأنشطة وبكافحة مناطق لضمان مزيد النجاعة والمرونة.

5. حملات الصيد العادلة: تم القيام بحملة صيد عادلة من طرف فريق من الصيادين بالولاية، بالأماكن المعروفة بـ كامل منطقة برج الطويل والغابات المتاخمة للسكن والتي هي مأوى للخنازير الوحشية بتاريخ 19/11/2020 حيث تم إصياء 04 خنازير من مجموع 12 خنزير مرئية.

6. حملات الصيد الإدارية : تم إجراء حملة إدارية بمحمية جبل عمار بتاريخ 6 ديسمبر 2020 تم إصياء 06 خنازير من مجموع 22 خنزير مرئية.

7. حملات مقاومة الأضرار المنجرة من الخنزير الوحشي : لم يتم تنظيم حملات استثنائية خلال سنة 2020.

الكميات والمداخيل الجملية للمنتوجات الغابية لسنة 2020

المجموع		المراكنة		الفوترة		الباتات		البيو عات الصغرى		الوحدة	نوع المنتوج
المداخيل (دينار)	الكمية										
										³ م	حطب تصنيع
										³ م	حطب مناجم
										³ م	حطب عجين
126	07							126	07	³ م	حطب تسخين
										³ م	أشجار قائمة
										³ م	فح
										³ م	أغصان
126	07							126	07	مجموع الخشب	
3771.5	11731							3771.5	11731	وحدة	مشائل غابية
1596	532							1596	532	وحدة	مشائل الزينة
154 ,000	77							154 ,000	77	وحدة	شبه غابية
										³ م	منتوجات أخرى المقاطع
										هك	إقامة وقنية
										كلغ	منتوجات أخرى (خزامة)
5521.5	12340							5521.5	12340	المجموع	
12374	628							12374	628	وحدة	رخصة الصيد
80	04							80	04	وحدة	أداءات الإصمام
12454	632							12454	632	المجموع	
160	01							160	01	وحدة	المصالحات الغابية
18261.5								18261.5		الجملة	

المحافظة على المياه و التربة

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

1.1 - أهم مؤشرات القطاع

تتوزع أشغال المحافظة على المياه و التربة بولاية اريانة 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 السيلان و الحد من الانجراف المائي .

❖ على مستوى مجاري الأودية عن طريق البحيرات الجبلية و منشآت القبيون و التي تقوم بتعبيئة مياه السيلان .

❖ على مستوى ضفاف وادي مجردة و ذلك عن طريق :

✓ انجاز حاجز ترابي الذي يقوم بحماية الأرضي الفلاحية المجاورة من الفيضانات.

✓ قص الشجيرات و صيانة الحاجز الترابي المنجز سابقا، وقد أدرجت هذه الأشغال منذ سنة 2016.

و تتجزء هذه الأشغال عن طريق المقاولات، وقد بلغ عدد المنشآت المنجزة 12 بحيرة جبلية و 69 منشأة من القبيون على 26 مجرى مياه فصلية إلى موالي سنة 2020.

الأهمية	العنصر
45000 هك	المساحة الجبلية للولاية
8400 هك	المساحة المهددة بالانجراف بصفة حادة
11500 هك	المساحة ذات حساسية ضعيفة لانجراف
5000 هك	المساحة المهيأة بأشغال المحافظة على المياه و التربة
1.8 مليون م ³	الموارد السنوية لمياه السيلان
1 مليون م ³	كمية مياه السيلان المتحكم بها عن طريق مختلف المنشآت
% 55,55	نسبة تعبيئة مياه السيلان

2.1- تطور القطاع خلال السنوات الأخيرة :

2.1-1- تطور الاعتمادات المرصودة :



سنة 2020 لم تسجل تطور على مستوى ميزانية التنمية الخاصة بدائرة المحافظة على المياه و التربة.

2.2-1- أهم الإنجازات

على مستوى الأراضي الفلاحية :

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

و تقدر المساحة المهيأة عن طريق المصاطب والأحواض الفردية بـ 3000 هك أي بنسبة 35% من المساحة الجملية المهددة بالانجراف بصفة حادة، و تتجزء هذه الأشغال بطلب من الفلاحين.

✓ على مستوى مجاري الأودية :

تمثل هذه الأشغال في :

البحيرات الجبلية: تم انجاز 12 بحيرة جبلية بولاية أريانة بطاقة خزن تقدر بـ 0.5 مليون م³ وكلفة جملية ناهزت 1.6 مليون دينار، وقد تم انجاز آخر بحيرة جبلية سنة 2005 نظراً لعزوف الفلاحين عن المساهمة بقسط من أراضيهم ، 08 بحيرات منها تلعب دوراً أساسياً في حماية التجمعات السكنية المتاخمة لمجاري الأودية من الفيضانات و 04 بحيرات لها دور مزدوج يتمثل في امكانية الاستغلال الفلاحي و حماية التجمعات السكنية من الفيضانات.

سجل المخزون المائي بالبحيرات الجبلية ارتفاعاً معتبراً خلال موسم 2019 - 2020 نظراً لنزول كميات هامة من الامطار خاصة خلال الثلاثية الاخيرة من سنة 2020 وقد قدر هذا المخزون بـ 221 ألف متر مكعب إلى موفي ديسمبر 2020 أي ما يعادل 44.2% من طاقة الخزن الجملية للبحيرات مقابل 116.5 ألف متر مكعب إلى موفي ديسمبر 2019 أي ما يعادل 23.3% من طاقة الخزن الجملية للبحيرات بالرغم من وجود أشغال تهيئة لبحيرة وادي القرب تحت إشراف إدارة المياه العمرانية بوزارة التجهيز حيث لم تسجل أي مخزون مائي بها.

جدول: المخزون المائي بالبحيرات الجبلية الى غاية 2020/12/31

نام العدد	نام السنة	نام إسم البحيرة	سلطان المعتمدية	سلطان المنطقة	سلطان طاقة الخزن	نام المخزون (م³ 1000)
1	1974	سلطان واد القرب	سلطان أريانة	سلطان حي النصر	سلطان المنيةلة	ديسمبر 2020
2	1974	سلطان واد روبيش	سلطان المنيةلة	سلطان حي الرفاهة	سلطان المنيةلة	5
3	1990	نعین السنوسی	سلطان أريانة	سلطان التحلی	سلطان المنيةلة	15
4	1991	نعین الأربعین	سلطان سیدی ثابت	سلطان سیدی ثابت	سلطان المنيةلة	40
5	1993	نعین الزیتونة	لطان سیدی بن عمار	لطان سبالة بن عمار	سلطان المنيةلة	30
6	1994	سلطان زرود	سلطان أريانة	بطان برج الطويل	سلطان المنيةلة	5
7	1994	سلطان الریتون	لطان قلعة الأندلس	سلطان التحلی	سلطان المنيةلة	5
8	1996	لطان واد العین	لطان سیدی ثابت	سلطان جناس	سلطان المنيةلة	50
9	1998	واد سیدی فرج	لطان سیدی بن عمار	لطان سبالة بن عمار	سلطان المنيةلة	27
10	2002	لطان واد صفيو	سلطان المنيةلة	سلطان المنيةلة	سلطان المنيةلة	7
11	2003	وادی الکبیر	سلطان واد	بطان برج الطويل	سلطان المنيةلة	35
12	2004	کدیة سلطان العالیة	سلطان المنيةلة	سلطان البكري	سلطان المنيةلة	2

221

500

المجموع

المنشات من القبيون : تم إدراج أول عنصر من القبيون بولاية أريانة سنة 2007 وقد توخي هذا التوجّه بعد أن أفضت الدراسات إلى عدم قبول الفلاحين المساهمة بجزء من أراضيهم لإنجاز البحيرات. و تهدف هذه المنشآت إلى تعديل مجاري الأودية كما أنها تساهم في تقليص سرعة وتدفق مياه السيولان مما يساعدها في الوقاية من خطر الفضانات و الحد من انحراف التربة.

- العدد الحمل، لمنشات القبور ٦٩ إلى حدود موافى سنة ٢٠٢٠

- العدد الجملي للمجاري المتدخل عليها الى نهاية سنة 2020 يقدر ب 26 بحجم جملي يقدر 32949 م³ و قمة حملية بلغت 2.656 مليون دينار .

✓ أشغال الحاجز الترايم على ضفاف وادي مجردة بسيدي ثابت و قلعة الاندلس:

تم إدماج هذه الأشغال بالبرنامج الوطني على إثر الأمطار الاستثنائية لسنة 2003 التي أدت إلى فيضان وادي مجردة على الأراضي الفلاحية المجاورة له . وقد تمت صيانة الحاجز الترابي المنجز على ضفافه في السنوات الماضية بمعتمدية قلعة الأندلس على امتداد 31 كلم خلال الفترة المترابطة بين 2004-2009.

و منذ سنة 2010 تم إعداد برنامج ثانٍ يتمثل في إحداث حاجز ترابي على الضفة اليمنى لوادي مجردة لحماية الأراضي الفلاحية من خطر الفيضانات وقد تم إنجاز الحاجز على امتداد 28.2 كلم الى موافق سنة 2017 ، علما أنه تم إلغاء برنامج سنة 2018 بالنسبة للمشاريع الآتى ذكرها :

- ✓ صيانة الحاجز الترابي المنجز سابقا على ضفاف وادي مجردة بمعتمديتي سidi ثابت و قلعة الأندلس
- ✓ جهر وادي مجردة و تهيئة ضفافه على مستوى معتمدية سidi ثابت
- يلخص الجدول الموالى ما تم إنجازه الى موافق سنة 2020 بمعتمدية سidi ثابت و قلعة الأندلس

نوعية الأشغال	المعتمدية	فترة الانجاز	كلم	الاهمية	التكلفة (ألف دينار)	
صيانة الحاجز الترابي على ضفاف وادي مجردة قلعة الاندلس	قلعة الاندلس	2005	4	56		
		2006	6	80		
		2007	12	160		
		2008	3	45		
		2013	3	52		
		2014	1.2	64		
		2017	2	70		
المجموع الفرعي 1		31.2	527			
احداث الحاجز الترابي على ضفاف وادي مجردة سيدى ثابت	سيدى 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		
		(الادارة العامة) 2016	4	487		
		(الادارة العامة) 2017	3	187		
المجموع الفرعي 2		24.4	1886			
المجموع الجملى		2413	2413			

1-2 . الانجازات عن طريق المقاولة لسنة 2020 :

الملحوظات	التكلفة		الأهمية		نوعية الأشغال
	مبلغ العقد/الصفقة	المبرمج ا.د	المنجز (الى غاية) (2020/12/31)	المبرمج	
في طور إعداد تقرير تقييم العروض تم التخلي عن الاستشارة طبقاً لمنشور رئاسة الحكومة عدد 10 بتاريخ 31 مارس 2020	-	60	***	-	تهيئة مصبات المياه : إحداث مصارف حجرية ✓ تشارة عدد 39/2020 تبثت الأشغال ✓ بالغرسات المثمرة
	-	40	***	50 هك	

في طور إعداد تقرير تقييم العروض	-	150	***	11 بحيرة	تعهد و صيانة البحيرات الجبلية بولاية أريانة استشارة عدد 2019/11
في طور تسجيل العقد	25	25	***	15 منشأة	دراسة تخطيطية لتركيز 15 منشأة للتغذية في طور تسجيل العقد و الحماية : استشارة عدد 2020/03

2-2. بقية إنجازات الأشغال لبرنامج سنة 2019 المتواصل إنجازها خلال سنة 2020 :

المشروع	الأهمية	التكلفة النهائية ا.د	انطلاق الأشغال	مدة الإنجاز	انتهاء الأشغال
دراسة حماية طريق المنيهلة و طريق رواد "جعفر" من خطر الفيضانات ط ع 2018/07	دراسة	54	2019/10/ 19	150	و تم إسناد الإذن الإداري للانطلاق في المرحلة الثانية من الدراسة بتاريخ 2020/12/31
إنجاز و صيانة مصاطب ميكانيكية 2018/16	إنجاز	35000 ³	2019/12/02	120	نسبة التقدم في الانجاز حوالي % 80
إنجاز منشآت من القبيون ط ع 2019/02	إنجاز	3000 ³	2018/01/10	210	نسبة التقدم في الانجاز حوالي % 85

2-3. الدراسات المنجزة خلال سنة 2020

في إطار إنجاز البرنامج الوطني لدائرة المحافظة على المياه و التربة أجرت المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بولاية أريانة دراسة تخطيطية لتركيز 15 منشأة للتغذية و الحماية : استشارة عدد 2020/03.

المرحلة الحالية	مدة الإنجاز	انطلاق الأشغال	التكلفة المبرمجة ا.د	الأهمية	
في طور تسجيل العقد	150 يوم	-	25	15 منشأة	دراسة تخطيطية لتركيز 15 منشأة للتغذية و الحماية : استشارة عدد 2020/03

2- الإشكاليات التي يواجهها القطاع :

- ✓ عدم تثمين بعض المنشآت كالمصاطب الميكانيكية (و انتلافها 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 الحصائر و بالتالي عدم امكانية إنجاز الأشغال 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 أصحاب المقاولات و يسبب تعطيلا في تقديم الأشغال في العديد من الحالات .
- ✓ نقص كبير في التكوين في المنظومات الجغرافية الرقمية والقياسات (SIG, COVADIS....)

التربة

1- مميزات سنة النشاط

تمثل نشاط مصلحة التربة بالمندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بأريانة خلال سنة 2020 على المجالات التالية :

- الدراسات البيدولوجية و اختبارات التربة .
- التحاليل المخبرية للتربة والمياه .

- حماية الأراضي الفلاحية ومقاومة البناء الغير قانوني

2 أهم الأعمال المنجزة :

خلال هذه السنة قامت مصلحة التربة بعديد من المعاينات الميدانية للأراضي الفلاحية بولاية أريانة وذلك بخصوص :

- اختبارات التربة بالنسبة للفلاحين.
- اختبارات التربة بالنسبة لمشروع تعصير المنطقة السقوية بسيدي ثابت .
- اختبارات التربة بالنسبة لبعض الهياكل الإدارية .
- تحديد صبغة الأرض
- دراسة ملفات رخص بناء بالأراضي الفلاحية .
- مراقبة البناء الفوضوي بالأراضي الفلاحية.

3 نتائج سنة النشاط

1-3 اختبارات التربة:

تصنف أنواع الأراضي بولاية أريانة كما يلي :

- أراضي السهول : 78 % منطقتي سيدي ثابت وقلعة الأندلس
- أراضي نقل أو أراضي ناقصة النضج و قليلة التطور : 53 %
- أراضي مالحة و متعدقة : 17 %
- أراضي طينية : 8 %
- أراضي الجبال وأسفل الجبال : 22 %
- الأرضي الحمري : 5 %
- الأرضي الكلسية جيرية- حرش : 17 % جباس و النحلي

2-3 تسميد و تخصيب الأرضي :

مثل كل سنة و بالتنسيق مع دائرة الإنتاج النباتي تمأخذ عينات تربة من بعض الأراضي المخصصة لزراعة الحبوب خلال موسم البذر وذلك لتحليلها و تمأخذ عينات تربة من عدة ضيعات فلاحية تابعة لمعاصر زيتون بمناطق سidi ثابت وبرج الطويل و سبالة بن عمار قصد تحليلها حسب برنامج رش الأرضي بمادة المرجين و إستغلاله كسماد لتحسين خصوبة التربة.

3-3 التحاليل المخبرية للتربة و المياه:

برنامج التحاليل تضمن :

- تحاليل عينات المياه: تخص الناقلة الكهربائية والحموضة و الكلور والبيكربونات.
- تحاليل عينات التربة: تشمل على تفاعل التربة (درجة الحموضة) و الناقلة الكهربائية و نسب الكلس الجلبي و الفعال.

و قد بلغ عدد إختبارات التربة بالنسبة لفلاحي ولاية أريانة 17 خلال هذه السنة .

جدول عام للتحاليل الكمية والفيزيائية المنجزة بالمخبر خلال سنة 2020 :

نوع العينات	عدد العينات	عدد التحاليل المنجزة
المياه:		
مياه الآبار السطحية و مياه الري	50	100
مياه المائدة السطحية بالمناطق السقوية	09	18
سيدي ثابت (شرفش)		
المجموع (مياه)	59	118

76	19	الترية : تحاليل خاصة بمشروع تعصير المنطقة السوقية
384	96	تحليل عينات من التربة للخواص
268	67	تحليل عينات من التربة لهيكل إدارية
728	182	المجموع (عينات التربة)

4-3 حماية الأراضي الفلاحية من البناء الفوضوي و الغير قانوني

يعتبر صدور قانون عدد 87 لسنة 1983 المؤرخ في 11 نوفمبر 1983 لحماية الأراضي الفلاحية دليلاً على الأهمية البالغة المسندة للتصدي للبناء الفوضوي و خطورته على هذه الأرضي وفي هذا الشأن تقوم مصلحة التربة بتطبيق القانون حول البناء الفوضوي وذلك بعد معاينات ميدانية وتحرير محاضر مخالفة. يتمثل البناء الفوضوي في ظهور تقسيم غير قانونية و مساكن منعزلة و بعض الصناعات التي تظهر في الأرضي الفلاحية مثل مصانع إنتاج الخرسانة التي لها تأثير سلبي على الزراعات من جراء الغبار مما ينتج عنه سنوياً فقدان مساحات هامة من الأرضي الفلاحية و بسبب ذلك يتم القيام بالعديد من المعاينات الميدانية و توجيه تابيه رسمية بإيقاف الأشغال و الإلتزام للسلط الأمنية عند الضرورة و عند تuder الحصول على الهوية الكاملة للمخالف أو تمادي في المخالفة.

في هذا المجال قامت الدائرة بتحرير محاضر مخالفات وإرسالها إلى السيد وكيل الجمهورية بالمحكمة الابتدائية بأريانة و إعلام السيد والي أريانة و رؤساء البلديات مرجع النظر لإصدار قرارات هدم في الغرض.

5-3 تحديد صبغة الأرضي:

على إثر المعاينات الميدانية للثبات في العقارات الفلاحية و موقعها يتم إعداد شهائد الصبغة داخل حدود الولاية بالإستعانة بخارطة حماية الأرضي الفلاحية لولاية أريانة المصدق عليها بالأمر عدد 719 لسنة 2017 المؤرخ في 02/06/2017 و بإعتبار أمثلة التهيئة العمرانية والحرص على تسليمها للملك الأصلي بعد تقديمها لسند الملكية ومستخرج لمثال هندي من ديوان قيس الأرضي .

6-3 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 الاجتماعات و الزيارات الميدانية .

7-3 دراسة و إبداء الرأي الفني في مطالب رخص البناء بالأراضي الفلاحية:

ترتدى بصفة مستمرة على مصلحة التربة ملفات عديدة في مطالب رخص البناء بالأراضي الفلاحية و يتم الإجابة عنها بإبداء الرأي الفني حسب قانون حماية الأرضي الفلاحية والإصلاح الزراعي و بالتنسيق مع الدوائر المختصة منها دوائر الإنتاج النباتي والحيواني والغابي و يتم كذلك معاينتها ميدانياً . كما ترد ملفات متعلقة بإبداء الرأي في مشاريع الفضاءات الرياضية والترفيهية و تركيز وحدات صناعية خرسانية من طرف شركات مختصة في هذا المجال .

8-3 تغيير صبغة الأرضي:

تشارك مصلحة التربة في اللجنة الفنية الجهوية الاستشارية للأراضي الفلاحية بولاية أريانة للنظر في تغيير صبغة الأرضي الفلاحية لتخصيصها للسكن الاجتماعي أو لبعث مشاريع إقتصادية.

9-3 إبداء الرأي بخصوص رخص إستغلال المقاطع:

يوجد بولاية أريانة 8 مقاطع في المنطقة الجبلية بالنحلي و برج الطويل حيث تقوم المندوبية بمحالحها المعنية (ترية - غابات - الموارد المائية) بالنظر في قرارات تحديد فترة الإستغلال أو تهيئة هذه المقاطع كما تبدي المندوبية رأيها بالتنسيق مع إدارة الفضاء الريفي بالإدارة العامة للتهيئة و المحافظة على الأرضي الفلاحية بعد المعاينة الميدانية التي تقررها اللجنة الوطنية .

10-3 اللجنة الجهوية لمتابعة الأراضي الفلاحية الدولية:

تشارك مصلحة التربة في اللجنة الجهوية لمتابعة الأراضي الفلاحية الدولية ، حيث أن هذه الأرضي تتكون من أراضي فلاحية مهيكلة و أخرى غير مهيكلة و تبدي مصلحة التربة رأيها الفني من خلال النظر في مدى إحترام الشركات أو النوات المادية لكراسات الشروط حيث يتم التمديد لفترة كراء الأرضي أو إصدار قرارات إخلاء.

11-3 الانتفاع بالمعلوم القار لتسجيل عقار فلاحي

تقوم مصلحة التربة بدراسة ملفات واردة عليها من ولاية أريانة و إبداء الرأي الفني في أمكانية إنتفاع الشاري للعقار الفلاحي بإمتيازات جبائية بعد تجميع قطع أراضي مجزأة .

12-3 جدول مراسلات حماية الأراضي الفلاحية:

عدد الملفات	أنواع الخدمات
56	إبداء الرأي الفني في ملفات رخص البناء بالأراضي الفلاحية
86	تحديد صبغة الأرضي
44	إبداء الرأي في ملفات مختلفة
52	محاضر مخالفة بخصوص البناء الفوضوي مرسلة إلى المحكمة الإبتدائية بأريانة

13-3 أنشطة مختلفة :

تمت المشاركة في عدة نشاطات أخرى منها

- المشاركة في إجتماعات حول تصفية الأحباس

- المشاركة في معاينات برنامج السكن الإجتماعي والتوسعات العمرانية

- إعداد مقترن ميزانية مصلحة التربة السنوية

14-3 الإجتماعات الدورية

- اللجنة الاستشارية الجهوية للأراضي الفلاحية

- لجنة متابعة تعصير المنطقة السقورية سيدى ثابت

- اللجان الجهوية لرخص البناء: جلسات أسبوعية

- لجنة تقييم الأراضي الفلاحية التابعة لشركات الإحياء ومقاسم الفنين

- لجنة التقسيم بالإدارة الجهوية للتجهيز والإسكان

- المشاركة في الاجتماعات بالمعتمديات والولاية والوزارة

- اجتماعات حول تهذيب الأحياء والتزويد بمختلف الشبكات

- اجتماع اللجنة الفنية لتدقيق الدراسة المائية لمشاريع البنية التحتية و المشاريع العمرانية مكتب التخطيط والتوازنات المائية.

4 الموارد المالية

إنجازات برنامج سنة 2020 :

المصادر التمويلية	البرنامج القومي
فوائل الاعتمادات إلى غاية 31 ديسمبر 2019	16.583.597
اعتمادات التعهد	690.610
اعتمادات الصرف	
اعتمادات مفتوحة خلال سنة 2020	29.000.000
اعتمادات التعهد	26.000.000
اعتمادات الصرف	
جملة الاعتمادات المتوفرة	45.583.597
اعتمادات التعهد	

26.690.610	اعتمادات الصرف
1.5.731.670	الاعتمادات المستعملة
21.324.997	اعتمادات التعهد
29.851.927	فوائل الاعتمادات إلى موفي ديسمبر 2020
5.365.613	اعتمادات التعهد
	اعتمادات الصرف

تم خلال شهر جانفي 2021 للمرة الثانية الإعلان عن استشارة عدد 2021/4 لاقتناء تجهيزات و معدات مخبرية بقيمة جملية تقدر بـ 13 ألف دينار.

5 - الاشكاليات المطروحة :

تشكو مصلحة التربة من عدت نواقص تعيق أداء مهامها في أفضل الظروف لذا نقترح ما يلي :

-إحداث دائرة التربية وإعادة هيكلتها و بعث مصلحة تهتم بالبناء الفوضوي

-رسكلة أعون وموظفي المصلحة بتكونين في مجال نظم المعلومات الجغرافية GIS

-تدعم عاملة المخبر برسكلة فنية في ميدان التحاليل.

-تعزيز المخبر بآليات حديثة للفيام بتحاليل تخصيب التربة وتحديد نسبة الحبيبات بالتربة .

-تدعم المصلحة بمعدات لرسم الخرائط لتمكين وحدة متابعة الملوحة بالمناطق السقوية من إنجاز مهامها في أحسن الظروف.

-تدعم المصلحة بوسيلة نقل لإنجاز الأعمال والدراسة الميدانية للملفات المقدمة من طرف الفلاحين بالدقة وبالسرعة المطلوبة.

-تحيين دليل الإجراءات الخاص بمصلحة التربة و إصدار مجلة حماية الأراضي الفلاحية والتعمق في الجانب القانوني لإسناد رخص البناء وشهائد الصبغة والإجراءات المتعلقة بالبناء الفوضوي.

6 الخاتمة :

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

خلية النزاعات

1- ملف المساكن الإدارية :

- متابعة المساكن الإدارية المتأنية من ديوان إحياء أراضي وادي مجردة و المناطق السقوية (سابقا) و المشغولة دون صفة و مراسلة الإدارة العامة للشؤون القانونية و العقارية بوزارة الفلاحة .
- تمت إحالة نسخة من ملف مسكن إداري (للمرة الثانية) إلى المندوبيّة الجهوية للتنمية الفلاحية بنوبه باسم الشاغل عمر بالحاج عمر.
- تذكير واستفسار عن مآل تنفيذ 3 أحكام استعجاليه صدرت في 06/04/2018 للخروج من المساكن الإدارية لفائدة المندوبيّة وتمت إحالتها لمأموري التنفيذ من طرف السيد المكلف العام بنزاعات الدولة : ملف علالة شبيل و الطاهر الجنوبي لدى الأستاذ ابراهيم الميساوي بالمرسى و ملف عمارة الدريدي لدى الأستاذ رياض العويني بالعمران الأعلى .

2 - متابعة قضايا الملفات الشغالية : Prud'homme

إجابة المحكمة الإدارية عن مراسلاتها و إفادتها بالإرشادات و مذّها بالوثائق المطلوبة بالتنسيق مع الإدارة العامة للشؤون القانونية و العقارية بوزارة الفلاحة والحضور بجلسات المرافعة بالمحكمة الإدارية : ملف عمار الربعي وملف محمود العياري .

3 - متابعة ملفات حول مخالفة قلع أصول زياتين بصفة عشوائية.

- متابعة ملفات حول مخالفة ذبح حيوانات خارج المسلخ .
- متابعة ملفات حول مخالفة قانون حماية المستهلك .

4 - متابعة ملفات جبر الأضرار بالتنسيق مع جميع الأقسام و الدوائر بالمندوبيّة و الإدارة العامة للشؤون القانونية و العقارية بوزارة الفلاحة .

5 - حضور جلسات عمل بمقر المندوبية و خارجها :

حضور جلسة عمل في الإدارة العامة لنزاعات الدولة حول رفع قضايا استعجاليه في المساكن الإدارية و سبل تنفيذ الأحكام في اقرب الآجال و الموكل تنفيذها لмаموري التنفيذ من طرف السيد المكلف العام بنزاعات الدولة .

الصفقات

طبقا للإعتمادات المرسمة لسنة 2020 والمشاريع المبرمجة لكل قسم قامت خلية الصفقات بالأعمال التالية تم إصدار :

- 05 طلبات عروض.

- 41 إستشارة خارج إطار صفقة.

* فتح الظروف:

✓ اجتمعت لجنة فتح الإستشارات العادية في 22 مناسبة.

* لجنة الشراءات:

✓ اجتمعت لجنة الشراءات بإجراءات مبسطة في 09 مناسبات (فتح الظروف و تقييم العروض و ختم الصفقات بإجراءات مبسطة).

* لجنة مراقبة الصفقات:

- لم تجتمع لجنة مراقبة الصفقات خلال سنة 2020.

* الأذون الإدارية: تم إصدار 77 إذن إداري (تسجيل - بداية إنجاز - إيقاف - إستئناف - مراقبة أشغال).

ثالثاً: الوسائل والموارد

١- الموارد البشرية إحصائيات و معطيات محبنة للموارد البشرية

السلك	الرتبة	الصنف	العدد	الملاحظات
سلك مستشاري المصالح العمومية	مستشار المصالح العمومية	أ	01	
	المجموع :		01	
السلك الإداري المشترك	متصرف عام متصرف رئيس متصرف مستشار متصرف ملحق إدارة متصرف مساعد كاتب متصرف مستكتب إدارة	أ أ أ أ أ أ ب ج	0 01 02 02 01 03 02 04	
	المجموع :		15	
سلك المتصرفين في الوثائق والأرشيف	متصرف في الوثائق والأرشيف	أ	00	
	المجموع :		00	
السلك المشترك لمهندسي الإدارات العمومية	مهندس عام مهندس رئيس مهندس رئيس في علم طبقات الأرض مهندس أول مهندس أول (عدم مباشرة) مهندس أشغال مهندس أشغال (الإحاق) مهندس مساعد	أ أ أ أ أ أ أ أ	02 18 00 11 01 02 01 01	
	المجموع :		36	
السلك التقني المشترك للإدارات العمومية	تقني رئيس تقني رئيس (ملحق) تقني أول تقني أول (ملحق) تقني أول (عدم مباشرة) تقني مساعد تقني عون تقني عون تقني (ملحق)	أ أ أ أ أ أ ب ج ج	13 02 20 01 01 08 09 05 03	
	المجموع :		62	
الأعوان الذين يشغلون خطوط وقتية متعاقدون	متعاقدون وقتيون		0 0	
	المجموع:		00	
سلك الأطباء البياطرة	طبيب بيطري متقدم كزري طبيب بيطري متقد جهوي طبيب بيطري صحي أول	أ أ أ	02 03 00	

	01	أ ١	طبيب بيطري صحي	
	06		المجموع :	
	0	أ ١	محلل رئيس	
	00	أ ٣	واضع برامج	
	00	ب	تقني مخبر إعلامية	
	00		المجموع	
	01	ب	قيم فلاحي	سلك القيمين
	01		المجموع	
	121		المجموع العام	

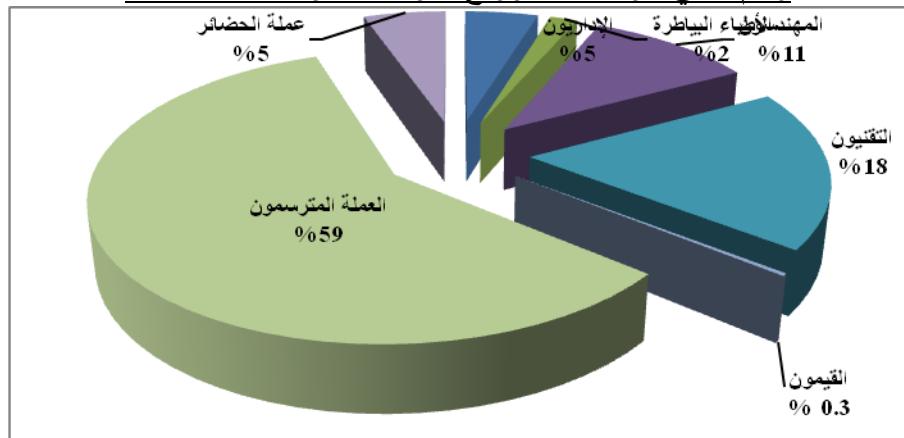
مجموع الموظفين : 121

			عملة الوحدة الأولى :	
	00		صنف : 1	
	35		صنف : 2	
	30		صنف : 3	
	65		المجموع :	
			عملة الوحدة الثانية :	
	31		صنف : 4	
	33		صنف : 5	
	15		صنف : 6	
	17		صنف : 7	
	96		المجموع :	
			عملة الوحدة الثالثة :	
	11		صنف : 8	
	10		صنف : 9	
	17		صنف : 10	
	38		المجموع :	
	18		العملة الغير مصنفين (عملة الحصائر)	
	18		المجموع :	
			مجموع العملة : 217	
			مجموع الموظفين : 121	مجموع العملة : 217
			مجموع العملة العام : 238	

العدد الحالى للإطارات والأعوان بالمندوبيه :

السلك	العدد	النسبة المئوية
الإداريون	15	% 4.73
المتصرفين في الوثائق والأرشيف	00	% 0
الأطباء البياطرة	06	% 1.78
المهندسون	36	% 10.65
التقنيون	62	% 18.34
المحللون وتقنيو الإعلامية وواضع البرامج	00	% 0
القيمين	01	% 0.3
الأعوان الذين يشغلون خطط وقنية ومتعاقدون	00	% 0
العملة المترسمون	199	% 59
عملة الحصائر	18	% 5.33
العدد الجملى	338	% 100

رسم بياني حول نسب توزيع أعون المندوبية حسب السلك



2- الخطط الوظيفية الشاغرة :

الخطط الوظيفية الشاغرة	القسم أو الدائرة	ع/ر
مصلحة حماية النباتات بدائرة الغابات.	قسم التشجير وحماية الأراضي	1
عدد 02 رؤساء مصالح بدائرة المحافظة على المياه والتربة (مصلحة متابعة الأشغال ومصلحة الدراسات).		2
عدد 01 رؤساء مصالح بدائرة الموارد المائية.	قسم المياه والتجهيز الريفي	3
رئيس مصلحة بدائرة الهندسة الريفية.		4
رئيس مصلحة مكلف بالمالية ضمن مشروع تعصير المناطق السقوية بسيدي ثابت.	مشروع تعصير المناطق السقوية بسيدي ثابت	5
رئيس دائرة الإنتاج الحيواني رئيس مصلحة بدائرة الإنتاج الحيواني (إختصاص تقنية حيوانية).	قسم الإرشاد والنهوض بالإنتاج الفلاحي	6
عدد 02 رؤساء مصالح بدائرة الأعون رئيس مصلحة بدائرة المباني والمعدات .	القسم الإداري والمالي	7

3- الإحالات على التقاعد خلال الثلاث سنوات الأخيرة 2018-2019-2020 :

(07) : 2018 -

(4) : 2019 -

(2) : 2020 -

4- الحاجيات من الموارد البشرية موزعة حسب الأقسام (الانتدابات المتأكدة):

العدد	الرتبة	القسم / الدائرة
02	إداريين وأعون تنفيذ	قسم المياه والتجهيز الريفي
0	مهندسين	
01	تقنيين	
08	عملة	
01	إداريين وأعون تنفيذ	قسم الإرشاد والنهوض بالإنتاج الفلاحي
02	مهندسين	
03	تقنيين	
04	عملة	
02	إداريين وأعون تنفيذ	قسم التشجير وحماية الأراضي
02	مهندسين	
04	تقنيين	
18	عملة	
02	متصرف	القسم الإداري والمالي (دائرة الأعون)
02	أعون تنفيذ	

02	عملة	
02	متصرف	القسم الإداري والمالي (دائرة المالية)
01	إداريين وأعوان تنفيذ	
01	عملة	
04	إداريين وأعوان تنفيذ	
01	مهندسين	القسم الإداري والمالي (دائرة المباني والمعدات)
01	تقنيين	
05	عملة	
68	الجملة	

5- مدى ملائمة الموارد البشرية مع الحاجيات الحقيقة :

تشهد المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بأريانة نقص عدي في تزايد كبير للأعون ولجميع الأسلك
نتجية عدم سد الشغورات الحاصلة إثر الإحالات على التقاعد لبلوغ السن القانونية أو التقاعد النسبي أو
التقاعد الإستثنائي قبل بلوغ السن القانونية للإحالة على التقاعد الذي صدر مؤخرا (قانون عدد 51 لسنة
2017 المؤرخ في 28 جوان 2017) أو النقل الداخلي للأعون أو الوفيات حيث شهدت المندوبية خلال سنة
2018 (15 إحالة على التقاعد).

وتتمثل الحاجيات الحقيقة في إنتداب 64 عنون بين إطارات وعملة وأعون تنفيذ موزعين كالتالي:

- مهندسين: 05
- متصرفين 04
- إداريين : 12
- تقنيين : 09
- عملة : 34

في اختصاصات الشؤون الإدارية والمالية والصحة الحيوانية والمياه والإقتصاد الريفي وحماية النباتات
والإرشاد الفلاحي والغابات.

6- المهام المنجزة خلال سنة 2020 :

- إعداد جميع الإجراءات المتعلقة بالإمتحانات المهنية لترقية العملة في الصنف بعنوان سنة 2020 من
- إعداد ملفات الأعون ورزامة الإمتحانات - والإستدعاءات وبطاقات إسناد الأعداد.
- إعداد محاضر الجلسات المتعلقة بالإمتحانات المهنية.
- إعداد قرارات الترسيم في الرتبة.
- إنجاز قرارات الإلحاقي وقرارات الجديد.
- إنجاز ملفات الإحالة على عدم المباشرة وقرارات التجديد.
- إنجاز قرارات عطل الإستراحة السنوية.
- إعداد وإنجاز جميع قرارات عطل المرض العادي وعطل المرض طويل الأمد.
- إنجاز قرارات عطل الولادة وعطل الأمومة.
- عطل بدون أجر.
- عطل التكوين المستمر.
- العطل الإستثنائية.
- القيام بالمراقبة الإدارية للحضور وإنجاز قرارات الغيابات الغير شرعية .
- إنجاز قرارات إستئناف العمل إثر الغياب غير الشرعي أو إثر عطلة مرض طويلة الأمد أو إثر عطلة الولادة أو الأمومة.
- إنجاز قرارات المنح العائلية.
- التدرج الفردي والتدرج الجماعي.

- إعداد قرارات إسناد الخطط وظيفية.
- إعداد محاضر جلسات مجالس التأديب.
- إعداد قرارات العقوبات التأديبية.
- إعداد ملفات التقاعد والجرائم بجميع أنواعها (تقاعد لبلوغ السن القانونية أو التقاعد الإستثنائي أو تقاعد قبل بلوغ السن القانونية أو التقاعد بعد بلوغ السن القانونية).
- إعداد بطاقات إسناد الأعداد المهنية السنوية.
- إنجاز وإنجاز إجراءات منحة الإنتاج.
- إعداد وإنجاز القرارات المتعلقة بالإبقاء بحالة مباشرة بعد بلوغ سن التقاعد.
- إنجاز شهادات العمل.
- متابعة ملفات عملة الحضائر.
- إعداد وإنجاز ملفات حوادث الشغل والأمراض المهنية.
- إنجاز قائمة في الخدمات للأعوان والإطارات.

2- الموارد المالية

ميزانية العنوان الأول :

النفقات		الموارد	
20.407,619	نفقات مبوبة بالفصل 1101		مجموع الموارد النهائية
10.794,302	نفقات مبوبة بالفصل 1102	60.000,000	منحة الدولة بعنوان التأجير
1004.372,656	نفقات مبوبة بالفصل 2201	971.000,000	منحة الدولة بعنوان التسيير واستغلال التجهيزات العمومية
151.199,639	نفقات مبوبة بالفصل 2202	23.000,000	منحة الدولة بعنوان التدخل
6.330,000	نفقات مبوبة بالفصل 3300	469.735,796	موارد بيع الماء
3.000,000	نفقات مبوبة بالفصل 3305	11.125,860	مداخيل عرضية مختلفة
		1534.861,656	مجموع الموارد الوقتية
		202.994,183	فوائل ميزانيات سابقة
1196.104,216	مجموع نفقات المؤسسة	1737.855,839	مجموع موارد المؤسسة

1. الموارد

موارد متأنية من بيع الماء

موارد بيع الماء بالدينار	السنة
469 735	2020
525 345	2019
287 251	2018
365 121	2017
835 726	2016
837 529	2015

تعتبر الموارد المتأنية من بيع الماء من أهم الموارد بميزانية العنوان الأول للمندوبية هذا وشهدت هذه المداخيل انخفاضاً منذ سنة 2017

مداخيل عرضية مختلفة (فصل 50)

مداخيل عرضية بالدينار	السنة
11 125	2020
86 460	2019
116 898	2018
134 244	2017
40 354	2016
257 103	2015

2. النفقات

مجموع نفقات المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بأريانة قدرت بـ **196 104** دينارا سنة 2020 و تجدر الإشارة أن مجموع متطلبات المندوبية تجاه الشركة التونسية للكهرباء و الغاز تقدر بحوالي ألفان و خمسمائة و خمسون دينار ، و بآلف و سبعمائة و ستون دينار تجاه شركة استغلال قنال و أنابيب مياه الشمال لغاية تاريخ 31 ديسمبر 2020.

ميزانية العنوان الثاني:

- الموارد المالية

بلغت جملة الموارد المرصودة لميزانية التنمية سنة 2020 ما قدره **3 373 000** دينارا متأتية من ميزانية الدولة وقدرت فوائل سنة 2019 بـ **169 016 11** د، قد بلغ الاستهلاك **559 652 2** دينارا كما بلغت قيمة اعتمادات الدفع على القروض الخارجية الموظفة **1 060 000** دينارا.

تجدر الإشارة إلى أن انخفاض نسبة التعهد التي بلغت 19 % ناتجة عن عدم التعهد بالمبلغ المبوب على مشروع تعصير المنطقة السقوية بسيدي ثابت وبذلك تكون نسبة التعهد دون اعتبار المبلغ سالف الذكر 97%.

- أوامر بالصرف

السنة	عدد أوامر بالصرف	المبلغ الجملي بالدينار
2020	668	8715418
2019	734	9 927 616
2018	641	5 353 523
2017	890	6 844 972
2016	901	6 036 529
2015	758	5 111 163

قيمة أوامر بالصرف الصادرة سنة 2020 بميزانية العنوان الأول **1196104.216** د و **1196104.216** د و **7519313.048** د بالنسبة لميزانية العنوان الثاني.

نلاحظ ارتفاع في قيمة المبالغ المدفوعة خلال سنة 2019 و يعود ذلك لخلاص المزودين العاملين على تنفيذ مشروع تعصير المناطق السقوية بسيدي ثابت.

- التعهادات المنجزة

عدد التعهادات المنجزة خلال سنة 2020 **2211857** د . } **161** تعهد العنوان الأول بقيمة **11931198** د . } **135** تعهد العنوان الثاني بقيمة **11931198** د .

أذون التزويد المصدرة خلال سنة 2020 **215** إذن تزود لميزانية العنوان الأول . } **182** إذن تزود لميزانية العنوان الثاني . }

- منحة المحروقات

السنة	الاعتمادات المدفوعة بالدينار
2020	3091
2019	7 290
2018	8 605
2017	20 337
2016	16 904
2015	26 900

منحة المحروقات المستعملة في الأشغال الفلاحية تسد للفلاحين بناء على مقرر فردي صادر عن اللجنة المختصة و بتقديمه من والي الجهة و ذلك بعد اقتطاع ديون بيع الماء.

3- التجهيزات و المعدات

1-3 تطور أسطول النقل

أسطول النقل بالمندوبيّة	العربات التي تم التقويت فيها خلال سنة 2020	الإقتناءات الجديدة	العربات في وضعية حركة سنة 2020
السيارات الخفيفة	07	02	41
الشاحنات المزدوجة	02		28
المعدات الثقيلة	0		03
الجرارات	04		10
المجرورات	0		13
المجموع	13	02	95

- تم التقويت سنة 2020 في 13 عربة بمبلغ جملي قدره 54054.000 دينارا مع العلم انه سنة 2019 تم التقويت في 12 عربة وفي سنة 2017 تم تقويت في 09 عربات معطبة ليست في وضع استعمال من جملة 45 عربة موضوعة على الطرح منذ سنة 2008 كما تمت إحالة 16 عربة معطبة إلى وكالة المعدات التسوية الأراضي الفلاحية. سنة 2016.
- تمكنت المندوبية من اقتناه 23 عربة جديدة منذ سنة 2015، كما تم تدعيم أسطول النقل بالمندوبيّة من طرف الوزارة ب 08 سيارات خفيفة(05 سنة 2016 وسيارتين سنة 2018 وسيارة واحدة سنة 2020)

2-3 الحركة الشهريّة للعربات

نسبة المقارنة بين سنة 2020/2019	سنة 2020	سنة 2019	
-45%	3676 إذن بتأموريّة 2033	3676 إذن بتأموريّة	عدد التنقلات من الورشة المركزية
-21%	387640 كلم	486180 كلم	المسافة المقطوعة كلم

- انخفاض عدد التنقلات بالورشة المركزية خاصة خلال الفترة الممتدة من يوم الخميس 19 مارس 2020 إلى غاية 01 جوان 2020
- انخفاض عدد ساعات العمل للمعدات والجرارات خلال سنة 2020 بنسبة 50 % مقارنة بالسنة الماضية

4- تكنولوجيات المعلومات والإتصال لسنة 2020

عناصر المخطط	المؤشرات	الوضع الحالي(31 ديسمبر 2020)
الإستعمال الآلي لتبادل البريد الإلكتروني	عدد العنوانين/عدد الأماكن	01 عنوان / 01 عنوان
■ تركيز الأنترنات لخلايا الإرشاد		الورشة المركزية و خلية الإرشاد سidi ثابت و قلعة الأندرس
■ تركيز كاميرا مراقبة لكل البناءات المركزية و خلية الإرشاد		تحصين كل البناءات التابعة للمندوبيّة بكلamera مراقبة محلية وعن بعد.
■ البناءات المتبااعدة	عدد البناءات	03 بناءات مقر المندوبية و الورشة المركزية 02 خلية الإرشاد سidi ثابت و قلعة الأندرس
■ شبكة الإعلامية	03 بناءات	تم تجديد شبّك الإعلامية بالمقر الرئيسي للمندوبيّة بنسبة 100% للإدارة العامة و 100% للإدارة التقنية و 100% للمقر المباني و المعدات .
■ خطوط التراسل	مع الوزارة (نعم/لا) مع المالية (نعم/لا) مع CNI (نعم/لا)	نعم نعم نعم

12 م ب	12 م ب	تدفق خطوط التراسل
28 حاسوب نعم لم يتم إقتناء مضاد فيروسي نظراً للعدم توفر الإعتمادات لا	حاسوب لكل مركز عمل نعم / لا نعم / لا	عدد الحواسيب لكل التطبيقات رخص استغلال أصلية لأنظمة التشغيل (windows/office) إقتناء مضاد فيروسي دراسة تدقيق السلامة المعلوماتية تفعيل المنشير الصادرة بخصوص النظم المعلوماتية توفر الإطار المخصص لإدارة التطبيقات
تقوم المندوبيّة بتفعيل كل المنشير الصادرة بخصوص النظم المعلوماتية.	عدد الإجراءات بقائمة المنشير	
نعم	نعم / لا	توفر الإطار المخصص لإدارة التطبيقات
		تركيز التطبيقات وإستغلالها:
نعم	تركيز / إستغلال	الوطنية
نعم / لا (موجودة لكن لا يوجد عنون للاستغلال)	نعم / لا	منقولات
نعم / لا	نعم / لا	مخزون
نعم / لا	نعم / لا	مكتب الضبط
نعم / لا (موجودة لكن لا يوجد عنون للاستغلال)	نعم / لا	أسطول القفل
نعم (منظومة خلاص العملة العرضيين)	تركيز / استغلال	الخصوصية
نعم (بصدد الاستغلال و تحديد الإشكاليات)	نعم / لا	الانتاج الفلاحي SIPA2/SIPA1
لا / لا	نعم / لا	الضياعات والمقاسم الفلاحية
نعم	نعم / لا	القروض الفلاحية و المنح
نعم	نعم / لا	الموارد المائية
نعم / نعم	نعم / لا	الصحة الحيوانية
- تجهيزات إعلامية : 18 ألف دينار - صيانة المعدات والتجهيزات والمنظومات : 06 ألف دينار - شراء المنظومات 10 ألف دينار - لوازم و معدات 11 ألف دينار	المبلغ بالألف دينار	مبلغ الاعتمادات المرصودة لكل الإجراءات المتصلة بتجسيم عناصر الإصلاح الإداري بانسبة لخالية الإعلامية بعنوان سنة 2020 (العنوان الأول والعنوان الثاني).

5- النفاذ إلى المعلومة

تطبيقاً لأحكام القانون الأساسي عدد 22 لسنة 2016 المؤرخ في 24 مارس 2016 المتعلق بالحق في النفاذ إلى المعلومة، تم خلال سنة 2020 :

- معالجة ونشر بعض البيانات عبر بوابة البيانات المفتوحة agridata.tn.
- تعذر نشر الأنشطة والأحداث بصفة حينية بموقع المندوبيّة بسبب خلل فني طرأ على الموقع و في الأثناء يقع استخدام موقع التواصل الاجتماعي للنشر.
- في إطار تحسين جميع الأدوات بأهمية النفاذ إلى المعلومة وتعريفهم بإطارها القانوني و تبعاً للمراسلة عدد 154 بتاريخ 27 أوت 2020 الصادرة عن وزارة الفلاحة و الموارد المائية و الصيد البحري تم تعليم دليل النفاذ إلى المعلومة الذي تم نشره بموقع الواب لوزارة الفلاحة ضمن ركن النفاذ إلى المعلومة .
- وضع برنامج عمل يتعلّق باستحداث نسق تنظيم أرشيف المندوبيّة لما له من تأثير على تكريس حق النفاذ إلى المعلومة.

1- المعطيات الإحصائية لمطالب النفاذ إلى المعلومة :

السنة	عدد المطالب	ملاحظات
2018	02	تمت الإجابة على جميع المطالب في الآجال
2019	02	
2020	17	

2- الدورات التكوينية:

نظرا للظروف الاستثنائية الناجمة عن انتشار وباء كورونا المستجد تعذر علينا المشاركة أو تنظيم دورات تكوينية في مجال تكريس حق النفاذ إلى المعلومة.

3- الصعوبات:

صعوبات في تحديد موقع الواب وفق المستجدات في شكل يسهل معه النفاذ إلى المعلومة من قبل العموم.

4- المقترنات:

- اقتراح تنظيم دورات تكوينية عن بعد .

- فتح سبل التعاون والتنسيق مع هيئة النفاذ إلى المعلومة لتفعيل حق النفاذ إلى المعلومة.

5- خطة العمل :

- وضع نظام ناجع لتلقي مطالب النفاذ و الرد عليها.

- إعداد مخطط تكويني حول النفاذ إلى المعلومة.

- تحسين مختلف الإطارات الإدارية حول قانون النفاذ إلى المعلومة.

- إعداد إجراءات وأجال لتطوير وتحديث موقع الواب في ما يتعلق بواجب النشر التلقائي.

البناءات والمعدات

1. تعهد وصيانة المباني الإدارية المركزية والجهوية.

تعهد المباني الإدارية:

تقوم دائرة المباني والمعدات بصيانة دورية للمباني الإدارية المركزية والجهوية للمندوبيات الجهوية للتنمية الفلاحية باريانة حيث يتم سنويًا دهن وطلاء الوجهات الخارجية وبعض المكاتب وصيانة دورات المياه وتعهد شبكات التدفئة المركزية، وصيانة الشبكة الكهربائية وشبكة الماء الصالحة لشرب وصيانة موزع الهاتف وشبكة الإعلامية كما تقوم الدائرة بداية كل سنة بحصر حاجياتها وإعداد الاستشارات التالية :

- استشارة لاقتناء مواد بناء ودهن ومواد كهربائية.
- استشارة لصيانة شبكة التدفئة المركزية.
- استشارة لصيانة المكيفات.
- استشارة لصيانة شبكة موزع الهاتف.
- استشارة لاقتناء مواد تنظيف.
- استشارة لصيانة قوارير الإطفاء.

كما تتعهد الدائرة بتأمين الحراسة الذاتية للمباني الإدارية وتنظيمها بواسطة يد العاملة الراجعة بالنظر إليها ونظرا للنقص الحاصل في موارد البشرية ارتأت الدائرة إلى تركيز أنظمة المراقبة وتنظيم حملات تنظيف وتشجير بالفضاءات المحيطة بالمباني الإدارية المركزية والجهوية سنويًا بمشاركة جميع الإطارات وموظفي المندوبيات

صيانة المباني الإدارية :

تسعى الدائرة سنويًا إلى دراسة ومناقشة مشروع ميزانية التنمية وخاصة البرنامج السادس (القيادة والمساندة) مع المصالح الجهوية والمركزية لوزارة الفلاحة الموارد المائية والصيد البحري لإدراج

الإعتمادات الضرورية لصيانة المبني الإدارية كما تسعى الدائرة للقيام بالاستشارات وإنجاز الأشغال في أفضل الأجال، هذا وتجدر الإشارة أن الإعتمادات المخصصة لصيانة المبني الإدارية ارتفعت من 20 ألف دينار سنة 2015 إلى 200 ألف دينار سنة 2020 وكانت نسب الإنجاز سنويا في حدود 100%. خلال السنوات الأخيرة أنجزت الدائرة المشاريع التالية:

السنة	المشروع	الكلفة
2015	تعليق السور الخارجي للورشة المركزية و تركيز واقيات حديدية للنوافذ والأبواب لمغازة قطع الغيار.	20 ألف دينار
	تهيئة الإدارة الفرعية ببرج الطويل وتعليق السور الخارجي وبناء بيت حراسة وتركيب أبواب حديدية.	50 ألف دينار
	بناء السور الخارجي لمقر خلية الإرشاد الفلاحي بسيدي ثابت وبناء بيت حراسة وتهيئة دورة المياه والأدوات.	50 ألف دينار
	ربط مقر مركز القيادة بجبل النحلي بالماء الصالح للشراب و بناء دورة مياه وتركيب واقيات حديدية لمركز القيادة.	20 ألف دينار
2016	صيانة المبني المركزية من الشقوق والتصدعات التي برزت بعد حدوث الرجة الأرضية بتاريخ 25 جوان 2013 بتونس الكبرى بقوة 2.6 على سلم ريشتر وإعادة تبليط الأرصفة حول المبني لحمايتها من تسرب مياه الأمطار.	90 ألف دينار
	تجديد 30 دورة مياه للمبني المركزية للمندوبيه و الورشة المركزية.	50 ألف دينار
	تجديد بيت التسخين المركزي لمبني المصالح الفنية بالمندوبيه.	10 ألف دينار
	اقتناء 42 كاميرا الحماية للمبني الإدارية و 07 أجهزة مراقبة حضور وتركيبها بكل من المبني المركزية والورشة المركزية ومقرى خلية الإرشاد الفلاحي بسيدي ثابت وقلعة الأندرس وبالمنبت الغابي بسيدي ثابت والمتحف البيئي بجبل عمار .	40 ألف دينار
2017	ربط المبني الإدارية بشبكة الألياف البصرية.	15 ألف دينار
	تعبيد الساحة الأمامية لمقر خلية الإرشاد الفلاحي بقلعة الأندرس	90 ألف دينار
2018	تهيئة بيت الحراسة بمقر المندوبية و دورة المياه بمكتب العلاقة مع المواطن.	10 ألف دينار
	تعبيد الطرقات المحيطة بالمبني المركزية	90 ألف دينار
	تجديد شبكة الإعلامية والهاتف للمبني المركزية	90 ألف دينار
	تجديد الشبكة الداخلية للكهرباء	50 ألف دينار
2019	تعليق سور المنبت الغابي بسيدي ثابت	50 ألف دينار
	تركيب 45 مكيف هوائي جديد ب مختلف المكاتب المركزية والجهوية للمندوبيه	40 ألف دينار
	استكمال تجديد شبكة الإعلامية والهاتف للمبني المركزية	50 ألف دينار
	استكمال تجديد الشبكة الداخلية للكهرباء للمبني المركزية والجهوية	40 ألف دينار
2020	بناء مقر جديد لرئيس الورشة و سائق العربات وتهيئة الورشة المركزية	50 ألف دينار
	تعليق السور الخارجي لمقر الإدارة الفرعية للغابات بقططرة بنزرت وتركيب واقيات حديدة لبعض الإدارات الجهوية	50 ألف دينار
	تركيب اجهزة مراقبة للمبني المركزية	20 ألف دينار
	ساهمت هذه الأشغال في تطوير منظومة تأمين الذاتي للمبني الإدارية أصبحت آمنة من كل المخاطر الخارجية كما ساهمت في تحسين ظروف العمل ب مختلف المبني المركزية والجهوية للمندوبيه الجهوية للتنمية الفلاحية بأريانة ..	

كما تجدر الإشارة انه تم التوصل بمراسلات من طرف المواطن الرقيب في العديد من المناسبات تتضمن تثمين للمجهودات المبذولة من طرف أعون مكتب العلاقة مع المواطن والاستقبال والتوجيه وتتوفر ظروف العمل المناسبة للمبني الإدارية.

2. توفير جميع مستلزمات العمل:

تقوم الدائرة باقتناء جميع مستلزمات العمل بالمندوبيه وللغرض حيث يتم إعداد سنويا الاستشارات التالية :

- استشارة لاقتناء معدات إعلامية.
- استشارة لاقتناء أثاث مكتبي.
- استشارة لاقتناء مواد مكتبية.
- استشارة لاقتناء خراطيش الحبر والطباخة
- اقتناء أزياء الشغل لفائدة عملة المندوبية .
- استشارة لاقتناء تعقيم وتطهير بالنسبة لسنة 2020 للحد من انتشار فيروس كوفيد 19 و كما تم اقتناه :

- 60 مكتب جديد، 60 خزانة، 50 مكتب حاسوب، 100 كرسي إعلامية، 120 كرسي للزوار

- 50 مكيف هوائي جديد مقتصد للطاقة، 80 جهاز حاسوب، 12 آلة ناسخة +40 آلة طابعة.

بلغت نسبة المكاتب المجهزة بمكيف وحاسوب آلية طباعة **100%** في حين أن هذه النسبة كانت في حدود 50% سنة 2015. كما سعت الدائرة إلى اقتناه الآلات الناسخة ذات مواصفات تكنولوجية حديثة لوضعها على ذمة المصالح الإدارية والفنية وقد ساهم هذا الإجراء في تخفيض نسبة استهلاك خراطيش الحبر لآلات الطباعة ونسبة استهلاك الورق الرفيع وذلك لأن كلفة طباعة ورقة تقدر بخمسة أضعاف كلفة نسخ ورقة.

PRIX D'ACHAT 2019	cartouche de toner (dinars)	Rame papier A4 EXTRA/PHOTOCOPIE	Nombre de pages a imprimées	COUT
Imprimante 310/410 lexmark	247.000	11.350	1500	0.146d/page
Photocopie Sharp 5613	257.000	8.200	15000	0.033d/page

3. ترشيد وإحكام التصرف في أسطول النقل بالمندوبيه.

أسطول النقل بالمندوبيه

تصنيف أسطول النقل حسب العمر و الحالة

الحالة	النسبة	الجملة	التوزيع حسب الصنف						التوزيع حسب العمر	ع/ر
			ET P	CA M	TR AC	CT TE	V.MIX TE	VP		
حسنة	25%	23	1	6	3	0	5	8	أقل من 5 سنوات	1
متوسطة	20%	18	2	1	2	1	4	*8	بين 5 و 10 سنوات	2
سيئة	55%	48	0	2	6	3	10	27	فوق 10 سنوات	3
	100%	89	3	9	11	4	19	43	المجموع	

خلال السنوات الأخيرة تمكنت المندوبية من اقتناه 23 عربة جديدة، كما تم دعوة الوزارة في عدة مناسبات لتدعم أسطول النقل للمندوبية الذي يشكو نقصا كبيرا في عدد العربات وتم تدعيمها ب 08 سيارات خفيفة (05 سنة 2016 و سيارتين سنة 2018 و سيارة واحدة سنة 2020).

كما قامت المندوبية بالتنويم (خلال السنوات 2017/2020) في 31 عربة معطبة والتي ليست في وضع استعمال منذ سنة 2008 كما تم إحالة 16 عربة معطبة إلى وكالة المعدات لتسوية الأراضي الفلاحية .

وتجدر الإشارة أن المندوبية اقتنت خلال سنوات 2016/2018 : 30 دراجة نارية لفائدة مختلف أعون المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بأريانة (عملة دائرة استغلال المناطق السقوية وعملة دائرة الغابات وحراس الصيد البحري و عملة خلية الإرشاد و النهوض بالإنتاج الفلاحي) وذلك لتسهيل التنقل وقيام بالمهام المنوطه بعهدهم.

صيانة العربات:

تعنى الدائرة سنويًا بمتابعة صيانة وتأمين أسطول النقل وخلاص معاليم الجولان والقيام بالفحص الفني للعربات التي في وضعية حركة إلى جانب إعداد الاستشارات .
بالنسبة لصيانة العربات فقد تم اعتماد المنهجية التالية :

- السيارات الجديدة والتي لا تفوق عمرها السبعة سنوات يتم التعهد بها لدى مصلحة ما بعد البيع للشركة الأم وذلك للقيام بجميع عمليات الصيانة الدورية والإصلاحات الميكانيكية بالشركة وقد ساهم هذا الإجراء بتحميل الشركة الأم تغيير محرك وسائل النقل التالية عند ملاحظة استهلاك غير عادي لزيت المحرك وهي 151552 و 150399 و 150398 و 11-150399 و 11-148861 وتتحمل مصاريف اليد العاملة عند القيام بإصلاحات بالنسبة للسيارة الوظيفية رقم 2371 تونس 195 وتغير المضخة مياه لشاشة الإطفاء رقم 11-148861 على حساب شركة الأم عند تعطّب المضخة.

- السيارات التي تفوق عمرها السبعة سنوات تتبع الورشة المركزية بقائم بجميع عمليات الصيانة الدورية للعربات من تغيير زيوت المحرك وجميع المصفافي (زيت والهوائية والمحروقات) أما بالنسبة للإصلاحات الكبرى يتم التعامل مع شركات مختصة في هذا المجال وذلك بعد القيام باستشارة في الغرض .
- اقتناص قطع الغيار اللازم لصيانة العربة المعطوبة و عدم تخزين قطع الغيار zéro stock وذلك بعد القيام سنويًا باستشارة في الغرض.

- التقويت في قطع غيار أصلية تم اقتناصها سابقا من طرف المندوبية لعربات أحيلت على الطرح . وقد ساهمت هذه الإجراءات في تخفيض معدلات قيس الأداء بالنسبة لصيانة العربات حيث كانت في حدود 2500 دينار للسيارة سنويًا سنة 2014 وأصبحت في 1000 دينار للسيارة سنويًا سنة 2019 رغم ارتفاع كلفة اقتناص قطع غيار والصيانة.

التزويد بالمحروقات :

نظرا لما يكتسه هذا المجال من أهمية والحفاظ على ممتلكات الدولة من السرقة والتخييب تم اخذ جملة من التدابير الوقائية التالية :

- بداية من جانفي 2015 تم إحداث خلية بدائرة المباني والمعدات تعنى بمتابعة الدقة واليومية للتزويد والتزويد بالمحروقات لمختلف وسائل النقل.
- عملية التزويد بالمحروقات الصبة vrac من طرف الشركة الوطنية لتوزيع البترول تكون خلال التوقيت الإداري وبحضور لجنة مكلفة في الغرض.
- اعتماد الدفاتر الرسمية لمتابعة الاستهلاك والتزويد بالمحروقات.
- اتخاذ إجراءات التأديب في شأن كل من يرتكب خطأ أو تسجيل استهلاك مشط للمحروقات
- في جويلية 2015 تم إلغاء التزويد بالمحروقات الصبة vrac بالورشة المركزية واعتماد أدون تزود عجيل لتزويد السيارات الإدارية

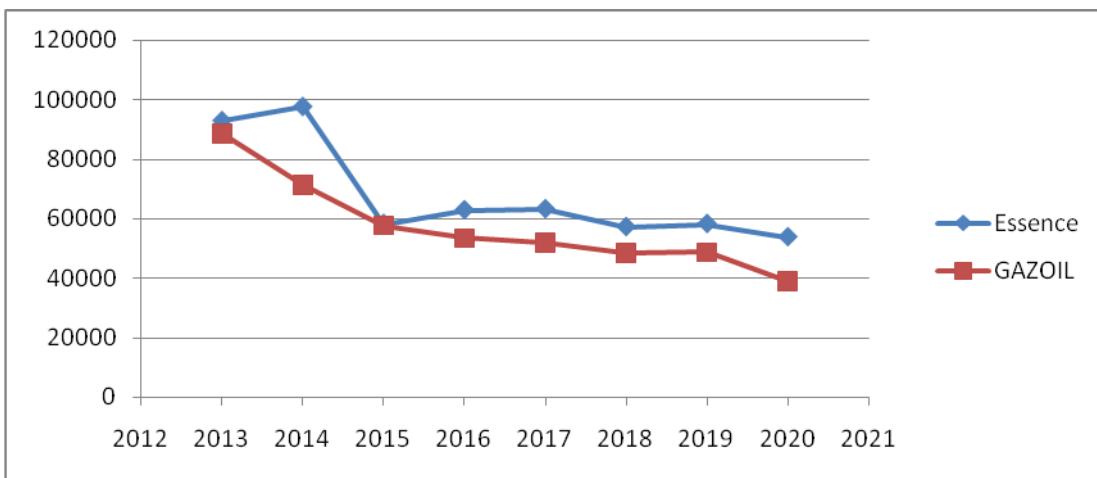
وقد ساهمت هذه الإجراءات في تخفيض معدل استهلاك المحروقات بالمندوبيّة رغم ارتفاع عدد وسائل النقل من جهة وارتفاع حصة الوقود المخصص لوسائل النقل الموضوعة على ذمة إطارات المندوبية لاستعمالها بصفة ثانوية لإغراض شخصية

هذا و تجدر الإشارة انه منذ سنة 2016 لم يتم استهلاك الإعتمادات المخصصة للاقتناص الوقود على العنوان الثاني لميزانية المندوبية رغم الارتفاعات المتكررة في سعر المحروقات خلال هذه السنوات الأخيرة من

مليم سنة 2015 إلى 1570 مليم سنة 2020 بالنسبة للبنزين ومن 1170 مليم سنة 2015 إلى 1570 مليم سنة 2019 بالنسبة للغازوال.

جدول مقارنة استهلاك المحروقات خلال سنوات 2020-2013

2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	
53734	58187	57160	63140	62820	58220	97520	92780	بنزين (لتر)
38764	48618	48300	51740	53320	57620	71430	88720	غازوال(لتر)



كما أن نسبة قيس الأداء لاستهلاك المحروقات انخفضت لتصبح سنة 2020 في حدود 8% بالنسبة لسيارات الأقل من 7CV و 10% للشاحنات التي تفوق قوتها 7CV .

1. المحافظة على ممتلكات الدولة والعمل على ترشيد إحجام استهلاك الطاقة:

سعت المندوبية منذ سنة 2015 إلى تركيز منظومة ذاتية لتأمين حراسة المباني الإدارية المركزية والجهوية وذلك بتعلية الأسوار وبناء بيوت حراسة وتركيز العديد من كاشفات الضوئية والكاميرا المراقبة حول مختلف المباني والأروقة والعمل على إعادة توظيف العملة لتأمين استمرارية الحراسة بمختلف النقاط الحساسة ليال نهر و كامل أيام الأسبوع.

كما تقوم الدائرة سنويًا بجربة لأملاك الدولة المنقوله والماء الاستهلاكيه والعمل على التقویت في المنقولات والعربات التي زالت الانتفاع بها و ذلك بالتنسيق مع المصالح الجهوية لإملاك الدولة والشؤون العقارية .

أما بخصوص الترشيد والتحكم في استهلاك الطاقة والضغط على مصاريف الاستهلاك فقد شرعت الدائرة في تركيز جملة من التجهيزات المقصدة للطاقة و التحكم بها :

- تركيز نظام تقویت خاص بالإإنارة الخارجية للمباني المركزية يتم تعديله حسب فصول السنة.
- تركيز أجهزة مقصصدة للماء الصالح للشراب و تجديد الشبكة الفرعية الداخلية لتوزيع المياه.
- تركيز شبكة لري المساحات الخضراء وإعادة تهيئة خزان الماء لاستقبال مياه الأمطار والسطحية .
- المراقبة اليومية و رفع العداد الخاص بالتزويد بالماء الصالح للشراب للقطن وإصلاح الأعطال إن وجدت في أسرع وقت.
- تركيز أجهزة مقصصدة للطاقة من مكيفات هوائية و gaz à chaudière والقيام بعمليات الصيانة الدورية قبل الانطلاق في تشغيل هذه المعدات .

أما بالنسبة لموزع الهاتف للمندوبيّة الجهوية للتنمية الفلاحية بأريانة فان الدائرة سعت إلى تحسين أداءه وتطوير مهارات الاستقبال المباشر والهاتفي وتسهيله للاتصال والتواصل مع مختلف الأقسام والدوائر والمصالح، وتقريرياً لمختلف الخدمات من المواطن لما له من دور وأهمية في تحسين صورة المندوبية لدى

المتعاملين معها عند الاتصال والحصول مباشرة عن المسؤول المباشر و قد تم أخذ جملة من التدابير التالية خلال السنوات الأخيرة :

- تركيز موزع ألي للمكالمات الهاتفية ووضع خطوط مباشرة بمكاتب الضبط الخاص بكل قسم ومكتب العلاقة مع المواطن للاتصال واستقبال المكلمات الهاتفية مباشرة(سنة 2018).
 - اقتناء معدات تستجيب إلى المواصفات العالمية الحديثة (Téléphone IP) تجديد شبكة الإعلامية واستعمال تقنية VOIP للمكالمات الهاتفية (سنة 2019).
 - واستعمال تقنية VOIP لنقل الصوت وإرسال واستقبال المكالمات الهاتفية عبر الإنترن特 بدلاً من نقله عبر شبكة الهواتف الأرضية التقليدية.
 - التعاقد مع الشركة التونسية للاتصالات و لأنخراط في التقنية ACCESS VOIP (وضع 50 خط هاتفي مباشر على ذمة المندوبيّة من 70607400 إلى 70607449 لفائدة جميع الإطارات) كما تم ترشيد النفقات حيث حدّدت كلفة الدقيقة للمكالمة الهاتفية نحو جميع الشبكات القارة والمتجولة بـ 35 ملیم. وهو ما سيمكن المندوبيّة من تقليل كلفة المكالمات الهاتفية إلى حدود 70 %.
2. إنجاز وبرمجة مشاريع جديدة لتعصير وإرساء إدارة الالكترونية .

سعت المندوبيّة منذ سنة 2015 إلى تركيز منظومة ذاتية لتأمين حراسة المبني الإدارية المركزية والجهوية وذلك بتعلية الأسوار وبناء بيوت حراسة وتركيب العديد من كاشفات الضوئية والكاميرا المراقبة حول مختلف المبني والأروقة والعمل على إعادة توظيف العملة لتأمين استمرارية الحراسة ب مختلف النقاط الحساسة ليال نهر و كامل ايام الأسبوع.

كما تقوم الدائرة سنويّا بجدد لأملاك الدولة المنقوله والمواد الاستهلاكيه والعمل على التفويت في المنقولات والعربات التي زال الانتفاع بها و ذلك بالتنسيق مع المصالح الجهوية لإملاك الدولة والشؤون العقارية . أما بخصوص الترشيد والتحكم في استهلاك الطاقة والضغط على مصاريف الاستهلاك فقد شرعت الدائرة في تركيز جملة من التجهيزات المقصدة للطاقة و التحكم بها :

- تركيز نظام توقيت خاص بالإإنارة الخارجية للمبني المركزية يتم تعديله حسب فصول السنة.
- تركيز أجهزة مقصدة للماء الصالح للشراب و تجديد الشبكة الفرعية الداخلية لتوزيع المياه.
- تركيز شبكة لري المساحات الخضراء وإعادة تهيئه خزان الماء لاستقبال مياه الأمطار والسطحية .
- المراقبة اليومية ورفع العداد الخاص بالتزويد بالماء الصالح للشراب للتقطن وإصلاح الإعطاب إن وجدت في أسرع وقت.
- تركيز أجهزة مقصدة للطاقة من مكيفات هوائية و chaudière à gaz والقيام بعمليات الصيانة الدورية قبل الانطلاق في تشغيل هذه المعدات.

أما بالنسبة لموزع الهاتف للمندوبيّة الفلاحية بأريانة فان الدائرة سعت إلى تحسين أداءه وتطوير مهارات الاستقبال المباشر والهاتفي وتسهيله للاتصال والتواصل مع مختلف الأقسام والدوائر والمصالح، وتقريراً لمختلف الخدمات من المواطن لما له من دور وأهمية في تحسين صورة المندوبيّة لدى المتعاملين معها عند الاتصال والحصول مباشرة عن المسؤول المباشر و قد تم أخذ جملة من التدابير التالية خلال السنوات الأخيرة :

- تركيز موزع ألي للمكالمات الهاتفية ووضع خطوط مباشرة بمكاتب الضبط الخاص بكل قسم ومكتب العلاقة مع المواطن للاتصال واستقبال المكلمات الهاتفية مباشرة(سنة 2018).
- اقتناء معدات تستجيب إلى المواصفات العالمية الحديثة (Téléphone IP) تجديد شبكة الإعلامية واستعمال تقنية VOIP للمكالمات الهاتفية (سنة 2019).
- واستعمال تقنية VOIP لنقل الصوت وإرسال واستقبال المكالمات الهاتفية عبر الإنترن特 بدلاً من نقله عبر شبكة الهواتف الأرضية التقليدية.

التعاقد مع الشركة التونسية للاتصالات و لانخراط في التقنية ACCESS VOIP (وضع 50 خط هاتفي مباشر على ذمة المندوبيّة من 70607400 إلى 70607449 لفائدة جميع الإطارات) كما تم ترشيد النفقات حيث حددت كلفة الدقيقة للمكالمات الهاتفية نحو جميع الشبكات الفارة والمتوجولة بـ 35 مليم. وهو ما سيمكن المندوبيّة من تقليص كلفة المكالمات الهاتفية إلى حدود 70%.

3. المشاركة في تدعيم المخطوطات الجهوية للوقاية ومقاومة الحرائق بالغابات والمزارع

- تساهم دائرة المبني والمعدات في تدعيم المخطوطات الجهوية بتوفير جميع مستلزمات العمل ووضع جميع الإمكانيات البشرية والمادية على ذمة المصالح الفنية (الحرائق خلال فصل الصيف والفيضانات والتلقيح) ...

• دورة دائرة المبني والمعدات خلال جائحة كوفيد 19

حرّقت الدائرة بتوفير جميع مواد التطهير والتعقيم وتوفير أدوات الوقاية الضرورية للإدارات المركزية والجهوية وتوفير جهاز قيس الحرارة عن بعد للمتعاملين مع الإدارة من زوار ومواطنين وموظفين قبل الدخول إلى مراكز العمل كما انه خلال سنة 2020 لم تسجل مصالح الفنية والإدارية للمندوبيّة اى إصطرب في توفير مستلزمات العمل ومن جهة آخرة سعت الدائرة إلى تأمين حراسة وتنظيم المقرات لإدارية بصفة مستمرة ومسترسلة وتأمين حرص الاستمرار لخلية التزود بالمحروقات لمختلف الوسائل كما تم دعوة إلى :

- دعوة لاستعمال قنوات التواصل والتداول الإلكتروني للمعطيات بين الموظفين خاصة وأنه تم تجديد شبكة الإعلامية بالمبني المركزية خلال سنة 2019 وأصبحت مطابقة للمواصفات الجاري بها العمل، وتطبيقاً للمنشور الصادر عن وزير الفلاحة والموارد المائية والصيد البحري عدد 186 بتاريخ 12 أكتوبر 2020 والمتعلق بتطبيق أحكام الأمر الحكومي عدد 777 لسنة 2020 بداية من جانفي 2021
- تركيب جهاز SCANEUR بمكتب الضبط المركزي وكل الأقسام للنسخ الرقمي للمراسلات وتسهيل التبادل الإلكتروني بين الأقسام والإدارة العامة
 - إعداد معلقات لتحسيس الأعوان الراجعين للمندوبيّة بمزيد المحافظة والتقييد بالإجرات الصحية الوقائية وتهيئة موقع العمل ونظافة المكاتب ودورات المياه وترشيد استعمال سيارات المصلحة وتطبيق الإجراءات الصحية المنصوص عليها بالبروتوكولات الصحية

خلية الأرشيف و التوثيق

يتعلق بمتابعة تقدم إنجاز أشغال فرز الوثائق العمومية لسنة 2020

الصعوبات الفنية المعرفية	الفضاءات وال محلات المعدة لحفظ الأرشيف	المرجع تأشيرات الإلا في المتحصل عليها لسنة 2020 ومدى تنفيذها	الحجم الجملي للوثائق المعدة للفرز خلال سنة 2020				الحجم الجملي للوثائق التي تم فرزها خلال سنة 2020	قائمة إسمية لفريق العمل مختصين وعملة
			المعدة للتريحيل	المعدة للإلافل	المعدة للتحويل	الثلاثية		
<u>المساحة الجملية</u> 110 متر مربع <u>الوضعية</u> حسنة من حيث التهيئة والرفوف المعدنية لكن مع إرتفاع عمليات تحويل الوثائق الشبه نشطة فإن المساحة المخصصة لحفظ الأرشيف الإنقالى لم تعد كافية .	تأشيره عدد 1074 بتاريخ 30/07/2020 قرار تنفيذ بتاريخ 2020/11/09	-	--	400 حاوية	الأولى	1814 حاوية	إيمان المثلوثي (مساعد تقني)	
		-	-	226 حاوية	الثانية	1814 حاوية		
		-	--	780 حاوية	الثالثة	1814 حاوية		
		-	128 حاوية	280 حاوية	الرابعة	1814 حاوية		

تطبيق أدوات التصرف في الوثائق المشتركة والخصوصية

برنامج العمل لثلاثية الموالية	المختلفات	المقترنات	الصعوبات عند التطبيق	تطبيق أدوات التصرف في الوثائق المشتركة والخصوصية (جداول + نظم تصنيف)
<p>- متابعة عمليات تحويل الوثائق الشبه نشطة من مكاتب العمل إلى محل حفظ الأرشيف الانتقالـي</p> <p>- مواصلة عمليات فرز الوثائق التي يقع تحويلها من قبل الدوائر الراجعة بالنظر للمندوبيـة.</p> <p>- إعداد جداول إتلاف الأرصدة من مختلف الدوائر</p>	<p>- مشاركة الإطار المكلف بالتصرف في الوثائق والأرشيف في جميع الدورات التكوينية وذلك لتحسين مردودية خلية الأرشيف.</p>	<p>اقتراح القيام بيوم إعلامي لكل من رؤساء الأقسام والدوائر والغاية من هذا اليوم هو تبسيط عمليات تطبيق كل من جداول المدد وإستبقاء ونظم تصنيف الوثائق المشتركة والخصوصية.</p>	<p>الحاجة لمزيد تحسـيس مختلف الدوائر والأقسام بأهمية الأرشيف وتأكيد العمل بجدـالـ المدد ونظم تصـنيـفـ الوثـائقـ الخـصـوصـيـةـ والمـشـترـكـةـ منـذـ نـشـأـةـ الوـثـائـقـ إـلـىـ أنـ يـتمـ التـحـوـيلـ إـلـىـ مـحـلـ حـفـظـ الأـرـشـيفـ الـإـنـتـالـيـ.</p>	<p>1. جداول مدد استبقاء الوثائق لقد عملت المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بأريانة على تطبيق كل من جداول مدد استبقاء الوثائق المشتركة والخصوصية في تجسيـمـ عمـليـاتـ التـحـوـيلـ وـالـإـتـالـافـ .</p> <p>2. نظم تصـنيـفـ الوـثـائقـ الجـارـيـةـ لـذـنـ كـانـتـ نـظـمـ تصـنيـفـ الوـثـائقـ الجـارـيـةـ مـنـ الـآـلـيـاتـ الـحـدـيثـةـ الـتـيـ أـدـخـلتـ عـلـىـ نـظـامـ التـصـرـفـ فـيـ الوـثـائـقـ وـالـأـرـشـيفـ فـإـنـ تـطـبـيقـ هـذـهـ النـظـمـ وـجـدـ صـعـوبـةـ مـنـ طـرـفـ بعضـ الأـقـسـامـ وـالـدـوـاـرـ</p>

رابعاً: برنامج عمل السنة الموالية لسنة النشاط

قسم الارشاد و النهوض بالانتاج الفلاحي

الإنتاج النباتي

I. برنامج موسم الزراعات الكبرى 2020/2021

1 برنامج مساحات الزراعات الكبرى الخريفية:

تم برمجة زراعة 15200 هك زراعات كبرى. و تتوزع المساحة كالتالي:

- الحبوب: 8000 هك أي ما يمثل 53 % من المساحة الجملية للزراعات الكبرى المبرمجة

- الأعلاف: 7000 هك (46 % من البرنامج)

- البقول الجاف: 100 هك (0.5 % من البرنامج)

- الزراعات الصناعية (سلجم زيتى): 100 هك (0.5 % من البرنامج)

2 - الحاجيات من مستلزمات الإنتاج

♦ البذور الممتازة و البذور العادية

حاجيات الموسم من البذور العادية (ق)	حاجيات الموسم من البذور الممتازة (ق)	بذور الحبوب
1500	4000	القمح الصلب
300	200	القمح اللين
1000	200	الشعير
2800	4400	المجموع

♦ الأسمدة الكيميائية

نوع السماد	حاجيات الموسم (طن)
الفسفاط % 45	1000
الد.أ.ب	1000
الامونيت % 33,5	2500

3 - المساحات المبرمجة لمكافحة الأعشاب الضارة: 6500 هك

بالمبيدات ذات المفعول المزدوج: 4000 هك

بالمبيدات ذات المفعول الواحد: 2500 هك

4 - المساحات المتوقع مداواتها ضد الأمراض الفطرية: 3000 هك

الإنتاج الحيواني

- برنامج عمل سنة 2021 :

✓ تطوير القطيع : العمل على الترفيع في عدد القطيع خاصة الأبقار و ذلك بتكتيف الحملات التحسيسية و تأثير المربين و مساعدتهم على تخفيض الصعوبات الضرفية المتعلقة بالعوامل المناخية (قلة الأمطار).

✓ النهوض بإنتاج الألبان

- مواصلة العمل على تتميم الموارد العلفية خاصة الأعلاف الخضراء و ذلك بتنمية المناطق السقوية في زراعة الأعلاف و تربية الماشية و حسن استغلالها بما في ذلك المناطق السقوية بالمياه المعالجة مع العمل على تحسين جودة هذه المياه و مزيد تأثير الفلاحين و تكتيف الإرشاد بخصوص استعمال المياه المعالجة.

- تثمين نتائج البحث التطبيقي وإيجاد نوعيات من الزراعات العلفية التي تتلاءم مع المناخ والترابة بالجهة.

- التخلص تدريجياً على استعمال مادة السداري و الشعير العلفي كعلبة أساسية للأبقار.

- العمل على الترفيع في معدل إنتاجية الأبقار الحلوى من 4500 لتر إلى 4700 لتر في الحلبة و تطوير إنتاج الحليب خلال سنة 2021 بنسبة 03 % .

- مواصلة التأطير و المساعدة الفنية للشركات التعاونية للخدمات الفلاحية: القيام بتأطير فني و متابعة لصيقة لـ 20 مربى أبقار الذين يبدون استعدادهم للإنخراط في هذا البرنامج.

- التشجيع على إحداث مركز إضافي ل التربية الأرادي المؤصلة والمولودة محلياً بمعتمدية سيدي ثابت
- مواصلة التصدي لظاهرة الذبح العشوائي و التهريب.

✓ النهوض بإنتاج اللحوم الحمراء

- تطوير إنتاج اللحوم الحمراء بنسبة تفوق 1.5 % .
- التشجيع على بعث ورشات تسمين العجول بالولاية و متابعة هذه الورشات .

✓ الصحة الحيوانية

- مقاومة الأمراض الحيوانية و اليقضة الصحية البيطرية :

- مواصلة البرامج الوطنية لمقاومة الأوبئة و مرض السل عند الأبقار و التقليص من عدد الإصابات بداء الكلب الحيواني .

✓ السلامة الغذائية

- مواصلة القيام بمراقبة مؤسسات معالجة وتحويل وتخزين المواد الغذائية من أصل حيواني و العمل على زيادة عدد المؤسسات المتحصلة على المصادقة الصحية و ذلك من خلال المراقبة الصحية و العمليات التحسيسية .

- تكثيف نشاط اللجنة الجهوية المحدثة للقيام بعمليات المراقبة الصحية المصحوبة بحملات تحسيسية للفضاءات التجارية التي تقوم بتحويل و تكييف و حزن المواد الغذائية من أصل حيواني و حتى أصحاب هذه الفضاءات للإراغ بالقيام بإجراءات الحصول على المصادقة الصحية .

- مواصلة مقاومة الذبح العشوائي و المراقبة الصحية للمنتجات من أصل حيواني في إطار اللجنة الجهوية المشتركة للسلامة الغذائية .

✓ المراقبة الصحية الحدودية

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

الإرشاد الفلاحي

البرنامج السنوي للإرشاد الفلاحي بكل من خلية الإرشاد الفلاحي بقلعة الأندلس و خلية الإرشاد الفلاحي

بسidi ثابت 2021

► خلية الإرشاد بقلعة الأندلس

الأطراف المتدخلة	الفترة	النشاط	الموضوع
الادارة العامة للصحة النباتية	سبتمبر 2020	يوم إعلامي	مكافحة الشوكيكة الصفراء
المركز الفني للبطاطا و القنارية	جوان 2021	يوم إعلامي	اختيار الفحول والنباتات السليمة لنكاثر القنارية
المركز الفني للبطاطا و القنارية	نوفمبر 2021	يوم إعلامي	المقاومة ضد الأمراض والحشرات بمزارع القنارية
وكالة الارشاد و التكوين الفلاحي	أفريل 2021	يوم إعلامي	صناعة الأجبان
وكالة الارشاد و التكوين الفلاحي	سبتمبر 2021	يوم إعلامي	انتاج البذور الذاتية في الحبوب
ديوان تربية الماشية و توفير المرعى	ماي 2021	مدرسة حقلية	صناعة القوالب العلفية (قوالب الفصة خاصة) على مستوى الضيعة
ضيعة سمير السنوسى	فيفري 2021	دورة تكوينية	تحويل و تخزين المنتوجات الفلاحية (خاصة القنارية)
المركز الفني للفلاحة البيولوجية	ديسمبر 2021	حصة تطبيقية	ال فلاحة البيولوجية و كيفية تحضير المستسمد الطبيعي
شركة بروموشيمي	أفريل 2021	يوم إعلامي	مقاومة الأمراض الفطرية في الحبوب
وكالة الإرشاد و التكوين الفلاحي	أوت 2021	يوم إعلامي	تنظيم يوم إعلامي حول تقنيات و متطلبات زراعة التفاحيات

► خلية الارشاد بسيدي ثابت

1- الزراعات الكبرى:

- تحديد الحاجيات من مستلزمات الإنتاج بالجهة من بذور ممتازة و أسمدة .
- حصر المساحات المبرمجة للبذور من حبوب وأعلاف و بقول و تحديد الحاجيات من البذور حسب الأصناف و نسبة تألفها بالجهة (من بذور ممتازة و بذور عاديّة) .
- تقديم اشعارات بالتدخل لحث الفلاحين على مكافحة الأعشاب الضارة والأمراض الفطرية و عملية التسميد في الأجل المحددة.ذ
- الحرص على القيام بضيغات تجريبية حول البذور المحلية بالتنسيق مع الجهات المختصة

2- الأشجار المثمرة :

- تحديد برنامج إنجاز الغراسات الجديدة و متابعة نسبة تقدم الانجاز مع مساعدة الفلاحين لاختيار الأنواع والأصناف التي تتفاوت مع نوعية التربة و المناخ و متطلبات السوق و توجيههم الى المنابع المرخص لها و المنصوح بها.
- الاعداد لموسم جني الزيتون (طاولة و زيت) وذلك بمراقبة معاصر التحويل
- حث الفلاحين على التوسع في تجربة رش مادة المرجين حسب المواصفات الفنية.
- البرمجة و القيام بورشات لتعليم أبناء الفلاحين أو الراغبين في تقليم أشجار الزيتون و الأشجار المثمرة.
- توزيع المبيدات على الفلاحين لمكافحة ذبابة القوارض و موافاة الإدارة العامة بالحصيلة النهائية.
- توزيع حشرة التريكومفراوم على منتجي الرمان لمقاومة دودة الخروب في إطار المقومة البيولوجية للأمراض.
- القيام بمعاينات ميدانية حسب المشاكل المعرضة من قبل فلاحي الجهة او جراء تجاوزات (التقليم العشوائي لأشجار الزيتون).

3- الخضروات :

- إعداد برامج مساحات الخضر الشتوية و الصيفية بالجهة مع ضبط مستلزمات الإنتاج بمراقبة نقاط البيع أسبوعياً مع متابعة نسبة تقدم الانجاز.
- القيام بأيام إعلامية حسب طلب الفلاحين لتحسين جودة الإنتاج و الضغط على التكالفة بالتنسيق مع دائرة الإنتاج النباتي (خصوصاً زراعة القاربة و الطماطم).

4- الإنتاج الحيواني:

- تعداد قطيع الماشية بسيدي ثابت عن طريق وصولات التلقيح.
- القيام بزيارات ميدانية في إطار لجنة لتفقد نقاط بيع المواد العلفية لمراقبة تنظيم توزيع مادة السداري و الشعير.

5- مشروع تعصير المنطقة السقوية بسيدي ثابت :

- المشاركة في عقد جلسات دورية مع فلاحي المنطقة للتعریف بالمشروع و مكوناته و مرحلته (مشروع التجفيف و مشروع التعصیر) مع توضیح مفهوم التعریفة التقاضیلیة و قیمتها و کیفیة دفعها.
- المشاركة في لجنة استخلاص المساهمات المالية في مشروع تعصیر المنطقة السقوية العمومیة بسيدي ثابت.
- البرمجة و القيام بأيام اعلامية لحث الفلاحين على استعمال المصائد ضد ذبابة الفواكه لتقليص استعمال المبيدات الكيميائية.

الفلاحة البيولوجية

برنامـج عمل سـنة 2021:

يعمل قسم الفلاحة البيولوجية ضمن الإستراتيجية الوطنية لتنمية قطاع الفلاحة البيولوجية في أفق سنة 2030 والتي ذكرنا في ما سبق البعض من التوجهات العامة في هذا المجال، وبصفته مكلف بتنفيذ البرامج الجهوية

لتحقيق الأهداف المرسومة للقطاع وإعداد الخطط التنموية المتعلقة بالقطاع فإن أهم أنشطة الإرشاد والإحاطة المبرمجة وتيسير سبل تسويق وترويج المنتوجات البيولوجية المزمع تنفيذها خلال سنة 2021 لفائدة المتتدخلين في القطاع بولاية أريانة تتلخص في الجدول التالي:

النوع النشاط المبرمج	العدد	الموضوع	عدد المنتفعين
دورات تكوينية	4	- أهمية تحويل المنتوجات البيولوجية ومدى تأثيرها على القيمة المضافة - تقنيات زراعة القوارص على النمط البيولوجي - تربية النحل على النمط البيولوجي - تقنيات زراعة وتحويل ورد أريانة على النمط البيولوجي	80
أيام إعلامية	2	- مزايا وطرق انجاح التسويق الالكتروني للمنتوجات البيولوجية - إعداد واستعمال الكمبيوتر في الفلاحة البيولوجية	60
ندوة جهوية	1	الفلاحة البيولوجية : الواقع والأفاق	70
الترويج للفلاحة البيولوجية	3	- تنشيط حول الفلاحة البيولوجية بمدرسة ابتدائية - تنشيط حول الفلاحة البيولوجية بمدرسة إعدادية - بيع منتوجات بيولوجية بمساحة تجارية	غير محدد
تظاهرات وطنية	1	الأسبوع الوطني البيولوجي التونسي	غير محدد
قطع مشاهدة	2	اقتناء بذور ومستلزمات انتاج بيولوجية	2
زيارات ميدانية	غير محدد	إحاطة فنية وارشاد للمتدخلين وغير المتتدخلين في القطاع	غير محدد

الإحصاء الفلاحي

برنامج عمل سنة 2021

- إحداث هيكل تنظيمي لمهام منسي التعداد العام للفلاحة.
- الانطلاق في الحملة التحسيسية للتعداد، إعداد استراتيجية الاتصال، استكمال الاستثمارات والتطبيقات ومخطط المخرجات.
- إنجاز التعداد النموذجي خلال شهر أوت و سبتمبر 2021.
- انطلاق إنتداب أعوان الإستقصاء والإشراف والمراقبة لإنجاز التعداد خلال شهر جويلية 2021 و تكوينهم خلال شهر سبتمبر 2021.
- إنطلاق الأشغال الميدانية لجمع المعطيات (الوحدة الأساسية) للمرحلة الثانية للتعداد مرحلة العد الفعلي خلال شهر أكتوبر 2021.

التمويل و التشجيعات

ـ برنامج العمل لسنة 2021

1 برنامج العمل لدعم الاستثمار الفلاحي خلال سنة 2021

- تكثيف التواصل خاصة مع الفلاحين و البحارة من خلال تركيز قاعدة بيانات بالموقع الخاص بالمندوبيّة يتضمن جميع النصوص القانونية و الإجراءات المتبعة لبعث المشاريع الفلاحية و كل المعطيات المتعلقة بالاستثمار.

- إعداد مطويات و نشريات مبسطة للتعرّيف بالامتيازات المتوفرة و الإجراءات للتمتع بها
- في إطار تقرير الخدمات من الباعثين في القطاع الفلاحي سيقع التنسيق مع خلايا الإرشاد الفلاحي بكل من معتمديّتي قلعة الاندلس و سidi ثابت من أجل تركيز المنظومة الإعلامية الخاصة بالتصريح

بالاستثمار على مستوى الخلايا و بذلك يكون قبول الفلاحين والقيام بالتصريح بالاستثمار على مستوى الخلية بدون التنقل الى المقر المركزي للمندوبيه .

- العمل على الرفع من حجم الإستثمارات في قطاع الفلاحة والصيد البحري بولاية أريانة و ذلك من خلال تنظيم أيام مفتوحة بالمعتمديات يحضرها ممثلي عن مؤسسات التمويل وأملاك الدولة والشؤون العقارية والمصالح الفنية المعنية يقع خلالها طرح المشاكل التي تعيق الاستثمار و محاولة حلها حالة بحالة .

2 برنامج العمل لدعم الهياكل المهنية خلال سنة 2021

- مساعدة الشركة التعاونية للخدمات الفلاحية التي سيق إختيارها ضمن مشروع تشغيل الشباب PAJESS على الانتصاب والانطلاق في إنجاز مشاريعهم
- مواصلة برنامج التكوين الخاص لأعضاء مجالس الادارة الذي شهد مشاركة واسعة من طرف الشركات ونال رضا جميع الاطراف .
- تنظيم أيام تحسيسية وإعلامية. لفائدة المنخرطين والفالحين حول أهمية الانخراط في الشركات التعاونية

المرأة الريفية

يتلخص برنامج عمل خلية الإحاطة بالمرأة الريفية لسنة 2021 كالتالي:

- تحديد حاجيات المرأة الريفية بالجهة من تكوين أساسي أو تكوين مستمر وذلك باعتماد المقاربة التشاركية الاندماجية (تشارك جميع الأطراف ذات الصلة)
- الإحاطة وتأطير المرأة الريفية في مجالات مختلفة (تقنيات الانتاج، ادارة المشاريع والتصرف فيها....)
- هيكلة الفلاحات في مؤسسات الاقتصاد الاجتماعي والتضامني (مجتمع تنمية او شركات تعاونية
- دعم دور المرأة الريفية في التصرف و المحافظة على الموارد الطبيعية و التأقلم مع التغيرات المناخية
- دعم المرأة الفلاحة في كيفية تسويق منتجاتها

- مصاريف تحاليل للحصول على شهادة سلامة و جودة المنتوج
- المشاركة في المعارض
- نقطة البيع: تهيئة و صيانة، تجهيزات، الدراسة
- احداث موقع واب للتعریف بالمنتوجات
- إحداث منصة التسويق E-commerce

- إقتناء 02 حاضنات بيض سعة 500 بيضة لدعم المنخرطات الجدد بكل من منطقة شرفش 8 ومنطقة برج الطويل في كل من مجمع "جنان سيدي ثابت أو مجمع إزدهار المرأة الريفية".
- إقتناء آلة لتشييد النباتات الطبية و العطرية
- إقتناء حاسوب محمول و
- تنظيم زيارات منتظمة لممتحنات التنمية فلاحية ناجحة لتبادل التجارب و الخبرات.

المياه و التجهيز الريفي

الموارد المائية

- ✓ حفر 01 بئر مراقبة للمائدة العميقه مجردة كلسية بجبل النحلي .
- ✓ متابعة النوعية الفيزيائية و البكتريولوجية لمياه الآبار السطحية المستغلة في الري الفلاحي بسيدي يونس المحاذية للمنطقة السقوية المرورية بالمياه المستعملة المعالجة ببرج الطويل و كذلك نقاط توزيع مياه الري بالمنطقة السقوية بالتنسيق مع دائرة المناطق السقوية و الادارة الجهوية للصحة بأريانة.
- ✓ تركيز محطات رصد الى لمناسيب المياه (نموذجية) على آبار المراقبة بالحوض السفلي لوادي مجربة و ذلك بالشراكة مع فريق من الباحثين بالمدرسة العليا للمهندسين بمجاز الباب .
- ✓ تكثيف دوريات مراقبة الملك العمومي للمياه، للحد من التجاوزات المتمثلة خاصة في الإعتداء على الملك العمومي للمياه المتمثل في ردم الأودية ومجاري المياه بفوائض البناء المختلفة.

- ✓ برمجة دورات تكوينية في الجغرافية الرقمية والأنظمة المعلوماتية بالنسبة للإطارات الفنية.
- ✓ تعزيز شبكة القيس الهيدرومطرية وذلك بتركيز محطات آلية متعددة القياسات Multi-paramètre على وادي مجردة عند حدود ولاية اريانة الى محطة طبياس وذلك لمتابعة نوعية المياه التي يتم استغلالها في تزويد المناطق السقوية العمومية بمياه الري.
- ✓ تعويض الآبار السطحية المكونة لشبكات قيس المناسب بآبار مراقبة حتى يمكن الحصول على معطيات دقيقة.
- ✓مواصلة اعمال لجان تحديد الملك العمومي للمياه لوادي القرب و روريش وختم هذه الاعمال حتى يقع نشر هذا التحديد بالرائد الرسمي للبلاد التونسية
- مشروع البحث عن طبقات المياه الجوفية : تم ضمن ميزانية 2020 رصد إعتمادات لفائدة دائرة الموارد المائية تقدر بـ 36 الف دينار مبوبة كالتالي .

جدول 28: توزيع الميزانية حسب برنامج الاستعمالات لسنة 2020

العنوان	البيان	الفقرة	الفقرة الفرعية	الكلفة (أ.د)
احداث ابار مراقبة		152	04	20
اقتناء معدات تقنية و علمية			05	4
صاريف استغلال وسائل النقل			09	4
تحليل مياه مستعملة ومعالجة + صاريف التسيير			13	8
المجموع				36

المنطقة السقوية و المنشآت المائية

يحتوى برنامج الصيانة الوقائية لموسم 2021 على :

يحتوى برنامج المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية باريانة (دائرة استغلال و صيانة المناطق السقوية) لسنة 2021 على العناصر التالية:

1.1. تعهد و صيانة شبكات الري

* شبكات الري تحت الضغط :

تعهد و إصلاح المعدات الهيدروميكانيكية و المنشآت المائية

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.

2.1. تعهد و صيانة شبكات التجفيف

- جهر أودية التجفيف و إصلاح المصاطب

- تعهد و إصلاح معابر المياه لتسهيل صرف مياه التجفيف و المياه الظرفية

3.1. تعهد و صيانة محطات الضخ

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

- تعهد و إصلاح المحولات الكهربائية و معدات كهربائية لمحطات الضخ بكل من رواد ، سكرة

جدول عدد 18: حوصلة لمشاريع الصيانة المدرجة ضمن ميزانية 2021

المشروع	التبويب	المبلغ (أ.د)
صيانة شبكات الري	156-06.679	350
صيانة محطات الضخ	158-06.679	150
جهر أودية التجفيف	161 – 06.679	200
المجموع 1		700

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

يهدف برنامج سنة 2021 إلى صيانة شبكات الري و المنشآت المائية و إصلاح المعدّات الهيدروميكانيكية.

التكلفة الجملية أ.د	المعطيات
120	إعادة تهيئة و تجهيز منشآت مائية+إصلاح وصيانة المعدات الهيدروميكانيكية .
70	إصلاح الحاملات و المنشآت المائية
60	إصلاح وجهر القناة الكبرى
15	مصاريف إستغلال وسائل النقل
05	مصاريف التسيير
270	المجموع

التكلفة الجملية للمشروع: 270 أ.د

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

يهدف برنامج سنة 2021 إلى صيانة شبكات الري و المنشآت المائية و إصلاح المعدّات الهيدروميكانيكية.

التكلفة الجملية أ.د	تكلفة الوحدة (دينار)	الكميات وحدة	المعطيات
80	260	307	اقتناء معدات لحماية شبكات الري (vannes, joint gibault, boulons, manchettes etc....)
80 أ.د			المجموع

التكلفة الجملية للمشروع: 80 أ.د

المشروع: صيانة محطات الضخ
الفصل 6.679 الفقرة 158 الفقرة الفرعية 004

تقديم المشروع: يهدف المشروع إلى تعهد المعدّات الهيدروميكانيكية و الكهروميكانيكية في محطّات الضخ بكل من روّاد و سكرة.

البرنامج المادي و المالي

التكلفة الجملية أ.د	المكونات
75	صيانة محركات، مضخات وصيانة التجهيزات الهيدروميكانيكية
40	صيانة محولات كهربائية
5	مراقبة نوعية المياه المستعملة لري المناطق السقوية بسكرة و برج الطويل
120	المجموع

التكلفة الجملية للمشروع: 120 أ.د

المشروع: صيانة محطات الضخ
الفصل 6.679 الفقرة 158 الفقرة الفرعية 005

تقديم المشروع: يهدف المشروع إلى اقتناء تجهيزات هيدروكهربائية و معدات تحكم لمحطّات الضخ.

البرنامج المادي و المالي

التكلفة الجملية أ.د	المكونات
30	اقتناء معدات تحكم : Roulement conique, huile , fusible...
30	المجموع

التكلفة الجملية للمشروع: 30 أ.د
المشروع : جهر أودية التجفيف
الفصل 6.679 الفقرة 161 الفقرة الفرعية 004
يهدف هذا المشروع لتحسين سيلان المياه بالأودية و الترفيع من مردودية الأراضي المجاورة بالمناطق السقوية بولاية أريانة.

التكلفة الجملية أ.د	المعطيات
180	جهر اودية التجفيف ونقل وطرح وتسوية الاترية
15	مصاريف استغلال وسائل النقل
05	مصاريف التسيير
200	المجموع

التكلفة الجملية للمشروع: 200 أ.د

الهندسة الريفية

* انجاز مشروع تزويد منطقة مشروع الربيع من معتمدية قلعة الاندلس بالماء الصالح للشراب لفائدة 125 منتفع بقيمة جملية تقدر بحوالي 198 أ.د .

* متابعة اعداد المنظومة المعلوماتية لمتابعة فتررة استهلاك الماء لمجاميع التنمية للماء الصالح للشرب بمعتمدية قلعة الاندلس.

*استكمال اعداد ميزانية مجاميع الماء الصالح للشرب بسيدي ثابت المبرمج و المقترح اعتمادها لسنة 2021 و ذلك في اطار ضبط منهجية واضحة تمكن مجاميع التنمية من توفير الماء الصالح للشرب في احسن الظروف و توزيعه و بيعه بطريقة تكاليف استغلال و صيانة المنظومة المائية الموضوعة على ذمتها.

*استكمال تحيين البطاقات الفنية لمجاميع الماء الصالح للشرب.

*استكمال اعداد المذكرة السنوية للوضعية المالية لمجاميع الماء الصالح للشرب بسيدي ثابت لسنة 2020 للمتابعة السنوية لنشاط الماجماع.

*ضبط رزنامة خاصة للجلسات العامة المبرمجة في سنة 2021.

Système d'information *إنشاء قاعدة بيانات رقمية لمجاميع الشرب باستعمال منظومة Géographique

التشجير و حماية الاراضي

الغابات

برنامـج عمل 2021 :

التنمية الغابية والرعوية والمحافظة على الغابات					الهدف العام	الأهداف الخصوصية
المشاركون	فترة التنفيذ	التمويل	أهم الأنشطة	النتائج المرتقبة (البرامج)		
ساسي داي (رئيس البرنامج) حسين الفزعي كريمة خميري	كامل السنة	البرنامج الوطني	تنظيم استشارة لتهيئة الممرات داخل المنبت الغابي بسيدي ثابت	تهيئة المنبت الغابي بسيدي ثابت	1- تهيئة الممرات داخل المنبت الغابي بسيدي ثابت	
ساسي داي (رئيس البرنامج) حسين الفزعي رضا معط الله	كامل السنة	البرنامج الوطني	تنظيم استشارة لتشجير 30 هكتار	تشجير غابي على مساحة 30 هكتار	2- التشجير الغابي والرفع من الغطاء النباتي	
ساسي داي (رئيس البرنامج) حسين الفزعي كريمة الخميري	كامل السنة	البرنامج الوطني	تنظيم استشارة لتهيئة مخزن للبذور ومعدات انتاج المشاتل بالمنبت الغابي	تهيئة مخزن للبذور	3- تهيئة مخزن للبذور ومعدات انتاج المشاتل بالمنبت الغابي	
ساسي داي(رئيس البرنامج) حسين الفزعي فتحي الخلوفي	كامل السنة	البرنامج الوطني	تنظيم استشارة لإنجاز أشغال صيانة أبراج المراقبة	أشغال صيانة أبراج المراقبة	4- صيانة أبراج المراقبة	

المحافظة على المياه و التربة

برنامـج سنة 2021

باليدينار

الفصل	الفقرة	الفقرة الفرعية	البيان	تعهد	دفع
		01	دراسة تخطيطية للمحافظة على المياه و التربة بمعتمدية سidi ثابت	30 000	30 000
		04	إحداث و صيانة مصاطب ميكانيكية	50 000	43 480
		04	إحداث منشآت من القبب	196 520	196 520
	07		تأجير عملة غير قارين	15 000	15 000
	09		مصاريف استغلال وسائل نقل	20 000	20 000
06676	0151	13	مصاريف التصرف و التسيير: ✓ تكوين اعوان ✓ اقتناء ازياء عملة ✓ أدوات مكتبية	5 000 2 000 3 000	240 000
		19	مصاريف مختلفة : ✓ اقتناء أشجار مثمرة	50 000	50 000
			مجموع فرعي 1	95 000	95 000
			المجموع	365 000	365 000

