Observatoire National de l'Agriculture

Décembre 2024

Onagri Vigilance

الفهرس

الميزان التجاري الغذائي 1
إجراءات استثنائية لدعم قطاع زيت الزيتون في مواجهة أزمة الأسعار 2
صادرات زيت الزيتون 2
صادرات التمور 3
قطاع الدواجن 4
صادرات المنتجات البيولوجية 2
الوضعية المائية 2024-2025 5
التزويد والأسعار بسوق الجملة ببئر القصعة 6
ملائمة المساهمات المحددة وطنيا مع الهدف السادس من أهداف التنمية المستدامة (المياه والصرف الصحي) 7
تزايد جفاف الأراضي على مستوى العالم: أكثر من 40% من الأراضي أصبحت الآن قاحلة 8
نتائج الاستثمار الخاص في قطاع الفلاحة والصيد البحري 9-11
اليقظة القانونية واليقظة الوثائقية 12

LA BALANCE COMMERCIALE ALIMENTAIRE A FIN NOVEMBRE 2024

La balance commerciale alimentaire s'est soldée au terme du mois de novembre 2024 par un excédent de 1347,0 MD. La valeur des exportations est estimée à 7685,6 MD, celle des importations à 6338,6 MD. Le taux de couverture réalisé est de 121,3% affichant une baisse de 3,4 points de pourcentage par rapport à fin octobre 2024 où il avait alors atteint 124,7%.

L'excédent enregistré est essentiellement le résultat d'une part de la hausse des exportations de l'huile d'olive (+45,2%) et des dattes (+27,5%) et d'autre part de la régression des importations des céréales (-16,5%) et du sucre (-27,5%).

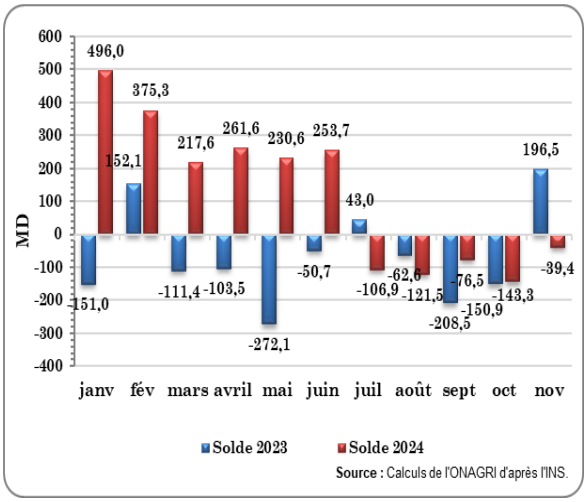
La part des exportations alimentaires par rapport aux échanges commerciaux extérieurs du pays a enregistré une hausse de 2,6 points de pourcentage par rapport à fin novembre 2023 affichant 13,5% à fin novembre 2024.

La part des importations alimentaires par rapport aux échanges commerciaux extérieurs du pays a régressé de 0,8 point de pourcentage avec 8,6% enregistré à fin novembre 2024. Les achats des produits céréaliers ont baissé de 16,5% en valeur contre une hausse de 6,3% en volume.

Les prix des produits céréaliers (blé dur, blé tendre, orge et maïs) ont enregistré une baisse variant entre 15% et 23%.

En ce qui concerne les autres produits importés, on note une baisse du prix moyen à l'importation des huiles végétales (-13,0%) contre une hausse pour le sucre, où le prix a enregistré une hausse de 4,0% 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/uploads/balance/BCA-11-24-Fr.pdf

Mesures Exceptionnelles pour Soutenir la Filière de l'Huile d'Olive Face à la Crise des Prix

À l'échelle nationale, la récolte des olives a atteint 27% en date du 13 décembre 2024. Cependant ; pendant ses derniers jours, les prix de l'olive à huile ont connu une tendance baissière qui a également entraîné une diminution des prix de l'huile d'olive auprès des huileries. Pour soutenir la filière, l'État a mis en place des mesures exceptionnelles qui visent à stabiliser le marché et à préserver la compétitivité de la filière face aux défis actuels :

- **Soutien aux producteurs** : L'Office National de l'Huile (ONH) achètera de l'huile d'olive pour garantir des prix conformes aux standards locaux et internationaux.
- **Stockage de l'huile d'olive** : L'ONH va offrir aux producteurs et agriculteurs sa capacité de stockage estimée à 80 000 tonnes, au tarif de 6,4 DT par tonne/par mois. De plus, il va adopter un programme de stockage de l'huile d'olive chez les privés (agriculteurs, propriétaires de moulins et exportateurs) à raison d'une subvention de stockage de 100 dinars par tonne (110 DT pour les agriculteurs) pour chaque mois sur une période de 3 mois, versée à la fin de la période de stockage.
- **Promotion et simplification** : Une campagne visant à encourager la consommation locale, proposant un tarif préférentiel de 12 DT/litre (avec facilité de payement) pour les membres des amicales et des mutuelles du secteur public affiliées aux divers ministères. Parallèlement, l'exportation est simplifiée grâce à la suppression des autorisations préalables et au lancement d'un programme dédié à l'exploration de nouveaux marchés internationaux.
- **Exportation vers l'UE** : À partir du 1er janvier 2025, les exportateurs privés peuvent accéder au quota annuel de l'Union européenne pour l'huile d'olive en vrac.
- **Financement de la campagne** : Des prêts d'une valeur totale de 20 millions de dinars seront accordés par la Banque Tunisienne de Solidarité (BTS) aux petits agriculteurs pour les soutenir dans la récolte, le transport et la transformation des olives.

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

Les exportations de l'huile d'olive tunisienne durant le mois de novembre 2024 ont atteint 14,8 mille tonnes d'une valeur de 281,2 Millions DT, soit une hausse en volume de 47,0% contre une hausse de 16,7% en termes de valeur par rapport au même mois de l'année 2023.

Le prix moyen enregistré a baissé de 20,7% soit 19,02 DT/kg contre 23,97 DT/kg enregistré au cours du mois de novembre 2023.

Au cours du premier mois de la campagne 2024/2025, l'Espagne a été la principale destination de l'huile d'olive tunisienne avec 33,0% des quantités exportées, suivi par l'Italie et les États-Unis avec respectivement 28,7% et 17,7%.

Durant la même période les exportations de l'huile d'olive biologique ont atteint 4,5 mille tonnes d'une valeur de 78,2 Millions DT avec un prix moyen de 17,30 DT/kg.

Leur part dans le total des exportations de l'huile d'olive tunisienne est de 30,5% et 27,8% respectivement, en termes de quantité et de valeur.

Les quantités de l'huile d'olive conditionnée représentent 3,2% de total de l'huile d'olive biologique exportée.

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

	2023/2024	2024/2025	Evolution (%)
Quantité (1000T)	10,1	14,8	47,0
Valeur (MD)	241,0	281,2	16,7
Prix moyen (DT/ Kg)	23,97	19,02	-20,7

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

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

	Huile d'olive biologique	Huile d'olive biologique conditionnée	Huile d'olive biologique vrac
Quantité (Tonnes)	4519	144	4375
Valeur (MD)	78,2	3,2	75
Prix moyen (DT/ Kg)	17,30	22,22	17,14

Source : DGAB.

EVOLUTION DES EXPORTATIONS DE DATTES TUNISIENNES A FIN NOVEMBRE 2024

Les exportations des dattes tunisiennes durant les deux premiers mois de la campagne 2024/2025 ont atteint 32,2 mille tonnes d'une valeur de 214,3 Millions DT, soit une hausse de 31,2% en termes de volume et de 32,3% en termes de valeur par rapport à la même période de la campagne 2023/2024.
Le prix moyen enregistré à fin novembre 2024 a augmenté de 0,8% soit 6,65 DT/kg contre 6,60 DT/kg enregistré à fin novembre 2023.
Le Maroc est la principale destination des dattes tunisiennes au cours du mois de novembre 2024 avec 24,2% des quantités exportées suivi par l'Italie et l'Espagne avec respectivement 11,2% et 6,1%.

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

Evolution des exportations des dattes tunisiennes (Octobre -Novembre)

	2023/2024	2024/2025	Evolution (%)
Quantité (1000T)	24,5	32,2	31,2
Valeur (MD)	162,0	214,3	32,3
Prix moyen (DT/Kg)	6,60	6,65	0,8

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

Durant les deux premiers mois de la campagne 2024/2025, les exportations des produits des dattes biologiques ont atteint 1324,7 tonnes d'une valeur de 14,1 Millions DT avec un prix moyen de 10,64DT/kg.
Leur part dans le total des exportations de dattes tunisiennes est de 4,1% et 6,6% respectivement, en termes de quantité et de valeur.
L'Allemagne est la principale destination des produits des dattes biologiques avec 21% des quantités exportées suivi par la Suisse et les Pays-Bas, avec respectivement 16% et 13%.

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

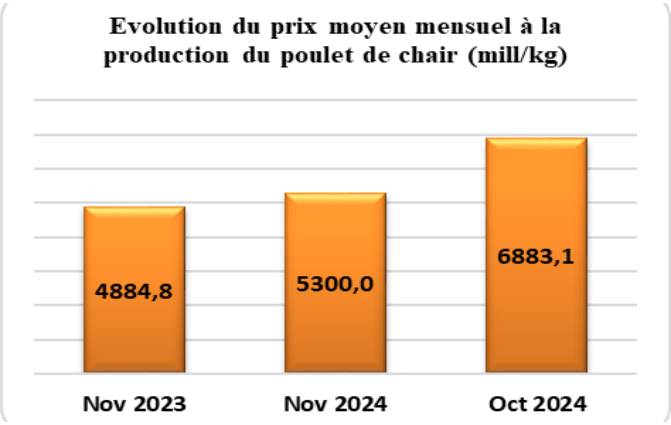
	Dérivés des dattes	Dattes	Dattes industrielles	Total
Quantité (Tonnes)	756,7	475,5	92,5	1324,7
Valeur (MD)	9,2	4,7	0,19	14,1
Prix moyen (DT/Kg)	12,16	9,88	2,05	10,64

Source : DGAB.

FILIÈRE AVICOLE A FIN NOVEMBRE 2024

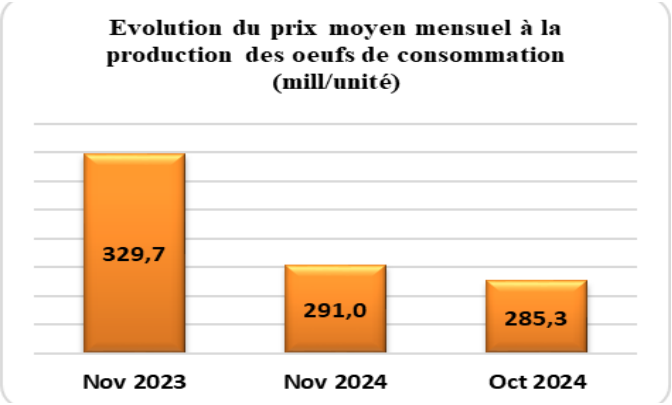
Poulet de chair

En novembre 2024, le prix moyen à la production du poulet de chair a enregistré une hausse de 8,5 % par rapport au même mois de l'année précédente. Cependant, comparé à octobre 2024, les prix à la production ont diminué, affichant une baisse moyenne de 23,0 %.
Il convient de noter que le prix à la production du poulet vif est soumis à un plafond de 5300 mill/kg, fixé par le ministère du Commerce à compter du 1er novembre 2024.



Œufs de consommation

Une baisse de 11,7% du prix moyen à la production des œufs de consommation a été constatée en novembre 2024 par rapport au même mois de l'année précédente. En comparaison avec le mois précédent, on observe une hausse de 2%.



Source : ONAGRI d'après les données du GIPAC.

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

EVOLUTION DES EXPORTATIONS DES PRODUITS BIOLOGIQUES TUNISIENNES A FIN NOVEMBRE 2024

Les exportations des produits agricoles biologiques tunisiennes enregistrées à fin novembre 2024 ont atteint 50,754 mille tonnes d'une valeur de 1221 millions de dinars.
En comparaison avec la même période de l'année précédente, on observe une diminution de 23,2% en termes de quantité contre une augmentation de 7% en termes de valeur.
L'Italie est la principale destination avec 44% des quantités exportées suivi par l'Espagne et la France avec respectivement 22% et 11%.
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

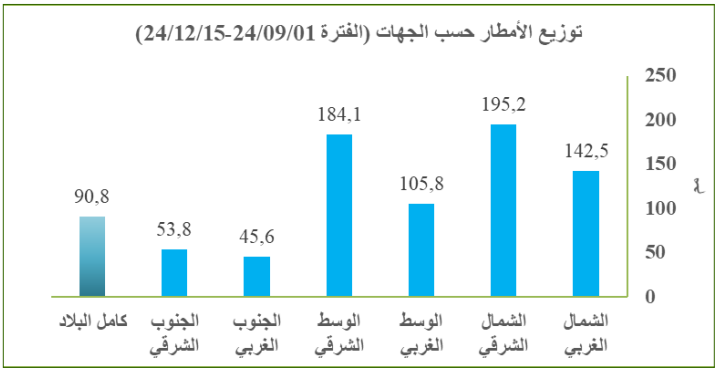
http://www.onagri.tn/uploads/filieres/fiche-export-BIO_11_%202024-.pdf

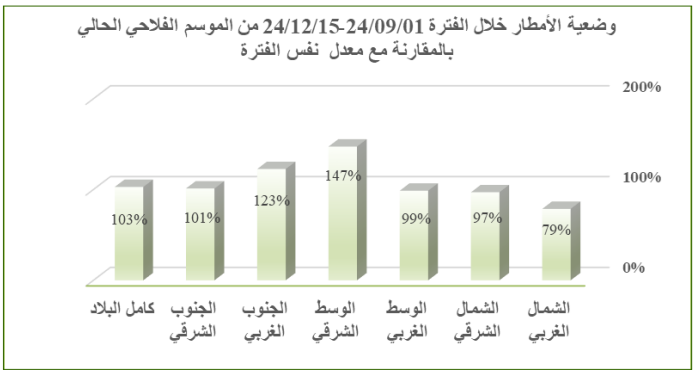
Elaboré par Yosra DOUIRI
Observatoire National de l'Agriculture

الوضعية المائية خلال الموسم الفلاحي 2024-2025 (الفترة 24/09/01 - 2024/12/15)

وضعية الأمطار إلى غاية يوم 2024/12/15

بلغت كميات الأمطار بكامل البلاد التونسية 90,8 مم خلال الفترة 2024/09/01-24/12/15 حيث سجلت أهم الكميات بجهة الشمال الشرقي (195,2 مم) والوسط الشرقي (184,1 مم). بالمقارنة مع معدل الفترة سجلت منطقتي الجنوب الغربي والوسط الشرقي فائضا قدر على التوالي بـ 23% و47%، في حين شهدت منطقتي الشمال الشرقي والشمال الغربي عجزا بلغ على التوالي 3% و21% .





المصدر: الإدارة العامة للموارد المائية.

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

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

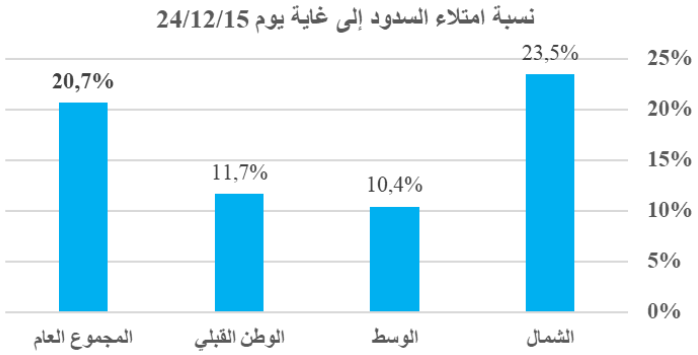
https://catalog.agridata.tn/fr/dataset/pluviometriques-journalieres-observees/resource/e93a4205-84de-47a5-bcdb-e00520b15e10

وضعية السدود (الفترة من 2024/09/01 إلى 2024/12/15)

بلغت الإيرادات الجملية للسدود إلى غاية يوم 2024/12/15 **حوالي 144,4 مليون متر مكعب** مسجلة بذلك زيادة تقدر بـ40% بالمقارنة مع الإيرادات المسجلة خلال نفس الفترة من السنة المنقضية (103,4 مليون متر مكعب) وتراجعا يقدر بـ 65% بالمقارنة مع الإيرادات المسجلة خلال معدل الفترة (412,2 مليون متر مكعب). وتتوزع هذه الإيرادات كما يلي:78,2% في الشمال، 19,6% في الوسط و2,2% في الوطن القبلي.

أما المخزون الجملي للسدود فقد بلغ 484,7 مليون متر مكعب مقابل 552,9 مليون متر مكعب خلال نفس الفترة من السنة المنقضية أي بتراجع يقدر بـ 12% فيما بلغ المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة 705,2 مليون متر مكعب. ويتوزع المخزون العام للسدود كما يلي:88,8% في الشمال و9,7% في الوسط و1,5% في الوطن القبلي. **بلغت نسبة امتلاء السدود 20,7%**، وقد سجل سد سيدي سالم وسد سيدي البراق نسبة امتلاء بلغت على التوالي 15,6% و29%.

	وضعية السدود (الفترة من 01/09/24 إلى 24/12/15)					
	الإيرادات (مليون م3)			المخزون بالسدود (مليون م^3)		
	2024	2024\المعدل (%)	2023/2024 (%)	2023	2024	نسبة التغيير(%)
الشمال	112,9	33,1%	113%	505,1	430,5	-14,8%
الوسط	28,3	50,8%	976%	44,2	47	6%
الوطن القبلي	3,2	20,9%	457%	3,6	7,2	100%
المجموع العام	**144,4**	**35,0%**	**140%**	**552,9**	**484,7**	**-12%**



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/barrages

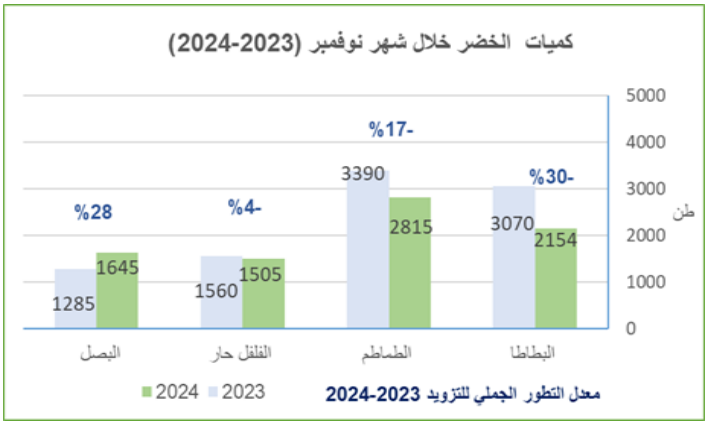
https://catalog.agridata.tn/fr/dataset/barrages/resource/8d70196c-a95e-4a04-9c61-8144b4b60a18?view_id=3c869faf-f16f-4716-927f-b1878e905943

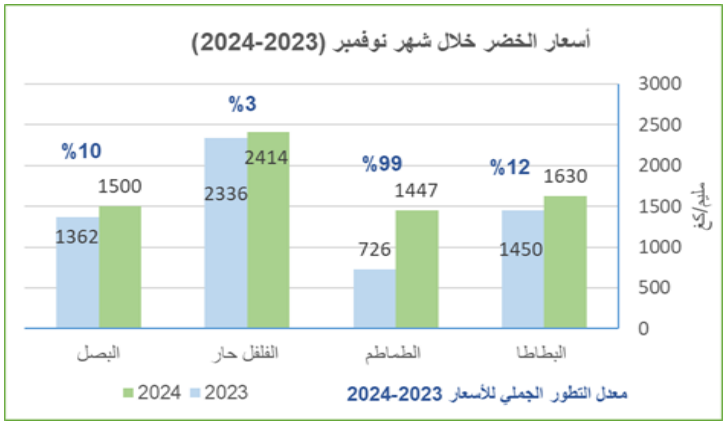
Elaboré par Noura FERJANI
Observatoire National de l'Agriculture

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

الخضر

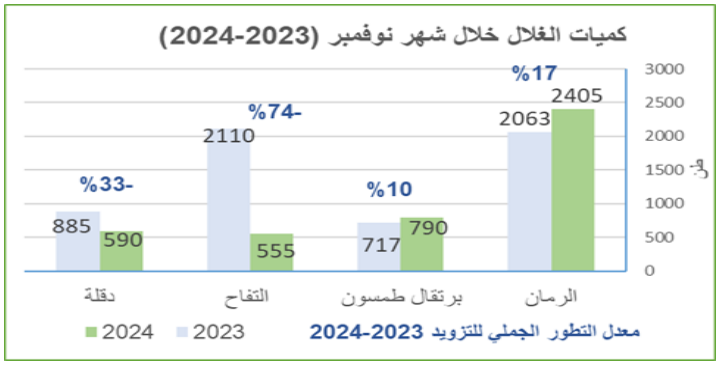
- زيادة في التزويد بالنسبة للبصل (28%) وتراجع في التزويد بالنسبة للبطاطا (-30%) والطماطم (-17%).
- ارتفاع في الأسعار بالنسبة لأغلب أصناف الخضر .

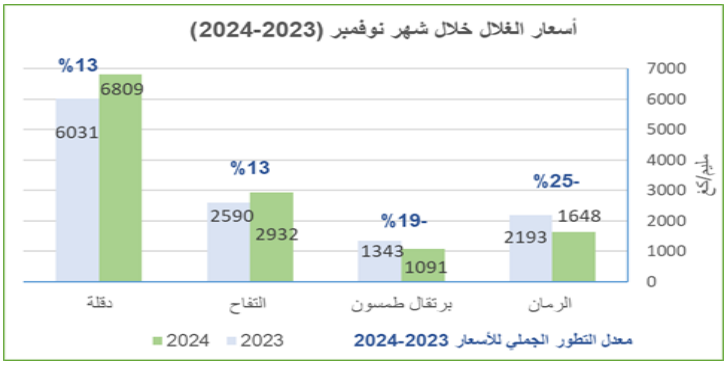




الغلال

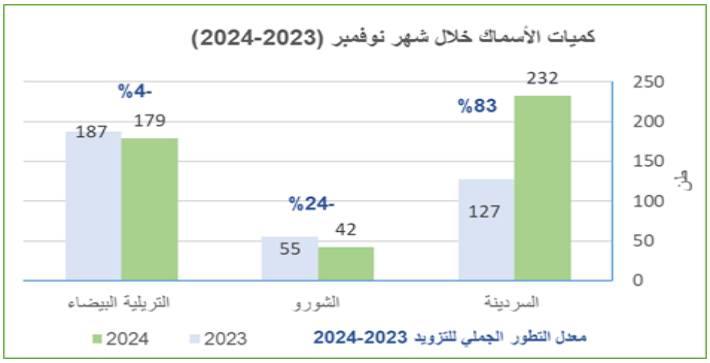
- زيادة في التزويد بالنسبة للرمان (17%) والبرتقال طمسون (10%) وتراجع في التزويد بالنسبة للتفاح (-74%) والدقلة (-33%).
- انخفاض في الأسعار بالنسبة للرمان (-25%) والبرتقال طمسون (-19%) وارتفاع في الأسعار بالنسبة للتفاح والدقلة.

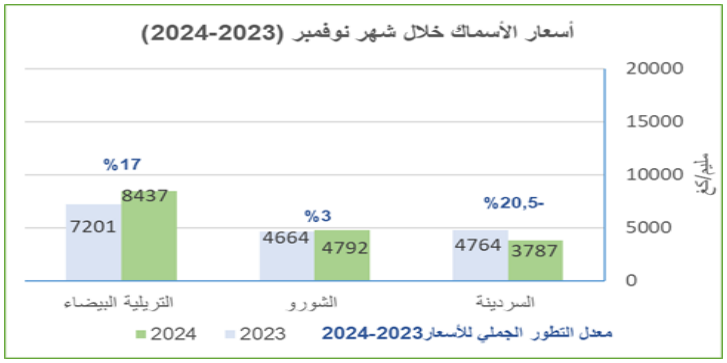




الأسماك

- زيادة هامة في العرض بالنسبة للسردينة (83%) انجر عنها انخفاض في الأسعار (-20,5%) وتراجع في العرض بالنسبة للشورو (-24%) مع استقرار نسبي في الأسعار.
- - تراجع نسبي في التزويد بالنسبة للتريلية البيضاء(-4%) مع ارتفاع في الأسعار.





المصدر: الشركة التونسية لأسواق الجملة.

http://www.onagri.tn/uploads/mercurial/rapp_10_2024.html

Elaboré par Noura FERJANI
Observatoire National de l'Agriculture

Alignement des Contributions Déterminées au niveau National (CDN) avec l'Objectif de développement durable lié à l'Eau et à l'assainissement (ODD) 6

L'Organisation des Nations Unies pour l'eau (ONU-Eau) a récemment publié une note d'analyse (novembre 2024) qui aborde la dépendance de l'atténuation du changement climatique à l'égard de l'utilisation de l'eau et de la gestion rationnelle des ressources en eau et des services d'eau et d'assainissement. Les principales conclusions indiquées dans cette note sont présentées dans les points suivants :

- L'eau est nécessaire à de nombreuses mesures clés d'atténuation du changement climatique, notamment pour la transition vers une énergie propre et l'élimination naturelle et artificielle du dioxyde de carbone de l'atmosphère.

- La disponibilité des ressources en eaux et les contraintes en matière d'eau devraient aider à décider des options d'atténuation du changement climatique et guider la conception des projets d'atténuation du changement climatique.

- Il est préconisé que la planification et la mise en œuvre des Contributions Déterminées au niveau National (CDN) soient étroitement alignées avec la planification et la mise en œuvre de l'Objectif de développement durable lié à l'Eau et à l'assainissement (ODD) 6.

- Une consultation et une coordination approfondies s'avèrent nécessaires pour les mesures d'atténuation du changement climatique qui augmentent la demande en eau ou affectent les débits ou la disponibilité de l'eau pour d'autres utilisations, y compris dans les pays voisins (ressources en eau transfrontalières partagées).
- L'identification et la réduction des risques liés à l'eau en appliquant des approches de gestion intégrée des ressources en eau (GIRE) et de gestion durable des eaux usées devraient faciliter l'accès au financement tout en contribuant à une atténuation réussie du changement climatique et à une limitation du réchauffement climatique.

Source : UN-Water (2024), UN-Water Analytical Brief on Water for Climate Mitigation. Geneva, Switzerland

Elaboré par Noura FERJANI
Observatoire National de l'Agriculture

L'aridification des terres à l'échelle mondiale s'accentue : Plus de 40 % des terres sont désormais arides

Dans le cadre de la 16ème réunion de la Conférence des Parties de la Convention des Nations Unies sur la lutte contre Désertification (CNULCD COP16) qui a eu lieu à Riyad, en Arabie Saoudite (2-13 Décembre 2024) un rapport intitulé "La menace mondiale de l'assèchement des terres : tendances régionales et mondiales en matière d'aridité et projections futures", a été publié par les Nations Unies. Ce rapport alerte sur l'aridification des terres à l'échelle mondiale. Les principales conclusions présentées dans ce rapport sont résumées dans les points suivants :

- Environ 77,6 % des terres à l'échelle mondiale ont connu des conditions plus sèches pendant les trois décennies précédant 2020, par rapport à la période des 30 années précédentes,
- Au cours de la même période, les terres arides se sont étendues sur environ 4,3 millions de km², et couvrent désormais 40,6 % des terres de la planète.
- Environ 7,6 % des terres à l'échelle mondiale ont franchi les seuils de l'aridité. Si le monde ne parvient pas à limiter les émissions de gaz à effet de serre, 3 % des zones humides mondiales deviendra des terres arides d'ici la fin du siècle.
- En cas de scénarios à fortes émissions de gaz à effet de serre, l'expansion des terres arides est prévue aux États-Unis, au Mexique, au Venezuela, au Brésil, en Argentine, dans toute la région méditerranéenne, sur la côte de la mer Noire, en Afrique australe et en Australie du Sud.
- Le nombre de personnes vivant dans les zones arides a doublé au cours des trois dernières décennies, atteignant 2,3 milliards, soit plus d'un quart de la population mondiale.
- Des mesures d'adaptation durables sont essentielles pour relever les défis du changement climatique et de l'aridité. Parallèlement aux efforts d'atténuation en cours, ces mesures vont des initiatives de grande envergure qui offrent de multiples co-bénéfices à des approches plus localisées axées sur les communautés marginalisées et vulnérables.
- Le rapport plaide en faveur d'approches d'adaptation sectorielles liées à l'agriculture durable, la gestion de l'eau, l'éducation, la sensibilisation et la gouvernance de l'aridité.
- Les actions proposées aux décideurs politiques se basent sur une approche multidimensionnelle à travers des pratiques d'adaptation durables, une planification fondée sur des données probantes et des stratégies efficaces d'adaptation à la dégradation irréversible des terres.

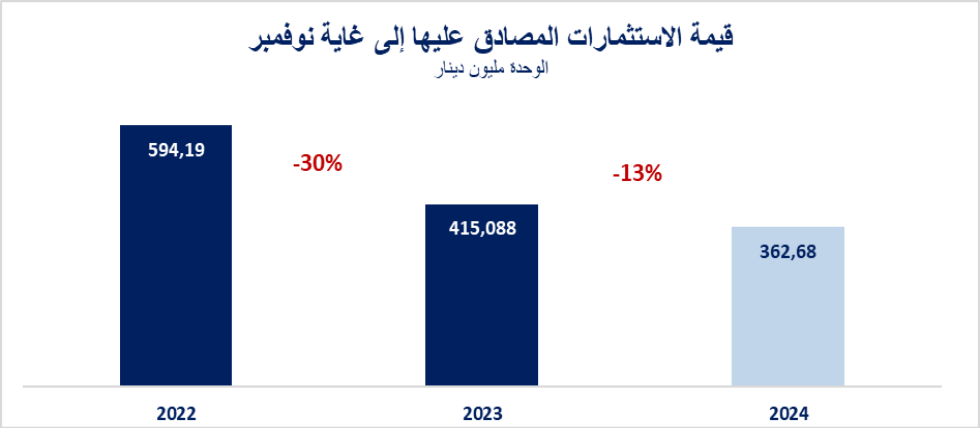
Source : UN-Water (2024), UN-Water Analytical Brief on Water for Climate Mitigation. Geneva, Switzerland

Elaboré par Noura FERJANI
Observatoire National de l'Agriculture

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

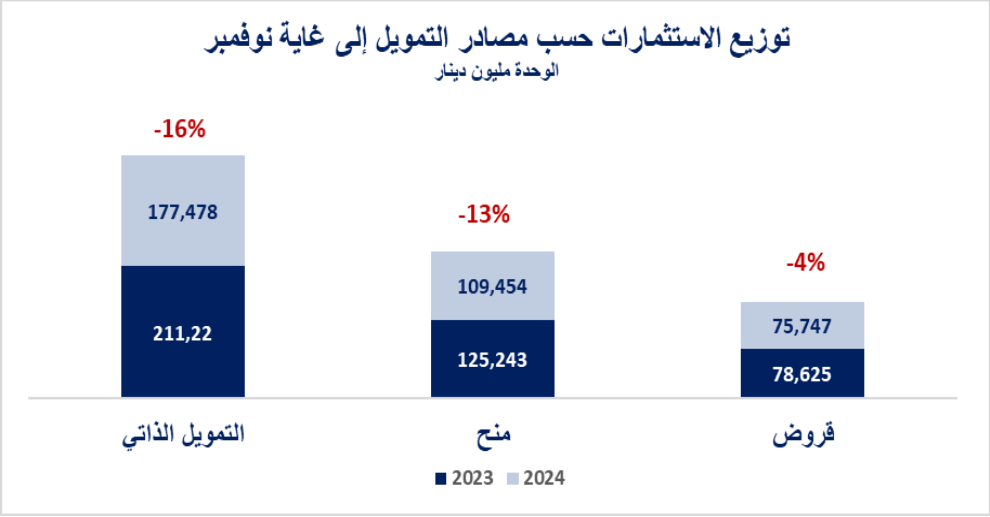
1. حوصلة حول أهم مؤشرات الاستثمار الخاص في قطاع الفلاحة والصيد البحري :

بلغت القيمة الجملية للاستثمارات الفلاحية في القطاع الخاص 362,68مليون دينار إلى غاية شهر نوفمبر 2024. حيث سجلت تراجعا بنسبة 13 % مقارنة بالفترة نفسها من سنة 2023.



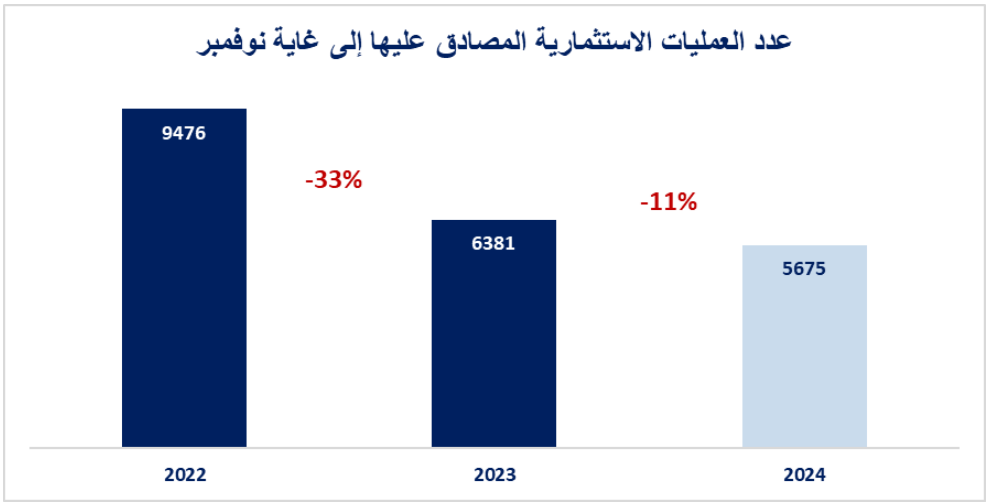
وتتوزع الاستثمارات المصادق عليها إلى غاية شهر نوفمبر 2024 كما يلي:

- 177,478مليون دينار تمويل ذاتي وهو ما يمثل 49% من القيمة الجملية للاستثمارات.
- 75,747مليون دينار قروض وهو ما يمثل 20,8% من مجموع الاستثمارات.
- 109,454 مليون دينار منح وهو ما يمثل 30,17% من القيمة الجملية للاستثمارات.

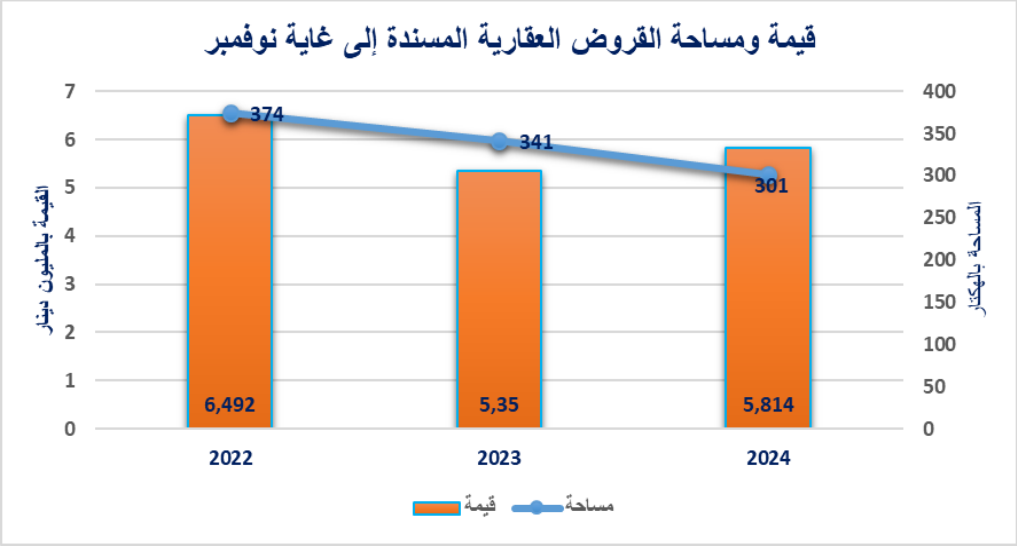


حيث عرفت مختلف مصادر التمويل تراجعا إلى غاية نوفمبر 2024 حيث تراجع التمويل الذاتي بنسبة 16%، القروض 4% والمنح 13%.

كما تراجعت العمليات الاستثمارية من حيث العدد بنسبة 11% حيث بلغت إلى غاية نوفمبر 2024 عدد 5675 عملية استثمار مقابل 6381 عملية خلال نفس الفترة من سنة 2023.

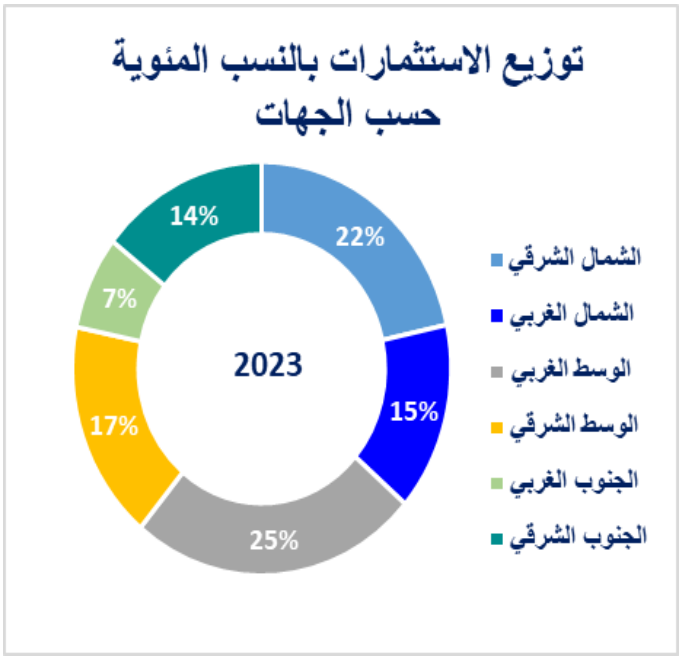


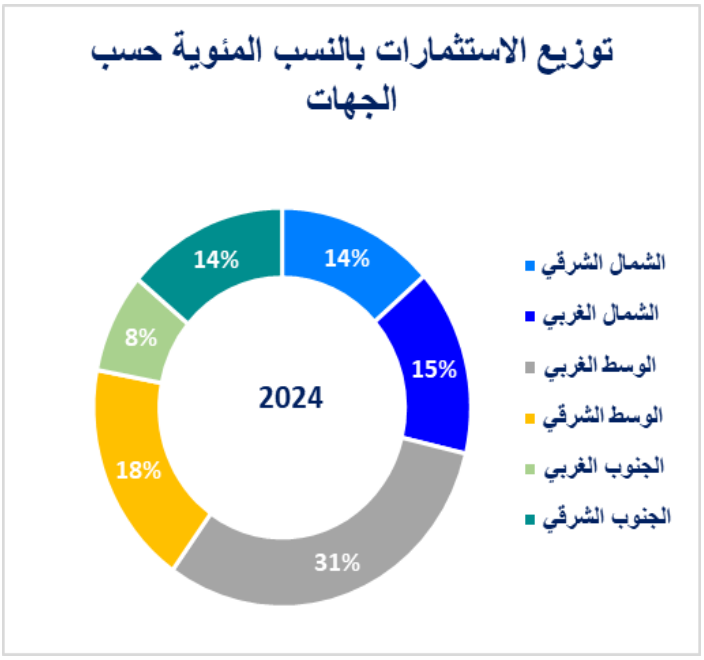
و بلغت قيمة القروض العقارية المصادق عليها 5,814 مليون دينار إلى غاية نوفمبر 2024 وقد ارتفع المؤشر بنسبة 9% مقارنة بالفترة نفسها من سنة 2023 و تراجع من حيث المساحة بنسبة 12%.



2. توزيع الاستثمارات المصادق عليها حسب الجهات:

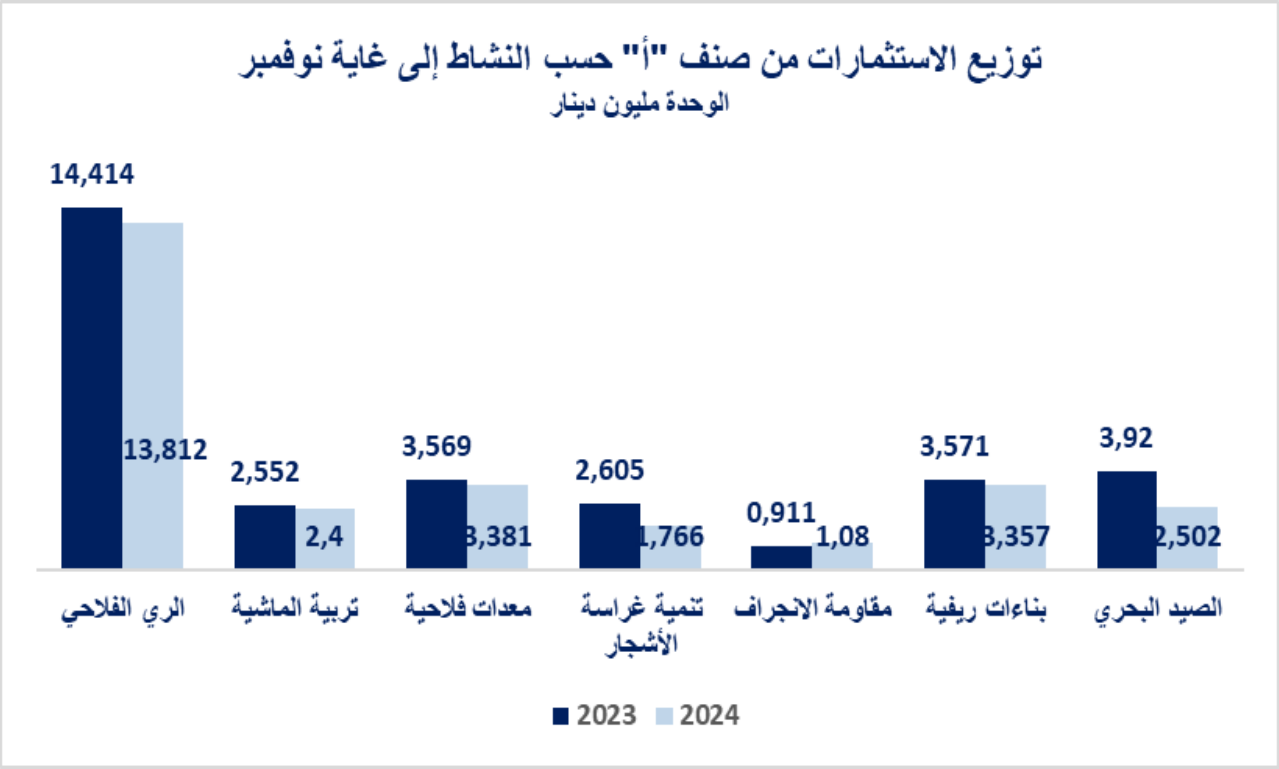
تركزت مجمل الاستثمارات في القطاع الخاص إلى غاية شهر نوفمبر 2024 بولايات الوسط الغربي التي تمثل 31% من اجمالي الاستثمارات، تليها ولايات الوسط الشرقي بنسبة 18والشمال الغربي 15 %، ثم ولايات الشمال والجنوب الشرقيين بنسبة 14% لكل منهما.



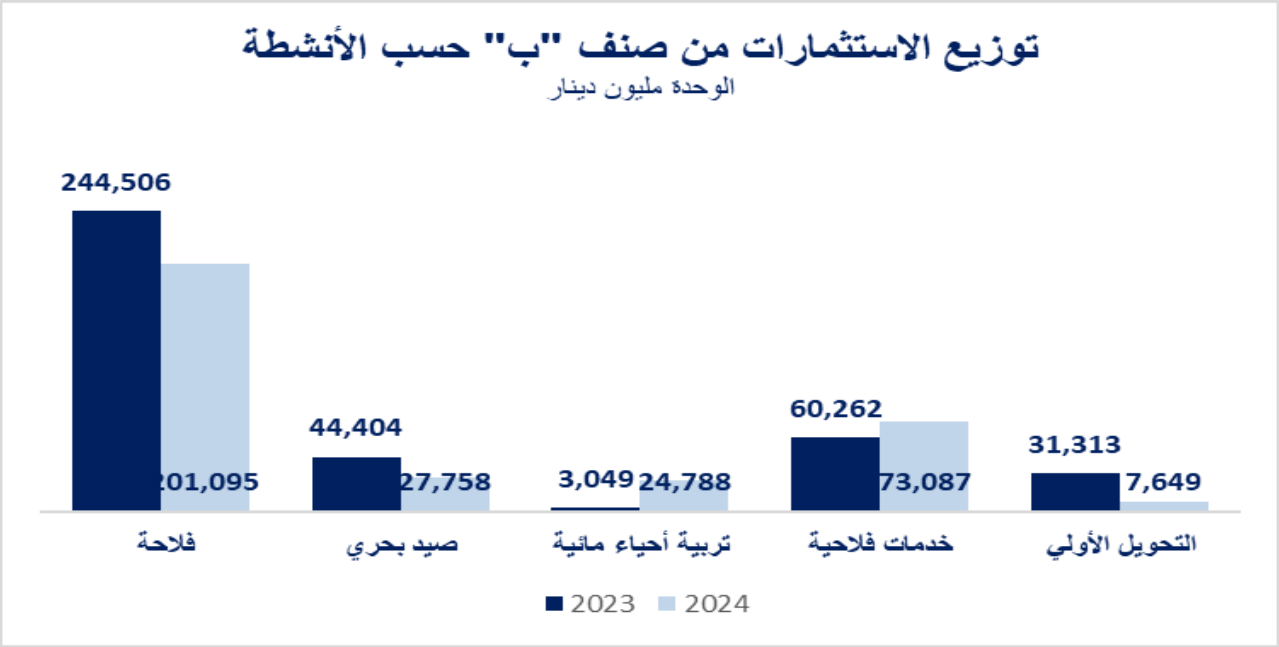


3. توزيع الاستثمارات المصادق عليها حسب النشاط:

تبين احصائيات وكالة النهوض بالاستثمار الفلاحي أن قطاع الفلاحة يمثل 60 % من اجمالي الاستثمارات يليه قطاع الخدمات الفلاحية بنسبة 22% والصيد البحري 8% .



و تظهر معطيات الصندوق الخاص للتنمية الفلاحية أن معظم الاستثمارات بالجهات تتركز حول الأنشطة ذات علاقة بالري الفلاحي حيث تمثل 48% من اجمالي الاستثمارات، تليها اقتناء المعدات الفلاحية 12% والبناءات الريفية11,8%.

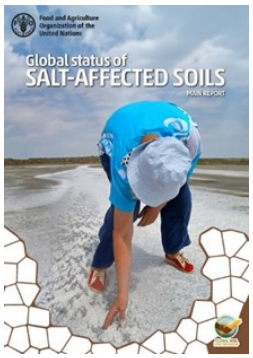


المصدر: الإدارة العامة للتمويل والاستثمارات والهياكل المهنية و وكالة النهوض بالاستثمارات الفلاحية

Elaboré par Chema MEJRI
Observatoire National de l'Agriculture

اليقظة الوثائقية

- La Situation des marchés des produits agricoles 2024 : Commerce international et nutrition: plus de cohérence entre les politiques pour une alimentation saine .
- La Situation mondiale de l'alimentation et de l'agriculture 2024 : Pour une transformation des systèmes agroalimentaires axée sur la valeur.
- Global status of salt-affected soils : Main report
- FAO–WFP early warnings on acute food insecurity: June to October 2024 outlook.
- Water Security Nexus in North Africa – Flagship Report.



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

اليقظة القانونية

- منشور وزارة الفلاحة والموارد المائية والصيد البحري عدد 171 بتاريخ 05 ديسمبر 2024 حول برمجة وتأطير وتنظيم ومتابعة إنتاج مادة البطاطا. http:// www.agriculture.tn/documents/boc/ma/2024/171.pdf
- منشور وزارة الفلاحة والموارد المائية والصيد البحري عدد 172 بتاريخ 05 ديسمبر 2024 حول الإجراءات المتعلقة بمراقبة ومكافحة سوسة النخيل الحمراء. http:// www.agriculture.tn/documents/boc/ma/2024/172.pdf
- منشور وزارة الفلاحة والموارد المائية والصيد البحري عدد 173 بتاريخ 05 ديسمبر 2024 حول مراقبة البذور والشتلات عند الإكثار والترويج. http:// www.agriculture.tn/documents/boc/ma/2024/173.pdf
- منشور وزارة الفلاحة والموارد المائية والصيد البحري عدد 174 بتاريخ 06 ديسمبر 2024 حول انطلاق الحملة الوطنية الاستعجالية ضد مرض الجلد العقدي المعدي لدى الأبقار. http://www.agriculture.tn/documents/ boc/ma/2024/174.pdf
- منشور وزارة الفلاحة والموارد المائية والصيد البحري عدد 178 بتاريخ 09 ديسمبر 2024 حول البرنامج الاستثنائي لبذر مساحات إضافية من الحبوب لموسم 2024-2025. http://www.agriculture.tn/documents/boc/ma/2024/178.pdf
- منشور وزارة الفلاحة والموارد المائية والصيد البحري عدد 181 بتاريخ 16 ديسمبر 2024 حول ترشيد استعمال المبيدات ذات الاستعمال الفلاحي. http:// www.agriculture.tn/documents/boc/ma/2024/181.pdf
- قانون عدد 48 لسنة 2024 مؤرخ في 9 ديسمبر 2024 يتعلق بقانون المالية لسنة 2025. http:// www.onagri.nat.tn/uploads/jortagri/9775.pdf

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

الاشراف : محي الدين مبروك
التنسيق : كوثر شلوف
التصميم : لمياء البجاوي