

وزارة الفلاحة و الموارد المائية و الصيد البحري
المنذوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بالقصرين

التقرير السنوي لنشاط المنذوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بالقصرين لسنة 2016

الفهرس

التعريف بالهيكل الاداري.....3

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

1. الموارد البشرية.....9
2. الموارد المالية.....16
3. الصفقات.....19
4. التجهيزات و المعدات.....22

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

1. الموارد المائية.....25
2. استغلال المناطق السقوية.....40
3. الهندسة الريفية.....48
4. الصيانة و التعهد.....62

المحور 3: المحافظة على الوسط الطبيعي و التشجير الغابي:

1. التربة.....68
2. المحافظة على المياه و التربة.....77
3. الغابات.....96
4. الحلفاء.....112

المحور 4: الارشاد الفلاحي و النهوض بالإنتاج الفلاحي:

1. الخضروات.....117
2. الأشجار المثمرة.....125
3. حماية النباتات.....132
4. الحبوب و الأعلاف.....134
5. الإرشاد الفلاحي.....140
6. الفلاحة البيولوجية.....142
7. الإنتاج الحيواني.....153
8. التمكين الإقتصادي و النهوض بالمرأة الريفية.....175

المحور 5: الاستثمارات الفلاحية و الهياكل المهنية:

1. التمويل و التشجيعات و الهياكل المهنية.....183

المحور 6: الدراسات و التنمية الفلاحية:

1. الدراسات و الإحصاء الفلاحي.....193
2. تكنولوجيا المعلومات و الاتصال.....209

المحور 7: المشاريع الكبرى:

1. مشروع التصرف في الموارد الطبيعية 2.....211
2. مشروع التنمية الفلاحية المندمجة حول حوض وادي سراط.....221

التعريف بالهيكل الإداري

1. تاريخ ومرجع إحداث المندوبية.

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 المندوبيات 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 المندوب الجهوي يتولى التسيير المالي والإداري والفني للمندوبية 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 للمندوبية 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 المندوبية 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 الفلاحي 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 الترتيب الجاري بها العمل.
- و تباشر المندوبية 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 و النهوض 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 و التصرف في المباني و المعدات 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 للشرب كما تتولى بعث و تأطير مجامع التنمية الفلاحية .
- دائرة استغلال المناطق السقوية: تعنتي بتنظيم استعمال الموارد المائية و التجهيزات و تسهر على الانتاج الفلاحي بالمناطق السقوية العمومية و الخاصة
- دائرة الموارد المائية: مكلفة بالدراسات المتعلقة بتنمية الموارد المائية و حسن التصرف فيها و مراقبتها

- دائرة صيانة التجهيزات المائية: تقوم بإصلاح وصيانة التجهيزات المائية بالناطق السقوية العمومية وانظمة الماء الصالح للشرب 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 و المحافظة 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. و السهر على الإنتاج الفلاحي وديمومته و المحافظة 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 و الدراسات المتعلقة بالتنمية الفلاحية و جمع المعطيات اللازمة للمساعدة على إعداد المخططات التنموية و الإستراتيجيات 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 المندوبية (عند الطلب).
- اعداد التقارير الدورية لانشطة المندوبية (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 بالمندوبية
- 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 المندوبيات 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 .

المحور: 1

الموارد المادية و البشرية
و الموارد المالية لممارسة
النشاط

الموارد البشرية

أ. الموظفون:

❖ السلك المشترك لمهندسي الإدارات العمومية

إحالة على التقاعد وحالات أخرى	عطلة لبعث مؤسسة	في حالة غير مباشرة	في حالة إلحاق	مباشر				العدد	
				حاضرن مسترسل	متعاقد	وقتي	مترسم		
							02	02	مهندس عام
							11	11	مهندس رئيس
							44	44	مهندس أول
							07	07	مهندس أشغال
							01	01	مهندس أشغال في طبقات الأرض
0	0	0	0	0	0	0	65	65	مجموع السلك

❖ السلك المشترك لتقنيي الإدارة العمومية

إحالة على التقاعد وحالات أخرى	عطلة لبعث مؤسسة	في حالة غير مباشرة	في حالة إلحاق	مباشر				العدد	
				حاضرن مسترسل	متعاقد	وقتي	مترسم		
							29	29	تقني رئيس
							22	22	تقني أول
							88	88	تقني
							14	14	مساعد تقني
							34	34	عون تقني
0	0	0	0	0	0	0	187	187	مجموع السلك

❖ السلك الإداري المشترك:

إحالة على التقاعد وحالات أخرى	عطلة لبعث مؤسسة	في حالة غير مباشرة	في حالة إلحاق	مباشر				العدد	
				حاضرن مسترسل	متعاقد	وقتي	مترسم		
							02	02	متصرف مستشار
							20	20	متصرف
							01	01	متصرف في الارشيف
							15	15	ملحق إدارة
							01	01	متصرف مساعد

							12	12	كاتب تصرف
							02	02	راقن مساعد
							03	03	راقن
							106	106	مستكتب إدارة
							02	02	عون استقبال
0	0	0	0	0	0	0	164	164	مجموع السلك

❖ سلك المرشدين الاجتماعيين

إحالة على التقاعد وحالات أخرى	عطلة لبعث مؤسسة	في حالة غير مباشرة	في حالة إلحاق	مباشر				العدد	
				حاضائر مسترسل	متعاقد	وقتي	مترسم		
							01	01	أخصائي اجتماعي
0	0	0	0	0	0	0	01	01	مجموع السلك

❖ سلك الأطباء البيطرة

إحالة على التقاعد وحالات أخرى	عطلة لبعث مؤسسة	في حالة غير مباشرة	في حالة إلحاق	مباشر				العدد	
				حاضائر مسترسل	متعاقد	وقتي	مترسم		
							1	1	ط,ب,م, جهوي
							07	07	طبيب بيطري صحي اول
							04	04	طبيب بيطري صحي
							01	01	ط.ب.صحي اختصاصي
0	0	0	0	0	0	0	13	13	مجموع السلك

❖ سلك محلي و تقني الإعلامية للادارات العمومية

إحالة على	عطلة	في حالة	في حالة	مباشر	العدد	
-----------	------	---------	---------	-------	-------	--

التقاعد وحالات أخرى	لبعث مؤسسة	غير مباشرة	إلحاق	حاضائر مسترسل	متعاقد	وقتي	مترسم		
							01	01	محل
							01	01	واضع برامج
							01	01	تقني مخبر اعلامية
0	0	0	0	0	0	0	03	03	مجموع السلك

❖ سلك الأعوان و الإطارات المشتركة بالمخبر

إحالة على التقاعد وحالات أخرى	عطلة لبعث مؤسسة	في حالة غير مباشرة	في حالة إلحاق	مباشر				العدد	
				حاضائر مسترسل	متعاقد	وقتي	مترسم		
								03	رئيس أشغال مخبر
0	0	0	0	0		0	0	03	مجموع السلك

❖ سلك متفقدى الشؤون الاجتماعية

إحالة على التقاعد وحالات أخرى	عطلة لبعث مؤسسة	في حالة غير مباشرة	في حالة إلحاق	مباشر				العدد	
				حاضائر مسترسل	متعاقد	وقتي	مترسم		
							01	01	متفقد شؤون اقتصادية
0	0	0	0	0	0	0	1	1	مجموع السلك

❖ العملة:

العدد الجملي للرتبة	الرتبة
35	ع ص 1
103	ع ص 2
414	ع ص 3
372	ع ص 4
142	ع ص 5
46	ع ص 6

21	ع ص 7
13	ع ص 8
14	ع ص 9
42	ع ص 10
25	عملة الحضائر قبل سنة 2000
03	عملة الحضائر بعد سنة 2000 معنيين بالتسوية بعنوان سنة 2015
223	عملة الحضائر بعد سنة 2000 لم تقع الموافقة على استرسالهم
22	المتكونين في إطار الآلية 16
1475	المجموع
	المجموع العام: 1911

• الانتدابات في إطار تسوية وضعية عملة الحضائر بعنوان سنة 2016

العدد	الرتبة
03	عون تقني
01	مستكتب ادارة
120	عملة
124	المجموع

• الانتدابات ضمن الآلية 16 بعنوان سنة 2016:

الرتبة	العدد
مهندس أشغال	01
تقني أول	01
تقني	02
عون تقني	03
متصرف	04
ملحق إدارة	06
كاتب تصرف	01
مستكتب ادارة	03
راقن مساعد	01
عملة	16
المجموع	38

• التقاعد بعنوان سنة 2016:

الرتبة	العدد
مهندس أول	01
تقني رئيس	03
تقني أول	01
تقني	01
مساعد تقني مدرس	01
كاتب تصرف	01
ملحق ادارة	03
عملة	129
المجموع	140

• النقل بعنوان سنة 2016:

الرتبة	العدد
مهندس رئيس	02
مهندس أول	01
مستكتب ادارة	01
عملة	05
المجموع	09

• الوفاة بعنوان سنة 2016:

الرتبة	العدد
تقني رئيس	01
عملة	08
المجموع	09

• الإلحاق لدى المندوبية سنة 2016:

الرتبة	العدد
ملحق تفقد الشؤون الاقتصادية	01
اخصائي اجتماعي	01
عملة	01
المجموع	03

• الأعران الراجعين بالنظر للمندوبية في حالة إلحاق سنة 2016:

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

• حاجيات المندوبية بعنوان 2017

الرتبة	العدد
مهندس أول اختصاص غابات	04
طبيب بيطري	01
تقني انتاج حيواني	04
تقني (تربية الماشية)	03
متصرف	01
العملة	02
المجموع	10

ملاحظة:

رغم وفرة عدد الأعوان تشكو المندوبية من ضعف معدل التأطير حيث تفتقر إلى بعض الاختصاصات مثل الطوبوغرافيا وتربية الماشية والغابات و سائقي عربات وشاحنات وزن ثقيل و عملة مختصين في صيانة التجهيزات المائية و الآلات الثقيلة.

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 تم إعداد مخطط تكوين سنوي لكل الفئات من الموارد البشرية ومن الضروري رصد اعتمادات كافية له 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 للمندوبية.

أ. العنوان الأول :

برنامج سنة 2017 (أ.د.)	إنجازات سنة 2016 (أ.د.)	النفقات
26596770	24697590	تأجير عمومي
998	1111	وسائل المصالح
2.000	2.000	تدخل عمومي

إعتمادات التسيير لسنة 2016

التقديرات النهائية	التقديرات الأولية المبلغ (د)	الموارد
		البيان
8000.000	8000.000	منحة الدولة بعنوان التأجير
715000.00	715000.00	منحة الدولة بعنوان التسيير و استغلال التجهيزات العمومية
2000.000	2000.000	منحة الدولة بعنوان التدخل
1000000	1000000	بيع الماء
50000.000	50000.000	بيع المعدات القديمة
15000.000	15000.000	موارد أشغال الاختبار و التحاليل البحوث
200000.000	200000.000	مدا خيل عرضية مختلفة
55051265		فواضل ميزانيات سابقة
800000.000	1000000.000	جملة الموارد

- زيادة للموارد تتمثل في المداخيل العرضية المختلفة (تعويض ضرر).
- نسبة الصرف لميزانية وسائل المصالح : 92% و نسبة التعهد 95% من الإعتمادات المرسمة و فواضل الميزانيات السابقة و الموارد الإضافية.
- نسبة الصرف مقارنة بالتقديرات الأولية تفوق 110% من جملة التقديرات الأولية للميزانية.

المبلغ (د)	البيان
6000.000	المنح الخصوصية المتغيرة
2000.000	أعوان يشغلون خطط وقتية
20000000	استهلاك الماء
40000000	استهلاك الكهرباء و الغاز
20000.000	الاتصالات الهاتفية
44000.000	تراسل المعطيات
4100	تأثيث الإدارة
38000	شراء الوقود لوسائل النقل
8000	شراء الوقود للتسخين
70000.000	حخص الوقود لفائدة الإطارات المكلفة بخطط وظيفية
2500000	المراسلات الإدارية
3000.000	مصاريف الحسابات الجارية بالبريد
500.000	معدات التصرف الإداري
000	المعدات الرياضية
0	معدات البحث
27000.000	تامين وسائل النقل
20000000	الاعتناء بالبيانات
70000.000	تعهد و صيانة وسائل النقل
3000.000	تعهد و صيانة المعدات و الأثاث
3000000	النفقات المباشرة للتنظيف
4000.000	لوازم المكاتب
2500000	المطبوعات الرسمية
0	الوثائق المكتوبة
6000.000	الصحف و المجلات
000	تعليق و نشر الإعلانات
1.500	شراء اللوازم و المعدات
2000000	شراء منظومات
2000.000	نفقات الصيانة
3000.000	نفقات استغلال منظومة "أدب"
0	نفقات استغلال منظومة "إنصاف"
100.000	نفقات استغلال منظومة "رشاد"
1000.000	مصاريف الاستقبالات
1000.000	مصاريف المهمات
170000.000	أكساء العملة و أعوان الاستقبال
70000.000	المنحة اليومية للتنقل
000	مصاريف نقل الأشخاص بالخارج
4000.000	ملتقيات للتكوين
0	التكوين في الإعلامية
1000000	نفقات التداوي
500.000	شراء الأدوية و المواد الصيدلانية
500.000	العناية بالحيوانات
000	المواد الكيماوية
500.000	تظاهرات دورية و استثنائية ذات صبغة وطنية
2000.000	اللجان الطبية
200.000	أتعاب و اختيار و مصاريف أخرى
58000.000	معاليم الجولان
500.000	معاليم العبور
252000.000	خدمات بيطرية عن طريق المناولة
800.000	الإشتراك لدى مزودين آخرين للإنترنت
5800000	مصاريف الصيانة
29000000	مصاريف الاستغلال
2000.000	منح لفائدة الجمعيات الرياضية للأعوان
998000.000	جملة النفقات

II. العنوان الثاني:
 إنجازات سنة 2016:

➤ تقدر الإعتمادات المرصودة لسنة 2016 بحوالي : 46.841 م.د تتوزع كالاتي:

✓ 27.969 م.د على الميزانية الأصلية لسنة 2016 منها 10.722 م.د على القروض الخارجية.

✓ 21.372 م.د فواضل إعتمادات السنوات السابقة على الخزينة منها 2.500 م.د لا يمكن إستهلاكها.

✓ 6.375 م.د فواضل إعتمادات السنوات السابقة على القروض الخارجية.

○ تقدر الإعتمادات المفتوحة الى غاية 2016-12-31 تعهدا 35.269 م د

← نسبة الفتح: 126 %

• باعتبار الإعتمادات الإضافية المفتوحة لتفعيل قرارات المجلس الوزاري

○ تقدر الإعتمادات المنجزة الى غاية 2016-12-31 تعهد ب 31.513 م.د

← نسبة الإنجاز: 67.3 %

تقدم الإنجاز المالي

نسبة الإنجاز حسب الإعتمادات المفتوحة + الفواضل السابقة	الإعتمادات المتعهد بها	الإعتمادات المفتوحة سنة 2015	الجملة	الإعتمادات المرسمة للسنة الحالية 2015	فواضل لا يمكن إستهلاكها	الفواضل السابقة	مصدر التمويل
	(المنجزة)						
72%	21548	29301	29744	17247	2500	21372	الخزينة
%58	9965	5968	17097	10722		6375	القروض الخارجية
%67.3	<u>31513</u>	35269	<u>46841</u>	27969	2500	27747	الجملة

الصفقات

أ. لجنة الصفقات بالمندوبية

للجنة تقرير فرز العروض: 08ملفات.

المبلغ على القرض الخارجي :	المبلغ على الخزينة : 2191517.000د	العدد: 06	الأشغال :	•
			التزود والخدمات:	•
			الدراسات:	•
			مشاريع الختم النهائي: 50ملف.	للجنة
		العدد: 29ملف.	الأشغال :	•
		العدد: 20ملف.	التزود والخدمات:	•
		العدد: 01ملف	الدراسات:	•
			ملاحق الصفقات: -	للجنة
		العدد:-	الأشغال :	•
		العدد:-	التزود والخدمات:	•
		العدد:-	الدراسات:	•
			صفقات بالتفاوض المباشر: -	للجنة
		العدد:-	الأشغال :	•
		العدد:-	التزود والخدمات:	•
		العدد:-	الدراسات:	•
			مواضيع أخرى:	للجنة
		العدد: 10	فسخ صفقة :	•
		العدد: 01	إصلاح خطأ:	•

ب. لجنة الشراءات

*لجنة الشراءات الخاصة بصفقات التزود بمواد وخدمات والدراسات

للجنة تقرير فرز العروض: 11ملف.

المبلغ على القرض الخارجي	المبلغ على الخزينة : 785648.666د	العدد: 06ملفات	التزود والخدمات:	•
			الدراسات:	•
			ملفات الختم نهائي: 16ملف.	للجنة
		العدد: 16ملف.	التزود والخدمات:	•
		العدد:-	الدراسات:	•
			صفقات بالتفاوض المباشر: 03ملفات.	للجنة
		العدد: 03ملفات.	التزود والخدمات:	•
		العدد:-	الدراسات:	•

• لجنة الشراء الخاصة بصفقات الأشغال و صفقات التصور وأشغال بإجراءات مبسطة

للـ تقرير فرز العروض: 10ملفات

- الأشغال : العدد: 10ملفات المبلغ على الخزينة : - المبلغ على القرض الخارجي :-
- للـ إلغاء إسناد صفقة: 01ملف.
- الأشغال : العدد: 01ملف.
- للـ صفقات بالتفاوض المباشر: 01ملف.
- الأشغال : العدد: 01ملف.

III. الملفات المعروضة على اللجنة الجهوية للصفقات

للـ تقرير فرز العروض: 11ملف.

- الأشغال : العدد: 08ملفات المبلغ على الخزينة: 8892518.110د المبلغ على القرض
- الخارجي: 5972787.500د
- التزود والخدمات: العدد:- المبلغ على الخزينة: 0.000د المبلغ على القرض الخارجي: -0.000د
- الدراسات: العدد: 03ملفات المبلغ على الخزينة: 372182.000د المبلغ على القرض الخارجي: 0.000د

للـ مشاريع الختم النهائي: 15ملف

- الأشغال : العدد: 06ملفات
- التزود والخدمات: العدد: 06ملفات
- الدراسات: العدد: 03ملفات

للـ مشاريع ملاحق الصفقات: 01ملف

للـ فسخ الصفقة: 05ملفات

IV. الملفات المعروضة على اللجنة الخاصة للصفقات

للـ تقرير فرز العروض: 02ملفات.

- الأشغال : العدد: 02ملفات المبلغ على الخزينة : 0.000د المبلغ على القرض الخارجي :
- 1207236.780د
- التزود والخدمات: العدد: 01 المبلغ على الخزينة : 0.000د المبلغ على القرض الخارجي
- : 753000.000د
- الدراسات: العدد:- المبلغ على الخزينة : 0.000د المبلغ على القرض الخارجي :
- 0.000د

للـ مشاريع الختم النهائي: 02ملفات

- الأشغال : العدد: -
- التزود والخدمات: العدد: 02ملفات.
- الدراسات: العدد: -

V. الملفات المعروضة على لجنة الصفقات السويسرية

للـ تقرير فرز العروض: 06ملفات.

- الأشغال : العدد: 03ملفات المبلغ على الخزينة: 0.000د المبلغ على القرض
- الخارجي: 4156247.200د

- التزود والخدمات: العدد:01ملف
الخارجي:301382.007د
- الدراسات: العدد:02ملفات
الخارجي:141500.000د
- للـ مشاريع الختم النهائي: 07ملفات.
- الأشغال : العدد: 03ملفات
- التزود والخدمات: العدد: -
- الدراسات: العدد: 04ملفات
- للـ مشاريع ملاحق الصفقات: 05ملفات.
- الأشغال : العدد: 05ملفات
- التزود والخدمات: العدد: -
- الدراسات: العدد: -

VI. برنامج سنة 2017 :

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

التجهيزات و المعدات

يندرج نشاط دائرة البناء والمعدات في نطاق ما أوكل إليها من مهام متعددة تتعلق أساسا بالتصرف في الوسائل المادية والبشرية بغية توفير الظروف الملائمة ومستلزمات العمل الضرورية لمتطلبات عمل الدوائر الفنية حتى تقوم بانجاز المشاريع التنموية الموكولة إليها على أحسن وجه.

ومن هنا يتنزل الدور الهام لنشاط الدائرة والذي تميزت خلال سنة 2016 بعديد الأنشطة التي تتلخص فيما يلي:

I. الورشات

أمكن للورشات من إجراء عديد التدخلات والقيام بعمليات الصيانة اللازمة والاستجابة لكل المتطلبات الطارئة منها والعادية والكبيرة والصغيرة حيث يلخص الجدول التالي أهم هذه التدخلات:

إصلاحات من طرف الخواص ¹	تدخلات خارج الورشة	عمليات صيانة	إصلاحات			الورشات
			صغرى	متوسطة	كبيرة	
6	20	2067	873	895	12	الورشة المركزية
0	4	55	39	25	10	الورشة عدد II
7	31	31	36	56	30	الورشة الفرعية تالة
0	1	16	4	2	1	الورشة الفرعية فريانة
13	56	2169	952	978	53	الجملة

اصلاحات من طرف خواص: تخصص عمليات خراطة و تغليف كراسي و اصلاحات ميكانيكية

II. خلية النقل:

(1) حركة العربات خلال سنة 2016:

نقطة الإنطلاق	التنقلات داخل الولاية	التنقلات خارج الولاية
القصرين	11363	928
حيدرة	427	0
تالة	863	2
العيون	358	0
فوسانة	563	0
سببية	839	0
جدليان	295	0
سبيطة	2127	1
حاسي الفريد	421	0
فريانة	816	0
ماجل بلعباس	383	1
الجملة	18455	931

المحروقات بالتر	بنزين للسيارات الوظيفية	بنزين للسيارات المصلحة	مازوط	بتروول ازرق
صبة	0	0	257160	0
أذون عجيل	47260	3320	4580	4380
المجموع	47260	3320	261740	4380

.III خلية التزويد:

- صفقات في طور الانجاز.....03 صفقة
- الفواتير المصادق عليها.....322
- استشارات.....16 استشارة

.IV خلية البناءات:

البناء وأشغال عامة	الإدارة: عدد التدخلات : 210
النجارة	المساكن: عدد التدخلات : 76
	الإدارة: عدد التدخلات : 136
الكهرباء	المساكن: عدد التدخلات : 33
	الإدارة: عدد التدخلات : 102
السياكة	المساكن: عدد التدخلات : 17
	الإدارة: عدد التدخلات : 117
اللحام	المساكن: عدد التدخلات : 31
	الإدارة: عدد التدخلات : 63
	المساكن: عدد التدخلات : 11

أهم الإشكاليات:

- تقادم وسائل النقل مما أثر سلبا على كلفة الصيانة
- تقادم المباني الإدارية و عدم رصد إتمادات 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

طبقاً لمقتضيات الأمر عدد 832 لسنة 1989 المؤرخ في 29 جوان 1989 المتعلق بضبط التنظيم الإداري والمالي وطريقة سير المنديبات الجهوية للتنمية الفلاحية المنقح والمتم خاصة بالأمر عدد 1872 لسنة 1992 المؤرخ في 26 أكتوبر 1992 والأوامر المتعلقة بضبط التنظيم الخصوصي للمنديبات 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 قليلة 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 المقابلة
- 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، وخرن المعطيات المطرية
- قيس ومتابعة سيلان الأودية والعيون وخرن 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
- بثة عمومية لبيع السمار

-مميزات السنة-

شهدت ولاية القصرين خلال السنة المطرية 2016/2015 كميات ضعيفة من الأمطار حيث بلغ المعدل العام بكامل الولاية 185.9 مم مقارنة بمعدل سنوي في حدود 309 مم أي بنقص 123.1 مم . وقد قدر حجم الواردات للسدود لسنة 2016 بحوالي 14.137 مليون م³ تم استغلال حوالي 13.71 مليون م³ منها لتغذية مختلف الموائد بالجهة وخاصة منها موائد فوسانة وسببية كلس وسببلة وأم علي تلابت.

كما شهدت الجهة خلال سنة 2016 نشاطا مهما في الاستثمار الفلاحي الخاص حيث تم قبول إنجاز 159 بئر عميقة خاصة و 55 بئر سطحية خاصة. أما بالنسبة للنشاط العمومي فقد تم إحداث 40 بئر عميقة موزعة على مختلف البرامج.

ثانيا- نتائج سنة النشاط:

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 شهريا وفصليا و سنويا، حيث عادة ما يكون الخريف و الربيع و بدرجة أقل الشتاء فصولا 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 جنوبا (ماجل بلعباس) إلى 442 مم شمالا (تالة) . هذه الأمطار تتغير سنويا حسب المكان والزمان و حسب الفصول و حتى على المدى الشهري حيث تمكن ولاية القصرين من هائل مطري يقدر بـ 2552 مليون م³ أي ما يعادل 7 % من الهائل المطري الوارد على البلاد التونسية. ويقدر حجم الموارد القابلة للتعبئة من مياه السيلان بـ 131.1 مليون م³/سنة.

1-1- الإمداد

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

- حوض أعالي وادي ملاق بشمال الولاية

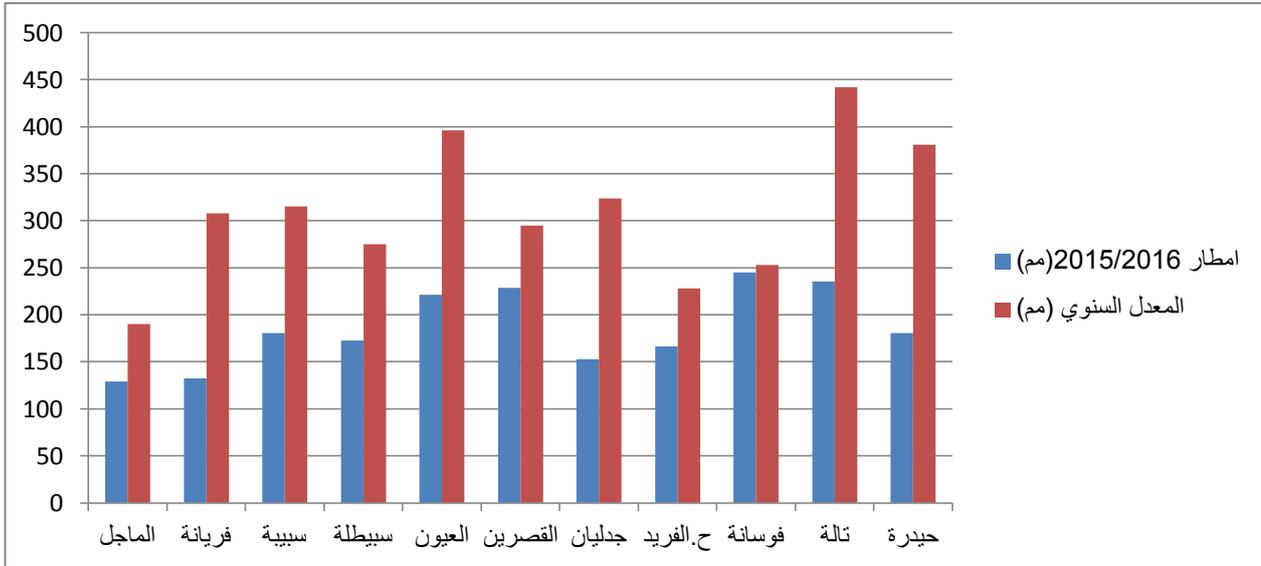
- حوض وادي الزرود وسط الولاية

- حوض وادي الكبير جنوب الولاية

وقد سجلت ولاية القصرين خلال السنة المطرية 2016/2015 كميات ضعيفة من الأمطار في حدود 185.9 مم كمعدل جبري بمختلف المحطات الرئيسية أي بنقص بحوالي 123.1 مم عن المعدل العام للجهة ، وهو ما يعادل هائل مطري في حدود 1535.534 مليون م³ . أما على المستوى الجهوي فقد سجلت المحطات الرئيسية نقصا ملحوظا في الكميات المسجلة مقارنة بالمعدلات السنوية -206.5- مم بمحطة تالة إلى -8.0- مم بمحطة فوسانة.

أما على مستوى الفصول، فإن فصلي الخريف و الربيع كانا الأكثر تساقطات بـ 48.8 بالمائة و 37.0 بالمائة من مجموع الأمطار المسجلة. و على المستوى الشهري فقد كانت الكميات المسجلة خلال شهر سبتمبر هي الأكبر بحوالي 23.3 بالمائة من الهائل السنوي فيما كان شهر ديسمبر الأكثر جفافا بحوالي 0.6 بالمائة.

كميات الأمطار المسجلة خلال السنة المطرية 2016/2015



حيدرة	تالة	فوسانة	ح.الفريد	جدليان	القصرين	العيون	سيبطة	سببية	فريانة	الماجل	
180,5	235,5	245	166,5	152,9	228,4	221,5	172,9	180,5	132,5	129	امطار 2016/2015
381	442	253	228	324	295	396	275	315	308	190	المعدل السنوي (مم)
-200,5	-206,5	-8,0	-61,5	-171,1	-66,6	-174,5	-102,1	-134,5	-175,5	-61,0	الفارق (مم)
47,3	53,2	96,8	73	47,1	77,4	55,9	62,8	57,3	43	67,8	النسبة (%)

2- مياه السيلاان

تعد ولاية القصيرين 27 نقطة لقياس مياه الأودية الجارية و العيون. وتقوم الإدارة بدورية شهرية لقياس دفق المياه ذات السيلاان العادي و يقع تحليل القياسات و خزنها عبر نظام "هيدراكساس". كما توجد محطتين رئيسيتين: الأولى محطة عين الصابون بسببية لمراقبة فيضانات وادي الحاطوب قبل ملاقاته لوادي سببية والثانية محطة خنفة الجازية بحاسي الفريد لمراقبة فيضانات وادي الحطب عند خروجه من الولاية على مستوى خنفة الجازية. وقد تم تسجيل 07 فيضانات بوادي الحطب على مستوى خنفة الجازية و 05 فيضانات بوادي الحاطوب على مستوى عين الصابون وتتخلص نتائج القياسات المسجلة خلال السنة الهيدرولوجية 2016/2015 وعلى مستوى هاتين المحطتين كالتالي:

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

المحطة	تاريخ الفيضان	الإرتفاع الأقصى (م)	الساعة	الدفق الموازي (م ³ /ث)
عين الصابون	2015/09/08	4.25	س 16 و 40 دق	57.5
	2015/09/13	4.50	س 17 و 20 دق	73.0
	2015/10/16	2.13	س 08 و 00 دق	1.77
	2016/04/02	1.96	س 15 و 00 دق	0.8
	2016/06/04	3.10	س 21 و 40 دق	10.8
خنفة الجازية	2015/09/03	1.89	س 07 و 20 دق	11.31
	2015/09/07	4.60	س 04 و 15 دق	310.0
	2015/09/28	1.91	س 19 و 15 دق	11.8
	2015/10/16	2.47	س 04 و 30 دق	42.2
	2015/11/06	3.48	س 00 و 40 دق	145.0
	2016/04/07	2.05	س 08 و 30 دق	17.0
	2016/05/07	1.85	س 21 و 45 دق	10.3

3- الموارد المعبأة بالسدود

بلغ عدد السدود بالولاية 21 سدا موزعة كالتالي:

2 - سدود كبرى بسعة جمالية تقدر بـ 22.9 م³ وبمعدل تعبئة سنوي يقدر بـ 7.8 م³

19- سد تلي بسعة جمالية تقدر بـ 42.64 م³.

وقد تم خلال سنة 2016 تعبئة حوالي 13.837 م³ من مياه السيلاان على مستوى هاته السدود أي ما يعادل 27.4 بالمائة من المعدل السنوي للحمولة.

جدول عدد 2: السدود والسدود التلية بولاية القصيرين

إسم السد	المعمدية	طاقة الإستيعاب	معدل الحمولة	الكمية المخزنة موفى 2015	الوارد سنة 2016	الكمية المخزنة موفى 2016	الإستعمال
		(م ³)	(م ³)	(م ³)	(م ³)	(م ³)	
البرك	العيون	15,7	4,28	0.57	2.205	1.55	للتغذية

السفيسيفة	سببلة	7,5	3,5	1,411	1,187	0,743	للتغذية
أم العروق	-	3,5	1,98	0,3	0,5	0,6	للري و التغذية
القطار	العيون	1	0,5	0,3	0,1	0,1	للري
الزقاق	-	1,7	2,8	0,7	0,6	0,5	للري
القناة-لامج	سببية	7	5	1,0	0,605	0,5	للري
الدفة		0,8	0,6	0,15	0,4	0,4	للري
بوحيه	فريانة	5	4	0,8	0,2	0,15	للتغذية
قويل		3,79	4	0,0	0,5	0,0	للتغذية
خنقة السلوقي		5	4,3	3,0	1,3	1,2	للتغذية
عين البيضة		4,4	3,29	0,8	0,9	0,2	للري و التغذية
الشرشارة	فوسانة	2	1,6	0,7	0,35	0,35	للتغذية
خمودة		1,1	1,4	0,5	0,6	0,6	للري
الرياحي		3,5	3	0,7	0,6	0,5	للتغذية
البطوم		3,0	3,5	0,3	1,9	0,7	للتغذية
المرجع	حيدرة	2,8	1,5	1,6	0,1	0,5	للري
المقطع		1,8	0,91	0,9	0,2	0,5	للري
ماشاء الله	تالة	0,47	0,47	0,15	0,2	0,2	للري
بوعرفة		0,63	1,2	0,07	0,38	0,15	للري
جدليان	جدليان	3	1,5	1,0	0,805	0,8	للري
سيدي سعد		1,26	1,08	0,05	0,205	0,2	للري
المجموع	-	74,95	50,41	15,001	13,837	10,443	-

2- المياه الجوفية

2-1- استغلال الخزانات الجوفية

تقدر الموارد المتجددة الجمالية للمياه الجوفية بولاية القصرين بـ 140.5 م³/سنة يستغل منها حاليا 163.7 م³ أي ما يعادل 116.51 % من الموارد الجمالية.

2-1-1- المائدة السطحية

تعد ولاية القصرين 29 مائدة سطحية تقدر مواردها المتجددة الجمالية بحوالي 52.9 م³ يستغل منها حاليا 49.1 م³ أي بنسبة 91 % بواسطة 5188 بئر مجهزة. وتتراوح نسب الاستغلال بين 1 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 114.6 م³ بواسطة 2292 بئر عميقة مجهزة و 9 عيون. وتتراوح نسب الاستغلال بين 1.1 بالمائة بمائدة القلاء الخصباء من جهة تالة إلى 431 بالمائة بمائدة سيبيية 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 المرورية.

2-2- مراقبة مناسيب المياه

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

- 42 بئر سطحية : تتم عملية المتابعة في 19 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 ابار 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 اخر السنة كان الاثر الايجابي على جميع الموائد خاصة مائدة فوسانة رسوبيات.

2-3- تطور شبكة الملوحة

تعد شبكة مراقبة نوعية المياه 36 نقطة ماء موزعة على جميع الموائد 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 توصل إنجازها سنة 2016 وتوزع حسب البرنامج أو المشروع كالاتي:

* برنامج الآبار الاستكشافية: 19 آبار

* برنامج آبار الاستغلال: 45 بئر

* برنامج آبار التعويض: 12 آبار

* برنامج الاسلامي للتنمية التنمية : 2 بئر

* برنامج التنمية المندمجة: 06 آبار

أ. برنامج الآبار الاستكشافية

تم خلال سنة 2016 استكمال إنجاز 06 ابار عميقة من جملة 20 مبرمجة. وتتواصل أشغال الإنجاز لخمسة حفريات فيما تعذر الإنجاز لتسعة لوجود موقع في منطقة عسكرية و بئرين بصدد عرض تقييم فرز العروض و 06 ابار بصدد انتظار حفارة و بئر في طور الاعلان عن طلب عروض (ط/ع غير مثمر) ويتلخص تقدم إنجاز هذه الآبار كالاتي: جدول عدد 4: مشاريع متواصلة- برنامج الآبار الاستكشافية

العدد	إسم البئر	المعمدية	العمق [م]	التكلفة (أد)	تقدم الإنجاز	البرنامج
1	الساهلة 2	حاسي الفريد	212	95.570	100%	PISEAU2010
2	تربخانة 2	سبيطة	150	137	عرض تقرير فرز العروض على لجنة الشراءات	PISEAU 2012
3	أولاد ابراهيم	فريانة	700	608	عرض تقرير فرز العروض على لجنة الصفقات	تكميلي 2012
4	زاطلي	حاسي الفريد	200	200	100%	تكميلي 2012
5	البرك	العيون	200	200	بصدد الحفر	تكميلي 2012
6	دخلة الزميط 2	حاسي الفريد	120	110	طلب ع غير مثمر	2PISEAU 201
7	هنشير الارنب	فريانة	250	206.440	في انتظار حفارة	برنامج 2015
8	الفكة البعلية	ماجل بلعباس	350	378.190	بصدد الحفر	برنامج 2015
9	جبل الخروب	حاسي الفريد	200	375.400	في انتظار حفارة	برنامج 2015
10	الفرش	القصرين ج	200		في انتظار حفارة	برنامج 2015
11	كباسي 2	تالة	200	512.800	في انتظار حفارة	برنامج 2015
12	لجرد	حيدرة	150		في انتظار حفارة	برنامج 2015
13	التوايتية الشابية	العيون	200		في انتظار حفارة	برنامج 2015
14	وجه الرخمت	سبيطة	200	334.300	95%	برنامج 2015
15	القساسمية	سبيطة	200		100%	برنامج 2015
16	هنشير العسل	سبيطة	400	475.380	بصدد الحفر	برنامج 2015
17	بولحناش	تالة	200	172.317	100%	برنامج 2015
18	القوسات الجوامع	فريانة	50	34	100%	برنامج 2015
19	أم جدور	جدليان	200	200	تغيير الموقع بعد الحفر 3 مرات	
20	وادي الحاطوب	سبيبة	180	180	100%	ميزانية 2012
			4562	4219.397		

ب. برنامج آبار الاستغلال:

يحتوي برنامج آبار الاستغلال لسنة 2016 على إنجاز 57 بئر منها 25 بئر للماء الصالح للشرب 32 بئر للري ويتلخص

تقدم إنجازها بالجدول الآتي:

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

ع/ر	إسم البئر	المعمدية	الكلفة (أ د)	العمق (م)	مصدر التمويل	المائدة المعنية	تقدم الإنجاز	المقاول
1	هندي الدولة	تالة	197.809	200	PISEAU 2008	بئر شعبان	100%	-
2	جوى بن غذاهم	تالة	145.260	200	تكميلي 2012	القلعة الخصبة	100%	الحلاسي
3	المكيمن	حيدرة	479.740	200	تكميلي 2012	كلس حيدرة	80%	الحلاسي
4	سيدي محمود	حاسي الفريد		200	تكميلي 2012	أولاد موسى	في انتظار حفارة	الحلاسي
5	ولجة عقيل	سببية		200	تكميلي 2012	سيدي مرزوق	80%	الحلاسي
6	وادي الرشح	تالة	95.559	150	تكميلي 2012	بئر شعبان	100%	الحلاسي
7	المراثيم	القصرين ج	600	650	تكميلي 2012	سهب القصرين	فسخ الصفقة	
9	الحويثة	حاسي الفريد	196.300	250	تكميلي 2012	الهشيم	100%	الاحياء
10	سيدي سهيل 4	تالة	204.887	215	2014	القلعة الخصباء	100%	سوفوري
11	ابراهيم الزهار	سببية		250	2014	وادي الحاطوب	100%	سوفوري
12	الشواحية	سببية	238.840	250	2014	سببية رمل	100%	سوفوري
13	خمودة الشمالية	فوسانة	379.160	250	2014	فوسانة رمل	تركيز الحاضرة	سوفوري
14	هنشير الجمل	فوسانة		150	2014	فوسانة رسوبيات	تركيز الحاضرة	سوفوري
15	نعماني	سببية	580.180	200	2014	القنة رمل	100%	ستفور
16	الخليج	سببية		200	2014	سببية رمل	100%	ستفور
17	الفرضة	سببيلة		250	2014	الرخمات	100%	ستفور
18	الجدرة العليا	ماجل بلعباس	707.300	300	2014	قفصة الشمالية	100%	سيزام
19	الوشااشة 2	القصرين الجنوبية		300	2014	سهب القصرين رمل	100%	سيزام

20	الحقف	فريانة		250	2014	الصخيرات فريانة	100%	سيزام
22	الطباقية	حيدرة	185.625	200	2015	كلس حيدرة	في انتظار حفارة	الحلايسي
23	اولاد سالم	ماجل بلعباس	332.530	300	2015		100%	
24	دوار الشواش فيض البيض	الماجل بلعباس	236.300	300	2015		100%	
25	عين الدفلة 3	حيدرة	70	80		كلس حيدرة	100%	التجهيز المائي
				5545	4649.500	المجموع		

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

ع/ر	إسم البئر	المعتمدة	الكلفة (أ د)	العمق (م)	مصدر التمويل	المائدة المعنية	تقدم الإنجاز	المقاول
1	حناشي	فريانة	705	700	ميزانية 2008	الصخيرات فريانة	في انتظار عرض	
2	القرعة الجنوبية	القصرين ج	412	500	الميزانية التكميلية	سهب القصرين	تقرير فرز	
3	المقسم	القصرين ج	663	650		سهب القصرين	العروض على	
4	القرعة	القصرين ج	661	600		سهب القصرين	لجنة الصفقات	
5	أولاد مرزوق 3	القصرين ج	896.240	500		قفصة الشمالية	تمّ فسخ الصفقة و	
6	القنة 3	سبيطلة		500		القنة	بصدد إعداد كراس	
7	سيدي عمر البواجر	العيون	150	150		البواجر	80%	الحلايسي
8	جروالة 2	سبيطلة	244.485	200		سبيطلة	بصدد الحفر	الحلايسي
9	أولاد عباس	سبيطلة		200		سبيطلة	بصدد الحفر	الحلايسي
10	فيض عبد الرحيم	ماجل بلعباس	188.556	250		قفصة الشمالية	100%	الحلايسي
11	كاف اللوز 2	جدليان	187.503	250	2014	جدليان	100%	سارة
12	كاف اللوز 3	جدليان	250	250	2014	جدليان	100%	سارة

13	الضفة اليسرى	سببية	225.905	250	2014	سببية كلس	100%	سوفوري
14	الضفة اليمنى	سببية	251.291	250	2014	سببية كلس	في انتظار حفارة	سوفوري
15	توشة 6	العيون	120	150	2014	سيدي مرزوق	100%	سارة
16	توشة 7	العيون	123.370	150	2014	سيدي مرزوق	100%	سارة
17	منبت الغابات	القصرين الجنوبية	58.010	150	2014	سهل القصرين	بصدد الحفر	تونس للتقيب
18	الهشة	القصرين الجنوبية	227.470	200	2015	سهب القصرين	100%	سيزام
19	القريعات	فريانة	180.950	250	2015	ام علي	100%	
20	عين زيان 3	سببية	484.090	400	2015	سببية رمل	70%	سوفوري
21	البطحاء	فريانة	485.835	380	2014	الصخيرات فريانة	100%	سوفوري
22	فج حديد 02	حاسي الفريد	250	250	2015	سهل القصرين	بصدد إعادة طلب العروض	
23	الوساعية	سبيطلة	500	500	2015	سبيطلة رمل	أحيل لميزانية 2017	
				7680	7264.705	المجموع		

ت. برنامج آبار التعويض:

يحتوي هذا البرنامج على تعويض 10 آبار عميقة يتلخص تقدم إنجازهما كآلاتي:

جدول عدد 7: مشاريع متواصلة - تقدم إنجاز آبار التعويض

ع/ر	إسم البئر	المعتمدة	التكلفة (أ د)	العمق (م)	مصدر التمويل	المائدة المعنية	تقدم الإنجاز	المقاول
1	صفاية حمودة 2 مكرر	حاسي الفريد	160.450	132	الميزانية التكميلية	أولاد موسى رسوبيات	100 بالمائة	الاحياء
2	المزيرة 3	حاسي الفريد	80.767	130		فوسانة رمل	50 بالمائة	تونس للتشبيب
3	بئر شعبان 1	تالة	108.302	152		بئر شعبان رمل	100 بالمائة	تونس للتشبيب

ستفور	100 بالمائة	سببية رمل		200	172.704	سببية	سببية 15 مكرر	4
دجوار	100 بالمائة	الصخوريات			171.672	فريانة	فريانة 4 مكرر	5
وكالة التقيب	100 بالمائة	قفصة الشمالية		105	110	الماجل بلعباس	اولاد مرزوق 1	6
دجوار	55 بالمائة	سببية رمل		190		سببية	سببية الضفة اليمنى 6	7
دجوار	55 بالمائة	سببية رمل		190	305	سببية	سببية الضفة اليمنى 7	8
وكالة التقيب	100 بالمائة	سببلة رمل		130	150	سببلة	SF 29 bis	9
دجوار	100 بالمائة	ام علي تلابت		130	146.765	القصرين ج	كدية موسى 2 مكرر	10
سينم إدراجهم في سنة 2017				54	54	القصرين الشمالية	بولعاية مكرر	11
				140	140	فريانة	عين الكيس	12
				1113	1003.979	المجموع		

ث. برنامج التنمية المندمجة:

يحتوي هذا البرنامج على إحداث 06 آبار في طور امضاء و تسجيل الصفقات الصفقات.

جدول عدد 8: برنامج التنمية المندمجة

ع/ر	إسم البئر	المعمدية	التكلفة التقديرية (أ) (د)	العمق (م)	تقدم الانجاز	الغاية
1	الصخيرة البيضة	سهب سيدي مرزوق	282.350	200		ري
2	هنشير البقر	سهب سيدي مرزوق			200	
3	الهشيم	حاسي الفريد	359.800	200		ري
4	ماجل العكروت	الماجل			250	

شرب		200	326.180	سببية	الخصاورية	5
شرب		150		فريانة	هراشة سيفية	6
		1200	968.330	المجموع		

2-5-2- المشاريع الجديدة:

يحتوي برنامج سنة 2016 على إحداث 17 بئر استكشافية و 05 آبار للري و 05 آبار للماء الصالح للشرب و 02 آبار تعويضية.

جدول عدد 9: برنامج المشاريع الجديدة

ع/ر	إسم البئر	المعمدية	التكلفة التقديرية (أ د)	العمق (م)	تقدم الانجاز	الغاية
1	لوييرة 3	فوسانة	403	250	في انتظار عرض تقرير فرز العروض على لجنة الصفقات	استكشاف
2	شاكر	تالة		250		
3	القوادرية	سيبيلة	266.100	200		
4	أولاد بوعزيز	سيبيلة		300		
5	القطايفية الصغائرية	القصرين ج	355.100	250		
6	السنك	فريانة		300		
7	الفكة الشرب	حاسي الفريد	466.200	300		
8	الزواينية	سببية		300		
9	بئر سفيان	جدليان	387.780	250		
10	كاف اللوز 4	جدليان		150		
11	فج بوحسين	القصرين ج	234.350	250		
12	الشراقة	القصرين الجنوبية	468.700	200		
13	رقوبة الذبية	جدليان		200		
14	سيدي عمار	القصرين الجنوبية	237.350	400		
15	الزراع	سيبيلة	132.630	200	امضاء وتسجيل الصفقة	استكشاف

م ص للشرب		200	375.952	سيبلة	مدرسة الحمار	16
م ص للشرب		250	100.550	سيبلة	مدرسة الرخمت	17
م ص للشرب		350	64.700	سيبلة	منبت الغابات بسيبلة	18
م ص للشرب	في انتظار حفارة	700	750	فريانة	الصخيرات	19
ري	منجزة 50 بالمائة	300	300	فريانة	العرعار	20
ري	بعد العرعار	250	300	ماجل بلعباس 2	أم الأقصاب 2	21
ري	منجزة 100 بالمائة	250	190	فريانة	السوالمية	22
تعويضي	منجزة 100 بالمائة	60	46	تالة	جبل الرويس مكرر	23
تعويضي	في انتظار مصادقة على الاستشارة	170	130	سيبلة	واديان الطيبين	24
	فرز العروض	250	250	سببية	الثمد 02	25
		6580	5458.412	المجموع		

2-6- الآبار العميقة الخاصة:

تمّ خلال سنة 2016 إنجاز 159 بئر أنبوبية خاصة بعمق جملي يقدر 23052 م وبدفق أقصى عند التجربة في حدود 826 ل/ث موزعة على مختلف الموائد المائية.

3- التغذية الاصطناعية

تحتوي ولاية القصرين على 09 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 بمجري الأودية حيث تقدر الكميات المتسربة بالخزانات المائية بحوالي 9.0 م³ تتوزع كالاتي:

جدول عدد 12: حجم التغذية الاصطناعية لسنة 2016

الكمية المتسربة م ³	الوارد سنة 2016 م ³	المادة المعنية	السد
1.455	2.205	سببية كلس	البرك
1.285	1.187	رمال الميوسان - سببلة	السفيسيفة
0.4	0.6	فوسانة - رسوبيات	خمودة
0.5	0.5	رمال الميوسان - أم علي تلابيت	قويل
2.9	1.3	فوسانة - رسوبيات	خنفة السلوقي
0.2	0.5	سببية كلس	أم العروق
0.250	0.9	فوسانة - رسوبيات	عين البيضة
0.6	0.35	فوسانة رمل	الشرشارة
0.5	0.6	فوسانة رمل وفوسانة رسوبيات	الرياحي
0.85	0.2	أم علي تلابت	بوحية
8.94	8.342		المجموع

4- دراسات

تم خلال سنة 2016 إنجاز الدراسات التالية:

- الحولية السنوية لإنجاز الحفريات لسنة 2015
- الحولية السنوية الهيدرولوجية لسنة 2016/2015
- الحولية السنوية البيزومترية ونوعية المياه لسنة 2015
- حولية استغلال الخزانات الجوفية العميقة لسنة 2015
- حولية متابعة نوعية المائيه الجوفية لسنتي 2015 و 2016
- تمت الموافقة على إحداث مناطق صيانة بمائدة وادي الحاطوب (سببية -عين الخمايسية) و مائدة عين زيان -القنة(عين زيان)
- تمت الموافقة على إحداث منطقة تحجير بمائدة سببية رمل (سببية الغربية).

5- أشغال ميدانية ومعاينات فنية

تم خلال السنة الحالية وإلى حدود موفى شهر ديسمبر 2016 دراسة 540 ملف لإسناد رخصة البحث والتقيب عن المياه الجوفية 431 ملف للحصول على رخص في استغلال المياه الجوفية 660 مطلب لكهربية بئر 431 معاينة ميدانية لمفلات النهوض بالاستثمارات الفلاحية و معاينة ميدانية لمفلات قروض ومنح عن طريق البنك الوطني الفلاحي.

6- الملك العمومي للمياه

6-1 أشغال تحديد الملك العمومي للمياه

خلال سنة 2016 اجتمعت لجنة تحديد الملك العمومي للمياه في كل من معتمديات القصرين الشمالية و القصرين الجنوبية فيما يخص تحديد الملك العمومي لوادي الاطفال بمدينة القصرين والاتفاق على تلافى النقائص الموجودة على الخرائط. كما انعقدت جلستين بمعتمدية سبيطلة فيما يخص تحديد الملك العمومي للمياه بوادي سبيطلة و الاتفاق على الإسراع في تكملة الرفع الطوبوغرافي للوادي. و في معتمدية فريانة اجتمعت لجنة الملك العمومي للمياه للنظر في الاعتداءات المتكررة على وادي بوحية و لتسريع عمل اللجنة المذكورة.

6-2 استغلال الملك العمومي للمياه

6-2-1- استخلاص معالم استغلال المياه الجوفية

تم خلال سنة 2016 استخلاص مبلغ جملي في حدود **62035.760** دينار كمعالم لاستغلال المياه الجوفية ودراسة 431 ملف في اسناد رخصة لاستغلال المياه الجوفية.

6-2-2- حفظ الملك العمومي للمياه:

تم خلال سنة 2016 تحرير 27 محضرا في الاعتداء على الملك العمومي للمياه وذلك لمخالفتهم أحكام ما نص عليه القانون عدد 16 المتعلق باصدار مجلة المياه .

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

تم خلال سنة 2016 إسناد **25** رخصة لاستغلال المياه من السدود والبحيرات والأودية بمبلغ جملي قدر بـ **1629.360** دينار و **08** رخص لاستخراج الرمال من الأودية بمبلغ **7900.000** دينار.

رابعاً- الخاتمة:

شهدت ولاية القصرين خلال سنة 2016 نشاطا مكثفا في الميدان الفلاحي تركز بالخصوص على الموارد المائية الجوفية والسطحية حيث تم تسجيل إحداث 159 بئر عميقة خاصة و 55 بئر سطحية خاصة ليلبغ الاستغلال الجملي للموارد المائية الجوفية 163.7 م³ من جملة 140.5 م³ كموارد متاحة. أما بالنسبة للنشاط العمومي فقد كان بالمثل كثيفا حيث يحتوي البرنامج على إحداث 109 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. اما بالنسبة للتجهيزات والمعدات فإن الدائرة ترى ضرورة تدعيم الدائرة بتجهيزات مكتبية وإعلامية جديدة نظرا لتقادم التجهيزات الموجودة حاليا و عدم تمكّن بعض الأعوان منها وتدعيمها بسيارتين رباعية الدفع معدة للمسالك الوعرة لتيسير متابعة الأشغال المناطة بعهددة الدائرة مع تعويض سائقين أحيلا على التقاعد.

استغلال المناطق السقوية

1. 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 ونظور 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 **34518 هك**. وتتنوع المساحة الحالية كما يلي :

- المناطق السقوية العمومية 10385 هك أي بنسبة 30,08 % .

- المناطق السقوية الخاصة 22873 هك أي بنسبة 66,26 %.

- القطاع المنظم 1260 هك أي بنسبة 3,65 % .

1. المناطق السقوية العمومية:

بلغت المساحة الجمالية للمناطق السقوية بكامل الولاية مع موفى سنة 2016 : 10385 هكتار ينتفع بها حوالي 7584 فلاح وهي تحت تصرف 133 مجمع تنمية فلاحية. أما توزيعها حسب المعتمديات فهو كما يلي :

المعتمدية	القصرين الجنوبية	قربانية	فوسانة	حاسي الفريد	ماجل بلعاس	حيدرة	تالة	العون	جابلين	سبيبة	سيطلة	القصرين الشمالية	الجهة
المساحة (هك)	1703	1309	665	367	650	215	457	501	595	2448	1078	397	10385
النسبة %	16.39	12.60	6.40	3.53	6.26	2.07	4.40	4.82	5.73	23.57	10.38	3.82	100
عدد المنتفعين	848	1305	410	253	463	378	341	268	567	1878	433	440	7584
النسبة %	11.18	17.20	5.40	3.33	6.10	4.98	4.49	3.53	7.47	24.76	5.71	5.80	100
عدد المجمع	27	17	13	6	13	5	7	8	8	7	18	4	133

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

الجهة	القصرين الشمالية	القصيرين	سيبيلة	سيبية	جدليان	العيون	تالة	حيدرة	ماجل بلعباس	حاسي الفريد	فوسانة	فريانة	القصرين الجنوبية	
149	1	22	26	4	9	7	5	12	6	11	19	26	الابار العميقة	
4								4					الابار السطحية	
2											2		عيون	
1												1	مياه معالجة	
5	3			2									سدود	

وكلفت هذه المناطق السقوية الدولة استثمارات كبيرة ممولة بالاشتراك مع بنوك خارجية بواسطة قروض وهي مستغلة حاليا بصفة كلية عن طريق مجامع تنمية فلاحية لها الذاتية التامة في التصرف والتسيير حسب القوانين المسنة لهذا الغرض.

وتتميز المناطق السقوية العمومية بغراسة الأشجار المثمرة والزياتين على مساحة 7557 هـك ، وتليها زراعات الحبوب والأعلاف والخضر لتمثل بقية النسبة . وتبلغ مساحة الزراعات الشتوية المتكونة من الحبوب والأعلاف والخضر 1479 هـك. وتبلغ مساحة الزراعات الصيفية المتألفة من الأعلاف والخضر 345 هـك. وتتخلل زراعات الحبوب والأعلاف والخضر الأشجار المثمرة على مساحة 1168 هـك.

أما المساحات التي تمت زراعتها خلال الموسم الفلاحي 2015/2016 فهي موزعة كما يلي :

الجهة	القصرين الشمالية	القصيرين	سيبيلة	سيبية	جدليان	العيون	تالة	حيدرة	ماجل بلعباس	حاسي الفريد	فوسانة	فريانة	القصرين الجنوبية	المعتمدة
7557	368	894	2518	520	248	232	53	560	106	247	926	885	الأشجار المثمرة (هـك)	
72.76	4.87	11.83	33.32	6.88	3.28	3.07	0.7	7.41	1.40	3.26	12.25	11.71	النسبة %	
1479	15	85	39	18	181	189	113	26	29	275.5	78	489	زراعات شتوية (هـك)	
815	8	55	20	8	67	135	94	8	4	185	30	201	- حبوب (هـك)	
473	3	4	19	10	68	38	17	12	10	58.5	29	263	- أعلاف (هـك)	
191	4	26	0	0	46	16	2	6	15	32	19	25	- خضر (هـك)	
14.24	1.01	5.74	2.63	1.21	12.23	12.77	7.64	1.75	1.96	18.62	5.27	33.06	نسبة الزراعات الشتوية %	
345	4	28	30	3	28	9	14	21	5	28	44	131	الزراعات الصيفية (هـك)	

162	1	0	0	3	10	4	10	17	3	4	18	92	- أعلاف (هك)
183	3	28	30	0	18	5	4	4	2	24	26	39	- خضر (هك)
3.32	1.16	8.11	8.69	0.86	8.11	2.60	4.05	6.08	1.45	8.11	12.75	37.97	نسبة الزراعات الصيفية %
1168	85	82	30	4	21	107	35	42	8	56	342	356	الزراعات المتداخلة (هك)
11.24	7.27	7.02	2.56	0.34	1.79	9.16	2.99	3.59	0.68	4.79	29.28	30.48	النسبة (%)

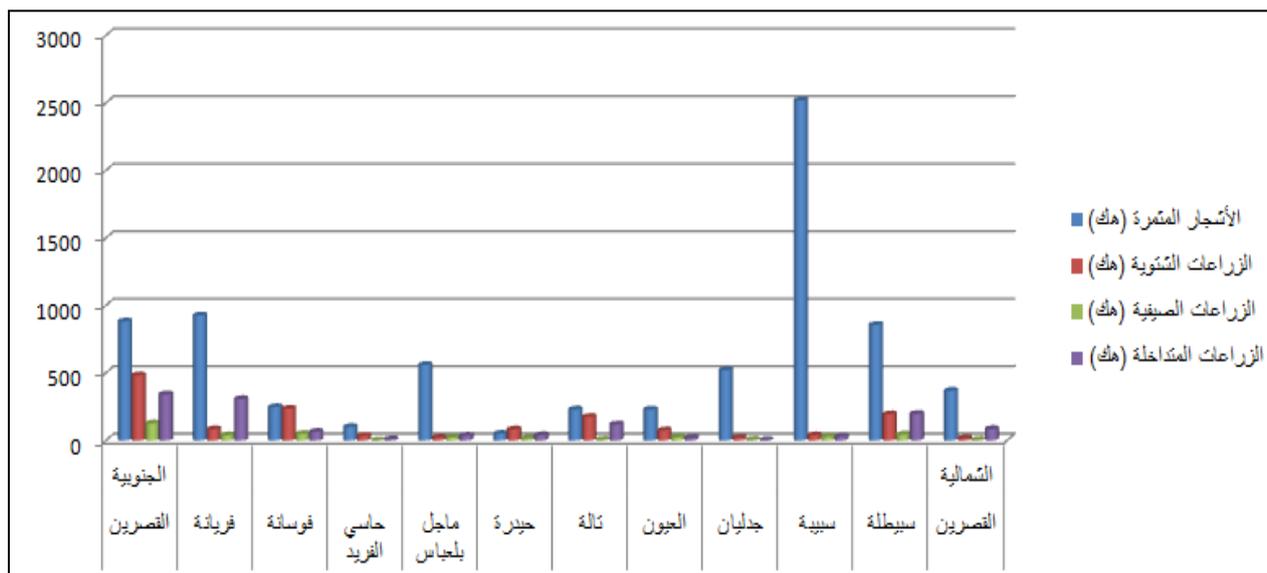
نستنتج من هذا الجدول أن الزراعات السقوية موزعة بالمناطق السقوية العمومية خلال الموسم الفلاحي 2016/2015 على مستوى الولاية كما يلي :

- الأشجار المثمرة : 72.76 % من مساحة المناطق السقوية العمومية بالولاية.

- الزراعات الفصلية الشتوية : 14.24 %

- الزراعات الفصلية الصيفية : 3.32 %

- الزراعات المتداخلة مع الأشجار المثمرة خلال فصول السنة : 11.24 %



ومن أهم المؤشرات التي نقيس بها مدى حيوية وفاعلية 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	فريانة	فوسانة	حاسي الفريد	ماجل بلعباس	حيدرة	تالة	العيون	جدليان	سببية	سبيطة	القصرين الشمالية	الجهة
نسبة الاستغلال %	70	65	87	25	71	39	47	43	60	92	72	60	61
نسبة % التكتيف	82	71	95	29	80	45	52	51	65	97	88	75	69

نلاحظ أن نسبة الاستغلال بالمناطق السقوية العمومية بقيت ضعيفة لم تتجاوز معدل 61% حيث تراوحت بين 25 بمعتمدية حاسي الفريد إلى 92% بمعتمدية سببية. 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 2016/2015 22873 هكتارا أي بنسبة 66,26 % من جملة المساحات السقوية بالجهة موزعة على المعتمديات كما يلي :

المعتمدية	القصرين الجنوبية	فريانة	فوسانة	حاسي الفريد	ماجل بلعباس	حيدرة	تالة	العيون	جدليان	سببية	سبيطة	القصرين الشمالية	الجهة
المساحة (هك)	1068	660	6136	49	831	96	224	187	153	3812	1844	-	15060
	آبار عميقة												
	659	736	1203	207	612	573	1156	64	78	100	2425	-	7813
	آبار سطحية												
	1727	1396	7339	256	1443	669	1380	251	231	3912	4269	-	22873
	الجملة												

يبلغ عدد الآبار العميقة والخاصة بالمناطق السقوية الخاصة كما يلي:

المعتمدية	القصرين الجنوبية	فريانة	فوسانة	حاسي الفريد	ماجل بلعباس	حيدرة	تالة	العيون	جدليان	سببية	سبيطة	القصرين الشمالية	الجهة
العدد	142	94	1253	7	59	12	32	20	56	1200	200	-	3075
	آبار عميقة												
	1170	62	42	49	641	297	150	69	520	334	172	-	3506
	آبار سطحية												
	314	428	1773	76	209	309	673	69	98	1262	1370	-	6581
	الجملة												

أما المساحات التي تمت زراعتها خلال الموسم الفلاحي 2016/2015 بالمناطق السقوية الخاصة فهي موزعة كما يلي :

المعتمدية	القصرين الجنوبية	فريانة	فوسانة	حاسي الفريد	ماجل بلعباس	حيدرة	تالة	العيون	جدليان	سببية	سبيطة	الجهة
-----------	------------------	--------	--------	-------------	-------------	-------	------	--------	--------	-------	-------	-------

14621	3648	2748	152	162	398	371	890	37	3681	596	1938	أشجار مثمرة
4397	1228	1411	31	37	163	79	180	21	923	109	215	خضروات صيفية
2109	926	327	17	66	95	83	69	46	322	85	73	خضروات شتوية
765	87	29	6	84	167	179	43	4	98	42	26	حبوب وأعلاف
981	289	62	13	49	106	44	36	2	146	120	114	زراعات ممتلئة

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

الجهة	ق.ش	سيبيلة	سيبية	جدليان	العيون	تالة	حيدرة	ماجل بلعباس	حاسي الفريد	فوسانة	فريانة	القصرين الجنوبية	المعتمدية	
89	-	98	88	70	83	82	90	33	93	98	76	92	أبار عميقة	نسبة الاستغلال %
81	-	98	88	47	95	55	93	100	93	69	40	99	أبار سطحية	
85	-	98	88	59	88	62	92	60	93	84	60	93	المعدل	
110	-	109	130	70	103	85	105	37	103	129	83	104	أبار عميقة	نسبة التكثيف %
99	-	111	111	47	105	64	114	130	100	92	50	102	أبار سطحية	
103	-	111	117	59	104	69	113	74	101	111	69	103	المعدل	

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

أما نسبة التكثيف فهي دون المأمول بتالة وجدليان ومتميزة في بقية المعتمديات وخاصة سيبية .



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 تكثيف تساوي 86.5%.

و تتركز 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 المركزة على القطرة قطرة 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 تطوراً في السنوات الأخيرة، إذ عرف هذا القطاع ارتفاعاً كبيراً 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 2016:

- في القطاع العمومي 5722 هك،
- في القطاع الخاص 20437 هك،
- في القطاع المنظم 690 هك،

وبالتالي فإن المساحة الجملية المجهزة تساوي 26879 هك من ضمن 34518 هك من المساحة السقوية للقطاع العام والخاص أي بنسبة تغطية تقدر بـ 78 بالمائة.

ونظراً لتدني المنسوب المائي في بعض الموائد المائية وخاصة في معتمدية سببية نتيجة الاستغلال المفرط والعشوائي إضافة إلى ضعف الطاقة المائية لبعض الموائد وخاصة 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 ثلثة 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 تتدخل 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 لضيقاتهم

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 المتقدمة 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

تشرف المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بالقصرين عبر دائرة الهندسة الريفية على متابعة دراسات وانجاز المشاريع الجديدة في قطاعي التزود بالماء الصالح للشرب والري الفلاحي ومشاريع إعادة تهيئة المنظومات المائية في قطاع الشرب.

وقد تعددت المشاريع والبرامج في هذين القطاعين كما تعددت مصادر التمويل لتنفيذها حيث شملت:

- تمويل على حساب خزينة الدولة
- تمويل عبر قرض من البنك الإفريقي للتنمية
- تمويل ضمن برنامج التعاون التونسي السويصري
- تمويل ضمن البرنامج الجهوي للتنمية
- تمويل ضمن المشاريع الخصوصية والمتمثلة في مشاريع التنمية المندمجة (التنمية الفلاحية المندمجة الممول من طرف البنك الإسلامي للتنمية)

|. الدراسات الفنية المنجزة من طرف دائرة الهندسة الريفية

مكنت المشاريع المنجزة في قطاع الماء الصالح للشرب بولاية القصرين من بلوغ نسبة تزود تقدر بحوالي 94.51% أواخر 2016 (82.06% من طرف دائرة الهندسة الريفية و 12.45% من طرف SONEDE) وقد تم خلال سنة 2016 انجاز أشغال وإعداد الدراسات الفنية وملفات طلب العروض للمشاريع التالية:

ط العروض	المشروع	عدد العائلات لمنتفعة	عدد المنتفعين	الكلفة (أ.د.)	تاريخ ابرام الصفقة	الملاحظات
1.1 الماء الصالح للشرب						
2014/20	بئر تميتيم/فوسانة	366	1777	28560	2015/03/23	دراسة منتهية
	المرآونة/فوسانة	541	2301			
	فج بوحسين/ق.جنوبية	195	889	28000		
	هنشير الغنم/العيون	105	569			
2014/89	وادي الحطب	800	4000	20048	2015/11/09	المرحلة الأولى من الدراسة
إستشارة	البناهسية أولاد يحيى و ولجة	378	1719			المرحلة الثانية من الدراسة
إستشارة	لجرد					دراسة منتهية
2016/06	عش الزيتون-ماجبل بلعباس	63	246	26040	2016/10/03	المرحلة الثانية من الدراسة
	أولاد مبارك-ماجبل بلعباس	254	1304			
	الخرافية-سببية	363	1981			
	سيدي عبد الله-سببلة	139	740			
2016/58	الزاطلي-حاسي الفريد					في طور عرض تقييم العروض على لجنة الشراءات
	إبراهيم الزهار 2-سببية					
	أولاد هلال-سببلة					
	أولاد منصور-ماجبل بلعباس					
50 2016/	أولاد نصر الله-فوسانة					في طور فتح الإعتمادات
	مقرون الساهلة-جدليان					
	عين الجديدة-جدليان					
	البعازة-سببية					
	أولاد بو غانم-فوسانة					
	أولاد سالم-ماجبل بلعباس					

دراسة منتهية				60	فج النعام/فريانة	إستشارة
				40	الحقوق/ق.جنوبية	
				40	الوصافية/سببية	
				40	سيدي عمر السماتي/سببية	
				70	عين هدية /تالة	
المرحلة الأولى من الدراسة				40	الخضاورية/ق.جنوبية	
				40	بلهجات 2/ ق.جنوبية	
	2015/12/28		14982. 800	40	وادي اللوزة (ماجل بلعباس)	
دراسة منتهية				70	العوابدية 2(ماجل بلعباس)	
					أولادشعبان(ماجل بلعباس)	
					بو كف (ماجل بلعباس)و الخضراء (فريانة)	
					المحروق(ماجل بلعباس)	
في طور دراسة المرحلة الأولى	2016/12/01			40	الفرايحية(سببية)	

المشاريع الخصوصية

المشروع التونسي السويسري

• الدراسة

الملاحظات (تقدم الإجاز)	عدد المنتفعين	المشاريع
%100	1279	أولاد عباس (سببيلة)
	110	أم جنيب (القصرين الجنوبية)
	576	كدية موسى(القصرين الجنوبية)
	188	الطرش (القصرين الجنوبية)
	1153	أولاد الغاوي (سببية)

	20	الجباس (سببية)
	102	+الشتاتحية(ماجل بلعباس)
	168	قوبل (فريانة)
	290	عين زيان 1(سببية)
	800	الرباعية(سببلة)
%40	2750	زلفان هندي الدولة(تالة)
	670	أولاد خليفة (سببلة)
		ماجل العكروت(ماجل بلعباس)

II. الأشغال

1. المشاريع المتواصلة

المشاريع الخصوصية

1.1 - مشروع التنمية المندمجة بمعتمدية فوسانة

ع/ر	المشروع	المساحة(هك)	الكلفة(أ.د.)	نسبة تقدم الأشغال	الملاحظات
1	إحداث منطقة سقوية بالمرآونة	60	700	95	

1.2 المشروع التونسي السويسري

البرنامج	المشاريع	عدد المنتفعين	التكلفة (أ.د.)	الملاحظات (تقدم الإنجاز)
2016	كدية موسى (القصرينالجنوبية)	576	730	%40
	الرباعية(سببلة)	800	930	%40
	أولاد عباس(تالة)	1279	850	%40
	أولاد الغاوي(سببية)	1153	780	%40
2017	زلفان هندي الدولة(تالة)	2750	2200	في طور الدراسة
	أولاد خليفة (سببلة)	670	900	في طور الدراسة

2. قطاع الماء الصالح للشرب

. 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	المحافظة (العيون)	396	749	70	
المجموع 1		396	749		

❖ البرنامج الوطني لسنة 2015

تزويد المناطق الريفية بالماء الصالح للشرب للبرنامج الوطني

ع/ر	المشروع	عدد العائلات المنتفعة	الكلفة (أ.د.)	نسبة تقدم الأشغال	الملاحظات
1	المقيسمات (القصرين الجنوبية)	124	1090	40	

تزويد المناطق الريفية بالماء الصالح للشرب للبرنامج 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)	120	630	95	

تعهد هياكل التزود بالماء الصالح للشرب للبرنامج الوطني الممول جزئيا من قبل البنك الإفريقي للتنمية BAD

ع/ر	المشروع	عدد العائلات المنتفعة	الكلفة (أ.د.)	نسبة تقدم الأشغال	الملاحظات
1	فج الطفل 1(سيبيلة)	168	620	100	

❖ البرنامج الوطني لسنة 2016

تزويد المناطق الريفية بالماء الصالح للشرب للبرنامج 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 البكاكيرية - جدليان بالماء الصالح للشرب	46	663		في طور عرض تقييم العروض
2	تتزويد منطقة السلطنية- فوسانة بالماء الصالح للشرب	218	857		على لجنة الصفقات

		931	175	تزويد منطقة بودرياس عين عمارة فوسانة بالماء الصالح للشرب	3
		2451	439	المجموع	

تعهد هياكل التزود 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	فج حديد (حاسي الفريد)	700	897		في طور عرض تقييم العروض على لجنة الصفقات
2	عين زيان (سببية)	165	447		
المجموع		865	1344		

الولاية	المعمدية	ع/ر	المؤسسة التربوية	عدد التلاميذ و الإطار	الحلول التي وقع اتخاذها للتزود بمياه الشرب	الكلفة (أ.د.)	مدة الإنجاز	نسبة تقدم الاشغال	الهاتف
القصيرين	العيون	1	عين بوعرعار	63	تم تزويدها من المنظومة المائية بوعرعار بعد مد 2000 م من القنوات قطر 90 مم ضغط 10 بار.	45	60 يوما	100%	
	ماجل بلعباس	2	السواني	56	بناء خزّان 10 م3 و تجهيزه بمرقّع ضغط	72,764	60 يوما	95%	
	فوسانة	3	بيرينو	115	بناء خزّان 10 م3 و تجهيزه بمرقّع ضغط		60 يوما	%100	
	حاسي الفريد	4	الساهلة 2	49	بناء خزّان 10 م3 و تجهيزه بمرقّع ضغط		60 يوما	%100	
	حاسي الفريد	5	لعمامرة	65	تم تزويدها من الشركة الوطنية لاستغلال وتوزيع المياه بعد مد حوالي 1300 م من القنوات	55	60 يوما	%100	
	سبيطلة	6	النخيل	114	اتم تزويد ها عن طريق الشركة الوطنية لاستغلال وتوزيع المياه بعد مد 1200 متر من القنوات.	58	60 يوما		
	سبيطلة	7	القرعة	207	تم تزويد المدرسة من المنظومة المائية بعد تجهيز البئر العميقة المحدثّة من طرف جمعية Orange	70	90 يوما	%100	
	سبيطلة	8	وجه الكميم	79	بناء خزّان 10 م3 و تجهيزه بمرقّع ضغط	15	60 يوما	%10	
	سبيطلة	9	الساقية الحمراء	72	بناء خزّان 10 م3 و تجهيزه بمرقّع ضغط	138,488	60 يوما	%10	
	سبيطلة	10	أولاد عيسى	155	بناء خزّان 10 م3 و تجهيزه بمرقّع ضغط		60 يوما	%5	

جدليان	11	هنشير الحمام	158	بناء خزّان 10 م3 و تجهيزه بمرقّع ضغط	60 يوما	%5
العيون	12	القرين	77	بناء خزّان 10 م3 و تجهيزه بمرقّع ضغط	60 يوما	%10
العيون		أفرينة	48	بناء خزّان 10 م3 و تجهيزه بمرقّع ضغط		100% تم تزويدها عن طريق مندوبية التربية و تعويضها بمدرسة التوايتية
العيون	13	التوايتية		بناء خزّان 10 م3 و تجهيزه بمرقّع ضغط	60 يوما	%5
فريانة	14	بوحية	94	بناء خزّان 10 م3 و تجهيزه بمرقّع ضغط	60 يوما	%5
تالة	15	العرقوب 1	76	بناء خزّان 10 م3 و تجهيزه بمرقّع ضغط	60 يوما	%5
تالة	16	السفاية	33	بناء خزّان 10 م3 و تجهيزه بمرقّع ضغط	60 يوما	%5
جدليان		بئر سفيان	92	بناء خزّان 10 م3 و تجهيزه بمرقّع ضغط		100% تم تزويدها عن طريق مندوبية التربية و تعويضها بمدرسة الخريبة
جدليان	17	الخريبة		بناء خزّان 10 م3 و تجهيزه بمرقّع ضغط	61 يوما	%5
ماجل بلعباس	18	الشوليبية	58	بناء خزّان 10 م3 و تجهيزه بمرقّع ضغط	60 يوما	%5
						115,234

فوسانة		هنشير سعد		بناء خزان 10 م3 و تجهيزه بمرقع ضغط			100% تم تزويدها عن طريق مندوبية التربية و تعويضها بمدرسة أولاد نصر الله	
فوسانة	19	أولاد نصر الله		بناء خزان 10 م3 و تجهيزه بمرقع ضغط		60 يوما	5% %	
حاسي الفريد	20	الفرش 1	116	بناء خزان 50 م3 و تجهيزه بمرقع ضغط بعد الربط على البئر العميقة "الزاطي" لتزويد المدرسة و متساكني المنطقة	102	120 يوما	في طور إعداد طلب العروض	
حاسي الفريد	21	خنقة الجازية	181	تعهد الماغل الموجود سعة 15 م3 و تجهيزه	158,503	30 يوما		
فوسانة	22	أولاد بوغانم	96	تهينة الخزان الموجود فوق الأرض سعة 10 م3 و تجهيزه وربطه بالوحدة الصحية		30 يوما	في انتظار فتح الاعتمادات	
فوسانة	23	عين جنان	318	تعميق بئر سطحية و حمايته و بناءه و تجهيزه وربطه بالخزان والوحدة الصحية		60 يوما		
ماجل بلعباس	24	الفكة	81	ترميم الماغل و تجهيزه بمضخة		30 يوما	وقع تزويدها من طرف مندوبية التربية 100 %	
سبيطلة	25	الرياض	103	إحداث خزان علوي لتوفير الضغط الكافي للمدرسة و بقية التجمعات المجاورة		180 يوما		في انتظار فتح الاعتمادات
سبيطلة	26	وجه الرخامت	28	تهينة الخزان الموجود فوق الأرض سعة 10 م3 و تجهيزه وربطه بالوحدة الصحية		30 يوما		

	30 أيام		بصدد ربط المدرسة بمنظومة الماء الصالح للشرب باللطيفية من خلال مد 500 متر من القنوات	47	اللطيفية	27	فريانة
	60 يوما		تزويدها من الشركة الوطنية لاستغلال وتوزيع المياه بعد انجاز مشروع تزويد منطقة أولاد داود بمياه الشرب الذي سينطلق في انجازه سنة 2015.	105	بوروين	28	سبيطة
		829,989		2686			المجموع ولاية القصرين
			9 مدارس مزودة 100 % بما في ذلك تدخل مندوبية التربية				
			13 مدرسة بصدد انجاز الأشغال				
			5 مدارس في انتظار فتح الاعتمادات				
			1 مدرسة بصدد اعداد ملف طلب العروض				
			1مدرسة في انتظار تدخل الشركة الوطنية لاستغلال و توزيع المياه				
			برنامج سنة 2016 لاتجاز الصرف الصحي بالمؤسسات التربوية المتواجدة بالمناطق الريفية				

3. قطاع الري الفلاحي

إحداث المناطق السقوية البرنامج الوطني

ع/ر	المشروع	المساحة	الكلفة (أ.د.)	نسبة تقدم الأشغال	الملاحظات
1	اللطيفية أولاد مرزوق (فريانة+ماجبل بلعباس)	300	4300	95	المرحلة الأولى لإنجاز خطوط الدفع +الكهربية 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 +الكهربية

تزويد المناطق الريفية بالماء الصالح للشرب:

مكنت المشاريع المنجزة في قطاع الماء الصالح للشرب بولاية القصرين من بلوغ نسبة تزود بحوالي 94.51 % أواخر 2016 غير أن هذه النسبة تأخذ في الإعتبار المقاييس التي تم اعتمادها سابقا في إنجاز المشاريع خاصة منها المسافة الفاصلة بين المنتفع ونقطة المياه والتي قدرت في البداية بـ3000 متر كأقصى تقدير لتصل إلى حدود 500 متر بداية من سنة 2005. وقد قامت المنوبية 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 صميده 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 2016 بـ:

مواصلة إنجاز المشاريع المبرمجة ضمن ميزانية التنمية لسنة 215 والمشاريع المدرجة ضمن البرنامج الجهوي للتنمية والمشاريع المتفق عليها ضمن برنامج التعاون التونسي السويسري.

نشاط ومهام خلية المجامع المائية بالقصرين

يرتكز نشاط خلية المجامع على :

- 1- مساعدة المجامع في إعدادا 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 و 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:

المجموع	تجهيز وقتي	مختلط	ري	م. ص. ش	المعمدية
5	1	0	4	0	القصرين ش
44	3	8	20	13	القصرين ج
44	1	5	13	25	سببلة
33	3	0	16	14	فريانة
45	2	6	7	30	م بلعباس
15	1	2	2	10	حاسي الفريد
12	4	1	6	10	سببية
15	1	1	7	6	جدليان
16	0	2	5	9	تالة
8	0	3	1	4	حيدرة
41	6	3	11	21	فوسانة
15	0	3	5	7	العيون
302	22	34	97	149	المجموع
100,00	7	13	32	49	%

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:

أسباب فنية واجتماعية:

يوجد حوالي 31مجمعامائيا متوقف كليا أو جزئيا عن النشاط لأسباب فنية واجتماعية موزعة بين شراب ,ري و مختلط على النحو التالي:

*	18	شراب
*	10	ري
*	03	مختلط

إشكاليات مجامع التنمية الفلاحية

- تخلي بعض من مجالس إدارة المجامع خلال سنة 2011 عن أداء مهامهم مما شكل عائقا في تزويد المنتفعين بمياه الشراب في تلك المناطق.
- عدم احترام الهيئات المديرة للأجال القانونية للقيام بجلساتها العامة الدورية(كل 3 سنوات) حسب القانون المنظم لمجامع التنمية الفلاحية حيث أن عدد المجامع التي نظمت جلساتها العامة بعد 14 جانفي لا يتجاوز 50 مجمعا كما لم تشجع المذكرات الصادرة في هذا الشأن على القيام بذلك ونذكر على سبيل المثال المذكرة عدد 601 بتاريخ 11/04/2011.
- بروز عقلية غير متناغمة مع الاستغلال الجماعي لمشاريع الماء الصالح للشراب والمناطق السقوية العمومية وذلك لعدم وجود ثقة متبادلة بين المنتفعين والمجالس والإدارية للمجامع
- ضعف انخراط المنتفعين بالمجامع التي ينتمون إليها، حيث لا تتفوق 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 الشراب.
- 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 ببنود الميزانيات السنوية وخاصة في ما يتعلّق بالمبالغ المخصّصة 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 المندوبية 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 الإعتماد 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 كهربة 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 الأشباع
- 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

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 238500 نسمة) مع تشريك مجامع التنمية الفلاحية المستغلة لهذه المنظومات في هذه الأنشطة.

أ. مميزات نشاط سنة 2016 :

تتمثل أهم الإنجازات المحققة خلال سنة 2016 في ما يلي :

1. جملة تدخلات صيانة المنظومات المائية : 734 تدخل بكلفة جمالية 1113 أذ

منها كلفة قطع الغيار وتجهيزات الضخ الأساسية الموزعة حسب المعتمديات كما يلي :

مصاريف قطع الغيار و تجهيزات الضخ (دينار) (المستهلكة بجميع المنظومات)			المطلوبة (مفوترة على المجامع)	المجموع
المبالغ الجمالية	على كاهل الدولة			
727826,900	457744,300		270082,600	

و تتلخص هذه التدخلات كما يلي:

- ❖ صيانة كبرى وقائية و علاجية لمحطات الضخ عن طريق فرق المندوبية: 87 محطة
 - ❖ صيانة علاجية للخزانات و للمولدات الكهربائية عن طريق فرق المندوبية : 125 تدخل
 - ❖ صيانة و تعهد شبكات الماء الصالح للشرب و الري عن طريق فرق المندوبية : 83 تدخل
 - ❖ صيانة كبرى وقائية و علاجية لمحطات تحويل كهربائي عن طريق مقاولات: 18 صيانة كبرى
 - ❖ صيانة كبرى و إعادة تجهيز محطات الضخ عن طريق مقاولات : 17 محطات ضخ و صيانة وقائية لـ 80 محطة تحويل كهربائي
- ضمن برامج 2016/2015.

❖ هذا مع الإشارة إلى أن مساهمة مجامع التنمية الفلاحية في عمليات الصيانة تمثلت في:

19.8 % سنة 2016 مقارنة بـ 20 % سنة 2015.

3. أشغال و إنجازات جديدة: إنجازات جديدة بكلفة جمالية (2400 أد)

تجهيز آبار عميقة: 15 آبار عميقة

* إعادة تجهيز آبار عميقة: 07 آبار عميقة

* كهربية محطات الضخ المستغلة للري و الماء الصالح للشرب: 11 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 :

المعتمدة	2016 بيان المشاريع المنجزة نهائيا سنة
1/تجهيز و إعادة تجهيز آبار عميقة موجودة (اقتناء وتركيب تجهيزات لمحطة الضخ)	
1.1 تجهيز آبار عميقة موجودة	
حاسي الفريد	الكامور 5
ماجل بلعباس	القرابرية
فريانة	فريانة 4
قصرين ج	العجايلية
قصرين ج	بلهجات 2
سبيطلة	وجه الكميم 2
قصرين ج	عين نوبة 3
قصرين ج	ام جنيب
سبيطلة	اولاد هلال (عوضا عن عين الكيس)
قصرين ش	بوزقام الحقوق
قصرين ج	سيدي حراث 2
العيون	المرثوم 2
حاسي الفريد	الزاطلي
تالة	جبل رويس 2
تالة	بئر شعبان 1 مكرر
2.1 إعادة تجهيز آبار عميقة مستغلة	
ماجل بلعباس	قنزوع السواودة
ماجل بلعباس	صولة 2
فريانة	الفرش السنك
تالة	سيدي سهيل 1

العيون	هنشير بن صغيرو
القصرين . ج	فج بوحسين 2
القصرين . ج	الدغرة
12 / بناء محطات تحويل كهربائي	
سببية	- بئر المصباحية
القصرين ج	- بئر الطوالبية
فوسانة	- بئر خمودة2
فوسانة	- بئر خمودة1
فريانة	- بئر سلاطنية
حاسي الفريد	- بئر جبل الزيتون
فريانة	البراجة 2
فوسانة	- بئر اولاد نصر الله
القصرين الجنوبية	- بئر هنشير القصعة
سببيلة	وجه الكميم 2
قصرين ج	الدغرة الدلاهمية
13 / ربط كهربائي لأبار عميقة	
سببية	- بئر المصباحية
القصرين ج	- بئر الطوالبية
فوسانة	- بئر خمودة2
فوسانة	- بئر خمودة1
فريانة	- بئر سلاطنية
حاسي الفريد	- بئر جبل الزيتون
فريانة	البراجة 2
فوسانة	- بئر اولاد نصر الله
القصرين الجنوبية	- بئر هنشير القصعة
سببيلة	وجه الكميم 2
قصرين ج	الدغرة الدلاهمية
كامل الولاية	14 / صيانة محطات الضخ
كامل الولاية	15 / تعهد شبكات الري والماء الصالح للشرب

هذا و مقارنة مع الأهداف المرسومة فإن نسبة الإنجاز لبرامج الصيانة عبر فرق المندوبية لسنة 2016 تقارب 95%.

بيان المؤشر	سنة 2013	سنة 2014	سنة 2015	سنة 2016	الفارق مقارنة ب 2015
عدد تدخلات الصيانة	629	607	579	654	+12%

4. الأشغال المنجزة عن طريق فرق الصيانة بالمندوبية:

الشهر	عدد التدخلات	توزيعها		
		هيدروميكانيكية		كهرباء آلية
		شبكة المياه	محطة الضخ	
مجموع 2016	654	125	87	442

بلغت جملة التدخلات سنة 2016 : 654 تدخل بما في ذلك :

* عدد 87 تدخل لصيانة تجهيزات الضخ (إضافة ل12 تدخل على كاهل المجامع)

* عدد 442 تدخل يخص الصيانة الكهرباء آلية لمحطات الضخ

* عدد 125 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 654 تدخل أنجزت دائرة صيانة التجهيزات المائية 87 تدخل من الحجم الكبير يتمثل في تغيير وتجديد أجزاء رئيسية لتجهيزات محطات الضخ.

الأشغال المبرمجة لسنة 2017

- 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)
- 276 محول كهربائي ضغط عالي
- 87 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 للشرب)
- 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 للشرب، 107 للري و 49 مختلط (للشرب والري).

6-2) برنامج الصيانة و التعهد و تجهيز الآبار لسنة 2017

لقد تم تحيين البرنامج حسب الإمكانيات المادية والبشرية المتوفرة بالمندوبية وحسب الإعتمادات المرصودة :

- تجهيز وقتي و إعادة الآبار العميقة (برامج 2015/2016 و 2017)
- كهربية محطات الضخ على الآبار العميقة (برامج 2015/2016 و 2017)
- صيانة كبرى، وقائية و علاجية (برامج 2017) ل:
- 75 محطة ضخ على الآبار العميقة للصيانة الكبرى و تجديد تجهيزات
- 30 محول كهربائي ضغط متوسط للصيانة الوقائية و 10 للصيانة الكبرى
- 100 تدخّل للصيانة الإصلاحية لشبكات الري والماء الصالح للشرب
- 420 تدخّل للصيانة الوقائية و العلاجية، الكهربائية و الآلية لخزانات و مولدات كهربائية.

- اعتماد جل المجامع على الإدارة في القيام بعمليات الصيانة رغم الجهود المتواصلة لتأطيرها وإحاطتها في ضبط برامج تعهد وصيانة للأنظمة المائية التي بعهدتها.
- نقص الإمكانيات البشرية والمادية بدائرة الصيانة أمام النمو المرتفع لعدد المنشآت و التجهيزات المائية إضافة إلى التوزيع الغير محكم لوسائل النقل داخل المندوبية أثر سلبا على سرعة و نجاعة تدخلات الصيانة (مع الإشارة إلى أن جل العملة المختصين مسنون وعلى أبواب التقاعد).

الاقتراحات

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

التربة

تقوم دائرة التربة بدور هام في التصرف المحكم في موارد التربة بالجهة و ذلك بالبحث عن الموارد الجديدة و توظيفها تماشياً 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 سمامة .
 - 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 التهيئة العمرانية ، رخص البناء و التقاسيم العمرانية.
 - المساهمة في تقييم أراضي السدود .
- I. إختبارات التربة :

- عدد المطالب الواردة على دائرة التربة : 340
- عدد أصحاب المطالب التي وقعت زيارتهم للمعينة : 349 (303 مطلب لسنة 2016 و 46 مطلب لسنة 2015)
- عدد الملفات المدروسة : 349
- عدد أصحاب المطالب الذين لم يقوموا بإنجاز المقاطع الترابية: 00
- عدد الملفات التي هي في طور الإنجاز: 09
- مطالب بدون إرشادات: 28

II. حماية الأراضي الفلاحية :

➤ دراسة المقاطع :

قامت دائرة التربة بدراسة 28 مقطع موزعة كما يلي : - 24 مقطع رخامي - 01 مقطع حجارة - 03مقاطع كلسية .

➤ 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 2016 و 07 مطالب لسنة 2015)
- ملفات في طور الإنجاز : 14

- ملفات منقوصة الوثائق : 41

➤ دراسة صبغة الأراضي الفلاحية :

تتمثل دراسة صبغة الأراضي الفلاحية في الملفات المتعلقة ب :

- دراسة صبغة الأراضي في نطاق حماية الأراضي الفلاحية : 07

- محاضر معاينة في نطاق الحصول على شهادات الحوز : 02

- محاضر إختبار معاينة لتقييم الأراضي الدولية المعدة للكراء : 12

➤ دراسة المناطق السقوية :

- وقعت دراسة التغدق بالمنطقة وادي الدرب - القصرين الشمالية و التي سيتم انجاز شبكة لصرف المياه

(نسبة تقدم الأشغال 15% .)

.III بحوث وتجارب:

1 - مراقبة التملح:

في نطاق مراقبة ملوحة التربة التي تعد سببا من أسباب نقص إنتاجية بعض الأراضي بالمناطق السقوية، تقوم دائرة التربة بمتابعة ستة مناطق سقوية الآتي ذكرها :

- 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

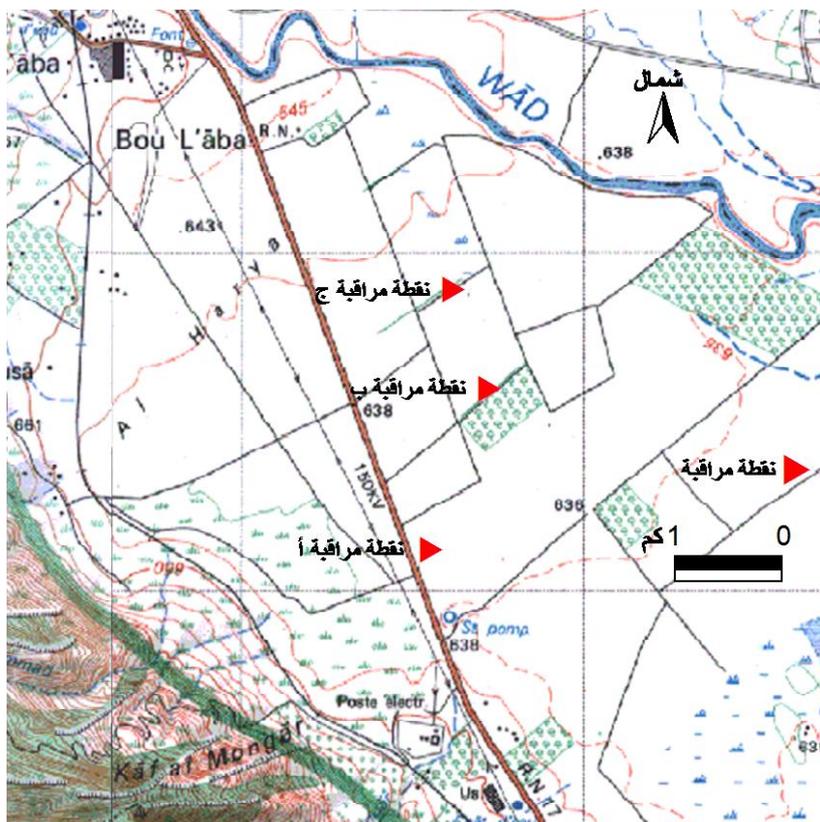
تبلغ المساحة الجمالية للمناطق السقوية المراقبة : 1655 هكتار.

* 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.

* المنطقة السقوية بوادي الدرب :

بخصوص المنطقة السقوية بوادي الدرب يتم مراقبة التملح عبر تركيز ثلاث نقاط للمراقبة (خارطة عدد1)

خارطة عدد 1 : تموقع نقاط المراقبة بالمنطقة السقوية وادي درب



* 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 و كذلك انعدام شبه تام لشبكة الري إذ أصبحت تقتصر على بعض الزراعات السنوية البعلية. الخارطة عدد 3 توضح تمركز نقاط المراقبة حيث توجد النقطة أ بقطعة مهمة و توجد النقطتين ب و ج بقطعتين مخصصتين للزراعات العلفية.

* المنطقة السقوية بكدية موسى :

من خصائص تربة المنطقة السقوية بكدية موسى : تربة متوسطة القوام فنقيلة و يتم ريهها 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 فإن الناقله الكهربائيه للعجين المشبع أقل من 4 مليمهوس/صم في كل الطبقات ما عدي الطبقتين 80-100 صم و 100-120 صم في شهر سبتمبر على مستوى النقطتين ب و ج، فإن التربة تعتبر مالحه فشدیده الملوحة حيث كانت الناقله الكهربائيه بين 20،5 و 30،5 مليمهوس/صم. و تعتبر نقطة المراقبة ب أشد ملوحة من نقطة المراقبة ج. و يمكن إرجاع هذا الفرق الكبير في الملوحة إلى وجود النقطتين ب و ج من جانب قرعة خشم الكلب و تفصلهما السكة الحديدية، المبنية على الردم، عن النقطة أ.

* المنطقة السقوية بأفران 2 :

من خصائص تربة المنطقة السقوية بأفران 2 تربة ثقيلة، صلبة القوام لكثرة الطين بها، عند الري المكثف تصبح غير قابلة لنفاذ الماء فيها مما زاد في تملح الأرض نظرا لملوحة مياه الري (2،1 غ/ل). من خلال المراقبات لاحظنا أن الناقله الكهربائيه على مستوى النقطتين أ و ب (خارطة عدد 5) في أغلب الأحيان تفوق 4 مليمهوس/صم. أما بالنسبة للنقطة ج فإن الناقله الكهربائيه في شهر مارس لم تتجاوز 14،2 مليمهوس/صم في كل الطبقات بينما في شهر سبتمبر (ما عدي الطبقة 0-20 صم) تجاوزت 4 مليمهوس/صم لتصل إلى 30،5 مليمهوس/صم ف الطبقة 40-60 صم. للتذكير فإن نقاط المراقبة الثلاث أختيرت في ثلاث قطع لزراعة الحبوب.

* المنطقة السقوية بأولاد بالطيب :

من خصائص تربة المنطقة السقوية بأولاد بالطيب : تربة طينية غرينية . من خلال المراقبة التي أجريت في شهر مارس على مستوى النقطتين أ و ب المركزيتين في قطعتين لأشجار تفاح كبيرة (خارطة عدد 6) تبين أن القطعتين أصبحتا معنيتين بملوحة تربتهما حيث تجاوزت الناقله الكهربائيه 4 مليمهوس/صم في كل الطبقات تقريبا. و يعود ذلك إلى تكس الأملاح المتأتية من مياه الري البالغة ملوحتها 1.9 غ/ل.

* المنطقة السقوية بالعرقوب :

من خصائص التربة بمنطقة العرقوب : تربة معتدلة إلى ناعمة و هي تصنف من الأراضي الغير مالحة على كامل مساحتها الترابية لأن الناقله الكهربائيه لخالصة عجين التربة المشبعة لم يتعدى 3,7 مليمهوس/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 المركزيتين في قطعتين معدتين لزراعة الحبوب (خارطة عدد 7) فإن الناقله الكهربائيه تقريبا لم تتجاوز 4 مليمهوس/صم و يرجع ذلك إلى ضعف إستعمال مياه الري. أما بالنسبة للنقطة ج و المركزه في قطعة أشجار زيتون و تفاح مسقيه بنظام قطرة قطرة فإن الناقله الكهربائيه شهدت إرتفاعا في شهر سبتمبر لتقترب أو لتتجاوز 4 مليمهوس/صم. و يعود ذلك إلى تكس الأملاح الموجوده بمياه الري.

ملاحظة: تتميز الستة مناطق سقوية المذكورة سابقا بتربة ثقيلة مالحة فشبه مالحة لذا ننصح بإنجاز شبكة لصرف المياه و نثر كميات هامة من الأسمدة العضوية لتحسين تركيبه الأرض و إضافة كميات من الماء زائدة على الحاجة الفعلية للزراعات والغرسات لغسل التربة من الأملاح .

2. مراقبة الانجراف :

في إطار مراقبة الانجراف تسعى الإدارة العامة للتهيئة و المحافظة على الأراضي الفلاحية بالتعاون مع المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية لمتابعة محطات مراقبة عوامل انجراف التربة و ذلك في سفح جبل سمامة (ثلاثة مراصد) حيث نشاهد مظاهر التعرية و الانجراف بوضوح في المنحدرات و في مجاري المياه (العوامل المتسببة فيها : المياه الجارية، الانحدار الرياح ، انعدام الغطاء النباتي ..)

❖ بروتوكول الأعمال المجراة بالمرصد ع1دد:

السنة	القطعة الكبيرة	القطعة المحمية	القطعة الغير محمية
2016-2006	غطاء نباتي + أشرطة حجرية و صنوبر	غطاء نباتي + أشرطة حجرية و صنوبر	غطاء نباتي

يعتبر الوضع الطبوغرافيا لمرصد المراقبة ع1دد أكثر عرضة للانجراف لشدة الانحدار (12.5 %) إذ أن نزول الأمطار الغزيرة في زمن وجيز و تجمع المياه و نزولها بقوة تأخذ معها الغطاء النباتي و كميات كبيرة من الأتربة الصالحة للزراعة و هنا تكمن خطورة الانجراف.

لحماية القطعة الكبيرة و القطعة المحمية من الانجراف ، قامت دائرة التربة باستصلاح هذه الأرض بطرق علمية:

* حماية الغطاء الطبيعي لهتين القطعتين و ذلك للحد من المفعول السلبي لتدفق المياه الجارفة.

* تركيز أشرطة حجرية يتراوح علوها ما بين 30 و 60 صم تم إنجازها حسب خطوط التسوية. تهدف هذه الأشرطة لكسر سرعة تدفق المياه و لتجميع التربة و الماء على مستوى الحاجز مما يفسح المجال إلى تسرب هذه المياه داخل الأرض ونشأة تربة جديدة و ظهور عدة نباتات.

قامت دائرة التربة بتركيز قطعة غير محمية محاذية للقطعة المحمية ليتسنى مقارنتهما.

* خلال سنة 2015-2016 لم نسجل انجراف للتربة على مستوى القطع الثلاث و يعود ذلك لضعف كمية الأمطار المسجلة (164.4مم).

❖ بروتوكول الأعمال المجراة بالمرصد ع02دد:

السنة	القطعة (1)	القطعة (2)	القطعة (3)
2007/06	*انجاز طوابي وتثبيتها بغراسات * الهندي الأملس	الغطاء النباتي (حلفاء)	*انجاز طوابي وتثبيتها بغراسات * الهندي الأملس * حراثة عكس الإنحدار
2016/06	بدون تدخلات	الغطاء النباتي (حلفاء)	بدون تدخلات

تطبيقا للبروتوكول الذي يعتني بمقاومة الانجراف و تحسين مرد ودية الأراضي المنحدرة قامت دائرة التربة بعدة إصلاحات بالمرصد ع02دد تمثلت في إنجاز ب :

• القطعة 1:

- إنجاز حواجز ترابية لا يتجاوز علوها 40 صم و التي تلعب دورا هاما في تجميع المياه السائلة و التربة المنجرفة من المرتفعات.

- تثبيت الحواجز الترابية بغراسة الهندي الأملس لتوفير احتياط علفي من ناحية و شد التربة من ناحية أخرى.

• القطعة 2 :

-المحافظة على الغطاء النباتي للقطعة و المتمثلة في نبات الحلفاء .

• القطعة 3 :

- حراثة عكس المنحدر التي تعد من أنجع الطرق لوقاية الأراضي المنحدرة التي تحد من انجراف التربة ثم تكوين حواجز ترابية و تثبيتها بغراسة الهندي الأملس .

ملاحظة : خلال سنة 2015/2016 لم نسجل انجرافا للتربة على مستوى القطع الثلاث وهذا راجع أساسا للحماية المكتسبة المتمثلة في غطاء نباتي كثيف (حلفاء) و طوابي مثبتة بالهندي الاملس .

❖ بروتوكول الأعمال المجراة بالمرصد ع03دد :

السنة	قطعة عدد1	قطعة عدد2	قطعة عدد3
2007/2006	تقليع الحلفاء	حراثة في اتجاه المنحدر + غراسة زيتون	طابية + غراسة هندي أملس + غراسة زيتون
/20072016	تقليع الحلفاء	بور	بور

تماشيا مع المناخ الطبيعي و المعطيات الخاصة بالجهة تم تركيز ثلاثة قطع بالمرصد ع03دد :

• القطعة عدد1 : مرت بها إصلاحات تتمثل في حماية الغطاء النباتي (الحلفاء) و تعرفنا على أهميته طيلة 27 سنة .
خلال 2007/2006 قمنا بتقليع الحلفاء حتى نتعرف على مدى تأثر التربة بإتلاف محصول الحلفاء من سنة إلى أخرى و الذي هو متداول لدى المواطنين .

• القطعة عدد2:

تمت حراثة هذه القطعة في اتجاه المنحدر بمحراث ذو أقراص حيث تساعد خطوط الحراثة على زيادة سرعة المياه و جرف التربة إلى أسفل المنحدر .

• القطعة عدد3:

تمت حراستها عكس المنحدر مع تكوين حواجز ترابية (طابية) و تثبيتها بغرسة الهندي الأملس .

خلال سنة 2016/2015 لم نسجل انجرافا للتربة على مستوى القطع الثلاث

3. متابعة خصوبة التربة بمنطقة وادي الدرب :

ترتبط خصوبة التربة بعدة عوامل منها عوامل خارجية و داخلية فالتفاعلات الكيميائية و البيولوجية تنشط في بيئة رطبة و حارة.

يسود ولاية القصرين بشكل عام مناخ متوسطي جاف بجنوبها إلى شبه جاف بشمالها و يقدر متوسط هطول الأمطار السنوي ب320مم لذا لا تظهر خصوبة التربة إلا بعد ريبها 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 .

4. مراقبة تلوث المياه السطحية بمادة النترات :

في نطاق تقويم درجة تلوث المياه لمختلف الموائد السطحية بولاية القصرين و المتأتية من إستعمال الأسمدة الأزوتية وبناء على تعليمات الإدارة العامة للتهيئة و المحافظة على الأراضي الفلاحية، عملت المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بالقصرين على إنجاز هذا البرنامج بتركيز شبكة متابعة تتمثل في أخذ عينات من آبار المناطق المتجانسة و الممثلة لكل الموائد المائية أين تم استعمال الأسمدة الأزوتية.

إستنتاج :

تبعاً لبرامج متابعة نوعية المياه الصالحة للشرب أو المستعملة في الميدان الفلاحي بمختلف معتمديات ولاية القصرين تبين من ما يلي :

-اختلاف نوعية المياه بالموائد السطحية و الجوفية من مائدة إلى أخرى .

- تعتبر معتمديات القصرين الشمالية و أم الأقصاب (ماجل بالعباس) وعين زيان و الثماد

(سببية) و جدليان غير معنية بتلوث الموائد السطحية بمادة النترات (نسبة النترات > 45 مغ/ل)

أما مناطق الشرائع (سبيللة) و الهريش (فوسانة) فنسبة النترات تفوق النسبة المقبولة من طرف المنظمة العالمية للصحة (45 مغ /ل) بدرجات متفاوتة و ذلك حسب تكثيف الزراعات مثل غراسة التفاح و الطماطم الآخر فصلية و التي تستغل كميات هائلة من الأسمدة الأزوتية.

IV. التلوث البيئي المحدث من جراء النفايات السائلة المتأتية من معمل عجبن الحلفاء بالقصرين :

نظرا للتلوث البيئي المحدث من جراء النفايات السائلة المتأتية من معمل عجبن الحلفاء بالقصرين قامت دائرة التربة بمعينة ميدانية و جلب عينات تربة من الأراضي المحاذية لمصب وادي اندلو بمنطقة وادي الدرب و مياه بعض الآبار السطحية بمنطقة العريش قصد تحليلها.

I. تحاليل التربة :مكنت التحاليل من الحصول على النتائج التالية:

الإحداثيات			مقطع عدد 01			مقطع عدد 02											
: طول 8°49'47"			: طول 8°49'38"			: عرض 35°11'48"			: عرض 35°11'50"								
: ارتفاع 638 متر			: ارتفاع 644 متر														
رقم المقطع			العمق			نسبة الحموضة			الناقلة الكهربائية (ممهوس/صم)								
60-40			40-20			20-0			60-40			40-20			20-0		
6.5			6.4			6.3			6.8			6.8			7.2		
27			33			38			32			74			78		
74			465			389			75.51			512			409		
نسبة الكلور (ممك/لتر)																	

من خلال نتائج التحاليل المبينة بالجدول نلاحظ

- ارتفاع هام لنسبة الكلور إذ تراوح بين 74 و 465 ممك/ل. مما أدى إلى ارتفاع ملوحة التربة حيث تراوحت بين 27 و 78 ممهوس/صم .

- انخفاضاً لنسبة الحموضة (pH) إذ بلغت 6.2 .

- بلغ مستوى المائدة 60 صم مما اثر سلباً على الموائد السطحية المجاورة (العريش).

II. 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 ب 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 عجين الحلفاء نقترح تركيز محطة لمعالجة المياه المستعملة و انجاز شبكة لصرف المياه المستعملة .

V. نشاط المخبر :

كان نشاط مخبر التربة خلال سنة 2016 كما يلي :

العدد الجملي للعينات (ماء و تربة) الواردة على المخبر 2008 عينة .

عدد العمليات المنجزة: 10288 عملية

المطالب الجملية الواردة: 522 من بينها 355 فلاح (318 مطلب تربة - 204 مطلب ماء)

1. تحليل التربة :

العدد الجملي للمطالب : 318

العدد الجملي للعينات : 1804

عدد العمليات : 8750

2. تحليل الماء :

العدد الجملي للعينات : 204 مطلب من بينهم :

فلاحون : 167 مطلب

- دائرة الموارد المائية : 37 مطلب

- عدد العمليات : 2040

VI. أهم برامج العمل المزمع القيام بها خلال سنة 2017:

- مراقبة التملح : مواصلة مراقبة التملح لستة مناطق سقوية لمعرفة مدى تدهور التربة و إيجاد الحلول الناجعة للحد من هذه الظاهرة .
- مراقبة البيزومترا : مواصلة مراقبة البيزومترا بأخذ عينات التربة كل ستة أشهر و عينات الماء خلال شبكة تعد 17 بيزومتر متركزة بالأراضي الدولية بوادي الدرب
- تهدف هذه المراقبات الى متابعة مستوى المائدة المائية و معرفة درجة ملوحتها.
- متابعة لخصوبة التربة بالمناطق السقوية

- مراقبة الانجراف :مواصلة متابعة البروتوكول المحدث خلال سنة 2007 و الذي يخص تدهور التربة بالمياه الجارفة و الحد منها و حسن استغلالها بعدة طرق مقترحة من الإدارة العامة للتهيئة و المحافظة على الأراضي الفلاحية.
- مراقبة تلوث مياه الآبار بمادة النترات :مواصلة مراقبة لجميع الموائد المائية بالقصرين في خصوص التلوث بمادة النترات (4 مراقبات في السنة)
- مراقبة تلوث مياه الآبار السطحية بمنطقة العريش بمادة الكلور
- تحليل الاستكشافات الجديدة لمياه الري و المياه الصالحة للشرب.
- دراسة التربة ببعض المناطق السقوية المحدثه .
- 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 الراي في مدى تغيير صبغة الأراضي الفلاحية .
- تقييم القيمة الكرائية الأراضي الفلاحية بالتعاون مع إدارة أملاك و الشؤون العقارية.
- إجراء المعاينات الفنية في ما يخص شهادات الحوز.

المحافظة على المياه و التربة

تمسح ولاية القصرين 826 000 هك 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 هك أي ما يعادل 57% من المساحة الجمالية للولاية

* حوض وادي بباش : ويهم خاصة الناحية الجنوبية الغربية للولاية ويمسح حوالي 241 000 هك 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 هك تقريبا أي ما يعادل 13.5% من المساحة الجمالية للولاية .

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

- المساحة الجمالية المهدهدة بالانجراف : 305154 هك أي ما يمثل حوالي 37% من المساحة الجمالية للولاية.

- المساحة المهيئة إلى غاية 2016: 135879 هك ما يمثل 44.5% من المساحة الجمالية المهدهدة .

2- 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 نذكر:

- الخصبة الطبوغرافية 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 زوابع رعدية و بصفة غير منتظمة مع تواجد المنحدرات الكبيرة و الهضاب الجرداء مما يسبب السيلان العنيف و يجرف التربة.

- تركيبة التربة و حساسياتها أمام نزول الأمطار و عدم قابلية أكثرها للإرتشاح السريع للمياه.

- الرعي المكثف و الجائر و تقطيع الأشجار و تتالي سنوات الجفاف مما تسبب في تدهور الغطاء النباتي الذي يعتبر أنجع وسيلة لتثبيت التربة و حمايتها من الانجراف.

- الحرث العشوائي و استعمال المعدات الغير ملائمة لتحضير الأرض كالمحراث المتعدد الأسطوانات بالأراضي الخفيفة و المنحدرة.

- التوسع على حساب مجاري المياه و المراعي و الغابات للزيادة في المساحة الصالحة للزراعة.

- سوء استغلال الأراضي حسب صلوحيتها و مؤهلاتها البيولوجية.

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

إن كل هذه العوامل أدت إلى جرف الطبقة السطحية للتربة الغنية عادة بالمواد العضوية و إلى ظهور التعرية بكل أنواعها من تعرية طبقية ، أخدودية و خندقية التي تؤدي إلى تعدد المجاري و توسعها و انعطافها و انعراجها مما ساهم تقلص في المساحة الزراعية و الحد من مردوديتها و عسر استصلاح و تهيئة العديد منها باعتبار وصول بعض الحالات إلى مرحلة اللا عودة نتيجة الانجراف الحاد جدا. و أثر الانجراف لا ينحصر فقط في الأراضي الفلاحية بل يهدد أيضا المنشآت الاقتصادية و الاجتماعية كالطرق و المدن و التجمعات السكنية و السدود .

3- إستراتيجية مقاومة الانجراف و المحافظة على المياه و التربة

لمقاومة الانجراف و الحد من خطورته على التنمية الفلاحية و البيئية بصفة عامة بذلت الكثير من الجهود للحد من هذه الظاهرة بهدف حماية و صيانة الموارد الطبيعية الأولية و الرئيسية للإنتاج الفلاحي و المتمثلة في المياه و التربة و ذلك من خلال العديد من التدخلات و البرامج و المشاريع و قد تم في هذا الصدد و منذ سنة 1990 إقرار إستراتيجية تدخل للغرض و ذلك في شكل خطتين وطنيتين (1990/ 2001) و (2002/ 2011) و هما حاليا بصدد التقييم و المراجعة لأعداد إستراتيجية ثالثة للمحافظة على المياه و التربة على مستوى وطني .

4 - أهداف أشغال المحافظة على المياه و التربة

تهدف أشغال المحافظة على المياه و التربة المندرجة ضمن إستراتيجية مقاومة الانجراف و التحكم في مياه السيلان بولاية القصرين أساسا إلى ما يلي:

- مقاومة الانجراف و إحكام التصرف في الموارد الطبيعية و المحافظة على العناصر الأولية للإنتاج الفلاحي

(المياه و التربة) من التلاشي

- تحسين و تنمية مرد ودية الفلاحة البعلية و تهيئه و إحياء الأراضي المنحدرة.

- المساهمة في تغذية المائدة المائية و تحسين نوعيتها.

- إحداث موارد مائية أساسا بواسطة البحيرات الجبلية الجاهزة للاستعمال و القابلة للاستغلال الفلاحي .

- المساهمة في حماية المنشآت العمومية والخاصة من أخطار الفيضانات وذلك بالتقليل من السيول نحوها ومن تراكم الترسبات بها والمتأتية انطلاقاً من أعالي مصبات الأودية.
- المساهمة في تحسين مستوى عيش المالكين المتساكنين المعنيين بمشاريع المحافظة على المياه والتربة .

5 - أنواع أشغال المحافظة على المياه والتربة

تتمثل أشغال المحافظة على المياه والتربة في القيام بعدة أشغال ميكانيكية ويديوية ببيولوجية متكاملة ومتراطة ومتناسقة مكملة لبعضها البعض تختلف فقط باختلاف نوعها ومواقع إقامتها ويمكن تقسيمها إجمالاً إلى ثلاثة عناصر أو مجموعات كبرى وهي:

1-5 أشغال تهيئة مصبات الأودية:

تشتمل هذه الأشغال على ما يلي :

- * إحداث المصارف والأشرطة الحجرية ومنشآت إصلاح وتعديل المجاري برووس الخنادق وجنابات الأودية وأعلى السفاح وذلك لتكسير سرعة سيلان 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 عموماً 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 السيلان.

2-5 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 .

3-5 : أشغال التحكم في مياه السيلان :

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

- * **منشآت تغذية المائدة :** وهي سدود تبنى عادة بالحجارة المعززة بشباك القابيون 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 جداً تنجز في أماكن مدروسة بصفة معمقة من الناحية الفنية والاقتصادية والاجتماعية وتتكون من حاجز ترابي طيني مصبب يصل ارتفاعه إلى 11 متراً في أقصى الحالات بالإضافة إلى ضرورة تجهيزها بمصرف للمياه الزائدة وبيرج للمأخذ مربوط بقناة تنتهي بساكورة التفريغ . وبفضل مثل هذه المنشآت يمكن حجز كميات من مياه السيلان يمكن توظيفها في الاستغلال الفلاحي علاوة على دورها الرئيسي في تغذية المائدة المائية وحماية المنشآت الاقتصادية والاجتماعية والبنية الأساسية التحتية في الأسفل.

6- إطار إنجاز الأشغال

- خلال سنة 2016 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)

II. الإنجازات المسجلة خلال سنة 2016 :

- خلال سنة 2016 تم إنجاز العديد من أشغال مقاومة الانجراف والتحكم في مياه السيلان بولاية القصرين وذلك في إطار مختلف المشاريع و برامج التدخل التالية:
- البرنامج الوطني
 - مشروع التمويل الإطاري للتصرف في أحواض الأودية الممول من طرف الوكالة الفرنسية للتنمية.
 - مشروع التنمية الفلاحية المندمجة.
 - مشروع التصرف في الموارد الطبيعية (الجيل الثاني)
 - مشروع حماية حوض وادي صراط الممول من طرف البنك الإسلامي

وتتم عملية إنجاز الأشغال بطريقتين مختلفتين منها الطريقة المباشرة باستعمال أساسا الحظائر اليدوية بالنسبة للتقنيات اللينة وخاصة بالأماكن الوعرة ، ومنها عن طريق المقاولات فيما يخص أشغال التهيئة الميكانيكية لمصببات الأودية و إنجاز منشآت الحماية والنشر والتغذية والبحيرات الجبلية . وإلى جانب طرق التدخل لمشار إليها سابقا تجدر الإشارة إلى المجهود الإضافي المبذول من طرف الخواص في سبيل حماية أراضيهم من الانجراف مقابل الاستفادة في أغلب الحالات من تشجيعات الدولة الممنوحة عن طريق صندوق التنمية الفلاحية (FOSDA) ووكالة النهوض بالاستثمارات الفلاحية.

البرنامج الوطني:

بالنسبة لبرنامج سنة 2016 : تتم عملية إنجاز الأشغال بطريقتين مختلفتين منها الطريقة المباشرة باستعمال أساسا الحظائر اليدوية بالنسبة للتقنيات اللينة وخاصة بالأماكن الوعرة . ومنها عن طريق المقاولات فيما يخص أشغال التهيئة الميكانيكية لمصببات الأودية و إنجاز منشآت الحماية والنشر والتغذية والبحيرات الجبلية. وإلى جانب طرق التدخل المشار إليها سابقا تجدر الإشارة إلى المجهود الإضافي المبذول من طرف الخواص في سبيل حماية أراضيهم من الانجراف مقابل الاستفادة في أغلب الحالات من تشجيعات الدولة الممنوحة عن طريق صندوق التنمية الفلاحية (FOSDA) ووكالة النهوض بالاستثمارات الفلاحية.

الولاية : القصيرين : تقدم إنجاز البحيرات الجبلية إلى غاية 31 ديسمبر 2016

العدد	سنة	إسم البحيرة	المعمدية	المنطقة	مساحة	طاقة الخزن	التكلفة	طور الإنجاز	هدف البحيرة	التمويل	منطقة ظل
1	1989	واد بوعرعار	العيون	العيون	108	44	50.0	100%	تغذية المائدة	برنامج وطني	لا
الخطة الوطنية الأولى(1990-2001)											
2	1990	واد الدبب ك1	العيون	الفحيص	145	10	35.0	100%	حماية	برنامج وطني	لا
3	1990	واد الدبب ك2	العيون	الفحيص	92	7	30.0	100%	حماية	برنامج وطني	لا
4	1990	واد الدبب ك3	العيون	الفحيص	85	13	30.0	100%	حماية	برنامج وطني	لا
5	1990	واد القربج	العيون	البواجر	475	120	133.0	100%	تغذية المائدة	برنامج وطني	نعم
6	1990	واد القطار	تالة	تالة	362	72	62.8	100%	حماية	برنامج وطني	لا
7	1990	واد الحمام	جدليان	الحمام	525	46	107.6	100%	حماية	برنامج وطني	لا
8	1991	واد حدة	حيدرة	مكيمن	310	131	107.2	100%	حماية	برنامج وطني	لا
9	1991	نفيضة بن رمضان	حيدرة	مكيمن	380	210	165.6	100%	استغلال	برنامج وطني	لا
10	1991	واد حيدرة	حيدرة	سراي	200	176	137.6	100%	استغلال	برنامج وطني	نعم
11	1991	واد الدفلة	سببية	إبراهيم زاهر	62	98	99.6	100%	حماية	برنامج وطني	لا
12	1991	واد الحمار	سببية	إبراهيم زاهر	330	83	85.9	100%	استغلال	برنامج وطني	لا
13	1991	واد السنقة	سببية	عين خميسية	350	90	101.6	100%	استغلال	برنامج وطني	لا
14	1992	واد الزقاق	تالة	الجوى	625	195	105.7	100%	استغلال	برنامج الإتحاد	نعم
15	1992	واد الغنم 1	جدليان	عين حمادنة	210	111	66.8	100%	حماية	برنامج الإتحاد	لا
16	1992	واد فيض القوسة	فريانة	بو حية	395	225	210.7	100%	استغلال	برنامج الإتحاد	لا
17	1992	واد بطوم	فريانة	بو حية	700	253	197.8	100%	استغلال	برنامج الإتحاد	نعم
18	1992	واد العرعار	فوسانة	الحازة	610	100	177.7	100%	حماية	برنامج الإتحاد	لا
19	1992	واد خنفة زيتون	فوسانة	عذيرة	200	50	60.0	100%	حماية	برنامج وطني	لا
20	1993	واد الشار	تالة	تالة	820	250	179.5	100%	استغلال	برنامج الإتحاد	لا
21	1993	واد النحل	جدليان	جدليان	150	130	157.8	100%	استغلال	برنامج الإتحاد	لا
22	1993	رافد واد الرميلة	حيدرة	واد محفوظ	120	120	103.5	100%	استغلال	برنامج الإتحاد	لا
23	1993	واد العرعار	سببية	لامج	300	110	128.6	100%	تغذية المائدة	برنامج الإتحاد	لا
24	1993	واد حمزة	سببية	إبراهيم زاهر	900	185	188.9	100%	استغلال	برنامج الإتحاد	نعم
25	1993	فرع واد الجوى	فوسانة	عين جنان	210	135	119.5	100%	تغذية المائدة	برنامج الإتحاد	لا
26	1994	واد الرميلة	فوسانة	صحراوي	700	350	182.2	100%	استغلال	برنامج الإتحاد	نعم
27	1994	واد لازرق	تالة	ولجة الظل	360	115	135.3	100%	حماية	برنامج الإتحاد	نعم
28	1994	واد الشفاف 1	تالة	بولحناش	860	170	126.2	100%	حماية	برنامج الإتحاد	نعم

لا	برنامج وطني	استغلال	100%	60.0	50	170	عين	سببية	واد الزيتون	1994	29
لا	برنامج الإتحاد	تغذية المائدة	100%	190.5	185	350	المزارعة	سببيلة	واد القرايش	1994	30
لا	برنامج الإتحاد	استغلال	100%	92.5	175	460	بو حية	فريانة	واد فيض الرميطة	1994	31
لا	برنامج الإتحاد	حماية	100%	118.8	80	180	الحازة	فوسانة	واد مقرون	1994	32
لا	برنامج الإتحاد	استغلال	100%	147.7	260	1300	الحازة	فوسانة	واد فح الأزرق 1	1994	33
نعم	برنامج الإتحاد	حماية	100%	114.1	150	800	بولحناش	تالة	واد الشفاف 2	1995	34
لا	برنامج الإتحاد	استغلال	100%	103.0	80	400	أم الجدور	جدليان	واد الخاتمة	1995	35
لا	برنامج الإتحاد	حماية	100%	124.2	140	180	محزرزة	جدليان	واد محزرزة	1995	36
لا	برنامج الإتحاد	حماية	100%	73.6	60	180	كنترة	سببية	واد المالح	1995	37
لا	برنامج الإتحاد	حماية	100%	71.9	60	200	كنترة	سببية	واد لمسان	1995	38
لا	برنامج الإتحاد	حماية	100%	130.1	85	170	الحازة	فوسانة	واد القلة	1995	39
لا	برنامج الإتحاد	حماية	100%	151.7	110	120	البواجر	العيون	واد الفتة 1	1996	40
نعم	برنامج الإتحاد	استغلال	100%	112.9	80	200	فح تربح	جدليان	النفيسة الوسط	1996	41
نعم	برنامج الإتحاد	استغلال	100%	229.9	240	600	الحمادنة	جدليان	واد الغنم 2	1996	42
نعم	برنامج الإتحاد	استغلال	100%	153.1	60	300	ولجة عقيل	سببية	واد ولجة عقيل	1996	43
نعم	برنامج الإتحاد	استغلال	100%	119.2	80	250	براهيم زهار	سببية	واد سلاني	1996	44
لا	برنامج الإتحاد	حماية	100%	70.5	60	200	سيدي	فوسانة	واد السدرة	1996	45
لا	برنامج الإتحاد	حماية	100%	101.3	60	250	الحازة	فوسانة	فح لزرق 2	1996	46
لا	FIDA	استغلال	100%	159.4	200	750	بولحناش	تالة	واد بوقلادة	1997	47
لا	FIDA	استغلال	100%	107.9	60	255	عين الحمادنة	جدليان	واد نفيسة الغويلات	1997	48
لا	FIDA	استغلال	100%	152.4	240	400	عين الدفلة	حيدرة	واد بلماقطة	1997	49
لا	برنامج الإتحاد	استغلال	100%	229.0	200	250	براهيم زهار	سببية	واد المريرة	1996	50
لا	FIDA	استغلال	100%	255.8	167	470	عمرون	تالة	واد الملاحة	1998	51
لا	FIDA	استغلال	100%	230.0	100	490	ماقر	تالة	فرع واد بوعرفة	1998	52
لا	FIDA	استغلال	100%	178.5	90	270	الحوافض	حيدرة	واد الكحل	1998	53
نعم	برنامج الإتحاد	استغلال	100%	704.0	473	815	الحازة	فوسانة	واد الطرقات	1998	54
لا	FIDA	استغلال	100%	240.5	293	500	العيون	العيون	واد القطاط 1	1999	55
لا	FIDA	استغلال	100%	170.9	106	250	الجوى	العيون	فرع واد الفتة 2	1999	56
لا	FIDA	استغلال	100%	264.6	214	200	الجوى	العيون	واد عمر	1999	57
لا	P,GRN	استغلال	100%	407.225	231	1120	إبراهيم	سببية	واد البير	2000	58
لا	P,GRN	استغلال	100%	242.035	53	211	إبراهيم	سببية	واد الجمل	2000	59
لا	P,GRN	استغلال	100%	298.805	95	340	وادي الحطب	سببية	واد الرتم	2000	60
لا	P,GRN	استغلال	100%	258.523	72	111	الحازة	فوسانة	واد مصلة	2000	61
نعم	P,GRN	حماية	100%	154.0	50	916	الرطيبات	فوسانة	واد شطيب	2000	62
نعم	P,GRN	استغلال	100%	206.896	85	415	الرطيبات	فوسانة	واد المالح	2000	63

نعم	P,GRN	حماية	100%	229.0	80	148	عين جنان	فوسانة	واد تمر و زيت	2000	64
نعم	P,GRN	استغلال	100%	345.3	204	650	عين جنان	فوسانة	واد المقرون 2	2000	65
نعم	P,GRN	استغلال	100%	386.75	85	128	عين زيان	سببية	واد خنقة فرس عبد	2000	66
				10622.4	8668	25475					
الخطة الوطنية الثانية (2011-2002)											
نعم	برنامج الاتحاد	استغلال	100%	301.749	50	265	كفان الحمر	جدليان	واد جدليان	2002	67
نعم	P,GRN	استغلال	100%	212.015	64	750	العيون	جدليان	واد البيوش	2002	68
نعم	برنامج الاتحاد	استغلال	100%	249.991	100	263	عبد العظيم	فريانة	نفاض بلا راس	2002	69
نعم	برنامج الاتحاد	استغلال	100%	209.767	83	710	العيون	العيون	القطاط 2	2005	70
نعم	برنامج الاتحاد	استغلال	100%	183.36	93	170	حيدرة	حيدرة	هنشير العنبة	2006	71
نعم	برنامج الاتحاد	استغلال	100%	267.6	115	290	البواجر	العيون	فرع وادي القطار	2006	72
نعم	برنامج الاتحاد	استغلال	100%	376.2	200	610	حاسي الفريد	حاسي	فرع وادي السفاية	2006	73
نعم	برنامج الاتحاد	تغذية المائدة	100%	270.67	94	180	بوزقام	قصرين ج	وادي عبود	2006	74
نعم	برنامج الاتحاد	استغلال	100%	250.3	78	160	الدشرة	تالة	وادي الكشاشية	2006	75
نعم	برنامج الاتحاد	استغلال	100%	303.04	107	830	الحماد	تالة	وادي السفاية 2	2006	76
نعم	برنامج الاتحاد	استغلال	100%	497.175	650	2140	هنشير العسل	سببية	وادي القرقبية	2006	77
نعم	برنامج وطني	استغلال	100%	333.0	78	78	الخور	حاسي	وادي الخور	2010	78
نعم	FCGBV	استغلال	100%	263.0	83	83	السلوم	حاسي	وادي العرعار	2010	79
نعم	FCGBV	استغلال	100%	576.0	402	402	السلوم	حاسي	وادي البريج	2010	80
نعم	FCGBV	استغلال	100%	378.0	110	1350	العذيرة	فوسانة	وادي الشرشارة	2011	81
نعم	البرنامج الوطني	استغلال	100%	609.476	212	1073	البنانة	فوسانة	وادي المعيز	2012	82
نعم	FCGBV	استغلال	100%	287.658	62.2	892	العذيرة	فوسانة	وادي المخيش	2012	83
نعم	FCGBV	استغلال	100%	323.866	100	365	الهناشير	حيدرة	واد الكبريت	2013	84
نعم	برنامج وطني	استغلال	100%	393.153	75	489	سبيطله	سبيطله	قراييج النحل	2013	85
نعم	FCGBV	استغلال	100%	353.153	96	398	خنقة الجازية	حاسي	وادي الجرعة	2014	86
نعم	FCGBV	استغلال	100%	734.255	217	972	السلوم	حاسي	وادي السفاية	2014	87
نعم	FCGBV	استغلال	100%	487.811	250	628	اولاد محفوظ	فوسانة	واد القصب	2014	88
نعم	P. BID	استغلال	100%	480.521	120	400	محرزة	جدليان	واد المالح	2016	89
نعم	FCGBV	استغلال	30%	479.15	68	351	الخنقة	فوسانة	واد الشيلي	2016	90
نعم	P. BID	استغلال	0%	463.917	108	405	الجرى	العيون	القطاط 3	2016	91
				9284.8	3439	13498					
				19957.3	12151	39081	المجموع				

الإستغلال الفلاحي بالبحيرات الجبلية إلى غاية ديسمبر 2016

العدد	سنة الإنجاز	إسم البحيرة	منطقة ظل	الإستغلال	عدد المنتفعين	عدد المضخات	عدد الصهاريج	أنماط ري أخرى	إستغلال في إطار			المساحات (هك)			
									جمعية مقتنة	فردية	لجنة تصريف	الجمالية	الأشجار المثمرة	الخضروات	الحبوب
1	1991	نفيضة بن رمضان	لا	نعم	5	1	1		1		4	0	2	2	
2	1991	واد حيدرة	نعم	نعم	7	0			1		0	0	0	0	
3	1991	واد الحمار	لا	نعم	1	1			1		3	0	0	0	
4	1991	واد السنقة	لا	نعم	15	2			1		35	0	0	0	
5	1992	واد الزقاق	نعم	نعم	5	2			1		38	4	0	4	
6	1992	واد فيض القوسة	لا	نعم	12	0			1		0	0	0	0	
7	1992	واد بطوم	نعم	نعم	3	1	2		1		3	0	0	0	
8	1993	واد الشار	لا	نعم	8	1	4		1		0	0	0	0	
9	1993	واد النحل	لا	نعم	4	2	8		1		36	0	0	0	
10	1993	رافد واد الرميلة	لا	لا	7	0	1		1		0	0	0	0	
11	1993	واد حمزة	نعم	نعم	8	2	5		1		18	0	0	0	
12	1994	واد الرميلة	نعم	نعم	8	4			1		16	4	0	0	
13	1994	واد الزيتون	لا	نعم	8	2			1		7	0	0	0	
14	1994	واد فيض الرميلة	لا	نعم	4	1	1		1		2	0	0	0	
15	1994	واد فح الأزرق 1	لا	نعم	10	1			1		31	0	0	0	
16	1995	واد الخاتمة	لا	نعم	6	2	6		1		6	0	0	0	
17	1996	النفيضة الوسط	نعم	نعم	2	2	1		1		5	0	0	0	
18	1996	واد الغنم 2	نعم	نعم	1	1			1		3	0	0	0	
19	1996	واد سلاني	نعم	نعم	6	2	2		1		11	0	0	0	
20	1997	واد بوقلادة	لا	نعم	6	1	4		1		0	0	0	0	
21	1997	واد نفيضة الغويلات	لا	نعم	1	1			1		3	0	0	0	
22	1997	واد بلماقطة	لا	نعم	3	1			1		2	0	0	0	
23	1996	واد المريرة	لا	نعم	4	1	1		1		20	0	0	0	
24	1998	واد الملاحة	لا	نعم	6	2	3		1		4	0	0	0	
25	1998	فرع واد بوعرفة	لا	نعم	5	1			1		2	0	0	0	
26	1998	واد الكحل	لا	نعم	6	1	1		1		1.5	0.5	0	0	
27	1999	واد ولجة عقيل	نعم	نعم	2	1			1		2	0	0	0	
28	1999	واد القطاط	نعم	نعم	5	1			1		0	0	0	0	
29	1999	واد عمر	لا	نعم	4	1			1		10	0	0	0	
30	2000	واد الجمل	لا	نعم	4	2	12		1		12	0	0	0	

0	0	0	2	2	1				1	1	نعم	لا	واد الرتم	2000	31
0	0	0	15	15	1				0	4	نعم	لا	فرع واد الفتة 2	2000	32
0	0	0	8	8	1				1	5	نعم	لا	واد مصلة	2000	33
0	0	0	15	15			1	6	2	4	نعم	لا	واد البيير	2000	34
0	0.5	0	4	4.5	1				3	10	نعم	لا	واد المالح-الرطيبات	2000	35
0	0	0	8	8	1			2	1	4	نعم	لا	خنقة فرس عبد الله	2000	36
0	0	0	30	30			1	18	2	15	نعم	نعم	واد الطرقات	2002	37
0	0	0	10	10	1				1	6	نعم	نعم	واد المقرون2	2002	38
0	0	0	15	15			1	5		6	نعم	نعم	واد جدليان	2001	39
0	0	0	0	0	1			9	0	12	نعم	نعم	نفاض بلا رأس	2002	40
0	0	0	0	0	1				0	3	نعم	نعم	وادي البيوش	2002	41
0	0	0	10	10		1			2	3	نعم	لا	وادي القطاط 2	2005	42
0	0	0	40	40	1			3	2	15	نعم	لا	فرع وادي السفاية	2006	43
0	0	0	0	0	1				1	10	نعم	لا	هنشير العنية	2006	44
0	0	0	3	3		1			1	4	نعم	لا	وادي الكشايشية	2006	45
0	0	0	0	0					1	25	نعم	لا	فرع وادي القطار	2006	46
0	0	0	10	10					1	10	نعم	لا	وادي السفاية 2	2006	47
0	0	0	0	0					0	5	نعم	لا	وادي القرقيبة	2006	48
0	0	0	30	30				0	0	0	لا	لا	وادي الخور	2010	49
0	0	0	0	0				0	0	0	لا	لا	وادي البريج	2010	50
0	0	0	0	0				0	0	0	لا	لا	وادي العرعار	2010	51
4	0	0	0	4		1		0	1	5	نعم	لا	وادي الشرشارة	2011	52
3	0	0	4	7		1		0	3	6	نعم	نعم	واد المخيش	2012	53
2	1	0	1	4				0	2	4	نعم	نعم	واد الكبريت	2013	54
19.5	3.5	4	463.5	490.5	26	13	8		95	65	323		المجموع1		

0	0	0	5	5		1			1	0	10	نعم	لا	واد حدة	1991	1
0	0	0	22	22	1					2	10	نعم	لا	واد الدفلة	1991	2
0	0	0	0	0						0		لا	لا	واد الغنم1	1992	3
0	0	0	5	5	1					2	3	نعم	لا	واد خنقة زيتون	1992	4
0	0	0	0	0	1			1	2	5	نعم	نعم	واد لازرق	1994	5	
0	0	0	0	0	1			4	1	4	نعم	نعم	واد الشقاف 1	1994	6	
0	0	0	5	5		1				1	1	نعم	لا	واد المقرون	1994	7
0	0	0	0	0	1				4	0	3	نعم	نعم	واد الشقاف 2	1995	8

0	0	0	1	1	1					1	1	نعم	لا	واد المالح	1995	9
0	0	0	10	10	1					3	3	نعم	لا	واد لمسان	1995	10
0	0	0	1	1	1					0	1	نعم	لا	واد القلة	1995	11
0	0	0	0	0	1				4	0	2	نعم	لا	واد السدرة	1996	12
0	0	0	6	6	1				3	1	3	نعم	لا	فج لزرق 2	1996	13
0	0	0	7	7.5	1					1	3	نعم	لا	واد شطيب	2000	14
0	0	0	10	10	1					0	4	نعم	نعم	واد تمر و زيت	2000	15
0	0	0	10	10		1				1	9	نعم	لا	وادى عبود	2006	16

0	0	0	82	82.5
---	---	---	----	------

17	15	62	المجموع 2
----	----	----	-----------

19.5	3.5	4	545.5	573
------	-----	---	-------	-----

112	80	385	المجموع العام
-----	----	-----	---------------

الإستغلال الفلاحي بالبحيرات الجبلية إلى غاية ديسمبر 2016

العدد	سنة الإنجاز	إسم البحيرة	منطقة ظل	الإستغلال	عدد المنتفعين	عدد المضخات	عدد الصهاريج	أنماط ري أخرى	إستغلال في إطار			المساحات (هك)			
									جمعية مقتنة	فردية	لجنة تصريف	الجمالية	الأشجار المثمرة	الخضروات	الحبوب
1	1991	نفيضة بن رمضان	لا	نعم	5	1	1		1		4	0	0	2	
2	1991	واد حيدرة	نعم	نعم	7	0			1		0	0	0	0	
3	1991	واد الحمار	لا	نعم	1	1			1		3	0	0	0	
4	1991	واد السنقة	لا	نعم	15	2			1		35	0	0	0	
5	1992	واد الزقاق	نعم	نعم	5	2			1		38	4	0	4	
6	1992	واد فيض القوسة	لا	نعم	12	0			1		0	0	0	0	
7	1992	واد بطوم	نعم	نعم	3	1	2		1		3	0	0	0	
8	1993	واد الشار	لا	نعم	8	1	4		1		0	0	0	0	
9	1993	واد النحل	لا	نعم	4	2	8		1		36	0	0	0	
10	1993	رافد واد الرميلة	لا	لا	7	0	1		1		0	0	0	0	
11	1993	واد حمزة	نعم	نعم	8	2	5		1		18	0	0	0	
12	1994	واد الرميلة	نعم	نعم	8	4			1		16	4	0	0	
13	1994	واد الزيتون	لا	نعم	8	2			1		7	0	0	0	
14	1994	واد فيض الرميلة	لا	نعم	4	1	1		1		2	0	0	0	
15	1994	واد فح الأزرق 1	لا	نعم	10	1			1		31	0	0	0	
16	1995	واد الخاتمة	لا	نعم	6	2	6		1		6	0	0	0	
17	1996	النفيضة الوسط	نعم	نعم	2	2	1		1		5	0	0	0	
18	1996	واد الغنم 2	نعم	نعم	1	1			1		3	0	0	0	
19	1996	واد سلاني	نعم	نعم	6	2	2		1		11	0	0	0	
20	1997	واد بوقلادة	لا	نعم	6	1	4		1		0	0	0	0	
21	1997	واد نفيضة الغويلات	لا	نعم	1	1			1		3	0	0	0	
22	1997	واد بلماقطة	لا	نعم	3	1			1		2	0	0	0	
23	1996	واد المريرة	لا	نعم	4	1	1		1		20	0	0	0	
24	1998	واد الملاحة	لا	نعم	6	2	3		1		4	0	0	0	
25	1998	فرع واد بوعرفة	لا	نعم	5	1			1		2	0	0	0	
26	1998	واد الكحل	لا	نعم	6	1	1		1		1.5	0.5	0	0	
27	1999	واد ولجة عقيل	نعم	نعم	2	1			1		2	0	0	0	

0	0	0	0	0		1			1	5	نعم	نعم	واد القطاط	1999	28
0	0	0	10	10	1				1	4	نعم	لا	واد عمر	1999	29
0	0	0	12	12	1			12	2	4	نعم	لا	واد الجمل	2000	30
0	0	0	2	2	1				1	1	نعم	لا	واد الرتم	2000	31
0	0	0	15	15	1				0	4	نعم	لا	فرع واد الفتة 2	2000	32
0	0	0	8	8	1				1	5	نعم	لا	واد مصلة	2000	33
0	0	0	15	15			1	6	2	4	نعم	لا	واد البير	2000	34
0	0.5	0	4	4.5	1				3	10	نعم	لا	واد المالح-الرطيبات	2000	35
0	0	0	8	8	1			2	1	4	نعم	لا	خنقة فرس عبد الله	2000	36
0	0	0	30	30			1	18	2	15	نعم	نعم	واد الطرفات	2002	37
0	0	0	10	10	1				1	6	نعم	نعم	واد المقرون 2	2002	38
0	0	0	15	15			1	5		6	نعم	نعم	واد جدليان	2001	39
0	0	0	0	0	1			9	0	12	نعم	نعم	نفاض بلا رأس	2002	40
0	0	0	0	0	1				0	3	نعم	نعم	وادي البيوش	2002	41
0	0	0	10	10			1		2	3	نعم	لا	وادي القطاط 2	2005	42
0	0	0	40	40	1			3	2	15	نعم	لا	فرع وادي السفاية	2006	43
0	0	0	0	0	1				1	10	نعم	لا	هنشير العنبة	2006	44
0	0	0	3	3			1		1	4	نعم	لا	وادي الكشاشية	2006	45
0	0	0	0	0					1	25	نعم	لا	فرع وادي القطار	2006	46
0	0	0	10	10					1	10	نعم	لا	وادي السفاية 2	2006	47
0	0	0	0	0					0	5	نعم	لا	وادي القرقبية	2006	48
0	0	0	30	30				0	0	0	لا	لا	وادي الخور	2010	49
0	0	0	0	0				0	0	0	لا	لا	وادي البريج	2010	50
0	0	0	0	0				0	0	0	لا	لا	وادي العرعار	2010	51
4	0	0	0	4			1	0	1	5	نعم	لا	وادي الشرشارة	2011	52
3	0	0	4	7			1	0	3	6	نعم	نعم	واد المخيش	2012	53
2	1	0	1	4				0	2	4	نعم	نعم	واد الكبريت	2013	54
19.5	3.5	4	463.5	490.5	26	13	8	95	65	323	المجموع				

0	0	0	5	5			1		1	0	10	نعم	لا	واد حدة	1991	1
0	0	0	22	22	1					2	10	نعم	لا	واد الدفلة	1991	2
0	0	0	0	0						0		لا	لا	واد الغنم 1	1992	3
0	0	0	5	5	1					2	3	نعم	لا	واد خنقة زيتون	1992	4
0	0	0	0	0	1				1	2	5	نعم	نعم	واد لازرق	1994	5

0	0	0	0	0	1				4	1	4	نعم	نعم	واد الشقاف 1	1994	6
0	0	0	5	5		1				1	1	نعم	لا	واد المقرون	1994	7
0	0	0	0	0	1				4	0	3	نعم	نعم	واد الشقاف 2	1995	8
0	0	0	1	1	1					1	1	نعم	لا	واد المالح	1995	9
0	0	0	10	10	1					3	3	نعم	لا	واد لمسان	1995	10
0	0	0	1	1	1					0	1	نعم	لا	واد القلة	1995	11
0	0	0	0	0	1				4	0	2	نعم	لا	واد السدرة	1996	12
0	0	0	6	6	1				3	1	3	نعم	لا	فج لزرق 2	1996	13
0	0	0	7	7.5	1					1	3	نعم	لا	واد شطيب	2000	14
0	0	0	10	10	1					0	4	نعم	نعم	واد تمر و زيت	2000	15
0	0	0	10	10		1				1	9	نعم	لا	وادي عبود	2006	16

0	0	0	82	82.5
---	---	---	----	------

17	15	62	المجموع 2
----	----	----	-----------

19.5	3.5	4	545.5	573
------	-----	---	-------	-----

112	80	385	المجموع العام
-----	----	-----	---------------

المخزون المائي بالبحيرات الجبلية إلى غاية 31 ديسمبر 2016

العدد	سنة الإنجاز	إسم البحيرة	المعمدية	المنطقة	طاقة الخزن ألف م ³	المخزون (1000 م ³)	
						31 أكتوبر 2016	31 ديسمبر 2016
1	1989	واد بوعرعار	العيون	العيون	44	35	30
2	1990	واد الدبب ك1	العيون	الفحيص	10	مترسبة	مترسبة
3	1990	واد الدبب ك2	العيون	الفحيص	7	مترسبة	مترسبة
4	1990	واد الدبب ك3	العيون	الفحيص	13	مترسبة	مترسبة
5	1990	واد الفريخ	العيون	البواجر	120	24	20
6	1990	واد القطار	تالة	تالة	72	20	10
7	1990	واد الحمام	جدليان	الحمام	46	مترسبة	مترسبة
8	1991	واد حدة	حيدرة	مكيمن	131	مترسبة	مترسبة
9	1991	نفيضة بن رمضان	حيدرة	مكيمن	210	80	40
10	1991	واد حيدرة	حيدرة	سراي	176	90	10
11	1991	واد الدقلة	سببية	إبراهيم زاهر	98	مترسبة	مترسبة
12	1991	واد الحمار	سببية	إبراهيم زاهر	83	30	10
13	1991	واد السنقة	سببية	عين خماسية	90	50	30
14	1992	واد الزقاق	تالة	الجوى	195	120	50
15	1992	واد الغنم'1	جدليان	عين حمادنة	111	مترسبة	مترسبة
16	1992	واد فيض القوسة	فريانة	بو حية	225	0	0
17	1992	واد بطوم	فريانة	بو حية	253	0	0
18	1992	واد العرعار	فوسانة	الحازة	100	مترسبة	مترسبة
19	1992	واد خنقة زيتون	فوسانة	عذيرة	50	مترسبة	مترسبة
20	1993	واد الشار	تالة	تالة	250	0	0
21	1993	واد النحل	جدليان	جدليان	130	30	13
22	1993	رافد واد الرميلة	حيدرة	واد محفوظ	120	0	0
23	1993	واد العرعار	سببية	لامج	110	11	0
24	1993	واد حمزة	سببية	إبراهيم زاهر	185	82	30
25	1993	فرع واد الجوى	فوسانة	عين جنان	135	0	5
26	1994	واد الرميلة	فوسانة	صحراوي	350	150	50
27	1994	واد لآزرق	تالة	ولجة الظل	115	مترسبة	مترسبة
28	1994	واد الشفاف 1	تالة	بولحناش	170	مترسبة	مترسبة
29	1994	واد الزيتون	سببية	عين الخماسية	50	18	20
30	1994	واد الفراديش	سبيطلة	المزارة	185	0	0
31	1994	واد فيض الرميلة	فريانة	بو حية	175	25	0
32	1994	واد مقرون	فوسانة	الحازة	80	مترسبة	مترسبة
33	1994	واد فح الأزرق 1	فوسانة	الحازة	260	40	0
34	1995	واد الشفاف 2	تالة	بولحناش	150	مترسبة	مترسبة
35	1995	واد الخاتمة	جدليان	أم الجدر	80	22	20
36	1995	واد محرزة	جدليان	محرزة	140	60	50
37	1995	واد المالح	سببية	كنطرة	60	مترسبة	مترسبة
38	1995	واد لمسان	سببية	كنطرة	60	مترسبة	مترسبة
39	1995	واد القلة	فوسانة	الحازة	85	مترسبة	مترسبة
40	1996	واد الفتة'1	العيون	البواجر	110	110	100
41	1996	النفيضة الوسط	جدليان	فح تريح	80	30	20
42	1996	واد الغنم 2	جدليان	الحمادنة	240	78	70
43	1996	واد سلاني	سببية	براهيم زاهر	80	34	30
44	1996	واد السدرة	فوسانة	سيدي الظاهر	60	مترسبة	مترسبة
45	1996	فح لزرق 2	فوسانة	الحازة	60	مترسبة	مترسبة
46	1997	واد بوقلادة	تالة	بولحناش	200	80	40

20	135	200	عين الحمادنة	جدليان	واد نفيضة الغويلات	1997	47
0	22	60	زاوية الشافعي	حيدرة	واد بلماطة	1997	48
80	30	240	براهيم زهار	سببية	واد المريرة	1996	49
5	25	167	عمرون	تالة	واد الملاحة	1998	50
15	100	100	ماقر	تالة	فرع واد بوعرفة	1998	51
2	5	90	الحوافض	حيدرة	واد الكحل	1998	52
15	20	60	ولجة عقيل	سببية	واد ولجة عقيل	1999	53
130	147	293	العيون	العيون	واد القطاط	1999	54
35	43	214	الجوى	العيون	واد عمر	1999	55
10	22	53	براهيم زهار	سببية	واد الجمل	2000	56
0	18	95	واد الحطب	سببية	واد الرتم	2000	57
70	106	106	الجوى	العيون	فرع واد الفتة 2	2000	58
5	5	72	الحازة	فوسانة	واد مصلة	2000	59
0	20	231	براهيم الزهار	سببية	واد البير	2001	60
مترسبة	مترسبة	50	الرطيبات	فوسانة	واد الشطيب	2001	61
10	10	85	الرطيبات	فوسانة	واد المالح-الرطيبات	2001	62
17	25	80	عين زيان	سببية	خنقمو فرس عبد الله	2001	63
مترسبة	مترسبة	80	عين جنان	فوسانة	واد تمر وزيت	2002	64
50	80	473	الحازة	فوسانة	واد الطرفات	2002	65
0	0	204	الحازة	فوسانة	واد المقرون 2	2002	66
0	0	50	الكاف لحرمر	جدليان	واد جدليان	2002	67
30	32	64	العيون	العيون	واد البيوش	2002	68
0	20	100	عبد العظيم	فريانة	وادي نفاض بلا رأس	2002	69
65	85	85	العيون	العيون	وادي القطاط 2	2005	70
90	98	200	حاسي الفريد	حاسي الفريد	فرع وادي السفاية	2006	71
0	0	170	حيدرة	حيدرة	هنشير العنبة	2006	72
25	30	94	بوزقام	قصرين ج	وادي عبود	2006	73
20	49	78	الدشرة	تالة	وادي الكشايشية	2006	74
70	87	115	البواجر	العيون	فرع وادي القطار	2006	75
25	75	107	حماد	تالة	وادي السفاية 2	2006	76
0	35	650	هنشير العسل	سببية	وادي القريقية	2006	77
50	64	78	الخور	حاسي الفريد	وادي الخور	2010	78
20	23	402	السلوم	حاسي الفريد	وادي البريج	2010	79
70	93	83	السلوم	حاسي الفريد	وادي العرعار	2010	80
25	20	135	المزيرة	فوسانة	واد الشرشار	2011	81
0	0	212	البنانة	فوسانة	واد المعيز	2012	82
15	45	62	العذيرة	فوسانة	واد المخيش	2012	83
15	80	100	لالهناشير	حيدرة	واد الكبريت	2013	84
		75	سبيطة	سبيطة	قراييج النحل	2013	85
80	60	96	خنقة الجازية	حاسي الفريد	وادي الجرعة	2014	86
40	20	217	السلوم	حاسي الفريد	وادي السفاية	2014	87
0	0	127	اولاد محفوظ	فوسانة	واد القصب	2014	88
0	0	115	محرزة	جدليان	واد المالح	2016	89
1602	2743	11567	المجموع				

العدد الرتبي	إسم السد الجبلي	المعتمدية	السعة م ³	التكلفة (ألف دينار)	الهدف الرئيسي	سنة الأنجاز
1	جدليان	جدليان	3.000	2000	استغلال فلاحي	1991
2	سيدي سعد	جدليان	1.260	1995	استغلال فلاحي	1998
3	أم العروق	العيون	3.500	1340	تغذية المائدة	1993
4	الزقاق	العيون	1.700	2007	استغلال وتغذية	1998
5	بوحيه	فريانة	5.000	8432	تغذية المائدة	1995
6	المقطع	حيدرة	1.800	1917	استغلال وتغذية	1993
7	المرجي	حيدرة	2.800	1691	استغلال وتغذية	1994
8	بوعرفة	تالة	0.633	1832	استغلال وتغذية	1997
9	ماشاء الله	تالة	0.470	1287	حماية وتغذية	1997
10	عين البيضة	فوسانة	4.420	2746	استغلال وتغذية	1999
11	خنقة السلوقي	فوسانة	5.000	2150	استغلال وتغذية	1998
12	الدفلة	سببية	0.800	1572	استغلال وتغذية	2001
13	القنة	سببية	7.000	3295	استغلال وتغذية	2001
14	القطار	العيون	1.000	1380	استغلال وتغذية	2002
15	خمودة	فوسانة	1.100	2456	تغذية المائدة	2004
16	قوبل	فريانة	3.700	2581	تغذية المائدة	2004
17	الرياحي	فوسانة	3.500	3.9	تغذية المائدة	2006
18	البطوم	فوسانة	3.000		تغذية المائدة	2006
19	الشرشارة	فوسانة	2.000		تغذية المائدة	
20	البرك	العيون	15.4	12.000	تغذية المائدة	2001
21	السفيسيفة	سبيطلة	7.5	20.000	تغذية المائدة	2004

لقد تم إنجاز 231 هك في شكل صيانة وتعهّد لمنشآت المحافظة على المياه والتربة عن طريق الحظائر الجهوية بمعتمديه سببيلة و غراسة 30 هك من الهندي في شكل غراسات رعوية بمعتمديه القصرين الجنوبية. كما هو مبين بالجدول التالي حسب المعتمديات.

المجموع	القصرين الجنوبية	سببيلة	المعتمدية	
			الوحدة	نوعية الأشغال
231	-	231	هك	صيانة المنشآت
30	30	-	هك	غراسات رعوية

مشروع التصرف في الموارد الطبيعية الجيل الثاني

(PGRN II)

يعنى مشروع التصرف في الموارد الطبيعية الجيل الثاني (PGRN) : بخمسة معتمديات بشمال الولاية وهي جدليان ، فوسانة ، حيدرة ، تالة ، العيون و سببيلة ، ولقد تم خلال سنة 2016 القيام بعملية القبول النهائي لأشغال الصفقة موضوع طلب عروض عدد 2014/60 :

* قسط عدد 01: 4500 م³ قابيون حجارة واسمنت البريكة وبودرياس من معتمديه فوسانة (بدر الدين رحموني)

* قسط عدد 02: 4500 م³ قابيون حجارة واسمنت بمعتمديه سببيلة (المزوني الرابعي)

* قسط عدد 04: 6500 م³ قابيون وحجارة واسمنت تيوشة عين السلسلة بمعتمديه العيون وجدليان (صالح الصالحي)

مشروع حماية سد واد صراط (BID)

تتكون مناطق تدخل مشروع حماية سد واد صراط BID بولاية القصرين من المعتمديات المكونة للوحوض الصباب لوادي صراط وهي تالة ، حيدرة ، جدليان والعيون جزئيا ولقد تم خلال سنة 2016 تسجيل إنجاز الأشغال التالية ضمن برنامج 2016 و المشاريع المتواصلة :

1- برنامج 2016

+ الدراسات :

*دراسة بحيرة جبلية على واد الأروغلي بمعتمديه حيدرة : أنجزت بالكامل.

*دراسة بحيرة جبلية على واد القرجومة بمعتمديه تالة : لقد تم رفضالدراسة لعدم صلوحيته الموقع فنيا.

*دراسة لحماية 700 هك أراضي فلاحية من الفيضانات بمنطقة شاكر من معتمديه تالة : في طور مناقشة المرحلة الثانية.

+ طلبات العروض المنجزة :

*طلب عروض عدد 30 / 2016 تهيئة 3500 هك من المصاطب الميكانيكية في 4 أقساط.

* طلب عروض عدد 39 / 2016: إنجاز منشآت بالقبيون والحارة والأسمت (15300م³) في 4 أقساط

2- الأشغال المتواصلة و التي أنجزت خلال سنة 2016:

1-تهيئة المصببات :

ولقد تم خلال سنة 2016 القيام بإعداد ملفات الختم النهائي لأشغال الصفقات موضوع طلبات العروض عدد:

- 2013/52 : (لمجد العكريمي)*قسط عدد 01: سواتر ترابية (حيدرة)

*قسط عدد 02: مصاطب ميكانيكية (جدليان)

- 2014/29: 800 هك طوابي ميكانيكية (الامجد العكريمي)

- 2013/31 : سواتر ترابية و100 هك أشرطة حجرية (المولدي لعبيدي) بمعتمديتي تالة وحيدرة : تم فسخ الصفقة.

- 2013/52 قسط عدد 01 : إنجاز 05 منشأة في شكل سواتر ترابية (لمجد العكريمي)

لقد تم تثبيت 600 هك من المصاطب الميكانيكية بغراسة شجيرات الزيتون ضمن طلب عروض عدد 2013/98

* قسط عدد 01: 150 هك البواجر معتمدية العيون و 150 هك محرزة بمعتمديه جدليان (الميز وني الرابعي) : بصدد القيام بعملية القبول الوقتي.

* قسط عدد 02: 150 هك زاوية الشافعي بمعتمديه تالة و 150 هك عنازة بمعتمديه حيدرة (فريد الخليفي) : بصدد القيام بعملية القبول النهائي.
+ التحكم في مياه السيلان :

* طلب العروض عدد 2015/41 ، قسط عدد 1 : لقد تم إنجاز بحيرة جبلية على واد المالح بمعتمديه العيون

* طلب العروض عدد 2015/41 ، قسط عدد 2: تم إعطاء الأذن الإداري لبدء الأشغال لبناء بحيرة جبلية على واد القواط 2

مشروع التمويل الإطاري للتصرف في أحواض الأودية بولاية القصرين

(FCGBV)

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 و التربة و الغابات 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 2016 تسجيل إنجاز الأشغال التالية والمتعلقة بالمحافظة على المياه و التربة ضمن المشاريع المتواصلة:

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

حسب المعتمديات عن طريق المقاولات لسنة 2016

المجموع	حاسي الفريد	ماجل بلعباس	فوسانة	المعتمدية	
				الوحدة	نوعية الأشغال
02	-	-	02	وحدة	كهربة الآبار العميقة
54	24	30	-	وحدة	تجهيز مساكن ريفة بالطاقة الشمسية
التحكم في مياه السيلان					
01 بنسبة 100% 01 بنسبة 30%	-	-	01 بنسبة 100% 01 بنسبة 30%	وحدة	بحيرات جبلية

+ التحكم في مياه السيلاان :

- طلب عروض عدد 2016/26: إنجاز منشآت بالقابيون 2710 م3 فوسانة (2012/48) قسط عدد 02 سابقا بعد
فسخ الصفقة): بصدد تسجيل وإمضاء الصفقة

+التهينة الفلاحية :

- استشارة لاقتناء مشاتل زيتون عدد: بصدد فرز العروض

2 المشاريع المتواصلة و التي أنجزت خلال سنة 2016 :

+ التحكم في مياه السيلاان :

- طلب عروض عدد 2012/92 قسط عدد 03 : بناء بحيرة جبلية على وادي القصب بفوسانة: تم القبول الوقتي

للأشغال (مقاولات رضا العسيلي)

- 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 30%(نسق سير الأشغال بطيء جدا)

+ مشاريع المرافقة المتعلقة بالبنية التحتية وتحسين ظروف العيش:

- كهربية بئر عميقتين بتركيز عدد 2 محولات كهربائية والأشغال متواصلة لمد الشبكة الكهربائية لربط البئرين
بالتيار الكهربائي الثلاثي الأطوار وذلك ضمن الأتفاقية المبرمة بين المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بالقصرين
والشركة التونسية للكهرباء والغاز: نسبة تقدم الأشغال 95 % والأشغال متوقفة بسبب إعتراض بعض المنتفعين .

-تجهيز 54 مسكن ريفي بالطاقة الشمسية من 55 ضمن طلب عروض عدد 2014/46 وتمت عملية القبول الوقتي

+ الدراسات :

- طلب عروض عدد 2012/103 قسط عدد 01 : دراسة فنية لتهيئة 46 كلم من المسالك الفلاحية بعمادتي خنقة
الجازية و السلوم من معتمدية حاسي الفريد : تمت عملية القبول الوقتي.

- طلب عروض عدد 2013/74: دراسة فنية لتهيئة منطقة سقوية حول سد عين البيضة بفوسانة : تم قبول المرحلة
الأولى من الدراسة والأشغال متعطلة بسبب إعتراض المنتفعين على المشروع.

- طلب عروض عدد 2010/9 : إعداد مخططات تنمية تشاركية بأصايب وخنقة الجازية و السلوم : تمت عملية
القبول النهائي.

3- المشاريع المتواصلة إنجازها خلال سنة 2017 :

- كهربية بئر عميقتين بتركيز عدد 02 محولات كهربائية والأشغال متواصلة لمد الشبكة الكهربائية لربط البئرين
بالتيار الكهربائي الثلاثي الأطوار وذلك ضمن الأتفاقية المبرمة بين المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بالقصرين
والشركة التونسية للكهرباء والغاز سنة 2013.

- طلب عروض عدد 2013/74: دراسة فنية لتهيئة منطقة سقوية حول سد عين البيضة بفوسانة : تم قبول المرحلة
الأولى من الدراسة والأشغال متعطلة بسبب إعتراض المنتفعين على المشروع.

- طلب عروض عدد 2014/42: بناء بحيرة جبلية على وادي الشبلي عمادة الحازة معتمديه فوسانة (شركة الوسط الغربي).

مشروع التنمية الفلاحية الريفية حول البحيرات

(DARAL)

تقديم المشروع :

يندرج مشروع التنمية الفلاحية و الريفية حول البحيرات الجبلية بالقصرين في إطار برنامج التصرف المندمج للموارد المائية الممول من طرف البنك الألماني للتنمية و تدرج 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

- تنمية القيمة الاقتصادية لموقع المشروع

- تنمية 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 غدهم 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 الصلة.

الغابات

يعتبر قطاع الغابات و المراعي من أهم القطاعات بولاية القصيرين التي تعد من اكبر الولايات الغابية بالبلاد حيث تمسح المساحة الغابية 158.000 هك و تغطي 19 % من المساحة الجمالية 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.

و 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 .

1. الوضع الحالي لقطاع الغابات بولاية القصيرين

-	المساحة الجمالية للولاية	:	826.000 هك
-	الغابات	:	
	* المساحة الغابية	:	158.587 هك
	* نسبة الغطاء النباتي	:	19 % من مساحة الولاية
	* المساحة الغابية المهيأة	:	116.000 هك
	* المساحة الغابية الغير مهيأة	:	42.587 هك
-	المراعي		
	* المراعي الغابية الطبيعية	:	110.000 هك
	* المناطق الرعوية الاحتياطية	:	16.560 هك
-	منابت الحلفاء		
	* المساحة الجمالية	:	144.000 هك
	* نسبة الغطاء النباتي	:	18 % من مساحة الولاية
		:	20 % من مساحة منابت الحلفاء بالبلاد التونسية
-	الحدائق الوطنية و المحميات الطبيعية		
	* الحديقة الوطنية بالشعائبي	:	6.723 هك
	* الحديقة الوطنية بمغيلة	:	8600 هك
	* محمية خشم الكلب	:	302 هك
	* محمية التلة	:	95 هك
-	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

نسبة تقدم الأشغال 70% ويرجع عدم إتمام البرنامج إلى عدم إنجاز عنصر التشجير الغابي (عن طريق المقاولات) بصدد التعهد بنفقة وسوف تنطلق الأشغال خلال الثلاثية الأولى من سنة 2017.

• أشغال المحافظة على الغابات:

تم إنجاز مختلف عناصر الأشغال المبرمجة خلال سنة 2016 المتعلقة بالمحافظة على الغابات (بنية أساسية، حماية الغابات والمحافظة على الثروات الغابية) وتم بلوغ الأهداف المرجوة خاصة عنصر مقاومة الحرائق حيث، سجلنا عدد 39 حريقا بمعدل 0,4 هك أقل من 0,5 هك /حريق (المعدل الوطني).

• 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 والمندوبية 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 وتكون الأطراف المشارك في هذا الافتتاح :

- جمعية الصيادين

- الصيادون المنخرطون بالجمعية

- السلط الجهوية والمحلية

- الفلاحون

القيام بحملات إدارية كامل السنة لمقاومة الحيوانات الناهبة (الخنزير الوحشي)

• مجابهة موسم الحرائق :

- أيام تحسيسية بالتعاون مع الحماية المدنية في أغلب المناطق الغابية لمعيني الغابات وذلك قبل بداية موسم الحرائق (غرة ماي سنة 2017 إلى موفى شهر أكتوبر 2017).

- صيانة أجهزة المخابرات.

- صيانة أبراج المراقبة.

- مساهمة الأهلي في إخماد الحرائق.

قائمة الحرائق المسجلة خلال سنة 2016

ع/ر	التاريخ	المساحة	المكان	العمادة	المعمدية	الدائرة	رقم التسجيل
-----	---------	---------	--------	---------	----------	---------	-------------

المحروقة م ²	الغابة	النسق	القطعة	المعروف بـ		الفرعية	برادس
150	أم الجدور	---	---	عين فراغة	عين أم الجدور	جدليان	جدليان غ. مصرح
120	درناية 1	---	44		بوشبكة	فريانة	غ. مصرح
منطقة عسكرية	سمامة 3	---	---	سيدي حراث	سيدي حراث	القصرين الجنوبية	غ. مصرح
منطقة عسكرية	سمامة	---	---	سيدي حراث	سيدي حراث	ق. جنوبية	05/41 القصرين
160	العزبة	القلاع	30	الحماد		تالة	غ. مصرح
6000	غابة القلاع	---	11, 12 و 25	سيف عقاب	الحماد	تالة	06/20
1000	غابة القلاع		11	سيف عقاب	الحماد	تالة	06/21
منطقة عسكرية	جبل السلوم	الاول	---	شيخ الغزال	العويجة	القصرين الجنوبية	للإعلام
منطقة عسكرية	جبل السلوم 1	---		البريمات	البريمات	القصرين الجنوبية	للإعلام
200	ام الجدور	الثالث	--	البرك ذيل الكلب	الجوى	تالة	05/17
منطقة عسكرية	غابة السلوم	الاول	--	الرتيبة	العويجة	القصرين الجنوبية	غ. مصرح
1600	قرعة العطش	---	---	قرعة العطش الهندي	الوساعية	سبيطة	غ. مصرح
1000	قرعة العطش	---	---	قرعة العطش الهندي	الوساعية	سبيطة	غ. مصرح
300	قرعة العطش	---	---	قرعة العطش الهندي	الوساعية	سبيطة	غ. مصرح
منطقة عسكرية	جبل المغيلة	----	----	الكمين	عين زيان	سبيبة	جدليان للإعلام
10	العريش	---	---	العريش	العريش	القصرين الجنوبية	يحفظ
منطقة عسكرية	سمامة	----	---	سمامة - المراونة	خمودة	فوسانة	للإعلام
50	الغربة	----	----	الصوانية	الحماد	تالة	46/07
50	ام الجدور 3	----	----	سد ام	العيون	العيون	جدليان 47/07

				العروق						
58/07	جدليان	العيون	القرين	هنشير البقر	-----	-----	هنشير البقر	10	2016/07/17	20
07/61	تالة	تالة	الحماد	الصوانية	33	القلاع	الصوانية	260	2015/07/17	21
07/60	القصرين	القصرين الجنوبية	العويجة	منقار التلة	-----	-----	السلوم	منطقة عسكرية	2016/07/17	22
07/63	تالة	تالة	واد الرش	ظهر الحلوف	23	الوحيد	بيرينو	100	2016/07/18	23
07/64	جدليان	العيون	تيوشة	المحافظية	-----	-----	تيوشة	20000	2016/07/18	24
07/81	القصرين	القصرين الجنوبية	العويجة	عين البخر	-----	-----	السلوم	منطقة عسكرية	2016/07/21	25
	جدليان	سبيبة	عين زيان	جحة الطين	-----	-----	المغيلة	منطقة عسكرية	2016/07/22	26
	جدليان	سيبلة	سمامة	سمامة 1	-----	-----	سمامة	منطقة عسكرية	2016/07/22	27
	القصرين	القصرين الجنوبية	العويجة	السلوم	-----	-----	السلوم	منطقة عسكرية	2016/07/22	28
		حاسي الفريد	الكامور	السلوم	-----	-----	السلوم	منطقة عسكرية	2016/07/25	29
08/24	جدليان	سيبلة	الدولاب	البياضة	-----	تيوشة 2	تيوشة	3000	2016/08/06	30
08/18	القصرين	القصرين الشمالية	بولعابة	خنقة الجباس	-----	-----	الشعاني	50.000	216/08/07	31
08/30	القصرين	القصرين الجنوبية	عين نوبة	عين السلوم	-----	نسق غير مهيب	غابة السلوم	منطقة عسكرية	2016/08/09	32
	القصرين	حاسي الفريد	خنقة الجازية	جبل الخروب	-----	-----	جبل الخروب	15000	2016/08/20	33
08/122	فوسانة	فوسانة	خمودة	عين طريف	-----	-----	سمامة	منطقة عسكرية	2016/08/25	34
08/129	القصرين	القصرين الجنوبية	القصرين الجنوبية	كاف الرحمة	-----	-----	سمامة 2	منطقة عسكرية	2016/08/29	35
09/30	القصرين	القصرين الجنوبية	بورقام	حجرة الطير	-----	-----	سمامة	منطقة عسكرية	2016/9/3	36
09/31	تالة	تالة	الجوي	واد الزفاق	-----	-----	بوكبوس	450	2016/9/5	37
	القصرين	القصرين الجنوبية	بورقام	العقة البيضاء	-----	-----	سمامة 3	منطقة عسكرية	2016/9/8	38
07/49	جدليان	جدليان	عين ام الجدور	الماجل	5	-----	أم الجدور واحد	200	2016/09/14	39

العدد الجملي للحرائق: 39 حريق

الحرائق المسجلة في المناطق الغابية : 21 حريق

الحرائق الاستثنائية بالمناطق العسكرية بولاية القصرين : 18 حريق

مجموع المساحة المحروقة (م²): 99660

معدل المساحة المحروقة(م²) لكل حريق : 4745

مجموع المساحة المحروقة بالمناطق العسكرية بولاية القصرين (سنوات 2013-2014-2015) : 12835 هك

• إنتاج المشاتل الغابية :

الملاحظات	مجموع الشتلات	عدد الشتلات المنتجة سنة 2016	عدد الشتلات المتبقية من سنة 2015	نوع الشتلات
* الصمغيات				
	765.000	666.000	99.000	- صنوبر حلبي
	395.000	342.000	53.000	- عرعار
	20.000	20.000	-	- كازوارينا
	1.180.000	1.028.000	152.000	المجموع الجزئي
* الورقية				
	320.000	254.000	66.000	- اكاسيا علفية
	106.000	106.000	-	- اكاسيا شوكية
	21.000	18.000	3.000	- كالتوس مكروتিকা
	14.500	4.500	10.000	- كالتوس قنفو
	7.000	7.000	-	- كالتوس كمالدنسيس
	1.700	200	1.500	- قطف
	-	-	-	- لوكينا
	11.070	10.500	570	- خروب
	-	-	-	- فصه علفية
	481.270	400.200	81.070	المجموع الجزئي
* شتلات زينة				
	5.000	-	5.000	- بيوطا
	71.500	69.000	2.500	- مياليا

	2.550	2.550	-	- سكينيس مولاي
	-	-	-	- فـيـكـيـس
	18.200	3.200	15.000	- دفلة
	5.500	5.350	150	- اكليل
	5.200	5.200	-	- مـيـوـرـوم
	5.800	4.300	1.500	- جـيـرـانـيوم
	-	-	-	- مسك الليل
	100	300	-	- ورد
	23.800	9.000	14.800	- واشنطونيا
	-	-	-	- خزامة
	-	-	-	- قـلـيـدـيـتـشـيـا
	-	-	-	- سفورا جابونيكيا
	700	700	-	- لنتنا كامارا
	-	-	-	- نباتات شحمية
	-	-	-	- أنواع مختلفة
	700	700	-	دلـتـا
	700	700	-	ايبسكيس
	100	100	-	كـرم
	-	-	-	نخيل
	1.500	1.500	-	بو قفيليا
	-	-	-	جاكرندا
	13.000	13.000	-	فلفل اكل كاذب
	20	20	-	جستيسيا
	154.370	115.620	38.950	المجموع الجزئي
	1.815.840	1.543.820	272.020	المجموع العام

• الاستغلال الغابي :

الكميات و المداخيل للمنتوجات الغابية

من 1 جانفي إلى 31 ديسمبر 2016

المجموع	العقود		الفوترة		البتات		البيوعات		الوحدة	نوع المنتج	
	المداخيل	الكمية	المداخيل	الكمية	المداخيل	الكمية	المداخيل	الكمية			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	3م	حطب تصنيع	
171230,00	3603,25	-	-	-	-	171230,000	3603,25	-	3م	حطب عجين	
0	60,25	-	-	-	-	-	-	756,000	3م	حطب تسخين قطر كبير	
756,000	920,5	-	-	5614,000	468,5	-	-	4424,000	3م	حطب تسخين قطر صغير	
10038,000	-	-	-	-	-	-	-	-	3م	حطب ميت مستغل	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	3م	أوتاد	
-	6,545	-	-	-	-	-	-	526,150	3م	أعمدة	
526,150	3994.047	-	-	-	-	193450,000	3994.047	-	3م	أشجار قائمة	
193450,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3م	فحم	
0	82	-	-	-	-	-	-	410,000	3م	أغصان	
-	10	-	-	-	-	-	-	90,000	3م	حطب جنوع	
410,000	90,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
90,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
376500,15	8676,592	-	-	5614,000	468,5	364680,000	7597,297	6206,150	610,795	3م	مجموع الخشب

278500,00	30936	-	-	-	-	278500,000	30936	-	-	هك	الإكليل
0	1406	27080,000	1406	-	-	-	-	-	-	هك	مخاريط الصنوبر
27080,000	5800	-	-	-	-	-	-	464,000	5800	كلغ	مخاريط الصنوبر فارغة
464,000	14165	-	-	-	-	-	-	1416,500	14165	وحدة	مشاتل غابية
1416,500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	وحدة	مشاتل الزينة
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	كلغ	حبوب الصنوبر
-	1039	-	-	-	-	-	-	1497,000	1039	م3	حجارة
1497,000	90	-	-	-	-	-	-	120,000	90	م3	رمل
120,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	م3	تربة
-	10	-	-	-	-	-	-	15,000	10	م3	منتجات أخرى للمقاطع(حصى)
15,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	هك	إقامة وقتية
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	م3	منتجات أخر (دبال غابي)
-	-	-	-	-	-	-	-	101,000	-	حمولة جرار	هندي املس
101,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
309193,500	-	27080,000	1406	-	-	278500,000	30936	3613,500	-	-	المجموع
2530,000	253	-	-	-	-	-	-	2530,000	253	وحدة	رخصة الصيد
210,000	11	-	-	-	-	-	-	210,000	11	وحدة	رخصة صيد سياحية
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	وحدة	كراء حقوق الصيد
60,000	03	-	-	-	-	-	-	60,000	03	وحدة	اداءات الاصماء

100,000	-	-	-	-	-	-	-	100,000	-	-	معلوم تفخيخ عصفور الزيتون
2810,000	259	-	-	-	-	-	-	2900,000	267	وحدة	المجموع
300,000	750	-	-	-	-	-	-	300,000	750	رأس	المراعي
28144,646	324	-	-	-	-	-	-	28144,646	324	وحدة	المصالحات الغابية
28444,646	1074	-	-	-	-	-	-	28444,646	1074	-	المجموع
717038,296	-	27080,000	1406	5614,000	468,5	643180,000	-	41164,296	-	-	الجمالية

إنتاج الخشب لسنة 2016

تمويل وكالة استغلال الغابات

الاستغلال		الآلي		اليدوي		الوحدة	أنصاف الخشب
جمالية	الاستغلال	جمالية	الاستغلال	الاستغلال	الاستغلال		
%	الكمية	%	الكمية	%	الكمية		
-	-	-	-	-	-	3م	حطب التصنيع
-	-	-	-	-	-	3م	حطب المناجم
100	2964,15	25	741,037	75	2223,112	3م	حطب العجين
100	747,5	25	186,875	75	560,625	3م	حطب الوقود

-	-	-	-	-	-	3م	أوتاد
100	6,3	25	1,575	75	4,725	3م	أعمدة
-	-	-	-	-	-	3م	دعمات
-	-	-	-	-	-	3م	أغصان
100	3717,949	25	929,487	75	2788,462	3م	الجملة
100	48126,424	-	-	-	-	د	المصاريف
100	3590	-	-	-	-	يوم	أيام العمل

م ³	2143,08	:	الكمية المبرمجة
م ³	3717,949	:	الكمية المنتجة
يوم	3590	:	العدد الجملي للأيام
م ³ /يوم	1,035	:	الإنتاج اليومي
د	48126,424	:	المصاريف الجملية
د/م ³	12,944	:	سعر التكلفة

-	مصاريف الحراسة د
-	عدد الأيام
25%	استغلال آلي*
75%	استغلال يدوي*

إنتاج الخشب لسنة 2016

الإنتاج العرضي

المجموع		الاستغلال الآلي		الاستغلال اليدوي		الوحدة	أصناف الخشب
%	الكمية	%	الكمية	%	الكمية		
100	5	100	5	-	-	3م	حطب التصنيع
-	-	-	-	-	-	3م	حطب المناجم
100	37,8	100	37,8	-	-	3م	حطب العجين
100	30,5	100	30,5	-	-	3م	حطب الوقود
-	-	-	-	-	-	3م	أوتاد
-	-	-	-	-	-	3م	أعمدة
-	-	-	-	-	-	3م	دعمات
-	-	-	-	-	-	3م	أغصان
100	73,3	100	73,3	-	-	3م	الجملة

إنتاج الخشب لسنة 2016

الحضائر العادية

الاستغلال		الاستغلال الآلي		الاستغلال اليدوي		الوحدة	أنصاف الخشب
الكمية	%	الكمية	%	الكمية	%		
114,1	100	114,1	100	-	-	3م	حطب العجين
122	100	122	100	-	-	3م	حطب الوقود
236,1	100	236,1	100	-	-	3م	الجملة
4277,000	-	4277,000	-	-	-	د	المصاريف
*329	-	*329	-	-	-	يوم	أيام العمل

الكمية المبرمجة :	-	م ³
الكمية المنتجة :	236,1	م ³
عدد أيام العمل :	329	يوم
المصاريف الجمالية :	4277,000	د
سعر التكلفة :	18,115	د/م ³

استغلال آلي *	%100
استغلال يدوي *	-

- ✓ 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 الإمكانيات البشرية (الإطار الفني)
- ✓ نقص كبير في وسائل النقل (سيارات ميدانية)
- ✓ نقص التكوين والرسكلة لمهندسي وفنيي الغابات

II - نتائج سنة 2016

- تقييم الانجازات مقارنة بالأهداف

اعتبارا لارتباط مكونات البرنامج الوطني للأشغال الغابية و الرعوية بعوامل مناخية و اجتماعية ، فان ما تم انجازه خلال سنة 2016 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 الإمكانيات من معدات و وسائل نقل و إمكانيات 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 - طول الإجراءات الخاصة بإبرام الصفقات العمومية: التأخير في إسناد الصفقات
 - 5 - 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، فان الاعتمادات التي يتم رصدها سنويا لانجاز أشغال تنمية الغابات و المحافظة عليها تبقى دون المؤمل . واعتبارا 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 ، فان 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 وعلى مستوى الدوائر الفرعية ، أصبح من الصعب على ما تبقى من فنيين بالدائرة القيام بمهامهم على الوجه المرضي لصيانة الغابات وإحكام التصرف فيها . و حيث تعد الدائرة ثمانية عشرة مركزا غابيا موزعة على كامل المناطق الغابية بالولاية ، فان 12 منها مشغولة والباقي أي 6 مراكز هي حاليا شاغرة .

3) على مستوى أسطول النقل:

نظرا لتقادم وسائل النقل الموضوعة على ذمة دائرة الغابات وعدم تجديده ودعمه فان التحرك الميداني بالمناطق الغابية يكاد يكون منعدما من جراء الحالة السيئة جدا التي أصبحت عليها السيارات والجرارات . ورغم المجهودات المبذولة من طرف المصالح المختصة بالمندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بالقصرين لإصلاح البعض من وسائل النقل المعطوبة ، فان كلفة الإصلاح أصبحت باهضة ولا تتماشى ومردودية الوسيلة . ولتأمين حماية الغابات والمحافظة عليها، نأمل دعم الدائرة بسيارات ميدانية وجرارات يتم توزيعها على الدوائر الفرعية للغابات التي هي في حاجة ماسة إلى سيارات ميدانية وجرارات بكل من : جدليان، فوسانة، سبيطلة، تالة، القصرين وفريانة .

4) على مستوى التصرف و الاستغلال الغابي:

قصد إحكام التصرف في الثروة الغابية بولاية القصرين واستغلالها استغلالا رشيدا، ولتأمين منتوج غابي قادر على المساهمة الفعالة في الاستجابة للطلب الوطني من مادة الخشب وغيره من المنتوجات الغابية الغير خشبية، بات من المؤكد إعطاء الأولوية المطلقة لتحسين أمثلة التهيئة الغابية التي انتهت أجالها و تهيئة ما تبقى من المساحات الغابية الغير مهياة . و كما هو مبين بجدول ملك الدولة الغابي بولاية القصرين، فان اغلب أمثلة التهيئة للأنساق الغابية قد انتهت أجالها ما عدى 4 انساق وهي :

- الدولاب الوحيد ، سمامة 2 ، طم صميده الوحيد والكيهان الحمر 2 اللذين وقعت مراجعتهم حديثا
وقع انجاز البرمجة السنوية لاستغلال الغابات لسنة 2016 ما عدى المساحات المحروقة التي لم يقع تحديدها وتقسيمها إلى عدة مقاسم وإعداد مقترحات لإدراجها ببنة الحطب وذلك لأسباب أمنية.

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 بكل وسائل التدخل السريع من سيارات ميدانية مجهزة بصهاريج و شاحنات إطفاء و كاسحة حيث أن المعدات و الوسائل المتوفرة حاليا بمركز الحماية هي في حالة سيئة جدا و لا يمكن الاعتماد عليها عند الحاجة . و نظرا للتكاليف الباهضة لإصلاح ما هو معطب من هذه الوسائل أن يتم فانه بات من الصعب الاعتماد على هذه الوسائل عند الضرورة . 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 المتحركة .مع الملاحظة وأن أبراج المراقبة الموجودة بالمناطق العسكرية المغلقة والمصنفة بمناطق عمليات عسكرية وقع إخلائها من التجهيزات وأعان الاتصال لأسباب أمنية.

6 (المخالفات الغابية:

المخالفات الغابية المسجلة على اختلاف أنواعها أثناء سنة 2016 تعد 659 وتتمثل أساسا في مخالفات قطع ورفع أشجار الصنوبر الحلبي، تكسير وحرث أراضي غابية، الرعي بالمناطق المحجرة والمشجرة، الصيد العشوائي. وهذه المخالفات منها 324 مخالفة تم إبرام الصلح في شأنها قبل تحرير المحاضر. أما عدد المخالفات التي تمت معابنتها والتي لم يتم اتخاذ الإجراءات في شأنها يقدر بـ 383 مخالفة.

VI – برنامج عمل سنة 2017 (الأهداف ومتطلبات الانجاز)

البرنامج الوطني لسنة 2017

عناصر المشروع	الوحدة	الكمية	تكلفة الوحدة (د)	الكلفة الجملية (د)
أ- تنمية الغابات				
1- التشجير الغابي	هك	200	1600	320.000
*الغراسات عن طريق الإدارة	هك			
*الغراسات عن طريق المقاولات	هك			
* التثبيت بالغراسات	هك			
* غراسة مصدات الرياح	كلم			
* غراسة حواشي الطرقات	كلم			
2- التجديد الإصطناعي	هك			

			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
			كلم	*إحداث طوابي
			كلم	*تعلية طوابي
			هك	
			(هك)	7- تخفيف الغراسات
			هك	8- الاستغلال الغابي
45.000	400	110	هك	9- صيانة الغراسات
45.000	15.000	3	طن	10- جمع البذور
-	-	-	وحدة	11- تهيئة المنابت
525.000	150	3500	ألف شتلة	12- إنتاج المشاتل
935.000				الجملة (1)

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 سنة 2016.

لأهمية قطاع الحلفاء تقوم المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية (دائرة الحلفاء) بصيانة وتنمية هذا القطاع ضمن برامجها السنوية و تمثلت أهم أنشطة دائرة الحلفاء خلال سنة 2014 في ما يلي:

- المحافظة على منابت الحلفاء وحمايتها.
- تنفيذ و برمجة 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 2016 حوالي طن.
- بيوعات المنتوجات الغابية.
- - قيمة بيوعات المنتوجات الغابية المختلفة: 70 دينار.

• تقدم تنفيذ برنامج سنة 2016

العنصر	المساحة المبرمجة (هك)	المساحة المنجزة (هك)	نسبة الانجاز (%)
تشجير رعوي	150	-	
غراسه هندي أملس	750	250	33
مقاومة الحشرات	300	300	100
العناية بالغراسات	500	400	80

• إحصاء المخالفات الغابية المسجلة من طرف دائرة الحلفاء سنة 2016

سنة 2016	المعطيات المطلوبة
289	العدد الجملي للمخالفات الغابية المسجلة على اختلاف أنواعها
41	عدد المخالفات الغابية التي تم إبرام الصلح في شأنها قبل تحرير المحضر
6483.6	مقدار الأموال المستخلصة
248	عدد محاضر الجرح المحررة
342.88	مساحة الغابات الواقع تكسيرها (حلفاء) (هك)
35	عدد مخالفات الحرث والغراسه داخل منابت الحلفاء (هك)
64.37	مساحة الغابات المحروثة والمغروسة (حلفاء) (هك)
01	عدد مخالفات إضرار النار
01	المساحة المحروقة نتيجة المخالفات (حلفاء) (هك)
-	عدد مخالفات الإقامة
408.25	المساحة التي تم التحوز بها وسط منابت الحلفاء أراضي الإشتراكية الخاضعة لنظام الغابات (هك)
05	عدد مخالفات جني الحلفاء بجذورها
11	عدد مخالفات الرعي
42	عدد مخالفات نقل المنتوجات الغابية بأنواعها
1	عدد مخالفات الصيد
2	عدد مخالفات استخراج المواد الغابية المختلفة

2. برنامج : 2017

عناصر المشروع	الوحدة	الكمية	كلفة الوحدة (د)	الكلفة الجمالية (د)
أ- تنمية الغابات				
1- تحسين المراعي	هك			
*التشجير الرعوي (مقاولات)	هك	-	-	-
*غراسه هندي الأملس (مقاولات)	هك	500	750	375.000
2- صيانة الغراسات	هك	500	300	150.000

525.000				الجملة (1)
				ب- المحافظة على الغابات
			وحدة	1- البنية الأساسية * صيانة مراكز غابية
-	-	-		
120.000	400	300	هك	2- حماية الغابات * مقاومة الحشرات
255.000	1.6	146.000	هك	3 - المحافظة على الثروة الغابية
375.000				الجملة (2)
				ج- التشغيل
		70		العملة المسترسلين
		13845	يوم عمل	عدد أيام العمل المحدثة
900.000				الجملة (1) + (2)

الصعوبات

- * معارضة المواطنين على إنجاز بعض العناصر وسط منابت الحلفاء
- * عزوف المواطنين عن العمل بالحضائر
- * نقص في وسائل التنقل
- * نقص في الإطار الفني
- * غياب أمثلة تهيئة
- * إشكال عقاري : أغلب مساحات الحلفاء المستغلة في الجني إشتراكية 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 غطائها 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 التكسير العشوائي)
 - غياب نصوص قانونية تمكن الإدارة من إعادة تشجير المساحات التي تم تكسيرها 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)

* 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 (إشترائية و دولية) للوزارة المكلفة بالغابات قصد حمايتها و تنميتها .

* إحداث مجالس التصرف أو إحالة التصرف في الأراضي الإشترائية (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 تكسيها 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 عجين الحلفاء ، أعوان الحرس الوطني و الأمن العمومي و أعوان الديوانة).

* القيام بومضات إشهارية 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 لعجين الحلفاء حتى يصبح يكتسي صبغة تنافسية مع الثمن المقدم من طرف مربي الأبقار

* مزيد الإهتمام بالبحث العلمي في مجالات : - تشبيب 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

يمسح قطاع الخضراوات بولاية القصرين 6570 هكتارا منها 1985 هكتارا خضراوات شتوية و5470 هكتارا خضراوات صيفية . أما إنتاجه فيقدر بـ193000طنا منها 30000 طنا خضراوات شتوية و163000طنا خضراوات صيفية . ويتسم هذا القطاع بالفارق الكبير بين المساحات المزروعة صيفا والمساحات المزروعة شتاء ، حيث تكون المساحات خلال الموسم الشتوي ضعيفة لا تتعدى 25 % من المساحات الجميلية ومكثفة خلال الموسم الصيفي 75% ، مما ينجر عنه نقص هام في كميات المياه خاصة خلال مواسم الجفاف وبذلك يقع توجيه الفلاحين لإستغلال أكثر ما يمكن من المياه لفائدة ري الحبوب والأعلاف حتى تضمن حاجيات القطيع أمام تدهور حالة المراعي الطبيعية . لذلك وجب التفكير جديا في إدخال زراعات شتوية جديدة بالجهة كالفاولو والبسباس والخص ، إلى جانب التوسع في مساحات الزراعات الحالية كالبطاطا الأخر فصلية والجزر والخضر الورقية

ومن المنتظر أن تبلغ المساحات المخصصة لقطاع الخضراوات 7000 هكتارا خلال المخطط الخماسي 2016-2020

2- الزراعات الشتوية :

2-1 حصيلة موسم 2016/2015 :

بلغت الحصيلة النهائية لمساحات الخضراوات الشتوية ما جملته 1985 هك وقد بلغت نسبة الإنجاز مقارنة مع المساحات المبرمجة (1950 هك) 101% ومرد هذه الزيادة الطفيفة إلى إرتفاع في زراعة البطاطا الأخر فصلية حيث تم إنجاز 460 هك من جملة 400 هك كمساحات مبرمجة ومرد ذلك إلى حسن مردودية هذا القطاع و اسعار البيع المشجعة للمنتوج خلال موسم 2014-2015 و قدر الإنتاج الجملي للزراعات الشتوية بحوالي 30.000 طنا موزع حسب الأصناف التالية :

الزراعة	المساحة المبرمجة (هك)	المساحة المنجزة (هك)	نسبة الإنجاز %	المردود: طن/ هك	الإنتاج الجملي طن
بطاطا أخر فصلية معدة للإستهلاك	400	460	% 115	16	7400
بطاطا أخر فصلية معدة للتصدير	0	0	0	0	0
جزر	200	200	% 100	20	4000
لفت	200	200	% 100	20	4000
فول	400	370	% 92	9,7	3600
جلبانة	50	50	% 100	1	50
بصل	300	300	% 100	25	7500
ثوم	200	205	% 102	10	2050
مختلفات (خضر ورقية)	200	200	% 100	7	1400
المجموع :	1950	1985	% 101		30000

3-الزراعات الصيفية :

1 - 3 حسيبة موسم 2015 / 2016 :

بلغت المساحة المنجزة من الخضراوات الصيفية خلال موسم 2016/2015 ماجملته 4585 هكتارا ، وهي دون المساحات التي تمت برمجتها (5000 هك) ومرد ذلك إلى نقص المساحات المنجزة للطماطم الفصلية المتأخرة 1930 هك مقابل 2300 هك مبرمجة نتيجة عدم توفر المياه من جهة وتدني أسعار بيع المنتج من جهة أخرى . و قدر إنتاج الخضراوات الصيفية الجملي بحوالي 163000 طنا ، تحتل زراعة الطماطم الفصلية المتأخرة المرتبة الأولى من حيث المساحة بـ42% ومن حيث الإنتاج بـ53% وزراعة البطاطا الفصلية المرتبة الثانية بنسبة 11% من حيث المساحة وبنسبة 7% من حيث الإنتاج وزراعة الطماطم الفصلية المرتبة الثالثة بمساحة 430 هك و بإنتاج 25800 طنا بنسبة 16% 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)	المردود طن / هك	الإنتاج (طن)
البطاطا الفصلية	500	485	24,7	12000
الطماطم الفصلية	450	430	60	25800
الفلفل	330	360	20	7200
الدلاع	400	360	30	10800
البطيخ	150	150	20	3000
الفقوس	50	50	20	1000
القرع	250	250	25	6250
البصل	320	320	25	8000
طماطم فصلية متأخرة	2300	1930	45	87000
مختلفات خضر ورقية	250	250	8	2000
المجموع :	5000	4585		163000

3-2 زراعة البطاطا الفصلية :

تم إنجاز 485 هك كلها مسيرة بنمط الري القطرة- قطرة وقد قدر إنتاجها بـ12000 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 1447 طنا موزعة كما يلي :

- ❖ المجمع المهني للخضر : 47 طنا
- ❖ حسن البريكي : 700 طنا
- ❖ محسن العارمي : 500 طنا
- ❖ شركة مبروكة سبيبة : 200 طنا

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

إنتاج زراعة البطاطا الفصلية حسب المعتمديات لموسم : 2015 - 2016

المعمدية	المساحة المبرمجة (هك)	المساحة المنجزة (هك)	المردود طن/هك	الإنتاج الجملي (طن)
فوسانة	100	121	25	3000
سبيطة	300	275	25	6900
سببية	50	54	25	1350
القصرين ج	25	2	20	40
حيدرة	0	0	0	0
فريانة	0	1	20	20
الماجل	20	28	22	610
تالة	0	0	0	0
القصرين ش	0	0	0	0
العيون	0	0	0	0
جدليان	5	4	20	80
حاسي الفريد	0	0	0	0
الجملة	500	485	25	12000

3 - 3 زراعة البطاطا الأخر فصلية لموسم 2015 - 2016:

تم إنجاز 460 هك من البطاطا الخريفية كلها معدة للإستهلاك قدر إنتاجها الجملي ب 7400 طنا.

وتأثرت هذه الزراعة بنزول الجليدة وتدني درجات الحرارة خلال شهري نوفمبر وديسمبر حيث لم تتجاوز المردودية 16 طن/هك مقابل 19 طن /هك خلال موسم 2014-2015 ولولا هذه الظروف المناخية الصعبة لتجاوزت المردودية 20 طن/هك ويتوزع الإنتاج حسب المعتمديات كما يلي :

المعمدية	المساحة المبرمجة (هك)	المساحة المنجزة (هك)	المردود طن/هك	الإنتاج الجملي (طن)
سبيطة	230	280	16	4500
سببية	25	5	15	75

2600	16	160	100	فوسانة
45	15	3	5	فريانة
135	16	8,5	20	ماجل بلعباس
25	12	2	20	القصرين ج
0	0	0	0	العيون
0	0	0	0	حيدرة
20	14	1,5	0	تالة
0	0	0	0	جدليان
0	0	0	0	حاسي الفريد
0	0	0	0	القصرين ش
7400	16	460	400	الجملة

3 - 4 زراعة الطماطم :

1 - 3-4 الطماطم الفصلية 2015-2016:

تماشيا مع توجيهات وزارة الفلاحة والموارد المائية والصيد البحري الداعية إلى تحسيس الفلاحين بأهمية عقود الإنتاج لضمان حقوق جميع الأطراف من منتجين و مصنعين , فقد تم إنجاز 430 هكتار خلال موسم 2016/2015 مسيرة بنسبة 100% بنضام الري قطرة - قطرة و 98% من المساحات مغروسة بأصناف مهجنة تم إنتاج جزءا من شتلاتها ذاتيا من طرف فلاحي الجهة وكميات هامة تم إقتناؤها من منابت مرخصة بالوطن القبلي و الساحل. وقدر إنتاجها الجملي بـ 25800 طنا بمردودية طيبة بلغت حوالي 60 طن للهكتار الواحد كمعدل جهوي في حين بلغت المرردودية القصوى 130 طن/هكتار لدى بعض المنتجين .

3-4- الطماطم الفصلية المتأخرة: 2015- 2016

معدة للشريحة (طن)	معدة للإستهلاك (طن)	معدة للتحويل (طن)	الإنتاج طن	المردود طن/هك	الأصناف		طريقة الري		المساحة المنجزة (هك)	المساحة المبرمجة (هك)	المعمدية
					مهجنة (هك)	عادية (هك)	بطح (هك)	ق/ق (هك)			
3000	4400	23500	30900	60	515	0	0	515	515	300	سببلة
1500	3000	10500	15000	60	250	0	0	250	250	20	فوسانة
-	6000	-	6000	60	100	0	0	100	100	20	سببية
2100	1200	-	3300	60	55	0	0	55	55	5	فريانة
-	600	-	600	40	15	0	0	15	15	15	الماجل
-	200	-	200	40	5	0	0	5	5	35	القصرين ج
-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	القصرين ش
-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	5	حاسي الفريد
6600	15400	34000	56000	59	940	0	0	940	940	400	المجموع :

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 % (1930 هك) خلال موسم 2015 / 2016 أما المساحات المبدورة بالمشاتل المهجنة فقد بلغت 100 % وقد تم إنجاز 1930 هك وقدر إنتاجها الجملي بـ 87000 طنا أي بمردودية 45 طن/هك ويتوزع الإنتاج حسب الجدول التالي :

إنتاج زراعة الطماطم الفصليّة المتأخّرة خلال موسم 2015-2016

الإنتاج الجملي (طن)	المردود طن/هك	المساحة المهجنة (هك)	المساحة ق/ق (هك)	المساحة هك		المعتمدية
		منجز	منجز	منجز	ميرمج	
36000	45	800	800	800	1000	سبيبة
32000	46	700	700	700	750	فوسانة
11250	45	250	250	250	300	سبيطة
3000	43	70	70	70	70	القصرين ج
860	43	20	20	20	50	فريانة
430	43	10	10	10	20	تالة
860	43	20	20	20	25	الماجل
220	44	5	5	5	20	حيدرة
0	0	0	0	0	20	جدليان
1730	43	40	40	40	30	العيون
430	43	10	10	10	10	ح- الفريد
220	44	5	5	5	5	القصرين ش
87000	45	1930	1930	1930	2300	الجملة

وقد تم ترويج الإنتاج بأسعار مقبولة عند خلال شهري سبتمبر و أكتوبر تراوحت بين 300 ملّيم و 450 ملّيم / كغ إلا أنها إرتفعت خلال شهري نوفمبر وديسمبر نتيجة لعدم توفر المنتج بكميات هامة في الأسواق .

1 (الخضروات الشتوية :

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

2 (الخضروات الصيفية :

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

الأشجار المثمرة

يعتبر قطاع الأشجار المثمرة بولاية القصرين ركيزة من ركائز التنمية بالجهة حيث بلغت المساحات المشجرة إلى موفى سنة 2016 ما يزيد عن 124.000 منها حوالي 20.000 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 2.7 مليون شجرة تفاح و 5.6 ملايين شجرة زيتون. وتتوزع حسب نمط الغراسة و الأصناف كما يبينه الجدول التالي

النوع	المساحة المطرية	المساحة المروية	الجملة
تفاح صيفي	0	120	120
تفاح خرفي	0	7460	7460
إجاص	0	20	20
رمان	0	55	55
تين	460	55	515
بيثر	65	15	80
عنب	0	13	15
لوز	20430	1820	22250
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	76120	7880	84000
زيتون طاولة	0	400	400

124.790	19.468	101.325	الجمالية
---------	--------	---------	----------

2 - حصيدلة موسم الغراسات خلال الموسم الفارط 2016/2015 :

بلغت المساحات المغروسة خلال موسم 2016/2015 حوالي 2.500 هكتارا عن طريق المشاريع الجهوية و الخواص يتصدرها قطاع الأشجار المثمرة على مساحة 1250 هكتارا وتتوزع المساحات المغروسة كما يبينه الجدول التالي:

النوع	المساحة (هك)
زيتون زيت	1240
لوز	560
فستق	180
مشمش	5
خوخ	40
تفاح	360
حب ملوك	100
المجموع	2.485

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

3- الإنتاج:

1.3 إنتاج الغلال

قدرت حصيدلة موسم 2015/2014 من إنتاج الغلال بحوالي 116.000 طنا منها 60.000 طنا من التفاح موزعة كما يلي:

النوع	الإنتاج (طن)
تفاح	60.000
إجاص	60
رمان	230
تين	1.100
بيثر	260
مشمش	3000
لوز	40.500
فستق	1.500
عويشة	800
حب ملوك	140
عنب	225
خوخ	8.000
الجملة	115.815

4- الخزن و التبريد

بلغ عدد بيوت الخزن و التبريد بولاية القصرين إلى موفى سنة 2016 ما جملةه 116 وحدة طاقتها الجمالية تبلغ 45.945 طنا، 52 % من هذه الطاقة متواجدة بمعتمدية سيبيية وتمثل طاقة الخزن حوالي 75 % من الإنتاج الجهوي للتفاح وتتوزع وحدات الخزن حسب المعتمديات على النحو التالي:

المعمدية	عدد وحدات الخزن و التبريد	الطاقة (طن)
القصرين الشمالية و الجنوبية	07	2210
سبيطة	22	16550
سببية	38	15720
جدليان	05	1860
العيون	03	190
تالة	-	-
حيدرة	-	-
فوسانة	35	8720
فريانة	05	295
ماجل بلعباس	01	400
حاسي الفريد	-	-
المجموع	96	45.945

6- الشبكات الواقية:

بلغت المساحات المغطاة بالشبكات الواقية إلى موفى سنة 2016 حوالي 394 هكتارا موزعة حسب المعتمديات كما يبينه الجدول التالي:

المعمدية	المساحة المغطاة	عدد الفلاحين
سببية	150	43
فوسانة	183	50
القصرين الجنوبية	15	03
جدليان	13	03
سبيطة	32	04
المجموع	348	104

6- إنتاج الزيتون

1.6- موسم جني الزيتون 2016/2015

تمتد غابة الزيتون بولاية القصرين على مساحة حوالي 84.000 هكتارا بنمطيهما المطري و المروي وتعد حوالي 5,4 مليون أصلا من مختلف الأعمار وتمثل مساحة الزيتون 68 % من مساحة الأشجار المثمرة بالولاية.

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

1.1 توزيع المساحات حسب نمط الغراسة:

- مروي : 7.880 هكتارا تمثل 9 % من المساحة الجمالية للزيتون
- مطري: 76120 هكتارا تمثل 91 % من المساحة الجمالية للزيتون

- 2.1 توزيع المساحات حسب الأعمار:

- غراسات فتية : 20.210 هكتارا تمثل 24 % من المساحة الجمالية للزيتون
- غراسات منتجة : 62.920 هكتارا تمثل 75 % من المساحة الجمالية للزيتون
- غراسات هرمة : 870 هكتارا تمثل 01 % من المساحة الجمالية للزيتون

3.1 توزيع المساحات حسب مناطق الإنتاج:

وتحتل معتمدية سبيطلة صدارة المعتمديات من حيث المساحة وكذلك عدد الأصول وبالتالي الإنتاج :

المساحة المطرية (هك)	المساحة المروية (هك)	المساحة الجمالية (هك)	النسبة (%)	المعتمدية
115	830	945	1	القصرين.ش
9760	1740	11500	13	القصرين.ج
15940	1295	17235	20	سبيطلة
6660	700	7360	9	سببية

3	2920	170	2750	جدليان
2	1300	100	1200	العيون
8	6535	455	6080	تالة
3	2290	340	1650	حيدرة
8	6450	650	5800	فوسانة
14	11935	1010	10925	فريانة
13	10835	485	10350	الماجل
6	4695	105	4590	حاسي الفريد
100	84.000	7.880	76.120	الجملة

2- توزيع الأصول حسب العمر و نمط الغراسة:

1.2 توزيع الأصول حسب نمط الغراسة:

- أصول مروية: 1.353.400 وتمثل 24 % من جملة الأصول
- أصول مطرية: 4.254.950 وتمثل 76 % من جملة الأصول

2.2 توزيع الأصول حسب العمر:

- أصول فنية: 2.205.850 وتمثل 39 % من جملة الأصول
- أصول منتجة: 3.377.750 وتمثل 60 % من جملة الأصول
- أصول هرمة: 24.750 وتمثل 1 % من جملة الأصول

3 حصيلة موسم الزيتون 2016/2015 :

كان موسم جني الزيتون 2016/2015 قد انطلق يوم 10 نوفمبر 2015 وتواصل إلى نهاية شهر فيفري 2016.

وقدرت الصابة بـ 20.000 طنا موزعة حسب الأنماط كما يلي:

صابة الغابة المطرية : 8350 طنا وتمثل 41 % من جملة الصابة

صابة الغابة المروية : 11650 طنا وتمثل 59 % من جملة الصابة

4- الإستعدادات لموسم 2016-2017 :

أهم ملامح موسم الزيتون 2016/2017 :

قدرت صابة هذا الموسم بـ15.00 طنا و تعتبر هذ الصابة ضعيفة مقارنة بالمواسم الفارطة.

توزيع الصابة حسب نمط الغراسة:

* الغابة المطرية:

- الإنتاج: 2940 طنا و يمثل 20 % من مجموع الصابة

- معدل المردودية: 1 كغ / شجرة

* الغابة المروية:

- الإنتاج: 12070 طنا و يمثل 80% من مجموع الصابة

- معدل المردودية: 14 كغ / شجرة

برنامج الغراسات لموسم 2016-2017 :

تمت برمجت 900 هك كغراسات جديدة خلال موسم 2016-2017 موزعة كما يلي :

الحاجيات من المشاتل	المساحات المبرمجة (هك)			النوع
	المجموع	مطري	مروي	
38000	300	220	80	لوز
6500	65	65	-	مشمش
10000	25	-	25	خوخ
40000	300	200	100	فستق
2000	10	-	10	حب ملوك
100000	200	-	200	تفاح
196500	900	485	415	المجموع

حماية النباتات

أ - مراقبة المنابت :

قامت اللجنة الفنية المتكونة من مراقبي المنابت بالمندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بالقصرين ومراقبو محطة حماية النباتات بالقلعة الصغرى والإدارة العامة لحماية النباتات و مراقبة جودة المنتجات الفلاحية بمراقبة عمليات السبر للمشاتل المنتجة من طرف المنابت المصادق عليها وذلك بالتنسيق من صلوحيتها ونقاوتها خاصة من الإصابة بالنيماتود كما تم التأكد من سلامتها من مرض اللقحة النارية.

كمية المشاتل المصادق عليها 2017/2016

الكمية	المنابت المصادق عليها			النوع	عدد القطعة
	منبت جيلاتي المنصوري	شهاب الخلفي	نور (الفتة - سبيطة)		
70000	10000	-	60000	لوز	1
25000	-	-	25000	خوخ	2
7800	800	3000	4000	مشمش	3
2000	-	-	2000	إجاص	4
2000	-	-	2000	حب ملوك	5
200	200	-	-	عوبينة	6
22000	22000	-	-	فستق	7
21600	-	21600	-	تفاح	8
150600	33000	24600	93000	المجموع	

II. مراقبة البذور و الشتلات :

قامت اللجنة الفنية الجهوية و التي تضم ممثلين عن مصلحة حماية النباتات و مكتب الخضروات و الإتحاد الجهوي للفلاحة و الصيد البحري بمراقبة بذور البطاطا الفصلية و ذلك لضمان حسن غراستها في أحسن الظروف.

III. متابعة الحالة الصحية :

I- قطاع الخضروات:

1-1 زراعة البطاطا:

لم نسجل أمراضا خلال موسم 2015-2016 ما عدى ظهور مرض الملديو بمنطقة بودرياس من معتمدية فوسانة بنسب طفيفة ، حيث تم حث جميع مزارعي البطاطا بضرورة التدخل بالمدواة الكيميائية لتفادي إنتشار المرض و ضمان جودة المنتج .

2-1 زراعة الطماطم :

لوحظ عزوف كبير في إستعمال المصائد الفيرومونية لحشرة حافرة أوراق الطماطم (**Tuta Absoluta**) و ذلك للجوء الفلاحين لإستعمال الأدوية المسلمة من طرف أصحاب المصانع ضمن مستلزمات الإنتاج مع العلم أن الإدارة قامت بوضع 12517 كبسولة على ذمة الفلاحين و قد وقع إستعمال 3850 كبسولة.

2- قطاع الأشجار المثمرة:

1-2 المداواة الشتوية :

نظرا لأهمية الحالة الصحية للأشجار المثمرة و ارتباطها بالمردودية تم القيام بالعديد من الأيام الإعلامية و الحصص التطبيقية في مجال المداواة الشتوية.في إطار الحد من التأثيرات السلبية للأدوية تم تنشيط أيام إعلامية.

الحبوب و الأعلاف

المعطيات المناخية:

الأمطار:

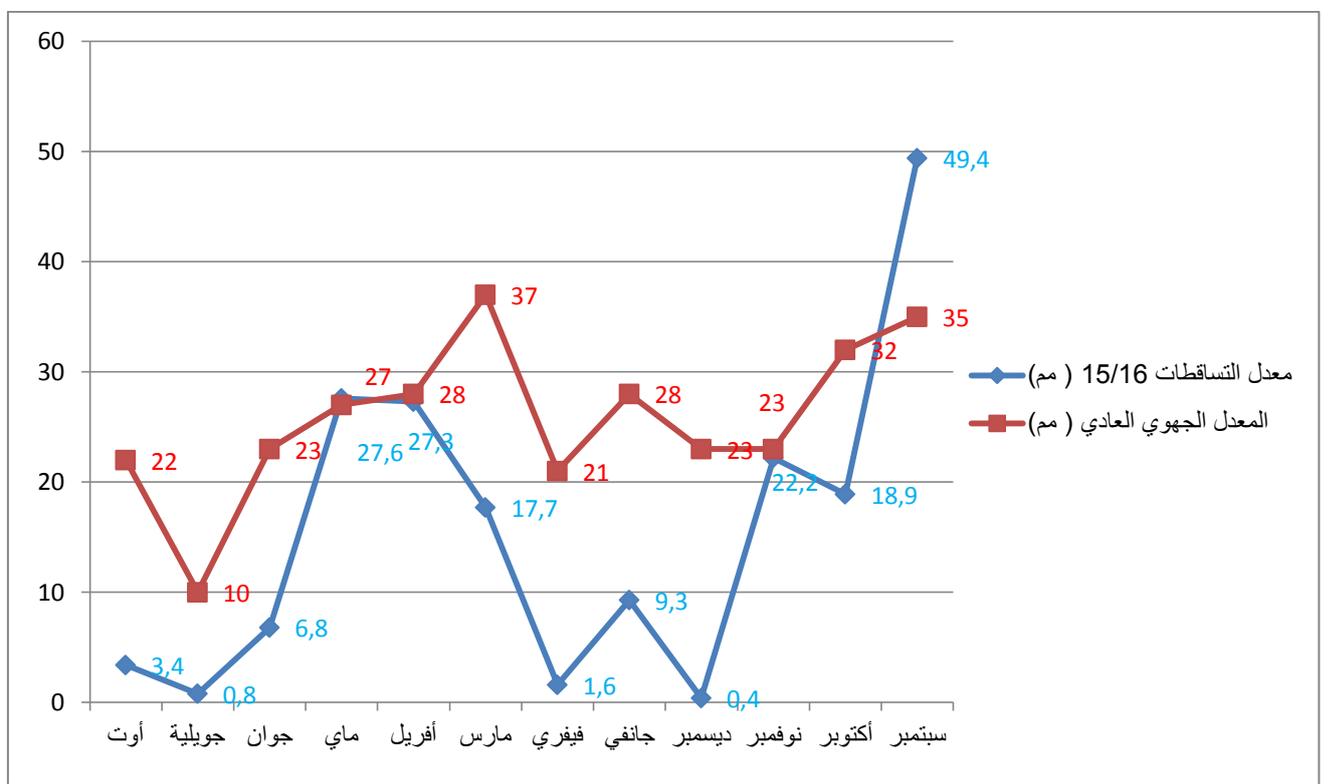
تراوحت كميات الأمطار المسجلة منذ بداية موسم 2015-2016 بين 129 مم بمعتمدية ماجل بلعباس و 245 مم فوسانة, وتراوحت نسبة التغطية بين 43 % و 97 % من المعدل السنوي العادي ومقارنة بنفس الفترة فهي تمثل 60 %.

أهم الملامح المناخية للموسم الفلاحي:

- نزول كميات هامة من الأمطار خلال شهر سبتمبر حيث تجاوزت المعدلات العادية للجهة انحباس الأمطار خلال ديسمبر وجانفي وفيفري حيث لم تتجاوز نسبة التغطية للمعدل الجهوي 15% .
- **مدى تأثير المناخ على إنتاج الحبوب بالولاية :**
- لم يتجاوز مجموع التساقطات طيلة مراحل نمو الحبوب الـ 22% من مجموع حاجيات القمح الصلب وقد تراوحت نسبة النقص بين 71 % خلال مرحلة الإنبات و 90 % خلال مرحلة التجدير وكانت نسبة النقص العامة 78 % كما يبينه الجدول التالي :

مراحل نمو الحبوب	الحاجيات المائية للحبوب (مم)	التساقطات (مم)	النقص (مم)	نسبة النقص %
الإنبات	80	22.6	57.4	71
التجدير	115	10.9	104.1	90
الصعود	80	17.7	62.3	78
التسنبل و التعبئة	200	54.9	146.1	73
المجموع	475	106.1	368.9	78

- تراوحت نسبة تغطية التساقطات الشهرية لحاجيات القمح بين **01%** و **55%** (رسم بياني رقم 3).
إنحباس الأمطار خلال ديسمبر ,جانفي وفيفري كان له الأثر السلبي على نمو الزراعات حيث تراوحت نسبة التغطية بين 01 % و 19 % لحاجيات الحبوب من المياه في أحسن الحالات (رسم بياني رقم 3) .



II. الزراعات الكبرى

1. الحبوب

بلغت المساحات المنجزة من الحبوب خلال الموسم الحالي 2015-2016 ما جملته 103.930 هكتارا من جملة 140.000 هكتارا مبرمجة أي بنسبة إنجاز تقدر بـ 74% وقد تم حصاد حوالي 20.090 هكتارا من المساحات المبذورة أي بنسبة 19% بإنتاج يقدر بحوالي **199 ألف** قنطارا منها حوالي 153 ألف قنطارا من الشعير و 46 ألف قنطارا من القمح موزعة حسب نمط الزراعة على النحو التالي:

النوع	المساحة المبذورة (هك)	المساحة المحصودة (هك)	معدل المردود ق/هك	التقديرات النهائية للإنتاج/ق
حبوب مطرية:				
قمح صلب	33.700	5.450	4	21.700
قمح لين	200	100	4	400
شعير	65.100	10.700	6	65.800

87.900	5.4	16.250	99.000	جملة المطري (1)
23.780	37	640	640	<u>حبوب مروية: ري كامل</u> قمح صلب
81.120	28.6	2840	3560	شعير
6.200	17	360	730	<u>حبوب مروية: ري</u> تكميلي
				شعير
111.100	29	3.840	4.930	جملة المروي (2)
199.000	9.9	20.090	103.930	المجموع العام (2+1)

1-1. توزيع الصابة حسب مناطق الإنتاج:

تتوزع صابة الحبوب حسب التقديرات الثانية على المعتمديات على النحو التالي:

المجموع		مطري		مروي		مناطق الإنتاج
شعير (قنطار)	قمح (قنطار)	شعير (قنطار)	قمح (قنطار)	شعير (قنطار)	قمح (قنطار)	
43600	12950	30000	12200	13600	750	تالة
60900	13900	6300	400	54600	13500	فوسانة
7500	3400	0	0	7500	3400	سبيطلة
21600	3600	21000	3600	600	0	العيون
5300	350	4000	200	1300	150	حيدرة
1800	5240	1500	5200	300	40	جدليان

5000	2700	0	0	5000	2700	القصرين. ج
1250	1140	0	0	1250	1140	فريانة
3600	600	3000	500	600	100	سببية
1220	513	0	0	1220	513	الماجل
150	112	0	0	150	112	حاسي الفريد
1200	1375	0	0	1200	1375	القصرين. ش
153120	45.880	65.800	22.100	87.320	23.780	المجموع
199.000		87.900		111.100		المجموع العام

2-1. الحصاد و التجميع :

1-2-1 الحصاد:

يوجد بالجهة حوالي 115 آلة حاصدة و 35 دارسة و 140 آلة ربط موزعة حسب المعتمديات

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 المجمعّة التي كانت في حدود 42 ألف قنطار على مؤسسات التجميع كما يبينه الجدول التالي:

عملية التجميع

الوسق (ق)			الكميات المجمعة (ق)			المراكز
قمح لين	قمح	شعير	قمح لين	قمح	شعير	
مراكز ديوان الحبوب :						
0	1906,8	5748,6	0	2137,97	6385,05	فوسانة
				81,6		فريانة
						الماجل
	3931,4	8009,6		3931,6	8186,8	العيون
0	5838,2	13758,2	0	6151,17	14571,85	المجموع 1
المجمعون الخواص :						
0	947,6		0	2608,2	8069	السهيلي CMA
	338,4	902,2		338,4	2921,6	البركة CMA
0	1286	902,2	0	2946,6	10990,6	المجموع 2
0	2346,51	0		2346,51	4829,15	تالة GMA
						GMA سبيبة
	67,84			67,84	29,39	القصرين GMA
				26,9	49,8	STEC
0	2414,35		0	2441,25	4908,34	المجموع 3
0	9538,55	14660,4	0	11539,02	30470,79	المجموع العام
24198,95			42009,81			جملة التجميع (ق)
57,6			نسبة الوسق %			

III. الأعلاف

1.2 حصيلة موسم الأعلاف الخريفية 2015-2016

تم بذر 6.420 هكتارا من الأعلاف الخريفية المروية والمطرية لموسم 2015-2016 من جملة 4.000 هكتارا مبرمجة أي بنسبة إنجاز 160 % وتم حصاد 4.315 هكتارا أي بنسبة 67 % وقد قدر الإنتاج الجملي بـ 37.926 طننا موزعة كما يلي:

النوع	المساحة المبذورة / هك	المساحة المحصودة / هك	الإنتاج / طن
قرط	3.410	2.480	10.100
سيلاج	320	320	9.600
أعلاف خضراء	2.200	1.100	17.800
بذور علفية	490	415	426
الجملة	6.420	4.315	37.926

2.2

الأعلاف الربيعية:

بلغت المساحات المنجزة أعلافا ربيعية 437 هكتارا من جملة 500 هكتارا أي بنسبة إنجاز تقدر بـ87%, و كان الإنتاج في حدود 16.880 طنا.

نوع الزراعة	المساحة المحصودة (هك)	المردود(طن / هك)	الإنتاج (طن)
درع علفي	300	38	11.400
ذرة علفية	02	40	80
فصة	135	40	5.400
الجملة	437	-	16.880

الإرشاد الفلاحي

- في نطاق المزيد من الإحاطة و التاطير للفلاحين و تحسسيهم لحسن تطبيق الحزم الفنية المختلفة للزراعات و مواكبة التقنيات الجديدة التي من شأنها تحسين الإنتاج و الإنتاجية و استغلال كل الطاقات المتوفرة تمت برمجة العديد من الأنشطة الإرشادية على مستوى كل الخلايا الإرشادية تمثلت في ما يلي:
هذا وتوزعت الأنشطة إلى عدة تدخلات :

القطاع	أهم المواضيع	أيام إعلامية	حصص تطبيقية	تدخلات على الضيعة	قطع مثالية	زيارات منظمة
الحبوب المرورية	تحضير الأرض اختيار الأصناف التسميد مقاومة الأعشاب الطفيلية الحاجيات المائية الحصاد الوقاية من الحرائق	03	-	4683	02	-
الأعلاف	إنتاج وتحسين الأعلاف	05	-	699	-	-
البطاطا	تحضير الأرض الري التسميدي الغراسة مقاومة مرض الميلديو التنبيت التحمير والتحصين والتسميد	10	1	1808	02	-
الطماطم	مقاومة حافرة الطماطم الغراسة الحاجيات المائية الري التسميدي اختيار الأصناف وإنتاج المشاتل	06	1	1473	-	-
الاقتصاد في مياه الري	تقنيات الاقتصاد في مياه الري داخل الضيعة	03	-	543	-	-
المناطق السقوية	تكثيف الاستغلال إدماج تربية الأبقار داخل المناطق السقوية استغلال السدود والبحيرات	03	-	993	-	-
الأشجار المثمرة والزياتين	عناصر الجودة الأصناف الجديدة تلقيح الفستق المقاومة ضد الأمراض والحشرات التقليم الغراسة	08	-	4900	-	-
تربية الماشية	المحافظة على جودة الحليب	01	-	-	-	-
الهيكل المهنية	تنظيم المهنة	02	-	-	-	-
المجموع		43	02	15099	02	-

- أيام إعلامية: 78
- تدخلات على الضيقة: 15099
- حصص تطبيقية: 42
- انجاز 36 يوما إعلاميا تخص المداواة الشتوية و الحبوب المروية حول الري و التسميد و اختيار الأصناف
- 08 حصص تطبيقية حول تعديل آلة الرش و التقليل
- فتح 04 مراكز لتكوين اليد العاملة المختصة في ميدان تقليم و تطعيم التفاح بكل من معتمديات سبيطلة و سببية و فوسانة و القصرين لفائدة 78 منتفع
- فتح 02 مراكز لتكوين شبان في ميدان تقليم الزيتون بكل من معتمديتي الماجل و سبيطلة لفائدة 30 منتفع
- تم تركيز عدد 02 قطع مشاهدة من زراعة البطاطا كتجربة الفصل الخامس و ذلك عن طريق المركز الفني للبطاطا و القنارية.

برنامج 2017

- العمل على بعث 02 حضيرة في اليد العاملة المختصة في زبيرة الزيتون بكل من تالة و سبيطلة
- العمل على تكوين مجموعة من المعلمين في زبيرة الزيتون
- العمل على تأطير الفنيين التابعين للتعاضديات و المجامع الفلاحية
- العمل على إعداد دليل للممارسات الزراعية الجيدة لأشجار الفستق بولاية القصرين
- تطوير قطاع التفاح بجهة فوسانة عن طريق أيام إعلامية خاصة بالزراعة الحائطية
- العمل على تطوير قطاع تربية الأبقار الحلوب بالمناطق السقوية
- تركيز 02 قطع مثالية لزراعة القنارية بكل من سبيطلة و فوسانة
- تركيز 02 قطع لزراعة البطاطة من الفصل الخامس بجهة بودرياس من معتمدية فوسانة
- العمل على توزيع 40 طن بذور من البطاطا من الفصل الخامس بمعتمدية فوسانة
- العمل على تحسين الإنتاج و الإنتاجية بقطاع الفستق بكل من معتمدية فريانة و ماجل بلعباس
- العمل على القيام بأيام إعلامية للمداواة الشتوية بقطاع الأشجار المثمرة بولاية القصرين
- العمل على القيام بأيام إعلامية و دورات تكوينية لفائدة المرشدين بالجهة

الفلاحة البيولوجية

1- الوضع الحالي

1-1 المساحات

بلغت المساحات المنضوية في النمط البيولوجي لسنة 2016 بولاية القصرين 14503 هك لفائدة 118 منخرطا منها 2521.75 هك لقطاع الإنتاج النباتي موزعة كالآتي:

نوع الزراعات	المساحة (هك)	(النسبة %)
زيتون زيت	1338.25	9.22
لوز	28	0.19
فستق	55.5	0.38
أشجار مثمرة مختلفة	12	0.08
هندي	1065	7.3
أعلاف+حيوب	23	0.15
نباتات طبية وعطرية	11721	80
مراعي	261	1.7
الجملة	14503.75	100.%

بلغ عدد الشركات التعاونية للخدمات الفلاحية والمجموعات المهنية المنخرطين في الفلاحة البيولوجية أربع (تضم 74 منخرطا) أي بنسبة 62 % من جملة المنخرطين في الفلاحة البيولوجية بالجهة . تساهم الجهة في النمط البيولوجي علي المستوى الوطني (232 الف هك) بنسبة 6.25 %

2-1 توزيع المساحات البيولوجية حسب المتدخلين لسنة 2016

المنتجون	المعتمدة	المساحة (هك)	عدد المنخرطين
نوبال تونس	فوسانة	595	25
الحبيب الراحي	ماجل بلعباس	186	12
فيرمة بيرانو	تالة	42	1
الشركة التعاونية للخدمات الفلاحة بزلفان	فوسانة	470	22
الشركة التعاونية للخدمات الفلاحية	بماجل بلعباس	469	15
مركز التكوين المهني الفلاحي	سبيطلة	87	1
معصرة لحر	خارج الولاية	609	1
شركة السعادة	خارج الولاية	47.75	7
معصرة التوفيق	خارج الولاية	278	32
بوطانيكا	خارج الولاية	8190	1

1	3530	خارج الولاية	كارتقوا اسنس
118	14503.75		الجملة

3-1 توزيع المساحات البيولوجية حسب المعتمديات لسنة 2016 :

المعتمديات	مساحة الانتاج النباتي (هك)	مساحة الانتاج الغابي (هك)
سيبطة	87	-
تالة	33	9
حيدرة	-	8190
فوسانة	1065	3530
ماجل بلعباس	1336.75	253
المجموع	2521.75	11982

2- تقديرات الإنتاج البيولوجي لسنة 2016 :

تقديرات الإنتاج البيولوجي لسنة 2016 بولاية القصرين

الإنتاج (طن)							المتدخلون
نباتات طبية و عطرية	زراعات كبرى	هندي	غلال مختلفة	فستق	لوز	زيت زيتون	
			300	15	70	145	الشركة التعاونية للخدمات الفلاحية ماجل بلعباس
		850					الشركة التعاونية للخدمات الفلاحية بزلفان فوسانة
						1	مركز التكوين المهني الفلاحي بسببطة
						10	معصرة الربحي
		150					نوبال تونس - فوسانة

1	قمح صلب : 2.25 أعلاف (قصيبة) : 100 بالة			1			اسكندر حمزاوي فيرمة بيرانو
2600							بوطانكا
2648							كارتفو اسنس
5249	قمح صلب : 2.25 أعلاف (قصيبة) : 100 بالة	1000	300	16	70	156	المجموع

3- التحويل :

توجد بولاية القصرين 3 وحدات لتحويل الهندي البيولوجي و وحدة لف و تكيف وهم كالاتي :

2 نوبال تونس بمعتمدية القصرين الشمالية

3 تونس بيوفراش بمعتمدية فوسانة Tunisie bio Fresh

4 بيوتالة بمعتمدية نالة Bio Thala

5 وحدة لف و تكيف الهندي البيولوجي بالشركة التعاونية للخدمات الفلاحية بزلفان .



لف غلال الهندي البيولوجي

كما توجد بالجهة معصرة عصرية بيولوجية نظام مسترسل بمعتمدية ماجل بلعباس

4- أهم المنتوجات البيولوجية المصدرة :

- تصدير **15 طن** زيت زيتون رفيع معلب في قوارير يعتمها 50 صل (30.000 قارورة) لهذا الموسم ضمن منظومة التجارة المتناصفة (Commerce équitable) بين الشركة التعاونية للخدمات الفلاحية بماجل بلعباس والشركة التعااضدية الفرنسية Scop Ethiquable

- تصدير **10 طن** لوز جاف معلبة بأكياس بلاستيكية ضمن منظومة التجارة المتناصفة بين الشركة التعاونية للخدمات الفلاحية بماجل بلعباس والشركة التعااضدية الفرنسية Scop Ethiquable



- تصدير مواد طبية وتجميلية وغذائية مستخرجة من الهندي (زيت الهندي ، مسحوق بشار الهندي ، مسحوق كفوف الهندي ، مسحوق بذور الهندي ، عصير الهندي ، شرائح الهندي ، أزهار هندي مجففة ، مسحوق قشور بشار الهندي ، ماء زهور الهندي ، وغيرها ...) من طرف شركة نوبال تونس إلي اوروبا وأمريكا وغيرها .

5- - أهم الأنشطة المنجزة خلال سنة 2016

6- 1 التكوين

الموضوع

تاريخ دورة التكوين

ع/ر

الإدارة العامة للفلاحة البيولوجية	المحافظة على التربة و حماية النباتات أداة أساسية للإنتاج وفق النمط البيولوجي	19 و 20 افريل 2016	1
GIZ- وكالة الإرشاد و التكوين الفلاحي	Développement d'une agriculture durable en Tunisie (DAD) تنمية الفلاحة المستدامة إطار مشروع	16 و 17 ماي 2016	2
مكون في مجال التبريد ضمن مشروع PAMPAT	استعمال جهاز humidificateur لتخزين غلال الهندي في إطار مشروع	27/05/2016	3
خبير منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية	تقنيات تأخير الهندي البيولوجي	2016/06/28	4
خبير منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية	Traçabilité de figue de barbarie bio	2016/08/23	5
projet PAMPAT	Technique de vente « boostez vos ventes et améliorer vos performances commerciales	25 و 26 و 27 أوت 2016	6
الإدارة العامة للفلاحة البيولوجية	ورشة عمل حول إعداد إستراتيجية لتنمية السياحة الفلاحية البيولوجية العادلة والمستدامة	من 19 ال 2016/09/22	7
الإدارة العامة للفلاحة البيولوجية	التصرف في الميزانية حسب الأهداف	27 و 28 سبتمبر 2016	8
خبير منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية	دورة تكوينية لفائدة الفنيين و المتدخلين في منظومة التين الشوكي البيولوجي حول تقنيات خزن بالتبريد التين الشوكي البيولوجي	2016/10/12	9
الإدارة العامة للفلاحة البيولوجية	دورة تكوينية في مجال السلامة الصحية للمنتجات البيولوجية	13 و 2016/12/14	10
المركز الفني للفلاحة البيولوجية	دورة تكوينية حول استراتيجية تسويق المنتجات البيولوجية	2016/12/15	11

12	2016/12/16	غراسة الهندي وفق النمط البيولوجي	خبير منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية
13	2016-10-11	تقنيات صناعة الرّب البيولوجي لفائدة الشركة التعاونية للخدمات الفلاحية بزلفان و مجمع التنمية النسائي هندي زلفان الذي يشرف عليه مكون من المركز الفني للصناعات الغذائية . دائرة الفلاحة البيولوجية	- Pampat - CTAA المركز الفني للصناعات الغذائية دائرة الفلاحة البيولوجية

2-6 ورشات العمل

- شارك قسم الفلاحة البيولوجية بعدة ورشات عمل الخاصة بالمشاريع مشروع النهوض بالفلاحة المستديمة و مشروع المبادرة بالنهوض بالمنظومات الفلاحية و مشروع نفاذ المنتوجات المحلية للاسواق الخارجية

- ورشات العمل الخاصة بمشروع PAD

في إطار مشروع النهوض بالفلاحة المستديمة (PAD) الممول من طرف وكالة التعاون الدولي الألماني بالتعاون مع وزارة الفلاحة تم تنظيم ورشات عمل حول دعم و تنمية منظومة الفستق البيولوجي بمعتمدية ماجل بلعباس حيث تم تمويل مشروع تشاركي يهدف إلي تحسين القيمة المضافة لمنظومة الفستق البيولوجي بماجل بلعباس لصالح الشركة التعاونية للخدمات الفلاحية ماجل بلعباس.

المتدخلون في النشاط	الموضوع	التاريخ	ع/ر
الخبير الفني للمشروع النهوض بالفلاحة المستديمة	Atelier local de la filière pistachier relatif aux projets collaboratifs autour de la commercialisation et la transformation.	2016/05/29	1

الخبيران الفنيان للمشروع النهوض بالفلاحة المستديمة	Table ronde sur la filière pistachier	2016/08/11	2
-ممثلي عن المندوبيات الجهوية للتنمية الفلاحية للسوسط الغربي	Réunion discussion avec les acteurs de CRDA du centre –ouest (Kairouan , Kasserine et Sidi Bouzid)de planification stratégique de PAD 2	2016/09/16	3

ورشات العمل الخاصة بمشروع المبادرة بالنهوض بالمنظومات الفلاحية IPFA

يهدف مشروع المبادرة لدعم المنظومات الفلاحية الذي تنجزه الوكالة الألمانية للتعاون الفني بالتعاون مع وزارة الفلاحة والموارد المائية والصيد البحري إلى النهوض بالاستثمارات الفلاحية وربط الصلة بين صغار الفلاحين و صغار و متوسطي مؤسسات التحويل و التسويق و ذلك ببعث أنموذج مشروع مستدام.

يعتبر قسم الفلاحة البيولوجية عضو في خلية الاستثمار الخاصة بالمنظومات الفلاحية و في هذا الاطار شاركت الخلية في ورشات عمل التالية :

ع/ر	التاريخ	الموضوع	المتدخلون في النشاط
1	2016/04/04	Réunir les acteurs régionaux pour une mise en relation continue et durable en vue de promouvoir l'investissement dans les filières agricoles.	- الخبير الفني للمشروع - مبسط الخلية الجهوية للنهوض بالاستثمار في المنظومات الفلاحية بالقصرين
2	2016/04/21	*Définir une vision stratégique des axes et un plan d'action de la cellule d'appui aux filières agricoles à investissements dans les Kasserine. *Choix des critères et identification des procédures de sélection des projets pilotes à Kasserine	الخبير الفني للمشروع - مبسط -الخلية الجهوية للنهوض بالاستثمار في المنظومات الفلاحية بالقصرين
3	2016/05/19	*Présentation et discussion commune sur les propositions des projets potentiels à accompagner à Kasserine	- الخبير الفني للمشروع -مبسط -الخلية الجهوية للنهوض

بالاستثمار في المنظومات الفلاحية بالقصرين	* Structuration de la cellule et de son fonctionnement en fonction d'un plan d'action élaboré.		
-الخبير الفني للمشروع -ميسط -الخلية الجهوية للنهوض بالاستثمار في المنظومات الفلاحية بالقصرين	Réunion pour discuter la possibilité d'officialiser la cellule régionale Et programmer les thèmes de formation au profil de cette cellule	2016/09/14	4
-الخبير الفني للمشروع -ميسط -الخلية الجهوية للنهوض بالاستثمار في المنظومات الفلاحية بالقصرين	*Organiser des journées de financement au profil de d'investisseur et chefs de projets dans les filières agricoles projet (discussion de note conceptuelle) * Choix des thèmes de formation au profil de la cellule de suivi.	2016/10/04	5
الخلية الجهوية للنهوض بالاستثمار في المنظومات الفلاحية بالقصرين	- المشاركة في اليوم الجهوي للاستثمارات في المنظومات الفلاحية بسيطة تمثلت المشاركة في : • مداخلة حول المنظومات الفلاحية قاطرة للتنمية • عرض منتوجات بيولوجية زيت زيتون بيولوجي فستق و لوز بيولوجي	2016/12/22	6

- ورشات العمل الخاصة بمشروع PAMPAT

المشاركة في لجنة المتابعة الجهوية لسير منظومة التين الشوكي البيولوجي ضمن مشروع PAMPAT

يتمثل عمل اللجنة في متابعة وزيارات للمتدخلين في المنظومة (المنتجين المنضويين صلب هياكل مهنية و المصنعين) و القيام بجلسات عمل تمثلت كالاتي:

ع/ر	التاريخ	الموضوع	المتدخلون في النشاط
1	2016/07/18	جلسة عمل حول : -النظر في إمكانية حصول الباعث على منحة من طرف الوكالة الجهوية للنهوض بالاستثمارات الصناعية (تركيز وحدة لتحويل الهندي) -الحث علي تواصل مع منجتي التين الشوكي و خاصة الشركة التعاونية للخدمات الفلاحية بزلفان المنخرطة في النمط البيولوجي	-خبير -أعضاء لجنة المتابعة ممثل شركة بيو فراش (bio fresh)
2	2016/08/04	جلسة عمل حول : -عرض الانجازات في مجال دعم منظومة التين الشوكي البيولوجي -دور مجامع المنتجين في تطوير سلاسل القيمة و النفاذ إلي الأسواق	-ممثل عن ONUDI و SECO -أعضاء لجنة المتابعة دائرة الفلاحة البيولوجية بالقصرين -دائرتي الفلاحة البيولوجية بسوسة و سليانة -أعضاء الشركات التعاونية و مجامع التنمية -الباعثين الشبان
3	2016/10/11	Possibilité de créer une synergie entre le PAMPAT et PKE (projet eau Kasserine) et le CRDA	ممثل عن التعاونية السويسرية و PAMPAT المندوب الجهوي للتنمية الفلاحية

3-6 الأيام الإعلامية و التحسيسية و الندوات

- يوم تحسيسي حول اهمية الانخراط في مجامع تنمية و الشركات التعاونية لمنتجي الفستق بمنطقة المزارة من معتمدية سيبطة
- 3 ايام تحسيسية لفائدة الشركات التعاونية التالية : الرحمة و الريان البيولوجي بمعتمدية بنالة و الشركة التعاونية الإنتاج بماجل بلعباس .
- يوم إعلامي لتقييم نتائج قطعة البطاطا البيولوجية(بطاقة الجدوي الاقتصادية في الملحق مصاحب)
- حضور ندوة جهوية حول الحوار الوطني للفلاحة و الصيد البحري بالمهدية .
- حضور الندوة الوطنية الإقليمية حول الفلاحة البيولوجية بسليانة

4-6 زيارات ميدانية و الزيارات المنظمة

- خلال سنة 2016 قام قسم الفلاحة البيولوجية ب 90 تدخل على مستوى الهياكل المهنية (شركات تعاونية و مجامع التنمية) و الفلاحين .
- زيارة منظمة استطلاعية للشركة التعاونية للخدمات الفلاحية بزلفان من طرف فني و فلاح و لاية سليانة بتاريخ 2016/10/12.

5-6 التعريف بالقطاع

- حضور و المشاركة في احتفالات الأسبوع الوطني البيولوجي بكسرى يوم 2016/05/03 بعرض منتجات بيولوجية و لافتات للتعريف بالمنطقة النموذجية للفلاحة البيولوجية بماجل بلعباس .

-حضور فعاليات الصالون الدولي للفلاحة البيولوجية من 2016/05/04 إلى 2016/05/07

بالاتحاد التونسي للصناعة و التجارة و الصناعات التقليدية بتونس .

-حضور اختتام فعاليات الأسبوع البيولوجي بالكاف يوم 2016/05/10

-المشاركة في الصالون المتوسطي للإنتاج الحيواني و الموارد الفلاحية بالحمامات يوم 2016/05/25

-حضور إبرام الاتفاقية بين الشركة التعاونية ماجل بلعباس و الشركة التعاقدية الفرنسية لتصدير اللوز و الزيت الزيتون البيولوجي في إطار منظومة التجارة المتنافسة .

-حضور لقاءات الشراكة العالمية لدعم الصادرات التونسية لزيت الزيتون البيولوجي بصفا قس يوم 2016/11/10

- مواصلة تحديد مواقع الضيعات البيولوجية باستعمال جهاز GPS بكل من معتمدية ماجل بلعباس و منطقة زلفان .

7-5 قطع التجارب

انجاز قطعة تجارب لمتابعة خروج كهل حشرة الفستق البيولوجي بمعتمدية ماجل بلعباس بالتنسيق مع المركز الفني للفلاحة البيولوجية و معهد الزيتونة بصفا قس (النتائج في التقرير في ملحق المصاحب)

انجاز قطعة قمح صلب صنف محلي وفق النمط البيولوجي بالمركز التكويني المهني بسيببلة بالتنسيق مع بن بنك الجينات و قد تم بذر 0.75 هك قمح صنف شتلة بتاريخ 2016/12/12 .

6- برنامج الفلاحة البيولوجية لسنة 2017

1-8 التوسع في المساحات

المساحة المبرمجة لسنة 2017 تعد 5310 هك موزعة كالاتي :

السنة	الزراعات
2017	
500	زيت زيتون
250	أشجار مثمرة مختلفة
45	حبوب
15	خضروات
1000	هندي
3500	غابات
5310	المجموع (هك)

❖ التكوين

- دورات تكوينية في مجال منظومة التين الشوكي البيولوجي لفائدة مصالح التأطير بالمندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بالقصرين بالتعاون مع مشروع PAMPAT .

- 2 دورات تكوينية في مجال منظومة أشجار البذرة لفائدة المتدخلين في القطاع .

- 5 دورات تكوينية في مجال منظومة أشجار النوى لفائدة المتدخلين في القطاع .

❖ القطع المثالية و التجارب :

- برمجة قطعة مثالية زراعات كبرى (قمح صلب محلي) بالتعاون مع بنك الجينات و مركز التكوين المهني الفلاحي سبيطلة.
- برمجة وضع منصة تشاركية (plate forme) للخضروات البيولوجية بالتعاون مع مركز التكوين المهني الفلاحي سبيطلة. و الاتحاد الجهوي للفلاحة و الصيد البحري قصد تنويع المنتجات البيولوجية في الجهة .

❖ الإرشاد و التحسيس :

- 10 أيام إعلامية لتحسيس الفلاحين و الهياكل المهنية للانخراط في منظومة الفلاحة البيولوجية بكل معتمديات و لاية القصرين
- برمجة ندوة وطنية حول الفلاحة البيولوجية خلال شهر افريل 2017
- برمجة يوم اعلامي جهوي حول إنتاج المستسمد البيولوجي بالتعاون مع مركز التكوين المهني الفلاحي سبيطلة و المركز الفني للفلاحة البيولوجية بشط مريم .
- برمجة يومين إعلاميين حول زراعة القمح وفق النمط البيولوجي وذلك باستغلال قطعة المشاهدة (قمح صلب صنف شتلة) بمركز التكوين المهني الفلاحي سبيطلة.
- بالتنسيق مع مشروع 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 للهندي (إعداد كراس شروط و اختيار العلامات المميزة القابلة للتسجيل
- المشاركة في المعارض الوطنية بعرض المنتج البيولوجي بالجهة .
- المشاركة في الاحتفال بالأسبوع الوطني البيولوجي لسنة 2017

❖ ورشات العمل

- تنظيم ورشات عمل حول الاستثمار في مجالات المنظومات الفلاحية و ذلك بالتنسيق مع مشروع المبادرة بالنهوض بالمنظومات الفلاحية IPFA
- تنظيم ورشة عمل حول الفلاحة التعاقدية بالتنسيق مع GIZ

❖ التصدير

- متابعة تصدير اللوز البيولوجي الكمية 10 طن لوز جاف (amandes sèches sans coques) إلى فرنسا بين الشركة التعاونية للخدمات بماجل بلعباس و الشركة التعاقدية لفرنسية (scop ethiquable) ضمن منظومة التجارة المتناصفة.
- متابعة تصدير 15 طن زيت الزيتون البيولوجي لفائدة الشركة التعاقدية لفرنسية (scop ethiquable) من طرف الشركة التعاونية للخدمات الفلاحية بماجل بلعباس .
- العمل مع مشروع PAMPAT لايجاد فضاءات لبيع الهندي البيولوجي و مستخلصته بكل من سوق بئر القصة و GEANT و

CARREFOUR

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

الإنتاج الحيواني

تتبع دائرة الانتاج الحيواني في مهامها الادارة العامة للإنتاج الفلاحي و الادارة العامة للمصالح البيطرية و تتمثل هذه المهام في:

❖ تنمية الانتاج الحيواني:

- تنفيذ المخططات التنموية المتعلقة بالانتاج 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 انجاحها.
- المشاركة في الأعمال الرامية الى تحسين النسل.
- تقييم الموارد العلفية و متابعة انتاج الأعلاف و المدخرات العلفية.
- المساهمة في تنفيذ برنامج الارشاد.
- متابعة تطور أسعار الماشية و المنتوجات 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

- المساهمة في المصادقة على مؤسسات الانتاج وتحضير و تحويل و خزن و توزيع و استعمال المنتوجات من أصل حيواني.
- منح شهادات رسمية تضمن جودة الحيوانات و المنتوجات الحيوانية.
- مراقبة جودة الأغذية المركبة للحيوانات.

ملخص للإنجازات في سنة 2016

الانتاج الحيواني			
ملاحظات	نسبة التطور مقارنة بـ 2015	الانتاج في سنة 2016	نوع المنتج
	14.5 %	36 مليون لتر	انتاج الحليب الجملي على مستوى الولاية
	75 %	25534834 لتر	كميات الحليب المجمعة بمراكز تجميع الحليب
	71 %	2442589 لتر	كميات الحليب المصنعة
			لحوم حمراء :
	2.85 %	1440 طن	- أبقار
	3.4 % -	4345 طن	- أغنام
	24.2 % -	455 طن	- ماعز
	4 % -	6240	الجملة
			لحوم بيضاء :
	0 %	230 طن	- دجاج
	5.88 %	180 طن	- أرانب
	2.5 %	410 طن	الجملة
	21.4 %	17 مليون بيضة 10.5 مليون بيضة	بيض استهلاك بيض تفقيس

		27.5 مليون	الجملة
		بيضة	
	20 %	24 طن	انتاج العسل
	14.3 % -	150 طن	انتاج الجلود
	0 %	400 طن	انتاج الصوف

الموارد العلفية و الموازنة العلفية

1-الموارد العلفية

جملة الانتاج من الوحدات العلفية (الف وحدة علفية)	الانتاج (وحدة علفية/هك)	المساحة (هك)	الأعلاف
			<u>الزراعات البعلية</u>
660	750	880	قصيبة
600	600	1000	شعير أخضر
60	500	120	اخرى
810	--	1150	المجموع 1
			<u>الزراعات المروية</u>
3200	2000	1600	قصيبة
675	5000	135	فصة
1950	6500	300	درع علفي
1710	1800	950	شعير أخضر
6	3000	02	ذرة

1280	4000	320	علف أخضر مخزون
8821	--	3307	المجموع 2
23750	500	47500	مراعي محسنة بالشجيرات العلفية (هندي، أكاسيا، قطف)
21900	100	219000	مراعي حلفاء و مراعي طبيعية
12400	100	124000	مخلفات زراعية
15800	100	158000	غابات
73850	--	547800	المجموع 3
83481	--	552257	المجموع 1 + 2 + 3
2- الموازنة العلفية			
<ul style="list-style-type: none"> • الاحتياجات الغذائية من الوحدات العلفية للقطيع: 202500 • الوحدات العلفية المتاحة: 83481 • العجز: 119019 			
نسبة العجز: 59 %			

أ- الصحة الحيوانية

1- تعداد القطيع بولاية القصرين

عدد المالكين	كلاب	خيليات				جمال		أغنام و ماعز			أبقار			المعمدية
		عدد المربين	حمير و بغال	بربرية و شركية	اصيلة عربية و انقليزية	عدد المربين	جمال	عدد المربين	ماعر	أغنام	عدد المربين	شركية	أصيلة	
800	1600	280	300	--	5			151	500	4000	+38 الديوان	30	770	القصرين الشمالية
650	2000	80	80	3	5	1	1	796	4000	33000	60	50	330	القصرين الجنوبية
250	500	390	400	2	3			14	100	500	5	4	11	الزهور
1080	3250	780	800	20	4			1355	3500	40000	200	68	715	ناللة
1100	3300	990	1000	--	--			3009	7000	45000	390	138	2145	سببلة
830	2650	450	600	60	6	1	4	871	5000	33000	320	126	1100	فريانة
410	3900	1010	1400	10	--			3431	5000	35000	175	123	770	فوسانة

670	2900	705	820	7	3	8	19	1668	6000	31000	825	226	3630	الماجل بعباس
425	1700	220	300	18	5			682	2500	15500	58	19	132	حيدرة
800	3200	470	600	--	--			1284	3000	25000	90	36	220	العيون
900	2700	895	980	25	1			1584	2700	20500	85	28	220	سببية
400	1600	900	950	30	3			662	2200	11500	70	18	110	جدليان
675	2700	830	1560	5	--	2	6	914	3500	26000	190	134	847	حاسي الفريد
8990	32000	8000	9790	175	35	12	30	16421	45000	320000	2506+الديوان	1000	11000	الجملة

2-نتائج حملات التلقيح الوطنية

2-1 رزنامة حملات التلقيح الوطنية لسنة 2016

ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أوت	جويلية	جوان	ماي	أفريل	مارس	فيفري	جانفي	
												الحمى القلاعية أبقار
												الحمى القلاعية مجترات صغيرة
												الجهاض المعدي
												الحمى المالطية
												اللسان الأزرق
												جدري الأغنام
												داء الكلب

1-2 - الانجازات الجمالية لسنة 2016 حسب المعتمديات :

• التلقيح ضد مرض اللسان الأزرق:

- انطلقت حملة التلقيح ضد مرض اللسان الأزرق منذ شهر مارس و تواصلت حتى شهر أوت؛ بلغ معدل نسب الانجاز **74,5 %** و قد سجلت أقصى نسبة في معتمديتي سببية و جدليان حيث فاقت الانجازات عدد الحيوانات المستهدفة (**102,76 %**) ، أما أقل نسبة فكانت في معتمدية حاسي الفريد (**41,21 %**).
- تعتبر هذه النسب مقارنة بنسبة الانجاز في التلقيح ضد مرض جذري الأغنام ضعيفة و ذلك بسبب عزوف المربين عن التلقيح خاصة و أنه لم يتم تسجيل حالات مرضية أو يؤر في هذا المرض (اللسان الأزرق) في السنوات الأخيرة.
- اللقاح المستعمل: **BT VACC**. الكمية المستعملة: **2085.29** ق
- كلفة اللقاح : **0.424** د
- كلفة الحملة (لقاح و محروقات و صيانة): **99416.296** د

نسبة الانجاز (%)	الانجازات الجمالية 2016		عدد الحيوانات المستهدفة	المعتمدية
	عدد المربين المنتفعين	عدد الحيوانات الملقحة		
99,80	633	32739	32804	القصرين ج و ش
80,67	837	23294	28876	فريانة
77,18	1130	30395	39380	سبيطة
75,58	1064	23150	30628	فوسانة
59,12	536	20695	35004	تالة
74,65	189	10123	13560	حيدرة
41,21	267	9375	22752	حاسي الفريد
53,85	405	11781	21876	العيون

102,76	2086	28770	27996	سببية و جدليان
67,13	487	18207	27124	الماجل بلعباس
74.5	7634	208529	280000	الجملة

• التلقيح ضد مرض جدري الأغنام:

انطلقت الحملة منذ شهر جانفي و استمرت حتى شهر مارس و قد شهدت سنة 2016 نسب انجاز جيدة في كافة الدوائر الفرعية حتى أنها تجاوزت 100% في بعض المعتمديات (تجاوز عدد الحيوانات الملقحة عدد الحيوانات المستهدفة). ارتفاع نسب الانجاز يعود أساسا لارتفاع عدد البؤر المسجلة في موسم 2016 نتيجة لتوافد عديد القطعان من الحدود الغربية.

- العدد الجملي للحيوانات الملقحة: **271472** .
- نسبة الانجاز العامة: ما يقارب 97 %.
- اللقاح المستعمل: **Ovipox** ، الكمية المستعملة: **271472** ق
- كلفة اللقاح: **0.173** د
- كلفة الحملة (لقاح و محروقات و صيانة): **57964.656** د

نسبة الانجاز (%)	الانجازات الجميلية 2016		عدد الحيوانات المستهدفة	المعتمدية
	عدد المربين المنتفعين	عدد الحيوانات الملقحة		
98.70	714	32376	32804	القصرين ج و ش
88.01	789	25414	28876	فريانة
85.13	1029	33525	39380	سبيطلة
87.62	1191	26835	30628	فوسانة
94.49	1060	33077	35004	تالة
88.64	1064	12020	13560	حيدرة
106.48	841	24226	22752	حاسي الفريد
99.35	570	21734	21876	العيون
115.35	686	32293	27996	سببية و جدليان
110.50	721	29972	27124	الماجل بلعباس

96.95	8665	271472	280000	الجملة
-------	------	--------	--------	--------

• التلقيح ضد مرض الحمى المالطية:

- انطلقت حملة التلقيح بداية من شهر جانفي و تواصلت حتى شهر أفريل.
- نسبة الانجاز العامة لم تتجاوز 41 % و سجلت أكبر نسبة في معتمديتي سببية و جدليان (54,5 %).
- اللقاح المستعمل: **Occurev** ، الكمية المستعملة: **2396.42** ق
- كلفة الجرعة من اللقاح: **1.283** د
- كلفة الحملة (لقاح و محروقات و صيانة): **164730.343** د
- *ملاحظة: غلاء سعر التلقيح و عدم توفر الاعتمادات الكافية حال دون تحقيق نسبة انجاز مرتفعة.

نسبة الانجاز (%)	الانجازات الجمالية 2016		عدد الحيوانات المستهدفة	المعتمدية
	عدد المربين المنتفعين	عدد الحيوانات الملقحة		
53,71	505	18088	33680	القصرين ج و ش
43,65	912	13271	30400	فريانة
22,35	168	9298	41600	سيبيلة
43,89	922	14045	32000	فوسانة
20,41	145	7101	34800	تالة
41,88	210	6030	14400	حيدرة
52,93	213	12491	23600	حاسي الفريد
39,46	423	8840	22400	العيون
54,50	1839	16087	29520	سببية و جدليان
49,22	391	14570	29600	الماجل بلعباس

41.0	5728	119821	292000	الجملة
------	------	--------	--------	--------

• التلقيح ضد مرض الحمى القلاعية أبقار:

- فترة إنجاز الحملة : من شهر جانفي الى أفريل و من سبتمبر الى شهر ديسمبر.
- بلغت النسبة الجمالية للانجاز 91.3 % اللقاح المستعمل: **O SAT2** .
- الكمية المستعملة: **120.51** ق
- كلفة اللقاح : **2.826** د
- كلفة الحملة (لقاح و محروقات و صيانة): **39556.126** د

نسبة الانجاز (%)	الانجازات الجمالية 2016		عدد الحيوانات المستهدفة	المعتمدة
	عدد المربين المنتفعين	عدد الحيوانات الملقحة		
107.07	55	1424	1330	القصرين ج و ش
145.08	483	1915	1320	فريانة
77.28	473	1986	2570	سبيطة
95.54	264	879	920	فوسانة
91.86	256	790	860	تالة
56.25	46	90	160	حيدرة
75.20	203	767	1020	حاسي الفريد
145.38	192	378	260	العيون
170.2	162	682	400	سببية و جدليان
72.02	767	3140	4360	الماجل بلعباس
91.30	2901	12051	13200	الجملة

• التلقيح ضد مرض الحمى القلاعية أغنام و ماعز:

- فترة إنجاز الحملة: من شهر جانفي الى أفريل و من سبتمبر الى شهر ديسمبر.
- ناهزت نسبة الانجاز الجمالية حوالي 80% اللقاح المستعمل: **OSAT 2** ؛
- الكمية المستعملة: **12070.27** ق
- كلفة اللقاح: **0.774** د
- كلفة الحملة (لقاح و محروقات و صيانة): **207638.570** د

نسبة الانجاز (%)	الانجازات الجمالية 2016	عدد الحيوانات	المعتمدة
------------------	-------------------------	---------------	----------

المستهدفة	عدد الحيوانات الملقحة	عدد المربين المنتفعين	
القصرين ج و ش	32606	852	88.70
فريانة	34426	1574	103.90
سبيطة	10813	529	23.85
فوسانة	38158	2068	109.38
تالة	25238	720	66.42
حيدرة	10000	253	63.69
حاسي الفريد	22228	364	86.36
العيون	19102	672	78.16
سببية و جدليان	34918	1841	108.48
الماجل بلعباس	26566	1063	82.43
الجملة	254055	9936	79.8

• **التلقيح ضد مرض الاجهاض المعدي:**

- فترة إنجاز الحملة: من شهر سبتمبر الى شهر ديسمبر.
- اللقاح المستعمل : BT VAC = (B19) ؛ كلفة اللقاح : 2.178 د
- كلفة الحملة (لقاح و محروقات و صيانة): 18746.596 د
- بلغت نسبة الانجاز الجمالية 69.11 %

نسبة الانجاز (%)	الانجازات الجمالية 2016		عدد الحيوانات المستهدفة	المعتمدة
	عدد المربين المنتفعين	عدد الحيوانات الملقحة		
32.70	3 + الديوان	291	890	القصرين ج و ش
112.16	357	987	880	فريانة
65.97	394	1132	1716	سبيطة
112.66	248	694	616	فوسانة
76.14	159	434	570	تالة
54.72	27	58	106	حيدرة
60.18	161	408	678	حاسي الفريد
147.16	145	259	176	العيون
18.94	5	50	264	سببية و جدليان
60.92	579	1769	2904	الماجل بلعباس
69.11	2077 + الديوان	6082	8800	الجملة

• التلقيح ضد داء الكلب:

- فترة إنجاز الحملة : من جانفي الى أفريل؛ مع احتساب حملة التدارك التي دامت الى موفى شهر ديسمبر
- معدل نسب الانجاز المسجلة : 68.66 %
- اللقاح المستعمل: NOBIVAC، الكمية المستعملة : 2197 ق
- كلفة اللقاح: 0.588 د
- كلفة الحملة (لقاح و محروقات و صيانة): 23918.360 د

نسبة الانجاز (%)	الانجازات الجمالية 2016		عدد الحيوانات المستهدفة	المعتمدية
	عدد المربين المنتفعين	عدد الحيوانات الملقحة		
94.15	1963	3860	4100	القصرين ج و ش
47.55	555	1260	2650	فريانة
50.21	963	1657	3300	سبيطلة
50.64	792	1975	3900	فوسانة
64.65	822	2101	3250	تالة
114.94	668	1954	1700	حيدرة
50.04	554	1351	2700	حاسي الفريد
97.41	1234	3117	3200	العيون
136.07	1628	3674	2799	سببية و جدليان
35.21	744	1021	2900	الماجل بلعباس
68.66	9923	21970	32000	الجملة

*ملاحظات عامة:

- رغم عدم توفر وسائل النقل الضرورية و النقص في أعوان التلقيح و الاعتمادات المالية المرصودة للدائرة الا أن سنة 2016 تميزت بنسب انجاز أفضل من سنة 2015 في أغلب الحملات؛ مع تراجع في حملة التلقيح ضد داء الكلب مع ملاحظة ضعف نسبة التغطية في مقاومة مرض الحمى المالطية.
- تبقى هذه النسب غير مرضية و ذلك للأسباب التالية :
- الميزانية المرصودة لا تفي بالحاجة نظرا لغلاء بعض التلقيح.
- نقص في الأعوان و وسائل النقل.
- عدم اجبارية التلقيح ضد داء الكلب بالنسبة للأطباء المنضوين في اطار التكليف الصحي
- انطلقت حملة تلقيح الكلاب ضد داء الكلب في أول جانفي 2016 و لكن نظرا لتعطل الحملة للأسباب المذكورة سابقا اضطر أعوان التلقيح إلى مواصلة الحملة و ذلك للحصول على نسب تغطية مقبولة.

2-2- الحملات الاستثنائية : مداواة المجترات الصغرى ضد الطفيليات الخارجية والداخلية

في نطاق تخفيف وطأة الجفاف و تبعاً للمجلس الوزاري المضيق بتاريخ 21 مارس 2016 تم إقرار جملة من الإجراءات من بينها حملات استثنائية لمداواة المجترات الصغرى ضد الطفيليات الباطنية و الخارجية بولايات الوسط و الجنوب.

ملاحظة: تعثر نسب الانجاز بسبب تعطب وسائل النقل بصفة متواترة.

❖ الأدوية المقتناة:

- طفيليات خارجية: TAKTIC 12.5 % + DECTROL EC 50
- طفيليات باطنية : FENZOL 2.5 % + VERMICUR 2.5 %

اسم الدواء	الكمية المقتناة (لتر)	الكمية المستعملة (لتر)	سعر الجرعة (د)
طفيليات خارجية DECTROLEC 50%	1000	993	0.166
TAKTIC 12.5 %	500	495	0.199
طفيليات باطنية VERMICUR 2.5 %	3000	2724	0.071
FENZOL 2.5 %	1000	1000	0.133

و قد انطلقت هذه الحملة منذ شهر جوان 2016 و استمرت حتى موفى شهر ديسمبر لسنة 2016.

❖ الانجازات الجمالية حسب المعتمديات:

المعتمدية	نوع الحيوانات	عدد الحيوانات المستهدفة	الطفيليات الخارجية		نسبة الانجاز (%)	الطفيليات الباطنية		نسبة الانجاز (%)
			عدد المربين	عدد الحيوانات		عدد المربين	عدد الحيوانات	
القصرين تالة سبيطة فريانة فوسانة الماجل بلعباس حيدرة العيون سببية و جدليان حاسي الفريد	أغنام و ماعز	45951	421	23052	50.17	21031	390	45.77
		47488	706	35920	75.64	32920	597	69.32
		56668	940	33461	59.05	32089	777	56.63
		41418	911	30864	74.52	33638	935	81.22
		43608	932	28752	65.93	23311	1060	53.46
		40288	532	18000	44.68	29600	581	73.47
		19623	244	17600	89.69	17600	303	89.69
		30548	436	21335	69.84	21257	493	69.59
		40235	80	16000	39.77	16200	135	40.26
		32173	251	20734	64.45	17550	259	54.55
الجملة		398000	5462	245718	61.74	245196	5530	61.61

II- متابعة قطاع الدواجن

1- الانتصابات الجديدة

نوع التربية	عدد الرخص	العمادة	المعتمدة
دجاج لحم	01	القرين	العيون
	01	البرك	
	01	الدولاب	سبيطة
	01	عين الجديدة	جدليان
	01	البريكة	فوسانة
05			المجموع
23762			طاقة الاستيعاب

- عدد تمديد صلوحية رخص الانتصاب (02)

2- المصادقات الصحية

نوع التربية	عدد المصادقات
أمهات دجاج لحم	04

3- المراقبة الصحية لمنشآت التفريخ

عدد المفارخ الموجودة بالمنوبية: 02 (1 لا يشتغل والآخر في طور تسوية وضعية)

4- المراقبة الصحية لمؤسسات أمهات الدواجن

- عدد المؤسسات الموجودة بالمنوبية: 02 (1 ناشطة و 1 غير ناشطة).
- عدد المؤسسات المراقبة خلال السنة: 01 (شركة DICK)
- عدد زيارات المراقبة للمؤسسات: ثلاثة زيارات تم خلالها أخذ:

24 عينة فراش

24 عينة ماء الشراب

120 عينة دم

نتيجة التحاليل		عدد المداجن وطاقتها	عدد الزيارات	بيض التفقيس	اسم المؤسسة المراقبة
سيرولوجيا الميكوبلسموز	البكتيرولوجيا				
الأمصال الإيجابية	عدد التحاليل الإيجابية				
الميكوبلسما سينوفيا	الميكوبلسما قليسبتيكم	120	--	--	03 (108000)
40					شركة "ديك"

5- مراقبة مرض أنفلونزا الطيور: من 2016/12/05 الى 2016/12/30

القطاع العائلي		منشآت الدواجن		الطيور المهاجرة		الفترة
عدد العينات	الزيارات	عدد العينات	الزيارات	عدد العينات	الزيارات	
--	103	10 E.T 10 E.C 20 SG	19	--	16	العدد

III- حيوانات أخرى

1- متابعة قطاع تربية الأرناب

1-1- تطور عدد الأمهات حسب المعتمديات:

تربية تقليدية		تربية عصرية		المعتمدية
عدد المربين	عدد الأمهات	عدد المربين	عدد الأمهات	
10	62	01	32	القصرين الشمالية
10	156	05	45	القصرين الجنوبية
15	31	--	--	الزهور
50	338	04	350	فوسانة
23	125	05	116	سببية
25	62	02	45	جدليان
70	387	10	357	سبيطة
20	375	02	35	تالة
60	220	--	--	العيون
85	250	--	--	ماجل بالعباس
70	187	01	20	فريانة
40	187	--	--	حاسي الفريد
20	120	--	--	حيدرة
568	2500	30	1000	الجملة

2-1- تطور الانتاج حسب المعتمديات :

الانتاج (طن)	المعتمدية
4.83	القصرين الشمالية
10.34	القصرين الجنوبية
1.59	الزهور
35.38	فوسانة
12.39	سببية
5.50	جدليان
38.26	سبيطة
21.09	تالة
11.31	العيون
12.86	ماجل بالعباس

10.65	فريانة
9.62	حاسي الفريد
6.17	حيدرة
180	الجملة

2- النحل

1-2- تطور عدد البيوت العصرية و الأجاج حسب المعتمديات:

تربية تقليدية		تربية عصرية		
عدد المربين	عدد الأجاج	عدد المربين	عدد الخلايا ذات أطر متحركة	المعتمدية
3	38	10	178	القصرين الشمالية
5	80	15	142	القصرين الجنوبية
7	16	55	427	فوسانة
5	16	24	267	سببية
40	160	40	320	سبيطة
5	8	20	213	جدليان
5	8	50	320	تالة
0	0	78	640	العيون
0	0	20	213	ماجل بالعباس
8	14	30	284	فريانة
0	0	10	107	حاسي الفريد
6	60	5	89	حيدرة
84	400	357	3200	المجموع

2-2- تطور الانتاج حسب المعتمديات :

الانتاج (طن)	المعتمدية
--------------	-----------

1.50	القصرين الشمالية
1.00	القصرين الجنوبية
3.00	فوسانة
2.00	سببية
3.20	سبيطلة
1.70	جدليان
2.20	تالة
4.27	العيون
1.42	ماجل بالعباس
2.00	فريانة
0.71	حاسي الفريد
1.00	حيدرة
24	المجموع

IV- المراقبة الصحية للحوم الحمراء (المسالخ)

تشمل المراقبة الصحية البيطرية سنة (06) مسالخ من جملة 10 موزعة بالمعتمديات التالية:

- القصرين الجنوبية و الشمالية
- تالة
- سبيطلة
- حيدرة
- سببية
- فوسانة

أما بالنسبة لبقية المعتمديات فان ذبح الحيوانات يتم دون مراقبة صحية بيطرية.

1- جدول ملخص لاحصائيات المسالخ البلدية بولاية القصرين :

المعتمدية	أبقار			أغنام			ماعز			ابل		
	العدد الجمالي	الوزن (كغ)	معدل الوزن (كغ)									
القصرين ش وج	868	162006	186.64	10492	189153	18.03	4608	30645	7.41	21	3234	154.00
تالة	29	7190	247.93	1888	25422	13.47	1150	11720	10.19	0	0	0
سبيطلة	26	4107	157.96	2227	30648	13.76	1918	15336	10.33	0	0	0
فوسانة	2	271	135.50	663	9620	14.51	510	5338	10.66	0	0	0
حيدرة	11	1470	133.64	212	3220	15.19	355	3020	8.68	0	0	0

0	0	0	11.60	33002	2622	17.27	15872	919	241.36	16654	69	سببية و جدليان
154.00	3234	21	8.87	99061	11163	16.70	273935	16401	190.74	191698	1005	الجملة

2- مراقبة سل الأبقار على الذبائح بالمسالخ البلدية:

- الوزن الجملي للذبائح للحاملة لعلامات "lésions" واضحة لمرض السل: 2620 كغ .
- عدد الذبائح التي وقع حجزها كليا: 10 بقرات.

3- كميات اللحوم المحجوزة (كغ)

أعضاء محجوزة				لحوم محجوزة						الفصيلة
أخرى	الجهاز الهضمي	القلب	الرأس	أخرى	لحم بوصفير	لحم به دامل	لحم هزيل	لحم نزيقي	لحم سل	
20	14	02	11	703	161	339	270	46	2620	أبقار
42	09	0	09	315	45	258	458	88	0	أغنام
08	0	0	0	25	5	41	43	16	0	ماعز
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	إبل

4- عدد الأعضاء المحجوزة :

الرئة						الكبد					الفصيلة	
آخر	ديدان	تعفن	سترنجيلوز	كيس مائي	سل	آخر	ديدان	تعفن	فاسيولو ز	كيس مائي		سل
06	0	04	0	68	01	07	0	0	0	78	3	أبقار
322	100	597	250	6371	0	106	43	76	0	664	0	أغنام
203	33	285	50	1634	0	64	16	28	0	223	0	ماعز
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	إبل

V- المتابعة الإيدميولوجية لبؤر الأمراض المسجلة في الولاية

1- متابعة بؤر مرض الجدري لدى الأغنام

عدد الحيوانات النافقة	عدد الحيوانات المقتولة	عدد الحالات في البؤر	العدد الجملي للبؤر
06	00	177	46

- بؤر لأمراض أخرى تم تسجيلها في سنة 2016:

- حمى قلاعية أبقار: عدد البؤر : 03

عدد الحيوانات المصابة بالبؤر: 29

عدد الحيوانات النافقة و المذبوحة : 0

- طاعون المجترات الصغرى: عدد البؤر : 01 (بمنطقة الكامور من معتمدية حاسي الفريد)

عدد الحيوانات المصابة: 19

عدد الحيوانات المذبوحة: 18

عدد الحيوانات النافقة : 0

2- متابعة بؤر مرض داء الكلب

نوع الحيوان	عدد البؤر	نتيجة ايجابية	نتيجة سلبية
كلاب	15	10	05
حيوانات اخرى:			
أتان	05	05	--
أغنام	01	--	01
قطط	01	--	01
المجموع	22	15	7

VI - متابعة قطاع الألبان

1- مراكز تجميع الحليب بولاية القصرين

يبلغ عدد مراكز تجميع الحليب في ولاية القصرين ستة (06 +ديوان الأراضي الدولية) ؛ هذا و قد تم في سنة 2016 اسناد المصادقة الصحية لمركز تجميع الحليب "الأثار 2" تحت عدد "CL 1606" بتاريخ 23 سبتمبر 2016.

اسم المركز	الرمز الصحي	المعتمدية	اسم الممثل القانوني	طاقة الاستيعاب	تاريخ الحصول على الموافقة المبدئية	تاريخ الحصول على المصادقة الصحية
السلام	1601	ماجل بلعباس	يوسف المصمودي	32000	2000/05/12	2010/12/25
لندة	1602	العريش- القصرين الشمالية	يوسف المصمودي	22000	2006/06/05	2010/12/25
الوفاق	1603	سبيطلة	سالم الهرهوري	16000	2013/01/18	2013/06/13
الأمان	1604	فريانة	يوسف المصمودي	14000	2011/06/09	2015/01/21
الغزالة	1605	ماجل بلعباس	عبد القادر الراحي	20000	2013/08/27	2015/12/02
اللاثار 2	1606	سبيطلة	عبد اللطيف هرهوري	13000	2016/05/30	2016/09/23
OTD		وادي درب - القصرين	-----	----	-----	-----

2- الكميات المجمعة و المصنعة بمراكز تجميع الحليب

اسم المركز	الكميات المجمعة	الكميات المصنعة	الكميات المرفوضة	معدل الانتاج اليومي
شركة " لنده " لتجميع الحليب	4708892	4621261	39100	12901.07
شركة " السلام " لتجميع الحليب	6766983	6720281	94500	18539.68
شركة " الوفاق " لتجميع الحليب	4906450	4676320	272569	13442.33
ديوان الأراضي الدولية	2466359	2146697	0	6757.15
مركز " الأمان " لتجميع الحليب	3207553	3053323	117230	8787.82
مركز " الغزالة " لتجميع الحليب	1941780	1768257	135148	5319.95
مركز " الأثار 2 " لتجميع الحليب	1536817	1498450	0	4210.46
المجموع	25534834	24484589	658547	69958.45
نسبة التطور مقارنة بسنة 2015	+ 7.5	+7.4	+68.6	+ 7.5

*(الوحدة : لتر)

3- الانتاج السنوي للحليب حسب المعتمديات

المعتمدية	الانتاج السنوي (مليون لتر)	نسبة التطور مقارنة ب 2015
القصرين ش	2.45	9.24
القصرين ج	1.12	16.37
الزهور	0.04	-6.44
تالة	2.35	13.10
سبيطلة	6.93	11.25
فريانة	3.66	14.62
فوسانة	2.63	17.54
الماجل	11.71	11.11
حيدرة	0.45	13.22
العيون	0.75	16.90
سبيبة	0.74	14.42
جدليان	0.38	16.00
حاسي الفريد	2.89	17.39
المجموع	36	12.5

4- المراقبة الصحية لمراكز تجميع الحليب

اسم المركز	رقم المصادقة الصحية البيطرية	عدد زيارات التفقد	عدد العينات		ملاحظات
			حليب	ماء	
" لنده "	1602	02	2	1	
" السلام "	1601	03	2	1	
" الوفاق "	1603	02	2	1	
" الأمان "	1604	03	2	1	
" الغزالة "	1605	04	3	1	
" الأثار 2 "	1606	--	1	1	

		6	12	14	5	الجملة
--	--	---	----	----	---	--------

VII - نشاط مسالك التلقيح الاصطناعي للأبقار بالقصرين خلال سنة 2016:

1- مسالك التلقيح الاصطناعي للأبقار

- عدد مسالك التلقيح الاصطناعي للأبقار الموجودة بولاية القصرين: 03
- الماجل بلعباس - فريانة
- سببية - سبيطلة - جدليان
- القصرين الشمالية - القصرين الجنوبية - فوسانة
- *ملاحظة: تم خصصة مسلك تالة - العيون - حيدرة و هو بصدد التحضير للانطلاق في النشاط خلال سنة 2017.
- الانجازات الجمالية للتلقيح الاصطناعي للأبقار المؤصلة خلال سنة 2016: 2338 تلقيحة أولى و 2653 تلقيحة جمالية.

المجموع		التلقيح ببذور لحماية للأبقار المؤصلة المستبعدة		الأبقار المؤصلة (هولشتاين)		المسلك
التلقيح الجمالية	تلقيحة أولى	التلقيح الجمالية	تلقيحة أولى	التلقيح الجمالية	تلقيحة أولى	
2057	1842	94	90	1963	1752	ماجل بلعباس - فريانة
722	626	95	91	627	535	سببية - سبيطلة - جدليان
63	51	0	0	63	51	القصرين الشمالية - القصرين الجنوبية - فوسانة
2842	2519	189	181	2653	2338	المجموع

2- التلقيح الاصطناعي للأبقار عبر تجميع الشبق

نظرا لضعف التغطية بالتلقيح الاصطناعي عند الأبقار و عدم اقبال فئة من المربين على هذا النشاط، تم خلال سنة 2016 برمجة 2800 أنثى منتجة للتلقيح الاصطناعي عبر تجميع الشبق من طرف الادارة الجهوية لديوان تربية الماشية بالقصرين موزعة كما يلي:

المجموع		التلقيح ببذور لحماية للأبقار المؤصلة المستبعدة		الأبقار المؤصلة (هولشتاين)		المسلك
التلقيح الجمالية	تلقيحة أولى	التلقيح الجمالية	تلقيحة أولى	التلقيح الجمالية	تلقيحة أولى	
2800	1400	800	400	2000	1000	ماجل بلعباس - فريانة
2200	1100	400	200	1800	900	سببية - سبيطلة - جدليان
600	300	100	50	500	250	القصرين الشمالية - القصرين الجنوبية - فوسانة
5600	2800	1300	650	4300	2150	المجموع

VIII - الاستثمارات و المشاريع التنموية :

بلغ عدد الاستثمارات المنجزة في قطاع الانتاج الحيواني 184 خلال سنة 2016 : 64 منتفع من طرف الصندوق الخاص للتنمية الفلاحية و 120 منتفع من طرف البنك التونسي للتضامن.

- تربية الماشية : 60.33 %
- اسطبل : 23.37 %
- تربية نحل و معدات : 9.78 %
- آلة حلب : 6.52 %
- الانجاز المالي للصندوق الخاص للتنمية الفلاحية في قطاع تربية الماشية لسنة 2016 :

نوعية النشاط	الصندوق الخاص للتنمية الفلاحية			قرض بنكي	تمويل ذاتي	الاستثمار	الكمية	عدد المنتفعين
	القرض	المنحة	الجملة					
أبقار حلوب	--	--	--	--	--	--	--	--
آلة حلب		3877	3877		11631	15508	12	12
اسطبل		58695	58695		176085	234780	43	2037 م
مناحل		15411	10979		50664	61643	9	50
مرنبية	--	--	--	--	--	--	--	--
المجموع		77983	73551	0	238380	311931	64	0

- الانجاز المالي للبنك التونسي للتضامن في قطاع تربية الماشية لسنة 2016 :

الأنشطة	عدد المنتفعين	قيمة المنحة	قرضات	قيمة الاستثمار
تربية ماشية	111	554074	0	2216294
تربية نحل	9	23344.1	0	93376
أرانب	0	00	0	0
المجموع	120	577418.1	0	2309670

- مخطط الصحة الحيوانية لسنة 2017 :

ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أوت	جويلية	جوان	ماي	أفريل	مارس	فيفري	جانفي	ع.ح. المستهدفة	
												15000	الحمى القلاعية أبقار

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 11 هيكل منهم 05 شركات تعاونية للخدمات الفلاحية النسائية و 06 مجامع للتنمية الفلاحية تضم 220 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 آلتو اديج و مشروع ممول من طرف وكالة التعاون الألماني .

أولا:

مشروع التمكين الإقتصادي و الإجتماعي للنساء بالوسط الريفي الممول من قبل الإتحاد الأوروبي و مقاطعة ترنتينو آلتو 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 (نالة) لتربية الدجاج :

_ 700 بيضة

_ 275 فلوس (العمر شهر واحد)

_ حاضنة بيض

_ معالف (13) و مشارب (28)

_ مجمع للطاقة (للتزويد بالطاقة الكهربائية)

_ 4 فارورات 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 (سبيطلة) لتربية الأرانب :

_ 36 أرنب (5 فحول و 31 أم)

_ 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 للبن

_ عدد 4 براميل حليب سعة 40 لتر

_ عدد 2 منفحة حيوانية

_ عدد 2 خمائر لبنية

_ واجهة للعرض و التبريد

_ ربوت 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 اطار تمكين المجمع النسائي للتنمية الفلاحية النور بالماجل بلعباس(مجال التدخل: التحويل التقليدي للأجبان الطرية و كل الخدمات الملحقة بالفلاحة) من احداث وحدة جبن طبقا للمواصفات الصحية و الفنية و مساعدتها على تمويلها قام مكتب الإحاطة بالمرأة الريفية بالتنسيق مع مقاطعة ترنتينو آلتو اديج لتمويل مثال بناء محل صنع الأجبان و بالسلط الجهوية (كراء رمزي لمقر بالحرفية 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 اضافية لصنع الأجبان (table d'égoutage en Cuve fromagere , Presse a verin inox) .

II. الأنشطة المنجزة سنة 2016

في اطار البرنامج التنفيذي للاتفاقية الإطارية المبرمة بين وزارة المرأة و الأسرة و الطفولة ووزارة الفلاحة و الموارد المائية و الصيد البحري تم القيام بورشة عمل لفائدة النساء و الفتيات المترشحات للتكوين (30 امرأة من الأمهات التلاميذ المهديين عن الإنقطاع من الدراسة) بمعية ماجل

بلعباس بتاريخ 25 أبريل 2016 بحضور مكتب الإحاطة بالمرأة الريفية ، مندوبية المرأة و الأسرة و الطفولة و ممثلين عن السلطة المحلية و ذلك لتحديد أولي لمجالات التكوين.

- مشاركة مكتب الإحاطة بالمرأة الريفية بورشة عمل جهوية في اطار الإعداد للإستراتيجية متعددة القطاعات لتنمية الطفولة المبكرة 2017-2021 و ذلك يوم 31 ماي 2016.
 - في اطار مشروع دعم التنمية الإجتماعية و الإقتصادية للمرأة الريفية تم اعداد ورشة عمل بحضور السيدة الخبيرة sara sanguiliano و بتاريخ 07 نوفمبر 2016.
 - مشاركة مكتب الإحاطة بالمرأة الريفية بورشة عمل حول دراسة العرض و الطلب على التمويلات و الإرشاد في المجال الفلاحي و ذلك في اطار متابعة مشروع ' المبادرة للنهوض بالمنظومات الفلاحية' الذي يندرج ضمن التعاون الفني التونسي الألماني يوم 07 ديسمبر 2016.
 - مشاركة مكتب الإحاطة بالمرأة الريفية بورشة في اطار التخطيط الإستراتيجي المتعلق ببعث المرحلة الثانية من مشروع النهوض بالفلاحة المستديمة و التنمية الريفية يوم 15 سبتمبر 2016.
 - في اطار ارساء مشروع للنهوض بالمرأة في الوسط الريفي شارك مكتب الإحاطة بالمرأة الريفية بجلسة عمل لتبادل الأفكار و ذلك يوم 28 جويلية 2016.
 - في اطار المنتدى الوطني الأول للمرأة الفلاحة المنظم من طرف الغرفة الوطنية للمرأة الفلاحة في 14 أكتوبر 2016 بمعتمدية مرناق من ولاية بن عروس مكن مكتب الإحاطة بالمرأة الريفية مجموعة من مجامع التنمية النسائية من التعريف بمنتجاتهن.
 - المشاركة بالمنتدى الدولي الإفريقي حول النساء الفلاحات و الإقتصاد الإجتماعي و التضامني أيام 27-28-29 و 30 أكتوبر 2016
 - مشاركة المجمع النسائي للتنمية الفلاحية زلفي BIO بمعرض شارع الحبيب بورقيبة أيام 28/29 و 30 أكتوبر بمنتوج المعجون و رب الهندي البيولوجي.
 - مشاركة المجمع النسائي للتنمية الفلاحية هندي زلفان بمعرض شارع الحبيب بورقيبة أيام 28/29 و 30 أكتوبر بمنتوج المعجون و رب الهندي البيولوجي.
 - مشاركة المجمع النسائي للتنمية الفلاحية البركة بمعرض شارع الحبيب بورقيبة أيام 28/29 و 30 أكتوبر بمنتوج الأرناب.
- تطوير قدرات المتساكنين عبر احداث موارد الرزق

في إطار تنفيذ البرامج الخصوصية لسنة 2016 لديوان تربية الماشية و توفير المرعى وقع الاتفاق مع المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بالقصرين على تخصيص ميزانية لتمويل أنشطة مدرة للرزق لفائدة المرأة الريفية في عمادتي الكامور من معتمدية حاسي الفريد و قروع الجدره من معتمدية الماغل بلعباس و يقدر المبلغ المرصود ب 370 ألف دينار الذي يهدف الى تحسين الدخل لفائدة المرأة الريفية في العمادتين المذكورتين.

وقد تم الإتفاق على خطة عمل لتحديد النساء المرشحات للانتفاع بهته المشاريع ،تم تكليف أعوان مكتب الإحاطة بالمرأة الريفية بالمندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بالقصرين وفنيي بالإدارة الجهوية لديوان تربية الماشية و توفير المرعى للقيام ببحوث اجتماعية و اقتصادية في الغرض تمكن من تحديد الفئة الأسرية التي يمكن استهدافها بمثل هذه المشاريع بالاعتماد على المعطيات المتوفرة و التي يمكن تجميعها:

- قائمة اسمية للأسر المعوزة ذات العائل الوحيد النسائي معدة من طرف قسم النهوض الإجتماعي بالقصرين.
- قائمة اسمية للنسوة الفلاحات المربيات اللاتي يمتلكن أقل من 10 رؤوس أغنام و ذوات دخل محدود يمكن اعدادها من طرف السلط المحلية .
- نتائج التعداد العام للسكان و السكنى لسنة 2014 حسب العمادات.
- اعداد بحث اقتصادي و اجتماعي و استكمال القائمة بالأسر التي تبدو محدودة الدخل

وقد تم الإتفاق على تدارس القائمة النهائية للفئة المستهدفة من قبل لجنة ممثلة من كل الأطراف المتدخلة (المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية و ديوان تربية الماشية و توفير المرعى و الإتحاد الجهوي للفلاحة و الصيد البحري والشؤون الإجتماعية بالقصرين و السلط الجهوية و المحلية...). قد تم تحديد المؤشرات التي سيتم اعتمادها لاختيار المنتفعات

- في اطار تمكين المجمع النسائي للتنمية الفلاحية النور بالماجل بلعباس(مجال التدخل: التحويل التقليدي للأجبان الطرية و كل الخدمات الملحقة بالفلاحة) من احداث وحدة جبن طبقا للمواصفات الصحية و الفنية و مساعدتها على تمويلها قام مكتب الإحاطة بالمرأة الريفية بالتنسيق مع مقاطعة ترنتينو آتو اديج لتمويل مثال بناء محل صنع الأجبان و بالسلط الجهوية (كراء رمزي لمقر بالقرية الحرفية تابع للمجلس الجهوي)و المحلية (لتمكين 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 اضافية لصنع الأجبان.
 - تمكين 3 شركات تعاونية 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 و الموارد المائية و الصيد البحري و قد سيتم اقتراح مجامع نسائية فلاحية للمشاركة في نفس الإطار.
 - في اطار المنتدى المغربي حول تنظم المجموعات النسائية و آليات دعم مساهمة المرأة في تنمية الوسط الريفي يومي 23 و 24 نوفمبر 2016 شارك مكتب الإحاطة بالمرأة الريفية للاطلاع على التجارب المغربية و لتمكين المجمع النسائية الفلاحية من عرض و بيع منتوجهن.
 - مشاركة الشركة التعاونية للخدمات الفلاحية الأثار بمنتوج جبن و مجمع النسائي للتنمية الفلاحية زلفي bio بمنتوج رب و معجون الهندي باليوم الجهوي لدعم الإستثمار للمنظومات الفلاحية.
 - في اطار البرنامج التنفيذي للاتفاقية الإطارية المبرمة بين وزارة المرأة و الأسرة و الطفولة ووزارة الفلاح تم القيام بورشتي عمل لفائدة النساء و الفتيات المترشحات للتكوين بمعتمدية ماجل بلعباس (30 امرأة) و الموارد المائية و الصيد البحري بتاريخ 20 و 21 ديسمبر 2016 و ذلك لتحديد مجالات التكوين بحضور فنيين ون وكالة الإرشاد الفلاحي ،مندوبية المرأة و الأسرة و الطفولة بالقصرين، مكتب الإحاطة بالمرأة الريفية.
 - تدارس امكانية دعم الشركة التعاونية للخدمات الفلاحية الأثار (مجال التدخل: التحويل التقليدي للأجبان الطرية و كل الخدمات الملحقة بالفلاحة) من طرف مشروع المبادرة لدعم المنظومات الفلاحية الذي تنجزه الوكالة الألمانية للتعاون الفني بالتعاون مع وزارة الفلاحة و الموارد المائية و الصيد البحري إلى النهوض بالاستثمارات الفلاحية الذي يهدف لربط الصلة بين صغار الفلاحين و صغار و متوسطي مؤسسات التحويل و التسويق و ذلك بيعتها أنموذج مشروع مستدام.
- يعتبر مكتب الإحاطة بالمرأة الريفية عضو في خلية الإستثمار الخاصة بالمنظومات الفلاحية و في هذا الاطار شاركت الخلية في ورشات عمل التالية:

ع/ر	التاريخ	الموضوع	المتدخلون في النشاط
1	2016/04/04	Réunir les acteurs régionaux pour une mise en relation continue et durable en vue de promouvoir l'investissement dans les filières agricoles.	- الخبير الفني للمشروع - مبسط الخلية الجهوية للنهوض بالاستثمار في المنظومات

الفلاحية بالقصرين			
الخبير الفني للمشروع - مبسط -الخلية الجهوية للنهوض بالاستثمار في المنظومات الفلاحية بالقصرين	*Définir une vision stratégique des axes et un plan d'action de la cellule d'appui aux filières agricoles à investissements dans les Kasserine. *Choix des critères et identification des procédures de sélection des projets pilotes à Kasserine	2016/04/21	2
- الخبير الفني للمشروع -مبسط -الخلية الجهوية للنهوض بالاستثمار في المنظومات الفلاحية بالقصرين	*Présentation et discussion commune sur les propositions des projets potentiels à accompagner à Kasserine * Structuration de la cellule et de son fonctionnement en fonction d'un plan d'action élaboré.	2016/05/19	3
-الخبير الفني للمشروع -مبسط -الخلية الجهوية للنهوض بالاستثمار في المنظومات الفلاحية بالقصرين	Réunion pour discuter la possibilité d'officialiser la cellule régionale Et programmer les thèmes de formation au profil de cette cellule	2016/09/14	4
-الخبير الفني للمشروع -مبسط -الخلية الجهوية للنهوض بالاستثمار في المنظومات الفلاحية بالقصرين	*Organiser des journées de financement au profil de d'investisseur et chefs de projets dans les filières agricoles projet (discussion de note conceptuelle) * Choix des thèmes de formation au profil de la cellule de suivi.	2016/10/04	5
	- المشاركة في اليوم الجهوي للاستثمارات في المنظومات الفلاحية بسيطة تمثلت المشاركة في : • مداخلة حول المنظومات الفلاحية قاطرة للتنمية • عرض منتوجات لهياكل مهنية نسائية فلاحية	2016/12/22	6

III. برنامج عمل مكتب الإحاطة بالمرأة الريفية بالقصرين لسنة 2017 :

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.	- الأتحاد المحلي للفلاحة و الصيد البحري - الشركة التعاونية للخدمات الفلاحية اليسر - الشركة التعاونية للخدمات الفلاحية النجاح - 20 مرأة محاذية للمناطق الجبلية	- مارس 2017
2	- برمجة زيارات لتبادل الخبرات	- الهياكل المهنية الفلاحية النسائية	- فيفري 2017
3	- برمجة أيام تحسيسية لحث الفلاحات لتنظم في شكل هياكل مهنية	- النساء الفلاحات بمعتمدية سيبية - المجتمع المدني	- فيفري 2017
4	- 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)	-
5	- ضبط اختصاصات التكوين المطلوبة (30 منتفعة مقترحة)	- الهياكل المهنية الفلاحية النسائية الموجودة (11 هيكل) - أسر التلاميذ المهديين بالانقطاع المدرسي (30 منتفعة مقترحة)	- جانفي 2017
6	- دراسة أولية للمشروع المزمع احداثه في اطار الإتفاقية الإطارية المبرمة بين وزارة الفلاحة و الموارد المائية و الصيد البحري و وزارة المرأة و الأسرة و الطفولة (30 منتفعة مقترحة)	- الفلاحات أمهات التلاميذ المهديين بالانقطاع المدرسي	- أبريل 2017
7	- تنظيم دورات تكوينية حسب نوعية المشروع المزمع احداثه	- المستهدفات	- 40 يوم
-	- تأطير و متابعة و هيكلة المنتفعات	- المنتفعات	-
8	- أيام تحسيسية حول اعداد مخططات التنمية المحلية	- الإتحادات المحلية للمرأة	- فيفري 2017
10	- المشاركة بالمعارض المحلية و الجهوية	- الهياكل المهنية النسائية الفلاحية	-
11	- تهيئة فضاء قار بالمندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بالقصرين للتعريف و بيع منتوجات المرأة الريفية	-	-
12	- دورة تكوينية حول التصرف المالي و الإداري (projet GIZ)	- هياكل المهنية النسائية الفلاحية	-
13	- برمجة دورات تكوينية في اطار الإتفاقية المبرمة بين ديوان تربية الماشية و توفير المرعى و مكتب الإحاطة بالمرأة الريفية	- مجمع لاتنمية الفلاحية الخير - مجمع التنمية الفلاحية البركة - الشركة التعاونية للخدمات الفلاحية اليسر	-
15	- تحسيس فلاحات منطقة عين الدفلة بأهمية تعميم غراسة الزوز	- مجمع التنمية الفلاحية بعين الدفلة	-

المحور: 5

الاستثمارات الفلاحية و الهياكل المهنية

التمويل و التشجيعات و الهياكل المهنية

بلغت جملة الإعتمادات المسندة بولاية القصرين خلال سنة 2016 حوالي 3.3 مليون دينار شملت 2070 فلاح ، تتوزع حسب الصناديق كما يلي :

توزيع الإعتمادات حسب مصادر التمويل :

كيفية التمويل			عدد المنتفعين	مصدر التمويل
المجموع (د)	منح ومساعدات (د)	قرض (د)		
2328.029	2328.029	-	1790	1-منح استثمار الصندوق الخاص للتنمية الفلاحية والصيد البحري
18.995	18.995	-	25	صندوق النهوض بقطاع الزيتين
577.418	577.418	-	120	مشاريع ممولة عن طريق البنك التونسي للتضامن
3310	3310	-	1	صندوق تنمية القدرة التنافسية
2927.752	2927.752	-	1936	مجموع 1
				القروض الموسمية المؤطرة
150.000	-	150.000	70	- جمعيات القروض الصغرى
200.580	-	200.580	64	- الصندوق الخاص للتنمية الفلاحية
350.580	-	350.580	134	مجموع 2

3278.332	2927.752	350.580	2070	المجموع 2+1
----------	----------	---------	------	-------------

1- نشاط اللجنة الجهوية لإسناد الإمتيازات :

عقدت اللجنة الجهوية لإسناد الإمتيازات 08 جلسات خلال سنة 2016 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 2414 مطلب مقدم من طرف صغار الفلاحين وقعت المصادقة على 1936 مطابا حسب المعتمديات كما يلي :

المعمدية	عدد المنتفعين	منح الاستثمار (أ . د)	الاستثمار الجملي (أ.د)
القصرين الجنوبية	213	387.380	1248
القصرين الشمالية	8	10451	40
فوسانة	273	383.740	1332
تالة	147	219.414	876
حيدرة	44	50523	130
سبيبة	72	196.338	684
سيطلطة	242	480.431	1420
حاسي الفريد	247	307.662	928
فريانة	201	280.651	820
ماجل بلعباس	263	385.738	1116
العيون	196	189.993	327
جدليان	30	35.431	107
الجملة	1936	2927.752	9028

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	991	4102.469	1591.673	% 54
تنمية تربية الماشية	702	4059.019	1026.313	% 35
الغراسات المثمرة والزيتون	177	549.278	137.313	% 4,7
أشغال المحافظة على المياه والتربة	57	196.000	98.000	%3.3
المعدات الفلاحية و البناءات	8	121.780	71.143	% 2.4
الفلاحة البيولوجية	1	—	3.310	% 0.6
الجملة	1936	9028.546	2927.752	% 100

3- الصندوق الخاص للتنمية الفلاحية والصيد البحري :

بلغت تمويلات الصندوق الخاص للتنمية الفلاحية والصيد البحري 2328.029 ألف أسندت في شكل منح استثمار شملت 1790 منتفع وتتوزع حسب الأنشطة كما يلي :

الأنشطة	الإستثمار الجملي (أ.د.)	الإمميزات (أ.د)	عدد المنتفعين
الري ومعدات الاقتصاد في المياه	4102.469	1591.673	991
تنمية تربية الماشية	1749.349	448.895	582
الغراسات المثمرة والزيتون	473.271	118.318	152
المحافظة على المياه والتربة	196.000	98.000	57
اقتناء معدات فلاحية	121.780	71143	08
المجموع	6642.869	2328.029	1790

4- صندوق النهوض بقطاع الزيتون :

شهدت سنة 2016 تمكين 25 منتفع من المنح لغرامة 42.3 هك من غراسات الزيتون بكلفة جمالية بلغت 76.007 ألف دينار وبلغت المنح المسندة حوالي 18.995 ألف دينار.

5- مشاريع ممولة عن طريق البنك التونسي للتضامن :

بلغت قيمة المشاريع الممولة خلال سنة 2016 عن طريق البنك التونسي للتضامن 2309.670 أ.د لفائدة 120 منتفع في قطاع تربية الماشية حيث بلغت المنحة المسندة 577.418 ألف دينار

6- المراقبة و التصديق :

شهدت سنة 2016 تمكين منتفع وحيد من مساعدات المراقبة و التصديق على الإنتاج البيولوجي و بلغت قيمة المساعدات المسندة 3310 د.

7- مساعدات جبر الأضرار :

في إطار جبر الأضرار الناجمة عن هبوب الرياح يوم 11 ماي 2016 بمعتمديتي ماجل بلعباس و سبيطلة و اثر صدور المنشور ع2674 دد الصادر عن السيد وزير الفلاحة و الموارد المائية بتاريخ 26 ماي 2016 تم ضبط قائمات المتضررين و المساحات المتضررة لدى كل فلاح من طرف اللجان المحلية و تمت المصادقة عليها من طرف اللجنة الجهوية و أتمت الدائرة إجراءات صرف المستحقات لأصحابها .

تتوزع جملة المساعدات حسب المعتمديات كما يلي :

المعتمدية	عدد الفلاحين	المساحة (هك)	قيمة المساعدات (الف دينار)
سبيطلة	34	82	58.320
ماجل بلعباس	2854	7817	3032.996
المجموع	2888	7899	3091.316

8- القروض الموسمية :

في إطار القروض الموسمية المؤطرة تم خلال سنة 2016 إسناد 350.580 دينار لزراعة الحبوب منها 150 ألف دينار من موارد الميزانية أسندت عن طريق جمعيات القروض الصغرى و 200.580 دينار أسندت عن طريق صندوق التنمية الفلاحية و الصيد البحري و تتوزع حسب الزراعات كما يلي :

الحبوب	الصندوق الخاص للتنمية الفلاحية	جمعيات القروض الصغرى	الجملة
عدد المنتفعين	64	70	134
المبلغ (أ.د)	200.580	150	350.580
المساحة	398	613	1011
قمح	176	47	223
شعير	222	566	788

9- المحروقات المدعمة :

عقدت اللجنة المكلفة بالببت في ملفات منحة المحروقات المستعملة في تشغيل التجهيزات الفلاحية 2 جلسات تتوزع كما يلي :

الموسم الصيفي الممتد من 01 أفريل 2015 إلى 30 سبتمبر 2015 .

كمية الوقود : 4.757.605 لترا من المازوط

قيمة المنحة : 342.547.560 ديناراً

عدد المنتفعين : 1538 منتفعا

الموسم الشتوي الممتد من 01 أكتوبر 2015 إلى 31 مارس 2016

كمية الوقود : 3.565.119 لترا من المازوط

قيمة المنحة : 256.688.568 ديناراً

عدد المنتفعين : 1284 منتفعا

أما بخصوص صرف مستحقات الفلاحين فقد أتمت الدائرة بالتنسيق مع دائرة المالية خلاص المسوم الصيفي لفائدة 1538 منتفع و قيمة المنحة 342.547.560 ديناراً

10- برنامج التخلي عن الديون الفلاحية :

بلغ عدد المنتفعين بطرح الديون في إطار تنفيذ إجراءات التخلي عن الديون الفلاحية 395 منتفعا قيمة أصل الدين و مختلف الفوائض تجاوزت 2.2 مليون دينار و تتوزع حسب مصادر التمويل كما يلي :

الجملة (1) + (2)	جملة الفوائض (2)	جملة أصل الدين (1)						
		الجملة	ميزانية الدولة	موارد البنك أو ما شابهها	عدد الملفات المرفوضة	عدد المنتفعين	عدد الملفات	البنك
1839679.193	937737.567	901941.626	681081.942	220859.684	0	286	286	البنك الوطني الفلاحي
412634.163	159492.485	253141.678	8917.482	244224.196	0	80	80	البنك التونسي للتضامن
0	0	0	0	0	0	0	224	جمعية القروض الصغرى
22523130356	1097230.052	1155083.304	689999.424	465083.880	0	365	590	الجملة

و نشير طبقا للفصل 65 من قانون المالية لسنة 2016 فقد تم التخلي بصفة آلية عن الديون التي لا يتجاوز مبلغها 5000 دينار دون مطالبة المعنيين بتقديم مطالب .

11 - برنامج تمويل الفلاحة الصغرى :

في إطار برنامج تمويل الفلاحة الصغرى تواصل إنجاز 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 بالإنجاز : الوكالة العقارية الفلاحية
- المساحة المعنية : 3400 هك

- مبلغ الصفقة : 112.200 دينار
- مدة الانجاز : 3 سنوات
- المرحلة الحالية للانجاز : تم إشهار مشروع التهيئة العقارية و يجري حاليا رسم الحدود و تحويز الفلاحين (المرحلة الأخيرة)
- صولة (قسط اول) :

- الجهة المكلفة بالانجاز : الوكالة العقارية الفلاحية
- المساحة المعنية : 2500 هك
- مبلغ الصفقة : 200 ألف دينار
- مدة الانجاز : 3 سنوات بداية من جانفي 2014
- المرحلة الحالية للانجاز : تم إعداد مشروع التهيئة العقارية و سيقع إشهاره بمقرات الولاية و المعتمدية و الدائرة الجهوية للوكالة العقارية الفلاحية بالتصدين.
- صولة (قسط ثاني) :

- الجهة المكلفة بالانجاز : الوكالة العقارية الفلاحية
- المساحة المعنية : 2500 هك
- مبلغ الصفقة : 200 ألف دينار
- مدة الانجاز : 3 سنوات بداية من جانفي 2017
- المرحلة الحالية للانجاز : في مرحلة تسجيل الصفقة .

12 - المشاريع صنف "ب" و"ج"

1) الاستثمارات

- جملة الاستثمارات : 50.4 مليون دينار
- عدد المنتفعين : 775
- جملة المنح : 9.7 مليون دينار
- جملة القروض : 2.4 مليون دينار

2) القروض العقارية :

- عدد المنتفعين : 53
- المساحة : 572 هك كلفتها 4,8 مليون دينار
- جملة القرض المسند : 3,8 مليون دينار

II- الشركات التعاونية للخدمات الفلاحية :

1 (مجالات نشاط الشركات التعاونية خلال سنة 2016 :

تعد ولاية القصرين 33 شركة تعاونية للخدمات الفلاحية منها 16 شركة تعاونية محدثة خلال سنة 2016 بها حوالي 800 منخرطا و هي تقوم أساسا بتوفير مستلزمات الإنتاج من بذور و أسمدة و منها ماهو مختص في قطاع الهندي او الاجبان .

- تتوزع الهياكل المحدثة حسب المعتمديات كما يلي :

المعتمدية	الشركة التعاونية	عدد المنخرطين	رأس المال الاجتماعي
ماجبل بلعباس	الأمل	8	0.320
	الوفاق	7	0.7

0.8	8	الامتياز	
10	10	الإنتاج	
4	21	التيسير	
7	14	الجودة	فريانة
4.5	9	اليسر	
2.2	11	المروج	
6	20	الدخلة	حاسي الفريد
4.4	11	الفردوس	الجنوبية
3.250	13	مقدودش	
2.750	11	الإمان بولعابة	الشمالية
2	20	النجاح	سبيطلة
-	18	الأثار	
2.2	21	الأزدهار	
1.5	15	هندي بيو	العيون

خلال سنة 2016 تم تاطير الشركات التعاونية بالتنسيق مع جمعية قطر الخيرية كما يلي :

- حصول الشركة التعاونية "الرجاء" الفلاحي على منح استئثار متعلقة باقتناء جرار فلاحى و توابعه .

- تركيز وحدة لتقشير و تغليب الفزدق و اللوز بالشركة التعاونية ماجل بلعباس .

- حصول الشركة التعاونية "الدخلة" حاسي الفريد على الموافقة المبدئية لتمويل اقتناء شاحنة نقل من بنك الزيتونة .

- حصول الشركة التعاونية "سيدي تليل" و الشركة التعاونية "نوبة" على الموافقة المبدئية لتمويل لاتحاد فضاء لخزن الأعلاف .

و تتلخص اهم الصعوبات بالشركات التعاونية في ما يلي :

- ضعف عدد المنخرطين و المتعاملين مع الشركات يؤثر سلبا على رقم معاملاتها وأنشطتها .
 - عزوف الفلاحين على الانخراط بهذه الهياكل و ضعف عددهم بهذه الهياكل .
 - ضعف الموارد المالية لهذه الهياكل مما جعل البعض منها مجرد هياكل لا توفر ادنى مستلزمات الإنتاج .
 - الاقتصار على توفير بعض مستلزمات الإنتاج و عدم تنوع الأنشطة التي تستجيب لحاجيات المنخرطين .
 - عدم إيلاء الموارد البشرية الأهمية اللازمة من طرف مجالس الإدارة و عدم عقد الجلسات العامة في الأجال القانونية للبيع منها .
- و رغم هذه الصعوبات فقد تمكنت بعض الشركات من تحقيق نتائج ايجابية نذكر منها:

- اعتماد بعض الشركات لتزويد بعض المنتفعين بقروض موسمية و البنك التونسي للتضامن .
- وجود أرضية ملائمة في بعض مناطق الإنتاج لتكوين شركات تعاونية .
- وجود رغبة هامة لدى بعض مسؤولي الشركات للنهوض بهذه الهياكل .
- احترام بعض الشركات لمقتضيات فصول القانون الأساسي الخاص بالشركات التعاونية للخدمات الفلاحية .

(2) جملة أنشطة المتابعة المنجزة خلال سنة 2016 :

- عقد الجلسة العامة العادية للشركة التعاونية للخدمات الفلاحية " الأمل " بماجل بلعباس يوم 16 جانفي 2016 .

- عقد الجلسة العامة الثانية للشركة التعاونية للخدمات الفلاحية "الوفاق" بماجل بلعباس يوم 07 مارس 2016 .

- عقد الجلسة العامة التأسيسية للشركة التعاونية "الدخلة" بحاسي الفريد يوم 10 مارس 2016 .
- عقد الجلسة العامة التأسيسية للشركة التعاونية "الامتياز" بماجل بلعباس يوم 25 افريل 2016 .
- عقد الجلسة العامة التأسيسية للشركة التعاونية " الجودة " بفريانة يوم 17 ماي 2016 .
- عقد الجلسة العامة التأسيسية للشركة التعاونية "الفردوس" بالقصرين الجنوبية يوم 11 افريل 2016 .
- عقد الجلسة العامة التأسيسية للخدمات الفلاحية " الانتاج " بماجل بلعباس يوم 18 ماي 2016 .
- عقد الجلسة العامة التأسيسية للشركة التعاونية "النماء" بفريانة يوم 22 سبتمبر 2016 .
- عقد الجلسة العامة التأسيسية للشركة التعاونية "المروج" بفريانة يوم 09 نوفمبر 2016 .
- عقد الجلسة العامة التأسيسية للشركة التعاونية للخدمات الفلاحية "اليسر" بفريانة يوم 28 افريل 2016 .
- عقد الجلسة العامة التأسيسية للشركة التعاونية للخدمات الفلاحية "النجاح" بسببيلة يوم 12 جويلية 2016 .
- عقد الجلسة العامة العادية للشركة التعاونية للخدمات الفلاحية بودرياس يوم 12 نوفمبر 2015 للنظر في موازين 2014 و 2015 .
- عقد جلسات تحسيسية بمناطق الإنتاج و كذلك قصد توعية الفلاحين بضرورة تكوين مثل هذه الهياكل و قد تم التركيز على عمادتي القرعة الحمراء و الرخمت .
- عقد أيام إعلامية ببعض المناطق لإحداث مجامع تنمية في إطار مشاريع ممولة من طرف الدولة .

3 () برنامج التدخل لسنة 2017 :

- مواصلة تأطير الشركات التعاونية الناشطة لأعداد الجلسات العامة للسنوات المتخلفة .
- مزيد دعم التأطير الخاص بالشركات التعاونية المحدثة خلال سنتي 2015 و 2016 .
- التركيز على مناطق الإنتاج قصد حث الفلاحين على إحداث شركات تعاونية قصد توفير مستلزمات الإنتاج و خاصة العمل علة ترويج الإنتاج حيث يلاقي العديد من الفلاحين صعوبات كبيرة و يتكبدون خسائر هامة .

III- شركات الإحياء و التنمية الفلاحية و المقاسم الفنية و الفلاحين الشبان:

1 () شركات الإحياء و التنمية الفلاحية :

توجد بولاية القصرين شركة إحياء و تنمية فلاحية.

- التسمية : شركة الإحياء و التنمية الفلاحية " الخضراء | " .
- المساحة : 720 هك
- الإستثمار الجملي المصادق عليه : 315000 دينار
- الإستثمار المنجز : 1024860 دينار

تمكنت شركة الإحياء و التنمية الفلاحية " الخضراء | " من إنجاز كامل عناصر برنامج الإحياء المقترح في الدراسة الأولية مما مكنها من إنتاج زيوت بيولوجية يتم تصديرها إلى الخارج و يعتبر تأثيرها ايجابيا على التشغيل إذ إنها توفر 24 موطن شغل قار و تقني سامي و مهندس و توفر عدد هام من أيام العمل الموسمية .

وللإشارة فإنه تم إسقاط الحق بالنسبة إلى شركة الزعبي للإحياء و التنمية الفلاحية الفائزة الكائنة بمعتمدية سببيلة طبقا للقرار إسقاط الحق عدد 7/68/ق الصادر بتاريخ 15 جويلية 2013 و ذلك لعدم إيفائها بتعهداتها الإنمائية و التعاقدية .

2 () المقاسم الفنية :

يوجد بولاية القصرين 16 مقسما موزعة كما يلي :

- 5 مقاسم فنية على مساحة 58 هك سقوي تم تركيزها خلال سنة 1986 على وجه التقويت 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 الجمالية تقدر بحوالي 37 هك . يقع استغلال مدة المقاسمة في الزراعات الكبرى و الأعلاف ويعتبر الاستغلال مرضيا.

4) الاستشارة الوطنية حول الأراضي الدولية :

تمثل الأراضي الدولية ثروة هامة بالجهة حيث تبلغ المساحة 33500 هك أي حوالي 4 % من الأراضي الفلاحية بالجهة و قد تم التقويت في ثلثها طبقا للقوانين الصادرة قبل إعادة الهيكلة . تستغل الأراضي الفلاحية المتبقية من عمليات التقويت و مساحتها 22 ألف هك بنجاعة متفاوتة حسب صيغة الاستغلال و تساهم في دفع قطاع الإنتاج و التشغيل بالجهة .

و رغم أهمية إجراءات إعادة الهيكلة المتخذة سنة 1990 و وضوح الوضع العقاري فإن استغلال هذه الأراضي يبقى متشعب و دون المطلوب باستثناء الأراضي المستغلة من طرف المركبات الفلاحية .

و لمزيد إحكام استغلال الأراضي الدولية الفلاحية و دعم دورها في تحقيق الأمن الغذائي و خلق مواطن الشغل تم الإذن بإجراء استشارة جهوية يوم 15 افريل 2015 و استشارة وطنية تم إجراؤها يوم 16 جوان 2015 لضبط توجهات الدولة بخصوص أوجه التصرف و آليات المتابعة و المراقبة و كذلك مراجعة الإطار القانوني .

المحور: 6
الدراسات و التّمية
الفلاحية

الدراسات و الإحصاء الفلاحي

أ. المهام:

- المساهمة في اعداد و متابعة انجاز الاستراتيجيات الوطنية على المستوى الجهوي و المتعلقة بالموارد الطبيعية .
- المساهمة في اعداد و متابعة انجاز الاستراتيجيات القطاعية (المنتوجات 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 المندوبية (عند الطلب).
- اعداد التقارير الدورية لانشطة المندوبية (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 المقابلة و متابعتها .

II. الدراسات:

تم خلال سنة 2016 انجاز:

- ❖ متابعة دراسة امكانية بعث مشروع التنمية الفلاحية المندمجة بشمال الولاية.
- ❖ 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 المندوبية :

اجمالي تنفيذ مشاريع سنة 2016

النسبة	العدد	الكلفة	مرحلة الصفقة
35%	80	34581,2	التي انتهى انجازها سنة 2016 المشاريع
47%	84	47230,2	المشاريع التي تنجز بنسق عادي
14%	29	14483,0	مشاريع بطور ابرام الصفقة
0%	0	0	مشاريع في طور الفرز لطلبات العروض
2%	4	2267	مشاريع في طور الاعلان و اعادة الاعلان عن طلب العروض
0%	0	0	مشاريع في طور اعداد كراسات الشروط وملفات طلب العروض
1%	3	1490	مشاريع في طور الدراسة
0%	0	0	مشاريع لم تنطلق بعد
0%	0	0	المشاريع المعطلة
100%	200	100051,4	المجموع 3+2+1

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

• إنجازات الموسم الفلاحي 2015-2016

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

1- الاستقصاء الخاص بمتابعة الموسم الفلاحي 2015-2016 (المرحلة الأولى :ديسمبر— مارس)

في نطاق المنظومة القارة للاستقصاءات الإحصائية الفلاحية تم انجاز المرحلة الأولى من الاستقصاء الخاص بمتابعة الموسم الفلاحي 2015-2016 حيث تم في هذه المرحلة :

- دراسة استعمالات الأراضي الفلاحية خلال الفترة الشتوية من الموسم الفلاحي 2015-2016
- تقديرات إنتاج الحبوب و أهم المحاصيل الزراعية الشتوية و تتكون عينة الاستقصاء في هذه المرحلة من 1012 مستغلة موزعة على كامل الولاية.

نتائج المرحلة الاولى للاستقصاء للموسم الفلاحي 2015-2016

النتائج الاجمالية

توزيع مساحة الحبوب

المجموع	حبوب اخرى	شعير	قمح لين	قمح صلب	الزراعة
107672	0	70092	50	36720	المساحة هك

توزيع مساحة البقوليات

المجموع	بقوليات اخرى	حمص	جلبانة	فول مصري	فول	الزراعة
350	0	0	50	0	300	المساحة هك

توزيع مساحة الاعلاف الموسمية

المجموع	اعلاف موسمية اخرى	اعلاف صيفية	سيلاج	قرط	شعير اخضر	الزراعة
5342	0	220	620	2858	1644	المساحة هك

توزيع مساحة الاعلاف المستديمة

المجموع	اعلاف مستديمة اخرى	شجيرات علفية	هندي شوكي	هندي أملس	فصة	الزراعة
32560	0	140	6500	25600	320	المساحة هك

توزيع مساحة الزراعات الصناعية وزراعات اخرى

المجموع	زراعات صناعية اخرى	عبادة الشمس	التبغ	الزراعة
0	0	0	0	المساحة هك

2- الاستقصاء الخاص بمتابعة الموسم الفلاحي 2015-2016 (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- معز).

توزيع رؤوس الأبقار

الموسم الفلاحي 2015-2016

نتائج إجمالية

النوع	أبقار منتجة	اراحي 18-30 شهر	اراحي 6-18 شهر	عجل	عجلة	أبقار أخرى	المجموع
أبقار مؤصلة	9650	450	750	1550	1670	50	14120
أبقار مهجنة	850	50	60	170	250	0	1380
أبقار محلية	0	0	0	0	0	0	0
المجموع	10500	500	810	1720	1920	50	15500

توزيع رؤوس الأبقار

الموسم الفلاحي 2015-2016

الأراضي الدولية

النوع	أبقار منتجة	اراحي 18-30 شهر	اراحي 6-18 شهر	عجل	عجلة	أبقار أخرى	المجموع
أبقار مؤصلة	405	70	175	80	140	10	880
أبقار مهجنة	0	0	0	0	0	0	0
أبقار محلية	0	0	0	0	0	0	0
المجموع	405	70	175	80	140	10	880

توزيع رؤوس الأغنام

الموسم الفلاحي 2015-2016

نتائج إجمالية

المجموع	أغنام أخرى	علوشة	علوش	بركوس	بركوسة	نعاج
562500	11500	88500	82500	35000	20000	325000

توزيع رؤوس الأغنام

الموسم الفلاحي 2015-2016

الأراضي الدولية

المجموع	اغنام اخرى	علوشة	علوش	بركوس	بركوسة	نعاج
2900	115	370	110	35	450	1820

توزيع رؤوس الماعز

الموسم الفلاحي 2015-2016

نتائج إجمالية

المجموع	ماعز آخر	برشنية	برشني	عنز
93700	1700	26500	20500	45000

توزيع رؤوس الماعز

الموسم الفلاحي 2015-2016

الأراضي الدولية

المجموع	ماعز آخر	برشنية	برشني	عنز
0	0	0	0	0

3- الاستقصاء الخاص بمتابعة الموسم الفلاحي 2015- 2016 (المرحلة الثالثة سبتمبر-نوفمبر)

توزيع المستغلين حسب النشاط الرئيسي للمستغلة

الوحدة: مستقل

جدول رقم 1

المجموع	أنشطة مختلفة	تربية الماشية	أشجار مثمرة أخرى	الزيتان	الخضروات	الزراعات الكبرى	
35 260	7 770	13 300	3 340	7 950	650	2 250	-2015 2016

الوحدة: مستقل

جدول رقم 2

المجموع		تربية الماشية		أنشطة أخرى		أشجار مثمرة أخرى		الزيتان		الخضروات		الزراعات الكبرى		
إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور	
4290	30970	1450	11850	520	7250	720	2620	1130	6820	160	490	310	1940	-2015 2016

توزيع المعينين العائليين

الوحدة : عامل

جدول رقم 3

المجموع		معينون وقتيون		معينون قارون		
إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور	
38525	15105	38400	12230	125	2875	-2015 2016

توزيع اليد العاملة الفلاحية
الأجيرة

الوحدة :
عامل

جدول رقم 4

يد عاملة ظرفية		يد عاملة قارة		
إناث	ذكور	إناث	ذكور	
6250	14200	70	1250	-2015 2016

عدد أيام العمل المنجزة من طرف المستغلين
حسب الأنشطة الفلاحية

جدول رقم 5

الوحدة : 1000 يوم

المجموع		تربية الماشية		أعمال فلاحية أخرى		أشجار مثمرة		خضروات		أعلاف		بقوليات		حبوب		
إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور	
795,45	1740,16	710,00	114,50	37,00	800,50	33,00	650,50	5,50	42,85	2,10	19,75	0,00	0,00	7,85	112,06	-2015 2016

عدد أيام العمل المنجزة من طرف المعينين العائليين القارين
حسب الأنشطة الفلاحية

جدول رقم 6

الوحدة :
1000 يوم

المجموع		تربية الماشية		أعمال فلاحية أخرى		أشجار مثمرة		خضروات		أعلاف		بقوليات		حبوب		
إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور	
22,40	422,65	8,50	276,50	5,50	42,50	7,00	84,50	0,75	6,80	0,20	3,00	0,00	0,00	0,45	9,35	-2015 2016

عدد أيام العمل المنجزة من طرف المعينين العائليين الوقتيين
حسب الأنشطة الفلاحية

جدول رقم 7

الوحدة :
1000 يوم

المجموع	تربية الماشية		أعمال فلاحية أخرى		أشجار مثمرة		خضروات		أعلاف		بقوليات		حبوب			
	إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور		
1868,35	1874,15	1020,00	480,00	510,00	874,75	290,00	305,50	12,50	70,40	24,85	75,50	0,00	0,00	11,00	68,00	-2015 2016

عدد أيام العمل للبيد العاملة الأجيعة القارة
حسب الأنشطة الفلاحية

جدول رقم 8

الوحدة :
1000 يوم

المجموع	تربية الماشية		أعمال فلاحية أخرى		أشجار مثمرة		خضروات		أعلاف		بقوليات		حبوب			
	إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور		
22,85	223,20	11,10	159,50	4,50	39,00	6,00	22,50	0,25	1,00	0,50	0,75	0,00	0,00	0,50	0,45	-2015 2016

عدد أيام العمل للبيد العاملة الأجيعة الوقتية حسب
الأنشطة الفلاحية

جدول رقم 9

الوحدة :
1000 يوم

المجموع	تربية الماشية		أعمال فلاحية أخرى		أشجار مثمرة		خضروات		أعلاف		بقوليات		حبوب			
	إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور		
163,75	382,00	14,50	125,50	19,50	33,00	122,50	192,50	3,50	5,00	1,25	3,50	0,00	0,00	2,50	22,50	-2015 2016

مجموع أيام العمل حسب الأنشطة
الفلاحية

جدول رقم
10

الوحدة :
1000 يوم

المجموع		تربية الماشية		أعمال فلاحية أخرى		أشجار مثمرة		خضروات		أعلاف		بقوليات		حبوب		
إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور	
2872,80	4642,16	1764,10	1156,00	576,50	1789,75	458,50	1255,50	22,50	126,05	28,90	102,50	0,00	0,00	22,30	212,36	-2015 2016

توزيع المستغلين حسب النشاط
الرئيسي للمستغلة

المجموع	أنشطة أخرى	تربية الماشية	أشجار مثمرة أخرى	الزيتان	الخضروات	الزراعات الكبرى	الموسم الفلاحي
15	6	2	3	2	0	2	-2015 2016

توزيع اليد العاملة الفلاحية الأجيعة بالأراضي
الدولية للموسم

الوحدة :
عامل

يد عاملة ظرفية		يد عاملة قارة		
إناث	ذكور	إناث	ذكور	
25	32	18	335	-2015 2016

عدد أيام العمل للبيد العاملة الأجيعة القارة
بالأراضي الدولية
جدول رقم
12

الوحدة :
1000 يوم

المجموع		تربية الماشية		أعمال فلاحية أخرى		أشجار مثمرة		خضروات		أعلاف		بقوليات		حبوب		الموسم الفلاحي
إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور	
11,50	86,75	2,50	8,00	4,00	40,00	2,50	32,50	0,25	0,50	1,00	5,00	0,00	0,00	1,25	0,75	-2015 2016

عدد أيام العمل للبيد العاملة الأجيعة الوقتية
بالأراضي الدولية

جدول رقم
13

الوحدة :
1000 يوم

المجموع		تربية الماشية		أعمال فلاحية أخرى		أشجار مثمرة		خضروات		أعلاف		بقوليات		حبوب		الموسم الفلاحي
إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور	
57,00	24,75	0,50	2,50	15,00	5,00	17,00	11,00	20,50	4,25	3,75	1,50	0,00	0,00	0,25	0,50	-2015 2016

مجموع أيام العمل حسب الأنشطة الفلاحية
بالأراضي الدولية

جدول رقم
14

الوحدة :
1000 يوم

المجموع		تربية الماشية		أعمال فلاحية أخرى		أشجار مثمرة		خضروات		أعلاف		بقوليات		حبوب		الموسم الفلاحي
إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور	
68,50	111,50	3,00	10,50	19,00	45,00	19,50	43,50	20,75	4,75	4,75	6,50	0,00	0,00	1,50	1,25	-2015 2016

3- الاستقصاء الخاص بتقدير إنتاج الحبوب عن طريق القيس الموضوعي 2016 (ماي—جويلية)

يهدف هذا الاستقصاء إلى تقدير صابة الحبوب عن طريق ألقيس الموضوعي للإنتاجية مع الشارة إلى أن مساحات الحبوب تم تقديرها خلال المرحلة الأولى من الاستقصاء الخاص بمتابعة الموسم الفلاحي 2015-2016.

الإنتاج

الوحدة: القنطار

الولاية	قمح الصلب	قمح اللين	شعير	ترينيكال	المجموع
القصرين	36 010	400	167 600		204 010

المساحات المحصودة

الوحدة: هكتار

المجموع	تريتيكال	شعير	قمح اللين	قمح الصلب	الولاية
23 610		16 400	100	7 110	القصرين

المساحات المزروعة

المجموع	تريتيكال	شعير	قمح اللين	قمح الصلب	الولاية
107 790		70 930	200	36 660	القصرين

6- الاستقصاء الخاص بتقدير إنتاج الزيتون عن طريق أقيس الموضوعي 2016-2017 (ديسمبر 2016—فيفري 2017)

جدول عدد 1: توزيع الزياتين المنتجة حسب حالة الإنتاج (الوحدة: أصل زيتون)

المجموع	عديمة الإنتاج	متواضعة الإنتاج	متوسطة الإنتاج	وافرة الإنتاج
4330650	2135900	2007250	105000	82500

جدول عدد 2: معدل إنتاج الزياتين المثمرة (الوحدة: كلغ)

معدل الشجرة المنتجة	متواضعة الإنتاج	متوسطة الإنتاج	وافرة الإنتاج
7.15	7	20	40

جدول عدد 3: تقدير حابة الزيتون (الوحدة: طن)

الإنتاج النهائي	الإنتاج المعدل		نسبة التعديل		تقدير الإنتاج	
	المستغل	الأمين	المستغل	الأمين	المستغل	الأمين
15700	15755		0.81		19450	

.v. الخارطة الفلاحية:

إنجازات سنة 2016:

- تحيين الخارطة الفلاحية .
- تجديد قاعدة البيانات للاستقصاء الفلاحي.
- رقمنة الخرائط وتحديد طبقات المستغلات الفلاحية .
- تحديد مواقع تدخل المشاريع التنموية الفلاحية.
- مسح بعض المستغلات الفلاحية بجهاز تحديد المواقع (GPS)
- تعميم استعمال جهاز تحديد المواقع (GPS) على مستوى بعض الدوائر الفنية .
- بدء إشغال التعداد الفلاحي العام و قد تم تحديد القائمة الاسمية الأولية للفلاحين كمرحلة أولية

برنامج لسنة 2017 :

- مواصلة تحيين الخارطة الفلاحية.
- تجربة سحب العينات للاستقصاء حول المواسم الفلاحية على الخارطة.
- التحضير لبرنامج التعداد العام الفلاحية.
- تحضير قاعدة بيانات رقمية للاستقصاء حول المعطيات الهيكلية لبعض المستغلات الفلاحية لسنة 2016 .
- مواصلة تجديد قاعدة البيانات للاستقصاء الفلاحي.
- مواصلة إشغال الإستقصاء العام الفلاحي.

النظم المعلوماتية واستعمال التكنولوجيا الحديثة

تم ربط البنائات المتباعدة بخطوط من نوع « MPLS » لتمكين الدوائر الفنية من استغلال منظومات "التصرف في الموارد المائية" و"التربة" و"الإنتاج الفلاحي".

تم، بالتعاون مع الإدارة العامة للموارد المائية، تقديم طلب لشركة اتصالات تونس لترفع دفع خط الانترنت إلى 10 م ب ث، وتجهيز الشبكة الداخلية لدائرتي الموارد المائية والتربة.

تم تجهيز 10 مواقع عمل بأجهزة حاسوب.

تم ربط 12 مكتبا بشبكة الإعلامية بالإضافة إلى صيانة الشبكة الموجودة كلما دعت الحاجة.

وضعية المنظومات الإعلامية بالمندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بالقصرين:

الملاحظات	المنظومات
مستغلة	منظومة هيكل الأراضي الدولية
مستغلة	ادب
مستغلة	انصاف
غير موجودة	منظومة التصرف في المخزون
غير موجودة	منظومة التصرف في الأملاك المنقولة
غير موجودة	منظومة التصرف في أسطول النقل
يتم استعمال منظومة SICREA	منظومة التصرف في القروض الفلاحية
منظومة مستغلة جهويا ولا يتم التحيين مع الوزارة	منظومة التصرف في الموارد المائية SIGREAU
مستغلة (مع الحاجة لإعادة تكوين فيها)	منظومة SIPA1
مستغلة (مع الحاجة لإعادة تكوين فيها)	منظومة SIPA2
مستغلة (www.marchespublics.gov.tn)	منظومة التصرف في الصفقات العمومية
بصدد التجربة وتعمل بشكل مرضي	منظومة متابعة المشاريع
غير موجودة	منظومة التصرف في المراسلات
غير موجودة	منظومة التصرف في الأرشفة والأرشيف والأرشفة الالكترونية
غير موجودة - لم يتم توزيعها بعد من طرف الوزارة	منظومة المصالح البيطرية

موقع واب وزارة الفلاحة والنظم المعلوماتية:

يتم تأنيث وتحيين موقع الواب التجريبي للمندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بالقصرين على شبكة الانترنت.

يتم تحيين صفحة الفايسبوك باستمرار وابرار أهم الأنشطة بالمندوبية.

تم تعميم استعمال نظام متابعة وسائل النقل GPRS ليلبغ 51 عربة.

خطوط تراسل المعطيات:

العدد	نوع الخط	الدفق	نقطة الإنطلاق	نقطة الوصول	الإستعمال
01	LS	1M	CNI	مقر المندوبية	المنظومات الإدارية: أدب إنصاف ...
02	FO	4M	IRESA	مقر المندوبية	المنظومات الفنية: الإنتاج الفلاحي ...
03	MPLS	4M	TT	مقر المندوبية	المنظومات الفنية: الإنتاج الفلاحي ...
04	MPLS	4M	TT	مقر الدوائر الفنية	
05	MPLS	4M	TT	دائرة الإنتاج الحيواني	
06	ADSL	8M	Topnet	مقر المندوبية	الانترنات

مشروع التصرف في الموارد الطبيعية 2

يندرج مشروع التصرف في الموارد الطبيعية (المرحلة الثانية) الممول من البنك العالمي (قرض رقم 7921- TN 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.

1.2- الأهداف قبل المراجعة:

***الهدف التنموي:** تحسين ظروف العيش بمناطق التدخل و ذلك على المستويات التالية: تحسين البنية التحتية و الخدمات الأساسية، الرفع المستديم للدخل ، دفع التصرف المستديم في الموارد الطبيعية اعتمادا على المقاربة التشاركية.

***الهدف البيئي:** الحد من انعكاسات الانجراف و التغيرات المناخية على منظومات الإنتاج و تطوير حلول لمعالجة التلوث و تأثيره على البحر المتوسط.

2.2- الأهداف بعد المراجعة:

بعد المراجعة تم دمج الهدفين التنموي و البيئي كالاتي:
تحسين البنية التحتية و وسائل الإنتاج و تحسين التصرف في الموارد الطبيعية من خلال النهوض بالمقاربة التشاركية بمناطق التدخل.

(3) تنزيل الإعتمادات:

* الفصل: 09-06.684

* الفقرة: 655.

(4) سنة انطلاق المشروع: 2011.

(5) تاريخ انتهاء المشروع: 2017 (تمت 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 (المراسلة بالملحق)).

(6) التكلفة ومصادر التمويل

شهدت التكلفة الجملية للمشروع تحيينا باعتبار تطور نسبة المبادلات (دولار/دينار) حيث ارتفعت التكلفة الجملية من 31.5 م.د إلى 39.1 م.د.

مصدر التمويل	خزينة	قرض خارجي	مساهمة	FOSDA	هبة	الجملة
التكلفة	5.000	24.000	3.841	0.710	5.590	39.142

جدول مكونات المشروع والكلفة

يشمل المشروع مكونتين أساسيتين:

* **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.

* **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، ...)

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- تثمين المياه المستعملة و المعالجة	582	0	
3- دعم الهياكل	3800.1	2308.9	
الجملة	35016.5	31490	39.142

*تم حاليا مراجعة جدول الكلفة و جدول المؤشرات باعتبار التحيين الأخير.

(7 مناطق التدخل): تشمل تدخلات المشروع 25 عمادة موزعة على 7 معتمديات كآلاتي: سببية، سبيطة، فوسانة، لعيون، جدليان، حيدرة و تالة

(8 التقدم المادي للمشروع):

* 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	المعمدية
		فوسانة لحواز	فوسانة
2011	3	الوساعية	سبيطة
		عين زيان	سببية
		الصري	حيدرة
		محرزة	جدليان
2012	4	البواجر	لعيون
		برماحنة	تالة
		ولجة الظل	تالة
		بودرياس	فوسانة
2013	6	المزارة	سبيطة
		واد لحطب	سببية
		عين السلسلة	لعيون
		عين الدفلة	حيدرة
		البريكة	فوسانة
		القرعة الحمرا	سبيطة
2014	8	تيوشة	لعيون
		إبراهيم الزهار	سببية
		الرخمات	سبيطة

جدليان	عين أم الجدور		
تالة	واد الرشح		
	زلفان		
حيدرة	لجرد		
	الطباقية		
فوسانة	عين جنان	4	2015
جدليان	عين لحامدنة		
	25	الجملة	

كما تم إبرام 73 عقد منها 16 عقود عناصر و 57 عقود سنوية مما يمثل نسبة 90 % من المبرمج

(9)-تقدم انجاز مكونات المشروع:

الملاحظات	تقدم الانجاز المادي إلى غاية ديسمبر 2016	المبرمج		الوحدة	مكونات المشروع
		الكلفة (أ.د.)	الأهمية		
					م 1: دعم عناصر مخططات التنمية
					<u>الدراسات</u>
ستتجز 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 بجدليان استشارة 2014/1
	100 %	18.3	1	وحدة	دراسة هيدروجيولوجية و فيزيائية للمائدة المائية بالتصرين استشارة 2014/21
	100 %	7527	28.8	كلم	<u>المسالك الفلاحية</u> تهيئة مسالك فلاحية ط ع 2014/72- 2015/4 و 2015/60
	75 %	9418	35.3	كلم	تهيئة مسالك فلاحية ط ع 2014/72- 2015/4 و 2015/60
					<u>منظومة التصريف في المياه :</u> <u>كهربية آبار</u>

تم تسليم الأذن بدئ الأشغال يوم 2013/02/19 ولم تنطلق الأشغال إلا خلال شهر أكتوبر 2013	% 100	348	2	وحدة	كهربية بئر ي أبار تاغوت و هنشير لغنم/ صفقة بالاتفاق المباشر 2012
تأخير هام في بدء الأشغال و في نسق تقدم الانجاز	% 90	157	1	وحدة	كهربية بئر القابل/سببية (2014)
	% 70	269	1	وحدة	كهربية بئر المزارة/سببيلة (2015)
	% 100	22	1	وحدة	كهربية بئر لكميم /سببيلة (2015)
					مناطق سقوية
					-
	% 100	2298.5	163	وحدة	بناء 43 خزان ري (أقسط عدد 1)- ط.ع 2013/39
	% 100	1471	105	كلم	مد و تركيب قنوات ري
	% 50	388.7	80	وحدة	تعميق و جهر أبار سطحية (ط.ع 2015/33 قسط 1)
	% 90	395.6	90	وحدة	تعميق و جهر أبار سطحية (ط.ع 2015/33 قسط 2)
					ماء صالح للشراب:
	100%	275.3	1	وحدة	تعهد هياكل التزود بالماء الصالح للشراب الساطور- قسط عدد 1- ط.ع عدد 2011/69
	% 100	261	1	وحدة	تعهد هياكل التزود بالماء الصالح للشراب الرميلة- قسط عدد 2 ط.ع 2013/65
	% 100	296	1	وحدة	تعهد هياكل التزود بالماء الصالح للشراب أبار تاغوت قسط عدد 3 ط.ع 2013/65
	% 100	200	1	وحدة	تجهيز 3 محطات ضخ الرميلة، أبار تاغوت و الساطور ط.ع 2012/15
	% 100	45	2	وحدة	اقتناء محولين كهربائيين بئر أبار تاغوت و هنشير لغنم- استشارة عدد 2012/8
	% 100	440.5	1	وحدة	تعهد هياكل التزود بالماء الصالح للشراب بعين أم الجدر ط.ع 2013/103
	% 100	40	2	وحدة	اقتناء محول كهربائي بئر القابل-عين زيان استشارة عدد 2014/5
	% 100	43.6	1	وحدة	اقتناء محول كهربائي بئر المزارة-سببيلة استشارة عدد 2015/61

					إنتاج حيواني و رعوي
تم التخفيض في المبلغ الأولي بموجب ملحق مصادق قي 22 أوت 2015	% 100	850			اتفاقية مع ديوان تربية الماشية و توفير المرعى
					النهوض بالإنتاج الفلاحي
	% 100	354	1000	هك	اقتناء شتلات زيتون زيت موسم 2012/2013- ط.ع 62/ 2012
	% 100	372.5	1050	هك	اقتناء شتلات زيتون زيت و لوز موسم 2013/2014- ط.ع 30/ 2013
	% 100	60	50	هك	اقتناء شتلات تفاح موسم 2013/2014 (استشارة عدد 2013/4)
	% 100	160	300	هك	اقتناء شتلات زيتون زيت موسم 2014/2015 (ط.ع 71/ 2014)
	% 100	85.2	300	هك	اقتناء مشاتل زيتون استشارة 2013/134
	% 100	85.5	300	هك	اقتناء مشاتل زيتون استشارة 2016/98
	% 100	480	4000	هك	تصفية عقارية لأراضي بعلية
					أشغال المحافظة على المياه و التربة
ط.ع 16/2012 و 6/2013 و 50/2013 و 102/2013 و 60/2014	% 100	4495.4	56000	3م	انجاز منشآت لإصلاح مجاري الأودية بالوساعية- بفوسانة لحواز 1 بعين زيان- البواجر-محزرزة-الصري و برماجنة
	% 100	545	1050	هك	تثبيت طوابي ميكانيكية بالزيتون-ط.ع 2014/7
					الأنشطة المدرة للرزق
	% 100	1450.8	470	منتفع	اقتناء بيوت نحل عصرية
	% 100	901.6	300	منتفع	اقتناء حرفان
	% 100	38.9	180	منتفع	تكوين المنتفعين
					3م: دعم الهياكل
	% 100		6	منتفع	تنظيم زيارة تبادل خبرات إلى المملكة المغربية
	% 100	72	64	منتفع	تكوين أعضاء مجامع التنمية
	% 100	84.4	1	وحدة	النهوض بمجامع التنمية (تهيئة مقر)

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

❖ أهم العناصر المنجزة:

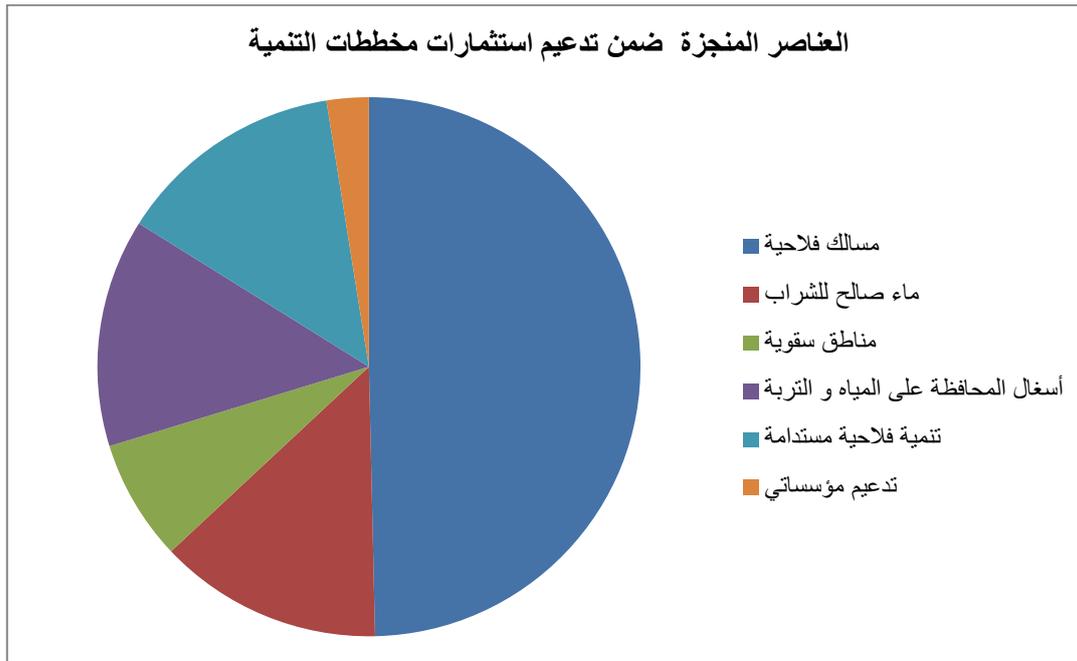
1- عنصر الماء الصالح للشرب:

تم التعاقد بهيكل التزود بالماء الصالح للشرب لأربعة منظومات مائية: الرميلة/ الصري بحيدرة و آبار تاغوت بالعيون و الساطور بفوسانة و عين أم الجدر بجدايان بكلفة 1272.8 أ.د. وتجهيز الثلاثة الأول بكلفة حوالي 245 أ.د. كما تم تجهيز محطتي الضخ القابل بسببية و المزارع بسببلة بكلفة 83.6 أ.د. أما أشغال الكهربية فقد شملت محطتي الضخ آبار تاغوت /هنشير الغنم بالعيون و الكميم بسببلة بكلفة تناهز 366 أ.د. وقد انتفع بهذه الأشغال حوالي 1523 عائلة أي ما يقارب 9138 شخصو تمثل جملة التعهدات المنجزة ضمن هذا العنصر نسبة 108.7 % من الاعتمادات المرصودة له ضمن جدول الكلفة الأولي.

2- عنصر المسالك الفلاحية

تعتبر تهيئة المسالك الفلاحية من أهم العناصر التي ميزت انجازات 2016 إذ ، و إلى غاية موفي ديسمبر 2016 تمت تهيئة 28.8 كلم من المسالك منها 21.1 كلم أنجزت خلال 2016 أي 73 % من المنجز موزعة كالاتي: 2.7 كلم بمحرزة/جدايان، 5 كلم بواد لحطب/سببية، 3 كلم ببودرياس و 5 كلم بالهريش/فوسانة، 6 كلم بالمزارع/سببلة، 2.5 كلم بالوساعية/سببلة و 4.6 كلم بواد الرشح/فوسانة لفائدة حوالي 7111 شخص.

تم تجاوز الاعتمادات المرسمة لهذا العنصر بجدول الكلفة ب 6 أضعاف إذ مثلت جملة التعهدات المنجزة نسبة 658 % من المرسم بجدول الكلفة و يعود ذلك للأهمية القصوى للمسالك الفلاحية بكل مناطق التدخل دون استثناء مع العلم أنه رغم حجم الاستثمارات المنجزة إلا أنها لا تمثل سوى 9.7 % من الطلبات المضمنة بمخططات التنمية (656 كلم).



3- عنصر تهيئة المناطق السقوية:

- تركزت تدخلات المشروع حول ترشيد التصرف في مياه الري بالمستغلات الفلاحية الخاصة، إذ تم إنشاء 163 خزان ري و مد 105 كلم قنوات ري بمختلف مناطق التدخل و ذلك في إطار التصرف المحكم للموارد المائية و تعزيز الاقتصاد في مياه الري. انتفع بهذه التدخلات 688 فلاح .
- كما تم تعميق و جهر 90 بئر سطحية بعمادات القرعة الحمراء، واد لحطب و برماجنة و يرمي هذا التدخل إلى تحسين منسوب المياه بالبئر مما يساهم في إمكانية التخزين و بالتالي تحسين أوجه الاستغلال الفلاحي.

4- عنصر المحافظة على المياه و التربة

- تم إحداث حوالي 56000 م3 من المنشآت بالقابيون بمختلف مناطق التدخل بمجاري الأودية و ذلك للحد من توسع الأودية و حماية الأراضي الفلاحية المهدهة و كذلك المنشآت.
- كما تم تثبيت 1050 هك طوابي ميكانيكية بغراسات الزيتون

5- عنصر التهيئة العقارية

انتهت أشغال التصفية العقارية ل4000 هك من الأراضي الاشتراكية بزلفان من معتمدية تالة بكلفة 480 أ.د لفائدة 1027 منتفع. و يهدف هذا التدخل إلى:

- إعادة التنظيم العقاري و ضم القطع المشتتة قصد تكوين مستغلات منتظمة الشكل و لها مسالك عبور مستقلة تتلاءم مع متطلبات المكننة الفلاحية و تساعد على تكثيف الإنتاج و تحسين المردودية.
- استغلال الأراضي على الوجه الأفضل بضبط حدود المقاسم الجديدة
- الحد من خالة الشياح و تجزئة الملكية و تشتتها و الرفع في معدل مساحة القطعة الواحدة
- تمكين الفلاح من شهادة ملكية و بالتالي التشجيع على الاستثمار و الحصول على قروض.
- تحقيق ديمومة الرصيد العقاري و المحافظة على وحدة المستغلات الفلاحية.

6- عنصر تحسين المراعي

تمت غرسة 442 هك من الهندي الأملس أي بنسبة 98 % من المبرمج في إطار الاتفاقية المبرمة مع ديوان تربية الماشية و توفير المرعى بالقصرين، و ذلك لفائدة 412 منتفع كما تم انجاز عناصر متعلقة بالإرشاد و المتابعة الفنية لمنظومة الإنتاج الحيواني و متابعة المشاريع المدرة للرزق و دعم الهياكل المهنية في مناطق تدخل المشروع.

تهدف هذه التدخلات إلى توفير مدخرات علفية للقطيع تفدر ب 529 ألف وحدة علفية كما تساهم في الحد من تأثيرات الانجراف و حماية التربة

- كما تم في إطار هذا العنصر توزيع 1.5 طن من بذور الفصة العلفية لفائدة 180 منتفع على مساحة 62 هك بكل من عمادات فوسانة لحواز، البريكة، ولجة الظل، واد لحطب، و عين الدفلة حيث ساهم هذا التدخل في توفير 372 ألف وحدة علفية.
- يقدر العدد الجملي للمنتفعين بمختلف عناصر الاتفاقية ب 3296 منتفع

7- عنصر الأشجار المثمرة:

تم إقتناء 345000 شتلات أشجار مثمرة بكلفة 1080.3 أ.د لغرسة حوالي 2800 هك و قد انتفع بهذه التدخلات 3500 منتفع بمختلف مناطق التدخل.

اقتصرت الغراسات في معظمها على الزيتون (صنف شماللي) و ذلك لأهمية هذه الغرسة بالنسبة للمستغلين من ناحية و لنقص الأصناف المثمرة الأخرى بالمنابت من ناحية أخرى.

8- عنصر الأنشطة المدرة للرزق

يندرج هذا العنصر ضمن المكونة الأولى للمشروع (دعم استثمار مخططات التنمية) و تحديدا تنمية منظومة إنتاج فلاحى مستدامة و هو من بين العناصر المساهمة في رفع الدخل و بالتالي تحسين مستوى العيش بمناطق التدخل.

تم تركيز 498 مشروع تربية نحل و 313 مشروع تسمين خرفان حيث تم استهداف الفئات ذات الدخل المحدود، الشباب العاطل عن العمل و المرأة الريفية.

و في نفس الإطار تم تنظيم دورات تكوينية للمتفعين بمشاريع تربية النحل في مركز التكوين الفلاحي بسيطة و كذلك بالتنسيق مع فنيي ديوان تربية الماشية و توفير المرعى بالقصرين الذين واكبوا انجاز هذا العنصر بدءا بعمليات الفرز وصولا إلى المتابعة الفنية و الإحاطة بالمتفعين.

9- عنصر النهوض بمجامع التنمية

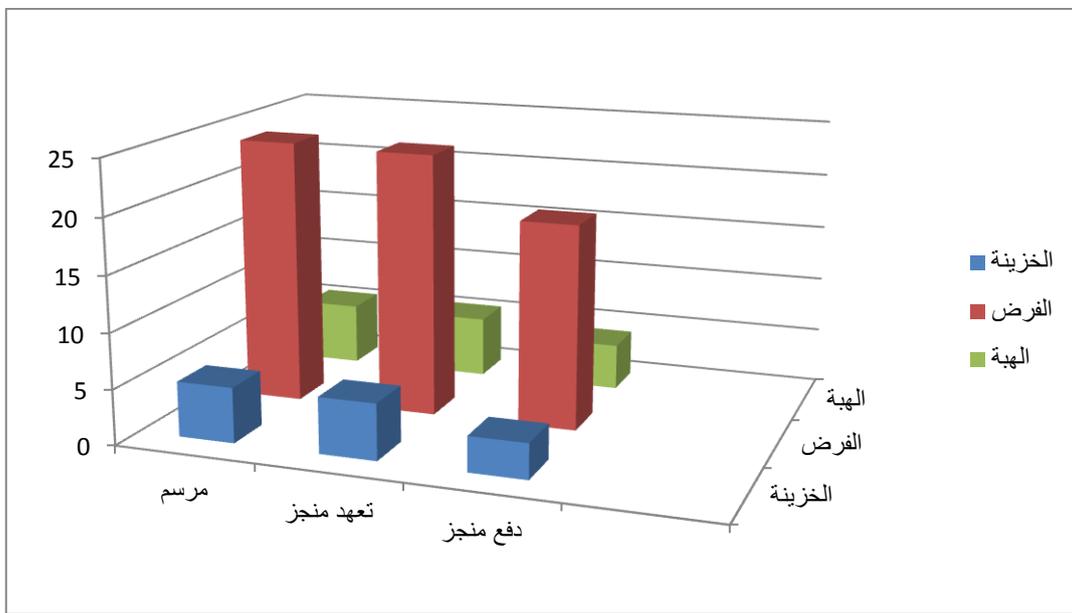
أولت وحدة تنسيق المشروع أهمية خاصة لهذا العنصر نظرا للدور الهام الذي تضطلع به المجامع كطرف فاعل في النهوض بالتنمية المحلية و الجهوية. حيث تم انتداب مكتب دراسات لتكوين أعضاء 18 مجمع تنمية لتدعيم مكاسب المجامع في التصرف و القيادة و تفعيل دورهم في مخططات التنمية التشاركية.

❖ أهم العناصر بطور الإنجاز:

- 1- أشغال الكهربية متواصلة لكل من محطتي الضخ المزار و القابل تباعا بنسب 90% و 80%.
- 2- أشغال جهر و تعميق الآبار السطحية
- 3- أشغال تهيئة 35.3 كلم من المسالك الفلاحية بكل من البريكة، عين زيان، الوساعية، القرعة الحمراء، المزار، ابراهيم الزهار و واد لحطب حيث تتراوح نسب تقدم الانجاز من 70 إلى 95 %

8) الإشكاليات المطروحة:

- 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 الجدور 1،2،3 و محرزة و بيرينو و وادي الزقاق و دراسة تهيئة منابت الحلفاء)
- كهربية 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)



تم رصد اعتمادات إضافية بعنوان سنة 2017 باعتبار تطور نسبة المبادلات و ذلك بعد المصادقة على طلب تمديد المشروع و تأجيل تاريخ غلق القرض و الهبة إلى غاية 2017/12/26 تقدر هذه الاعتمادات ب 5.6 مليون دينار.

مشروع التنمية الفلاحية المتدمجة بولايتي الكاف والقصرين

مقدمة :

يهدف مشروع التنمية الفلاحية المتدمجة لولايتي الكاف والقصرين -جزء ولاية القصرين- الي المحافظة على المياه والتربة وحماية حوض سد سراط من الانجراف. كما يساهم في دعم البنية الأساسية من ماء صالح للشراب ومسالك فلاحية، والتشجيع على استغلال الأراضي الفلاحية بإحداث البحيرات والتشجير المثمر وبالتالي تحسين دخل الفلاحين ومستوى عيشهم.

محتوى وأهداف المشروع:

1. المحافظة على الموارد الطبيعية و حماية حوض سد سراط من الانجراف
2. استعادة خصوبة الأراضي وإمكانياتها الزراعية وتنويع 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

كلفة المشروع: 20.2 مليون دينار تونسي

مصادر التمويل: - البنك الإسلامي للتنمية

- الخزينة التونسية

هيكل التمويل: (مليون دينار)

النسبة المئوية	المبلغ	
17.21 %	4.28	خزينة الدولة
78.83 %	15.93	قرض خارجي(البنك الاسلامي للتنمية)
	20.21	الجملة

الفانض: 2.5% سنويا من المبالغ المسحوبة من أصل القرض و غير المسددة

خلاص القرض: 20 سنة منها 5 سنوات إمهال

مدة الإنجاز: 5 سنوات (2014-2019)

مناطق تدخل المشروع: الحوض الصباب لوادي سراط بمعتديات: تاله – حيدرة - جدليان و العيون.

توزيع الكلفة حسب عناصر المشروع: (مليون دينار)

مكونات المشروع	القرض	الميزانية	المجموع
1- تحسين الإنتاج الزراعي و مستوى الإنتاجية	1.72	0.94	2.66
2- استعادة خصوبة الأراضي وإمكانياتها الزراعية	7.54	2.55	10.09
3- تيسير وصول الفلاحين إلى الأسواق و تحسين البنية الأساسية	3.81	0	3.81
4- دعم جمعيات المزارعين	0	0.11	0.11
5- دعم وحدة المشروع	0	0.05	0.05
6-خدمات استشارية	0.57	0	0.57
7- مراجعة الحساب الخاص	0.01	0	0.01
الكلفة الأساسية	13.76	3.65	17.30
الاحتياطي	2.28	0.63	2.91
الجملة	15.93	4.28	20.21

توزيع كلفة مشروع التنمية الفلاحية المندمجة بولايتي الكاف و القصيرين جزء ولاية القصيرين - (مليون دينار)

مجموع المشروع			الكمية	الوحدة	العناصر
المجموع	القرض	الميزانية			
<u>1/ تحسين الإنتاج الزراعي و مستوى الإنتاجية</u>					
0.94		0.94	2400	هك	أ/ التشجير المثمر
0.82	0.82		700	هك	ب/ حماية الأراضي الفلاحية من الفيضانات
0.90	0.90		4	بحيرة	ت/ بناء بحيرات جبلية
2.66	1.72	0.94			مجموع (1)

					<u>2/ استعادة خصوبة الأراضي و إمكاناتها الزراعية</u>
1.84		1.84	4500	هك	مصاطب ميكانيكية
0.46	0.46		550	هك	مصاطب يدوية
0.44		0.44	450	هك	أشرطة حجرية
2.87	2.87		7000	هك	صيانة الأشغال القديمة
0.27		0.27	800	هك	التثبيت البيولوجي للأشغال
1.04	1.04		1400	هك	حواجز حجرية
0.70	0.70		700	هك	التثبيت البيولوجي لمجري الأودية
0.15	0.15		250	هك	مدرجات حجرية
2.32	2.32		70	وحدة	حماية مجاري الأودية (حواجز حجرية)
10.09	7.54				مجموع (2)
					<u>3/ تيسير وصول الفلاحين إلى الأسواق و تحسين البنية الأساسية</u>
2.40	2.40		14	كلم	أ/ المسالك الفلاحية
1.41	1.41		15	منطقة	ب/ الماء الصالح للشرب
3.81	3.81				مجموع (3)
0.11		0.11			<u>4/ دعم الجمعيات الزراعية</u>
0.11		0.11			مجموع (4)
					<u>5/ دعم وحدة إدارة المشروع</u>
0.05		0.05			مصاريف التسيير و الصيانة
0.05		0.05			مجموع (5)
0.57	0.57				<u>6/ خدمات استشارية</u>
0.57	0.57				مجموع (6)
0.01	0.01				<u>7/ مراجعة الحساب الخاص</u>
0.01	0.01				مجموع (7)
<u>17.30</u>	<u>13.65</u>	<u>3.65</u>			<u>الكلفة الأساسية</u>
2.91	2.28	0.63			الاحتياطي
<u>20.21</u>	<u>15.93</u>	<u>4.28</u>			<u>الكلفة الجملية</u>

-1 إنجاز المشاريع المتواصلة

تم خلال 2016 متابعة إنجاز العناصر التي تمت برمجتها خلال السنوات الفارطة و امتد إنجازها إلى سنة 2016 و المتمثلة في ما يلي :

❖ **إنجاز 02 بئر عميقة : طلب عروض عدد 2014/74**

قسط عدد 01 : إنجاز بئر عميقة بعين أم الجذور بكلفة جمالية 294500 دت : بصدد الأشغال

قسط عدد 02 : إنجاز بئر عميقة بعين الدفلة : تم الإستلام الوقتي في 2016/07/15 و شهد المبلغ النهائي للصفحة انخفاضا بنسبة 47.51 % ليصبح 123096 دت عوضا عن 234525 دت.

تتمثل خاصيات البئر في ما يلي :

- العمق : 75 م
- القطر : 12"4/1
- الدفق : 73 ل/ث
- الخفض : 05 م
- الملوحة : 0.97 غ/ل

❖ **تهينة 14.5 كلم مسالك فلاحية : طلب عروض عدد 2015/44 التكلفة الجمالية : 3704010.914 دت**

القسط عدد 01 : مسلك المرجى من معتمدية حيدرة 2.123 كلم

مسلك شاكر الحراكنة من معتمدية تالة 4.486 كلم

قسط عدد 02 : مسلك الزلافنة الحوالة من معتمدية جدليان 4.846 كلم

مسلك الفحيص من معتمدية العيون 3.045 كلم

تمت متابعة أشغال تهيئة المسالك المذكورة التي إنطلقت يوم 2016/01/12 و تم القبول الوقتي في 2016/10/04 بالنسبة للقسط عدد 01 و في 2016/11/01 بالنسبة للقسط عدد 02.

❖ **إنجاز 02 بحيرة جبلية: طلب عروض 2015/41**

القسط عدد 01 : إنجاز بحيرة على وادي القطاط 3 بمعتمدية العيون بتكلفة 463917 دت : تأخر إنجازها بسبب ممانلة المؤسسة صاحبة الصفقة.

القسط عدد 02 : إنجاز بحيرة وادي المالح بمعتمدية جدليان : إنطلقت الأشغال في 2016/03/18 و تم القبول الوقتي يوم 2016/12/13. شهد المبلغ النهائي للصفقة ارتفاعا بنسبة 17.38 % ليصبح 480521.164 دت عوضا عن 409375 دت.

تتمثل خاصيات البحيرة في ما يلي :

4.00 كلم ²	- مساحة الحوض الصباب
112400 م ³	- المعدل السنوي لمنسوب المياه
154700 م ³	- سعة البحيرة
28000 م ³	- حجم الحاجز
16 م	- ارتفاع الحاجز
155 م	- طول الحاجز

❖ توزيع 20.000 شتلة حب ملوك : استشارة عدد 2015/110 بقيمة 86000 د.ت

تم خلال شهر جانفي 2016 توزيع 20000 شتلة حب ملوك على فلاحي مناطق تدخل المشروع. و في إطار تبادل الخبرات و تحسيس المنتفعين بأهمية و مردودية هذه الغراسات ، تم تنظيم زيارة ميدانية لمجموعة منهم يوم 2016/05/19 إلى معتمدية مكث للإطلاع على تقاليد الفلاحين و خبرتهم في تقنيات إنتاج حب ملوك.

2- برنامج 2016

مكونات المشروع	الوحدة	الأهمية	الكلفة	
			الميزانية	القرض
وحدات حماية بالقابيون	وحدة	35	195	1100
صيانة أشغال قديمة	هك	3500	240	1400
بناء بحيرات جبلية	بحيرة	1 بحيرة	80	400
تهنية شبكة ماء صالح للشرب	هك	120 هك	110	610
مصاريف التسيير			65	65
المجموع			690	3510
الجملة				4200

خلال انجاز برنامج 2016 و نظرا للضغوطات المسلطة على موارد الميزانية التونسية تم الاتفاق على إعطاء الأولوية لاستهلاك القرض الخارجي و من هنا تم الاستغناء عن كل العناصر الممولة من طرف الخزينة.

توزيع برنامج 2016 على مناطق التدخل

العناصر	رقم ال م ش ر و ع	برنامج المشرو ع	برنامج 2016	التمويل			منطقة التدخل			
				الكلفة (أد)	القرض	الميزان ية	تالة	حيدرة	العيون	جدليان
وحدات حماية بالقابيون	وحدة	70	35	1295	1100	195	10	10	7	8
صيانة أشغال قديمة	هك	7000	3500	1640	1400	240	1000	1000	1000	500
بناء بحيرات جبلية	بحيرة	04	01	480	400	80	01	-	-	-

-	-	410	200	110	610	720	01	02	مشروع	تهينة شبكة ماء صالح للشرب
				65		65	30			مصاريف التسيير
				690	3510	4200	المجموع			

3. تنفيذ برنامج 2016

❖ إنشاء وحدات قبيون :

تم الإعلان عن طلب العروض و إختيار المقاولين على النحو التالي :

المقاولات المتعهدة	المبلغ الجملي	طلب العروض	القسط
الطيب الذبيبي	213580.000 د.ت	2016/39	ق 01 : إنجاز 03 وحدات قبيون (3500 م ³) بمعتمدية تالة
الطيب الذبيبي	227702.000 د.ت	2016/39	ق 02 : إنجاز 07 وحدات قبيون بمعتمدية حيدرة (3800 م ³)
حياة ميساوي	267124.489 د.ت	2016/39	ق 01 : إنجاز 11 وحدات قبيون بمعتمدية العيون (4250 م ³)
صالح الصالحي	219922.500	2016/39	ق 01 : إنجاز 08 وحدات قبيون بمعتمدية جدليان (3750 م ³)
	928328,989 د.ت	المجموع	

تتطلق الأشغال خلال فيفري 2017 بعد تسجيل العقود.

خاصيات وحدات القبيون :

القسط عدد 01 : إنجاز 03 وحدات قبيون بمعتمدية تالة						
الرقم	المعتمدية	العمادة	الوادي	XUTM	YUTM	الحجم (م ³)
01	تالة	بولحناش	السكة	471988	3948688	1150
02	تالة	بولحناش	السكة	472432	3948309	1200
03	تالة	بولحناش	السكة	473111	3948325	1150
المجموع				3500		

القسط عدد 02 : إنجاز 07 وحدات قبيون بمعتمدية حيدرة

الرقم	المعتمدية	العمادة	الوادي	XUTM	YUTM	الحجم (م ³)
01	حيدرة	الطباقية	المنطقة السقوية فم الضفى	452892	3928707	510
02	حيدرة	الطباقية	المنطقة السقوية فم الضفى	453664	3928502	360
03	حيدرة	الطباقية	المنطقة السقوية فم الضفى	452892	3928707	440
04	حيدرة	الطباقية	المنطقة السقوية فم الضفى	452921	3928814	370
05	حيدرة	الطباقية	الكحل	457095	3928645	750
06	حيدرة	الطباقية	الدخلة	453423	3931756	190
07	حيدرة	الطباقية	الدخلة	453325	3933170	180
المجموع				3800		

القسط عدد 03 : إنجاز 11 وحدات قبيون بمعتمدية العيون

الرقم	المعتمدية	العمادة	الوادي	XUTM	YUTM	الحجم (م ³)
01	العيون	البواجر	تفرع وادي القطار	487348.94	3937681.57	321
02	العيون	البواجر	تفرع وادي القطار	487415.24	3937761.14	490
03	العيون	البواجر	تفرع وادي القطار	487521.33	3937834.07	661
04	العيون	البواجر	تفرع وادي القطار	487488.17	3937940.16	306
05	العيون	البواجر	تفرع وادي القطار	487468.28	3938132.44	451
06	العيون	البواجر	تفرع وادي القطار	487687.09	3938092.66	181
07	العيون	البواجر	وادي القطار	490979.06	3938368.87	320
08	العيون	البواجر	وادي القطار	490732.94	3938317.95	294
09	العيون	البواجر	وادي القطار	490537.74	3938228.83	762
10	العيون	البواجر	وادي القطار	490478.33	3937986.96	160
11	العيون	البواجر	وادي القطار	490117.64	3937902.09	305
المجموع				4250		

القسط عدد 04 : إنجاز 08 وحدات قبيون بمعتمدية جدليان

الرقم	المعتمدية	العمادة	الوادي	XUTM	YUTM	الحجم (م ³)
01	جدليان	عين الحمادنة	تفرع وادي الغنام	484650	3944900	514

435	3945300	484075	تفرع وادي الغنام	عين الحمادنة	جدليان	02
474	3950150	487450	تفرع وادي الغنام	عين الحمادنة	جدليان	03
365	3946650	482000	تفرع وادي الغنام	عين الحمادنة	جدليان	04
450	3946750	481650	تفرع وادي الغنام	عين الحمادنة	جدليان	05
595	3945800	482350	تفرع وادي الغنام	عين الحمادنة	جدليان	06
450	3946200	482000	تفرع وادي الغنام	عين الحمادنة	جدليان	07
467	3946625	481500	تفرع وادي الغنام	عين الحمادنة	جدليان	08
3750	المجموع					

❖ صيانة أشغال قديمة للمحافظة على المياه و التربة :

تم الإعلان عن طلب العروض و إختيار المقاولين على النحو التالي :

المقاولات المتعهدة	المبلغ الجملي	طلب العروض	القسط
بدر الدين رحوني	د.ت. 355.180,000	2016/30	ق 01 : صيانة 1000 بمعتمدية العيون
محمد العكريمي	د.ت. 233.640,000	2016/30	ق 02 : صيانة 500 بمعتمدية جدليان
محمد الأزهر عرابي	د.ت. 348.100,000	2016/30	ق 01 : صيانة 1000 بمعتمدية تالة
محمد الأزهر عرابي	د.ت. 344.560,000	2016/30	ق 01 : صيانة 1000 بمعتمدية حيدرة
	د.ت. 1.281.480,000	المجموع	

تنطلق الأشغال بعد موسم حصاد مزارع الحبوب 2017

❖ البحيرات الجبلية :

تمت برمجة 01 بحيرة خلال 2016 على وادي لروغلي بمعتمدية حيدرة. يتم الإعلان عن طلب العروض خلال شهر جانفي 2017.

تتمثل خاصيات البحيرة في ما يلي :

5.59 كلم ²	- مساحة الحوض الصباب
96700 م ³	- المعدل السنوي لمنسوب المياه
241500 م ³	- سعة البحيرة
44000 م ³	- سعة الحاجز
13 م	- ارتفاع الحاجز
230 م	- طول الحاجز

❖ تهيئة شبكة ماء صالح للشرب :

انطلقت دراسة تهيئة شبكة الماء الصالح للشرب "زاوية الشافعي – عين الدفلة – المكيم" على البئر العميقة "الكحل في 2016/06/23. ويتم الإعلان عن طلب العروض خلال فيفري 2017.

4. الدراسات الفنية:

تعتبر سنة 2015 السنة الفعلية لانطلاق الدراسات الفنية لمكونات المشروع من طرف المكتب الذي تم انتدابه للغرض حيث أنجزت الدراسات التالية:

- تحيين دراسة البحيرلت الجبلية: (وادي القطاط 3 بالعيون و بحيرة وادي المالح بمحرزة من معتمدية جدليان)
- دراسة المسالك الفلاحية
- تحيين و تحديد أولويات عناصر المحافظة على المياه و التربة
- الانطلاق في دراسة 02 بحيرات جبلية
- الانطلاق في دراسة حماية 700 هك من الفيضانات
- و خلال سنة 2016 تمت دراسة:
- حماية منطقة شاكر من الفيضانات
- دراسة منظومة الماء الصالح للشرب الشافعي – عين الدفلة و المكيم
- بحيرتي وادي الايروغلي و وادي القرجومة : يتم الإعلان عن طلب عروض بحيرة لروغلي خلال شهر جانفي 2016. بحيرة القرجومة : توقفت الدراسة عند الدراسة الأولية للمشروع (APS) نظرا لعدم وجود كميات من الطين لبناء الحاجز كما أن إرتفاع الحاجز يتجاوز 12 م مما يصنف هذا الإنجاز ضمن السدود التلية.

● التقديم المادي للمشروع إلى غاية 31 ديسمبر 2016:

مصدر التمويل	البرنامج الجملي للمشروع	العناصر المبرمجة	سنة الإدراج بالميزانية	طلب عروض عدد	الكلفة	تقدم الانجاز
موارد الميزانية	- 4500 هك مصاطب ميكانيكية - 450 هك أشرطة حجرية	-انجاز 230 هك سواتر ترابية و 50 هك أشرطة حجرية بالعيون وجدليان	2012	2012/122	296.770	100 بالمائة من الانجاز
		- انجاز 300 هك سواتر ترابية و 100 هك أشرطة حجرية بحيدرة وتالة	2013	2013/31	418.400	25 بالمائة من الانجاز (تم فسخ الصفقة و بصدد الإعلان عن طلب عروض ثان)
		-انجاز سواتر ترابية 470 هك وطوابي ميكانيكية 400 هك	2013	2013/52 ق1	294.823	100 بالمائة من الانجاز
			2013	2013/52 ق2	294.823	100 بالمائة من الانجاز
			2014	2014/29	221.273	100 بالمائة من الانجاز
		-انجاز 800 هك من المصاطب الميكانيكية				
	تثبيت بيولوجي للأشغال 800 هك	تثبيت الأشغال بغرسة الزيتون 600 هك قسط عدد 01: 300 هك بجدليان و العيون قسط عدد 02: 300 هك بتالة و حيدرة	2013	2013/98 ق1 2013/98 ق2	129.450 174.000	100 بالمائة من الانجاز 100 بالمائة من الانجاز
	-2400 هك غراسات مثمرة	- اقتناء شتلات زيتون 70.000 شتلة. - اقتناء 10.000 شتلة تين و 15.000 شتلة لوز و 50.000 شتلة زيتون زيت. -- اقتناء 20.000 شتلة حب ملوك	2013 2014 2015	2013/55 2014/ 69 استشارة عدد 2015/110	210.350 ق1: 39.000 ق2: 109.000 86.000	تمت الغرسة على مساحة 700 هك. تمت الغرسة على مساحة 750 هك. تمت الغرسة على مساحة 200 هك
موارد البنك الإسلامي للتنمية	02 حفريات عميقة	حفر 02 أبار عميقة ق1: حفرية عين أم الجذور بجدليان ق2: حفرية عين الدفلة بتالة.	2013	2014/74	294.500 234.525	بصدد الأشغال تم الإستلام الوقتي و شهد المبلغ النهائي للصفقة انخفاضا بنسبة 47.51 %

ليصبح 123096 د.ت					
بصدد الأشغال	810.130	2012/117	2012	انتداب مكتب دراسات لدراسة ومتابعة وانجاز عناصر المشروع	انتداب مكتب استشاري
بصدد تسجيل الصفقة تم الاستلام الوتقي و شهد المبلغ النهائي للصفقة ارتفاعا بنسبة 17.38 % ليصبح 480521.164 د.ت	463.917 409.375	2015/41 ق 1 2015/41 ق 2	2015	بناء بحيرة جبلية - قسط عدد 01 : بحيرة واد قطاط بالعيون - قسط عدد 02 : بحيرة وادي المالح بجدلبيان	بناء 04 بحيرات جبلية
بصدد الإعلان عن طلب العروض			2016	بناء بحيرة جبلية	
تم الاستلام الوتقي	1296.955	2015/44 ق 1	2015	إنجاز 14 كم مسالك فلاحية: - قسط عدد 01: مسلك حيدرة 2.123 كم بحيدرة و مسلك شاكر 4.486 كم بتالة.	إنجاز 14 كم مسالك فلاحية
تم الاستلام الوتقي	2407056	2015/44 ق 2		- قسط عدد 02: مسلك الزلافتة- الحوالة 4.846 كم بجدلبيان ومسلك الفحيص 3.045 كم بالعيون.	
في انتظار موافقة لجنة الصفقات		2015/39	2016	- إنجاز 29 وحدة قبيون	- إنجاز 70 وحدة قبيون
بصدد تسجيل العقود		2016/30	2016	- صيانة 3500 هك أشغال قديمة	- صيانة 7000 هك أشغال
بصدد الدراسة			2016	- تهيئة شبكة ماء صالح للشرب منطقة عين الدفلة	- تهيئة شبكة ماء صالح للشرب

1- موارد الميزانية

نسبة تقدم الإنجاز		الإنجاز		البرنامج الجملي		عناصر المشروع
مالي	مادي	مالي (مليون دينار)	مادي (هك)	مالي (مليون دينار)	مادي (هك)	
%73	% 48	1.335	2170	1.84	4500	مصاطب ميكانيكية
%43	%33	0.19	150	0.44	450	أشرطة حجرية
%112	%75	0.303	600	0.27	800	التثبيت البيولوجي للأشغال
%48	%69	0.444	1650	0.94	2400	التشجير المثمر

2 - موارد القرض الخارجي

ملاحظات	نسبة تقدم الإنجاز		الإنجاز		البرنامج الجملي		عناصر المشروع
	مالي	مادي	مالي (مليون دينار)	مادي	مالي (مليون دينار)	مادي	
-	%142	% 100	0.810	01	0.570	01	انتداب مكتب دراسات
حفرية تم استلامها و الثانية بصدد الإنجاز	%165	%100	0.529	02	0.320	02	حفر أبار عميقة
بحيرة تم استلامها و الثانية بصدد الإنجاز	%97	%50	0.874	02	0.9	04	بناء بحيرات جبلية
انتهت الأشغال	%154.3	%103.5	3.704	14.5	2.4	14 كم	إنجاز مسالك فلاحية
بصدد عرض الملف على لجنة الصفقات	%40	%41.42	0.930	29	2.32	70 وحدة	وحدات حماية بالقبيون
بصدد تسجيل العقود	%44.6	%50	1.282	3500	2.87	7000	صيانة أشغال قديمة

3-توزيع برنامج 2017

منطقة التدخل				التمويل			برنامج 2017	برنامج المشروع	الوحدة	العناصر
جدليان	العيون	حيدرة	تالة	الميزانية	القرض	الكلفة (أد)				
4	5	8	8	120	620	740	25	70	وحدة	وحدات قبيون
عين أم الجدو ر	-	-	-	140	820	960	01	02	مشروع	تهيئة شبكة ماء صالح للشرب
-	-	-	700	140	820	960	700	700	هك	حماية الأراضي الفلاحية من الفيضانات
-	-	-	-	50		50				مصاريف التسيير
				450	2260	2710	المجموع			

الخلاصة و المقترحات :

- نظرا لصعوبة انجاز بعض عناصر المحافظة على المياه و التربة فقد تم الاتفاق مع كل من دائرة المحافظة على المياه و التربة , مكتب الدراسات و الإدارة العامة للتمويل و الاستثمار و الهياكل المهنية على التخلي على انجاز :
 - * مصاطب يدوية على مساحة 550 هك
 - * تثبيت بيولوجي لمجري الأودية على مساحة 700 هك
 - * مدرجات حجرية على مساحة 250 هك
- سيتم تعويض هذه العناصر بانجاز مصاطب ميكانيكية و حواجز غايبون يتم اختيارها بالاعتماد على المعطيات المتوفرة في الدراسة المتعلقة بحماية سد سراط و التي يتعين عرضها على مصادقة البنك الإسلامي للتنمية قبل الشروع في انجازها.
- لوحظ تأخير نسبي في إنجاز بحيرة القطار و البئر العميقة عين أم الجذور بسبب صعوبات تمر بها المؤسسات المتعهدتين بالصفقة وهما على التوالي مؤسسة SECO و شركة التجهيز المائي.
- تم إستهلاك الإعتمادات المخصصة على خزينة الميزانية التونسية ، لذا وجبت ضرورة تحيين كلفة المشروع و برمجة إعتماد إضافي يخصص لتسديد القيمة المضافة على المبالغ التي يتم صرفها على القرض الخارجي.
- ضرورة الإسراع بالتقييم النصف مرحلي حتى تتمكن من تعديل و إتمام مكونات المشروع.

مشروع التنمية الفلاحية المندمجة لجنوب ولاية القصيرين

مشروع مدرج ضمن المخطط للفترة 2016-2020 و ضمن قرارات مجالس وزارية بتاريخ 31 أكتوبر 2015 و تم إقراره بتاريخ 08 مارس 2017 ومن المنتظر أن ينطلق أواخر سنة 2017.

شمل تدخل مشروع التنمية الفلاحية المندمجة لجنوب ولاية القصيرين الذي تم إنجازه في مرحلته الأولى ما بين 2001 و 2008 خمس معتمديات: القصيرين الجنوبية ، فريانة ، ماجل بلعباس، حاسي الفريد و سبيطلة على مساحة 489 (60% من مساحة الولاية) و لفائدة 192 ألف ساكن. وقع تمويل هذا المشروع بالإشتراك مع البنك الإفريقي للتنمية بكلفة جمالية حوالي 56 م.د. و قد اعتمد في تدخلاته على الصبغة التشاركية و مراحلها من التشخيص و التخطيط التشاركي إلى تنفيذ متابعة الإنجازات و تقييمها. وقعت دراسة المرحلة الثانية خلال سنة 2015 و عرضت على مختلف الممولين من بينها البنك الإسلامي للتنمية.

1- الأهداف الجهوية والقومية للمشروع
المساهمة في الحد من التفاوت الجهوي و تحسين ظروف العيش و الرفع من الإنتاج الفلاحي لتحسين دخل المستغلين و ضمان إستقرارهم.

2- التكلفة و هيكلية التمويل: مناقشة التمويل

مكونات المشروع	الاهمية	المعتمدية	التكلفة الجمالية (د.م)	الخزينة (د.م)	قروض خارجية (د.م)
التهيئة المائية			51.5		
تحسين البنية التحتية			56.7		
التنمية الفلاحية			32.3		
تنمية منابت الحفاء و الغابات و مقاومة التصحر			4.7		
المحافظة على المياه و التربة			13.3		
التنمية الجماعية و خلق موارد الرزق			23.6		
التهيئة العقارية			1		
التكوين و التسيير			5.7		
المجموع			188		

مشروع التنمية الفلاحية المندمجة لشمال ولاية القصيرين

إنطلقت الدراسة يوم 13 ديسمبر 2016 لمدة ستة أشهر ويشمل معتمديات : سببية ؛جدليان؛العيون،فوسانة ؛تالة؛حيدرة؛القصيرين الشمالية ويهدف إلى الرفع من الإنتاج الفلاحي و ضمان دخل أفضل للفلاح و تحسين ظروف عيش المتساكنين لضمان إستقرارهم و الحد من التفاوت الجهوي.

يقع تحديد التكلفة و مكونات المشروع من خلال المقاربة التشاركية المعتمدة في الدراسة و بالتالي ضبط محاور تنمية قابلة للإنجاز إجتماعيا و إقتصاديا و بيئيا.