



## SOMMAIRE

RECAP-AGRI.....	2
La balance commerciale alimentaire au terme de l'année 2019.....	2
Pêche et aquaculture en Tunisie à fin Novembre2019 (Résultats de l'année 2019 par rapport à 2018).....	3
Situation hydrique observée le10/01/2020.....	4
Flash sur la filière avicoleà fin 2019.....	6
Les investissements agricoles approuvés par l'APIA (>60.000 DT/projet) .....	8
INFO-AGRI.....	10
Agriculture et santé animale : Stratégie nationale de lutte contre la résistance bactérienne aux antibiotiques 2019-2023.....	10
La FAO intensifie sa lutte contre la chenille légionnaire d'automne.....	10
Sécurité alimentaire : Les contaminations à la bactérie E.coli en hausse de 37% en Europe.....	11
La demande en biocarburants fait augmenter les prix mondiaux des denrées alimentaires.....	11
Veille juridique.....	12
Veille documentaire.....	12
متابعة أسعار زيت الزيتون باسبانيا من 15 نوفمبر 2019 إلى 13 جانفي 2020.....	13
متابعة سوق بلدية قرمدة: كمية وأسعار الزيتون من 03 نوفمبر 2019 إلى 13 جانفي 2020.....	14



## RECAP-AGRI

### La balance commerciale alimentaire au terme de l'année 2019

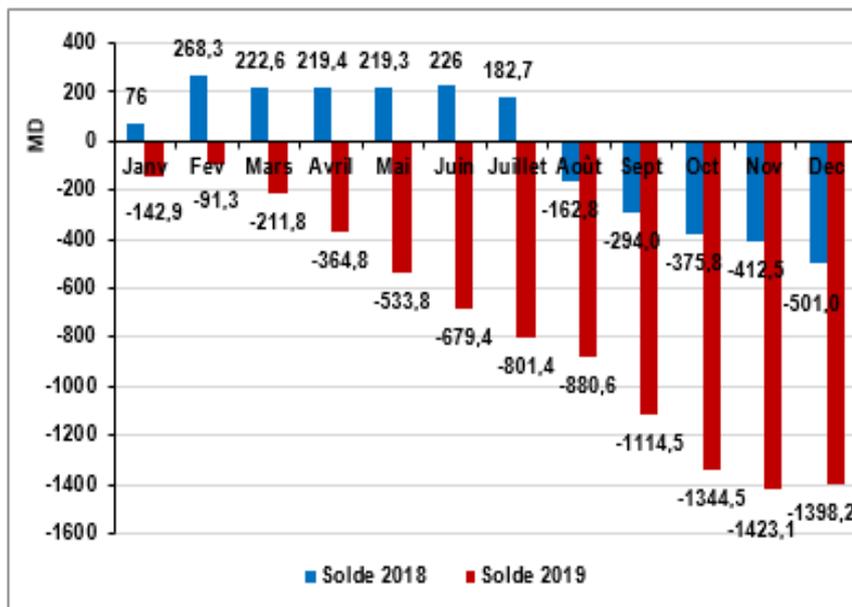
La balance commerciale alimentaire a été déficitaire tout au long de l'année 2019. Le déficit au terme de l'année a atteint 1398,2 MD soit 922,1MD de plus par rapport au solde de l'année précédente où il avait été de (-476,1 MD) et un taux de couverture de 75,3% contre 91,1% en 2018.

La valeur des exportations a baissé de 13,0% en raison d'une baisse des prix à l'export de l'huile d'olive malgré une hausse des prix des dattes ; celle des importations

a augmenté de 5,4% suite à une hausse importante des importations des viandes, du maïs, du lait et du blé tendre aussi bien en quantité qu'en valeur.

Le déficit de la balance commerciale alimentaire cette année a contribué pour près de 7,2% au déficit global de la balance commerciale du pays qui a atteint 19408,7 MD contre 19022,9 MD à fin décembre 2018 soit 2,0% de plus.

Evolution du solde de la balance commerciale alimentaire au terme des années 2018 et 2019.



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

Elaboré par Mme Yosra DOURI.  
Observatoire National de l'Agriculture

## Pêche et aquaculture en Tunisie à fin Novembre 2019 (Comparaison de 2019 par rapport à 2018)

La production de la pêche et de l'aquaculture à fin Novembre 2019 a été de 131,2 mille tonnes contre 121,9 mille tonnes réalisées à la même période de l'année précédente, soit une hausse de 7,6%. La production aquacole réalisée à fin Novembre 2019 a été de 14,5 mille tonnes contre 18,7 mille tonnes réalisées à fin Novembre 2018, soit une baisse de 22,5%.

A fin Novembre 2019 les quantités exportées des produits de la pêche et de l'aquaculture ont atteint 25,7 mille tonnes pour une valeur de 516,3 MD contre 23,8 mille tonnes et une valeur de 474,1 MD à la même période de l'année précédente, soit une hausse de 8% en termes de quantité et de 8,9% en termes de valeurs. L'augmentation des quantités exportées est due à l'exportation durant cette période de l'année 2019 de 1069 tonnes du thon rouge pour une valeur de 50,8 MD et à la hausse importante du volume des exportations du thon de conserve qui a atteint 2580,3 tonnes en 2019 contre 650,7 tonnes en 2018 et la hausse de 26,8% des exportations de crabes (3072 tonnes en 2018 contre 3894,7 tonnes en 2019).

Les importations ont atteint 59,6 mille tonnes pour une valeur de 307 MD contre 41,6 mille tonnes et une valeur de 234,8 MD à fin Novembre 2018, soit une hausse de 43,3% en termes de quantité et une hausse de 30,7% en termes de valeurs. Cette augmentation est due essentiellement à la hausse remarquable des importations du thon congelé en termes de quantité (28,4%) et en termes de valeur (30,6%) et à la hausse des importations du thon en conserve (512,7 tonnes en 2018 pour une valeur de 4 MD contre 1320,4 tonnes en 2019 pour une valeur de 10,2 MD).

Le solde des échanges extérieurs des produits de la pêche a été positif avec (+209,3 MD) en 2019 contre (+239,3 MD) enregistrés en 2018, soit 12,5% de moins.

NB : Les chiffres de l'année 2019 sont préliminaires.

Source : Calculs de l'ONAGRI d'après les chiffres de la Direction Générale de la Pêche et de l'Aquaculture.



Figure 1. Evolution du volume de la production, de l'exportation et de l'importation des produits de la pêche et de l'aquaculture.



Figure 2. Evolution de la valeur des exportations et des importations des produits de la pêche et de l'aquaculture.



Figure 3. Evolution du solde des échanges extérieurs des produits de la pêche et de l'aquaculture.

## Situation hydrique observée le 10/01/2020

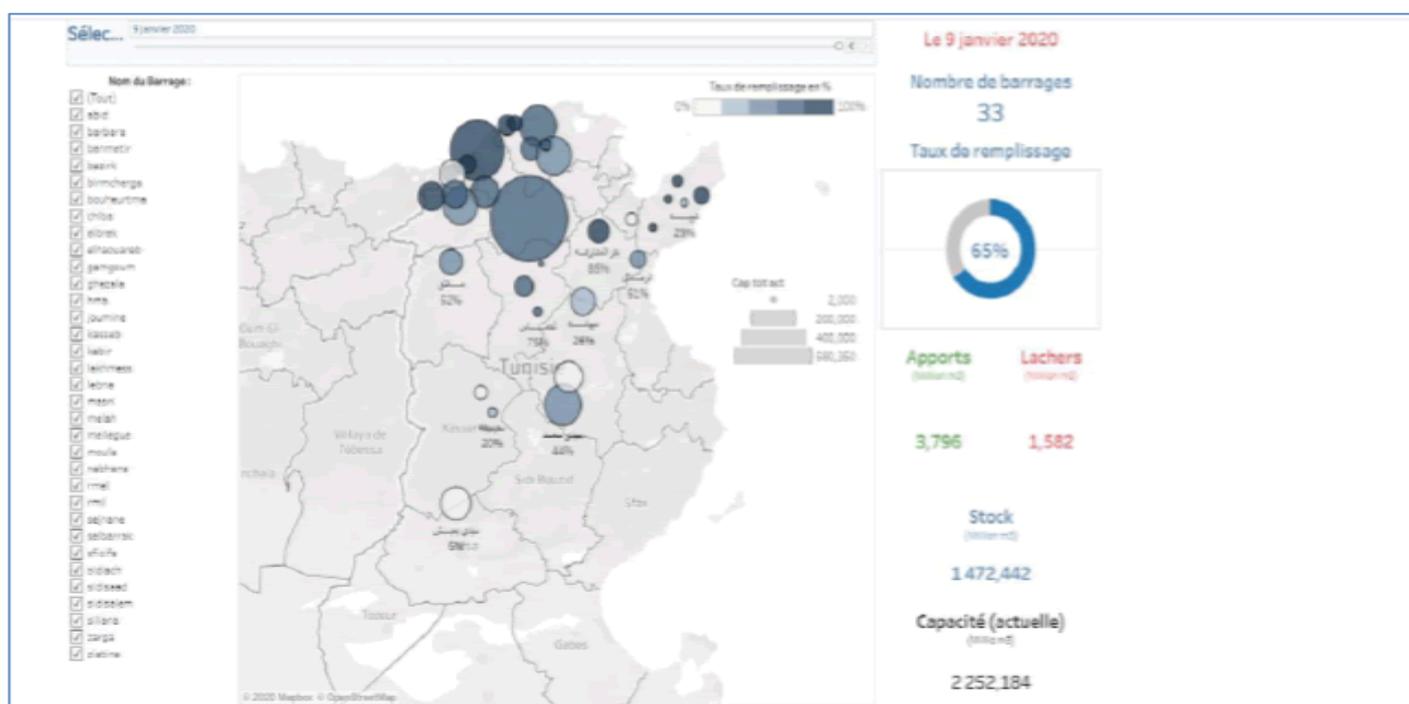
Situation des barrages (période du 01/09/19 au 09/01/20)

A la date du 09/01/2020, les apports cumulés aux barrages ont atteint 412,2 Mm<sup>3</sup>. Ils ont été inférieurs à la moyenne de la période (615,6 Mm<sup>3</sup>) et aux apports enregistrés à la même période de l'année précédente (826,1 Mm<sup>3</sup>). Ces apports sont répartis pour une part de 89,2% au Nord ; 4,5 % au Centre et 6,2% au Cap Bon. Par conséquent les réserves en eau dans tous les barrages ont atteint 1472,4 Mm<sup>3</sup> contre 1257,2 m<sup>3</sup> enregistrés à la même date de 2019 et une moyenne enregistrée au cours des trois dernières années de 807,2 Mm<sup>3</sup>, soit un surplus de 665,2 Mm<sup>3</sup>. Ceci correspond à

une augmentation de 1,5% par rapport à la situation du 31 Août 2019. Les volumes stockés sont ainsi répartis : 88,4% dans les barrages du Nord, 8,7% dans les barrages du Centre et 2,9% dans les barrages du Cap Bon. Pour l'ensemble des barrages le taux de remplissage a atteint 65%. La figure ci-dessous illustre la situation des barrages à la date du 09/01/2020. Les lecteurs peuvent accéder à toutes les informations qui concernent les barrages via la plateforme Open Data de l'ONAGRI à travers le lien suivant : [www.agridata.tn](http://www.agridata.tn)

Situation des barrages (période du 01/09/19 au 09/01/20)						
	Volume stocké dans les barrages (Mm <sup>3</sup> )			Apports de la période		
	2019	2020	Variation (%)	2020(Mm <sup>3</sup> )	2020/moy (%)	2020/2019 (%)
<b>Nord</b>	1047,3	1301,5	24,3%	367,8	71,5%	58,7%
<b>Centre</b>	162,3	128,7	-20,7%	18,7	23,7%	13,3%
<b>Cap Bon</b>	47,6	42,2	-11,3%	25,7	117,4%	43,9%
<b>Total</b>	1257,2	1472,4	17,1%	412,2	67,0%	49,9%

Source : DG/BGTH.



Extrait de la plateforme de l'ONAGRI "OpenData" ([www.agridata.tn](http://www.agridata.tn)).

## La pluviométrie : Situation au 10/01/2020

Durant la période 01/09/19-09/01/20, la pluviométrie enregistrée a été significativement élevée dans les régions du Nord et du Centre Est. Par rapport à la même période de la campagne écoulée, la situation pluviométrique a été caractérisée par un niveau plus élevé dans toutes les régions (Tableau 1).

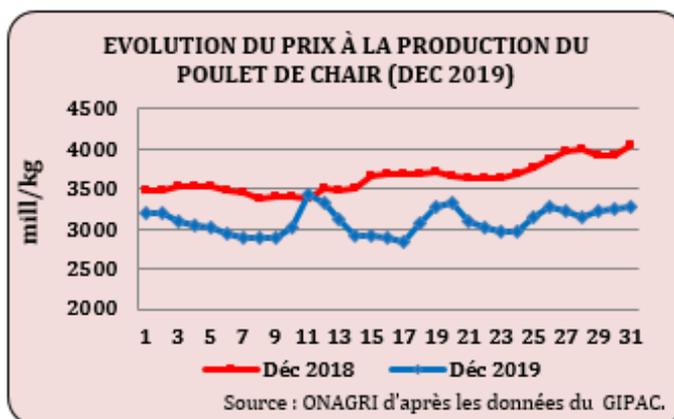
Tableau1. Pluviométrie jusqu'au 09/01/2020

Région	Pluviométrie jusqu'au 09/01/2020 (mm)	% par rapport à la moyenne de la période 01/09/19-09/01/20	% par rapport à la même période (2019-2020/2018-2019)
Nord Ouest	226	97%	320%
Nord Est	283,4	112%	402%
Centre Ouest	98,1	79%	373%
Centre Est	180,2	122%	606%
Sud Ouest	35,9	78%	231%
Sud Est	91,8	136%	495%
Tout le pays	116,3	106%	395%

Elaboré par : Mme Noura Ferjani  
Observatoire National de l'Agriculture

## Flash sur la filière avicole A FIN 2019

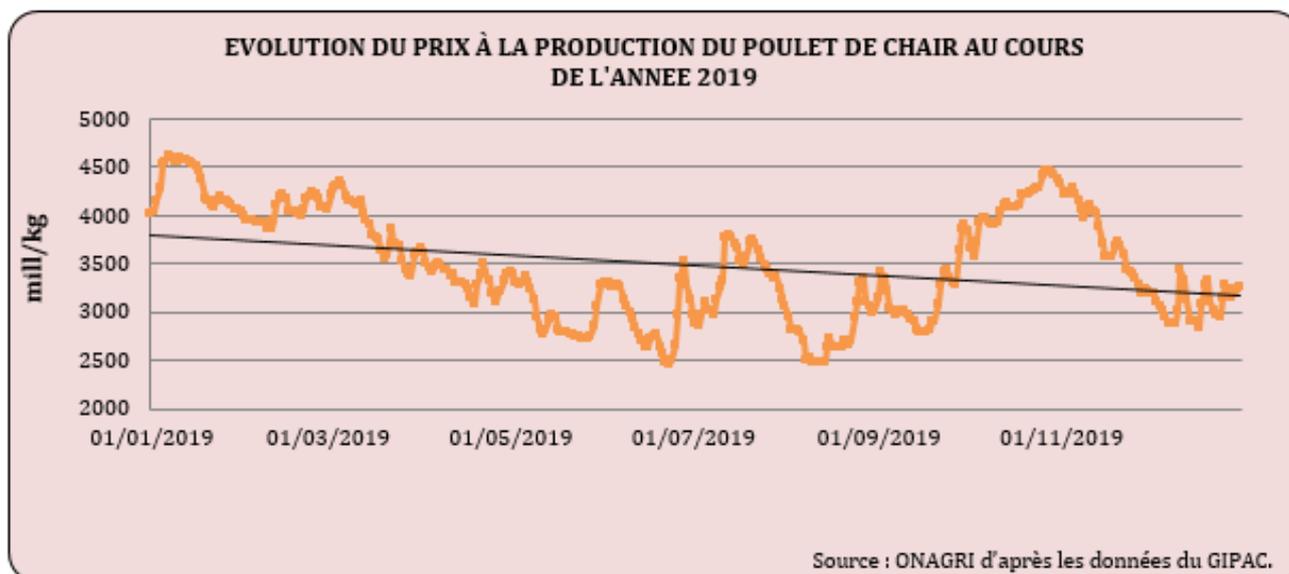
### Poulet de chair



Au cours du mois de décembre 2019, le prix à la production du poulet de chair a connu des fluctuations. Il a varié tout au long du mois enregistrant un maximum de 3429 mill/kg à la date du 11/12/2019 et un minimum de 2840 mill/kg à la date du 17/12/2019.

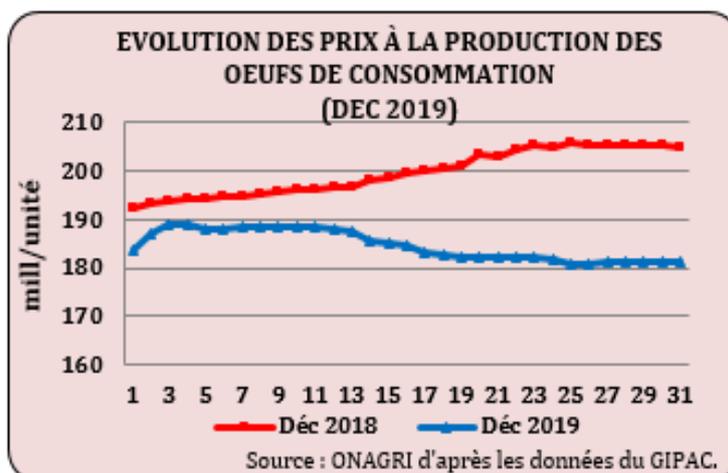
Le prix moyen mensuel a baissé de 14,9% par rapport à celui du même mois de l'année précédente (3091,7 mill/kg contre 3634,4 mill/kg) et de 18,2% par rapport à celui de novembre 2019 (3778,4 mill/kg).

Par région, le prix moyen à la production du Sud (3098,9 mill/kg) a été supérieur de 0,5% par rapport à celui du Nord et de 0,2% par rapport à celui du Centre.



Au cours de l'année 2019 le prix à la production du poulet de chair a oscillé tout en connaissant une tendance baissière. L'année a débuté à 4024 mill/kg enregistré le 01/01/2019 pour clôturer à 3268 mill/kg le 31/12/2019.

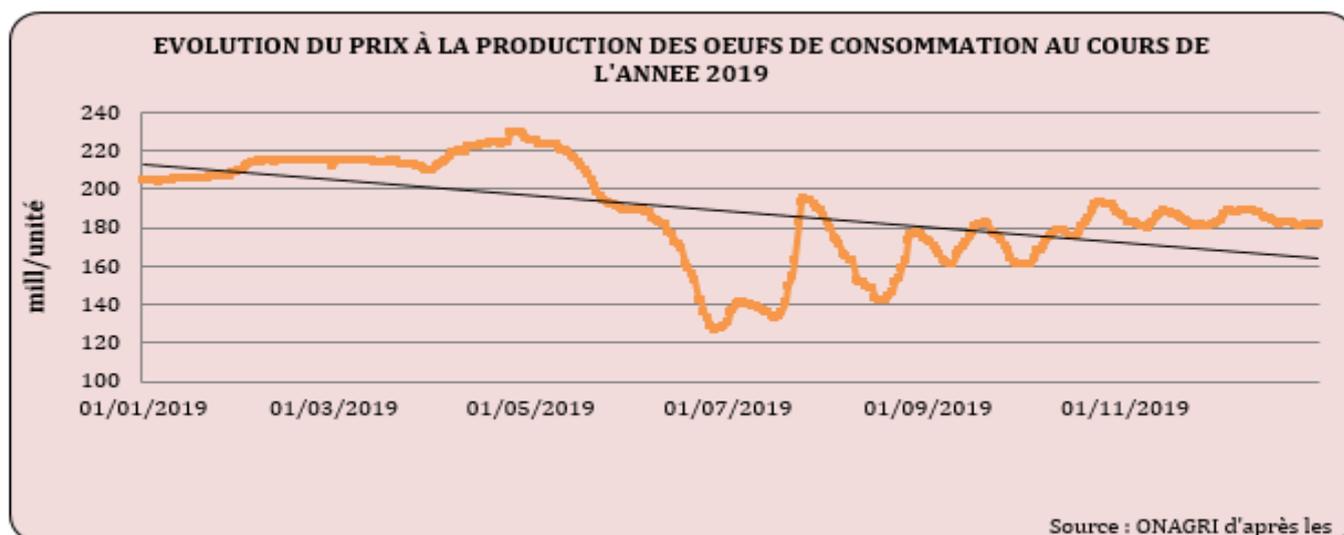
Le prix le plus bas a été enregistré le 23/06/2019 avec 2468 mill/kg contre un maximum de 4607 mill/kg enregistré le 07/01/2019.



Le prix à la production des œufs de consommation au cours du mois de décembre 2019 a connu une courte hausse suivie par une régression. Il a varié de 4,6% entre un maximum de 189,0 mill/œuf le 03/12/2019 et un minimum de 180,7 mill/œuf le 26/12/2019.

La moyenne mensuelle enregistrée a baissé de 7,5% par rapport à celle du même mois de l'année 2018 (184,7 mill/unité contre 199,7 mill/unité). Par rapport à novembre 2019 (183,2 mill/unité), le prix moyen a augmenté de 0,8%.

Au Centre du pays, le prix moyen à la production (186,4 mill/unité) a été supérieur à celui du Sud (184,5 mill/unité) avec un taux de 1,1% et supérieur de 0,9% par rapport au Nord (184,8 mill/unité).



Le prix à la production des œufs de consommation a baissé de 11,4% entre le début et la fin de l'année 2019. Le prix minimum atteint est de 126,8 mill/unité enregistré le 27/06/2019 et le prix maximum atteint est de 229,7 enregistré le 26/04/2019.

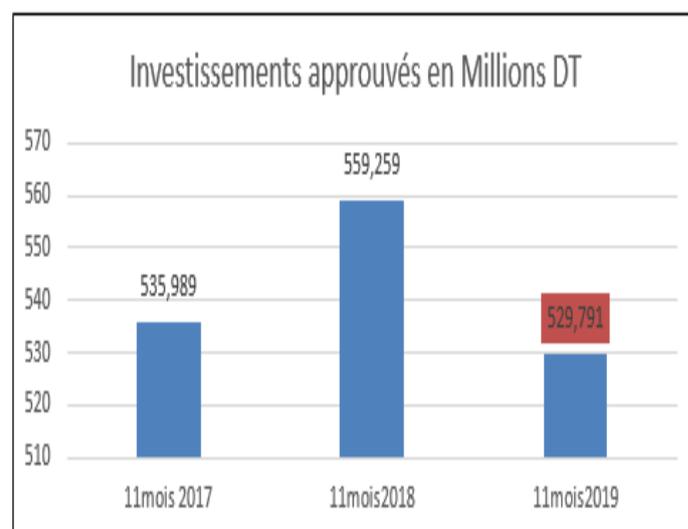
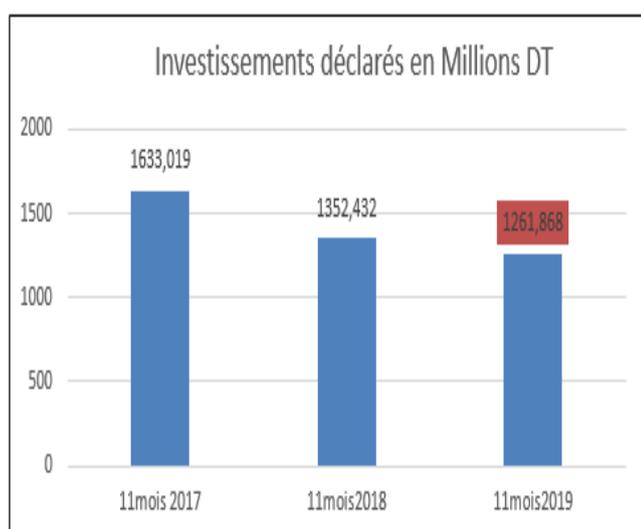
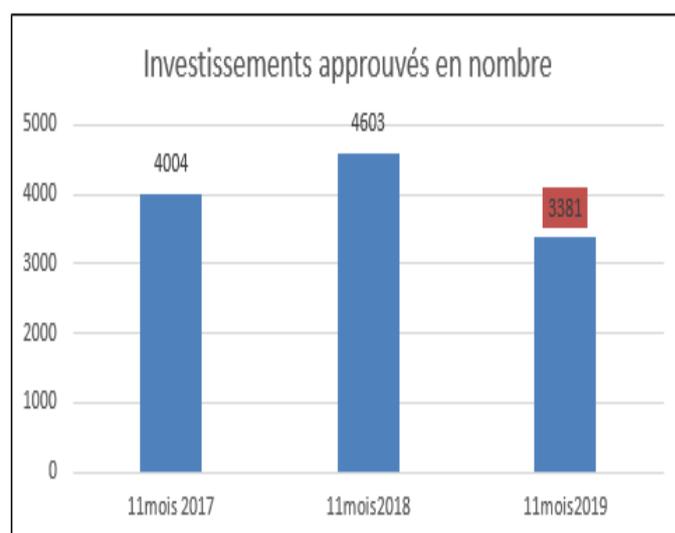
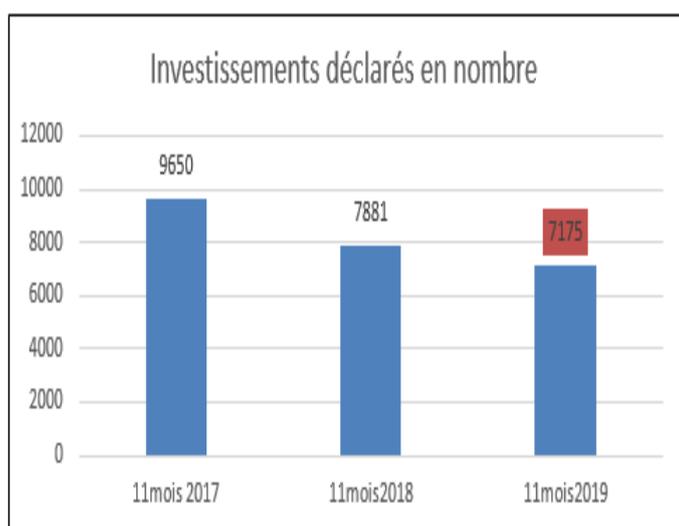
Elaboré par Mme Yosra DOUIRI  
Observatoire National de l'Agriculture

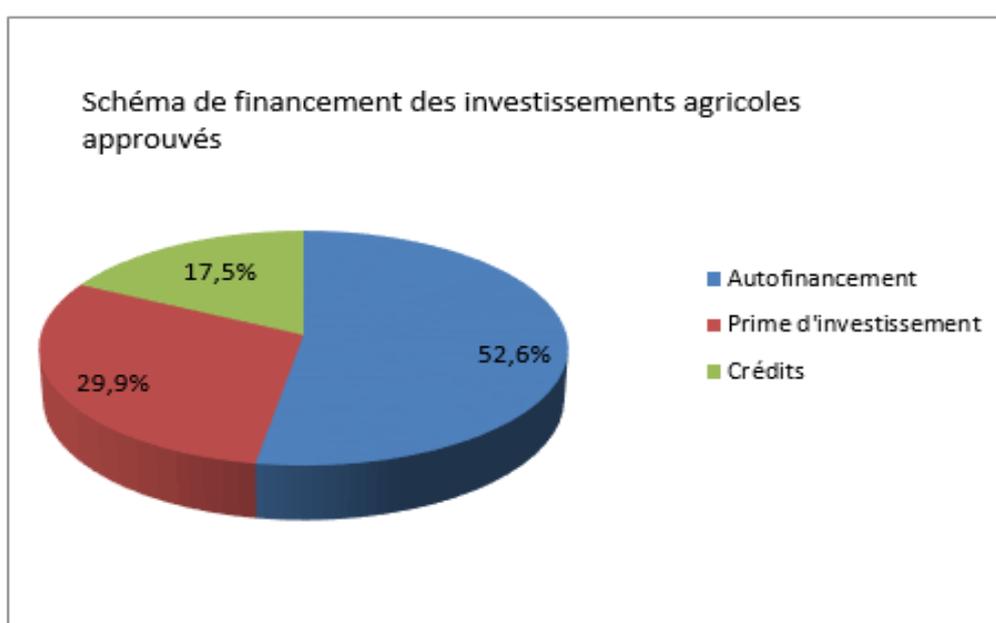
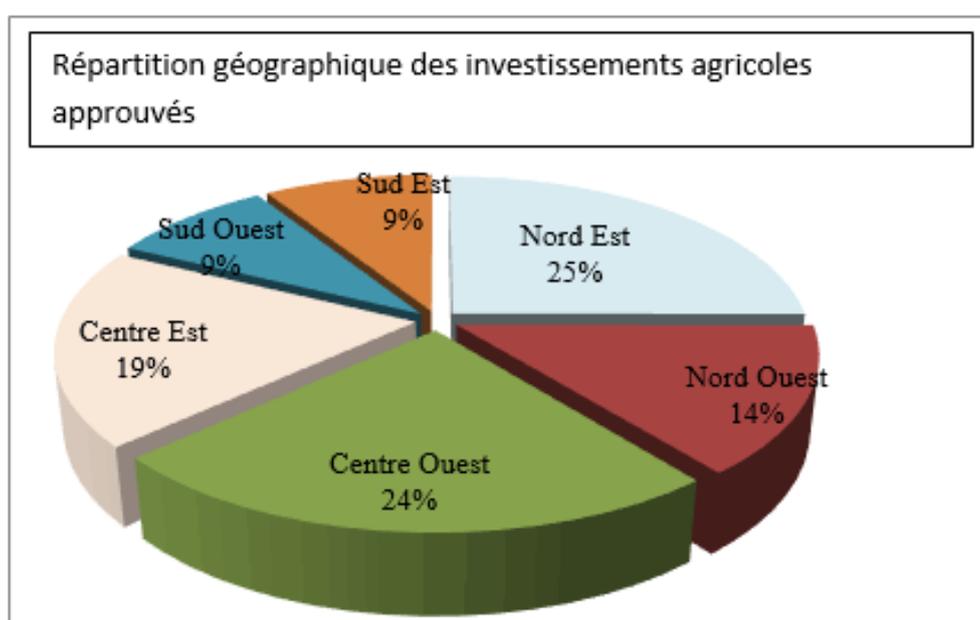
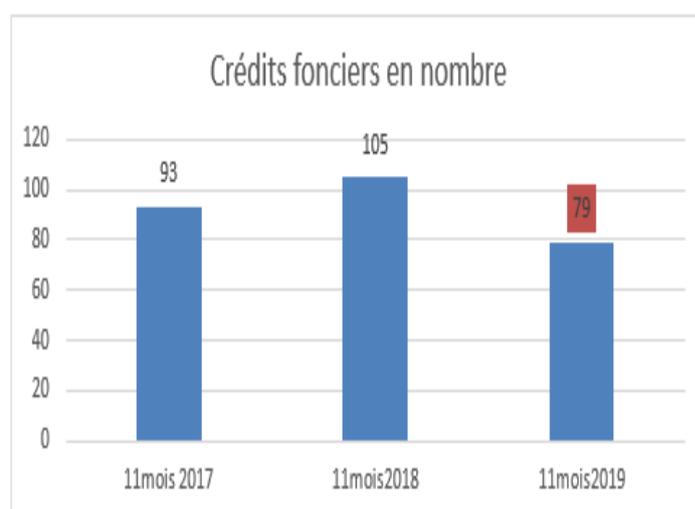
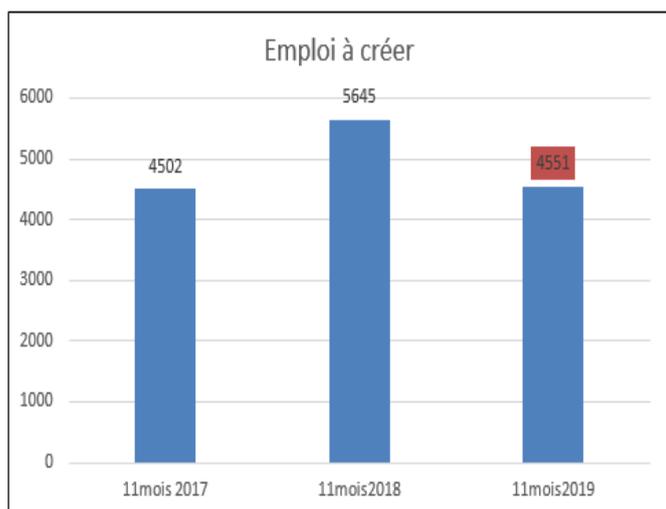
Source : ONAGRI d'après le GIPAC.

## Les investissements agricoles approuvés par l'APIA (>60.000 DT/projet)

Par rapport à fin novembre 2018 on distingue :

- Le volume des investissements approuvés à fin novembre est de 529,791 M DT.
- Baisse de 5,3% du volume des investissements approuvés et baisse de 6,7% de celui des investissements déclarés.
- Hausse importante des investissements alloués à l'élevage et baisse de 17,2% destinés à l'acquisition d'équipements.
- Hausse importante du volume des investissements alloués à l'aquaculture.
- Les primes représentent 29,91% en 2019 contre 34,38% en 2018.





Source : calculs de l'ONAGRI d'après la DGFIOP

Elaboré par Mme Wided ZIDII  
Observatoire National de l'Agriculture

# INFO-AGRI

## Agriculture et santé animale : Stratégie nationale de lutte contre la résistance bactérienne aux antibiotiques 2019-2023

Le ministère de la Santé vient de lancer la stratégie nationale quinquennale de lutte contre la résistance bactérienne aux antibiotiques 2019-2023.

Cette stratégie, qui sera dirigée par un comité national multisectoriel, vise à sensibiliser le public et les professionnels de la santé humaine et animale à l'ampleur du risque d'utilisation excessive d'antibiotiques et de leurs répercussions dangereuses sur l'individu et le groupe. Elle œuvre à rationaliser leur utilisation, d'améliorer les mesures d'hygiène personnelle et environnementale et de réduire le taux des maladies infectieuses.

Concernant le secteur agricole et les éleveurs, le ministère de la santé a indiqué que l'Organisation mondiale de la santé (OMS) a élaboré une série de mesures préventives pour réduire l'utilisation abusive des antibiotiques. Elle recommande spécifiquement de ne pas donner d'antibiotiques aux animaux sauf sous la super-

vision du vétérinaire et de ne pas utiliser d'antibiotiques dans le but de favoriser la croissance ou la prévention des maladies soulignant dans ce contexte la nécessité de vacciner les animaux pour réduire leur besoin d'antibiotiques.

Il est à rappeler que l'OMS recommande fortement une réduction globale de l'utilisation de toutes les classes d'antibiotiques importants pour la médecine chez les animaux. Dans la mesure du possible, les animaux malades devront subir des tests pour déterminer quel choix d'antibiotique serait le plus prudent et le plus efficace pour traiter leur infection spécifique. Les antibiotiques utilisés chez ces animaux devront être sélectionnés parmi ceux recensés par l'OMS comme les «moins importants» pour la santé humaine et non parmi ceux classés comme «d'importance critique, les plus prioritaires».

Source : flehetna.com

## La FAO intensifie sa lutte contre la chenille légionnaire d'automne

Aujourd'hui, la FAO a lancé l'Action mondiale pour le contrôle de la chenille légionnaire d'automne, un programme de trois ans qui vise à intensifier les efforts pour endiguer la diffusion croissante de ce ravageur envahissant qui cause de sérieux dégâts dans la production alimentaire et touche des millions d'agriculteurs dans le monde.

La chenille légionnaire d'automne, un ennemi des cultures originaire des Amériques, s'est rapidement propagé dans toute l'Afrique, ainsi qu'au Proche-Orient et en Asie, au cours de ces quatre dernières années. Elle menace la sécurité alimentaire de centaines de millions de personnes et les moyens d'existence des petits exploitants agricoles.

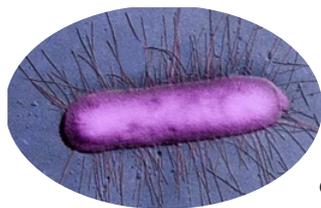
L'Action mondiale sera mise en œuvre entre 2020 et

2022. Elle devrait mobiliser des ressources et des expertises mondiales afin d'améliorer les capacités de lutte contre la chenille légionnaire d'automne, de renforcer les efforts visant à décourager l'utilisation diffuse de pesticides dangereux et d'apporter des ressources à la recherche scientifique et à l'innovation pour l'élaboration de solutions efficaces de lutte contre le ravageur, comme par exemple l'application mobile du Système de contrôle et d'alerte rapide de la chenille légionnaire d'automne.

Ceci permettra de contrôler la présence du ravageur dans les zones touchées et de réduire le risque de son apparition et de sa prolifération dans d'autres régions, y compris l'Europe et le Pacifique Sud.

Source :www.fao.org

## Sécurité alimentaire : Les contaminations à la bactérie E.coli en hausse de 37% en Europe



L'Autorité européenne de sécurité des aliments (EFSA) et le Centre européen de prévention et de contrôle des maladies (ECDC) viennent de publier leur rapport annuel sur les tendances et les sources des zoonoses. L'une des principales observations révèlent que près d'un foyer épidémique d'origine alimentaire sur trois dans l'Union européenne en 2018 a été causé par la bactérie Salmonella. La salmonellose est la deuxième infection gastro-intestinale la plus fréquemment signalée chez l'homme dans l'UE en 2018 (91.857 cas signalés), après la campylobactériose (246.571).

Le nombre de foyers signalés suggère qu'il serait opportun de sensibiliser les consommateurs à cette question étant donné que de nombreuses maladies d'origine alimentaire pourraient être évitées en améliorant les mesures d'hygiène appliquées lors de la manipulation et de

la préparation des aliments.

La bactérie E. coli, productrice de shigatoxines (STEC), est devenue la troisième cause de zoonose d'origine alimentaire avec 8161 cas signalés – remplaçant la yersiniose avec une augmentation de 37% par rapport à 2017. Ce fait peut s'expliquer en partie par l'utilisation croissante de nouvelles technologies de laboratoire qui facilitent la détection des cas sporadiques.

Enfin, le nombre de personnes affectées par listériose en 2018 est similaire à celui observé en 2017 (2549 en 2018 contre 2480 l'année précédente). La tendance est toutefois à la hausse depuis les dix dernières années environ. Parmi les zoonoses couvertes dans ce rapport, la listériose représente la proportion la plus élevée de cas d'hospitalisation (97%) et le plus grand nombre de décès (229), ce qui en fait l'une des maladies d'origine alimentaire les plus graves.

Source : [www.agro-media.fr](http://www.agro-media.fr)

## La demande en biocarburants fait augmenter les prix mondiaux des denrées alimentaires

Les prix mondiaux d'un panier de denrées alimentaires de base, établi par l'agence des Nations unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO), ont augmentés pour le troisième mois consécutif en décembre, atteignant leur plus haut niveau en cinq ans. Les prix ont notamment été soutenus par la demande en biocarburants.

L'indice des prix alimentaires de la FAO a ainsi augmenté de 2,5% en décembre, par rapport au mois précédent, et culmine à son niveau le plus haut depuis décembre 2014.

Sur l'ensemble de l'année 2019, cet indice s'affiche une hausse de 1,8% par rapport à 2018 mais reste 25% inférieur à son pic de l'année 2011.

En décembre, c'est la composante de l'indice relative aux huiles végétales qui a progressé le plus (+9,4%), et

notamment les prix de l'huile de palme, en raison d'une forte demande émanant du secteur du biodiesel.

Malgré la hausse de décembre, qui a aussi concerné les huiles de soja, tournesol et de colza, le sous-indice des huiles végétales a atteint au cours de 2019 sa moyenne annuelle la plus basse depuis 2007.

Les prix du sucre ont, eux, augmenté de 4,8% lors du mois de décembre et ceux des produits laitiers de 3,3%, portés par un renchérissement du fromage (+8%).

Les prix des céréales ont connu une hausse plus contenue (+1,4%) en décembre, alors que le sous-indice relatif à la viande est resté quasi inchangé mais termine l'année en hausse de 18% par rapport à décembre 2018. Les prix du porc ont particulièrement augmenté.

Source : [www.rtbf.be](http://www.rtbf.be)

## Veille juridique :

قانون عدد 78 لسنة 2019 مؤرخ في 23 ديسمبر 2019 يتعلق بقانون المالية لسنة 2020.

<http://www.onagri.agrinet.tn/uploads/jortagri/9555.pdf>

أمر حكومي عدد 1157 لسنة 2019 مؤرخ في 24 ديسمبر 2019 يتعلّق بتعيين سعر الحبوب وبكيفية دفع أثمانها و تخزينها وإحالتها بالنسبة إلى الموسم 2019-2020.

<http://www.onagri.agrinet.tn/uploads/jortagri/9554.pdf>

أمر حكومي عدد 1141 لسنة 2019 مؤرخ في 13 ديسمبر 2019 يتعلّق بإحداث وحدة تصرّف حسب الأهداف لإنجاز برنامج دفع الاستثمار وتعصير المستغلات الفلاحية وبضبط تنظيمها وطرق سيرها.

<http://www.onagri.agrinet.tn/uploads/jortagri/9553.pdf>

## Veille documentaire :

Technologie numérique - Comment l'intelligence artificielle transforme l'agriculture

<https://cgspace.cgiar.org/bitstream/handle/10568/106119/Spore-195-FR-web.pdf>

Programme mondial du recensement de l'agriculture 2020: Volume 2

Directives opérationnelles

<http://www.fao.org/3/CA1963FR/ca1963fr.pdf>

Jeunes & emploi : L'agriculture plutôt que l'émigration

<http://www.fao.org/3/CA1963FR/ca1963fr.pdf>



Vous trouverez ces documents et d'autres publications sur notre blog : Blog documentaire de l'ONAGRI

Elaboré par Mme Sabeh SALEM

Observatoire National de l'Agriculture



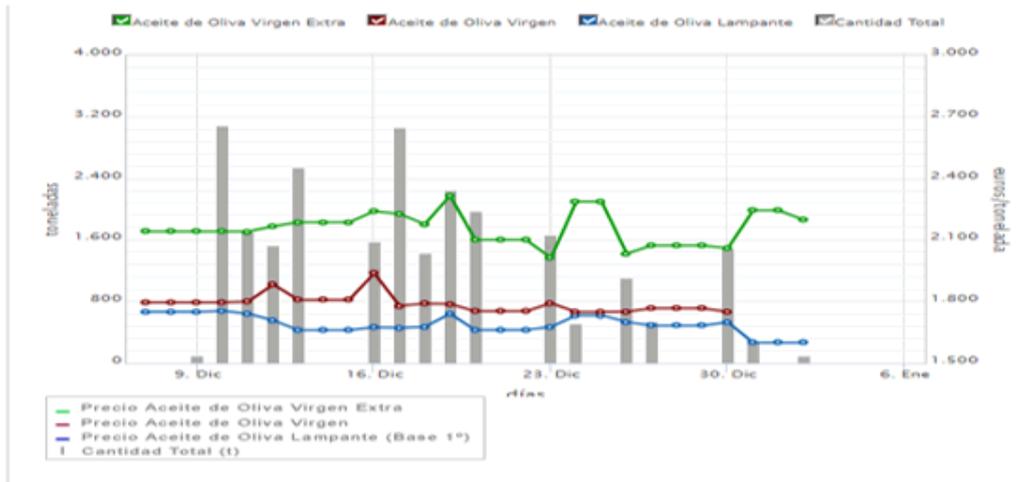
## متابعة أسعار زيت الزيتون باسبانيا من 15 نوفمبر 2019 الى 13 جانفي 2020

السعر المتوسط لزيت الزيتون باسبانيا (أورو/كغ)

6/1/2020	
2,236	زيت الزيتون البكر الممتاز
	زيت الزيتون البكر
1,595	زيت الزيتون الوقاد

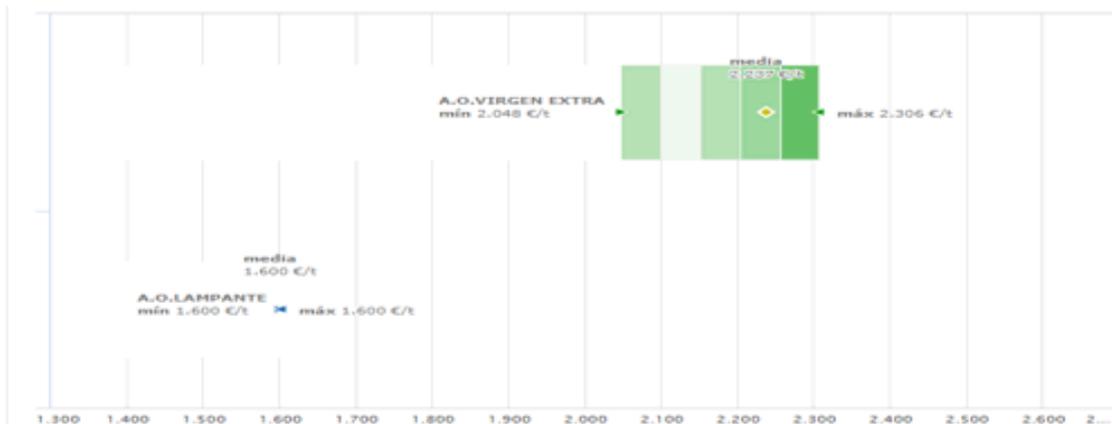
المصدر : <http://www.poolred.com/Default.aspx> POOLred

جدول 1: تطور شهري لاسعار زيت الزيتون والكمية (الممتاز-البكر-الوقاد)



المصدر : <http://www.poolred.com/Default.aspx> POOLred

جدول 2 : متوسط الأسعار لزيت الزيتون خلال الفترة 31 ديسمبر 2019 -6-جانفي 2020(الممتاز-البكر-الوقاد) (أورو/كغ)



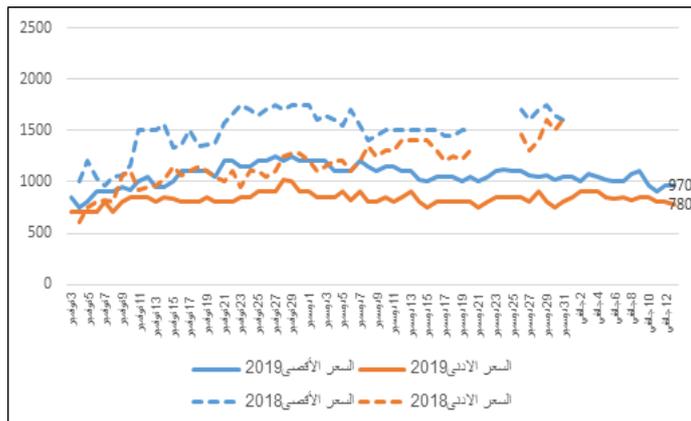
المصدر : <http://www.poolred.com/Default.aspx> POOLred

Elaboré par Mme Wided ZIDII  
Observatoire National de l'Agriculture

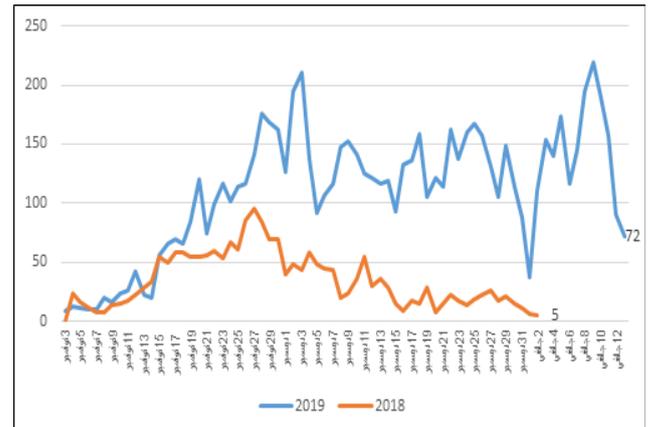
## متابعة سوق بلدية قرمدة: كمية وأسعار الزيتون من 03 نوفمبر 2019 الى 13 جانفي 2020

- بالنسبة الى صفاقس نلاحظ ان الأسعار تراوحت خلال الأسبوع الحالي من 780 مليم للكيلو غرام كسعر ادنى وبلغ أقصاه 1100 مليم للكيلو غرام.

رسم بياني عدد 2: أسعار الزيتون صفاقس (مي)



بلغت كميات الزيتون الواردة الى الاسواق خلال يوم 13 جانفي 2020 (72 طن) وتوزع على النحو التالي: صفاقس 21 طن, الوسيط 51 طن. رسم بياني عدد 1: الكمية الجمالية (طن)

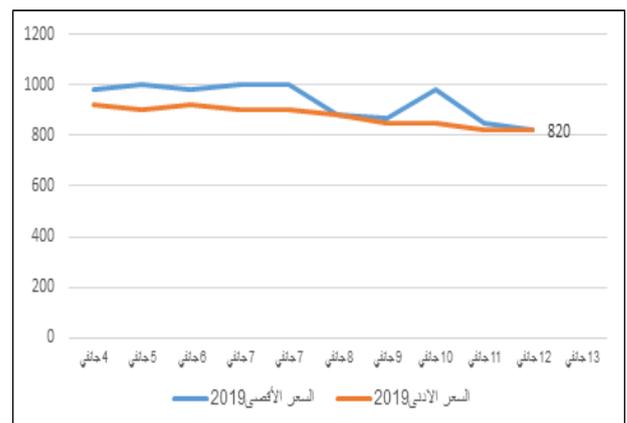
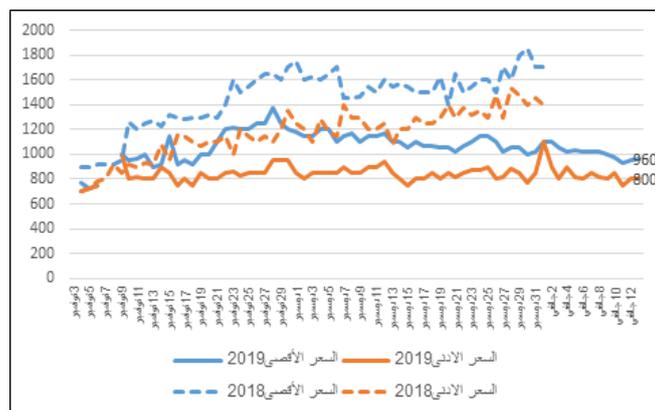


كما تراوحت اسعار الزيتون بالنسبة للوسط من 750 مليم للكيلو غرام كسعر ادنى خلال الأسبوع الحالي الى 1020 مليم للكيلو غرام كسعر اقصى.

رسم بياني عدد 4: أسعار زيتون الوسط (مي)

- اما اسعار زيتون الساحل فقد تراوحت خلال الأسبوع الحالي بين 820 مليم للكيلو غرام كسعر ادنى و 1000 مليم للكيلو غرام كسعر اقصى.

رسم بياني عدد 3: أسعار زيتون الساحل (مي)



المصدر : بلدية قرمدة

Elaboré par Mme Wided ZIDII  
Observatoire National de l'Agriculture



## Observatoire National de l'Agriculture



30 Rue Alain Savary, 1002 Tunis  
Site Web: <http://www.onagri.tn>  
Téléphone (+216) 71 801 055/478  
Télécopie : (+216) 71 785 127  
E-mail : [onagri@iresa.agrinet.tn](mailto:onagri@iresa.agrinet.tn)