

Atlas du Vieillissement

en région Provence-Alpes-Côte d'Azur

www.atlasduvieillissement.org

L'Atlas du Vieillissement :
un outil cartographique pour mieux connaître
les personnes fragiles d'un territoire

Bérengère Davin, Marie Jardin, Patrick Kurkdji, Leïla Dagnet,
Fabien Marcangeli, Yolande Obadia, Pierre Verger, Valérie Guagliardo

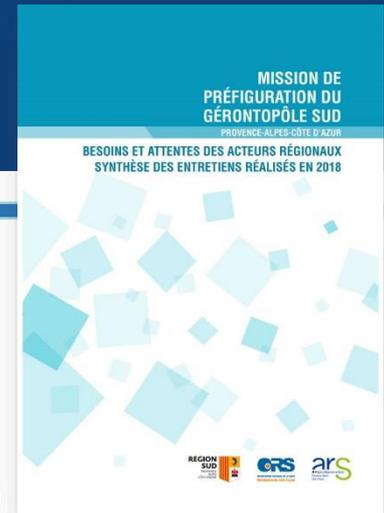
8^{ème} Congrès Francophone Fragilité du Sujet Âgé
10 mars 2020 - Toulouse



Plan de la présentation

- Contexte
- Objectifs de l'Atlas du Vieillissement
- Quelques exemples d'indicateurs clés disponibles dans l'Atlas du Vieillissement
- La fonction « Portraits de territoire »
- Perspectives

Contexte



- 2017-2018 : mission de préfiguration du Gérontopôle Sud confiée à l'Observatoire Régional de la Santé (ORS) Provence-Alpes Côte d'Azur par la Région Sud et l'Agence Régionale de Santé (ARS)
 - Une cinquantaine d'entretiens :
 - Acteurs régionaux : collectivités territoriales, caisses de retraites, silver économie, associations d'aidants, EHPAD, services gériatriques hospitaliers; services d'aides à domicile
 - Objectif : identifier les problématiques majeures, les points de levier, les besoins et attentes
- Une attente importante d'informations sur : 1) la lisibilité du champ régional du vieillissement ; 2) des données d'observation sur les territoires ; 3) des données probantes.

Objectifs de l'Atlas du Vieillissement

- Faciliter l'accès, à l'échelle de différents territoires infra-régionaux, à des indicateurs :
 - Sociodémographiques et socio-économiques : projections de population, isolement, pauvreté, aides sociales...
 - Sanitaires : état de santé déclaré, niveau de dépendance estimé, affections de longue durée, mortalité...
 - D'offre de soins : offre libérale, dispositifs intégrés dans les filières gériatriques
- Mettre à disposition une fonction « portrait de territoire » : faire des photographies d'un territoire à partir d'une zone géographique délimitée librement par l'utilisateur
- Fournir de la documentation : rapports, projets de recherche...
- Aider les multiples acteurs locaux de la santé publique dans leur démarche d'état des lieux des besoins de santé de la population âgée régionale

Atlas du Vieillissement : mise en ligne en 2019

Atlas du Vieillissement
en région Provence-Alpes-Côte d'Azur

ORS
OBSERVATOIRE REGIONAL DE LA SANTE
PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR

INDICATEURS RAPPORTS ZONAGES À PROPOS...

Arrêter le carrousel

L'Atlas du vieillissement

Des portraits de territoire

Editez un document synthétique sur votre territoire d'étude et choisissez votre territoire de comparaison

Indicateurs : cartes, données et graphiques

Représentez sous forme cartographique les indicateurs de la thématique qui vous intéresse à différents niveaux géographiques.

Portraits de territoire

Réalisez un portrait sur votre territoire d'étude présentant un set d'indicateurs synthétiques en choisissant votre territoire de comparaison.

Zonages

Visualisez et comparez la composition des différents zonages géographiques.

Actualités

Brochure de présentation de l'Atlas du vieillissement
Projections des maladies chroniques et coûts associés à l'horizon 2028 chez les personnes âgées de 75 ans et plus
Projections des maladies chroniques en région Paca à l'horizon 2028

accessibilité
vie sociale
chutes
dépendance

PART DE PERSONNES DE 75 ANS OU PLUS VIVANT SEULES
PACA : 42,2 %
Part de personnes âgées de 75 ans ou plus vivant seules à domicile parmi les personnes âgées de 75 ans ou plus vivant dans un ménage. Un ménage désigne l'ensemble des occupants d'un même logement (occupé comme

www.atlasduvieillissement.org

Des indicateurs répartis en 6 grands domaines

Indicateurs : cartes, données et graphiques

CHOISIR DES INDICATEURS

Chercher... OK Effacer Autres filtres ▼

CONTEXTE SOCIO-DÉMOGRAPHIQUE	39
CONTEXTE SOCIO-ÉCONOMIQUE	20
ÉTAT DE SANTÉ	109
OFFRE DE PRISE EN CHARGE	3
ÉQUIPEMENTS	4
DISPOSITIFS INTÉGRÉS DANS LES FILIÈRES GÉRIATRIQUES	9

ÉTAT DE SANTÉ	109
Etat de santé déclaré	12
Niveau de dépendance	12
Problèmes chroniques et/ou limitations déclarés	24
Principales pathologies - Projections	28
Espérance de vie	2
Affection de Longue Durée (ALD)	12
Mortalité	18
Prise en charge	1

DISPOSITIFS INTÉGRÉS DANS LES FILIÈRES GÉRIATRIQUES	9
Structures d'hébergement	8
Etablissements d'hébergement pour personnes âgées dépendantes (EHPAD)	4
Etablissements d'hébergement pour personnes âgées (EHPA)	4
Dispositifs de coordination	1

Des indicateurs de fragilité à l'échelle de la région...



15,3 %

des personnes de 75 ans
ou plus de la région vivent
sous le seuil de pauvreté

Source : Insee, RP 2015



42,1 %

des personnes de 75 ans ou
plus de la région vivent
seules à leur domicile



23,6 %



54,4 %

Source : Insee, RP 2015



101 832

bénéficiaires de l'allocation
personnalisée à l'autonomie
en 2017

Source : Drees, Ministère de la Santé,
Enquête Aide

... des départements...

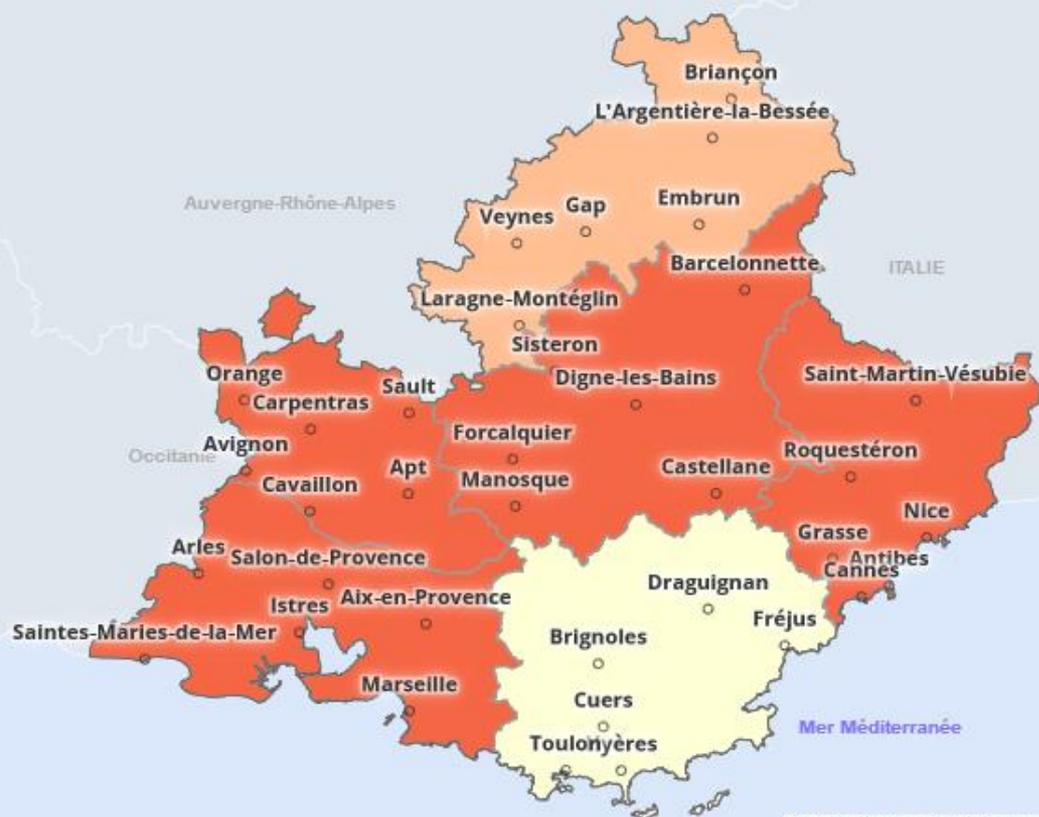
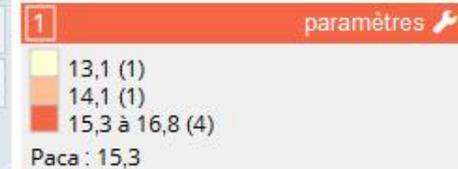
1 Taux de pauvreté des personnes âgées de 75 ou plus 2015 ▼

ACTIONS



PACA par département

6 départements



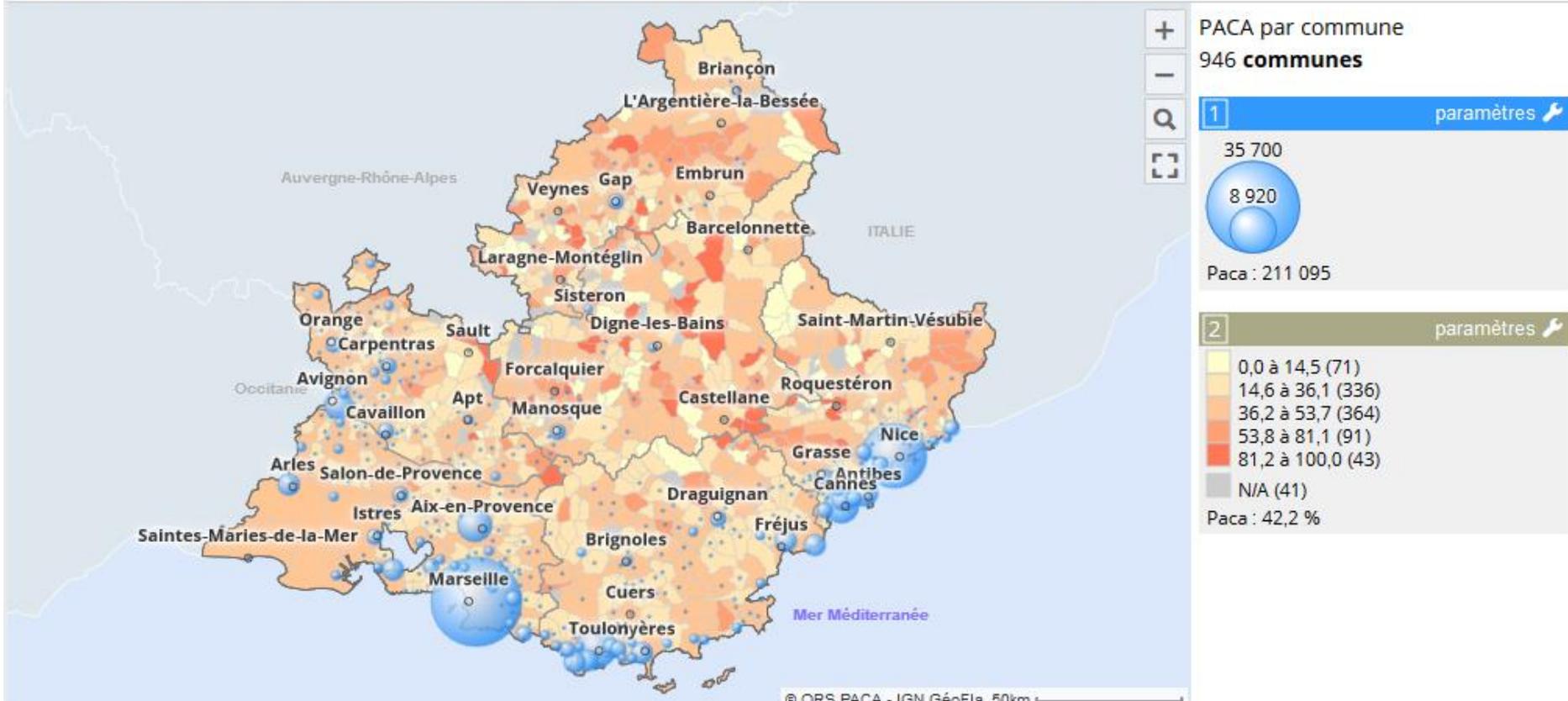
© ORS PACA - IGN GéoFla 50km

... mais aussi à l'échelle de toutes les communes

1 Nombre de personnes âgées de 75 ans ou plus vivant seules dans leur résidence principale 2016 ▼

2 Part de personnes âgées de 75 ans ou plus vivant seules dans leur résidence principale (%) 2016 ▼

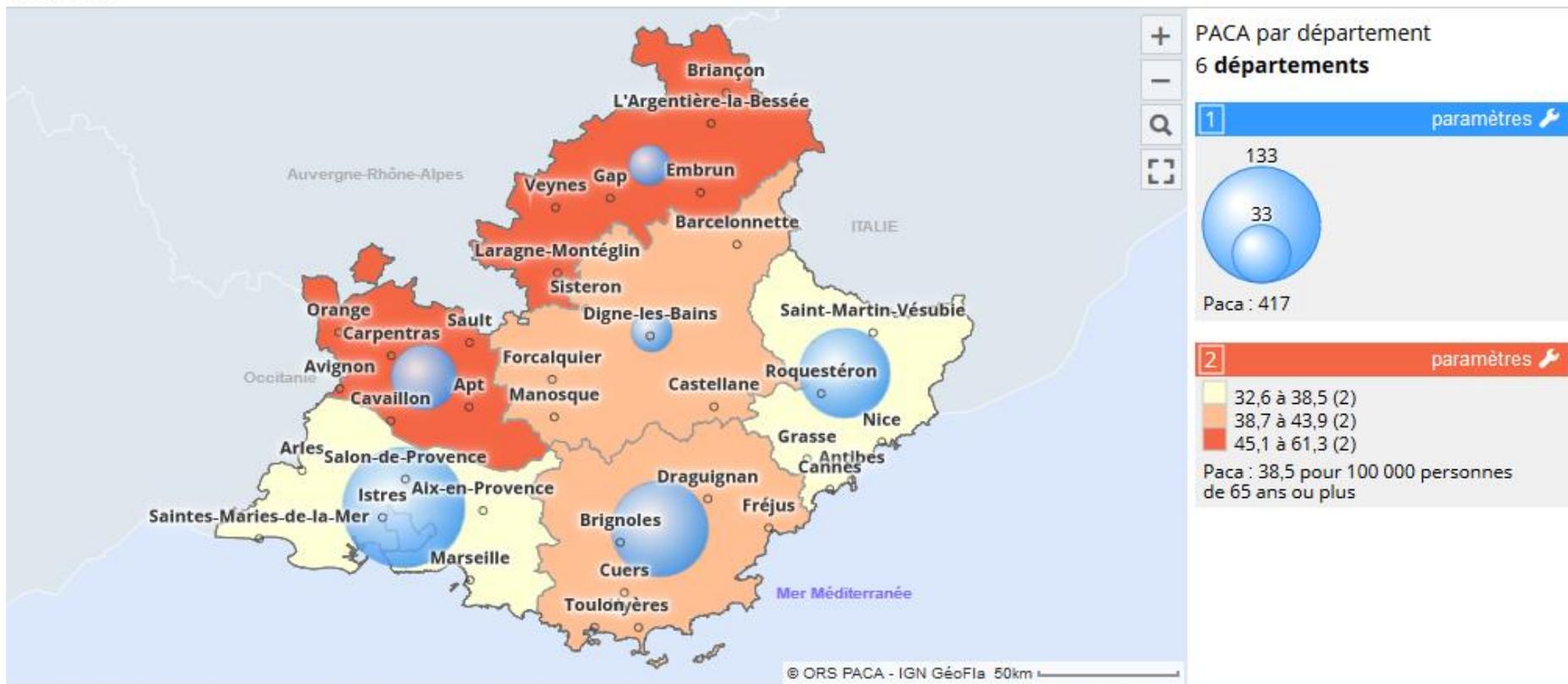
ACTIONS



Des indicateurs utiles à la santé publique aujourd'hui...

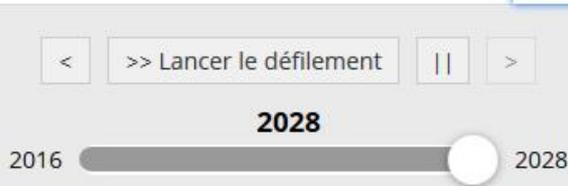
1 Nombre de décès par chute chez les personnes âgées de 65 ans et plus 2009-2013

2 Taux comparatif de mortalité par chute chez les personnes âgées de 65 ans et plus (pour 100 000 personnes de 65 ans ou plus) 2009-2013 ACTIONS



... et demain

Animation temporelle

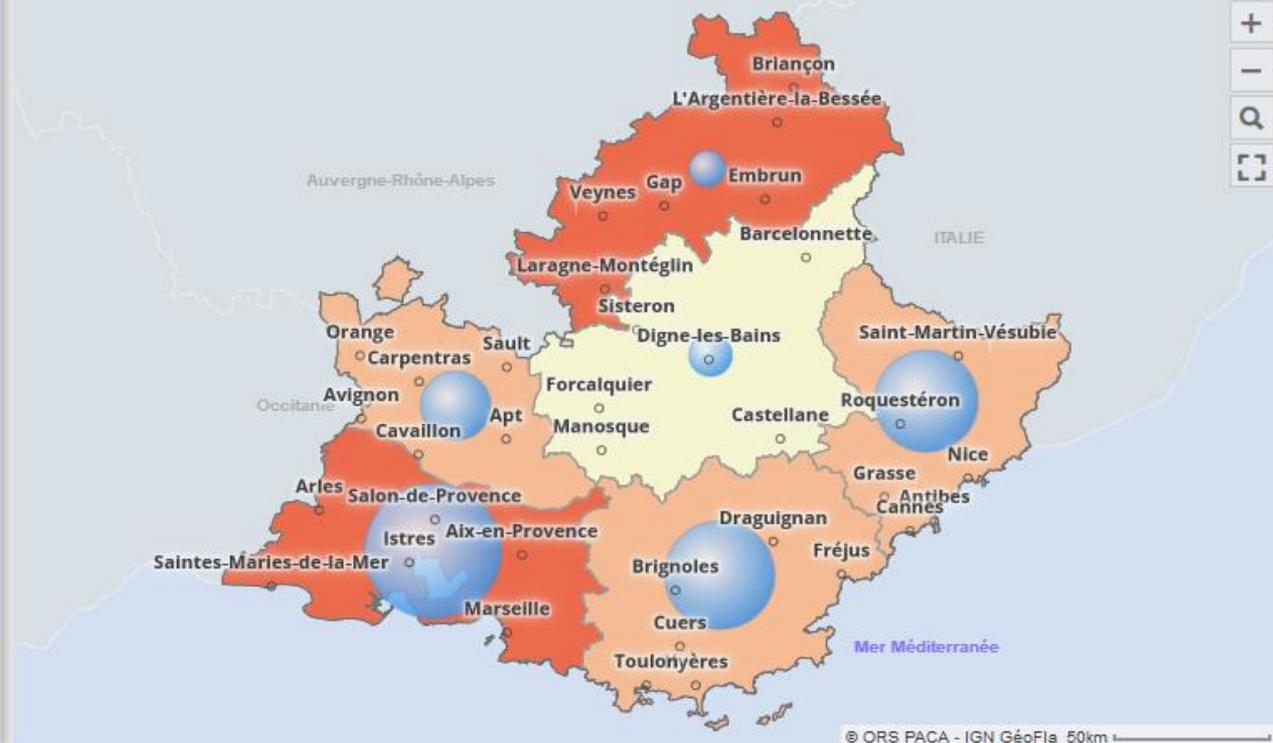


OBSERVATOIRE REGIONAL DE LA SANTE
PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR

ESPAC

CARTE + TABLEAU SYNTHÈSE

- 1 Nombre de cas de maladies neurologiques chez les 75 ans et plus 2028 ▼
- 2 Prévalence des maladies neurologiques chez les 75 ans et plus (%) 2028 ▼

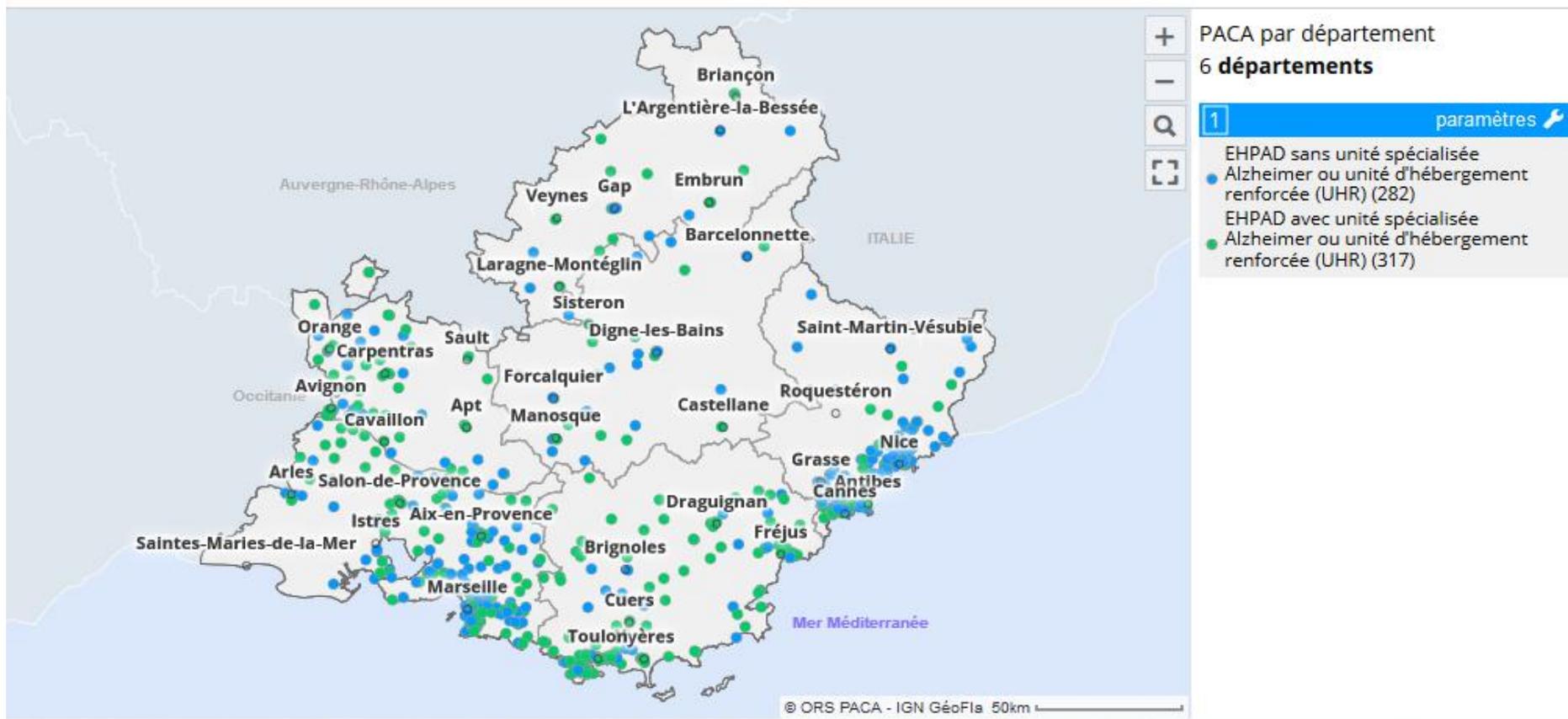


© ORS PACA - IGN GéoFla 50km

Des indicateurs d'offre

1 Localisation des EHPAD 2019

ACTIONS



La fonction « Portrait de territoire »

Zone d'étude **15 km autour de Draguignan**

ACTIONS ⚙️

Sélection de 20 communes autour de Draguignan



Zone délimitée librement par l'utilisateur



Edition d'un rapport « automatique », basé sur une sélection d'indicateurs pour faciliter les démarches d'état des lieux

La fonction « Portrait de territoire »

Zone d'étude **15 km autour de Draguignan (20 communes)**, comparée avec **Paca**

ACTIONS ⚙



PORTRAIT DE TERRITOIRE SOCIO-SANITAIRE - MORTALITÉ



Mortalité chez les personnes âgées - Effectifs

Total

Indicateurs	15 km autour de Draguignan
1 - Décès toutes causes	758
2 - Décès par chute	10
3 - Décès par suicide	8

Source : Inserm CépiDC, Insee - 2009-2013

Mortalité chez les personnes âgées - ICM (base 100 : Paca)

Total

Indicateurs	15 km autour de Draguignan
1 - Décès toutes causes	96,8
2 - Décès par chute	119,3
3 - Décès par suicide	145,4

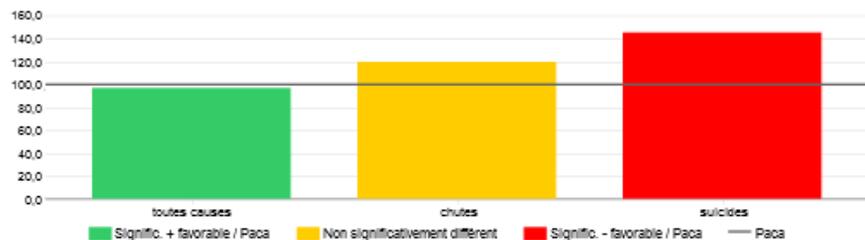
Source : Inserm CépiDC, Insee - 2009-2013

Légende

- 1 - Nombre annuel moyen de décès observés sur la période chez les 65 ans et plus. Codes CIM10 : tous.
- 2 - Nombre annuel moyen de décès par chute observés sur la période chez les 65 ans et plus. Codes CIM10 : W00 à W19.
- 3 - Nombre annuel moyen de décès par suicide observés sur la période chez les 65 ans et plus. Codes CIM10 : X60 à X84.

Indice comparatif de mortalité (base 100 : Paca) de la sélection et significativité par cause de décès

Total



Source : Inserm CépiDC, Insee - 2009-2013

Définition

L'Indice comparatif de mortalité (ICM) est le rapport en base 100 du nombre de décès observés dans une population au nombre de décès qui serait obtenu si les taux de mortalité par sexe et âge étaient identiques à ceux d'une population de référence (population de la région Paca pour ICM base 100 : Paca). -> Pour en savoir plus sur les indicateurs de mortalité, veuillez télécharger la note méthodologique à l'adresse www.sirsepaca.org/ors93/pdf/note_methodologie_mortalite_SIRSePACA.pdf.

Calcul instantané des indicateurs sur le territoire délimité et comparaison avec un autre territoire (région, département,...)

Liens vers d'autres outils

Liens utiles vers d'autres outils cartographiques

Système d'information régional en santé Provence-Alpes-Côte d'Azur (SIRSéPACA - www.sirsepaca.org)
Observatoire des fragilités (www.observatoires-fragilites-grand-sud.fr)

Carsat CGSS

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

Observatoire régional
des situations de fragilité

INDICATEURS RAPPORTS ZONAGES DONNÉES EXTERNES À PROPOS... 

Observatoire des fragilités 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.

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.



Région CARSAT

- [Aquitaine](#)
- [Auvergne](#)
- [Centre-Ouest](#)
- [Languedoc-Roussillon](#)
- [Midi-Pyrénées](#)
- [Rhône-Alpes](#)
- [Sud-Est](#)

Région Administrative

- [Auvergne - Rhône-Alpes](#)
- [Corse](#)
- [Nouvelle Aquitaine](#)
- [Occitanie](#)
- [Provence-Alpes-Côte d'Azur](#)

CGSS

- [Guadeloupe](#)
- [Guyane](#)
- [Martinique](#)

Fournir de la documentation

PROJECTIONS DES MALADIES CHRONIQUES ET COÛTS ASSOCIÉS À L'HORIZON 2028 CHEZ LES PERSONNES ÂGÉES DE 75 ANS ET PLUS



Début 2017, dans le cadre de l'élaboration du futur projet régional de santé (PRS 2), l'Agence Régionale de Santé Provence-Alpes-Côte d'Azur (ARS Paca) a sollicité l'Observatoire Régional de la Santé (ORS) Paca afin de construire, à partir de projections démographiques et épidémiologiques, des indicateurs prospectifs sur l'évolution de certaines pathologies chroniques à l'horizon 2028, permettant d'anticiper le dimensionnement de l'offre de services de santé nécessaire pour répondre aux besoins des populations et des territoires de la région.

Ce travail a fait l'objet d'un premier rapport présentant les données, les méthodes et les résultats d'évolution des prévalences pour la population régionale à l'horizon 2028 (disponible [ici](#)).

Une deuxième phase du projet a été initiée en 2018, dont l'objectif principal était l'évaluation prospective des coûts associés à ces différentes pathologies chroniques. Cette nouvelle phase s'est accompagnée également d'une mise à jour des données fournies précédemment, suite à la disponibilité de nouvelles sources d'informations. Ce rapport présente les résultats de cette deuxième phase du projet et porte spécifiquement sur la population régionale âgée de 75 ans et plus, dont l'effectif pourrait doubler pour avoisiner un million en 2050.

[Télécharger le document](#)

Date de publication : 23/09/2019

PROJECTIONS DES MALADIES CHRONIQUES EN RÉGION PACA À L'HORIZON 2028



Dans le cadre de l'élaboration de son prochain Projet régional de santé (PRS 2), l'Agence régionale de santé Provence-Alpes-Côte d'Azur (ARS Paca) a sollicité l'Observatoire Régional de la Santé afin de construire, à partir de projections démographiques et épidémiologiques, des indicateurs prospectifs sur l'évolution de certaines pathologies à l'horizon 2028 (diabète traité, maladies cardiovasculaires (AVC, hors AVC), affections respiratoires (asthme, BPCO), cancers, maladies neurodégénératives), permettant d'anticiper le dimensionnement de l'offre de services de santé nécessaire pour répondre aux besoins des populations et des territoires de la région. Ce document présente les données, les méthodes et les résultats d'évolution des prévalences pour la population régionale à l'horizon 2028.

[Télécharger le document](#)

Date de publication : 03/07/2019

Perspectives

- Travail en collaboration avec l'ARS
 - Enrichir les indicateurs sur l'offre de prise en charge et développer de nouveaux indicateurs sur les dispositifs intégrés dans les filières gériatriques
- Travail en collaboration avec la Direction régionale du service médical de l'Assurance maladie
 - Calculer des indicateurs d'activités de soins à partir des bases de remboursements des médicaments (ex : prescriptions potentiellement inadaptées chez les personnes âgées de 65 ans et plus, couverture vaccinale contre la grippe chez les 65 ans et plus...)
- Suivi des travaux nationaux sur l'exploitation des données du SNDS
 - Identification de la fragilité et de la dépendance dans le SNDS (développement et validation d'algorithmes)
- Poursuite des travaux de recherche des équipes de l'ORS pour évaluer la possibilité d'intégrer des nouveaux indicateurs

Contact



www.atlasduvieillissement.org



Observatoire régional de la santé Provence-Alpes-Côte d'Azur

Faculté des sciences médicales et paramédicales

27 Boulevard Jean Moulin

13385 Marseille Cedex 5

contact@atlasduvieillissement.org

