

Onagri Vigilance

الفهرس

6	التزويد والأسعار بسوق الجملة ببئر القصعة	1	الميزان التجاري الغذائي
7	تقدم موسم الخضروات	2	صادرات المنتجات البيولوجية
9-8	نتائج الاستثمار الخاص في قطاع الفلاحة والصيد البحري	2	صادرات زيت الزيتون
11-10	الاستغلال الأمثل للخفاف	3	صادرات التمور
12	اليقظة القانونية	4	قطاع الدواجن
12	اليقظة الوثائقية	5	الوضعية المائية خلال الموسم الفلاحي 24-23

LA BALANCE COMMERCIALE ALIMENTAIRE A FIN JUIN 2024

La balance commerciale alimentaire s'est soldée au terme du mois de juin 2024 par un excédent de 1834,7 MD. La valeur des exportations est estimée à 5198,6 MD, celle des importations à 3363,9 MD. Le taux de couverture réalisé est de 154,5% affichant une hausse de 1,1 point de pourcentage par rapport à fin mai 2024 où il avait alors atteint 153,4%.

L'excédent enregistré est essentiellement le résultat d'une part de la hausse des exportations de l'huile d'olive (+87,8%), des dattes (+22,3%) et des produits de la pêche (+14,8%) et d'autre part de la régression des importations des céréales (-22,0%), du sucre (-54,7%) et des huiles végétales (-2,7%).

La part des exportations alimentaires par rapport aux échanges commerciaux extérieurs du pays a enregistré

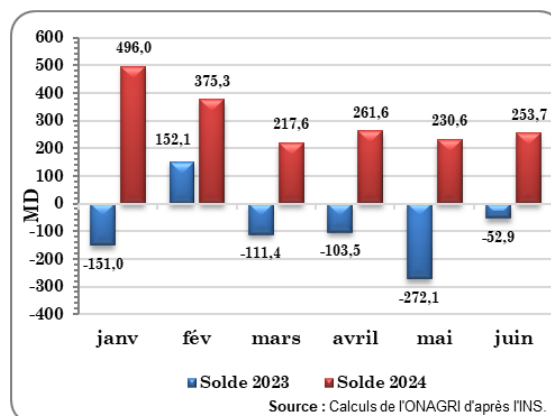
une hausse de 5,1 points de pourcentage par rapport à fin juin 2023 affichant 16,3% à fin juin 2024.

La part des importations alimentaires par rapport aux échanges commerciaux extérieurs du pays a régressé de 1,7 point de pourcentage avec 8,4% enregistré à fin juin 2024. Les achats des produits céréaliers ont baissé de 22,0% en valeur et de 0,5% en volume.

Les prix des produits céréaliers (blé dur, blé tendre, orge et maïs) ont enregistré une baisse variant entre 14% et 29%.

En ce qui concerne les autres produits importés, on note une baisse du prix moyen à l'importation des huiles végétales (-20,2%) contre une hausse pour le sucre, où le prix a enregistré une hausse de 26,5% par rapport à la même période de l'année précédente.

Evolution mensuelle de la balance commerciale alimentaire au cours de 2023 et 2024



Source : Calculs de l'ONAGRI d'après l'INS.

<http://www.onagri.tn/balances?id=135>

EVOLUTION DES EXPORTATIONS DES PRODUITS BIOLOGIQUES TUNISIENS A FIN JUIN 2024

Les exportations des produits agricoles biologiques tunisiens enregistrées à fin juin 2024 ont atteint 42,894 mille tonnes d'une valeur de 1039,5 millions de dinars.

En comparaison avec la même période de l'année précédente, on observe une diminution de 20,6 % en termes de quantité, par rapport à une augmentation de 16,0 % en termes de valeur.

L'Italie est la principale destination avec 42,51% suivi par l'Espagne et la France avec respectivement 25,02% et 12,31%.

Les exportations de produits biologiques se concentrent principalement sur l'huile d'olive et les dattes biologiques, suivies par les produits forestiers biologiques.

Source : DGAB



www.onagri.tn/uploads/filieres/bio/Fiche-export-BIO_04-%202024.pdf

EVOLUTION DES EXPORTATIONS DE L'HUILE D'OLIVE TUNISIENNE A FIN JUIN 2024

Les exportations de l'huile d'olive tunisienne durant les huit premiers mois de la campagne 2023/24 ont atteint 165,2 mille tonnes d'une valeur de 4391,9 Millions DT, soit une hausse en volume de 9,5% contre une hausse de 79,9% en termes de valeur par rapport à la même période de la campagne 2022/23.

Le prix moyen enregistré durant les huit premiers mois de la campagne 2023/24 a augmenté de 64,3% soit 26,58 DT/kg contre 16,18 DT/kg enregistré au cours de la même période de la campagne précédente.

L'Espagne est la principale destination de l'huile d'olive tunisienne avec 32,2% suivi par l'Italie et les Etats Unis avec respectivement 27,9% et 22,9%.

Source : Calcul de l'ONAGRI d'après les données de la douane tunisienne (code douanier 1509).

Evolution des exportations de l'huile d'olive tunisienne (Novembre 2023_Juin 2024)

	2022/2023	2023/2024	Evolution (%)
Quantité (1000T)	150,9	165,2	9,5
Valeur (MD)	2441,2	4391,9	79,9
Prix moyen (DT/Kg)	16,18	26,58	64,3

Source : Calcul de l'ONAGRI d'après les données de la douane tunisienne (code douanier 1509).

Durant la même période les exportations de l'huile d'olive biologique ont atteint 35,308 mille tonnes d'une valeur de 954,6 Millions DT avec un prix moyen de 27,04 DT/kg.

Leur part dans le total des exportations de l'huile d'olive tunisienne est de 21,4% et 22,7% respectivement, en termes de quantité et de valeur.

Les quantités de l'huile d'olive conditionnée n'a pas dépassé 5% de total de l'huile d'olive biologique exportée. L'Italie est la principale destination de l'huile d'olive biologique avec 50,61% suivi par l'Espagne et la France avec respectivement 29,99% et 12,63%.

Exportations de l'huile d'olive biologique tunisienne (Novembre 2023-Juin 2024)

	Huile d'olive biologique	Huile d'olive biologique conditionnée	Huile d'olive biologique vrac
Quantité (1000T)	35,3078	1,797	33,511
Valeur (MD)	954,6	53,3	901,3
Prix moyen (DT/Kg)	27,04	29,66	26,90

Source : DGAB.

EVOLUTION DES EXPORTATIONS DE DATTES TUNISIENNES A FIN JUIN 2024

Les exportations des dattes tunisiennes durant les neuf premiers mois de la campagne 2023/2024 ont atteint 128,9 mille tonnes d'une valeur de 802,6 Millions DT, soit une hausse de 16,2% en termes de volume et de 21,4% en termes de valeur par rapport à la même période de la campagne 2022/2023.

Le prix moyen enregistré durant les neuf mois a augmenté de 4,5% soit 6,23 DT/kg contre 5,96 DT/kg enregistré au cours de la même période de la campagne précédente.

Le Maroc est la principale destination des dattes tunisiennes avec 20,8% suivi par la France et l'Italie avec respectivement 8,7% et 8,5%.

Source : Calcul de l'ONAGRI d'après les données de la douane tunisienne.

**Evolution des exportations des dattes tunisiennes
(Octobre 2023-Juin 2024)**

	2022/2023	2023/2024	Evolution (%)
Quantité (1000T)	110,9	128,9	16,2
Valeur (MD)	661,1	802,6	21,4
Prix moyen (DT/Kg)	5,96	6,23	4,5

Source : Calcul de l'ONAGRI d'après les données de la douane tunisienne.

Durant la même période les exportations des produits des dattes biologiques ont atteint 7,280 mille tonnes d'une valeur de 80,8 Millions DT avec un prix moyen de 11,10 DT/kg.

Leur part dans le total des exportations de dattes tunisiennes est de 5,6% et 10,1% respectivement, en termes de quantité et de valeur.

L'Allemagne est la principale destination des produits des dattes biologiques avec 37% suivi par la Belgique et les Pays-Bas avec respectivement 14% et 11%.

**Exportations des produits des dattes biologiques tunisiennes
(Octobre 2023-Juin 2024)**

	Produits des dattes	Dattes	Dattes valorisées
Quantité (1000T)	7,280	2,603	4,677
Valeur (MD)	80,8	24	56,8
Prix moyen (DT/Kg)	11,10	9,22	12,14

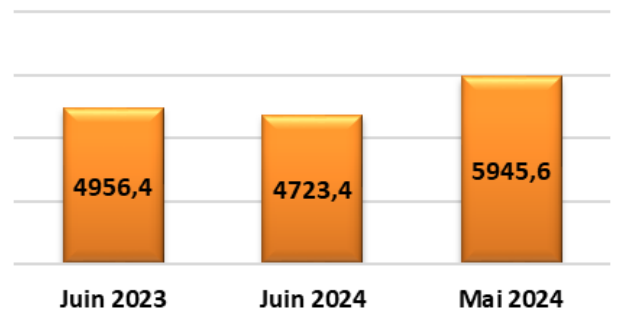
Source : DGAB.

FILIÈRE AVICOLE A FIN JUIN 2024

Poulet de chair

En comparant le prix moyen à la production du poulet de chair enregistré au cours du mois de juin 2024 avec celui du même mois de l'année précédente, on observe une baisse de 4,7%. Comparé au mois de mai 2024, les prix à la production ont décliné au cours du mois de juin 2024, ce qui se traduit par une baisse moyenne des prix à la production de 20,6%.

Evolution du prix moyen mensuel à la production du poulet de chair (mill/kg)



Œufs de consommation

Une diminution de 8,3% du prix moyen à la production des œufs de consommation a été constatée en juin 2024 par rapport au même mois de l'année précédente. En comparaison avec le mois précédent, on observe une baisse de 13,1 %.

Evolution du prix moyen mensuel à la production des oeufs de consommation (mill/unité)



Source : ONAGRI d'après les données du GIPAC.

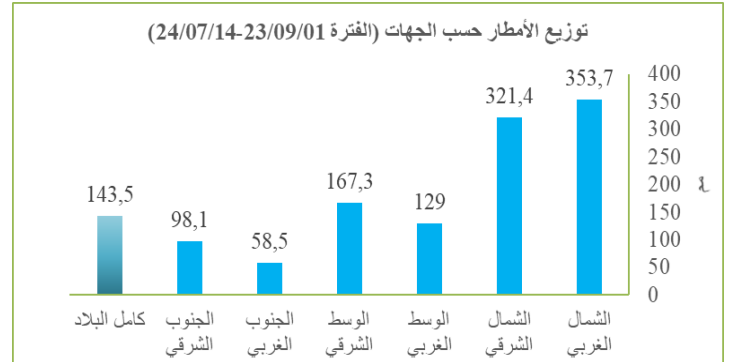
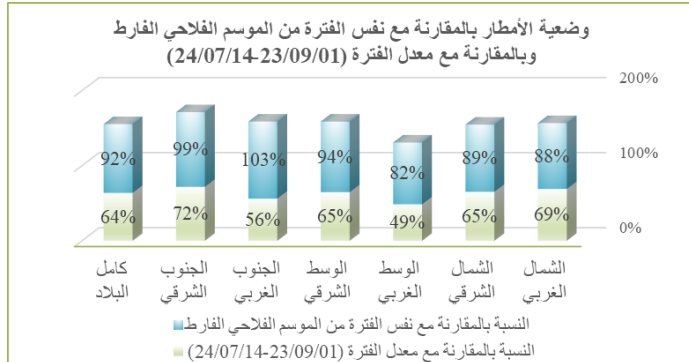
http://www.onagri.nat.tn/uploads/avicole/Flash_avicole_avril-2024_Ar.pdf

Elaboré par Yosra DOUIRI
Observatoire National de l'Agriculture

الوضعية المائية خلال الموسم الفلاحي 2024-2023 (الفترة 23/09/01 - 2024/07/14)

وضعية الأمطار إلى غاية يوم 2024/07/14

بلغت كميات الأمطار بكامل البلاد التونسية 143,5 مم خلال الفترة 24/07/14-23/09/01 حيث سجلت أهم الكميات بجهة الشمال الغربي (353,7 مم) والشمال الشرقي (321,4 مم). وتعتبر كميات الأمطار المسجلة ضعيفة نسبيا بالمقارنة مع معدل الفترة (224,9 مم) حيث تراوح العجز بين 28% و 51%.



المصدر: الإدارة العامة للموارد المائية.

<http://www.onagri.nat.tn/pluviometrie>

[http://www.agridata.tn/dataset/pluviometriques-journalieres-](http://www.agridata.tn/dataset/pluviometriques-journalieres-observees/resource/e93a4205-84de-47a5-bcdb-e00520b15e10)

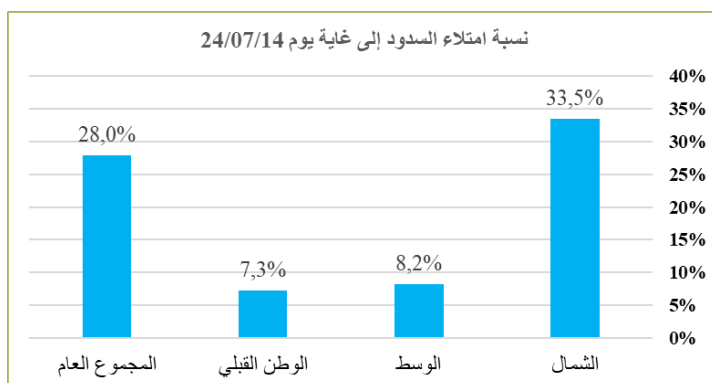
[observees/resource/e93a4205-84de-47a5-bcdb-e00520b15e10](http://www.agridata.tn/dataset/pluviometriques-journalieres-observees/resource/e93a4205-84de-47a5-bcdb-e00520b15e10)

للحصول على المزيد من المعطيات حول وضعية الأمطار يمكن الدخول إلى الروابط التالية:

وضعية السدود (الفترة من 2023/09/01 إلى 2024/07/14)

بلغت الإيرادات الجمالية للسدود إلى غاية يوم 24/07/14 حوالي 648,5 مليون متر مكعب مسجلة بذلك تراجعا طفيفا بالمقارنة مع الإيرادات المسجلة خلال نفس الفترة من السنة المنقضية (678,6 مليون متر مكعب) وتراجعا هاما بالمقارنة مع الإيرادات المسجلة خلال معدل الفترة (1769,1 مليون متر مكعب). وتتوزع هذه الإيرادات كما يلي: 96% في الشمال، 3,4% في الوسط و 0,5% في الوطن القبلي. أما المخزون الجملي للسدود فقد بلغ 656,2 مليون متر مكعب مقابل 827,3 مليون متر مكعب خلال نفس الفترة من السنة المنقضية أي بتراجع يقدر بـ 21% فيما بلغ المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة 886,3 مليون متر مكعب. ويتوزع المخزون العام للسدود كما يلي: 93,7% في الشمال و 5,6% في الوسط و 0,7% في الوطن القبلي. حيث بلغت نسبة امتلاء السدود 28%، وقد سجل سد سيدي سالم وسد سيدي البراق نسبة امتلاء بلغت على التوالي 26,6% و 40,7%.

وضعية السدود (الفترة من 23/09/01 إلى 24/07/14)						
المخزون بالسدود (مليون م ³)			الإيرادات (مليون م ³)			
2024	2023	نسبة التغير (%)	المعدل 2024/2023 (%)	2024	2023	
614,8	756,6	-18,7%	99%	39,1%	622,8	الشمال
36,9	65,3	-43%	45%	17,1%	22,2	الوسط
4,5	5,4	-17%	130%	7,8%	3,5	الوطن القبلي
656,2	827,3	-21%	96%	36,7%	648,5	المجموع العام



المصدر: الإدارة العامة للسدود والأشغال المائية الكبرى.

يمكن للقراء الوصول إلى جميع المعلومات المتعلقة بالسدود عبر الدخول إلى الروابط التالية:

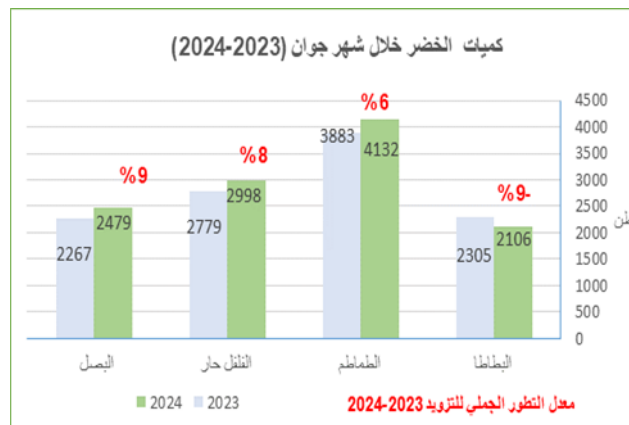
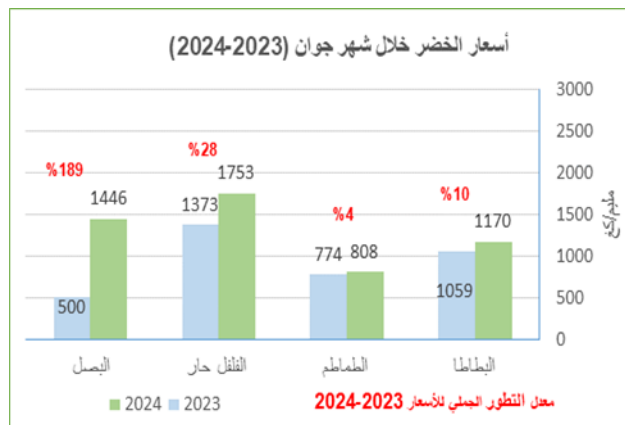
<http://www.onagri.nat.tn/uploads/barrages/BARRAGES-15-9-2023.pdf>
<http://www.agridata.tn/fr/dataset/barrages/resource/8d70196c-a95e-4a04-9c61-8144b4b60a18>

Elaboré par Noura FERJANI
Observatoire National de l'Agriculture

معدل التطور الجملي للتزويد والأسعار لأهم المواد الأساسية بالسوق ذات المصلحة الوطنية ببئر القصعة (جوان 2024 / جوان 2023)

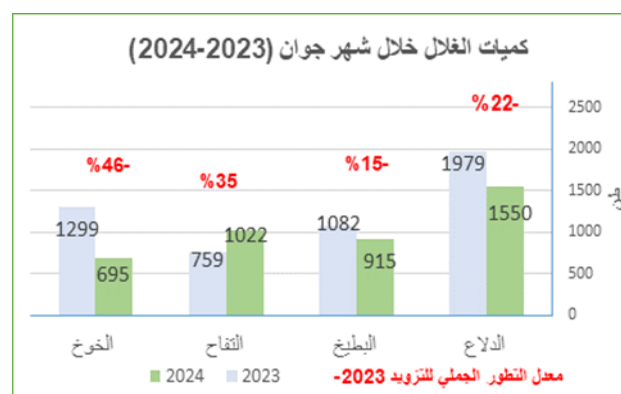
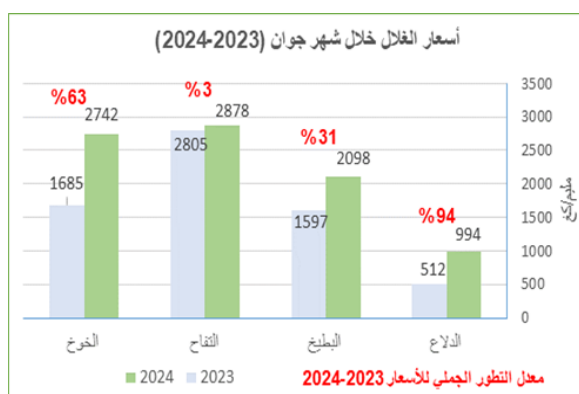
الخضر

- زيادة في التزويد بالنسبة للطماطم (6%) والبصل (9%) والفلفل حار (8%) وتراجع نسبي بالنسبة للبطاطا (-9%).
- ارتفاع في الأسعار بالنسبة للبصل (189%) والفلفل حار (28%) والبطاطا (10%) والطماطم (4%).



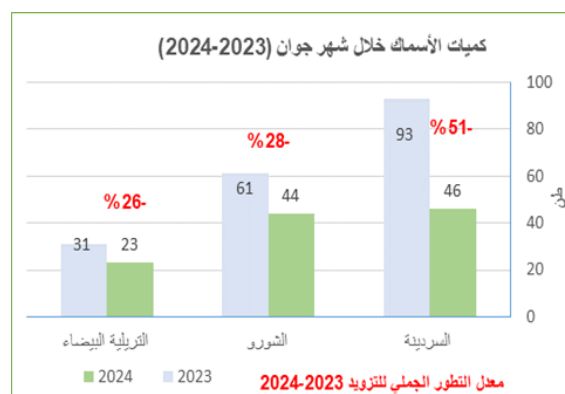
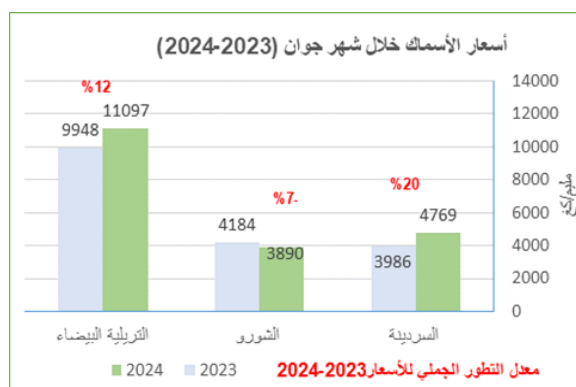
الغلال

- زيادة في التزويد بالنسبة للتفاح (35%) وتراجع بالنسبة للدلاع (-22%) والبطيخ (-15%) والخوخ (-46%).
- ارتفاع في الأسعار بالنسبة لأغلب أصناف الغلال.



الأسماء

- تراجع في العرض بالنسبة للسردينة (-51%) والشورو (-28%) والتربلية البيضاء (-26%).
- ارتفاع في الأسعار بالنسبة للسردينة (20%) والتربلية البيضاء (12%) وانخفاض نسبي بالنسبة للشورو (7%).



المصدر: الشركة التونسية لأسواق الجملة.

http://www.onagri.nat.tn/uploads/mercurial/rapp_4_2024.html

Elaboré par Noura FERJANI
Observatoire National de l'Agriculture

6



البطاطا الفصلية :

بلغت المساحات المنجزة من البطاطا الفصلية حوالي 9180 هك. ويقدر الانتاج بـ 230 ألف طن.



الطماطم الفصلية :

بلغت المساحات المنجزة من الطماطم الفصلية حوالي 13800 هك مع تسجيل توسعات بالقيروان وقفصة بـ 1600 هك. ويقدر الانتاج بحوالي 970 ألف طن أي بزيادة 25 % مقارنة بالموسم الفارط.



الفلفل الفصلي:

بلغت المساحات المنجزة 13300 هك ويقدر الانتاج بحوالي 240 ألف طن.



البصل الفصلي :

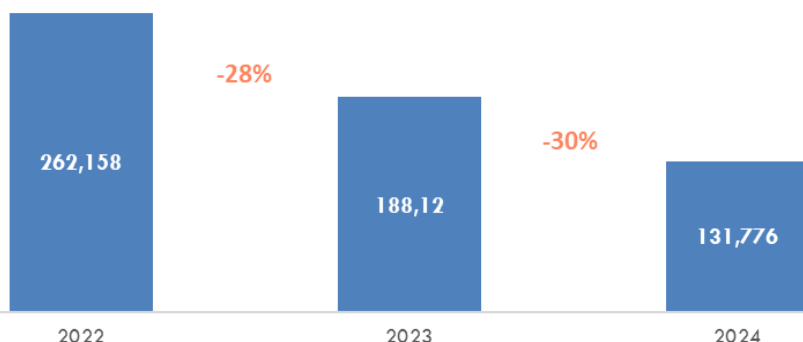
بلغت المساحات المنجزة من البصل 5740 هك ويقدر الانتاج بحوالي 180 ألف طن .

المصدر: الإدارة العامة للإنتاج الفلاحي

Elaboré par Kaouthar CHALLOUF
Observatoire National de l'Agriculture

حوصلة حول نتائج الاستثمار الخاص في قطاع الفلاحة والصيد البحري إلى موفي شهر ماي 2024

قيمة الاستثمارات المصادق عليها إلى غاية ماي 2024
الوحدة مليون دينار



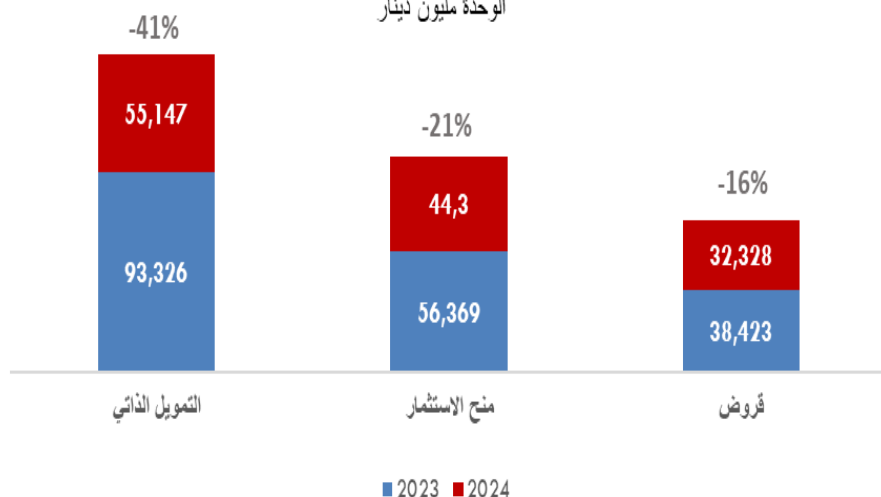
1. حوصلة حول أهم مؤشرات الاستثمار الخاص في قطاع الفلاحة والصيد البحري :

بلغت القيمة الجمالية للاستثمارات الفلاحية في القطاع الخاص 59,776 مليون دينار إلى غاية شهر ماي 2024 حيث سجلت تراجعاً بنسبة 30 % مقارنة بالفترة نفسها من سنة 2023.

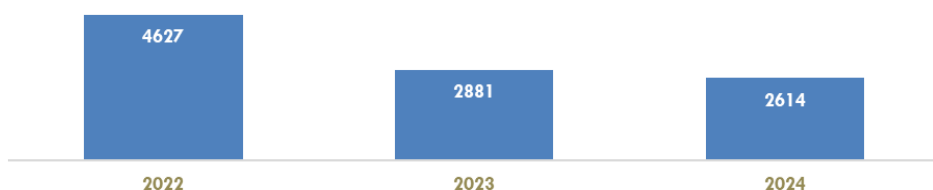
وتتوزع الاستثمارات المصادق عليها إلى غاية شهر مارس 2024 كما يلي:

- 55,147 مليون دينار تمويل ذاتي وهو ما يمثل 41,84 % من القيمة الجمالية للاستثمارات.
 - 32,328 مليون دينار قروض وهو ما يمثل 23,78 % من مجموع الاستثمارات.
 - 44,3 مليون دينار منح وهو ما يمثل 33,61 % من القيمة الجمالية للاستثمارات.
- حيث عرفت مختلف مصادر التمويل تراجعاً خلال الأشهر الخمس أشهر الأولى من سنة 2024 حيث تراجع التمويل الذاتي بنسبة 41 %، القروض 16 % والمنح 21 %.

توزيع الاستثمارات حسب مصادر التمويل إلى غاية ماي 2024
الوحدة مليون دينار



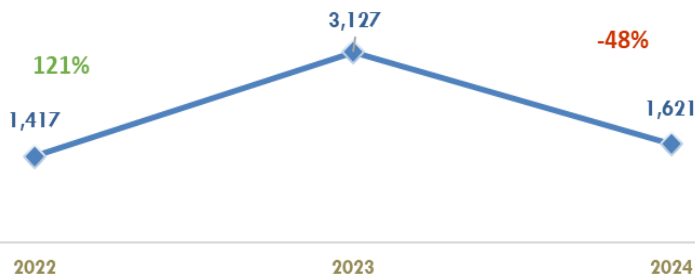
عدد العمليات الاستثمارية المصادق عليها إلى غاية شهر ماي 2024



كما تراجعت العمليات الاستثمارية من حيث العدد بنسبة 9,26 % حيث بلغت إلى غاية ماي 2024 عدد 2614 عملية استثمار مقابل 2881 عملية خلال نفس الفترة من سنة 2023.

قيمة القروض العقارية المسندة إلى غاية ماي 2024

الوحدة مليون دينار

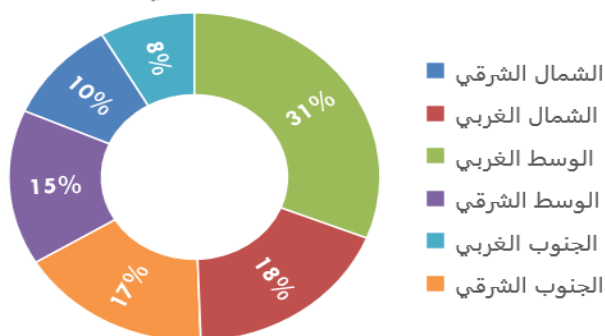


كما بلغت قيمة القروض العقارية المصادق عليها 1,621 مليون دينار إلى غاية ماي 2024 وقد تراجع المؤشر بنسبة 48% مقارنة بالفترة نفسها من سنة 2023

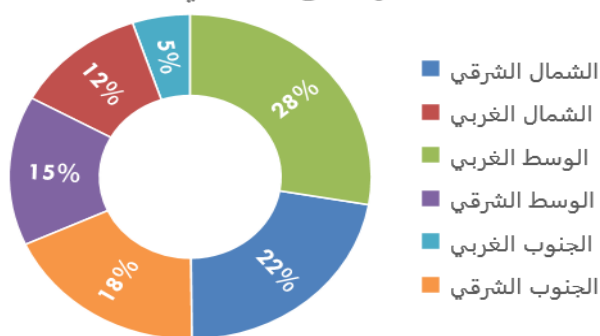
2. توزيع الاستثمارات المصادق عليها حسب الجهات:

تركزت مجمل الاستثمارات في القطاع الخاص خلال الخماسية الأولى من سنة 2024 بولايات الوسط الغربي التي تمثل 31% من اجمالي الاستثمارات، تليها ولايات الشمال الغربي 18% والجنوب الشرقي بنسبة بلغت 17%، ثم ولايات الوسط الشرقي بنسبة 15% والجنوب الغربي 12,8%

توزيع الاستثمارات المصادق عليها بالنسبة المئوية حسب الجهات إلى غاية ماي 2024

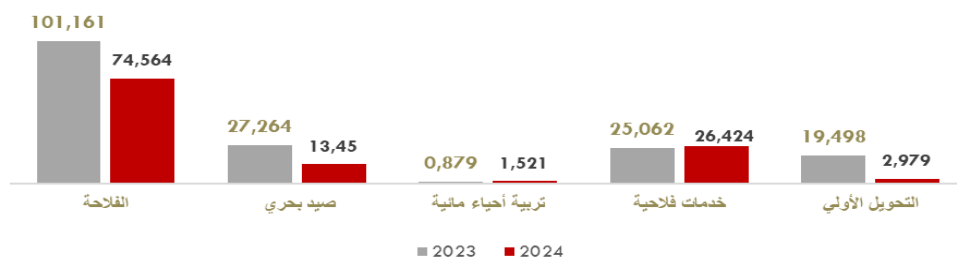


توزيع الاستثمارات المصادق عليها بالنسبة المئوية حسب الجهات إلى غاية ماي 2023



3. توزيع الاستثمارات المصادق عليها حسب النشاط

الوحدة مليون دينار

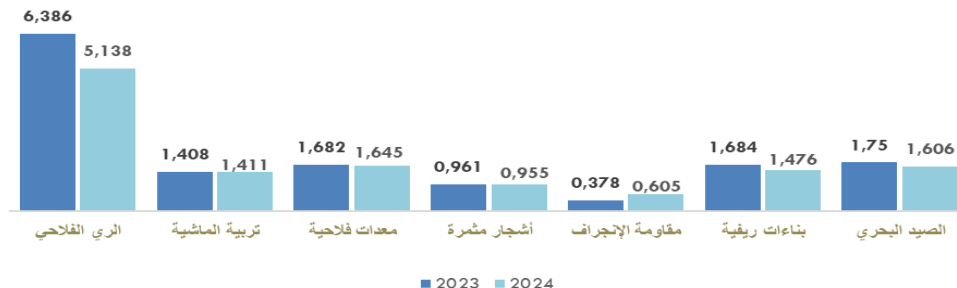


3. توزيع الاستثمارات المصادق عليها حسب النشاط:

تبين احصائيات وكالة النهوض بالاستثمار الفلاحي أن قطاع الزراعة يمثل 63% من اجمالي الاستثمارات يليه قطاع الخدمات الفلاحية بنسبة 22% والصيد البحري 11%

توزيع الاستثمارات صنف أ حسب النشاط

الوحدة مليون دينار



وتظهر معطيات الصندوق الخاص للتنمية الفلاحية أن معظم الاستثمارات بالجهات تتركز حول الأنشطة ذات علاقة بالري الفلاحي حيث تمثل 40% من اجمالي الاستثمارات، تليها اقتناء المعدات الفلاحية و الصيد البحري.

المصدر: الإدارة العامة للتمويل والاستثمارات والهيكل المهنية ووكالة النهوض بالاستثمارات الفلاحية

Elaboré par Chema MEJRI
Observatoire National de l'Agriculture

ضرورة إدخال واستعمال التكنولوجيا الحديثة

قصد ضمان الاستغلال الأمثل للخفاف والتأقلم مع التغيرات المناخية

تبلغ المساحة الجمالية لغابات الفلين المتواجدة بسلسلة جبال خمير ومقعد بالبلاد التونسية قرابة التسعين ألف هكتار وتمثل نسبة 13 % من جملة الغابات على المستوى الوطني. وتحتل غابات الفلين المرتبة الثانية من حيث المساحة بعد غابات الصنوبر الحلبي. هذا وتضطلع منظومة غابات الفلين بمكانة هامة بحكم الأدوار المتكاملة التي تقوم بها اقتصاديا واجتماعيا وبيئيا. فعلى المستوى الاقتصادي، فإن غابات الفلين توفر منتج غير خشبي لفائدة ستة شركات صناعية منتصبة بالبلاد التونسية تعمل في مجال تحويل الفلين. كما أن عملية بيع الخفاف تمكن سنويا من الحصول على إيرادات تمثل نسبة 45 % من جملة المداخيل المتأتية من المنتجات الغابية المفوت فيها سنويا. وحيث أنه خلال الدورة الثالثة عشر للإنتاج المتراوحة بين سنوات 2007 و2018 والخمس سنوات الأخيرة من 2019 الى 2023، فإن معدل الإنتاج السنوي للخفاف شهد تقلصا مستمرا حيث لم يتجاوز نسبة 50 % من الطاقة المتاحة سنويا.



حماية حوض سد بني مطير



منشر خفاف بولاية جندوبة

وقصد العمل على الاستغلال الأمثل للخفاف مع المحافظة على شجرة الفلين وتحسين التصرف في منظومة غابات الفلين لإيجاد معادلة بين استغلال شجرة الفران واستدامتها مع الاهتمام بالعنصر الاجتماعي للمحافظة على التوازنات الطبيعية، قامت الإدارة العامة للغابات بتقديم رؤية جديدة لعملية جني الخفاف التي تمت المصادقة عليها من طرف جل الشركاء المتدخلين مع الإدارة خلال ورشة عمل المنتظمة يوم 6 مارس 2024 بالمعهد الوطني للزراعات الكبرى ببوسالم بولاية جندوبة.

وتتلخص الرؤية الجديدة في تطوير القدرات لفنيي الغابات والعملة المختصين في عملية جني الخفاف مع تشريك القطاع الخاص في هاته العملية ابتداء من سنة 2025 بالاعتماد على طرق جني متطورة تمكن من الترفيع في الإنتاج السنوي للخفاف وتساهم في المحافظة على شجرة الفلين من خلال تفادي إلحاق أضرار بها على مستوى الساق.



عملية جني الخفاف باستعمال "الشاقور"

وفي هذا الإطار وببإدارة من مصنعي الخفاف بالبلاد التونسية قامت الإدارة العامة للغابات بالتنسيق مع المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بجندوبة ومكتب تونس لمنظمة العمل الدولية بإجراء يوم إعلامي وتكويني لفائدة الإطار الفني للغابات بالجهة والعمال بالمكان يوم الخميس 4 جويلية 2024 بمنطقة التباينية من معتمدية عين دراهم وذلك للتدرب على استعمال التكنولوجيا الحديثة المتمثلة في منشار آلي حديث الصنع من طرف مجمع .AMORIM.



التدرب على استعمال المنشار الآلي لجني الخفاف



وقد أشرف السيدان المدير العام للغابات والمندوب الجهوي للتنمية الفلاحية بجندوبة على انطلاق هذه العملية النموذجية التي تركز على تعصير طرق استغلال الغابات التي أصبحت ضرورة قصوى لتعزيز القدرات التقنية للشركات المتخصصة في جني الخفاف والتي سيتم إحداثها مستقبلا في الغرض.

المدير العام للغابات والمندوب الجهوي للتنمية الفلاحية بجندوبة يشرفان على انطلاق العملية النموذجية لجني الخفاف

وسيمكن استعمال التكنولوجيا المتطورة من طرف هذه الشركات في معاضدة مجهود الدولة للمحافظة على المورد المتمثل في شجرة الفلين من ناحية والتأقلم مع التغيرات المناخية التي تسببت في تقلص فترة جني الخفاف من ناحية أخرى. كما ستساهم في توفير ألواح الخفاف وفق مقاسات فنية معتمدة وتفاذي انتاج فواضل الخفاف ذو قيمة اقتصادية متدنية، وبالتالي الزيادة في الإنتاج وتحسين الجدوى والقيمة المادية لهذا المنتج إلى جانب تحسين مردودية العمال في الأجر اليومي لهم.

علما وأن هذا التكوين سيتواصل لفائدة فنيي الغابات والعمال بولايتي باجة وجندوبة طيلة فترة موسم جني الخفاف لسنة 2024 وفق برنامج معد في الغرض تحت إشراف فني مختص من إحدى الشركات التي تعمل بالبلاد التونسية في مجال تحويل الخفاف.

المصدر: الإدارة العامة للغابات (جلال مبروك) ووكالة استغلال الغابات (حبيب القشوري)

Elaboré par Moheddine MABROUK
Observatoire National de l'Agriculture

اليقظة القانونية

- منشور عدد 97 بتاريخ 25 جوان 2024 حول تنظيم الراحة البيولوجية في قطاع الصيد البحري لسنة 2024. <http://www.agriculture.tn/documents/boc/ma/2024/97.pdf>
- أمر عدد 420 لسنة 2024 مؤرخ في 9 جويلية 2024 يتعلق بضبط الأجر الأدنى الفلاحي المضمون <http://www.onagri.nat.tn/uploads/jortagri/9762.pdf>

اليقظة الوثائقية

- Food systems for healthy diets and nutrition: the mena launch of ifpri's 2024 global food policy report
- Dessalement en Méditerranée : Des mesures pour atténuer les risques et impacts environnementaux
- Solutions Fondées sur la Nature pour les villes méditerranéennes
- Dynamiques du développement en Afrique 2024 : Compétences, emplois et productivité



Vous trouverez toutes la législation agricole sur notre site via ce lien :

<http://www.onagri.nat.tn/jortagri> , ces documents et d'autres publications à la bibliothèque de l'ONAGRI et sur notre blog documentaire de l'ONAGRI : AGRI-DOC SP@CE

Elaboré par SabeH SALEM
Observatoire National de l'Agriculture

ONAGRI

Adresse: 30 Rue Alain Savary,
1002 Tunis, Tunisie.
Tél.: +216 71 801 055 / 478
Fax: +216 71 785 127
E-mail: onagri@iresa.agrinet.tn



الإشراف: محي الدين مبروك
التنسيق: كوثر شلوفه
التصميم: لمياء البجاوي

