



## IMPACT DE LA PREMIÈRE VAGUE D'ÉPIDÉMIE DE COVID-19 SUR LES HOSPITALISATIONS ET LA MORTALITÉ POUR 10 SYNDROMES GÉRIATRIQUES EN FRANCE MÉTROPOLITAINE

Impact of the first COVID-19 pandemic wave on hospitalizations and deaths caused by geriatric syndromes in France: a nationwide study

[LIRE L'ARTICLE DU MOIS](#)

## REVUES INTERNATIONALES

Santé publique France, dans sa [programmation](#) articulée autour de 6 grands enjeux, aborde la question des enjeux sanitaires liés à l'avancée en âge par une approche populationnelle (enjeu « Stratégie de prévention, marketing social et approche par populations »).

Ce bulletin recense les articles scientifiques sur l'avancée en âge parus dans des revues internationales entre le 01/04/2008 et le 22/02/2023 et auxquels Santé publique France\* a contribué en tant qu'auteur ou coauteur\*\*, en lien avec de nombreux partenaires. Sont listés dans un premier temps les articles sur la fragilité et la morbidité, puis, dans un second temps, les articles liés à la surveillance en établissements et services médico-sociaux. Ce document sera mis à jour chaque année. Les articles en Open access  sont accessibles directement. Pour les autres articles , est précisé le lien vers la revue avec le DOI de l'article.

### FRAGILITÉ ET MULTIMORBIDITÉ



**Aetiological and prognostic roles of frailty, multimorbidity and socioeconomic characteristics in the development of SARS-CoV-2 health outcomes: protocol for systematic reviews of population-based studies**

Makovski T, Ghattas J, Monnier-Besnard S, Ambrožová M, Vašinová B, Feteira-Santos R, et al.

*BMJ Open.* 2022 Nov 22;12(11):e063573.

[LIRE L'ARTICLE](#)


**Uses and perceptions of medications among French older adults: results from the 2020 French Health Barometer survey**

Tran A, Soullier N, Ankri J, Herr M, Carcaillon-bentata L.

*BMC Geriatr.* 2022-07-20;22(1):602.

[LIRE L'ARTICLE](#)


**The epidemiology of multimorbidity in France: variations by gender, age and socioeconomic factors, and implications for surveillance and prevention**

Coste J, Valderas JM, Carcaillon-Bentata L.

*PLoS One.* 2022 Apr 6;17(4):e0265842.

[LIRE L'ARTICLE](#)

\*Santé publique France est née en 2016 du regroupement de l'Institut de Veille Sanitaire, l'Institut National de Prévention et d'Éducation pour la Santé, l'Établissement de Préparation et de Réponse aux Urgences Sanitaires et du groupement d'intérêt public Adalis.

\*\*Les noms des auteurs affiliés à Santé publique France ou l'un des organismes la composant aujourd'hui figurent en rouge.

 6

### Identifying profiles of people aged 65 and over who fall at home and associated falling-induced injuries: The French ChuPADom study

Torres M, Pédrone G, Rigou A, Carcaillon-bentata L, Beltzer N.

*Injury.* 2022-02-09;1-8.

[LIRE L'ARTICLE](#)

 6

### Alteration in perceived health status of those aged 55 to 65 between 2010 and 2017 in France: role of socioeconomic determinants

Carcaillon-bentata L, Soullier N, Beltzer N, Coste J.

*BMC Public Health.* 2021-10-07;21(1):1-11.

[LIRE L'ARTICLE](#)

 6

### Estimating and characterizing the burden of multimorbidity in the community: A comprehensive and multistep analysis of two large nationwide representative surveys in France

Coste J, Valderas JM, Carcaillon-Bentata L.

*PLoS Med.* 2021 Apr 26;18(4):e1003584.

[LIRE L'ARTICLE](#)

 6

### Need for comprehensive management of frailty at an individual level: European perspective from the advantage joint action on frailty

Gabrovec B, Antoniadou E, Soleymani D, Kadalska E, Carriazo AM, Samaniego LL, et al.

*J Rehabil Med.* 2020 Jun 30;52(6):jrm00075.

[LIRE L'ARTICLE](#)

 6

### Synthèse sur les interventions probantes favorisant le vieillissement en bonne santé

Lamboy, B, Cotton, N, Hamel, E, Soleymani, D.

*Gérontologie et société,* 41(160), 97-120.

[LIRE L'ARTICLE](#)

 6

### Prevalence of frailty at population level in European ADVANTAGE Joint Action Member States: a systematic review and meta-analysis

O'Caoimh R, Galluzzo L, Rodríguez-Laso Á, Van der Heyden J, Ranhoff AH, (...), Carcaillon-Bentata L, et al.

*Ann Ist Super Sanita.* 2018 Jul-Sep;54(3):226-238.

[LIRE L'ARTICLE](#)

 6

### Incidence of frailty: a systematic review of scientific literature from a public health perspective

Galluzzo L, O'Caoimh R, Rodríguez-Laso Á, Beltzer N, Ranhoff AH, Van der Heyden J, et al.

*Ann Ist Super Sanita.* 2018 Jul-Sep;54(3):239-245.

[LIRE L'ARTICLE](#)

 6

### Transitions and trajectories in frailty states over time: a systematic review of the European Joint Action ADVANTAGE

O'Caoimh R, Galluzzo L, Rodríguez-Laso Á, Van der Heyden J, Ranhoff AH, Carcaillon-Bentata L, et al.

*Ann Ist Super Sanita.* 2018 Jul-Sep;54(3):246-252.

[LIRE L'ARTICLE](#)

 6

### Population screening, monitoring and surveillance for frailty: three systematic reviews and a grey literature review

Rodríguez-laso Á, O'caoimh R, Galluzzo L, Carcaillon-bentata L, Beltzer N, Macijauskiene J, et al.

*Ann. Ist. Super. Sanita.* 2018-06-18;54(3):253-262.

[LIRE L'ARTICLE](#)

**6**

**The essence of frailty: A systematic review and qualitative synthesis on frailty concepts and definitions**

Junius-Walker U, Onder G,  
**Soleymani D**, Wiese B, Albaina O,  
Bernabei R, et al.

*Eur J Intern Med.* 2018 Oct;56:3-10.

[LIRE L'ARTICLE](#)

**6**

**Pre-frailty, frailty, and multimorbidity: prevalences and associated characteristics from two French national surveys**

**Le Cossec C, Perrine A, Beltzer N, Fuhrman C, Carcaillon Bentata L.**

*J Nutr Health Aging.* 2016-10-01;20(8):860-69.

[LIRE L'ARTICLE](#)

**6**

**Factors associated with morbidity during the 2003 heat wave in two population-based cohorts of elderly subjects: PAQUID and Three City**

Larrieu S, **Carcaillon L, Lefranc A, Helmer C, Dartigues J, et al.**

*Eur J Epidemiol.* 2008-04-01;23(4):295-302.

[LIRE L'ARTICLE](#)

## SURVEILLANCE EN ÉTABLISSEMENTS ET SERVICES MÉDICO-SOCIAUX (ESMS)

<p><b>COVID-19 outbreaks in nursing homes: a strong link with the coronavirus spread in the surrounding population, France, March to July 2020</b></p> <p>Rabilloud M, Riche B, Etard JF, Elsensohn MH, Voirin N, Bénet T, et al.</p> <p><i>PLoS One.</i> 2022 Jan 7;17(1):e0261756.</p> <p><a href="#">LIRE L'ARTICLE</a></p>	<p><b>Coronavirus Disease 2019 in French Residential Care Facilities: A Nationwide Study</b></p> <p>Belmin J, Georges S, Franke F, Daniau C, Cochet A, Durand C, et al.</p> <p><i>J Am Med Dir Assoc.</i> 2021 Jun;22(6):1142-1145.</p> <p><a href="#">LIRE L'ARTICLE</a></p>	<p><b>High impact of COVID-19 outbreak in a nursing home in the Nouvelle-Aquitaine region, France, March to April 2020</b></p> <p>Bernadou A, Bouges S, Catroux M, Rigaux JC, Laland C, Levèque N, et al.</p> <p><i>BMC Infect Dis.</i> 2021 Feb 22;21(1):198.</p> <p><a href="#">LIRE L'ARTICLE</a></p>
<p><b>Increasing risk of breakthrough COVID-19 in outbreaks with high attack rates in European long-term care facilities, July to October 2021</b></p> <p>Suetens C, Kinross P, Gallego Berciano P, Arroyo Nebreda V, Hassan E, Calba C, et al.</p> <p><i>Euro Surveill.</i> 2021;26(49):pii=2101070.</p> <p><a href="#">LIRE L'ARTICLE</a></p>	<p><b>Consumptions of alcohol-based hand rubs in French nursing homes: results from a nationwide survey, 2018-2019</b></p> <p>Ali-brandmeyer O, Blanckaert K, Nion-huang M, Simon L, Birgand G.</p> <p><i>J Hosp Infect.</i> 2021-09-15;1-14.</p> <p><a href="#">LIRE L'ARTICLE</a></p>	<p><b>Magnitude, change over time, demographic characteristics and geographic distribution of excess deaths among nursing home residents during the first wave of COVID-19 in France: a nationwide cohort study</b></p> <p>Canoui-Poitrine F, Rachas A, Thomas M, Carcaillon-Bentata L, Fontaine R, Gavazzi G, et al.</p> <p><i>Age Ageing.</i> 2021 Sep 11;50(5):1473-1481.</p> <p><a href="#">LIRE L'ARTICLE</a></p>
<p><b>Coronavirus disease 2019 in French residential care facilities: a nationwide study</b></p> <p>Belmin J, Georges S, Franke F, Daniau C, Cochet A, Durand C, et al.</p> <p><i>J Am Med Dir Assoc.</i> 2021-03-20;1-4.</p> <p><a href="#">LIRE L'ARTICLE</a></p>		

Tous les articles du BEH sont en accès libre et gratuit en versions HTML et PDF sur le site de [Santé publique France](#). Les résumés et les titres sont en français et anglais, le reste des articles est en français uniquement. Vous pouvez vous abonner pour le recevoir dans votre boîte aux lettres à chaque parution.

**Disparités départementales d'années potentielles de vie perdues prématûrement par maladies cardiovasculaires en France (2013-2015)**

Departmental disparities in potential years of life lost due to premature cardiovascular diseases in France (2013-2015)

**Santos F, Gabet A, Carcaillon-bentata L, Grave C, Olié V.**

Les maladies cardiovasculaires (MCV) constituent la deuxième cause de mortalité en France et la troisième cause de mortalité prématuée

[\*\*LIRE L'ARTICLE\*\*](#)

**Surveillance de la grippe**

Influenza activity in France, 2021-2022 season

**Équipes de surveillance de la grippe.**

Cet article présente une synthèse des données épidémiologiques et virologiques de la grippe en France, au cours de la saison 2021-2022.

[\*\*LIRE L'ARTICLE\*\*](#)

**Fragilité et multimorbidité : peut-on utiliser les grandes enquêtes françaises en population pour la production de ces indicateurs ? Analyse des données d'ESPS 2012 et HSM 2008**

Frailty and multimorbidity: Can French national surveys be used for the production of these indicators? Data analyses of ESPS 2012 and HSM 2008 surveys

**Perrine AL, Le Cossec C, Fuhrman C, Beltzer N, Carcaillon-Bentata L.**

En France, la surveillance épidémiologique de la fragilité et de la multimorbidité n'est pas opérationnelle.

[\*\*LIRE L'ARTICLE\*\*](#)

Le bulletin Santé Publique France dans les revues scientifiques est un bulletin réalisé par l'Unité de valorisation scientifique de la Direction de la communication et du dialogue avec la société.

**Contact: [Revuesscientifiques@santepubliquefrance.fr](mailto:Revuesscientifiques@santepubliquefrance.fr)**

Pour en savoir plus sur le thème de l'avancée en âge, cliquez [ici](#).

You souhaitez vous abonner au bulletin, inscrivez-vous sur le site :  
<https://www.santepubliquefrance.fr/newsletters/abonnements-aux-newsletters>