

OpenData



Agri Doc Sp@ce



MeDI (Mediterranean Drought Index)



Authorized by 

Marché Mondial des Céréales

- مناهمة الأسواق العالمية لمخاض تطور السوق العالمية للحبوب خلال شهر ديسمبر 2019
- مناهمة الأسواق العالمية لمخاض تطور السوق العالمية للحبوب خلال شهر نوفمبر 2019
- مناهمة الأسواق العالمية لمخاض تطور السوق العالمية للحبوب خلال شهر سبتمبر 2019

la suite

Tableaux de bord

- Le Tableau de Bord Trimestrielle trimestre 2019
- INDICATEURS CLES DE L'AGRICULTURE TUNISIENNE 2018
- Tableau de bord 9 : T2_2019

la suite

Legislation JORTAGRI

- راجد عدد : 012 بتاريخ 11/02/2020
- راجد عدد : 012 بتاريخ 11/02/2020
- راجد عدد : 010 بتاريخ 04/02/2020

la suite

Investissements Agricoles

- Les investissements approuvés par la DGFIOP de la catégorie A (<60000 DT)
- LES INVESTISSEMENTS AGRICOLES APPROUVES A FIN NOVEMBRE 2019 (APIA)
- LES INVESTISSEMENTS AGRICOLES APPROUVES A 2019 (APIA)

la suite

Etudes

- Ministère de l'industrie et des petites et moyennes entreprises - GIZ , guide d'exportation de l'huile d'olive tunisienne.2019.104
- GIZ.2013.Analyse de la vulnérabilité de l'agrosystème oliveraie.4
- Ministry of Foreign Affairs of the Netherlands.2018.Climate Change Profile Tunisia.15

la suite

Rendez-vous

- Winter Fancy Food Show San Francisco Foire des Alimentaires & Boissons spéciaux
- la CCIS organise une participation Tunisienne au marché et au concours des produits du terroir de Suisse
- SISAB 2020

la suite

1 Bizerte Nabeul Zaghouane

3° 19° 8° 10° 1° 2

www.meteo.tn

INTRANET

FICHES SECTORIELLES

FICHES SUIVI FILIÈRES

REVUE DE PRESSE

OEIL SUR LES MARCHÉS

ANNUAIRE STATISTIQUE

PROGRAMME DE VULGARISATION

SITUATION DES BARRAGES

PLUVIOMETRIE

PRIX DES PRODUITS AVICOLES

STOCKS DES PRODUITS AVICOLES

AGRIFLASH

APIA NEWS

FLASH ZOOSANITAIRE

FILIÈRES



PRODUITS AGRICOLES DE TERROIR
produits

FLASH SUR LA FILIÈRE AVICOLE (SEPTEMBRE 2019)

Après une hausse continue durant le mois dernier, les prix à la production de poulets de chair continuent à s'élever durant la deuxième quinzaine du mois de septembre

la suite

OLÉICULTURE

huile d'olive

la suite

التقرير السنوي
حول نشاط المرصد الوطني للفلاحة
لسنة 2021

أفريل 2022

الفهرس

1	I-التعريف بالمرصد الوطني للفلاحة
2	II-محاوّر نشاط المرصد خلال سنة 2021
4	1-طريقة المتابعة وجمع المعطيات للتحليل.....
4	2-طريقة النشر
5	3- مشاريع في طور الإنجاز في إطار تطوير النظام المعلوماتي وتطوير نظام اليقظة بالمرصد
14	4-نشریات وتقاریر المرصد اليومية.....
15	5-نشریات وتقاریر المرصد الشهرية
16	6-نشریات وتقاریر ومشاريع المرصد في إطار تدعيم نظام اليقظة.....
20	7-نشریات أخرى للمرصد
20	8-تكريس حق النفاذ إلى المعلومة ونشر البيانات المفتوحة بالبوابة agridata.tn
22	9-المشاركة في إنجاز المشاريع وإعداد الدراسات التنموية والاستشرافية
24	10- نشاط المرصد الوطني للفلاحة على مستوى شبكات التواصل الاجتماعي.....
26	11-الاتفاقيات المتواصلة والجديدة المنجزة مع المرصد.....
28	12- نشاط المرصد الوطني للفلاحة على مستوى التوثيق.....
31	13-التكوين والمشاركة في التظاهرات
33	III- الوسائل والموارد.....
38	VI-برنامج العمل المستقبلي خلال 2022 : الرؤية، الأولويات والأهداف

I-التعريف بالمرصد الوطني للفلاحة

تاريخ الإحداث: بمقتضى الأمر عدد 309 لسنة 1999 المؤرخ في 1 فيفري 1999 تم إحداث المرصد الوطني للفلاحة وتحديد مهامه وضبط تنظيمه الإداري والمالي.

المهام: تتمثل مهام المرصد الوطني للفلاحة في:

- وضع نظام إعلامي ناجع يمكن من تحليل واقع قطاع الفلاحة والصيد البحري على المستويين الوطني والدولي من خلال مؤشرات هادفة وناجعة ودورية،
- جمع المعلومات والمعطيات الوطنية والدولية المتعلقة بالقطاع وتحليلها واستغلالها،
- نشر المعلومات والمعطيات المتحصل عليها ووضعها على ذمة مختلف المتدخلين من أصحاب القرار ومخططين وباحثين ومنتجين ومصدرين وغيرهم.

التنظيم الهيكلي: يشتمل المرصد الوطني للفلاحة على الهياكل التالية:

- الإدارة العامة
- إدارة جمع وتحليل المعطيات، تضم إدارتين فرعيتين ومصحنتين بكل منها،
- إدارة التوثيق تضم إدارتين فرعيتين ومصحنتين بكل منها،
- الإدارة الفرعية للنشر وهي تضم مصحنتين،
- مصلحة الشؤون الإدارية والمالية

مجالات النشاط:

على مستوى الجمع والتحليل

- جمع المعطيات والمعلومات الوطنية والدولية حول مؤشرات القطاع الفلاحي محليا والسياسات الفلاحية والاتفاقيات الدولية والمبادلات التجارية في البلدان الأخرى مع تحليل ومعالجة المعطيات المجمعة ووضعها على موقع الواب على ذمة مختلف المستعملين،
- إصدار تقارير تأليفية ودراسات ونشريات ذات الصلة بصفة دورية وظرفيه،

على مستوى التوثيق

- تنسيق ومواصلة أعمال التوثيق داخل الوزارة،
- المحافظة على المعطيات المجمعة على دعائم إعلامية، مع جمع ونشر كل الوثائق الفنية والتقنية والدراسات المنشورة على المستوى الدولي مع إرساء علاقات تعاون بين الهياكل الوطنية والأجنبية لاستغلال مصادر التوثيق والاعلام بصفة مشتركة،
- المساهمة في تكوين ورسكلة الإطارات المكلفة بجمع ومعالجة وتحليل ونشر الوثائق والمعلومات،
- تنمية نظام المعلومات وبنوك المعطيات المتوفرة لدى المرصد وصيانتها.

II-محاور نشاط المرصد خلال سنة 2021

في إطار تطوير النظام المعلوماتي المتعلق بقطاع الفلاحة والصيد البحري والمنظومات الفلاحية والاستثمار على الصعيدين الوطني والدولي وتفعيل دور المرصد كنقطة محورية للنظام المعلوماتي الخاص بوزارة الفلاحة والموارد المائية والصيد البحري وتدعيم نظام اليقظة والإستشراف، واصل المرصد الوطني للفلاحة خلال سنة 2021 إنجاز مهامه من حيث تطوير النظام المعلوماتي وتطوير نظام اليقظة بالمرصد عبر تعدد المنصات الرقمية ومتابعة وتحليل الإحصائيات والمعطيات المتعلقة بالقطاع الفلاحي من خلال إعداد نشرات وتقارير ودراسات ولوحات قيادة إلى جانب تطوير وتعزيز الرصيد الوثائقي. وتمحورت أنشطة المرصد خلال سنة 2021 فيما يلي:

تطوير النظام المعلوماتي الخاص بالمرصد عبر تعدد المنصات الرقمية: ✓

- تعميم الطرق السريعة لجمع المعطيات
- تطوير وتحيين المنصات
 - *البيانات المفتوحة (agridata.tn)
 - *الأمن الغذائي (food security .tn)
 - *الصادرات الفلاحية (agriexport)
 - *اليقظة (CEREOBS)
 - *البيانات الجغرافية المفتوحة (agrigeodata)
- تطوير تطبيقات عبر استخراج تلقائي للبيانات (Extraction automatique) من خلال تطوير التطبيقات "كافة"
- تطوير تطبيقات خاصة بمتابعة تطور التزويد والأسعار لأهم المواد الفلاحية المعروضة بالسوق ذات المصلحة الوطنية ببنر القصة
- تطوير الجانب التحليلي عبر جداول قيادة، ورفقات يقظة وتحليلية

متابعة الأسواق الوطنية والعالمية لأهم المنتجات الفلاحية على المستوى الوطني ✓

والمستوى العالمي.

على المستوى الوطني:

- متابعة التزويد والأسعار بسوق الجملة ذات المصلحة الوطنية ببنر القصة لإعداد مؤشرات حول تطور الأسعار والتزويد وإصدار تقارير يومية ونصف شهرية وشهرية في الغرض،
- متابعة التزويد والأسعار ببعض الأسواق الجهوية (بن عروس، سيدي بوزيد والقيروان). بالنسبة للأسواق الأخرى فإن عملية الإصدار غير دورية نظرا لعدم مد المرصد بالمعطيات بصفة منتظمة،
- متابعة أسعار الزيتون بسوق قرمدة،

- متابعة الظرف الفلاحي وسير موسم الزراعات الكبرى والوقوف على أبرز مؤشرات ومستجدات القطاع بما يمكن من تيسير اتخاذ التدابير اللازمة بشأنها في الأجال المناسبة وبالكيفية المرجوة.
- متابعة تطور الاحوال الجوية وتجاوب حالة نمو الزراعات مع المتغيرات المناخية طيلة الموسم الفلاحي 2021 مع استشراف الإنتاج القادم
- تقدير التأثير الإيجابي لإنتاج الحبوب خلال موسم 2021 على برنامج الواردات
- متابعة أسعار ومخزونات منتجات الدواجن.

على المستوى العالمي:

متابعة الأسواق العالمية للحبوب عبر إعداد تقرير شهري حول تطور الأسعار العالمية وذلك خصوصا لكل من القمح اللين الأوروبي والقمح اللين الأمريكي والقمح الصلب الأوروبي والشعير الأوروبي والذرة الأوروبية والذرة الأمريكية والصوجا. كما يتضمن هذا التقرير تقديرات الانتاج والمبادلات والاستهلاك والمخزون العالمي مع تبيان وتحليل أهم العوامل المؤثرة،

✓ الرصد اليومي لأهم الأحداث الوطنية والمستجدات العالمية ذات العلاقة بقطاع الفلاحة والصيد البحري ووضعها على ذمة المتدخلين من خلال موقع الأنترنات للمرصد.

✓ متابعة أهم المنظومات الفلاحية عبر اعداد مؤشرات دورية وإصدار استنتاجات حينية لأبرز المستجدات التي تخص الانتاج والأسعار والمبادلات التجارية ونشرها بصفة دورية عبر موقع الواب للمرصد،

✓ متابعة دورية وتحليل المعطيات المتعلقة بالإستثمارات الخاصة في الفلاحة والصيد البحري المصادق عليها للحصول على إمتيازات مالية،

✓ متابعة وتحليل وضعية الميزان الغذائي عبر إعداد وإصدار تقرير سنوي وتقارير شهرية ونشرها على موقع الأنترنات،

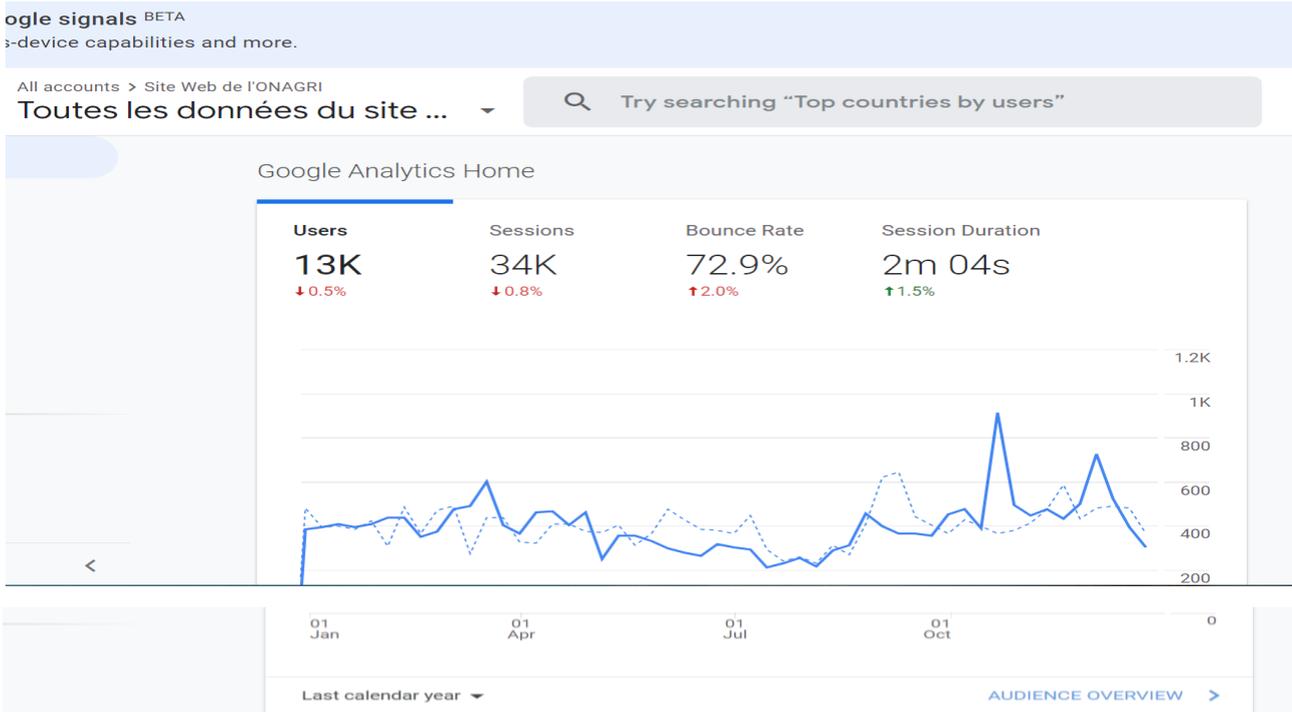
✓ تدعيم نظام اليقظة والاستشراف والمساعدة على أخذ القرار من خلال تطوير وتدعيم النظام المعلوماتي المتعلق بقطاع الفلاحة والصيد البحري والمنظومات الفلاحية على الصعيدين الوطني والعالمي.

1- طريقة المتابعة وجمع المعطيات للتحليل

تتم عملية المتابعة وجمع المعطيات على المستوى الوطني من خلال التنسيق اليومي والشهري بصفة دورية مع جميع المؤسسات والهيكل الراجعة بالنظر للوزارة وكذلك عديد المصالح ذات الصلة بوزارات أخرى على غرار المعهد الوطني للإحصاء والإدارة العامة للديوانة وبعض المؤسسات تحت إشراف وزارة التجارة. يتم تلقي المعطيات عن طريق البريد الإلكتروني. أما فيما يتعلق بالمعطيات الدولية تتم المتابعة من خلال الاطلاع على جميع المواقع الخاصة بالأسواق العالمية والمواقع التي تعنى بالفلاحة ومستجداتها في مختلف بلدان العالم.

2- طريقة النشر

تتم عملية النشر عبر موقع الواب onagri.tn وعبر صفحة Facebook الخاصة بالمرصد. بالإضافة إلى ذلك تتم عملية النشر عبر التوزيع الإلكتروني (Mailing List) أو عبر توفير نسخ ورقية لكل الإصدارات. ويبين الرسم البياني التالي تطور عدد الزيارات لموقع الواب خلال سنة 2021.



3- مشاريع في طور الإنجاز في إطار تطوير النظام المعلوماتي وتطوير نظام اليقظة بالمرصد

في إطار تطوير النظام المعلوماتي ونظام اليقظة بالمرصد الوطني للفلاحة وتعميم الطرق السريعة لجمع المعلومات شهدت سنة 2021 مواصلة انجاز عدد من المنصات الرقمية.

المشاريع المنجزة والمتواصلة بالمرصد الوطني للفلاحة

المشروع	الممول	المنجز 2021
تدعيم الأمن الغذائي في المنظومات الفلاحية الإفريقية بالاعتماد على تقنية الاستشعار عن بعد "Projét" AfriCultuReS"	مرصد الصحراء والساحل (OSS) الإتحاد الأوروبي UE H2020	منصة جغرافية تتضمن خرائط تفاعلية لعدة معطيات حول القطاع الفلاحي في طور المصادقة من طرف المركز الوطني لرسم الخرائط والاستشعار عن بعد. Cartes interactives : 33 jeux de données cartographiques)
وضع منظومة لمتابعة الأمن الغذائي	برنامج الأغذية العالمي (PAM)	- اقتناء معدات إعلامية - منصة حول الأمن الغذائي (Food Security Monitoring System) - استعمال آلية الأمن الغذائي في مناطق ريفية نموذجية
تركيز منصة لليقظة الاقتصادية	منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة (FAO)	- تركيز منصة لليقظة الاقتصادية بالمرصد الوطني للفلاحة - تنظيم دورة تكوينية لفائدة إطارات المرصد الوطني للفلاحة حول نظام اليقظة
الولوج إلى معلومات حول أسعار المدخلات الفلاحية	- التعاون الألماني GIZ -المركز الدولي للبحوث في المناطق الجافة ICARDA	وضع تطبيق "كلفة" حول أسعار المدخلات الفلاحية
الحد من تأثير أزمة Covid 19 على سلاسل القيمة الغذائية والأمن الغذائي	FAO	وضع نظام يقظة حول منظومة الحبوب CEREOBS

3-1 مشروع تطوير موقع واب ديناميكي ذو تصميم مستجيب (RWD)

بهدف المزيد من الظهور وحضور أفضل عبر الإنترنت قام المرصد الوطني للفلاحة خلال سنة 2021 بتكليف مكتب خاص بإنجاز موقع واب جديد يكون ذا تصميم متجاوب (Responsive Web Design) وأكثر ديناميكية من الموقع الحالي. وتقوم لجنة متابعة المشروع بدراسة مختلف العناصر الفنية المقترحة من المكتب والتدقيق في مسلم (Livvable) المراحل مع مقارنته بما وضع في كراس الشروط.

وقد تمت المرحلة الأولى المتعلقة بتحليل الوضع الراهن والاحتياجات. وأثناء تحليل الوضع، قام محلل الأعمال (Business Analyst) بتدقيق العمليات وحلول تكنولوجيا المعلومات المتبعة حالياً. بعد ذلك، كان الهدف لمحلل الأعمال هو تحديد الوظائف والعمليات المستهدفة وإبلاغ المتدخلين الآخرين بها. ويفترض أن تكون المرحلة الأولى هي الأثقل مقارنة بالمراحل الأخرى للمشروع. ويسعى المكتب الخاص لإتمام المراحل المتبقية وهي كالتالي:

- اقتراح ميرر لبرامج وأدوات مفتوحة المصدر لتطوير الموقع.
- التصميم العام وإنشاء النماذج (نماذج وظيفية، ميثاق رسومي، نماذج بيانية).
- تطوير الهيكل العام للموقع ودمج المحتوى.
- إيواء الموقع ووضعها على الإنترنت.
- تدريب ومساعدة محيني الموقع.

3-2 وضع نظام مراقبة الأمن الغذائي (FSMS)

يهدف مشروع نظام مراقبة الأمن الغذائي (Food Security Monitoring System) FSMS إلى إنشاء أداة لرصد الأمن الغذائي للأسر الضعيفة في مناطق جغرافية محددة من البلاد. ويتكون FSMS من منصة رقمية وتطبيق للهاتف المحمول. هذه الأدوات تسمح، أولاً وقبل كل شيء، بتوقع الأزمات المستقبلية المحتملة والاستعداد لها والتعامل معها بشكل أفضل.

والهدف الرئيسي من إنشاء مثل هذا النظام، هو دعم وتعزيز قدرات الحكومة التونسية في الرصد والتقييم، وكذلك الإبلاغ عن انعدام الأمن الغذائي للسكان. وبالتالي، ستكون الحكومة قادرة على تطوير استراتيجية أفضل للاستجابة المبكرة للصدمات ورصد حالة الأمن الغذائي في تونس. ويهتم هذا المشروع النموذجي في مرحلة أولى بمتابعة مناطق تابعة لولايات القيروان وسيدي بوزيد والقصرين. هذا وقد وقعت رقمنة المعلومات المتأتية من المسح وكذلك تحليلها.

نظام مراقبة الأمن الغذائي



3-3 تطوير منصة معلومات حول تصدير المنتجات الفلاحية في تونس

في إطار مشروع منظمة الأمم المتحدة للأغذية والزراعة (FAO) حول مواجهة أزمة Covid-19 في تونس، يستفيد المرصد الوطني للفلاحة من المساعدة الفنية لإنشاء منصة جمع ومعالجة ونشر المعلومات عن الصادرات التي من شأنها تعزيز التواصل بين الهياكل الحكومية والخاصة من أجل تسهيل إجراءات التصدير وتعزيز البيع على المستوى الدولي للمنتجات الفلاحية والغذائية.

إن تطوير منصة معلومات حول تصدير المنتجات الفلاحية من شأنه أن يمكن من تزويد المصدرين والأطراف المتدخلة وجميع العاملين في قطاع الفلاحة والأغذية الفلاحية بأداة من أجل تقدير المخاطر والفرص بشكل كامل، لا سيما في الأسواق الخارجية. نتيجة لذلك، يحتاج المهتمون عن فرص لتتويج منتجاتهم للتصدير وصانعي القرار في مسائل التجارة الخارجية واستراتيجيات التنمية، أن يكون لديهم نظام معلومات وبيانات إحصائية مفصلة، لا سيما بشأن تدفقات التجارة الدولية، من أجل إدارة مواردهم بنجاحة.

بالإضافة إلى ذلك، فإن منصة المعلومات هذه من خلال التواصل وشبكات التواصل ستضمن التعاون والتنسيق السلس على مستوى القطاعات (الخضر والفواكه والتمور وزيت الزيتون والدواجن والأرانب واللحوم الحمراء والحليب ومنتجات الأسماك وتربية الأحياء المائية، إلخ) بين مختلف خدمات الإدارة والمنتجين والمجهزين والمصدرين. ولا يزال المشروع في مرحلة فرز العروض.

4-3 مشروع تركيز منصة لليقظة الاقتصادية بالمرصد الوطني للفلاحة

في إطار دعم وتطوير نظام اليقظة قام المرصد الوطني للفلاحة خلال سنة 2021 بالتعاون مع منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة بوضع وإرساء منظومة لليقظة الاقتصادية وذلك في إطار مشروع "منظومة اليقظة الاقتصادية". وتتمثل أنشطة المشروع فيما يلي:

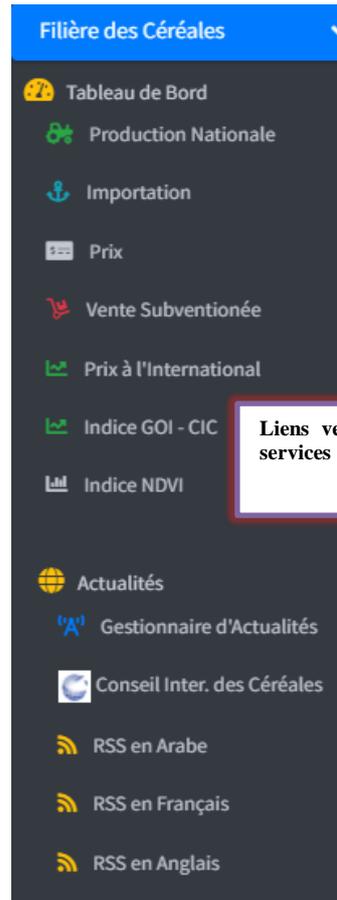
- تحيين آلية اليقظة وتنظيم اليقظة بالاعتماد على الوضعية الحالية،
- تنظيم دورات تكوينية لفائدة إطارات المرصد الوطني للفلاحة حول نظام اليقظة،
- المساعدة الفنية لوضع منظومة اليقظة في الإدارات والهياكل المعنية بهذه المنظومة.

وتعتبر هذه المنصة وحدة لليقظة الاقتصادية حول الواردات نظرا للأهمية التي تحتلها المعلومة في عملية أخذ القرار في هذا المجال. حيث أنه يتم تزويد هذه الوحدة بنظام معلومات عن المنتجات الفلاحية المستوردة (الحبوب خصوصا) مما يمكن من تحليل حالة توفر المنتج واستخدامه على المستويين الوطني والدولي من خلال مؤشرات موثوقة ودورية. تعتمد هذه المنظومة على بيانات هيكلية ومعلومات ظرفية.

وتمكن هذه المنصة من:

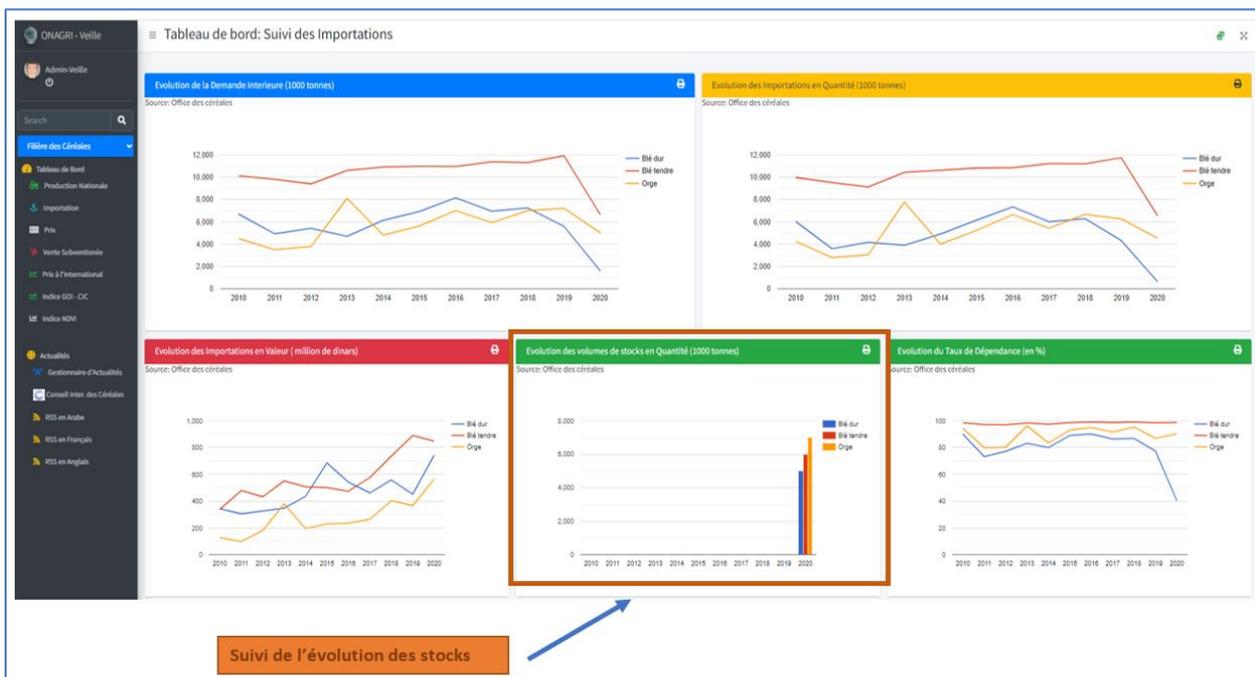
- * متابعة أسعار الحبوب،
- * النفاذ إلى التقارير الخاصة بأسعار الحبوب على مستوى الدولي.
- * توقعات انتاج الحبوب.

منصة اليقظة "الحبوب"

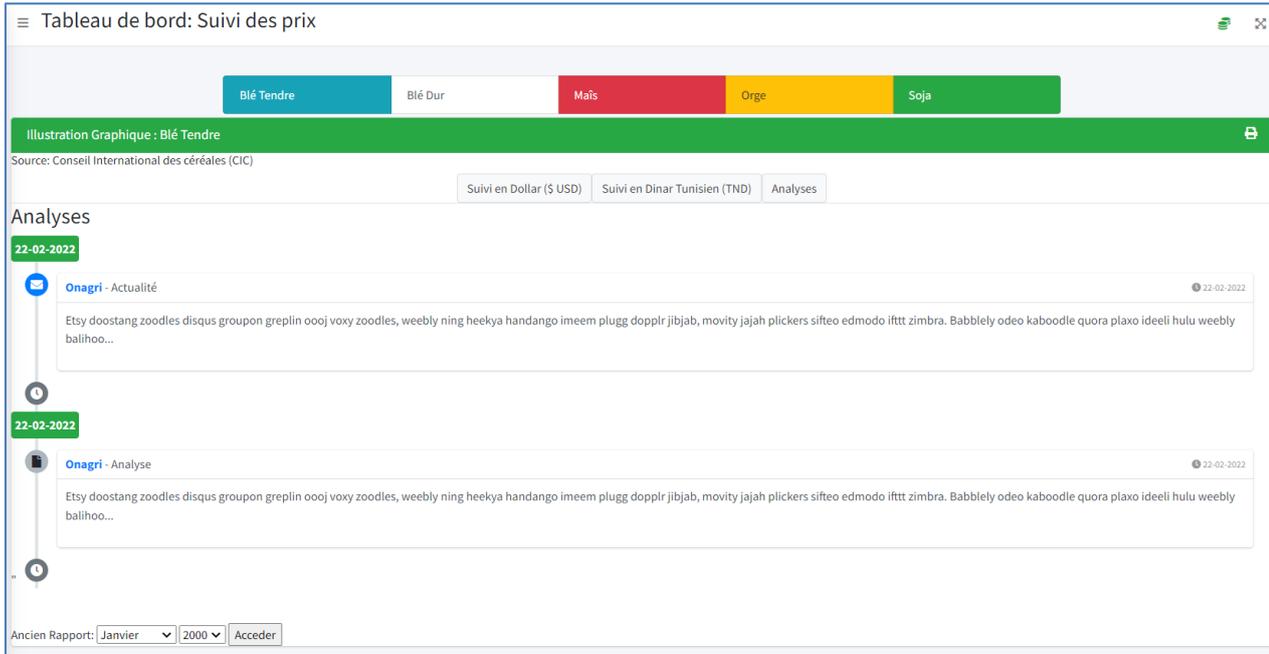


Liens vers les différents services de visualisation des données

Visualisation de l'évolution des stocks des céréales



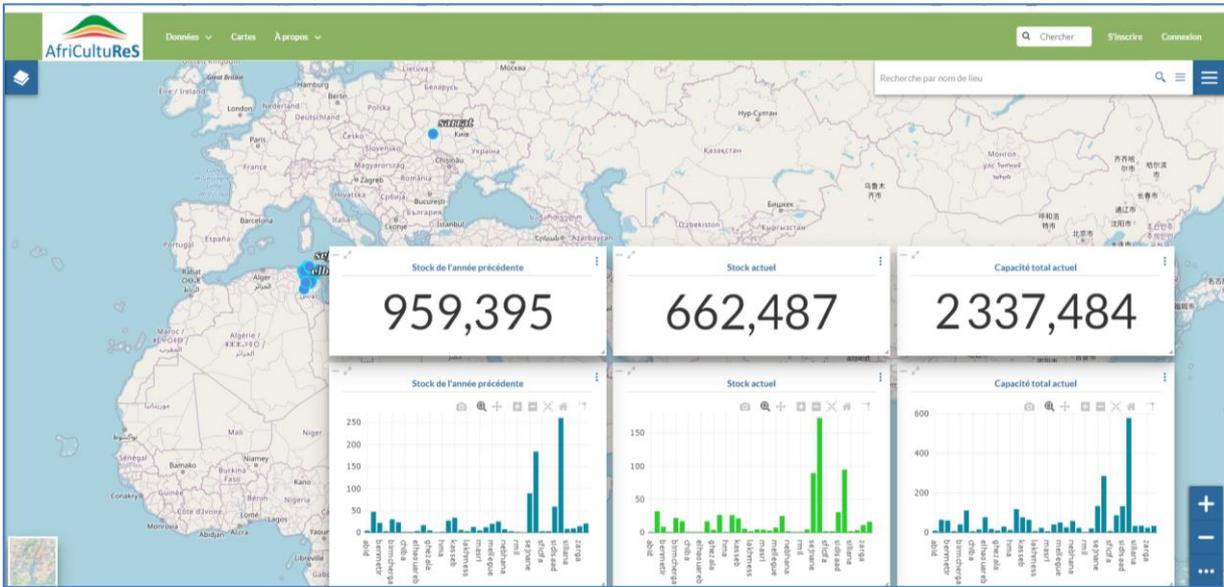
Interface de visualisation des analyses



5-3 تطوير منصة البيانات الجغرافية في إطار مشروع "AfriCultuReS"

تم في إطار مشروع "تدعيم الأمن الغذائي في المنظومات الفلاحية الإفريقية بالاعتماد على تقنية الاستشعار عن بعد" تطوير منصة خاصة بالبيانات الجغرافية. ويهدف تطوير هذه المنصة بالأساس إلى استعمال البيانات التي يتم نشرها بمنصة البيانات المفتوحة agridata.tn ونشرها في شكل خرائط إلى جانب إدراج بيانات جغرافية أخرى تخص قطاع الفلاحة والصيد البحري. حيث أن هذه المنصة الرقمية تحتوي على خرائط تفاعلية تخص: السودان، الأمطار، محطات الرصد الجوي، الموارد المائية في مختلف الولايات، مراكز تجميع الحليب، الزراعات المروية، الأشجار المثمرة.

AfriCultuReS المنصة الرقمية



3-5 وضع وتفعيل تطبيقية محمولة لمتابعة ومد المستعملين بالأسعار الفلاحية

قام المرصد الوطني للفلاحة بالتعاون مع المنارة الفلاحية والمركز الدولي للبحوث في المناطق الجافة (ICARDA) بوضع تطبيقية تسمى "كلفة" والتي تعنى بمتابعة تطوّر أسعار أهم المدخلات الفلاحية على المستوى الوطني والجهوي وبالتالي توفر أداة رقمية مهمة لمساندة المنتج في اتخاذ القرار فيما يتعلق بالتزود بالمستلزمات الفلاحية.

ويتولّى المرصد الوطني للفلاحة التنسيق مع مختلف الإدارات المركزية والجهوية في جمع البيانات الخاصة بتطوّر الأسعار، إدراجها ونشرها ببوابة البيانات المفتوحة AGRIDATA والتي توفر واجهة تطبيق البرمجية الخاص بالتطبيقية "كلفة". وتعتبر التطبيقية أداة رقمية لتسهيل إتخاذ القرار

الخاصّ بالتزوّد بالمستلزمات في ضلّ حالة من التقلّب المستمرّ للأسعار وتمكّن مستعمليها من التزوّد بمدخلات الإنتاج بأحسن الأسعار.

وبهدف التعريف بالتطبيق على نطاق واسع وحث الفلاحين من استعمالها واستغلالها قام المرصد الوطني للفلاحة بالتعاون مع المنارة الفلاحية بإعداد برنامج تواصل وذلك لغاية:

- إعلام الإدارات المعنية بوجود تطبيق كلفة عبر المراسلات والبريد الإلكتروني.
 - توزيع ونشر ملصقات في جل الإدارات،
 - نشر التطبيق والتعريف بها على صفحات التواصل الاجتماعي للمرصد،
 - حث الإدارات المعنية على نشر التطبيق في صفحاتهم (Facebook)،
 - التعريف بالتطبيق في وسائل الإعلام،
 - تحيين المعطيات المدرجة بالتطبيق بصفة دورية وذلك بالتنسيق مع الإدارات الجهوية.
- وفيما يلي قائمة مدخلات الإنتاج والخدمات التي سيتم متابعة أسعارها:

مدخلات الإنتاج والخدمات الفلاحية	
الزيتون	أسعار الشتلات
اللوز	
الخضروات (الفل، الطماطم، البطيخ، الدلاع...)	
الأمونيتير	أسعار الأسمدة
د.أ.ب (DAP)	
السوبر 45 (Super 45)	
الحرث الكبير	المكننة الفلاحية
المعاودة	
البذر	
الحصاد	
المداوات	
القرط	الأغذية الحيوانية
الأغذية الحيوانية	
النخالة	
أعلاف مركزة	

وبهدف التعاون لوضع هذه التطبيق وإنجازها خصوصا بالإعتماد على آلية الروابط الإلكترونية ODK collect، تم مد بعض المندوبيات الجهوية للتنمية الفلاحية من قبل المركز الدولي للبحوث في المناطق الجافة (المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بالقيروان) بالتجهيزات الإعلامية لدعم هذا المشروع (Tablettes).

تطبيق "كافة"



3-6 تطوير تطبيق خاصة بمتابعة تطور التزويد والأسعار لأهم المواد الفلاحية المعروضة بالسوق ذات المصلحة الوطنية ببنر القصة

تم خلال سنة 2021 تطوير تطبيق خاصة بمتابعة تطور التزويد والأسعار لأهم المواد الفلاحية المعروضة بالسوق ذات المصلحة الوطنية ببنر القصة (خضر، غلال وأسماك). حيث أن هذه التطبيقية تعمل على الإستخراج التلقائي للمعطيات الواردة في النشرة اليومية للشركة التونسية لأسواق الجملة واحتساب معدل التطور الجملي للتزويد ومعدل الأسعار.

التطبيق الخاصة بتطور التزويد والأسعار لأهم المواد الفلاحية المعروضة بالسوق ذات المصلحة الوطنية ببنر القصة

Upload Excel Prix Excel Articles Prix historiques Génération des rapports ▼

Recherche Recherche

Choisir un fichier Aucun fichier choisi

jj/mm/aaaa

Envoyer

- mercurial
- rapport mesuel
- rapport 15 jours
- Graphiques

معدل التطور الجملي للتزويد و الأسعار لأهم المواد الأساسية بالسوق ذات المصلحة الوطنية ببنر القصة

لشهر ديسمبر 2021

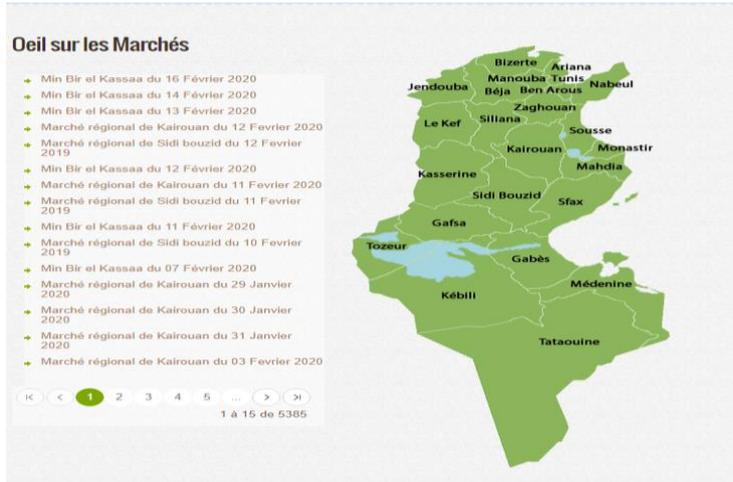
عدد الملاحظات (الأيام)	الأسعار		الكميات				
	معدل التطور الجملي للأسعار	معدل الأسعار (مليم/كغ)		معدل التطور الجملي للتزويد	الكمية/شهر (طن)		
		2020	2021		2020	2021	
21	32 %	1 345	1 771	-20 %	2380	1910	كليمنتين
21	23 %	1 976	2 426	-29 %	1555	1110	تفاح
21	22 %	787	964	-6 %	395	373	فارس
21	19 %	5 521	6 554	22 %	398	487	دقلة
21	19 %	3 122	3 700	-15 %	295	250	إجاص
21	9 %	738	806	-9 %	462	420	برتقال مسكي
21	-1 %	1 006	997	-7 %	1600	1480	برتقال طمسون
21				11 %	1750	1935	علاى أخرى

4- نشریات وتقاریر المرصد اليومية

1- متابعة الأسواق المحلية وأهم المنتجات الفلاحية على المستوى الوطني



- متابعة التزويد والأسعار بسوق الجملة ذات المصلحة الوطنية ببنر القصة لإعداد مؤشرات حول تطور الأسعار والتزويد وإصدار تقارير يومية ونصف شهرية وشهرية في الغرض،
- متابعة التزويد والأسعار ببعض الأسواق الجهوية



2- متابعة سوق قردة خلال الفترة الممتدة من شهر نوفمبر إلى فيفري

ويتم في هذا الإطار توفير تقارير يومية حول العرض والأسعار المتداولة بالنسبة للزيتون وذلك باعتبار مصدر الكميات المتداولة بالسوق.

3- متابعة المستجبات الوطنية والعالمية في مجال الفلاحة والصيد البحري



رصد يومي لأهم الأحداث الوطنية والمستجبات العالمية ذات العلاقة بقطاع الفلاحة والصيد البحري ووضعها على ذمة المتدخلين من خلال موقع الأنترنات للمرصد وذلك بمتابعة مختلف المواقع التي تعنى بالفلاحة ومستجباتها في مختلف بلدان العالم المؤثرة خاصة والتي من شأنها أن تؤثر على الفلاحة التونسية (fil de l'actualité)،

5- نشرات وتقارير المرصد الشهرية

- 1- متابعة الأسواق العالمية للحبوب عبر إعداد تقرير شهري حول تطور الأسعار العالمية لكل من القمح اللين الأوروبي والقمح اللين الأمريكي والقمح الصلب الأوروبي والشعير الأوروبي والذرة الأوروبية والذرة الأمريكية والصوجا. كما تتضمن التقارير المنجزة شهريا تقديرات الانتاج والمبادلات والاستهلاك والمخزون العالمي مع تبيان وتحليل أهم العوامل المؤثرة،
- 2- متابعة أهم المنظومات الفلاحية عبر اعداد مؤشرات دورية وإصدار استنتاجات حينية لأبرز المستجدات التي تخص الانتاج والأسعار والمبادلات التجارية ونشرها بصفة دورية عبر موقع الواب للمرصد،
- 3- متابعة دورية (شهرية) وتحليل المعطيات المتعلقة بالإستثمارات الخاصة في الفلاحة والصيد البحري المصادق عليها للحصول على إمتيازات مالية،
- 4- متابعة وتحليل وضعية الميزان الغذائي عبر إعداد وإصدار تقرير سنوي وتقارير شهرية حول تطور الواردات والصادرات وأسعار أهم المنتوجات المتبادلة ونشرها على موقع الأنترنات.

6- نشریات وتقاریر ومشاريع المرصد في إطار تدعيم نظام اليقظة

في إطار تدعيم نظام اليقظة والاستشراف والمساعدة على أخذ القرار يسعى المرصد إلى تطوير وتدعيم النظام المعلوماتي المتعلق بقطاع الفلاحة والصيد البحري والمنظومات الفلاحية على الصعيدين الوطني والعالمي. وفي هذا الإطار يقوم المرصد بـ:



إصدار النشرة الثلاثية " La lettre de l'ONAGRI " والتي تهتم بدراسة وتحليل الواقع الفلاحي وطنيا ودوليا بحساب 4 أعداد سنويا. وتتضمن هذه النشرة متابعة وتحليلا للأهم المستجدات في ميدان الفلاحة والسياسات الفلاحية. ✓

وتتلخص أهم المقالات التي تم إصدارها خلال سنة 2021 كما هو مبين فيما يلي:

- Impacts des effets du changement climatique sur la sécurité alimentaire
- Valeur économique de l'eau pour les différentes cultures irriguées
- Focus sur les expériences internationales et nationales en matière d'information sur les exportations des produits agricoles
- Evolution des prix des céréales: Analyse des faits et des tendances
- Evolution des prix des olives au Marché de Gremda durant la saison 2020/2021 et comparaison avec les années précédentes
- Evolution des prix du liège en Tunisie et comparaison par rapport aux prix sur le marché international
- Synthèse bibliographique: Etude prospective de l'agriculture marocaine à l'horizon 2030
- Evolution des prix des intrants et des services agricoles
- تطور التزويد والأسعار بالنسبة لأهم منتجات الخضار والغلغل بالسوق ذات المصلحة الوطنية بينر القصعة جانفي 2017 – فيفري 2021
- La Zone de Libre Echange Continentale Africaine ou la ZLECAF: Quelles opportunités pour la Tunisie dans le domaine agricole

إصدار النشرة الإلكترونية الشهرية (ONAGRI VIGILANCE)، التي تتعلق



باليقظة على الصعيد الوطني والعالمي للفلاحة بحساب 12 نشرة سنويا

المركز الوطني للفلاحة	
Décembre 2021	
نشرة اليقظة ONAGRI VIGILANCE	
SOMMAIRE	
RECAPAGRI.....	1
Situation hydrique observée le 13-12-2021 (en arabe).....	1
Approvisionnements et prix des produits agricoles sur le marché-Novembre 2021 (en arabe).....	3
Pêche et aquaculture pendant les neuf premiers mois de l'année 2021 (en arabe).....	5
Suivi des prix de l'huile d'olive en Espagne (en arabe).....	6
Suivi des prix des olives au marché de Grenada (en arabe).....	7
Les investissements agricoles approuvés par l'APA à fin mois octobre 2021.....	9
La balance commerciale alimentaire à fin novembre 2021.....	10
Flash sur la filière avicole - Novembre 2021.....	11
INFOAGRI.....	13
L'Indice FAO des prix des produits alimentaires-Novembre 2021.....	13
Un plan national de lutte contre les ravageurs transfrontaliers.....	14
La baisse des ressources en terres et en eau menace la sécurité alimentaire.....	15
Le réchauffement climatique et l'exploitation minière réveillent des virus et de bactéries.....	16
Mesures concrètes pour lutter contre la déforestation.....	17
La transformation des systèmes alimentaires : Nos choix et nos habitudes alimentaires déterminent notre santé et celle de notre planète.....	18

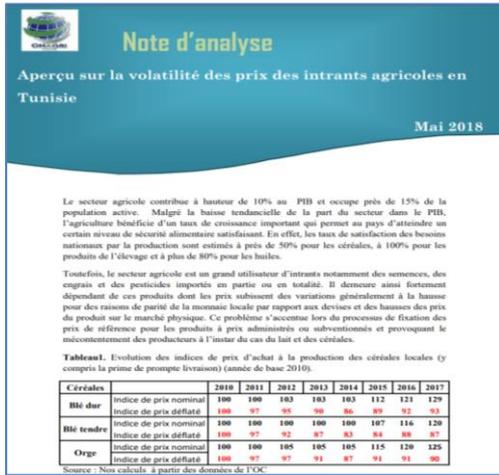
تتضمن النشرة محور أول RECAP AGRI يتطرق إلى:

- متابعة وتحليل الميزان التجاري الغذائي من خلال المبادلات التجارية المنجزة مقارنة بنفس الفترة من السنة المتقضية،
- تقديم لمحة حول قطاع الصيد البحري على مستوى الإنتاج والتصدير،
- متابعة وتقييم وضع قطاع الدواجن على مستوى الإنتاج والأسعار المتداولة،
- متابعة وتقييم تطور أهم الأسعار المتداولة بالنسبة للمنتجات الفلاحية،
- متابعة الوضع الخاص بمخزونات المياه على مستوى السدود، والإمطار المسجلة خلال الموسم مع مقارنة مع المواسم الماضية،
- ومحور ثاني **INFOAGRI** يعطي بسطة على أهم المستجدات الوطنية والعالمية في مجال الفلاحة والصيد البحري.

إصدار النشرة الإلكترونية الشهرية (Note de Veille et d'Analyse)، تتعلق



هذه النشريات باليقظة والاستشراف على الصعيد الوطني وتتوجه نحو القطاعات الاستراتيجية والحساسية.



وفي هذا الإطار تم خلال سنة 2021 إصدار 8 تقارير شملت عديد المجالات منها التغيرات المناخية ووضعية الحرائق وتطور صادرات المنتجات الفلاحية باتجاه ليبيا.

عنوان النشرة	الرباط الإلكتروني على موقع الواب
Synthèse Bibliographique de l'Etude « Climate Change and Business Cycle Case of Tunisia » (Banque Centrale de la Tunisie-2021)	http://www.onagri.nat.tn/uploads/veille/Article-BCT.pdf
Evolution des prix des volailles en relation avec celle des prix des aliments	http://www.onagri.nat.tn/uploads/veille/note-de-veille-septembre2021-version1-.pdf
وضعية الأمطار والسدود خلال الموسم الفلاحي 2021/2020 بالمقارنة مع المواسم الفارطة سبتمبر 2021	http://www.onagri.nat.tn/uploads/veille/Note-analyse-barrages.pdf
Note de veille Septembre 2021 : Etat des incendies des forêts du 1er Janvier 2021 au 20 Août 2021	http://www.onagri.nat.tn/uploads/veille/foret-incendie.pdf
Note de veille : Evolution des incendies des forêts en Tunisie – Aout 2021	http://www.onagri.nat.tn/uploads/veille/Etat-des-incendies-en-Tunisie.pdf
Evolution de l'envasement des barrages en Tunisie	http://www.onagri.nat.tn/uploads/veille/Note-veille-barrages-VF2.pdf
تطور صادرات المنتجات الفلاحية باتجاه ليبيا عبر معير رأس الجدير	http://www.onagri.tn/uploads/veille/Suivi_Exportation_Ras_Jdir-nv.pdf

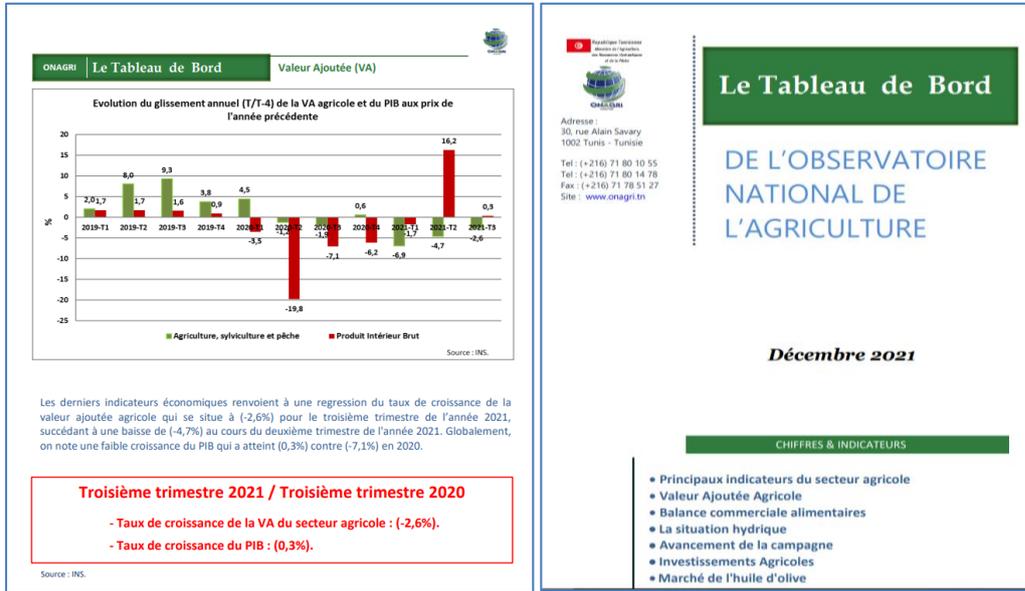


إصدار تقارير شهرية حول متابعة تطور الاستثمارات الفلاحية

يقوم المرصد بصفة دورية بإعداد تقارير متابعة وتقييم لتطور الاستثمارات الفلاحية التي يتجاوز قيمة المشروع 60 ألف دينار وذلك بالتنسيق مع وكالة النهوض بالإستثمارات الفلاحية، وكذلك الاستثمارات دون 60 ألف دينار المنجزة من قبل صغار المستثمرين المنتفعين بمنحة الصندوق الخاص للتنمية الفلاحية وذلك بالتنسيق مع الإدارة العامة للتمويل والاستثمارات والهيكل المهنية.

هذا، وتتضمن التقارير المنجزة كل المعطيات المتعلقة بمتابعة وتقييم تطور قيمة الاستثمارات المصادق عليها مع تحليل أهميتها حسب نوع النشاط (فلاحة، صيد بحري، خدمات.....) وحسب القطاعات (الري، المعدات الفلاحية، تربية الماشية، الأشجار المثمرة، البناءات، المحافظة على التربة...). وتقييم توزيعها حسب الجهات وحسب نوع المستثمر.

إصدار تقارير متابعة كل ثلاثية " جدول قيادة " Tableau de Bord



يتواصل تطوير وتعزيز النظام المعلوماتي للمرصد عبر إصدار جدول قيادة خاص بالمرصد كل ثلاثية ويضم معطيات حول أهم مؤشرات قطاع الفلاحة، ولمحة عن تقدم الموسم الفلاحي الحالي، وبسطة حول وضعية المبادلات التجارية الخارجية، وتطور الاستثمارات الفلاحية المصادق عليها، وضعية الموارد المائية والأسواق العالمية الخاصة بالحبوب وبزيت الزيتون.

ويبسط التقرير مجموعة من المؤشرات حول حصيلة الميزان التجاري الغذائي للفترة المعنية وتقديرات تطور القيمة المضافة والنتائج الخام الداخلي للقطاع. كما يتم من خلال التقرير تقديم موجز لتقدم المواسم في مجال الإنتاج النباتي والحيواني من خلال متابعة المساحات المزروعة لكل القطاعات والإنتاج المنجز والمرتقب للحبوب والخضر والغلل والمنتجات الحيوانية.

كما يتم التطرق من خلال التقرير إلى الشأن المناخي والوضع الخاص بالأمطار المسجلة على مستوى كل الولايات مع تحليل تأثيرها المباشر على الإنتاج، وفي نفس السياق يتم التعريف بالمخزونات المائية على مستوى السودان في مقارنة مع ما تم تسجيله خلال المواسم الفارطة وفي نظرة استشرافية للوضع.

أما الجزء الخاص بالميزان التجاري الغذائي، يتم من خلاله الاطلاع على أكثر تفاصيل تخص المبادلات التجارية وتقييم حجمها مع ابراز أهم المنتجات التي يتم توريدها وتصديرها وتأثير كل منها على تطور أو تراجع العجز المسجل.

ويهتم الجانب الخاص بمتابعة الاستثمارات الفلاحية، بتطور البرامج المصادق عليها على مستوى الجهات حسب النشاطات باعتبار عدد المستثمرين وقيمة الإستثمارات.

هذا، ويتم إيلاء سوق العالمية للحبوب ولزيت الزيتون جانب هام من الاهتمام ضمن هذا التقرير، وهو ما يفرض الطابع الاستشراقي على نشاط المرصد حيث يتم بالنسبة للحبوب وخاصة منها القمح والشعير والذري، تقديم تقديرات الإنتاج على المستوى العالمي ووضع العرض والطلب والأسعار بالنسبة لأهم الأسواق (FAO-AMIS CIC bourse de) (chicago Euronext). أما بالنسبة لزيت الزيتون يتم توفير المعلومات ذات الصلة بتقديرات الإنتاج على مستوى دول الاتحاد الأوروبي وتقديرات المخزونات العالمية من هذا المنتج مع متابعة أسعار البيع على مستوى السوق الإسبانية والأسعار المتداولة عند التصدير بالنسبة لزيت الزيتون التونسي.

7-نشريات أخرى للمرصد

يقوم المرصد بإصدار مطوية تتضمن تطور أهم المؤشرات التي تتعلق بقطاع الفلاحة والصيد البحري خلال الفترة 2017-2021. وتشمل هذه المؤشرات تطور استعمال الأراضي الفلاحية، تطور انتاج ومردود وصادرات وواردات أهم المنتجات الفلاحية الاستراتيجية، الأسعار عند الإنتاج والتوريد والتصدير، الميزان التجاري الغذائي، والاستثمار الفلاحي.

8-تكريس حق النفاذ إلى المعلومة ونشر البيانات المفتوحة بالبوابة agridata.tn

يوصل المرصد الوطني للفلاحة نشاطه في مجال تطوير وتعزيز النظام المعلوماتي عبر تحيين المنصة الرقمية الخاصة بالبيانات المفتوحة حول القطاع الفلاحي ، ويمكن الولوج إلى هذه المنصة عبر الرابط التالي: <http://www.agridata.tn>.

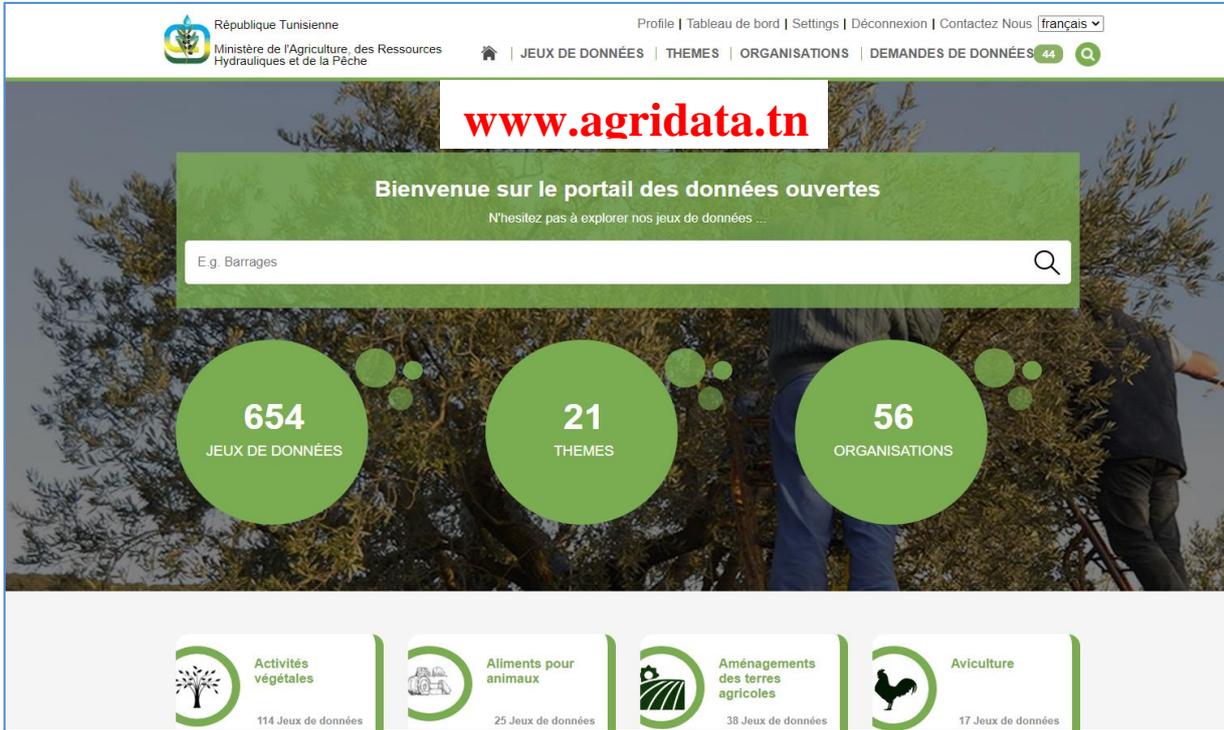
وقد تم انجاز هذا العمل بالتعاون مع الجمعية التونسية للمراقبين العموميين منذ سنة 2018. وتضم هذه المنصة قاعدة بيانات حول مختلف المعطيات التي تتعلق بقطاع الفلاحة والصيد البحري. ويندرج هذا العمل في إطار تحفيز نشر المعلومة العمومية طبقا لمقتضيات القانون الأساسي عدد 22 لسنة 2016 المتعلق بحق النفاذ إلى المعلومة.

وتحتل البوابة القطاعية لوزارة الفلاحة المرتبة الأولى على الصعيد الوطني من حيث عدد البيانات التي تم فتحها للعموم، حيث توفر البوابة، بصفة استباقية، بيانات تحت رخص مفتوحة

تضمن الوصول إليها دون قيود سياسية أو مالية أو قانونية في إطار تكريس الحق في النفاذ إلى المعلومة.

ولتسهيل الوصول إلى المعلومة، يتم نشر البيانات بالبوابات في شكل لوحات قيادة وقاعدة معطيات رقمية متحركة وتطبيقات ذات قيمة مضافة عالية تمكن من قراءة المعطيات بطريقة علمية متقدمة في شكل رسوم بيانية وفي شكل خارطة وتوزيع جغرافي. وتحتوي البوابة على 56 هيكل منتج للبيانات و 21 محور. وتضم بوابة البيانات المفتوحة 654 بيانات رقمية موفية سنة 2021 تم إدراجها بالبوابة الوطنية www.data.gov.tn، أي ما يوازي نسبة 30% من مجموع البيانات المفتوحة على الصعيد الوطني، علما وأن العدد الجملي للبيانات شهد تطورا ملموسا على أثر انخراط المندوبيات الجهوية في العملية.

وفي هذا الإطار يتم تحسيس المندوبيات الجهوية للتنمية الفلاحية والهياكل الإدارية التابعة لوزارة الفلاحة والموارد المائية المشرفة على نشر البيانات التابعة لها بالبوابة القطاعية agridata.tn لضرورة التثبّت من صحة البيانات بالتنسيق مع المرصد الوطني للفلاحة، وتحسينها بصفة دورية.



وقد بلغ عدد الزيارات إلى المنصة الرقمية Agridata 5000 زيارة شهريا. وفي ما يلي رسم بياني حول عدد الزيارات الخاصة بموقع agridata.tn.



ويعد صدور الأمر الحكومي عدد 3 لسنة 2021 المؤرخ في 06 جانفي 2021 والمتعلق بالبيانات العمومية المفتوحة خطوة مهمة نحو انفتاح الادارة وخلق قيمة مضافة باستعمال البيانات.

واستنادا إلى تقرير الخبير الدولي حاتم بن يعقوب الصادر خلال سنة 2021 والذي يتناول تحليل تطور البيانات المفتوحة في تونس من خلال دراسة المنصات الخاصة بالبيانات المفتوحة « **L'écosystème Open Data en Tunisie analyse et perspective** » ، احتلت المنصة الرقمية agridata.tn المرتبة الأولى خلال سنة 2020.

9- المشاركة في انجاز المشاريع وإعداد الدراسات التنموية والاستشرافية

تولى المرصد الوطني للفلاحة، في هذا المجال التنسيق مع عديد الاطراف عبر القيام بورشات عمل في إطار المشاركة في انجاز المشاريع وإعداد الدراسات أو المشاركة في إنجازها:

- المساهمة في انجاز ومتابعة مشروع "تدعيم الأمن الغذائي في المنظومات الفلاحية الإفريقية بالاعتماد على تقنية الاستشعار عن بعد" **Projet "AfriCultuReS"** بالتعاون مع المركز الوطني لرسم الخرائط والاستشعار عن بعد. وهو مشروع بحث علمي يهدف إلى وضع نظام مندمج للمتابعة والتنبؤ المبكر لتدعيم اتخاذ القرار في مجال الفلاحة والأمن الغذائي في افريقيا بالاعتماد على تقنية الاستشعار عن بعد. ويتولى مرصد الصحراء والساحل مهمة تنسيق هذا المشروع.

وفي إطار هذا المشروع قام المرصد الوطني للفلاحة بالتعاون مع مرصد الصحراء والساحل والمركز الوطني لرسم الخرائط والاستشعار عن بعد والمعهد الوطني للبحوث في الهندسة الريفية والمياه والغابات والمندوبيات الجهوية للتنمية الفلاحية بتنظيم ورشة عمل وطنية يومي 02 و 03 ديسمبر 2021 لتقديم نتائج هذا المشروع في تونس التي تتمثل بالأساس في تقديم:

*منصة البيانات الجغرافية التي وقع تطويرها في إطار مشروع "AfriCultuReS" لفائدة المرصد الوطني للفلاحة،
* المنصة الإقليمية التي تمكن من النفاذ إلى المنتجات والخدمات الخاصة بتونس وبلدان إفريقية أخرى، وهي تمثل أداة للمساعدة في أخذ القرار في القطاع الفلاحي.
ورشة عمل وطنية يومي 02 و03 ديسمبر 2021 في إطار مشروع "تدعيم الأمن الغذائي في المنظومات الفلاحية الإفريقية بالاعتماد على تقنية الاستشعار عن بعد
Projet "AfriCultuReS"



✓ المشاركة في الدورة 15 للصالون الدولي للفلاحة والآلات الفلاحية والصيد

البحري SIAMAP

شارك المرصد الوطني للفلاحة في سنة 2021 في الدورة 15 للصالون الدولي للفلاحة والآلات الفلاحية والصيد البحري SIAMAP التي امتدت من 26 إلى 31 أكتوبر 2021.



10- نشاط المرصد الوطني للفلاحة على مستوى شبكات التواصل الاجتماعي

نظرا لأهمية وسائل التواصل الاجتماعي في نشر المعلومة والتواصل الفوري والمباشر مع مستعملي تطبيقات الفيسبوك والتويتر وغيرها من التطبيقات التي توضع على الانترنت، قام المرصد الوطني للفلاحة بإنشاء ثلاثة صفحات (فيسبوك، تويتر ولنكدلين) بشبكات التواصل الاجتماعي قصد التعريف بالمرصد والأعمال التي يقوم بها من تقارير ولوحات قيادية ومؤشرات ذات صبغة اقتصادية في الميدان الفلاحي مستخدما تقنيات نشر ذات قابلية عالية للوصول.

✓ [صفحة الفيسبوك](https://www.facebook.com/marhp.onagri/) <https://www.facebook.com/marhp.onagri/>

تم انشاء هذه الصفحة خلال شهر جوان 2019 حيث تتضمن الى موفي شهر ديسمبر 2021 ما يقارب عن 3958 مشتركا ويقع تحيينها بصفة يومية من خلال نشر أهم المعطيات والمؤشرات.



وفيما يلي أبرز المؤشرات الإحصائية عن صفحة الفيسبوك الخاصة بالمرصد الوطني للفلاحة.

Audience

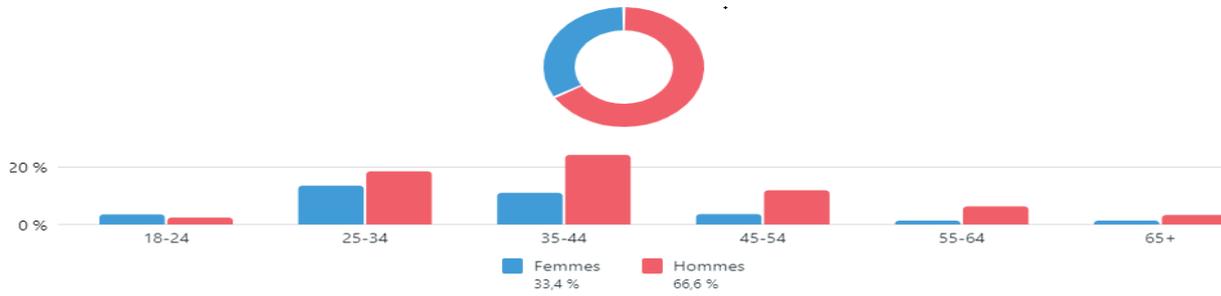
Audience actuelle

Audience potentielle

Abonnés de la Page Facebook

3 958

Âge et genre



Principales villes



Principaux pays



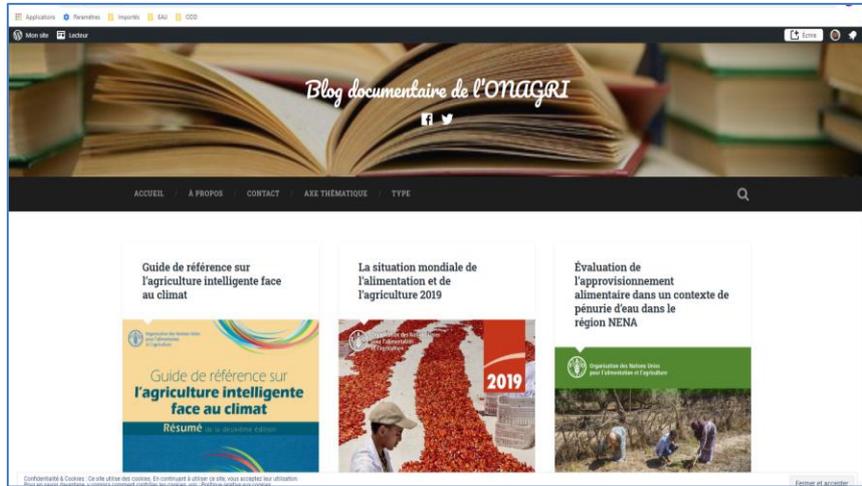
✓ [صفحة التويتر https://twitter.com/onagri_tn](https://twitter.com/onagri_tn)



✓ [صفحة لنكدين](https://www.linkedin.com/company/19176833/admin/)

✓ <https://www.linkedin.com/company/19176833/admin/>

في نفس الاطار ولنشر المعلومة باستعمال التطبيقات الحديثة قام المرصد الوطني للفلاحة بإنشاء مدونة Agridoc Space، وهي مخصصة لنشر وثائق جديدة تتعلق بالفلاحة الوطنية والعالمية مفهومة وقابلة للبحث في موقع الواب أو عبر الإنترنت أو عبر مواقع شبكات التواصل بهدف إعلام كل الأطراف التي تهتم بالقطاع الفلاحي و المستجدات العالمية.



11- الاتفاقيات المتواصلة والجديدة المنجزة مع المرصد

✓ توقيع اتفاقية شراكة وتعاون خلال شهر جانفي 2021 مع برنامج الأغذية العالمي بهدف وضع منظومة لمتابعة الأمن الغذائي مع انطلاق مشروع في هذا الغرض بالمناطق الريفية الهشة بالقيروان، سيدي بوزيد والقصرين.



✓ مواصلة تنفيذ اتفاقية التعاون الفني والشراكة مع مرصد الصحراء والساحل وذلك في إطار مشروع "تعزيز مقومات الأمن الغذائي بإفريقيا في أفق 2020 بدعم آلية الإستشعار عن بعد (AfriCultures)".

✓ في إطار رقمنة المعطيات الفلاحية وإرساء منظومة تساعد على اليقظة وأخذ القرار تم توقيع اتفاقية تعاون بين المرصد الوطني للفلاحة والمركز الدولي للبحوث الزراعية في المناطق الجافة في مجال جمع ونشر المعطيات الخاصة بالمواد الفلاحية والأسعار المتداولة بالأسواق الجهوية وذلك في إطار مشروع إنجاز تطبيق حول أسعار المدخلات الفلاحية "كلفة".

✓ توقيع اتفاقية تعاون بين المرصد الوطني للفلاحة ومرصد السيادة الغذائية والبيئة خلال شهر مارس 2021 تهدف إلى تطوير التعاون في مجال تحليل البيانات والمعلومات الخاصة بالأمن الغذائي على المستويين الوطني والإقليمي والدراسات الميدانية في مجالات الفلاحة والأراضي والصيد والغذاء والمياه.

ومن خلال هذه الإتفاقية يتولى المرصد القيام بالمهام التالية:

* اقتراح محاور الدراسات ومشاريع مشتركة في صيغة بروتوكولات موثوقة ودقيقة،
* توفير وتحليل الإحصائيات،
* وضع نتائج الدراسات المتحصل عليها في شكل مبسط وذلك لتثمينها على موقع الواب للمرصد الوطني للفلاحة.

يتولى مرصد السيادة الغذائية والبيئة القيام بما يلي:

- اقتراح محاور عمل مشتركة،
- المساعدة على القيام بالدراسات وتوفير الإحصائيات،
- المساعدة على تأطير مهندسي المرصد،
- وضع نتائج الدراسات على موقع الواب الخاص بمرصد السيادة الغذائية والبيئة بعد مراجعة المرصد الوطني للفلاحة.

✓ تطوير النظام المعلوماتي الخاص بالأمن الغذائي حيث سيتولى المرصد الوطني للفلاحة رئاسة لجنة القيادة المحدثة بمقتضى المقرر الوزاري عدد 178 الصادر بتاريخ 20 جانفي 2021 المكلفة بالإشراف على وضع منظومة لجمع البيانات والمعطيات ذات الصلة بالأمن الغذائي. تكلف هذه اللجنة بالمهام التالية:

- الإشراف على دراسة نموذجية لوضع منظومة متابعة الأمن الغذائي "FSMS"

- الإشراف والتنسيق لإعداد خطة عمل لوضع منظومة متابعة الأمن الغذائي في تونس

12- نشاط المرصد الوطني للفلاحة على مستوى التوثيق

يواصل المرصد العمل على تطوير وتحسين الرصيد المعلوماتي والوثائقي من خلال عمليات بحث وجمع للوثائق الورقية والرقمية المتعلقة بالقطاع الفلاحي وذلك بالتنسيق مع كافة الإدارات والمؤسسات تحت إشراف وزارة الفلاحة والموارد المائية والصيد البحري ومن خلال إرساء علاقات تعاون مع الهياكل الوطنية والهياكل الأجنبية لاستغلال مصادر التوثيق والاعلام ووضعها على ذمة مختلف المتدخلين من مقرررين و مخططين و باحثين ومنتجين و مصدريين و غيرهم عبر نشرها على موقع الأنترنات للمرصد أو من خلال فهرستها وترتيبها في رفوف المكتبة واتاحتها للمستفيدين بالاطلاع عليها على عين المكان.

1- الوثائق المنشورة على المستوى الوطني:

الرصيد الرقمي للمكتبة:

يقوم المرصد برقمنة كافة الوثائق الواردة من طرف مختلف الإدارات والهياكل الإدارية ويؤمن هذا العمل فريقا تلقى تكوينا في استعمال آلة الرقمنة" المكروفيش 18 مم" وقد تم خلال سنة 2021 **رقمنة 2120 وثيقة من ضمن 3551** وثيقة منبثقة عن وزارة الفلاحة والموارد المائية والصيد البحري والمؤسسات تحت الإشراف.

كما تم استلام عدد من الوثائق من المعهد الوطني للزيتونة ومن وكالة الإرشاد والتكوين الفلاحي في سنة 2021 ليتم نشرها على موقع البيانات المفتوحة ووضعها على ذمة المستفيدين. بالإضافة إلى ذلك تم تنمية الرصيد الرقمي للمرصد بإدراج 435 وثيقة مبنوبة الى 4 عناوين:

➤ كتب و وثائق حول الفلاحة-[http://www.agridata.tn/dataset/documents-et-livres-sur-l-agriculture-](http://www.agridata.tn/dataset/documents-et-livres-sur-l-agriculture-en-tunisie)

[en-tunisie](http://www.agridata.tn/dataset/documents_et-livres_sur-l-agriculture-en-tunisie)

➤ كتب و وثائق حول الغابات http://www.agridata.tn/dataset/documents_forets

➤ كتب و وثائق حول الموارد المائية

http://www.agridata.tn/dataset/documents_livres_ressources_hydrauliques

➤ كتب ووثائق حول الصيد البحري <http://www.agridata.tn/dataset/documents-et-livres-sur-la-peche-et-l-aquaculture>

The screenshot shows the Agri-Doc website interface. The left sidebar contains navigation options: 'Livres pour téléchargement', 'THÈMES' (Agriculture, Eau, Forêt, fond historique), 'BIBLIOTHÈQUE' (Ministère agriculture), and 'AGRI DOCSPACE' (Plateforme Documentaire, OPENADATA, Bibliothèques en ligne). The main content area displays a search bar and a table of results for 'fond historique'. The table has columns for 'Titre' and 'Auteur'. The results are as follows:

Titre	Auteur
RAPPORT D'ACTIVITE DE LA DIRECTION DE LA PRODUCTION AGRICOLE. CAMPAGNE 1973-1974	DPA
2. Cours international de perfectionnement oleicole, 27 janvier-14 mars 1975. Boughrara, Sfax	ONH
PROBLEMES POSES AU SECTEUR DE LA PRODUCTION LAITIERE	BEN-ATTIA, A.
SITUATION ACTUELLE DU SECTEUR CEREALIER ET PERSPECTIVES D'AMELIORATION DE LA PRODUCTION	DPA
PROJET DE PROMOTION DU SECTEUR CEREALIER	MIN. AGR.

At the bottom of the table, there is a pagination control showing '1/425'.

الرصيد الوثائقي للمكتبة:

يقدم المرصد رصيذا وثائقيًا متعدد اللغات على وسائط معلومات مختلفة (مطبوعة، إلكترونية، رقمية، ميكروفيلمية). يضم الرصيد جزءا مهما من الإنتاج العلمي الوطني في قطاع الفلاحة. تتم معالجة جميع هذه الموارد الوثائقية وفهرستها وتصنيفها وحفظها في المكتبة وهي متاحة للاستغلال والاطلاع بقاعة المطالعة بعد إجراء بحث بليوغرافي على عين المكان أو عن بُعد. وقد تم استلام 37 رسالة دكتوراه في الطب البيطري في سنة 2021.

2-الوثائق المنشورة على المستوى الدولي:

يقوم المرصد بالبحث عن الوثائق المنشورة دوليا ثم يقوم بمعالجتها ونشرها على الموقع الخاص به تحت عنوان دراسات « [Etudes](#) » و قد تم نشر 15 دراسة خلال 2021 كما يتم كذلك نشرها على موقع [agri-doc Sp@ce](#) وهي تطبيق مخصصة لنشر الوثائق الصادرة حديثا والمتعلقة بالفلاحة الوطنية والعالمية بعد ان تتم فهرستها و قد بلغ عدد الوثائق المنشورة السنة الماضية 146 وثيقة و ارتفق عدد زوار المنصة ليبلغ 3130 زائرا.



AGRI-DOC SP@CE

À PROPOS

CHANGEMENTS CLIMATIQUES

DÉVELOPPEMENT DURABLE

SYNTHÈSES BIBLIOGRAPHIQUES

COMMERCE AGRICOLE

UNIVERSITÉ DE SHERBROOKE
 Faculté d'Administration
 Maîtrise en Gestion et gouvernance des coopératives et des mutuelles

Les Sociétés Mutuelles de Services Agricoles : un modèle porteur d'avenir en Tunisie
 22 février 2022 — 0 Commentaire

PAMPAT des Produits Agroalimentaires et de Terroir

DERIVÉS DE DATTES ORENADÉ FIGUE DE BARBARIE
 TOMATE SÈCHÉE PROMOTION DES PRODUITS DU TERROIR

Le Projet PAMPAT pour un développement durable en Tunisie

Quel avenir pour les coopératives agricoles?
 22 février 2022 — 0 Commentaire

STIMULER ET PÉRENNISER LES INVESTISSEMENTS DES JEUNES DANS L'AGRICULTURE ET LES SYSTÈMES ALIMENTAIRES
 RECOMMANDATIONS POLITIQUES BASÉES SUR LES ENSEIGNEMENTS TIRÉS DE ONZE PAYS AFRICAINS

Stimuler et pérenniser les investissements des jeunes dans l'agriculture et les systèmes alimentaires

- CATEGORIES
- Agriculture et Biodiversité (81)
 - Agriculture biologique (45)
 - Agriculture et Covid-19 (36)
 - Agroalimentaire (19)
 - Aviculture (7)
 - changements climatiques (46)
 - Commerce agricole (60)
 - Développement durable (67)
 - Fruits et légumes (18)
 - Grandes cultures (25)
 - INDEX PHYTOSANITAIRE DE LA TUNISIE
- Personnaliser

3- النصوص التشريعية

يوفر المرصد جردا لجميع النصوص ذات الطابع التشريعي أو التنظيمي المتعلقة بقطاع الفلاحة والصيد البحري، و لا تؤخذ النصوص الفردية كالتسميات والمعلومات المؤقتة مثل أوامر فتح المناظرات او الامتحانات المهنية بعين الإعتبار ويحتوي الرصيد على معطيات ببلوغرافية و نصوص كاملة للنصوص التشريعية والترتيبية الصادرة بالرائد الرسمي للجمهورية التونسية ابتداء من سنة 1874 (5189 نص) ويتم تحيينها بصفة دورية ونشرها على موقع المرصد «[Législation: jortagri](#)».

ONAGRI INTRANET

INTRANET

NOS PUBLICATIONS THÉMATIQUES

ECHANGES EXTERIEURS PAR PAYS

ACTUALITÉS

DÉVELOPPEMENT DES EXPORTATIONS

BALANCE AGROALIMENTAIRE

M.I.N BIR EL KASAA

MARCHÉ MONDIAL DES CÉRÉALES

TABLEAUX DE BORD

LÉGISLATION - JORTAGRI

INVESTISSEMENTS AGRICOLES

ETUDES

SÉCURITÉ ALIMENTAIRE

FILÈRES

ONAGRI VIGILANCE

NOTES DE VEILLE - COVID19

LA LETTRE DE L'ONAGRI

FICHES SUIVI FILIÈRES

Législation : JORTAGRI

Référence : référence... Type : [dropdown]
 Titre : titre... Date Text : [calendar icon]
 Mots Clés : mots clés... [filter] [réinitialisation]

RÉFÉRENCE	TYPE	TITRE	DATE TEXT	LIEN
راند عدد : 120 31/12/2021	Décret	امر رئاسي عدد 260 لسنة 2021 مؤرخ في 23 ديسمبر 2021 يتعلق بتعيين سمر الحبوب وتكليفه فتح المجالا وحفظها وإحداثها بالشعبة آفي الموسم 2021-2022	03 janvier 2022	Lien
راند عدد : 119 28/12/2021	Décret	مرسوم عدد 21 لسنة 2021 مؤرخ في 28 ديسمبر 2021 يقاوم المقيده لسنة 2022	03 janvier 2022	Lien
راند عدد : 112 03/12/2021	Décret	امر رئاسي عدد 212 لسنة 2021 مؤرخ في 29 نوفمبر 2021 يتعلق بتحديد مناطق الزراعة الكبرى المحاطة من جراء الجفاف للموسم الفلاحي 2020/2021	07 décembre 2021	Lien
راند عدد : 112 03/12/2021	Décret	امر رئاسي عدد 210 لسنة 2021 مؤرخ في 29 نوفمبر 2021 يتعلق بإقرار حصول جائزة وطنية محلية بتدخل ساموق تسيويين الأوسررر الفلاحيه الشجعة من المزارع المتوسمة	07 décembre 2021	Lien
راند عدد : 101 02/11/2021	Arrêté	قرار من وزير الفلاحة والموارد المائية والصيد البحري مؤرخ في 27 أكتوبر 2021 يتعلق بتنظيم موسم الصيد البري في 29 جوان 2021 يتعلق بفتح وعلق موسم جني الشفاء لسنة 2021	11 novembre 2021	Lien
راند عدد : 057 06/07/2021	Arrêté	قرار من وزير الفلاحة والموارد المائية والصيد البحري مؤرخ في 8 جوان 2021 يتعلق بتحديد قائمة الاستاذف الفلاحيه المزمعة بالشمول الرسمي لأشذاذف الفلاحيه لسنة 2020	15 juillet 2021	Lien
راند عدد : 054 25/06/2021	Arrêté	قرار من وزير الاقتصاد والمالية ودعم الاستثمار ووزير الفلاحة والموارد المائية والصيد البحري مؤرخ في 8 جوان 2021 يتعلق بتفتح وإصدار الأذازر المؤرخ في 4 نوفمبر 1998 المتعلق بصيد مراع الفلحة على المازورال المتكثفك من طرف مراكب الصيد البحري	15 juillet 2021	Lien
راند عدد : 046 01/06/2021	Arrêté	قرار من وزير الفلاحة والموارد المائية والصيد البحري ووزير الاقتصاد والمالية ودعم الاستثمار مؤرخ في 26 ماي 2021 يتعلق بصيد كراس الحزود المتعلق بممارسة كاسلك حفر الأبي حاسف	03 juin 2021	Lien
راند عدد : 042 24/05/2021	Arrêté	قرار من وزير الفلاحة والموارد المائية والصيد البحري مؤرخ في 24 ماي 2021 يتعلق بصيد كراس الحزود المتعلق بممارسة كاسلك حفر الأبي حاسف	24 mai 2021	Lien

4-دعم وتطوير اليقظة المعلوماتية

تمثل اليقظة المعلوماتية مجموعة من العمليات المنظمة والهادفة الى تعقب المعلومات من خلال مسح مستمر ودائم للبيئة الداخلية والخارجية للقطاع، بغية كشف مختلف التغيرات ورصد كل التهديدات والفرص المتاحة، وبالتالي فهي عملية حيوية من أجل إستمرارية المرصد، وذلك من خلال ما تجمعه مصالحتها من معلومات وترصده من إشارات.

هذا وتتم عملية البحث عن المعلومات، من قبل المرصد، من خلال مراقبة ورصد مختلف المواقع الإلكترونية الوطنية والعالمية المتخصصة والمهتمة بالمجال الفلاحي وتقديمها للمستفيدين النهائيين في الوقت المناسب في شكل اخبار يومية (بمعدل إخباريتين في اليوم) تهم الشأن الفلاحي الوطني والعالمي.

5-البحوث الجغرافية المنجزة

بفضل أعمال مراقبة ويقظة مستمرتين ومتابعة المستجدات من المنشورات، يتيح المرصد نتائج رصده واستكشافه مصادر المعلومات العلمية الموثوق بها في شكل مقالات يتم نشرها بالنشرية الثلاثية للمرصد "La lettre de l'ONAGI".

بعد قراءة موضوع معين وتلخيصه ومن ثمة تحليله ومقارنته ثم تقييمه للوصول الى استنتاجات تتم بلورتها وإخراجها في شكل مقال. تم خلال سنة 2021 إعداد 4 مقالات تتمثل فيما يلي:

- تغير المناخ ودورة الأعمال بتونس
- دراسة استشرافية حول الفلاحة بالمغرب في أفق 2030
- توصيات منظمة التعاون والتنمية الاقتصادية لتحسين القدرة التنافسية
- تبذير الخبز بتونس: خسارة تعادل 51% من الإنتاج الوطني من القمح اللين

يقع ارسال هذه النشريات عبر البريد الإلكتروني لنشر المعلومات على نطاق واسع «Mailing list». كما يتم نشرها على مواقع التواصل الاجتماعي "الفيسبوك وتويتر".

13-التكوين والمشاركة في التظاهرات

يتم العمل على تكوين وتأهيل الموارد البشرية بالمرصد الوطني للفلاحة عبر تمكين عديد الإطارات من الحضور والمشاركة في دورات تكوينية وملتقيات وورشات عمل تتعلق بالقطاع الفلاحي. وفي إطار المشاريع المنجزة صلب المرصد خلال سنة 2021 تم تنظيم الدورات التكوينية التالية:

* دورة تكوينية حول اليقظة الاقتصادية «Veille Economique pour une meilleure résilience de l'agriculture Tunisienne» وذلك يومي 19 و20 أكتوبر 2021 لفائدة

إطارات وزارة الفلاحة والموارد المائية والصيد البحري في إطار مشروع تركيز منصة لليقظة الاقتصادية بالمرصد الوطني للفلاحة.

دورة تكوينية يومي 19 و20 أكتوبر 2021 لفائدة إطارات وزارة الفلاحة والموارد المائية والصيد البحري في إطار مشروع تركيز منصة لليقظة الاقتصادية بالمرصد الوطني للفلاحة.



* دورة تكوينية حول منصة البيانات الجغرافية في إطار مشروع "تدعيم الأمن الغذائي في المنظومات الفلاحية الإفريقية بالاعتماد على تقنية الاستشعار عن بعد بعد Projet "AfriCultuReS" يوم 10 ديسمبر 2021 بالمرصد الوطني للفلاحة.



* دورة تكوينية حول منصة نظام مراقبة الأمن الغذائي يومي 29 و30 أكتوبر 2021 بمقر البرنامج العالمي للتغذية في إطار مشروع نظام مراقبة الأمن الغذائي (FSMS).

III- الوسائل والموارد

الموارد البشرية: ✓

الإسم واللقب	الرتبة	ملاحظة
حامد دالي حسن	أستاذ تعليم عالي	
سعيد المصمودي	مهندس عام	
عادل زربية	مهندس رئيس	
كوثر شلوف	مهندس أول	في حالة إلحاق خارج المرصد
حنان الطرابلسي	مهندس رئيس	رجوع للعمل في شهر نوفمبر اثر عطلة مرضية طويلة الأمد
نشأت الجزيري	مهندس رئيس	
قيس المانسي	مهندس رئيس	في حالة إلحاق خارج المرصد
راسم بن حميدة	مهندس أول	في عطلة بعث مشروع بداية من ديسمبر
يسرى الدويري	مهندس أول	
نزار العلوي	مهندس رئيس	
نورة الفرجاني	مهندس رئيس	
وداد زيدي	مهندس أول	
هيثم صولي	مهندس رئيس	في حالة إلحاق خارج المرصد منذ شهر أكتوبر
حبيب كعاب	محلل مركزي	
أروى الفرشيشي	تقني مخبر إعلامية	
فهد زيدان	واضع برامج	
نجاه العسكري	واضع برامج	
سامي شلبي	متصرف مستشار	
سامية الزاهري	متصرف	
أحلام الجويني	مستكتب إدارة	
صباح سالم	متصرف مستشار في الارشيف	
رضا العياري	سائق	
سلطان محجوبي	عامل	
محمد الكرامتي	أمين مغازة	
أسيا الحمروني	عاملة تنظيف	
رمضانة الحمدي	عاملة تنظيف	

* توزيع إطارات المرصد حسب الخطط الوظيفية

عدد الخطط الشاغرة	العدد حسب الهيكل التنظيمي	الخطة الوظيفية
	01	مدير عام
01	02	مدير
0	05	كاهية مدير
02	12	رئيس مصلحة
03	19	المجموع

* توزيع الموارد البشرية حسب الصنف

العدد	الصنف
12	مهندسين
04	تقنيين
04	إداريين
05	عمال
25	المجموع

الموارد المالية: ✓

الوحدة: الدينار

ميزانية 2022	ميزانية 2021	العنوان الأول
التقديرات	الإنجازات	
9000	4351.424	منحة الدولة بعنوان التأجير
64000	48701.927	منحة الدولة بعنوان التسيير
2000	0	منحة الدولة بعنوان التدخل
0	0	مداخل عرضية ومختلفة
75000	53053.351	المجموع

التجهيزات والمعدات: ✓

1- المباني الإدارية: تحيين جرد المباني الادارية بعنوان سنة 2021

العنوان	الوضعية العقارية	عدد الرسم	المساحة الجملية	المساحة المغطاة	المساحة المغطاة	الملاحظات (**)
المرصد الوطني للفلاحة	ملك الدولة	605108y	حوالي 540م ²	حوالي 540م ²	إداري	

2- وسائل النقل المتوفرة: قائمة العربات الإدارية بعنوان سنة 2021

العدد الرتبي	رقم العربة(*)	الصنف(*)	الصانع(*)	تاريخ أول إذن بالجولان)	القوة الجبائية)	المحروقات(*)	الإستعمال	المسافة المقطوعة (الكليمتراج)
1	520 تونس 213	سيارة خاصة	شيري	2019/10/11	6CV	بنزين	سيارة وظيفية	54000

(*) المصدر: البطاقة الرمادية.

3- تجهيزات الإعلامية:

العدد الجملي	الصنف
34 (25 في طور الإستغلال)	- حاسوب
18 (17 في طور الإستغلال)	- آلة طباعة Imprimante
05 (04 في طور الإستغلال)	- آلة نسخ وثائق Photocopieur
02 (في طور الإستغلال)	- آلة عرض Video projecteur

4- تكنولوجيا المعلومات والاتصال:

التطبيقات:

الصنف	مجال الاستخدام
- رشاد	الشؤون المالية
- أدب	الشؤون المالية
- مخزون	الشؤون الإدارية- المغازة
مينيزيس	التوثيق
- DataM	تحليل المعطيات

البرامج المستخدمة:

اسم البرنامج	بيئة الإستعمال	مجال الاستخدام
دريم ويفر Dreamweaver	وندوس	إدارة وتحيين موقع المرصد
سيمنتاك Symantec	وندوس	السلامة ضد الفيروسات
Acrobat reader	وندوس	قراءة الملفات PDF
Minisis	وندوس	التوثيق

قواعد البيانات المتوفرة:

التحيين	الإتاحة على شبكة	التغطية الموضوعية	نوع	القاعدة و/أو نظام المعلومات
يومي	الأنترنات	مراجع فنية وعلمية	مراجع نصية	قاعدة DOCAGRI Onagri/Agridoc Space
يومي	الأنترنات	تشريع فلاحي	مراجع نصية	قاعدة onagri/JORTAGRI
يومي	الأنترنات	استقصاء فلاحي	بيانات إحصائية- تقارير ودراسات	نظام الموقع الداخلي للمرصد Onagri.tn/intranet
ظرفي	الأنترنات	سياسات فلاحية- الموسم الفلاحي والتزويد والأسعار	بيانات إحصائية- تقارير ودراسات	نظام الموقع الخارجي للمرصد Onagri.tn
يومي	Open Data	جمع و نشر المعطيات	بيانات إحصائية	نظام الموقع الخارجي للمرصد agridata.tn

استهلاك الماء

جدول استهلاك الماء

كمية الإستهلاك				فترة الاستهلاك	المبنى الإداري
2021		2020			
المبلغ بالدينار	كمية الإستهلاك بالم ³	المبلغ بالدينار	كمية الإستهلاك بالم ³		
86.300	36	115.800	55	الثلاثية الأولى (01—12-11)	المرصد الوطني للفلاحة
118.800	49	127.900	54	الثلاثية الثانية (4-3-2)	
224.500	79	88.100	37	الثلاثية الثالثة (7-6-5)	
125.600	47	250.000	79	الثلاثية الرابعة (10-9-8)	
555.200	211	581.800	186	المجموع	



جدول استهلاك الهاتف

كمية الإستهلاك				فترة الاستهلاك	المبنى الإداري
2021		2020			
المبلغ بالدينار	رقم الفاتورة	المبلغ بالدينار	رقم الفاتورة		
293.335	2021010000771827	468.425	2020010000528901	الثلاثية الأولى	المرصد الوطني للفلاحة
289.570	2021040002964213	405.425	2020040002822093	الثلاثية الثانية	
393.960	2021070005053166	390.825	2020070005068609	الثلاثية الثالثة	
342.565	2021100007385337	338.070	2020100007092500	الثلاثية الرابعة	
1319.430		1602.745		المجموع	

ملاحظة: لا يوجد بالمرصد الوطني للفلاحة عداد كهرباء نظرا لربطه بالعداد الرئيسي للوزارة.

VI- برنامج العمل المستقبلي خلال 2022 : الرؤية، الأولويات والأهداف

سيواصل المرصد الوطني للفلاحة نشاطه خلال سنة 2022 ليكون بمثابة قاعدة وثائقية ونظام يقطعة معلوماتي معتمد ومحين بصفة مسترسلة (من خلال لوحة قيادة وواجهة جغرافية ومذكرات ملخصة). مما من شأنه أن يوفر للمستعمل معلومة محينه بصفة دورية وفي وقت وجيز للإنذار المبكر ويساعد أصحاب القرار على إرساء برامج وسياسات مختلفة.

هذا وتتمحور الأهداف الرئيسية للمرصد الوطني للفلاحة حول أربعة عناصر وهي:

الهدف الأول: وضع مؤشرات موثوقة ودورية خاصة بـ: المنظومات الفلاحية، الأمن الغذائي، الاتفاقيات التجارية، السياسات الفلاحية، المياه والغابات، الاقتصاد الأخضر، التنمية المستدامة، التغيرات المناخية...

الهدف الثاني: تطوير نظام لليقظة حول القطاع الفلاحي وتدعيم دور المرصد الوطني للفلاحة في مجال الإنذار والمبادرات والمقترحات،

الهدف الثالث: توفير قاعدة توثيق متنوعة تتطلع للمستقبل وتمكن من تطوير الدراسات والبحوث بالقطاع من خلال مراقبة فعالة للمحيط (التدابير والسياسات الزراعية في البلدان الأخرى، توقعات الأسعار الدولية، التوقعات...) وذلك لاستباق التغييرات (اليقظة)،

الهدف الرابع: نشر المؤشرات في شكل لوحة قيادية وواجهة جغرافية ومذكرات ملخصة تمكن من رؤية أوضح للنتائج، باعتماد وسائل تكنولوجية مختلفة عن المعلومات وتيسير النفاذ إلى المعلومة (البيانات المفتوحة).

برنامج عمل المرصد الوطني للفلاحة خلال سنة 2022

الأنشطة	البرنامج
- تعميم الطرق السريعة لجمع المعطيات - تفعيل وتحيين المنصات *البيانات المفتوحة (agridata.tn) *الأمن الغذائي (food security .tn) *اليقظة *البيانات الجغرافية المفتوحة - تطوير المنصة الخاصة بالصادرات الفلاحية - تطوير تطبيقات عبر استخراج تلقائي للبيانات (Extraction automatique) من خلال استغلال وتحيين معطيات التطبيق "كلفة"	تطوير النظام المعلوماتي الخاص بالمرصد عبر تعدد المنصات الرقمية

- تطوير الجانب التحليلي عبر جداول قيادة، وورقات يقطعة وتحليلية	
- رقمنة الدراسات تحت إشراف وزارة الفلاحة - تطوير منصة خاصة بالوثائق والنصوص التشريعية - القيام بملخصات بيبليوغرافية للمساعدة على اخذ القرار	المحافظة على الرصيد الوثائقي وتطويره
- القيام بموقع واب جديد يسمح بتطوير نشر المعلومات عبر جميع وسائل الإتصال - تحسين طريقة وشكل نشر البيانات عبر جداول قيادة وخرائط - وضع برنامج للجودة	تطوير الجانب الإتصالي قصد التواصل مع جميع الأطراف

وفي هذا الإطار تتمحور أولويات العمل المستقبلي للمرصد فيما يلي:

- ✓ تعزيز نظام اليقظة والاستشراف،
- ✓ مواصلة تطوير المعلومة الجغرافية ودعم البرامج الموجهة لرقمنة القطاع،
- ✓ تطوير النظام المعلوماتي الخاص بالأمن الغذائي من خلال وضع وتفعيل المنظومة الخاصة بجمع البيانات والمعطيات ذات الصلة بالأمن الغذائي. حيث من المنتظر أن تكون هذه المنظومة متلائمة ومتناغمة مع السياق والوضع الخاص بالبلاد كما تساعد على المتابعة الدقيقة واستباق الجوائح المحتملة وأخذ القرار بشكل أفضل على المستوى الوطني.
- ✓ تفعيل المنصة الجغرافية AfriCultuRes التي تتضمن خرائط تفاعلية لعدة معطيات حول القطاع الفلاحي ووضعها للعموم،
- ✓ تفعيل واستغلال منصة اليقظة الاقتصادية والتي تخص قطاع الحبوب،
- ✓ التحيين الدوري للبيانات الخاصة بتطبيق "كلفة" حول أسعار المدخلات الفلاحية،
- ✓ وضع منصة معلومات حول تصدير المنتجات الفلاحية،
- ✓ التنسيق مع جميع الهياكل بوزارة الفلاحة والموارد المائية والصيد البحري أو تحت إشرافها وتعميم الطرق السريعة لجمع وتحليل المعطيات المتعلقة بقطاع الفلاحة والصيد البحري ونتائج الاستقصاءات وذلك بهدف إعداد مؤشرات تقنية واقتصادية،
- ✓ تعزيز علاقات التعاون وتدعيم التبادل الفني والتكنولوجي مع وكالة حماية وتهيئة الشريط الساحلي عبر إبرام إتفاقية إطارية بخصوص تبادل المعلومات والمعطيات الفنية والميدانية الخاصة بالشريط الساحلي وإرساء آليات من أجل تدعيم التبادل الفني والتكنولوجي.

- ✓ ربط علاقات تعاون مع المرصد التونسي للبيئة والتنمية المستدامة بهدف إعداد مؤشرات حول ديمومة الموارد البيئية (موارد مائية، غابات، تربة...)
- ✓ ربط علاقات تعاون في نطاق برنامج التفتح على المحيط قصد القيام بدراسات اقتصادية وإنجاز مؤشرات مشتركة في ميدان الاقتصاد الفلاحي.
- ✓ التواصل مع مختلف الهياكل الإدارية من خلال مراسلات البريد الإلكتروني (mailing list).
- ✓ مواصلة اعتماد مبدأ النشر التلقائي وتكريس "النفاز إلى المعلومة" كأداة لجمع ونشر المعطيات وتطوير وتعزيز النظام المعلوماتي الخاص بالمنصة الرقمية المتعلقة بالبيانات المفتوحة حول القطاع الفلاحي agridata.tn بالتنسيق مع كل الهياكل الراجعة بالنظر للوزارة مع التركيز على المعطيات الهامة والتي لها قيمة مضافة عالية ويمكن استغلالها لتطوير وتنمية القطاع وترشيد استغلال الموارد، بالإضافة إلى التحيين الدوري للمعطيات الخاصة بمنصة البيانات المفتوحة agridata. إلى جانب ذلك سيم خلال سنة 2022 إعداد الخطة السنوية لأنشطة البيانات المفتوحة والتي ستتضمن:

* الأهداف والأولويات،

* تحديد فريق العمل والأطراف المتدخلة،

* جرد البيانات العمومية،

* نشر وتحفيز إعادة استعمال البيانات،

* تطوير القدرات،

* الخطة الإتصالية،

* رزنامة الأنشطة السنوية

* الميزانية

- ✓ مواصلة المساهمة في إنجاز مشروع "تعزيز مقومات الأمن الغذائي بإفريقيا في أفق 2020 بدعم آلية الاستشعار عن بعد (AfriCultures) " بالإضافة إلى تفعيل المنصة الجغرافية التي تم إنجازها في إطار هذا المشروع ووضعها للعموم والتي تتضمن خرائط تفاعلية لعدة معطيات حول القطاع الفلاحي،
- ✓ مواصلة إنجاز مشروع المنصة الرقمية لرصد الشبكات لتيسير تصدير المنتجات الزراعية،
- ✓ مواصلة متابعة الأسواق العالمية وتقييم المؤشرات والمستجدات ذات العلاقة بقطاع الفلاحة والصيد البحري على المستويين الوطني والدولي،
- ✓ مواصلة العمل كنقطة الاتصال التونسية لشبكة تبادل المعلومات المتوسطة،

- ✓ مواصلة تحليل الظرف الفلاحي/الإنذار حول الموسم والأوضاع من خلال إصدارات دورية حول اليقظة العامة (الفلاحة، الصيد البحري، المناخ، المحيط، المياه والموارد الطبيعية...)،
- ✓ متابعة الميزان الغذائي،
- ✓ متابعة تطور الاستثمارات الفلاحية المصادق عليها للحصول على امتيازات مالية،
- ✓ متابعة دراسة المنظومات الفلاحية ونشر أهم المؤشرات،
- ✓ متابعة وضعية التوريد على مستوى الأسواق الفلاحية الوطنية والدولية،
- ✓ متابعة المستجدات ذات العلاقة بالقطاع على المستويين الوطني والدولي،
- ✓ مواصلة إثراء وتعزيز الرصيد الوثائقي عبر القيام باشتراكات مع إصدارات وطنية وعالمية،
- ✓ رصد التظاهرات والملتقيات على الصعيدين الوطني والدولي،
- ✓ إدراج المراجع الأساسية للفلاحة على موقع الواب.
- ✓ إضافة محطات جديدة لقواعد "بيانات المناخ"،
- ✓ مواصلة إنشاء تصورات بيانات (Data Visualisation) بتقنيات مجانية تتيح الاتصال المباشر بقواعد البيانات وبالتالي تجنب اللجوء إلى التحيين اليومي،
- ✓ مواصلة رقمنة "المكروفيش" من أجل استكمال هذا العمل بداية سنة 2022،
- ✓ تعزيز وتطوير الرصيد الوثائقي للمرصد ،
- ✓ مواصلة جمع الوثائق الرقمية الأساسية المتعلقة بقطاع الفلاحة والصيد البحري (مخططات التنمية، الموازين الاقتصادية، تقييم إنجازات المخططات، الإحصاءات الفلاحية، الاستقصاءات، ...)،
- ✓ مواصلة جمع الدراسات والوثائق التقنية والعلمية المنجزة من طرف الطلبة والباحثين بمختلف المعاهد العليا الفلاحية ومراكز البحث إضافة إلى إصدارات المنظمات العالمية،
- ✓ مواصلة جرد وتحيين النصوص التشريعية المتعلقة بقطاع الفلاحة والصيد البحري وتحيينها بصفة دورية.
- ✓ تطوير الجانب الإتصالي قصد التواصل مع جميع الأطراف من خلال تصميم موقع واب جديد للمرصد الوطني للفلاحة يسمح بتطوير نشر المعلومات عبر جميع وسائل الإتصال إلى جانب تحسين طريقة وشكل نشر البيانات عبر جداول قيادة وخرائط.

تجدون في الملحق باللغة الفرنسية برنامج العمل لسنة 2022 بالنسبة لجمع وتحليل المعطيات و التوثيق والنشر مع بعض المؤشرات حول المتابعة والإنجاز إلى جانب مخطط العمل السنوي الخاص بمنصة البيانات المفتوحة agridata.

Plan d'action de l'ONAGRI Pour l'année 2022

Collecte et analyse des données

Objectif	Action	Indicateur de suivi des réalisations	Résultats attendus	Indicateur de résultats
Renforcer le rôle de l'ONAGRI dans l'alerte, les initiatives et la prise de décision	<ul style="list-style-type: none"> - Coordination avec les partenaires pour traiter des thèmes d'actualité - Participation dans la réalisation du projet de mise en place d'un système chargé de suivi des activités des CRDA -Elaboration d'articles, des notes de veille et d'analyse et des Conclusions des synthèses bibliographiques pour l'aide à la décision 	<ul style="list-style-type: none"> -Nombre de thèmes abordés - Nombre de visiteurs de la rubrique 	<ul style="list-style-type: none"> Contribuer à orienter la décision par des orientations et mesures pour l'exportation, la sécurité alimentaire, etc. Contribuer à l'aide à la prise de décision 	Degré d'adoption des orientations / mesures
Développer le système d'information de l'ONAGRI à travers un système de veille fiable sur le secteur agricole	<ul style="list-style-type: none"> -Collecte et diffusion des données ouvertes : *développement et mise à jour de la plateforme agridata (voir le plan annuel d'activité de la plateforme agridata) *Automatisation des publications des données 	<ul style="list-style-type: none"> - Nombre de jeux de données collectés -Réponse aux demandes des données 		<ul style="list-style-type: none"> -Jeux de données collectés pertinents et à jour. -Réutilisations (Pluviométrie, barrages, ...). -Création d'applications agritech

	<p>*Développement d'application web pour la collecte des données</p> <p>-Développement et mise à jour d'un système de suivi de la sécurité alimentaire en Tunisie : Plateforme " Food Security in Tunisia"</p> <p>-Mise en place d'une Plateforme de Veille et de Réseautage pour la Facilitation des Exportations de Produits Agricoles : Plateforme " agriexport"</p> <p>- Mise en place d'une plateforme de veille économique pour la filière « Céréales »</p> <p>-Visualisation des données de manière Cartographique.</p> <p>-Développement et mise à jour de l'application sur les coûts des intrants agricoles : Application Kolfa</p> <p>-Développement de la plateforme documentaire</p>	<p>Nombre de publications</p> <p>Tableau de bord, fiches de suivi des marchés, ...)</p> <p>Livrable de chaque phase du projet.</p> <p>-Veille sur les céréales</p>	<p>Mise en place d'un système de collecte de données relatives à la sécurité alimentaire qui permet de suivre de près, de prévenir les pandémies potentielles et de prendre de meilleures décisions</p> <p>-Accès facile et rapide à l'information à l'exportateur</p> <p>- Anticiper et prendre des décisions à temps plus éclairés par les décideurs.</p> <p>Anticiper les fluctuations des coûts.</p> <p>Généralisation de la cartographie des données</p> <p>Vulgariser la diffusion des prix et atteindre le bénéficiaire final.</p>	<p>-Nombre de visiteurs par mois</p> <p>-Disponibilité de données actualisées.</p> <p>- Nombre de visiteurs par mois</p> <p>- Disponibilité de données actualisées.</p> <p>-Degré d'intégration des outputs produits, par l'ensemble de nos plateformes, au niveau de notre site web www.onagri.tn</p> <p>-Anticiper et prendre des décisions à temps par les décideurs.</p> <p>Faciliter la diffusion et l'interprétation des données ouvertes.</p> <p>Classement de l'application mobile « KOLFA » au niveau de Google Play Store.</p> <p>-Anticiper et prendre des décisions à temps par les décideurs.</p> <p>- Nombre de visiteurs par mois</p> <p>Nombre de visiteurs du site web</p>
--	---	--	---	--

	<p>Agri-Doc Sp@ce</p> <p>-Développement et mise à jour du site web onagri</p> <p>-Analyse des thèmes d'actualités</p>	<p>-Nombre de documents</p> <p>-Nombre de publications sur le site</p> <p>-Nombre de thèmes traités</p>	<p>Meilleure visibilité et Référence Nationale en matière de documentation Agricole</p> <p>-Mise à la disposition des informations et des données selon les besoins des utilisateurs et des décideurs</p> <p>-Anticiper et prendre des décisions à temps plus éclairés par les décideurs, exportateurs, etc.</p>	<p>Nombre de visites</p>
--	---	---	--	--------------------------

Indicateurs Documentation Décembre 2021-2022

Bases documentaires	Nombre de documents existants /Sous Rubriques	Nombre de documents en ligne 2021	Projections 2022	Remarques MARHP : Ministère de l'agriculture des ressources hydrauliques et de la pêche	Liens
Agri-data 1ere partie : Fonds Historique	22782	1866	3614 fin numérisation	Numérisés uniquement ceux édités par le MARHP	http://www.onagri.nat.tn/fond_doc/#/document/ation/fond
Agri-data 2eme partie : Bibliothèque en ligne (Extraits des 22782 références)	Rubrique Agriculture	321	300 documents (à raison de 25 documents par mois)	Production du MARHP	http://www.onagri.nat.tn/fond_doc/#/document/ation/agriculture
	Rubrique Eau	58		Production du MARHP	http://www.onagri.nat.tn/fond_doc/#/document/ation/eau
	Rubrique Forêts	39		Production du MARHP	http://www.onagri.nat.tn/fond_doc/#/document/ation/foret
	Rubrique Pêche et Aquaculture	17		Production du MARHP	http://www.agridata.tn/dataset/documents-et-livres-sur-la-peche-et-l-aquaculture/resource/353338ca-7e7e-43eb-9167-f84b6cb6dab8
Agri-Doc Sp@ce	24 rubriques	338	400	Productions internationales en rapport avec la Tunisie	https://onagri.home.blog/
Total général documents	23458	2639			
Base Juridique JORTAGRI	5189	5189	Selon les textes publiés	Moteur de recherche à améliorer	http://www.onagri.nat.tn/jortagri
Synthèses bibliographiques	10	10	12 au total en 2022 Avec conclusion de 5-10 lignes pour aide à la décision	2019-2021 : Envasement Barrages, Bactérie <i>Xylella</i> de l'olivier, Système Céréales SANAD, gaspillage pain (51% production farine), ZLECAF, TIC et agriculture Maroc, pertes et gaspillage alimentaires 2030, Changement climatique, Concurrence OCDE,	
Total général	28657	7838			

Communication

Nom de l'action	Description	Responsable de l'action	Indicateurs de suivi	Date	Résultats attendus
Mise à jour des plateformes (site de l'onagri et agridata)	Mise à jour quotidien Rapport d'analyse du site	Aroua Fahed Chaima Trabelsi Hanene Chaima	-Nombre de vues du site, -Les pages les plus visitées -Durée des visites	Un suivi régulier: une fois par mois	-Accroître le nombre de vues -Un bon positionnement sur le Net - Accroître le public cible - Accroître la visibilité des informations -Accroître notre crédibilité
Optimiser nos pages sur les réseaux sociaux (Facebook, LinkedIn et Twitter)	Améliorer les types de contenu pour obtenir un bon nombre de partage vers un type plus visuel	Trabelsi Hanene Chaima	- La portée des publications -Nombre de partage -Relais d'opinion (like, partage,)	Chaque jour	-Accroître la stratégie de présence en ligne -Accroître le nombre d'abonnés -Mettre en avant les publications sponsorisées -Accroître le ciblage géographique (10000 abonnés)
Elaboration des tableaux de bords	Diffusion des données et informations sous forme des tableaux de bords (infographies) et d'interfaces cartographiques	Kaouther challouf Wided Zidi Yosra Douiri	-Nombre des tableaux de bord mis à jour	Chaque fin du mois	-Accroître la visibilité de l'information -Référence statistique de l'agriculture
Promotion des plateformes Communication digitale	1- de veille économique pour la filière « Céréales » *Le bon fonctionnement de la plateforme *Plan de communication	Nechaat Jaziri Adel Zriba Hanene Trabelsi	-Nombre de visiteurs par mois	Fin du mois du janvier 2022	Anticiper les fluctuations des coûts.

PLAN ANNUEL D'ACTIVITE OPEN DATA 2022

Eléments			
1-Objectifs	Action	Responsable	Calendrier
Développer un système d'information fiable et mis à jour sur le secteur de l'agriculture et de la pêche en Tunisie (une base de donnée).	<p>Diagnostic de la situation actuelle et propositions d'amélioration :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vérifier la cohérence des jeux de données publiés et éviter la redondance. - Standardisation des normes de publication des fichiers sources : le fichier Excel doit être conforme aux normes de publication de données ouvertes. - Vérifier la fiabilité et la qualité des données : croisement des données provenant de différentes sources. - Mise à jour des jeux de données publiés. 	<ul style="list-style-type: none"> - Coordinatrice open data (Noura Ferjani) - Responsables thèmes en coordination avec point focal open data au sein de différentes organisations (voir tableau répartition des thématiques et partage des tâches entre l'équipe de l'ONAGRI) 	<p>Fréquence journalière</p> <p>Fréquence journalière</p>
Construire des stratégies et des projets de données ouvertes en mettant l'accent sur la recherche de solutions aux problèmes de l'agriculture	<p>Publication des jeux de données en tenant compte de :</p> <ul style="list-style-type: none"> *Thèmes prioritaires (thèmes d'actualités/l'alerte/la veille) * Fort potentiel à valeur ajoutée des données à recueillir * Secteurs stratégiques * Demande du décideur *Demande de données des utilisateurs 	<p>Noura Ferjani</p> <p>Responsables thèmes en coordination avec point focal open data au sein de différentes organisations</p>	2ème semestre 2022
2-Plan de communication	Action	Responsable	Calendrier
<p>Objectif:</p> <p>Mobilisation et motivation des cibles internes et externes</p>	<p>1-Création d'une rubrique au niveau de site de l'ONAGRI « Open DATA » qui héberge :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Le lien de la plateforme agridata - Le manuel d'utilisation de la Plateforme Open Data pour l'Observatoire nationale de l'Agriculture sur le site de l'ONAGRI - Le Décret gouvernemental n° 2021-3 du 6 janvier 2021, relatif aux données publiques ouvertes 	<p>Noura Ferjani</p> <p>Hanene Trabelsi</p>	<p>2ème semestre 2022</p>

3-Sensibilisation	Action	Responsable	Calendrier
Objectif: Promouvoir l'Open Data	<p>1- Organisation d'un atelier de sensibilisation sur l'open data au profit des points focaux open data en mettant l'accent sur:</p> <ul style="list-style-type: none"> *Les principaux concepts de l'open data et le rôle de points focaux open data, * Les cas de réutilisation et d'exploitation des données ouvertes à l'ONAGRI et développement de cas d'usage, *La sensibilisation sur l'enjeu de l'open data et l'importance de mise à jour des jeux de données publiés. <p>2-Identification des points de blocage et les remonter au Comité de pilotage (Unité de l'administration électronique).</p>	<p>Noura Ferjani</p> <p>Adel Zriba</p> <p>Hanene Trabelsi</p>	3ème trimestre 2022
4-Formations	Action	Responsable	Calendrier
Renforcement de capacités en matière de données ouvertes pour l'agriculture et la pêche	<p>Organisation des sessions de formation en partenariat avec l'unité de l'administration électronique au profit des responsables thème (ONAGRI) et point focaux agridata sur différents thèmes :</p> <ul style="list-style-type: none"> *Concepts et aspects légaux de l'Open data *Analyse et visualisation de données *Approches pour le développement de l'utilisation des données ouvertes (les cas d'usages) 	<p>Coordnatrice Open data (en coordination avec l'unité de l'administration électronique)</p>	2ème semestre 2022
5- Publication	Action	Responsable	Calendrier
Objectif : Offrir des données ouvertes de qualité, mise à jour et interopérables pour faciliter la réutilisation	<p>1- Diffuser des données à fort potentiel de réutilisation :</p> <ul style="list-style-type: none"> * Priorisation des données en fonction des priorités du décideur, stratégies sectorielles et besoins des utilisateurs, *Déterminer des critères communs pour identifier des données de grande valeur, * Déterminer une liste précise de jeux de données de grande valeur <p>2-Analyser rigoureusement les données à publier (format, quantité, qualité, etc.)</p>	<p>Responsables thèmes en coordination avec point focal open data au sein de différentes organisations</p>	

	3- Mise à jour périodique des jeux de données publiés		
6-La réutilisation des données	Action	Responsable	Calendrier
Objectif : Stimuler le développement économique par les données ouvertes (cas d'usage)	<p>1-Encouragement de la valorisation des données ouvertes via la création des applications en transformant les données en services à destination du décideur, des agriculteurs, des professionnels, des usagers,</p> <p>2-Prendre en considération des retours d'usage pour s'améliorer en continu,</p> <p>3-Participation au hackathon qui sera organisé par l'unité de l'administration électronique en 2022,</p> <p>4-Référencement des réutilisations pour mesurer l'impact de l'ouverture des données: disposer d'un catalogue de référence de cas d'usage de l'open data.</p>	<p>Coordinatrice open data</p> <p>Administrateur Open data (Adel Zriba)</p>	
7-Outils	Action	Responsable	Calendrier
Objectif: Automatisation de la mise à jour des jeux de données	<p>Développer des systèmes d'extraction de données et s'orienter vers l'automatisation de la publication et de la mise à jour des jeux de données</p> <p>Intégrer des outils de contrôle automatique de la qualité (Dataproofer) et des outils de validation (http://csvlint.io/).</p>	Administrateur Open data (Adel Zriba)	



المرصد الوطني للفلاحة

www.onagri.tn

30 ، نهج آلان سفاري – 1002 تونس

71.801.478 :الهاتف 71.785.127 – 71.801.055 /الفاكس :

البريد الالكتروني: onagri@iresa.agrinet.tn

بوابة البيانات المفتوحة: agridata.tn