



Covid et Mortalité 2020

Mise à jour janvier 2021

Le 25 janvier 2021



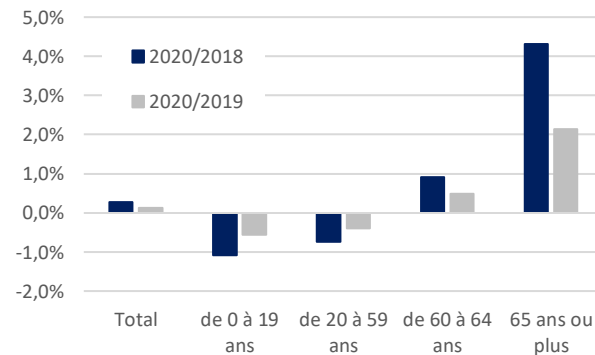
CHIFFRES INSEE

- Nombre de décès quotidiens France, régions et départements (en date du 14/01/2021)
- Évolution de la structure de la population, France (dont estimations pour 2018, 2019 et 2020)



RETRAITEMENT

- Correction des chroniques de décès 2018 et 2019 pour tenir compte de l'évolution de la population française (correction d'exposition)



Evolution de la population (taux de variation de la population 2020 par rapport à celle de 2019 et 2018)



PRÉCAUTION

- Les données portent sur la population française, pas sur la population assurée

MESURER L'IMPACT DE LA COVID-19 SUR LA MORTALITÉ EN FRANCE

- Comparaison de la mortalité 2020 par rapport à 2019 et 2018
- Mesurer la surmortalité liée à la vague de la période mars-mai et à celle du dernier trimestre
- Mettre des chiffres sur deux facteurs discriminants : âges, régions
- Ajout par rapport à l'édition d'octobre de 3 zones géographiques : PACA, Bretagne, et Nord en plus de Sud-Ouest, Île de France et Grand Est

PAR ANALOGIE, ÉVALUER LES IMPACTS SUR DES PORTEFEUILLES D'ASSURANCE

- Frais d'obsèques
- Emprunteur
- Collectives
- Ajout par rapport à l'édition d'octobre d'un portefeuille dépendance (hors rentiers)



1

—

CONSTAT POPULATION FRANÇAISE

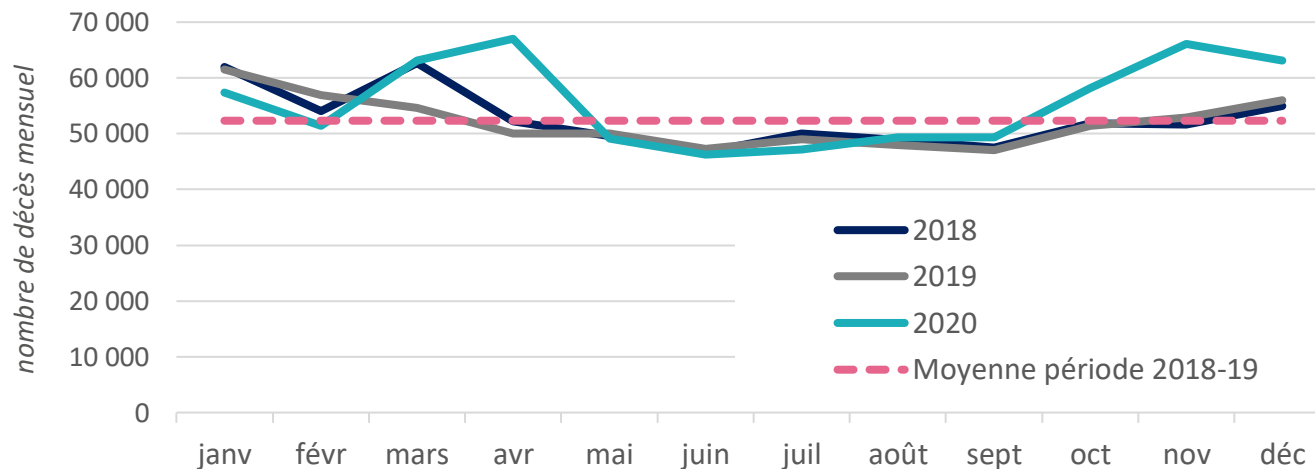
—

UNE SURMORTALITÉ MARQUÉE SUR 4 MOIS :

- +34% EN AVRIL**
- +13% EN OCTOBRE**
- +26% EN NOVEMBRE**
- +14% EN DÉCEMBRE**

La mortalité 2020 s'établit à **+6%** de la moyenne 2018-2019, en hausse par rapport à la vision au 30/09 (+2 %)

Le pic en mars 2018 s'explique par un épisode de grippe saisonnière tardif



Une surmortalité surtout pour les plus âgés

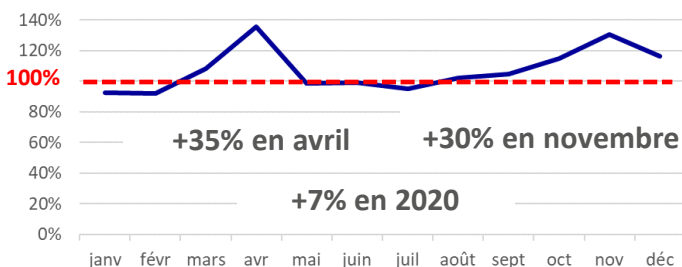


Une sous mortalité pour les plus jeunes (baisse des accidents ?)

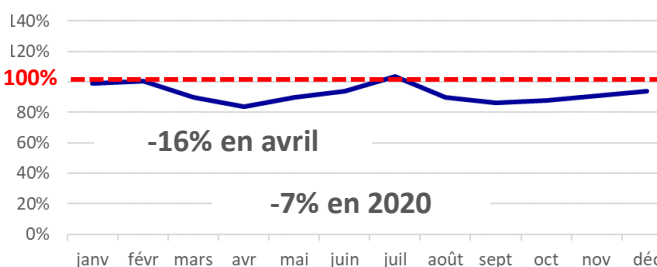


Statut-quo pour les 20-64 ans

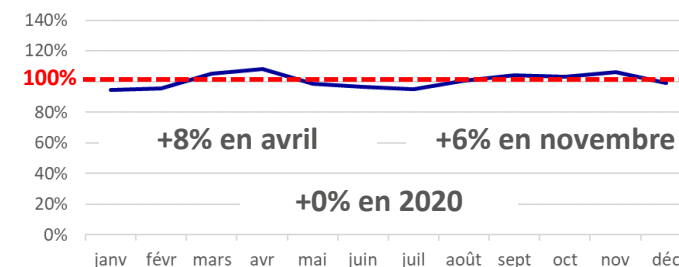
Evolution 2020 / Moyenne (2018-2019) : 65 ans et plus



Evolution 2020 / Moyenne (2018-2019) : Moins de 20 ans



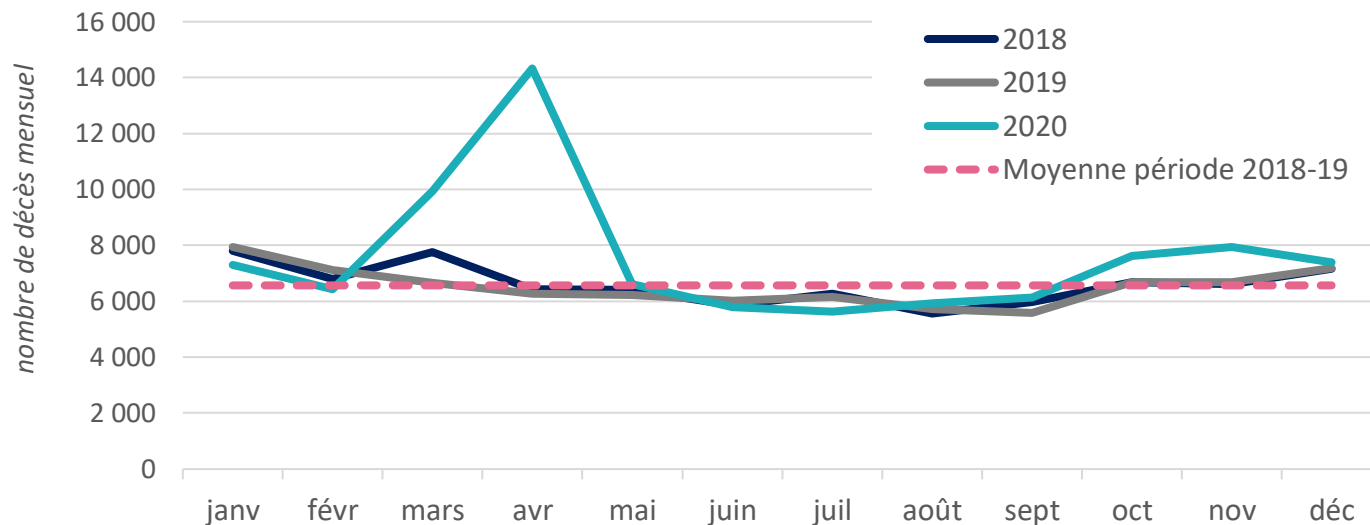
Evolution 2020 / Moyenne (2018-2019) : 20-64 ans



Départements: 75, 77, 78, 91, 92, 93, 94, 95

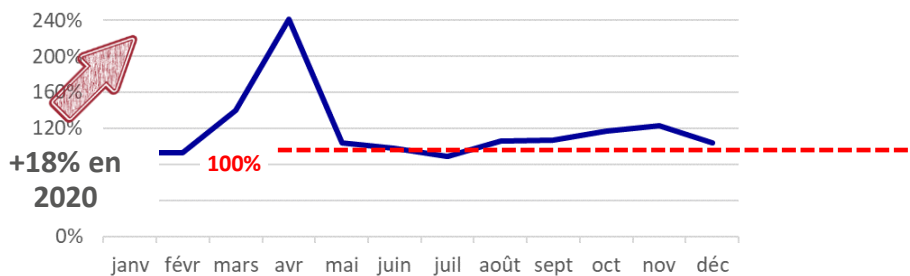
UNE SURMORTALITÉ TRÈS IMPORTANTE AU MOIS D'AVRIL (+125%), PLUS MODÉRÉE EN FIN D'ANNÉE (+19% EN NOVEMBRE)

La mortalité 2020 s'établit à **+16%** de la moyenne 2018-2019



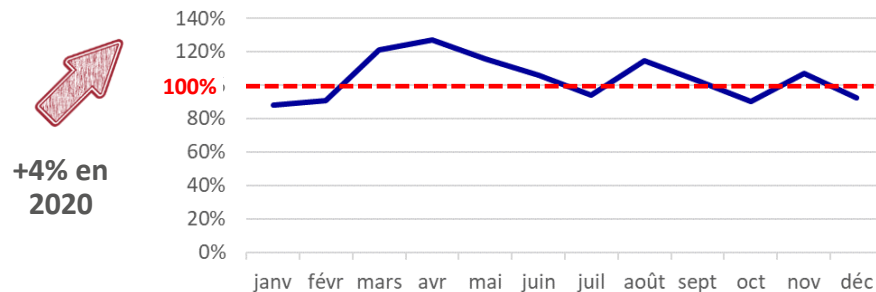
- La surmortalité est très forte pour les 65 ans et plus

Evolution 2020 / Moyenne (2018-2019) : 65 ans et plus



- Elle est également sensible pour les 20-49 ans

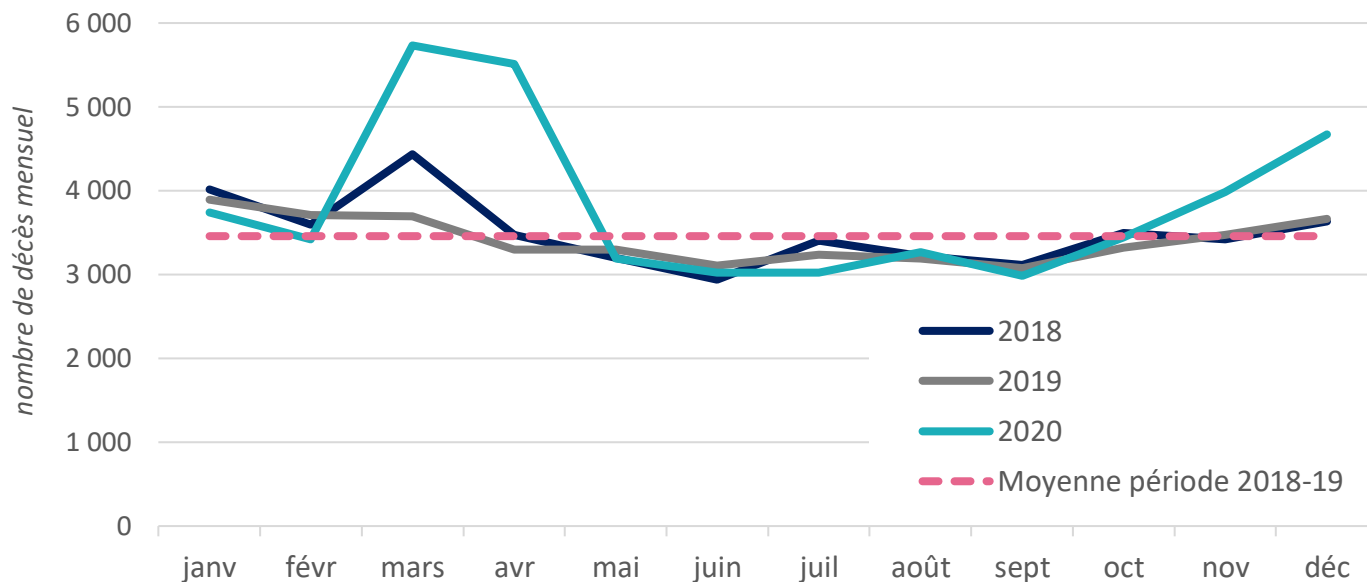
Evolution 2020 / Moyenne (2018-2019) : 20-49



Départements : 54, 55, 57, 67, 68, 88

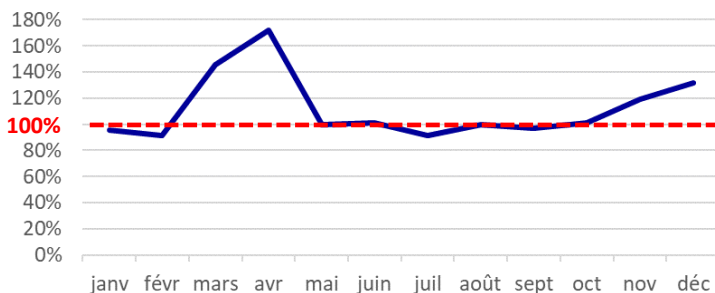
UNE SURMORTALITÉ MARQUÉE EN MARS ET AVRIL (+41% ET +63%) ET EN FIN D'ANNÉE (+16% EN NOVEMBRE ET +28% EN DÉCEMBRE)

La mortalité 2020 s'établit à **+11%** de la moyenne 2018-2019



- La surmortalité concerne principalement les 65 ans et plus

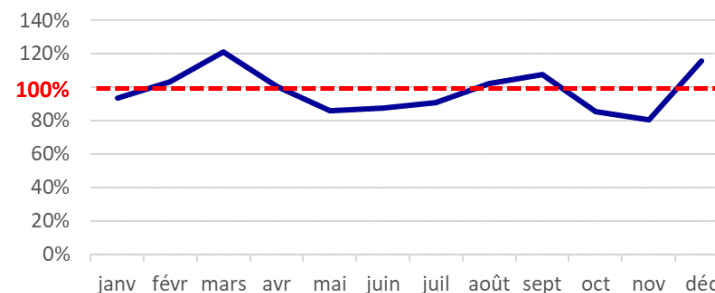
Evolution 2020 / Moyenne (2018-2019) : 65 ans et plus



+13% en 2020

- Elle est en légère baisse pour les 20-49 ans

Evolution 2020 / Moyenne (2018-2019) : 20-49

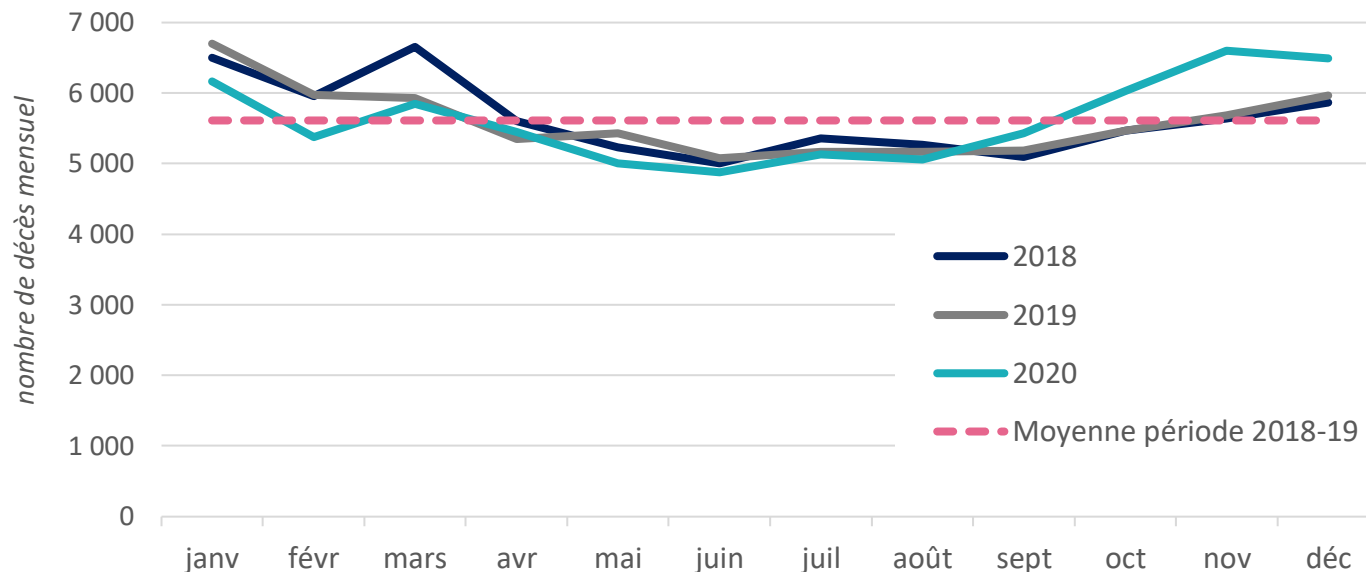


-2% en 2020

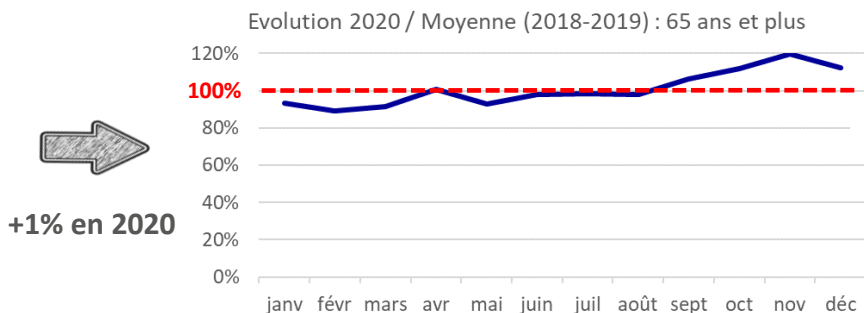
Départements : 9, 12, 24, 31, 32, 33, 40, 46, 47, 64, 65, 81, 82

PAS DE SURMORTALITÉ LORS DU 1^{ER} CONFINEMENT (-1% EN AVRIL), MAIS SURMORTALITÉ CONSTATÉE SUR LE DERNIER TRIMESTRE (+12%)

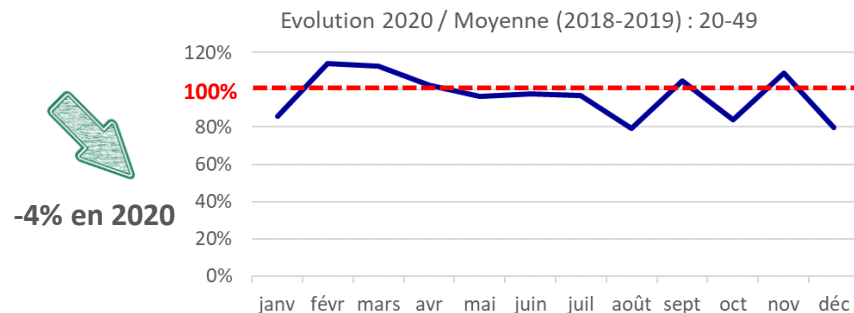
La mortalité 2020 est **égale à la moyenne** 2018-2019



- La surmortalité concerne principalement les 65 ans et plus



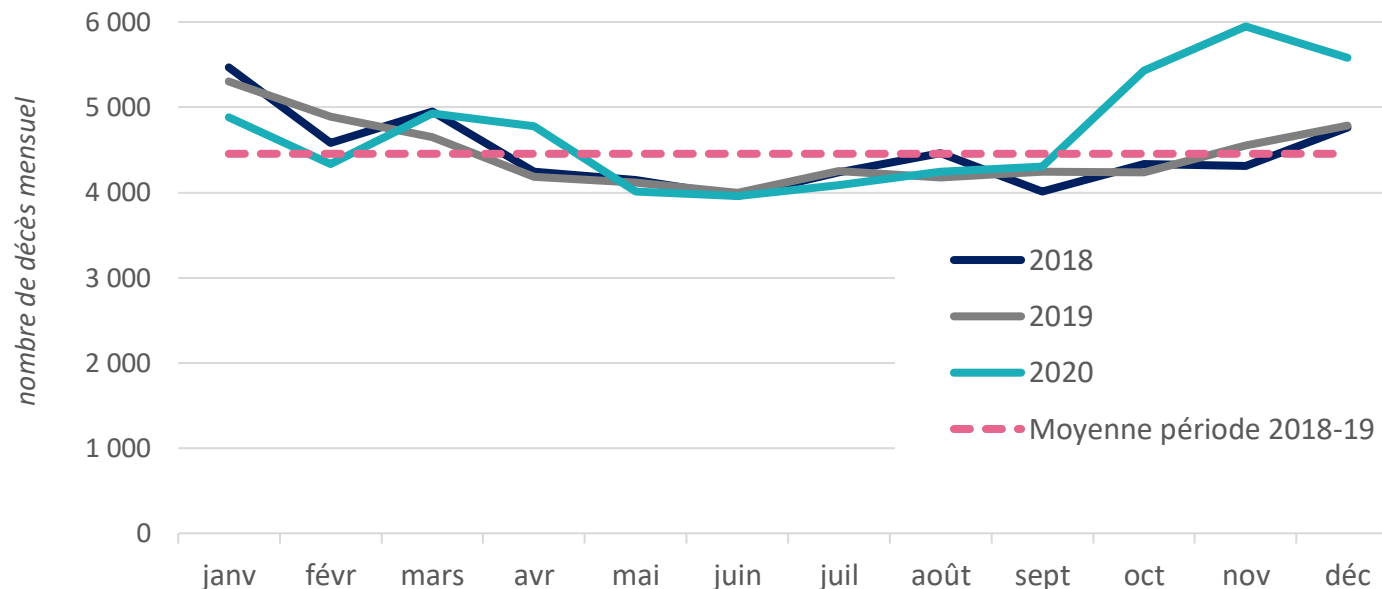
- Sous-mortalité pour les 20-49 ans



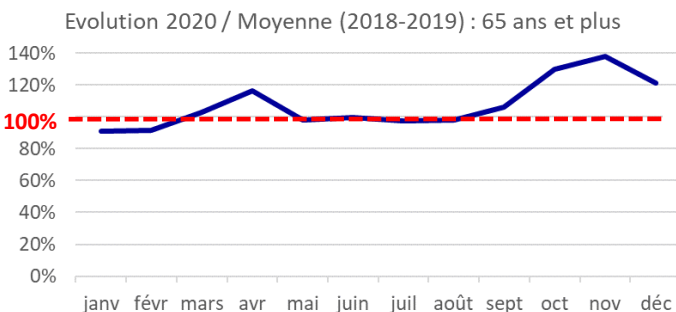
Départements : 4, 5, 6, 13, 83, 84

UNE SURMORTALITÉ PLUS MARQUÉE AU DERNIER TRIMESTRE (+26%) QU'EN AVRIL (+13%)

La mortalité 2020 s'établit à **+6%** de la moyenne 2018-2019 (-1% sur les 9 premiers mois), avec un pic de +34% en novembre

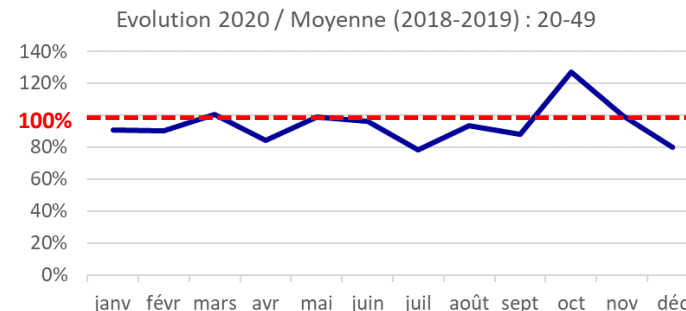


- La surmortalité concerne principalement les 65 ans et plus



+7% en 2020

- Sous-mortalité pour les 20-49 ans

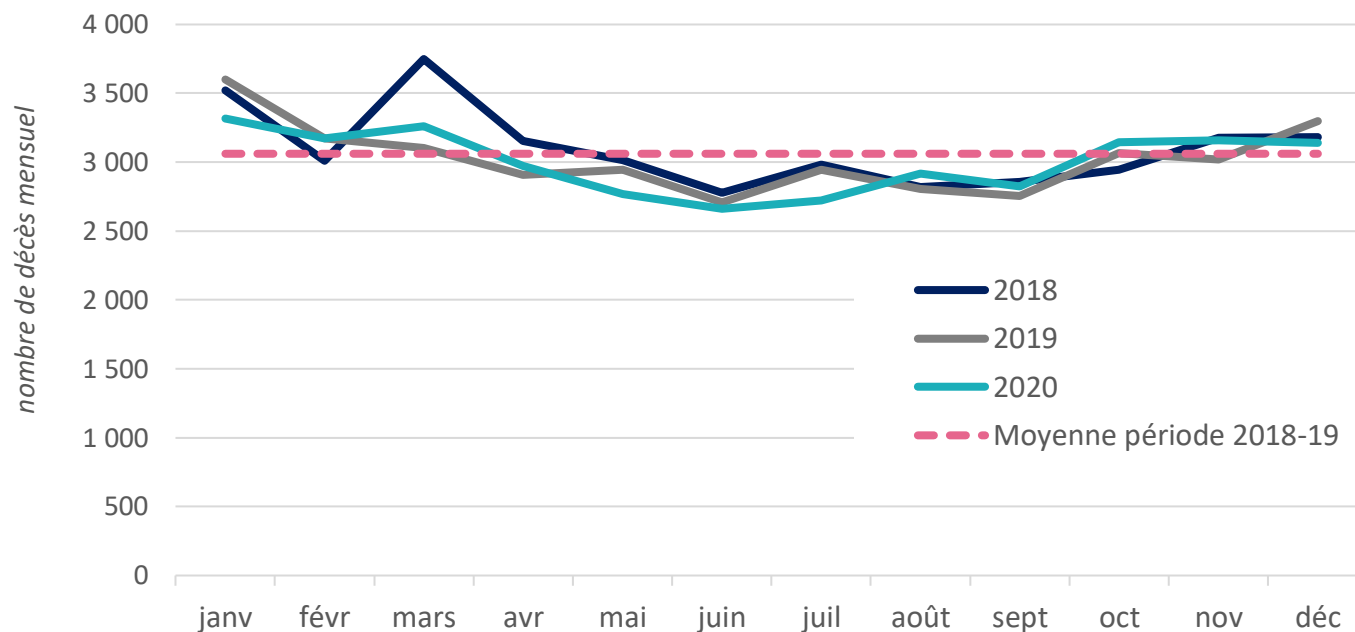


-7% en 2020

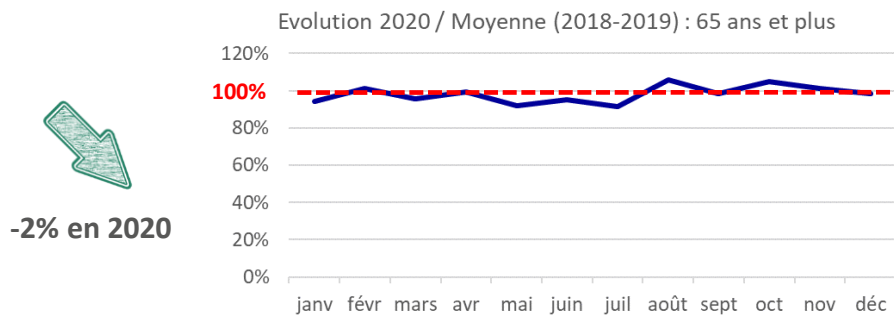
Départements : 22, 29, 35, 56

LA MORTALITÉ 2020 EST INFÉRIEURE À LA MOYENNE 2018-2019 (-2%)

La mortalité 2020 s'établit à **-2%** de la moyenne 2018-2019



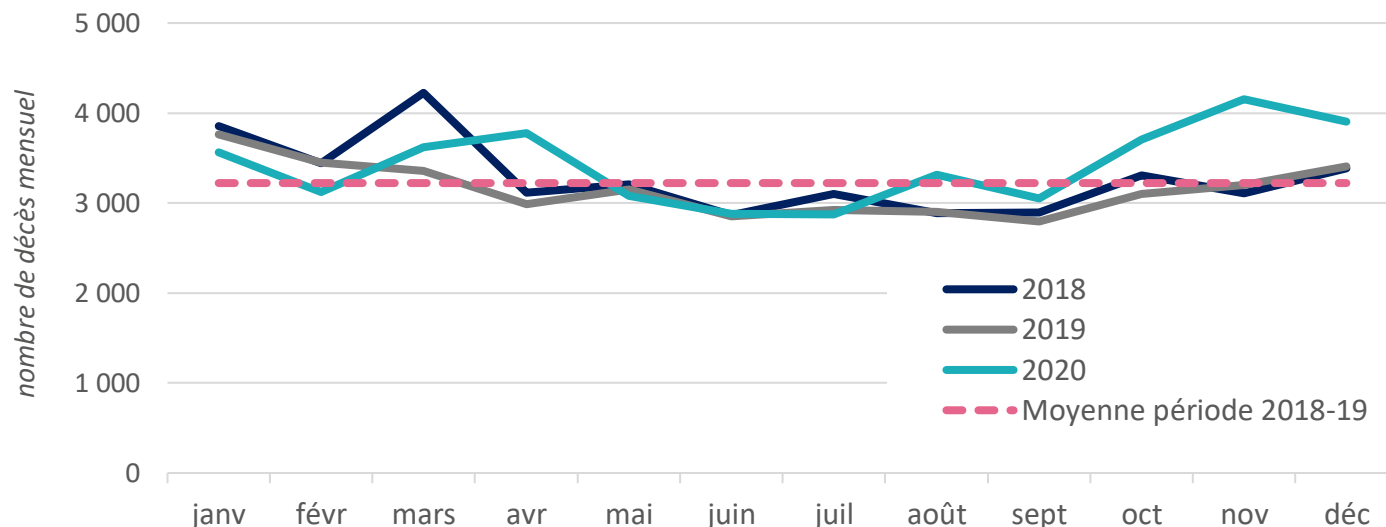
- La baisse de la mortalité concerne également les plus de 65 ans



Départements : 59, 62

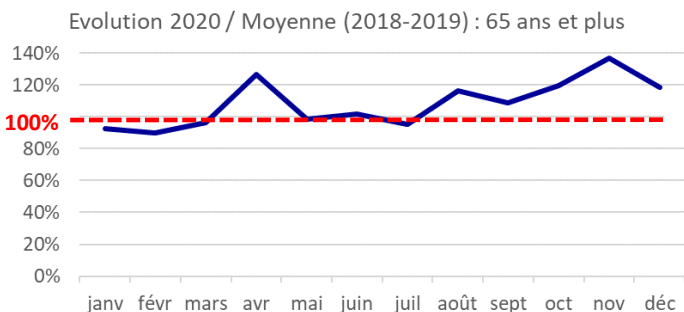
LA SURMORTALITÉ DU DERNIER TRIMESTRE (+26%) EST PROCHE DE CELLE D'AVRIL (+24%)

La mortalité 2020 s'établit à **+6%** de la moyenne 2018-2019 (-1% sur les 9 premiers mois), avec un pic de **+32%** en novembre



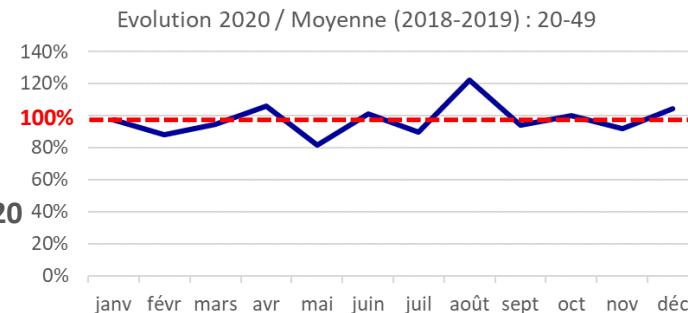
- La surmortalité concerne principalement les 65 ans et plus

 **+8% en 2020**



- Sous-mortalité pour les 20-49 ans

 **-3% en 2020**

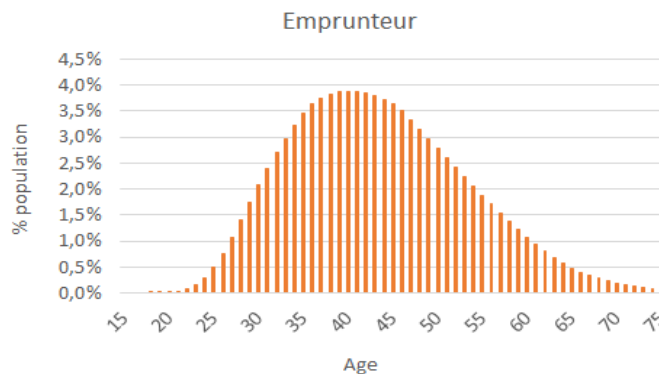




2

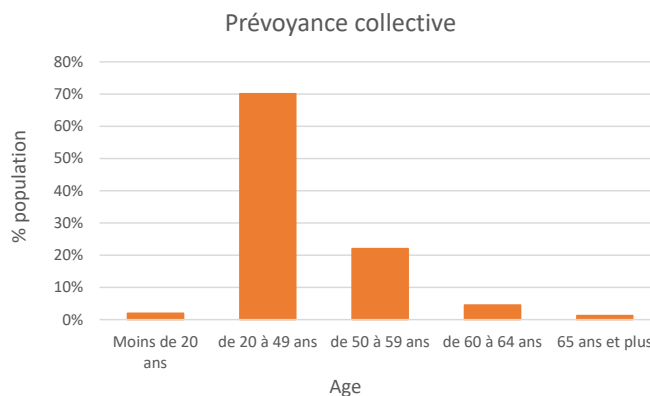
—
PORTEFEUILLES TYPE
—

EMPRUNTEUR (portefeuille type)



Périmètre géographique	Décès 2020 / moyenne 2018/2019
France Entière	102%
IdF	111%
Est	105%
Sud-Ouest	98%
PACA	100%
Bretagne	98%
Nord	102%

PRÉVOYANCE COLLECTIVE (population salariés INSEE)

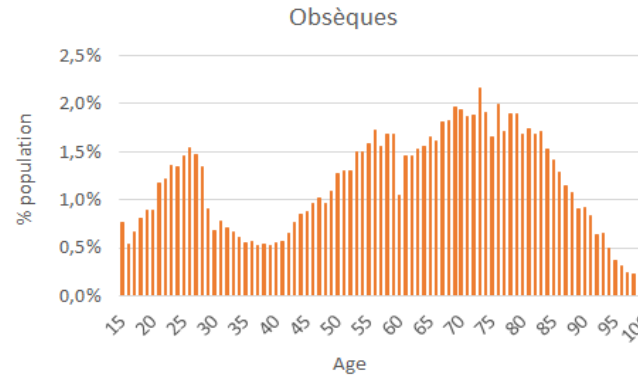


Périmètre géographique	Décès 2020 / moyenne 2018/2019
France Entière	101%
IdF	110%
Est	103%
Sud-Ouest	97%
PACA	97%
Bretagne	98%
Nord	101%



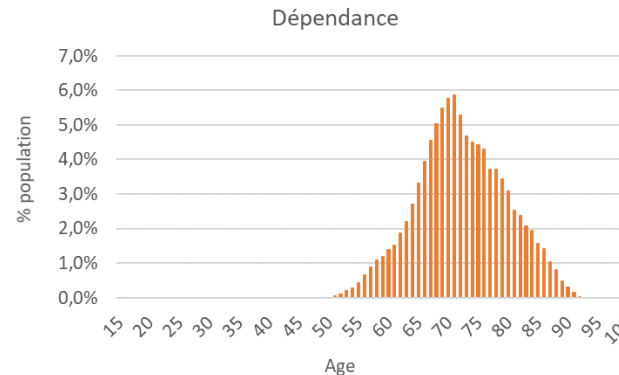
Dans les deux cas, peu d'impact au global, mais avec de fortes disparités géographiques

OBSÈQUES (portefeuille type)



Périmètre géographique	Décès 2020 / moyenne 2018/2019
France Entière	107%
IdF	117%
Est	112%
Sud-Ouest	100%
PACA	107%
Bretagne	98%
Nord	107%

DÉPENDANCE, PORTEFEUILLE ASSURÉS (portefeuille type)



Périmètre géographique	Décès 2020 / moyenne 2018/2019
France Entière	107%
IdF	117%
Est	112%
Sud-Ouest	101%
PACA	107%
Bretagne	98%
Nord	108%



Dans les deux cas, l'âge moyen plus élevé que pour les portefeuilles du slide précédent accroît les écarts géographiques, l'impact global reste modéré pour la France entière



3

—
EXPERTISE D'ACTÉLIOR
—

ACTÉLIOR,

20 ans
d'expérience

Prévoyance
Individuelle

- **Constructions d'offres**
- Etude de **zoniers**
- **Benchmarks**
- Développement **d'outils personnalisés**

- **Demandes d'agrément**
- **Etudes de marché** et **Création de produits**
- **Tarifications**
- Elaboration et validation de **bases techniques**
- **Provisionnement**, réglementaire et best-estimate
- **Pilotage** de régimes
- **Etudes techniques**
- Evaluation d'**impacts réglementaires**
- **Accompagnement stratégique**
- **Régie**

Prévoyance
Collective

- **Campagnes de renouvellement**
- **Accompagnement aux réponses** aux appels d'offres

Prévoyance
fonction
publique

- **Labellisation**
- **Maîtrise des spécificités** des fonctions publiques, conventions de participations et référencements
- Evaluation de **transferts de solidarité** et construction des **maîtrises financières**
- **Accompagnement aux réponses** aux appels d'offres



Emmanuel Gineste

ACTUAIRE IA
DIRECTEUR DE MISSION

06 18 83 30 08
emmanuel.gineste@actelior.com






Actélior Lyon

7 bis rue des Aulnes
69410 Champagne au Mont d'Or
Tél. 04 78 66 30 00



Actélior Paris

79 avenue Ledru-Rollin
75012 Paris
Tél. 01 43 40 47 34



actelior@actelior.com
www.actelior.com

