



Accès aux données publiques MSA via l'observatoire du Développement Rural

Version Carto-dynamique du 28/03/2018

Elise MAIGNÉ



1. Emplacement des informations sur l'ODR

- a. Accueil de l'ODR
- b. Répertoire des dossiers thématiques
- c. Réseau emploi
- d. Wiki ODR

2. Accès aux indicateurs

- a. Accès aux indicateurs
- b. Tableaux d'indicateurs
- c. Fiches descriptives

3. Restriction sur un territoire par le biais d'une carte

- a. Restriction sur un territoire (1-7)



1. Emplacement des informations sur l'ODR



Accueil de l'ODR

L'accès aux données sur l'ODR (même pour les données publiques) n'est autorisé qu'après création d'un compte sur l'ODR.

Bonjour, emaigne
Déconnexion

Accueil

Réseaux ▾ Ressources ▾ L'équipe ODR ▾ Utilisateur ▾ Administrateur ▾

Accueil

Vous êtes ici : Accueil

L'ODR, L'OBSERVATOIRE DU DÉVELOPPEMENT RURAL

L'Observatoire du Développement Rural est un Système d'Information multi-partenaires reposant sur une plateforme logicielle, créée et gérée par l'INRA

L'observatoire « ODR » donne accès pour des utilisateurs agréés à des informations et des indicateurs sur l'évolution de l'agriculture (emploi, structures, productions) et de l'économie des territoires ruraux, sur les politiques agricoles et rurales, sur l'agroenvironnement, sur les signes de qualité, etc.

L'information est présentée sous forme d'articles et de dossiers thématiques dans lesquels sont mis à disposition de façon interactive des tableaux d'indicateurs et des cartes. Les domaines couverts sont définis avec les partenaires des différents

A la une
Le Registre Parcellaire Graphique : des Données Géographiques pour décrire la Couverture du Sol Agricole
03-2015

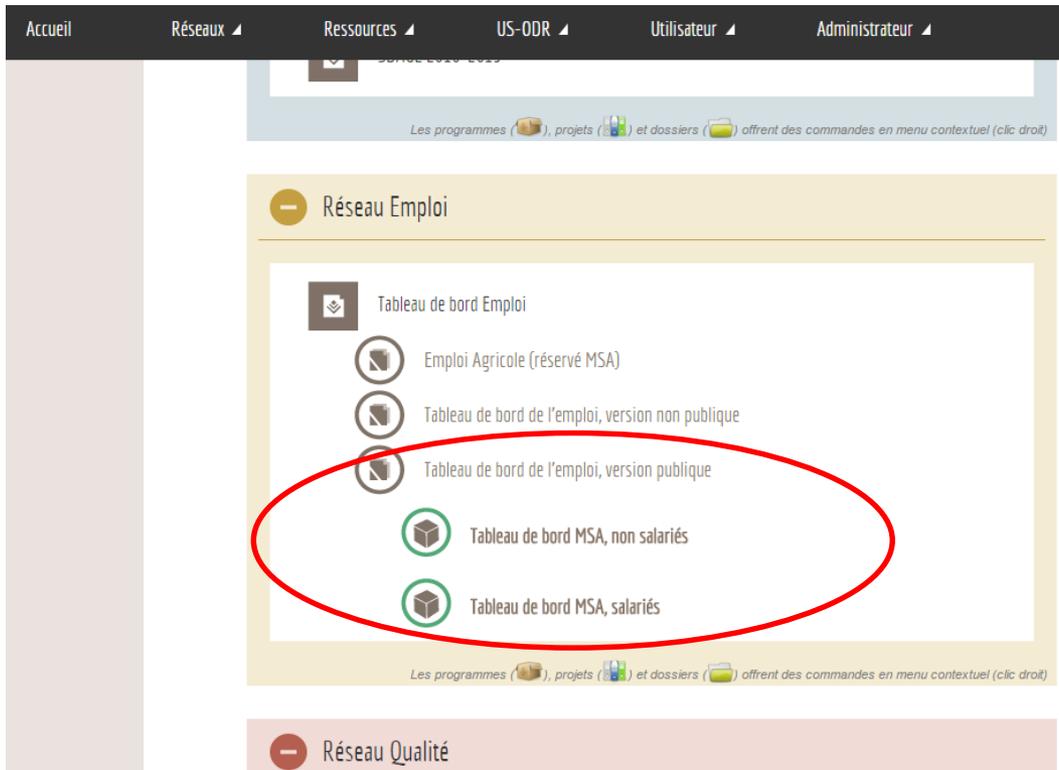
Le registre parcellaire graphique des données géographiques pour décrire la couverture du sol agricole

LE CAHIER DES TECHNIQUES

Des informations sur le contenu des données se trouvent dans le « **Wiki ODR** »

Lorsque vous êtes sur la page d'accueil les tableaux d'indicateurs et fiches descriptives sont disponibles dans le « **Répertoire des dossiers thématiques** ».

Répertoire des dossiers thématiques



Descendre jusqu'à la section « **Réseau emploi** » et déplier successivement



Tableau de bord Emploi

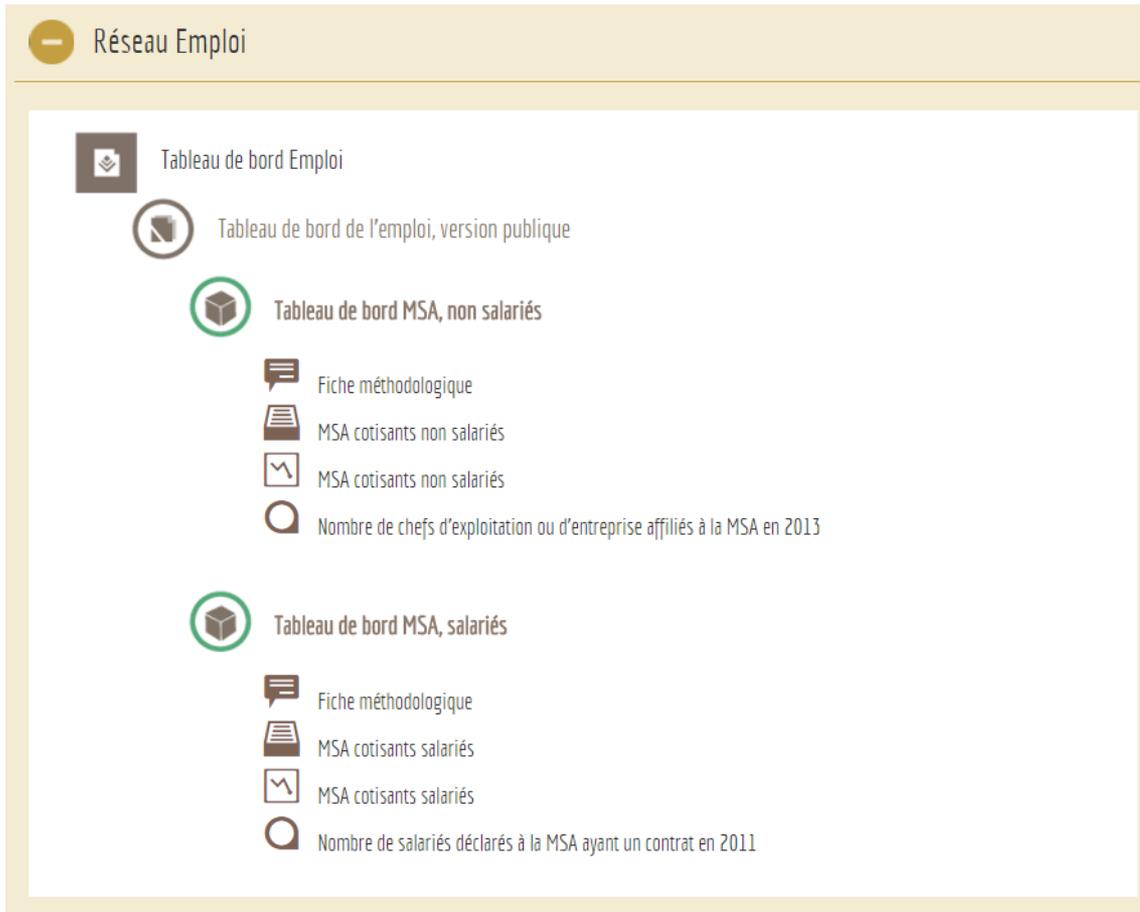
puis



Tableau de bord de l'emploi, version publique

Ce tableau de bord contient des informations sur :

- ❖ les cotisants non salariés de la MSA (chefs d'exploitations ou d'entreprise) :  Tableau de bord MSA, non salariés
- ❖ les contrats salariés déclarés à la MSA :  Tableau de bord MSA, salariés



Réseau Emploi

- Tableau de bord Emploi
 - Tableau de bord de l'emploi, version publique
 - Tableau de bord MSA, non salariés
 - Fiche méthodologique
 - MSA cotisants non salariés
 - MSA cotisants non salariés
 - Nombre de chefs d'exploitation ou d'entreprise affiliés à la MSA en 2013
 - Tableau de bord MSA, salariés
 - Fiche méthodologique
 - MSA cotisants salariés
 - MSA cotisants salariés
 - Nombre de salariés déclarés à la MSA ayant un contrat en 2011

Chaque tableau de bord contient :

Un tableau d'indicateurs

Un tableau d'indicateurs synthétique avec une ligne par niveau de détail géographique au choix.
Ex. : une ligne par région.

Une fiche descriptive

Une batterie de tableaux détaillés sur une seule entité géographique.
Ex. France entière ou région Midi-Pyrénées.

Une carte

Cette carte représente un indicateur des données MSA France entière. En zoomant sur la carte et la restreignant à une zone géographique, cette carte permet d'obtenir le tableau d'indicateurs et la fiche descriptive sur cette zone uniquement.

Wiki ODR



ACCUEIL

DISCUSSION

VOIR LE TEXTE SOURCE

HISTORIQUE

ACCUEIL
ACTUALITES
LISTE DES ARTICLES
MODIFICATIONS RECENTES
GALERIE FICHIERS
PARTICIPANTS
AIDE
PAGES LIEES
SUIV DES PAGES LIEES
IMPORTER UN FICHER
PAGES SPECIALES
VERSION IMPRIMABLE
ADRESSE PERMANENTE
INFORMATION SUR LA PAGE

BIENVENUE

WikiODR est une plateforme collaborative entre les membres de l'équipe ODR et ses partenaires.

Cet outil a pour vocation d'être une base de données informationnelle traitant des sujets propres à l'ODR.



PARTENAIRES DE L'ODR



OUTILS ET METHODES

Afin de répondre aux besoins de ses partenaires extérieurs, l'équipe de l'ODR crée et utilise des bases de données.

Retrouvez ici les informations liées à la création et au suivi de ces tables.



OBSERVATOIRE DU DEVELOPPEMENT RURAL

L'Observatoire du Développement Rural donne accès pour des utilisateurs agréés à des informations et des indicateurs liés aux politiques agricoles et rurales, aux signes de qualités (etc.).

Découvrez le fonctionnement du site de l'ODR, CartoDynamique et les autres fonctionnalités de l'ODR ici.

POLITIQUES DE DEVELOPPEMENT RURAL

La politique rurale est l'un des thèmes transversaux aux travaux de l'ODR.

Cliquez ici pour connaître les éléments de compréhension liés aux règlements, mesures et dispositifs des politiques rurales françaises et européennes.

NOUS JOINDRE

odr@inra.fr



SIGNES DE QUALITÉ

La différenciation et la valorisation des produits sont notamment garanties par les Signes Officiels de Qualité et d'Origine, l'Agriculture Biologique (etc.).

Découvrez ici l'ensemble des informations liées à ces labellisations.

ENVIRONNEMENT

L'information liée à l'environnement est ici recoupée en grand sous-thèmes : les zonages réglementaires, les territoires de projets et la gestion des ressources naturelles.

DONNÉES

Retrouvez ici l'ensemble des définitions, des données et des aides liées à la géographie et à la cartographie.

Les informations liées aux Registres Parcellaire Graphique (R.P.G.) et Carte Land Cover (C.L.C) sont notamment incluses ici.

DONNÉES MSA

- ATEXA COMPLÉTÉE
- DONNÉES MSA
- FICHIERS DES COTISANTS NON SALARIÉS
- FICHIERS DES COTISANTS NON SALARIÉS REGROUPÉS PAR EXPLOITATION
- FICHIERS DES COTISANTS SALARIÉS
- FORMES JURIDIQUES MSA
- IDENTIFICATION DES EXPLOITATIONS DANS FICHIERS MSA

- La recherche d'informations sur le Wiki ODR peut se faire
- ❖ directement (taper par exemple « MSA », « données MSA » ou « atexa » dans la barre de recherche),
 - ❖ en passant par le sommaire des articles sur la page d'accueil (section Données, puis Données et Données MSA).



2. Accès aux indicateurs



 Tableau de bord Installation

 Tableau de bord Emploi

 Emploi Agricole (réservé MSA)

 Tableau de bord de l'emploi, version non publique

 Tableau de bord de l'emploi, version publique

 Tableau de bord MSA, individus non salariés

 Fiche méthodologique

 Tableau d'indicateurs, MSA cotisants non salariés

 Fiche descriptive, MSA cotisants non salariés

 Part de chefs d'exploitations de 40 ans et moins au 1er janvier 2015

 Nombre de chefs d'exploitation ou d'entreprise affiliés à la MSA en 2013

 Tableau de bord MSA, individus salariés

 Fiche méthodologique

 Tableau d'indicateurs, MSA cotisants salariés

 Fiche descriptive, MSA cotisants salariés

 Nombre de salariés déclarés à la MSA ayant un contrat en 2011

Pour les non salariés comme pour les salariés, les données France entière sont directement disponibles dans les tableaux d'indicateurs  et les fiches descriptives  .

 Les **tableaux d'indicateurs**

France entière, permet de détailler les données par région, département, PRA, canton et commune.

 Les **fiches descriptives** donnent de nombreuses informations par ATEXA, France entière.

Tableaux d'indicateurs

Le bandeau de menu nous rappelle que nous travaillons France entière (l'étendue des données MSA est la France Métropolitaine, incluant la Corse).

The screenshot shows a web interface for 'TABLEAU D'INDICATEURS, MSA COTISANTS SALARIÉS'. The header bar is dark brown with the title in white. On the right of the header, 'FRANCE ENTIÈRE' is written in white and is circled in red. Below the header is a row of tabs for years from 2002 to 2015, with 'Introduction' as the first tab. Below the tabs is a 'Présentation' section with a dropdown arrow. The main content area contains the following text: 'Le champ des données SISAL : le champ d'étude est l'ensemble des contrats signés dans des entreprises employeuses de main d'oeuvre, affiliées au régime agricole. Les aides familiales et les conjoints collaborateurs ne font pas partie de ce champ.' Below this text is a link: 'Article MSA sur WikiODR'.

Plusieurs onglets apparaissent :

- ❖ un d'introduction présentant le contenu du tableau d'indicateurs. Contient notamment un **dictionnaire des variables**
- ❖ un par année de données MSA disponibles à l'ODR.

Tableaux d'indicateurs

Exemple onglet 2013 – cotisants non salariés

TABLEAU D'INDICATEURS, MSA COTISANTS NON SALARIÉS FRANCE ENTIÈRE

Introduction 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016

Paramètres

Statut des exploitants: Agriculteurs (ATEXA) ⓘ

Population: Tous actifs au 1er janvier 2013 : présents dans le fichier 2013

Sélection du niveau géographique: Régions

Détail du tableau par catégorie d'ATEXA du chef d'exploitation: Non

Inclure les cotisants solidaires: Non

Inclure les transferts entre époux: Oui

Détail INAT: Non

Sélection de l'âge: 0 - 120

Valider

Le tableau par défaut présente les résultats par région et sur le champ des agriculteurs sélectionnés sur certaines ATEXA.

Survoler le point d'interrogation pour l'explication des différents champs

Les différentes listes de choix permettent d'avoir des niveaux de détail plus fin ou de changer le champ du tableau.

Les données sont exportables.

Il se peut que le tableau soit trop long pour être affiché à l'écran. Le tableau après export sera alors complet.

TABLEAU D'INDICATEURS

Export onglet

Export multi-onglet

2004 2005

Fiches descriptives

Le bandeau de menu nous rappelle que nous travaillons France entière (les données MSA sont au niveau France Métropolitaine (incluant la Corse)).

FICHE DESCRIPTIVE, MSA COTISANTS NON SALARIÉS FRANCE ENTIÈRE

Introduction 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015

Présentation

Le champ des données COTNS : la population comprend tous les chefs d'exploitation ou d'entreprise (personnes physiques, membres de GAEC ou sociétés) en activité, qui cotisent à l'une ou à l'ensemble des 4 branches - maladie, prestations familiales, vieillesse, ATEXA. Il intègre depuis 1999 l'ensemble des cotisants solidaires. A partir de 2002, les nouveaux installés sont connus dans COTNS car ils sont redevables, dès leur installation, de la cotisation ATEXA. Les cotisants uniquement sur retraite ne sont pas compris dans le champ.

[Article MSA sur WikiODR](#)

Plusieurs onglets apparaissent :

- ❖ un d'introduction présentant le contenu de la fiche descriptive,
- ❖ un par année de données disponibles de la MSA.

Fiches descriptives

Exemple onglet 2013 – cotisants non salariés

Introduction 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011

i Information : Les comptages se font hors cotisant solidaires, sauf pour les comptages spécifiques

▼ Paramètres

Statut des exploitants **Agriculteurs (+ alsace)** ⓘ

▼ Liste des tableaux

- Dénombrement de la population agricole
- Dénombrement des assujettis actifs
- Dénombrement des chefs d'entreprise selon le statut et le sexe - MSA
- Dénombrement des chefs d'entreprise selon le statut et le sexe - Tous assureurs
- Dénombrement des chefs d'entreprise selon le type d'imposition et la modalité de calcul de l'assiette
- Dénombrement des chefs d'entreprise hommes selon la forme juridique de l'entreprise, en fonction de l'âge
- Dénombrement des chefs d'entreprise femmes selon la forme juridique de l'entreprise, en fonction de l'âge
- Dénombrement des femmes chefs d'entreprise selon l'âge
- Dénombrement des hommes chefs d'entreprise selon l'âge
- Dénombrement de tous les chefs d'entreprise selon l'âge
- Dénombrement des cotisants de solidarité selon l'âge
- Dénombrement des chefs d'entreprise selon la forme juridique de l'exploitation
- Les exonérations aux jeunes agriculteurs
- Dénombrement des exploitations selon la forme juridique
- Dénombrement des exploitations selon les tranches de superficie
- La superficie moyenne des exploitations selon la forme juridique (hectares)
- Assiette brute de chefs d'entreprise selon le régime maladie en MSA
- Assiette brute de chefs d'entreprise tous assureurs

⚙️ **Afficher la liste des requêtes**

▼ Synthèse des indicateurs cartographiables

- Nombres et moyennes cartographiables
- Taux cartographiables

⚙️ **Afficher la liste des requêtes**

Les tableaux par défaut présente les résultats France entière par ATEXA sur le champ des agriculteurs uniquement (sélection sur l'ATEXA).

La liste de choix permet de changer le champ des individus pris en compte

Survoler le point d'interrogation pour l'explication des différents champs.

Liste des tableaux présents dans la fiche

Les données sont exportables. En haut à gauche, dans le bandeau de menu : Export Onglet.



2. Restriction sur un territoire par le biais d'une carte



Restriction sur un territoire - 1

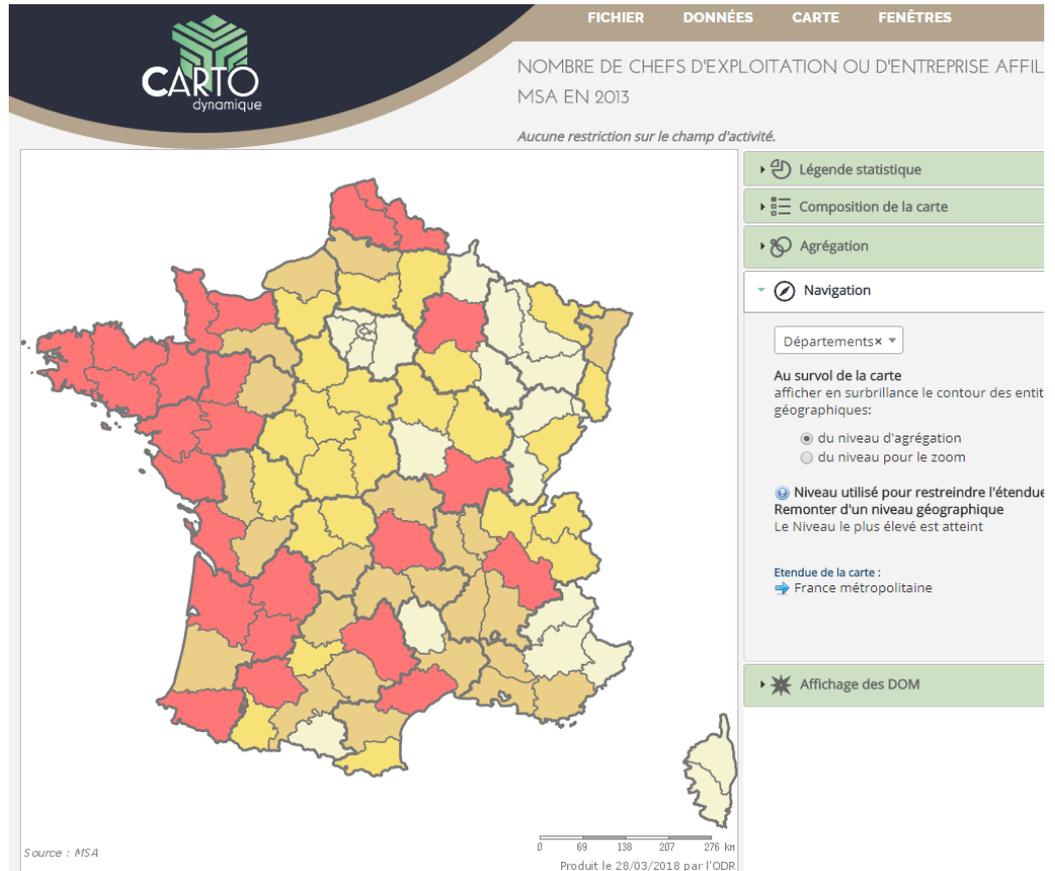
Exemple non salariés, informations par commune sur le canton de Castanet-Tolosan (3110)

La carte est par département.

Exemple : je souhaite avoir des informations communales sur le canton de Castanet-Tolosan (3110).

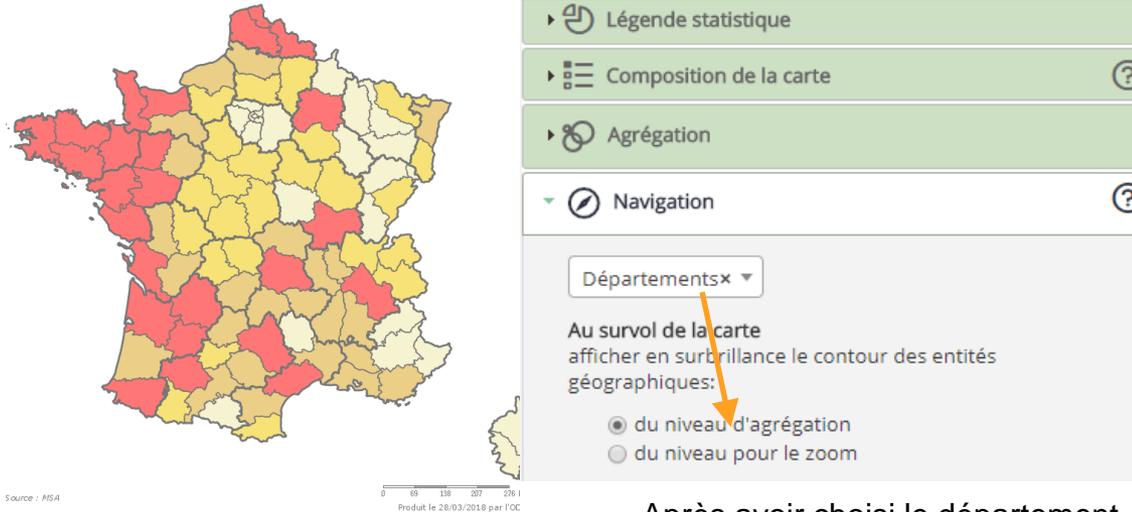
Je vais devoir zoomer sur le canton de Castanet-Tolosan puis générer le tableau d'indicateurs (ou la fiche descriptive) correspondant.

En venant d'une carte, l'étendue des fiches descriptives et tableaux d'indicateurs sera la même que celle de la carte.



Restriction sur un territoire - 2

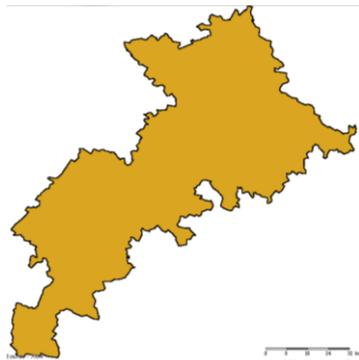
Exemple non salariés, informations par commune sur le canton de Castanet-Tolosan (3110)



La carte est par département, je peux directement zoomer sur le département concerné, ou passer par clics successifs, région puis département.

Après avoir choisi le département comme cliquable, je clique sur le département Haute-Garonne.

J'obtiens la carte suivante

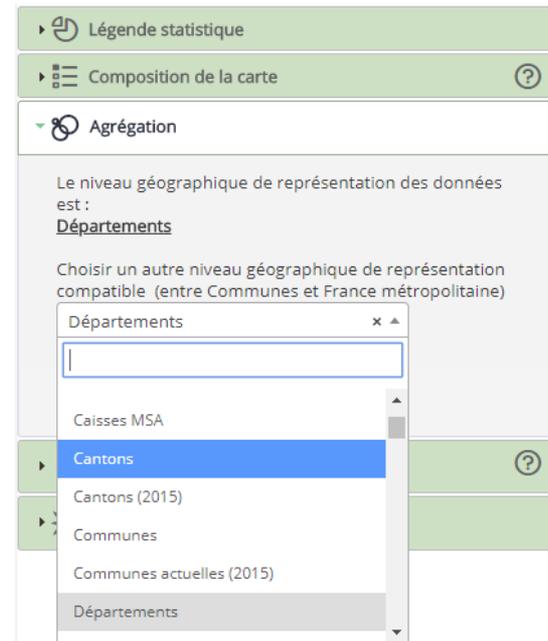
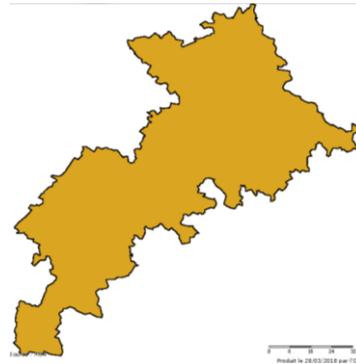


Attention cette carte est toujours par département. Même si je clique sur un canton, les informations affichées concerneront tout le département.

Restriction sur un territoire - 3

Exemple non salariés, informations par commune sur le canton de Castanet-Tolosan (3110)

La carte est toujours par département, je dois agréger les données au canton pour avoir les données correctes au niveau canton, avant de zoomer sur un canton.



Après avoir choisi le canton comme comme niveau d'agrégation, j'obtiens la carte suivante (avec une information par canton) :



Restriction sur un territoire - 4

Exemple non salariés, informations par commune sur le canton de Castanet-Tolosan (3110)

2 choix possibles :

- ❖ soit je connais l'emplacement du canton que je cherche,
- ❖ soit je ne le connais pas et je veux afficher le code pour cliquer sur le bon canton.

Pour afficher le code des cantons sur la carte je procède comme suit.

Dans la section « **Composition de la carte** », je visualise les niveaux présents sur ma carte.

Active	Légende	Ordre	Editer	Opacité
<input checked="" type="checkbox"/>	Limites de Départements	+		100
<input checked="" type="checkbox"/>	Variable principale	+		100
<input checked="" type="checkbox"/>	Limites de Arrondissements	+		100
<input checked="" type="checkbox"/>	Limites de Cantons	+		100
<input type="checkbox"/>	Limites de Communes	+		100

Je clique sur « Editer » de la ligne canton pour modifier cette couche.

Modification de la couche

Paramètres du niveau géographique Cantons

Moteur de rendu des étiquettes: Manservier

Quelles étiquettes afficher:

- Aucune
- Code
- Nom

Couleur de la police des étiquettes: [black]

Je choisis d'afficher le code (je peux aussi afficher le nom),

NB. Si je ne mets rien par défaut sur la police et la couleur du texte, il les choisira par défaut.

et je valide en cliquant sur « Appliquer les modifications »

Appliquer les modifications

Restriction sur un territoire - 5

Exemple non salariés, informations par commune sur le canton de Castanet-Tolosan (3110)

J'obtiens la carte ci-dessous



Je vérifie que le niveau des entités cliquable soit bien le canton

▸ Agrégation

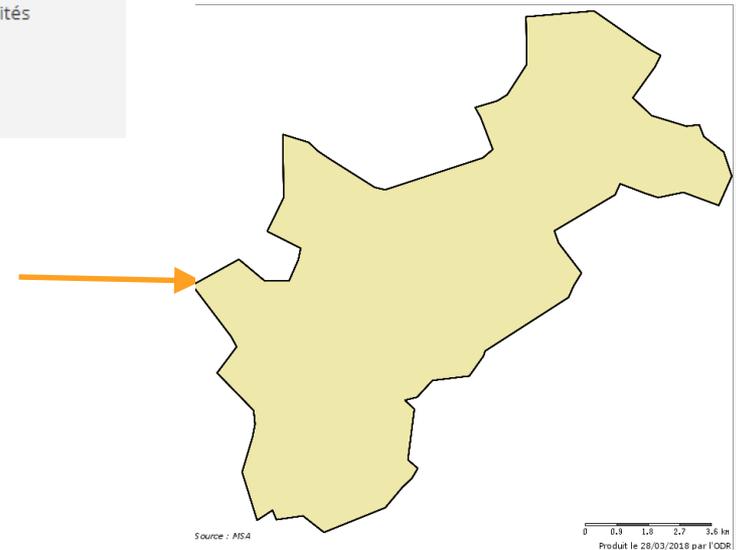
▾ Navigation

Cantons x ▾

Au survol de la carte afficher en surbrillance le contour des entités géographiques:

- du niveau d'agrégation
- du niveau pour le zoom

et je clique sur le canton désiré (ici 3110)



NB. : J'aurai pu sélectionner plusieurs cantons en maintenant la touche « CTRL » enfoncée, puis « Visualiser la sélection ».

Restriction sur un territoire - 6

Exemple non salariés, informations par commune sur le canton de Castanet-Tolosan (3110)

The screenshot shows the CARTO dynamique interface. The main title is 'NOMBRE DE CHEFS D'EXPLOITATION OU MSA EN 2013' with the subtitle 'Aucune restriction sur le'. The navigation menu includes 'FICHER', 'DONNÉES', 'CARTE', and 'FENÊTRES'. The 'FENÊTRES' menu is open, showing options: 'Fiche descriptive, MSA cotisants non salariés' and 'Tableau d'indicateurs, MSA cotisants non salariés'. The 'FENÊTRES' menu item and the 'Tableau d'indicateurs' option are circled in red. Other menu items include 'Statistiques descriptives des résultats', 'Statistiques avancées sur les variables', 'Rapports d'indicateurs', and 'Indicateurs territoriaux'.

Pour accéder au tableau d'indicateurs de la zone sélectionnée, je clique sur l'onglet **Fenêtres**, puis **Rapports d'indicateurs** puis

 Fiche descriptive

ou

 Tableau d'indicateurs.

Restriction sur un territoire - 7

Exemple non salariés, informations par commune sur le canton de Castanet-Tolosan (3110)

J'accède à la page d'accueil du **tableau d'indicateurs**, la procédure est identique pour la **fiche descriptive**.

Les tableaux affichés concerneront l'ensemble du canton de Castanet-Tolosan.

Introduction 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016

▼ Présentation

Le champ des données COTNS : la population comprend tous les chefs d'exploitation ou d'entreprise (personnes physiques, membres de GAEC ou sociétés) en activité, qui cotisent à l'une ou à l'ensemble des 4 branches - maladie, prestations familiales, vieillesse, ATEXA. Il intègre depuis 1999 l'ensemble des cotisants solidaires. A partir de 2002, les nouveaux installés sont connus dans COTNS car ils sont redevables, dès leur installation, de la cotisation ATEXA. Les cotisants uniquement sur retraite ne sont pas compris dans le champ.

[Article MSA sur WikiODR](#)

Je vérifie que la zone de travail est celle voulue (ici le canton de Castanet-Tolosan), et je choisis l'année souhaitée.