

وزارة الفلاحة و الموارد المائية و الصيد البحري

المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بالقصرين

التقرير السنوي لنشاط المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بالقصرين لسنة 2017

الفهرس

3.....التعريف بالهيكل الإداري

المحور 1: الموارد المادية و البشرية و الموارد المالية لممارسة النشاط:

- 1.....الموارد لبشرية.....8
- 2.....الموارد المالية.....15
- 3.....الصفقات.....18
- 4.....التجهيزات و المعدات.....21

المحور 2: تعبئة و استغلال الموارد المائية و صيانة المنشآت المائية:

- 1.....الموارد المائية.....27
- 2.....استغلال المناطق السقوية.....42
- 3.....الهندسة الريفية.....49
- 4.....الصيانة و التعهد.....60

المحور 3: المحافظة على الوسط الطبيعي و التشجير الغابي:

- 1.....التربة.....84
- 2.....المحافظة على المياه و التربة.....90
- 3.....الغابات.....98
- 4.....الحلفاء.....108

المحور 4: الارشاد الفلاحي و النهوض بالإنتاج الفلاحي:

- 1.....الخضروات.....114
- 2.....الأشجار المثمرة.....122
- 3.....حماية النباتات.....129
- 4.....الحبوب و الأعلاف.....136
- 5.....الإرشاد الفلاحي.....148
- 6.....الفلاحة البيولوجية.....151
- 7.....الإنتاج الحيواني.....160

المحور 5:الاستثمارات الفلاحية و الهياكل المهنية:

- 1.....التمويل و التشجيعات و الهياكل المهنية.....172

المحور 6:الدراسات و التنمية الفلاحية:

- 1.....الدراسات و الإحصاء الفلاحي.....184
- 2.....تكنولوجيا المعلومات و الاتصال.....193
- 3.....التمكين الإقتصادي و النهوض بالمرأة الريفية.....199

المحور 7:المشاريع الكبرى:

- 1.....مشروع التصرف في الموارد الطبيعية 2.....204
- 2.....مشروع التنمية الفلاحية المندمجة حول حوض وادي سراط.....218

التعريف بالهيكل الإداري

1. تاريخ ومرجع إحداث المنذوبية.

أحدثت بكل ولاية مندوبية جهوية للتنمية الفلاحية طبقا لأحكام القانون عدد 44 لسنة 1989 المؤرخ في 1989/03/08 و هي مؤسسة عمومية ذات صبغة إدارية تتمتع بالشخصية المعنوية والاستقلال المالي و تخضع لإشراف وزارة الفلاحة وتبعا لمقتضيات الأمر عدد 832 لسنة 1989 المؤرخ في 29 جوان 1989 المتعلق بضبط التنظيم الإداري والمالي وطريقة سير المنذوبيات الجهوية للتنمية الفلاحية كما وقع تنقيحه بالأمر عدد 1872 لسنة 1992 المؤرخ في 26 أكتوبر 1992 والأمر عدد 688 لسنة 2007 المؤرخ في 26 مارس 2007 فان المنسوب الجهوي يتولى التسيير المالي والإداري والفني للمنذوبية تحت إشراف وزير الفلاحة بالتنسيق مع الوالي المعني و يساعده في القيام بمهامه لجنة استشارية حددت مشمولاتها و طرق سير أعمالها وتركيباتها الفصلين الثالث والرابع من الأمر عدد 832 أعلاه .

2. المهام.

طبقا لأحكام الفصل الثالث من القانون المشار إليه أعلاه ، تعهد للمنذوبية الجهوية للتنمية الفلاحية تطبيق السياسة الفلاحية التي تقررها الحكومة بالولاية وتقوم في هذا الإطار خاصة بالمهام التالية :

- السهر على تطبيق الإجراءات القانونية و الترتيبية المتعلقة بمشمولات المنذوبية و خاصة حماية الأراضي الفلاحية و المحافظة على الغابات و المياه و حماية الصحة الحيوانية و النباتية .
 - القيام بعملية التصفية العقارية و متابعة عمليات إسناد الأراضي الفلاحية و إصلاح الأوضاع العقارية ماعدا ما هو من مشمولات وكالة الاستصلاح الزراعي بالمناطق العمومية السقوية .
 - حماية و تنمية الموارد الغابية و المحافظة على المياه و التربة و تهيئة مصبات المياه.
 - التصرف في الملك العمومي للمياه والغابات والمحافظة على الموارد الطبيعية.
 - القيام بأعمال التجهيز المائي و برامج و مشاريع تنمية الموارد المائية و الفلاحية باستثناء المشاريع ذات الصبغة الوطنية التي يحددها وزير الفلاحة و الموارد المائية .
 - تسيير التجهيزات المائية و الفلاحية بالمناطق السقوية العمومية و تعهدها و تنظيم توزيع مياه الري فيها.
 - حماية الحيوانات و النباتات و المساهمة في المحافظة على البيئة والمحيط.
 - القيام بالإرشاد الفلاحي والدعم الفني وتشجيع الفلاحين وذلك بإسنادهم قروض و منح.
 - إنجاز الأعمال المتصلة بحسن سير المواسم الفلاحية على مستوى التوزيع و التمويل و تصريف المواد المنتجة .
 - إنجاز الدراسات و جمع الإحصائيات ذات الطابع أفلحي التي تسمح بمتابعة أفضل للقطاع والتي تساهم في إعداد المخططات الوطنية و الجهوية للتنمية الفلاحية.
 - تشجيع الفلاحين على بعث الهياكل الملائمة للمساهمة في تنشيط القطاع.
 - إنجاز أعمال إحياء و التنمية الفلاحية الجهوية كما تقوم بتأمين كل المهام الخاصة التي تكلف بها في الميدان الفلاحي طبقا للقوانين و التراتيب الجاري بها العمل.
- و تباشر المنذوبية الجهوية للتنمية الفلاحية المهام المذكورة أعلاه بالتنسيق مع والي الجهة.

3. التنظيم الهيكلي للمندوبية والمشمولات:

طبقا لأحكام الأمر عدد 1235 لسنة 1989 المؤرخ في 1989/08/31 تشتمل المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بالقصرين على دوائر مختصة مجمعة ضمن الأقسام التالية :

- القسم الإداري و المالي.
- قسم المياه و التجهيز الريفي.

- قسم التشجير و حماية الأراضي.
- قسم الدراسات و التنمية الفلاحية.
- قسم الإرشاد والنهوض بالإنتاج الفلاحي.
- قسم الفلاحة البيولوجية.

وتندرج مشمولات المندوبية ضمن مشمولات الأقسام الراجعة إليها بالنظر وتتمثل حسب مختلف الأقسام في ما يلي

1- القسم الإداري و المالي:

يتولى القسم الإداري و المالي إدارة شؤون الأعوان و شؤون المالية والتصرف في المباني والمعدات و يشتمل على ثلاث دوائر:

- دائرة الأعوان.
- دائرة الشؤون المالية.
- دائرة البناءات و المعدات.

2- قسم المياه و التجهيز الريفي:

ترجع بالنظر إلى هذا القسم الدوائر التالية :

- دائرة الهندسة الريفية: مكلفة بإنجاز برامج و مشاريع الري ألفلاحي و تزويد المناطق الريفية بالماء الصالح للشراب كما تتولى بعث و تأطير مجامع التنمية الفلاحية .
- دائرة استغلال المناطق السقوية: تعتني بتنظيم استعمال الموارد المائية و التجهيزات وتسهر على الانتاج الفلاحي بالمناطق السقوية العمومية والخاصة
- دائرة الموارد المائية: مكلفة بالدراسات المتعلقة بتنمية الموارد المائية وحسن التصرف فيها ومراقبتها
- دائرة صيانة التجهيزات المائية: تقوم بإصلاح وصيانة التجهيزات المائية بالمناطق السقوية العمومية وناظمة الماء الصالح للشراب بالوسط الريفي.

3- قسم التشجير و حماية الأراضي:

يشمل هذا القسم:

- دائرتي الغابات و الحلفاء: مكلفتان بإنجاز برامج و مشاريع التشجير الغابي و مقاومة التصحر والمحافظة على التوازن البيئي
- دائرة حماية المياه و التربة: مكلفة بإنجاز برامج و مشاريع المحافظة على المياه و التربة.
- دائرة التربة: مكلفة بالدراسات المتعلقة بالتربة و صبغة الأراضي.

4- قسم الإرشاد و النهوض بالإنتاج الفلاحي:

يتكون هذا القسم من الدوائر التالية :

- دائرة الإنتاج النباتي: مكلفة بمتابعة المواسم الفلاحية، بتنظيم و برمجة أعمال الإرشاد في ميدان الإنتاج النباتي. والسهر على الإنتاج الفلاحي وديمومته والمحافظة على حماية النباتات
- دائرة الإنتاج الحيواني: تعتني بأعمال تنمية تربية الماشية و الإرشاد و حفظ الصحة الحيوانية.
- دائرة التمويل و التشجيعات: تقوم بمتابعة إسناد المنح والقروض الفلاحية لمستحقيها من صغار الفلاحين.

5- قسم الدراسات و التنمية الفلاحية:

يعهد إلى هذا القسم إنجاز عمليات الإحصاء الفلاحي والدراسات المتعلقة بالتنمية الفلاحية و جمع المعطيات اللازمة للمساعدة على إعداد المخططات التنموية والإستراتيجيات المستقبلية المساهمة في اعداد و متابعة انجاز الاستراتيجيات الوطنية على المستوى الجهوي و المتعلقة بالموارد الطبيعية .

يشتمل هذا القسم على دائرة الدراسات و الإحصاء الفلاحي و من مهامها:

- اعداد و متابعة انجاز الاستراتيجيات القطاعية
- اعداد المخطط الجهوي للتنمية الفلاحية (خماسي).
- متابعة المخطط (سنوي).
- اعداد و متابعة انجاز ميزانية التجهيز (سنوي).
- اعداد الميزان الاقتصادي الجهوي (سنوي).
- المساهمة في اعداد دراسات فلاحية عن طريق مصالح المنذوبية (عند الطلب).
- اعداد التقارير الدورية لانشطة المنذوبية (سنوية , شهرية و ظرفية).
- تحيين و جمع المعطيات الاساسية : النظام المعلوماتي الجغرافي (SIG) .
- تحيين الخارطة الفلاحية.
- متابعة المنظومات الإعلامية وشبكة الأنترنت .
- اعداد تقارير لفائدة مختلف اللجان و الاجتماعات الدورية و غيرها .

- المساهمة في اعداد الدراسات الجهوية.
- متابعة مشاريع التنمية الفلاحية المندمجة و المشاريع الجهوية .
- الاستقصاء الخاص بمتابعة المواسم الفلاحية (سنوي)
- اعداد قاعدة سحب العينة بانجاز الاستقصاءات الفلاحية (كل 5 سنوات).
- اعداد قاعدة سحب العينة بانجاز الاستقصاء داخل المناطق السقوية (كل 5 سنوات).
- الاستقصاء الخاص بتقدير انتاج الحبوب عن طريق القيس الموضوعي (سنوي).
- الاستقصاء الخاص بالمناطق السقوية (سنوي).
- استقصاءات خصوصية اخرى (المواد الاستراتيجية و خاصة منها البطاطا و الطماطم) (سنوية).
- الاستقصاء الخاص بتقدير انتاج الزيتون عن طريق القيس الموضوعي (سنوي).
- الاستقصاء الخاص بتسويق المنتوجات الفلاحية باسواق الجملة و المسالخ البلدية .
- استقصاءات ظرفية.
- الاستقصاء حول المعطيات الهيكلية للمستغلات الفلاحية (10 سنوات).
- متابعة تزود سوق الجملة و سوق التفصيل بالمنتوجات الفلاحية و أسعارها
- المساهمات في التظاهرات و الملتقيات و المعارض الفلاحية.
- المساهمة في إعداد و متابعة برامج التكوين بالمنذوبية
- بالإضافة إلى مهامها العادية تشرف دائرة الدراسات و الإحصاء الفلاحي بالقصرين على:
- مكتب الإحاطة و النهوض بالمرأة الريفية
- وحدة الإعلامية
- خلية الخارطة الفلاحية
- تنسيق التعاون الفني الألماني: من خلال مشروع تدعيم الفلاحة المستدامة و مشروع النهوض بالمنظومات الفلاحية.

6- قسم الفلاحة البيولوجية:

في سنة 2010 طبقا لأحكام قانون عدد 68 المؤرخ في 24 اوت 2010 تم إحداث قسم يعنى بالفلاحة البيولوجية صلب المنذوبيات الجهوية للتنمية الفلاحية وترجع له بالنظر دائرتين دائرة الشباك الموحد ودائرة الإرشاد والبرمجة في الفلاحة البيولوجية . و يعهد إليه النهوض بقطاع الفلاحة البيولوجية: التعريف بالمنتوج البيولوجي، قواعد الإنتاج والتحضير والاتجار و نظام المراقبة والتصديق، الأوامر والقرارات المنظمة لتعاطي نشاط الفلاحة البيولوجية ، شروط المصادقة على هياكل المراقبة والتصديق وإجراءات المراقبة والتصديق في ميدان الفلاحة البيولوجية، ضبط قائمة التجهيزات والآلات والوسائل الخصوصية الضرورية لإنتاج وفق الطريقة البيولوجية وترجع له بالنظر دائرتين :

1. دائرة الشباك الموحد في الفلاحة البيولوجية
2. دائرة الإرشاد والبرمجة

المحور: 1

الموارد المادية و البشرية
و الموارد المالية لممارسة
النشاط

الموارد البشرية

1 - الإطار البشري بالمنذوبية لسنة 2017

السلك المشترك لمهندسي الإدارة				
المرتبة	العدد الجملي للمرتبة			المجموع العام
	متقاعد	وقتي	مترسم	
مهندس رئيس	0	0	12	12
مهندس أول	0	0	47	47
مهندس أشغال	0	0	2	2
مهندس أشغال في علم طبقات الارض	0	01	0	0
المجموع	00	01	61	62
السلك المشترك لتقنيي الإدارة:				
المرتبة	العدد الجملي للمرتبة			المجموع العام
	متقاعد	وقتي	مترسم	
تقني رئيس	0	0	24	24
تقني أول	0	01	19	20
تقني	01	02	80	83
مساعد تقني	02	0	12	14
عون تقني	13	02	20	35
المجموع	16	05	155	176
سلك الأطباء البياطرة				
الرتب	العدد الجملي للمرتبة			المجموع العام
	متقاعد	وقتي	مترسم	
ط.ب.صحي أول	0	0	07	07
ط.ب.صحي	0	0	04	04
ط.ب.صحي إختصاصي	0	0	01	01
المجموع	0	0	12	12

السلك الإداري المشترك				
العدد الجملي للرتبة				الرتبة
مترسم	وقتي	متعاقد	المجموع	
02	0	0	02	متصرف مستشار
19	01	0	20	متصرف
01	0	0	01	متصرف في الارشيف
01	0	0	01	متصرف مساعد
09	02	02	13	ملحق إدارة
10	02	02	14	كاتب تصرف
98	03	13	114	مستكتب إدارة
03	01	0	04	راقن
01	0	01	02	راقن مساعد
02	0	0	02	عون استقبال
146	09	18	173	المجموع
سلك محلي وتقني الاعلامية لادارات العمومية				
العدد الجملي للرتبة				الرتبة
مترسم	وقتي	متعاقد	المجموع	
01	0	0	01	محل
02	0	0	02	واضع برامج
03	0	0	03	المجموع
سلك أعوان والإطارات المشتركة بالمخبر				
العدد الجملي للرتبة				الرتبة
مترسم	وقتي	متعاقد	المجموع	
03	0	0	03	رئيس أشغال مخبر
429				المجموع العام للموظفين:

سلك العملة				
العدد الجملي				الرتبة
المجموع	متعاقد	وقتي	مترسم	
37	05	0	32	ع ص 1
120	72	0	48	ع ص 2
161	118	06	37	ع ص 3
557	28	01	528	ع ص 4
168	02	27	139	ع ص 5
86	09	0	77	ع ص 6
25	09	00	16	ع ص 7
11	00	00	11	ع ص 8
14	00	00	14	ع ص 9
36	00	00	36	ع ص 10
1215	243	34	938	المجموع
			248	عملة الحضائر
			265	عملة الحضائر الظرفية
513			513	المجموع
2157	المجموع العام:			

3 . الانتدابات في إطار تسوية وضعية المتكونين ضمن الآلية 16 سنة 2017

العدد	الرتبة
01	عون تقني
04	مستكتب ادارة
11	عامل
16	المجموع

3. التقاعد بعنوان سنة 2017:

الرتبة	العدد
مهندس عام	02
مهندس رئيس	01
مهندس أول	01
تقني رئيس	05
تقني أول	04
اخصائي اجتماعي	01
ملحق ادارة	02
عملة	29
المجموع	45

4. النقل بعنوان سنة 2017:

الرتبة	العدد
مهندس رئيس	01
مهندس أول	01
مهندس أشغال	01
تقني رئيس	01
تقني	02
طبيب بيطري	02
متصرف	01
ملحق ادارة	03
عملة	02
المجموع	14

5. الوفاة بعنوان سنة 2017

العدد	الرتبة
04	عملة
04	المجموع

6. الشطب سنة 2017

العدد	الرتبة
01	عون تقني
01	عملة
02	المجموع

7. الإلحاق لدى المنذوبية

العدد	الرتبة
01	متصرف
01	ملحق تفقد الشؤون الاقتصادية
01	مهندس مساعد
01	عملة
04	المجموع

8.الأعوان الراجعين بالنظر للمندوبية في حالة إلحاق

الرتبة	العدد
مهندس أول	01
تقني أول	01
متصرف	01
عامل	01
المجموع	04

9.حاجيات المندوبية

الرتبة	العدد
مهندس أول اختصاص غابات	04
طبيب بيطري	03
تقني انتاج حيواني	04
تقني (تربية الماشية)	03
العملة	02
المجموع	16

ملاحظة:

رغم وفرة عدد الأعوان تفتقر المندوبية إلى بعض الاختصاصات مثل الطوبوغرافيا وتربية الماشية والغابات و سائقي عربات وشاحنات وزن ثقيل و عملة مختصين.

مع العلم انه تمت تسوية وضعية المتكونين في اطار الآلية 16 وانتدابهم للعمل بالمندوبية وتبين أنهم تنقصهم الكفاءة والمهارة اللازمة لتدعيم أعوان المندوبية اذ أنهم ينتمون إلى سلك العملة غير المختصين مما أثقل كاهل المندوبية من حيث تعيينهم و تأطيرهم.

كما تجدر الإشارة إلى أن الأعوان في حاجة ملحة إلى حلقات تكوين في مختلف المجالات لضمان حسن تأقلم الإدارة مع التغيرات الاجتماعية والاقتصادية وتنمية قدراتهم وتأهيلهم لتحسين جودة الخدمات الإدارية.

و الإدارة في حاجة إلى تنظيم برنامج تكوين لفائدة المنتدبين الجدد لضمان حسن إدماجهم في الحياة المهنية. لذلك فإنه من الضروري إعداد مخطط تكوين سنوي لكل الفئات من الموارد البشرية ورصد اعتمادات لها للنهوض بالإدارة.

الموارد المالية

تعنى دائرة الشؤون المالية ضمن الإطار الإداري العام بالتنفيذ المباشر للميزانية ومتابعة مختلف مراحله وتسهر خلال ذلك على احترام المبادئ العامة للمحاسبة العمومية والنصوص المرجعية الجاري بها العمل للمساهمة في تحقيق الأهداف والبرامج التنموية للمنشورية

أ. العنوان الأول :

النفقات	إنجازات سنة 2017 (أ.د.)	برنامج سنة 2018 (أ.د.)
تأجير عمومي	25279982	25485956
وسائل المصالح	999	1060
تدخل عمومي	2.000	2.000

إعتمادات التسيير لسنة 2017

الموارد	التقديرات الأولية	التقديرات النهائية
البيان	المبلغ (د)	
منحة الدولة بعنوان التأجير	6000.000	5400.000
منحة الدولة بعنوان التسيير و استغلال التجهيزات العمومية	715000.00	643500.000
منحة الدولة بعنوان التدخل	2000.000	1800.000
بيع الماء	1000000	2472960.000
بيع المعدات القديمة	50000.000	0
موارد أشغال الاختبار و التحاليل البحوث	15000.000	13250.000
مدا خيل عرضية مختلفة	200000.000	675900.000
فواضل ميزانيات سابقة		257522029
جملة الموارد	998000.000	1255522.000

- زيادة للموارد تتمثل في المداخل العرضية المختلة : 476000 د
- نسبة الصرف لميزانية وسائل المصالح : 80% و نسبة التعهد 92% من الإعتمادات المرسمة و فواضل الميزانيات السابقة و الموارد الإضافية.
- نسبة الصرف مقارنة بالتقديرات الأولية بـ 1000 د من جملة التقديرات الأولية للميزانية أي تفوق 100 %.
- متخللات سنة 2017 تم صرفها من فواضل الإعتمادات التي تقدر بـ 200000 د

النفقات لسنة 2017			
الفصل	المفتوحة	المنجزة	المتوفرة
01101	6000.000	4330.178	1669.822
02201	1197396.277	1118906.656	78489.621
02202	48000.000	23500.000	24500.000
03305	2000.000	2000.000	0
04400	2125.752		2125.752
المجموع	1255522.029	1148736.834	106785.195

II. العنوان الثاني:

إنجازات سنة 2017:

تقدر الإعتمادات المرصودة لسنة 2017 بحوالي : 55.2 م.د. تتوزع كالاتي:

- ✓ 26.9 م.د. على الميزانية الأصلية لسنة 2016 منها 5 م.د. على القروض الخارجية.
- ✓ 28.2 فواضل إعتمادات السنوات السابقة على الخزينة منها 2.500 م.د. لا يمكن إستهلاكها.
- ✓ 6.5 م.د. فواضل إعتمادات السنوات السابقة على القروض الخارجية.
- تقدر الإعتمادات المفتوحة الى غاية 2017-12-31 تعهدا 22.3 م د
 - ⇐ نسبة الفتح: 83 %
 - تقدر الإعتمادات المنجزة الى غاية 2017-12-31 تعهد بـ 32.9 م.د
 - ⇐ نسبة الإنجاز: 60 %

مصدر التمويل	الفواضل السابقة	فواضل لا يمكن إستهلاكها	الإعتمادات المرسمة للسنة الحالية 2015	الجملة	الإعتمادات المفتوحة سنة 2015	الإعتمادات المتعهد بها (المنجزة)	نسبة الإنجاز حسب الإعتمادات المفتوحة + الفواضل السابقة
الخزينة	21705	2500	21920	43625	16687	22888	52%
القروض الخارجية	6540		5047	11595	5650	10070	87%
الجملة	28250	2500	26967	55219	22336	32957	60%

الصفقات

I. انجازات سنة 2017 لجنة الصفقات بالمنذوبية

لجنة تقرير فرز العروض: 15 ملف

الأشغال:	العدد: 12 ملف	المبلغ على الخزينة: 4972744.408 د	المبلغ على القرض الخارجي:
2924062.433			
التزود والخدمات:	العدد: 03 ملفات	المبلغ على الخزينة: 260298.116 د	المبلغ على القرض الخارجي:
986456.200			
الدراسات:	العدد: 0	المبلغ على الخزينة: -	المبلغ على القرض الخارجي: -

لجنة مشاريع الختم النهائي: 26 ملف

الأشغال:	العدد: 22 ملف
التزود والخدمات:	العدد: 03 ملفات
الدراسات:	العدد: 01 ملف

لجنة ملاحق الصفقات: 04 ملفات

الأشغال:	العدد: 04 ملفات
التزود والخدمات:	العدد: -
الدراسات:	العدد: -

لجنة مواضيع أخرى:

فسخ صفقة:	العدد: 02 ملفات
إلغاء إسناد صفقة:	العدد: -

II. لجنة الشراءات

*لجنة الشراءات الخاصة بصفقات التزود بمواد وخدمات والدراسات

لجنة تقرير فرز العروض: 14 ملف

التزود والخدمات:	العدد: 09 ملفات	المبلغ على الخزينة: 849413.130 د	المبلغ على القرض الخارجي:
300338.000:			
الدراسات:	العدد: 05 ملفات	المبلغ على الخزينة: 236360.600 د	المبلغ على القرض الخارجي: -
ملفات الختم نهائي: 07 ملفات			

التزود والخدمات:	العدد: 07 ملفات
الدراسات:	العدد: -

لجنة إلغاء إسناد صفقة: 01 ملف

التزود والخدمات:	العدد: 01 ملف
الدراسات:	العدد: -

لجنة إصلاح خطأ: 01 م

***لجنة الشراعات الخاصة بصفقات الأشغال وصفقات التصور وأشغال بإجراءات مبسطة.**

لـ تقرير فرز العروض: 10 ملفات
 الأشغال : العدد: 10 ملفات
 المبلغ على الخزينة : 2087309.170د
 المبلغ على القرض الخارجي : 436100.000د

لـ ملفات ختم نهائي: 02 ملفات
 الأشغال : العدد: 02 ملفات

لـ تصحيح خطأ: 01 ملف
 الأشغال : العدد: 01 ملف

لـ ملاحق الصفقات: 01 ملف
 الأشغال : العدد: 01 ملف

III. الملفات المعروضة على اللجنة الجهوية للصفقات

لـ تقرير فرز العروض: 13 ملف.
 الأشغال : العدد: 13 ملف
 المبلغ على الخزينة: 15659319.602د
 المبلغ على القرض الخارجي: 0.000د
 التزود والخدمات : العدد:-
 المبلغ على الخزينة: -
 الدراسات: العدد:-
 المبلغ على القرض الخارجي:-

لـ مشاريع الختم النهائي: 24 ملف.
 الأشغال : العدد: 18 ملف.

لـ التزود والخدمات : العدد: 03 ملفات.
 الدراسات: العدد: 03 ملفات.

لـ ملاحق الصفقات: 02 ملفات.
 الأشغال : العدد: 02 ملفات

لـ التزود والخدمات : العدد:-
 الدراسات: العدد: -

لـ صفقات بالتفاوض المباشر: 02 ملفات.
 الأشغال : العدد: 02 ملفات

لـ التزود والخدمات : العدد:-
 الدراسات: العدد: -

لـ مواضيع أخرى:
 فسح صفقة : العدد: 02 ملفات

لـ إلغاء إسناد صفقة: العدد: -

IV. الملفات المعروضة على لجنة الصفقات السويسرية

لـ تقرير فرز العروض: 03 ملفات.
 الأشغال : العدد: 02
 المبلغ على الخزينة : 63684.000د
 المبلغ على القرض الخارجي : 3904834.000د
 التزود والخدمات : العدد: 01
 المبلغ على الخزينة : 0.000د
 المبلغ على القرض الخارجي : 278649.960د
 الدراسات: العدد:-
 المبلغ على الخزينة : 0.000د
 المبلغ على القرض الخارجي : 0.000د

- للمشاريع الختم النهائي: 05 ملفات.
• الأشغال : العدد: 03 ملفات
• التزود والخدمات: العدد: 01 ملف.
• الدراسات: العدد: 01 ملف.

V. برنامج سنة 2018 :

تم التنسيق مع مختلف الدوائر و المشاريع واعداد مخطط تقديري سنوي لإبرام حوالي 66 صفقة و نشرها عبر الموقع الخاص بالمرصد الوطني للصفقات العمومية طبقا للأمر عدد 1039 لسنة 2013 الجديد المتعلق بتنظيم الصفقات العمومية.

التجهيزات و المعدات

يُندرج نشاط دائرة البناءات و المعدات في نطاق ما أُوكل إليها من مهام متعددة تتعلق أساسا بالتصرف في الوسائل المادية و البشرية بغية توفير الظروف الملائمة و مستلزمات العمل الضرورية لمتطلبات عمل الدوائر الفنية حتى تقوم بانجاز المشاريع التنموية الموكولة إليها على أحسن وجه.

ومن هنا ينتزل الدور الهام لنشاط الدائرة و الذي تميزت خلال سنة 2017 بعديد الأنشطة التي تتلخص فيما يلي:

I. الورشات:

الورشات	إصلاحات كبرى	إصلاحات متوسطة	إصلاحات صغرى
الورشة المركزية	15	926	921
الورشة عدد II	9	22	35
الورشة الفرعية تالة	28	47	26
الورشة الفرعية فريانة	0	3	2
الجملة	52	998	984

إصلاحات من طرف خواص : تخص عمليات خراطة و تغليف كراسي و إصلاحات ميكانيكية

II. تواتر الأعطاب:

بدون أعطاب خلال سنة 2017	معدل مدة الإصلاح بالأيام
970	20

(1) تحليل الصعوبات:

تم تسجيل صعوبات تتمثل خاصة في التأخير في مدة إنجاز الإصلاحات الضرورية و ذلك نتيجة عدم توفر قطع الغيار نتيجة تقدم معدل أعمار الأسطول و تواتر الأعطاب كذلك إنجر عنه إرتفاع في معدل إستهلاك الوقود.

أعمار الأسطول	عدد العربات	النسبة المئوية
أقل من 10 سنوات	39	22.81
أكثر من 10 سنوات	132	77.19
المجموع	171	100

II. خلية النقل:

(1) حركة العربات خلال سنة 2017:

نقطة الإنطلاق	التنقلات داخل الولاية	التنقلات خارج الولاية
القصرين	11730	1019
حيدرة	464	0
تالة	772	4
العيون	281	0
فوسانة	660	0
سببية	535	0
جدليان	293	0
سبيطلة	2136	2
حاسي الفريد	378	0
فريانة	1086	0
ماجل بالعباس	391	2
الجملة	18726	1025

(2) المحروقات:

المحروقات بالتر	بنزين للسيارات الوظيفية	بنزين للسيارات المصلحة
صبة	0	0
أذون عجيل	45620	4680
المجموع	45620	4680

III. خلية التزويد

(1) صفقات في طور الانجاز:

طلب عروض	عدد أذون التزود الصادرة	قيمة الاذون الصادرة بالدينار خلال الشهر
اقتناء زي الشغل ط. ع عدد 01 / 2017	2	209193.317

29949.580	2	اقتناء عجلات مطاطية ط. ع عدد 2017/ 06
5720.000	1	اقتناء بطاريات إستشارة عدد 2017/ 78
9979.260	1	اقتناء بطاريات ط. ع عدد 2017/ 46 ق 1
25082.080	13	اقتناء قطع غيار ط. ع عدد 2017/ 46 ق 2،3،4،5،6،7 و 10
53326.456	17	اقتناء لوازم مكتبية ط. ع عدد 2016/ 03 ق 1، 3 و 4
6489.048	1	اقتناء ورق طباعة إستشارة عدد 2017/ 90

(2) طلبات العروض التي تم إعداد ختمها النهائي:

طلب عروض عدد 2015 /07 (قسط عدد 1،2،3،4،5): إقتناء حافلة (Mini- bus) و سيارة رباعية الدفع ماهندرا

و سيارة خفيفة و شاحنة رافعة و جرار فلاحى

صفقة بالتفاوض المباشر لإقتناء قطع غيار بعنوان سنة 2016

طلب عروض عدد 2014 /45 (قسط عدد 3): ترميم المنبت الغابى بالقصرين

طلب عروض عدد 2015 /08 (قسط عدد 1،2،3،4): تهيئة و ترميم مراكز الغابات بفوسانة و تلايت و الورشة عدد 1 و 2 و المنبت الغابى بفريانة.

(3) الاستشارات:

تصليح مكيفات هوائية : 2705 دينار

إقتناء بطاريات للطاقة الشمسية : 5369 دينار

إقتناء قطع غيار دراجة نارية : 1924,450 دينار

تحيين منظومة التآجير: 76,400 د

إقتناء مطبوعات إدارية : 17399,800 دينار

تصليح مكيفات هوائية : 510 دينار

صيانة آلات نسخ و حواسيب : 5220 دينار

(4) المخازن:

الفواتير المصادق عليها : 153

عمليات الدخول : 2013

عمليات الخروج : 6936

الادارة:

عدد

التدخلات:

192

المساكن

ن: عدد

التدخلات:

75

الادارة:

عدد

التدخلات:

124

المساكن

ن: عدد

التدخلات:

35

الادارة:

عدد

التدخلات:

88

المساكن

ن: عدد

التدخلات:

26

الادارة:

عدد

التدخلات:

108

المساكن

ن: عدد

التدخلات:

33

الادارة:

عدد

التدخلات:

41

المساكن:

عد

التدخلات:

11

(1) البناء واشغال عامة:

(2) النجارة:

(3) الكهرباء:

(4) السباكة:

(5) اللحام:

أهم الإشكاليات:

- تقادم وسائل النقل مما أثر سلبا على كلفة الصيانة
- تقادم المباني الإدارية و عدم رصد إعتمادات كافية لصيانتها خاصة بخلايا الإرشاد الفلاحي و الورشة.
- عدم توفر يد عاملة و فنيين مختصين في صيانة المعدات

المحور: 2

تعبئة و استغلال الموارد
المائية و صيانة المنشآت

الموارد المائية

طبقا لمقتضيات الأمر عدد 832 لسنة 1989 المؤرخ في 29 جوان 1989 المتعلق بضبط التنظيم الإداري والمالي وطريقة سير المنذوبيات الجهوية للتنمية الفلاحية المنقح والمتم خاصة بالأمر عدد 1872 لسنة 1992 المؤرخ في 26 أكتوبر 1992 والأوامر المتعلقة بضبط التنظيم الخصوصي للمنذوبيات الجهوية للتنمية الفلاحية، فإن دائرة الموارد المائية ترجع بالنظر إلى قسم المياه والتجهيز الريفي وهي مكلفة بالدراسات المتعلقة بتنمية الموارد المائية وكذلك مراقبة استعمال الملك العمومي للمياه وتضطلع الدائرة بالمهام التالية:

* المياه الجوفية

- جرد نقاط المياه
- متابعة ومراقبة الطبقات المائية القليلة العمق
- متابعة ومراقبة الطبقات المائية العميقة
- متابعة إنجاز الحفريات المائية (آبار سطحية وعميقة وآبار مراقبة)
- إنجاز الدراسات الهيدروجيولوجية عن طريق الإدارة
- إنجاز ومتابعة أشغال التخزين الجوفي للمياه
- إعداد ومتابعة إنجاز الدراسات والحفريات المائية والتخزين الجوفي وجرد نقاط المياه عن طريق المقاول
- إعداد ملف رخصة للبحث والتنقيب عن المياه الجوفية
- إعداد ملف قرار إسناد إمتياز لاستغلال المياه الجوفية
- المعاينات الفنية المتعلقة بملفات حفر وترميم وتعميق وتعويض وتجهيز الآبار السطحية
- إعداد ملف إسناد بطاقة مهنية لمقاولات حفر الآبار السطحية صنف "أ"

* المياه السطحية

- متابعة الأمطار، وخزن المعطيات المطرية
- قياس ومتابعة سيلان الأودية والعيون وخزن المعطيات الهيدروجيولوجية
- الإنذار المبكر عن الفيضانات بالمحطات الرئيسية الهيدروجيولوجية
- مراقبة ومتابعة الحمولة للسدود لكبرى والسدود التلية عند الفيضانات
- منح الرخص الوقتية لضخ المياه من الأودية والبحيرات الجبلية والسدود التلية، أو استخراج الرمال من الأودية
- قرار إسناد رخصة للتصرف الوقتي في الملك العمومي للمياه
- تحرير محاضر ضد مخالفات أحكام مجلة المياه والتعدي على الملك العمومي للمياه
- بنة عمومية لببيع السمار

2-مميزات السنة

شهدت ولاية القصرين خلال السنة المطرية 2017/2016 كميات متوسطة من الأمطار حيث بلغ المعدل العام بكامل الولاية 262.1 مم مقارنة بمعدل سنوي في حدود 309 مم أي بنقص 46.9 مم . وقد قدر حجم الواردات للسدود لسنة 2017 بحوالي 4.672 مليون م³ تم استغلال حوالي 9.509 مليون م³ منها لتغذية مختلف الموائد بالجهة وخاصة منها موائد فوسانة وسيبية كلس وسيبيلة وأم علي تلايت و حيدرة عين الدفلة.

كما شهدت الجهة خلال سنة 2017 نشاطا مهما في الاستثمار الفلاحي الخاص حيث تم إحداث 152 بئر عميقة خاصة و 71 بئر سطحية خاصة. أما بالنسبة للنشاط العمومي فقد تم إحداث 23 بئر عميقة موزعة على مختلف البرامج.

ثانيا- نتائج نشاط السنة:**1- المياه السطحية**

تتميز ولاية القصرين وبحكم موقعها الجغرافي في الوسط الغربي للبلاد التونسية بمناخ بارد في الشتاء و حار في الصيف، و بنظام مضطرب لنزول الأمطار شهرياً وفصلياً و سنوياً، حيث عادة ما يكون الخريف و الربيع و بدرجة أقل الشتاء فصولاً ممطرة، و في مثل هذا النظام يعتبر المعدل الشهري و السنوي غير قار.

وتنزل الأمطار بولاية القصرين بمعدل 309 مم وهي تتطور من 190 مم جنوباً (ماجل بلعباس) إلى 442 مم شمالاً (تالة). هذه الأمطار تتغير سنوياً حسب المكان والزمان و حسب الفصول و حتى على المدى الشهري حيث تمكن ولاية القصرين من الهطول مطري يقدر بـ 2552 مليون م³ أي ما يعادل 7 % من الهطول المطري الوارد على البلاد التونسية. ويُقدر حجم الموارد القابلة للتعبئة من مياه السيال بـ 131.1 مليون م³/سنة.

1-1- الامطار

تتكون شبكة قياس الأمطار بولاية القصرين من 43 محطة منتشرة بكامل أرجاء الولاية وموزعة على 3 أحواض رئيسية :

- حوض أعالي وادي ملاق بشمال الولاية

- حوض وادي الزرود وسط الولاية

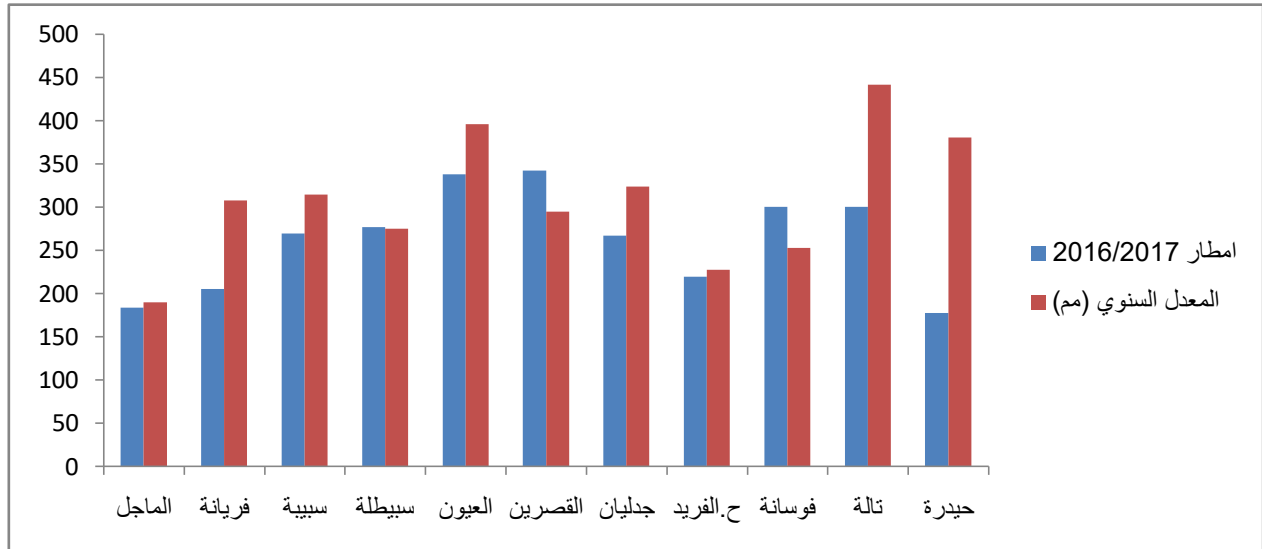
- حوض وادي الكبير جنوب الولاية

وقد سجلت ولاية القصرين خلال السنة المطرية 2017/2016 كميات متوسطة من الأمطار في حدود 262.1 مم كمعدل جبري بمختلف المحطات الرئيسية أي بنقص بحوالي 46.9 مم عن المعدل العام للجهة ، وهو ما يعادل هطول مطري في حدود 2164.946 مليون م³.

أما على المستوى الجهوي فقد سجلت المحطات الرئيسية نقصاً ملحوظاً في الكميات المسجلة مقارنة بالمعدلات السنوية -203.5- مم بمحطة حيدرة و-141.5 بتالة و-102.7 بمحطة فريانة إلى -56.6- مم بمحطة جدليان.

أما على مستوى الفصول، فإن فصلي الشتاء والخريف كانا الأكثر تساقطاً بـ 35.2 بالمائة و 32.6 بالمائة من مجموع الأمطار المسجلة. و على المستوى الشهري فقد كانت الكميات المسجلة خلال شهر ديسمبر هي الأكبر بحوالي 63.6 بالمائة من الهطول السنوي فيما كان شهر جويلية الأكثر جفافاً بحوالي 3.2 بالمائة.

كميات الأمطار المسجلة خلال السنة المطرية 2017/2016



حيدرة	تالة	فوسانة	ح.الفريد	جدليان	القصرين	العيون	سبيطة	سببية	فريانة	الماجل	الأمطار 2017/2016
177.5	300.5	300.5	220.0	267.4	342.5	338.5	277.0	270.0	205.3	184.0	الأمطار 2017/2016
381	442	253	228	324	295	396	275	315	308	190	المعدل السنوي (مم)
-20.3.5	-141.5	+47.5	-8.0	-56.6	+47.5	-57.5	+2.0	-45.0	-102.7	-6.0	الفارق (مم)
46.5	67.9	118.7	96.4	82.5	116.1	85.4	100.7	85.7	66.6	96.8	النسبة (%)

2-1- مياه السيلان

تعد ولاية القصرين 27 نقطة لقياس مياه الأودية الجارية و العيون. وتقوم الإدارة بدورية شهرية لقياس وفق المياه ذات السيلان العادي و يقع تحليل القياسات و تخزينها عبر منظومة "هيدراكساس".

كما توجد محطتين رئيسيتين: الأولى محطة عين الصابون بسببية لمراقبة فيضانات وادي الحاطوب قبل ملاقاته لوادي سببية والثانية محطة خنقة الجازية بحاسي الفريد لمراقبة فيضانات وادي الحطب عند خروجه من الولاية على مستوى خنقة الجازية. وقد تم تسجيل 07 فياضانات بوادي الحطب على مستوى خنقة الجازية و 04 فياضانات بوادي الحاطوب على مستوى عين الصابون و تتلخص نتائج القياسات المسجلة خلال السنة الهيدرولوجية 2017/2016 وعلى مستوى هاتين المحطتين كالآتي:

جدول عدد 1: الفيضانات المسجلة على مستوى محطتي عين الصابون وخنقة الجازية

المحطة	تاريخ الفيضان	الإرتفاع الأقصى (م)	الساعة	الدفق الموازي (م ³ /ث)
عين الصابون	2017-06-06	222	س 01 و 00 دق	1.1
	2017-08-15	280	س 21 و 50 دق	6.7
	2017-10-01	230	س 20 و 00 دق	2.8
	2017-11-24	280	س 00 و 30 دق	6.7
خنقة الجازية	2017-05-02	182	س 18 و 30 دق	9.5
	2017-06-21	159	س 17 و 30 دق	5.5
	2017-07-21	199	س 18 و 30 دق	13.8
	2017-08-15	212	س 15 و 00 دق	21.2
	2017-09-07	210	س 20 و 30 دق	20.0
	2017-10-02	177	س 20 و 00 دق	8.5
	2017-10-20	187	س 17 و 45 دق	10.8

3-1- الموارد المعبأة بالسدود

يبلغ عدد السدود بالولاية 21 سداً موزعة كالتالي:

- 02 سدود كبرى بسعة جملية تقدر بـ 22.9 م³ وبمعدل تعبئة سنوي يقدر بـ 7.8 م³

- 19 سداً تلياً بسعة جملية تقدر بـ 42.64 م³.

وقد تم خلال سنة 2017 تعبئة حوالي 4.672 م³ من مياه السيلان على مستوى هاته السدود أي ما يعادل 9.2 بالمائة من المعدل السنوي للمحولة.

جدول عدد 2: السدود والسدود التلية بولاية القصرين

إسم السد	المعتمدة	طاقة الإستيعاب م ³	معدل الحمولة م ³	الكمية المخزنة موقى 2016 م ³	الوارد سنة 2017 م ³	الكمية المخزنة موقى 2017 م ³	الاستعمال
البرك	العيون	715,	4,28	1.55	1.45	0.15	للتغذية
السفيسيفة	سببيلة	7,5	3,5	0.743	2.117	1.103	للتغذية
أم العروق	العيون	3,5	1,98	0.6	0.2	0.05	للري و التغذية
القطار		1	0,5	0.1	0.005	0.0	للري
الزقاق		1,7	2,8	0.5	0.0	0.0	للري
القناة-لامج	سببيلة	7	5	0.5	0.3	0.15	للري
الدفة		0,8	0,6	0.4	0.01	0.0	للري
بوحيه	فريانة	5	4	0.15	0.0	0.0	للتغذية
قوبل		3,79	4	0.0	0.0	0.0	للتغذية
خنقة السلوقي	فوسانة	5	4,3	1.2	0.0	0.0	للتغذية

عين البيضة	4,4	3,29	0.2	0.0	0.0	للري و التغذية
الشرشارة	2	1,6	0.35	0.3	0.0	للتغذية
خمودة	1,1	1,4	0.6	0.0	0.0	للري
الرياحي	53,	3	0.5	0.06	0.01	للتغذية
البطوم	03,	3,5	0.7	0.06	0.01	للتغذية
المرجع	2,8	1,5	0.5	0.01	0.01	للري
المقطع	1,8	0,91	0.5	0.0	0.0	للري
ماشاء الله	0,47	0,47	0.2	0.01	0.01	للري
بوعرفة	630,	1,2	0.15	0.0	0.0	للري
جدليان	3.0	1,5	0.8	0.05	0.05	للري
سيدي سعد	1,26	1,08	0.2	0.1	0.1	للري
المجموع	74.95	150,4	10.443	4.672	1.643	

2- المياه الجوفية

1-2- استغلال الخزانات الجوفية

تقدر الموارد المتجددة الجمالية للمياه الجوفية بولاية القصرين بـ 140.5 م³/سنة يستغل منها حاليا 161.72 م³ أي ما يعادل 115.10 % من الموارد الجمالية.

1-1-2- المائدة السطحية

تعد ولاية القصرين 29 مائدة سطحية تقدر مواردها المتجددة الجمالية بحوالي 52.9 م³ يستغل منها حاليا 49.7 م³ أي بنسبة 91 % بواسطة 5313 بئر مجهزة. وتتراوح نسب الاستغلال بين 3 بالمائة بمائدة جدليان إلى 218 بالمائة بمائدة وادي الحاطوب. هذا وتشهد أهم الخزانات بجهات سببلة وفوسانة وسببية والماجل بلعباس استغلالا يفوق الموارد المتاحة مما انجر عنه ضعف مردودية الآبار نتيجة لانخفاض المنسوب المائي وتعويضها بآبار أنبوبية عميقة. كما أنه من الملاحظ استقرار عدد الآبار السطحية ببقية الموائد نظرا لضعف مردوديتها وعدم قدرتها على توفير الحاجيات المائية للري.

2-1-2- المائدة العميقة

تعد ولاية القصرين 29 خزان جوفي عميق بطاقة استغلال في حدود 87.6 م³ يستغل منها حاليا 111.99 م³ بواسطة 2633 بئر عميقة مجهزة و 9 عيون. وتتراوح نسب الاستغلال بين 8 بالمائة بمائدة القلاء الخصباء من جهة تالة إلى 478 بالمائة بمائدة سببية رمل. ورغم هذا الاستغلال فإن الطلب على حفر الآبار العميقة لا يزال متواصلا وبصفة كبيرة باعتبار اعتماد متساكني الجهة على الفلاحة في معيشتهم واتساع المساحات المروية وخاصة بمعتمدية فوسانة.

2-2- مراقبة مناسيب المياه

تعد شبكة قياس مناسيب الموارد المائية بولاية القصرين 111 نقطة مراقبة موزعة على 14 مائدة وتتلخص كالآتي:

- 42 بئر سطحية : تتم عملية المتابعة في 10 بئر سطحي و الباقي نضبت مياهها.

- 69 بئر مراقبة: 8 آبار منها مجهزة بليمنقراف (لايشغل) و 5 آبار مراقبة مجهزة بآلات قياس نوع SAAD و 4 آبار مراقبة مجهزة بآلات قياس نوع C2MS و 7 آبار مراقبة مجهزة بآلات قياس نوع SEBA 42 بئر مراقبة غير مجهزة تتم عملية المتابعة بصفة مسترسلة على كامل السنة بالنسبة للآبار الأنبوبية كل 6 أشهر بالنسبة للآبار السطحية في نهاية الفترة الجافة والممطرة منهم 11 بئر مراقبة و 02 آبار عمومية تم تجهيزهم بالآلات قياس حينية عن طريق المشروع السويسري. وقد تبين من خلال المتابعة هبوط متفاوت الأهمية بجميع الخزانات نتيجة قلة الأمطار وارتفاع الاستغلال هذا وقد شهدت ولاية القصرين كميات هامة من الأمطار في آخر السنة كان الاثر الايجابي على جميع الموارد خاصة مائدة فوسانة رسوبيات.

2-3- تطور شبكة الملوحة

تعد شبكة مراقبة نوعية المياه 36 نقطة ماء نقطة موزعة على جميع الموارد السطحية والعميقة بالولاية تتم معاينتها مرة في السنة خلال آخر فصل الصيف. وقد تبين من خلال متابعة نوعية المياه استقرار في الملوحة مع بعض التغيرات على مستوى كميات النترات بحسب استغلال المائدة والنشاط الفلاحي المتمركز بالجهة .

2-4- إنجاز آبار المراقبة

لم يتم خلال سنة 2016 إنجاز آبار مراقبة.

2-5- إنجاز الآبار العميقة العمومية

2-5-1- المشاريع المتواصلة:

هي آبار مدرجة ضمن برامج سابقة تواصل إنجازها سنة 2016 وتتنوع حسب البرنامج أو المشروع كالآتي:

* برنامج الآبار الاستكشافية: 26 آبار

* برنامج آبار الاستغلال: 31 بئر

* برنامج آبار التعويض: 8 آبار

* برنامج التنمية المندمجة: 06 آبار

أ. برنامج الآبار الاستكشافية

تم خلال سنة 2016 استكمال إنجاز 03 آبار عميقة من جملة 26 مبرمجة ويتلخص تقدم إنجاز هذه الآبار كالآتي:

جدول عدد 4: مشاريع متواصلة- برنامج الآبار الاستكشافية

العدد	إسم البئر	المعتمدة	العمق [م]	الكلفة (أد)	تقدم الإنجاز	البرنامج
1	لوبيرة 3	فوسانة	250	403.0	إعادة طلب العروض	
2	شاكر	تالة	250			
3	القوادرية	سبيطة	200	266.100	في انتظار تسجيل الصفقة (ساتفور)	

4	اولاد بوعزيز	سببلة	300		
5	القطايفية الصغائرية	القصرين ج	250		
6	السنك	فريانة	300	355.100	في إنتظار تسجيل الصفقة (آبار)
7	الفكة الشرب	حاسي الفريد	300		
8	الزواينية	سببلة	300	466.200	في إنتظار تسجيل الصفقة
9	بنر سفيان	جدليان	250		
10	كاف اللوز 4	جدليان	150	387.780	في إنتظار حفارة
11	فج بوحسين	القصرين ج	250	234.350	في إنتظار حفارة
12	الزراع	سببلة	200	132.630	أشغال متوقفة
13	تربخانة 2	سببلة	150	137	عرض تقرير فرز العروض على لجنة الشراءات PISEAU 2012
14	أولاد ابراهيم	فريانة	700	608	تركيز حضيرة تكميلي 2012
15	البرك	العيون	200	200	80 % تكميلي 2012
16	دخلة الزميط 2	حاسي الفريد	120	110	طلب ع غير مثمر 2PISEAU 201
17	هنشير الارنب	فريانة	250	206.440	في انتظار حفارة برنامج 2015
18	الفكة البعلية	ماجل بلعباس	350	378.190	100 % برنامج 2015
19	جبل الخروب	حاسي الفريد	200		في انتظار حفارة برنامج 2015
20	الفرش	القصرين ج	200	375.400	في انتظار حفارة برنامج 2015
21	كباسي 2	تالة	200		في انتظار حفارة برنامج 2015
22	لجرد	حيدرة	150		في انتظار حفارة برنامج 2015
23	التواينية الشابية	العيون	200	512.800	في انتظار حفارة برنامج 2015
24	وجه الرخمت	سببلة	200	167.150	100 % برنامج 2015
25	هنشير العسل	سببلة	400	475.380	100 % برنامج 2015
26	أم جدور	جدليان	200	200	تغيير الموقع بعد الحفر 3 مرات

ب. برنامج آبار الاستغلال:

يحتوي برنامج آبار الاستغلال لسنة 2016 على إنجاز 31 بئر منها 12 بئر للماء الصالح للشرب 19 بئر للري ويتلخص تقدم إنجازها بالجدول الآتي:

جدول عدد 5: مشاريع متواصلة - برنامج الآبار الاستغلالية - آبار الشرب

ع/ر	إسم البئر	المعتمدة	الكلفة (أ د)	العمق (م)	مصدر التمويل	المائدة المعنية	تقدم الإنجاز	المقولة
1	مدرسة الحمار	سبيطة	375.952	200	الميزانية	سبيطة رمل	60%	
2	مدرسة الرخامات	سبيطة	100.550	250	الميزانية	الرخامات رسوبيات	100%	
3	منبت الغابات سبيطة	سبيطة	64.700	120	الميزانية	سبيطة رمل	تركيز حاضرة	
4	الصخوريات	فريانة	750.0	700	الميزانية	الصخوريات فريانة رمل	60%	
5	سيدي عمار	القصرين ج	237.350	200	الميزانية	سهب القصرين رمل	انتظار حفارة	
6	المكيمن	حيدرة	479.740	200	تكميلي 2012	كلس حيدرة	95%	الحلاسي
7	سيدي محمود	حاسي الفريد		200	تكميلي 2012	أولاد موسى	في انتظار حفارة	الحلاسي
8	ولجة عقيل	سببية		200	تكميلي 2012	سيدي مرزوق	80%	الحلاسي
9	المراثيم	القصرين ج	600	650	تكميلي 2012	سهب القصرين	عرض تقرير تقييم العروض على لجنة الصفقات	
10	خمودة الشمالية	فوسانة	379.160	250	2014	فوسانة رمل	100%	سوفوري
11	هنشير الجمل	فوسانة		150	2014	فوسانة رسوبيات	100%	سوفوري
12	الطباقة	حيدرة	625.185	200	2015	كلس حيدرة	40%	الحلاسي
المجموع								

جدول عدد 6: مشاريع متواصلة - برنامج الآبار الاستغلالية - آبار الري

ع/ر	إسم البئر	المعمدية	الكلفة (أ د)	العمق (م)	مصدر التمويل	المائدة المعنية	تقدم الإنجاز	المقابلة
1	الشرافة	القصرين ج	468.700	200	الميزانية	سهب القصرين رمل	تسجيل الصفقة	
2	رقوبة الذيبة	جدليان		200				تسجيل الصفقة
3	العرعار	فريانة	300	300	المجلس الجهوي	الصخوريات فريانة	100%	سوفوري
4	ام الأقصاب 2	ماجل بلعباس	300	250	المجلس الجهوي	قفصة الشمالية	100%	سوفوري
5	السوالمية	فريانة	190	250	المجلس الجهوي	أم علي تلابت	100%	سوفوري
6	حناشي	فريانة	705	700	ميزانية 2012	الصخوريات فريانة	100%	
7	القرعة الجنوبية	القصرين ج	412	500	ميزانية الدولة	سهب القصرين		
8	المقسم	القصرين ج	663	650		سهب القصرين		
9	القرعة	القصرين ج	661	600		سهب القصرين	70%	اتجهيز المائي
10	أولاد مرزوق 3	القصرين ج	240.896	500		قفصة الشمالية	بصدد عرض تقرير تقييم العروض على لجنة الصفقات	
11	القنة 3	سبيطة		500		القنة		
12	سيدي عمر البواجر	العيون	150	150		البواجر	80%	الحلاسي
13	جروالة 2	سبيطة	485.244	200		سبيطة	بصدد الحفر	الحلاسي
14	أولاد عباس	سبيطة		200		سبيطة	بصدد الحفر	الحلاسي
15	الصفة اليمنى	سببية	251.291	250		سببية رمل	في انتظار حفارة	سوفوري
16	منبت الغابات	القصرين الجنوبية	58.010	150		سهل القصرين	100%	تونس للتنقيب
17	عين زيان 3	سببية	484.090	400		سببية رمل	إعادة حفر البئر	سوفوري
18	فج حديد 02	حاسي الفريد	250	250		سهل القصرين	100%	سوفوري
19	الوساعية	سبيطة	500	500		سبيطة رمل	بصدد عرض تقرير تقييم العروض على لجنة الصفقات	
المجموع								

ت. برنامج آبار التعويض:

يحتوي هذا البرنامج على تعويض 08 آبار عميقة يتلخص تقدم إنجازهما كالاتي:

جدول عدد 7: مشاريع متواصلة- تقدم إنجاز آبار التعويض

ع/ر	إسم البئر	المعمدية	التكلفة (أ د)	العمق (م)	مصدر التمويل	المائدة المعنية	تقدم الإنجاز	المقابلة
1	جبل الرويس مكرر	تالة	46	60	الميزانية 2017	سراوتان	100 بالمائة-وكالة التنقيب عن المياه	
2	وديان الطين	سبيطة	130	170	الميزانية	سبيطة	استشارة	
3	الثماد 02	سببية	250	250	الميزانية	سببية	بصدد إنجاز الصفة	بن حسن
4	المزيرة 3	حاسي الفريد	80.767	130	الميزانية	فوسانة رمل	إعادة الحفر	تونس للتشبيب
5	سببية الضفة اليمنى 6	سببية	305	190		سببية رمل	100 بالمائة	دجوار
6	سببية الضفة اليمنى 7	سببية		190		سببية رمل	100 بالمائة	دجوار
7	بولعاية مكرر	القصرين الشمالية	54	54	سيتم إدراجهم في سنة 2018			
8	عين الكيس	فريانة	140	140				
المجموع			1005.767	1184				

أ. برنامج الماء الصالح للشراب الممول عن طريق البنك الإفريقي للتنمية:

يحتوي هذا البرنامج على إحداث 02 آبار عميقة.

جدول عدد 9: برنامج البنك الإفريقي للتنمية

ع/ر	إسم البئر	المعمدية	التكلفة التقديرية (أ د)	العمق (م)	تقدم الانجاز	الغاية
1	القساسمية	القصرين ج	050.218	250	في انتظار موافقة البنك الممول	ماء صالح للشراب
2	الوسايع 2 فالل سمامة	سبيطة	218.050	250		ماء صالح للشراب
المجموع			436.100	500		

2-5-2- المشاريع الجديدة:

يحتوي برنامج سنة 2017 على إحداث 17 بئر استكشافية و 05 آبار للري و 05 آبار للماء الصالح للشرب و 02 آبار تعويضية.

جدول عدد 10: برنامج المشاريع الجديدة

ع/ر	إسم البئر	المعمدية	التكلفة التقديرية (أ د)	العمق (م)	تقدم الانجاز	الاهمية
1	لوبيرة 3	فوسانة	403	250	إعادة طلب العروض	استكشاف
2	شاكر	تالة		250		
3	القوادرية	سيبطة	266.100	200	تسجيل الصفقات	
4	أولاد بوعزيز	سيبطة		300		
5	القطايفية الصغائرية	القصرين ج	355.100	250		
6	السنة	فريانة		300		
7	الفكة الشرب	حاسي الفريد	466.200	300		
8	الزواينية	سببية		300		
9	بئر سفيان	جدليان	387.780	250	في إنتظار حفارة	
10	كاف اللوز 4	جدليان		150		
11	فج بوحسين	القصرين ج	234.350	250	في إنتظار حفارة	
12	الشرافة	القصرين الجنوبية	468.700	200	تسجيل الصفقات	ري
13	رقوبة الذيبة	جدليان		200		ري
14	سيدي عمار	القصرين الجنوبية	237.350	400	في إنتظار حفارة	م ص للشرب
15	الذراع	سيبطة	132.630	200	إعتراض المواطنين على موقع الحفرية	استكشاف
16	مدرسة الحمار	سيبطة	375.952	200	في طور الإنجاز	م ص للشرب
17	مدرسة الرخمت	سيبطة	100.550	250	100 %	م ص للشرب
18	منبت الغابات بسببطة	سيبطة	64.700	350	تركيز حضيرة	م ص للشرب

19	الصخيرات	فريانة	750	700	في انتظار حفارة	م ص للشرب
20	العرعار	فريانة	300	300	منجزة 50 بالمائة	ري
21	أم الأقباص 2	ماجل بلعباس 2	300	250	بعد العرعار	ري
22	السوالمية	فريانة	190	250	منجزة 100 بالمائة	ري
23	جبل الرويس مكرر	تالة	46	60	منجزة 100 بالمائة	تعويضي
24	واديان الطيين	سبيطلة	130	170	في انتظار مصادقة على الاستشارة	تعويضي
25	ماجدة 03	العيون	71.500	100	عرض ملف تقييم العروض على لجنة الصفقات	تعويضي
26	القنة 02	سبيطلة	122.100	170	عرض ملف تقييم العروض على لجنة الصفقات	تعويضي
27	قرعة غيلان	حاسي الفريد	128.000	140	منجزة 100 % (صيف بلا عطش)	تعويضي
28	المتنانة 2	القصرين ج	112.650	170	عرض ملف تقييم العروض على لجنة الصفقات	تعويضي
29	الناصرية	الماجل	182.650	250	عرض ملف تقييم العروض على لجنة الصفقات	تعويضي
30	فج حديد 03	حاسي الفريد	113.850	150	عرض ملف تقييم العروض على لجنة الصفقات	تعويضي
31	الوساعية	سبيطلة	443.150	450	عرض ملف تقييم العروض على لجنة الصفقات	تعويضي
32	اولاد نصر	سبيطلة	139.850	180	عرض ملف تقييم العروض على لجنة الصفقات	تعويضي
33	بوحية 04	فريانة	171.830	250	تعويضي	تعويضي
34	اولاد محمد	فريانة	134.100	160	عرض ملف تقييم العروض على لجنة الصفقات	تعويضي
35	جبل الرويس	تالة	320.200	80	تعويضي	تعويضي
36	فج تربع	جدليان		120	تعويضي	تعويضي
37	العبادية	العيون		100	تعويضي	تعويضي
38	الثمد 02	سبيبة	250	250	إنجاز الاصقة	تعويضي
المجموع			7398.292	8900		

2- الآبار العميقة الخاصة:

تم خلال سنة 2016 إنجاز 215 بئر أنبوبية خاصة بعمق جملي يقدر 30939 م وبدفق أقصى عند التجربة في حدود 2584 ل/ث موزعة على مختلف الموائد المائية.

3- التغذية الاصطناعية

تحتوي ولاية القصرين على 12 سدود معدة كليا لتغذية الموائد المائية الجوفية وسد ذو استغلال مزدوج للري والتغذية وقد شهدت هذه السدود تسربا مهما لمياه الفيضانات سواء وراء الحاجز (au niveau de la retenue du barrage) أو إثر سيلان مياهها إثر الأمطار بمجاري الأودية حيث تقدر الكميات المتسربة بالخزانات المائية بحوالي 9.575 م³ تتوزع كالاتي:

جدول عدد 12: حجم التغذية الاصطناعية لسنة 2017

السد	المائدة المعنية	الوارد سنة 2017 م ³	الكمية المتسربة م ³
البرك	سببية كلس	1.45	2.77
السفيسيفة	رمال الميوسان - سبيطة	2.117	1.629
خمودة	فوسانة - رسوبيات	0.0	0.4
قوبل	رمال الميوسان - أم علي تلابيت	0.0	0.0
خنفة السلوقي	فوسانة - رسوبيات	0.0	1.1
أم العروق	سببية كلس	0.2	0.3
عين البيضة	فوسانة - رسوبيات	0.0	0.2
الشرشارة	فوسانة رمل	0.3	0.6
الرياحي	فوسانة رمل وفوسانة رسوبيات	0.06	0.5
بوحية	أم علي تلابت	0.0	0.15
المرجع	حيدرة عين الدفلة	0.01	0.4
البطوم	فوسانة- رسوبيات	0.06	0.5
المجموع		4.197	8.594

4- دراسات

تم خلال سنة 2017 إنجاز الدراسات التالية:

- الحولية السنوية لإنجاز الحفريات لسنة 2016

- الحولية السنوية للتغذية الاصطناعية لسنة 2017

- الحولية السنوية الهيدرولوجية لسنة 2017/2016

- الحولية السنوية البيزومترية ونوعية المياه لسنة 2016

- حولية استغلال الخزانات الجوفية العميقة لسنوات 2016 .

5- أشغال ميدانية ومعاينات فنية

تم خلال السنة الحالية وإلى حدود موفى شهر ديسمبر 2017 دراسة 683 ملف لإسناد رخصة البحث والتنقيب عن المياه الجوفية 300 ملف للحصول على رخص في استغلال المياه الجوفية 636 مطلب لكهربية بئر 465 معاينة ميدانية لملفات النهوض بالاستثمارات الفلاحية 567 معاينة ميدانية لملفات قروض ومنح عن طريق البنك الوطني الفلاحي.

6- الملك العمومي للمياه

1-6 أشغال تحديد الملك العمومي للمياه

خلال سنة 2017 اجتمعت لجنة تحديد الملك العمومي للمياه في كل من معتمديات القصرين الشمالية و الزهور فيما يخص تحديد الملك العمومي لوائي الاطفال بمدينة القصرين والاتفاق على تلافي النقائص الموجودة على الخرائط. كما انعقدت جلستين بمعتمدية سبيطلة فيما يخص تحديد الملك العمومي للمياه بوائي سبيطلة والاتفاق على الإسراع في تكملة الرفع الطبوغرافي للوائي. وفي معتمدية فريانة اجتمعت لجنة الملك العمومي للمياه للنظر في الاعتداءات المتكررة على وادي بوحية و لتسريع عمل اللجنة المذكورة.

2-6 استغلال الملك العمومي للمياه

1-2-6 استخلاص معالم استغلال المياه الجوفية

تم خلال سنة 2017 استخلاص مبلغ جملي في حدود 60000 دينار كمعالم لاستغلال المياه الجوفية ودراسة 240 ملف في اسناد رخصة لاستغلال المياه الجوفية.

2-2-6 حفظ الملك العمومي للمياه:

تم خلال سنة 2017 تحرير 84 محضرا في الاعتداء على الملك العمومي للمياه وذلك لمخالفتهم أحكام ما نص عليه القانون عدد 16 المتعلق باصدار مجلة المياه .

3-2-6 رخص جلب المياه من الأودية والسدود والبحيرات ورفع الرمال من الأودية

تم خلال سنة 2017 إسناد 38 رخصة لاستغلال المياه من السدود والبحيرات والأودية بمبلغ جملي قدر بـ 2246.94 دينار و10 رخص لاستخراج الرمال من الأودية بمبلغ 12000.000 دينار.

ثالثا- برنامج سنة 2018

تم برمجة 02 أبار للماء الصالح للشرب ضمن ميزانية سنة 2018.

جدول عدد 9: برنامج المشاريع الجديدة.

ع/ر	إسم البئر	المعتمدة	العمق (م)	التكلفة التقديرية (ألف دينار)	الهدف
1	بئر عميقة القفا "ماء صالح للشرب"	القصرين الجنوبية	250	500	رمل
2	بئر عميقة الهشيم التربة "ماء صالح للشرب"	حاسي الفريد	250		رمل
المجموع			500	500	

ملخص

شهدت ولاية القصرين خلال سنة 2017 نشاطا مكثفا في الميدان الفلاحي تركز بالخصوص على الموارد المائية الجوفية والسطحية حيث تم تسجيل إحداث 215 بئر عميقة خاصة و 40 بئر سطحية خاصة ليبلغ الاستغلال الجملي للموارد المائية الجوفية 161.72 م³ من جملة 140.5 م³ كمورد متاحة. أما بالنسبة للنشاط العمومي فقد كان بالمثل كثيفا حيث يحتوي البرنامج على إحداث 110 بئر عميقة عمومية تم إنجاز 40 بئرا منها إلى غاية موفى ديسمبر 2016 وسجلت بعض هذه المشاريع تأخيرا في الإنجاز ناتج عن عدم توفر حفارات لدى المقاولين أو لإشكالات عقارية لمواقع الآبار. أما من الناحية البشرية فإن الدائرة تحتوي على مجموعة هامة من الفنيين والأعوان يجعلها قادرة على إنجاز المهام المناطة بعهدتها. أما بالنسبة للتجهيزات والمعدات فإن الدائرة ترى ضرورة تدعيم الدائرة بتجهيزات مكتبية وإعلامية جديدة نظرا لتقدم التجهيزات الموجودة حاليا و عدم تمكّن بعض الأعوان منها وتدعيمها بسيارتين رباعية الدفع معدة للمسالك الوعرة لتيسير متابعة الأشغال المناطة بعهدة الدائرة مع تعويض سائقين أحيلا على التقاعد.

استغلال المناطق السقوية

I. الوضع الحالي للمناطق السقوية :

شهدت ولاية القصرين بروز تقاليد فلاحية عصرية بالجهة وذلك بفضل تطور القطاع السقوي ويرجع بالأساس إلى تدعيم أنظمة مياه الري بالقطاع العمومي ونطور مجلة النهوض بالاستثمارات الفلاحية وتشجيع المستثمرين خاصة بالقطاع الخاص مما ساهم في الرفع من مستوى مساهمته في الإنتاج الفلاحي وتحسين مردوديته . حيث بلغت المساحة المروية ما يناهز **34730 هكتار**. وتتوزع المساحة الحالية كما يلي :

- المناطق السقوية العمومية 10585 هكتار أي بنسبة 30.48%

- المناطق السقوية الخاصة 22885 هكتار أي بنسبة 65.89%

- القطاع المنظم 1260 هكتار أي بنسبة 3.63%

1. المناطق السقوية العمومية:

بلغت المساحة الجمالية للمناطق السقوية بكامل الولاية مع موفى سنة 2017 : 10585 هكتار ينتفع بها حوالي 7730 فلاح وهي تحت تصرف 136 مجمع تنمية فلاحية. أما توزيعها حسب المعتمديات فهو كما يلي :

المعتمدية	القصرين الجنوبية	فريانة	فوسانة	حاسي الفريد	ماجل بلعباس	حيدرة	تالة	العيون	جدليان	سببية	سيبيلة	القصرين الشمالية	الجهة
المساحة (هكتار)	1903	1309	665	367	650	215	457	501	595	2448	1078	397	10585
% النسبة	17.97	12.36	6.28	3.46	6.14	2.03	4.31	4.73	5.62	23.12	10.18	3.75	100
عدد المنتفعين	994	1305	410	253	463	378	341	268	567	1878	433	440	7730
% النسبة	12.85	16.88	5.30	3.27	5.98	4.89	4.41	3.46	7.33	24.29	5.60	5.69	100
عدد المجامع	30	17	13	6	13	5	7	8	8	7	18	4	136

أحدثت المناطق السقوية العمومية حول منشأ مائية أغلبها آبار عميقة وهي موزعة حسب المعتمديات كما يلي :

المعتمدية	القصرين الجنوبية	فريانة	فوسانة	حاسي الفريد	ماجل بلعباس	حيدرة	تالة	العيون	جدليان	سببية	سيبيلة	القصرين الشمالية	الجهة
الآبار العميقة	30	19	11	6	12	5	7	9	4	26	22	1	151
السطحية الآبار					4								4
عيون		2											2
مياه معالجة	1												1
سدود									2			3	5

ويقع استغلال هذه المناطق السقوية حاليا بصفة كلية من طرف مجامع تنمية فلاحية لها الذاتية التامة في التصرف والتسيير حسب القوانين المسنة لهذا الغرض.

وتتميز المناطق السقوية العمومية بغراسة الأشجار المثمرة والزيتان على مساحة 7634 هك ، وتليها زراعات الحبوب والأعلاف والخضر لتمثل بقية النسبة . وتبلغ مساحة الزراعات الشتوية المتكونة من الحبوب والأعلاف والخضر 1551 هك. وتبلغ مساحة الزراعات الصيفية المتكونة من الأعلاف والخضر 347 هك. وتتخلل زراعات الحبوب والأعلاف والخضر الأشجار المثمرة على مساحة 1041 هك.

أما المساحات التي تمت زراعتها خلال الموسم الفلاحي 2017/2016 فهي موزعة كما يلي :

المعتمدة	القصرين الجنوبية	فريانة	فوسانة	حاسي الفريد	ماجل بلعباس	حيدرة	تالة	العيون	جدليان	سبيبة	سيبطة	القصرين الشمالية	الجهة
الأشجار المثمرة (هك)	962	941	251	106	560	56	237	248	520	2518	894	368	7634
% النسبة	12.60	12.32	3.28	1.38	7.33	0.73	3.10	3.24	6.81	32.98	11.71	4.82	72.12
زراعات شتوية (هك)	477	77	285	31	37	118	175	186	13	40	76	36	1551
- حبوب (هك)	216	24	201	3	11	97	119	71	4	16	46	9	817
- أعلاف (هك)	229	36	63	17	23	21	32	59	9	21	11	15	536
- خضر (هك)	32	17	21	11	3	0	24	56	0	3	19	12	198
نسبة الزراعات الشتوية %	30.75	4.96	18.37	1.99	2.38	7.60	11.28	11.99	0.83	2.57	4.90	2.32	14.65
الزراعات الصيفية (هك)	115	45	25	5	29	12	20	23	2	25	36	10	347
- أعلاف (هك)	85	22	6	5	23	10	12	7	2	0	4	3	179
- خضر (هك)	30	23	19	0	6	2	8	16	0	25	32	7	168
نسبة الزراعات الصيفية %	1.08	0.42	0.23	0.04	0.27	0.11	0.18	0.21	0.018	0.23	0.34	0.09	3.27
الزراعات المتداخلة (هك) النسبة	315	321	62	10	34	46	126	12	6	37	71	101	1041
	2.97	3.03	0.58	0.09	32.	43.	1.19	0.11	0.05	0.34	0.67	0.95	9.83

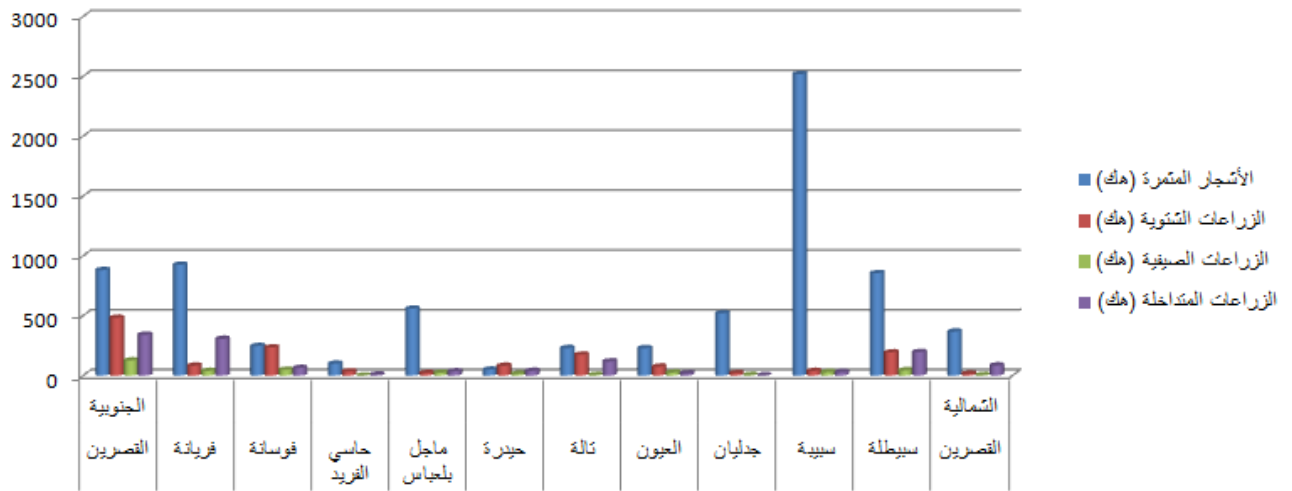
نستنتج من هذا الجدول أن الزراعات السقوية موزعة بالمناطق السقوية العمومية خلال الموسم الفلاحي 2017/2016 على مستوى الولاية كما يلي :

- الأشجار المثمرة : 72.12 % من مساحة المناطق السقوية العمومية بالولاية.

- الزراعات الفصلية الشتوية : 14.65 %.

- الزراعات الفصلية الصيفية : 3.27 % .

- الزراعات المتداخلة مع الأشجار المثمرة خلال فصول السنة: 9.83 %.



ومن أهم المؤشرات التي نقيس بها مدى حيوية وفعالية المناطق السقوية نجد نسبة الاستغلال التي تساوي المساحة المروية فعليا على المساحة القابلة للري أو المجهزة وكذلك نسبة التكتيف وهي تساوي جملة الغراسات والزراعات الموجودة في السنة على المساحة القابلة للري دون احتساب الزراعات المتداخلة مع الأشجار . وتتوزع هذه النسب على المعتمديات كما يلي :

المعتمدية	القصرين الجنوبية	قريانة	فوسانة	حاسي الفريد	ماجل بلعباس	حيدرة	تالة	العيون	جدليان	سبيبة	سبيطة	القصرين الشمالية	الجهة
نسبة الاستغلال %	81	83	84	38	76	52	63	59	49	98	72	60	62
نسبة التكتيف %	98	105	93	41	83	58	71	64	52	101	88	75	71

نلاحظ أن نسبة الاستغلال بالمناطق السقوية العمومية بقيت ضعيفة لم تتجاوز معدل 62% حيث تراوحت بين 38 بمعتمدية حاسي الفريد إلى 98 بمعتمدية سبيبة. ونظرا للاستغلال الضعيف بالمناطق السقوية العمومية فلا يوجد بها تكتيف. كما نلاحظ أن توقف العديد من المناطق السقوية العمومية عن العمل بسبب قطع التيار الكهربائي من قبل الشركة التونسية للكهرباء والغاز لعدم الخلاص جعل مساحات هامة دون استغلال.

2. المناطق السقوية الخاصة:

تمسح المناطق السقوية الخاصة حول الآبار العميقة والسطحية بولاية القصرين خلال الموسم الفلاحي 2017/2016 22885 هكتارا أي بنسبة 65.89 % من جملة المساحات السقوية بالجهة موزعة على المعتمديات كما يلي :

المعتمدية	القصرين الجنوبية	قريانة	فوسانة	حاسي الفريد	ماجل بلعباس	حيدرة	تالة	العيون	جدليان	سبيبة	سبيطة	القصرين الشمالية	الجهة
المساحة (هك)	1092	614	6715	49	860	96	224	187	153	3680	1754	-	15424
آبار عميقة													

7461	-	2140	63	52	76	1084	543	386	52	1486	826	753	أبار سطحية
22885	-	3894	3743	205	763	1308	639	1246	101	8201	1440	1845	الجملة

يبلغ عدد الآبار العميقة والخاصة بالمناطق السقوية الخاصة كما يلي:

الجهة	القصرين الشمالية	سبيطة	سببية	جدليان	العيون	تالة	حيدرة	ماجل بلعباس	حاسي الفريد	فوسانة	فريانة	القصرين الجنوبية	المعمدية	العدد
2804	-	319	669	28	34	41	17	156	9	1221	112	199	آبار عميقة	
2179	-	611	18	15	69	310	155	110	15	425	236	215	آبار سطحية	
4983	-	930	687	43	199	351	172	266	24	1646	348	711	الجملة	

أما المساحات التي تمت زراعتها خلال الموسم الفلاحي 2017/2016 بالمناطق السقوية الخاصة فهي موزعة كما يلي :

الجهة	سبيطة	سببية	جدليان	العيون	تالة	حيدرة	ماجل بلعباس	حاسي الفريد	فوسانة	فريانة	القصرين الجنوبية	المعمدية
14514	3659	2751	152	162	401	371	894	23	3697	552	1852	أشجار مثمرة
4466	1243	1423	35	31	179	85	187	26	931	103	223	خضروات صيفية
1965	941	331	19	57	64	86	61	59	248	57	52	خضروات شتوية

وباعتماد هذه المعطيات المسجلة خلال الموسم الفلاحي الماضي نتوصل الى نسب استغلال وتكثيف بالمناطق السقوية الخاصة على المنوال التالي :

الجهة	القصرين الشمالية	سبيطة	سببية	جدليان	العيون	تالة	حيدرة	ماجل بلعباس	حاسي الفريد	فوسانة	فريانة	القصرين الجنوبية	المعمدية	نسبة الاستغلال %
89	-	98	88	70	83	82	90	33	93	98	76	92	آبار عميقة	
81	-	98	88	47	95	55	93	100	93	69	40	99	آبار سطحية	
85	-	98	88	59	88	62	92	60	93	84	60	93	الجملة	

110	-	109	130	70	103	85	105	37	103	129	83	104	آبار عميقة	نسبة التكتيف %
99	-	111	111	47	105	64	114	130	100	92	50	102	آبار سطحية	
103	-	111	117	59	104	69	113	74	101	111	69	103	الجملة	

نستنتج من هذا الجدول أن نسبة الاستغلال تبقى دون المأمول بمعتمديات فريانة وماجل بلعباس وتالة وجدليان ومتميزة بمعتمدية سيطة .

أما نسبة التكتيف فهي دون المأمول بفريانة وماجل بلعباس وتالة وجدليان ومتميزة في بقية المعتمديات وخاصة سببية .



3. القطاع المنظم:

يتكون القطاع المنظم من الأراضي الدولية التي هي تحت تصرف المركب الفلاحي بوادي الدرب والخضراء على مساحة 1260 هك منها 295 هك أشجار مثمرة و 114 هك حبوب و 515 هك أعلاف شتوية و 90 هك أعلاف صيفية و 34 خضروات شتوية و 42 هك خضروات صيفية. مما يعطينا نسبة استغلال تساوي 76% ونسبة تكتيف تساوي 86.5%.

و تركز المنطقة السقوية وادي الدرب و الخضراء على تسعة آبار عميقة بدفق يتراوح بين 20 و 70 ل/ث (معدل 37 ل/ث) و حصة مائية من سد وادي الدرب و مأخذ مياه من وادي الحطب حيث بلغت كمية المياه الموزعة خلال الموسم الفلاحي الماضي 4.390 مليون م³ أي بمعدل 3880 م³ في الهكتار الواحد. ويعتمد المركب على طريقة الري بالوسائل المقتصدة على المياه المرتكزة على القطرة فطرة على مساحة 371 هك أي بنسبة 29 % وعلى الرش على مساحة 719 هك أي بنسبة 57 % لتبلغ نسبة الاقتصاد في مياه الري 86 % بمركب وادي الدرب والخضراء .

II. الاقتصاد في مياه الري:

شهد برنامج الاقتصاد في مياه الري تطورات في السنوات الأخيرة، إذ عرف هذا القطاع ارتفاعا كبيرا في المساحات السقوية المجهزة بالري قطرة قطرة والمرشات مما ساعد في التحكم في الموارد المائية وتجنب ضياع كميات كبيرة من مياه الري، حيث بلغت المساحة السقوية المجهزة إلى حدود ديسمبر 2017:

- في القطاع العمومي: 5922.5 هك
- في القطاع الخاص: 21450 هك
- في القطاع المنظم: 690 هك

وبالتالي فإن المساحة الجمالية المجهزة تساوي 28062.5 هك من ضمن 34730 هك من المساحة السقوية للقطاع العام والخاص أي بنسبة تغطية تقدر بـ 80.80 بالمائة.

ونظرا لتدني المنسوب المائي في بعض الموائد المائية وخاصة في معتمدية سببية نتيجة الاستغلال المفرط والعشوائي ونظرا لتدني المنسوب المائي في بعض الموائد المائية وخاصة في معتمدية سببية نتيجة الاستغلال المفرط والعشوائي إضافة إلى ضعف الطاقة المائية لبعض الموائد خاصة في معتمديتي جدليان وحاسي الفريد نتيجة طبيعة الطبقات الجيولوجية، فإن الحاجة تقتضي مزيد الاعتناء ببرنامج الاقتصاد في مياه الري بما يتيح تجهيز كامل المساحة السقوية حتى نحافظ على مواردنا المائية ونقل إلى أبعد حد ممكن من ضياع مياه الري.

اهم الاشكاليات المطروحة بالمناطق السقوية العمومية:

- تدني المنسوب المائي في بعض الموائد وخاصة في معتمدية سببية نتيجة الاستغلال المفرط والعشوائي
- ضعف الطاقة المائية لبعض الموائد المائية وخاصة في معتمديتي جدليان وحاسي الفريد نتيجة طبيعة الطبقات الجيولوجية
- تقادم بعض التجهيزات والمنشآت المائية في عديد المنظومات المائية نتيجة عدم تجسيم برنامج الصيانة الوقائية ضمن الميزانيات السنوية لجل مجامع التنمية الفلاحية
- توسع الزحف العمراني على حساب بعض المناطق السقوية
- تبذير المياه في عدة مناطق نتيجة ضعف كفاءة شبكات التوزيع وعدم استعمال وسائل مقتصدة للمياه داخل المستغلات الفلاحية
- عدم إعطاء الزراعة حاجياتها من المياه نتيجة عدم تحكم المستغلين في إدارة عمليات الري وعدم وجود تجهيزات قيس داخل المستغلات
- ضعف الإمكانيات المادية للعديد من المستغلين
- مديونية بعض الفلاحين لدى البنوك الممولة للقروض الفلاحية
- تعاطي بعض المستغلين لأنشطة موازية مربحة في الحين تلهيهم عن العناية بأراضيهم
- إقامة ثلة من الفلاحين خارج مستغلاتهم ومباشرة النشاط الفلاحي عن بعد
- عزوف مجموعة من المالكين على تعاطي النشاط الفلاحي السقوي
- وجود مجالس إدارية لمجامع التنمية الفلاحية غير مستقرة وغير مستعدة فعليا للعمل التطوعي

- قلة انخراط المستغلين في نظام العمل الجماعي والانسجام مع مجامع التنمية الفلاحية
- بعض المناطق مازالت أراضيها ذات صبغة اشتراكية ولم تنل تدخل الوكالة العقارية الفلاحية لإخضاعها لنظام الإصلاح الزراعي قصد تأهيلها (جدليان وتالة والعيون)
- عدم رغبة العديد من المستغلين للمساهمة في برامج الدولة والاستجابة إلى شروط البنوك الخارجية الممولة لمشاريع إعادة تهيئة المنظومات المائية (المناطق السقوية القديمة).
- قلة انسجام وتعاون المجامع مع الهياكل المهنية المنتصبة في مراكز معتمدياتهم (الشركات التعاونية) لربط الصلة بهم قصد تذليل الصعوبات التي تعترض المنخرطين من الحصول على البذور والأسمدة والأدوية في الأوقات المناسبة ومن تسهيل عمليات ترويج منتجاتهم واقتناء التجهيزات لصيغاتهم

الحلول المقترحة:

- تمكين الإدارة من آليات للقيام بتحيين جرد نقاط المياه الموجودة فعليا والقيام بنماذج رياضية لمعرفة واقع الموائد المائية لنخص بالذكر التي تشهد نزول ملحوظ في المنسوب المائي
- دعم برامج التغذية الاصطناعية لبعض الموائد مثل سببية وفوسانة
- دراسة الموائد المائية بجدليان قصد النظر في إمكانية تدعيم المناطق السقوية العمومية والخاصة بحفريات جديدة للري.
- العمل على برمجة إعادة تهيئة المناطق السقوية المتقادمة بصفة تدريجية في المخططات التنموية المقبلة مع ضبط الأولويات.
- تعميم العدادات بكافة نقاط الري
- تحديد المستغلات قليلة الإنتاج أو المهملة ودراستها حالة بحالة لدفعها للمساهمة الفعالة في الإنتاج
- إدخال احتساب التسعيرة الثنائية لدى المجامع بصفة تدريجية عوضا عن التسعيرة العادية وتعميمها
- تفعيل دور المجامع بالمزيد من التحسيس والتوعية والإحاطة الفنية من الإدارة والمهنة قصد المساهمة الفعالة في الدورة التنموية والاقتصادية
- تفعيل دور المديرين الفنيين المنتدبين لدى المجامع قصد تركيز منظومة سليمة في التسيير والتصرف لدى المجامع
- تأهيل المستغلين وذلك بالإحاطة بهم في إطار المنظومة الإرشادية بين الإدارة والمهنة والمكاتب الاستشارية حسب الصنف
- العمل على بعث مؤسسات على مستوى الجهة للقيام بالدراسات الفلاحية وصيانة التجهيزات المائية وخاصة بالنسبة لحاملي الشهادات العليا.

الهندسة الريفية

1) قطاع الماء الصالح للشرب والري الفلاحي

1-1 معطيات عامة لكامل الولاية

مكنت المشاريع المنجزة في قطاع الماء الصالح للشرب بولاية القصرين من بلوغ نسبة تزود تقدر بحوالي 94.51% أواخر 2017 (82.06 من طرف دائرة الهندسة الريفية و 12.45% من طرف SONEDE) وقد تم خلال سنة 2017 انجاز أشغال وإعداد الدراسات الفنية وملفات طلب العروض للمشاريع التالية:

• الدراسات (جديدة + إعادة التهيئة)

العروض ط	المشروع	عدد العائلات لمنتفعة	عدد المنتفعين	الكلفة (أ.د.)	تاريخ ابرام الصفقة	الملاحظات
1.1 الماء الصالح للشرب						
2014/89	وادي الحطب	800	4000	20.048	2015/11/09	دراسة منتهية
إستشارة	البناهسية أولاد يحيى و	378	1719			دراسة منتهية
إستشارة	لجرد					دراسة منتهية
2016/06	عش الزيتون-ماج	63	246	26040	2016/10/03	دراسة منتهية
	أولاد مبارك-ماج	254	1304			دراسة منتهية
	الخرافية-سببية	363	1981			دراسة منتهية
	سيدي عبد الله-سببلة	139	740			دراسة منتهية
2016/58	الزاطلي-حاسي الفريد					في طور تسجيل الصفقة
	إبراهيم الزهار 2-سببية					
	أولاد هلال-سببلة					
	أولاد منصور-ماج بلعباس					
2017/43	فيض عبد الرحيم(فريانة)					في طور التعهد
	الفرضة (سببلة)					
	الحقف(فريانة)					

					الرخمات (سيبلة)	
في طور تقييم العروض					شابرش (فريانة)	2018/06
					الوشاشة(القصوين الجنوبية)	
					البويبات الطرش (حاسي الفريد)	
المرحلة الأولى من الدراسة	2018/02/19				الشوير-ماجدة (العيون)	
في طور تسجيل الصفقة					أولاد نصر الله-فوسانة	50 2016/
					مقرون الساهلة-جدليان	
					عين الجديدة-جدليان	
					البعازة-سببية	
					أولاد بو غانم-فوسانة	
					أولاد سالم-ماجل بلعباس	
في المرحلة أولى من الدراسة					الشوير-ماجدة-المرثوم	

مناطق سقوية أو شبه سقوية

ن	المشروع	المساحة السقوية	الكلفة (أ.د.)	تاريخ إبرام الصفقة	الملاحظات
	فج النعام/فريانة	60	14982.800	2015/12/28	دراسة منتهية
	الحقوق/ق.جنوبية	40			
	الوصايفية/سببية	40			
	سيدي عمر	40			
	عين هدية /تالة	70			دراسة منتهية
	الخصاورية/ق.جنوبية	40			
	بلهيجات 2/ ق.جنوبية	40			
	وادي اللوزة (ماجل بلعباس)	40			
إستشارة	العوايدية 2(ماجل بلعباس)	70			دراسة منتهية
	أولاد شعبان(ماجل بلعباس)				دراسة منتهية
					دراسة منتهية

بو كف (ماجل بلعباس) والخضراء (فريانة)					في المرحلة الثانية من الدراسة
المحروق (ماجل بلعباس)					توقفت الدراسة في المرحلة الثانية بسبب مشكل اجتماعي
الفراحية (سببية)	40			2016/12/01	دراسة منتهية
الدغرة					في المرحلة أولى من الدراسة
الهشيم 5					في طور فتح الاعتمادات

المشاريع المتواصلة

المشاريع الخصوصية

1.1 - مشروع التنمية المندمجة بمعتمدية فوسانة

ع/ر	المشروع	المساحة (هكت)	الكلفة (أ.د.)	نسبة تقدم الأشغال	الملاحظات
1	إحداث منطقة سقوية بالمرآونة	60	700	98%	في انتظار الكهرباء و التجهيزات

1.2 المشروع التونسي السويسري

• الأشغال

البرنامج	المشاريع	عدد المنتفعين	التكلفة (أ.د.)	الملاحظات (تقدم الإنجاز)
2016	كدية موسى (القصرين الجنوبية)	576	730	98%
	الرباعية (سببلة)	800	930	98%
	أولاد عباس (تالة)	1279	850	98%
	أولاد الغاوي (سببلة)	1153	780	98%
2017	زلفان هندي الدولة (تالة)	2750	2200	60%

قطاع الماء الصالح للشرب

1. المشاريع المتواصلة (جديدة + إعادة التهيئة)

ع/ر	المشروع	عدد العائلات المنتفعة	الكلفة (أ.د.)	نسبة تقدم الأشغال	الملاحظات
-----	---------	-----------------------	---------------	-------------------	-----------

1.1 تزويد المناطق الريفية بالماء الصالح للشرب البرنامج الوطني				
2	المحافظية (العيون)	396	1170	80
المجموع 1		396	1170	

البرنامج الوطني لسنة 2015

تزويد المناطق الريفية بالماء الصالح للشرب البرنامج الوطني

ع/ر	المشروع	عدد العائلات المنتفعة	الكلفة (أ.د.)	نسبة تقدم الأشغال	الملاحظات
1	المقيسمات (القصرين الجنوبية)	124	1090	90	

تزويد المناطق الريفية بالماء الصالح للشرب البرنامج الوطني الممول جزئيا من قبل البنك الإفريقي للتنمية BAD

ع/ر	المشروع	عدد العائلات المنتفعة	الكلفة (أ.د.)	نسبة تقدم الأشغال	الملاحظات
1	أولاد جابله (القصرين الجنوبية)	128	700	98	في انتظار الكهرباء و التجهيزات

البرنامج الوطني لسنة 2016

تزويد المناطق الريفية بالماء الصالح للشرب البرنامج الوطني الممول جزئيا من قبل البنك الإفريقي للتنمية BAD

ع/ر	المشروع	عدد العائلات المنتفعة	الكلفة (أ.د.)	نسبة تقدم الأشغال	الملاحظات
1	تزويد منطقة البكاكية -جدليان بالماء الصالح للشرب	46	663	85	في طور عرض تقييم العروض على لجنة الصفقات

2	تزويد منطقة السلطنية- فوسانة بالماء الصالح للشراب	218	857	75	
3	تزويد منطقة بودرياس عين عمارة -فوسانة بالماء الصالح للشراب	175	931	70	
المجموع		439	2451		

تعهد هياكل التزود بالماء الصالح للشراب البرنامج الوطني الممول جزئيا من قبل البنك الإفريقي للتنمية BAD

ع/ر	المشروع	عدد العائلات المنتفعة	الكلفة (أ.د.)	نسبة تقدم الأشغال	الملاحظات
1	فج حديد (حاسي الفريد)	700	897	75	
2	عين زيان (سببية)	165	447	80	في انتظار حفر بئر تعويضية
المجموع		865	1344		

البرنامج الوطني لسنة 2017

تزويد المناطق الريفية بالماء الصالح للشراب البرنامج الوطني الممول جزئيا من قبل البنك الإفريقي للتنمية BAD

ع/ر	المشروع	عدد العائلات المنتفعة	الكلفة (أ.د.)	نسبة تقدم الأشغال (%)
1	تزويد منطقة الخرايفية بالماء الصالح للشراب	406	2066	في طور عرض تقييم العروض على لجنة الصفقات
2	تزويد منطقة واد الحطب بالماء الصالح للشراب	707	1051	
3	تزويد منطقة أم جنيب بالماء الصالح للشراب	110	898	في طور عرض تقييم العروض على لجنة الصفقات
المجموع		1223	4015	

تعهد هياكل التزود بالماء الصالح للشراب البرنامج الوطني الممول جزئيا من قبل البنك الإفريقي للتنمية BAD

ع/ر	المشروع	عدد العائلات المنتفعة	الكلفة (أ.د.)	نسبة تقدم الأشغال (%)
1	الشهبان جدليان	103	479	في طور عرض تقييم العروض على لجنة الصفقات
المجموع		103	479	

البرنامج الجهوي للتنمية 2016/2015

ع/ر	المعتمدية	اسم المشروع	الكلفة	نسبة تقدم الإنجاز (%)
1	سبيطلة	المزارعة	678	بصدد التحضير لبدء الأشغال
2	فوسانة	أولاد زيد	882	
3	العيون	السماعية	458	40 %
4	العيون	القرين	548	50 %
5	القصرين الجنوبية	العويجة	41	بصدد التحضير لبدء الأشغال
6	جدليان	الونايسية - الزرايبية	385	
7	فوسانة	بئر تمتميم بالماء الصالح للشراب	871	
المجموع			3863	

- قطاع الري الفلاحي

إحداث المناطق السقوية البرنامج الوطني

المشروع	المساحة	الكلفة (أ.د.)	نسبة تقدم الأشغال	الملاحظات
اللطيفية أولاد مرزوق (فريانة+ماجل بلعباس)	300	4300	95	المرحلة الأولى لإنجاز خطوط الدفع +الكهربة و التجهيزات و إقتناء و تركيب محولات
إحداث منطقة سقوية بزلفان هندي (الدولة تالة)	200	2200	في طور فرز العروض	المرحلة الأولى لإنجاز خطوط الدفع +الكهربة

المجامع المائية

تزويد المناطق الريفية بالماء الصالح للشراب:

مكنت المشاريع المنجزة في قطاع الماء الصالح للشراب بولاية القصرين من بلوغ نسبة تزود بحوالي 94.51 % أواخر 2017 غير أن هذه النسبة تأخذ في الاعتبار المقاييس التي تم اعتمادها سابقا في إنجاز المشاريع خاصة منها المسافة الفاصلة بين المنتفع ونقطة المياه والتي قدرت في البداية بـ 3000 متر كأقصى تقدير لتصل إلى حدود 500 متر بداية من سنة 2005. وقد قامت المنذوبية بإنجاز بعض المنظومات المائية باعتماد الربط الفردي الخاص عوضا عن الحنفيات العمومية كان أولها سنة 2003 بإنجاز مشروع الرحايات من معتمدية سبيطلة تلاها إنجاز مايزيد عن خمسة مشاريع أخرى حيث كان آخرها مشروع خنقة طم صميذة من معتمدية فريانة تلبية لرغبة المنتفعين. ويبقى اعتماد الربط الفردي في المناطق

الريفية مقتصرًا على التجمعات السكنية المتجمعة دون سواها في غياب إنجاز مشاريع من الشركة الوطنية لإستغلال وتوزيع المياه في المناطق ذات كثافة سكانية معتبرة.

و في هذا المجال، قامت الدائرة سنة 2017 بـ: مواصلة إنجاز المشاريع المبرمجة ضمن ميزانية التنمية لسنة 2016 والمشاريع المدرجة ضمن البرنامج الجهوي للتنمية والمشاريع المتفق عليها ضمن برنامج التعاون التونسي السويصري.

نشاط ومهام خلية المجامع المائية بالقصرين

يرتكز نشاط خلية المجامع على :

- 1 - مساعدة المجامع في إعداد ميزانيات التصرف.
- 2 - إعداد الكشوفات عن الوضعيات المالية.
- 3 - زيارات تأطيرية ميدانية قصد تحقيق الأهداف التالية :
 - مسك الوثائق الفنية و المالية و الإدارية للمجمع.
 - التحكم في الإستغلال و احكام التصرف .
 - توجيه نشاط المجمع .

فض المشاكل الداخلية للمجمع.

- 4 - تنظيم أيام تكوينية و تأطيرية و تحسيسية لفائدة رؤساء و أمناء المال و حراس الأنظمة المائية و المسيرين الفنيين للمجامع.
 - 5 - مساعدة المجامع على إنعقاد الجلسات العامة .
 - 6 - تكوين المديرين الفنيين للمجامع في مجال الإستغلال و التصرف في الأنظمة المائية.
 - 7 - مساعدة المجامع على المشاركة في تصور أثناء دراسة المشاريع الجديدة و تحسيس المنتفعين.
- يبلغ العدد الجملي للمجامع المائية بولاية القصرين 302 مجمع موزعة حسب النشاط كالآتي:

العدد @الجمالي للمجامع المائية	عدد مجامع الماء الصالح للشرب	عدد المجامع المائية في المناطق السقوية	عدد المجامع شراب + (المختلطة ري)	عدد المجامع النشطة	عدد المجامع الغير نشطة
294	156	102	36	273	21

المعتمدة	م. ص. ش	ري	مختلط	تجهيز وفتي	المجموع
القصرين ش	0	2	0	1	3
القصرين ج	14	18	4	2	45
سببلة	24	10	5	1	40
فريانة	17	15	0	3	35
م بلعباس	29	7	5	2	43
حاسي الفريد	9	2	3	1	15
سببلة	10	6	1	4	21
جدليان	6	7	1	1	15
تالة	9	4	3	0	16
حيدرة	4	0	4	0	8
فوسانة	22	13	3	0	38
العيون	7	5	3	0	15
المجموع	151	89	39	15	294
%	51.31	30.27	132.7	5.1	100,00

• الوضع الحالي لمجامع التنمية في قطاع المياه بولاية القصرين:

تتصرف المجامع المائية في قطاع من أهم القطاعات بالولاية حيث أن المنظومات المائية الراجعة لها بالنظر تتكون من المنشآت التالية:

-376 محطة ضخ منها:

* 320 على آبار عميقة و 11 على آبار سطحية،

* 45 على محطات إعادة ضخ

- 30 كلم قنوات عمودية بالآبار العميقة

-257 محول كهربائي ضغط عالي و 83 مولد كهربائي (نسبة الكهربية: 74%).

أما شبكات المياه فهي تحتوي على حوالي:

* 6000م من القنوات،

* 2000 منشأة للري على الشبكات السقوية

* 3453 خزان مائي بطاقة خزن جمالية تقدر بـ 62700 متر مكعب

* 10000 ربط خاص للشراب على شبكات الماء الصالح للشراب

* 500 ربط خاص بالري التكميلي على شبكات الماء الصالح للشراب.

- تنتج هذه المجامع ما يزيد عن 15 مليون متر مكعب سنويا وتوزع منها قرابة 12 مليون فقط أي بنسبة ضياع تقدر بـ 20 %.

- نسبة الإستغلال بالمناطق السقوية العمومية لم تتجاوز 70 %

- نسبة الإقتصاد في مياه الري لم تتجاوز 45 % بالمناطق السقوية العمومية.

*المجامع غير النشيطة:

الأسباب فنية واجتماعية:

يوجد حوالي 21مجمع مائيا متوقف كليا أو جزئيا عن النشاط لأسباب فنية واجتماعية موزعة بين شراب ري و مختلط على النحو التالي:

* 12 شراب

* 7ري

* 02مختلط

وتتمثل أسباب عدم النشاط في مايلي:

1-المنظومة المائية "الرحيات" تم عقد جلسة عمل بحضور كافة الأطراف المتدخلة على إثرها طالب الحاضرون بإعادة تهيئة شبكة الماء الصالح للشرب و حفر بئر للري كشرط أساسي لدفع الديون المتخلدة لفائدة شركة STEG.

2-المنظومة المائية "وجه القرعة" و "القساسمية": بعد عقد جلسة مع هيئة مجعوي وجه القرعة والقساسمية، طلب مجمع وجه القرعة فصل الشبكتين نهائيا مع التعهد بخلاص كامل الدين إلى شركة السناق وفي نفس الوقت تمت برمجة إحداث بئرا خاصة بمجموعة القساسمية.

3-المنظومة المائية "ام فدغة" إشكال قائم بين صاحب الأرض التي يوجد فيها البئر و المنتفعين

المعتمدة	اسم المجمع	صنف المجمع	أسباب عدم النشاط	الحلول المقترحة
سببيلة	اولاد بو عزيز	م ص ش	ارتفاع ملوحة مياه البئر و عزوف المنتفعين عن استغلال البئر	تم اقتراح انجاز بئر عميقة ضمن ميزانية التنمية لسنة 2016 و قد تم عرض تقرير فرز العروض على لجنة الصفقات
	فيض المثنان2	ري	STEG 7500ديون لدى شركة د	تم جمع 1510 دينار و تطلب الشركة ثلث مبلغ الديون المقدرة بر 750 دينار كشرط لإرجاع الكهرباء
ماجل بلعباس	المحروق	ري	وجود خلاف بين المنتفعين حال دون مواصلة دراسة احداث منطقة سقوية على بئر ذات دفع 20 ل/ ثانية علما و أن هذه البئر مجهزة حاليا بتجهيز وقتي و غير مستغلة	تمت اعادة دراسة المنطقة السقوية وقد توقفت في المرحلة الاولى مثل الدراسة التي سبقتها بسبب عدم الاتفاق على حدود المنطقة السقوية
	الهريه 2	ري	و غير ري تكميلي (بئر مجهزة وقتيا , تمت دراستها سابقا لاحداث منطقة شبه سقوية مستغلة حاليا و قد ظهرت بعد الثورة خلافات بين المنتفعين و بعض الفلاحين خارج الحدود المرسومة الذين طالبوا بالانتفاع بالبئر و ضمهم ضمن قائمة المنتفعين رغم محدودية الدفع الذي تراجع من 12 الى 8 ل/ثانية	سيتم انجاز بئر اخرى ضمن مشروع الاستثمار في قطاع المياه
حاسي الفريد	دخله الزميط	م ص ش	تم انجازها سنة (بئر عميقة مجهزة وقتيا و تبين عدم صلوحيتها للشراب نظرا 2014 و لنسبة الفلور العالية	سيتم انجاز بئر اخرى ضمن مشروع الاستثمار في قطاع المياه
تالة	سيدي احمد	مختلط	عزوف المنتفعين عن استغلال مياه البئر	
فوسانة	الذراع الجديد	م ص ش	منظومة مائية محدثة منذ سنة 1999 على بئر عميقة التي فاقت درجة ملوحتها 3 غ/ل و تم الاستغناء عنها منذ 2004 و تحتوي الشبكة على قنوات اسمنتية على مسافة 10 كلم	طلب عروض غير مجدي و سيتم اعداد طلب عروض ثاني في انتظار فتح الاعتمادات
	الحمار	م ص ش	تمت اعادة تهيئة المنظومة المائية بتمويل من البنك الافريقي للتنمية , في انتظار كهربة البئر	وهي الان %نسبة تقدم أشغال الكهرباء 90 متوقفة بسبب تعطيل مواطنين

			لتشغيلها	
	الجلال 2	م ص ش	رفض المنتفعين استغلال المنظومة بواسطة مولد كهربائي في انتظار عملية الكهرباء	%نسبة تقدم أشغال الكهرباء 50
جدليان	جدليان 2	ري	نضوب البئر	في طور تطوير البئر
	سد سيدي سعد	ري	منطقة محدثة على سد سيدي سعد بها أشجار تفاح التي تتطلب كميات هامة من الماء	
	الحميمة	ري	عزوف المواطنين عن استغلال المنطقة السقوية	
سببية	عين زيان 2	م ص ش	تدني مستوى المائدة المائية	%نسبة تقدم لإنجاز بئر عميقة ثانية 70 اشغال متوقفة بصدد النظر في نقطة جديدة
العيون	الهنشير التونسي	مختلط	عدم رغبة الفلاحين في الاستغلال الجماعي للمنطقة السقوية و عزوف عن استغلال مياه البئر للشراب	المطالبة بتزويدهم عن طريق شركة SONEDE
فريانة	المزارعة اللطيفية	م ص ش	شبكة قديمة محدثة على بئر سطحية	سيتم النظر في تزويد العائلات المنتفعة من منظومة المنطقة السقوية اللطيفية اولاد مرزوق بعد الانتهاء من احداثها
	بوحيمة		74.000.000 د STEG ديون لدى شركة	جدولة الديون
	السكك		STEG ديون لدى شركة	
	عبد العظيم		نضوب البئر	BAD2 سيتم حفر بئر ضمن مشروع
العيون	تويشة 3	ري	14.000 د STEG ديون لدى شركة	خلاص الديون لإعادة تشغيل المنظومة المائية

لعدم خلاص الديون المتخذة للشركة التونسية للكهرباء والغاز:

وجود 19 مجمعا مائيا متخلدا بزمته قرابة 268 د أواخر سنة 2015 و قد بلغت نسبة الديون المتخذة بزمة المجامع المدانة للشركة التونسية للكهرباء والغاز سنة 2016 قرابة 705 ألف دينار

وتجدر الإشارة إلى أن نسبة الديون المتخذة بزمة المجامع المائية بولاية القصرين قد ارتفعت إلى 1051667.730 دينار.

ه إشكاليات مجامع التنمية الفلاحية

- تخلي بعض من مجالس إدارة المجامع خلال سنة 2011 عن أداء مهامهم مما شكل عائقا في تزويد المنتفعين بمياه الشرب في تلك المناطق.
- عدم احترام الهيئات المديرية للأجال القانونية للقيام بجلساتها العامة الدورية (كل 3 سنوات) حسب القانون المنظم لمجامع التنمية الفلاحية حيث أن عدد المجامع التي نظمت جلساتها العامة لسنة 2017 لا تتجاوز 84 ب مجعما .

- بروز عقلية غير متناغمة مع الاستغلال الجماعي لمشاريع الماء الصالح للشراب والمناطق السقوية العمومية وذلك لعدم وجود ثقة متبادلة بين المنتفعين والمجالس الإدارية للمجامع
- ضعف انخراط المنتفعين بالمجامع التي ينتمون إليها، حيث لا تفوق نسبة الانخراط 15% وأصبحت صفر بعد الثورة.
- مطالبة بعض المجامع بمراجعة فوترة الشركة التونسية للكهرباء والغاز ومراجعة كلفة بيع المتر المكعب من الماء للمنتفعين.
- مطالبة بعض المنتفعين بتوحيد كلفة المتر المكعب من الماء خاصة في المنظومات المزدوجة والمنجزة على نفس البئر العميقة.
- عدم خلاص كلفة الإستهلاك في أوقاتها ترتب عنها قطع للتيار الكهربائي وتخلي بعض مسيري تلك الأنظمة وبالتالي تردي تزويد المنتفعين بمياه الشرب.

- وجود العديد من الربط العشوائي على المنظومات المائية بدون ترخيص مسبق مما سبب ضياع كميات كبيرة من المياه وبدون ردع لمرتكبي هذه التجاوزات.
- غياب بعض الفلاحين عن أراضيهم بالمناطق السقوية أو عدم مباشرتهم للنشاط الفلاحي مع مديونية العديد منهم لدى المؤسسات البنكية أو ضعف مادي للفلاح.
- عدم الإلتزام ببند الميزانيات السنوية وخاصة في ما يتعلق بالمبالغ المخصصة للصيانة وكذلك تسعيرة بيع الماء
- تقادم بعض المنظومات المائية التي تستوجب إعادة التهيئة.

- صعوبة في تسيير بعض المنظومات المائية خاصة عند وجود محطات لإعادة الضخ.

- ارتفاع كلفة بيع المتر المكعب للمنتفعين في المحطات المجهزة بمولدات كهربائية.

- عدم قيام المجامع بالصيانة الوقائية لمنظوماتها المائية و الإتكال بصفة مباشرة على مصالح المنذوبية في عمليات الصيانة مهما كان نوعها.
- غياب كلي للشركات الخاصة المختصة في الصيانة.
- عدم التزام المجامع بإبرام عقود التصرف والعمل بها.
- صعوبة في المحاسبة المالية للمجامع المائية.
- وجود بعض الخلافات الإجتماعية بين المنتفعين وبين مجالس إدارة المجامع والمنتفعين.
- وجود مجالس إدارة مجامع التنمية الفلاحية غير مستقرة وغير مستعدة فعليا للعمل التطوعي
- قلة انخراط المستغلين في نظام العمل الجماعي والانسجام مع مجالس إدارة مجامع التنمية
- عدم التجاوب سابقا لمجموعة من المستغلين للمساهمة في انجاز مشاريع إعادة التهيئة الممولة بالاشتراك مع بنوك خارجية المشروطة بتوفير المال المتداول وحد أدنى من الاستغلال (تم رفض تمويل 20 منطقة من 48 منطقة مقترحة بالولاية).
- عدم استجابة جل المجامع إلى مفهوم تطويرها من مجامع ذات مصلحة مشتركة إلى مجامع تنمية فلاحية لتوسيع مجال أنشطتها التنموية كي لا ينحصر على بيع الماء فقط للمنتفعين.
- قلة تعاون المجامع مع بقية الهياكل المهنية المتواجدة محليا وجهويا لتذليل الصعوبات التي تعترض المنخرطين
- توسع الزحف العمراني على حساب بعض المناطق السقوية

الحلول المقترحة

- إعادة النظر في القانون المنظم لمجامع التنمية الفلاحية والأخذ بعين الاعتبار عدم جدوى العمل التطوعي وعدم وجود هيكل للمراقبة الإدارية والمالية بصفة مسترسلة ومنظمة.
- تفعيل عمل المجامع في الاعتماد على الذات وتجسيد مقتضيات القانون الجديد لمجامع التنمية خاصة المحاسبة المالية.
- دعوة الشركة الوطنية لإستغلال وتوزيع المياه لتبني المنظومات بالقرى والتجمعات السكنية الهامة.
- مواصلة تعهد هياكل التزود بالماء الصالح للشرب أو الري الفلاحي قصد تعصير المنظومات المائية بغية حسن التصرف والإستغلال.
- مواصلة كهرية الآبار العميقة للضغط على كلفة الإستغلال.
- تحفيز الشركات للإنتصاب للحساب الخاص و توجيه المجامع لإبرام صفقات إطارية مع هذه الشركات للقيام بالصيانة الوقائية.
- مواصلة العمل بانتداب وتكوين المديرين الفنيين وتفعيل دورهم في مجال التصرف والتسيير.
- توجيه الفلاحين للانخراط والانصهار في صلب عمل الهياكل المهنية خاصة الشركات التعاونية ومجامع التنمية.
- ربط الصلة بين هياكل البحث العلمي والإرشاد والمهنة لوضع الحزمة الفنية على ذمة المزارعين
- تصفية الأوضاع العقارية كالأحباس والأراضي الاشتراكية التي مازالت على الأشياء
- إيجاد حلول جذرية للمديونية
- إيجاد آليات خاصة لدعم صغار الفلاحين ذوي إمكانيات مادية محدودة جدا.
- مواصلة تعميم العدادات بصفة تدريجية على كافة المناطق السقوية العمومية.
- دعم التمشي الذي إنتهجه برنامج التعاون التونسي السويسري في مستوى جمع مساهمة المنتفعين في الربط الفردي لسد الديون
- دعم تجربة الفيدرالية في متابعة نشاط المجامع المائية.
- إدخال التعريفة الثنائية عند احتساب كلفة الاستهلاك وذلك باختيار بعض المجامع القادرة على استيعاب هذه التعريفة كخطوة أولى والقيام بحملات تحسيسية وتوعية لبقية المجامع قصد تأهيلها تدريجيا وتعميم التسعيرة الثنائية.

الصيانة و التعهد

1/ التعريف بالدائرة :

إن دائرة صيانة التجهيزات المائية ترجع بالنظر إلى قسم المياه و التجهيز الريفي وتهدف من خلال أنشطتها إلى المحافظة على ديمومة المنشآت المائية العمومية و ضمان النجاعة المطلوبة في استمرارية التزود بمياه الري و الشرب بالمناطق الريفية.

و هي مكلفة أساسا بالصيانة و التشخيص و المراقبة الفنية للمنظومات المائية بالمناطق السقوية العمومية (التي تعد حوالي 10 000 هكتار) و بمنظومات مياه الشرب بالمناطق الريفية (التي تزود الماء الصالح للشرب لحوالي 238150 نسمة) مع تشريك مجامع التنمية الفلاحية المستغلة لهذه المنظومات في هذه الأنشطة.

هذا مع العلم أن جل أعوان و عملة الصيانة يعانون من الصعوبات و الضغوطات الناتجة عن تزايد حجم التدخلات أمام تقلص الإمكانيات البشرية و المادية و تزايد عدد المنظومات المائية من سنة إلى أخرى حيث أن عدد محطات الضخ فاق 409 محطة تزود شبكات مائية بطول حوالي 5000 كم

و تقدر قيمة هذه المنظومات بحوالي 350 مليون دينار. و للمحافظة على هذه الثروة و على ديمومتها يستوجب أولا تحديث و تنمية الوسائل اللوجستية حتى تتمكن من تحقيق أهدافها على الوجه الأكمل و بالنجاعة المطلوبة.

معطيات عن المنشآت المائية المستغلة بالولاية

- 409 محطة ضخ منها : (- 348 على آبار عميقة - 09 على آبار سطحية - 52 على محطات إعادة ضخ)

- 35 كلم قنوات عمودية (بالآبار العميقة) - 210 محول كهربائي ضغط عالي - 49 مولد كهربائي

- أما شبكات المياه (م ص ش او سقوي) فهي تحتوي على حوالي :

- 2000 منشأة للري على الشبكات السقوية - 5000 كلم قنوات أفقية بمختلف أنواعها

(بشبكات الري و الماء الصالح للشرب) - 335 خزان مائي (بطاقة خزن جمالية بحوالي 62500 م³)

جل هذه المنشآت و التجهيزات مسيرة و مستغلة من طرف 305 مجمع تنمية فلاحية منها 149 للماء الصالح للشرب، 107 للري و 49 مختلط (للشرب و الري).

2/ مميزات نشاط سنة 2017

تتمثل أهم الإنجازات المحققة خلال سنة 2017 في ما يلي :

1.2. جملة تدخلات صيانة المنظومات المائية : 582 تدخل بكلفة جمالية 1467 أدر

منها كلفة تدخلات فرق الصيانة بالمنذوبية بما في ذلك قطع الغيار و تجهيزات الضخ الأساسية

الموزعة حسب المعتمديات كما يلي :

مبلغ الفواتير (دت)			المعتمدية
المبالغ الجمالية	على كاهل الدولة	المطلوبة	
77065,400	36046,000	41019,400	القصرين الجنوبية
33129,600	12000,000	21129,600	القصرين الشمالية
28596,600	0,000	28596,600	فوسانة
71927,600	36684,000	35243,600	سببية
34292,000	21030,000	13262,000	جدليان
78147,000	61214,000	16933,000	تالة
117223,600	73014,800	44208,800	ماجل بالعباس
70991,400	48412,000	22579,400	فريانة
24264,000	12488,000	11776,000	العيون
85395,000	51086,800	34308,200	سببلة
11812,000	0,000	11812,000	حيدرة
42365,000	26215,000	16150,000	حاسي الفريد
675209,200	378190,600	297018,600	المجموع

1-1* صيانة كبرى وقائية و علاجية لمحطات الضخ عن طريق فرق المنذوبية: 125 محطة

* صيانة علاجية للخزانات و للمولدات الكهربائية عن طريق فرق المنذوبية : 281 تدخل

* صيانة و تعهد شبكات الماء الصالح للشرب و الري عن طريق فرق المنذوبية : 176 تدخل

1-2* صيانة كبرى و إعادة تجهيز محطات الضخ عن طريق مقاولات : 09 محطات ضخ

* صيانة كبرى وقائية و علاجية لمحطات تحويل كهربائي عن طريق مقاولات: 09 صيانة كبرى لمحولات كهربائية إضافة إلى صيانة وقائية ل - 50 محطة تحويل كهربائي ضمن برامج 2016/2017.

1-3* هذا مع الإشارة إلى أن مساهمة مجامع التنمية الفلاحية في عمليات الصيانة تمثلت في: 21.47 % سنة 2017 مقارنة ب 27.8 % سنة 2016 .

4-1* التدخلات ضمن برنامج صانعة 2017 بدون عطش المخصص لإعادة تشغيل منظومات مائية منقطعة كلياً بالوسط الريفي

كما تجدر الإشارة إلى أن دائرة صيانة التجهيزات المائية إضافة إلى التدخلات اليومية لصيانة المنظومات المائية المبرمجة لسنة 2017 قامت بتدخلات من الحجم الكبير يتمثل في تغيير وتجديد أجزاء رئيسية للتجهيزات الهيدروميكانيكية بسبعة (07) محطات الضخ، و المساهمة في إعادة تشغيل خمسة (05) منظومات منقطعة بسبب المدونية.

أ- إعادة تشغيل 7 منظومات مائية

المنظومة المائية	تدخلات دائرة الصيانة المنجزة	التكلفة التقديرية للتدخلات (أد)	يمكن تشغيل المنظومة	إمكانية تأخير في جاهزيتها للاستغلال قبل الصانعة
الجدرة العليا	• تركيب أبواب جديدة للمحطة	50	✓	
أولاد عباس	• تجهيز محطة الضخ و إعادة الضخ • إصلاح أعطاب بالشبكة المائية توفير قطع مائية (قصاصات، منافس، عدادات) لخط الدفع و التوزيع • صيانة المحول الكهربائي و تركيب قواطع الحماية الرئيسية sectionneur fusible		✓	
سيدي حراث 2	• تجهيز محطة الضخ و محطة إعادة الضخ • انجاز محطة تحويل كهربائي	50	✓	
القوسات الجوامع	• تجهيز محطة الضخ • توفير مولد كهربائي	30	✓	
بئر شعبان 1	• تجهيز محطة الضخ	45	✓	
الجوى	• تغيير المحول الكهربائي KVA 40 و القاطع الكهربائي الرئيسي • إصلاح 04 أعطاب بالشبكة المائية		✓	
هنشير القلال			✓	

ب- إعادة تشغيل 5 منظومات مائية متوقفة بسبب المديونية

المنظومة المائية	تقدم الانجاز	التكلفة التقديرية للتدخلات (أد)	يمكن تشغيل المنظومة	إمكانية تأخير في جاهزيتها للاستغلال قبل الصانعة
أم القدغة	• توفير المضخة الغاطسة	10		✓
الرحيات				✓
بوغانم الفرضة	• تجهيز محطة الضخ بتغيير محرك غاطس • توفير قطع مائية (عداد و صمام)	30	✓	
وجه القرعة			✓	
قارة غيلان	• تجهيز محطة الضخ و توفير مضخة و محرك غاطس • تغيير القنوات العمودية و كابلات التوصيل للمضخة الغاطسة	20	✓	

2.2 أشغال و انجازات جديدة : إنجازات جديدة بكلفة جمالية (1950أد)

* تجهيز آبار عميقة : 13 آبار عميقة

* إعادة تجهيز آبار عميقة : 07 آبار عميقة

* كهربية محطات الضخ المستغلة للري و الماء الصالح للشرب : 13 محطات ضخ

* تجهيز وتوسعة وقتية لشبكات الري و الماء الصالح للشرب على آبار عميقة : 02 شبكة

* بناء بيوت لحماية تجهيزات الضخ على الآبار العميقة الحديثة : 09 بيوت

و في ما يلي بعض المعطيات عن هذه المشاريع :

1-2-2 حوصلة حول تجهيز الآبار العميقة العمومية الموجودة

* الآبار العميقة التي تم تجهيزها ضمن برنامج سنة 2016

الفصل	الفقرة	بيان المشروع	سنة البرمجة	المعتمدة	الكلفة أد	مكان و موضوع الصنفة	تاريخ الانجاز	ملاحظات
6679	660	(البرنامج الوطني) : تجهيز 03 آبار عميقة موجودة	2016	قصرين ج	202	ط.ع.13/2016.: تجهيز آبار عميقة موجودة ق-1		- تجهيز بئر القرايرية " " سببلة29 مكرر " " هنتشير القصعة " " البراجة2 " " الزاطلي " " المرنوم2 " " بلهيجات2 " 3 آبار ضمن منظومات متكاملة : النجاح – الزلافة و الحوالة -- الخضاورية
						ام جنيب	2017/4	
						اولاد هلال (عوضا عن عين الكيس)	2017/4	
						بوزقام الحقوق	2017/4	
6679	660	(البرنامج الوطني الاضافي لمجابهة الجفاف) : تجهيز 07 آبار عميقة موجودة تجهيز آبار عميقة موجودة	2016	حاسي الفريد	420	ط.ع.24/2016: تجهيز بئر الكامور 5 ق-1		
						الكامور 5	2017/7	
						ط.ع.24/2016: تجهيز آبار عميقة موجودة ق-2		
				ماجل بلعباس		القرايرية	2016	
				فريانة		فريانة 4	2017/7	
				قصرين ج		العجايلة	2017/7	
				قصرين ج		بلهيجات 2	2016	
				سببلة		وجه الكميم 2	2017/7	
				قصرين ج		عين نوبة 3	2017/7	
				مجموع 2016				
10 آبار								

** الآبار العميقة التي بصدد التجهيز ضمن مختلف البرامج سنة 2017

الفصل	الفقرة	بيان المشروع	سنة البرمجة	المعمدية	الكلفة أد	مكان و موضوع الصنفه	تاريخ الانجاز (المتوقع)	ملاحظات		
6679	660	(البرنامج الوطني) : تجهيز 07 آبار عميقة موجودة	2017		540	ط.ع.12/2017: تجهيز ابار عميقة موجودة ق-2				
				سببلة		سببلة 29	2017	في طور الاستغلال		
				ماجل بلعباس		الهرية 4	(2018/6)	تم التزود بالتجهيزات في انتظار تكوين مجامع تنمية و بناء بيوت لمحطة الضخ لتركيز التجهيزات		
						الناظور 3	(2018/6)			
				حاسي الفريد		الزاطلي	2017	في طور الاستغلال		
						القصرين الجنوبية	الطوالبية 2		2018/1	
				فريانة		مقدودش 2	(2018/6)	تم التزود بالتجهيزات في انتظار تكوين مجامع تنمية و بناء بيوت لمحطة الضخ لتركيز التجهيزات		
						العترة 2	(2018/5)			
				تالة		سيدي سهيل	(2018/5)	تم التزود بالتجهيزات في انتظار تكوين مجامع تنمية و بناء بيوت لمحطة الضخ لتركيز التجهيزات		
						تالة	(2018/5)			
						سببية	(2018/6)			
		(مشروع التصرف في الموارد الطبيعية 2) : تجهيز 03 آبار موجودة	2017	سببية	550	الونابسية	(2018/5)	في انتظار إبرام الصنفه و التزود بالتجهيزات (د/الهندسة الريفية) تم تجهيز بنري الضفة اليسرى و الضفة اليمنى 6 بمعدات قديمة بصفة إستثنائية و هما في طور الاستغلال		
				سببلة		العبيدات	(2018/5)			
				سببلة		سيدي عبدالله	(2018/5)			
				سببلة		الذواودة 2	(2018/5)			
				سببلة		هنشير العسل 2	(2018/5)			
				سببية		النعماني	2017			
				فوسانة		أولاد زيد	(2018/5)			
				فوسانة		الساطور	(2018/5)			
				2017		القصرين.ج	800		كدية موسى 3	(2018/2)
						ماجل بلعباس			العوابدية 2	(2018/6)
						ماجل بلعباس			ماجل العكروت	(2018/8)
تالة	هندي الدولة	(2018/5)								
حيدرة	عين الدفلة 3	(2018/6)								
فوسانة	المراثيم السلطانية	(2018/6)								
سببية	الضفة اليسرى	2017/7								
سببية	الضفة اليمنى 6	2017/7								
(البرنامج الوطني) : تجهيز 09 آبار عميقة موجودة و بها منظومة مائية متكاملة	2017									

				سببية		الصفحة اليمنى 7	(2018/12)	
مجموع 2017 (دون اعتبار البرنامج الجهوي)								
13 بئر تم تجهيزها خلال 2017 22 بئر بصدد التجهيز خلال 2018								

*** الآبار العميقة التي سيتم تجهيزها ضمن برامج سنة 2018

الفصل	الفقرة	بيان المشروع	سنة البرمجة	المعتمدة	الكلفة أد	مكان و موضوع الصفقة	تاريخ الانجاز (المتوقع)	ملاحظات
6679	660	(البرنامج الوطني) : تجهيز 11 بئر عميقة موجودة	2018	فريانة	1000	ط.ع.2018/.... : تجهيز آبار عميقة ق-2	(2018/12)	- تم إعداد كراس الشروط الفنية و الإدارية – في انتظار نشر طلب العروض - الملاحظ أن بئري جبل رويس2 (تالة) والصفحة اليسرى مكرر (سببية) تم تجهيزهما بمعدات قديمة وقد دخلا في طور الاستغلال بصفة استثنائية. - سيقع تعويض تجهيز بئر القريعات والمحامدية الذوايبية وتبوشة 6 في صورة تم ادراجهم ضمن البرامج الجهوي للتنمية
				القصرين.ج		البراطلية		
				ماجل بلعباس		الحقف		
				ماجل بلعباس		الفكة البعلية		
				جدليان		كاف اللوزة 1		
				جدليان		كاف اللوزة 2		
				تالة		جبل رويس2		
				سببية		الصفحة اليسرى مكرر		
				فريانة		القريعات		
				القصرين.ج		المحامدية الذوايبية		
				العيون		تبوشة 6		
سببلة	سيدي عبد الله							
مجموع 2018 (دون اعتبار البرنامج الجهوي)								
13 بئر بصدد الاعداد للتجهيز خلال 2018-2019-								

- لمحة حول عدد الآبار العميقة المنجزة و التي تتطلب التجهيز

(خلال الفترة من 2011 إلى غاية 2018)

بيان البرنامج و السنة	عدد الآبار العميقة	بداية الاستغلال
-----------------------	--------------------	-----------------

---	151	مجموع الآبار العميقة المنجزة خلال الفترة من 2011 إلى 2017
---	92	مجموع الآبار المنجزة و غير مجهزة خلال الفترة من 2011 إلى 2017
2012-2011	59	مجموع الآبار العميقة المجهزة خلال الفترة من 2011 إلى 2017 :
2013		- تجهيز آبار عميقة موجودة ضمن برنامج 2011: 14 بئر
2014		- تجهيز آبار عميقة موجودة ضمن برنامج 2012: 08 آبار
2015		- تجهيز آبار عميقة موجودة ضمن برنامج 2013: 04 آبار
2016		- تجهيز آبار عميقة موجودة ضمن برنامج 2014: 05 آبار
2017		- تجهيز آبار عميقة موجودة ضمن برنامج 2015: 05 آبار
2017/2011		- تجهيز آبار عميقة موجودة ضمن برنامج 2016 : 10 آبار
		- تجهيز آبار عميقة موجودة ضمن مشاريع متكاملة من 2011 الى 2017: 13 بئر
مارس 2018	37	مجموع الآبار المبرمج تجهيزها ضمن مختلف برامج 2017 :
جوان 2018		- البرنامج الوطني لسنة 2017- تجهيز آبار عميقة موجودة لسنة 2017: 07 آبار
جوان 2018		- البرنامج الجهوي للتنمية 2017: (10 آبار)
جوان 2018		- مشروع التصرف في الموارد الطبيعية 2: 03 آبار
جوان 2018		- مشروع الإستثمار في قطاع المياه 2: 08 آبار
		- الآبار التي سيتم تجهيزها ضمن مشاريع متكاملة: 09 آبار
ديسمبر 2018	13	مجموع الآبار المبرمج تجهيزها ضمن مختلف برامج 2018 :
ديسمبر 2018		- البرنامج الوطني لسنة 2018- تجهيز آبار عميقة موجودة لسنة 2018: 11 آبار
		- الآبار التي سيتم تجهيزها ضمن مشاريع متكاملة: 02 آبار
	42	مجموع الآبار التي تتطلب بحث عن التمويل للتجهيز

2-2-2 حوصلة حول كهربة الآبار العميقة العمومية

كهربة الآبار العميقة ضمن برنامج 2017

الفصل	الفقرة	بيان المشروع	سنة البرمجة	الكلفة أ.د.	المعمدية	مكان المشروع	الانجاز	ملاحظات			
6679	651	تجهيز محطات الضخ بالتيار الكهربائي برنامج 2016	2016	250	ط.ع.20/2016: بناء محطات تحويل كهربائي						
					قصرين ج						
					حيدرة						
					قصرين ج						
					ماجل بلعباس						
					- ربط كهربائي لآبار عميقة : صفقة بالتفاوض المباشر						
					قصرين ج						
					سبيطلة						
					قصرين ج						
					ماجل بلعباس						
					استشارة عدد 2016/67 : بناء محطة تحويل						
					سبيطلة						
					وجه الكميم						
					100%						
مجموع الآبار المَكهربة سنة 2016											
11											
الفصل	الفقرة	بيان المشروع	سنة البرمجة	الكلفة أ.د.	المعمدية	مكان المشروع	الانجاز	ملاحظات			
6679	651	تجهيز محطات الضخ بالتيار الكهربائي برنامج 2017	2017	445	استشارة عدد 2017/101: بناء محطتي تحويل كهربائي						
					القصرين ج						
					ماجل بلعباس						
					ط.ع.2017/34: بناء محطات تحويل كهربائي						
					فريانة						
					حاسي الفريد						
					القصرين ج						
في طور الانجاز من طرف المقاولات											
في طور التأشير و إعداد طلب التزود											
ماجل بلعباس				القرائرية				---			
القصرين ج				سيدي حراث 2				100%			

في طور الانجاز من طرف STEG	30%	الكامور 5	حاسي الفريد					
	---	سبيطة 29	سبيطة					
	---	عين نوبة 3	القصرين ج					
	---	أم جنيب	القصرين ج					
	ربط كهربائي لآبار عميقة : صفقة بالتفاوض المباشر لربط كهربائي							
	10	فريانة 4	فريانة					
	10	الزاطلي	حاسي الفريد					
	10	العجالية	القصرين ج					
	25	الكامور 5	حاسي الفريد					
	10	أولاد عبد 2 الصخيرات	فريانة					
	10	عين أم جدور	جدليان					
	25	سبيطة 29	سبيطة					
	10	عين نوبة 3	القصرين ج					
	15	أم جنيب	القصرين ج					
13	مجموع الآبار المَكهربة سنة 2017							

كهربة الآبار العميقة ضمن برنامج 2018

ملاحظات	الانجاز	مكان المشروع	المعمدية	الكلفة أ.د	سنة البرمجة	بيان المشروع	الفقرة	الفصل
في طور إعداد كراس الشروط الفنية و الإدارية	بناء محطات تحويل كهربائي			700	2018	تجهيز محطات الضخ بالتيار الكهربائي برنامج 2018	651	6679
	---	الحقف	ماجل بلعباس					
	---	الهريفة 5	ماجل بلعباس					
	---	النعمان	سبيبة					
	---	كاف اللوز 1	جدليان					
	---	كاف اللوز 2	جدليان					
في طور إعداد الدراسات التنفيذية من	صفقة بالتفاوض المباشر لربط كهربائي *							
	---	الحقف	ماجل بلعباس					

STEG طرف	---	الهرية 5	ماجل بلعباس				
	---	النعماني	سببية				
	---	كاف اللوز 1	جدليان				
	---	كاف اللوز 2	جدليان				
10	مجموع الآبار المعدة للكهربة أوليا ضمن برنامج 2018						

الأشغال المتواصلة لكهربة الآبار العميقة خلال سنة 2018

ع/ر	إسم المشروع	المعتمدة	قيمة الصفقة	تاريخ الإذن للشروع في الإنجاز	تقدم الإنجاز إلى غاية	تقدم الإنجاز إلى غاية	الملاحظات
					2017/10/24	2018/01/18	
1	ثماد/قابل	سببية	157087,276	2015/02/10	80	100	في انتظار حفر البئر التعويضية و دعوة المجمع لإمضاء عقد الانتفاع
2	المزارعة 2	سببيلة	269121,294	2015/04/20	70	70	تم مراسلة السلط المحلية قصد فض الاعتراضات
3	الحمار	فوسانة	336963,493	2015/07/06	80	90	الوكالة الفرنسية للتنمية: تم فض الاعتراض ودعوة المقاول لمواصلة الأشغال
4	فج بوحسين 1	القصرين. ج	222636,059	2014/10/07	100	100	رفض المجمع إبرام عقد الانتفاع مع شركة السناق و تعويض صيغة العقد من م.ص.ش إلى ري
5	المساعدة/الكوالمية	حاسي الفريد	20330,296	2015/02/17	100	100	دعوة المجمع لإمضاء عقد الانتفاع
6	المزيرة 3	فوسانة	47602,743	2015/02/29	60	100	دعوة المجمع لإمضاء عقد الانتفاع
7	السارق لحمر	سببيلة	176131,777	2015/02/09	60	100	دعوة المجمع لإمضاء عقد الانتفاع
8	جبل الزيتون	حاسي الفريد	15689,207	2015/04/20	100	100	رفض المجمع لإمضاء عقد الانتفاع
9	وادي الرمل	سببيلة	13819,766	2015/04/20	40	100	في انتظار الربط الكهربائي
10	الغضابنية	القصرين. ج	86597,893	2015/04/20	60	100	دعوة المجمع لإمضاء عقد الانتفاع (تم تحيين مبلغ الإنجاز وتغيير مسار الخط لوجود اعتراض انجر عنه ارتفاع في كلفة الإنجاز من 86597,893 إلى 95275,000 د.
11	المرجى	حيدرة	43039,994	2016/02/15	10	10	خزينة الدولة: وجود اعتراض - مراسلة السلط المحلية قصد فض الاشكال
12	المقطع	حيدرة	134246,524	2016/02/15	10	10	
13	بوحيه الخضاورية	فريانة	259624,061			0	نقص في المعدات

14	عين سالم	حاسي الفريد	274194,956		0	نقص في المعدات
15	النجاح	ماجل بلعباس	197211,809		0	نقص في المعدات
16	الجلال 2	فوسانة	251130,189		30	نقص في المعدات
17	كدية موسى	القصرين. ج	60278,226		0	نقص في المعدات
18	أولاد عبد المولاه	سبيطة	108485,371		0	انطلاق الأشغال + نقص في المعدات
19	القرابرية	ماجل بلعباس	66930,646		0	نقص في المعدات
20	القرقارة اولاد مسعود	حيدرة	35564,087		0	نقص في المعدات
21	فج الطفل 2	سبيطة	6859,885		0	نقص في المعدات
22	اللطيفية اولاد مرزوق 1	ماجل بلعباس	229685,030		0	انطلاق الأشغال + نقص في المعدات
23	اللطيفية اولاد مرزوق 2				0	
24	اللطيفية اولاد مرزوق 3				0	
25	اللطيفية اولاد مرزوق 4				0	
26	اللطيفية اولاد مرزوق 5				0	
27	اللطيفية اولاد مرزوق 6				0	
28	اولاد جابالله	القصرين. ج	28094,000		0	نقص في المعدات
29	الكامور 5	حاسي الفريد	8393,111		0	نقص في المعدات
30	فريانة 4 الحناشي	فريانة	19473,413		0	نقص في المعدات
31	الزاطلي	حاسي الفريد	32349,634		0	نقص في المعدات
32	العجايلية	فريانة	7282,098		0	نقص في المعدات
33	المراونة	فوسانة	11733,548		0	نقص في المعدات
34	أولاد عبيد /الصخيرات	فريانة	17348,522		0	مراسلة STEG حول إمكانية إلغاء الكهرباء من أحادية الأطوار إلى ثلاثية الأطوار اثر رفض المنتفعين
35	سبيطة 29 الخضراء	سبيطة	39189,894		0	نقص في المعدات
36	ام جنيب	القصرين ج	76392,636		0	نقص في المعدات
37	عين نوبة 3	القصرين ج	80174,384		0	نقص في المعدات

37 محطة	المجموع بصدد الانجاز خلال سنة 2018
---------	------------------------------------

الآبار العميقة التي بصدد الدراسة للكهربة ضمن برامج 2018-2019

ع/ر	إسم المشروع	المعمدية	الاستغلال	قيمة الصفة	الملاحظات
1	واديان الطين*	سبيطة	شراب	14092,000	الدراسة التنفيذية انتهت
2	الترعة	حاسي الفريد	شراب	4426,003	في طور إعداد الإذن بالتزود
3	سيدي حراث 1	القصرين ج	ري	38001,000	الدراسة التنفيذية انتهت
4	الركابية بويراس	فريانة	ري	47517,000	الدراسة التنفيذية انتهت
5	العترة 2	فريانة	ري	90000,000	دراسة أولية
6	أبار هندي الدولة (04)	تالة	ري	68608,295	الدراسة التنفيذية انتهت
7	الهرية 5 الجوابي	ماجل بلعباس	ري	45000,000	دراسة أولية
8	العوابدية	ماجل بلعباس	ري	47000,000	دراسة أولية
9	أولاد مبارك	ماجل بلعباس	شراب	30878,160	الدراسة التنفيذية انتهت
10	أولاد هلال	سبيطة	ري		في طور الدراسة
11	العبيدات	سبيطة	شراب		في طور الدراسة
12	هندي الدولة	تالة	شراب		في طور الدراسة
13	الخرافية الثماد	سبيبة	شراب		في طور الدراسة (تقديرية = 20 أد)
14	السلطنية	فوسانة	شراب		في طور الدراسة (تقديرية = 100 أد)
15	وادي الحطب	سبيبة	شراب		في طور الدراسة (تقديرية = 170 أد)
16	النعمانى	سبيبة	شراب		في طور الدراسة (تقديرية = 12 أد)
17	مشرق الشمس	سبيطة	شراب		في طور الدراسة (تقديرية = 120 أد)
18	الشناتحية*	ماجل بلعباس	شراب		في طور الدراسة
19	وادي الدرب*	القصرين ج.	ري		في طور الدراسة
20	كاف لوزة 1*	جدليان	ري		في طور الدراسة
21	كاف لوزة 2*	جدليان	ري		في طور الدراسة
22	مقدودش 2*	القصرين ج.	شراب		في طور الدراسة
23	الناظور 3*	ماجل بلعباس	شراب		في طور الدراسة
24	الحقف	ماجل بلعباس	شراب		في طور الدراسة

25	الدرابلية	فريانة	شراب	في طور الدراسة
26	البراطلية	القصرين.ج	شراب	في طور الدراسة
27	القريعات	فريانة	شراب	في طور الدراسة
28	المحامدية الذوايبية	القصرين.ج	شراب	في طور الدراسة
29	تيوشة 6	العيون	ري	في طور الدراسة
مجموع			29 محطة	

هذا و مقارنة مع الأهداف المرسومة فإن نسبة الإنجاز لبرامج الصيانة عبر فرق المنذوبية لسنة 2017 تقارب 95%.

بيان المؤشر	سنة 2013	سنة 2014	سنة 2015	سنة 2016	سنة 2017	الفارق مقارنة بـ 2016
عدد تدخلات الصيانة	629	607	579	654	582	11 - %

3/ الهيكل الإداري لدائرة الصيانة :

* رئيس دائرة الصيانة:

- مكتب الضبط - مكتب المعدات - مكتب الحسابات
+ رئيس مصلحة الشبكات (شاغر)
- ورشة القطع الخاصة المائية - فرق مختصة في الصيانة و الإصلاحات بشبكات المياه
+ رئيس مصلحة محطات الضخ (شاغر)
- الورشة الكهربآلية - فرق الأشغال الكهربآلية - فرق الأشغال الخاصة بالمضخات

إضافة إلى مهام تسيير أشغال الصيانة (لمحطات الضخ و لشبكات المياه) فإن رئيس الدائرة والمهندسين المساعدين المختصين كهربآلية وآلية فلاحية يقومون أيضا بالأنشطة التالية:

* فحص و معاينة المنشآت المائية قصد برمجتها في الصيانة الوقائية اللاحقة .

* دراسة و تحضير الملفات الخاصة بالصيانة الوقائية والكبرى المزمع إنجازها عن

طريق مقاولات

* متابعة و مراقبة أشغال الصيانة الكبرى ، تجديد تجهيزات محطات الضخ و التجهيز الوقائي

لبعض الآبار العميقة الحديثة (عن طريق المقاولات الخاصة أو من طرف الفرق المختصة بالدائرة) و كهربة الآبار العميقة العمومية المستغلة للشرب و للري.

أما الورشة فهي معدة لأشغال الصيانة الوقائية و الكبرى لعدة تجهيزات مائية منها : المولدات الكهربائية، الخزانات الكهربائية، المضخات المائية و بعض القطع الخاصة المائية. يقوم بهذه الأشغال عملة مختصون أكفاء ولهم خبرة طويلة في هذا المجال و بصفة عامة فإن كل أعوان الدائرة يساهمون على تشخيص، مراقبة و صيانة التجهيزات المائية لتمكين المجامع من استغلال المنظومات المائية العمومية بالجهة في أحسن الظروف.

II / الأشغال المنجزة عن طريق فرق الصيانة بالمندوبية

تتوزع هذه الإنجازات المتعلقة بأشغال الصيانة الوقائية والعلاجية خلال سنة 2017

حسب الجدول التالي:

توزيعها			عدد التدخلات	الشهر
كهرباء آلية	هيدروميكانيكية			
	محطة الضخ	شبكة المياه		
19	08	04	31	جانفي
24	09	08	41	فيفري
21	08	21	50	مارس
22	16	24	62	أفريل
39	11	14	64	ماي
35	13	27	75	جوان
32	16	13	61	جويلية
15	06	09	30	أوت
15	11	07	33	سبتمبر
18	10	15	43	أكتوبر
28	12	17	57	نوفمبر
13	07	15	35	ديسمبر
281	125	176	582	مجموع 2017

- بلغت جملة التدخلات سنة 2017 : 582 تدخل بما في ذلك :

* عدد 125 تدخل لصيانة تجهيزات الضخ (إضافة لـ 12 تدخل على كاهل المجامع)

* عدد 281 تدخل يخص الصيانة الكهربائية آلية لمحطات الضخ

* عدد 176 تدخل على مستوى شبكة المياه والمنشآت المدنية

كل تدخل يتمثل في إصلاح أو تجديد لتجهيزات الضخ الرئيسية (محرك، مضخة، مولد، قنوات رئيسية). ويستغرق التدخل الواحد من يوم إلى عدة أيام (في حدود 10 أيام) وذلك حسب نوعية الأشغال.

كما تجدر الإشارة إلى أن من بين 582 تدخل أنجزت دائرة صيانة التجهيزات المائية 97 تدخل من الحجم الكبير يتمثل في تغيير وتجديد أجزاء رئيسية لتجهيزات محطات الضخ،

III- الوسائل و الموارد المتوفرة :

لتحقيق الأهداف المرجوة من دائرة الصيانة و مع النقص المتزايد خاصة في وسائل التنقل و الموارد

البشرية (عدم تعويض العملة و الفنيين المغادرين سواء عن طريق التعاقد، النقلة أو الوفاة...) (وقع التركيز على إدماج الخواص في عملية الصيانة عن طريق المقاولات الصغرى و العملة المختصين المنتسبين لحسابهم الخاص و ذلك حسب الموارد المالية المتوفرة .

وعلى سبيل المثال فإن الطاقة القصوى لعدد المحطات التي يمكن صيانتها (صيانة كبرى) عن

طريق الفرق التابعة للدائرة بالمنذوبية تقدر بحوالي 90 محطة و هذا لا يمثل سواء 70% من العدد

المقترح للصيانة حسب التوصيات الفنية المعمول بها لذا فإن تدعيم وسائل الدائرة البشرية و المادية

و إدماج الشركات الخاصة في عملية الصيانة أصبح ضرورة ملحة مع حث المجامع و تعبئتها

للمساهمة في هذا المجهود و القيام بعقود مناولة للغرض، رغم ملاحظة أن أغلب المجامع أصبحت غير عابئة بهذه المسؤولية و تمتنع في كثير الحالات عن المساهمة في عمليات الصيانة معتمدة كلياً على إمكانيات المنذوبية وإن كلف ذلك حتى القطع النهائي للتزود بمياه الشرب أو الري.

هذا ويمكن حصر موارد الدائرة فيما يلي:

1/ الموارد البشرية المتوفرة

نسبة النقص	الموارد البشرية المتوفرة حاليا		الموارد البشرية عند إنشاء الدائرة	
	العدد	الصفة	العدد	الصفة
--	2	مهندس اول كهرباء وآلية	2	مهندس كهرباء وآلية
--	2	مهندس مساعد هندسة مائية أو ريفية	2	تقني أول هندسة مائية أو ريفية
--	2	مهندس مساعد كهرباء آلية	1	تقني كهرباء آلية
100	0	فني مختص هندسة مائية أو ريفية	1	فني مختص هندسة مائية أو ريفية
--	3	عامل مختص كهربائي	3	عامل مختص كهربائي
50	2	عامل مختص في القنوات	4	عامل مختص في القنوات
50	2	عامل مختص في المضخات	4	عامل مختص في المضخات
66	1	عامل مختص ميكانيكي	3	عامل مختص ميكانيكي
66	1	عامل مختص لحام	3	عامل مختص لحام

هذا و تجدر الإشارة إلى أنه وقع إعادة توظيف الأعوان داخل الدائرة للتخفيف من سلبيات هذا النقص في الموارد البشرية مثل:

* الاستغناء عن السائق و العامل المساعد في بعض الحالات و تمكين الأعوان المختصين زيادة على مهامهم من بعض الأشغال الإضافية مثل سياقة وسيلة النقل و آلة الرفع التابعة لهم.

* القيام بعمليات الصيانة الكبرى خاصة للمحركات الغاطسة و الحرارية عبر مقاولات صغرى خاصة و في حدود الإعتمادات المتوفرة.

* حث المجامع على القيام ببعض عمليات الصيانة خاصة بشبكات المياه رغم الصعوبات في تحقيق نتائج مقبولة في هذا المجال نظرا لتضمر جل المجامع من ارتفاع كلفة الطاقة إلى حد عجز هذه الأخيرة على القيام بأي مجهود أو تحمل أي مصاريف إضافية.

2/ الموارد المادية ووسائل النقل:

*** تكنولوجيا المعلومات و الاتصالات:**

يتوفر لدى الدائرة :

- 07 حواسيب إعلامية (منها 01 من النوع القديم وفي حالة سيئة) - 04 آلات طباعة
- 01 منظومة إعلامية خاصة بمتابعة الأشغال و الجرد الخاص بتجهيزات الصيانة وبنقط المياه العمومية بالولاية (في طور المعالجة والتجديد)

*** التجهيزات و المعدات**

بالنسبة للعقارات فهي ترجع بالنظر إلى دائرة البناءات إلا أن استغلال بعضها يكون من طرف دائرة الصيانة مثل :

- 05 مكاتب بالإدارة الفنية للدائرة - 01 ورشة كهربائية و ميكانيكية
- 01 مخازن للمعدات المستعملة - 00 مسكن إداري لرئيس الدائرة

*** وسائل النقل و التنقل :**

- 01 آلة رافعة (معطبة)
- 02 شاحنة رافعة (01 حالة حسنة 01 معطبة)
- 05 سيارة 4X4 (02 حالة حسنة 02 حالة متوسطة 01 معطبة)

- 01 سيارة خفيفة (حالة حسنة)

V- عناصر برنامج الصيانة لسنة 2018**1 (الأهداف العامة**

- المحافظة على الموارد الطبيعية والتحكم في استغلالها
- المساهمة في رفع القدرة التنافسية وذلك بالضغط على كلفة الماء (ضخا وتوزيعا)
- المساهمة في الأمن الغذائي بمواصلة تزويد المناطق السقوية بمياه الري
- تعزيز التدخلات الفنية و عمليات الصيانة الوقائية للمحافظة على تجهيزات المنشآت العمومية

2) الإستراتيجية المتبعة في مجال الصيانة**المحافظة على ديمومة المنشآت المائية وذلك بالقيام بالأشغال التالية :**

- الصيانة الوقائية لكل محطة ضخ و لكل محول كهربائي مرة خلال 2 أو 3 سنوات (50-30% سنويا)
- الصيانة الوقائية والإصلاحية الكبرى لشبكات الري والماء الصالح للشرب
- الاعتماد على المقاولات الخاصة في القيام بعمليات الصيانة و حث المجامع على المساهمة في ذلك

3 (النتائج

- تزويد المناطق السقوية بمياه الري و بمياه الشراب بصفة متواصلة ومعتدلة
- إحكام استغلال الموارد المائية و المساهمة في تخفيض نسبة ضياع المخزون المائي
- المساهمة في التحكم في الطاقة وتخفيض كلفتها.

4 (الإجراءات

- القيام بعمليات التشخيص للمناطق السقوية وأنظمة الماء الصالح للشراب
- إعداد صفقات الأشغال واقتناء التجهيزات والمعدات المتعلقة بمشاريع الصيانة لسنة 2018
- الاعتماد على المقاولات المختصة في أعمال الصيانة المبرمجة و مساعدة مجامع التنمية للقيام بعمليات الصيانة

5 (أهم الانجازات إلى أواخر شهر ديسمبر 2017

- تدخلات وقائية وعلاجية، كهربائية وآلية بمحطات الضخ = 582
- تجديد تجهيزات وصيانة كبرى وقائية و علاجية = 125 محطة ضخ
- تجديد وصيانة كبرى لمحولات كهربائية = 50 محول
- تدخلات مختلفة على شبكات الري والماء الصالح للشراب = 176 تدخل

6 (الأشغال المبرمجة لسنة 2018

1-6 (معطيات عن المنشآت المائية

- 409 محطة ضخ منها : (10 محطات جديدة مازالت قيد الضمانات الفنية)
- (- 348 على آبار عميقة - 09 على آبار سطحية - 52 على محطات إعادة ضخ)
- 30 كلم قنوات عمودية (بالآبار العميقة)
- 210 محول كهربائي ضغط عالي
- 49 مولد كهربائي
- أما شبكات المياه (م ص ش او سقوي) فهي تحتوي على حوالي :
- 2000 منشأة للري على الشبكات السقوية
- 5000 كلم قنوات أفقية بمختلف أنواعها (بشبكات الري والماء الصالح للشراب)

- 335 خزان مائي (بطاقة خزن جمالية بحوالي 62500 م³)

و جل هذه المنشآت و التجهيزات مسيرة و مستغلة من طرف 305 مجمع تنمية فلاحية منها 149 للماء الصالح للشراب، 107 للري و 49 مختلط (للشراب والري).

2-6 برنامج الصيانة و التعهد و تجهيز الآبار لسنة 2018

لقد تم تحيين البرنامج حسب الإمكانيات المادية و البشرية المتوفرة بالمنذوبية و حسب الإعتمادات المرصودة :

- تجهيز و قتي و إعادة تجهيز الآبار العميقة (برامج 2015/2016 و 2017)

- كهربية محطات الضخ على الآبار العميقة (برامج 2015/2016 و 2017)

- صيانة كبرى، وقائية و علاجية (برامج 2018) :

75 محطة ضخ على الآبار العميقة للصيانة الكبرى و تجديد تجهيزات

30 محول كهربائي ضغط متوسط للصيانة الوقائية و 10 للصيانة الكبرى

100 تدخل للصيانة الإصلاحية لشبكات الري و الماء الصالح للشراب

420 تدخل للصيانة الوقائية و العلاجية، الكهربائية و الآلية لخزانات و مولدات كهربائية

1-2-6 تجهيز وإعادة تجهيز الآبار العميقة الموجودة

قائمة في الآبار المبرمج تجهيزها بولاية القصرين خلال 2017/2018

05 مارس 2018

ر/ع	اسم البئر	المعمدية	سنة الإحداث	نوعية البئر	العمق (م)	الدق المقترح (ل/ث)	الملوحة (ل/غ)	نوعية الاستغلال	البرمجة	الكلفة أ.د
1	سيبلة 29	سيبلة	2016	تعويسي	130	30	1.1	ري	(البرنامج الوطني) : تجهيز 07 آبار عميقة موجودة 2017	540
2	الهريبة 4	ماجل بلعباس	2014	تعويسي	250	15	0.7	مختلط		
3	الناطور 3	ماجل بلعباس	2015	تعويسي	253	8	0.4	م.ص.ش		
4	الزااطلي	حاسي الفريد	2016	استغلال	203	5	1.2	م.ص.ش		
5	الطوالبية 2	القصرين.ج	2014	استغلال	170	10	1	ري		
6	مقودش 2	القصرين.ج	2015	استغلال	633	10	0.7	م.ص.ش		
7	العزرة 2	القصرين.ج	2014	استغلال	433	25	0.7	ري		
8	سيدي سهيل	تالة	2016	تعويسي	280	1	0.7	م.ص.ش	مشروع التصرف في الموارد الطبيعية 2017	300
9	بنر شعبان 3	تالة	2015	استغلال	154	15	0.6	ري		
10	البراهمية واد الحطب	سببية	2015	استغلال	114	5	1.1	م.ص.ش		
11	الوناسية	سببية	-	-	-	-	-	-	(مشروع الإستثمار في قطاع المياه 2) : تجهيز 08 آبار عميقة موجودة و بها منظومة مائية متكاملة 2017	550
12	العييدات	سيبلة	-	-	-	-	-	-		
13	سيدي عبدالله	سيبلة	-	-	-	-	-	-		
14	النواودة 2	سيبلة	-	-	-	-	-	-		
15	هنشير العسل 2	سيبلة	2017	استغلال	330	5	0.9	م.ص.ش		
16	النعمان	سببية	2016	تعويسي	212	10	1	م.ص.ش		
17	أولاد زيد	فوسانة	-	-	-	-	-	-		
18	الساطور	فوسانة	2011	استغلال	207	10	0.7	م.ص.ش	(البرنامج الوطني) : تجهيز 09 آبار عميقة موجودة و بها منظومة مائية متكاملة 2017	800
19	كدية موسى 3	القصرين.ج	2016	استكشافي	130	30	1.8	ري		
20	العوايدية 2	ماجل بلعباس	-	-	-	-	-	-		
21	ماجل العكروت	ماجل بلعباس	2017	تعويسي	255	15	1.1	ري		
22	هندي الدولة	تالة	2016	استغلال	164	10	0.5	م.ص.ش		
23	عين الدقة 3	حيدرة	2013	استغلال	178	---	---	---		
24	المراثيم	فوسانة	2013	استغلال	62	30	0.6	م.ص.ش		

									السلطنة	
		ري	0.7	30	157	تعويسي	2015	سببية	الضفة اليسرى	25
		ري	0.7	20	194	استغلال	2017	سببية	الضفة اليمنى 6	26
		ري	0.7	20	186	استغلال	2017	سببية	الضفة اليمنى 7	27
		ري	0.6	15	253	استغلال	2016	فريانة	القرينات	28
		ري	1	10	315	استغلال	2015	القصرين. ج	بوصفة الخضارية	29
		ري	-	20	211	استغلال	2015	القصرين. ج	المحاذية النوايبية	30
		ري	1.12	15	136	استغلال	2016	القصرين. ج	الهشة	31
		ري	1	10	147	استغلال	2016	تالة	واد الرش	32
		م.ص.ش	0.9	3	97	استغلال	2016	تالة	جوى بن غدام	33
		ري	0.65	10	170	استغلال	2016	العيون	توشة 6	34
		ري	2.12	25	177	استغلال	2017	سيطة	وجه الرخامات 2	35
		م.ص.ش	0.7	5	245	استغلال	2014	ماجل بلعباس	اولاد مبارك	36
		م.ص.ش	0.6	5	258	تعويسي	2016	ماجل بلعباس	اولاد سالم	37
		ري	0.6	20	219	استغلال	2015	فريانة	الدرابلية	38
		ري	1	10	160	استغلال	2015	القصرين. ج	البراطلية	39
		ري	1.12	20	163	استغلال	2016	ماجل بلعباس	الحقف	40
		ري	0.96	15	251	استغلال	2015	ماجل بلعباس	الهريفة 5	41
		ري	1	10	192	استغلال	2015	جدليان	كاف اللوزة 1	42
		ري	1.15	20	217	استغلال	2016	جدليان	كاف اللوزة 2	43
		م.ص.ش	2.12	2.3	75	تعويسي	2016	تالة	جبل رويس 2	44
		ري	0.6	25	247	تعويسي	2016	سببية	الضفة اليسرى مكرر	45
		ري	0.6	15	253	استغلال	2016	فريانة	القرينات	46
		ري	-	20	211	استغلال	2015	القصرين. ج	المحاذية النوايبية	47
		ري	0.65	10	170	استغلال	2016	العيون	توشة 6	48
		ري	0.5	30	164	استغلال	2011	سببية	جديان 14	49
		-	-	-	-	-	-	سيطة	سيدي عبد الله	50

تكملة للقائمة في الآبار المبرمج تجهيزها بولاية القصرين خلال 2018/2017

		ري	1	25	304	استغلال	2011	ماجل بلعباس	قنزوع 1	1
		ري	0.7	25	304	استغلال	2012	ماجل بلعباس	قنزوع 2	2
		ري	1	25	305	استغلال	2011	ماجل بلعباس	قنزوع 3	3
		ري	0.6	20	300	استغلال	2012	ماجل بلعباس	قنزوع 4	4
		ري	0.55	30	278	استغلال	2012	ماجل بلعباس	قنزوع 5	5
		ري	0.55	25	309	استغلال	2012	ماجل بلعباس	قنزوع 6	6
		ري	0.5	25	146	استغلال	2011	تالة	زلفان 1	7
		ري	0.4	25	130	استغلال	2011	تالة	زلفان 2	8
		ري	0.4	25	128	استغلال	2011	تالة	زلفان 3	9
		ري	0.4	25	123	استغلال	2011	تالة	زلفان 4	10

قائمة في الآبار الغير مبرمج تجهيزها بولاية القصرين خلال 2017/2018

05 مارس 2018

ر/ع	اسم البئر	المعمدية	سنة الإحداث	نوعية البئر (*)	العمق (م)	الدفق المقترح (ل/ث)	الملوحة (غ/ل)	نوعية الاستغلال (**)	ملاحظات (تم برمجة تجهيزه او لا)
1	أولاد امجد	فريانة	2013	استغلال	193	25	0.5	ري	غير مُبرمج
2	اليطحاء	فريانة	2016	استغلال	400	20	0.6	ري	غير مُبرمج
3	السوالمية	فريانة	2016	استغلال	220	20	0.6	م.ص.ش	غير مُبرمج
4	قارة العرار	فريانة	2017	تعويضي	287	5	2.6	م.ص.ش	غير مُبرمج
5	الوشواشة	القصرين.ج	2016	استغلال	253	5	0.7	ري	غير مُبرمج
6	العباشة	ماجل بلعباس	-	-	-	5	-	م.ص.ش	غير مُبرمج
7	وادي اللوزة 2	ماجل بلعباس	-	-	-	15	-	ري	غير مُبرمج
8	أولاد شعبان	ماجل بلعباس	2011	استغلال	256	15	0.7	ري	غير مُبرمج
9	أولاد منصور	ماجل بلعباس	2015	استغلال	273	5	0.8	م.ص.ش	غير مُبرمج
10	عش الزيتون	ماجل بلعباس	2014	استغلال	308	5	1	م.ص.ش	غير مُبرمج
11	بوكف 2	ماجل بلعباس	2015	تعويضي	250	15	0.4	ري	غير مُبرمج
12	أم لقصاب	ماجل بلعباس	2015	تعويضي	250	5	0.6	ري	غير مُبرمج
13	فيض البيض الشواش	ماجل بلعباس	2016	تعويضي	303	5	0.6	ري	غير مُبرمج
14	أم لقصاب 2	ماجل بلعباس	2017	استغلال	327	6	0.9	ري	غير مُبرمج
15	فيض عبد الرحيم	ماجل بلعباس	2016	استغلال	278	7	0.7	م.ص.ش	غير مُبرمج
16	الفرضة	سيبيلة	2016	تعويضي	282	10	1.6	ري	غير مُبرمج
17	أولاد عباس	سيبيلة	2017	استغلال	190	25	0.6	ري	غير مُبرمج
18	واد الحطب	سببية	2016	استكشافي	178	20	-	م.ص.ش	غير مُبرمج
19	الخليج	سببية	2016	استغلال	209	5	2.5	م.ص.ش	غير مُبرمج
20	إبراهيم الزهار 2	سببية	2016	استغلال	239	8	1.1	م.ص.ش	غير مُبرمج
21	الشواحية	سببية	2016	تعويضي	273	10	0.5	م.ص.ش	غير مُبرمج
22	سببية 15 مكرر	سببية	2016	تعويضي	201	15	0.8	ري	غير مُبرمج
23	كاف اللوزة 3	جدليان	2016	استكشافي	212	5	1.1	ري	غير مُبرمج
24	جدليان 10	سببية	2012	استغلال	160	30	0.5	ري	غير مُبرمج
25	جدليان 11	سببية	2012	استغلال	187	25	0.5	ري	غير مُبرمج
26	جدليان 12	سببية	2012	استغلال	191	25	0.5	ري	غير مُبرمج
27	جدليان 13	سببية	2012	استغلال	171	25	0.5	ري	غير مُبرمج
28	أولاد سعيد	تالة	2013	تعويضي	245	1.5	1.5	م.ص.ش	غير مُبرمج
29	الخصاورية بلهجات	القصرين.ج	2014	استغلال	250	20	0.7	م.ص.ش	غير مُبرمج
30	سيدي عمر البواجر	العيون	2017	استغلال	190	5	0.9	م.ص.ش	غير مُبرمج
31	الفكة البعلية	ماجل بلعباس	2017	استكشافي	350	4	0.6	م.ص.ش	غير مُبرمج
32	منبت الغابات	القصرين.ج		تعويضي	154	5	1.3	ري	غير مُبرمج
33	توشة 7	العيون	2016	استغلال	151	20	0.6	ري	غير مُبرمج
34	خنقة الجازية	حاسي الفريد	2014	استغلال	256	20	3.2	ري	غير مُبرمج
35	فج حديد 2	حاسي الفريد	2017	تعويضي	250	10	1.6	م.ص.ش	غير مُبرمج
36	الهشيم	حاسي الفريد	2017	تعويضي	254	25	2.1	ري	غير مُبرمج
37	جروالة 2	سيبيلة	2017	استغلال	168	5	0.6	م.ص.ش	غير مُبرمج
38	الحناشي	فريانة	2017	استغلال	689	20	0.6	ري	غير مُبرمج
39	هنشير الجمل	فوسانة	2017	استغلال	183	7	0.9	م.ص.ش	غير مُبرمج
40	خمودة الشمالية	فوسانة	2017	استغلال	251	12	0.6	م.ص.ش	غير مُبرمج
41	مدرسة الرخامات	سيبيلة	2017	تعويضي	159	5	-	م.ص.ش	غير مُبرمج
42	الصخيرة البيضة	العيون	2017	استغلال	150	6.5	0.6	ري	غير مُبرمج

(*) استكشافي أو استغلال أو تعويضي.

(**) ماء صالح للشرب أو ري.

2-2-6 (صيانة وتعهد محطات الضخ

* العدد الجملي لمحطات الضخ بالولاية = 409

- برمجة تعهد وصيانة كبرى وقائية و علاجية = 100 محطة

- صيانة وقائية و علاجية، كهربائية وآلية = 420 تدخل

2-2-6 (كهربة محطات الضخ و صيانة وتعهد المحولات الكهربائية**أ / كهربة محطات الضخ**

في نطاق مشاريع ربط محطات الضخ بالتتيار الكهربائي وقع برمجة تركيب 07 محولات كهربائية (ضمن البرنامج الوطني 2017) و 04 محولات كهربائية (ضمن البرنامج الوطني 2016) و 04 محولات كهربائية (ضمن البرنامج الوطني 2015) بذلك يتم تعويض بعض المولدات الكهربائية للمساهمة في الضغط على كلفة الاستغلال والصيانة والتحكم في الطاقة.

ب/ صيانة المحولات الكهربائية

* العدد الجملي لمصادر الطاقة (للمولدات الكهربائية و المحولات الكهربائية ضغط عالي) :

340 مصدر منها 210 محول و 49 مولد كهربائي (بقوة من 15 إلى 300 كفا)

- العدد المبرمج للصيانة الكبرى و العلاجية : 10 محول

- العدد المبرمج للصيانة الوقائية : 30 محول

2-2-6 (صيانة وتعهد شبكات الري والماء الصالح للشرب

- برمجة تدخلات علاجية : 100 تدخل

- تعهد وصيانة كبرى علاجية : 4 شبكات

2-2-6 (أهم الصفقات المتعلقة بإنجاز برنامج سنة 2018

* مواصلة إنجاز الصفقات المتعلقة ببرامج 2017/2016 التالية :

ضمن مختلف البرامج سيتم مواصلة إنجاز بقية الإشغال المتعلقة ب:

- صفقات اقتناء وتركيب تجهيزات هيدروميكانكية على محطات الضخ على آبار عميقة

- كهربة محطات الضخ (حسب الجداول السابقة)

* إنجاز الصفقات المتعلقة ببرامج 2018 التالية :

- صيانة شبكات الري و الماء الصالح للشرب

- صيانة و تعهد محطات الضخ - محولات كهربائية

- تجهيز و إعادة تجهيز آبار عميقة موجودة

- كهربية محطات الضخ

- بناء بيوت محركات عن طريق استشارة ضمن البرنامج الوطني 2018

- كما سيقع صيانة وقائية وعلاجية لعدة محركات كهربائية غاطسة و محولات كهربائية لتدعيم التجهيزات الاحتياطية للموسم القادم.

(7) الإشكاليات

1-7 اعتماد جل المجامع على الإدارة في القيام بعمليات الصيانة رغم الجهود المتواصلة لتأطيرها و إحاطتها في ضبط برامج تعهد وصيانة للأنظمة المائية التي بعهدتها.

2-7 نقص الإمكانيات البشرية والمادية بدائرة الصيانة أمام النمو المرتفع لعدد المنشآت و التجهيزات المائية إضافة إلى التوزيع الغير محكم لوسائل النقل داخل المنذوبية أثر سلبا على سرعة و نجاعة تدخلات الصيانة (مع الإشارة إلى أن جل العملة المختصين على أبواب التقاعد).

3-7 غياب الصيانة الوقائية (من طرف المجامع أو المنذوبية) ومشاريع إعادة التهيئة أدى إلى سرعة تآكل عديد الشبكات و المنظومات المائية القديمة وبالتالي عجز هذه المجامع عن التحكم في عمليات وزيع المياه والاستخلاص.

4-7 غياب الإطار التشريعي والإداري المنظم للاستغلال وللمراقبة الجدية لهذه المنظومات المائية العمومية و لمجابهة عمليات نهبها أو تخريبها علما وأن هذه العمليات تضاعفت عددا وكلفة.

5-7 ارتفاع كلفة الطاقة الكهربائية الموفرة من الشركة التونسية للكهرباء والغاز و أيضا كلفة المحروقات، أدت إلى امتناع جل المجامع عن المساهمة في مجهود الصيانة بالإضافة إلى إن بعضها عاجز حتى على تغطية مصاريف الاستغلال.

6-7 تأخر الشركة التونسية للكهرباء والغاز تأخرا فاق كل التوقعات في الإيفاء بالتزاماتها ضمن الصفقات المتعلقة بكهربية الآبار العميقة العمومية ساهم في تعطيل المشاريع الجديدة (للماء الصالح للشرب أو للري) و في مواصلة تثقيل كاهل المجامع و المنذوبية بمصاريف إضافية لصيانة المولدات الكهربائية المركزة على الآبار القديمة المعنية بالكهربية.

7-7 تراجع منسوب الماء و كمية التدفق ببعض الآبار العميقة أدى إلى ارتباك ملحوظ سوى على مستوى الاستغلال من طرف المجمع أو على مستوى الحلول العاجلة المتمثلة في تغيير التجهيزات و مواكبتها أو الأجلة المتمثلة في تشييب أو تعويض الحفريات من طرف المنذوبية.

8-7 غياب المقاولات المختصة بالجهة في مجال صيانة وتعهد محطات الضخ و عدم توفر أغلب قطع الغيار و مستلزمات الصيانة بالسوق المحلية.

7-9 تأخير عملية تركيز التجهيزات على الآبار العميقة الحديثة المبرمجة للتجهيز الوتقي و إلغائها في بعض الحالات نتيجة عدم تفاهم بين المنتفعين و لصعوبة تكوين مجامع على هذه الآبار، علما وأن تكوين المجامع للتنمية الفلاحية يندرج ضمن مهام السلطة المحلية.

(8) الاقتراحات

8-1 بعث برامج تكوين محددة لبعض حاملي الشهادات العليا في مجال صيانة و تعهد المنشآت المائية بالتنسيق مع بقية المتدخلين و تشجيع المجامع على إبرام اتفاقيات و عقود صيانة معهم و ذلك تحت إشراف المصالح المختصة بالمندوبية.

8-2 تدعيم مصالح الصيانة بالمندوبية بكفاءات جديدة و تحديث وسائلها حتى تتمكن من القيام بمهامها على الوجه الأكمل للمحافظة على ديمومة المنشآت المائية التي بعهدتها و ذلك :

* باقتناء عربتين ذات دفع رباعي و شاحنة لنقل و رفع المعدات الثقيلة * بتنظيم برامج تأهيل و تكوين الفنيين بالدائرة لمواكبة التكنولوجيا الحديثة للتجهيزات التي يقومون بصيانتها بصعوبة و كمثال

- Les démarreurs progressifs, les cartes de régulations et les interfaces numériques de commande des groupes électrogènes -

* بتوفير معدات فنية لمتابعة و صيانة التجهيزات -Analyseur électrique – Mégohmmètre-

* بتوفير عاملين اختصاص ميكانيك ، مضخاتي، عامل اختصاص وضع قنوات و سائقين صنف آليات ثقيلة أو شاحنات.

8-3 تخصيص الإعتمادات و الإمكانيات البشرية اللازمة لدفع و تكثيف العمليات المتعلقة بالصيانة الوقائية (على مستوى المندوبية و بتشريك المجامع) و بإعادة تهيئة المنظومات المائية القديمة و ذاك بعد القيام في المرحلة الأولى بالدراسات و التشخيص الشامل لأهمها.

8-4 القيام بورشات عمل بالتنسيق بين المندوبية و الإدارة العامة للهندسة الريفية قصد تقديم المقترحات التشريعية و الإدارية الضرورية لتنظيم الاستغلال و المراقبة الجدية لهذه المنظومات المائية العمومية و لمجابهة عمليات نهبها أو تخريبها.

8-5 القيام بدراسة وطنية لتقييم المجامع التنموية الفلاحية مع الأخذ بعين الاعتبار مدى تأثير ارتفاع كلفة الطاقة (الكهربائية الموفرة من الشركة التونسية للكهرباء و الغاز أو كلفة المحروقات) على سيرها الطبيعي قصد تقديم المقترحات الممكنة المتعلقة بالقوانين المنظمة للمجامع و بأشكال و طرق دعمها في هذا مجال .

8-6 التدخل لدى الوزارة الأولى و لدى وزارة الصناعة قصد حل الإشكاليات المتعلقة بتأخر إنجاز صفقات كهربية الآبار العميقة العمومية مع الشركة التونسية للكهرباء و الغاز و قصد توفير مستلزمات هذه الصفقات (خاصة من كوابل كهربائية) بالكمية المتلائمة و حجم المشاريع المبرمجة جهويا وطنيا.

التربة

تقوم دائرة التربة بدور هام في التصرف المحكم في موارد التربة بالجهة و ذلك بالبحث عن الموارد الجديدة و توظيفها تماشيا و إستراتيجية التنمية الشاملة.

يتمثل نشاط دائرة التربة في :

- الدراسات ورسم خرائط موارد التربة .
- إختبارات التربة و تقدير خاصيتها .
- متابعة التملح ببعض المناطق السقوية .
- إختبار تربة المناطق السقوية عند بعثها و دراسة تربتها .
- حماية الأراضي الفلاحية في إطار القانون ع87دد بتاريخ 11/11/1983 .
- دراسة عوامل إنجراف التربة بثلاثة محطات رصد بجبل سمارة .
- مراقبة تلوث الموائد السطحية بمادة النترات .
- إختبارات التربة في إطار المشاريع الفلاحية المندمجة
- تحليل المياه و التربة بالمخبر الجهوي .
- دراسة الأراضي المحيطة بالبحيرات الجبلية.
- دراسة أمثلة التهينة العمرانية ، رخص البناء و التقاسيم العمرانية.
- المساهمة في تقييم أراضي السدود.

I. أنشطة سنة 2017

1/ إختبارات التربة :

- عدد المطالب الواردة على دائرة التربة : 402
- عدد أصحاب المطالب التي وقعت زيارتهم للمعاينة : 328 (294 مطلب لسنة 2017 و 34 مطلب لسنة 2016
- عدد الملفات المدروسة : 328
- عدد أصحاب المطالب الذين لم يقوموا بإنجاز المقاطع الترايبية: 00
- عدد الملفات التي هي في طور الإنجاز: 49
- مطالب بدون إرشادات: 46

2/ حماية الأراضي الفلاحية :

➤ دراسة المقاطع :

قامت دائرة التربة بدراسة 25 مقطع موزعة كما يلي : - 16 مقطع رخامي - 01 مقطع حجارة - 06 مقاطع كلسية
02 مقاطع رمال.

➤ دراسة رخص البناء بالأراضي الفلاحية :

تمت دراسة 442 مطلب للحصول على رخص بناء (مساكن ريفية – إسطبلات – مخازن تبريد ...) :

- الملفات الواردة : 490
- الملفات المدروسة : 442 (435 مطلب لسنة 2017 و 07 مطلب لسنة 2016)
- ملفات في طور الإنجاز : 14
- ملفات منقوصة الوثائق : 41

➤ دراسة صبغة الأراضي الفلاحية :

تتمثل دراسة صبغة الأراضي الفلاحية في الملفات المتعلقة بـ :

- دراسة صبغة الأراضي في نطاق حماية الأراضي الفلاحية : 16
- محاضر معاينة في نطاق الحصول على شهادات الحوز : 02
- محاضر إختبار معاينة لتقييم الأراضي الدولية المعدة للكراء : 20

➤ دراسة المناطق السقوية :

- وقعت دراسة التندق بالمنطقة وادي الدرب - القصرين الشمالية و التي هي في طور انجاز شبكة لصرف المياه
- 3/ بحوث وتجارب:**

3-1 مراقبة التملح:

في نطاق مراقبة ملوحة التربة التي تعد سببا من أسباب نقص إنتاجية بعض الأراضي بالمناطق السقوية، دأبت دائرة التربة على متابعة ستة مناطق سقوية و هي كالتالي :

- المنطقة السقوية ب : وادي الدرب : 1300 هكتار
- المنطقة السقوية ب : سيدي حراث : 20 هكتار
- المنطقة السقوية ب : أفران 2 - فوسانة : 60 هكتار
- المنطقة السقوية ب : أولاد بالطيب (فوسانة 6) : 40 هكتار
- المنطقة السقوية ب : كدية موسى : 185 هكتار
- المنطقة السقوية ب : العرقوب : 50 هكتار

و على إثر جلسة عمل بحضور رئيس دائرة التربة و ورئيس مصلحة و تقني المخبر بدائرة التربة و رئيس دائرة المناطق السقوية و رئيس المركب الفلاحي بوادي الدرب تم الإتفاق على إضافة ثلاث مناطق سقوية أخرى مهددة بتملح تربتها و هي على التوالي :

- المنطقة السقوية ب : الرخمات : 30 هكتار
 - المنطقة السقوية ب : العريش : 140 هكتار
 - المنطقة السقوية ب : المنفس : 108 هكتار
- و تبلغ بالتالي المساحة الجمالية للمناطق السقوية المراقبة : 1933 هكتار.

* إن المتابعات الدورية و التحاليل لعينات المياه و التربة لهذه المناطق كونت بنكا للمعطيات يسمح لنا بإقتراح التدخلات اللازمة و الحلول الملائمة حسب حالة التربة و نسبة ملوحتها.

3-1-1 المنطقة السقوية بوادي الدرب :

بخصوص المنطقة السقوية بوادي الدرب يتم مراقبة التملح عبر تركيز ثلاث نقاط للمراقبة (خارطة عدد 1) في ثلاث قطع بالأراضي التي تنتمي إداريا لمعتمدية القصرين الشمالية.

خارطة عدد 1 : تموقع نقاط المراقبة بالمنطقة السقوية وادي الدرب



2-1-3 المنطقة السقوية بسيدي حراث :

تتميز منطقة سيدي حراث بملوحة تربتها (تملح أولي) و ملوحة مياه الري (3.8 غ / ل) مما أدى إلى عزوف الفلاحين عن استخدام أراضيهم وكذلك انعدام شبه تام لشبكة الري إذ أصبحت تقتصر على بعض الزراعات السنوية البعلية. الخارطة عدد 3 توضح تركز نقاط المراقبة حيث توجد النقطة أ بقطعة مهملة و توجد النقطتين ب و ج بقطعتين مخصصتين للزراعات العلفية.

3-1-3 المنطقة السقوية بكدية موسى :

من خصائص تربة المنطقة السقوية بكدية موسى أنها تربة متوسطة القوام ثقيلة و يتم ريها بمياه بئر عميقة (0.6 غ / ل). و قد تم إختيار نقطة المراقبة أ في حقل زيتون و تفاح بينما النقطة ب و ج بقرب حقول زيتون (خارطة عدد 4). بالنسبة للنقطة أ فعلى عكس السنة الفارطة حيث لم تتجاوز الناقله الكهربائية للعجين المشبع 4 مليموس/صم في كل الطبقات ما عدى الطبقتين 80-100 صم و 100-120 صم في شهر سبتمبر فإن الناقله الكهربائية لسنة 2017، فيما عدى العمق بين 0-20 صم، قد تجاوزت 4 مليموس/صم في كل الطبقات لتصل إلى 22،5 على مستوى الطبقة 0-20 صم في شهر سبتمبر. على مستوى النقطتين ب و ج، فإن التربة تعتبر مالحة فشديدة الملوحة حيث كانت الناقله الكهربائية بين 7،5 و 2،63 مليموس/صم. و يمكن إرجاع الفارق الكبير في الملوحة بين النقطة أ من جهة و النقطتين ب و ج من جهة أخرى إلى وجود النقطتين ب و ج من جانب قرعة خشم الكلب و فصلهما السكة الحديدية، المبنية على الردم، عن النقطة أ.

4-1-3 المنطقة السقوية بأفران 2 :

من خصائص تربة المنطقة السقوية بأفران 2 أنها تربة ثقيلة، صلبة القوام لكثرة الطين بها، عند الري المكثف تصبح غير قابلة لنفاذ الماء فيها. و مما زاد في تملح التربة، ملوحة مياه الري (2،1 غ/ل). من خلال المراقبات لاحظنا أن الناقله الكهربائية خلال سنة 2017 إرتفعت بالمقارنة مع السنة السابقة (2016) في كل الطبقات حيث تجاوزت 4 مليموس/صم للتتراوح بين 4،85 و 9،34 مليموس/صم.

5-1-3 المنطقة السقوية بأولاد بالطيب :

تمتاز تربة المنطقة السقوية بأولاد بالطيب بنسجة طينية غرينية. و تتركز نقاط المراقبة في ثلاث حقول للتفاح و تسقى عن طريق الري قطرة قطرة. من خلال المراقبة التي أجريت في ربيع 2017 تبين أن نسبة الملوحة إرتفعت بجديده لتتجاوز 4 مليموس/صم في كل الطبقات تقريبا و في نقاط المراقبة الثلاث لتصل إلى 55،9 مليموس/صم. و يعود ذلك إلى تكدس الأملاح المتأتية من مياه الري البالغة ملوحتها 1.9 غ/ل.

6-1-3 المنطقة السقوية بالعرقوب :

من خصائص التربة بمنطقة العرقوب أنها تربة معتدلة إلى ناعمة و هي تصنف من الأراضي الغير مالحة على كامل مساحتها الترابية لأن الناقله الكهربائية لخلاصة عجين التربة المشبعة لم يتعدى 7،3 مليموس/صم إلا أنه و بحكم مستوى ملوحة مياه الري المتأتية من بئر عميقة و البالغة 2.58 غ/ل ستؤثر سلبا على المساحات المروية.

بالنسبة للنقطتين أ و ب و المركزتين في قطعتين معدتين لزراعة الحبوب (خارطة عدد 7) فإن الناقله الكهربائية تقريبا لم تتجاوز 4 مليموس/صم و يرجع ذلك إلى ضعف إستعمال مياه الري. أما بالنسبة للنقطة ج و المركزة في قطعة أشجار زيتون و تفاح مسقية بنظام قطرة فإن الناقله الكهربائية شهدت إرتفاعا في شهر مارس لتتجاوز 4 مليموس/صم في كل الطبقات. و يعود ذلك إلى تكدس الأملاح الموجودة بمياه الري. أما في شهر سبتمبر فقد إنخفضت الناقله الكهربائية حيث أنها لم تتعدى 1،91 مليموس/صم في كل الطبقات.

من خصائص التربة بالمنطقة السقوية العريش : تربة رملية ذات قوام خفيف و تصنف من الأراضي الغير مالحة على كامل مساحتها الترابية. إلا أن إنجاز طريق حزامية على الحدود الشمالية للمنطقة السقوية عطل عملية بزل المياه مما أدى إلى إرتفاع مستوى المائدة السطحية. الشيء الذي تسبب في تملح التربة. لذلك تم إضافتها إلى المناطق السقوية المتابعة من طرف الدائرة.

و قد لاحظنا أن الناقله الكهربائية لخلاصة عجين التربة المشبعة لم تتعدى 3,7 مليموس/صم إلا أنه و بحكم مستوى ملوحة مياه الري المتأتية من بئر عميقة و البالغة 2,58 غ/ل ستؤثر سلبا على المساحات المروية.

بالنسبة للنقطتين أ و ب و المركزتين في قطعتي زيتون (خارطة عدد 8) محاذية للطريق الحزامية فإن الناقله الكهربائية تجاوزت تقريبا 4 مليموس/صم في كل الطبقات و خلال موسمي المراقبة لتصل إلى 21,60 مليموس/صم على مستوى النقطة ب في الطبقة بين 20 و 40 صم . أما بالنسبة للنقطة ج المركزه في حقل زيتون و مشمش، فإن الناقله الكهربائية كانت تقريبا أقل من 4 مليموس/صم.

3-1-8 المنطقة السقوية بالمنفس :

من خصائص التربة بالمنطقة السقوية بالمنفس : تربة طينية غرينية. و تقع على حدود قرعة خشم الكلب. بالنسبة للنقطة أ فقد تم تركيزها في حقل زيتون مسيح بأشجار الرمان. أسلوب الري هو القطرة القطرة و قد كانت الناقله الكهربائية أكبر من 4 مليموس/صم في كل الطبقات و في موسمي المراقبة الأولى و الثانية لتصل إلى 12.90 مليموس/صم خلال المراقبة الأولى في الطبقة بين 40 و 60 صم.

بالنسبة للنقطة ب و المركزه في قطعة للزراعات العلفية مسقية بالرش. و كشأن نقطة المراقبة أ فإن الناقله الكهربائية أكبر من 4 مليموس/صم في كل الطبقات و في موسمي المراقبة الأولى و الثانية ما عدى الطبقة بين 0 و 20 صم خلال المراقبة الثانية. و قد وصلت الناقله الكهربائية إلى 14.55 مليموس/صم خلال المراقبة الثانية في الطبقة بين 100 و 120 صم.

أما النقطة ج فقد تم تركيزها في حقل تفاح مروي بالتنقيط. و مجهز بخنادق للبرز تجري خلالها كميات الماء الزائدة. و مع ذلك فإن الناقله الكهربائية تبقى مرتفعة حيث تجاوزت 4 مليموس/صم لتصل إلى 19.75 مليموس/صم في الطبقة بين 0 و 20 صم خلال موسم المراقبة الأولى.

3-1-9 المنطقة السقوية بالرخمات :

من خصائص التربة بالمنطقة السقوية بالرخمات : تربة رملية فمعتدلة. و رغم هذه النسجة الخفيفة فإن الناقله الكهربائية قد تجاوزت 4 مليموس/صم على مستوى نقطة المراقبة أ (خارطة عدد 10) و المركزه في حقل زيتون مسقي بالتنقيط. و قد بلغت الناقله الكهربائية 8,25 مليموس/صم في الطبقة بين 60 و 80 صم. أم بالنسبة للنقطة ب و المركزه في حقل زيتون متوسط العمر، فإن الناقله الكهربائية كانت أقل من 4 مليموس/صم ما عدى في الطبقتين بين 80 و 100 صم و 100 و 120 صم خلال المراقبة الثانية حيث كانت الناقله الكهربائية على التوالي 7 و 7,29 مليموس/صم.

بالنسبة للنقطتين أ و ب و المركزتين في قطعتين معدتين لزراعة الحبوب (خارطة عدد 7) فإن الناقله الكهربائية تقريبا لم تتجاوز 4 مليموس/صم و يرجع ذلك إلى ضعف إستعمال مياه الري. أما بالنسبة للنقطة ج و المركزه في قطعة أشجار زيتون و تفاح مسقية بنظام التنقيط فإن الناقله الكهربائية شهدت ارتفاعا في شهر سبتمبر لتقترب أو لتتجاوز 4 مليموس/صم.

ملاحظة : لقد تم تركيز نقطتي مراقبة فحسب نظرا لمعارضة أحد الفلاحين و الذي منعنا من أخذ العينات و تركيز النقطة المراقبة الثالثة.

يسود ولاية القصرين بشكل عام مناخ متوسطي جاف بجنوبها إلى شبه جاف بشمالها و يقدر متوسط هطول الأمطار السنوي بـ 320 مم لذا لا تظهر خصوبة التربة إلا بعد ريها بالماء الكافي (في المناطق السقوية) كما تتميز بانخفاض شديد لدرجة الحرارة تمتد من شهر ديسمبر إلى أواخر شهر مارس مما يعطل نشاط الكائنات الحية في التربة.

تتميز منطقة وادي الدرب بوجود نسبة عالية من الطين أكثر من 45% (الأترية الثقيلة) و مالحة فهذه الأراضي تحتاج استصلاحا لإعادة الخصوبة كما أن ازدياد نسبة الكلس الفعال في التربة يؤدي إلى تثبيت البوتاسيوم و يقلل من امتصاص الفوسفور و الحديد لتحويلهما إلى اشكال قليلة الذوبان. بينت التحاليل أن نسبة الفسفور الجاهز ضعيفة في أراضي الخواص إذ تراوحت بين 11.5 و 23 مغ/كغ وهي نسبة ضئيلة مما يستوجب إضافة كميات من الأسمدة لتعديل خصوبة التربة

2-4 تحاليل مياه المائدة السطحية بمنطقة العريش:

إضافة إلى تلوث المائدة السطحية بمنطقة العريش بمادة الزئبق حسب ما بينته الدراسات السابقة قامت الدائرة بجلب عينات من مياه أبار سطحية بالعريش تبعد حوالي 300 متر من وادي اندلو و تراوحت أعماقها بين 2.5 متر و 3.5 متر وبعد التحاليل المجراة بالمخبر تبين تلوث المياه بمادة الكلور حيث فاق المعيار الأوروبي بـ 32 ضعف. كما لاحظنا نقص مسجل في مردودية الزراعات القريبة من مجرى المياه المستعملة. للتقليل من التأثيرات السلبية للتلوث البيئي المتأتي من النفايات السائلة من معمل عجينة الحلفاء نقترح تركيز محطة لمعالجة المياه المستعملة و انجاز شبكة لصرف المياه المستعملة .

5/ نشاط المخبر :

كان نشاط مخبر التربة خلال سنة 2017 كما يلي :

العدد الجملي للعينات (ماء و تربة) الواردة على المخبر 1762 عينة .

عدد العمليات المنجزة: 10336 عملية

المطالب الجملي الواردة: 620 من بينها 569 فلاح (402 مطلب تربة – 167 مطلب ماء)

5 – 1 تحليل التربة :

العدد الجملي للمطالب : 402

العدد الجملي للعينات : 1566

عدد العمليات : 7984

5 – 2 تحليل الماء :

العدد الجملي للعينات : 196 (196 مطلب) من بينهم :

فلاحون : 167 مطلب

- دائرة الموارد المائية : 29 مطلب

عدد العمليات : 2352

- مراقبة التملح : مواصلة مراقبة التملح لتسعة مناطق سقوية لمعرفة مدى تدهور التربة و إيجاد الحلول الناجعة للحد من هذه الظاهرة .
- مراقبة البيزومتري : مواصلة مراقبة البيزومتري بأخذ عينات التربة كل ستة أشهر و عينات الماء من خلال شبكة تعد 17 بيزومتر
- متركزة بالأراضي الدولية بوادي درب تهدف هذه المراقبة الى متابعة مستوى المائدة المائية و معرفة درجة ملوحتها.
- مراقبة تلوث مياه الآبار السطحية بمنطقة العريش بمادة الكلور
- تحليل الاستكشافات الجديدة لمياه الري و المياه الصالحة للشرب.
- دراسة التربة ببعض المناطق السقوية المحدثة .
- مواصلة التحاليل الفيزيائية و الكيميائية للمياه و التربة (مطالب خواص)
- دراسة أمثلة التهيئة العمرانية : المشاركة في دراسة أمثلة التهيئة العمرانية المزمع مراجعتها أو بعثها (طيلة السنة).
- دراسة المقاطع بالمستغلات الفلاحية :
- دراسة التربة للفلاحين بطلب منهم بكامل الولاية.
- دراسة التربة بالمناطق السقوية المزمع إحداثها (طيلة السنة).
- إبداء الرأي في قانون حماية الأراضي الفلاحية.
- التراخيص في البناء بالمستغلات الفلاحية .
- إبداء الرأي في مدى تغيير صبغة الأراضي الفلاحية .

المحافظة على المياه و التربة

تمسح ولاية القصرين 826 000 هـك وتتميز بمناخ شبه جاف إلى جاف حيث يتراوح معدل كمية الأمطار السنوية من حوالي 450 مم شمالا (على مستوى معتمديه تالة) إلى حوالي 150 مم جنوبا (على مستوى معتمديه ماجل بلعباس) ،كما تمثل المناطق العليا لثلاثة أحواض مائية رئيسية وهي كالتالي :

* حوض وادي زرود : وهو الأهم من ناحية المساحة ويهم أساسا النواحي الشمالية الشرقية والوسطى وكذلك الجنوبية والشرقية للولاية ويمسح حوالي 474 000 هـك أي ما يعادل 57 %من المساحة الجمالية للولاية

* حوض وادي بباش : ويهم خاصة الناحية الجنوبية الغربية للولاية ويمسح حوالي 241 000 هـك أي ما يعادل 29 % من المساحة الجمالية للولاية.

* حوض وادي ملاق : الذي هو رافد من روافد وادي مجردة ويهم أساسا الناحية الشمالية للولاية على مساحة 111 000 هـك تقريبا أي ما يعادل 13.5 %من المساحة الجمالية للولاية .

ونظرا لخصائصها المناخية ،الطبيعية،الجيولوجية ،الطوبوغرافية ،والاقتصادية الاجتماعية فإن ولاية القصرين تعتبر من أكبر الولايات المهددة بأفة الانجراف حيث تفيد الإحصائيات المجرات في هذا الغرض بما يلي:

- المساحة الجمالية المهددة بالانجراف : 293691 هـك أي ما يمثل حوالي 37%من المساحة الجمالية للولاية.

- المساحة المهيئة خلال سنة 2017 : 10980 هـك ما يمثل 3.6% من المساحة الجمالية المهددة .

- المساحة المهيئة إلى غاية 2017 : 146859 هـك ما يمثل 48% من المساحة الجمالية المهددة

1. عوامل الانجراف :

إن موضوع الانجراف بصفة عامة و بولاية القصرين بصفة خاصة راجع إلى عوامل متنوعة ومتعددة نتج عنها تدهور تدريجي و تعرية للتربة و تراجع في خصوبة الأرض و لعل من أهم العوامل و الأسباب التي ساهمت في أغلب الأراضي نذلو:

-الخاصية الطوبوغرافية و وجود عديد التضاريس و المنحدرات الكبيرة الشيء الذي يساهم في سرعة سيلان المياه و انجراف التربة.

-تهطل الأمطار بغزارة و بطريقة طوفانية و في وقت قصير في شكل زوايا رعدية و بصفة غير منتظمة مع تواجد المنحدرات الكبيرة و الهضاب الجرداء مما يسبب السيلان العنيف و يجرف التربة.

-تركيبية التربة وحساسياتها أمام نزول الأمطار و عدم قابلية أكثرها للإرتشاح السريع للمياه.

-الرعي المكثف والجائر وتقليع الأشجار وتوالي سنوات الجفاف مما تسبب في تدهور الغطاء النباتي الذي يعتبر أنجع وسيلة لتثبيت التربة وحمايتها من الانجراف.

-الحرق العشوائي واستعمال المعدات الغير ملائمة لتحضير الأرض كالمحراث المتعدد الأسطوانات بالأراضي الخفيفة والمنحدرة.

-التوسع على حساب مجاري المياه والمراعي والغابات للزيادة في المساحة الصالحة للزراعة.

-سوء استغلال الأراضي حسب صلوبيتها ومؤهلاتها البيولوجية.

-استنزاف طاقة الأراضي بتكرار الزراعات الحولية خاصة الحبوب وعدم تطبيق عملية التداول الزراعي التي لها مزايا عديدة في إغناء التربة بالمواد العضوية وتحسين خصوبتها.

إن كل هذه العوامل أدت إلى جرف الطبقة السطحية للتربة الغنية عادة بالمواد العضوية وإلى ظهور التعرية بكل أنواعها من تعرية طبقية ، أخدودية وخندقية التي تؤدي إلى تعدد المجاري وتوسعها وانعطافها وانعراجها مما ساهم تقلص في المساحة الزراعية والحد من مردوبيتها وعسر استصلاح وتهيئة العديد منها باعتبار وصول بعض الحالات إلى مرحلة اللا عودة نتيجة الانجراف الحاد جدا. وأثر الانجراف لاينحصر فقط في الأراضي الفلاحية بل يهدد أيضا المنشآت الاقتصادية والاجتماعية كالطرق والمدن والتجمعات السكنية والسدود .

2- إستراتيجية مقاومة الانجراف والمحافظة على المياه والتربة :

لمقاومة الانجراف والحد من خطورته على التنمية الفلاحية والبيئية بصفة عامة بذلت الكثير من الجهود للحد من هذه الظاهرة بهدف حماية وصيانة الموارد الطبيعية الأولية والرئيسية للإنتاج الفلاحي والمتمثلة في المياه والتربة وذلك من خلال العديد من التدخلات والبرامج والمشاريع وقد تم في هذا الصدد ومنذ سنة 1990 إقرار إستراتيجية تدخل للغرض وذلك في شكل خطتين وطنيتين (1990 / 2001) و (2002 / 2011) وهما حاليا بصدد التقييم والمراجعة لأعداد إستراتيجية ثالثة للمحافظة على المياه والتربة على مستوى وطني .

3 - أهداف أشغال المحافظة على المياه والتربة :

- تهدف أشغال المحافظة على المياه والتربة المندرجة ضمن إستراتيجية مقاومة الانجراف والتحكم في مياه السيلا بولاية القصرين أساسا إلى ما يلي:
- مقاومة الانجراف وإحكام التصرف في الموارد الطبيعية والمحافظة على العناصر الأولية للإنتاج الفلاحي (المياه والتربة) من التلاشي
 - تحسين وتنمية مرد ودية الفلاحة البعلية وتهينه وإحياء الأراضي المنحدرة.
 - المساهمة في تغذية المائدة المائية وتحسين نوعيتها.
 - إحداث موارد مائية أساسا بواسطة البحيرات الجبلية الجاهزة للاستعمال والقابلة للاستغلال الفلاحي .
 - المساهمة في حماية المنشآت العمومية والخاصة من أخطار الفيضانات وذلك بالتقليل من السيلا نحوها ومن تراكم الترسبات بها والمتأتية انطلاقا من أعالي مصبات الأودية.
 - المساهمة في تحسين مستوى عيش المالكين المتساكنين المعنيين بمشاريع المحافظة على المياه والتربة .

4 - أنواع أشغال المحافظة على المياه والتربة :

تتمثل أشغال المحافظة على المياه والتربة في القيام بعدة أشغال ميكانيكية ويدوية بيولوجية متكاملة ومتراصة ومتناسقة متكاملة لبعضها البعض تختلف فقط باختلاف نوعها ومواقع إقامتها ويمكن تقسيمها إجماليا إلى ثلاثة عناصر أو مجموعات كبرى وهي:

1-4: أشغال تهينة مصبات الأودية:

تشتمل هذه الأشغال على ما يلي :

- * إحداث المصارف والأشرطة الحجرية ومنشآت إصلاح وتعديل المجاري برؤوس الخنادق وجنابات الأودية وأعلى السفاح وذلك لتكسير سرعة سيلا المياه وحجز الأتربة والحد من الانجراف الأخدودي.
- * إحداث الطوابي الميكانيكية واليدوية وذلك على السفاح والأراضي المنحدرة وتصلح هذه الطوابي لغراسة الأشجار المثمرة والزيتين ولزراعة الحبوب بمختلف أصنافها عموما ويقع تثبيتها بغراسة الهندي وغيره من الأصناف الرعوية والعلفية ، كما تساهم في تدعيم المدخرات العلفية بالولاية
- * الأشغال المتعلقة بالأحواض الفردية حول بعض الغراسات بالمناطق المنحدرة لتمكينها من كميات إضافية من مياه السيلا.

2-4: الأشغال المتعلقة بتدعيم وصيانة منشآت حفظ المياه والتربة :

- * صيانة المصارف والأشرطة الحجرية ، الطوابي الآلية واليدوية وغيرها من المنشآت .
- * صيانة الغراسات بتحميرها وإزالة الأعشاب الطفيلية حولها والعناية بها .

3-4: أشغال التحكم في مياه السيالان:

على مجاري الأودية حيث تنساب المياه التي يقع صرفها من أعالي المصببات المائية وكذلك تلك الزائدة عن طاقة استيعاب الطوابي والمصارف والأشرطة، يتم إنجاز نوعا آخر من المنشآت للتحكم في مياه السيالان وذلك حسب الأماكن الملائمة فنيا واجتماعيا ويكون حجمها وأهميتها مرتبطان بمساحة الحوض السالك وأهمية السيالان المؤمل والأهداف المرجوة منها وتنقسم هذه المنشآت إلى ثلاثة أنواع :

* **منشآت تغذية المائدة :** وهي سدود تبنى عادة بالحجارة المعززة بشباك القاييون على عرض الوادي لحجز مياه الأمطار وتخفيض سرعة تدفقها وبذلك تتمكن المياه من الترشح نحو الأسفل وتقام بالأماكن التي تسمح تركيبها الجيولوجية من تغذية الموائد السطحية والجوفية.

* **منشآت فرش المياه :** وهي سدود شبيهة من حيث البناء والمواد بسدود تغذية المائدة إلا أنها من حيث الموقع تنجز بالأماكن التي لها خصائص طبوغرافية تمكن تحويل جزء من المياه المناسبة عبر الوادي لري الحقول المحاذية .

* **البحيرات الجبلية :** يعتبر هذا النوع من المنشآت من الركائز الأساسية لإستراتيجية المحافظة على المياه والتربة خاصة بولايات الوسط والشمال باعتبار أن من بين شروط إنجازها توفر كميات سنوية من الأمطار عادة لا تقل عن 300مم وهي عبارة عن منشآت مائية هامة جدا تنجز في أماكن مدروسة بصفة معمقة من الناحية الفنية والاقتصادية والاجتماعية وتتكون من حاجز ترابي طيني مصبط يصل ارتفاعه إلى 11 مترا في أقصى الحالات بالإضافة إلى ضرورة تجهيزها بمصرف للمياه الزائدة وبرج للمأخذ مربوط بقناة تنتهي بساكورة التفريغ .وبفضل مثل هذه المنشآت يمكن حجز كميات من مياه السيالان يمكن توظيفها في الاستغلال الفلاحي علاوة على دورها الرئيسي في تغذية المائدة المائية وحماية المنشآت الاقتصادية والاجتماعية والبنية الأساسية التحتية في الأسفل.

5. الإنجازات المسجلة خلال سنة 2017

خلال سنة 2017 تم إنجاز العديد من أشغال المحافظة على المياه والتربة بجميع مكوناتها بولاية القصرين وذلك في إطار مختلف مشاريع و برامج التدخل التالية:

- البرنامج الوطني (PROG. NATIONAL)
- البرنامج الجهوي (PROG. REGIONAL)
- مشروع التمويل الإطاري للتصرف في أحواض الأودية الممول من طرف الوكالة الفرنسية للتنمية. (FCGBV)
- مشروع التنمية الفلاحية المندمجة: (حماية حوض وادي صراط الممول من طرف البنك الإسلامي BID)
- مشروع التصرف في الموارد الطبيعية (الجيل الثاني PGRN II)
- مشروع التنمية الفلاحية الريفية حول البحيرات (D.A.R.A.L)

الملاحظات لسنة 2017

1 البرنامج الوطني:

1-1 المشاريع المتواصلة

الأشغال:

اتفاقية 2016 مع وكالة المعدات لتسوية الأراضي الفلاحية : إنجاز 1800 هك طوابي ميكانيكية : نسبة تقدم الأشغال 29 % (520 هك منها 220 هك بمعتمدية ماجل بلعباس و 300 هك بمعتمدية فوسانة)

+ طلب عروض عدد 2016/59: اقتناء شتلات أشجار المثمرة (40000 شتلة زيتون) : تم إنجاز 400 هك بنسبة 100% وتمت عملية القبول الوقتي والنهائي.

+ طلب عروض عدد 2015/35 :

* قسط عدد 02: تم الإنتهاء من إنجاز بقية الأشغال المتبقية (1000م³ بحاسي الفريد : 03 منشآت حماية و 613 م³ بفريانة : 02 منشأة حماية) مقاولات وسيلة الرقائقي (نسبة تقدم الأشغال 100% وتمت عملية القبول الوقتي.

* قسط عدد 03: إنجاز منشآت بالقابيون (33500م³) بمعتمديتي جدليان والقصرين الجنوبية : بقي منه للإنجاز (300م³ بمعتمديه القصرين الجنوبية و 1500 م³ بمعتمدية جدليان) ، (مقاولات وسيلة الرقائقي) وتم الإنتهاء من إنجاز بقية الأشغال المتبقية:

(بجدليان 05 منشآت منها عدد 01 منشأة حماية و عدد 02 جدار ساند و عدد 02 سنابل حجرية وإنجاز عدد 02 منشأة بالقصرين الجنوبية منها عدد 01 جدار ساند وعدد 01 منشأة حماية).

* قسط عدد 05: تم الإنتهاء من إنجاز بقية الأشغال المتبقية (114 م³ بتالة و 1000 م³ بحيدرة) : 07 منشآت حماية بحيدرة (مؤسسة محبوبة الميساوي) نسبة تقدم الأشغال 100% وتمت عملية القبول الوقتي.

+ طلب عروض عدد 28 / 2016 : إنجاز منشآت تغذية و حماية و إصلاح مجاري الأودية في قسطين:

* قسط عدد 01: إنجاز منشآت (2000م³) بمعتمديتي سبيطلة و جدليان : انطلقت الأشغال بتاريخ 17 نوفمبر 2016 بجدليان (مقاولات محمد لزهري عرابي) : نسبة تقدم الأشغال 100% (03 منشآت حماية بجدليان و 03 منشأة حماية بسبيطلة) وتمت عملية القبول الوقتي.

* قسط عدد 02: إنجاز منشآت (2600م³) بمعتمديه فوسانة (مقاولات وسيلة الرقائقي) : تم إنجاز عدد 01 منشأة لفرش المياه على واد الحجل بأولاد حمزة وعدد 06 سنابل حجرية منها 05 على واد الرياحي و 01 على واد قرقور ، نسبة تقدم الأشغال 100% وتمت عملية القبول الوقتي.

2-1- الدراسات :

+ طلب عروض عدد 39 / 2015 : دراسة 7 بحيرات جبلية (SSS engineering) : تمت مناقشة التقرير النهائي التمهيدي. وبصدد مناقشة التقرير النهائي للدراسة.

+ طلب عروض عدد 23 / 2016: دراسة فنية لتهيئة 05 سدود تليه : انطلقت الدراسة بتاريخ 2017/08/29

+ طلب عروض عدد 60 / 2016 : دراسة فنية لـ 05 بحيرات جبلية : انطلقت الدراسة بتاريخ 2017/08/29

3-1 برنامج سنة 2017

+ طلب عروض : 18 / 2017 : إنجاز مصاطب ميكانيكية ومنشآت لتغذية المائدة وحماية مجاري الأودية بولاية القصرين في ستة أقساط

- قسط عدد : 1 : إنجاز 3000 م³ منشآت بالقبيون لتغذية المائدة وإصلاح مجاري أودية وحماية بمعتمديتي سبيطلة والعيون: نسبة تقدم الأشغال 65 % تم إنجاز 06 منشآت حماية بالعيون و 04 منشآت بسبيطلة.

- قسط عدد : 2 : إنجاز 2800 م³ منشآت بالقبيون لتغذية المائدة وإصلاح مجاري أودية وحماية بمعتمديتي سبيبة وفوسانة بصدد إعداد الأذن الإداري لبدء الأشغال. مقالة الأزر العرابي.

- قسط عدد : 3 : إنجاز 3000 م³ منشآت بالقبيون لتغذية المائدة وإصلاح مجاري أودية وحماية بمعتمديات ماجل بلعباس وفريانة والقصرين الجنوبية. تم إعداد الأذن الإداري لبدء الأشغال. و انطلقت الأشغال بتاريخ 2017/12/29 مقالة وسيلة الرقائقي.

- قسط عدد 4 : 550 هك مصاطب ميكانيكية بمعتمديات القصرين الجنوبية وفوسانة وحاسي الفريد تم إعداد الأذن الإداري لبدء الأشغال. تاريخ إنطلاق الأشغال 2017/12/29 مقالة الطيب الذبيبي.

- قسط عدد 5 : 550 هك مصاطب ميكانيكية بمعتمديتي سبيطلة والعيون بصدد إعداد الأذن الإداري لبدء الأشغال مقالة الأمجد العكريمي.

- قسط عدد 6 : 400 هك مصاطب ميكانيكية بمعتمديتي ماجل بلعباس وفريانة نسبة تقدم الأشغال 100 % مقالة الأمجد العكريمي .

+ طلب عروض عدد 36 / 2017 في ثلاثة أقساط : في طور التعهد

* قسط عدد 01 : إنجاز 1502 م³ فتحات حجرية بمعتمدية سبيطلة. على البرنامج الوطني لأشغال المحافظة على المياه والترية

* قسط عدد 02 : صيانة سد خنفة السلوقي وبحيرة المخيش من معتمدية فوسانة (2000 م حفر و 3000 م ردم - 120 م قبيون - 100 م بناء بالحجارة والأسمنت) على البرنامج الوطني لصيانة السدود و البحيرات الجبلية

* قسط عدد 03 : صيانة سد سببية (100 م إزالة قاعدة إسمنتية قديمة - 40 م خرسانة غير مسلحة 140 م خرسانة مسلحة - 200 م قبيون) على البرنامج الوطني لصيانة السدود و البحيرات الجبلية

+ إنجاز أشغال المحافظة على المياه والتربة عن طريق وكالة النهوض بالاستثمارات الفلاحية (APIA) والصندوق الخاص للتنمية الفلاحية (FOSDA) مقابل منح: حسب طلبات المواطنين : تم إنجاز 430 هك مصاطب ميكانيكية منها 11 هك بفريانة- 206 هك بحاسي الفريد و 137 هك ماجل بلعباس- 15 هك بالقصرين الجنوبية و 06 هك بسببيلة.

3 مشروع التمويل الإطاري للتصرف في أحواض الأودية FCGBV

المشاريع المتواصلة:

- طلب عروض عدد 2014/42: بناء بحيرة جبلية على وادي الشبلي عمادة الحازة معتمديه فوسانة (شركة الوسط الغربي) انطلقت الأشغال بتاريخ 2016/06/14 نسبة الإنجاز 95 %

- طلب عروض عدد 2016/26: إنجاز منشآت بالقبيون 2710 م3 فوسانة. نسبة تقدم الأشغال 100% (إنجاز عدد 10 منشآت حماية بفوسانة)

- استشارة لاقتناء مشاتل أشجار مثمرة 2016/143: تم إنجاز 200 هك بنسبة 100% وتمت عملية القبول الوقتي والنهائي.

الدراسات :

- طلب عروض عدد 2013/74 دراسة فنية لتهيئة منطقة سقوية حول سد عين البيضة : 30% تمت عملية القبول الوقتي للمرحلة الأولى (وتم فسخ العقد بالتراضي بسبب اعتراض المنتفعين)

(2-3) -برنامج سنة 2017

إقتناء معدات

ط/ع 2017/56 في 03 أقساط

ق 1 : اقتناء شباك قبيون (2000 وحدة و 500 كغ أسلاك ربط) : في طور تقييم العروض

ق 2 : اقتناء مضخات (09 وحدات) : في طور تقييم العروض

ق 3 : اقتناء قنوات : في طور تقييم العروض

أشغال

ط/ع 2017/55 في 04 أقساط

ق 1: صيانة بحيرة المخيش فوسانة : في طور تقييم العروض

ق 2: إنجاز وحدات لقيس المائدة المائية جدليان فوسانة : في طور تقييم العروض

ق 3: إنجاز وحدات لقيس المائدة المائية سببيلة : في طور تقييم العروض

ق 4: إنجاز وحدات لقيس المائدة المائية ماجل بلعباس : في طور تقييم العروض

ق 5: تجهيز منازل بالطاقة الشمسية : في طور تقييم العروض

البرنامج الجهوي

لقد تم إنجاز 515 هك في شكل تهيئة المصببات و 500 هك في شكل صيانة وتعمد لمنشآت المحافظة على المياه والتربة عن طريق الحظائر الجهوية بمعتمديات سببلة والقصرين الجنوبية والشمالية وحاسي الفريد كما هو مبين بالجدول التالي حسب المعتمديات

مشروع التمويل الإطاري للتصرف في أحواض الأودية بولاية القصرين (FCGBV)

الإنجازات

يتم تمويل مشروع التمويل الإطاري للتصرف في أحواض الأودية من طرف الوكالة الفرنسية للتنمية. ولقد انطلق في أواخر 2009 على مدى خمس سنوات حيث يهتم أساسا بأشغال المحافظة على المياه والتربة والغابات إلى جانب بعض أشغال المرافقة في البنية التحتية و مجالات أخرى، وذلك بالاعتماد على مخططات التنمية التشاركية المنجزة في الغرض. كما تتكون مناطق التدخل من 06 عمادات وهي على التوالي أولاد محفوظ ، العذيرة و المزيرعة من معتمديه فوسانة ، السلوم و خنقة الجازية من معتمديه حاسي الفريد و أم الأقباص من معتمديه ماجل بلعباس.

الإنجازات المادية:

ولقد تم خلال سنة 2017 تسجيل إنجاز الأشغال التالية والمتعلقة بالمحافظة على المياه والتربة ضمن المشاريع المتواصلة:

تقدم أنجاز أشغال المحافظة على المياه والتربة ضمن التمويل الإطاري للتصرف في أحواض الأودية

حسب المعتمديات عن طريق المقاولات لسنة 2017

جدول عدد 16

المعتمدية	فوسانة	ماجل بلعباس	حاسي الفريد	المجموع	نوعية الأشغال	
					الوحدة	وحدة
كهرية الآبار العميقة	02 بمعتمدية فوسانة بلغت نسبة الانجاز 95%				وحدة	والمشروع متعطل بسبب إعتراض المواطنين
التحكم في مياه السيلان						
بحيرات جبلية	01 بنسبة 95%	-	-	01 بنسبة 95%	وحدة	
إنجاز منشآت إصلاح مجاري الأودية	10 (2710م ³)	-	-	10	وحدة	
إقتناء مشاتل أشجار مثمرة	70	70	60	200	هك	

1- برنامج سنة 2017

+التهيئة الفلاحية :

لقد تم إقتناء 20000 شتلة زيتون عن طريق إستشارة عدد 2016/143 وتم توزيعها على مالكي الأراضي المحمية من الإنجراف و غراستها حيث تم إنجاز 400 هك بمناطق تدخل المشروع منها 70 هك بمعتمدية فوسانة ، 70 هك بمعتمدية ماجل بلعباس و 60 هك بمعتمدية حاسي الفريد .

2 المشاريع المتواصلة و التي أنجزت خلال سنة 2017 :**+ التحكم في مياه السيول :**

- * بناء بحيرة جبلية على وادي الشبلي عمادة الحازة معتمديه فوسانة (شركة الوسط الغربي) انطلقت الأشغال بتاريخ 2016/06/14 نسبة الإنجاز 95 % (نسق سير الأشغال بطيء جدا) ضمن طلب عروض عدد 2014/42.
- * إنجاز 10 منشآت حماية وإصلاح مجاري الأودية بمنطقة العذيرة من معتمديه فوسانة ضمن طلب عروض عدد 2016/26.

+ مشاريع المرافقة المتعلقة بالبنية التحتية وتحسين ظروف العيش:

- كهربية بنزين عميقتين بتركيز عدد 2 محولات كهربائية والأشغال متواصلة لمد الشبكة الكهربائية لربط البنزين بالتيار الكهربائي الثلاثي الأطوار وذلك ضمن الاتفاقية المبرمة بين المنذوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بالقصرين والشركة التونسية للكهرباء والغاز: نسبة تقدم الأشغال 95 % والأشغال متوقفة بسبب إعتراض بعض المنتفعين .
- تجهيز عدد 02 منازل بالطاقة الشمسية بمعتمدية ماجل بلعباس : في طور تقييم العروض

+ الدراسات: دراسة فنية لتهيئة منطقة سقوية حول سد عين البيضة بفوسانة : تم قبول المرحلة الأولى من الدراسة تم فسخ الصفقة بالتراض

(DARAL) مشروع التنمية الفلاحية الريفية حول البحيرات**تقديم المشروع والإنجازات المادية**

يندرج مشروع التنمية الفلاحية و الريفية حول البحيرات الجبلية بالقصرين في إطار برنامج التصرف المندمج للموارد المائية الممول من طرف البنك الألماني للتنمية و تندرج أهداف المشروع ضمن توجهات الإستراتيجية الجديدة للمحافظة على المياه و التربة.

أهداف المشروع :

إن الهدف الرئيسي لمشروع التنمية الفلاحية و الريفية حول البحيرات الجبلية هو تحسين ظروف العيش بصفة مستدامة، حيث ينطلق المشروع من موقع البحيرة الجبلية كنواة أولية للتنمية كما أن له أهداف خصوصية منها

- التصرف الرشيد للموارد المائي و التربة

- تثمين القيمة الاقتصادية لموقع المشروع

- تثمين الأنشطة الاقتصادية و الاجتماعية للأهالي المنطقة

مراحل إنجاز المشروع:**التعرف و اختيار أماكن المشروع:**

وقد وقع اختيار موقعين لإنجاز المشروع من ضمن 4 مواقع وقع اقتراحها و هما:

* بحيرة الزقاق بعمادة الجوى من معتمديه تالة

* بحيرة القطاط بعمادة جوى علي بن غداهم من معتمديه العيون

تحديد النصوص المرجعية

وقع تحديد النصوص المرجعية من طرف خبراء ألمان وذلك لاختيار مكتب الدراسات و توضيح المهام المسندة إليه. كما أن هذه النصوص المرجعية أوضحت مهام وحدة التصرف في المشروع و مكوناتها ، و قد تم انتداب مكتب دراسات وانطلق في إعداد أمثلة التنمية المحلية بالتنسيق مع وحدة المشروع الجهوية والأطراف ذات الصل

يعتبر قطاع الغابات و المراعي من أهم القطاعات بولاية القصيرين التي تعد من اكبر الولايات الغابية بالبلاد حيث تسمح المساحة الغابية 158.000 هك و تغطي 19 % من المساحة الجملية للولاية البالغة 826.000 هك و 20 % من المساحة الغابية بالجمهورية التونسية و حوالي 36% من جملة مساحات الصنوبر الحلبي بالبلاد.

و تمكن غابات ولاية القصيرين المتكونة أساسا من الصنوبر الحلبي و منابت الحلفاء من مردود هام على مستوى الإنتاج الخشبي و المادة الأولية لصناعة الورق و العديد من المنتجات الأخرى القابلة للتحويل.

يساهم القطاع في إقرار التوازن البيئي و استدامة الأنواع الحياتية للكائنات الحية و المآلف الطبيعية و المنظومات البيئية و حماية أديم الأرض من الانجراف و المحافظة على خصوبة التربة و تأمين إنتاجها .

و على المستوى الاقتصادي و الاجتماعي يلعب القطاع دورا هاما في توفير مواطن الشغل و تحسين ظروف عيش السكان القاطنين داخل المناطق الغابية أو بجوارها .

- المساحة الجمالية للولاية : 826.000 هـك

- الغادات :

* المساحة الغابية : 158.587 هـ

* نسبة الغطاء النباتي : 19 % من مساحة الولاية

* المساحة الغابية المهيأة : 116.000 هـ

* المساحة الغابية الغير مهياة : 42.587 هـ

- المراعى

* المراعى الغابية الطبيعية : 110.000 هـ

* المناطق الرعوية الاحتياطية : 16.560 هـا

- مناقبت الحلفاء

* المساحة الجمالية : 144.000 هـ

* نسبة الغطاء النباتي : 18 % من مساحة الولاية

20 % من مساحة منابت الحلفاء بالبلاد التونسية :

- الحدائق الوطنية و المحميات الطبيعية

* الحديقة الوطنية بالشعاعبي : 6.723 هـك

* الحديقة الوطنية بمغيلة : 8600 هـ

* محمية خشم الكلب : 302 هـ

* محمية التلة : 95 هـك

- الإنتاج الغابي (المعدل السنوي)

* المشاتل الغابية و الرعوية و أشجار و شجيرات الزينة : 5 مليون شتلة

* الخشب (كل الأصناف) : 12 ألف متر مكعب

* زيت الإكليل : 20 طن

* الحلفاء : 40 ألف طن

* الزقوقو : 20 طن

I - مميزات سنة النشاط (2017)**• الانجازات****أشغال تنمية الغابات:**

نسبة تقدم الأشغال 78 % ويرجع عدم إتمام البرنامج إلى عدم إنجاز عنصر التشجير الغابي (عن طريق المقاولات) : بصدد التعاقد بنفقة (غراس 200 هك من الصنوبر الحلبي بمعتمدية فوسانة).

أشغال المحافظة على الغابات:

تم إنجاز مختلف عناصر الأشغال المبرمجة خلال سنة 2017 المتعلقة بالمحافظة على الغابات (بنية أساسية، حماية الغابات والمحافظة على الثروات الغابية) وتم بلوغ الأهداف المرجوة خاصة عنصر مقاومة الحرائق حيث، سجلنا عدد 48 حريقا .

**** الاحتفال بالعيد الوطني للشجرة: في أوائل شهر نوفمبر 2017 وتشارك فيه أطراف من المجتمع المدني وهم:**

- منظمات الشباب
- المؤسسات التربوية
- لجان الأحياء
- المجالس القروية
- البلديات

ويتم عقد إجتماع بمقر الولاية يتطرق إلى تقييم إنجازات التشجير (بلديات، مؤسسات ، خواص والمنذوبية الجهوية للتنمية الفلاحية وإنتاج المشاتل الغابية والرعية والزينة خلال الموسم وكذلك لدراسة المواقع المقترحة للاحتفال والاستعدادات ليوم الاحتفال.

**** افتتاح موسم الصيد في أوائل شهر أكتوبر 2017 إلى موفى شهر مارس 2018 وتكون الأطراف المشاركون في هذا الافتتاح :**

- جمعية الصيادين
- الصيادون المنخرطون بالجمعية
- السلط الجهوية والمحلية
- الفلاحون

القيام بحملات إدارية كامل السنة لمقاومة الحيوانات الناهية (الخنزير الوحشي).

**** مجابهة موسم الحرائق :**

- أيام تحسيسية بالتعاون مع الحماية المدنية في أغلب المناطق الغابية الحساسة لمعيني الغابات وذلك بداية من غرة ماي سنة 2017 إلى موفى شهر أكتوبر 2017 .
- مساهمة الأهالي في إخماد الحرائق.
- صيانة أجهزة المخابرات.
- صيانة أبراج المراقبة.

الحرائق المسجلة بولاية القصرين خلال سنة 2017

ع/ر	تاريخ النشوب	المعتمدة	الدائرة الفرعية للغابات	العمادة	المكان المعروف بـ	تاريخ الانتهاء	المساحة المحروقة
01	2017/06/10	سببية	جدليان	الثماد	سدير الحجلة	2017/06/10	منطقة عسكرية مغلقة
02	2017/06/19	سببيلة	سببيلة	الوساعية	ضبيعة مبروكة	2017/06/19	02 هك
03	2017/06/27	سببيلة	سببيلة	زاوية بن عمار	عين فارة	2017/06/28	منطقة عسكرية مغلقة
04	2017/06/28	سببية	جدليان	الثماد	عين الجحفة	2017/06/28	منطقة عسكرية مغلقة
05	2017/06/28	سببية	جدليان	الثماد	زدير الحجلة	2017/07/03	منطقة عسكرية مغلقة
06	2017/06/29	سببيلة	سببيلة	الوساعية	سمامة 1-2	2017/07/03	منطقة عسكرية مغلقة
07	2017/06/29	فريانة	فريانة	عبد العظيم	درناية 1	2017/06/29	160 م ²
08	2017/06/30	فوسانة	فوسانة	البريكة	كيفان الحمر 1-2	2017/07/02	منطقة عسكرية مغلقة
09	2017/06/30	العيون	جدليان	عين السلسلة	عين السلسلة	2017/06/30	0.25 هك
10	2017/06/30	سببيلة	سببيلة	سمامة	الدولاب	2017/06/30	50 هك
11	2017/07/02	القصرين ج	القصرين	العويجة	السلوم	2017/06/30	منطقة عسكرية مغلقة
12	2017/07/03	حيدرة	تالة	الاجرد	بيرانو	2017/07/12	حوالي 500 هك
13	2017/07/05	القصرين ج	القصرين	العويجة	السلوم	2017/07/07	منطقة عسكرية مغلقة
14	2017/07/08	فريانة	فريانة	بوحية	الكيفان الحمر 2	2017/07/08	منطقة عسكرية مغلقة
15	2017/07/08	فريانة	فريانة	بوحية	الكيفان الحمر 2	2017/07/11	منطقة عسكرية مغلقة
16	2017/07/13	سببية	جدليان	الثماد	عين الفج	2017/07/14	منطقة عسكرية مغلقة
17	2017/07/14	سببيلة	سببيلة	سمامة	النواودة	2017/07/14	100 م ²
18	2017/07/15	حيدرة	تالة	الاجرد	الاجرد	2017/07/16	1.5 هك
19	2017/07/16	فوسانة	فوسانة	البنانة	البنانة	2017/07/16	200 م ²
20	2017/07/16	سببيلة	سببيلة	الرخمات	الكيم	2017/07/16	0.5 هك
21	2017/07/17	فوسانة	فوسانة	المراونة	عين صالح	2017/07/18	منطقة عسكرية مغلقة
22	2017/07/17	القصرين ج	القصرين	سيدي حراث	عين الدالية	2017/07/18	منطقة عسكرية مغلقة
23	2017/07/19	فوسانة	فوسانة	المراونة	سيدي زروق	2017/07/20	منطقة عسكرية مغلقة
24	2017/07/20	القصرين ج	القصرين	العويجة	الكيفان العوج	2017/07/21	منطقة عسكرية مغلقة
25	2017/07/22	فوسانة	فوسانة	المراونة	سيدي زروق	2017/07/23	منطقة عسكرية مغلقة
26	2017/07/24	سببيلة	سببيلة	قرعة العطش	ضبيعة مبروكة	2017/07/24	20 هك حلفاء
27	2017/07/28	فوسانة	فوسانة	القلاع	القلاع	2017/07/28	500 م ²
28	2017/07/29	القصرين ش	القصرين	بولعابة	وادي بولعابة	2017/07/29	100 م ²
29	2017/07/29	سببية	جدليان	مغيلة- الثماد	جحفة القطف	2017/08/02	منطقة عسكرية مغلقة
30	2017/07/30	العيون	جدليان	عين السلسلة	الشوير	2017/07/30	0.2 هك
31	2017/07/31	القصرين ج	القصرين	العويجة	السلوم	2017/08/07	منطقة عسكرية مغلقة
32	2017/07/31	القصرين ج	القصرين	الطرش	سيدي زروق	2017/08/07	منطقة عسكرية مغلقة
33	2017/07/31	سببيلة	سببيلة	الشرايع	قرعة العطش	2017/07/31	0.5 هك اكاسيا علفية
34	2017/08/01	حيدرة	تالة	الاجرد	شعباتو- البريمة	2017/08/07	500 هك
35	2017/08/02	فريانة	فريانة	عبد العظيم	كيفان الحمر	2017/08/07	منطقة عسكرية مغلقة
36	2017/08/03	سببيلة	سببيلة	اولاد عمر	المحارير	2017/08/04	منطقة عسكرية مغلقة
37	2017/08/05	فريانة	فريانة	عبد العظيم	عين العزايز	2017/08/07	منطقة عسكرية مغلقة
38	2017/08/15	فريانة	القصرين	بوحية	الكيفان الحمر	2017/08/16	منطقة عسكرية مغلقة
39	2017/08/16	فوسانة	القصرين	خمودة الجنوبية	سيدي زروق	2017/08/16	منطقة عسكرية مغلقة
40	2017/08/29	سببية	جدليان	احواز سببية	البناهسية	2017/08/29	200 م ²
41	2017/08/31	جدليان	جدليان	جدليان	سد جدليان	2017/08/31	300 م ²
42	2017/08/31	سببيلة	القصرين	سمامة	زاوية بن عمار	2017/09/04	منطقة عسكرية مغلقة
43	2017/09/01	سببيلة	سببيلة	الدولاب	شعبة اولاد غلان	2017/09/02	0.5 هك
44	2017/09/01	القصرين ج	القصرين	العويجة	التلة	2017/09/03	منطقة عسكرية مغلقة
45	2017/09/14	حاسي الفريد	القصرين	الهشيم	عين عباس	2017/09/21	منطقة عسكرية مغلقة
46	2017/09/17	سببية	جدليان	احواز سببية	كاف الناظور	2017/09/17	400 م ²
47	2017/10/18	سببيلة	سببيلة	سمامة	الدولاب الزبود	2017/10/18	50 م ²
48	2017/12/27	سببية	جدليان	الثماد	مغيلة 2	2017/12/30	منطقة عسكرية مغلقة

● إنتاج الشتلات الغابية والرعية لموسم 2016 – 2017

نوع الشتلات	عدد الشتلات المتبقية من سنة 2016	عدد الشتلات المنتجة سنة 2017	مجموع الشتلات	الملاحظات
* الصمغيات				
- صنوبر حليبي	-	660000	660000	
- عرعار	-	230000	230000	
- كازوارينا	-	12000	12000	
المجموع الجزئي	-	902000	902000	
* الورقية				
- اكاسيا علفية	34900	145100	180000	
- اكاسيا شوكية	18165	115000	133165	
- كالتوس مكروتيكا	-	7100	7100	
- كالتوس قنفو	-	5500	5500	
- كالتوس كمالدنسيس	-	11500	11500	
- كالتوس أكسيدونتايس	-	1700	1700	
- كالتوس سيدور أو كسيلون	-	5030	5030	
- كالتوس مليدورا	-	5000	5000	
- قطف	850	4500	5350	
- خروب	21000	2400	23400	
المجموع الجزئي	74915	302830	377745	
* شتلات زينة				
- ميليا	710	8000	8710	
- شينيس مولاي	-	2500	2500	
- دفلة	2460	2000	4460	
- اكليل	-	4000	4000	
- ميوبوروم	-	18000	18000	
- جيرانيوم	1300	2300	3600	
- بيوتا	950	-	950	
- ورد	-	3000	3000	
- واشنطنيا	22245	2500	24745	
- لنتنا كامارا	-	800	800	
- أنواع مختلفة	-	1500	1500	
- فلفل اكحل كاذب	10250	-	10250	
المجموع الجزئي	37915	44600	82515	
المجموع العام	112.830	1.249.430	1.362.260	

❖ الصعوبات

- ✓ أمثلة التهيئة لأغلب الأنساق منتهية الصلوحية P.V d'Aménagement périmés
- ✓ النقص الحاد في حراس ومعيني الغابات
- ✓ إحالة عدد هام من الحراس على التقاعد وعدم تعويضهم
- ✓ تحديد ملك الدولة الغابي (صعوبة اتخاذ الإجراءات القانونية في المخالفين وكذلك لانجاز البرنامج السنوي خاصة التشجير الغابي) .
- ✓ نقص في الإمكانات البشرية (الإطار الفني)
- ✓ نقص كبير في وسائل النقل (سيارات ميدانية)
- ✓ غياب التكوين والرسكلة لمهندسي وفني الغابات

II - نتائج سنة 2017

* تقييم الانجازات مقارنة بأهداف:

- اعتبارا لارتباط مكونات البرنامج الوطني للأشغال الغابية و الرعوية بعوامل مناخية و اجتماعية، فإن ما تم انجازه خلال سنة 2017 يبقى دون المؤمل مقارنة مع جملة الأهداف المرسومة. و تتمثل أبرز الإشكاليات التي حالت دون تحقيق الأهداف المنشودة ببرنامج التشجير الغابي و الرعوي في :
- (1) - الأهداف كانت طموحة في البرمجة و التي لم تأخذ بعين الاعتبار النقص الكبير في الإمكانات من معدات و وسائل نقل و إمكانات بشرية .
 - (2) - أهمية النفقات لتأجير العملة و نفقات استغلال وسائل النقل المحملة على البرنامج الوطني للأشغال الغابية .
 - (3) - اقتصار تمويل أشغال التنمية الغابية و الرعوية على الاعتمادات المرصودة بالبرنامج الوطني.
 - (4) - الطرف الاستثنائي الذي مرت به البلاد.
 - (5) - طول الإجراءات الخاصة بإبرام الصفقات العمومية : التأخير في إسناد الصفقات
- * إبراز المعوقات والصعوبات التي حالت دون بلوغ الأهداف:

(1) على مستوى الاعتمادات المرصودة للقطاع :

رغم أهمية قطاع الغابات بولاية القصرين و الدور الطلائعي الذي يلعبه في الحياة الاقتصادية و الاجتماعية، فإن الاعتمادات التي يتم رصدها سنويا لانجاز أشغال تنمية الغابات و المحافظة عليها تبقى دون المؤمل .

و اعتبارا لأهمية النفقات المحملة على البرنامج الوطني للأشغال الغابية من تأجير العملة و مصاريف التسيير و التصرف و استغلال وسائل النقل و التي تستوجب تخصيص قسط هام من الاعتمادات المرصودة لبرنامج الأشغال الغابية ، فإن ما يبقى من اعتمادات لا يسمح بانجاز ما يتم برمجته من أشغال و لا يمكن من تحقيق التوجهات و الأهداف المضبوطة في قطاع الغابات .

(2) على مستوى التأطير و متابعة و مراقبة برامج و مشاريع تنمية الغابات و إحكام التصرف في القطاع الغابي :

أمام النقص الحاد في عدد الفنيين بالدائرة الجهوية للغابات بالقصرين و على مستوى الدوائر الفرعية، أصبح من الصعب على ما تبقى من فنيين بالدائرة القيام بمهامهم على الوجه المرضي لصيانة الغابات و إحكام التصرف فيها. و حيث تعد الدائرة عشرون مركزا غابيا موزعة على كامل المناطق الغابية بالولاية ، فإن 12 منها مشغولة و الباقي أي 8 مراكز هي حاليا شاغرة .

3) على مستوى أسطول النقل:

نظرا لتقادم وسائل النقل الموضوعة على ذمة دائرة الغابات و عدم تجديده و دعمه فان التحرك الميداني بالمناطق الغابية يكاد يكون منعذما من جراء الحالة السيئة جدا التي أصبحت عليها السيارات والجرارات. ورغم الجهود المبذولة من طرف المصالح المختصة بالمندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بالقصرين لإصلاح البعض من وسائل النقل المعطبة، فان كلفة الإصلاح أصبحت باهضة ولا تتماشى و مردودية الوسيلة .

و لتأمين حماية الغابات و المحافظة ليها، نأمل دعم الدائرة بسيارات ميدانية و جرارات يتم توزيعها على الدوائر الفرعية للغابات التي هي في حاجة ماسة إلى سيارات ميدانية و جرارات بكل من : جدليان، فوسانة، سبيطلة، تالة، القصرين و فريانة .

4) على مستوى التصرف و الاستغلال الغابي:

قصد إحكام التصرف في الثروة الغابية بولاية القصرين و استغلالها استغلالا رشيدا ، و لتأمين منتج غابي قادر على المساهمة الفعالة في الاستجابة للطلب الوطني من مادة الخشب و غيره من المنتوجات الغابية الغير خشبية ، بات من المؤكد إعطاء الأولوية المطلقة لتحسين أمثلة التهئية الغابية التي انتهت أجالها و تهئية ما تبقى من المساحات الغابية الغير مهيأة . و كما هو مبين بجدول ملك الدولة الغابي بولاية القصرين ، فان اغلب أمثلة التهئية للأنساق الغابية قد انتهت أجالها ماعدى 4 أنساق وهي :

- الدولاب الوحيد ، سمامة 2 ، طم صميده الوحيد والكيفان الحمر 2 اللذين وقعت مراجعتهم حديثا ووقع انجازهم سنة 2016 ما عدى المساحات المحروقة التي لم يقع تحديدها و تقسيمها إلى عدة مقاسم و إعداد مقترحات لإدراجها ببنة الحطب وذلك لأسباب أمنية. وقد تم برمجت نسق الاجرد وأولاد الحاج خلال سنة 2018.

5) حماية الغابات من الحرائق :

اعتبارا للتركيبية الطبيعية للغابات بولاية القصرين و المكونة أساسا من الصنوبر الحلبي و هي أشجار سريعة الالتهاب، فان الوضع يحتم اخذ الاحتياطات اللازمة لمجابهة كل طارئ من ذلك إعادة النظر في تجهيز مركز حماية الغابات بالقصرين بوسائل التدخل السريع خاصة السيارات الميدانية مجهزة. و عليه فالأجدر إعادة تجهيز مركز حماية الغابات بمعدات و وسائل جديدة . في ما يتعلق بشبكة الاتصالات اللاسلكية التي تلعب دورا كبيرا في حماية الغابات و الإعلان الفوري عن كل طارئ سواء على مستوى المنظومة الأمنية الخاصة بتأمين المناطق الجبلية و الغابية أو على مستوى حماية الغابات من الحرائق فالضرورة تستدعي تجهيز كل أبراج المراقبة بأجهزة لاسلكي ثابتة و ربطها بمركز حماية الغابات و الأجهزة المتنقلة . مع الملاحظة وأن أبراج المراقبة الموجودة بالمناطق العسكرية المغلقة والمصنفة بمناطق عمليات عسكرية وقع إخلانها من التجهيزات وأعوان الاتصال لأسباب أمنية.

6) المخالفات الغابية:

المخالفات الغابية المسجلة على اختلاف أنواعها أثناء سنة 2017 تعد 703 و تتمثل أساسا في مخالفات قطع ورفع أشجار الصنوبر الحلبي، تكسير وحرث أراضي غابية، الرعي بالمناطق المحجرة والمشجرة، الصيد العشوائي. وهذه المخالفات منها 316 مخالفة تم إبرام الصلح في شأنها قبل تحرير المحاضر مبينة بالجدول 1 و المخالفات التي تمت معاينتها دون تحرير محضر في شأنها عددها 285 مخالفة مبينة في الجدول 2.

الجدول 1

إحصاء المخالفات الغابية التي تمت معابنتها

واتخاذ الإجراءات القانونية في شأنها

من 01 جانفي 2017 إلى 31 ديسمبر 2017

(دائرة الغابات بالقصرين)

المعطيات المطلوبة	سنة 2017
العدد الجملي للمخالفات الغابية المسجلة على إختلاف أنواعها	703
عدد المخالفات الغابية التي تم إبرام الصلح في شأنها قبل تحرير المحاضر	316
مقدار الأموال المستخلصة بموجب الصلح	21088,075
عدد محاضر الجنج المحررة	303
تصنيف المخالفات الغابية وإنعكاسها على الغابات :	
عدد مخالفات تكسير الغابات	120
مساحة الغابات الواقع تكسيرها (هـ)	71.633 هـ
عدد مخالفات الحرث	25
مساحة الغابات المحروثة (هـ)	32.13 هـ
عدد مخالفات إضرار النار	03
المساحة المحروقة نتيجة المخالفات (هـ)	خارج الغابة الدولية
المساحة المحروقة بفعل العوامل الطبيعية (هـ)	-
عدد مخالفات الإقامة	04
المساحة التي تم التحوز بها (هـ)	0.13 م ²
عدد مخالفات قطع الأشجار الغابية	216
عدد الأشجار المقطوعة	5838
عدد مخالفات الرعي	44
عدد مخالفات نقل المنتوجات الغابية بدون ترخيص	17
عدد مخالفات الصيد	03
عدد مخالفات إستخراج المواد الغابية بدون ترخيص	267
عدد المخالفات الأخرى	04

- اقتراح الحلول:

- * ضرورة توفير وسائل النقل
- * انتداب أعوان وتعويض الحراس المحليين على التقاعد لسد الشغورات
- * تكوين ورسكلة مهندسي وفنيي الغابات
- * تجهيز كامل المراكز الغابية بمعدات مكتبية وإعلامية
- * تعصير المناابت الغابية
- * الترفيع في الاعتمادات المرصودة بالبرنامج الوطني
- * تدعيم البرنامج الوطني للغابات بمشاريع تعنى بالقطاع الغابي

الأهداف :

- تنمية الغطاء الغابي و الرعوي و المحافظة عليه و أحكام التصرف فيه .

- ضمان استمرارية الموارد الطبيعية خاصة الغابية و الرعوية .

- تأمين منتوج غابي و رعوي قادر على الاستجابة لطلبات في نسق متصاعد من سنة إلى أخرى .
- تحقيق استدامة الأنواع الحياتية للكائنات الحية و المآلف الطبيعية و المنظومات البيئية و تأمين توازنها.
- التنمية الاقتصادية و الاجتماعية .
- التصدي لظاهرتي الانجراف و الانجراد.
- العناية بالبنية التحتية بالمناطق الغابية لتيسير عمليات المراقبة و التدخل عند الضرورة .
- توفير مواطن شغل ظرفية (التقليل من البطالة) .

VI – برنامج عمل سنة 2018 (الأهداف ومتطلبات الانجاز)

مشروع ميزانية الدولة لسنة 2018 البرنامج الوطني

دائرة الغابات والحلفاء

عناصر المشروع	الوحدة	الكمية	تكلفة الوحدة (د)	التكلفة الجملية (د)
أ- تنمية الغابات				
1- التشجير الغابي	هك			
*الغراسات عن طريق الإدارة	هك	200	2.000	400.000
*الغراسات عن طريق المقاولات	هك	100	2.000	200.000
- دائرة الغابات	هك	100	2.000	200.000
- دائرة الحلفاء	هك			
2- التجديد الإصطناعي	هك			
3- تحسين المراعي	هك			
*التشجير الرعوي	هك			
*غراسة الهندي الأملس	هك			
*إحداث مراعي قارة	هك			
4- تهيئة المراعي	هك			
5- دراسات التهيئة	هك			
6- مقاومة التصحر	هك			
*إحداث طوابي	كلم			
*تعليق طوابي	كلم			
7- تخفيف الغراسات	هك			
8- الاستغلال الغابي	(هك)			
9- صيانة الغراسات	هك	883	300	265.000
10- جمع البذور	طن	3	15.000	45.000
11- تهيئة المنابت	وحدة	-	-	-
12- إنتاج المشاتل	ألف شتلة	3000	200	600.000
الجملة (1)				1310.000

عناصر المشروع	الوحدة	الكمية	تكلفة الوحدة (د)	التكلفة الجملية (د)
ب- المحافظة على الغابات				
1- الأشغال الغابية	هك			
2- البنية الأساسية	هك			
*تحديد ملك الدولة الغابي	هك			
*صيانة مسالك	كلم	10	10.000	100.000
*فتح مسالك	وحدة			
*إحداث مراكز غابية	وحدة			
*صيانة مراكز غابية	وحدة	3	35.000	105.000
*إحداث نقاط ماء	وحدة			
*بناء مركز غابي	وحدة	1	95.000	95.000
3- حماية الغابات	كلم			
*فتح قواطع نارية	كلم	50	1.500	75.000
*صيانة قواطع نارية	كلم	1395	200	279.000
*مقاومة الحشرات	هك			
*مقاومة الحرائق	هك			
*إحداث أبراج مراقبة	وحدة			
*صيانة أبراج مراقبة	وحدة	100000	1	100.000
4- المحافظة على الثروة النباتية				

-	-	2	وحدة	و الحيوانات * الحدائق الوطنية
-	-	2	وحدة	* المحميات الطبيعية
			وحدة	* المناطق الرملية
			وحدة	* تجهيز حرس الصيد
			وحدة	5- تهيئة غابات النزهة
			مجمع	6- التنمية الاقتصادية والاجتماعية (دعم المجامع الغابية)
1371.000	-		هك	7- المحافظة على الثروة الغابية
1151.000		158.000		المناطق الغابية
220.000		180.00		منابت الحلفاء
2125.000				المجملة (2)
				ج- التشغيل
		172		العملة المسترسلون
		100		عملة حضائر شبه قارة
		22		حراس الغابات ضمن منظومة الامن الشامل
		161.900	يوم عمل	عدد أيام العمل المحدثة
3435.000				المجملة (1) + (2)

الحلفاء

تغطي منابت الحلفاء بولاية القصرين مساحة 146046 هك أي ما يعادل 17.68% من المساحة الجمالية للولاية و 32 % من منابت الحلفاء بالبلاد التونسية وتنقسم إلى ثلاثة أقسام:

المساحات الكثيفة:	21907	هك	15%	من مساحة الحلفاء
المساحات المتوسطة الكثافة:	65721	هك	45%	من مساحة الحلفاء
المساحات المتدهورة:	58418	هك	40%	من مساحة الحلفاء

وتشكل هذه المنابت قطاع اقتصادي واجتماعي وبيئي هام على عدة مستويات:

- تزويد معمل عجين الحلفاء بالمادة الأولية والذي بدوره يشغل 900 عاملا.
- توفر دخل إضافي لعدد من العائلات خلال موسم الجني (حوالي 4000 عائلة).
- توفر نسبة هامة من الوحدات العلفية لسد حاجيات الماشية بالجهة.

1. نشاط الدائرة خلال

2. سنة 2017.

لأهمية قطاع الحلفاء تقوم المنذوبية الجهوية للتنمية الفلاحية (دائرة الحلفاء) بصيانة وتنمية هذا القطاع ضمن برامجها السنوية وتمثلت أهم أنشطة دائرة الحلفاء خلال سنة 2017 في ما يلي:

- المحافظة على منابت الحلفاء وحمايتها.
 - تنفيذ وبرمجة مشاريع التنمية ضمن البرامج المختلفة.
 - إعداد دراسات لتنمية وحماية منابت الحلفاء.
 - متابعة برامج التشجير الغابي وإحداث مدخرات علفية.
 - السهر على حماية الغابات من الحرائق.
 - المحافظة على ملك الدولة الغابي.
 - السهر على تنفيذ قانون الغابات.
 - صيانة الثروات الغابية الحيوانية والنباتية.
 - المحافظة على البيئة والمحيط.
 - الإرشاد وتوعية مختلف سكان المناطق الغابية والحلفاء بالجهة.
 - التنسيق مع جميع المصالح الفلاحية والإدارية والجهوية والمحلية الأخرى.
 - الإنتاج الغابي.
- إنتاج الحلفاء لموسم 2017 حوالي 15000 طن.

• تقدم تنفيذ برنامج سنة 2017

العنصر	المساحة المبرمجة (هك)	المساحة المنجزة (هك)	نسبة الانجاز (%)
تشجير رعوي	100		
غراس هندي املس	100		
صيانة المراكز الغابية	2		
مقاومة الحشرات	400	300	75
العناية بالغراسات	500	450	90

• إحصاء المخالفات الغابية المسجلة من طرف دائرة الحلفاء سنة 2017

سنة 2017	المعطيات المطلوبة
286	العدد الجملي للمخالفات الغابية المسجلة على اختلاف أنواعها
4	عدد المخالفات الغابية التي تم إبرام الصلح في شأتها قبل تحرير المحضر
724	مقدار الأموال المستخلصة (د)
282	عدد محاضر الجنج المحررة
244	عدد مخالفات تكسير الغابات (الحلفاء)
774.32	مساحة الغابات الواقع تكسيرها (حلفاء) (هك)
16	عدد مخالفات الحرث والغراس داخل منابت الحلفاء (هك)
17.5	مساحة الغابات المحروثة و المغروسة (حلفاء) (هك)
0	عدد مخالفات إضرار النار
20	المساحة المحروقة بفعل العوامل الطبيعية (حلفاء) (هك)
-	عدد مخالفات الإقامة
791.82	المساحة التي تم التحوز بها وسط منابت الحلفاء أراضي الإشتراكية الخاضعة لنظام الغابات (هك)
9	عدد مخالفات جني الحلفاء بجذورها
10	عدد مخالفات الرعي
5	عدد مخالفات نقل المنتوجات الغابية بأنواعها
1	عدد مخالفات الصيد
1	عدد مخالفات استخراج المواد الغابية المختلفة

2 برنامج : 2017

عناصر المشروع	الوحدة	الكمية	تكلفة الوحدة (د)	التكلفة الجمالية (د)
أ- تنمية الغابات				
1- تحسين المراعي	هك			
*التشجير الرعوي (مقاولات)	هك	100	2000	200000
*غراسه الهندي الأملس (مقاولات)	هك	100	1000	100000
2- صيانة الغراسات	هك	500	550	215000
الجملة (1)				515.000
ب- المحافظة على الغابات				
1- البنية الأساسية	وحدة			
* صيانة مراكز غابية		-	-	-
2- حماية الغابات	هك	400	425	165000
* مقاومة الحشرات	هك	180000	1.2	220000
3 - المحافظة على الثروة الغابية				
الجملة (2)				425.000
ج- التشغيل				
العملة المسترسلين	يوم عمل			
عدد أيام العمل المحدثة				31
الجملة (1) + (2)				940.000

الصعوبات

- * معارضة المواطنين على إنجاز بعض العناصر وسط منابت الحلفاء الإستراتيجية المتدهورة
- * عزوف المواطنين عن العمل بالحضائر
- * نقص في وسائل التنقل
- * نقص في الإطار الفني
- * غياب أمثلة تهيئة
- * إشكال عقاري : أغلب مساحات الحلفاء المستغلة في الجني إستراتيجية نتج عنها:
 - صعوبة تطبيق تحجير الجني و الرعي في القطع المحجرة سنويا و تحتاج لفترة راحة بيولوجية
 - إعتراض المواطنين على إنجاز أشغال الحماية و التنمية في المساحات التي تدهور غطاءها الطبيعي و التي تستوجب التدخل العاجل
 - عدم قيام مجالس التصرف بدورها في حماية منابت الحلفاء (عدم رفع قضايا ضد المخالفين ، عدم إنتزاع المساحات المتحوز بها إثر التفسير العشوائي)
 - غياب نصوص قانونية تمكن الإدارة من إعادة تشجير المساحات التي تم تكسيدها بصفة غير شرعية
 - توسع الأراضي الفلاحية على حساب منابت الحلفاء
 - نزوح أغلب متساكني منابت الحلفاء شجع على تكسير مساحات هامة
 - الاستغلال الصناعي المفرط بمنابت السهول و حول مراكز التجميع
 - الرعي المفرط
 - عدم تطبيق مجلة الغابات من طرف المحاكم (عدم ملائمة الأحكام الصادرة عن المحاكم و الأفعال المرتكبة)
- الإقتراحات و الحلول**
- * إعداد أمثلة تهيئة لمنابت الحلفاء (تحديد مخططات تنمية و إستغلال)
- * مراجعة مجلة الغابات خاصة في ما يتعلق بالحلفاء و حماية الأعوان
- تحديد منابت الحلفاء و رسم خرائط لها و إحالة كل المنابت (إستراتيجية و دولية) للوزارة المكلفة بالغابات قصد حمايتها و تنميتها .
- * إحداث مجالس التصرف أو إحالة التصرف في الأراضي الإستراتيجية (مراعي و منابت حلفاء) الخاضعة لنظام الغابات إلى المحكمة العقارية أو إدارة أملاك الدولة و الشؤون العقارية.
- * دعوة مجالس التصرف لـ:
- عدم إسناد الأراضي التي تم تكسيدها خلافا للقانون على وجه الملكية الخاصة.
- القيام بقضايا جزائية لإسترجاع المساحات التي تضررت بعد الثورة و غراستها بأصناف غابية
- * دعم الإدارة الجهوية بالإطار و الوسائل اللوجستية
- * إحداث فرقة جهوية بالقصرين لمقاومة الجني و التهريب العشوائي للحلفاء و تمكينها من وسائل العمل المادية و البشرية للقيام بمهامها.
- * إيجاد حل بالتنسيق مع كل الأطراف المتدخلة في القطاع لإحياء المساحات الهامة التي إندثرت منها الحلفاء و باقي الغطاء النباتي الطبيعي بمعتمديات ماجل بلعباس ، فريانة و حاسي الفريد و هي مساحات محسوبة على منابت الحلفاء.
- * القيام بحملات تحسيسية لفائدة الأطراف المتدخلة في القطاع (قضاة ، أعوان معمل عجيين الحلفاء ، أعوان الحرس الوطني و الأمن العمومي و أعوان الديوانة).
- * القيام بومضات إخبارية تستهدف كل الأطراف المتدخلة في مجال الحلفاء عن طريق وسائل الإعلام المرئية للتحسيس بقيمة الحلفاء و المخاطر التي تتولد عن إندثارها .
- * الترفيع في سعر شراء الحلفاء من طرف الشركة الوطنية لعجيين الحلفاء حتى يصبح يكتسي صبغة تنافسية مع الثمن المقدم من طرف مربي الأبقار

* مزيد الإهتمام بالبحث العلمي في مجالات : - تشييب و تجديد منابت الحلفاء (تجارب مقارنة)

- البحث عن بدائل لصنع عجين الورق

* تشجيع حرفي الصناعات التقليدية و الإحاطة بهم (تنظيم القطاع ، المساعدة على الترويج و مساعدتهم للمشاركة في المعارض داخل الوطن و خارجه)

المحور: 4

الإنتاج الفلاحي و الإرشاد الفلاحي

الخضروات

يُسمح قطاع الخضراوات بولاية القصرين 7428 هكتارا منها 2088 هكتارا خضراوات شتوية و 5340 هكتارا خضراوات صيفية . أما إنتاجه فيقدر بـ 211575 طنا منها 34200 طنا خضراوات شتوية و 177375 طنا خضراوات صيفية . ويتسم هذا القطاع بالفارق الكبير بين المساحات المزروعة صيفا والمساحات المزروعة شتاءا ، حيث تكون المساحات خلال الموسم الشتوي ضعيفة لا تتعدى 28 % من المساحات الجمالية ومكثفة خلال الموسم الصيفي 72 % ، مما ينجّر عنه نقص هام في كميات المياه خاصة خلال مواسم الجفاف وبذلك يقع توجيه الفلاحين لإستغلال أكثر ما يمكن من المياه لفائدة ري الحبوب والأعلاف حتّى تضمن حاجيات القطيع أمام تدهور حالة المراعي الطبيعية . لذلك وجب التفكير جدّيا في إدخال زراعات شتوية جديدة بالجهة كالفاصوليا والبسباس والخص ، إلى جانب التوسّع في مساحات الزراعات الحالية كالبطاطا الأخر فصلية والجزر والخضر الورقية

ومن المنتظر أن

تبلغ المساحات المخصّصة لقطاع الخضراوات 8000 هكتارا خلال المخطّط الخماسي 2020-2016

الزراعات الشتوية :

حصول موسم الخضراوات الشتوية 2017-2016:

بلغت الحصلة النهائية لمساحات الخضراوات الشتوية ما جملته 2088 هك وقد بلغت نسبة الإنجاز مقارنة مع المساحات المبرمجة (1950 هك) 107% ومرد هذه الزيادة الطفيفة إلى إرتفاع في زراعة البطاطا الأخر فصلية حيث تم إنجاز 522 هك من جملة 400 هك كمساحات مبرمجة ومرد ذلك إلى حسن مردودية هذا القطاع و اسعار البيع المشجعة للمنتوج خلال موسم 2016-2015 و قدر الإنتاج الجملي للزراعات الشتوية بحوالي 34.200 طنا موزّع حسب الأصناف التالية :

الزراعة	المساحة المبرمجة(هك)	المساحة المنجزة(هك)	الإنتاج طن
بطاطا آخر فصلية	400	522	10500
بصل الشتوي	300	310	7750
ثوم	200	206	2500
جزر	200	200	4000
لفت	200	200	4000
فول	400	400	4000
خضر ورقية	200	200	1400
جلبانة	50	50	50
الجملة	1950	2088	34200

الزراعات الصيفية :**حصيلة موسم الخضراوات الصيفية 2016-2017:**

بلغت المساحة المنجزة من الخضراوات الصيفية خلال موسم 2017/2016 ما مجملته 5340 هكتارا بزيادة طفيفة (7% مقارنة بالمساحات المبرمجة (5000 هك) ومرد ذلك إلى الزيادة في المساحات المنجزة للبطاطا و الطماطم. و قدر إنتاج الخضراوات الصيفية الجملي بحوالي 177375 طنا ، تحتل زراعة الطماطم الفصلية المتأخرة المرتبة الأولى من حيث المساحة ب40% ومن حيث الإنتاج بـ 50 % وزراعة البطاطا الفصلية المرتبة الثانية بنسبة 11 % من حيث المساحة وزراعة الطماطم الفصلية المرتبة الثالثة بمساحة 510 هك و بإنتاج 30000 طنا وهي قطاعات واعدة تمتاز بهم الجهة وحضيوها بدعم كبير على الصعيد الجهوي والوطني . أما بقية الإنتاج فهو موزع حسب الجدول التالي :

الزراعة	المساحة المبرمجة (هك)	المساحة المنجزة (هك)	تقديرات الإنتاج (طن)
بطاطا فصلية	500	580	10600
طماطم فصلية	450	510	30000
فلفل	330	400	8000
دلاع	400	505	15150
بطيخ	150	150	3000
فقسوس	50	50	1000
الخضر الورقية	250	250	1000
قرع	250	425	10625
بصل	320	320	8000
طماطم فصلية متأخرة	2300	2150	90000
الجملة	5000	5340	177375

زراعة البطاطا الفصلية :

تم إنجاز 580 هك كلها مسيرة بنمط الري القطرة- قطرة وقدر إنتاجها بـ 10600 طنا وقد تم فتح مراكز لقبول إنتاج البطاطا بالتنسيق مع المجمع المهني المشترك للخضر في إطار مساهمة الجهة في تكوين مخزون وطني تعديلي لمادة البطاطا بسعر 450 د للطن الواحد . وتم تخزين 2755 منها 1165 طنا كمخزون تعديلي لفائدة المجمع المهني المشترك للخضر .

مخزون تعديلي : 1165 طنا

إسم صاحب بيت التبريد	كمية البطاطا المخزنة (طن)	العنوان والهاتف	ملاحظات
المجمع المهني المشترك للخضر	445	سببلة	بمخزن التبريد حسن البريكي
شركة مبروكة	200	سببلة طريق جدليان	لفائدة GIL
شركة الأخوة يونس	520	سببلة	لفائدة GIL
المجموع	1165		

مخزون لدى الخواص : 1590 طنا

إسم صاحب بيت التبريد	كمية البطاطا المخزنة (طن)	العنوان والهاتف	ملاحظات
ريم النصر اوي	190	سببلة 94 468 052	لفائدة فلاحين من الجهة (190 طن)
الطيب السعدي	50	سببلة 97 870 409	لفائدته (50 طن)
علي لطيفي	200	ماجل بلعباس	لفائدة فلاحين من الجهة (200 طن)
محسن عارمي	300	سببلة 97 009 038	لفائدته (300 طن)
حسن بريكي	850	سببلة 98 453 258	500 طن لفائدته 350 طن لفائدة فلاحين من الجهة
المجموع	1590		

مع العلم أن أسعار البيع شهدت تحسنا ملحوظا مقارنة بالموسم السابق حيث تم ترويج الإنتاج بأسعار تجاوزت 500 ملجم /كغ على مستوى الضبعة

إنتاج زراعة البطاطا الفصلية حسب المعتمديات لموسم : 2016 – 2017

المعتمدية	المساحة المبرمجة (هـ)	المساحة المنجزة (هـ)	المردود طن/هـ	الإنتاج الجملي (طن)
فوسانة	100	148	14	2070
سبيطلة	300	338	20	6760
سببية	50	50	18	900
القصرين ج	25	4	17	70
حيدرة	0	0	0	0
فريانة	0	0	0	0
الماجل	20	40	20	800
تالة	0	0	0	0
القصرين ش	0	0	0	0
العيون	0	0	0	0
جدليان	5	0	0	0
حاسي الفريد	0	0	0	0
الجملة :	500	580	18	10600

زراعة البطاطا الأخر فصلية لموسم 2016 - 2017:

تم إنجاز 522 هـ من البطاطا الخرفية كلها معدة للإستهلاك قدر إنتاجها الجملي ب 10500 طنا.

وكانت المردودية طيبة 20 طن/هـ مقابل 16 طن /هـ خلال موسم 2015- 2016 ويتوزع الإنتاج حسب المعتمديات كما يلي :

المعتمدية	المساحة المبرمجة (هـ)	المساحة المنجزة (هـ)	المردود طن/هـ	الإنتاج الجملي (طن)
سبيطلة	230	312	20	6300
سببية	25	1	18	18
فوسانة	100	184	20	3700
فريانة	5	12	19	225
ماجل بلعباس	20	11	20	220
القصرين ج	20	0	0	0
العيون	0	0	0	0
حيدرة	0	0	0	0
تالة	0	1	18	18
جدليان	0	0	0	0
حاسي الفريد	0	1	18	18
القصرين ش	0	0	0	0
الجملة :	400	522	20	10500

تجربة الموسم الخامس لزراعة البطاطا بالمرتفعات :

تم بالتعاون مع المركز الفني للبطاطا والقنارية تركيز قطعتي مشاهدة بمعتمدية فوسانة لزراعة البطاطا خلال شهر جوان 2016 لدراسة مدى تأقلم هذه الزراعة مع مناخ الجهة واعتبرت النتائج مرضية حيث سجلنا مردودية في حدود 18 طن على أقل تقدير /هك وبذلك يمكن القول أن هذه الزراعة تتأقلم جيدا خلال الفترة الصيفية الممتدة بين جوان وجويلية وبالتالي فإن فصلا خامسا يضاف مع العمل مستقبلا على تدعيمه خاصة بتوفير البذور الجاهزة للغراسة خلال الفترة المذكورة .

واعتبارا للنتائج الطيبة التي تم تحقيقها فقد تم برمجة زراعة 20 هك للموسم الحالي 2016-2017 هذا وقد تم توزيع كمية من البذور تقدر ب 40طن على مجموعة من فلاحي (24 فلاح) بمنطقة بودرياس وعين جنان من معتمدية فوسانة تم اقتناءها في نطاق التعاون مع وكالة التعاون الفني الألماني (giz.) والمركز الفني للبطاطا والقنارية .

تجربة زراعة القنارية :

في إطار تنويع الإنتاج وإدخال زراعات جديدة بالجهة تم تركيز عدد 02 قطع مشاهدة لزراعة القنارية بكل من معتمديتي فوسانة و سبيطلة لمعرفة مدى تأقلم هذه الزراعة مع مناخ وترربة الجهة. حيث كانت النتائج مشجعة .

زراعة الطماطم :**الطماطم الفصلية 2016-2017:**

تم إنجاز 510 هك خلال موسم 2016/2017 مسيرة بنسبة 100% بنضام الري قطرة - قطرة و 98% من المساحات مغروسة بأصناف مهجنة تم إنتاج جزءا بسيط من شتلاتها ذاتيا من طرف فلاحي الجهة وكميات هامة تم إقتناؤها من منابت مرخصة بالوطن القبلي و الساحل. وقدّر إنتاجها الجملي بـ 30000طنا بمردودية طيبة بلغت حوالي 60 طن للهكتار الواحد كمعدل جهوي في حين بلغت المردودية القصوى 130طن/هك لدى بعض المنتجين .

ويتوزع الإنتاج لقطاع الطماطم الفصلية كما يلي :

- ✓ الإنتاج الجملي : 30000 طنا
- ✓ الإنتاج المعد للتحويل : 10000 طنا
- ✓ الإنتاج المعد للشريحة : 10380 طنا
- ✓ الإنتاج المعد للإستهلاك الطازج : 9620 طنا

المعتمدة	المساحة المبرمجة (هك)	المساحة المنجزة (هك)	طريقة الري		الأصناف		المردود طن/هك	الإنتاج طن	معدة للتحويل (طن)	معدة للإستهلاك (طن)	معدة للشريحة (طن)
			ق/ق (هك)	بطح (هك)	عادية (هك)	مهجنة (هك)					
سببلة	300	320	320	0	0	320	60	19200	10000	3200	6000
فوسانة	20	50	50	0	0	50	60	3000	0	3000	-
سببية	20	25	25	0	0	25	60	1500	0	1500	-
فريانة	5	73	73	0	0	73	60	4380	-	-	4380
الماجل	15	12	12	0	7	5	40	480	-	480	-
القصرين ج	35	25	25	0	5	20	50	1250	-	1250	-
القصرين ش	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-
حاسي الفريد	5	5	5	0	5	0	40	200	-	200	-
حيدرة	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-
المجموع :	400	510	510	0	17	493	60	30000	10000	9620	10380

الطماطم الفصلية المتأخرة: 2016-2017

تعتبر الطماطم الفصلية المتأخرة ميزة من ميزات الجهة حيث تحتل ولاية القصرين المرتبة الأولى على الصعيد الوطني من حيث المساحة والإنتاج . لذلك أولت المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بالقصرين إهتماما خاصا بهذه الزراعة حيث تتم متابعة لصيقة لكل المنتجين كما يتم تشجيع الفلاحين على التوسع في المساحات المروية قطرة – قطرة حيث بلغت 100 % (2150 هك) خلال موسم 2016/ 2017 أما المساحات المبذورة بالمشاتل المهجنة فقد بلغت 100 % وقد تم إنجاز 2150 هك وقدر إنتاجها الجملي بـ 90000 طنا أي بمردودية 42 طن/هك ويتوزع الإنتاج حسب الجدول التالي :

المعتمدة	المساحة هـ		المساحة ق/ق (هـ)	المساحة المهجنة (هـ)	المردود طن/هـ	الإنتاج الجملي (طن)
	مبرمج	منجز	منجز	منجز		
سبيبة	1000	1100	1100	1100	44	48000
فوسانة	750	700	700	700	41	29000
سبيطة	300	200	200	200	40	8000
القصرين ج	70	70	70	70	36	2500
فريانة	50	0	0	0	0	0
تالة	20	20	20	20	30	600
الماجل	25	20	20	20	30	600
حيدرة	20	5	5	5	35	175
جدليان	20	0	0	0	0	0
العيون	30	20	20	20	30	600
ح- الفريد	10	10	10	10	35	350
القصرين ش	5	5	5	5	35	175
الجملة	2300	2150	2150	2150	42	90000

وقد تم ترويج الإنتاج بأسعار مقبولة عند خلال شهري سبتمبر و أكتوبر تراوحت بين 300 ملجم و 450 ملجم / كغ إلا أنها إرتفعت خلال شهري نوفمبر وديسمبر نتيجة لعدم توفر المنتج بكميات هامة في الأسواق و كانت روزنامة الجني على النحو التالي :

الشهر	النسبة %
أوت	15 %
سبتمبر	30 %
أكتوبر	40 %
نوفمبر	15 %
المجموع :	100 %

برمجة الخضروات لموسم 2017 - 2018

1 (الخضروات الشتوية :

النوع	المساحة المبرمجة (هك)	ملاحظات
بطاطا آخر فصلية	400	
جزر	200	
لفت	200	
فول	400	
جلبانة	50	
بصل	300	
ثوم	200	
خضر ورقية (سلق - معدنوس - كلافس)	200	
المجموع :	1950	

2 (الخضروات الصيفية :

النوع	المساحة المبرمجة (هك)	ملاحظات
بطاطا فصلية	500	
طماطم فصلية	450	
طماطم فصلية متأخرة	2300	
فلفل	330	
دلاع	400	
بطيخ	150	
فقوس	50	
قرع	250	
بصل	320	
معدنوس	130	
سلق	60	
كلافس	60	
المجموع :	5000	

الأشجار المثمرة

قطاع الأشجار المثمرة :

1. المساحات الحالية :

يعتبر قطاع الأشجار المثمرة بولاية القصرين ركيزة من ركائز التنمية بالجهة حيث بلغت المساحات المشجرة إلى موفى سنة 2017 مايزيد عن 126.000 منها حوالي 21.000 هكتارا مروية و تمثل نسبة المساحات المشجرة 90 % من المساحة الصالحة لغراسة الأشجار المثمرة بالجهة.

ويحتل قطاع التفاح المرتبة الأولى بالنسبة للغراسات المروية كما يحتل قطاع الزيتون المرتبة الأولى بالنسبة للغراسات البعلية.

يبلغ عدد أصول الأشجار المثمرة و الزيتون ما يزيد عن 12 مليون أصلا منها حوالي 2.9 مليون شجرة تفاح و 06 ملايين شجرة زيتون. وتتوزع حسب نمط الغراسة والأصناف كما يبينه الجدول التالي :

النوع	المساحة المطرية	المساحة المروية	الجملة
تفاح صيفي	0	123	123
تفاح خرفي	0	7457	7457
إجاص	0	20	20
رمان	0	55	55
تين	420	80	500
بيتر	65	15	80
عنب	0	13	15
لوز	20435	1870	22305
مشمش	80	1280	1360
خوخ	0	1260	1260
عويينة	0	85	85
الجوز	0	4	4
حب ملوك	0	130	130
فستق	6950	90	7040
زيتون زيت	77530	8070	85600
زيتون طاولة	0	400	400
الجملة	101.325	19.468	124.790

حصول موسم الغراسات خلال الموسم الفارط 2017/2016 :

بلغت الغراسات الجديدة للموسم الفلاحي 2017-2016 ما جملته 3000 هكتارا بين زياتين وأشجار مثمرة مختلفة موزعة كما يلي منها :

- زيتون زيت : 2000 هك إي حوالي 237650 أصل موزعة كما يلي :

المشروع	المساحة المنجزة (هك)
المحافظة على المياه والتربة	400
البرنامج الإطاري لأحواض الأودية	200
مشروع التصرف في الموارد الطبيعية	300
الخواص	1100
الجملة	2000

- أشجار مثمرة مختلفة: 1000 هكتار أي حوالي 268950 أصل عن طريق الخواص

- مفصلة كما يلي :

النوع	المساحة (هك)
تفاح	400
فستق	205
خوخ	18
مشمش	8
رمان	10
أجاص	9
لوز	345
المجموع	1000

- نسبة النجاح : تراوحت نسب النجاح لمختلف الغراسات المنجزة بين 75 % و 90%
3- الإنتاج:

- إنتاج الغلال

قدرت حصيللة موسم 2017/2016 من إنتاج الغلال بحوالي 72.000 طنا منها 35.000 طنا من التفاح موزعة كما يلي:

النوع	الإنتاج (طن)
تفاح	35.000
إجاص	90
رمان	270
تين	820
مشمش	2850
لوز	25.000
فستق	600
عويينة	500
حب ملوك	100
عنب	330
خوخ	6500
الجملة	72000

1-3 توزيع إنتاج التفاح حسب مناطق الإنتاج:

قدرت صابة التفاح لهذا الموسم بحوالي 35000 طن موزعة كما يلي :

- سببية: 12000 طن
- فوسانة: 10000 طن
- القصرين الشمالية: 3000 طن
- القصرين الجنوبية: 2000 طن
- سبيطة: 4000 طن
- جدليان: 2000 طن
- العيون: 1000 طن
- فريانة: 1000 طن

2-3 توزيع إنتاج الفستق حسب مناطق الإنتاج: 600 طن

- ماجل بلعباس : 255 طن
- سبيطة : 182 طن
- فريانة : 50 طن
- بقية المعتمديات : 113 طن

4- الخزن والتبريد :

بلغ عدد بيوت الخزن و التبريد بولاية القصرين إلى موفى سنة 2017 ما مجملته 114 وحدة طاقتها الجمالية تبلغ 46.185 طنا، 52 % من هذه الطاقة متواجدة بمعتمدية سببية وتمثل طاقة الخزن حوالي 75 % من الإنتاج الجهوي للتفاح.

وتتوزع وحدات الخزن حسب المعتمديات على النحو التالي:

المعتمدية	عدد وحدات الخزن و التبريد	الطاقة (طن)
القصرين الشمالية والجنوبية	07	2210
سببيلة	22	16550
سببية	38	15720
جدليان	05	1860
العيون	03	190
تالة	-	-
حيدرة	-	-
فوسانة	33	8960
فريانة	05	295
ماجل بلعباس	01	400
حاسي الفريد	-	-
المجموع	114	46.185

5- الشباك الواقية :

بلغت المساحات المغطاة بالشباك الواقية إلى موفى سنة 2017 حوالي 437 هكتارا موزعة حسب المعتمديات كما يبينه الجدول التالي:

المعتمدية	المساحة المغطاة	عدد الفلاحين
سببية	159	46
فوسانة	214	62
القصرين الجنوبية	15	03
جدليان	13	03
سببيلة	36	04
المجموع	437	118

6- إنتاج الزيتين :

1.6- الوضع الحالي لقطاع الزيتون 2016/2017 :

تمتد غابة الزيتون بولاية القصرين على مساحة حوالي 85.600 هكتارا بنمطها المطري والمروي وتعد حوالي 6.8 مليون أصلا من مختلف الأعمار وتمثل مساحة الزيتين 68 % من مساحة الأشجار المثمرة بالولاية.

1 - توزيع مساحات الزيتين حسب نمط ، عمر الغراسة و مناطق انتاجها:

1.1 توزيع المساحات حسب نمط الغراسة:

- مروي : 8070 هكتارا تمثل 9 % من المساحة الجمالية للزيتين
- مطري: 77530 هكتارا تمثل 91 % من المساحة الجمالية للزيتين
- 2.1 توزيع المساحات حسب الأعمار:
- غراسات فتية : 21.880 هكتارا تمثل 24 % من المساحة الجمالية للزيتين
- غراسات منتجة : 62.850 هكتارا تمثل 75 % من المساحة الجمالية للزيتين
- غراسات هزمة : 870 هكتارا تمثل 01 % من المساحة الجمالية للزيتين

3.1 - توزيع المساحات حسب مناطق الإنتاج:

وتحتل معتمدية سببلة صدارة المعتمديات من حيث المساحة وكذلك عدد الأصول بنسبة 20% وتوزع المساحات حسب الجدول

التالي :

النسبة (%)	المساحة الجمالية (هك)	المساحة المروية (هك)	المساحة المطرية (هك)	المعتمدية
1	820	700	120	القصرين.ش
13	11650	1800	9850	القصرين.ج
20	18120	1400	16720	سببلة
9	7500	770	6730	سببية
3	2980	170	2810	جدليان
2	1350	100	1250	العيون
8	6600	480	6120	تالة
3	2070	340	1730	حيدرة
8	6600	680	5920	فوسانة
14	12030	1030	11000	فريانة
13	11080	500	10580	الماجل
6	4800	100	4700	حاسي الفريد
100	85.600	8.070	77.530	الجملة

2 - توزيع الأصول حسب العمر و نمط الغراسة:

1.2 توزيع الأصول حسب نمط الغراسة:

- أصول مروية: 1.412.700 وتمثل 24 % من جملة الأصول
- أصول مطرية: 4.670.250 وتمثل 76 % من جملة الأصول

2.2 توزيع الأصول حسب العمر:

- أصول فتية: 2.439.950 وتمثل 39 % من جملة الأصول
- أصول منتجة: 3.618.250 وتمثل 60 % من جملة الأصول
- أصول هزلة: 24.750 وتمثل 1 % من جملة الأصول

3 حصيلة موسم الزيتون 2017/2016 :

كان موسم جني الزيتون 2017/2016 قد انطلق يوم 01 نوفمبر 2017 وتواصل إلى نهاية شهر فيفري 2016. وقدرت الصابة بـ 15.000 طنا موزعة حسب الأنماط كما يلي:

صابة الغابة المطرية : 3000 طنا وتمثل 20 % من جملة الصابة

صابة الغابة المروية : 12000 طنا وتمثل 80 % من جملة الصابة

- التكوين في مجال التقليم والتطعيم :

تحرص مصالح المنشورية على إبرام اتفاقية جديدة مع Suisse contact لتنفيذ برنامج تكوين خاص في ميدان التطعيم كما تمت برمجة تكوين شبان في ميدان الخزن المبرد.

كذلك تمت برمجة 2 مراكز تكوين شبان في تقليم الزياتين عن طريق الديوان الوطني للزيت أنجز منها 1 مركز بمنطقة عين هدية من معتمدية تالة يضم 15 متربصا تأهل منهم 12 متكونا.

هذا بالإضافة الى تكوين عدد 8 من حاملي شهادات الزبيرة للحصول على مؤهل معلم زبار وذلك بمركز التكوين المهني القطاعي ببوغرارة .

4- الإستعدادات لموسم 2018-2017 :

✓ . موسم جني الزيتون 2018/2017 :

قدرت صابة هذا الموسم بـ 30.000 طنا وتعتبر هذ الصابة هامة مقارنة بالمواسم الفارطة.

توزيع الصابة حسب نمط الغراسة:

* الغابة المطرية:

- الإنتاج: 11200 طنا و يمثل 35 % من مجموع الصابة

- معدل المردودية: 04 كغ / شجرة

*** الغابة المروية:**

- الإنتاج: 18800 طنا و يمثل 65 % من مجموع الصابة

- معدل المردودية: 23 كغ / شجرة

✓ برنامج الغراسات لموسم 2017-2018 :

تمت برمجة 1865 هكتارا من الغراسات الجديدة لموسم 2017-2018 كما يبينه الجدول التالي :

النوع	المساحة هك
زيتون زيت	1000
تفاح	365
لوز	200
فستق	200
أنواع أخرى	100
الجملة	1865 هك

✓ برنامج تشييب غابة التفاح :

- مواصلة تنفيذ البرنامج وذلك لتحسيس الفلاحين بضرورة إتباع الحزمة الفنية داخل المساحات التي وقع تقييعها والحرص على سلامتها من الأمراض القيام بتحضير الأرض لغراستها طبقا للبرنامج المتفق عليه مع المجمع المهني المشترك للغلال

حماية النباتات

حماية النباتات خلال الموسم الفلاحي 2016/2017 :

1 - مراقبة المنابت بالقصرين :

قامت اللجنة الفنية لمراقبة المنابت بالمنشورية الجهوية للتنمية الفلاحية بالقصرين بالتعاون مع الإدارة العامة لحماية و مراقبة جودة المنتجات الفلاحية بمراقبة عمليات السبر للمشاتل المنتجة من طرف المنابت المصادق عليها وذلك بالتنسيق من صلوحياتها ونقاوتها خاصة من الأمراض الخطيرة حيث تم التأكد من سلامتها من مرض اللفحة النارية . و من خلال المعاينات الميدانية تمت ملاحظة "pratylenchus" بمنبت شهاب الخلفي و منبت نور بالقنة حيث تم إتلاف 1570 شتلة من التفاح بمختلف الحصص الغير سليمة كما تم بالتنسيق مع محطة حماية النباتات بالوسط معاينة حقول أمهات حاملات الطعوم و تقديم التوصيات اللازمة لتركيز هذه الحقول و طرق العناية بها. كمية المشاتل المصادق عليها 2016 - 2017

الكمية	المنابت المصادق عليها			النوع	عدد القطعة
	منبت جيلاني المنصوري	شهاب الخلفي	نور (القنة - سبيطة)		
64600	13000	-	51600	لوز	1
26600	-	-	26600	خوخ	2
25800	300	-	25500	شمش	3
30000	30000	-	-	فستق	4
-	-	بصدد التحليل	2800	تفاح	5
			10000	رمان	
88500	43300	-	116500	المجموع	

2 - مراقبة نقاط البيع :

في إطار المراقبة المتواصلة لنقاط بيع المدخلات الفلاحية قامت مصالح المنشورية الجهوية للتنمية الفلاحية بالقصرين بالتنسيق مع ممثلي الإدارة الجهوية للتجارة والإتحاد الجهوي للفلاحة والصيد البحري بزيارات ميدانية لمتابعة نقاط بيع المواد الفلاحية حيث تم حث أصحابها على تسوية وضعياتهم في آجال محددة وتتلخص عملية المراقبة بالجدول التالي :

عدد نقاط البيع	عدد الزيارات الميدانية	عدد الإلتزامات	عدد محاضر تحرير الإنذار بالغلق
32	32	14	11

أما فيما يتعلق بالإجراءات المتخذة بعد المعاينة الميدانية ورصد المخالفات قامت اللجنة بما يلي :

- تحرير إنذار بالغلق وإمهالهم مدة شهر لتسوية وضعياتهم
- حثهم بأهمية العمل في إطار منظم ومراقب
- دراسة إمكانية تشريك السلط الجهوية قصد تسوية وضعية أصحاب الإنذار بالغلق.

هذا وقد تقرر القيام بعمليات المراقبة بصفة متواصلة .

3 - متابعة الحالة الصحية

1 - قطاع الخضروات: 1 1 زراعة البطاطا:

تجدر الإشارة أنه لم نسجل أمراضا خلال الموسم الفارط ما عدى ظهور مرض الملديو بمنطقة بودرياس من معتمدية فوسانة بنسب طفيفة وتجسيما للبرنامج الوطني لحماية مزارع البطاطا الآخر فصلية من هذا المرض الخطير تم توزيع كميات من المبيدات مجانا لمساعدة صغار و متوسطي الفلاحين على حماية مزارعهم وتوزيع الكميات الموزعة حسب الجدول التالي :

جدول توزيع مبيدات مرض الملديو بمزارع البطاطا الآخر فصلية 2017

المعتمدية	المساحة المنجزة هك	Equation - pro	Curvax-M	Agroxy-M
سببيلة	338	08 كغ	55 كغ	40 كغ
فوسانة	148	4.8 كغ	40 كغ	40 كغ
سببيلة	22	0.8 كغ	05 كغ	04 كغ
ماجل بلعباس	40	0.8 كغ	07 كغ	05 كغ
القصرين الجنوبية	4	--	01 كغ	01 كغ
المجموع	437	14.4 كغ	108 كغ	90 كغ

- قامت مصلحة حماية النباتات بالتنسيق مع محطة حماية النباتات بالوسط و باحثين من المركز الجهوي للبحوث ببيدي بوزيد بزيارات ميدانية لجميع مناطق إنتاج البطاطا الفصلية وذلك على اثر تشكيكات بعض الفلاحين من ظهور أمراض على مستوى الدرنات الأم بمعتمدتي سببيلة و فوسانة حيث تم رفع عينات و تقديم التوصيات الفنية اللازمة للقضاء على هذه الأمراض

جدول تقييم التدخل الخاص بحماية البطاطا الأخر فصلية من مرض الميوليو للموسم الفلاحي 2017/2016

المعتمدة	المساحة المبرمجة (هـك)	المساحة المنجزة	المساحة المنتفعة			عدد المنتفعين	عدد التدخلات ضد مرض الميوليو	نسبة المساحات المصابة/المزروعة
			بمبيد Curvax	بمبيد equation - pro	بمبيد agroxyl-m			
سبيطة	300	338	40	08	55	70	4 -3	0
فوسانة	100	148	40	4.8	40	39	4 -3	0
ماجل بلعباس	20	40	05	0.8	07	15	4 -3	0
سبية	50	50	04	0.8	05	05	4-3	0
القصرين الجنوبية	25	4	01	-	01	01	4-3	0
المجموع	495	580	90	14.4	108	130		0

2-1 زراعة الطماطم :

لوحظ عزوف كبير في إستعمال المصائد الفيرومونية لحشرة حافرة أوراق الطماطم (Tuta Absoluta) وذلك للجوء الفلاحين لإستعمال الأدوية المسلمة من طرف أصحاب المصانع ضمن مستلزمات الإنتاج مع العلم أن المنشورية الجهوية للتنمية الفلاحية بالقصرين قامت بوضع 8600 كبسولة على ذمة الفلاحين و قد وقع إستعمال 3250 كبسولة موزعة حسب الجدول التالي :

جدول توزيع الكبسولات الفيرومونية للموسم الفلاحي 2016 - 2017

المعتمدة	عدد الكبسولات الموزعة
سببلة	1000
القصرين	700
فوسانة	1000
فريانة	300
سببية	250
الجملة	3250

2 قطاع الأشجار المثمرة:

1-2 المداواة الشتوية :

نظرا لأهمية الحالة الصحية للأشجار المثمرة و ارتباطها بالمردودية قامت مصلحة حماية النباتات بحث الفلاحين على ضرورة القيام بالمداواة الشتوية وذلك لتفادي ظهور عديد الأمراض في الفترة الربيعية.

2-2 المداواة الربيعية :

قامت المنشورية بالتنسيق مع عدد من شركات بيع الأدوية الفلاحية (سنابل أقرو، بيوبرتكسيون وأقريبورتاك) بتنشيط عدد 03 أيام إعلامية بكل من سببلة و سببية وذلك في إطار الحد من انتشار الأمراض و الآفات بالجهة لتحسين لإنتاج .

قامت المنشورية بتركيز عدد 06 محطات لمتابعة نشاط حشرة الكربوكابس بكل من معتمديتي فوسانة و سببية وذلك بداية من شهر أفريل مما مكن من رصد الجيل الأول من الحشرة و إعلام الفلاحين بضرورة المداواة مما مكن من تقليل عدد مرات المداواة إلى 03 مرات فقط.

- تم رفع 21 عينة لفائدة المنتفعين ببرنامج تشبيب غابة التفاح بولاية القصرين لتثبت من حالتها الصحية قبل الشروع في إعادة الغراسة .

قامت المصالح المعنية بالمنشورية الجهوية للتنمية الفلاحية بالقصرين بزيارات ميدانية لمتابعة الحالة الصحية لأشجار التفاحيات و التثبت من خلوها من أعراض الإصابة بمرض اللفحة النارية كما قامت بدعوة الفلاحين لمزيد من اليقظة لمنع تسرب مرض اللفحة النارية للمناطق السليمة و ضرورة القيام بالتنظيف الأكياس في كل مستغلة قبل الشروع في الجني .

1-2- الزياتين:

تعتبر حشرة ذبابة الزيتون (*bactrocera oleae*) من الآفات الضارة بمحصول الزيتون على مستوى الكمية و كذلك على نوعية الزيت و تفاديا للأضرار التي يمكن ان تحدثها الحشرة على صابة الزيتون فإن مصالح المنذوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بالقصرين تواصل مجهوداتها في رصد نشاط الذبابة حسب المعطيات التالية .

المساحات الجمالية للزيتان :

المساحات الجمالية للزيتان بولاية القصرين تقدر بحوالي 85600 هك بعدد أصول تقدر ب 60 مليون أصل موزعة بنسب مختلفة حسب المعتمديات .

متابعة نشاط الحشرة :

إنطلقت مصالح المنذوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بالقصرين بالتنسيق مع مختلف خلايا الإرشاد الفلاحي بالمعتمديات في عملية المراقبة بداية من منتصف شهر جوان حتى موفى شهر أكتوبر . و تجدر الإشارة أننا لم نلاحظ ظهور مكثف للحشرة مما يستوجب عدم التدخل بالمداواة و تتلخص عملية المراقبة بالجدول التالي :

نتائج رصد نشاط ذبابة الزيتون لموسم الفلاحي 2016/2017

المعتمديات	عدد المحطات	معدل الحشرات/ المحطة/ اليوم خلال فترة المراقبة
فريانة	01	0.37 - 0.05
القصرين	01	0.31 - 0
سبيطة	01	0.37 - 0.02
سبيبة	01	2.94 - 0
فوسانة	01	2 - 0
الجملة	05	-

كما قامت مصالح المنذوبية بتركيز عدد 02 محطات رصد بكل من سبيطة و القصرين و ذلك للتثبت من تواجد حشرة عثة الزيتون و قد أثبتت النتائج طيلة فترة المتابعة أن تواجد هذه الحشرة لم يتجاوز العتبة الاقتصادية المسموح بها و بالتالي لا يمكن أن تسبب أي أضرار على غراسات الزيتان بالجهة.

3- مقاومة الجرذان:

في إطار حملة مقاومة الجرذان بالضيعات الفلاحية تمت بالموسم الفلاحي الفارط 2016-2017 مداواة 100 هكتارا متواجدة بمعتمدية سبيطة داخل غراسات الزيتون.

4 مقاومة الجراد:

حرصت مصالح المندوبية على تكثيف الزيارات الميدانية الاستكشافية بمناطق بؤر الجراد المحلي (محرزة ، الفحيص ، أم الأحواض ، أولاد محفوظ ، بوحية) و بعد التعرف على الصنف المرصود للجراد المحلي ببعض البؤر التقليدية بولاية القصرين وفي إطار المداواة الكيميائية للحد من أضرار هذه الآفة على الغراسات ، تم التدخل لمكافحة الجراد المحلي خلال الموسم الفلاحي 2017/2016 حيث قامت المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بالقصرين بتوزيع عدد 01 آلة رش محمولة على الكتف للمتضررين كما تم وضع 60 لتر من مادة (chloropyriphos ethyl) على ذمة الفلاحين تم استعمال 20 لتر منها خلال هذه الحملة.

جدول تقييم التدخل الخاص

بمكافحة الجراد المحلي بولاية القصرين للموسم الفلاحي الفارط 2017/2016

المعتمدة	المنطقة	مساحة بؤر الجراد (هك)	المساحة المبرمجة للمداواة الكيميائية	العدد(الجراد بالمتر المربع)	نوع المبيد الموزع	كمية المبيدات الموزعة (لتر)	كمية المبيدات المتبقية (لتر)	عدد المنتفعين	المساحة التي تمت مداواتها (هك)	نوع الغراسات	نسبة نجاح عملية المداواة %
جدليان	محرزة	30	20	5-2	dursban (chlorpyriphos ethyl)	20	40	8	10	زيتون أصول فنية	80

الحبوب و الأعلاف

تراوحت كميات الأمطار المسجلة منذ بداية موسم 2016-2017 بين 152 مم بمعتمدية ماجل بلعباس و 342.5 مم بالقصرين, وتراوحت نسبة التغطية بين 53 % و 116 % من المعدل السنوي العادي ومقارنة بنفس الفترة فهي تمثل 82 % , كما يبينه الجدول رقم 1.

أهم الملامح المناخية للموسم الفلاحي:

- نزول كميات هامة من الأمطار خلال شهري نوفمبر وديسمبر حيث تجاوزت المعدلات العادية للجهة (رسم بياني رقم 2).
- انحباس الأمطار خلال جانفي حيث لم تتجاوز نسبة التغطية للمعدل الجهوي 25 % .
- **مدى تأثير المناخ على إنتاج الحبوب بالولاية :**
- لم يتجاوز مجموع التساقطات طيلة مراحل نمو الحبوب الـ 34 % من مجموع حاجيات القمح الصلب وقد تراوحت نسبة النقص بين 81 % خلال مرحلة التجدير و التعبئة و 83 % خلال مرحلة الصعود وكانت نسبة النقص العامة 66 % كما يبينه الجدول التالي :

النسبة %	التساقطات (مم)	الحاجيات المائية للحبوب (مم)	مراحل نمو الحبوب
112	89.3	80	الإنبات
19	21.6	115	التجدير
17	13.5	80	الصعود
19	38.2	200	التسنبيل و التعبئة
34	162.6	475	المجموع

-تراوحت نسبة تغطية التساقطات الشهرية لحاجيات القمح بين 15% و 146% .

-(رسم بياني رقم 3).

-انحباس الأمطار خلال جانفي كان له الأثر السلبي على نمو الزراعات حيث تراوحت نسبة التغطية بين 17% و 112% لحاجيات الحبوب من المياه في أحسن الحالات

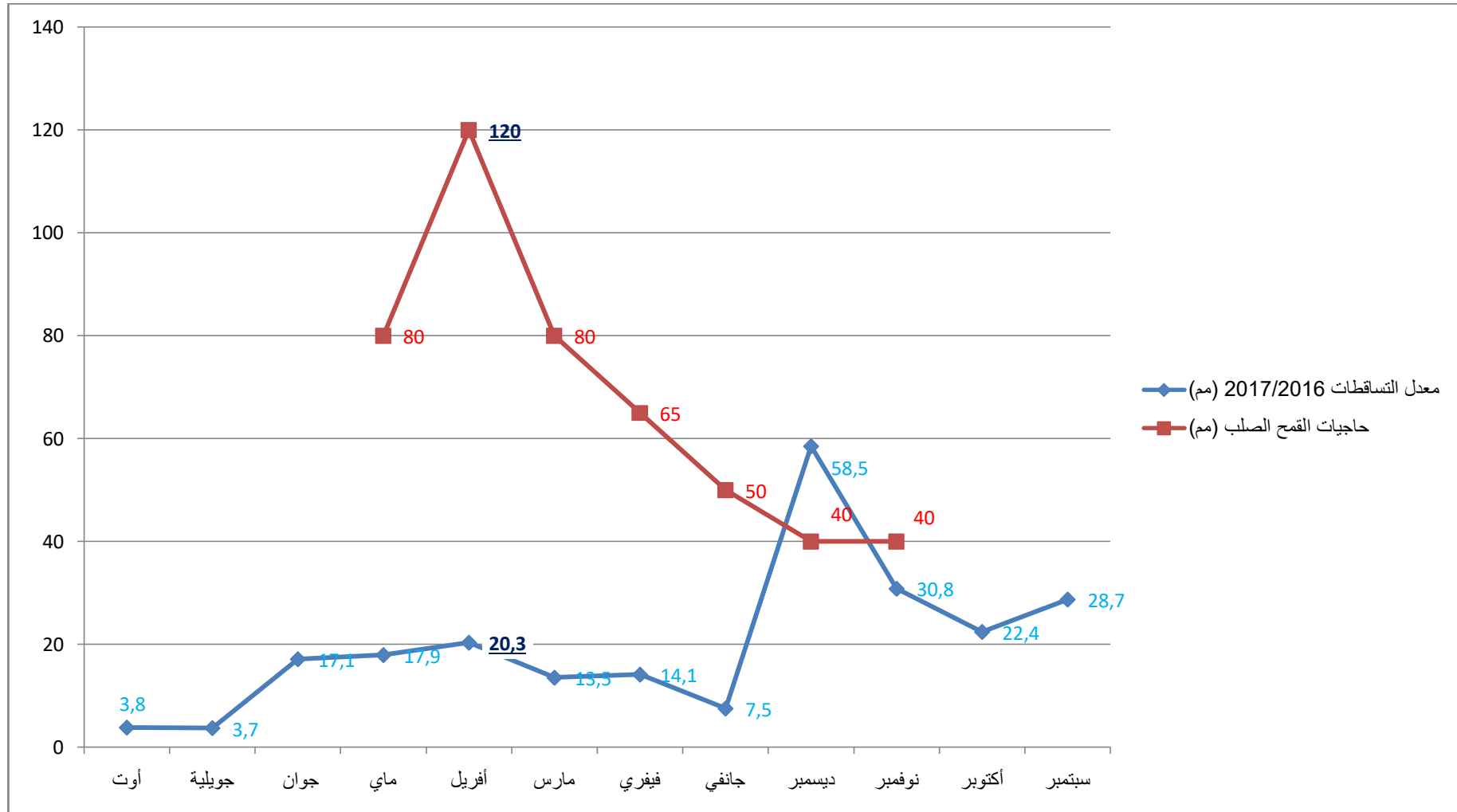
-(رسم بياني رقم 3) .

نزول الجليدة يومي 21 و 22 أبريل 2017 كان له الأثر السلبي على الحبوب حيث تضررت السنايل على مساحات واسعة من الحبوب حوالي 20.000 هكتارا وتراوحت نسبة الأضرار بين 30 % و 100 % بمناطق الإنتاج بشمال الولاية .

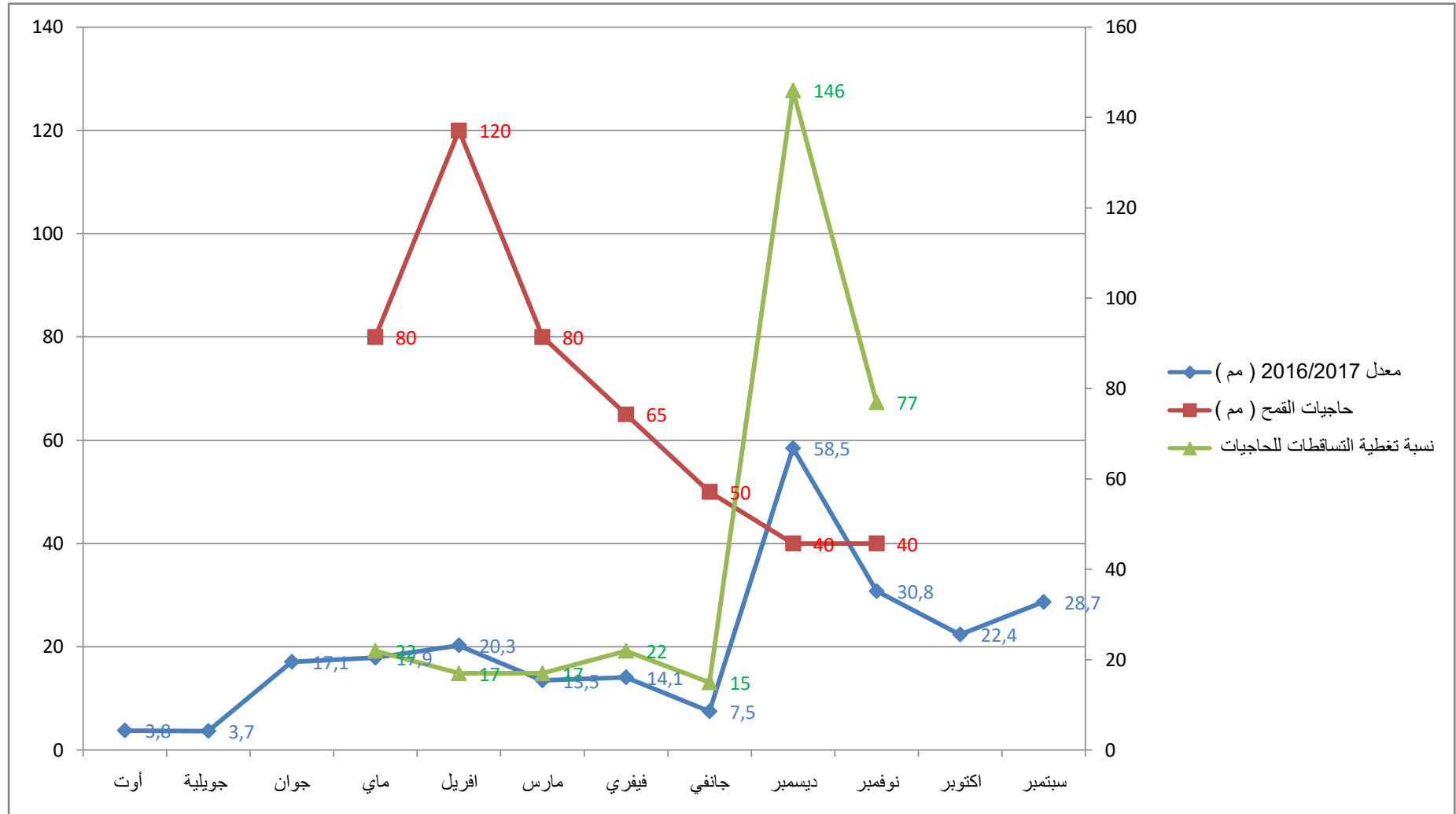
***توزيع كميات الأمطار خلال موسم 2016-2017 (مم) ***

المعتمدة	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر	جانفي	فيفري	مارس	أفريل	ماي	جوان	جويلية	أوت	المجموع	معدل	النسبة
(مم)	(مم)	(مم)	(مم)	(مم)	(مم)	(مم)	(مم)	(مم)	(مم)	(مم)	(مم)	(مم)	(مم)	الفترة	%
القصرين	38	22.5	53.7	77.5	4.4	22.5	16	39	22	26	5.9	15	342.5	295	116
حيدرة	6.5	22	26	54.5	8.1	6	16	15	28.5	20	0	0	202.6	381	53
تالة	7	17.9	38.5	69.1	23	6.5	18.5	14	26	8	0	4.5	233	442	53
فوسانة	18	60	34.5	47	5.5	17	10	23	32	35	3	6	291	253	115
حاسي الفريد	36	8	25	47	1	25	12	38.5	5.5	12	15	0	225	228	99
جدليان	19	37	29.5	72.5	5	9.5	23	11.1	11.7	24.5	5	13	260.8	324	80
العيون	49	24.5	39	72.5	19	16.5	20.5	12.5	39.5	35	0	0	328	396	83
سبيطلة	60.9	4.5	31.5	68.6	4.5	22.1	9	39.6	8.2	18	1	0	267.9	275	97
سبيبة	18	37	24	86	9	9	20	16	20	16	8	7	270	315	86
فريانة	17.2	12.4	19.2	60	4	14	6	32.5	21.5	11.5	7	0	205.3	308	67
الماجل	46	1	18	48	3	22	11	3	0	0	0	0	152	190	80
معدل	28.7	22.4	30.8	58.5	7.5	14.1	13.5	20.3	17.9	17.1	3.7	3.8	252.2	309	82
تساقطات															
2017/2016															
المعدل الجهوي	35	32	23	23	28	21	37	28	27	23	10	22	309		

رسم بياني للتساقيات مقارنة بحاجيات القمح الصلب من مياه الري **



*رسم بياني رقم 2 ***نسبة تغطية تساقطات الموسم لحاجيات القمح الصلب**



الإضرار الناجمة عن سقوط البرد منذ بداية الموسم الفلاحي 2016 - 2017 :

المعتمدة	التاريخ	المنطقة	عدد المتضررين	الزراعة	المساحة (هـ)	نسبة الضرر (%) على الإنتاج	قيمة الأضرار (1000 د)
سببيلة	09 - 13 2016 -	القنة - الواسعية - الدولاب	60	زيتون زيت مروي - طماطم ف متأخرة	110 20	% 25 % 15	44 18
	-09 -18 2016	القرعة - الشرايع - الواسعية - مشرق الشمس - القصر - الآثار - المدينة	1200	- زيتون زيت - تفاح - خسروات	2300 10 160	% 30 -10 % 30 % 40 -10	736 15 240
سببيلة	09 - 13 2016 -	عين زيان	100	- زيتون زيت مروي - طماطم ف م - تفاح - تفاح	100 60 10 40	% 10 % 20 % 60 % 30	16 72 30 60
	-09 -18 2016	المزيرة - الأحواز - المدينة - العذيرة - خمودة الشمالية - أولاد محفوظ - الحازة - عين جنان	1100	- خسروات - زيتون زيت	660 1200	% 30 - 10 % 30 - 10	792 384
فوسانة	-10-4 2016	أولاد محفوظ - المزيرة	80	- خسروات - زيتون	85 50	% 20 - 10 % 40 - 30	76 28
فوسانة	-10-5 2016	المزيرة - الحازة - أفران - العذيرة - الرتيبات - الأحواز - المدينة - أولاد محفوظ	900	زيتون خسروات	1120 100	% 20 - 10 % 30 - 10	268 120
فوسانة	13 و 16 / 08 / 2017	عين جنان - بودرياس - المزيرة - البركة - العذيرة - أولاد محفوظ	1450	- تفاح - اشجار مثمرة - زيتون - طماطم ف م - خسروات مختلفة	345 110 970 320 100	% 80 - 30 % 70 - 10 % 80 - 10 % 80 - 40 % 70 - 10	1897 220 873 1536 320
القصرين الجنوبية	08/16 2017	بلهجات - سيدي حراث	250	- لوز - زيتون - اشجار مثمرة - طماطم ف م - خسروات مختلفة	150 130 50 40 65	% 100 - 80 % 100 - 50 % 100 - 80 % 100 % 100 - 80	270 195 90 320 468

42	% 70	30	- زيتون	25	بولعابة	08/16	القصرين
21	% 70	15	- اشجار مثمرة			2017	الشمالية
14	% 70	5	- اعلاف (فصة)				
9166	% 100 -10	8355		5165			المجموع

تم رصد اعتماد قدره 958 ألف دينار لجبر الأضرار الناجمة عن البرد بتاريخ 4 جوان 2017 بكل من معتمديات تالة و حيدرة والعيون وجدليان .

هذا وقد تم اثر جلسة عمل بمقر الولاية إحداث لجان محلية بكل معتمدية تتولى قبول مطالب الفلاحين المتضررين وامتدت فترة قبول المطالب الى آخر شهر افريل 2017.

إنطلقت حاليا الدراسات الميدانية لصرف المساعدات المبرمجة للغرض.

الأضرار الناجمة عن تدني درجات الحرارة :

اثر التقلبات المناخية المتمثلة في تدني درجات الحرارة ببعض معتمديات الولاية تم تسجيل أضرار هامة على مستوى الزراعات و الغراسات وبالخصوص الأشجار المثمرة (التفاح) والخضروات(بطاطا) والحبوب حيث تراوحت نسبة الأضرار بين 20 و 100 %

المناطق المتضررة	أهم الزراعات والغراسات المتضررة	نوعية الضرر	المساحة المتضررة (هك)	نسبة الضرر (%)
سببية - سبيطة - تالة - حيدرة - العيون - جدليان - فوسانة	أشجار مثمرة مختلفة	- تعفن ثمار	615	% 80 - % 40
	- تفاح	- تساقط أزهار	4635	% 80 - % 20
	أعلاف		130	% 60-30
	- بطاطا	- أضرار على الجهاز الخصري	500	% 80 - % 25
	- خضروات مختلفة	- أضرار على الجهاز الخصري	10	% 60 - % 30
	- حبوب بعلية	- أضرار على مستوى السنابل	19350	%100 - % 30

الإضرار الناجمة عن السيول وفيضان الأودية :

المعتمدة	التاريخ	المناطق المتضررة	القطاع والتجهيزات المتضررة	الوحدة	طبيعة الاضرار	القيمة التقديرية 1000د
القصرين الشمالية	2016/10/5	بولعابة 22فلاح	زيتون	8 هك	قلع وغمر	10
			اعلاف (قصيبة فصاة)	32 هك	جرف وغمر	96
			خضروات	6 هك	جرف وغمر	36
			محرك	13	غمر +إتلاف	30
			معدات ري ق/ق	5 هك	إتلاف	15
			معدات ري بالرش	125 مرش	إتلاف	12
			فنوات ري قطر75	4500 م	إتلاف	36
			آلة رش مبيدات	1	إتلاف	1.4
			دواب جر	1	نفوق	1
فوسانة	2016-10-5	العذيرة – أولاد محفوظ 16فلاح	خضروات	15 هك	جرف + غمر	90
			محركات	10	غمر	50
			آبار سطحية	6 (20متر)	غمر	4
القصرين الجنوبية	2016-10-5	بوزقام سيدي حراث 2 فلاح	خضروات	2هك	جرف	12
			محركات	1	اتلاف	6
			قنوات ري قطر 75	600م	اتلاف	5
			بنر	1 (3متر)	عمر	0.6
المجموع						405

- الزراعات الكبرى :

1. الحبوب :

بلغت المساحات المنجزة من الحبوب خلال الموسم الفارط 2016-2017 ما جملته 116.600 هكتارا من جملة 140.000 هكتارا مبرمجة أي بنسبة إنجاز تقدر 83 % وقد تم حصاد حوالي 74.700 هكتارا من المساحات المبنورة أي بنسبة 64 % بإنتاج يقدر بـ **978.000** قنطارا منها حوالي 263.570 قنطارا من القمح و 714.430 قنطار من الشعير موزعة حسب نمط الزراعة على النحو التالي:

النوع	المساحة المبنورة (هك)	المساحة القابلة للحصاد (هك)	معدل المردود (ق/هك)	التقديرات الأولية للإنتاج (ق)
<u>حبوب بعلية:</u>				
قمح صلب	39.200	22.000	10.9	239000
قمح لين	150	80	7.5	600
شعير	72.150	48.100	12	578.000
جملة المطري (1)	111.500	70180	11.65	817.600
<u>حبوب مروية: ري كامل</u>				
قمح صلب	620	590	39.1	23.070
شعير	4140	3675	36	132.430
<u>حبوب مروية: ري تكميلي</u>				
قمح صلب	55	55	16.36	900
شعير	285	200	20	4000
جملة المروي (2)	5.100	4520	35.48	160.400
المجموع العام (2+1)	116.600	74.700	13.09	978.000

1-1. توزيع الصابة حسب مناطق الإنتاج:

تتوزع صابة الحبوب المقدرة بـ 978000 ق حسب المعتمديات على النحو التالي:

المجموع		مطري		مروي		مناطق الإنتاج
شعير (قنطار)	قمح (قنطار)	شعير (قنطار)	قمح (قنطار)	شعير (قنطار)	قمح (قنطار)	
122300	19200	114800	19100	7500	100	تالة
314350	112300	210350	95950	104000	16350	فوسانة
45900	25250	37150	23900	8750	1350	سبيطة
33000	23550	32500	23100	500	450	العيون
63350	7970	60350	7300	3000	670	حيدرة
44180	20600	44000	20600	180	0	جدليان
58400	35400	51500	32400	6900	3000	القصرين. ج
10060	3760	8810	3400	1250	360	فريانة
7100	4390	5850	4050	1250	340	سببية
8200	7790	7600	7450	600	340	الماجل
3900	1510	3500	1400	400	110	حاسي الفريد
3730	1850	1630	950	2100	900	القصرين. ش
714.430	263.570	578.000	239.600	136.430	23.970	المجموع
978.000		817.600		160.400		المجموع العام

2-1. الحصاد و التجميع :**1-2-1 الحصاد:**

يوجد بالجهة حوالي 105 آلة حاصدة و 35 دارة و 140 آلة ربط موزعة حسب المعتمديات كما يلي:

عدد آلات الربط المتوفرة	عدد الآلات الدارة	عدد آلات الحصاد المتوفرة			المعتمدية
		سيئة	متوسطة	حسنة	
27			28	02	تالة
38		02	16	05	فوسانة
05	15		02		سيبيلة
15			08	04	العيون
25		10	10	8	حيدرة
08			10	05	جدليان
04				03	القصرين.ج
07			03		فريانة
10			01		سببية
-	15				الماجل
	05				حاسي الفريد
01					القصرين.ش
140	35	12	78	27	الجملة

2.2.1 عملية تجميع الحبوب :

نشطت بالجهة أربعة مؤسسات تجميع منها 03 خواص وهي مصرف الخدمات الفلاحية ومجمع الخدمات الفلاحية و الشركة التونسية للأسمدة الكيماوية على 09 مراكز موزعة كالتالي:

- ديوان الحبوب: 03 مراكز
- مصرف الخدمات الفلاحية: مركزين
- مجمع الخدمات الفلاحية: 03 مراكز

- الشركة التونسية للأسمدة الكيماوية: مركز واحد
هذا و تتوزع الكميات المجمعة التي كانت في حدود 160.700 قنطار على مؤسسات التجميع كما يبينه الجدول التالي:

تقدم عملية التجميع إلى غاية 2017 /09 /04

الوسق (ق)			الكميات المجمعة (ق)			المراكز
قمح لين	قمح	شعير	قمح لين	قمح	شعير	
مراكز ديوان الحبوب :						
0	11037,4	39290,1	0	11037,4	41749,8	فوسانة
	3112,4	1673,8		3112,4	1673,8	فريانة
					0	الماجل
	4667	22822,2		4667	22874,5	العيون
0	18816,8	63786,1	0	18816,8	66298,1	المجموع 1
المجمعون الخواص :						
0	2839,4		0	3058	23559	السهيلي CMA
				961,6	15723,8	البركة CMA
0	2839,4	0	0	4019,6	39282,8	المجموع 2
0	1646,83	5560,6		1646,83	10892,81	تالة GMA
	3528,2	5218,2		3734,62	7173,12	GMA سببية
	2679,84			2920,84	1665,55	القصرين GMA
				2208	2040,1	STEC
0	7854,87	10778,8	0	10510,29	21771,58	المجموع 2
0	29511,07	74564,9	0	33346,69	127352,48	المجموع العام
104075,97			160699,17			جملة التجميع (ق)
64,8			نسبة الوسق %			

II. الأعلاف :

1.2 حصيلة موسم الأعلاف الخريفية 2016-2017 :

تم بذر 5.735 هكتارا من الأعلاف الخريفية المروية والمطرية لموسم 2016-2017 من جملة 4.500 هكتارا مبرمجة أي بنسبة إنجاز 127 % وتم حصاد 5.255 هكتارا أي بنسبة 91 % وقد قدر الإنتاج الجملي بحوالي 51.230 طنا موزعة كما يلي:

النوع	المساحة المبذورة / هك	المساحة المحصودة / هك	الإنتاج / طن
قرط	3.925	3.660	21.870
سيلاج	310	310	10.850
أعلاف خضراء	1.130	975	18.100
بذور علفية	370	310	410
الجملة	5.735	5.255	51.230

2.2 الأعلاف الربيعية:

بلغت المساحات المنجزة أعلافا ربيعية 310 هكتارا من جملة 500 هكتارا مبرمجة أي بنسبة إنجاز تقدر بـ 62 %، وقد قدر الإنتاج بحوالي 11.150 طنا موزعة حسب الأنواع على النحو التالي :

نوع الزراعة	المساحة المبرمجة (هك)	المساحة المنجزة (هك)	المساحة المحصودة (هك)	المردود (طن / هك)	الإنتاج (طن)
درع علفي	400	235	235	35	8.225
ذرة علفية	75	15	15	35	525
فصة	25	60	60	40	24.00
الجملة	500	310	310	-	11.150

III الإرشاد و التكوين :

3- 1 الأيام الإعلامية :

قامت مصالح المنشورية الجهوية للتنمية الفلاحية بالتعاون مع المعهد الوطني للزراعات الكبرى و الإتحاد الجهوي للفلاحة والصيد البحري على مدى موسم الحبوب 2016 / 2017 بـ 5 أيام إعلامية تخص تحضير الأرض , البذر , الري و التسميد , مداواة الأعشاب الضارة و كيفية تعديل آلات الرش ونثر الأسمدة و تعديل آلة الحصاد .

3 - 2 الزيارات الميدانية والتأطير اللصيق :

قامت مصالح المنشورية الجهوية للتنمية الفلاحية بالتعاون مع المعهد الوطني للزراعات الكبرى و الإتحاد الجهوي للفلاحة والصيد البحري على مدى موسم الزراعات الكبرى 2016 / 2017 بعدة زيارات ميدانية قصد تأطير الفلاحين ومزيد إرشادهم لتطبيق الحزمة الفنية .

3 - 3 قطع المشاهدة :

في إطار برنامج إعادة الأصناف المحلية من الحبوب لأوساطها الطبيعية وبالتعاون مع المعهد الوطني للجينات ودائرة الفلاحة البيولوجية تم تركيز قطعة مشاهدة بسببيلة قمح صلب صنف شتلة بيولوجية تحت النظام المروي بمركز التكوين المهني الفلاحي بسببيلة وقد كان الإنتاج 12 قنطارا / هكتار وذلك لمعرفة مدى تأقلم هذا الصنف مع المعطيات المناخية للجهة .

3 - 4 التكوين :

في إطار التعاون الثنائي بين وكالة الإرشاد والتكوين الفلاحي و المعهد الوطني للزراعات الكبرى تمت مشاركة فني من خلية الإرشاد الفلاحي بحيدرة في برنامج تكوين للفنيين والمرشدين المكلفين بالمتابعة الميدانية للزراعات الكبرى على مدى موسم الزراعات الكبرى .

الإستعداد لموسم 2017 - 2018 :

I. الحبوب:

1.1. برنامج موسم 2017/2018

تمت برمجة 140.000 هكتارا من الحبوب منها 6.000 هكتارا مروية و 134.000 هكتارا حبوبا مطرية موزعة كما يلي:

النوع	مطري (هك)	مروي (هك)	المجموع (هك)
القمح الصلب	50.000	1.000	51.000
القمح اللين	2.000	-	2.000
الشعير	82.000	5.000	87.000
المجموع	134.000	6.000	140.000

2.1 الحاجيات من المدخلات الفلاحية:**الأسمدة:**

- د-أب : 1.000 طنا
- أمونيتر: 4.000 طنا

البذور:

* بذور ممتازة قمح صلب: 6.000 قنطارا موزعة حسب الصنف على النحو التالي :

الحاجيات (ق)	الصنف
3.000	كريم
2.000	رزاق
1.000	خيار
6.000	المجموع

- بذور ممتازة شعير: 2.000 قنطارا
- بذور قمح صلب عادية: 15.000 قنطارا
- بذور شعير عادية: 30.000 قنطارا

3.1 مقاومة الأعشاب الطفيلية:

المساحة المبرمجة: 500 هكتارا منها 400 هكتارا بالمبيدات ذات المفعول الواحد و 100 هكتارا بالمبيدات ذات المفعول المزدوج.

II. الأعلاف**1.2 برنامج موسم الأعلاف الخريفية 2018/2017**

تمت برمجة 4.500 هكتارا من الأعلاف منها 3.000 هكتارا مروية وتتوزع المساحات المبرمجة حسب نوع العلف كما يلي:

- قرط: 2.300 هكتارا منها 1.800 هكتار مروية
- سيلاج: 350 هكتارا مروية
- أعلاف خضراء: 1.600 هكتارا منها 800 هكتارا مروية
- بذور علفية: 250 هكتارا منها 50 هكتارا مروية

2.2 برنامج موسم الأعلاف الصيفية 2018-2017

تمت برمجة 500 هكتارا من الأعلاف الصيفية لموسم 2018-2017 موزعة حسب الأنواع على النحو التالي:

النوع	المساحة / هكتار
درع علفي	400
ذرة علفية	75
فصة	25
الجملة	500

الفلاحة البيولوجية

1 - الوضع الحالي

1.1 المساحات

بلغت المساحات المنوية في النمط البيولوجي لسنة 2017 بولاية القصرين 23950 هك لفائدة 101 منخرطا منها 1776 هك لقطاع الإنتاج النباتي .

نوع الزراعات	المساحة (هك)	النسبة (%)
زيتون زيت	542	2.2
لوز	52	0.2
فستق	64	0.24
أشجار مثمرة مختلفة	30	0.1
هندي	1072	4.4
حبوب و أعلاف	16	0.06
نباتات طبية و عطرية	21883	91
مراعي	291	1.2
الجملة	23950	%100

بلغ عدد الشركات التعاونية للخدمات الفلاحية والمجموعات المهنية المنخرطين في الفلاحة البيولوجية خمسة (تضم 91 منخرطا) أي بنسبة 91 % من جملة المنخرطين في الفلاحة البيولوجية بالجهة .تساهم الجهة في النمط البيولوجية على مستوى الوطني (236 ألف هك) بنسبة 9.85%.

توزيع المساحات البيولوجية حسب المتدخلين لسنة 2017:

المتدخلين	المعتمدة	المساحة (هك)	عدد المنخرطين
نوبان تونس	فوسانة	599	25
ج أس اقروكروب	تالة	13	1
شركة الريان للفلاحة البيولوجية	تالة	70	1
شركة بيوماكس	حيدرة	32	1
Tunisian bio fresh	فوسانة	80	5
الحبيب الرابحي	ماجل بالعباس	186	12

1	42	تالة	فيرمة بيرانو
18	380	فوسانة	الشركة التعاونية للخدمات الفلاحية بزلفان
1	4267	فوسانة	بيقافلور
1	2682	جدليان	اقريليند
1	2635	تالة	كارتقوا اسنس
2	12298	سبيطة+ العيون	أعشاب تونس
31	579	ماجل بالعباس	الشركة التعاونية للخدمات الفلاحية
1	87	سبيطة	مركز التكوين الهني
101	23950		الجملة

توزيع المساحات البيولوجية حسب المعتمديات 2017

المعتمديات	الإنتاج النباتي	الغابات والمراعي
سبيطة	87	7773
تالة	92	2668
حيدرة	26	6
فوسانة	1059	4267
جدليان		2682
العيون		4525
ماجل بلعباس	512	253
المجموع	1776	22174

تقديرات الإنتاج البيولوجي لسنة 2017

تقديرات النتاج البيولوجي لسنة 2017 بولاية القصرين كالأتي :

الإنتاج (طن)							المتدخلون
زراعات كبرى	نباتات طبية عطرية	هندي	غلال مختلفة	فستق	لوز	زيت الزيتون	
			200	15	100	220	الشركة التعا ونية للخدمات الفلاحية بماجل بالعباس
		500					الشركة التعا ونية للخدمات الفلاحية بزلفان فوسانة
						20	مركز التكوين المهني الفلاحي بسيطة
						10	معصرة الرابحي
		100					نوبال تونس فوسانة
1	قمح صلب: 2.32 قصبية: 23ق			2			اسكندر حمزاوي فيرمة بيرانو
2410							اقريلاند
3840							بيقافلور
2370							كارتقوا أسنس
11060							أعشاب تونس
19680 طن	قمح صلب 2.32 قصبية: 23ق	600	200	17	100	250	المجموع

3- التحويل :

توجد بولاية القصرين 4 وحدات لتحويل الهندي البيولوجي ووحدة لف وتغليف وهم كالأتي :

* نوبال تونس بمعتمدية القصرين الشمالية Nopal Tunisie

* تونس بيوفراش بمعتمدية فوسانة Tunisie Bio Fresh

* بيوتالة بمعتمدية تالة Bio Thala

* كاكثيس روابال معتمدية سبيطة Cactus Thala

وحدة لف وتكيف الهندي البيولوجي بالشركة التعاونية للخدمات الفلاحية بزلفان

كما يوجد بالجهة معصرة عصرية بيولوجية نظام مسترسل بمعتمدية ماجل بالعباس ووحدة لتعليب زيت الزيتون .

4- أهم المنتجات البيولوجية المصدرة

-تصدير 31.050 طن زيت الزيتون رفيع معلب في قوارير 50ل (62100) قارورة لهذا الموسم ضمن منظومة التجارة المتنافسة (Commerce équitable) بين شركة التعاونية للخدمات الفلاحية بماجل بالعباس والشركة التعااضدية الفرنسية .

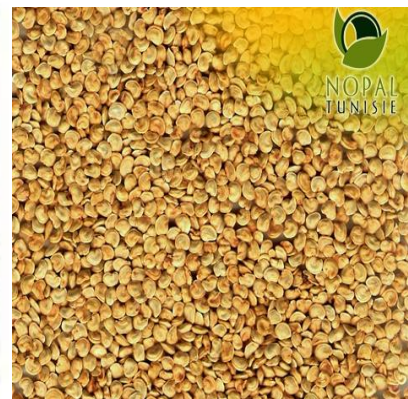


زيت زيتون

زيتون زيت

- تصدير 25 طن لوز جاف بأكياس بلاستيكية ضمن منظومة التجارة المتنافسة بين الشركة التعاونية للخدمات الفلاحية بماجل بالعباس و الشركة التعااضدية الفرنسية .

- تصدير مواد طبية تجميلية وغذائية مستخرجة من الهندي (زيت الهندي) و مسحوق بمار الهندي مسحوق كفوف الهندي مسحوق بذور الهندي عصير الهندي شرائح الهندي أزهار الهندي مجففة مسحوق بقشور الهندي ماء زهور الهندي وغيرها من طرف شركة نوبال تونس إلى أوروبا و أمريكا



بذور هندي مجففة**أزهار هندي مجففة****ثمار هندي****5- مساهمة في تغطية تكاليف المراقبة والتصديق**

بلغ حجم المنح المسندة خلال سنة 2017 ما قدره 6416.315 د

لفائدة شركات فلاحية مفصلة كالآتي:

- شركة بيوماكس حيدرة : 2217.600 د

- الشركة التعاونية للخدمات الفلاحية بزلغان : 284.200 د

- شركة الريان للفلاحية البيولوجية تالة : 2696.824 د

- جاس اقروا كروب : 1217.691 د

6- أهم الأنشطة المميزة خلال سنة 2017**1-6 التكوين**

دورة تكوينية لفائدة الفنيين والمتدخلين في القطاع (فلاحين ، هياكل مهنية و وحدات تحويل)

في إطار منظومات الفلاحة البيولوجية

2-6 ورشات العمل

شارك فنيي الفلاحة البيولوجية بعدة ورشات عمل الخاصة بالمشاريع (مشروع النهوض بالفلاحة المستدامة ومشروع المبادرة

بالنهوض بالمنظومات الفلاحية ومشروع نفاذ المنتوجات المحلية للأسواق PAMPAT

3-6 الأيام الإعلامية التحسيسية

23 يوم إعلامي لفائدة الفنيين و المتدخلين في قطاع الفلاحة البيولوجية في عديد المواضيع المتعلقة بالفلاحة بالبيولوجية

4-6 الزيارات الميدانية و الزيارات المنتظمة

خلال سنة 2017 قام قسم الفلاحة البيولوجية 110 تدخل على مستوى الفلاحين المنخرطين في منظومة الفلاحة البيولوجية والهيكل المهنية ووحدات التحويل .

- زيارة منظمة استطلاعية للشركة التعاونية للخدمات الفلاحية بزلفان من طرف فنيين و فلاحين من ولاية القيروان بتاريخ 2017/08/29

- زيارة منظمة للشركة التعاونية للخدمات الفلاحية بماجل بالعباس بتاريخ 2017/11/27 من طرف فنيين وفلاحي ولاية صفاقس للوقوف على تجربة الشركة المذكورة في مجال التصدير المنتجات البيولوجية .

- قام الفريق المشرف على مشروع نفاذ المنتجات المحلية للأسواق بزيارة تأطير ومتابعة يوم 2017/08/29 إلى ولاية القيروان لفائدة شركة Cactus Karouanais والشركة التعاونية بالعباس بالتنسيق مع قسم الفلاحة البيولوجية بالقيروان

5-6 التعريف بالقطاع :

* حضور والمشاركة في احتفالات الأسبوع الوطني البيولوجي بمدينة الهوارية من ولاية نابل بتاريخ 2017/05/03 بعرض منتوجات بيولوجية ولافتات للتعريف بالمنطقة النموذجية للفلاحة البيولوجية بماجل بالعباس

المشاركة في المناظرة الوطنية الأولى للمنتجات المحلية يومي 29 و 30 نوفمبر 2017 بمدينة العلوم بتونس وقد تحصلت ولاية القصرين على 3 ميداليات تمثلت في :

- ميدالية ذهبية لرب الهندي البيولوجي لصالح شركة بيوزلفان
- ميدالية برنزية لمعجون الهندي البيولوجي لصالح شركة بيوزلفان
- ميدالية برنزية لرب الهندي البيولوجي لفائدة الشركة التعاونية للخدمات الفلاحية بزلفان
- المشاركة في مهرجان الوطني للفسنق بماجل بالعباس في دورته الثالثة من 2017/08/28 إلى 2017/09/07 .

مواصلة تحديد مواقع الضيعات البولوجية باستعمال جهاز G P S بكل من ماجل بالعباس وزلفان

6-6 قطع تجارب

انجاز قطع قمح صلب صنف محلي (شتلة) وفق النمط البيولوجي بمركز التكوين المهني الفلاحي بسيبيلة بالتنسيق مع بنك الجينات على مساحة 0.25 هك .

- كشف اعتمادات التعهد بميزانية التنمية للفلاحة البيولوجية لسنة 2017(لغاية 2017/31

الفصل	الفقرة	الفقرة الفرعية	البنائيات	الفواضل السابقة	اعتمادات سنة 2017	الجملة	الاعتمادات المنجزة	النسبة %
06682	661	05	التجهيزات والمعدات	2028.6	4000	6028.6	5719.99.7	94.88
		09	مصاريف	459	2000	2459	2459	100

الجملة	مصاريف مختلفة	مصاريف التسيير	21.083	2000	2021.083	2000	98.96
013	019	مصاريف مختلفة	11.977	5000	5011.977	بصدد الانجاز	0
الجملة	2520.660	13000	15520.660	10178.997	65.58		

8- برنامج الفلاحة البيولوجية لسنة 2018

1-8 التوسع في المساحات لسنة 2018

المساحة المبرمجة لسنة 2018 تعد 5930/هك موزعة كالاتي :

المساحة (هك)	الزراعات
550	زيت الزيتون
300	أشجار مثمرة مختلفة
50	حبوب
20	خضروات
1500	هندي
3500	غابات
5930	الجملة

2-8 ميزانية التنمية لسنة 2018

● التعهد 13000 د

● الصرف 13000د

3-8 برنامج التكوين والإحاطة في الفلاحة البيولوجية لسنة 2018

التكوين

دورات التكوينية في مجال منظومة التين الشوكي البولوجي لفائدة مصالح التأطير بالمنذوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بالقصرين

بالتعاون مع مشروع PAMPAT

دورة تكوينية في مجال منظومة أشجار البذرة لفائدة المتدخلين في القطاع

دورة تكوينية في مجال منظومة الزياتين لفائدة المتدخلين في القطاع

3 دورات تكوينية في مجال منظومة أشجار النوى لفائدة المتدخلين في القطاع .

دورة تكوينية في مجال الخضروات البيولوجية (إنتاج البطاطا الفصل الخامس)

القطع المثالية والتجارب

برمجة وضع منصة تشاركية PLAT FORME للخضروات البيولوجية بالتعاون مع مركز التكوين المهني الفلاحي بسيطة والاتحاد الجهوي للفلاحة والصيد البحري قصد تنويع المنتجات البيولوجية في الجهة

برمجة قطعتي متابعة لخروج كهل ثمار الفستق بكل من سبيطة و ماجل بالعباس

الإرشاد والحسيس

10 ايام إعلامية لتحسيس الفلاحين و الهياكل المهنية للانخراط في منظومة الفلاحة البيولوجية بكل معتمديات ولاية القصرين

برمجة يوم إعلامي جهوي حول إنتاج المستسمد البيولوجي بالتعاون مع مركز التكوين المهني الفلاحي بسيطة و المركز الفني للفلاحة البيولوجية بشط مريم .

* بالتنسيق مع Pampat تمت برمجة أيام تحسيسية لفائدة منتجي التين الشوكي قصد الانخراط في منظومة الفلاحة البيولوجية .

* مواصلة تحديد الضيعات البيولوجية بالجهة باستعمال جهاز GPS

* التعريف بالمنتوج

إحداث (Label) تثبيت الأصل الهندي (إعداد كراس شروط واختيار العلامات المميزة القابلة للتسجيل

* المشاركة في المعارض الوطنية بعرض المنتج البيولوجي بالجهة

* المشاركة في الاحتفال بالأسبوع الوطني البيولوجي لسنة 2018

ورشات العمل :

* تنظيم ورشات العمل حول الاستثمار في مجالات المنظومات الفلاحية وذلك بالتنسيق مع مشروع المبادرة بالنهوض بالمنظمات

الفلاحية IPFA

* تنظيم ورشة عمل حول الفلاحة التعاقدية بالتنسيق مع GIZ.

التصدير

* متابعة تصدير اللوز البيولوجي الكمية 25 طن لوز جاف (Amandes Sèches sans Coques) _ إلى فرنسا بين الشركة

التعاونية للخدمات بماجل بلعباس و الشركة التعاقدية الفرنسية Equithable (Scop ضمن منظومة التجارة المتنافسة .

* متابعة تصدير 31.050 طن زيت الزيتون البيولوجية لفائدة الشركة التعاقدية الفرنسية (scop Ethiquable) من طرف الشركة التعاونية للخدمات الفلاحية بماجل بالعباس .

* العمل مع مشروع Pampat لإيجاد فضاءات لبيع الهندي البيولوجي ومستخلصاته بكل من سوق بئر القصعة و GEANT و Carrefour

4-8 المنح البيولوجية

متابعة ملفات صرف وإسناد المنح الخاصة بتغطية تكاليف المراقبة والتصديق على الإنتاج البيولوجي .

الإنتاج الحيواني

1 - الأنشطة و المهام:

- الوزارة: وزارة الفلاحة و الموارد المائية و الصيد البحري
- المؤسسة: المنذوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بالقصرين.
- المصلحة : دائرة الإنتاج الحيواني.

تتبع دائرة الإنتاج الحيواني في مهامها الإدارة العامة للإنتاج الفلاحي و الإدارة العامة للمصالح البيطرية و تتمثل هذه المهام في:

- ❖ تنمية الإنتاج الحيواني:
 - تنفيذ المخططات التنموية المتعلقة بالإنتاج الحيواني.
 - المشاركة في دراسة مطالب حوافز التشجيع في قطاعات تربية الماشية و السهر على انجازها.
 - جمع المعطيات و المعلومات الخاصة بقطاع تربية الماشية في مدونة معلومات.
 - متابعة عناصر تربية الماشية في المشاريع المندمجة و السهر على إنجاحها.
 - المشاركة في الأعمال الرامية إلى تحسين النسل.
 - تقييم الموارد العلفية و متابعة إنتاج الأعلاف و المدخرات العلفية.
 - المساهمة في تنفيذ برنامج الإرشاد.
 - متابعة تطور أسعار الماشية و المنتجات الحيوانية وخاصة الاستراتيجية منها.
- ❖ الصحة الحيوانية والصحة العمومية البيطرية:
 - تنفيذ البرامج و الاستراتيجيات المتعلقة ب:
 - مراقبة الأمراض الحيوانية و مقاومتها.
 - حفظ الصحة و جودة المواد ذات أصل حيواني
 - المصادقة الصحية على مؤسسات الإنتاج و تحضير و تحويل و خزن و توزيع و استعمال المنتجات من أصل حيواني.
 - المراقبة الدورية لمؤسسات الإنتاج.
 - منح شهادات رسمية تضمن جودة الحيوانات و المنتجات الحيوانية.
 - مراقبة جودة الأغذية المركبة للحيوانات.
 - المراقبة الحدودية البيطرية للحيوانات و المواد ذات الأصل الحيواني على مستوى التوريد و التصدير و العبور.

2 - الموارد البشرية:

الموارد البشرية	انتدابات جديدة	أعوان منقطعين عن العمل نهائيا	الخطط الوظيفية	الحاجيات الحقيقية من موارد بشرية
- بياطرة رسميين: 11 - مهندسين : 03 - بياطرة خواص : 19 - بياطرة متعاقدين في التوكيل الصحي : 14 - تقني متابعة نشاط الدائرة : 01 - تقنيين ملحقين : 08	---	- تقنيين : 02 (احالة على التقاعد). - آخر : 01 (احالة على التقاعد).	- المشغولة : 03 - الشاغرة : 0	- بياطرة: 02 - تقنيين : 07 - آخر : 01

3 - الموارد المادية:

- وسائل النقل:

النوع			الحالة		عدد السيارات المستعملة
سيارات مسالك صعبة	سيارات أخرى وظيفية	أقل من 5 سنوات	من 5 الى 10 سنوات	أكثر من 10 سنوات	
12	01	03	---	10	13

- وسائل الإعلامية :

- حاسوب : 12
- هاتف مباشر: 01
- فاكس : 01
- آلات طباعة : 02

4 - الانجازات المالية:

- الانجازات لسنة 2017:

فقرة فرعية	البيان	إعتمادات التعهد				
		المرسوم (1000د)	باقي ميزانية 2016 (1000د)	المفتوح	مجموع إعتمادات التعهد	المتعهد به
05	التجهيزات و المعدات	685	167	725	892	606.159
09	وسائل النقل	70	0.876	47	47.876	47.159
013	مصاريف التسيير	15	0.021	25	25.021	21.819
07	تأجير عملة	5	6.615	3	9.615	2.411
						285.353
						2017/12/31

0.224	0.0	0.224	0	0.224	25	مصاريف مختلفة	019
296.375	678.137	974.513	800	174.513	800	--	الجملة

5 - البنية التحتية:

البنية التحتية	النوع	العدد	الملاحظات
مسالخ	مسالخ لحوم حمراء	10+خواص	6 مسالخ ناشطة
	مذابح دواجن	01	غير متحصل على مصادقة الصحية نشاط متقطع
مؤسسات تحويل وخرن اللحم	مؤسسات تحويل اللحم	--	--
	مؤسسات خزن اللحم	--	--
	مؤسسات تفصيل اللحم	--	--
مؤسسات إنتاج الطيور	المفارخ	02	ناشطة
	مباني تربية دواجن	121	05 مصادقات في 2016
	مراكز تجميع الحليب	07	06 متحصلة على المصادقة الصحية
تجميع و تحويل وتعليب الحليب ومشتقاته	مؤسسات صناعة الجبن	02	في طور الانجاز
	مركزيات حليب	--	--
	مؤسسات صناعة الياغورت	--	--
	مؤسسات صناعة المتلجات	--	--
	مؤسسات حليب أخرى	01	مركز تجميع OTD
الأعلاف	مصانع الأعلاف	02	شركة العارمي بسببيلة شركة الصالحي بسببيلة
مراكز التربية	مراكز تربية الأراخي المؤصلة	--	--
مؤسسات الدبغة	مدبغة الجلود	01	مسجل غير مصادق
أحواض التغطية ضد الأمراض الجلدية	وحدات متحولة	--	--
	وحدات قارة	--	--
التكاثر	مراكز التلقيح الاصطناعي	03	خواص
	مراكز التلقيح الطبيعي	--	--
	مراكز تلقيح الخيول للعموم	04	ماجل، القصرين، سببية، تالة
مراقبة الحدود	عدد مراكز مراقبة الحدود	01	بوشبكة
مراكز حجر الحيوانات	مركز حجر الاراخي المستوردة	01	مركز محدث حديثا في معتمدية تالة لم يبدأ نشاطه بعد

النتائج المحققة خلال سنة 2017

1 - تعداد القطيع بولاية القصرين (2017):

أبقار		أغنام و ماعز			جمال		خيليات				كلاب	
أنثى منتجة	عدد المربين	أغنام	ماعز	عدد المربين	جمال	عدد المربين	أصيلة عربية و انكليزية	بربرية و شركية	حمير و بغال	عدد المربين	كلاب	عدد المالكين
13200	+2506 الديوان	320000	45000	15137	30	12	67	181	9790	8000	32000	8990

حيوانات أخرى		تربية أرانب		تربية نحل	
تقليدية	عصرية	تقليدية	عصرية	تقليدية	عصرية
1850 أم	1000 أم	200 جبح	3000 خلية		

2 - الموارد العلفية و الموازنة العلفية:

- الاحتياجات الغذائية:

العدد	الحاجيات (وحدة علفية/رأس)	الحاجيات الجمالية (ألف وحدة علفية)	الصف
12000	4000	48000	أبقار مؤصلة
1000	2000	2000	أبقار مهجنة و محلية
320000	400	128000	أغنام
45000	300	13500	ماعز
10000	1500	15000	دواب
المجموع		206500	----

• الموارد العلفية :

الأعلاف	المساحة (هـك)	الإنتاج (وحدة علفية/ هـك)	مجموع الوحدات العلفية المنتجة (ألف وحدة علفية)
- الزراعات البعلية و المروية :			
1/الزراعات البعلية و المروية:			
قصيبة	1300	750	975
شعير اخضر	800	600	480
2/الزراعات المروية			
قصيبة	1500	2000	3000
فصة	60	5000	300
درع علفي	235	5600	1316
شعير اخضر	1000	1800	1800
ذرة	15	5500	82,5
علف اخضر مخزون	310	4000	1240
- مراعي محسنة			
بالشجيرات العلفية	50000	500	25000
- مراعي حلفاء و مراعي طبيعية			
طبيعية	219000	100	21900
- مخلفات زراعية			
مخلفات زراعية	120000	100	12000
- غابات			
غابات	158000	100	15800
المجموع	552220	----	83893,5

• الموازنة العلفية:

- الاحتياجات: 206500 ألف وحدة علفية
- الموارد العلفية: 83893,5 ألف وحدة علفية .
- العجز في الوحدات الغذائية : 122606.5 ألف وحدة علفية .
- نسبة العجز: 59 %

3 - نتائج حملات التلقيح الوطنية:

نوع المرض	نوع الحيوان	عدد الحيوانات المستهدفة	جملة الانجازات لسنة 2017		نسبة الانجاز (%)
			عدد المربين المنتفعين	عدد الحيوانات الملقحة	
حمى قلاعية	أبقار	14520	2097	8842	61
	مجترات صغرى	318000	12334	325430	102.2
الاجهاض المعدي	أبقار	9680	1468	5086	52.54
مرض الجدري	أغنام	280000	8872	271104	77.45
حمى مالطية	مجترات صغرى	292000	3931	66018	22.18
داء الكلب	كلاب	32000	13877	27729	86.65
تدخلات أخرى : التلقيح ضد اللسان الأزرق	أغنام	50000	438	19351	38.7

* ملاحظات عامة:

تم تلقيح 592 بقرة تابعة لديوان الأراضي الدولية بالقصرين ضد داء الكلب خلال سنة 2017.

- وفقا لمحضر جلسة بتاريخ 2016/08/10 حول مرض اللسان الأزرق بالإدارة العامة للمصالح البيطرية و محضر جلسة بتاريخ 2016/07/21 حول متابعة ملف مرض اللسان الأزرق تم إقرار اعتماد إستراتيجية جديدة للوقاية من هذا المرض : فبناء على أن الأمراض ذات الأولوية هي الحمى القلاعية و جدري الأغنام ، و أن التأثيرات الاقتصادية لمرض اللسان الأزرق محدودة ، اقتضت الإستراتيجية الوصنية لمقاومته على:

- تكوين مخزون استراتيجي من اللقاح لإستعماله عند الحاجة و في الأماكن ذات الأولوية.
- الاعتماد على المراقبة الأنتمولوجية (مراقبة الحشرة الناقلة للمرض).

كما أن تدني نسبة الانجاز ناتج عن عدم فتح الاعتمادات الضرورية لذلك في فترة الحملة (سبتمبر 2017).

- لم يقع تلقيح المجترات الصغرى ضد مرض الحمى المالطية إلا من صرف أصباء التوكيل الصحي وذلك لعدم توفر الاعتمادات الكافية لاقتناء التلقيح و عدم توفر الوسائل و الأعوان لذلك.

- تدني نسبة الانجاز في مرض الحمى قلاعية أبقار و الإجهاض المعدي نظرا للتراجع الملحوظ في قطيع الأبقار بمختلف معتمديات الولاية .

4 - الإنتاج الحيواني :

نوع المنتج	الإنتاج في سنة 2017	نسبة التطور مقارنة بسنة 2016	ملاحظات
إنتاج الحليب الجلي على مستوى الولاية	35 مليون لتر	- 2.78	
كميات الحليب المجمعة بمراكز تجميع الحليب	25692446 لتر	+ 0.62	
كميات الحليب المصنعة	24841578 لتر	+ 1.46	
لحوم حمراء :			
- أبقار	1250 طن	- 18.8	
- أغنام	4400 طن	- 2.2	
- ماعز	475 طن	- 20.83	
الجملة	6125 طن	- 7.76	
لحوم بيضاء :			
- دجاج	340 طن	0.0	
- أرانب	175 طن	+ 1.74	
الجملة	515 طن	+ 1.74	
بيض استهلاك	17 مليون	0.0	
بيض تفقيس	10 مليون	0.0	
الجملة	27 مليون	0.0	
إنتاج العسل	23 طن	- 4.17	
إنتاج الجلود	150 طن	0.0	
إنتاج الصوف	400 طن	0.0	

5 - قطاع الدواجن:

- الانتصايات الجديدة: لا شيء
- المصادقات الصحية:

نوع التربية	المعتمدة	العمادة	عدد المصادقات	طاقة الاستيعاب (طير)
دجاج لحم	فريانة	الاحواش	01	7650
	القصرين	الدغرة	01	8000
	سببية	سببية	01	3820
	المجموع		03	19470

- المراقبة الصحية لمباني الدواجن (مؤسسات أمهات الدواجن) :
 - عدد المؤسسات الموجودة بالولاية: 02 (1 ناشطة و 1 غير ناشطة).
 - عدد المؤسسات المراقبة خلال السنة : 01 (شركة « DICK » بسببيلة)
 - عدد زيارات المراقبة للمؤسسات : 04 تم خلالها أخذ :

28 عينة فراش .
32 عينة ماء الشراب.
160 عينة دم .

6 - برنامج البحث عن الرواسب:

نوعية الراسب	المبرمج		الانجاز
	نوع العينة	عدد العينات	
Stilbène	لحوم حمراء ابقار	01	×
	لحوم حمراء مجترات صغرى	01	×
Acide résorcylique	لحوم حمراء ابقار	01	×
chloramphénicol	لحوم حمراء ابقار	01	في طور الانجاز
Beta agoniste	لحوم حمراء مجترات صغرى	01	×
Antibiotiques	لحوم حمراء ابقار	01	في طور الانجاز
	لحوم حمراء مجترات صغرى	01	×

7 - المراقبة الصحية للحم الحمر في المسالخ البلدية:

- عدد المسالخ المراقبة بالولاية: 06 (من أصل 10).
- بلغ العدد الجملي للذبائح المراقبة بالمسالخ البلدية خلال سنة 2017 :
 - أبقار: 467 بوزن جملي 92841 كغ.
 - أغنام : 17677 بوزن جملي 291837 كغ.
 - ماعز : 12894 بوزن جملي 124069 كغ.
- اللحوم المحجوزة (ذبيحة كاملة):
 - أبقار: الذبائح للحاملة لعلامات مرض السل: 08 ذبائح بوزن جملي 1755 كغ.
 - أغنام و ماعز : 25 ذبيحة بوزن جملي 471 كغ.
- اللحوم المحجوزة (حجز جزئي):
 - أبقار: 265 كغ (دامية، اصفرار، نزف لحم، أخرى ...)
 - أغنام : 493 كغ (دامية، اصفرار، نزف لحم، أخرى ...)

8 - المتابعة الابدميولوجية لبؤر الأمراض المسجلة :

- متابعة بؤر مرض الجدري الأغنام:

العدد الجملي للبؤر	عدد الحيوانات الجملي	عدد الحيوانات المصابة	عدد الحيوانات النافقة	الإجراءات المتخذة
34	3787	148	00	عزل الحيوانات المريضة و تلقيح دائري

• يؤر لأمراض أخرى:

نوع المرض	نوع الحيوان	العدد الجملي للبؤر	عدد الحيوانات الجملي	عدد الحيوانات المصابة	عدد الحيوانات النافقة	الإجراءات المتخذة
حمى قلاعية	أبقار	01	02	01	00	تلقيح دائري
اللسان الأزرق	أغنام	01	180	04	00	مداواة
حمى مالطية	أغنام و ماعز	06	639	36	00	عزل الحيوانات المريضة

• متابعة بؤر مرض داء الكلب:

-العدد الجملي للعينات المرسلة إلى معهد باستور: 49 عينة

-عدد البؤر المؤكدة بالتحاليل نتيجة ايجابية : 31 بؤرة.

*تقع معالجة البؤر بتلقيح دائري و اقتراح إصدار قرار تعفن ينص خاصة على إبادة الكلاب السائبة و مراقبة البؤر.

9 - متابعة قطاع الألبان :

• الكميات المجمعة و المصنعة :

يبلغ عدد مراكز تجميع الحليب الطازج في ولاية القصرين ستة (06) إضافة إلى ديوان الأراضي الدولية .

-الكميات المجمعة: 25692446 لتر (بنسبة تطور +0.62)

-الكميات المصنعة: 24841578 لتر (بنسبة تطور +1.46) ، منها 90 % من قبل مراكز التجميع الخاصة و 10 % بالقطاع المنظم

-الكميات المرفوضة: 445764 لتر (نسبة تطور - 32.31 -) .

معدل التجميع اليومي: 70390.26 لتر/يوم.

• المراقبة الصحية لمراكز تجميع الحليب:

أسم المركز	رقم المصادقة الصحية البيطرية	عدد زيارات التفقد	ملاحظات
"الندة "	1602	--	--
"السلام "	1601	01	زيارة لأخذ عينات للتحليل (ماء و حليب)
"الوفاق "	1603	02	زيارة لأخذ عينات للتحليل (ماء و حليب) زيارة لتجديد المصادقة الصحية
"الأمان "	1604	01	زيارة لأخذ عينات للتحليل (ماء و حليب)
"الغزالة "	1605	02	زيارة لأخذ عينات للتحليل (ماء و حليب) زيارة لتجديد المصادقة الصحية
"الآثار 2 "	1606	02	زيارة لأخذ عينات للتحليل (ماء و حليب) زيارة لتجديد المصادقة الصحية

10 - المراقبة الحدودية:

• الحجوزات:

الملاحظات	المحجوز		تاريخ الحجز	المعتمدة
	الكمية	نوع المحجوز		
حجز و إتلاف	8000 فلوس 3000 فلوس 5600 فلوس	فلوس بعمر يوم واحد	2017/02/01 2017/02/22 2017/02/23	معبر بوشبكة – معتمدة فريانة
حجز و إتلاف	3200 فلوس	فلوس بعمر يوم واحد	2017/04/21	حيدرة
حجز و إتلاف	1 طن	سداري	2017/12/05	حيدرة

• المراقبة البيطرية لعمليات التوريد و العبور:

- مراقبة صحية بيطرية لتوريد " أخطبوط مجمد" (2438.7 كلغ) مورد عن طريق معبر بوشبكة الحدودي و إسناده قبول وقتي.
- حجز و تلقح ضد الحمى القلاعية لـ 18 عجل بالمعبر الحدودي بوشبكة.

11 - الاستثمارات و المشاريع التنموية:

- بلغ عدد الاستثمارات الموافق عليها و المنجزة في الإنتاج الحيواني خلال سنة 2017: 86 ملف بقيمة إستثمار جمالية : 1457.865 ألف دينار موزعة كما يلي:

- تربية أغنام: 35.61 %
- تربية أبقار حلوب: 55.26 %
- إسطبيل أبقار حلوب : 5.45 %
- آلة حلب: 2.14 %
- تربية نحل و معدات: 1.55 %

برنامج عمل 2018

● مخطط الصحة الحيوانية لسنة 2018 :

عدد الحيوانات المستهدفة	فترة الإنجاز	حملة التلقيح ضد مرض :
11600	من فيفري إلى أفريل	الحمى القلاعية (أبقار)
324000		الحمى القلاعية (أغنام وماعز)
284000		جدري أغنام
297600		الحمى المالطية
8480		الإجهاض المعدي أبقار
32000	جانفي فيفري مارس	داء الكلب

● متطلبات الإنجاز :

- موارد مالية ضرورية للإنجاز : 705 ألف دينار.
- موارد مالية مبرمجة حسب الفقرة 05 : 710 ألف دينار
- موارد بشرية ضرورية : عدد 11 أطباء بياطرة في 11 دائرة فرعية

عدد 16 تقنيين في الصحة الحيوانية

عدد 25 طبيب بيطري ضمن برنامج التوكيل الصحي

- موارد بشرية متوفرة : عدد 08 أطباء بياطرة في الدوائر فرعية

عدد 10 تقنيين في الصحة الحيوانية

عدد 14 طبيب بيطري ضمن برنامج التوكيل الصحي

المحور: 5

الاستثمارات الفلاحية و الهياكل
المهنية

التمويل و التشجيعات والهياكل المهنية

بلغت جملة الإعتمادات المسندة بولاية القصرين خلال سنة 2017 حوالي 3.1 مليون دينار شملت 2126 فلاح ، تتوزع حسب الصناديق كما يلي :

1-توزيع الإعتمادات حسب مصادر التمويل :

مصدر التمويل	عدد المنتهجين	كيفية التمويل	
		قرض (د)	منح ومساعدات (د)
المجموع (د)			
1-منح استثمار الصندوق الخاص للتنمية الفلاحية والصيد البحري	2002	-	2654.768
صندوق النهوض بقطاع الزيتون	16	-	15.631
مشاريع ممولة عن طريق البنك التونسي للتضامن	50	-	153.268
صندوق تنمية القدرة التنافسية	4	-	6417
مجموع 1	2072	-	2830.084
القروض الموسمية المؤطرة			
- زراعة الحبوب - البطاطا (الصندوق الخاص للتنمية الفلاحية)	54	244.300	-
المجموع	2126	244.300	2830.084
			3074.384

1 - نشاط اللجنة الجهوية لإسناد الإمتيازات :

عقدت اللجنة الجهوية لإسناد الإمتيازات 08 جلسات خلال سنة 2017 للنظر في المطالب المقدمة للحصول على القروض والمنح الممولة عن طريق الصندوق الخاص للتنمية الفلاحية ، صندوق النهوض بالزيتاين وصندوق تنمية القدرة التنافسية و تم عرض 2589 مطلب مقدم من طرف صغار الفلاحين وقعت المصادقة على 2072 مطلباً حسب المعتمديات كما يلي :

المعتمدية	عدد المنتفعين	منح الاستثمار (أ . د)	الاستثمار الجملي (أ.د.)
القصرين الجنوبية	245	301	1145
القصرين الشمالية	10	11	28
فوسانة	296	375	1209
تالة	145	209	790
حيدرة	56	63	219
سبيبة	85	198	570
سبيطلة	280	470	1320
حاسي الفريد	238	296	896
فريانة	235	311	940
ماجل بلعباس	296	375	1064
العيون	134	186	357
جدليان	52	35	84
الجملة	2072	2830	8625

وتتوزع جملة الاستثمارات والمنح المسندة حسب الأنشطة كما يلي :

النشاط	عدد المنتفعين	جملة الاستثمارات (أ.د.)	جملة المنح والمساعدات (أ.د.)	نسبة المنح
الري والاقتصاد في الماء	939	4005.079	1460.358	
تنمية تربية الماشية	814	3576.204	935.016	
الغراسات المثمرة والزيتون	178	449.255	114.513	
أشغال المحافظة على المياه والتربة	133	431.000	215.500	
المعدات الفلاحية و البناءات	4	163.800	98.280	
الفلاحة البيولوجية	4	—	6.417	
الجملة	2072	8625.338	2830.084	

3 -الصندوق الخاص للتنمية الفلاحية والصيد البحري :

بلغت تمويلات الصندوق الخاص للتنمية الفلاحية والصيد البحري 2654.768 ألف أسندت في شكل منح استثمار شملت الفي منتفع وتتوزع حسب الأنشطة كما يلي :

الأنشطة	الإستثمار الجملي (أ.د.)	الإمتيازات (أ.د.)	عدد المنتفعين
الري ومعدات الاقتصاد في المياه	4005.079	1460.358	939
تنمية تربية الماشية	2974.092	781.748	764
الغراسات المثمرة	389.297	98.882	162
المحافظة على المياه والتربة	431.000	215.500	133
اقتناء معدات فلاحية	163.800	98.280	04
المجموع	7963.268	2654.768	2002

خلال سنة 2017 قام البنك الوطني الفلاحي بتمويل عدد 25 فلاح منخرطين بالشركة التعاونية " الأثار " سبيطلة و بضمان من مركز تجميع الحليب " الأثار 2 " و قد بلغت جملة الاعتمادات 705 ألف دينار منها قرض 427 ألف دينار من موارد البنك الوطني الفلاحي مكنت من اقتناء 101 رأس من البقر الحلوب .

شرعت الدائرة خلال سنة 2017 في العمل بقانون الاستثمار عدد 71 لسنة 2016 المؤرخ في 30 سبتمبر 2017 و الأمر الحكومي عدد 389 المؤرخ في 09 مارس 2017 .

4- صندوق النهوض بقطاع الزيتون :

شهدت سنة 2017 تمكين 16 منتفع من المنح لغراس 31 هك من غراسات الزيتون بكلفة جمالية بلغت 59.958 ألف دينار وبلغت المنح المسندة حوالي 15.631 دينار.

5 - مشاريع ممولة عن طريق البنك التونسي للتضامن :

بلغت قيمة المشاريع الممولة خلال سنة 2017 عن طريق البنك التونسي للتضامن و المنتفعة بمنح استثمار 60211 د لفائدة 50 منتفع في قطاع تربية الماشية حيث بلغت المنحة المسندة 153.268 دينار

6- المراقبة و التصديق :

شهدت سنة 2017 تمكين 4 منتفعين من مساعدات المراقبة و التصديق على الإنتاج البيولوجي و بلغت قيمة المساعدات المسندة 6417 د.

7- مساعدات جبر الأضرار :

في إطار جبر الأضرار الناجمة عن نزول البرد يوم 04 جوان 2016 بمعتمديات تالة ، حيدرة ، العيون و جدليان تم سنة 2017 رصد اعتمادات قدرها 958 ألف دينار و قد ساهمت الدائرة في مختلف الجلسات المتعلقة بضبط طرق توزيع مساعدات جبر الأضرار .

8- القروض الموسمية :

في إطار القروض الموسمية المؤطرة تم خلال سنة 2017 إسناد 147.500 ألف دينار لزراعة الحبوب بمعتمديات شمال الولاية ، تالة ، حيدرة و العيون على مساحة 256 هك لفائدة 40 منتفع و 96.800 ألف دينار لقطاع البطاطا بمعتمدية فوسانة لفائدة 12 منتفع على مساحة 22 هك .

9- الوقود المدعم:

شهدت سنة 2017 انعقاد 3 جلسات للبت في مطالب منح المحروقات المستعملة في تشغيل التجهيزات الفلاحية للمواسم الفلاحية التالية :

- الموسم الفلاحي الصيفي 01 افريل الى 30 سبتمبر 2016

* تاريخ الجلسة : 09 مارس 2016

* قيمة المنحة : 320.936,040

* عدد المنتفعين : 1471

و قد تم صرف مستحقات الفلاحين الى اصحابها .

- الموسم الفلاحي الشتوي 01 اكتوبر 2016 الى 31 مارس 2017

• تاريخ الجلسة : 21 جوان 2017

• المنحة المسندة : 219.020,256

• عدد المنتفعين : 1053

الموسم الفلاحي الصيفي 01 افريل - 30 سبتمبر 2017 .

- تاريخ الجلسة: 29 نوفمبر 2017
- المنحة المسندة : 255010,680

• عدد المنتفعين : 1207
بصدد إتمام إجراءات صرف المستحقات بالتنسيق مع دائرة المالية .

(10) متابعة تنفيذ الفصل "11" من قانون المالية لسنة 2017 :

نص الفصل "11" من قانون المالية لسنة 2017 على إحداث خط تمويل للتشجيع على بعث المشاريع الفلاحية الصغرى في اطار منظومات اقتصادية و رصد قروض موسمية عهد بالتصرف في ذلك الى البنك التونسي للتضامن و جمعيات القروض الصغرى بموجب اتفاقية بين وزارة الفلاحة و البنك التونسي للتضامن بتاريخ 04 افريل 2017 .

و لتنفيذ ذلك انطلقت الدائرة بعقد جلسة عمل بمقر المنشورية ضمت البنك التونسي للتضامن و جمعيات القروض الصغرى و خلايا الإرشاد الفلاحي و الدوائر الفنية بالمنشورية تم خلالها استعراض بنود الاتفاقية و مجالات الاستثمار التي شملت 7 منظومات اقتصادية و 5 مجالات من القروض الموسمية المختلفة ، و قد بلغت الاعتمادات الموضوعة على ذمة الجهة 3300 ألف دينار منها 1350 ألف دينار عن طريق البنك التونسي للتضامن و 1950 ألف دينار .

و بلغت الاعتمادات التي تم صرفها 2320 دينار لفائدة 1040 منتفع و تتوزع حسب المعتمديات كما يلي :

(11) - برنامج تمويل الفلاحة الصغرى:

في إطار برنامج تمويل الفلاحة الصغرى تواصل انجاز 3 صفقات مع الوكالة العقارية الفلاحية للقيام بالتهيئة العقارية بعمادات هنشير أم الخير و قسط أول و قسط ثاني من عمادة صولة من معتمدية ماجل بلعباس طبقا للمراحل التالية :

- هنشير أم الخير :
- الجهة المكلفة بالانجاز : الوكالة العقارية الفلاحية
- المساحة المعنية : 3400 هك
- مبلغ الصفقة : 112.200 دينار
- مدة الانجاز : 3 سنوات
- المرحلة الحالية للانجاز : الانتهاء من انجاز الصفقة و تمت الإحالة إلى الوزارة لإصدار قرار المصادقة .

- صولة "1" قسط أول و قسط ثاني (اتفاقيتين) :

- الجهة المكلفة بالانجاز : الوكالة العقارية الفلاحية
- المساحة المعنية : 2500 هك لكل صفقة
- مبلغ الصفقة : 200 ألف دينار لكل صفقة
- مدة الانجاز : 3 سنوات
- المرحلة الحالية للانجاز : تم إعداد مشروع التهيئة العقارية و سيقع إشهاره بمقرات الولاية و المعتمدية و الدائرة الجهوية للوكالة العقارية الفلاحية بالقصرين.
- أما بخصوص صولة "2" فقد تم اعداد اتفاقية على مساحة 5000 هك و بلغت قيمة الصفقة 400 ألف دينار .

(12) المشاريع صنف "ب" و "ج"

(1) الاستثمارات

- جملة الاستثمارات : 41 مليون دينار
- عدد المنتفعين : 680
- جملة المنح : 6.7 مليون دينار
- عدد مواطن الشغل : 565

(2) القروض العقارية :

- عدد المنتفعين : 14
- المساحة : 146 هك كلفتها
- جملة القرض المسندة : 1.032 مليون دينار

II – الهياكل المهنية :

1. الشركات التعاونية :

تعد ولاية القصرين 35 شركة تعاونية تتعاطي جلها خدمات التزويد بمستلزمات الإنتاج. تتميز هذه الشركات بضعف نسبة الإشعاع حيث يبلغ عدد منخرط فيها 1200 منخرط من جملة 35 ألف فلاح بالجهة ، كما أن جلها تعترضها صعوبات مالية مما أدى إلى تقلص دورها في توفير خدمات ما بعد الإنتاج .و من خلال رقم المعاملات و الخدمات المسداة يمكن تصنيف هذه الشركات التعاونية كما يلي:

- 13 شركة تعاونية ذات تسيير إداري و مالي مقبول وهي نشيطة بصفة منتظمة طبقا للترتيب الجاري بها العمل ويشمل هذا الصنف:

ماجل بلعباس (ماجل بلعباس) ، بودرياس (فوسانة) ، عين الدفلة (حيدرة) ، نوبة (القصرين) و البركة (فريانة) ، الرجاء الفلاحية (فوسانة) ، الرحمة (تالة) ، زلفان (فوسانة) ، الدخلة (حاسي الفريد) ، اليسر (فريانة) النجاح (سبيطة) ، الآثار (سبيطة) ، الأزدهار (سبيطة).

- 14 شركة تعاونية فتية في طور الانطلاق و يشمل هذا الصنف:

الأمل (ماجل بلعباس) ، الوفاق (ماجل بلعباس) ، الامتياز (ماجل بلعباس) ، الفردوس (الشمالية) ، الإنتاج (ماجل بلعباس) ، الجودة (فريانة) ، المروج (فريانة) ، النماء الفلاحي (فريانة) ، الأمان (الشمالية) ، مقدودش (الجنوبية) ، العالمية (ماجل بلعباس) ، ثراء (فريانة) ، التيسير (ماجل بلعباس)، هندي بيو (العيون).

- 08 شركات تعاونية نشاطها ومعاملاتها محدودة في الوقت الحالي و يشمل هذا الصنف:

الانطلاقة (القصرين) ، سيدي تليل (ماجل بلعباس) ،النور (فريانة) ، الأمل (سبيبة) ، دار الفلاح (تالة) ، التحدي (سبيبة)، التعاون (حاسي الفريد)، التعاون (ماجل بلعباس).

2. أنشطة الشركات التعاونية خلال سنة 2017

توفر جل الشركات مستلزمات الإنتاج الفلاحي و تتمثل أهم الأنشطة خلال سنة 2017 في ما يلي :

الشركة التعاونية	أهم الأنشطة خلال سنة 2017
ماجل بلعباس	1. مواصلة تأطير المنخرطين و المصادقة الجماعية على الغراسات البيولوجية . 2. تصدير 25 (طن) من اللوز و 31.1(طن) من زيت الزيتون البيولوجي . 3. إدماج نشاط تقشير الفزدق وتكسير اللوز والتعليب في أكياس غذائية و تحصلت على المعدات اللازمة في إطار التعاون الفني الألماني. 4. عقد اتفاقية مع بقية الشركات التعاونية الناشطة بمعتمدية ماجل بلعباس لتوفير خدمات التقشير و التعليب لفائدة منخرطي بقية الشركات . 5. انتفعت بقرض موسمي بقيمة 125 (أد) من البنك الوطني الفلاحي لتمويل نشاط تصدير الزيت .
بودرياس فوسانة	أدمجت نشاط تطوير قطاع الزيتون من عناية و صيانة و تقليم و جني كما تحصلت على جرار فلاح و توابعه و معدات جني الزيتون و ذلك في إطار التعاون الفني الألماني و بالتنسيق مع الديوان الوطني للزيت .
الأزدهار سبيطلة	أدمجت نشاط الطماطم شريحة لدي منخرطيها و تحصلت على معدات اللازمة لهذه الزراعة من معدات ري بالتنقيط و أكياس و ذلك في إطار التعاون الفني الألماني و قامت بتنظيم و ترويج المنتج ، كما تمكنت من اقتناء جرار فلاح و توابعه و معدات جني الزيتون في إطار تطوير قطاع الزيتون ضمن برنامج التعاون الفني الألماني .
عين نوبة -القصرين	أدمجت نشاط توفير الأعلاف تمكنت من الحصول على جرار فلاح و توابعه ضمن برنامج التعاون الفني الألماني
الرجاء الفلاحي	أدمجت نشاط الميكنة و تمكنت من اقتناء جرار فلاح على مواردها الذاتية.
التحدي -سبيبة	تمكنت من الحصول على معدات لصنع القوالب العلفية ضمن أنشطة الإحاطة من طرف ديوان تربية الماشية (معدات إلى حد الآن دون استعمال)
الأثار -سبيطلة	تمكنت من عقد اتفاقية ثلاثية مع شركة تجميع الحليب الأثار 2 و البنك الوطني الفلاحي وتحصل بمقتضاه منخرطيها على قرض بنكي لاقتناء بقر حلب بلغت قيمته 1250 (أد).
زلفان - فوسانة	تعتبر هذه الشركة التعاونية من أهم العناصر التي يعتمد عليها مشروع PAMPAT وقد تمكنت في سنة 2017 من انجاز استثمارات تمثلت في آلات تنظيف الهندي ووحدة لتقطير زيوت الهندي و شاركت في مختلف المعارض الوطنية والدولية .

ادمجت نشاط نقل الاعلاف .	
الدخلة -حاسي الفريد	تمكنت الشركة التعاونية الدخلة بحاسي الفريد سنة 2017 من الحصول على قرض من بنك الزيتونة قيمته 64.600(أد) لاقتناء شاحنة لنقل الأعلاف حمولتها 3.5طن من مناطق الإنتاج بالشمال إلى كافة المنخرطين بالشركات التعاونية بالجهة كما تحصلت هذه الشركة على جرار و توابعه و آلة جني الزيتون و أكياس ضمن برنامج التعاون الفني الألماني .

3. تدخل الدائرة خلال سنة 2017 وبرنامج سنة 2018

تمثل نشاط الدائرة خلال سنة 2017 في ما يلي :

- المشاركة في دورات تكوينية تخص نشاط الهياكل المهنية أهمها :
- أيام تكوينية في مجال مرافقة باعثي مؤسسات الاقتصادي الاجتماعي و التضامني.
- المشاركة في دورة تكوينية في مجال تسيير الشركات التعاونية للخدمات الفلاحية.
- تنظيم الاستشارة حول الشركات التعاونية بمختلف معتمديات الولاية و صياغة المقترحات و توجيهها الى الادارة العامة للتمويل و الاستثمارات و الهياكل المهنية
- إجراء استشارة لاختيار مكتب لانجاز برنامج تكوين لفائدة مسيري الشركات التعاونية تمثلت أهداف البرنامج في المحاور التالية:
- التعريف بالإطار القانوني للشركات التعاونية.
- تطوير قدرات مسيري الشركات التعاونية في مجالات التسيير و التصرف.
- تطوير قدرات مسيري الشركات التعاونية في مجال أنظمة الرقابة و المتابعة و التقييم.
- و قد تم اختيار مكتب "شركة الخدمات و تسيير المشاريع" لانجاز هذه المهمة بكلفة جمالية بلغت 4712.400 دينار و سينطلق التكوين خلال سنة 2018.

تنظيم عديد الجلسات مع مؤسسة قطر الخيرية لتمويل استثمارات مقترحة من طرف الشركات التعاونية تتلخص في الجدول التالي :

الشركة التعاونية نوبة	وحدة لصنع الأعلاف: حظي بالموافقة المبدئية من طرف جمعية قطر الخيرية في انتظار استكمال الإجراءات.
الشركة التعاونية سيدي تليل	فضاء لخرن الأعلاف: حظي بالموافقة المبدئية للتمويل عن طريق جمعية قطر الخيرية.
التحدي سببية	مركز لتجميع الحليب: في انتظار إتمام الإجراءات وإدراج هذه المعتمدية ضمن المخطط المديري لمراكز تجميع الحليب .

بودرياس-فوسانة	تهيئة فضاء لتبريد المنتجات الفلاحية: حظي بالموافقة المبدئية من طرف جمعية قطر الخيرية.
التيسير – ماجل بلعباس	مركز لتربية الأراخي: حظي بالموافقة المبدئية من طرف جمعية قطر الخيرية في انتظار إتمام الجوانب الفنية لدى المصالح المركزية لوزارة الفلاحة .
المروج – فريانة	وحدة لمتابعة الصحة الحيوانية: حظي بالموافقة المبدئية من طرف جمعية قطر الخيرية في انتظار إتمام الإجراءات لدى المصالح المركزية لوزارة الفلاحة .

- تأطير 4 مجامع في طور التكوين متواجدة بمعتمدات سببلة و فوسانة و القصرين الجنوبية .
- تكوين 3 مجامع تنمية في مجالات مختلفة تتوزع حسب المعتمدات كما يلي :
 - مجمع تثمين الفواضل الفلاحية – سببلة
 - مجمع المحافظة على الموارد الطبيعية – الحسناوي – سببلة
 - مجمع تطوير الزيتون البيولوجية – ماجل بلعباس
- و يتمثل برنامج التدخل لسنة 2018 في :
- مواصلة الإحاطة بمختلف الهياكل المهنية من مجامع تنمية و شركات تعاونية عند الإحداث و الإعداد للجلسات العامة .
- تنفيذ برنامج تكوين بعنوان سنة 2018 لفائدة مسيري الشركات التعاونية في مجالات التسيير والتصرف و المحاسبة و التسويق لمساعدتهم على تحسين طرق العمل و أساليب التنظيم والتصرف.
- III - شركات الإحياء و التنمية الفلاحية والمقاسم الفنية والفلاحين الشبان

1 (شركات الإحياء و التنمية الفلاحية :

- توجد بولاية القصرين شركة إحياء وتنمية فلاحية واحدة .
- التسمية : شركة الإحياء والتنمية الفلاحية " الخضراء I " .
- المساحة : 720 هك
- الإستثمار الجملي المصادق عليه : 315000 دينار
- الإستثمار المنجز : 1024860 دينار
- تمر شركة الإحياء الخضراء بصعوبات في خلاص ديونها وعدم تسديد معالم الكراء المتخلدة بذمتها مما انجر عنه تنفيذ عقلة تحفظية على صابة الزيتون ببيعها بالمزاد العلني كما تم ضرب عقلة في مناسبات عدة على المنقولات و ممتلكات الخاصة بالشركة و الجرارات الراجعة ملكيتها للشركة كما تم اجراء عقلة تنفيذية على معصرة الزيتون .

2 (المقاسم الفنية :

يوجد بولاية القصرين 16 مقسما موزعة كما يلي :

- 5 مقاسم فنية على مساحة 58 هك سقوى تم تركيزها خلال سنة 1986 على وجه التفويت وقد قاموا بانجاز برامج إحياء تقدر بحوالي 650 ألف دينار.
- مقسم فني واحد على مساحة 160 هك بعلي تم تركيزه خلال سنة 2000 على وجه الكراء ويقتصر نشاطه على عملية الاستغلال (2100 اصل زيتون زيت) قد قام بانجاز مسكن ريفي واقتناء جرار فلاح.
- 10 مقاسم فنية على مساحة 155 هك سقوي تم تركيزها خلال سنة 2007 وقد تحصلوا على قروض من البنك التونسي للتضامن وقد قاموا بانجاز كل برامج الإحياء المقترح والذي يتمثل في انجاز مسكن ريفي , زريبة أغنام , اقتناء 100 راس من الأغنام تجهيز 09 هكتارات من معدات ري بالرش لكل باعث منهم .

3 (مقاسم الفلاحين الشبان :

تم تمكين 16 فلاحا شابا من مقاسم فلاحية سقوية بالمنطقة السقوية صحراوي من معتمدية فوسانة على المساحة الجميلة تقدر بحوالي 37 هك يجري استغلالها في الزراعات الكبرى و الأعلاف.

أما بخصوص الأراضي الفلاحية الغير مهيكلة فقد ساهمت الدائرة خلال سنة 2017 ضمن اللجنة الجهوية لمتابعة الأراضي الدولية في انجاز دراسة حول القطع المشتتة و التي بلغ عددها الجملي 75 قطعة على مساحة 1675 هك يجري كراءها حاليا بالمزاد العلني على مدة 3 سنوات و قد ساهمت الدائرة في تنسيق أعمال لجنة فنية لدراسة القطع المروية التي تفوق 05 هك و المساحات البعلية التي تفوق 10 هك و التي بلغ عددها الجملي 34 ضيعة موزعة على جل المعتمديات و قد تم اقتراح صيغة استغلالها كمقاسم فلاحين شبان وذلك للرفع من مستوى استغلالها و تمكين أصحابها من القيام بالاستثمارات اللازمة. كما شمل نشاط الدائرة المساهمة في إطار اللجنة الجهوية لمتابعة الأراضي الدولية في تسوية وضعيات الفلاحين للعقارات الدولية و المتحوزين قبل سنة 1995 و ذلك طبقا للأمر عدد 1870 الصادر بتاريخ 20 نوفمبر 2015

المحور: 6

الدراسات و التنمية الفلاحية

الدراسات و الإحصاء الفلاحي

I. المهام:

- المساهمة في اعداد و متابعة انجاز الاستراتيجيات الوطنية على المستوى الجهوي و المتعلقة بالموارد الطبيعية .
- المساهمة في اعداد و متابعة انجاز الاستراتيجيات القطاعية (المنتجات الاستراتيجية).
- اعداد المخطط الجهوي للتنمية الفلاحية (خماسي).
- متابعة انجاز المشاريع.
- متابعة المخطط (سنوي).
- اعداد و متابعة انجاز ميزانية التجهيز (سنوي).
- اعداد الميزان الاقتصادي الجهوي (سنوي).
- المساهمة في اعداد دراسة فلاحية عن طريق مصالح المنشورية (عند الطلب).
- اعداد التقارير الدورية لانشطة المنشورية (سنوية , شهرية و ظرفية).
- المعطيات الاساسية : النظام المعلوماتي الجغرافي (SIG) .
- المعطيات حول المواضيع النظام المعلوماتي الجغرافي.
- متابعة استغلال و تحيين الخارطة الفلاحية.
- تسيير و استغلال الشبكة الاعلامية .
- اعداد تقارير لفائدة مختلف اللجان و الاجتماعات الدورية و غيرها .
- متابعة شركات الاحياء و مقاسم الفنيين و الفلاحين الشبان.
- المساهمة في انجاز استقصاءات عقارية.
- دراسة اسباب استغلال او اهمال الاراضي الفلاحية.
- مشاريع جهوية : المساهمة في اعداد الدراسات الجهوية.
- متابعة مشاريع التنمية الفلاحية المندمجة و المشاريع الجهوية .
- متابعة مشاريع التنمية الفلاحية المندمجة.
- اعداد قاعدة سحب العينة بانجاز الاستقصاءات الفلاحية (كل 5 سنوات).
- اعداد قاعدة سحب العينة بانجاز الاستقصاء داخل المناطق السقوية (كل 5 سنوات).
- الاستقصاء الخاص بمتابعة المواسم الفلاحية (سنوي).
- الاستقصاء الخاص بتقدير انتاج الحبوب عن طريق القيس الموضوعي (سنوي).
- الاستقصاء الخاص بالمناطق السقوية (سنوي).

- استقصاءات خصوصية اخرى (المواد الاستراتيجية و خاصة منها البطاطا و الطماطم) (سنوية).
- الاستقصاء الخاص بتقدير انتاج الزيتون عن طريق القيس الموضوعي (سنوي).
- الاستقصاء الخاص بتسويق المنتوجات الفلاحية باسواق الجملة و المسالخ البلدية .
- استقصاءات ظرفية.
- الاستقصاء حول المعطيات الهيكلية للمستغلات الفلاحية (10 سنوات).
- المساهمات في التظاهرات و الملتقيات و المعارض الفلاحية.
- ابداء الراي حول دراسة فنية .
- المساهمة في اعداد دراسات التنمية عن طريق المقولة و متابعتها .

II. الدراسات:

تم خلال سنة 2017 انجاز:

- ❖ متابعة دراسة امكانية بعث مشروع دعم التنمية و الإستقرار الإجتماعي بالمناطق الحدودية و الجبلية.
- ❖ متابعة المرحلة الأولى من دراسة مشروع التنمية الفلاحية المندمجة لشمال ولاية القصرين
- ❖ انجاز الخطوط المرجعية و طلب العروض.
- ❖ متابعة دراسة امكانية بعث مرحلة ثانية من مشروع التنمية الفلاحية المندمجة بجنوب الولاية.
- ❖ متابعة مشروع النهوض بالفلاحة المستديمة الممول من طرف الوكالة الالمانية للنعاون الدولي من خلال دراسة للمنظومات التالية:
- منظومة الحليب.
- منظومة الفستق.
- منظومة التفاح.
- ❖ مواكبة ورشات عمل المشروع الجهوي للبيئة و التنمية المستديمة الممول من طرف الوكالة الالمانية للنعاون الدولي.
- ❖ مواكبة ورشات عمل مشروع النفاذ المنتجات المحلية للاسواق الممول من طرف منظمة الامم المتحدة للتنمية الصناعية الذي يدعم منظومة الهندي بالقصرين.

III. متابعة المشاريع:

تقوم الدائرة بمتابعة شهرية للتقدم المادي و المالي لمشاريع المنذوبية :

اجمالي تنفيذ مشاريع سنة 2017

العدد	الكلفة	مرحلة الصفقة
38	21567.7	المشاريع التي انتهى انجازها سنة 2017
54	20235.7	المشاريع التي تنجز بنسق عادي
32	18338.6	مشاريع بطور ابرام الصفقة
18	5933.20	مشاريع في طور الفرز لطلبات العروض
18	13426	مشاريع في طور الاعلان و اعادة الاعلان عن طلب العروض
7	3345	مشاريع في طور اعداد كراسات الشروط وملفات طلب العروض
2	1700	مشاريع في طور الدراسة
0	0	مشاريع لم تنطلق بعد
0	0	المشاريع المعطلة
169	84546.1	المجموع 3+2+1

IV. الإحصاء الفلاحي

تعنى دائرة الدراسات الإحصاء و الفلاحي بتنفيذ جملة من الاستقصاءات الإحصائية سنويا حيث يقع التطرق لمختلف قطاعات الإنتاج الفلاحي و المساحات بالاضافة للمتابعة اليومية لأسعار المنتجات الفلاحية بسوق الجملة و التفصيل.

1. انجازات الموسم الفلاحي 2016-2017

يقع انجاز الاستقصاءات وفق رزنامة تحدد مدتها و تاريخ نشرها وهي مفصلة للاتي :

2. الاستقصاء الخاص بمتابعة الموسم الفلاحي 2016-2017 المرحلة الأولى :ديسمبر — مارس

في نطاق المنظومة القارة للاستقصاءات الإحصائية الفلاحية تم انجاز المرحلة الأولى من الاستقصاء الخاص بمتابعة الموسم الفلاح 2016-2017 حيث تم في هذه المرحلة :

دراسة استعمالات الأراضي الفلاحية خلال الفترة الشتوية من الموسم الفلاحي 2016-2017 و تقديرات إنتاج الحبوب و أهم المحاصيل الزراعية الشتوية و تتكون عينة الاستقصاء في هذه المرحلة من 1030 مستغلة موزعة على كامل الولاية.

نتائج المرحلة الاولى للاستقصاء للموسم الفلاحي 2016-2017
نتائج المرحلة الاولى للاستقصاء

للموسم الفلاحي 2016/2017

القطاع الخاص

توزيع مساحة الحبوب

الزراعة	قمح صلب	قمح لين	شعير	حبوب أخرى	المجموع
المساحة هك	40770	150	77480	0	118400

توزيع مساحة البقوليات

الزراعة	فول	فول مصري	جلبانة	حمص	بقوليات أخرى	المجموع
المساحة هك	200	0	110	0	0	310

توزيع مساحة الاعلاف الموسمية

الزراعة	شعير أخضر	قرط	سيلاج	اعلاف صيفية	اعلاف موسمية أخرى	المجموع
المساحة هك	240	3210	0	300	0	3750

توزيع مساحة الاعلاف المستديمة

الزراعة	فصة	هندي أملس	هندي شوكي	شجيرات علفية	أعلاف مستديمة أخرى	المجموع
المساحة هك	260	26400	5700	150	0	32510

توزيع مساحة الزراعات الصناعية وزراعات أخرى

الزراعة	التبغ	عبادة الشمس	زراعات صناعية أخرى	المجموع
المساحة هك	0	0	0	0

نتائج المرحلة الاولى للاستقصاء للموسم الفلاحي 2016/2017

الأراضي الدولية: توزيع مساحة الحبوب

الزراعة	قمح صلب	قمح لين	شعير	حبوب أخرى	المجموع
المساحة هـ	80	0	20	0	100

توزيع مساحة البقوليات

الزراعة	فول	فول مصري	جلبانة	حمص	بقوليات أخرى	المجموع
المساحة هـ	0	0	0	0	0	0

توزيع مساحة الاعلاف الموسمية

الزراعة	شعير أخضر	قرط	سيلاج	اعلاف صيفية	اعلاف موسمية أخرى	المجموع
المساحة هـ	150	40	400	100	0	690

توزيع مساحة الاعلاف المستديمة

الزراعة	فصة	هندي أملس	هندي شوكي	شجيرات علفية	أعلاف مستديمة أخرى	المجموع
المساحة هـ	40	100	0	0	0	140

توزيع مساحة الزراعات الصناعية وزراعات أخرى

الزراعة	التبغ	عبادة الشمس	زراعات صناعية أخرى	المجموع
المساحة هـ	0	0	0	0

نتائج المرحلة الأولى للاستقصاء للموسم الفلاحي 2017/2016

النتائج الإجمالية

توزيع مساحة الحبوب

الزراعة	قمح صلب	قمح لين	شعير	حبوب أخرى	المجموع
المساحة هـ	40850	150	77500	0	118500

توزيع مساحة البقوليات

الزراعة	فول	فول مصري	جلبانة	حمص	بقوليات أخرى	المجموع
المساحة هـ	200	0	110	0	0	310

توزيع مساحة الاعلاف الموسمية

الزراعة	شعير أخضر	قرط	سيلاج	اعلاف صيفية	اعلاف موسمية أخرى	المجموع
المساحة هـ	390	3250	400	400	0	4440

توزيع مساحة الاعلاف المستديمة

الزراعة	فصة	هندي أملس	هندي شوكي	شجيرات علفية	أعلاف مستديمة أخرى	المجموع
المساحة هـ	300	26500	5700	150	0	32650

توزيع مساحة الزراعات الصناعية وزراعات أخرى

الزراعة	التبغ	عبادة الشمس	زراعات صناعية أخرى	المجموع
المساحة هـ	0	0	0	0

3. الاستقصاء الخاص بمتابعة الموسم الفلاحي 2016-2017 (المرحلة الثانية :أفريل — جوان)

تشمل هذه المرحلة الثانية من الاستقصاء حوالي 600 مستغلة فلاحية موزعة على كامل الولاية و قد تم الاعتماد على طريقة العينة الموزونة في تقدير اليد العاملة الفلاحية و القطيع المنتج (أبقار-أغنام- ماعز).

توزيع رؤوس الأبقار

الموسم الفلاحي 2016-2017

نتائج إجمالية

النوع	أبقار منتجة	اراضي 18-30 شهر	اراضي 6-18 شهر	عجل	عجلة	أبقار أخرى	المجموع
أبقار مؤصلة	10250	600	700	1800	1430	60	14840
أبقار مهجنة	1450	70	40	400	300	0	2260

أبقار محلية	0	0	0	0	0	0	0
المجموع	11700	670	740	2200	1730	60	17100

توزيع رؤوس الأبقار

الموسم الفلاحي 2016-2017

الأراضي الدولية

النوع	أبقار منتجة	اراضي 18-30 شهر	اراضي 6-18 شهر	عجل	عجلة	أبقار أخرى	المجموع
أبقار مؤصلة	455	150	180	100	150	12	1047
أبقار مهجنة	0	0	0	0	0	0	0
أبقار محلية	0	0	0	0	0	0	0
المجموع	455	150	180	100	150	12	1047

توزيع رؤوس الأغنام الموسم الفلاحي 2016-2017

نتائج إجمالية

نعاج	بركوسة	بركوس	علوش	علوشة	أغنام أخرى	المجموع
309000	22000	29500	75500	92750	8600	537350

توزيع رؤوس الأغنام الموسم الفلاحي 2016-2017

الأراضي الدولية

نعاج	بركوسة	بركوس	علوش	علوشة	اغنام اخرى	المجموع
2100	550	80	180	420	120	3450

توزيع رؤوس الماعز الموسم الفلاحي 2016-2017

نتائج إجمالية

عنز	برشني	برشنية	ماعز آخر	المجموع
49500	22600	22400	1350	95850

توزيع رؤوس الماعز الموسم الفلاحي 2016-2017

الأراضي الدولية

عنز	برشني	برشنية	ماعز آخر	المجموع
0	0	0	0	0

الاستقصاء الخاص بمتابعة الموسم الفلاحي 2016-2017 (المرحلة الثالثة سبتمبر — نوفمبر):

الاستقصاء الخاص بتقدير إنتاج الحبوب عن طريق القيس الموضوعي 2016-2017 (ماي—جويلية) يهدف هذا الاستقصاء إلى تقدير صابة الحبوب عن طريق القيس الموضوعي للإنتاجية مع الإشارة إلى أن مساحات الحبوب تم تقديرها خلال المرحلة الأولى من الاستقصاء الخاص بمتابعة الموسم الفلاحي 2015-2016.

الاستقصاء الخاص بتقدير إنتاج البطاطا الفصلية عن طريق القيس الموضوعي 2015 (جوان — جويلية)

الاستقصاء الخاص بالمناطق السقوية 2016-2017: (جوان — أكتوبر)

يهدف هذا الاستقصاء إلى :

- تقدير مساحات الزراعات المروية
- تقدير المساحات المجهزة و المروية و المزروعات
- تقدير نسب تكثيف الزراعات و استعمال الأراضي داخل المناطق السقوية

التعداد العام للفلاحة و الصيد البحري

- تم مواكبة ورشات تكوينية حول: الإحصاء المجتمعي، المرحلة النموذجية ما قبل العد، تقييم نتائج مرحلة ما قبل العد، المرحلة النموذجية العد.
- المشاركة بيوم تكويني حول استعمال اللوحات الرقمية بحضور كل من دائرة الدراسات و الإحصاء الفلاحي بالقيروان بسبيدي بوزيد بالقصرين
- المشاركة بيوم تكويني حول تجربة العد النموذجي باستعمال اللوحات الإلكترونية بالقيروان وذلك بحضور كل من دائرة الدراسات و الإحصاء الفلاحي بالقيروان بسبيدي بوزيد بالقصرين
- تم انجاز مرحلة الإحصاء المجتمعي
- تم انجاز المرحلة التحضيرية (ما قبل العد النموذجي) في الفترة الممتدة بين 23 و 27 أكتوبر حيث وقع تحديد 3 مناطق للتعداد باستعمال اللوحات الرقمية و احصاء المستغلين
- تم انجاز المرحلة التحضيرية (العد النموذجي) في الفترة الممتدة بين 4 و 16 ديسمبر باستعمال اللوحات الرقمية

• برنامج الموسم الفلاحي 2017-2018

يقع انجاز الاستقصاءات وفق رزنامة تحدد مدتها و تاريخ نشرها وهي مفصلة للاتي :

- 1 - الاستقصاء الخاص بمتابعة الموسم الفلاحي 2017-2018 : المرحلة الأولى
انطلقت أشغال الاستقصاء من شهر ديسمبر و تستمر حتى شهر مارس
- 2 - الاستقصاء الخاص بمتابعة الموسم الفلاحي 2017-2018 : (المرحلة الثانية :أفريل — جوان)
- 3 - الاستقصاء الخاص بتقدير إنتاج الحبوب عن طريق القيس الموضوعي 2018 (ماي—جويلية)
- 4 - الاستقصاء الخصوصي بتقدير إنتاج البطاطا الفصلية عن طريق ألقيس الموضوعي 2018 (جوان – جويلية)
- 5 - الاستقصاء الخاص بالمناطق السقوية 2018 : (جوان – أكتوبر)
- 6 - - الاستقصاء الخاص بتقدير إنتاج الزيتون عن طريق ألقيس الموضوعي 2018 (ديسمبر 2018—فيفري 2019)
- 7 - التعداد العام للفلاحة

- اهم الاشكاليات المطروحة اثناء انجاز الاستقصاءات
- عدم تحيين الخارطة الفلاحية و قاعدة المعطيات مما يؤثر في دقة النتائج
- عدم توفر وسائل النقل الكافية لانجاز الاستقصاءات في آجالها المحددة نظرا لشساعة الولاية و عزلة بعض المناطق
- عدم توفر العدد الكافي من اعوان الاستقصاء لتغطية كل المعتمديات

إحصائيات السوق :

تشمل هذه الإحصائيات اليومية على كميات و أسعار مختلف المتوجات الفلاحية التي يتم تسويقها عبر السوق من خضروات و غلال و اسماك

V. الخارطة الفلاحية

➤ إنجازات سنة 2017:

متابعة استغلال الخارطة الفلاحية

جمع المعطيات الأساسية عن طريق :

- الصور الفضائية
- الخرائط
- المعطيات و الإحصائيات المتوفرة
- استعمال نظام تحديد المواقع الجغرافية لاستكمال المعطيات الغير متوفرة
- تخزين و ترقيم المعطيات المجمعة
- المراقبة و التثبت من المعطيات المخزنة
- تحليل المعطيات
- التثبت من النتائج.
- إعداد تقرير في الغرض وإحالته إلى المصالح المعني
- المساهمة في التعداد العام للفلاحة

➤ برنامج سنة 2018 :

- مواصلة المساهمة في الاستقصاءات الميدانية للمتابعة الموسم الفلاحي
 - مواصلة المساهمة في التعداد العام للفلاحة
 - مواصلة المساهمة في تطوير منظومات المسح المجتمعي و تجربة التعداد العام للفلاحة
 - مواصلة تحسين المعطيات حول استغلال الاراضي الفلاحية
- مواصلة المساهمة في متابعة الدراسات الخصوصية بمختلف الدوائر الفلاحية باستعمال منظومة الجغرافية الرقمية

تكنولوجيات المعلومات و الاتصال

1 - المعدات الإعلامية

إحصاء معدات الإعلامية لسنة 2017

العدد	نوع المعدات
3	آلة حاسوب من نوع Pentium III
24	آلة حاسوب من نوع Pentium VI
45	آلة حاسوب من نوع Dual core
17	آلة حاسوب من نوع Core 2 Duo
17	آلة حاسوب من نوع Core 2 Quad
4	آلة حاسوب من نوع Core i2
49	آلة حاسوب من نوع Core i3
5	آلة حاسوب من نوع Core i5
148	آلات طباعة
38	آلات ناسخة
2	موزع اعلامية serveurur

انظمة التشغيل المستعملة حاليا	
1	Win 98
61	XP
85	Win7
4	Win 8
3	Win 10
2	Server 2003

مضادات الفيروسات المستخدمة	
85	Avast
17	AVG

3	Avira
1	ESET
1	F-Secure
11	Kaspersky
3	McAfee 8.8
3	Trend
5	360 Total security

2 - الشبكات الإعلامية والانترنت

- تم ربط 130 حاسوب بالشبكة الإعلامية الداخلية بالمنشورية الجهوية للتنمية الفلاحية
- تمت إعادة تهيئة الشبكة الإعلامية الداخلية لدائرتي التربية والمياه بالتنسيق مع الإدارة العامة للموارد المائية
- عدد مستعملي الانترنت : 130 مستعمل
- يتم استغلال شبكة الانترنت عبر خط ADSL ذات سعة 8 م.ب/ث
- تم تطوير خط الانترنت مع المركز الوطني للإعلامية (CNI) باعتماد الألياف البصرية لتحسين الدفق. ويبلغ الدفق حاليا 4م.ب/ث.
- العنوان الإلكتروني للمنشورية : info.kasserine@iresa.agrinet.tn crdakasserine@yahoo.fr
- جدول بيانات خطوط تراسل المعطيات بالمنشوريات الجهوية للتنمية الفلاحية

العدد	نوع الخط	الرقم	الدفق	نقطة الإنطلاق	نقطة الوصول	الإستعمال
1	Fibre Optique	74D065	4M	مقر المنشورية	CNI	منظومات أدب وإنصاف
2	Fibre Optique Internet	FO/2015/1772	4M	مقر المنشورية	IRESA	منظومات الإنتاج الفلاحي
3	Fibre Optique MPLS	FO/2015/3388	4M	مقر المنشورية	اتصالات تونس	منظومات الإنتاج الفلاحي + الانترنت للمقرات الأخرى
4	Fibre Optique MPLS	FO/2015/1774	4M	الدوائر الفنية	اتصالات تونس	
5	Fibre Optique MPLS	FO/2015/1779	4M	دائرة الإنتاج الحيواني	اتصالات تونس	

3- المنظومات الخصوصية

المنظومات	الملاحظات	الوحدة المستغلة
منظومة التصرف في القروض الفلاحية	يتم استعمال منظومة SICREA.	دائرة التمويل والتشجيعات
منظومة هيكل الأراضي الدولية	مستغلة	دائرة التمويل والتشجيعات
منظومة القروض الفلاحية	مستغلة	دائرة التمويل والتشجيعات
منظومة إنصاف+ منظومة أدب	مستغلة	دائرة الأعوان ودائرة المالية
منظومة التصرف في الموارد المائية SIGREAU	مستغلة	دائرة الموارد المائية
منظومة LOOPS	مستغلة	دائرة الهندسة الريفية
منظومة SIPA و SIPA2	مستغلة	دائرة الانتاج النباتي ودائرة الانتاج الحيواني
منظومة GPS	مستغلة	دائرة البناءات والمعدات
منظومة التصرف في الصفقات العمومية (www.marchespublics.gov.tn)	مستغلة مع وجود بعض الاشكاليات التقنية	خلية الصفقات
منظومة متابعة المشاريع	مستغلة	دائرة الدراسات والاحصاء

4- برنامج وحدة الإعلامية لسنة 2018

- أعمال الصيانة الدورية للمعدات الإعلامية والشبكات والمنظومات
- اعتماد نظام التشغيل Windows 7 أو Windows 10 قدر الامكان.
- تعميم تركيز مضادات الفيروسات ومتابعة تحيينها.
- ربط جميع الحواسيب المتبقية بشبكة الاعلامية
- إعادة تهيئة قاعة الإعلامية
- تحيين موقع واب المنذوبية بصفة دورية وبالمستجدات

التقرير السنوي لبرنامج النفاذ إلى المعلومة لسنة 2017

1. رصد الإعتمادات اللازمة لبرنامج النفاذ إلى المعلومة والأنشطة المتعلقة به

يتم توفير الحاجيات بصفة مقبولة ضمن الإمكانيات المتوفرة وليست هناك أبواب خاصة لبرنامج النفاذ في الميزانية:

. تكفلت الإدارة العامة للتنظيم والإعلامية والتصرف في الوثائق والتوثيق بتوفير هيكل لموقع الواب الخاص بالمندوبية

. يتم توفير معدات الإعلامية للمتدخلين في برنامج لنفاذ في إطار المعدات المخصصة لدوائرهم حسب الإمكانيات المتوفرة

. تتم تهيئة مقرات حفظ الأرشيف ضمن ميزانية صيانة المباني الإدارية

2. استكمال فرز وترتيب أرشيف كل هيكل والحرص على تهيئة محلات حفظ الأرشيف

تم فرز وترتيب الأرشيف حسب الدوائر بالاعتماد على جداول مدد حفظ الوثائق مع احترام آجال الإتلاف والترحيل والحفظ الدائم.

أما بالنسبة لتهيئة محلات حفظ الأرشيف لدى المندوبية محل حفظ للأرشيف يتوفر على ظروف حفظ ملائمة إلا أنه غير قادر على استيعاب ضخامة نسبة الترايد السنوي للوثائق. لذلك من الضروري النظر في بناء قاعة أرشيف إضافية محاذية للقاعة الرئيسية في أقرب الآجال.

3. تفعيل تطبيق نظام تصنيف الوثائق الإدارية المشتركة والخصوصية المتوفرة لدى كل هيكل

تم تطبيق أدوات التصرف في الوثائق والأرشيف بما في ذلك نظم التصنيف سواء الخاصة بالوثائق الخصوصية أو المشتركة على الرغم من صعوبات التقبل لدى الأعوان نظرا لتشعب التفرعات.

4. إعداد وتحيين أدوات التصرف في الوثائق والمتمثلة في نظم تصنيف وجداول مدد استبقاء الوثائق بصنفها المشترك والخصوصي (بالنسبة إلى الهياكل التي لم تتول القيام بذلك)

سعت المندوبية الجهوية بالقصرين منذ انتهاء المخطط الاستعجالي لتطهير الأرشيف إلى الاعتماد على أدوات التصرف في الوثائق والأرشيف (جداول مدد الاستبقاء سواء الخصوصية أو المشتركة ونظم التصنيف الخاصة بكل دائرة). هذا وقد تمت موافاتكم بمقترحات تحيين في ما يخص جداول مدد الاستبقاء.

5. تحيين القائمة الاسمية للمكلفين بالنفاذ إلى المعلومة ومن ينوبهم وإعداد مقررات تكليف في شأنهم مع موافاة مصالح الوزارة بها

المكلف بالنفاذ	الاسم	الصفة	العنوان الالكتروني	الهاتف	الفاكس
المكلف الأول	حاتم بوعزيزي	مهندس أول 1	Ino.kasserine@iresa.agrinet.tn	77.474.500/156 97705017	77.474.398
المعوض	محمد علي فرجاني	مهندس أول 1	fer.dali@yahoo.fr	201/77.474.500 99.629.153	

وقد تم الحفاظ على نفس الإطارين المكلفين منذ سنة 2013.

هذا ولم يتم احداث مقرر لتكوين هيكل مكلف بالنفاذ.

6. برمجة دورات تكوينية لفائدة المكلفين بالنفاذ إلى المعلومة ومن ينوبهم

حضر الإطار المكلف بالنفاذ ملتقى حول الموضوع بمعهد سيدس ثابت في جوان 2013 ولا توجد دورات تكوين من هذا النوع لدى مكاتب التكوين فالرجاء من مصالح الوزارة توفير الدورات اللازمة ونقترح أن تجمع عدة ولايات لتسهيل الأمر.

7. إحداث لجنة استشارية تعنى بالنفاذ إلى المعلومة في مستوى كل هيكل بمقتضى مقرر يصدر في الغرض عن رئيس الهيكل المعنى وتتولى هذه اللجنة تقديم الاستشارة للمكلف بالنفاذ حول المسائل المتعلقة بالنفاذ

لم يتم إحداث هذه اللجنة. ولم تضبط شروط إحداث الهيكل علما وأن المنذوبية أحدثت خلية للحوكة.

8. إنجاز موقع واب رسمي بالنسبة إلى الهياكل التي لا يتوفر لديها موقع والحرص على التحيين المستمر لمواقع الواب المنجزة والتي هي بصدد الاستغلال:

تم نشر موقع الواب للمنذوبية في فيفري 2017 وعنوانه: crda-kasserine.agrinet.tn
وقد كلفت المنذوبية إطارا مختصا في الإعلامية بتأثيث الموقع وتحيينه كما تم إنشاء لجنة مسؤولة عن توفير المعلومات وتحيين الموقع.

- نشر كل الوثائق المذكورة بالفصول 6، 7 و 8 من قانون النفاذ على مواقع الواب مع الحرص على تحيينها وجوبيا مرة مرة على الأقل كل 3 أشهر وعند كل تغيير يطرأ عليها والتنصيب على تاريخ آخر تحيين، مع امكانية اقتراح وثائق أخرى قابلة للنشر عند الاقتضاء بالإضافة إلى الوثائق الواردة بالفصول المذكورة أعلاه.

السياسات والبرامج التي تهم العموم	جزئيا
قائمة مفصلة في الخدمات التي يسديها للعموم	جزئيا
النصوص القانونية والترتيبية والتفسيرية المنظمة لنشاطه	نعم
المهام والتنظيم الهيكلي وكيفية الوصول والاتصال والميزانية المرسودة له مفصلة.	جزئيا
المعلومات المتعلقة ببرامجه وخاصة إنجازاته ذات الصلة بنشاطه	نعم
قائمة في المكلفين بالنفاذ إلى المعلومة وكيفية الاتصال	لا
قائمة الوثائق المتوفرة والمرتبطة بالخدمات التي يسديها والموارد المرسودة لها	جزئيا
شروط منح التراخيص التي يسديها الهيكل	جزئيا
الصفات العمومية ونتائج تنفيذها	لا
تقارير هيئات الرقابة طبقا للمعايير المهنية الدولية	غير متوفر
الاتفاقيات التي تعترف الدولة الانضمام إليها أو المصادقة عليها	غير متوفر
المعلومات الإحصائية والاقتصادية والاجتماعية	نعم
كل معلومة تتعلق بالمالية العمومية	لا
المعلومات حول البرامج والخدمات الاجتماعية.	جزئيا
الإطار القانوني والترتيبي المنظم للنفاذ إلى المعلومة	نعم
دليل الإجراءات المتعلقة بالنفاذ إلى المعلومة	نعم
المطبوعات المتعلقة بمطالب النفاذ وإجراءات التنظيم	نعم
تقارير الهيكل المعني حول تنفيذ أحكام قانون النفاذ	لا

- تحديد قائمة في الوثائق والمعلومات التي يمكن استثنائها من النفاذ وذلك باحترام ما ورد بالباب الرابع من القانون عدد 22 لسنة 2016 المشار إليه أعلاه وموافاة الوزارة بها : يتم التنسيق مع الإدارات المركزية لتحديد.

التمكين الإقتصادي و تنمية المرأة الريفية

تم أحداث وحدة مشروع التمكين الإقتصادي و تنمية المرأة الريفية بدائرة الدراسات و الإحصاء الفلاحي بالمندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بالقصرين بموجب مقرر من المنسوب الجهوي للتنمية الفلاحية بتاريخ 24 ماي 2016 تعنى بمجموعة من الأنشطة أهمها ما يلي:

- الإشراف على تنفيذ الميزانية المخصصة للأنشطة الموجهة للمرأة الريفية .
 - الإحاطة بالمرأة الريفية.
 - تدعيم قدرات وكفاءات المرأة الريفية.
 - إحداث و تهيئة فضاء للتعريف بمنتجات المرأة الريفية و ترويجها.
 - المشاركة في المعارض الجهوية و الوطنية.
 - إحداث بنك معطيات حسب النوع الإجتماعي.
 - إعداد مخططات تنمية محلية.
 - دعم الهياكل المهنية النسائية الناشطة من خلال الإرشاد و التوجيه و تذليل الصعوبات التي تواجهها بالتنسيق مع المتدخلين.
- I. المرأة بالوسط الريفي**

الوضع الحالي :

❖ توزيع سكان الولاية حسب الجنس:

يمثل سكان الريفي بالقصرين 56.44 بالمائة في حين أن المعدل الوطني 32.27 بالمائة و تمثل المرأة حوالي 50.37 بالمائة من السكان بولاية القصرين و 50.28 بالمائة بالوسط الريفي (INS 2014)

❖ التشغيل الفلاحي:

تمثل المرأة حوالي 60 بالمائة من اليد العاملة بالقطاع الفلاحي و لا تتصرف سوى في 12 بالمائة من المستغلات الفلاحية و قد بلغ عدد الهياكل المهنية الفلاحية النسائية بالقصرين 13 هيكل منهم 05 شركات تعاونية للخدمات الفلاحية النسائية و 08 مجامع للتنمية الفلاحية تضم 244 منخرطة ناشطة بمجالات مختلفة.

في نطاق أنشطة وزارة الفلاحة و الموارد المائية و الصيد البحري المتعلقة بالإحاطة و النهوض بالمرأة الريفية اقتصاديا و اجتماعيا و ذلك بالتنسيق مع المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بالقصرين انتفعت المرأة الريفية بامتيازات ضمن مشروع التمكين الإقتصادي و الإجتماعي للنساء بالوسط الريفي الممول من قبل الاتحاد الأوروبي و مقاطعة ترنتينو ألتو اديج و مشروع ممول من طرف وكالة التعاون الألماني .

أولاً:

مشروع التمكين الإقتصادي و الإجتماعي للنساء بالوسط الريفي الممول من قبل الإتحاد الأوروبي و مقاطعة ترنتينو ألتو اديج و موضوع اتفاقية شراكة بين وزارة الفلاحة و الموارد المائية و الصيد البحري و الشبكة التونسية للإجتماعي و مجموعة التطوع المدني الإيطالي :

- مجمع التنمية الفلاحي "الخير" بعين هدية (تالة) لتربية الدجاج :

_ 700 بيضة

_ 275 فلوس (العمر شهر واحد)

_ حاضنة بيض

_ معالف (13) و مشارب (28)

_ مجمع للطاقة (للتزويد بالطاقة الكهربائية)

_ 4 قارورات غاز و 2 سخان

_ معدات لبناء فضاء لتربية الدجاج (بيت مكيفة) و 500 متر حواجز سلكية

_ 15 كيس علف مركز (الكيس 50 كلغ) و 100 لغ شعير ذرة

- مجمع التنمية الفلاحي "البركة" بمنطقة الوساعية (سبيطة) لتربية الأرانب :

_ 36 أرنب (5 فحول و 31 أم)

_ 77 قفص (40 للأمهات - 5 للفحول - 32 للتسمين)

_ 2 ميزان

_ 3 قارورات غاز مع 3 سخانات

_ 16 كيس علف مركز (الكيس 50 كلغ)

- مجمع التنمية الفلاحي "النور" بمنطقة الوساعية (بماجل بلعباس) لصناعة الأجبان:

_ مقياس حموضة

_ ميزان حرارة

_ حاضنة تعقيم

_ باريت للين

_ عدد 4 براميل حليب سعة 40 لتر

_ عدد 2 منفحة حيوانية

_ عدد 2 خمائر لبنية

_ واجهة للعرض و التبريد

_ ربات متعددة الوظائف

_ ثلاجة

_ عدد 3 وعاء (سعة 100 ل و 50 ل و 25 ل)

_ عدد 100 قالب للجبن (50 حجم كبير و 50 حجم صغير).

- في إطار تمكين المجمع النسائي للتنمية الفلاحية النور بالماجل بلعباس (مجال التدخل: التحويل التقليدي للأجبان الطرية و كل الخدمات الملحقة بالفلاحة) من أحداث وحدة جبن طبقا للمواصفات الصحية و الفنية و مساعدتها على تمويلها قام مكتب الإحاطة بالمرأة الريفية بالتنسيق مع مقاطعة ترنتينو ألتو اديج لتمويل مثال بناء محل صنع الأجبان و بالسلط الجهوية (كراء رمزي لمقر بالقرية الحرفية تابع للمجلس الجهوي) و المحلية (تمكين المجمع النسائي من قطعة أرض عرضها 5 أمتار تابعة لورشة البلدية المحاذية لمقر المجمع من الجهة الجنوبية لاستغلالها كمدخل لوحدة تحويل الجبن و ذلك حتى تتمكن من الحصول على الترخيص الصحي لإقامة المشروع و بالتنسيق مع وكالة التعاون الفني الألماني مشروع (PFR) لإقتناء معدات إضافية لصنع الأجبان (Presse a verin , table d'égoutage en inox Cuve fromagere) .

II. الأنشطة المنجزة سنة 2017

في إطار ترشيد استغلال مياه الري و مزيد تحسين إنتاجية المرأة الفلاحة فإن مكتب الإحاطة بالمرأة الريفية قام باقتناء معدات للري ذلك في إطار تنفيذ الميزانية المخصصة للأنشطة الموجهة للمرأة الريفية.

في إطار تنفيذ الميزانية المخصصة للأنشطة الموجهة للمرأة الريفية فإن مكتب الإحاطة بالمرأة الريفية بالمنشآت الجبلية للتنمية الفلاحية بالقصرين قام باقتناء حاضنة بيض سعتها 510 بيضة لفائدة الشركة التعاونية للخدمات الفلاحية اليسر .

في إطار تدعيم قدرات و كفاءات المرأة الريفية فإن مكتب الإحاطة بالمرأة الريفية قام بدورة تكوينية لفائدة 09 فتيات من الوسط الريفي في مجال تقطير النباتات الطبية و العطرية.

في إطار تدعيم قدرات و كفاءات المرأة الريفية قامت السيدة الدكتورة أريج جمال بدورات تكوينية في مجال: المصادقة الصحية و الصحة و السلامة المهنية لفائدة منخرطات الشركة التعاونية للخدمات الفلاحية الآثار بمعتمدية سبيطة (مجال التدخل: التحويل التقليدي للأجبان الطرية و كل الخدمات الملحقة بالفلاحة).

- المشاركة بالمنتدى الدولي الإفريقي حول النساء الفلاحات و الإقتصاد الإجتماعي و التضامني أيام 27-28-29 و 30 أكتوبر 2017 و التعريف بمنتجات الهياكل المهنية النسائية
- مشاركة الشركة التعاونية للخدمات الفلاحية الآثار بمعرض شارع الحبيب بورقيبة أيام 28/29 و 30 أكتوبر بمنتوج الأجبان الطرية
- تمكين 2 مجامع تنمية نسائية ناشطة من المشاركة بدورات تدريبية حول التصرف المالي و الإداري و ذلك بالتنسيق مع مشروع المبادرة لدعم المنظومات الفلاحية الذي تنجزه الوكالة الألمانية للتعاون الفني بالتعاون مع وزارة الفلاحة والموارد المائية والصيد البحري.

III. برنامج عمل مكتب الإحاطة بالمرأة الريفية بالقصرين لسنة 2018 :

ع/ر	طبيعة النشاط	الطرف المعني من المجتمع المدني	تاريخ انجاز النشاط
1	- برمجة أيام تكوينية حول تربية دجاج الضيعة و تقطير النباتات الطبية و العطرية.	- الاتحاد المحلي للفلاحة و الصيد البحري - الشركة التعاونية للخدمات الفلاحية اليسر - الشركة التعاونية للخدمات الفلاحية النجاح - 20 امرأة محاذية للمناطق الجبلية	- مارس 2018
2	- برمجة زيارات لتبادل الخبرات	- الهياكل المهنية الفلاحية النسائية	- فيفري 2018
3	- دعم الهياكل المهنية النسائية الناشطة من خلال الإرشاد و التوجيه و تذليل الصعوبات التي تواجهها بالتنسيق مع المتدخلين	- مجامع التنمية المختصة في صناعة الأجبان ، تربية الأرانب، تربية الدجاج، تحويل الهندي البيولوجي الى رب و معجون (منتوج محلي بيولوجي)	- 2018
4	- ضبط اختصاصات التكوين المطلوبة (30 منتفعة مقترحة	- الهياكل المهنية الفلاحية النسائية الموجودة (13 هيكل)	- مارس 2018
5	- المشاركة بالمعارض المحلية و الجهوية	- الهياكل المهنية النسائية الفلاحية	- 2018
6	- تهيئة فضاء قار بالمنشورية الجهوية للتنمية الفلاحية بالقصرين للتعريف و بيع منتوجات المرأة الريفية	-	- 2018
7	- دورة تكوينية حول التصرف المالي و الإداري (projet GIZ)	- هياكل المهنية النسائية الفلاحية	- 2018
8	- برمجة دورات تكوينية في إطار الإتفاقية المبرمة بين ديوان تربية الماشية و توفير المرعى و مكتب الإحاطة بالمرأة الريفية	- مجمع لانتمية الفلاحية الخير - مجمع التنمية الفلاحية البركة - الشركة التعاونية للخدمات الفلاحية اليسر	- 2018
9	- تحسيس فلاحات منطقة عين الدفلة بأهمية تعميم غراسة الزوز	- مجمع التنمية الفلاحية بعين الدفلة	- 2018

10	- متابعة مشروع النهوض بالتمكين الإقتصادي للمرأة بالوسط الريفي الذي تنجزه الوكالة الألمانية للتعاون الفني بالتعاون مع وزارة الفلاحة والموارد المائية والصيد البحري	- مجمع التنمية الفلاحية سيدي داود سبيبة - مجمع التنمية الفلاحية النور - الشركة التعاونية للخدمات الفلاحية اليسر - مجمع التنمية الفلاحية بوزقام	- 2018
----	--	---	--------

مشروع التصرف في الموارد الطبيعية 2

يندرج مشروع التصرف في الموارد الطبيعية (المرحلة الثانية) الممول من البنك العالمي (قرض رقم TN-7921 هبة عدد TF097703) ضمن الإستراتيجيات الوطنية للمحافظة على للموارد الطبيعية و التصرف المستدام فيها، و الهادفة أساسا إلى تحسين التصرف في الموارد الطبيعية، حماية البيئة، و الحد من الفقر في الوسط الريفي. تم إمضاء اتفاقية القرض و الهبة في 2010/10/7 و دخلت حيز التنفيذ في 2011/2/19.

تزامن انطلاق المشروع مع اندلاع الثورة التونسية (جانفي 2011) مما انعكس سلبا على وتيرة الانجاز و تسبب في تسجيل تأخير هام في تقدم المشروع. و في ظل هذه الظروف الاستثنائية و بالتنسيق مع البنك العالمي تم العمل على إجراء مراجعة شاملة للمشروع (فيفري 2013) تهدف أساسا إلى تبسيط و تعديل تركيبة المشروع من حيث الأهداف و المحتوى و تسهيل الإجراءات المعمول بها لتسريع نسق الانجاز و تدارك التأخير

1. المنفذ : المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بالقصرين

2. **كلفة المشروع:** شهدت الكلفة الجملية للمشروع تحيينا باعتبار تطور نسبة المبادلات (دولار/دينار) حيث ارتفعت الكلفة الجملية من 31.5 م.د إلى 39.1 م.د (إلى غاية ديسمبر 2016) ثم تم تحيينها مرة أخرى بزيادة 6.4 م.د.

3. مصادر التمويل:

مصدر التمويل	خزينة	قرض خارجي	مساهمة	FOSDA	هبة	الجملة
الكلفة	5.000	29.800	3.841	0.710	6.390	45.741

4. هيكلية التمويل: (مليون دينار)

النسبة المئوية	المبلغ	
10.93 %	5.00	خزينة الدولة
65.15 %	29.80	قرض خارجي (البنك العالمي)
13.96 %	6.39	الهبة (FEM)
9.95 %	4.55	مساهمة المنتفعين + FOSDA
100 %	45.741	الجملة

5. تاريخ إمضاء القرض: 2010/10/07.

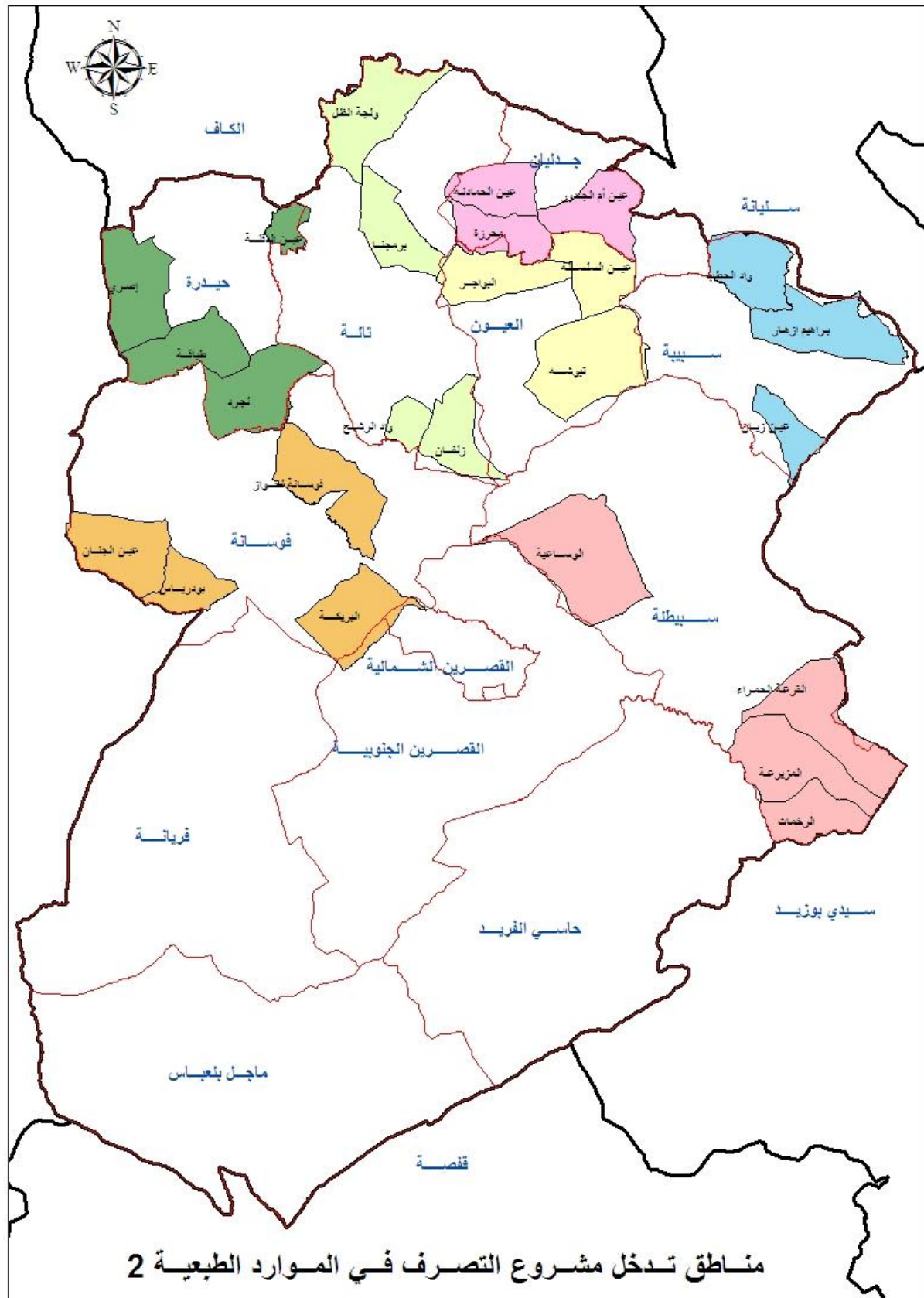
6. تاريخ أول سحب : جويلية 2012

7. تاريخ غلق القرض : 2017/12/26 (تم إرجاء تاريخ إغلاق القرض و الهبة من 2015/12/31 إلى 2016/12/31 ثم إلى 2017/12/26 بموجب موافقة البنك الممول على طلب تمديد المشروع)

8. مدة الانجاز : 07 سنوات

9. وحدة تنسيق المشروع : تتكون وحدة التنسيق الجهوية للمشروع من 03 خلايا و منسق جهوي: خلية التنسيق و التخطيط و تضم المنشطين و المنشطات، خلية المتابعة و التقييم و التصرف المالي، و خلية الميزانية و الصفقات.

مناطق تدخل المشروع: تشمل تدخلات المشروع 25 عمادة موزعة على 7 معتمديات كالاتي: سبيبة، سبيطلة، فوسانة، لعيون، جدليان، حيدرة و تالة



10. أهداف المشروع :

يهدف المشروع إلى تحسين دخل وظروف عيش المتساكنين ب 25 عمادة موزعة على 7 معتمديات ، وترشيد التصرف في الموارد الطبيعية ودعم مكتسبات المرحلة الأولى، وإدماج وتعميم منهجية التنمية التشاركية في كامل برامج عمل المنشآت.

عناصر المشروع

يشمل المشروع مكونين أساسيين:

- * المكونة الأولى: دعم عناصر مخططات التنمية حيث تتناول و تعكس التوجهات التنموية المبوبة حسب الأولويات و صيغة التمويل في إطار عقود سنوية مبرمة بين الإدارة و مجمع التنمية الممثل لكافة متساكني العمادة. و تستعمل على العناصر التالية: النهوض بالتصرف في منظومات المياه (الشرب و الري) بما في ذلك تهيئة المناطق السقوية، المسالك الفلاحية، المحافظة على المياه و التربة، التنمية الفلاحية و الرعوية، التصفية العقارية، المشاريع المدرة للدخل
- * المكونة الثانية: التدعيم المؤسسي و التحسيس للمنهجية التشاركية و الأبعاد البيئية و تهدف هذه المكونة إلى تعزيز و تدعيم المكاسب و النهوض بقدرات مختلف مكونات النسيج المؤسسي المحلي، الجهوي و الوطني و ذلك لتفعيل دورهم في تكريس المقاربة التشاركية و اعتبار الأبعاد البيئية في التنمية الريفية (التحسيس حول إشكاليات الانجراف و التصحر، التغيرات المناخية، ...)

11. توزيع كلفة المشروع (مليون دينار)

المكونات	الكلفة الأولية (ألف دينار)	الكلفة بعد المراجعة	الكلفة بعد التحيين
1 - دعم عناصر مخططات التنمية:	30634.4	28611	
آبار عميقة	224.5	251.7	
إحداث و تعميق آبار	1151.6	1282.3	
مناطق سقوية	5388.7	5501.9	
ماء صالح للشرب	2470.6	2274.4	
مسالك فلاحية	1784.7	2571.2	
دعم الإرشاد الفلاحي	1010.5	1027.6	
أشجار مثمرة	5388.4	3554.5	
إنتاج حيواني	149.1	151.7	
تصفية عقارية	270	498.8	
تحسين المراعي	815.4	843.6	
تنمية غابية	3419.4	3529.2	
أنشطة مدرة للرزق	3624.7	2824.2	
أشغال المحافظة على المياه و التربة	4936.9	4889.4	
2 - تامين المياه المستعملة و المعالجة	582	0	
3 - دعم الهياكل	3800.1	2308.9	

الجملة	35016.5	31490	39.142
--------	---------	-------	--------

- تجدر الإشارة إلى أنه لم تتم مراجعة و تحيين جدول الكلفة للمشروع باعتبار الزيادتين الأخيرتين

12. تقدم إنجاز المشروع

- تقدم إعداد مخططات التنمية و العقود السنوية:
- تم إعداد 25 مخطط تنمية تشاركي مما يمثل 100% من جملة المخططات المبرمجة منها 3 مخططات نموذجية أعدت سنة 2011 و فيما يلي التوزيع السنوي لإعداد المخططات

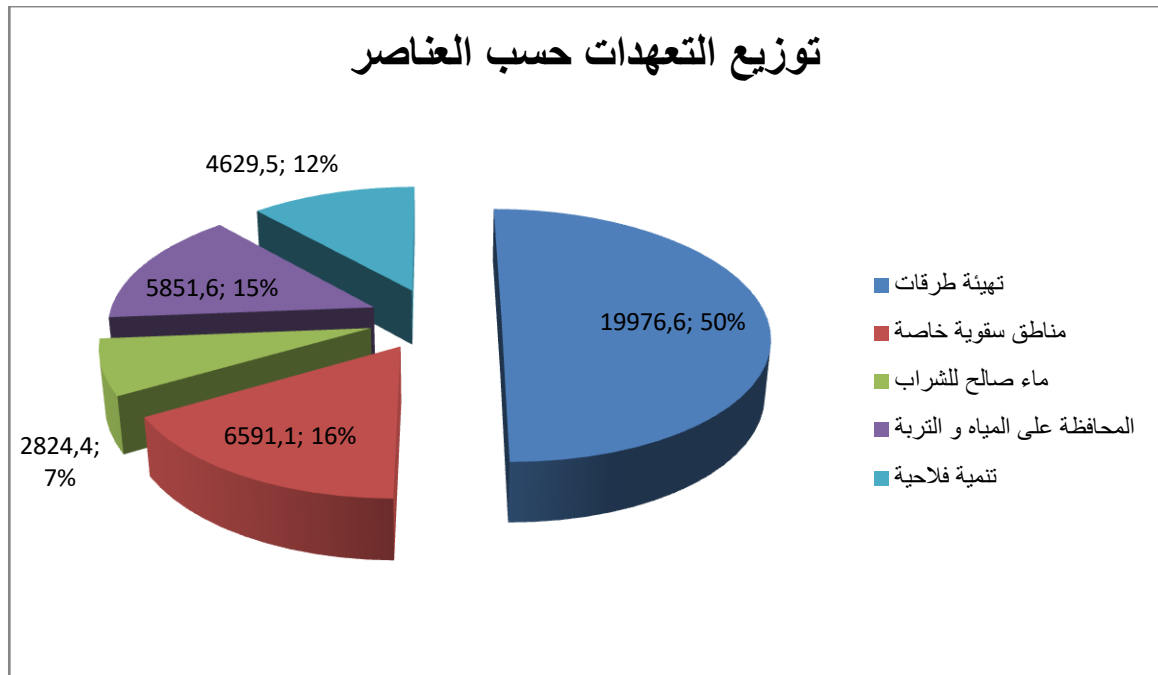
سنة الإعداد	عدد المخططات	العمادة	المعتمدية
2011	3	فوسانة لحواز	فوسانة
		الوساعية	سبيطلة
		عين زيان	سببية
2012	4	الصرى	حيدرة
		محرزة	جدليان
		البواجر	لعيون
		برماحنة	تالة
2013	6	ولجة الظل	تالة
		بودرياس	فوسانة
		المزارة	سبيطلة
		واد لحطب	سببية
		عين السلسلة	لعيون
		عين الدفلة	حيدرة
2014	8	البريكة	فوسانة
		القرعة الحمرا	سبيطلة
		تيوشة	لعيون
		إبراهيم الزهار	سببية
		الرخمات	سبيطلة
		عين أم الجدور	جدليان
		واد الرشح	تالة
		زلفان	
2015	4	لجرد	حيدرة
		الطباقية	
		عين جنان	فوسانة
		عين لحماندة	جدليان
الجملة		25	

كما تم إبرام 73 عقد منها 16 عقود عناصر و 57 عقود سنوية مما يمثل نسبة 90 % من المبرمج

- تقدم إنجاز مكونات المشروع:
- المكونة الأولى، تدعيم عناصر مخططات التنمية

بلغت التعهدات الجمالية المنجزة 39.8 م.د إلى غاية 2017/12/31 و قد تضمنت أساسا أشغال البنية التحتية (طرق و منظومات مائية)، تهيئة المناطق السقوية الخاصة، أشغال المحافظة على المياه و التربة و تدخلات التنمية الفلاحية المستدامة.

يمثل الرسم التالي توزيع التعهدات ضمن المكونة الأولى حسب العناصر



الملاحظات	تقدم الانجاز المادي إلى غاية 2017	المبرمج		الوحدة	مكونات المشروع
		الكلفة (أ.د.)	الأهمية		
					م 1: دعم عناصر مخططات التنمية
					الدراسات
ستنجز الأشغال على موارد أخرى	% 100	40.3	4	وحدة	دراسة تزويد 4 مناطق ريفية بالماء ص.ش/ إعلان انتقاء مسبق عدد 2012/79
	% 100	15.5	1	وحدة	دراسة هيدروجيولوجية و فيزيائية للمائدة المائية بجديان استشارة 2014/1
	% 100	18.3	1	وحدة	دراسة هيدروجيولوجية و فيزيائية للمائدة المائية بالقصرين استشارة 2014/21
	% 100	7527	28.8	كلم	المسالك الفلاحية تهيئة مسالك فلاحية ط ع 2014/72 - 2015/4 و 2015/60

تهيئة مسالك فلاحية ط ع 2014/72-	كلم	35.3	9418	% 100	
2015/4 و 2015/60					
منظومة التصريف في المياه :					
كهربية آبار					
كهربية بئري آبار تاغوت و هنشير لغنم/	وحدة	2	348	% 100	
صفقة بالاتفاق المباشر 2012					
كهربية بئر القابل/سبيبة (2014)	وحدة	1	157	% 100	
كهربية بئر المزارعة/سبيطة (2015)	وحدة	1	269	% 75	
كهربية بئر لكيم/سبيطة (2015)	وحدة	1	22	% 100	
مناطق سقوية					
-					
بناء 43 خزان ري (أقسط عدد 1)-	وحدة	163	2298.5	% 100	
ط.ع.39/2013					
مد و تركيب قنوات ري	كلم	105	1471	% 100	
تعميق و جهر آبار سطحية (ط.ع	وحدة	80	388.7	% 100	
2015/33 قسط 1)					
تعميق و جهر آبار سطحية (ط.ع	وحدة	60	395.6	% 100	
2015/33 قسط 2)					
ماء صالح للشرب:					
تعهد هياكل التزود بالماء الصالح	وحدة	1	275.3	100%	
للشرب الساطور- قسط عدد 1- ط.ع					
عدد 2011/69					
تعهد هياكل التزود بالماء الصالح	وحدة	1	261	% 100	
للشرب الرميطة- قسط عدد 2 ط.ع					
2013/65					
تعهد هياكل التزود بالماء الصالح	وحدة	1	296	% 100	
للشرب آبار تاغوت قسط عدد 3 ط.ع					
2013/65					
تجهيز 3 محطات ضخ الرميطة، آبار	وحدة	1	200	% 100	
تاغوت و الساطور ط.ع 2012/15					
اقتناء محولين كهربائيين بئر آبار	وحدة	2	45	% 100	
تاغوت و هنشير لغنم- استشارة عدد					
2012/8					
تعهد هياكل التزود بالماء الصالح	وحدة	1	440.5	% 100	
للشرب بعين أم الجدور ط.ع					
2013/103					
اقتناء محول كهربائي بئر القابل-عين	وحدة	2	40	% 100	
زيان استشارة عدد 2014/5					
اقتناء محول كهربائي بئر المزارعة-	وحدة	1	43.6	% 100	
سبيطة استشارة عدد 2015/61					
إنتاج حيواني و رعي					
اتفاقية مع ديوان تربية الماشية و توفير					
المرعى					
تم التخفيض في المبلغ					
الأولي بموجب ملحق					
مصادق في 22 أوت 2015					
إنتاج حيواني و رعي					
اتفاقية مع ديوان تربية الماشية و توفير					
المرعى					
النهوض بالإنتاج الفلاحي					
اقتناء شتلات زيتون زيت موسم	هك	1000	354	% 100	

2012/2013- ط.ع62/ 2012	هك	1050	372.5	% 100	
اقتناء شتلات زيتون زيت و لوز موسم 2013/2014- ط.ع 30/2013	هك	50	60	% 100	
اقتناء شتلات تفاح موسم 2013/2014 (استشارة عدد4/2013)	هك	300	160	% 100	
اقتناء شتلات زيتون زيت موسم 2014/2015 (ط.ع 71/2014)	هك	300	85.2	% 100	
اقتناء مشاتل زيتون استشارة 2015/134	هك	300	85.5	% 100	
اقتناء مشاتل زيتون استشارة 2016/98	هك	4000	480	% 100	
تصفية عقارية لأراضي بعلية					
أشغال المحافظة على المياه و التربة					
انجاز منشآت لإصلاح مجاري الأودية بالساعية- بفوسانة لحواز 1 بعين زيان- البواجر-محرزة-الصري و برماجة	م3	56000	4495.4	% 100	ط.ع 16/2012 و 6/2013 و 50/2013 و 102/2013 و 60/2014
تثبيت طوابي ميكانيكية بالزيتون-ط.ع 2014/7	هك	1050	545	% 100	
الأنشطة المدرة للرزق					
اقتناء بيوت نحل عصرية	منتفع	470	1450.8	% 100	
اقتناء حرفان	منتفع	300	901.6	% 100	
تكوين المنتفعين	منتفع	180	38.9	% 100	
م3: دعم الهياكل					
تنظيم زيارة تبادل خبرات إلى المملكة المغربية	منتفع	6		% 100	
تكوين أعضاء مجامع التنمية	منتفع	64	72	% 100	
النهوض بمجامع التنمية (تهيئة مقر)	وحدة	1	84.4	% 100	
اقتناء وسائل نقل كل المسالك	وحدة	5	312	% 100	
اقتناء وسائل نقل خفيفة استشارة 5/2012	وحدة	2	61	% 100	
اقتناء معدات إعلامية	وحدة	25	56	% 100	
اقتناء أجهزة GPS و مكيفات	وحدة		60	% 100	

1 - التصرف في المياه:

• منظومات الماء الصالح للشراب:

تمت تهيئة 4 منظومات مائية ، عين أم الجدور بجذليان، آبار تاغوت /هنشير لغنم بالعيون، الرميّة بحيدرة و الساطور بفوسانة بكلفة جمالية تناهز 1272.7 م.د، كما تم تجهيز 3 محطات ضخ الأخيرة

تم تركيز محولات كهربائية لأربعة محطات ضخ و هي آبار تاغوت و هنشير لغنم بالعيون، المزارعة بسببيلة و القابل بسببية إضافة إلى أشغال الربط بالتيار الكهربائي في إطار صفقات بالتفاوض المباشر مبرمة مع الشركة الوطنية للكهرباء و الغاز

ينتفع بهذه المنظومات المائية حوالي 2038 ربط فردي لفائدة حوالي 12228 شخصا.



المنظومة المائية الساطور بفوسانة

• تهيئة المناطق السقوية الخاصة:

تمحورت تدخلات المشروع حول ترشيد الاستهلاك و التصرف في مياه الري بالمستغلات الفلاحية و ذلك باختيار عناصر متكاملة و مترابطة، مكنت المنتفعين من تحسين منظومة الإنتاج بشكل ملحوظ و تركيز معدات الاقتصاد في مياه الري
إذ تم بناء 208 خزان ري سعة 50 م³ بمختلف مناطق التدخل، إضافة إلى مد و تركيب 135 كلم قنوات ري.
خلال سنة 2017 تم بناء 43 خزان ري بكلفة 492 أ.د، اقتناء 40 كلم من قنوات الري و تجهيز 80 هكتار بمعدات الري قطرة قطرة



خزان ري



قنوات ري

كما تضمنت تهيئة المناطق السقوية عملية جهر و تعميق الآبار السطحية لتحسين منسوب المياه حيث بلغ عدد الآبار المهيأة إلى غاية موفي ديسمبر 2017: 245 بئرا بمختلف مناطق التدخل. منها 100 بئر هيأت خلال 2017 بكلفة قدرها 813.5 أ.د.



عملية جهر بئر بالقرعة الحمراء – سبيطة

• تهيئة الطرقات

لقد حظي هذا العنصر بأهمية خاصة إذ تم انجاز 77.1 كلم من المسالك المعبدة بمختلف مناطق التدخل بكلفة جمالية تناهز 20 م.د أي حوالي 50% من الكلفة الجمالية للمكونة الأولى و 48.8 % من الكلفة الجمالية للمشروع. خلال 2017 تمت تهيئة 13 كلم بكلفة تناهز 2.8 م.د

و تجدر الإشارة إلى أنه بالرغم من تجاوز التقديرات الأولية من حيث الكلفة و الكمية إلا أن هذه الانجازات لا تمثل سوى 10 % من جملة الاحتياجات التي تضمنتها مخططات التنمية التشاركية. انتفع بهذه التدخلات حوالي 19000 منتفع



طريق مهيأة بمحرزة/جدليان

طريق مهيأة على واد لحطب-سبيبة

• أشغال المحافظة على المياه و التربة

قام المشروع بتدخلات عديدة و متنوعة في إطار أشغال المحافظة على المياه و التربة، حيث تم انجاز 74000 م3 من منشآت القابيون كما تم انجاز 900 هك من المصاطب الميكانيكية و تثبيت منشآت بغراسات الزيتون على مساحة 1050 هك. تهدف هذه التدخلات إلى الحد من انجراف التربة و تعديل مجاري الأودية و تغذية المائدة المائية



منشآت بواد التريشة/القرعة الحمرا-سببلة

• دفع التنمية الفلاحية المستدامة

- تم تشجير حوالي 2200 هكتار بغراس الزيتون و 100 هكتار بغراسات مثمرة مختلفة وقد بلغ عدد المنتفعين 3300 مستغل بمختلف مناطق التدخل.



- أشغال التصفية العقارية

تمت تهيئة 4000 هكتار من الأراضي البلدية بعمادة زلفان بتالة و بعض المناطق المحاذية لها و التابعة لمعمدية فوسانة و تتمثل أهم نتائج الدراسة في:

- تصفية الوضعية العقارية للأراضي الاشتراكية مع تحديد حقوق المالكين و إعداد مثال تقسيم (Plan parcellaire)
- تجميع المقاسم المشتتة فصد تكوين مستغلات فلاحية ذات شكل مستقر و ذات ديمومة عالية
- إسناد شهادات ملكية للمستغلين

• تدعيم الإنتاج الحيواني و تحسين المراعي

تم تنفيذ عناصر تدعيم الإنتاج الحيواني و تحسين المراعي في إطار اتفاقية مبرمة مع ديوان تربية الماشية و توفير المرعى بالقصرين بمبلغ جملي قدره 850 أ.د.

- التصرف المستدام في المراعي و تحسين المردودية
- تحسين مستوى الإنتاج الحيواني و بالتالي تحسين الدخل

وفي ما يلي ملخص لأهم العناصر المنجزة في إطار الاتفاقية

N°	Désignations des travaux	unité	Quantité prévue	Quantité réalisée	Nbre de bénéficiaires	Taux de réalisation
1	Amélioration pastorale Plantation de cactus	HA	450	441.25	412	98%
2	Conseil et assistance technique en matière d'élevage au profil des éleveurs Activités de conseil en matière d'amélioration des systèmes de production	têtes	1446	1557	855	
	Actions en faveur des producteurs agricoles : parcelles de démonstration (fourniture de semences de luzerne)	Tonne	1.5	1.534	180	102
3	Appui aux activités génératrices de revenus (AGR) et renforcements des GDA Encadrements des éleveurs et appui technique aux projets de petits élevages Suivi des AGR organisation de journée d'information et démonstrations nécessaires.	bénéf	1831	1831	1831	100
	Accompagnement pour la formation des membres des GDA	bénéf	18	18	18	100
Total bénéficiaires					3296	

و لقد تم العمل على تعزيز مجهودات الإحاطة و التأطير لمربي الماشية الصغرى و لمنفعي الأنشطة المدرة للدخل (تربية النحل و تسمين الخرفان) كما تم تنظيم زيارات تكوينية لمركز المريسة بنابل لفائدة 124 منتفعا.



غراسة الهندي الأملس (كف مضاعف)

غراسة الفصاة العلفية على مساحة 60 هكتار



يوم تكويني بمركز تربية النحل بالمريسة/نابل

• الأنشطة المدرة للدخل:

تم تركيز 498 مشروع تربية نحل و 313 مشروع تسمين خرفان بمختلف مناطق التدخل خلال سنتي 2015 و 2016 و قد سبقت هذه التدخلات بتكوين نظري و تطبيقي بمركز التكوين الفلاحي بسيطة



2 - المكونة 2: التدعيم المؤسسي و التحسيس للمقاربة التشاركية

- التدعيم اللوجستي

تم تدعيم وحدة التنسيق الجهوية بوسائل نقل و حواسيب و تجهيزات مكتبية بكلفة جمالية قدرها 800 أ.د.

- تدعيم قدرات مجامع التنمية

تم تنظيم دورات تكوينية لفائدة أعضاء مجامع التنمية بـ 18 منطقة تدخل و تتلخص أهم المحاور فيما يلي:

- التمكن من تقنيات التنشيط و التواصل و التفاوض
- إعداد مخططات التنمية التشاركية، التخطيط و البرمجة، أخذ القرار و الحوكمة الرشيدة
- التصرف الإداري و المالي

يوم الاختتام و تسليم الشهادات



زيارات تبادل الخبرات إلى المملكة المغربية

تم تنظيم زيارتين إلى المملكة المغربية الأولى من 2016/05/15 إلى 2016/06/21 و الثانية من 2017/12/17 إلى غاية 2017/12/23 و تهدف أساسا إلى تبادل الخبرات في مجال التنمية المستدامة و التصرف في الموارد الطبيعية.



نموذج للمشاريع الصغرى المدرة للدخل: ورشة تقليدية لإعداد الكسكسي

• التقدم المالي للمشروع إلى غاية 2017/12/31

الدفعات		الاعتمادات المتعهددة		الاعتمادات المفتوحة (تعهدا)		الكلفة المرسمة	مصادر التمويل
%	المبلغ	%	المبلغ	%	المبلغ		
82.55%	24.6	97.65	29.1	97.94%	29.187	29.8	قرض البنك العالمي
79.81	5.1	106.41	6.8	100%	6.39	6.39	الهيئة FEM
96%	4.8	100	5	102%	5.103	5	الميزانية
83.75%	34.5	99.29%	40.9	98.76	40.68	41.19	الجملة

مع الإشارة الى أن الدفوعات مستمرة الى غاية 2018/04/26 لاستكمال التعهدات على القرض و الهبة

13. الصعوبات التي أثرت على تقدم الإنجاز:

- إن الأحداث الاستثنائية التي عرفتها البلاد التونسية اثر ثورة 14 جانفي ساهمت بشكل مباشر في عرقلة تقدم إعداد مخططات التنمية التشاركية. ذلك أن ظروف العمل الميداني باتت صعبة للغاية و ربما وصلت إلى حد المخاطرة في ظل غياب أي هيئة رسمية للسلط المحلية أو الجهوية، هذا إضافة إلى حالة الفوضى و الطلبات الملحة و ربما المشطة التي ميزت مرحلة ما بعد الثورة (سنة 2011). و قد انعكست هذه الأوضاع أيضا على استقرار مجامع التنمية حيث كثرت الانقسامات مما حال دون استمرارية مراحل العمل الميداني و خاصة عمليات المصادقة على المخططات و برمجة العقود السنوية. و قد انعكست كل هذه العوامل على وتيرة التقدم الفعلي للمشروع.
- الإجراءات المعتمدة من البنك الممول عند انطلاق المشروع و المتعلقة بالدراسات معقدة و بطيئة. حيث تم إلغاء دراستين (دراسة أمثلة لتهيئة الغابات سمامة 1 ، عين أم الجذور 3،2،1 و محرزة و بيرينو و وادي الزقاق و دراسة تهيئة منابت الحلفاء)
- كهربة الآبار في إطار الصفقات المبرمة مع الشركة التونسية للكهرباء و الغاز تواجه تأخيرا هاما في تقدم الانجاز.
- هيكلية المشروع لا تحفز على تطوير الأداء (غياب الخطط الوظيفية).
- تأخير هام في نسق خلاص المستحقات على الخزينة (الاعتمادات المفتوحة أقل من المطلوب)
- عدم مراجعة و تحيين جدول الكلفة وفقا للزيادة في الكلفة الجمالية للمشروع باعتبار تطور نسبة المبادلات ، يؤثر على جدوى المتابعة والتقييم.

مشروع التنمية الفلاحية المندمجة بولايتي الكاف و القصرين

محتوى وأهداف المشروع:

1. المحافظة على الموارد الطبيعية و حماية حوض سد سراط من الانجراف
2. استعادة خصوبة الأراضي وإمكانياتها الزراعية و تنويع الإنتاج الفلاحي
3. تحسين البنية الأساسية من ماء صالح للشراب و مسالك فلاحية لفك العزلة و الرفع في دخل الفلاحين و إدماجهم في الحركة الاقتصادية

هيكل التمويل

النسبة المئوية	المبلغ (م.د)	
17.20%	4.28	خزينة الدولة
78.80%	15.93	البنك الإسلامي
	11.8 م.دولار	للتنمية
100	20.21	الجملة

الفائض: 2.5% سنويا من المبالغ المسحوبة من أصل القرض و غير المسددة

خلاص القرض: 20 سنة منها 5 سنوات إمهال

مدة الإنجاز: 5 سنوات (2015-2020)

مناطق تدخل المشروع: الحوض الصباب لوادي سراط بمعتديات: تاله – حيدرة - جدليان و العيون.

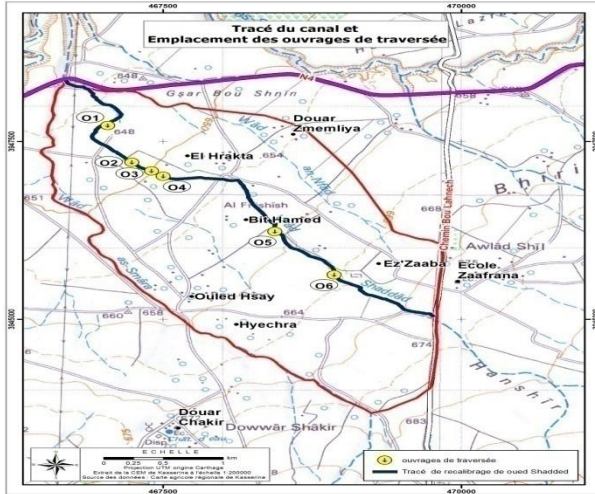
الأهداف	تقدم الأشغال	الكلفة	المبرمج	
• حماية التربة من الانجراف • حماية البنية التحتية (أراضي, مباني , مسالك فلاحية) • توفير مخزون مائي يقدر ب 660000 م3 - شرب الماشية : 8000 رأس من الأغنام - الري التكميلي للأشجار المثمرة: 80 هك زياتين	• انتهت الأشغال • في بداية الأشغال • بصدد البناء • في انتظار موافقة البنك الممول على عقد الصفقة	1868513.294 د.ت : • 480521.164 د.ت • 463917.000 د.ت • 517205.800 د.ت • 406869.330 د.ت	04 بحيرات جبلية : • بحيرة على وادي المالح جديان • بحيرة على وادي القطاط العيون • بحيرة على وادي ليروغلي حيدرة • بحيرة على وادي البهاورية حيدرة	 

 البنك الإسلامي للتنمية	المنذوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بالقصرين مشروع التنمية الفلاحية المندمجة أشغال المحافظة على المياه و التربة وحدات القبيون			 وزارة الفلاحة و الموارد المائية و الصيد البحري
الأهداف	تقدم الأشغال	الكلفة د.ت	المبرمج	
• تخفيض سرعة سيلان المياه لحماية التربة من الانجراف • حماية المنشآت التحتية من طرقات و مباني • الحد من ترسبات البحيرات و	70 %	1843672.543 • 486187.300 • 456670.131 • 419740.925	70 وحدة قبيون (34288 م³) : • تالة : 18 وحدة • حيدرة : 18 وحدة • جدليان : 20 وحدة	

السدود المساهمة في تغذية المائدة المائية		481074.187	العيون : 14 وحدة	
---	--	--	--	---

 البنك الإسلامي للتنمية	المنذوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بالقصرين مشروع التنمية الفلاحية المندمجة أشغال المحافظة على المياه و التربة الطوابي الميكانيكية			 وزارة الفلاحة و الموارد المائية و الصيد البحري
الأهداف	تقدم الأشغال	الكلفة	المبرمج	

• حماية أديم التربة من الانجراف • تمكين المياه من التسرب داخل التربة • تكوين مخزون مائي للنباتات الحولية و المثمرة • ديمومة المحافظة على خصوبة التربة	60 %	1821480.000 د.ت : • 502100.000 د.ت • 652560.000 د.ت • 311640.000 د.ت • 355180.000 د.ت	7000 هك : • تالة : 2000 هك • حيدرة : 2500 هك • جدليان : 1000 هك • العيون : 1500 هك	
				2320 هك مصاطب ميكانيكية،سواتر ترابية و أشرطة حجرية • تالة : 720 هك • حيدرة : 720 هك • جدليان : 515 هك • العيون : 365 هك
	100 %	1600000 د.ت		

 البنك الإسلامي للتنمية	المنذوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بالقصرين مشروع التنمية الفلاحية المندمجة حماية الأراضي الفلاحية من الفيضانات			 وزارة الفلاحة و الموارد المائية و الصيد البحري
الأهداف	تقدم الأشغال	الكلفة	المبرمج	
• حماية منازل المتساكنين • حماية 90 بئرا من خطر الترسبات • المحافظة على حوالي 2000 هك من الأراضي الفلاحية من الفيضانات موزعة كما يلي: 90 هك خضراوات و 610 هك من الحبوب و الأعلاف المروية و 1300 هك من الزراعات الكبرى المطرية	تتعلق الأشغال قريبا	6.28000 أ.د.ت	حماية منطقة شاكر بمعمدية تالة من الفيضانات : - فتح قناة لتعديل مجرى وادي شداد 5.3 كلم - حماية الحوض الصباب : 17 وحدة قابيون 4200 م3	

 البنك الإسلامي للتنمية	المنذوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بالقصرين مشروع التنمية الفلاحية المندمجة توفير الماء الصالح للشرب			 وزارة الفلاحة و الموارد المائية و الصيد البحري
الأهداف	تقدم الأشغال	الكلفة	المبرمج	
• مشروع عين الدفلة : توفير الماء الصالح للشرب لـ 680 عائلة ما يعادل 3280 فردا : - تالة 215 عائلة : 870 فردا - حيدرة 465 عائلة : 2410 فردا • مشروع عين أم الجدور : توفير الماء الصالح	• انتهت الأشغال • بصدد الحفر	358000 د.ت : • 123000 د.ت • 235000 د.ت	حفر 02 آبار عميقة • بئر الكحل • بئر عين أم الجدور انجاز 02 مشروع للماء الصالح للشرب :	

للشباب ل 150 عائلة ما يعادل 900 فردا • الحد من النزوح و تثبيت المتساكنين في أراضيهم • تحسين مستوى عيش المواطنين	• في انتظار انطلاق الأشغال	• 2820000. أدت	• مشروع عين الدفلة على بئر الكحل • مشروع عين أم الجدور على بئر عين أم الجدور	
 البنك الإسلامي للتنمية	• بصدد الدراسة	• 1500000. أدت (تقديرات)		
الأهداف - فك العزلة عن المزارعين: 350 عائلة ما يعادل 1900 منتفعا - سهولة التزود بالمستلزمات الفلاحية و ترويج المنتج				

- الحد من النزوح - تحسين مستوى عيش المواطنين - تقريب و تسهيل الخدمات الحياتية (المدرسة، المستوصف ...)				

 البنك الإسلامي للتنمية	المنذوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بالقصرين مشروع التنمية الفلاحية المندمجة غراسة الأشجار المثمرة			 وزارة الفلاحة و الموارد المائية و الصيد البحري
الأهداف	تقدم الأشغال	الكلفة أ.د.ب	المبرمج	
- تمكين 1340 منتفعا من شتلات مثمرة زياتين ,لوز , تين و حب الملوك - توفير دخل إضافي للمزارعين - تثبيت أشغال المحافظة على المياه و التربة	تمت غراسة : 710 هك بنالة 480. هك بحيرة 235 هك بجديان 225. هك العيون	444000	المبرمج 2400 هك و تم انجاز 1650 هك : زياتين زيت – لوز – تين و حب الملوك	

• تثبيت الطوابي الميكانيكية • استغلال و تـمـيـن مـيـاه السـيـلان • المنحصرة على مستوى الطابية • توفير دخل إضافي لـ 100 فلاحا	انتهت الأشغال	303000	تثبيت بيولوجي للأشغال المبرمج 800 هـك تم انجاز 600 هـك • نالة : 380 هـك • حيدرة : 220 هـك	
---	----------------------	---------------	--	--

 البنك الإسلامي للتنمية	المنذوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بالقصرين مشروع التنمية الفلاحية المندمجة العناصر المقترحة للإنجاز	 وزارة الفلاحة و الموارد المائية و الصيد البحري
القرض	الكمية	العناصر
1	1200	التشجير المثمر
1	2000	مصاطب ميكانيكية
2.54	65	وحدات حماية بالقبيون
5.5	25	مسالك فلاحية
3.9	02	مشاريع ماء صالح للشراب
0.52	03	حفر آبار عميقة
0.6		مكتب الدراسات (دراسة و متابعة المشاريع الجديدة)
0.13		تكوين الإطارات و المنتفعين بالمشروع
15.00		الجملة

