



رسالة المرصد الوطني للفلاحة

La Lettre de l'ONAGRI

تأثير جائحة كورونا على الإنتاج, التزويد والأسعار
والتصدير للمواد الفلاحية

جوان 2020

Impact des répercussions de la crise COVID-19 sur la production,
l'approvisionnement, les prix et les exportations des produits agricoles

Juin 2020

عدد 6- رقم 2- سنة 2020
Volume -6 - n°2-année 2020

اعداد

السيد حامد دالي حسن

التسيق:

السيدة يسرى الدويري

التحرير:

السيدة نبيلة بالحاج صالح

السيدة نشأت الجزيري

السيدة وداد الزيدي

السيدة نورة الفرجاني

السيد نزار العلوي

السيدة حنان الطرابلسي

السيدة أروى الفرشيشي

التصميم :

الفهرس

1	Résumé synthétique
3	المقدمة
4	1. تأثير ازمة "كوفيد 19" على انتاج المنظومات الفلاحية
4	1.1 الحبوب
5	2.1 التمور
8	3.1 الخضروات
9	4.1 الأشجار المثمرة
10	5.1 المنتوجات الحيوانية
12	6.1 الصيد البحري وتربية الأحياء المائية
14	7.1 المنتوجات الغابية
17	2. تأثير ازمة "كوفيد 19" على سير تزويد السوق بالمنتجات الفلاحية والأسعار المتداولة
23	3. تأثير ازمة "كوفيد 19" على تطور صادرات المنتوجات الزراعية والغذائية خلال الخمسة أشهر الأولى من عام 2020
35	4. تأثير ازمة "كوفيد 19" على واردات الحبوب
37	5. تأثير ازمة "كوفيد 19" على الاستثمارات الفلاحية
39	6. الخاتمة
40	المستجدات
41	بوابة البيانات المفتوحة
43	التوثيق
44	النشریات الأخيرة

Résumé synthétique

Impact des répercussions de la crise de Covid 19 sur la production, la commercialisation, les échanges extérieurs et l'investissement agricoles

La pandémie COVID-19 est une occasion qui permet de nous renseigner sur la vulnérabilité de la production des filières agricoles et la commercialisation en temps de crise.

Les principales répercussions de la crise sur le secteur agricole observées fin mars, début avril sont comme suit : (1) perturbation au niveau de l'approvisionnement en intrants, (2) perturbation de l'emploi dans certaines filières (transport et prévention) et difficultés de mener certaines tâches administratives, (3) perturbation de la commercialisation, (4) réduction de la demande (restaurant, hôtels), (5) restrictions de transport, difficultés logistiques, et fermetures des frontières entraînant une réduction du trafic et la hausse des coûts.

Pour cela, cette étude s'est penchée sur les aspects de production de commercialisation et des échanges extérieurs des produits agricoles.

Production

Dans l'ensemble, la production agricole n'a pas été touchée de manière directe par les répercussions de la crise, à part celle du secteur pêche. Par contre, certaines productions ont été affectées indirectement par la baisse de la demande intérieure et extérieure.

Pour le secteur pêche, une série de mesures exceptionnelles ont été prises par le ministère de l'Agriculture, de la Pêche et des Ressources Hydrauliques pour éviter la propagation de l'épidémie du Covid-19 à bord des navires de pêche. En effet, il a été décidé le 06 avril 2020 de suspendre l'activité des navires de pêche au filet ou au chalut dans les ports de pêche tunisiens. Cette mesure a été suspendue suite aux mesures prises par l'Etat autorisant la reprise des activités de pêche qui ont été suspendues après l'approbation du comité de sûreté, de sécurité, de santé, d'hygiène et de protection de l'environnement de chaque port. Cette mesure a engendré une baisse de la production (-59% au mois de mars 2020 et -53% au mois d'avril 2020 comparés à 2019) qui a touché la plupart des activités de pêche et spécialement la pêche du poisson bleu, la pêche au chalut benthique et la pêche côtière. En outre, la chute de production a concerné la majorité des gouvernorats. La baisse de production aurait des répercussions sur le niveau des prix et de l'offre dans le marché intérieur d'un côté et sur l'exportation d'un autre côté et affecterait donc le solde des échanges extérieurs. Par ailleurs, la réduction de l'effort de pêche durant la période de confinement engendrerait une amélioration des ressources halieutiques à plus long terme.

Commercialisation

La pandémie de covid 19 a provoqué en Tunisie, comme dans la plupart des pays du monde, une crise sanitaire qui a entraîné plusieurs impacts directs et indirects avec des degrés d'importance variables au niveau de l'offre et de la demande des produits agricoles de base (céréales, fruits, légumes, produits de la pêche).

Les mesures mises en place par l'Etat pour contenir la propagation du virus, notamment au début du confinement total, a engendré un ralentissement poussé des circuits d'approvisionnement, de commercialisation et de distribution des produits agricoles, cette perturbation a particulièrement pesé sur tous les produits agricoles, durant fin mars 2020, entraînant ainsi une baisse de l'offre variant de 7% pour les légumes à 41% pour les fruits suivi par une baisse remarquable des prix

pour certains légumes, notamment pour l'oignon et l'artichaut (42%-44%), et de moindre importance pour la tomate, le piment (2%-7%) (selon les données de la Société Tunisienne du Marché de Gros Bir Kassaa).

Pour remédier au ralentissement de l'offre et maîtriser les fluctuations des prix, plusieurs mesures ont été prises et mises en œuvre suite à l'ouverture des marchés et à l'adoption de procédures exceptionnelles pour faciliter la circulation des agriculteurs et activer l'approvisionnement des marchés (mesures prises le 30 mars 2020). Ces mesures ont permis réajuster la situation durant avril et mai 2020 assurant ainsi une augmentation globale de l'offre en légumes de 13%, et la réduction du déficit total de l'offre en fruits à -4% pendant toute la période du confinement comparé à la même période de l'année précédente, et aussi de limiter la fluctuation des prix pour plusieurs produits, à l'exception de la pomme de terre qui a enregistré une baisse successive de 26% des prix moyens enregistrés durant avril et mai 2020.

Les produits de la pêche maritime sont les plus touchés par la pandémie Covid 19, comme en témoigne la baisse enregistrée au niveau de l'offre (-33%) pendant toute la période du confinement et l'augmentation excessive des prix pour plusieurs produits dont notamment le merlans (+40%) le rouget (+50%) le saurel et pageaux (+60%, +70%), au vu de la suspension de certaines activités telles que la pêche au chalut et les filets tournants, et la limitation de la durée des activités de pêche côtière durant la période de confinement total.

L'approvisionnement des céréales aux minoteries, s'est déroulé normalement depuis le début de l'année avec une augmentation de 10 mille tonnes des quantités du blé dur écoulées sur le marché local et de 5 mille tonnes du blé tendre en mars pour surmonter la pénurie occasionnelle.

Echanges extérieurs

Dans l'ensemble, les exportations de produits agricoles et alimentaires ont observé une baisse au cours des mois de mars et avril 2020 par rapport à 2019 malgré les exportations exceptionnelles de l'huile d'olive. En effet ; les valeurs des exportations entre janvier et mai 2020 de certains produits ont observés des baisses : produits de la mer (-18,6%), dattes (-12,6%) et légumes (-6,3%), par rapport à la même période de l'année précédente, ce qui équivaut à une réduction de 105 millions de dinars du total des exportations alimentaires enregistrées jusqu'en mai 2020.

La destination des exportations a également connu un changement notable. Le rythme des exportations est réduit vers les marchés traditionnels, en particulier le Maroc et les Etats-Unis (dattes), l'Italie (poissons) et Italie et France (légumes), par opposition il y a émergence de nouveaux marchés comme l'Indonésie et le Canada pour les dattes, le Japon pour les produits de la mer, et la Russie pour les légumes.

Quant aux importations de céréales, elles ont augmenté de 9,5% en 2020 comparé à 2019 et les prix à l'importation du blé tendre ont diminué de 12,6% et ceux de l'orge de 23,1%. Seuls les prix à l'importation du blé dur ont progressé de 6,1% entre 2019 et 2020.

Le Ministère de l'Agriculture est intervenu pour réduire autant que possible les effets de ces perturbations par la mise en place de différentes mesures. Par ailleurs, un plan d'action en réponse de la crise COVID-19 a été préparé début mai 2020. Il vise le renforcement de la sécurité alimentaire surtout pour les populations les plus vulnérables en zones rurales, le soutien aux filières les plus affectées par les perturbations et la réduction de la dépendance étrangère, la digitalisation (télétravail, numérisation des documents officiels, plateformes), l'innovation et le partenariat (e-commerce, applications digitales), la création de capacité de stockage additionnelle pour les céréales, la veille et le réseautage pour le développement des exportations agricoles, et la conduite d'une étude d'impact de la crise COVID-19 sur le secteur agricole.

المقدمة :

لقد خلفت تداعيات أزمة الوباء "كوفيد 19 " نتيجة إجراءات الحجر الصحي، عديد الانعكاسات المباشرة و الغير مباشرة التي تم تسجيلها على النطاق الوطني و على الصعيد العالمي، و قد كان لهذا الوباء الأثر الملموس على مستوى الإنتاج (صعوبة التنقل والتزود بالمستلزمات الفلاحية ومواصلة بعض الأنشطة) و على مستوى التسويق الداخلي، و كذلك على مستوى المبادلات الخارجية والاستثمار. هذا، و تعزى بعض الإشكاليات المسجلة إلى تراجع الاستهلاك والطلب الداخلي والخارجي نظرا لغلغ العديد من نقاط البيع و المطاعم بجميع أصنافها و النزل في الداخل وفي البلدان التي تستورد من بلادنا كإيطاليا و فرنسا. وتجدر الإشارة، في هذا الإطار، إلى أنه تم إعداد هذه النشرة الخاصة لإبراز بعض النقاط ذات الصلة بالأزمة، حيث يتمحور محتواها حول تقييم تأثيرات أزمة الوباء "كوفيد 19 " على تطور سير جل حلقات المنظومات الفلاحية بما فيها الإنتاج، التزويد والأسعار، والتصدير والتوريد والاستثمارات الفلاحية، مع الأخذ بعين الاعتبار لتأثيرات العوامل الأخرى غير ذات العلاقة بتداعيات الأزمة. كما تم التطرق من خلال هاته الدراسة إلى الأسواق الخارجية للتصدير التي تأثرت بالأزمة والإمكانيات المتاحة لاكتساح أسواق أخرى.

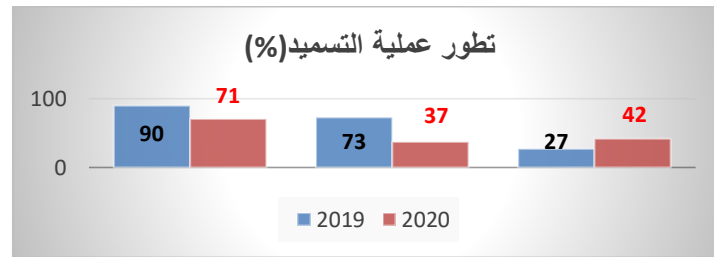
1. تأثير تأثير أزمة "كوفيد 19" على إنتاج المنظومات الفلاحية

1.1 الحبوب

نحاول تقييم مدى تأثير اعتماد الحجر الصحي الشامل على سير موسم الزراعات الكبرى

التسميد والمداوة

تفيد المعطيات التي تحصلنا عليها من الادارة العامة للإنتاج الفلاحي على تسجيل اضطرابا على مستوى انتاج وتوزيع سماد الأمونيتير و سماد الدأب (DAP)، كما لم يتم القيام على الوجه الأكمل بعمليات العناية ومقاومة الأعشاب الضارة والمداوة ضد الأمراض الفطرية بمزارع الحبوب في حين تم تسميد حوالي 619 ألف هكتار على ثلاثة أقساط حيث بلغت نسب الإنجاز على التوالي 71% من المساحات المبرمجة للقسط الأول و37% من برنامج القسط الثاني و42% من برنامج القسط الثالث. في حين كانت النسب في حدود 90% و73% و27% خلال الموسم الفارط.



المصدر: الإدارة العامة للإنتاج الفلاحي

أما بخصوص العناية بمزارع الحبوب فقد تمت مداوة 107 ألف هكتار ضد الأمراض الفطرية من مجموع المساحات المتضررة والتي تقدر بحوالي 160 ألف هكتار أي بنسبة تدخل ناهزت 67%. في حين تمت مداوة 87% من المساحات المتضررة خلال الموسم الفارط، أي بنسبة تراجع في حدود 20%.

وحسب تقارير المندوبيات الجهوية للتنمية الفلاحية، كانت نسبة الولايات التي عبرت عن تعطل عمليات العناية والمداوة ضعيفة، جراء الوباء، بالرغم من تسجيل نقص في توفر اليد العاملة، نتيجة الحجر، للقيام بعمليات العناية بالزراعات الكبرى. كما ان عدم توفر الآلات الفلاحية بالأعداد الكافية، نتيجة غياب تراخيص التنقل بين المدن والولايات، أثر سلبا على عمليات حش القرط والسيلاج التي انطلقت بصفة متأخرة خلال العشرية الاخيرة من شهر مارس 2020 كما لم يتسنى لمصالح المندوبيات الجهوية للتنمية الفلاحية المختصة ترابيا بمتابعة واحصاء المساحات المنجزة.

توقعات الإنتاج

حسب وزارة الفلاحة و الصيد البحري و الموارد المائية، يعود تراجع مردود الحبوب، أساسا، إلى انحباس الامطار خلال شهري جانفي وفبري 2020 وإلى صعوبة إنجاز عمليات العناية في ظل الظروف المناخية الصعبة، مقارنة بموسم 2018/2019. تشير التقديرات الأولية الى تسجيل تراجع هام على مستوى المردودية و التي قدرت بحوالي 16 ق/هكتار وبلغت التقديرات الأولية للإنتاج حوالي 15,7 مليون قنطار مقسمة كما يلي:

9,7 مليون قنطار من القمح الصلب،

885 ألف قنطار من القمح اللين،

4,9 مليون قنطار من الشعير،

253 ألف قنطار من التريتيكال.

وقد قدرت المساحة القابلة للحصاد بحوالي 967 ألف هكتار من مجموع 1160 ألف هكتار مبنورة أي بنسبة 83% ومن المتوقع أن توفر ولايات الشمال حوالي 87% من الإنتاج الوطني أي ما يعادل 13,6 مليون قنطار من الحبوب على مساحة قابلة للحصاد في حدود 789 ألف هكتار في حين ستوفر ولايات الوسط والجنوب 1,2 مليون قنطار على مساحة جمالية قدرتها بـ 179 ألف هكتار.

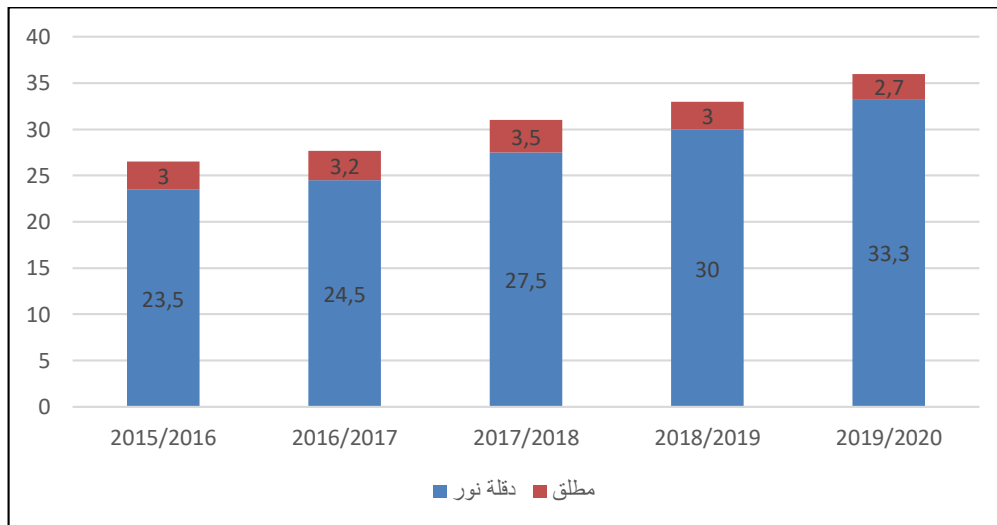
2.1 التمور

تعرض الفلاحون إلى العديد من الصعوبات خلال هذا الموسم 2020/2019 في ظل فرض الحجر الصحي الشامل بالبلاد، والذي تزامن مع عملية تلقيح العرايين في العادة (تنتقل من أول مارس إلى نهاية شهر ماي) وهي من أهم العمليات الأساسية للحصول على إنتاج وفير حيث أن نتائج التلقيح الطبيعي غالباً ما تكون ضعيفة جداً. لذلك يحرص الفلاحون خلال هذه المرحلة الدقيقة من تحضير صابة التمور، على اختيار أفضل أنواع اللقاح والظروف المناخية المناسبة لوضع حبات اللقاح على طلع النخيل، وهي عملية تتكرر أحياناً لمرتين أو ثلاث مرات، كلما ظهر طلع جديد بأشجار النخيل إذ أن نخلة التمر أحادية الجنس ثنائية المسكن (أشجار ذكور و أشجار إناث) ويتوقف النجاح في إنتاج المحصول على توفيق عملية التلقيح و السبب يعود إلى الأزهار المبكر للطلع بالنسبة للأشجار الذكور (أواخر شهر فيفري) في حين تزهر الأشجار الإناث خلال الفترة الممتدة من أوائل شهر مارس إلى أوائل شهر ماي ولهذا السبب تتم عملية التلقيح على دفعتين أو ثلاث دفعات فيضطر الفلاح إلى القيام بعملية التلقيح بطريقة تقليدية كل دفعة على حدة والتي تكون مكلفة جداً.

خلال هذه الفترة (إجراءات الحجر الصحي العام وحظر الجولان بالبلاد) تم منع الكثيرين من التنقل للولايات المجاورة على غرار جربة وقرنة لجلب حبوب اللقاح أو ما يعرف بـ «الذكار» بالإضافة إلى تسجيل نقص كبير في اليد العاملة المختصة التي اعتادت أن تقصد الجهة في هذه الفترة من السنة للعمل بالواحات،

وبالرغم من تسجيل هذه الإشكاليات، إلا أن الفلاحين تمكنوا من إتمام موسم تلقيح العرايين بنجاح حيث انطلق بداية مارس ليتواصل إلى 15 ماي. خلال هذا الموسم تم تلقيح حوالي 36 مليون عرجون بمختلف ولايات قبلي، منها 33,3 مليون عرجون دقلة نور و 2,7 مليون عرجون من تمر مطلق (أي باقي أنواع التمور المختلفة) مقبل 33 مليون عرجون خلال موسم 2019/2018 حسب المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بقبلي وبالتالي فليس هناك تأثير على إنتاج الموسم القادم.

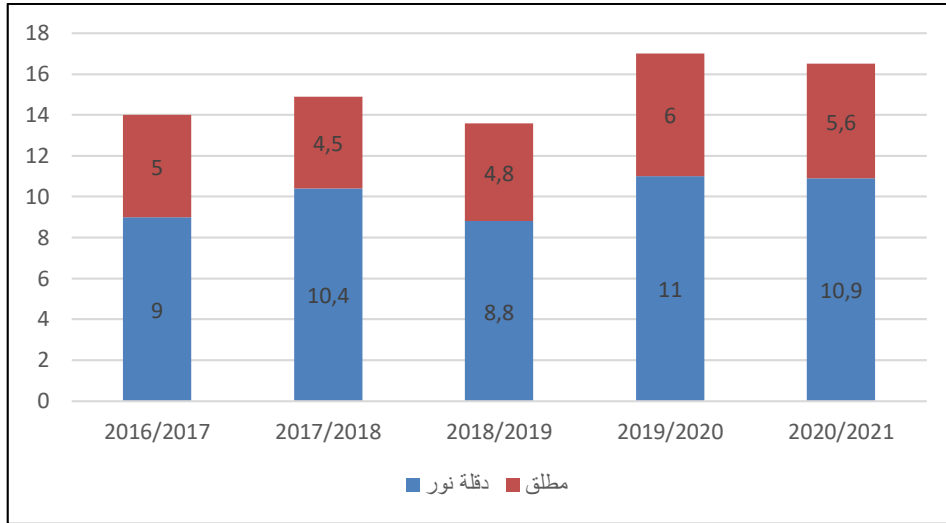
رسم بياني 1: عدد العرايين الملقحة بواحات قبلي (مليون عرجون)



المصدر: المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بقبلي

بالنسبة لولاية توزر فقد تم تلقيح 16,5 مليون عرجون مقابل 17 مليون عرجون السنة الماضية منها 10,5 مليون عرجون من صنف دقلة نور. وتجدر الإشارة ان موسم التلقيح بالواحات انطلق منذ موفى شهر فيفري وتمت عملية التلقيح عموما في ظروف طيبة رغم غلاء اليد العاملة المختصة وانتهت مع بداية شهر ماي حسب المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بتوزر اذن فليس هناك تأثير على انتاج الموسم القادم.

رسم بياني 2: عدد العراجين الملقحة بواحات توزر (مليون عرجون)



المصدر: المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بتوزر

حماية الصابة

يمثل موسم حماية الصابة احدى مراحل إنجاح الموسم الفلاحي والذي ينطلق عادة في منتصف شهر جويلية ليتواصل الى موفى شهر سبتمبر المقبل عبر تغطية العراجين بأغشية الناموسية لحمايتها من التقلبات المناخية وخاصة منها الامطار علاوة على حمايتها من دودة التمور التي تمس من الجودة. ومع ازمة الكوفيد هناك تخوف من عدم اقبال المصدرين على شراء التمور على رؤوس النخيل مما سيؤثر سلبا على نسبة التغليف خاصة من طرف صغار الفلاحين نظرا لضعف الحالة المادية لهذه الشريحة الهامة من المنتجين وعدم قدرتهم على توفير كلفة شراء الناموسية والقيام بعمليات التغليف.

وفي هذا الإطار ونظرا لأهمية التغليف بالناموسية وللظروف الطارئة على البلاد التونسية "كوفيد 19" قررت الوزارة جملة من الإجراءات نذكر من بينها:

*الترفيغ في نسبة دعم سعر بيع الناموسية من 60 الى 80% لسنة 2020 في حدود 6 مليون ناموسية أي بكلفة جمالية 2,4 مليون دينار كمنحة من الدولة يتم فتحها للمجمع المهني المشترك للتمور والذي بدوره يضعها على ذمة المصدرين والهيكل المهنية والشركات التعاونية بالجهة الذين يقومون بدورهم بوضعها على ذمة الفلاحين من اجل سير عملية تغليف العراجين.

* تمكين صغار الفلاحين من قروض موسمية ميسرة لتمويل كلفة عمليات التغليف.

التزود بالمدخلات

من اهم الإجراءات الهامة التي اتخذتها الوزارة هي التحضير لموسم حماية الصابة سواء من بعض الامراض والآفات او من العوامل المناخية حيث باشرت في اقتناء مادة البخارة لوضعها على ذمة المجامع الفلاحية تحسبا لظهور مرض « عنكبوتة الغبار » او المعروف بمرض « بوفروة » الذي اضر بعراجين التمور بالكثير من الواحات خلال الموسم الفارط حيث سيتم توزيع مادة البخارة لمكافحة عنكبوت الغبار بالواحات مجاناً خلال سنة 2020 في حدود 25 طن بكلفة جمالية 40 ألف دينار.

توفر اليد العاملة

لقد وقعت ملاحظة :

* نقص اليد العاملة وغلانها، وخاصة منها المختصة القادمة من الولايات المجاورة الأخرى لإنجاز عملية تلقيح العراجين (مع العلم ان هذه الفترة قصيرة) ، نظرا لصعوبة التنقل ولتخوف العمال من العدوى.

* بالنسبة لقطاع الفلاحة البيولوجية: صغر الفضاءات التي لا تسمح بالإبقاء على العدد المطلوب الجملي لليد العاملة نظرا لإجبارية التباعد الاجتماعي الذي تسبب فيه الكوفيد 19 والذي ساهم في تفعيل الحجر الصحي كوسيلة للمحافظة على صحة المجموعة. هذا النقص في اليد العاملة كان له تأثير على المؤسسات المصدرة مما قد يتسبب في تأخير هام للإيفاء بتعهداتها كما يمثل خطرا لفقدان بعض الأسواق.

ونتيجة للصعوبات العديدة التي طرأت على موسم التمور 2020/2019 وللظروف الطارئة « كوفيد 19 » على البلاد التونسية أعلنت الوزارة عن جملة من الإجراءات للحد من انعكاسات الازمة (تبعا لجلسة العمل المنعقدة تحت إشراف السيد وزير الفلاحة والصيد البحري والموارد المائية بتاريخ 08 ماي 2020 على قطاع التمور و بحضور المهنيين من منتجين ومصدرين والإدارات المعنية والقطاع البنكي ومنها التدخل لدى البنوك قصد جدولة تسديد القروض الموسمية لصغار الفلاحين. و إقرار اسناد منحة خزن لفائدة الفلاحين لتمويل المخزون الذي لم يتسنى ترويجه في فترة الحجر الصحي والتي تزامنت مع حلول شهر رمضان (ذروة الاستهلاك) والمقدر ب 10000 طن بحساب 50 مليم للكغ لمدة 5 أشهر أي بكلفة جمالية 2,5 مليون دينار. وكذلك يقع تمويل هذه المنحة على صندوق النهوض بالقدرة التنافسية في قطاع الفلاحة والصيد البحري طبقا لمدة الخزن الفعلية. وأيضا تمكين المؤسسات التصديرية من الحصول على القروض لتمويل الموسم الجديد. مع تحفيز الشركات المصدرة على تصدير كميات من المخزونات المتبقية عن طريق الترفيع من منحة النقل البحري للتمور المصدرة نحو كافة الجهات دون استثناء بنسبة 50٪ بداية من 15 مارس الى غاية 30 سبتمبر 2020. ويقع تمويل هذه المنحة على صندوق النهوض بالصادرات

.FOPRODEX

3.1 الخضروات

تأثر القطاع الفلاحي بفيروس كورونا بسبب عدم قدرة المنتجين للوصول الى مزارعهم لعدم وجود التصاريح لجميع الفلاحين و العمال و بالتالي التأخر عن تقديم الخدمة اللازمة للمنتجات الفلاحية على غرار الخضروات الفصلية و المحمية وكذلك بسبب صعوبة توفير مستلزمات الانتاج وخاصة في بداية فرض الحجر على المواطنين , بالإضافة الى الانعكاسات على عمليات تسويق المنتجات المختلفة وذلك بسبب ضعف القدرة الشرائية وتركيز المستهلكين على السلع الاساسية والتقليل من الاصناف الكمالية مما أدى في بعض الأحيان الى تراكم فوائض انتاج في الضيعة غير قابلة للتسويق و بالتالي خسائر مادية خاصة في الفترة الاولى من الحجر و التي تقرر فيها فتح أسواق الجملة بصفة جزئية.

و تشير التقارير الصادرة من المندوبيات الجهوية للتنمية الفلاحية انه خلال فترة الحجر الصحي العام تعرض القطاع الفلاحي الى عدة مشاكل تمحورت أغلبها في :

- نقص في النزود بالأسمدة الأساسية و المركبة لتوقف إنتاج ونقل وتوزيع الأسمدة الكيماوية
- اضطرابات النزود بالمشاتل والمدخلات خاصة المتعلقة بالزراعات الصيفية
- نقص في اليد العاملة نتيجة للحجر الصحي العام
- خلل على مستوى ترويج الإنتاج: صعوبة نقل المنتج
- اضطراب على مستوى عملية الجني والتأثير على الجودة
- ارتفاع أسعار المدخلات بما يرفع من كلفة إنتاج

كل هذه المشاكل قد تؤدي بالضرورة حسب نفس المصدر الى النتائج التالية :

- تقلص المساحات المزروعة من الطماطم الفصلية لعدم تمكن الفلاحين من زراعتها نظرا لقلّة اليد العاملة.
- نقص في الإنتاج من حيث الكم والكيف لعدم التدخل في الوقت المناسب من تسميد ومداواة...
- ارتفاع كلفة الإنتاج لأغلب المنتوجات بالتوازي مع ارتفاع أسعار المدخلات
- توقعات بانخفاض الطلب على بعض المنتوجات على غرار البطاطا مقابل وفرة انتاج بالنسبة للموسم الفصلي.

بالنسبة للبطاطا الفصلية شهدت تطورا في المساحات بنسبة 5% حيث بلغت المساحة المنجزة من البطاطا الفصلية 2019/2020 حوالي 9560 هك (من برنامج يقدر ب 9400 هك) مقابل إنجاز نهائي ب 9100 هك خلال الموسم الفارط. وتتميز الزراعة بنمو خضري جيد خاصة بعد الأمطار الأخيرة التي شهدتها أغلب مناطق الانتاج ويتوقع أن تكون الانتاجية عالية هذا الموسم في صورة تقديم العناية اللازمة خلال المراحل المتبقية من الزراعة و يقدر الانتاج الجملي بحوالي 250 ألف طن (240 ألف طن خلال الموسم الفارط).

بالنسبة للبطاطم الفصلية تقدر البرمجة الأولية للبطاطم الفصلية المعدة للتحويل بحوالي 17 ألف هك مقابل إنجاز ب 17.7 ألف هك في موسم 2018/2019.

هذا و قد انطلقت الغرسة منذ العشرية الثانية من شهر فيفري وبلغت المساحة المنجزة إلى غاية 11 ماي 2020 حوالي 15 ألف هك. تجدر الإشارة انه خلال الموسم الفارط بلغ الانتاج حوالي 1150 ألف طن.

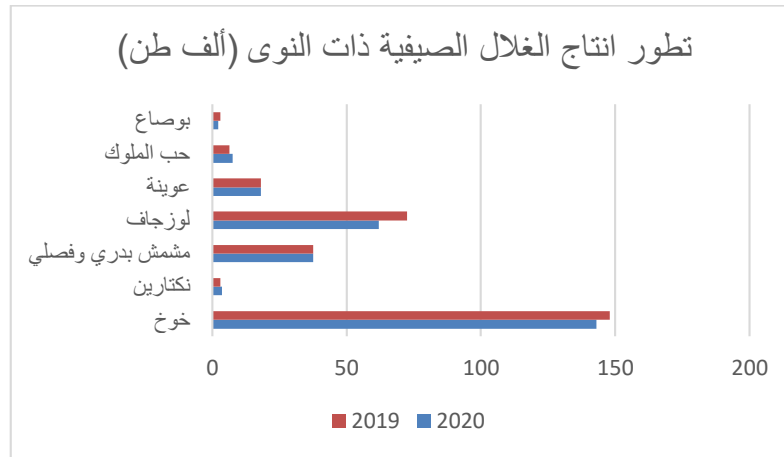
بالنسبة للقنارية ، بلغت المساحات المزروعة حوالي 3120 هك مقابل انجاز بحوالي 2100 هك في الموسم الفارط (+48%). انطلق الانتاج منذ شهر أكتوبر وتواصل تزويد السوق إلى غاية شهر ماي 2020 و بلغ الانتاج حوالي 31 ألف طن مقابل 21.2 ألف طن خلال الموسم الفارط (+ 46%).

في الأخير حسب ما اشارت اليه التقارير الواردة من المندوبيات الجهوية و الادارة العامة للإنتاج الفلاحي فان فترة الحجر الصحي لن يكون لها تأثير على انتاج البطاطا بينما يمكن ان تاتر سلبا كما في زراعة الطماطم حيث بلغت المساحات المنجزة الى حدود ماي 2020 حوالي 15 الف هكتار مقابل 17 ألف هكتار نهاية موسم 2019 و حسب نفس المصدر من الممكن ان يكون هناك نقص في الإنتاج من حيث الكيف لعدم التدخل في الوقت المناسب من تسميد ومداواة.

4.1 الأشجار المثمرة

يتبين من خلال التقديرات الأولية لإنتاج الغلال الصيفية ذات النوى لموسم 2020/2019 أن مستوى الإنتاج سيتراجع بنسبة 6.8%، ليكون في حدود 274 ألف طن مقابل 294 ألف طن خلال الموسم الفارط. ويعزى هذا التراجع إلى تدني إنتاج البوصاع واللوز بالأساس، في حين يسجل تطورا في الإنتاج بالنسبة للأصناف الأخرى من الغلال كما هو مبين فيما يلي:

- الخوخ: 143 ألف طن مقابل 148 ألف طن خلال الموسم الفارط أي بتراجع بنسبة 3.3%،
- لوز الجاف: 62 ألف طن مقابل 72.5 ألف طن خلال الموسم الفارط أي بتراجع بنسبة 14.4%،
- بوصاع: 2.2 ألف طن مقابل 3 ألف طن خلال الموسم الفارط أي بتراجع بنسبة 26.6%،
- النكتارين: 3.5 ألف طن مقابل 3 ألف طن خلال الموسم الفارط أي بزيادة بنسبة 16%،
- حب الملوك: 7.5 ألف طن مقابل 6.3 ألف طن خلال الموسم الفارط أي بزيادة بنسبة 19%،



هذا واستنادا للمعطيات التي تقدمت بها الإدارة العامة للإنتاج الفلاحي فإن تراجع الإنتاج يعود بالأساس الى تردي الاوضاع المناخية في فصل الربيع خاصة منها الجليدة التي ألحقت أضرارا بأزهار شجرة اللوز بحيث يعتبر الموسم الحالي لإنتاج الغلال الصيفية الأقل تضررا من أزمة كورونا.

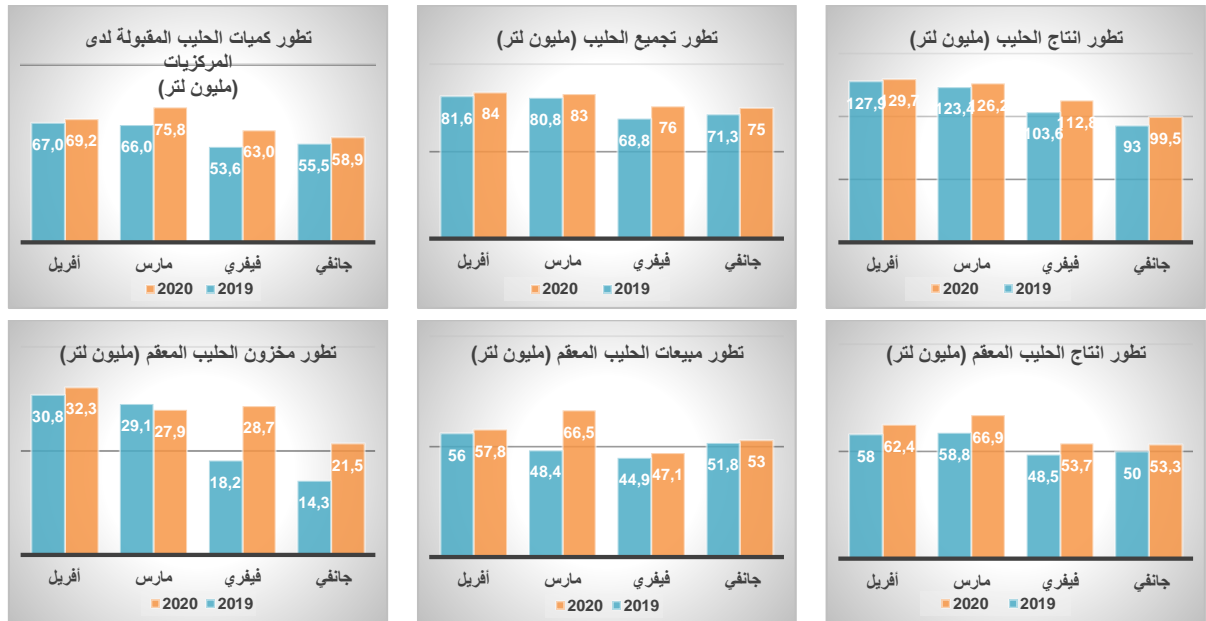
5.1 المنتجات الحيوانية

قطاع الحليب:

تزامن الحجر الصحي الشامل مع ذروة فترة الإنتاج مما تسبب في وجود صعوبات في التنقل بين الجهات انجر عنها انخفاض كبير للطلب على المنتجات الطازجة مما أدى إلى عدم قبول المراكز لكامل كميات الحليب ، وانقطاع بعض نقاط بيع الحليب الطازج ومشتقاته والمجائب العشوائية وعديد وحدات التحويل الصناعية التقليدية عن النشاط وتوجه المربين إلى مراكز التجميع (زيادة في كميات الحليب المجمعة بحوالي 5 % مقارنة بنفس الفترة من السنة المنقضية).

تم تسجيل تذبذب في قبول المنتج وترويجه من طرف وحدات التحويل والترويج التي تشتغل بنسبة 50% من اليد العاملة، ورغم ذلك تم قبول 84 % من الحليب المجمع من قبل المراكز وتحويل 89 % منها إلى حليب معقم و 11 % إلى مشتقات الحليب إلى حدود موفى شهر أفريل 2020.

وقد بلغ مخزون الحليب إلى حدود 30 أفريل 32 مليون لتر أي بزيادة بحوالي 5% مقارنة بنفس الشهر من السنة المنقضية.



المصدر: المجمع المهني المشترك للحوم الحمراء والحليب.

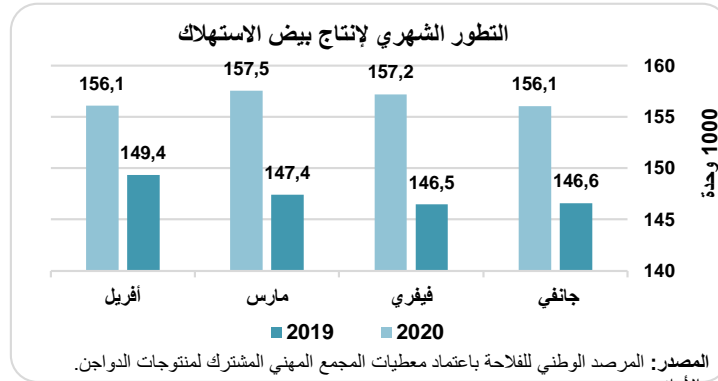
قطاع اللحوم الحمراء: شهد قطاع اللحوم الحمراء خلال الفترة الأولى من الحجر الصحي غلق لأسواق الدواب مع صعوبة في التنقل للمسالخ وبالتالي تراجع عرض المواشي المعدة للذبح مما أدى إلى نقص في تزويد السوق باللحوم الحمراء وارتفاع في الأسعار بالتفصيل. في المقابل تم تسجيل استقرار في العرض والطلب نظرا للتقلص الكبير للأنشطة المتعلقة بالسياحة والمطاعم مما مكن من تمكين الحاجيات المتزايدة خلال شهر رمضان.

قطاع الدواجن:

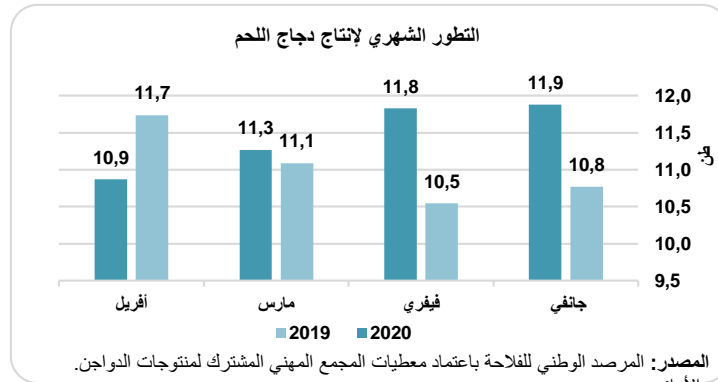
واجه قطاع الدواجن عديد الإشكاليات الناجمة عن:

- إضطرابات في تزويد المربين بالأعلاف نظرا لارتفاع الأسعار والتخوف من ارتفاع مديونيتهم بالإضافة إلى مطالبة أصحاب مصانع العلف الخلاص نقدا مما انعكس سلبا على استمرارية آلة الإنتاج؛
- النقص في التزويد بمستلزمات الإنتاج خاصة النجارة وقوارير الغاز مما أدى إلى:

- عزوف المربين عن التزود بفراخ اليوم الواحد وأجبر المفارخ على تخزين ومداولة بيض التفريخ وإعلاف فراخ اليوم الواحد وبالتالي تراجع مستويات الإنتاج؛ حيث شهد انتاج بيض الاستهلاك خلال الأربعة الأشهر الأولى من السنة الحالية ارتفاعا بنسبة 6.3% مقارنة بنفس الأشهر من السنة المنقضية.

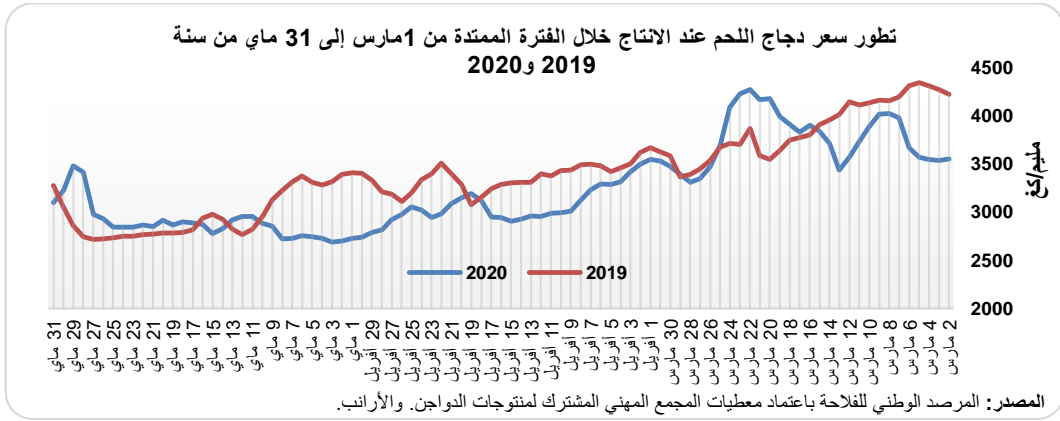


- تسجيل اضطراب في تزويد المربين بفراخ دجاج اللحم وذلك لعزوف العديد منهم عن التربية لعدة أسباب منها فقدان مستلزمات الإنتاج، مما انجر عنه تراجع انتاج دجاج اللحم خلال الأربعة الأشهر الأولى من السنة الحالية حيث تراجع انتاج شهر أفريل بنسبة 3,5% مقارنة بشهر مارس 2020 وبنسبة 7,4% مقارنة بنفس الشهر من السنة المنقضية.

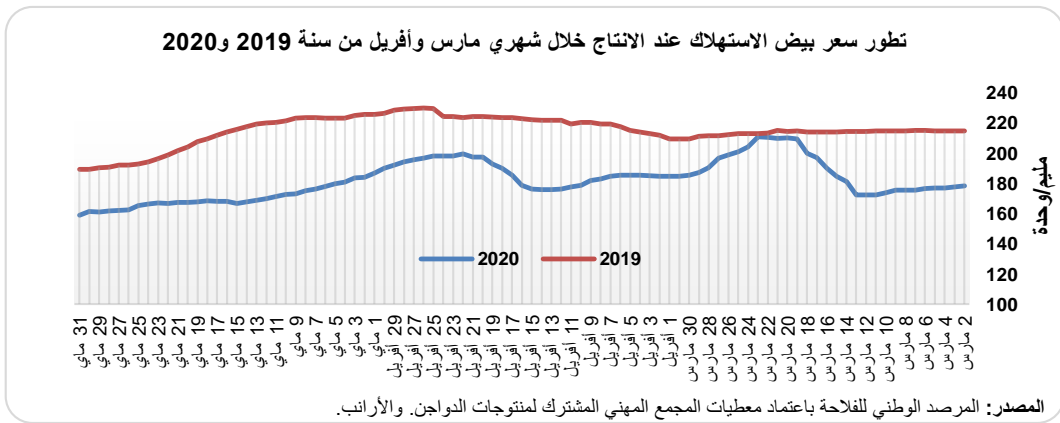


- اشكاليات في تسويق الدجاج الحي الذي يمثل نسبة 40% من منتجات الدواجن مما تسبب في تراكم الإنتاج بالمداجن والمذابح وارتفاع ميزان الدجاج وتراكم المخزونات (ذبح وتخزين كميات أكبر من دجاج اللحم في إطار تعديل السوق) ويعود ذلك للتراجع الكبير في الطلب على منتجات الدواجن نظرا لغلق المطاعم بجميع أنواعها والعديد من نقاط البيع والأسواق.
- تراجع سعر البيع عند الإنتاج:

- **دجاج اللحم:** خلال شهر ماي 2020، عرفت أسعار دجاج اللحم عند الانتاج توجهها تصاعديا مع تأرجح، حيث سجلت 3481 مليون/كغ كحد أقصى بتاريخ 2020/05/29. وبالمقارنة مع شهر أفريل 2020، انخفضت أسعار شهر ماي، مما أدى إلى انخفاض متوسط السعر بنسبة 5,7% أي 2895,6 مليون/كغ مقابل 3070,9 مليون/كغ.



- بيض الاستهلاك: خلال شهر ماي 2020، سجلت أدنى سعر 158,9 مليون/وحدة بتاريخ 2020/05/31. وبالمقارنة مع شهر أبريل 2020، انخفضت أسعار شهر ماي، مما أدى إلى انخفاض متوسط السعر بنسبة 9,2% أي 170,1 مليون/وحدة مقابل 187,4 مليون/وحدة.



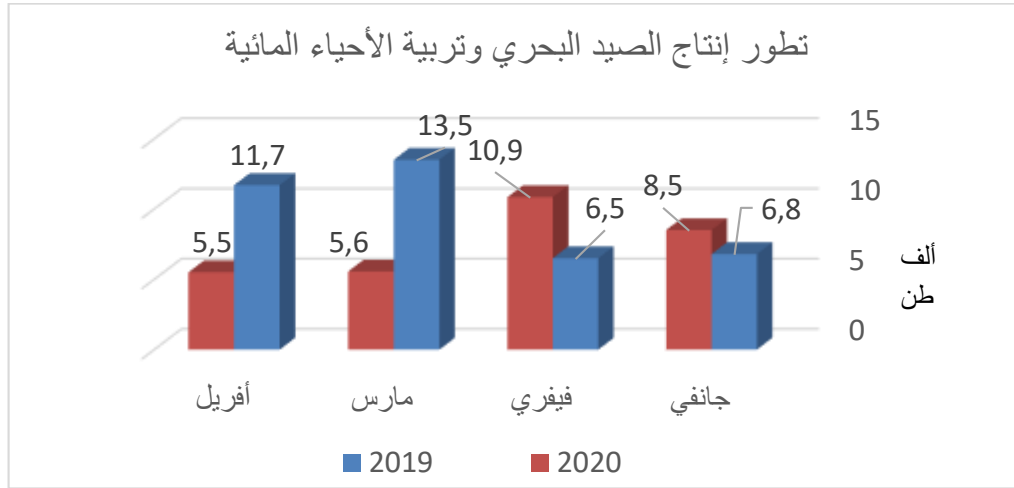
6.1 الصيد البحري وتربية الأحياء المائية

أدى فرض إجراءات الحجر الصحي الشامل للحد من انتشار فيروس كورونا المستجد في تعليق بعض أنشطة الصيد البحري بصفة استثنائية بكامل السواحل التونسية إلى تراجع ملموس في إنتاج الصيد البحري وتربية الأسماك. وقد شمل هذا التراجع جل الأنشطة وبالخصوص نشاط صيد السمك الأزرق والصيد بالجر القاعي والصيد الساحلي. كما أن هذا التراجع في الإنتاج شمل أغلب الولايات. وتجدر الإشارة إلى أن هذا التراجع في الإنتاج له انعكاسات على مستوى التزويد بالسوق المحلية من ناحية وعلى مستوى التصدير من ناحية أخرى وبالتالي على مستوى الميزان التجاري. كما أن لهذه الإجراءات انعكاسات إيجابية على مخزون الأسماك حيث أن نقص أنشطة الصيد البحري خلال فترة الحجر الصحي ينجر عنه تحسنا في الثروة السمكية نتيجة تراجع عدد الخراجات البحرية في عدد من الولايات.

شهد قطاع الصيد البحري وتربية الأحياء المائية تراجعا كبيرا خلال أواخر شهر مارس وشهر أبريل لسنة 2020. فقد أدى فرض الحجر الصحي العام إلى تراجع كبير لقطاع الصيد البحري وتربية الأحياء المائية على مستوى كل الحلقات من إنتاج ونقل وتوزيع وتحويل وتسويق داخلي وخارجي.

اتخذت وزارة الفلاحة والصيد البحري والموارد المائية جملة من التدابير الوقائية للحد من تفشي فيروس كورونا في قطاع الصيد البحري حيث طبقا لمنشوري السيد وزير الفلاحة والصيد البحري والموارد المائية عدد 58 و 59 بتاريخ 06 أبريل 2020 تقرر تعليق بعض أنشطة الصيد البحري (جمع القفالة، الصيد بالجر والصيد بالشباك الدائرية) بصفة استثنائية بكامل السواحل التونسية، في حين يستمر نشاط مراكب الصيد الساحلي، على ألا تتعدى رحلة الصيد اليوم الواحد. ويمكن استئناف نشاط مراكب الصيد بعد المصادقة الوقائية للجنة السلامة والأمن والصحة والنظافة والمحافظة على البيئة.

وقد انجر عن هذه التدابير تراجعاً في الإنتاج. فقد بلغ إنتاج الصيد البحري وتربية الأحياء المائية من غرة جانفي الى موفى شهر أفريل 2020 حوالي 30,4 ألف طن مقابل 38,5 ألف طن خلال سنة 2019 مسجلاً بذلك تراجعاً بـ 8,1 ألف طن (-21%). وقد سجل هذا التراجع بالأساس خلال فترة تطبيق الحجر الصحي (أواخر شهر مارس وخلال شهر أفريل) حيث بلغ إنتاج الصيد البحري وتربية الأحياء المائية خلال شهر مارس 2020 حوالي 5,6 ألف طن مقابل 13,5 ألف طن خلال شهر مارس من سنة 2019 أي بتراجع قدر بـ 58,9% ، فيما بلغ 5,5 ألف طن خلال شهر أفريل 2020 مقابل 11,7 ألف طن خلال شهر أفريل 2019 (-53%). وقع هذا التراجع في كل من أنشطة الصيد البحري وتربية الأسماك.



تطور إنتاج الصيد البحري وتربية الأحياء المائية (ألف طن)

نسبة التغيير	أفريل 2020	أفريل 2019	نسبة التغيير	مارس 2020	مارس 2019	
-53,0%	5,5	11,7	-58,9%	5,55	13,5	الصيد البحري وتربية الأسماك
-54,4%	4,7	10,3	-58,2%	4,6	11	الصيد البحري
-47,1%	0,9	1,7	-59,1%	0,9	2,2	تربية الأسماك

المصدر: الإدارة العامة للصيد البحري وتربية الأسماك

وقد شمل هذا التراجع في مستوى الإنتاج جل الأنشطة وخاصة منها نشاط صيد السمك الأزرق الذي سجل تراجعاً بنسبة 75% خلال شهر مارس 2020 وبنسبة 72% خلال شهر أفريل 2020 ونشاطي الصيد الساحلي والصيد بالجر القاعي على التوالي بنسبة (-) 47% و(-) 41% خلال شهر أفريل 2020 مقارنة بشهر أفريل 2019.

تطور إنتاج الصيد البحري حسب أنواع الصيد

نسبة التغيير	أفريل (طن)		نسبة التغيير	مارس (طن)		نوع الصيد/السنة
	2020	2019		2020	2019	
-47%	2469	4701	-32%	2294	3393	الصيد الساحلي
-41%	1206	2029	-64%	1227	3368	الصيد بالجر القاعي
-72%	970	3447	-75%	1036	4203	صيد السمك الأزرق
11%	10	9	206%	55	18	صيد البحيرات
-100%	0	43	-32%	44	65	صيد المحار
-50%	1	2		0	0	صيد اللقوسطة

المصدر: الإدارة العامة للصيد البحري وتربية الأسماك

كما شمل هذا التراجع أغلب الولايات حيث قدر خلال شهر أفريل 2020 بالمقارنة مع شهر أفريل 2019 بـ79,1% بالنسبة لولايتي تونس وبن عروس و153,8% بالنسبة لولاية مدنين و73,5% بالنسبة لولاية صفاقس و44,7% بالنسبة لولاية نابل.

توزيع الإنتاج حسب الولايات (طن)

نسبة التغيير	أفريل		نسبة التغيير	مارس		الولايات/السنة
	2020	2019		2020	2019	
326,3%	81	19	-44,7%	68	123	جندوبة وباجة
-33,3%	381	571	-52,4%	353	742	بنزرت
66,7%	10	6	-66,7%	1	3	أريانة
-79,1%	69	330	-40,6%	183	308	تونس-بن عروس
-44,7%	1060	1917	-53,4%	922	1979	نابل
-15,6%	270	320	-57,2%	139	325	سوسة
-12,2%	1934	2202	-81,0%	612	3219	المنستير
-36,3%	1348	2117	-70,3%	1073	3613	المهدية
-73,5%	663	2499	-19,5%	1342	1668	صفاقس
-22,0%	355	455	2,2%	275	269	قابس
-99,0%	1	98	-28,6%	5	7	ولايات اخرى

المصدر: الإدارة العامة للصيد البحري وتربية الأسماك

7.1 المنتوجات الغابية

كان لتأثير الحجر الصحي الشامل الذي عاشته البلاد التونسية تداعيات على الغابات وعلى المنتوجات الغابية الخشبية منها وغير الخشبية (الإكليل، الريحان...)

1. الخشب

يتم استغلال الخشب في أغلبه عن طريق المستغلين الحواص باستغلال الأشجار القائمة أو الأحراج الغابية وذلك باقتنائها عن طريق بتات عمومية تنظمها وكالة استغلال الغابات على الصعيد الوطني.

وبتاريخ 28 جانفي 2020 بلغ العدد الجملي للمقاسم المقترحة للاستغلال 164 بقيمة تقدر بـ 7 451 350 د.

بالنسبة للمقاسم المباعه كان من المفروض أن يتم تسديد ثمنها في موفى شهر مارس 2020 ولكن مع فرض الحجر الصحي الشامل وحظر الجولان تم تأجيل الخلاص الى 27 افريل 2020 و بدون فوائض أي بتمديد شهر وكأجل اقصى 15 جوان 2020 ، وبعد هذا التاريخ فسيتم توظيف فائض يقدر بـ 1% من الدين وقد تصل العقوبة الى إسقاط الحق اذا ما لم يتم تسديد الدين قبل 15 جويلية 2020 . لم يقع تسديد سوى 45% من المبلغ المطلوب بقيمة 3,390 م.د. الى حدود 11 جوان 2020.

جدول 1: وضعية مقاسم الخشب بتاريخ 11 جوان 2020

المبلغ المدفوع (د)	3 390 350	%45
عدد المقاسم المسدد ثمنها	67	%54
المبلغ الغير المدفوع (د)	4 061 000	%55

المصدر: وكالة استغلال الغابات

ويمكن تفسير عدم الخلاص بانه خلال فترة الحجر الصحي للبلاد التونسية لم تكن للمستغلين التراخيص اللازمة للتنقل وعدم طلب المصنعين لمادة الخشب وكذلك لانعدام السيولة الكافية من مال متداول وذلك لعدم تسلمهم لثمن البضاعة المباعة. مما نتج عنه نقص في بيع الخشب.

2. الاكليل

بالنسبة للإكليل كان من المفروض ان تجرى بته بتاريخ 24 مارس 2020 ولكن مع فرض الحجر الصحي بداية من يوم 22 مارس 2020 وقع تأجيلها الى تاريخ 28 ماي 2020.

جدول 2: نتائج البيع بالمزاد العلني للإكليل لسنة 2019 و2020

القيمة المقترحة للبيع (هك)	القيمة المقترحة	% الكمية المباعة (هك)	% الكمية المباعة	القيمة (د)	القيمة (د/هك)
83299,5	66317,5	79,6	1 338 950	20,190	بته بتاريخ 2020/5/28
102294,5	86425	84	2 735 700	31,654	بته بتاريخ 2019/3/19

المصدر: وكالة استغلال الغابات

هذا التأخير كان له تداعيات على الإيرادات المتأتية من البيع التي لم تبلغ سوى نصف مداخيل السنة الماضية (تراجع ب51٪) وذلك لعدم اقبال المستغلين على المشاركة في البتة وبالتالي لم تكن هناك منافسة مما أدى الى انخفاض سعر البيع الودودي من 31,654 د/هك سنة 2019 الى 20,190 د/هك سنة 2020 .

ان الإنتاج الجيد للإكليل يبلغ ذروته ما بين شهري ماي وجوان والتأخير بشهر يؤثر سلبا على فترة التقطير مع ذلك هناك إمكانية نقص في الطلب الخارجي.

3.الريحان

تأثر المنتج الغابي غير الخشبي: الريحان كغيره من المنتجات نتيجة الظروف الطارئة التي حلت بالبلاد التونسية "كوفيد19"

جدول3: نتائج البيع بالمزاد العلني للريحان لسنة 2019 و2020

القيمة (د/هك)	القيمة (د)	% الكمية المباعة	الكمية المقترحة المباعة (هك)	الكمية المقترحة للبيع (هك)	
36,089	123000	22	3408	15534	بنة بتاريخ 2020 /6/4
48,485	457900	48	9444	19783	بنة بتاريخ 2019/5/30

المصدر: وكالة استغلال الغابات

تراجعت نسبة المداخل سنة 2020 بنسبة 73% مقارنة ب 2019، هذا التراجع الكبير ليس مرتبطا بالتصدير فقط بل أيضا مرتبط بالمستغلين الذين يشترون مباشرة من المجمع دون ان يدفعوا معالم البنة لذلك تجب مراجعة الاتفاقيات مع المجمع.

يمكن ان نستنتج في ما يلي:

بالنسبة للخشب، لم تكن لبعض مستغلين التراخيص الكافية للتنقل مع عدم طلب المصنعين لمادة الخشب وانعدام السيولة الكافية من مال متداول نتج عنه نقص في بيع الخشب. اما الاكليل، فان تأخير البنة بشهر سيؤثر سلبا على فترة التقطير مع إمكانية وجود نقص في الطلب الخارجي. واما الريحان، فان التراجع الكبير للمداخل ليس مرتبطا بالتصدير فقط بل أيضا مرتبط بالمستغلين الذين يشترون مباشرة من المجمع دون ان يدفعوا معالم البنة.

2. تأثير أزمة "كوفيد" 19 على سير تزويد السوق بالمنتجات الفلاحية والأسعار المتداولة

سوق الجملة بئر القصة

تتسم فترة الحجر الصحي الشامل و الموجه الممتدة منذ يوم 20 مارس إلى موفى شهر ماي 2020 ببعض التأثيرات المباشرة و الغير مباشرة على مستوى العرض و الطلب و الأسعار بدرجات متفاوتة من الأهمية بالنسبة لأهم المنتجات (خضر، غلال، اسماك) ، نجم عنها تغيرات نسبيا ملموسة للمشاهد العادي على مستوى جل حلقات المنظومة خاصة خلال فترة الحجر الصحي الشامل حيث تتلخص أهم المستنتجات استنادا إلى نتائج متابعة و تقييم تطور العرض و التزويد و الأسعار لأهم المواد الفلاحية الأساسية بالسوق ذات المصلحة الوطنية ببئر القصة في ما يلي:

1- تطور مستوى العرض للخضر و الغلال

تطور العرض خلال فترة الحجر الصحي الشامل و الموجه الوحدة بالطن

النسبة	ماي 2019	ماي 2020	النسبة	أفريل 2019	أفريل 2020	النسبة	مارس 2019	مارس 2020	
+16%	19855	23010	+32%	20625	27225	-7%	24174	22530	الخضر
+26%	15835	20005	-6%	10200	9585	-41%	12245	7195	الغلال

المصدر سوق الجملة بئر القصة

- يسجل بالنسبة للخضر تراجع طفيف في مستوى العرض خلال شهر مارس تزامنا مع بداية الحجر الشامل مرده عدم انتظام التزويد وتخفيف سير نشاط الأسواق، تبعه تحسن تدريجي للعرض خلال شهري أفريل و ماي 2020 وهو ما مكن من تعديل الكفة و تسجيل تطورا إجمالي للعرض بالنسبة للخضر، خلال فترة الحجر الصحي، بنسبة 13 % ، مقارنة بالمستويات المسجلة خلال نفس الفترة من السنة المنقضية.

-يسجل بالنسبة للغلال عدم انتظام العرض و تراجع ملموس في مستوى الكميات المتوفرة خلال شهر مارس 2020 تبعه تحسن نسبي خلال شهري أفريل و ماي 2020 بما مكن من تعديل الوضع و الحد من العجز الجملي إلى مستوى -4% خلال كامل فترة الحجر الصحي مقارنة بنفس الفترة من السنة الماضية.

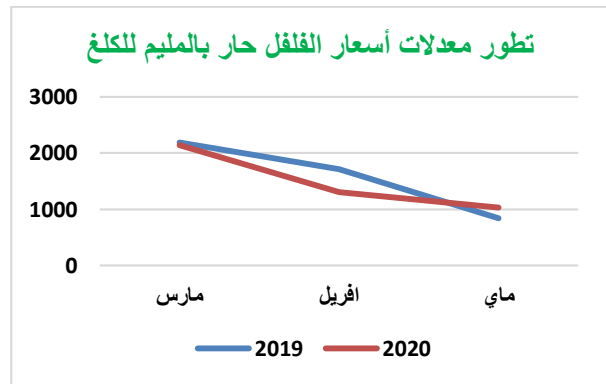
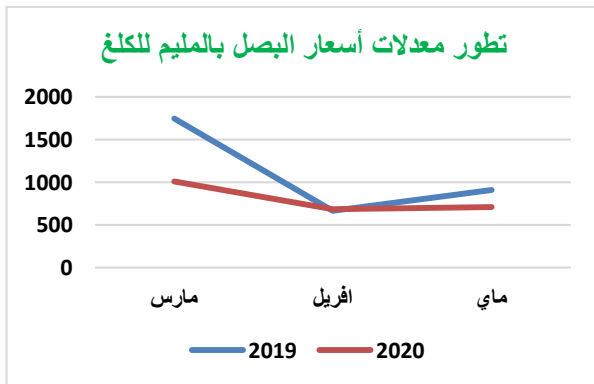
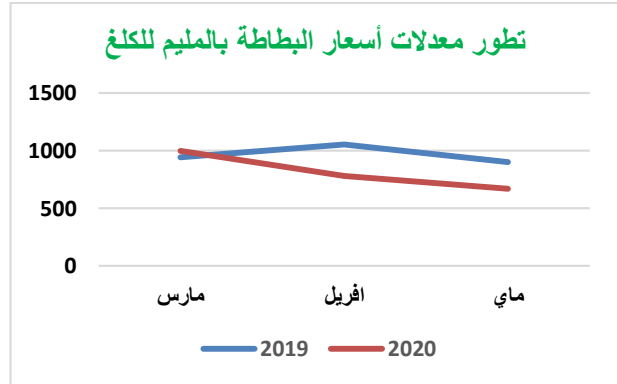
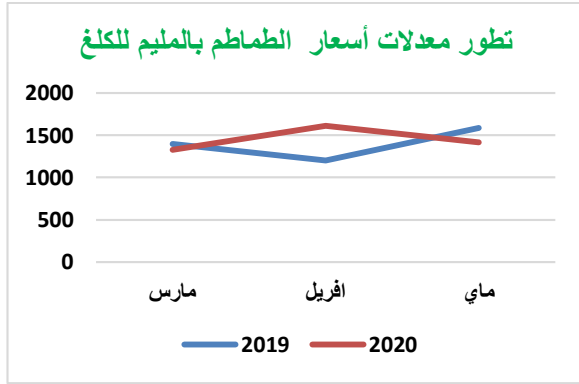
- يعزى تراجع العرض بالنسبة للخضر و الغلال مع بداية الحجر الشامل إلى الصعوبات المتعلقة بالنقص في اليد العاملة الناجمة عن الخلل على مستوى التنقل و بالتالي صعوبة جني و تسويق بعض المنتجات فضلا عن عدم انتظام التزويد على خلفية القرار المشترك بين وزارات الفلاحة و التجارة و الداخلية الذي يقتضى ان يقتصر عمل أسواق الجملة بكامل تراب الجمهورية على أيام الثلاثاء و الخميس و السبت، و ذلك بهدف تخفيف سير نشاط الأسواق تماشيا مع متطلبات إجراءات تطبيق الحجر الصحي. هذا و قد شهد نسق التزويد و العرض تحسنا تدريجيا خلال شهري أفريل و ماي 2020 على اثر البلاغ المشترك بين وزارتي الفلاحة و الداخلية الصادر بتاريخ 30 مارس 2020 و القاضي بفتح الأسواق بصفة عادية و اعتماد إجراءات استثنائية لتسهيل تنقل الفلاحين و المتدخلين في القطاع، و بالتالي الرجوع إلى السير العادي للتنقل و للتزويد و الترويج لجل المنتجات تبعا لتحسن ظروف التنقل.

2- تطور مستوى التسويق للخضر والغلل

يسجل تراكم ملموس في الكميات الغير مباعة يوميا من الخضر و الغلال بداية من الأسبوع الأخير من شهر مارس تزامنا مع بداية الحجر الصحي الشامل، و ذلك على خلفية تراجع الطلب نظرا لغلق العديد من نقاط البيع و المطاعم بجميع انواعها ، و تواصل نفس المشهد وبأقل حدة خلال العشرية الأولى من شهر أفريل 2020 حيث تجاوزت الكميات الغير مباعة نسبة 50% من حجم التوريد في بعض الفترات، لتتراجع تدريجيا إلى مستويات عادية خلال شهر ماي 2020 تزامنا مع فترة الحجر الصحي الموجه .
هذا و يناهز معدل كميات الخضر المتخلدة يوميا خلال شهر ماي 2020 نسبة 15% من حجم التوريد مقابل 25% خلال افريل ، كما يسجل نفس المشهد بالنسبة للغلل التي شهدت تراجع حجم الكميات الغير مباعة من 20% إلى 11% من حجم التوريد خلال نفس الفترة.

3- تطور مستوى الأسعار المتداولة لأهم الخضر

يسجل تراجع ملموس لمعدلات الأسعار المتداولة بالنسبة لعديد الخضر الأساسية التي شهدت إرتفاع في الإنتاج للبعض منها (البطاطا الاخر فصلية و البدرية و القنارية و الفلفل الاخر فصلي) مقارنة بسنة 2019، ويعزى تراجع مستوى الأسعار خلال فترة الحجر الصحي إلى ارتفاع العرض و صعوبة التنقل و التسويق و الترويج بين المدن في البداية يليه تراجع الاستهلاك نظرا للتقلص الكبير للأنشطة المتعلقة بالسياحة و المطاعم و أصحاب الأكلة السريعة مقابل وفرة في الإنتاج .

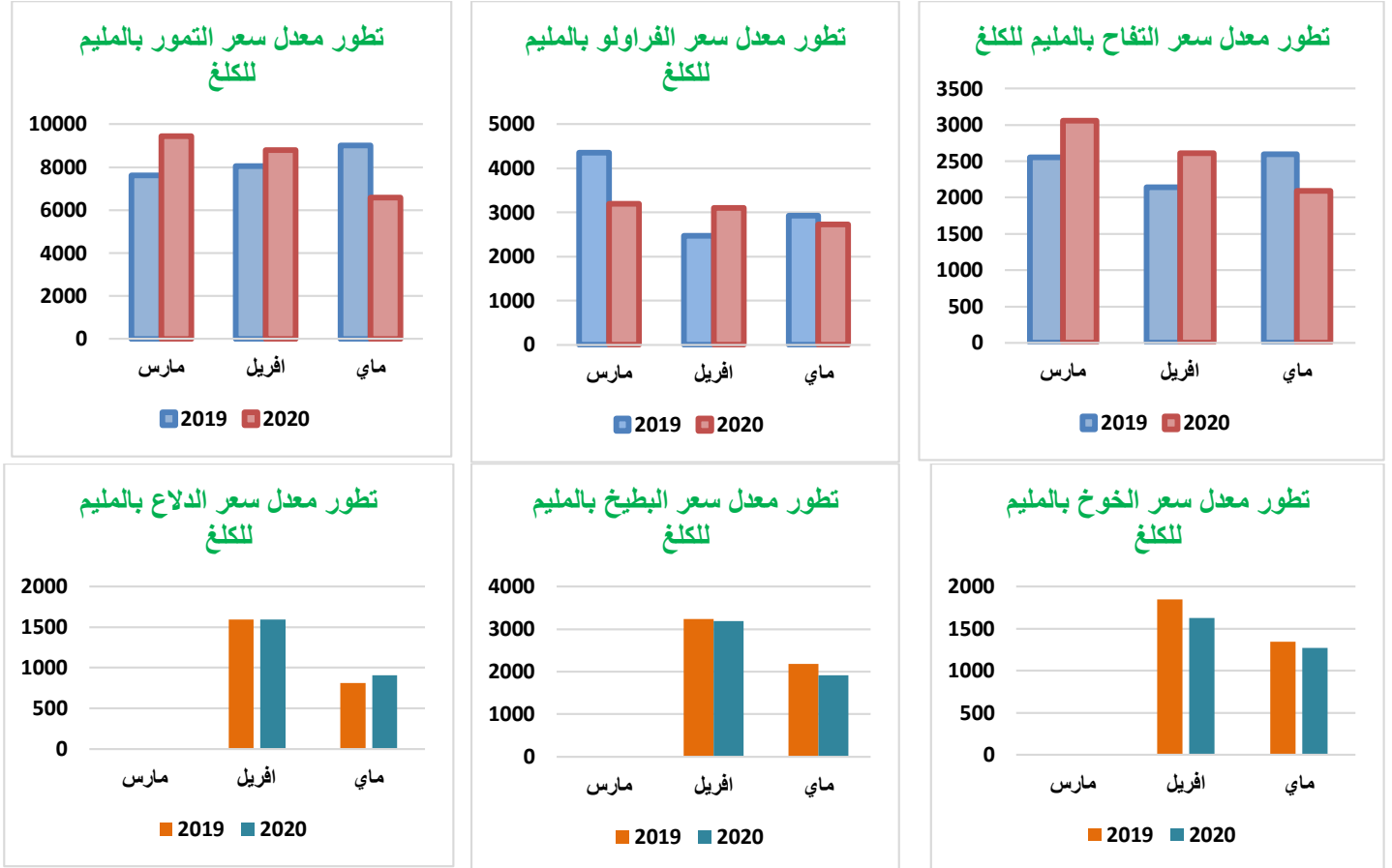


المصدر سوق الجملة بئر القصعة

و تجدر الإشارة إلى أن تراجع حجم و نسق التصدير للمنتجات الفلاحية تبعا لتداعيات أزمة الكورونا، يعتبر من ضمن المسببات التي ساهمت بصفة غير مباشرة في ارتفاع مستوى التوريد لعديد المنتجات بالسوق المحلية و بالتالي تدني مستوى الأسعار المتداولة، و نخص بالذكر القنارية الحمراء التي شهدت تدني ملموس لمستوى الأسعار المتداولة بنسبة 44% خلال مارس و 25% خلال افريل 2020.

4- تطور مستوى الأسعار المتداولة لأهم الغلال

يسجل ارتفاع معدلات الأسعار المتداولة لجل الغلال خلال فترة الحجر الصحي الشامل التي تنتهي مع بداية شهر رمضان رغم استقرار مستوى العرض و التزويد و تطور مستوى الإنتاج لبعض الغلال، و يعزى هذا الوضع إلى تزايد حاجيات الاستهلاك للغلال خلال الشهر المبارك، و يسجل خلال فترة الحجر الصحي الموجه التي تتزامن مع شهر ماي 2020 تراجع الأسعار المتداولة لجل الغلال مع استقرار جليها في المستويات عادية مقارنة مع نفس الفترة من السنة المنقضية.



المصدر سوق الجملة بئر القصة

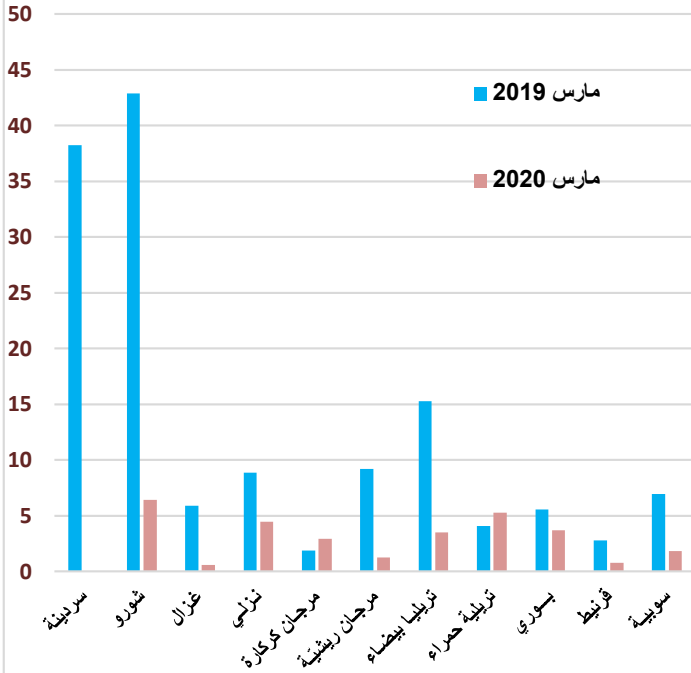
ويعزى تراجع الأسعار المتداولة للتمور إلى تطور الإنتاج لهذا الموسم بنسبة 11% مع تسجيل صعوبات في الترويج الداخلي و التصدير. في حين يسجل بالنسبة للقوارص ارتفاع مستوى الأسعار المتداولة تزامنا مع فترة الحجر الصحي الشامل تبعا لتراجع مستوى التزويد من ناحية و تراجع إنتاج القوارص خلال هذا الموسم بنسبة 17%.

5- تطور مستوى العرض و التزويد بالنسبة لمنتجات الصيد البحري

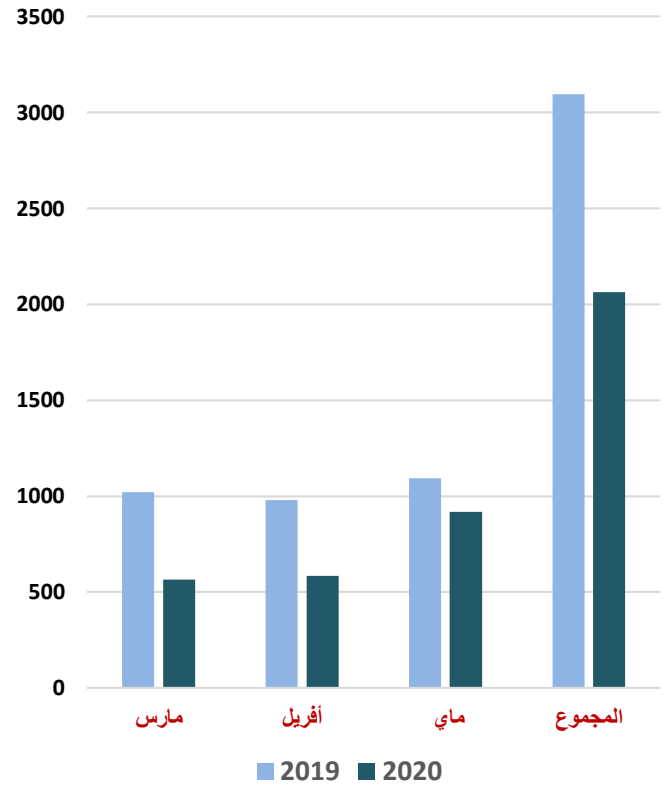
يسجل بالنسبة لمنتجات الصيد البحري تذبذب حاد في التزويد حيث تراجع مستوى العرض بنسب متفاوتة بين 40% و 45% خلال شهري مارس و أفريل 2020 لينكمش الفارق خلال شهر ماي إلى مستوى أقل حدة (16%) بحيث يكون التراجع الجملي في العرض في حدود 33% خلال كامل فترة الحجر الصحي.

و يتبين من خلال متابعة نسق تزويد السوق بمنتجات الصيد البحري حسب الأصناف نقص جملي تراوح بين 78% خلال العشرية الأخيرة من شهر مارس إلى 49% خلال شهر أفريل، ثم 11% خلال شهر ماي مقارنة بنفس الفترة من السنة الماضية كما يتفاوت النقص في التزويد حسب أنواع الأسماك .

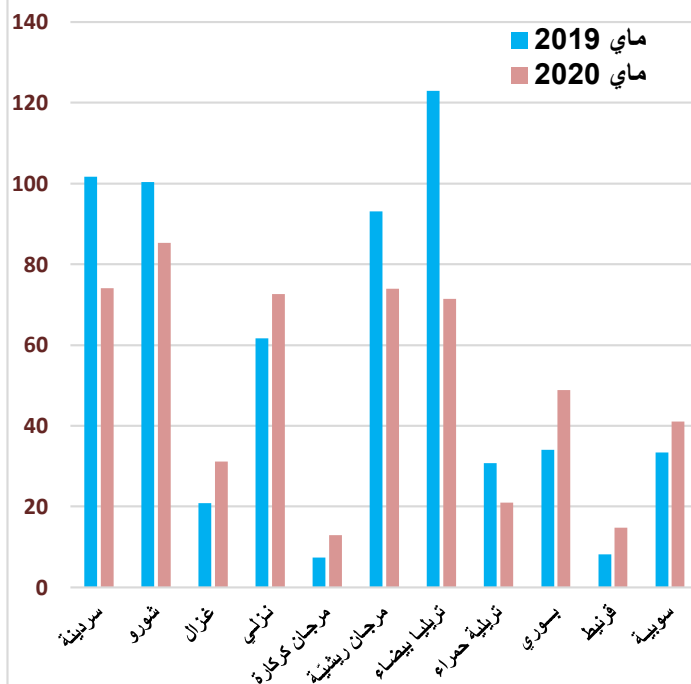
تطور التزويد بمنتجات الصيد البحري بداية الحجر الصحي
(من 20 إلى 31 مارس) الكميات بالطن



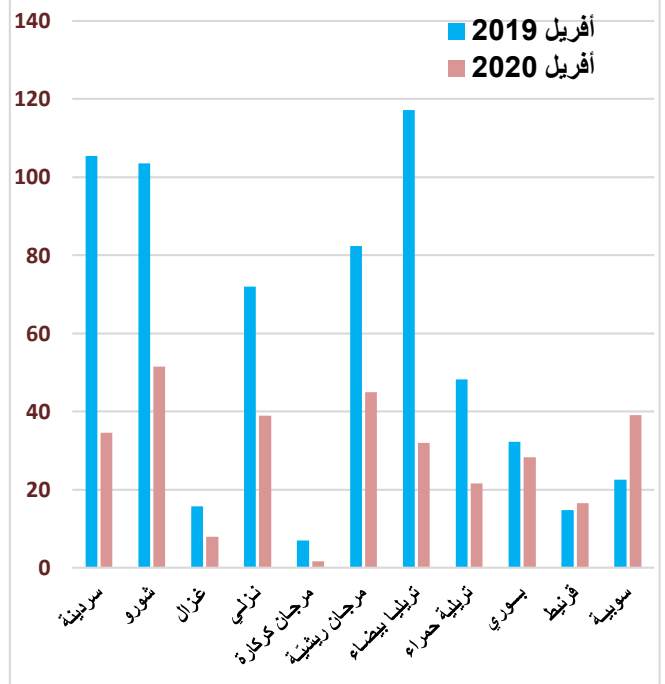
تطور العرض الجملي لمنتجات الصيد البحري -
الكميات بالطن



تطور التزويد بمنتجات الصيد البحري خلال شهر ماي
الكميات بالطن

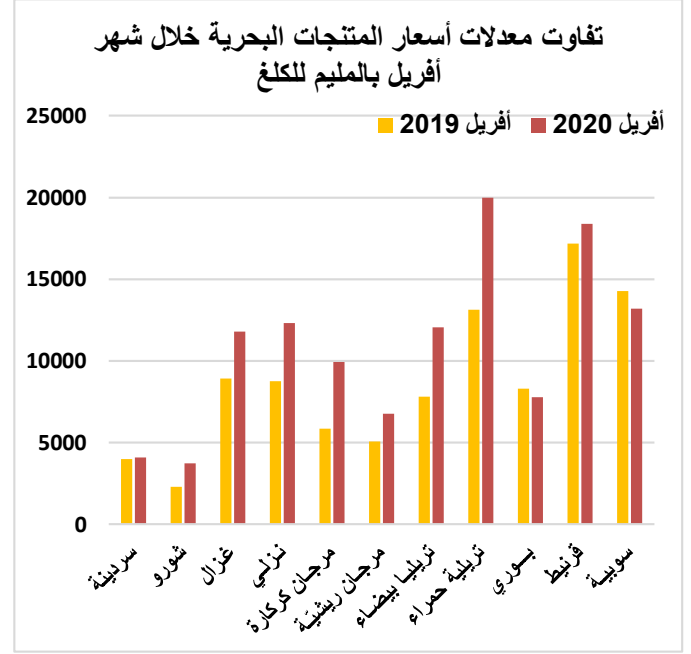
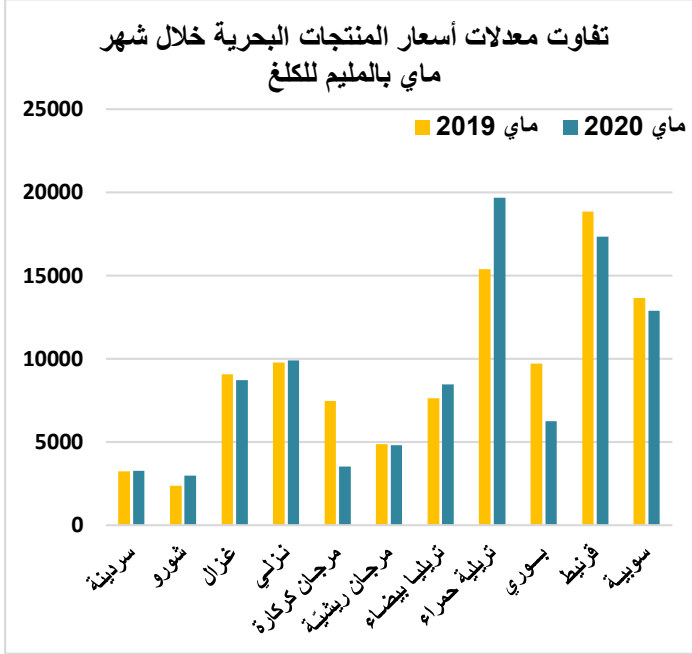


تطور التزويد بمنتجات الصيد البحري خلال شهر
أفريل الكميات بالطن



6- تطور مستوى الأسعار المتداولة لأهم منتجات الصيد البحري

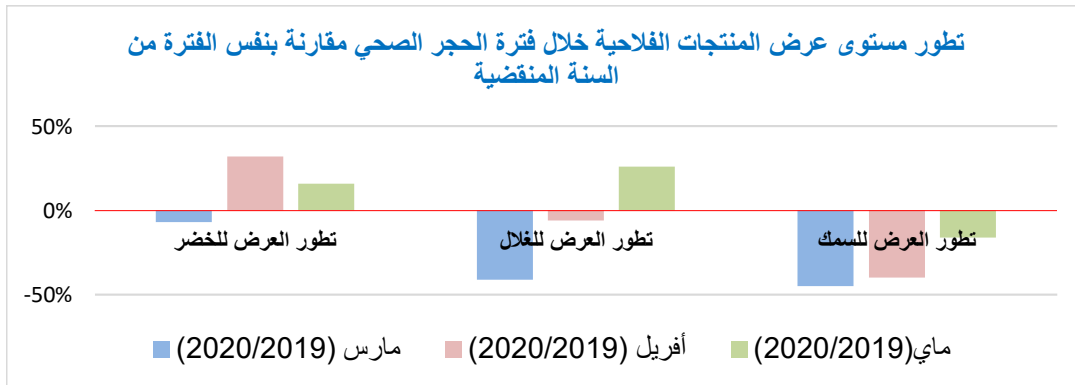
يسجل ارتفاع مشط للأسعار المتداولة لجل منتجات الصيد البحري، نتيجة تراجع العرض بصفة ملموسة خلال فترة الحجر الصحي الشامل، ونلاحظ الزيادة في معدلات الأسعار بصفة حادة خاصة خلال شهر أفريل وبكيفية متفاوتة حسب نوع المنتجات لتتراوح من 32% للغزال إلى 40% للنزلي و تتجاوز 50% للتريليا. هذا و يسجل بداية الحجر الصحي الموجه و تزامنا مع إجراءات الصادرة بتاريخ 21 أفريل 2020 بالمنشور المشترك عدد 69 تراجع في مستوى الأسعار المتداولة للبعض الأسماك على غرار سمك البوري و مرجان الكركارة و الغزال مقارنة بما كان عليه الوضع خلال نفس الفترة من السنة الماضية.



المصدر سوق الجملة بنز القصة

يعتبر قطاع منتجات الصيد البحري الأكثر تضررا من تداعيات الوباء كوفيد 19 على مستوى التزويد و العرض و الأسعار، و يبدو ذلك جليا من خلال تراجع مستوى العرض بنسبة 33% خلال كامل فترة الحجر الصحي و نقص التزويد بصفة حادة مع ارتفاع مستوى الأسعار المتداولة مقارنة بنفس الفترة من السنة المنقضية، على خلفية عديد الأسباب منها المتعلقة بالإجراءات الظرفية الاستثنائية الصادرة بتاريخ 6 أفريل 2020 الخاصة بتعليق بعض الأنشطة كالصيد بالجر و الصيد بالشباك الدائرة، و الحد من المدة الزمنية للأنشطة المرخص فيها كالصيد الساحلي فضلا عن الصعوبات المتعلقة بالتنقل بين الولايات و تراجع الطلب على هذه المنتجات نظرا لتجميد الأنشطة المتعلقة بالسياحة و المطاعم و التصدير.

و تجدر الإشارة في هذا الإطار إلى تحسن الوضع خلال شهر ماي 2020 حيث شهد العرض بالنسبة لمنتجات الصيد البحري تضاعف في المستوى مقارنة بشهر أفريل و تراجعت نسبيا مستويات الأسعار المتداولة نتيجة الحجر الصحي الموجه الذي ساعد على إعادة إحياء النشاط من ناحية و الإجراءات الوقائية التي تم إقرارها خلال العشرة الأخيرة من شهر أفريل 2020 و القاضية بإمكانية استئناف نشاط مراكب الصيد بالجر و الصيد بالشباك الدائرة بعد المصادقة الوقائية للجنة السلامة و الأمن و الصحة و النظافة و المحافظة على البيئة بكل ميناء.



المصدر سوق الجملة بنز القصة

هذا، ويعتبر تأثير وباء كوفيد 19 ، بالنسبة لتزويد و عرض و تسويق الغلال و الخضر، نسبيا ملموس في بداية الأزمة ليكون أقل حدة و ضعيف على مدار شهري أفريل و ماي 2020، على خلاف ما هو الحال بالنسبة لمنتجات الصيد البحري التي شهدت انحدارا حادا في مستوى العرض و ارتفاعا مشطا للأسعار في بداية الحجر الصحي ليتحسن الوضع نسبيا مع بداية شهر ماي.

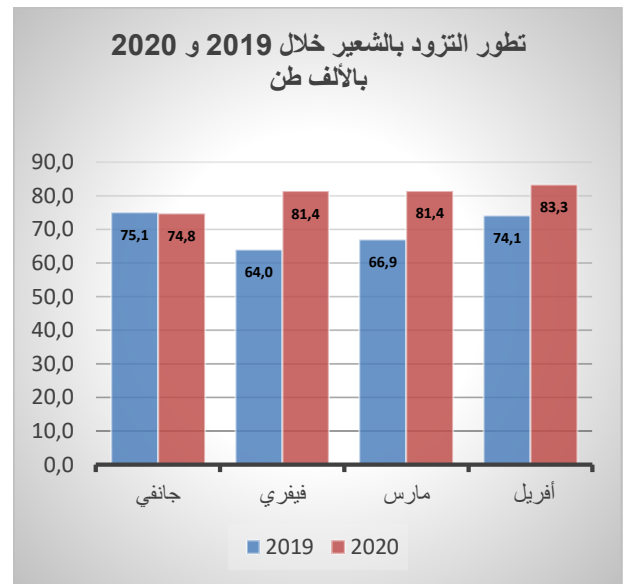
7-التزود بالحبوب

حسب معطيات ديوان الحبوب، تواصلت مبيعات الشعير و القمح الصلب و القمح اللين بصفة عادية منذ بداية السنة وذلك لتزويد السوق المحلي من هذه المواد الأساسية بصفة مسترسلة. كما تم تزويد السوق بكميات إضافية : من القمح اللين في حدود 5 آلاف طن و 10 الاف طن من القمح الصلب، في شهر مارس، بغاية تعديل السوق الداخلية.

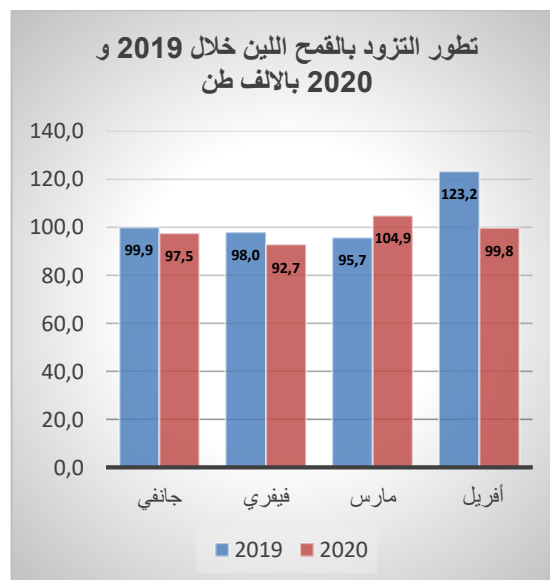
في أفريل 2020، أضيفت 16.2 ألف طن من القمح الصلب لدعم المخزون الوطني من هذا المنتج بالرغم من اقتراب موسم الحصاد. مع العلم أن الإجراء المعتاد في هذه الفترة هو التقليل في المخزون لانتظار استقبال الإنتاج الجديد.



المصدر : ديوان الحبوب



المصدر : ديوان الحبوب

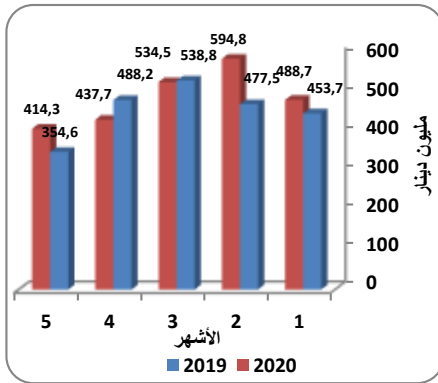


المصدر : ديوان الحبوب

3. تأثير أزمة "الكوفيد19" على تطور صادرات المنتجات الزراعية والغذائية خلال الخمسة أشهر الأولى من عام 2020

تراجعت صادرات المنتجات الفلاحية والغذائية التونسية خلال شهري مارس و أبريل 2020 ب 54.7 م.د مقارنة بالسنة المنقضية رغم الانتاج المتميز لهاته السنة من زيت الزيتون الموجه أساسا للتصدير.

تطور قيمة الصادرات الفلاحية والغذائية

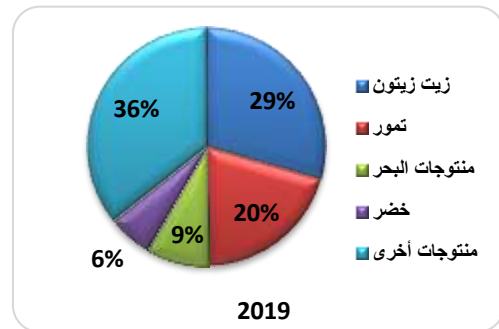
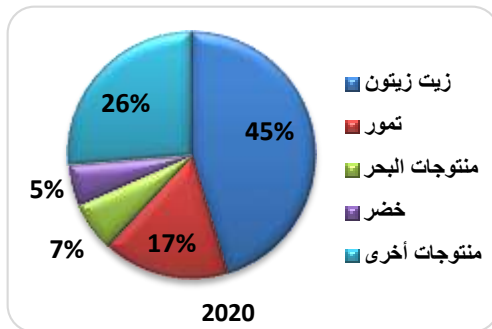


الوحدة: مليون دينار.

الشهر	جانفي	فيفري	مارس	أفريل	ماي	المجموع
2019	453,7	477,5	538,8	488,2	354,6	2312,8
2020	488,7	594,8	534,5	437,7	414,3	2470,0
الفرق	35,0	117,3	4,3-	50,4-	59,7	157,2
التغير (%)	7,7	24,6	0,8-	10,3-	16,8	6,8

المصدر: المرصد الوطني للفلاحة باعتماد معطيات الديوانة التونسية.

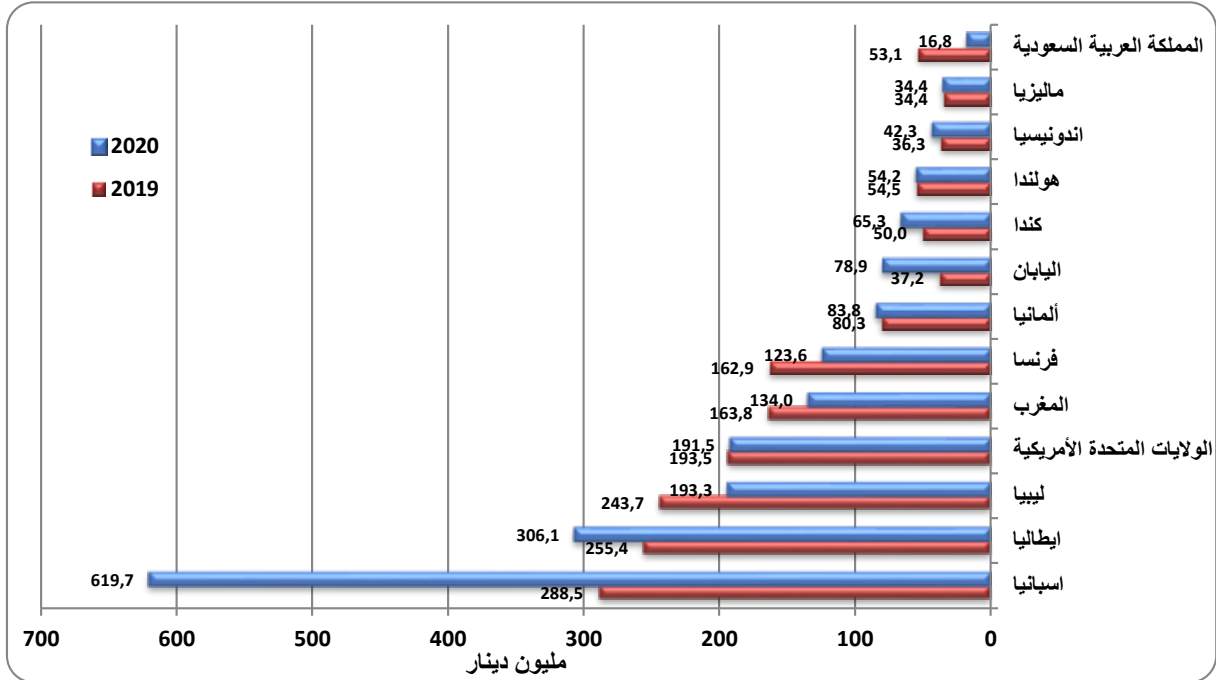
تطور حصة أهم المنتجات المصدرة في مجموع الصادرات الفلاحية والغذائية للبلاد إلى موفى شهر ماي 2019 و 2020



المصدر: المرصد الوطني للفلاحة باعتماد معطيات الديوانة التونسية.

شهد تطور الصادرات حسب الوجهة خلال الخمسة أشهر الأولى من سنة 2020 مقارنة مع السنة التي سبقتها تطورا ملحوظا مع كل من اسبانيا، إيطاليا، اليابان وكندا والذي يقدر بحوالي 439 مليون دينار ويعود ذلك لتطور صادرات زيت الزيتون. فيما عرفت صادراتنا باتجاه كل من ليبيا، فرنسا، المملكة العربية السعودية والمغرب تراجعاً بما يقدر بـ 155,8 مليون دينار.

توزيع صادرات المنتجات الفلاحية والغذائية حسب الوجهة خلال الخمسة أشهر الأولى من سنة 2019 و2020



المصدر: المرصد الوطني للفلاحة باعتماد معطيات الديوانة التونسية.

الوحدة: مليون دينار.

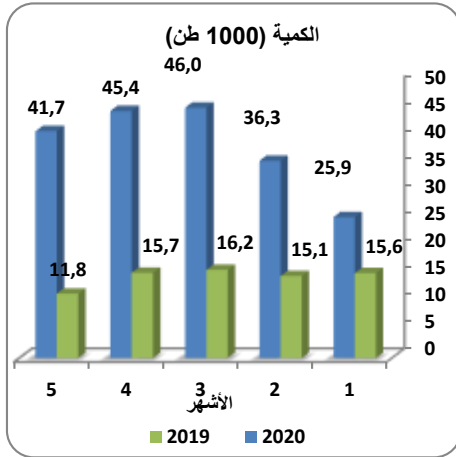
البلدان	2019	2020	الفارق	التغير (%)
اسبانيا	288,5	619,7	331,2	114,8
إيطاليا	255,4	306,1	50,7	19,9
ليبيا	243,7	193,3	50,4-	20,7-
الولايات المتحدة الأمريكية	193,5	191,5	2,1-	1,1-
المغرب	163,8	134,0	29,8-	18,2-
فرنسا	162,9	123,6	39,3-	24,1-
ألمانيا	80,3	83,8	3,5	4,4
اليابان	37,2	78,9	41,7	112,1
كندا	50,0	65,3	15,3	30,7
هولندا	54,5	54,2	0,2-	0,4-
اندونيسيا	36,3	42,3	6,0	16,6
ماليزيا	34,4	34,4	0,0	0,0
المملكة العربية السعودية	53,1	16,8	36,3-	68,3-

المصدر: المرصد الوطني للفلاحة باعتماد معطيات الديوانة التونسية.

1. تطور صادرات زيت الزيتون:

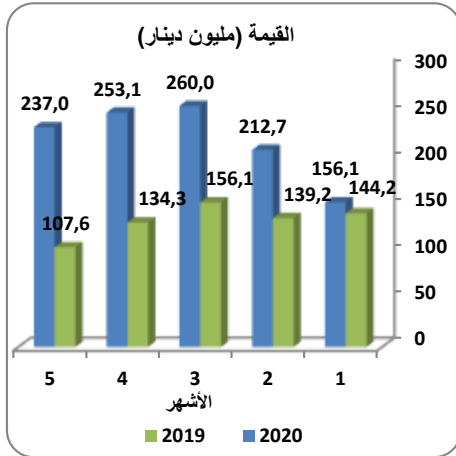
واصلت صادرات زيت الزيتون نسقتها التصاعدي خلال شهري ماي 2020 ليبلغ 232 ألف طن منذ بداية الموسم (1 نوفمبر - 31 ماي) ما يقارب 92,8% من الكمية المتوقعة (250.000 طن) ومن المرجح جدا أن يتم تجاوز هذه التوقعات، مما قد يؤدي إلى انخفاض في المخزون في الموسم المقبل. في المقابل شهدت الأسعار تراجعا بنسبة 5% مقارنة بشهر جانفي 2020.

تطور صادرات زيت الزيتون (1509) خلال الخمسة أشهر الأولى من سنة 2019 و2020



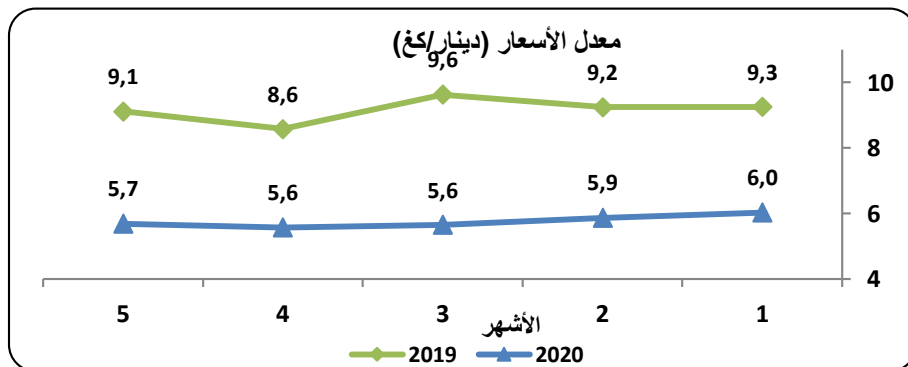
الوحدة: ألف طن.

الشهر	جانفي	فيفري	مارس	أفريل	ماي	المجموع
2019	15,6	15,1	16,2	15,7	11,8	74,3
2020	25,9	36,3	46,0	45,4	41,7	195,4
الفارق	10,3	21,2	29,8	29,8	29,9	121,0
التغير(%)	66,2	140,9	183,9	190,1	253,2	162,8



الوحدة: مليون دينار.

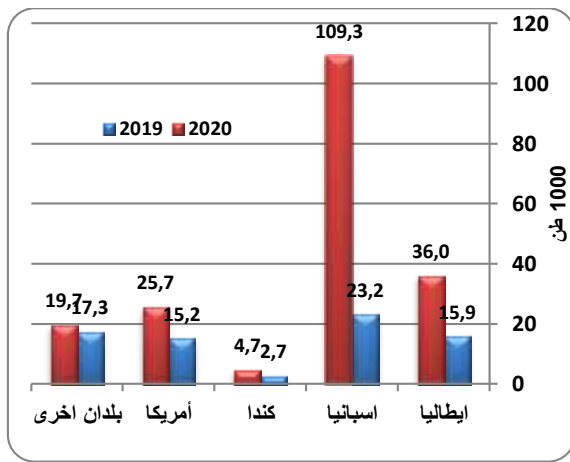
الشهر	جانفي	فيفري	مارس	أفريل	ماي	المجموع
2019	144,2	139,2	156,1	134,3	107,6	681,4
2020	156,1	212,7	260,0	253,1	237,0	1118,9
الفارق	11,9	73,6	103,9	118,8	129,4	437,5
التغير(%)	8,2	52,8	66,6	88,5	120,2	64,2



المصدر: المرصد الوطني للفلاحة باعتماد معطيات الديوانة التونسية.

لم تتأثر صادرات زيت الزيتون نحو الأسواق التقليدية، ونظرا لأهمية الكميات المنتجة خلال هذا الموسم، فقد تم تسجيل ارتفاع في الكميات المصدرة مقارنة بالموسم الفارط ولا شك أن هذه الارتفاع مرتبط بزيادة استهلاك زيت الزيتون في أوروبا (1,519 مليون طن متوقعة في 2020/2019 مقابل 1,442 مليون طن في 2019/2018) حيث فاقت الزيادة في صادرات زيت الزيتون باتجاه اسبانيا 86 ألف طن. كما نلاحظ زيادة في الكميات المصدرة نحو ايطاليا كذلك باتجاه الولايات المتحدة الأمريكية.

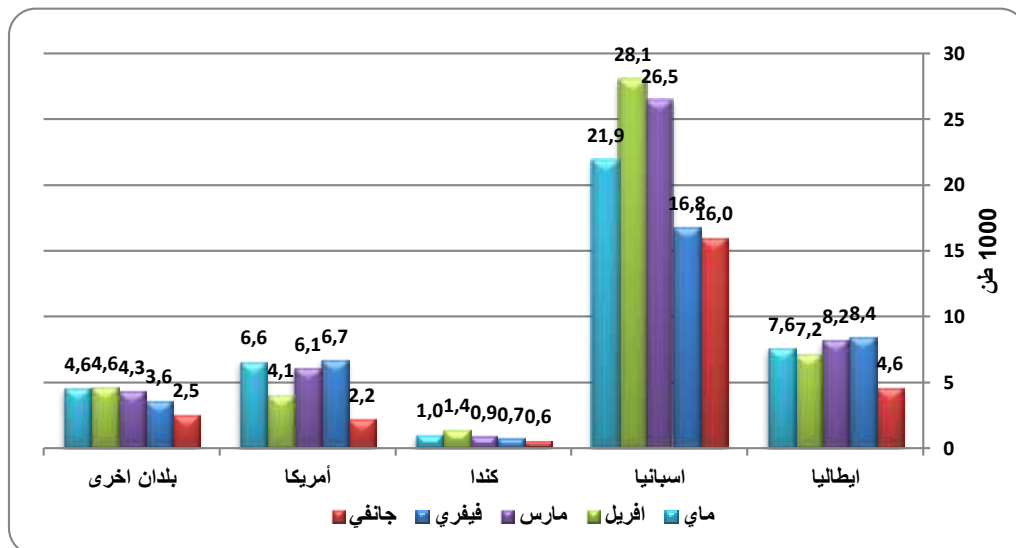
توزيع صادرات زيت الزيتون (1509) حسب الوجهة خلال الخمسة أشهر الأولى من سنة 2019 و 2020



الوحدة: ألف طن.				
البلدان	2019	2020	الفارق	التغير (%)
إيطاليا	15,9	36,0	20,1	126
اسبانيا	23,2	109,3	86,0	370
كندا	2,7	4,7	2,0	71
الولايات المتحدة الأمريكية	15,2	25,7	10,5	69
بلدان أخرى	17,3	19,7	2,4	14,0

المصدر: المرصد الوطني للفلاحة باعتماد معطيات الديوانة التونسية.

التوزيع الشهري لصادرات زيت الزيتون (1509) حسب الوجهة خلال سنة 2020

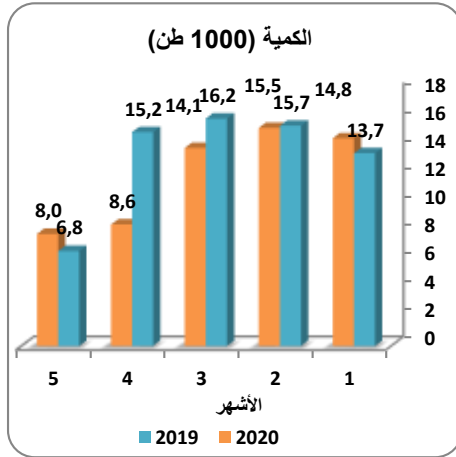


المصدر: المرصد الوطني للفلاحة باعتماد معطيات الديوانة التونسية.

2. التمور:

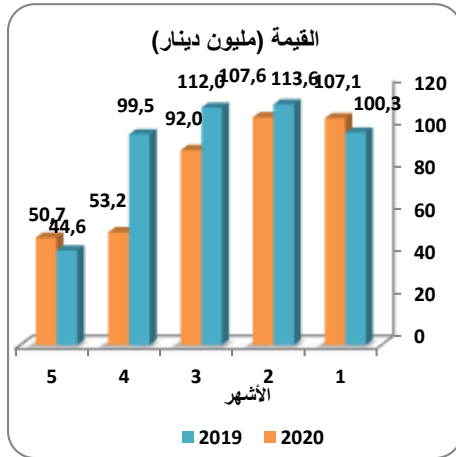
بعد ما شهدت الصادرات انخفاضا ملحوظا شهري مارس و أفريل 2020 مقارنة بالسنة الفارطة (66.3 م.د) ارتفعت صادرات التمور ب 1,2 ألف طن خلال شهري ماي 2020 مقارنة بنفس الفترة من السنة الفارطة ما يعادل 6,1 مليون دينار مع انخفاض شهري في الأسعار بنسبة 7% مقارنة بشهر جانفي 2020.

تطور صادرات التمور خلال الخمسة أشهر الأولى من سنة 2019 و2020



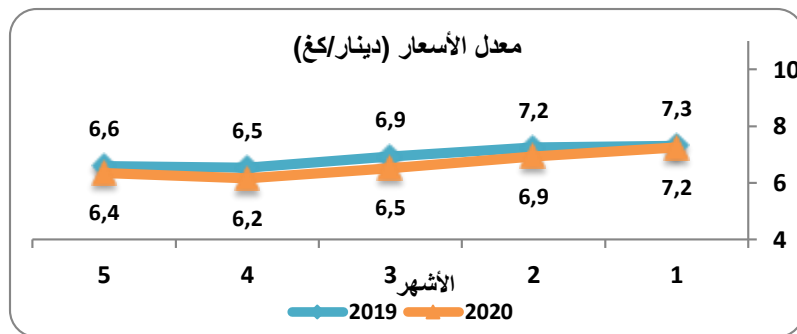
الوحدة: ألف طن.

الشهر	جانفي	فيفري	مارس	أفريل	ماي	المجموع
2019	13,7	15,7	16,2	15,2	6,8	67,6
2020	14,8	15,5	14,1	8,6	8,0	61,0
الفارق	1,1	0,2-	2,1-	6,6-	1,2	6,5-
التغير (%)	7,8	1,0-	12,8-	43,2-	17,9	9,7-



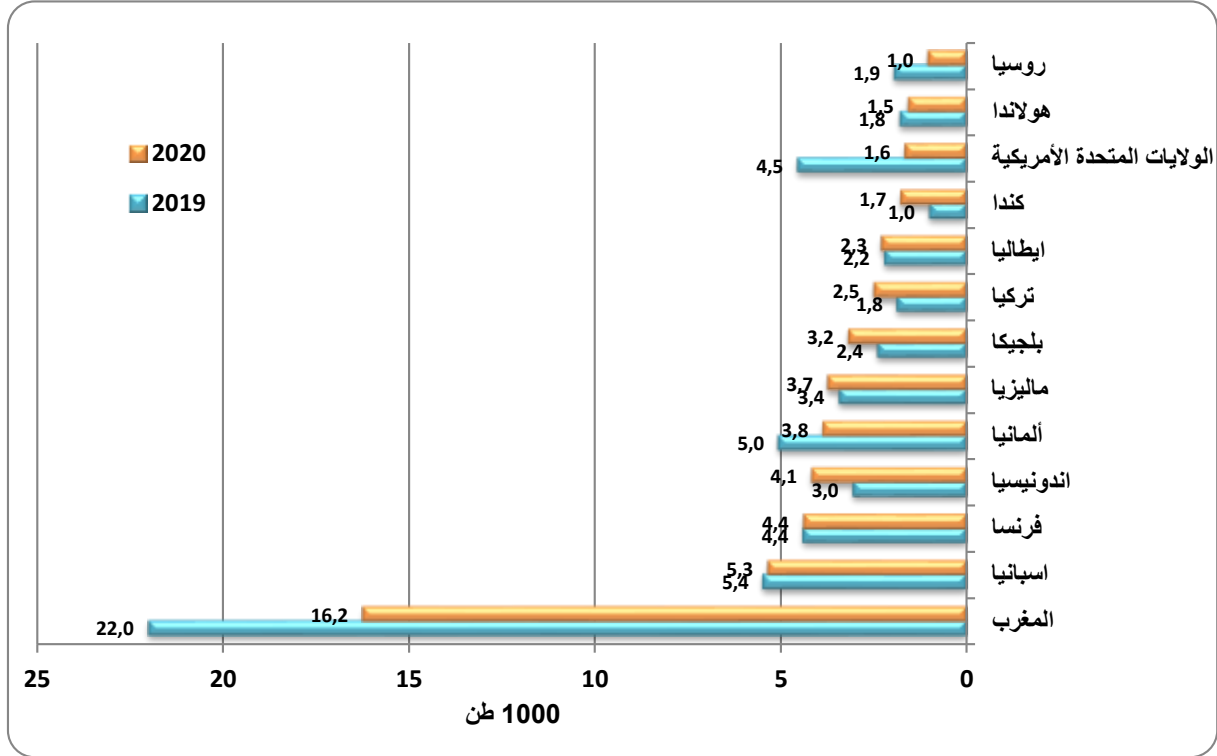
الوحدة: مليون دينار.

الشهر	جانفي	فيفري	مارس	أفريل	ماي	المجموع
2019	100,3	113,6	112,0	99,5	44,6	470,0
2020	107,1	107,6	92,0	53,2	50,7	410,6
الفارق	6,8	6,0-	20,0-	46,3-	6,1	59,4-
التغير (%)	6,8	5,3-	17,9-	46,5-	13,6	12,6-



عرفت خارطة صادرات التمور تغيرا مقارنة بالسنة الفارطة حيث شهدت الكميات الموجهة نحو المغرب تراجع يقدر بـ 5,8 ألف طن كذلك بالنسبة للكميات الموردة من قبل الولايات المتحدة الأمريكية (-9,2 ألف طن). في المقابل شهدت صادرات التمور باتجاه كندا واندونيسيا انتعاشه بنسبة تطور تقدر على التوالي بـ 79% و 37%.

توزيع صادرات التمور حسب الوجهة خلال الخمسة أشهر الأولى من سنة 2019 و 2020



المصدر: المرصد الوطني للفلاحة باعتماد معطيات الديوانة التونسية.

الوحدة: ألف طن.

البلدان	2020	2019	الفارق	التغير (%)
المغرب	16,2	22,0	5,8-	26-
اسبانيا	5,3	5,4	0,1-	2-
فرنسا	4,4	4,4	0,0	0
اندونيسيا	4,1	3,0	1,1	37
ألمانيا	3,8	5,0	1,2-	24-
ماليزيا	3,7	3,4	0,3	9
بلجيكا	3,2	2,4	0,8	33
تركيا	2,5	1,8	0,6	34
ايطاليا	2,3	2,2	0,1	4
كندا	1,7	1,0	0,8	79
الولايات المتحدة الأمريكية	1,6	4,5	2,9-	64-
هولاندا	1,5	1,8	0,2-	13-
روسيا	1,0	1,9	0,9-	47-

المصدر: المرصد الوطني للفلاحة باعتماد معطيات الديوانة التونسية.

3. منتجات البحر:

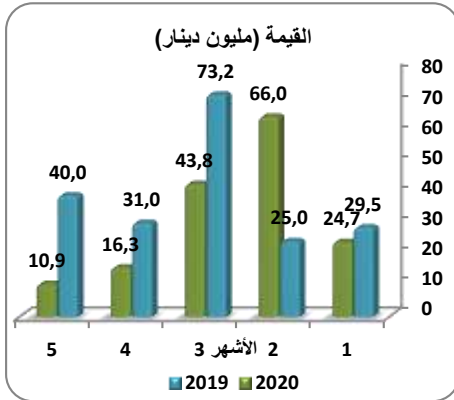
سجلت صادرات منتجات الصيد البحري انخفاضا بـ 3,7 ألف طن خلال الفترة الممتدة ما بين مارس وماي 2020 مقارنة بنفس الأشهر من سنة 2019 مسجلة بذلك تراجع على التوالي بنسبة 41% و73% و70% ما يقابله نقص بـ 73,3 مليون دينار.

تطور صادرات منتجات البحر خلال الخمسة أشهر الأولى من سنة 2019 و2020



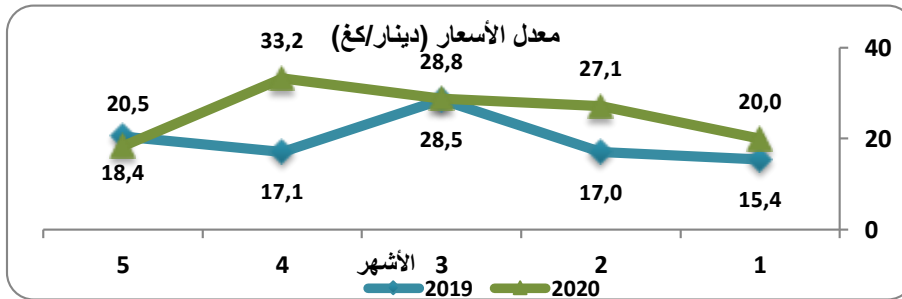
الوحدة: ألف طن.

الشهر	جانفي	فيفري	مارس	أفريل	ماي	المجموع
2019	1,9	1,5	2,6	1,8	2,0	9,7
2020	1,2	2,4	1,5	0,5	0,6	6,3
الفارق	0,7-	1,0	1,0-	1,3-	1,4-	3,4-
التغير (%)	35,5-	66,0	40,8-	72,9-	69,7-	35,4-



الوحدة: مليون دينار.

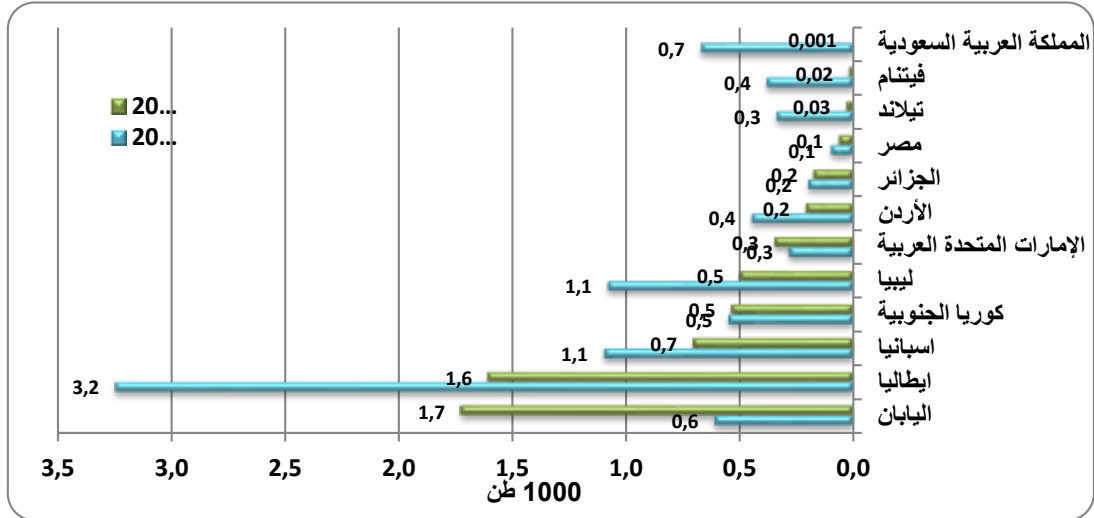
الشهر	جانفي	فيفري	مارس	أفريل	ماي	المجموع
2019	29,5	25,0	73,2	31,0	40,0	198,7
2020	24,7	66,0	43,8	16,3	10,9	161,7
الفارق	4,8-	41,1	29,4-	14,7-	29,2-	37,0-
التغير (%)	16,2-	164,4	40,2-	47,4-	72,9-	18,6-



المصدر: المرصد الوطني للفلاحة باعتماد معطيات الديوانة التونسية.

شهدت صادرات منتجات البحر باتجاه اليابان تطور ملحوظا مقارنة بنفس الفترة من السنة المنقضية (183%) ما يعادل 1,1 ألف طن إضافي مقابل تراجع في الكميات الموجهة إلى إيطاليا (-1,6 ألف طن)، كذلك فيما يتعلق بالمملكة العربية السعودية، الفيتنام وتيلاند بنسبة ناهزت 100%.

توزيع صادرات منتوجات البحر حسب الوجهة خلال الخمسة أشهر الأولى من سنة 2019 و2020



المصدر: المرصد الوطني للفلاحة باعتماد معطيات الديوانة التونسية.

الوحدة: ألف طن.

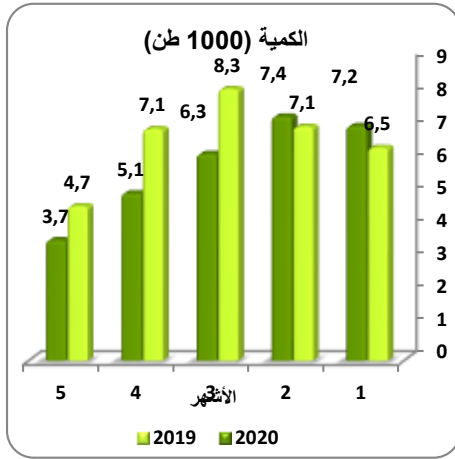
البلدان	2019	2020	الفارق	التغير (%)
اليابان	0,6	1,7	1,1	183
ايطاليا	3,2	1,6	1,6-	51-
اسبانيا	1,1	0,7	0,4-	36-
كوريا الجنوبية	0,5	0,5	0,0	2-
ليبيا	1,1	0,5	0,6-	54-
الإمارات المتحدة العربية	0,28	0,34	0,1	22
الأردن	0,4	0,2	0,2-	54-
الجزائر	0,2	0,2	0,0	13-
مصر	0,1	0,1	0,03-	37-
تيلاند	0,3	0,0	0,3-	91-
فيتنام	0,4	0,0	0,4-	96-
المملكة العربية السعودية	0,7	0,0	0,7-	100-

المصدر: المرصد الوطني للفلاحة باعتماد معطيات الديوانة التونسية.

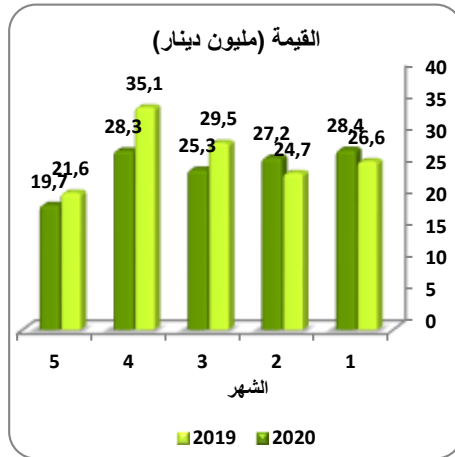
4. الخضر:

تقلصت صادرات الخضر خلال الثلاث أشهر الأخيرة من سنة 2020 بحوالي 5000 طن مع تراجع بنسبة 25% مقارنة بنقص الأشهر من سنة 2019، ما يعادل نقص بـ 13 مليون دينار. رغم هذا التراجع ضل معدل الأسعار في تصاعد متواصل متجاوزا الأسعار المسجلة خلال سنة 2019 وقد يعود ذلك للاستقرار النسبي لبعض الخضر المصدرة على غرار الطماطم.

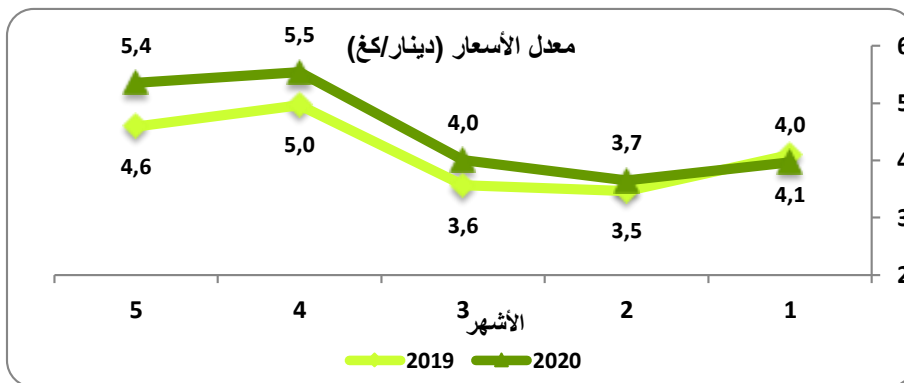
تطور صادرات الخضر خلال الخمسة أشهر الأولى من سنة 2019 و2020



الوحدة: ألف طن.						
الشهر	جانفي	فيفري	مارس	أفريل	ماي	المجموع
2019	6,5	7,1	8,3	7,1	4,7	33,7
2020	7,2	7,4	6,3	5,1	3,7	29,7
الفارق	0,7	0,3	2,0-	2,0-	1,0-	4,0-
التغير (%)	10,2	4,4	23,9-	27,7-	22,0-	11,9-

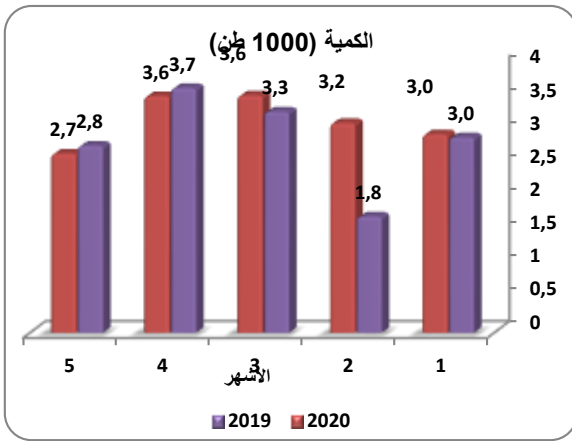


الوحدة: مليون دينار.						
الشهر	جانفي	فيفري	مارس	أفريل	ماي	المجموع
2019	26,6	24,7	29,5	35,1	21,6	137,5
2020	28,4	27,2	25,3	28,3	19,7	128,8
الفارق	1,8	2,4	4,2-	6,8-	1,9-	8,7-
التغير (%)	6,9	9,8	14,3-	19,4-	9,0-	6,3-



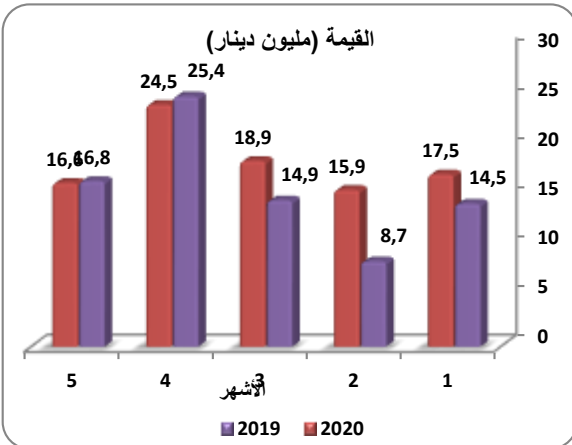
المصدر: المرصد الوطني للفلاحة باعتماد معطيات الديوانة التونسية.

تطور صادرات الطماطم خلال الخمسة أشهر الأولى من سنة 2019 و2020



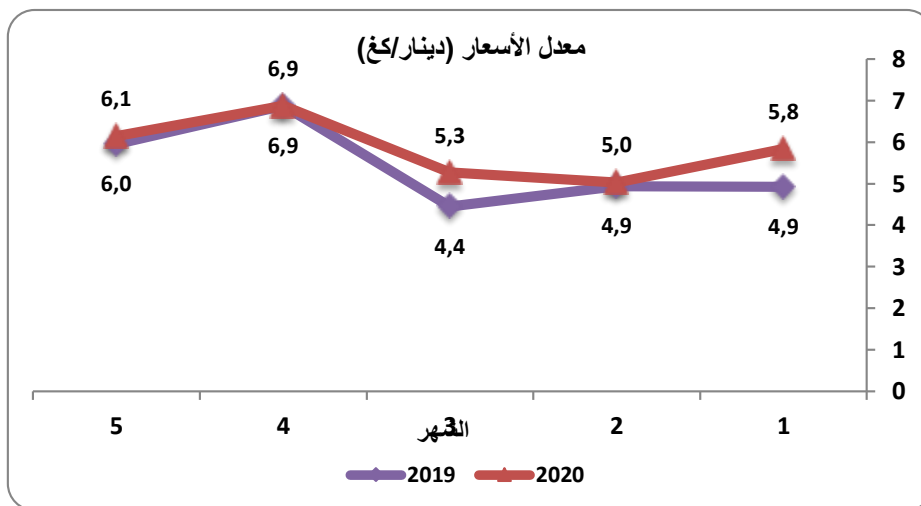
الوحدة: ألف طن.

الشهر	جانفي	فيفري	مارس	أفريل	ماي	المجموع
2019	3,0	1,8	3,3	3,7	2,8	14,6
2020	3,0	3,2	3,6	3,6	2,7	16,0
الفارق	0,0	1,4	0,2	0,1-	0,1-	1,5
التغير (%)	1,6	80,3	7,3	3,3-	4,2-	10,0



الوحدة: مليون دينار.

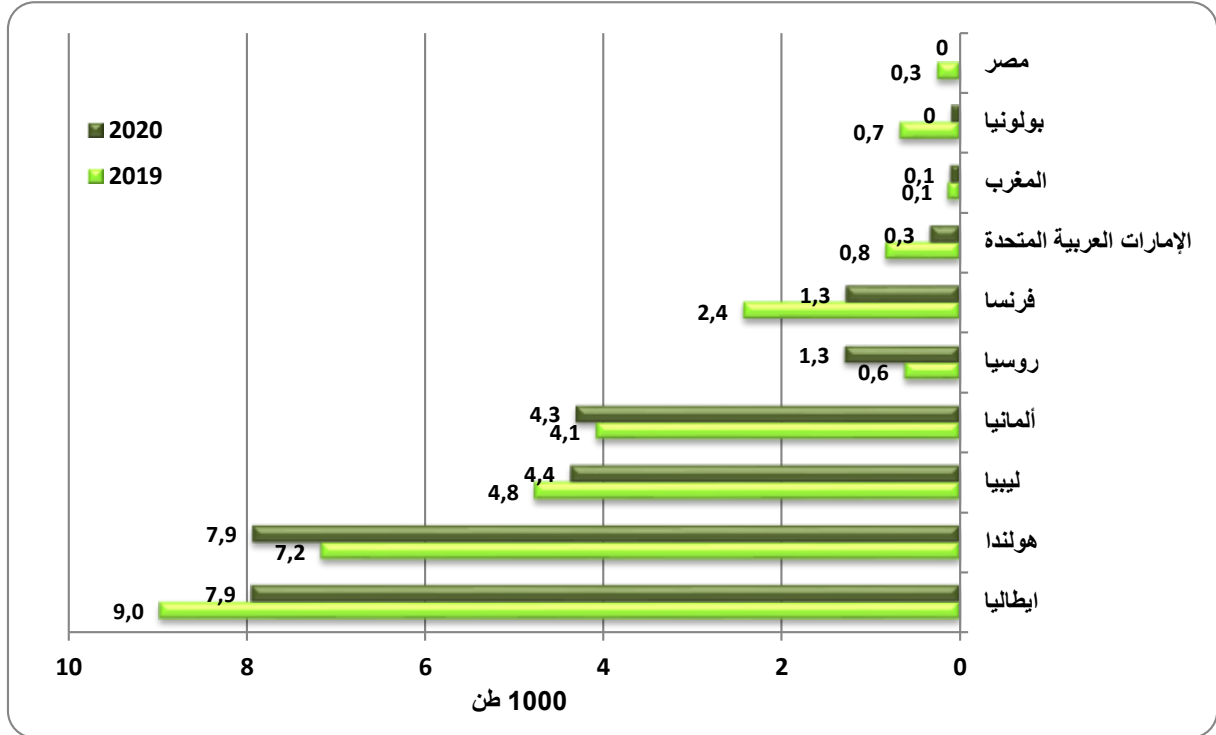
الشهر	جانفي	فيفري	مارس	أفريل	ماي	المجموع
2019	14,5	8,7	14,9	25,4	16,8	80,2
2020	17,5	15,9	18,9	24,5	16,6	93,4
الفارق	3,0	7,2	4,0	0,8-	0,2-	13,2
التغير (%)	20,5	83,5	27,0	3,3-	1,1-	16,4



المصدر: المرصد الوطني للفلاحة باعتماد معطيات الديوانة التونسية.

تقلصت واردات إيطاليا وفرنسا من الخضر مقارنة بنفس الفترة من السنة المنقضية بما يعادل ألف طن لكل بلد. في المقابل تطورت صادرات كل من هولندا وروسيا بما مجموعه 1,5 ألف طن. كما سجلت صادرات الطماطم تطورا في الكميات المصدرة نحو أغلب الجهات مع تراجع بـ 0,6 ألف طن باتجاه كل من فرنسا، الإمارات العربية المتحدة والمملكة العربية السعودية

توزيع صادرات الخضر حسب الوجهة خلال الخمسة أشهر الأولى من سنة 2019 و2020

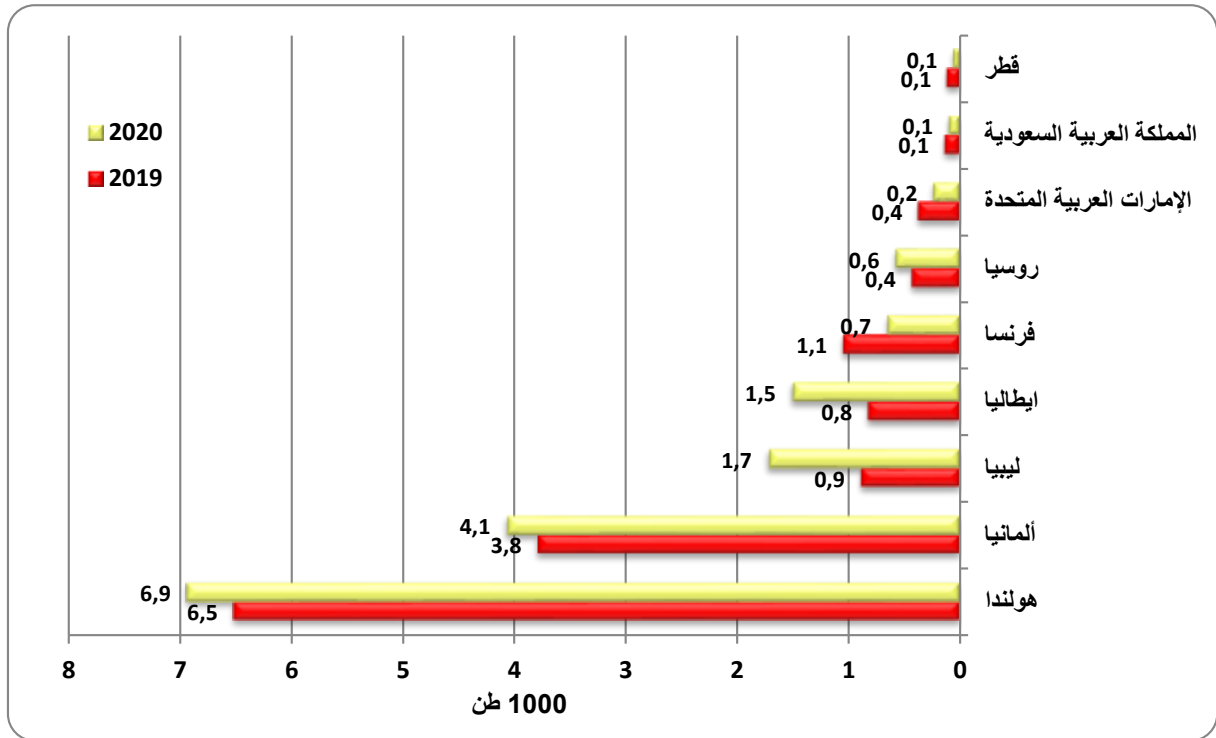


المصدر: المرصد الوطني للفلاحة باعتماد معطيات الديوانة التونسية.

البلدان	2019	2020	الفارق	التغير (%)
إيطاليا	9,0	7,9	1,0-	11,5-
هولندا	7,2	7,9	0,8	10,7
ليبيا	4,8	4,4	0,4-	8,4-
ألمانيا	4,1	4,3	0,2	5,5
روسيا	0,6	1,3	0,7	107,6
فرنسا	2,4	1,3	1,1-	47,4-
الإمارات العربية المتحدة	0,8	0,3	0,5-	60,4-
المغرب	0,1	0,1	0,0	19,2-
بولونيا	0,7	0	0,6-	86,3-
مصر	0,3	0	0,3-	100,0-

المصدر: المرصد الوطني للفلاحة باعتماد معطيات الديوانة التونسية.

توزيع صادرات الطماطم حسب الوجهة خلال الخمسة أشهر الأولى من سنة 2019 و2020



المصدر: المرصد الوطني للفلاحة باعتماد معطيات الديوانة التونسية.

الوحدة: ألف طن.

البلدان	2019	2020	الفارق	التغير (%)
هولندا	6,5	6,9	0,4	6,5
ألمانيا	3,8	4,1	0,3	7,4
ليبيا	0,9	1,7	0,8	93,8
إيطاليا	0,8	1,5	0,7	83,1
فرنسا	1,1	0,7	0,4-	37,5-
روسيا	0,4	0,6	0,1	33,5
الإمارات العربية المتحدة	0,4	0,2	0,1-	35,9-
المملكة العربية السعودية	0,1	0,1	0,0	28,2-
قطر	0,1	0,1	0,1-	46,9-

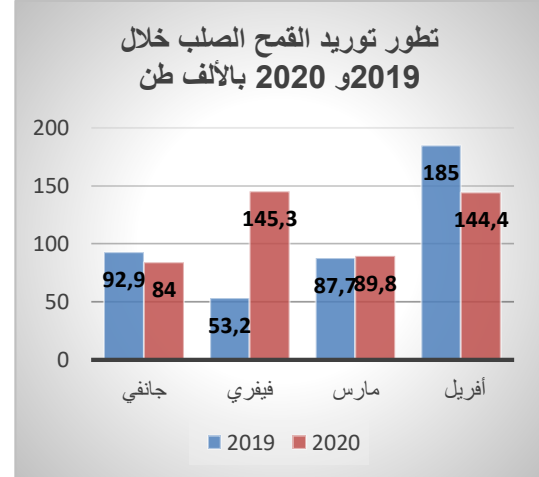
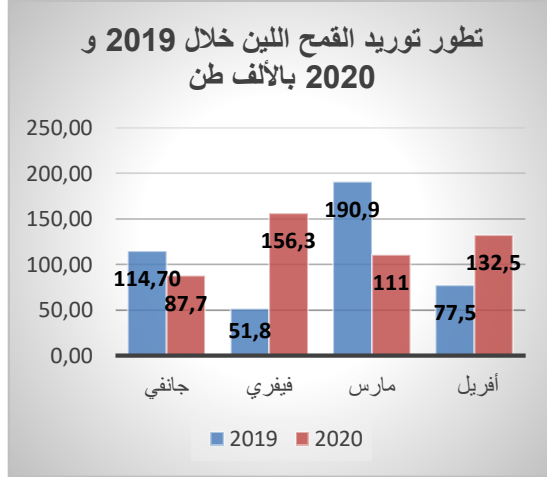
المصدر: المرصد الوطني للفلاحة باعتماد معطيات الديوانة التونسية.

في الختام، فإن تراجع قيمة صادرات كل من منتجات البحر (-18,6%) والتمور (-12,6%) والخضر (-6,3%) خلال الفترة الممتدة ما بين جانفي وماي 2020 مقارنة بنفس الفترة من السنة الفارطة يقدر بنقص بـ 105 مليون دينار.

4. تأثير أزمة "الكوفيد 19" على واردات الحبوب

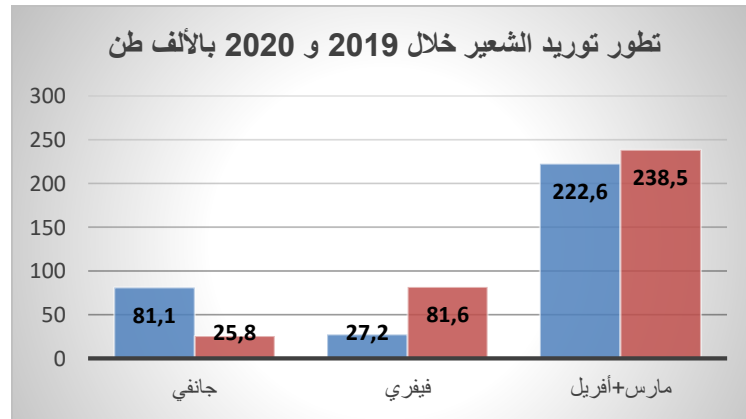
الكميات

كانت الواردات من الحبوب خلال الأربعة أشهر الأولى من سنة 2020 في حدود 1296.9 ألف طن مقابل 1184.6 ألف طن في 2019. أي بنسبة تطور ناهزت 9.47% وذلك لتأمين حاجيات البلاد ولتدعيم المخزون الاحتياطي من ناحية ولاغتنام الفرص المتاحة على السوق العالمية، من ناحية أخرى.



المصدر: المرصد الوطني للفلاحة باعتماد معطيات المعهد الوطني للإحصاء

تطورت واردات القمح ب 11.39% بين 2019 و 2020 حيث مرت من 853.7 ألف طن في 2019 إلى 951 ألف طن في 2020.

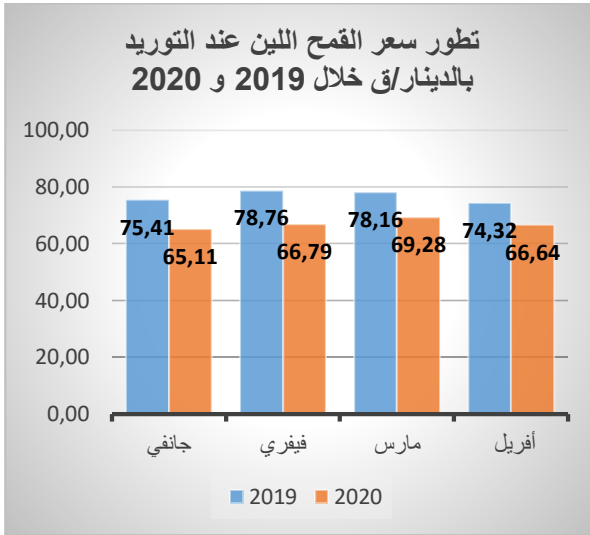


المصدر: المرصد الوطني للفلاحة باعتماد معطيات المعهد الوطني للإحصاء

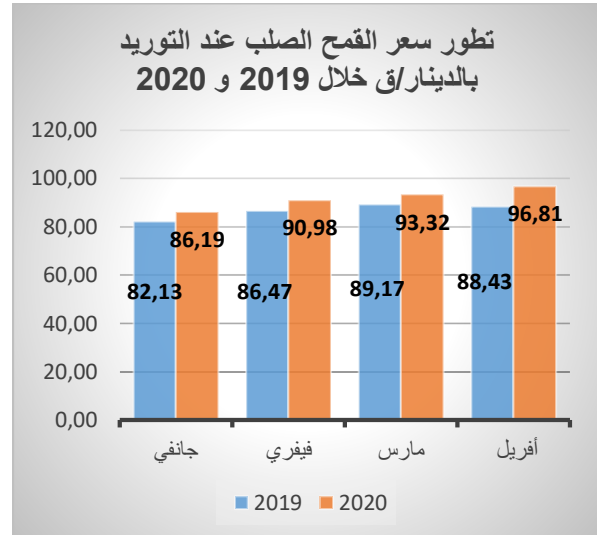
كما تطورت واردات الشعير خلال الفترة الأولى من سنة 2020 ب 4.53% عما كانت عليه في 2019 خلال نفس الفترة. حيث بلغت 345.9 ألف طن في 2020 في حين كانت في حدود 330.9 ألف طن خلال سنة 2019.

الأسعار

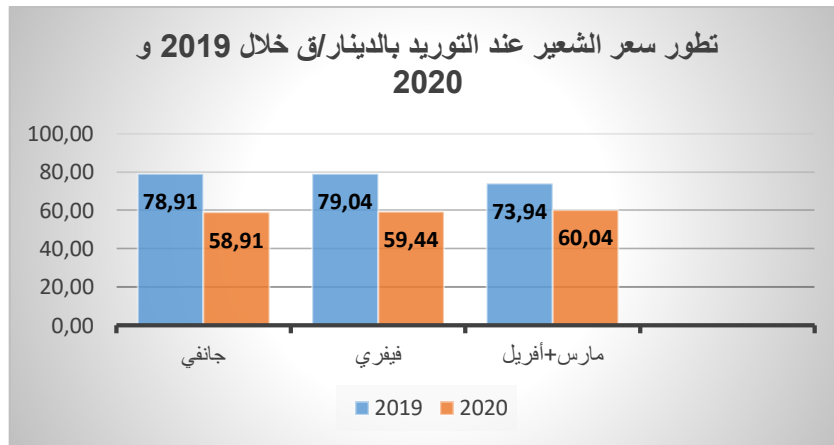
تراجعت اسعار القمح اللين والشعير عند التوريد في بداية سنة 2020 عما كانت عليه خلال نفس الفترة في سنة 2019. وبلغ هذا التراجع 12.66% و 23.07% تباعا حيث كان معدل سعر القمح اللين عند التوريد 66.96 دينار/ق ومعدل سعر الشعير 59.46 دينار/ق في 2020. في حين تطور معدل سعر القمح الصلب ب 6.1% ليبر من 86.55 دينار/ق في 2019 إلى 91.83 دينار/ق في 2020.



المصدر: المرصد الوطني للفلاحة باعتماد معطيات المعهد الوطني للإحصاء



المصدر: المرصد الوطني للفلاحة باعتماد معطيات المعهد الوطني للإحصاء



المصدر: المرصد الوطني للفلاحة باعتماد معطيات المعهد الوطني للإحصاء

القيمة

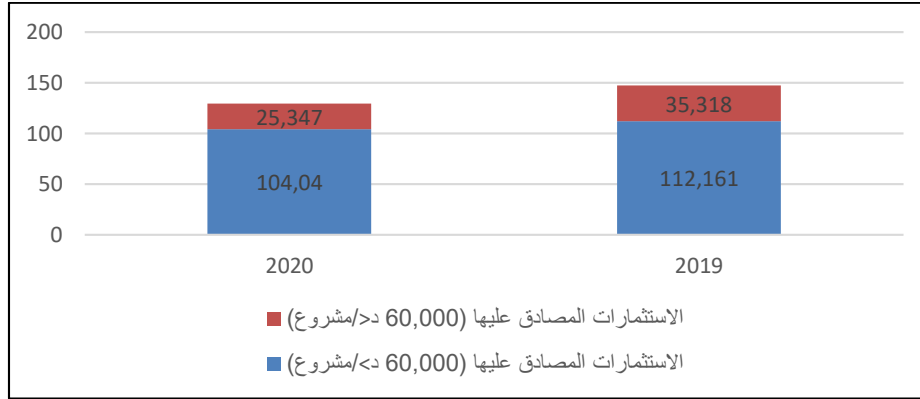
منذ بداية السنة وحتى شهر أفريل كانت قيمة الواردات التونسية من الحبوب الثلاثة في حدود 961.8 مليون دينار أي بزيادة 13.5 مليون دينار مقارنة بسنة 2019 حيث ناهزت 948.3 مليون دينار.

و تجدر الإشارة الى ان معدل قيمة واردات القمح اللين حافظ على مستواه بين سنتي 2019 و 2020 حيث كان في حدود 82.91 مليون دينار في 2019 و 82.34 مليون دينار في 2020 (-1%) و ذلك لتراجع الأسعار بالرغم من تطور الكميات المستوردة. في حين تطورت قيمة واردات القمح الصلب ب 5.12 % نتيجة لارتفاع الاسعار والكميات المستوردة بين السنتين. كما تراجعت القيمة الجمالية لواردات الشعير خلال الأربعة أشهر الأولى من سنة 2020 من 250,1 مليون دينار في 2019 إلى 206,9 مليون دينار في 2020 (-17.27%) نتيجة لتراجع اسعاره عند التوريد. مع العلم أن تونس قامت باقتناء حاجياتها من الشعير العلفي ومن القمح اللين ومن القمح الصلب، عبر طلبات عروض دولية تواترت في هذه الفترة بأسعار تفاضلية تعتبر فرصة لتقليص من قيمة الواردات الجمالية على أن تصل الى الموائى التونسية الى غاية شهر سبتمبر 2020.

5. تأثير ازمة "كوفيد 19" على الاستثمارات الفلاحية

الى موفى شهر ماي بلغت قيمة الاستثمار الجملي الفلاحي المصادق عليها 129,387 م.د مقابل 147,479 م.د مسجلا تراجعا بنسبة 12,26%. سواء بالنسبة للاستثمار الفلاحي الخاص (<60.000 م.د/مشروع) والمصادق عليه من طرف وكالة النهوض بالاستثمارات الفلاحية او للاستثمار الفلاحي الخاص (>60.000 م.د/مشروع) والمصادق عليهم من طرف الإدارة العامة للتمويل والاستثمارات والهيكل المهنية في إطار الصندوق الخاص للتنمية الفلاحية والصيد البحري.

رسم بياني 1: الاستثمارات الفلاحية الجمالية المصادق عليها (مليون دينار)



المصدر: وكالة النهوض بالاستثمارات الفلاحية+الإدارة العامة للتمويل والاستثمارات والهيكل المهنية

1. الاستثمارات الفلاحية المصادق عليه من طرف وكالة النهوض بالاستثمارات الفلاحية (<60.000 م.د/مشروع)

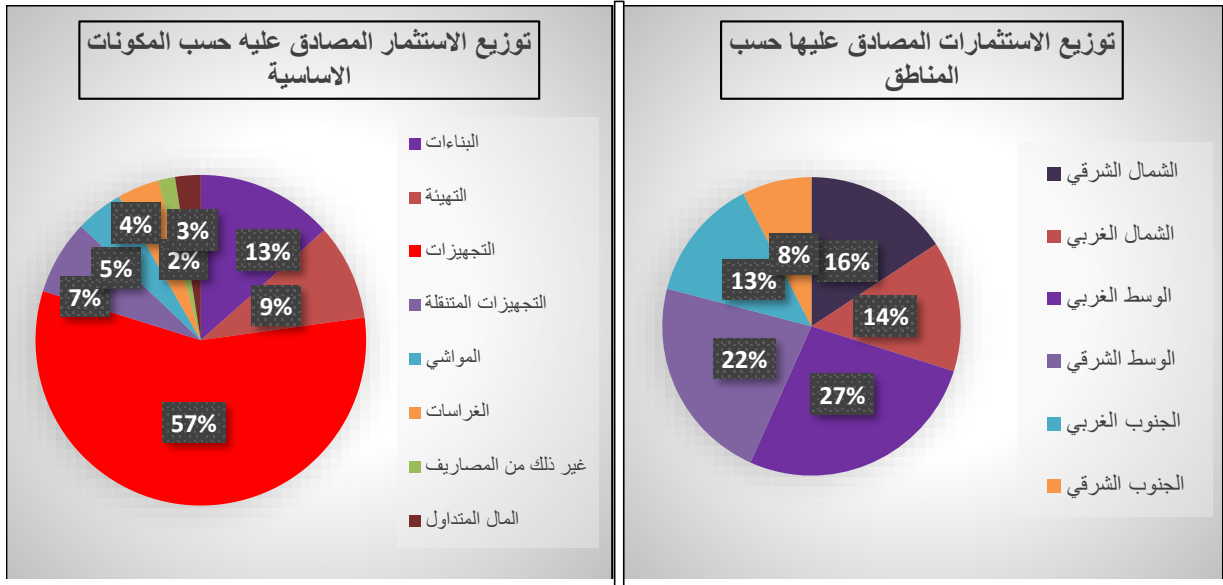
بلغ عدد الاستثمارات (<60.000 م.د/مشروع) المصادق عليها 788 عملية بقيمة 104.040 م.د الى موفى شهر ماي مقابل 1263 عملية بقيمة 112.161 م.د أي تراجع بنسبة 37,6% من حيث العدد (و يرجع ذلك الى التوقف عن عقد لجان اشغال ولجان اسناد الامتيازات نتيجة الحجر الصحي بالبلاد) و 7,24% من حيث القيمة مع العلم ان الاستثمارات المصادق عليها قد عرفت تراجعا في أوائل سنة 2019 مع انطلاق العمل بتركيبة جديدة للجان اسناد الامتيازات والتأخير المسجل في تركيز اللجان الجهوية اذ باشر اغلبها نشاطه انطلاقا من أواخر شهر افريل 2019.

هذه الاستثمارات المصادق عليها مكنت من احداث 769 موطن شغل منها 35 موطن شغل قار لفائدة أصحاب الشهادات العليا مقابل 1168 موطن شغل سنة 2019 أي تراجع بنسبة 34,2%.

وقد سجلت الاستثمارات الفلاحية المصادق عليها الى فائدة أنشطة التحويل الاولي المندمج تطورا هاما (13,473 م.د سنة 2020 مقابل 0,804 م.د سنة 2019) كذلك بالنسبة الى أنشطة تربية الاحياء المائية اذ انها شهدت تطورا بنسبة 52,9% (2,979 م.د سنة 2020 مقابل 1,948 م.د سنة 2019). اما باقي الأنشطة الفلاحة والصيد البحري والخدمات الفلاحية فقد شهدوا تراجعا بالنسب التالية على التوالي (16,66%)، (19,55%)، (38,79%) وذلك يعود الى الازمة التي أدت الى تأجيل كافة أنشطة حفز المبادرة لفائدة الشباب وبرامج المساندة.

وتتوزع الاستثمارات المصادق عليها خاصة بالوسط (49%)، الشمال (30%).

بالنسبة لعمليات الاستثمار المصادق عليها هناك تطور هام في قيمة الاستثمارات الموجهة لفائدة قطاع تربية الماشية والبناءات.



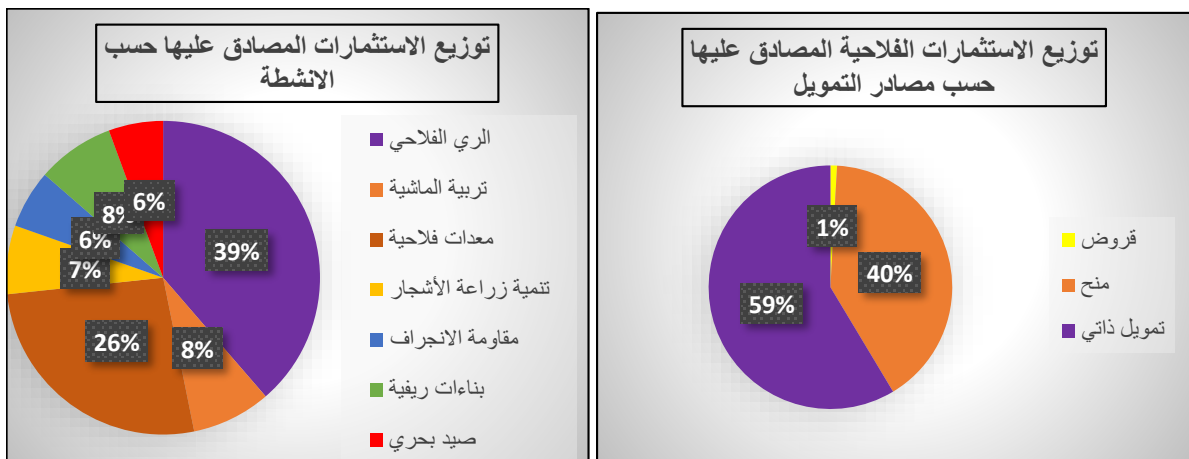
المصدر: وكالة النهوض بالاستثمارات الفلاحية

ستمتع الاستثمارات المصدق عليها بمنح بقيمة 31,48 م.د الى موفى شهر ماي من سنة 2020 مقابل 38,396 م.د سنة 2019 أي بتراجع بنسبة 18%. وتراجع في قيمة القروض بنسبة 39,56% (15,834 م.د سنة 2020 مقابل 26,2 م.د سنة 2019) وهو ما يفسر بنقص السيولة نتيجة تقلص النشاط نتيجة الحجر الصحي الشامل. في المقابل هناك تطور في حجم التمويل الذاتي في تمويل المشاريع المصدق عليها بـ (19,25%).

كما تمت المصادقة على اسناد 18 قرض عقاري خلال الخمس الأشهر الأولى من سنة 2020 بقيمة 1,77 م.د مقابل 11 قرض بقيمة 1,439 م.د خلال نفس الفترة من سنة 2019.

2. الاستثمارات الفلاحية المصدق عليها من طرف الإدارة العامة للتمويل والاستثمارات والهيكل المهنية (>60.000 م.د/مشروع)

بلغت قيمة الاستثمارات الفلاحية المصدق عليها 25,346 م.د مقابل 35,317 م.د خلال نفس الفترة من 2019 مسجلة بذلك تراجعا بـ 28,2%. وسجل عدد المنتفعين 3216 مقابل 4664 منتفع سنة 2019 أي تراجع بنسبة 31%. وذلك لنقص في القيام بعمليات الاستثمارات الفلاحية لعدم اقبال الفلاحين على القيام بمشاريع استثمارية مما يمكن ان يكون له انعكاس سلبي على الإنتاج والإنتاجية على المستوى الجهوي والوطني. بالنسبة للقروض هناك نقص في الاقبال على الانتفاع بالقروض الفلاحية وسجل عدد المنتفعين 3216 مقابل 4664 منتفع سنة 2019 أي تراجع بنسبة 31%.



6. الخاتمة

إن تفشي الوباء كوفيد 19 كان بمثابة التجربة و الفرصة لتقييم مستوى استقرار الأمن الغذائي التونسي و مدى تماسك وصلابة المنظومات الفلاحية و قدرتها على التصدي للوباء و تجاوز الصعوبات وليدة الجوائح. والجدير بالذكر أن الوباء كوفيد 19 لم يكن له التأثير الملموس على النشاطات الفلاحية الأساسية، لسيما وأن سير جل المنظومات لم يشهد اضطرابات حادة، و يعزى هذا الوضع إلى الإجراءات الاستيعابية الطرفية التي اتخذتها الدولة للعرض. لقد توخت الدولة التونسية منهجية التصدي السريع لتداعيات أزمة الكورونا من خلال الحد من الاضطرابات المسجلة على مستوى التوريد بالمستلزمات الفلاحية و تنقل اليد العاملة و تسويق المنتجات،

إجمالاً يمكن القول أن الوباء كوفيد 19 لم يكن له تداعيات ملموسة على منظومات الإنتاج النباتي على عكس ما هو الحال بالنسبة لمنتجات الصيد البحري التي شهدت تأثر ملموس على مستوى الإنتاج و الأسعار والطلب الداخلي و الخارجي. هذا، و رغم الجوانب السلبية المسجلة يمكن أن تكون لهذه الوضعية بعض الآثار الإيجابية الناجمة عن تقلص النشاط و المتمثلة في تحسين الموارد السمكية على المدى الطويل.

أما على مستوى المبادلات التجارية اتسمت تداعيات الإزمة بتراجع ملموس لحجم و قيمة الصادرات خلال فترة الحجر الصحي مقارنة بنفس الفترة من السنة المنقضية و يعتبر الوباء كوفيد 19 له وقع مباشر على الميزان التجاري الغذائي.

للتوقي و الحد مستقبلاً من تداعيات الجوائح المستجدة على منظومات الإنتاج الفلاحي تضافرت الجهود المبذولة من قبل هيكل وزارة الفلاحة و الصيد البحري و الموارد المائية، لتتوج بمشروع مخطط عملي يتضمن مجموعة من الإجراءات و الإصلاحات المطلوب إنجازها و التي من شأنها أن تعزز قدرة القطاع على التصدي و الحد من تداعيات الأزمات، و قد تمحورت اهم عناصر هذا المخطط حول تعزيز الأمن الغذائي و دعم القطاعات الهشة و الأكثر تضرراً و الحد من تبعيات التوريد و رقمنة القطاع و الترفيع في طاقة الخزن المتوفرة للحبوب مع تعزيز الرصد و اليقظة لتطوير صادرات المنتجات الفلاحية و في هذا الإطار، و لضمان ديمومة القطاع بات من الضروري:

- العمل على استمرارية التوريد بالمدخلات الفلاحية وبمستلزمات الإنتاج و خاصة السماد و البذور ، كذلك الشأن بالنسبة للإنتاج الحيواني و خاصة قطاع الدواجن بالنسبة للأعلاف.

- مواصلة فتح الأسواق بصفة عادية واعتماد إجراءات استثنائية لتسهيل تنقل الفلاحين والمتدخلين في القطاع.

-الترفيع في المخزون الاستراتيجي للحبوب والتشجيع على خزن و تجميد منتجات الصيد البحري لفائدة المؤسسات التصديرية مع مواصلة تطبيق التدابير الوقائية على متن المراكب و في الأسواق.

-الحد من تدني الأسعار و تجاوز صعوبة الترويج الداخلي من خلال (1) إيقاف توريد بعض المنتجات (2) مراجعة المنح الموجهة لتشجيع التحويل للمنتجات الحساسة و السريعة التعفن (3)تكوين محزونات بالنسبة للمواد القابلة للتخزين على غرار البطاطا و البيض ودجاج اللحم.

-البحث عن أسواق جهوية و خارجية لتصدير الكميات الفائضة من الخضر والجلال و منتجات الصيد البحري، و وضع تسهيلات للموردين بالنسبة للدول المجاورة للقيام بشراءاتهم مباشرة لدى المنتجين، والتركيز على الأسواق التي تعتبر الوجهة الأولى لصادراتنا والمتنافس للمنتجين على غرار السوق الجزائرية و الليبية، مع تنويع الأسواق نحو الوجهات الإفريقية و الأوربية، وذلك بالتنسيق مع كل الأطراف المتدخلة وخاصة وزارة النقل و وزارة التجارة و مركز النهوض بالصادرات.

في الختام، يمكن التأكيد على أن النظم الفلاحية والغذائية تفاعلت بكيفية حسنة ومتجانسة خلال فترة الحجر الصحي، و هو ما حال دون تسجيل اضطرابات هامة و نقصا في عديد المواد، وهذا يعتبر مؤشر إيجابي لعنصر الاستقرار والصمود امام الازمات و هو العنصر الرابع المكون للأمن الغذائي.

المستجدات

Nouveaux jeux de données cartographiques sur la plateforme Open Data : agridata.tn

Les techniques modernes et les services d'information géospatiale sont de plus en plus couramment utilisées dans les processus décisionnels et constituent une évolution positive pour la prise de décisions en général et la bonne gouvernance. A cet effet, l'ONAGRI est entré en partenariat avec plusieurs organismes afin de promouvoir les données cartographiques.

Données climatiques de diverses stations en temps réel

L'ONAGRI a entrepris un programme de travail basé sur l'inventaire et la numérisation des données climatiques disponibles avec le soutien de certaines institutions, telles que l'AVFA, l'INGC et la direction générale de Génie Rural. Les données climatiques publiées sur agridata.tn relèvent de 9 stations climatiques tel qu'indiqué ci-dessous. L'objectif de ce travail est de mettre à la disposition des utilisateurs, à moyen terme, un système d'information avec un champ d'investigation couvrant les 24 gouvernorats. Les données publiées sont automatiquement extraites via la plate-forme Web <http://www.fieldclimate.com> et concernent, la pluviométrie, la température, l'humidité, le rayonnement solaire, la direction et la vitesse du vent, l'évaporation moyenne, la transpiration quotidienne, ainsi que le pourcentage d'humidité dans le sol entre autres.

STATIONS	DONNEES	LIENS
STATION JEMNA AVFA	PLUVIOMETRIE	http://www.agridata.tn/fr/dataset/donnees-climatiques-jemna-avfa
STATION TOZEUR AVFA	TEMPERATURE	http://www.agridata.tn/fr/dataset/donnees-climatiques-station-tozeur-avfa
STATION GABES AVFA	RAYONNEMENT SOLAIRE	http://www.agridata.tn/fr/dataset/donnees-climatiques-station-gabes-avfa
STATION KÉBILI AVFA	VITESSE ET DIRECTION DU VENT	http://www.agridata.tn/fr/dataset/station-kebili-avfa
STATION MAATOUG AVFA	DEFICIT DE PRESSION DE VAPEUR	http://www.agridata.tn/fr/dataset/donnees-climatiques-station-maatoug-avfa
STATION EL MARJA BOUSSALEM-INGC	HUMIDITE RELATIVE	http://www.agridata.tn/fr/dataset/station_marja_ingc
STATION EL KODIA BOUSALIM-INGC	HUMIDITE DU SOL	http://www.agridata.tn/fr/dataset/donnees-climatiques-station-el-kodia-boussalem
STATION CHRAF ELHAOUARIA NABEUL GR		http://www.agridata.tn/fr/datastore/dump/7cd1bbc7-a6df-485e-8d94-ecfe6b73f38a
STATION OUED SOUHIL NABEUL GR		http://www.agridata.tn/fr/datastore/dump/105f84c3-3d5e-420f-93cf-5b8b7e18bbc1

La diffusion des données climatiques a été planifiée dans l'objectif de soutenir la numérisation du secteur tout en aidant à développer des mécanismes d'information nécessaires pour une intervention en temps opportun et une prise de décision rapide par les agriculteurs et les techniciens, notamment en ce qui concerne la gestion rationnelle des eaux d'irrigation. A ce niveau nous citons l'exemple de l'INGC qui a

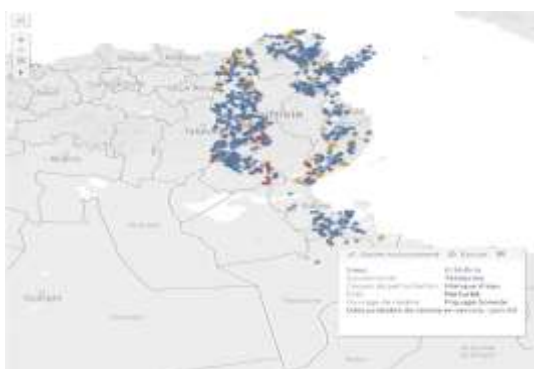
été proactive dans l'adoption et l'utilisation de technologies modernes dans la conduite culturale de certaines cultures.

Ainsi à travers la publication des données climatiques l'ONAGRI aide à baliser le terrain aux exigences des technologies modernes et encourage l'adoption des informations numériques par les agriculteurs moyennant l'intervention des prestataires de services "startups " pour développer les solutions et des applications adaptées aux besoins du secteur agricole.

Système d'information et de veille sur l'alimentation en eau potable par les GDA

Une initiative de diffusion en format open data de la situation des systèmes d'alimentation en eau potable gérés par les GDA au niveau national a été entreprise en collaboration avec la Direction Générale de Génie Rural. L'information diffusée concerne la localisation et le suivi en temps réel de l'état de fonctionnement (fonctionnels et non fonctionnels ou perturbés, les causes de la perturbation ou de la panne et éventuellement la date probable de remise en service) pour éventuellement 1450 GDA ou points d'eau.

Le système d'information est actuellement fonctionnel pour quelques gouvernorats, et la couverture totale sera assurée d'ici la fin de l'année 2020.



Géoportail sur le domaine forestier

L'ONAGRI a entamé la mise en place d'un géoportail pour la diffusion des données de l'inventaire forestier national, d'occupation du sol recueilli en 2010 et d'autres données relatives au domaine forestier (les incendies, les aires protégées, les parcs nationaux, les données sur les délits). Ce travail est réalisé en collaboration avec l'association AGEOS dans le cadre d'une convention de partenariat, la valorisation des bases de données existantes sera assurée par une application SIG Web.

Géoportail relatif à l'occupation du sol et au domaine agricole

Pour renforcer la capacité de gestion de l'information géospatiale, l'ONAGRI a lancé un autre projet pour la création des bases des données géospatiales à l'échelle nationale, le projet concerne la diffusion de la carte d'occupation sol réalisé par l'Observatoire du Sahara et du Sahel en coordination avec les CRDA, avec d'autres couches relatives au domaine agricole dans le but de rassembler ces couches thématiques dans un seul système pour générer des indicateurs basés sur ces données. Ce géoportail permettra de valoriser deux ensembles de données thématiques : la couche relative à l'occupation du sol de la Tunisie, et les jeux de données liés au domaine agricole tunisien, publiés sur la plateforme agridata.tn.

Elaboré par : Madame Nabila BELHAJSAHALAH
Monsieur Haithem SOULI

La documentation à l'ONAGRI : L'acquis et les dernières nouveautés

Durant ce dernier trimestre l'accent a été mis sur la mise à jour du fonds documentaire sur agridata.tn ayant atteint au début de l'année 2020 les « 22767 documents » sous forme de micro fiches en majorité.

Riche de 3617 documents au total, édités et publiés par le Ministère de l'agriculture, de la Pêche maritime, et des ressources hydrauliques (la plupart durant la période 1970-2000), le personnel a pu réaliser 1591 numérisations dont 400 environ lors du dernier trimestre sous forme de microfiches. **Vous pouvez ainsi télécharger directement ces documents sous format pdf.** A la date du 23/06/2020, restent encore 2026 documents sous forme de microfiches à numériser. Ainsi, « **la mémoire du Ministère** » sera **non seulement sauvegardée et accessible, mais aussi téléchargeable par tous les utilisateurs via la plateforme agridata.tn.**

A titre de rappel, un champ utilisé comme moteur de recherche a été développé. Son utilité est la rapidité et la précision des résultats de recherche.

Pour une meilleure visibilité de la documentation notamment **très récente**, une plateforme dénommée "**Agri-Doc Sp@ce**" <https://onagri.home.blog> a été développée sur le site de l'ONAGRI et des insertions de documents ciblés ont commencé durant ces cinq dernières semaines. Cette plateforme, plus interactive et plus moderne permet de classer les documents par thème et filières au niveau national et international. A chaque document, un résumé et des métadonnées y sont attachés ainsi que la couverture du document qui s'affiche en grand et en couleur pour bien visualiser le livre sous un aspect clair. Un lien hypertexte permet d'avoir tout le document sous format "pdf" pour le consulter ou le télécharger.

Les documents insérés actuellement sur la cette plateforme "Agri-Doc Sp@ce" sont au nombre de 38 documents internationaux et 41 nationaux soit un total de 79 documents. Ils ont porté sur essentiellement certains secteurs dits stratégiques de l'agriculture tunisienne à savoir les céréales, l'oléiculture, les ressources hydrauliques, les viandes rouges, le lait et le développement durable. Il est bon de savoir que les documents publiés se retrouvent tous en page d'accueil de cette plateforme selon la chronologie d'insertion donc tout secteur confondu au niveau national et international. Cependant, d'une manière plus claire et sélective dans les rubriques qui apparaissent en haut de la page par thème ou par filière selon que vous entrez dans la rubrique nationale ou internationale. Les sujets d'actualité et d'importance ont été prioritaires. Cette plateforme se veut dans l'avenir devenir une référence en matière de documentation agricole en relation avec le fonds documentaire, éditant ainsi les documents les plus récents sur tout le secteur agricole, ressources hydriques et celui de la pêche tout en disposant de l'historique.

Programmé pour les semaines à venir, l'enrichissement "Agri-Doc Sp@ce" se verra important et de qualité. Selon l'avis des utilisateurs, d'autres rubriques pourront être créées si cela s'avère nécessaire.

Equipe documentation :

A la Numérisation Mme Najet Askri et Habib Kaab

Ont participé Mr Mohamed Kramti et Fahd Zidène pour la numérisation des documents sous forme papier

Mmes Hanene Trabelsi S/D diffusion et Sabeh Salem documentaliste chef service documentation et Mr Haythem Souli chef de service de la gestion des banques de données et des réseaux et Mr Adel Zriba S/D de l'informatique.

Mlle Aroua Ferchchi webmaster pour la mise en ligne des documents.

Mr Said Masmoudi Dir. Documentation

النشرية الأخيرة

–نشرية اليقظة للمرصد الوطني للفلاحة : ثلاث أعداد :مارس. ماي و جوان 2020 [cliquer ici](#)

–الميزان التجاري الغذائي في أرقام إلى موفى شهري أفريل و ماي 2020 [cliquer ici](#)
–لوحة القيادة الثلاثية الأولى 2020 [cliquer ici](#)

– ومضة حول قطاع الدواجن مارس . أفريل و ماي 2020 [cliquer ici](#)

–تطور التزويد و الأسعار لأهم المواد الفلاحية لشهر مارس . أفريل .ماي و النصف الأول لشهر جوان [cliquer ici](#)

– وضع العرض و الاسعار بالسوق ذات المصلحة الوطنية ببنر القصعة [cliquer ici](#)

–متابعة الأسواق العالمية :ملخص تطور الأسعار العالمية للحبوب خلال شهر أفريل و ماي 2020 [cliquer ici](#)

–إضافة عناوين جديدة : -المشروع السنوي للقدرة على الأداء [cliquer ici](#)

–اليقظة COVID 19 [cliquer ici](#)

يمكنكم الحصول على جميع نشرياتنا

بالاتصال : onagri@iresa.agrinet.tn

www.onagri.tn

بوابة البيانات المفتوحة

www.agridata.tn

المرصد الوطني للفلاحة



30 نهج الان سافاري - 1002 تونس ,

الموقع: <http://www.onagri.tn>

الهاتف: (+216) 71 801 055/478

الفاكس: (+216) 71 785 127

البريد الالكتروني: onagri@iresa.agrinet.tn



ISSN 23822953