

## LE SIG Grand-Sud

« Système d'Information Géographique » des  
caisses du SIG Grand-Sud

### FORMATION UTILISATEURS

**Carsat & CGSS**

Aquitaine | Auvergne | Centre-Ouest | Guadeloupe  
Guyane | Languedoc-Roussillon | Martinique  
Midi-Pyrénées | Rhône-Alpes | Sud-Est

**Observatoire régional  
des situations de fragilité**

## **2011**

Plan CNAMTS-CNAV « Préservation de l'Autonomie des Personnes Âgées » des 55 ans et plus

Mise en place d'un Observatoire des fragilités des personnes âgées dans chaque Carsat.

## **2012 – 2013**

Réalisations cartographiques

Création et actualisation annuelle d'un Atlas Régional des fragilités

Orientations des actions collectives vers les territoires identifiés (ARSEPT, CLIC)

## **2013 – 2014**

Observatoire étendu à l'ensemble de la population Assurance Maladie et à l'Inter-régime pour la partie « Vieillesse ».

Création d'un Système d'Information Géographique à disposition des utilisateurs (SIG grand Nord et SIG grand Sud) permettant la réalisation de cartographies et de portraits de territoire de manière automatisée .

Intégration au plan CNAMTS/CNAV « Proximité Autonomie de l'Avancée dans l'âge (ex PAPA), Articulation avec le diagnostic « PLANIR » (Plan Local d'Accompagnement du Non Recours, des Incompréhensions et des Ruptures ).

Portail en ligne sur les sites des Carsat

Désignation d'un référent SIG Auvergne et Formation des utilisateurs

## UTILISATION DE L'OUTIL

- ❖ Obtention automatisée des données et des cartes sous des formes « cliquables »
- ❖ Accessibilité des différents services internes et des partenaires externes par les sites intranet et/ou internet pour réaliser leurs propres cartes.

## OBJECTIF DE LA FORMATION

L'utilisation par les professionnels internes et externes des différentes fonctionnalités du SIG

## Observatoire des situations de fragilité Système d'Information Géographique dynamique Grand Sud

### Domaines concernés :

- Prévention des risques du vieillissement : Régime Général, Inter Régime (Régime Général, MSA, RSI), Offres d'actions de prévention collectives.
- Prévention Santé/Sociale : Assurés du Régime Général, Assurés et ayants droits du RG
- Données Socio-économiques et Offres de soins.

### Finalité :

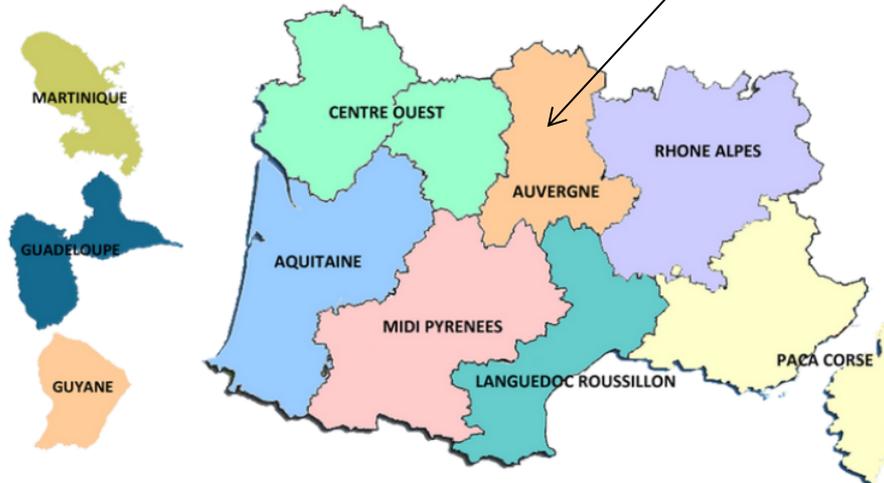
Exploitation et affichage en ligne des données Retraite, Maladie, Inter régime et de cadrage démographique en vue de l'identification de territoires fragilisés et du diagnostic de la couverture de ces territoires par des actions de prévention.

# SOMMAIRE

Page d'Accueil	P 6 à 11
Arborescence des indicateurs	P 12 à 20
Affichage d'un nouvel indicateur	P 21
Choix d'un indicateur	P 22 à 26
Superposition de 2 indicateurs	P 27
Interprétation des données et secret statistique	P 28 -29
Affichage des données dans un tableau	P 30 - 31
Production d'un rapport et affichage d'un portrait de territoire	P 32 – 35
Les Géo signets	P 36 à 39
Juxtaposition de 2 ou 4 cartes	P 40 - 41
Impression d'une carte	P 42
Autres fonctionnalités	P 43 à 44
Importation des données personnelles	P 45 à 49

<http://www.observatoires-fragilites-grand-sud.fr/>

Observatoires des fragilités Grand Sud **Choisissez votre région**



Tutoriel - Découvrir le fonctionnement de base.

Visualiser

Tutoriel - Approfondir l'utilisation.

Visualiser

Maîtriser notre système d'information géographique.

Visualiser

© Observatoires des fragilités Grand Sud

3 Tutoriels (Découverte de la base, Approfondir l'utilisation et Maîtriser le système)

# OBSERVATOIRE DES FRAGILITES

Page d'Accueil – Affichage par défaut du Diagnostic territorial de fragilité des retraités du RG

The screenshot displays the homepage of the 'Observatoire régional des situations de fragilité' website. The main content area features a map of Auvergne, France, divided into cantons, color-coded by fragility levels. A legend on the left side of the map identifies five categories: Non fragile (lightest yellow), Peu fragile (light orange), Moyennement fragile (medium orange), Fragile (dark orange), and Très fragile (darkest orange). The map is titled 'Vue 2 / 7 : Auvergne par canton' and shows a population of 55 years and over in 2013. Navigation buttons for 'Textes', 'Cartes', and 'Données' are visible at the top right. On the left sidebar, there are sections for 'SIG Grand Sud' and 'Afficher des cartes', with a '3 didacticiels à disposition' callout box pointing to three links: 'Visualiser le premier didacticiel', 'Visualiser le second didacticiel', and 'Visualiser le troisième didacticiel'. Below this, there is a 'Produire des rapports' section with a link to 'portrait de la commune de Clermont-Ferrand'.

**3 didacticiels à disposition**

- [Visualiser le premier didacticiel](#)
- [Visualiser le second didacticiel](#)
- [Visualiser le troisième didacticiel](#)

**Produire des rapports**

Ciblez un territoire. Vous pourrez ensuite produire des rapports comparatifs, des graphiques, ou exporter des données.  
Exemple : portrait de la commune de Clermont-Ferrand

S'identifier pour accéder aux indicateurs de pilotage

S'identifier A+ A- A @ ?

Contact

Cliquer sur **s'identifier**

Une fenêtre s'ouvre pour entrer le **nom d'utilisateur** et le **mot de passe**

S'identifier A+ A- A @ ?

L'OUTIL | LES SOURCES | METHODOLOGIE | CIBLER UN TERRITOIRE | ACTUS

## Nous contacter

Pour toute question sur les fonctionnalités ou d'ordre statistique, veuillez contacter :

Région Auvergne : [cellulestatistique@carsat-auvergne.fr](mailto:cellulestatistique@carsat-auvergne.fr)

S'identifier x

Nom d'utilisateur :

Mot de passe :

**SOUMETTRE**

# 3 volets (Textes, Cartes et 1-2-3 Données) Plusieurs possibilités d'accès

The screenshot displays the website interface for the 'Observatoire régional des situations de fragilité'. At the top, there is a navigation bar with the logo 'Carsat & CGSS' and the title 'Observatoire régional des situations de fragilité'. Below this, there are buttons for 'CHARGER', 'OBTENIR', and 'PREFERENCES'. A secondary navigation bar contains three main sections: 'Textes', 'Cartes', and 'Données', each with a corresponding icon. The main content area is titled 'Vue 2 / 7 : Auvergne par canton' and shows a map of the Auvergne region with cantons color-coded by fragility levels. A legend on the left side of the map indicates five levels: 'Non fragile' (lightest yellow), 'Peu fragile', 'Moyennement fragile', 'Fragile', and 'Très fragile' (darkest red). The map also includes a search bar, zoom controls, and a scale bar. On the left side of the page, there are several text-based sections: 'L'OUTIL | LES SOURCES | METHODOLOGIE | CIBLER UN TERRITOIRE | ACTUS', followed by instructions on how to use the system and links to 'Visualiser le second didacticiel' and 'Visualiser le troisième didacticiel'. Below these are sections for 'Afficher des cartes' (with a button '>> VOIR TOUTE LA LISTE'), 'Produire des rapports', and 'Obtenir des données'. The bottom of the page features a Windows taskbar with various application icons and a system tray showing the time as 11:42 on 07/11/2014.

- Présentation de l'outil
- Les sources
- Méthodologie
- Cibler un territoire
- Actus

[L'OUTIL](#) | [LES SOURCES](#) | [METHODOLOGIE](#) | [CIBLER UN TERRITOIRE](#) | [ACTUS](#)

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 territorialisés des actions de prévention menées par les différents partenaires de l'Observatoire des situations de fragilité. Vous pourrez dans cet espace :

 [Afficher des cartes](#)

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

- Part des seniors / population totale
- Part des retraités bénéficiaires du minimum vieillesse et/ou d'un complément de retraite / nombre total de retraités du régime général
- Diagnostic territorial de la fragilité des retraités du régime général

 [Produire des rapports](#)

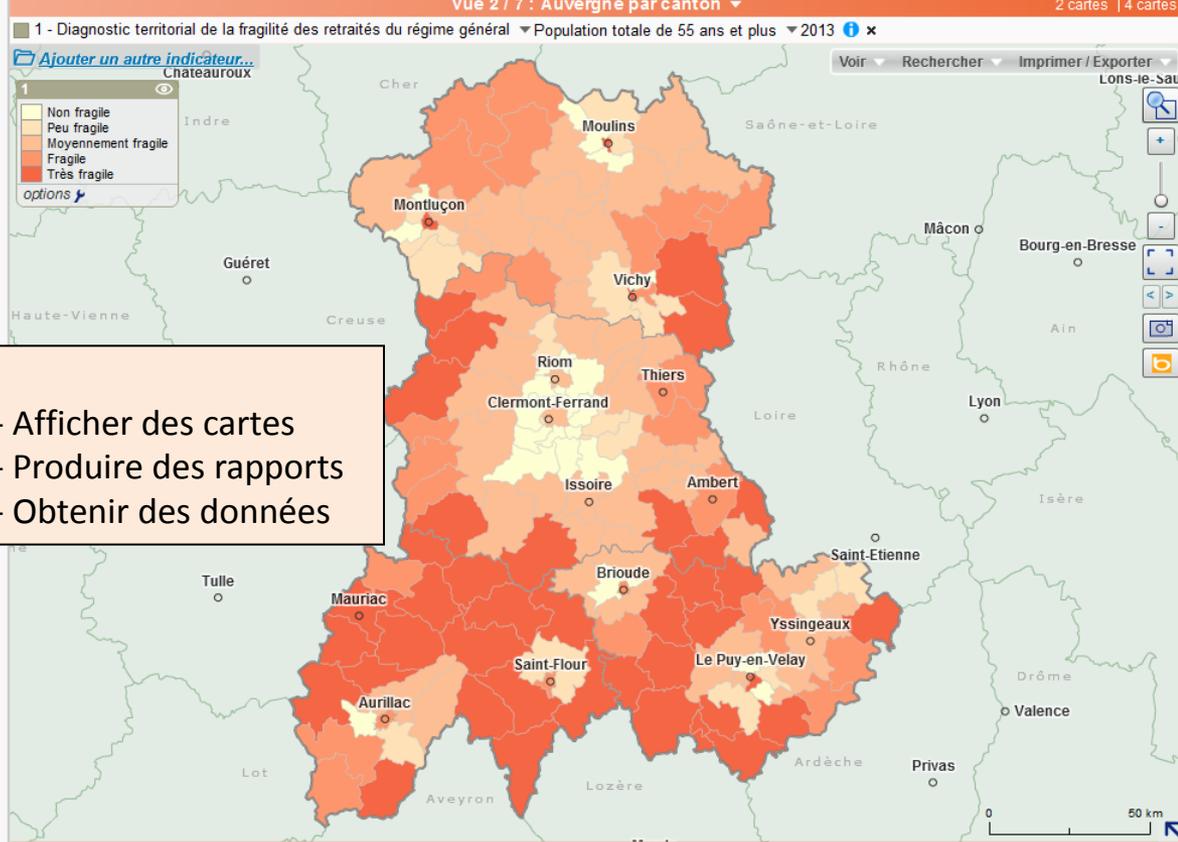
Ciblez un territoire. Vous pourrez ensuite produire des rapports comparatifs, des graphiques, ou exporter des données.  
 Exemple : [portrait de la commune de Clermont-Ferrand](#)

 [Obtenir des données](#)

Les données des cartes sont consultables sous forme de tableaux, filtrables à volonté. Des exports tableau (xls) sont également possibles.

Pour toute exploitation de données provenant de cet Observatoire, la source des données est nécessairement mentionnée. Les données sont exploitées sous l'entière responsabilité de l'utilisateur.

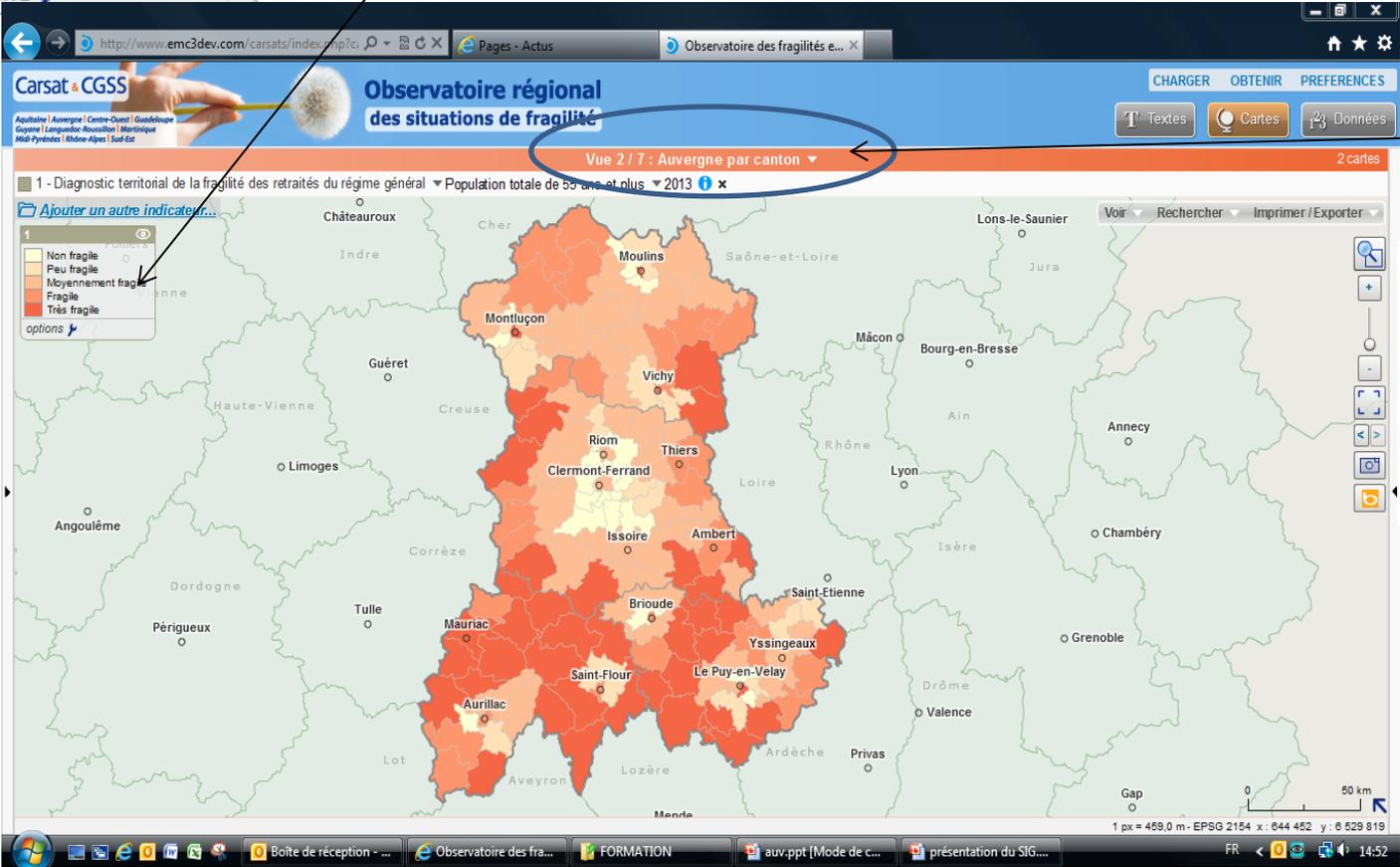
**1 - Diagnostic territorial de la fragilité des retraités du régime général** Population totale de 55 ans et plus 2013



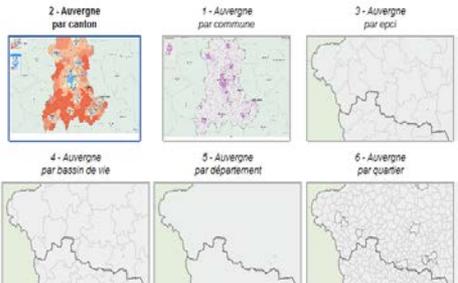
- Afficher des cartes
- Produire des rapports
- Obtenir des données



Légende de l'indicateur



Vues par granularité



Indicateur

Tranche de population

Années/Animation

# ARBORESCENCE DES INDICATEURS

## LES DOMAINES

**1 - 2 - PREVENTION DES RISQUES DU VIEILLISSEMENT  
(RG et IR)**

**3 - OFFRE D' ACTIONS DE PREVENTION COLLECTIVES**

**4 - PREVENTION SANTE SOCIALE ASSURES RG**

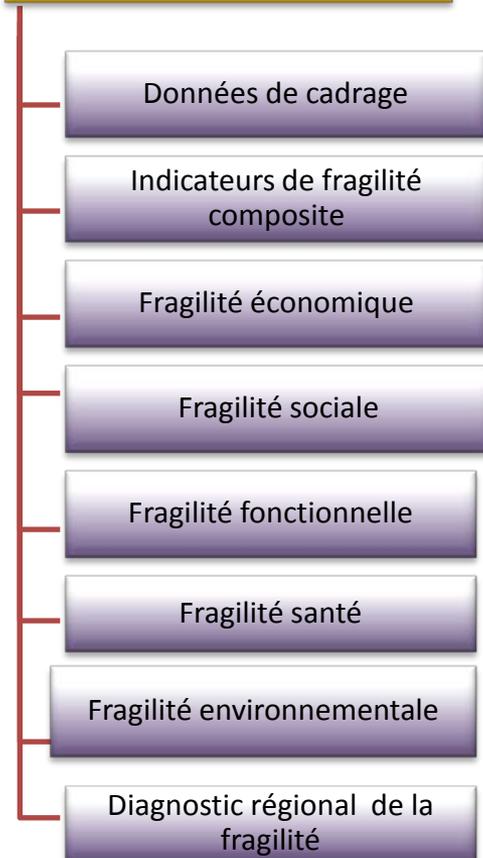
**5 - PREVENTION SANTE SOCIALE ASSURES ET AYANTS DROITS RG**

**6 - DONNEES SOCIO-ECONOMIQUES ET OFFRES DE SOINS**

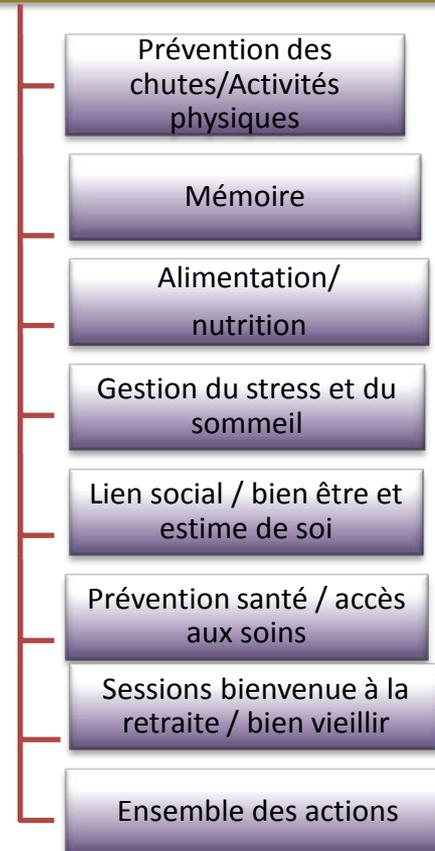
# LES DOMAINES ET SOUS-DOMAINES

## 1- 2 - PREVENTION DES RISQUES DU VIEILLISSEMENT

### Régime Général ou Inter-régime



## 3 - OFFRE D' ACTIONS DE PREVENTION COLLECTIVES



# LES DOMAINES ET SOUS DOMAINES (suite)

## 4 - PREVENTION SANTE SOCIALE ASSURES RG

Arrêts de travail et Prévention de  
la Désinsertion Professionnelle

**Sortie d'hospitalisation**

Accès aux droits et aux  
soins

## 5 - PREVENTION SANTE SOCIALE ASSURES ET AYANTS DROITS RG

Accès aux droits et aux  
soins

Prévention

## 6 - DONNEES SOCIO- ECONOMIQUES ET OFFRES DE SOINS

Données Socio-  
économiques

Offres de soins

# LES INDICATEURS

## 1 – 2 - PREVENTION DES RISQUES DU VIEILLISSEMENT

### REGIME GENERAL ou IR

#### DONNEES DE CADRAGE

NB % séniors

NB Retraités RG et % retraités

NB % retraités polypensionnés du RG

NB % des retraités du RG ayant une carrière complète tous régimes

Age moyen de départ à la retraite

NB total de retraités tous régimes

% retraités RG / retraités

#### RETRAITES A RISQUE DE FRAGILITE

NB % retraités fragilisés

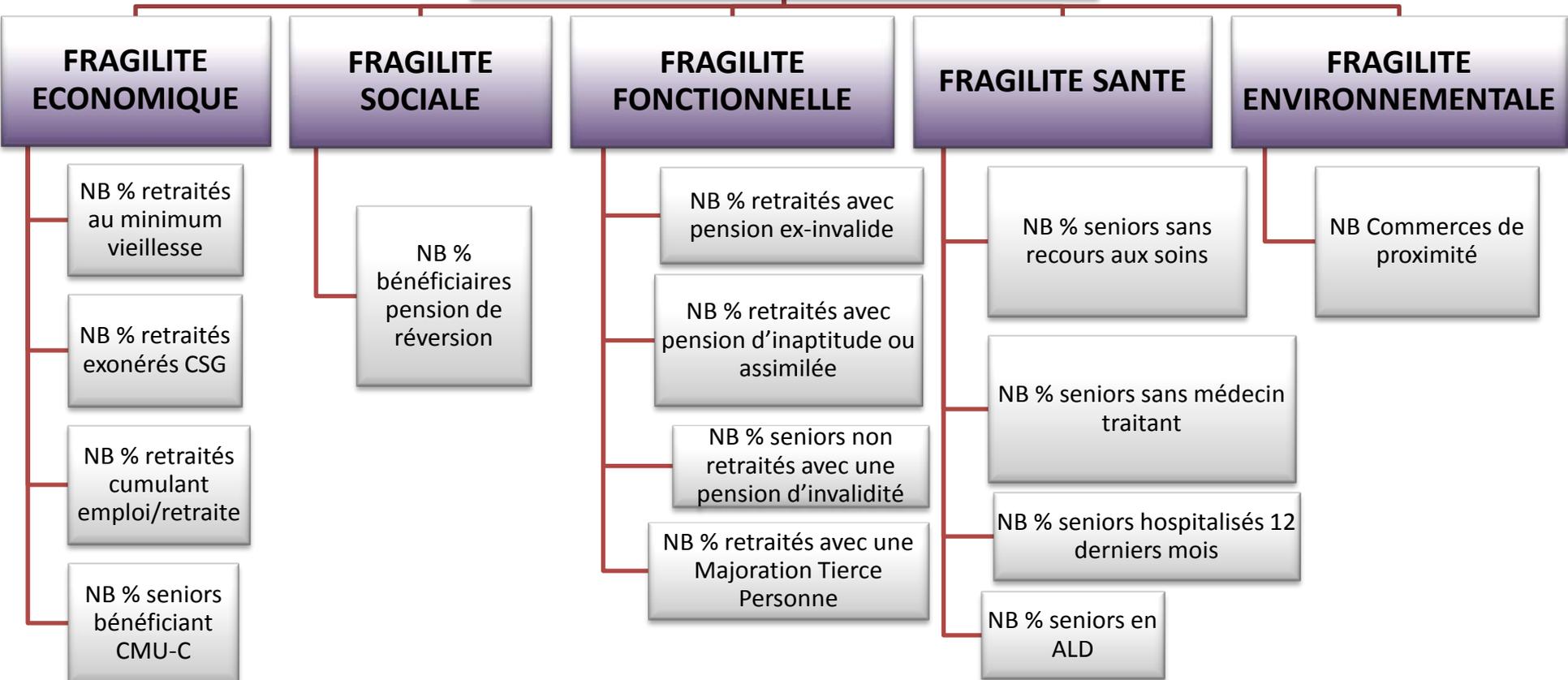
NB % retraités > 2 facteurs de risque

#### DIAGNOSTIC TERRITORIAL DE LA FRAGILITE

Diagnostic territorial de la fragilité des retraités

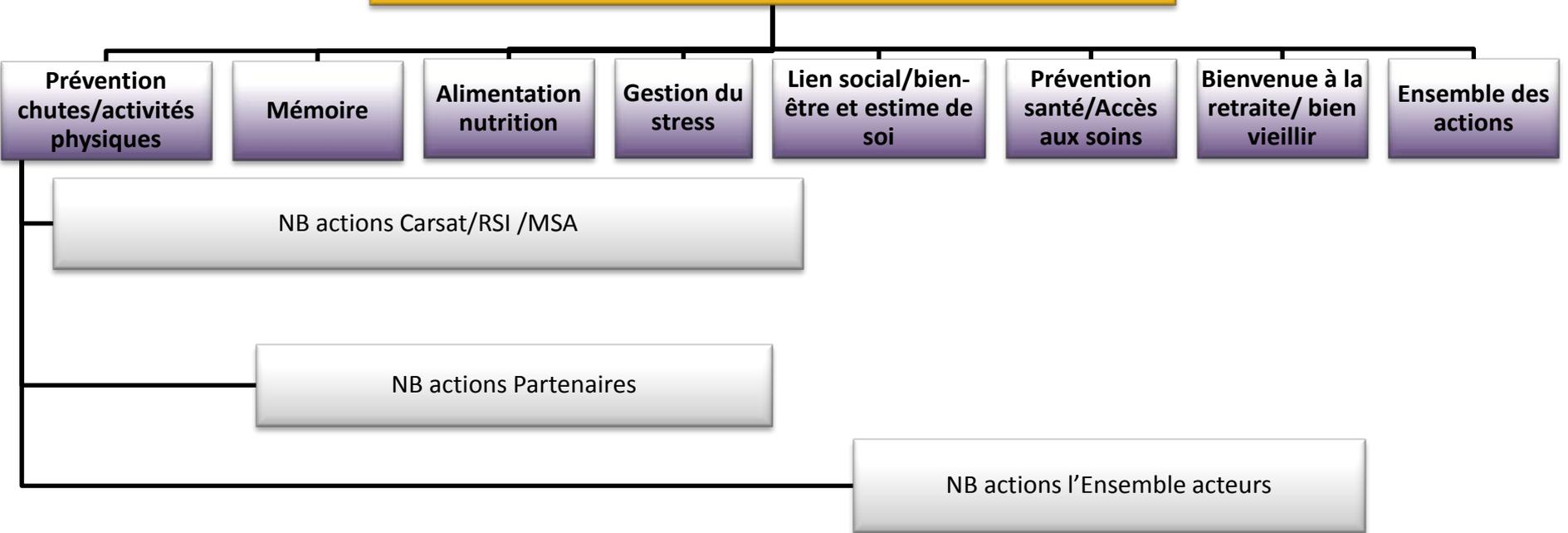
# LES INDICATEURS

## 1- 2 - PREVENTION DES RISQUES DU VIEILLISSEMENT REGIME GENERAL ou IR



### 3 - OFFRES D' ACTIONS DE PREVENTION COLLECTIVES

#### REGIME GENERAL et IR



## 4 - PREVENTION SANTE SOCIALE ASSURES DU REGIME GENERAL

### ACCES AUX DROITS AUX SOINS

NB % assurés sans médecins traitant du RG

NB % bénéficiaires CMU-C du RG

NB % Bénéficiaires ACS du RG

**NB % Assurés Sociaux Sans Complémentaire Santé**

**NB % Assurés Sociaux avec remboursement de soins sans Complémentaires Santé**

NB % assurés Sociaux en ALD du RG

NB % Assurés du RG n'ayant pas eu une consultation de généraliste sur les 24 derniers mois

NB % Assurés du RG sans recours aux soins au cours des 24 derniers mois

### ARRETS DE TRAVAIL/PREVENTION DEINSERTION PROFESSIONNELLE

**NB % d'assurés en arrêt de travail de + de 45 jours**

**NB % d'Assurés en arrêt de travail de plus de 90 jours**

**NB % d'Assurés ayant un accident grave avec IP**

NB % salariés, par lieu de travail, travaillant dans le bâtiment et l'industrie

NB % salariés, par lieu de travail, travaillant dans le bâtiment et l'industrie

NB % bénéficiaires pension invalidité du RG

NB % bénéficiaires pension invalidité avec ASI du RG

NB % bénéficiaires pension invalidité 1<sup>ère</sup> catégorie du RG

### SORTIE D'HOSPITALISATION

NB Signalements sorties d'hospitalisation

**% Signalements Sorties d'Hospitalisation/Nb Assurés hospitalisés RG de 16 ans et +**

% Signalements Sorties d'Hospitalisation/NB Séjours Hospitaliers pour des assurés RG

% Signalements Sorties d'Hospitalisations /assurés Sociaux du RG de 16 ans et +

## 5 - PREVENTION SANTE SOCIALE ASSURES ET AYANT DROITS RG

### ACCES AUX DROITS ET AUX SOINS

NB % bénéficiaires pension invalidité du RG

NB % bénéficiaires pension invalidité avec ASI du RG

NB % bénéficiaires pension invalidité 1ere cat du RG

NB % bénéficiaires sans médecin traitant déclaré du RG

NB % bénéficiaires CMU-C du RG

NB % bénéficiaires ACS du RG

NB % assurés en ALD du RG

NB % bénéficiaires sans consultation généraliste sur 24 derniers mois

NB % bénéficiaires sans consultation dentiste sur 24 derniers mois

NB % assurés sans recours aux soins sur 24 derniers mois

NB % assurés sans recours aux soins sur 12 derniers mois

### PREVENTION

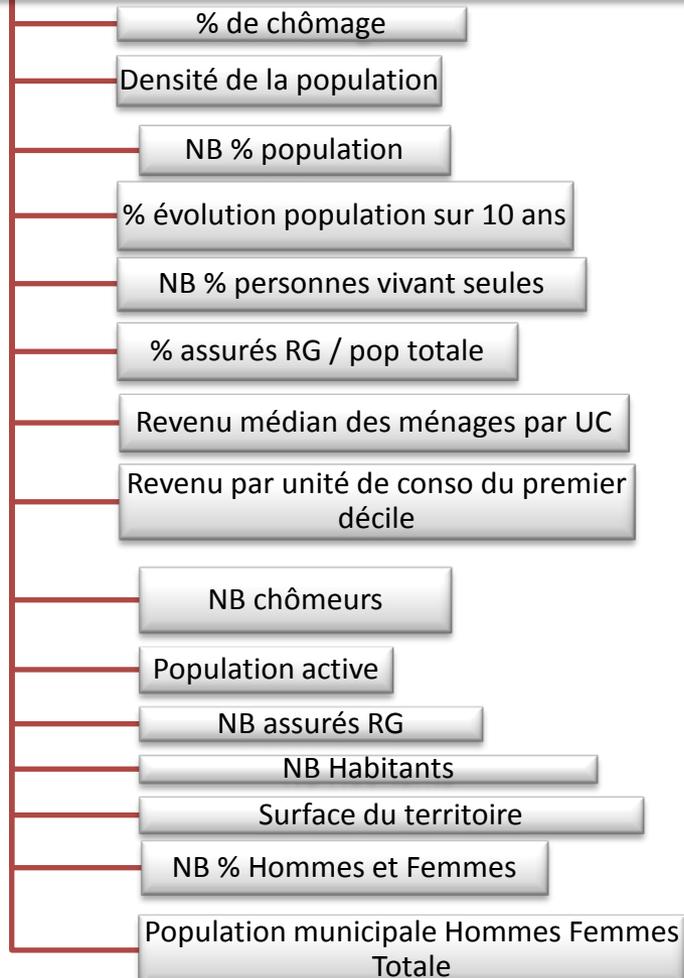
NB % bénéficiaires femmes sans consultation gynécologique sur 24 derniers mois

NB % bénéficiaires femmes sans acte de mammographie sur 24 derniers mois

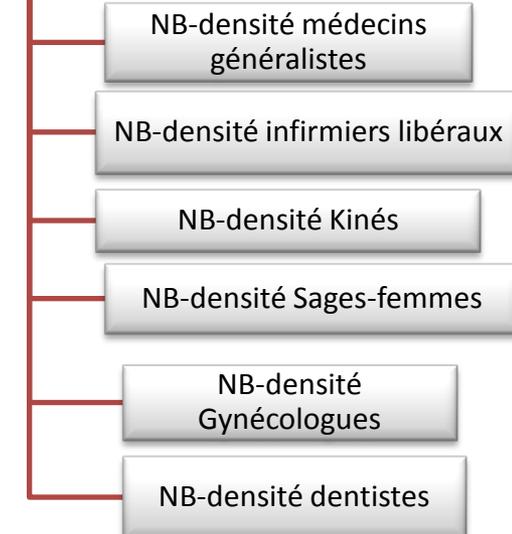
NB % bénéficiaires sans acte de VAG sur 24 derniers mois (65 ans et +)

## 6 - DONNEES SOCIO-ECONOMIQUES ET OFFRE DE SOINS

### DONNEES SOCIO-ECONOMIQUES



### OFFRE DE SOINS



# AFFICHAGE D'UN NOUVEL INDICATEUR

CLIC « Voir toute la liste »



[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
- Part des retraités bénéficiaires du minimum vieillesse / nombre total de retraités du régime général
- Diagnostic territorial de la fragilité des retraités du régime général

DONNE  
ACCES A

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

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)

Raccourci clavier pour ce panneau : I

# CHOIX D'UN INDICATEUR

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)**

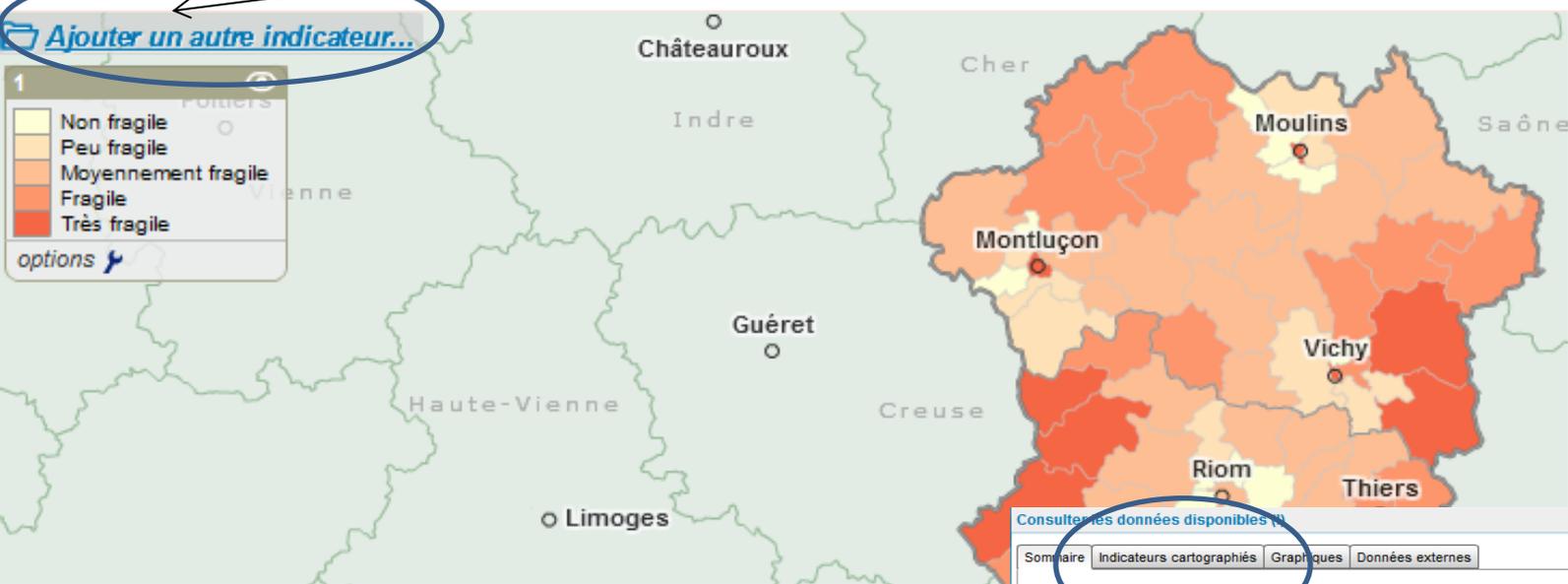
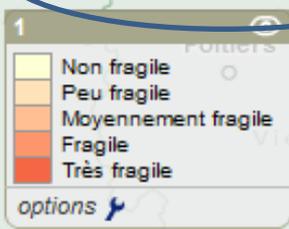
Raccourci clavier pour ce panneau : I

**1- CHOIX DU  
DOMAINE**

**2- CHOIX DU  
SOUS-DOMAIN**

# POSSIBILITE D'UTILISER LE RACCOURCI DANS LA CARTE

Ajouter un autre indicateur...



Indicateurs cartographiés

DONNE  
ACCES A

- L'ensemble des domaines
- L'ensemble des indicateurs

Consulter les données disponibles

Sommaire Indicateurs cartographiés Graphiques Données externes

Rechercher :

Choisissez un thème :

- 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)

Rechercher :  x  compatible avec cette carte

Thème : Prévention des risques du vieillissement - régime général > Fragilité santé

Affiner : Tous niveaux géographiques Toutes sources

Liste des tranches d'âge

Choisir un jeu parmi 8 indicateur(s)	Série
<a href="#">Nb de seniors sans recours aux soins du RG †</a>	2012
Population totale de 55 ans et plus	
Nouveaux retraités	
55 à 59 ans <input type="button" value="afficher les modalités"/>	
55 à 64 ans	
55 à 74 ans	
55 à 79 ans	
60 à 64 ans	
65 à 69 ans	
65 à 74 ans	
70 à 74 ans	
75 à 79 ans	
75 à 84 ans	
75 à 94 ans	
80 à 84 ans	
80 ans et plus	
85 à 89 ans	
85 à 94 ans	
90 à 94 ans	
95 ans et plus	

Choisir un jeu parmi 8 indicateur(s)
<a href="#">Nb de seniors sans recours aux soins du RG †</a>
Population totale de 55 ans et plus
Nouveaux retraités
55 à 59 ans
55 à 64 ans
55 à 74 ans
55 à 79 ans
60 à 64 ans
65 à 69 ans
65 à 74 ans
70 à 74 ans
75 à 79 ans
75 à 84 ans
75 à 94 ans
80 à 84 ans
80 ans et plus

- Avec la touche CTRL on peut sélectionner plusieurs tranches d'âge en même temps=>(1 tranche d'âge = 1 indicateur)
- Avec la touche MAJ ou SHIFT permet la sélection continue de plusieurs indicateurs

**ASTUCE** 

Choisir un jeu parmi 8 indicateur(s)
<a href="#">Nb de seniors sans recours aux soins du RG †</a>
Population totale de 55 ans et plus
Nouveaux retraités
55 à 59 ans
55 à 64 ans
55 à 74 ans
55 à 79 ans
60 à 64 ans
65 à 69 ans
65 à 74 ans
70 à 74 ans

# Exemple

- Recherche de l'indicateur : NB de seniors sans recours aux soins du RG => Domaine « Prévention des risques du vieillissement » et sous-domaine « Fragilité santé »

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

## Consulter les données disponibles (I)

Sommaire Indicateurs cartographiés Graphiques Données externes

Rechercher :  compatible avec cette carte

Thème : Prévention des risques du vieillissement - régime général > Fragilité santé

Affiner : Tous niveaux géographiques Toutes sources

Choisir un jeu parmi 8 indicateur(s)		Série
<a href="#">Nb de seniors sans recours aux soins du RG »</a>		2012
<a href="#">Part des seniors sans recours aux soins du RG (%) »</a>		2012
<a href="#">Nb de seniors sans médecin traitant du RG »</a>		2012
<a href="#">Part des seniors sans médecin traitant du RG (%) »</a>		2012
<a href="#">Nb de seniors hospitalisés au cours des 12 derniers mois du RG »</a>		2012
<a href="#">Part des seniors hospitalisés au cours des 12 derniers mois du RG (%) »</a>		2012
<a href="#">Nb de seniors en ALD du RG »</a>		2012
<a href="#">Part des seniors en ALD du RG (%) »</a>		2012

- pour afficher la liste des tranches d'âge

Double clic sur le lien de l'indicateur

