الجمهورية التونسية

وزارة الفلاحة والصيد البحري والموارد المائية

الإدارة العامة للفلاحة البيولوجية

تقرير نشاط

الإدارة العامة للفلاحة البيولوجية

و اقسام الفلاحة البيولوجية بالمندوبيات الجهوية للتنمية الفلاحية

لسنة 2023

بيو تونس

الصفحة

الجزء الأول: التنظيم الهيكلي للإدارة العامة للفلاحة البيولوجية و أقسام الفلاحة البيولوجية 3

الجزء الثاني: مميزات وأهم الإنجازات التي تحققت خلال سنة 2023ومقارنتها بالأهداف المرسومة

1 -الإنجازات التي تحققت خلال سنة 2023 4

2- مميزات النشاط لسنة 2023 4

1.2. برامج دعم قطاع الفلاحة البيولوجية 4

1.1.2. برنامج التكوين 6

2.1.2 برنامج الإعلام 8

3.1.2. برنامج التأطير 10

4.1.2 . برنامج التعريف بقطاع الفلاحة البيولوجية 10

2.2. دعم نظام مر اقبة هياكل المر اقبة والتصديق في الفلاحة البيولوجية 9

1.2.2. التدقيق و المتابعة 10

2.2.2 . المر اقبة الرسمية على الميدان 11

3.2.2. معالجة الاشعارات 15

4.2.2. تخفيض الفترة الانتقالية في الفلاحة البيولوجية 16

3.2. دعم منظومة الاسترسال واسناد العلامة البيولوجية 16

3.3 اليقظة التشريعية و ملائمة النصوص القانونية 18

4.2. برنامج تيسير تسويق وتصدير المنتجات البيولوجية. 18

1.4.2 . إسناد رخص تصدير المنتجات البيولوجية 18

2.4.2 . إصدار شهائد في التمتع بالإمتيازات الجبائية 18

3.4.2. توجيه العموم في مجال الفلاحة البيولوجية

5.2 مشاريع التعاون الدولي في الفلاحة البيولوجية 19

1.5.2 مشاريع التعاون الدولي 19

2.5.2 المحافظة على الإعتر افات الدولية 21

الجزء الثالث: الوسائل المادية والبشرية للإدارة العامة للفلاحة البيولوجية 22

الجزء الر ابع: إستغلال تكنولوجيا المعلومات والإتصال

الجزء الخامس: برنامج عمل 2024 25

الملاحق

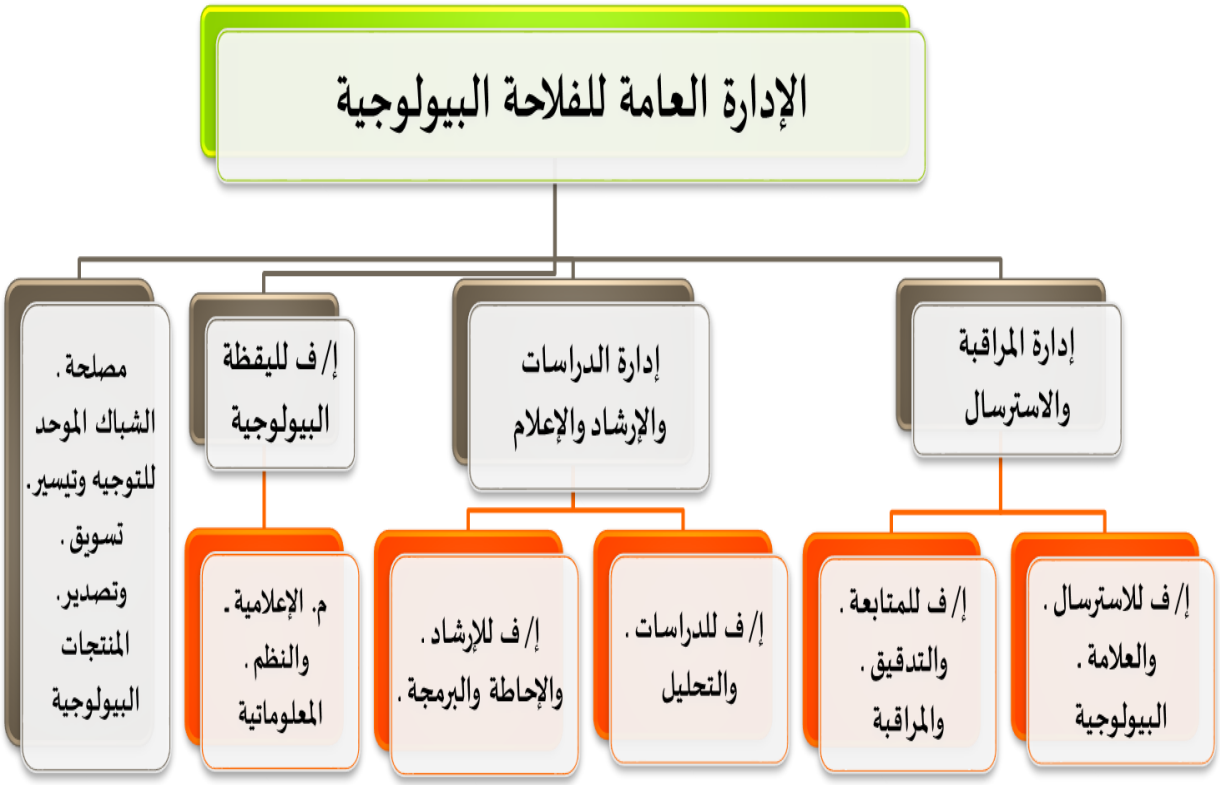
الجزء الأول: التنظيم الهيكلي للإدارة العامة للفلاحة البيولوجية و أقسام الفلاحة البيولوجية

تم إحداث الإدارة العامة للفلاحة البيولوجية بمقتضى الأمر عدد 625 لسنة 2010 المؤرخ في 5 أفريل 2010 المنقح والمتمم للأمر عدد 420 لسنة 2001 بتاريخ 13 فيفري 2001 المتعلق بتنظيم وزارة الفلاحة.

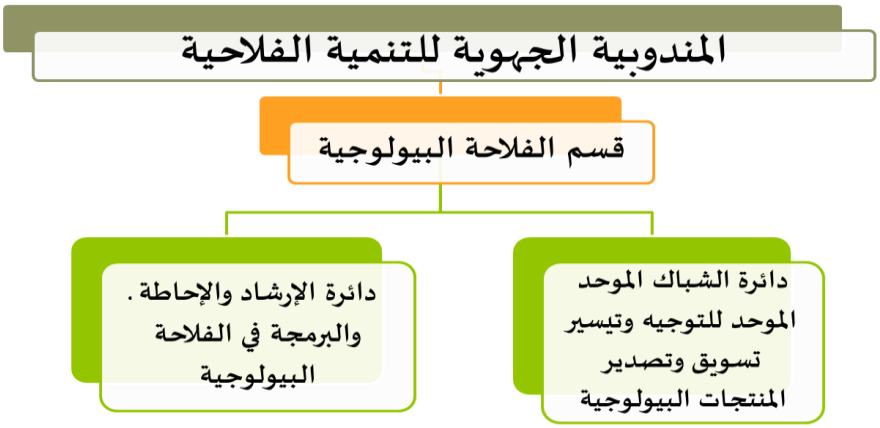
تتكون الإدارة العامة للفلاحة البيولوجية من 14 موظف بها72 % اناث ،منهم 13 مهندس وتقني و 1 سائق أي نسبة التاطير في حدود 92 % و وتشتمل على:

- إدارة الدراسات و الإرشاد و الإعلام تتكون من إدارتين فرعيتين
- إدارة المراقبة و الاسترسال تتكون من إدارتين فرعيتين
- إدارة فرعية لليقظة البيولوجية تشمل مصلحة الإعلامية والنظم المعلوماتية
- مصلحة الشباك الموحد لتيسير التصدير

وفي ما يلي الهيكل التنظيمي للإدارة العامة للفلاحة البيولوجية:



أما على مستوى الجهات فيمثلها **أقسام الفلاحة البيولوجية** التي تم إحداثها بمقتضى الأمر عدد 2013 لسنة 2010 المؤرخ في 16 أوت 2010 والمتعلق بالتنظيم الخصوصي للمندوبيات الجهوية للتنمية الفلاحية ، علما ان عدد الموظفين يتجاوز **157** ، بالإضافة إلى وجود **70** مهندس وتقني و نسبة التأطير فاقت 44.5%، وفي ما يلي الهيكل التنظيمي لأقسام الفلاحة البيولوجية:



الجزء الثاني: مميزات وأهم الإنجازات التي تحققت خلال سنة 2023

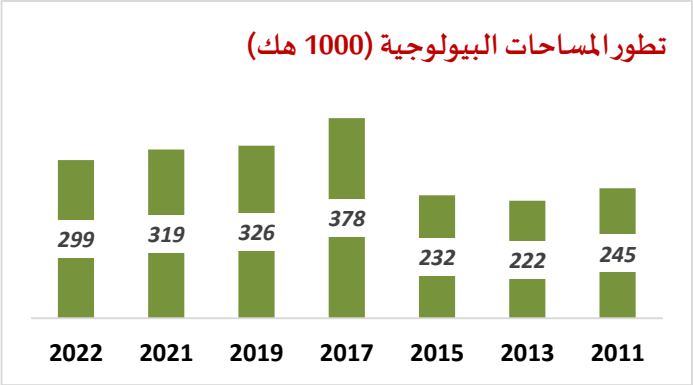
1 – الإنجازات التي تحققت خلال سنة 2023

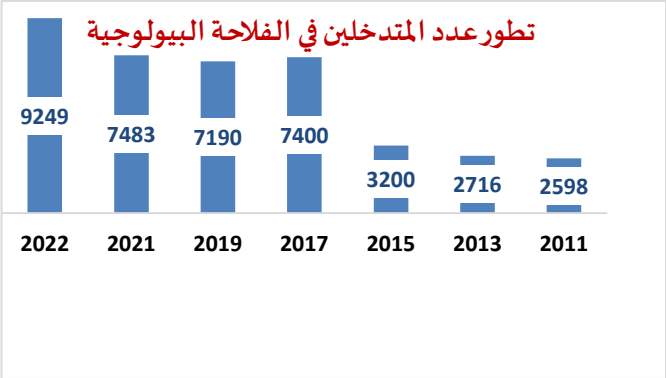
تعد الفلاحة البيولوجية على المستوى العالمي من أهم القطاعات والمنتجات والممارسات والأنظمة الفلاحية الأكثر استدامة وأمانًا من منظور صحي قادر على تحمل الأزمات وذو قدرة تنافسية هامة، وتعتبر بلادنا من البلدان الرائدة في هذا المجال إذ هي البلد الأفريقي والعربي الوحيد المتحصل على الاعتراف به كبلد مصدر للمنتجات البيولوجية نحو الاتحاد الأوروبي والسوق السويسري والمملكة المتحدة وذلك نظرا لمصداقية العلامة البيولوجية ونجاعة نظام المراقبة والاسترسال وحسب إحصائيات المنظمة العالمية للفلاحة البيولوجية (IFOAM) لسنة 2022 حيث احتل تونس المرتبة الثانية إفريقيا في عائدات المنتجات البيولوجية المصدرة و المرتبة 35 عالميا في المساحات البيولوجية من مجموع184 دولة.

ألا انه يجدر الذكر انه خلال سنة 2023 سجلت عائدات المنتجات البيولوجية التونسية المصدرة رقما قياسيا ناهز 1145 مليون دينار وشملت 34 بلدا موزعا على القارات الخمس.

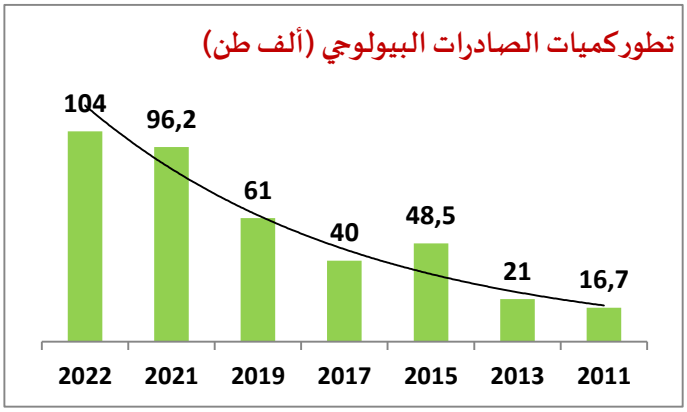
وفيما يلي تطور لمؤشرات قطاع الفلاحة البيولوجية 2011-2022:

مؤشرات الإنتاج البيولوجي:





تطورمؤشرات صادرات المنتجات البيولوجية :



1145 مليون دينار سنة2023

2- مميزات النشاط لسنة 2023

في إطار تنفيذ الاستراتيجية الوطنية لتنمية قطاع الفلاحة البيولوجية في أفق سنة 2025، تم ضبط جملة من البرامج والمشاريع تهدف إلى المساهمة في تنشيط وتنويع الاقتصاد الوطني من خلال وضع آليات حوكمة لتنمية وتثمين قطاع الفلاحة البيولوجية ترتكز هذه البرامج على المحاور التالية على:

1.2 برامج دعم قطاع الفلاحة البيولوجية :

تتمثل برامج الدعم أساسا في برنامج الإعلام (ندوات، ورشات عمل ...) والتكوين (دورات تكوينية لفائدة المتدخلين) والتعريف بالمنتجات البيولوجية (المشاركة في المعارض والصالونات) وتأطير المتدخلين في القطاع (تركيز مشاريع نموذجية وقطع مشاهدة في الجهات).

1.1.2. برنامج التكوين:

أ- **المخطط السنوي لتكوين هياكل الدعم** والذي يتم إعداده على المستوى المركزي، حيث تم سنة 2023، تنظيم 09 دورات تكوينية مفصلة كما يلي:

جدول عدد 1: الدورات التكوينية المنتظمة لفائدة مصالح الفلاحة البيولوجية لسنة 2023

	الموضوع	الفئة المستهدفة	التاريخ	عدد المنتفعين
1	NormeISO 9001 v 2015	الإطارات المركزية والجهوية للفلاحة البيولوجية	-من 24 الى 26 جانفي 2023 -من 31 جانفي الى 02 فيفري 2023	40
2	NormeISO22000 v 2018	الإطارات المركزية والجهوية للفلاحة البيولوجية	-من 06 الى 08 فيفري 2023 -من 13 الى 15 فيفري 2023	48
3	Norme ISO 17020	الإطارات المركزية والجهوية للفلاحة البيولوجية	-من 02الى 04 ماي 2023 -من 09 الى 11 ماي 2023	40
4	Norme ISO 19011	الإطارات المركزية والجهوية للفلاحة البيولوجية	-من 05 الى 07 سبتمبر 2023 -من 28 الى 30 نوفمبر 2023	40
5	Norme IEC 31010 v 2019	الإطارات المركزية والجهوية للفلاحة البيولوجية	-من 25 الى 27 أفريل 2023 -من 14 الى 16 نوفمبر 2023	40
6	Norme ISO 17025	الإطارات المركزية والجهوية للفلاحة البيولوجية	من 24 الى 26 أكتوبر 2023 -من 05 إلى 07 ديسمبر 2023	40
7	La norme ISO 27001	الإطارات المركزية والجهوية للفلاحة البيولوجية	17-19جانفي 2022	12
8	تقنيات الإنتاج وفق النمط البيولوجي	أعضاء نقابة UNOBIO	08و09 ديسمبر 2022	10
9	القانون الدولي المنظم للفلاحة البيولوجية	الإطارات الجهوية للفلاحة البيولوجية	13-15 ديسمبر 2022	50
عدد المنتفعين : 280				

ب- **المخطط السنوي لتكوين المتدخلين في القطاع (منتجين، محولين....)** والذي يتم اقتراحه من طرف الأقسام الجهوية ضمن مذكرة عمل تم إصدارها في الغرض منذ سنة 2019 لضمان تمشي منهجي موحد عند الإنجاز ، وخلال سنة 2023 تم **برمجة 83** دورة تكوينية في حين أنه تم إنجاز **57** دورة شملت **حوالي 1300 متدخل** وتم بذلك تسجيل **نسبة إنجاز تقارب 68 % منهم 52% إناث**، ويعود تدني هذه النسبة أساسا إلى عدم توفر الإمكانيات اللوجستية وخاصة منها النقص الفادح لوسائل النقل على مستوى اقسام الفلاحة البيولوجية، وفي ما يلي التفاصيل :

جدول عدد 2: الدورات التكوينية المنتظمة لفائدة المتدخلين في الفلاحة البيولوجية لسنة 2023

الولاية	الزياتين	التمور	الأشجار المثمرة	الخضروات	الزراعات الكبرى	النباتات الطبية والعطرية	الانتاج الحيواني	تربية النحل	أخرى	المجموع
أريانة					1	1		1	1	**4**
القصرين	2									**2**
القيروان								1		**1**
الكاف					1					**1**
المنستير	2								1	**3**
المهدية	2					2	2		1	**7**
باجة									1	**1**
بن عروس	1					1			1	**3**
بنزرت							1		1	**2**
تطاوين										**0**
توزر		3								**3**
تونس	1									**1**
جندوبة								1		**1**
زغوان									2	**2**
سليانة						1				**1**
سوسة				1						**1**
سيدي بوزيد	1								1	**2**
صفاقس	1			1		1				**3**
قابس		1		1				1		**3**
قبلي		2								**2**
قفصة	1	1	1			3				**6**
مدنين	2							1		**3**
منوبة			1	1		1		1		**4**
نابل	1									**1**
المجموع	14	7	2	4	2	10	3	6	9	**57**

2.1.2 برنامج الإعلام:

يهدف هذا البرنامج إلى نشر المعطيات الخاصة بقطاع الفلاحة البيولوجية ويتضمن التظاهرات الوطنية والجهوية، حيث تم خلال سنة 2023 على المستوى المركزي تنظيم الملتقيات كما يلي:

جدول عدد 3: أنشطة الإعلام المنتظمة في مجال الفلاحة البيولوجية لسنة 2023

التاريخ	النشاط
16 مارس 2023	ندوة وطنية على هامش صالون الفلاحة البيولوجية والصناعات الغذائية BIOEXPO 203- UTICA حول الإستراتيجية الوطنية للفلاحة البيولوجية ومشاريع التعاون الدولي في الفلاحة البيولوجية
21 جوان 2023	ندوة وطنية على هامش الصالون الدولي للأغذية بإفريقيا IFSA 2023 بقصر المعارض بالكرم حول الفلاحة البيولوجية والتغيرات المناخية
16 أكتوبر 2023	ندوة وطنية حول انطلاق تكوين الدفعة الأولى من المستشارين البيئيين الريفيين المرافقين لمشاريع السياحة الفلاحية في إطار مشروع BioTED انتظمت بالمعهد الوطني للعلوم الفلاحية بتونس
12-27 أفريل 2023 10 ماي 2023	ورشات عمل مع المصدرين ومكاتب المراقبة والتصديق على الفلاحة البيولوجية وأصحاب المنابت وSTARTUPS والموردين للمدخلات الفلاحية البيولوجية وغير البيولوجية في إطار مشروع اعداد دراسة بعث مناطق نموذجية بيولوجية تونسيةBioTERRITOIRES

وتمت المشاركة بما لا يقل عن 91 يوم في المعاض والتظاهرات الوطنية والجهوية والثقفية.

كما تم إصدار ونشر المراجع الفنية الخاصة بقطاع الفلاحة البيولوجية *(ملحق عدد 1)* والمتمثلة في جذاذات حول:

- الهيكل التنظيمي للإدارة العامة للفلاحة البيولوجية ولأقسام الفلاحة البيولوجية
- النصوص القانونية والترتيبية المنظمة لقطاع الفلاحة البيولوجية
- مراحل الحصول على شهادة المطابقة في الفلاحة البيولوجية
- المرحلة الإنتقالية في الفلاحة البيولوجية
- الإستراتيجية الوطنية لتنمية الفلاحة البيولوجية في أفق 2025
- تطور مؤشرات قطاع الفلاحة البيولوجية
- نظام المراقبة الرسمية في الفلاحة البيولوجية

أما على المستوى الجهوي فقد تم سنة 2023 **برمجة 146 يوم إعلامي يشمل** مختلف المنظومات النباتية والحيوانية والغابية (بدءا من حلقة الإنتاج إلى حلقة الترويج) وبرامج المراقبة في الفلاحة البيولوجية و تم **إنجاز 119 يوم إعلامي** ما مثل نسبة **إنجاز تقدر بـ 82 %** من التقديرات. وقد تفاوتت النسب حسب الأقسام من 0 .%الى 200.% وقد شارك في هذه الأيام الإعلامية 2440 متدخل منهم **60 % إناث** كما يبينه الجدول عدد 4. ويعود ذلك أساسا إلى نقص الموارد البشرية على غرار تطاوين والصعوبات اللوجستية التي تم الإشارة إليها سابقا.

جدول عدد 4: الأيام الإعلامية الجهوية المنجزة في الفلاحة البيولوجية سنة 2023

الولاية	عدد الأيام الإعلامية المبرمجة	عدد الأيام الإعلامية المنجزة	نسبة الانجاز
أريانة	2	1	50%
باجة	2	2	100%
بن عروس	3	2	67%
بنزرت	8	7	88%
تطاوين	10	0	0%
توزر	6	6	100%
تونس	6	6	100%
جندوبة	10	3	30%
زغوان	3	2	67%
سليانة	7	1	14%
سوسة	6	3	50%
سيدي بوزيد	10	5	50%
صفاقس	10	12	120%
قابس	2	3	150%
قبلي	6	4	67%
القصرين	8	16	200%
قفصة	2	3	150%
القيروان	9	16	178%
الكاف	9	10	111%
مدنين	9	7	78%
المنستير	6	4	67%
منوبة	4	1	25%
المهدية	3	4	133%
نابل	5	1	20%
المجموع	**146**	**119**	**82%**

3.1.2 برنامج التأطير:

- **الحصص التطبيقية** : تم سنة 2023 إنجاز حوالي **33 حصة تطبيقية** من طرف أقسام الفلاحة البيولوجية شملت **767** منتفع منهم **50% إناث** من المتدخلين والراغبين في الدخول في منظومة الفلاحة البيولوجية.
- **الزيارات الميدانية :** المنجزة **817** من 1462 تمت برمجتها **لفائدة 1928** منتفع منهم **27% إناث**
- **والزيارات المنظمة:** المنجزة **53** من 52 تمت برمجتها لفائدة **317** منتفع منهم **35% إناث**
- **52المدارس الحقلية** : تم خلال سنة 2023 تركيز **07 مدارس حقلية** لـــ**331**. منتفع منهم **47 %إناث** كما يلي:

- 04 مدارس حقلية بولاية قبلي حول إنتاج التمور وفق النمط البيولوجي
- مدرسة حقلية بولاية بنزرت حول إنتاج الأشجار المثمرة وفق النمط البيولوجي
- 02مدارس حقلية بولاية صفاقس حول إنتاج الزياتين وفق النمط البيولوجي

- **إتفاقيات التعاون الإطارية** : تعمل الإدارة العامة للفلاحة البيولوجية على تمكين المتدخلين في القطاع من معدات فلاحية وذلك في إطار إتفاقيات تبرم في الغرض مع أقسام الفلاحة البيولوجية وحسب حاجيات القطاع حيث تواصل خلال سنة 2023 العمل بالإتفاقيات المبرمة سابقا والمبينة بالجدول التالي.

جدول عدد5 : قائمة المعدات الفلاحية المسندة في إطار إتفاقيات إطارية

الطرف المتسلم للمعدات	المعدات
المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بزغوان	01 Distillateur
المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بزغوان	01 Broyeur T3 Gasoil
المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بالكاف	01 Broyeur T3 Gasoil
المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بالقصرين	01Broyeur/ 01 Détourneur d'andain
مركز التكوين المهني الفلاحي في قطاع الغابات بالرمال ببنزرت	01 Distillateur /01 Séchoir pour légumes
المجمع المهني المشترك للخضر	01 Broyeur/01 Rotovateur
المعهد الوطني للعلوم الفلاحية بتونس	01 Broyeur

4.1.2. برنامج التعريف بقطاع الفلاحة البيولوجية:

يشمل هذا البرنامج جملة الأنشطة التعريفية للمنتوج بما في ذلك من صالونات ومعارض ومهرجانات وأنشطة أخرى مختلفة حيث تم سنة 2023 المشاركة بالتنسيق مع أقسام الفلاحة البيولوجية في التظاهرات التالية :

- الصالون الدولي للفلاحة البيولوجية والصناعات الغذائية2023 BIO EXPO أيام 16 و 17 و18 مارس 2023 بمقر الاتحاد التونسي للصناعة والتجارة والصناعات التقليدية – UTICA» Tunis»،
- الصالون الدولي للأغذية بإفريقيا INTERNATIONAL FOOD SHOW AFRICA من 20 إلى 23 جوان 2023 بقصر المعارض بالكرم
- المعرض الدولي لمنتجات البيولوجية BIOFACH2023المنعقد من14إلى 17 فيفري 2023.

2.2. دعم نظام مراقبة و الإسترسال :

1.2.2 التدقيق و المتابعة :

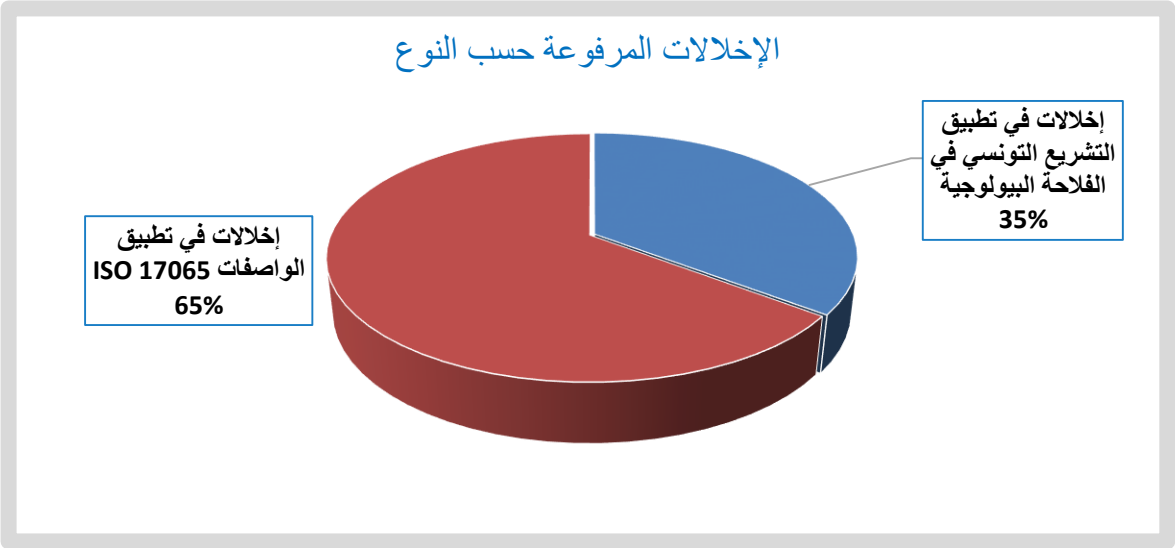
خلال سنة 2023 واصلت الهياكل الأربعة المصادق عليه للقيام بمهام المراقبة و التصديق في الفلاحة البيولوجية(Ecocert SA ، CCpb Srl،، KiwaBCS-OKO Garantie INNORPI) بتامين مهام المراقبة و التصديق على المنتجات البيولوجية .

➢ التدقيق على هياكل المراقبة و التصديق

أجرت سلطة المختصة كل مهمات التدقيق بالمكتب (audit bureau) و التدقيق بالمعاينة (audit witness) المبرمجة بعنوان سنة 2022 طبقا للجدول الاتي :

الرمز	هيكل المراقبة و التصديق	تاريخ التدقيق بالمكتب بعنوان سنة 2023
TN 008	CCpb Srl	12 ديسمبر 2023
TN 001	Ecocert SA	08 نوفمبر 2023
TN 010	Kiwa BCS-OKO Garantie Gmbh	27مارس 2024
TN 011	INNORPI	12-13 مارس 2024

خلال مهمات التدقيق قيمت السلطة المختصة مطابقة النظم المعمول بها من طرف هياكل المراقبة والتصديق بالاعتماد على متطلبات المواصفات والمقتضيات الترتيبية.



يتضح من خلال الرسم البياني أن هياكل المراقبة و التصديق بصدد تطبيق 75 %من المقتضيات التشريعية الخاصة بالفلاحة البيولوجية و التي تعتبر نسبة ملائمة للمحافظة على مصداقية المنتوج البيولوجي، وستعمل المختصة على متابعة 35 %من المقتضيات الغير معمول بها .

2.2.2 المراقبة الرسمية على الميدان

➢ المصادقة على قائمة المراقبين الرسميين

خلال سنة 2023 قدمت السلطة المختصة الى وزير الفلاحة و الموارد المائية و الصيد البحري مشروع منشور يضم قائمة المراقبين الرسميين والبرنامج الوطني للمراقبة الرسمية(ملحق عدد 5) للإمضاء و قد تم بتاريخ24جويلية 2023 نشر المنشور المذكور

➢ وضع برنامج الوطني للمراقبة الرسمية

وضعت السلطة المختصة حيز التنفيذ برنامج سنوي للمراقبة الرسمية و الذي يرتكز على:

-تقييم مخاطر هياكل المراقبة والتصديق،

- تمثيلية هياكل المراقبة والتصديق،

-تمثيلية أصناف المتدخلين ،

-ظرفية السنة الجارية،

وفي سنة 2023 حددت السلطة المختصة هدف يتمثل في تقييم نجاعة المراقبة التي تقوم بها هياكل المراقبة والتصديق وذلك من خلال انجاز مهمات مراقبة رسمية على عينة تمثل 11 بالمائة من المتدخلين البيولوجيين.

وتم ارسال هذا البرنامج للمراقبين الرسمين للتنفيذ.

➢ تأهيل المراقبين الرسميين

بهدف ضمان تأهيل 24 مراقب رسميين طبقا لإجراء التأهيل و الكفاءة نظمت السلطة المختصة:

- دورة تكوينية ب3 أيام حول المواصفات ISO 9001: mangement qualité
- دورة تكوينية ب3 أيام حول المواصفات ISO 17011: spécification des exigences de base pour le fonctionnement des organismes d'accréditation
- دورة تكوينية ب3 أيام حول المواصفات ISO19011 :ligne directrice pour l'audit des systéme de management
-دورة تكوينية ب3 أيام حول المواصفات ISO 31010 : mangement du risque
- دورة تكوينية ب3 أيام حول المواصفات ISO17020: Evaluation de la conformité –exigence pour le fonctionnement d différents types d'organismes procèdent à l'inspection
- دورة تكوينية ب3 أيام حول مواصفات : iso 22000 التصرف في الامن الغذائي

➢ دعم كفاءة المراقبين

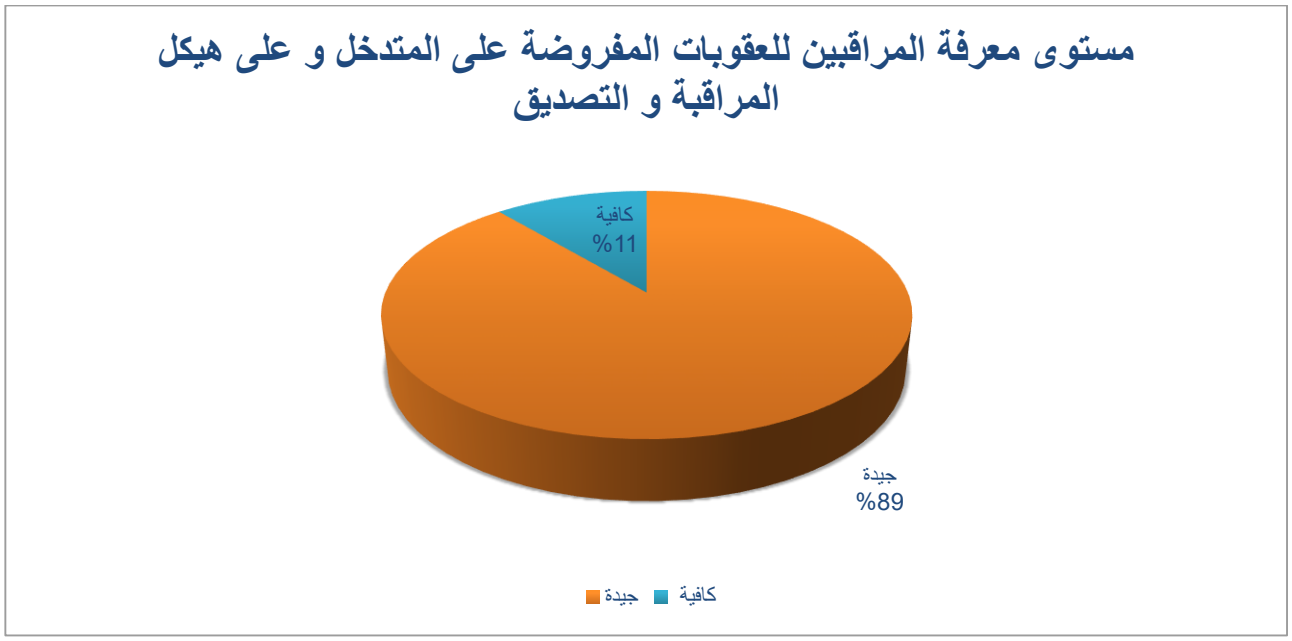
بهدف الرفع في عدد المراقبين المؤهلين سعت السلطة المختصة على ان المراقبين الذين شاركوا في سنة 2022 على الأقل في 3 مهمات مراقبة رسمية ينجزوا على الأقل 3 مهمات مراقبة تحت اشراف مراقب رسمي مؤهل و يعدون التقارير التدقيق في سنة 2023

➢ المحافظة على الكفاءة

لتطوير كفاءة المراقبين الرسمين أنجزت السلطة المختصة في سنة 2023 ورشة عمل لتقييم البرنامج الوطني للمراقبة الرسمية في قطاع الفلاحة البيولوجية لسنة 2022 وذلك أيام 13و 14 جوان 2023

➢ المحافظة على المؤهلات

في اطار تطبيق المنهجية الخاصة بتأهيل و تكوين المراقبين الرسمين الممضاة بتاريخ 19 جويلية 2019 فقد تم انجاز اختبار سنوي للمراقبين و ارتكز الاختبار على موضوع ال التي ستدرج في الأمر المتعلق بالمراقبة و التصديق و كذلك أهم عناصر المواصفاتISO17020 و ذلك لمزيد دعم كفاءة المراقبين الرسمين في مجال تطبيق آليات المراقبة .



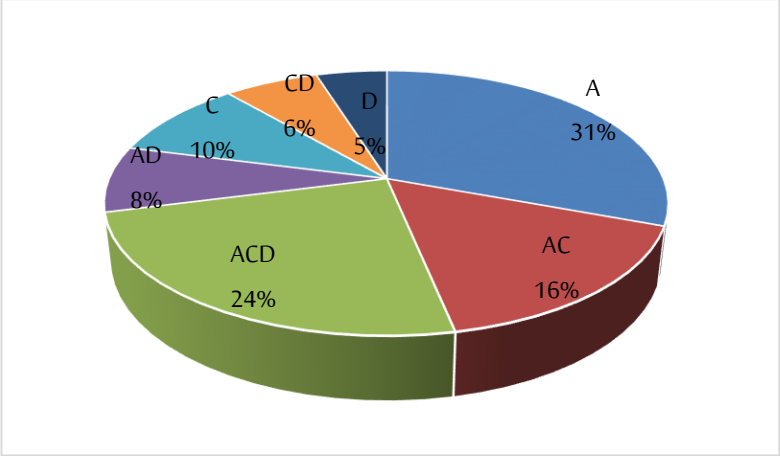
و قد ثبتت على إثره تمكن 100%(كافية و جيدة) من المراقبين الرسمين من اتقان للمقتضيات القانونية في مجال العقوبات المفروضة على المتدخل و على هياكل المراقة و التصديق

➢ انجاز البرنامج السنوي للمراقبة الرسمية

خلال سنة 2023 أنجزت السلطة المختصة عن طريق فريق المراقبين الرسميين عمليات التثبت من نجاعة المراقبة المنجزة من طرف الأربعة هياكل المراقبة والتصديق: Ecocert SA, CCpb Srl, Kiwa BCS, INNORPI في مجال احترام النصوص التشريعية الجاري بها العمل، والاسترسال، وإجراءات النظافة والمحافظة على الصحة، واجراءات العزل للمشاريع المزدوجة (بيولوجي و عادي).

انجزت مهام المراقبة على الميدان لـ68 مشروع ما يمثل 11.2 % من المشاريع المصادق عليها في الفلاحة البيولوجية و19 % من العدد الجملي المتدخلين البيولوجيين .

وشملت مراقبة المشاريع نشاط الإنتاج النباتي التحويل والتسويق



يبين الرسم البياني ان 54% من مهمات المراقبة الرسمية أنجزت لمشاريع ذات الأنشطة المزدوجة (A-CاوA-C-Dاو AD) والمصنفين ضمن قسم المخاطر العالية.

A: نتاج نباتي C: تحويل D: تسويق

3.2.2 معالجة الاشعارات

خلال سنة 2023 تلقت السلطة المختصة 19 اشعارات (3 زيت زيتون ، 16 تمور)عن طريق التطبيقة (OFIS) من طرف المفوضية الأوروبية المكلفة بمتابعة المخالفات الراجعة للدول خارج الاتحاد الأوروبي المعترف بها بعنوان المعادلة .

و في هذا الغرض وضعت السلطة المختصة خطة عمل تم تطبيقها خلال سنة 2023 و تمثلت في القيام ب

- أيام تحسيسية وتكوينية بالجنوب وذلك أيام 6-7-8-9 جوان 2023
- يوم وطني حول دعم المراقبة لتفادي تواجد الرواسب يوم 25 أوت 2023
- مذكرة حول دعم نظام المراقبة والتصديق موجهة لهياكل المراقبة والتصديق
- مذكرة حول ضرورة القيام بتحاليل مخبرية للتمور وزيت الزيتون الموجهة للتصدير
- المراقبة الرسمية لـ 100 %لمنتجي التمور

- **العلاقة مع المفوضية الأوربية**

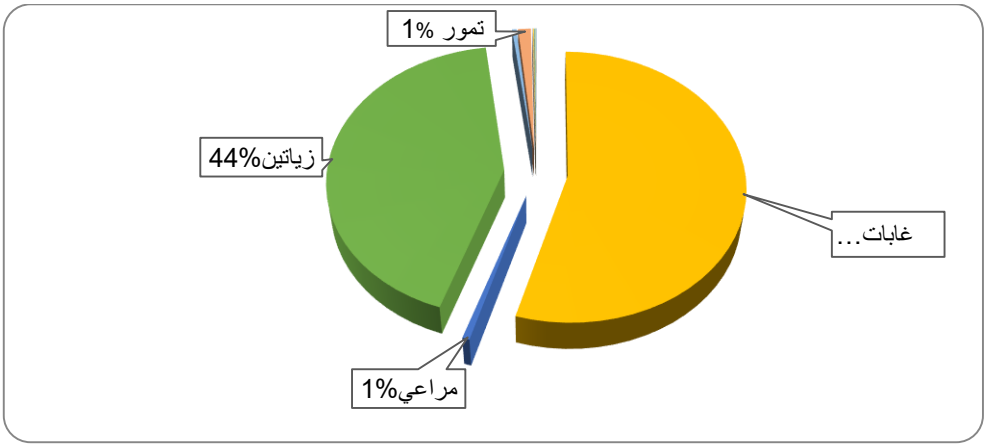
في إطار معالجة ا الاشعارات فقد تم التنسيق مع المفوضية الأوربية من خلال مدهم بـــــ:

- الخطة الوطنية لمعالجة الإشعارات بتاريخ 26 جويلية 2023
- بيان أسباب تواجد الرواسي و الإجراءات التي تم اعنمادها لتفادي تواجدها .

4.2.2. تخفيض الفترة الانتقالية في الفلاحة البيولوجية

سعيا لتفادي تسجيل إخلالات في مصداقية المستغلات والمساحات موضوع طلب تخفيض في المرحلة الإنتقالية في قطاع الفلاحة البيولوجية تقوم اللجنة الجهوي بالتحقق في المناطق الخاضعة لطلب تخفيض الفترة الإنتقالية (وفق المنشور الوزاريعدد78 بتاريخ 27 ماي 2021).

وخلال سنة 2023، قامت الإدارة العامة بدراسة **102 طلبًا** لتخفيض الفترة الانتقالية في الفلاحة البيولوجية و قد شمل هذا التخفيض ما فاق **36636 هكتار**، وتم توزيع الملفات التي تمت معالجتها على النحو التالي:



3.2 دعم نظام الاسترسال و اسناد العلامة البيولوجية :

3.2.1. نظام الاسترسال

في إطار احكام الاسترسال في الفلاحة البيولوجية ،لدعم مصداقية المنتجات البيولوجية ، سعت الإدارة العامة للفلاحة البيولوجية لتطوير نظام الاسترسال عبر اعداد منصة رقمية لمعطيات قطاع الفلاحة البيولوجية و إرساء برنامج لرقمنة المنتجات البيولوجية التونسية .و اعداد الوثائق الخاصة بنظام الاسترسال وفقا للوائح الحالية

أ الاسترسال الوثائقي

تم خلال سنة2023 القيام بـــ :

-احداث 3 لجان لوضع وثائق الاسترسال في الفلاحة البيولوجية و التي قامت بعقد اجتماعات عن بعد بتاريخ 24 جويلية 2023 و28 جويلية 2023، وأسفرت نتائج عمل هاته اللجان عن انشاء نماذج الوثائق اللازمة لتوحيد العمل بها لدى المتدخلين البيولوجيين طبقا للنصوص التشريعية و المتمثلة خاصة في كراس الزراعة و بإجراءات نقل المنتجات البيولوجية والتنظيف والتعبئة والتخزين.

ب المنظومة المعلوماتية للاسترسال في الفلاحة البيولوجية

بهدف الارتقاء بقطاع الفلاحة البيولوجية و الامتثال للوائح الدولية في المجال اصبح من الضروري لدى السلطة المختصة احداث نظام معلوماتي يقوم بما يلي:

- تخزين المعلومات حول القطاع،
- تحيين المعطيات الخاصة بالمتدخلين البيولوجيين
- إعداد رقمنة المنتجات البيولوجية
- تحيين نظام الاسترسال و نشر جميع المعلومات المتعلقة به

في هذا الإطار تم الاتفاق مع مشروع biorest لتمويل برنامج احداث منظومة معلوماتية للمعطيات البيولوجية ولرقمنة المنتجات البيولوجية عبر واجهات اعلامية لدى المتدخلين البيولوجيين حيث انه تم اعداد دراسة لوضع كراس الشروط الخاص بانتداب خبير في الاعلامية ، و لإنجاز كافة مراحل البرنامج بدا العمل بالتنسيق بين كافة الاطراف و تحديد مراحل التعاون بين السلطة المختصة ومشروعbiorest

ج -التحسيس بأهمية الاسترسال في الفلاحة البيولوجية

بالتعاون مع مشروعSUIDAR*

Suivi et Documentation de l'Avancement des Réformes vers un système alimentaire durable، نظمت الادارة العامة للفلاحة البيولوجية 3أيام للإعلام والتوعية حول أهمية الاسترسال في الفلاحة البيولوجية ، و ذلك خلال ايام 05؛ 07و 12ديسمبر 2023لفائدة 130 متدخل بيولوجي بولايات الشمال والوسط والجنوب،



3.2.3اسناد العلامة البيولوجية

خلال سنة 2023 تم اسناد 3 رخص لاستغلال العلامة المميزة لمنتجات الفلاحة البيولوجية

3.3 اليقظة التشريعية و ملائمة النصوص القانونية

في إطار الحرص على ارساء اتفاق تجاري خاص بالفلاحة البيولوجية ابتداء من سنة 2027 و التحضير للمفاوضات مع الاتحاد الاوروبي و ضعت الادارة العامة للفلاحة البيولوجية خطة عمل لمراجعة اللوائح التونسية وملاءمتها مع المتطلبات الجديدة للاتحاد الأوروبي ، و في هذا الغرض ، تم اعداد دراسة مقارنة معمقة بين النصوص التشريعية الأوروبية والتونسية في الفلاحة البيولوجية ، عن طريق احداث لجنة فنية بتاريخ 02 اوت 2023 وتقسيمها إلى 5 لجان فرعية لمقارنة النصوص الأوروبية EU 848/2018 و EU 2017/625

وبدعم من مشروع SUIDAR، نظمت السلطة المختصة2 ورشات عمل بتاريخ 25 اوت 2023 و 25 سبتمبر 2023، و التي أتاحت :

-لكل لجنة فرعية بعرض نتائج اعمالها لباقي أعضاء اللجنة الفنية لمناقشتها والمصادقة عليها

- التشاور حول الاختلافات الرئيسية بين لوائح الفلاحة البيولوجية التونسية والأوروبية التي يجب مراجعتها والتي سيتم عرضها ومناقشتها خلال الحوار القطاعي المقرر في ديسمبر 2023

، و أسفرت أعمال هذه اللجنة عن تقديم دراسة اولية لمقارنة النصوص التشريعية التونسية مع النصوص التشريعية الأوروبية في الفلاحة البيولوجية و ذلك خلال الحوار المنظم يوم 8 0مارس 2024.

4.2 برنامج تيسير تسويق وتصدير المنتجات البيولوجية:

1.4.2 . إسناد رخص تصدير المنتجات البيولوجية :

طبقا للنصوص التشريعية الجاري بها العمل فإن الإدارة العامة للفلاحة البيولوجية مختصة في إصدار رخص تصدير المنتجات الفلاحة البيولوجية، وفي سنة 2023 تم إصدار **170** ترخيص تصدير .

2.4.2 . إصدار شهائد في التمتع بالإمتيازات الجبائية:

طبقا للنصوص التشريعية الجاري بها العمل فإن بعض الموردين لبعض المدخلات البيولوجية يتمتعون بإعفاء من المعاليم الديوانية والأداء على القيمة المضافة، وخلال سنة 2023 تم إصدار 138 شهادة في الغرض.

3.4.2. توجيه العموم في مجال الفلاحة البيولوجية:

في إطار تنفيذ المهام الموكولة لها تقوم الإدارة العامة بتأطير وتوجيه العموم (طلبة، متدخلين، مكاتب دراسات....) الطالبين لمعطيات حول قطاع الفلاحة البيولوجية، وخلال سنة 2023 تمت الإستجابة لـقرابة **70** طلب معلومات.

5.2. مشاريع التعاون الدولي و تمثيل تونس بالخارج و لدى الهيئات الدولية في مجال الفلاحة البيولوجية:

1.5.2 مشاريع التعاون الدولي:

- **مشروع تطوير قطاع السياحة البيولوجية العادلة و المستدامة (BIO TED)** :يندرج في إطار تنفيذ الإتفاقية المبرمة بين تونس وبلجيكيا بتاريخ 21 أوت 2019 والمتعلقة بتحويل جزء من الديون التونسية لدى بلجيكيا إلى مشاريع تنموية بقيمة 1.2 مليون أورو ويمتد على مدى 04 سنوات (2021-2025)

يهدف مشروع BioTED إلى دمج الجانب الفلاحي مع الجانب السياحي لتطوير منتج فلاحي سياحي بديل يخلق قيمة مضافة اقتصادية واجتماعية وبيئية لفائدة المتدخلين في قطاع الفلاحة البيولوجية ويرتكز أساسا على :

- إحداث هيكل جديد للحوكمة يشمل القطاع العام والخاص ليحضن مختلف المتدخلين في المجال الفلاحي السياحي ويساهم في التعريف والتسويق للقطاع.
- إحداث برنامج للتكوين في مجال الإستشارة البيئة (Eco-conseil rural) وإدراجه في إطار ماجستير مهني ضمن البرنامج الوطني للتعليم العالي الفلاحي بالتنسيق مع مؤسسة البحث والتعليم العالي الفلاحي.
- تركيز مشاريع نموذجية ذات الطابع الفلاحي السياحي تمثل مختلف الطبقات المناخية بالبلاد وتأطيرها في التطابق مع المواصفات الدولية وعلامات الجودة والتعريف بها كأنموذج يحتذى به على المستوى الوطني وللبلدان المجاورة.

وخلال سنة 2023 تم القيام بالأنشطة التالية:

- إعداد دراسة لتشخيص القطاع السياحي الفلاحي في تونس خاصة من الناحية الاقتصادية حيث تم تنظيم ورشة عمل بتاريخ 10 جويلية 2023 لتقديم نتائج هذه الدراسة.
- بعد ان تم اعداد البرنامج البيداغوجي للتكوين تم الإنطلاق في تكوين الدفعة الأولى (10 دورات) من المستشارين البيئيين الريفيين المرافقين لمشاريع السياحة الفلاحية والذي يشمل 26 إطار ممثلين

عن المندوبيات الجهوية للتنمية الفلاحية والمندوبيات الجهوية للسياحة. وقد تم خلال سنة 2023 انجاز 3 دورات تكوينية بـ 4 أسابيع.

- تنظيم تربص في مجال السياحة الفلاحية وذلك خلال الفترة الممتدة من 15 إلى 29 جانفي 2023 ببلجيكا لفائدة ممثلي المناطق النموذجية للمشروع على مستوى المندوبيات الجهوية للتنمية الفلاحية والمندوبيات الجهوية للسياحة.
- تم إختيار مشاريع نموذجية في مجال السياحة الفلاحية (12 مشروع) وفق معايير محددة و تمت مرافقتهم في زيارة للتطلع إلى التجربة البلجيكية في مجال السياحة الفلاحية والإستقبال خلال الفترة الممتدة من 26 نوفمبر إلى غاية 02 ديسمبر 2023.

- **مشروع دعم تطوير فلاحة بيولوجية مستدامة ومتأقلمة في إطار مناخي متغير في تونسBIOREST:** يندرج في إطار التعاون التونسي السويسري (إتفاقية هبة سويسرية أمضيت من قبل الدولة التونسية في 11 ماي2022) ويتم تنفيذه من طرف المنظمة العالمية للأغذية و الزراعة، قيمته4.168 مليون دولار ويمتد على مدى ثلاث سنوات (2022-2025) ويهدف إلى تطوير وتعزيز قطاع الفلاحة البيولوجية اعتمادا خصوصية على الطوابق المناخية من خلال:
  - تعزيز القدرات المؤسساتية و التنفيذية للإدارة العامة للفلاحة البيولوجية
  - دعم و تحديث المخبر الرسمي للفلاحة البيولوجية
  - دعم فني لمجموعات المنتجين البيولوجيين ولهياكل الدعم و الإحاطة لتحديد واستهداف الفوارق بين الجنسين في أنظمة الإنتاج البيولوجي
  - تعزيز قدرة أنظمة الإنتاج البيولوجي على الصمود في مواجهة تغير المناخ من خلال إدارة أكثر استدامة للموارد الطبيعية
  - تعزيز القدرات الهيكلية للهياكل المهنية لمنتجي المنتجات البيولوجية وتعزيز الاستدامة والرؤية الشاملة للمشروع

  وخلال سنة 2023 تم القيام بالأنشطة التالية:

- تنمية قدرات الإطارات الجهوية و المركزية في الفلاحة البيولوجية من خلال القيام بدورات تكوينية
- القيام بدراسة فنية لتأهيل المخبر الرسمي الخاص بالفلاحة البيولوجية
- القيام بدراسة جدوى لتنمية الفلاحة البيولوجية حسب الطوابق المناخية

- **مشروع دراسة بعث مناطق نموذجية بيولوجية تونسية BIO Territoires Tunisiens** :

الذي يندرج في إطار التعاون التونسي الإيطالي ويتم تنفيذه من طرف المعهد الدولي للدراسات الفلاحية المتوسطية بباري، قيمته مليون أورو ويمتد على مدى 18 شهر، ويهدف إلى تعزيز إطار التنمية المحلية الموجه لدعم الأنشطة الإنتاجية والخدمات والعمل وريادة الأعمال وتعزيز الموارد الطبيعية والتراث والمعرفة المحلية بالمناطق نموذجية في الفلاحة البيولوجية (سجنان، الهوارية، كسرة، ماجل بلعباس، حزوة) وذلك من خلال:

- اعداد الدراسة القانونية للمشروع وتحديد الجهات الفاعلة والعلاقات الأكثر أهمية في هذه المناطق النموذجية
- اعداد الدراسة المالية للمشروع
- اعداد دراسة الإجراءات الأولية بعث مناطق نموذجية بيولوجية تونسية

2.5.2 المحافظة على الإعترافات الدولية :

في إطار العمل على الاعترافات الدولية الممنوحة لتونس كبلد منتج و مصدر للمنتجات البيولوجية فقد تم إعداد و إرسال التقارير المتعلقة بناجعة نظام المراقبة الإسترسال و وضعية القطاع في الآجال المحددة لكل من الإتحاد الأوروبي و سويسرا و بريطانيا.

الجزء الثالث: الوسائل المادية والبشرية للإدارة العامة للفلاحة البيولوجية

1- الوسائل المادية للإدارة العامة للفلاحة البيولوجية

1.1. الميزانية الخاصة بالإدارة العامة للفلاحة البيولوجية:

تم خلال سنة 2023 رصد إعتمادات بما قيمته 120 ألف دينار

2.1. وسائل التنقل :

تتمثل وسائل التنقل المتاحة للإدارة العامة للفلاحة البيولوجية في سيارة وظيفية (01) وسيارة مصلحة (01) يفوق عمرها العشر سنوات وأخرى متواجدة في الورشة المركزية للوزارة لإصلاح عطب منذ سنة 2021

2- الوسائل البشرية للإدارة العامة للفلاحة البيولوجية

جدول عدد 1: الموارد البشرية العاملة بالإدارة العامة للفلاحة البيولوجية

	الإسم واللقب	الرتبة	الخطة الوظيفية
1	سامية معمر	مهندس عام	المديرة العامة
2	زهرة بن عمار	مهندس رئيس	مديرة المراقبة والتصديق
3	محمد هيثم بن عرفة	مهندس رئيس	مدير الدراسات والإرشاد والإعلام
4	نورهان بن عياد	مهندس رئيس	كاهية مدير الإرشاد والإحاطة والبرمجة
6	ريم بوبكر	مهندس رئيس	كاهية مديرة المراقبة والتصديق
7	سلوى زغدود	مهندس أول	كاهية مديرة الإسترسال
8	سلمى الغزي	مهندس أول	كاهية مدير الدراسات والتحاليل
9	أماني الصوالحي	مهندس أول	--
10	محمد أيوب شباح	تقني أول	--
11	خليفة السخيري	مساعد تقني	--
12	توفيق اللواتي	مساعد تقني	--
13	ألفة العيوني	عون تقني	--
14	حبيب الخميري	سائق	--

الجزء الرابع: إستغلال تكنولوجيا المعلومات والإتصال

1- تجميع المعطيات المتعلقة بأنشطة أقسام الفلاحة البيولوجية:

لضمان تمشي منهجي وموحد في متابعة الأنشطة المنجزة على المستوى الجهوي، تم منذ سنة 2020 إحداث تطبيقة إعلامية ACTIV-BIO تمكن أقسام الفلاحة البيولوجية من تسجيل أنشطتهم المختلفة وتدوينها كما تسمح للإدارة العامة من متابعتها في الحين وتقييمها وإصدار تقارير شهرية في الغرض.





2- نشر الإحصائيات الخاصة بقطاع الفلاحة البيولوجية:

في إطار تطبيق القانون الأساسي عدد 22 لسنة 2016 المؤرخ في 24 مارس 2016 المتعلق بالحق في النفاذ إلى المعلومة ، يتم دوريا مد المرصد الوطني للفلاحة بالمعطيات المتعلقة بالفلاحة البيولوجية لنشرها (تطور كميات المنتجات البيولوجية/تطور المساحات البيولوجية/تطور كميات الصادرات البيولوجية/تطور قيمة الصادرات البيولوجية).

3- إحداث صفحة خاصة بالإدارة العامة للفلاحة البيولوجية على موقع التواصل الاجتماعي:

Lien page FB : *https://www.facebook.com/DGAB.Organic.Tunisia*
Lien du groupe fermé : *https://www.facebook.com/groups/406538913765865*

4- رقمنة نظام المراقبة و الإسترسال

تعتبر استخدام وسائل تكنولوجيا المعلومات و الاتصال و توفير الخدمات من المكونات الأساسية لأنشطة الإدارة العامة للفلاحة البيولوجية خاصة في مجال نظام المراقبة و الاسترسال ، لذلك تم اخذ التدابير اللازمة عن طريق مشاريع تعاون دولي لـ:

- الشروع في اعداد دراسة لوضع منظومة معلوماتية تشمل كل الاطراف المتدخلة في القطاع ، وذلك من خلال احداث تطبيقة للبيانات الخاصة بالفلاحة البيولوجية تمكن من تخزين المعلومات أو استردادها أو معالجتها أو نقلها أو استقبالها إلكترونيًا في شكل رقمي، و تحتوى هاته التطبيقة على واجهات إعلامية للإدارة العامة للفلاحة البيولوجية كسلطة مختصة ، و واجهات إعلامية لهياكل المراقبة و التصديق و للمتدخلين البيولوجيين تمكنهم من إدخال البيانات الخاصة بهم ،
- اعداد المشروع الخاص برقمنة المنتجات البيولوجية
- الاعداد لإحداث تطبيقة معلوماتية ببنية متعددة المستويات للمراقبة و المتابعة تسمح بإدخال البيانات الخاصة بالمراقبة الرسمية و متابعة تقارير التدقيق المدرجة من طرف هياكل المراقبة و التصديق
- الاعداد لإحداث نظام تحديد الموقع الجغرافي للأراضي البيولوجية (géolocalisation des parcelles)

الجزء الخامس: برنامج عمل 2024

1- على مستوى برامج دعم قطاع الفلاحة البيولوجية

- تنفيذ برنامج التكوين في قطاع الفلاحة البيولوجية الذي تم إعداده بالتنسيق مع أقسام الفلاحة البيولوجي ويتضمن 72 دورة تكوينية (ملحق عدد 2)
- تنفيذ برنامج الإعلام في الفلاحة البيولوجية والذي تم إعداده بالتنسيق مع أقسام الفلاحة البيولوجية ويتضمن تنفيذ108 يوم إعلامي يشمل مختلف المنظومات البيولوجية (ملحق عدد 3)
- تنفيذ برنامج التعريف بقطاع الفلاحة البيولوجية من خلال المشاركة في:
  - معرض BioEXPO 2024 الذي سينتظم من 25 إلى 27 أفريل 2024 بمقر UTICA
  - الصالون الدولي "International Food Show Africa – IFSA 2023 " الذي سينتظم من 26إلى 28 جوان 2024 بقصر المعارض بالكرم

2- على مستوى دعم نظام مراقبة هياكل المراقبة والتصديق في الفلاحة البيولوجية

- تنفيذ برنامج التدقيق لهياكل المراقبة و التصديق
- تنفيذ برنامج المراقبة الرسمية الميدانية وذلك من خلال القيام بمراقبة نجاعة المراقبة المنجزة من طرف هياكل المراقبة و التصديق لدى 11 % من المتدخلين
- تنفيذ برامج معالجة الإشعارات .

3- على مستوى دعم منظومة الاسترسال و اسناد العلامة البيولوجية

- أيام تحسيسية للمتدخلين البيولوجيين بأهمية رقمنة المنتجات البيولوجية ،
- تصميم واجهات إعلامية لرقمنة المنتجات البيولوجية لدى وحدات نموذجية لتحويل زيت الزيتون و التمور
- إجراء اختبارات رقمنة المنتجات البيولوجية في وحدات نموذجية لتحويل زيت الزيتون و التمور
- مرافقة و متابعة وحدات التحويل النموذجية
- اعداد ورشة عمل

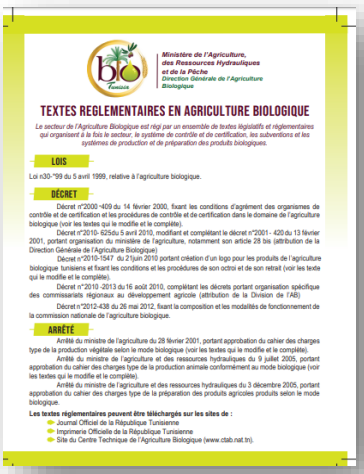
4- على مستوى مشاريع التعاون الدولي و تمثيل تونس بالخارج و لدى الهيئات الدولية في مجال الفلاحة البيولوجية:

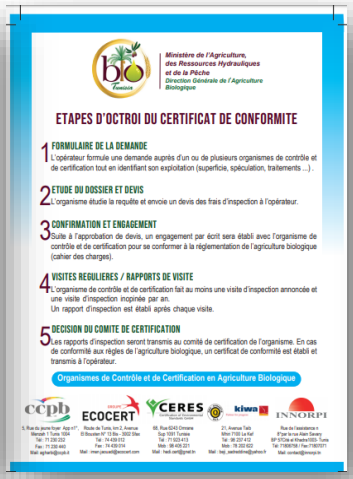
- المشاركة في **المؤتمر السادس** للزراعات البيولوجية لأسيا **و القمة التاسعة** ل ALGOA و الرابعة ل GAOD من 4 الى 9 جوان 2023 بالفليبين .
- تمثيل الإدارة العامة للفلاحة البيولوجية في **لجان تونس وجهتنا** التي تهدف الى السياحة المستدامة .
- تمثيل الإدارة العامة للفلاحة البيولوجية في لجان اختيار طريق route culinaire و طريق التراث العالمي لليوناسكو .
- مواصلة تنفيذ مشاريع التعاون الدولي في الفلاحة البيولوجية.
- مواصلة المشاركة في التظاهرات والملتقيات ذات الصلة
- مواصلة العمل على تعزيز ناجعة نظام المراقبة الإسترسال
- الشروع في التفاوض مع الإتحاد الأوروبي لإرساء إتفقيات تجارية دولية خاصة بالمنتجات البيولوجية.

الملاحق

ملحق عدد 1

المراجع الفنية الخاصة بقطاع الفلاحة البيولوجية الصادرة سنة 2022:



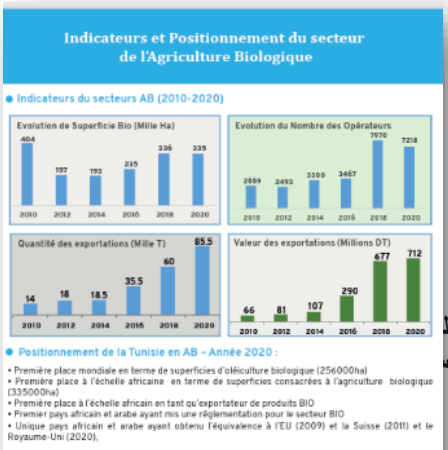


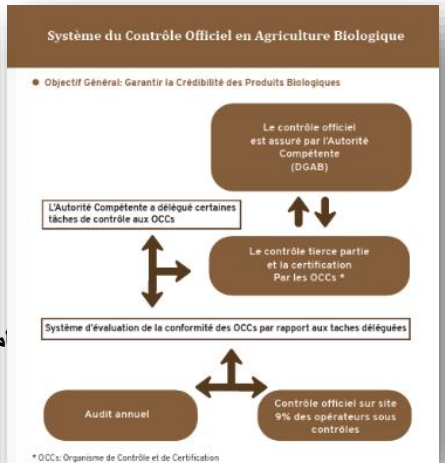












ملحق عدد 2: برنامج التكوين لسنة 2024

République Tunisienne
Ministère de l'Agriculture, des Ressources Hydrauliques et de la Pêche
Direction générale de l'Agriculture Biologique

Plan national de formation des opérateurs en agriculture biologique
Nombre de sessions de formation/Mois - Année 2024

Gouv/Mois	Janv	Fev	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil	Aout	Sep	Oct	Nov	Dec	Total
Ariana				**1**	**1**					**1**			**3**
Huile d'olive										1			1
PAM				1									1
Divers					1								1
Beja				**1**							**1**	**1**	**3**
Apiculture				1									1
Grandes Cultures											1		1
Huile d'olive												1	1
Ben Arous									**1**		**1**	**1**	**3**
Autres											1		1
Huile d'olive									1				1
PAM												1	1
Bizerte	**1**				**1**						**1**		**3**
Apiculture					1								1
Autres											1		1
Huile d'olive	1												1
Gabes					**1**						**1**		**2**
Arbre Fruitiers					1						1		2
Gafsa		**1**				**1**			**1**				**3**
Dattes		1											1
Huile d'olive									1				1
Divers						1							1
Jendouba					**1**				**1**				**2**
Autres									1				1
Huile d'olive					1								1
Kairouan					**1**					**1**			**2**
Apiculture										1			1
Huile d'olive					1								1
Kasserine			**1**		**2**					**2**			**5**
Apiculture					1								1
Arbre Fruitiers			1		1								2
Cactus										1			1
Huile d'olive										1			1
Kebeli		**1**		**1**					**1**				**3**
Apiculture									1				1
Dattes		1		1									2
Kef				**1**		**1**				**1**	**1**		**4**
Apiculture				1									1
Grandes Cultures										1			1
Huile d'olive											1		1
PAM						1							1
Mahdia					**1**				**1**				**2**
Huile d'olive					1				1				2
MANOUBA			**1**							**1**		**1**	**3**
Apiculture			1										1
Grandes Cultures										1			1
Divers												1	1

Gouv/Mois	Janv	Fev	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil	Aout	Sep	Oct	Nov	Dec	Total
MEDNINE		**1**				**1**			**1**	**1**	**1**	**1**	**6**
Apiculture		1											1
Arbre Fruitiers						1							1
Aviculture									1				1
Huile d'olive											1	1	2
PAM										1			1
Monastir		**1**	**1**							**1**	**1**		**4**
Apiculture		1											1
Aviculture										1			1
Huile d'olive											1		1
PAM			1										1
Nabeul			**1**										**1**
Apiculture			1										1
Sfax		**1**			**1**						**1**		**3**
Arbre Fruitiers					1								1
Aviculture											1		1
Cultures Maraicheres		1											1
Sidi Bouzid		**1**		**1**					**1**			**1**	**4**
Arbre Fruitiers				1									1
Huile d'olive									1			1	2
Divers		1											1
Siliana				**1**	**1**				**1**		**1**		**4**
Cactus									1				1
Cultures Maraicheres					1								1
Huile d'olive				1									1
PAM											1		1
Sousse			**1**					**1**					**2**
Grandes Cultures			1										1
Divers								1					1
Tozeur					**1**					**1**			**2**
Dattes					1								1
Camélidés										1			1
Tunis					**1**				**1**	**1**			**3**
Huile d'olive					1								1
PAM									1				1
Divers										1			1
Zaghouan		**1**	**2**	**1**	**1**					**1**			**5**
Apiculture					1								1
Grandes Cultures				1									1
Huile d'olive		1								1			2
PAM			1										1
Total	**1**	**7**	**7**	**7**	**13**	**3**	**0**	**1**	**9**	**11**	**9**	**5**	**72**

ملحق عدد 3: برنامج الإعلام لسنة 2024

République Tunisienne
Ministère de l'Agriculture, des Ressources Hydrauliques et de la Pêche
Direction Générale de l'Agriculture biologique

Plan national d'information des opérateurs en Agriculture Biologique
Nombre de journées d'informations programmées pour l'année 2024

Gouv	Janv	Fev	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil	Aout	Sep	Oct	Nov	Dec	Total
Ariana						1			1			1	3
Ben Arous			1	1						1			3
Bizerte	1	1	3		1			1		2	1		10
Gabes			1	1					1	1			4
Gafsa	2		1	1					1	1			6
Jendouba	1	1	1	1	1	1			1	1	1		9
Kairouan				1	2	2			2	2			9
Kasserine		1	2	1	1	1		2		1			9
Kef	1	1	1	1		1	1		1		1	1	9
Mahdia										1		1	2
Mannouba		1			1						1		3
Mednine	1		2			1				2	2		8
Mounastir		1	1	1	1	1			1				6
Nabeul				1	1	1			1		1		5
Sfax	1		1	1		1	1	1	1				7
Siliana	1	1	1	1	1					1			6
Sousse	1	1		1	1	1							5
Tozeur					1	1							2
Tunis	1								1				2
TOTAL	10	8	15	12	11	12	2	4	11	13	7	3	108

ملحق عدد 4

République Tunisienne
Ministère de l'Agriculture et des Ressource
Hydrauliques et de la Pêche Maritime
Direction Générale de l'Agriculture Biologique

Programme des audits Bureau au titre de l'année 2023
– en présentiel –

Oganisé par : ACC

Organisme	07/11/2023	21/11/2023	13/12/2023	20/12/2023
ECOCERT	×			
INNORPI		×		
CCPB			×	
KIWA				×

Le Directeur Général
de L'Agriculture Biologique
Signé: Sanna MAAMER

ملحق عدد 5

République Tunisienne
Ministère de l'Agriculture, des Ressources
Hydrauliques et de la Pêche
Direction Générale de l'Agriculture Biologique

Plan d'action national pour la gestion des alertes concernant la présence de pesticides dans les dattes BIO

En 2022, l'ACC a reçu 13 alertes de l'application « OFIS », relevant de la commission européenne, chargée du suivi des irrégularités des pays tiers reconnus équivalents (3 huile d'olive, 9 dattes, 1 plante aromatique et médicinale).
7 alertes ont été traitées par l'ACC et les OCCs concernées et 6 sont en cours d'investigation.
A ce sujet, la majorité de ces alertes ont concerné la présence de pesticides dans les dattes BIO.

A cet effet, ***l'ACC a mis en place un plan d'action à appliquer à partir de l'année 2023***, ce plan d'action est basé sur 4 volets:

1- Un volet managérial et décisionnel :
- ✓ La publication d'une circulaire ministérielle en date du 20 février 2023 qui exige la généralisation de l'utilisation du souffre mouillable pour lutter contre l'acarien des dattes (BIO et conventionnelles)
- ✓ Subventionner l'achat du souffre mouillable à 70%.
- ✓ Programmer l'organisation d'une journée de sensibilisation des intervenants dans la filière dattes BIO, par l'ACC par rapport aux alertes et à leurs impacts sur les exportations et la crédibilité du BIO tunisien.

2- Un volet de vulgarisation et encadrement :
- ✓ Réaliser 12 journées d'information et 5 sessions de formation, au profit des opérateurs de la filière datte BIO, concernant les mesures préventives qui doivent être prises et par rapport à l'utilisation des méthodes et de produits de lutte autorisés en AB.

3- Un volet de contrôle officiel :
- ✓ Mettre l'accent sur l'évaluation de la pertinence du contrôle effectué par les OCCs auprès des projets opérants dans la filière dattes BIO en réalisant des missions de contrôle officiel chez **100% des projets de dattes BIO**.

4- Un volet de consolidation du contrôle des groupes de producteurs :

✓ Les OCCs sont appelés à renforcer le système de contrôle et de certification en agriculture Biologique conformément aux dispositions du décret 2000-409 notamment les points suivants :

- Établir une description complète de l'exploitation avec indication des lieux de stockage et de production végétale et animale ou des zones de récolte et, le cas échéant, des lieux où certaines opérations de transformation ou de conditionnement sont effectuées,
- Arrêter toutes les mesures concrètes à prendre par le producteur au niveau de son exploitation pour assurer le respect des dispositions des régles de production biologique
- Mentionner l'engagement du producteur d'effectuer les opérations conformément aux règles de production biologique et qu'il en a pris connaissance.

✓ Prendre les mesures supplémentaires suivantes, selon l'instruction adressée par l'ACC:

- Exiger la présence des producteurs exploitants les parcelles sur terrain lors l'inspection annoncée, accompagnés de leur carte d'identité nationale et considérer leur absence physique comme un refus d'inspection nécessitant l'application de la grille de sanction.
- Demander tout document justifiant le droit d'exploitation de la parcelle.

L'Autorité Compétente

Le Directeur Général
de L'Agriculture Biologique
Signé: Samia MAAMER

وزارة الفلاحة والموارد المائية والصيد البحري

الجمهورية التونسية

الإدارة العامة للفلاحة البيولوجية

المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بنابل

التقرير السنوي لنشاط قسم الفلاحة البيولوجية

لسنة 2023







الفهرس

العنـــــاوين	الصفحة
1 . توطئة	**2**
1.1 . الهدف العام الأول	**2**
2.1. الهدف العام الثاني	**3**
2 . أهمية قطاع الفلاحة البيولوجية بولاية نابل.	**4**
1.2. معطيات عامة حول القطاع الفلاحي بولاية نابل لسنة 2023 .	**4**
1.1.2. توزيع الأراضي الفلاحية بولاية نابل .	**5**
2.1.2. هيكلة المستغلات الفلاحية .	**5**
2.2. الإنجازات المادية في قطاع الفلاحة البيولوجية لسنة 2023.	**6**
1.2.2. المساحة البيولوجية الجملية خلال المخطط 2021/ 2025 .	**-9-8-7-6 10**
2.2.2. مؤشر مخطط التنمية للفترة 2021 - 2025 .	**11**
3.2.2. تشخيص قطاع الفلاحة البيولوجية .	**11**
4.2.2. كمية الصادرات لسنة 2023.	**12**
3.2. الإنجازات المالية في قطاع الفلاحة البيولوجية لسنة 2023.	**13**
3 . متطلبات النهوض بقطاع الفلاحة البيولوجية بالجهة .	**14 -13**
4. البرنامج التفصيلي للتدخلات المنجزة لقسم الفلاحة البيولوجية لسنة 2021.	**15**
1.4. المشاركة في التظاهرات.	**16 - 15**
2.4. الزيارات الميدانية و المراقبات الرسمية لسنة 2023 .	**17 - 16**
3.4. حضور جلسات العمل خلال سنة 2023.	**-18 - 17 -20 -19 22 - 21**
4.4. برنامج الأيام الإعلامية في الفلاحة البيولوجية خلال سنة 2021.	**-23-22 24**
5.4. تأطير المتدخلين في الفلاحة البيولوجية خلال سنة 2021.	**25**
6.4. برنامج المراقبة الوطنية الرسمية في الفلاحة البيولوجية لسنة 2021.	**25**
7.4. توثيق نشاط قسم الفلاحة البيولوجية بمثال الخارطة الفلاحية لمنتجي القطاع .	**-26-25 27**

1- تــوطئـة :

يعتبر قطاع الفلاحة البيولوجية من القطاعات الهامة التي توحي بمستقبل واعد حيث أولتها الدولة عناية خاصة وذلك بوضع التوجهات الإستراتيجية لتنمية هذا القطاع، وقد عرفت الجهة هذا النمط الزراعي منذ سنة 1995 بمبادرة فردية بمعتمدية تاكلسة إلى أن بلغت سنة 2023 المساحة الجملية للزراعات البيولوجية **1007,21 هك**. كما شملت مساحات التوسعة 09 معتمدية من 16 معتمدية بكامل ولاية نابل، حيث تزايد عدد المنخرطين مما نتج عنه إرتفاع هام في كمية الإنتاج، وقد إرتكزت هذه التوجهات على رؤية مستقبلية تمكن من **" إحداث أنموذج تونسي للفلاحة البيولوجية مدعوم بحوكمة أفضل للقطاع "** و يعتمد هذا الأنموذج على القيم التالية :

- الحفاظ على الصحة وحماية البيئة.
- ضمان العدالة في تقاسم المرابيح خلال مختلف حلقات المنظومة.
- تحسين المردودية الإقتصادية للمشاريع البيولوجية.

رسمت الإستراتيجية الوطنية لتنمية قطاع الفلاحة البيولوجية في أفق 2025 الأهداف العامة والخصوصية التالية :

1.1 الهدف العام الأول : متمثل في المساهمة في تنشيط وتنويع الاقتصاد الوطني من خلال تنمية وتثمين قطاع الفلاحة البيولوجية عبر تحقيق الأهداف الخصوصية التالية :

- ✓ تنمية 10 منظومات بيولوجية.
- ✓ إحداث 05 مناطق نموذجية في الفلاحة البيولوجية.
- ✓ إحداث مسالك سياحية بيولوجية بكل الولايات.
- ✓ دعم مساهمة الفلاحة البيولوجية في المحافظة على البيئة.
- ✓ دعم مساهمة الفلاحة البيولوجية في حماية الصحة.
- ✓ وضع برنامج وطني للتعريف بقطاع الفلاحة البيولوجية.
- ✓ تنمية صادرات المنتجات البيولوجية التونسية نحو الأسواق العالمية والحصول على الإعترافات المتبادلة للتصدير.

2.1 الهدف العام الثاني : يتعلق بوضع آليات حوكمة القطاع لبلوغ الأهداف الخصوصية التالية:

- ✓ تطوير كفاءات مختلف الهياكل المتدخلة في القطاع وتنفيذ برامج تكوينية وطنية موجهة للمتدخلين و هياكل الدعم المركزية والجهوية والمجتمع المدني.

- ✓ دعم مصداقية نظام المراقبة من خلال تحسين أداء منظومة الإسترسال وتعزيز برنامج التدقيق لهياكل المراقبة.
- ✓ تطوير القدرة التنافسية لقطاع الفلاحة البيولوجية.
- ✓ تأمين المتابعة والتقييم لمختلف البرامج التنفيذية ووضع نظام معلوماتي للمتابعة وتحديد مؤشرات التقييم وقياس إنعكاسات الفلاحة البيولوجية على الصحة والبيئة والإقتصاد.

تضمنت الإستراتيجية الوطنية لتنمية قطاع الفلاحة البيولوجية في أفق 2025 عدد**03** مشاريع وطنية للتنمية في قطاع الفلاحة البيولوجية تتمثل في:

- مشروع دعم تنمية الفلاحة البيولوجية المستدامة و المتأقلمة مع التغييرات المناخية : BIOREST
- مشروع إحداث **05** مناطق نموذجية من بينها معتمدية الهوارية من ولاية نابل :
- .BIO TERRITOIRES TUNISIENS
- مشروع تطوير قطاع السياحة البيولوجية المستدامة و العادلة لفائدة الجهات و إحداث مسالك سياحية بيولوجية بكافة الولايات (Les Traversées d'Hermes) بولاية نابل : BIOTED

على ضوء الإستراتيجية الوطنية لتنمية قطاع الفلاحة البيولوجية في أفق 2025 قام قسم الفلاحة البيولوجية بولاية نابل و كل من الدائرتين (دائرة الإرشاد و البرمجة في الفلاحة البيولوجية و دائرة الشباك الموحد للتوجيه و تيسير تسويق و تصدير المنتجات البيولوجية)بعدة أنشطة لتمكين الجهة من المساهمة في تحقيق الأهداف المرسومة، وشملت هاته الأنشطة تدخلات، زيارات ميدانية، معاينات فنية، مهام المراقبات الرسمية وكذلك تأطير وتوجيه المتدخلين البيولوجيين.

2 - أهمية قطاع الفلاحة البيولوجية بولاية نابل :

شهدت مساحات الفلاحة البيولوجية بالجهة إلى موفي شهر ديسمبر 2023 تطور ملحوظ حيث بلغت المساحة الجملية **1007,21** هك بالرغم من الإستعمال المكثف للمواد الكيميائية (أسمدة وأدوية) ضمن أنظمة زراعية متطورة و عصرية.

1.2. معطيات عامة حول القطاع الفلاحي بولاية نابل لسنة 2023:

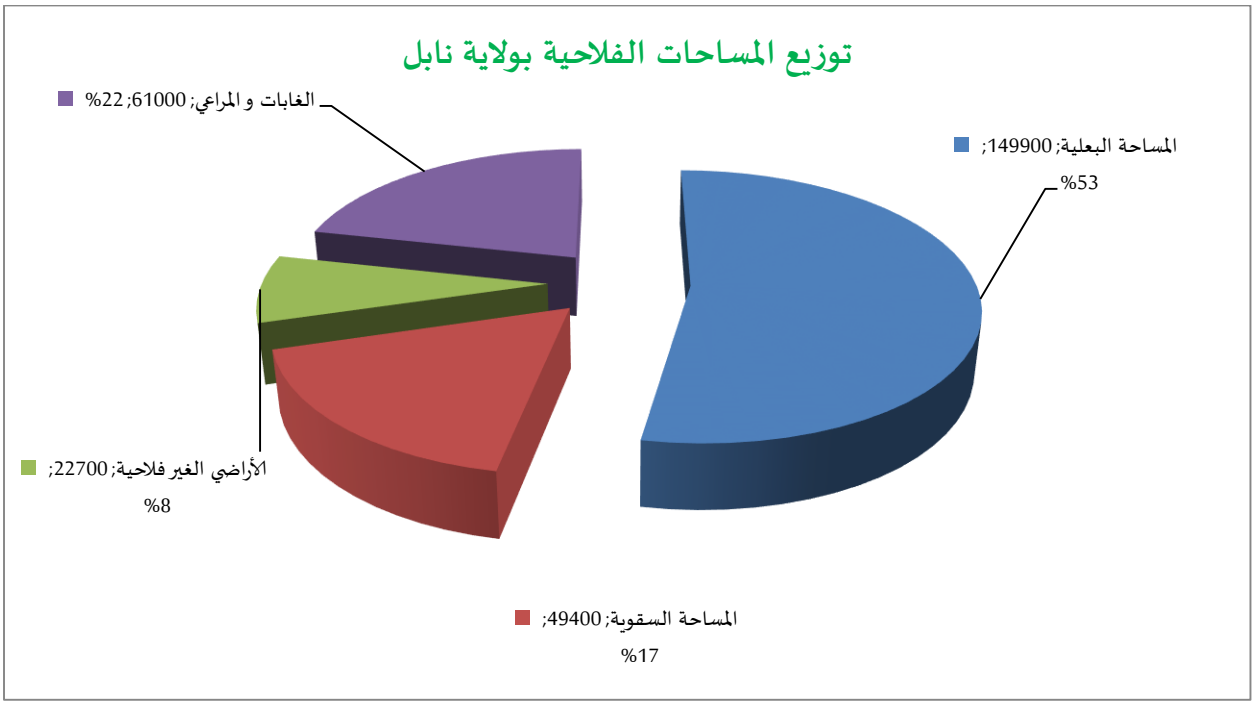
المساحة الجملية لولاية نابل : 284000 هك

مؤشر المساحة البيولوجية لسنة 2023 : 1600 هك

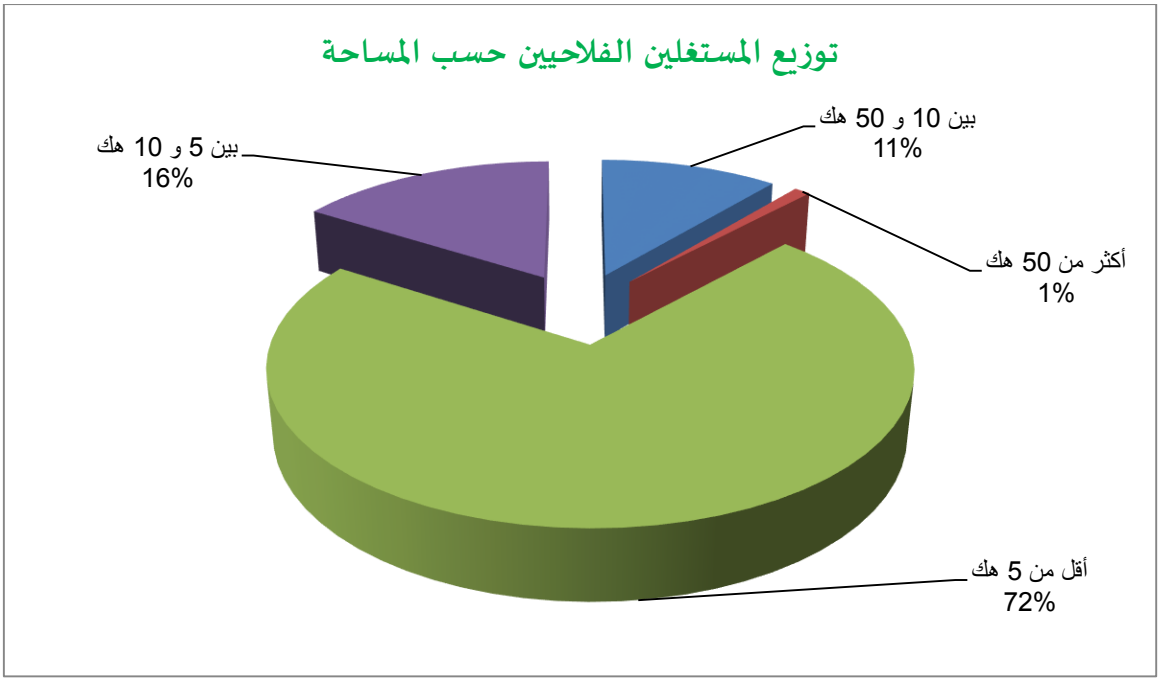
المساحة الجملية للفلاحة البيولوجية حاليا : **1007,21 هك**



1.1.2 . توزيع الأراضي الفلاحية بولاية نابل:



2.1.2. هيكلة المستغلات الفلاحية:



2.2. الإنجازات المادية في قطاع الفلاحة البيولوجية لسنة 2023:

يعتبر قطاع الفلاحة البيولوجية من القطاعات الواعدة بالوطن القبلي نظرا لتنوع المنتجات وأنظمة الإنتاج الفلاحي وتوفر الموارد الغابية والبنية الأساسية وقربها من محطات التصدير مثل : القوا رص والأرنج والزياتين والخضروات والأشجار المثمرة والنباتات العطرية والطبية...

تساهم الجهة في تنشيط وتنويع الاقتصاد الوطني من خلال إنتاج وتنمية وتثمين المنتجات الفلاحية ولفها وتعليبها وتصديرها.

وساهم قسم الفلاحة البيولوجية في تنفيذ عدة أنشطة تتعلق بـ :

- دعم مساهمة الفلاحة البيولوجية في المحافظة على البيئة.
- دعم مساهمة الفلاحة البيولوجية في حماية الصحة.
- وضع برنامج وطني للتعريف بقطاع الفلاحة البيولوجية.
- إحداث منطقة نموذجية في الفلاحة البيولوجية (الهوارية).
- إحداث مسلك سياحي بيولوجي بولاية نابل (Les Traversées d'Hermès).
- تنمية الصادرات للمنتجات البيولوجية بالوطن القبلي نحو الأسواق العالمية.

حيث مكنت هذه الأنشطة من بلوغ المساحة البيولوجية الجملية 1007.21 هك مبوبة كالإتي :

1.2.2. المساحة البيولوجية الجملية خلال المخطط 2021/ 2025:

السنة / الزراعات	2021	2022	**2023**	2024	2025
قوارص و أرنج	63.1	86,1	**107.4**		
زيتون	902.5	343,91	**399.91**		
أشجار مثمرة	6.8	6,1	**56.1**		
خضروات	3.9	0,8	**3.3**		
بقول و حبوب	2	-	-		
التين الشوكي	2	2	**2**		
توابل	-	2.5	**2.5**		
نباتات عطرية	525	436	**436**		
عنب	1.3	-	-		
أرض بور	25	-	-		
المجموع (هك)	1531.6	877,41	**1007.21**		

وتتوزع هذه المساحات على مختلف معتمديات الولاية على النحو التالي :

المساحات البيولوجية بالوطن القبلي



قائمة المنخرطين المنتجين في الفلاحة البيولوجية 2023 الوحدة : هك

	إسم المنخرطين	المنطقة	المعتمدية	مكتب المراقبة والتصديق	قوارص وأرنج	زياتين	أشجار مثمرة	خضروات	التين الشوكي	توابل	نباتات غابية	الجملة
1	ضيعة خيرة	شعوف	بني خيار	CCPB	3,6	2,41	1,1					7,11
2	my eden	سد شيبة	الميدة	ECOCERT	11							11
3	Carthago essence	صمعة	بني خيار	ECOCERT	7							7
4	SAPEA	الفرينين	دار شعبان	ECOCERT	2,75							2,75
		الصمعة	بني خيار	ECOCERT	0,5							0,5
5	Herbe de tunisie	الصمعة	بني خيار	ECOCERT	21							21
6	Biga flor SA	الفرينين	دار شعبان	ECOCERT	10,25							10,25
7	Saraya beauté	الفرينين	دار شعبان	ECOCERT	3,5							3,5
8	معز السكوري	حنوس	بني خلاد	ECOCERT	7		1					8
9	Schedan sa	الفرينين	دار شعبان	ECOCERT	3,8							3,8
10	Sainte marie	حتوس	الحمامات	CCPB		54						54
		واد الأسود	الحمامات	CCPB		17,5						17,5
11	اسماءالعوينتي Sté RITSOU	برج حفيظ	بو عرقوب	CCPB		36			2			38
12	SDA AGRO SERVICE	هنشير عياد	قربة	CCPB		36						36
13	جمعية المراة المبادرة	بني عياش	قربة	INORPI				2.5				2.5
14	Gil Korba	بني عيشون	قربة	CCPB				0,8				0,8
15	فوانيس أقرو	فرينين	دار شعبان	ECOCERT		5					1	6
16	IKLIL I.Q.F	قرمبالية	قرمبالية	ECOCERT							400	400
17	فهد شويش	واد عبيد	تاكلسة	ECOCERT		10						10
18	محمد Bosten Agro السنوسي	بو عرقوب	بو عرقوب	CCPB			4					4
19	شركة الراجحي الفرجاني	بو عرقوب	بو عرقوب	ECOCERT		190					35	225
20	طارق سحنون TRADE	بويوسف	قربة	ECOCERT		4						4
21	ليليا بالخوجة Verger Ouzra	تاكلسة	تاكلسة	ECOCERT	23							23
22	مجمع فلاحات تاكلسة	زنقو	تاكلسة	ECOCERT						2,5		2,5
23	Ouahada Tunisie	دارشعبان	دار شعبان	ECOCERT	3,3							3,3
24		بوعرقوب	بوعرقوب	ECOCERT	10,7							10,7
25	SMVDA ERRACHED		قرمبالية	CCPB		45	50					95
	المجمـــــــــــوع		-	-	107,4	399.91	56,1	3,3	2	2,5	436	1007.21

قائمة مراكز التقطير التصدير التحويل والمعاصر البيولوجية بالوطن القبلي 2023

قائمة المعاصر البيولوجية و مراكز تصدير و تعليب زيت الزيتون البيولوجي بالوطن القبلي 2023

	إسم المنخرط	المنطقة	المعتمدية	مكتب المراقبة والتصديق	الوحدة
1	**شركة الراجحي الفرجاني**	الجديدة	بو عرقوب	ECOCERT	معصرة بيولوجية
2	**رشيد sté SOCAB بو ريشة**	تركي	قرمبالية	CCPB	معصرة بيولوجية
3	**اكرم الشلي olico**	الصمعة	بني خيار	ECOCERT	معصرة بيولوجية
4	**Ste OLIVE COM**	سيدي الجديدي	الحمامات	ECOCERT	معصرة بيولوجية
5	**STE huilerie BELLI**	بلي	بوعرقوب	ECOCERT	معصرة بيولوجية

قائمة مراكز تقطير و تصدير الزهر البيولوجي 2023

	إسم المنخرط	المنطقة	المعتمدية	مكتب المراقبة والتصديق	الوحدات
1	Verger de Tunisie	نابل	نابل	ECOCERT	مركز تقطير وتصدير
2	Schedan sa	دار شعبان	دار شعبان	ECOCERT	مركز تقطير وتصدير
3	Biga flor SA	تازركة	قربة	ECOCERT	مركز تقطير وتصدير
4	Sté ouahada	وادسوحيل	نابل	ECOCERT	مركز تقطير وتصدير

قائمة مراكز تكييف وتصدير قوارص بيولوجية 2023

	إسم المنخرط	المنطقة	المعتمدية	مكتب المراقبة و التصديق	الوحدات
1	محمد Bosten Agro السنوسي	بو عرقوب	بو عرقوب	CCPB	مركز تكييف تصدير القوارص البيولوجية

قائمة مراكز تكييف وتصدير خضروات بيولوجية 2023

	إسم المنخرط	المنطقة	المعتمدية	مكتب المراقبة و التصديق	الوحدات
1	**طارق الككلي Biolife**	سليمان	سليمان	ECOCERT	مركزتكييف وتصديرالخضروات والغلال

قائمة مراكز تصدير نباتات غابية بيولوجية 2023

	إسم المنخرط	المنطقة	المعتمدية	مكتب المراقبة و التصديق	الوحدات
1	**IKLIL I.Q.F**	المشروحة	بوعرقوب	ECOCERT	مركز تصدير

قائمة مراكز تقطير و تصدير زيت التين الشوكي البيولوجي 2023

	إسم المنخرط	المنطقة	المعتمدية	مكتب المراقبة و التصديق	الوحدات
1	**Organica**	واد سوحيل	نابل	ECOCERT	مركز تقطيرو تحويل زيت التين الشوكي البيولوجي
2	فخري Sté Agroline عطية	بئر بورقبة	الحمامات	ECOCERT	مركز تقطير تصدير و تحويل زيت التين الشوكي البيولوجي
3	**HANDICA - revital فاروق عياري**	نوالات	**منزل بوزلفة**	ECOCERT	مركز تحويل و تصدير زيت التين الشوكي البيولوجي

قائمة مراكز تكييف و تصدير الدقلة بيولوجية 2023

	إسم المنخرط	المنطقة	المعتمدية	مكتب المراقبة و التصديق	الوحدات
1	**VACPA**	بني خلاد	بني خلاد	ECOCERT	مركز تصديردقلة بيولوجية
2	**Mnara Agro (b chhida)**	ب. الساحل	الحمامات	Kiwa BCS 2017	مركز تصديردقلة بيولوجية
3	**Zeina food**	بئر دراسن	بني خلاد	Kiwa BCS 2017	مركز تصديردقلة بيولوجية
4	**Haifa frigo**	زاوية الجديدي	بني خلاد	CCPB	مركز تصديردقلة بيولوجية

وتجدر الإشارة إلى أن مخطط التنمية للفترة 2021 -2025 تضمن التوقعات التالية :

2.2.2. مؤشر مخطط التنمية للفترة 2021 - 2025 :

المـــــــــــؤشر	2021	2022	**2023**	2024	2025
العدد الجملي للمتدخلين	45	48	**50**	52	55

المساحات البيولوجية(هك)	1450	1500	**1600**	1700	1850
الإنتاج البيولوجي (طن)	4200	4435	**4700**	4950	5350

وتم وضع هذه التوقعات بعد تشخيص قطاع الفلاحة البيولوجية بالجهة وأفضى إلى النتائج التالية :

3.2.2. تشخيص قطاع الفلاحة البيولوجية:

نقاط القوة	نقاط الضعف	التوجهات المستقبلية
قطاع مصدر	ضعف الحزمة الفنية لتحسين الإنتاج	توفير الإحاطة الفنية
قطاع في تطور هام علي النطاق الوطني والعالمي	ضعف توفر البذور والمشاتل البيولوجية	تطوير الإستهلاك المحلي والتصدير وتثمين جميع أجزاء المنتوج
محافظ على ديمومة التربة والمحيط	ضعف الإمكانيات البشرية والمادية المتوفرة	ضمان منتوج صحي للمستهلك
الإعترافات الدولية بالمنتوج التونسي البيولوجي	عدم توفير المدخلات اللازمة للقطاع	الحفاظ على الموارد الطبيعية والتوازن البيئي
تطور تسويق المنتوج بإحداث نقاط بيع مختصة	المداواة الكيميائية	تطوير القدرة التنافسية لقطاع الفلاحة البيولوجية
إنتاج صحي ذو جودة عالية	ضعف طلب المنتوج البيولوجي وطنيا	العمل علي إدراج الغابات والزراعات القابلة للتحويل إلي النمط البيولوجي
تواجد مناطق ومنتوجات قابلة للتحول إلى النمط البيولوجي بسهولة	الإقتناع بالنمط البيولوجي وتغيير العقلية من قبل الفلاحين والتخلي عن إستعمال المواد الكيميائية لغذاء صحي	إستقطاب مربي الحيوانات إلي الإنضمام للنمط البيولوجي

هذا والمجهودات مكثفة و متواصلة لمزيد إستقطاب أكبر عدد ممكن من الفلاحين للإنخراط في منظومة النمط البيولوجي لمزيد تطوير هذا القطاع والتوسع في المساحات المستهدفة. وقصد بلوغ الأهداف المرسومة وجب العمل على :

- ربط الصلة و تشجيع العلاقات التعاقدية بين المنتجين و المحولين و المصدرين خصوصا في ما يتعلق بإنتاج النيرولي من أزهار الأرنج .
- تكوين مجامع تنمية فلاحية للمنتجين البيولوجيين .

- العمل على إستقطاب الزراعات التي تتحول إلى إنتاج بيولوجي بمجرّد حصولها على المصادقة من طرف هيكل المراقبة والتصديق.

- **4.2.2. كميات الصادرات لسنة 2023**

- أما بخصوص الصادرات الخاصة بالمنتجات البيولوجية بمحطات اللّف وبمراكز التبريد والتصدير المتواجدة بالجهة خلال سنة 2023 تتلخص كما يلي:

السنة / الزراعات(طن)	2022	2023
تمور	699.877	**5581,441**
قوارص	100.797	**76,143**
Boule de datte	2.012	-
إكليل	60	**21**
زيت الزيتون	154.160	**-**
بذور الخروب	21.500	**1,5**
الرمان	19.598	**22,498**
زيت الإكليل	-	**1,250**
ماء الزهر	-	**6**
زيت النيرولي	-	**0.005**
خل بذورالتين الشوكي	-	**0,003**
زيت بذور التين الشوكي	-	**0,006**
المجموع (طن)	**1057.944**	**5709.84**

3.2. الإنجازات المالية في قطاع الفلاحة البيولوجية لسنة 2023:

ترسم الإعتمادات المخصصة لتنفيذ الأنشطة المبرمجة خلال سنة 2023 حسب التبويب التالي الفصل:

1682 الفقرة : 260 ضمن نفقات التنمية لسنة 2023.

المؤسسة : المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بنابل

عنوان المشروع أو البرنامج : النهوض بالفلاحة البيولوجية

تنزيل الإعتمادات: الفصل : 1682 الفقرة 260 الترقيم الجهوي 204

مشروع ذو صبغة وطنية.

أهداف المشروع أو البرنامج: النهوض بالفلاحة البيولوجية

التكلفة وهيكلة تمويل المشروع أو البرنامج : 9000 دينار موزعة كالتالي :

مكونات المشروع أو البرنامج	التكاليف الحالية (ألف دينار)			التكاليف المحينة (ألف دينار)		
	على الموارد العامة للميزانية	التمويل الخارجي	الجملة	على الموارد العامة للميزانية	التمويل الخارجي	الجملة
اقتناء مكاتب وكراسي	1.5		1.5	1.5		1.5
إقتناء المحروقات و قطع غيار	4		4	4		4
اقتناء مستلزمات القطع المثالية (بذور و أسمدة بيولوجية)	2.5		2.5	2.5		2.5
أيام تكوينية وإعلامية	1		1	1		1
المجموع	9		9	9		9

3 ـ متطلبات النهوض بقطاع الفلاحة البيولوجية بالجهة :

يتطلب تحقيق النهوض بقطاع الفلاحة البيولوجية على المستوى الجهوي مزيد الدعم المؤسساتي لدعم التأطير والإحاطة اللازمة بالمنخرطين ومزيد إستقطاب مستغلين جدد وذلك كالتالي :

- تركيز ممثلين على الصعيد المحلي بمختلف الخلايا الترابية للإرشاد الفلاحي بالمناطق التي تتوفر بها إمكانيات للإنتاج البيولوجي على غرار : بني خيار، بوعرقوب، الحمامات، الهوارية ، تاكلسة، الميدة، قرمبالية، دار شعبان و بني خلاد، قربة ،قليبية، ...
- ضبط المساحات المستغلة حاليا بإستعمال تقنية الجغرفة الرقمية لاستغلالها في رسم خارطة وبرنامج العمل لتطوير المساحات المعتمدة للإنتاج البيولوجي.
- استقطاب المستغلات التي تتوفر فيها سهولة الانصهار في نمط الإنتاج البيولوجي على غرار : الزيتون والأرنج (لإنتاج النيرولي) على مستوى الأراضي الدولية وشركات الإحياء وكبار الفلاحين إضافة إلى المنتوجات الغابيّة.

- متابعة أصـــناف الإنتاج الواعدة مع التركيز على أهمية الزيوت البيولوجية في دعم القيمة المضـــافة لصـادرات زيت الزيتون التونسـي مما يستوجب تنفيذ برامج طموحة للتوسـع في الغراسـات الجديدة ودعمها بوحدات التحويل المتخصصة.
- تحيين مســـلك ســـياحي بيئي بيولوجي يتضـــمن التعريف بأهم المناطق الأثرية بالجهة إلي جانب المساهمة في ترويج المنتوج البيولوجي للجهة.
- لضـــمان الســـير العادي لنشـــاط قســـم الفلاحة البيولوجية فهو بحاجة ملحة لتوفير وسـيلة نقل للقيام بالمعاينات الميدانية و تخصيص مكان خاص بالمندوبية يجمع بين كافة أفراد قسم الفلاحة البيولوجية و وضع لافتة لتوجيه الفلاحين .
- تكوين مجامع تنمية فلاحية لمنتجي الزيت البيولوجي.
- ربط الصلة و تشجيع العلاقات التعاقدية بين المنتجين و المحولين و المصدرين.
- بعث منابت لإنتاج شتلات بيولوجية .
- تركيز نواة في الفلاحة البيولوجية بمجمع المرأة المبادرة ببني عياش من معتمدية قربة.

4. البرنامج التفصيلي للتدخلات المنجزة لقسم الفلاحة البيولوجية خلال سنة 2023 :

1.4. المشاركة في التظاهرات:

- أيام 16 - 17 - 18 /03/ 2023 المشاركة في الصالون الدولي للفلاحة البيولوجية والصناعات الغذائية BIO-EXPO 2023 :

في إطار تنفيذ الإستراتيجية الوطنية لتنمية قطاع الفلاحة البيولوجية وخاصة منها برنامج التعريف بالمنتجات البيولوجية وتشجيع المنتجين بولاية نابل من خلال المشاركة في التظاهـــرات والصالونات الجهوية والوطنية، قامت المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بنابل ، قسم الفلاحة البيولوجية بحجز رواق لعرض المنتجات البيولوجية بالصالون الدولي للفلاحة البيولوجية والصناعات الغذائية " BIO EXPO 2023 " المنظم خلال الفترة الممتدة من 16 إلى 18 مارس 2023 بالفضاء المخصص للعرض بمقر الإتحاد التونسي للصناعة والتجارة والصناعات التقليدية

ifetunisia
International Fairs & Exhibitions Tunisia

International Fairs & Exhibitions <<Tunisia>>

Tunis le 26/04/2023

Attestation de participation

La société International Fairs & Exhibitions Tunisia **«I.F.E Tunisia»**, atteste par la présente que le Commissariat Régional au Développement Agricole de Nabeul **(CRDA Nabeul)** a participé au Salon International de l'agriculture biologique **« Bio-Expo 2023 »** qui s'est tenu les 16,17&18 Mars 2023 au Siège de l'UTICA –Tunis.

Nous vous remercions pour votre présence qui a contribué à la réussite de notre événement, tout en espérant de vous compter parmi nos chers exposants dans les prochaines éditions.

Directrice Générale

Lamia Oueslati

Siège social : 2, Rue d'Argentine – Immeuble Intégra – App n°5 – Le Belvédère – 1002 – Tunis – Tunisie.
Tél : (+ 216) 71 847 312 – Fax : (+216) 71 847 309 – Infolines (+216) 27 282 004 / 27 282 006 / 27 282 008
E-mail : ifetunisie@gmail.com – Site Web : www.ifetunisia.com – Matricule Fiscal : 1462446/D/A/M000

.





2.4. الزيارات الميدانية و المراقبات الرسمية:

- 2023/02/10 : مهمة مراقبة رسمية بولاية القروان.
- 2023/02/24 : مهمة مراقبة رسمية بولاية الكاف.

- 2023/02/28 : زيارة معاينة صحبة قسم الدراسات و الإحصاء لمستغلة فلاحية بتازركة في إطار مشروع POMPAT لتثمين المنتجات المحلية.
- 2023/03/02 : مرافقة فريق مشروع « Action préliminaire pour la constitution des bioterritoires tunisiens » في زيارة إستطلاعية لبعض المتدخلين البيولوجيين بمعتمدية الهوارية و التعرف على المنطقة.
- 2023/03/03 : زيارة ولاية بن عروس في إطار مهمة المراقبة.
- 2023/03/14 : زيارة ولاية القيروان في إطار مهمة المراقبة.
- 2023/05/06 : معاينة مستغلة بيولوجية بمعتمدية دار شعبان.
- 2023/06/05 : معاينة مستغلة بيولوجية بمعتمدية دار شعبان.
- 2023/06/19 : زيارة ميدانية من قبل المنسقة الجهوية وخبير مشروع بعث مناطق نموذجية بيولوجية بالبلاد التونسية لتثمين المنتجات البيولوجية لمعتمدية الهوارية.
- 2023/06/23 : زيارة ميدانية من قبل المنسقة الجهوية وخبير مشروع بعث مناطق نموذجية بيولوجية بالبلاد التونسية لتثمين المنتجات البيولوجية لمعتمدية الهوارية.
- 2023/06/26 : معاينة مستغلة بيولوجية بمعتمدية تاكلسة.
- 2023/08/30 : زيارة مستغلة بيولوجية بولاية زغوان.
- 2023/09/26 : زيارة ميدانية للمعاصر البيولوجية بالوطن القبلي.
- 2023/10/06 : رقمنة ضيعات بيولوجية بمعتمدية قرمبالية .
- 2023/11/09 : مهمة مراقبة رسمية بولاية سليانة (كسرة).
- 2023/11/29 : رقمنة ضيعات بيولوجية بمعتمدية بني خلاد و قرمبالية .
- 2023/11/30 : رقمنة ضيعات بيولوجية بمعتمدية قرمبالية .
- 2023/12/08 : رقمنة ضيعات بيولوجية بمعتمدية تاكلسة .
- 2023/12/11 : معاينة فنية لمستغلة بيولوجية بمعتمدية تاكلسة.
- 2023/12/12 : زيارة ميدانية لضيعات بمعتمدية الهوارية.
- 2023/12/25 : رقمنة ضيعات بيولوجية بمعتمدية بئر بورقبة و الحمامات.
- 2023/12/26 : رقمنة ضيعات بيولوجية بمعتمدية تاكلسة.
- 2023/12/27 : زيارة ضيعة مثالية بمعتمدية قرمبالية و سليمان
- 2023/12/29 : رقمنة ضيعات بيولوجية بمعتمدية قرمبالية .

3.4. حضور جلسات العمل خلال سنة 2023:

الشهر	العنوان	التاريخ
جانفي	- Réunion par zoom : suivi des missions de control officiels - المشاركة في دورة أولى تكوينية في مجال المواصفات الدولية ISO 9001 - المشاركة في دورة ثانية تكوينية في مجال المواصفات الدولية ISO 9001	2023/01/10 2023/01/26-24 2023/02/02-01/31
فيفري	- المشاركة في دورة تكوينية في مجال المواصفات الدولية ISO 22000 - Participation à la session d'information et le coup d'envoie du projet Par'ELLES - حضور ورشة عمل للإعداد للمراحل القادمة لتنفيذ مشروع تعزيز الإدماج الاجتماعي للمرأة والشباب ببلدان البحر الأبيض المتوسط (CLUSTER) - المشاركة في إختبار تقييمي سنوي لكفاءة المراقبين عن بعد مع الإدارة العامة للفلاحة البيولوجية - حضور اجتماع عن بعد صحبة قسم الدراسات و الإحصاء مع متدخلين في مشروع PAMPAT لتدارس المقترحات حول مسلك سياحي بولاية نابل يتضمن المنتجات المحلية	2023/02/ 16-14 2023/02/23 2023/02/23 2023/02/23 2023/02/24
مارس	- اجتماع عن بعد مع الإدارة العامة للفلاحة البيولوجية حول مراجعة كراس الزراعات ومثال القطع. - المشاركة في صالون الفلاحة البيولوجية و الصناعات الغذائية BIOEXPO 2023 والمشاركة في يوم إعلامي حول مشاريع التعاون الدولي في الفلاحة البيولوجية BIOEXPO. - Participation par zoom: à un atelier consernant "le tourisme créatif"	2023/03/13 2023/03/18-17-16 2023/3/29 - 28
أفريل	- المشاركة ضمن لجنة الإختيار في إطار مشروع Par'ELLE - Formation à distance dans le cadre du Projet bio territoires - المشاركة ضمن لجنة الإختيار في إطار مشروع Par'ELLE. - المشاركة في ورشات عمل في نطاق مشروع « Actions préliminaires pour la constitution des bio territoires Tunisiens »	2023/04/06-05 2023/04/06-05-04 2023/04/11-10 2023/04/13-12-11

	- المشاركة في دورة تكوينية في مجال المواصفات الدولية ISO 31010 - الحضور في جلسة عمل حول متابعة تنفيذ الميزانية - المشاركة في ورشة تأطيرية لتقديم مكونات دراسة الجدوى التي ستحدد مناطق التدخل "مشروع BIOREST "	2023/04/27-26-25 2023/04/27 2023/04/28
ماي	- مشاركة رئيس القسم في اجتماع مع أعضاء في المجتمع ملتزم بزيادة الأعمال النسائية COMEF (communauté engagée pour l'entrepreneuriat féminin) في إطار مشروع Par'ELLES - مواكبة الملتقى الدولي الثاني للفسيفساء بنابل - المشاركة في الدورة التكوينية في مجال التشريع الأوروبي في الفلاحة البيولوجية « UE » sur le nouveau règlement - حضور المؤتمر السنوي لهيكل المراقبة والتصديق ECOCERT - Réunion par zoom : Projet biorest - المشاركة في ورشة إنطلاق المرحلة الثانية لمشروع "قطب المعرفة للفلاحة البيولوجية في شمال افريقيا KHNA - حضور جلسة عمل حول تدارس وضعية الأراضي الدولية الفلاحية والتي في تصرف المركبات الفلاحية بالجهة	2023/05/04 10 إلى 2023/05/20 2023/05/12-11 2023/05/16 2023 /05/ 18 2023/05/24 2023/05/30
جوان	- حضور ورشة عمل حول مشروع الإعداد لبعث منطقة نموذجية بيولوجية لتثمين المنتجات المحلية التونسية « Actions préliminaires pour la constitution des bio territoires Tunisiens » - المشاركة في ورشة عمل لتقييم البرنامج الوطني للمراقبة الرسمية في قطاع الفلاحة البيولوجية لسنة 2022 - القيام بورشة عمل حول مشروع الإعداد لبعث مناطق نموذجية بيولوجية لتثمين المنتجات المحلية التونسية « Actions préliminaires pour la constitution des bio territoires Tunisiens » - المشاركة في دورة تكوينية في مجال المواصفات الدولية ISO 17020 - المشاركة في الصالون الدولي للأغذية بإفريقيا INTERNATIONAL FOOD SHOW AFRICA	2023/06/07 2023/06/13 2023/06/16-15 2023/06/22-21-20 20 إلى2023/06/23

جويلية	- حضور ورشة عمل لتقديم نتائج دراسة فنية وإقتصادية حول قطاع السياحة الفلاحية بتونس مشروع BIOTED - المشاركة في دورة تكوينية في مجال تحديد المواقع جغرافيا بتقنيات SIG - Participation à un atelier de restitution de l'étude comparative entre les cahiers des charges TN et la réglementation EU et Suisse en BIO	2023/07/10 2023/07/13-12-11 2023/07/13
أوت	- Réunion par zoom : Projet bioterritoir sur microssoft teams - يوم تحسيسي حول تعزيز مصداقية التمور البيولوجية	2023/08/02 2023/08/22
سبتمبر	- Entretien oral pour la sélection d'éco-conseiller rural spécialisé en accompagnement de projets agritouristiques à la ferme - المشاركة في دورة تكوينية في مجال المواصفات الدولية ISO 19011 - Réunion par zoom : démarrage du projet bioterritoir - حضور يوم إعلامي حول إستخدام المصائد الإلكترونية لمراقبة ومكافحة حشرة ذبابة الفواكه في الغراسات	2023/09/05 2023/09/07-06-05 2023/09/15 2023/09/19
أكتوبر	- Formation en ligne : le financement et l'évaluation des projets - Formation en ligne : L'évaluation économique des ressources environnementales. - دورة تكوينية للدفعة الأولى من المستشارين البيئين الريفيين المختصين في مرافقة مشاريع السياحة الفلاحية في إطار مشروع BIOTED	2023/10/11 2023/10/12 2023/10/20إلى 16

	- Réunion du commité Régional / Projet Par'ELLES - المشاركة في ورشة عمل لتقديم مخرجات الدراسة المتعلقة بتحديد خارطة لمناطق تدخل مشروع BIOREST - Réunion à distance : Préparation des missions de controle officiels en agriculture biologique au sud pour l'année 2023 - حضور حلقة تكوينية حول مبادئ و إجراءات منظومة التصرف في الميزانية حسب الأهداف - المشاركة في دورة تكوينية في مجال المواصفات الدولية ISO17025 - المشاركة في دورة تكوينية حول تسويق المنتجات البيولوجية «KHNA» - المشاركة في الدورة الثانية لتكوين الدفعة الأولى للمستشارين البيئين الريفيين المختصين في مرافقة مشاريع السياحة الفلاحية في إطار مشروع تطوير قطاع السياحة البيولوجية المستدامة والعادلة لفائدة الجهات التونسية ومتساكنيها BIOTED - المشاركة في تظاهرة ضمن مشروع «Re-Né»	2023/10/18 203/10/19 2023/10/20 2023/10/24 2023/10/26-25-24 2023/10/27-26 10/30 إلى 2023/11/03 2023/10/31
نوفمبر	- المشاركة في الدورة الرابعة للمناظرة التونسية للمنتجات المحلية التونسية 2023 - المشاركة في دورة تكوينية حول تقنيات تحويل المنتجات البيولوجية « KHNA » - Réunion à distance : Mise au point relative aux missions de controle officiels en agriculture biologique au sud pour l'année 2023 - المشاركة في دورة تكوينية في مجال المواصفات الدولية ISO31010 - المشاركة في الدورة الثالثة لتكوين الدفعة الأولى للمستشارين البيئين الريفيين المختصين في مرافقة مشاريع السياحة الفلاحية في إطار مشروع تطوير قطاع السياحة البيولوجية المستدامة والعادلة لفائدة الجهات التونسية ومتساكنيهاBIOTED	2023/11/03-02-01 2023/11/09-08 2023/11/13 2023/11/16-15-14 20 إلى 2023/11/24

	- حضور اجتماع ضمن مشروع "الإعداد لبعث مناطق نموذجية بيولوجية تونسية"	2023/11/27
	- القيام بيوم إعلامي حول تنمية منظومة قطاع الزيتون البيولوجي	2023/11/28
	- المشاركة في ورشة عمل « B2B » مشروع « KHNA »	2023/11/29
	- المشاركة في دورة تكوينية في مجال المواصفات الدولية ISO 19011	2023/11/30-29-28
ديسمبر	- المشاركة في دورة تكوينية في مجال المواصفات الدولية ISO 17025	2023/12/07-06-05
	- حضور يوم إعلامي حول تعزيز قدرات المتدخلين في الفلاحة البيولوجية في مجال المراقبة والإسترسال	2023/12/05
	- المشاركة في جلسات تدريبية للمستشارين البيئين الريفيين المختصين في مرافقة مشاريع السياحة الفلاحية في إطار مشروع " BIOTED "	11 إلى 2023/12/14
	- الحضور في يوم إعلامي للمتدخلين البيولوجيين بولايات الجنوب حول النصوص التشريعية الخاصة بالمراقبة والإسترسال	
	- المشاركة في ندوة إختتام مشروع " Biomarché"	2023/12/12
	- المشاركة في الدورة الثالثة لتكوين المستشارين البيئين الريفيين المختصين في مرافقة مشاريع السياحة الفلاحية في إطار مشروع " BIOTED " حول أليات التخاطب	2023/12/14 18 إلى 2023/12/22
	- Participation aux processus de sélection des condidats du projet PAR'ELLES	
	- دورة تكوينية في الإعلامية : EXCEL NIVEAU 1	2023/12/22-21
		2023/12/27-26 -25

4.4. برنامج الأيام الإعلامية المنجزة في الفلاحة البيولوجية خلال سنة 2023:

التاريخ	النشاط	الموضوع	المكان
2023/06/15	ورشة عمل	حول بعث مناطق نموذجية بيولوجية بالبلاد التونسية لتثمين المنتجات المحلية البيولوجية (المنطقة النموذجية الهوارية)	نابل
2023/11/28	يوم إعلامي	حول تنمية منظومة قطاع الزيتون البيولوجي: تقنيات إنتاج الزيتون وفق النمط البيولوجي	نابل

في إطار مشروع الإعداد لبعث مناطق نموذجية بيولوجية بالبلاد التونسية لتثمين المنتجات المحلية البيولوجية الممول من طرف الوكالة الإيطالية للتعاون الدولي الإيطالي وبالشراكة مع كل من الإدارة العامة للفلاحة البيولوجية والمعهد الدولي للدراسات العليا للعلوم الفلاحية المتوسطية بباري.

قام قسم الفلاحة البيولوجية بالمندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بنابل يوم الخميس 15 جوان 2023 بتنظيم ورشة عمل لفريق التركيز«focus group» حول المنطقة النموذجية الهوارية وذلك بحضور العديد من المتدخلين من إدارات جهوية، هياكل مهنية، الإتحاد الجهوي و المحلي للفلاحة، البنوك، إطارات المندوبية والجمعيات ...

وقد تم عرض منهجية العمل من طرف منسقة المشروع الوطنية السيدة سلمى الغزي ومنسقة المشروع الجهوية السيدة كوثر حميدة وكل من السادة خبراء المشروع، السيد صابر بن صالح والسيد حمدي مارس وتم التأكيد على أهمية المشروع في تركيز برامج التنفيذ بالمناطق النموذجية بكل الجهات.







يوم إعلامي بتاريخ 28 نوفمبر 2023

نظم قسم الفلاحة البيولوجية بمساهمة المركز الفني للفلاحة البيولوجية بشط مريم يوم إعلامي حول تنمية منظومة قطاع الزيتون البيولوجي و ذلك في إطار تنفيذ الإستراتيجية الوطنية لتنمية قطاع الفلاحة البيولوجية في أفق 2025 و تنفيذا للبرنامج الوطني لتكوين المتدخلين في القطاع وفقا للمواضيع التالية :

- تقنيات إنتاج الزيتون وفق النمط البيولوجي.

- المكافحة البيولوجية لأهم أفات الزيتون.
- المكافحة البيولوجية لأهم الأمراض الفطرية للزيتون.





5.4. تأطير المتدخلين في الفلاحة البيولوجية خلال سنة 2023:

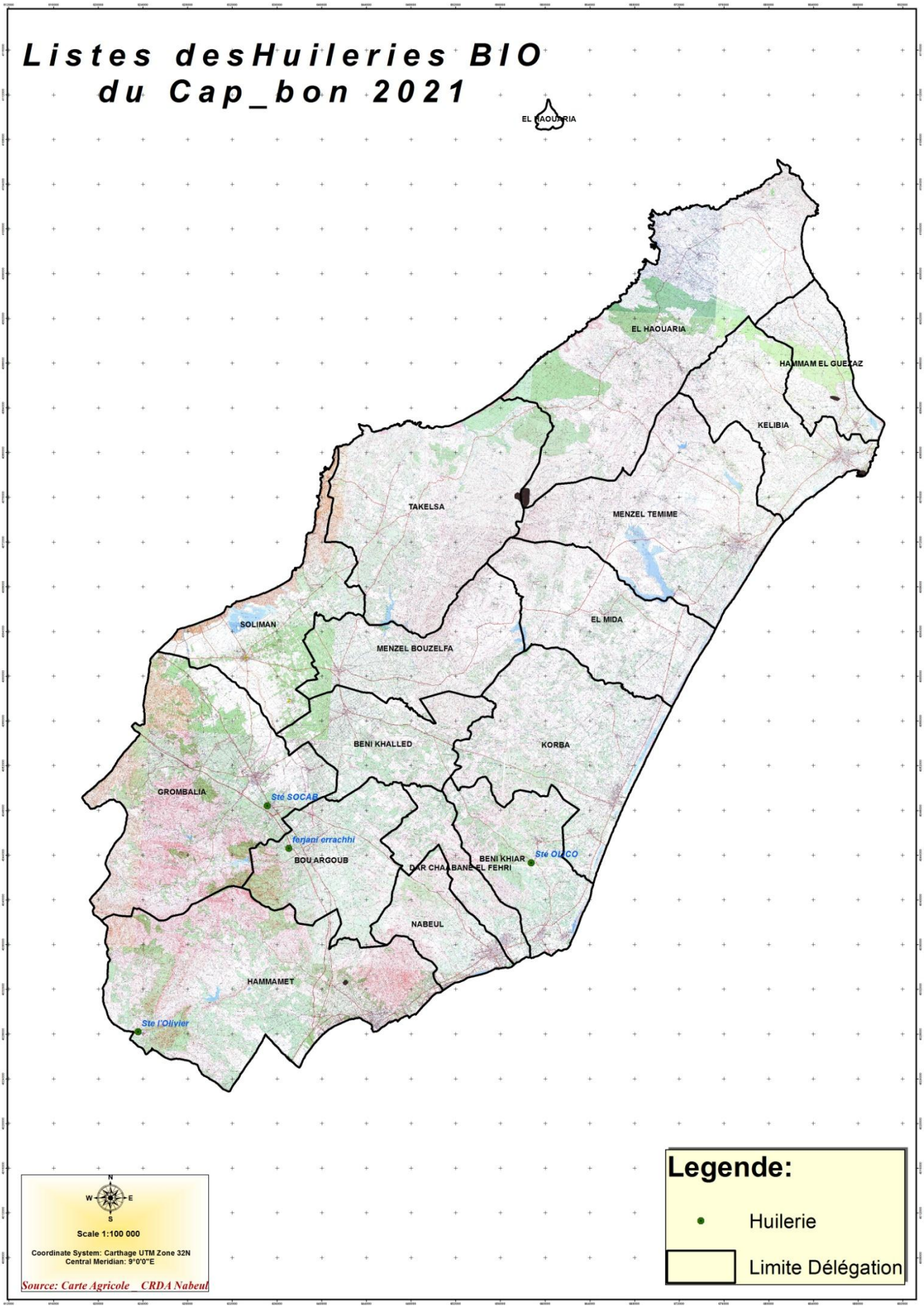
التاريخ	زيارة ميدانية	إحاطة فنية واستقطاب	المعتمديات	عدد المنتفعين
2023/06/26	زيارة ميدانية	معاينة مستغلة بيولوجية	تاكلسة	**1**
2023/09/26	زيارة ميدانية	معاينة فنية بمستغلات فلاحية	قربة - قليبية	**2**

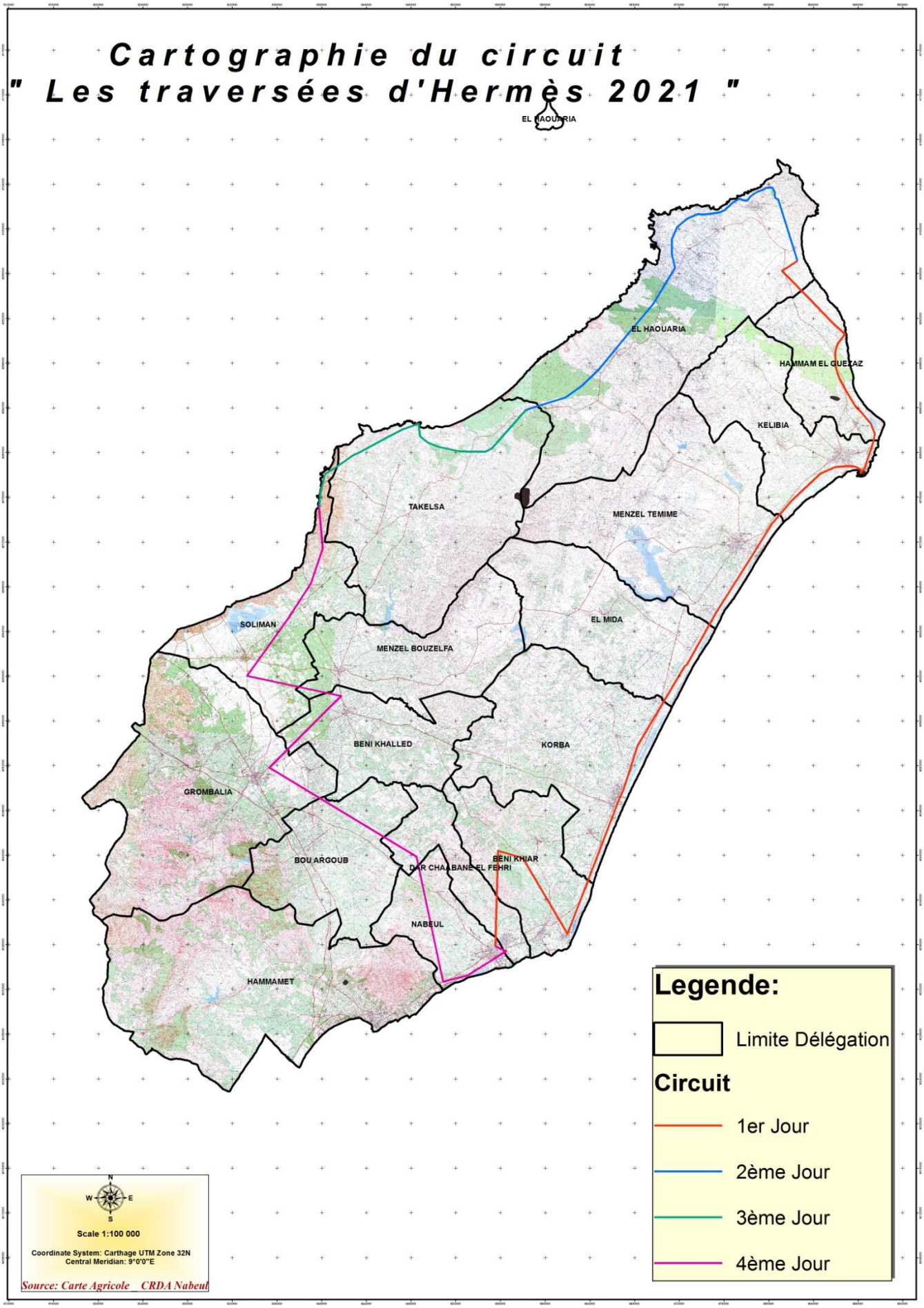
2023/10/06	زيارة ميدانية	رقمنة ضيعات بيولوجية	قرمبالية	**1**
2023/11/29	زيارة ميدانية	رقمنة ضيعات بيولوجية	بني خلاد- قرمبالية	**2**
2023/11/30	زيارة ميدانية	رقمنة ضيعات بيولوجية	قرمبالية	**2**
2023/12/08	زيارة ميدانية	رقمنة ضيعات بيولوجية	تاكلسة	**1**

6.4. توثيق نشاط قسم الفلاحة البيولوجية بمثال الخارطة الفلاحية لمنتجي القطاع:

شهد قطاع الفلاحة البيولوجية بالوطن القبلي خلال السنوات الأخيرة نقلة نوعية تمثلت في التوسع المتواصل في المساحات و في عدد المنخرطين بهذا القطاع و قد تم إدراج المنتجين البيولوجيين في مثال خارطة فلاحية يتم تحيينها من سنة لأخرى تمثلت خلال هاته السنة كما يلي :

الخارطة الفلاحية للمنخرطين في الفلاحة البيولوجية لسنة 2023


Listes desHuileries BIO
du Cap_bon 2021
EL HAOUARIA
EL HAOUARIA
HAMMAM EL GUEZAZ
KELIBIA
TAKELSA
MENZEL TEMIME
SOLIMAN
EL MIDA
MENZEL BOUZELFA
BENI KHALLED
KORBA
GROMBALIA
Sté SOCAB
ferjani errachhi
BOU ARGOUB
BENI KHIAR
Sté OLICO
DAR CHAABANE EL FEHRI
NABEUL
HAMMAMET
Ste l'Olivier
N
W
E
S
Scale 1:100 000
Coordinate System: Carthage UTM Zone 32N
Central Meridian: 9°0'0"E
Source: Carte Agricole _ CRDA Nabeul
Legende:
Huilerie
Limite Délégation


Cartographie du circuit
" Les traversées d'Hermès 2021 "
EL HAOUARIA
EL HAOUARIA
HAMMAM EL GUEZAZ
KELIBIA
TAKELSA
MENZEL TEMIME
SOLIMAN
MENZEL BOUZELFA
EL MIDA
BENI KHALLED
KORBA
GROMBALIA
BOU ARGOUB
DAR CHAABANE EL FEHRI
BENI KHIAR
NABEUL
HAMMAMET
Legende:
Limite Délégation
Circuit
1er Jour
2ème Jour
3ème Jour
4ème Jour
N
W
E
S
Scale 1:100 000
Coordinate System: Carthage UTM Zone 32N
Central Meridian: 9°0'0"E
Source: Carte Agricole _ CRDA Nabeul

الجمهورية التونسية
وزارة الفلاحة و الموارد المائية و الصيد البحري
المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بأريانة
قسم الفلاحة البيولوجية

بيو تونس

التقرير السنوي

لنشاط قسم الفلاحة البيولوجية

سنة 2023

مقدمة عامة

I- الموارد البشرية والمالية الخاصة بقسم الفلاحة البيولوجية

1- الموارد البشرية

الإسم واللقب	الخطة الوظيفية	الرتبة
الاسعد محمد	رئيس قسم الفلاحة البيولوجية	مهندس رئيس
منية مديني	رئيس دائرة الإرشاد والبرمجة	تقني رئيس أول
محمد علي التيويري	رئيس دائرة الشباك الموحد	تقني رئيس

2- الميزانية الخاصة بقسم الفلاحة البيولوجية (الوحدة ألف دينار):

الإعتمادات المبرمجة	الإعتمادات المرصودة	المنجز	الملاحظات
12	12	10.4	تم الانجاز بنسبة 87 % وقد كان بنسبة 100 % للفقرة الفرعية 013 (مصاريف التسيير)

II- متابعة برامج الدعم في قطاع الفلاحة البيولوجية

1- متابعة برامج التكوين الخاص بقطاع الفلاحة البيولوجية:

الدورات التكوينية المنجزة لفائدة المتدخلين في قطاع الفلاحة البيولوجية

المنظومة	الموضوع	التاريخ	المكان	عدد المشاركين		المكون (الإسم واللقب/ الهيكل)
				أنثى	ذكر	
النباتات الطبية والعطرية	تقنيات زراعة وتحويل النباتات الطبية والعطرية على النمط البيولوجي	03 و 04 ماي 2023	سيدي ثابت	25	10	محمد سعيداني (CFPA Rimel) نزهة معلاوي(CFPA Rimel) صلاح الدين سوقير((CTAB)
أخرى	القوانين والمراقبة والاسترسال في الفلاحة البيولوجية	01 و 02 نوفمبر 2023	سيدي ثابت	20	10	زهرة بن عمار (DGAB) سلوى زغدودي(DGAB)
تربية النحل	تربية النحل وتحضير منتجات الخلية وفق النمط البيولوجي	22 و 23 نوفمبر 2023	سيدي ثابت	19	12	سنية الحلواني (CTAB) سندس حبالي CTA
المجموع	3			64	32	

2- متابعة برامج التأطير الخاص بقطاع الفلاحة البيولوجية:

2-1- أنشطة التأطير الموجهة لفائدة المتدخلين في قطاع الفلاحة البيولوجية

المنشاط	المنظومة	العدد (يوم)		عدد المنتفعين		الملاحظات
		المبرمج	المنجز	أنثى	ذكر	
الزيارات الميدانية	زيتون، قوارص، نباتات طبية وعطرية،زعفران	100	67	32	23	
الزيارات المنظمة						عدم توفروسائل نقل
الحصص التطبيقية						
مدارس حقلية	-					

2-2- أنشطة تأطير الطلبة والبحوث العلمية:

مجال التأطير*	المؤسسة	عنوان البحث	الملاحظات
-	-	-	-

*مجال التأطير: ...PFE, Mastère, Doctorat, Etude scientifique

2-3- قائمة المعدات* والمدخلات** المخصصة لدعم المتدخلين البيولوجيين:

المعدات/المدخلات	العدد/الكمية	المنظومة	عدد المشاريع المنتفعة	الملاحظات
آلة رحي الاغصان	01			معطب
distillateur	01		-	
Extracteur de miel	01			

- *المعدات: ...distillateur, broyeur/**المدخلات: ...semence, fertilisants

3- متابعة برامج الإعلام الخاص بقطاع الفلاحة البيولوجية:

أنشطة الإعلام المنجزة لفائدة المتدخلين في القطاع

النشاط	التاريخ	الموضوع	العدد (يوم)		عدد المنتفعين		المحاضرين
			المبرمج	المنجز	أنثى	ذكر	
أيام إعلامية	09 فيفري 2023	اشكاليات التسويق والترويج للمنتجات البيولوجية	-	01	35	22	UNOBIO
ندوات جهوية							
حصص تنشيطية (مدرسية، عمومية...)							
ملتقيات							
مؤتمرات							
الإعلام السمعي البصري							
شبكات التواصل الإجتماعي والإلكتروني	تنزيل الانشطة من طرف قسم الفلاحة البيولوجية عبر FORUM BIO						
إعداد الدعائم الإعلامية (مطويات، معلقات، لافتات...)		-لافتة خاصة بمعرض BIO Expo 2023 - مجموعة مفكرة وأقلام مشخصة حول الفلاحة البيولوجية للدورات التكوينية		01 400			
أنشطة أخرى							

4- متابعة برامج التعريف بقطاع الفلاحة البيولوجية:

أنشطة التعريف المنجزة لفائدة المتدخلين في قطاع الفلاحة البيولوجية

الأنشطة	التاريخ	موضوع المشاركة	المكان	عدد المشاركين (المتدخلين)
المشاركة في المعارض والتظاهرات الوطنية	من 16 إلى 18 مارس 2023	BioExpo 2023	UTICA	4
المشاركة في المعارض والتظاهرات الجهوية				
المشاركة في المهرجانات والتظاهرات الثقافية				
أنشطة أخرى				
العدد الجملي للأنشطة المنجزة (يوم) : .....3 أيام				

5- متابعة برامج التشجيعات المالية الخاصة بالفلاحة البيولوجية:

5-1- المشاريع المصرح بها في قطاع الفلاحة البيولوجية:

القطاع	الفلاحي		التحويل الأولي		تربية الأحياء المالية	
	المقترح	المصادق عليه	المقترح	المصادق عليه	المقترح	المصادق عليه
عدد المشاريع						
قيمة الإستثمار (م.د)						
قيمة المنحة(م.د)						

ملاحظة : لم يتم التصريح بأي مشروع استثمار خلال سنة 2023

II – برامج تنمية قطاع الفلاحة البيولوجية

1- برنامج تنمية المنظومات:

- **متابعة المدخلات البيولوجيات**

نقاط إنتاج/بيع المدخلات البيولوجية (بذور، أسمدة، حشرات نافعة، مبيدات ....):

إسم نقطة إنتاج/بيع المدخلات البيولوجية	نوع المنتوج	الهاتف	البريد الإلكتروني	العنوان
ControlMed	حشرات نافعة	52656400	contact@controlmed.tn	القوازين –سيدي ثابت

- **وحدات تحويل المنتجات البيولوجية:**

المؤسسة	الكمية(عدد)	سعة التحويل	نسبة التطور / الشهر السابق
المعاصر البيولوجية			
وحدات تعليب زيت الزيتون			
وحدات تحويل الخضر والغلال البيولوجية	02		
وحدات تحويل الحبوب			
وحدات تحويل الألبان			
وحدة استخراج الزيوت الأساسية			
المجموع	02		

- **نقاط بيع المنتجات البيولوجية**

إسم نقطة البيع	نوع المنتوج	الهاتف	البريد الإلكتروني/ موقع الإنترنات/ موقع الفايسبوك	العنوان
El Firma Markt	منتوجات بيولولجية طازجة ومحولة	71762466	www.elfirmamarkt.tn	76 شارع الحبيب بورقيبة – حي الغزالة- أريانة
Nutridiet	Epicerie spécialisée	71751168	contact@nutridiet.tn	4 نهج خديجة بنت خويلد –المنزه 6
BeBio	منتوجات محولة ، مواد طبية ومواد تجميلية	22966258	imenzaafrane@gmail.com	نهج المدينة الكاظمية ، حي النصر- أريانة

2- برنامج إحداث مسلك سياحي بيولوجي بكل ولاية:

نوعية النشاط	الموضوع	التاريخ	المكان	الشريحة المستهدفة	عدد المشاركين

III- مشاريع التعاون الدولي

إسم المشروع	الجهة الممولة	مدة المشروع	ميزانية المشروع	رئيس المشروع (Chef de projet)	المنظومة البيولوجية المعنية	النشاط المنجز والمتعلق بالفلاحة البيولوجية	مكان التدخل

VI-الإشكاليات:

- التكاليف المرتفعة للمراقبة والتصديق على المنتوج البيولوجي خاصة بالنسبة لصغار الفلاحين وعدم الوضوح بالنسبة للمنحة المرصودة لذلك اضافة الى عدم صدور قانون الاستثمار الجديد والتي سيكون حافزا بالنسبة للفلاحين للتحول إلى النمط البيولوجي.

- صعوبة ترويج المنتجات البيولوجية والتي تقف على رأس العقبات التي تحول دون انخراط الفلاحين في هذا المجال و عدم استيعاب السوق الداخلية من نقاط بيع لبعض الأصناف أو لوفرة المنتوج .

الحلول المقترحة :

- التعجيل باستصدار الأمر الخاص بمنحة تكاليف المراقبة والتصديق على المنتوجات البيولوجية والتي تمثل 70 % من قيمة التكاليف .

- **العمل على توفير**فضاء مخصص لبيع المنتوجات البيولوجية على غرار السوق المركزية او منصة الكترونية متخصصة.

الجمهورية التونسية
وزارة الفلاحة و الموارد المائية و الصيد البحري
المندوبية الجهويةللتنمية الفلاحية بباجة
قسم الفلاحة البيولوجية

بيو تونس

التقرير السنوي

لنشاط قسم الفلاحة

البيولوجيةسنة2023

مقدمة عامة

I- الموارد البشرية والمالية الخاصة بقسم الفلاحة البيولوجية

1- الموارد البشرية

الإسم واللقب	الخطة الوظيفية	الرتبة
راضية الدريدي	رئيسة قسم الفلاحة البيولوجية	مهندس رئيس
علي بن عبدالله	رئيس دائرة الشباك الموحد	مهندس أول

2- الميزانية الخاصة بقسم الفلاحة البيولوجية:

الإعتمادات المبرمجة	الإعتمادات المرصودة	المنجز	الملاحظات
08 أد	08 أد	5 أد	تم القيام بعدد 01 استشارة لاقتناء معدات تقليم كانت مثمرة. كما تمت المشاركة في BIO Expo 2023 بكراء جناح.

II- متابعة برامج الدعم في قطاع الفلاحة البيولوجية

1- متابعة برامج التكوين الخاص بقطاع الفلاحة البيولوجية:

الدورات التكوينيةالمنجزة لفائدة المتدخلين في قطاع الفلاحة البيولوجية

المنظومة	الموضوع	التاريخ	المكان	عدد المشاركين		المكون (الإسم واللقب/ الهيكل)
				أنثى	ذكر	
	دورة تكوينية حول انتاج المستسمد وتخصيب التربة	22/21 و23 اوت/2023	نفزة	10	14	رئيس قسم الفلاحة البيولوجية - علي بن عبدالله (المندوبية) - حاتم الشهيدي (المركز الفني للفلاحة البيولوجية) - أمين سليم (البنك الوطني للجينات)
	دورة تكوينية الحزمة الفنية للحبوب البيولوجية.	22 و23 نوفمبر 2023	باجة	1	4	
المجموع		**2**		**11**	**18**	

2- متابعة برامج التأطير الخاص بقطاع الفلاحة البيولوجية:

2-1- أنشطة التأطير الموجهة لفائدة المتدخلين في قطاع الفلاحة البيولوجية

المنشاط	المنظومة	العدد (يوم)		عدد المنتفعين		الملاحظات
		المبرمج	المنجز	أنثى	ذكر	
الزيارات الميدانية		10	17	2	15	تم القيام بعدد 42 زيارة لضيعات فلاحية عادية في نطاق مشروع Biorest

الزيارات المنظمة		2	2	0	2
الحصص التطبيقية		3	3	01	12
مدارس حقلية					

2-2- أنشطة تأطير الطلبة والبحوث العلمية:

مجال التأطير*	المؤسسة	عنوان البحث	الملاحظات
دراسة علمية			

**مجال التأطير: ...PFE, Mastère, Doctorat, Etude scientifique*

2-3- قائمة المعدات* والمدخلات المخصصة لدعم المتدخلين البيولوجيين:**

المعدات/المدخلات	العدد/الكمية	المنظومة	عدد المشاريع المنتفعة	الملاحظات
قطار	02		06	
آلة رحي وسحق الأغصان	05		10	

- **المعدات: ...distillateur, broyeur/**المدخلات: ...semence, fertilisants*

متابعة برامج الإعلام الخاص بقطاع الفلاحة البيولوجية:

أنشطة الإعلام المنجزة لفائدة المتدخلين في القطاع

النشاط	التاريخ	الموضوع	العدد (يوم)		عدد المنتفعين		المحاضرين
			المبرمج	المنجز	أنثى	ذكر	
أيام إعلامية	2023/05/04	النهوض بالمنتجات المحلية بالشمال	1	1	11	12	ديوان تنمية الشمال الغربي
	2023/11/23	تطوير المنظومات الفلاحية والحد من تأثير التغييرات المناخية	1	1	06	22	المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بباجة
ندوات جهوية	2023/09/23	تمويل صغار مزارعي الحبوب	1	1	12	25	البنك التونسي للتضامن البنك الوطني الفلاحي جمعية ENDA
	2023/08/23	ندوة علمية على هامش مهرجان الكرموس بدجبة بعنوان" التاثيرات المناخية وتاثيرهاعلى الموارد الطبيعية"	1	1	14	17	FAO
	2023/08/28	ندوة علمية على هامش مهرجان الحبوب"الحد من التاثيرات السلبية للتغيرات المناخية"	1	1	15	20	جمعية منتدى تنمية تراث وبيئة
	2023/11/04	ندوة علمية حول ثمار الكريمة بعنوان " من أجل رؤية مستقبلية لثمار الكريمة"	1	1	10	15	المركز الجهوي للبحوث في البستنة والفلاحة البيولوجية بشط مريم مدير مهرجان الكريمة بوشتاتة - نفزة

حصص تنشيطية (مدرسية، عمومية...)							
ملتقيات							
مؤتمرات							
الإعلام السمعي البصري							
الإعلام المكتوب							
شبكات التواصل الإجتماعي والإلكتروني							
إعداد الدعائم الإعلامية(مطويات، معلقات، لافتات...)							
أنشطة أخرى							

3- متابعة برامج التعريف بقطاع الفلاحة البيولوجية:

أنشطة التعريف المنجزة لفائدة المتدخلين في قطاع الفلاحة البيولوجية

الأنشطة	التاريخ	موضوع المشاركة	المكان	عدد المشاركين (المتدخلين)

المشاركة في المعارض والتظاهرات الوطنية	من 16- 18 /2023/03	التعريف بالمنتجات البيولوجية بباجة	مقر الإتحاد التونسي للصناعة والتجارة والصناعات التقليدية.	05
المشاركة في المعارض والتظاهرات الجهوية				
المشاركة في المهرجانات والتظاهرات الثقافية	أيام 4 و5 نوفمبر 2023	مهرجان الكريمة بوشتاتة	نفزة - باجة	03
	من 28 إلى 30 جويلية 2023	مهرجان السنابل الذهبية بباجة	باجة	05
أنشطة أخرى				
العدد الجملي للأنشطة المنجزة (يوم) :07 يوم				

4- متابعة برامج التشجيعات المالية الخاصة بالفلاحة البيولوجية:

1-5- المشاريع المصرح بها في قطاع الفلاحة البيولوجية:

القطاع	الفلاحي		التحويل الأولي		تربية الأحياء المالية	
	المقترح	المصادق عليه	المقترح	المصادق عليه	المقترح	المصادق عليه
عدد المشاريع						
قيمة الإستثمار(م.د)						
قيمة المنحة(م.د)						

II–برامج تنمية قطاع الفلاحة البيولوجية

1- برنامج تنمية المنظومات:

- **متابعة المدخلات البيولوجيات**

نقاط إنتاج/بيع المدخلات البيولوجية (بذور، أسمدة،حشرات نافعة، مبيدات ....):

إسم نقطة إنتاج/بيع المدخلات البيولوجية	نوع المنتوج	الهاتف	البريد الإلكتروني	العنوان

- **وحدات تحويل المنتجات البيولوجية:**

المؤسسة	الكمية(عدد)	سعة التحويل	نسبة التطور / الشهر السابق
المعاصر البيولوجية	02	25 طن	100%
وحدات تعليب زيت الزيتون			
وحدات تكييف الخضر والغلال	01	80 طن	100%

البيولوجية			
وحدات تحويل الحبوب			
وحدات تحويل الألبان			
أخرى			
المجموع			

- **نقاط بيع المنتجات البيولوجية**

إسم نقطة البيع	نوع المنتوج	الهاتف	البريد الإلكتروني/ موقع الإنترنات/ موقع الفايسبوك	العنوان

2- برنامج إحداث مسلك سياحي بيولوجي بكل ولاية:

نوعية النشاط	الموضوع	التاريخ	المكان	الشريحة المستهدفة	عدد المشاركين

إسم المشروع	الجهة الممولة	مدة المشروع	ميزانية المشروع	رئيس المشروع (Chef de projet)	المنظومة البيولوجية المعنية	النشاط المنجز والمتعلق بالفلاحة	مكان التدخل

						البيولوجية	

III- مشاريع التعاون الدولي

VI-الإشكاليات والحلول المقترحة:

الجمهورية التونسية

وزارة الفلاحة و الموارد المائية و الصيد البحري

المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية ببن عروس

قسم الفلاحة البيولوجية

بيو تونس

التقرير السنوي

لنشاط قسم الفلاحة البيولوجية

سنة 2022

مقدمة عامة

I- الموارد البشرية والمالية الخاصة بقسم الفلاحة البيولوجية

1- الموارد البشرية

الإسم واللقب	الخطة الوظيفية	الرتبة
ليلى عبيدي	رئيس قسم الفلاحة البيولوجية	مهندس عام
سامية بن عمر	رئيس دائرة الإرشاد والبرمجة في الفلاحة البيولوجية	مهندس أول
خالد بن سالم	رئيس دائرة الشباك الموحد	طبيب بيطري صحي رئيس
لمياء رمضاني	رئيس مصلحة بدائرة الشباك الموحد	تقني رئيس

2- الميزانية الخاصة بقسم الفلاحة البيولوجية:

الإعتمادات المبرمجة	الإعتمادات المرصودة	المنجز (تعهد)	الملاحظات
18أ.د	18 أ.د	29813.865 د	• تم اعتماد بقايا تأشيرة قديمة. • حجم التأشيرة القديمة المتبقية تساوي 7179.761د

II- متابعة برامج الدعم في قطاع الفلاحة البيولوجية

1- متابعة برامج التكوين الخاص بقطاع الفلاحة البيولوجية:

الدورات التكوينية المنجزة لفائدة المتدخلين في قطاع الفلاحة البيولوجية

المنظومة	الموضوع	التاريخ	المكان	عدد المشاركين		المكون (الإسم واللقب/ الهيكل)
				أنثى	ذكر	
القوارص البيولوجية	إنتاج القوارص وفق النمط البيولوجي	06 و07 و08 ديسمبر 2022	مركز التكوين الفلاحي بأوزرة	17	10	السيدة سامية بن عمر، المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية ببن عروس السيد يوسف عمر المركز الفني للفلاحة البيولوجية السيدة سلمى بن رمضان والسيدة هاجر الصحراوي ، المركز الفني للقوارص
تربية النحل البيولوجي	إنتاج العسل وفق النمط البيولوجي	21 و22 ديسمبر 2022	مركز التكوين الفلاحي بأوزرة	16	19	السيدة سنبة حلواني والسيدة الحبالي ،المركز الفني للفلاحة البيولوجية السيد عادل قرقوبي مركز تربية النحل بالمريسة
التسويق	التجارة العادلة في الفلاحة البيولوجية و أهمية الإدماج ضمن هيكل منظم	07 إلى 08 سبتمبر 2022	مركز التكوين الفلاحي بأوزرة	30	10	
المجموع	03		مركز التكوين الفلاحي بأوزرة	63	39	

2- متابعة برامج التأطير الخاص بقطاع الفلاحة البيولوجية:

2-1- أنشطة التأطير الموجهة لفائدة المتدخلين في قطاع الفلاحة البيولوجية

المنشاط	المنظومة	العدد (يوم)		عدد المنتفعين		الملاحظات
		المبرمج	المنجز	أنثى	ذكر	
الزيارات الميدانية	منظومة الزياتين مظومة القوارص منظومة الشوكيات منظومة الخضروات منظومة النباتات الغابية منظومة اشجار ذات البذرة منظومة الزراعات الكبرى مشروع المسلك السياحي البيولوجي **منظومة التسويق**		**130** **29**	80	50	محاور الاهتمام خلال الزيارات الميدانية : ✓ متابعة المشاريع البيولوجية ✓ المراحل التنظيمية للتحول للنمط البيوجي ✓ التحضير لتركيز مدرسة حقلية في إنتاج الزياتين وقطع مشاهدة في انتاج الزراعات الكبرى حسب شروط الانتاج البيولوجي للموسم الفلاحي 2022- 2023 ضمن اتفاقية تعاون اطارية بين المندوبية وقطب البيوتكنولوجيا ببرج السدرية والمركز الفني للفلاحة البيولوجية بشط مريم ✓ الإعداد للمسلك السياحي البيولوجي بالولاية. متابعة نقاط البيع و التحويل و المعاصر و المتدخلين في قطاع الفلاحة البيولوجية

الزيارات المنظمة	أخرى: تقنيات إنتاج الكمبوست البيولوجي		09	30	40	زيارة محطة إنتاج الكمبوست البيولوجي والاطلاع على مختلف الأنشطة بالمركز الفني للفلاحة البيولوجية بشط مريم يوم 2022/11/30
	أخرى		01	20	20	زيارة استطلاعية للمتدخلين في قطاع الفلاحة البيولوجية إلى الشركة التعاونية للا قمر البية بمنوبة و إلى سوق الكاهنة بمنظمة إندا العالم العربي بتونس يوم 2022/10/26 .
	أخرى		01	27	13	زيارة استطلاعية إلى الضيعة البيولوجية بأوذنة ببن عروس ELIXIR BIO يوم 2022/12/27 .
الحصص التطبيقية	مراحل إنتاج المستسمد وفق النمط البيولوجي		01	19	14	
مدارس حقلية	الزياتين البيولوجية		01			انطلق أشغال المدرسة الحقلية بضيعة زياتين مرناق ابتداء من الموسم الفلاحي 2024/2023. تعتبر الظروف المناخية الحالية وندرة الموارد المائية بالشركة عائقا أمام التقدم في الأشغال المبرمجة.

2-2- أنشطة تأطير الطلبة والبحوث العلمية:

مجال التأطير*	المؤسسة	عنوان البحث	الملاحظات

مجال التأطير: ...PFE, Mastère, Doctorat, Etude scientifique

3-2- قائمة المعدات* والمدخلات** المخصصة لدعم المتدخلين البيولوجيين:

المعدات/المدخلات	العدد/الكمية	المنظومة	عدد المشاريع المنتفعة	الملاحظات
آلة رحي فواضل الزيبرة	01	منظومة الزياتين	01	تتميز الالة بحجمها الصغير (قطر الغصن لا يتجاوز 7 صم) وهو ما يحد من مجالات استغلالها.
كمبوست	05طن	منظومة الزياتين	01	مساهمة موجهة من طرف الادارة العامة للفلاحة البيولوجية شركة زياتين مرناق.
Oviphyt 20l	05	منظومة الزياتين منظومة القوارص منظومة الخضروات منظومة الزراعات الكبرى	04	تم اقتناء هذه المدخلات (مواد الحماية) على ميزانية التنمية لقسم الفلاحة البيولوجية لفائدة المتدخلين في المنظومة والمدرسة الحقلية المزمع تركيزها.
Agrosoufre 1kg	12			
Prevam 1l	2			
Curinox 5kg	05			

- *المعدات: ...distillateur, broyeur **/المدخلات: ...semence, fertilisants

3- متابعة برامج الإعلام الخاص بقطاع الفلاحة البيولوجية:

أنشطة الإعلام المنجزة لفائدة المتدخلين في القطاع

النشاط	التاريخ	الموضوع	العدد (يوم)		عدد المنتفعين		المحاضرين
			المبرمج	المنجز	أنثى	ذكر	
أيام إعلامية	31 مارس 2022	تحويل النفايات العضوية إلى كمبوست					السيدة سامية بن عمر رئيس دائرة الارشاد والبرمجة في الفلاحة البيولوجية ببن عروس السيدة نورة المطيري بلدية بن عروس السيد بلقاسم الجليدي منتج كمبوست بشركة السيد ماهر كانون مدير شركة PROMAT
	29 نوفمبر 2022	إنتاج المستسمد وفق النمط البيولوجي			29	12	السيدة سامية بن عمر رئيس دائرة الارشاد والبرمجة في الفلاحة البيولوجية ببن عروس السيدة نورة المطيري بلدية بن عروس السيدة منية السكوحي رئيس دائرة التمويل والتشجيعات ببن عروس السيد علي محفوظ مدير شركة EM
	26 أكتوبر 2022	نشر ثقافة التجارة العادلة			30	10	السيدة لمياء رمضاني رئيس مصلحة بدائرة الشباك الموّحد ببن عروس السيدة فاطمة التريكي ممثلة عن إندا العالم العربي و السيدة ليلى مستوري مدير شركة التعاونية المركزية للا قمر البية
	2022/12/07	الفلاحة البيولوجبة البديل لضمان الصحة و أهمية السياحة الإكولوجية					السيد خالد ين سالم رئيس دائرة الشباك الموحد و السيدة لمياء رمضاني رئيس مصلحة بدائر الشباك الموحد ممثل عن مشروع BIOTED و ممثلة عن

		في تحقيق التنمية المستدامة					الإدارة العامة للفلاحة البيولوجية السيدة نورهان
يوم تحسيسى	2022/10/26	تنظيم زيارة استطلاعية للمتدخلين في القطاع إلى الشركة التعاونية للاقمر البية بمنوبة وإلى سوق الكاهنة بمنظمة إندا العالم العربي بتونس			20	20	
	2022/12/07	زيارة ميدانية للضيعة البيولوجية بأوذنة Elixir ببنعروس .			13	27	

4- متابعة برامج التعريف بقطاع الفلاحة البيولوجية:

أنشطة التعريف المنجزة لفائدة المتدخلين في قطاع الفلاحة البيولوجية

الأنشطة	التاريخ	موضوع المشاركة	المكان	عدد المشاركين (المتدخلين)
المشاركة في المعارض والتظاهرات الوطنية	12/10/2022	الصالون الدولي للإستثمار الفلاحي والتكنولوجيا (سيات)	قصر المعارض يالكرم	-
المشاركة في المعارض والتظاهرات الجهوية				
المشاركة في المهرجانات والتظاهرات الثقافية				
أنشطة أخرى				
العدد الجملي للأنشطة المنجزة (يوم) : 01				

5- متابعة برامج التشجيعات المالية الخاصة بالفلاحة البيولوجية:

5-1- المشاريع المصرح بها في قطاع الفلاحة البيولوجية:

القطاع	الفلاحي		التحويل الأولي		تربية الأحياء المالية	
	المقترح	المصادق عليه	المقترح	المصادق عليه	المقترح	المصادق عليه
عدد المشاريع						
قيمة الإستثمار (م.د)						
قيمة المنحة(م.د)						

II – برامج تنمية قطاع الفلاحة البيولوجية

1- برنامج تنمية المنظومات:

- **متابعة المدخلات البيولوجيات**

نقاط إنتاج/بيع المدخلات البيولوجية (بذور، أسمدة، حشرات نافعة، مبيدات ....):

إسم نقطة إنتاج/بيع المدخلات البيولوجية	نوع المنتوج	الهاتف	البريد الإلكتروني	العنوان

- **وحدات تحويل المنتجات البيولوجية:**

المؤسسة	الكمية(عدد)	سعة التحويل	نسبة التطور / الشهر السابق
المعاصر البيولوجية	05		
وحدات تعليب زيت الزيتون			
وحدات تكييف الخضر والغلال البيولوجية			
وحدات تحويل الحبوب			
وحدات تحويل الألبان			
أخرى			
المجموع			

- **نقاط بيع المنتجات البيولوجية**

إسم نقطة البيع	نوع المنتوج	الهاتف	البريد الإلكتروني/ موقع الإنترنات/ موقع الفايسبوك	العنوان
مراد الشماخي	عسل			مرناق
Best Olive Oil	توضيب زيت الزيتون			فوشانة

Tunihuile	توضيب زيت الزيتون			مقرين
Bulla Regie	توضيب زيت الزيتون			مقرين
Medifruit	توضيب زيت الزيتون			برج السدرية
Royal Olive Oil	توضيب زيت الزيتون			نعسان
Organic Olive Oil	توضيب زيت الزيتون			فوشانة
السلام	توضيب زيت الزيتون			تعسان
الجزيرة	توضيب زيت الزيتون			مرناق
نابوليس	تحويل الحبوب			سيدي رزيق

2- برنامج إحداث مسلك سياحي بيولوجي بكل ولاية:

نوعية النشاط	الموضوع	التاريخ	المكان	الشريحة المستهدفة	عدد المشاركين

III- مشاريع التعاون الدولي

إسم المشروع	الجهة الممولة	مدة المشروع	ميزانية المشروع	رئيس المشروع (Chef de projet)	المنظومة البيولوجية المعنية	النشاط المنجز والمتعلق بالفلاحة البيولوجية	مكان التدخل

VI-الإشكاليات والحلول المقترحة:

1- تشكو دائرة الارشاد والبرمجة في الفلاحة البيولوجية من نقص في الموارد البشرية وغياب وسيلة نقل (tout terrain) للقيام بالزيارات الميدانية.

الجمهورية التونسية
وزارة الفلاحة و الموارد المائية و الصيد البحري
المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية ببنزرت.
قسم الفلاحة البيولوجية

بيو تونس

التقرير السنوي

لنشاط قسم الفلاحة البيولوجية

سنة2023

مقدمة عامة

I- الموارد البشرية والمالية الخاصة بقسم الفلاحة البيولوجية

1- الموارد البشرية

الإسم واللقب	الخطة الوظيفية	الرتبة
مفيدة بن عمارة	رئيس قسم الفلاحة البيولوجية	مهندس رئيس
نرجس الورغي	رئيس دائرة الارشاد والبرمجة	تقني رئيس
نجوى السحباني	رئيس دائرة الشباك الموحد للتوجيه و تيسير تسويق وتصدير المنتجات البيولوجية	تقني رئيس
امال مسرار		مستكتب

2- الميزانية الخاصة بقسم الفلاحة البيولوجية:

الإعتمادات المبرمجة	الإعتمادات المرصودة	المنجز	الملاحظات
15000د	10000د	8250	عدم توفر سيارة مصلحة رباعية الدفع للعمل الميداني لقسم الفلاحة البيولوجية.

II- متابعة برامج الدعم في قطاع الفلاحة البيولوجية

1- متابعة برامج التكوين الخاص بقطاع الفلاحة البيولوجية:

الدورات التكوينية المنجزة لفائدة المتدخلين في قطاع الفلاحة البيولوجية

المنظومة	الموضوع	التاريخ	المكان	عدد المشاركين		المكون (الإسم واللقب/ الهيكل)
				أنثى	ذكر	
الانتاج الحيواني	دورة تكوينية حول تربية النحل على النمط البيولوجي بالمنطقة النموذجية سجنان ايام 4و5 جويلية 2023 تنظيم دائرة الشباك الموحد بالتعاون مع ديوان الشمال الغربي وتقديم المركز الفني للفلاحة البيولوجية	4 و 5 جويلية 2023	سجنان	10	17	دائرة الشباك الموحد/قسم الفلاحة البيولوجية فريق دائرة الشباك سندس الحبالي/سنية الحلواني/ عن المركز الفني للفلاحة البيولوجية
اخرى الكمبوست	تنشيط دورة تكوينية حول تقنيات انتاج الكمبوست بالمنطقة النموذجية للفلاحة البيولوجية bio territoire سجنان أيام 9 و10 اكتوبر 2023 تم تنظيم هذه الدورة من قبل دائرة الشباك الموحد للتوجيه وتيسير تسويق وتصدير المنتجات البيولوجية	9 و10 اكتوبر 2023	سجنان	6	19	**دائرة الشباك الموحد للتوجيه وتيسير تسويق وتصدير المنتجات البيولوجية/قسم الفلاحة البيولوجية** مفيدة بن عمارة رئيس قسم الفلاحة البيولوجية بنزرت
المجموع	**2**			**16**	**36**	

2- متابعة برامج التأطير الخاص بقطاع الفلاحة البيولوجية:

2-1- أنشطة التأطير الموجهة لفائدة المتدخلين في قطاع الفلاحة البيولوجية

المنشاط	المنظومة	العدد (يوم)		عدد المنتفعين		الملاحظات
		المبرمج	المنجز	أنثى	ذكر	
الزيارات الميدانية	منظومات الاشجار المثمرة و زيت الزيتون والعنب و القوارص و الحبوب	100	32	25	30	*تبقى الزيارات محدودة العدد لعدم توفر سيارة بقسم الفلاحة البيولوجية * خلال المتابعة الشهرية من خلال الزيارات الميدانية للمتدخلين البيولوجيين و التأطير اللصيق تم رصد ذبابة الزيتون خاصة بزيتون الطاولة حيث تم تقديم النصائح اللازمة للتصدي لهذه الافة و ذلك بوضع المصائد باستعمال مادة DAP ، كما لوحظ بداية شياح ثمار الزيتون في بعض الضيعات جراء ارتفاع درجات الحرارة وانحباس الامطار حيث تم حث المتدخلين على الإسراع بالري ولو باستعمال الصهاريج لتقليل الأضرارو حماية هذه الغراسات..
الزيارات المنظمة						
الحصص التطبيقية	• العنب	1	1	7	7	• قام فريق دائرة الشباك الموحد/قسم الفلاحة

	• البقوليات	3	1	12	13	البيولوجية بحصة تطبيقية حول الزبيرة الخضراء للعنب البيولوجي بالضيعة البيولوجية **بني عطا راس الجبل المكون السيد حسان الزمني باحث عن القطب التكنولوجي برج السدرية** • **بالتعاون مع السيدة ايمان الهميسي عن المعهد الوطني للبحوث الفلاحية قام فريق الفلاحة البيولوجية بنزرت بتجربة ناجعة تمثلت في تحسين مردودية الحمص البيولوجي باستعمال الريزوبيا**
مدارس حقلية	• **العنب**	**1**	**1**	**42**	**34**	مدرسة حقلية لفلاحي عنب مسكي رفراف الراغبين في الدخول الى المنظومة البيولوجية

2-2- أنشطة تأطير الطلبة والبحوث العلمية:

مجال التأطير*	المؤسسة	عنوان البحث	الملاحظات
محمد امين الطرابلسي طلبةالمعهد الوطني للفلاحة بتونس	المدرسة العليا للفلاحة بمقرن المعهد الوطني للفلاحة بتونس	مرافقة ميدانية لضيعات بيولوجية ومعصرة السيديشير جراية تقييم عمل الطلبة ضمن لجنة متكونة من قسم الفلاحة البيولوجية ، دائرة الإنتاج الحيواني ،ديوان تربية الماشبة ، ODYSIPANOمشروع PACTE ...	في إطار التربص الميداني لولايات الشمال

مجال التأطير: ...PFE, Mastère, Doctorat, Etude scientifique

2-3- قائمة المعدات* والمدخلات** المخصصة لدعم المتدخلين البيولوجيين:

المعدات/المدخلات	العدد/الكمية	المنظومة	عدد المشاريع المنتفعة	الملاحظات
BROYEUR قطار حاملات طعوم للعنب من	1 1	كومبوست النباتات الطبية والعطرية	طلبة المدرسة العليا للفلاحة بماطر مركز التكوين الفلاحي في قطاع الغابات بالرمال	في إطار التربص الميداني لولايات الشمال يقع استغلاله من طرف المتدخلين في الفلاحة البيولوجية عند الطلب

نوعR140	**3000**	**الاشجار المثمرة**		

- *المعدات: ...distillateur, broyeur/**المدخلات: ...semence, fertilisants*

3- متابعة برامج الإعلام الخاص بقطاع الفلاحة البيولوجية:

أنشطة الإعلام المنجزة لفائدة المتدخلين في القطاع

النشاط	التاريخ	الموضوع	العدد (يوم)		عدد المنتفعين		المحاضرين
			المبرمج	المنجز	أنثى	ذكر	
أيام إعلامية	2023/05/06 2023/12/13	• يوم اعلامي حول اسس ومبادئ الفلاحة البيولوجية لفائدة زائري معرض الفلاحة ببنزرت(تنشيط نرجس الورغي)	03	01	زائري المعرض		نرجس الورغي نجوى السحباني
		• تنشيط يوم اعلامي حول اسس ومبادئ الفلاحة البيولوجية بالمنطقة النموذجية سجنان يوم (نجوى السحباني رئيس دائرة الشباك الموحد		01	10	19	
	2023/01/19	• يوم اعلامي حول التسميد و تقليم العنب البيولوجي		01	07	12	
	2023/05/25	• يوم اعلامي حول الزبيرة الخضراء للعنب البيولوجي بتاطير من الباحث حسان الزمني عن القطب التكنولوجي برج السدرية ضمن المدرسة الحقلية للعنب	03	01	07	07	حسان الزمني /مركز البحث برج السدرية و فريق دائرة الشباك الموحد
	2023/02/3	• يوم اعلامي حول بعث شركة تعاونية بالتعاون مع جمعية smart city	02	01	12	13	قسم الفلاحة البيولوجية (نجوى السحباني)بالتعاون مع دائرة التمويلات والتشجيعات المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بنزرت
	2023/07/31	• يوم اعلامي حول الآفات المهددة للقوارص	03	01	18	10	
	2023/09/13	• يوم اعلامي حول الآفات المهددة للقوارص بالتعاون مع المركز الفني للقوارص يوم تكويني حول التسميد و تقليم العنب البيولوجي		01	14	12	سلمى النفاتي هاجر الصحراوي عن المركز الفني للقوارص

ندوات جهوية							
حصص تنشيطية (مدرسية، عمومية...)							
ملتقيات	**2023/01/10و 18/01/2023** **13/01/2023** **2023/02/1**	**** المشاركة في وضع استراتيجية تنظيف بحيرة بنزرت ضمن مشروع UGPO 10/01/2023** **** المشاركة في وضع ميثاق مرصد بنزرت التنموي** **المشاركة في الورشة الثانية للتكوين حول Pensée systémique pressions et menaces sur la région du lac de bizerte (نرجس الورغي)** **متابعة دورة تكوينية نرجس الورغي ايام**					

	14و20223/03/15 2023/05/11 2023/05/17 2023/07/7	Concertation pour l'élaboration d'un Plan Stratégique de Développement Durable de la Région du Lac de Bizerte ** متابعة برنامج CEFA لتنظيف بحيرة بنزرت **حضور وشة عمل حول وضع استراتجية تنظيف بحيرة بنزرت projet CEFA **حضور وشة عمل حول وضع استراتجية تنظيف بحيرة بنزرت 16و2023/05/17 projet CEFA نرجس + نجوى **حضور اختتام مشروع تنظيف بحيرة بنزرت مع CEFA(resort) يوم 2023/07/7					
مؤتمرات							
الإعلام السمعي البصري							
الإعلام المكتوب							
شبكات التواصل الإجتماعي والإلكتروني							
إعداد الدعائم الإعلامية (مطويات، معلقات، لافتات...)							

أنشطة أخرى	**2023/03/17** **2023/03/17** **2023/04/28** **2023/06/7** **2023/09/20** **2023/10/5**	** حضور السيدة مفيدة بن عمارة ليوم اعلامي حول التعريف بمشاريع الفلاحة البيولوجية وهم : biorest, bio territoire et bioted *** حضور جلسة عمل حول مناقشة ا النسخة الاولى لمرحلة التخطيط لدراسة 09 برامج تنمية و تهيئة تشاركية PADIT نجوى السحباني *** حضور ورشة تأطيريه لتقديم مكونات دراسة الجدوي التي ستحدد مناطق التدخل ضمن مشروع بيورست السيدة مفيدة بن عمارة ***تنظيم ورشة عمل لفرق التركيزfocus groupeللتعريف بالمشروع الذي يهدف لبعث مناطق بيولوجية لكل طابق مناخي2023/06/7 بنزل مرفه بنزرت * المشاركة في ورشة العمل حول تحديد كراس الشروط لبعث صبغة قانونية لتجميع المؤسسات السياحية الصغرى ببنزرت بإشراف جمعية LATHEM20/09/2023 **حضور افتتاح مخبر لتحويل les bio pesticides و النباتات الطبية والعطرية في اطار الاتفاقية المبرمة بين المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية ببنزرت وجمعية حماية البيئة و التنمية المستدامة ببنزرت2023/108/5 (نجوى لسحباني + نرجس الورغي)					

4- متابعة برامج التعريف بقطاع الفلاحة البيولوجية:

أنشطة التعريف المنجزة لفائدة المتدخلين في قطاع الفلاحة البيولوجية

الأنشطة	التاريخ	موضوع المشاركة	المكان	عدد المشاركين (المتدخلين)
المشاركة في المعارض والتظاهرات الوطنية				
المشاركة في المعارض والتظاهرات الجهوية	3و4و5و6و2023/05/7 2023/05/23	مرافقة السيد وزير الفلاحة لافتتاح معرض الفلاحة لاول مرة بنزرت 2023/05/3 وذلك بعرض منتوجات بيولوجية مختلفة (نرجس الورغي) عرض منتوجات المتدخلين في القطاع بولاية بنزرت ** مواكبة اليوم العالمي للتنوع البيولوجي في زيارة للتعرف على تجارب عدد من الجمعيات في مجال الفلاحة الايكولوجية والتعريف بالنمط البيولوجي في نطاق مشروع PPOSCAN3تحت اشراف السيدة وزيرة البيئة 2023/05/23	بنزرت	زائري المعرض 60
المشاركة في المهرجانات والتظاهرات الثقافية				
أنشطة أخرى	2023/06/23	حضور تظاهرة اختتام مشروع اشكل حياتنا وذلك يوم 2023/06/23حضورالسيدة مفيدة بن عمارة ورشة عمل لتقديم نتائج دراسة فنية واقتصادية حول قطاع السياحة الفلاحية بتونس يوم Bioted10/07/2023	منزل بورقيبة	100

العدد الجملي للأنشطة المنجزة (يوم) : 200				

5- متابعة برامج التشجيعات المالية الخاصة بالفلاحة البيولوجية:

5-1- المشاريع المصرح بها في قطاع الفلاحة البيولوجية:

القطاع	الفلاحي		التحويل الأولي		تربية الأحياء المالية	
	المقترح	المصادق عليه	المقترح	المصادق عليه	المقترح	المصادق عليه
عدد المشاريع	01					
قيمة الإستثمار (م.د)						
قيمة المنحة(م.د)						

II – برامج تنمية قطاع الفلاحة البيولوجية

1- برنامج تنمية المنظومات:

- متابعة المدخلات البيولوجيات

إسم نقطة إنتاج/بيع المدخلات البيولوجية	نوع المنتوج	الهاتف	البريد الإلكتروني	العنوان
التطور الفلاحي بماطر	**زيت معدني** **Huiles blanches** Spinosad 240 Spinosad 2.4	72486021 72486021		نهج المحطة الصغرى ساحة الطيب المهيري حي الرجاء ماط

	Huile minérale Bouillie bordelaise Pre-vam Souffre+ Cuivre			

نقاط إنتاج/بيع المدخلات البيولوجية (بذور، أسمدة، حشرات نافعة، مبيدات ....):

- **وحدات تحويل المنتجات البيولوجية:**

المؤسسة	الكمية(عدد)	سعة التحويل	نسبة التطور / الشهر السابق
المعاصر البيولوجية	03	100طن/يوم	
وحدات تعليب زيت الزيتون	01	3000 قارورة /ساعة	
وحدات تكييف الخضر والغلال البيولوجية			
وحدات تحويل الحبوب	01	تحويل يدوي	
وحدات تحويل الألبان	01	20كغ/يوم	
أخرى			
المجموع			

- **نقاط بيع المنتجات البيولوجية**

إسم نقطة البيع	نوع المنتوج	الهاتف	البريد الإلكتروني/ موقع الإنترنات/ موقع الفايسبوك	العنوان
لينا بيو	**عجين** **نخالة القصيبة** **زيوت روحية و نباتية** **سبيريلين** **عسل**	55472837	Lina-bio@hotmail.com	وسط مدينة بنزرت
نقطة بيع (عفاف متالي شيبان	**عجين** **نخالة القصيبة** **زيوت روحية و نباتية وخل**			وسط مدينة بنزرت

2- برنامج إحداث مسلك سياحي بيولوجي بكل ولاية:

نوعية النشاط	الموضوع	التاريخ	المكان	الشريحة المستهدفة	عدد المشاركين
التعريف بالسياحة الفلاحية	مسلك نسيج العنكبوت		سجنان ، غار الملح ، بنزرت الشمالية ، اوتيك		

إسم المشروع	الجهة الممولة	مدة المشروع	ميزانية المشروع	رئيس المشروع (Chef de projet)	المنظومة البيولوجية المعنية	النشاط المنجز والمتعلق بالفلاحة	مكان التدخل

ACTION PRELIMINAIRE pour la constitution des bioterritoires en tunisie	إيطاليا	سنة	1مليون	الادارة العامة للفلاحة البيولوجية	تربية الماشية تربية النحل النباتات الطبية والعطرية	دراسة جدوى المشروع	سجنان
Biorest bioted	سويسرا بلجيكا						

III- مشاريع التعاون الدولي

VI-الإشكاليات والحلول المقترحة:

VIالإشكاليات والحلول المقترحة:

القطـــاع	الاشكاليـــات	الحلـول المقترحـــة
الفلاحــة البيولوجيــة	قلة الوعي عند المستهلك بمضار المبيدات على الصحة و المحيط و ضرورة استهلاك المنتوجات الطبيعية و البيولوجية	مزيد القيام بأيام تحسيسية و توعوية لجميع الشرائح العمرية و المستويات العلمية
	قلة اليد العاملة	المزيد من التكوين
	عدم توفر المدخلات البيولوجية بالكيفية المطلوبة	توفير المدخلات و تسهيل دخولها عبر التوريد
	قلة البذور البيولوجية وغلاءها	مزيد البحث و التنسيق مع المجمع المهني المشترك للخضر
	ندرة البحوث الخاصة بالفلاحة البيولوجية	دعم البحث في مجال الفلاحة البيولوجية
	تعطل مشروع المنطقة النموذجية المرتكزة على الفلاحة البيولوجية	العمل على انجاح المشروع الايطالي bio territoire
	ارتفاع تكلفة المراقبة و التصديق	التشجيع على انشاء المزيد من هياكل المراقبة و التصديق التونسية

	صعوبة التصرف في الاعتمادات المرصودة من حيث الاجراءات و عدم رغبة المزودين في التعامل مع الادارة	تبسيط الاجراءات و توسيع دائرة المشاركين
	تعطل اسناد المنحة الخاصة بالمساهمة في تكاليف المراقبة و التصديق	تفعيل المنحة و الترفيع في قيمتها و مدة اسنادها
	صعوبة تسويق و ترويج المنتجات البيولوجية	التقليل من المتداخلين في القطاع
	ارتفاع اسعار المنتجات البيولوجية	الضغط على التكلفة

الجمهورية التونسية

وزارة الفلاحة و الموارد المائية و الصيد البحري

المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بقابس

قسم الفلاحة البيولوجية

بيو تونس

التقرير السنوي

لنشاط قسم الفلاحة البيولوجية

سنة 2023





الفـــهـــرس

مقدمـــــة :.....3

I الموارد البشرية و المالية بقسم الفلاحة البيولوجية :..... 4

1) الموارد البشرية :..... 4

2) الميزانية الخاصة بقسم الفلاحة البيولوجية : 4

II واقع وآفاق قطاع الفلاحة البيولوجية بولاية قابس : 4

1) معطيات عامة عن ولاية قابـس..... 4

2) التعريف العام لولاية قابس : 5

3) الفلاحة البيولوجية بولاية قابس : 6

4)الإستراتيجية الجهوية للفلاحة البيولوجية بولاية قابس في أفق 2025:.....12

III متابعة برنـامج الدعم في قطاع الفلاحة البيولوجية:.....13

1) متابعة برامج التكوين الخاص بقطاع الفلاحة البيولوجية :..... 13

2) متابعة برامج التأطير الخاص بقطاع الفلاحة البيولوجية :.....16

3) متابعة برامج الإعلام الخاص بقطاع الفلاحة البيولوجية :.....18

4) متابعة أنشطة مختلفة ذات الصلة بدائرة الإرشاد و البرمجة في الفلاحة البيولوجية 20

5) متابعة برامج التعريف بقطاع الفلاحة البيولوجية: 21

6)متابعة الدورات التكوينية واجتماعات أقسام الفلاحة البيولوجية :.....22

VI – برامج تنمية قطاع الفلاحة البيولوجية :.....31

1) برنامج تنمية المنظومـات:.....31

V مشاريـــع التعـــاون الدولـــــي :.....32

IV الإشكاليـــات و الصعوبـــات : 32

IIV المقترحـــات : 33

IIIV رصـد بعـض الإشكاليـــات :.....34

التقريـر السنوي لدائرة الإرشاد و البرمجـة
فـــي الفلاحة البيولوجية لسنـــة 2023

مقـدمـــة:

تعتبر الفلاحة البيولوجية طريقة إنتاج ذي جودة عالية وخالي من المواد الكيمائية المصنعة و تحافظ على صحة الإنسان و البيئة و الموارد الطبيعية و بالتالي تهدف إلى فلاحة مستدامة تمكن الفلاحين من تلبية احتياجات الأجيال الحالية والأجيال القادمة و بذلك تعتمد الفلاحة البيولوجية على نظرة شاملة للمستغلة ومحيطها من النواحي الفنية و الاقتصادية و الاجتماعية والبيئية و التاريخية كما ترتكز أهم التقنيات البيولوجية على المحافظة على التوازنات الطبيعية و العلاقات المتينة بين الأرض و النبات و الحيوان مع اعتبار شمولية المنظومات الزراعية على طول المدى.

و نظرا لأهمية المنتجات البيولوجية من حيث فوائدها الصحية بالنسبة للإنسان و المساهمة في التوازنات البيئية مع توفر كل عوامل الإنتاج من مناخ صحي و نقي و أرض خصبة ومنتج طبيعي قابل للتحول إلى النمط البيولوجي لذا لابد من توظيف هذه العوامل و استغلالها لخدمة الاقتصاد و تحسين الميزان التجاري عبر الرفع من الصادرات. علما وأن الطلب العالمي على المنتجات البيولوجية يشهد تطورا سريعا وأهم الأسواق فهي الولايات المتحدة الأمريكية و اليابان إلى جانب الدول الأوروبية. خلال موسم 2022-2023 و إلى غاية شهر نوفمبر 2023 تم تصدير 66135 طن من المنتجات البيولوجية بقيمة 1142 مليون دينار.

كما يتميز الإنتاج الفلاحي بالجنوب التونسي بتنوعه وثرائه حيث نجد التمور و الأشجار المثمرة و الخضروات و الأعلاف بالواحات و إنتاج الزياتين و تربية الماشية بالمراعي الطبيعية الغنية بالنباتات الطبية والعطرية إضافة إلى التقاليد الزراعية بالجسور و تربية

النحل إلى جانب ذلك فان عدد كبير من الفلاحين لا يزالون متمسكين بطرق الإنتاج التقليدية المتوارثة كإستعمال الفسائل و البذور المحلية و التسميد العضوي و مقاومة الآفات مع عناية فائقة بالمحافظة على مردودية الأرض و ذلك بحسن استغلالها و إعتماد التداول الزراعي.

I- الموارد البشرية والمالية الخاصة بقسم الفلاحة البيولوجية :

1- الموارد البشرية :

الإسم واللقب	الخطة الوظيفية	الرتبة
محمد الناصر سويسي	رئيس قسم الفلاحة البيولوجية	مهندس عام
عمار مصباح	رئيس دائرة الإرشاد و البرمجة في الفلاحة البيولوجية	مهندس أول
عماد جدير	رئيس دائرة الشباك الموحد للتوجيه و تيسير تسويق و تصدير المنتجات البيولوجية	مهندس أول
هناء بنسليمان	مكتب الضبط	عون تقني

2- الميزانية الخاصة بقسم الفلاحة البيولوجية:

الإعتمادات المبرمجة	الإعتمادات المرصودة	المنجز	الملاحظات
15.043,523 دينار	6.000,000 دينار	8.551,757 دينار	

II- واقع وآفاق قطاع الفلاحة البيولوجية بولاية قابس :

1) معطيات عامة عن ولاية قابـــس:

تقع ولاية قابس بالجنوب الشرقي للبلاد التونسية يحدها شمالا ولايتي صفاقس و سيدي بوزيد ، جنوبا ولاية مدنين ، شرقا البحر الأبيض المتوسط و غربا ولايتي قبلي و قفصة و تتقسم هذه المساحة إلى أربعة مناطق و هي سهل الجفارة ، المنطقة الجبلية ، منطقة البحايرة و منزل الحبيب.

الموقع المتميز لولاية قابس و مناخها الساحلي المعتدل و ثرواتها الطبيعية كلها عوامل ساعدت على تعاطي جملة من الأنماط الفلاحية التالية :

- **فلاحية مروية** : داخل الواحات و المناطق السقوية ذات الطوابق الثلاثة (نخيل ، رمان ، خضروات و أعلاف) و حول الآبار السطحية تمتاز بالتبكير في الإنتاج مع تواجد زراعة الأعلاف و عنصر البقر الحلوب خاصة في الواحة القريبة من التجمعات السكنية الهامة.
- **فلاحية مطرية** : ترتكز على حصاد مياه الأمطار بغراسة الأشجار المثمرة مع تربية الأغنام و الماعز و تعاطي الزراعات المعيشية كلما سمحت الظروف المناخية بذلك .
- **فلاحية جبلية** : وراء الجسور و الطوابي و ترتكز على حصاد مياه السيلان لغراسة الزياتين و التين و البقول.
- **فلاحية جيوحرارية** : تعتمد على إستغلال حرارة المياه العميقة لإنتاج الباكورات المعدة للتصدير و تعتمد أساليب إنتاج متطورة.
- **الصيد البحري** : يوجد بولاية قابس مينائين للصيد البحري و هما : ميناء قابس و ميناء الزارات و يرتكز الإنتاج أساسا على الصيد الساحلي.

2)التعريف العام لولاية قابـــــس :

المساحة :7166 كلم^2

السكان :403 ألف نسمة

عدد المعتمديات :13

عدد البلديات :16

نسبة السكان بالحضر : 70%

الناشطون المشتغلون : 87707

الكثافة السكانية / كلم^2 : 52

العمادات : 73 عمادة

خريطـــــة التقســـــيم الإداري لولايـــــة قـــــابس



3) الفلاحة البيولوجية بولاية قابـس :

يحضى قطاع الفلاحة البيولوجية في تونس عموما بمكانة هامة في إستراتيجية التنمية الفلاحية و الإقتصادية للبلاد عبر تنشيط و تنويع المنتوج الوطني من خلال تنمية و تثمين المنتجات البيولوجي مما يساهم في تحسين الميزان التجاري عبر كسب رهان التصدير مع فتح آفاق جديدة تضم قطاعات واعدة مثل الصناعات التحويلية و السياحة البيئية و الطاقة البديلة . كما تعتبر تونس من الدول التي لديها آفاق واعدة لتطوير الفلاحة البيولوجية نظرا لإمتلاكها للأراضي الشاسعة من الزيتون و التمور و المنظومات النباتية و الحيوانية و الغابية القابلة للتحول للنمط البيولوجي.

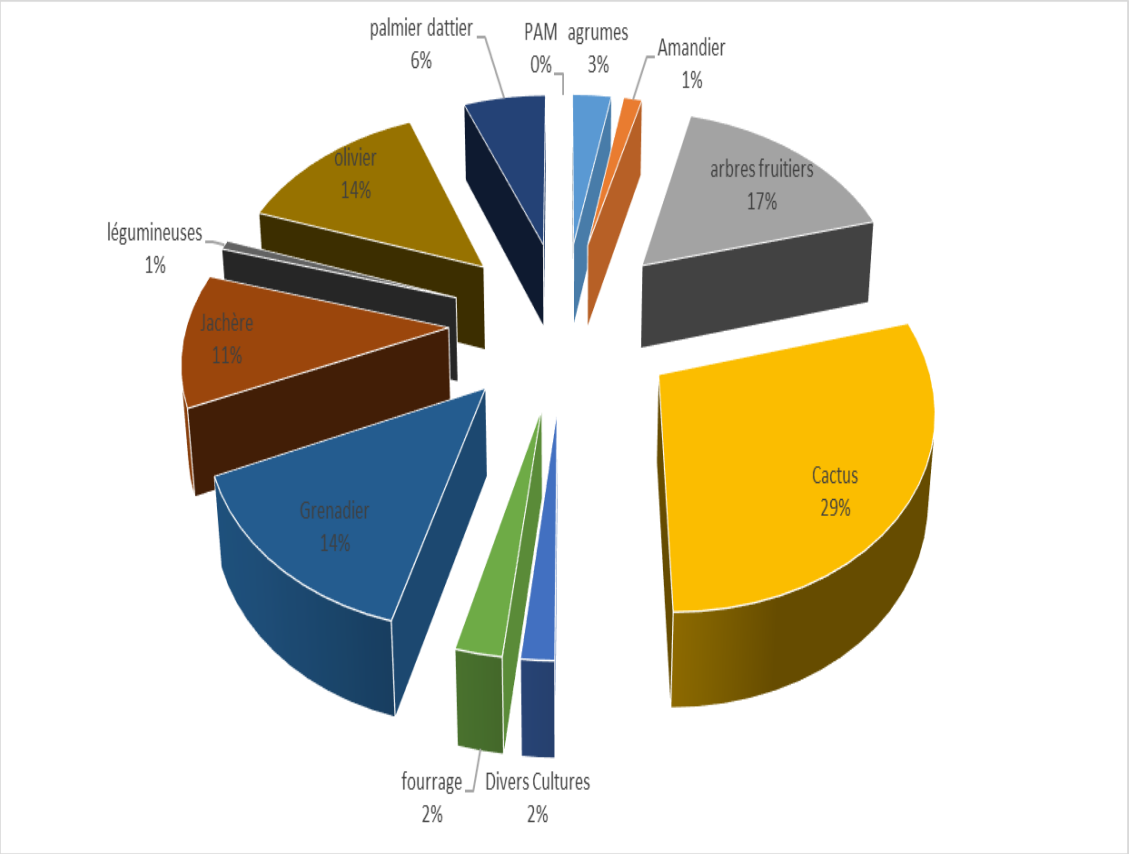
و نظرا لهشاشة الموارد الطبيعية و محدوديتها و التقاليد الزراعية المتبعة خاصة بالمناطق المطرية أصبح من الضروري العمل على إرساء نمط زراعي يحافظ على إحكام التصرف و إستغلال الموارد المتاحة بإتباع منظومة بيولوجية تساهم في إستدامة التنمية و خاصة بولاية قابس لما تتميز به من موقع إستراتيجي و ثراء جغرافي و تنوع موروثها الغذائي.

لقد إنطلقت الفلاحة البيولوجية بولاية قابس في الموسم 2008/2009 بـ 55 هكتار ثم تطورت المساحة لتبلغ 2456 هك في موسم 2010/2011 و على إثر الأحداث التي شهدتها البلاد سنة 2011 شهد قطاع الفلاحة البيولوجية بالولاية تراجع ملحوظ نظرا لتواجد بعض الصعوبات على مستوى عمليات التسويق و الترويج ثم شهد إنتعاشة طفيفة لموسمي– 2018 2019.

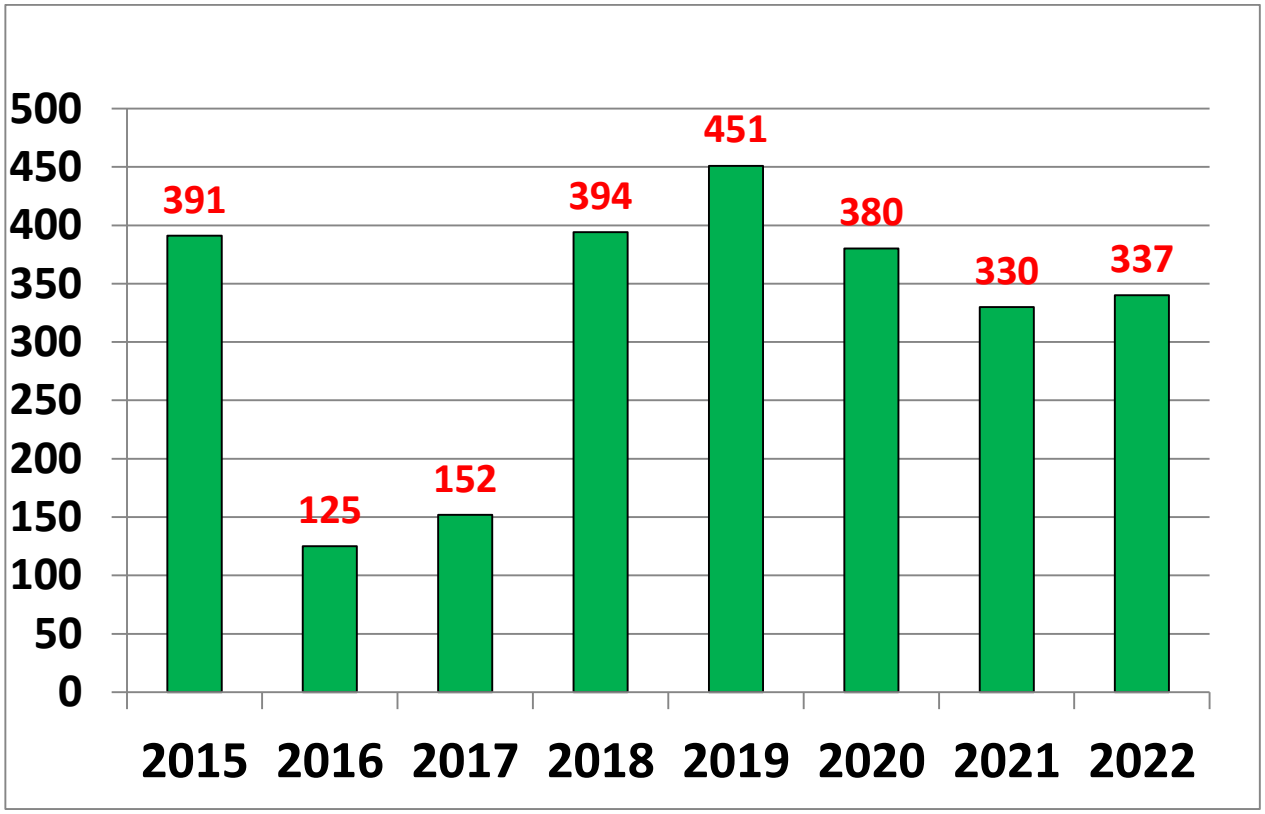
لكن هذه الإنتعاشة لم تدم طويلا بل أن جائحة كورونا كان لها تأثيرات سلبية على عمليات التصدير و خاصة القطاع الجيوحراري الذي يعتمد كليا على التصدير مما أثر سلبا على بعض الشركات و لكن رغم توقف نشاط هذه الشركات فإن المساحة الجملية المصادق عليها من طرف مكاتب المراقبة و التصديق استقرت عند 337 هكتار لموسم 2023/2022 و بطاقة إنتاج جملية قدرت بحوالي 1475 طن من الإنتاج البيولوجي موزعة على النحو التالي:

جدول رقم: 1 الوضع الحالي لقطاع الفلاحة البيولوجية بولاية قابس للموسم الفلاحـــي 2023/2022

الزراعات	عدد الأصول	المساحة الخاضعة للمراقبة(هك)	الإنتاج (طن)
زيتون زيت	9500	46.5728	270
رمان	20000	48.416	310
تمور	1000	20.2541	180
قوارص	4500	9.576	75
أشجار مثمرة	14000	56.328	90
لوز	500	4.5	100
غراسات مختلفة	-	5.727	50
أعلاف	-	8.09	400
سبيرولينا	-	1.24	1
التين الشوكي	-	99	-
أرض غير مستغلة	-	37.303	-
نباتات طبية و عطرية	-	0.1	-
المجموع	-	**337.10**	**1475**



الرسم البياني رقم : 1 التطور السنوي لمساحة الفلاحة البيولوجية بولاية قابس



كما يبين الرسم البياني رقم 1 ، التطور السنوي لمساحة الفلاحة البيولوجية بالولاية حيث شهدت استقرارا في الثلاث السنوات الأخيرة رغم المجهودات المبذولة من طرف قسم الفلاحة البيولوجية من توجيه و إرشاد و تحسيس و تأطير و تكوين في هذا المجال لكن توجد بعض الصعوبات تحول دون إنطلاقة حقيقية لهذا القطاع لعدة اعتبارات أهمها :

- إرتفاع كلفة المراقبة و التصديق .
- توقف مساهمة الدولة في كلفة المراقبة والتصديق لصغار الفلاحين.
- تبعات تفشي فيروس كورونا و تداعياته السلبية على نشاط القطاع الفلاحي عامة و على السير الطبيعي لقطاع الفلاحة البيولوجية.
- بعض الصعوبات على مستوى عمليات التسويق و الترويج و التصدير للمنتجات البيولوجية.

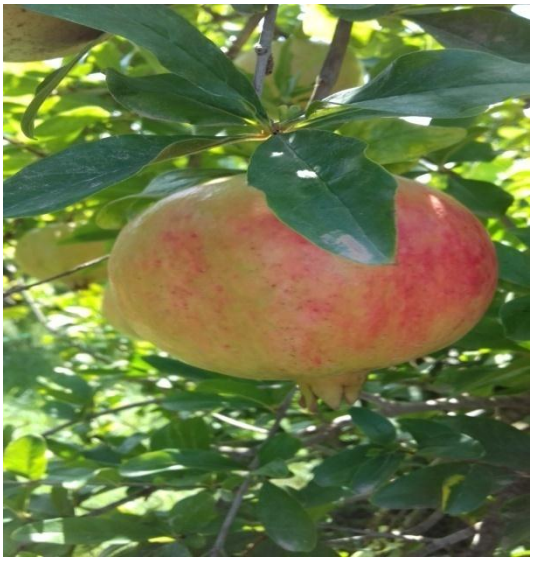
جدول رقم: 2 قائمة المتدخلين في منظومة الفلاحة البيولوجية بولاية قابس:

المتدخلون	النشاط	نوعية التدخل	مكان الإنتصاب
جمعية صيانة واحة شنني	رمان +أشجار مثمرة+نخيل+زيتون	منتج	شنني –قابس الغربية
جمعية السياحة التضامنية	رمان +أشجار مثمرة+نخيل+زيتون	منتج	شنني –قابس الغربية
الشركة التعاونية للخدمات الفلاحية بالزارات "الأمل"	رمان+أشجار مثمرة +زيتون+ نخيل	منتج	الزارات –مارث
مجمع التنمية مارث2 الزارات	رمان+أشجار مثمرة +زيتون+ نخيل	منتج	الزارات –مارث
سعيد الحزامي	رمان +قوارص+زيتون	منتج	كتانة –مارث
شركة My Eden	خوخ+مشمش +زيتون +أشجار مثمرة	منتج	ليماوة – قابس الجنوبية
مركز التكوين المهني الفلاحي بالزركين	رمان +زيتون	منتج	الزركين –مارث
شركة جنان الحياة	طحالب مائية	مربي طحالب+محول	كتانة -مارث
شركة سبيري انفيست	طحالب مائية	مربي طحالب+محول	شانشو -الحامة
شركة بيو إنرجي	زيوت نباتية	منتج +محول	شنني –قابس الغربية
فوزي الخليفيTacapae	زيتون زيت + رمان	منتج+محول+مصدر	تمولة – قابس الجنوبية
شركة Asnaturetrade	تمور و مشتقاته	مصدر	قابس الجنوبية

تتسم الولاية بالعديد من التجارب الناجحة و خاصة معتمديات مارث وقابس الجنوبية والغربية و الحامة و التي قد تكون قاطرة و حافزا لتوسيع هذا النمط من الإنتاج بباقي المعتمديات و من بين هذه التجارب الواعدة نذكر التجارب المنضوية ضمن المنظومات التالية :

✓**منظومة الرمان البيولوجـــي :**

تعرف ولاية قابس بإنتاجها للرمان حيث تحتل المرتبة الأولى على المستوى الوطني في إنتاج الرمان بحوالي 30 ألف طن كما تعرف المنطقة بنوعية إنتاج ذات جودة عالية و قد تعززت هذه الصفة سنة 2021 بحصولها على العلامة للتسمية المثبتة للأصل " AOC" لرمان قابس . هذه العلامة الرسمية تضمن للمستهلك أصالة المنتوج و تأكد بصفة خاصة أنه متاتي من الثروات المحلية و من خبرة معينة . أما الرمان البيولوجي فيحضى بأهمية بالغة و تقدر مساحته بحوالي 48.416 هك أما الكميات المصدرة فلا تتجاوز% 10 من الإنتاج الجملي المقدر بحوالي310طن . أما باقي الإنتاج فيقع ترويجه في الأسواق المحلية و السوق الليبية كمنتوج عادي . كما أن صابة الرمان لهذه السنة فكانت جيدة من حيث الحجم و النوعية و الأثمان و قد تراوح ثمن الكلغ عند البيع ما بين 1200 و 1500 مي.





✓ **منظومة الزيتون البيولوجي :**

تحتل ولاية قابس مساحة هامة من الزياتين التي تعتمد على تقنيات زراعية تقليدية لا يستعمل فيها المدخلات الكيميائية و هي قابلة للتحول للنمط البيولوجي . كما تقدر مساحة الزياتين البيولوجية بحوالي 46.6 هكتار بطاقة إنتاج بحوالي 270 طن من الزيتون و قد

قامت شركة سوترول بتركيز وحدة لتحويل زيت الزيتون البيولوجي خلال سنة 2019 بطاقة إستيعاب 70 طن/اليوم.





✓ **منظومة الطحالب المائية " سبيرولينا :**

تشهد هذه المنظومة في السنوات الأخيرة تطورا ملحوظا نظرا للطلب المتزايد و خاصة بالأسواق الأوروبية ، لما تحتويه من قيمة غذائية هامة و تساهم على تقوية المناعة لدى الإنسان , كما تتنصب في ولاية قابس (02) شركات في هذا المجال أنتجت حوالي 1 طن في موسم 2023/2022 موجهة بالأساس للتصدير.





4)الإستراتيجية الجهوية للفلاحة البيولوجية بولاية قابس في أفق 2025 :

للنهوض بقطاع الفلاحة البيولوجية أعدت المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بقابس إستراتيجية جهوية لهذا القطاع الواعد تأخذ بعين الإعتبار خصوصية الجهة و الإمكانيات المتاحة على مستوى الموارد الطبيعية مع إستغلال الخارطة الفلاحية لتحديد المناطق الممكن تخصيصها للنمط البيولوجي كما تهدف الخطة إلى مضاعفة المساحات المستغلة من المزروعات و الأشجار المثمرة في أفق 2025 .

جدول عدد 3 : تقديرات تطور المساحات البيولوجية (هك) للفترة بين 2021 و 2025

السنـــة / الزراعـــــة	2021	2022	2023	2024	2025	المجموع
الزياتين	50	50	50	50	50	250
التمور	10	10	10	10	10	50
الخضروات	10	10	10	10	10	50
الأشجار المثمرة	5	7	8	7	8	35
الزراعات الكبرى	0.5	1	1.5	2	2	7
النباتات الطبية و العطرية	1	2	4	8	10	25
التين الشوكي	1	2	3	4	5	15
بيوت نحل	10	20	20	25	25	100

جدول عدد 4 : تقديرات تطور وحدات تحويل المنتجات البيولوجية للفترة2021 - 2025

السنة	2021	2022	2023	2024	2025
عدد وحدات التحويل	6	7	8	9	10

جدول عدد 5 : تقديرات تطور المتدخلين في قطاع الفلاحة البيولوجية للفترة 2021-2025

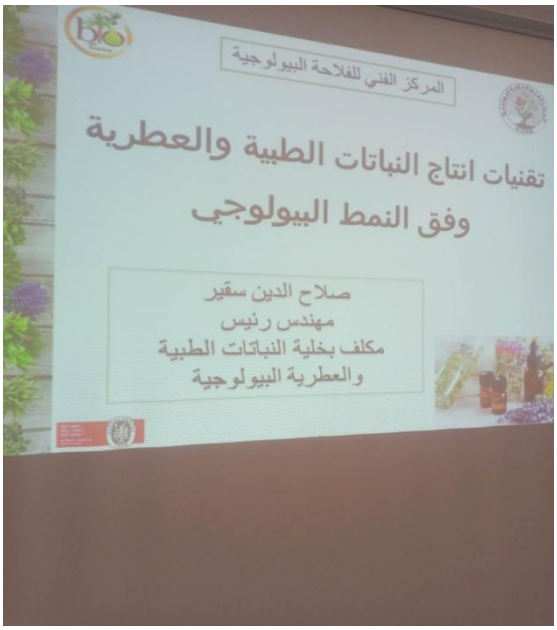
السنة	2021	2022	2023	2024	2025
عدد المتدخلين	10	12	14	16	20

III-متابعة برامج الدعم في قطاع الفلاحة البيولوجية

1- متابعة برامج التكوين الخاص بقطاع الفلاحة البيولوجية :

في إطار تنفيذ الإستراتيجية الوطنية لتنمية قطاع الفلاحة البيولوجية و خاصة منها برامج التكوين . نظمت المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بقابس (قسم الفلاحة البيولوجية) عدد 3 دورات تكوينية لتنمية الزاد المعرفي حول مختلف التقنيات الزراعية و الأنشطة الفلاحية وفق النمط البيولوجي مع تمتيع المنتفعين بشهائد تكوين في الغرض .

كما شهدت هذه الأيام التكوينية نجاحا من حيث الإقبال و التنظيم و إستحسانا من قبل المشاركين و بالتالي فقد حققت الأيام التكوينية الأهداف المرتقبة منها من خلال التفاعل الإيجابي للحضور عبر مشاركتهم في الحوار و إثراء النقاش و طرح الإستفسارات و التساؤلات و تلقي التوضيحات الخاصة بالجوانب الفنية المرتبطة بمحاور التكوين و بمحتوى المداخلات و المتعلقة أيضا بالجوانب العامة حول قطاع الفلاحة البيولوجية في تونس .





جدول رقم 6: الدورات التكوينية المنجزة لفائدة المتدخلين في قطاع الفلاحة البيولوجية

المنظومـــــة	الموضـــــوع	التاريـــخ	المكـان	عدد المشاركين		المكون) الإسم و اللقب /الهيكل
				أنثى	ذكر	
تربية النحل	غراسة و تقطير الأعشاب الطبية و العطرية وفق النمط البيولوجي	01 و 02 ديسمبر 2022	مركز التكوين المهني للصيد البحري بالتنسيق مع دائرة المرأة الريفية	25	1	صلاح الدين سقير CTAB
التمور	إحكام التصرف عند المكافحة البيولوجية ضد الآفات الضارة بالتمور البيولوجية	6 و 7 جوان 2023 لولايات قبلي و قابس	بنزل بولاية قبلي	1	9	–زهرة بن عمار DGAB – مجموعة من الخبراء DGSVCIA ,CRRAO , CTD
الخضروات الحقلية	تقنيات إنتاج الخضروات الحقلية وفق النمط البيولوجي	19 و 20 سبتمبر 2023	مركز التكوين المهني الفلاحي بالزركين	0	13	– يوسف عمر CTAB – فاتن قريسة CTAB – اقبال الشايب CRRAB – فاتن القسوري CTAB
المجمـــوع				**26**	**23**	

بالنسبة للدورة التكوينية الأولى و التي تمحورت حول تقنيات غراسة و تقطير الأعشاب الطبية و العطرية وفق النمط البيولوجي بالتنسيق مع مكتب الإحاطة بالمرأة الريفية حيث طرحت النقاط التالية :

- كيفية الدخول في منظومة الفلاحة البيولوجية .
- ماهي الحوافز المادية التي تساعد للدخول في منظومة الفلاحة البيولوجية .

- العمل على إنتاج و إكثار نباتات ذو قيمة مضافة و مطلوبة في الأسواق الداخلية و الخارجية (المورنقا ، الستيفيا ، الخروب ...) .
- فتح آفاق جديدة لصغار الفلاحات لترويج منتجاتهم.

أما بالنسبة للدورة التكوينية الثانية والتي تمحورت حول إحكام التصرف عند المكافحة البيولوجية ضد الآفات الضارة بالتمور البيولوجية من تنظيم الادارة العامة للفلاحة البيولوجية حيث طرحت النقاط التالية :

- العمل على المحافظة على الاعترافات الدولية لتونس كبلد مصدر للمنتجات البيولوجية من خلال معالجة الاخلالات التي رصدت خلال عمليات تصدير التمور البيولوجية.
- أهم الآفات و الأمراض التي تصيب التمور البيولوجية وطرق المكافحة المعتمدة.
- ضرورة تطبيق الإستراتجية الوطنية لمكافحة الآفات الضارة بالتمور البيولوجية.

أما بالنسبة للدورة التكوينية الثالثة و التي تمحورت حول تقنيات إنتاج الخضروات الحقلية وفق النمط البيولوجي بالتعاون مع المركز الفني للفلاحة البيولوجية حيث طرحت النقاط التالية :

- أهمية مكاتب المراقبة و التصديق للدخول في منظومة الفلاحة البيولوجية.
- ضرورة الإلتزام بالحزمة الفنية لإنتاج الخضروات لمجابهة التغييرات المناخية.
- أهمية تحليل الماء و التربة في تحديد حاجيات النبتة.
- الاعتماد بالأساس على التسميد العضوي للرفع من خصوبة التربة.

ثم تختم كل دورة تكوينية بحصة تطبيقية لمزيد تعزيز المعارف النظرية و تطبيقها على أرض الواقع.





2- متابعة برامج التأطير الخاص بقطاع الفلاحة البيولوجية :

1-2 أنشطة التأطير الموجهة لفائدة المتدخلين في قطاع الفلاحة البيولوجية :

جدول رقم 7: أنشطة التأطير الموجه لفائدة المتدخلين في قطاع الفلاحة البيولوجية

النشاط	المنظومة	العدد (يوم)	عدد المنتفعين		الملاحظات
			أنثى	ذكر	
الزيارات الميدانية	-الأشجار المثمرة -الطحالب المائية	33	18	32	
الحصص التطبيقية	-الكمبوست -الأعشاب الطبية و العطرية -تربية النحل	3	64	76	





كما قمنا بالمشاركة في تأسيس بعض الهياكل المهنية تهتم بقطاع الفلاحة البيولوجية أو تنهض بالمنتجات المحلية في شكل مجامع التنمية .

جدول رقم 8: المجامع المحدثة لفائدة المتدخليــن

المجامع	النشاط	المكان	تاريخ التأسيس	عدد المنخرطين	ملاحظات
مجمع النور للفلاحة البيولوجية	-زيتون زيت -تين -دجاج الضيعة	مطماطة الجديدة	2019	20	غير خاضع للمراقبة و التصديق
مجمع مارث2 الزارات	-رمان -زيتون -حمضيات	مارث	2021	18	خاضع للمراقبة و التصديق
مجمع النجاح للفلاحة البيولوجية بالهيشة	-زيتون -أعلاف -خضروات	وذرف	2022	35	غير خاضع للمراقبة و التصديق
مجمع ذات مصلحة إقتصادية GIE	-رمان	قابس	2022	55	في طور التأسيس يهتم بعلامة التسمية المثبتة للأصل "AOC"

2-2 أنشطة تأطير الطلبة والبحوث العلمية:

مجال التأطير*	المؤسسة	عنوان البحث	الملاحظات
دائرة الفلاحة البيولوجية	كلية العلوم بقابس(أحلام بوعبد الله /إنصاف منصور)	تربص من 15 الى 30 جوان 2023	
دراسة لتحديد خارطة لمناطق تدخل مشروع BIOREST	المدرسة العليا للفلاحة بمقرن(جمعية الأمن الغذائي والفلاحة المستدامة الطلبة أسماء بن ابراهيم /واصل حسني)	عمل ميداني يتمثل في استبيان لمجموعة من المتدخلين في الفلاحة البيولوجية بولاية قابس الفترة من 1 الى 15 جويلية 2023	

3- متابعة برامج الإعلام الخاص بقطاع الفلاحة البيولوجية :

في إطار برنامجها الإرشادي للموسم الفلاحي 2023/2022 قامت المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية (قسم الفلاحة البيولوجية) بعدة أيام إعلامية و تحسيسية و حلقات حوار في مختلف مناطق الولاية سوى بالإشراف على تنظيمها أو المشاركة في تنشيطها وأهمها :

جدول رقم 9: أنشطة الإعلام المنجزة لفائدة المتدخلين في القطاع

النشاط	المنظومة	الموضوع	التاريخ والمكان	عدد المنتفعين		المحاضرين
				أنثى	ذكر	
أيام إعلامية و حلقات حوار	منظومة الرمان	المكافحة البيولوجية لدودة الخروب في غراسات الرمان	04 ماي 2023 مركز التكوين المهني الفلاحي بالزركين	08	29	– يوسف عمر CTAB –أمال الشطي IO –محي الدين القسنطيني –أسماء السالمي Tytthaspis Bioprotection
	الفلاحة البيولوجية	ورشة تأطير لتقديم مكونات دراسة الجدوى التي ستحدد مناطق التدخل مشروع BIOREST	28 أفريل 2023 بمقر منظمة الأغذية و الزراعة للأمم المتحدة بتونس FAO	13	17	– جمعية الأمن الغذائي و الفلاحة المستدامة الراجعة بالنظر للمدرسة العليا للفلاحة بمقرن ASAAD
		أهمية عملية الاسترسال في ترويج المنتجات البيولوجية	15 جوان 2023 مركز التكوين المهني الفلاحي بالزركين	4	26	–فاتن القسوري CTAB –عمار مصباح DAB
		أسس و مبادئ و تقنيات الإنتاج في الفلاحة البيولوجية	08 جويلية 2023 إدارة مهرجان تشين	3	12	– عماد جدير DAB
			28 نوفمبر 2023 معتمدية دخيلة توجان	1	21	–عمار مصباح DAB
		ورشة عمل لتقديم	19 اكتوبر 2023	18	28	FAO/DGAB/ASAAD

		مخرجات الدراسة المتعلقة بتحديد خارطة مناطق التدخل لمشروع BIOREST	بقمرت			
		حضور موسم جني الزيتون 2024/2023 بولاية قابس	27 أكتوبر 2023 بضيعة الخزراوي بمنطقة المدو من معتمدية فابس	6	18	– اشرف على هذا اليوم المندوب الجهوي للتنمية الفلاحية بقابس و المكلف بتسيير الولاية المعتمد الأول
		تعزيز قدرات المتدخلين في الفلاحة البيولوجية في مجال المراقبة و الاسترسال لولايات الجنوب	12 ديسمبر 2023 بنزل الواحة من ولاية قابس	14	31	– سامية معمر DGAB – زهرة بن عمار DGAB – سلوى زغدود DGAB
شبكات التواصل الاجتماعي والالكتروني		الدورات التكوينية و الأيام الإعلامية	موقع المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بقابس و موقع الادارة العامة للفلاحة البيولوجية			
إعداد الدعائم الإعلامية مطويات لافتات		الوضع العام لقطاع الفلاحة البيولوجية	Roll up avec bâche et Bondol			





4- متابعة أنشطة مختلفة ذات الصلة بدائرة الإرشاد و البرمجة في الفلاحة البيولوجية :

✓ المشاركة في البرنامج الوطني لنثر طفيل التريكوغرام لمزارع الرمان بولاية قابس موسم 2023/2022 :

المعتمدية	الفلاح/ الهيكل المهني	المساحة (هك)
قابس الغربية	جمعية صيانة الواحة بشنني	04
	جمعية السياحة التضامنية	03
مارث	الشركة التعاونية "الأمل"	11.25
	مجمع التنمية مارث2 الزارات	
	مركز التكوين المهني بالزركين	06
15		**24.25**

✓ المشاركة في الدعوة المقدمة من طرف الإدارة العامة للفلاحة البيولوجية في إطار مشروع BIOTED لتقديم طلبات لإختيار 13ضيعة رائدة في مجال السياحة الزراعية العضوية و قد تم قبول ضيعة السيد أحمد التواتي بالزركين من معتمدية مارث ولاية قابس من بين الطلبات المقدمة.

✓ المشاركة في الدعوة المقدمة من طرف الإدارة العامة للفلاحة البيولوجية في إطار مشروع BIOTED لتقديم طلبات لتكوين مستشارين ريفيين بيئيين مختصين في تأطير المشاريع السياحة الزراعية وفي هذا الإطار قد تم قبول السيد عماد جدير عن قسم الفلاحة البيولوجية بقابس.

✓ في إطار تعزيز مصداقية المساحات المستغلة وفق النمط البيولوجي وقع تحديد المواقع الجغرافية للمستغلات البيولوجية بولاية قابس بتقنية QGIS في الفترة الممتدة من 2023/08/08 إلى غاية 2023/12/20 وقد تم تحديد 131 موقع كما تم إدراجه في الخارطة الجغرافية .

✓ بمقتضى منشور السيد وزير الفلاحة و الموارد المائية و الصيد البحري عدد78 بتاريخ 27 ماي2021 حول إحداث لجنة جهوية تعنى بالقيام بعمليات التثبت من مصداقية المساحات المستغلة و المساحات موضوع طلب التخفيض في المرحلة الانتقالية في الفلاحة البيولوجية بولاية قابس. و على اثر إيداع المطلب من طرف مجمع التنمية

الفلاحي مارث2 الزارات بتاريخ 22 سبتمبر2023 حول التثبت من مصداقية المساحات موضوع طلب التخفيض في المرحلة الانتقالية ل16 قطعة باشرت اللجنة أعمالها في المعاينة و تحيين المساحات في الفترة من21 الى23 نوفمبر2023 و قد تم إيداع التقرير الى كل من الإدارة العامة للفلاحة البيولوجية ومكتب المراقبة والتصديق CCPB بتارخ 04 ديسمبر2023.

5- متابعة برامج التعريف بقطاع الفلاحة البيولوجية :

جدول رقم 10: أنشطة التعريف المنجزة لفائدة المتدخلين في قطاع الفلاحة البيولوجية

الأنشطة	التاريخ	موضوع المشاركة	المكان	عدد المشاركين
المشاركة في المعارض و التظاهرات الوطنية	2022/10/13	SIAT 2022	قصر المعارض بالكرم تونس	2
	2023/03/17	BIO-EXPO 2023	الصالون الدولي للفلاحة البيولوجية و الصناعات الغذائية UTICA	2
في إطار الأنشطة المتعلقة بمشروع KHNA	2023/02/08	زيارة ثلة من إطارات CTAB إلى جانب خبير كندي مختص في الملكية الفكرية و حماية المعارف التقليدية	جمعية حماية الواحة ASOC جمعية السياحة التضامنية ATSS	12
	2023/11/24	إجراء تسجيل مرئي و مسموع لتوثيق الممارسات الفلاحية التقليدية		2
المشاركة في المهرجانات المحلية و التظاهرات الجهوية	2023/11/26-22	SAMM 2023	صالون الفلاحة و الاليات الحديثة بقصر المعارض بالكرنيش قابس	4





6- متابعة الدورات التكوينية واجتماعات أقسام الفلاحة البيولوجية :

جدول رقم 11: أشغال الدورات التكوينية و ورشات العمل لأقسام الفلاحة البيولوجية

التاريخ	المكان	المحاور	النقاط المثارة	الملاحظات
26-25-24-20-19 جانفي2023	مركز التكوين المهني للصيد البحري بقابس	دورة تكوينية من تنظيم مشروع التنمية الفلاحية المندمجة بقابس(المرحلة الثانية)	-التقييم البيئي و الاجتماعي للمشاريع -التنمية المستدامة (الحاضر و المستقبل) -أهم التغيرات في المحيط البيئي و الاجتماعي والثقافي و الاقتصادي عند انجاز بعض المشاريع -الإجراءات المتخذة و خاصة في احترام الإطار القانوني لتحقيق الأهداف المنتظرة -أهمية المحافظة على بيئة سليمة في انجاز المشاريع الكبرى حتى لا يقع إخلال بالتوازنات البيئية	
جانفي31 – 02 فيفري 2023	الحمامات	في إطار انجاز برنامج تطوير كفاءات المصالح	Les principes de management de la	

	qualité sont les suivants : –Orientation client ; –Leadership ; –Implication du personnel –Approche processus –Amélioration ; –Prise de décision fondée sur des preuves ; –Management des relations avec les parties intéressées. L'application de l'approche processus dans le cadre d'un système de management de la qualité permet : a) La compréhension et la satisfaction en permanence des exigences ; b) La prise en compte des processus en termes de valeur ajoutées ; c) L'obtention d'une performance effective des processus ; d) L'amélioration des processus sur la base d'une évaluation de données et d'informations.	المركزية و الجهوية في الفلاحة البيولوجية المندرج ضمن مكونات مشروع BIOREST الراجع بالنظر لمنظمة الأغذية و الزراعة للأمم المتحدة FAO نظمت الإدارة العامة للفلاحة البيولوجية DGAB دورة تكوينية حول المواصفات الدولية ISO9001V2015		

09 فيفري 2023	سيدي ثابت	Journée d'échange et de réflexions sur le marché local de l'agriculture biologique intitulé « tous ensemble pour développer le marché local bio »	Comment développer le marché local bio	
14-16 فيفري 2023	**الحمامات**	في إطار انجاز برنامج تطوير كفاءات المصالح المركزية و الجهوية في الفلاحة البيولوجية المندرج ضمن مكونات مشروع BIOREST الراجع بالنظر لمنظمة الأغذية و الزراعة للأمم المتحدة FAO نظمت الإدارة العامة للفلاحة البيولوجية DGAB دورة تكوينية حول المواصفات الدولية ISO22000	Les principaux thèmes qui sont abordés sont les suivants : – Introduction de la norme ISO22000 – Les principes de management de la qualité – Leadership et engagement – Planification Les objectifs spécifiques de l'atelier sont : – Connaitre les exigences de la norme ISO22000 v2018 ; – Former les personnes cibles du système de management de l'entreprise sur les exigences ISO22000 – Elaborer les grandes lignes d'un SMQ	

	– Mettre en œuvre son SMQ en pilotant son amélioration continue			
	Les principaux thèmes qui sont abordés sont les suivants : – Règles générales pour les productions animales et végétales ; – Changements fondamentaux pour les pays tiers (cas de Tunisie) ; – Règles de préparation, de collection et de stockage. Les objectifs spécifiques de la formation sont : –Formation sur les règles de la production végétales de 2018/848 : compréhension et adaptation des règlements aux cahiers des charges tunisiens, – Production animale : Règles de production de 2018/848 conforme aux exigences de	في إطار انجاز برنامج تطوير كفاءات المصالح المركزية و الجهوية في الفلاحة البيولوجية المندرج ضمن مكونات مشروع BIOREST الراجع بالنظر لمنظمة الأغذية و الزراعة للأمم المتحدة FAO نظمت الإدارة العامة للفلاحة البيولوجية DGAB دورة تكوينية حول التشريع الأوروبي في مجال الفلاحة البيولوجية.	**الحمامات**	**09-12 ماي 2023**

	l'UE avec un focus spécial pour la production de miel.			
13-15 جوان 2023	Evaluation de la conformité –exigences pour le fonctionnement de différents types d'organismes procédant à l'inspection	في إطار انجاز برنامج تطوير كفاءات المصالح المركزية و الجهوية في الفلاحة البيولوجية المندرج ضمن مكونات مشروع BIOREST الراجع بالنظر لمنظمة الأغذية و الزراعة للأمم المتحدة FAO نظمت الإدارة العامة للفلاحة البيولوجية DGAB دورة تكوينية حول iso 17020 La norme ISO /IEC 17020 :2012 .	الحمامات	
11-13 جويلية 2023	Les principaux objectifs de cette formation : - Acquisition des connaissances sur l'utilisation des GPS - Acquisition des connaissances sur l'utilisation d'un logiciel de système d'information géographique - Géo localisation et cartographie des parcelles BIO	في إطار تنفيذ برنامج تطوير الكفاءات المصالح المركزية و الجهوية للفلاحة البيولوجية المندرج ضمن مشروع (ASCO Appui aux Services De contrôles Officiels) و بالتنسيق مع منظمة الأمم المتحدة للأغذية و الزراعة FAO نظمت الإدارة العامة للفلاحة البيولوجية DGAB دورة تكوينية في مجال تحديد المواقع جغرافيا بتقنية SIG	**الحمامات**	
05-07 سبتمبر 2023	La norme ISO	في إطار انجاز برنامج	**الحمامات**	

	تطوير كفاءات المصالح المركزية و الجهوية في الفلاحة البيولوجية المندرج ضمن مكونات مشروع BIOREST الراجع بالنظر لمنظمة الأغذية و الزراعة للأمم المتحدة FAO نظمت الإدارة العامة للفلاحة البيولوجية DGAB دورة تكوينية حول iso 19011		19011 :2018 Lignes directrices pour l'audit des systèmes de management	
20-16 أكتوبر 2023	الدورة التكونية الأولى لتكوين مستشارين بيئيين ريفيين مختصين في مرافقة مشاريع السياحة الفلاحية في إطار مشروع تطوير السياحة البيولوجية المستدامة والعادلة لفائدة الجهات التونسية ومتساكينيها BIOTED	**طبرقة**		
26-24 أكتوبر 2023	في إطار انجاز برنامج تطوير كفاءات المصالح المركزية و الجهوية في الفلاحة البيولوجية المندرج ضمن مكونات مشروع BIOREST الراجع بالنظر لمنظمة الأغذية و الزراعة للأمم المتحدة FAO نظمت الإدارة العامة للفلاحة البيولوجية DGAB دورة تكوينية حول **ISO/CEI 17025**	**الحمامات**	Exigences générales concernant la compétence des laboratoires d'étalonnages et d'essais	
27-26 أكتوبر 2023	دورة تكوينية حول تسويق المنتجات البيولوجية في	**منستير**	تسويق المنتجات البيولوجية	

		إطار مشروع KHNA		
29 أكتوبر الى 03 نوفمبر 2023	**الحمامات**	الدورة التكونية الثانية لتكوين مستشارين بيئيين ريفيين مختصين في مرافقة مشاريع السياحة الفلاحية في إطار مشروع تطوير السياحة البيولوجية المستدامة والعادلة لفائدة الجهات التونسية ومتساكينيها BIOTED		
08-09 نوفمبر 2023	**منستير**	دورة تكوينية حول تقنيات تحويل المنتجات البيولوجية في إطار مشروع KHNA		
14-16 نوفمبر 2023	**الحمامات**	في إطار انجاز برنامج تطوير كفاءات المصالح المركزية و الجهوية في الفلاحة البيولوجية المندرج ضمن مكونات مشروع BIOREST الراجع بالنظر لمنظمة الأغذية و الزراعة للأمم المتحدة FAO نظمت الإدارة العامة للفلاحة البيولوجية DGAB دورة تكوينية حول المواصفات الدولية ISO/IEC31010V2019	Les principaux thèmes qui sont abordés sont les suivants : - Introduction l'approche de management des risques - Démarche de management des risques selon l'ISO31000v2018 - Techniques d'appréciation du risque selon l'IEC31010v2019, - Mise en application des acquis pour l'élaboration d'une grille d'évaluation des risques.	
20-24 نوفمبر 2023	**الحمامات**	الدورة التكونية الثالثة لتكوين مستشارين بيئيين		

		ريفيين مختصين في مرافقة مشاريع السياحة الفلاحية في إطار مشروع تطوير السياحة البيولوجية المستدامة والعادلة لفائدة الجهات التونسية ومتساكينيها BIOTED		
07-05 ديسمبر 2023	**الحمامات**	في إطار انجاز برنامج تطوير كفاءات المصالح المركزية و الجهوية في الفلاحة البيولوجية المندرج ضمن مكونات مشروع BIOREST الراجع بالنظر لمنظمة الأغذية و الزراعة للأمم المتحدة FAO نظمت الإدارة العامة للفلاحة البيولوجية DGAB دورة تكوينية حول المواصفات الدولية ISO/IEC17025V2017	Les principaux thèmes sont : – Exigences générales de la norme ISO17025 ; – Exigences structurelles ; – Exigences relatives aux ressources ; – Exigences relatives au système de management, – Exigences communes relatives aux rapports (essai, étalonnage ou échantillonnage).	
22-18 ديسمبر 2023	**الحمامات**	الدورة التكونية الرابعة لتكوين مستشارين بيئيين ريفيين مختصين في مرافقة مشاريع السياحة الفلاحية في إطار مشروع تطوير السياحة البيولوجية المستدامة والعادلة لفائدة الجهات التونسية ومتساكينيها BIOTED		




BIOREST
2021 - 2025




OBJECTIF GLOBA
PRINCIPAUX
RÉSULTATS
PARTENAIRES DIRECTS

VI– برامج تنمية قطاع الفلاحة البيولوجية :

1- برنامج تنمية المنظومات :

- **متابعة المدخلات البيولوجية**

جدول رقم 12: نقاط إنتاج المدخلات البيولوجية(بذور ، أسمدة ، حشرات نافعة مستسمد،)

إسم نقطة إنتاج/بيع المدخلات البيولوجية	نوع المنتوج	الهاتف	البريد الإلكتروني	العنوان
جمعية صيانة الواحة ASOC شنني	المستسمد	75228407	Asoc@panet.tn	ص ب 02 نهج القصر شنني قابس 6041
شركة القطب الفلاحي مبروكة الجنوب	–مبيدات –أسمدة تجارية	75237127	Mabroukasud@gmail.com	كتانة – قابس
Nutiplant	–حشرات نافعة –مبيدات –أسمدة	71206343		قابس –تونس

- **وحدات تحويل المنتجات البيولوجية:**

جدول رقم 13:وحدات تحويل المنتجات البيولوجية

المؤسسة	الكمية(عدد)	سعة التحويل	نسبة التطور / الشهر السابق
وحدة لتكيف و تصدير زيت الزيتون	01	10 طن/ سنة	
وحدات تكييف الخضر و الغلال البيولوجية	02	20طن / يوم	
وحدات تحويل التين الشوكي	01	10ل /شهر	
وحدات تحويل الطحالب المائية	02	100كغ/شهر	
وحدة لتكيف و تصدير التمور	01	80 طن/سنة	
المجموع	**07**	–	

- **نقاط بيع المنتجات البيولوجية :**

جدول رقم 14: نقاط بيع المنتجات البيولوجية:

إسم نقطة البيع	نوع المنتوج	الهاتف	البريد الإلكتروني/موقع الإنترنات/موقع الفايسبوك	العنوان
Kool Bio	-منتجات تجميل -منتجات غذائية -منتجات محلية	25095997	KoolBio Gabes	شارع العهدالجديد قرب جامعة قابس
Carrefour/Gabes	منتجات غذائية	-	-	شارع ابوالقاسم الشابي قابس
Monoprix/Gabes	منتجات غذائية	-	-	شارع صلاح الدين الايوبي قابس

V- مشاريـــع التعـــاون الدولـــــي:

جدول رقم 15: مشاريع التعاون الدولي

إسم المشروع	الجهة الممولة	مدة المشروع	ميزانية المشروع	رئيس المشروع (chef de projet)	مكان التدخل	المنظومة المعنية	الشريحة المستهدفة
PDAI	BAD	عامين 2019-2022	77.5ألف دينار	نور الدين العزي	7 معتمديات	-رمان -خضروات -زيتون -دجاج	70 من صغار الفلاحين
AADPCG DRG	UE	ثلاثة سنوات 2021-2023	100ألف دينار	حاتم بنمحمد	كامل الولاية	-رمان -أشجار مثمرة	100 من صغار الفلاحين

IV - الإشكاليـــات و الصعوبـــات :

تبقى الفلاحة البيولوجية بتونس خيارا متأكد ما إنفك يتجذر و ينمو لما يتميز به الإنتاج البيولوجي من المساهمة في دعم الميزان التجاري الغذائي و مسيرة التنمية الفلاحية فضلا على أهمية هذا القطاع الواعد على المستوى البيئي و ما يضمنه من إستغلال رشيد للموارد الطبيعية و كذلك على مستوى جودة المنتجات و سلامتها و ما توفره من ضمانات لصحة المستهلك .

لكن تبقى صعوبة عمليات التسويق و التصدير بالنسبة لهذا القطاع الهاجس الوحيد الذي لازال يعرقل مسيرة التنمية الفلاحية في الرفع من الميزان التجاري عبر تنمية الصادرات ، و ككل القطاعات يعتبر قطاع الفلاحة البيولوجية من القطاعات الواعدة شريطة تذليل عديد الصعوبات التي أعاقت بلوغ الأهداف المنشودة من بينها صعوبة في تسويق المنتجات البيولوجية .

و لتجاوز هذه الإشكاليات، فإنه من الأجدى العمل على:

- ✓ إيجاد مسالك و مصادر تسويق و ترويج المنتجات البيولوجية بالداخل و الخارج .
- ✓ بعث هياكل مختصة للنهوض بالقطاع و تنميته .
- ✓ توفير المدخلات البيولوجية الصالحة لمختلف الزراعات و الآفات الزراعية .
- ✓ إعداد برامج تكوين و تأطير لكل المتدخلين في هذا القطاع .
- ✓ إفراد الفلاحة البيولوجية بإمتيازات خاصة في دليل الإجراءات نظرا لصعوبة تنفيذ قانون الإستثمار الجديد على صغار الفلاحين .

IIV -المقترحـــات :

- ✓ الإستفادة من نمط الفلاحة الواحية من أجل النهوض بالفلاحة البيولوجية .
- ✓ المحافظة على الأراضي الفلاحية الخصبة من خلال الإبتعاد عن التكثيف العشوائي للزراعات و الإستعمال الغير المدروس للمواد الكيميائية .
- ✓ التكثيف من العمل التحسيسي و التعريف بقطاع الفلاحة البيولوجية مع التركيز خاصة على المنتجات الفلاحية المتلائمة مع المعطيات الطبيعية للجهة و القيام بالزيارات الميدانية لدعم و تأطير الفلاحين المؤهلين لهذا النوع من الإنتاج .
- ✓ إستغلال الخارطة الفلاحية لتحديد المناطق الممكن تخصيصها للنمط البيولوجي .
- ✓ مراجعة التشاريع الحالية المتعلقة بالتشجيع على الإستثمار في إتجاه مزيد دعم الفلاح على مواجهة الصعوبات .
- ✓ دعوة مؤسسات البحث العلمي للحفاظ على السلالات المحلية الحيوانية منها و النباتية لما توفره من توازن بيئي و تنوع بيولوجي .

- ✓ وجود موروث ثقافي و نشاط سياحي يمكن إستغلاله للنهوض بالفلاحة البيولوجية عبر إستراتيجيات تسويقية تأخذ بعين الإعتبار هذه الخصوصيات

IIIV -رصـد بعـض الإشكاليـــات :

- ✓ عدم توفر وسيلة نقل للعمل الميداني .
- ✓ الإسراع في نشر الأمر الترتيبي الخاصة بتغطية كلفة المراقبة و التصديق و خاصة لصغار الفلاحين أو إيجاد آليات جديدة تدفع نحوى تطوير هذا القطاع نظرا لصعوبة تنفيذ قانون الإستثمار الجديد على صغار الفلاحين .



الجمهورية التونسية

وزارة الفلاحة و الموارد المائية و الصيد البحري

المندوبية الجهويةللتنمية الفلاحية

.....بقفصة.....

قسم الفلاحة البيولوجية

بيو تونس

التقرير السنوي

لنشاط قسم الفلاحة

البيولوجيةسنة2023

مقدمة عامة

I- الموارد البشرية والمالية الخاصة بقسم الفلاحة البيولوجية

1- الموارد البشرية

الإسم واللقب	الخطة الوظيفية	الرتبة
عبدالسلام عامري	رئيس قسم الفلاحة البيولوجية	مهندس رئيس
فايدة مقدمي	رئيسة دائرة الشباك الموحد	مهندس أول
المولدي دبوبي	رئيس دائرة الإرشاد والبرمجة	تقني رئيس
عيشة البكوش	/	متصرف مستشار
نجاة سليم	/	كاتب تصرف
هاشم عجمي	/	عامل بالحضيرة مكلف بالسياقة

2- الميزانية الخاصة بقسم الفلاحة البيولوجية:

الإعتمادات المبرمجة"أد"	الإعتمادات المرصودة"أد"	المنجز"أد"	الملاحظات
24	8	8	تم صرف هذه الإعتمادات بالفقرات الفرعية 009 و 013 و 019.

II- متابعة برامج الدعم في قطاع الفلاحة البيولوجية

1- متابعة برامج التكوين الخاص بقطاع الفلاحة البيولوجية:

الدورات التكوينيةالمنجزة لفائدة المتدخلين في قطاع الفلاحة البيولوجية

المنظومة	الموضوع	التاريخ	المكان	عدد المشاركين		المكون (الإسم واللقب/ الهيكل)
				أنثى	ذكر	
النباتات الطبية والعطرية الزياتين والأشجار المثمرة الفستق النباتات الطبية والعطرية التمور	انتاج النباتات الطبة والعطرية وفق النمط البيولوجي انتاج الزياتين ولأشجار المثمرة وفق النمط البيولوجي الحزمة الفنية والصحية للفستق وفق النمط البيولوجي احاطة فنية حول انتاج وتحويل النباتات الطبية والعطرية البيولوجية احكام التصرف في مكافحة الآفات الضارة للتمور.	19 و 20 /2023/12 26 و 2023/12/27 2023/05/23 2023/05/18 8 و 2023/06/9	مركز التكوين المهني بالقصر قفصة مركز التكوين المهني بالقصر قفصة مجمع عرباطة للفلاحة البيولوجية/الـ سند توزر	31 19 15 20 01	6 18 30 10 10	صلاح الدين سقير/المركز الفني للفلاحة البيولوجية يوسف بن عمر/المركز الفني للفلاحة البيولوجية محمد براهم/المركز الجهوي للبحوث في البستنة والفلاحة البيولوجية يوسف بن عمر/المركز الفني للفلاحة البيولوجية صلاح الدين سقير/المركز الفني للفلاحة البيولوجية الإدارة العامة للفلاحة البيولوجية/المركز الفني للفلاحة البيولوجية/المركز الجهوي للبحوث في النخيل بدقاش/
المجموع						

2- متابعة برامج التأطير الخاص بقطاع الفلاحة البيولوجية:

2-1- أنشطة التأطير الموجهة لفائدة المتدخلين في قطاع الفلاحة البيولوجية

المنشاط	المنظومة	العدد (يوم)		عدد المنتفعين		الملاحظات
		المبرمج	المنجز	أنثى	ذكر	
الزيارات الميدانية	حسب أنشطة قطاع الفلاحة البيولوجية	150	100	150	400	
الزيارات المنظمة	الزياتين	01	01	06	12	تصنيع وتعليب زيت الزيتون البيولوجي بتاريخ 2023/05/10
الحصص التطبيقية	النخيل	01	01	1	14	تنظيف وردم الواحة لتحسين المردودية بتاريخ 2023/12/7
مدارس حقلية	/	/	/	/	/	/

2-2- أنشطة تأطير الطلبة والبحوث العلمية:

مجال التأطير*	المؤسسة	عنوان البحث	الملاحظات
/	/	/	/

مجال التأطير: PFE, Mastère, Doctorat, Etude scientifiqu

2-3- قائمة المعدات* والمدخلات** المخصصة لدعم المتدخلين البيولوجيين:

المعدات/المدخلات	العدد/الكمية	المنظومة	عدد المشاريع المنتفعة	الملاحظات
/	/	/	/	عدم تجديد ترخيص في انتاج المستسمد البيولوجي

- *المعدات: ...distillateur, broyeur/** المدخلات: ...semence, fertilisants*

3- متابعة برامج الإعلام الخاص بقطاع الفلاحة البيولوجية:

أنشطة الإعلام المنجزة لفائدة المتدخلين في القطاع

النشاط	التاريخ	الموضوع	العدد (يوم)		عدد المنتفعين		المحاضرين
			المبرمج	المنجز	أنثى	ذكر	
أيام اعلامية	12و2023/09/13	الإنتفاع بتمويل موسم التمور البيولوجي	02	02	10	120	الفلاحة البيولوجية +السلطة المحلية
أيام إعلامية	2023/10/6	الإستعداد لموسم جني الزيتون	01	01	3	18	الدوائر المعنية بالمندوبية
ندوات جهوية	2023/11/16	الشح المائي وترشيد استهلاك الماء	01	01	30	70	رئيس قسم المياه والتجهيز الريفي
حصص تنشيطية (مدرسية، عمومية...)	/	/	/	/	/	/	/
ملتقيات	/	/	/	/	/	/	/
مؤتمرات	/	/	/	/	/	/	/
الإعلام السمعي البصري	/	/	/	/	/	/	/
الإعلام المكتوب	/	/	/	/	/	/	/
شبكات التواصل الإجتماعي والإلكتروني	/	/	/	/	/	/	/
إعداد الدعائم الإعلامية(مطويات، معلقات، لافتات...)	/	/	/	/	/	/	/
أنشطة أخرى	/	/	/	/	/	/	/

4- متابعة برامج التعريف بقطاع الفلاحة البيولوجية:

أنشطة التعريف المنجزة لفائدة المتدخلين في قطاع الفلاحة البيولوجية

الأنشطة	التاريخ	موضوع المشاركة	المكان	عدد المشاركين (المتدخلين)
المشاركة في المعارض والتظاهرات الوطنية	16-17-2023/03/18	الدورة 13 للصالون الدولي للفلاحة البيولوجية والصناعات الغذائية BIO EXPO 2023	الإتحاد التونسي للصناعة والتجارة والصناعات التقليدية	04
المشاركة في المعارض والتظاهرات الجهوية	16نوفمبر 2023	بمناسبة زيارة السيد كاتب الدولة للمياه	الهو المتاخم لمقر الولاية	العديد من المشاركين والمشاركات
المشاركة في المهرجانات والتظاهرات الثقافية	مارس 2023 (5 أيام)	معرض قفصة التجاري	البرج بقفصة المدينة	مشاركة قيمة
أنشطة أخرى	أفريل 2023 (3 أيام)	مشاركة المرأة الريفية في الإنتاج المحلي والجهوي	مقر مندوبية الفلاحة	مشاركة قيمة
العدد الجملي للأنشطة المنجزة (يوم) : 10 أيام				

5- متابعة برامج التشجيعات المالية الخاصة بالفلاحة البيولوجية:

5-1- المشاريع المصرح بها في قطاع الفلاحة البيولوجية:

القطاع	الفلاحي		التحويل الأولي		تربية الأحياء المالية	
	المقترح	المصادق عليه	المقترح	المصادق عليه	المقترح	المصادق عليه
عدد المشاريع	/	/	/	/	/	/
قيمة الإستثمار(م.د)	/	/	/	/	/	/
قيمة المنحة(م.د)	/	/	/	/	/	/

II–برامج تنمية قطاع الفلاحة البيولوجية

1- برنامج تنمية المنظومات:

- **متابعة المدخلات البيولوجيات**

نقاط إنتاج/بيع المدخلات البيولوجية (بذور، أسمدة،حشرات نافعة، مبيدات ....):

إسم نقطة إنتاج/بيع المدخلات البيولوجية	نوع المنتوج	الهاتف	البريد الإلكتروني	العنوان
لا توجد حاليا على مستوى الولاية	/	/	/	/

- **وحدات تحويل المنتجات البيولوجية:**

المؤسسة	الكمية(عدد)	سعة التحويل	نسبة التطور / الشهر السابق
المعاصر البيولوجية: *حد الزين بالطيب *معصرة الجودة الحامدي	 02 01	 140 طن/اليوم 60 طن/اليوم	
وحدات تعليب زيت الزيتون	/	/	/
وحدات تكييف الخضر والغلال البيولوجية	/	/	/
وحدات تحويل الحبوب	/	/	/
وحدات تحويل الألبان			
أخرى	/	/	/
المجموع	03	200 طن/اليوم	

- **نقاط بيع المنتجات البيولوجية**

إسم نقطة البيع	نوع المنتوج	الهاتف	البريد الإلكتروني/ موقع الإنترنات/ موقع الفايسبوك	العنوان
لا توجد حاليا على مستوى الولاية.	/	/	/	/

2- برنامج إحداث مسلك سياحي بيولوجي بكل ولاية:

نوعية النشاط	الموضوع	التاريخ	المكان	الشريحة المستهدفة	عدد المشاركين
بعث مسلك سياحي بيولوجي بالجهة	بعث ديناميكية اقتصادية وابراز ما تختزنه الجهة من منتوج فلاحي بيولوجي.	تاريخ تقديم الملف للمندوبية الجهوية للسياحة بتوزر.	معتمدية السند وتراثها البربري ومغاورها الهندسية وتلالها المترامية.	الأجيال المتعاقبة.	

III- مشاريع التعاون الدولي

إسم المشروع	الجهة الممولة	مدة المشروع	ميزانية المشروع	رئيس المشروع (Chef de projet)	المنظومة البيولوجية المعنية	النشاط المنجز والمتعلق بالفلاحة البيولوجية	مكان التدخل
/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/

VI-الإشكاليات والحلول المقترحة:

*لقطاع الفلاحة البيولوجية تأثير نسبي في ظل التغيرات المناخية وأمام ظهور تشريعات جديدة مقارنة بالقطاعات الأخرى.

*غياب اليد العاملة وارتفاع كلفة الإنتاج وتشتت الملكية.

*عدم معرفة الفلاح البيولوجي لأثمان البيع التفاضلية للمنتجات البيولوجية.

*الإنتظارات المرجوة في قطاع الفلاحة البيولوجية:

-المحافظة على ديمومته وتحقيق النجاح في مختلف الأنشطة البيولوجية.

-خلق المشاريع والتمويل والعمل على انجاحها وبلوغ الأهداف المنتظرة.

-تحفيز الفلاحين على احترام المبادئ الفلاحية الجيدة.

-المحافظة على النتائج التي تحققت على مستوى جميع الأصعدة وتطويرها بالعمل المجدي للوصول إلى أرقى المراتب.

*ترويج المنتوج الفلاحي البيولوجي عبر مسالك معروفة لدى جميع المتدخلين في القطاع.

*دعم الفلاحة البيولوجية للتنمية المستدامة.

*مساهمة الفلاحة البيولوجية في المحافظة على البيئة.

*مساهمة الفلاحة البيولوجية في ضمان الصحة العمومية.

الجمهورية التونسية
وزارة الفلاحة و الموارد المائية و الصيد البحري
المندوبية الجهويةللتنمية الفلاحية بجندوبة
قسم الفلاحة البيولوجية

بيو تونس

التقرير السنوي

لنشاط قسم الفلاحة البيولوجية

سنة 2023

مقدمة عامة

I- الموارد البشرية والمالية الخاصة بقسم الفلاحة البيولوجية

1- الموارد البشرية

الإسم واللقب	الخطة الوظيفية	الرتبة
محسن بريرمي	رئيس قسم	مهندس رئيس
محفوظ غزواني	رئيس دائرة الشباك الموحد	تقني رئيس
سناء عثماني	رئيس دائرة الإرشاد والبرمجة	مهندس رئيس

2- الميزانية الخاصة بقسم الفلاحة البيولوجية:

الإعتمادات المبرمجة	الإعتمادات المرصودة	المنجز	الملاحظات
9.000	6.000	5.000	

II- متابعة برامج الدعم في قطاع الفلاحة البيولوجية

1- متابعة برامج التكوين الخاص بقطاع الفلاحة البيولوجية:

الدورات التكوينيةالمنجزة لفائدة المتدخلين في قطاع الفلاحة البيولوجية

المنظومة	الموضوع	التاريخ	المكان	عدد المشاركين		المكون (الإسم واللقب/ الهيكل)
				أنثى	ذكر	
تربية النحل	حول تربية النحل وفق النمط البيولوجي	10 و 11 ماي 2023	مركز التربصات والاصطياف بني مطير من معتمدية فرنانة	8	4	السيدة سنية الحلواني و السيدة سندس الجبالي: المركز الفني للفلاحة البيولوجية
المجموع						

2- متابعة برامج التأطير الخاص بقطاع الفلاحة البيولوجية:

2-1- أنشطة التأطير الموجهة لفائدة المتدخلين في قطاع الفلاحة البيولوجية

المنشاط	المنظومة	العدد (يوم)	عدد المنتفعين		الملاحظات
			أنثى	ذكر	
الزيارات الميدانية	زيتون زيت	20		10	
	نباتات طبية وعطرية	15	10	2	

	تربية نحل	**10**		**10**	
	خضروات فصلية	**10**		**3**	
	اشجار مثمرة ذات البذرة	**10**	**5**	**10**	
	قوارص	**5**		**4**	
	تربية الدواجن	**2**	**5**		
	مجامع وفق النمط البيولوجي	**10**	**20**		
	الضيعات النموذجية في الفلاحة السياحية	**5**	**1**	**1**	
الزيارات المنظمة					
الحصص التطبيقية					

2-2- أنشطة تأطير الطلبة والبحوث العلمية:

مجال التأطير*	المؤسسة	عنوان البحث	الملاحظات
-			

مجال التأطير: ...PFE, Mastère, Doctorat, Etude scientifique

3-2- قائمة المعدات* والمدخلات** المخصصة لدعم المتدخلين البيولوجيين:

المعدات/المدخلات	العدد/الكمية	المنظومة	عدد المشاريع المنتفعة	الملاحظات
-				

- *المعدات: ...distillateur, broyeur **/المدخلات: ...semence, fertilisants

متابعة برامج الإعلام الخاص بقطاع الفلاحة البيولوجية:

أنشطة الإعلام المنجزة لفائدة المتدخلين في القطاع

النشاط	المنظومة	الموضوع	التاريخ	عدد المنتفعين		المحاضرين
				أنثى	ذكر	
أيام إعلامية	تربية النحل	تربية النحل وفق النمط البيولوجي وتثمين منتجات الخلية	2023/06/08 بمجمع كنوز الشمال من معتمدية طبرقة	11	0	محسن بريرمي سناء عثماني
	الفلاحة البيولوجية	التعريف بالفلاحة	2023/06/21 بسيدي أحمد من بمعتمديه عين دراهم	19	0	محسن بريرمي محفوظ غزواني
	الكومبوست	انتاج الكومبوست البيولوجي	2023/11/24 ببحيرة الزيتونة من بمعتمديه عين دراهم	1	11	محسن بريرمي
ندوات جهوية						
حصص تنشيطية (مدرسية، عمومية...)						

ملتقيات						
مؤتمرات						
الإعلام السمعي البصري						
الإعلام المكتوب						
شبكات التواصل الإجتماعي والإلكتروني						
إعداد الدعائم الإعلامية: - مطويات - معلقات/لافتات - أقراص مضغوطة						

3- متابعة برامج التعريف بقطاع الفلاحة البيولوجية:

أنشطة التعريف المنجزة لفائدة المتدخلين في قطاع الفلاحة البيولوجية

الأنشطة	التاريخ	موضوع المشاركة	المكان	عدد المشاركين
المشاركة في المعارض والتظاهرات الوطنية				
المشاركة في المعارض والتظاهرات الجهوية	من 28 جويلية إلى 13 أوت 2023	الدورة 13 للمعرض الوطني للصناعات التقليدية بطبرقة	طبرقة	1
	من 14 إلى 16 سبتمبر 2023	معرض المنتجات المحلية بالطويرف من ولاية الكاف	الكاف	1
المشاركة في المهرجانات والتظاهرات الثقافية				
زيارات تعريفية				
الأنشطة المدرسية				
العدد الجملي للأنشطة المنجزة (يوم) :				

4- متابعة برامج التشجيعات المالية الخاصة بالفلاحة البيولوجية:

4-1- المشاريع المصرح بها في قطاع الفلاحة البيولوجية:

القطاع	الفلاحي		التحويل الأولي		تربية الأحياء المالية	
	المقترح	المصادق عليه	المقترح	المصادق عليه	المقترح	المصادق عليه
عدد المشاريع						
قيمة الإستثمار(م.د)						
قيمة المنحة(م.د)						

II–برامج تنمية قطاع الفلاحة البيولوجية

1- برنامج تنمية المنظومات:

- **متابعة المدخلات البيولوجيات**

نقاط إنتاج/بيع المدخلات البيولوجية (بذور، أسمدة،حشرات نافعة، مبيدات ....):

إسم نقطة إنتاج/بيع المدخلات البيولوجية	نوع المنتوج	الهاتف	البريد الإلكتروني	العنوان

- **وحدات تحويل المنتجات البيولوجية:**

المؤسسة	الكمية(عدد)	سعة التحويل	نسبة التطور / الشهر السابق
المعاصر البيولوجية			
وحدات تعليب زيت الزيتون			
وحدات تكييف الخضر والغلال البيولوجية			
وحدات تحويل الحبوب			
وحدات تحويل الألبان			
أخرى: النباتات الطبية والعطرية	4	تقطير بطريقة تقليدية	
المجموع			

- **نقاط بيع المنتجات البيولوجية**

إسم نقطة البيع	نوع المنتوج	الهاتف	البريد الإلكتروني/ موقع الإنترنات/ موقع الفايسبوك	العنوان

ملاحظة: يتم بيع المنتجات البيولوجية في التظاهرات والمعارض الجهوية والوطنية وكذلك عبر مواقع التواصل الاجتماعي.

2- برنامج إحداث مسلك سياحي بيولوجي بكل ولاية:

نوعية النشاط	الموضوع	التاريخ	المكان	الشريحة المستهدفة	عدد المشاركين
الفلاحة السياحية	اختيار الضيعات النموذجية في الفلاحة السياحية	**2023/10/18**	**ضيعة السيدة مريم بكّار** بعمادة الحمران – عين دراهم		**20**

III- مشاريع التعاون الدولي

إسم المشروع	الجهة الممولة	مدة المشروع	ميزانية المشروع	رئيس المشروع (Chef de projet)	المنظومة البيولوجية المعنية	النشاط المنجز والمتعلق بالفلاحة البيولوجية	مكان التدخل

VI-الإشكاليات والحلول المقترحة:

- صعوبة التسويق لغياب مسالك للترويج ممّا يجعله مضطر لبيع منتوجاته بالأسعار الجارية في سوق المنتوجات العاديّة وهي أسعار تعتبر منخفضة نسبيّا بالنسبة لتكلفة المنتوج البيولوجي.
- عدم وجود مؤسسات لتسهيل الترويج عبر عقود إنتاج.
- جل الفلاّحين المتواجدين بالمناطق الغابية والجبلية سهلة التأهيل للنمط البيولوجي هم من ذوي الدّخل المحدود وغير قادرين على الإستثمار في القطاع بصفة فردية.
- عدم وجود شركات تعاونية فاعلة في القطاع.

خطة العمل للنهوض بقطاع الفلاحة البيولوجية بالجهة :

- العمل على إحداث شركات تعاونية جديدة مع تفعيل دور الشركات التعاونية الموجودة والمجامع التنموية

وذلك لتجميع الفلاّحين قصد :

- ✓ تسهيل عملية المراقبة والتأطير
- ✓ الضغط على كلفة المراقبة والتصديق
- ✓ إنتاج كميّات هامّة من المنتوج البيولوجي لتسهيل عملية الترويج

- مزيد دعم القطاع على مستوى التأطير الفنّي والمتابعة.

◈تحفيز المركبات الفلاحية التابعة لديوان الأراضي الدّولية وشركات الإحياء لتأهيل مساحات الزياتين إلى النمط البيولوجي.

◈إيجاد فضاءات خاصّة لترويج المنتجات البيولوجيّة ليدرك الفلاّح مباشرة الفارق بين أسعار المنتجات البيولوجيّة والمنتجات العاديّة ويكون ذلك محفزا للإنخراط ضمن منظومة الإنتاج البيولوجي.

الجمهورية التونسية

وزارة الفلاحة و الموارد المائية و الصيد البحري

المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بالقيروان

بيو تونس

التقرير السنوي

لنشاط قسم الفلاحة البيولوجية

سنة2023

مقدمة عامة

I- الموارد البشرية والمالية الخاصة بقسم الفلاحة البيولوجية

1- الموارد البشرية

الإسم واللقب	الخطة الوظيفية	الرتبة
عبدالرزاف السالمي	رئيس قسم	مهندس رئيس
محمد شوشان	رئيس دائرة الإرشاد و البرمجة	مهندس رئيس
نزار الفرحاني	رئيس دائرة الشباك الموحد	رئيس مخبر رئيس

2- الميزانية الخاصة بقسم الفلاحة البيولوجية:

الإعتمادات المبرمجة	الإعتمادات المرصودة	المنجز	الملاحظات
09أد	5.4 أد	4.7 أد	

II- متابعة برامج الدعم في قطاع الفلاحة البيولوجية

1- متابعة برامج التكوين الخاص بقطاع الفلاحة البيولوجية:

الدورات التكوينية المنجزة لفائدة المتدخلين في قطاع الفلاحة البيولوجية

المنظومة	الموضوع	التاريخ	المكان	عدد المشاركين		المكون (الإسم واللقب/ الهيكل)
				أنثى	ذكر	
تربية النحل	تربية النحل و تثمين	6+7 نوفمبر 2023	القيروان	15	21	محمد شوشان رئيس دائرةالإرشاد و البرمجة بالقيروان
المجموع						

2- متابعة برامج التأطير الخاص بقطاع الفلاحة البيولوجية:

2-1- أنشطة التأطير الموجهة لفائدة المتدخلين في قطاع الفلاحة البيولوجية

المنشاط	المنظومة	العدد (يوم)		عدد المنتفعين		الملاحظات
		المبرمج	المنجز	أنثى	ذكر	
الزيارات الميدانية	الزيتون				22	التثبت في المساحات
	PAM			01	03	
	التين الشوي				03	

الزيارات المنظمة	خضروات				02	
الحصص التطبيقية						
مدارس حقلية						

2-2- أنشطة تأطير الطلبة والبحوث العلمية:

مجال التأطير*	المؤسسة	عنوان البحث	الملاحظات

مجال التأطير: ...PFE, Mastère, Doctorat, Etude scientifique

2-3- قائمة المعدات* والمدخلات المخصصة لدعم المتدخلين البيولوجيين:**

المعدات/المدخلات	العدد/الكمية	المنظومة	عدد المشاريع المنتفعة	الملاحظات
broyeur	**01**	**الزيتون**		
Extracteur (miel)	**01**	**العسل**	**01**	

- *المعدات: ...distillateur, broyeur/**المدخلات: ...semence, fertilisants*

3- متابعة برامج الإعلام الخاص بقطاع الفلاحة البيولوجية:

أنشطة الإعلام المنجزة لفائدة المتدخلين في القطاع

النشاط	التاريخ	الموضوع	العدد (يوم)		عدد المنتفعين		المحاضرين
			المبرمج	المنجز	أنثى	ذكر	
أيام إعلامية	23 جوان 2023	الحاجب اسس ومبادئ الفلاحة البيولوجية			**12**	**05**	**الحاجب**
	13 سبتمبر 2023	اسس ومبادئ الفلاحة البيولوجية			**01**	**21**	**نصرالله**
	28 سبتمبر 2023	اسس ومبادئ الفلاحة البيولوجية			**01**	26	**نصرالله**
	20 سبتمبر 2023	اسس ومبادئ الفلاحة البيولوجية			**04**	18	**منزل مهيري**
	12/اكتوبر2023	تقنيات إنتاج المستسمد البيولوجي			**03**	**13**	القيروان الجنوبية
	18 أكتوبر2023	تقنيات إنتاج المستسمد البيولوجي			**02**	**09**	الجمعية المائية بالمطار
	31/اكتوبر/2023	تقنيات إنتاج المستسمد البيولوجي			**04**	**28**	الوسلاتية (بالشراكة مع مشروع الإدماج الاقتصادي والاجتماعي والتضامني بالقيروان (IESS))
	02 نوفمبر 2023	الممارسات الحسنة للتأقلم مع الظروف المناخية لإنتاج زيت الزيتون البيولوجي وطرق المحافظة على جودته			**01**	18	السبيخة

	03نوفمبر 2023	تقنيات وإنتاج المستسمد وفق النمط البيولوجي			**06**	18	الحاجب
	09 نوفمبر 2023	اعتماد المقاربات العلمية الحديثة لتطوير قطاع النحل وفق النمط البيولوجي				20	حفوز
	21/نوفمبر/2023	الممارسات الحسنة للتأقلم مع الظروف المناخية لإنتاج زيت الزيتون البيولوجي وطرق المحافظة على جودته			**01**	23	السبيخة
ندوات جهوية	06 ديسمبر 2023	التغيرات المناخية "الفلاحة البيبولوجية هي الحل"			**10**	25	محمد شوشان
	03 ماي 2023	**الفلاحة البيولوجية محرك للتنمية الجهوية (القيروان)**			**13**	**9**	**عبدالرزاق السالمي (بالشراكة مع APIA)**
حصص تنشيطية (مدرسية، عمومية...)							
ملتقيات							
مؤتمرات							
الإعلام السمعي البصري							
الإعلام المكتوب							
شبكات التواصل الإجتماعي والإلكتروني							
إعداد الدعائم الإعلامية (مطويات، معلقات، لافتات...)							

أنشطة أخرى							

3متابعة برامج التعريف بقطاع الفلاحة البيولوجية:

أنشطة التعريف المنجزة لفائدة المتدخلين في قطاع الفلاحة البيولوجية

الأنشطة	التاريخ	موضوع المشاركة	المكان	عدد المشاركين (المتدخلين)
المشاركة في المعارض والتظاهرات الوطنية	16 مارس 2023	عرض المنتوجات البيولوجية زيت زيتون + عسل + مواد تجميل (زيت هندي +...)	مقر الإتحاد التونسي للصناعة و التجارة بتونس BIO Expo	04
المشاركة في المعارض والتظاهرات الجهوية	04 ماي 2023	عرض منتوجات الورد(يوم ترويجي للورد القيرواني بالتعاون مع مشروع PAMPAT 2)	فضاء نقشة بالقيروان	01
المشاركة في المهرجانات والتظاهرات الثقافية				
أنشطة أخرى				
العدد الجملي للأنشطة المنجزة (يوم) :				

4- متابعة برامج التشجيعات المالية الخاصة بالفلاحة البيولوجية:

1-5- المشاريع المصرح بها في قطاع الفلاحة البيولوجية:

القطاع	الفلاحي		التحويل الأولي		تربية الأحياء المالية	
	المقترح	المصادق عليه	المقترح	المصادق عليه	المقترح	المصادق عليه
عدد المشاريع						
قيمة الإستثمار (م.د)						
قيمة المنحة(م.د)						

II – برامج تنمية قطاع الفلاحة البيولوجية

1- برنامج تنمية المنظومات:

- **متابعة المدخلات البيولوجيات**

نقاط إنتاج/بيع المدخلات البيولوجية (بذور، أسمدة، حشرات نافعة، مبيدات ....):

إسم نقطة إنتاج/بيع المدخلات البيولوجية	نوع المنتوج	الهاتف	البريد الإلكتروني	العنوان

- **وحدات تحويل المنتجات البيولوجية:**

المؤسسة	الكمية(عدد)	سعة التحويل	نسبة التطور / الشهر السابق
المعاصر البيولوجية	62	4140	
وحدات تعليب زيت الزيتون			
وحدات تكييف الخضر والغلال البيولوجية			
وحدات تحويل الحبوب			
وحدات تحويل الألبان			
أخرى			
المجموع	62	4140	

- **نقاط بيع المنتجات البيولوجية**

إسم نقطة البيع	نوع المنتوج	الهاتف	البريد الإلكتروني/ موقع الإنترنات/ موقع الفايسبوك	العنوان

2- برنامج إحداث مسلك سياحي بيولوجي بكل ولاية:

نوعية النشاط	الموضوع	التاريخ	المكان	الشريحة المستهدفة	عدد المشاركين

إسم المشروع	الجهة الممولة	مدة المشروع	ميزانية المشروع	رئيس المشروع (Chef de projet)	المنظومة البيولوجية المعنية	النشاط المنجز والمتعلق بالفلاحة البيولوجية	مكان التدخل
الإدماج الاقتصادي و الاجتماعي التضامني	البنك الإفريقي للتنمية	5 سنوات	156 مليون د	المندوب الجهوي للتنمية الفلاحية بالقيروان	الزيتون التين الشوكي النباتات الطبية والعطرية دجاج الضيعة	التعريف بمنظومة الفلاحة البيولوجية ضبط مخطط لإنجاز بعض المكونات	العلا الوسلاتية
برنامج التأقلم مع التغيرات المناخية بالمناطق الهشة بالعلا	الوكالة الفرنسية للتنمية	5 سنوات	30 مليون د	الإدارة العامة لتهيئة الأراضي الفلاحية	التين الشوكي الزيتون	أيام تحسيسية حول الفلاحة البيولوجية	العلا
مشروع "تعزيز نفاذ المنتجات المحلية و الغذائية للأسواق	منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية	2		الإدارة العامة للإنتاج الفلاحي	التين الشوكي الورد	المشاركة في "مدرسة حقلية للتين الشوكي" يوم ترويجي للورد	العلا القيروان الجنوبية

VI-الإشكاليات والحلول المقترحة: عدم توفر وسيلة للتنقل

الجمهورية التونسية

وزارة الفلاحة و الموارد المائية و الصيد البحري

المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية ب**القصرين**

قسم الفلاحة البيولوجية

بيو تونس

التقرير السنوي

لنشاط قسم الفلاحة البيولوجية

سنة2022

الجمهورية التونسية

وزارة الفلاحة والموارد المائية والصيد البحري

المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بالقصرين

قسم الفلاحة البيولوجية

التقرير السنوي لأنشطة قسم الفلاحة البيولوجية

بولاية القصرين لسنة 20 22

أنشطة دائرة الشباك الموحد

والتوجيه في الفلاحة البيولوجية بولاية القصرين

لسنـــ2022ـــة

افريل 2023

الفهرس

1/ الوضع الحالي :

3

1-1المساحات

1-2توزيع المساحات حسب المتدخلين

1-3توزيع المساحات البيولوجية حسب المعتمديات

2/تقديرات الإنتاج البيولوجي لسنة 2022

3/التحويل

4 /أهم المنتوجات البيولوجية المصدرة لسنة 2022

5/المساهمة في تغطية تكاليف المراقبة و التصديق على الإنتاج البيولوجي لسنة 2022

6/كشف إعتمادات التعهد بميزانية التنمية للفلاحة البيولوجية لسنة 2022(2022/12/31)

7/برنامج الفلاحة البيولوجية لسنة 2023

7-1 التوسع في المساحات البيولوجية

7-2 ميزانية التنمية لسنة 2023

الفلاحة البيولوجية بولاية القصرين

1- الوضـــــــع الحـــــــالي

1-1 المساحات

بلغت المساحات المنضوية في النمط البيولوجي لسنة 2022 بولاية القصرين 14479 هكتارا لفائدة 219 منخرطا منها 5076 هكتارا في قطاع الإنتاج النباتي و9403 هك في استغلال الإكليل الغابي .

نوع الزراعات	المساحة (هك)	النسبة (%)
زيتون زيت	3250	22.4
أشجار مثمرة (لوز و فستق و مشماش)	458	3.2
خضروات و زراعات كبرى و مراعي	264	1.8
هندي	1104	7.6
نباتات طبية (غابات)	9403	65
الجملة	**14479**	**100**

- بلغ عدد المؤسسات المنضوية في منظومة النمط البيولوجي 17 **مؤسسة .**

- بلغ عدد الشركات التعاونية للخدمات الفلاحية ومجامع التنمية **6** من جملة المنخرطين إي ما يعادل **20** % من مجموع المتدخلين في منظومة الإنتاج البيولوجي .

2-1 توزيع المساحات البيولوجية حسب المتدخلين لسنة 2022

المعتمدية	المتدخلون	المساحة (هك)	عدد المنخرطين
	نوبال تونس Nopal	**422**	24
	تونيزيا بيو فراشTunisian bio fresh	125	7
	الشركة التعاونية للخدمات الفلاحية بزلفان	77	8

فوسانة	مجمع زهرة زلفان FLEUR DE ZELFEN	39	8
	الشركة التعاونية الشعانبي	63	30
تالة	ج أس اقروجروب	13	1
	شدان	4050*	1
	شركة skaya 'اسكندر الحمزاي'	2	2
	راشد الحمزاوي	41	1
	SODEVA	84	15
	بيوتالة Biothala	62	3
حيدرة	شركة بيوماكسBiomax	32	1
	كارتاقواسنس	*4290	1
ماجل بالعباس	الشركة التعاونية للخدمات الفلاحية بماجل بالعباس	790	39
جدليان	محمد منصف غراب	1000*	1
سبيطلة	مركز التكوين المهني الفلاحي	87	1
	كاكتوس رويالCACTUS ROYAL	105	1
	ديوان الإراضي الدولية و الضيعات المسترجعة "الخضراء"	1836	1
	SOCIETE huilerie Saada	60	1
	معصرة اولاد عاشوربوحجلة	500	25
القصرين الجنوبية	الشركة التعاونية المركزية للا قمر البية	22	2
	زين العابدين ميساوي	92	1
العيون	اوميقا تونس سيدي بوزيد	50	1
	قولدن قردن	11	1
	BIO ZELFEN بيو زلفان	79	15
سبيبة	معصرة شركة النور الروحية متعاقدة مع جمعية النجاح سبيبة	471	15
حاسي الفريد	TUNISIA BIO+	76	11
المجموع		14479	**217**

ملاحظة : * مساحات استغلال الاكليل المفوت فيها خلال بتة الاكليل لموسم 2022 (الممتد من افريل ال غاية اخر سبتمبر)

المصدر دائرة الغابات بالقصرين .

3-1 توزيع المساحات البيولوجية حسب المعتمديات 2022

المساحات (هك) / المعتمديات	هندي	زياتين	أشجار مثمرة (لوز و فستق و مشماش)	خضروات	زراعات كبرى	مراعي	نباتات طبية	المجموع (هك)
سبيطلة	105	2483						2588
تالة	159		14		13	15	4050	4251
حيدرة		32					4290	4322
فوسانة	624		28	12			63	727
جدليان							1000	1000
العيون	140							140
ماجل بلعباس		**150**	**416**			224		790
حاسي الفريد	76							76
القصرين ج		114						114
سبيبة		471						471
المجموع(هك)	**1104**	**3250**	**458**	**12**	**13**	**239**	**9403**	**14479**

2- تقديرات الإنتاج البيولوجي لسنة 2022

المتدخلون	الإنتاج (طن)					
	زيت الزيتون	أشجار مثمرة	هندي	زراعات كبرى	نباتات طبية	الخضروات
الشركة التعاونية للخدمات الفلاحية بماجل بالعباس	820	680				
الشركة التعاونية للخدمات الفلاحية بزلفان فوسانة			200			
مركز التكوين المهني الفلاحي بسبيطلة	80					
ج اس اقروجروب			40			
نوبال تونس فوسانة			1200			
راشد حمزاوي فيرمة بيرانو		25				
شدان					1100	
كارتقوا اسنس					1050	
مجمع زهرة زلفان		100	160			80
Tunisian bio plus			200			
SODEVA			400			
بيوتالة			200			
Bio MAX	10		-	-	-	
Cactus royal		-	200	-	-	
Huilerie saada	20	-		-	-	
زين العابدين ميساوي	35					
بيوزلفان			100			
Tunisian bio fresh			200			
جولدن جاردن			20			
skaya				5		
محمد منصف غراب					300	
ديوان الأراضي الدولية و الضيعات المسترجعة "الخضراء"	550					
أوميقا تونس			80			
معصرة أولاد عاشور "بوحجلة"	150					
معصرة النور الروحية متعاقدة مع جمعية النجاح سبيبة	140					
المجموع	**1805**	**805**	**3000**	**5**	**2450**	**80**

3-التحويل:

توجد بولاية القصرين **11** مؤسسات تحويلية تصديرية في منظومة التين الشوكي البيولوجي وهم كالأتي

	المؤسسات التحويلية التصديرية في منظومة التين الشوكي البيولوجي

1	نوبال تونس بمعتمدية القصرين الشمالية Nopal Tunisie
2	بيوتالة بمعتمدية تالة : Bio Thala
3	تونس بيوفراش بمعتمدية فوسانة : Tunisia Bio Fresh
4	كاكتيس روايال معتمدية سبيطلة : Cactus ROYAL
5	بيو زلفان بمعتمدية العيون :bio zelfen
6	SODEVA بمعتمدية تالة
7	معتمدية حاسي الفريد :Tunisia bio plus
8	جولد جاردن : gold garden
9	الشركة التعاونية للخدمات الفلاحية بزلفان
10	الشركة التعاونية وردة زلفان : fleur de Zelfen
11	وحدة تحويل ايمن كرتلي بصدد المصادقة البيويوجية على زيت بذور الهندي

كما يوجد بالجهة 2 معاصر عصرية بيولوجية نظام مسترسل بمعتمدية ماجل بالعباس و سبيطلة و وحدة لتعليب زيت الزيتون. بالإضافة الى وحدة لتكسير وتقشير اللوز و الفستق بالشركة التعاونية للخدمات الفلاحية بماجل بالعباس. و قد تم بعث وحدة إنتاج مستسمد بيولوجي من مخلفات الإكليل بمعتمدية 'حيدرة'.

4- أهم المنتوجات البيولوجية المصدرة:

المنتوجات البيولوجية المصدرة	الكميات (طن)	
زيت زيتون رفيع معلب في قوارير (سعة 50صل) ضمن منظومة التجارة المتناصفة (Commerce équitable) بين شركة التعاونية للخدمات الفلاحية بماجل بالعباس والشركة التعاضدية الفرنسية .	13	
لوز جاف بأكياس بلاستيكية ضمن منظومة التجارة المتناصفة بين الشركة التعاونية للخدمات الفلاحية بماجل بالعباس و الشركة التعاضدية الفرنسية	50	
ثمار الهندي البيولوجي	20	
خل الهندي البيولوجي (أوروبا و آسيا)	2	
زيت بذور الهندي البيولوجي (أوروبا و آسيا)	1	
رُب ومعجون الهندي	2	
مستخلصات أخرى من التين الشوكي البيولوجي (فارينة نوبال وازهار مجففة و صابون غيرها)		

5- المساهمة في تغطية تكاليف المراقبة والتصديق على الإنتاج البيولوجي

- عدد المطالب المقدمة :3 لفائدة الشركة التعاونية للخدمات الفلاحية بزلفان ،فيرمة بيرانوا وشركة بيوزلفان

- صرف الاعتمادت :لاشيء

لم يتم البت في المطالب المقدمة نظرا لعدم إدراج المنحة الخاصة لتغطية تكاليف المراقبة والتصديق بمنظومة التصرف في القروض والمنح الفلاحية ضمن قانون الاستثمار الجديد.

6- كشف إعتمادات التعهد بميزانية التنمية للفلاحة البيولوجية لسنة 2022 (2022/12/31)

الفصل	الفقرة	الفقرة الفرعية	البنايات	الفواضل السابقة (أ.د)	الإعتمادات المرسمة لسنة 2022 (أ.د)	الإعتمادات المفتوحة لسنة 2022 (أ.د)	الجملة (فواضل + مفتوح) (أ.د)	الاعتمادات المنجزة (أ.د)	النسبة %
06682	661	05	التجهيزات والمعدات	-	18028	14994.603	5000	9993.800	66.65
		09	مصاريف استغلال وسائل النقل	-	8418	400	400	0	0
		013	مصاريف التسيير	-	12327	5336.608	5336	0	0
		019	مصاريف مختلفة	-	7041	3491	3491	0	0
الجملة				**-**	**35822.351**	**14229.351**	**14227**	**-**	**-**

7- برنامج الفلاحة البيولوجية لسنة 2023:

7-1 التوسع في المساحات لسنة 2023:

المساحة المبرمجة لسنة 2023 تعد **5000** هكتارا موزعة كالأتي:

الزراعات	المساحة (هك)
زيت الزيتون	550
أشجار مثمرة مختلفة	350
حبوب	50
خضروات	50
هندي	1000
غابات	3000
الجملة	**5000**

2-7 -ميزانية التنمية لسنة 2022:

التعهد:13 الف دينار

الصرف :13الف د

- حصيلة نشاط دائرة الإرشاد و البرمجة في الفلاحة البيولوجية للموسم الفلاحي لسنة 2022

1/ الأيام الإعلامية و التحسيسية : 10 أيام إعلامية لفائدة الفنيين والمتدخلين في قطاع الفلاحة البيولوجية في عديد المواضيع المتعلقة بالفلاحة بالبيولوجية (عدد المنتفعين **290**)

2/ الزيارات الميدانية الموجهة :أنجز قسم الفلاحة البيولوجية **130** زيارة ميدانية موجهة لفائدة المتدخلين في منظومة الفلاحة البيولوجية والهياكل المهنية ووحدات التحويل .

3/ زيارات ميدانية منظمة :2زيارات شملت **40** منتفع .

4/حصص تطبيقية : -حصة تطبيقية حول إستعمال مادة المرجين في تسميد الزياتين البيولوجية

- حصة تطبيقية حول التحليل السريع للتربة في إطار مشروع prosol

5/ الندوات : 06 ندوات علمية :- ندوة حول **المبادرة الجهوية لدعم التنمية الإقتصادية إرادة بولاية القصرين .**

- ندوة علمية حول أهمية الهياكل المهنية في النهوض بالفلاحة البيولوجية

- ندوة حول echanges d'informations sur la démarche des entreprises partagés entre les groupements féminins en mode bio.

- ندوة حول مشروع pact(مشاركة فاعلة للمواطنات و المواطنين في تونس) بسمامة الشرايع سبيطلة حول تثمين النباتات الطبية والعطرية .

- ندوة علمية حول أهمية الفلاحة البيولوجية في تطوير وتثمين المنتجات الغذائية للمرأة في الوسط الريفي ودور الاقتصاد التضامني الاجتماعي صلب الشركات الأهلية

- ندوة حول التحديات البيئية .

5/ الدورات التكوينية : 2 دورات تم خلالها تأطير **60** منتفعة (نساء المنخرطات صلب مجمع التنمية زهرة البادية / فريانة في تقنيات إنتاج الكمبوست البيولوجي .

6/- الدعائم الإعلامية الموزعة: **400** مطوية .

7/ **مواصلة تحديد مواقع الضيعات البيولوجية** باستعمال جهاز G P S بكل من ماجل بلعباس و زلفان .

- **تقييم برنامج المراقبة و التثبت في المساحات لسنة 2022**

شمل برنامج التثبت في الساحات وفق النمط البيولوجي :

- Sodeva 84 ha
- Sms Zelfen (76.45ha)

– متابعة برامج الدعم في قطاع الفلاحة البيولوجية :

1- متابعة برامج التكوين الخاص بقطاع الفلاحة البيولوجية :

الدورات التكوينية المنجزة لفائدة المتدخلين في قطاع الفلاحة البيولوجية

المنظومة	الموضوع	التاريخ	المكان	عدد المدعوين		عدد المشاركين		المكون (الإسم واللقب /الهيكل)	إعداد التقرير
				أنثى	ذكر	أنثى	ذكر		
الزياتين	دورة تكوينية حول الممارسات الفلاحية الحسنة (الفلاحة البيولوجية –إنتاج المستسمد)	2022/10/11-10	فريانة	**18**	**07**	**18**	**07**	قسم الفلاحة البيولوجية	
		2022/11/04-03		**18**	**05**	**18**	**05**		
المجموع	**02**					**36**	**12**		

2-متابعة برامج التأطير الخاص بقطاع الفلاحة البيولوجية :

الزيارات الميدانية الموجهة لفائدة المتدخلين في قطاع الفلاحة البيولوجية

الموضوع	التاريخ	المكان	عدد المنتفعين	الملاحظات
سلسلة من الزيارات الميدانية	2022/01/07	ماجل بلعباس	12	التحكم في أساليب الإنتاج
	2022/01/26		10	
	2022/01/28	زلفان	5	
	2022/01/12	زلفان /زهرة زلفان	18	
	2022/03/02	حيدرة	4	
	2022/03/11	زلفان	1	زيارة باعث مشروع بيت ضيافة بمنطقة زلفان
	2022/05/19	ماجل بلعباس	08	متابعة الحالة الصحية للغراسات البيولوجية
	2022/07/06	تالة	3	
	2022/10/24	زلفان	23	زيارات إستكشافية لمراقبة خلو التين الشوكي البيولوجي من الحشرة القرمزية
زيارة ميدانية لمعتمدية جدليان	2022/03/03	جدليان	05	التعريف بأهمية الإنتاج البيولوجي
زيارة ميدانية	2022/04/12	فريانة /مجمع زهرة البادية	12	تطوير الممارسات الفلاحية الحسنة "إنتاج المستسمد "

		ماجل بلعباس		متابعة عملية تحويل زيت الزيتون البيولوجي .
زيارة ميدانية للشركة التعاونية للخدمات الفاحية ماجل بلعباس	2022/07/04		10	مواكبة عملية تحضير تصدير اللوز البيولوجي .
زيارات ميدانية	2022/05/23	ماجل بلعباس	12	التوسع في الغراسات البيولوجية
	2022/05/26	قارة النعام /فريانة	10	
	2022/06/15	البريج /القصرين الجنوبية	10	
العدد الجملي للزيارات الميدانية المنجزة (يوم):130.				

الزيارات المنظمة لفائدة المتدخلين في قطاع الفلاحة البيولوجية

الموضوع	التاريخ	المكان	عدد المنتفعين	الملاحظات
زيارة منظمة لفائدة طلبة من فرنسا في إطار تطوير حاضنة مؤسسات في قطاع التين الشوكي البيولوجي	2022/03/09	زلفان	22	Dab+ADFR
زيارة فريق من فرنسا للإطلع على تجارب الناجحة في مجال تنمية المرأة الريفية الناشطة في مجال التين الشوكي البيولوجي الشركة التعاونية للخدمات الفلاحية زلفان و بيوزلفان .	2023/10/12	زلفان	18	
العدد الجملي للزيارات الميدانية المنجزة (يوم 02 وعدد المنفعين40				

الحصص التطبيقية المنجزة لفائدة المتدخلين في القطاع

الموضوع	التاريخ	المكان	عدد المنتفعين	الملاحظات
حصة تطبيقية حول **تثمين مادة المرجين وإستعمالها في تسميد الزايتين البيولوجية**	**2022 /11/ 17**	**سبيطلة**	**33**	
حصة تطبيقية حول التحليل السريع للتربة في إطار مشروع prosol	**2022/12/28**	**سبيطلة**	**30**	
العدد الجملي للزيارات الميدانية المنجزة (يوم).01 وعدد المنتفعين 33				

3ـــ متابعة برامج الإعلام الخاص بقطاع الفلاحة البيولوجية :

أنشطة الإعلام المنجزة لفائدة المتدخلين في القطاع

النشاط	الموضوع	التاريخ	المكان	عدد المنتفعين		المحاضرين
				المبرمج	المنجز	
الأيام الإعلامية	أسس الفلاحة البيولوجية – أهمية التسميد العضوي	2022/04/07	ماجل بلعباس	25	23	قسم الفلاحة البيولوجية
		2022/06/10	سبيطلة –القصر	20	24	
		2022/06/23	جدليان	18	24	
	تقنيات إنتاج زيت الزيتون البيولوجي	2022/08/17	سبيبة /إبراهيم الزهار	15	23	
	الإقتصاد التضامني الاجتماعي وخلق مواطن شغل مقبول للشباب jeun'ess	2022/11/23	مقر ديوان تنمية الوسط الغربي	25	37	
	دور الاقتصاد التضامني الاجتماعي في تثمين سلاسل القيمة	2022/11/28	قاعة المندوبية			
	التعريف بالحشرة القرمزية	2022/09/29	زلفان	20	35	
	التحكم في الإنتاج باستعمال محفزللنشاط و المناعة في الإنتاج النباتي والحيواني	2022/11/09	مركز التكوين المهني الفلاحي بسبيطلة	30	40	
	البرنامج النموذجي حول المنظومات اللوز الطماطم المجفف والعسل والنباتات الطبية والعطرية (giz)	2022/11/15	نزل سيف	15	20	
	يوم تحسيسي حول مدرسة الفلاح المستثمر و المدارس الحقلية	2022/11/05	فوسانة	20	33	
ندوات جهوية	حول المبادرة الجهوية لدعم التنمية الإقتصادية إرادة بولاية القصرين : النتائج المسجلة و مخططات العمل الإستراتيجي لمنظومتي الرخام و التين الشوكي .	2022/07/05	ديوان تنمية الوسط	-	25	

	دور الشركات التعاونية للخدمات الفلاحية في تثمين منظومات الإنتاج	2022/03/09	سيف	-	60	
	ندوة جهوية حول التحديات البيئية	2022/11/03	نزل البيزاسان	-	53	
	ندوة حول echanges d'informations sur la démarche des entreprises partagés entre les groupements féminins en mode bio	2022/02/17	قاعة المندوبية	-	34	
	ندوة علمية حول أهمية الفلاحة البيولوجية في تطوير وتثمين المنتجات الغذائية للمرأة في الوسط الريفي ودور الاقتصاد التضامني الاجتماعي صلب الشركات الأهلية .	2022/03/29	مندوبية الأسرة	25	42	
	مواكبة ندوة علمية بالمركز الثقافي السمامة حول أهمية النباتات الطبية و العطرية .	2022/04/06	مركز الثقافي السمامة	-	38	
حصص تنشيطية (مدرسية ، عمومية ...)						
ملتقيات	-إجتماع الدوري لأقسام الفلاحة البيولوجية	2022/09/27 2022/12/14		55	50	

مؤتمرات						
الإعلام السمعي البصري	مداخلة على إذاعة gafsaحول أهمية الفلاحة البيولوجية .	2022/03/25	إذاعة gafsa	-	-	قسم الفلاحة البيولوجية
الإعلام المكتوب						
شبكات التواصل و الإجتماعي الإلكتروني	مراحل التصديق البيولوجي		موقع الألكتروني للمندوبية			قسم الفلاحة البيولوجية
العدد الجملي للأنشطة الإعلامية (يوم):19						
إعداد الدعائم الإعلامية : - مطويات - معلقات / لافتات - أقراص مضغوطة	400					
العدد الجملي للدعائم الإعلامية :400						

4-متابعة برامج التعريف بقطاع الفلاحة البيولوجية :أنشطة التعريف المنجزة لفائدة المتدخلين في قطاع الفلاحة البيولوجية

الأنشطة	التاريخ	موضوع المشاركة	المكان	عدد المشاركين
المشاركة في المعارض و التظاهرات الوطنية	15-12 أكتوبر 2022	مشاركة المنتجات البيولوجية لولاية القصرين في الصالون الدولي للفلاحة البيولوجية و الصناعات الغذائية **SIAT2022**	**معرض الكرم**	04(touche verte-sodeva- zelfen-smsa Majel –smsa zalfen)
المشاركة في المعارض والتظاهرات الجهوية	2021/12/25	عرض للأسمدة العضوية البيولوجية لشركة اللمسات الخضراء خلال عيد الشجرة	دار الشباب	01
المشاركة في المهرجانات و التظاهرات الثقافية	2022/08/25	المشاركة في مهرجان الدولي للتين الشوكي في دورته الثانية يومي 25و26 أوت 2022	زلفان /فوسانة	3-بيوزلفان –الشركة التعاونية للخدمات الفلاحية زلفان –نوبال .
زيارات تعريفية	-			
الأنشطة المدرسية	-			
العدد الجملي للأنشطة الإشهارية المنجزة (يوم):**03**				

5 – متابعة برامج التشجيعات المالية الخاصة بالفلاحة البيولوجية

5- 1- المشاريع المصرح بها في قطاع الفلاحة البيولوجية :

الصنف / الإستثمار		صنف ''أ''		صنف ''ب'' أكثر من 200 أد
		أقل من 60أد	من 60 إلى 200 أد	
عدد المشاريع	توسيع	-		
	إحداث	-		
عدد المنتفعين		-		
قيمة الإستثمار المصرح بها (أد)		-		
نوعية الإستثمارات	إنتاج نباتي	-		
	إنتاج حيواني	-		
	تحويل	-		
	تجهيزات	-		
	بناءات	-		

5-2- الإستثمارات المصادق عليها :

الاستثمار /النشاط	نوعية النشاط				
	إنتاج نباتي	إنتاج حيواني	تحويل	تجهيزات	بناءات
العدد					
قيمة الإستثمار (أد)					

- **الإمتيازات الخاصة بتكاليف المراقبة والتصديق:**

النشاط/ الإمتياز	هيكل المراقبة والتصديق	الكلفة الجملية للإستثمار اللامادي (أد)	قيمة المنحة الجملية (أد)	منحة بعنوان سنة.....	عدد المنتفعين	المساحة المصادق عليها
إنتاج فلاحي						
تحويل						

II-متابعة المشاريع التنموية في الفلاحة البيولوجية

1- المشاريع التنموية الوطنية

1-1- مشروع تنمية المنظومات البيولوجية:

- نقاط إنتاج المدخلات البيولوجية (بذور،أسمدة،حشرات نافعة مستسمد مبيدات)

إسم نقطة إنتاج المدخلات البيولوجية	نوع المنتوج	الهاتف	البريد الإلكتروني	العنوان

- نقاط بيع المدخلات البيولوجية (بذور،أسمدة،حشرات نافعة مستسمد مبيدات ....):

إسم نقطة بيع المدخلات البيولوجية	نوع المنتوج	الهاتف	البريد الإلكتروني	العنوان

- **وحدات تحويل المنتجات البيولوجية:**

المؤسسة	الكمية(عدد)	سعة التحويل	نسبة التطور / الشهر السابق
المعاصر البيولوجية	**2**	120طن /اليوم	
وحدات تعليب زيت الزيتون	1	5000قارورة /ساعة	
وحدات تكييف الخضر والغلال البيولوجية	12		
وحدات تحويل الحبوب			
وحدات تحويل الألبان			
مذابح الدواجن البيولوجية			
مسالخ اللحوم الحمراء			
أخرى			
المجموع	15		

- **نقاط بيع المنتجات البيولوجية**

إسم نقطة البيع	نوع المنتوج	الهاتف	البريد الإلكتروني/ موقع الإنترنات/ موقع الفايسبوك	العنوان
الفضاء التجاري للشركة التعاونية للخدمات الفلاحية زلفان	مستخلصات الهندي البيولوجي	95461477	smsa-zelfen@hotmail.com	القصرين المدينة

2-1- مشروع إحداث 05 مناطق نموذجية في الفلاحة البيولوجية:

نوعية النشاط.	الموضوع	التاريخ	المكان	الشريحة المستهدفة	عدد المشاركين
المناطق النموذجية					
الأقسام بالطابق المناخي					

3-1مشروع إحداث مسلك سياحي بيولوجي بكل ولاية:

نوعية النشاط	الموضوع	التاريخ	المكان	الشريحة المستهدفة	عدد المشاركين

3-2مشاريع التعاون الدولي :

إسم المشروع	الجهة الممولة	مدة المشروع	ميزانية المشروع	رئيس المشروع (chef projet)	مكان التدخل	المنظومة المعنية	الشريحة المستهدفة
الفلاحة المستديمة PEAD	وكالة التعاون	-	-	MS Walter	-	اللوز و االزيتون	-

	الفني الألماني GIZ			Engelberg		البيولوجي+	
لنرافق بطريقة و نبادر بأخرى	AFD	3 سنوات	-	إلياس قايدي	زلفان	التين الشوكي البيولوجي	-المجمع النسائي سلسلة النجاح
PROSOL: مشروع حماية التربة المتدهورة	وكالة التعاون الفني الألماني GIZ	5 سنوات	-	Tom EICKHOF	فوسانة حيدرة	-	-
IAAA:التجديد في الفلاحة و الصناعات الغذائية	وكالة التعاون الفني الألماني GIZ	-	-	Susanne BURSHER	فوسانة فريانة	-	-
: نفاذ المنتوجات المحلية للأسواقPAMPAT 2	SECO	3 سنوات	-	Nuria	-	-	-

جدول : متابعة الإمكانيات البشرية لقسم الفلاحة البيولوجية لسنة 2022

الهيكل	المعرف الوحيد	إسم ولقب المسؤول	الصفة
المندوب الجهوي للتنمية الفلاحية بالقصرين	-	الشادلي الغزواني	المدير العام /المندوب الجهوي للتنمية الفلاحية بالقصرين
قسم الفلاحة البيولوجية	0060011573	بوبكر بليلي	رئيس قسم
		خلود النوي	تقنية
دائرة الإرشاد والبرمجة في الفلاحة البيولوجية	2325143348	حسان مداييني	رئيس دائرة /مهندس رئيس
دائرة الشباك الموحد للتوجيه وتيسير تسويق وتصدير المنتجات البيولوجية	0094341691	فطوم عبايدي	مهندس رئيس رئيس دائرة بالنيابة
سيارة المصلحة	-	الأمين محمدي	سائق

جدول :متابعة المعدات المخصصة لقسم الفلاحة البيولوجية بولاية القصرين

المعدات	الكمية	الملاحظات
سيارة للتنقل لإستعمال المصلحة	01	toyotahilux11/147952(حالتها :متوسطة)
سيارة وظيفية	01	Fiat doblo 11/134414 (حالتها سيئة) رئيس قسم الفلاحة البيولوجية
	01	Polo 3 11/129223(حالتها :سيئة) رئيس دائرة الإرشاد في الفلاحة البيولوجية
آلة رش المبيدات البيولوجية	01	سعة 600 لتر محمولة
وسائل الإعلامية (حاسوب)	03	01 لرئيس دائرة الإرشاد والبرمجة في الفلاحة البيولوجية 01 لرئيس دائرة الشباك الموحد 01 رئيس قسم
جهاز قيس المواقع gps	01	(Trimble) في حالة حسنة
آلة طباعة	03	01 لرئيس دائرة الشباك الموحد 01 لرئيس دائرة الإرشاد في الفلاحة البيولوجية
Vidéo projecteur	01	-

Plan régional de formation des opérateurs en agriculture biologique

Nombre de sessions de formation en agriculture biologique destinées aux opérateurs programmées pour l'année 2023

Catégorie	Filière Bio	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Total
Filières Végétales Biologiques	Huile d'olive										*			1
	Dattes													
	Cultures Maraîchères Plein champs													
	Cultures Maraîchères S/serre													
	Grandes Cultures													
	Agrumes													
	Vignes													
	Arbres fruitiers à noyaux													
	Arbres fruitiers à pépins			*										1

Filières Animales Biologiques	**Cactus**										*			1
	Lait													
	Viandes Rouges													
	Apiculture					*								1
	Aviculture													
	Camélidés													
	Produits de la pêche													
	Héliciculture (Escargots)													
	Cuniculture													
Filière forestière biologique														
Total				**1**		**1**					**2**			**4**

الجمهورية التونسية
وزارة الفلاحة و الموارد المائية و الصيد البحري
المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بقبلي
قسم الفلاحة البيولوجية

بيو تونس

التقرير السنوي

لنشاط قسم الفلاحة البيولوجية

سنة 2023

مقدمة عامة

I- الموارد البشرية والمالية الخاصة بقسم الفلاحة البيولوجية

1- الموارد البشرية

الإسم واللقب	الخطة الوظيفية	الرتبة
اسماعيل الرطيب	رئيس قسم	مهندس أول
جلال الشهباني	رئيس دائرة الشباك الموحد	مهندس رئيس
زينب بنعبد المولى	-	تقني أول
حليمة الماضي	-	كاتب تصرف

2- الميزانية الخاصة بقسم الفلاحة البيولوجية:

الإعتمادات المبرمجة	الإعتمادات المرصودة	المنجز	الملاحظات
21.000	25.107 (فواضل 2022 + اعتمادات 2023)	6.892	تمت الموافقة على 12.500 فقط لم يتم فتح اعتمادات 2023 دفعا إلا في اخر السنة

II- متابعة برامج الدعم في قطاع الفلاحة البيولوجية

1- متابعة برامج التكوين الخاص بقطاع الفلاحة البيولوجية:

الدورات التكوينية المنجزة لفائدة المتدخلين في قطاع الفلاحة البيولوجية

المنظومة	الموضوع	التاريخ	المكان	عدد المشاركين		المكون (الإسم واللقب/ الهيكل)
				أنثى	ذكر	
التمور	تسميد النخيل وفق النمط البيولوجي	19 و 20 جانفي 2023	مركز التكوين المهني الفلاحي بجمنة	7	13	- قسم الفلاحة البيولوجية (جلال الشهباني)
التمور	إحكام التصرف عند المكافحة البيولوجية ضد الآفات الضارة للتمور البيولوجية	6 و 7 جوان 2023	دوز	20	45	-الادارة العامة للفلاحة البيولوجية -الادارة العامة لحماية النباتات -مركز البحوث الواحية دقاش -المركز الفني للتمور
	تقنيات تحويل المنتجات البيولوجية ضمن مشروع KHNA و مشروع Bio Marché .	08 و 09 نوفمبر 2023	المنستير	5	2	المركز الفني للفلاحة البيولوجية /حنان بن اسماعيل
المجموع				92		

2- متابعة برامج التأطير الخاص بقطاع الفلاحة البيولوجية:

2-1- أنشطة التأطير الموجهة لفائدة المتدخلين في قطاع الفلاحة البيولوجية

النشاط	المنظومة	العدد (يوم)		عدد المنتفعين		الملاحظات
		المبرمج	المنجز	أنثى	ذكر	
الزيارات الميدانية	تمور	20	22	40	120	
الزيارات المنظمة	تمور	3	4	80	120	
الحصص التطبيقية	تمور	2	2	15	10	- انتاج المستسمد -تقطير نباتات طبية وعطرية
مـــدارس حقلية	انتاج واحي +انتاج حيواني	5	4	80	100	- واحة بيولوجية بتيفوت - واحة بيولوجية بتلمين

2-2- أنشطة تأطير الطلبة والبحوث العلمية:

مجال التأطير*	المؤسسة	عنوان البحث	الملاحظات
PFE	المدرسة العليا للفلاحة بمقرن	Modélisation de la résilience des exploitations agricoles (modèle SHARP+) : cas de gouvernorat de Kébili	2 طلبة في اطار مشروع Biorest
PFE		Indicateurs de l'agriculture biologique	

*مجال التأطير: PFE, Mastère, Doctorat, Etude scientifique...

3-2- قائمة المعدات* والمدخلات** المخصصة لدعم المتدخلين البيولوجيين:

المعدات/المدخلات	العدد/الكمية	المنظومة	عدد المشاريع المنتفعة	الملاحظات
بذور خضروات بيولوجية	1500 غ	زراعات حقلية	أربعة مجامع بيولوجية	بذور دلاع ، فقوس،سلق ، فجل ،طماطم،سلاطة ،قام قسم الفلاحة البيولوجية باقتنائها من المجمع المهني المشترك للخضر و تم توزيعها على مجامع بيولوجية قصد تنويع المنتوج الفلاحي داخل الواحة .

- *المعدات: distillateur, broyeur... **المدخلات: semence, fertilisants...

متابعة برامج الإعلام الخاص بقطاع الفلاحة البيولوجية:

أنشطة الإعلام المنجزة لفائدة المتدخلين في القطاع

النشاط	التاريخ	الموضوع		العدد (يوم)		عدد المنتفعين		المحاضرين
				المبرمج	المنجز	أنثى	ذكر	
أيام إعلامية	19 جانفي 2023	يوم علامي حول تسميد النخيل وفق النمط البيولوجي		20	20	3	17	قسم الفلاحة البيولوجية
	20 جانفي 2023	يوم اعلامي حول نبتة الكينوا بمنطقة النويل		20	15	5	10	باعث شاب
	15 فيفري 2023	يوم اعلامي حول اسس و مبادئ الفلاحة البيولوجية و تقنيات انتاج التمور وفق النمط العضوي بمنطقة زعفران دوز الجنوبية .		20	10	3	7	قسم الفلاحة البيولوجية
	24 ماي 2023	حضور يوم إعلامي حول مكافحة الآفات بواحات النخيل	فنيون ومتدخلون	60	45	20	25	-الادارة العامة للإنتاج الفلاحي -مركز البحوث الواحية بدقاش
	24 أكتوبر2023	المشاركة في يوم اعلامي حول التربية الغذائية لدى الطفل	معلمي القسم التحضيري بمدرسة ابتدائية (القلعة 2)	25	20	15	5	- قسم الفلاحة البيولوجية - ممثل عن ادارة الصحة
	12 ديسمبر2023	يوم إعلامي حول المراقبة و الاسترسال في الفلاحة البيولوجية وذلك في إطار مراجعة النصوص التشريعية للفلاحة البيولوجية.	للمتدخلين البيولوجيين بولايات الجنوب	10	7	3	4	الادارة العامة للفلاحة البيولوجية

النشاط	التاريخ	الموضوع	المنتفع	العدد (يوم)		عدد المنتفعين		المحاضرين
				المبرمج	المنجز	أنثى	ذكر	
ورشات عمل مع مجامع التنمية في قطاع الفلاحة البيولوجية	18 ماي 2023	- العناية بالنخيل والوقاية من الآفات وفق النمط البيولوجي - تحيين المساحات وقائمة المنخرطين والتصديق على الانتاج البيولوجي - ترويج وتصدير التمور البيولوجية .	مجامع رجيم معتوق	29	31	11	20	قسم الفلاحة البيولوجية
	23 ماي 2023		مركز تكييف الغلال CCf	10	15	2	13	
	23 ماي 2023		مجمع شفاء بالبليدات	15	14	0	14	
	26 ماي 2023		مجمع فلاحة البيولوجية البليدات	20	20	1	19	
	27 ماي 2023		مجمع الإتقان بالبرغوثية	11	10	0	10	
	31 ماي 2023		مجمع النما ببشلي	8	10	0	10	
	22 ماي 2023	القيام بدراسة لتحديد خارطة لمناطق تدخل مشروع Biorest و إدراج طالبتان مروه زريبة و إسلام بالحاج للقيام باستبيان ضمن دراسة لفائدة المشروع .	مجامع بيولوجية	60	60	2	58	
ندوات جهوية	18 ماي 2023	جلسة العمل بمقر ولاية قبلي خلال زيارة كاتب الدولة لدى وزير الفلاحة						رئيس قسم الفلاحة البيولوجية : اسماعيل الرطيب
	22 ماي 2023	جلسة عمل بمعهد المناطق القاحلة بقبلي بمناسبة اليوم العالمي للتنوع الطبيعي						
ملتقيات ومؤتمرات	16 ماي 2023	حضور المؤتمر السنوي لهيكل المراقبة و التصديق " Ecocert "						
	24 ماي 2023	حضور انطلاق المرحلة الثانية لمشروع " قطب المعرفة للفلاحة البيولوجية بشمال إفريقيا " KHNA.						-اسماعيل الرطيب -زينب بنعبد المولى

النشاط	التاريخ	الموضوع		العدد (يوم)		عدد المنتفعين		المحاضرين
				المبرمج	المنجز	أنثى	ذكر	
الإعلام السمعي البصري	06 مارس 2023	المشاركة في برنامج " الملف " بإذاعة قفصة حول الفلاحة البيولوجية و التنمية المستدامة بالواحات .		1	1			اسماعيل الرطيب
	31 ماي 2023	مداخلة في برنامج حول الفلاحة البيولوجية بإذاعة قفصة .		1	1			
	11فيفري 2023	الفلاحة البيولوجية في قبلي مع اذاعة نفزاوة		1	1			
	22 و 23 نوفمبر2023	التنسيق مع فلاحين (2) من جهة قبلي يومي 22 و 23 نوفمبر لإجراء مقابلات و محادثات و تسجيل مرئي و مسموع ، وتوثيق المواد المصنوعة يدويا ،.. في اطار الأنشطة المتعلقة بمشروع قطب المعرفة للفلاحة البيولوجية (KHNA) الذي يعتزم القيام بجمع وتوثيق المعارف التقليدية .		2	2	1	1	المركز الفني للفلاحة البيولوجية
		تحيين المعطيات بصفحة الفاسبوك الخاصة بقسم الفلاحة البيولوجية واستعمال التطبيقة الوطنية الإعلامية Activ-Bio في تنزيل المعطيات المتعلقة بالأنشطة الارشادية بالجهة						جلال الشهباني
		نشر الانشطة الارشادية و التكوينية عبر صفحة الفايسبوك الخاص بقسم الفلاحة البيولوجية Dab kebili						
إعداد الدعائم الإعلامية (مطويات معلقات، لافتات...)	جانفي -مارس- أفريل	_ الفلاحة البيولوجية بقبلي _ انتاج الكمبوست في الواحات _ الفلاحة البيولوجية في العالم في تونس وفي قبلي _ الفلاحة البيولوجية افاق للاستثمار _ BIO. EXPO						زينب بنعبد المولى

النشاط	التاريخ	الموضوع	العدد (يوم)		عدد المنتفعين		المحاضرين
			المبرمج	المنجز	أنثى	ذكر	
أنشطة أخرى	12 جانفي 2023	جلسة عمل عن بعد حول متابعة و تقييم لمهمات المراقبة الرسمية في الفلاحة البيولوجية.					**الادارة العامة للفلاحة البيولوجية**
	18 جانفي 2023	جلسة عمل عن بعد حول مكافحة افة عنكبوت الغبار في الواحات البيولوجية بعض مؤسسات التصدير للتمور البيولوجية					
	26 جانفي 2023	حضور ورشة عمل حول برنامج تدخل ضد عنكبوت الغبار لموسم التمور 2023/2022.					اللجنة الوطنية
	27 جانفي 2023	زيارة ميدانية لواحة تيفوت بتاريخ لمعاينة تنظيف الواحة و المكافحة المندمجة لآفة عنكبوت الغبار	**4**	**3**	**0**	**3**	**قسم الفلاحة البيولوجية**
	7 مارس 2023	حضور جلسة عمل حول الاستعداد لموسم التمور 2023/2022.	**2**	**2**	**0**	**2**	
	9 مارس 2023	يوم اعلامي حول دور السلطة المحلية في الحوكمة البيئية و الحد من تغير المناخ.	**10**	**8**	**2**	**6**	
	10 مارس 2023	ورشة عمل متعلقة باستكمال اعداد و تحديد الانشطة ذات الاولوية لمخطط التصرف المندمج للموارد المائية CT Bas Chott Djéri،	**1**	**1**	**10**	**15**	

3- متابعة برامج التعريف بقطاع الفلاحة البيولوجية:

أنشطة التعريف المنجزة لفائدة المتدخلين في قطاع الفلاحة البيولوجية

الأنشطة	التاريخ	موضوع المشاركة	المكان	عدد المشاركين (المتدخلين)
المشاركة في المعارض والتظاهرات الوطنية	16-18 مارس 2023	Bio expo2023	Utica Tunis	3
	15-18 مارس 2023	تمور من المنتج الى المستهلك	شارع الحبيب بورقيبة بالعاصمة	3
المشاركة في المعارض والتظاهرات الجهوية	11فيفري 2023	المهرجان الدولي للتمور 2023	قبلي	2
المشاركة في المهرجانات والتظاهرات الثقافية	25 مارس 2023	تظاهرة ثقافية تنموية تتعلق بدور المرأة في النهوض بالفلاحة	نويل	7
أنشطة أخرى	29 مارس 2023	حضور الجلسة الاولى للجنة الجهوية لإسناد مساعدات صندوق النهوض بجودة التمور حول برنامج مكافحة عنكبوت الغبار	قاعة الاجتماعات بالمندوبية	2
	4- 6 جانفي 2023	المشاركة في مهمة اعداد دراسة الانتقال الى الاقتصاد الاخضر و التنمية المستدامة للمشاهد الواحية بالجنوب التونسي	مركز التكوين المهني الفلاحي جمنة	
	مارس 2023	تحيين المعطيات بصفحة الفاسبوك الخاصة بقسم الفلاحة البيولوجية واستعمال التطبيقة الوطنية الإعلامية Activ-Bio في تنزيل المعطيات المتعلقة بالأنشطة الارشادية بالجهة.	قسم الفلاحة البيولوجية	3
	أوت 2023	استقبال بعض المستثمرين والتواصل مع آخرين حول الترشح لاختيار مستغلات نموذجية في السياحة الفلاحية البيولوجية في اطار مشروع BIOTED.	قبلي	3
العدد الجملي للأنشطة المنجزة (يوم) :				

4- متابعة برامج التشجيعات المالية الخاصة بالفلاحة البيولوجية:

1-5- المشاريع المصرح بها في قطاع الفلاحة البيولوجية:

القطاع	الفلاحي		التحويل الأولي	
	المقترح	المصادق عليه	المقترح	المصادق عليه
عدد المشاريع	0	0	-	-
قيمة الإستثمار (م.د)	-	-	-	-
قيمة المنحة(م.د)	-		-	-

II – برامج تنمية قطاع الفلاحة البيولوجية

1- برنامج تنمية المنظومات:

- **متابعة المدخلات البيولوجية**

نقاط إنتاج/بيع المدخلات البيولوجية (بذور، أسمدة، حشرات نافعة، مبيدات ....):

إسم نقطة إنتاج/بيع المدخلات البيولوجية	نوع المنتوج	الهاتف	البريد الإلكتروني	العنوان
-	-	-	-	-

- وحدات تحويل المنتجات البيولوجية:

المؤسسة	الكمية(عدد)	سعة التحويل	نسبة التطور / الشهر السابق
وحدات تكييف التمور			
CCF	2400طن	250 طن	
South Organic	1800 طن	200 طن	
نور أووازيس	3طن	0.5 طن	
المجموع	4203 طن	450.5 طن	

- نقاط بيع المنتجات البيولوجية

إسم نقطة البيع	نوع المنتوج	الهاتف	البريد الإلكتروني/ موقع الإنترنات/ موقع الفايسبوك	العنوان
شركة نور أووازيس	تمور بيولوجية ومشتقاتها	97535708	-	نويل دوز الجنوبية
مجمع جواهر الواحة	تمور بيولوجية	97153914	-	نويل دوز الجنوبية
مجمع الفوز	تمور بيولوجية ومشتقاتها	52312977	-	رجيم معتوق
بنبركة	تمور بيولوجية	98604821	-	تلمين قبلي الشمالية

2- برنامج إحداث مسلك سياحي بيولوجي بكل ولاية:

نوعية النشاط	الموضوع	التاريخ	المكان	الشريحة المستهدفة	عدد المشاركين
تثمين المنتوجات الواحية البيولوجية	التعريف بالمناطق والواحات التاريخية بالجهة والترويج لمنتوجها الاقتصادي والثقافي	-	ولاية قبلي	- منتجون بالواحات - باعثو مشاريع تحويل وتثمين المنتوج الواحي - وحدات للضيافة والسياحة البيئية - سياحة داخلية وخارجية	-

إسم المشروع	الجهة الممولة	مدة المشروع	ميزانية المشروع	رئيس المشروع (Chef de projet)	المنظومة البيولوجية المعنية	النشاط المنجز والمتعلق بالفلاحة البيولوجية	مكان التدخل
BioTED سياحة فلاحية بيولوجية	المملكة البلجيكية	4 سنوات	-	-	سياحة فلاحية بالواحات البيولوجية	دورات تكوينية	ولاية قبلي
BIOREST : appui au développement d'une agriculture biologique durable et résiliente dans un contexte de changement en climatique Tunisie.	التعاون التونسي السويسري	4 سنوات	-	-	-	دورات تكوينية	--
قطب المعرفة للفلاحة البيولوجية في شمال إفريقيا(KHNA)	الفيدرالية الألمانية للتعاون الاقتصادي والتنمية (BMZ) وتنفذه Giz	سنتان	-	المدير العام للمركز الفني للفلاحة البيولوجية	انتاج واحي	دورات تكوينية زيارات ميدانية و أيام اعلامية و تحسيسية	ولاية قبلي

Projet Massir : renforcer les systèmes d'innovation agricole et rurale dans les zones oasiennes et arides du Maghreb	FIDA	-	-	équipe de pilotage CIRAD, INRGREF et INAT	التمور	تثمين مخلفات الواحة في انتاج المستسمد	مجامع نسائية بنويل
						تثمين تمور المطلق بواحات قبلي	الواحات القديمة بقبلي
						تركيز محطة لمتابعة المعطيات المناخية بالواحة	مجمع الإتقان

III- مشاريع التعاون الدولي

IV- الإشكاليات والحلول المقترحة:

القطاع	الاشكاليات	الحلول المقترحة
الفلاحة البيولوجية	ارتفاع كلفة المراقبة والتصديق بالنسبة لصغار المتدخلين في القطاع (منتجين،محولين ، ..)	مواصلة الإنتفاع بمنحة المراقبة و التصديق الخاصة بالفلاحة البيولوجية .
	العلاقة التعاقدية بين الأطراف .	العمل على مزيد تنظيم العلاقة التعاقدية بين الأطراف المتداخلة (منتجين ، مصدرين ...).
	ترويج المنتوجات البيولوجية (الأسعار الى حد الآن غير محفزة) .	التشجيع على استهلاك المنتوجات البيولوجية على المستوى الوطني
	الإنتاج الحيواني البيولوجي .	التشجيع على التوجه نحو الإنتاج الحيواني البيولوجي من خلال العمل على ترغيب المربين لاسيما الإبل على الإنخراط في المنظومة.
	نقص في التأطير و الإحاطة بالمنتجين و المتدخلين في القطاع	دعم المصالح الفنية بالوسائل اللوجستية للقيام بالأعمال المطلوبة
	نقص الإستثمار في القطاع.	- دفع الاستثمار في تحويل و ترويج المنتوجات و تثمينها - استغلال كل الموارد المتاحة من خلال تفعيل مجلة الاستثمارات

		- تبسيط الإجراءات الخاصة بالفلاحة البيولوجية .

الجمهورية التونسية
وزارة الفلاحة و الموارد المائية و الصيد البحري
المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بالكاف
قسم الفلاحة البيولوجية

بيو تونس

التقرير السنوي

لنشاط قسم الفلاحة البيولوجية

سنة2023

مقدمة عامة

I- الموارد البشرية والمالية الخاصة بقسم الفلاحة البيولوجية

1- الموارد البشرية

الإسم واللقب	الخطة الوظيفية	الرتبة
اصلاح الدين حمداني	رئيس قسم	مهندس رئيس
حياة اليحمدي	رئيس مصلحة بدائرة الشباك الموحد	مهندس أول
عبد الرزاق الورفلي	رئيس دائرة الارشاد و البرمجة في الفلاحة البيولوجية	مهندس أول
فاتن البريني	بدون خطة	مهندس أول

2- الميزانية الخاصة بقسم الفلاحة البيولوجية:

الإعتمادات المبرمجة	الإعتمادات المرصودة	المنجز	الملاحظات
09	09	09	

II- متابعة برامج الدعم في قطاع الفلاحة البيولوجية

1- متابعة برامج التكوين الخاص بقطاع الفلاحة البيولوجية:

الدورات التكوينية المنجزة لفائدة المتدخلين في قطاع الفلاحة البيولوجية

المنظومة	الموضوع	التاريخ	المكان	عدد المشاركين		المكون (الإسم واللقب/ الهيكل)
				أنثى	ذكر	
الزراعات الكبرى	دورة تكوينية حول تقنيات انتاج الزراعات الكبرى وفق النمط البيولوجي	07 و 08 ديسمبر 2023	القلعة الخصبة	00	15	اصلاح الدين حمداني حياة اليحمدي
المجموع	01					

2- متابعة برامج التأطير الخاص بقطاع الفلاحة البيولوجية:

2-1- أنشطة التأطير الموجهة لفائدة المتدخلين في قطاع الفلاحة البيولوجية

المنشاط	المنظومة	العدد (يوم)		عدد المنتفعين		الملاحظات
		المبرمج	المنجز	أنثى	ذكر	
الزيارات الميدانية		120	80	100	120	
الزيارات المنظمة		02	01	20	10	
الحصص التطبيقية		02	02	35	15	
مدارس حقلية						

2-2- أنشطة تأطير الطلبة والبحوث العلمية:

مجال التأطير*	المؤسسة	عنوان البحث	الملاحظات

*مجال التأطير: PFE, Mastère, Doctorat, Etude scientifique...

2-3- قائمة المعدات* والمدخلات** المخصصة لدعم المتدخلين البيولوجيين:

المعدات/المدخلات	العدد/الكمية	المنظومة	عدد المشاريع المنتفعة	الملاحظات

- *المعدات: distillateur, broyeur.../**المدخلات: semence, fertilisants...

3- متابعة برامج الإعلام الخاص بقطاع الفلاحة البيولوجية:

أنشطة الإعلام المنجزة لفائدة المتدخلين في القطاع

النشاط	التاريخ	الموضوع	العدد (يوم)		عدد المنتفعين		المحاضرين
			المبرمج	المنجز	أنثى	ذكر	
أيام إعلامية			13	10	80	60	
ندوات جهوية							
حصص تنشيطية (مدرسية، عمومية...)							
ملتقيات							
مؤتمرات							
الإعلام السمعي البصري							
الإعلام المكتوب							
شبكات التواصل الإجتماعي والإلكتروني							
إعداد الدعائم الإعلامية (مطويات، معلقات، لافتات...)							
أنشطة أخرى							

4- متابعة برامج التعريف بقطاع الفلاحة البيولوجية:

أنشطة التعريف المنجزة لفائدة المتدخلين في قطاع الفلاحة البيولوجية

الأنشطة	التاريخ	موضوع المشاركة	المكان	عدد المشاركين (المتدخلين)
المشاركة في المعارض والتظاهرات الوطنية	16،17 و 18 مارس 2023	الصالون الدولي للفلاحة البيولوجية و الصناعات الغذائية BIO EXPO 2023	مقر الاتحاد التونسي للصناعة و التجارة والصناعات التقليدية	مجمع تقطير الزيوت الطبية و العطرية عين ببوش 01 منتج عسل بيولوجي 02 منتجي زيت زيتون بيولوجي
المشاركة في المعارض والتظاهرات الجهوية	25-26-27 و 28 ماي 2023	مهرجان المرأة الريفية بولاية الكاف	تاجروين	مجمع تقطير الزيوت الطبية و العطرية بعين ببوش شركة الفايجة لتربية النحل مجمع التنمية الفلاحية بتكرونة
المشاركة في المهرجانات والتظاهرات الثقافية				
أنشطة أخرى				
العدد الجملي للأنشطة المنجزة (يوم) :				

5- متابعة برامج التشجيعات المالية الخاصة بالفلاحة البيولوجية:

5-1- المشاريع المصرح بها في قطاع الفلاحة البيولوجية:

القطاع	الفلاحي		التحويل الأولي		تربية الأحياء المالية	
	المقترح	المصادق عليه	المقترح	المصادق عليه	المقترح	المصادق عليه
عدد المشاريع						
قيمة الإستثمار (م.د)						
قيمة المنحة(م.د)						

II – برامج تنمية قطاع الفلاحة البيولوجية

1-برنامج تنمية المنظومات:

- **متابعة المدخلات البيولوجيات**

نقاط إنتاج/بيع المدخلات البيولوجية (بذور، أسمدة، حشرات نافعة، مبيدات ....):

إسم نقطة إنتاج/بيع المدخلات البيولوجية	نوع المنتوج	الهاتف	البريد الإلكتروني	العنوان

- **وحدات تحويل المنتجات البيولوجية:**

المؤسسة	الكمية(عدد)	سعة التحويل	نسبة التطور / الشهر السابق
المعاصر البيولوجية	01		
وحدات تعليب زيت الزيتون	01		
وحدات تكييف الخضر والغلال البيولوجية			
وحدات تحويل الحبوب			
وحدات تحويل الألبان			
أخرى			
المجموع	02		

- **نقاط بيع المنتجات البيولوجية**

إسم نقطة البيع	نوع المنتوج	الهاتف	البريد الإلكتروني/ موقع الإنترنات/ موقع الفايسبوك	العنوان
صحتي بالدنيا	**مختلف المنتجات المتوفرة بالجهة**	53643553		الكاف
فضاء الطبيعة للمواد الطبيعية و البيولوجية	**مختلف المنتجات المتوفرة بالجهة**	50079338	espacenature@gmail.com page facebook : espace nature el kef	حي الأنس - الكاف
فضاء المرأة الريفية بالكاف	**مختلف المنتجات المتوفرة بالجهة**	96012863	صفحة فايسبوك: فضاء المرأة الريفية بالكاف	المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بالكاف
مجمع تقطير الزيوت الطبية و الروحية بعين ببوش		27031450		تاجروين

2- برنامج إحداث مسلك سياحي بيولوجي بكل ولاية:

نوعية النشاط	الموضوع	التاريخ	المكان	الشريحة المستهدفة	عدد المشاركين

III- مشاريع التعاون الدولي

إسم المشروع	الجهة الممولة	مدة المشروع	ميزانية المشروع	رئيس المشروع (Chef de projet)	المنظومة البيولوجية المعنية	النشاط المنجز والمتعلق بالفلاحة البيولوجية	مكان التدخل

VI-الإشكاليات والحلول المقترحة:

- التغيرات المناخية التي تشهدها البلاد و الجهة بصفة خاصة أثرت سلبا على القطاع.

- عدم صرف منح المراقبة و التصديق أثر سلبا على القطاع.

- إشكالية التسويق خاصة بالنسبة لصغار الفلاحين و مجامع التنمية.

- صعوبة في دفع تكاليف المراقبة و التصديق على الفلاحة البيولوجية.

- ارتفاع أسعار بيع بعض المدخلات و المواد المرخص باستعمالها في الفلاحة البيولوجية.

الجمهورية التونسية

وزارة الفلاحة و الموارد المائية و الصيد البحري

المندوبية الجهويةللتنمية الفلاحية بـ.....

قسم الفلاحة البيولوجية

بيو تونس

التقرير السنوي

لنشاط قسم الفلاحة

البيولوجيةسنة....2023

مقدمة عامة

I- الموارد البشرية والمالية الخاصة بقسم الفلاحة البيولوجية

1- الموارد البشرية

الإسم واللقب	الخطة الوظيفية	الرتبة
يوسف عزابو	رئيس قسم	مهندس عام
نجيب الفقيه حسن	رئيس دائرة الإرشاد و البرمجة	مهندس عام
أحمد البرقوقي	رئيس دائرة الشباك الموحد	تقني رئيس أول
ليلى الغول	كتابة و مكتب ضبط	كاتبة تصرف

2- الميزانية الخاصة بقسم الفلاحة البيولوجية:

الإعتمادات المبرمجة	الإعتمادات المرصودة	المنجز	الملاحظات
11000 د	10000 د	-	-

II- متابعة برامج الدعم في قطاع الفلاحة البيولوجية

1- متابعة برامج التكوين الخاص بقطاع الفلاحة البيولوجية:

الدورات التكوينيةالمنجزة لفائدة المتدخلين في قطاع الفلاحة البيولوجية

المنظومة	الموضوع	التاريخ	المكان	عدد المشاركين		المكون (الإسم واللقب/ الهيكل)
				أنثى	ذكر	
تربية الآرانب	- تربية الآرانب وفق النمط البيولوجي	1و 2 مارس 2023	شربان	28	01	حاتم الشهيدي، سكينة الحلواني، فخري فاتن الكسوري
	- تربية الآرانب وفق النمط البيولوجي	15 و 16 مارس	ملولش	22	04	
	إنتاج و تحضير الكمبوست وفق النمط البيولوجي	27 فيفري 2023	ضيعة الفلاح حافظ العابد	03	04	هانم غريسة و نجيب الفقيه حسن
زياتين	تحسين إنتاجية قطاع الزيتون البيولوجي و الحصول على زيت ذي جودة عالية	23 و 24 ماي 2023	مركز التكوين المهني الفلاحي بالسواسي	09	30	مريم الغرسلاوي، محمد العيادي، فتحي الغزي، يوسف عمر و نجيب الفقيه حسن
	يوم حقلي حول زبيرة الزياتين	14 فيفري 2023	مركز التكوين المهني الفلاحي بالسواسي	02	30	عماد البحري و نجيب الفقيه حسن
تقطير النباتات الطبية و العطرية	إنتاج و تقطير النباتات الطبية و العطرية	08 و 09 ماي 2023	بومرداس	14	01	وسيم نويرة
		10 و 11 ماي 2023	النفاتية	38	01	وسم نويرة
المجموع				111	38	





تربية الآرانب وفق النط البيولوجي









تحضير الكمبوست وفق النمط البيولوجي





دورة تكوينية حول تحسين إنتاجية قطاع الزيتون البيولوجي و الحصول على زيت ذي جودة عالية

2- متابعة برامج التأطير الخاص بقطاع الفلاحة البيولوجية:

2-1- أنشطة التأطير الموجهة لفائدة المتدخلين في قطاع الفلاحة البيولوجية

المنشاط	المنظومة	العدد (يوم)		عدد المنتفعين		الملاحظات
		المبرمج	المنجز	أنثى	ذكر	
الزيارات الميدانية	زياتين	5	10	-	28	
	زراعات حقلية	5	6	4	16	
الزيارات المنظمة	زياتين و زراعات حقلية	1	2	18	10	
الحصص التطبيقية	زراعات حقلية	8	10	5	21	

	زياتين	3	4	14	16	
مدارس حقلية	-	-	-	-	-	
قطع مثالية	زراعة الفلفل البيوديناميكي	2	2	4	6	



قطعة مثالية لزراعة الفلفل



البيوديناميكي



2-2- أنشطة تأطير الطلبة والبحوث العلمية:

مجال التأطير*	المؤسسة	عنوان البحث	الملاحظات

*مجال التأطير: ...PFE, Mastère, Doctorat, Etude scientifique

2-3- قائمة المعدات* والمدخلات** المخصصة لدعم المتدخلين البيولوجيين:

المعدات/المدخلات	العدد/الكمية	المنظومة	عدد المشاريع المنتفعة	الملاحظات

- *المعدات: ...distillateur, broyeur/**المدخلات: ...semence, fertilisants

3- متابعة برامج الإعلام الخاص بقطاع الفلاحة البيولوجية:

أنشطة الإعلام المنجزة لفائدة المتدخلين في القطاع

النشاط	التاريخ	الموضوع	العدد (يوم)		عدد المنتفعين		المحاضرين
			المبرمج	المنجز	أنثى	ذكر	
أيام إعلامية	14 فيفري 2023	تقليم الزياتين البيولوجية بالسواسي	01	01	-	16	يوسف عمر
	28 فيفري 2023	الفلاحة البيوديناميكية	01	01	03	12	يوسف عمر
	22 فيفري 2023	زراعة الدرع وفق النمط البيولوجي	-	-	-	13	حاتم الشهيدي عايدة بوعجيلة
ندوات جهوية							
حصص تنشيطية (مدرسية، عمومية...)							
الإعلام المكتوب							
شبكات التواصل الإجتماعي والإلكتروني							
إعداد الدعائم الإعلامية(مطويات، معلقات، لافتات...)							
أنشطة أخرى	2023/11/01	مداخلة و مطويات حول إفتتاح مهرجان	-	-	14	35	تحت إشراف

		موسم جني الزيتون بمعتمدية البرادعة (معصرة نجيب حمزة)					السيد الوالي و حضور رئيس قسم الفلاحة البيولوجية








يوم إعلامي حول تقليم الزياتين البيولوجية

يوم إعلامي حول زراعة الدرع




الفلاحة البيوديناميكية





4- متابعة برامج التعريف بقطاع الفلاحة البيولوجية:

كشف حول التدريب، التكوين، التربصات، الملتقيات، ورشات العمل المنجزة خلال سنة 2023				
الدائرة	موضوع التكوين	عدد المنتفعين	عدد أيام التكوين	تاريخ التكوين و مكانه
قسم الفلاحة البيولوجية	المواصفات الدولية لإدارة نظام الجودة ISO 9001	03	03	من 2023/01/30 إلى 2023/02/02 الحمامات
	المواصفات الدولية لإدارة نظام المراقبة ISO 17020	03	03	من 13 إل 15 جوان 2023 الحمامات
	منظومة التموقع الجغرافي SIG	01	03	من 11 إلى 15 جويلية 2023 الحمامات

	المواصفات الدولية لإدارة نظام المخابر ISO 17025	03	03	من 23 إلى 25 أكتوبر 2023 الحمامات
	المواصفات الدولية لإدارة نظام التدقيق ISO 19011	03	03	من 28 إلى 30 نوفمبر 2023 الحمامات
	يوم إعلامي حول المراقبة و الإسترسال في الفلاحة البيولوجية	02	01	07 سبتمبر 2023 القيروان
	حضور ندوة إختتام مشروع BIO Marche	01	01	14 سبتمبر 2023 الحمامات

5- متابعة برامج التشجيعات المالية الخاصة بالفلاحة البيولوجية:

5-1- المشاريع المصرح بها في قطاع الفلاحة البيولوجية:

القطاع	الفلاحي		التحويل الأولي		تربية الأحياء المالية	
	المقترح	المصادق عليه	المقترح	المصادق عليه	المقترح	المصادق عليه
عدد المشاريع				0,4	-	
قيمة الإستثمار(م.د)				5,551	-	
قيمة المنحة(م.د)				1,717922		0,515

II– برامج تنمية قطاع الفلاحة البيولوجية

1- برنامج تنمية المنظومات:

- **متابعة المدخلات البيولوجيات**

نقاط إنتاج/بيع المدخلات البيولوجية (بذور، أسمدة،حشرات نافعة، مبيدات ....):

إسم نقطة إنتاج/بيع المدخلات البيولوجية	نوع المنتوج	الهاتف	البريد الإلكتروني	العنوان

- **وحدات تحويل المنتجات البيولوجية:**

المؤسسة	الكمية(عدد)	سعة التحويل	نسبة التطور / الشهر السابق
المعاصر البيولوجية	62	7400 طن	
وحدات تعليب زيت الزيتون	05		
وحدات تكييف الخضر والغلال البيولوجية			
وحدات تحويل الحبوب			
وحدات تحويل الألبان			
أخرى وحدات إنتاج الطحالب البيولوجية	2		
المجموع	69		

- **نقاط بيع المنتجات البيولوجية**

إسم نقطة البيع	نوع المنتوج	الهاتف	البريد الإلكتروني/ موقع الإنترنات/ موقع الفايسبوك	العنوان
Coin bio	- مواد تجميل و بعض المنتجات المختلفة	/ 24884193 73655970	Coin.bio.mahdia@gmail.com Face book :Coin Bio Mahdia	Avenue Habib Bourguiba près pharmacie Khemis

2- برنامج إحداث مسلك سياحي بيولوجي بكل ولاية:

نوعية النشاط	الموضوع	التاريخ	المكان	الشريحة المستهدفة	عدد المشاركين

III- مشاريع التعاون الدولي

إسم المشروع	الجهة الممولة	مدة المشروع	ميزانية المشروع	رئيس المشروع (Chef de projet)	المنظومة البيولوجية المعنية	النشاط المنجز والمتعلق بالفلاحة البيولوجية	مكان التدخل

VI-الإشكاليات والحلول المقترحة:

- صغر و تشتت المستغلات الفلاحية

2- محدودية تنوع المنتوج البيولوجي و الراجع إلى قلة الموارد الطبيعية بالجهة (آراضي خصبة، أمطار ...)

3- إرتفاع كلفة المراقبة و التصديق على الإنتاج البيولوجي

4- عدم إدراج منحة المساهمة في تغطية تكاليف المراقبة و التصديق على الإنتاج البيولوجي في قانون الإستثمار عدد 71 لسنة 2016

5- تدني سعر البيع لزيت الزيتون البيولوجي لدى الفلاح.

6- تصدير زيت الزيتون السائل بكميات كبير ةو ضعف تصدير الزيت المعلب.

7- تعرض غابات الزياتين على الشريط الساحلي للإصابة بالآفات مما يستوجب التدخل بالمداواة الكيمائية مع نقص التجهيزات و الوسائل الكفيلة للقيام بالمداواة البيولوجية و عدم توفر مبيدات بيولوجية قابلة للإستعمال بالوسائل الجوية.

VIII- المقترحات:

1- الرفع من المساحات البيولوجية و تنويع الإنتاج مع دعم برامج البحث و تأطير القطاع بالإستجابة لطلبات سوق الإستهلاك و التركيز على المنتجات ذات القيمة المضافة.

2- حث المستهلك المحلي للإقبال على المنتوجات البيولوجية من خلال التعريف بأهمية المنتوج و بفوائده الصحية.

3- تطوير مسالك الترويج المحلية و العالمية عبر المشاركة في المعارض الدولية و الوطنية

و ومضات إشهارية للتعريف بالمنتوج البيولوجي

4- تنويع مسالك الترويج ليشمل الوحدات الفندقية و المشاريع الفلاحية السياحية.

5- بعث مسلك بيوسياحي لترويج المنتوج البيولوجي

6- العمل على تعليب زيت الزّيتون البيولوجيّ مع ضرورة إقراره في عمليّات التّصدير

7- الحرص و العمل على إدراج تربية الماشية في المنظومة البيولوجية (تربية أغنام، نحل و إبل)

8- تجميع صغار الفلاحين و تنظيم و إعتمـاد التصديـق الجمـاعي عوضا عن الفردي و إصدار شهادة تصديق واحدة للجميع مع التقليص في تكاليف المراقبة و التصديق.

9- مواصلة التّمتّع بمنحة المراقبة و التصديق و الترفيع في قيمتها دون تحديد سقف زمني لذلك (5سنوات).

10- تأمين المتابعة و التّقييم لمختلف البرامج التّنفيذيّة ووضع نظام معلوماتي لمتابعة

و تحديد مؤشّرات التّقييم وقياس انعكاسات الفلاحة البيولوجيّة على الصّحّة و البيئة و الاقتصاد.

11- توفير خطّ تمويل مباشر للقروض الموسميّة لفائدة المتدخّلين في القطاع البيولوجي.

الجمهورية التونسية
وزارة الفلاحة و الموارد المائية و الصيد البحري
المندوبية الجهويةللتنمية الفلاحية بمنوبة
قسم الفلاحة البيولوجية

بيو تونس

التقرير السنوي

لنشاط قسم الفلاحة البيولوجية

سنة 2023

مقدمة عامة

I- الموارد البشرية والمالية الخاصة بقسم الفلاحة البيولوجية

1- الموارد البشرية

الإسم واللقب	الخطة الوظيفية	الرتبة
محمد وفي المحمدي	رئيس قسم الفلاحة البيولوجية	مهندس أوّل
عروسية الحشاني	رئيس دائرة الشباك الموّحد للتوجيه و تيسير تسويق و تصدير المنتجات البيولوجية	مهندس رئيس
بشرى الدجبي	رئيس دائرة الإرشاد والبرمجة في الفلاحة البيولوجية	تقني رئيس أوّل

2- الميزانية الخاصة بقسم الفلاحة البيولوجية:

الإعتمادات المبرمجة	الإعتمادات المرصودة	المنجز	الملاحظات
20000	20000	12656	نسبة الإنجاز: 63.28%

II- متابعة برامج الدعم في قطاع الفلاحة البيولوجية

1- متابعة برامج التكوين الخاص بقطاع الفلاحة البيولوجية:

الدورات التكوينيةالمنجزة لفائدة المتدخلين في قطاع الفلاحة البيولوجية

المنظومة	الموضوع	التاريخ	المكان	عدد المشاركين			المكون (الإسم و اللقب و الهيكل)
				أنثى	ذكر	المجموع	
الغابات/ النباتات الطبية والعطرية	تقنيات زراعة و تحويل النباتات الطبية و العطرية	03 و04 ماي 2023	المعهد الوطني للبيداغوجيا والتكوين المستمر الفلاحي بسيدي ثابت	04	03	07	السيدة نزهة والسيد محمد السعيداني (مركز التكوين المهني الفلاحي بالرمال و السيد صلاح الدين سقير (المركز الفني للفلاحة البيولوجية)
القوارص	تقنيات إنتاج القوارص وفق النمط البيولوجي	17 و18 ماي 2023	المركز الفني للبطاطا والقنارية بالسعيدة	14	10	24	السيدات نبيهة المطوي و هاجر الصحراوي (المركز الفني للقوارص)
النحل	تقنيات تربية االنحل وفق النمط	29 و30 ماي 2023	المركز الفني للبطاطا والقنارية بالسعيدة	10	11	21	السيدات سنية الحلواني و سندس الحبالي (المركز الفني للفلاحة البيولوجية)
الخضروات الحقلية	تقنيات إنتاج الخضر الشتوية الحقلية وفق النمط البيولوجي	04 و05 أكتوبر 2023	المركز الفني للبطاطا والقنارية بالسعيدة	17	09	26	السيدة فاتن الكسوري و السيد يوسف عمر (المركز الفني للفلاحة البيولوجية) والسيدة هيفاء خيار الدين و السيد إقبال الشايبي (المركز الجهوي للبحوث في البستنة والفلاحة البيولوجية)

أخرى (فلاحة بيولوجية)	المراقبة و التصديق و الإسترسال في الفلاحة البيولوجية	01 و02 نوفمبر 2023	المعهد الوطني للبيداغوجيا والتكوين المستمر الفلاحي بسيدي ثابت	04	03	07	السيدات زهرة بن عمار و سلوى زغدود (الإدارة العامة للفلاحة البيولوجية)
النحل	تقنيات تربية االنحل وفق النمط البيولوجي	22 و23 نوفمبر 2023	المعهد الوطني للبيداغوجيا والتكوين المستمر الفلاحي بسيدي ثابت	05	04	09	السيدات سنية الحلواني و سندس الحبالي (المركز الفني للفلاحة البيولوجية)
المجموع: 12 يوم				54	40	94	

2- متابعة برامج التأطير الخاص بقطاع الفلاحة البيولوجية:

2-1- أنشطة التأطير الموجهة لفائدة المتدخلين في قطاع الفلاحة البيولوجية

النشاط	المنظومة	العدد (يوم)		عدد المنتفعين		الملاحظات
		المبرمج	المنجز	أنثى	ذكر	
الزيارات الميدانية	كافة المنظومات	50	22	9	11	-
الزيارات المنظمة	زراعات كبرى	2	-	-	-	عوامل مناخية صعبة (جفاف)
الحصص التطبيقية	كمبوست	1	-	-	-	-
مدارس حقلية		-	-	-	-	-

2-2- أنشطة تأطير الطلبة والبحوث العلمية:

مجال التأطير*	المؤسسة	عنوان البحث	الملاحظات
-	-	-	-

مجال التأطير: PFE, Mastère, Doctorat, Etude scientifique...

2-3- قائمة المعدات* والمدخلات** المخصصة لدعم المتدخلين البيولوجيين:

المعدات/المدخلات	العدد/الكمية	المنظومة	عدد المشاريع المنتفعة	الملاحظات
آلة رحي المخلفات الزراعية "Broyeur"	3	الأشجار المثمرة ذات النوى- الزياتين والخضروات الحقلية – الزياتين – الأشجار المثمرة ذات البذرة وذات النوى – الزياتين والزراعات الكبرى	6	-
آلة إستخراج العسل Extracteur du miel	1	النحل	1	-
آلة تقطير النباتات الطبية والعطرية "Extracteur à courant de vapeur 62 L "	1	النباتات العطرية والطبية	2	-
آلة حاضنة للبيض "couveuse"	1	الدواجن	1	-

- *المعدات: distillateur, broyeur.../**المدخلات: semence, fertilisants...*

3- متابعة برامج الإعلام الخاص بقطاع الفلاحة البيولوجية:

أنشطة الإعلام المنجزة لفائدة المتدخلين في القطاع (لا شئ)

النشاط	التاريخ	الموضوع	العدد (يوم)		عدد المنتفعين		المحاضرين
			المبرمج	المنجز	أنثى	ذكر	
أيام إعلامية	-	-	-	-	-	-	-
ندوات جهوية	-	-	-	-	-	-	-
حصص تنشيطية (مدرسية، عمومية...)	-	-	-	-	-	-	-
ملتقيات	-	-	-	-	-	-	-
مؤتمرات	-	-	-	-	-	-	-
الإعلام السمعي البصري	-	-	-	-	-	-	-
الإعلام المكتوب	-	-	-	-	-	-	-
شبكات التواصل الإجتماعي و الإلكتروني	-	-	-	-	-	-	-
إعداد الدعائم الإعلامية (مطويات، معلقات، لافتات...)	-	-	-	-	-	-	-
أنشطة أخرى	-	-	-	-	-	-	-

4- متابعة برامج التعريف بقطاع الفلاحة البيولوجية:

أنشطة التعريف المنجزة لفائدة المتدخلين في قطاع الفلاحة البيولوجية

الأنشطة	التاريخ	موضوع المشاركة	المكان	عدد المشاركين (المتدخلين)
المشاركة في المعارض و التظاهرات الوطنية	من 16 إلى 18 مارس 2023	الدورة عدد 13 لصالون الدولي للفلاحة البيولوجية والصناعات الغذائية "BIO EXPO 2023"	مقر الإتحاد التونسي للصناعة و التجارة و الصناعات التقليدية تونس	4
العدد الجملي للأنشطة المنجزة (يوم) : **3**				

5- متابعة برامج التشجيعات المالية الخاصة بالفلاحة البيولوجية:

5-1- المشاريع المصرح بها في قطاع الفلاحة البيولوجية: لا شئ

القطاع	الفلاحي		التحويل الأولي		تربية الأحياء المالية	
	المقترح	المصادق عليه	المقترح	المصادق عليه	المقترح	المصادق عليه
عدد المشاريع	-	-	-	-	-	-
قيمة الإستثمار(م.د)	-	-	-	-	-	-
قيمة المنحة(م.د)	-	-	-	-	-	-

II–برامج تنمية قطاع الفلاحة البيولوجية

1- برنامج تنمية المنظومات:

- **متابعة المدخلات البيولوجيات**

نقاط إنتاج/بيع المدخلات البيولوجية (بذور، أسمدة،حشرات نافعة، مبيدات ....):

إسم نقطة إنتاج/بيع المدخلات البيولوجية	نوع المنتوج	الهاتف	البريد الإلكتروني	العنوان	ملاحظات
محطة دعم المجمع المهني المشترك للخضر بمنوبة	بذور خضر بيولوجية	71846462 - 71600077	Gil@gil.com.tn	منوبة	-

- **وحدات تحويل المنتجات البيولوجية:**

المؤسسة	الكمية (عدد)	سعة التحويل(طن/اليوم)	نسبة التطور / الشهر السابق
المعاصر البيولوجية	4	88	-
وحدات تعليب زيت الزيتون	2	-	-
وحدات تكييف الخضر والغلال البيولوجية	3	-	-
وحدات تحويل الحبوب	2		-
وحدات تحويل الألبان	-	-	-
أخرى	-	-	-
المجموع	11	-	-

- نقاط بيع المنتجات البيولوجية(لاشئ)

إسم نقطة البيع	نوع المنتوج	الهاتف	البريد الإلكتروني/ موقع الإنترنات/ موقع الفايسبوك	العنوان
-	-	-		-

2- برنامج إحداث مسلك سياحي بيولوجي بكل ولاية: (لاشئ)

نوعية النشاط	الموضوع	التاريخ	المكان	الشريحة المستهدفة	عدد المشاركين

III- مشاريع التعاون الدولي(لاشئ)

إسم المشروع	الجهة الممولة	مدة المشروع	ميزانية المشروع	رئيس المشروع (Chef de projet)	المنظومة البيولوجية المعنية	النشاط المنجز والمتعلق بالفلاحة البيولوجية	مكان التدخل
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

VI-الإشكاليات والحلول المقترحة :

1.الصعوبات

- عزوف الفلاحين على الإنخراط في قطاع الفلاحة البيولوجية نظرا لإرتفاع كلفة المراقبة و التصديق على المنتوج البيولوجي في ظل غياب المنحة في الغرض.
- ارتفاع كلفة المراقبة و التصديق على المنتوج البيولوجي خاصة بالنسبة لصغار الفلاحين.
- تخلي بعض المنخرطين في الفلاحة البيولوجية عن المنظومة تبعا لأرتفاع كلفة المدخلات الفلاحية و عدم توفرها.
- صعوبة ترويج المنتجات البيولوجية.
- تواضع الإمكانيات اللوجستية الخاصة بأقسام الفلاحة البيولوجية.

2. الحلول المقترحة

- ضرورة الإسراع في إرجاع منحة المراقبة و التصديق.
- ضرورة الإسراع في دراسة اعتماد عملية المصادقة الجماعية من طرف السلطة المختصة.
- توفير و تدعيم المدخلات الفلاحية البيولوجية.
- إحداث نقطة بيع جهوية خاصة بالمنتجات البيولوجية و العمل على تجميع الفلاحين ضمن هياكل مهنية فلاحية.

الجمهورية التونسية
وزارة الفلاحة و الموارد المائية و الصيد البحري
المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بمدنين
قسم الفلاحة البيولوجية

بيو تونس

التقرير السنوي

لنشاط قسم الفلاحة البيولوجية

سنة 2023

مقدمة عامة

I- الموارد البشرية والمالية الخاصة بقسم الفلاحة البيولوجية

1- الموارد البشرية

الإسم واللقب	الخطة الوظيفية	الرتبة
وجدان معالي	رئيس دائرة الارشاد و البرمجة	مهندس رئيس

2- الميزانية الخاصة بقسم الفلاحة البيولوجية:

الإعتمادات المبرمجة	الإعتمادات المرصودة	المنجز	الملاحظات
7.أ.د	4,3 أ.د	4,02 أ.د	

II- متابعة برامج الدعم في قطاع الفلاحة البيولوجية

1- متابعة برامج التكوين الخاص بقطاع الفلاحة البيولوجية:

الدورات التكوينية المنجزة لفائدة المتدخلين في قطاع الفلاحة البيولوجية

المنظومة	الموضوع	التاريخ	المكان	عدد المشاركين		المكون (الإسم واللقب/ الهيكل)
				أنثى	ذكر	
الزياتين	إعداد الكمبوست	11 و 12 جانفي 2023	خلية الارشاد الفلاحي ببنقردان		**10**	وجدان معالي قسم الفلاحة البيولوجية
النحل	النحل	6 و 7 جوان 2023	مركز تكوين الصيد البحري بجرجيس	**6**	**16**	محمد شوشان رئيس دائرة الارشاد و البرمجة في الفلاحة البيولوجية بالمندوبية الجهوية بسيدي بوزيد

الزياتين	إعداد الكمبوست	أكتوبر 2023	خلية الارشاد الفلاحي بمدنين		**10**	وجدان معالي قسم الفلاحة البيولوجية
المجموع	**03**			**6**	**36**	

2- متابعة برامج التأطير الخاص بقطاع الفلاحة البيولوجية:

2-1- أنشطة التأطير الموجهة لفائدة المتدخلين في قطاع الفلاحة البيولوجية

المنشاط	المنظومة	العدد (يوم)		عدد المنتفعين		الملاحظات
		المبرمج	المنجز	أنثى	ذكر	
الزيارات الميدانية			**20**	**30**		
الحصص التطبيقية	الزياتين		**02**	**20**	**20**	
	النحل		**01**	**6**	**16**	

2-2- أنشطة تأطير الطلبة والبحوث العلمية:

مجال التأطير*	المؤسسة	عنوان البحث	الملاحظات

مجال التأطير: ...PFE, Mastère, Doctorat, Etude scientifique

2-3- قائمة المعدات* والمدخلات** المخصصة لدعم المتدخلين البيولوجيين:

المعدات/المدخلات	العدد/الكمية	المنظومة	عدد المشاريع المنتفعة	الملاحظات

- *المعدات: ...distillateur, broyeur/**المدخلات: ...semence, fertilisants

3- متابعة برامج الإعلام الخاص بقطاع الفلاحة البيولوجية:

أنشطة الإعلام المنجزة لفائدة المتدخلين في القطاع

النشاط	التاريخ	المكان	الموضوع	العدد (يوم)		عدد المنتفعين		المحاضرين
				المبرمج	المنجز	أنثى	ذكر	
أيام إعلامية	22 فيفري 2023	قاعة البلدية جربة أجيم	إعداد المستسمد	08	05	20	10	قسم الفلاحة البيولوجية
	23 فيفري 2023	مجمع التنمية ببوغرارة	إعداد المستسمد			03	12	قسم الفلاحة البيولوجية
	24 ماي 2023	خلية الارشاد الفلاحي جربة ميدون	أسس و مبادئ الفلاحة البيولوجية			10	05	قسم الفلاحة البيولوجية
	30 ماي 2023	الاتحاد المحلي جربة حومة السوق	أسس و مبادئ الفلاحة البيولوجية				15	قسم الفلاحة البيولوجية
	16 جوان 2023	خلية الارشاد الفلاحي بني خداش	أسس و مبادئ الفلاحة البيولوجية			01	09	قسم الفلاحة البيولوجية
ندوات جهوية	27 ماي 2023	دار الشباب قصر جديد بني خداش	أسس و مبادئ الفلاحة البيولوجية	04	02	10	20	قسم الفلاحة البيولوجية
	14 ديسمبر 2023	مركز التكوين المهني الفجا	انتاج الزيتون البيولوجي			06	34	قسم الفلاحة البيولوجية المركز الفني للفلاحة البيولوجية مركز البحوث في الفلاحة البيولوجية
الإعلام السمعي البصري	16 ديسمبر 2023	مداخلة إذاعية برنامج مواسم الخير بالإذاعة الوطنية في إطار مهرجان الغربوز بني خداش	المنتجات المحلية و البيولوجية و انتاج التين بمعتمدية بني خداش					
إعداد الدعائم الإعلامية (مطويات،	توزيع مطويات حول الفلاحة البيولوجية في مختلف الأنشطة الاعلامية المنجزة و الدورات التكوينية							

معلقات، لافتات...)	

4- متابعة برامج التعريف بقطاع الفلاحة البيولوجية:

أنشطة التعريف المنجزة لفائدة المتدخلين في قطاع الفلاحة البيولوجية

الأنشطة	التاريخ	موضوع المشاركة	المكان	عدد المشاركين (المتدخلين)
المشاركة في المعارض والتظاهرات الوطنية	من 16 إلى 18 مارس 2023	كراء فضاء لعرض المنتجات البيولوجية بولاية مدنين في إطار الصالون الدولي للفلاحة البيولوجية و الصناعات الغذائية BIO EXPO	مقر الصناعة والتجارة والصناعات التقليدية بتونس UTICA	02
أنشطة أخرى	المشاركة في المناظرة الوطنية للمنتجات المحلية لسنة **2023** كعضو في اللجنة الجهوية لقبول الترشحات			
العدد الجملي للأنشطة المنجزة (يوم) : 03				

5-متابعة برامج التشجيعات المالية الخاصة بالفلاحة البيولوجية:

5-1- المشاريع المصرح بها في قطاع الفلاحة البيولوجية:

القطاع	الفلاحي		التحويل الأولي		تربية الأحياء المالية	
	المقترح	المصادق عليه	المقترح	المصادق عليه	المقترح	المصادق عليه
عدد المشاريع						
قيمة الإستثمار (م.د)						
قيمة المنحة(م.د)						

II – برامج تنمية قطاع الفلاحة البيولوجية

1- برنامج تنمية المنظومات:

- **متابعة المدخلات البيولوجيات**

نقاط إنتاج/بيع المدخلات البيولوجية (بذور، أسمدة، حشرات نافعة، مبيدات ....):

إسم نقطة إنتاج/بيع المدخلات البيولوجية	نوع المنتوج	الهاتف	البريد الإلكتروني	العنوان

- **وحدات تحويل المنتجات البيولوجية:**

المؤسسة	الكمية(عدد)	سعة التحويل	نسبة التطور / الشهر السابق
المعاصر البيولوجية	03	640 كغ/ساعة	
		30 طن/يوم	
وحدات تعليب زيت الزيتون	01	200 قارورة/ساعة	
وحدات تكييف الخضر والغلال البيولوجية	01 وحدة لتحويل و تعليب التمور	1000 طن/سنة	
وحدات لتحويل النباتات الطبية و العطرية	02		
وحدة لإنتاج و تحويل المورينقا	01		
المجموع	**08**		

- نقاط بيع المنتجات البيولوجية

إسم نقطة البيع	نوع المنتوج	الهاتف	البريد الإلكتروني/ موقع الإنترنات/ موقع الفايسبوك	العنوان
Coin bio STE SHAMBHALA	عسل بيولوجي	58719990	https://www.coin-bio.com contact@coin-bio.com Facebook : coin bio	جربة حومة السوق

2- برنامج إحداث مسلك سياحي بيولوجي بكل ولاية:

نوعية النشاط	الموضوع	التاريخ	المكان	الشريحة المستهدفة	عدد المشاركين

III- مشاريع التعاون الدولي

إسم المشروع	الجهة الممولة	مدة المشروع	ميزانية المشروع	رئيس المشروع (Chef de projet)	المنظومة البيولوجية المعنية	النشاط المنجز والمتعلق بالفلاحة البيولوجية	مكان التدخل

VI-الإشكاليات والحلول المقترحة:

1. أهم المشاغل و الإشكاليات التي تعترض قطاع الفلاحة البيولوجية :

- ✓ تواتر سنوات الجفاف أدى إلى تذبذب الإنتاج و ضعف الإنتاجية
- ✓ عدم انتظام الإنتاج بالقطاعات المطرية أثر سلبا على استمرارية الانخراط في منظومة الفلاحة البيولوجية
- ✓ ارتفاع كلفة المراقبة و التصديق على الإنتاج البيولوجي
- ✓ غياب منحة المراقبة و التصديق على الانتاج البيولوجي
- ✓ غياب بدائل بيولوجية في إطار الحملات الوطنية لمكافحة الآفات الضارة بالزيتون
- ✓ الحوافز المالية المخولة للقطاع ضعيفة لا تتماشى مع أهميته الاستراتيجية
- ✓ غياب تنظيم المنتجين صلب هياكل مهنية التي من شأنها المساهمة في معالجة الإشكاليات المتعلقة بالإنتاج و الترويج.
- ✓ ضعف حلقة التسويق و صعوبة ترويج المنتوج وغياب نقاط بيع مختصة لبيع المنتجات البيولوجية بالجهة
- ✓ اقتصار المنتوج البيولوجي على الزياتين بولاية مدنين

2. المقترحات و الحلول:

- ✓ اصدار القانون المتعلق بصرف منحة المراقبة و التصديق على الانتاج البيولوجي
- ✓ وضع برنامج خصوصي لمكافحة الحشرات الضارة بالزيتون وفق الطريقة البيولوجية بالتنسيق مع اللجنة الجهوية واللجنة الوطنية و توفير الأدوية البيولوجية و المستلزمات اللازمة في الغرض

- ✓ إدماج جزء من الأراضي الدولية الفلاحية في منظومة الفلاحة البيولوجية
- ✓ العمل على تنويع منتجات الفلاحة البيولوحية بالجهة و عدم الاقتصار على غراسات الزياتين
- ✓ تركيز مشاريع نموذجية لتربية الماشية البيولوجية (إبل ،أغنام و ماعز ، دجاج الضيعة)
- ✓ تفعيل دور الشركات التعاونية و مجامع التنمية في الفلاحة البيولوجية (الانخراط ، توفير المعدات الخصوصية والمدخلات، إنتاج المستسمد،.....)
- ✓ ضبط برنامج إرشادي متكامل ينجز بالتنسيق مع الهياكل المتداخلة في المنظومة
- ✓ انخراط معاصر ووحدات تعليب في المنظومة والحث على العمل بعقود الإنتاج
- ✓ تثمين الميزات التفاضلية و نقاط قوة بعض المنتجات الفلاحية بالجهة (زيت زيتون، عسل، لحوم حمراء) و تنويع المنتجات البيولوجية و عدم اقتصارها على الزياتين
- ✓ العمل على إحداث مسلك سياحي بيولوجي بولاية مدنين

الجمهورية التونسية
وزارة الفلاحة و الموارد المائية و الصيد البحري
المندوبية الجهويةللتنمية الفلاحية بالمنستير.
قسم الفلاحة البيولوجية

بيو تونس

التقرير السنوي

لنشاط قسم الفلاحة

البيولوجيةسنة:2023

مقدمة عامة

I- الموارد البشرية والمالية الخاصة بقسم الفلاحة البيولوجية

1- الموارد البشرية

الإسم واللقب	الخطة الوظيفية	الرتبة
محمد وهيبي	رئيس قسم الفلاحة البيولوجية	مهندس عام
عائدة الجموسي	رئيسة دائرة الارشاد والبرمجة	مهندس رئيس
جمال القايد	رئيس دائرة الشباك الموحد للتوجية وتيسير تسويق وتصدير المنتجات البيولوجية	مهندس رئيس

2- الميزانية الخاصة بقسم الفلاحة البيولوجية:

الإعتمادات المبرمجة* (أد)	الإعتمادات المرصودة(أد)	المنجز(أد)	الملاحظات
7	7	6	

II- متابعة برامج الدعم في قطاع الفلاحة البيولوجية

1- متابعة برامج التكوين الخاص بقطاع الفلاحة البيولوجية:

الدورات التكوينيةالمنجزة لفائدة المتدخلين في قطاع الفلاحة البيولوجية

المنظومة	الموضوع	التاريخ	المكان	عدد المشاركين		المكون (الإسم واللقب/ الهيكل)
				أنثى	ذكر	
	تقنيات انتاج الكمبوست	09 و10 مارس2023	مركز التكوين المهني الفلاحي بجمال	10	07	- محمد وهيبي/رئيس قسم الفلاحةالبيولوجية بالمنستير - هانم قريسة /المركز الفني للفلاحة البيولوجية شط مريم
زيتون الزيت	التسميد العضوي للزياتين الخصائص الفيزيو كيميائية والحسية لزيت الزيتون	01 و02 فيفري2023	مركز التكوين المهني الفلاحي بجمال	02	13	- الهاشمي شهب /معهد الزيتونة _ مريم الغرسلاوي /معهد الزيتونة - منى العياشي/معهد الزيتونة - سفيان عبد الحميد /معهد الزيتونة - يوسف عمر / المركز الفني للفلاحة البيولوجية - محمد وهيبي/رئيس قسم الفلاحة البيولوجية
زيتون الزيت	تقنيات تحسين إنتاجية قطاع الزيتون البيولوجي وإنتاج زيت ذو جودة عالية	12 و13 ديسمبر2023	مركز التكوين المهني الفلاحي بجمال	04	18	-مريم غرسلاوي /باحثة معهد الزيتونة -ريم ابراهم/ذواق الديوان الوطني للزيت -يوسف عمر / المركز الفني للفلاحة البيولوجية -جهاد العيفة / الديوان الوطني للزيت
المجموع		03		16	38	

2- متابعة برامج التأطير الخاص بقطاع الفلاحة البيولوجية:

2-1- أنشطة التأطير الموجهة لفائدة المتدخلين في قطاع الفلاحة البيولوجية

النشاط	المنظومة	العدد (يوم)		عدد المنتفعين		الملاحظات
		المبرمج	المنجز	أنثى	ذكر	
الزيارات الميدانية		100	38	10	46	
زيتون الزيت		50	20	-	36	
الخضروات الحقلية		15	10	-	10	
النباتات الطبية والعطرية		15	03	10	00	
مختلفات		20	05	-	10	
الزيارات المنظمة		-	-	-	-	
الحصص التطبيقية		04	03	15	30	تم تنظيم هذه الحصص التطبيقية خلال الدورات التكوينية
زيتون الزيت		02	02	06	31	
مختلفات		01	01	10	07	
مدارس حقلية		-	-	-	-	
قطع مشاهدة	الخضروات الحقلية	01	01		01	

2-2- أنشطة تأطير الطلبة والبحوث العلمية:

مجال التأطير*	المؤسسة	عنوان البحث	الملاحظات
-	-	-	-

*مجال التأطير: PFE, Mastère, Doctorat, Etude scientifique...

3-2- قائمة المعدات* والمدخلات** المخصصة لدعم المتدخلين البيولوجيين:

المعدات/المدخلات	العدد/الكمية	المنظومة	عدد المشاريع المنتفعة	الملاحظات
آلة رحيBroyeur	01	-	01	
جهاز تقطيرDistillateur	01	النباتات الطبية والعطرية	01	
بذور بطاطا عادية غير معالجة بالمواد الكيميائية (صنف سبونتا)	0.5طن	الخضروات الحقلية	01	تم الحصول عليها من المجمع المهني المشترك للخضر مجانا
بذور ثوم بيولوجي	5كغ	الخضروات الحقلية	01	
بذور طماطم صنف" ريو قرندي" بيولوجية	100 قرام	الخضروات الحقلية	01	
بذور قرع بيولوجي	100 قرام	الخضروات الحقلية	01	
مصائد حشرات لاصقة ذات لون أصفر وأزرق	40وحدة	الخضروات الحقلية	01	
مبيد بيولوجي OIKOS MAX	250 مل	الخضروات الحقلية	01	

- *المعدات: ...distillateur, broyeur/**المدخلات: ...semence, fertilisants

3- متابعة برامج الإعلام الخاص بقطاع الفلاحة البيولوجية:

أنشطة الإعلامالمنجزة لفائدة المتدخلين في القطاع

النشاط	التاريخ	الموضوع	العدد (يوم)		عدد المنتفعين		المحاضرين
			المبرمج	المنجز	أنثى	ذكر	
أيام إعلامية	2023/07/04 2023/09/26 2023/10/05	تقنيات العناية بالزياتين تحت النظام المطري(الري التكميلي والتسميد العضوي)	03 -	03 -	01 06	26 02	- الهاشمي شهب باحث بمعهد الزيتونة -- علي ذياب باحث بمعهد الزيتونة -- محمد وهيبي رئيس قسم الفلاحة البيولوجية
ورشة عمل	2023/02/03	سلاسل القيمة لطحالب السبيرولينا	-	1	07	02	-عايدة الجموسي رئيس دائرة البرمجة والإرشاد الفلاحة البيولوجية **-بوثينة قرامي أستاذة بالمعهد العالي للتكنولوجيا بالمنستير** **غادة بلحاوي وكالة النهوض بالاستثمارات** **احمد القرقني :باعث**
حصص تنشيطية (مدرسية، عمومية...)	-	-	-	-	-	-	-
ملتقيات	-	-	-	-	-	-	-
مؤتمرات	-	-	-	-	-	-	-
الإعلام السمعي البصري	-	-	-	-	-	-	
الإعلام المكتوب	-	-	-	-	-	-	-

شبكات التواصل الاجتماعي والإلكتروني	-	-	-	-	-	-	-
إعداد الدعائم الإعلامية(مطويات، معلقات، لافتات...)	مارس2023 فيفري 2023	تقنيات انتاج الكمبوست تقنيات انتاج الزيتون وفق النمط البيولوجي	30 30	30 30	10 06	07 31	المشرفين على اعداد الدعائم: رئيسة دائرة الارشاد والبرمجة ورئيس القسم
أنشطة أخرى (يوم دراسي)	2023/08/15	يوم دراسي حول تثمين المنتجات المحلية	-	01	-	33	

4- متابعة برامج التعريف بقطاع الفلاحة البيولوجية:

أنشطة التعريف المنجزة لفائدة المتدخلين في قطاع الفلاحة البيولوجية

الأنشطة	التاريخ	موضوع المشاركة	المكان	عدد المشاركين (المتدخلين)
المشاركة في المعارض والتظاهرات الوطنية	من 20 الى 2023/06/23	الصالون الدولي للأغذية بالكرم	الكرم	01
المشاركة في المعارض والتظاهرات الجهوية	-	-	-	
المشاركة في المهرجانات والتظاهرات الثقافية	-	-	-	-
أنشطة أخرى (المشاركة في حصة إذاعية إذاعة (Expres FM)	2023/09/18	برنامج Agri Hourحول القطاع الفلاحي بما فيه البيولوجي بولاية المنستير	-	01
العدد الجملي للأنشطة المنجزة (يوم) :04				

5- متابعة برامج التشجيعات المالية الخاصة بالفلاحة البيولوجية:

5-1- المشاريع المصرح بها في قطاع الفلاحة البيولوجية:

القطاع	الفلاحي		التحويل الأولي		تربية الأحياء المائية	
	المقترح	المصادق عليه	المقترح	المصادق عليه	المقترح	المصادق عليه
عدد المشاريع	-	-	01	01	-	-
قيمة الإستثمار(م.د)	-	-	112 أد	85.909 أد	-	-
قيمة المنحة(م.د)	-	-	-	35,615أد	-	-

II–برامج تنمية قطاع الفلاحة البيولوجية

1- برنامج تنمية المنظومات:

- **متابعة المدخلات البيولوجيات**

نقاط إنتاج/بيع المدخلات البيولوجية (بذور، أسمدة،حشرات نافعة، مبيدات ....):

إسم نقطة إنتاج/بيع المدخلات البيولوجية	نوع المنتوج	الهاتف	البريد الإلكتروني	العنوان
شركة الخضراء	أسمدة ومبيدات	73462925	Ste.khadra@topnet.tn	**شارع الطيب المهيري 5000 المنستير**

- **وحدات تحويل المنتجات البيولوجية:**

المؤسسة	الكمية(عدد)	سعة التحويل	نسبة التطور / الشهر السابق
المعاصر البيولوجية	17	1237 طن/يوم	
وحدات تعليب زيت الزيتون	12	11500لتر/الساعة	
وحدات تكييف الخضر والغلال البيولوجية	-	-	
وحدات تحويل الحبوب	-	-	
وحدات تحويل الألبان	-	-	
وحدات تحويل التين الشوكي	**6**	-	
المجموع	35		

- **نقاط بيع المنتجات البيولوجية**

إسم نقطة البيع	نوع المنتوج	الهاتف	البريد الإلكتروني/ موقع الإنترنات/ موقع الفايسبوك	العنوان
فضاء نابوليس	مشتقات الحبوب	73550442	Espace.napolis@gmail.com	قصيبة المديوني
Herbeos	منتجات التين الشوكي	98711142	Contact.herbeos@gmail.com	خنيس

2- برنامج إحداث مسلك سياحي بيولوجي بكل ولاية:

نوعية النشاط	الموضوع	التاريخ	المكان	الشريحة المستهدفة	عدد المشاركين
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

إسم المشروع	الجهة الممولة	مدة المشروع	ميزانية المشروع	رئيس المشروع (Chef de projet)	المنظومة البيولوجية المعنية	النشاط المنجز والمتعلق بالفلاحة البيولوجية	مكان التدخل

-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

III- مشاريع التعاون الدولي

VI-الإشكاليات والحلول المقترحة:

الإشكاليات المطروحة	الحلول المقترحة
الحملات الوطنية لمكافحة آفات الزياتين لا تأخذ بعين الاعتبار مجالات التوسع في مساحات الزياتين التي يمكن تحويلها للنمط البيولوجي	الأخذ بعين الاعتبار خارطة المناطق ذات القابلية للتحويل للنمط البيولوجي حتى يحجر فيها التدخل بالمداواة الكيميائية أثناء الحملات الوطنية لمكافحة افات الزياتين مع العمل على توفير الوسائل اللوجستية عند اللجوء للتدخل لمكافحة آفات الزياتين وفق النمط البيولوجي.
غياب هياكل خدمات مختصة لتيسير عمليات العناية بغراسات الزياتين	التشجيع على بعث هياكل مهنية مختصة وحث الباعثين على الاستثمار في هذا المجال

صعوبة الحصول على التمويل الضروري لبعث المشاريع والحصول على المال المتداول خاصة بالنسبة للباعثين الشبان	تخصيص خط تمويل خاص لتوفير السيولة الضرورية للباعثين يوكل التصرف فيه للهياكل المهنية المحدثة
مواصلة المساهمة في معاليم المراقبة والتصديق على مدى 5 سنوات بمنحة بنسبة 70%من تكاليف المراقبة والتصديق	المطالبة بتمكين الباعثين الجدد من مجابهة معاليم المراقبة والتصديق بتمكينهم من الحصول على منحة سنوية طيلة الخمس سنوات الأولى من بعث المشروع كما كان معمول به سابقا .
قانون الاستثمار الحالي لا يشتمل على تشجيعات خصوصية لباعثي مشاريع السياحة الفلاحية رغم أهميتها بالجهة	المطالبة بمراجعة قانون الاستثمار في هذا المجال بالذات حتى يتمكن صغار الباعثين من بعث مشاريع للسياحة البديلة
عدم توفر وسائل نقل خاصة بالقسم مما يؤدي إلى صعوبة انجاز البرامج ومتابعة وتأطير المتدخلين	

الجمهورية التونسية

وزارة الفلاحة و الموارد المائية و الصيد البحري

المندوبية الجهويةللتنمية الفلاحية بصفاقس

قسم الفلاحة البيولوجية

بيو تونس

التقرير السنوي

لنشاط قسم الفلاحة البيولوجية

سنة 2023

فيفري 2024

المقدمـــة

يشهد قطاع الفلاحة البيولوجية تطورا هاما على المستوى الدولي والوطني حيث تتصدربلادنا المرتبة الأولى عالميا من حيث المساحات المخصصة لغراسة الزيتون البيولوجي (أمام إيطاليا وإسبانيا) من بين 30 دولة منتجة للزيتون البيولوجي بـ 260408 هك إذ تمثل أكثر من ربع مساحات الزياتين البيولوجية في العالم (إحصائيات 2021)

على المستوى الوطني تساهم الفلاحة البيولوجية في تحسين الميزان التجاري عبر تنمية الصادرات و تساعد على تحسين الوضع الإجتماعي والإقتصادي والبيئي بالمناطق الريفية وتبعا لهذا فإن الفلاحة البيولوجية في تونس تمثل قطاعا واعدا وذلك لعدة إعتبارات من أهمها الظروف المناخية الملائمة في جل المناطق والتقنيات الزراعية التي يمارسها معظم فلاحينا وطبيعة الكثير من الزراعات على غرار الزياتين والأشجار المثمرة البعلية التي لا تحتاج كثيرا إلى تدخلات بمواد كيمياوية مصنعة كما أن هناك العديد من المناطق التي لا تزال التقنيات الزراعية بها تقليدية مما تساعد على الإنتقال إلى النمط البيولوجي.

و على المستوى الجهوي ناهزت المساحة الجملية للزياتين المستغلة وفق النمط البيولوجية موفى سنة 2023 الـ44820 هك ما يمثل حوالي12.3% من المساحة الجملية للزياتين بالولاية و المقدرة 365000 هك(معطيات سنة 2023.).

هذا و قد تم افتتاح موسم جني الزيتون بتاريخ 26 أكتوبر 2023و يتواصل إلى غاية موفى شهر فيفري 2023. وقد كانت تقديرات الإنتاج الجملي من الزيتون العادي بالولاية خلال هذا الموسم حوالي 85000 طن من الزيتون أما بالنسبة للزيتون البيولوجي فقد كانت تقديرات هذا الموسم في حدود 3500 طن أي ما يعادل إنتاج 700 طن زيت زيتون بيولوجي.

و قد عمل قسم الفلاحة البيولوجية بصفاقس سنة 2023 على إنجاز البرنامج السنوي للنهوض بقطاع الفلاحة البيولوجية بولاية صفاقس ضمن الإستراتيجية الوطنية إلى تطوير المساحات البيولوجية بالجهة وتنمية منظومات الإنتاج و مزيد استقطاب المنخرطين في هذا القطاع الواعد وذلك عبر تنظيم أيام تحسيسية بالإضافة إلى الدورات التكوينية و تدخلات الأخرى تتعلق بالإرشاد الفلاحي البيولوجي

1. الموارد البشرية:

يتكون قسم الفلاحة البيولوجية من 6 أعوان (فنيين و إداريين وعملة) مرتبين كالآتي:

جدول عدد 1: الإمكانيات البشرية

ع/ر	الإسم و اللقب	الرتبة	المهام
1	كمال النيفر	مهندس رئيس	رئيس قسم الفلاحة البيولوجية
2	الحبيب القفّال	مهندس أول	رئيس دائرة الشباك الموحد للتوجيه و تيسير تسويق وتصدير المنتجات البيولوجية
3	سليمة محفوظ	مهندس أول	رئيس دائرة الإرشاد والبرمجة في الفلاحة البيولوجية
4	حافظ بوشحيمة	مهندس أول	مكلف بالإعلام و متابعة مشاريع الفلاحة البيولوجية والإرشاد
5	منيرة التواتي	كاتب تصرف	مكتب الضبط
6	محمد الزمال	عامل صنف 5	مكتب الاستقبال

2-الميزانية الخاصة بقسم الفلاحة البيولوجية:

البيانـــــات	الفواضل المبقية موفى لسنة 2022 (أ.د)	الإعتمادات المبرمجة لسنة 2023 (أ.د)	الإعتمادات المنجزة (أ.د)	الإعتمادات المتوفرة (أ.د) آخر سنة 2023
التجهيزات و المعدات	792.243	2000.000	2000.000	792.243
مصاريف إستغلال وسائل النقل	231.753	8000.000	8000.000	231.753
مصاريف التسيير	2089.024	2000.000	1588.724	2500.300
مصاريف مختلفة	1907.606	2000.000	3796.226	111.380
المجموع	**5020.626**	**14000.000**	**16734.503**	**3412.616**

3. وسائل النقل:

جدول عدد 2: وسائل النقل التابعة لقسم الفلاحة البيولوجية

السيارة	الرقم المنجمي	الإسناد	الحالة
Kangoo	11 - 141895	سيارة مصلحة لأغراض شخصية	سيئة
Polo III	11 - 125429	سيارة مصلحة لأغراض شخصية	سيئة
Nissan	11 - 129311	سيارة مصلحة*	سيئة

*السيارة المسندة لقسم الفلاحة البيولوجية بالشراكة مع دائرة الإحاطة بالمرأة الريفية .

4. التجهيزات الإدارية:

جدول عدد 3:قائمة في المعدات و التجهيزات الإدارية

التجهيـــــــزات	العدد	الحالة
المكاتب المشغولة	6	
معدات إعلامية:		
• حواسيب مكتبية(PC de Bureau)	5	2 جيدة و3 سيئة
• حاسوب محمول (PC Portatif)	2	1جيدة و 1متوسطة
• ناسخة(Imprimante Noir et Blanc)	3	2 متوسطة و 1 معطبة
• Appareil photo numérique	1	متوسطة
• Rétroprojecteur	1	جيدة
معدات نسخ (Photocopieur Noir et Blanc)	1	متوسطة
معدات التسخين و التبريد:		
• مكيفات الهواء	5	3 جيدة2متوسطة
• ثلاجة	1	جيدة

I-متابعة برامج الدعم في قطاع الفلاحة البيولوجية

1- متابعة برامج التكوين الخاص بقطاع الفلاحة البيولوجية:

الدورات التكوينية المنجزة لفائدة المتدخلين في قطاع الفلاحة البيولوجية

المنظومة	الموضوع	التاريخ	المكان	عدد المشاركين		المكون (الإسم واللقب/ الهيكل)
				أنثى	ذكر	
الخضروات البيولوجية	دورة تكوينية حول إنتاج الخضروات الحقلية وفق النمط البيولوجي	يومي 07 و 08 مارس 2023	معهد الزيتونة	17	5	- السيد يوسف عمر والسيدة هانم قريسة وفاتن الكسراوي : المركز الفني للفلاحة البيولوجية -السيد إقبال الشايب والسيدة هيفاء خير الدين: المركز الجهوي للبحوث في البستنة والفلاحة البيولوجية
الزيتون البيولوجي	دورة تكوينية حول آفاق تطوير قطاع زيت الزيتون البيولوجي في ضل التغيرات المناخية	11 و12 أكتوبر 2023	معهد الزيتونة	08	05	- السيد محمد العيادي والسيدة ألفة اللومي : معهد الزيتونة - السيدة فاطمة قليدة : مركز النهوض بالصادرات - السيد محمد الفقي : كلية الآداب بصفاقس - السيد يوسف عمر المركز الفني للفلاحة البيولوجية
النباتات الطبية والعطرية	دورة تكوينية حول إنتاج وتحويل النباتات الطبية والعطرية وفق النمط البيولوجي	05 و 06 ديسمبر 2023	خلية الإرشاد الفلاحي بجبنيانة	23	2	.السيد صلاح الدين سقير : المركز الفني للفلاحة البيولوجية.
المجموع				**55**	**12**	

2- متابعة برامج التأطير الخاص بقطاع الفلاحة البيولوجية:

الموجهة لفائدة المتدخلين في قطاع الفلاحة البيولوجية

المنشاط	المنظومة	العدد (يوم)	عدد المنتفعين		الملاحظات
			أنثى	ذكر	
الزيارات الميدانية	• زياتين • أشجار مثمرة • خضروات حقلية	25	3	32	.
الزيارات المنظمة	• زياتين • أشجار مثمرة • خضروات حقلية	0	0	0	.
الحصص التطبيقية (مدرسة حقلية)	الزياتين البيولوجية	2	35	40	.

3- متابعة برامج الإعلام الخاص بقطاع الفلاحة البيولوجية:

أنشطة الإعلام المنجزة لفائدة المتدخلين في القطاع لسنة 2023

النشاط	الموضوع	التاريخ	العدد (اليوم)		عدد المنتفعين		المحاضرين
			المبرمج	المنجز	أنثى	ذكر	
أيام إعلامية	يوم إعلامي حول أهمية الفلاحة البيولوجية. وتكوين مجمع تنمية بمنطقة اللطايفة	2023/01/24	10	12	0	8	قسم الفلاحة البيولوجية
	يوم إعلامي وتطبيقي حول تقليم العنب بجزيرة قرقنة	2023/01/04			6	17	خبير من والمجمع الإجباري للكروم والأشجار المثمرة .
	يوم تحسيسي حول أهمية إحداث مجمع تنمية والإعداد للجلسة العامة التأسيسية. بالأعشاش	2023/01/10			0	08	قسم الفلاحة البيولوجية
	حضور الجلسة العامة التأسيسية لمجمع التنمية الفلاحي في الأعشاش.	2023/02/14			0	28	قسم الفلاحة البيولوجية
	يوم إعلامي تقنيات إنتاج المستسمد وفق النمط البيولوجي بجزيرة قرقنة.	2023/02/28			14	5	قسم الفلاحة البيولوجية

	حصة تنشيطية لفائدة تلاميذ المدرسة للتعريف بالفلاحة البيولوجية و تقنيات إنتاج المستسمد وفق النمط البيولوجي بجزيرة قرقنة	2023/03/10			14	13	قسم الفلاحة البيولوجية
	يوم إعلامي حول تقنيات إنتاج المستسمد وفق النمط البيولوجي بمعتمدية عقارب	2023/05/16			1	17	قسم الفلاحة البيولوجية
أيام إعلامية	تنظيم يوم إعلامي حول تقنيات إنتاج المستسمد وفق النمط البيولوجي بمنطقة الغطاطسة بالحنشة	2023/06/26			0	08	قسم الفلاحة البيولوجية
	يوم تحسيسي حولأهمية الإنخراط في منظومة الفلاحة البيولوجية بمعتمدية الصخيرة	2023/08/17			0	13	قسم الفلاحة البيولوجية
	تنظيم يوم إعلامي حول تقنيات إنتاج المستسمد وفق النمط البيولوجي بمعتمدية الغريبة	2023/08/31			0	14	قسم الفلاحة البيولوجية
	يوم تحسيسي حول أهمية الإنخراط في منظومة الفلاحة البيولوجية بمجمع التنمية بسيدي غريب بالمحرس	2023/09/12			0	12	قسم الفلاحة البيولوجية
	تنظيم يوم إعلامي حول تقنيات إنتاج المستسمد وفق النمط البيولوجي بمقر خلية الإرشاد الفلاحي ببئر علي	2023/10/17			0	12	قسم الفلاحة البيولوجية

أنشطة الإعلامالمنجزة لفائدة المتدخلين في القطاع لسنة 2023

النشاط	الموضوع	المحتوى	العدد	التاريخ	الجهة المنظمة	الملاحظات
المتابعات الفنية	المراقبة الرسمية	القيام بمهمات مراقبة بولاية توزر وولاية قفصة	2	2023/02/27 من2023/11/06 إلى 2023/11/11	قسم الفلاحة البيولوجية	
	المستغلات البيولوجية	مطالب التثبت من مصداقية المساحات موضوع طلب التخفيض في المرحلة الانتقالية	6 شركات	من 2023/01/02 إلى 2023/12/29	لجنة فنية مشتركة	تمت متابعة كل الملفات في الآجال القانونية
الإعلام والاتصال	السمعي البصري	المشاركة في حصة إذاعية براديو تونس البيئةفي إطار الإحتفال باليوم العالمي للتنوع البيولوجي للتعريف بأهمية الفلاحة البيولوجية في المحافظة على الموارد الطبيعية والصحة والتنوع البيولوجي	1	2023/05/21	راديو تونس للبيئة	في إطار الإحتفال باليوم العالمي للتنوع البيولوجي
	السمعي البصري	مداخلة على قناة الحرة حول مساهمة المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بصفاقس في التعريف بالمنتوجات البيولوجية ضمن فعاليات الصالون الدولي لزيت الزيتون ومشتقات شجرة الزيتون بمقر المعرض الدولي بسوسة	1	2023/06/11	قناة الحرة	ضمن فعاليات الصالون الدولي لزيت الزيتون ومشتقات شجرة الزيتون بمقر المعرض الدولي بسوسة
	الإعلام المكتوب		-	-	-	-

	شبكات التواصل الإجتماعي	حول تنظيم دورات تكوينية وأيام إعلامية		2023		تغطية مختلف النشاطات
	البريد الإلكتروني	توجيه دعوات وبطاقات إعلامية	140	مارس 2023		المشاركة في فعاليات معرض BIO EXPO
				2023		بطاقات إعلامية و دعوات للمشاركة في الدورات التكوينية
				جوان2023		دعوات للمشاركة فيالصالون الدولي لزيت الزيتون ومشتقات شجرة الزيتون

أنشطة قسم الفلاحة البيولوجية سنة 2023

النشاط	الموضوع	المحتوى	التاريخ	الجهة المنظمة	الملاحظات
مشاركات قسم الفلاحة البيولوجية	المؤتمرات والملتقيات	المشاركة في يوم إعلامي حول تطوير تطبيقة إعلامية سهل الإستخدام للمزارعين أصحاب المستغلات الصغرى للكشف عن الإضطرابات النباتات بالضيعة وإيجاد الحلول المناسبة لها	2023/01/31	المركز الدولي للزراعات الملحية دبي الشركة التعاونية الإزدهار	
		المشاركة في إجتماع حول إنطلاق الموسم الفلاحي 2024/2023 ومتابعة إنجاز الصفقات العمومية	2023/10/04	المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية	
		المشاركة في إجتماع حول متابعة إنجاز الميزانية ومتابعة إنجاز الصفقات العمومية	2023/11/06	المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية	
		المشاركة في ورشة إنطلاق المرحلة الثانية لمشروع قطب المعرفة للفلاحة البيولوجية لشمال إفريقيا KHNA	2023/05/24	المركز الفني للفلاحة البيولوجية	
		المشاركة في يوم إعلامي حول مشاريع التعاون الدولي في الفلاحة البيولوجية BioREST ; BioTED و Bio - TERRITORIES على هامش صالون الفلاحة البيولوجية	2023/03/17	الإدارة العامة للفلاحة البيولوجية	
		المشاركة في يوم علمي حول قطاع الزياتين على هامش الصالون الدولي لزيت الزيتون ومشتقات شجرة الزيتون بمقر المعرض الدولي بسوسة	2023/06/09	إدارة المعرض ومعهد الزيتونة	
		المشاركة في أعمال ورشة عمل حول " Evaluation de l'agroforesterie dans les oliveraies cas de la region de sfax » في إطار تنفيذ مشروع البحث الدولي PRIMA BIODIVERSITY »؛ "	2023/03/10	معهد الزيتونة	

		المشاركة في ورشة عمل لتقييم البرنامج الوطني للمراقبة الرسمية في قطاع الفلاحة البيولوجية لسنة 2022	2023/06/14	الإدارة العامة للفلاحة البيولوجية	
		المشاركة في فعاليات الإحتفال باليوم الوطني والعالمي للبيئة حيث تم التوقيع على إتفاقية شراكة بين مركز CBSوجمعية شبكة المهندسين التونسيين	2023/06/05	مركز البيوتكنولوجيا بصفاقس	
		المشاركة في ورشة عمل ملاءمة التشريعات التونسية مع التشريعات الإتحاد الأوربي في قطاع الفلاحة البيولوجية	2023/08/25	الإدارة العامة للفلاحة البيولوجية	
		المشاركة في المؤتمر السنوي لهيكل المراقبة والتصديق Ecocert	2023/05/16	مكتب المراقبة والتصديق Ecocert	
		المشاركة في ورشة عمل »« B2Bضمن مشروع قطب المعرفة للفلاحة البيولوجية في شمال إفريقيا " KHNA" ومشروع تنمية السوق المحلية للمنتجات البيولوجية لاستهلاك غذائي مستدام ومحافظ على البيئة وصحة الإنسان BIO MARCHE »	2023/11/19	المركز الفني للفلاحة البيولوجية	
		المشاركة في ورشة عمل حول اليقظة التكنولوجية والذكاء الإقتصادي من تنظيم برنامج إرادة لفائدة أعضاء منصة الحوار الجهوي قطاع عام/قطاع خاص	من 2023//12/19إلى 2023/12/21	برنامج إرادة	
		المشاركة في ورشة عمل حول أهمية النباتات المحلية المتحملة للظروف القاسية لخلق فرص عمل للشباب والنساء والأسر الريفية في ضل التغيرات المناخية	من2023/12/22 إلى 2023/12/23	الأكادمية العربية الألمانية الشركة التعاونية للخدمات الفلاحية الإزدهار	
	المشاركة في اللجان علمية وفنية	- المشاركة في أعمال اللجنة الجهوية لحماية الزياتين من الآفات الضارة (حشرة عثة الزيتون)	2023/04/20 2023/05/04 2023 /05/12 2023/05/26	المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية	
		القيام بمهمات مراقبة ضمن برنامج المراقبة الرسمية في الفلاحة البيولوجية بعنوان سنة20223	2023	الإدارة العامة للفلاحة البيولوجية	
		المشاركة في دورة تكوينية في مجال المواصفات الدولية 9001 ISO وذلك ضمن مشروع BIOREST	26/25/24 جانفي2023 02/01 فيفري 2023	منظمة الأمم المتحدة للأغذية والزراعة	
		المشاركة في دورة تكوينية في مجال المواصفات الدولية22000 ISO وذلك ضمن مشروع BIOREST	16/15/14 فيفري 2023	منظمة الأمم المتحدة للأغذية والزراعة	
		المشاركة في دورة تكوينية تتعلق بالتشريعات الدولية في الفلاحة البيولوجية	14/13/12/11 أفريل 2022	الإدارة العامة للإنتاج الفلاحي	
		المشاركة في دورة تكوينية في مجال المواصفات الدولية ISO 31010V2019 وذلك ضمن مشروع BIOREST	27/26/25 أفريل 2023 16/15/14 نوفمبر 2023	منظمة الأمم المتحدة للأغذية والزراعة	

	دورات تكوينية	المشاركة في دورة تكوينية في مجال التشريع الأوربي في الفلاحة البيولوجية وذلك ضمن مشروع BIOREST	12/11 ماي 2023	منظمة الأمم المتحدة للأغذية والزراعة	
		المشاركة في دورة تكوينية في مجال المواصفات الدولية ISO 17020 وذلك ضمن مشروع BIOREST.	22/21/20 جوان 2023	منظمة الأمم المتحدة للأغذية والزراعة	
		المشاركة في دورة تكوينية في مجال تحديد المواقع جغرافيا بتقنيات SIG وذلك ضمن مشروع APPUI AUX SERVICES « ASCO » DE CONTROLES OFFICIELS.	13/12/11 جويلية2023	منظمة الأمم المتحدة للأغذية والزراعة	
		المشاركة في دورة تكوينية في مجال المواصفات الدولية ISO 19011 وذلك ضمن مشروع BIOREST	07/06/05 سبتمبر 2023 30/29/28 نوفمبر 2023	منظمة الأمم المتحدة للأغذية والزراعة	
		المشاركة في الدورة التكوينية إختصاص مستشار بيئي ريفي مختص في مرافقة مشاريع الإستقبال بالضيعة حول التواصل ومرافقة التغيير والنظم البيئية التونسية وذلك ضمن مشروعEDBIOT	من 2023/10/16 إلى2023/10/20	الإدارة العامة للفلاحة البيولوجية	
	دورات تكوينية	المشاركة في دورة تكوينية حول تسويق المنتوجات الفلاحية ضمن مشروع قطب المعرفة للفلاحة البيولوجية في شمال إفريقيا " KHNA" ومشروع تنمية السوق المحلية للمنتجات البيولوجية لإستهلاك غذائي مستدام ومحافظ على البيئة وصحة الإنسان « BIO MARCHE	27/26 أكتوبر2023	المركز الفني للفلاحة البيولوجية	
		المشاركة في دورة تكوينية في مجال المواصفات الدولية ISO/TEC17025وذلك ضمن مشروع BIOREST	26/25/24 أكتوبر2023 07/06/05 ديسمبر 2023	منظمة الأمم المتحدة للأغذية والزراعة	
		المشاركة في الدورة التكوينية إختصاص مستشار بيئي ريفي مختص في مرافقة مشاريع الإستقبال بالضيعة حول. السياحة الزراعية والإطار القانوني في تونس وذلك ضمن مشروع BIOTED	من2023/10/30 إلى 2023/11/03	الإدارة العامة للفلاحة البيولوجية	
		المشاركة في دورة تكوينية حول تقنيات تحويل المنتجات البيولوجية ضمن مشروع قطب المعرفة للفلاحة البيولوجية في شمال إفريقيا " KHNA" ومشروع تنمية السوق المحلية للمنتجات البيولوجية لإستهلاك غذائي مستدام ومحافظ على البيئة وصحة الإنسانBIO-MARCHE	09/08نوفمبر 2023	المركز الفني للفلاحة البيولوجية	
		المشاركة في الدورة التكوينية إختصاص مستشار بيئي ريفي مختص في مرافقة مشاريع الإستقبال بالضيعة حول . التحديات الكبرى (التغيرات المناخية التنوع البيولوجي التصرف في النفايات الطاقات البديلة وذلك ضمن مشروع BIOTED	من 2023/11/20 إلى 2023/11/24	الإدارة العامة للفلاحة البيولوجية	

		المشاركة في الدورة التكوينية إختصاص مستشار بيئي ريفي مختص في مرافقة مشاريع الإستقبال بالضيعة حول آليات التخاطب وذلك ضمن مشروع BIOTED	من 2023/12/18 إلى 2023/12/22	الإدارة العامة للفلاحة البيولوجية	
	الاجتماعات الدورية	المشاركة في الاجتماع الدوري لأقسام الفلاحة البيولوجية	أيام 27 و28 سبتمبر 2022	الإدارة العامة للفلاحة البيولوجية	
		المشاركة في الاجتماعات المتعلقة بنظام المراقبة الرسمية		الإدارة العامة للفلاحة البيولوجية	
إعداد الدعائم الإعلامية		مطويات	**400**	**قسم الفلاحة البيولوجية**	
		معلقات/لافتات	**3**		
		أقراص مضغوطة			

4- متابعة برامج التعريف بقطاع الفلاحة البيولوجية:

أنشطة التعريف المنجزة لفائدة المتدخلين في قطاع الفلاحة البيولوجية

الأنشطة	التاريخ	موضوع المشاركة	المكان	عدد المشاركين
المشاركة في المعارض والتظاهرات الوطنية	من 2023/03/16 إلى 2023/03/18	المشاركة في فعاليات معرض BIO EXPOT	مقر الإتحاد التونسي للصناعة والتجارة والصناعات التقليدية	
	من 2023/06/08 إلى 202/06/11	المشاركة في فعاليات الصالون الدولي لزيت الزيتون ومشتقات شجرة الزيتون	مقر المعرض الدولي بسوسة	
المشاركة في المعارض والتظاهرات الجهوية	من 2023/02/17 إلى 2023/02/19	المشاركة في المعرض الذي أقيم ضمن فعاليات مهرجان الزلوز	بالمركب الثقافي ببرج القلال بصفاقس	
المشاركة في المهرجانات والتظاهرات الثقافية	2022/09/03	المشاركة في فعاليات الإحتفال باليوم العالمي للتنوع البيولوجي الذي أقيم بمنبت الغابات بصفاقس	منبت الغابات بصفاقس	
زيارات تعريفية				
أنشطة تعليمية و تحسيسية	2023/03/10	حصة تنشيطية لفائدة تلاميذ المدرسة للتعريف بالفلاحة البيولوجية و تقنيات إنتاج المستسمد وفق النمط البيولوجي	المدرسة الإبتدائية بالرملة بجزيرة قرقنة	
اشهار و اعلام				
العدد الجملي للأنشطة المنجزة (يوم) : 145				

5- متابعة برامج التشجيعات المالية الخاصة بالفلاحة البيولوجية:

5-1- المشاريع المصرح بها في قطاع الفلاحة البيولوجية:

الصنف/الإستثمار		صنف "أ"		صنف "ب" أكثر من 200 أد
		أقل من 60أد	من 60 إلى 200 أد	
عدد المشاريع	توسع			2
	إحداث			1
عدد المنتفعين				3
قيمة الاستثمارات المصرح بها (أد)				1632
نوعية الاستثمارات	إنتاج نباتي			
	إنتاج حيواني			
	تحويل			
	تجهيزات			
	بناءات			

5-2- الإستثمارات المصادق عليها :

الاستثمار/النشاط	نوعية النشاط				
	إنتاج نباتي	إنتاج حيواني	تحويل	تجهيزات	بناءات
العدد					
قيمة الاستثمار (أد)					

- الامتيازات الخاصة بتكاليف المراقبة والتصديق:

النشاط/ الإمتياز	هيكل المراقبة والتصديق	الكلفة الجملية للإستثمار اللامادي (أد)	قيمة المنحة الجملية (أد)	منحة بعنوان سنة..... ...	عدد المنتفعين	المساحة المصادق عليها
إنتاج فلاحي						
تحويل						

II-متابعة المشاريع التنموية في الفلاحة البيولوجية

1- المشاريع التنموية الوطنية

1-1- مشروع تنمية المنظومات البيولوجية:

- نقاط بيع المدخلات البيولوجية (بذور، أسمدة،حشرات نافعة مستسمد مبيدات

إسم نقطة إنتاج المدخلات البيولوجية	نوع المنتوج	الهاتف	البريد الإلكتروني	العنوان
شركة الكندي El KINDI	أسمدة	74469900		صفاقس
FERTI AGRO	أسمدة	74427016		Route de Tunis km 10, Sakiet Ezzit 2033

- **نقاط بيع المنتجات البيولوجية**

إسم نقطة بيع المدخلات البيولوجية	نوع المنتوج	الهاتف	البريد الإلكتروني	العنوان
Sté BIG FOOD DISTRIBUTION	عسل بيولوجي، زيت بيولوجي، ،دقلة بيولوجية ومشتقات الحبوب	74242012 98401256	Bigfood.tuma@ gmail.com	15 شارع بيت الحكمة صفاقس
Le Panier vert	عسل بيولوجي، زيت بيولوجي، ،دقلة بيولوجية ومشتقات الحبوب	20308308	Tél : 74 427 016 – 74 427 017 Fax : 74 427 019 – 74 427 020	طريق تونس كلم 10 ساقية الزيت 2033
Espace Napolis Sfax	عسل بيولوجي، زيت بيولوجي، ،دقلة بيولوجية ومشتقات الحبوب	56658965	http ://napolisnature.com	طريق قرمدة كلم 2

- **وحدات تحويل المنتجات البيولوجية:**

المؤسسة	الكمية(عدد)	سعة التحويل	نسبة التطور / الشهر السابق
المعاصر البيولوجية	41		
وحدات تعليب زيت الزيتون	10		
وحدات تكييف الخضر والغلال البيولوجية نباتات طبية وعطرية	2		

وحدات تحويل الحبوب	2		
وحدات تحويل الألبان			
مسالخ اللحوم الحمراء			
أخرى			
المجموع	55		

1-2 مشروع إحداث 05 مناطق نموذجية في الفلاحة البيولوجية:

نوعية النشاط	الموضوع	التاريخ	المكان	الشريحة المستهدفة	عدد المشاركين
المناطق النموذجية					
الأقسام بالطابق المناخي					

1-3 مشروع إحداث مسلك سياحي بيولوجي بكل ولاية:

نوعية النشاط	الموضوع	التاريخ	المكان	الشريحة المستهدفة	عدد المشاركين

2 -مشاريع التعاون الدولي

إسم المشروع	الجهة الممولة	مدة المشروع	ميزانية المشروع	رئيس المشروع	مكان التدخل	المنظومة المعنية	الشريحة المستهدفة
مشروع التنمية الريفية المندمجة بولاية صفاقس	البنك الإسلامي للتنمية BID	2018 - 2023	حوالي 67 مليون دينار	رامي بن عياد	معتمديات الحنشة، منزل شاكر و بئر علي بن خليفة	تطوير أنظمة الإنتاج و التسويق عبر تدعيم المتعاملين في الفلاحة البيولوجية	فلاحين تابعين لمعتمديات الحنشة، منزل شاكر و بئر علي بن خليفة

الإشكاليات والحلول المقترحة

الموضوع	الإشكاليات	الحلول المقترحة
1. التعريف بالفلاحة البيولوجية	- قلة وعي المستهلك التونسي بالمنتوج البيولوجي	- وضع خطة للتعريف بالمنتجات البيولوجية بالأسواق الداخلية . - إبرام إتفاقيات شراكة بين وزارة الفلاحة و الموارد المائية و الصيد البحري مع العديد من الوزارات (التربية و التعليم العالي و السياحة و الصحة و المرأة و الطفولة) قصد تحسيس الأطراف ذات الصلة بالمنتوج البيولوجي. - تنظيم حملات إشهارية في الإذاعات والتلفزة للتعريف بأهمية المنتوج الفلاحي البيولوجي . - العمل على إدراج جزيرة قرقنة ضمن المناطق النموذجية حسب الطابق المناخي (حزوة ، ماجل بلعباس،كسرى ،سجنان ، الهوارية).
2. التكوين والإرشاد	- التكوين المستمر للإطارات العاملة في قطاع الفلاحة البيولوجية.	- وضع وتنفيذ برامج سنوية موجهة للتكوين و الرسكلة للإطارات العاملة في قطاع الفلاحة البيولوجية حتى يتسنى لهم إيصال المعلومات والبرامج عبر آلية الإرشاد الفلاحي البيولوجي
	- تحسيس الفلاحين وإرشادهم بالتقنيات الحديثة في قطاع الفلاحة البيولوجية.	- العمل على إرساء شبكة المدارس الحقلية و ضيعات للتجارب وإعداد أيام إعلامية في الغرض.

3. الهياكل المهنية	-قلة الهياكل المهنية (شركات تعاونية أو مجامع تنمية) التي تعتني بالفلاحة البيولوجية.	- إعداد أيام إعلامية للتعريف بدور الهياكل المهنية (شركات تعاونية أو مجامع تنمية) وأهميتها خاصة على مستوى التأطير وإسداء الخدمات وذلك للحد من كلفة الإنتاج والمساعدة على الترويج.
4. تقنيات الإنتاج	- ارتفاع أسعار مدخلات الإنتاج من بذور و أسمدة والوسائل الوقائية لحماية الغراسات والمزروعات المنضوية تحت النمط البيولوجي.	- إحداث آليات من حوافز وتدعيم للمتدخلين في القطاع قصد الحد من كلفة الإنتاج.
5. التسويق	عدم تثمين المنتوج عند التسويق على مستوى السوق المحلية مما أجبر الفلاح إلى بيع منتوجه البيولوجي بسعر المنتوج العادي.	- تركيز نقاط بيع موجهة للمنتوجات البيولوجية في كل الجهات مع العمل على حث المساحات التجارية الكبيرة بتركيز نقاط بيع قارة وخاصة بالمنتوجات البيولوجية . - اعتماد أساليب خاصة ومميزة في عمليتي اللف و التعليب مع إدراج العلامة المميزةللمنتوج البيولوجي عند عرضه.
6. التصدير	- قلة الكميات المصدّرة وفق النمط البيولوجي مقارنة بالمنتوج العادي بالرغم من وفرة العرض على مستوى الأسواق العالمية.	- وضع وتنفيذ برنامج للإعلام والتعريف بالمنتوج البيولوجي التونسي على مستوى الأسواق العالمية. - دعم المشاركة في المعارض العالمية وتنظيم ملفات الشراكة لدعم تصدير المنتوج البيولوجي. - دعم المنتوج البيولوجي التونسي في الأسواق العالمية . - تطوير صورة تونس كمصدر للمنتجات البيولوجية ذات نوعية عالية
7. المنح المرصودة	- توقف صرف المنح الخاصة بشهادة المراقبة والتصديق على المنتوج البيولوجي بصفة فردية	- العمل على اعادة صرف المنح لتشجيع الفلاحين للانخراط ضمن منظومة الفلاحة البيولوجية.

برنامج قسم الفلاحة البيولوجية لسنة 2024

سيعمل قسم الفلاحة البيولوجية بصفاقس خلال سنة 2024بالاعتماد على الموارد البشرية والمادية الموضوعة على ذمته بانجاز ومتابعة ما يلي :

- تنفيذ البرنامج السنوي المقترح للإرشاد و التأطير والتكوين في الفلاحة البيولوجية بعنوان سنة 2024 .
- تنفيذ البرنامج السنوي المقترح للإعلام في الفلاحة البيولوجية بعنوان سنة 2024 .
- المشاركة في الأيام التكوينية التي تنظمها الإدارة العامة للفلاحة البيولوجية.
- المشاركة في الأيام التكوينية التي ينظمها المركز الفني للفلاحة البيولوجية.
- الإحاطة الفنية بمشاريع السياحة الفلاحية البيولوجية ضمن مشروع BioTED
- التثبت في المساحات المستغلة والمساحات موضوع طلب التخفيض في المرحلة الإنتقالية
- تحديد مواقع المستغلات الفلاحية البيولوجية جغرافيا بتقنيات SIG
- مهام المراقبة الرسمية في الفلاحة البيولوجية
- المشاركة في تقديم مقترحات تحيين كراسات شروط والقوانين التونسية في الفلاحة البيولوجية و ملاءمتها مع القانون الأوروبي للمحافظة على الإعتراف الأوروبي في تصدير المنتجات البيولوجية.
- الحرص على تحسيس الفلاحين لإستعمال الكمبوست لما له من فائدة في تخصيب التربة.
- متابعة صرف المنح الخاصة بتغطية تكاليف المراقبة و التصديق على الإنتاج البيولوجي والمصادقة على المشاريع البيولوجية.
- العمل على تأطير و إحاطة المشاريع التي تعنى بالفلاحة البيولوجية.
- العمل على الترفيع في المساحات البيولوجية بولاية صفاقس بزيادة حوالي 1000 هك خلال سنة 2024 وتحويلها إلى النمط البيولوجي.
- المشاركة في التظاهرات الوطنية لمزيد التعريف بأهمية الفلاحة البيولوجية كمنوال للتنمية المستدامة.
- دعم منظومة الفلاحة البيولوجية بالعمل على إحداث نقاط بيع قارة خاصة داخل الفضاءات التجارية الكبرى بجهة صفاقس.
- مزيد التنسيق مع مندوبيات الثقافة و السياحة لمتابعة التظاهرات الجهوية قصد استغلالها لترويج المنتجات البيولوجية والتعريف بها بالداخل والخارج وما يمكن أن توفره من فرص بيع محلي أو تصدير لهذه المنتجات.
- المواصلة في حصص المدرسة الحقلية وفق النمط البيولوجي مع مجموعة من الفلاحين المنخرطين في المنظومة البيولوجية بالولاية، حيث سيتم مزيد التعريف بالمنظومات البيولوجية و سيقوم القسم بالإحاطة الفنية وإرشاد الفلاحين لمزيد إعطاء دفع و تطوير هذه المنظومات لتكون المدرسة الحقلية أنموذجا يحتذي به في مزيد استقطاب الفلاحين للمنظومة البيولوجية.

الجمهورية التونسية
وزارة الفلاحة و الموارد المائية و الصيد البحري
المندوبية الجهويةللتنمية الفلاحية بسيدي بوزيد
قسم الفلاحة البيولوجية

بيو تونس

التقرير السنوي

لنشاط قسم الفلاحة البيولوجية

سنة2023

مقدمة عامة

I- الموارد البشرية والمالية الخاصة بقسم الفلاحة البيولوجية

1- الموارد البشرية

الإسم واللقب	الخطة الوظيفية	الرتبة
الطيب جلالي	رئيس قسم البيولوجية	مهندس عام
علي مباركي (نقلة الى مندوبية سوسة ابتداء من 2023/08/31)	رئيس دائرة الشباك الموحد	مهندس رئيس
محمد شوشان (نقلة الى مندوبية القيروان من 2023/08/31)	رئيس دائرة الارشاد والبرمجة	رئيس مخبر رئيس
بدرالدين قريميط (احالة على شرف المهنة ابتداء من 01 مارس 2024)	رئيس دائرة الارشاد والبرمجة	مهندس رئيس
احلام قدري	-	متصرف مساعد

2- الميزانية الخاصة بقسم الفلاحة البيولوجية:

الإعتمادات المبرمجة	الإعتمادات المرصودة	المنجز	الملاحظات
9 000د	9000 د	6500 د	

II- متابعة برامج الدعم في قطاع الفلاحة البيولوجية

1- متابعة برامج التكوين الخاص بقطاع الفلاحة البيولوجية:

الدورات التكوينيةالمنجزة لفائدة المتدخلين في قطاع الفلاحة البيولوجية

المنظومة	الموضوع	التاريخ	المكان	عدد المشاركين		المكون (الإسم واللقب/ الهيكل)
				أنثى	ذكر	
الزياتين	انتاج وتحويل الزيتون وفق النمط البيولوجي	15 و16 /23/11	سيدي بوزيد الغربية	3	16	قسم الفلاحة البيولوجية
مواضيع مختلفة	تقنيات انتاج الكمبوست	22 و23 فيفري 2023	الرقاب	05	12	قسم الفلاحة البيولوجية

2- متابعة برامج التأطير الخاص بقطاع الفلاحة البيولوجية:

2-1- أنشطة التأطير الموجهة لفائدة المتدخلين في قطاع الفلاحة البيولوجية

المنشاط	المنظومة	العدد (يوم)		عدد المنتفعين		الملاحظات
		المبرمج	المنجز	أنثى	ذكر	
الزيارات الميدانية	الزياتين	25	15	5	15	
	الاشجار المثمرة	8	10	2	10	
	الشوكيات	8	10	3	12	
	النباتات الطبية والعطرية	10	5	15	3	
	تربية النحل	10	7	6	12	
	الاحياء المائية	2	1	-	1	
	الخضروات	10	5	1	7	
	الدواجن	-	-	-	-	
الحصص التطبيقية	تربية النحل	02	01	6	11	
	الكمبوست	02	01	3	8	
مدارس حقلية	-	-	-	-	-	

2-2- أنشطة تأطير الطلبة والبحوث العلمية:

مجال التأطير*	المؤسسة	عنوان البحث	الملاحظات
ماجستير في بيولوجيا الافراد والمجموعات والمحيط	كلية العلوم بقابس	الحشرة الفرمزية :البيولوجيا/الانتشار/الاضرار/الوقاية/المكافحة	

مجال التأطير: ...PFE, Mastère, Doctorat, Etude scientifique

2-3- قائمة المعدات* والمدخلات** المخصصة لدعم المتدخلين البيولوجيين:

المعدات/المدخلات	العدد/الكمية	المنظومة	عدد المشاريع المنتفعة	الملاحظات

- *المعدات: ...distillateur, broyeur/**المدخلات: ...semence, fertilisants

3- متابعة برامج الإعلام الخاص بقطاع الفلاحة البيولوجية:

أنشطة الإعلام المنجزة لفائدة المتدخلين في القطاع

النشاط	التاريخ	الموضوع	العدد (يوم)		عدد المنتفعين		المحاضرين
			المبرمج	المنجز	أنثى	ذكر	
أيام إعلامية		تربية النحل	1	1	6	9	
		المستسمد	1	1	4	12	
		الزياتين	2	1	2	11	
		النباتات الطبية والعطرية	1	1	16	3	
		التوقي من الحشرة القرمزية	0	1	3	14	
ندوات جهوية			-	-	-	-	
حصص تنشيطية (مدرسية، عمومية...)							
ملتقيات							
مؤتمرات							
الإعلام السمعي البصري		المستسمد الزياتين تربية النحل	03	02			
الإعلام المكتوب							
شبكات التواصل الإجتماعي والإلكتروني							
إعداد الدعائم الإعلامية(مطويات، معلقات، لافتات...)							
أنشطة أخرى							

4- متابعة برامج التعريف بقطاع الفلاحة البيولوجية:

أنشطة التعريف المنجزة لفائدة المتدخلين في قطاع الفلاحة البيولوجية

الأنشطة	التاريخ	موضوع المشاركة	المكان	عدد المشاركين (المتدخلين)
المشاركة في المعارض والتظاهرات الوطنية	2023	النباتات الطبية والعطرية	BIO expo UTICA	
المشاركة في المعارض والتظاهرات الجهوية				
المشاركة في المهرجانات والتظاهرات الثقافية				
أنشطة أخرى				
العدد الجملي للأنشطة المنجزة (يوم) :				

5- متابعة برامج التشجيعات المالية الخاصة بالفلاحة البيولوجية:

5-1- المشاريع المصرح بها في قطاع الفلاحة البيولوجية:

القطاع	الفلاحي		التحويل الأولي		تربية الأحياء المالية	
	المقترح	المصادق عليه	المقترح	المصادق عليه	المقترح	المصادق عليه
عدد المشاريع						
قيمة الإستثمار(م.د)						
قيمة المنحة(م.د)						

II–برامج تنمية قطاع الفلاحة البيولوجية

1- برنامج تنمية المنظومات:

- **متابعة المدخلات البيولوجيات**

نقاط إنتاج/بيع المدخلات البيولوجية (بذور، أسمدة،حشرات نافعة، مبيدات ....):

إسم نقطة إنتاج/بيع المدخلات البيولوجية	نوع المنتوج	الهاتف	البريد الإلكتروني	العنوان
Microbiologie	مستسمد	94714477	8Samir.salhi2011@hotmail.col	الطويلة ضيعة 20 سيدي بوزيد الغربية

- **وحدات تحويل المنتجات البيولوجية:**

المؤسسة	الكمية(عدد)	سعة التحويل	نسبة التطور / الشهر السابق
المعاصر البيولوجية	09	800 طن	
وحدات تعليب زيت الزيتون	01		
وحدات تكييف الخضر والغلال البيولوجية			
وحدات تحويل الحبوب			
وحدات تحويل الألبان			
وحدة استخلاص زيت بذور الهندي	01		
المجموع			

- **نقاط بيع المنتجات البيولوجية**

إسم نقطة البيع	نوع المنتوج	الهاتف	البريد الإلكتروني/ موقع الإنترنات/ موقع الفايسبوك	العنوان

2- برنامج إحداث مسلك سياحي بيولوجي بكل ولاية:

نوعية النشاط	الموضوع	التاريخ	المكان	الشريحة المستهدفة	عدد المشاركين

III- مشاريع التعاون الدولي

إسم المشروع	الجهة الممولة	مدة المشروع	ميزانية المشروع	رئيس المشروع (Chef de projet)	المنظومة البيولوجية المعنية	النشاط المنجز والمتعلق بالفلاحة البيولوجية	مكان التدخل
برنامج التأقلم مع التغيرات المناخية بالمناطق الهشة PACTE	AFD FFM	6	10000€	شمس الدين هرابي	الرقاب السبالة	الزياتين تربية النحل النباتات الطبية والعطرية	مجموعة من فلاحي ربحانة و مغيلة
حماية و إعادة تأهيل التربة المتدهورة PROSOL	GIZ	5 سنوات	24000€	روحية جمالي	جلمة بن عون		
Projet de développement agricole intégré des zones montagneuses du gouvernorat de Sidi Bouzid	مشروع بصدد الدراسة						

* أنشطة أخرى:

*_مطالب عدم التدخل بالمداواة_:

تم تمكين 11 طالب وثيقة عدم تدخل بالمداواة في اطار حملات وطنية خلال الخمس سنوات الأخيرة بأغلب معتمديات الولاية وذلك للاستظهار بها لدى هياكل المراقبة و التصديق.

*المراقبة الرسميّة في الفلاحة البيولوجية

لتعزيز مصداقية شهادة المنتجات البيولوجية تمّ خلال سنة 2023 وبالتنسيق مع الإدارة العامّة للفلاحة البيولوجية انجاز 03 مهمّة مراقبة لمشاريع بيولوجية بكل من ولايات: المهدية وقبلي.

*التثبت من مصداقية المساحات موضوع طلب التخفيض في المرحلة الانتقالية وتشمل المساحات المستغلة في إطار مشاريع تضمّ مجموعة منتجين للزياتين.

*التثبت من مصداقية المساحات المستغلّة وفق النمط البيولوجي وذلك بالتنسيق مع الإدارة العامّة للفلاحة البيولوجية.

*متابعة المواسم الفلاحية وخصوصا موسم الزيتون البيولوجي

* برمجة وتنظيم ومتابعة مواسم الانتاج البيولوجي بالتنسيق مع الهياكل المعنية

* التوسع في المساحات وتنويعها، إذ المؤمل أن تبلغ المساحة المزمع تحويلها إلى النمط البيولوجي **25** ألف هكتار مع موفى **2025**.

* تجميع وتحليل المعلومات والمعطيات الجهوية الخاصّة بالفلاحة البيولوجية.

* تيسير تسويق وتصدير المنتجات البيولوجية .

* متابعة المشاريع الجهوية المنجزة في القطاع.

* تنفيذ البرامج الجهوية لتحقيق الاهداف المرسومة بالخطط التنموية الجهوية المتعلقة بالقطاع.

* اعداد استراتيجية جهوية لتنمية القطاع البيولوجي بالجهة.

*التركيز بالاساس على قطاعات الزياتين واللوز والفستق والنباتات الطبية والعطرية.

التشجيع على إحداث وحدات تحويل الزيتون والهندي الشوكي

* تنمية الإنتاج الحيواني البيولوجي(أغنام،تربية نحل...)

*تكثيف الاتصالات والزيارات الميدانية لمزيد التعريف بالفلاحة البيولوجية والحوافز المقررة لفائدة القطاع.

* التركيز على الفلاحين المتواجدين بالمناطق الأكثر ملائمة لتعاطي الفلاحة البيولوجية وضبط خارطة لتحديد هذه الأماكن.

* حثّ المزارعين على التنظم في مجامع تنموية او شركات تعاونية لتخفيف مصاريف المراقبة والتصديق وتيسير ترويج المنتوج.

*إعلام وتحسيس المنتجين البيولوجيين للمشاركة في المعارض الوطنية والجهوية والمساعدة على كراء فضاءات لعرض المنتوجات

البيولوجية بالجهة (سبيرلين- نباتات طبية وعطرية -لوز- زيت زيتون - فستق- زيت بذور الهندي...)

* تنظيم ملتقيات وندوات جهوية وإقليمية.

✓ مزيد دفع مشاريع السياحة البيولوجية وقد تمّ في هذا الغرض تحفيز مستثمرين بكل من سيدي بوزيد الغربية وسيدي بوزيد الشرقية والمكناسي و الرقاب للاستثمار في هذا القطاع .

✓ ربط شراكة بين مصدرين للزيت ومنتجين من ولاية سيدي بوزيد والحث على الفلاحة التعاقدية.

✓ تحديد مواقع الضيعات البيولوجية بالجهة (ضبط الإحداثيات لجميع المستغلات / يتم الاعداد للقيام بها).

الإشكاليات والحلول المقترحة:

✓ **عدم توفروسيلة تنقل إضافة إلى النقص البشري لم يمكنا من انجازما تم برمجته على الوجه الاكمل**

الجمهورية التونسية
وزارة الفلاحة و الموارد المائية و الصيد البحري
المندوبية الجهويةللتنمية الفلاحية بسليانة.
قسم الفلاحة البيولوجية

بيو تونس

التقرير السنوي

لنشاط قسم الفلاحة

البيولوجيةسنة2023

I - مقدمة عامة

1- المساحات المصادق عليها سنة2022:

بلغت المساحات الاولية البيولوجية المصادق عليها بولاية سليانة قرابة **14500 هك** و و هي موزعة كما يلي :

القطاع	مساحات اولية مصادق عليها 2020	مساحات مصادق عليها 2021	مساحات اولية مصادق عليها 2022
الزياتين (هك)	5645	9818 , 38	6000
الأشجار المثمرة (هك)	189	55,49	
التين	122,6	120,9	122,6
الزراعات الكبرى (هك)	23	23	
الخضروات (هك)	12,35	6,765	12,35
الهندي الأملس (هك)	240	_	240
الغابات (هك)	3463	5826	8000
(الطبية و العطرية النباتات)	0,1	_	5
مساحات غير مزروعة	0,61	37,04	
المجموع	**9695,05**	**15870**	**14379.95**

2- الموارد البشرية والمالية الخاصة بقسم الفلاحة البيولوجية

1- الموارد البشرية

الإسم واللقب	الخطة الوظيفية	الرتبة
فتحي الهيشري	رئيس قسم	مهندس رئيس
سماح الجبالي	رئيس دائرة الإرشاد و البرمجة في الفلاحة البيولوجية	مهندس رئيس
أنيس الزريبي	رئيس دائرة الشباك الموحد	مهندس رئيس

2- الميزانية الخاصة بقسم الفلاحة البيولوجية:

الإعتمادات المبرمجة(د)	الإعتمادات المرصودة	المنجز	نسبة استهلاك الاعتمادات
22000	22000	20431	% 93

3- المتدخلين في قطاع الفلاحة البيولوجية:

بلغ عدد المتدخلين الذين ينشطون في الفلاحة البيولوجية قرابة 585 متدخل بيولوجي.

4- وحدات الإنتاج و التحويل بالولاية:

- شركة أعشاب تونس بكسرى: زيت زيتون، صناعات غذائية متنوعة، مستخلصات نباتية لمنتجات غابية و نباتات طبية و عطرية، زيت بذور التين الشوكي ، ألواح التين الشوكي..
- شركة أربيوتاك أروما ببوعرادة: انتاج زيت الزيتون، تجفيف أوراق الإكليل و النباتات الطبية و العطرية و استخراج الزيوت الروحية..
- شركة ايكولند تاسست حديثا في موسم 2019/2018 بكسرى الجديدة لاستخراج زيت بذور التين الشوكي

المعاصر البيولوجية:

- معصرة العياشي بكسرى
- معصرة الشركة التعاونية بسيدي حمادة بصدد الانجاز في إطار مشروع تطوير المنظومات الفلاحية
- معصرة الرميلي بسليانة الجنوبية
- معصرة التا اوليا بالكريب
- معصرة الجوادي بحمام بياضة
- معصرة الاغالبة بسيدي مرشد

5- مجامع تنموية:

- مجمع التنمية بكسرى: مختص في الصناعات الغذائية : شريحة و معجون التين و الغلال الموسمية. و هو مصادق عليه بيولوجيا في انتاج التين لدى الفلاحين و وحدة التحويل.
- الشركة التعاونية جبل السرج سيدي حمادة مختصة في انتاج زيت الزيتون البيولوجي.المصادقة على قرابة 500 هك زياتين خلال موسم 2020

IIمتابعة برامج الدعم في قطاع الفلاحة البيولوجية

1- متابعة برامج التكوين الخاص بقطاع الفلاحة البيولوجية:

الدورات التكوينيةالمنجزة لفائدة المتدخلين في قطاع الفلاحة البيولوجية

المنظومة	الموضوع	التاريخ	المكان	عدد المشاركين		المكون (الإسم واللقب/ الهيكل)
				أنثى	ذكر	
الاعشاب الطبية و العطرية	انتاج وتقطيرالنباتات الطبية والعطرية	16و15 ماي 2023	مركز التكوين المهني بالقنطرة	5	11	المهندس صلاح الدين صوبير المركز الفني للفلاحة البيولوجية بشط مريم
المجموع				5	11	

2- متابعة برامج التأطير الخاص بقطاع الفلاحة البيولوجية:

2-1- أنشطة التأطير الموجهة لفائدة المتدخلين في قطاع الفلاحة البيولوجية

المنشاط	المنظومة	العدد (يوم)		عدد المنتفعين		الملاحظات
		المبرمج	المنجز	أنثى	ذكر	
الزيارات الميدانية	الخضروات	20	10	5	10	
	الحبوب	10	04	02	02	

	الزياتين	15	10	01	08	
الزيارات المنظمة	الزياتين		01	01	0	
الحصص التطبيقية						
مدارس حقلية(مبرمجة)	الاشجار المثمرة	01	00			

2-2- أنشطة تأطير الطلبة والبحوث العلمية:

مجال التأطير*	المؤسسة	عنوان البحث	الملاحظات
دراسة علمية ضمن مشروع Biorest	المدرسة العليا للفلاحة بمقرن	دراسة حول قطاع الفلاحة البيولوجية بالولاية ومدى قابلية تطوير المنظومات	

**مجال التأطير: ...PFE, Mastère, Doctorat, Etude scientifique*

2-3- قائمة المعدات* والمدخلات المخصصة لدعم المتدخلين البيولوجيين:**

المعدات/المدخلات	العدد/الكمية	المنظومة	عدد المشاريع المنتفعة	الملاحظات
ألة رحي الة قلب ناثر للاسمدة	01 01 01	الزياتين	01	على ذمة الشركة التعاونية بسيدي حمادة
قطار	02	النباتات الطبية و العطرية	02	مجمع الزيدي بكسرى مجمع سيدي عامر بسليانة الجنوبية

- **المعدات: ...distillateur, broyeur/**المدخلات: ...semence, fertilisants*

3- متابعة برامج الإعلام الخاص بقطاع الفلاحة البيولوجية:

أنشطة الإعلام المنجزة لفائدة المتدخلين في القطاع

النشاط	التاريخ	الموضوع	العدد (يوم)		عدد المنتفعين		المحاضرين
			المبرمج	المنجز	أنثى	ذكر	
أيام إعلامية			1	1	12	4	
ندوات جهوية			01	0			
حصص تنشيطية (مدرسية، عمومية...)							
الإعلام السمعي البصري	19 مارس 2023	مداخلة مع اذاعة الكاف حول مقومات الفلاحة البيولوجية و السياحية بمنطقة البرامة بقعفور					سماح الجبالي
الإعلام المكتوب							
شبكات التواصل الإجتماعي والإلكتروني							
إعداد الدعائم الإعلامية(مطويات، معلقات، لافتات...)	500 مطوية 500 فلاير						

	04 لافتات 01 طاولة عرض						
أنشطة أخرى							

4- متابعة برامج التعريف بقطاع الفلاحة البيولوجية:

أنشطة التعريف المنجزة لفائدة المتدخلين في قطاع الفلاحة البيولوجية

الأنشطة	التاريخ	موضوع المشاركة	المكان	عدد المشاركين (المتدخلين)
المشاركة في المعارض والتظاهرات الوطنية	16-17-18 مارس2023	Bio expo2022	اتحاد الصناعة و التجارة	03
	13 اكتوبر 2023	SIAMAP 2023	الكرم	01
المشاركة في المهرجانات والتظاهرات الثقافية	19مارس 2023	تظاهرة نهار القرش و فن الطبخ اليدوي	قعفور	01
أنشطة أخرى				
العدد الجملي للأنشطة المنجزة (يوم) :.....				

5- متابعة برامج التشجيعات المالية الخاصة بالفلاحة البيولوجية:

5-1- المشاريع المصرح بها في قطاع الفلاحة البيولوجية:

هناك مطالب للتمتع بمنحة المراقبة و التصديق على الانتاج البيولوجي و لكن لم تتعاطى معها دائرة التمويل و التشجيعات نظرا لعدم وضوح الرؤية بهذا الخصوص.

III–برامج تنمية قطاع الفلاحة البيولوجية

1- برنامج تنمية المنظومات:

- **متابعة المدخلات البيولوجية**

نقاط إنتاج/بيع المدخلات البيولوجية (بذور، أسمدة،حشرات نافعة، مبيدات ....):

إسم نقطة إنتاج/بيع المدخلات البيولوجية	نوع المنتوج	الهاتف	البريد الإلكتروني	العنوان
لا يوجد حاليا				

- **وحدات تحويل المنتجات البيولوجية:**

المؤسسة		الكمية(العدد)	سعة التحويل	نسبة التطور/الشهر السابق
المعاصر البيولوجية		05	500 طن/يوم	
وحدات تعليب زيت الزيتون		03		
وحدات تكييف الخضر و الغلال البيولوجية		0		
وحدات تحويل الحبوب		0		
وحدات تحويل الغلال		01	تحويل 6 طن غلال	
وحدات تقطير نباتات طبية و عطرية		03	5 طن	

2- برنامج إحداث مسلك سياحي بيولوجي بكل ولاية:

نوعية النشاط	الموضوع	التاريخ	المكان	الشريحة المستهدفة	عدد المشاركين
- المشاركة في دورة تكوينية ضمن مشروع Bioted	تكوين مستشارين بيئيين لمرافقة باعثي الشاريع السياحية في المستغلات الفلاحية او الانشطة السياحية المرتبطة بالنشاط الفلاحي	مدة التكوين 10 اشهر ابتداءا من اكتوبر 2023 إلى سبتمبر 2024			
تم برمجة مناقشة المشروع في اطار ورشة عمل سياحي	- اعداد مشروع مسلك بيولوجي بولاية سليانة				

I- مشاريع التعاون الدولي

إسم المشروع	الجهة الممولة	مدة المشروع	ميزانية المشروع	رئيس المشروع (Chef de projet)	مكان التدخل	المنظومة المعنية	الشريحة المستهدفة
PROFITS مشروع النهوض بالمنظومات	FIDA	6 سنوات 2017-2023	74 مليون دينار	شكري عوجي	جنوب ولاية سليانة	7 منظومات فلاحية: -الزيتون - التفاح	العائلات محدودة الدخل و الفئات الهشة و صغار و متوسطي

الفلاحية بولاية سليانة -						- حب الملوك - التين - المنتوجات الغابية غير خشبية - الالبان - اللحوم الحمراء	الفلاحين و اصحاب الشهائد العليا (14000 عائلة)
PACTE مشروع التأقلم مع التغيرات المناخية	AFD &FFE	4 سنوات 2022-2018	تقريبا 30مليون دينار	- DRPS على مستوى المندوبية	02 عمادات بجنوب ولاية سليانة القابل و سيدي منصور	- غير محددة مسبقا حسب اهداف المشروع	السكان المنتمون لهته المناطق
PGIP	البنك الدولي	3سنوات	100- مليون دولار(ميزانية عامة)	DRPSو دائرة الغابات مستوى على المندوبية	عين بوسعدية برقو	- الغابات - الزياتيين	المجامع الغابية
PAP ENPARED Stratégie Bargoo 2020	الاتحاد الاوروبي	3 سنوات موف ى جوان 2021	1.585 مليون اورو	الادارة العامة للدراسات و التنمية الفلاحية /محليا: جمعية الوفاق ببرقو	برقو	- المنظومات الفلاحية من الانتاج الى التحويل	صغار الفلاحين و اصحاب الشهائد العليا

الاشكاليات	والحلول المقترحة
- تدني خصوبة الأراضي المؤمل تطويعها للمنظومة البيولوجية بالجهة. - صعوبة حصر المتدخلين بالقطاع - غلاء المستلزمات الفلاحية البيولوجية و عدم توفرها بالأسواق المحلية - عجز المنتجين على تكفلهم بمفردهم بتغطية مصاريف المراقبة والتصديق مما يجعل الكثير منهم يتخلى عن المنظومة البيولوجية. - غياب لشبكة الترويج للمنتوجات البيولوجية وعدم شفافية المعاملات بمختلف المراحل (الخضارة – البيع بالجملة – التحويل – التوزيع... إلخ). - تذبذب أسعار المنتوجات وغياب سعر مرجعي يضمن تغطية تكاليف الإنتاج. - غياب نقاط بيع المستلزمات المتعلقة بالإنتاج البيولوجي (أسمدة , مبيدات...إلخ).	- إحداث وحدة محلية لتصنيع المستسمد بالجهة لتحسين خصوبة الأراضي. - الزام الشركات بمد المعطيات للإدارة حول أنشطتها و منتجاتها - التشجيع على انشاء شركات تعاونية لتسيير عملية بيع المنتجات البيولوجية خاصة بالنسبة للمنتجين الصغار. - التسريع بالاجراءات لتمتيع المنتجين بمنحة المراقبة و التصديق على الانتاج البيولوجي - حث المجمعين والمحولين على المساهمة في تغطية مصاريف المراقبة والتصديق للمنتوجات البيولوجية. - القيام بإستمارات لدى الفلاحين المزاولين لنمط الإنتاج البيولوجي لمعرفة خاصيات المستغلات الفلاحية و تحديد أهم المشاكل و العراقيل و ضبط حاجيات و برامج التكوين في ميدان الفلاحة البيولوجية. - صياغة عقود تبرم بين المنتجين والمحولين لضمان عملية الترويج للمنتوج البيولوجي بسعر مرجعي مضمون.

الجمهورية التونسية
وزارة الفلاحة و الموارد المائية و الصيد البحري
المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بسوسة
قسم الفلاحة البيولوجية

بيو تونس

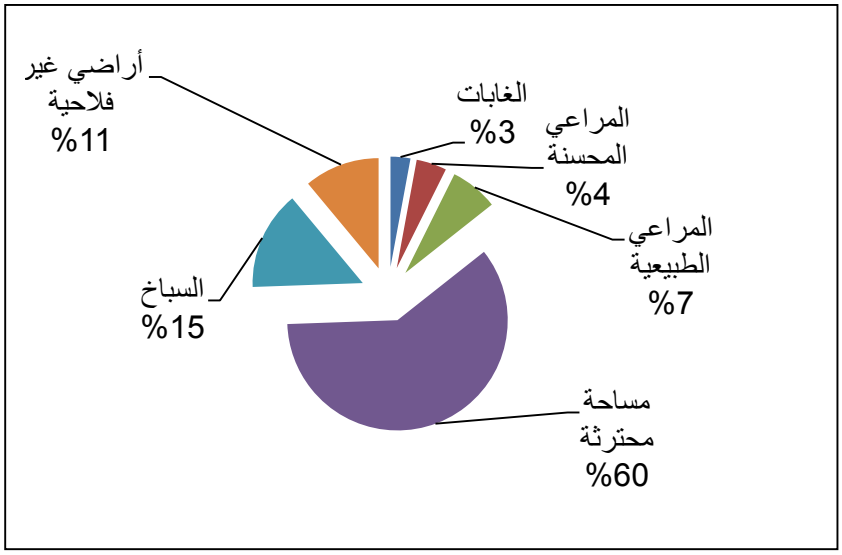
التقرير السنوي
لأنشطة قسم الفلاحة البيولوجية
لسنة 2023

مقدمة عامّة

تعرف ولاية سوسة بالمناخ الشبه الجافّ والمتميّز بالتقلّب والجفاف عموما ونسبيّا بالمناخ المعتدل بالجهة الشرقيّة للولاية مع غياب الظواهر القصوى. فيبلغ المعدّل السنوي لكميّات الأمطار 320 مم وهو معدل لا يغطي إلا جزءا ضئيلا من منسوب التبخر السنوي الذي يقدر بـ 1500مم زيادة على التوزيع الشهري الغير منتظم لتساقط الأمطار. فينجرّ عن ذلك ضعف في مردود الزراعات المطريّة.

1. الاستغلال الفلاحي بولاية سوسة

تمسح ولاية سوسة قرابة 264619 هكتارا منها 158974 هكتار للمساحات المحترثة أي بنسبة 60 بالمائة من المساحة الجمليّة. كما يبيّن الرسم البياني عـ1ـدد توزيع المساحات حسب الاستخدام الزراعي.



نسبة الاستغلال الزراعي

توزيع المساحات المحترثة بولاية سوسة

الأنواع	المساحات (هكتار)	نسبة توزيع المساحات المحترثة
الزياتين	78000	49
الزراعات الكبرى	48077	30
الأشجار المثمرة	4777	03
الخضروات	4089	03
أراضي بور	24031	15
مجموع المساحات المحترثة	**158974**	**100**

I. الموارد البشرية والمالية الخاصة بقسم الفلاحة البيولوجيّة

1. الموارد البشرية

الاسم واللقب	الخطة الوظيفية	الرتبة
نعيمة عصمان	رئيسة قسم الفلاحة البيولوجيّة	دكتور مهندس عامّ
علي مباركي	رئيس الشباك الموحد للتوجيه وتيسير تسويق وتصدير المنتجات البيولوجية	مهندس رئيس
أسماء عيسى	رئيس دائرة الإرشاد والبرمجة في الفلاحة البيولوجيّة	دكتور مهندس أوّل

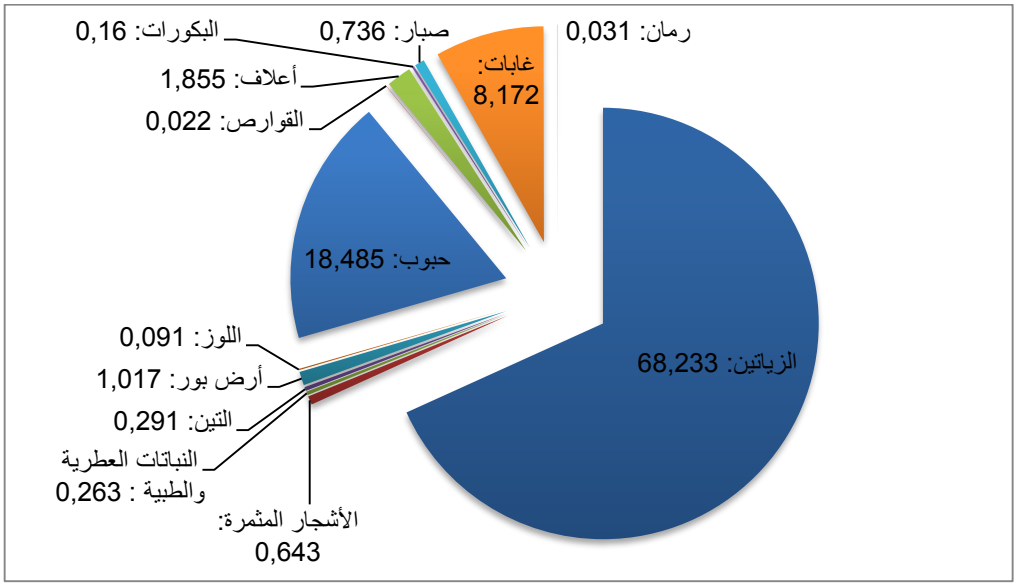
2. الموارد المالية الخاصة بقسم الفلاحة البيولوجية لسنة 2023

الفصل: 6682			الاعتماد المبرمج (أد)	الاعتماد المرصود (أد)	الاعتماد السابق (أد)	مجموع الاعتماد (مع الفواضل) (أد)	المنجز(أد)	الاقتناء	نسبة الإنجاز (%)
الفقرة	الفقرة الفرعية	مكونات المشروع							
761	05	اقتناء تجهيزات ومعدّات						اقتناء تجهيزات إعلاميّة	
	09	مصاريف استغلال وسائل النقل						اقتناء محروقات، عجلات مطاطيّة، قطع غيار وتصليح وسيلة النقل	
	13	مصاريف التسيير والتصرّف						مصاريف المصادقة البيولوجيّة لمساحات بيولوجيّة لفائدة مجمع التنمية في الفلاحة البيولوجيّة	
	19	مصاريف التكوين						المشاركة في المعارض	
								حضور ورشةالعمل الدوريّة لأقسام الفلاحة البيولوجيّة	
								التكوين في مجال الفلاحة البيولوجيّة	
المجمـــــــــــــــوع								----	

II. المساحة الجمليّة البيولوجيّة

المساحة الجملية البيولوجية بولاية سوسة لسنة 2021

نوع الزراعة	المساحة بالجهة (هك)	المساحة الجملية وفق النمط البيولوجي (هك)	النسبة المئوية (%)
الزياتين	260408,144	5009,735	1,924
الأشجار المثمرة	1134,976	47,22	4,16
النباتات العطرية والطبية	1788,34	19,34	1,081
التين	372,808	21,37	5,732
أرض بور	1894,014	74,668	3,942
اللوز	1533,8515	6,7	0,437
حبوب	1477,467	1357,18	91,859
القوارص	180,285	1,62	0,899
أعلاف	407,688	136,22	33,413
الباكورات	201,184	11,742	5,836
صبار	2750,567	54,05	1,965
غابات	41366,359	600	1,45
رمان	346,427	2,306	0,666
المساحة الجملية	**318367,115**	**7342,151**	**2,302**



النسبة المئوية للزراعات البيولوجيّة حسب المساحة الجمليّة البيولوجيّة بولاية سوسة لسنة 2021

III. متابعة برامج الدعم في قطاع الفلاحة البيولوجية

1. متابعة برامج التكوين الخاص بقطاع الفلاحة البيولوجية

1.1. الدورات التكوينية المنجزة لفائدة المتدخلين في قطاع الفلاحة البيولوجية

المنظومة	الموضوع	التاريخ	المكان	عدد المشاركين		المكوّن
				أنثى	ذكر	
الخضروات الحقليّة البيولوجيّة	تقنيات إنتاج الخضروات الحقليّة البيولوجيّة	05 و07 جويلية 2023	المركز القطاعي للتكوين المهني الفلاحي في زراعة الخضروات البدريّة بشطّ مريم	13	12	- السيدة **م. د. نعيمة عصمان**، رئيسة قسم الفلاحة البيولوجية - المندوبيّة الجهويّة للتنمية الفلاحيّة بسوسة - السيد **يوسف عمر**، مهندس عامّ - مدير التجارب والاتصال بالمركز الفنّي للفلاحة البيولوجيّة بشطّ مريم. -السيدة **هانم قريسة**، مهندس عامّ - مديرة التكوين والدراسات بالمركز الفنّي للفلاحة البيولوجيّة بشطّ مريم. -- السيدة **هيفاء جبنون**، أستاذ مساعد بالمركز الجهوي للبحوث في البستنة والفلاحة البيولوجيّة بشطّ مريم. - السيد **إقبال الشايب**،أستاذ محاضر بالمركز الجهوي للبحوث في البستنة والفلاحة البيولوجيّة بشطّ مريم. - السيدة **فاتن الكسوري**، مهندس عامّ،كاهية مدير الدراسات بالمركز الفني للفلاحة البيولوجية بشط مريم
		07 جويلية 2023	المركز الفنيّ للفلاحة البيولوجيّة بشطّ مريم			

2. متابعة برامج التأطير الخاص بقطاع الفلاحة البيولوجية

1.2. أنشطة التأطير الموجهة لفائدة المتدخلين في قطاع الفلاحة البيولوجية

- **الزيارات الميدانية**

النشاط	المنظومة	العدد (يوم)		عدد المنتفعين		الملاحظات
		المبرمج	المنجز	أنثى	ذكر	
الزيارات الميدانية	الزراعات الكبرى البيولوجيّة	-	05	-	13	-
	زيتون الزيت البيولوجي	-	10	08	29	-
	مجمع التنمية الفلاحيّة	-	04	-	13	-
	الخضراوات الحقليّة البيولوجيّة	-	05	-	15	-
	الأشجار المثمرة البيولوجيّة	-	-	-	-	-
	الإنتاج الحيواني البيولوجي	-	-	-	-	-
	السياحة البيئيّة	-	01	-	02	-
	النباتات الطبيّة والعطريّة البيولوجيّة	-	01	03	-	-
	التثبّت من صحّة مساحات الزيتون البيولوجي	-	03	-	12	-
	تحويل السكر	-	-	-	-	-
المجموع		**30**	**29**	**11**	**84**	-

- **الزيارات المنظمة**

النشاط	المنظومة	العدد (يوم)	عدد المنتفعين	(الموضوع)

		المبرمج	المنجز	أنثى	ذكر	
الزيارات المنظمة	الخضراوات الحقليّة البيولوجيّة	01	01	-	02	زيارة منظمة مع إطار من المركز الفنّي للفلاحة البيولوجيّة لإنجاز قطعة مشاهدة لزراعة القناويّة وفق النمط البيولوجي
المجموع		**01**	**01**	**-**	**02**	

- **الحصص التطبيقية**

النشاط	**المنظومة**	**العدد (يوم)**		**عدد المنتفعين**		**الملاحظات**
		المبرمج	المنجز	أنثى	ذكر	
الحصص التطبيقية	زيت الزيتون البيولوجي	01	01	08	29	تقنيّة استعمال آلة الرحى
	زيت الزيتون البيولوجي	01	01	06	03	تقنيات إنتاج السماد العضوي البيولوجي
	زيت الزيتون البيولوجي	01	01	09	17	كيفية إعداد كوم الكمبوست
المجموع		**03**	**03**	**23**	**49**	

2.2. أنشطة تأطير الطلبة والبحوث العلمية

مجال التأطير*	**المِؤسسة**	**عنوان البحث**	**الملاحظات**

-	-	-	-
-	-	-	-

3.2. قائمة المعدات* والمدخلات** المخصصة لدعم المتدخلين البيولوجيين

المعدات/المدخلات	العدد/الكمية	المنظومة	عدد المشاريع المنتفعة	الملاحظات
آلة رحي فواضل الزراعات (Broyeur)	01	الزيتون البيولوجي	-	يتم استعماله للتعريف بتقنيات إعداد الكمبوست
آلة رشّ المبيدات (Pulvérisateur de capacité 600l)	01		-	تم تسليمه إلى دائرة الإنتاج النباتي لمكافحة الحشرة القشريّة القرمزيّة منذ شهر مارس 2023

IV. متابعة برامج الإعلام الخاص بقطاع الفلاحة البيولوجية

1. أنشطة الإعلام المنجزة لفائدة المتدخلين في القطاع

- **أيام إعلامية**

التاريخ	الموضوع	العدد (يوم)		عدد المنتفعين		المحاضرون
		المبرمج	المنجز	أنثى	ذكر	
2023/01/30	السماد العضوي في الفلاحة البيولوجية	01	01	08	29	-**نعيمة عصمان**، د.م. عامّ، رئيسة قسم الفلاحة البيولوجيّة. -**هانم قريسة**، م. عامّ، مديرة التكوين والدراسات بالمركز الفني للفلاحة البيولوجيّة.
2023/08/02	الخضروات الحقليّة البيولوجيّة	01	01	11	13	-**أسماء عيسى**، د.م. أوّل، قسم الفلاحة البيولوجيّة. -**يوسف عمر**، م. عامّ، مدير التجارب والاتصال بالمركز الفنّي للفلاحة البيولوجيّة بشطّ مريم. -**إقبال الشايب**، أستاذ محاضر بالمركز الجهوي للبحوث في البستنة والفلاحة البيولوجيّة بشطّ مريم. -**فاتن الكسوري**، م. عامّ، كاهية مدير الدراسات بالمركز الفنّي للفلاحة البيولوجيّة بشطّ مريم.
2023/11/15	تقنيات إنتاج الكمبوست	01	01	09	17	-**علي مباركي**، م. رئيس، رئيس دائرة الشباك الموحّد للتوجيه وتيسير تسويق وتصدير المنتجات البيولوجيّة. -**أسماء عيسى**، د.م. أوّل، رئيسة دائرة الإرشاد والبرمجة في الفلاحة البيولوجيّة.
2023/12/06	التعريف بالفلاحة البيولوجيّة	01	01	40	-	-**نعيمة عصمان**، د.م. عامّ، رئيسة قسم الفلاحة البيولوجيّة. -**أسماء عيسى**، د.م. أوّل، رئيسة دائرة الإرشاد والبرمجة في الفلاحة البيولوجيّة.
المجموع		**04**	**04**	**68**	**59**	

النشاط	التاريخ	الموضوع	العدد (يوم)		عدد المنتفعين		المحاضرون
			المبرمج	المنجز	**أنثى**	**ذكر**	

ندوات جهوية	-	-	-	-	-	-	-
حصص تنشيطية (مدرسية، عمومية...)	-	-	-	-	-	-	-
ملتقيات	-	-	-	-	-	-	-
مؤتمرات	-	-	-	-	-	-	-
الإعلام السمعي البصري	-	-	-	-	-	-	-
الإعلام المكتوب	-	-	-	-	-	-	-
شبكات التواصل الاجتماعي والإلكتروني	2023/01/30	يوم إعلامي حقلي حول 'تقنيات إنتاج المستسمد العضوي'	-	-	08	29	-
	2023/02/23	زيارة منظمة حول 'تقنيات إنتاج المستسمد العضوي'	-	-	06	03	-
	2023/03/17	المشاركة وعرض المنتجات البيولوجيّة بمناسبة إنعقاد الصالون الدولي للفلاحة البيولوجيّة والصناعات الغذائيّة Bioexpo2023	-	-	-	02	-
	2023/04/27	شهادة المشاركة بالصالون الدولي للفلاحة البيولوجيّة والصناعات	-	-	-	-	-

					الغذائيّة Bioexpo2023		
	2023/05/11	انطلاق الدورة التكوينيّة حول التشريع الأوروبي للفلاحة البيولوجيّة 2018/848	-	-	-	-	-
	2023/05/12	فعاليات اليوم الثاني للدورة التكوينيّة حول التشريع الأوروبي للفلاحة البيولوجيّة 2018/848	-	-	-	-	-
	2023/05/16	تظاهرة وطنيّة للتعريف بافاق قطاع الفلاحة البيولوجيّة بتونس في ميدان التصدير على النطاق الإفريقي والعالمي	-	-	-	-	-
	2023/07/07	دورة تكوبنيّة حول "تقنيات إنتاج الخضروات الحقليّة البيولوجيّة"	-	-	13	12	-
	2023/08/03	يوم إعلامي حقلي حول "الزراعات الحقليّة البيولوجيّة"	-	-	11	13	-
	2023/09/25	في إطار الإعداد للمفاوضات مع الإتحاد الأوروبي بهدف إرساء اتفاقيّات تبادل خاصّة بالمنتجات البيولوجيّة بحلول سنة 2024	-	-	-	-	-
	2023/11/16	يوم إعلامي حقلي حول	-	-	09	17	-

		"تقنيات إنتاج الكمبوست"					
	2023/11/27	انطلاق أشغال المراقبة الرسميّة بولاية قبلي	-	-	-	-	-
	2023/12/03	يوم إعلامي تثقيفي للتعريف بالفلاحة البيولوجيّة	-	-	40	-	-
أنشطة أخرى	-	-	-	-	-	-	

V. متابعة برامج التعريف بقطاع الفلاحة البيولوجية

1 . أنشطة التعريف المنجزة لفائدة المتدخلين في قطاع الفلاحة البيولوجية

الأنشطة	التاريخ	موضوع المشاركة	المكان	المشاركون
المشاركة في المعارض والتظاهرات الوطنية	16 و2023/03/17	-عرض المنتجات البيولوجية وزيارة بمعرض الصالون الدولي للفلاحة البيولوجية والصناعات الغذائية Bio 2022 Expo - حضور الندوة المنظّمة تحت إشراف الإدارة العامّة للفلاحة البيولوجيّة حول المشاريع الخاصة بالتعاون الدولي للنهوض بقطاع الفلاحة البيولوجية	مقر الاتحاد الوطني للتجارة والصناعات التقليدية بتونس	-**نعيمة عصمان**، د.م. رئيسة قسم الفلاحة البيولوجية - **أسماء عيسى**، د.مهندس أول بقسم الفلاحة البيولوجية
المشاركة في المعارض والتظاهرات الجهوية	-	-	-	-
المشاركة في المهرجانات والتظاهرات الثقافية	-	-	-	-

VI. برامج التشجيعات المالية الخاصة بالفلاحة البيولوجيّة

1 . المشاريع المصرح بها في قطاع الفلاحة البيولوجيّة

القطاع	الفلاحي		التحويل الأولي		الأحياء المائية	
	المقترح	المصادق عليه	المقترح	المصادق عليه	المقترح	المصادق عليه
عدد المشاريع						
قيمة الاستثمار (م.د.)						
قيمة المنحة (م.د.)						

VII. برامج تنمية منظومات الفلاحة البيولوجية

1. نقاط إنتاج/بيع المدخلات البيولوجية (بذور، أسمدة، حشرات نافعة، مبيدات...)

اسم نقطة إنتاج/بيع المدخلات البيولوجية	نوع المنتوج	الهاتف	الفاكس	البريد الإلكتروني	العنوان
AGRIPROTEC (وكالة الساحل)	AGA 600 CODAHUMUS CODASAL CODARGON CODAHORT CODA-FEL CODA-Zn-L CODA-Mn-L CODA-Fe-L CODA-Cu-L CODAMIX CODABOR HUMUSTARS-18 ROBUST SOFTGUARD	73322666 29618606	73322820	info@agriprotec.com **FB : @agriprotec**	طريق مساكن-كلم 1.5 شارع القاهرة-4081 زاوية سوسة

2. وحدات تحويل وتكييف المنتجات البيولوجيّة

المؤسسة	العدد	سعة التحويل (طن/اليوم)	نسبة التطوّر/الشهر السابق
المعاصر البيولوجية	15	60 إلى 90 طن/اليوم	-
وحدات تعليب زيت الزيتون	04	-	-
وحدات تكييف الخضر والغلال البيولوجية	-	-	-
وحدة تحويل الحبوب	01	-	-
وحدات تحويل الألبان	-	-	-
وحدات تقطير الزيوت النباتية وتحويل النباتات الطبيّة والعطريّة	05	-	-
وحدة إنتاج السّكر البيولوجي	01	-	-
المجمـــــــوع	26		

3. المعاصر البيولوجيّة بولاية سوسة خلال سنة 2022

المعتمديّة	الاسم واللقب	اسم الشركة	الرمز	المعاصر البيولوجية	وحدات تكييف بيولوجيّة	مكتب المراقبة والتصديق
سوسة	------	GOLDEN MEDITERRANEAN OLIVE OIL	155343	01	01	ECOCERT (10)
	منير بوستة	BIOLIVE COMPANY	77974	01	01	
	محمّد نجيب عطيّة	COGIA	161083	01	01	
هرقلة	صلاح بوسعديّة	شركة معصرة صلاح	176377	01	-	
كندار	عادل بالحاج يونس	شركة بالحاج يونس للزيت الرفيع	235400	01	-	
سيدي بوعلي	عبد الكريم بن عناية	شركة بن عناية	236829	01	01	
سيدي الهاني	محمّد علي القطّي	شركة القطّي	233386	01	01	
مساكن	حبيب المخينيني	معصرة حبيب المخينيني	253085	01	-	
القلعة الكبرى	وسام خليج	شركة الأفق الفلاحي		01	-	
	صالح الفرادي	Centro Olioliva	268490	01	-	
	زياد شوشان	المعصرة العصريّة الزيتونة	T0306	01	-	CCPB (06)
	هشام جاب الله	شركة جاب الله الزيتونة	T0535	01	-	
	سامي خليفة	شركة الازدهار للزيت	T0576	01	-	
مساكن	قيس ذكار	شركة ذكّار	T0707	01	-	
سيدي الهاني	زهير الكيلاني	الشركة الفلاحيّة زردوب	T0404	01	-	
المجمـــــــــــــــــــــــوع				**15**	**05**	

4. وحدات تقطير الزيوت النباتية وتحويل النباتات الطبيّة والعطريّة البيولوجيّة بولاية سوسة

المعتمديّة	الاسم واللقب	اسم الشركة	مكتب المراقبة والتصديق	الرمز
القلعة الكبرى	فراس بوهلال	شركة 'Nopal Zaafrana'	CCPB	T0588
النفيضة	Michel BOSCHAT	BIOLAND		T0569
مساكن	زياد بن سالمة	Laboratoire Nature d'Orient		T0281
كندار	حسن بوزيد	Baya Beauty	ECOCERT	212456
أكودة	روضة الجمّالي	Harmani Agricole		231074

5. وحدة تحويل الحبوب البيولوجيّة بولاية سوسة

المعتمديّة	الاسم واللقب	اسم الشركة	مكتب المراقبة والتصديق	الرمز
سوسة	كمال بلخيريّة	Pates Warda	ECOCERT	169841

6. وحدة إنتاج وتعليب السّكر البيولوجي بولاية سوسة

المعتمديّة	الاسم واللقب	اسم الشركة	مكتب المراقبة والتصديق	الرمز
سوسة	محمود العابد	سكر العابد 'Le Tigre'	ECOCERT	139223

7. المتدخّلون في الفلاحة البيولوجيّة اختصاص إنتاج فلاحي بولاية سوسة

المعتمديّة	الاسم واللقب	اسم الشركة	مكتب المراقبة والتصديق	الرمز
بوفيشة		جمعة مراد	ECOCERT	239971
سيدي بوعلي	كريم بن ميرة	GREEN ALOE		244455
		أمين قرندي		231395
شطّ مريم		المركز الفنّي للفلاحة البيولوجيّة		71178
		المركز الجهوي للبحوث في البستنة والفلاحة البيولوجيّة	CCPB	T0127
مساكن		طارق رويس		T0240
سيدي الهاني		فتحي رويس		T0431

8. المتدخّلون في الفلاحة البيولوجيّة حسب مقرّهم الاجتماعي بولاية سوسة مع نشاط إنتاج فلاحي أو تحويل خارج الولاية

الاسم واللقب	اسم الشركة	مكتب المراقبة والتصديق	الرمز
ورثة إبراهيم بلخيريّة	AROMES BRAHIM BELKHERIA	ECOCERT	247732
صوريّة بن جنّانة	CARTHAGO ESSENCES		75963
محمّد سليم بلأخرش	STE L.S.B.M		187173
زايد كرشود	معصرة الإخوة كرشود 'SOKAF '		178646

9. نقاط بيع المدخلات البيولوجيّة (بذور، أسمدة، حشرات نافعة مستسمد مبيدات ....)

اسم نقطة إنتاج/بيع المدخلات البيولوجية	نوع المنتوج	الهاتف	الفاكس	البريد الإلكتروني	العنوان
AGRIPROTEC (وكالة الساحل)	AGA 600 CODAHUMUS CODASAL CODARGON CODAHORT CODA-FEL CODA-Zn-L CODA-Mn-L CODA-Fe-L CODA-Cu-L CODAMIX CODABOR HUMUSTARS-18 ROBUST SOFTGUARD	73322666 29618606	73322820	info@agriprotec.com **FB : @agriprotec**	طريق مساكن-كلم 1.5 شارع القاهرة-4081- زاوية سوسة

10.نقاط بيع المنتجات البيولوجيّة

اسم نقطة البيع	قائمة المنتجات	الهاتف	البريد الالكتروني/موقع الانترنات/موقع الفايسبوك	العنوان
-Biomarket القنطاوي	خضر طازجة بيولوجيّة منتجات غذائيّة بيولوجيّة (فرينة، معجّنات، مربّى ... مواد خالية من القلوتين منتجات التجميل بيولوجيّة وطبيعيّة....	70 038 329	http://www.biomarket-tunisie.com biomarketunisie@gmail.com	شارع 14 جانفي-الطريق السياحيّة-سوسة
FLORAISON NATURAL BEAUTY	مستحضرات التجميل الطبيعيّة والبيولوجيّة	73 820 095	tn.floraisonnaturalbeauty.com	شارع الزعيم ياسر عرفات-سوسة

VIII. المراقبة الرسميّة في الفلاحة البيولوجيّة

ترتكز المراقبة الرسميّة في الفلاحة البيولوجيّة على عدّة أنشطة.

1. ورشات عمل

تم عقد ورشتي عمل في:

- 14 جوان 2023 لتقييم البرنامج الوطني للمراقبة الرسميّة في قطاع الفلاحة البيولوجيّة لسنة 2022.
- 13 جويليّة 2023: Atelier de restitution de l'étude comparative entre les cahiers des charges TN et la réglementation EU et Suisse en BIO

2. جلسات عمل

لملائمة القانون التونسي للتشريعات الأوروبيّة في مجال الفلاحة البيولوجيّة تم القيام بعدّة جلسات عمل خلال الأيام التالية:

- في 25 سبتمبر 2023
- في 06 أكتوبر 2023
- في 23 أكتوبر 2023

مع العلم أنه قد تخللت كل هذه الجلسات جلسات عمل أخرى بين الفرق المكونة حسب الاختصاص.

3. مهام المراقبة الرسميّة

تم القيام بمهامّ المراقبة الرسميّة في الفلاحة البيولوجيّة:

* من 5 إلى 10 نوفمبر 2023 بتوزر
* من نوفمبر 26 إلى 01 ديسمبر 2023 بقبلي
* في 11 ديسمبر 2023 بالقيروان
* في 19 ديسمبر 2023 بفوشانة

IX. متابعة الدورات التكوينية حول دفع الاستثمار 'PRIMEA'

تابعت د. م. أسماء عيسى خمسة دورات تكوينية حول دفع الاستثمار **'بريميا'** (PRIMEA) من تنظيم وكالة النهوض بالاستثمارات الفلاحية خلال الفترات التالية:

- من 24 إلى 28 أفريل 2023
- من 22 إلى 26 ماي 2023
- من 03 إلى 07 جويليّة 2023
- من 25 إلى 29 سبتمبر 2023
- من 23 إلى 27 أكتوبر 2023

X. متابعة الدورات التكوينية حول السياحة الفلاحيّة البيولوجيّة العادلة والمستدامة في إطار مشروع 'BIOTED'

تابعت د. م. أسماء عيسى أربعة دورات تكوينية للمستشارين البيئيين الريفيين المختصين في مرافقة مشاريع السياحة الفلاحيّة في إطار مشروع **'تطوير قطاع السياحة البيولوجيّة المستدامة والعادلة' (BIOTED)** لفائدة الجهات التونسيّة ومتساكنيها من تنظيم الإدارة العامة للفلاحة البيولوجيّة خلال الفترات التالية:

- من 16 إلى 20 أكتوبر 2023
- من 30 أكتوبر إلى 03 نوفمبر 2023
- من 20 إلى 24 نوفمبر 2023
- من 18 إلى 22 ديسمبر 2023

الجمهورية التونسية
وزارة الفلاحة و الموارد المائية و الصيد البحري
المندوبية الجهويةللتنمية الفلاحية بتـــوزر
قسم الفلاحة البيولوجية

بيو تونس

التقرير السنوي

لنشاط قسم الفلاحة البيولوجية

سنة2022

مقدمة عامة

I- الموارد البشرية والمالية الخاصة بقسم الفلاحة البيولوجية

1- الموارد البشرية

الإسم واللقب	الخطة الوظيفية	الرتبة
نورالدين محفوظي	رئيس دائرة البرمجة و الإرشاد مكلف بتسيير قسم الفلاحة البيولوجية	تقني رئيس
صفاء حمد	رئيس دائرة الشباك الموحد	مهندس أول
سامية بنمبروك	-	تقني
جلال الشهباني	رئيس قسم	مهندس رئيس

2- الميزانية الخاصة بقسم الفلاحة البيولوجية:

الإعتمادات المبرمجة	الإعتمادات المرصودة	المنجز	الملاحظات
11 ا.د	11 أ.د	4 أ.د	المبلغ المتبقي موضوع على ذمة الجذع المشترك في اطار تجميع الشراءات الخاص بالمندوبية

II- متابعة برامج الدعم في قطاع الفلاحة البيولوجية

1- متابعة برامج التكوين الخاص بقطاع الفلاحة البيولوجية:

الدورات التكوينيةالمنجزة لفائدة المتدخلين في قطاع الفلاحة البيولوجية

المنظومة	الموضوع	التاريخ	المكان	عدد المشاركين		المكون (الإسم واللقب/ الهيكل)
				أنثى	ذكر	
المجموع	انتاج وترويج التمور البيولوجية	2023/11/21-20	دقاش	05	30	فاتن القصوري و يوسف عمر /المركز الفني للفلاحة البيولوجية بشط مريم انيس زوبة/المركز الفني للتمور صفاء حمد / رئيس دائرة الشباك الموحدالفلاحة البيولوجية توزر

2- متابعة برامج التأطير الخاص بقطاع الفلاحة البيولوجية:

2-1- أنشطة التأطير الموجهة لفائدة المتدخلين في قطاع الفلاحة البيولوجية

المنشاط	المنظومة	العدد (يوم)		عدد المنتفعين		الملاحظات
		المبرمج	المنجز	أنثى	ذكر	
الزيارات الميدانية	التمور	150	100	02	300	
الزيارات المنظمة	تمور	30	27		60	سيارة مصلحة ليست على ذمة القسم خلال اسبوع
	الابل	30	7		3	

	مشتقات التمور/تصنيع مواد تجميل	30	30	2	3	كامل
	زيارة الى مملكة بلجيكيا	01	15	01		في اطار مشروع التعاون الذي تشرف عليه الادارة العامة للفلاحة البيولوجية والممول من طرف المملكة البلجيكية الخاص بالسياحة البيولوجية العادلة والمستدامة
الحصص التطبيقية	انتاج الكمبوست	2	2	8	21	
مدارس حقلية						

-2- أنشطة تأطير الطلبة والبحوث العلمية:

مجال التأطير*	المؤسسة	عنوان البحث	الملاحظات
انتاج المستسمد البيولوجي	المندوبية الجهوية للشباب والرياضة بتوزر	مخيم علمي لدراسة وحماية المحيط	نشط اليوم التكويني والتحسيسي كل من صفاء حمد ونور الدين محفوظي عن قسم الفلاحة البيولوجية بتوزر

مجال التأطير: ...PFE, Mastère, Doctorat, Etude scientifique

3-2- قائمة المعدات* والمدخلات** المخصصة لدعم المتدخلين البيولوجيين:

المعدات/المدخلات	العدد/الكمية	المنظومة	عدد المشاريع المنتفعة	الملاحظات
broyeur	01	انتاج المستسمد البيولوجي	04	سوء حالة الالة

- *المعدات: distillateur, broyeur... /**المدخلات: semence, fertilisants...

3- متابعة برامج الإعلام الخاص بقطاع الفلاحة البيولوجية:

أنشطة الإعلام المنجزة لفائدة المتدخلين في القطاع

النشاط	التاريخ	الموضوع	العدد (يوم)		عدد المنتفعين		المحاضرين
			المبرمج	المنجز	أنثى	ذكر	
أيام إعلامية	2023/12/26	- انتاج المستسمد البيولوجي		01	7	18	رئيس دائرة الشباك الموحد ورئيس دائرة الارشاد والبرمجة بمندوبية الفلاحة توزر
	06/16-06/02 06/23-06/09 06/07-06/30	- حماية الواحة من آفة عنكبوت الغبار	06	06		120	المركز الفني للتمور دائرة الإنتاج النباتي بمندوبية توزر
	2023/05/24	الحلول الفعالة ضد عنكبوت الغبار بواحات	01	01			شركة bioprotection

		النخيل					
ندوات جهوية	-08 2023/06/09	المكافحة البيولوجية لافات التمور البيولوجية	02	02	12	35	الادارة العامة للفلاحة البيولوجية قسم الفلاحة البيولوجية بتوزر المركز الفني للتمور مركز البحوث في الفلاحة الواحية بدقاش
حصص تنشيطية (مدرسية، عمومية...)							
ملتقيات	11/07/2023	مشروع الواحات خضراء من جديد	03	03	02		مشروع ممول من giz تشرف عليه جمعية المنحلة للمواطنة الفاعلة
مؤتمرات/معارض	-16	Bio expo 2023 معرض	03	03	04	06	معرض الفلاحة والصناعات

	2023/03/18						الغذائية بتونس العاصمة
الإعلام السمعي البصري	2023/03/16	برنامج خاص بقطاع الفلاحة البيولوجية (إذاعة جوهرة fm واذاعة شمس fm)	-	02			قدمت رئيسة دائرة الشباك الموحد لمحة عن قطاع الفلاحة البيولوجية بولاية توزر في اطار المشاركة في معرض bioexpo
الإعلام المكتوب							
شبكات التواصل الإجتماعي والإلكتروني							
إعداد الدعائم الإعلامية(مطويات، معلقات، لافتات...)	2023/02/15	قسم الفلاحة البيولوجية	01	01			من اعداد دائرة الشباك الموحد معلقة للمشاركة في معرض
أنشطة أخرى							

4- متابعة برامج التعريف بقطاع الفلاحة البيولوجية:

أنشطة التعريف المنجزة لفائدة المتدخلين في قطاع الفلاحة البيولوجية

الأنشطة	التاريخ	موضوع المشاركة	المكان	عدد المشاركين (المتدخلين)
المشاركة في المعارض والتظاهرات الوطنية	16-18مارس2023	عرض لبعض المنتجات الواحية	مقر UTICA	10
المشاركة في المعارض والتظاهرات الجهوية				
المشاركة في المهرجانات والتظاهرات الثقافية				
أنشطة أخرى	ديسمبر 2023	زيارة منظمة لقابس	نزل بقابس	16

العدد الجملي للأنشطة المنجزة (يوم) :.....4.... يوم.....

5- تابعة برامج التشجيعات المالية الخاصة بالفلاحة البيولوجية:

5-1- المشاريع المصرح بها في قطاع الفلاحة البيولوجية:

القطاع	الفلاحي		التحويل الأولي		تربية الأحياء المالية	
	المقترح	المصادق عليه	المقترح	المصادق عليه	المقترح	المصادق عليه
عدد المشاريع						
قيمة الإستثمار(م.د)						
قيمة المنحة(م.د)						

II–برامج تنمية قطاع الفلاحة البيولوجية

1- برنامج تنمية المنظومات:

- **متابعة المدخلات البيولوجيات**

نقاط إنتاج/بيع المدخلات البيولوجية (بذور، أسمدة،حشرات نافعة، مبيدات ....):

إسم نقطة إنتاج المدخلات	نوع المنتوج	الهاتف	البريد الإلكتروني	العنوان

البيولوجية				
شركة الواحة للخدمات	مستسمد	-76432110 99541105	Oasis.services15@gmail.com	طريق حزوة كلم 3 نفطة
مجمع بني غريب للتمور البيوديناميكية	بذور	76440103	Benighreb@gmail.com	حزوة
مركز التكوين و الرسكلة في الفلاحة الواحية دقاش	بذور	76420407		دقاش

- **نقاط بيع المنتجات البيولوجية**

إسم نقطة البيع	نوع المنتوج	الهاتف	البريد الإلكتروني/ موقع الإنترنات/ موقع الفايسبوك	العنوان
شركة الواحة للخدمات	مستسمد	-76432110 99541105	Oasis.services15@gmail.com	طريق حزوة كلم 3 نفطة

- **وحدات تحويل المنتجات البيولوجية:**

المؤسسة	الكمية(عدد)	سعة التحويل (التكييف)	نسبة التطور / الشهر السابق
المعاصر البيولوجية			
وحدات تعليب زيت الزيتون			

وحدات تكييف الخضر والغلال البيولوجية	14		-
وحدات تحويل الحبوب			
وحدات تحويل الألبان			
مذابح الدواجن البيولوجية			
مسالخ اللحوم الحمراء			
أخرى	02		
>المجموع	16		-

2- برنامج إحداث مسلك سياحي بيولوجي بكل ولاية:

نوعية النشاط	الموضوع	التاريخ	المكان	الشريحة المستهدفة	عدد المشاركين

III- مشاريع التعاون الدولي

إسم المشروع	الجهة الممولة	مدة المشروع	ميزانية المشروع	رئيس المشروع (Chef de projet)	المنظومة البيولوجية المعنية	مكان التدخل

				خلية الاتصال الجهوية		
bio territoires	التعاون الايطالي			نور الدين محفوظي	خلق مناطق نموذجية بيولوجية	حزوة
bioted	بلجيكا			نور الدين محفوظي	السياحة الفلاحيةالبيولوجية	حزوة

VI-الإشكاليات والحلول المقترحة:

- نقص في مياه الري.
- عدم التحكم في بعض الآفات و خاصة عنكبوت الغبار الذي أصبح يمثل خطرا حقيقيا على المنتوج خاصة في السنوات الأخيرة .
- ترويج المنتوج في ظل غياب أسعار تفاضلية في بعض الأحيان.
- العقود المبرمة بين المنتجين و المصدرين يتم تجاهلها في بعض الأحيان.
- عزوف بعض المنتجين عن مواصلة الانخراط في المنظومة نظرا لتكاليف المراقبة و التصديق و التراجع في نسبة المنحة المسندة لتغطية هذه التكاليف وكذلك المدة (50 % و لسنة واحدة).

الحلول القترحة

- تطوير البرامج البحثية لتحديد الحزم التقنية الملائمة التي يمكن تطويعها وفق نمط الفلاحة البيولوجية ثم نشرها لفائدة الفئات المستهدفة من المتدخلين،

- مزيد التشجيع على انخراط الفلاحين صلب هياكل ومنظمات مهنية فلاحية مختصة في الفلاحة البيولوجية وتفعيل دورها في إحاطة والتأطير لفائدة منخرطيها من أجل النهوض بالقطاع.

- تطوير مسالك الترويج المحلية والعالمية عبر استراتيجيات تسويق وإعلام حديثة ومتجددة (المشاركة في المعارض الدولية والوطنية، ومضات اشهارية للتعريف بالمنتوج البيولوجي...)

- العمل على مراجعة نسبة المنحة المسندة لتكاليف المراقبة و التصديق

الجمهورية التونسية

وزارة الفلاحة و الموارد المائية و الصيد البحري

المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بتونس

قسم الفلاحة البيولوجية

بيو تونس

التقرير السنوي

لنشاط قسم الفلاحة البيولوجية

سنة 2023

مقدمة عامة

I- الموارد البشرية والمالية الخاصة بقسم الفلاحة البيولوجية

1- الموارد البشرية

الإسم واللقب	الخطة الوظيفية	الرتبة
فتحية الهلالي	رئيس قسم الفلاحة البيولوجية	مهندس عام
لمياء الرمضاني	رئيس دائرة الشباك الموحد	تقني رئيس

2- الميزانية الخاصة بقسم الفلاحة البيولوجية:

الإعتمادات المبرمجة (أ.د)	الإعتمادات المرصودة (أ.د)	المنجز (أ.د)	الملاحظات
50738.212	8.494	31220.059	%61.53

II- متابعة برامج الدعم في قطاع الفلاحة البيولوجية

1- متابعة برامج التكوين الخاص بقطاع الفلاحة البيولوجية:

الدورات التكوينية المنجزة لفائدة المتدخلين في قطاع الفلاحة البيولوجية

المنظومة	الموضوع	التاريخ	المكان	عدد المشاركين		المكون (الإسم واللقب/ الهيكل)
				أنثى	ذكر	
-	-	-	-	-	-	-
المجموع	-	-	-	-	-	-

2- متابعة برامج التأطير الخاص بقطاع الفلاحة البيولوجية:

2-1- أنشطة التأطير الموجهة لفائدة المتدخلين في قطاع الفلاحة البيولوجية

النشاط	المنظومة	عدد المنتفعين			الملاحظات
		المنجز	أنثى	ذكر	
الزيارات الميدانية (07)	زيتون خضر حقلية	2	0	02	تمت الزيارات الميدانية في إطار استبيان للنهوض بالمنطقة السقوية "المغيرة إنزال" و تحسين أداءها
	زيتون زراعات كبرى (قمح صلب و أعلاف) أغنام	1	01	02	تمت الزيارة الميدانية قصد التعرّف على الحزمة الفنية المتبعة وتوعية أصحاب المشروع حول مميزات الإنتاج وفق النمط البيولوجي
	زيتون + حبوب	02	00	03	تمت الزيارات الميدانية لمنطقة عين الكرمة للتعرّف على خصائص المنطقة في إطار البحث عن نواة للإنتاج البيولوجي بولاية تونس
	زيتون الأشجار المثمرة حبوب	1	00	02	تمت الزيارات الميدانية لمنطقة غدير القلة للتعرّف على خصائص المنطقة في إطار البحث عن نواة للإنتاج البيولوجي بولاية تونس
	زيتون لوز	01	00	01	تمت الزيارات الميدانية لمنطقة بيرين للتعرّف على خصائص المنطقة في إطار البحث عن نواة للإنتاج البيولوجي بولاية تونس
الزيارات المنظمة	-	-	-	-	-
الحصص التطبيقية	-	-	-	-	-
مدارس حقلية	-	-	-	-	-

2-2- أنشطة تأطير الطلبة والبحوث العلمية:

مجال التأطير*	المؤسسة	عنوان البحث	الملاحظات
-	-	-	-

مجال التأطير: PFE, Mastère, Doctorat, Etude scientifique...

2-3- قائمة المعدات* والمدخلات** المخصصة لدعم المتدخلين البيولوجيين:

المعدات/المدخلات	العدد/الكمية	المنظومة	عدد المشاريع المنتفعة	الملاحظات
آلة رحي-Broyeur (أغصان صغيرة الحجم)	**01**	لا توجد مساحات إنتاج بيولوجية بولاية تونس	**0**	**معطب**
مقياس حرارة المستسمد	**01**		**0**	-
مقص تقليم (أغصان صغيرة) **sécateur**	**05**		**0**	-
مقص تقليم (أغصان متوسطة) **cisaille coupe branches**	**01**		**0**	-
منشار آلي (بنزين) Tronçonneuse	**01**		**0**	-
آلة تصوير رقمية	**01**	تستعمل في مهمات المراقبة الرسمية لتوثيق الإخلال	البرنامج الوطني للمراقبة الرسمية في الفلاحة البيولوجية	-

- *المعدات: distillateur, broyeur.../**المدخلات: semence, fertilisants...*

3- متابعة برامج الإعلام الخاص بقطاع الفلاحة البيولوجية:

أنشطة الإعلام المنجزة لفائدة المتدخلين في القطاع

النشاط	التاريخ	الموضوع	العدد (يوم)		عدد المنتفعين		المحاضرين
			المبرمج	المنجز	أنثى	ذكر	
أيام إعلامية	-	-	-	-	-	-	-
ندوات جهوية (عن بعد عبر تقنية التواصل السمعي البصري)	-	-	-	-	-	-	-
حصص تنشيطية (مدرسية، عمومية...)	-	-	-	-	-	-	-
ملتقيات	-	-	-	-	-	-	-
مؤتمرات	-	-	-	-	-	-	-
الإعلام السمعي البصري	-	-	-	-	-	-	-
الإعلام المكتوب	-	-	-	-	-	-	-
شبكات التواصل الإجتماعي والإلكتروني (إرشاد عبر البريد الإلكتروني)	-	-	-	-	-	-	-
	شهري فيفري و سبتمبر- اكتوبر 2023	الاتصال عبر شبكات التواصل الاجتماعي و البريد الإلكتروني و الإرساليات القصيرة بالمتدخلين للتعريف بالتظاهرات الوطنية البيولوجية2023 Bio Expo) الاتصال عبر البريد الإلكتروني لحث المتدخلين للمشاركة في المناظرة الوطنية للمنتجات المحلية	شهري فيفري و سبتمبر 22023	شهري فيفري و سبتمبر واكتوبر 2023	متدخل26 (12 منتج/محول/مصدر+ 14 نقطة بيع المنتجات البيولوجية +)		-
إعداد الدعائم الإعلامية	شهر اكتوبر ونوفمبر	اعداد لافتات ومعلقات للتعريف بالفلاحة	-	03	-	-	-

(مطويات، معلقات، لافتات...)		البيولوجية بتونس					
أنشطة أخرى (استقبال و إرشاد بمقر المندوبية)	شهر اكتوبر 2023	استقبال أصحاب مشاريع بالحرارية وسيدي حسين لإرشاد حول طرق إنتاج زيت الزيتون وفق النمط البيولوجي والفرق بين الإنتاج البيولوجي والإنتاج بدون استعمال المبيدات			00	03	
	ديسمبر 2023	استقبال أصحاب شهائد عليا من منطقة بيرين حول إحداث مشاريع نباتات طبية وعطرية وفق النمط البيولوجي. ومدهم بالدعائم الفنية اللازمة			01	01	

4- متابعة برامج التعريف بقطاع الفلاحة البيولوجية:

أنشطة التعريف المنجزة لفائدة المتدخلين في قطاع الفلاحة البيولوجية

الأنشطة	التاريخ	موضوع المشاركة	المكان	عدد المشاركين (المتدخلين)
المشاركة في المعارض والتظاهرات الوطنية	من 16 الى 2022/03/18	الصالون الدولي للفلاحة البيولوجية و الصناعات الغذائية Bio Expo 2023	الإتحاد التونسي للصناعة و التجارة و الصناعات التقليدية "UTICA"	02 (منتجين و محولين)
	من 01 الى 2023/11/03 يوم 15/ 2023/11	الدورة الرابعة للمناظرة التونسية لمنتجات المحلية	المدينة الحمامات	09 03 ميداليات
المشاركة في المعارض والتظاهرات الجهوية	-	-	-	-

المشاركة في المهرجانات والتظاهرات الثقافية	-	-	-	-
أنشطة أخرى	-	-	-	-
العدد الجملي للأنشطة المنجزة (يوم) : 07				

5- متابعة برامج التشجيعات المالية الخاصة بالفلاحة البيولوجية:

5-1- المشاريع المصرح بها في قطاع الفلاحة البيولوجية:

القطاع	الفلاحي		التحويل الأولي		تربية الأحياء المالية	
	المقترح	المصادق عليه	المقترح	المصادق عليه	المقترح	المصادق عليه
عدد المشاريع	-	-	-	-	-	-
قيمة الإستثمار (م.د)	-	-	-	-	-	-
قيمة المنحة (م.د)	-	-	-	-	-	-

II – برامج تنمية قطاع الفلاحة البيولوجية

1- برنامج تنمية المنظومات:

- **متابعة المدخلات البيولوجية**

نقاط إنتاج/بيع المدخلات البيولوجية (بذور، أسمدة، حشرات نافعة، مبيدات ....):

إسم نقطة إنتاج/بيع المدخلات البيولوجية	نوع المنتوج	الهاتف	البريد الإلكتروني	العنوان
Agri Green	Engrais et amendements du sol / amendements humiques	29722490 Tel/fax 71254829	agri-green@hotmail.com	36 rue Turkie 1001 Tunis
BH Farms service agricole	Engrais et amendements du sol / engrais liquides foliaires et radiculaires	58333678 Tel/fax 71389541	-	56 av. de la liberté, bab bhar 1001 Tunis
Ets M. Loukil & Cie	Engrais et amendements du sol / biostimulants / amendements humiques	Tel 354366 Fax 71343401	-	62 av. de carthage 1000 Tunis
Hydraulique, Matériels & Technologies s.a.r.l (HMT)	Engrais et amendements du sol / biostimulants / amendements humiques	Tel 71340345 / 71340358 Fax 71340955	-	24 rue Eddaghbagi 1000 Tunis
IGC	Engrais et amendements du sol / Biofertilisants	Tel 71198162 / 71267604	igc@igc.tn	Immeuble Molka Av. la bourse, les berges du lac 2, 1053 la Marsa
Nutriplant	Engrais et amendements du sol / biostimulants	Tel 71206343 / 71206346 Fax 71206349	nutriplant@nutriplant.com.tn	9 rue fatma El Fehria, Mutuelleville 1082 Tunis
NOVAGRI	Engrais et amendements du sol	Tél. : 71 888 802 - Fax : 71 885 092	-	Centre Inès, Imm. Al, Bloc A, 1ére Etage 2092 El Manar II – Tunis

1 Rue 8302 (par l'avenue du Japon) –1073 Montplaisir	damo@lvs.com.tn	Tél. : 71 950 180 - Fax : 71 950 112	Engrais et amendements du sol	**LA VERTE SERVICE**
4 Rue d'Athènes-1000 Tunis-Tunisie	ennama.valor@topnet.tn www.namacompost.com	Tél. : 71 330 326 - Fax : 71 767 465	Engrais et amendements du sol	**Société Civile Agricole ENNAMA**
37, Rue Mongi Slim 2045 El Aouina Tunis	-	Tél. : 71 725 123 - Fax : 71 725 111	Engrais et amendements du sol / biostimulants nutritionnels / activateurs	**EL MOUSSEM AGRICOLE**
60 Rue Ibn Khaldoun – 1001 Tunis	etab.jouini@planet.tn	Tél. : 71 334 900 - Fax : 71 351 589	Engrais et amendements du sol	**VELLSAM AFRICA**
Immeuble Golden towers, Bur 3-5, 3ème étage, centre urbain nord 1082 Tunis	sscc.collecte@gmail.com	78896596 72684028	Engrais et amendements du sol	**Sté Saidi de collecte des céréales (SSCC)**
El Afrane 1009 el ouardia Tunis	stec@planet.tn	Tel 71399888 Fax 71399794	Engrais et amendements du sol	**Sté Tunisienne des engrais chimique (STEC)**
Passage du lac Ammar, résidence Yasmin, les berges du lac 1035 Tunis	stima@planet.tn	Tel 71862262 / 71862639 Fax 71862938	Engrais et amendements du sol / Biostimulants / amendements humiques	**Sté tunisienne des intrants et de matériels agricoles (STIMA)**
Bureau B1, Bloc B immeuble Rahma, rue du lac Houran les berges du lac 1035 Tunis	sttagri@gmail.com sttagri@sttagri.tn	-	Engrais et amendements du sol / amendements humiques	**Sté Tunisienne de Technologie Agricole (STT AGRI)**

- **وحدات تحويل المنتجات البيولوجية:**

المؤسسة	الكمية(عدد)	سعة التحويل	نسبة التطور / الشهر السابق
المعاصر البيولوجية	-	-	0
وحدات تعليب زيت الزيتون	-	-	-
وحدات تكييف الخضر والغلال البيولوجية	-	-	-
وحدات تحويل الحبوب	-	-	-
وحدات تحويل الألبان	-	-	-
أخرى	-	-	-
المجموع	-	-	-

- **نقاط بيع المنتجات البيولوجية**

إسم نقطة البيع	نوع المنتوج	الهاتف	البريد الإلكتروني/ موقع الإنترنات/ موقع الفايسبوك	العنوان
Boutique Vi : produits BIO et Naturels	Produits frais / épicerie / compléments alimentaires Gamme A'TERRA	71727111 20301244 (Mme Yosra Chaibi)	http://www.boutique-vi.tn/ FB : Boutique Vi : produits BIO et Naturels www.instagram.com/boutiquevi/ boutiquevi@bioetnature.tn yosra@bioetnature.tn	6, Rue Abdelhafidh El Mekki (rue du marché municipal), La Marsa Tunisie
Elixir bio	Produits frais / épicerie bio	29762551	https://www.elixirbio.store	90 av. De Jugurtha,

mutuelle ville (près de l'espace santé beauté) 1082, Tunis	FB : Elixir Bio contact@elixir.tn sarra.shili@gmail.com	26886250		
41 Rue Imam Malek Cité des Juges 2076 Marsa Erriadh, Tunis	alikhouja@hotmail.fr	22773838 23581081	compléments alimentaires	**ASTUMA**
Rue de la Gare, Site archéologique de Carthage 2026 Sidi Bou Saïd, Tunisie	https://www.bioterra.com.tn/ contact@bioterra.com.tn	25605776 55605776	Alimentation diététique Produits Napolis (flocons d'orge&café d'orge)	**BIO TERRA**
Av. Taher Ben Ammar, immeuble l'Esthétical, Menzah 9, 1013 Tunis (entre centre makni et centre X, au dessus de la parfumerie Miracle)	FB : Silhouette La Maison Du Bio silhouettediet@yahoo.fr	71884482	Produits alimentaires & cosmétiques	**Silhouette La Maison Du Bio**
Rue du 2 mars 1934, 2070 la Marsa	contact@lecoindubio.tn http://lecoindubio.tn/ FB : Le Coin Du Bio - Épicerie Fine	21453888	Epicerie fine Bio / Produits alimentaires bio	**Le Coin du Bio**
4 rue 2 mars 1934, 2078 La Marsa ville (face du restaurant Yabon)	FB : Karma Bio karmabiotunisie@gmail.com	20103839	Epicerie Bio	**Karma Bio**

1 rue Slaheddine Bouchoucha, La Marsa	FB: Espace Napolis La Marsa espacenapolismarsa@gmail.com	23000401	Céréales et dérivés de céréales Bio	**Espace Napolis La Marsa**
7 rue Dr Alphonse Laveran – Cité jardin Tunis 2058 Ain Zaghouan Tunisie	www.littlejenaina.tn contact@jenaina.tn contact@littlejenaina.tn FB: Little Jenaina	29430183	Produits alimentaires et cosmétiques biologiques ou naturels	**Little Jenaina (boutique en ligne)**
GP 9 gde route 2070, La Marsa (en face du stade)	FB : Edokken food "Le Petit Marché"	28693316	Produits frais (fruits&légumes) / épicerie fine / produits alimentaires	**Edokken food " Le petit marché"**
Av de la république le Kram	https://farmtrust.tn contact.farmtrust@gmail.com contact@farm-trust.com	28061122	Produits naturels / biologiques alimentaires	**FarmTrust**
60 av. Taieb Mhiri La Marsa	sensbio@yahoo.com https://sensetbio.tn/ FB : sensetbio	25849555	Epicerie Bio & cosmétiques Bio et soins	**Sens & Bio**
8 Rue 2 mars 1934 – Marsa Ville – 2070 Tunis	concept.antika@gmail.com www.my-antika.com FB : Antika	54527032 98221514 31168037	- Eaux florales - Huiles végétales - Huiles essentielles - Huile d'olive - Miel - PAM séchées	**ANTIKA**

Centre commercial Zephyr 2ème étage la Marsa, Tunis	nejmaethlela@yahoo.com https://www.instagram.com/nejma_e_hlela/?hl=fr **FB:** HLELA و NEJMA	22 325 965	Vitrine partagée pour Artisans HO biologique et Occasionnellement (selon disponibilité): produits alimentaires + cosmétique bio	**HLELAوNEJMA**

Sources : recherches et recoupements entre **Face Book**, **internet**, **site CTAB** & **données DGAB**.

2- برنامج إحداث مسلك سياحي بيولوجي بكل ولاية:

(أنشطة تحضيرية و تمهيدية لإحداث نوى للأنشطة البيولوجية يقع دمجها بالمسلك السياحي البيولوجي المستقبلي)

نوعية النشاط	الموضوع	التاريخ	المكان	الشريحة المستهدفة	عدد المشاركين
-	-	-	-	-	-

III- مشاريع التعاون الدولي

إسم المشروع	الجهة الممولة	مدة المشروع	ميزانية المشروع	رئيس المشروع (Chef de projet)	المنظومة البيولوجية المعنية	النشاط المنجز والمتعلق بالفلاحة البيولوجية	مكان التدخل
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

VI- الإشكاليات والحلول المقترحة :

1. النقص في الموارد البشرية والمتمثلة في عدم وجود فنيين مختصين بدائرة الإرشاد والبرمجة الذي من شأنه إنجاز المهام المتعلقة بالتكوين و بالتوعية والإرشاد والإحاطة الفنية لطرق الإنتاج وفق النمط البيولوجي للفلاحين وتحسسيهم بأهمية الفلاحة البيولوجية للتصدي للتغيرات المناخية والمحافظة على البيئة **وبالتالي فانه من الضروري الإسراع في سد هذا الشغور**
2. عدم توفر وسائل النقل الميداني خاص بقسم الفلاحة البيولوجية ولو مرة في الأسبوع للقيام بالزيارات الاستكشافية أو الإحاطة الميداني **العمل على التنسيق مع رؤساء الإدارة لتوفير وسائل العمل الضرورية قصد النهوض بهذا القطاع والتذكير بأهمية الفلاحة البيولوجية في الدورة الإقتصادية**
3. التلوث البيئي الناجم عن تواجد مصب النفايات بمنطقة برج شاكير لأكثر من 20 سنة و التأثيرات السلبية على البيئة و الغراسات المتواجدة بالقرب من محيطه **ضرورة العمل على إحداث مناطق عازلة أو تحويله لمنطقة غير مؤهلة للتعاطي الفلاحة.**
4. تخوف المنتجين من التحول إلى النمط البيولوجي تبعا لارتفاع كلفة المراقبة و التصديق على المنتوج البيولوجي خاصة بالنسبة لصغار الفلاحين: **ضرورة الإسراع في دراسة اعتماد عملية المصادقة الجماعية من طرف السلطة المختصة.**

الجمهورية التونسية

وزارة الفلاحة و الموارد المائية و الصيد البحري

المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بزغوان

قسم الفلاحة البيولوجية

بيو تونس

التقرير السنوي

لنشاط قسم الفلاحة البيولوجية

بزغوان سنة 2023

مقدمة عامة

يتميز قطاع الفلاحة البيولوجية بولاية زغوان بتنوع المنتوج وتوسع المساحات من موسم لآخر حيث بلغت المساحات خلال الموسم الفارط قرابة 13

الف هك مقسّمة حسب الجدول التالي:

الزراعات	المساحات (هك)	كمية المنتوج المقدرة (طن)	عدد المتدخلين
الزياتين	8000	4000	25
اشجار مثمرة	50	10	4
زراعات كبرى	200	2	4
غابات ومراعي	2600	1500	1
هندي شوكي	2	-	2

الإنتاج الحيواني:

تربية الأغنام: 250 رأس غنم منتجة

تربية الأبقار: 04

وحدات التحويل:

عدد وحدات تحويل زيت الزيتون البيولوجي: 09

عدد وحدات تعليب زيت الزيتون البيولوجي: 7

هذا وتجدر الاشارة ان زيت الزيتون البيولوجي بجهة زغوان قد حظي بعديد التتويجات الوطنية والدولية بتحصله على عديد الميداليات الفضية والذهبية خلال مشاركته في العديد من المسابقات المنظمة داخل الوطن وخارجه.

I- الموارد البشرية والمالية الخاصة بقسم الفلاحة البيولوجية

1- الموارد البشرية

الإسم واللقب	الخطة الوظيفية	الرتبة
حياة بنيادم	رئيس قسم	مهندس رئيس
ماهر ملوحية	رئيس دائرة الشباك الموحد	مهندس رئيس
محمد الحداد	رئيس دائرة البرمجة والإرشاد	مهندس
علية بلقاسم	-	تقني أول

2- الميزانية الخاصة بقسم الفلاحة البيولوجية:

الإعتمادات المبرمجة	الإعتمادات المرصودة	المنجز	الملاحظات
20 ألف دينار	20 ألف دينار	20 ألف دينار	

I-متابعة برامج الدعم في قطاع الفلاحة البيولوجية

1- متابعة برامج التكوين الخاص بقطاع الفلاحة البيولوجية:

الدورات التكوينية المنجزة لفائدة المتدخلين في قطاع الفلاحة البيولوجية

المنظومة	الموضوع	التاريخ	المكان	عدد المشاركين		المكون (الإسم واللقب/ الهيكل)
				أنثى	ذكر	
المواصفات العالمية	ISO 17065	2023/01/26-25-24	فضاء خاص- زغوان	11	09	المجلس الوطني للاعتماد(السيدة سنية المهدوي والسيدة غادة العلاني)
التعبئة والتغليف	التشريعات القانونية والتقنيات الحديثة حول التعبئة والتغليف	2023/03/07-06	فضاء خاص- زغوان	09	11	المركز الفني للتعبئة والتغليف(السيد محمد خليل لخضر والسيدة ايمان بن خليفة حمامي)

2- متابعة برامج التأطير الخاص بقطاع الفلاحة البيولوجية:

الموجهة لفائدة المتدخلين في قطاع الفلاحة البيولوجية

النشاط	المنظومة	العدد (يوم)	عدد المنتفعين		الملاحظات
			أنثى	ذكر	
الزيارات الميدانية	زيت الزيتون البيولوجي	20	7	12	
	الزراعات الكبرى البيولوجية	7	1	5	
	الزراعات السقوية الحقلية البيولوجية	5	1	5	
	النباتات الطبية والعطرية	7	3	4	
	اللحوم الحمراء البيولوجية	3	0	3	
	الإقامات الريفية	5	2	3	
	تربية الدواجن		2	3	
	الهندي الشوكي		0	2	

	المراعي والغابات			2	
	التثبت في مساحات الزياتين		0	0	
الزيارات المنظمة	الأشجار المثمرة	1	0	2	
الحصص التطبيقية					
المراقبة الرسمية في الفلاحة البيولوجية		19			

3- متابعة برامج الإعلام الخاص بقطاع الفلاحة البيولوجية:

أنشطة الإعلام المنجزة لفائدة المتدخلين في القطاع

النشاط	المنظومة	الموضوع	التاريخ	عدد المنتفعين		المحاضرين
				أنثى	ذكر	
أيام إعلامية						
ندوات جهوية						
حصص تنشيطية (مدرسية، عمومية...)						

ملتقيات						
مؤتمرات						
الإعلام السمعي البصري	PAM	نبتة النسري	14 ماي 2024			ماهر ملوحية برنامج مواسم الخير الإذاعة الوطنية
الإعلام المكتوب						
شبكات التواصل الإجتماعي والإلكتروني						
إعداد الدعائم الإعلامية: - مطويات - معلقات/لافتات - أقراص مضغوطة				-	-	

4- متابعة برامج التعريف بقطاع الفلاحة البيولوجية:

أنشطة التعريف المنجزة لفائدة المتدخلين في قطاع الفلاحة البيولوجية

الأنشطة	التاريخ	موضوع المشاركة	المكان	عدد المشاركين
المشاركة في المعارض والتظاهرات الوطنية				
المشاركة في المعارض والتظاهرات الجهوية	-			-
المشاركة في المهرجانات والتظاهرات الثقافية	-	-	-	-
زيارات تعريفية	-	-	-	-
الأنشطة المدرسية	-	-	-	-

العدد الجملي للأنشطة المنجزة (يوم) :

5- متابعة برامج التشجيعات المالية الخاصة بالفلاحة البيولوجية:

5-1- المشاريع المصرح بها في قطاع الفلاحة البيولوجية:

الصنف/الاستثمار		صنف "أ"		صنف "ب" أكثر من 200 أد
		أقل من 60أد	من 60 إلى 200 أد	
عدد المشاريع	توسع			
	إحداث			
عدد المنتفعين				
قيمة الاستثمارات المصرح بها (أد)				
نوعية الاستثمارات	إنتاج نباتي			
	إنتاج حيواني			
	تحويل			
	تجهيزات			
	بناءات			

5-2- الاستثمارات المصادق عليها :

الاستثمار/النشاط	نوعية النشاط				
	إنتاج نباتي	إنتاج حيواني	تحويل	تجهيزات	بناءات
العدد					
قيمة الاستثمار (أد)					

- الامتيازات الخاصة بتكاليف المراقبة والتصديق:

النشاط/ الامتياز	هيكل المراقبة والتصديق	الكلفة الجملية للاستثمار اللامادي (أد)	قيمة المنحة الجملية (أد)	منحة بعنوان سنة..... ...	عدد المنتفعين	المساحة المصادق عليها
إنتاج فلاحي						
تحويل	-	-	-	-	-	-

II-متابعة المشاريع التنموية في الفلاحة البيولوجية

1- المشاريع التنموية الوطنية

1-1- مشروع تنمية المنظومات البيولوجية:

- نقاط إنتاج المدخلات البيولوجية (بذور، أسمدة،حشرات نافعة مستسمد مبيدات)

إسم نقطة إنتاج المدخلات البيولوجية	نوع المنتوج	الهاتف	البريد الإلكتروني	العنوان
شركة TUNIVERT	الكمبوست	99 71 95 43	info@Tunivert.com	واد الكنز- الزريبة حمام-زغوان

- **وحدات تحويل المنتجات البيولوجية:**

المؤسسة	الكمية(عدد)	سعة التحويل
المعاصر البيولوجية	09	
وحدات تعليب زيت الزيتون	07	-
وحدات تكييف الخضر والغلال	-	-
وحدات تحويل الحبوب	واحدة بصدد الانجاز	-
وحدات تحويل الألبان	-	-
مذابح الدواجن البيولوجية	-	-
مسالخ اللحوم الحمراء	-	-
أخرى	-	-
المجموع	-	-

اسم نقطة البيع	نوع المنتوج	الهاتف	البريد الإلكتروني/ موقع	العنوان

البيولوجية			الإنترنات/ موقع الفايسبوك	

مشروع إحداث 05 مناطق نموذجية في الفلاحة البيولوجية:

نوعية النشاط.	الموضوع	التاريخ	المكان	الشريحة المستهدفة	عدد المشاركين
المناطق النموذجية					
الأقسام بالطابق المناخي					

1-2- مشروع إحداث مسلك سياحي بيولوجي بكل ولاية:

نوعية النشاط	الموضوع	التاريخ	المكان	الشريحة المستهدفة	عدد المشاركين

2 مشاريع التعاون الدولي

اسم المشروع	الجهة الممولة	مدة المشروع	ميزانية المشروع	رئيس المشروع	مكان التدخل	المنظومة المعنية	الشريحة المستهدفة
مشروع التنمية والنهوض بالمنظومات الفلاحية PDPFA	البنك الإفريقي للتنميةBAD	5 سنوات	2 مليون دينار	رمزي الملوح	إحداث 7منا طق نموذجية بولاية زغوان مع إضافة مناطق أخرى حسب نتائج الدراسة في معتمديتي الفحص وبئر مشارقة	- جل المنظومات	ـصغار الفلاحين بالمناطق المحدثة والمحولة وفق النمط البيولوجي

قائمة المعدات* والمدخلات المخصصة لدعم المتدخلين البيولوجيين:**

المعدات/المدخلات	العدد/الكمية	المنظومة	عدد المشاريع المنتفعة	الملاحظات
الة رحي أغصان	01	الزياتين والاشجار المثمرة والخضروات البيولوجية	2	
الة تقطير 65 ل	01	PAM	3	
آلة إستخراج العسل	01	APICULTURE	4	

- *المعدات: distillateur, broyeur... **/المدخلات: semence, fertilisants...

VI-الإشكاليات والحلول المقترحة:

1/ نقص في عدد المكاتب الخاصة بقسم الفلاحة البيولوجية بمقر المندوبية / التواصل مع السيد المندوب الجهوي لتوفير مكاتب

2/ غياب وسيلة نقل جماعي بالمندوبية لتنظيم زيارات ميدانية-MiniBus لفائدة المتدخلين في الفلاحة البيولوجية / إقتناء حافلة صغيرة

3/ صعوبة التدقيق والتثبت في مساحات الزياتين موضوع التخفيض في الفترة الإنتقالية / توفير الوثائق اللازمة لتحديد القطعة وتعريف صاحبها ووجه إستغلالها

4/ عدم اعلامنا او بصفة متاخرة بالمتدخلين الجدد في منظومة الفلاحة البيولوجية بجهة زغوان / القيام بالإعلام في إبانها

5/ عدم صرف المنح الخاصة بتغطية مصاريف المراقبة والتصديق لفائدة المتدخلين في الفلاحة البيولوجية / التسريع في إصدار الأمر التوضيحي

6/ منظومة الصفقات العمومية (TUNEPS)غير ملائم لتيسير النشاط المبرمج على غراراختيار مكونين مختصين او القيام ببعض الشراءات نظرا لطبيعة المواد المطلوبة والغير متوفرة لدى المزودين / تحديد سقف مالي للصفقات ما دون ألفي دينار