



MINISTÈRE  
DES AFFAIRES SOCIALES  
ET DE LA SANTÉ



<http://santementale.atlasante.fr>

# Atlas Santé mentale

Guide du participant

# Les objectifs de cette initiation à l'atlas Santé mentale

**1** Vous permettre de découvrir l'écosystème Atlasanté

**2** Permettre aux ARS et acteurs de territoire d'élaborer le PRS 2 et les PTSM

**4** Vous apprendre à réaliser en quelques clics des cartes et des rapports territoriaux ciblés sur la demande et l'offre concernant la Santé mentale

**3** Vous permettre de découvrir et de manipuler l'atlas Santé mentale, outil de cartographie interactive, ainsi que les indicateurs disponibles

Objectifs de la formation

# Déroulé de la journée

Horaires	Séquences
9h30 – 9h40	Introduction/ Rappel des objectifs de la formation – Tour de table
9h40 – 10h00	Présentation d'Atlasanté et de l'atlas Santé mentale
10h00 – 10h30	Présentation des indicateurs de l'atlas Santé mentale
10h30-11h00	Rappel de quelques règles et principes
11h-12h00	Présentation et usage libre de l'atlas Santé mentale
12h00-13h30	<i>Pause</i>
13h30 – 14h00	Réaliser et partager une carte
14h00 – 14h30	Réaliser un portrait de territoire
14h30 - 16h30	A vous de jouer !

# Sommaire

## Ce que vous trouverez dans ce guide (1/4)

Section	Description
---------	-------------

1

### **Présentation du projet Atlasanté**

- Atlasanté, qu'est-ce que c'est?
- Atlasanté, pour quoi faire?
- Atlasanté, pour qui?

2

### **Focus : l'atlas Santé mentale**

- Les atouts de l'atlas Santé mentale
- Le contexte de l'atlas Santé mentale
- Les objectifs de l'atlas Santé mentale
- Version mobile de l'atlas Santé mentale

3

### **Les indicateurs répertoriés dans l'atlas Santé mentale**

- 5 échelles géographiques de représentation des données
- 311 indicateurs spécifiques à la santé mentale
- Zoom sur les indicateurs de Santé mentale
- Les 24 indicateurs de « contexte »

# Sommaire

## Ce que vous trouverez dans ce guide (2/4)

Section	Description
---------	-------------

<b>4</b>	<b>Rappel de quelques règles et principes</b>
----------	---

- Que recouvrent les indicateurs répertoriés?
- Comment interpréter ces données?
- Les évolutions à venir

<b>5</b>	<b>Présentation et usage libre de l'atlas Santé mentale</b>
----------	---

- Se connecter à l'atlas santé mentale
- Se repérer sur la page d'accueil du portail
- Trucs et astuces

<b>6</b>	<b>Utiliser l'atlas Santé mentale pour réaliser des cartes</b>
----------	--

- Accéder à une carte thématique prédéfinie de la carthotèque
- Choisir ou modifier une échelle
- Ajouter un indicateur
- Modifier la date d'un indicateur
- Supprimer un indicateur

# Sommaire

## Ce que vous trouverez dans ce guide (3/4)

Section	Description
7	<b>Partager une carte réalisée sur l'atlas Santé mentale</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Enregistrer une carte sous format .gst pour conserver l'interactivité de la carte</li><li>• Enregistrer une carte sous format .jpeg ou .pdf pour l'insérer comme image dans un document</li><li>• Partager une carte via un lien URL pour permettre sa consultation directe sur l'atlas Santé mental</li></ul>
8	<b>Utiliser l'atlas Santé mentale pour télécharger des données brutes</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Accéder aux tableaux de données</li><li>• Filtrer des données</li><li>• Exporter des données</li></ul>
9	<b>Utiliser l'atlas Santé mentale pour générer des portraits de territoire</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Sélectionner un territoire à partir d'une recherche par nom</li><li>• Générer un portrait de territoire</li></ul>

# Sommaire

## Ce que vous trouverez dans ce guide (4/4)

Section	Description
10	<b>Pour aller plus loin – Les fonctionnalités avancées de l’atlas Santé mentale</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Modifier les couleurs de la carte</li><li>• Modifier la distribution des indicateurs</li><li>• Ajouter des éléments de « contexte » (villes repères, réseaux routiers, fleuves et rivières...)</li><li>• Modifier les couleurs d’habillage d’une carte</li><li>• Ajouter une étiquette</li><li>• Ajouter des données personnelles</li><li>• Sélectionner un territoire à partir d’une recherche par entité graphique</li><li>• Sélectionner un territoire à partir d’une recherche par entité géographique</li></ul>
11	<b>Annexes</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Liste des référents de l’atlas Santé mentale en régions</li></ul>

# —Présentation du projet Atlasanté

# 1

- > ATLASANTÉ, QU'EST-CE QUE C'EST?
- > POUR QUOI FAIRE?
- > POUR QUI?



# Atlasanté, qu'est-ce que c'est ? (1/2)



**Atlasanté** est le **portail géographique des Agences Régionales de Santé (ARS)**. Il poursuit les objectifs suivants :

- Centraliser l'information géographique de santé entre les ARS, les services de l'État, les collectivités locales et les établissements publics.
- Mettre en place les outils nécessaires au partage de ces données aux acteurs de la santé, ainsi qu'avec le grand public



<https://www.atlasante.fr/accueil>

Années 2000 : outils et démarches **hétérogènes** selon les départements et les régions

2010: **création** des ARS et intégration de Cartosanté, outil créé par l'Assurance Maladie

2013 : lancement du projet **Atlasanté** au niveau national

2016 : **renforcement** de l'accompagnement des utilisateurs et **déploiement** des usages

# Atlasanté, qu'est-ce que c'est ? (2/2)

## Ces objectifs sont inscrits dans le cadre de grandes initiatives publiques



La directive européenne Inspire imposait la structuration du catalogage des données de santé pour fin 2013. Il devenait donc urgent de disposer d'un catalogue de données conformes rapidement.



Le mouvement de l'OpenData incite à diffuser les données de service publique à tout citoyen et impulse un peu plus la réflexion autour de la diffusion des données géographiques en santé.

## Des outils web spécialisés

12

projets thématiques réalisés par des groupes d'experts afin de regrouper les données

+500

lots de données rassemblées dans un même catalogue



Des portraits de territoires multi-pages à différentes échelles géographiques.

## Un accompagnement fort



Des tutoriels et du e-learning.



Des formations à l'utilisation des outils, contextualisés autour de cas d'usages métiers.



Des référents régionaux présents dans chaque ARS pour vous aider.

# Atlasanté, pour quoi faire ?

— Selon les besoins de chacun, Atlasanté permet de/d' :

1. Réaliser ses propres cartes, à partir des indicateurs proposés ou de ses données personnelles
2. Produire des rapports
3. Télécharger des données brutes

1

2

3

# Atlasanté, pour qui ?

- Outil de cartographie et de statistiques interactif, **accessible gratuitement**, **Atlasanté** est principalement destiné aux :
  - 1. Agents des ARS** (référents Santé mentale, référents statisticiens...)
  - 2. Professionnels de santé**
  - 3. Administrations et collectivités territoriales, élus**
  - 4. Grand public** (observateurs territoriaux, étudiants-chercheurs, consultants...)

The screenshot shows the homepage of the atlasanté website. At the top, there is a navigation bar with the logo 'atlaSanté' on the left and links for 'Accueil', 'Nos projets', 'Support', 'A propos', 'Contacts', 'Rechercher', and 'Compte'. The main content area features a large heading: 'Accédez à des données géographiques et des cartes autour de la santé'. Below this is a search bar with the placeholder text 'Entrez un ou plusieurs mots clés' and a magnifying glass icon. Underneath the search bar is a grid of menu items. The first cell in the grid is a green button with the text 'Ou sélectionnez un domaine'. The other cells contain various categories: 'Données de contexte', 'Environnement et santé', 'Démographie médicale', 'Offre de service en santé', 'Prévention et promotion de la santé', 'Veille et sécurité sanitaire', 'Parcours par pathologie', and 'Parcours par population'. The last two items in the second row have small downward-pointing arrows.

# — Focus : l'atlas Santé mental

# 2

- > CONTEXTE
- > OBJECTIFS
- > ATOUTS
- > VERSION MOBILE

# Focus : l'atlas Santé mentale

## Contexte

- L'atlas « Psychiatrie – Santé mentale » est le fruit d'une collaboration entre :



- L'appui technique est réalisé par l'équipe :



- Le comité de suivi associe :

- Des producteurs de données : ATIH, IRDES, ARS PACA
- Des institutions : DGS, DGOS, SGMAS, CNSA
- Des experts : centres de preuves en psychiatrie et santé mentale, experts ponctuels selon thématiques
- L'ANAP pour l'expertise et la complémentarité des démarches



Cet atlas est le complément interactif de l'ouvrage à paraître « **L'atlas de la santé mentale en France** », publié conjointement par l'IRDES et la DREES.

# Focus : l'atlas Santé mentale

## Objectifs

L'atlas « Psychiatrie – Santé mentale », projet inter-ARS et ministériel, s'adresse en particulier aux :

1. Référents PRS dans les ARS
2. Acteurs des territoires

Son objectif est le suivant :



**Offrir un outil qui permette d'alimenter les diagnostics territoriaux partagés en santé mentale**

Construite en collaboration avec l'équipe Atlasanté à l'occasion de séances de travail tenues en 2016 et 2017, la maquette s'organise autour des volets suivants:



# Focus : l'atlas Santé mentale

## Atouts

— L'atlas « Psychiatrie – Santé mentale » présente **4 atouts** majeurs :

L'outil pourra permettre de produire des rapports de territoire



L'atlas offre de nombreux indicateurs au service des acteurs de santé mentale et des citoyens et ouvre la possibilité, pour certains indicateurs, de faire des comparaisons temporelles.

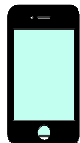
L'utilisateur peut sélectionner l'échelle la plus adaptée à ses besoins. Par exemple, la commune, le département et la région.

Des fonctionnalités avancées permettent de charger sur l'outil des données personnelles à condition qu'elles soient géolocalisées selon les codes INSEE 2014.



# Focus : l'atlas Santé mentale

## Version mobile



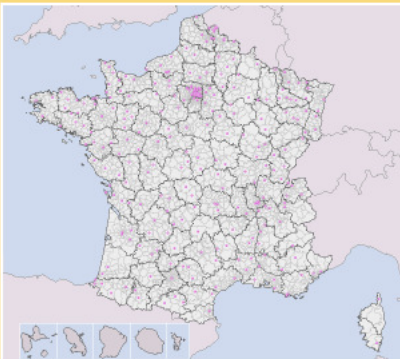
L'atlas Santé mentale propose une version mobile : connectez-vous à l'adresse <http://santementale.atlasante.fr/mobile.php>

Cet observatoire de la santé mentale est le prolongement interactif de l'ouvrage "Observation de la santé mentale en France" publié conjointement par la DREES et l'IRDES.


La DREES

L'IRDES


Vous pourrez dans cet espace :



**NOMBRE DE CONSEILS LOCAUX DE SANTÉ MENTALE**  
FRANCE : 288 : CLSM  
Source : CCOMS 2016



**Quoi, combien ?**  
Trouver un chiffre, une donnée, des indicateurs par thème



**Où ?**  
Localiser un territoire, éditer des rapports de synthèse

ZOOM SUR...



ACCESSIBILITÉ AUX SOINS ET ACCOMPAGNEMENTS



SITUATIONS INADÉQUATES

# — Les indicateurs répertoriés dans l'atlas Santé mentale

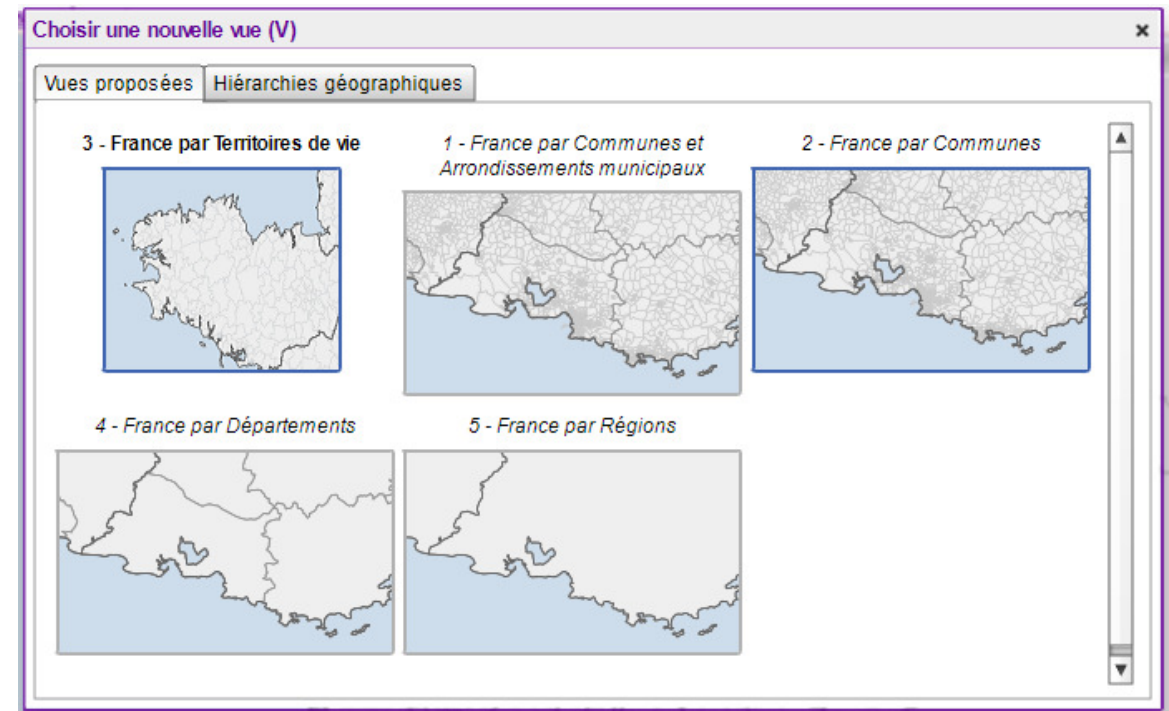
# 3

- > 5 ÉCHELLES GÉOGRAPHIQUES DE REPRÉSENTATION DES DONNÉES
- > 311 INDICATEURS SPÉCIFIQUES À LA SANTÉ MENTALE
- > ZOOM SUR LES INDICATEURS DE SANTÉ MENTALE
- > LES 24 INDICATEURS DE « CONTEXTE »

# 5 échelles géographiques de représentation des données

5 fonds de cartes sont proposés sur l'atlas Santé mentale pour représenter les données :

- France métropolitaine
  - Régions
  - Territoires de vie
  - Communes
  - Communes et arrondissements municipaux
  - Départements
- Territoires d'Outre-Mer
  - Guadeloupe, Martinique, Guyane, La Réunion, Mayotte : par communes



Selon les indicateurs, toutes les échelles ne sont **pas disponibles** : les représentations **ponctuelles** sont **présentes** à **toutes les échelles** **contrairement** aux représentations de surfaces.

# 311 indicateurs spécifiques à la santé mentale

L'atlas Santé mentale regroupe l'ensemble des informations **nécessaires à la compréhension et à la représentation des problématiques de santé mentale** sur une échelle territoriale donnée.

Ces informations sont classées en 6 thèmes:

1. Offre de santé en psychiatrie générale
2. Adultes 18-64 ans : troubles mentaux sévères
3. Adultes 18-64 ans : troubles mentaux fréquents
4. Enfants et adolescents
5. Personnes âgées
6. Détenus

Auxquels s'ajoutent des indicateurs de contexte (cf. *infra*), des indicateurs sur les établissements et services médicosociaux, et sur des dispositifs communautaires qui contribuent à améliorer les parcours des personnes (conseils locaux en santé mentale, groupes d'entraide mutuelle).

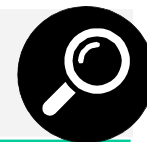
The screenshot shows a web application interface titled 'Consulter les données disponibles (I)'. It features a navigation bar with 'Sommaire', 'Indicateurs cartographiés', and 'Données externes'. A search bar contains 'mot-clé...'. Below, a section 'Choisissez un thème :' includes a checkbox for 'compatibles avec cette carte'. Three themes are listed with their associated indicators:

- 2 - Offre de santé en psychiatrie générale**: Etablissements de santé, Offre de ville, Offre médico-sociale, Initiatives communautaires, Equipements spécifiques.
- 3 - Les adultes 18-64 ans : Troubles mentaux sévères**: Recours aux soins, **Consommation de médicaments** (highlighted with a red box), Prise en charge en hospitalisation en établissement de santé, Prise en charge ambulatoire en établissement de santé, Articulation ville-hôpital, Accès à la prévention et aux soins somatiques, Soins sans consentement, Suicide et mortalité.
- 4 - Les adultes 18-64 ans : Troubles mentaux fréquents**: Recours aux soins.

At the bottom, it states 'Puis consultez dans le thème choisi : 3 CARTE(S)'. A footer note reads 'Raccourci clavier pour ce panneau : I'.

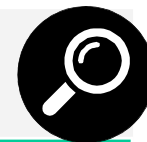


# Zoom sur les indicateurs de Santé mentale



Thème	Exemple d'indicateurs proposés	
<b>Offre de santé en psychiatrie générale</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Densité de lits d'hospitalisation temps plein en psychiatrie générale</li> <li>• Densité de lits d'hospitalisation temps plein en psychiatrie générale en ES publics et espic</li> <li>• Densité de lits d'hospitalisation temps plein en psychiatrie générale en ES privés</li> <li>• Densité de lits d'hospitalisation temps plein en psychiatrie générale en ES monodisciplinaire</li> <li>• Densité de lits d'hospitalisation temps plein en psychiatrie générale en ES pluridisciplinaire</li> <li>• Densité de lits et places d'hospitalisation à temps complet alternatives au temps plein en psychiatrie générale</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Taux d'encadrement en personnel médical</li> <li>• Taux d'encadrement en personnel de soins, éducatifs et sociaux</li> <li>• APL aux médecins généralistes libéraux 2013</li> <li>• APL aux médecins généralistes libéraux 2015</li> <li>• APL aux psychiatres libéraux</li> <li>• Densité de médecins généralistes libéraux</li> <li>• Densité de psychiatres libéraux</li> <li>• Densité de psychologues libéraux</li> <li>• Part de psychiatres libéraux exerçant en secteur 1</li> <li>• Densité de lits d'hospitalisation temps plein</li> </ul>
<b>Adultes 18-64 ans : troubles mentaux sévères</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Taux de personnes prises en charge pour des troubles psychotiques</li> <li>• Taux de personnes prises en charge pour déficience mentale (F7)</li> <li>• Taux de recours global en psychiatrie en établissement de santé pour un trouble mental sévère</li> <li>• Taux de recours en hospitalisation complète ou partielle en ES public ou espic pour un trouble mental sévère</li> <li>• Taux de recours en hospitalisation (temps complet ou partiel) en ES privé pour un trouble mental sévère</li> <li>• Taux de recours global en psychiatrie en établissement de santé pour troubles mentaux organiques, déficiences, TED</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Part de patients hospitalisés pour trouble mental sévère sans suivi en amont (contact psy ville ou CMP ou MG avec délivrances de psychotropes) 1 an avant l'admission</li> <li>• Part de patients hospitalisés pour troubles mentaux organiques, déficiences, TED, sans suivi en amont (contact psy ville ou CMP ou MG avec délivrances de psychotropes) 1 an avant l'admission</li> <li>• Part de patients hospitalisés pour TMSP sans suivi spécialisé en amont (contact psy ville ou CMP) 1 an avant l'admission</li> <li>• Part de patients hospitalisés pour troubles mentaux organiques, déficiences, TED, sans suivi spécialisé en amont (contact psy ville ou CMP) 1 an avant l'admission</li> </ul>
<b>Adultes 18-64 ans : troubles mentaux fréquents</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Taux d'adultes consommant des antidépresseurs</li> <li>• Taux d'adultes consommant des anxiolytiques</li> <li>• Taux d'adultes consommant des hypnotiques</li> <li>• Taux de patients initiant un traitement antidépresseur</li> <li>• % de patients n'ayant qu'une seule délivrance dans l'année</li> <li>• Part de patients hospitalisés pour TMF ayant une durée de prescription inférieure à 4 délivrances d'antidépresseurs (et supérieure ou égale à 1) (classe ATC N06A) dans les 6 mois qui suivent la sortie d'hospitalisation</li> <li>• Taux de réhospitalisation à 15 jours pour troubles de l'humeur</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Taux de réhospitalisation à 30 jours pour troubles de l'humeur</li> <li>• Taux de réhospitalisation à 15 jours pour addiction</li> <li>• Taux de réhospitalisation à 30 jours pour addiction</li> <li>• Part de patients hospitalisés pour troubles de l'humeur sans suivi en amont (psy libéral, CMP ou MG avec délivrances psychotropes) 1 an avant l'admission</li> <li>• Part de patients hospitalisés pour addiction sans suivi en amont (contact psy ville ou CMP ou MG avec délivrances de psychotropes) 1 an avant l'admission</li> </ul>

# Zoom sur les indicateurs de Santé mentale



Thème	Exemple d'indicateurs proposés	
<b>Enfants et adolescents</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Densité des 0-12 ans</li> <li>• Densité des 12-17ans</li> <li>• Part des 0-5 ans</li> <li>• Part des 5-11 ans</li> <li>• Taux de pauvreté des moins de 6 ans</li> <li>• Taux de pauvreté des moins de 18 ans</li> <li>• Part des enfants vivant dans une famille monoparentale</li> <li>• Part des enfants vivant dans une famille dont les parents n'ont pas d'emploi et ne sont ni retraité ni étudiant</li> <li>• Part d'élèves entrant en 6ème avec au moins un an de retard, à la rentrée 2015</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Taux de recours à un psychiatre des 0-17 ans</li> <li>• Taux de recours à un psychiatre des 0-11 ans</li> <li>• Taux de recours à un psychiatre des 12-17 ans</li> <li>• Part de mineurs consommant des psychotropes (ensemble)</li> <li>• Part de mineurs consommant des anxiolytiques</li> <li>• Part de mineurs consommant des antidépresseurs</li> <li>• Part de mineurs consommant des neuroleptiques</li> <li>• Taux de recours en ambulatoire des 0-17 ans en ES pour motif psy</li> </ul>
<b>Personnes âgées</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Indice de vieillissement (rapport des 65 ans et plus aux moins de 20 ans)</li> <li>• Indice de tres grand vieillissement 65-79 / 80 ans et +</li> <li>• Part des 65 ans et plus pour 100 habitants</li> <li>• Part des 80 ans et + pour 100 habitants</li> <li>• Variation des 65 ans et plus entre 2 RP</li> <li>• Projection population âgée de 65 ans et + en 2050</li> <li>• Projection part population âgée de 65 ans et + en 2050</li> <li>• Evolution population âgée de 65 ans et + en 2050</li> <li>• Taux de personnes âgées isolées</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Part de personnes âgées de 75 ans et plus en institution</li> <li>• Taux de personnes âgées vivant dans des communes rurales isolées</li> <li>• Taux de personnes âgées de 75 ans ou + vivant sous le seuil de pauvreté (taux de pauvreté)</li> <li>• Part bénéficiaires minimum vieillesse</li> <li>• Taux de personnes âgées de 65 ans et + prises en charge pour une pathologie psychiatrique</li> <li>• Taux de personnes âgées de 65 ans et + prises en charge pour des troubles psychotiques</li> </ul>
<b>Détenus</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A venir</li> </ul>	

# Les 24 indicateurs de « contexte »



Les indicateurs concernant la santé mentale sont **complétés par des données de « contexte »**, classées dans le thème du même nom et organisées de la manière suivante:

Thème	Indicateurs
<b>Démographie</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Effectif de population générale</li><li>• Densité de population</li><li>• Distribution de la population par tranche d'âge</li><li>• Part de la population née à l'étranger</li><li>• Variation de la population entre 2 recensements</li><li>• Projection des effectifs de population en 2030</li><li>• Projection de l'évolution de la population en 2030</li></ul>
<b>Géographie</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Qualité de vie dans les territoires</li><li>• Indice de fragmentation sociale</li><li>• Part des ménages disposant d'un véhicule</li><li>• Part des transports en commun dans les déplacements domicile-travail au lieu de résidence</li><li>• Part des chômeurs de longue durée (plus d'un an) dans la population active de 15-64 ans</li></ul>
<b>Caractéristiques sociales</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Taux de chômage</li><li>• Taux de ménages isolés</li><li>• Part des familles monoparentales</li><li>• Part de la population vivant dans un logement en situation de suroccupation</li><li>• Densité de places d'hébergement social</li><li>• Densités de places d'hébergement social à destination des demandeurs d'asile et réfugiés</li><li>• Part des bénéficiaires de l'Aide au paiement d'une complémentaire santé parmi les consommateurs Régime Général</li><li>• Part des bénéficiaires de l'Aide Médicale d'Etat parmi les consommateurs Régime Général</li><li>• Part des bénéficiaires de la CMUC parmi les consommateurs RG</li></ul>
<b>Précarité</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Indicateur de défavorisation sociale</li><li>• Densités de places d'hébergement social à destination des demandeurs d'asile et réfugiés</li><li>• Part des chômeurs de longue durée (plus d'un an) dans la population active de 15-64 ans</li></ul>


# — Rappel de quelques règles et principes

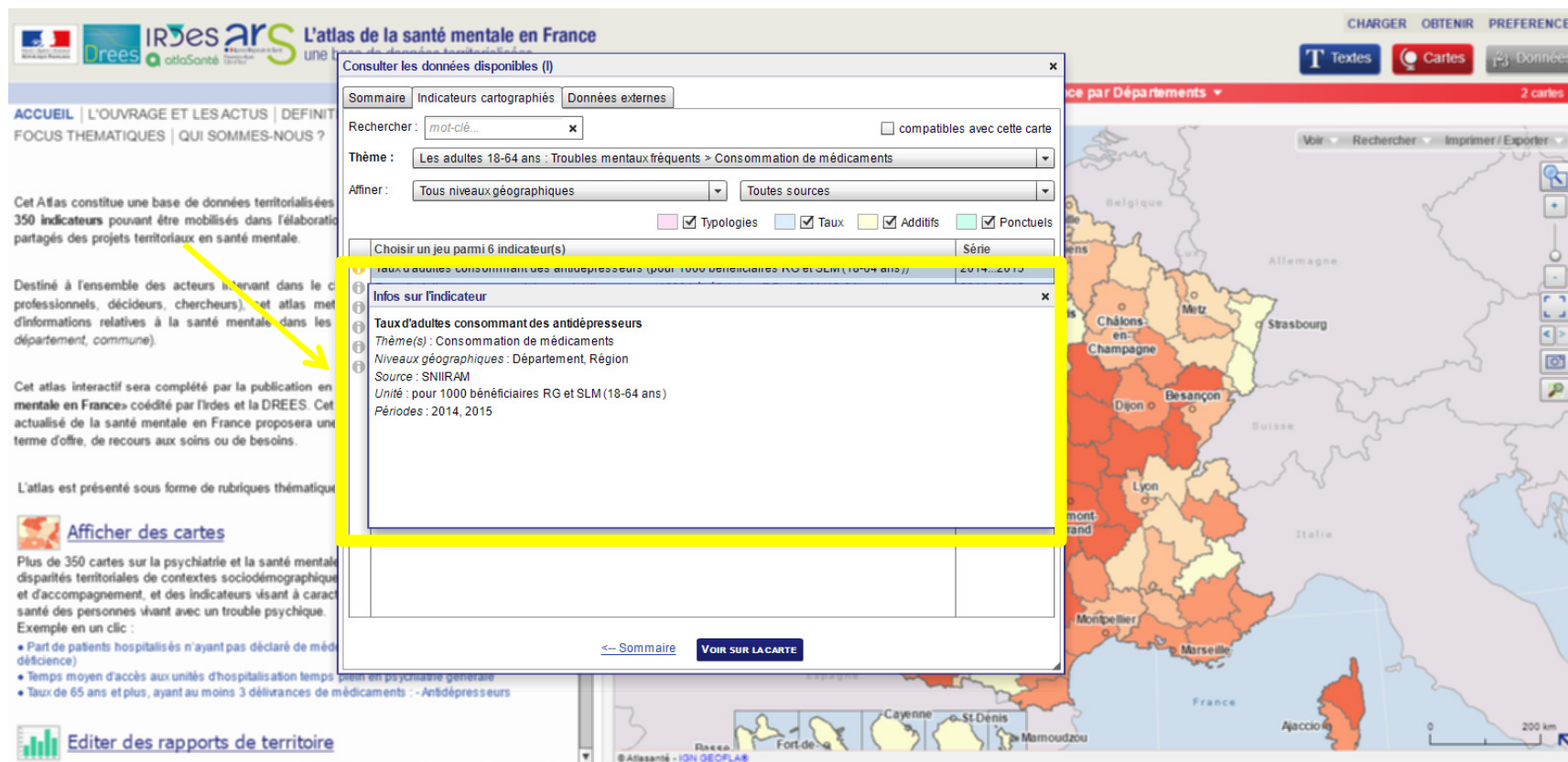
# 4

- > QUE RECOUVRENT LES INDICATEURS RÉPERTORIÉS?
- > COMMENT INTERPRÉTER CES DONNÉES ?
- > LES ÉVOLUTIONS À VENIR



# Que recouvrent les indicateurs répertoriés?

- Pour chacun des indicateurs, l'atlas Santé mentale donne la possibilité d'**accéder à la définition retenue** en pressant le bouton : 



Consulter les données disponibles (1)

Sommaire Indicateurs cartographiés Données externes

Rechercher : mot-clé...  compatibles avec cette carte

Thème : Les adultes 18-64 ans : Troubles mentaux fréquents > Consommation de médicaments

Affiner : Tous niveaux géographiques Toutes sources

Typologies  Taux  Additifs  Ponctuels

Choisir un jeu parmi 6 indicateur(s)

Indicateur	Série
Taux d'adultes consommant des antidépresseurs (pour 1000 bénéficiaires RG et SLM (18-64 ans))	2014, 2015

**Infos sur l'indicateur**

**Taux d'adultes consommant des antidépresseurs**

Thème(s) : Consommation de médicaments

Niveaux géographiques : Département, Région

Source : SNIIRAM

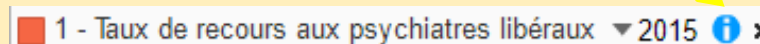

Unité : pour 1000 bénéficiaires RG et SLM (18-64 ans)

Périodes : 2014, 2015

[← Sommaire](#) [VOIR SUR LA CARTE](#)



Ce bouton  est aussi disponible dans le volet central, en haut à gauche de la carte, à la suite de l'indicateur

 1 - Taux de recours aux psychiatres libéraux ▼ 2015  x

# Comment interpréter ces données ?

- **Toute donnée est sujette à interprétation. Elle doit donc être expliquée.**
- Exemples de questions qui reviennent régulièrement :
  - Vos données sont-elles **fiables** ? **OUI, le plus possible.** Elles sont un compromis entre fiabilité et pertinence de l'information à une échelle donnée. Les indicateurs et leurs disparités entre territoires servent d'abord à questionner la réalité du terrain. Si une donnée est jugée insuffisamment fiable, elle n'est pas retenue.
  - Vos données sont parfois disparates ? **OUI, cela peut se produire.** Cela peut s'expliquer par la mauvaise qualité de réponse à une enquête sur un territoire ou un faible codage du diagnostic par certains établissements par exemple. Malgré cela, l'objectif est bien de montrer ces disparités et de faire se questionner les acteurs.



Pour en savoir plus sur l'atlas Santé mentale, n'hésitez pas à vous tourner vers **vos correspondants** en ARS (contacts en annexe).

# Atlas Santé mentale : les évolutions à venir

- De nouveaux indicateurs sur :
  - Les détenus
- De nouveaux portraits de territoire sur :
  - Les populations spécifique enfants & personnes âgées
  - Les détenus
- Un nouveau niveau géographique :
  - Le territoire de santé mentale lorsque les découpages seront arrêtés par les régions
- Une nouvelle version de Géoclip en html 5 (abandon de Flash)



Des guides d'utilisation des données seront prochainement accessibles pour les utilisateurs

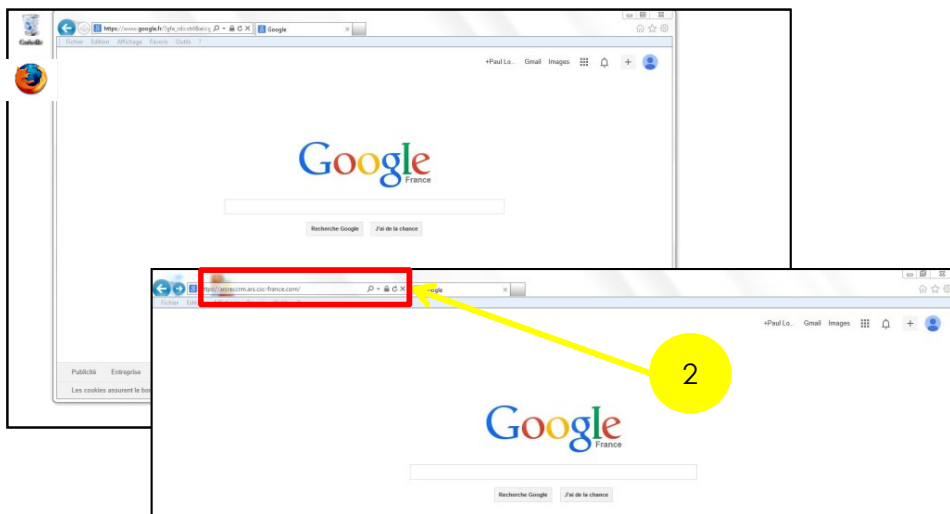
# —Présentation de l'atlas Santé mentale

## 5

- > SE CONNECTER À L'ATLAS SANTÉ MENTALE
  - PAR UN ACCÈS DIRECT AU PORTAIL
- > SE REPÉRER SUR LA PAGE D'ACCUEIL DE L'ATLAS SANTÉ MENTALE
- > TRUCS ET ASTUCES
  - AFFICHER DEUX CARTES SIMULTANÉMENT
  - ZOOMER ET DÉZOOMER SUR LA CARTE

# Se connecter à l'atlas Santé mentale

## Par un accès direct au portail



Après avoir allumé votre ordinateur :

- 1 Double cliquer sur l'icône Internet installé sur votre bureau : une page web s'ouvre
- 2 Taper le lien suivant dans la barre de recherche : [santementale.atlasante.fr](http://santementale.atlasante.fr)



Privilégier Mozilla Firefox  ou Google Chrome 

Eviter Internet Explorer 

# Se repérer sur la page d'accueil de l'atlas Santé mentale

— La page d'accueil suivante apparaît :

Ces 3 volets vous permettent d'accéder aux différents modes d'affichage des données.

The screenshot shows the homepage of the 'L'atlas de la santé mentale en France' website. At the top left, there are logos for 'Drees', 'Irdes', and 'ars'. The main navigation bar includes 'ACCUEIL | L'OUVRAGE ET LES ACTUS | DEFINITIONS ET SOURCES | FOCUS THEMATIQUES | QUI SOMMES-NOUS ?'. Below this, there is a section titled 'Cet Atlas constitue une base de données territorialisées en santé mentale...' followed by descriptive text. A yellow arrow points from the text 'Cet atlas interactif sera complété...' to the 'Afficher des cartes' button. Another yellow arrow points from the text 'Le volet central présente par défaut la carte de la France...' to the map area. The map shows France divided into departments, with major cities labeled. The top right corner has buttons for 'CHARGER', 'OBTENIR', and 'REFERENCES', and a dropdown menu for 'Vue 4 / 5 : France par Départements'. Below the map, there are smaller maps for 'Basse-Terre', 'Fort-de-France', 'Cayenne', 'St-Denis', and 'Mamoudzou'.

Ce **volet « notes »** est une brève introduction à l'atlas Santé mentale. Il en rappelle les objectifs et les services offerts par l'outil.

Le **volet central** présente par défaut la carte de la France divisée par départements. Il permet d'afficher des indicateurs, de personnaliser les cartes, de zoomer sur les zones géographiques recherchées, d'enregistrer et d'exporter des données...

# Zoom sur le volet « Accueil »



L'onglet Accueil est coché par défaut

Il sert de brève introduction à l'atlas Santé mentale.

Et présente les 3 principaux services proposés :

1. **Réaliser ses propres cartes**, à partir des indicateurs proposés ou de ses données personnelles
2. **Produire des rapports** / portraits de territoire
3. **Télécharger des données exhaustives**

**L'OBSERVATOIRE SANTÉ MENTALE :**  
Une collaboration DREES, IRDES et Atlasanté

ACCUEIL | OUVRAGE | PARCOURS

- Population détenue (à venir)

Chaque chapitre est ensuite décliné en sous-thèmes, accessibles en cliquant sur « Afficher des cartes » ou « Voir toute la liste ». Plus de 350 indicateurs sont proposés. La liste complète est détaillée dans l'onglet « Définitions et sources ».

De nombreuses bases de données et sources d'information ont été collectées et analysées pour la construction des indicateurs : données du recensement de l'Insee, Sniiram, Rim-P, PMSI-MCO, enquête SAE, répertoire FINISS, données de la CNSA, du CCOMS, de la Direction de l'Administration Pénitentiaire, etc. Selon les indicateurs, plusieurs niveaux géographiques sont disponibles, de la commune à la région.

Vous pourrez dans cet espace :

- 1 **Afficher des cartes** [>> VOIR TOUTE LA LISTE](#)  
Plus d'une centaine de cartes sur la psychiatrie et la santé mentale en France... Exemple en un clic :  
• Part des psychiatres libéraux âgés de 55 ans et plus
- 2 **Produire des rapports**  
Ciblez une zone géographique, puis étendez votre territoire d'intérêt manuellement ou en appuyant sur les nombreux zonages existants. Vous pourrez ensuite produire des graphiques, des exports, et des portraits de territoires.
- 3 **Obtenir des données**  
Les données des cartes sont consultables sous forme de tableaux, filtrables à volonté. Des exports tableur (.xls) sont également possibles.

En cliquant sur les différents liens en bleu, vous **accédez directement** aux services proposés :



# Zoom sur le volet « Définitions et sources »



1 Pour obtenir les **définitions des données et des indications sur leurs sources**, cliquer sur l'onglet suivant:

2 La fenêtre suivante apparaît.  
**La liste des bases de données utilisée est précisée.**  
Un lien vous permet de télécharger la liste complète des indicateurs.

L'OBSERVATOIRE SANTÉ MENTALE :  
Une collaboration DREES, IRDES et Atlasanté

ACCUEIL | L'OUVRAGE | **DEFINITIONS ET SOURCES** | FOCUS THEMATIQUES | QUI SOMMES-NOUS ?

Cet atlas interactif sera complété par la publication en 2018 de l'ouvrage « **L'atlas de la santé mentale en France** » coédité par l'Irdes et la DREES. Cet ouvrage qui vise à dresser un panorama actualisé de la santé mentale en France proposera une analyse des disparités territoriales en terme d'offre, de recours aux soins ou de besoins.

L'atlas est présenté sous forme de rubriques thématiques



## Afficher des cartes

>> VOIR TOUTE LA LISTE

Plus de 350 cartes sur la psychiatrie et la santé mentale en France renseignent sur les disparités territoriales de contextes sociodémographiques, de recours aux soins, d'offre de soins et d'accompagnement, et des indicateurs visant à caractériser les éléments des parcours de santé des personnes vivant avec un trouble psychique. Exemple en un clic :

- Nombre de Conseils Locaux de Santé Mentale
- Part de patients hospitalisés n'ayant pas déclaré de médecin traitant - pour autres TMS (TED et déficience)
- Temps moyen d'accès aux unités d'hospitalisation temps plein en psychiatrie générale



## Produire des rapports (à venir)

Ces rapports comportent une sélection d'indicateurs parmi les 350 de l'atlas et permettent de comparer votre territoire aux données départementales, régionales et nationales. Vous avez la possibilité de produire des rapports pour la population générale (adulte), ou pour les populations spécifiques (enfants/adolescents, personnes âgées, personnes vulnérables).

L'OBSERVATOIRE SANTÉ MENTALE :  
Une collaboration DREES, IRDES et Atlasanté

ACCUEIL | L'OUVRAGE | **DEFINITIONS ET SOURCES** | FOCUS THEMATIQUES | QUI SOMMES-NOUS ?

Le choix des indicateurs est issu d'un groupe de travail associant les principaux producteurs de données (DREES, Cnamts, Atih), les administrations centrales (Direction Générale de la Santé, Direction Générale de l'Offre de Soins, Secrétariat Général des ministères sociaux), la CNSA, l'ANAP, le centre de preuves en psychiatrie et santé mentale, le laboratoire de santé publique de l'Université d'Aix-Marseille, l'Agence régionale de santé Provence-Alpes-Côte d'Azur (ARS PACA) et l'Irdes.

De nombreuses bases de données et sources d'informations ont été mobilisées pour la construction des indicateurs :

- données du recensement de l'Institut national de la statistique et des études économiques (Insee) ;
- données du système national interrégime de l'assurance maladie (Sniiram) ;
- recueil d'informations médicalisées en psychiatrie (Rim-P) ;
- programme de médicalisation des systèmes d'information en médecine, chirurgie, obstétrique (PMSI-MCO) ;
- enquête Statistique annuelle des établissements de santé (SAE) ;
- répertoire FINESS (fichier national des établissements sanitaires et sociaux) ;
- données de la Caisse nationale de solidarité pour l'autonomie (CNSA) ;
- données du Centre collaborateur de l'Organisation mondiale de la Santé (CCOMS) pour la formation et la recherche en santé mentale ;
- données de la Direction de l'Administration Pénitentiaire ;

> Télécharger la liste complète des indicateurs

> Télécharger le Guide des indicateurs (à venir)

Basse-Terre

© Atlasanté -



# Zoom sur le volet « Focus thématiques »



1 Pour accéder au **catalogue de cartes prédéfinies**, cliquer sur l'onglet suivant:

2 La fenêtre suivante apparaît.  
**Une série de cartes préconstruites par profession vous y sont proposées.**

**L'OBSERVATOIRE SANTÉ MENTALE :**  
Une collaboration DREES, IRDES et Atlasanté

S'identifier A+ A @ ?

ACCUEIL | L'OUVRAGE | DEFINITIONS ET SOURCES | **FOCUS THEMATIQUES** | QUI SOMMES-NOUS ?

Cet atlas interactif sera complété par la publication en 2018 de l'ouvrage « **L'atlas de la santé mentale en France** » coédité par l'Irdes et la DREES. Cet ouvrage qui vise à dresser un panorama actualisé de la santé mentale en France proposera une analyse des disparités territoriales en terme d'offre, de recours aux soins ou de besoins.

L'atlas est présenté sous forme de rubriques thématiques

[Afficher des cartes](#) >> VOIR TOUTE LA LISTE

Plus de 350 cartes sur la psychiatrie et la santé mentale en France renseignent sur les disparités territoriales de contextes sociodémographiques, de recours aux soins, d'offre de soins et d'accompagnement, et des indicateurs visant à caractériser les éléments des parcours de santé des personnes vivant avec un trouble psychique. Exemple en un clic :

- Nombre de Conseils Locaux de Santé Mentale
- Part de patients hospitalisés n'ayant pas déclaré de médecin traitant - pour autres TMS (TED et déficience)
- Temps moyen d'accès aux unités d'hospitalisation temps plein en psychiatrie générale

[Produire des rapports \(à venir\)](#)

Ces rapports comportent une sélection d'indicateurs parmi les 350 de l'atlas et permettent de comparer votre territoire aux données départementales, régionales et nationales. Vous avez la possibilité de produire des rapports pour la population générale (adulte), ou pour les populations spécifiques (enfants/adolescents, personnes âgées, personnes vulnérables).

**L'OBSERVATOIRE SANTÉ MENTALE :**  
Une collaboration DREES, IRDES et Atlasanté

S'identifier A+ A @ ?

ACCUEIL | L'OUVRAGE | DEFINITIONS ET SOURCES | **FOCUS THEMATIQUES** | QUI SOMMES-NOUS ?

Affiche

Vous pourrez apprécier la diversité des contenus présentés ici au travers d'indicateurs commentés. Cet espace permet d'accéder directement à d'indicateurs sur différents thèmes :

- **Accessibilité aux soins et accompagnements**
- **Accès aux soins somatiques**
- **Continuité et coordination**
- **Hors les murs**
- **Situations inadéquates**
- **Soins sans consentement**

Voir :

**Part d'admission par les urgences pour TMS**

Thème(s) : Prise en charge en hospitalisation en établissement de santé  
Titre : Part d'admission par les urgences pour trouble mentale sévère

Basse-Terre

© Atlasanté -

3 Pour avoir accès à l'intégralité des cartes proposées, n'oubliez pas d'utiliser le menu déroulant :

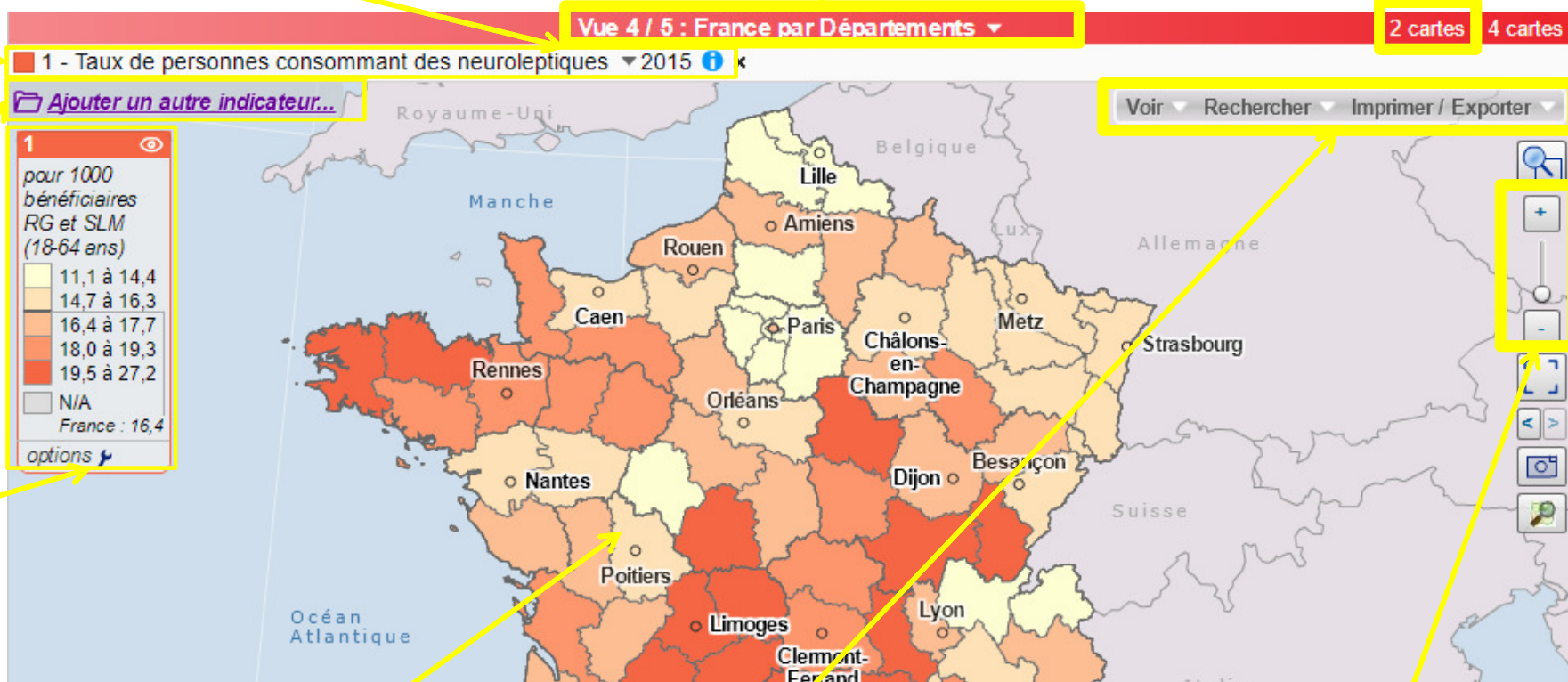
# Explorer le volet central

Cette barre grise présente l'**indicateur** sélectionné et sa **date**

Le point **i** donne accès à la **définition** de l'indicateur et à sa source.

Cette barre rouge centrale permet de **sélectionner l'échelle** géographique de représentation des données désirée.

Ce bouton permet d'**afficher 2 cartes simultanément**



Cette mention permet d'**ajouter un autre indicateur** sur la carte

La **légende** de la carte est ici indiquée.

Cette barre propose 3 actions :

- Voir
- Rechercher
- Importer/ exporter

Cette barre rouge centrale permet de **zoomer** sur la carte à l'échelle désirée

- En survolant la carte avec votre souris, la valeur de l'indicateur sélectionnée s'affiche.
- Si vous cliquez, une fenêtre « information sur la sélection » s'ouvre et affiche la valeur de l'indicateur recherché.

# Zoom sur le volet « indicateurs »



Le point **i** donne accès à la **définition** de l'indicateur et à sa source.

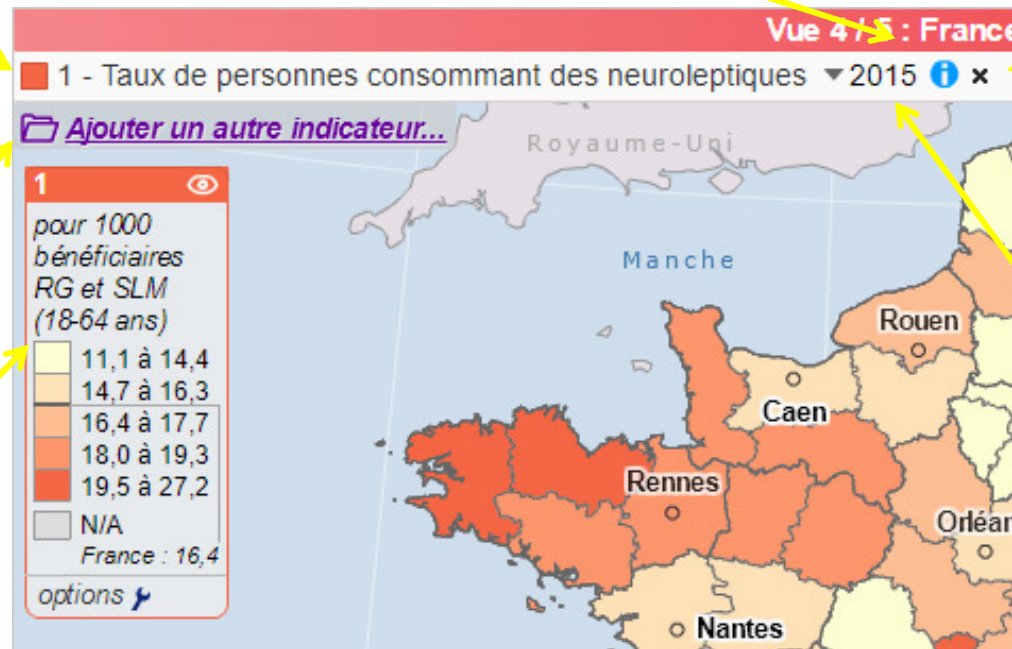
L'indicateur

La croix **X** permet de supprimer l'indicateur sélectionné

Cette mention permet d'ajouter un autre indicateur sur la carte

Celle **flèche** permet de sélectionner la date des données recherchées

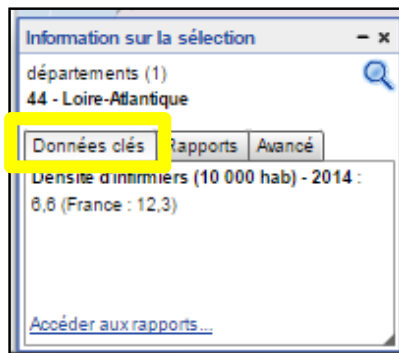
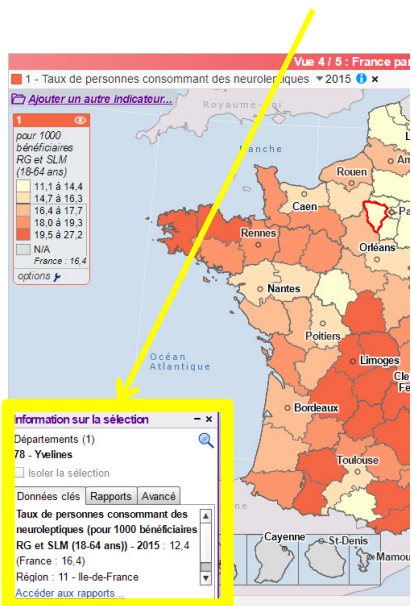
La **légende** de la carte



# Zoom sur la fenêtre « information sur la sélection »

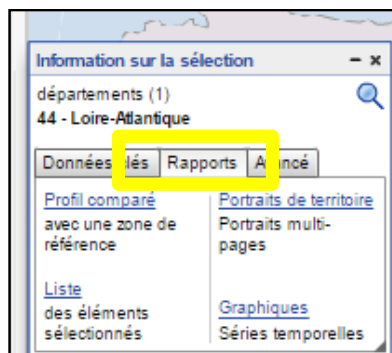


Si vous cliquez sur une partie du territoire, la fenêtre « information sur la sélection » s'ouvre :



## Onglet « Données clés »

- Il affiche les informations liées à l'indicateur choisi sur la zone sélectionnée
- Il propose d'accéder rapidement aux rapports de territoire, onglet « rapports »



## Onglet « Rapports »

- Profil comparé : il ouvre le volet « données » et compare tous les indicateurs de la profession de la zone en France
- Liste : ouvre le volet « données » et affiche la liste des zones avec l'indicateur choisi
- Portraits de territoire : lance l'ouverture du rapport
- Graphiques : active le volet « données » et affiche l'évolution de l'indicateur dans le temps, pour la sélection et en France

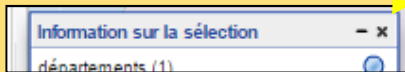


## Onglet « Avancé »

- Sauver : il permet d'enregistrer sur le poste la sélection de zones réalisée
- Effacer : il permet d'effacer la sélection de zones
- Élargir la sélection : il permet d'élargir la sélection en utilisant une échelle supérieure ou un rayon kilométrique



Pour fermer cette fenêtre, il vous suffit de cliquer sur la croix

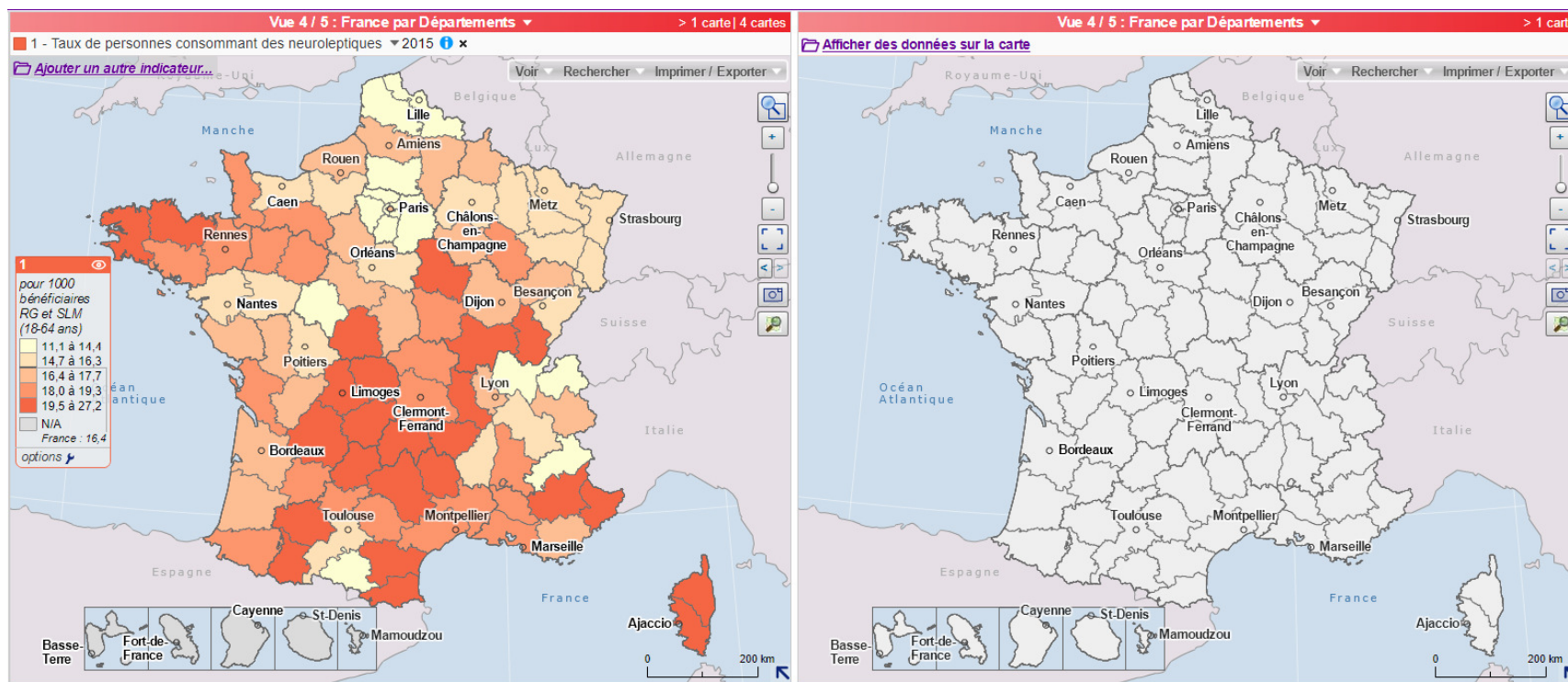


# Afficher deux cartes différentes simultanément

- Vous pouvez afficher à l'écran deux cartes simultanément en cliquant sur le bouton suivant :



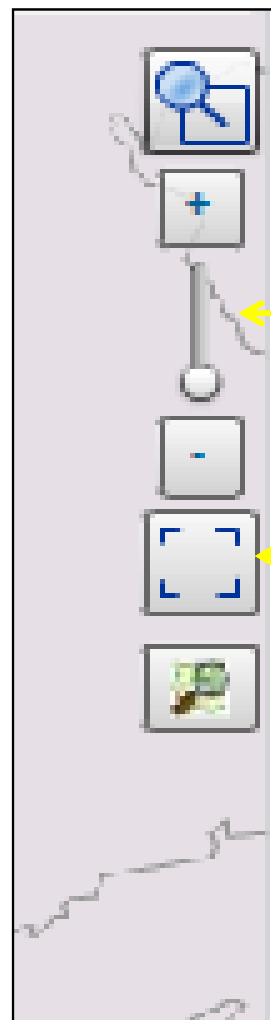
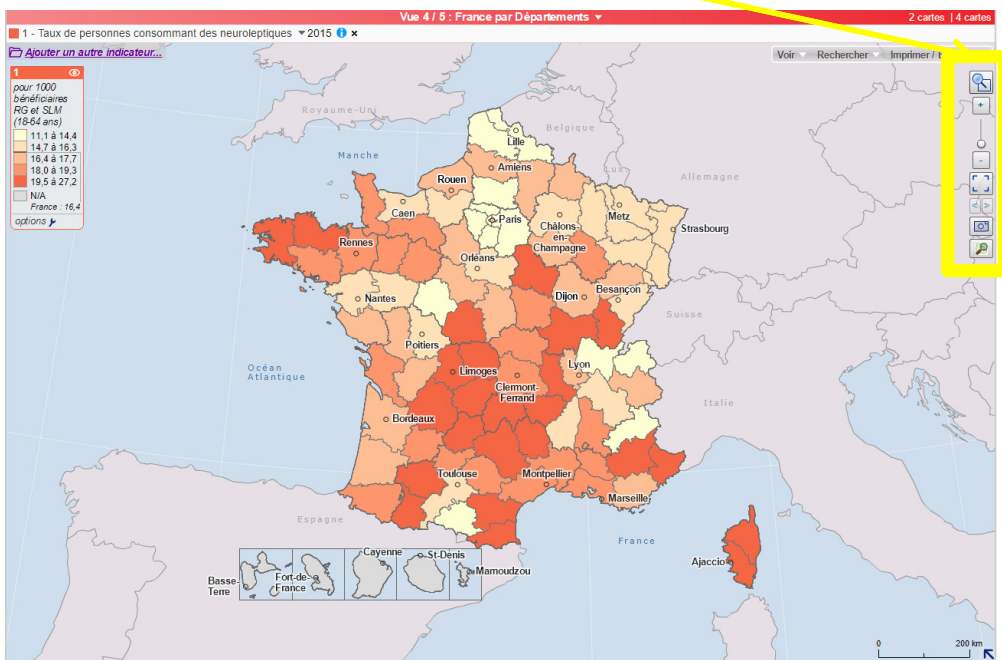
- La page suivante apparaît :



- Le **zoom est simultané sur les deux cartes**
- Vous pouvez comparer des **indicateurs différents d'une carte à l'autre**.
- Vous pouvez **sélectionner des échelles différentes** d'une carte à l'autre

# Zoomer et dézoomer sur la carte

Si vous voulez **zoomer ou dézoomer** sur la carte, vous pouvez utiliser les deux options suivantes :



1 Bouton qui permet de faire un zoom progressif et dégressif

2 Bouton qui permet de retourner à la vue d'ensemble



Vous pouvez aussi utiliser la roulette de votre souris ou le trackpad de votre clavier

# — Utiliser l'atlas Santé mentale pour réaliser des cartes

## 6

- > ACCÉDER À UNE CARTE PRÉDÉFINIE
- > CHOISIR OU MODIFIER UNE ÉCHELLE
- > AJOUTER UN INDICATEUR
- > MODIFIER LA DATE D'UN INDICATEUR
- > SUPPRIMER UN INDICATEUR
- > ENREGISTRER UNE CARTE

# Accéder à une carte prédéfinie dans le focus thématique

1 Sélectionner l'onglet « **Focus thématique** » dans le volet de gauche :

2 Choisir dans le menu déroulant, la **catégorie concernée** :

3 Choisir parmi les cartes proposées, le **thème recherché** :

4 Cliquer sur le bouton « **voir sur la carte** » pour que la carte s'affiche

L'OBSERVATOIRE SANTÉ MENTALE :  
Une collaboration DREES, IRDES et Atlasanté

ACCUEIL | L'OUVRAGE | DEFINITIONS ET SOURCES | **FOCUS THEMATIQUES** | QUI SOMMES-NOUS ?

L'OBSERVATOIRE SANTÉ MENTALE :  
Une collaboration DREES, IRDES et Atlasanté

ACCUEIL | L'OUVRAGE | DEFINITIONS ET SOURCES | **FOCUS THEMATIQUES** | QUI SOMMES-NOUS ?

Voir : Accessibilité aux soins et accompagnements

L'OBSERVATOIRE SANTÉ MENTALE :  
Une collaboration DREES, IRDES et Atlasanté

ACCUEIL | L'OUVRAGE | DEFINITIONS ET SOURCES | **FOCUS THEMATIQUES** | QUI SOMMES-NOUS ?

Voir : Accessibilité aux soins et accompagnements

L'OBSERVATOIRE SANTÉ MENTALE :  
Une collaboration DREES, IRDES et Atlasanté

ACCUEIL | L'OUVRAGE | DEFINITIONS ET SOURCES | **FOCUS THEMATIQUES** | QUI SOMMES-NOUS ?

Voir : Accessibilité aux soins et accompagnements

Vous pourrez apprécier la diversité des contenus présentés ici au travers de quelques jeux d'indicateurs commentés. Cet espace permet d'accéder directement à une sélection d'indicateurs sur différents thèmes :

Vous pourrez apprécier la diversité des contenus présentés ici au travers de quelques jeux d'indicateurs commentés. Cet espace permet d'accéder directement à une sélection d'indicateurs sur différents thèmes :

Vous pourrez apprécier la diversité des contenus présentés ici au travers de quelques jeux d'indicateurs commentés. Cet espace permet d'accéder directement à une sélection d'indicateurs sur différents thèmes :

Vous pourrez apprécier la diversité des contenus présentés ici au travers de quelques jeux d'indicateurs commentés. Cet espace permet d'accéder directement à une sélection d'indicateurs sur différents thèmes :

- Accessibilité aux soins et accompagnements
- Accès aux soins somatiques
- Continuité et coordination
- Hors les murs
- Situations inéquitables
- Soins sans consentement

- Accessibilité aux soins et accompagnements
- Accès aux soins somatiques
- Continuité et coordination
- Hors les murs
- Situations inéquitables
- Soins sans consentement

- Accessibilité aux soins et accompagnements
- Accès aux soins somatiques
- Continuité et coordination
- Hors les murs
- Situations inéquitables
- Soins sans consentement

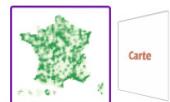
- Accessibilité aux soins et accompagnements
- Accès aux soins somatiques
- Continuité et coordination
- Hors les murs
- Situations inéquitables
- Soins sans consentement

Voir : Accessibilité aux soins et accompagnements

Voir : Accessibilité aux soins et accompagnements

Voir : Accessibilité aux soins et accompagnements

Voir : Accessibilité aux soins et accompagnements

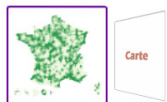


APL aux psychiatres libéraux

Thème(s) : Offre de ville  
Titre : Accessibilité Potentielle Localisée aux psychiatres libéraux

[VOIR SUR LA CARTE](#)

Source : DREES ; SNIRAM, INSEE



APL aux psychiatres libéraux

Thème(s) : Offre de ville  
Titre : Accessibilité Potentielle Localisée aux psychiatres libéraux

[VOIR SUR LA CARTE](#)

Source : DREES ; SNIRAM, INSEE



APL aux psychiatres libéraux

Thème(s) : Offre de ville  
Titre : Accessibilité Potentielle Localisée aux psychiatres libéraux

[VOIR SUR LA CARTE](#)

Source : DREES ; SNIRAM, INSEE



APL aux psychiatres libéraux

Thème(s) : Offre de ville  
Titre : Accessibilité Potentielle Localisée aux psychiatres libéraux

[VOIR SUR LA CARTE](#)

Source : DREES ; SNIRAM, INSEE



Le **thème, le titre et la source des données** représentés sur la carte sont précisés en dessous des deux menus déroulants :

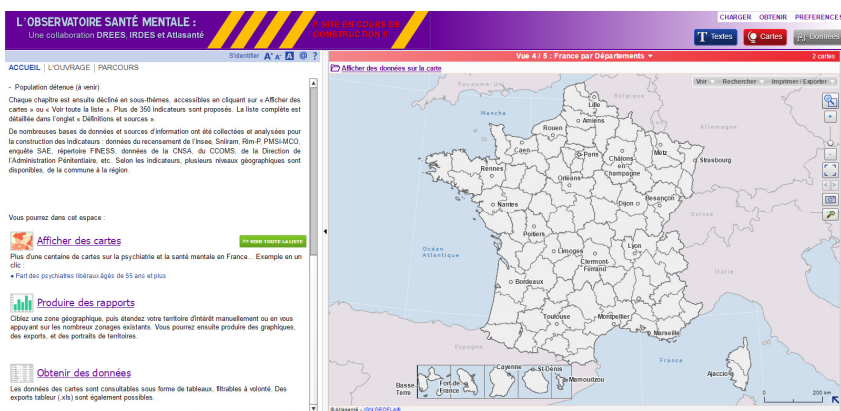
Distance au généraliste  
Thème(s) : Accès aux soins  
Titre : Distance au généraliste le plus proche (km)  
Source : SNIRAM, ARS

5



# Choisir ou modifier une échelle

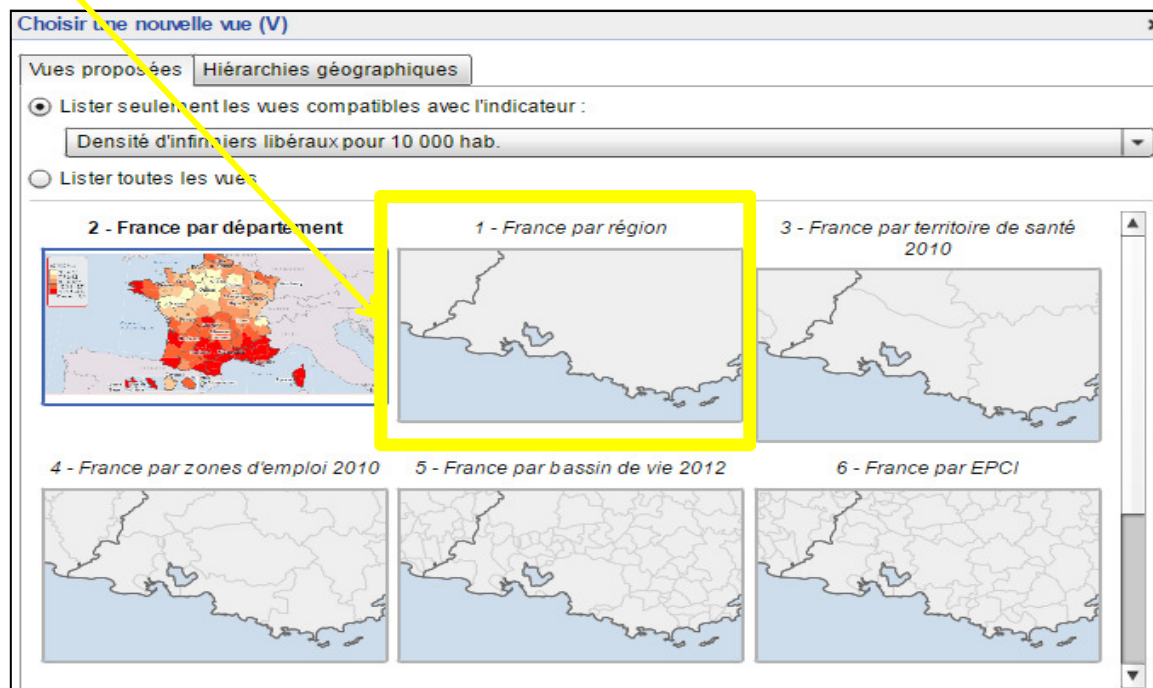
1 Sélectionner la « **Vue 2/8: France par département** »



2 Cliquer sur la flèche pour **obtenir la liste des échelles proposées**

Vue 2 / 8 : France par département ▼

3 La fenêtre ci-dessous apparaît.  
**Sélectionner l'échelle géographique désirée** et double-cliquer dessus.



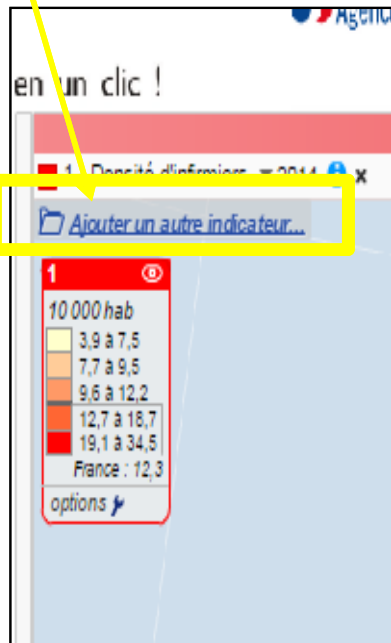
1. Tous les indicateurs ne sont pas disponibles à toutes les échelles

2. L'atlas Santé mentale met à votre disposition 5 fonds de cartes :

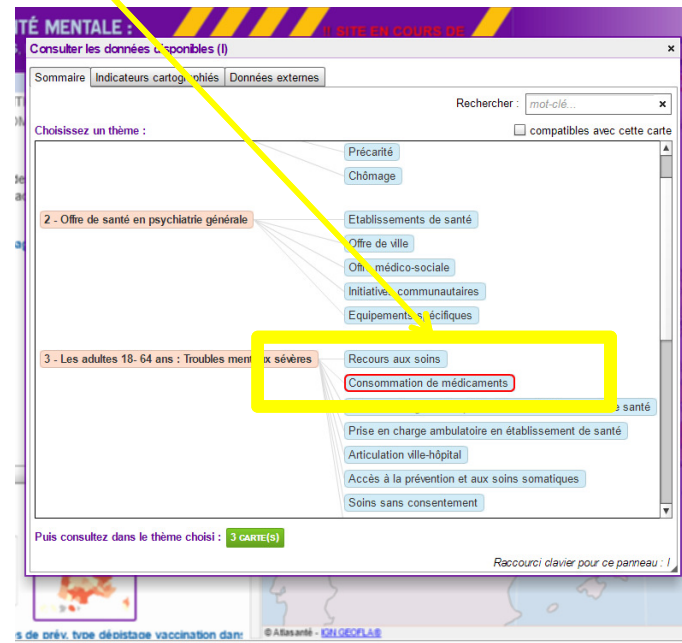
- Régions, départements, territoires de vie, communes, communes et arrondissements municipaux

# Ajouter un indicateur

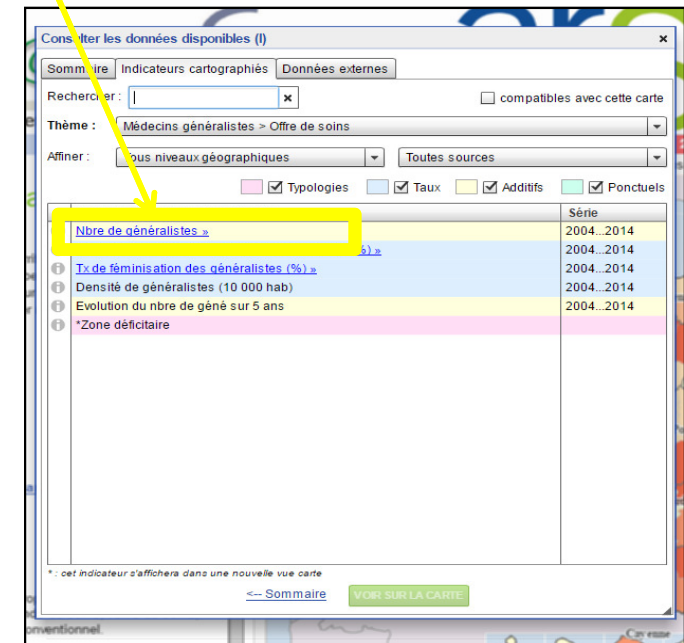
1 Cliquer sur « ajouter un autre indicateur »



2 La fenêtre suivante apparaît. Choisir dans l'arborescence la catégorie et le thème recherché

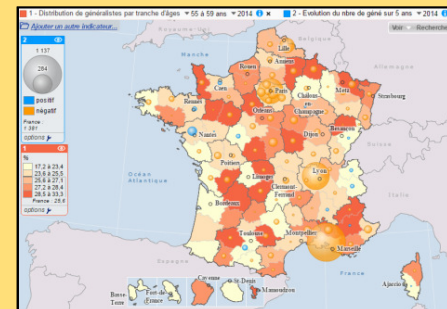


3 Double-cliquer sur l'indicateur sélectionné. Il s'affiche sur la carte



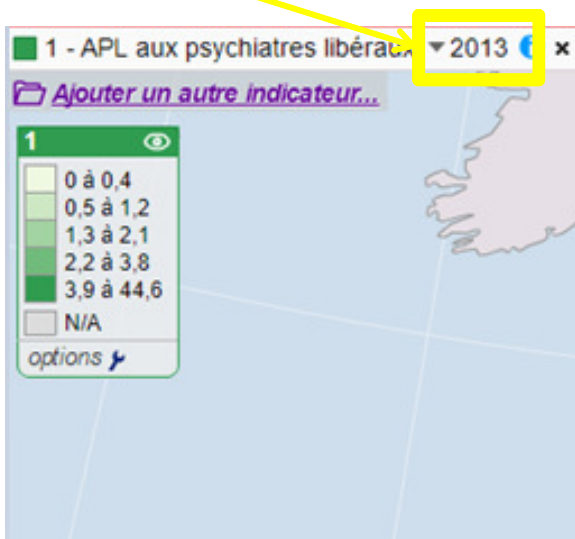
Les cartes réalisées sur l'atlas Santé mentale peuvent au maximum combiner deux indicateurs en même temps :

- Un indicateur de densité sous forme d'aplats de couleur
- Un indicateur d'effectifs sous forme de points

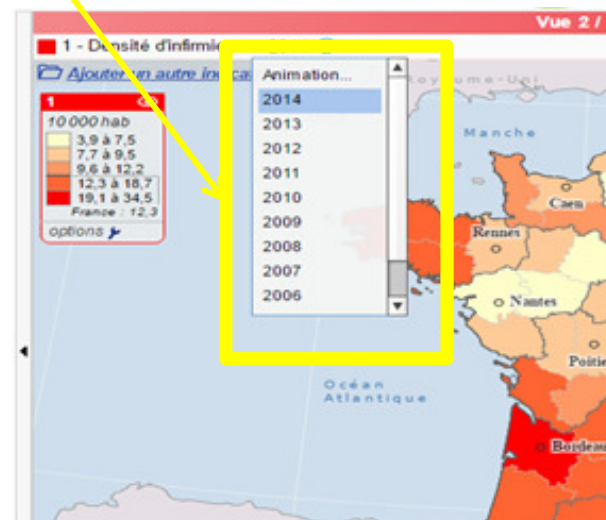


# Changer la date d'un indicateur

1 Cliquer sur la **flèche descendante**

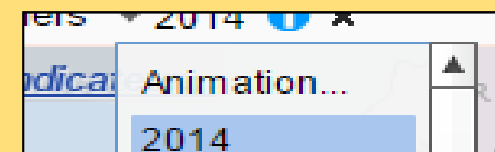


2 La fenêtre suivante apparaît.  
Choisir dans la **série chronologique** proposée la date souhaitée

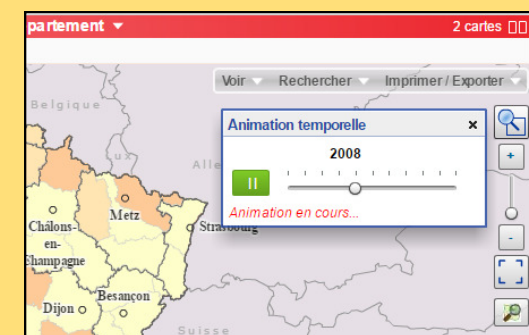


Le bouton **Animation** vous permet d'accéder à **une mise en valeur interactive des évolutions dans le temps de la valeur sélectionnée.**

1. Cliquer sur le bouton Animation

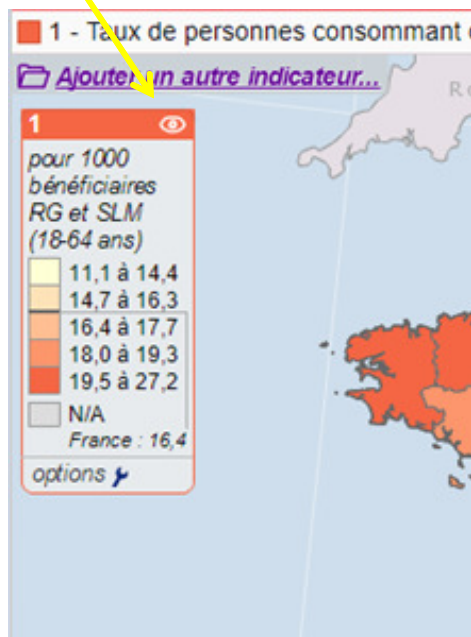


2. La fenêtre suivante apparaît.  
Cliquer sur le bouton suivant pour **lancer le film.**

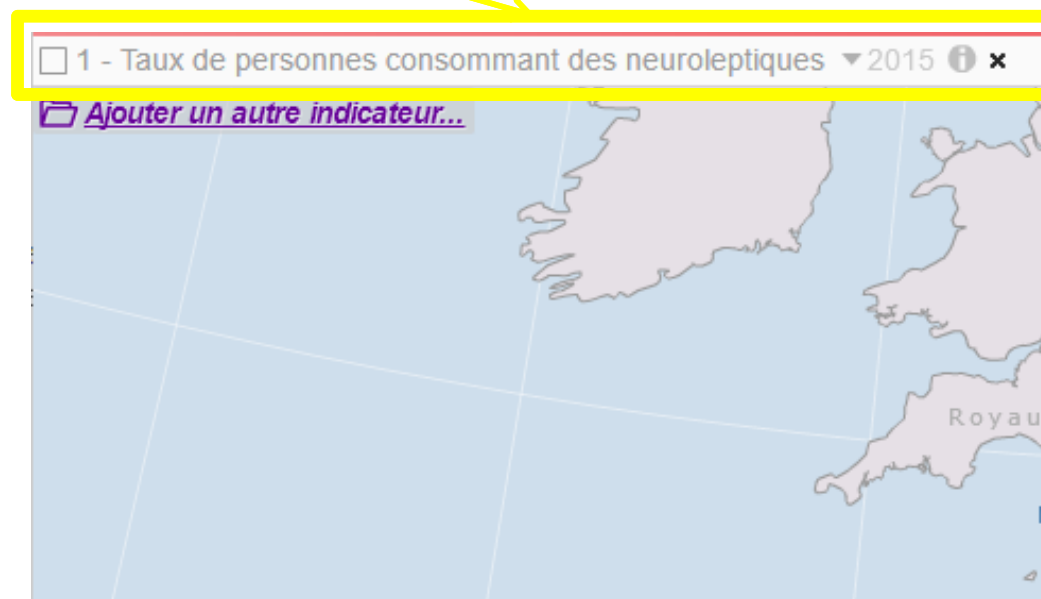


# Masquer un indicateur

1 Cliquer sur l'œil  dans le bloc de la légende



2 La valeur affichée par l'indicateur sur la carte disparaît. Il se met en grisé dans la barre des indicateurs.

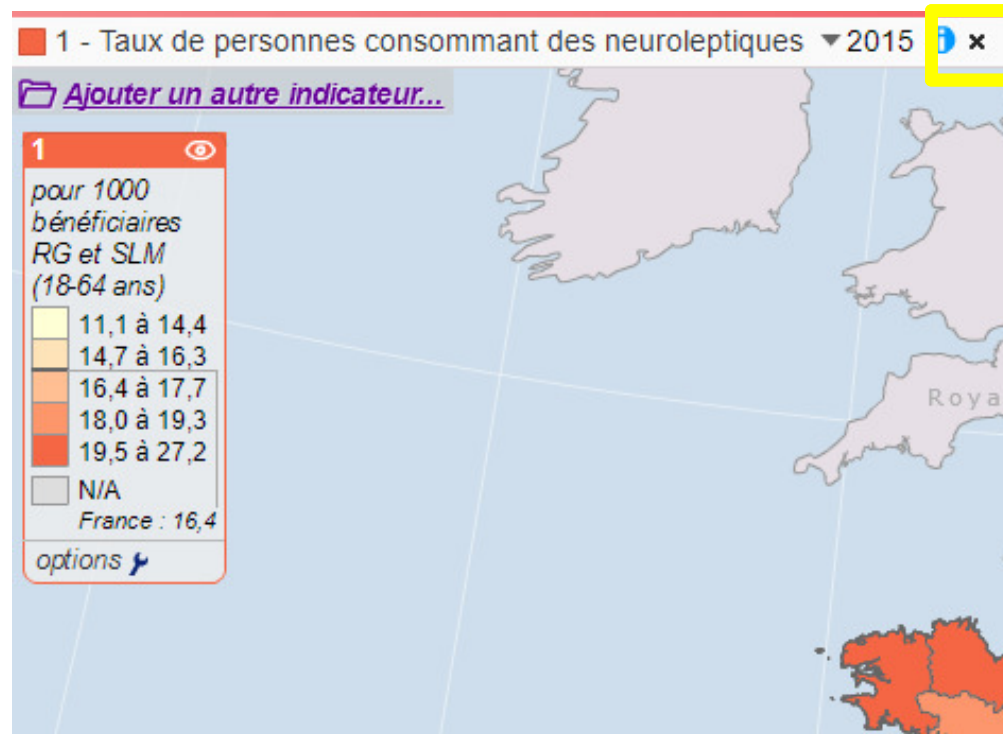


Pour afficher à nouveau l'indicateur:

- cliquer sur l'indicateur masqué (apparu en grisé dans la barre indicateur)

# Supprimer un indicateur

Cliquer sur **la croix x**



# — Partager une carte réalisée sur l'atlas Santé mentale

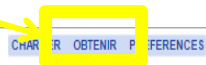


- > ENREGISTRER UNE CARTE SOUS FORMAT .GST POUR CONSERVER SON INTERACTIVITÉ
- > ENREGISTRER UNE CARTE SOUS FORMAT .JPG OU .PDF POUR L'INSÉRER EN TANT QU'IMAGE DANS UN DOCUMENT
- > PARTAGER UNE CARTE VIA UN LIEN URL POUR PERMETTRE LA CONSULTATION DE LA CARTE DIRECTEMENT SUR L'ATLAS SANTÉ MENTALE

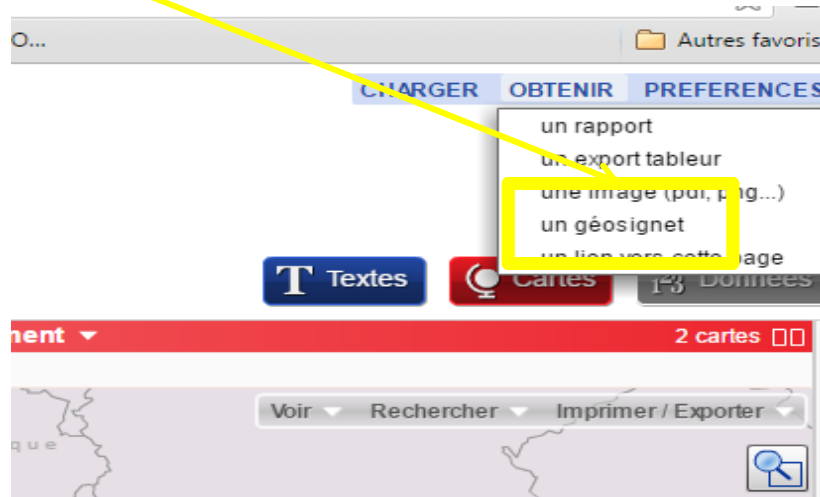
# Enregistrer une carte sous format .gst :

Conserver l'interactivité de la carte et la possibilité de la modifier

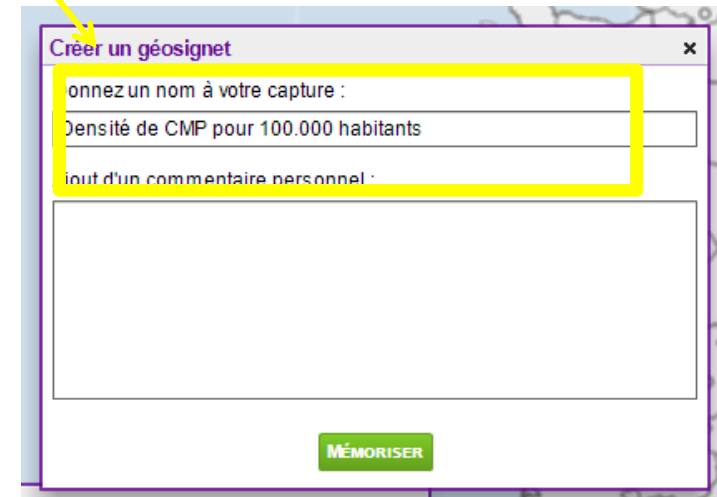
1 Cliquer sur « **Obtenir** »  
En haut à droite



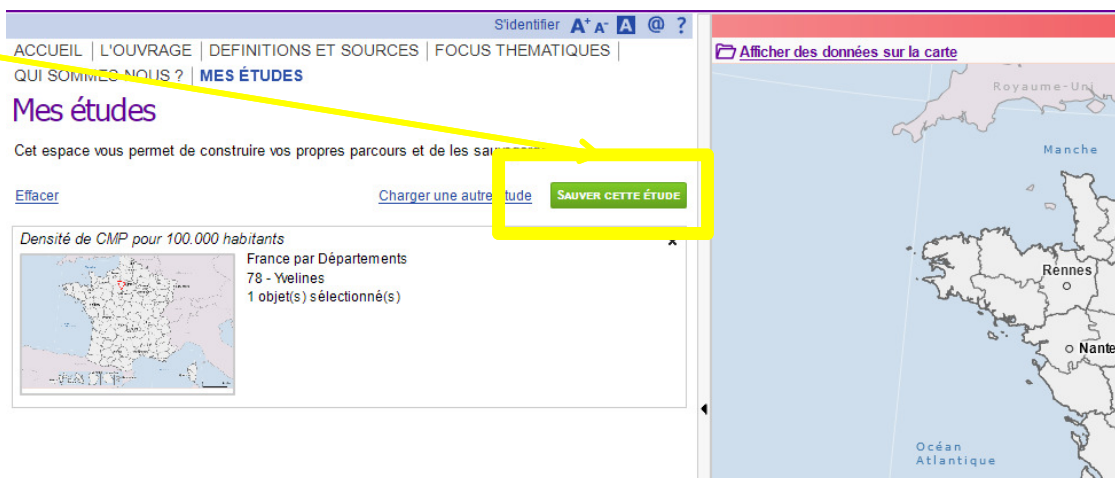
2 La fenêtre suivante apparaît.  
Cliquer sur « **un géosignet** »



3 La fenêtre suivante apparaît.  
**Donner un titre à votre capture**  
Ajouter un commentaire personnel si besoin



4 La fenêtre suivante apparaît.  
Pour **enregistrer la carte sur votre poste**, cliquer sur « **Sauver cette étude** »



**L'atlas Santé mentale n'est pas une bibliothèque virtuelle en ligne:**

- Les cartes sauvegardées temporairement ne seront donc plus disponibles après fermeture de la fenêtre.

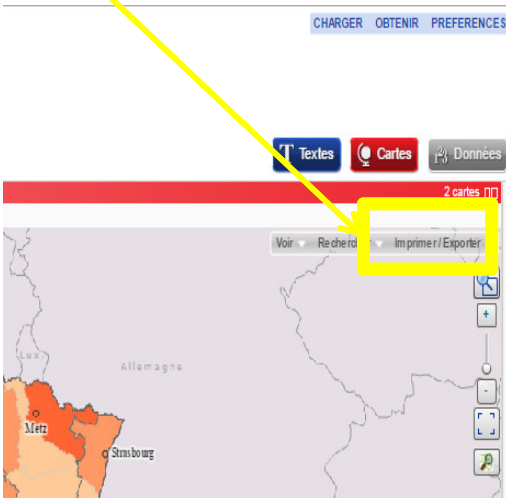
**Les cartes sont enregistrées au format .gst.**

- Pour consulter les travaux construits sur l'atlas Santé mentale et enregistrés sous ce format .gst, ouvrir le fichier .gst sous l'application. Ce qui nécessite donc d'être connecté à internet.

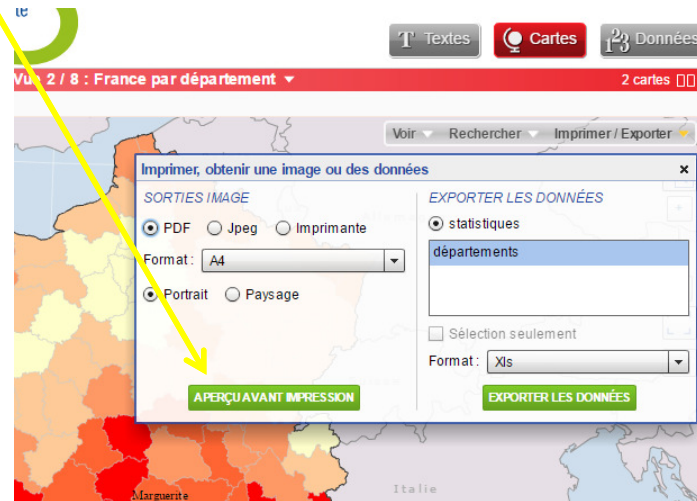
# Enregistrer une carte sous format .pdf ou .jpeg :

Insérer la carte en tant qu'image dans un document

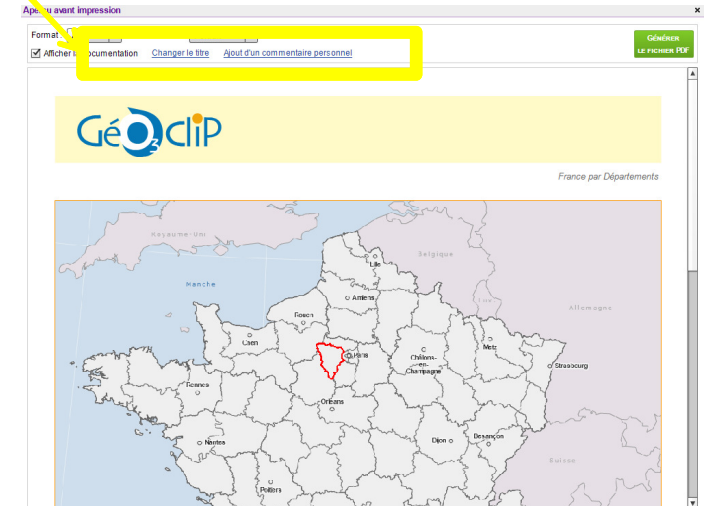
1 Cliquer sur « **Imprimer/ exporter** »



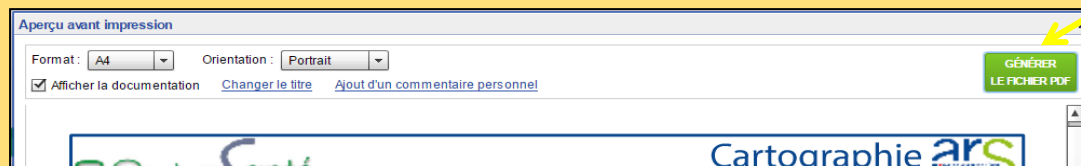
2 La fenêtre suivante apparaît.  
Cliquer sur le type de format image souhaité  
Cliquer sur « aperçu avant impression »



3 La fenêtre suivante apparaît.  
**Changer le titre de la carte**  
Ajouter un commentaire personnel si besoin



Ne pas oublier de cliquer sur le bouton vert pour « **générer une image** », un fichier au format .jpeg ou une impression pour créer le document souhaité.





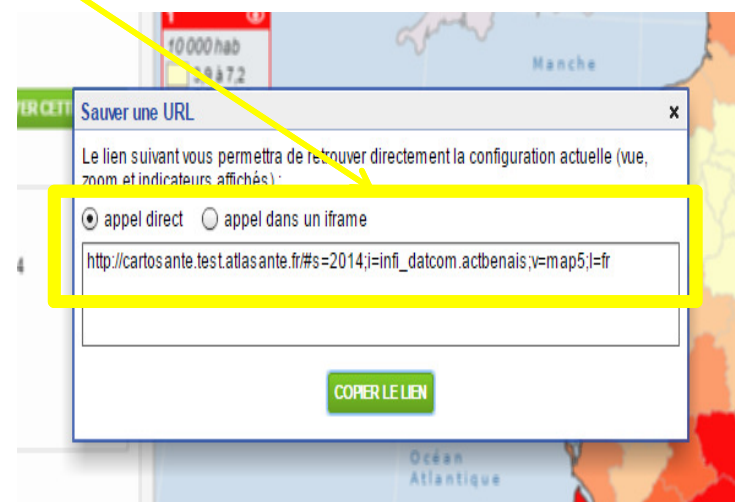
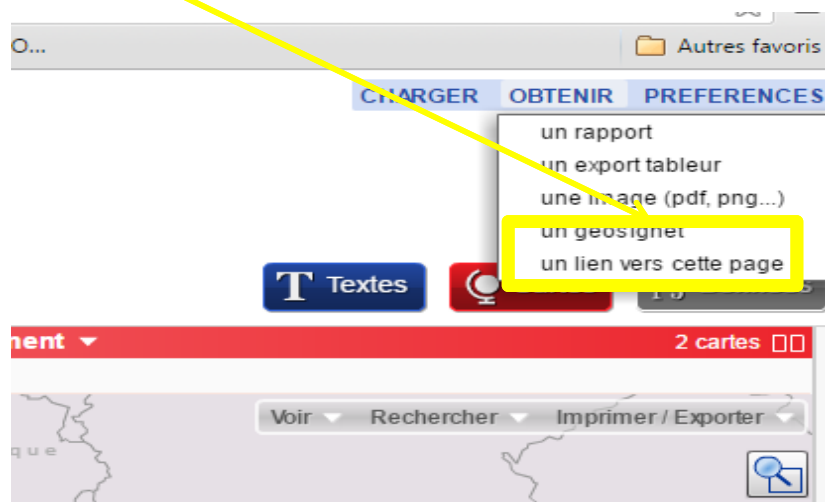
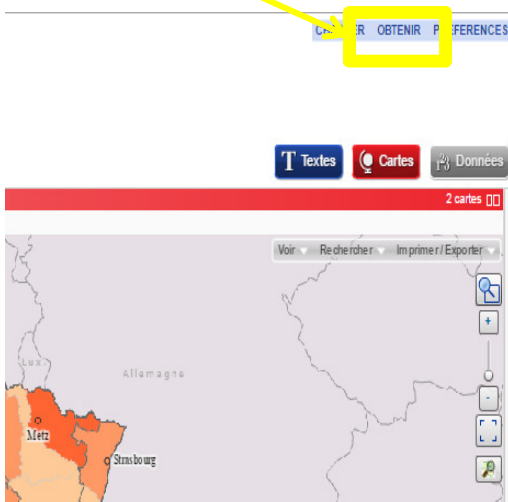
# Partager une carte via un lien URL :

Consulter la carte directement depuis le site de l'atlas Santé mentale

1 Cliquer sur « **Obtenir** »  
En haut à droite

2 La fenêtre suivante apparaît.  
**Cliquer sur « un lien vers cette page »**

3 La fenêtre suivante apparaît.  
**Sélectionner le mode de partage de l'URL**  
**Copier le lien** et coller le dans un mail, un support PPT...



## Deux options de partage d'URL sont proposées

1. L'appel direct : ouverture sur l'intégralité de la fenêtre Géoclip
2. L'appel dans un iframe : ouverture sur le seul volet carte

**Attention : le lien URL renvoie à la carte, aux indicateurs représentés, à l'échelle sélectionnée et au zoom d'emprise réalisé. Les éléments complémentaires de type « étiquettes », couches...ajoutés par ailleurs n'apparaîtront pas.**

# — Utiliser l'atlas Santé mentale pour télécharger des données brutes

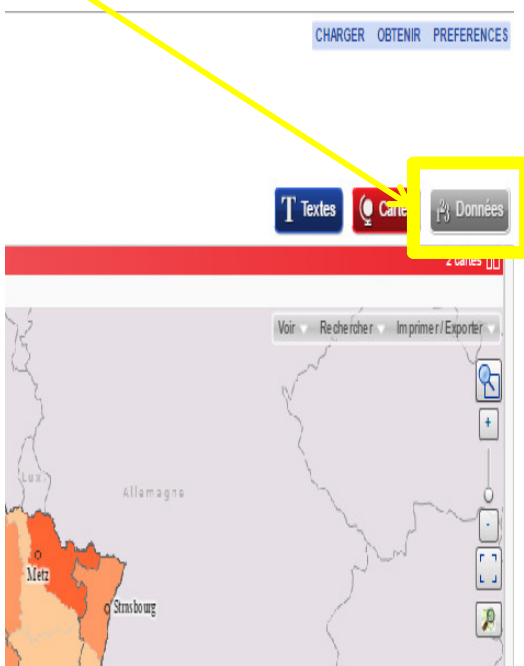


- > ACCÉDER AUX TABLEAUX DE DONNÉES
- > FILTRER DES DONNÉES
- > EXPORTER DES DONNÉES

# Accéder aux tableaux de données

1 Cliquer sur « **Données** »  
En haut à droite

2 La fenêtre suivante apparaît.



départements	Densité d'infirmiers - 2014 (10 000 hab)
01 - Ain	11,1
02 - Aisne	12,0
03 - Allier	14,4
04 - Alpes-de-Haute-Provence	21,1
05 - Hautes-Alpes	19,9
06 - Alpes-Maritimes	22,2
07 - Ardèche	15,3
08 - Ardennes	12,1
09 - Ariège	22,3
10 - Aube	8,5
11 - Aude	22,2
12 - Aveyron	20,9
13 - Bouches-du-Rhône	23,9
14 - Calvados	8,4
15 - Cantal	16,6
16 - Charente	9,6
17 - Charente-Maritime	12,7
18 - Cher	8,3
19 - Corrèze	17,8
21 - Côte-d'Or	7,7
22 - Côtes-d'Armor	14,1
23 - Creuse	21,0
24 - Dordogne	14,9
25 - Doubs	9,5
26 - Drôme	19,5
27 - Eure	6,7
101 lignes	



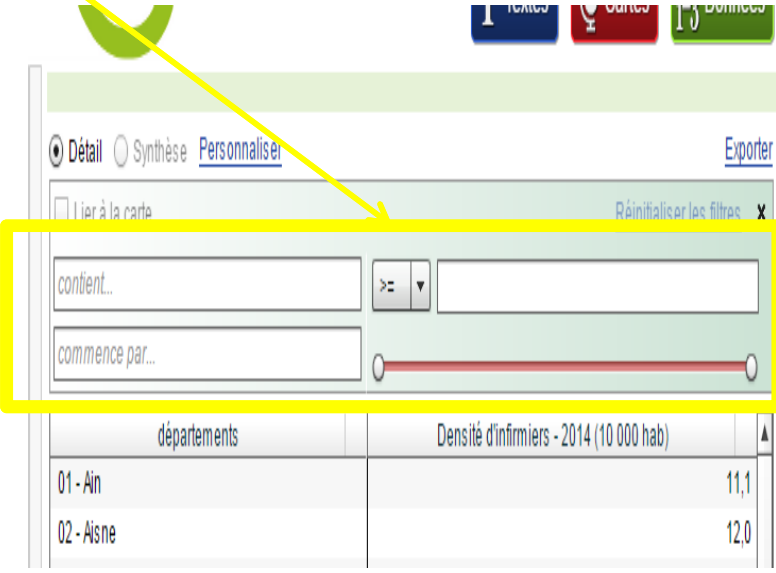
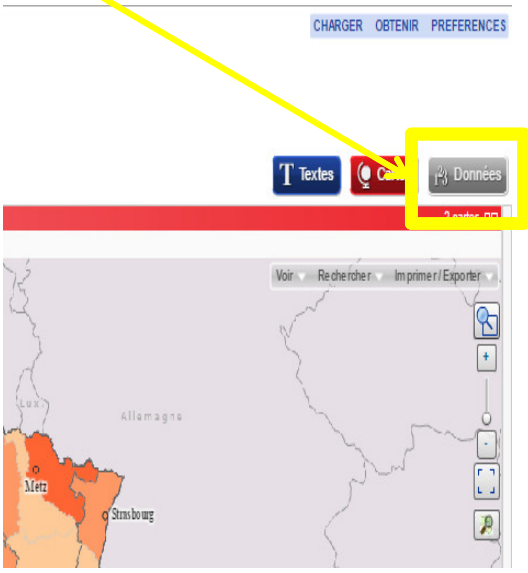
- En cliquant sur les entêtes de colonnes, vous pouvez classer les colonnes de manière croissante ou décroissante
- En sélectionnant une zone sur la carte, les lignes se surlignent dans le tableau
- En sélectionnant une donnée dans le tableau, la zone correspondante est cerclée de rouge sur la carte

# Filtrer des données

1 Cliquer sur « **Données** »  
En haut à droite

2 La fenêtre suivante apparaît.  
Cliquer sur « **filtrer** »

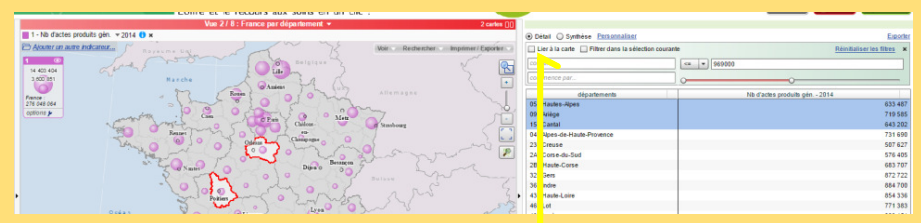
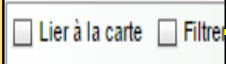
3 La fenêtre suivante apparaît.  
Plusieurs options de filtre sont proposées :



## Plusieurs options de filtre sont proposées

1. Contient... : permet de filtrer avec une partie du nom ou du code
2. Commence par... : permet de spécifier le début du code

Si vous cliquez sur le bouton « **lier à la carte** », les communes sélectionnées apparaîtront entourées de rouge

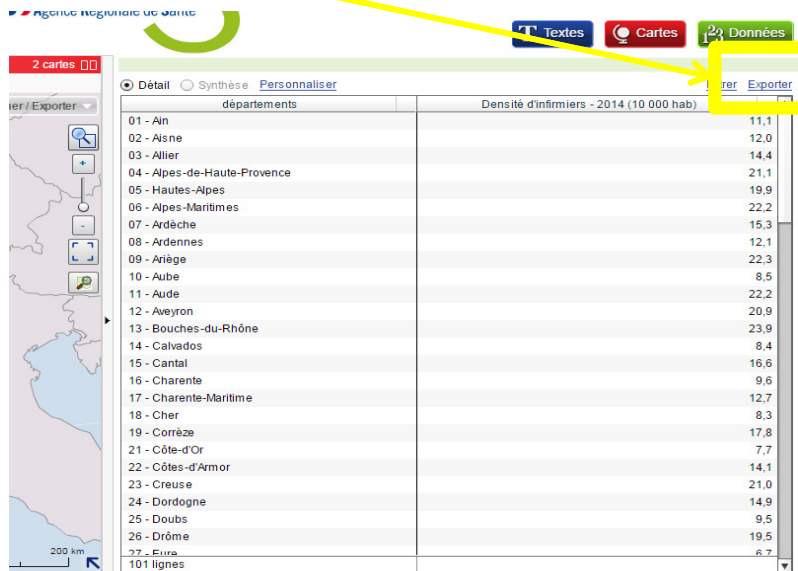
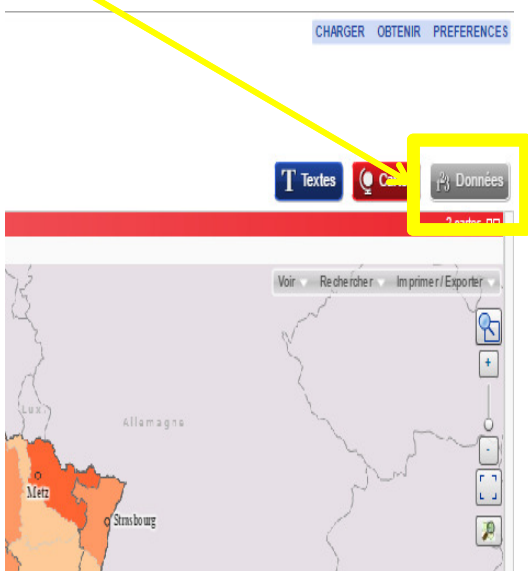


# Exporter des données

1 Cliquer sur « **Données** »  
En haut à droite

2 La fenêtre suivante apparaît.  
Cliquer sur « **Exporter** »

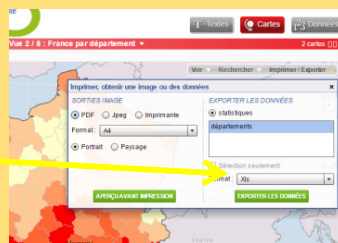
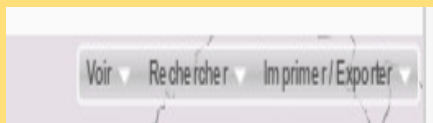
3 La fenêtre suivante apparaît.  
**Choisir le format d'exportation des données**  
recherché (pdf ou excel)  
**Cliquer sur « exporter la table » »**



de-Dôme	12,1
nées-Atlantiques	20,1
es-Pyrénées	12,2
nées-Orientales	27,9
Rhin	11,2
-Rhin	8,4
le	12,0
e-Saône	10,0
le-et-Loire	12,2
le	5,9
le	10,3
e-Savoie	7,1
	6,1
e-Maritime	8,2
e-et-Marne	7,1



- L'option de filtre « **Commence par...** » permet de spécifier le début du code
- Une fonction export des données est aussi proposée sur la carte dans l'onglet « **Imprimer/ exporter** »



# — Utiliser l'atlas Santé mentale pour générer un portrait de territoire

- > SÉLECTIONNER UN TERRITOIRE À PARTIR D'UNE RECHERCHE PAR NOM
  - ZOOM SUR LA FENÊTRE « INFORMATION SUR LA SÉLECTION »
- > GÉNÉRER UN PORTRAIT DE TERRITOIRE
  - ZOOM SUR L'ÉDITION D'UN RAPPORT THÉMATIQUE SUR PLUSIEURS TERRITOIRES

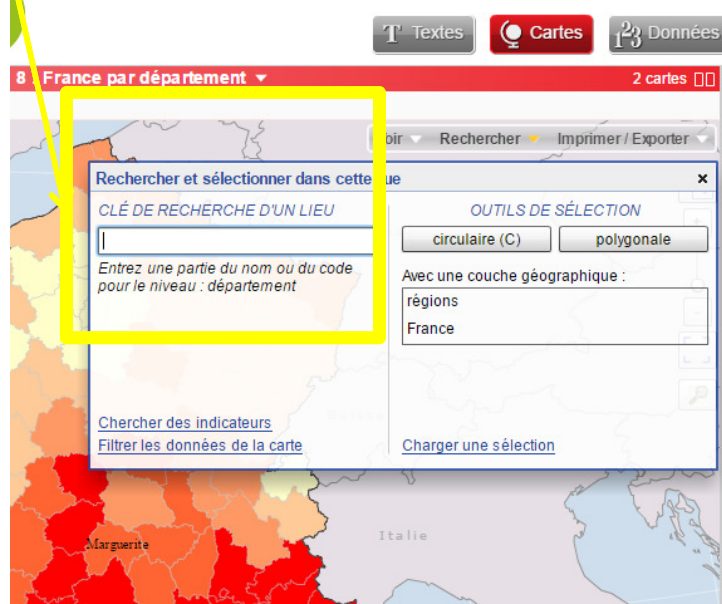
9

# Sélectionner un territoire à partir d'une recherche par nom

- 1 Cliquer sur « **Rechercher** »  
En haut à droite de la  
carte



- 2 La fenêtre suivante apparaît.  
Taper dans l'emplacement réservé à cet effet  
une partie du nom ou du code recherché



Sur la carte, l'entité  
recherchée est  
sélectionnée.

**Et la fenêtre « Information sur  
la sélection » s'ouvre**



**L'option « Elargir la sélection » est proposée**

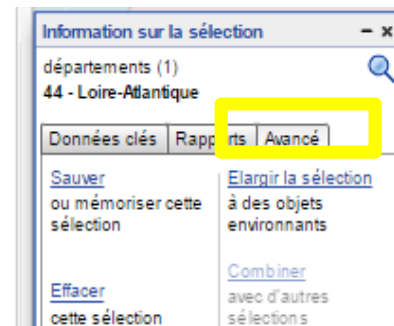
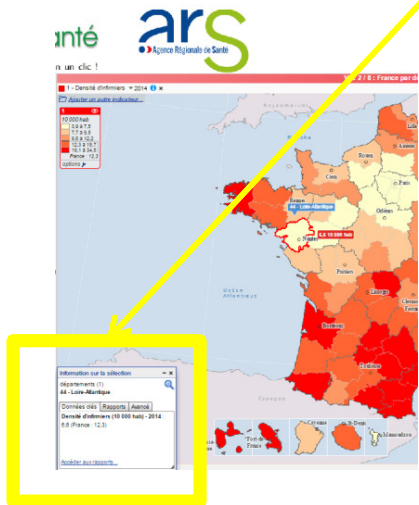
**Il est possible de sélectionner simultanément plusieurs territoires non concomitants.**

- Pour cela, cliquer sur le territoire sélectionné
- Puis en maintenant la case **shift** enfoncée sur votre clavier, sélectionner un second territoire et ainsi de suite...
- Les territoires ainsi sélectionnés apparaîtront dans la liste des communes lors de l'édition du portrait de territoire

# Zoom sur la fenêtre « information sur la sélection »



Si vous cliquez directement sur une partie du territoire, la fenêtre « information sur la sélection » s'ouvre :



## Onglet « Données clés »

- Il affiche les informations liées à l'indicateur choisi sur la zone sélectionnée
- Il propose d'accéder rapidement aux rapports de territoire, onglet « rapports »

## Onglet « Rappports »

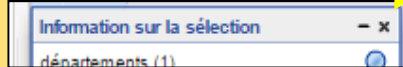
- Profil comparé : il ouvre le volet « données » et compare tous les indicateurs de la profession de la zone en France
- Liste : ouvre le volet « données » et affiche la liste des zones avec l'indicateur choisi
- Portraits de territoire : lance l'ouverture du rapport sur le(s) territoire(s) sélectionné(s) (14 p.)
- Graphiques : active le volet « données » et affiche l'évolution de l'indicateur dans le temps, sur la sélection et en France

## Onglet « Avancé »

- Sauver : il permet d'enregistrer sur le poste la sélection de zones réalisée
- Effacer : il permet d'effacer la sélection de zones
- Élargir la sélection : il permet d'élargir la sélection en utilisant une échelle supérieure ou un rayon kilométrique



Pour fermer cette fenêtre, il vous suffit de cliquer sur la croix





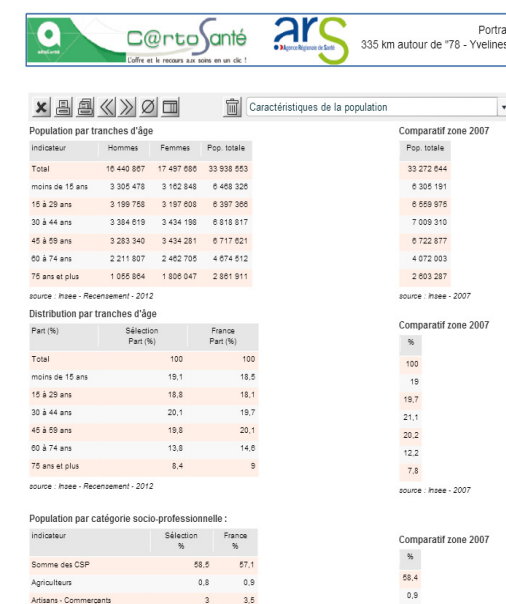
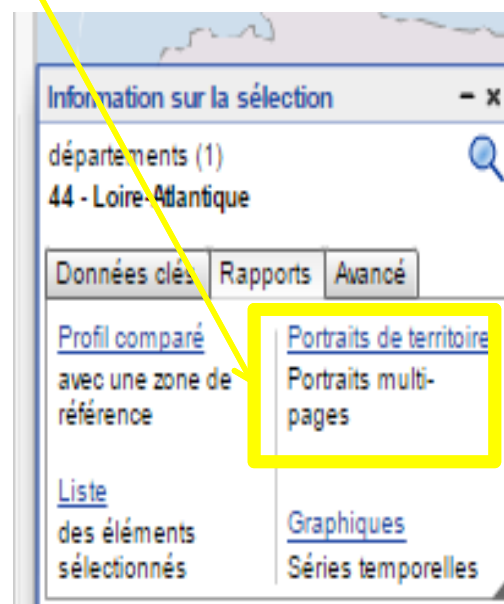
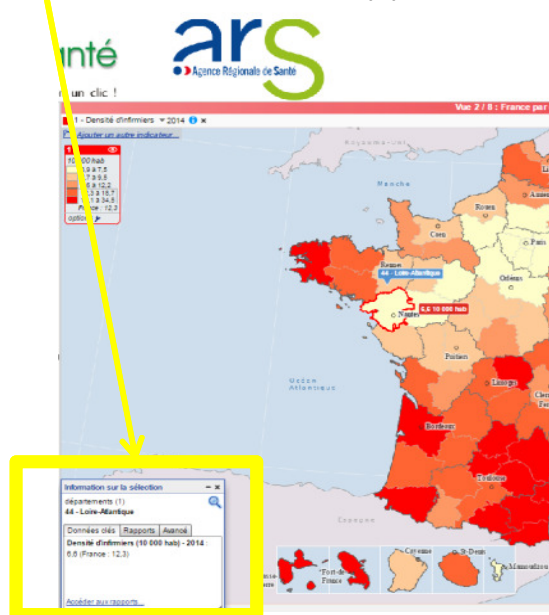
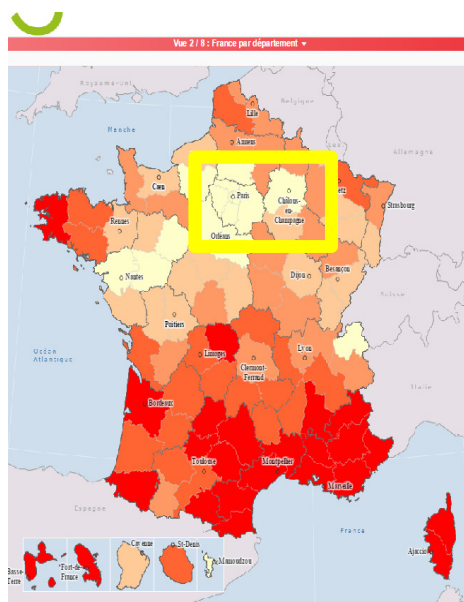
# Générer un portrait de territoire

1 Sélectionner un territoire

2 La fenêtre « Information sur la sélection » apparaît

3 Cliquer sur l'onglet « rapports » et choisir l'option « Portraits de territoires »

4 L'onglet suivant s'ouvre : le portrait de territoire



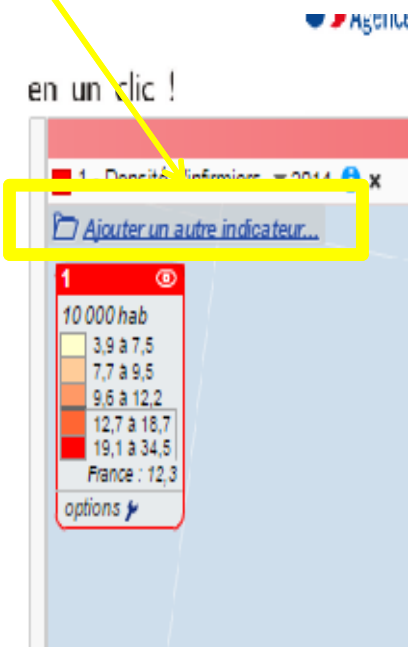
**Ne pas oublier de cliquer sur la flèche de menu déroulant pour voir l'ensemble des rubriques proposées dans le rapport de territoire**

- **Ne pas oublier de cocher « lier à la carte »** pour que les territoires correspondant à la sélection soient identifiés sur la carte par des contours rouges et dans le tableau en surbrillance bleu
- **Editer le rapport via la fenêtre « information sur la sélection » => « rapports » => « portraits de territoires ».**
- **Sélectionner la page à imprimer.** Par défaut, les 14 p. du rapport sortiront à l'impression.

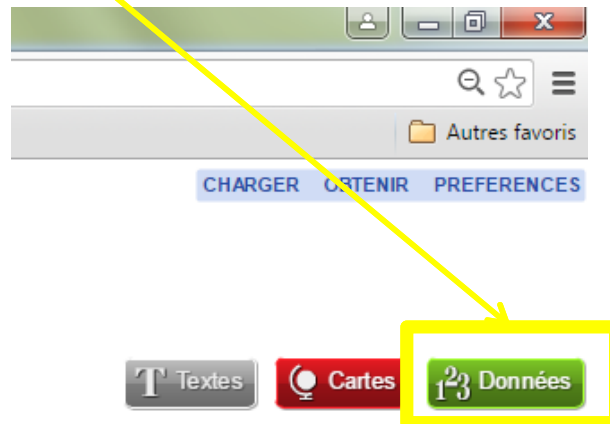
# Zoom sur l'édition d'un rapport thématique sur plusieurs territoires



1 Cliquer sur « **ajouter un autre indicateur** » et sélectionner la valeur recherchée

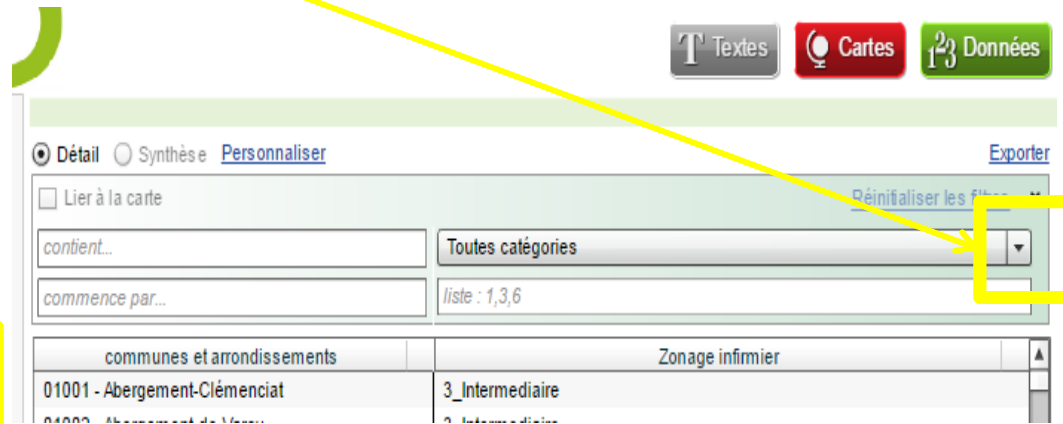


2 Cliquer sur « **Données** »



3 Le tableau des communes correspondant à l'indicateur sélectionné s'affiche.

**Filterer à partir des catégories proposées.**



- **Ne pas oublier de cliquer sur la flèche de menu déroulant pour voir l'ensemble des catégories** . Ces dernières diffèrent selon les indicateurs.
- **Ne pas oublier de cocher « lier à la carte »** pour que les territoires correspondant à la sélection soient identifiés (contours rouges)
- **Editer le rapport** via la fenêtre « information sur la sélection » => « rapports » => « portraits de territoires »

# — Pour aller plus loin

## Les fonctionnalités avancées de l'atlas Santé mentale

# 10

### > PERSONNALISER SES CARTES

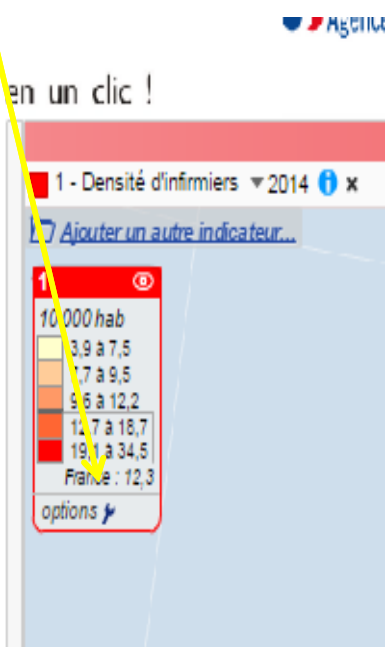
- MODIFIER LES COULEURS DE LA CARTE
- MODIFIER LA DISTRIBUTION DES INDICATEURS
- AJOUTER DES ÉLÉMENTS « DE CONTEXTE » (VILLES REPÈRES, RÉSEAUX ROUTIERS, FLEUVES ET RIVIÈRES...)
- MODIFIER LES COUCHES D'HABILLAGE
- AJOUTER UNE ÉTIQUETTE
- AJOUTER DES DONNÉES PERSONNELLES

### > SÉLECTIONNER UN TERRITOIRE

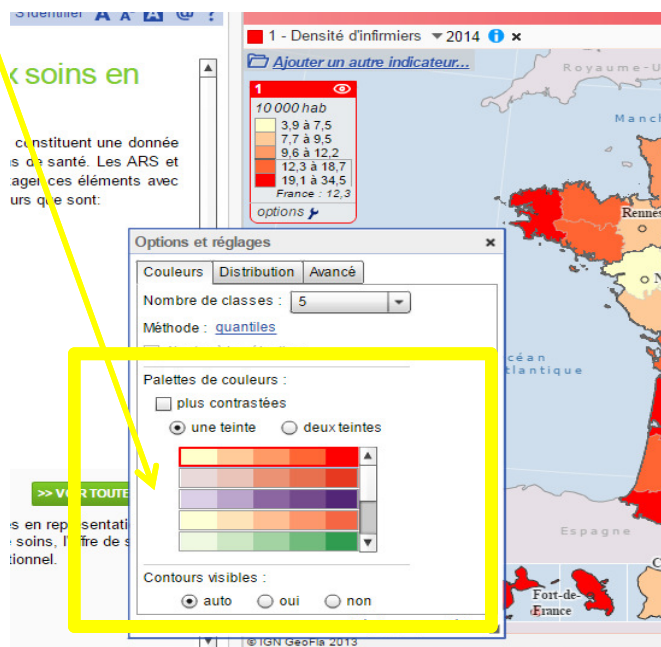
- SÉLECTIONNER UN TERRITOIRE À PARTIR D'UNE RECHERCHE PAR ENTITÉ GRAPHIQUE
- SÉLECTIONNER UN TERRITOIRE À PARTIR D'UNE RECHERCHE PAR ENTITÉ GÉOGRAPHIQUE

# Modifier les couleurs de la carte

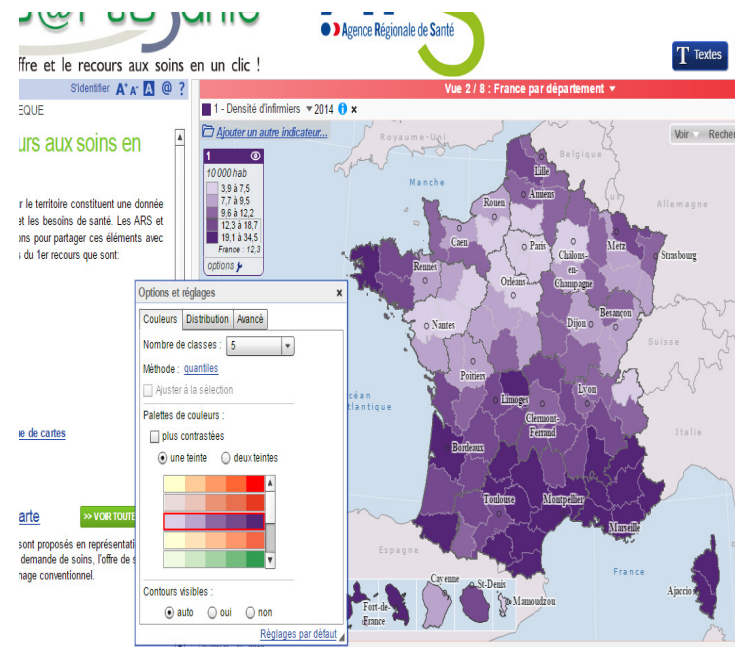
1 Cliquer sur « options » dans le bloc de la légende



2 La fenêtre suivante apparaît. Choisir dans la palette de couleurs proposée le dégradé souhaité.

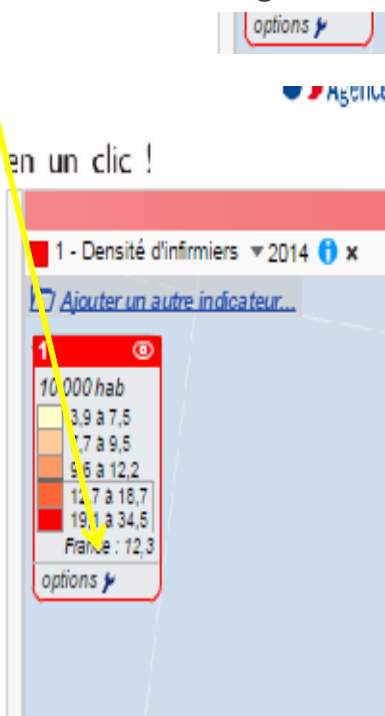


3 L'aplatissement de couleur sur la carte est modifiée en conséquence.

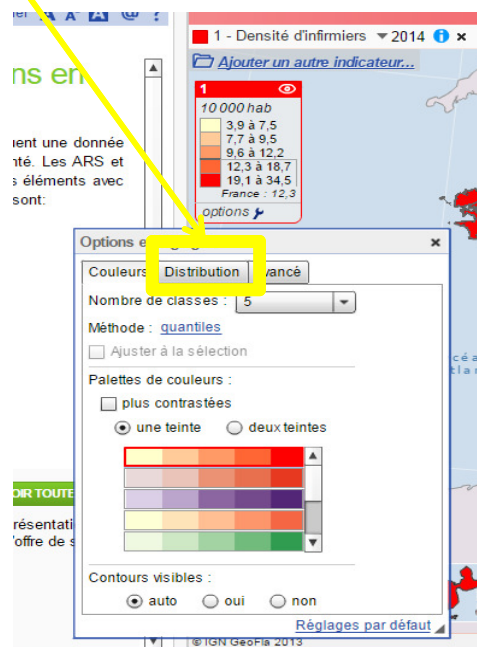


# Modifier la distribution des indicateurs

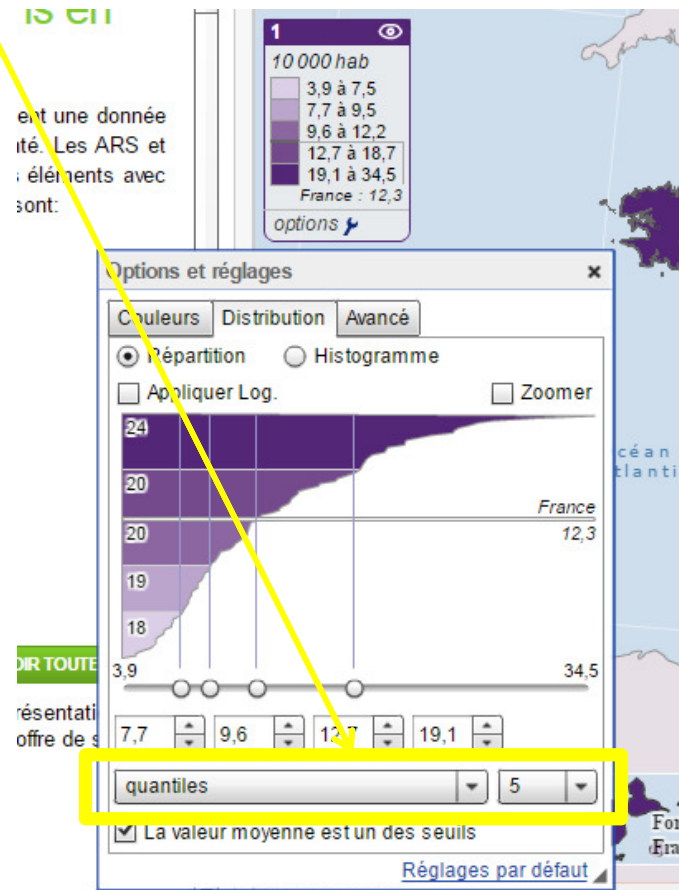
1 Cliquer sur « options » dans le bloc légende



2 La fenêtre suivante apparaît. Sélectionner l'onglet « distribution »



3 La fenêtre suivante apparaît. Sélectionner le mode de distribution et le nombre de classes désirés à l'aide des menus déroulants

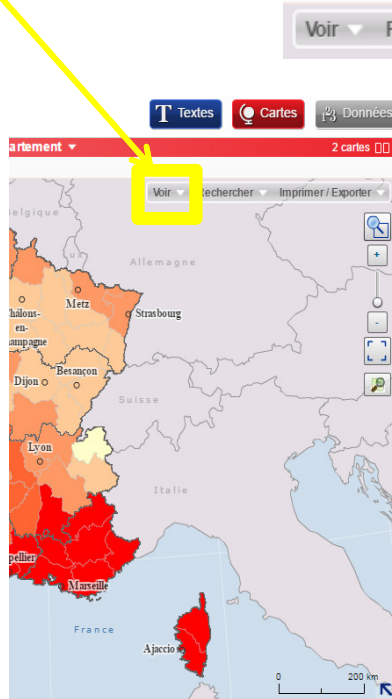


L'atlas Santé mentale propose les modes de distribution suivants :

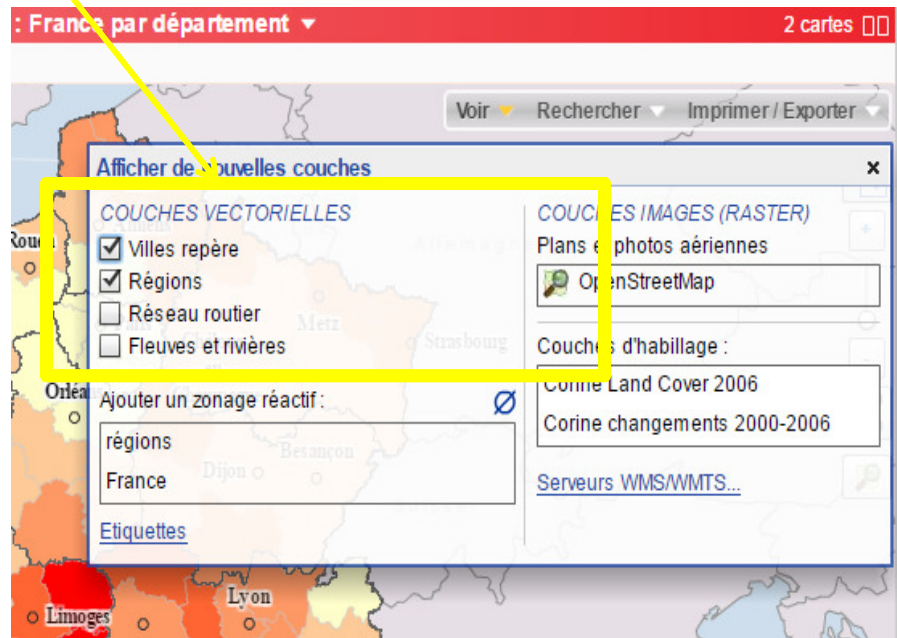
- Seuils manuels
- Quantiles
- Moyennes emboîtées
- K-moyennes
- Seuils naturels
- Écart types

# Ajouter des éléments de « contexte » (villes repères, réseaux routiers, fleuves et rivières...)

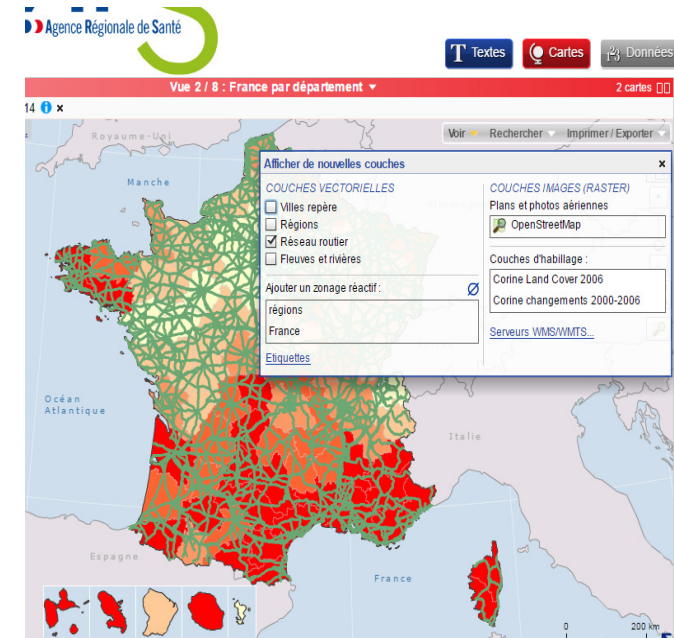
1 Cliquer sur « voir » dans le bloc légende



2 La fenêtre suivante apparaît. Sélectionner parmi les couches vectorielles proposées celles souhaitées :



3 La carte est modifiée en conséquence.



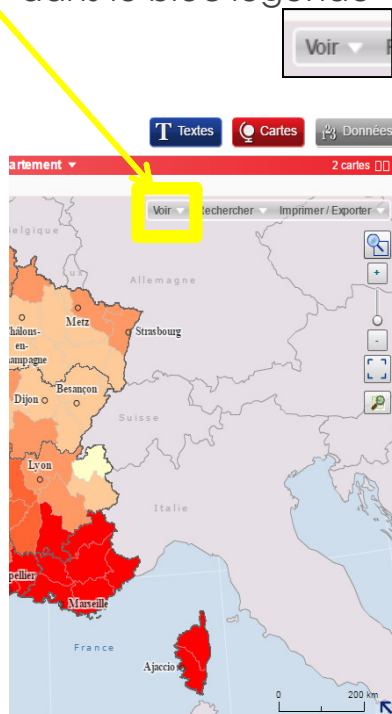
1. L'atlas Santé mentale propose, selon les échelles et les indicateurs, différents couches vectorielles possibles :

2. Pour supprimer la couche vectorielle ajoutée, décocher la case choisie

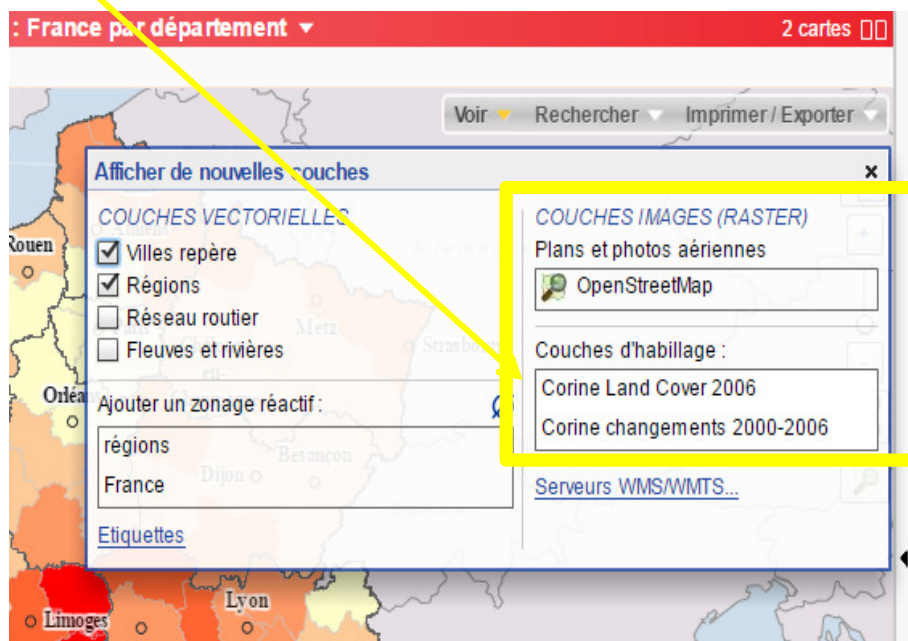
- Villes
- Anciennes régions

# Modifier les couches d'habillage de la carte à partir des couches préenregistrées

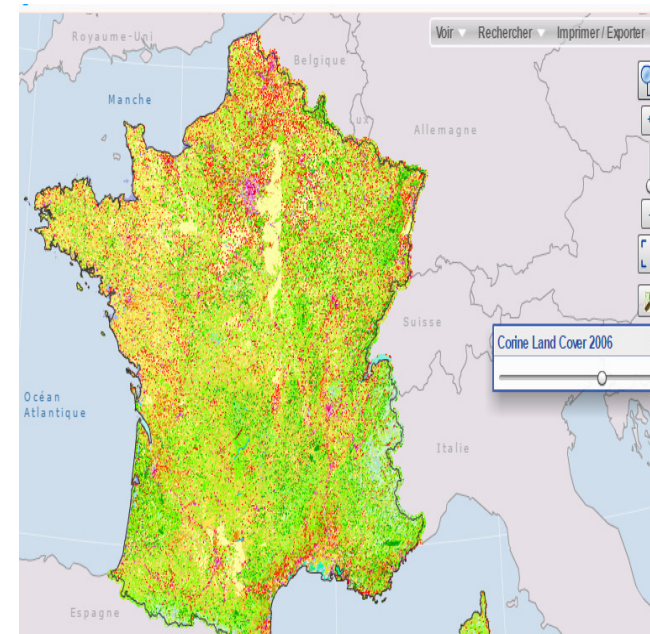
1 Cliquer sur « voir » dans le bloc légende



2 La fenêtre suivante apparaît.  
Sélectionner parmi les couches d'habillages proposées celles souhaitées :



3 La carte est modifiée en conséquence.



1. L'atlas Santé mentale propose pour l'instant une seule couche d'habillage possible :

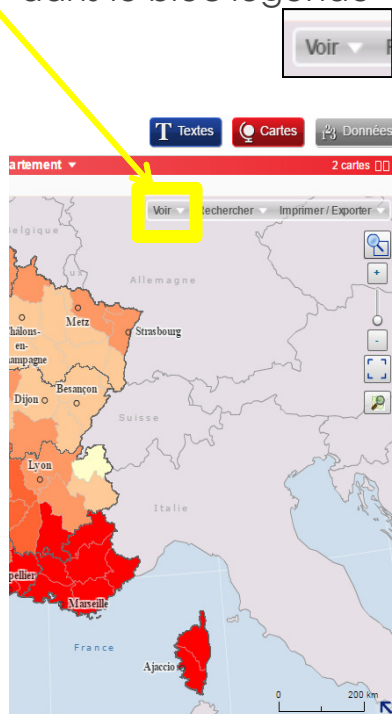
- Openstreetmap

2. Vous pouvez aussi en ajouter d'autres parmi celles stockées sur un portail de type Atlasanté en cliquant sur le lien : serveurs WMS/ WMTS...

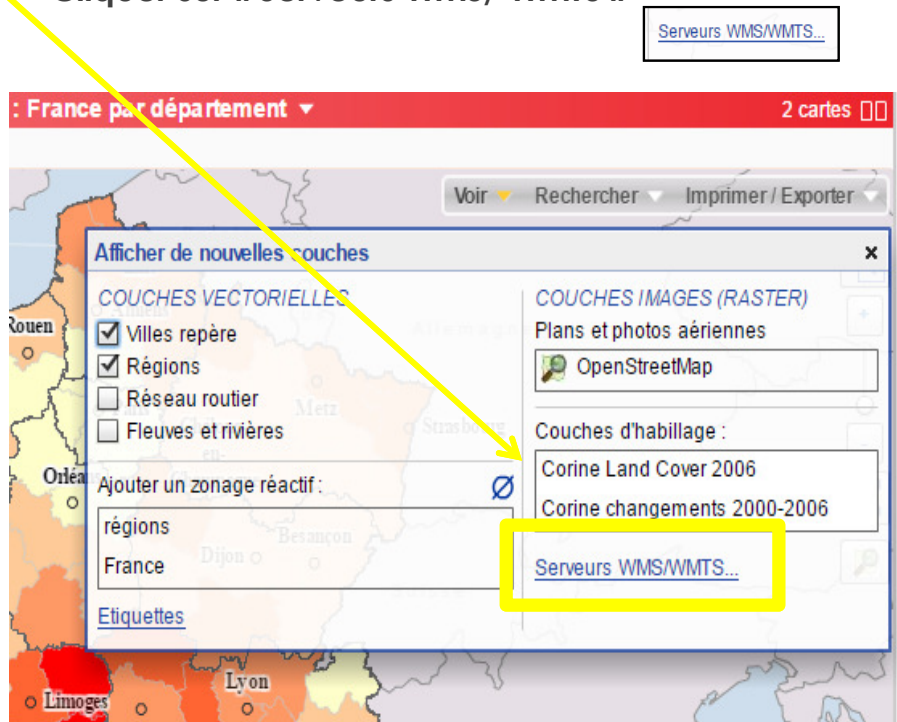
3. Pour supprimer la couche d'habillage proposée, cliquer sur la croix x

# Modifier les couches d'habillage de la carte à partir de couches importées

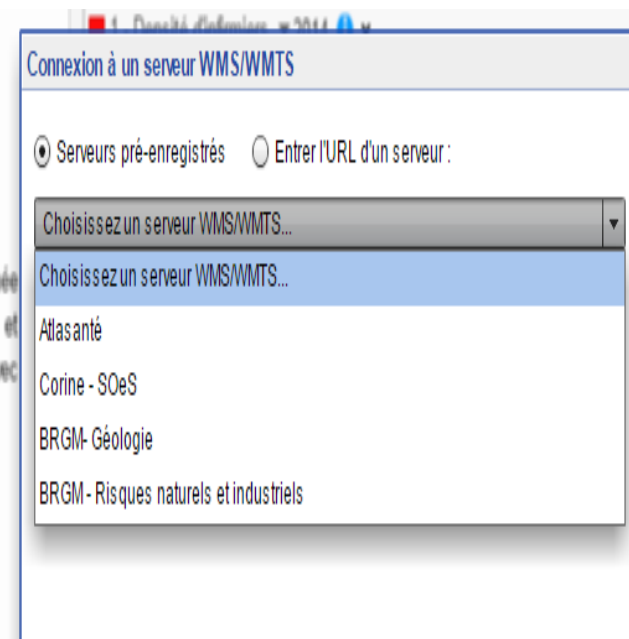
1 Cliquer sur « voir » dans le bloc légende



2 La fenêtre suivante apparaît.  
Cliquer sur « Serveurs WMS/ WMTS »



3 La fenêtre suivante apparaît.  
Choisir le portail souhaité ou entrer l'URL d'un serveur spécifique



1. L'atlas Santé mentale ne propose qu'une seule couche importée :

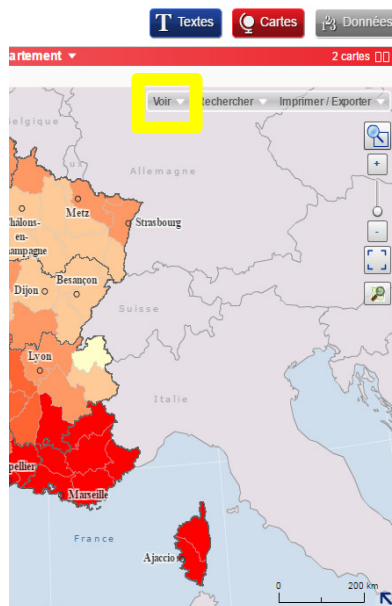
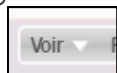
2. Vous pouvez aussi en importer en sélectionnant l'option « entrer l'URL d'un serveur »

▪ Atlasanté



# Ajouter une étiquette sur la carte

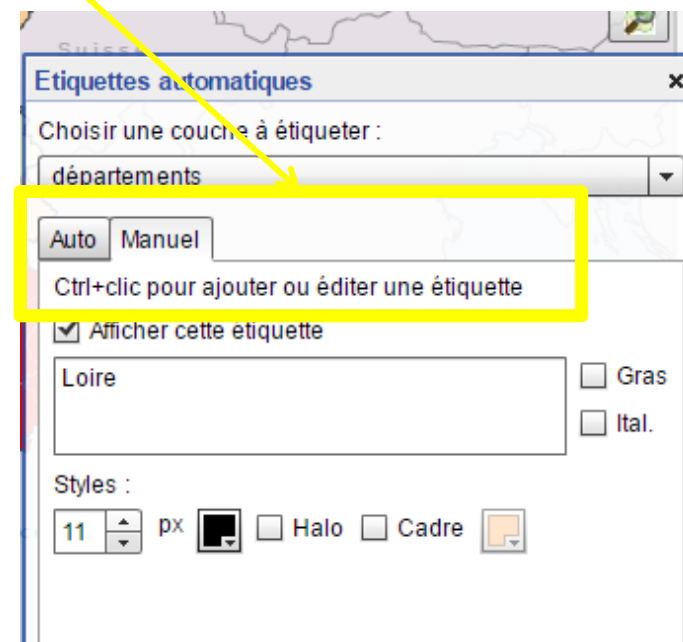
1 Cliquer sur « voir » dans le bloc légende



2 La fenêtre suivante apparaît. Cliquer sur « Etiquettes »



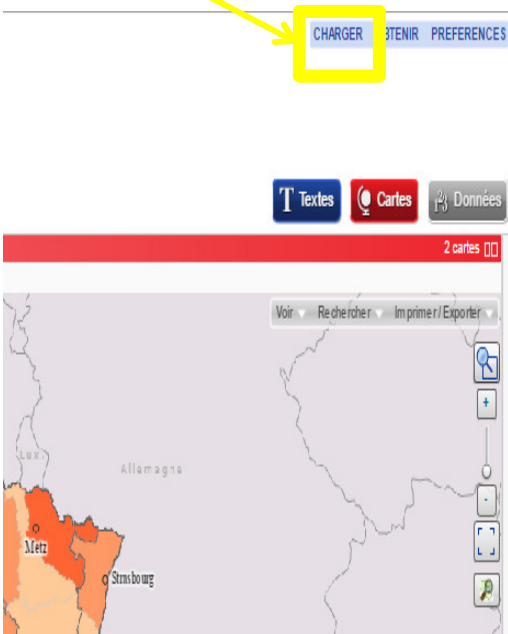
3 La fenêtre suivante apparaît. Les étiquettes peuvent être définies automatiquement ou manuellement



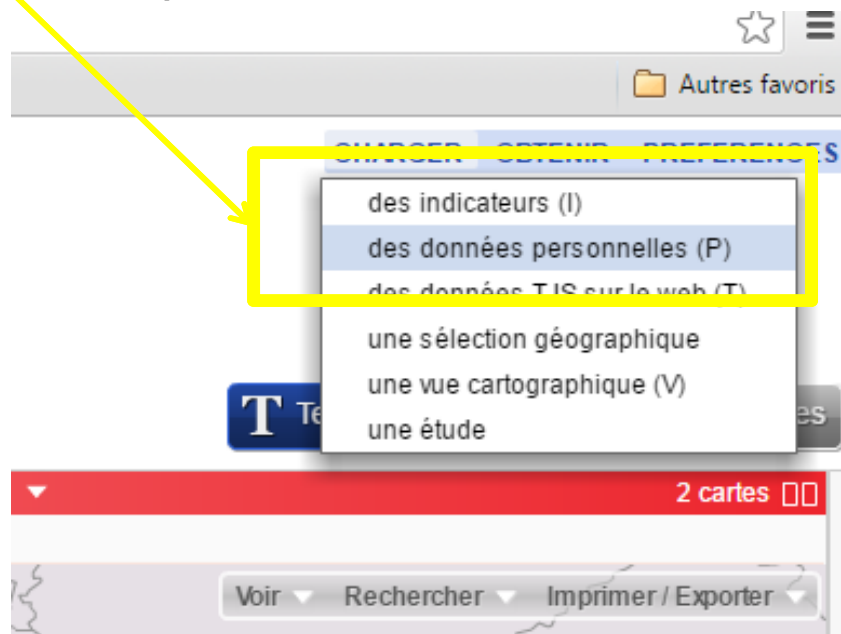
- L'atlas Santé mentale ne peut au maximum afficher que 140 étiquettes en même temps
- Pour afficher manuellement une étiquette:
  1. Sélectionner la zone géographique à étiqueter
  2. Modifier le nom dans la case prévue à cet effet
  3. Déplacer l'étiquette si besoin
- Attention, si vous envoyez un lien vers cette carte, les étiquettes n'apparaîtront pas

# Ajouter des données personnelles sur la carte (1/3)

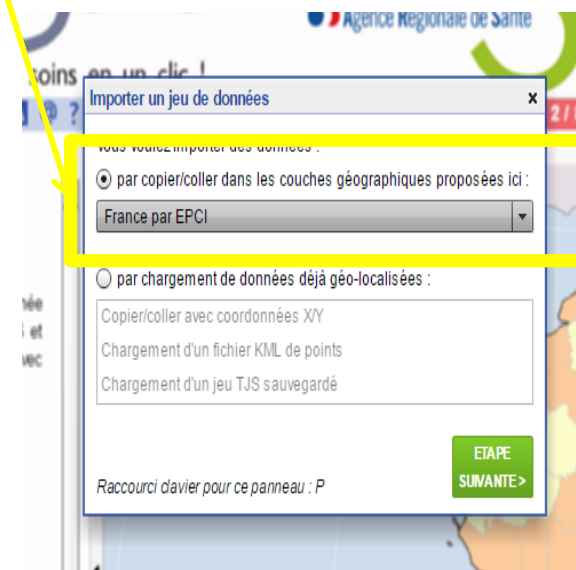
1 Cliquer sur « Charger »  
En haut à droite



2 La fenêtre suivante apparaît.  
**Sélectionner parmi les options proposées « des données personnelles »**



3 La fenêtre suivante apparaît.  
**Sélectionner l'échelle géographique de représentation de vos données personnelles**



**Seul impératif : votre fichier de données personnelles doit contenir dans la première colonne le code géographique des données** (codes INSEE: région, département, territoire de santé 2010, zones d'emploi 2010, bassin de vie 2012, EPCI, canton, commune et arrondissement municipal)

# Ajouter des données personnelles sur la carte (2/3)

- 4 Insérer le jeu de données depuis un tableau type Excel par un **copier/coller** dans la case prévue à cet effet

Importer un jeu de données

1 - Insérer un jeu de données au niveau : département

Insérer ci-dessous (Ctrl+V ou clic droit/Coller) :  
Le nom des colonnes doit figurer en 1ère ligne  
Les identifiants (Code département) en 1ère colonne :

Effacer

Fichier exemple

Séparateur décimal :  virgule  point

GÉOCODER LES DONNÉES

2 - Vérifier le résultat du géocodage >>>

3 - Configurer les colonnes >>>

4 - Visualiser le résultat >>>

- 5 La fenêtre suivante apparaît.  
Cliquer sur « étape suivante »

Importer un jeu de données

1 - Résultat du chargement du fichier >>>

2 - Vérifier le résultat du géocodage

traités ( 1 930 = 78,62 % )  non appariés ( 525 )

libellés	naiss2013	
200000164 - CC de Pange		138
200000172 - CC Faucigny-Glières		381
200000321 - CA des 2 Rives de la Seine		1 407
200000354 - CC de la Louge et du Touch		37
200000388 - CC du Sud Morvan		21
200000420 - CC de la Vège vers les Rives d		163
200000438 - CC du Pays de Pontchâteau St		485
200000487 - CC du Plateau de Lommoye (C		57
200000537 - CC de la Presqu'île de Rhuys		71
200000545 - CC des Portes de Romilly sur S		216
200000594 - CC Entre Loire et Allier		9
200000610 - CC le Minervoix		56
200000628 - CC Rhône Lez Provence		

3 - Configurer les colonnes >>>

4 - Visualiser le résultat >>>

ETAPE SUIVANTE



- **Seul impératif : votre fichier de données personnelles doit contenir dans la première colonne le code géographique des données** (codes INSEE: région, département, territoire de santé 2010, zones d'emploi 2010, bassin de vie 2012, EPCI, canton, commune et arrondissement municipal)
- **La mention « non appariés »** indique le nombre de données que l'atlas Santé mentale n'a pas réussi à associer au fond de cartes sélectionné

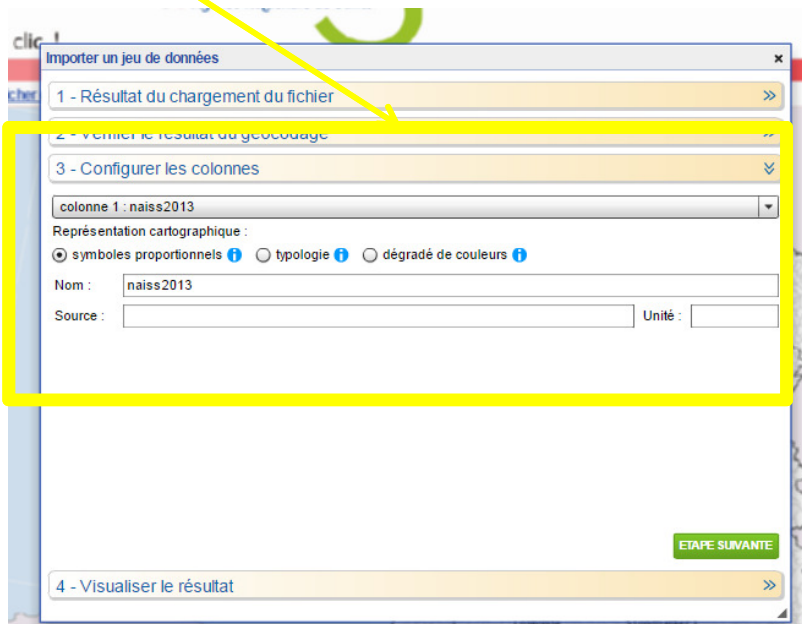
2 - Vérifier le résultat du géocodage

traités ( 1 930 = 78,62 % )  non appariés ( 525 )

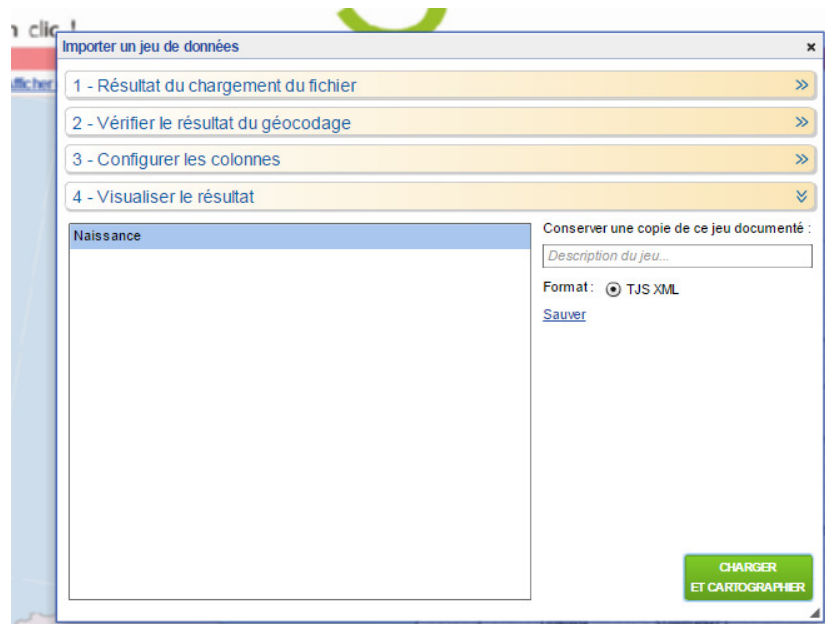
libellés		
----------	--	--

# Ajouter des données personnelles sur la carte (3/3)

- 6 La fenêtre suivante apparaît.  
**Sélectionner le mode de représentation cartographique des indicateurs et modifier au besoin le titre de vos colonnes**



- 7 La fenêtre suivante apparaît.  
**Cliquer sur « Charger et cartographier »**

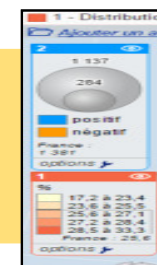


La carte représentant vos données personnelles apparaît



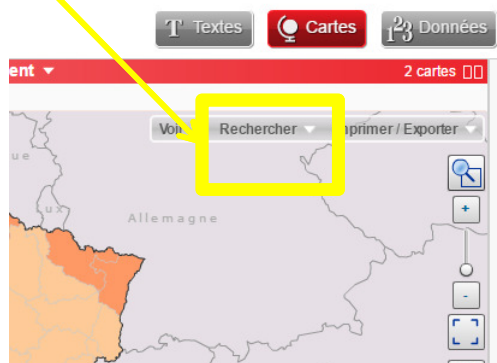
## Les règles de la cartographie prévoit que :

- les indicateurs « brut » (ex. effectifs) soient représentés sous forme de symboles proportionnels
- les indicateurs de type « ratio » (ex. densité) soient représentés sous forme d'aplatissement et de dégradé de couleur

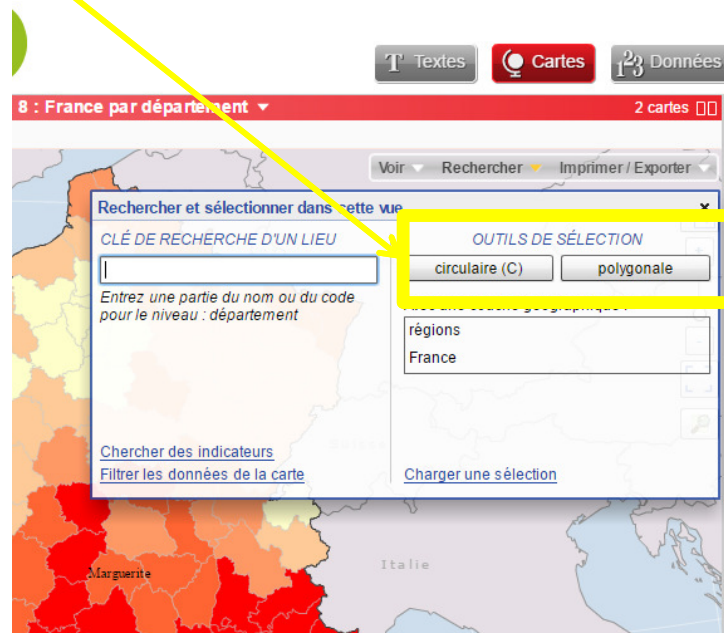


# Sélectionner un territoire à partir d'une recherche par entité graphique

- 1 Cliquer sur « **Rechercher** »  
En haut à droite de la carte



- 2 La fenêtre suivante apparaît.  
Sélectionner l'outil graphique préféré : **circulaire**  
ou **polygone**

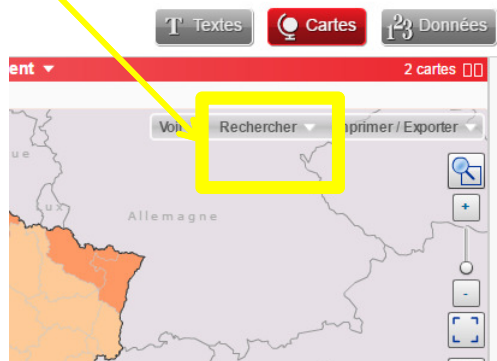


Sur la carte, la ou les entités recherchées sont sélectionnées.

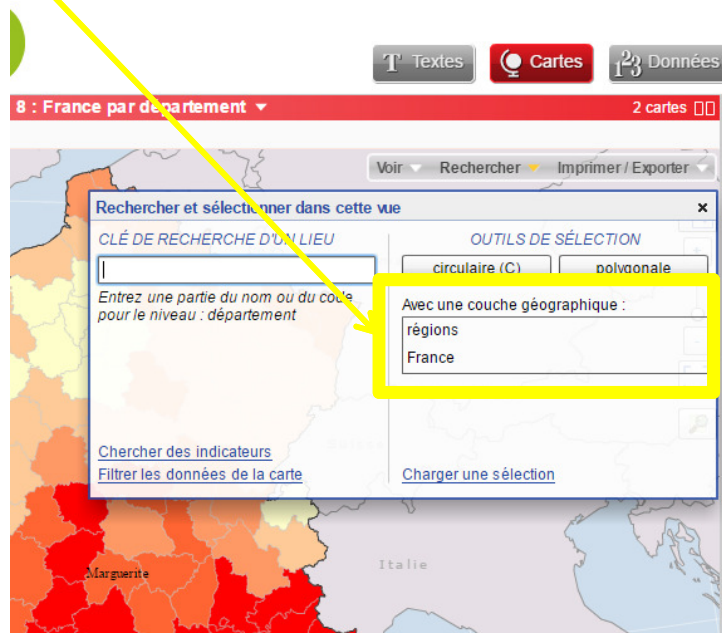
**Et la fenêtre « Information sur la sélection » s'ouvre.**

# Sélectionner un territoire à partir d'une recherche par entité géographique

- 1 Cliquer sur « Rechercher »  
En haut à droite de la carte



- 2 La fenêtre suivante apparaît.  
Sélectionner la couche souhaitée



Sur la carte, la ou les entités recherchées sont sélectionnées à partir de leur couche d'appartenance.  
**Et la fenêtre « Information sur la sélection » s'ouvre.**

# — Annexes

> LISTE DE VOS RÉFÉRENTS SANTÉ MENTALE EN RÉGIONS

# *11*