

Présentation aux partenaires le 28 AVRIL 2015

# SIG GRAND SUD -région Midi-Pyrénées-

Le système d'information géographique du réseau de l'Assurance  
Retraite et de l'Assurance Maladie



# Observatoire des situations de fragilité

## Système d'Information Géographique dynamique Grand Sud

### Finalité :

Exploitation et affichage en ligne des données Retraite, Maladie, inter-régime et de cadrage démographique en vue de l'identification de territoires fragilisés et du diagnostic de la couverture de ces territoires par des actions collectives de prévention.

### Actuellement 3 grands domaines cartographiés:

- Prévention des risques du vieillissement
- Offres d'actions de prévention collectives
- Prévention Santé/Sociale

### Un outil en constante évolution :

- Intégration des données inter-régime en 2015
- Intégration des données nationales en 2015
- Domaine action sociale en cours de réalisation (2016)
- Autres domaines prévus : Prévention des risques professionnels, allocations familiales, etc.....



# Présentation des principales fonctionnalités du SIG

## Page d'accueil - Carte présentant les territoires prioritaires d'intervention, dans le domaine de la prévention des effets du vieillissement

ACTUS

### SIG Grand Sud

Ce système d'information géographique est l'outil de détection et de pilotage des Observatoires régionaux des situations de fragilité. Il vise à identifier les territoires prioritaires d'intervention sur le champ de la prévention santé/sociale (assurés sociaux de plus de 16 ans et leurs ayants droits) et de la prévention des risques du vieillissement, visualiser l'offre d'actions collectives de prévention et établir un diagnostic territorial au travers de la juxtaposition d'indicateurs.

Pour découvrir le fonctionnement de base de notre système d'information géographique en ligne :

[Visualiser le premier didacticiel](#)

Pour approfondir l'utilisation de notre système d'information géographique en ligne :

[Visualiser le second didacticiel](#)

Pour maîtriser notre système d'information géographique en ligne :

[Visualiser le troisième didacticiel](#)

L'objectif est de conduire des actions opérationnelles de proximité et proactives répondant au mieux aux besoins des populations fragilisées et d'établir un état des lieux territorialisé des actions de prévention menées par les différents partenaires de l'Observatoire des situations de fragilité. Vous pourrez dans cet espace :

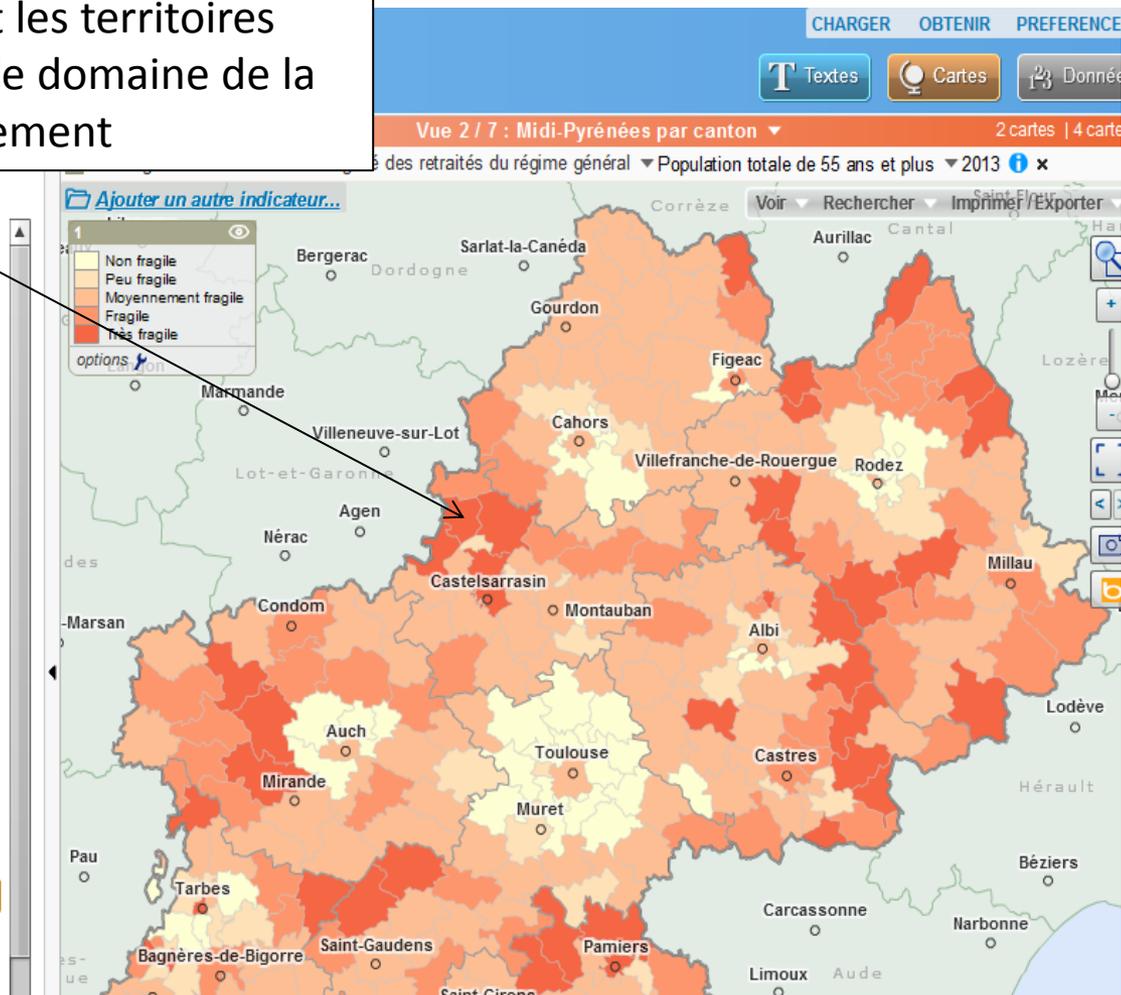


[Afficher des cartes](#)

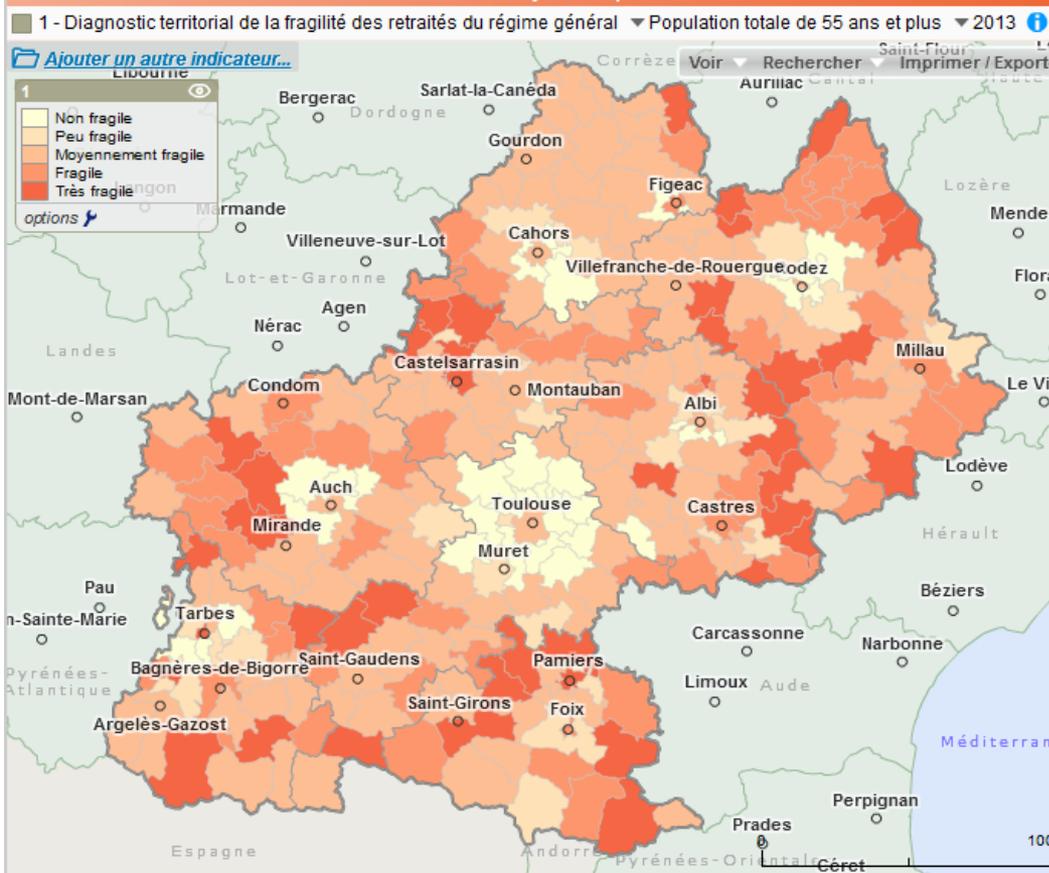
>> VOIR TOUTE LA LISTE

Plus d'une centaine de cartes sur la fragilité, sociale, économique, fonctionnelle, santé... Exemples en un clic :

- Part des seniors / population totale



Vue 2 / 7 : Midi-Pyrénées par canton



Légende de l'indicateur

Définition de l'indicateur

Vue 2 / 7 : Midi-Pyrénées par canton

1 - Diagnostic territorial de la fragilité des retraités du régime général Population totale de 55 ans et plus 2013

Nom de l'indicateur affiché

Tranche de population

Année affichée



# Arborescence des indicateurs

## Prévention des risques du vieillissement

### Régime Général ou Inter-régime

Données de cadrage

Indicateurs de fragilité composite

Fragilité économique

Fragilité sociale

Fragilité fonctionnelle

Fragilité santé

Fragilité environnementale

Diagnostic de la fragilité

### Offres d'actions de prévention collectives

Prévention des chutes/Activités physiques

Mémoire

Alimentation/nutrition

Gestion du stress et du sommeil

Lien social / bien être et estime de soi

Prévention santé / accès aux soins

Sessions bienvenue à la retraite / bien vieillir

Ensemble des actions

## Prévention Santé Sociale

### Assurés RG

Arrêts de travail et PDP

Accès aux droits et aux soins

### Assurés et ayants droits RG

Accès aux droits et aux soins

Prévention

## Données socio-économiques et Offres de soins

Données socio-économiques

Offres de soins

**Les domaines et les sous-domaines du SIG**



# Comment afficher un indicateur?

## je choisis le raccourci dans la carte:

**Vue 2 / 7 : Midi-Pyrénées par canton**

1 - Diagnostic territorial de la fragilité des retraités du régime général ▼ Populati

[Ajouter un autre indicateur...](#)

Non fragile  
 Peu fragile  
 Moyennement fragile  
 Fragile  
 Très fragile

options

Consulter les données disponibles (1)

Sommaire Indicateurs cartographiés Graphiques Données externes

Rechercher :

Choisissez un thème :

compatible avec cette carte

1 - Prévention des risques du vieillissement - régime général

- Données de cadrage
- Indicateur de fragilité composite
- Fragilité économique
- Fragilité sociale
- Fragilité fonctionnelle
- Fragilité santé
- Fragilité environnementale
- Diagnostic régional de la fragilité**

2 - Prévention des risques du vieillissement - interrégime

- Données de cadrage
- Indicateur de fragilité composite
- Fragilité économique
- Fragilité sociale
- Fragilité fonctionnelle
- Fragilité environnementale
- Diagnostic régional de la fragilité

Puis consultez dans le thème choisi : **1 CARTE(S)**

**Donne accès à**

- L'ensemble des domaines et thèmes
- L'ensemble des indicateurs

Raccourci clavier pour ce panneau : /

1- je choisis le  
domaine:

2- je choisis le  
Thème:

Consulter les données disponibles (I)

Sommaire Indicateurs cartographiés Graphiques Données externes

Rechercher :

Choisissez un thème :  compatible avec cette carte

1 - Prévention des risques du vieillissement - régime général

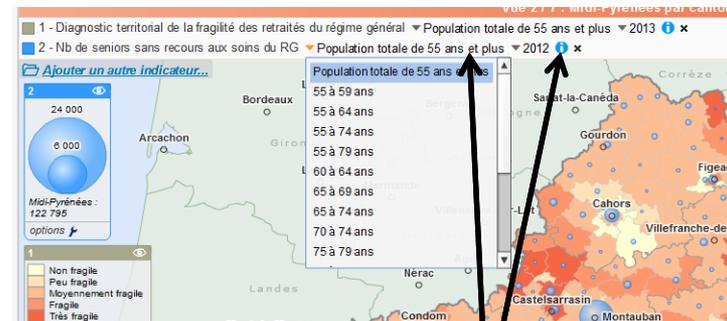
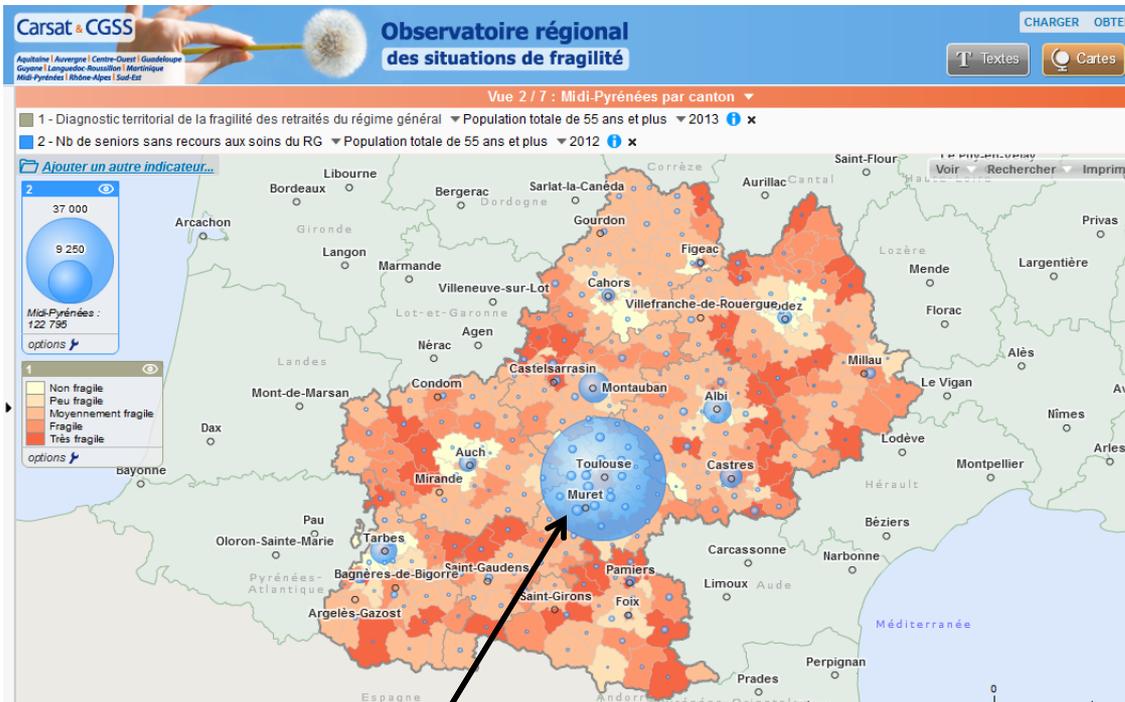
- Données de cadrage
- Indicateur de fragilité composite
- Fragilité économique
- Fragilité sociale
- Fragilité fonctionnelle
- Fragilité santé
- Fragilité environnementale
- Diagnostic régional de la fragilité

2 - Prévention des risques du vieillissement - interrégime

- Données de cadrage
- Indicateur de fragilité composite
- Fragilité économique
- Fragilité sociale
- Fragilité fonctionnelle
- Fragilité environnementale
- Diagnostic régional de la fragilité

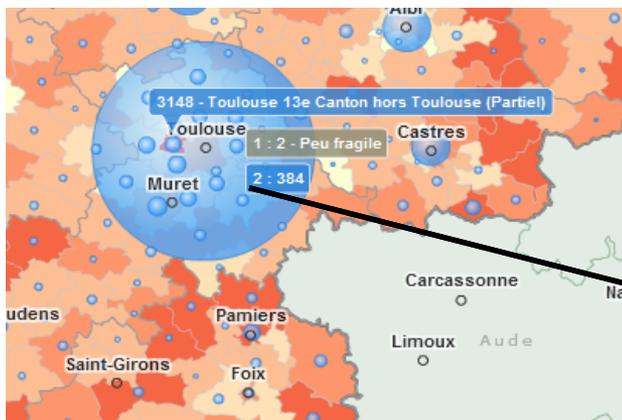
Puis consultez dans le thème choisi : 1 CARTE(S)

Raccourci clavier pour ce panneau : I

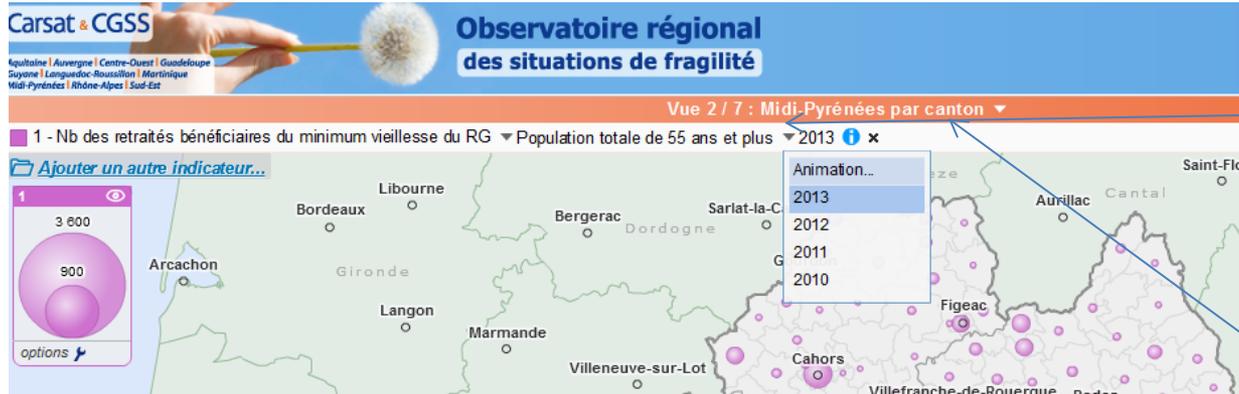


Cliquer pour faire apparaître le détail, changer des tranches d'âge, ou changer d'année

Les représentations des valeurs quantitatives continues s'affichent sous forme de bulles sur la carte.



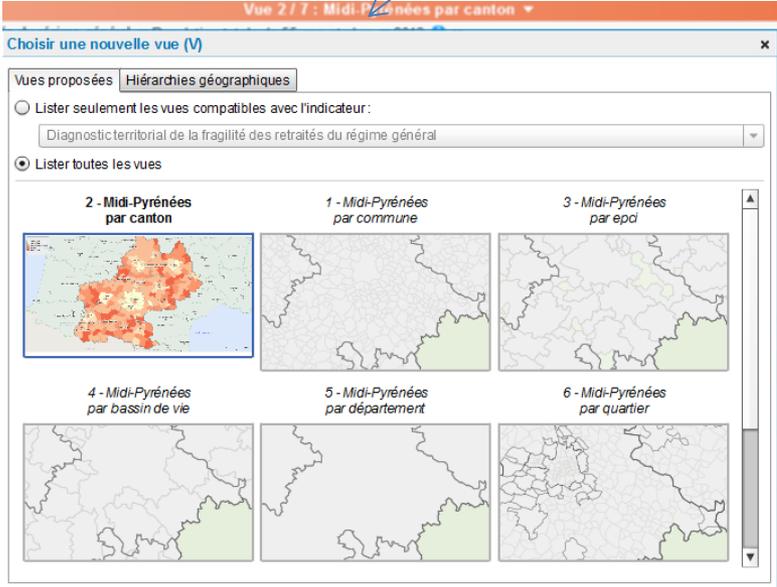
Passer la souris sur l'étiquette pour voir la valeur des indicateurs



Cliquer sur la flèche  
 Pour faire apparaître  
 la sélection **animation**

Choix des hiérarchies  
 géographiques

Faire glisser le curseur pour  
 mettre en évidence l'animation  
 temporelle





# Secret Statistique

## **Règle du secret statistique (respect CNIL) :**

**Pas d'exploitation de données par commune en-dessous du seuil de 10 individus**

**Pas d'agrégation à des niveaux géographiques supérieurs (cantons, départements, EPCI ...) qui permettraient l'identification de telles communes**

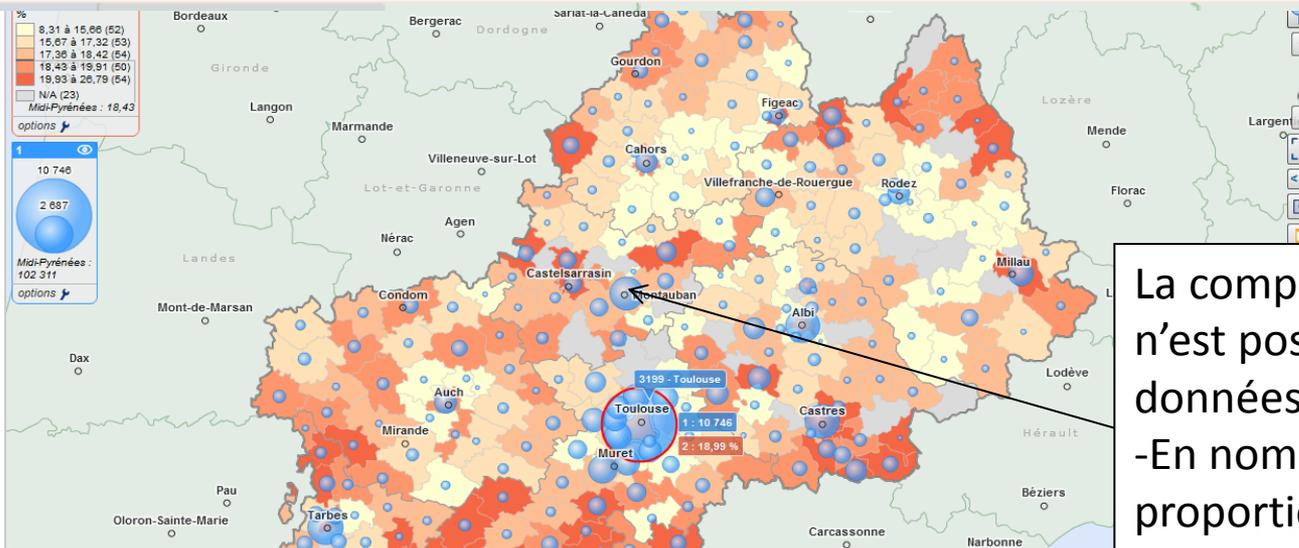
**→ Sinon, la mention « N/A -secret statistique » figure à la place des données chiffrées.**



**Afficher 2 indicateurs sur la même carte**

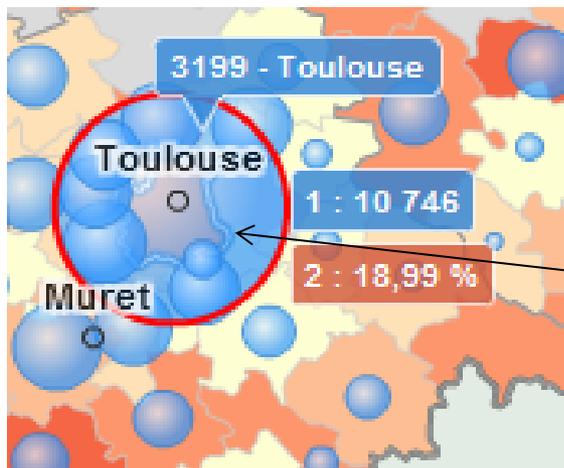
1 - Nb de bénéficiaires d'une pension de réversion du RG ▼ Population totale de 55 ans et plus ▼ 2013 ⓘ ✕

2 - Part des bénéficiaires d'une pension de réversion du RG ▼ Population totale de 55 ans et plus ▼ 2013 ⓘ ✕



La comparaison de 2 indicateurs n'est possible qu' à partir de données :

- En nombre (symboles proportionnels – *par défaut des cercles*),
- En part (les zones colorées)



L'étiquette dynamique affiche les 2 valeurs



**Juxtaposer 2 ou 4 cartes**

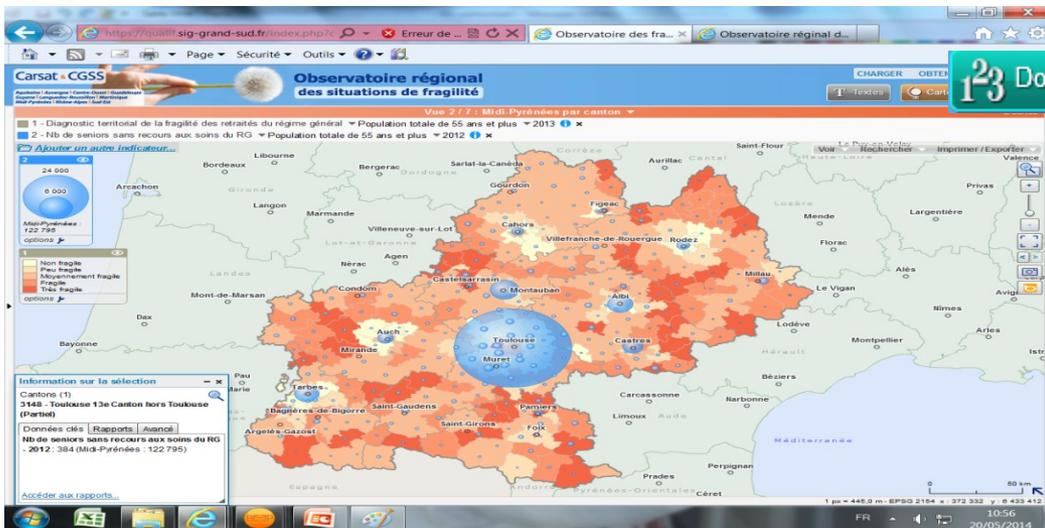
**1-** la carte affichée contient 1 ou 2 indicateurs.  
Pour afficher simultanément la visualisation d'autres indicateurs, il est possible d'afficher 2 ou 4 cartes

**2-** Je clique sur « 2 cartes » pour afficher 2 cartes juxtaposées

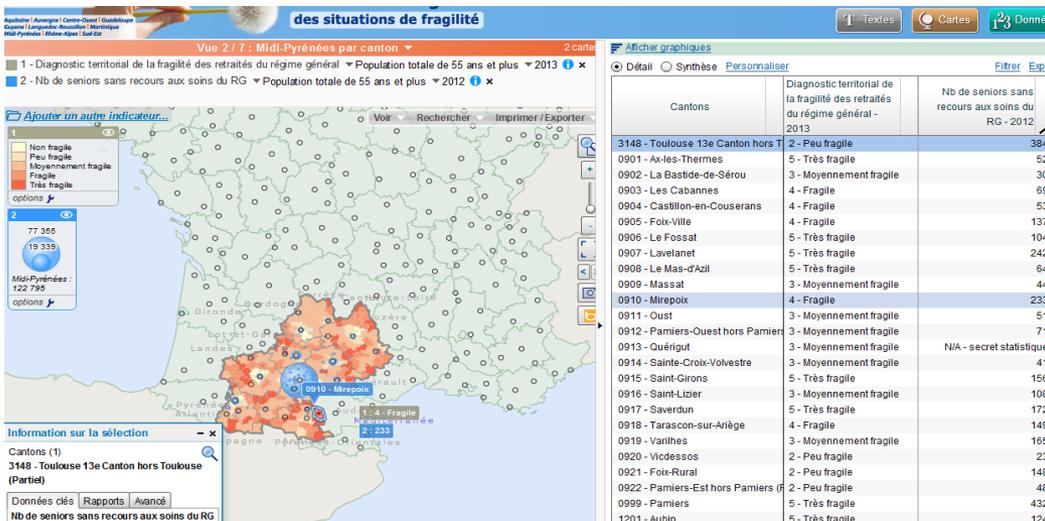




# Afficher les données dans un tableau

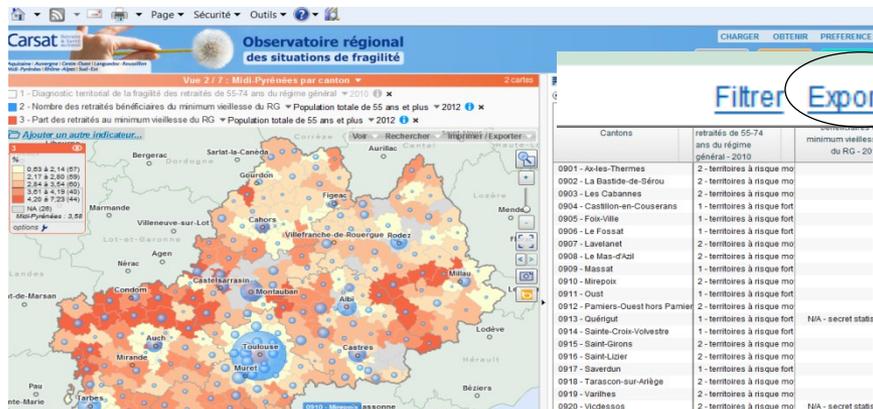


Cliquer sur l'étiquette « données » pour afficher le tableau / ou le masquer



chaque colonne contient un indicateur

Cantons	Diagnostic territorial de la fragilité des retraités du régime général - 2013	Nb de seniors sans recours aux soins du RG - 2012
3148 - Toulouse 13e Canton hors T	2 - Peu fragile	384
0901 - Ax-les-Thermes	5 - Très fragile	52
0902 - La Bastide-de-Sérou	3 - Moyennement fragile	30
0903 - Les Cabannes	4 - Fragile	69



La fonction exporter permet de convertir les données sous forme de tableau ECXEL

**Exporter les données du tableau**

Choisissez un format d'exportation :

Tableau XLS     Document PDF

**EXPORTER LA TABLE**

Cliquer sur «**exporter la table**» => permet de générer soit un fichier EXCEL, soit un PDF

Enregistrer sous

Ordi... > Applications (\srvfic1.r16...

Rechercher dans : Applications...

Nom	Modifié le	Type
Applis	14/02/2014 10:58	Dossier de fr
Metiers	21/09/2012 13:11	Dossier de fr

Nom du fichier: export.xls

Type: [dropdown]

Enregistrer    Annuler

Enregistrer le fichier dans le répertoire de son choix

Observatoire des fragilités en Midi-Pyrénées

Midi-Pyrénées par canton

Source : Carsat

Code	Cantons	Diagnostic territorial de la fragilité des retraités de 55-74 ans du régime général - 2010	Nombre des retraités bénéficiaires du minimum vieillesse du RG - 2012	Part des retraités au minimum vieillesse du RG - 2012 (%)
0901	Ax-les-Thermes	2 - territoires à risque moyen de	52	2,84
0902	La Bastide-de-Sérou	2 - territoires à risque moyen de fragilité	30	2,88
0903	Les Cabannes	2 - territoires à risque moyen de fragilité	36	1,81
0904	Castillon-en-Couserans	1 - territoires à risque fort de fragilité	97	4,75
0905	Foix-Ville	1 - territoires à risque fort de fragilité	294	4,84
0906	Le Fossat	1 - territoires à risque fort de fragilité	135	3,69
0907	Lavelanet	2 - territoires à risque moyen de fragilité	364	3,15
0908	Le Mas-d'Azil	2 - territoires à risque moyen de fragilité	106	4,1
0909	Massat	1 - territoires à risque fort de fragilité	65	6,27
0910	Mirepoix	2 - territoires à risque moyen de fragilité	300	3,18
0911	Oust	1 - territoires à risque fort de fragilité	71	4,42
0912	Pamiers-Ouest hors Pamiers (Partiel)	2 - territoires à risque moyen de fragilité	73	2,43
0913	Quérigut	1 - territoires à risque fort de fragilité	N/A - secret statistique	N/A - secret statistique
0914	Sainte-Croix-Volvestre	1 - territoires à risque fort de fragilité	69	5,86
0915	Saint-Girons	2 - territoires à risque moyen de fragilité	376	5,23
0916	Saint-Lizier	2 - territoires à risque moyen de fragilité	171	3,42

Data

Indicateur 1

Indicateur 2

Indicateur 3

Informations sur la zone géographique choisie

Définition des indicateurs

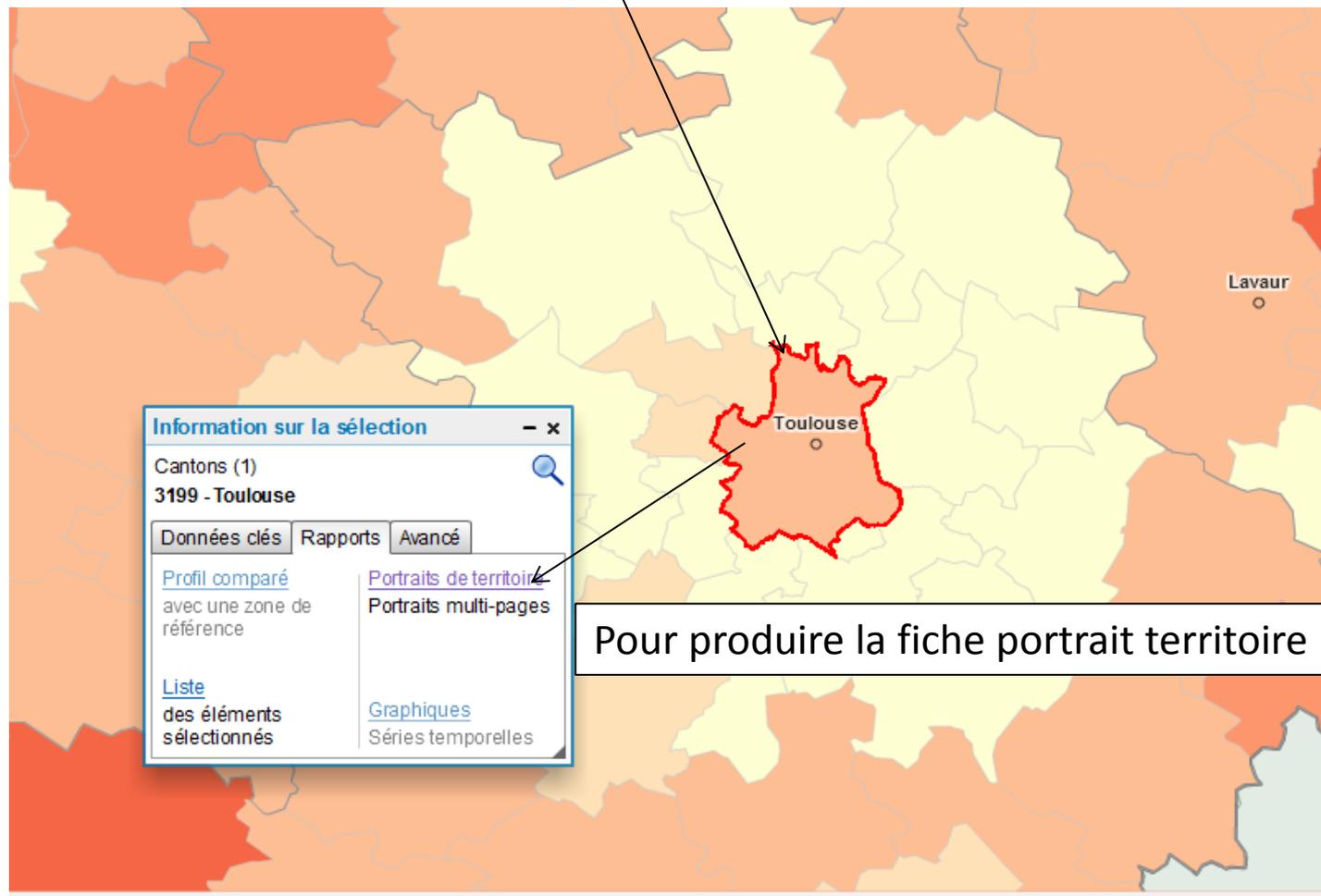
Indicateurs sélectionnés

# Obtenir

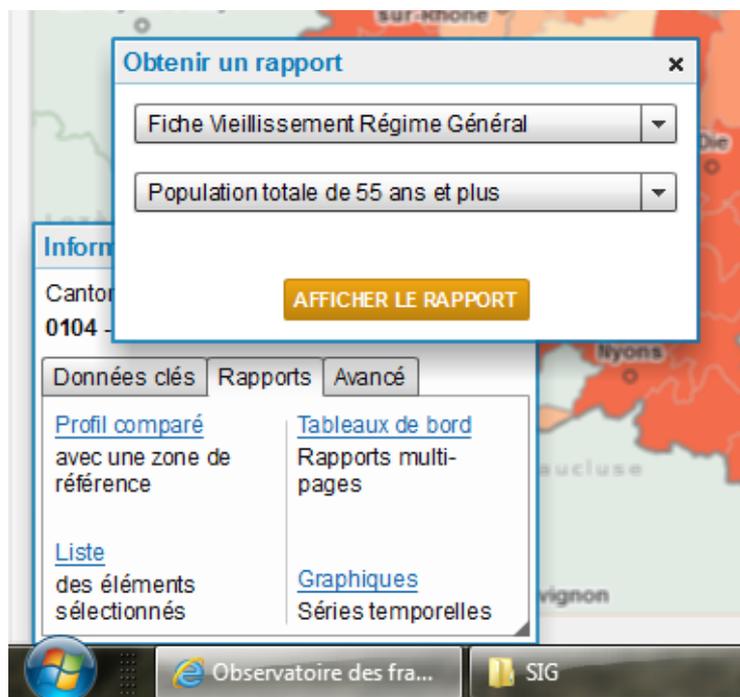
## la fiche « portrait » d'un territoire

(tableau de bord)

La fenêtre « information sur la sélection » s'affiche dès lors qu'un territoire est sélectionné (ci-dessous en rouge)



## Comment choisir le rapport souhaité:



→ Edition d'une fiche de plusieurs pages sur le territoire sélectionné

Possibilité de choisir :

1/ Le domaine :

Vieillessement Régime Général

*Vieillessement Interrégimes*

Prévention santé sociale

2/ La tranche d'âge :

Population des 55 ans et +

Nouveaux retraités

Etc. ...

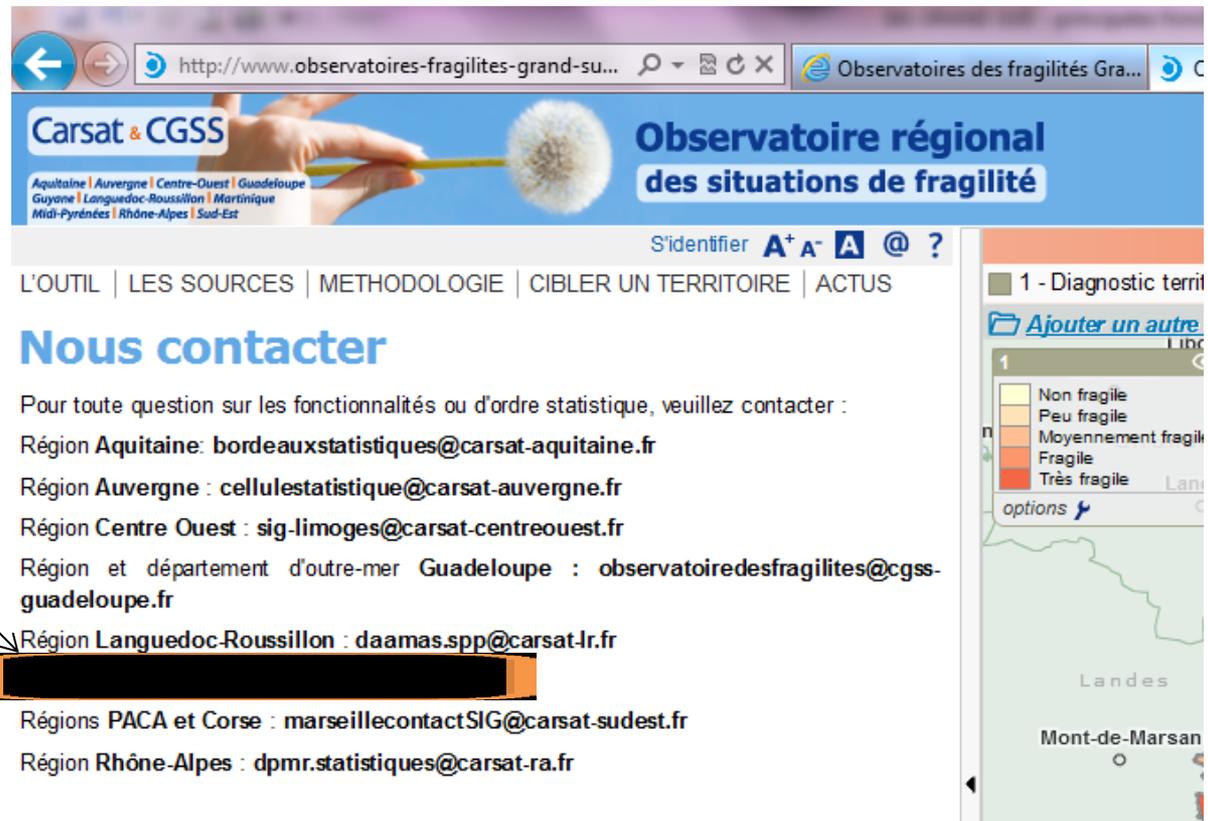
### Vous souhaitez

- Obtenir des informations complémentaires sur un indicateur
- Nous informer sur un dysfonctionnement
- Nous faire part de vos besoins
- Vous inscrire à une session de formation aux fonctionnalités du SIG

## **Vous pouvez nous contacter:**



1- cliquer sur @



2- faire un mail à l'adresse du SIG  
Midi-Pyrénées:  
**sig@carsat-mp.fr**

Présentation aux partenaires le 28 AVRIL 2015

# Merci pour votre attention