

L'approche démographique du grand âge

COMMISSION « DÉMOGRAPHIE ET QUESTIONS SOCIALES »
2 décembre 2020

Sylvie Le Minez
Unité des études démographiques et sociales, Insee



- 1 NOMBRE ET ÉVOLUTIONS**
- 2 LA CRISE SANITAIRE DE 2020**
- 3 LIEUX DE VIE**
- 4 QUELQUES RÉFÉRENCES**

01 LES PERSONNES ÂGÉES : NOMBRE ET ÉVOLUTIONS

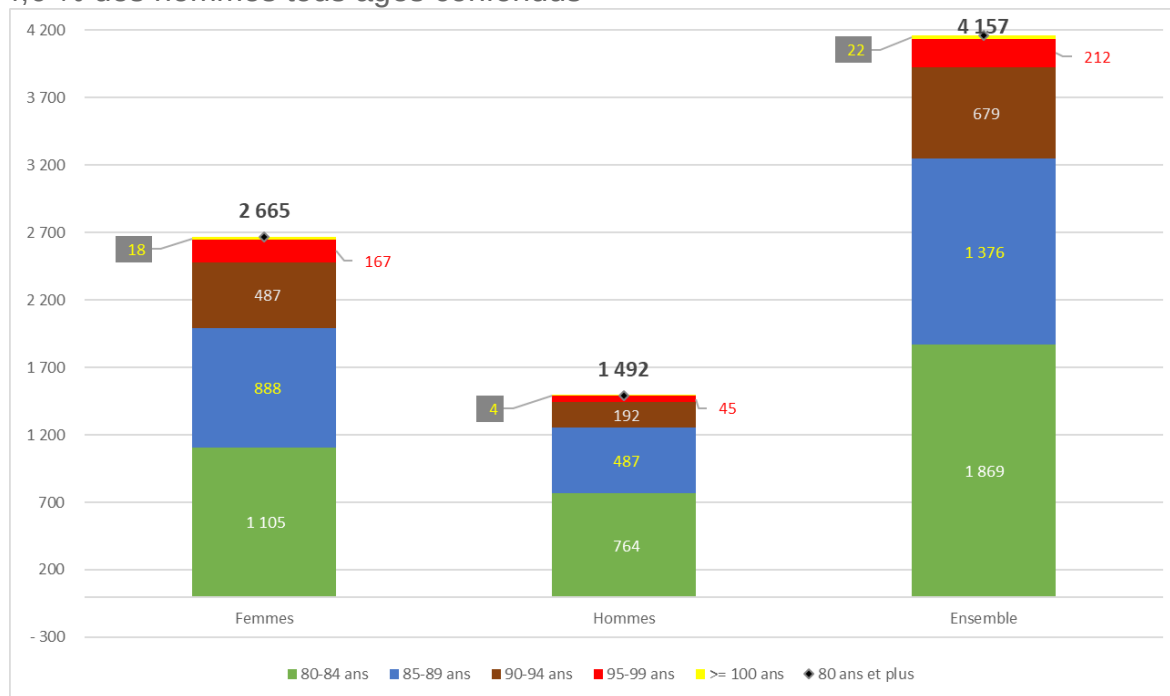
4,16 MILLIONS DE PERSONNES ÂGÉES DE 80 ANS OU PLUS AU 1ER JANVIER 2020

13,75 millions de seniors âgés de 65 ans et plus :

7,82 millions de femmes (dont 34 % âgées de 80 ans et plus) et 5,93 millions d'hommes (dont 25 % sont âgés de 80 ans et plus)
22,6 % des femmes et 18,3 % des hommes tous âges confondus

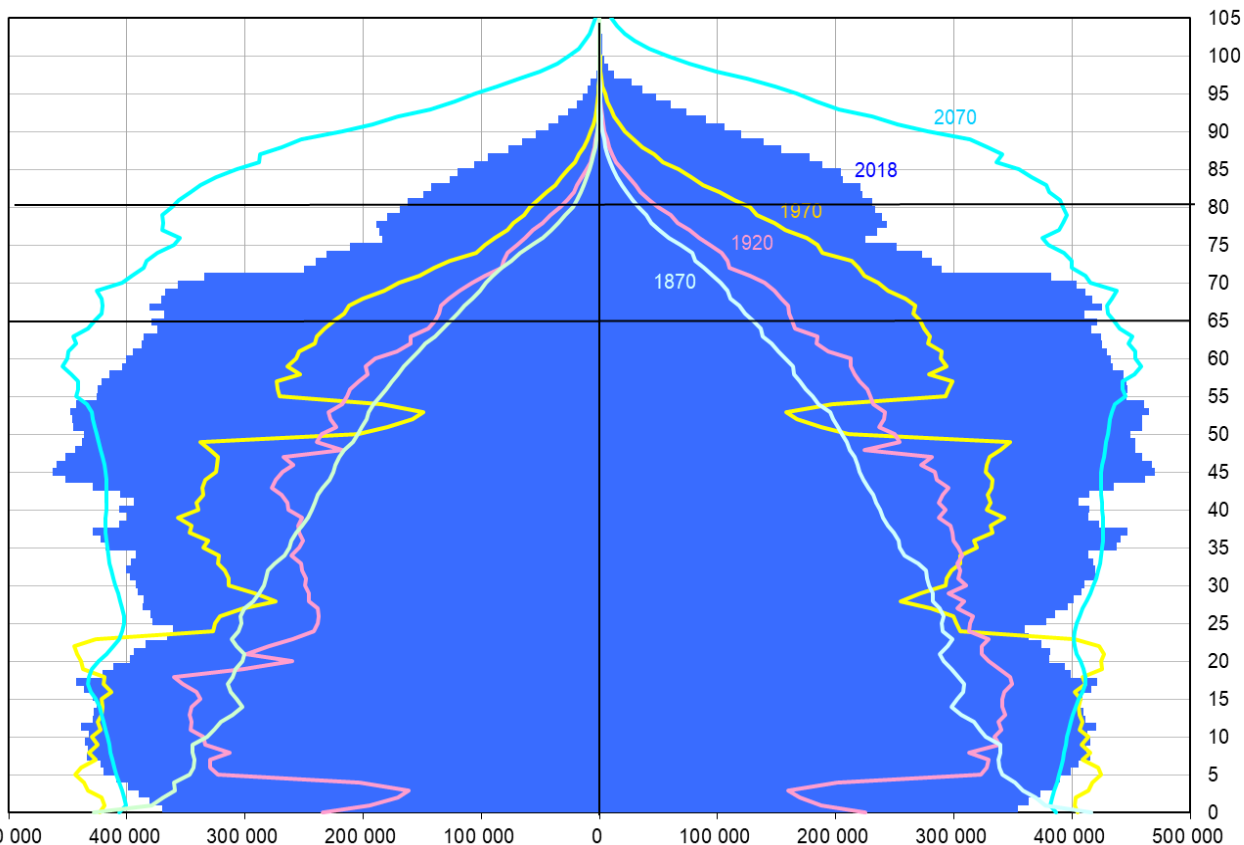
4,16 millions de personnes dans le "grand âge" (80 ans et plus) :

2,67 millions de femmes et 1,49 millions d'hommes
7,7 % des femmes et 4,6 % des hommes tous âges confondus



Hommes

Femmes



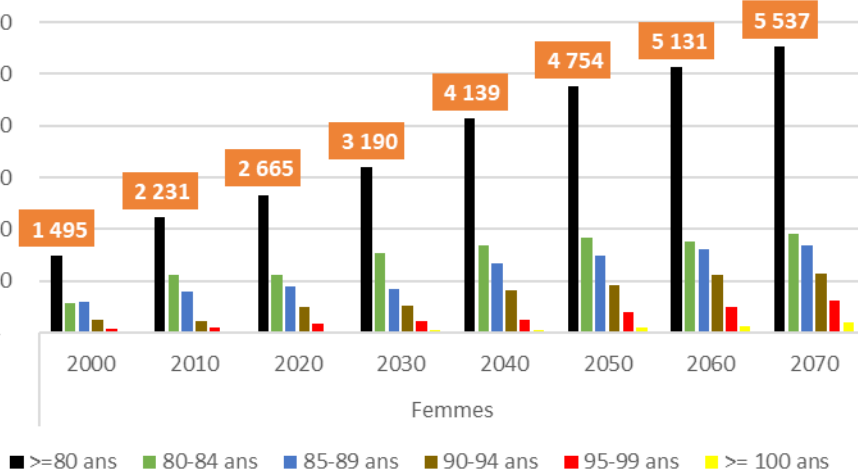
Augmentation de l'espérance
de vie

Vieillissement des
générations nombreuses du
baby-boom (accélération du
vieillissement jusqu'en 2040)

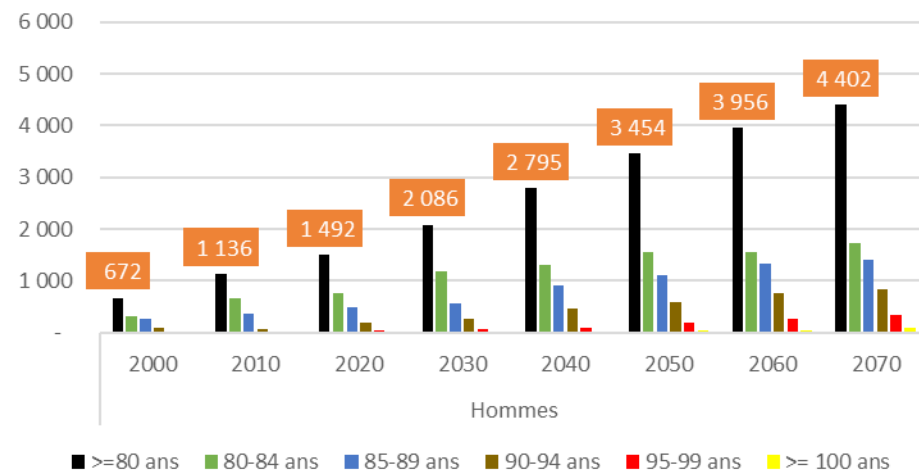
« De 2,8 millions de seniors en 1870 en France à 21,9 millions en 2070 ? », Nathalie Blanpain, France, portrait social, Édition 2018, Insee Références, novembre 2018

4,16 MILLIONS DE PERSONNES ÂGÉES DE 80 ANS EN 2020 6,9 MILLIONS EN 2040.... ET 9,9 MILLIONS EN 2070

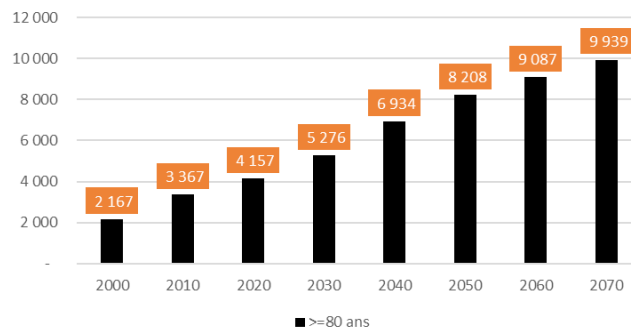
Femmes



Hommes



Ensemble

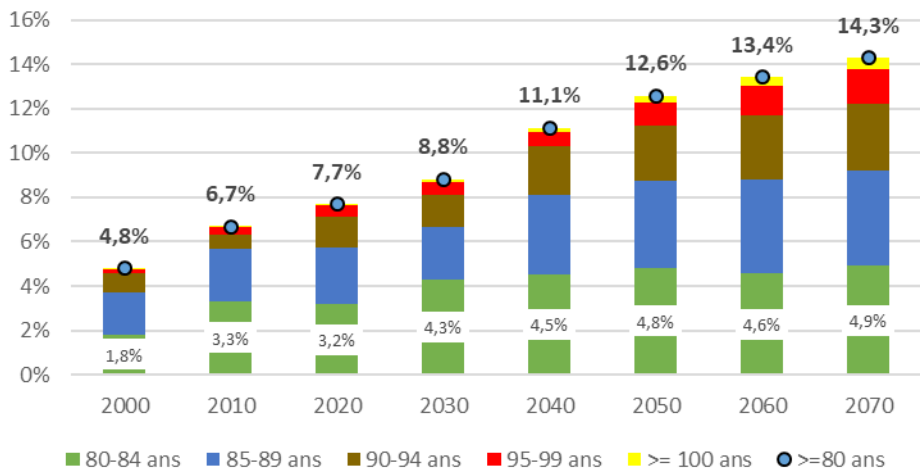


Source : Insee, estimations de population jusqu'en 2020 (2020 :résultats provisoires arrêtés fin 2019).

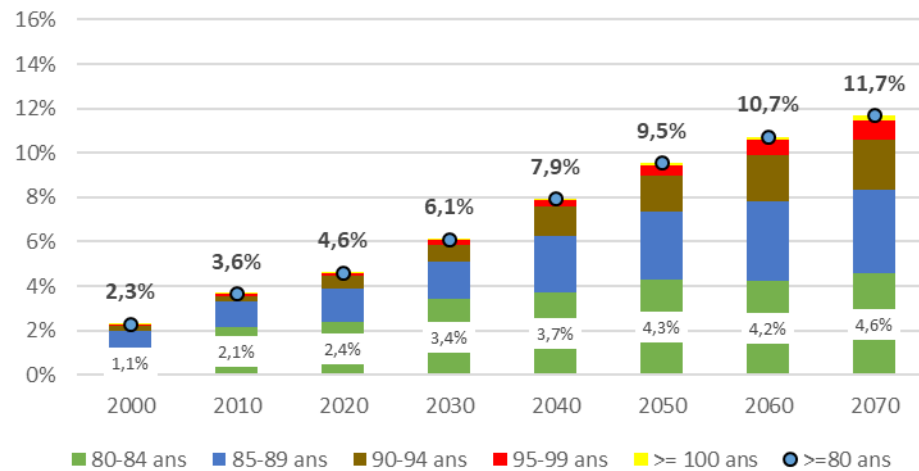
Projections de population de novembre 2016 (scénario central)

Effectifs en milliers au 1^{er} janvier.

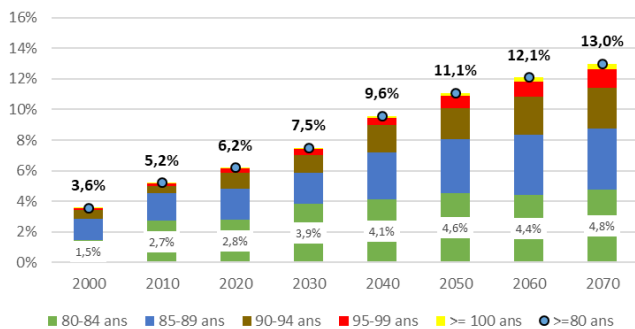
Femmes



Hommes



Ensemble



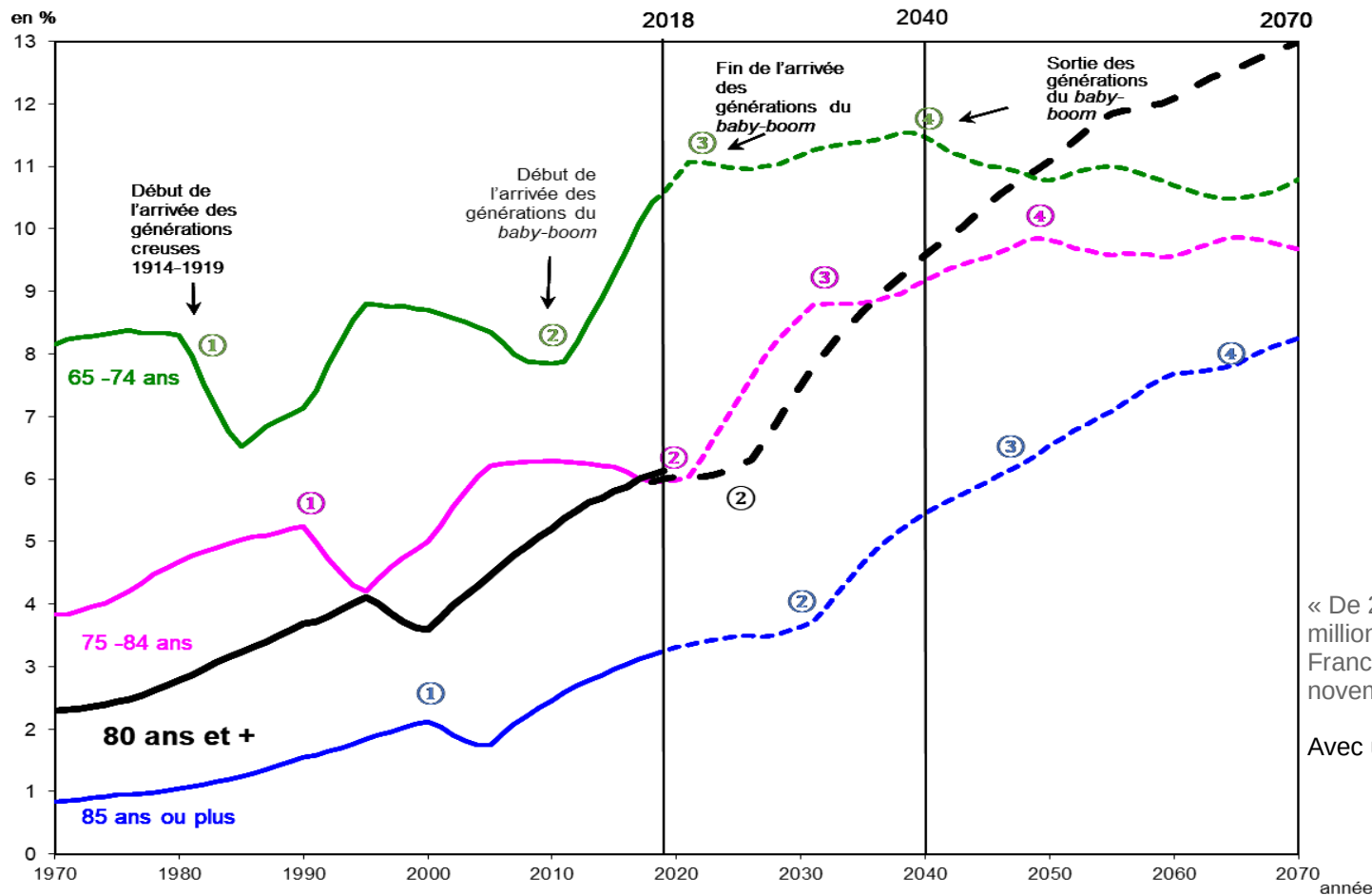
Source : Insee, estimations de population jusqu'en 2020
(2020 :résultats provisoires arrêtés fin 2019).

Projections de population de novembre 2016 (scénario central)

UNE ACCÉLÉRATION DU VIEILLISSEMENT JUSQU'EN 2040 ENTRAÎNÉE PAR LE VIEILLISSEMENT DES GÉNÉRATIONS DU *BABY BOOM*

CNIS COMMISSION "DÉMOGRAPHIE ET QUESTIONS SOCIALES"

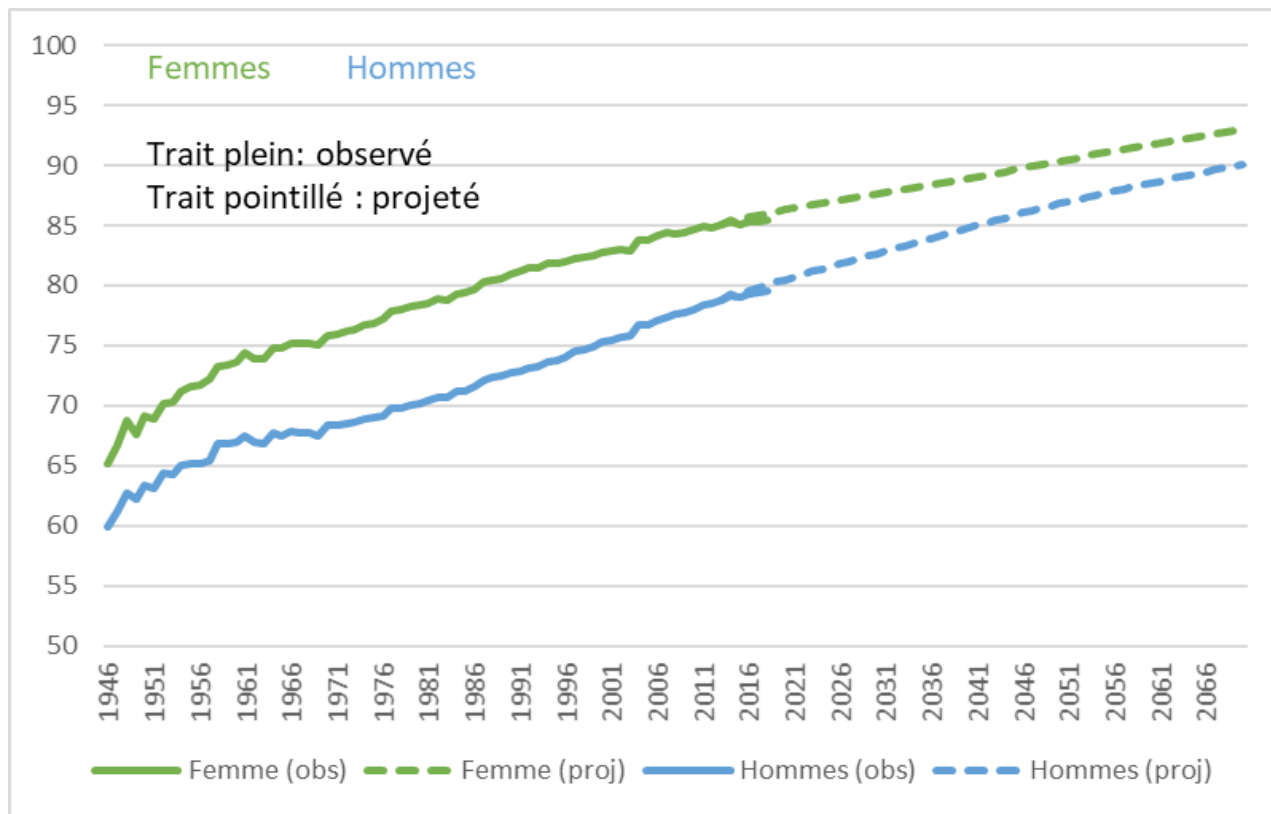
8



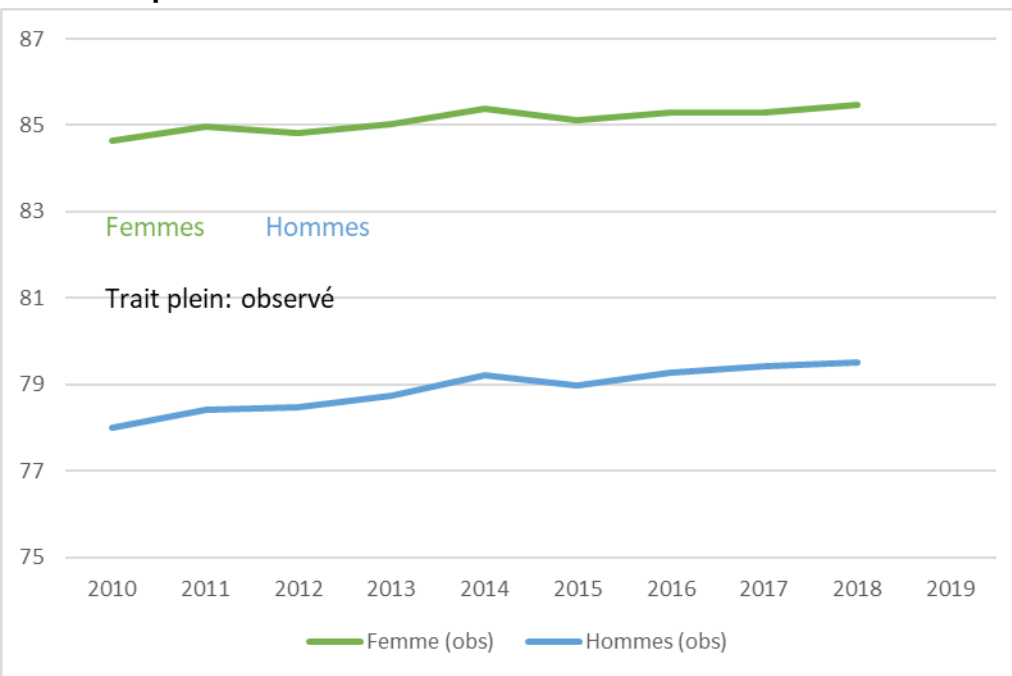
« De 2,8 millions de seniors en 1870 en France à 21,9 millions en 2070 ? », Nathalie Blanpain, France, portrait social, Édition 2018, Insee Références, novembre 2018

Avec un complément sur les 80 ans et plus

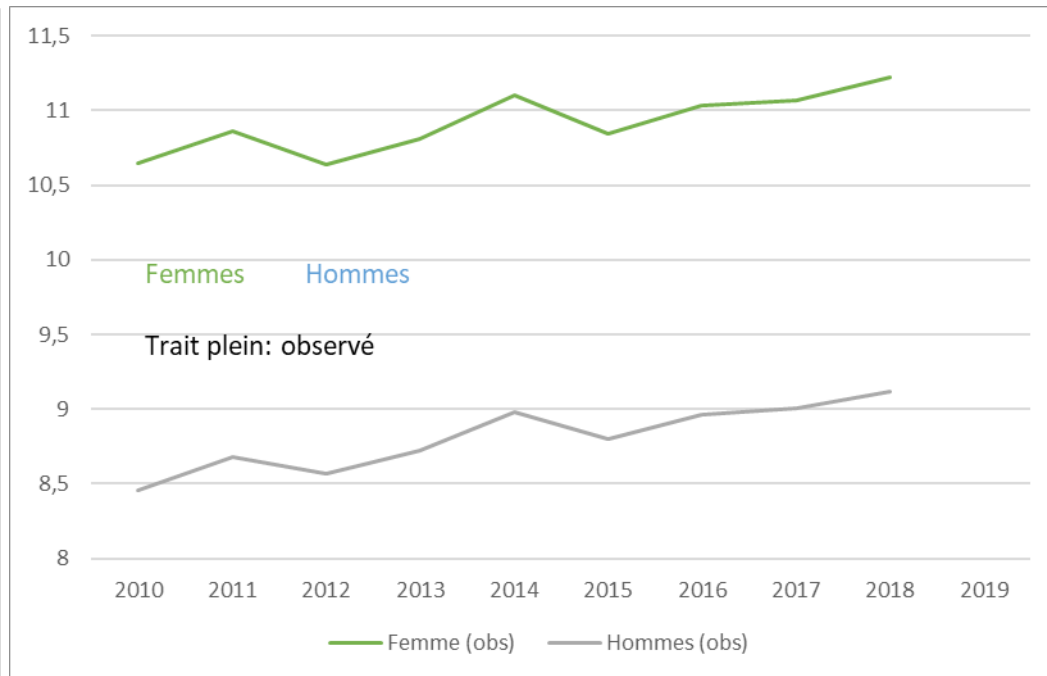
Espérance de vie à la naissance



Espérance de vie à la naissance



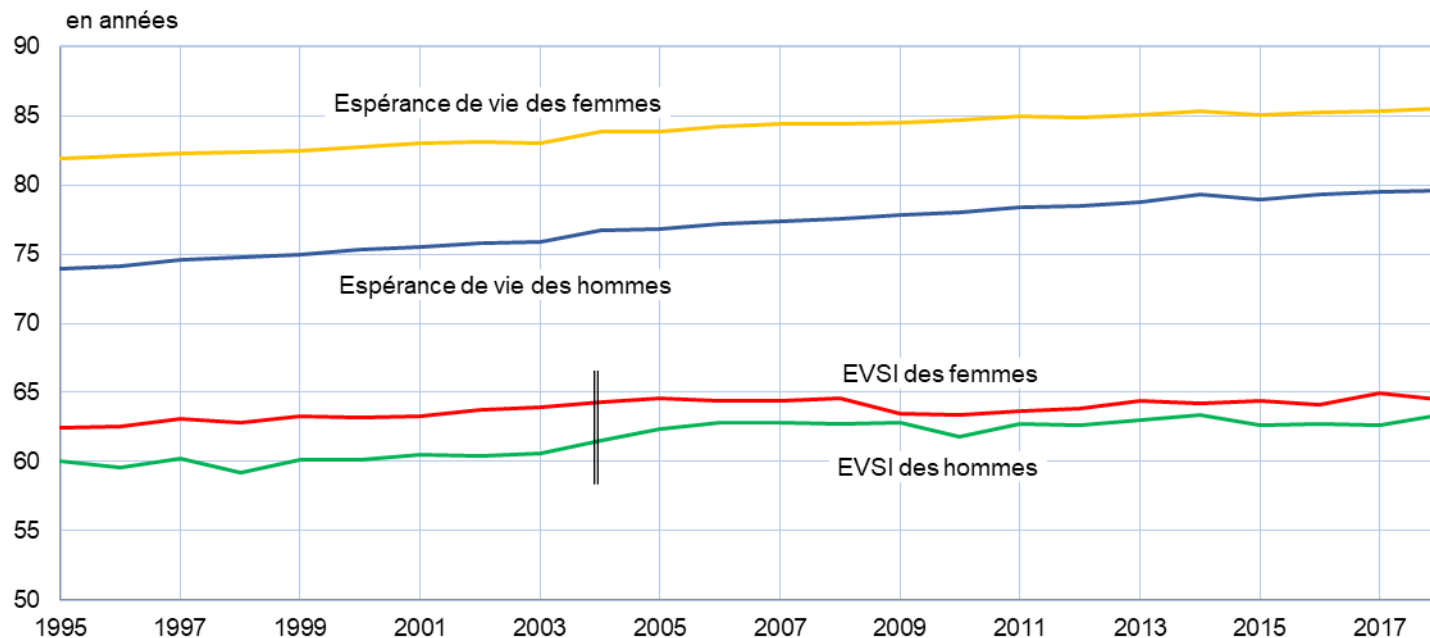
à 80 ans



Ralentissement des gains d'espérance de vie :

- phénomène conjoncturel ou structurel ?
- les générations "palier" 1941-1955 pour lesquelles la mortalité stagne à l'âge adulte

ESPÉRANCE DE VIE ET ESPÉRANCE DE VIE SANS INCAPACITÉ (EVSI) ENTRE 1995 ET 2018 PAR SEXE



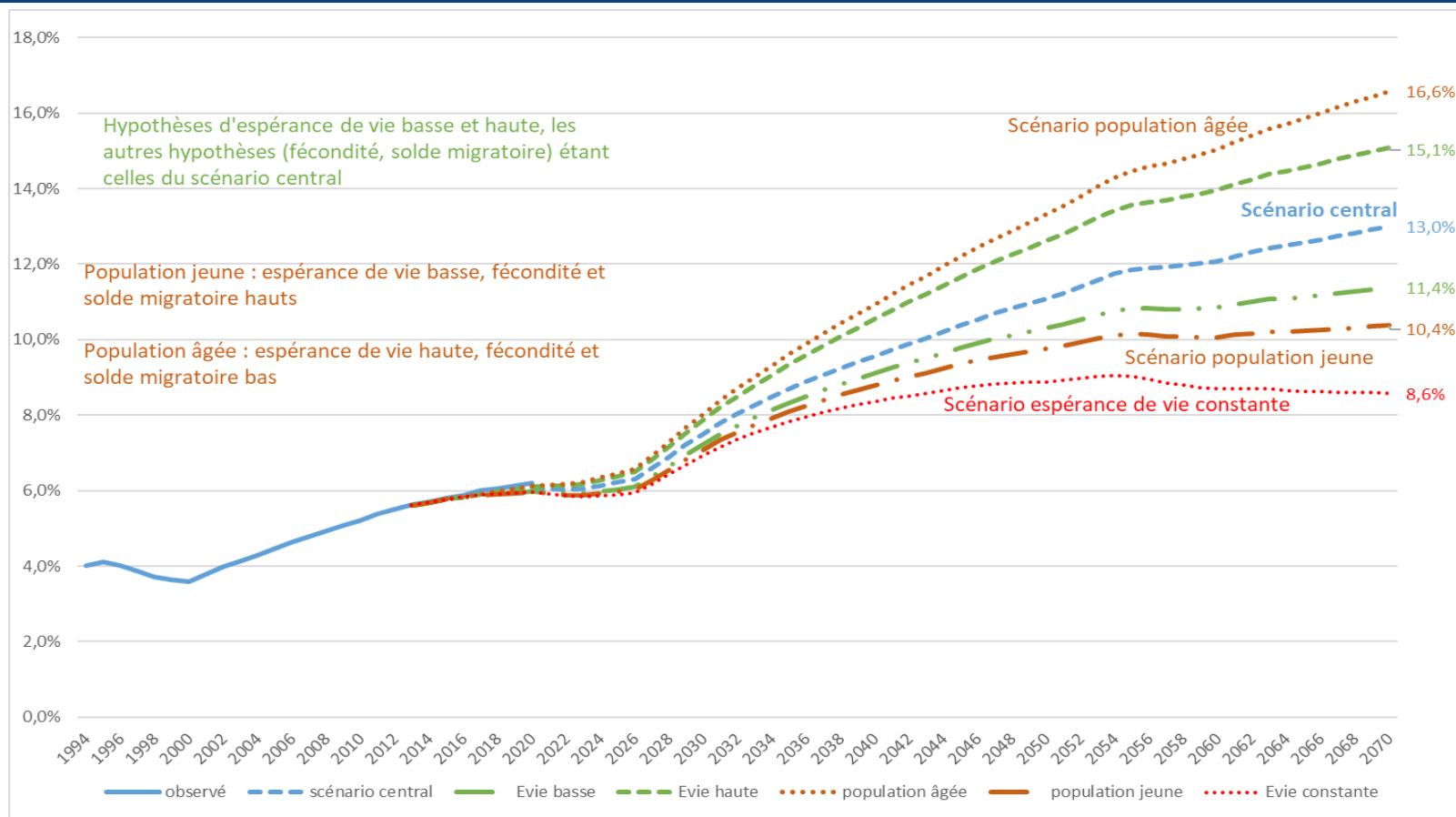
L'**espérance de vie sans incapacité à la naissance** (EVSI) se situe ainsi à 64,5 ans pour les femmes et à 63,4 ans pour les hommes en 2018 (respectivement 64,0 ans et 63,5 ans dans l'ensemble de l'UE en 2017). Depuis dix ans, elle est restée globalement stable tant pour les femmes que pour les hommes, autour de 64 ans pour les femmes et 63 ans pour les hommes.

L'**espérance de vie à la naissance** en France métropolitaine est, pour les femmes, de 85,5 ans et pour les hommes de 79,6 ans en 2018.

L'**espérance de vie sans incapacité à la naissance** (EVSI) une année donnée représente le nombre d'années qu'une personne peut s'attendre à vivre à sa naissance sans limitation d'activités de la vie quotidienne ni incapacité, dans les conditions de morbidité de l'année considérée. Cet indicateur complémentaire à l'espérance de vie à la naissance s'appuie sur les déclarations des personnes concernées quant aux limitations et restrictions d'activité qu'elles estiment rencontrer en raison de leur santé. Il est donc sujet à des biais de perception de leur propre santé.

	à la naissance		à 65 ans		à 80 ans	
	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes
2000	82,8	75,3	21,2	16,7	9,6	7,6
2010	84,6	78,0	22,7	18,6	10,7	8,5
2018	85,5	79,5	23,4	19,5	11,2	9,1
2025 (p)	87,0	81,6	24,2	20,4	12,9	10,6
2030 (p)	87,7	82,7	24,7	21,0	13,2	10,9
2040 (p)	88,9	84,8	25,5	22,4	13,6	11,5
2070 (p)	93,0	90,1	28,8	26,3	15,9	13,9

LA PROGRESSION DE LA PROPORTION DE 80 ANS ET PLUS : SENSIBILITÉ AUX HYPOTHÈSES DE PROJECTION



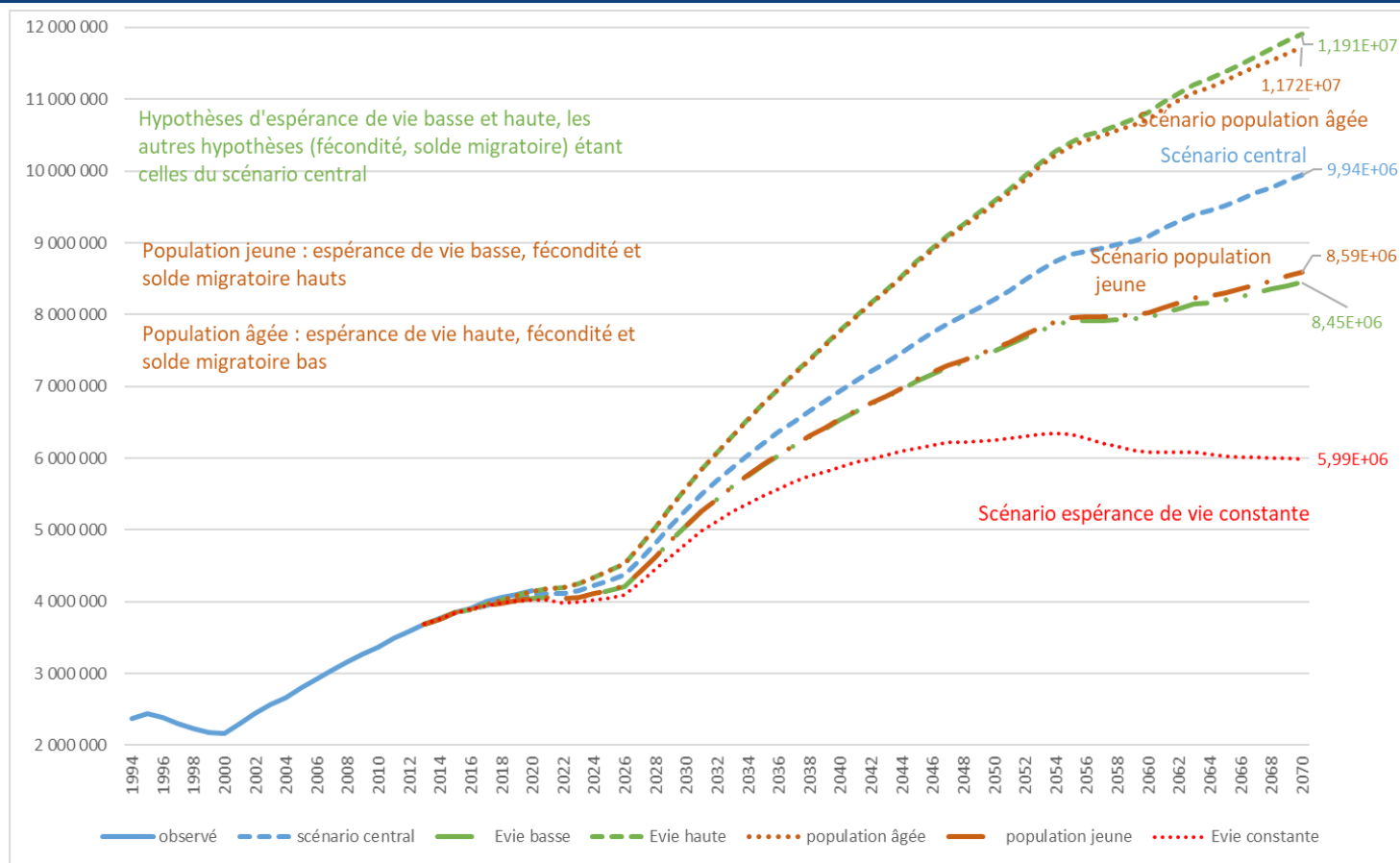
Source : Insee, estimations de population jusqu'en 2020

(p) Projections de population de novembre 2016

LA PROGRESSION DU NOMBRE DE 80 ANS ET PLUS : SENSIBILITÉ AUX HYPOTHÈSES DE PROJECTION

CNIS COMMISSION "DÉMOGRAPHIE ET QUESTIONS SOCIALES"

14



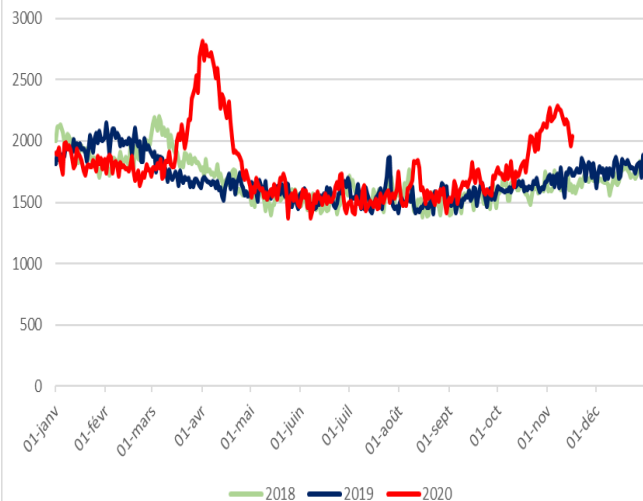
Source : Insee, estimations de population jusqu'en 2020

(p) Projections de population de novembre 2016

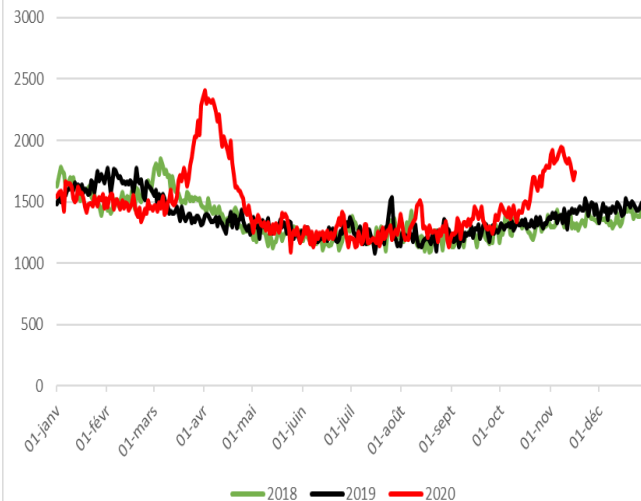
02

LA CRISE SANITAIRE DE 2020

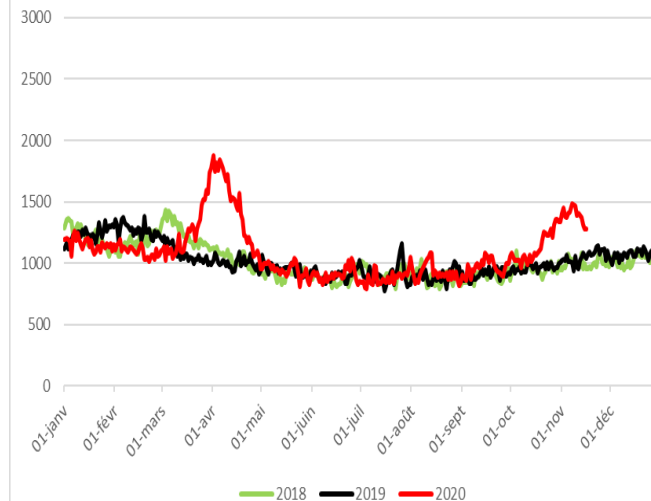
Tous âges confondus



65 et +



80 ans et +



Les 65 ans et + représentent **82,4 %** des décès survenus entre le 1^{er} janvier et le 16 novembre 2020 (81,5 % en 2019 ; 81,0 % en 2018)

Les 80 ans et + représentent **61,1 %** des décès survenus entre le 1^{er} janvier et le 16 novembre 2020 (60,6 % en 2019 et en 2018)

Les décès, **tous âges confondus**, sur la période du 1^{er} janvier au 16 novembre sont supérieurs de :

38 600 à 2019
38 800 à 2018

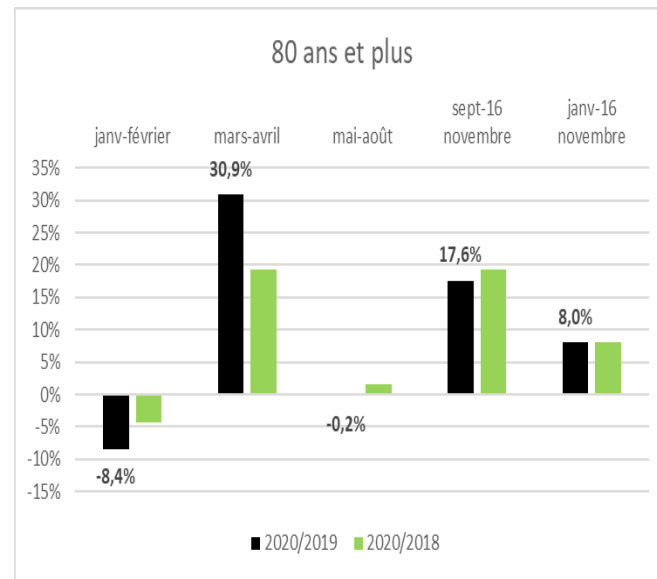
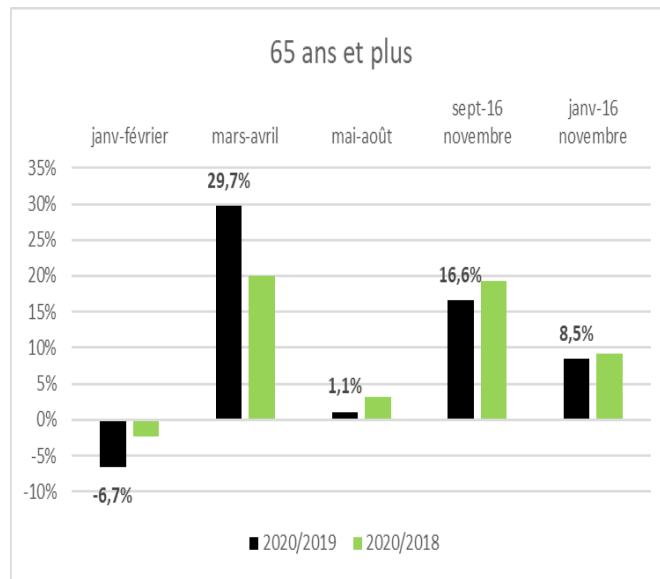
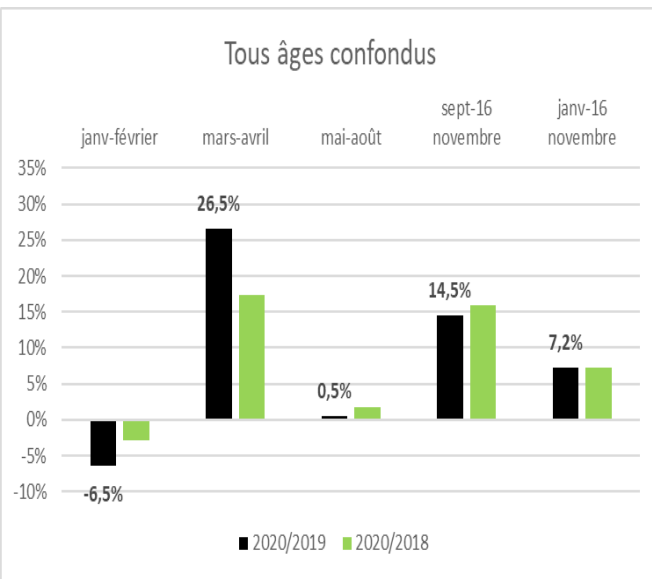
Les décès des 65 ans et +, sur la période du 1^{er} janvier au 16 novembre sont supérieurs de :

37 000 à 2019
39 900 à 2018

Les décès des 80 ans et +, sur la période du 1^{er} janvier au 16 novembre sont supérieurs de :

26 000 à 2019
26 000 à 2018

Source : Insee, État civil, extraction du 27 novembre 2020



Analyses à poursuivre :

- décès attendus en 2020, compte-tenu du vieillissement de la population
(une 1ère analyse dans le document de travail n° F2020-04 paru le 24/11/2020)

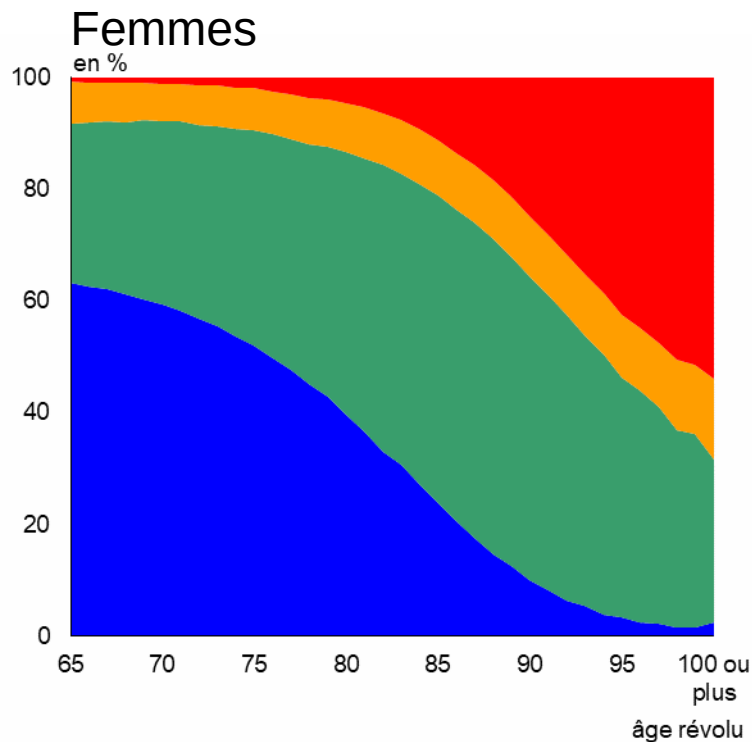
- conséquences sur l'espérance de vie

Premières estimations de l'Ined publiées en juin 2020, sur la base des décès 2020 observés jusqu'à fin mai 2020, et selon l'hypothèse que les décès survenant entre juin et décembre 2020 seraient identiques à ceux de 2019 : espérances de vie à la naissance en 2020 en recul de 0,2 an pour les hommes et de 0,1 an pour les femmes ; espérances de vie à 65 ans en recul de 0,3 an pour les hommes et de 0,2 an pour les femmes.

À venir : bilan démographique 2020 de l'Insee à paraître en janvier avec les espérances de vie en 2020

03

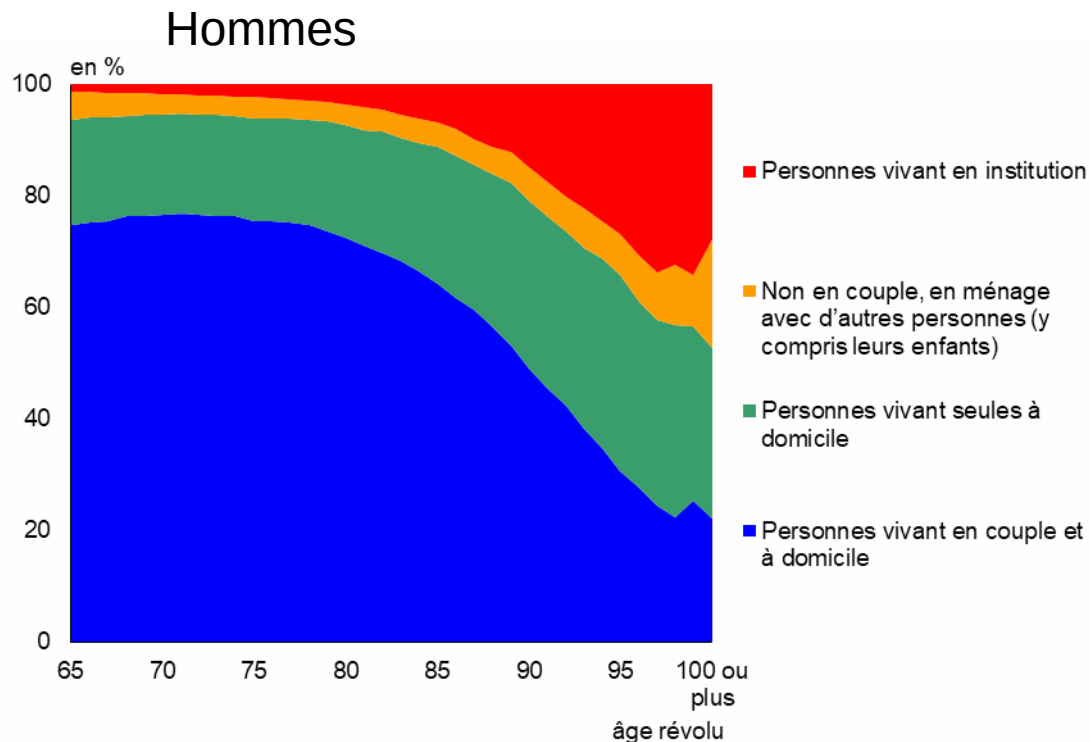
LES LIEUX DE VIE



La vie à domicile demeure le mode de vie majoritaire des seniors âgés de 65 ans et plus (96 % des hommes et 93 % des femmes en 2017), y compris parmi les nonagénaires.

Les femmes, davantage touchées par le veuvage, vivent d'autant plus souvent seules qu'elles sont plus âgées : 28 % à 65 ans, 39 % à 75 ans et 55 % à 85 ans.

Aux mêmes âges, cette part ne varie que de 19 % à 25 % pour les hommes, leur mode de vie majoritaire restant la vie en couple (75 % à 65 ans et à 75 ans, 64 % à 85 ans). Les hommes sont aussi deux fois moins souvent que les femmes amenés à vivre en ménage avec leurs enfants ou des proches autres que leur conjoint.



L'hébergement en institution, plus fréquent pour les femmes, concerne une minorité de seniors à tous les âges (sauf à partir de 100 ans).

Il progresse rapidement avec l'âge à partir de 80 ans : à 95 ans, 42 % des femmes et 27 % des hommes vivent en institution, contre respectivement 5 % et 4 % à 80 ans. L'âge à l'entrée en institution est en moyenne de 85 ans et 2 mois en 2015.

04

QUELQUES RÉFÉRENCES

Bilan démographique annuel : publication en janvier $n+1$, population au 1er janvier n , événements démographiques de l'année $n-1$ et principaux indicateurs

Bilan démographique 2019 : <https://www.insee.fr/fr/statistiques/1912926>

La situation démographique en 2018 (et sur longue période)

État civil et estimations de population - Insee Résultats

<https://www.insee.fr/fr/statistiques/4503178>

« Les gains d'espérance de vie se concentrent désormais aux âges élevés »

Sylvain Papon (division Enquêtes et études démographiques, Insee)

Insee Focus n° 157, paru le : 12/06/2019

<https://www.insee.fr/fr/statistiques/4160025>

« Quarante ans d'évolution de la démographie française : le vieillissement de la population s'accélère avec l'avancée en âge des baby-boomers »

Elika Athari, Sylvain Papon, Isabelle Robert-Bobée (Insee)

France, portrait social, Édition 2019, Insee Références, novembre 2019

<https://www.insee.fr/fr/statistiques/4238437?sommaire=4238781>

« Projections de population à l'horizon 2070 -

Deux fois plus de personnes de 75 ans ou plus qu'en 2013”

Nathalie Blanpain et Guillemette Buisson, division Enquêtes et études démographiques,

Insee Première : <https://www.insee.fr/fr/statistiques/2496228>

Projections de population 2013-2070 pour la France- Projections de population - Insee Résultats

Chiffres détaillés - Insee Résultats – No 187 - Paru le : 03/11/2016

<https://www.insee.fr/fr/statistiques/2496793>

« De 2,8 millions de seniors en 1870 en France à 21,9 millions en 2070 ?”, Nathalie Blanpain, France, portrait social, Édition 2018, Insee Références, novembre 2018

<https://www.insee.fr/fr/statistiques/3645986?sommaire=3646226>

« 21 000 centenaires en 2016 en France, 270 000 en 2070 ?”,

Nathalie Blanpain, Guillemette Buisson, division Enquêtes et études démographiques,

Insee Première : <https://www.insee.fr/fr/statistiques/2496218>

Nombre de décès quotidiens - France, régions et départements

<https://www.insee.fr/fr/statistiques/4487854>

« La mortalité stagne à l'âge adulte pour les générations nées entre 1941 et 1955 »

Nathalie Blanpain (Insee, division Enquêtes et études démographiques)

Insee Première novembre 2020: <https://www.insee.fr/fr/statistiques/4961641>

Document de travail, Méthode et résultats : <https://www.insee.fr/fr/statistiques/4981407>

28 juin 2020 : The Conversation -

« Épidémie de COVID-19 : quel impact sur l'espérance de vie en France ? »

Article de Michel Guillot, directeur de recherche à l'Ined et

Myriam Khlat directrice de recherche et responsable de l'unité de recherche

Mortalité, santé, épidémiologie à l'Ined.

<https://theconversation.com/epidemie-de-covid-19-quel-impact-sur-lesperance-de-vie-en-france-141484>

Projections de population 2013-2070 : hypothèses

		Hypothèse centrale	Variante basse	Variante haute	Hypothèse de travail
Fécondité	Indice conjoncturel de fécondité	1,95 sur toute la période de projection	1,80 à partir de 2020	2,10 à partir de 2020	1,60 à partir de 2020
	Age moyen à la maternité	en hausse jusqu'à 32,0 ans en 2040			
Espérance de vie	Espérance de vie à la naissance des femmes	93,0 ans en 2070	90,0 ans en 2070	96,0 ans en 2070	Constante (celle observée en 2014)
	Espérance de vie à la naissance des hommes	90,1 ans en 2070	87,1 ans en 2070	93,1 ans en 2070	Constante (celle observée en 2014)
Migration	Valeur du solde migratoire	+ 70 000 sur toute la période	+ 20 000 par an à partir de 2020	+ 120 000 par an à partir de 2020	solde migratoire nul à tous les âges

Projections de population 2013-2070 pour la France- Insee Résultats
 Chiffres détaillés - Insee Résultats – No 187 - Paru le : 03/11/2016
<https://www.insee.fr/fr/statistiques/2496793>

Join us on

[insee.fr](https://www.insee.fr)



Unité des études démographiques et sociales
Insee