

المرصد الوطني للفلاحة

الجمهورية التونسية وزارة الفلاحة والصيد البحري والموارد المائية

التقرير السنوي حول نشاط المرصد الوطني للفلاحة لسنة 2019



توطئة

تشرف وزارة الفلاحة والموارد المائية والصيد البحري من خلال المرصد الوطني للفلاحة على وضع نظام إعلامي ناجع يمكن من تحليل واستشراف واقع القطاع على المستويين الوطني والدولي من خلال مؤشرات هادفة وناجعة ودورية، تعتمد على جمع المعلومات والمعطيات الوطنية والدولية المتعلقة بالقطاع وتحليلها، ثم ووضعها على ذمة مختلف المتدخلين للمساعدة على أخذ القرار.

و بالإضافة للمهام الأساسية المنوطة بعهدة المرصد الوطني للفلاحة و المتمثلة خاصة في جمع المعلومات و المعطيات الوطنية و الدولية ذات الصلة بقطاع الفلاحة و الصيد البحري و تحليلها و نشرها بصفة دورية لفائدة المتدخلين من أصحاب القرار و الباحثين و الطلبة و الفلاحين و أصحاب المؤسسات الناشطة في مجال الإنتاج و التحويل و التصدير، توجه نشاط المرصد نحو المساهمة و تنسيق بعض الدراسات الاستراتيجية في مجال تنمية الصادرات و السلامة الغذائية خاصة، و تطوير النظام المعلوماتي المعتمد وتوسيع المتابعة و تحسين منتجاته و خدماته في مجالات الرصد و النشر مع دعم البنية التحتية الخاصة بالمعدات الإعلامية وتطوير القدرات الفنية و العلمية لعدد هام من الإطارات الراجعة بالنظر لوزارة الفلاحة و لفريق العمل المباشر بالمرصد.

و بالرغم من محدودية الموارد البشرية و الاختصاصات الفنية المتوفرة، و غياب بعضها الآخر، فقد تمكن المرصد الوطني للفلاحة من الإيفاء بالتزاماته المتعلقة بتقديم النشريات اليومية و الشهرية و الثلاثية.

هذا و قد عمل المرصد الوطني للفلاحة خلال سنة 2019 على مزيد الانفتاح على محيطه من خلال ربط علاقات تعاون علمي و فني مع عديد المؤسسات الوطنية و مع المجتمع المدني، على غرار مرصد الصحراء و الساحل و الجمعية الإفريقية لتنمية الجغرفة الرقمية. كما شهدت سنة 2019 اختتام الاتفاقية المبرمة مع الجمعية التونسية للمراقبين العموميين في إطار برنامج أنشر، و التي كانت إطارا لدعم تكريس حق النفاذ إلى المعلومة و وضع بوابة للبيانات المفتوحة على مستوى وزارة الفلاحة والموارد المائية والصيد البحري.

و سعيا منها لتحفيز الإطارات و تحسين أدائهم على المستوى التقني و الفني، عملت إدارة المرصد على إرساء مناخ عمل متوازن و سليم داخل المؤسسة، من خلال دعم وسائل العمل في مجال الإعلامية وبرمجة دورات تكوينية في اللغة الإنقليزية و في تقنيات معالجة و نشر البيانات المفتوحة على المنصة CKAN، و دورات تكوينية بالتنسيق مع منظمة الأمم المتحدة للأغذية و الزراعة في مجال النمذجة (Modélisation)، و دورات تكوينية بالتنسيق مع المنظمة العربية للتنمية الزراعية في مجال انشاء نظم المعلومات لمتابعة القطاع الفلاحي.

إن وعي إدارة المرصد الوطني للفلاحة و كل إطاراته و أعوانه بأهمية الدور المنوط بعهدة مؤسستهم ، بما في ذلك المساعدة على الاستشراف و اخذ القرار ، من خلال ما توفره من معطيات ومؤشرات ومعلومات ذات الصلة بقطاع الفلاحة و الصيد البحري على المستوى الوطني و العالمي، يمثل خير دافع لهم من أجل مواصلة تطوير هذه الخدمات المسداة بما يجعل من المرصد مؤسسة رائدة في مجال تخصصه.

الفهرس

ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
المعاور نشاط المرصد خلال سنة 2019 $-$ 1-محاور نشاط المرصد خلال سنة 2019 $-$ 1-
1-طريقة المتابعة وجمع المعطيات للتحليل
2-طريقة النشر
3–نشريات و تقارير المرصد اليومية
4–نشريات و تقارير المرصد الشهرية
5–نشريات و تقارير المرصد في اطار تدعيم نظام اليقظة
6-نشويات أخرى للمرصد
7-تكريس حق النفاذ إلى المعلومة و نشر البيانات المفتوحة
8-رقمنة المعطيات الخاصة بالمحطات المناخية في القطاع الفلاحي
9–المشاركة في المشاريع والدراسات التنموية والاستشرافية
11- نشاط المرصد الوطني للفلاحة على مستوى شبكات التواصل الاجتماعي
12–أنشطة المرصد في مجال الإعلامية
13-الاتفاقيات المتواصلة والجديدة المنجزة مع المرصد
14– نشاط المرصد الوطني للفلاحة على مستوى التوثيق
- الوسائل والموارد
.VI-برنامج العمل المستقبلي خلال 2020 : 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، أي عشرون سنة من الآن.

المهام: تتمثل مهام المرصد الوطني للفلاحة في:

وضع نظام إعلامي ناجع يمكن من تحليل واقع قطاع الفلاحة والصديد 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 وغير هم.

التنظيم الهيكلي: يشتمل المرصد الوطني للفلاحة على الهياكل التالية:

- الإدارة العامة
- إدارة جمع وتحليل المعطيات، تضم ادارتين فرعيتين ومصلحتين بكل منها،
 - إدارة التوثيق تضم ادارتين فرعيتين ومصلحتين بكل منها،
 - الإدارة الفرعية للنشر وهي تضم مصلحتين،
 - مصلحة الشؤون الإدارية والمالية

مجالات النشاط:

على مستوى الجمع و التحليل

- جمع المعطيات والمعلومات الوطنية والدولية حول مؤشرات القطاع الفلاحي محليا و السياسات الفلاحية و الاتفاقيات الدولية و المبادلات التجارية في البلدان الأخرى مع تحليل و معالجة المعطيات المجمعة ووضعها على موقع الواب على ذمة مختلف المستعملين،
- إصدار تقارير تأليفية ودراسات ونشريات ذات الصلة بصفة دورية وضرفيه،

على مستوى التوثيق

ح تنسيق و مواصلة اعمال التوثيق داخل الوزارة

«المحافظة على المعطيات المجمعة على دعائم إعلامية، مع جمع و نشر كل الوثائق الفنية و الاقتصادية و الدراسات المنشورة على المستوى الدولي مع إرساء علاقات تعاون بين الهياكل الوطنية و الأجنبية لاستغلال مصادر التوثيق و الاعلام بصفة مشتركة

المساهمة في تكوين و رسكلة الإطارات المكلفة بجمع و معالجة و تحليل
 و نشر الوثائق و المعلومات .

ح تنمية نظام المعلومات وبنوك المعطيات المتوفرة لدى المرصد وصيانتها.

-II-محاور نشاط المرصد خلال سنة 2019

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 2019 إنجاز مهامه من حيث متابعة وتحليل الإحصائيات والمعطيات المتعلقة بالقطاع الفلاحي عبر إعداد نشريات و تقارير و دراسات و لوحات قيادة إلى جانب تطوير وتعزيز الرصيد الوثائقي. وتمحورت أنشطة المرصد المتواصلة خلال سنة 2019 في ما يلى:

متابعة الأسواق الوطنية والعالمية لأهم المنتجات الفلاحية على المستوى الوطني والمستوى العالمي.

على المستوى الوطنى:

- متابعة التزويد والأسعار بسوق الجملة ذات المصلحة الوطنية ببئر القصعة لإعداد مؤشرات حول تطور الأسعار والتزويد وإصدار تقارير يومية ونصف شهرية وشهرية في الغرض،
- متابعة التزويد والأسعار ببعض الأسواق الجهوية (قبلي، المنستير، باجة، المهدية، تطاوين، بن عروس، قابس،سيدي بوزيد، قفصة وسليمان و نابل). بالنسبة لأسواق قابس وسيدي بوزيد وقفصة وسليمان فإن عملية الإصدار غير دورية نظرا لعدم مد المرصد بالمعطيات بصفة منتظمة،
- متابعة الظرف الفلاحي وسير موسم الزراعات الكبرى والوقوف على أبرز مؤشرات ومستجدات القطاع بما يمكن من تيسير اتخاذ التدابير اللازمة بشأنها في الآجال المناسبة وبالكيفية المرجوة.
- متابعة تطور الاحوال الجوية و تجاوب حالة نمو الزراعات مع المتغيرات المناخية طيلة
 الموسم الفلاحي 2019 مع استشراف الإنتاج القادم
 - تقدير التأثير الإيجابي لإنتاج الحبوب خلال موسم 2019 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 والأوروبي والشعير الأوروبي والذرى الأوروبية و الأمركية و الصوجا. 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 البحرى 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 و جمع المعطيات على المستوى الوطني من خلال التنسيق اليومي و الشهري بصفة دورية مع جميع المؤسسات و الهياكل الراجعة بالنظر للوزارة و كذلك عديد المصالح ذات الصلة بوزارات أخرى على غرار المعهد الوطني للإحصاء و الإدارة العامة للديوانة و بعض المؤسسات تحت إشراف وزارة التجارة. يتم تلقي المعطيات عن طريف البريد الإلكتروني أو عن طرق الفاكس. أما في ما يتعلق بالمعطيات الدولية تتم المتابعة من خلال الاطلاع على جميع المواقع الخاصة بالأسواق العالمية و المواقع التي تعنى بالفلاحة ومستجداتها في مختلف بلدان العالم.

2-طريقة النشر

تتم عملية النشر عبر التوزيع الإلكتروني (Mailing List) أو عبر توفير نسخ ورقية لكل الإصدارات ، او عن طريق الإطلاع على موقع الواب بصفة مباشرة حيث يقدر عدد الزوار المستعملين للموقع onagri.tn حوالي 1500 في الشهر.

3-نشريات و تقارير المرصد اليومية

1- متابعة الأسواق المحلية و أهم المنتجات الفلاحية على المستوى الوطني.



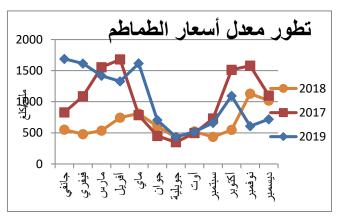
-متابعة التزويد والأسعار بسوق الجملة ذات المصلحة الوطنية ببئر القصعة لإعداد مؤشرات حول تطور الأسعار والتزويد وإصدار تقارير يومية ونصف شهرية وشهرية في الغرض،

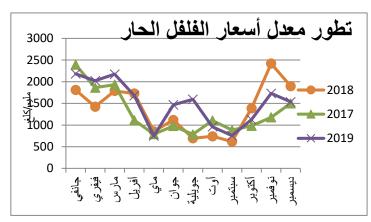
متابعة التزويد والأسعار ببعض الأسواق الجهوية (قبلي، المنستير، باجة، المهدية، تطاوين، بن عروس، قابس،سيدي بوزيد، قفصة وسليمان و نابل). بالنسبة لأسواق قابس وسيدي بوزيد وقفصة وسليمان فإن عملية الإصدار غير دورية نظرا لعدم مد المعطيات بصفة منتظمة،

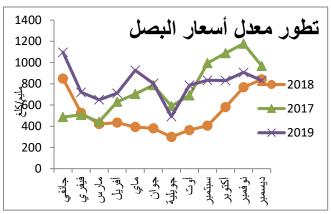


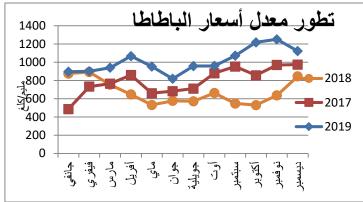
هذا، و تجدر الإشارة إلى أنه اعتمادا على المعطيات التقديرية حول تطور الأسعار لأهم منتوجات الخضر بالسوق ذات المصلحة الوطنية ببئر القصعة خلال الفترة 2017- 2019 نستنتج ما يلي:

- بالنسبة لمادتي الطماطم والفلفل تم تسجيل تذبذب حاد في الأسعار يعزى بالأساس إلى تأثير فترات الإنتاج على وضعية العرض وبالتالي على الأسعار. حيث يتم خلال الفترة الممتدة من بداية شهر نوفمبر إلى منتصف شهر فيفري تزويد السوق بجزء من الإنتاج الآخر فصلي الحقلي والإنتاج الآخر فصلي المحمي والمتواصل. وتشهد هذه الفترة عموما تراجعا في التزويد ينجر عنه ارتفاع في الأسعار.
- بالنسبة للبطاطا والبصل يسجل تذبذبا أقل حدة في الأسعار نظرا لتزويد السوق بالمخزون التعديلي.









- سجل معدل أسعار الخضر الفصلية (الطماطم، الفلفل الحار والبصل) ارتفاعا ملحوظا خلال سنة 2019.
 - سجل معدل أسعار الدقلة فروع ارتفاعا ملحوظا خلال سنة 2019.
 - سجل معدل أسعار التفاح ارتفاعا متواصلا خلال الفترة 2017-2019.
 - سجل معدل أسعار السردينة ارتفاعا متواصلا خلال الفترة 2017-2019.

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

و يتم في هذا الإطار توفير تقارير يومية حول العرض و الأسعار المتداولة بالنسبة للزيتون و ذلك باعتبار مصدر الكميات المتداولة بالسوق.

3- متابعة المستجدات الوطنية و العالمية في مجال الفلاحة و الصيد البحري

رصد يومي لأهم الأحداث الوطنية والمستجدات العالمية ذات العلاقة بقطاع الفلاحة والصيد البحري ووضعها على ذمة المتدخلين من خلال موقع الأنترنات للمرصد وذلك بمتابعة مختلف المواقع التي تعنى بالفلاحة ومستجداتها في مختلف بلدان العالم المؤثرة خاصة والتي من شأنها أن تؤثر على الفلاحة التونسية.



4-نشريات و تقارير المرصد الشهرية

- 1- ملخص حول تطور السوق العالمية للحبوب،
- 2- متابعة شهرية و سنوية للمنظومات الفلاحية،
- 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 الأنترنت.

5-نشريات و تقارير المرصد في اطار 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 الوطنى والعالمي. وفي هذا الإطار يقوم المرصد بــــــ:



إصدار النشرية الثلاثية " اعدار النشرية الثلاثية " اعتم "lettre de l'ONAGI" والتي تهتم بدراسة وتحليل الواقع الفلاحي وطنيا ودوليا بحساب 4 أعداد سنويا. وتتضمن هذه النشرية تحاليل في ميدان الفلاحة والسياسات الفلاحية.

و تتلخص أهم المقالات التي تم إصدار ها خلال سنة 2019 كما هو مبين في ما يلي:

Estimation des coûts de production agricoles (CdPA) : Passer de l'approche normative vers un système de statistiques

Exportations tunisiennes de l'huile d'olive : Situation actuelle et marchés potentiels.

Etat d'avancement de la plateforme OPEN DATA développée par l'ONAGRI (agridata.tn)

Empreinte eau : concepts et implications

L'Agriculture de Conservation: Une alternative pour la préservation des ressources en sols et eaux

Portail des données ouvertes du Ministère de l'Agriculture

Réflexions sur la situation actuelle et perspectives de l'ONAGRI

Observatoire national de l'agriculture : vingt ans d'existence et avenir prometteur

La plateforme agridata.tn : Perspectives d'usage et de besoins en informations pour les utilisateurs

Une revue synthétique des activités de l'ONAGRI depuis 2013

Autres piliers de l'activité de l'ONAGRI ou les incontournables de l'ONAGRI

Suivi de la filière céréalière à l'ONAGRI de 1999 à 2019

Synthèse du développement de l'activité d'appui informatique à l'ONAGRI

Un Observatoire orienté vers la diffusion digitale de l'information

ONAGRI - 20 années de documentation

هذا و تجدر الإشارة إلى أن النشرية الرابعة تضمنت دراسة معمقة في شكل لوحات قيادة لأهم مؤشرات المبادلات التجارية على مستوى الأسواق الواعدة

تم هذا العمل في إطار الإعداد لتيسير دراسة إمكانيات التعاون في مجال المبادلات التجارية بين الجانب التونسي والشركات الموردة على مستوى الأسواق الواعدة، تم اعداد لوحات قيادة لأهم مؤشرات المبادلات التجارية بالنسبة لعشرة دول، وهي البرازيل، والهند والصين وكوريا الجنوبية واليابان والولايات المتحدة الأمريكية وكندا وروسيا وسويسرا والمملكة المتحدة البريطانية.

وقد شملت هذه اللوحات جل المعطيات التجارية ذات الصلة بزيت الزيتون، وتمحورت أبرز ملامح هذه الدول حول:

- الترتيب على المستوى العالمي ضمن مستوردي زيت الزيتون،
 - نسبة المساهمة في مجموع الواردات العالمية لزيت الزيتون،
 - الترتيب العالمي حسب حجم الاستهلاك،
 - تطور واردات هذه الدول من زيت الزيتون،
- أهم مصادر التزود بزيت الزيتون حسب النوع (سائب أو معلب)،
- مؤشرات تطور قطاع الزياتين على مستوى هذه الدول (تطور الغراسات)،
- إمكانيات التصدير التونسية نحو هذه البلدان استنادا لتقديرات " trademap "
 - تطور صادرات زيت الزيتون (المعلب والسائب) التونسي نحو هذه البلدان،
 - الشروط الفنية المعتمدة عند التوريد من قبل هذه الدول،
 - مستوى الأسعار عند التوريد مقارنة بالمعدل العالمي،
 - التعريفات الديوانية التونسية الموظفة عند التصدير لهذه الدول،
 - الاتفاقيات و المبادلات التجارية المبرمة بين تونس و هذه الدول ان و جدت،

واستنادا لما سبق ذكره، تعتبر الصين واليابان والولايات المتحدة الأمريكية وروسيا من أهم الأسواق الواعدة التي يجب اكتساحها لترويج زيت الزيتون التونسي كما هو مبين في الجدول الموالي.

ملخص لأهم مؤشرات المبادلات التجارية لزيت الزيتون على مستوى الأسواق الواعدة

إمكانيات التصدير الإضافية (Trade map) مليون دولار	نسبة نمو صادراتنا نحو البلد 2014 2018-	نسبة الزيت التونسي في واردات البلد	صادرات تونس سنة 2019 (ألف طن)	صادرات تونس سنة 2018 (ألف طن)	الترتيب في التوريد العالمي	المساهمة في الواردات العالمية	الدول
من 0.055 إلى 2.6	12%+	6.7%	0.036	0.028	22	0.6%	الهند
من 2.7 إلى 15.9	116%+	1.1%	1.480	1.004	5	5%	البرازيل
من 20.5 إلى 25.9	25%+	14.5%	6.983	6.272	10	2.6%	اعتدا
من 1.3 إلى 39.4	36%-	0.3%	0.076	0.110	11	1.9%	الصين
من 0.08 إلى 7.8	231%+	0.2%	0.024	0.021	19	0.9%	كوريا الجنوبية
من 1.4 إلى 29.4	57%+	0.7%	0.307	0.405	8	2.9%	اليابان
من 1.3 إلى 3.7	27%+	0.1%	6.239	0.967	9	3.3%	المملكة المتحدة
من 0.41 إلى 12.8	24%-	0.6%	0.127	0.071	17	0.9%	روسيا
من 1.9 إلى 13.4	01%+	2.6%	0.419	0.372		0.75%	سويسرا
من 106.3 إلى 119.2	20%+	13%	27.213	39.066	2	17.5%	الولايات المتحدة

-إصدار النشرية الإلكترونية الشهرية (ONAGRI VIGILANCE)،التي تتعلق باليقظة على الصعيد الوطنى والعالمي للفلاحة بحساب 12 نشرية سنويا



تتضمن النشرية محور أول RECAP تتضمن النشرية الحجيد المحتطرق إلى :

- متابعة و تحليل الميزان التجاري الغذائي من خلال المبادلات التجارية المنجزة مقارنة بنفس الفترة من السنة المتقضية،

-تقديم لمحة حول قطاع الصيد البحري على مستوى الإنتاج و التصدير ،

-متابعة و تقييم وضع قطاع الدواجن على مستوى الإنتاج و الأسعار المتداولة

-متابعة و تقييم تطور أهم الإسعار المتداولة بالنسبة للمنتجات الفلاحية

-متابعة الوضع الخاص بمخزونات المياه على مستوى السدود، و الإمطار المسجلة خلال الموسم مع تحليل للوضع المناخي

و محور ثاني INFOAGRI يعطي بسطة على أهم المستجدات الوطنية و العالمية في مجال الفلاحة و الصيد البحري.

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

تتعلق هذه النشرياة باليقظة و الاستشراف على على الصعيد الوطني و تتوجه نحو القطاعات الاستراتيجية و الحساسة.



و في هذا الإطار تم خلال سنة 2019 إصدار 11 تقرير شمل عديد المجالات منها الاستثمار و المبادلات التجارية

عنوان النشرية	الرابط الإلكتروني على موقع الواب
Impact de la loi de l'investissement sur	http://www.onagri.tn/uploads/veille/Impact-de-
l'évolution des investissements agricoles	<u>la-loi-sur-les-investissements-apia-dgfiop.pdf</u>
Suisse : Echanges extérieurs des produits	http://www.onagri.tn/uploads/securite-
agricoles et agroalimentaires	alimentaire/developpement-exportatios/Fiche-
	Suisse-Final.pdf
Canada: Echanges extérieurs des produits	http://www.onagri.tn/uploads/securite-
agricoles et agroalimentaires	alimentaire/developpement-exportatios/Fiche-
	<u>Canada-Final.pdf</u>
ملخص حول التأثير الإيجابي لا نتاج الحبوب خلال	http://www.onagri.tn/uploads/veille/note-veille-
الموسم الحالي 2018-2019 على الواردات	septembre2019.pdf
Etat des exportations des fruits durant les	http://www.onagri.tn/uploads/veille/Etat-des-
huit premiers mois de l'année 2019	exportations-des-fruits%20-Def.pdf
Exportations de l'huile d'olive en Tunisie	http://www.onagri.tn/uploads/veille/exportations-
et suivi de certains marchés extérieurs	<u>final.pdf</u>
FICHE : Marché de l'huile d'olive au	http://www.onagri.tn/uploads/Etudes/FICHE-H-
JAPON	O-JAPON.pdf
Etat Des Lieux Des Exportations Pour La	http://www.onagri.tn/uploads/veille/note-
Campagne 2019-2018	analyse-agrumes.pdf
Echanges extérieurs des produits agricoles	http://www.onagri.tn/uploads/veille/Echanges-
et agroalimentaires des pays du l'Union du	exterieurs.pdf
Maghreb Arabe (UMA)	
France : Echanges extérieurs des produits	http://www.onagri.tn/uploads/veille/note-veille-
agricoles et agroalimentaires	<u>France.pdf</u>
Russie : Echanges extérieurs des produits	http://www.onagri.tn/uploads/veille/note-veille-
agricoles et agroalimentaires	Russie.pdf

-إصدار تقارير شهرية حول متابعة تطور الاستثمارات الفلاحية



يقوم المرصد بصفة دورية بإعداد تقارير متابعة و تقييم لتطور الاستثمارات الفلاحية التي تتجاوز قيمتها 60 ألف دينار و ذلك بالتنسيق مع الوكالة النهوض بالإستثمارات الفلاحية ، و كذلك الاستثمارات دون 60 ألف دينار المنجزة في من قبل صغار المستثمرين المنتفعين بمنحة الصندوق الخاص للتنمية الفلاحية و ذلك بالتنسيق مع الإدارة العامة للتمويل و الاستثمارات و الهياكل المهنية. هذا، و تتضمن التقارير المنجزة كل المعطيات المتعلقة بمتابعة و تقييم تطور قيمة الاستثمارات المصادق عليها مع تحليل أهميتها حسب نوع النشاط (فلاحة، صيد بحري، خدمات.....) و حسب

القطاعات (الري، المعدات الفلاحية، تربية الماشية، تنمية الإشجار، البناءات، المحافضة على التربة...). و تقييم توزيعها حسب الجهات و حسب 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، و تطور الاستثمارات الفلاحية المصادق عليها، وضعية الموارد المائية والأسواق العالمية الخاصة بالحبوب وبزيت الزيتون.

و يبسط التقرير مجموعة من المؤشرات حول الميزان التجاري الغذائي للفترة المعنية وتقديرات تطور القيمة المضافة و الناتج الخام الداخلي للقطاع. كما يتم من خلال التقرير تقديم موجز لتقدم المواسم في مجال الإنتاج النباتي و الحيواني من خلال متابعة المساحات المزروعة لكل القطاعات و الإنتاج المنجز و المرتقب للحبوب و الخضر و الغلال و المنتجات الحيوانية.

كما يتم التطرق من خلال التقرير إلى الشأن المناخي و الوضع الخاص بالإمطار المسجلة على مستوى كل الولايات مع تحليل تأثيرها المباشر على الإنتاج، و في نفس السياق يتم التعريف بالمخزونات المائية على مستوى السدود في مقارنة مع ما تم تسجيله خلال المواسم الفارطة و في نظرة استشر افية للوضع.

أما الجزء الخاص بالميزان التجاري الغذائي يتم من خلاله الاطلاع على أكثر تفاصل تخص المبادلات التجارية و تقييم حجمها مع ابراز أهم المنتجات التي يتم توريدها و تصديرها و تأثير كل منها في تطور أو تراجع العجز المسجل.

و يهتم الجانب الخاص بمتابعة الاستثمارات الفلاحية، بتطور البرامج المصادق عليها على مستوى الجهات حسب النشاطات باعتبار عدد المستثمرين و قيمة الأستثمارات.

هذا، ويتم إيلاء سوق العالمية للحبوب و لزيت الزيتون جانب هام من الاهتمام ضمن هذا التقرير، و هو ما يفضي الطابع الاستشرافي على نشاط المرصد حيث يتم بالنسبة للحبوب و خاصة منها القموح و الشعير و الذرى، تقديم تقديرات الإنتاج على المستوى العالمي و وضع العرض و الطلب و الإسعار 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 الإروبي و تقديرات المخزونات العالمية من هذا المنتوج مع متابعة أسعار البيع على مستوى السوق الإسبانية و الأسعار المتداولة عند التصدير بالنسبة لزيت الزيتون التونسي.

الرابط الإلكتروني لتقارير جدول القيادة على موقع الواب

http://www.onagri.tn/uploads/dash-board/TB-T1-2019vf.pdf

http://www.onagri.tn/uploads/dash-board/T2_2019-2.pdf

http://www.onagri.tn/uploads/dash-board/Tableau-de-bord.pdf

نشريات أخرى للمرصد-6

يقوم المرصد بإصدار مطوية تتضمن تطور أهم المؤشرات التي تتعلق بقطاع الفلاحة والصيد البحري خلال الفترة 2016-2019. و تشمل هذه المؤشرات تطور استعمال الأراضي الفلاحية، تطور انتاج و مردود و صادرات و واردات أهم المنتجات الفلاحية الاستراتيجية، الأسعار عند الإنتاج و التوريد و التصدير، الميزان التجاري الغذائي، و الاستثمار الفلاحي.

7-تكريس حق النفاذ إلى المعلومة و نشر البيانات المفتوحة

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

و قد تم انجاز هذا العمل بالتعاون مع برنامج انشر من خلال 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.

و في هذا الإطار يتم التنسيق و التعاون مع المجتمع المدني لوضع تطبيقات مبنية على المعطيات والعمل على تطويرها و نشرها في شكل خرائطي على موقع واب المرصد على غرار الجرد الغابي والرعوي (في طور الإنجاز).

و تتلخص أهم الإنجازات و أبرز الأحداث المسجلة خلال سنة 2019 في هذا المجال في ما يلي:

1- توقيع اتفاقية تعاون وشراكة بين الوزارة و هيئة النفاذ إلى المعلومة

في إطار سعي وزارة الفلاحة والموارد المائية والصيد البحري والهيئة الوطنية للنفاذ إلى المعلومة الى المعلومة والشفافية والمساءلة ، و تم الى تأسيس شراكة فاعلة بينهما من أجل نشر ثقافة النفاذ إلى المعلومة والشفافية والمساءلة ، و تم توقيع يوم 15 جانفي 2019 بمقر الوزارة، اتفاقية تعاون وشراكة بين الوزارة والهيئة.

وتهدف الاتفاقية إلى ترسيخ حق النفاذ إلى المعلومة ومبادئ الشفافية على مستوى وزارة الفلاحة والموارد المائية والصيد البحري والهياكل الخاضعة لإشرافها.

2- إسناد وزارة الفلاحة و الموارد المائية و الصيد البحري شهادة تميز في مجال البيانات المفتوحة

في إطار فعاليات الأسبوع العالمي للحكومة المفتوحة المنعقد خلال الفترة الممتدة من 11 إلى 17 مارس 2019 بمختلف الدول المنخرطة ضمن مبادرة شراكة الحكومة المفتوحة، تم تنظيم ملتقى وطني يوم 12 مارس 2019 بالمدرسة الوطنية للإدارة للتعريف ببرنامج البيانات المفتوحة المنجز على المستوى الوطني و ذلك بالتنسيق مع وحدة الإدارة الالكترونية برئاسة الحكومة باعتبارها المنسق الوطني لهذه المبادرة في تونس و البنك الدولي، حيث تم خلال هذا الملتقى تقديم اهم الإنجازات على مستوى جل الوزارات المعنية، كما تم إسناد وزارة الفلاحة و الموارد المائية و الصيد البحري شهادة تميز في مجال البيانات المفتوحة لسنة 2019 ، تم تسليمها من قبل السيد كمال مرجان وزير الوظيفة العمومية و تحديث الإدارة و السياسات العمومية، تقديرا للمجهودات المبذولة و مستوى الإنجازات المسجلة في هذا المجال.

هذا، واستنادا للدراسة التقييمية الأولية المنجزة للبوابات القطاعية المحدثة، تم ترتيب وزارة الفلاحة والموارد المائية والصيد البحري في المرتبة الثالثة على الصعيد الوطني، و ذلك باعتبار مجموعة من المقاييس و المعايير الفنية المعتمدة في المجال، علما و أن الوزارة تعتلي المرتبة الأولى بالنسبة للمواصفات العامة و العدد الجملي لوحدات البيانات المفتوحة.



3- تشريك و تأهيل المندوبيات الجهوية للتنمية الفلاحية لنشر البيانات المفتوحة على مستوى البوابة القطاعية agridata.tn

في إطار تنفيذ البرنامج الوطني الخاص بنشر البيانات المفتوحة على مستوى وزارة الفلاحة و الموارد المائية و الصيد البحري، و باعتبار ما تم التعهد به من قبل المرصد الوطني للفلاحة خلال الندوة الصحفية المنعقدة تحت إشراف السيد وزير الفلاحة، بتاريخ 15 جانفي 2019 حول تطوير البوابة القطاعية الخاصة بالبيانات المفتوحة، وتعميم عملية النشر على مستوى الجهوي من خلال تشريك المندوبيات الجهوية للتنمية الفلاحية، والارتقاء بالعدد الجملي للبيانات إلى مستوى يتجاوز 500 وحدة بيانات موفى سنة 2019، تم تنظيم ورشات عمل إقليمية تحسيسية و تكوينية لفائدة المكلفين بالبيانات المفتوحة على مستوى المندوبيات الجهوية للتنمية الفلاحية.

و حيث تم في هذا الإطار عقد الورشة الأولى يوم 26 مارس 2019 بالعاصمة لفائدة مندوبيات تونس الكبرى و نابل و بنزرت، كما خصصت الورشة الثانية المنعقدة يوم غرة أفريل 2019 بولاية باجة لفائدة مندوبيات الشمال الغربي، و تم خلال يوم 2 أفريل مندوبيات الشمال الغربي، و تم خلال يوم 2 أفريل 2019 تنظيم ورشة ثالثة بولاية القيروان لفائدة مندوبيات الوسط الشرقي و الغربي، ثم إنجاز ورشة رابعة بتاريخ 3 أفريل 2019 بولاية قفصة لفائدة مندوبيات الجنوب الشرقي و الغربي.

شمل جدول أعمال الورشات عديد المحاور، من أهمها، تقديم مداخلة مفصلة للبوابة agridata.tn فريق المرصد الوطني للفلاحة، تليها مداخلة للتعريف ببرنامج أنشر و التعريف بالبيانات المفتوحة و فوائدها و تحديد الأولويات والمخاطر و معايير البيانات والاشكال المفتوحة تم تأمينها من قبل السيد الخبير كمال الملاح، كما تم في مرحلة ثالثة القيام بجرد تشاركي للبيانات المتوفرة على مستوى المندوبيات و القابلة للنشر بشكل مفتوح. ثم و في مرحلة رابعة، تم لإنجاز التمارين التطبيقية في مجال معالجة البيانات ونشر ها عبر البوابة المفتوحة، حيث تم تخصيص فضاء لكل مندوبية لنشر البيانات المفتوحة على مستوى البوابة القطاعية agridata.tn و إسناد حساب خاص لممثل كل مندوبية يخول له ممارسة النشر التلقائي بكل أب بحبة.

هذا، و حرصا على مواصلة دعم مبدأ النفاذ إلى المعلومة، وإنجاز برنامج البيانات المفتوحة بالمستوى المطلوب و المحافظة على التميز الذي حظيت به وزارة الفلاحة والموارد المائية والصيد البحري في هذا المجال، تم العمل على، من خلال المنشور عدد 52 الصادر بتاريخ 12 افريل 2019، تحسيس المندوبيات المجهوية للتنمية الفلاحية لضرورة أخذ ما يتعين لإيلاء هذا البرنامج كل ما يستحقه من عناية، من خلال الحرص و لإسراع في إعداد البيانات القابلة للنشر، استنادا للجرد الذي تم تحديده بصفة تشاركية ،مع الأخذ بعين الاعتبار لخصوصية كل مندوبية والتثبت من صحة البيانات و الإشراف على نشر ها بالبوابة القطاعية agridata.tn بالتنسيق مع المرصد الوطني للفلاحة، و تحيينها بصفة دورية.

4- تنسيق ورشات عمل في مجال استعمال البيانات المفتوحة بقطاع الفلاحة والموارد المائية والصيد البحري مع وزارة الوظيفة العمومية و تحديث الإدارة و السياسات العمومية

تم بالتنسيق مع وزارة الوظيفة العمومية و تحديث الإدارة و السياسات العمومية بالتعاون و بالتعاون مع البنك الدولي تنظيم دورات تكوينية لفائدة الإطارات الراجعة بالنظر لوزارة الفلاحة و الموارد المائية و الصيد البحري في مجال البيانات المفتوحة، خلال الفترة الممتدة من يوم 10 إلى 25 جوان 2019، بالمدرسة الوطنية للإدارة، و ذلك في إطار تنفيذ التعهد الثاني الوارد بخطة العمل الوطنية لشراكة الحكومة المفتوحة للفترة 2018-2020 المتعلق بتركيز الإطار القانوني و التنظيمي لتسهيل فتح البيانات العمومية. و قد ساهم في هذه الدورة 29 إطار من مختلف المصالح الفنية الراجعة بالنظر للوزارة.

5- تنظيم ندوة و دورات تكوينية حول تجربة بعض الدول في مجال إعادة استعمال البيانات المفتوحة ذات القيمة المضافة العالية في قطاع الفلاحة بالتنسيق مع برنامج أنشر خلال الفترة الممتدة من 17 إلى 20 جوان 2019

تولى المرصد الوطني للفلاحة بالتعاون مع فريق برنامج أنشر تنظيم:

-ندوة، حول تجربة بعض الدول المتقدمة في مجال إعادة استعمال البيانات المفتوحة ذات القيمة المضافة العالية في قطاع الفلاحة، تحت عنوان " Increasing Open data quality and prioritization and creating value و ذلك يوم 17 جوان 2019

- دورة تكوينية حول تقنيات جغرفة البيانات المتعلقة بالقطاع الفلاحي يوم 18 جوان 2019 - دورة تكوينية في مجال إعادة استعمال البيانات المفتوحة ذات القيمة المضافة العالية في قطاع الفلاحة حول البيانات الخاصة بالغابات و الحرائق " Measuring through satellite imagery the " ، وذلك يوم 19 جوان 2019

-دورة تكوينية في مجال إعادة استعمال البيانات المفتوحة ذات القيمة المضافة العالية في قطاع الفلاحة و الخاصة بالموارد المائية و ذلك يوم 20 جوان 2019

- تنسيق زيارة فريق من الخبراء الأجانب لبعض الهياكل الراجعة بالنظر لوزارة الفلاحة والموارد المائية و الصيد البحري

تولى المرصد الوطني للفلاحة بالتعاون مع فريق برنامج أنشر تنظيم زيارات عمل فنية لبعض الهياكل المنتجة للبيانات المفتوحة صحبة فريق من الخبراء الأجانب، و ذلك في إطار تقديم الدعم الفني والتعريف بتجربة الدول المتقدمة في مجال إعادة استعمال البيانات المفتوحة ذات القيمة المضافة العالية في قطاع الفلاحة. و يتلخص جدول الزيارات في ما يلي:

- . يوم 18 جوان 2019 حصة عمل صباحية مع شركة استغلال قنال و أنابيب مياه الشمال ببن عروس
 - يوم 19 جوان 2019 حصة عمل صباحية مع المجمع المهني المشترك للحوم الحمراء و الألبان
- يوم 19 جوان 2019 حصة عمل بداية من الساعة الثانية بعد الزوال بالمندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بمنوبة و بحضور ممثلين من مندوبيات تونس و أريانة،
 - يوم 20 جوان 2019 حصة عمل بديوان تنمية الغابات و المراعى بالشمال الغربي

6- تكريم وزارة الفلاحة و الموارد المائية و الصيد البحري





7- تطور محتوى بوابة البيانات المفتوحة خلال سنة 2019

تضم بوابة البيانات المفتوحة موفى سنة 2019 أكثر من500 مجموعة بيانات رقمية تم إدراجها بالبوابة الوطنية www.data.gov.tn، أي ما يضاهي نسبة 50% من مجموع البيانات المفتوحة على الصعيد الوطني، علما و أن العدد الجملي للبيانات شهد تطورا ملموسا على أثر انخراط المندوبات الجهوية في العملية.



و تحتل 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 بالبوابة 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. و تحتوي البوابة 52 هيكل منتج للبيانات وحوالي 20 محور.

8-رقمنة المعطيات الخاصة بالمحطات المناخية في القطاع الفلاحي

تولى المرصد الوطني للفلاحة الشروع في إنجاز برنامج العمل المتعلق بوضع منهجية لجرد ولرقمنة المعطيات المناخية المتوفرة على مستوى محطات اليقظة الراجعة بالنضر لهياكل ومؤسسات وزارة الفلاحة و الموارد المائية والصيد البحري، و ذلك تبعا لما تم اقراره من قبل

سلطة الإشراف خلال جلسة العمل المنعقدة بتاريخ 5 نوفمبر 2019 بمقر الديوان، و تم في هذا الإطار عقد جلسات عمل فنية مضيقة مع المعهد الوطني للبحوث في الهندسة الريفية و المياه و الغابات يوم 11 نوفمبر 2019 ، و وكالة الإرشاد و التكوين الفلاحي يوم 13 نوفمبر 2019 ، و المعهد الوطني للزراعات الكبرى يوم 29 المركز الفني للقوارص بتاريخ 14 نوفمبر 2019، و المعهد الوطني للزراعات الكبرى يوم 29 نوفمبر و الإدارة العامة للتهيئة و المحافظة على الإراضي الفلاحية يوم 5 ديسمبر 2019.

و قد خلصت الجلسات المنجزة إلى وضع برنامج عملي حضي بالمساندة و الدعم من بعض المؤسسات على غرار وكالة الإرشاد و التكوين الفلاحي و المعهد الوطني للزراعات الكبرى و الإدارة العامة للتهيئة و المحاضة على الأراضي الفلاحي.

و في هذا الإطار تولى الفريق الفني المختص في مجال الإعلامية و البرمجيات بالمرصد الوطني للفلاحة نشر المعطيات الخاصة بمحطات اليقظة الراجعة بالنظر لوكالة الإرشاد و التكوين الفلاحي و عددها 05 و المحطات الراجعة بالنظر إلى المعهد الوطني للزراعات الكبرى و عددها 04.

و يتلخص عمل الفريق الفني بالنسبة للمحطات المرتبطة بموقع fieldclimate في ما يلي:

- انشاء حساب على موقع fieldclimate و الحصول على كلمة عبور لاستعمال واجهات البرمجة (API).
- انشاء وحدات لتخزين المعطيات على بوابة agridata مطابقة من حيث الهيكل للمعطيات المتوفرة لدى منظومة fieldclimate.
- انشاء ملف متكون من رموز برمجية (script python) تمكن من تحميل المعطيات من منظومة fieldclimate و تحويلها لصيغة مقبولة من طرف بوابة البيانات المفتوحة ثم تخزين هذه البيانات في قاعدة بيانات البوابة agridata.tn.
 - نقل البيانات القديمة باستعمال الملفات البرمجية (script python) مع ادخال الرموز الخاصة بالمحطات و رموز وحدات التخزين بالبوابة و المدة الزمنية المراد تخزين المعطبات المتعلقة بها.
 - ادخال تعديلات على الملفات البرمجية (script python) للقيام بعملية نقل المعطيات بصفة يومية (التثبت من آخر تاريخ للمعطيات التي تم نقلها)
 - انشاء ملفات (bat) على نظام ويندوز للقيام بتنفيذ البرمجية بصفة آلية (bat). automatique des script
- انشاء مهمات على نظام التشغيل ويندوز (planification des taches) مع إدخال بعض المعطيات (مكان تواجد الملفات bat. و تحديد التوقيت الزمني للقيام بالمهمة (تحميل agridata من موقع fieldclimate و تخزينها على منظومة

المحطات الراجعة بالنظر لوكالة الإرشاد و التكوين الفلاحي و المعهد الوطني للزراعات الكبرى التي تم إدراجها بالبوابة

OF LETTON	B 6 1 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	
STATIONS	DONNEES	LIENS
DONNÉES CLIMATIQUES STATION JEMNA AVFA	-PLUVIOMETRIE - TEMPERATURE - RAYONNEMENT SOLAIRE - VITESSE ET DIRECTION DU VENT - DEFICIT DE PRESSION DE VAPEUR - HUMIDITE RELATIVE - HUMIDITE DU SOL	http://www.agridata.tn/fr/dataset/donnees- climatiques-jemna-avfa
DONNÉES CLIMATIQUES STATION TOZEUR AVFA	-PLUVIOMETRIE - TEMPERATURE - RAYONNEMENT SOLAIRE - VITESSE ET DIRECTION DU VENT - DEFICIT DE PRESSION DE VAPEUR - HUMIDITE RELATIVE - HUMIDITE DU SOL	http://www.agridata.tn/fr/dataset/donnees- climatiques-station-tozeur-avfa
DONNÉES CLIMATIQUES STATION GABES AVFA	-PLUVIOMETRIE - TEMPERATURE - RAYONNEMENT SOLAIRE - VITESSE ET DIRECTION DU VENT - DEFICIT DE PRESSION DE VAPEUR - HUMIDITE RELATIVE - HUMIDITE DU SOL	http://www.agridata.tn/fr/dataset/donnees- climatiques-station-gabes-avfa
DONNÉES CLIMATIQUES STATION KÉBILI AVFA	-PLUVIOMETRIE - TEMPERATURE - RAYONNEMENT SOLAIRE - VITESSE ET DIRECTION DU VENT - DEFICIT DE PRESSION DE VAPEUR - HUMIDITE RELATIVE - HUMIDITE DU SOL	http://www.agridata.tn/fr/dataset/station- kebili-avfa
DONNÉES CLIMATIQUES STATION MAATOUG AVFA	-PLUVIOMETRIE - TEMPERATURE - RAYONNEMENT SOLAIRE - VITESSE ET DIRECTION DU VENT - DEFICIT DE PRESSION DE VAPEUR - HUMIDITE RELATIVE - HUMIDITE DU SOL	http://www.agridata.tn/fr/dataset/donnees- climatiques-station-maatoug-avfa
DONNÉES CLIMATIQUES STATION EL MARJA BOUSSALEM	-PLUVIOMETRIE - TEMPERATURE - RAYONNEMENT SOLAIRE - VITESSE ET DIRECTION DU VENT - DEFICIT DE PRESSION DE VAPEUR - HUMIDITE RELATIVE - HUMIDITE DU SOL	http://www.agridata.tn/fr/dataset/station_marj a_ingc
DONNÉES CLIMATIQUES STATION EL KODIA BOUSALIM	-PLUVIOMETRIE - TEMPERATURE - RAYONNEMENT SOLAIRE - VITESSE ET DIRECTION DU VENT - DEFICIT DE PRESSION DE VAPEUR - HUMIDITE RELATIVE - HUMIDITE DU SOL	http://www.agridata.tn/fr/dataset/donnees- climatiques-station-el-kodia-boussalem
		The state of the s

9-المشاركة في المشاريع والدراسات التنموية والاستشرافية

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

- إعداد دراسة استشرافية حول الأمن الغذائي وتنمية الصادرات في أفق 2030 تتمحور حول تشخيص استراتيجي معمق للأمن الغذائي وتنمية الصادرات من خلال تحليل المعطيات المتوفرة من دراسات تتعلق بمجالات الاستشراف للأسواق الداخلية والخارجية ونمط الاستهلاك وتحليل الوضع الفلاحي ورسم سيناروهات ورؤيا مستقبلية وأهداف استراتيجية للأمن الغذائي وتنمية الصادرات.

-إعداد دراسة حول الأهداف والتوجهات الاستراتيجية لتنمية الصادرات في افق سنة 2030 .

-إعداد خطة عملية لتنمية صادرات زيت الزيتون انطلاقا من تشخيص الوضع و رسم الأهداف والتوجهات الاستراتيجية للمنظومة، وقد تم اعتماد النتائج التي خلصت إليها خطة العمل في تحديد الإجراءات التشجيعية والداعمة التي تم إقرارها لفائدة قطاع زيت الزيتون خلال المجلس الوزاري المضيق المنعقد بتاريخ 20 نوفمبر 2019.

-إعداد دراسات فنية في شكل جذاذات حول المبادلات التجارية للمنتجات الفلاحية بين تونس و عديد الدول حول الأسواق الواعدة لزيت الزيتون (مع عقد عديد الجلسات مع السفراء لتنمية الصادرات ومتابعتها).

- تنسيق المرحلة الثانية من مشروع "الماء في العالم الذي نريد: وضع إطار أهداف التنمية المستدامة المتصلة بالمياه من أجل مبادرة وطنية " (2019-2020) بالتعاون مع مكتب التخطيط والتوازنات المائية والمعهد الوطني للبحوث في الهندسة الريفية والمياه والغابات. وتهدف هذه المرحلة من المشروع إلى:

- البدء في تنفيذ وتطبيق "نظام صنع القرار في تونسSAD-ODD "،
- جعل تونس قاطرة ونموذج لهذه المبادرة على مستوى منطقة الشرق الاوسط و افريقيا، وفي هذا الاطار وخاصة فيما يتعلق بنشر المشروع على مستوى منطقة الشرق الاوسط و افريقيا ، تم تنظيم ورشة عمل اقليمية لمنطقة الشرق الاوسط و افريقيا بتونس يومي 3 و 4 جويلية 2019 ، علما ان مكتب الأمم المتحدة للتنمية المستدامة "UNOSD" تكفل بالتمويل بالتنسيق مع مكتب برنامج الامم المتحدة الانمائي بتونس وسيتولى المرصد الوطني للفلاحة إثر نهاية هذا المشروع إدراج هذه المنصة الرقمية بموقع الواب .

• -تنظيم دورات تكوينية بالإشهاد عن بعد "e-course" للتعلم واكتساب المهارات حول "نظام صنع القرار في تونسSAD-ODD ".

-ا لمساهمة في انجاز ومتابعة مشروع "الدراسة الإستشرافية للمياه في أفق 2050" حيث تم تعيين ممثلا عن المرصد للمشاركة في مختلف جلسات عمل هذا المشروع. وفي هذا الإطار تتمثل مساهمة المرصد بالأساس في تطوير تبادل المعارف ونشر المعطيات التي تتعلق بقطاع المياه.

المساهمة في انجاز ومتابعة مشروع "تدعيم الأمن الغذائي في المنظومات الفلاحية الإفريقية بالاعتماد على تقنية الاستشعار عن بعد "Projet" AfriCultures بالاعتماد على المنظومات المنابعة والهندسة بالتعاون مع المركز الوطني لرسم الخرائط والاستشعار عن بعد والمعهد الوطني للبحوث في الهندسة الريفية والمياه والغابات. وهو مشروع بحث علمي يهدف إلى وضع نظام مندمج للمتابعة والتنبيه 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.



تنسيق برنامج دعم تصدير زيت الزيتون التونسي

تولى المرصد الوطني للفلاحة ، بتكليف من سلطة الإشراف، في إطار تنمية صادرات المنتجات الفلاحية، دعم الخطة الترويجية لزيت الزيتون التونسي، وذلك استنادا للفصل عدد 1 من الأمر عدد 2019 لسنة 2001 المتعلق بتنظيم وضبط مهام الوزارة، حيث تنص النقطة عدد 4 وعدد 12 منه على أن تتولى الوزارة دعم مجهودات تصدير المنتجات الفلاحية والبحث عن أسواق جديدة لها ومتابعة تطور التجارة الدولية للمنتجات الفلاحية، والمشاركة في تدعيم مواقع البلاد بالأسواق الخارجية والبحث عن أسواق جديدة واكتساحها.

أهم الإجراءات التي تمت في هذا الإطار

بهدف توفير المناخ الملائم لإنجاح الموسم الزيتي الحالي تولت وزارة الفلاحة والموارد المائية والصيد البحري تنسيق كل البرامج والإجراءات والحملات المعدة للغرض بين كل الهياكل المتدخلة في القطاع من خلال:

1- تنظيم ورشتي عمل بتاريخ 11 جويلية و29 أوت 2019 حول تنمية صادرات زيت الزيتون بهدف مبط إطار استراتيجي يعد لخطة عملية تمكن قطاع زيت الزيتون من الرفع من قيمة صادراته وتنويع الأسواق، وذلك استنادا إلى مقاربة تشاركية وتوافقية لتحديد التوجهات الاستراتيجية والبرامج العملية بتشريك كل الوزارات المعنية والغرف المهنية والهياكل المهنية ومؤسسات البحث والخبراء، وقد شملت هذه الخطة 4 محاور:

- -تحسين الإنتاج ومتطلبات الجودة وتثمين المنتوج
 - -الحوكمة وتنظيم المتدخلين في القطاع
 - تحسين خدمات النقل واللوجستية
 - -الاستجابة لمتطلبات الأسواق الخارجية.
- 2- عقد جلسات عمل مع عدد من السفراء ورؤساء البعثات الديبلوماسية (الصين، الهند، كوريا الجنوبية، اليابان، روسيا، بريطانيا العظمى، سويسرا، الولايات المتحدة الأمريكية، كندا، البرازيل) أيام 11 و12 و14 نوفمبر 2019 في إطار السعي لدعم سبل التعاون والتبادل التجاري ووضع آليات الولوج لأهم الأسواق الواعدة، والنظر في إمكانية تنظيم لقاءات تجارية بين مصدرينا وموردي هذه الدول (rencontres B to B) بتونس. وقد تمحورت هذه الجلسات حول:
 - المبادلات التجارية التونسية مع الدول المعنية وآفاق تسويق زيت الزيتون،
 - كيفية الولوج لسوق زيت الزيتون بهذه الدول،
 - الاتفاقيات التجارية المبرمة بين تونس وهذه الدول.
- وفي هذا الإطار، تم، من خلال مراسلة وزارة الشؤون الخارجية، التنسيق مع تمثيلياتنا الدبلوماسية الموجودة على عين المكان، لمدنا بمعطيات في مجال التبادل التجاري وكيفية الولوج لهاته الأسواق، مع الإعداد لتنظيم لقاءات مع الغرف التجارية والهياكل المهنية.
- 3- التنسيق مع تمثيلياتنا الدبلوماسية، لمدنا ببعض المعطيات في مجال التبادل التجاري والتعرف على كيفية الولوج لأهم الأسواق الواعدة، وقد خلصت هذه المرحلة إلى مجموعة من المقترحات تتمحور أهمها فيما يلى:
 - التنسيق مع الهياكل المختصة بالنهوض بالصادرات،
- إعادة إحياء المشاركة التونسية في المعارض والصالونات الدولية والمسابقات والتظاهرات ذات الصلة بجل الدول وخاصة بالصين واليابان.
- تمكين تمثيلياتنا الدبلوماسية من الدعائم الفنية الضرورية لا نجاز حملا اشهارية، عبر وسائل الإعلام إن أمكن ذلك، أو عبر تنظيم أيام إعلامية وتخصيص مساحات للتذوق بالدول المعنية،
 - التنسيق مع المجلس الدولي للزيت لإطلاق حملة إشهارية لفائدة الزيت التونسي،
 - دراسة مشروع اتفاقيات تجارية بتعريفة ديوانية تفاضلية مع السوق الهندية خاصة،
 - مراجعة اتفاقيات التبادل التجاري مع بعض الدول ونخص بالذكر سويسرا،
- تسهيل التواصل مع غرفة موردي زيت الزيتون البرازيلية ودعوة ممثليها لزيارة عمل تجارية لتونس، وكذلك الشأن بالنسبة للموردين البريطانيين،

4- المساهمة في الإعداد للحملة الترويجية لزيت الزيتون التونسي على مستوى المطارات والموانئ السياحية والنزل التونسية

سعيا لتعزيز التعريف بزيت الزيتون التونسي لدى السواح الأجانب ودعم صادراتنا من هذا المنتوج بطريقة غير مباشرة على المستوى الوطني، تم عقد جلسة بتاريخ 3 ديسمبر 2019 تحت إشراف وزير الفلاحة والموارد المائية والصيد البحري والسيد وزير السياحة حول سئبل النهوض بترويج زيت الزيتون بالفضاءات السياحية والمطارات والموانئ والئزل، وتم عقد جلسات عمل بين إطارات وزارة الفلاحة والموارد المائية والصيد البحري وإطارات ديوان الطيران المدني والمطارات، وديوان البحرية التجارية والموانئ، و الجامعة التونسية للنزل و مركز النهوض بالصادرات و المركز الفني للتعبئة و التغليف، خُصّصت للإعداد لهذه العملية وضبط الآليات اللازمة للشروع في ترويج زيت الزيتون المُعلب.

وقد تم في هذا الصدد اقتراح برنامج ترويجي إشهاري شملت أهم عناصره النقاط التالية:

- إعداد إعلانات إشهارية ذات مضمون ثري وشكل جذابة للسواح،
- إنجاز وعرض شريط وثائقي قصير (visionnage d'un film) يتم عرضه في شكل مستمر للسواح يعرف بتونس كبلد منتج لزيت الزيتون ويعرف بالنوعية وبخصوصية وبجودة هذا المنتوج وخاصة البيولوجي منه، مع توفير شاشة رقمية إشهارية للغرض.
- توزيع جذاذات وكتيبات إشهارية لزيت الزيتون التونسي مصحوبة، إن أمكن ذلك، بقنينات صغيرة الحجم في شكل عينات تحمل معطيات على نوعية المنتوج والشركات التونسية المنتجة،

وقد تم اقتراح تعميم هذه الحملة وبرمجتها في إطار تظاهرات على مستوى كل المطارات التونسية (تونس قرطاج والمنستير والنفيضة وجربة وتوزر ...) وعلى مستوى الموانئ السياحية، وجل النزل التونسية.

أما على مستوى النزل، تم اقتراح تنظيم حصص تذوق (زيت زيتون)، مع إمكانية برمجة عرض طبخ (cooking show) ينشطه طباخ مختص للتعريف بخصوصيات والقيمة المضافة وبالقيمة الغذائية لزيت الزيتون، وتوزيع كتيبات للتعريف بطريقة إعداد أهم الأكلات التونسية المحتوية على زيت الزيتون مع تهيئة فضاءات لتسويق زيت الزيتون المعلب.

كما تم اقتراح إدراج برنامج تسويق زيت الزيتون التونسي في إطار صندوق دعم زيت الزيتون المعلب (FOPROHOC)، وتكليف المركز الفني للتعبئة والتغليف بالبرمجة والإنجاز والتمويل.

10- تنسيق اعمال اللجنة المكلفة بالنظر في إعادة تنظيم و هيكلة المنظومة الإعلامية و المعلوماتية الحالية بوزارة الفلاحة و الموارد المائية و الصيد البحري

في إطار التفكير في إنشاء هيكل يستجيب إلى متطلبات الحوكمة في القطاع و إرساء الفلاحة الرقمية، تولى المرصد الوطني للفلاحة بمقتضى المقرّر الوزاري عدد 4864 الصادر بتاريخ 08 نوفمبر 2018 الإشراف على لجنة فنية استشارية كلفت بدراسة إمكانية إحداث مركز مختص في الإعلامية والإحصاء ونظم المعلومات بوزارة الفلاحة والموارد المائية والصيد البحري، حيث تلخصت المهام الموكولة للجنة المذكورة في ما يلى:

- تشخيص الوضع الحالي لأنشطة الإدارات والهياكل المعنية بمجال الإحصاء والإعلامية والنظم المعلوماتية،
 - تقييم مستوى الحوكمة الحالية بالنسبة للنظم المعلوماتية المعتمدة،
- تقديم التصورات المستقبلية الملائمة للتنظيم والحوكمة في قطاع نظم المعلومات والإصلاحات المقترحة لإحداث مركز مختص في الإعلامية والإحصاء ونظم لمعلومات تماشيا مع التوجهات الجارية والمبرمجة للقطاع،

هذا و من خلال مخرجات أعمالها، تطرقت اللجنة إلى بعض التوجهات المستقبلية التي يمكن توخيها بالنسبة للمركز المختص في الإعلامية ونظم المعلومات والإحصاء المقترح إنشاؤه، كما هو مبين في ما يلى.

✓ اعتماد توجّه استراتیجی یتعلق بترکیز نظام معلوماتی مندمج لقطاع الفلاحة یرتکز علی 4
 مکونات أساسیة:



- منظومة الشبكة الوطنية لتكنولوجيا المعلومات والاتصال لمنظومة البحث والتعليم العالي والبحث العلمي الفلاحي التابعة لوزارة الفلاحة
 - البوابة الفلاحية (الإدارة، المهنة، البحث....)
 - قاعدة البيانات الفلاحية الوطنية (بما فيها الخارطة الفلاحية...)
 - منظومة التحليل والتخطيط والمساعدة على اتخاذ القرار

✓ تبنى توجّهات إصلاحية تعتمد على ثلاثة عناصر هامة وهي التالية:

- إعادة هيكلة وتنظيم قطاع الإعلامية ونظم المعلومات على المستوى المركزي
 - إعادة هيكلة وتنظيم قطاع الإعلامية ونظم المعلومات على المستوى الجهوي
- توضيح العلاقة بين الإدارات الفنية (Directions métiers) والهياكل التي تعنى بالنظام المعلوماتي (Structures chargées du SI: DGOIGDA-IRESA-DGEDA-ONAGRI)

√ ضبط الأهداف المرجوة من إحداث مركز مختص يعنى بالميدان الرقمي "مركز الفلاحة الرقمية" والتي تتلخّص فيما يلي:

-السهر على حسن سير النظام المعلوماتي الحالي على مستوى وزارة الفلاحة والموارد المائية والصيد البحري، ومعالجة الإشكاليات الناجمة عن التعدد والازدواجية في نظم المعلومات على مستوى كافة المصالح بالوزارة وعدم ادماجها فيما بينها مع ضعف الخدمات على الخط وغياب الاستغلال الرقمي للمعلومة.

-خلق وتركيز منظومة معلوماتية شاملة ومندمجة لنظام المعلومات والاتصال بوزارة الفلاحة والموارد المائية والصيد البحري توفر بيانات دقيقة ذات جودة عالية ذات الصلة بالقطاع الفلاحي. انشاء منظومة كفيلة بالمساعدة على تبسيط العلاقات والمعاملات بين المستعملين والهياكل الراجعة بالنظر لسلطة الإشراف والمصالح الإدارية الأخرى.

- هيكلة وقيادة عملية التعاون والتبادل بين المؤسسات الراجعة بالنظر للوزارة والسلط الإدارية المعنية من خلال وضع وتنفيذ التصور الخاص بنظام المعلومات والاتصال،

-تشجيع الابتكار والقدرة التنافسية في المجال الاقتصادي من خلال الاستجابة إلى حاجيات الوزارة في مجال الإعلامية وتكنولوجيا المعلومات والاتصال والخدمات الرقمية

-إدراج التحول الرقمي في المجال الفلاحي من ضمن العناصر ذات الأولوية في المهام المناطة بعهدة المركز.

✓ اقتراح إحداث مركز "الفلاحة الرقمية" يخضع لإشراف وزارة الفلاحة والموارد المائية والصيد البحري، وتكون مؤسسة عمومية ذات صبغة غير إدارية.

11- نشاط المرصد الوطني للفلاحة على مستوى شبكات التواصل الاجتماعي

نظرا لأهمية وسائل التواصل الاجتماعي في نشر المعلومة والتواصل الفوري والمباشر مع مستعملي تطبيقات الفيسبوك والتوتير وغيرها من التطبيقات التي توضع على الانترنات، قام المرصد الوطني للفلاحة بإنشاء ثلاثة صفحات (فيسبوك، توتير و لنكدين) بشبكات التواصل الاجتماعي قصد التعريف بالمرصد و الأعمال التي يقوم بها من تقارير شهرية و سنوية، ولوحات قيادية و مؤشرات ذات صبغة اقتصادية في الميدان الفلاحي مستخدما تقنيات نشر ذات قابلية عالية للوصول.

https://www.facebook.com/marhp.onagri/ صفحة الفيسبوك ✓

تم انشاء هذه الصفحة خلال شهر جوان 2019 حيث تتضمن الى موفى شهر ديسمبر 2019 ما يقارب عن 650 مشتركا ويقع تحيينها بصفة يومية من خلال نشر أهم المعطيات والمؤشرات.



https://twitter.com/onagri tn صفحة التويتر



https://www.linkedin.com/company/19176833/admin/ صفحة لنكدين ✓

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



12-أنشطة المرصد في مجال الإعلامية

يواصل المرصد في هذا المجال تأمين إدارة الموزعات (أنظمة التشغيل، الإعدادات، النسخ www.agridata.tn www.onagri.tn) و إدارة المواقع (www.agridocspace.agrinet.tn)

- كما شارك المرصد خلال سنة 2019 في عديد الأعمال منها:
- أعمال لجنة أنظمة المعلومات والاتصال لمناقشة الملفات الإعلامية للوزارة،
- مشروع تصميم وإنجاز منصة واب المرصد (الشروط المرجعية والفرز الفني، التحقق من مطابقة المنتوجات المرحلية المسلمة وإعداد التقارير في إطار أعمال لجنة المتابعة، ...).
 - مشاركة إطارات المرصد في التدريب "إنشاء نظام معلومات لرصد القطاع الفلاحي"،
 - إنجاز نظام إدارة محتوى المؤسسة (ECMS) تم الإعلان عنه في 2019/05/29،
- -التنسيق الفني مع (IRESA/AGEOS) لإتاحة استغلال ترخيص ARCGIS وإنشاء موزع : http://193.95.21.31:6080/arcgis/rest/services/COS/ COS2010
 - MapServer و JSAPI ا
- -استضافة منصة الاختبار لجرد الغابات: ISET KELIBIA) المحسول على "الإجازة وتأطير طالبتان في إطار مشروع نهاية الدراسات (ISET KELIBIA) للحصول على "الإجازة التطبيقية في تكنولوجيا المعلومات". الموضوع: "تصميم وإنتاج تطبيق لإدارة مخاطر الفيضانات".

13-الاتفاقيات المتواصلة والجديدة المنجزة مع المرصد

√ ابرام اتفاقية تعاون فني وشراكة مع المرصد التونسي للاقتصاد، لمدة ثلاثة سنوات بداية من 30 جانفي 2018، للقيام بتحاليل حول المبادلات التجارية مع الإتحاد الأروبي. تهدف هذه الإتفاقية إلى التعاون بين المؤسستين في نطاق برنامج التفتح على المحيط قصد القيام بدراسات اقتصادية وإنجاز مؤشرات مشتركة في ميدان الفلاحة والصيد البحري.

√ ابرام اتفاقية تعاون فني وشراكة مع مرصد الصحراء والساحل، بداية من فيفري 2019 لتتواصل إلى موفى أكتوبر 2021، وذلك في إطار مشروع "تعزيز مقومات الأمن الغذائي بإفريقيا في أفق (AfriCultures).

√ إبرام إتفاقية شراكة بين المرصد الوطني للفلاحة و الجمعية الإفريقية لتنمية الجغرفة الرقمية AGEOS ، لمدة سنتين بداية من شهر نوفمبر 2019، تتمحور حول تقديم المساعدة الفنية في تثمين البيانات ونشرها بالإعتماد على مواصفات الجغرفة الرقمية. وتتمحور خدمات الدعم التي تعهدت بها الجمعية حول:

-التشخيص الاستراتيجي لتثمين البيانات: من خلال تنظيم استشارات داخلية صلب المرصد، و تحديد البيانات التي يمكن نشرها، في شكل خرائط وقواعد بيانات مفتوحة، ومن ثم إعداد خطة تحويل البيانات وتثمين استعمالها.

-التحويل الفعال للبياثات في شكل خرائط وقواعد بياثات مفتوحة: توفير المساعدة الفنية للمستفيد لتحويل البيانات التي تم تحديدها في التشخيص إلى تطبيقات تمكن من تثمين البيانات عبر الخرائط والإستعمالات التي توفرها وسائل الجغرفة الرقمية.

-إحداث تطبيقات خرائط وقواعد بيانات مفتوحة: نشر الخرائط التي تعتمد البيانات التي تم تحديدها في التشخيص وذلك عبر بوابة متخصصة في نشر البيانات بالإعتماد على وسائل الجغرفة الرقمية.

14- نشاط المرصد الوطني للفلاحة على مستوى التوثيق

يواصل المرصد العمل على تطوير وتحسين الرصيد المعلوماتي والوثائقي الخاص بالقطاع، من خلال جمع الوثائق الرقمية الأساسية المتعلقة بقطاع الفلاحة والصيد البحري ووضعها على موقع الأنترنات على غرار مخططات التنمية، الموازين الاقتصادية، تقييم إنجازات المخططات، الإحصاءات الفلاحية، الإستقصاءات، بالإضافة إلى نشر الوثائق من مختلف الإدارات العامة التابعة لوزارة الفلاحة والموارد المائية والصيد البحري والتقارير السنوية المتعلقة بالمندوبيات الجهوية للتنمية الفلاحية والمجامع المهنية والمؤسسات تحت إشراف وزارة الفلاحة والموارد المائية والصيد البحري.

1-رقمنة الرصيد الوثائقي لمكتبة المرصد

يقوم المرصد برقمنة كافة الوثائق الواردة من طرف مختلف الإدارات والهياكل الإدارية ويؤمن هذا العمل فريق مختص باشروا تكوينا في استعمال الة لرقمنة "المكروفيش 18 مم" وقد تم ، خلال سنة 2019، رقمنة 1030 وثيقة من ضمن 4060 وثيقة منبثقة عن وزارة الفلاحة والموارد المائية والصيد البحري والمؤسسات التي تحت الإشراف. علما و أنه لم يتم نشر الوثائق والدراسات والمقالات العلمية والأطروحات المنشورة عبر المنصة الرقمية للبحث العلمي والتعليم العلي الفلاحي www.birsa.agrinet.tn وذلك لتفادي العمل المكرر والمزدوج.

2- الزيارات للمكتبة

اسداء خدمات للوافدين على قسم التوثيق، حيث شهدت سنة 2019 إقبال 107 زائرا مقابل 141 خلال سنة 2018، وتمثل فئة الطلبة والباحثين أكبر نسبة من الوافدين على خدمات التوثيق. و الجدير بالذكر أن هذه الزيارات قد تراجع عددها خلال السنوات الأخيرة بالنظر إلى استخدام الباحثين عن المعلومات للإنترنت والمنصات الرقمية، و تطور عدد الوثائق المنشورة بالمرصد الوطنى للفلاحة.

التوزيع الشهري لفئات المستفيدين من خدمات بنك المعلومات التوثيقية لسنة 2019

المجموع	خواص	باحثون	طلبة	وزارات أخرى	وزارة الفلاحة	
11	01	01	08	_	01	جانفي
14	02	01	10	01	-	فيفر <i>ي</i>
11	01	02	08	-	-	مارس
13	02	-	10	-	01	أفريل
07	_	02	04	-	01	ماي
03	-	01	02	-	-	جوان
04	01	01	-	01	01	جويلية
02	01	01	-	-	-	أوت
06	01	02	-	01	02	سبتمبر
10	01	02	05	01	01	أكتوبر
13	02	01	10	-	-	نوفمبر
13	02	02	07	01	01	ديسمبر
107	14	16	64	05	08	المجموع

توزيع مطالب خدمات بنك المعلومات التوثيقية حسب ميادين الاهتمام خلال سنة 2019

المجموع	خواص	باحثون	طلبة	وزارات أخرى	وزارة الفلاحة	
49	05	12	25	04	03	إنتاج نباتي
26	01	03	13	02	07	إنتاج حيواني
23	04	02	13	-	04	اقتصاد زراعي
37	10	03	17	02	05	الفلاحة البيولوجية
-	-	-	-	-	-	الفلاحة الجيوحرارية
02	-	-	02	-	-	المنتوجات الجديدة (منقا)
10	-	04	05	-	01	النباتات الطبية والعطرية
08	-	-	06	02	-	العمل الفلاحي والإرشاد
10	01	01	08	-	-	الغابات والصيد البحري
16	01	01	11	03	-	الموارد المائية والتربة
-	-	-	-	-	-	تهيئة المجال الريفي
02	01	-	-	01	-	المراة الريفية
12	04	-	07	01	-	الصناعات الغذائية والتغذية
-	-	_	_	-	-	البيئة والمناخ
01	01	1		_	1	الهياكل العقارية والتشريع
27	-	06	15	04	02	الطب البيطري
06	01	01	03	-	01	مقاومة الامراض والحشرات
229	29	33	125	19	23	المجموع

3- البحوث الببليوغرافية المنجزة

تم انجاز بحوث عن المواضيع التالية

- -البكتيريا وشجرة الزيتون Xylella fasytidiosa
 - تراكم السدود بالطين
 - تخزين زيت الزيتون باسبانيا
 - المياه الافتراضية
 - أمر اض النخيل
- السوق المشتركة لشرق وجنوب إفريقيا باسم الكوميسا COMESA

4- نشر وثائق ودراسات والنصوص التشريعية

يتولى المرصد نشر المعلومات والمعطيات الخاصة بقطاع الفلاحة و الموارد المائية و الصيد البحري عبر شبكة معلوماتية تتكون من موقع واب داخلي (أنترانات) وموقع واب (أنترنات) تحت عنوان دراسات"Etudes"، إضافة إلى موقع " البيانات المفتوحة "www.agridata.tn"، أين يتم نشر الوثاق التي تم تحريرها مؤخرا والنصوص التشريعية الجديدة في ميدان الفلاحي.

بنك المعلومات التشريعية المتعلقة بالفلاحة وصيد البحري

هذا و يوفر المرصد جردا للنصوص التشريعية المتعلقة بقطاع الفلاحة والصيد البحري يتم تحيينها شهريا ونشرها على موقع المرصد « Législation: jortagri» وعبر البيانات المفتوحة. « agridata.tn ». ويحتوي حاليا موقع الواب للمرصد على قاعدة بيانات تخص النصوص التشريعية على امتداد الفترة 1874-2019.

5- دعم و تطوير اليقظة المعلوماتية

تكتسي اليقظة أهمية بالغة بالنسبة لإدارة المؤسسات ولوضع الاستراتيجيات حيث تعتبر العنصر المساعد على جمع وتحليل وتوزيع المعلومات، كما تسمح بتحديد نقاط القوة و كشف عوامل التهديد التي من شأنها أن تعرقل مسار المؤسسة في تحقيق أهدافها و بالتالي تساعد على اتخاذ القرارات الاستراتيجية.

و 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 مصالحها من معلومات وترصده من إشارات.

هذا و تتم عملية البحث عن المعلومات، من قبل المرصد، من خلال مراقبة و رصد مختلف المواقع الإلكترونية المتخصصة و المهتمة بالمجال الفلاحي والاطلاع على آخر المستجدّات التي تصدر ثم جمعها وغربلتها وتحويلها إلى مواد قابلة للنشر و تقديمها للمستفيدين النهائيين في الوقت المناسب في شكل اخبار يومية تهم الشأن الفلاحي الوطني و العالمي او في شكل نشريات شهرية

« onagri-vigilance » نتعرض فيها لرصد التحذيرات و تسليط الضوء على التحديات التي تواجه القطاع الفلاحي،إضافة الى رصد المنشورات الحديثة ذات الصلة بالقطاع لتقديمها للدراسة و الاطلاع عبر نشرها على « Blog documentaire de l'Onagri ».

6- 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، حيث تم خلال سنة 2019 برمجة دورة تكوينية حول "اليقظة" ودورة تكوينية حول اللغة الإنجليزية.

- بعض المساهمات الأخرى

*الحصول في شهر 2019/02 عن رقم" ISBN" للمجلة الالكترونية . ISBN عن رقم" العام المكتبة الوطنية للتبادل وزيارة وحدات ترقيم الميكروفيش الخاصة بهم. *المساهمة في اقتتاء كتب جديدة لدم الرصيد للمكتبة بعد زيارت معرض الكتاب الدولي في 2019/04

-III- الوسائل والموارد

الموارد البشرية:



ملاحضة	الرتبة	الإسم واللقب
	مدير عام	حامد دالي حسن
	مهندس عام	سعيد المصمودي
	مهندس عام	نبيلة بلحاج صالح
	مهندس رئيس	عادل زريبة
في حالة إلحاق خارج المرصد	مهندس أول	كوثر شلوف1
	مهندس رئيس	حنان الطرابلسي
	مهندس رئيس	نشأت الجزيري
تمت النقلة خارج المرصد خلال سبتمبر	مهندس أول	لبنى السويسي2
في حالة الحاق خارج المرصد	مهندس رئيس	قيس المانسي3
	مهندس أول	ر اسم بن حميدة
	مهندس أول	يسرى الدويري
	مهندس أول	نزار العلوي
	مهندس أول	نورة الفرجاني
	مهندس أول	وداد زيد <i>ي</i>
	مهندس رئیس	هيثم صولي
	محلل مركزي	حبيب كعاب
	تقني مخبر إعلامية	أروى الفرشيشي
	واضع برامج	فهد زیدان
	واضع برامج	نجاة العسكري
	متصرف	سامي شلبي
عطلة مرضية طويلة الأمد	ملحق إدارة	بريزة بالحاج حسن4
	ملحق إدارة	سامية الزّاهري
	مستكتب إدارة	أحلام الجويني
	متصرف مستشار في الارشيف	صباح سالم
	سائق	رضا العياري
عطلة مرضية طويلة الأمد	عامل	سلطان محجوبي 6
	عامل	محمد الكرامتي
	عاملة تنظيف	آسيا الحمروني
	عاملة تنظيف	رمضانة الحمدي

* توزيع إطارات المرصد حسب الخطط الوظيفية

عدد الخطط الشاغرة	العدد حسب الهيكل التنظيمي	الخطة الوظيفية
	01	مدیر عام
01	02	مدير
0	**05	کاهیة مدیر
04	11	رئيس مصلحة
05	19	المجموع

* توزيع الموارد البشرية حسب الصنف

العدد	الصنف
12	مهندسین
04	تقنيين
04	إدارييين
05	عمال
25	المجموع

الموارد المالية:



الوحدة:الدينار

ميزانية 2020	ميزانية 2019	
التقديرات	الإنجازات	العنوان الأول
9000	4635.026	منحة الدولة بعنوان التأجير
62000	50309.974	منحة الدولة بعنوان التسيير
2000	0	منحة الدولة بعنوان التدخل
0	0	مداخيل عرضية ومختلفة
73000	54945	المجموع

✓ التجهيزات والمعدات:



1- المباني الإدارية :تحيين جرد المباني الادارية بعنوان سنة 2019

(**)	(*) كيفية	المساحة	المساحة	عدد الرسم	الوضعية	العنوان
الملاحظات	استغلال	المغطاة	الجملية		العقارية	
	المبني					
	إداري	حوالي	حوالي	605108y	ملك الدولة	المرصدالوطني
		540م²	540م²			للفلاحة

2- وسائل النقل المتوفرة: قائمة العربات الإدارية

المسافة المقطوعة (الكليموتراج)	الإستعمال	المحروقات(*)	القوة الجبائية(*)	تاريخ أول إذن بالجو لان(*)	الصانع(*)	الصنف(*)	رقم العربة(*)	العدد الرتبي
122045	سيارة مصلحة	بنزين	6CV	2000/11/24	رينو	سيارة خاصة	11- (1)130828	1
160036	سيارة مصلحة	بنزين	6CV	21/11/2000	رينو	سيارة خاصة	11- (2)130837	2
142300	سيارة وظيفية	بنزين	5CV	2012/10/08	فيات لينيا	سيارة خاصة	15 تونس 162	3

- (1) تم ارجاعها لمصلحة النقل بالوزارة سبتمبر 2019
 - (2) تم احالتها على عدم الاستعمال ديسمبر 2019
 - (*) المصدر: البطاقة الرمادية.

3- تجهيزات الإعلامية:

العدد الجملي	الصنف
34	۔ حاسوب
18	- آلة طباعة Imprimante
05	- آلة نسخ وثائق Photocopieur
02	- آلة عرض Video projecteur

4- تكنولوجيا المعلومات والاتصال:

التطبيقات:

مجال الاستخدام	الصنف		
الشؤون الإدارية/المالية	- رشاد		
الشؤون المالية	ـ أدب		
الشؤون الإدارية- المغازة	- مخزون		
التوثيق	مینیزیس		
تحليل المعطيات	DataM -		

البرامج المستخدمة:

اسم البرنامج	بيئة الاستعمال	مجال الاستخدام
دریم ویفر Dreamweaver	وندوس	إدارة وتحيين موقع المرصد
سيمنتاك Symantec	وندوس	السلامة ضد الفيروسات
Acrobat reader	وندوس	قراءة الملفات PDF
Minisis	وندوس	التوثيق

قواعد البيانات المتوفرة:

القاعدة و/أو نظام المعلومات	نوع	التغطية الموضوعية	الإتاحة على شبكة	التحيين
فاعدة DOCAGRI	مراجع نصية	مراجع فنية وعلمية	الأنترانات	يومي
قاعدة JORTAGRI	مراجع نصية	تشريع فلاحي	الأنترنات	يومي
نظام الموقع الداخلي للمرصد	بيانات إحصائية- تقارير ودراسات	استقصاء فلاحي	الأنترانات	يومي
نظام الموقع الخارجي للمرصد Onagri.tn	بيانات إحصائية- تقارير ودراسات	سياسات فلاحية- الموسم الفلاحي والتزويد والأسعار	الأنترنات	ظر ف <i>ي</i>
نظام الموقع الخارجي للمرصد agridata.tn	بيانات إحصائية	جمع و نشر المعطيات	الأنترنات	يومي

استهلاك الماء جدول استهلاك الماء

كمية الإستهلاك					
2019 2018		فترة الاستهلاك	المبنى الإداري		
المبلغ بالدينار	كمية الاستهلاك بالم3	المبلغ بالدينار	كمية الاستهلاك بالم³		
80.300	38	187.000	83	الثلاثية الأولى (11-12)	
93.000	42	68.900	34	الثلاثية الثانية (4-3-2)	
93.000	42	94.700	43	الثلاثية الثالثة (5-6-7)	المرصد الوطني للفلاحة
19.400	40	59.700	28	الثلاثية الرابعة (8-9-10)	
285.700	162	410.300	188	المجموع	

استهلاك الهاتف جدول استهلاك الهاتف

كمية الإستهلاك					
	2019	2018		فترة	المبني
المبلغ بالدينار	رقم الفاتورة	المبلغ بالدينار	رقم الفاتورة	الاستهلاك	الإداري
419.640	2018123110796052	372.210	2017123109894407	الثلاثية الأولى	المرصد الوطني
388.175	2019040002024363	355.965	2018040001976288	الثلاثية الثانية	للفلاحة
492.120	2019070004114072	494.060	2018070004128501	الثلاثية الثالثة	
532.050	2019100006139543	374.150	2018100006126353	الثلاثية الرابعة	
1831.985		1596.385		رع	المجمو

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

الرؤية الأولويات والأهداف -m VI- برنامج العمل المستقبلي خلال m 2020

يواصل المرصد الوطني للفلاحة نشاطه خلال سنة 2020 ليكون بمثابة قاعدة وثائقية ونظام يقظة معلوماتي معتمد ومحين بصفة مسترسلة (من خلال لوحة قيادة وواجهة جغرافية ومذكرات ملخصة).



يوفر للمستعمل معلومة محينه بصفة دورية و في وقت وجيز للإنذار المبكر



و في هذا الإطار تتمحور أولويات العمل المستقبلي للمرصد في ما يلي:

- ✓ التنسيق مع جميع الهياكل بوزارة الفلاحة أو تحت إشرافها وتعميم الطرق السريعة لجمع وتحليل المعطيات المتعلقة بقطاع الفلاحة والصيد البحري ونتائج الاستقصاءات وذلك بهدف تكوين منصة معطيات مفتوحة و إعداد مؤشرات تقنية واقتصادية.
- ✓ ربط علاقات تعاون مع كافة الهياكل المعنية بهدف إعداد مؤشرات حول أهداف التنمية المستدامة المتعلقة بالفلاحة و ديمومة الموارد الطبيعية (موارد مائية، غابات، تربة ...).
- ✓ ربط علاقات تعاون في نطاق برنامج التفتح على المحيط قصد القيام بدر اسات اقتصادية و إنجاز مؤشر ات مشتركة في ميدان الاقتصاد الفلاحي.
- √ تطوير الجانب التحليلي المتعلق بالمبادلات الخارجية مع الاتحاد الأوروبي و البلدان الإفريقية و الأسواق الواعدة.
- ✓ التواصل مع مختلف الهياكل الإدارية من خلال مراسلات البريد الالكتروني (mailing list).
 - √ تصميم موقع واب جديد.

هذا و تتمحور الأهداف الرئيسية للمرصد الوطني للفلاحة حول ثلاثة عناصر و هي: الهدف الأول : وضع مؤشرات موثوقة ودورية خاصة ب: (المنظومات الفلاحية، الأمن الغذائي، الاتفاقيات التجارية، السياسات الفلاحية، المياه والغابات ،الاقتصاد الأخضر ،التنمية المستدامة ،التغيرات المناخية...) وتعزيز دور الإنذار والمبادرات والمقترحات.

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

أنشطة المرصد المبرمجة خلال سنة 2020

- مواصلة اعتماد مبدأ النشر التلقائي و تكريس"النفاذ 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 و التي لها قيمة مضافة عالية و يمكن استغلالها لتطوير و تنمية القطاع و ترشيد استغلال الموارد.
- مواصلة المساهمة في انجاز مشروع "تعزيز مقومات الأمن الغذائي بإفريقيا في أفق 2020 " بدعم آلية الاستشعار عن بعد (AfriCultures) بعد ابرام اتفاقية تعاون فني وشراكة مع مرصد الصحراء والساحل.
- مواصلة المساهمة في إنجاز مشروع "الماء في العالم الذي نريده" الذي سيساعد على تقييم مدى التقدم لبلوغ اهداف التنمية المستدامة 2030 في ميدان المياه.
 - تعزيز نظام اليقظة والاستشراف،
 - مواصلة متابعة الأسواق العالمية و تقييم المؤشرات و المستجدات ذات العلاقة بقطاع الفلاحة والصيد البحري على المستويين الوطني والدولي ،
 - مواصلة العمل كنقطة الاتصال التونسية لشبكة تبادل المعلومات المتوسطية
- 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 التجاري الغذائي،
 - متابعة تطور الاستثمارات الفلاحية المصادق عليها للحصول على امتيازات مالية،
 - متابعة در اسة المنظومات الفلاحية و نشر أهم المؤشرات،
 - متابعة وضعية التزويد على مستوى الأسواق الفلاحية الوطنية والدولية،
 - متابعة المستجدات ذات العلاقة بالقطاع على المستويين الوطني والدولي،
 - مواصلة تطوير المعلومة الجغرافية و دعم البرامج الموجهة لرقمنة القطاع.
- مواصلة إثراء وتعزيز الرصيد الوثائقي عبر القيام باشتراكات مع اصدارات وطنية وعالمية،
 - رصد التظاهرات و الملتقيات على الصعيدين الوطني و الدولي،
 - إدراج المراجع الأساسية للفلاحة على موقع الواب.
 - مواصلة أنشطة إدارة الموزعات ومواقع الوب،

- -إضافة محطات جديدة لقواعد "بيانات المناخ"،
- -إنشاء تصورات بيانات (Data Visualisations) بتقنيات مجانية تتيح الاتصال المباشر بقواعد البيانات وبالتالى تجنب اللجوء إلى التحيين اليومى (أمثلة لذلك: السدود والأمطار)،
 - -إمكانيات تطوير نظام www.agridata.tn عن طريق إضافة معطيات خرائطية جديدة،
 - مواصلة المشروع الحالي مع AGEOS واستضافة النسخة النهائية من جرد الغابات.
 - مواصلة رقمنة "المكروفيش" بمعدل 50 وثيقة في الأسبوع من أجل استكمال هذا العمل بين نهاية سنة 2020 وبداية سنة 2021.
 - -تعزيز وتطوير الرصيد الوثائقي للمرصد
- 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 إضافة إلى إصدارات المنظمات العالمية.
- مواصلة جرد و تحيين النصوص التشريعية المتعلقة بقطاع الفلاحة والصيد البحري وتحيينها بصفة دورية.

هذا و يراهن المرصد الوطني للفلاحة ضمن برنامجه العملي لسنة 2020 على تطوير و دعم التحول الرقمي و ذلك من خلال:

- العمل على رقمنة المعلومات الفلاحية من أجل فلاحة حديثة وتنافسية وشاملة ومستدامة،
- المساهمة و التشجيع على انجاز تطبيقات لتطوير الاقتصاد الفلاحي، وجعل الفلاحة نظاما مستداما، على مستوى استغلال الموارد الطبيعية كالماء، وحسن توظيف المواد الكيميائية،
- التنسيق مع المصالح الفنية و المساهمة في البرامج و المشاريع التي تساعد على تجسيم "الفلاحة الذّكيّة" (projet MCC)
- التشجيع على توظيف التكنولوجيا في القطاع الفلاحي، من خلال استخدام تطبيقات ووسائل تكنولوجية للمساعدة على أخذ القرار.
- ابرام اتفاقية شراكة مع ' ICARDA' لتطوير تطبيقات حول أسعار مختلف المنتوجات الفلاحية مما يمكن الفلاح من استغلالها في مجال التسويق،
 - تطوير نشر المعلومة الفلاحية عبر مواقع التواصل الاجتماعي.



المرصد الوطني للفلاحة www.onagri.tn 30 ، نهج آلان سفاري – 1002 تونس 71.801.478: الهاتف71.785.127– 71.785.127 / الفاكس: onagri@iresa.agrinet.tn

بوابة البيانات المفتوحة:agridata.tn