

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



2024

التقرير السنوي للمندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بتوزر

فيفري 2025

الفهرس

6	التقرير الإداري
7	1. توطئة :
7	II. نشاط دائرة الأعوان خلال سنة 2024
11	III. شؤون إدارية
11	1. الترقية
11	2. التسمية
12	3. انتداب
12	4. أعوان في حالة إلحاق
12	5. أعوان في حالة عدم المباشرة
12	6. الانقطاع النهائي عن مباشرة الوظيفة
12	7. النقل :
12	8. التأديب :
12	IV. خلية المحفوظات الإدارية: الأرشفة
13	V. خلية النزاعات
13	VI. متابعة ملف عملة الحضائر
14	VII. متابعة ملف التمديد
14	VIII. متابعة ملف المناظرات
15	IX. تقرير حول نشاط سنة 2024
16	X. تقرير حول برنامج العمل لسنة 2025
17	التقرير الفني
18	الإنتاج الفلاحي و الجودة و السلامة الصحية للمنتجات الفلاحية و الغذائية
19	الإنتاج النباتي
20	1. الإنتاج النباتي
20	1. متابعة المواسم الفلاحية:
30	2. حماية النباتات:
39	الإنتاج لحيواني
40	1. مقدمة
40	II. معلومات عامة
40	1. القطيع:
41	2. المداجن:
42	III. تقرير حول نشاط سنة 2024
45	IV. تقرير حول برنامج العمل لسنة 2025
47	الفلاحة البيولوجية
48	I. تقديم قسم الفلاحة البيولوجية بولاية توزر
48	II. معطيات حول الفلاحة البيولوجية بولاية توزر
49	III. دائرة الارشاد و البرمجة في الفلاحة البيولوجية
53	IV. أنشطة قسم الفلاحة البيولوجية بتوزر
53	1. التحديد الجغرافي للمناطق البيولوجية
53	2. تصميم تطبيقية لتحديد المتدخلين في قطاع الفلاحة البيولوجية بولاية توزر
53	3. تصميم موقع واب خاص بقسم الفلاحة البيولوجية بتوزر للتفاعل مع جميع المتدخلين
53	4. أنشطة مختلفة:
53	V. مشاريع قسم الفلاحة البيولوجية :
55	VI. الشباك الموحد للتوجيه و تيسير تسويق و تصدير المنتجات البيولوجية
57	VII. حوصلة لأهم أنشطة قسم الفلاحة البيولوجية

58	VIII. الرؤية المستقبلية للقطاع
59	IX. برنامج العمل للنهوض بالفلاحة البيولوجية:
60	المياه
61	الموارد المائية
62	مقدمة :
62	1. الأمطار 62
62	1. الأمطار السنوية
62	2. مياه السيول
62	II. النشاطات المرتبطة بالآبار
62	1. الآبار التي تم تثبيتها
63	2. الآبار التي إنتهت أشغالها
63	3. تقدم أشغال الآبار المائية التي هي في طور الإنجاز:
64	4. التدخل على الآبار
64	5. متابعة ورشات الحفر و مراقبة أطوار إنجازها.
65	6. مراقبة المائدات المائية:
66	7. الأشغال المكتبية و تحاليل المعطيات:
66	8. الدراسات المنجزة أو في طور الإنجاز:
66	9. متابعة الملك العمومي للمياه :
67	10. المعدات البشرية والمادية للدائرة :
68	الهندسة الريفية
69	1. مقدمة في نشاط دائرة الهندسة الريفية
69	1. الموارد البشرية القائمة على تسيير نشاط دائرة الهندسة الريفية
70	2. تقدم إنجاز مشاريع الأشغال
73	3. تقدم إنجاز الدراسات
74	II. تقرير حول تقدم إنجاز مشروع التنمية الريفية المندمجة بمعتمديتي حزة و تمغزة من ولاية توزر
74	1. تقديم المشروع
74	2. أهداف المشروع
74	3. مناطق التدخل والفئات المستهدفة
74	4. الاطار التنظيمي
74	5. إدارة المشروع
75	6. مكونات المشروع
75	7. توزيع التكلفة حسب مكونات المشروع
75	8. تقدم الانجاز
75	9. برنامج العمل لسنة 2025
78	1. استراتيجية حوكمة وإدارة المياه
79	2. برنامج استعمالات المياه المعالجة
79	3. تمثيلية إطارات دائرة الهندسة الريفية في اللجان
79	4. متابعة مشاغل مجامع التنمية بولاية توزر
79	5. حوصلة للإشكاليات المطروحة بدائرة الهندسة الريفية والحلول المقترحة
79	* على مستوى الموارد المادية والبشرية والمعدات السيارة ومواد الإعلامية :
82	المناطق السقوية
83	1. المقدمة
85	1. آبار تم تجهيزها أو استغلالها سنة 2024
85	2. آبار تم كهربتها 2024
85	3. آبار مبرمجة بمقتضى مشاريع رئاسة الحكومة لمندوبية التنمية
86	4. تجديد شبكات الري:
86	5. جهر شبكات النر :
93	II. الإمكانيات البشرية المتوفرة بدائرة المناطق السقوية
93	III. الإمكانيات اللوجستية المتوفرة بدائرة المناطق السقوية
93	IV. ميزانية الصيانة على العنوان الثاني
94	V. توزيع المجامع على مستوى المعتمديات
94	VI. نشاط قسم الصيانة لسنة 2024
94	VII. الإشكاليات المطروحة والاقتراحات

94	1.	على مستوى المناطق السقوية :
95	2.	على مستوى مجامع التنمية :
95	3.	على مستوى دائرة المناطق السقوية:
96	4.	الحلول :
97	VIII.	برنامج العمل لخلية النهوض بمجامع التنمية لسنة 2024
98		الغابات و تهيئة الأراضي الفلاحية
99		الغابات
100	I.	التعريف بالدائرة
100	II.	مميزات سنة النشاط
100	III.	الإنجازات
100	1.	أشغال مقاومة التصحر
101	2.	عمليات التشجير
101	3.	تهيئة المراعي
101	4.	عمليات السقي والتعهد
102	5.	الحرائق
102	6.	تقرير حول نشاط سنة 2024
103	7.	الاقتراحات
103	IV.	الوسائل المادية و البشرية و الموارد المالية
103	1.	الموارد البشرية
104	2.	الموارد المالية
104	V.	الإنجازات السنوية للأشغال الغابية ميزانية 2024
105	VI.	العقارات و المعدات و تكنولوجيات المعلومات و الاتصال
108	VII.	تقرير حول برنامج العمل لسنة 2025
109		المحافظة على المياه والترب
110	I.	المقدمة
112	II.	تقدم برامج المحافظة على المياه والتربة لغاية شهر ديسمبر 2024
113	III.	إنجاز برنامج سنة 2024 للمحافظة على المياه والتربة
113	1.	تهيئة المصببات
113	2.	المنشآت :
114	3.	مصاطب ميكانيكية ومصاطب يدوية:
114	4.	إصلاح مجارى وتركيز أشرطة حجرية:
114	5.	التقنيات التقليدية:
115	6.	الصيانة والتدعيم:
116	7.	صيانة المنشآت و الجسور و الغراسات:
118	8.	إصلاح مجاري الأودية:
118	9.	التحكم في مياه السيل:
119	10.	الأشغال المبرمجة عن طريق المقاولات خلال سنة 2024
120	11.	الدراسات
120	IV.	ملخص الانجازات المادية لسنة 2024
120	1.	نسبة تقدم انجاز برنامج المحافظة على المياه و التربة لسنة 2024
121	2.	ملخص انجازات سنة 2024
122	3.	متابعة انجاز مشاريع التنمية لغاية 31 ديسمبر 2024
124	V.	الانجاز المالي لسنة 2024
126	VI.	توزيع الامكانيات البشرية و المادية خلال سنة 2024
126	1.	الإمكانيات البشرية
126	2.	اليد العاملة بحضائر الأشغال
127	3.	وسائل النقل و المعدات
128	4.	الاستعداد و التوقي من مخاطر أمطار و فيضانات فصلي الخريف و الشتاء:
129	5.	لمحة عن موسم الأمطار 2023/ 2024
130	VII.	تأثيرات الأمطار على المنشآت المائية بمعتمدية تمغزة
132	VIII.	متابعة أشغال تعهد و صيانة المحميات الطبيعية
133	IX.	التوزيع المادى و المالى للبرنامج الوطنى لأشغال المحافظة على المياه و التربة لسنة 2025 بولاية توزر
134		الخاتمة:

135	X. محاور النشاط والأهداف للبرنامج الوطني لأشغال المحافظة على المياه والتربة لسنة 2025
136	التربة
137	مقدمة
137	I. دراسة التربة
137	II. حماية الأراضي الفلاحية
137	1. إبداء الرأي الفني حول ترخيص مسبق لإقامة بناية مرتبطة بالاستغلال الفلاحي :
138	2. دراسة وإبداء الرأي الفني المتعلق بملفات تغيير صبغة الأراضي الفلاحية:
138	3. دراسة ملفات المقاطع:
138	4. استصلاح الأراضي الفلاحية:
138	5. دراسة ومراجعة أمثلة التهيئة العمرانية:
139	6. تجديد التربة بالواحاحات:
139	III. المساهمة في اللجان الفنية المحلية والجهوية:
140	IV. خلية متابعة الأراضي الدولية الفلاحية:
140	1. توزيع الأراضي الدولية الفلاحية بولاية توزر:
140	2. توزيع مساحات الأراضي الدولية الفلاحية المسوغة في إطار برنامج إعادة الهيكلة
140	3. متابعة شركات الإحياء بما في ذلك التوسعات
144	V. المساهمة في الندوات الفنية والدورات التكوينية:
144	VI. الإمكانيات المادية والبشرية
145	VII. اقتراحات
145	VIII. الأنشطة المبرمجة لسنة 2025
147	التعليم العالي و البحث و التكوين و الارشاد الفلاحي
148	الارشاد الفلاحي
149	توطئة
149	I. مواضيع الإرشاد الفلاحي
150	II. أنشطة الإرشاد الفلاحي:
150	1. البرنامج الإرشادي المنجز المتعلق بالإنتاج النباتي:
153	2. البرنامج الإرشادي المنجز المتعلق بالهياكل المهنية :
154	III. الصعوبات و المقترحات
155	IV. مختلفات
156	V. تقرير حول برنامج العمل لسنة 2025
160	VI. البرامج الإرشادية المزمع انجازها استعدادا لموسم 2026/2025
160	1. الإنتاج النباتي
162	2. الإنتاج و الصحة الحيوانية
162	3. النهوض بالهياكل المهنية
163	المرأة الريفية
164	I. المقدمة:
164	II. اهم الإنجازات:
165	III. الأنشطة الإضافية و الظرفية
166	IV. ورشات العمل و الدورات التكوينية
166	V. المعارض:
166	VI. الوسائل و الموارد:
167	القيادة و المساندة
168	الدراسات والإحصاء الفلاحي
169	المقدمة
169	I. الإحصائيات الفلاحية
169	II. التخطيط و التنمية الفلاحية
169	III. نظام المعلومات الجغرافية: (SIG)
170	IV. التعداد النموذجي للقطيع بمعدمية حزوة
170	1. معايير ومقاربة اختيار مناطق التعداد النموذجي للقطيع
170	2. الأعمال التحضيرية للتعداد النموذجي للقطيع
170	V. منهجية عمل التعداد النموذجي للقطيع
171	VI. الموارد اللوجستية والبشرية المخصصة لعملية التعداد النموذجي للقطيع

171	3.	الموارد البشرية
171	4.	الموارد اللوجستية
171	VII.	نتائج التعداد النموذجي للقطيع
172	VIII.	تقييم عملية التعداد النموذجي للقطيع
172	IX.	التثبت من الطبقة الرقمية لغراسات الزيتون
172	1.	الإطار العام
173	2.	التحضيرات
174	X.	المنهجية المعتمدة
174	XI.	نتائج الأشغال المنجزة
174	1.	توزيع النتائج حسب المعتمديات
175	2.	توزيع مساحات الزيتون التابعة لدائرة المحافظة على المياه و التربة توزيع مساحات
176	XII.	متابعة نشاط المندوبية
176	XIII.	الدراسات
176	XIV.	الصعوبات والحلول المقترحة
177		البناءات والمعدات
178	I.	المقدمة
178	II.	الموارد البشرية
178	1.	المهام الموكولة إلى خلية الشراءات .
180	2.	إستهلاك المحروقات
180	3.	إستهلاك الماء الصالح للشرب والكهرباء والاتصالات الهاتفية
180	III.	استهلاك اعتمادات التسيير ميزانية العنوان الأول للسنة المالية 2024
181	IV.	استهلاك اعتمادات التسيير المدرجة ضمن ميزانية العنوان الثاني.
182	V.	تقرير حول نشاط سنة 2024
185	VI.	برنامج العمل لسنة 2025
186		خلية الإعلامية
187	I.	صيانة معدات الإعلامية :
187	II.	الشبكات:
187	III.	المنظومات:
188		التمويل و التشجيعات
189	I.	مقدمة
189	II.	التعريف بالهيكل الإداري حسب نص الإحداث
189	III.	التنظيم الهيكلي لدائرة التمويل والتشجيعات
191	1.	احصائيات الاستثمار المصرح به سنة 2024
192	2.	احصائيات الاستثمار المصادق عليه لسنة 2024
192	3.	احصائيات الاستثمار المصادق عليه لسنوات الاربعة الاخيرة (2021-2022-2023-2024)
193	4.	احصائيات الاستثمار المصادق عليه حسب الانشطة
193	5.	احصائيات الاستثمار المصادق عليه حسب المعتمديات
195	6.	معايينات انجازات الاستثمار لصرف المنحة 2023
195	IV.	اعتمادات صرف الصندوق الخاص للتنمية الفلاحية:
195	1.	عمليات الصرف للفترة من 2023/01/01 الى 2024/12/31
195	2.	عمليات الصرف الاعتمادات المرصودة أواخر شهر ديسمبر 2024
197	V.	الهيكل المهنية
197	1.	مصلحة الهياكل المهنية
197	2.	مجامع التنمية :
197	3.	الشركات التعاونية للخدمات الفلاحية .
198	4.	أنشطة مصلحة الهياكل المهنية
202	VI.	الصعوبات و المقترحات

التقرير الإداري

I. توطئة :

إن نشاط دائرة الأعوان بالمندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بتوزر، يهتم أساسا التصرف الأفقي في الموارد البشرية بمختلف إطاراتها الفنية، الإدارية، والعمالية، وذلك انطلاقا من الانتداب إلى غاية الانقطاع النهائي عن مباشرة العمل.

خلال سنة 2024 حدّد عدد الموظفين والعملة بالمندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بتوزر (إحصائيات ديسمبر 2024) ب : 813 عون موزعين على النحو التالي :

الإطار الفني = 94

الإطار الإداري = 48

إطار الأطباء البيطرة = 03

سلك العملة = 668

المجموع = 813

II. نشاط دائرة الأعوان خلال سنة 2024

الحركة:

المجموع	وقتيين	عملة	إداريون	أطباء بيطرة	تقنيون	مهندسون	الحالات
03				01		02	* أ - الخروج نقل للمندوبيات الأخرى
							نقل للإدارة المركزية
							نقل أخرى
04		01	01		01	01	الإلحاق
01			01				عدم المباشرة
							عطلة بدون أجر
01					01		عطلة لبعث مؤسسة
							تقاعد نسبي
02						02	برنامج خصوصي للإحالة على التقاعد
81		76			05		تقاعد عادي
03		03					وفاة
							استقالة
							رقت
01		01					شطب
							حالات أخرى
96		81	02	01	07	05	مجموع الخروج
							* ب - الدخول
							إدماج
							استئناف عمل
18	18						انتداب
04					02	02	نقل أو إلحاق
22	18				02	02	مجموع الدخول
-74	+18	-81	-02	-01	-05	-03	الموازنة

عدم المباشرة :

01 = إداريون

إلحاق :

01 = مهندسون

01 = عملة

01 = تقنيون

01 = إداريون

الانتدابات :

- = مهندسون

- = تقنيون

- = إداريون

18 = عملة

- = أطباء بياطرة

الترقية في الرتبة أو الصنف :

305 = عملة

3 = تقنيون

2 = إداريون

- = أطباء بياطرة

4 = مهندسون

300 = التدرج :

140 = الترسيم :

العطل :

00 = عطلة التكوين المستمر

135 = عطلة المرض العادي

4 = عطل المرض طويل الأمد

- = عطلة الولادة

- = عطلة الأمومة

03 = عطل استثنائية

1400 = عطل الاستراحة

00 = عطلة بدون أجر

02 = عطل تعويضية

01 = عطلة لبعث مؤسسة

التأديب :

عقوبات من الدرجة الأولى :

02 = * الإنذار

01 = * التوبيخ

عقوبات من الدرجة الثانية :

= * تأخير في التدرج

= * النقلة الوجوبية مع تغيير الإقامة

03 = * التوقيف المؤقت

= * العزل

01= * شطب

نشاطات أخرى :

05 = خصم أيام عمل

05 = غياب غير شرعي

87 = الانقطاع النهائي عن العمل

= استقالة

400 = شهادة عمل

02 = قوائم خدمات

350 = بيانات مسار مهني

365 = مراجعة بطاقات الحضور

07 = نقل

813 = مراجعة بطاقات الأعداد المهنية السنوية

1760 = مراجعة بطاقات أعداد منحة الإنتاج

النشاط الاجتماعي :

= مطلب دفتر علاج

= التأمين على المرض

= مطلب قرض شخصي

200 = المنحة العائلية

05 = حادث شغل

18 = التسجيل بصندوق التقاعد (م.و)

03 = مطالب رأس المال عند الوفاة

03 = ملفات المتوفين

83 = ملفات المتقاعدين

= تغيير لقب

= ضم خدمات

تعيين وضعيات المنحة العائلية = 100
عدد الأعوان خلال سنة 2024

موظفون :

سلك المهندسين :

مهندس رئيس = 13

مهندس أول = 10

المجموع = 23

السلك التقني :

تقني رئيس أول = 01

تقني رئيس = 04

تقني أول = 23

تقني = 10

مساعد تقني = 08

عون تقني = 23

المجموع = 69

السلك الإداري :

متصرف رئيس = 02

متصرف مستشار = 04

متصرف = 02

متصرف مساعد = 03

كاتب تصرف = 31

مستكتب إدارة = 02

عون استقبال = 00

المجموع = 46

سلك مستشاري المصالح العمومية :

مستشار مصالح عمومية: = 01

المجموع = 01

سلك المتصرفين في الوثائق و الأرشفة:

متصرف مساعد في الوثائق و الأرشفة: = 01

المجموع = 01

سلك الأطباء البيطرة :

طبيب بيطري متفقد مركزي = 01

طبيب بيطري متفقد جهوي = 02

المجموع = 03

أسلاك أخرى :

01 =	مكتبي أو موثق
01 =	رئيس مخبر
01 =	ملازم أول بعدالمدة القانونية
03 =	المجموع

المجموع العام للموظفين = 145

سلك العملة :

144 =	الوحدة الأولى
493 =	الوحدة الثانية
31 =	الوحدة الثالثة
668 =	المجموع

المجموع العام = 813

III. شؤون إدارية

1. الترقية

- ✓ 04 مهندس أول إلى رتبة مهندس رئيس .
- ✓ 02 متصرف إلى رتبة متصرف مستشار .
- ✓ 03 تقني أول إلى رتبة تقني رئيس .
- ✓ 07 عملة صنف 02 إلى عامل صنف 1.
- ✓ 175 عامل صنف 03 إلى عامل صنف 04.
- ✓ 49 عامل صنف 04 إلى عامل صنف 05.
- ✓ 54 عامل صنف 05 إلى عامل صنف 06.
- ✓ 12 عامل صنف 6 إلى عامل صنف 7.
- ✓ 08 عامل صنف 7 إلى عامل صنف 8.

2. التسمية

- ✓ تمت تسمية مهندس رئيس في خطة رئيس قسم المياه والتجهيز الريفي.
- ✓ تمت تسمية مهندس رئيس في خطة رئيس قسم التشجير وحماية الأراضي.
- ✓ تمت تسمية مهندس رئيس في خطة رئيس قسم الإرشاد والنهوض بالإنتاج الفلاحي.
- ✓ تمت تسمية مهندس رئيس في خطة رئيس دائرة المناطق السقوية.
- ✓ تمت تسمية مهندس أول في خطة رئيس دائرة الموارد المائية.

- ✓ تمت تسمية مهندس رئيس في خطة رئيس دائرة الهندسة الريفية.
- ✓ تمت تسمية تقني رئيس في خطة مصلحة رئيس خلية ترابية للإرشاد الفلاحي.
- ✓ تمت تسمية رئيس مخبر في خطة مصلحة بدائرة الموارد المائية .

3. انتداب

4. أعوان في حالة إلحاق

- ✓ 01 متصرف مساعد بالوكالة التونسية للتعاون الفني .
- ✓ 01 تقني مخبر إعلامية بالوكالة التونسية للتعاون الفني.
- ✓ 01 ملازم أول من الجيش الوطني.
- ✓ 01 مهندس أول بوكالة النهوض بالإستثمارات الفلاحية.
- ✓ 01 عاملة صنف 4 بديوان تربية الماشية .
- ✓ 01 مستشار مصالح عمومية بالوكالة التونسية للتعاون الفني.

5. أعوان في حالة عدم المباشرة

- ✓ 01 مستشار مصالح عمومية في حالة عدم مباشرة خاصة .

6. الانقطاع النهائي عن مباشرة الوظيفة

- ✓ الإحالة على التقاعد العادي: 04 تقنب رئيس + 01 تقني أول + 76 عامل.
- ✓ البرنامج الخصوصي للتقاعد: 01 مهندس رئيس + 01 مهندس عام.
- ✓ وفاة: 03 عملة.

7. النقل :

- ✓ نقلة 01 مهندس رئيس إلى مندوبية القصرين.
- ✓ نقلة 01 مهندس رئيس إلى مندوبية قبلي.
- ✓ نقلة 01 طبيب بيطري متفقد مركزي إلى مندوبية القيروان. .
- ✓ نقلة 01 مهندس أول من مندوبية قبلي.
- ✓ نقلة 01 عون تقني من مندوبية قفصة.

8. التأديب :

- ✓ عقوبات من الدرجة الأولى 02
- ✓ عقوبات من الدرجة الثانية 03

IV. خلية المحفوظات الإدارية: الأرشفة

خلال سنة 2024 تم :

- ✓ تحويل 405 متر خطي.
- ✓ إتلاف 364.1 متر خطي.

- ✓ فرز 769.1 متر خطي.
- ✓ برمجة عمليات التحويل للوثائق التي لم تعد وتيرة إستعمالها وانتهت فترة نشاطها
- ✓ زيارات يومية لمكاتب العمل للتعرف على الوثائق و تنسيق عمليات فرز الوثائق المعدة للإتلاف
- ✓ لتخفيف العبء على مكاتب العمل و إرجاء عمليات التحويل إلى ما بعد عمليات الإتلاف و التركيز في التحويل على ما هو معد للإتلاف.

V. خلية النزاعات

تقوم هذه الخلية بمتابعة القضايا التي تكون فيها المندوبية طرفا سواء كانت طالبة أو مطلوبة و ذلك بالتنسيق مع مصالح المكلف العام بنزاعات الدولة ومع مصالح الإدارة العامة للشؤون القانونية والعقارية بوزارة الفلاحة و مع المصالح الأمنية و القضائية.

خلال سنة 2024 قامت هذه الخلية بالمهام التالية :

- ✓ متابعة القضايا المرفوعة لدى قاضي الضمان الإجتماعي : 02 قضايا .
- ✓ متابعة القضايا المرفوعة لدى المحكمة الإدارية: 04 قضايا.
- ✓ متابعة الملفات الأمنية و العدلية مع السلط الأمنية و السيد وكيل الجمهورية بالمحكمة الابتدائية بتوزر و السيد قاضي التحقيق : 05 ملف .
- ✓ متابعة ملفات قضايا مع المكلف العام بنزاعات الدولة: 04 ملفات.

VI. متابعة ملف عملة الحضائر

خلال سنة 2024 تمت متابعة ملفات عمل الحضائر حسب الشرائح العمرية التالية :

- ✓ تحيين معطيات عملة الحضائر دون الـ 45 سنة المعنيين بالتسوية في إطار الدفعة الثالثة .
- ✓ بداية تسوية وضعية عدد 19 عامل أقل من 45 سنة من المعنيين بالتسوية في إطار الدفعة الأولى من عملة الحضائر.
- ✓ تحيين ومتابعة ملفات عملة الحضائر بين 45 و 55 سنة بمنصة عملة الحضائر.
- ✓ إحالة 07 ملفات تقاعد ممن تجاوز الـ 65 (مواليد 1959) لبلوغهم السن القانونية للتقاعد في 2024/03/31.
- ✓ إحالة 02 ملفات تقاعد ممن تجاوزوا سن الـ 65 لبلوغهم السن القانونية للتقاعد في 2024/09/30.
- ✓ إحالة 41 ملف تقاعد ممن بلغوا سن الـ 60 فما فوق إثر توقيفهم عن العمل بتاريخ 2024/10/31.
- ✓ وفاة 02 عملة حضائر وإحالة ملفاتهم على الصندوق الوطني للضمان الإجتماعي.
- ✓ مراجعة مصالح الوزارة في خصوص قائمة العملة الذين تجاوزوا الـ 60 خلال شهر جويلية 2024.
- ✓ مراجعة مصالح الوزارة خلال شهر نوفمبر 2024 في خصوص قائمة العملة الموقوفين عن العمل في 2024/10/13 لبلوغهم سن الـ 60 فما فوق ممن تحصلوا على منحة تعادل منحة المعوزين إثر تفعيل الإتفاقية الصادرة في الغرض.
- ✓ مراجعة مصالح الوزارة في خصوص قائمة العملة الموقوفين عن العمل لبلوغهم سن الـ 60 فما فوق ممن لا يتحصلوا على منحة تعادل منحة المعوزين.
- ✓ مراجعة مصالح الوزارة في خصوص قائمة العملة الذين سيبلغون سن الـ 60 خلال سنة 2025.
- ✓ مواصلة تحيين المعطيات المتعلقة بكافة عمال الحضائر بالتنسيق مع مصالح وزارة الإشراف إستنادا إلى منصة عملة الحضائر.

VII. متابعة ملف التمديد

- من جملة 53 عون مواليد 1962:
- 13 عون لم يتقدموا بمطالب.
- 40 عون تقدموا بمطالب ترفيع : 02 لم تحترم فيها الأجال القانونية (مرفوضين على مستوى المندوبية).
- 01 لم تستكمل إجراءاته (من قبل الرئيس المباشر)
- 01 ملغى إثر إنجازه تطبيق للأمر عدد 741 لسنة 2023.
- 02 موافقة لكن وردت هذه الأخيرة بعد إحالتهم على التقاعد.
- 06 مقبولين.
- 27 مرفوضين من قبل اللجنة الوزارية.
- 28 عامل من مواليد 1961/01/01 1961/11/30 تمت إعادة إنجاز قرارات ترفيعهم تطبيقاً للأحكام الإنتقالية بالفصل 10 من الأمر عدد 741 لسنة 2023.
- 04 عملة مواليد ديسمبر 1961 تمت إعادة إنجاز قرارات ترفيعهم على سبيل التسوية.
- 01 تقني رئيس أحيل على التقاعد في 2024/10/01 تمت إعادة إنجاز قرار ترفيعه تطبيقاً للأحكام الإنتقالية بالفصل 10 من الأمر عدد 741 لسنة 2023.

VIII. متابعة ملف المناظرات

- ✓ تمت إحالة عدد 02 ملفات ترشحات خاصة بالمناظرة الداخلية بالملفات للترقية الإستثنائية بعنوان السداسي الأول و الثاني لسنة 2024 الخاصة بالسلك الإداري المشترك إلى المصالح المركزية للوزارة .
- ✓ في إنتظار صدور نتائج المناظرات الداخلية للترقية بالملفات الخاصة بالمهندسين بعنوان سنتي 2022 و 2023 والتي لم تصدر نتائجها بعد.
- ✓ في إنتظار صدور بعض نتائج المناظرات الداخلية للترقية بالملفات الخاصة بالسلك التقني بعنوان سنتي 2022 و 2023 والتي لم تصدر نتائجها بعد.

IX. تقرير حول نشاط سنة 2024

محاور النشاط	الأهداف	الإنجازات و النتائج	الملاحظات مستوى التجسيم و الإشكاليات
مراقبة الحضور و فرض الانضباط	- مراقبة حضور الأعوان قصد فرض الانضباط و التقليل من الغيابات الغير شرعية	- دعوة رؤساء الأقسام و الدوائر و الخلايا إلى تحسيس منظورهم و متابعة الحضور بصفة يومية	- مراقبة الحضور بالبصمة . - إعداد مذكرات عمل حول الانضباط .
التصرف في الموارد البشرية: حسن توظيف الأعوان	- السعي نحو التوظيف الأكمل و الأنسب لجميع الأعوان .	تم إجراء بعض النقل الداخلية للأعوان بين مختلف مصالح المندوبية مراعاة لإختصاصات الأعوان و حاجيات حسن تسيير العمل داخل هذه المصالح .	- تم إجراء نقل داخلية إستجابة لمطالب الأعوان و كذلك تحقيقا لضرورات العمل.
التصرف في الموارد البشرية: توزيع المهام بين الأعوان	- حسن تقسيم العمل بين الأعوان داخل نفس الدائرة قصد تحديد المسؤوليات. - حفز الأعوان عبر تحديد مهامهم و تحميلهم المسؤوليات الإدارية. - سد الشغورات بدائرة الأعوان.	- نقص الأعوان بالدائرة.	- تواصل النقص الكبير للأعوان بدائرة الأعوان .
تطوير الخدمات الإدارية و تحسينها.	- تحقيق السرعة في إسداء الخدمات الإدارية. - توفير المعلومة الصحيحة لجميع الأعوان . - توفير أعوان مؤهلين للعمل بالدائرة .	- الحرص على إنجاز المهام رغم النقص الكبير للأعوان .	- تسجيل بعض البطء و التأخير نظرا للنقص الكبير في الأعوان .
تسوية الوضعيات الإدارية	- متابعة ملفات عملة الحضائر المسترسلين بعد سنة 2011 .	- تسوية وضعيات عملة الحضائر بالدفعة الأولى من الفئة العمرية دون سن الـ 45 (18 عامل) . - متابعة ملفات الدفعة الثانية و الثالثة .	- مراجعة مصالح الوزارة في خصوص النقص المتوقع في خصوص الدفعة الثالثة. - عدم حصول تطور في ملف إعادة توظيف الأعوان المنتدبين في أصناف دون مستواهم العلمي.
سد الشغورات في الخطط الوظيفية.	- سد جميع الشغورات في الخطط الوظيفية.	- سد بعض الشغورات على مستوى رؤساء الدوائر و المصالح .	- التنسيق مع مصالح وزارة الإشراف قصد إستكمال سد بقية الشغورات خاصة على مستوى خلايا الإرشاد و بعض الدوائر .
توفير التكوين الضروري للأعوان.	- توفير التكوين المناسب للأعوان بما يضمن أقصى درجات النجاعة في العمل الإداري حفاظا على حقوق الإدارة و برامج تطويرها.	- غياب فرص التكوين.	- نقص التكوين في إختصاصات و غيابه في إختصاصات أخرى. - نقص كبير في الأعوان .
تطوير ظروف العمل.	- توفير الوسائل المادية اللازمة للعمل.	- توفير بعض معدات العمل من حواسيب و آلات طباعة. - إستغلال المكاتب المتوفرة إلى أقصى الدرجات.	- صغر حجم الآلات الطباعة و عدم تناسبها مع حجم العمل في بعض المكاتب. - نقص كبير للأعوان بالدائرة . - عدم توفر آلة scanner في إطار التبادل مع الصندوق الوطني للتقاعد و الحيلة الإجتماعية . - غياب مكتب لإستيعاب الملفات الإدارية للأعوان .
حفظ ملفات الأعوان	- تركيز خلية بدائرة الأعوان متخصصة في حفظ كافة ملفات الأعوان من موظفين و عملة.	- إستغلال الإمكانات المتاحة عن طريق حفظ الملفات حسب الأسلاك في مكاتب متفرقة.	- عدم تجميع كل الملفات في مكان واحد.

X. تقرير حول برنامج العمل لسنة 2025

محاوّر النشاط	الأهداف	الملاحظات طريق التجسيم والأجال
خلية الموظفين	- توفير الأعوان.	- توفير عونين إداريين . - توفير الوسائل المادية (مكاتب) والتجهيزات (حاسوب+ آلة طباعة + آلة scanner). - توفير عون مؤهل للعمل بالخلية.
خلية العملة	- توفير الأعوان.	- توفير التكوين حسب الملفات التي تطرح إشكاليات قانونية. - تركيز خلية عمل بالوزارة للإجابة على الإشكاليات القانونية المطروحة على مستوى المندوبيات . - تأهيل أعوان إضافيين لمعاودة عمل خلية النزاعات.
خلية النزاعات	- ضمان المتابعة الأنسب للملفات القضائية و الأمنية. - إعداد دليل للإجراءات الواجب إتباعها حسب الإشكاليات المطروحة.	- تأهيل الخلية بعون مختص و عون إضافي. - إعداد مكان لحفظ الوثائق و الأرشفة بما ييسر سهولة مراجعتها. - توفير وسائل العمل الضرورية (حاسوب).
خلية الأرشفة	- الإلتزام بتراتب عمل حفظ الوثائق . - تأهيل محل حفظ الوثائق و الأرشفة طبقا للمواصفات القانونية و الفنية اللازمين.	- توفير مكتب كبير يستوعب العدد الكبير لملفات المتعاقدين. - تطعيم الخلية بعون إداري. - تجهيز الخلية بوسائل العمل الضرورية من تجهيزات إعلامية و مكتبية.
خلية المتعاقدين (عملة الحضائر الذين تمت تسوية وضعياتهم) .	- توفير مكتب لإستيعاب العدد الكبير لملفات الأعوان من عملة الحضائر السابقين الذين تمت تسوية وضعياتهم .	- متابعة ملف تسوية الوضعيات حسب الشرائح العمرية . - متابعة ملف تقاعد عملة الحضائر ممن بلغوا أو تجاوزوا سن الـ 60 .
خلية عملة الحضائر	- متابعة ملف تسوية الوضعيات حسب الشرائح العمرية . - متابعة ملف تقاعد عملة الحضائر ممن بلغوا أو تجاوزوا سن الـ 60 .	- متابعة ملف تسوية الوضعيات حسب الشرائح العمرية . - متابعة ملف تقاعد عملة الحضائر ممن بلغوا أو تجاوزوا سن الـ 60 .
خلية إنصاف	- توفير أعوان مؤهلين.	- غياب أعوان مؤهلين بالعدد الكافي لمتابعة الملفات.

التقرير الفني

الإنتاج الفلاحي و الجودة و السلامة الصحية للمنتجات الفلاحية و الغذائية

الإنتاج النباتي

I. الإنتاج النباتي

تتوزع مساحات المناطق السقوية المغروسة والمنتجة بولاية توزر كالاتي:

• الواحات :

عدد النخيل المنتج		العدد الجملي للنخيل		المساحة* (هك)	
أنواع أخرى	دقلة نور	أنواع أخرى	دقلة نور		
500.000	390.000	500.000	450.000	3544	واحات قديمة
50.000	600.000	50.000	1.025.000	5181	واحات حديثة عمومية
550.000	990.000	550.000	1.475.000	8725	مجموع المناطق السقوية العمومية
1.540.000		2.025.000			
200.000		200.000		1000	توسعات خاصة منتجة (*)
1.740.000		2.225.000		9725	

(*)

-تم تحيين المساحات بناء على معطيات من خلايا الإرشاد الفلاحي و دائرة المناطق السقوية.

-المعطيات الدقيقة بخصوص التوسعات الخاصة غير متوفرة. تم احتساب 1000 هك منتجة اعتمادا على المعاينات الميدانية لخلايا الارشاد الفلاحي و الصور الفضائية.

و تحتوي هذه الواحات على:

➤ 2 مليون و 225 ألف أصل نخيل منها 1740000 من صنف دقلة نور تنتج حوالي 56.5 ألف طنا من التمور.

➤ 695 ألف شجرة مثمرة وشجرة زيتون تتخلل أشجار النخيل في الواحات تنتج حوالي 6400 طنا من الغلال و الزياتين.

➤ 1100 هكتارا خضر وأعلاف كزراعات بينية في الواحات تنتج حوالي 21 ألف طنا من الخضر والأعلاف.

• المناطق الجيوحرارية : 54.05 هك مشاريع جيوحرارية مجهزة منها 22.05 هكتارا مستغل من البيوت المحمية المسخنة بالمياه الجوفية الحارة تنتج حوالي 1254 طنا من الخضر.

1. متابعة المواسم الفلاحية:

في إطار متابعة المواسم الفلاحية قام أعوان دائرة الانتاج النباتي بالتنسيق مع خلايا الإرشاد الفلاحي بزيارات ميدانية لمختلف الواحات والمشاريع الجيوحرارية بالولاية للاطلاع على مدى تقدم الزراعات ولتأطير وتحسيس الفلاحين.

1.1 قطاع النخيل:

1.1.1. تنظيف الواحات:

يعتبر تنظيف الواحة من أهم الطرق الزراعية المتبعة داخل الواحات التي تساهم بنسبة كبيرة في تحسين جودة التمور وتشمل هذه العملية: تنظيف النخلة، إزالة الأعشاب الطفيلية وتنظيف وصيانة النشعيات. وقد بلغت ما

يقارب الـ 5000 هكتار من الواحات بالمناطق السقوية العمومية. (تجدر الإشارة أنه لم يتم إدراج برنامج التنظيف التشاركي للواحات داخل المستغلات في ميزانية صندوق النهوض بجودة التمور لسنة 2024 برغم ضعف مساهمة الصندوق). أما بالنسبة لهذا الموسم فقد إنطلقت عمليات التنظيف مباشرة إثر الإنتهاء من جمع صابة التمور حيث بلغت المساحات المنظفة إلى غاية موفى شهر جانفي 2025 ما جملته 1000 هكتار من الواحات.

2-1-1. التلقيح:

انطلق موسم التلقيح بالواحات بداية شهر مارس 2024 وتمت عملية التلقيح في ظروف عادية على الرغم من بعض التقلبات المناخية (هبوب رياح متواصل وبرودة الطقس) بالإضافة إلى غلاء اليد العاملة المختصة وانتهت هذه العملية منتصف شهر ماي 2024. وقد قامت مصالح الفنية للمندوبية بإحصاء عدد العراجين الملقحة حيث بلغت 15 مليون عرجون منها 10.2 مليون عرجون من صنف دقلة نور أي بنقص يقدر بـ 17% مقارنة بالموسم الفارط حيث كان عدد العراجين الملقحة في حدود 18.1 مليون منها 12.1 مليون من صنف دقلة نور.

الموسم	عدد العراجين الملقحة (مليون)		
	مطلق	دقلة نور	المجموع
2025/2024	4.8	10.2	15
2024/2023	5.9	12.1	18.1

3-1-1. تقديرات إنتاج التمور لموسم 2025/2024

قدر الإنتاج الأولي بولاية توزر بـ 62.3 ألف طنا (58.8 ألف طن بالمناطق السقوية العمومية و 3.5 ألف طن في التوسعات الخاصة) مقابل 69.2 ألف طنا الموسم الفارط (63.7 ألف طن بالمناطق السقوية العمومية و 5.5 ألف طن في التوسعات الخاصة) مسجلا بذلك نقص في حدود 10 % من حيث الكمية .

يتوزع هذا الإنتاج حسب الأصناف والمعتديات كالآتي:

تذكير بتقديرات الإنتاج النهائية 2024-2023	تقديرات الإنتاج (طن)				المساحة (هكتار)	المعتدية
	الجملة	مطلق	عليق / أخوات العليق	دقلة نور		
25000	21283,2	2978,5	2891,95	15412,75	2771	توزر
10350	8822,75	1691,5	2028,75	5102,5	1345	دقاش
3600	4119,8	522,5	598,3	2999	825	الحامة
14020	13407,245	1553,07	4040,8	7813,375	1660	نفطة
6400	7032,04	65,39	39,35	6927,3	1077	حزوة
4300	4118	222	496	3400	587	تمغزة
63670	58783,035	7032,96	10095,15	41654,925	8265	المجموع 1
5500	3507	64	83	3360	950	توسعات خاصة منتجة
<u>69170</u>	<u>62290,035</u>	7096,96	10178,15	45014,925	9215	المجموع

و قد عرف هذا الموسم على غرار الثلاث مواسم الأخيرة العديد من الإشكاليات:

* إشكاليات على مستوى البيوعات على رؤوس النخيل: بتراجع ملحوظ في معدل أسعار بيع التمور على رؤوس النخيل (معدل الأسعار من 1.3د إلى 2.2 د الكلف الواحد) وقد بلغت نسبة البيوعات 98% موزعة كالآتي:

معدل الأسعار على رؤوس النخيل (د/كغ)	المساحة (هـك)			المعمدية
	النسبة (%)	البيوعات على رؤوس النخيل	الجملة	
2.0-1.3	94.4	2920	3093	توزر
2.0-1.3	100	1660	1660	نفطة
3.5-2.0	96.8	1436	1483	دقاش
2.0-1.8	97	800	825	الحامة
2.2-2.0	90	969	1077	حزوة
3.5-2.0	100	587	587	تمغزة
-	96	8372	8725	المجموع

كما أثر تراجع نسبة البيوعات على رؤوس النخيل سلبا على عملية حماية الصابة من أضرار دودة التمر ومن أضرار الخريف بالتغليف بالناموسية وبالبلاستيك وعلى عملية الجني مما أثر سلبا على جودة المنتج.

* إشكاليات على مستوى الأسعار المتداولة والتسويق تراوح معدل الأسعار على رؤوس النخيل بالنسبة للصنف دقلة نور من 1.3 د/كغ إلى 2.2 د/كغ. وتتراوح أسعار التمور صنف دقلة نور عند البيع بالتفصيل : 1.5 - 2.0 دينار للكلف بالنسبة للبث ولا تتجاوز 4 د للكلف الواحد بالنسبة للشمرخ أما العرجون فتتراوح الأسعار من 3.0- 4.5 دينار.

* إشكاليات على مستوى جودة التمور على الرغم من أن التوقعات كانت تبشر بموسم تمور ذو جودة ممتازة إلا أنه تم ملاحظة خلال عملية الجني نسبة تعفن التمور " Fermentation " تتراوح بين 10% بالواحاحات القديمة و 15 % بالواحاحات الحديثة نظرا لتساقط الأمطار خلال شهر سبتمبر 2024 و ارتفاع نسبة الرطوبة خلال نفس الفترة و القيام بالتغليف بالناموسة بعد تساقط الأمطار في شهر سبتمبر أيضا عدم القيام بتخفيف العراجين ببعض المقاسم بالواحاحات الحديثة.

* إشكاليات على مستوى الجني و التجميع والتخزين:

انطلقت عملية الجني بالنسبة لصنف دقلة نور في بعض الواحات منذ شهر سبتمبر 2024 وقد عجز العديد من صغار الفلاحين بولاية توزر على جني الصابة وتخزينها وبالتالي اضطرارهم لبيعها بأسعار منخفضة وفي هذا الإطار تم اقتراح مساعدة صغار الفلاحين من منتجي التمور بقروض موسمية حتى يتسنى لهم المحافظة على جودة منتوجهم وتسويقه في أحسن الظروف.

هذا بالإضافة إلى وجود العديد من الإشكاليات المتعلقة بتنظيم حلقة تجميع وتخزين التمور وبالتزام المتدخلين بكراس الشروط الذي يضبط عمليات تجميع وتخزين وتوزيع التمور.

* إشكاليات على مستوى تنظيم الفلاحين: غياب دور الهياكل المهنية للفلاحين (مجامع تنمية شركات تعاونية) بولاية توزر في عمليات تأطير وإرشاد منظوريهم.

1-1-4 الإجراءات والتدابير المتخذة لإنجاح الموسم 2024/2023

في إطار العمل على إنجاح موسم التمور 2024/2023 عملت المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بتوزر على:

- 1- التنسيق مع كل الأطراف المتدخلة في قطاع التمور :المركز الجهوي للبحوث في الفلاحة الواحية والمركز الفني للتمور والمجمع المهني المشترك للتمور والإتحاد الجهوي للفلاحة والصيد البحري بتوزر.
 - 2- تنويع البرامج الإرشادية و التكوينية في محاولة استهداف أكبر عدد من منتجي التمور والمجامع وفي هذا الإطار تم تنظيم العديد من الحملات التحسيسية و الحصص التطبيقية (أكثر من 100 يوم إعلامي و إستهداف في حدود 3000 فلاح) و المدارس الحقلية.
 - 3- تكثيف الزيارات الميدانية للفلاحين والتدخلات على الضيعة
- و بما أن الفلاح يمثل الحلقة الأضعف في منظومة إنتاج التمور فقد دأبت وزارة الفلاحة والموارد المائية والصيد البحري دعم صغار الفلاحين وذلك بالإجراءات و التدابير التالية:

1. ضبط برنامج لمكافحة عنكبوت الغبار
2. برنامج لحماية الصابة من دودة التمر وأمطار الخريف
3. تمويل صغار الفلاحين الناشطين في قطاع التمور

1-2. قطاع الأشجار المثمرة:

يعاني قطاع الأشجار المثمرة بواحات توزر من التهميش المفرط لانصراف الفلاح كليا لقطاع النخيل ولغلاء اليد العاملة مما أدى إلى تدني إنتاجية جل الأصناف (إنتاج ضعيف وذو جودة متوسطة) مع تسجيل إصابات عديدة الأمراض والآفات وأمام هذه الوضعية تسعى دائرة الانتاج النباتي إلى إبراز أهمية هذا القطاع داخل المنظومة الواحاتية وذلك بتحسيس الفلاحين بضرورة العناية به: اختيار شتلات سليمة، الزبر والتقليم، جمع الثمار المتساقطة والمداواة للحد من انتشار الآفات ويتم ذلك عن طريق حملات تحسيسية وأيام إعلامية وفي هذا الصدد تم تنظيم العديد من الأيام الإعلامية و الحصص تطبيقية .

1-2-1 الغراسات الجديدة:

عدد الأشجار سقوي	الأنواع
4000	كروم مائدة
6000	قوارص
1500	لوز
1500	شمش
2500	خوخ
1000	عويينة
500	فزدق
7000	مجموع شتلات النوى
500	تفاح
500	إجاص
1000	رمان
5000	تين
7000	مجموع شتلات البذرة
39000	المجموع

1-2-2 الزياتين

يبلغ عدد أشجار الزيتون بولاية توزر 182 ألف شجرة (74046 شجرة زيتون طاوله و 107661 شجرة زيتون زيت) و تخلل أشجار الزياتين بولاية توزر أغلبها النخيل ويعاني هذا القطاع من انصراف الفلاح كليا لقطاع النخيل مما أدى إلى

تدني إنتاجية جل الأصناف وتجدر الإشارة إلى أنه لا توجد أسواق بلدية خاصة بترويج زيتون الزيت بل يتم البيع والشراء على مستوى الضيعة كما لا تتوفر طاقة خزن بالجهة لعدم وجود معاصر ومصدرين ووحدات تعليب ويتم تحويل أغلب المنتج بمعاصر ولاية قفصة المجاورة نظرا لعدم وجود معاصر بالجهة. تتكون غابة الزيتون بولاية توزر من العديد من الأصناف حيث تم جرد حوالي 54 صنف محلي من الزيتين في واحات الجريد من طرف مركز البحوث في الفلاحة الواحية بدقاش و من أهم الأصناف الموجودة في واحات الجريد: أصناف محلية متأقلمة مع المناخ (شمشالي، زرازي، ذكار نفطي، شملالي أنثى، عربي...) وتجدر الإشارة إلى توجه الفلاحين إلى غراسة أصناف غير محلية على غرار الساحلي والأصناف الإسبانية (إنتاجية ضعيفة وجودة متوسطة)

قدرت صابة زيتون الزيت لموسم 2025/2024 بحوالي 808 طن وصابة زيتون الطاولة بـ 600 طن. وعلى الرغم من إقبال الفلاحين على غراسة الزيتين (غراسة حوالي 16 ألف شتلة زيتون زيت 9300 شتلة زينون طاولة خلال هذا الموسم) إلا أن عدم تمكن الفلاحين من الحزمة الفنية والاختيار الغير مدروس للصنف أدى إلى تدني الإنتاجية (إنتاج ضعيف وجودة متوسطة) حيث لا تتجاوز مردودية الشجرة الواحدة 15 كغ. في إطار عملية تكوين اليد العاملة المختصة في تقليم الزيتين نظمت المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بتوزر والمركز القطاعي للتكوين المهني الفلاحي في زراعة النخيل حضائر تكوينية بمختلف المعتمديات خلال شهر جانفي 2024 كما هو مبين بالجدول:

التاريخ	المعتمدية
الثلاثاء 30 جانفي 2024	دقاش
الإربعاء 31 جانفي 2024	الحامة
الخميس 01 فيفري 2024	توزر
الثلاثاء 06 فيفري 2024	حزوة
الإربعاء 07 فيفري 2024	نفطة
الخميس 08 فيفري 2024	تمغزة

● إنتاج زيتون الزيت للموسم الفلاحي 2025/2024:

المعتمدية	جرد لعدد الزيتين				تقديرات الصابة		
	فنية	منتجة	هرمة	مجموع	عدد الزيتين الحاملة للإنتاج	المردود (كغ/شجرة)	إنتاج الزيتون (طن)
توزر	11000	11575	1100	23675	12657	15	190
نفطة	10000	6633	300	16933	6933	15	104
دقاش+الحامة	17900	17325	3000	38225	20325	17	346
تمغزة	14500	8500	600	23600	9100	16	146
حزوة	3650	1578	-	5228	1578	14	22
المجموع	57050	45611	5000	107661	50593	-	808

● إنتاج زيتون الطاولة للموسم الفلاحي 2025/2024:

المعتمدية	جرد لعدد الزيتين				تقديرات الصابة	
	فنية	منتجة	المسنة	مجموع	عدد الزيتين الحاملة للإنتاج	المردود (كغ/شجرة)
توزر	6900	6854	1100	14854	7954	13
نفطة	5900	13828	300	20028	14128	14
دقاش+الحامة	11400	12800	3000	27200	15800	15
تمغزة	5400	2614	600	8614	3214	14
حزوة	1950	1400	-	3350	1400	12
المجموع	31550	37496	5000	74046	42496	-

يعتبر قطاع الزياتين قطاع واعد بولاية توزر ويرجع ذلك لعدة نقاط: إقبال الفلاحين على تنويع الإنتاج ، إمكانية استغلال المناطق السقوية العمومية. وفي هذا الإطار من الممكن تشجيع الفلاحين على غراسة الزياتين (من 25 إلى 100 شجرة/هك) و ذلك حسب نوع الواحة والموارد المائية المتوفرة مع ضرورة الالتزام باختيار الأصناف المتأقلمة مع المناخ (شمشالي قفصى، زرازي، ذكار نفطي...) ووضع نظام للري موضعي لحسن التحكم في برنامج الري و التسميد.

● الغراسات الجديدة لزياتين الزيت والطاولة:

المعمدية	زيتون الزيت		زيتون الطاولة	
	المساحة (هك)	عدد الأشجار	المساحة (هك)	عدد الأشجار
توزر		8000		5000
نفطة		3000		2000
دقاش		2000		1000
الحامة		500		500
حزوة		700		300
تمغزة		1500		500
المجموع		15700	0	9300

3-2-1 القوارص

الأنواع	عدد الأشجار الجملي	عدد الأشجار المنتج	الإنتاج (طن)	تذكير بالإنتاج موسم 2023/2022
ليمون	49500	23000	1035	875
أنواع أخرى	28000	11000	275	250
الجملة	77500	33000	1310	1125

4-2-1. الغلال البدرية ذات النوى

الغراسات					
مشمش بدري	مشمش فصلي	عويّة	خوخ	لوز	
1. الغراسات السقوية: غراسات فتيّة غراسات منتجة غراسات مسنة	15500 31000 3000	5000 9000 700	14000 7300 700	15000 11500 500	4500 2700 300
الجملة	49500	14700	22000	25000	7500
المردودية في الشجرة (كغ)	15	12	18	20	14
الإنتاج الجملي في السقوي (طن)	508	122	142	238	42
تذكير بالإنتاج الجملي (طن) موسم 2024/2023	501	111	130	234	40

5-2-1 الغلال ذات البذرة

عدد الأشجار				
تفاح	إجاص	رمان	تين	
الغراسات السقوية				
غراسات فتيّة	13000	4900	19000	47800
غراسات منتجة	23900	6500	73000	64700
غراسات مسنة	4000	500	14500	10000
المجموع	40900	11900	106500	123200
المردودية في الشجرة (كغ)	10	7	15	14
الإنتاج الجملي في السقوي (طن)	279	49	1312.5	1045.8

6-2-1 الغلال ذات البذرة

القطاع السقوي		
الإنتاج (طن)	عدد الأشجار	
-	22000	غراسات فتية أقل من أربع سنوات
210	35000	غراسات منتجة
10	3000	غراسات مسنة
220	60000	المجموع

3-1 قطاع الخضروات المحمية والمسخنة بالمياه الجوفية الحارة**1-3-1 الوضع الحالي لقطاع الزراعات المحمية والمسخنة بالمياه الجوفية الحارة:**

تتوزع المشاريع الجيوحرارية بولاية توزر على خمس معتمديات وتبلغ المساحة الجمالية للبيوت المجهزة 54.05 هك وبلغت المساحة الجمالية المستغلة للزراعات الجيوحرارية الآخر فصلية، المتواصلة والبدرية خلال الموسم الفلاحي 22.05 2024/2023 هك (441 بيت محمي)

المعتمدة	اسم المشروع	مساحة البيوت المجهزة (هك)	مساحة البيوت المركزة (هك)	عدد الفلاحين النشيطين
توزر	توزر 1	3,50	0.2	01
	توزر 2	2,00	0.5	02
	النقليات 2	6.8	1.8	07
الحامة	الحامة 1	3,00	0.2	01
	الحامة 1 مكرر	5,75	4.45	10
	الحامة 2	5,00	5	14
دقاش	سدادة	5.00	0	00
نفطة	نفطة الواحة	1,50	0.45	02
	نفطة بن فرج الله	2,00	0.9	01
حزوة	المزاراة القاري الوسيط	12,00	5.65	16
	حزوة القاري الوسيط	7,50	2.9	08
المجموع		54.05	22.05	61

في إطار النهوض بقطاع الزراعات تحت البيوت المحمية والمسخنة بالمياه الجوفية الحارة ولمزيد التأطير والإحاطة الفنية للفلاحين قامت المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بتوزر ب :

- زيارات متابعة دورية لمشاريع الزراعات الجيوحرارية بكامل الولاية.
- مسح لكافة المستغلات الجيوحرارية لتحديد قائمة اسمية للفلاحين المستغلين للمقاسم الجيوحرارية بولاية توزر وتحديد نسب إستغلال هذه المقاسم وتغيير بعض الفلاحين النشاط من إنتاج الزراعات الجيوحرارية الى زراعة النخيل.
- ورشة عمل حول مكافحة حشرة الزيلى الضارة بالزراعات المحمية والجيوحرارية بالتنسيق مع المركز الفني للزراعات المحمية بقابس وذلك يوم 11 جويلية 2024 وقد تم توزيع خلالها 138 عبوة من مبيد "سيلان" على المنتجين
- معاينة وضع الزراعات الجيوحرارية بكل المشاريع وإعداد تقرير شامل حول القطاع بصفة دورية من طرف لجنة متابعة قطاع الزراعات الجيوحرارية بموجب مذكرة عمل من المندوب الجهوي للتنمية الفلاحية بتوزر بتاريخ 17 اكتوبر

2023 وتتكون من رئيس خلية الزراعات الجيوحرارية بدائرة الإنتاج النباتي و ممثلين عن دائرة الهندسة الريفية ودائرة المناطق السقوية.

- في إطار النهوض بقطاع الزراعات الجيوحرارية ولمزيد التأطير و الإحاطة الفنية بالفلاحين ولمزيد إكتساب التقنيات الحديثة في هذا المجال قامت دائرة الإنتاج النباتي وبالتنسيق مع المركز الفني للزراعات المحمية والجيوحرارية بتنظيم زيارات ميدانية تخص منتجي المشاريع الجيوحرارية بولاية توزر إلى ولايات القيروان، سوسة، المنستير، صفاقس و ولاية قابس وقبله وذلك أيام 21- 22 و 23 أوت 2024 وبحضور 28 مشارك.
- عقد جلسة عمل يوم 04 ديسمبر 2024 حول أبرز الحلول العملية الممكنة لتجاوز النقائص والإشكاليات التي يعاني منها مشروع سداة تزراريت ومشروع النفليات 2 وذلك بحضور السيدات و السادة رؤساء الأقسام والدوائر الفنية المعنية.
- مراسلة مدير المركز القطاعي للتكوين المهني الفلاحي في الزراعة النخيل بدقاش حول تمكين الفلاحين بمعمدية حزوة من دورة تكوينية في مجال الزراعات الجيوحرارية بمعمدية حزوة وذلك بتاريخ 03 ديسمبر 2024.
- مواكبة زيارة السيد والي توزر لمشروع الجيوحراري النفليات 2 و التطرق لأبرز الإشكاليات الحلول الممكنة.
- مواكبة زيارة السيد وزيرة الفلاحة والموارد المائية والصيد البحري للمشاريع التالية : مشروع المزارع القاري الوسيط، مشروع الجيوحراري حزوة القاري الوسيط ومشروع النفليات 2 وذلك يوم 25 ديسمبر 2024.

1-3-2- حصيلة الزراعات الجيوحرارية خلال موسم 2023/2022:

تبلغ مساحة الزراعات الأخر الفصلية والمتواصلة المركزة بولاية توزر بـ 22.05 هك و تبلغ مساحة الزراعات البديرية 1.45 هك وهو ما يمثل 40% من المساحة المجهزة وقد إنتصب 61 مستغل (من أصل 108 مقسم)، ومن أهم الزراعات المركزة نذكر الخيار 12.05 هك، الفلفل 2.35 هك، القناوية 2.5 هك، البنجان 1.15 هك، الطماطم 1.35 هك، البطيخ 0.5 هك، لوبيا 1.25 هك، الدلاع 0.25 هك، وفقوس 0.55 هك. يقدر الأنتاج من الخضر المحمية هذا الموسم بحوالي 1254 طن.

كما تمت زراعة 0.75 هك (15 بيت محمي) كزراعات محمية غير مسخرة قدر إنتاجها النهائي بحوالي 26 طن.

الزراعات	المساحة المبرمجة (هك)	المساحة المنجزة (هك)	الإنتاج النهائي (طن)	معدل المردود (طن/هك)
الأخر فصلية				
بطيخ	0.3	450.	18	40
فقوس	0.2	0.25	10	40
دلاع	0.2	0.25	10	40
قناوية	2.5	1.7	17	10
لوبيا+ قرع	0	1.2	12	10
الجملة 1	3.2	3.85	67	-
المتواصلة				
خيار	10.5	12.05	723	60
طماطم	1	1.2	192	160
فلفل	2.5	2.35	141	60
بنجان	2.5	1.15	92	80
الجملة 2	16.5	16.75	1148	-
البديرية				
طماطم	0.2	0.15	12	80
بطيخ	0	0.05	1.5	30
فقوس	0	0.3	12	40

خيار	0.3	0.1	5	50
دلاع	0	0	0	40
قناوية	2.5	0.8	8	10
فلفل	1	0	0	30
بذنجان	0.2	0	0	80
لوبيا + قرع	0	0.05	0.5	10
جملة 3	4.2	1.45	39	-
المجموع 3+2+1	23.9	22.05	1254	-

ملاحظات :

* غياب كلي للتصدير حيث أن جل الإنتاج موجه إلى السوق المركزية بتونس العاصمة و بقية الإنتاج موجه الى السوق المحلية.

* شهد المشروع الجيولوجي النفليات تراجع من حيث المردود بحوالي 50% وذلك للانقطاع المتكرر لمياه الري وخاصة مياه التسخين وكذلك لتملح التربة بأغلب المقاسم.

1-3-3- أهم الإشكاليات وأبرز التوصيات والمقترحات

ومن أهم الأسباب التي ساهمت في تقلص المساحات في الزراعات الجيولوجية نذكر:

- تخلي بعض المنتفعين على ممارسة النشاط الفلاحي أو تغيير إنتاج الباكورات بإنتاج النخيل.
- مشاكل على مستوى عطب أو تملح الآبار العميقة.

* أهم الإشكاليات:

- جل المشاريع المستغلة صغيرة وذات صبغة اجتماعية.
- استغلال جزئي لبعض المشاريع المهيأة.
- تفشي ظاهرة كراء المقاسم مع سوء استغلالها.
- تغدق وتملح التربة ببعض المشاريع.
- عدم وجود هياكل فلاحية تاطر وتدعم الفلاح وتساعده على تقليص تكلفة الإنتاج بتوفير المستلزمات الفلاحية والتسويق (باقترام التصدير) .
- عدم قيام الإدارة الجهوية لأمالك الدولة والشؤون العقارية بتوزر بإسقاط حق المخالفين في ما يخص كراء المقاسم الدولية بصفة عشوائية وتبديل صبغة استغلال بيوت محمية إلى غرسة نخيل.

* التوصيات والمقترحات:

- دعم البحث العلمي لإيجاد الحلول للإشكاليات الفنية ومواكبة التطورات التقنية.
- رسكلة فنيي التأطير بالقطاع لمواكبة تطور تقنيات الإنتاج التي تتسم بالتجدد من موسم إلى آخر.
- ربط إسناد المقاسم بتكوين مسبق للباعثين أو انتداب فنيين مختصين بالنسبة للمشاريع الكبرى.
- ضرورة تجميع المنتجين أصحاب المشاريع الصغرى والمتوسطة صلب هياكل مهنية تتولى القيام بالتصدير وتوفير المستلزمات الفلاحية.
- إعطاء الأولوية للمشاريع الكبرى الموجهة أساسا للتصدير مع تشجيع مبادرات الشراكة ومزيد التعريف بالإمكانيات المتاحة المتوفرة من هذا القطاع لاستقطاب المستثمرين.
- إحداث مشاريع لا تقل مساحتها على 3 هكتارات وأخذ ذلك بعين الاعتبار عند تهيئة المشاريع.

- الوصول إلى مرحلة عقود الإنتاج بين المنتج والمصدر وتأهيل مسالك التصدير والتوزيع.
- تشريك اللجنة الفنية والمتابعة والتقييم في توجيه الدراسات وإبداء الرأي قبل إحداث المشروع وعند اختيار المنتفعين للمشاريع الجديدة.
- تأمين القطاع ضد الكوارث الطبيعية

4-1- قطاع الخضروات الحقلية:

- حسيلا الخضروات الشتوية

الزراعة	المساحة المبرمجة (هك)	المساحة المنجزة (هك)	الإنتاج (طن)
فول	80	70	700
جزر	30	20	200
لفت	20	10	100
البصل	120	110	1100
خضروات ورقية	140	120	840
مختلفات	100	80	400
الجملة	500	410	3340

- حسيلا الخضروات الصيفية

الزراعة	المساحة المبرمجة (هك)	المساحة المنجزة (هك)	الإنتاج (طن)
الطماطم الفصيلة	06	-	-
الفلفل (صنف محلي)	120	70	560
البطيخ	10	-	-
الفقوس	03	10	200
القرع	51	10	100
البصل	041	80	1200
القناوية	05	30	150
المعدنوس	04	30	150
الكلافس	30	25	125
السلق	60	40	200
السبناخ	30	10	50
السلطة	40	20	100
ملوخية	051	80	640
الجملة	775	405	3475

5-1- الموارد العلفية

المؤشرات		2022 (منجز)	2023 (منجز)	2024 (منجز)
الأعلاف الخضراء	الربيعية	المساحة (هك)	175	200
	الخريفية	المردود (طن/هك)	56	60
مخلفات التمور	الربيعية	المساحة (هك)	110	150
	الخريفية	المردود (طن/هك)	40	45
الكمية (طن)		20000	22000	15000

الأعلاف الخريفية

نوع الزراعة	المساحة المبرمجة (هك)	المساحة المنجزة (هك)	تقديرات الإنتاج (طن)
الفصة	80	80	4000
الدرع العلفي	40	20	1000
الشعير	10	10	150

المجموع	130	110	5150
---------	-----	-----	------

الأعلاف الربيعية

البيانات	الدرع العلفي	الذرة العلفية	الفصة	المجموع
المساحة المنجزة(هك)	60	15	125	200
المردود(طن/هك)	50	20	60	-
الإنتاج(طن)	3000	300	7500	10800

المراعي

نوع المراعي	طبيعية	محسنة (هندي أملس)	غابية
المساحة الجميلية (هك)	315.000	500	364
المساحة المستغلة (هك)	315.000	400	-
الحالة العامة	دون المتوسط	متوسط	متوسط
تقدير المدخول العلفي (و.ع/هك)	30	300	200
الاستغلال	كامل السنة	في مواسم الجفاف	-

2. حماية النباتات:

2-1- مكافحة عنكبوت الغبار:

في إطار العمل على انجاح موسم التمور و ضمان حسن سيره عملت مصالح المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بتوزر على اتخاذ جملة من الإجراءات و التدابير لمتابعة برنامج مكافحة عنكبوت الغبار و ذلك بالتنسيق مع مختلف المتدخلين في قطاع التمور : المجمع المهني المشترك للتمور، المركز الفني للتمور ، مركز البحوث في الفلاحة الواحية بدقاش و الاتحاد الجهوي للفلاحة و الصيد البحري بتوزر.

2-1-1-وضع برنامج عمل جهوي مبكر لمكافحة عنكبوت الغبار:

- عقد جلسات عمل للجنة الجهوية لمتابعة تدخلات صندوق النهوض بجودة التمور حول الاستعداد لموسم

التمور 2024/ 2025 منذ شهر جانفي 2024.

- المشاركة في جلسات عمل على مستوى الإدارات المركزية بوزارة الفلاحة حول برامج تحسين جودة التمور

و تحديد مستلزماتها منذ جانفي 2024 و تحديد حاجيات منتجي التمور بولاية توزر لمكافحة آفة عنكبوت الغبار.

-المشاركة في جلسات عمل على مستوى جهوي و محلي.

2-1-2- التحسيس و الإرشاد:

في إطار الحرص على إنجاح الموسم قامت المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بالقيام بحملات إرشادية تحسيسية حول

"مكافحة عنكبوت الغبار" بكل معتمديات الولاية في الفترة الممتدة من جانفي 2024 إلى غاية موفى شهر جويلية 2024:

- تنظيم 40 يوم تحسيسي واستهداف أكثر من 800 فلاح.

* القيام بحصص نظرية و تطبيقية إرشادية لفائدة الفلاحين.

*تنظيم دورة تكوينية استهدفت مجامع التنمية الفلاحية و شركات الخدمات الفلاحية حول طرق المداواة

و تعديل آلات الرش.

- مواصلة العمل الإرشادي من خلال تكثيف الزيارات الميدانية لحث الفلاحين على المراقبة اللصيقة والمستمرة وإتباع الطرق الملائمة للمداواة والمكافحة وتجنب المداواة العشوائية بمبيدات غير مرخص باستعمالها على نخيل التمر.

- التنبيه على نقاط بيع المبيدات ذات الاستعمال الفلاحي وعلى الهياكل المهنية الفلاحية وعلى شركات تصدير التمور بالتقيد بقائمة المبيدات المصادق عليها فقط لا غير مع الالتزام بالأسماء التجارية والابتعاد على المبيدات الغير مصادق عليها على نخيل التمر

- تكثيف الزيارات الميدانية للفلاحين والتدخلات على الضيعة: و في هذا الإطار تم وضع عدد 6 آلات رش سعة 600 لتر بمختلف خلايا الارشاد الفلاحي بمعتمديات الولاية لمساعدة مجامع التنمية الفلاحية على مكافحة عنكبوت الغبار .

- حث البلديات على عملية المداواة والتدخل على مستوى الضيعات الراجعة بالنظر للمندوبية و بعض الإدارات الجهوية (حسب البرتوكول العلمي للمداواة).

2-1-3- الرصد و التقصي:

- ملاحظة بعض الإصابات الطفيفة بداية شهر جوان 2024 ببعض المستغلات الفلاحية.

- نظرا لملائمة الظروف المناخية (ارتفاع حاد في درجات الحرارة ونقص في الرطوبة) تم تسجيل بعض الإصابات الحادة بعنكبوت الغبار ببعض المستغلات الفلاحية و تجدر الإشارة أن هذه الإصابات متفرقة في مناطق مختلفة ومرتبطة بعوامل متعددة وخاصة بالواحات المهملة والتي لم يتم التدخل بها لا وقائيا أو علاجيا

2-1-4 متابعة التزود بمبيد الكبريت القابل للذوبان:

- عقد جلسات عمل للجنة الجهوية لمتابعة تدخلات صندوق النهوض بجودة التمور بمقر المندوبية الجهوية للتنمية الجهوية بتوزر لتنظيم عملية التزود بالكبريت المائي و المصادقة على طلبات التزود بهدة المادة (15 جلسة منذ موفى شهر ماي 2024)

- قام المجمع المهني المشترك للتمور انطلاقا من 28ماي 2024 بتوفير كمية من مادة الكبريت المائي المدعم في مخازنه (29.4 طن على ذمة منتجي التمور بولايتي توزر و قفصة).

- تم الانطلاق في قبول مطالب التزود بمادة الكبريت المائي المدعم حسب مقتضيات المنشور عدد68 المنظم لهذه العملية من طرف المصالح المختصة بالمندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بتوزر بداية من 29 ماي 2024.

- تمت المصادقة على 379 مطلب للتزود بـ21725 كغ من مبيد الكبريت القابل للذوبان المدعم لفائدة 1985 منتفع (قامت اللجنة الجهوية لمتابعة تدخلات صندوق النهوض بجودة التمور بجلسات للمصادقة على طلبات التزود منذ 31 ماي 2024)

- تم التزود بـ26.7طن من مخازن المجمع المهني المشترك للتمور بداية من 14 جوان 2024 (منها 20.7 طن تم رفعها من طرف منتجي التمور بولاية توزر) و يقدر المخزون المتوفر من الكبريت المائي المدعم بمخازن المجمع المهني المشترك للتمور بتاريخ 2024/08/12 : 2678 كغ

عدد النخيل الذي تمت مداواته بالكبريت القابل للذوبان حسب الكميات المصادق عليها :400 ألف أصل نخيل /المساحة التي تمت مداوتها حسب الكميات المصادق عليها : 3000 هكتار.

ملاحظات	كمية البخارة المصادق عليها (كغ)	كمية البخارة المطلوبة (كغ)	عدد المنتفعين	عدد المطالب المصادق عليها	عدد المطالب الواردة	تاريخ عقد الجلسة	عدد الجلسة
تم التزود بـ 26749 كغ من مخازن المجمع المهني المشترك للتمور بداية من 14 جوان 2024 (منها 20741 كغ لفائدة منتجي التمور بولاية توزر) و يقدر المخزون المتوفر من الكبريت المائي المدعم بمخازن المجمع المهني المشترك للتمور بتاريخ 2024/08/12 : 2678 كغ عدد النخيل المبرمج مداواته: 400 ألف أصل نخيل المساحة المبرمج مداواتها: 3000 هكتار	805	825	45	05	05	2024/05/31	01
	3840	4033	350	09	09	2024/06/07	02
	4119	5341.5	316	76	79	2024/06/12	03
	2234	2754.5	210	33	33	2024/06/18	04
	2380	2455	208	20	21	2024/06/20	05
	2805	3228	223	48	51	2024/06/25	06
	2541	2673.5	213	41	41	2024/06/27	07
	383	801	46	18	18	2024/07/01	08
	1610	2996	225	34	34	2024/07/04	09
	341	580	52	33	33	2024/07/08	10
	318	671	45	19	19	2024/07/11	11
	162	357	21	14	14	2024/07/17	12
	128	232	20	17	17	23/07/2024	13
	60	155	11	05	07	2024/07/29	14
	21726	27120.5	1985	379	381		المجموع

2-1-5- التدخلات الميدانية:

بينت المعاينات الميدانية وجود إصابات بأفة عنكبوت الغبار ببعض المستغلات الفلاحية و نظرا لبداية انتشار الآفة وملائمة الظروف المناخية تم التأكيد على ضرورة حث منتجي التمور إلى وجوبية القيام الانطلاق في المداواة العلاجية عند وجود اصابات.

تقوم المصالح الفنية بالمندوبية بمعاينات ميدانية دورية لمختلف الواحات منذ موفى شهر ماي 2024 حيث تم ملاحظة اصابات ببعض المستغلات الفلاحية (لا تمثل بؤر) لم تتجاوز 05% بالواحات في مختلف معتمديات الولاية. نظرا لملائمة الظروف المناخية (ارتفاع حاد في درجات الحرارة و نقص في الرطوبة) خلال شهر جويلية تمت ملاحظة بعض الاصابات الحادة بهذه الآفة ببعض المستغلات الفلاحية خاصة المهمله والتي لم يتم التدخل بها لا وقائيا أو علاجيا . وعليه تم التنسيق مع المجمع المهني المشترك للتمور ورفع كمية من المبيدات العلاجية التي تم توفيرها خلال الموسم المنقضي من موارد صندوق النهوض

بجودة التمور (299 ل من مبيد البريفام و 99.750 كغ من مبيد السيزار) بتاريخ 19 جويلية 2024 وانطلقت مصالح المندوبية بحملة مداواة علاجية بالواحات شديدة الاصابة بالتنسيق مع مجامع التنمية الفلاحية والسلط المحلية منذ 23 جويلية 2024 و قد تم الى غاية و قد تم الى غاية 15 أوت 2024 التدخل في قرابة 415 هك (تمت مداواة 46 ألف أصل نخيل و استغلال 265 لتر من مبيد البريفام و 46 كغ من مبيد السيزار) من هذه المستغلات الفلاحية شديدة الاصابة تحسبا لعدوى المقاسم الفلاحية المجاورة.

- يتم التأكيد بصفة متواصلة على الفلاحين بضرورة اليقظة و الالتزام بالبروتوكول العلمي لمكافحة هذه الآفة.

2-2- حماية الصابة من الأمطار و من دودة التمر

تم تقدير عدد العراجين الملقحة صنف دقلة نور بولاية توزر منذ شهر ماي 2023 في حدود الـ 10.2 مليون عرجون و لحماية الصابة من دودة التمر تم برمجة تغليف 06 مليون عرجون. لحماية الصابة من دودة التمر يوجد مخزون من الناموسية يقدر بـ 3 مليون وحدة من شباك الناموسية مخزنة لدى المصدرين و الفلاحين (كميات من الناموسية مقتناة خلال الخمس سنوات الاخيرة) كما يوجد مخزون متبقي في حدود 23150 وحدة ناموسية في مخازن المجمع المهني المشترك للتمور بولاية توزر وقد تم تغليف 3.076.010 عرجون صنف دقلة نور بالشباك الناموسة و 105.400 من مادة البلاستيك.

- لحماية الصابة من أمطار الخريف تم توفير 17 طن من البلاستيك بمخازن المجمع المهني المشترك للتمور بتوزر وقد تم توزيع حوالي 10000 كغ من هذه المادة.

عدد العراجين المغلفة	عدد العراجين الملقحة من صنف دقلة نور	المساحة الجملية	المعتمدة		
				البلاستيك	شباك الناموسية
	4028000	3093	توزر		966000
5400	1750000	1660	نقطة		1019000
100000	1720000	1483	دقاش		300000
	820000	825	الحامة		75510
	1190000	1077	حزوة		535500
	750000	587	تمغزة		180000
105400	10258000	8725	المجموع		3076010

2-3- التوقي من تفشي سوسة النخيل الحمراء

في إطار التوقي من تسرب سوسة النخيل الحمراء إلى مناطق إنتاج التمور، تم اقرار احداث اللجنة الجهوية للمتابعة و اليقظة للتوقي من تسرب سوسة النخيل الحمراء إلى مناطق إنتاج التمور لسنة 2024 وقد قامت المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بتوزر باتخاذ اجراءات استباقية تتمثل في:

- مراسلة السيد الوالي و الكتاب العامين للبلديات حول تشديد الرقابة و حجر نقل فسائل نخيل التمر و تحجير اقتناء أشجار نخيل الزينة من منابت خارج الولاية.

- تشديد الرقابة و التنبيه على ونقاط بيع الشتلات والبذور

2-4- مكافحة القوارض

تلحق القوارض أضرارا متفاوتة بالواحاحات خلال فترتي الطلع ونضج الثمار ولمكافحتها دأبت المندوبية بالتنسيق مع الإدارة العامة لحماية ومراقبة جودة المنتجات الفلاحية والمجمع المهني المشترك للغلال على وضع المبيدات على ذمة الفلاحين بمختلف خلايا الإرشاد الفلاحي. و قد تم توزيع 300 كغ على الفلاحين. وللاستعداد لموسم 2025/2024 تبلغ حاجيات المندوبية من مبيد القوارض حوالي 600 كغ .

2-5- ظاهرة تكسر سعف النخيل

- سجلنا ظهور بؤر نشيطة بعدد الواحات لظاهرة تكسر سعف النخيل.

- تجدر الإشارة أن مركز البحوث يقوم بالتدخل بحقن محلول للنخيل المصاب حيث تم اقتراح مداواة 600 أصل نخيل إلى غاية شهر أفريل وقد تم التدخل إلى غاية شهر ديسمبر 2024 على 315 أصل مع العلم أنه تم برمجة مداواة 500 أصل نخيا بالتنسيق مع المركز الفني للتمور خلال سنة 2025 لمقاومة ظاهرة تكسر سعف النخيل داخل المستغلات .

2-6- متابعة الأمراض الفطرية والآفات الأخرى

يطلب من بعض الفلاحين قامت المصالح المختصة بالمندوبية بمعاينة عديد المستغلات الفلاحية قصد تشخيص الحالات المرضية وإسداء النصائح الفنية الواجب إتخاذها حيث سجلنا إصابات نخيل بعدد محدود جدا بمرض اللفحة السوداء والذي يسببه فطر التيلافايوبسيس بارادوكسا *theilavopsis paradoxa*، مرض "البلعة" والذي يسببه فطر الفيتوفتورا بالميفورا *Phytophthora palmivora* وحشرة حفار سعف النخيل *apate monachus* . كما تمت ملاحظة تقاوم ظاهرة إصفرار على مستوى الجريد وظهور أعراض إصابات ببعض الفطريات على مستوى الجذور مما أدى إلى تيبس وموت بعض الفسائل وأصول النخيل و خاصة في التوسعات الخاصة التي تعاني من التغدق (عدم توفر خنادق لتصريف مياه النز) وإعتماد آبار سطحية ذات ملوحة مرتفعة للري.

في إطار المتابعة الدورية لمختلف الآفات والأمراض بمختلف الغراسات، تقوم المصالح الفنية التابعة لدائرة الانتاج النباتي بزيارات ميدانية على اثر مطالب من مختلف فلاحي الجهة وبعد المعاينة الفنية يتم تقديم النصح والإرشاد حول الأمراض والآفات على غرار بعض الحشرات (الحشرات القشرية بنوعها السوداء والقطنية، حافرة أوراق الحمضيات، ذبابة الغلال...) والأمراض الفطرية (فيزوكوكوم...) ويكون هذا بالتنسيق مع المركز الجهوي للبحوث في الفلاحة الواحية بدقاش للقيام بالتنشخيص والتحليل المخبرية.

2-7- مراقبة عمليات تجديد الواحة ونقل فسائل النخيل

* نقل الفسائل والمراقبة الصحية لفسائل النخيل:

في إطار المراقبة الصحية لفسائل النخيل تم القيام بحملات تحسيسية ومراقبة دورية للحد من الاتجار في فسائل متأتية من مناطق مصابة أو فسائل مهربة وذلك بالتنسيق مع السلط الجهوية، الديوانة التونسية والحرس الوطني.

كما تم إصدار 50 ترخيص لنقل ع-2303 دد فسيلة نخيل معظمها من صنف دقلة نور. (عملا بالمنشور الوزاري عدد 184 بتاريخ 02 أوت 2001 والمتعلق بتنظيم الاتجار في فسائل النخيل).

هذا وقد تم حجز وإتلاف عدد 08 فسيلة نخيل مجهولة المصدر بالتنسيق مع مصالح الحرس الوطني.

* تجديد الواحة

في إطار عملية تجديد الواحات القديمة تم القيام بـ16 معاينات ميدانية أسفرت عن الترخيص بتقليع 657 أصل نخيل مسن وغير منتج أغلبها من صنف مطلق و تحرير محضر مخالفة.

2-8- المراقبة الصحية عند التصدير:

يقوم أعوان المراقبة الصحية النباتية بمراقبة وحدات تكييف وتصدير التمور الناشطة بالجهة وإصدار شهادات صحية في الغرض حيث يوجد بولاية توزر 24 وحدة تكييف وتصدير تمور مصادق عليها من طرف اللجنة الوطنية للمصادقة على

محطات تكييف وتصدير التمور (طاقة خزن مبرد جمالية تقدر ب 32 ألف طن) بالإضافة إلى وحدات لتخزين وتجميع التمور (في الضيعات الفلاحية، في المناطق العمرانية والصناعية) تقدر طاقة الخزن فيها ب 20 ألف طن. في إطار تقييم محطات تكييف وتصدير التمور، قامت اللجنة الوطنية المكلفة بالمصادقة على محطات تكييف وتصدير التمور بزيارة مختلف الوحدات التابعة لولاية توزر (ديسمبر 2024) حيث تم منح المصادقة ل 23 وحدة تكييف وتصدير التمور بطاقة خزن مبرد تقدر ب 32210 طن في السنة وطاقة تكييف وتصدير في حدود 42400 طن سنويا.

ع/ر	الوحدة	المكان	طاقة الخزن المبرد (طن)	طاقة التكييف والتصدير (طن/سنة)	قرار اللجنة
1	بني غريب*	حزوة	750	1000	منح المصادقة بالنسبة للتمور البيولوجية و مشتقات التمور
2	بيوسكا تمارا	نفطة	1720	5000	منح المصادقة بالنسبة للتمور الطبيعية والمعالجة والبيولوجية و مشتقات التمور
3	Dateible tunisia	نفطة	-	100	منح المصادقة بالنسبة لمشتقات التمور
4	وردة الرمال	نفطة	2000	2200	منح المصادقة بالنسبة للتمور الطبيعية والمعالجة والبيولوجية
5	شركة غلال واحات الصحراء*	نفطة	150	500	منح المصادقة بالنسبة للتمور الطبيعية والمعالجة والبيولوجية
6	Farah trading	نفطة	160	800	منح المصادقة بالنسبة للتمور الطبيعية والمعالجة و البيولوجية
7	مازن للتمور	توزر	350	800	منح المصادقة بالنسبة للتمور الطبيعية والمعالجة
8	Golden agriproduct*	طريق دقاش	900	200	منح المصادقة بالنسبة للتمور الطبيعية والمعالجة
9	مؤسسة النوري و شركائه	توزر	4500	4500	منح المصادقة بالنسبة للتمور الطبيعية والمعالجة
10	البشير للتمور	توزر	100	200	منح المصادقة بالنسبة للتمور الطبيعية
11	النور للإستثمار	توزر	6500	12000	منح المصادقة بالنسبة للتمور الطبيعية والمعالجة و البيولوجية
12	آدم للتصدير	توزر	800	500	منح المصادقة بالنسبة للتمور الطبيعية والمعالجة
13	كينغ للتمور	م.ص.دقاش	1500	1000	منح المصادقة بالنسبة للتمور الطبيعية والمعالجة و البيولوجية
14	العامة للخزن والتصدير	دقاش	400	400	منح المصادقة بالنسبة للتمور الطبيعية
15	الحرشاني للتمور	دقاش	8000	10000	منح المصادقة بالنسبة للتمور الطبيعية والمعالجة و البيولوجية و مشتقات التمور
16	بوعبيدي للتمور	دقاش	600	200	منح المصادقة بالنسبة للتمور الطبيعية
17	Best dattes and fruits*	م.ص. كستيليا	200	-	منح المصادقة بالنسبة للتمور الطبيعية والمعالجة
18	تمارا	م.ص. كستيليا	100	-	منح المصادقة بالنسبة للتمور الطبيعية والمعالجة و مشتقات التمور
19	Ecodattes*	طريق دقاش	800	1000	منح المصادقة بالنسبة للتمور الطبيعية والمعالجة
20	Diamant dattes	م.ص. كستيليا	200	300	منح المصادقة بالنسبة للتمور الطبيعية
21	نزهة للتمور	بوهلال	1200	1200	منح المصادقة بالنسبة للتمور الطبيعية
22	Kinza soleil	شاكمو - الحامة	100	100	منح المصادقة بالنسبة للتمور الطبيعية
23	كدس للتمور	م.ص.دقاش	580	200	منح المصادقة بالنسبة للتمور الطبيعية
24	عزيز للتمور	طريق دقاش	600	200	منح المصادقة بالنسبة للتمور الطبيعية
	المجموع		32210	42400	

وانتهى موسم تصدير التمور 2024/2023 موفى سبتمبر 2024 وقد بلغت الكمية المصدرة جهويا ما يناهز الـ 25 ألف طن.

انطلق موسم تصدير التمور 2024/2023 بداية شهر أكتوبر 2024 وقد تم إسناد شهادات صحية لكميات من التمور المعدة للتصدير تقدر بحوالي 17 ألف طن .

2-8- المراقبة الصحية عند التوريد:

في إطار مقاومة ظاهرة التهريب العشوائي للنباتات والمنتجات النباتية عبر المنافذ الحدودية يقوم أعوان المراقبة الصحية للنباتات بعد التنسيق مع المصالح الديوانية بحجز وإتلاف المواد الفلاحية مجهولة المصدر والتي من شأنها أن تمثل مصدر لعبور الآفات والأمراض الحجرية مما يؤثر سلبا على سلامة أراضينا وموروثنا الجيني النباتي. و قد تم خلال سنة 2024 حجز و إتلاف المواد الفلاحية التالية بمختلف مراكز المراقبة الحدودية:

المحجوز	الكمية المحجوزة خلال سنة 2024
تمور (دقلة)	4184 كغ
خضروات	16191 كغ
غلال	689 كغ
سواك	55 كغ
فسائل نخيل	8 فسانل
شتلات زيتون	6506 شتلة
شتلات أخرى	70 شتلة
بذور عباد الشمس	10230 كغ
بذور أخرى	3 كغ

2-9- المراقبة الصحية لنقاط بيع المدخلات الفلاحية:

يوجد بولاية توزر 12 نقطة لبيع البذور والمدخلات الفلاحية و 04 نقاط للإتجار في شتلات الأشجار المثمرة و شتلات الزينة تتم مراقبتها من طرف المصالح المختصة بالمندوبية .

وتجدر الإشارة أن أغلب نقاط بيع المبيدات ذات الاستعمال الفلاحي ونقاط بيع الشتلات والبذور بولاية توزر غير مستوفاة لشروط تعاطي هذا النشاط رغم حملات التحسيس الدورية التي تقوم بها المصالح المختصة بالمندوبية ضمن النشاط المناط بعهدتها و صلب اللجنة الجهوية لمراقبة وإحكام التصرف في المواد الكيميائية الخطرة.

ع/ر	إسم نقطة البيع	صاحب نقطة البيع	المعتمدة	نوعية النشاط
01	-	محمد الزعابي	الرحبة، توزر	بيع البذور والمدخلات الفلاحية
02	عالم النبات	عبد الله مية	شارع أبو القاسم الشابي، توزر	بيع البذور والمدخلات الفلاحية
03	شركة الجنوب الأخضر سلطان للخدمات الفلاحية	محمد الخامس سلطان	طريق حي الإزدهار، توزر	بيع البذور والمدخلات الفلاحية
04	شركة التجارة الكبرى بالجريد	محمد العيد الضاي	طريق نفطة، توزر	بيع البذور والمدخلات الفلاحية
05	وليد الربيعي	وليد الربيعي	طريق الحامة توزر	بيع البذور و الشتلات والمدخلات الفلاحية
06	-	أحمد أمين العرفاوي	توزر	بيع البذور والمدخلات الفلاحية

07	الشركة التعاونية للخدمات الفلاحية	محمود حشاني	شارع الينابيع، نفطة	بيع البذور و الشتلات و المدخلات الفلاحية
08	-	محمد بشير الطاهري	نهج الهادي شاكر، نقاش	بيع البذور و المدخلات الفلاحية
09	-	ثريا الصحرابي	حامة الجريد	بيع البذور و المدخلات الفلاحية
10	-	حكيم الراددي	حامة الجريد	بيع البذور و المدخلات الفلاحية
11	-	خديجة الصليحي	نفطة	بيع البذور و المدخلات الفلاحية
12	-	علي بن مبروك عون	حي النسيم حزة	بيع البذور و المدخلات الفلاحية
13	منبت حدائق الرحبة	أنور فليس	توزر	بيع شتلات الأشجار المثمرة و نباتات الزينة
14	جنان الواحة	رمزي الجهيمي	توزر	بيع شتلات الأشجار المثمرة و نباتات الزينة
15	منبت الأحلام	أحلام العرقي	القيطنة-توزر	بيع شتلات الأشجار المثمرة و نباتات الزينة
16	آدم لتجميل الحدائق	محمد كرم	توزر	بيع شتلات الأشجار المثمرة و نباتات الزينة

أما بخصوص التزود بالمواد الكيميائية الخطرة ذات الاستعمال الفلاحي لسنة 2024 فيبلغ عدد التجار المتحصلين على رخص تزود من طرف الإدارة الجهوية للتجارة 03 تاجر وفي إطار عملية متابعة المدخلات الفلاحية تم إسناد تراخيص للتزود بـ 285 طن من الأمونيتر لفائدة 823 فلاح.

2-10- حماية النباتات بالزراعات الجيوحرارية

قامت المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بإعداد خطة عمل تركز أساسا على المتابعة للصيقة والدورية والمكثفة لكل المنتفعين بمقاسم الجيوحرارية وخاصة في ما يتعلق بالجانب الصحي للنباتات كما عملت على ضرورة أخذ الاحتياطات اللازمة للحد من خطورة انتشار الآفات والأمراض الفطرية.

تبعا للمتابعة الدورية لمناطق الإنتاج، تم تسجيل النقاط التالية:

- صعوبة التخلص من حشرة الذبابة البيضاء الناقلة لعدة أمراض فيروسية على غرار : فيروس تبرقش أوراق الخيار، فيروس تبرقش أوراق التبغ، فيروس نيو دلهي.
- عدم قيام كل المنتجين للباكورات تحت البيوت المحمية بوضع الشباك الواقية ضد الحشرات.
- التسميد غير المتوازن يسبب في تفشي الأمراض والحشرات.
- عدم اعتماد برنامج لمكافحة الأمراض والحشرات باختيار المواد الفعالة الناجعة.
- ابتعاد جل المنتجين عن القيام بزراعة البطيخ وذلك لتفادي الأمراض الفطرية خاصة مرض الفيزاريوم.

كما سعت المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بتوزر بحث وتحسيس الفلاحين على:

- ضرورة اختيار البذور والمشاتل السليمة.

- اعتماد مكافحة المندمجة من خلال التخلص من الأعشاب الطفيلية، تركيز شباك واقية ضد الحشرات، تداول المواد الفعالة عند مداواة وضرورة تهوية البيوت المحمية لتفادي انتشار الأمراض الفطرية على غرار الميلديو، البياض الدقيقي والتعفن...
- التخلص من بقايا المحاصيل المصابة والحراثة العميقة للتخلص من طور العذراء المتواجد داخل التربة.
- القيام بأيام تحسيسية حول الأمراض والآفات وتوزيع مبيد الحشرات لدعم صغار الفلاحين بالتنسيق مع المركز الفني للزراعات المحمية والجيوحرارية بقباس وفي إطار حملة مقاومة الأمراض و الفيروسات بالبيوت المحمية تم تنظيم أيام تحسيسية حول مكافحة الحشرات والقرديات والفيروسات بالقرعيات والباذنجانبات و تمكين جل المنتفعين من مبيدات حشرية

11-2- مقاومة الجراد الصحراوي والمتابعة الدورية لبرنامج التوقي من تسرب دودة الحشد الخريفية

- تقوم مصلحة حماية ومراقبة جودة المنتجات الفلاحية بمراقبة دورية للأماكن التي اعتاد الجراد الصحراوي التواجد بها وخاصة بالشريط الحدودي لمعتمدية حزوة تحسبا لأي غزو محتمل ولمكافحته في الوقت المناسب ولم نسجل أي تواجد لهذه الآفة.
- تم تركيز عدد 06 مصائد في المناطق الحدودية توقيا لأي تسرب محتمل لدودة الحشد الخريفية وتتم المتابعة الدورية لهذه المصائد وإرسال عينات من الحشرات للمصالح المختصة بوزارة الفلاحة ولم نسجل أي تواجد لهذه الآفة.

الإنتاج الحيواني

I. مقدمة

تشتمل مجالات نشاط دائرة الإنتاج الحيواني بتوزر علي عدة تدخلات في مجالي الصحة والإنتاج الحيواني لعل من أهمها:

- 1- مقاومة الأمراض الوبائية عن طريق إنجاز حملات التلقيح الوقائية ضد الأمراض الحيوانية المعدية.
 - 2- متابعة برنامج التوكيل الصحي.
 - 3- متابعة تأهيل قطاع الدواجن.
 - 4- متابعة الإنتاج الحيواني وإسناد الامتيازات الفلاحية حسب مجلة تشجيع الاستثمارات .
 - 5- المراقبة الصحية الحدودية.
 - 6- حفظ الصحة العمومية البيطرية
 - 7- متابعة وتقييم الحالة الصحية للقطيع.
 - 8- مراقبة المواد العلفية.
 - 9- المساهمة في توزيع مادة السداري و توزيع الشعير العلفي.
 - 10- رصد الأمراض الوبائية في إطار اليقظة الصحية.
 - 11- التصدي للأمراض المنقولة من الحيوان إلى الإنسان مثل: داء الكلب (Rage) السل (Tuberculose) – الحمى المالطية (Brucellose) – حمى غرب النيل (Fièvre du West Nile)
- هذا وقد شهد قطاع تربية الماشية بولاية توزر خلال سنة 2024 استقرارا في عدد رؤوس الأغنام وارتفاعا في عدد رؤوس الماعز في ارتباط تام بارتفاع نسبة الاقبال على التلقيح كما شهد استقرارا في عدد رؤوس الأبقار والإبل هذا ناتج بالأساس عن عدة عوامل أهمها:
- ضعف مردودية المراعي الطبيعية من جراء انحباس الأمطار.
 - غلاء أسعار الأعلاف الخشنة والمركبة.
 - عدم وجود مراكز لتجميع الحليب.
 - التوجه الشامل نحو قطاع النخيل على حساب تربية الماشية.

II. معلومات عامة

1. القطيع:

العدد الجملي	عدد الإناث	الفصيلة
971	458	أبقار
125000	100000	أغنام
72000	57500	ماعز
4600	3990	إبل

250	-	خيول
3000	-	كلاب وقطط
2000	-	أرانب

2. المداجن:

طاقة الإستيعاب	عدد المنشآت	عدد المداجن	نوع النشاط
46800	11	06	دجاج لحم
16800	03	02	دجاج بيض

III. تقرير حول نشاط سنة 2024

محاور النشاط	الأهداف	الإنجازات والنتائج	الملاحظات مستوى التجسيم الإشكاليات
أ- الصحة الحيوانية			
حملات التلقيح	- مقاومة الأمراض المعدية - حماية القطيع من الأمراض الوافة - حماية صحة الإنسان من الأمراض المعدية - المساهمة في حسن توزيع الأعلاف المدعمة	- حمى قلاعية أبقار: 186,11 % - حمى قلاعية أغنام: 101,56 % - حمى قلاعية ماعز: 132,64 % - داء الكلب: كلاب وقطط: 124,37 % - جذري الأغنام: 170,84 % - الحمى المالطية: 55,30 %	- بلوغ نسب تلقيح مرتفعة. - استجابة غالبية المربين نظرا لربط شهادات التلقيح بعملية توزيع الأعلاف المدعمة. - الإشكاليات مرتبطة بنقص وسائل العمل وخاصة السيارات رباعية الدفع ونقص الأطباء البيطرية والأعوان الملقحين. - التزود بالتلقيح مرتبط زمنيا بفتح الاعتمادات المرصودة.
حملات المداواة المجانية	- القضاء على الأمراض الناتجة عن الطفيليات الباطنية والخارجية. - إصلاح الإخلالات بالعليقة العلفية. - الترفيع في الإنتاجية.	- طفيليات خارجية (أغنام وماعز): 63,13 % - طفيليات باطنية (أغنام وماعز): 40,70 % - داء المثقبيات: مداواة 74 رأسا من الإبل. - طفيليات باطنية (خيول): 121 رأسا.	- نسب توزيع الأدوية التي شملت مختلف الأصناف الحيوانية بمختلف المعتمدات والعمادات هي متوسطة عموما. - الإشكال 1: نقص وسائل العمل - الإشكال 2: ضعف الميزانية المخصصة لهذا البرنامج.

محاور النشاط	الأهداف	الإنجازات	الملاحظات مستوى التجسيم الإشكاليات
ب- الإنتاج الحيواني			
اللحوم	- الترفيع في الإنتاج - الترفيع في الإنتاجية - الترفيع في مدخول الفلاح	الأبقار: 100 طن الأغنام: 1150 طن الماعز: 540 طن الإبل: 130 طن الدواجن: 08 طن الأرانب: 55 طن	- المشكل العقاري: عدم امتلاك الباعثين لأراضي لإقامة المشروع وصعوبة كراء الأرض من وزارة أملاك الدولة.
		الأبقار: 2560 طن الماعز: 1350 طن	- ضعف مردودية المراعي الطبيعية من جراء انحباس الأمطار.
		البيض: 2160000 بيضة العسل: 18 طن الصوف: 70 طن الجلود: 30 طن الوبر: 4000 كغ	- غلاء أسعار الأعلاف الخشنة والمركبة. - عدم وجود مراكز لتجميع الحليب. - التوجه الشامل نحو قطاع النخيل على حساب تربية الماشية.
ت- الصحة العمومية البيطرية			
مراقبة المسالخ	حماية المستهلك	الأبقار: العدد: 412 الوزن: 127121 كغ الأغنام: العدد: 3323 الوزن: 57722 كغ الماعز: العدد: 1935 الوزن: 21731 كغ الإبل: العدد: 786 الوزن: 101317 كغ المحجوزات: الأحشاء: - كبد: عدد 472 - رئة: عدد 1038	- عدم جدية بقية المتدخلين (البلديات والمجالس القروية والأمن) في معاضدة مجهود مراقبة دائرة الإنتاج الحيواني.
			- تواصل تسجيل عديد الاختلالات بالمسالخ والتي تعتبر غير مؤهلة.
حملات المراقبة المشتركة	مراقبة الجودة والذبح العشوائي	تتم المراقبة خاصة خلال شهر رمضان	مزيد إحكام تنسيق المعاينات وعدم اقتصارها على المناسبات فقط.

ملاحظات مستوى التجسيم الإشكاليات	الإنجازات	الأهداف	محاور النشاط
ث- قطاع الأعلاف			
تسجيل نسب هامة في توزيع مادة السداري . ضعف المراقبة لمحلات بيع الأعلاف طلب تخصيص حصة من الاعلاف خاصة بقطيع الابل	الكميات المبرمجة: 23300 طن الكميات الموزعة: 25638 طن النسبة: 110 %	- وصول أكبر كمية من الحصة المبرمجة. - حسن توزيع مادة السداري	السداري
- تحسن في نسبة الإقبال على مادة الشعير العلفي الا ان الاقبال يضل ضعيفا بالمقارنة مع السداري نظرا لغلاء الأسعار . - تخلي بعض النيابات عن التزود لضعف المردودية المادية .	الكميات المبرمجة: 120000 ق - الكميات الموزعة: 61912 ق - النسبة: 42,78 %	- وصول أكبر كمية من الحصة المبرمجة. - حسن توزيع مادة الشعير	الشعير العلفي
طلب الترفيع في الحصة من الشعير العلفي والسداري من طرف كل المصانع.	- معمل اليعقوبي: 2665 طن - معمل النوري: 2032 طن - معمل الاسعد حمد: 314 طن	- تصنيع الكمية الكافية للقطيع. - الحفاظ على الجودة.	الأعلاف المصنعة

IV. تقرير حـول برنامج العمل لسنة 2025

محاوـر النشاط	الأهداف	الملاحظات	طريقة التجسيم	الآجال
أ- الصحة الحيوانية				
حملات التلقيح	- تلقيح 100% من الأبقار ضد الحمى القلاعية ومرض الجلد العقدي. - تلقيح 80% من القطيع ضد الأمراض الأخرى. - بلوغ نسبة تغطية تفوق 80% في حملة التلقيح ضد داء الكلب. - إنجاز الحملة في إطار برنامج التوكيل الصحي.	- التلقيح ضد مرض اللسان الأزرق مرتبط بخصوصيات الجهة و الوضع الوبائي.	توفير اللقاحات بالكميات الكافية . توفير الإمكانيات البشرية والمادية.	الفترة الأولى: من فيفري إلى ماي 2025 الفترة الثانية: من سبتمبر إلى نوفمبر 2025.
حملات المداواة المجانية	- تعميم عملية توزيع الأدوية البيطرية على المربين وتوفير المضادات الخارجية و المكملات الغذائية.	-	رصد الاعتمادات اللازمة.	ماي 2025
المراقبة الوبائية	- تدعيم شبكة اليقظة الصحية - مراقبة الأمراض الحيوانية المعدية للإنسان..	-	توفير الوسائل اللازمة والمعدات و الإمكانيات البشرية.	كامل سنة 2025
ب- الإنتاج الحيواني				
اللحوم	- التشجيع على الإنتاج بمزيد التشجيع على إسناد المنح الخاصة بتسمين العجول وأبقار التسمين والقعدان.	- ضرورة التنسيق في العمل مع الديوان الجهوي لتربية الماشية وتوفير المرعى.	تخصيص الاعتمادات اللازمة من طرف الجهات المعنية. مزيد الاعتناء وتشجيع مسمني العجول.	كامل سنة 2025
الأبقار	- التشجيع على الاستثمار في هذا المجال.	- ضرورة التنسيق مع البنوك.	- تأهيل القطعان. - زيادة عدد الزيارات ميدانية.	كامل سنة 2025
الأرانب	- التشجيع على التربية العصرية. - مقاومة الأمراض الخاصة بالأرانب.	- القيام بدورات تكوينية للباعثين..	- توفير اللقاحات . - برمجة أيام إعلامية وتحسيسية بالمعدات.	كامل سنة 2025

النحل	- إعداد يوم تكويني لمربي النحل. - المتابعة الوبائية لأمراض النحل.	- تكوين الطبيب البيطري المكلف بالقطاع.	- التنسيق مع ديوان تربية الماشية وتوفير المرعى.	كامل سنة 2025
الدواجن	- المتابعة الوبائية لأمراض الدواجن. - التوقي من مرض الأنفلونزا	-	القيام بالتحاليل المطلوبة في الآجال المطلوبة.	كامل سنة 2025
ت- الصحة العمومية البيطرية				
- متابعة الرواسب	- رفع العينات حسب الرزنامة المقترحة من طرف المصالح البيطرية.	-	توفير الإمكانيات للقيام بالتحاليل وإرسالها للمخابر المختصة.	كامل سنة 2025
- مراقبة المسالخ	- تطبيق ما ورد بالمخطط المدير للمسالخ.	-	تلافي النقائص المسجلة بالمسالخ.	كامل سنة 2025
- برامج المراقبة المشتركة	- القيام بحملات مشتركة حسب برنامج مسبق ومتواصل بالتنسيق مع الجهات المختصة.	-	وضع برنامج مسبق مع ضرورة التنسيق مع الأطراف المعنية.	كامل سنة 2025
ث- الإرشاد في الإنتاج والصحة الحيوانية				
الإنتاج	- برمجة أيام تكوينية و إعلامية.	-	التنسيق مع الأطراف المشاركة	كامل سنة 2025
الصحة الحيوانية	- تكثيف التوعية بخطورة التهريب ودوره في انتشار الأوبئة مثل الحمى القلاعية و الجلد العقدي.	-	التنسيق مع الأطراف المشاركة.	كامل سنة 2025
ج- الأعلاف				
السداري والشعير العلفي	- إعداد القوائم مباشرة إثر الحملة الأولى لتلقيح المجترات الصغرى والأبقار		العمل في نطاق اللجان المحلية واللجنة الجهوية للأعلاف .	جوان 2025
الأعلاف المركبة	- متابعة ظروف الإنتاج بمصانع الأعلاف وتوفير الأعلاف المركبة بالكمية والجودة المطلوبة.		القيام بزيارات معاينة و مراقبة لمصانع الأعلاف في إطار اللجنة الجهوية	كامل سنة 2025

الفلاحة البيولوجية

I. تقديم قسم الفلاحة البيولوجية بولاية توزر

أحدث قسم الفلاحة البيولوجية تحت أمر عدد 2013 لسنة 2010 مؤرخ في 16 أوت 2010 يتعلق بإتمام الاوامر المتعلقة بالتنظيم الخصوصي للمندوبيات الجهوية للتنمية الفلاحية ويسهر القسم على:

- تطبيق الاستراتيجيات و التصورات العملية لتطوير الفلاحة البيولوجية
- اعداد المخططات التنموية للفلاحة البيولوجية
- تنفيذ الخطط التنموية و تنمية المنظومات و العلاقات التعاقدية
- دعم المشاريع و الاستثمارات المنجزة في القطاع و متابعتها

II. معطيات حول الفلاحة البيولوجية بولاية توزر

تعتبر الفلاحة البيولوجية فلاحة بيئية اقتصادية و اجتماعية تهدف إلى المحافظة على البيئة و الموارد الطبيعية و النهوض بالصادرات و الحصول على إنتاج صحي ذو جودة عالية خالي من الترسبات الكيميائية . في هذا الإطار يقوم قسم الفلاحة البيولوجية بالمندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بتوزر بالعمل على تطبيق استراتيجية الدولة المتعلقة بالنهوض بقطاع الفلاحة البيولوجية باعتبارها فلاحة مستدامة و مسؤولة، وذلك بالرفع من عدد المتدخلين في القطاع، الترفيع في المساحات البيولوجية إضافة إلى تنويع المنتج البيولوجي داخل الجهة . إن الاهتمام بالفلاحة البيولوجية تمكن من إعطاء قيمة مضافة للمنتج الفلاحي وهو ما من شأنه دعم الصادرات و الميزان التجاري الفلاحي.

- تبلغ المساحة الجمالية البيولوجية للنخيل 1125 هك وهو ما يمثل 37 % من المساحة الجمالية الوطنية وقد شهدت تطورا بنسبة 40.6 % مقارنة بالسنة الفارطة (2023) حيث كانت المساحة البيولوجية بولاية توزر لا تتعدى 800 هك وهو ما يعكس دخول المساحات في طور المرحلة الانتقالية الى المصادقة اضافة الى الطلب المتزايد على التمور البيولوجية .
- يبلغ عدد المنتجين البيولوجيين بالولاية 517 منتج من جملة 7798 منتج على المستوى الوطني وهو ما يمثل 7.32 % ، اما على مستوى المشاريع البيولوجية المنتجة فقد بلغ عددها 23 مشروع
- تتواجد بولاية توزر 23 وحدات لتكييف و تصدير التمور البيولوجية (مقرر المصادقة لسنة 2023) و 27 وحدة حسب المقرر الاجتماعي.

يشهد قطاع الفلاحة البيولوجية بولاية توزر تطورا ايجابيا اذ تواتر ارتفاع المساحات المصادق عليها بنسبة متفاوتة سنويا لتتجاوز 100 % سنة 2024 . كما شهدت المنتوجات تنوعا ولم تعد تقتصر على المنتج الاصلي والوحيد "دقلة النور" الذي بدوره شهد ارتفاعا لتشمل مشتقات التمور كالكرب والخل وسكر وقهوة نواة التمر بالاضافة الى زيت نواة التمر المعد لاغراض تجميلية.

هذا ويشهد قطاع السياحة المرتبط بالوحدات البيولوجية حركية مميزة مما يشهد باهمية هذا القطاع في انتظار استكمال الاجراءات القانونية المنظمة بمراجعة القوانين الحالية .

- يرتبط النهوض بالقطاع البيولوجي خاصة بمنظومة التسويق و تثمين المنتج من خلال توفير أسعار تفضلية للفلاح البيولوجي و نظرا للمنظومة الحالية وجب دعوة المصدرين لإبرام عقود إنتاج وفق صيغ تفضلية.

يوجد بالقسم دائرتان

دائرة الارشاد و البرمجة في الفلاحة البيولوجية

دائرة الشباك الموحد لتيسير تسويق و تصدير المنتجات البيولوجية

III. دائرة الارشاد و البرمجة في الفلاحة البيولوجية

حوصلة للأنشطة المنجزة على مستوى دائرة الارشاد و البرمجة في الفلاحة البيولوجية

الفترة من جانفي – جوان 2024

الميزانية الخاصة بقسم الفلاحة البيولوجية :

الملاحظات	المنجز	الاعتمادات المرصودة	الاعتمادات المبرمجة
وقع تغيير التوزيع المطلوب بين الفقرات الفرعية	79.33 %	13 (الف د)	20 (الف د)

متابعة أنشطة الدعم المنجزة في مجال الفلاحة البيولوجية

جدول عدد 1: الدورات التكوينية المنجزة لفائدة المتدخلين في قطاع الفلاحة البيولوجية

المكون (الاسم و اللقب/الهيكل)	عدد المشاركين		المكان	الموضوع	المنظومة	التاريخ
	ذكر	أنثى				
أنيس زوية /المركز الفني للتمور	20	10	نزل العين بتوزر	يوم تكويني جهوي حول المكافحة المتكاملة لآفة عنكبوت الغبار	التمور	2024/05/08
خبراء من الفاو و الادارة العامة للفلاحة البيولوجية	15	05	نزل بدوز	يوم تكويني في اطار مشروع دعم الفلاحة البيولوجية المستدامة في ظل التغيرات المناخية	التمور و تربية الابل	2024/05/09
جلال الشهباني /قسم الفلاحة البيولوجية بتوزر	10	02	مجمع نخيل الواحة بحزوة	أيام تكوينية حول التعريف بآفة عنكبوت الغبار و طرق المكافحة البيولوجية	التمور	2024/06/4,3

أنشطة التأطير الموجهة لفائدة المتدخلين في قطاع الفلاحة البيولوجية

التاريخ	المنظومة	النشاط/الموضوع	المكان	عدد المشاركين		الملاحظات
				أنثى	ذكر	
22.17.10 و 2024/01/8	التمور	زيارات ميدانية للوحدات البيولوجية بحامة الجريد و الدقاش لمتابعة عملية تنظيف الواحة	حامة الجريد و الدقاش	05	10	
20.07 و 2024/02/26	التمور	زيارات ميدانية لمتابعة عملية تنظيف الواحة	الدقاش و ابن شباط	0	04	
2024/02/27	التمور	يوم اعلامي حول التعريف بالمستسمد	حامة الجريد	02	05	
2024/05/16	الخضروات	مدرسة حقليّة حول زراعة الخضروات	واحة جهيم	04	10	
2024/05/08	التمور	المكافحة الوقائية ضد عنكبوت الغبار /زيارة ميدانية	واحة ابن شباط	01	04	
2024/03/07	التمور	زيارات منظمة للوحدات البيولوجية/متابعة عملية تنظيف الواحة و التلقيح	ابن شباط	02	07	
2024/04/18	الخضروات	استبيان حول زراعة الخضروات البيولوجية و تثمين البذور المحلية	المجمع البيولوجي بني غريب و حزوة النخيل	02	10	
2024/04/15	التمور و الخضروات	تحديد المناطق الجغرافية /استبيان حول زراعة الخضروات /متابعة عملية تنظيف الواحة و عملية التلقيح	واحة ابن شباط	02	05	
2024/07/17	التمور	حصة تطبيقية للمداواة الوقائية ضد عنكبوت الغبار	واحة مراح الحوار	05	15	
2024/06/06	التمور	زيارة ميدانية للتحميس بضرورة المداواة الوقائية ضد عنكبوت الغبار و دعوة الفلاحين للانخراط في هياكل مهنية بيولوجية	واحة ابن شباط	02	10	
2024/01/12	التمور	يوم حقلي حول تحسين التقنيات الزراعية و الادارة المتكاملة لافات النخيل	واحة جهيم	02	04	

أنشطة الاعلام المنجزة لفائدة المتدخلين في القطاع

التاريخ	المنظومة	النشاط/الموضوع	المكان	عدد المشاركين		المحاضرين
				أنثى	ذكر	
2024/04/26	فلاحة بيولوجية	ندوة حول دعم الاقتصاد الاخضر و الاستدامة	دار الشباب بتوزر	05	10	قسم الفلاحة البيولوجية
2024/05/15	فلاحة بيولوجية	ندوة وطنية حول الامن الغذائي في ضل التغيرات المناخية	مدينة الثقافة بتونس	04	08	
2024/07/03	التمور	انتاج المستسمد من مخلفات الواحة	معتمدية الحامة	06	15	قسم الفلاحة البيولوجية

أنشطة التعريف المنجزة لفائدة المتدخلين في قطاع الفلاحة البيولوجية

التاريخ	النشاط/الموضوع	المكان	عدد المشاركين		الملاحظات
			أنثى	ذكر	
2024/05/15	الاحتفال باليوم الوطني للفلاحة /مداخلة حول التعريف بالفلاحة البيولوجية " الواقع و الافاق"	قاعة الاجتماعات بالمندوبية	04	15	من اعداد و تقديم قسم الفلاحة البيولوجية
2024/05/24	معرض للمنتجات البيولوجية	معتمدية تمغزة	04	10	
25،26 و 2024/04/27	التمور و مشتقاتها	المشاركة في الدورة 14 لمعرض الفلاحة البيولوجية "BIO EXPO"	03	05	مشاركة 07 شركات و جمعية

الفترة من جويلية – ديسمبر 2024
الميزانية الخاصة بقسم الفلاحة البيولوجية :

الاعتمادات المبرمجة	الاعتمادات المرصودة	المنجز	الملاحظات
20 (الف د)	13 (الف د)	99.17%	مشكل في تجميع الشراءات

الدورات التكوينية المنجزة لفائدة المتدخلين في قطاع الفلاحة البيولوجية

التاريخ	المنظومة	الموضوع	المكان	عدد المشاركين		المكون (الاسم و اللقب/الهيكل)
				أنثى	ذكر	
2024/07/03	التمور	انتاج المستسمد من مخلفات الواحة	معتمدية الحامة	06	15	قسم الفلاحة البيولوجية

أنشطة التأطير الموجهة لفائدة المتدخلين في قطاع الفلاحة البيولوجية

التاريخ	المنظومة	النشاط/الموضوع	المكان	عدد المشاركين		الملاحظات
				أنثى	ذكر	
2024/07/03	التمور	يوم اعلامي حول اساس و مبادئ الفلاحة البيولوجية وكيفية الانتقال من النمط العادي الى النمط البيولوجي	حامة الجريد واحة شاكمو	05	20	
2024/07/15	التمور	معاينة بعض المستغلات لمتابعة استعمال البخارة لمكافحة عنكبوت الغبار.	منطقة ابن الشباط	01	03	
2024/07/16	التمور	معاينة بعض المستغلات لمتابعة المداواة الوقائية لمكافحة عنكبوت الغبار.	بمنطقة مراح لحوار	02	05	
2024/07/17	التمور	يوم اعلامي حول انتاج المستسمد وفق النمط البيولوجي	حامة الجريد	04	15	
28،29 و 30 أوت 2024.	التمور	القيام باستقصاء حول نسبة الاصابة بعنكبوت الغبار، احتياجات الواحات البيولوجية من الناموسية، الجودة،	كامل الواحات البيولوجية	03	14	مؤشرات مشجعة لموسم تمور مرضي

				و البيوعات		
	04	01	واحة العودية	زيارة متابعة الموسم الفلاحي و التثبت من المساحات البيولوجية	التمور	12،13 2024/09/
	03	04	شركة بيوسكا تمرا و ورده الرمال بنقطة	زيارة للوقوف على اخر الاستعدادات لموسم التصدير	التمور	17 سبتمبر 2024
	02	01	واحة ابن شباط	زيارة لمتابعة موسم جني التمر	التمور	2024/10/8
	03	01	حامة الجريد	زيارة للواحات البيولوجية لمتابعة الموسم الفلاحي و متابعة عملية الجني	التمور	2024/10/10
بذور لخضروات بيولوجية تم توفيرها من طرف الادارة العامة للفلاحة البيولوجية في اطار تنويع المنتج الواحي عن طريق مشروع "بيو-راست"	07	02	- مجمع حزوة النخيل - مجمع بني غريب - الفلاح البيولوجي المنصف مرابط المركز - القطاعي للتكوين المهني الفلاحي في زراعة النخيل	توزيع بذور بيولوجية بهدف تنويع المنتج داخل الواحة	الخضروات البيولوجية	23 و 28 أكتوبر 2024
	03	01	حامة الجريد	زيارة بعض الواحات البيولوجية	التمور	2024/11/05
	02	01	واحة ابن شباط	زيارة لمتابعة الخضروات للفلاح منصف مرابط	الخضروات	2024/11/28

أنشطة الاعلام المنجزة لفائدة المتدخلين في القطاع

المحاضرين	عدد المشاركين		المكان	النشاط/الموضوع	المنظومة	التاريخ
	ذكر	أنثى				
			ولاية توزر	المشاركة في احتفالات عيد الشجرة	التشجير	2024/11/10

جدول عدد4 : أنشطة التعريف المنجزة لفائدة المتدخلين في قطاع الفلاحة البيولوجية

الملاحظات	عدد المشاركين		المكان	النشاط/الموضوع	التاريخ
	ذكر	أنثى			
بالتنسيق مع الادارة العامة للفلاحة البيولوجية	04	05	المركز القطاعي للتكوين المهني الفلاحي في زراعة النخيل بالدقاش.	المشاركة في ورشة عمل حول دعم مشاريع الانتاج البيولوجي في اطار مشروع "biorest"	2024/10/18
حضور السفير الايطالي بتونس ،المدير العام للفلاحة البيولوجية ،السيد معتمد حزوة نيابة عن السيد الوالي و المندوب الجهوي للتنمية الفلاحية بتوزر و كافة الفريق القائم على المشروع على المستوى الوطني و الجهوي اضافة الى حضور بقية أعضاء المناطق النموذجية البيولوجية والضيوف. بصفة عامة يعتبر يوم ترويجي ناجح.	50	30	معتمدية حزوة	المشاركة في اليوم الترويجي للمنطقة النموذجية البيولوجية	2024/10/25

IV. أنشطة قسم الفلاحة البيولوجية بتوزر

1. التحديد الجغرافي للمناطق البيولوجية

قام قسم الفلاحة البيولوجية بتحديد قرابة 300 هك من الواحات البيولوجية و ذلك بالاعتماد على برنامج اعلامية وقع تنزيله بالهاتف الجوال يحدد المواقع الجغرافية عن طريق الأقمار الصناعية ثم تنزيلها بالمنظومة الاعلامية " QGIS " و قد تم تحديد النقاط من طرف المكلفة بدائرة الارشاد و البرمجة التي تلقت تكوينا في الغرض من خلال مشروع "Biorest".

للقيام بالتحديد الجغرافي قام قسم الفلاحة البيولوجية بالاعتماد على مرحلتين :

❖ المرحلة الاولى : التعداد المسبق

✓ التعداد المسبق (كامل الولاية دون احتساب معتمدية حزوة)

✓ التعداد المسبق: واحة الحامة (العوذية)

✓ التعداد المسبق: معتمدية نفطة (واحة ابن شباط)

❖ المرحلة الثانية : التحديد الجغرافي للمناطق البيولوجية

ملاحظة : التحديد الجغرافي للمناطق البيولوجية توقف نظرا لانعدام الامكانيات البشرية و اللوجستية .

2. تصميم تطبيقية لتحديد المتدخلين في قطاع الفلاحة البيولوجية بولاية توزر

3. تصميم موقع واب خاص بقسم الفلاحة البيولوجية بتوزر للتفاعل مع جميع المتدخلين

انسخ الرابط وضعه داخل محرك البحث.....مع الشكر

<http://dabkebili2023.eb2a.com/DABTozeur.html>

4. أنشطة مختلفة:

اضافة الى المهام الموكولة له فان قسم الفلاحة البيولوجية بالمندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بتوزر شارك في عدة اجتماعات سواء داخل المندوبية او مع السلط الجهوية والمحلية كلما وقع استدعاؤنا لذلك وفي هذا الإطار نستعرض الأنشطة التالية:

✓ حضور جلسات عمل اللجنة الجهوية لمتابعة تدخلات صندوق النهوض بجودة التمور (09)

✓ حضور جلسات بمقر الولاية (3)

✓ حضور جلسات بمقر المندوبية (6)

✓ التنسيق مع السيد معتمد حزوة حيث وقع اختيار معتمدية حزوة منطقة نموذجية بيولوجية

V. مشاريع قسم الفلاحة البيولوجية :

✓ مشروع "BIOTERRITOIRE"

مشروع يقع تنفيذه في إطار التعاون التونسي الايطالي ممول من طرف وزارة الشؤون الخارجية ومركز التعاون الدولي الايطالييناضافة الى مساهمة الدولة التونسية في تمويلالمرحلة الاستباقية والمتمثلة في اختيار المناطق النموذجية البيولوجية ويشرف على تنفيذه المركز الدولي للدراسات الزراعية العليا المتوسطة والإدارة العامة للفلاحة البيولوجية.

المشروع يهدف في مرحلته الاولى الى القيام بدراسة مسبقة لإنشاء خمسة مناطق نموذجية بيولوجية في تونس وذلك في إطار دعم وتعزيز الحوكمة المحلية من انتاج وخدمات وريادة أعمال اضافة الى التشجيع على المشاريع الصغرى والمتوسطة وذلك من خلال تثمين الخبرة والموارد الطبيعية والوراثية الى جانب الاهتمام بالموروث المادي واللامادي بالجهة.

يهدف المشروع أساسا الى تعزيز الاليات والامكانيات الضرورية لتطوير التنمية المحلية للخمس مناطق النموذجية البيولوجية بكامل الجمهورية التونسية وتعتبر منطقة حزوة من ضمن الجهات التي وقع اختيارها كمنطقة نموذجية بيولوجية وذلك اعتمادا على مقاييس اجتماعية، اقتصادية، ثقافية وبيئية....

✓ مشروع " BIOREST "

مشروع " بيو- راست " هو مشروع بدعم من منظمة الأغذية والزراعة " الفاو " و التعاون السويسري يهدف الى دعم الفلاحة البيولوجية و يمتد لأربعة سنوات مما سيدفع قدرات القطاع و يعزز تموقع البلاد في صدارة قائمة مصدري هذه المنتجات، ويستهدف الدعم الذي يقدمه "بيو- رست " الهياكل لاسيما الادارة العامة للفلاحة البيولوجية من خلال تطوير قدرات كفاءاتها و كذلك المخبر الرئيسي لمراقبة المنتجات البيولوجية،الى جانب دعم المنتجين المتخصصين في المجال البيولوجي للصمود و التأقلم مع التغيرات المناخية.

كما أن المشروع يهدف الى مزيد تطوير أنظمة الفلاحة البيولوجية وتدعيم الانتاجية والتغذية والبيئة والتحسين من مداخل الفلاحين والرفع من القيمة المضافة والقدرة التنافسية.

تتكون لجنة قيادة المشروع من ممثلين عن وزارة الفلاحة ومنظمة التغذية والزراعة " الفاو " والتعاون السويسري والاتحاد الأوروبي

✓ مشروع " BIOTED =BIO Tourisme Equitable et Durable "

مشروع لتطوير قطاع السياحة الفلاحية البيولوجية المستدامة والعادلة لفائدة المناطق التونسية وسكانها. المشروع ممول من الدولة التونسية باستخدام أموال تحويل جزء من الديون الممنوحة من قبل الحكومة البلجيكية لتطوير السياحة الفلاحية العادلة والمستدامة. يقوم معهد الاستشارات البيئية والشركيين البلجيكيين الاخرين " "Accueil champêtre en Wallonie" et " inter-Environnement-Wallonie" بضمن هذا المشروع المبتكر في تونس بالتعاون الوثيق مع الادارة العامة للفلاحة البيولوجية ووزارة السياحة. من ضمن الأهداف هو تكوين مستشارين بيئيين ريفيين لمرافقة المشاريع السياحية الفلاحية بالمناطق النموذجية البيولوجية. وفي هذا الإطار وقع اختيار السيد رئيس قسم الفلاحة البيولوجية بتوزر ضمن الدفعة الأولى للمستشارين البيئيين الريفيين المختصين في مرافقة مشاريع السياحة الفلاحية وذلك بعد تقديم مطلب في الغرض والقيام بمناظرة حسب الملفات ومناظرة شفاهية.

VI. الشباك الموحد للتوجيه وتيسير تسويق وتصدير المنتجات البيولوجية

✓ حزمة منطقة نموذجية بيولوجية ممثلة للطابق البيومناخي الصحراوي

في نطاق بعث مناطق بيولوجية نموذجية قامت وزارة الفلاحة ممثلة في الإدارة العامة للفلاحة البيولوجية بدراسة لاختيار مناطق نموذجية في الفلاحة البيولوجية و بعد التشخيص تم اختيار معتمدية حزمة مع 04 معتمديات أخرى على كامل ترابية الجمهورية .

ويضم مشروع Bioterritoires Tunisiens الممول من الطرف الايطالي والذي تشرف على انجازه الادارة العامة للفلاحة البيولوجية والمركز المتوسطي للدراسات العليا الفلاحية بباري CIHEAM Bari خمسة معتمديات تمثل الطوابق البيومناخية للجمهورية التونسية .

خلال سنة النشاط 2024 تم اجراء الايام الترويجية للخمس مناطق النموذجية وقد شهدت هاته الايام حضورا سام من الطرف الايطالي والتونسي بالاضافة الى ممثلي المناطق النموذجية وقد اعتبرت هاته الايام تجسيما مصغرا لشراء الجهات التونسية وتفريدها .

وقد شاركت الدائرة في الاربعة ايام الترويجية لكل من الهوارية بولاية نابل وذلك خلال شهر جوان 2024 وسجنان من ولاية بنزرت خلال شهر جويلية 2024 وكسرى من ولاية سليانة وماجل بلعباس من ولاية القصيرين وذلك خلال شهر اوت 2024 .

وقد نظمت المنسقة الجهوية للمشروع رئيسة دائرة الشباك الموحد بدعوة من الادارة العامة نقل فريق عمل المنطقة النموذجية حزمة لحضور هاته الايام وقد تراوح عدد الفريق بين 20 و 22 شخصا ممثلين للمجامع البيولوجية بحزمة ومحولين ومصدرين للتمور البيولوجية بالاضافة الى مجامع نسائية للصناعات التقليدية وتربية الماشية واصحاب مؤسسات سياحية ووكالة اسفار بالاضافة الى بعض ممثلي الادارات منها السلطة الجهوية والسياحة والشباب والثقافة باعتبارهم طرف فاعل في خلق المنطقة النموذجية.

✓ زيارة وفد وكالة التعاون الايطالي بروما AICS Rome الخاصة بمتابعة الدراسة والاستعداد للمرحلة الثانية للمشروع.

بتكليف من السيد المدير العام للفلاحة البيولوجية قمنا بتنسيق واعداد زيارة الوفد والذي تكون من 8 مديرين ومدققين عن وكالة التعاون الايطالي بروما الى معتمدية حزمة تم استقبال وفد وكالة التعاون الايطالي ومرافقيه بالمخيم السياحي linacump حسب البرنامج . كان في استقبال الوفد كل من المنسقة الجهوية للمشروع والخبير الدولي السيد Alberto Dragotta بالاضافة الى اعضاء اللجنة المحلية لمتابعة بعث حزمة كمنطقة نموذجية بيولوجية وصاحب المخيم .

تم بالمخيم عرض ورشات مصغرة لمختلف نشاطات معتمدية حزمة من تهمين للمنتوج الحيواني في صناعة الالبسة التقليدية والخيام والابتكارات لبعض الحرفيات بالاضافة الى منتجات مشتقات التمور البيولوجية من رب وقهوة وسكر وخل .

كما تم تقديم ورشة لنتمين مخلفات الواحة وبقايا التمور البيولوجية الى اعلاف للاغنام والابل والمستسمد البيولوجي والذي تعمل عليه بعض المجامع البيولوجية الناشطة في معتمدية حزوة.

وقد ابدى الوفد اعجابه بالمخيم والعروض المقدمة خاصة ان المخيم موجود في واحة بيوديناميكية .

ثم تم الانتقال الى الخيمة قدم الحضور انفسهم وتم التعريف باعضاء اللجنة المحلية للمشروع وتصوراتهم للانجازات المستقبلية كما تم تقديم افكار لمشاريع يرغب متساكني حزوة في ايجاد تمويلات لانجازها تساهم في تطوير جهة حزوة وتنبت المتساكنين خاصة الشباب وتسهم في الحفاظ على الموروث الفلاحي والثقافي .

كما قدم السيد Alberto للوفد بسطة عن الانجازات السابقة للمشروع والهدف المرجو للمرحلة الثانية من المشروع. تم تقديم وجبة الغداء للوفد حيث تم الحرص على تقديم مأكولات تقليدية خاصة بالمعتمدية حزوة وابرار الموروث الشعبي اللامادي للمنطقة.

ابدى الوفد اعجابه الشديد بالمنطقة وحفاوة الاستقبال وتنوع المعروض وعبرو عن رغبتهم في اعادة الزيارة رفقة ذويهم كما اشادوا بالعزيمة والنوايا الصادقة للمتساكنين لتطوير منطقتهم وتشبثهم باراضيهم وموروثهم وقدرتهم على الانفتاح والتطوير .

✓ فعاليات اختتام المرحلة الاولى من مشروع BIOTERRITOIRES TUNISIENS

قمنا بتنسيق نقل فريق عمل المنطقة النموذجية البيولوجية بحزوة لحضور اختتام المرحلة الاولى لمشروع " BIOTERRITOIRES TUNISIENS " لتونس العاصمة يوم 22 نوفمبر 2024 وذلك بحضور السيد كاتب الدولة لدى وزير الفلاحة المكلف بالمياه السيد حمادي لحبيب وسعادة سفير ايطاليا بتونس ومدير المركز الدولي للدراسات الفلاحية العليا بباري ومدير الاتحاد الدولي لحركات الفلاحة البيولوجية باوروبا والسيد المدير العام للفلاحة البيولوجية وعدد من ممثلي الادارات المركزية والمندوبين الجهويين بالاضافة الى فرق عمل الخمس مناطق النموذجية وخبراء ايطاليين .

✓ الصالونات الدولية والمعارض

تم خلال سنة النشاط 2024 المشاركة في كل من :

-الصالون الدولي للفلاحة البيولوجية والصناعات الغذائية 2024BIO EXPO في دورته 14 وذلك بمقر UTICA بتونس وذلك برواق مستقل على مساحة 10 م 2 حيث تم عرض بعض من المنتجات البيولوجية لعدد من الشركات والمجامع وجمعيات ناشطة في المجال.

- ✓ الدورات التكوينية وانشطة المرافقة والتوجيه
- ✓ تم خلال سنة النشاط 2024 :
- ✓ التنسيق مع المركز الفني للفلاحة البيولوجية بشط مريم من القيام بيوم تكويني حول "انتاج الزيتون البيولوجي" لفائدة 33 فلاح من منتسبي مجامع للفلاحة البيولوجية.
- ✓ دورة تكوينية حول احكام التصرف عند المكافحة البيولوجية ضد الافات الضارة بالتمور البيولوجية"
- ✓ مواصلة مرافقة مجمع حزوة النخيل خلال عملية تركيز وحدة انتاج الكمبوست البيولوجي والذي يمكن من تثمين مخلفات الواحات البيولوجية بالمنطقة واستعماله لاستصلاح التربة وفي مرحلة اخرى للتسويق .
- ✓ الزيارات الميدانية لبعض وحدات التحويل وتصدير التمور البيولوجية بالولاية .

VII. حوصلة لأهم أنشطة قسم الفلاحة البيولوجية

النشاط	انجازات موسم 2024/2025	برمجة موسم 2026/2025
المراقبة الرسمية	04عمليات مراقبة بصدد الانجاز : -قابس-القيروان-القصرين -سوسة. عضو بلجنة اشغال تركيز نظام الاعتماد وفقا للمواصفات الدولية iso17020 الخاص بالادرة العامة للفلاحة البيولوجية.	-
الإرشاد	06 أيام إعلامية. - 2 ايام تكوينية. - الإتصال المباشر	- 08 أيام إعلامية. - 2دورات تكوينية. - الإتصال المباشر.
تيسير تسويق و تصدير المنتجات البيولوجية	--المشاركة في الصالون الدولي للفلاحة البيولوجي و الصناعات الغذائية 2024BIO EXPO . معرض المنتوجات البيولوجية على شرف اليوم الترويجي للمنطقة النموذجية البيولوجية حزوة يوم 15 اكتوبر 2024. عرض لبعض المنتجات البيولوجية ضمن فعاليات اليوم الختامي للمرحلة الاولى لمشروع BIOTERRITOIRES Tunisiens.	المشاركة في الصالون الدولي للفلاحة البيولوجي و الصناعات الغذائية 2025BIO EXPO . -زيارة الصالون الدولي للاستثمار الفلاحي والتكنولوجيا 2025SIAT.
التوجيه والمرافقة	-متابعة وحدة انتاج كمبوست بيولوجي تابع لمجمع حزوة النخيل بمعمدية حزوة. -متابعة شركة الحسناوي للتمور البيولوجية الراغبة في الحصول على المصادقة كمحول للتمور البيولوجية. - توجيه شركة cosmanat المنتجة لمواد تجميل طبيعية للحصول على تصديق بيولوجي. - توجيه منشأة coco RESORT للحصول على ترخيص للنشاط في ميدان السياحة الفلاحية	-متابعة المرافقة لمجمع حزوة النخيل -وتأطير مجمع بني غريب بحزوة لتركيز وحدة كمبوست بيولوجي -برمجة زيارات ميدانية لمنتجي النباتات العطرية والطبية وتحويلها برمجة زيارات للاطلاع على منظومة انتاج الاجبان البيولوجية برمجة ادخال ناشطات في مجال المواد التجميلية من مشتقات التمور في المجال البيولوجي. مرافقة منشأة ناشطة في السياحة الفلاحية للتحويل الى النمط البيولوجي . توجيه بعض المتدخلين في قطاع الواحات البيولوجية الى بعث اقامات ريفية .

15000 د	-	صرف منح المساهمة في تغطية تكاليف المراقبة و التصديق
1700	1135 517	الإحصائيات - مساحات (هك) - متدخلين - منتجات تمور ومشتقاتها , بذور ,زياتين وقوارص
- دعم الدائرة بعون او تقني وبتجهيزات اعلامية . - وضع سيارة المصلحة على ذمة الدائرة.	- افتقار الدائرة الى اعوان و التجهيزات الاعلامية وسيارة. - سيارة المصلحة الموضوعة على ذمة القسم بالمشاركة مع دائرة اخرى غير انه يتم في كثير من الاحيان استغلالها من طرف الورشة ودوائر اخرى لثامين بعض التنقلات والبرنامج الاسبوعي الذي نقترحه لا يأخذ بعين الاعتبار.	الصعوبات و الاقتراحات

VIII. الرؤية المستقبلية للقطاع

- بالإضافة الى التصدير يمكن تدعيم تواجد التمور البيولوجية خاصة ومشتقاتها وبقية المنتجات بالأسواق المحلية من خلال تكثيف مشاركة الهياكل والفلاحين في المعارض والتظاهرات المحلية بالإضافة الى تنظيم نقاط بيع من المنتج للمستهلك تحت اشراف الادارة داخل الجهات.
- كما يمكن النظر في امكانية تنظيم ايام ترويجية للمنتجات البيولوجية بمختلف الولايات .
- تعتبر السياحة الواحية البيولوجية بولاية توزر ميزة استراتيجية تجعلها قطبا مميزا نظرا لتزايد الطلب العالمي .
- هناك إمكانيات كبيرة متاحة في قطاع التمور لتثمين المنتج نظرا لطريقة الإنتاج المتبعة من طرف الفلاحين بالجهة و التي تعتمد على الطرق التقليدية في الإنتاج و بالتالي يمكن تحويلها إلى المنظومة البيولوجية .

✓ إستراتيجية تنمية قطاع الفلاحة البيولوجية

- الرفع في المساحات البيولوجية و تنويع الإنتاج مع دعم برامج البحث و تأطير القطاع و تنويع الإنتاج للاستجابة لطلبات سوق الاستهلاك و التركيز على المنتجات ذات القيمة المضافة.
- ضمان التواجد المستمر للمنتجات البيولوجية على مستوى الأسواق المحلية والعالمية.
- مضاعفة حجم الصادرات
- و لبلوغ هذه الأهداف وجب توفير عدة عوامل منها التأطيرية و التشجيعية و المتعلقة بتنظيم القطاع و تطوير محيط الإنتاج و التحويل و التسويق و سيرتكر العمل على ايلاء عناية خاصة للمحاور التالية :
- * تطوير البرامج البحثية لتحديد الحزم التقنية الملائمة (التسميد ،مقاومة الأمراض و الآفات..)
- * مزيد تثمين المنتجات البيولوجية.
- * تطوير مسالك الترويج المحلية و العالمية (المشاركة في المعارض الدولية و الوطنية، ومضات اشهارية للتعريف بالمنتج البيولوجي...)
- * تفعيل دور الهياكل المهنية للنهوض بالقطاع.

✓ قطاعات يمكن تثمينها من خلال الانخراط في منظومة الفلاحة البيولوجية

هناك إمكانيات كبيرة متاحة بولاية توزر قصد تثمين هذا القطاع من خلال تطوير زراعات أخرى مثل الزراعات العطرية و الطبية، الزراعات البينية خضروات و أعلاف، أشجار مثمرة و الزراعات الجيوحرارية بالإضافة الى السياحة الواحية و المنتجات التجميلية المشتقة من مخلفات النخيل البيولوجي.

كما يمكن تثمين قطاع تربية الماشية و خاصة تربية الإبل وفق النمط البيولوجي و تثمين الصناعات التحويلية المرتبطة بهذا العنصر .

IX. برنامج العمل للنهوض بالفلاحة البيولوجية:

- ✓ تطوير المساحات و تثمين المنتوجات المتوفرة
- ✓ ربط الصلة بين المنتجين و المصدرين لتيسير التسويق
- ✓ العمل على تركيز مشاريع لصناعة المستسمد بالواحات
- ✓ الإحاطة المستمرة بالمنتجين و المتعاملين و تنمية قدراتهم
- ✓ المراقبة الرسمية للمنتوجات الفلاحية بالتنسيق مع السلطة المختصة بالإدارة العامة للفلاحة البيولوجية
- ✓ العمل على اصدار كتيب يتعلق بالممارسات الفلاحية الجيدة داخل الواحات البيولوجية
- ✓ العمل على اصدار كتيب يشمل المتطلبات المتعلقة بتدابير الصحة و الصحة النباتية لتصدير التمور البيولوجية

المياه

الموارد المائية

مقدمة :

تمتاز ولاية توزر بمناخ صحراوي جاف لا تتعدى كميات الأمطار السنوية 100 مم. يضاف إلى ذلك ارتفاع البحر الذي يتراوح بين 1700 و 2100 مم في السنة. ونظرا لندرة المياه السطحية والسيلان والذي غالبا ما يحدث أثر الأمطار الإستثنائية فإن أهم الموارد المائية بالجهة تتأتى أساسا من المائدات العميقة وخاصة مائدة المركب النهائي و مائدة القاري الوسطي بالجريد.

تستغل المائدة السطحية بالجريد (مائدة الواحات) في ذروة الحرارة عن طريق آبار سطحية كتكملة للري في هذا الفصل الذي يتكثف فيه إستغلال الموارد المائية العميقة. علما و أن هذه المائدة تتميز بملوحة مرتفعة نسبيا تتراوح بين 4 غ/ل و 6 غ/ل و تصل إلى أكثر من 8 غ/ل بجوار الشطوط. أما بالمنطقة الجبلية بتمغزة فإن أهم الموارد المائية الجوفية من النوع المتجدد و تتأتى بالخصوص من مائدة الميوسان بتمغزة و التي تستغل عن طريق الينابيع الطبيعية. لقد حظت هذه المنطقة بتكثف أشغال المحافظة على المياه و التربة إنجاز سدين جبليتين مما مكن من تعبئة حوالي 4,5 مليون متر مكعب من مياه السيلان إلا أن هذه السدود لم تعد تأدي الدور المنوط بها على أحسن وجه نظرا لإنتهاء صليحتها و جب إيجاد حل بديل لذلك.

I. الأمطار

1. الأمطار السنوية

تميزت السنة الهيدرولوجية 2023-2024 بضعف في كميات الأمطار المسجلة بجل المحطات بالولاية حيث سجلت عجز بنسبة 73.5 % - بمحطة تمغزة ولم تتجاوز المعدل السنوي إلا محطة توزر بكامل الولاية.

كميات الأمطار المسجلة (مم)

المحطات	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر	جانفي	فيفري	مارس	أفريل	ماي	جوان	جويلية	أوت	المجموع السنوي	المعدل السنوي	ك.م.س (%)
توزر	0	0	10.5	1.7	0	0	11	21.6	19.2	0	0	7.5	71.5	85	84.11
دقاش	0	0	14	2	0.5	0.5	15	22	13	0	0	12	79	96	82.29
تمغزة	0	0	12	7	2.5	1.5	2	11.5	6.5	0	0	11.5	54.5	128	42.57
نفطة	0	0	9	1.5	0	1	4	15.5	9	0	0	0	40	90	44.44
حزوة	0	0	8	1.5	0	11	2	24	1	0	0	3	50.5	86	58.72
الحامة	0	0	8.5	1	0	0	12.5	23	23	0	0	9	77	96	80.20

ك.م. : الكميات المسجلة

م.س : المعدل السنوي

2. مياه السيلان

لم نسجل خلال السنة الهيدرولوجية 2023-2024 أي مياه لسيلان إنجر عنه فيضان لواد أولوادي فم واد الخنفة.

II. النشاطات المرتبطة بالآبار

1. الآبار التي تم تثبيتها

تم تثبيت بئر تعويضية وهي بئر واد السبخة 1 مكرر (300م) بمعتمدية حامة الجريد و 02 آبار للإستغلال الظاهرية CT06 (1300 م) والظاهرية CT07 (1300م) بمعتمدية تمغزة وبئر لصالح شركة الصحراء للملح (180م) بمعتمدية دقاش (تم رفضه من قبل لجنة الملك العمومي للمياه) وتم تثبيت 02 بئرين لمراقبة المائدة لفائدة شركة فسفاط قفصة بمعمق 300 م لكل بئر.

اسم البئر	رقم البئر	المعمدية	المائدة المائية	العمق (م)	الملاحظات
بئر واد السبخة 1 مكرر		الحامة	المركب النهائي	300	تعويض
الظافرية CT06		تمغزة	المركب النهائي	1300	إستغلال
الظافرية CT07		تمغزة	المركب النهائي	1300	إستغلال
رمضان خليفي		تمغزة	البليو- رباعي	200	إستغلال
بئر واد السبخة 1 مكرر		الحامة	المركب النهائي	300	تعويض
الظافرية CT06		تمغزة	المركب النهائي	1300	إستغلال
الظافرية CT07		تمغزة	المركب النهائي	1300	إستغلال
رمضان خليفي		تمغزة	البليو- رباعي	200	إستغلال

2. الآبار التي إنتهت أشغالها

إنتهت أشغال 07 آبار مائية.

و يلخص الجدول التالي أهم النتائج المتحصل عليها :

إسم البئر	رقم البئر	المعمدية	المائدة	العمق (م)	مستوي الماء (م)	الدفق ل/ث	الهبوط (م)	الملوحة (غ/ل)
النفلايات 4 مكرر	24278/5	توزر	المركب النهائي	563	-39	60	24	2.8
مراح لحوار 7 مكرر	25268/5	نفطة	المركب النهائي	684	-29	80	32	2.8
توزر 21	24435/5	توزر	المركب النهائي	652	-25	83	30	1.9
الوطية الحامة شاكمو	25666/5	الحامة	المركب النهائي	290	-28	85	35	2.8
الظافرية CT3bis	24068/5	تمغزة	المركب النهائي	1296	-12	89	35	3.5
واد الكوشة 4 مكرر	25665/5	دقاش	المركب النهائي	290	-60	31	26	2
الحامة صوناد 1	25611/5	الحامة	المركب النهائي	162	-61	15	9	2.1

أنجزت 05 آبار في نطاق تعويض الآبار المائية وتستغل مائدة المركب النهائي. وتم إنجاز 01 بئر للاستغلال للصالح التنمية الجهوية المندمجة. وتم إنجاز 01 بئر للماء الصالح للشرب بمعمدية حامة الجريد وقد بلغت التكلفة النهائية لأشغال حفر هذه الآبار 5.560.029,120 ديناراً بعمق جملي 3937 متر.

3. تقدم أشغال الآبار المائية التي هي في طور الإنجاز:

- الغيطان (490 م) : تم إنزال الأنابيب الفولاذية 5/8"9 وسمنتتها (الأشغال متوقفة)

-الشباط 22 (700 م) : إعادة الحفر 562 متر (الأشغال متوقفة)

-الظافرية CT06 (1300 م) : تركيز الحفارة

- توزر 8 مكرر (450 م) : إعداد مصطبة البئر وتهيئة مكان الحفر

1- وضعية الآبار المتبقية :

- جهيم 1 مثلث (650 م) : في إنتظار حفارة (صفقة بالتفاوض المباشر)

- حلبة 4 مثلث (450 م) : في إنتظار حفارة (صفقة بالتفاوض المباشر)

- واد الكوشة 1 مكرر (650 م) : تم فسخ الصفقة

- المناشي 2 مثلث (650 م) : تم فسخ الصفقة (إعادة طلب عروض للمرة الثانية)

- سبعة آبار 5 (650 م) : تم فسخ الصفقة

- الحامة CI6 (1600 م) : تم فسخ الصفقة

- كريس 5 مكرر (650 م) : تم فسخ الصفقة

- الحامة 16 مكرر (500 م) : تم فسخ الصفقة
- توزر 6 مثلث (650 م) : تم فسخ الصفقة
- الشباط 23 (700 م) : تم فسخ الصفقة
- الشباط 24 (700 م) : تم فسخ الصفقة
- الشباط 25 (700 م) : تم فسخ الصفقة
- الفريد 4 (450 م) : تم فسخ الصفقة
- الطافرية CT07 (1300 م) : في إنتظار توفر حفارة (وكالة التنقيب عن المياه)
- واد الكبير 03 (650 م) : تم فسخ الصفقة
- واد الكبير 04 (600 م) : تم فسخ الصفقة
- عين التربة 6 (3 مثلث) (650 م) : تم فسخ الصفقة
- شمسة 3 مثلث (700 م) : في طور إعداد صفقة بالتفاوض المباشر
- واد السبخة 1 مكرر (300 م) : تم فتح العروض بتاريخ 2024/12/23

4. التدخل على الآبار

- الحامة جيوحراري 3 (1600 م) : تم فسخ الصفقة
- المحاسن جيوحراري 2 (1600 م) : تم فسخ الصفقة

5. متابعة ورشات الحفر و مراقبة أطوار إنجازها.

- لقد تكتفت دوريات المراقبة خلال سنة 2024 خاصة بمنطقة توزر ونقطة ودقاش وحامة الجريد والظافرية لمتابعة تقدم أشغال حفر الآبار المائية التي هي في طور الإنجاز.
- تم إنجاز عدد 106 معاينة ميدانية لكهربية الآبار وتمت الموافقة على 36 مطالب وتسليم البطاقات إلى الشركة التونسية للكهرباء والغاز. وتمت إحالة 05 مطالب التي حولها إشكاليات إلى أملاك الدولة والشؤون العقارية لتثبت من الوضعية العقارية. وتمت مراسلة 61 فلاح لإتمام ملفاتهم.
 - إنجاز 04 بحوث فني في نطاق مشاريع وكالة النهوض بالإستثمارات الفلاحية
 - إنجاز 28 بحث فني يتعلق بإنشاء الآبار وعناصر الإقتصاد في مياه الري.
 - إعداد (05) كراس شروط لحفر آبار مائية
 - إعداد 06 تقرير فرز عروض.
 - إعداد صفقة بالتفاوض المباشر لإنجاز 3 آبار
 - إعداد 03 تقرير ختم نهائي للصفقة
 - إعداد 04 قرارات فسخ صفقات
 - إعداد 03 ملاحق صفقات
 - إعداد 05 استشارات
 - مراقبة حفر الآبار المائية
 - المراقبة الشهرية لمناسيب المائدات المائية بكامل الولاية تهم 85 نقطة مائية معدة للمراقبة.

- متابعة و تشخيص أعطاب الآبار المائية (ضعف الدفع ، ترمل ، تملح ...)
- أخذ عينات مياه لمتابعة تطور نوعية المياه

الجملة	تمغزة	حزوة	حامة الجريد	دقاش	نفطة	توزر	المعتمدية
106	09	19	03	15	20	40	معائنات ميدانية لكهربية الآبار
28	1	0	0	0	23	05	بحث فني يتعلق بإنشاء الآبار
4	0	4	0	0	0	4	بحوث فني في نطاق مشاريع وكالة النهوض بالاستثمارات الفلاحية

6. مراقبة المائدات المائية:

أخذ قياسات المناسيب المائية لكل المائدات المائية شهريا ودوريا (مرتين في السنة) ومتابعة تطور الملوحة في نطاق شبكة مراقبة النوعية (10 آبار).

أ- متابعة وضعية إستغلال المائدات السطحية والعميقة :

تتم كل سنة إجراء حملة لقيس دفع جملة من الآبار وحسب عدد الإشكاليات والمطالب المتأتية من مجامع التنمية الفلاحية.

تم قيس دفع الآبار لسنة 2024 وقد شمل معظم معتمديات الولاية بالتنسيق مع خلايا الارشاد الفلاحي بالجهات. مع أخذ 29 عينة مياه من الآبار للتحليل. كما تمت مراقبة أشغال الآبار المائية التي هي في طور الإنجاز وهي في حدود 07آبار على طول السنة وكذلك القيام بالزيارات الفنية لدراسة المطالب في إطار تشجيعات الدولة (إنجاز آبار مائية ، أحواض و صرف منحة حفر الآبار) و مطالب كهربية الآبار السطحية و قد فاقت المعائنات 138 معاينة ميدانية للرد على هذه المطالب

ب- متابعة آبار المراقبة و تسجيل المتغيرات شهريا :

تتم متابعة آبار المراقبة شهريا بقياسات ميدانية و تشمل 15 بئرا مراقبة موزعة على كامل المائدات المائية. تبين من تحليل المعطيات أن المنسوب المائي لمائدة المركب النهائي في تدني متواصل بهبوط عادي يتراوح و حسب المناطق، من 0.10 مترا في السنة إلى 2.26 مترا في السنة و يصل إلى ما فوق 4 مترا في السنة في مناطق تكثف آبار الضخ كإين الشباط والذراع الجنوبي وواحة دقاش. كما أن مناسيب مائدة القاري الوسيط و إن عرفت بعض الاستقرار في المنطقة الغربية فإن الهبوط المسجل يشتد حدة في منطقة ذراع الجريد إذ يتراوح بين 4 و 6 مترا. علما و أن هذه المنطقة الأخيرة و الممتدة من الحامة شرقا إلى نفطة غربا بما في ذلك منطقة المرقب تميزت بتذبذب ملحوظ في المنسوب المائي للمائدة. وإنخفاض مستمر للدفع الارتوازي مما أدى إلى استغلال آبار نفطه و توزر و الحامة بالضخ.

بتفاوت تذبذب عمق مستوى سطح الماء للمائدة السطحية حسب الفصول إذ يتراوح بين 0.06مترا و 1.10 مترا و قد يصل الفارق في بعض الأحيان إلى 5متر كما هو الحال بالنسبة لمنطقة جهيم في فصل الصيف عندما يتكثف ضخ الآبار الأنبوبية لدعم الري بالواحات ابتداء من شهر ماي إلى موفى شهر سبتمبر من كل سنة. أما في باقي فترات السنة فإن مستوى عمق الماء بآبار المراقبة لا يتغير كثيرا مسجلا بذلك حالة من الإستقرار. أما بالمنطقة الجبلية

بتمغزة فإن مائدة عين الكرمة وتمغزة و التي لم تتأثر كثيرا في السابق ولم تسجل هبوطا لعمق مستوى سطح الماء نتيجة تواتر الأمطار وتواجد السدود الجبلية فقد لوحظ في الفترة الأخيرة نشاطا في حفر الآبار السطحية مما انجر عنه هبوط مستمر لمنسوب مياه المائدة السطحية بما قدره 0.5 متر سنويا بمنطقة عين الكرمة لذا وجب التحكم فيه لإن الإستغلال المفرط للمائدة يؤدي إلي نزول منسوب المائدة السطحية نظرا لقلّة منسوب الأمطار السنوية التي تساعد في تغذية المائدة السطحية لذلك تقترح المندوبية الجهوية بتوزر أن تجعل منطقة تمغزة كاملة منطقة صيانة.

ت- تحيين المعطيات حول المناسيب المائية للمائدات المائية بولاية توزر

جمع العينات المائية في نطاق متابعة جودة المياه (46 نقطة مائية)
تعذر قياس دفق بعض الآبار التي هي في طور الإستغلال أكثر من 194 بئرا
7. الأشغال المكتبية و تحاليل المعطيات:

أ- حولية الأمطار لسنة 2023-2024

تميزت السنة الهيدرولوجية 2023-2024 بضعف في كميات الأمطار المسجلة بكل المحطات بالولاية حيث سجلت عجز بنسبة 73.5% بمحطة تمغزة ولم تصل إلى المعدل السنوي أي محطة بكامل الولاية.

ب- حولية إنجاز الآبار المائية

أنجز خلال سنة 2024: 07 آبار مائية بعمق يتراوح بين 162 متر و 1296 مترا و بعمق جملي قدره 3937 متر. بلغت التكلفة الجمالية 5,560 مليون ديناراً. وتوزع الآبار حسب البرامج كالتالي :

- تعويض الآبار 05 آبار
- ر - آبار الإستغلال 01 بئر
- آبار إستغلال الماء الصالح للشرب 01 بئر

8. الدراسات المنجزة أو في طور الإنجاز:

الإنطلاق في إعداد استشارة لدراسة كهرومغناطيسية لمنطقة سندس فم الخنقة من معتمدية تمغزة

9. متابعة الملك العمومي للمياه :

أ- تحديد الملك العمومي للمياه :

أن كثرة الإلتزامات وقلة الأعوان مع الأعطاب المتكررة لوسائل النقل حال دون إستكمال تحديد الملك العمومي للمياه

ب- المخالفات و الإعتداء على الملك العمومي للمياه :

تم تسجيل 08 مخالفة تعدي على الملك العمومي للمياه و خاصة الحفريات العشوائية و إرسالها إلى وكيل الجمهورية بتوزر خلال سنة 2024.

ت- مراقبة الملك العمومي للمياه :

- إعداد 01 ملف رخصة للبحث والتنقيب عن المياه الجوفية لفائدة الخواص لفائدة رمضان خليفي بمنطقة عين الكرمة بمعتمدية تمغزة.
- إعداد 02 ملفات رخص للبحث والتنقيب عن المياه الجوفية لفائدة المجلس الجهوي بولاية توزر بمنطقة الظافرية بمعتمدية تمغزة.

ث- استخلاص معاليم إستغلال المياه الجوفية :

لم يتم استخلاص الديون المتعلقة بذمة مستعملي الآبار الخاصة وخاصة بالوحدات السياحية. نظرا لعدم إستجابة أصحاب النزل لتسديد مستحقات الإدارة ونقترح أن توكل مهمة الإستخلاص إلى عدل منفذ.

ج- استخلاص معاليم إستخراج الرمال :

لم يتم إسناد أي رخصة لإستخراج الرمال خلال سنة 2024.

10. المعدات البشرية والمادية للدائرة :

- يتكون طاقم دائرة الموارد المائية من :
- مهندس أول رئيس الدائرة.
- 02 تقني أول
- 01 عون تقني (مكلف بالمكتب الفني وكل الملفات المالية والمتعلقة بالصفقات والشراءات)
- عاملة مكلفة بمكتب الضبط ورسم الخرائط وإعداد المقاطع الجيولوجية والهيدرولوجية والشبكة الهيدروغرافية وتتكفل بتسيير المخبر (مياه و تربة).
- سائق.

الهندسة الريفية

I. مقدمة في نشاط دائرة الهندسة الريفية

طبقا لمقتضيات الأمر عدد 832 لسنة 1989 المؤرخ في 29 جوان 1989 المتعلق بضبط التنظيم الإداري والمالي وطريقة سير المندوبيات الجهوية للتنمية الفلاحية المنقح والمتم خاصة بالأمر عدد 1872 لسنة 1992 المؤرخ في 26 أكتوبر 1992 والأوامر المتعلقة بضبط التنظيم الخصوصي للمندوبيات الجهوية للتنمية الفلاحى، فإن دائرة الهندسة الريفية ترجع بالنظر إلى قسم المياه والتجهيز الريفي هو مكلفة بإنجاز برامج ومشاريع الري الفلاحي وتزويد المناطق الريفية بالماء الصالح للشرب وكذلك التجهيز الريفي.

هذا وتساهم دائرة الهندسة الريفية في:

- إعداد المخطط المديرى لقطاعي الماء الصالح للشرب في الوسط الريفي والري الفلاحي.
- المساهمة في إعداد المخطط الخماسي للتنمية.
- تحديد نسبة التزود بالماء الصالح للشرب في الوسط الريفي.
- دراسة مشاريع الماء الصالح للشرب عن طريق الإدارة.
- دراسة مشاريع مياه الري عن طريق الإدارة.
- متابعة إنجاز الدراسات الخاصة بالمشاريع المائية والتجهيز الريفي عن طريق المقاول.
- المساهمة في إعداد الصفقات العمومية المتعلقة بالدراسات والأشغال الخاصة بالمشاريع لمائية والتجهيز الريفي.
- المساهمة في تحديد القيمة الكرائية للمنشآت والبناءات الدولية.
- متابعة تنفيذ لأشغال المنجزة عن طريق المقاول.
- تنفيذ الأشغال المنجزة عن طريق الإدارة.
- بحث فني لإسناد قرض أو منحة.
- المساهمة في إعداد ميزانية التصحر.
- المساهمة في إعداد ميزانية التجهيز.

1. الموارد البشرية القائمة على تسيير نشاط دائرة الهندسة الريفية

يتكون فريق العمل من عدد 06 فني موزعين كما يلي:

- ✓ رئيس دائرة مهندس أول (هندسة ريفية).
- ✓ عدد 02 مهندس أول (رؤساء مصالح) في الهندسة الريفية.
- ✓ عدد 02 تقني (عدد 01 هندسة مدنية وعدد 01 هندسة ريفية).
- ✓ عدد 01 عون مكتب ضبط.

2. تقدم إنجاز مشاريع الأشغال

أ- إحداث مناطق سقوية جديدة

❖ مشروع إحداث منطقة سقوية و جيوحرارية بوادي الرتم منمعمدية نفطة على مساحة 100 هك

سنة البرمجة	2011
كلفة المشروع	4000 ألف دينار محينة 7386 ألف دينار
ملاحظات حول تقدم الانجاز	شهد المشروع تعطل كبير يعود لسببين مهمين و هما: - الجدل القائم حول نوعية القنوات التي يرجى استعمالها لنقل المياه من البئر إلى منطقة المشروع الذي أدى إلى فسخ القسط الأول من المشروع و تغيير موقع الأشغال - تغيير منطقة المشروع و فسخ عقود انجاز القسط الأول من المشروع و ذلك في ثلاث مناسبات لصعوبة انجاز المشروع بالمنطقة المحددة - الرجوع إلى انجاز المشروع بمكانه المخصص أولا مع إعادة هيكلة برنامج انجاز مكونات المشروع و طلب اعتمادات إضافية بسبب تأخر الإنجاز و ارتفاع أسعار المواد و اليد العاملة
مكونات المشروع و برنامج الإنجاز	- تحديد منطقة المشروع و حمايتها بستائر من الجريد الجاف: تم قبول النهائي للأشغال بتاريخ 2019/09/06 بكلفة 35 ألف دينار - القسط الأول: مد قنوات جلب المياه من البئر إلى منطقة المشروع على مسافة 8500 موقد تم القبول النهائي للأشغال بتاريخ 2022/01/07 بكلفة 3289 ألف دينار - القسط الثاني: تهيئة المنطقة السقوية الواحية على مساحة 80 هك بكلفة 2338 ألف دينار بنسبة تقدم انجاز 74%. هذا القسط من المشروع يشهد تعثر في الإنجاز يعود الى تأخر حصول المقاول على الترخيص في تزويد الحضيرة بالتربة البيضاء لتهيئة المسالك الفلاحية و هو ما أثر على جدوى تقدم انجاز بقية عناصر المشروع على اعتبار أن منطقة المشروع ذات تربة رملية. -تم الانتهاء من انجاز مكونات المشروع ما عدى المكون الخاصة بتهيئة المسالك الفلاحية اشغال متوقفة لعدم تحصل المقاول بعد على الترخيص في تزويد الحضيرة بالتربة البيضاء لتهيئة المسالك الفلاحية. - القسط الثالث: احداث مبرد و ربطه بشبكة الري بكلفة 1724 و قد إعطاء الاذن ببداية الأشغال في 2023/12/12 - القسط الرابع: تهيئة المنطقة السقوية للبيوت المحمية: ضرورة مراجعة طرق الإسناد و اختيار المنتفعين (مشاريع استثمارية مشغلة مقابل إسناد على أسس اجتماعية) لضمان جدوى المشروع و ديمومته مع برمجة كلفة التدخل.

❖ إحداث منطقة سقوية النفلايات 3 بمعتمدية توزر على مساحة 40 هك

عناصر المشروع	الكلفة	الملاحظات حول تقدم الانجاز
- مد القنوات وتركيز نقاط ري - احداث موزع مياه على أعمدة - تهيئة المسالك الفلاحية	1.2 مليون دينار على ميزانية الاستثمار بالمندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية	على اثر إتمام الدراسة، تم انجاز الأشغال و القبول النهائي بتاريخ 2024/02/20. تم تسجيل سرقة 49 سكورة وأبواب مع تسجيل عمليات تخريب أخرى من طرف مجهول وقد تم تسجيل محضر لدى الشرطة العدلية وذلك في نوفمبر 2023. المشروع في انتظار التوزيع على المنتفعين.
كهربة البئر وتجهيزها وحماية المنطقة السقوية	سيتم تجهيز البئر من طرف مصالح المنسوبية عند توزيع المقاسم للمحافظة على المعدات من السرقة	

❖ إحداث منطقة سقوية صحن الطويل بمعمدية نقطة على مساحة 40 هك

عناصر المشروع	الكلفة	الملاحظات حول تقدم الانجاز
- تهيئة ومسح منطقة المشروع على مساحة 40 هك - مد القنوات وتركيز نقاط ري - إحداث موزع مياه على أعمدة - تهيئة المسالك الفلاحية	2.114 مليون دينار على ميزانية الاستثمار بالمندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية	تم إعطاء الإذن بانطلاق الأشغال في 2023/08/31 تقدم إنجاز الأشغال : 80 % تم الانتهاء من إنجاز مكونات المشروع ما عدى المكون الخاصة بتهيئة المسالك الفلاحية. أشغال متوقفة لعدم تحصل المقولة بعد على الترخيص في تزويد الحضيرة بالتربة البيضاء لتهيئة المسالك الفلاحية
كهربة البئر وتجهيزها وحماية المنطقة السقوية	على موارد برنامج التنمية المندمجة بولاية توزر بالتنسيق مع مختلف مصالح المندوبية ممثلة في دائرة المناطق السقوية ودائرة الغابات. (تم الكهرباء وتم إعادة طلب العروض للمرة الثانية لتجهيز البئر)	

❖ إحداث منطقة سقوية بئر سعيد من معمدية حزوة على مساحة 50 هك

عناصر المشروع	الكلفة التقديرية	الملاحظات حول تقدم الانجاز
- تهيئة ومسح منطقة المشروع على مساحة 50 هك - مد القنوات وتركيز نقاط ري - إحداث موزع مياه على أعمدة - تهيئة المسالك الفلاحية	2.5 مليون دينار على موارد برنامج التنمية المندمجة بولاية توزر	تم إعطاء الإذن بانطلاق الأشغال في 2024/06/20 تقدم إنجاز الأشغال 45%. لم تحصل المقولة على رخصة لرفع التربة البيضاء لتتمكن من إنجاز أشغال تهيئة المسالك الفلاحية.
كهربة البئر وتجهيزها وحماية المنطقة السقوية	على موارد برنامج التنمية المندمجة بولاية توزر بالتنسيق مع مختلف مصالح المندوبية ممثلة في دائرة المناطق السقوية ودائرة الغابات (تم الكهرباء وتم إعادة طلب العروض للمرة الثانية لتجهيز البئر)	

❖ مشروع إحداث منطقة سقوية ابن الشباط على مساحة 150 هك

- هذا المشروع يندرج ضمن قرارات رئاسة الحكومة لسنة 2018 حيث قامت مصالح المندوبية ممثلة في الهندسة الريفية بالإشراف على إنجاز الدراسة المتعلقة بدراسة الجدوى والدراسة التفصيلية هذا ولم تنهي المندوبية ملف طلب العروض في إطار هذه الدراسة على اعتبار العلاقة الوظيفية مع تقدم إنجاز الآبار المبرمجة للمشروع الذي يتمثل في إحداث أربعة آبار على مائدة المركب النهائي ، كهربة وتجهيز الآبار وتهيئة 150 هكتار غير أن أشغال الحفر متوقفة لعدد 03 آبار منذ ديسمبر 2023 لأسباب متعلقة بالمقولة (تم فسخ الصفقة لعدد 03 آبار).
- تم تقديم مرحلة اعداد طلب العروض من الدراسة في نسختها الأولوية ونظرا لتأخر إنجاز الآبار فإنه قد تمت دعوة مكتب الدراسات بتاريخ 2025/01/17 وتم مده بالمعطيات التقديرية للآبار لإتمام الدراسة وذلك بناء على توصيات السيد وزير الفلاحة والموارد المائية والصيد البحري في زيارته إلى ولاية توزر بتاريخ 25 ديسمبر 2024 والقاضية بإتمام الدراسة على أساس المعطيات التقديرية للآبار.
- تم برمجة 200 ألف دينار ضمن مخطط التنمية لسنة 2023-2025 و 4.4 مليون دينار لما بعد سنة 2025.

❖ مشروع إحداث منطقة سقوية مندمجة بالظافرية من معمدية تمغزة على مساحة 300 هك

هذا المشروع يندرج ضمن برنامج التنمية المندمجة ويتمثل في إحداث عدد 02 آبار بكلفة 3.350 مليون دينار على ميزانية الاستثمار بالمندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية و تهيئة المنطقة السقوية بما في ذلك كهربة الآبار وتجهيزها وحماية المنطقة السقوية على موارد برنامج التنمية المندمجة بولاية توزر. هذا وتشرف مصالح المندوبية الجهوية للتنمية

الفلاحية ممثلة في دائرة الهندسة الريفية على إنجاز الدراسة التي تم في شأنها الرفع التوبوغرافي لمنطقة المشروع ومناقشة مثال التهيئة وتعيينه غير أن تقدم إنجاز الدراسة مرتبط بإنجاز الآبار المتعهد بها. وقد تمت دعوة مكتب الدراسات بتاريخ 2025/01/17 وتم مده بالمعطيات التقديرية للآبار لإتمام الدراسة، وذلك بناء على توصيات السيد وزير الفلاحة والموارد المائية والصيد البحري في زيارته إلى ولاية توزر بتاريخ 25 ديسمبر 2024 والقاضية بإتمام الدراسة على أساس المعطيات التقديرية للآبار.

❖ مشروع احداث مناطق سقوية بحزوة على مساحة 60 هك

- هذا المشروع يندرج ضمن قرارات رئاسة الحكومة لسنة 2018 حيث تشرف دائرة الهندسة الريفية على إنجاز الدراسة التي انطلقت في 2019 والتي تشهد بعض التأخير الذي يعود الى:
- التحوز القائم بالمنطقة المبرمجة بالمزارعة على مساحة 20 هك بالإضافة الى برمجة احداث مبرد جديد ضمن مشروع تعويض الآبار العميقة بالجنوب التونسي الممول من طرف البنك الأوروبي لإعادة الاعمار و التنمية على اعتبار تدهور البنية التحتية لمنظومة التبريد.
 - تعطب بئر حزوة جيوحراري واستئناف الدراسة بشهر فيفري 2021 على إثر التدخل المجدي على البئر فيما يتعلق بإحداث منطقة سقوية على مساحة 40 هك.
 - القيام بجلسات مع السلطة الجهوية ومجامع التنمية المزارعة جيوحراريو حزوة جيوحراري والاتفاق على احداث منطقة سقوية على مساحة 60 هك على موارد بئر حزوة جيوحراريو حزوة المركب النهائي.
 - وتبعاً للجلسة المنعقدة بتاريخ 2025/01/06 بديوان السيد الوزير تحت إشراف السيد كاتب الدولة لدى وزير الفلاحة والموارد المائية المكلف بالمياه، ونظراً لتأخر الانطلاق في أشغال مشروع تعويض الآبار العميقة بالجنوب التونسي فقد تقرر إنجاز إحداث مبرد جديد خلال السنة الحالية على برنامج مشروع التنمية الريفية المندمجة بمعتمدية حزوة وتمغزة، وهو مشروع ينجز في إطار التعاون التونسي الإيطالي.
 - تمت دعوة مكتب الدراسات بتاريخ 2025/01/17 لإتمام الدراسة.

ب- تهيئة مناطق سقوية بشبكة ري

❖ تهيئة المنطقة السقوية الغواطين على مساحة 70 هك

هذا المشروع يندرج ضمن قرارات رئاسة الحكومة لسنة 2018 لتهيئة المنطقة السقوية الغواطين على مساحة 70 هك غير المنطقة شهدت توسعاً هذا وتمت الدراسة وكذلك إنجاز الأشغال بالتنسيق مع مجمع التنمية لتشمل عملية التهيئة 140 هك هذا ونشير الى أن مجمع التنمية و مجموعة الفلاحين المنتفعين بالمشروع على اتفاق الى حد ما كبير فيما يتعلق بالدورة المائية باستثناء عدد قليل من الفلاحين الذي يرغبون في تقريب الماء اما بمد الشبكة أو بإحداث نقطة ري وهذا يعود الى المتغيرات الميدانية المتعلقة بالتوسع وتشتت الملكية.

عناصر المشروع	الكلفة (مليون دينار)	الملاحظات حول تقدم الانجاز
- مد القنوات وتركيز نقاط ري - احداث موزع مياه على أعمدة	1.524	تم إنجاز الدراسة وإتمام انجاز أشغال التهيئة وقبولها في 2023/01/31

❖ تهيئة المنطقة السقوية شباب جهيم 2

هذا المشروع يندرج ضمن قرارات رئاسة الحكومة لسنة 2018 لتهيئة المنطقة السقوية شباب جهيم 2 على مساحة 70 هك غير المنطقة شهدت توسعاً هذا وتمت الدراسة بالتنسيق مع مجمع التنمية هذا ونشير الى أن مقاسم مجمع التنمية مشتتة ميدانياً

وأن بعض الفلاحين الغير منتمون الى المجمع يرغبون في تمكينهم من دورة مائية على اعتبار انتمائهم لنفس الرقعة الجيوغرافية.

عناصر المشروع	الكلفة (مليون دينار)	الملاحظات حول تقدم الانجاز
- مد القنوات وتركيز نقاط ري - احداث موزع مياه على أعمدة	2.324	تم انجاز الدراسة وإعادة طلب عروض الأشغال لأربع مرات. تم إعطاء الإذن بانطلاق الأشغال في 2024/01/15. تقدم إنجاز الأشغال 60 %

❖ استصلاح المنطقة السقوية الظاهرية من معتمدية تمغزة

المشروع يندرج ضمن مشروع التنمية الريفية المندمجة بمعتمدتي حزوة وتمغزة بكلفة 1.9 مليون دينار ويتعلق بـ:

- استصلاح وتجديد شبكة الري المتكونة من قنوات A/C.
- استصلاح وتجديد نقاط الري.
- تعهد وتكثيف شبكة التجفيف.
- الإذن الإداري بانطلاق الأشغال في 2024/05/27 (تم تزويد الحاضرة بـ 100 % من القنوات).
- في طور إعداد ملف الإنجاز على إثر مراجعة فنية لمسار القنوات.
- نسبة تقدم الإنجاز المادي 20 %.
- نسبة تقدم الإنجاز المالي 45 %.

ت- مشروع جهر وتنظيف شبكات التجفيف بالواحات

تحتوي واحات توزر شبكة تجفيف تناهز 800 كلم من الخنادق المفتوحة ومردومة ومع كثرة التوسعات الفوضوية فإن أغلب الواحات أصبحت تعاني من الآثار الجانبية للتلحح والتغدق واختناق الغراسات من تأثير صعود المائدة المائية التي تصل في بعض الحالات إلى مستوى الأرض.

وفي هذا الإطار وبالإضافة إلى برنامج مجابهة تكاثر الحشرات والباعوض فإن دائرة الهندسة الريفية تقوم بالتدخل على شبكة التجفيف ضمن البرنامج السنوي بمعدل كلفة تقديرية لجهر الخنادق تقدر بـ 500 ألف دينار وهو ما يعادل جهر وتنظيف حوالي 25 إلى 35 كلم من الخنادق عن طريق مقاولات الأشغال. هذا المشروع ينجز في الغالب بنسق بطيء ومتعثر لأسباب تعود إلى:

- ارتفاع منسوب المياه ببعض الخنادق في فترات معينة من السنة.
- رفض الفلاحين التدخل في بعض الفترات من السنة خاصة في فترة جني التمر وأشغال التحضير للموسم الفلاحي.
- رفض بعض المتحورين على بعض الخنادق التدخل أصلا أو رفض الفلاحين التدخل لأن معدات الجهر قد تمس ببعض أصول النخيل خاصة القريبة جدا من الخنادق.
- كثرة أعطاب معدات الجهر والمتعلق بطبيعة الأشغال داخل الخنادق.

3. تقدم إنجاز الدراسات

منذ سنة 2018، أعلنت المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بتوزر في إطار مهام دائرة الهندسة الريفية عن دراسات متعلقة بعدد 22 منطقة سقوية تجسيدا لمشاريع التنمية الفلاحية بالجهة و تنفيذا لقرارات رئاسة الحكومة لسنة 2028 حيث أنه:

- أنهيت عدد 13 دراسات.
- عدد 06 دراسات في المراحل النهائية.
- دراسة متعلقة بعدد 03 مناطق سقوية في مراحلها الأولية.

هذا وتم:

✓ إعطاء الأولوية للمشاريع المبرمجة في إطار قرارات رئاسة الحكومة لسنة 2018.

✓ إعطاء الأولوية للمناطق التي ليس بها اشكالات عقارية ومتوفرة بها آبار أو آبار مبرمجة.

✓ إعطاء الأولوية لمشاريع احداث مناطق السقوية جديدة.

II. تقرير حول تقدم انجاز مشروع التنمية الريفية المندمجة بمعتمديتي حزوة و تمغزة من ولاية توزر

1. تقديم المشروع

مشروع التنمية الريفية المندمجة بمعتمديتي حزوة و تمغزة من ولاية توزر هو مشروع ينجز في اطار التعاون التونسي الايطالي في المجال الفلاحيو قد انطلق في الانجاز في جانفي 2020. يتمثل المشروع في هبة من حكومة الجمهورية الايطالية بكلفة جمالية تقدر بـ 5.904 مليون أورو حيث تبلغ المساهمة الايطالية 5.1041 مليون أورو منه 4.863 مليون أورو تحت تصرف الجانب التونسي كما أن مساهمة الجانب التونسي تبلغ 800.550 ألف أورو (أجور وحدة التصرف بالمشروع / مشاريع بمناطق التدخل...)

2. أهداف المشروع

- الهدف العام : تحسين نوعية حياة الفرد
- الهدف الخاص : تطوير وتعزيز الانتاج الفلاحي بمناطق التدخل

3. مناطق التدخل والفئات المستهدفة

- 18 منطقة سقوية بمعتمديتي حزوة و تمغزة (15 بحزوة و 03 بتمغزة) على مساحة 1117 هك
- فئة مباشرة: 1057 فلاح موزعين على 18 مجمع فلاحي
- فئة غير مباشرة: كل منتفع بصفة غير مباشرة من المشروع

4. الاطار التنظيمي

- اللجنة الوطنية
- منسق وطني
- اللجنة الجهوية
- وحدة التصرف في المشروع

5. إدارة المشروع

ينجز المشروع بصفة تشاركية باشراف من المندوب الجهوي للتنمية الفلاحية بتوزر و بإدارة وحدة تصرف و بمساهمة مصالح المندوبية و الأطراف المتداخلة في المشروع و بدعم من خبير ايطالي في التخطيط و التنمية. تتكون وحدة التصرف في المشروع من اطرارات بالمندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بتوزر و تتمثل في:

- رئيس مشروع
- منسق فني
- منسق اداري و مالي
- مكلف بالمحاسبة
- مكلف بالمتابعة

هذا و يدعم وحدة التصرف خبير في التخطيط و التنمية

6. مكونات المشروع

- ❖ تدعيم التنمية المحلية التشاركية
 - تعزيز القدرات التنظيمية والتخطيطية والاتصالية للمجامع الفلاحية
 - تدعيم قدرات الإدارة
 - أشغال مقاومة زحف الرمال
 - تركيز سياج للحماية من أضرار الخنزير الوحشي
 - تدعيم إنتاج المنابت الغابية
 - الاقتصاد في مياه الري
 - تامين مياه النزر
 - تبني أنظمة إنتاج متطورة
 - خلق سلاسل القيمة
 - دعم مشاريع الأنشطة المدرة للربح
- ❖ حماية مناطق التدخل
- ❖ تحسين مردودية مناطق التدخل
- ❖ تنويع مصادر الدخل لدى العائلات الريفية

7. توزيع التكلفة حسب مكونات المشروع

المجموع €	مساهمة الدولة التونسية €	المؤسسة المنتفعة من مبلغ الهبة €		مكونات المشروع
		الوكالة الإيطالية للتنمية	المنذوبة الجهوية للتنمية الفلاحية بتوزر	
484.300	6.000	0	478.300	تدعيم التنمية المحلية التشاركية
1.238.100	170.664	0	1.067.436	حماية مناطق التدخل
2.943.600	419.100	0	2.524.500	تحسين مردودية مناطق التدخل
692.300	50.786	10.000	631.514	تنويع مصادر الدخل لدى العائلات الريفية
545.660	154.000	230.400	161.260	التسيير
5.903.960	800.550	240.400	4.863.010	المجموع

8. تقدم الانجاز

بلغ تقدم الانجاز المالي:

الى غاية 2022/12/31 : 1 329 387,260 دينار
الى غاية 2023/10/18 : 2556979.200 دينار
الى غاية 2024/12/31 : 6582055,546 دينار

9. برنامج العمل لسنة 2025

الانطلاق في إعداد البرنامج في نوفمبر 2024
رئيس المشروع : المندوب الجهوي للتنمية الفلاحية بتوزر

و يبين الجداول التالية تقدم الانجاز المادي والمالي لمختلف الأنشطة.

1_ تدعيم التنمية المحلية التشاركية			
الأشغال المنجزة والتي هي بصدد الانجاز			
ع/ر	النشاط	سنة الانجاز	الكلفة (أورو)
1	اعداد 18 مخطط تنموي تشاركي (اتفاقية شراكة مع مركز البحوث الواحية بدقاش)	2020	18084
2	اقتناء مضخات غاطسة لفائدة المجامع (25 مضخة)	2021	104643
3	اقتناء عدد 02 آلة جرافة تمغزة و حزوة	2023	124556
1	تكوين 18 مجمع تنمية بحزوة و تمغزة	2024	33600
المجموع			280883
نسبة التقدم			59%
الأشغال المتبقية			
1	تكوين 05 فنيين من المندوبية	2025	12500
2	اقتناء معدات و تجهيزات لدعم المجامع	2025	184801
المجموع			197301
النسبة			41%

2_ حماية مناطق التدخل من التصحر			
الأشغال المنجزة والتي هي بصدد الانجاز			
ع/ر	النشاط	سنة الانجاز	الكلفة (أورو)
1	دراسة تهيئة مساحات غابية مهيأة بنظم ري موضعي (اتفاقية شراكة مع مركز البحوث الواحية بدقاش)	2023	4502
2	أشغال إحداث 14 كلم طوابي بالجريد الجاف (التعمير بن قشة المزارع و بئر الرومي)	2023	38880
3	إعادة تهيئة المبنى الإداري بالمنبت الغابي بنقطة إحداث مشتل للأشجار بالمنبت الغابي بنقطة	2024	
المجموع			43382
نسبة التقدم			4%
الأشغال المتبقية			
1	إحداث طوابي اصطناعية معلاة بجريد النخيل الجاف - غراسة الأشجار الغابية. - اقتناء و تركيب معدات ري - اقتناء جرارات و صهاريج.	2025	160938
2	إحداث سياج للواحات للحماية من الخنزير		711616
المجموع			872554
النسبة			82%

3_ تحسين مردودية المناطق السقوية			
الأشغال المنجزة والتي هي بصدد الأنجاز			
ع/ر	النشاط	سنة الانجاز	الكلفة (أورو)
1	دراسة تشخيصية معمقة للمنشاءات المائية و تئمين مياه النر بالمناطق السقوية (اتفاقية شراكة مع مركز البحوث الواحية بدقاش)	2020	22103
2	صيانة شبكة مياه النر بمنطقة بن قشة	2021	13146
3	صيانة شبكة المبرد بحزوة القاري الوسيط	2021	77408
4	حفر بئر على مائدة المركب النهائي بمنطقة بئر الرومي	2021	153697

5	صيانة وإعادة تجهيز عدد 05 آبار (عين أولاد غريسي +حزوة1+بئر الرومي1+بن قشة+اظافرية)	2023	315891	انتهت الأشغال
6	دراسة تهيئة مقاسم فلاحية نموذجية مهيئة بنظم ري ودراسة تتمين استعمالات مياه الصرف الفلاحي بمناطق غابية و رعوية (اتفاقية شراكة مع مركز البحوث الواحية بدقاش)	2023	25514	بصدد الانجاز 30%
7	إعادة تهيئة المنطقة السقوية الطافرية	2024	592223	في طور الانجاز 60%
8	اقتناء و تركيب 03 محولات كهربائية (بئر الرومي +حزوة1+حزوة ب م 5)	2024	44730	بصدد الانجاز
9	دراسة إعادة تهيئة المنطقة السقوية ببئر الرومي	2024	10706	بصدد فرز العروض
10	تنظيف شبكات النز بالمناطق السقوية بحزوة 1و2 و CI	2024	34118	بصدد الانجاز
المجموع			1289535	
نسبة التقدم			51%	
الأشغال المتبقية				
1	تحسين مردوية الإنتاج الفلاحي بالمناطق السقوية بحزوة و تمغزة (أيام إعلامية + اقتناء معدات وتجهيزات لفائدة المجمع)	2025	217800	
2	إعادة تهيئة مناطق سقوية _ أشغال هندسة مدنية _	2025	805515	
3	إعادة تهيئة شبكات صرف مياه النز	2025_2026	220718	
المجموع			1234965	
النسبة			49%	
4_ تنويع مصادر الدخل لدى العائلات الريفية 631514 أورو				
الأشغال المنجزة والتي هي بصدد الانجاز				
ع/ر	النشاط	سنة الانجاز	الكلفة (أورو)	تقدم الأشغال
1	دعم مشاريع الأنشطة المدرة للربح دراسة بعث مشاريع المدرة للربح مع الاتحاد التونسي للتضامن الاجتماعي (12 مشروع بـ 40 أ/م و 10 مشاريع بـ 20 أ/م) _ تربية الماشية 18 مشروعاً (5أ/م) _ صناعات تقليدية 15 مشروع 5 أ/م)	2024	300000	بصدد الانجاز 20 %
2	تجهيز آبار بالمراعي بالطاقة الشمسية	2024	45000	بصدد المصادقة على تقرير فرز العروض
المجموع			345000	
نسبة التقدم			55%	
الأشغال المتبقية				
1	دعم الإنتاج الحيواني (اقتناء رؤوس ابل و ماعز لتحسين السلالة ودعم زراعة الأعلاف بالواحات)	2025	209514	بصدد إعداد اتفاقية مع ديوان تربية الماشية
2	دعم الصحة الحيوانية (اقتناء وتجهيزات ومعدات لفائدة دائرة الصحة الحيوانية بالمندوبية)	2025	77000	
المجموع			286514	
النسبة			45%	
5_ التسيير 161260 أورو				

الأشغال المنجزة والتي هي بصدد الانجاز				
ع/ر	النشاط	سنة الانجاز	الكلفة (أورو)	تقدم الأشغال
1	كراء محل	2021	8842	انتهت الأشغال
2	اقتناء سارية رباعية الدفع	2022	25306	انتهت الأشغال
3	شراء وسائل اتصال	2023	1300	انتهت الأشغال
4	اقتناء سيارة خفيفة (نفعية)	2024	17214	انتهت الأشغال
5	معدات إعلامية	2024	6216	انتهت الأشغال
6	معدات مكتبية	2024	1801	انتهت الأشغال
7	مشاركة في تظاهرة	2024	371	انتهت الأشغال
8	اقتناء محروقات	2024	12009	انتهت الأشغال
المجموع			73019	
نسبة التقدم			45%	

الأشغال المتبقية			
1	مصاريف تسيير و متابعة	2025_2026	88445
المجموع			88445
النسبة			55%

نسبة التقدم العامة		
المبلغ المتعهد به		
	2182323	
المبلغ المتبقي		
	2680571	
المجموع		
	4862894	
نسبة التقدم العامة		
	45%	

الأشغال المتبقية			
1	مصاريف تسيير و متابعة	2025_2026	88445
المجموع			88445
النسبة			55%

نسبة التقدم العامة		
المبلغ المتعهد به		
	2182323	
المبلغ المتبقي		
	2680571	
المجموع		
	4862894	
نسبة التقدم العامة		
	45%	

III- مختلفات

1. استراتيجية حوكمة وإدارة المياه

بموجب مقرر السيد وزير الفلاحة تم احداث لجنة التفكير الاستشارية للنهوض بمنظومة التمور بهدف إعداد استراتيجية تشاركية للنهوض بمنظومة التمور في ظل التغييرات المناخية لضمان تموقع التمور التونسية على المستوى الاقليمي و الدولي تم احداث لجنة تعنى ب:

- جرد البحوث والدراسات المنجزة ذات العلاقة بالمنظومة وتحديد أهم النتائج والمخرجات الناتجة عن التغييرات المناخية والاجتماعية والاقتصادية.
- تشخيص مختلف حلقات المنظومة ودراسة كيفية تأقلمها مع التغييرات المناخية.
- تحديد الاستراتيجية الجديدة للمنظومة لتحقيق الأمن الغذائي في منظومة التمور وفي ظل التغييرات المناخية.
- إعداد مخطط علمي على المدى القريب والمتوسط والبعيد مع تحديد الإجراءات المصاحبة لتنفيذه.
- المتابعة والتقييم.

وقد تم احداث لجان فرعية وهي:

- حوكمة وإدارة المياه.
- تطوير الانتاج وتحسين الجودة.
- التصنيع، التسويق والتصدير.
- الحوكمة والتشريعات.
- مرونة المنظومة الواحية وتعبئة الموارد.

حيث شاركت دائرة الهندسة الريفية في أعمال لجنة حوكمة وإدارة المياه من خلال عديد الجلسات والملتقيات حضوريا وعن بعد.

2. برنامج استعمالات المياه المعالجة

إحداث منطقة سقوية بالمياه المعالجة (حلبة الشؤقية)

✓ مشروع مقترح للتمويل في إطار منافسة مفتوحة في إطار التعاون التونسي الإيطالي وذلك في شكل هبة بكلفة 2 مليون أورو حيث تم إيداع مقترح المشروع في 2024/06/07.

✓ تمت زيارة عمل مشتركة بين مصالح الإدارة العامة للهندسة الريفية ومصالح المندوبية والمصالح الجهوية لديوان التطهير ومجمع التنمية حلبة الشرقية في 2024/08/22.

✓ مشروع مقترح للتمويل في إطار منافسة مفتوحة في إطار التعاون التونسي الإيطالي.

✓ في إنتظار نتيجة الفرز.

✓ الإيداع جوان 2024.

3. تمثيلية إطارات دائرة الهندسة الريفية في اللجان

- عضو لجنة مجابهة الكوارث بالمندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية: رئيس دائرة الهندسة الريفية
- عضو لجنة الخاصة بمتابعة الزراعات الجيوحرارية بولاية توزر: رئيس دائرة الهندسة الريفية
- عضو اللجنة الخاصة بمراجعة كراسات شروط طلبات العروض: مهندس أول رئيس مصلحة (2)
- عضو لجنة اسناد الامتيازات: ملازم أول (تقني)

4. متابعة مشاغل مجامع التنمية بولاية توزر

حيث تشارك دائرة الهندسة الريفية في مختلف الاجتماعات بمقر الولاية وبمختلف المعتمديات ومن خلال عديد الزيارات الميدانية.

5. حوصلة للإشكاليات المطروحة بدائرة الهندسة الريفية والحلول المقترحة

* على مستوى الموارد المادية والبشرية والمعدات السيارة ومواد الإعلامية :

- نقص في الإطار الفني بدائرة الهندسة الريفية حيث يجب دعم الدائرة بالإطار الفني الذي يتناسب مع حجم نشاط الدائرة و الذي يتمثل في ضرورة توفير عدد 01 مهندس أول هندسة مدنية وعدد 02 مهندس أول هندسة ريفية عدد 03 تقني في الهندسة الريفية وعدد 01 تقني في الهندسة المدنية وعدد 01 تقني مساح وعدد 02 عون تصرف في مجال الصفقات العمومية.

- نقص في المعدات السيارة حيث تشكو الدائرة من عدم توفر سيارتي المصلحة بدائرة الهندسة الريفية بصفة مستمرة ودائمة (استغلال في إطار مصالح المندوبية، تواتر أعطاب السيارات والتأخر في القيام بأعمال الإصلاح والصيانة الضرورية، نقص في السواق) الأمر الذي يعيق سير العمل فيما يتعلق بمتابعة ومراقبة الأشغال وانجاز المعائنات الضرورية في وقتها حيث كثيرا ما تتأجل الزيارات الميدانية في عديد المناسبات هذا ويجب دعم الدائرة بعدد 02 سيارة مصلحة رباعية الدفع مع عدد 02 سائق.

- تجهيزات إعلامية متواضعة وعليه هناك ضرورة ملحة لدعم الدائرة بتجهيزات إعلامية ذات جودة أفضل بما يتلاءم مع البرمجيات التي يمكن استعمالها في عمل دائرة الهندسة الريفية مع ضرورة توفير عدد 03 حاسوب محمول لتسهيل العمل عن البعد بالنسبة لرئيس الدائرة وعدد 02 رئيس مصلحة.

* على مستوى إنجاز المشاريع

- مناخ اجتماعي متوتر يحول دون تقدم انجاز المشاريع برفض بعض المشاريع في حد ذاتها أو الاعتراض على بعض مكونات المشاريع لأسباب عقارية وشخصية.
- صعوبة انجاز بعض المشاريع نظرا لقدم الدراسات المتوفرة وعدم ملاءمتها للمتغيرات الميدانية.
- عدم التزام بعض المقاولات بتعهداتها التي تعود لغلاء اليد العاملة والمواد الأساسية للبناء وعدم توفرها أحيانا ما ينجر عنه عدم قبول تمديد صلوحية العروض عند التأخر في توفير اعتمادات التعهد.
- التأخر الواضح في توفير اعتمادات الدفع الذي أثر سلبا على مردودية المقاولات المتعاهدة بالأشغال وعزوف المقاولين عن المشاركة.
- تأثير واضح لجائحة كورونا على سير انجاز المشاريع وبرمجتها.
- نقص في مواد البناء.

كل هذه العوامل تتسبب:

- في ارتفاع بعض العروض المالية للمقاولات المشاركة.
- في التأخر عن إنجاز المشاريع في المواعيد المحددة لها.
- فسخ بعض الصفقات.

وبالتالي هناك ضرورة ملحة لـ:

- توفير اعتمادات التعهد والدفع في آجال معقولة لتفادي التأخير في تبليغ الصفقات وتفاذي التداعيات المالية على مردودية المقاولات من حيث توفير المواد الأولية واليد العاملة لضمان حسن سير الأشغال وذلك أمام الارتفاع المستمر لأسعار المواد الأولية واليد العاملة.
- تدخل السلطة والهيكل المحلية للحد من التوتر الاجتماعي وإيجاد الحلول الكفيلة لتجاوز المشاكل العقارية المطروحة والمصالح الشخصية.

* على مستوى اعداد الأختام النهائية للصفقات

العديد من الصفقات في دائرة الهندسة الريفية تعود حتى إلى ما قبل سنة 2010 لم يتم فيها الختم النهائي وستباشر الدائرة إعدادها فور توفر الآليات الضرورية لذلك حسب ضغط العمل في ظل النقص الواضح للموارد البشرية وطرق سير العمل والمتغيرات التي طرأت في احتساب آجال تنفيذ الصفقات من خلال تطبيق مقتضيات المناشير والمراسيم والأوامر المتعلقة بذلك حيث أن الدائرة طالبت بتكوين في الغرض وقامت بجلسة عمل مع السيد رئيس خلية الصفقات لتوضيح بعض المسائل لكن المسائل لا تزال خلافية في انتظار القيام بدورة تكوينية وعرض بعض الملفات على أنظار لجان الصفقات ذات النظر.

المناطق السقوية

I. المقدمة

تتدخل دائرة المناطق السقوية التابعة لقسم المياه والتجهيز الريفي على كل المنشآت المتعلقة بـ:

- محطات الضخ التابعة للمناطق السقوية: عدد المحطات 174.
- شبكات المناطق السقوية بطول 800 كلم ومنشآت مائية 1000 نقطة تزود بالمياه.
- شبكات تصريف المياه التابعة للمناطق السقوية 500 كلم.
- محطات الضخ التابعة لمشاريع الماء الصالح للشرب. عدد المحطات : 01.
- شبكات الماء الصالح للشرب 4 كلم ومنشآت مائية 10 حنفية.
- آبار عميقة عدد 180.
- عدد 9 مبردات للمياه السخنة - عدد الخزانات : 30.
- إلخ.....
- مسالك فلاحية 300 كلم.

معطيات عامة حول المناطق السقوية

- المساحة الجمالية للمناطق السقوية : ما يقارب 10000 هك.
- المساحة المروية الجمالية : ما يقارب 8800 هك تتوزع كما يلي:
- واحات قديمة: 3360 هك
- واحات جديدة: ما يقارب 6550 هك
- مساحات المناطق السقوية العمومية: 9240 هك كلها تحت تصرف مجامع التنمية ويبلغ عددها حاليا 85 مجمع تنمية منها 01 مشترك مياه ري ومياه الشرب.
- 5 مجامع فلاحية نسائية حديثة.
- مساحة الشركات المنزوعة إبان الثورة : 442 هك.
- يتمثل نشاط الدائرة خلال سنة 2024 في القيام بالأعمال التالية :
- الإشراف على تنظيم استعمال الموارد المائية وإحكام استغلالها بالمناطق السقوية العمومية.
- تعهد وصيانة المنشآت المائية بالمناطق السقوية والماء الصالح للشرب وذلك بـ:
- إنجاز البرنامج السنوي للصيانة الوقائية للتجهيزات المائية.
- إنجاز البرنامج السنوي للصيانة الوقائية لمحطات الضخ: المضخات الغاطسة، خزانات التحكم، المحولات الكهربائية .
- التدخل لإصلاح كل عطب عرضي بشبكات الري ومحطات الضخ.
- تجهيز وإعادة تجهيز الآبار العميقة.
- كهربية الآبار الجديدة.
- إعادة تهيئة محطات الضخ.

- إحداث مجامع تنمية جديدة.
- كهربية الآبار الجديدة.
- الإحاطة بمجامع التنمية وإعانتها على تسيير المناطق السقوية الراجعة لها بالنظر.
- متابعة وإنجاز المشاريع المسجلة بالعنوان الثاني.
- متابعة وتقييم عملية تسيير واستغلال المناطق السقوية العمومية.
- متابعة الخطة الجهوية للنهوض بالمناطق السقوية.
- متابعة حسن سير عملية الري بالمناطق السقوية بكامل الولاية.
- التصدي للإعتداءات على الملك العمومي للمياه " سرقة معدات شبكات الري ومحطات الضخ".
- معاينة مطالب القروض الموسمية بالمناطق السقوية.
- معينات الاستثمار.

الدورات المائية المطبقة سنة 2024:

تم تطبيق الدورات المائية بالمناطق السقوية العمومية الموضوعة تحت تصرف مجامع التنمية حسب الموارد المتاحة بكل منطقة سقوية. عملت الدائرة على المحافظة على الدورة المائية العادية لكل واحة وذلك بالتدخل الفوري لإصلاح كل عطب يحدث بالتجهيزات المائية وقد كانت الدورات كما يلي:

■ الواحات القديمة:

تراوحت الدورة المائية بين 7 و 15 يوما.

■ الواحات الجديدة:

حافظت على دوراتها العادية التي تراوحت بين 5 و 10 أياما عدى كل من واحات دغومس بوهلال، كستيليا والوفاق جهيم 2.

أما كمية المياه على مستوى المصب (Main d'eau) فقد تراوحت بين 20 و 40 ل/ث كما تراوحت حصة الهكتار بين ساعتين و 6 ساعات وذلك حسب كمية المياه الموزعة على مستوى المصب.

■ حاجيات المناطق السقوية من المياه:

تم توزيع المياه بالمناطق السقوية العمومية طبقا لما جاء بالمخطط المديري لمياه الجنوب الذي أعطى النسب التالية للواحات حسب نوعيتها:

- ✓ الواحات القديمة: 65، 0 ل/ث/هك.
 - ✓ الواحات العصرية والإحداث: 75، 0 ل/ث/هك.
- وقد تراوحت هذه النسب خلال سنة 2024 كما يلي:

- ✓ الواحات القديمة: من 50، 0 ل/ث/هك إلى 1 ل/ث/هك فأكثر ببعض الواحات.
- ✓ الواحات الجديدة: من 44، 0 ل/ث/هك إلى 16، 1 ل/ث/هك.

ولتفادي النقص الحاصل في المياه بالوحدات تم تجهيز الآبار التالية:

1. آبار تم تجهيزها أو استغلالها سنة 2024

ع/ر	البئر	المجمع	المعتمدة	الكلفة (تقديرية)	تجهيز أو استغلال	الملاحظات
1	مراح لحوار 7	الزراع الجنوبي	نفطة	100 أد	تجهيز و استغلال	بئر جديدة
2	كريز 4 مكرر	المحاسن	دقاش	100 أد	تجهيز واستغلال	بئر جديدة

2. آبار تم كهربتها 2024

ع/ر	البئر	المجمع	المعتمدة	الكلفة (تقديرية) ألف دينار	كهربة أو استغلال	الملاحظات
4	الحامة 22 مكرر	النملات	الحامة	160	في طور ربط المحول بالشبكة الكهربائية	بئر تعويضية
5	الحامة 16 مكرر	العرق	الحامة	118	في طور ربط المحول بالشبكة الكهربائية	بئر تعويضية
7	زهمول	لم يحدث بعد لعدم توزيع المقاسم الفلاحية	حزوة	475	في طور ربط المحول بالشبكة الكهربائية	مشروع جديد
8	النفليات 6	لم يحدث بعد لعدم توزيع المقاسم الفلاحية	توزر	93	في طور ربط المحول بالشبكة الكهربائية	
9	واد الرتم			162		
10	النفليات 4 مكرر			16		
11	توزر 21			40		

كلفة تقديرية حسب الفاتورة التقديرية للشركة التونسية للكهرباء والغاز وفاتورة تركيز المحول.

3. آبار مبرمجة بمقتضى مشاريع رئاسة الحكومة لمندوبية التنمية

ع/ر	البئر	المعتمدة	ملاحظات
1	بئر سعيد	حزوة	تم تركيز المحول و الكهرباء
2	ابن الشباط 22	كامل الولاية	في طور حفر الآبار
3	ابن الشباط 23		
4	ابن الشباط 24	كامل الولاية	مشروع ابن الشباط
5	ابن الشباط 25		
6	الظافرية 1	الظافرية	في طور حفر البئر الظافرية 1
7	الظافرية 2		
8	صحن الطويل	نفطة	مكهرب و في طور تهيئة المنطقة السقوية

4. تجديد شبكات الري:

كل المناطق السقوية بولاية توزر مجهزة بشبكات ري بقنوات مختلفة الاقطار ومتنوعة المادة وتعتمد الخطة الحالية على تجديد بعض شبكات الري القديمة وخاصة المصنوعة من الاسمنت بصفة تدريجية حسب أهميتها ومردودية المناطق السقوية وذلك بتشريك مجامع التنمية الفلاحية بالمناطق السقوية كشبكة الري برمادة نفطة والمنطقة السقوية بجهميم 2 والمنطقة السقوية بواد الكوشة والمنطقة السقوية وحلبة الشرقية والغربية ضمن المشروع السنوي وحسب ما يقتضيه التدخل.

5. جهر شبكات النز :

معظم المناطق السقوية بولاية توزر مجهزة بشبكات صرف مياه النز وتعتمد الخطة الحالية على جهر وتنظيف بعض شبكات النز القديمة والحديثة بصفة تدريجية حسب أهميتها ومردوديتها بالمناطق السقوية العمومية وذلك بتشريك مجامع التنمية الفلاحية بالمناطق السقوية كشبكة الري الربط والوسط والحفير وعباس والمنطقة السقوية بجهميم 2 بتوزر والمنطقة السقوية بواد الكوشة و7 ابار والمحاسن وبوهلال بدقاش والمنطقة السقوية رمادة وفطناسة وبني علي بنفطة وشبكات النز لكامل الولاية ضمن المشروع السنوي .

جدول: محطات الضخ- شبكات التوزيع- للمناطق السقوية تحت تصرف الجمعيات

مصدر الطاقة	أهم الخصائص الفنية		اسم المحطة	سنة الانجاز	المساحة هك	اسم المنطقة السقوية	ع/ر
(STEG ou photovoltaïque)							
Ou groupe électrogène ou autre)	HMT(m)	الدفق ل/ث					
STEG	60	40	توزر رأس العين	1995	282	جهيم 2 الوفاق	1
STEG	60	50	جهيم 2 مكرر	2018			
ART	-	40	جهيم جيوجاراري 1	2013			
STEG	60	60	جهيم 3	2016			
STEG	غير مجهز	14	توزر سينونيان 2	2017	70	شباب جهيم 2	2
STEG	غير مجهز	50	جهيم 4	2019			
STEG	غير مجهز	25	جهيم PQ	2017			
STEG	63	35	كستيليا 6	2017	74,5	كستيليا	3
STEG	60	50	كستيليا 3	2014			
STEG	60	40	كستيليا 5	2004	62	واد الكوشة توزر	4
STEG	70	45	شمسة 4	1985	90	شمسة	5
STEG	70	40	شمسة 3	1987			
STEG	70	30	نفلايات 3 مكرر	1984	72	النفلايات 1	6
STEG	0	0	نفلايات 4	1999			
STEG	60	50	النفلايات 5	2006	68	النفلايات 2	7
ART	0	35	المرقب CI 01	2005			
STEG	65	60	توزر 12	1992	291	الربط	8
STEG	60	50	توزر 10 مكرر	1988			
-	0	0	توزر 08	1976			
STEG	45	15	توزر 2 الكعبي		الوسط + الربط 50 % من الوادي	مشارك بين مجامع الواحة القديمة	*
-	0	0	توزر صوناد				
STEG	60	50	توزر 5 مكرر				
STEG	70	50	توزر 17	2013	303	الوسط	9
- STEG	0	0	توزر 7 مثلث	1992			
STEG	60	52	توزر 19 (9)	2012			
STEG	45	50	توزر 14	2004			
STEG	60	60	توزر 18	2014	290	عباس	10
STEG	51	38	توزر 6 مكرر (6)	1998			
STEG	54	53	توزر 16 (بوليفة) (11)	2009			
-	0	0	توزر 15 مكرر (15)	2014			

STEG	65	40	توزر 4 مكرر	2017			
STEG	55	50	توزر 13 (توزر 3)	2001	84	الحفير	11
STEG	63	50	توزر 13 مكرر	2022			
STEG	45	30	جهيم 1 مكرر (1)	1985	43	جهيم 1	12
STEG	63	30	توزر 2 Gare	1980	66	حلبة الغربية	13
STEG	60	45	توزر 3 GARE	1998			
STEG	60	40	حلبة 5	2008	75	حلبة الشرقية	14
-	0	0	حلبة 4 مكرر	1986			
STEG	75	40	الشباط 8	1981	286	الشباط القسط الثاني	15
STEG	90	50	الشباط 9	1982			
STEG	80	50	الشباط 18 (7)	2010			
STEG	96	30	الشباط 6 مكرر (6)	1981			
STEG	90	50	الشباط 10 مكرر (10)	1990			
STEG	80	50	الشباط 11 مكرر (11)	1987	228	الشباط القسط الثالث	16
STEG	85	40	الشباط 12	1982			
STEG	70	50	الشباط 13 مكرر (13)	1987			
STEG	80	45	الشباط 19 (14)	2011			
STEG	65	40	الشباط 15	1984			
STEG	60	50	ابن الشباط 15 مكرر	2016	84	بنر 15	17
STEG	60	30	توزر CI2	1985	29	توزر جيوحراري 2	18
STEG	غير مجهز		توزر CI3	1985			
STEG	54	46	المكمن 6	2016	-	مشترك س-د1 وس-د2	
STEG	60	35	المنصف 3 مكرر (3)	1997	68	المكمن س-د1	19
STEG	80	60	المنصف 4 مكرر (4)	1994	70	المكمن س-د2	20
STEG	48	30	المشئلة 2(1) CCSPS	2005	35	المشئلة CCSPS	21
STEG	60	50	مراح لحوار PK15	2006	105	المكمن اب	22
STEG	51	45	مراح لحوار PK 16	2015			
STEG	45	45	شاكمو واد السبخة1	2015		شاكمو	23
-	0	0	شاكمو واد السبخة2	1998			
STEG	45	30	العودية 1(CT2)	2006	48	العودية 1(لقبقاب)	24
STEG	70	25	الحامة 22 (15)	2004	162	النملات	25
STEG	70	35	الحامة 17(قباش)	1997			
STEG	60	60	الحامة 19 مكرر	1999			
STEG	51	50	الحامة 24	2014			
STEG	70	40	الحامة 20	1999	111	محارب	26
STEG	65	45	محارب 1	2015			
STEG	60	30	الحامة 1 معطب الحامة CI5	1985	15	الحامة 1 للمياه السفنة	27

28	الحامة 1 مكرر للمياه السخنة	10	1985	الحامة 1 مكرر CI3	20	-	-
29	الحامة 2 للمياه السخنة	10	1993	الحامة CI4	20	-	-
30	زكريا الواحة	141	1986	الحامة 23	35	60	STEG
			2009	الحامة 25	50	65	STEG
			1999	الحامة 18	52	60	STEG
31	العرق	126	1992	الحامة 16	0	0	STEG
			2000	الحامة 21	40	70	STEG
			2016	العرق 1	40	60	STEG
32	المناشي	50	1997	المناشي CRFA	30	45	STEG
33	عين التربة (سيدي عبد الله)	91	1994	عين التربة 3 مثلث	32	48	STEG
			2002	عين التربة 4	50	51	STEG
34	زاوية العرب	45	2016	الزاوية 2 (1 مثلث)	40	60	STEG
35	اولاد حميدة	58	1967	المناشي 2	33	60	STEG
36	المحاسن	145	2000	كريز 3 مثلث	30	60	STEG
			1985	دقاش CI3	30	60	STEG
			2014	محاسن CT	35	51	STEG
			2024	كريز 4 مكرر	50	84	STEG
			2014	تزراريت الجبل 2 (1)	20	60	STEG
37	تزراريت النجاح	53	1985	تزراريت bis1	40	48	STEG
			2009	دغومس 5	40	54	STEG
38	دغومس	94	2019	دغومس مكرر 4	40	60	STEG
			2011	دغومس الجبل 6 (2)	10	60	STEG
			1997	دقاش الشمالية 2 مكرر	30	45	STEG
39	عين الربيع	92	2012	عين التربة 5 (1 مثلث) (1)	35	45	STEG
40	واد الكوشة SODAD	38	2006	واد الكوشة 4	32	45	STEG
41	دغومس - بوهلال SODAD-	73	2001	سدادة 8	38	60	STEG
42	تزراريت الجبوحاراري	25	1996	سدادة 3 مثلث	6	66	STEG
			2012	تزراريت CI 2	40	أرتوازي	STEG
43	بو هلال	55		سدادة 11	40	54	STEG
			2005	سدادة 8	20	66	STEG
			1993	سدادة CI1	16	أرتوازي	STEG
44	سبعة آبار	365	1985	عين جديدة 1 (bis1)	33	60	STEG
			1985	المناشي 2 (bis2)	30	60	STEG
			1966	واد الكوشة 1	20	60	STEG
			1985	واد الكبير 1 مكرر	45	60	STEG
			2008	سبع آبار 3	35	48	STEG
			2017	سبع آبار 4	40	60	STEG
45	واد الكبير الإزدهار	84		المناشي 1 مكرر	15	45	STEG

STEG	60	25	واد الكبير1	1973	25	واد الكبير	46
STEG	أرتوازي	40	25 %تزراريت 2 CI	2012	15	تزراريت 15 هك	47
STEG	57	22	نقطة 12 مكرر	2015	20	رأس العين	48
STEG	60	33	نقطة 19 (11)	2007		رمادة	49
STEG	57	24	نقطة17	2004			
STEG	60	22	نقطة 21 (10)	2009			
STEG	60	46	نقطة 18	2005			
STEG	57	48	رمادة CT	2012			
STEG	في طور التجهيز		رمادة CT2	2016			
STEG	أرتوازي	8	نقطة CI1	1983			
STEG	أرتوازي	3	نقطة CI2	1985			
STEG	48	35	نقطة 20	2006	210	بني علي	50
STEG	60	15	نقطة 15 (8)	2000			
STEG	51	40	نقطة 14	2000			
STEG	60	40	نقطة 24	2017			
STEG	60	40	نقطة 22 (3 مثلث)	2013	280	فطناسة	51
STEG	63	30	نقطة 3 مثلث	1997			
STEG	57	45	نقطة 16	2001			
STEG	54	40	نقطة 7 مكرر (7)	1997			
STEG	60	52	بئر البلدية(نقطة رأس العين)	1995			
STEG	60	18	نقطة 13	2000			
STEG	60	30	نقطة CI3	2000			
STEG	42	35	الغردقاية 5	2010	40	الغردقاية	52
STEG	60	10	الغردقاية 2 مكرر	1985			
STEG	60	25	مراح لحوار 5	1985	200	نراع الجنوبي	53
STEG	60	32	النراع الجنوبي	2000			
STEG	60	25	النراع الجنوبي(4) PIZOMETRE 2				
STEG	60	60	مراح لحوار 8 (4)	2015			
STEG	84	50	مراح لحوار 7 مكرر	2024	120	الشباط القسط الأول المنطقة الغربية	54
STEG	60	40	ابن الشباط كدية الاخوة 2 (1)	2008			
STEG	54	35	ابن الشباط 17	2001			
STEG	66	36	ابن الشباط 3مثلث	1996	120	الشباط القسط الأول المنطقة الشرقية	55
STEG	54	40	ابن الشباط 2020	2012			
STEG	60	12	ابن الشباط 5 مكرر (5)	1989			
STEG	54	38	الفرج 2 (1)	2001	40	الفرج	56
STEG	60	60	سيف لخضر 1 مكرر (1)	1996			
STEG	70	50	حزوة 5	2004			
STEG	63	50	الغواطين	-	70	الغواطين	57

58	السيف الأخضر				سيف لخضر 1 مكرر (1)		
59	قارة جاء بالله	50	-		القارة	STEG	
60	الرشاد	60	-		الرشاد	STEG	-
61	السيف الأخضر	47	-		السيف الأخضر	STEG	-
62	هود بن عريان	60			هود بن عريان	STEG	-
63	بئر المالح	40			بئر المالح	STEG	-
64	السني				السني		-
62	حزوة 1	72	1987		حزوة 1 مثلث	STEG	55
			2002		حزوة 2 مكرر	STEG	60
63	حزوة 2	48	1995		حزوة 4 مكرر	STEG	70
64	حزوة 1 ، 2 ، 3 (الشباب)	66	1984		BM 2	STEG	55
			2005		حزوة 6 (BM3)	STEG	51
65	حزوة قسط 4	54	1985		حزوة 9	STEG	54
66	حزوة قسط 3	52	1985		حزوة 3	STEG	54
67	حزوة قسط 5	38	1985		BM 5	STEG	50
68	حزوة 7	52	2011		HEZOUA7	STEG	70
69	حزوة قسط 6	54	1985		(BM6) (معطب)حزوة PQ توقف	STEG	40
70	عين اولاد غريسي	62	2023		عين اولاد غريسي مكرر	STEG	60
71	بئر الرومي CT	52	1998		بئر الرومي CT	STEG	70
72	بئر الرومي CI	81	2022		بئر الرومي CT	STEG	51
			2004		بئر الرومي CI	STEG	أرتوازي
73	حزوة جيوجاري	54	1998		حزوة الجيوجاري CI	STEG	أرتوازي
74	التعمير	41	2016		التعمير (أحطام 2 CT)	STEG	48
75	المزارعة CT	25	1995		المزارعة CT	STEG	33
76	المزارعة CI	100	2002		المزارعة CI	STEG	أرتوازي
77	حزوة بيوديناميك				مجامع بيولوجية		
78	حزوة نخيل						
79	الفريد		2004		الفريد caupotable2	STEG	60
80	ميداس	29	1985		ميداس 1	STEG	45
			2016		ميداس 2	STEG	150
81	الشبيكة	23	2000		الدغيمة PQ	STEG	48
82	فم الخنقة	48	1998		فم الخنقة (الحجرة البيضاء للري) + (قسط وادي تمغزة + وادي الودي)	STEG	219
83	الظافرية	150	1985		الظافرية 1 القرية	STEG	45
			2000		الظافرية 4 (2)	STEG	54
			1986		الظافرية 3	STEG	54
			2014		الظافرية 5	STEG	54
84	العودية 2	50	1993		العودية PQ2	STEG	60

STEG	60	11	العودية بدياري	1993	40	بن قشة	85
STEG	60	18	العودية 3 Q (PQ 2)	2016			
STEG	50	40	بن قشة CT	1999			

II. الإمكانيات البشرية المتوفرة بدائرة المناطق السقوية

ع/ر	الاسم و اللقب	الرتبة	الاختصاص	سنة الانتداب	الملاحظات
1	عاطف الدباوي	مهندس رئيس	هندسة ريفية	2012	رئيس الدائرة
2	علاء الدين بن جريدي	مهندس أول	كهرباء	2014	رئيس مصلحة الصيانة بالنيابة
4	صالح الغريسي	تقني أول	مياه	2012	مكلف بالمعاينات
5	علي حريزي	تقني أول	كهرباء	2007	مكلف بخلية المجامع
6	محمد علي الدرغوثي	عامل	كهرباء	1995	مكلف بمحطات الضخ
8	عائدة البدر اوي	كاتبة تصرف	رقن	1998	مكتب الضبط
9	عصام حناشي	عامل	مكتب الضبط	2018	مكتب الضبط

III. الإمكانيات اللوجستية المتوفرة بدائرة المناطق السقوية

الملاحظات	الرافعات (grue) (télescopique)			المساحات (niveleuse)			الحفارات (pelle ou tractopelle)			الشاحنات		
	العمر	الحالة	العدد	العمر	الحالة	العدد	العمر	الحالة	العدد	العمر	الحالة	العدد
	5	متوسطة	1	30+	معطبة	01	10	حسنة	01	20+ سنة	سيئة	01
	32	سيئة	1				20+ سنة	معطبة	01	4 سنوات	جديدة	01

IV. ميزانية الصيانة على العنوان الثاني

ع/ر	نوعية التدخل ¹	الاعتمادات المرسمة 2020	الاعتمادات المرسمة 2021	الاعتمادات المرسمة 2022	الاعتمادات المرسمة 2023	الاعتمادات المرسمة 2024
1	كهربة الآبار بالتيار الكهربائي	300.000	300.000	150.000	150.000	250.000
2	صيانة أجهزة التبريد	150.000	150.000	150.000	100.000	200.000
3	تعهد شبكات الري	300.000	400.000	400.000	400.000	300.000
4	صيانة محطات الضخ	200.000	300.000	200.000	200.000	200.000
5	تجهيز الآبار العميقة	200.000	350.000	500.000	300.000	300.000
6	إعادة تجهيز الآبار العميقة	300.000	300.000	300.000	250.000	250.000
7	كهربة الآبار بالطاقة الشمسية	300.000	200.000	200.000	150.000	200.000
	المجموع	1750.000	2000.000	1900.000	1550.000	1700.000

V. توزيع المجامع على مستوى المعتمديات

المجموع	عدد مجامع التنمية لمياه الري	عدد مجامع التنمية في الفلاحة البيولوجية	عدد مجامع التنمية النسائية	عدد مجامع الماء الصالح للشرب	المعتمدية
23	22		1	-	توزر
16	16			-	دقاش
09	09			-	الحامة
12	11		1	-	نفطة
24	19	2	2	01	حزوة
12	10		2	00	تمغزة
96	87	02	06	01	المجموع

VI. نشاط قسم الصيانة لسنة 2024

- الأشغال التي تم إنجازها على مستوى شبكات الري ومحطات الضخ من طرف المندوبية سنة 2024

- ✓ تجهيز وربط محطة مراح لحوار 7 مكرر بالشبكة المائية 25 متر قنوات PEHD قطر 200مم.
- ✓ تجهيز وربط محطة الضخ كريس 4 مكرر بالشبكة المائية 800 متر قنوات PEHD قطر 160مم.
- ✓ تعهد شبكة الري بمجمع بوهلال دغومس 350 متر قنوات PEHD قطر 200 مم .
- ✓ ربط محطة الحامة 16 مكرر بالشبكة المائية 240 متر قنوات PEHD قطر 200مم.

VII. الإشكاليات المطروحة والاقتراحات

1. على مستوى المناطق السقوية :

- النقص في المياه ببعض الواحات نتيجة انخفاض دفع الآبار وتعطب البعض منها ونذكر بالخصوص منها واهات: حلبة الشرقية، الوسط والربط مما يتطلب دعمها بموارد مائية إضافية عن طريق حفر آبار تعويضية وتدعيمية وكهربتها وتجهيزها بمعدات ضخ جديدة حلبة 4، توزر 8 وتوزر 7 مثلث.
- رغم ما تقوم به دائرة المناطق السقوية من مجهودات لتحسيس المجامع على تطبيق دورة مائية شتوية وأخرى صيفية للمحافظة على الموارد المائية والحد من تكلفة الطاقة فإن غالبية المجامع المائية ما تزال تصر على تطبيق دورة مائية واحدة طيلة السنة مما نتج عنه ضياع كميات كبيرة من المياه وتكاثر مياه النز خصوصا في فصل الشتاء.
- وجود ظاهرة التوسعات الفوضوية ومزاحمتها للمناطق السقوية مما يتطلب الحد من هذه الظاهرة خاصة وأن الموارد المائية المتوفرة لا تكاد تفي بحاجيات هذه المناطق "مايقارب 4000 هك".
- عدم تطبيق بعض المجامع للدورة المائية المسلمة من الإدارة مما يؤثر سلبا على مدة هذه الدورة على عملية الري وتوفير حاجيات الواحة من المياه.

- وجود ظاهرة النز ببعض الواحات رغم وجود شبكات لصرف المياه بها خاصة وأن بعض المجمع والفلاحين لا يقومون بتنظيف الخنادق وخصوصا الفرعية منها.
- رغم وجود شركات مختصة في الصيانة وإصلاح المحركات على مستوى وقتي وما تقوم به من مجهود إيجابي فإن المجمع لا تقبل بشكل مرضي على الخدمات التي توفرها هذه الأخيرة مما يجعل المصالح المختصة بالمندوبية تتدخل في أكثر حالات العطب أو الصيانة وذلك على حساب عمليات البرمجة والتخطيط والتقييم والمتابعة.
- تدخل المندوبية لصيانة المنشآت ومحطات الضخ التابعة للشركات المنزوعة إبان الثورة.
- عدم وجود اعتمادات لتجهيز وصيانة معدات هذه الشركات.
- عدم المحافظة على المنشآت والتجهيزات لمحطات الضخ.

2. على مستوى مجامع التنمية :

ما تزال بذمة مجامع التنمية ديونا بعنوان معاليم الصيانة لفائدة المندوبية خلال سنة 2024 وما سبقها (حتى 2023/12/31) ما يقارب 860 ألف دينار.

تعويض الخلاص السنوي (بعد جني الصابة) باعتماد طريقة الخلاص الشهري بالفاتورة، وقد انطلقت المندوبية في تطبيق طريقة الفوترة في ما يتعلق بصيانة التجهيزات المائية منذ سنة 2000.

عدم توفر مقرات لأغلبية المجمع مما يحد من التدخل للإحاطة بها وتم تشجيع المندوبية على ذلك.

تحمل الرئيس وأمين المال لوحدهما تسيير المجمع وغياب بقية الأعضاء.

غياب المراقبة المالية للعديد من المجمع.

عدم إعداد الميزانية والكشف عن الوضعية المالية لكل سنة وكذلك عقد الجلسات العامة السنوية.

رفض المجمع إبرام العقود مع المندوبية (عقد التصرف في النظام المائي العمومي – عقد الانتفاع بمياه الري ومياه الشرب – عقود تشغيل المستخدمين).

3. على مستوى دائرة المناطق السقوية:

تشكو الدائرة نقصا في الموارد البشرية (الفنيين المختصين) ووسائل النقل الثقيلة الخاصة بالصيانة مما يحد من تدخلاتها لذا فإن دعمها بشريا وماديا وكذلك تدعيم المخزون الاحتياطي يعتبر ضرورة ملحة لمجابهة المتطلبات المتزايدة للصيانة.

قدم المخزون من المضخات والمحركات الكهربائية التي يتم استغلالها على مستوى محطات مما أدى إلى تعرضها للعطب المتكرر.

ضرورة تجديد بعض شبكات الري بصفة تدريجية حسب أهميتها ومردودية المناطق السقوية بقنوات PEHD عوضا عن القنوات الاسمنتية.

تدهور حالة السيارات التي على ذمة فرق الصيانة مما يحول دون التدخل الناجع.

كثرة عمليات السرقة للمنشآت.

4. الحلـول :

إضافة اعتمادات لإقتناء قطع الغيار وبرمجة تغيير شبكات الري القديمة المستعملة فيها القنوات الاسمنتية.
استعمال سيارات رباعية الدفع وفي حالة حسنة للتدخل السريع والناجع وخاصة المناطق السقوية البعيدة.
توفير اعتمادات لصيانة المشاريع الجيوحرارية مع توفير وسائل نقل تقي بالحاجة.

VIII. برنامج العمل لخلية النهوض بمجامع التنمية لسنة 2024

الملاحظات على مستوى التجسيم/الإشكاليات	الأهداف	محاور النشاط
عقد الجلسات الدورية مع أعضاء مجلس الإدارة وتأطير أصحاب الشهادت العليا المنتدبين من قبل المجامع. ➤ زيارة مقرات المجامع والمساهمة في إعداد الميزانيات وخاصة للمجامع التي تنقصها الخبرة في إعداد الميزانية. ➤ حضور الجلسات العامة. ➤ تنظيم دورات تكوينية من طرف المندوبية والمصالح المالية. ➤ حث المجامع في الدخول لمنظومة الاستثمار واستغلال الطاقة البديلة. ➤ ترشيد مياه الري	➤ مسك الحسابات والوثائق القانونية والمالية والإدارية للمجمع. ➤ تحديد المداخل الحقيقية والمصاريف اللازمة لتسيير المجمع. ➤ تجديد الهيئات ومجالس الإدارة. ➤ حث المجامع على الاضطلاع بدورها في مجال صيانة الأنظمة المائية. ➤ حث مجامع التنمية على عقود التصرف ➤ حث المجامع على انتداب مدير فني ➤ حث مجامع التنمية على المحافظة على التجهيزات التي في عهدها.	تأطير المشرفين على المجامع : - مساعدة المجامع على ختم موازينها وإعداد الميزانية الحالية 2024. - متابعة عقد الجلسات العامة العادية. - متابعة نشاط المجامع.

الغابات و تهيئة الأراضي الفلاحية

الغابات

I. التعريف بالدائرة

عملا بالقانون عدد 1234 لسنة 1989 مؤرخ في 31 أوت 1989 والمتعلق بضبط التنظيم الخصوصي للمندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بتوزر وعلى القرار المؤرخ في 16 نوفمبر 1981 كما هو متمم بالقرار المؤرخ في 30 مارس 1984 المتعلق بضبط عدد الدوائر الفنية ومشمولاتها الموضوعة تحت إشراف المندوبين الجهويين للتنمية الفلاحية، شملت المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بتوزر إلى جانب دوائر أخرى مختصة مجمعة ضمن أقسام، دائرة للغابات راجعة بالنظر إلى قسم التشجير وحماية الأراضي مكلفة بإنجاز برامج التشجير الغابي والرعي ومقاومة التصحر وكذلك إدارة وتنمية الموارد الغابية والرعية.

هذا ويمكن حصر المهام الموكولة للدائرة بالجهة في أربعة أدوار رئيسية :

1. دور إداري : يتمثل في التصرف المباشر في ملك الدولة الغابي والأراضي الخاضعة لنظام الغابات وتنميتها والمحافظة على الثروة الغابية والحيوانية .
2. دور قانوني : يتمثل في تطبيق أحكام مجلة الغابات ونصوصها التطبيقية .
3. دور اقتصادي : يتمثل في أحكام استغلال الموارد الغابية والرعية والحيوانية والسعي إلى تدعيم الموارد العلفية لتغطية جانب من حاجيات القطيع بالجهة .
4. دور إجتماعي : المساهمة في تشغيل اليد العاملة من خلال الحضائر الخاصة بإنجاز البرامج الغابية.

II. مميزات سنة النشاط

تمسح ولاية توزر حوالي 559 287 هكتار، أكثر من نصف هذه المساحة مهددة بظاهرة التصحر و تبعا لخارطة المناطق المهددة بظاهرة الترميل يتضح ما يلي:

✓ 24,26 % من مساحة الولاية تعتبر مناطق شديدة التهديد.

✓ 43,22 % من مساحة الولاية تعتبر مناطق متوسطة التهديد.

✓ 32,51 % من مساحة الولاية تعتبر مناطق ذات تهديد ضعيف.

وتمثل هذه المساحات تهديدا مباشرا لمناطق التنمية مما يجعلها أحد المعوقات الأساسية التي تحد من تطوير المجتمعات الصحراوية عموما.

أمام خطورة وتفاقم هذه ظاهرة، واصلت دائرة الغابات كعادتها القيام بإنجاز عدة أشغال تختلف أهميتها حسب المناطق و الإمكانات المادية لمكافحة هاته الظاهرة بالرغم من الظروف المناخية الصعبة التي ميزت سنة النشاط خاصة في بدايتها (ندرة التساقطات و كثرة الرياح الرملية).

هذا وضمن البرنامج الوطني للأشغال الغابية واصلت دائرة الغابات بتوزر نشاطها بهدف توسيع رقعة الغطاء الغابي بالجهة وقد تم التوصل خلال هذه السنة بتحقيق الإنجازات التالية :

III. الإنجازات

1. أشغال مقاومة التصحر

التثبيت المؤقت :

تهدف هذه النظم الحمائية إلى تخفيف سرعة الرياح وإفقادها القدرة الإنحرافية وطاقة النقل وبالتالي إجبارها على ترسيب ما تحمله من رمال مع منع وإعاقة وصول الرياح إلى حبيبات الرمل على سطح الكثبان الرملية للمحافظة على استقرارها. وتشتمل هذه العملية على :

❖ إقامة طوابي بالجريد الجاف عن طريق المقاولات

تعتمد هذه العملية على تركيز مصدات رياح في شكل أحزمة من جريد النخيل الجاف متعامدة أساسا على اتجاه الرياح السائدة في المنطقة.

❖ تعلية الطوابي بالجريد الجاف

تعتبر هذه العملية جزء من التثبيت الميكانيكي فهي عملية ضرورية للمحافظة على الطوابي بالمنجزة سابقا بتعهدها ورعايتها وتعليتها بالجريد الجاف كلما غمرتها الرمال و قد تمت برمجة 35 كلم بينما تم إنجاز قرابة 23 كلم بنسبة إنجاز 66% وتجدر الإشارة أن هذا الأشغال تقوم بدور هام بخاصة عندما تمتاز بتباط طريقة فنية مجدية للمحافظة على ديمومة هاتها لأشغال وحمايتها من التلف عند هبوب الرياح القوية وذلك بتثبيت أو آخر الطوابي و وسجانية لحمايتها من قوة الرياح.

2. عمليات التشجير

يهدف المجهود الجهوي في مجال التشجير أساسا إلى الترفيه في نسب الغطاء النباتي لحماية المنشآت الاقتصادية والاجتماعية من آثار التصحر وإضفاء الطابع الجمالي على المدن بإحداث أماكن النزهة والترفيه وخلق ظروف الأنس بالطرق. وفي هذا الإطار تم غراسة 63.5 هك ضمن البرنامج الوطني بالنسبة لموسم التشجير 2025/2024 مفصلة كما يلي :

التشجير غابي : 34.5 هك

✓ التثبيت بالغراسات : 17 هك

✓ غراسة حواشي الطرق : 10 هك

✓ غراسة مصدات رياح : 7.5 هك

غراسات رعوية : 29 هك

3. تهيئة المراعي

بحكم موقعها بالجنوب الغربي تفتقر ولاية توزر إلى الغابات الطبيعية و هو ما اضطر دائرة الغابات إلى استغلال الموارد المائية الممثلة للمهمشة للقيام بإنجازات غابية و خاصة تهيئة و تحسين المراعي لخلق مدخرات علفية التي من شأنها المساعدة على المحافظة على القطيع و تكاثره و التصدي إلى الطلبات المتزايدة على الأعلاف التي باتت تنقل كاهل المربي.

و في هذا الإطار سبق للدائرة إنجاز عديد المشاريع لتحسين المراعي على غرار مشروع تثمين مياها الصرف الزراعي لتحسين المراعي بشمسة وإحداث مراعي صحرابي و مراعي القطعية و مراعي حزوة. كل هذه المشاريع تتطلب مواصلة التدعيم و التحسين و هو ما جعل الدائرة تقوم بمواصلة تحسين ما يقارب 78 هك جلها بمراعي القطعية و حزوة و صحرابي.

4. عمليات السقي والتعهد

لضمان ديمومة نجاح المغروسات بالجهة يتم اختيار الأنواع والأصناف التي أثبتت التجربة تلاؤمها مع المناخ سوى كانت أنواع محلية منها ومستوردة . كما يتم أليا حماية المناطق المشجرة بتجويرها تماما حسب التشريع الجاري بها العمل ضمن مجلة الغابات لتفادي كل تدخل جائر من طرف الإنسان والحيوان وكل استغلال مفرط يعرض الأراضي إلى التعرية وبذلك تصبح مهددة بأخطار آفة زحف الرمال .وتكون حماية الشتلات المغروسة بالجريد ضد المفعول السلبي للرياح والصقيع التي تعرف بهما الجهة خاصة في الشتاء والربيع كما يتم

تواتر عمليات السقي للمغروسات بمعدل مرة كل 23 يوما إما بالصهاريج المجرورة بالحيوانات (شاكمو، تمغزة) أو عن طريق الجرارات أو باستعمال القنوات البلاستيكية المغطاة بالتراب و المتضمنة لفتحات دافعة تستعمل عند السقي (حزوة, صحرابي و القطعية). إن ضمان نجاح المغروسات يبقى مرتبطا أساسا بعدة عوامل منها : حمايتها من أضرار الحيوانات السائبة و الاعتناء بسقيها في فصل الصيف المميز بارتفاع درجات الحرارة و هبوب رياح الشهيلى.

هذا وقد قام فنيو دائرة الغابات بتعهد 320.5 هكتار من المغروسات المنجزة سابقا للعمل على دوام نجاحها. ونظرا لأهمية كميات مياه النزر وضآلة نسبة استعمالها للقطاع الفلاحي، من ناحية، ولارتفاع الطلب المتزايد على المياه الجوفية غير المتجددة والذي ينعكس سلبا على المياه الارتوازية وتقليصها من ناحية أخرى، بات من الضروري الاهتمام بهذه الإشكالية والنظر في إمكانية إحداث توسع في التشجير باستعمال مياه النزر.

5. الحرائق

نظرا لما تشهده الجهة من مناخ جاف تواصل على عديد السنوات متتالية وخاصة في فصل الصيف الذي تشتد فيه الحرارة وتهب الرياح المحرقة مما يتسبب سلبا في انخفاض رطوبة الهواء و سرعة الالتهاب للمواد المكونة للغابات والواحات من ذلك فقد نشبت عدة حرائق تطلب تدخل أعوان دائرة الغابات باستعمال الآليات المتاحة منها في :

أ - الميدان الغابي :

لم تسجل حرائق على مستوى قطاع الغابات.

ب - الواحات :

اندلع 12 حريق بعدة ضيعات أسفرت على الأضرار التالية :

- حرق عدد 3250 أصول نخيل.

- حرق عدد 200 أشجار مثمرة

- حرق 1200 متر زرب جريد جاف

- حرق 1200 متر مربع مساحة شعراء

كما تجدر الإشارة إلى أن دائرة الغابات بالمندوبية تبذل مجهودات كبيرة لمكافحة الحرائق بالجهة بكل ما لديها من وسائل وقائية وتجهيزات آلية من ذلك شاحنة الإطفاء المجهزة والتي تم توفيرها في شهر جوان 2017 من الإدارة العامة للغابات.

6. تقرير حول نشاط سنة 2024

محاور النشاط	الأهداف	الإنجازات و النتائج	الملاحظات مستوى التجسيم الإشكاليات
- التشجير الغابي و الرعوي	70 هكتار	63.5 هكتار	-تواجه دائرة الغابات وضعية تآكل أسطول النقل من الجرارات المخصصة لسقي الغراسات حيث فاق 95% منه 10 سنوات عمل .
- أشغال مقاومة التصحر	35 كلم	23.5 كلم	-ارتفاع تكاليف الأشغال المختلفة لمواصلة صيانة المغروسات بالسقي والتعهد لمدة لا تقل عن خمس سنوات.
- إنتاج المشاتل	400 ألف شتلة	90 ألف شتلة	- النقص الكبير في نقاط المياه و ضعف المائدة المائية مما أربك عمليات إنتاج الشتلات بالمنابت.
- صيانة الغراسات	372 هكتار	320.5 هكتار	-التدخلات العديدة بالأمكان غير المأهولة بالسكان ولدت صرف اعتمادات إضافية لنقل العمال.
- صيانة مراعي قارة	77 هكتار	78 هكتار	- التأخير الواضح في تنفيذ عمليات الشراء ،كشراء مستلزمات المنابت والحضائر وخاصة مادة الجريد الجاف.
-تهيئة غابات النزهة	10 هكتار	30 هكتار	
المحافظة على الثروة الغابية	15000	15000	

7. الاقتراحات

- تدارك النقص الحاصل في سلك الفنيين وعملة العنوان الأول بإنتداب تدريجي لهذا النوع من الإختصاص لسد الشغور الحاصل بالدائرة.
- مواصلة التجديد المرحلي لأسطول النقل من سيارات ميدانية و جرارات و شاحنات.
- تفعيل برامج التكوين لمختلف الإطارات بالدائرة التي تتقدم بها سنويا الدائرة ضمن برنامج التكوين السنوي بالمندوبية.
- تدعيم البحوث و الدراسات التي تساهم بجدية في إيجاد أفضل تقنيات من حيث فاعليتها و انخفاض تكاليفها و الممكن إستخدامها في مجال مكافحة التصحر.
- توجيه المجهودات الإقليمية لمقاومة التصحر في خطة محورية موحدة تعالج أضرار منافذ الرياح الرئيسية للحد من التدهور البيئي والمحافظة على الموارد الطبيعية.
- مواصلة التحسيس و التكوين و توعية الجمعيات ذات الاهتمام بظاهرة التصحر مع ضرورة الاستعانة في تنفيذ المشاريع بمراكز البحوث والمعاهد العليا المختصة في هذا المجال .
- تمكين الدائرتين الفرعيتين بكل من توزر و نفطة بمعدات و لوازم الأجهزة الإعلامية و الربط مع الشبكة العنكبوتية لتعصير العمل الإداري.
- تصفية الوضع العقاري.
- تحسين الأصناف الوراثية للمشاتل الغابية والرعية وإدخال أصناف جديدة من المشاتل المحسنة جينيا والأشجار متعددة الفوائد وذات مردودية.

IV. الوسائل المادية و البشرية و الموارد المالية

1. الموارد البشرية

ساهم في إنجاز برنامج 2024 :

الفنيين و الإداريين

✓ 01 مهندس رئيس غابات

✓ 05 فنيين

✓ 11 سلك إداري

العملة

❖ عدد 304 عاملا مترسمين

❖ عدد 109 عامل حضائرمسترسلة مبوبة كالتالي :

✓ 90 عاملا على ذمة الدائرة.

✓ 15 حارسا للشريط الحدودي.

✓ 04 عامل على ذمة المندوبية.

2. الموارد المالية

إن الأشغال العديدة التي قامت بها دائرة الغابات في ميدان مكافحة التصحر تتطلب صرف مبالغ هامة من الاعتمادات المرصودة لضمان إنجاز الأشغال و إنجاح البرامج حيث تمكنت الدائرة من صرف ما يقدر بـ 1329800.000 دينار ما يفوق التكلفة الجمالية بـ 34.800 + د.

v. الإنجازات السنوية للأشغال الغابية ميزانية 2024

الوضعية المالية للبرنامج الوطني

المبالغ المالية بالدينار	بيان
675746.608	- وفورات تعهد إلى 2023/12/31
29855.295	- وفورات دفع إلى 2023/12/31
1462000.000	- اعتمادات تعهد مفتوحة في سنة 2024
1178400.000	- اعتمادات دفع مفتوحة في سنة 2024
2137746.608	- جملة اعتمادات التعهد
1208255.295	- جملة اعتمادات الدفع
983000.000	- وفورات تعهد إلى 2024/12/31
98000.000	- وفورات دفع إلى 2024/12/31

VI. العقارات و المعدات و تكنولوجيا المعلومات و الاتصال

الملاحظات	تقدير الحالة	سنة التشييد أو الشراء	العدد	الممتلكات المنقولة وغير المنقولة والأعوان
العقارات و المنشآت				
الإدارات الفرعية				
-	جيدة	2013	01	دائرة الغابات
قابلة للترميم	متوسطة	1983	01	الدائرة الفرعية توزر
قابلة للترميم	سيئة	قبل الاستقلال	01	الدائرة الفرعية نفطة
قابلة للترميم	سيئة	قبل الاستقلال	01	المراكز الغابية
تم ترميمها	جيدة	-	01	المساكن الإدارية
-	-	-	-	الورشات
-	-	-	-	مراكز حماية الغابات من الحرائق
قابلة للترميم	متوسطة	1983	01	منشآت أخرى (مخزن)
قابلة للترميم	متوسطة	قبل الاستقلال	01	
أرض على ملك الدولة الخاص	-	-	03	مستودع الجريد
التجهيزات و معدّات المكاتب و المنشآت				
أثاث و معدات مكتبية				
	09 حسنة و 05 متوسطة	-	20	مكاتب
	20 حسنة و 12 متوسطة و 12 سيئة		44	كراسي
	06 سيئة و 10 متوسطة		16	خزانة
	2 جديدة	2014	2	مكاتب صغيرة الحجم
	2 جديدة	2014	2	طاولة صغيرة الحجم
	08 حسنة و 6 متوسطة		14	مكتبة حافظة أرشيف
آلات و تجهيزات معلوماتية				
	03 جيدة	2014	06	حاسوب
	03 متوسطة	-		
	سيئة	2023	01	آلة ناسخة
	سيئة	2008	03	آلة طابعة
	جديدة	2014	01	كاميرا فيديو
	جديدة	2014	01	آلة تصوير فوتوغرافية رقمية
معدات الطاقة و التكيف				
	05 جيدة	2015	09	مكيفات
	01 متوسطة و 03 سيئة	-		
	06 متوسطة	2016	08	معدات التدفئة
	02 جيدة	2021		

قائمة في الآليات المستعملة لدى دائرة الغابات بتوزر سنة 2024

العدد	البيان	الرقم	مكان العمل	بداية الجولان	الحالة	اسم السائق	الملاحظات
1	<u>السيارات الخفيفة</u> بيجو (بارتنار)	136524	سيارة وظيفية	2004/12/07	سيئة	رئيس الدائرة	
2	أسيرو	129996	فرع الغابات بنفطة	2000/08/01	سيئة	سامي عبيد	
3	<u>السيارات الميدانية</u> مزدا	150042	رئيس فرقة الصيد	-	جيدة	رئيس فرقة الصيد	معطب بالورشة
4	تيوتا	135233	فرع الغابات توزر	2004/01/05	سيئة	منصف جفالي	
5	<u>شاحنات</u> إيفيكو (شاحنة إطفاء)	157492	كامل الولاية	2017	جديد	عرفات الشمسي	معطب بالورشة
6	رينو (شاحنة إطفاء)	130346	فرع الغابات توزر	2002/08/09	سيئة	-	
7	آلة جرافة	122978	فرع الغابات توزر	1996/03/26	سيئة	-	معطب
8	<u>جرارات م ف</u> -	128718	الحديقة الوطنية بدغومس	1999/10/02	سيئة	-	معطب بالورشة
9	-	125387	فرع نفطة (حزوة)	1996/06/02	معطب	-	معطب بالورشة
	-	128719	فرع الغابات بنفطة	1999/10/02	متوسطة		معطب بالورشة
10	<u>جرارات جذع</u> -	120068	فرع الغابات توزر	1993/10/12	متوسط	-	معطب بالورشة
11	<u>جرار كيبوتا</u> -	130514	فرع الغابات توزر	2000/10/24	متوسط	-	معطب
12	<u>جرار لنديني</u> =	130925	فرع الغابات توزر	2001/01/01	سيئة	نجيب خليل	
13	-	130927	فرع الغابات بنفطة	2001/01/01	سيئة		
14	-	133771	فرع الغابات توزر	2002/09/01	سيئة	-	

العدد	البيان	الرقم	مكان العمل	بداية الجولان	الحالة	اسم السائق	الملاحظات
15	جرار صام	133191	فرع الغابات بنقطة	2002/01/16	سيئة	رضا بن رجب	.
16	-	133192	فرع الغابات بنقطة	2002/01/16	سيئة	-	
17	جرار نيو هولند	135389	فرع الغابات توزر	2004/05/06	سيئة	محمد بوشقرة	معطب
18	-	135390	فرع الغابات بنقطة	2004/05/06	سيئة	-	
19	جرار فوتون	147940	فرع الغابات توزر	2013/08/28	حسنة	حسين النقاشي	معطب بالورشة
20	-	147941	فرع الغابات نقطة	2013/08/28	متوسطة	-	
	-	149752	فرع الغابات بحزوة		متوسطة	-	
21	جرار يوتو	152334	فرع الغابات توزر	2016/02/03			معطب بالورشة
22	-	153335	فرع الغابات توزر	2016/02/03	جيدة	نجيب الجريدي	
23	-	153336	فرع الغابات توزر	2016/02/03	جيدة	بوبكر مسعي	
24	-	158888	فرع الغابات توزر	2018	جيدة	رفيق النابلي	معطب بالورشة
		158889	فرع الغابات حزوة	2018	جيدة	علي بنبلقاسم	
		159955	الحديقة الوطنية بدغومس	2018	جيدة	علي مكي يحيوي	
25	سواس	0002445	فرع الغابات توزر	2001/10/03	سيئة	فوزي الخزار	
26	دراجات نارية	03120073	فرع الغابات نقطة	2004/11/12	سيئة	عبد القادر عزوز	
27	بيجو 103	Y01KK0276LC	فرع الغابات توزر	2008/02/08	سيئة	-	
28	بيجو 103	Y01KK0123LC	فرع الغابات توزر	2008/02/08	سيئة	-	
29	صهاريج 5000 ل						
30	01	11-158576	الحديقة الوطنية بدغومس	2017/11/03	جديدة		
31	صهاريج 4000 ل						
32	1	NT0066	فرع الغابات نقطة	1997/01/30	سيئة		معطبة
33	صهاريج 3000 ل						
34	07	-	فرع الغابات توزر	-	متوسطة		
35	05	-	فرع الغابات نقطة	-	متوسطة		
36	05	-	الحديقة الوطنية بدغومس	-	02 جيدة+03 متوسطة		
37	02	-	فرع الغابات حزوة	-	متوسطة		
38	صهاريج 500 ل						
39	2	-	الحديقة الوطنية بدغومس	-	01 متوسطة+01 سيئة		01 معطبة
40	1	-	ورشة نقطة	-	سيئة		معطبة
41	مجرورة 5 طن						
42	03		فرع الغابات توزر	-	02 متوسطة+01 سيئة		01 معطبة
43	01	11-133842	الحديقة الوطنية بدغومس	-	حسنة		
44	4	-	فرع الغابات نقطة	-	3 حسنة+1 متوسطة		
45	2	124950-139780	فرع الغابات حزوة	-	متوسطة		
46	مجرورة 4 طن						
47	2	-	فرع الغابات نقطة	-	متوسطة		

VII. تقرير حول برنامج العمل لسنة 2025

عناصر المشروع		الوحدة	الكم	كلفة الوحدة	الكلفة الجملية
				د	د
أ- تنمية الغابات					
1	التشجير الغابي				
*	التنبيت بالغراسات	هك	10	3000	30000
*	غراسه مصدات الرياح	كلم	05	3000	15000
*	غراسه حواشي الطرقات	كلم	05	3000	15000
*	التشجير الرعوي	هك	30	3000	90000
*	صيانة مراعي قارة	هك	85	500	42500
2	مقاومة التصحر				
*	إحداث و تعلية طوابي عن طريق الإدارة	كلم	40	5500	220000
*	تعلية طوابي عن طريق المقاولات	كلم	30	5500	165000
3	صيانة الغراسات	هك	372	500	186000
4	جمع البذور	طن	01	-	8000
5	إنتاج المشاتل	ألف شتلة	225	0,800	180000
الجملة (1)					921500
ب- المحافظة على الغابات					
1	تهيئة غابات النزهة		وحدة	3000	60000
2	المحافظة على الثروة الغابية	حراس الشريط الحدودي	العدد	-	373500
		حراس غابات	العدد	-	
الجملة (2)					433500
الجملة (1) + (2)					1355000

المحافظة على المياه والتربة

I. المقدمة

تتمثل أشغال المحافظة على المياه والتربة بولاية توزر في مقاومة الانجراف بالطرق التالية :

✓ العمل على فرش المياه وتصريفها بطرق تجنب الإضرار بالأرض وتسمح بخرنها لتغذية المائدة وري النباتات

✓ تثبيت التربة بغطاء نباتي يتماشى مع المناخ ونوعية التربة

✓ إقامة الحواجز الحجرية والترابية لتعطيل السيال وحجز الترسبات على طول مسارات الأودية

✓ العمل على تكييف طرق استغلال الأرض قصد حمايتها وديمومة إنتاجيتها.

وتتجزأ الأشغال في إطار مناطق تدخل يتم ضبطها حسب نسبة ودرجة تدهور تربتها والأخطار التي تمثلها على المحيط الفلاحي والتوازن البيئي بصورة عامة حسب مفهوم التنمية الشاملة والمستدامة.

وتقوم دائرة المحافظة على المياه والتربة بولاية توزر على تنفيذ الأشغال بصفة مباشرة عن طريق 19 حضيرة أشغال موزعة على كامل معتمديات توزر أو عن طريق المقاولات ضمن برامج سنوية تتمثل في مشاريع تهيئة الأحواض الساكبة وحماية الأراضي الفلاحية وتعبئة مياه السيال كالتالي:

مشاريع تهيئة المصببات بتقنيات مختلفة تتمثل في:

✓ مصاطب يدوية وميكانيكية

✓ أشرطة حجرية

✓ جسور وطوابي

✓ منشآت إصلاح مجاري المياه.

✓ تثبيت الأشغال بالغراسات الغابية والمثمرة

مشاريع التهيئة فلاحية ورعية تتمثل في:

✓ تثبيت الأشغال بالغراسات الرعية

✓ تحسين المراعي.

مشاريع التحكم في مياه السيال وتحتوي على:

✓ منشآت تعديل مجاري الأودية وحجز الترسبات

✓ منشآت تغذية المائدة

✓ منشآت فرش المياه

✓ منشآت تثبيت أخاديد الأودية

مشاريع حماية الواحات والبنية الأساسية

بحكم موقع الواحات والمناطق السكنية بالمنخفضات وبمسارات الأودية من ناحية وارتفاع نسبة الانحدار بالأحواض من ناحية أخرى ، مما يجعل مياه الأمطار تشكل خطرا على هذه المنشآت الحيوية ، تسهر دائرة المحافظة على المياه والتربة سنويا على إنجاز بعض المنشآت للحماية.

و تتمثل المشاريع المنجزة عن طريق المقاولات سنة 2024 في:

مواصلة إنجاز برامج سنوات 2021 و 2022 و 2023 المتمثلة في:

- بناء منشآت للتحكم في مياه السيال لحماية و تعهد المسالك الفلاحية العابرة للأودية و الشعب بواحة تمغزة الجبلية (مسلك بودرهم). صفة في إطار طلب عروض عدد 2022/04 للمرة الثانية و تم القبول الوقتي للأشغال بتاريخ 2024/03/27 .

- القبول النهائي للمنشأة المائية على وادي رأس العين بالشبيكة بتاريخ 2024/11/21 و هي منجزة في إطار طلب عروض عدد 2021/05 للمرة الخامسة وتم قبولها وقتيا بتاريخ 2023/10/10
- بناء منشأة مائية بوادي النقب بمنطقتي عين الكرمة من معتمدية تمغزة لتغذية المائدة المائية. صفقة في إطار طلب عروض عدد 2023/ 02 و تم القبول الوقتي للأشغال بتاريخ 2024/08/20.
- مواصلة انجاز دراسة مشروع تهيئة و تنمية مندمجة بمنطقة عين الكرمة من معتمدية تمغزة PADIT في إطار استشارة عدد 2023/03 حيث تم الاستلام الوقتي لهذه الدراسة في 2024/10/18 .

انجاز برنامج سنة 2024

- استشارة عدد 2024/01 حول بناء منشآت مائية بمعتمدية تمغزة لحماية المستغلات الفلاحية من مياه سيلان الأودية (واحة بريك و لوطية وطريق الرديف) و لازالت الأشغال متواصلة.
- إعلان طلب عروض عدد 2024/10 لانجاز مشروع تهيئة و تنمية مندمجة بعمادات تمغزة و ميداس و الرميثة من معتمدية تمغزة. بصدد تقييم العروض.
- إعلان طلب عروض عدد 2024/08 للمرة الثالثة لانجاز دراسة استصلاح سدي فم الخنقة و لودي من معتمدية تمغزة.
- إعلان طلب عروض عدد 2024/07 لاستصلاح منشآت مائية بمناطق ميداس و عين الكرمة و تمغزة من معتمدية تمغزة.

بناء منشأة لتغذية المائدة المائية على وادي النقب بمنطقة عين الكرم



II. تقدم برامج المحافظة على المياه والتربة لغاية شهر ديسمبر 2024

المجموع		البرنامج الوطني 2022		البرنامج الوطني بقايا 2021	الوحدة	نوع الأشغال
منجز	ميرمج	منجز	ميرمج			
1- تهيئة المصبات						
1-1 المنشآت						
38	40	38	20	20	هك	مصاطب ميكانيكية
185	180	185	180	0	هك	مصاطب يدوية
82	80	82	80	0	هك	إصلاح مجاري
60	58	60	56	02	هك	أشرطة حجرية
365	358	365	336	22	هك	مجموع فرعي (1)
1-2 تهيئة فلاحية رعوية						
36	30	36	30	0	هك	تنشيت الأشغال
10	14	10	05	09	هك	غراسات رعوية
0	08	0	04	04	هك	غراسات مثمرة
04	07	04	05	02	هك	تشجير غابي
50	59	50	44	15	هك	مجموع فرعي (2)
36	30	36	30	0	هك	مجموع تهيئة المصبات (2+1)
2- الصيانة والتعهد						
210	206	210	202	04	هك	صيانة المنشآت
0	0	0	0	0	هك	صيانة الجسور
120	120	120	120	0	هك	صيانة الغراسات
330	326	330	322	04	هك	مجموع الصيانة والتعهد
3- تقنيات تقليدية						
16	14	16	14	0	هك	إحداث جسور
17	10	12	10	08	04	إحداث طوابي
26	26	26	22	04	هك	مجموع التقنيات التقليدية
4- منشآت إصلاح مجاري الأودية						
0	0	0	0	0	وحدة	م. حجرية للأخاديد
0	0	0	0	0	وحدة	جدران سائدة حجرية
0	0	0	0	0	وحدة	م.تعديل الإنعراجات
01	01	01	01	0	وحدة	م.تعديل المجاري
01	01	01	01	0	وحدة	مجموع م. إصلاح مجاري الأودية
5- منشآت التحكم في مياه السيل						
0	0	0	0	0	وحدة	منشآت فرش المياه
0	0	0	0	0	وحدة	منشآت تغذية الموائد المائية
0	0	0	0	0	وحدة	مجموع التحكم في مياه السيل
13	12	13	12		كلم	عدد الحضائر
				133		عدد العمال*
				840		الاعتمادات المدفوعة (د)**
				47022		أيام العمل (1000 ي.ع)*

III. إنجاز برنامج سنة 2024 للمحافظة على المياه والتربة

في نطاق المحافظة على أديم الأرض وتنمية الغطاء النباتي بالجهة للحد من ظاهرة التصحر وحماية المستغلات الفلاحية ولا سيما الواحات، قامت دائرة المحافظة على المياه والتربة خلال سنة 2024 بإنجاز أشغال الحماية والتهيئة التالية:

1. تهيئة المصببات

2. المنشآت :

تم إنجاز وتركيز منشآت مائية لتهيئة مساحة 365 هك على 358 هك مبرمجة أي بنسبة إنجاز 98% و شملت التدخلات المختلفة جميع معتمديات الولاية وتوزعت جغرافيا كالتالي :

جدول بياني للتوزيع الجغرافي للمنشآت المنجزة سنة 2024 موزعة حسب المعتمديات

والعمادات وحضائر الأشغال

حضائر الأشغال		مصاطب ميكانيكية		مصاطب يدوية		إصلاح مجاري		أشربة حجرية	
منجز	مبرمج	منجز	مبرمج	منجز	مبرمج	منجز	مبرمج	منجز	مبرمج
معتمدية تمغزة									
الفريد	10	12	40	40	10	10	05	05	05
الرميثة	-	-	20	20	12	12	05	05	05
عين الكرمة	10	15	30	35	10	10	06	06	06
ميداس	10	05	40	40	10	10	12	10	12
تمغزة	10	06	30	30	10	10	03	05	05
فم الخنفة	-	-	05	05	05	05	05	05	05
الشبيكة	-	-	05	05	05	05	06	05	05
الجملة	40	38	170	175	62	62	41	42	42
معتمدية الحامة									
الحامة	-	-	10	10	08	08	05	05	05
الجملة	-	-	10	10	08	08	05	05	05
معتمدية دقاش									
أولاد ماجد	-	-	-	05	05	03	05	05	05
دغومس	-	-	-	02	02	01	02	02	02
	-	-	-	07	07	05	07	07	07
معتمدية نفطة									
نفطة	-	-	-	-	02	02	02	02	02
الجملة	-	-	-	-	02	02	02	02	02
معتمدية حزوة									
حزوة	-	-	-	-	01	03	05	04	04
الجملة	-	-	-	-	01	03	05	04	04
المجموع	40	38	180	185	80	82	58	60	60
المجموع العام	مبرمج 358 هك		منجز 365 هك						

يقع تهيئة الأحواض الساكنة بالأودية عبر تهيئة المصببات بالتقنيات اللازمة في الغرض حسب ما تقتضيه ضرورة التدخل ومن أهمها:

- بناء وإصلاح المصاطب اليدوية
- بناء وإصلاح المصاطب الميكانيكية
- بناء الأشربة الحجرية وإصلاح المجاري
- إحداث الجسور والطوابي

3. مصاطب ميكانيكية ومصاطب يدوية:

إن تركيز مصاطب يدوية ومصاطب ميكانيكية بعين الكرمة وميداس لعبت دورا هاما في حماية الآبار السطحية بالإضافة إلى حماية التربة والتحكم في مياه السيالان بالفريد وتمغزة والرميثة وفم الخنقة حيث تم تركيز مصاطب ميكانيكية ومصاطب يدوية لتهيئة وحماية مساحة 223 هك على 220 هك مبرمجة أي بنسبة إنجاز بلغت 102% شملت التدخلات أغلب مناطق معتمدة تمغزة.



صيانة وتعهد المنشآت المائية على وادي دغومس من معتمدة دقاش

4. إصلاح مجارى وتركيز أشرطة حجرية:

- إصلاح مجاري الأودية بكل من مناطق الفريد وميداس وعين الكرمة وتمغزة وفم الخنقة والشبيكة ومعتمدة الحامة ومعتمدة دقاش ومعتمدة نفطة ومعتمدة حزوة من أضرار سيالان الأودية
- تهيئة وإصلاح جسور بمجاري الأودية والشعب بكل من الرميثة وعين الكرمة والفريد وميداس وتمغزة والشبيكة و دغومس و أولاد ماجد بمعتمدة دقاش و فم الخنقة من أضرار الفيضانات
- تهيئة وإصلاح أشرطة حجرية بتمغزة وعين الكرمة وفم الخنقة لتغذية المائدة واستصلاح أراضي المراعي والأضرار الناتجة عن سيالان الأودية.

حيث تم تعهد وصيانة وتركيز أشرطة حجرية ومنشآت لإصلاح مجاري الأودية والشعب على مساحة 142 هك على 138 هك مبرمجة أي بنسبة إنجاز بلغت 103% و شملت التدخلات المختلفة جميع معتمديات الولاية وتوزعت جغرافيا على جل العمدات:

5. التقنيات التقليدية:

إحداث الجسور و الطوابي:

شملت التقنيات التقليدية المتعلقة بإحداث جسور وإحداث طوابي سنة 2024 إنجاز مساحة 26 هك مقابل مساحة 26 هك مبرمجة أي بنسبة إنجاز 100% توزعت كما يلي:

جدول بياني للتوزيع الجغرافي للمنشآت المنجزة سنة 2024 حسب التقنيات التقليدية موزعة حسب المعتمديات والعمادات وحضائر الأشغال

حضائر الأشغال		إحداثيات جسر		إحداثيات طوابع	
		منجز	مبمرج	منجز	مبمرج
معتمدية تمغزة					
الفريد	01	01	02	02	
الرميثة	01	01	-	-	
عين الكرمة	-	01	04	02	
ميداس	02	02	01	01	
تمغزة	01	02	02	02	
فم الخنفة	01	01	-	-	
الشبيكة	01	01	-	-	
الجملة	07	09	09	07	
معتمدية الحامة					
الحامة	04	04	02	02	
الجملة	04	04	02	02	
معتمدية دقش					
أولاد ماجد	01	01	-	-	
دغومس	01	01	-	-	
الجملة	02	02	-	-	
معتمدية توزر					
مراح لحوار	-	-	-	-	
الجملة	-	-	-	-	
معتمدية نفطة					
نفطة	-	-	01	01	
الجملة	-	-	01	01	
معتمدية حزوة					
حزوة	01	01	-	-	
الجملة	01	01	-	-	
المجموع	14	16	12	10	
المجموع العام	مبمرج 26 هك	منجز 26 هك			



تركيز طوابع و أشطرة حجرية واصلاح مجارى

6. الصيانة والتدعيم:

تهيئة فلاحية ورعوية:

شملت أشغال التهيئة الفلاحية والرعوية التدخل على مساحة 50 هك من مجموع 59 هك مبمرجة أى بنسبة إنجاز 85 % ويرجع عدم إنجاز ما هو مبمرج للصعوبات التي تعترض عمليات الري بالصهاريج كثرة أعطاب الجرارات وبعد نقاط التزود بالمياه بالإضافة إلى انحباس الأمطار. وتوزعت حسب الخصائص الطبيعية والجغرافية لكل معتمدية كالتالي:

جدول بياني للتوزيع الجغرافي للتهيئة الفلاحية والرعية المنجزة سنة 2024 موزعة حسب المعتمديات والعمادات وحضائر الأشغال

حضائر الأشغال		تشبيث الأشغال		غراسات رعية		غراسات مثمرة		تشجير غابي	
منجز	مبرمج	منجز	مبرمج	منجز	مبرمج	منجز	مبرمج	منجز	مبرمج
معتمدية تمغزة									
الفريد	06	06	02	03	02	-	01	01	01
الرميثة	03	04	02	02	01	-	01	01	01
عين الكرمة	04	06	02	-	01	-	01	01	-
ميداس	04	05	02	-	01	-	01	01	-
تمغزة	03	05	02	04	01	-	01	01	01
فم الخنقة	01	01	02	-	01	-	01	01	-
الشبيكة	-	-	-	-	-	-	-	-	-
الجملة	21	27	12	09	07	-	06	03	03
معتمدية الحامة									
الحامة	05	05	02	01	01	-	01	01	01
الجملة	05	05	02	01	01	-	01	01	01
معتمدية دقاش									
أولاد ماجد	-	-	-	-	-	-	-	-	-
دغومس	-	-	-	-	-	-	-	-	-
الجملة	-	-	-	-	-	-	-	-	-
معتمدية توزر									
مراح لحوار	-	-	-	-	-	-	-	-	-
الجملة	-	-	-	-	-	-	-	-	-
معتمدية نفطة									
نفطة	04	04	-	-	-	-	-	-	-
الجملة	04	04	-	-	-	-	-	-	-
معتمدية حذوة									
حذوة	-	-	-	-	-	-	1	-	-
الجملة	-	-	-	-	-	-	1	-	-
المجموع	30	36	14	10	08	-	07	04	04
المجموع العام	مبرمج 59 هك		منجز 50 هك						

7. صيانة المنشآت و الجسور و الغراسات:

لضمان جدوى المنشآت المائية المنجزة والمحافظة على ديمومتها قامت الدائرة خلال سنة 2024 بتعهد وصيانة جزء هام من المنشآت والجسور على مساحة جمالية تقدر بـ: 380 هك مقابل مساحة 385 هك مبرمجة أي بنسبة إنجاز بلغت 98% مبينة بالجدول التالي :

جدول بياني للتوزيع الجغرافي للصيانة وتعهد المنشآت المائية المنجزة سنة 2024 موزعة حسب المعتمديات والعمادات وحضائر الأشغال

حضائر الأشغال		صيانة المنشآت		صيانة الجسور		صيانة الغراسات	
منجز	مبرمج	منجز	مبرمج	منجز	مبرمج	منجز	مبرمج
معتمدية تمغزة							
الفريد	40	40	-	-	-	25	25
الرميثة	30	32	-	-	-	25	25
عين الكرمة	21	20	-	-	-	10	10
ميداس	30	30	-	-	-	12	12
تمغزة	30	40	-	-	-	26	26
فم الخنقة	10	08	-	-	-	02	02
الشبيكة	13	08	-	-	-	-	-
الجملة	174	178	-	-	-	100	100
معتمدية الحامة							
الحامة	10	10	-	-	-	20	20
الجملة	10	10	-	-	-	20	20
معتمدية دقاش							

-	-	-	-	05	05	أولاد ماجد
-	-	-	-	05	05	دغومس
-	-	-	-	10	10	الجملة
معتمدية توزر						
-	-	-	-	02	02	مراح لحوار
-	-	-	-	02	02	الجملة
معتمدية نفطة						
-	-	-	-	05	05	نفطة
-	-	-	-	05	05	الجملة
معتمدية حزوة						
-	-	-	-	05	05	حزوة
-	-	-	-	05	05	الجملة
120	120	-	-	210	206	المجموع
منجز 380 هك				مبرمج 385 هك		المجموع العام



صيانة و تعهد المنشأة المائية على وادي الكلب بمنطقة ميداس
غراسة الزياتين و الأشجار الغابية و الرعوية بالمحميات الطبيعية



تعهد و صيانة الغراسات المثمرة و الرعوية بمختلف المحميات
محمية الفريد بتمغزة محمية حامة الجريد



مدخل المسلك السياحي بمنطقة راس العين بالشبيكة قبل تدخل الحضيرة و بعده**8. إصلاح مجاري الأودية:**

شملت تدخلات الدائرة في مجال منشآت إصلاح مجاري الأودية خلال سنة 2024 انجاز 01 منشأة مقابل 01 مبرمجة أي بنسبة انجاز 100% موزعة حسب المعتمديات كالتالي :



صيانة منشأة مائية على وادي النقب بمعتمدية تمغزة



بناء جدار داعم للسائر الترابي لحماية واحة بنى على بنقطة من سيلان مياه لأمطار

9. التحكم في مياه السيل:

شملت الإنجازات في نطاق التحكم في مياه السيل سنة 2024، جهر 13 كلم من مجارى الأودية مبرمجة أي بنسبة انجاز 100% موزعة حسب المعتمديات كالتالي :

جدول بياني للتوزيع الجغرافي لمنشآت التحكم في مياه السيل المنجزة سنة 2021 موزعة حسب المعتمديات والعمادات وحضائر الأشغال



بناء سنبلة على وادي الفريد لحماية واحة بريك من فيضان الوادي

مواصلة بناء الجدار الساند لتثبيت منحدر كاف البداوة بمنطقة راس العين نفطة



10. الأشغال المبرمجة عن طريق المقاولات خلال سنة 2024

استشارة عدد 2024/01

بناء منشآت مائية بمعتمدية تمغزة.

- إعلان طلب العروض في فيفري 2024.

- بداية الانجاز جوان 2024 .

- إسناد الصفقة إلى مقاولات إسماعيل أولاد موسى قفصة بتاريخ 2023/06/14 .

- المدة التعاقدية للإنجاز: 150 يوما.

- تاريخ بدء الأشغال: 03 جوان 2024.

- المبلغ الأصلي للصفقة: 196000 ديناراً

- نسبة تقدم الأشغال 80%



بناء وتركيز منشأة مائية لحماية مستغلات فلاحية بمنطقة عين الكرمة
من معتمدية تمغزة

طلب عروض عدد 2024/07 .

- استصلاح منشآت مائية بمناطق ميداس و عين الكرمة و تمغزة بمعمدية تمغزة ولاية توزر
- إعلان طلب العروض بصحيفة الصحافة خلال شهر أكتوبر 2024 .
- عدد المشاركين : 01
- تم فتح الاعتمادات بصدد المصادقة على تقرير فرز العروض
- المدة التعاقدية للإنجاز: 210 يوما.
- المبلغ الأصلي للصفقة: 297000 دينار

إتمام بناء منشآت للتحكم في مياه السيالان لحماية المسالك الفلاحية بواحة تمغزة خلال سنة 2024**11. الدراسات****إعلان طلب عروض عدد 2024/08 للمرة الثالثة**

بالتعاون مع الإدارة العامة للسدود و الأشغال المائية الكبرى بوزارة الفلاحة-تونس تم إعلان طلب عروض لانجاز دراسة استصلاح سدي فم الخنقة و لودي بمعمدية تمغزة

- بصدد إعداد تقرير تقييم العروض.

إعلان طلب عروض عدد 2024/10 حول إعداد دراسة مشروع تنمية و تهيئة مندمجة بعمادات تمغزة- ميداس و الرميثة من معمدية تمغزة ولاية توزر (PADIT)

تم فتح الاعتمادات و بصدد إعداد تقرير تقييم العروض

إعلان استشارة عدد 2023/03 حول انجاز دراسة مشروع تنمية و تهيئة مندمجة بعمادة عين الكرمة (PADIT) تم القبول الوقتي للدراسة بتاريخ 2024/10/18**IV. ملخص الانجازات المادية لسنة 2024****1. نسبة تقدم انجاز برنامج المحافظة على المياه و التربة لسنة 2024**

الوحدة	مبرمج	منجز	نسبة تقدم الانجاز %
المنشآت	358	365	102
تهيئة فلاحية ورعية	59	50	85
تقنيات تقليدية	26	26	100
الصيانة والتعهد	326	330	101
منشآت إصلاح مجاري الأودية	11	11	100
التحكم في مياه السيل	-	-	-

2. ملخص انجازات سنة 2024

ملاحظات	نسبة الإنجاز %	المنجز	الأهداف	محاور النشاط
تشكو الدائرة من نقص كبير في الإطار الفني لتنفيذ ومتابعة برامجها.			- تثبيت التربة والمحافظة على أديم الأرض - تحسين الغطاء النباتي الطبيعي لمقاومة ظاهرة التصحر - تدعيم الموارد العلفية - تحسين إنتاجية الأراضي الصالحة للزراعة - المساهمة في حماية الواحات والبنية الأساسية من الترسبات والانجراف وذلك بالتخفيف من حدة السيول - المساهمة في حماية البنية الأساسية من مخاطر الفيضانات (طرق و مناطق العمران) - تخفيف حدة السيول بدعم استغلال الأراضي المتاخمة للشواطئ كمراعي خاصة لقطعان الإبل - المساهمة في حماية الواحات والبنية الأساسية من الترسبات والانجراف وذلك بالتخفيف من حدة السيول - تدعيم الموارد العلفية - المحافظة على أديم الأرض - تدعيم الموارد المائية لري الواحات الجبلية عن طريق العيون - تدعيم استغلال الأراضي الفلاحية في المواسم الممطرة - المحافظة على مجاري المياه من التوسع على حساب الأراضي الفلاحية	1- تهيئة المصبات 1-1- المنشآت مصاطب يدوية مصاطب ميكانيكية إصلاح مجاري أشربة حجرية مجموع المنشآت (هـ) 2-1- تهيئة فلاحية ورعوية تثبيت الأشغال غراسات رعوية غراسات مثمرة تشجير غابي مج. تهيئة فلاحية ورعوية (هـ) مجموع تهيئة المصبات (هـ) 2- الصيانة والتعهد صيانة المنشآت صيانة الجسور صيانة الغراسات مجموع الصيانة والتعهد (هـ) 3- التقنيات التقليدية إحداث جسور إحداث طوابي مجموع التقنيات التقليدية (هـ) 4- م. إصلاح مجاري الأودية م.حجرية للأخاديد جدران سائدة حجرية منشآت تعديل الانعراجات منشآت تعديل المجاري مجموع إصلاح المجاري (وحدة) 5- استغلال مياه السيول منشآت فرش المياه منشآت تغذية المائدة (وحدة) مجموع مياه السيول (وحدة) جهر الأودية
	102	185		
	95	38		
	102	82		
	103	60		
	102	365		
	120	36		
	71	10		
	-	-		
	57	04		
	85	50		
	102	391		
	100	120		
	101	330		
	114	16		
	83	10		
	100	26		
	-	-		
	-	-		
	-	-		
	100	01		
	100	01		
	-	-		
			- تغذية المائدة المائية	
	-	-		
	108	13	- المحافظة على مجاري المياه من التوسع على حساب الأراضي - التخفيف من حدة السيول وانجراف التربة بصفاف ومجاري الأودية	

3. متابعة انجاز مشاريع التنمية لغاية 31 ديسمبر 2024

الوحدة: (دينار)

فصل فقرة	المشروع	سنة الإدراج بالميزانية	مكان المشروع	التكلفة الجمالية للمشروع	موضوع الصفقة او غيرها	برمجة وانجاز	تاريخ الإعلان عن طلب العروض	مدة الانجاز باليوم	بداية الانجاز	مبلغ الصفقة (خزينة) د	تقدم الانجاز المالي (د) %		ملاحظات
											سنة 2024	قبل 2024	
06676 / 1001	أشغال المحافظة على المياه و أديم الأرض	2023	ق1:حامة الجريد ق2: نقطة	-	استشارة 2023/01 للمرة الرابعة اقتناء حجارة لفائدة أشغال عملة الحضائر	برمجة	أفريل 2024	ق1: 40 ي ق2: 40 ي	2024/10/10	50 000	-	-	في انتظار الانتهاء من التزود
						إنجاز	أفريل 2024	ق1 + ق2 70: ي	2024/06/13	38000	-	-	
06676 / 1001	أشغال المحافظة على المياه و أديم الأرض	2022	معمدية تمغزة بناء منشآت للتحكم في مياه السيل لحماية وتعهد المسالك الفلاحية العابرة للأودية والشعب بواحة تمغزة	-	ط/ع 2022/04 للمرة الثالثة بناء منشآت للتحكم في مياه السيل لحماية وتعهد المسالك الفلاحية العابرة للأودية والشعب بواحة تمغزة	برمجة	فيفري 2023	180 ي	جوان 2023	230 000	-	-	تم القبول الوقتي للأشغال بتاريخ 2024/03/27
						إنجاز	أكتوبر 2023	180 ي	20 أكتوبر 2023	258000	-	-	
06676 / 1001	أشغال المحافظة على المياه و أديم الأرض	2021	معمدية تمغزة ق3: الشبكة		ط/ع 2021/05 للمرة الخامسة إصلاح وصيانة منشآت مائية ق3: الشبكة	برمجة	5 جانفي 2023	ق3: 90 ي	جوان 2023	49 000	-	100	تم القبول النهائي للأشغال
						إنجاز	مارس 2023	ق3: 90 ي	2023/9/5	56368,039	-	100	
06676 / 1001	أشغال المحافظة على المياه و أديم الأرض	2023	كامل معمديات ولاية توزر		استشارة 2023/02 اقتناء مواد حديدية (Gabions)	برمجة	مارس 2023	100 ي	ماي 2023	100 000	-	-	تم الانتهاء من التزود بنسبة 100% بتاريخ 2024/08/15
						إنجاز	أكتوبر 2023	100 ي	31 ديسمبر 2023	96 000	-	-	
06676 / 1001	أشغال المحافظة على المياه و أديم الأرض	2024	كامل معمديات ولاية توزر		استشارة 2024/04 اقتناء مواد حديدية للمرة الثالثة (Gabions)	برمجة	جانفي 2024		أكتوبر 2024	100 000	-	-	تم مد المزود بالإن التزود للمواد بتاريخ 2024/11/25
						إنجاز	فيفري 2024	100 ي	-	-	-	-	
06676 / 1001	أشغال المحافظة على المياه و أديم الأرض	2023	معمدية تمغزة		ط/ع 2023/02 للمرة الثانية بناء منشأة مائية بواي النقب بمنطقة عين الكرمة وتمغزة	برمجة	سبتمبر 2023	240 ي	ديسمبر 2023	350 000	-	-	تم القبول الوقتي للأشغال بتاريخ 2024/08/20
						إنجاز	سبتمبر 2023	240 ي	24 أفريل 2024	438 000	-	100	

- تم القبول الوقتى للدراسة بتاريخ 2024/10/18	-	-	-	30 000	سبتمبر 2023	180 ي	ماي 2023	برمجة	استشارة 2023/03 دراسة حول مشروع تهيئة وتنمية (PADIT) بعمادة عين الكرمة معتمدية تمغزة ولاية توزر		معتمدية تمغزة	2023	أشغال المحافظة على المياه و أديم الأرض	06676 / 1001
	10	10	-	48 000	06 فيفري 2024	180 ي	جوان	إنجاز						
الأشغال متواصلة	-	-	-	200000	جوان 2024	150 ي	فيفري 2024	برمجة	استشارة عدد 2024/01 د.م.ت بناء منشآت مائية بمعتمدية تمغزة		معتمدية تمغزة	2024	أشغال المحافظة على المياه و أديم الأرض	06676 / 1001
	36	36		195000	03 جوان 2024	150 ي	فيفري 2024	إنجاز						
بصدد تقييم العروض	-	-	-	72000	أكتوبر 2024	180 ي	فيفري 2024	برمجة	إعلان طلب عروض عدد 2024/02 د.م.ت دراسة حول مشروع تهيئة وتنمية (PADIT) بعمادات تمغزة وميداس والرميثة معتمدية تمغزة		عمادات تمغزة, الرميثة وميداس بمعتمدية تمغزة	2024	أشغال المحافظة على المياه و أديم الأرض	06676 / 1001
					أكتوبر 2024	180 ي	فيفري 2024	إنجاز						
طلب العروض غير مجدى (يعاد للمرة الثالثة)	-	-	-	ميزانية الإدارة العامة للسدود	نوفمبر 2024	90 ي	أكتوبر 2024	برمجة	إعلان طلب عروض 2024/08 د.م.ت 2 x دراسة استصلاح سد فم الخنقة وسد الوطنية بتمغزة		معتمدية تمغزة	2024	أشغال المحافظة على المياه و أديم الأرض	06676 / 1001
								إنجاز						
تم فتح الاعتمادات	-	-	-	250,000	ديسمبر 2024	210 ي	أكتوبر 2024	برمجة	إعلان طلب عروض 2024/07 د.م.ت استصلاح منشآت مائية بمناطق ميداس وعين الكرمة وتمغزة		معتمدية تمغزة	2024	أشغال المحافظة على المياه و أديم الأرض	06676 / 1001
					ديسمبر 2024	210 ي	أكتوبر 2024	إنجاز						

v. الانجاز المالى لسنة 2024

كان استهلاك الاعتمادات المخصصة لدائرة المحافظة على المياه و التربة فى ميزانية التنمية لسنة 2024 حسب الفقرات الفرعية على النحو التالى و بنسبة انجاز جمالية قدرت ب 94%

النسبة %	دفع	تعهد	الفقرة افرعية	الفصل
100	30	30	01	6676
98,60	493	500	04	
73,77	95,9	130	05	
100	930	930	07	
100	60	60	09	
73	61,90	85	13	
0	0	05	19	
94%	164,05	1740	الجملة	

متابعة إعمادات التأجير في إطار البرنامج الوطني للمحافظة على المياه والتربة إلى غاية 31 ديسمبر 2024

الدفعات المنجزة						
الأشهر	جانفي	فيفري	مارس	أفريل	ماي	جوان
إعتمادات الدفع (د)	75445,568	72238,984	75948.704	69403.504	73492.256	69636.952
عدد أيام العمل (ي/ع)	4351	4171	4382	3986	4239	4018

الأشهر	الدفعات المنجزة					
	جويلية	أوت	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
إعتمادات الدفع (د)	78191.497	76288.697	72865.043	58471.848	58627.142	59241.577
عدد أيام العمل (ي/ع)	4211	4121	3954	3225	3159	3210

VI. توزيع الامكانيات البشرية و المادية خلال سنة 2024

1. الإمكانيات البشرية

الإطار المسير بدائرة المحافظة على المياه والترتّب

يشرف على التأطير الفني والإداري ومتابعة سير إنجاز مشاريع المحافظة على المياه والترتّب بولاية توزر، عن طريق المقاولات أو عن طريق الحضائر الجهوية في مختلف معتمديات الولاية: فريق عمل متكون من تقني رئيس أول: رئيس دائرة المحافظة على المياه والترتّب وتقني رئيس يشرف على المكتب الفني و تقن أول + كاتب تصرف في (مراقبة ومتابعة سير أشغال الحضائر) وراقنة برتبة مستكتب إدارة وكاتب تصرف مكلف بمكتب الضبط و تم احداث دائر فرعية للمحافظة على المياه و الترتّب بمعتمدية تمغزة انطلاقا من شهر ديسمبر 2023 و يشرف على هذه الدائرة الفرعية عون تقني و معه مستكتب إدارة و أمين مخزن.

قائمة إطارات وأعوان دائرة المحافظة على المياه والترتّب.

الاسم واللقب	الرتبة	الوظيفة
محمد الصغير الشابي	تقني رئيس أول	رئيس دائرة المحافظة على المياه والترتّب
عباس بن عمار	تقني رئيس	المكتب الفني
لمين عبد الجبار	كاتب تصرف	متابعة ومراقبة أشغال عملة الحضائر
إيمان الصليبي	تقني أول	متابعة ومراقبة أشغال عملة الحضائر
نادية رحيم	مستكتب إدارة	راقنة + مكتب الضبط
عبدالرزاق بوقطف	كاتب تصرف	مكتب الضبط + أمين المخزن
محمد بن بلقاسم	عون تقني	رئيس الدائرة الفرعية بمعتمدية تمغزة
محمد السويدي	عامل صنف 5	أمين مخازن الورشة المحلية للدائرة الفرعية بتمغزة
كريم بن شعبان	مستكتب إدارة	عون بالدائرة الفرعية بتمغزة

2. اليد العاملة بحضائر الأشغال

يشتغل بحضائر دائرة المحافظة على المياه والترتّب الى موفى ديسمبر 2024 ما يقارب 334 عاملا منهم 241 عامل مترسما ويشتغلون في 19 حضيرة موزعين على 05 معتمديات على النحو التالي:

ع/ر	المعتمدية	العمادة	عدد العمال		الجملة	عدد الحضائر
			مترسمين	حضيرة		
01	تمغزة	تمغزة	42	01	43	01
		الشبيكة	11	02	13	01
		عين الكرمة	30	05	40	02
		ميداس	22	15	37	02
		الرميثة	38	03	41	02
		فم الخنقة	35	21	46	03
		سندس				
		الفريد	28	-	28	01
		جملة معتمدية تمغزة	206	47	253	12
02	حامة الجريد	حامة الجريد	11	22	33	02
03	دقاش	أولاد ماجد	02	12	14	01
		دغومس	11	-	11	01
		جملة معتمدية دقاش	13	12	25	02
04	نفطة	نفطة	08	09	17	01
05	حزوة	حزوة	03	03	06	01
		الجملة	241	73	334	19

الأشغال المنجزة:

- إحداث تعهد وصيانة المحميات الطبيعية (غراسه- ري- زبيرة - خدمة الأرض- تسييج -إنجاز طوابي وأشرطة حجرية - حراسة).
- معاضدة العمل البلدي.

- جهر وتنظيف العيون والنشعيات والأودية استعدادا لأمطار الخريف والشتاء.

- بناء منشآت مائية مختلفة.

- حماية المستغلات الفلاحية والبنية الأساسية

توزيع عملة الحضائر حسب المعتمديات

المعتمدية	عدد العمال	النسبة %	الترتيب حسب عدد العمال
نفطة	17	5	04
دقاش	25	8	03
تمغزة	253	76	01
حامة الجريد	33	10	02
حزوة	06	2	05
الجملة	334	% 100	

3. وسائل النقل و المعدات

السيارات:

النوع	الرقم	إسم السائق	تاريخ أول جولان	منطقة التدخل	الحالة
سيارة peugeot	11-162147	عماد عمرى	2020	كامل ولاية توزر بمعتمدياتها الستة	جيدة
سيارة ford	11-137814	حسن كرامتى		معتمدية تمغزة	متوسطة

الجرارات

توزيع الجرارات و استعمالاتها في تنفيذ الأشغال المبرمجة حسب المعتمديات ومناطق التدخل:

ع/ر	اسم السائق	رقم ونوع الجرار	الحالة	الغاية من استعمال الجرار	المعتمدية	منطقة التدخل
1	علي حمادي	11-167734 SONALIKA	حسنة	نقل حجارة + سقي أشجار ونقل حجارة + نقل ماء صالح للشراب	تمغزة	الرميثة-لفريد
2	سالم بن مبروك	11-133753 SAM	متوسط	نقل حجارة - سقي أشجار	تمغزة	كامل معتمدية تمغزة
3	محمد الشريف	11-160261 zoomlion	متوسط	سقي أشجار ونقل حجارة	تمغزة	عين الكرمة
4	صدام بوغرة	11-133193 SAM	معطب	سقي أشجار ونقل حجارة	تمغزة	فم الخنقة- سندس- الشبيكة
5	نجيب خليل	11-133194 SAM	متوسط	أشغال عامة	نفطة	نفطة- حزوة
6	محمد بن يوسف عوالى	11-160262 zoomlion	جيدة	نقل حجارة ومواد بناء قابيون سقي أشجار ونقل عملة	- توزر - دقاش - حامة الجريد	توزر - دغومس - الحامة
7	بلقاسم مالك	11-133149 zoomlion	متوسط	نقل حجارة ومواد بناء قابيون سقي أشجار ونقل	- حزوة - نفطة	- الزاوية - حزوة
8	علي عشيري	11-153333 ETOO	متوسط	سقي أشجار - نقل حجارة	دقاش	ميداس
9	هشام حمادي	11-130924 Lindini	معطب	نقل حجارة	تمغزة	كامل معتمدية تمغزة
10	محمد كرامتى	11-167733 SONALIKA	حسنة	نقل حجارة وسقي أشجار	تمغزة	كامل معتمدية تمغزة
11	لحمادي بن إبراهيم	11-130926 Lindini	معطب	نقل قابيون + حجارة - سقي أشجار	تمغزة	الرميثة- لفريد

4. الاستعداد و التوقي من مخاطر أمطار و فيضانات فصلي الخريف و الشتاء:

مثلما دأبت عليه دائرة المحافظة على المياه و التربة بتوزر سنويا في الاستعداد لموسم الأمطار و التوقي من الفيضانات و التدخل العاجل بالآليات المتاحة و عبر الحضائر لجهر العيون و الأودية قمنا بالأشغال التالية:

- تعهد وصيانة ومراقبة الساتر الترابي (طول 4 كم) الموازي لطريق نفطة - حزة لحماية واحة بني علي والمنشآت المائية من مخاطر سيلان مياه الأمطار (إعادة بناء و صيانة الحائط الحجري لتوجيه مياه الأمطار و حماية الساتر الترابي من مياه الفيضانات بالتشارك مع بلدية نفطة) بعد ربط إدارة المياه العمرانية شبكة تصريف مياه الأحياء السكنية بالساتر الترابي في إطار مشروع حماية مدينة نفطة من الفيضانات .

- مواصلة تركيز الجدران الحجرية الساندة: 3 وحدات لثبيت المرتفعات والحد من الانزلاقات الأرضية لحماية التجمعات السكنية الهشة و البنية التحتية و الواحات بمنطقة الزاوية و واحة رأس العين على مستوى واد البورة وكاف البداوة بمعتمدية نفطة و واحة الحامة بمنطقة حمام البرمة بمعتمدية حامة الجريد و واحة دغومس الجبلية بمعتمدية دقاش.

- تركيز جدران ساندة بمنطقة رأس العين الشبيكة لحماية المنطقة الأثرية و المسلك السياحي و الفلاحي من الانزلاقات الأرضية.

- القيام بزيارات ميدانية من طرف السيدين رئيس قسم التشجير و حماية الأراضي و رئيس دائرة المحافظة على المياه و التربة لمختلف المعتمديات و خلايا الإرشاد الفلاحي للوقوف على الاستعدادات الخاصة للتوقي من الفيضانات و الاطلاع على مختلف النقاط الزرقاء و النظر في إمكانية التدخل العاجل للحد من مخاطرها اضافة الى تحيين قائمة الإمكانات البشرية و اللوجستية و النقائص التي يمكن تفاديها لإدخال أكثر فاعلية و نجاعة على التدخلات حين الاقتضاء

جهر العيون و الأودية بمختلف الواحات بمعتمديات الولاية مثل ما هو مبين بالجدول التالي:

الملاحظات	نسبة الانجاز	الطول (كلم)	جهر وتنظيف العيون ومجرى الواد	العمادة	المعتمدية
بصدد مواصلة الأشغال	80%	02	- جهر وتنظيف قنال تصريف مياه الأمطار طريق نفطة- حزة	نفطة	نفطة
وبصدد مواصلة الأشغال	70%	0.3	- عين البيضة	الشبيكة	
وبصدد مواصلة الأشغال	70%	0.2	- عين لعشاش		
وبصدد مواصلة الأشغال	70%	01	- رأس العين شبيكة		
وبصدد مواصلة الأشغال	80%		- واد فم الخنقة	فم الخنقة	
الأشغال متواصلة بعد كل سيلان للأودية	90%	01	- واد جرور	تمغزة	
		02	- وادي المصلى		
		01	- واد كريكير		
بصدد مواصلة الأشغال	80%	0.5	- رأس العين ميداس	ميداس	
	80%	0.5	- وادي الكلب		
بصدد مواصلة الأشغال	70%	01	- واد رأس العين	دغومس	دقاش
بصدد مواصلة الأشغال	80%	0.5	- واد بكرش	الحامة	حامة الجريد
	90%	0.5	- واد الضايح		
	80%	12	الجملة		

5. لمحة عن موسم الأمطار 2023/2024

تعتبر السنة المطرية 2023-2024 بولاية توزر سنة جافة باعتبار أن أغلبية المحطات المطرية لم تبلغ المعدل السنوي و قد كانت كميات الأمطار المسجلة لموسم 2023-2024 على النحو التالي.

المعدل السنوي مم/سنة	كميات الأمطار لشهر أكتوبر 2024	كميات الأمطار لشهر سبتمبر 2024	عدد أيام الأمطار ابتداء من غرة سبتمبر 2023	مجموع كميات الأمطار ابتداء من غرة سبتمبر 2023 إلى غاية 2024/08/31	المعتمدة
85	22	16	12	71.5	توزر
90	17	17,5	09	40	نفطة
96	19	15,5	12	79	دقاش
76	17,5	16	10	77	حامة الجريد
128	4	48	15	54.5	تمغزة
86	17	6,5	11	50.5	حزوة
	3,2	28,2			الشبيكة

كما كان لأمطار شهري سبتمبر و أكتوبر 2024 (انظر الى الجدول) و أهمها بمعتمدية تمغزة (حيث تجاوزت 50مم) الأثر الإيجابي على المراعي والأشجار والواحات والسدود المعدة لتغذية المائدة المائية السطحية (سدي فم الخنقة و الودي) فقد خلف سيلان الأودية بعض الأضرار على المنشآت المائية المنجزة على الأودية للحماية أو لتغذية المائدة المائية وعلى الطوابي و الغراسات على ضفاف الأودية ومجاريها وعلى شبكة السواقي لري واحة تمغزة خاصة و قد سجلت معتمدية الرديف الحدودية لمعتمدية تمغزة 40 مم وهي تمثل الأحواض الساكنة لوادي بليجو والنقب بمعتمدية تمغزة.

وقد تلخصت أهم هذه الأضرار في الجدول التالي:

كما نشير إلى انهيار السد الأمني المنجز من طرف السلط الجزائرية على الحدود (طابية بالرمال على ارتفاع 3م وطول 200م) تم انجازه على وادي ميداس. تسبب في أضرار منشآت مائية على وادي ميداس وكاسيس بو عنان.

VII. تأثيرات الأمطار على المنشآت المائية بمعتمدية تمغزة

العمادة	مكان الأضرار	نوعية الأضرار	الحلول المقترحة	ملاحظات
ميداس	واد ميداس رأس العين	* إتلاف منشآت (قايبون) حائط ساند لحماية فلاحى الضيعة الغربية للوادي أنجزت سنة 2022 * إتلاف جزء من كاسيس رأس بوعنان	* استصلاحها عن طريق المقاولات * استصلاح عن طريق عملة الحضائر مع اقتراح توفير الاسمنت من طرف البلدية والمجامع على غرار أنجزه في المرة الأولى	هذه الأضرار ناتجة عن انهيار السد الترابي الأمني على الحدود التونسية الجزائرية (طوله 200م وعلاه 3م) أنجزت من طرف السلطات الجزائرية سنة 2023
	وادي الكلب	* انسلاخ الجزء السفلي من منشأة القبيون المنجز سنة 2009	استصلاحها عن طريق الحضائر	
	وادي اللومي	* إتلاف أجزاء من منشآت بالقبيون أنجزت سنة 2008	* استصلاحها عن طريق المقاولات أو الحضائر	
تمغزة	وادي المصلى	* إتلاف أجزاء من المنشآت بالقبيون وغمر أجزاء من المستغلات - وادي النقب - وادي بليجو - ردم شبكة السواقي المعدة لري الواحة	استصلاحها عن طريق الحضائر و المقاولات وجهر السواقي بالآلة الجارفة	انجراف التربة بالوادي أدى إلى تعرية أجزاء من الوادي و ردم أجزاء أخرى
عين الكرمة	وادي النقب	* تسرب مياه بمنشأة مائية في طور الانجاز من طرف المقولة أدى إلى انسلاخ جزء من الحائط الوافي والقبيون	تم مراسلة المقولة بغرض الإصلاح بتاريخ 2024/09/24 وستتطلق أشغال الصيانة قبل موفى الشهر	منشأة لم يتم قبولها النهائي بعد وهي على ذمة المقولة
	وادي الخرب	* انزلاق منشأة مائية بالقبيون أنجزت سنة 2006 وإتلاف طوابي للفلاحين	انتهت مدة صلوحيية المنشأة برمجة تعويضها واستصلاح طوابي الفلاحين	* برمجة تجديد المنشأة خلال سنة 2025 * استصلاح الطوابي بالآلة الجارفة
	شعبة الزنايدة سيدي منصور طريق الرديف	* ردم الحفير المخصص لوضع القبيون وإتلاف أكداش من الحجارة خاصة بأشغال عن طريق المقاولات (استشارة عدد 2024/01)	منشأة في طور الانجاز عن طريق المقاولات	
عين الكرمة	شعبة وادي الخنافيس	* إتلاف منشأة على مسلك فلاحى	استصلاحها عن طريق الحضائر	
	وادي بليجو والنقب	* أضرار متفاوتة على بعض المنشآت المائية أنجزت خلال سنوات 2004 إلى 2018	استصلاحها عن طريق المقاولات	برنامج الصيانة لسنة 2025

صور تجسد تفاعل المنشآت المائية مع أمطار سبتمبر و أكتوبر 2024



استغلال مياه سد فم الخنقة لري الزيتون بعد الأمطار



منشأة لتغذية المائدة المائية على وادي رأس العين الشبيكة



تضرر الجزء السفلي من المنشأة المائية على وادي الكلب بميداس



امتلاء الفسقيات بمحمية الرميثة على وادي الرميثة



منشأة لتغذية المائية على وادي النص بدقاش



سقي الأشجار بمياه الأمطار بمحمية الفريد

السدود الجبلية بمنطقة تمغزة

يوجد بمعتمدية تمغزة سدين جبليين

- الأول سد فم الخنقة المنجز سنة 1998 بطاقة استيعاب 3.88 مليون م³ و بمدة صلوحية 20 سنة.
 - الثاني سد الوادي المنجز سنة 2000 و بطاقة استيعاب 1.95 مليون م³ و بمدة صلوحية 15 سنة
- و بما أن طاقة الاستيعاب تقلصت كثيرا بعد امتلائهما بالترسبات و بروز بعض التشققات على سد الوادي تم التنسيق مع الإدارة العامة للسدود و الأشغال المائية الكبرى و القيام بزيارة ميدانية للسدين تم الاتفاق خلالها على طرح طلب عروض لتعهد و صيانة السدين. و تم طرح طلب العروض عدد 2024/08 خلال سنة 2024 للمرة الثانية و بصدد تقييم العروض.



سد فم الخنقة بلوطية تمغزة



سد لوداي بميداس تمغزة

VIII. متابعة أشغال تعهد و صيانة المحميات الطبيعية

على اثر الانتهاء من أشغال الجرد الوطني للغابات والمراعي و الزيتون و بالتعاون مع دائرة الدراسات و الاحصاء تمكنا في ديسمبر 2024 من تحديد مساحات المحميات الطبيعية المنجزة من طرف دائرة المحافظة على المياه و التربة مثل ما هو مبين بالجدول التالي.

المعتمدة	العمادة	إسم المحمية	المساحة(هك)	عدد الأشجار		
				زيتون	مثمرة	رعوية+غابية
تمغزة	الرميثة	محمية الرميثة	20,256	2022	94	512
	تمغزة	محمية الحناية	2,999	500	-	-
		محمية السد	6,496	441	36	400
		محمية المعهد	1,246	230	-	200
		محمية عين الكرمة	23,094	742	-	95
	عين الكرمة	محمية الفريد	14,795	1304	82	535
		محمية ميداس	5,747	1627	21	432
	ميداس	محمية الحامة	5,436	690	211	764
	النمات					
	حامة الجريد					
المجموع			80,069	7556	444	2938
				1150		

تواصل خلال سنة 2024 برنامج إنقاذ هذه المحميات عبر تخصيص حضائر للغرض في كل محمية مع توفير الإمكانيات الضرورية للقيام بأهم الأشغال الممكنة لإعادة نموها و المحافظة عليها و تمثل البرنامج أساسا في:

- ✓ حراستها الدورية مع تحديدها و تسييجها بالأسلاك الشائكة.
- ✓ القيام بأشغال صيانة و تعهد و مداوات للمغروسات من أشجار غابية و رعوية و أشجار مثمرة و زيتانين بتنظيفها و تحمير الأرض وزبيرة الأغصان.
- ✓ البحث عن طرق بديلة لري الأشجار عبر التقنيات الحديثة (الري الموضعي)
- ✓ البحث عن نقاط مياه جديدة و قريبة تجنباً لكثرة أعطاب الجرارات و الصهاريج و مزيد الضغط عن التكلفة. الري من الفسقيات بالرميثة و الفريد و من مياه سد الخنقة بمحمية السد.
- ✓ القيام بأشغال تهيئة و صيانة داخل المحميات كالطوابي و الأشرطة الحجرية.
- ✓ تجربة غراسة أنواع جديدة من الأشجار تتأقلم مع المناخ كالمورنقا بمحمية ميداس و بعض أشجار الزينة بمحمية حامة الجريد.

IX. التوزيع المادي و المالي للبرنامج الوطني لأشغال المحافظة على المياه و التربة لسنة 2025 بولاية توزر

نوع الأشغال			الوحدة			أشغال مبرمجة عن طريق المقاول			أشغال مبرمجة عن طريق الحضائر		
الكمية	كلفة الوحدة	القيمة بالألف دينار	الكمية	كلفة الوحدة	القيمة بالألف دينار	الكمية	كلفة الوحدة	القيمة بالألف دينار	الكمية	كلفة الوحدة	القيمة بالألف دينار
1- تهيئة المصببات											
1-1 المنشآت											
مصاطب يدوية	هك										
مصاطب ميكانيكية	هك										
إصلاح مجاري	هك										
أحواض فردية (هك)	هك										
أشرطة حجرية (هك)	هك										
حراثة عميقة	هك										
1-2- التقنيات التقليدية											
إحداث جسور	هك										
إحداث طوابي	هك										
إحداث مسقا	هك										
مجموع تهيئة المصببات											
2-الصيانة والتعهد											
1-2 تهيئة فلاحية											
تنشيت الأشغال	هك										
غراسات رعوية	هك										
غراسات مثمرة	هك										
إستزراع مراعي	هك										
تشجير الأخاديد	هك										
تشجير غابي	هك										
2-2 الصيانة والتعهد											
صيانة المنشآت	هك										
صيانة الجسور	هك										
صيانة الغراسات	هك										
مجموع الصيانة والتعهد											
3م إصلاح مجاري الأودية											
م. حجرية للأخاديد	وحدة										
جدران سائدة حجرية	وحدة										
م. تعديل الانعراجات	وحدة										
م.تعديل المجاري	وحدة										
مجموع م.إصلاح المجاري											
4 التحكم في مياه السيل											
ب. للحماية والتغذية	وحدة										
ب.للاستغلال الفلاحي	وحدة										
منشآت فرش المياه	وحدة										
منشآت تغذية المائدة وحماية	وحدة										
مجموع التحكم في مياه السيلان											
5-جهر الأودية	كلم										
مجموع الأشغال عن طريق المقاول (ف)											
ف(004)											
مجموع الأشغال عن طريق الحضائر (ف)											
ف(007)											
عدد أيام العمل											
دراسات											
التجهيزات (ف ف 005)											
مصاريف إستغلال وسائل النقل (ف ف 009)											
مصاريف التسيير (ف ف 013)											
مصاريف مختلفة (ف ف 019)											
المجموع العام											

الخاتمة:

إضافة إلى برمجة و متابعة انجاز أشغال مختلف الحضائر بكامل معتمديات الولاية يسهر المكتب الفني بالدائرة على متابعة انجاز أشغال المقاولات و مكاتب الدراسات في إطار البرنامج الوطني والقيام بالدراسات و البحوث الفنية تلبية لطلبات بعض البلديات أو المنظمات الفلاحية و المستغلين الفلاحيين قصد إنجاز أشغال الحماية اللازمة لضيعاتهم.

ونظرا لكثافة الأشغال المطلوبة من الدائرة و نقص الإمكانيات البشرية و المادية للقيام بها على أكمل وجه وفي أحسن الظروف فلا بد من تذليل الصعوبات وإيجاد حلول تمكننا من ذلك و في ما يلي أهم الإشكاليات و الحلول

المقترحة:**الإشكاليات**

- نقص في الإمكانيات البشرية بالدائرة للإشراف على الحضائر الجهوية في برمجة أشغالها ومتابعتها فنيا في الانجاز والحضور الفعلي للأعوان وتأطير رؤساء الحضائر وعمال الاختصاص
- غياب التكوين الفني عن الأعوان وأغلبية رؤساء الحضائر خاصة الجدد منهم.
- وجود أغلبية حضائر الدائرة بعيد عن مركز الولاية وتمركز حوالي 70% منها بمعتمدية تمغزة في المناطق الحدودية حيث تبعد أكثر من 100 كلم عن مدينة توزر مما جعل التحول الدوري إليها للمتابعة والمراقبة أمر صعب وفيه استنزاف للإمكانيات المتاحة (المحروقات ووسائل النقل)
- طريقة ري المغروسات بالمحميات بواسطة الصهاريج أصبحت مكلفة و غير مجدية.
- نقص في وسائل النقل بالدائرة (سيارة وحيدة للتنقل بكامل الولاية لمراقبة 19 حضيرة بالإضافة إلى المهام الأخرى الموكولة للدائرة).
- نقص في الجرارات الموضوععة على ذمة الحضائر للقيام بأشغال التزود بالمواد الأولية (حجارة- قبيون) ولري المغروسات نتيجة لغياب الصيانة والافتقار لقطع الغيار لإصلاح الجرارات على غرار البطاريات و عدم توفر العجلات المطاطية.

الاقتراحات و الحلول

- 1- إحداث دائرة فرعية للمحافظة على المياه والتربة تعنى بمعتمديتي حامة الجريد و دقاش على غرار الدائرة الفرعية المحدثة خلال شهر ديسمبر 2023 بمعتمدية تمغزة.
- 2- انتداب أو دعم الدائرة بتقني أول أو مهندس يكلف بالدائرة الفرعية المحدثة بتمغزة و دعم المكتب الفني في متابعة الدراسات و انجاز المشاريع.
- 3- اقتناء آلة جرافة و جرار جديد لدعم أشغال الحضائر بكل من معتمدية تمغزة و دقاش و نفطة وحزوة و حامة الجريد.
- 4- العمل على صيانة الجرارات المعطبة.

X. محاور النشاط والأهداف للبرنامج الوطني لأشغال المحافظة على المياه والتربة لسنة 2025

الملاحظات	الأهداف	محاور النشاط
- العمل على صيانة و إصلاح الجرارات المعطبة - العمل على إيجاد مصادر جديدة لمياه الري بمناطق المحميات - برمجة الرسكلة والتكوين المستمر للعملة المختصة على الأساليب الحديثة في أشغال الحماية - نقص كبير في الإطار الفني لتنفيذ ومتابعة مختلف البرامج. - نقص في وسائل النقل لمتابعة الأشغال	- تثبيت التربة والمحافظة على أديم الأرض - تحسين الغطاء النباتي الطبيعي لمقاومة ظاهرة التصحر - تدعيم الموارد العلفية - تحسين إنتاجية الأراضي الصالحة للزراعة - المساهمة في حماية الواحات والبنية الأساسية من الترسبات و الانجراف وذلك بالتخفيف من حدة السيول - المساهمة في حماية البنية الأساسية من مخاطر الفيضانات (طرق و مناطق العمران) - تدعيم الموارد المائية لري الواحات الجبلية عن طريق العيون - تدعيم استغلال الأراضي الفلاحية في المواسم الممطرة - تخفيف حدة السيول بدعم استغلال الأراضي المتاخمة للشواطئ كمراعي خاصة لقطعان الإبل - تغذية المائدة المائية السطحية - المحافظة على مجاري المياه من التوسع على حساب الأراضي الفلاحية	1- تهيئة المصببات
		1-1- المنشآت
		مصاطب يدوية
		مصاطب ميكانيكية
		إصلاح مجاري
		أشرطة حجرية
		1-2 تهيئة فلاحية ورعوية
		تثبيت أشغال
		غراسات رعوية
		غراسات مثمرة
		تشجير غابي
		2- الصيانة والتعهد
		صيانة المنشآت
		صيانة الجسور
		صيانة الغراسات
		3- تقنيات تقليدية
		إحداث جسور
		إحداث طوابي
		أ- م إصلاح مجاري الأودية
		منشآت حجرية للأخاديد
		جدران سائدة
		منشآت تعديل الانعراجات
		منشآت تعديل المجاري
	- المحافظة على مجاري المياه من التوسع على حساب الأراضي - التخفيف من حدة السيول و انجراف التربة بصفاف ومجاري الأودية	ب- إستغلال مياه السيول
		منشآت فرش المياه
		منشآت تغذية المائدة

التربة

ترجع دائرة التربة بالنظر إلى قسم التشجير وحماية الأراضي الفلاحية وهي مكلفة بالدراسات المتعلقة بالتربة وصبغة الأراضي، وخلال سنة 2024 قامت الدائرة بعدد الأنشطة والتي تمحورت أساساً حول:

I. دراسة التربة

نظراً لما تمثله التربة من أهمية بالغة كعنصر أساسي من عناصر الإنتاج الفلاحي، قامت الدائرة بإيلاء هذا الجانب أهميته من خلال القيام بما يلي:

* شهادة في اختبار التربة:

حرصاً على الاستغلال الأمثل والسليم للمكونات الفيزيائية والكيميائية لموارد التربة، تقوم الدائرة برفع العينات اللازمة من التربة للقيام بالتحاليل المخبرية كما تسند شهادات في اختبار التربة لفائدة الفلاحين والباعثين.

II. حماية الأراضي الفلاحية

تشمل الأراضي الفلاحية كل الأراضي التي بها طاقات طبيعية ومناخية والتي وقع تخصيصها لإنتاج فلاحي أو غابي أو التي يمكن أن تكون أرضية لذلك الإنتاج وكذلك الأراضي التي وقع ترتيبها كأراضي فلاحية بأمتلة التهيئة المصادق عليها بصفة قانونية بالمناطق العمرانية والسياحية والصناعية.

وللحد من خطر التهميش والتوسعات الفوضوية فإن دائرة التربة تعمل على حماية تلك الأراضي وذلك بتطبيق النصوص القانونية والأوامر والقرارات والمناشير الصادرة في هذا الشأن وخاصة منها القانون عدد 87 لسنة 1983 المنقح والمتمم بالقانون عدد 104 لسنة 1996 وقرار وزير الفلاحة والتجهيز والإسكان المؤرخ في 31 أكتوبر 1995 والمتعلق بضبط المساحات الدنيا للمستغلات الفلاحية والمساحات القصوى للبنىات التي يمكن أن تقام عليها وكذلك المنشور عدد 171 بتاريخ 20 جويلية 1998 والمتعلق بتفويض بعض الصلاحيات في مادة حماية الأراضي الفلاحية، وفي هذا الإطار قامت الدائرة خلال سنة 2024 بما يلي:

1. إبداء الرأي الفني حول ترخيص مسبق لإقامة بناية مرتبطة بالاستغلال الفلاحي :

قامت دائرة التربة خلال السنة الإدارية 2024 بدراسة مطالب متعلقة بالحصول على ترخيص مسبق لإقامة بناية مرتبطة بالاستغلال الفلاحي تم الموافقة على 10 مطلب موزعة كالآتي :

ع/ر	نوع البناية	عدد
01	بيت محرك	3
02	بيت لحفظ المعدات	0
03	مسكن ريفي	0
04	زريبة أغنام	2
05	إسطبل أبقار	0
06	وحدة خزن وتكييف التمور	1
	المجموع	1

كما لم تتردد الدائرة بالإجابة بالرفض على عدد من الملفات التي لم يقيم أصحابها باستكمال تقديم الوثائق اللازمة مثل شهادة إثبات ملكية أو أمثلة هندسية أو لم تتوفر في مطالبهم الشروط اللازمة لمنحهم الترخيص.

2. دراسة وإبداء الرأي الفني المتعلق بملفات تغيير صبغة الأراضي الفلاحية:

في هذا المجال تمت:

✓ دراسة مطالب وإسناد شهادات معاينة قطع أرض فلاحية...

✓ إسناد عدد 19 شهادة صبغة أرض .

✓ تحليل تربة 02 ملفات

3. دراسة ملفات المقاطع:

تطبيقا للقانون عدد 20 لسنة 1989 المتعلق بتنظيم استغلال المقاطع، تشارك دائرة التربة بوصفها عضوا في اللجنة الجهوية الاستشارية للمقاطع في دراسة مطالب استغلال المقاطع وقد تم إلى موفى سنة 2024 دراسة وإبداء الرأي الفني حول 05 ملفات:

- 02 مطالب استغلال مقطع تربة من الصنف التقليدي الكائن بطريق رجيم معتوق عمادة أولاد غريب من معتمدية حزوة.

- طلب استغلال مقطع رمال من الصنف التقليدي كائن ببئر الطويل طريق التعمير من معتمدية نفطة.

- طلب تجديد قرار استغلال مقاطع رمال من الصنف التقليدي الكائن بمنطقة المحاسن من معتمدية دقاش.

- طلب شركة علي بوعجيلة للاشغال العامة سوبتراب لاستغلال مقطع حجارة من الصنف التقليدي الكائن بمنطقة

الرميثة من معتمدية تمغزة.

4. استصلاح الأراضي الفلاحية:

اعتبارا للدور المحوري الذي تلعبه المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بتوزر لإنجاح السياسة التنموية الجهوية ودفعاً للاستثمار الفلاحي على وجه الخصوص، تقوم الدائرة بدراسة الملفات المقدمة لبعث المشاريع الفلاحية على أراضي مصنفة كأراضي فلاحية أخرى آخذة بعين الاعتبار محدودية الموارد المائية وصعوبة الظروف الطبيعية، ووفقا لذلك تم دراسة 24 مطلب متعلق بإبداء الرأي في كراء قطع أرض دولية أو إنجاز مشاريع فلاحية مندمجة أو تسوية وضعيات عقارية .

5. دراسة ومراجعة أمثلة التهيئة العمرانية:

عند توسيع المناطق البلدية وعند إعداد أو تغيير أمثلة التهيئة العمرانية أو أمثلة الصيانة أو أمثلة الحماية والإحياء أو عند إحداث تقاسيم عمرانية أو صناعية أو سياحية تعمل دائرة التربة على دراسة ومراجعة الأمثلة، آخذة بعين الاعتبار خصوصيات كل منطقة وحاجياتها من الأراضي الفلاحية وذلك لتنمية الإنتاج الفلاحي مع تنظيم تواجده

مع النشاطات الغير فلاحية وفي هذا الإطار شاركت الدائرة في دراسة وإبداء الرأي في مشروع إحداث دوائر تدخل عقاري .

وقد قامت الدائرة بإبداء الرأي في مايخص مراجعة مثال التهيئة العمرانية لبلدية توزر وحزوة و دقاش و نفطة.

6. تجديد التربة بالواحات:

في إطار تنفيذ منشور وزير الفلاحة والموارد المائية عدد 254 لسنة 2018 قامت دائرة التربة بصفتها مقرر بالقيام بالمعاينات الفنية المستوجبة بالتنسيق مع بقية الدوائر الفنية المعنية بهذا الاستثمار و قد تم صرف المنح المتعلقة بهذا الاستثمار كما يلي:

السنة	عدد المنتفعين	كمية	قيمة الاستثمار بالدينار	قيمة المنحة بالدينار
2024	33	33.590	502.359.000	276.297.450

المعتمدة	عدد المعاينات الفنية	عدد الملفات	عدد السفرات	المسافة الكيلومترية التقريبية المقطوعة في المعاينات (كم)
توزر	98	107	11	700
نفطة	85	109	10	1500
حامة الجريد	12	17	03	300
دقاش	29	31	04	400
حزوة	3	11	02	900
تمغزة	26	29	03	500

كما تجدر الإشارة أن أغلب معاينات الانجاز لسنوات 2022 و 2023 تمت سنة 2024 و ذلك مرتبط بتوفر الاعتمادات لصرف المنحة.

III. المساهمة في اللجان الفنية المحلية والجهوية:

إضافة إلى مشاركتها في أعمال اللجنة الجهوية لرصد التوسعات الغير شرعية على حساب الأراضي الدولية الفلاحية واللجنة الجهوية الميدانية لرصد مخالفات البناء، تساهم الدائرة أيضا بوصفها عضوا قارا في أشغال اللجان الفنية الجهوية والمحلية حيث حضرت جميع الاجتماعات المنعقدة بصفة دورية بالإدارة الجهوية للتجهيز والتي تنتظر في الملفات المتعلقة بطلب الحصول على الترخيص في البناء الواردة على بلديات تمغزة و نفطة و حامة الجريد و دقاش (12 جلسة).

كما تشارك في الاجتماعات المنعقدة بصفة دورية ببلدية توزر والتي تنتظر في الملفات المتعلقة بالحصول على تراخيص في البناء على مناطق راجعة بالنظر للبلدية المذكورة (15 جلسة).

تشارك الدائرة في أعمال اللجنة المشتركة بين وزارة أملاك الدولة والشؤون العقارية ووزارة الفلاحة. وتشارك الدائرة أيضا في اجتماعات اللجنة الجهوية الاستشارية للمقاطع (13 جلسة) واللجنة الجهوية للتقسيمات (02 جلسات) .

IV. خلية متابعة الأراضي الدولية الفلاحية:

1. توزيع الأراضي الدولية الفلاحية بولاية توزر:

صنف التصرف	المساحة الجمالية (هك)	النسبة
أراضي دولية	548.561	98%
أراضي خاصة	3.910	0.7%
أراضي اشتراكية	6.816	0.13%
المجموع:	559.287	100%

2. توزيع مساحات الأراضي الدولية الفلاحية المسوغة في إطار برنامج إعادة الهيكلة

صنف الاستغلال	العدد	المساحة الجمالية (هك)	أراضي بيضاء بعلية (هك)	أراضي بيضاء سفوية (هك)	غراسات بعلية (هك)	غراسات سفوية (هك)	مراعي و غابات و غير صالح للزراعة (هك)
شركات الإحياء و التنمية الفلاحية (سابقا)	04	427	-	04	-	423	-
مقاسم الفنيين	26	46	-	4,5	-	41,5	-
مقاسم الفلاحين الشبان	502	517,5	-	13,5	-	504	-
مقاسم المتعاضدين و قدامى العملة	286	296	-	2,5	-	293,5	-
المجموع:	818	1286,5	-	20	-	1262	-

3. متابعة شركات الإحياء بما في ذلك التوسعات

ع/ر	اسم الشركة	التركيز	الملاحظات
01	شركة الإحياء الجنة حامة الجريد	200	راحة 03 ضيعات و هم ضيعة غير، الحبيب و فطومة يتم استغلالهم من طرف مجموعة من المواطنين. استغلال الحالية: سيئة.
02	شركة الحرشاني للتمور البيولوجية		غلالها من طرف مجموعة من المواطنين. استغلال الحالية: سيئة.
03	شركة الإحياء واحة مراح لحوار		غلالها من طرف مجموعة من المواطنين. استغلال الحالية: سيئة.
04	شركة الإحياء زعفرانة	200	غلالها من طرف مجموعة من المواطنين. استغلال الحالية: متوسطة إلى ما دون ذلك.
المجموع: 04 شركات			

ملاحظات عامة حول متابعة شركات الإحياء و التنمية الفلاحية:

في إطار إعادة هيكلة شركة التنمية الفلاحية للتمور "SODAD" وقع إحداث 04 شركات إحياء و تنمية فلاحية بولاية

توزر على مساحة تناهز 427 هك مغروسة نخيل دقلة نور منتجة:

- تم منذ أحداث الثورة سنة 2011 الاستيلاء على كل الضيعات المسوغة للأربع شركات إحياء و تنمية فلاحية المتواجدة بولاية توزر حيث يتم حاليا التصرف في الواحات من قبل مجموعات من المواطنين بالاتفاق فيما بينهم (بحساب 01 هك لكل شخص).
- قامة مصالح المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بتوزر بالتدخل لإعادة تجهيز الآبار العميقة لكل الضيعات المستولى عليها حفاظا على ديمومتها.

- تجدر الإشارة أن اللجنة الوطنية المشتركة بين وزارتي الفلاحة و الموارد المائية و أملاك الدولة و الشؤون العقارية قد قامت بزيارة ميدانية لشركات الإحياء و التنمية الفلاحية المسوغة بداية من يوم 22 جويلية 2015 و رفعت تقرير إلى رئاسة الحكومة قصد اتخاذ إجراءات و تقديم مقترحات في الغرض.
- و اثر انعقاد اللجنة الجهوية لمتابعة الاراضي الدولية الفلاحية بتاريخ 2024/11/11 التي اقرت القيام بالمعاينات الميدانية المشتركة للاربع شركات الاحياء و التنمية الفلاحية و المتصرفين الحاليين بها وفق الجداول المصاحبة لكل بطاقة فردية لشركة الاحياء.

بطاقة فردية لشركة الإحياء و التنمية الفلاحية "الجنة حامة الجريد"

اسم الشركة: الجنة حامة الجريد		الباعث:برهان النيفر	
مكان الضيعة:حامة الجريد		سنة التركيز:2002	
الاستثمار المصادق عليه:		الاستثمار المخصص للعناصر:	
الموارد المائية		بئر سطحي	بئر عميقة
	عند التركيز		02
	حاليا		
توزيع المساحة (هـك)		أراضي بيضاء	
	عند التركيز	سقوي	بعلي
	حاليا		

ملاحظات عامة حول وضعية الشركة: يتم استغلال الثلاث ضيعات (فطومة، الحبيب و غديرة) من طرف عدد المواطنين.

بطاقة فردية لشركة الإحياء و التنمية الفلاحية "الحرشاني للتمور البيولوجية"

اسم الشركة: الحرشاني للتمور البيولوجية		الباعث: سمير الحرشاني			
مكان الضيعة: سداة دقاش		سنة التركيز: 2002			
الاستثمار المصادق عليه:		الاستثمار المخصص للعناصر:			
الموارد المائية		بئر سطحي	بئر عميقة	سدود	الملاحظات
عند التركيز	حاليا		02		
توزيع المساحة (هـك)		غراسات		أراضي بيضاء	
عند التركيز	حاليا	سقوي	بعلي	سقوي	بعلي
		94 هـك			

ملاحظات عامة حول وضعية الشركة: يتم استغلالها من طرف عدد من المواطنين

بطاقة فردية لشركة الإحياء و التنمية الفلاحية "واحة مراح لحوار"

الباعث: احمد تيلوش		اسم الشركة: واحة مراح لحوار			
سنة التركيز: 2002		مكان الضيعة: مراح لحوار توزر			
الاستثمار المخصص للعناصر:		الاستثمار المصادق عليه:			
الملاحظات		سدود	بئر عميقة	بئر سطحي	الموارد المائية
			01		عند التركيز
					حاليا
المجموع (هك)		أراضي بيضاء		غراسات	
مراعي و غابات و أراضي غير صالحة للزراعة		سقوي	بعلي	سقوي	بعلي
134 هك				134 هك	
					عند التركيز
					حاليا

ملاحظات عامة حول وضعية الشركة: يتم استغلالها من طرف عدد من المواطنين .

بطاقة فردية لشركة الإحياء و التنمية الفلاحية "زعرانة"

الباعث: حسين وناسي		اسم الشركة: زعرانة			
سنة التركيز: 2006		مكان الضيعة: زعرانة نفطة			
الاستثمار المخصص للعناصر:		الاستثمار المصادق عليه:			
الملاحظات		سدود	بئر عميقة	بئر سطحي	الموارد المائية
			01		عند التركيز
					حاليا
المجموع (هك)		أراضي بيضاء		غراسات	
مراعي و غابات و أراضي غير صالحة للزراعة		سقوي	بعلي	سقوي	بعلي
61 هك				61 هك	
					عند التركيز
					حاليا

ملاحظات عامة حول وضعية الشركة: يتم استغلالها من طرف عدد من المواطنين .

V. المساهمة في الندوات الفنية والدورات التكوينية:

- حضور فعاليات اليوم العالمي للتربة.
- حضور يوم دراسي حول: "الإدارة المستدامة للأراضي و معالجة ملوحة التربة بالمناطق القاحلة و الجافة"
- حضور جلسات عمل حول دراسة ملفات لإسناد الامتيازات المخصصة لنشاط ردم الواحات.
- حضور جلسات مع بلدية توزر في إطار إعداد إستراتيجية تشاركية للتنمية في أفق 2030 بمدينة توزر.
- المشاركة في تجميع نتائج البحث العلمي في مجال استصلاح تربة الواحات و تحسين خصوبة الأرض في إطار اتفاقية مع المركز الفني للتمور.
- المشاركة في مهمة إعداد دراسة الانتقال إلى الاقتصاد الأخضر و تنمية مستدامة للمشاهد الواحية بالجنوب التونسي.
- المشاركة في اليوم التكويني حول استعمال و استغلال معدات ميدانية لتحليل التربة ضمن مشروع حماية وإعادة تأهيل التربة المتدهورة في تونس.
- المشاركة في الدورة التكوينية تعنى بتحديث و وصف خصائص التربة ووضع مثال لقاعدة بيانات للتربة في إطار اتفاقية المشروع الإقليمي (Soils4Africa) بين الإدارة العامة للتهيئة و المحافظة على الأراضي الفلاحية ممثلة في إدارة موارد التربة و المعهد الوطني للمناطق القاحلة بمدنين (IRA).
- حضور أيام حقلية و ورشات عمل منظمة بالجهة.
- المشاركة في إشغال اللجنة الجهوية للتسريع في انجاز المشاريع العمومية.
- ورشة عمل حول تقييم و استغلال البيانات حول التربة بالخارطة الفلاحية لتحديد الإمكانيات الزراعية للتربة و طرق تحسينها.
- حضور أعمال اللجنة الوطنية المشتركة لإعادة هيكلة الأراضي الدولية الفلاحية عدد 84.
- المشاركة في ورشة عمل حول التجربة النموذجية للمبادرات الخاصة العفوية في مجال التنمية المحلية المستدامة للأراضي الفلاحية ضمن مشروع حماية و إعادة تأهيل التربة المتدهورة في تونس (PROSOL).
- متابعة الوضعيات العقارية للأراضي الفلاحية بولاية توزر.
- القيام بالعديد من المعاينات المشتركة مع الإدارة الجهوية لأمولاك الدولة و الشؤون العقارية بتوزر

VI. الإمكانيات المادية والبشرية

- بالرغم من الأنشطة العديدة والمتنوعة المنوطة بعهدة دائرة التربة إلا أن ما تتوفر عليه من إمكانيات مادية لا تفي بالحاجة وشكلت عائقا أساسيا جعل من الدائرة لا تستطيع القيام بواجبها على أحسن وجه.
- تتكون الموارد البشرية للدائرة من :
- ✓ رئيس الدائرة: مهندس رئيس

✓ عدد 01 مهندس اول

✓ عدد 02 تقني أول

✓ عاملة واحدة للرقن على الحاسوب ولمكتب الضبط.

أما بالنسبة للإمكانيات المادية فإن الدائرة لا زالت تفتقر إلى مخبر مما يجعل ظروف العمل صعبة وغير ملائمة، أما بالنسبة لوسائل النقل فالدائرة تتوفر على سيارة قديمة وفي حالة سيئة جدا. واعتبارا لما سبق ذكره فالدائرة في حاجة ماسة وملحة لتدعيمها بسيارة رباعية الدفع للقيام بالمهام المنوطة بعهدتها في أحسن الظروف.

كما أن الدائرة في حاجة ماسة وأكيدة لتمكينها من مخبر لتحليل التربة هذا و قد تم ترسيم اعتمادات قدرها 300 ألف دينار على ميزانية دائرة حماية المياه و التربة خلال سنة 2024.

VII. اقتراحات

* النظر في إمكانية تزويدها بالضروريات الأساسية لإنجاز مخبر يمكنها بالتالي من تحيين الخرائط البيدولوجية ومعالجة ملفات طلبات لإحداث مشاريع فلاحية تساهم في دفع الاستثمار الفلاحي بالجهة.

* أما بالنسبة للتكوين فالرجاء الحرص على برمجة دورات تكوينية لفائدة فنيي الدائرة حول بعض البرمجيات الإعلامية مثل **Geoserveur** و **Arc view** و **QGis** و **Arc Gis** و استعمال آلة القيس الموضعي (GPS) التي تمكنهم من معالجة وتحيين المعطيات والمعلومات على خرائط (خريطة حماية الأراضي الفلاحية، أمثلة التهيئة العمرانية، خرائط التربة، الخارطة الفلاحية،...) كما نقترح استصدار كتيب خاص يحتوي على جملة القوانين والأوامر والقرارات والمناشير الصادرة في مجال حماية الأراضي الفلاحية وكذلك المتعلقة بتنظيم استغلال المقاطع وكراء الأراضي الدولية الفلاحية وذلك بالتنسيق مع الإدارة العامة للشؤون القانونية والعقارية بوزارة الفلاحة.

VIII. الأنشطة المبرمجة لسنة 2025

إضافة إلى الأنشطة العادية والمتمثلة في دراسة التربة وحماية الأراضي الفلاحية ومشاركتها في اللجان الجهوية المذكورة سابقا تستعد الدائرة للقيام ببعض الأعمال المتمثلة أساسا في:

✓ مواصلة نشاط تجديد التربة (الردمة) بالوحدات: المشاركة في اللجنة الفنية لنشاط ردم الوحدات (منشور وزير الفلاحة والموارد المائية عدد 254 لسنة 2018).

✓ المشاركة في إنجاز مشروع منظومة معلوماتية وطنية في قطاع المياه (في إطار مشروع الاستثمار في قطاع المياه) وذلك بتركيز شبكات بيزومترية لمتابعة مستوى التغدق والملوحة بالمناطق السقوية (الوحدات) التي سيتم تحديدها لاحقا.

✓ تحاليل التربة بالتنسيق مع المخابر الراجعة بالنظر للمندوبيات المجاورة

✓ دراسة وانجاز خارطة المائدة السطحية بوحدات دقاش والحامة ونفطة .

- ✓ النظر في إمكانية تركيز آبار مراقبة بواحات حذوة.
- ✓ متابعة الملوحة والتغلق بواحة شمسة.
- ✓ دراسة الأمثلة العمرانية.
- ✓ دراسة ملفات المقاطع.
- ✓ تركيز نواة لمخبر تحليل التربة
- ✓ تركيز النظام المعلوماتي للتربة

التعليم العالي و البحث و التكوين و الارشاد الفلاحي

الارشاد الفلاحي

توطئة

يسهر جهاز الإرشاد الفلاحي بولاية توزر بالتنسيق مع مختلف الدوائر الفنية على تأطير الفلاحين والإحاطة بهم لمواكبة التطورات العلمية ولمسايرة التوجهات الوطنية والجهوية في القطاع الفلاحي تماشيا مع إمكانيات الفلاح وأهدافه. ويتكون جهاز الإرشاد الفلاحي بولاية توزر من قسم الإرشاد والنهوض بالإنتاج الفلاحي ووحدة تنسيق الإرشاد الفلاحي و06 خلايا للإرشاد الفلاحي بمختلف معتمديات الولاية و27 مركز إشعاع فلاح بمختلف العمدات والمناطق السقوية العمومية.

وفي إطار العمل على إنجاح الموسم الفلاحي 2024/2025 عملت كل مصالح قسم الإرشاد والنهوض بالإنتاج الفلاحي من دوائر فنية و خلايا إرشاد فلاح على:

* تنويع البرامج الإرشادية ومحاولة إستهداف أكبر عدد من المستغلين الفلاحين.

تكثيف الزيارات الميدانية للفلاحين والتدخلات على مستوى الضيعة

التنسيق مع السلط الجهوية والمحلية ومع كل المتدخلين في القطاع الفلاحي.

وقد تم منذ بداية الموسم القيام بجملة من الأيام الإعلامية والتحسيسية مصحوبة بحصص تطبيقية كما تم إستغلال كل الإمكانيات اللوجستية المتاحة لدعم العمل الإرشادي و تكثيف التدخلات على مستوى الضيعة. و تجدر الإشارة أن هذا العمل تحيط به جملة من الصعوبات:

نقص فادح على مستوى أعوان الإرشاد الفلاحي.المراكز.-

- نقص في وسائل العمل : عدد السيارات والوسائل السمعية البصرية .

- نقص في مساهمة الهياكل المهنية الفلاحية (مجامع تنمية، شركات تعاونية) في عمليات الإرشاد.

- عدم وجود عدد كافي من المستشارين الفلاحيين بالجهة .

- تشتت الملكية بالواحة وتأثيرها على نسبة الإحاطة والتأطير .

I. مواضيع الإرشاد الفلاحي

الموضوع	القطاع الفرعي	القطاع
- تنظيف الواحة. -خدمة الأرض و التسميد. - مقاومة الأعشاب الطفيلية. -تقنيات الإقتصاد الري	- النخيل	أشجار مثمرة
- تحسين تقنيات الإنتاج: تسميد، ري، تقليم.... - العناية بالغراسات الفنية	- أشجار ذات بذرة ونوى	أشجار مثمرة
- التحكم في المناخ داخل البيوت المحمي - مكافحة الأمراض و الآفات	- زراعات جيوحرارية	خضروات
- المقاومة ضد الأمراض والحشرات. - إختيار الأصناف - الحاجيات المائية وتسيير الري.	- خضروات	خضروات
- إنتاج وتحسين الأعلاف. - التوسع في المساحات.	- علفية	زراعات كبرى
- دراسة السوق و الخطط التسويقية - المحاسبة والحوكمة داخل مجامع التنمية الفلاحية - تقنيات و أساليب الإتصال - تدخلات البنك التونسي للتضامن (BTS) في تمويل المجمع الفلاحية	- محيط اجتماعي و اقتصادي	هياكل الدعم
- لاقتصاد في مياه الري على مستوى القطعة. شروط الحصول على المنحة. طرق الري السطحي وضعي	- اقتصاد في مياه الري.	هندسة ريفية
- تحسيس الفلاحين. تحسين تقنيات الإنتاج	- الفلاحة البيولوجية	الفلاحة البيولوجية

القطط والكلاب	- الكلاب	- التلقيح ضد داء الكلب
تربية الماشية	- أبقار، أغنام، ماعز، إبل دواجن....	- حماية القطيع - حملات التلقيح

II. أنشطة الإرشاد الفلاحي:

القطاع الفرعي	الأنشطة الإرشادية								
	أيام إعلامية			حصص تطبيقية			تدخلات على الضيعة		
	النسبة %	منجز	مبرمج	النسبة %	منجز	مبرمج	النسبة %	منجز	مبرمج
أشجار مثمرة	95	23	24	80	20	25	66	3000	4500
خضروات	50	6	12	100	1	1	85	900	1050
هندسة ريفية	0	0	4	0	0	0	61	550	900
زراعات علفية	0	6	6	0	1	1	75	150	200
غابات	33	1	3	0	0	1	16	25	150
فلاحة بيولوجية	100	4	4	0	0	0	94	180	200
تربية الماشية	50	6	12	0	0	0	50	350	700
تنظيم المهنة	100	12	12	0	0	0	86	260	300
المجموع	75	58	77	78	22	28	67	5415	8000

عدد المدعوون والحاضرون في الأيام الإعلامية و الحصص التطبيقية

القطاع	أيام إعلامية		حصص تطبيقية	
	المدعوون	الحاضرون	المدعوون	الحاضرون
نخيل				
أشجار مثمرة	300	150	300	200
الاقتصاد في مياه الري				
خضروات	100	60	30	15
زراعات علفية	40	15	30	15
تربية الماشية	40	20		
غابات	60	20		
فلاحة بيولوجية	100	50		
تنظيم المهنة	225	120		
الجملة	865	435	360	230

✓ المدارس الحقلية :

- تم تنظيم 03 مدارس حقلية.
- مواصلة العمل في المدارس الحقلية: الأولى حول النخيل والثانية حول تنمية الزراعات العلفية بالوحدات

1. البرنامج الإرشادي المنجز المتعلق بالإنتاج النباتي:

- أيام إعلامية وحصص تطبيقية حول المداواة الشتوية للأشجار المثمرة

التاريخ	المعمدية
الثلاثاء 27 ديسمبر 2023	حزوة "إحدى المستغلات الفلاحية"
الأربعاء 28 ديسمبر 2023	تمغزة "مجمع التنمية الفلاحية بتمغزة"
الخميس 04 جانفي 2024	الحامة "إحدى المستغلات الفلاحية"
الجمعة 05 جانفي 2024	دقاش "إحدى المستغلات الفلاحية"
الخميس 11 جانفي 2024	توزر "إحدى المستغلات الفلاحية"
الأحد 14 جانفي 2024	نقطة "إحدى المستغلات الفلاحية"

• أيام إعلامية حقلية حول التسميد وأهمية تنظيف الواحات بالتنسيق مع المركز الفني للتمور

التاريخ	المعتمدة
الإربعاء 17 جانفي 2024	الحامة
الخميس 18 جانفي 2024	توزر
الجمعة 19 جانفي 2024	حزوة
الثلاثاء 23 جانفي 2024	دقاش
الإربعاء 24 جانفي 2024	تمغزة
الخميس 25 جانفي 2024	نفطة

• 04 أيام تحسيسية حول المكافحة إنتاج المستسمد من مخلفات النخيل

• حصص نظرية حول العناية بالأشجار المثمرة داخل الواحات: إختيار الأنواع و الأصناف الملائمة ، الحزمة

الفنية اللازمة لتحسين الإنتاجية و أهم الأمراض و الآفات و طرق مكافحتها

التاريخ	المعتمدة
الاثنين 22 جانفي 2024	نفطة
الثلاثاء 23 جانفي 2024	حزوة
الإربعاء 24 جانفي 2024	الحامة
الخميس 25 جانفي 2024	توزر
الجمعة 26 جانفي 2024	دقاش
الاثنين 29 جانفي 2024	تمغزة

• حصص تطبيقية حقلية حول تقليم الأشجار المثمرة و الزياتين بالتنسيق مع المركز القطاعي للتكوين المهني

الفلاحي في زراعة النخيل

التاريخ	المعتمدة
الثلاثاء 30 جانفي 2024	دقاش
الإربعاء 31 جانفي 2024	الحامة
الخميس 01 فيفري 2024	توزر
الثلاثاء 06 فيفري 2024	حزوة
الإربعاء 07 فيفري 2024	نفطة
الخميس 08 فيفري 2024	تمغزة

• أيام تحسيسية حول تنويع الزراعات العلفية بمخالف المعتمديات (مارس و أبريل 2024)

• حملة تحسيسية حول "المكافحة المتكاملة لآفات النخيل" بالتنسيق مع المركز الفني للتمور

التاريخ	المعتمدة
الجمعة 01 مارس 2024	توزر
الثلاثاء 05 مارس 2024	نفطة
الإربعاء 06 مارس 2024	حزوة
الخميس 07 مارس 2024	دقاش
الجمعة 08 مارس 2024	تمغزة
الإربعاء 13 مارس 2024	الحامة

• حملة تحسيسية حول التدابير الفنية لضمان نجاح عمليات التلقيح و دور التلقيح الآلي في تحسين الإنتاجية لدى

النخيل

(الأطراف المشاركة: المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بتوزر، مركز البحوث في الفلاحة الواحية بدقاش والمركز الفني للتمور)

الأيام التكوينية النظرية	
المعتمدية	التاريخ
نفطة	الإربعاء 13 مارس 2024
دقاش	الخميس 14 مارس 2024
توزر	الجمعة 15 مارس 2024
حزوة	الثلاثاء 19 مارس 2024
تمغزة	الخميس 21 مارس 2024
الحامة	الجمعة 22 مارس 2024
الحصص التطبيقية	
المكان/ المعتمدية	التاريخ
واحة عين الكرمة / تمغزة	الخميس 28 مارس 2024
خلية الارشاد بدقاش	الجمعة 29 مارس 2024
واحة النملات/ الحامة	الإثنين 01 أبريل 2024
مجمع الشباط 3 /توزر	الثلاثاء 02 أبريل 2024
واحة بني علي / نفطة	الإربعاء 03 أبريل 2024
حزوة 1/ حزوة	الخميس 04 أبريل 2024
جهيم 2/ توزر	الجمعة 05 أبريل 2024
07 ورشات حقلية في اطار المتابعة خلال شهر سبتمبر	

• أيام إعلامية في إطار الأنشطة المبرمجة للعيد الوطني للفلاحة

الموضوع	المكان/ المعتمدية	التاريخ
مكافحة عنكبوت الغبار	حزوة (المجامع البيولوجية)	الإثنين 13 ماي 2024
المكافحة المندمجة لأمراض و آفات النخيل في ظل التغيرات المناخية	الشبيكة /تمغزة	الثلاثاء 14 ماي 2024
تنمية زراعة الخضروات داخل الواحة في ظل التغيرات المناخية من أجل فلاحة صامدة، مستدامة ومندمجة .	واحة جهيم /توزر	الخميس 16 ماي 2024

• حملة تحسيسية حول مكافحة المتكاملة لآفات التمور: مكافحة المتكاملة لدودة التمر، مكافحة حشرة الأوريكتاس والمكافحة العلاجية لعنكبوت الغبار بالتنسيق مع المركز الفني للتمور

المكان/ المعتمدية	التاريخ
الظافرية / تمغزة	الخميس 02 ماي 2024
الحامة	الجمعة 03 ماي 2024
دقاش	الإثنين 06 ماي 2024
حزوة	الثلاثاء 07 ماي 2024
الإربعاء 08 ماي 2024 : يوم تكويني جهوي حول تعديل آلات رش المبيدات توزر يستهدف الفنيين و أصحاب شركات الخدمات الفلاحية و رؤساء مجامع التنمية الفلاحية	
توزر	الخميس 09 ماي 2024
نفطة	الجمعة 10 ماي 2024
تمغزة	الجمعة 17 ماي 2024
تمغزة	الثلاثاء 21 ماي 2024
المكان/ المعتمدية	التاريخ
الخميس 06 جوان	
يوم جهوي حول مكافحة المتكاملة لآفات التمور	
حزوة /حزوة 1	الثلاثاء 11 جوان 2024
دقاش/ واحة بوهلال	الإربعاء 12 جوان 2024
الحامة/ العودية 1	الخميس 13 جوان 2024
نفطة	الثلاثاء 25 جوان 2024
توزر	الإربعاء 26 جوان 2024
تمغزة	الخميس 27 جوان 2024

04 أيام تحسيسية حول مكافحة البيولوجية لآفات النخيل خلال شهر جوان 2024

- أيام إعلامية حقلية حول تكسر سعف النخيل بالتنسيق مع المركز الجهوي للبحوث في الفلاحة الواحية بدقاش

التاريخ	المكان/المعتمدية
الجمعة 14 جوان 2024	واحة زكريا /الحامة
الخميس 20 جوان 2024	الواحة القديمة/نفطة
الاثنين 24 جوان 2024	تمغزة
الجمعة 28 جوان 2024	توزر

2-2-البرنامج الإرشادي المنجز المتعلق بالإنتاج الحيواني:

يسعى جهاز الإرشاد بالمندوبية بالتنسيق مع المصالح البيطرية إلى القيام بعدة حملات توعوية و تحسيسية حول

الصحة الحيوانية و تحسين الإنتاج الحيواني

في إطار مكافحة داء الكلب تم القيام بحملة إعلامية و توعوية واسعة النطاق تشمل كل المعتمدات و ذلك

بالتنسيق مع مصالح الادارة الجهوية للصحة و المندوبية الجهوية للتربية:

التاريخ	المعتمدية	مكان و موضوع التظاهرة
2024/09/12	نفطة	خيمة بيطرية إعلامية و توعوية مع عملية التلقيح بالسوق الأسبوعية
2024/09/27	حزوة	خيمة بيطرية إعلامية و توعوية مع عملية التلقيح بالسوق الأسبوعية
2024/09/28	توزر	خيمة بيطرية إعلامية و توعوية مع عملية التلقيح قبالة المغازة العامة
2024/09/29		
2024/09/30		حصة تثقيفية توعوية بالمدرسة الابتدائية الشابية
2024/09/30	الحامة	خيمة بيطرية إعلامية و توعوية مع عملية التلقيح بالسوق الأسبوعية
التاريخ	المعتمدية	مكان و موضوع التظاهرة
2024/10/02 2024/10/03	نفطة	حصة تثقيفية توعوية بالمدرسة الابتدائية مصطفى خريف
		حصة تثقيفية توعوية بالمدرسة الإعدادية منور صمادح
2024/10/08	حزوة	حصة تثقيفية توعوية بالمدرسة الإعدادية عمر السعيد
2024/10/01	توزر	حصة تثقيفية توعوية بالمدرسة الإعدادية طريق المطار
2024/10/10	الحامة	حصة تثقيفية توعوية بالمدرسة الابتدائية شاكمو
2024/10/01 2024/10/03	تمغزة	حصة تثقيفية توعوية بالمدرسة الابتدائية الفريد
		حصة تثقيفية توعوية بالمدرسة الإعدادية تمغزة
2024/10/09	دقاش	حصة تثقيفية توعوية بالمدرسة الابتدائية دغومس

2. البرنامج الإرشادي المنجز المتعلق بالهياكل المهنية :

في إطار حسن الإحاطة وتأطير مجامع التنمية الفلاحية عملت مصالح المندوبية على تنظيم العديد من الأيام الإعلامية و الحصص التكوينية بالتنسيق مع مختلف المتدخلين :

- يوم جهوي تحسيسي حول الهياكل المهنية 02 ماي 2024

- 06 أيام تحسيسية حول النهوض بالهياكل الفلاحية (كل المعتمدات خلال شهر جويلية)

- دورة تكوينية حول النهوض بالهياكل المهنية الفلاحية النموذجية الناشطة في قطاع التمور (نوفمبر – ديسمبر 2024):
تبعاً لتوصيات السيد وزير الفلاحة و الموارد المائية و الصيد البحري حول مزيد الإحاطة بمجامع التنمية الفلاحية ودعم منظومة التمور و تنفيذاً لتوصيات جلسات العمل المنعقدة بين جميع الأطراف المركزية و الجهوية منذ جويلية 2024 حول بلورة برنامج إرشاد فلاحي في إطار الإستراتيجية الوطنية للنهوض بقطاع التمور، قامت المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بتوزر ممثلة في قسم الإرشاد و النهوض بالإنتاج الفلاحي بالتنسيق مع وكالة الإرشاد والتكوين الفلاحي و المجمع المهني المشترك للتمور بتنظيم دورة تكوينية لفائدة مجامع التنمية النموذجية الناشطة في منظومة التمور بولايتي توزر و قفصة بمقر مركز القطاعي للتكوين المهني الفلاحي في زراعة النخيل بدقاش.

التاريخ	محاور الدورة التكوينية
25 نوفمبر 2024	الإطار القانوني والتنظيم الداخلي صلب الهياكل المهنية
26 نوفمبر 2024	التصرف الإداري و المالي صلب الهياكل المهنية
27 نوفمبر 2024	المحاسبة/الحوكمة
05 ديسمبر 2024	دراسة السوق و الخطط التسويقية تدخلات البنك التونسي للتضامن (BTS) في تمويل المجامع الفلاحية
06 ديسمبر 2024	♦ تقنيات و أساليب الإتصال ♦ تسيير الاجتماعات و فض النزاعات

وقد تم عرض البرنامج التكويني على المصالح المركزية لوكالة الإرشاد و التكوين الفلاحي التي صادقت عليه

III. الصعوبات و المقترحات

- ✓ الصعوبات
- تعترض بعض الشركات التعاونية الأساسية للخدمات الفلاحية عدة صعوبات جعلتها غير قادرة على بلوغ الأهداف المرسومة وتتلخص هذه الإشكاليات فيما يلي:
- عدم احترام الترتيب والإجراءات القانونية عند بعض الشركات التعاونية المتمثلة خاصة في التأخير في إعداد القوائم المالية وعدم الانتظام في عقد الجلسات العامة العادية .
 - ضعف نسبة تغطية الفلاحين عند الشركات التعاونية وذلك بسبب انقطاع بعض المنخرطين عن التعامل مع هذه الهياكل.
 - عدم اعتماد التخطيط والبرمجة في أنشطة الشركات التعاونية وعدم إعداد ميزانيات تقديرية لتصرفها قبل بداية كل سنة مالية.
 - قلة استيعاب الكفاءات البشرية المختصة في التسيير والعمليات التجارية والمحاسبة عند بعض الشركات التعاونية.
 - عزوف المنخرطين للترشح لعضوية مجالس إدارة الشركات التعاونية وعدم إلمام أعضائها بأساليب التصرف المالي والإداري والقانوني ويعود ذلك لغياب برامج التكوين وعدم استقرار مجالس الإدارة.

ضعف رأس المال الاجتماعي للشركات التعاونية المحدثة وعدم إعدادها لدراسة فنية اقتصادية مما يؤدي إلى صعوبات عند الانطلاق في النشاط وعدم قدرتها على توسيع خدماتها وبعث مشاريع جديدة وضعف سبل نجاحها .
الخوف من الانخراط في خط التمويل الخاص بالاقتصاد الاجتماعي و التضامني .

✓ المقترحات :

التنسيق بين المصالح الفلاحية المتدخلة في القطاع للإحاطة بهذه المؤسسات وتطوير طرق تصرفها وأساليب عملها حتى تستقطب أكثر عدد ممكن من الفلاحين وتتمكن من إسداء خدماتها بأكثر نجاعة.
توسيع أنشطة الشركات التعاونية واقتحام مجالات جديدة وخدمات أخرى في إطار تأهيل المهنة .
تنمية الموارد البشرية العاملة خاصة بالشركات التعاونية التي ليس لها إدارات وذلك بانتداب أصحاب الشهادات العليا قصد النهوض بهذه الهياكل في ميدان التسيير والتجارة والمحاسبة...
القيام بحملات تحسيسية و استخلاص الديون المتخلدة بذمة المنخرطين .
مزيد متابعة وتأطير الشركات التعاونية ومجامع التنمية.

IV. مختلفات

- المساهمة في حملات النظافة بالتنسيق مع السلط المحلية المعنية.
- المساهمة في حملات التلقيح الوطنية ضد الأمراض المعدية للمواشي
- المشاركة في زيارات اللجنة الوطنية للمصادقة على وحدات تكييف و تصدير التمور
- مواصلة تنفيذ البرنامج الجهوي لمقاومة الحشرات لسنة 2024 و في هذا الإطار تم منذ جانفي 2024:
- * جهر 107.5 كم من الخنادق من جملة 123 كم مبرمجة.
- * جهر 17.44 كم من قنوات تصريف مياه الأمطار من جملة 41.5 كم مبرمجة
- * جهر و تجفيف 4 هك مستنقع مياه.
- المشاركة في الزيارة الميدانية للسيد وزير الفلاحة و الموارد المائية و الصيد البحري (الإعداد و المرافقة)
- الإشراف على جلسات عمل اللجنة الفنية الجهوية لتمويل موسم التمور
- المشاركة في اليوم الترويجي حزوة منطقة بيولوجية.
- مرافقة و تأطير زيارات ميدانية للطلبة

v. تقرير حـول برنامج العمل لسنة 2025

الإنتاج النباتي و الصحة النباتية			
محاوـر النشاط	الأهداف	الإنجازات والنتائج	الملاحظات مستوى التجسيم / الإشكاليات
حماية ومراقبة جودة المنتجات الفلاحية	- تشخيص الأمراض والآفات التي تصيب النخيل - مكافحة الأمراض والآفات المعهودة في إطار حملات وقائية وعلاجية دورية - متابعة الأمراض والآفات الجديدة المستعصية ومراقبة انتشارها - مراقبة المنتوجات الفلاحية عند التوريد والتصدير لمنع تسرب الأمراض والآفات - رصد ومراقبة الجراد الصحراوي - تحسين قدرات الفنيين و المرشدين بالمندوبية	- الحد من ظهور وانتشار عديد الأمراض والآفات كدودة التمر، عنكبوت الغبار، حشرة الأوريكتاس،.... - حماية الواحات من تسرب أمراض وآفات الحجر الزراعي كمرض البيوض والسوسة الهندية. - أيام تحسيسية حول الآفات التي تصيب النخيل و باقي الزراعات	- اقبال المنتجين على اعتماد بعض الطرق الفنية المنصوح بها . - اعتماد البيروتوكول العلمي لمكافحة عنكبوت الغبار من قبل نسبة هامة من الفلاحين - تأثيرات التغيرات المناخية على جودة المنتج - تفشي بؤر الإصابة بظاهرة تكسر سعف النخيل. - تفشي ظاهرة التسميد بالحماة والري بمياه الصرف الصحي. - معدات رش المبيدات الموجودة بمخازن المندوبية أصبحت تالفة وفي حالة سيئة - ضرورة تفعيل منحة الجمع البدوي ليرقات حشرة الأوريكتاس.
الباكورات الجيوحرارية	التطوير الكمي والكيفي لإنتاج الباكورات قصد اقتحام الأسواق الخارجية (التصدير)	- المساحات المنجزة : 21.9 هـك - الإنتاج : 1296 طنا	- جل مشاريع الزراعات الجيوحرارية المستغلة صغيرة وذات صبغة اجتماعية - تفشي ظاهرة كراء المقاسم مع سوء استغلالها - عدم الاستغلال المحكم لمياه التسخين - إشكاليات متعددة على مستوى شبكات الري والتسخين - التصدير منعدم.
قطاع النخيل			
تنظيف الواحات	الزيادة في إنتاج التمر وتحسين الجودة	تنظيف 5000 هـك. حث الفلاحين على تنظيف خنادق صرف مياه النـز. تنظيم أيام اعلامية لفائدة الفلاحين	عدم إدراج برنامج التنظيف التشاركي للواحات. ضرورة مراجعة برنامج التنظيف التشاركي للواحات و إعادة تفعيله. ضرورة وضع برنامج لصيانة وتنظيف النشعيات .
تغليف العراجين بالناموسية	تحسين الجودة بالحدّ من الإصابات بدودة التمر	تغليف 3مليون عرجون	الحدّ من نسبة الإصابات بدودة التمر بالنسبة للعراجين المغلفة
تغليف العراجين بالبلاستيك	حماية الصابة من أضرار أمطار الخريف	تغليف 100 ألف عرجون	تفادي الأضرار بالنسبة للعراجين المغلفة
تحسين الانتاجية	التحكم في الحزمة الفنية	تطور الانتاج	تطور الانتاج و الانتاجية تأثر الجودة بالتغيرات المناخية ارتفاع كلفة الإنتاج

الأشجار المثمرة			
الغراسات الجديدة والإنتاج	النهوض بقطاع الأشجار المثمرة تحسين قدرات الفلاحين	تطور الغراسات الجديدة تنظيم حصص تكوينية في مجال تقليم الزياتين و العناية بالأشجار المثمرة	اقبال على غراسة الزياتين والقوارص
الخضروات الحقلية			
المساحات المزروعة والإنتاج	النهوض بقطاع الخضروات الحقلية	إنجاز 815 هك وإنتاج 6815 طن من الخضر	-إنجاز 64 % من المساحات المبرمجة
الأعلاف			
المساحات المزروعة والإنتاج	النهوض بقطاع الأعلاف لتوفير حاجيات القطيع من الأعلاف الخضراء	- إنجاز 305 هك و إنتاج 14050 طن من الاعلاف -أيام اعلامية بالتنسيق مع ديوان تربية الماشية وتوفير المرعى	- إنجاز 80 % من المساحات المبرمجة - تطور استعمال مخلفات التمور في التغذية الحيوانية.

العناية بالواحة والإعداد لموسم التمور 2026/2025				
محاوَر النشاط	الإشكاليات	الحلول	الأطراف المتدخلة	الاهداف
تنظيف الواحة	- لم تتجاوز المساحة المنظفة 4000 هـ في حدود 45% من مساحة المناطق السوقية العمومية) - غلاء اليد العاملة وندرتها - تفاقم ظاهرة الإهمال و خاصة بالواحات القديمة	إعادة إدراج برنامج التنظيف التشاركي	- الفلاح - مجمع التنمية - صندوق النهوض بجودة التمور	تنظيف 8000 هـ من الواحات منها 4000 هـ في إطار برنامج التنظيف التشاركي
تهيئة المسالك الفلاحية	التوسع العشوائي على حساب المسالك	الحد من ظاهرة التوسع	- المندوبية - اللجنة الجهوية لمتابعة الأراضي الدولية	تهيئة 300 كلم من المسالك
تنظيف وجهر الخنادق	- ردم بعض الخنادق داخل الواحات - تكاثر الأعشاب الطفيلية بالخنادق الرئيسية والثانوية	- مواصلة جهر وتنظيف الخنادق الرئيسية عبر الحضائر الجهوية - مداواة الخنادق بعد تنظيفها	- المندوبية - مجمع التنمية - الفلاح	تنظيف وجهر 400 كلم من الخنادق الرئيسية
تكثيف استعمال الناموسية لمكافحة دودة التمر	- تخلي المصدرين عن دورهم في حماية الصابة - ارتفاع كلفة تركيب الناموسية - غلاء اليد العاملة وندرتها	- تحديد سعر تفاضلي للتمور المغلفة	- الفلاح - مجمع التنمية - المجمع المهني المشترك للغلال - وزارة التجارة	تغليف 6مليون عرجون
تلقيح العراجين	- غلاء اليد العاملة المختصة وندرتها - نقص في مادة الذكر	- دعوة الفلاحين إلى غراسة الذكر - تكوين اليد العاملة - الميكنة	- الفلاح - المركز القطاعي للتكوين المهني - الفلاحي في زراعة النخيل	
مكافحة عنكبوت الغبار	- التغيرات المناخية و ملائمتها لانتشار العنكبوت - الاستعمال العشوائي للمبيدات - عدم توفر آلات رش ذات سعة وضغط عالي - تفاقم ظاهرة الإهمال وخاصة بالواحات القديمة	- الاستعداد المبكر وذلك من خلال حث الفلاحين على تنظيف الواحة - توفير المبيدات الملائمة و الحزمة الفنية المصاحبة للمكافحة - تكثيف العمليات الإرشادية - متابعة ظهور الإصابات الأولية - وضع آلات رش على ذمة صغار الفلاحين في خلالي الارشاد الفلاحي	- الفلاح - المندوبية - المجمع المهني المشترك للغلال - مركز البحوث للفلاحة الواحية بدقاش - المركز الفني للتمور	التحكم في نسب الإصابة .
مراقبة الإتجار في فساتل النخيل	- نقص في فساتل النخيل - ظاهرة نقل الفساتل من المناطق الموبوءة بحشرة الأوريكتاس الى الواحات السليمة	- توفير فساتل عبر زراعة الأنسجة	- المندوبية - السلط المحلية المعنية بعمليات المراقبة على الطرقات	تشديد المراقبة بالمستعلات الفلاحية و على الطرقات.

	- المركز الجهوي للبحوث في الفلاحة الواحية			
	- المركز الجهوي للبحوث في الفلاحة الواحية	- دعوة البحث العلمي الفلاحي لإيجاد الحلول الجذرية لهذه الظاهرة - القيام بمعاينة صحية للوحدات	- ظهور بؤر جديدة بوحدات سليمة	ظاهرة تكسر سعف النخيل
تأهيل 50 مجمّع تمور	- وزارة التجارة - المجمع المهني المشترك للغلال - أصحاب المخازن - المندوبية	- تطبيق كراس الشروط الخاص بمخازن التمور	- عدم تنظيم أصحاب المخازن وجود دخلاء على هذه المهنة	تأهيل مخازن تجميع وخزن التمور

VI. البرامج الإرشادية المزمع انجازها استعدادا لموسم 2026/2025

1. الإنتاج النباتي

في إطار الاستعداد لموسم التمور 2026/2025 تعتزم المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية القيام بجملة من البرامج الإرشادية و ذلك بالتنسيق مع مختلف المتدخلين في قطاع التمور (المركز الفني للتمور، المركز الجهوي للبحوث في الفلاحة الواحية ، المجمع المهني المشترك للتمور) و تشمل هذه البرامج مختلف المعتمديات بغية إستهداف أكبر عدد من الفلاحين .

تتنوع هذه البرامج الإرشادية كالآتي:

- تدخلات على مستوى الضيعية
- أيام تحسيسية
- حصص تطبيقية
- دورات تكوينية
- مدارس حقالية (في مختلف المعتمديات)
- و تشمل محاور مختلفة :
- تنظيف الواحة
- خدمة الأرض و التسميد
- العناية برأس النخلة
- مكافحة الأمراض و الآفات
- تحسين قدرات مجامع التنمية الفلاحية في المحاور الإدارية و المالية
- الميكنة داخل الواحات
- التنوع البيولوجي و المحافظة على الموارد الطبيعية
- تحسين جودة التمور في ظل التغيرات المناخية

ينطلق هذا البرنامج الإرشادي منذ شهر ديسمبر 2024 و يستمر طيلة الموسم الفلاحي.

المحتوى	الولاية	التاريخ	المكان	الأطراف المتدخلة
دورة تكوينية في تحاليل التربة	توزر	جانفي / فيفري- 2025	المركز الفني للتمور + المركز الجهوي للبحوث في الفلاحة الواحية	المركز الفني للتمور المركز الجهوي للبحوث في الفلاحة الواحية المنشورية الجهوية للتنمية الفلاحية بتوزر "دائرة التربة"
يوم تكويني حقل بضيعة الشباط	توزر	جانفي / فيفري- 2025	الضيعة التجريبية الشباط	المركز الفني للتمور المنشورية الجهوية للتنمية الفلاحية بتوزر ديوان تربية الماشية المركز الجهوي للبحوث في الفلاحة الواحية شركة الفلاحة الذكية
يوم تكويني حول تسميد النخيل (توزر)	توزر	16 جانفي 2025	الضيعة التجريبية الشباط	المركز الفني للتمور المنشورية الجهوية للتنمية الفلاحية بتوزر المركز الجهوي للبحوث في الفلاحة الواحية
تسميد النخيل في النمط البيولوجي	توزر	2-3-2025	الضيعة التجريبية الشباط	المركز الفني للتمور المنشورية الجهوية للتنمية الفلاحية بتوزر المركز الجهوي للبحوث في الفلاحة الواحية
الميكنة داخل الواحات	توزر	1-2-2025	الضيعة التجريبية الشباط	المركز الفني للتمور المنشورية الجهوية للتنمية الفلاحية بتوزر
يوم حقل حول التنوع البيولوجي داخل الواحات	توزر	2-3-2025	الضيعة التجريبية الشباط	المركز الفني للتمور المركز الجهوي للبحوث في الفلاحة الواحية ديوان تربية الماشية المنشورية الجهوية للتنمية الفلاحية بتوزر
أهم آفات النخيل و طرق مقاومتها	توزر	2-3-2025	الضيعة التجريبية الشباط وكل المعتمديات	المركز الفني للتمور المركز الجهوي للبحوث في الفلاحة الواحية المنشورية الجهوية للتنمية الفلاحية بتوزر
المدارس الحقلية	توزر	2-3-2025	معتمدية حزوة و تمغزة	المركز الفني للتمور المركز الجهوي للبحوث في الفلاحة الواحية

أهم آفات و أمراض النخيل و طرق مقاومتها				المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بتوزر
- سوسة النخيل الحمراء - عنكبوت الغبار - دودة التمر - حشرة الاوريكتاس - مرض تكسر سعف النخيل				
أهم الآفات والحشرات التي تصيب الأشجار المثمرة	- مداواة شتوية	توزر	2-2025	مراح لحوار توزر
نظم الاقتصاد في مياه الري و الزراعة الذكية		توزر	3-4-2025	واحة توزر
يوم تكويني في زراعة القوارص	- أهم الأصناف التي تتأقلم داخل الواحة - عملية زراعة القوارص - التسميد، الري، تقليم القوارص - مكافحة المتكاملة لأهم آفات القوارص	توزر	3-4-2025	مراح لحوار توزر
يوم تكويني في زراعة الزيتون و الكروم	- أهم الأصناف التي تتأقلم داخل الواحة - عملية زراعة الزيتون و الكروم - التسميد، الري، تقليم الزيتون و الكروم - مكافحة المتكاملة لأهم آفات الزيتون و الكروم	توزر	3-4-2025	مراح لحوار توزر
				المركز الفني للتمور المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بتوزر
				المركز الفني للتمور المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بتوزر
				المركز الفني للتمور المركز الجهوي للبحوث في الفلاحة الواحية المركز الفني للقوارص
				المركز الفني للتمور المركز الجهوي للبحوث في الفلاحة الواحية -معهد الزيتون

2. الإنتاج و الصحة الحيوانية

الإنتاج	- برمجة أيام تكوينية و إعلامية.	-	- التنسيق مع الأطراف المشاركة	كامل سنة 2025
الصحة الحيوانية	- تكثيف التوعية بخطورة التهريب ودوره في انتشار الأوبئة مثل الحمى القلاعية و الجلد العقدي.	-	- التنسيق مع الأطراف المشاركة.	كامل سنة 2025

3. النهوض بالهياكل المهنية

العمل على :

- تحسين قدرات مجامع التنمية الفلاحية النموذجية في المحاور الإدارية و المالية،
- هيكلة و حث الفلاحين على التنظيم لتسهيل مهمة الإرشاد الفلاحي و تحسين الولوج الى المعلومة،
- دفع مجامع التنمية الفلاحية إلى مزيد التنظيم و الاستفادة من المنح و القروض التي تضعها على ذمتهم عديد المؤسسات.

المرأة الريفية

I. المقدمة:

أحدثت دائرة الإحاطة بالمرأة الريفية بأمر حكومي عدد 760 لسنة 2020 مؤرخ في 31 أوت 2020

مهام دائرة الإحاطة بالمرأة الريفية

- تنفيذ المخطط الوطني الخاص بالمرأة الريفية على المستوى الجهوي بالتنسيق مع المندوبية الجهوية لشؤون المرأة و الأسرة.
- اعتماد المقاربة التشاركية عند رسم المخطط و البرامج في مجال التمكين الاقتصادي و الاجتماعي للمرأة الريفية و متابعتها و تقييمها.
- تكوين و تاطير المرأة الريفية في تقنيات الإنتاج و في إحداث المشاريع المجددة و إدارتها و التصرف فيها باعتبار الخصوصيات و الموارد الجهوية و المحلية.
- تيسير الحصول على وسائل الإنتاج و النفاذ إلى الأسواق و التعريف بالفرص المتاحة.
- دعم انخراط المرأة الريفية في الهياكل المهنية الفلاحية (المجامع المهنية للتنمية الفلاحية و الشركات التعاونية للخدمات الفلاحية) و التعريف بالآليات و الحوافز المتاحة .
- دعم دور المرأة الريفية في المحافظة و التصرف في الموارد الطبيعية .

II. اهم الإنجازات:

- قامت دائرة الإحاطة بالمرأة الريفية بتنظيم العديد من الدورات التكوينية وهي كالاتي:

موضوع التكوين	التاريخ	الفئة المستهدفة	الشركاء
تقطير النباتات الطبية و العطرية واستخراج الزيوت الأساسية	18 و 19 مارس 2024	مجمع التنمية 'واحيات درجين' بنقطة	المركز الجهوي للبحوث في الفلاحة الواحية بدقاش
تثمين و تحويل التمور	من 29 أبريل إلى 3 ماي 2024	مجمع التنمية 'الامل' بتوزر	المركز الجهوي للبحوث في الفلاحة الواحية بدقاش
التربية المكثفة للمجترات الصغرى وصناعة الأجبان	من 6 إلى 9 ماي 2024	مجمع التنمية 'التحدي بميداس	المركز الجهوي للبحوث في الفلاحة الواحية بدقاش

- تنظيم يوم إعلامي حول التقصي المبكر لسرطان عنق الرحم بالتنسيق مع الإدارة الجهوية للصحة بتوزر لفائدة نساء معتمدة حزة بتاريخ 27 جوان 2024
- تنظيم يوم إعلامي حول التقصي المبكر لسرطان الثدي بالتنسيق مع الإدارة الجهوية للصحة بتوزر لفائدة نساء منطقة دغومس من معتمدة دقاش بتاريخ 27 جوان 2024
- تنظيم يوم إعلامي و تحسيبي حول التمكين الاقتصادي للمرأة في الوسط الريفي وذلك يوم 16 ماي 2024 لفائدة نساء معتمدة حامة الجريد
- القيام بتنظيم المدرسة الحقلية الخاصة بتثمين نبتة الملوخية وارساء سلسلة القيمة

الموضوع	التاريخ	الفئة المستهدفة	الشركاء
تحضير الأرض والبذر	14 ماي 2024	مجمع 'واحيات درجين' بنفطة	خلية الإرشاد الفلاحي بنفطة
الملوخية ما بعد البذر والتقنيات الزراعية	30 ماي 2024	مجمع 'واحيات درجين' بنفطة	خلية الإرشاد الفلاحي بنفطة
سبل تغذية النبتة من أجل انتاج أوفر	21 جوان 2024	مجمع 'واحيات درجين' بنفطة مجمع 'واحيات درجين' بنفطة	خلية الإرشاد الفلاحي بنفطة
الوقاية من الأمراض والتحصير للحش	11 جويلية 2024	مجمع 'واحيات درجين' بنفطة	خلية الإرشاد الفلاحي بنفطة
الملوخية الخالية من الأمراض وانتاج البذور	14 أوت 2024	مجمع 'واحيات درجين' بنفطة	خلية الإرشاد الفلاحي بنفطة
اختتام المدرسة وتقديم الشهاد	16 أكتوبر 2024	مجمع 'واحيات درجين' بنفطة	خلية الإرشاد الفلاحي بنفطة

- من اهم انجازات سنة 2024 هو تنفيذ نفقات الإستثمار لبرنامج التمكين الإقتصادي وتنمية المرأة الريفية حيث تم تسليم معدات لفائدة مجامع التنمية الموجودة بالجهة وتم توزيعها كالتالي:

ع/ر	اسم المجمع	المقر الإجتماعي	المعدات المسلمة	تاريخ التسليم
1	الأمل	الشناوة - توزر	فقاصة بيض سعة 168 بيضة	15 أوت 2024
2	واحيات	نفطة	قطار نباتات طبية وعطرية سعة 200 لتر	15 أوت 2024
3	الطموح	حزوة	فقاصة بيض سعة 168 بيضة	15 أوت 2024
4	حراير حزوة	حزوة	فقاصة بيض سعة 168 بيضة	15 أوت 2024
5	التحدي	ميداس - تمغزة	فقاصة بيض سعة 168 بيضة	15 أوت 2024

III. الأنشطة الإضافية و الظرفية

الجهة المسؤولة	الموضوع	التاريخ	الجهة المعنية
وزارة الأسرة و المرأة و الطفولة و كبار السن المنندوبية الجهوية للمرأة و الأسرة	جلسة عمل لمتابعة تنفيذ برنامج الدعم الإقتصادي للأسر ذات الوضعيات الخصوصية	2024/04/03 2024/04/29	48 مشروع
	الإحتفال باليوم العالمي للمرأة المشاركة في تظاهرة 'ناجحات في بلادي' بمناسبة الإحتفال باليوم الوطني للمرأة	2024/03/08 2024/08/12	معتمدة حزوة
وزارة الشؤون الإجتماعية الإدارة الجهوية بتوزر	جلسة اللجنة الفنية الجهوية للتمكين الإقتصادي	2024/04/26 2024/09/05	40 مشروع
الإدارة الجهوية للتشغيل و التكوين المهني	متابعة اللجنة الجهوية المكلفة بإبداء الرأي في مطالب تمويل مؤسسات الإقتصاد الإجتماعي و التضامني	2024/06/19	كل الإدارات المعنية
برنامج " صمود "	دعم المؤسسات الصغرى و المتوسطة و متناهية الصغر و المؤسسات الإجتماعية في قطاعات الفلاحة و السياحة و الصناعات التقليدية	2024/01/12 2024/01/19 2024/05/10 2024/11/14 2024/12/11 2024/12/02	لجنة جهوية لتقييم المشاريع المترشحة للتمويل

IV. ورشات العمل و الدورات التكوينية

الموضوع	التاريخ
يوم إعلامي حول الأيام التكنولوجية في مجال الفلاحة الواحية	11 جانفي 2024
يوم إعلامي حول العناية بالأشجار المثمرة والإحاطة بالمرأة الريفية	11 جوان 2024
ورشة عمل خاصة بدفع الاستثمار وتعصير المستغلات الفلاحية	29 فيفري 2024
الإحتفال باليوم الوطني للفلاحة بمدينة الثقافة	13 ماي 2024
المشاركة في دورة تكوينية حول 'الأمن الغذائي والتغيرات المناخية في سياق القرار 1325' في إطار مشروع العمل اللائق للمرأة	من 24 إلى 26 سبتمبر 2024
المشاركة في دورة تكوينية في إطار مشروع الإقتصاد الأخضر والتمكين الإقتصادي للمرأة	من 2 إلى 5 ديسمبر 2024
المشاركة في ورشة عمل حول الإقتصاد الأخضر	11 ديسمبر 2024
يوم جهوي للنهوض بالهياكل المهنية الفلاحية	2 ماي 2024

V. المعارض:

المعرض	التاريخ	المكان
المشاركة في نقطة البيع الخاصة بمنتجات المرأة الريفية	- من 04 إلى 09 مارس 2024 - من 28 أكتوبر إلى 02 نوفمبر 2024	الحي الإداري بوزارة الفلاحة
الإحتفال باليوم الوطني للفلاحة	13 ماي 2024	مدينة الثقافة
الإحتفال باليوم الوطني للفلاحة	16 ماي 2024	دار الثقافة حامة الجريد
المشاركة في اليوم الترويجي في المنطقة البيولوجية النموذجية بحزوة	25 أكتوبر 2024	حزوة

VI. الوسائل و الموارد:

الموارد البشرية:

تتخصر الموارد البشرية لدائرة الإحاطة بالمرأة الريفية في :

- المنسقة الجهوية تقني أول

الوسائل السمعية البصرية و الإعلامية :

تتوفر لدى الدائرة:

المعدات	الحالة
حاسوب Lenovo	حسنة
حاسوب	سيئة

ليس للدائرة لا آلة طباعة و لا آلة نسخ .

القيادة و المساندة

الدراسات والإحصاء الفلاحي

المقدمة

تمثل نشاط دائرة الدراسات والإحصاء الفلاحي خلال سنة 2021 في إنجاز الإستقصاءات الفلاحية الهامة خاصة إستقصاء متابعة تقدم الموسم الفلاحي و التعداد العام للفلاحة و الصيد البحري بالإضافة الى مواكبة نشاط المندوبية وإعداد التقارير الشهرية والسنوية ومد مختلف المتدخلين في القطاع الفلاحي بالمعطيات الإحصائية بالإضافة لإعداد ميزانية التنمية لسنة 2022

I. الإحصائيات الفلاحية

- التعداد العام للفلاحة و الصيد البحري
- تحيين قاعدة البيانات.
- سحب العينات الخاصة بإنجاز الإستقصاءات الفلاحية والاستقصاء داخل المناطق السقوية.
- الاستقصاء الخاص بمتابعة المواسم الفلاحية.
- الاستقصاء الخاص بتقدير انتاج التمور.
- الاستقصاء الخاص بتسويق المنتوجات الفلاحية بأسواق الجملة والمسالخ البلدية.
- الاستقصاء المجتمعي النموذجي.
- استقصائيات خصوصية اخرى.

II. التخطيط و التنمية الفلاحية

- المساهمة في اعداد الاستراتيجيات الوطنية على المستوى الجهوي والمتعلقة بالموارد الطبيعية.
- المساهمة في اعداد الاستراتيجيات القطاعية.
- المساهمة في اعداد المخطط الجهوي للتنمية الفلاحي.
- متابعة انجاز المشاريع وميزانية التنمية.
- متابعة المخطط.
- إعداد الميزان الاقتصادي.
- إعداد التقارير الدورية لأنشطة المندوبية (سنوية-شهرية)..
- إعداد تقارير لفائدة مختلف اللجان الجهوية.
- إعداد مقترح ميزانية التنمية.
- متابعة القرارات الوزارية

III. نظام المعلومات الجغرافية: (SIG)

- جمع المعلومات الجغرافية.
- معالجة ودراسة المعلومات الجغرافية.

- قواعد البيانات الرقمية.
- الخرائط الرقمية.
- المساحات الفلاحية.

IV. التعداد النموذجي للقطيع بمعتمدية حزوة

1. معايير ومقاربة اختيار مناطق التعداد النموذجي للقطيع

تبعاً لتوصيات السيد وزير الفلاحة و الموارد المائية و الصيد البحري خلال جلسة العمل حول حوكمة قطاع الاعلاف المنعقدة يوم 20 ديسمبر 2023 بديوان وزارة الفلاحة و الموارد المائية و الصيد البحري ، تم خلالها دعوة كافة المندوبيات لانجاز تجربة نموذجية لتعداد شامل لقطيع الماشية باحدى معتمديات الجهة .

ان المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بتوزر قامت باختيار معتمدية حزوة كمنطقة التعداد النموذجي للقطيع وذلك لتنوع القطيع بالجهة اضافة الى وجود عملة حضائر يمكن الاستعانة بهم في عملية التعداد (استعمال اللوحات الرقمية، العد الفعلي للقطيع، تحديد القطيع باستعمال الاقلام الخاصة "marqueur" ،...)

كما ان عملية التعداد كانت بالتزامن مع عملية التلقيح و ذلك ساعدنا في توفير الموارد البشرية و اللوجستية و تسهيل عملية الجرد الكلي لمربي الماشية عن طريق المعاينة الميدانية و العد الفعلي للقطيع.

2. الأعمال التحضيرية للتعداد النموذجي للقطيع

قائمة بمختلف المشاورات والاجتماعات التحضيرية المنعقدة على المستوى المركزي والجهوي والمحلي للاستعداد لتنفيذ العملية و لتعبئة الموارد (البشرية و اللوجستية)

التاريخ	الموضوع	الملاحظات
19/01/2024	اجتماع عن بعد مع الإدارة العامة للدراسات والتنمية الفلاحية	التعريف بتجربة التعداد النموذجي بولاية صفاقس و التطرق الى كيفية توحيد منهجية العمل القادم
19/01/2024	اجتماع قسم الدراسات و التنمية الفلاحية مع السيد المندوب	دعوة كل من رئيس دائرة الإنتاج الحيواني و رئيس قسم الارشاد الفلاحي و رئيس دائرة المباني و المعدات و مدير الجهوي لديوان تربية الماشية لجلسة عمل
22/01/2024	جلسة عمل مع السيد المندوب و بحضور: - رئيس قسم الارشاد الفلاحي - رئيس دائرة الإنتاج الحيواني - رئيس دائرة المباني و المعدات - مدير الجهوي لديوان تربية الماشية	اختيار معتمدية حزوة لانجاز التجربة النموذجية لتعداد الماشية من الناحية اللوجستية: توفير عدد 3 فريق يتكون كل واحد من : - سائق - عون استقصاء (استعمال لوحة رقمية) - عون لعد القطيع كما تم تحديد يوم 06 فيفري تاريخ الانطلاق في عملية التعداد (التحضير الجيد و التنسيق مع جميع الاطراف المتداخلة)
23/01/2024	تم التنسيق مع رئيس خلية الارشاد الفلاحي بحزوة لتوفير سيارة و أعوان	عدد 03 أعوان ميدانيين و سيارة و سائق
24/01/2024	تم التنسيق مع رئيس دائرة المحافظة على المياه و التربة لتعيين أعوان ميدانيين	عدد 02 أعوان
25/01/2024	تم مراسلة سيد الوالي و اعلامه بالتجربة	مراسلة عدد 476 بتاريخ 25 جانفي 2024
2024/016	اجتماع مع السيد معتمد حزوة	التعريف بالتجربة
21/02/2024	دورة تكوينية للأعوان الميدانيين	كيفية استعمال اللوحات الرقمية/المنهجية المتبعة/تقسيم الاعوان الى ثلاثة فيرق
26/02/2024	الانطلاق في العمل الميداني	

V. منهجية عمل التعداد النموذجي للقطيع

- منهجية جمع البيانات:
- جرد كلي لمربي الماشية عن طريق المعاينة الميدانية و العد الفعلي للقطيع (تحديد القطيع باستعمال الاقلام الخاصة) و تسجيل المعطيات باستعمال لوحات رقمية (Tablette)

- أداة جمع البيانات Kobotoolbox -
- المنهجية المتبعة لضمان التغطية الشاملة لمنطقة العد وتجنب العد المزدوج أو إغفال بعض المربين
- تنظيم الفرق والاستعانة بعملة دائرة الإنتاج الحيواني

VI. الموارد اللوجستية والبشرية المخصصة لعملية التعداد النموذجي للقطيع

3. الموارد البشرية

قائمة اسمية للمشاركين في تعداد القطيع.

العون	رقم الهاتف	ب.ت.و	الدائرة
عادل عمراني	54041797	884*****	الإحصاء
بلقاسم بلعيد	97253748	308*****	المحافظة على المياه و التربة
مرزوق بلعيد		240*****	المحافظة على المياه و التربة
الهادي عون	58301753	029*****	خلية الارشاد الفلاحي بحزوة
رضا السعيد	92252550	548*****	خلية الارشاد الفلاحي بحزوة
سعيد بن سعيد	27574755	644*****	خلية الارشاد الفلاحي بحزوة

4. الموارد اللوجستية

السيارة	رقم السيارة	السائق	رقم الهاتف	ب.ت.و	الدائرة
ISUSU	11-134980	توفيق الجراي	29555753	653*****	خلية الارشاد الفلاحي بحزوة
ISUSU	11-122569	بشير عبد الحفيظ	97875969	394*****	المعدات و البناءات
PEUGEOT	11-159673	مخلوف الشابي	54079653	676*****	الإحصاء

قامت دائرة الاحصاء في شهر جوان في التثبت من قاعدة البيانات بالتنسيق مع دائرة الإنتاج الحيواني و خلية الارشاد الفلاحي بحزوة.

تتمثل عملية التنسيق و الاتصال في دعوة المربين الى عملية التلقيح و العد الفعلي للقطيع سوى عبر بلاغات صادرة عن خلية الارشاد الفلاحي بحزوة او عبر مكبرات الصوت او عن طريق الهاتف و ذلك حرصا على إنجاح عملية التعداد (تعداد شامل لكل المعتمدة)

VII. نتائج التعداد النموذجي للقطيع

عدد المربين	793	-
الابقار	8	الملقح : 8
الاعنام	11142	الملقح : 7967
ماعز	7306	الملقح : 4258
حواقر	80	-

VIII. تقييم عملية التعداد النموذجي للقطيع

• مقارنة نتائج التعداد بالمعطيات الإدارية المتوفرة مع شرح أسباب الفوارق

السنة	2023	2024
عدد المربين	1400	787
الحيوانات الملقحة	حوالي 20000	12233
مجموع الماشية	-	18456

✓ لقد شهد عدد المربين تراجع بنسبة 44 % و يفسر ذلك في المنهجية المتبعة في حصر عدد القطيع في منطقة جغرافية معينة لمربي وحيد على عكس السنة الفارطة حيث يتم تقسيم عدد القطيع على عدد افراد العائلة.

✓ لقد تراجع العدد الجملي للقطيع الملقح بنسبة 39 % مقارنة بالسنة الفارطة و يفسر ذلك بالطريقة المعتمدة في العد حيث قمنا بوضع علامات (marquage) باستعمال قلم حبر خاص وذلك للتصدي لمحاولات إعادة التلقيح بعد مدة معينة.

• تقييم عملية التعداد مزايا وحدود العملية الإحصائية والصعوبات المصادفة

لقد كانت عملية تعدد القطيع بمعتمدية حزمة من ولاية توزر تجربة ناجحة في حصر العدد الفعلي للقطيع و تموقعهم الجغرافي مما مكننا من قاعدة بيانات متكاملة رغم عديد الصعوبات و الإشكاليات التي واجهتنا و من بينها :

- ✓ رفض بعض المربين لعملية العد في البداية
- ✓ صعوبة في وضع العلامات (marquage) على الماشية التي وقع عدها
- ✓ دائرة الإحصاء لا يوجد بها أعوان استقصاء مما استدعى الى مزيد التنسيق مع مختلف الدوائر و المصالح لتوفير أعوان بصفة وقتية و ذلك حرصا على إنجاح هذه التجربة النموذجية
- ✓ صعوبة بعض التضاريس مما يستدعي الى ضرورة توفير سيارات ربعية الدفع (الاستعانة بسيارات ربعية الدفع من بعض الدوائر الأخرى و ذلك بالتنسيق مسبقا)

• أهم الممارسات المتبعة للتصدي لمحاولات التصاريح المغلوطة

للتصدي لمحاولات التصريح المغلوطة قمنا بوضع علامات بالحبر على الماشية التي وقع عدها ملاحظة : تكون وضع العلامة في رؤوس الماشية حتى لا يمكن فسخها من قبل بعض المربين

IX. التثبت من الطبقة الرقمية لغراسات الزيتون

1. الإطار العام

تبعاً لمراسلة السيد وزير الفلاحة والموارد المائية والصيد البحري عدد 6782 بتاريخ 11 أكتوبر 2024، الموجهة إلى السادة المندوبين الجهويين للتنمية الفلاحية حول تحديد مساحات الزيتون على المستوى الوطني والتي تضمنت تكليف أقسام الدراسات والتنمية الجهوية بالتنسيق مع المصالح الجهوية المعنية للتثبت من الطبقة الرقمية الخاصة بغراسات الزيتون المنجزة في إطار مشروع الجرد الوطني للغابات والزيتون

2. التحضيرات

أ. الإجتماعات

التاريخ	الموضوع	الملاحظات
25 سبتمبر 2024	عقد جلسة عمل حول التثبيث من الطبقة الرقمية لطبقة الزيتين المنجزة في اطار الجرد الوطني للغابات و المراعي و الزيتين	- الإطار العام - تكوين فريق العمل في كل ولاية - كيفية متابعة أشغال التثبيث من الطبقة مكتبيا وميدانيا. - عرض لتشخيص الطبقة الرقمية للزيتين المنجزة ضمن مشروع الجرد الوطني للغابات والمراعي والزيتين. - الخطوات القادمة.
01 أكتوبر 2024	حصة تكوينية في استعمال تقنيات الجغرافية الرقمية	تعزيز القدرات على المستوى الجهوي و توحيد منهجية العمل المكتبي و الميداني
11 أكتوبر 2024	مراسلة من السيد وزير الفلاحة و الموارد المائية و الصيد البحري	الاذن لقسم الدراسات و التنمية الفلاحية و دائرة الإنتاج النباتي و خلايا الارشاد في الانطلاق في عملية تحديد مساحات الزيتين
14 أكتوبر 2024	الانطلاق الفعلي في العمل الميداني لتحديد المساحات	مسح شامل لكامل ولاية توزر بالتنسيق مع الأطراف المعنية

ب. المعطيات الأولية

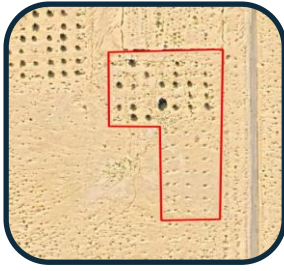
تم مدنا بالطبقة الجغرافية التي تم إنجازها في اطار مشروع الجرد الوطني للغابات والمراعي والزيتين للتثبيث منها.

المعطيات الأولية قبل الانطلاق في عملية التثبيث

عدد القطع	94
المساحة (هك)	109,91
عدد المعتمديات	2
عدد العمادات	5

المساحة (هك)	عدد القطع	العمادة	المعتمدية
4,73	8	الرميثة	تمغزة
2,25	4	الشبيكة	
2,69	3	تمغزة	
61,64	78	عين الكرمة	
71,30	93	المجموع	
38,61	1	حطام	حزوة
38,61	1	المجموع	
109,91	94	المجموع	

اثر التدقيق في المعطيات المتحصل عليها لاحظنا النقاط التالية :



احتساب الفسائل ضمن مساحات
الزياتين

احتساب المنطقة السقوية التعمير
زياتين بمساحة 38 هك

تداخل القطع فيما بينها

X. المنهجية المعتمدة

نظرا لوجود عديد الأخطاء في الطبقة الجغرافية التي تم مدنا بها للتثبت فيها، و بعد تحليل جميع المنهجيات لاصلاح المعطيات و احتساب المساحات الفعلية للزياتين و دراسة الإمكانات و طريقة العمل داخل قسم الدراسات و التنمية الفلاحية تم الاتفاق على مسح شامل لولاية توزر بالتنسيق مع الأطراف المعنية دون اعتماد المعطيات المتحصل عليها لتحديد دقيق لجميع المساحات المغروسة زياتين (en plein).

XI. نتائج الأشغال المنجزة

بعد عملية مسح كامل لمساحات الزياتين بولاية توزر و بالمقارنة بالطبقة الجغرافية التي تم إنجازها في اطار مشروع الجرد الوطني للغابات والمراعي والزياتين تم :

14	عدد القطع التي تم فسخها
40,618	المساحة (هك)
80	عدد القطع التي تم تحيينها
69,292	المساحة (هك)
138	عدد القطع التي تم اظافتها
6219,	المساحة (هك)

1. توزيع النتائج حسب المعتمديات

218	عدد القطع
288,892	المساحة (هك)
6	عدد المعتمديات (من 6 معتمديات)
16	عدد العمادات (من 36 عمادة)

المساحة	عدد القطع	العمادة	المعتمدية
---------	-----------	---------	-----------

24,987	9	الرميثة	تمغزة
5,42	4	الشبيكة	
22,469	29	تمغزة	
0,462	1	سندس فم الخنقة (فم الخنقة)	
176,239	148	عين الكرمة	
6,092	3	ميداس	
235,669	194	المجموع	
5,723	6	الإزدهار	توزر
5,723	6	المجموع	
5,436	1	النملات	حامة الجريد
5,436	1	المجموع	
1,609	2	حزوة	حزوة
0,486	1	حطام	
1,246	2	عين أولاد اللغريسي	
3,341	5	المجموع	
2,223	1	دقاش الجنوبية	دقاش
5,869	2	سبع أبار	
8,092	3	المجموع	
23,906	7	الشافعي الشريف	نفطة
0,425	1	العيون	
6,3	1	الواحة	
30,631	9	المجموع	
288,892	218	المجموع	

2. توزيع مساحات الزياتين التابعة لدائرة المحافظة على المياه و التربة توزيع مساحات

المساحة (هك)	اسم المحمية	العمادة	المعتمدية
20,256	محمية الرميثة	الرميثة	تمغزة
2,999	محمية الحناية	تمغزة	
6,496	محمية السد		
1,246	محمية المعهد		
23,094	محمية عين الكرمة	عين الكرمة	
14,795	محمية الفريد		
5,747	محمية ميداس	ميداس	
5,436	محمية الحامة	النملات	حامة الجريد
80,069		المجموع	

XII. متابعة نشاط المندوبية

قامت دائرة الدراسات والإحصاء الفلاحي بإعداد:

- بعض التقارير الشهرية لنشاط المندوبية.
- تقارير حول متابعة المواسم الفلاحية والمشاريع التنموية.
- تحيين المعطيات الخاصة بالمتابعة الشهرية لمشاريع التنمية المتواصلة والجديدة لسنة 2021
- تحيين المعطيات الخاصة بولاية توزر بالأرقام وإرسالها لليون تنمية الجنوب بتوزر (على مرحلتين).
- إعداد مشروع ميزانية التنمية للمندوبية لسنة 2022 في مرحلته الأولى والمساهمة في إعداد المشروع النهائي لميزانية التنمية لسنة 2022
- تقارير متابعة أخرى تهتم نشاط المندوبية.
- إنجاز مداخلات خاصة بالمندوبية (ورشة عمل ، إجتماعات)...

XIII. الدراسات

- مد الأطراف المختلفة بالمعطيات الخاصة بالنشاط الفلاحي بالجهة.
- إنجاز مقترح مخطط التنمية (2025 - 2021 المرحلة الأولى)
- إعداد محاضر جلسات اللجان الاستشارية للمندوبية.
- المساهمة في إعداد جملة من الدراسات.
- تقديم بعض المعطيات الخاصة بإستغلال الخرائط الجغرافية.

XIV. الصعوبات والحلول المقترحة

الامكانيات البشرية

- تشكو دائرة الدراسات و الإحصاء من نقص في أعوان الإستقصاء للقيام بالمعاينات الميدانية قصد إنجاز كل :
- الإستقصاءات في الإبان وبالكيفية اللازمة.
- وتتمثل الحاجيات في:
- إطار مختص في الجغرفة الرقمية
 - 5 أعوان إستقصاء ميدانيين.

البناءات والمعدات

I. المقدمة

تكلف دائرة البناءات و المعدات خاصة بـ:

- ✓ حسن التصرف في المباني و المساكن الإدارية التابعة للمندوبية و السهر على صيانتها .
- ✓ العمل على اقتناء و توفير و توزيع المعدات و المواد و التجهيزات لضمان حسن سير كل مصالح المندوبية.
- ✓ السهر على حسن التصرف في أسطول النقل التابع للمندوبية .
- ✓ الإشراف المباشر على عمل الورشة المركزية و الحرص على توفير كل متطلبات العمل في احسن الظروف.
- ✓ الإشراف على تسيير عمل المغارة التابعة للمندوبية .
- ✓ العمل على جرد ممتلكات المندوبية المنقولة و غير المنقولة و تحيينها .
- ✓ الحرص على تبليغ المعلومة الهادفة إلى التحكم في الطاقة و ترشيد استهلاك المحروقات .
- ✓ مناقشة الميزانية مع الهياكل الإدارية المعنية .
- ✓ الرد على مختلف الرسائل الواردة على الدائرة .

II. الموارد البشرية

1. المهام الموكولة إلى خلية الشراءات .

خلية الشراءات تعمل في صلب دائرة البناءات و المعدات و من مهامها الأساسية السعي لضمان حسن إستمرارية عمل المندوبية و ذلك بالتنسيق مع كافة مصالح المندوبية و الحرص الدائم على توفير كافة الحاجيات في أحسن الظروف و ذلك في إطار إعداد برنامج تجميع الشراءات لمختلف مصالح المندوبية هذه الشراءات تنقسم إلى قسمين ، قسم منها ما ينجز على حساب الإعتمادات المرصودة بالعنوان الأول و القسم الآخر على حساب العنوان الثاني المرصود ميزايته لمختلف الدوائر الفنية للمندوبية ، حيث يتم التزود بالمواد طبقا للإجراءات القانونية المعمول بها ، بما في ذلك الحرص على تتبع مراحل هذه الشراءات التي تتم عن طريق الصفقات التي تنجز في بداية كل سنة كما هو الحال بالنسبة لصفقات - أزياء الشغل و قطع الغيار و البطاريات و الإطارات المطاطية - و كذلك عن طريق الإستشارات مثال (إقتناء المواد المكتبية ، مواد البناء ، مواد التنظيف ، مواد الحضيرة الخ)

ومن أهم ما قامت به خلية الشراءات من نشاطات خلال سنة 2024 نذكر:

- إنجاز الصفقة المتعلقة بإقتناء المحروقات .
- إنجاز الإستسارة المتعلقة بإقتناء سيارة إدارية بعنوان سنة 2024
- إنجاز الصفقة المتعلقة بإقتناء أزياء الشغل .
- إقتناء مواد البناء الخاصة بصيانة المباني و كذلك كل متطلبات صيانتها.
- إنجاز الإستشارات المتعلقة بإقتناء قطع غيار و بطاريات و أطواق .

وفي ما يلي جدول بياني للإستشارات التي تمت خلال سنة 2024.

الملاحظات	موضوعها	رقم الإستشارة
عمليات التزود عن طريق الإستشارة تمت دون أي عوائق تذكر	إقتناء طوابع إدارية .	2024/01
عمليات التزود عن طريق الإستشارة تمت دون أي عوائق تذكر	إقتناء قطع غيار	2024/02
عمليات الإصلاح تمت دون أي عوائق تذكر	إصلاح محركات سيارات إدارية	2024/03
عمليات التزود عن طريق الإستشارة تمت دون أي عوائق تذكر	شحن وصيانة قوارير الإطفاء	2024/04
تم إنجاز المطلوب	إعداد لافتات	2024/05
تم إنجاز المطلوب	إعداد لافتات بلاستيكية	2024/06
عمليات التزود عن طريق الإستشارة تمت دون أي عوائق تذكر	إقتناء أطواق داخلية وخارجية	2024/07
تم إعادة الإستشارة بسبب عدم المشاركة من قبل المزودين .	إقتناء مواد تنظيف	2024/08
عمليات التزود عن طريق الإستشارة تمت دون أي عوائق تذكر	إقتناء مواد مكتبية	2024/09
تم إعادة الإستشارة بناء على توصيات لجنة التقييم .	إقتناء مواد لصيانة المباني الإدارية	2024/10
عمليات التزود عن طريق الإستشارة تمت دون أي عوائق تذكر	إقتناء قطع غيار لسيارات إدارية	2024/11
تم إنجاز المطلوب	إعداد مطويات	2024/12
لم يتم التزود بسبب عدم مشاركة المزودين	إقتناء وتركيز وافي حديدي	2024/13
تم إنجاز الإستشارة وإمتناع المستفيد العارض المستفيد بتزويد المندوبية بما هو مطلوب وقد تم إعادة الإستشارة	إقتناء وتركيز مكيفات هواء	2024/14
تم إنجاز المطلوب في انتظار مد دائرة البناءات والمعدات بطلبات التزود	إقتناء مواد حضيرة	2024/15
تم إنجاز المطلوب في انتظار مد دائرة البناءات والمعدات بطلبات التزود	إقتناء أحذية سلامة ومطاطية	2024/16
عمليات التزود عن طريق الإستشارة تمت دون أي عوائق تذكر	إقتناء تجهيزات فلاحية	2024/17
لم يتم التزود بسبب عدم مشاركة المزودين	إقتناء تجهيزات لفائدة الحديقة الوطنية بدغومس	2024/18
تم إنجاز المطلوب	نشر الإعلانات عن طريق الصحف اليومية	2024/19
تم إنجاز المطلوب	إقتناء تجهيزات فلاحية	2024/20
تم إنجاز المطلوب	استخراج لافتات للاحتفال بالعيد الوطني للشجرة	2024/21
تم إنجاز المطلوب	اقتناء مواد بناء	2024/22
تم إنجاز المطلوب .	إستشارة تتعلق بإصلاح محركات سيارات	2024/23
تم إنجاز المطلوب .	اقتناء أثاث مكتبي	2024/24
تم إنجاز المطلوب في انتظار إنجاز إتفاقية مع العارض المستفيد .	إستشارة تتعلق بصيانة وإصلاح طولة للسيارات الإدارية	2024/25

الصفقات التي تمت بعنوان سنة 2024 .

عدد الصفقة	موضوع الصفقة	الملاحظات
2024/01	إقتناء أزياء الشغل بعنوان سنة 2024	تم إنجاز الصفقة والتزود بما هو مطلوب

2. إستهلاك المحروقات

التبويب	التفصيل	المبلغ المرصود	المبلغ المستهلك	المبلغ المتبقي	النسبة المئوية للإستهلاك
2201.06.01	شراء الوقود لوسائل النقل	80.000.000	80000.000	000	%100
2201.06.02	شراء الوقود للتسخين	5000.000	5000.000	000	%100
2.201.6.03	حوص الوقود لإطارات المنطوية	100.000.000	100.000.000	000	%100
2201.6.06	شراء الوقود لمعدات خصوصية أخرى	50.000.000	50.000.000	000	%100
الجملة		235.000.000	235.000.000	0000	%100

3. إستهلاك الماء الصالح للشرب والكهرباء والاتصالات الهاتفية

التبويب	التفصيل	المرصود	المبلغ المستهلك	المبلغ المتبقي	نسبة المئوية للإستهلاك
2201.02.00	إستهلاك الماء	10.000.000	8000.000	2000.000	%80
2.201.03.00	إستهلاك الكهرباء والغاز	18900.000	16000.000	2900.000	%88
2.201.04.01	الاتصالات الهاتفية	10.000.000	8000.000	2000.000	%80
الجملة		38.900.000	32.000.000	6900.000	%90

III. استهلاك اعتمادات التسيير ميزانية العنوان الأول للسنة المالية 2024

التبويب	التفصيل	المبلغ المرصود	المبلغ المستهلك	المبلغ المتبقي	النسبة المئوية للإستهلاك
2201.09.01	تأمين وسائل النقل	27000.000	25850.308	1149.692	%95
2201.10.01	الإعتناء بالبناءات	14000.000	695.000	13305.000	%5
2201.10.02	تعهد وصيانة وسائل نقل	130.000.000	114.175.940	15824.060	%88
2201.10.03	تعهد وصيانة المعدات والأثاث	10.000.000	9525.459	474.541	%95
2201.13.00	لوازم مكتبية	2000.000	1006.740	993.260	%51
2201.14.01	المطبوعات الرسمية	5000.000	4358.089	641.911	%88
2201.16.00	الصحف والمجلات	1000.000	889.500	110.500	%89
2201.19.01	شراء اللوازم والمعدات	1000.000	928.200	71.800	%93
2201.19.03	نفقات الصيانة	1000.000	000	1000.000	%4
2201.21.01	مصاريف الإستقبال	1300.000	42.500	1257.500	%80
2201.23.02	إكساء العملة	100.000.000	99.816.203	183.797	%99.85
2201.36.00	شراء الادوية والمواد الصيدلية	500.000	000	500.000	%00
2201.12.30	تظاهرات دورية واستثنائية ذات صبغة وطنية	500.000	478.380	21.620	%96
2201.40.01	معالم الجولان	22000.000	20191.666	1808.334	%93
2201.40.01	معالم العبور	1200.00	1194.000	6.000	%99
المجموع		315.300.000	1194.000	279.151.985	%88

IV. استهلاك اعتمادات التسيير المدرجة ضمن ميزانية العنوان الثاني.

النسبة المئوية للاستهلاك	المبلغ المتبقي	المبلغ المستهلك	المبلغ المرصود	التفصيل	التبويب
35%	4.2767.055	22.358.490	65125.545	صيانة المباني	9M603.1007.04
في طور الإنجاز عن طريق الإستشارة عدد 2024/26.			107.700.000	إقتناء وسائل النقل	9M604.1001.06
8%	25.054.160	2011.100	27.065.260	تجهيزات إدارية	9M604.1007.05
12%	175.521.215	24.369.590	199980.805	المجموع	

v. تقرير حول نشاط سنة 2024

مستوى التجسيم والإشكاليات	الإنجازات والنتائج	الأهداف	محاور النشاط
نتيجة عدم إنجاز صفقة متعلقة بإقتناء قطع الغيار والأطواق والبطاريات بسبب عدم توفر الإعتمادات الضرورية والتزود ببعض القطع الضرورية عن طريق الإستشارات فإن هذه الشراءات لم تف بحاجة المندوبية لإصلاح كل السيارات المعطبة فتم الإلتجاء إلى الأخذ بالإعتبار للأولويات وللإشارة فإن النسبة الكبيرة من أسطول النقل أصبح قديما ويتطلب إصلاحات كبرى وفي هذا الصدد تم إنجاز إستشارة تتعلق بصيانة وإصلاح محركات لعدد 04 سيارات معطبة كلياً والإصلاحات الضرورية هي في طور الإنجاز حالياً بعد تسليم المزود الإذن ببداية الإصلاحات . حيث أصبح من المهم القيام بتحسيس كل مستعملي السيارات الإدارية بضرورة الحفاظ على هذه الوسائل والعناية بها ومراقبتها دورياً وذلك عن طريق تركيز منظومة مراقبة السيارات	قيام الدائرة بإنجاز الإستشارات وذلك في حدود الإعتمادات المتوفرة للتزود بقطع الغيار والأطواق والبطاريات. * إنجاز الصفقة المتعلقة بالتزود بالمحروقات وإقتناء زيوت التشحيم_ القيام بإستشارة تتعلق بإقتناء سيارة إدارية .	سعي دائرة البناءات والمعدات على المحافظة على النسق العادي لتنقل السيارات للقيام بمهامها في أحسن الظروف	الاعتناء بوسائل لنقل
عدد الأعوان العاملين بالمغارة لا يفي بالحاجة والسعي هو تدعيماً بموارد بشرية ذات كفاءة لمواكبة العمل بطريقة علمية وحديثة .	العدد الرتبتي لعمليات دخول المواد لسنة 2024 : من 01 إلى 663. العدد الرتبتي لعمليات خروج المواد لسنة 2024 : من 01 إلى 3779 مجموع العمليات : 4442	تخزين وتحيين المواد التي تزودت بها المندوبية موكول للأعوان المباشرين العمل في المغارة التابعة للمندوبية الذين يحرصون على المحافظة على المخزون من المواد بكافة أنواعها لضمان إستمرارية العمل في أحسن الظروف	المغارة
عدد الأعوان العاملين بمكتب النقل لا يفي بالحاجة والسعي هو تدعيم هذا المكتب بموارد بشرية ذات كفاءة لمواكبة العمل بطريقة علمية وحديثة .	تم تسجيل 5517 تنقلاً للسيارات الإدارية مفصلة كما يلي : 4609. تنقلاً داخل الولاية 265... خارج الولاية 643.. تنقلات ملغاة	من المهام الرئيسية الموكولة لمكتب النقل التابع للمندوبية هي متابعة تنقل السيارات الإدارية والحرص على ضمان تنقلها في إطار برنامج معد مسبقاً من مختلف المصالح التابعة للمندوبية .	مكتب النقل

بالرغم من سعي هذه الخلية إلى التزود بالمواد في ظروف حسنة إلا أن هنالك العديد من الإشكاليات قد تم تسجيلها ونذكر منها على سبيل الذكر لا الحصر: التقص الكبير في الموارد البشرية حيث يعمل في هذه الخلية عون واحد ويقوم بإنجاز كل الشراءات . وجود العديد من الصعوبات في إقناع المزمدين للمشاركة في الإستشارات خاصة بالجهة وذلك بتعلة أن عملية خلاصهم تتم ببطء من جانب الإدارة حيث كان العزوف على المشاركة هو الأبرز في هذه النقطة . يتم في أكثر الحالات إلغاء طلبات تزود لعدم إيفاء المزمدين بالتزاماتهم مما ينجر عنه القيام بإجراءات وأوقات إضافية لإعادة الإستشارة . في نطاق تسوية ملفات الصفقات وإنجاز الأختام النهائية لها فإن دائرة البناءات وجدت صعوبة كبيرة لإتمام هذه المهام بسبب التقص في الموارد البشرية المختصة للقيام بهذه المهمة في صلب الدائرة علما بأن دائرة البناءات و المعدات من مواردها البشرية الأساسية وجود عون واحد – خلية الشراءات – سيحال على التقاعد في أواخر 2025 – حيث أن الدائرة ومن طلباتها الأساسية تدعيمها بموارد بشرية لضمان حسن العمل بها في ظروف حسنة لطلبات العروض وذلك للنقص الفادح في الاعوان.	تم إنجاز العديد من الطلبات ذلك عن طريق برنامج الشراءات المجمعة بعنوان سنة 2024 وذلك عن طريق الإستشارات بالإضافة إلى الشراءات التي تتم عن طريق صفقات أو إتفاقيات .	تسعى خلية الشراءات إلى ضمان التزود بالمواد المطلوبة وفقا للإجراءات القانونية المعمول بها وذلك في أحسن الظروف و بالتنسيق مع كافة الأطراف المعنية بالطلبات .	خلية الشراءات (العنوان 1 و 2)
الخلية تفتقد تماما إلى موارد بشرية مختصة للقيام بواجبها على أحسن وجه مما يتسبب في التأخير لما يطلب من الدائرة من جرد للممتلكات من جهات أخرى	-	تعمل هذه الخلية على ضمان حصر وتعداد كل الأملاك المنقولة للإدارة	خلية الجرد

الخلية تحتاج إلى تدعيم من ناحية الموارد البشرية حيث أن عدد العملة المباشرين لعمليات الصيانة لا يفي بالحاجة..	تم تسجيل عدد 145 طلب أشغال وتدخل منها اشغال كبيرة وهي بناء بيت حراسة لخلية الإرشاد الفلاحي بتمغزة ومغارة معدات وكذلك بناء بيت حراسة لدائرة الإنتاج الحيواني وترميم مركز الإشعاع الفلاحي ببوهلال	إعتبارا إلى ضرورة القيام بمزيد من المحافظة على الممتلكات الراجعة بالنظر إلى المنذوية فإن هذه الخلية تسعى إلى القيام بالصيانات الضرورية ومراقبتها والقيام حين يتطلب الأمر بتدخلات إستباقية للمحافظة على ممتلكات الدولة	خلية المباني
---	--	--	----------------------------

VI. برنامج العمل لسنة 2025

محاوَر النشاط	الأهداف	الملاحظات : طريقة التجسيم الآجال
الإعتناء بوسائل النقل	العمل على إستمرارية العمل بالمندوبية من ناحية توفير وسائل نقل تكون في حالة حسنة . مواصلة الترشيح في موضوع إستهلاك المحروقات	إنجاز الصفقة المتعلقة بإقتناء قطع الغيار والإطارات المطاطية والبطاريات لتفادي النقص في مستلزمات إصلاح السيارات الإدارية ولضمان العناية بأسطول النقل التابع للمندوبية مواصلة العمل بصفقة التزود بالمحروقات وإقتناء الزيوت بعنوان سنة 2025
خلية المباني	القيام بمعاينة المباني الإدارية والقيام حين يتطلب الأمر بتدخلات إستباقية للمحافظة على ممتلكات الدولة .	إعداد برنامج صيانة وإصلاح بعد المعاينة للمباني و إنجاز الإستشارات المتعلقة بإقتناء المواد للقيام ببعض الإصلاحات الكبرى وذلك حسب توفر الإعتمادات الضرورية . العمل على تدعيم الخلية بموارد بشرية لها صلة بإختصاص الهندسة المدنية.
خلية الجرد	- العمل على تحيين الجرد السنوي للأموال المنقولة وغير المنقولة بعنوان سنة 2024	المواصلة في إتمام عمليات الجرد في أحسن الظروف وذلك بتفعيل منظومة التصرف في الأموال المنقولة والسعي إلى تدعيم الخلية بإطار مختص في هذا المجال .
خلية الشراءات العنوان 1 و 2	إنجاز ومتابعة الأختام النهائية لطلبات العروض للسنوات السابقة	القيام بما كل ما هو ضروري لإتمام الشراءات المبرمجة بعنوان سنة 2025 سعي الدائرة إلى تدعيمها بموارد بشرية بسبب إفتقارها لهذا العنصر أخذا بعين الإعتبار إحالة العون المكلف بالشراءات على التقاعد في سنة 2025 بتمكينها من إطارين على الأقل مختصين في الشراءات .
وأبرز ما تقترحه الدائرة لتفادي بعض الإشكاليات التي تعترضها ولضمان العمل في أحسن الظروف : تدعيم الدائرة بموارد بشرية مختصة سوى كان بخلية الشراءات أو خلية البناءات أو الجرد لأن هنالك نقص فادح في هذا الباب .		

خلية الإعلاميّة

I. صيانة معدات الإعلامية :

- التدخل مباشرة لصيانة عدد 10 حاسوب مكتب انطلاقاً من حواسيب أخرى زال الانتفاع بها.
- صيانة آلات الطباعة: 08 آلة طباعة.
- إعادة تنصيب نظام ويندوز لعدد: 07 حاسوب مكتب.
- تغيير عدد 02 مقابس الشبكات rj45 "Prises réseaux"
- تنصيب نظم حماية و المدائبة على صيانتها و تحيينها الدوري.
- إعداد إستشارة لصيانة المعدات الإعلامية لسنة 2025.

II. الشبكات:

وتتوزع أهم الأنشطة كما يلي:

- القيام بالمراقبة والمتابعة اليومية للشبكة.
- التدخل لتقديم المساعدة والمرافقة والدعم والحلول لمستعملي الشبكة و تشخيص الأعطال التي تطرأ على عمليات الربط والمعدات الشبكية المستعملة في الغرض.
- المساهمة في الإشراف على الصيانة الدورية للمعدات الإعلامية والشبكية و المراقبة المستمرة والوقائية للأجهزة وأنظمة التشغيل المساعدة للتأكد من مدى جاهزيتها ومتابعة أدائها وتعديلها وتحديثها بما يكفل تحقيق الكفاءة المطلوبة للخدمات.
- مراسلة الشركة التونسية لإتصالات تونس فرع توزر قصد التدخل لرفع مشكلة تذبذب خدمة الأنترنت.
- إعداد إستشارة لإنشاء شبكة إعلامية داخلية لفائدة كل من:
- دائرة التربة و المحافظة على المياه و التربة
- خلية الإرشاد الفلاحي بتوزر
- خلية الإرشاد الفلاحي بحزوة
- خلية الإرشاد الفلاحي بنفطة
- خلية الإرشاد الفلاحي بالحامة
- خلية الإرشاد الفلاحي بدقاش
- خلية الإرشاد الفلاحي بتمغزة
- الدائرة الفرعية للغابات بنفطة
- إعداد إستشارة لصيانة الشبكة الداخلية للإعلامية و الهاتف بعنوان سنة 2025

III. المنظومات:

- إبرام إتفاقية تفعيل وصيانة مع شركة "CDF" المطورة لمنظومة أجور عملة الحظائر "Elite Paie" .
- تنصيب نظم الإعلامية الخاصة بدائرتي الأعوان و المالية بالتنسيق مع المركز الوطني للخدمات CNI لعدد 05 حواسيب مكتب (أدب, إنصاف, الطباعة عن بعد, مركز الخدمات...)

التمويل و التشجيعات

I. مقدمة

يعتبر الاستثمار الخاص المحرك الأساسي للقطاع الفلاحي لما يلعبه من دور أساسي في تمويل المشاريع وتوفير مواطن الشغل وقد تنوعت مصادر التمويل للمشاريع المنجزة من طرف الفلاحين عبر القنوات التالية:

✓ الصندوق الخاص للتنمية الفلاحية والصيد البحري

✓ وكالة النهوض بالاستثمارات الفلاحية

✓ البنك التونسي للتضامن

✓ البنك الوطني الفلاحي

و يعتبر الصندوق الخاص للتنمية الفلاحية و الصيد البحري الممول الرئيسي لقطاع الفلاحة بولاية توزر لأن جل الفلاحين هم من صغار ومتوسطي الفلاحين و كذلك في غياب استعداد البنوك لتمويل المشاريع الصغرى والتي تتميز بصغر حجم المستغلات الفلاحية (أقل من 2 هكتار) و غياب إثبات الملكية والمديونية فهذه العوامل جعلت أغلب المطالب تمويل عن طريق:

- امتيازات الصندوق الخاص للتنمية الفلاحية و الصيد البحري .
- ✓ القروض الموسمية لصغار الفلاحين عن طريق خط التمويل في اطار الاتفاقية المبرمة بين البنك التونسي للتضامن و وزارة الفلاحة.

II. التعريف بالهيكل الإداري حسب نص الإحداث

طبقا لمقتضيات الأمر عدد 832 لسنة 1989 المؤرخ في 29 جوان 1989 المتعلق بضبط التنظيم الإداري والمالي وطريقة سير المندوبيات الجهوية للتنمية الفلاحية المنقح والمتمم خاصة بالأمر عدد 1872 لسنة 1992 المؤرخ في 26 أكتوبر 1992 والأوامر المتعلقة بضبط التنظيم الخصوصي للمندوبيات الجهوية للتنمية الفلاحية فان دائرة التمويل والتشجيعات ترجع بالنظر إلى قسم الإرشاد والنهوض بالإنتاج الفلاحي وهي مكلفة بمراقبة عمليات إسناد القروض والمنح الفلاحية و تشجيع الفلاحين على الاستثمار الفلاحي والنهوض بالهيكل المهنية الفلاحية.

III. التنظيم الهيكلي لدائرة التمويل والتشجيعات

- تشتمل دائرة التمويل والتشجيعات على 2 مصالح وهي :
- ❖ مصلحة القروض و المنح الفلاحية: تقوم هذه المصلحة ب
- إعداد ملفات صغار الفلاحين وعرضهم على أنظار اللجنة الجهوي لإسناد الامتيازات الممنوحة في قطاع الفلاحة.
- متابعة إنجازات الاستثمارات الفلاحية المصادق عليها

- صرف الامتيازات الخاصة بها.
- إسناد الامتيازات للمشاريع الممولة عن طريق البنك التونسي للتضامن.
- متابعة استعمال القروض والامتيازات .

❖ مصلحة النهوض بالهيكل: المهنية تقوم هذه المصلحة ب

- . متابعة الهياكل المهنية (مجامع التنمية والشركات التعاونية للخدمات الفلاحية) من حيث الاحاطة والمتابعة لهذه المؤسسات والسهر على تطبيق القوانين الخاص بها .
- . المساهمة في تركيز خطة جهوية للنهوض بالشركات التعاونية للخدمات الفلاحية الاساسية والمساهمة في الدراسات الفنية و الاقتصادية عند تكوينها أو توسيع أنشطتها.

I. تقييم الانجازات المالية و المادية للصندوق الخاص للتنمية الفلاحية و الصيد البحري لسنة 2024:

1. احصائيات الاستثمار المصرح به سنة 2024

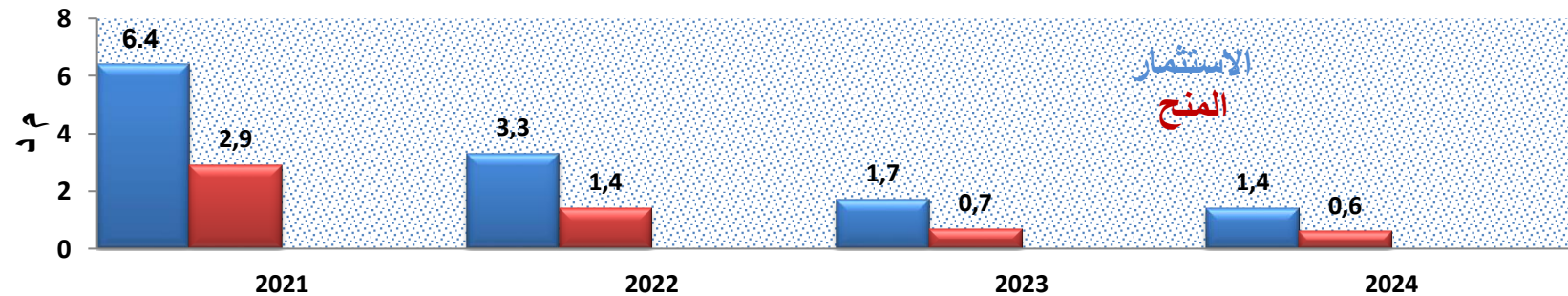
مكونات الاستثمار									
معدات فلاحية			الري الفلاحي						موقع الاستثمار
			الاقتصاد في مياه الري		احداث الابار و تجهيزها				
تجهيزات فلاحية	جرار فلاحى	شاحنة فلاحية(د)	احواض مائية	معدات ري (د)	ايصال كهربائى	بيت محرك	مضخات (د)	حفر ابار (د)	
27,238.000	0.000	0.000	0.000	74,719.684	0.000	0.000	18,421.850	29,510.000	توزر
0.000	0.000	0.000	0.000	7,000.000	0.000	0.000	0.000	0.000	حامة الجريد
7,063.000	0.000	0.000	0.000	244,492.364	0.000	0.000	58,639.938	238,510.000	نفطة
10,806.180	0.000	0.000	0.000	45,391.875	0.000	0.000	0.000	0.000	دقاش
0.000	0.000	0.000	0.000	5,950.000	0.000	0.000	4,975.750	15,000.000	حزوة
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	تمغزة
45,107.180	0.000	0.000	0.000	377,553.923	0.000	0.000	82,037.538	283,020.000	مجموع النشاط
45,107.180			742,611.461						مجموع نوع الاستثمار
الترتيب	النسبة	المجموع	بناءات ريفية		مقاومة الانجراف	تربية الماشية	تنمية زراعة الاشجار		المعتمدة
			مصادر رياح (د)	مخازن	استصلاح الاراضى (د)	نعاج و أكباش	غ.نخيل (د)	زياتين+أشجار مثمرة (د)	
1	48%	513,934.734	39,200.000	0.000	258,265.200	10,000.000	56,580.000	0.000	توزر
4	10%	99,000.000	8,000.000	0.000	72,000.000	0.000	12,000.000	0.000	حامة الجريد
2	20%	750,685.302	18,120.000	0.000	95,960.000	0.000	87,900.000	0.000	نفطة
3	13%	106,458.055	3,200.000	0.000	29,808.000	9,980.000	7,272.000	0.000	دقاش
6	1%	25,925.750	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	حزوة
5	8%	132,000.000	0.000	0.000	12,000.000	120,000.000	0.000	0.000	تمغزة
		1,628,003.841	68,520.000	0.000	468,033.200	139,980.000	163,752.000	0.000	المجموع
			68,520.000		468,033.200	139,980.000	163,752.000		

2. احصائيات الاستثمار المصادق عليه لسنة 2024

عدد الجلسة	تاريخ الجلسة	عدد الملفات المقبولة	عدد الأنشطة الفلاحية	مبلغ الاستثمار	مبلغ المنح
1	01-2024	15	28	238,601.438	112,579.681
2	02-2024	21	49	373,175.984	171,302.284
3	03-2024	04	14	85,815.864	40,096.725
4	04-2024	12	24	207,955.400	87,568.658
5	05-2024	20	43	389,090.230	188,277.157
6	06-2024	8	18	129,179.334	58,009.446
المجموع		80	176	1,423,818.250	657,833.951

3. احصائيات الاستثمار المصادق عليه لسنوات الاربعة الاخيرة (2024-2023-2022-2021)

السنة الاستثمار	2021	2022	2023	2024
قيمة الاستثمار (م د)	6.4 م د	3.3 م د	1.7 م د	1.4 م د
قيمة المنح (م د)	2.9 م د	1.4 م د	0.7 م د	0.6 م د



4. احصائيات الاستثمار المصادق عليه حسب الانشطة

مكونات الاستثمار												عدد الانشطة الفلاحية	عدد الملفات المقبولة	موقع الاستثمار
بناءات ريفية		مقاومة الانجراف	تنمية زراعة الاشجار		معدات فلاحية		الاقتصاد في مياه الري		الري الفلاحي					
مصدات رياح (د)	مخازن (د)	استصلاح الاراضي (د)	دقلة و تمر و غ. نخيل (د)	غراسات زيتون (د)	شاحنة فلاحية (د)	الآلات و التجهيزات و المعدات (د)	احواض مياه (د)	معدات ري بمختلف انواعها (د)	تجهيزات الطاقة شمسية (د)	مضخات و تجهيزات (د)	آبار سطحية PVC (د)			
30,400	0	242,199	35,100	8,000	0	21,735	0	110,055	0	16,762	14,510	42	20	توزر
11,200	0	50,000	12,845	0	0	0	0	29,750	0	0	0	14	6	حامة الجريد
27,648	9,000	79,000	66,300	0	0	9,694	0	213,920	11,000	43,995	148,710	91	40	نفطة
16,640	0	97,160	19,500	0	0	0	0	40,317	0	0	0	22	10	دقاش
0	0	16,000	0	0	0	0	0	4,554	0	0	0	2	1	حزوة
0	0	18,000	9,420	0	0	0	0	2,801	0	0	0	5	3	تمغزة
85,888	9,000	502,359	143,225	8,000	0	31,429	0	401,397	11,000	60,757	163,220	176	80	المجموع:
94,888		502,359	151,225		31,429		401,397		234,977			مبلغ الاستثمار (بالدينار) :		
28,466		276,297	47,096		9,429		220,768		73,243			مبلغ المنح (بالدينار):		
			657,833.951		مجموع المنح (بالدينار)				1,423,818.250			مجموع الاستثمارات (بالدينار)		

5. احصائيات الاستثمار المصادق عليه حسب المعتمديات

منحة الاستثمار بالدينار	مبلغ الاستثمار بالدينار	عدد الانشطة	عدد الملفات	المعتمدية
233,692	478,761	42	20	توزر
50,823	102,950	14	6	حامة الجريد
258,760	609,267	91	40	نفطة
88,990	182,068	22	10	دقاش
11,305	20,554	2	1	حزوة

14,267	30,221	5	3	تمغزة
657,833.951	1,423,818.250	176	80	المجموع:

6. معايينات انجازات الاستثمار لصرف المنحة 2023

تطبيقا لمقتضيات قانون الإستثمار عدد 71 لسنة 2016 و المتعلقة بمعاينة الاستثمارات الفلاحية المنجزة لصرف المنح لفائدة الفلاحين بحضور عون المالية و ممثلين عن الدوائر الفنية , قامت دائرة التمويل و التشجيعات خلال سنة 2024 تقريبا ب 253 معاينة ميدانية بحضور ممثل عن مركز مراقبة الأداءات لمختلف مكونات الاستثمار الفلاحي بكامل معتمديات الولاية.

المسافة الكيلومترية التقريبية ~ المقطوعة في المعاينات (كم)	عدد السفارات	عدد الملفات	عدد المعاينات الفنية	المعتمدة	
700	11	107	98	توزر	1.
1500	10	109	85	نفطة	2.
300	03	17	12	حامة الجريد	3.
400	04	31	29	دقاش	4.
900	02	11	3	حزوة	5.
500	03	29	26	تمعزة	6.
4300	33	304	253	المجموع	

IV. اعتمادات صرف الصندوق الخاص للتنمية الفلاحية:

1. عمليات الصرف للفترة من 2023/01/01 الى 2024/12/31

- ❖ فتح قسط من الاعتمادات المبرمجة لجهة توزر في نطاق الصندوق الخاص للتنمية الفلاحية و الصيد البحري في 19 نوفمبر 2022 و بمبلغ قدره 1300 ألف دينار.
- ❖ تم صرف مبلغ يقدر ب 236,154 أد خلال شهر ديسمبر 2022 و المبلغ المتبقي من سنة 2022 و المقدر ب 1063,846 ألف دينار أحيل إلى سنة 2023.
- ❖ فتح قسط من الاعتمادات المبرمجة لجهة توزر في نطاق الصندوق الخاص للتنمية الفلاحية و الصيد البحري في 19 مارس 2023 و بمبلغ قدره 1500 ألف دينار.
- ❖ مجموع الاعتمادات المتوفرة بالنسبة لسنة 2023 : 1063,846 أد + 1500.000 أد = 2563.846 أد الاعتمادات التي تم صرفها خلال 2023 : 2183.429 أد .
- تم إصدار عدد 606 شهادة إذن بالدفع لـ 390 فلاح.
- الاعتمادات المتبقية 380.417 أد تم صرفها خلال سنة 2024 وشملت .

المجموع	البنك الوطني الفلاحي فرع بدقاش	البنك الوطني الفلاحي فرع توزر	البنك الوطني الفلاحي فرع بدقاش
77	43	34	عدد الاذون بالدفع
66	36	30	عدد المنتفعين

2. عمليات الصرف الاعتمادات المرصودة أواخر شهر ديسمبر 2024

● تم رصد مبلغ 900 أد أواخر شهر ديسمبر 2024 و تم توزيعها حسب ترتيب ملفات صرف المنحة

توزيع الاعتمادات حسب نوع مكون الاستثمار بالدينار

ع/ر	المكون	المبلغ	النسبة
1	ردم الواحات	505,752.800	56%
2	معدات ري + أحواض اسمنتية	144,731.451	16%
3	حفر أبار + مضخات كهربائية	114,102.451	13%
4	جرارات + شاحنات فلاحية	49,962.500	6%
5	غراسة نخيل	25,007.400	3%
6	سياج الجريد الجاف	24,796.800	3%
7	معدات و تجهيزات و الآلات	16,034.940	2%
8	طاقة شمسية	13,667.940	2%
9	بنايات (مخازن + بيت محرك)	5,640.000	1%
	المجموع	899,696.282	100%

توزيع الاعتمادات حسب المعتمديات بالدينار

ع/ر	المعتمدية	المبلغ	النسبة
1	توزر	523,043.362	58%
2	نفطة	266,836.831	30%
3	تمغزة	34,615.014	4%
4	حامة الجريد	24,934.000	3%
5	دقاش	29,687.440	3%
6	حزوة	20,579.525	2%
	المجموع	899,696.172	100%

الملفات الجاهزة للصرف لسنوات
2024-2023-2022

السنة	عدد الملفات الجاهزة للصرف	مبلغ المنح (أد)
2022	139	870.000
2023	121	640.000
2024	102	560.000
	المجموع	2070.000

ملاحظة: الاعتمادات المرصودة مؤخرا (900 أد) غطت نفقات الملفات الجاهزة للصرف و الواردة علينا حسب الترتيب من شهر أوت 2021 الى 30 مارس 2022.

الملفات الجاهزة للصرف لسنوات: ما تبقى من 2022 - 2023 - 2024 القروض الموسمية

❖ في إطار المنشور المشترك بين وزارة الفلاحة والبنك التونسي للتضامن لتمويل موسم التمور 2023-2024

المبلغ	2016 أد
عدد المطالب	1300
نسب التغطية	
نسبة التغطية لصغار الفلاحين صيانة الواحة	65 %
نسبة التغطية للتخزين	85 %

V. الهياكل المهنية

1. مصلحة الهياكل المهنية

تقوم هذه المصلحة بالأشراف وبمتابعة الهياكل المهنية (مجامع تنمية وشركات تعاونية للخدمات الفلاحية) من حيث الإحاطة والمتابعة لهذه المؤسسات والسهر على تطبيق القوانين الخاصة بها و تركيز خطة جهوية للنهوض بها و المساهمة في الدراسات الفنية الاقتصادية عند تكوينها و توسيع أنشطتها.

2. مجامع التنمية :

تعدّ ولاية توزر 11 مجامع التنمية الفلاحية وهي موزعة على النحو التالي :

اسم المجمع	المعتمد ية	المعاد ة	المقر / الهاتف	سنة التكوين	عدد النخرطين	عدد الاطارات الفني ين الاغوا ن	منطقة التدخل	نشاط الهيكل القاعدي	مجامع تسائية	اسم المدير الفني
مجمع التنمية الفلاحية الطموح	حزوة	حزوة	الطريق الوطنية رقم 3/	2024	41	2	حزوة	تربية الماشية و الدواجن	☒	ريم سلامة 94225610
مجمع التنمية الفلاحية الغرس الطيب	حزوة	حزوة	حزوة	2023	51		حزوة	انشطة فلاحية و تجميع التمور لتسهيل ترويجها		عطية الغريسي 9723014 0
مجمع التنمية الفلاحية البيوديناميكية	حزوة	حزوة	الطريق الوطنية رقم 3/ 36195860	2018	123		ولاية توزر	الفلاحة البيوديناميكية		96732023 عبد العزيز جرادى
مجمع التنمية الفلاحية حزوة للنخل	حزوة	حزوة	حزوة	2002	97		حزوة	انشطة فلاحية		98993869 الهادي بن مصباح
مجمع التنمية الفلاحية التحدي	تمغزة	ميدا س	حزوة	2007	26	1	تمغزة	تربية الماشية و الدواجن	☒	زهرة عسيري 99999458
مجمع التنمية الفلاحية حراير حزوة	حزوة	حزوة	ميداس	2024	56	3	حزوة	تربية الماشية و الدواجن	☒	حسنة سلامة 42185007
مجمع التنمية الفلاحية الأمل	توزر	الح ضر	الحضر 26741613	2023	14	4	توزر	تربية الماشية و الدواجن	☒	سنية بوشنينة 26741613
مجمع التنمية الفلاحية واحيات درجين	نقطة	نقطة	الحضر	2024	13	6	نقطة	تثمين منتوجات الواحة		ايمان الإيعمش 9604112
مجمع التنمية بني غريب	حزوة	حزوة	نقطة 51021788	2024	110		حزوة	التمور البيولوجية		عبد الله السعدي 51021788
مجمع التنمية حزوة للتمور	حزوة	حزوة	الطريق الوطنية ر.3/ 36195860	1988	104		حزوة	التمور البيولوجية		مرزوق بالحاج 36195860
مجمع التنمية المرأة الريفية تمغزة للتمور	تمغزة	تمغزة	الطريق الوطنية ر. 3/	2024	20		تمغزة	تربية الماشية و الدواجن	☒	سميرة ملكي 98993869

3. الشركات التعاونية للخدمات الفلاحية .

❖ توطئة:

تعتبر الشركات التعاونية الأساسية للخدمات الفلاحية من الحلقات الأساسية في التنمية نظرا لدورها الهام في تدعيم القدرة الإنتاجية للفلاحين خاصة الصغار منهم وذلك لمساعدتهم على تحسين الإنتاجية والرفع من جودة المنتج والتحكم في الكلفة. وتمثل الشركات التعاونية بولاية توزر ركيزة أساسية لأغلب الأنشطة في الميدان الفلاحي، حيث تقوم هذه الهياكل المهنية الفلاحية بترويج إنتاج المنخرطين والفلاحين مثل حليب و تمور و تربية الإبل... بالإضافة الى الخدمات الفلاحية، و تعدّ ولاية توزر حاليا 07 شركات تعاونية للخدمات الفلاحية وهي موزعة على النحو التالي

01 شركة تعاونية مركزية للخدمات الفلاحية

06 شركة تعاونية أساسية للخدمات الفلاحية

اسم الشركة التعاونية الفلاحية	المعتمدة	العقادة	المقر / الهاتف	سنة التكوين	عدد النخرطين	منطقة التدخل	نشاط الهيكل القاعدي	اسم المدير الفني
الشركة التعاونية المركزية للخدمات الفلاحية الناقة	حزوة	حزوة	98204292	2021	10	كامل الجمهورية	تربية الابل و انتاج الحليب	محمد الصيد معط الله
الشركة التعاونية الأساسية للخدمات الفلاحية الأمل	توزر	راس الزراع	98555085	2014	7	توزر	تمور و تربية ماشية	عبد القادر حنيش
الشركة التعاونية الأساسية للخدمات الفلاحية المزارع	حزوة	حزوة	25432867	2018	9	توزر	تربية الابل و انتاج الحليب	محمد معط الله
الشركة التعاونية الأساسية للخدمات الفلاحية الخيمة	حزوة	حزوة	97280140	2015	9	حزوة	تمور و تربية ماشية	عطية الغريسي
الشركة التعاونية الأساسية للخدمات الفلاحية الخضار الحسين	نقطة	الخضر حسين	97280881	2021	7	نقطة	تربية الابل و انتاج الحليب	حافظ اللومشي
الشركة التعاونية الأساسية للخدمات الفلاحية بئر الهود	نقطة	الزلة بن فرج الله	98463007	2021	7	نقطة	تربية الابل و انتاج الحليب	بلقاسم كرزة
الشركة التعاونية الأساسية للخدمات الفلاحية الطافرية	تمغزة	الطافرية	97145504	2021	9	تمغزة	تربية الابل و انتاج الحليب	بلقاسم فردي

4. أنشطة مصلحة الهياكل المهنية

قامت مصلحة النهوض بالهياكل المهنية بمتابعة وتأطير هذه الهياكل ، خلال سنة 2024 حيث تم مواكبة:

- اجتماعات مجالس إدارة الشركات التعاونية و مجامع التنمية الفلاحية.
- الجلسات العامة العادية.
- الجلسات الخارقة للعادة.
- متابعة وتأطير الشركات التعاونية و مجامع التنمية .
- تنشيط دورات تكوينية لفائدة ممثلين عن مجامع التنمية الفلاحية النموذجية الناشطة في قطاع التمور بولايتي توزر و قفصة خلال الفترة الممتدة من 2024/11/25 إلى 2024/12/06 حسب البرنامج التالي:

برنامج تكوين المجامع المهنية النموذجية

الناشطة في قطاع التمور من 2024/11/25 إلى 2024/12/06

بالمركز القطاعي للتكوين المهني الفلاحي في غراسة النخيل بدقاش.

التاريخ	محور التكوين	المحتوى	المكون / المؤسسة
25 و 26 نوفمبر 2024	الإطار القانوني والتنظيم الداخلي صلب الهياكل المهنية	الإطار القانوني التنظيم الداخلي التصرف في الموارد المالية والإدارية والبشرية	- توفيق الشابي - محمد نور السدادي (دائرة التمويل والتشجيعات توزر) - زهير الناصري (دائرة التمويل و التشجيعات قفصة)
27 نوفمبر 2024	الصيغة القانونية للمحاسبة صلب الهياكل المهنية	الصيغة القانونية للمحاسبة صلب الهياكل المهنية	- أمانة المال الجهوية بتوزر
	الحوكمة و المساواة	الحوكمة و دورها في تسيير الهياكل المهنية	- رفيق العمراني (دائرة المالية توزر) - محمد نور السدادي (دائرة التمويل والتشجيعات توزر)
05 ديسمبر 2024	التخطيط والاستثمار	دراسة السوق و الخطة التسويقية صلب الهياكل المهنية تدخلات بنك التضامن في تمويل المحامع الفلاحية	- فضاء المبادرة توزر - عون صولة رئيس فرع البنك التونسي للتضامن توزر
06 ديسمبر 2024	تقنيات الإتصال و تسيير الاجتماعات	مفهوم وشروط الاتصال الفعال أساليب الاتصال أسس العلاقة صلب فريق العمل التصرف في الخلافات صلب الهياكل المهنية	- محمد الظاهري مكون بمركز التكوين الفلاحي قصر قفصة - الإدارة الجهوية للنهوض بالصناعة و التجديد

الفئة المستهدفة للتكوين : ممثلين عن مجامع التنمية الفلاحية النموذجية الناشطة في قطاع التمور بولايتي توزر و قفصة .

قائمة أعضاء المجامع الذين واكبوا الدورة تكوينية لفائدة مجامع التنمية الفلاحية النموذجية الناشطة في منظومة التمور بولايي توزر وقفصة:

قائمة المشرفين على تنظيم الدورة التكوينية

الاسم واللقب	الصفة/ المؤسسة
توفيق الشابي	رئيس دائرة التمويل والتشجيعات المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بتوزر
أمني الطويل	رئيس قسم الإرشاد و النهوض بالإنتاج الفلاحي المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بتوزر
سامي بن عبد الله	مدير المركز القطاعي للتكوين المهني الفلاحي في زراعة النخيل بدقاش
علي حريزي	رئيس خلية المجامع المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بتوزر

قائمة أعضاء المجالس الذين واكبوا الدورة تكوينية لفائدة مجالس التنمية الفلاحية النموذجية
الناشطة في منظومة التمور بولايي توزر وقفصة

ع/ر	الاسم و اللقب	الصفة	المجمع	ع/ ر	الاسم و اللقب	الصفة	المجمع
1.	عبد المجيد لقطاري	رئيس مجمع	الشباط 1 / نفطة /توزر	15.	محمد الطاهر ثابت	أمين مال	سبع آبار دقاش/ توزر
2.	عبد القادر الصحبي	أمين مال المجمع	الشباط 1 / نفطة /توزر	16.	نور الدين جمعي	عضو	ريشة النعام- المتلوي / قفصة
3.	الفاضل سلامة	أمين مال المجمع	الشباط 2 / توزر/ توزر	17.	علي حميدي	عضو	سبع آبار دقاش/ توزر
4.	سمير علوي	رئيس المجمع	المشتلة/توزر/توزر	18.	زهرة تواتي	رئيس مجمع	التحدي ميداس تمغزة توزر
5.	وليد الربيعي	عضو	المشتلة/ توزر/توزر	19.	سعاد بن محمد	عضو	التحدي ميداس/تمغزة توزر
6.	عبد الله الشافعي	رئيس المجمع	واد الكوشة دقاش/ توزر	20.	الهادي بنمصباح	مدير المجمع	حزوة للنخيل حزوة/ توزر
7.	محمد العربي يعقوبي	عضو	واد الكوشة دقاش/توزر	21.	البشير بنعبد الحفيظ	أمين مال	حزوة 04 حزوة/ توزر
8.	سمير اليعقوبي	رئيس المجمع	أولاد حميدة دقاش /توزر	22.	مصطفى رحيلي	رئيس	الإعتراز رديف/قفصة
9.	محمد الكامل حمد	أمين مال	أولاد حميدة دقاش توزر	23.	يونس مرزوقي	عضو	الإعتراز رديف/قفصة
10.	عبد الخالق توايتي	رئيس المجمع	العوذية 1 الحامة/توزر	24.	علي قاسمي	عضو	ريشة النعام المتلوي/قفصة
11.	محمد محجوبي	أمين مال	العوذية 1 الحامة/ توزر	25.	حسن بن صالح	عضو	العوذية 2 تمغزة/ توزر
12.	عبد الحفيظ عمري	رئيس المجمع	شاكمو الحامة /توزر	26.	عمر قويدر	أمين مال	حزوة 7 / حزوة/ توزر
13.	محمد الهادي حمد	عضو	شاكمو الحامة /توزر	27.	فرح بن سعيد	عضو	حزوة 7 حزوة/ توزر
14.	يوسف بن صالح	رئيس المجمع	العوذية 2 تمغزة/توزر	28.	مسعود الفضيلي	رئيس المجمع	حزوة 4 حزوة/ توزر

قائمة المشاركون من المؤسسات الذين واكبوا الدورة تكوينية

ع/ر	الاسم و اللقب	الصفة/ المؤسسة
01	رابعة التريكي	تقني بالمركز الجهوي للبحوث في الفلاحة الواحية بدقاش
02	محمد القدري دغريق	كاتب تصرف بالمركز الجهوي للبحوث في الفلاحة الواحية بدقاش
03	مراد لسود	المكلف بالإدارة الجهوية للمركز الفني للتمور بتوزر
04	الطيب الشاطر	المركز الفني للتمور بتوزر
05	الحبيب التوزري	الاتحاد الجهوي للفلاحة و الصيد البحري بتوزر
06	يامن مساترة	المكلف بتسيير خلية الإرشاد الفلاحي بدقاش
07	أحمد ميعادي	المكلف بتسيير خلية الإرشاد الفلاحي بالحامة
08	محمد الطاهر بويكر	تقني رئيس بخلية الإرشاد الفلاحي بتوزر
09	فرج إمامي	عون تقني بخلية الإرشاد الفلاحي بتمغزة

تم تمكين المشاركين من شهادات مشاركة خلال إختتام هذه الدورة .

VI. الصعوبات و المقترحات

✓ الصعوبات

- تعترض بعض الشركات التعاونية الأساسية للخدمات الفلاحية عدة صعوبات جعلتها غير قادرة على بلوغ الأهداف المرسومة وتتلخص هذه الإشكاليات فيما يلي:
- عدم احترام التراتيب والإجراءات القانونية عند بعض الشركات التعاونية المتمثلة خاصة في التأخير في إعداد القوائم المالية وعدم الانتظام في عقد الجلسات العامة العادية .
- ضعف نسبة تغطية الفلاحين عند الشركات التعاونية وذلك بسبب انقطاع بعض المنخرطين عن التعامل مع هذه الهياكل.
- عدم اعتماد التخطيط والبرمجة في أنشطة الشركات التعاونية وعدم إعداد ميزانيات تقديرية لتصرفها قبل بداية كل سنة مالية.
- قلة استيعاب الكفاءات البشرية المختصة في التسيير والعمليات التجارية والمحاسبة عند بعض الشركات التعاونية.
- عزوف المنخرطين للترشح لعضوية مجالس إدارة الشركات التعاونية وعدم إلمام أعضائها بأساليب التصرف المالي والإداري والقانوني ويعود ذلك لغياب برامج التكوين وعدم استقرار مجالس الإدارة.
- ضعف رأس المال الاجتماعي للشركات التعاونية المحدثة وعدم إعدادها لدراسة فنية اقتصادية مما يؤدي إلى صعوبات عند الانطلاق في النشاط وعدم قدرتها على توسيع خدماتها وبعث مشاريع جديدة وضعف سبل نجاحها .
- الخوف من الانخراط في خط التمويل الخاص بالاقتصاد الاجتماعي و التضامني .

✓ المقترحات :

- التنسيق بين المصالح الفلاحية المتدخلة في القطاع للإحاطة بهذه المؤسسات وتطوير طرق تصرفها وأساليب عملها حتى تستقطب أكثر عدد ممكن من الفلاحين وتتمكن من إسداء خدماتها بأكثر نجاعة.
- توسيع أنشطة الشركات التعاونية واقتحام مجالات جديدة وخدمات أخرى في إطار تأهيل المهنة .
- تنمية الموارد البشرية العاملة خاصة بالشركات التعاونية التي ليس لها إطارات وذلك بانتداب أصحاب الشهادات العليا قصد النهوض بهذه الهياكل في ميدان التسيير والتجارة والمحاسبة...
- القيام بحملات تحسيسية و استخلاص الديون المتخلدة بذمة المنخرطين .
- مزيد متابعة وتأطير الشركات التعاونية ومجامع التنمية.

