



MINISTÈRE  
DES AFFAIRES SOCIALES  
ET DE LA SANTÉ



<http://santementale.atlasante.fr>

# Atlas Santé mentale

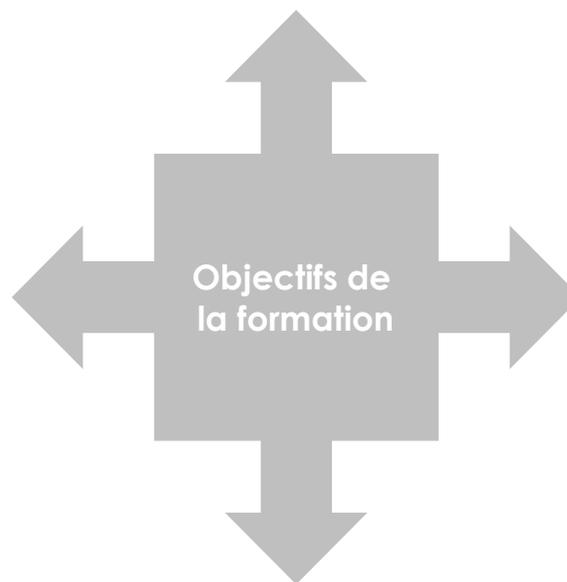
Cahier d'exercices

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

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

**2**

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



**3** Permettre aux ARS et aux acteurs du 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

# Déroulé de la journée

Horaires	Séquences
10h00 – 10h10	Introduction/ Rappel des objectifs de la formation – Tour de table
10h10 – 10h30	Présentation d'Atlasanté et de l'atlas Santé mentale
10h30 – 11h00	Présentation des indicateurs de l'atlas Santé mentale
11h00 – 11h30	Rappel de quelques règles et principes
11h30 -12h30	Présentation et usage libre de l'atlas Santé mentale
12h30-14h00	<i>Pause</i>
14h00 – 14h30	Réaliser et partager une carte
14h30 – 15h00	Réaliser un portrait de territoire
15h00 - 16h00	A vous de jouer !

# Sommaire

## Ce que vous trouverez dans ce cahier d'exercice

Section	Description
1	<b>Résolution du cas pratique 1</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Fournir une carte pour un rapport PPT à l'échelle départementale de la relation entre la part des ménages vivant sous le seuil de pauvreté et le nombre d'équipes Mobiles Psychiatrie-Précarité</li></ul>
2	<b>Résolution du cas pratique 2</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Exporter des données de temps d'accès moyen aux unités d'hospitalisation temps plein en psychiatrie sur un département donné</li></ul>
3	<b>Résolution du cas pratique 3</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Dresser le portrait de territoire d'un département</li></ul>
4	<b>Résolution du cas pratique 4</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Importer un jeu de données dans l'atlas Santé mentale</li></ul>

# — Cas pratique 1

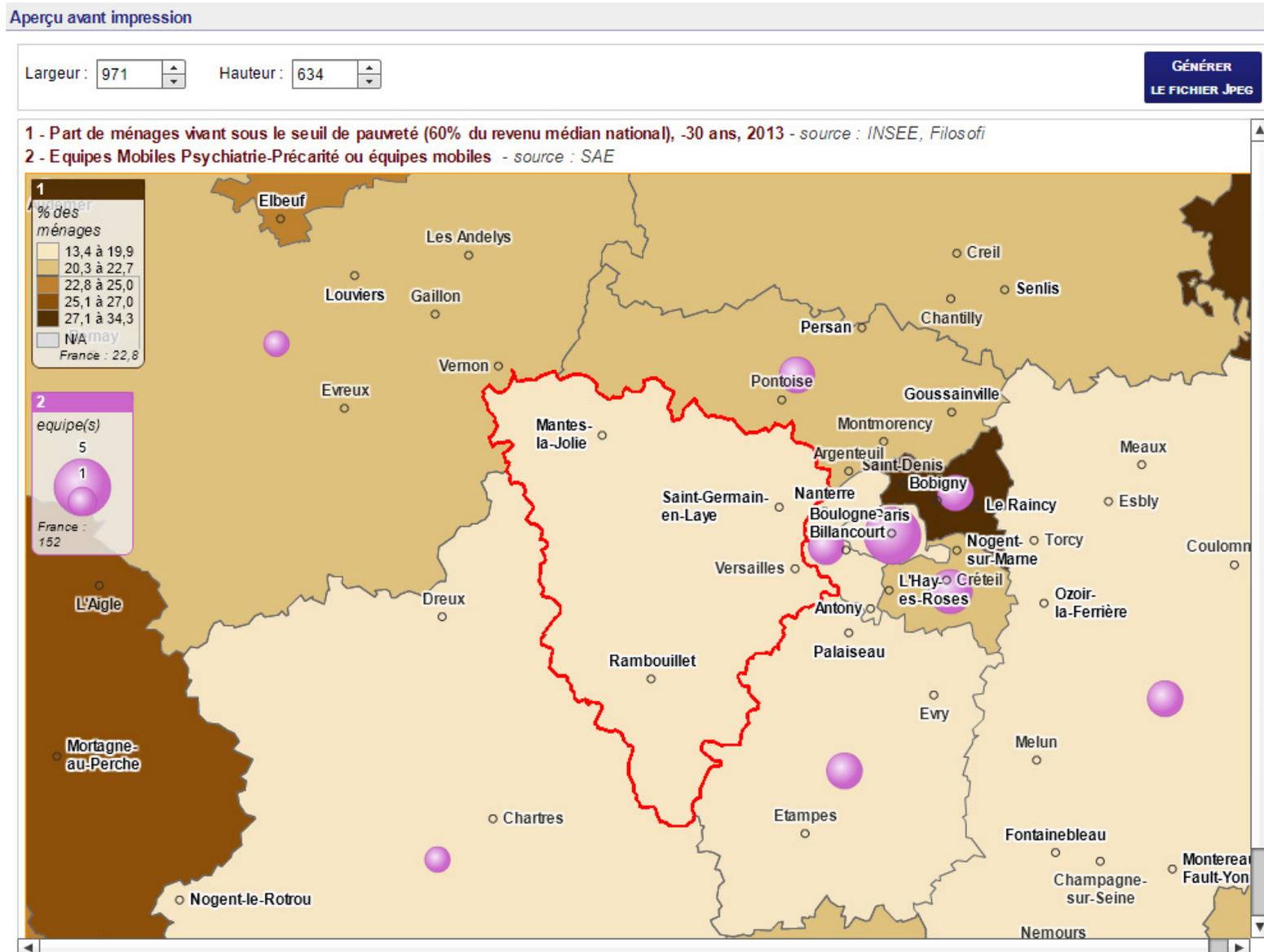
# 1

> OBJECTIF : FOURNIR UNE CARTE POUR UN RAPPORT PPT À L'ÉCHELLE DÉPARTEMENTALE DE LA RELATION ENTRE LA PART DES MÉNAGES VIVANT SOUS LE SEUIL DE PAUVRETÉ ET LE NOMBRE D'ÉQUIPES MOBILES PSYCHIATRIE-PRÉCARITÉ

## Objectif : Fournir une carte pour un rapport PPT à l'échelle départementale de la relation entre la part des ménages vivant sous le seuil de pauvreté et le nombre d'équipes Mobiles Psychiatrie-Précarité

1. Sélectionner l'échelle départementale
2. Cliquer sur « Rechercher » en haut à droite du volet central
3. Rentrer le nom ou le code du département recherché
4. Cliquer sur « Sélectionner » et « zoomer sur cet objet »
  - Un zoom est réalisé sur la carte
  - Et la fenêtre « Information sur la sélection » s'ouvre
5. Cliquer sur « afficher des cartes » sur la partie gauche de l'écran
6. Choisir le thème « Contexte territorial »
7. Double-cliquer sur le sous-thème « Précarité »
8. Sélectionner parmi les indicateurs proposés « Part des ménages vivant sous le seuil de pauvreté » et double-cliquer
  - La carte se met à jour avec des couleurs pour indiquer les différentes densités
9. Cliquer sur « ajouter un indicateur »
10. Choisir le thème « Offre de santé en psychiatrie générale » puis double-cliquer sur le sous-thème « Equipements spécifiques »
11. Sélectionner parmi les indicateurs proposés « Equipes Mobiles Psychiatrie-Précarité ou équipes mobiles » et double-cliquer
  - La carte se met à jour avec des cercles indiquant les équipes mobiles Psychiatrie-Précarité ou équipes mobiles
12. Cliquer sur « imprimer/ exporter » en haut à droite du volet central
13. Dans la section « Sorties image », sélectionner le format .jpeg
14. Cliquer sur « aperçu avant impression »
15. Cliquer sur générer le fichier jpeg
16. Renommer votre image et l'enregistrer sur votre disque dur dans l'espace choisi puis l'insérer dans le rapport word

# Résultat obtenu : Fournir une carte pour un rapport PPT à l'échelle départementale de la relation entre la part des ménages vivant sous le seuil de pauvreté et le nombre d'équipes Mobiles Psychiatrie-Précarité



# — Cas pratique 2

# 2

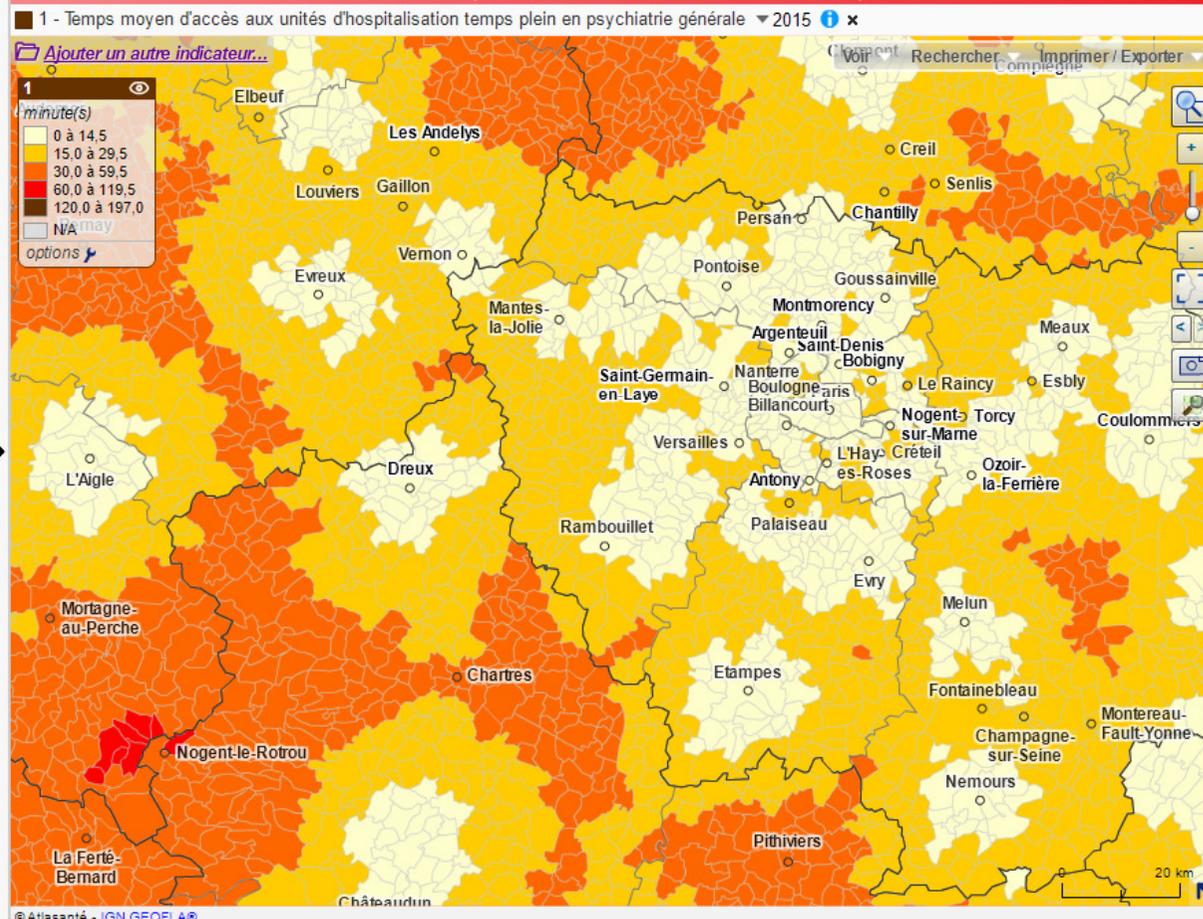
OBJECTIF : EXPORTER DES DONNÉES DE TEMPS D'ACCÈS MOYEN AUX UNITÉS D'HOSPITALISATION TEMPS PLEIN EN PSYCHIATRIE SUR UN DÉPARTEMENT DONNÉ

## Objectif : Exporter des données de temps d'accès moyen aux unités d'hospitalisation temps plein en psychiatrie sur un département donné

1. Sélectionner l'échelle départementale
2. Cliquer sur « Rechercher » en haut à droite du volet central
3. Rentrer le nom ou le code du lieu recherché
4. Cliquer sur « Sélectionner » et « zoomer sur cet objet »
  - Un zoom est réalisé sur la carte
  - Et la fenêtre « Information sur la sélection s'ouvre »
5. Cliquer sur « afficher des cartes » sur la partie gauche de l'écran. Choisir le thème « Offre de santé en psychiatrie générale »
6. Double-cliquer sur le sous-thème « Etablissements de santé »
7. Sélectionner parmi les indicateurs proposés « temps moyen d'accès aux unités d'hospitalisation temps plein en psychiatrie générale » et double-cliquer
  - La carte se met à jour
8. Cliquer sur l'onglet « Données »
  - Le volet « Données » s'ouvre sous forme d'un tableau en 5 colonnes : Communes et arrondissements, temps moyen d'accès aux unités d'hospitalisation temps plein en psychiatrie générale, territoire de vie (INSEE), département, région
9. Cliquer sur « filtrer » en haut à droite
10. Compléter la case « Contient » par le numéro de département voulu et indiquer dans la case « supérieur ou égal à » : « 20 min »
11. Cliquer sur « Exporter » en haut à droite
12. Choisir le format souhaité .xls ou .pdf et cocher la case « sélection seulement »
13. Cliquer sur « Exporter la table »
14. Enregistrer le bilan sur le disque dur dans l'espace choisi

# Résultat obtenu : Exporter des données de temps d'accès moyen aux unités d'hospitalisation temps plein en psychiatrie sur un département donné (impression d'écran)

Vue 1 / 5 : France par Communes et Arrondissements municipaux 2 cartes



Détail  Synthèse  Personnaliser [Exporter](#)

Lier à la carte [Réinitialiser les filtres](#)

contient... >= 20 contient... 78 contient...  
 commence par... commence par... commence par...

Communes et arrondissements	Temps moyen d'accès aux unités d'hospitalisation temps plein en psychiatrie générale - 2015 (minute(s))	Territoire de vie (INSEE)	Département	Région
78415 - Montainville	20,0	78380	78	11
78255 - Freneuse	20,0	78531	78	11
78522 - Rochefort-en-Yvelines	20,0	78537	78	11
78010 - Les Alluets-le-Roi	20,5	78466	78	11
78608 - Le Tertre-Saint-Denis	20,5	78362	78	11
78364 - Marcq	20,5	78380	78	11
78325 - Jumeauville	20,5	78380	78	11
78117 - Buc	20,5	78322	78	11
78380 - Maule	21,0	78380	78	11
78082 - Boissy-Mauvoisin	21,0	78361	78	11
78591 - Septeuil	21,0	78362	78	11
78537 - Saint-Arnoult-en-Yvelines	21,0	78537	78	11
78185 - Courgent	21,0	78362	78	11
78616 - Thoiry	21,5	78380	78	11
78558 - Saint-Illiers-la-Ville	21,5	78531	78	11
78470 - Orphin	21,5	78517	78	11

73 lignes

# Résultat obtenu : Exporter des données de temps d'accès moyen aux unités d'hospitalisation temps plein en psychiatrie sur un département donné (vues sous format .pdf et excel)



France par Communes et Arrondissements municipaux  
 Domaine : Offre de santé en psychiatrie générale  
 Thème : Etablissements de santé  
 Indicateur : Temps moyen d'accès aux unités d'hospitalisation temps plein en psychiatrie générale  
 Unité : minute(s)  
 Source : SAE, METRIC

Communes et arrondissements	Temps moyen d'accès aux unités d'hospitalisation temps plein en psychiatrie générale - 2015 (minute(s))
78415 - Montainville	20.0
78255 - Freneuse	20.0
78522 - Rochefort-en-Yvelines	20.0
78010 - Les Alluets-le-Roi	20.5
78608 - Le Tertre-Saint-Denis	20.5
78594 - Marcq	20.5
78325 - Jumeauville	20.5
78117 - Buc	20.5
78380 - Maule	21.0
78082 - Boissy-Mauvoisin	21.0
78561 - Septeuil	21.0
78537 - Saint-Arnoult-en-Yvelines	21.0
78185 - Courgent	21.0
78616 - Thoiry	21.5
78568 - Saint-Illiers-la-Ville	21.5
78470 - Orphin	21.5
78263 - Gambais	21.5
78528 - Rolleboise	21.5
78505 - Herbeville	21.5
78388 - Mareil-sur-Mauldre	21.5
78349 - Longvilliers	21.5
78300 - Hargeville	22.0
78346 - Longnes	22.5
78003 - Ablis	22.5
78430 - Muloent	23.0
78264 - Gambaiseul	23.5

A1 : X ✓ fx

**L'atlas de la santé mentale en France**  
 une base de données territorialisées

Atlas de la santé mentale en France  
 France par Communes et Arrondissements municipaux  
 Domaine : Offre de santé en psychiatrie générale  
 Thème : Etablissements de santé  
 Indicateur : Temps moyen d'accès aux unités d'hospitalisation temps plein en psychiatrie générale  
 Unité : minute(s)  
 Source : SAE, METRIC

Code	Communes et arrondissements	Temps moyen d'accès aux unités	Territoire de vie (INSEE)	Département	Région
78415	Montainville	20	78380	78	11
78255	Freneuse	20	78531	78	11
78522	Rochefort-en-Yvelines	20	78537	78	11
78010	Les Alluets-le-Roi	20,5	78466	78	11
78608	Le Tertre-Saint-Denis	20,5	78362	78	11
78364	Marcq	20,5	78380	78	11
78325	Jumeauville	20,5	78380	78	11
78117	Buc	20,5	78322	78	11
78380	Maule	21	78380	78	11
78082	Boissy-Mauvoisin	21	78361	78	11
78591	Septeuil	21	78362	78	11
78537	Saint-Arnoult-en-Yvelines	21	78537	78	11
78185	Courgent	21	78362	78	11
78616	Thoiry	21,5	78380	78	11
78558	Saint-Illiers-la-Ville	21,5	78531	78	11
78470	Orphin	21,5	78517	78	11
78263	Gambais	21,5	78310	78	11
78528	Rolleboise	21,5	78531	78	11
78305	Herbeville	21,5	78380	78	11
78368	Mareil-sur-Mauldre	21,5	78380	78	11
78349	Longvilliers	21,5	78537	78	11
78300	Hargeville	22	78362	78	11
78346	Longnes	22,5	27230	78	11
78003	Ablis	22,5	28015	78	11

# — Cas pratique 3

OBJECTIF : DRESSER LE PORTRAIT DE TERRITOIRE D'UN DÉPARTEMENT

# 3

# Objectif : Dresser le portrait de territoire d'un département

1. Sélectionner l'échelle départementale
2. Cliquer sur « Rechercher » en haut à droite du volet central
3. Rentrer le nom ou le code du département recherché
4. Cliquer sur « Sélectionner » et « zoomer sur cet objet »
  - Un zoom est réalisé sur la carte
  - Et la fenêtre « Information sur la sélection » s'ouvre
5. Dans la fenêtre « Information sur la sélection », cliquer sur l'onglet « Rapports »
6. Dans l'onglet « Rapports », cliquer sur « Portraits de territoire »
7. Un nouvel onglet s'ouvre sur la page « Santé mentale - Contexte »
8. Naviguer parmi les différents onglets proposés dans le menu déroulant
9. Appliquer une grille de lecture indicative pour réaliser une analyse du territoire sélectionné
  - Les informations suivantes sont disponibles dans les portraits de territoire
    - Des informations de contexte
    - Des informations relatives à l'offre de soins en santé mentale
    - Des informations relatives aux recours aux soins

# Résultat obtenu : Dresser le portrait de territoire d'un département



Santé Mentale - Population générale  
Yvelines (Département)



## Initiatives communautaires

	Yvelines (Département)	Ile-de-France (Région)	France
Nb. GEM	6	37	297
Nb. CLSM	6	33	288
Nb. actions SISM	12	166	1 207
Pop. couverte par un CLSM (%)	0,29	0,39	1,4

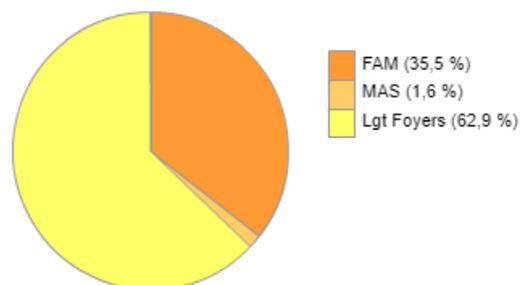
source : CNSA, CCOMS - 2016

## Offre médicosociale

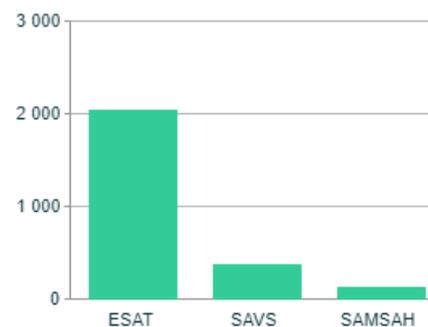
	Yvelines (Département)	Ile-de-France (Région)	France
Densité places d'hébergement	188,4	104,5	214,3
Densité places d'accompagnement	46,8	34,8	74,4
Densité places en insertion prof.	197,5	147,7	215,5

source : FINESS - 2017

## Répartition des places par catégories d'établissement



source : FINESS - 2017 - total : 1 949



source : FINESS - 2017

# — Cas pratique 4

OBJECTIF : IMPORTER UN JEU DE DONNÉES DANS L'ATLAS SANTÉ  
MENTALE

# 4

## Objectif : Importer un jeu de données dans l'atlas Santé mentale

1. Cliquer sur « Afficher des cartes » sur la partie gauche de l'écran
2. Cliquer sur l'onglet « Données externes », puis sur le lien « Importer ses propres données »
3. Sélectionner « France par départements » dans le menu déroulant, puis cliquer sur « Etape suivante »
4. Dans l'espace vide, insérer un jeu de données grâce à l'option « Copier/coller »
  - Le nom des colonnes doit figurer en première ligne
  - l'identifiant du département doit figurer en première colonne
  - Il est possible de sélectionner le séparateur décimal souhaité
5. Cliquer sur « Géocoder les données », puis vérifier le résultat du géocodage
  - Revenir à l'étape précédente si nécessaire
  - l'identifiant du département doit figurer en première colonne
  - Il est possible de sélectionner le séparateur décimal souhaité
6. Cliquer sur « Etape suivante » et configurer les colonnes
7. Cliquer sur « Etape suivante » afin de visualiser le résultat, et enfin « Charger et cartographier »

# Résultat obtenu : Importer un jeu de données dans l'atlas Santé mentale

### Importer un jeu de données

1 - Insérer un jeu de données au niveau : Département

Insérer ci-dessous (Ctrl+V ou clic droit/Coller) : [Effacer](#)

Le nom des colonnes doit figurer en 1ère ligne

Les identifiants (Code Département) en 1ère colonne : [Fichier exemple](#)

101 lignes, 3 colonnes		
Code	Département	Vos indicateurs
01	Ain	84
02	Aisne	32
03	Allier	84
04	Alpes-de-Haute-Provence	93
05	Hautes-Alpes	93
06	Alpes-Maritimes	93
07	Ardèche	84
08	Ardennes	44
09	Ariège	76
10	Aube	44
11	Aude	76
12	Aveyron	76
13	Bouches-du-Rhône	93
14	Calvados	28
15	Cantal	84

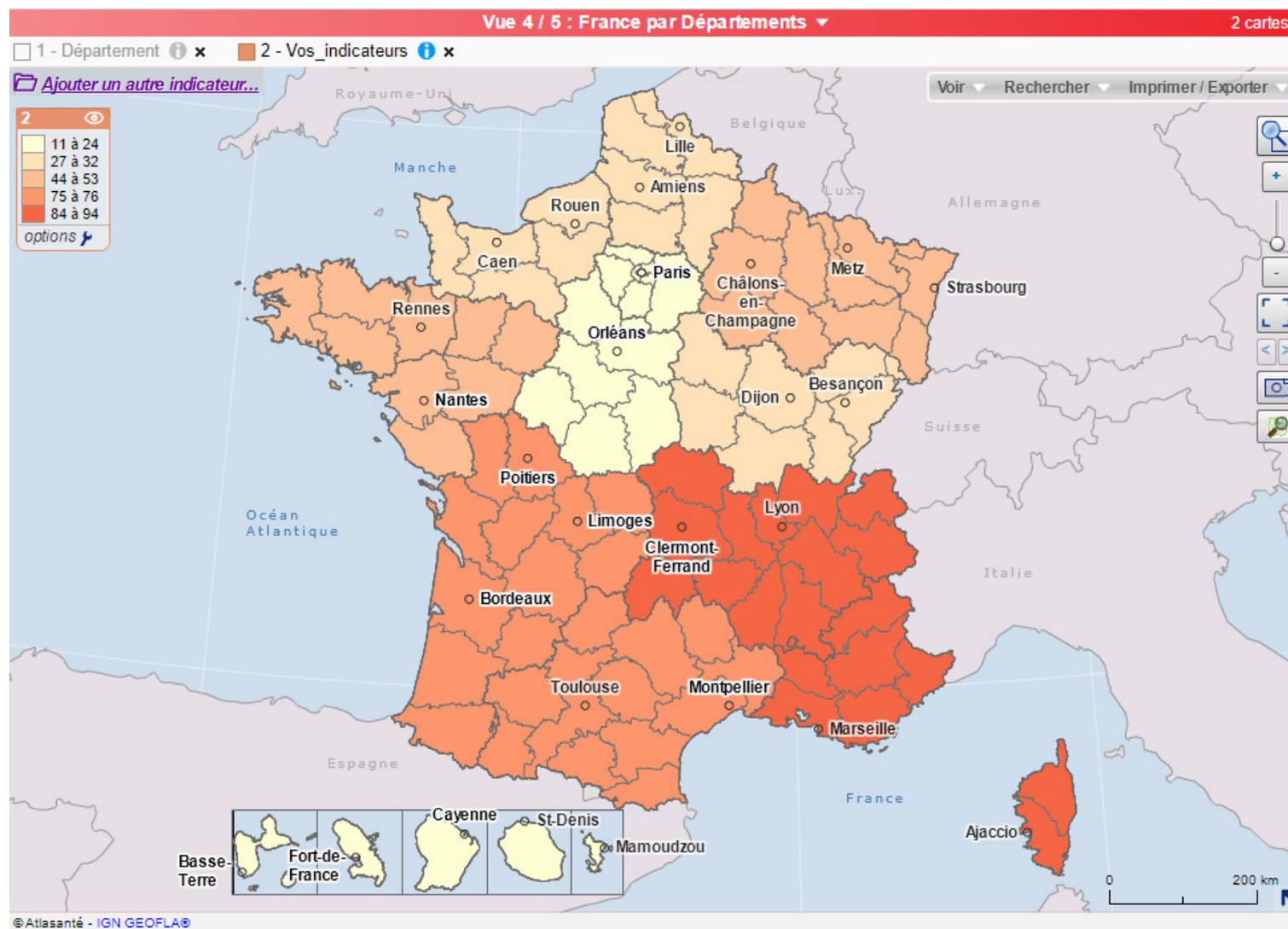
Séparateur décimal :  virgule  point [GÉOCODER LES DONNÉES](#)

2 - Vérifier le résultat du géocodage >>>

3 - Configurer les colonnes >>>

4 - Visualiser le résultat >>>

# Résultat obtenu : Importer un jeu de données dans l'atlas Santé mentale



## Contacts :

Pour toute information ou suggestion relative au contenu de l'atlas Santé mentale : [santementale@atlasante.fr](mailto:santementale@atlasante.fr)

Pour toute question technique sur l'outil et ses fonctionnalités : [atlasante@ars.sante.fr](mailto:atlasante@ars.sante.fr)