

Observatoire territorial des SIQO

Guide de l'utilisateur

Création : avril 2013 par C Creusat (INAO)

Révision 1 : novembre 2017 par T Poméon (ODR) et J Regolo (INAO)

Révision 2 : avril 2020 par T Poméon (ODR)

Contact : odr-inao@inrae.fr – thomas.pomeon@inrae.fr

OBSERVATOIRE TERRITORIAL DES SIQO

Guide de l'utilisateur

Auteur : C. Creusat
Mise à jour : T Poméon,
J Regolo
Version initiale du
18/04/2013
Mise à jour le
22/04/2020

I.	Introduction	3
II.	Le porte-document (et section Tutoriels, didacticiels et administration).....	5
III.	Le Répertoire des SIQO.....	6
A.	Fiches Filière	13
B.	Fiches Produit	14
C.	Fiches Région.....	16
IV.	Exploitation des données des listes d'opérateurs habilités dans les fiches OT-SIQO	17
V.	La fiche « Territoires SIQO ».....	18
VI.	Outil « Shiny » d'exploration des données sur les Opérateurs Habilités et les produits SIQO	7
VII.	Outil de consultation des données SIQO-régions.....	22
VIII.	Règles d'utilisation des données présentées dans OT-SIQO	24
IX.	Vos remarques sur OT-SIQO	24

OBSERVATOIRE TERRITORIAL DES SIQO

Guide de l'utilisateur

Auteur : C. Creusat
Mise à jour : T Poméon,
J Regolo
Version initiale du
18/04/2013
Mise à jour le
22/04/2020

I. Introduction

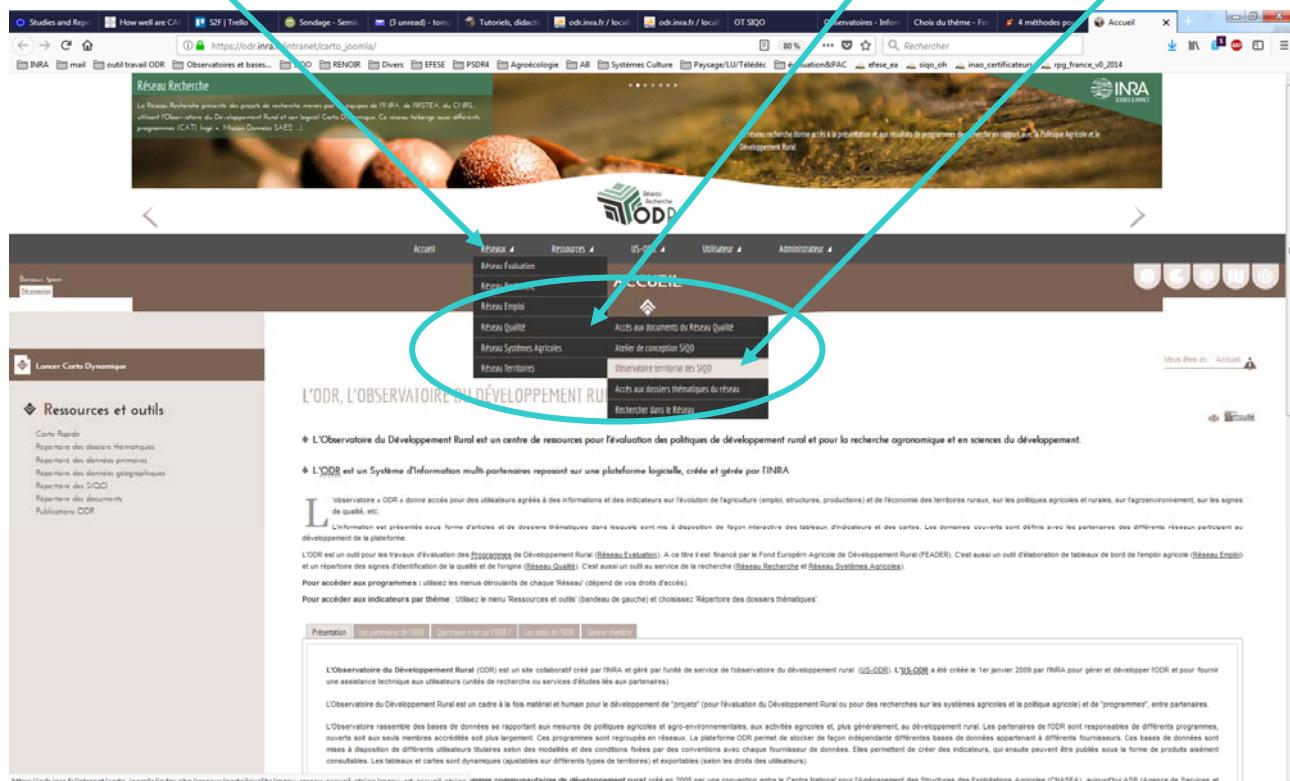
L'Observatoire territorial des SIQO regroupe des données de l'INAO : base de données statistiques sur les SIQO, base Produits et Aires géographiques des sites extranet et internet et fichiers des opérateurs habilités SIQO. Il mobilise aussi des données d'autres sources : données à la commune des recensements agricoles (RA) 2000 et 2010, données sur les exploitations enregistrées à la MSA, zonages tels que zones avec handicap naturel, zones PNR, Natura 2000, etc...

A partir de toutes ces données, l'OT-SIQO permet de construire des **tableaux d'indicateurs** et, avec les données géolocalisées, des cartes. Les données sur les SIQO sont ainsi valorisées au niveau d'un produit, d'une filière, d'une région ou d'un autre territoire.

Adresse de la plateforme ODR : https://odr.inrae.fr/intranet/carto_joomla/

Pour avoir accès aux ressources, même publiques, il faut un **compte utilisateur ODR**.

Pour afficher la page d'accueil de l'Observatoire territorial des SIQO, passer la souris sur « Réseau » dans le bandeau supérieur, puis sur « Réseau Qualité », puis cliquer « Observatoire territorial des SIQO ».



L'utilisateur peut décider d'afficher cette page d'accueil par défaut, en sélectionnant dans « Utilisateur »/« Mon Profil », au lieu de « Page d'accueil standard de l'ODR », « Page d'accueil de P_Observatoire territorial des SIQO ».

OBSERVATOIRE TERRITORIAL DES SIQO

Guide de l'utilisateur

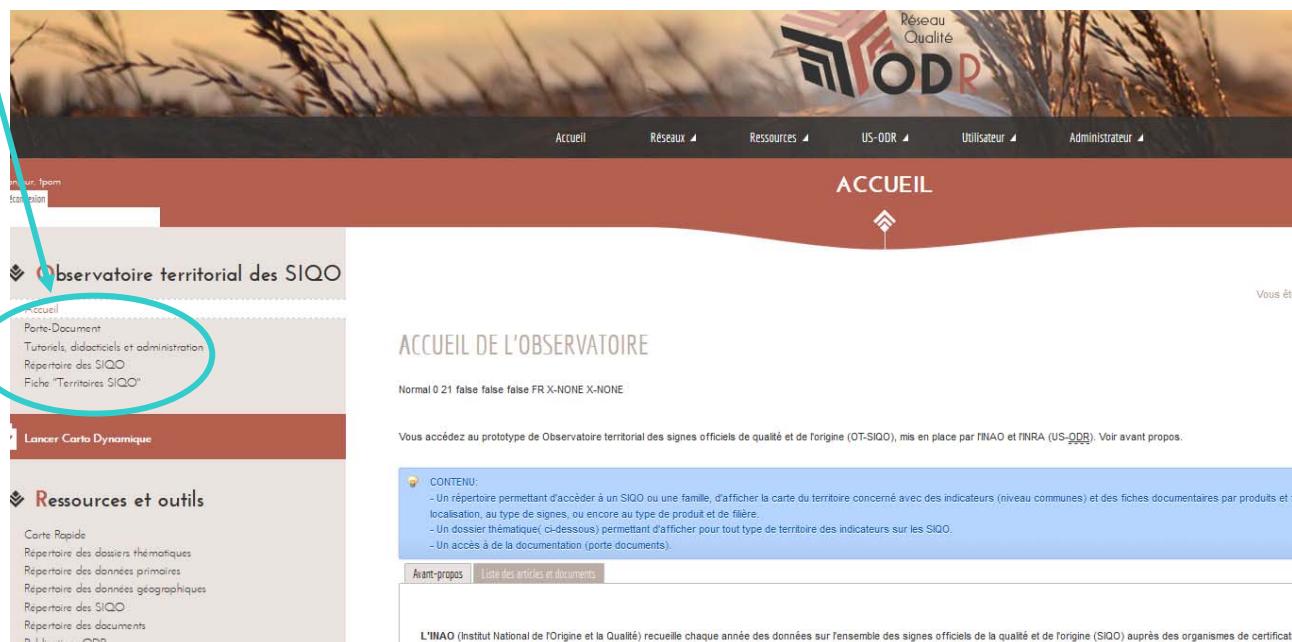
Auteur : C. Creusat
Mise à jour : T Poméon,
J Regolo
Version initiale du
18/04/2013
Mise à jour le
22/04/2020

La page d'accueil de l'OT SIQO donne accès (menu à gauche) :

- au porte-documents (synthèses d'études socio-économiques sur les IG)
- aux Tutoriels, didacticiels et administration (section spécifique du porte-document dédiée)
- au répertoire des SIQO (qui donne accès aux fiches Filière, Produit et Région)
- à la fiche Territoire SIQO.

Cliquez sur un des quatre intitulés et reportez-vous aux chapitres concernés dans les pages suivantes.

A noter que l'accès aux différentes ressources dépend des droits attribués à votre compte. Certaines sont publiques, d'autres réservés en fonction des droits d'accès déterminés avec le partenaire INAO



The screenshot shows the homepage of the OT SIQO. At the top, there's a banner with the INIAQ and ODR logos. Below the banner, a navigation bar includes links for Accueil, Réseaux, Ressources, US-ODR, Utilisateur, and Administrateur. A large red banner in the center says "ACCUEIL". On the left, a sidebar menu is visible, with the "Porte-Documents" section circled in blue. The main content area displays a welcome message and a "CONTENU:" section with a list of items. At the bottom, there's a note about data collection by INAO.

II. Le porte-document (et section Tutoriels, didacticiels et administration)

Le porte-document regroupe un ensemble de publications concernant les SIQO : études, articles scientifiques, et autres. Ils sont classés en fonction du type de SIQO, avec en plus une rubrique spécifique comprenant les Tutoriels, didacticiels et administration, également accessible directement via le menu de gauche.

The screenshot shows the 'PORTE-DOCUMENT' section of the website. On the left, there's a sidebar with links like 'Accueil', 'Porte-Dокумент', 'Tutoriels, didacticiels et administration', 'Répertoire des SIQO', and 'Fiche "Territoires SIQO"'. Below that is a 'Lancer Carto Dynamique' button. The main content area has a heading 'Observatoire territorial des SIQO' and a sub-section 'Ajouter un nouveau document' with a link to 'Observatoire territorial des SIQO'. It also features a 'Catégories' section with links to 'Agriculture Biologique', 'Indications Géographiques', 'Label Rouge', and 'Tutoriels, didacticiels et administration'.

L'accès au porte-document dépend des droits accordés à chaque groupe d'utilisateurs, qui peut ainsi consulter, modifier ou ajouter un document au porte-document (voir le guide d'utilisation avancée pour plus d'informations).

This screenshot shows the 'INDICATIONS GÉOGRAPHIQUES' section. The sidebar includes 'Accueil', 'Réseau', 'Ressources', 'US-ODR', 'Utilisateur', and 'Administrateur'. The main content area has a heading 'Indications Géographiques' and a sub-section 'Ajouter un nouveau document' with a link to 'Indications Géographiques'. It lists two documents: 'Cahier CGAAER cahier_2009-trm_1_Territoires_et_products_sous_signe_de_qualite.pdf' (published on June 4, 2014, by Administrator) and 'Geographical_Indications.pdf' (published on June 4, 2014, by Administrator). There are also 'Modifier Supprimer' buttons for each document.

III. Le Répertoire des SIQO

Les SIQO de la base Produits INIAO et du référentiel Aires gérée par le service Modernisation sont chargés dans leur version 1^{er} janvier de chaque année sur la plate-forme de l'observatoire pour constituer le répertoire des SIQO.

Un produit peut être recherché selon :

- son rattachement à une région administrative,
- un site INIAO,
- un type de signe,
- une catégorie de produit ou
- une filière.

Il suffit de cliquer sur un des bandeaux de couleur pour déplier la liste.

The screenshot shows the 'Répertoire territorial des SIQO' interface. At the top, there is a navigation bar with links for Accueil, Réseau, Ressources, US-DDR, Utilisateur, and Administrateur. Below the navigation bar, the title 'REPERTOIRE DES SIQO' is displayed. A search bar at the top right contains the placeholder 'Rechercher une appellation, une dénomination ou un produit :'. Below the search bar is a button labeled 'Afficher tout pour la totalité du répertoire des SIQO.' To the left of the search area is a legend titled 'Légende' with five color-coded categories:

- Régions administratives (purple)
- Centres INAO (orange)
- Signe officiel de qualité (yellow)
- Catégorie de produit (green)
- Filière (light blue)

The main content area below the legend is currently empty, indicating no results for the search term entered.

A. EXPLO-SIQUO : Outil d'exploration des données sur les Opérateurs Habilités et les produits SIQUO

Cet outil est une application développée par l'US ODR est une interface dynamique permettant la consultation, visualisation et exportation sous forme de cartes et de tableaux, de données issues de la liste des opérateurs habilités (OH) des SIQUO, des aires et des produits sous SIQUO. Il repose sur l'application « shiny » (librairie dédiée à la visualisation de données développée à partir du langage R). Il permet notamment de calculer le nombre d'opérateurs à plusieurs échelles géographiques et pour les produits et activités sélectionnés.

Cet outil permet ainsi de faciliter, par exemple, l'extraction du nombre d'opérateurs habilités pour l'année n (choix de l'indicateur et de l'année en haut à gauche de l'écran) au niveau national (choix de l'échelle géographique à gauche), par région (niveau d'agrégation à gauche), pour les produits laitiers AOP (filtre sur les produits et signe en haut de l'écran).

Pour y accéder, accédez au répertoire des SIQUO, et cliquez sur le lien suivant :

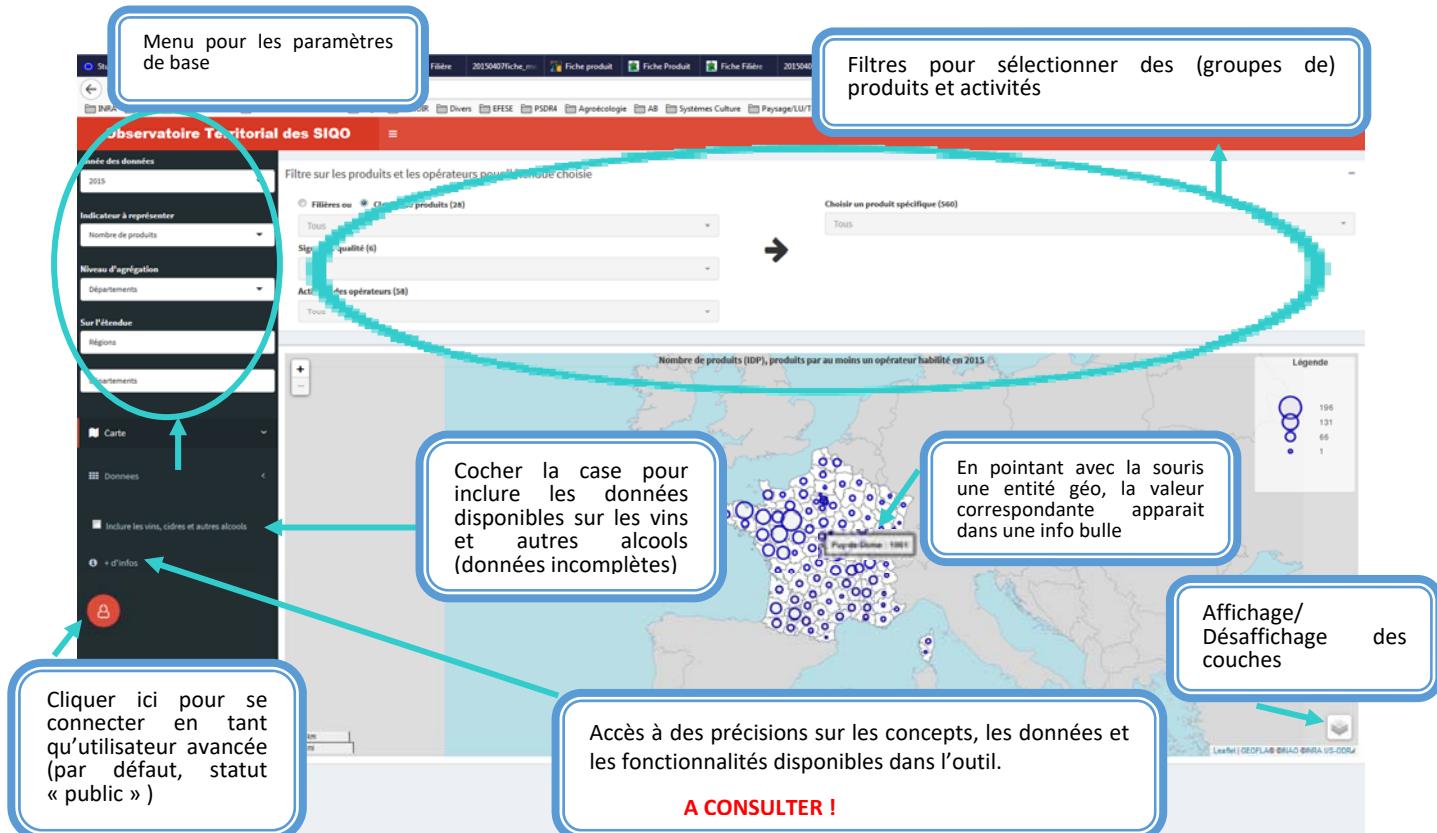
Apparaît alors à l'écran une carte avec des cercles sur chaque région dont la taille reflète le nombre d'opérateurs habilités à produire des produits laitiers AOP. Vous pouvez consulter et télécharger le tableau de données correspondant en cliquant sur « données de la carte » (en bas à gauche de l'écran dans le menu « données »), ou encore accéder à la liste des opérateurs concernés en cliquant sur « données primaires sur les OH ». Vous pouvez également consulter les produits concernés par la sélection en consultant le « référentiel des produits ».

OBSERVATOIRE TERRITORIAL DES SIQO

Guide de l'utilisateur

Auteur : C. Creusat
Mise à jour : T Poméon,
J Regolo
Version initiale du
18/04/2013
Mise à jour le
22/04/2020

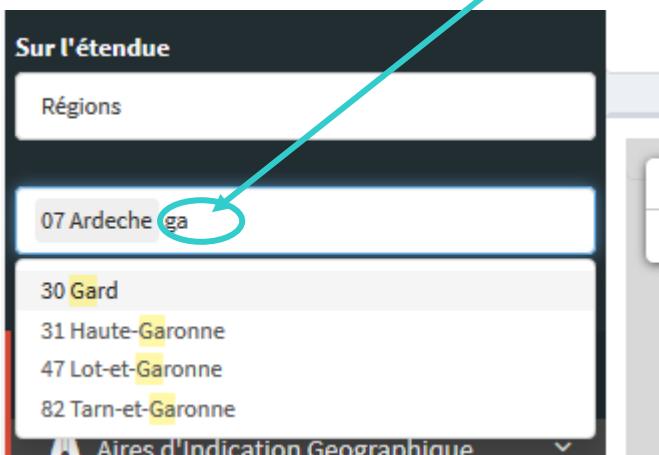
De nombreux choix et possibilités sont accessibles en consultant le descriptif détaillé de l'application ci-dessous.



Le menu supérieur gauche permet de sélectionner un ensemble de paramètres de base, en amont du menu *Filtre sur les produits et les opérateurs pour l'étendue choisie* (voir plus bas). Ces paramètres sont :

- **Année des données** : année correspondante à la version de la base de données mobilisée. Pour l'année N, les données sur les OH sont celles correspondantes à la base *oh_generale* construite à partir des données OC et OI du 4^{ème} trimestre N. Pour le référentiel produit, il correspond à celui de l'année N, qui a été mis à jour en fonction de son état au 1^{er} janvier N. Il peut donc y avoir un léger décalage entre les référentiels pour les produits nouveaux ou récents. Cette logique de gestion des différentes versions est la même que celle appliquée dans les fiches produit, filière, région et territoire, et a été fixée par convention au moment de la constitution de l'OT SIQO, en fonction des données disponibles et des contraintes.
- **Indicateur à représenter** : deux indicateurs sont sélectionnables :
 - le nombre d'opérateurs habilités : les opérateurs sont comptés de manière unique par entité géographique d'agrégation. Si un opérateur est habilité pour plusieurs produits et/ou activités correspondants à la sélection, il ne sera comptabilisé qu'une seule fois.
 - le nombre de produits : il fait état du nombre de produits SIQO différents pour lesquels au moins un opérateur est habilité dans les entités géographiques d'agrégation sélectionnées, en fonction des filtres choisis.

- Sur l'Etendue :** permet de restreindre la sélection à des étendues géographiques, indépendamment du niveau d'agrégation des données. On peut sélectionner une ou plusieurs régions et/ou un ou plusieurs départements. En cliquant dans la cartouche correspondante, la liste de l'ensemble des régions ou départements apparaît, il faut cliquer sur la ou les entités à retenir, avec la possibilité de faire un tri en fonction des caractères pour faciliter la recherche. Pour retirer une entité, il suffit de se placer en amont du libellé de cette entité dans la cartouche et de supprimer.



Sur l'étendue

Régions

07 Ardèche (ga)

30 Gard

31 Haute-Garonne

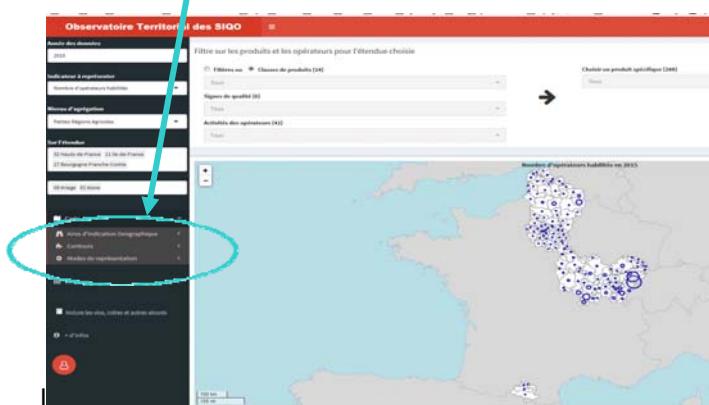
47 Lot-et-Garonne

82 Tarn-et-Garonne

Aires d'Indication Géographique

- Niveau d'agrégation :** ce menu permet de sélectionner le niveau géographique auquel sont agrégées les données. Quatre niveaux sont disponibles : région, département, petite région agricole et canton (et le niveau communal pour les utilisateurs autorisés). Les niveaux canton et commune étant lourd à traiter en termes de données géographiques, cela peut conduire au plantage de l'outil, en particulier si on est sur une étendue France entière (il est recommandé de limiter l'étendue avant de choisir un niveau d'agrégation).

Le menu « **Carte** » permet de gérer 3 fonctionnalités :



Observatoire Territorial des SIQO

Filtrer sur les produits et les opérateurs pour l'étendue choisie

(0) Filtrer sur : Classes de produits (24)

(0) Régions (0)

(0) Départements (0)

(0) Petites régions agricoles (0)

(0) Communes (0)

(0) Opérateurs (0)

(0) Aire d'indication géographique (0)

(0) Compteur

(0) Réseaux de représentants

(0) Masquer les vins, vins et autres accords

(0) Vignobles

(0) Aire d'indication géographique

Nombre d'opérateurs labellisés en 2015

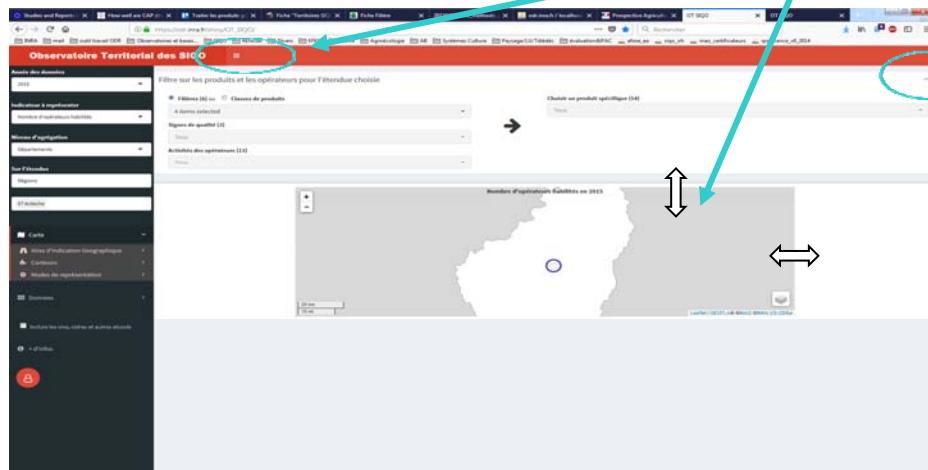
- Aires d'Indication Géographique :** permet d'afficher une ou plusieurs aires géographiques des produits SIQO sous AOP et IGP. Les aires correspondent à l'ensemble des communes inclus dans l'aire géographique, d'après le référentiel disponible au 1^{er} janvier de l'année N. Par défaut, la liste proposée correspond à l'ensemble des produits sélectionnés, en fonction de l'étendue et du filtre sur les produits et opérateurs. Il faut décocher l'option « *Ne montrer que les aires correspondant aux XX produits sélectionnés* » pour que la liste inclut l'ensemble des aires correspondant aux produits avec au moins une commune dans l'étendue sélectionnée.

- Contours** : par défaut, l'option « *Centrer sur l'étendue* » est activée et force le zoom de la carte en fonction de l'étendue sélectionnée. La largeur du trait pour les contours des entités correspondant au niveau d'agrégation sélectionné est ajustable. Enfin, il est possible d'ajouter les contours des régions et/ou des départements, en plus des contours du niveau d'agrégation qui a été sélectionné.
- Modes de représentation** : cette option permet de modifier le mode de représentation de la variable. Consulter le paragraphe « *Modes de représentation* » dans la zone « + d'infos ».

A noter que les cartes ne sont pas exportables (outil non adapté pour cette fonctionnalité) contrairement aux données ; il faut passer par une copie d'écran le cas échéant (ou exporter les données et les utiliser sur un outil de cartographie, comme Carto Dynamique – disponible via la plateforme – ou autre).

Il est possible *d'agrandir/rétrécir la zone de la carte* (partie grisée), en étendant/rétrécissant les limites (comme un cadre).

Il est également possible de masquer le menu de gauche et/ou la partie supérieure « *Filtre sur les produits* » en cliquant sur les zones indiquées.



Après avoir sélectionné l'indicateur, le niveau d'agrégation et l'étendue géographique, il est possible de **filtrer les informations sur les produits et/ou le type d'opérateurs** pour l'étendue choisie en fonction de plusieurs items. A noter que par défaut (rien n'est sélectionné), la sélection inclut toutes les entités.

- La filière ou la classe de produits** : c'est la classification développée lors de la mise en œuvre de l'OT SIQO par l'INAO et l'INRA. Voir dans « + d'infos » pour sa description. Via ce menu, l'utilisateur peut choisir soit de sélectionner des Filières, soit des Classes. Une fois choisi le niveau, il faut cliquer sur la cartouche pour qu'apparaisse la liste des différentes options disponibles **selon l'étendue géographique retenue**. Il est alors possible de tout sélectionner, de sélectionner en cliquant/cochant un ou plusieurs choix, ou de faire un tri par caractère.

Filtre sur les produits et les opérateurs pour l'étendue choisie

The screenshot shows a dropdown menu for selecting product categories. It includes two radio buttons: "Filières (6) ou" (selected) and "Classes de produits". Below the dropdown is a list of selected items: "4 items selected". The list includes categories like "FILIERE AVICOLE" (highlighted in green), "FILIERE OLEICOLE", and "PRODUITS LAITIERS". At the bottom of the list, two items are highlighted in green: "VIANDES DE BOUCHERIE ET CHARCUTERIE SALAISON DE PORC" and "AUTRES PRODUITS SOUS SIGNE : MIEL, FARINE, BOULANGERIE, CONDIMENTS, PRODUITS NON ALIMENTAIRES,...".

- Le signe de qualité** : selon l'étendue et la/les filières/classes sélectionnées, il est possible de filtrer les données en fonction du signe (AOP, IGP, LR). La sélection se fait de la même façon que pour les filières/classes.
- Activités des opérateurs** : selon l'étendue et la/les filières/classes et signes sélectionnés, il est possible de filtrer les données en fonction des activités des opérateurs (voir dans « + d'infos » pour des précisions sur cette variable). La sélection se fait de la même façon que pour les filières/classes. Ces activités sont classées en fonction de leur « groupe type » (producteur primaire, aval, etc.), dont le libellé est mentionné après celui de l'activité (par ex. : « ELEVEUR Producteur Primaire »), afin de faciliter la sélection d'un groupe d'activité.

Activités des opérateurs (15)

- Choisir un produit spécifique** : enfin, à partir de l'ensemble des filtres sélectionnés sur l'étendue géographique, la filière/classe, le signe et les activités, il est possible de sélectionner un ou plusieurs produits SIQO correspondants, selon les mêmes modalités que pour les choix précédents.

Le menu « **Données** » permet d'accéder à différents tableaux, tous filtrables et téléchargeables (bouton **Télécharger** en bas à gauche de la table ; format csv) :

- Données de la carte** : ce tableau indique les valeurs de l'indicateur ('*Nombre_operateurs_habilites*' pour le nombre d'opérateurs; '*Nombre_produits_SIQO*' pour le nombre de produit) représenté sur la carte pour l'ensemble des entités géographiques d'agrégation. La colonne « *pourcentage* » indique la part pour chaque entité géographique par rapport à la somme de l'indicateur pour l'ensemble des entités (c'est-à-dire que XX% des opérateurs correspondants à la sélection sont localisés dans l'entité).
- Référentiel des produits** : ce tableau répertorie tous les produits existants dans le référentiel, même si aucun opérateur n'y est associé dans la base des opérateurs. La colonne '*nboh_selection*' indique le nombre d'opérateurs habilités pour l'étendue et pour le produit SIQO donné. En cochant la case '*Restreindre aux produits associés à des opérateurs sur l'étendue choisie et pour la ou les activités sélectionnées*', les produits affichés sont ceux pour lesquels le nombre d'opérateurs habilités correspondant à la sélection est strictement positif (*nboh_selection > 0*).

OBSERVATOIRE TERRITORIAL DES SIQO

Guide de l'utilisateur

Auteur : C. Creusat
Mise à jour : T Poméon,
J Regolo
Version initiale du
18/04/2013
Mise à jour le
22/04/2020

- Données primaires sur les OH :** ce tableau contient les données primaires sur les opérateurs utilisées pour réaliser le décompte par entité géographique (une ligne par opérateur par produit SIQO et par activité). Le champ `nb_idSIQO_selection` fait état du nombre de produits SIQO différents pour lesquels l'opérateur est habilité ; `id_inao_ogr` est un identifiant unique (anonymisé ici) défini à partir du numero SIRET, ou le cas échéant du nom et du numéro de commune.

The screenshot shows the 'Observatoire Territorial des SIQO' interface. On the left, there is a sidebar with various filters and settings. The main area displays a table titled 'Données calculées' with the following columns: Région_2016, Département, code_PRA, PRA, Nombre_operateurs_habilités, and Pourcentage. The table contains 138 entries, showing data for different regions and departments across France. The first few rows are as follows:

Région_2016	Département	code_PRA	PRA	Nombre_operateurs_habilités	Pourcentage
32 Hauts-de-France	02 Aisne	02034	SAINTE-QUENTINOIS ET LAONNOIS	21	0,26 %
32 Hauts-de-France	02 Aisne	02317	CHAMPAGNE CRAYEUSE	2	0,03 %
32 Hauts-de-France	02 Aisne	02323	THIERSACHE	353	4,44 %
32 Hauts-de-France	02 Aisne	02328	SOISSONNAIS	13	0,16 %
32 Hauts-de-France	02 Aisne	02329	VALOIS	2	0,03 %
32 Hauts-de-France	02 Aisne	02336	TARDENOIS	16	0,2 %
76 Occitanie	09 Ariège	09390	VALLEES ET TERRASSES DE LA GARONNE SUPERIEURE	20	0,25 %
76 Occitanie	09 Ariège	09392	VOUVESTRE ET RAZES	29	0,37 %
76 Occitanie	09 Ariège	09393	PLANTAUREL	44	0,55 %
76 Occitanie	09 Ariège	09472	PYRENEES CENTRALES ET PAYS DE SAULT	8	0,11 %

B. Fiches Filière

Le fait de déplier le contenu du répertoire pour une filière donne accès à la fiche Filière.

Autre à la fiche filière

Fiches méthodologiques

L'utilisateur doit choisir l'année à afficher.

Il peut aussi consulter une fiche méthodologique, identique pour toutes les fiches Filière, qui précise les indicateurs utilisés dans les fiches Filière, leur méthode de calcul et les sources.

Exemple d'indicateur : Volume de produit SIQO / Volume national produit par la filière

Méthode : Part du volume commercialisé par classe ou catégorie de produit SIQO par rapport au volume vendu global (SIQO + non SIQO)

Source des données : Stats SIQO (données INAO)/ statistiques nationales

Commentaires : Pour les statistiques nationales, il s'agit en général de données PRODCOM ; pour les produits laitiers, ce sont les données de l'Enquête Annuelle Laitière (qui concordent avec PRODCOM)

Carte de la filière : localisation des AOC et IGP de la filière (Début 2015)

Voir la liste des AOC/ADP et IGP (représentées sur la carte ci-dessus)

Statistiques et localisation des opérateurs de la filière*

	Affleur laitier	Cadrein de lait	Génoise / Conditionneur	Fabricant d'éléments	Producteur de lait	Généralisation à la ferme (affleur)	Généralisation à la ferme (non affleur)	Transformation en laiterie	Transformation en laiterie	Transformation de lait
Beurre	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2622
Crème	2	1	1	1	1	1	1	1	1	334
Fromage	49	7	6	1	1	1	1	1	1	17795
ENSEMBLE¹	263	10	7	1	1	1	1	1	1	25447

Evolution du volume commercialisé et du nombre de producteurs par année et par classe:

	Beurre	Crème
Nombre de producteurs	1	1
Nombre de tonnes	2622	334

C. Fiches Produit (réservé aux comptes autorisés par l'INAO)

Le fait de choisir Plier/Déplier dans une des différentes listes du répertoire permet de visualiser l'ensemble des produits concernés. Différentes icônes sont associées aux produits.

: pour les AOC/AOP et IGP, ce bouton « Afficher vue » permet d'afficher l'aire géographique

: pour les AOC/AOP et IGP, ce bouton « Afficher indicateurs » permet d'afficher différents indicateurs (exemple : altitude ou nombre total d'exploitations par commune d'après le RA 2010) sur une carte de l'aire géographique de l'AOC/AOP ou de l'IGP

: donne accès à la fiche Produit OT-SIQU

: donne accès à la fiche produit du site internet INAO, y compris les textes juridiques

The screenshot shows the 'Autres produits sous signe' section of the OT-SIQU interface. The left sidebar has a 'Lancer Carto Dynamique' button, which is highlighted by a red arrow pointing from the 'Ressources et outils' section. The main content area displays a list of products under various labels:

- autres produits à base de viande (A : 2) (P : 2) [Plier/Déplier]
- Autres (A : 12) (P : 12) [Plier/Déplier]
- [Lister par : (P : 2)]
- LABEL ROUGE :** Bulbes à fleurs de dahlias
- LABEL ROUGE :** Escargots préparés frais et surgelé
- LABEL ROUGE :** Gazon de haute qualité
- LABEL ROUGE :** Pizzas cuites au feu de bois surgelées
- LABEL ROUGE :** Plants de rosier de jardin
- LABEL ROUGE :** Raviolis
- Bergamotes de Nancy
Liste des produits : Bergamote de Nancy
- Calisson d'Aix
Liste des produits : Calisson d'Aix

S'il sélectionne une fiche produit OT_SIQU, l'utilisateur doit ensuite choisir l'année à afficher. Il peut aussi consulter une fiche méthodologique, identique pour toutes les fiches Produit, qui précise les indicateurs utilisés, leur méthode de calcul et les sources des données.

Exemple d'indicateur : % de producteurs primaires dans la filière SIQU

Méthode : Part des producteurs primaires pour le produit par rapport au total pour l'ensemble de la filière SIQU

Source des données : Stats SIQU (données INAO)

Commentaires : Le total correspond à la somme des producteurs primaires pour les différents produits.

Attention, si un producteur est habilité pour plusieurs SIQU de la même filière, on aura donc une redondance dans ce total.

The screenshot shows a detailed product page for Bergamote de Nancy. At the top right, there is a circular badge with the text "Bergamote de Nancy" and "Label d'Indication Géographique". On the left, a dropdown menu shows the year selection from 2007 to 2015, with 2015 highlighted. To the right of the dropdown are various filters: Type (classification UE) set to Confiserie, Filière INAO set to Autres produits sous signe : miel, farine, huile, légumes, fruits, condiments, produits non alimentaires..., Catégorie INAO set to Autres, Centre INAO set to Colmar, and Référence du cahier des charges set to IG/47/94. Below these filters, there is a section titled "Statistiques" which includes a bar chart showing the evolution of commercialized volume and the number of primary producers over time from 2007 to 2015. The chart shows a general upward trend in both metrics. To the right of the chart, there is a map of France with a red box indicating the location of the product in the Alsace region. Further down the page, there is a section titled "Statistiques et localisation des opérateurs**" with a table showing data for operators and a small map of the area. At the bottom, there is a table titled "Statistiques sur le produit" with data for the importance of the product.

Importance des SIQU	Année 2013	Année 2014	Année 2015
Volume commercialisé sous signe (%)	32	29,36	31
Part du volume commercialisé par rapport à la filière SIQU (%)	0,01	0,01	0,01
Part du volume commercialisé par rapport à la catégorie SIQU (%)	0,16	0,16	0,18

D. Fiches Région

Le fait de déplier le contenu du répertoire pour une région donne accès à la fiche Région. Attention, cette fiche a été prévue pour les anciennes régions. Cet outil est en cours de modification et d'adaptation pour les nouvelles régions.

The screenshot shows a web application titled "Répertoire des SIQO". The top navigation bar includes links for "Accueil", "Réseau", "Ressources", "US-ODR", "Utilisateurs", and "Administrateur". Below the title, there's a search bar with placeholder text "Rechercher une appellation, une dénomination ou un produit :". A blue arrow points from the text "Accéder à la fiche région (en construction)" in the "Régions administratives" section down towards the bottom of the page.

Observatoire territorial des SIQO

vous êtes ici : Accueil > Répertoire > Réseau Qualité > Observatoire territorial des SIQO > Répertoire des IOD

Site de l'INAO. Le répertoire permet aussi d'établir des listes de produits, de dénominations et d'appellations, et d'accéder à leurs services de l'INAO. [Afficher vue] [des aires de production] et [Afficher les indications] [cartes et tableaux].

NB : Concernant les Appellations d'Origine Réglementées (AOR), aucune indication géographique n'est pour l'instant répertoriée.

Rechercher une appellation, une dénomination ou un produit :

Afficher vue pour la totalité du répertoire des SIQO.

Régions administratives

Alzace

Accéder à la fiche région (en construction)

Code	Nom	Nombre d'IOD
Vin et autres alcools (A : 4) (P : 841)	[Plier/Déplier]	
Lait (A : 3) (P : 3)	[Plier/Déplier]	
Autres KIV/R (A : 7) (P : 7)	[Plier/Déplier]	
Enseigne (P : 851)	[Plier/Déplier]	

Aquitaine
Auvergne
Basse-Normandie
 Bourgogne
 Bretagne
 Centre
 Champagne-Ardenne

L'utilisateur doit choisir l'année à afficher.

Il peut aussi consulter une fiche méthodologique, identique pour toutes les fiches Région, qui précise les indicateurs utilisés dans ~~les~~ les fiches Région, leur méthode de calcul et les sources.

Exemple d'indicateur : Statistiques sur les opérateurs de la filière

Méthode : Dénombrement des opérateurs habilités de la région pour la filière par classe ou catégorie de produits

Source des données : Tables des opérateurs habilités (données INAO)

The screenshot shows a web-based application for managing AOC and IGP registrations in Aquitaine. At the top, there's a navigation bar with tabs like 'Fiche Région', 'Prospective Agricole', 'Le Que M'a Quien', and 'Site d'information'. Below the navigation, a blue header bar displays the title 'AQUITAINE' and 'ANNEE 2015'. On the left, a sidebar lists categories of products: from 'Agriculture' to 'Vins'. A red arrow points to a button labeled 'Saisir cette fiche au niveau Région'. Another red arrow points to a dropdown menu showing years from 2000 to 2015, with '2015' selected. The main content area features a map of Aquitaine with various regions highlighted in green and pink, representing different AOC/IGP areas. Below the map, there are two rows of smaller maps for each department: Gironde, Landes, Lot-et-Garonne, Dordogne, Charente, Charente-Maritime, Gers, Pyrénées-Atlantiques, Hautes-Pyrénées, and Tarn-et-Garonne. Each map shows the geographical extent of AOC/IGP zones. At the bottom, there are several informational boxes and a footer with links to 'Statistiques et localisation des opérateurs SOIOT de la région'.

IV. Exploitation des données des listes d'opérateurs habilités dans les fiches OT-SIQO

Les tableaux à en-tête jaune visibles dans les **fiches Filière, Région et Produit** ont pour source les listes d'opérateurs habilités. On peut voir la liste des produits concernés (pour les fiches Région et Filière, qui regroupent plusieurs produits) ainsi que la localisation des opérateurs sur une carte, en cliquant sur le chiffre.

The screenshot shows two windows from the INIAO ODR software:

- Top Window (Mozilla Firefox):** A table titled "Statistiques et localisation des opérateurs de la filière*" showing operator counts across various categories. The table includes columns for Expediteur, Préparation/conditionnement, Préparation/tri/conditionnement/expédition, Producteur expéditeur, Producteur/agriculteur, and Séchage/congélation/Transformation, etc. A blue arrow points from the "Producteur/agriculteur" column to a specific cell in the "Légume" row.
- Bottom Window (Carto Dynamique):** A map of France with numerous blue dots representing operator locations. The interface includes a sidebar with navigation options like "Projet", "Dictionnaire", "Traitements", and "Carte rapide". A legend indicates that the dots represent agricultural producers.

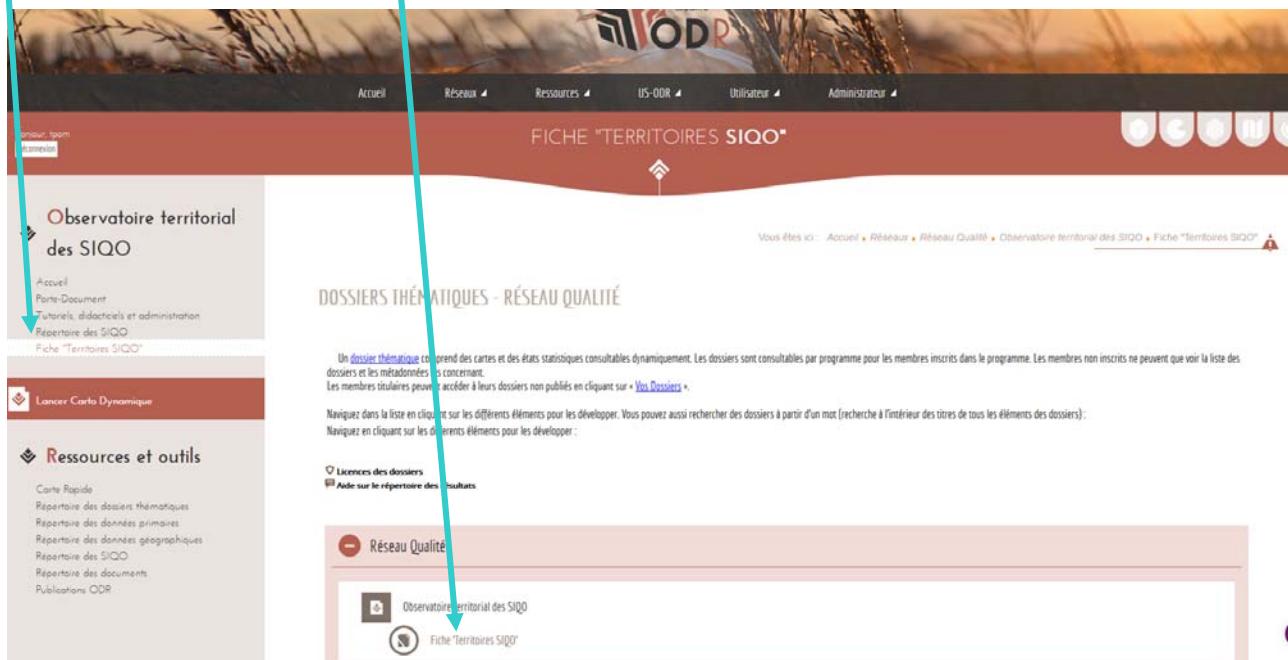
Table Data (Approximate values):

	Expediteur Voir la liste des 8 produits concernés	Préparation/conditionnement Voir la liste des 1 produits concernés	Préparation/tri/conditionnement/expédition Voir la liste des 31 produits concernés	Producteur expéditeur Voir la liste des 2 produits concernés	Producteur/agriculteur Voir la liste des 37 produits concernés	Séchage/congélation/Transformation, etc. Voir la liste des 4 produits concernés
Fruit	33		39	7	2244	93
Légume	8		19	1	419	13
Légumes secs et protéagineux			30		175	
Céréale		14				
Autres fruits, légumes et céréales						
Ensemble ¹	41	14				

¹La ligne "Ensemble" fait la somme des opérateurs uniques de la filière, et peut pour autant diff

V. La fiche « Territoires SIQO »

On accède à la fiche Territoires SIQO à partir de la page d'accueil OT-SIQO en cliquant sur **Fiche « Territoires SIQO »**, puis ici



The screenshot shows the main navigation bar with links for Accueil, Réseau, Ressources, US-ODR, Utilisateur, and Administrateur. Below this, a red banner displays the title "FICHE 'TERRITOIRES SIQO'". The main content area is titled "DOSSIERS THÉMATIQUES - RÉSEAU QUALITÉ". It contains a text block about dossier thématiques, navigation instructions, and two links: "Licences des dossiers" and "Aide sur le répertoire des résultats". A sub-section titled "Réseau Qualité" is shown, featuring a thumbnail for "Observatoire territorial des SIQO" and a link for "Fiche 'Territoires SIQO'".

Puis sur :

- Soit  [Signes d'Identification de la Qualité et de l'Origine](#), dans ce cas là une fenêtre s'ouvre directement sur la fiche Territoire correspondant à l'entité géographique « France entière »
- Soit sur  [Nombre d'aires par commune](#) (avec l'année concernée, correspondant à l'année du dernier référentiel Aires et Produits actif). Une fenêtre contenant une carte de France du nombre d'aires par commune s'ouvre, à partir de laquelle on peut sélectionner un territoire.



Fiche méthodologique : présentation générale de la fiche Territoire.



The screenshot shows the same website structure as above, but the main content area now displays the "Fiche méthodologique" section. It lists several items: "Observatoire territorial des SIQO", "Fiche 'Territoires SIQO'", "Fiche méthodologique" (which is highlighted with a yellow circle), "Signes d'identification de la Qualité et de l'Origine", and "Nombre d'aires par commune 2017". At the bottom right, there is a note: "Les programmes, projets et dossiers offrent des commandes en menu contextuel (clic droit)".

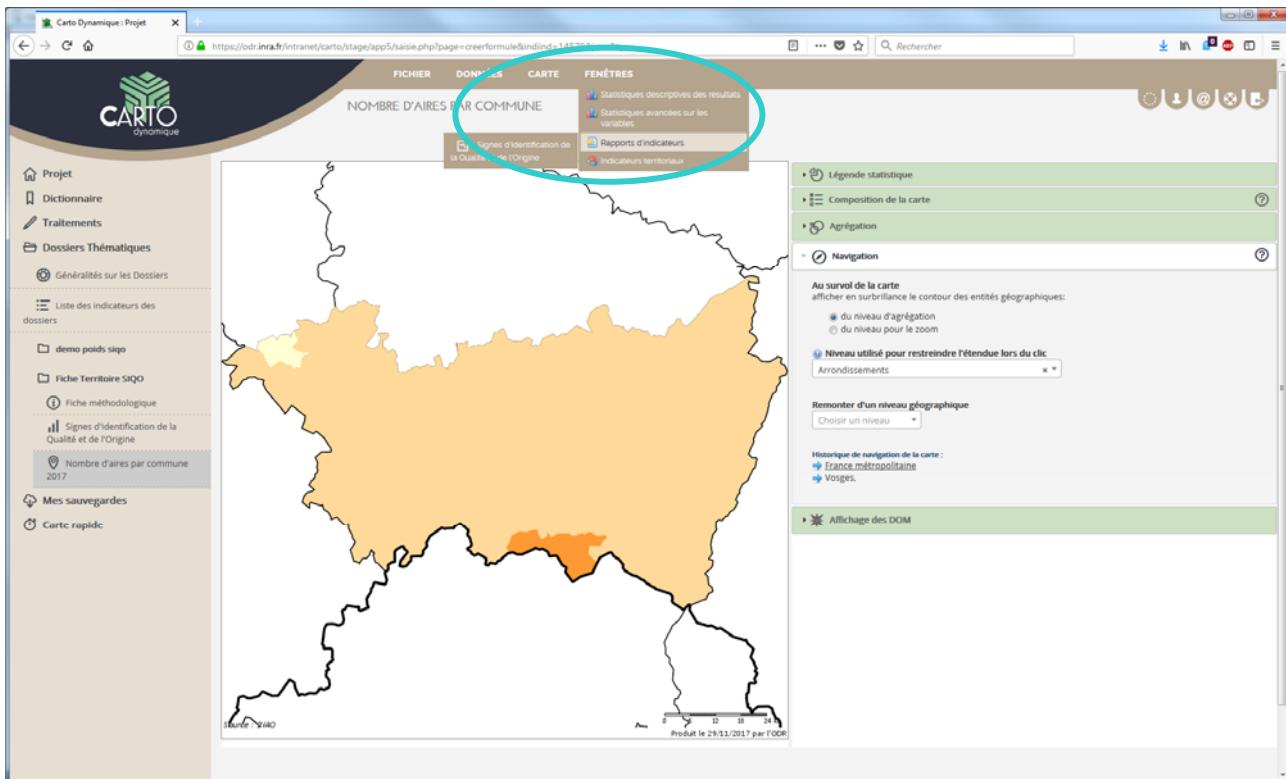
OBSERVATOIRE TERRITORIAL DES SIQO

Guide de l'utilisateur

Auteur : C. Creusat
 Mise à jour : T Poméon,
 J Regolo
 Version initiale du
 18/04/2013
 Mise à jour le
 22/04/2020

Vous pouvez alors sélectionner sur la carte une région, un département ou un canton, ou tout autre territoire disponible dans les couches géographiques de l'ODR (PNR, GAL, etc.) (voir guide d'utilisateur avancé pour la navigation sur la carte).

Sélectionnez ensuite dans le menu « Fenêtres » puis « Rapport d'indicateurs » puis « Signes d'Identification de la Qualité et de l'Origine ». Un onglet s'ouvre avec la fiche Territoire correspondant à l' (ou les) entité(s) géographique(s) sélectionnée(s) préalablement via la carte.



OBSERVATOIRE TERRITORIAL DES SIQO

Guide de l'utilisateur

Auteur : C. Creusat
 Mise à jour : T Poméon,
 J Regolo
 Version initiale du
 18/04/2013
 Mise à jour le
 22/04/2020

L'onglet Introduction présente l'entité géographique sélectionnée (ici, le département des Vosges) et les indicateurs utilisés (sources et méthodologie).

Les données sont consultables en cliquant sur l'année choisie (ici 2011 à 2015); les années disponibles varient en fonction des données disponibles dans l'observatoire.

SIGNES D'IDENTIFICATION DE LA QUALITÉ ET DE L'ORIGINE VOSGES (DÉPARTEMENTS)

Introduit le 22/04/2020 par O.D.R. Observatoire du Développement Rural

Présentation

O.D.R. Observatoire du Développement Rural

Cette fiche "Territoires" concerne les SIQO

Méthodologie

Code commun utilisé :
Année utilisée pour l'évaluation :

Indicateurs utilisés pour cette évaluation:

indicateurs standards (comptage)	Code	Méthode	Source du fichier
Nombre de communes	N1Com	Dénombrement, des communes de l'aire de l'appellation	Aires SIQO (Données INAO); L'onglet 2011 renvoie à un référentiel des aires au 3ème trimestre 2011; L'onglet 2012 renvoie au référentiel des aires au 1er trimestre 2012; L'onglet 2013 renvoie au référentiel des aires au 1er trimestre 2013
Surface Agricole Utile	S1SAU	Somme des SAU (en ha) des communes de l'aire de l'appellation (RA2000)	Recensement Agricole RA-2000
Exploitations agricoles	S2Expl	Dénombrement des exploitations agricoles des communes de l'aire de l'appellation (RA2000)	Recensement Agricole RA-2000

Les données sont téléchargeables en format Excel.

Export enquet

2013 2014 2015

Signes d'identification de la qualité et de l'origine Vosges (départements)

Appellation	Nombr de communes concernées	Surface Agricole Utile ha RA2000	Exploitations agricoles RA2000	dont bio pourcent	dont AOC pourcent	dont LR pourcent	dont CCP pourcent	dont Autres signes avec CAC pourcent	dont DIA pourcent	dont professionnelles pourcent	dont professionnelles et individuelles pourcent	Nombre d exploitations MSA 2015	dont faisaient l'agro tourisme pourcent	Nombre d opérateurs de l'appellation	dont producteurs familiaux de l'appellation	Nombre d opérateurs tous SIQO
AOP Langres	25	12513	143	1 (0.70)	1 (0.70)	6 (4.20)	5 (3.50)	19 (13.29)	29 (20.28)	80 (55.94)	38 (26.57)	70	0 (0.00)	0	0	23
AOP Munster ou Gérardmer	467	189291	4082	81 (1.98)	40 (0.98)	73 (1.79)	32 (0.78)	182 (4.46)	526 (12.89)	2079 (50.93)	1402 (34.35)	2058	31 (1.51)	434	430	543
AOP Mél de sapin des Vosges	420	171825	3785	83 (2.19)	39 (1.03)	96 (2.54)	22 (0.58)	125 (3.30)	468 (12.36)	1948 (51.47)	1336 (35.30)	1947	30 (1.54)	44	43	428
IGP Bergamotes de Nancy	515	218370	4440	92 (2.07)	40 (0.90)	118 (2.66)	40 (0.90)	215 (4.84)	587 (13.22)	2317 (52.18)	1550 (34.91)	2277	31 (1.36)	1	0	556
IGP Mirabelles de Lorraine	515	218370	4440	92 (2.07)	40 (0.90)	118 (2.66)	40 (0.90)	215 (4.84)	587 (13.22)	2317 (52.18)	1550 (34.91)	2277	31 (1.36)	6	6	556
IGP Emmental français Est-Central	515	218370	4440	92 (2.07)	40 (0.90)	118 (2.66)	40 (0.90)	215 (4.84)	587 (13.22)	2317 (52.18)	1550 (34.91)	2277	31 (1.36)	13	12	556
Total	3	5621	214	3 (1.40)	2 (0.93)	0 (0.00)	1 (0.47)	2 (0.93)	23 (10.75)	110 (51.40)	97 (45.33)	97	3 (3.09)	21	21	40

OBSERVATOIRE TERRITORIAL DES SIQO

Guide de l'utilisateur

Auteur : C. Creusat
Mise à jour : T Poméon,
J Regolo
Version initiale du
18/04/2013
Mise à jour le
22/04/2020

Les résultats pour l'entité géographique choisie peuvent être ventilés selon différents zonages chargés sur la plate-forme ODR ou par filière.

Appellation	Nombre de communes concernées	Surface Agricole Utile ha RA2000	Exploitations agricoles RA2000	dont bio pourcent	dont AOC pourcent	dont LR pourcent	dont CCP pourcent	dont Autres signes CcdCh pourcent	dont DJA pourcent	dont professionnelles pourcent	dont professionnelles et individuelles pourcent	Nombre d exploitations HSA 2015	dont faisant de l'agro tourisme pourcent	Nombre d opérateurs de l'appellation	dont producteurs primaires de l'appellation	Nombre d opérateurs tous SIQO
AOP Langres	25	12513	143	1 (0.70)	1 (0.70)	6 (4.20)	5 (3.50)	19 (13.29)	29 (20.28)	80 (55.94)	38 (26.57)	70	0 (0.00)	0	0	23
AOP Munster ou Munster Géromé	467	189291	4082	81 (1.98)	40 (0.98)	73 (1.79)	32 (0.78)	182 (4.46)	526 (12.89)	2079 (50.93)	1402 (34.35)	2058	31 (1.51)	434	430	543
AOP Miel de sapin des Vosges	420	171825	3785	83 (2.19)	39 (1.03)	96 (2.54)	22 (0.58)	125 (3.30)	468 (12.36)	1948 (51.47)	1336 (35.30)	1947	30 (1.54)	44	43	428
IGP Bergamotes de Nancy	515	218370	4440	92 (2.07)	40 (0.90)	118 (2.66)	40 (0.90)	215 (4.84)	587 (13.22)	2317 (52.18)	1550 (34.91)	2277	31 (1.36)	1	0	556
IGP Mirabelles de Lorraine	515	218370	4440	92 (2.07)	40 (0.90)	118 (2.66)	40 (0.90)	215 (4.84)	587 (13.22)	2317 (52.18)	1550 (34.91)	2277	31 (1.36)	6	6	556
IGP Emmental français Est-Central	515	218370	4440	92 (2.07)	40 (0.90)	118 (2.66)	40 (0.90)	215 (4.84)	587 (13.22)	2317 (52.18)	1550 (34.91)	2277	31 (1.36)	13	12	556
Total		5621	214	3 (1.40)	2 (0.93)	0 (0.00)	1 (0.47)	2 (0.93)	23 (10.75)	110 (51.40)	97 (45.33)	97	3 (3.09)	21	21	40

VI. Outil de consultation des données SIQO-régions (réservé aux agents INAO)

Cet outil est en cours de construction. Sa version temporaire (version actuelle) est constituée d'une table SIQO-région ainsi que de tableaux de synthèse pré-établis (S1 et S2) permettant de consulter les données économiques sur les produits sous SIQO, en fonction du nombre d'opérateurs habilités dans les régions et de la part des communes de l'aire dans la région. Il a pour objectif de faciliter la mise en place de publications régions sur les données économiques des SIQO, et plus largement de faciliter la consultation des données de l'INAO par produit.

VII-1- La Table SIQO-région

Cette table comporte une ligne par région-produit SIQO-type de commercialisation.

Elle comprend, pour chaque région, 1138 lignes. Ces 1138 lignes comprennent 1096 produits sous SIQO mais certains produits sont en double car ils ont plusieurs mode de commercialisation (par exemple, IGP-LR et IGP seul).

Elle est composée de la manière suivante pour chaque région et chaque produit SIQO :

- Le nom du produit, le cas échéant sa référence Label Rouge ou IGP, son signe, les filières et catégories auxquelles il appartient
- Le nom de la région
- un indicateur sur le nombre de communes de l'aire de production présents dans la région et sur la proportion en termes de nombre de commune de l'aire total (cet indicateur est égal à zéro si l'aire de production est en dehors de la région ou si le produit est un Label Rouge)
- des indicateurs sur le nombre d'opérateurs habilités dans la région et sur la proportion en termes de nombre d'opérateurs total (pour différentes activités des opérateurs) (ces indicateurs sont égaux à zéro s'il n'y a aucun opérateur habilité dans la région pour le produit concerné)
- l'intitulé des « PRODUITECO » (et le signe correspondant SigneECO) correspond au type de commercialisation: ce sont les produits auxquels se rapportent les données économiques (volumes, chiffre d'affaires). Par exemple pour la Clémentine de Corse, il y a deux PRODUITECO : « Clémentine de Corse IGP seul » (SigneEco : IGP) et « Clémentine de Corse IGP-LA/03/14 » (SigneEco : IGP-LR). A noter que sur la ligne du produit SIQO « Clémentine LA/03/14 » figurera également le PRODUITECO « Clémentine de Corse IGP-LA/03/14 »
- les données économiques (volumes, chiffre d'affaires) sur deux années au niveau national pour chaque « PRODUITECO ».
- des données spécifiques aux volailles transmises par le SYNALAF (par groupement ODG-espèces).

Les données économiques (correspondants au PRODUITECO) sont les données issues de l'enquête statistiques INAO (hors volailles LR et IGP et boissons). Pour les volailles LR et IGP et les boissons, ce sont les données de volumes revendiquées pour le calcul des droits INAO. Ces données sont complétées par des estimations quand elles sont manquantes (traitement INAO). Les chiffres d'affaires pour les boissons ne sont pas disponibles.

OBSERVATOIRE TERRITORIAL DES SIQO

Guide de l'utilisateur

Auteur : C. Creusat
Mise à jour : T Poméon,
J Regolo
Version initiale du
18/04/2013
Mise à jour le
22/04/2020

Remarque : les variables « DECOMPTE_SIQU » et « AGREGAT_FILIERE » sont égales à zero pour les lignes en double, respectivement pour les produits SIQU et pour les PRODUITECO, et ont pour objectif de faciliter respectivement le décompte du nombre de produits SIQU et le calcul d'agrégat sur les données économiques.

VII-2- Le tableau de consultation : « S1- nbSIQU vol CA filieres»

Il permet d'accéder facilement au nombre de produits SIQU et à la somme des données économiques par filières et par signe pour les produits définis comme « appartenant » à la région.

Pour l'utiliser, procéder de la manière suivante :

- 1) Sélectionner la région que vous souhaitez traiter
- 2) Insérer les critères de sélection des produits de la région en renseignant la proportion minimum de communes de l'aire dans la région (critère 1) ou la proportion minimum du nombre d'opérateurs primaires ou de l'aval habilités dans la région.
- 3) Actualisez le tableau

Le tableau affiche le nombre de SIQU, le volume commercialisé total, le chiffre d'affaires total et l'évolution sur les deux dernières années, par filière et signe (et type de commercialisation). Vous pouvez plier/déplier le tableau en fonction du niveau de détail souhaité.

Note : en fonction de vos connaissances en tableau dynamique, vous pouvez faire varier l'ordre des critères de ligne du tableau.

Attention : les données de chiffre d'affaires pour les boissons ne sont pas renseignées.

VII-3- Le tableau de consultation : « S2-vol et CA produits»

Il permet, de même que le tableau précédent, de sélectionner la région traitée et les produits rattachés (via la proportion de communes de l'aire dans la région et la proportion d'opérateurs primaires et de l'aval).

Il affiche alors la liste des produits et, pour chacun de ces produits, le volume commercialisé et le chiffre d'affaires sur les deux dernières années, ainsi que leur évolution.

Attention, les chiffres de ce tableau **ne sont pas sommables** car les données des produits commercialisés en IGP-LR sont susceptibles d'apparaître deux fois (une fois sur le produit IGP (ex :Clémentine de Corse) et une fois sur le produits LR (Clémentine LA/03/14)).

OBSERVATOIRE TERRITORIAL DES SIQO

Guide de l'utilisateur

Auteur : C. Creusat
Mise à jour : T Poméon,
J Regolo
Version initiale du
18/04/2013
Mise à jour le
22/04/2020

VII. Règles d'utilisation des données présentées dans OT-SIQUO

Toutes les fiches d'OT-SIQUO peuvent être converties en fichier pdf (à partir d'un lien cliquable, en haut à gauche de chaque fiche). Toutefois il est à noter que ce sont davantage des outils de travail que des supports de communication.

Les contraintes de diffusion sont différentes selon les fiches.

Les fiches Filière et Région ont été construites pour respecter les contraintes de secret statistique et les conventions passées avec les fédérations de produits. Les données dans ces fiches sont notamment présentées pour des groupes d'au moins trois produits. Ces fiches sont donc diffusables, en sachant qu'elles sont encore en cours de vérification et d'amélioration, et que des limites subsistent par rapport au caractère incomplet des données primaires (sur les opérateurs habilités, sur les données économiques des SIQUO et des filières nationales).

Les fiches Produit et Territoire présentent des données par produit et sont donc réservées aux personnes inscrites au Programme OT-SIQUO. Les versions pdf des fiches Produit et Territoires peuvent être transmises uniquement aux agents INAO du site ou de l'UT concernée. Toute autre diffusion des fiches Produits et Territoires se fera sous réserve de la signature d'une convention avec le demandeur et après accord des ODG et fédérations concernées.

A ce jour les listes anonymisées de opérateurs habilités ne sont pas diffusables à un public tiers, et la diffusion de données économiques à un public tiers doit respecter la politique de confidentialité de l'INAO (consultation de l'ODG et respect du secret statistique).

VIII. Vos remarques sur l'OT-SIQUO

Contacter Olivier Catrou de l'INAO, o.catrou@inao.gouv.fr

Côté INRA – US ODR, contacter Thomas Poméon, thomas.pomeon@inrae.fr