

OBSERVATOIRE DES IMPACTS DE LA CRISE SANITAIRE LIEE A LA COVID-19

Avril 2021

NB: L'Observatoire de la Covid-19 a pour objectif de mesurer les conséquences sanitaires et économiques de l'épidémie de Covid-19 en Principauté. Il a été mis en place en complément des rapports réalisés par l'IMSEE en novembre 2020 et janvier 2021.

Ainsi, cette publication présente chaque mois une analyse des données sanitaires, de mortalité et de natalité et est enrichie trimestriellement des données relatives à l'économie et à l'emploi en Principauté.

Pour cette édition :

- Les données sanitaires sont arrêtées à début avril 2021 ;
- Les données de mortalité et de natalité sont arrêtées à mars 2021.



D	ATES-CLES4				
1	DC	ONNES SANITAIRES	5		
	1.1	Indicateurs de suivi sanitaire de la Covid-19	5		
	1.2	Vaccination	14		
2	MC	ORTALITE ET NATALITE	17		
	2.3	Analyse des décès	17		
	2.4	Analyse des naissances	20		



DATES-CLÉS

Mars



-Le 4 : le bilan sanitaire de la Principauté s'élève à 1 997 personnes touchées par le coronavirus

-Le 4 : le taux d'incidence s'établit à 171 et est orienté à la baisse depuis le pic du 6 février où il atteignait 451 (son plus haut niveau)



-À compter du 20 : reconfinement pour 4 semaines de 16 départements français dont les Alpes-Maritimes

-Le 31 : allocution d'Emmanuel Macron annonçant le troisième confinement qui prendra effet du 3 avril au 2 mai



-Le 6 : décret-loi (DPCM) en vigueur du 6 mars au 6 avril instaure quatre catégories : zone rouge, orange, jaune, blanche en fonction de la circulation du virus dans les régions



-Le 12 : l'OMS ajoute le vaccin Janssen à la liste des outils d'urgence sûrs et efficaces contre la Covid-19

-Le 30 : l'OMS demande des études et des données complémentaires sur l'origine du virus SARS-CoV-2 et rappelle que toutes les hypothèses restent ouvertes



-Le 1^{er} : prolongation du dispositif jusqu'au 18 avril inclus (télétravail, couvre-feu, restauration uniquement le midi...). Le couvre-feu passe à 20h au lieu de 19h à partir du 3 avril

-Le 3 : les vacances de printemps sont avancées au vendredi 9 avril

-Le 15 : nouvelles mesures gouvernementales :

> réouverture des restaurants le soir aux résidents et aux clients d'hôtels jusqu'à 21h30 ;

> couvre-feu prolongé jusqu'à 21h à partir du 19 avril (et dérogation jusqu'à 22h pour les clients des restaurants);

> reprise du sport à l'école en extérieur dès le 26 avril ;

> pour le Grand Prix historique, seuls les essais qualificatifs et la course seront ouverts au public avec une jauge de 6 500 personnes en tribune. Des tarifs préférentiels seront appliqués et la vente d'alcool sera interdite sur la voie publique

-Le 1er: 4 695 082 cas confirmés

-À partir du 3 : nouvelles mesures du 3ème confinement :

> sorties autorisées dans un rayon de 10 km sur présentation d'un justificatif de domicile ou de l'attestation de déplacement. Pas de déplacement en journée au-delà de 10km sauf motif impérieux ou déplacement professionnel ;

> couvre-feu en vigueur à 19h sur tout le territoire métropolitain ;

> aucun déplacement interrégional n'est autorisé après le lundi 5 avril (sauf motif impérieux et travailleurs transfrontaliers)

-Le 5 : 3 668 264 cas confirmés pour 111 030 morts

-Le 5 : 131 020 967 cas confirmés de COVID-19 dans le monde

-Le 15 : 137 866 311 cas confirmés de COVID-19 dans le monde dont 2 965 707 décès



1 Donnés sanitaires

1.1 Indicateurs de suivi sanitaire de la Covid-19

Les données de suivi sanitaire de la Covid-19 sont arrêtées au 1^{er} avril 2021. Elles proviennent du Département des Affaires Sociales et de la Santé qui regroupe les éléments issus de la Direction de l'Action Sanitaire, du Centre Hospitalier Princesse Grace, de la Cellule d'Enquête Épidémiologique, de la Cellule de Suivi à Domicile, de la médecine de ville, des officines de pharmacie, du Centre Scientifique de Monaco et des laboratoires d'analyses médicales.

Indicateurs de suivi de la Covid-19 pour les résidents de Monaco au 1er avril 2021

Nb de cas cumulés	2 305
Part de cas cumulés sur la population résidente	6,0%
Nb d'hospitalisations cumulées	226
Part d'hospitalisation sur le nb de cas cumulés	9,8%
Nb de cas en réanimations cumulés	47
Part de cas en réanimation sur le nb d'hospitalisations	20,8%
Part de cas en réanimation sur le nb de cas cumulés	2,0%
Nb de décès cumulés	28
Part de décès sur le nb de cas cumulés	1,2%

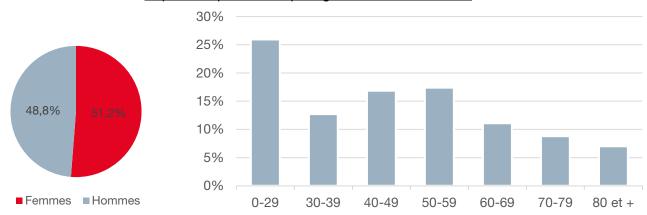
Sources : Département des Affaires Sociales et de la Santé - IMSEE

Au 1er avril 2021, le nombre de cas cumulés atteint les 2 305 individus, soit 6,0 % de la population résidente1.

Près de 10 % des cas ont nécessité une hospitalisation, soit 226 cas au total, dont 47 en réanimation.

Les 28 décès (13 hommes et 15 femmes) représentent 1,2 % des cas cumulés. L'âge moyen au décès est de 82,8 ans au global (81,6 ans pour les hommes et 83,7 ans pour les femmes). Plus de 85 % des résidents décédés sont âgés de 75 ans et plus. 8 décès concernent des personnes de nationalité monégasque.

Répartition par sexe et par âge des cas de Covid-19



Sources : Département des Affaires Sociales et de la Santé - IMSEE

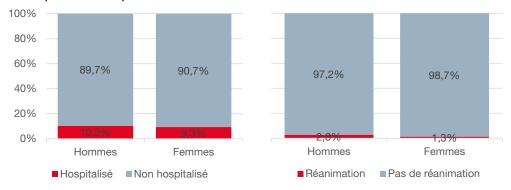
La répartition par sexe est presque paritaire : 51,2 % de femmes et 48,8 % d'hommes. Plus de 25 % des cas sont âgés de moins de 30 ans et plus du tiers ont entre 40 et 59 ans. 7,0 % ont 80 ans et plus.

¹ <u>Au 31 décembre 2020, la population résidente est estimée à 38 350 habitants.</u> (Sources : imsee.mc - Arrêté Ministériel n° 2021-300 du 19 avril 2021.)



-

Part des patients hospitalisés et en réanimation en raison de la Covid-19 selon le sexe



Sources : Département des Affaires Sociales et de la Santé - IMSEE

Les hommes sont légèrement plus souvent hospitalisés que les femmes (10,3 % contre 9,3 %). Ils sont nettement plus concernés par la réanimation : 2,8 % des cas pour les hommes contre 1,3 % pour les femmes.

Part des hospitalisations liées à la Covid-19 selon la tranche d'âge 100% 90% 80% 45,7% 70% 71,4% 60% 84,8% 95,0% 97,6% 99,2% 97,7% 50% 40% 30% 20% 10% 0% 0,8% 0-29 30-39 40-49 50-59 60-69 70-79 80 et + ■ Hospitalisé ■ Non hospitalisé

Sources : Département des Affaires Sociales et de la Santé - IMSEE

La part des hospitalisations augmente avec l'âge. Moins de 1,0 % des cas âgés de moins de 30 ans sont hospitalisés contre 15,2 % entre 60-69 ans, près de 30 % entre 70-79 ans et près de 55 % après 80 ans.

100% 90% 80% 70% 60% 89,7% 91,4% 96,5% 50% 99,5% 99.8% 40% 30% 20% 10% 0,3% 0.2% 0% 30-39 0-29 40-49 50-59 60-69 70-79 80 et + ■ Réanimation ■ Pas de réanimation

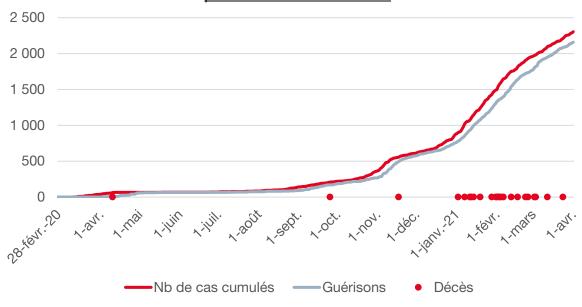
Part des hospitalisations en réanimation liées à la Covid-19 selon la tranche d'âge

Sources : Département des Affaires Sociales et de la Santé - IMSEE

Les hospitalisations en réanimation concernent exclusivement des personnes âgées de 40 ans et plus. Elles représentent 3,5 % des cas entre 60 et 69 ans, un cas sur dix entre 70 et 79 ans, et 8,6 % des cas après 80 ans.



Évolution du nombre de cas cumulés, des guérisons et des décès liés à la Covid-19 pour les résidents de Monaco



Sources : Département des Affaires Sociales et de la Santé - IMSEE

Au 1^{er} avril 2021, le nombre de cas cumulés atteint les 2 305, dont 1 430 uniquement en 2021 contre 875 pour l'ensemble de l'année 2020.



| : date de prise en compte des tests antigéniques – 21/12/2020 Sources : Département des Affaires Sociales et de la Santé – IMSEE

Le taux d'incidence quotidien correspond au nombre de tests positifs sur les 7 derniers jours pour 100 000 habitants, soit : 100 000 * nb de cas positifs sur 7 jours / estimation du nb d'habitants¹.

Au 1^{er} avril 2021, le taux d'incidence s'établit à 203 et se stabilise après avoir connu un pic de 449 le 6 février, son plus haut niveau depuis le début de l'épidémie. En comparaison, au 7 novembre 2020, le maximum était de 313.

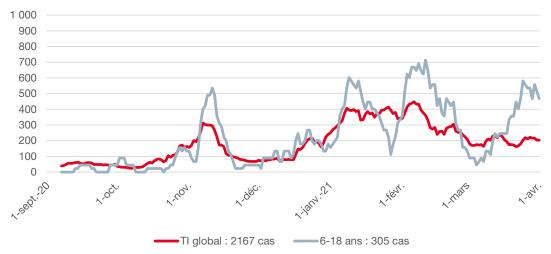
Le taux a mécaniquement augmenté à partir du 21 décembre, date de prise en compte des tests antigéniques.

¹ <u>Au 31 décembre 2020, la population résidente est estimée à 38 350 habitants.</u> (Sources : imsee.mc - Arrêté Ministériel n° 2021-300 du 19 avril 2021.)



_

Comparaison des taux d'incidence (TI) de Covid-19 des résidents : TI global vs TI 6-18 ans



Sources : Département des Affaires Sociales et de la Santé - IMSEE

Le taux d'incidence des 6-18 ans est nettement supérieur au taux d'incidence global depuis mi-mars 2021.

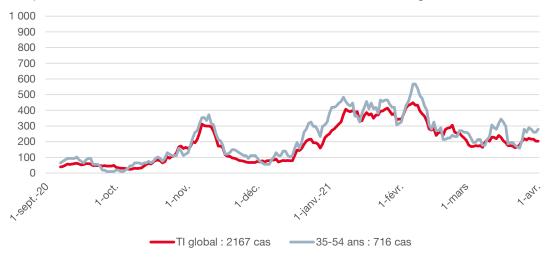
Comparaison des taux d'incidence de Covid-19 des résidents : TI global vs TI 19-34 ans



Sources : Département des Affaires Sociales et de la Santé - IMSEE

Au 1er avril 2021, le taux d'incidence des 19-34 ans est à un niveau comparable au taux d'incidence global.

Comparaison des taux d'incidence de Covid-19 des résidents : TI global vs TI 35-54 ans



Sources : Département des Affaires Sociales et de la Santé - IMSEE

Au 1er avril 2021, le taux d'incidence des 35-54 ans est légèrement supérieur au taux d'incidence global.



Comparaison des taux d'incidence de Covid-19 des résidents : TI global vs TI 55-64 ans



Sources : Département des Affaires Sociales et de la Santé - IMSEE

Depuis le 1er septembre 2020, le taux d'incidence des 55-64 ans est relativement proche du taux d'incidence global.

Comparaison des taux d'incidence de Covid-19 des résidents : TI global vs TI 65-74 ans



Sources : Département des Affaires Sociales et de la Santé - IMSEE

Depuis le 1^{er} septembre 2020, le taux d'incidence des 65-74 ans suit la même tendance tout en étant inférieur au taux d'incidence global.

Comparaison des taux d'incidence de Covid-19 des résidents : TI global vs TI 75 ans et plus



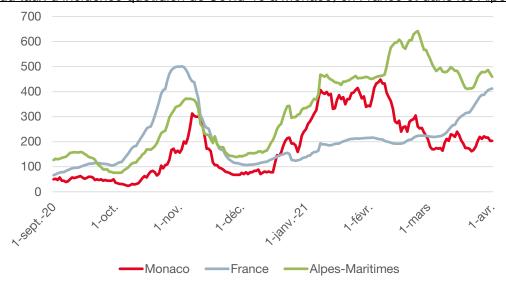
Sources : Département des Affaires Sociales et de la Santé - IMSEE

Le taux d'incidence des 75 ans et plus est nettement inférieur au taux d'incidence global depuis fin février 2021.



9

Évolution du taux d'incidence quotidien de Covid-19 à Monaco, en France et dans les Alpes-Maritimes



Sources : Département des Affaires Sociales et de la Santé - Santé publique France - IMSEE

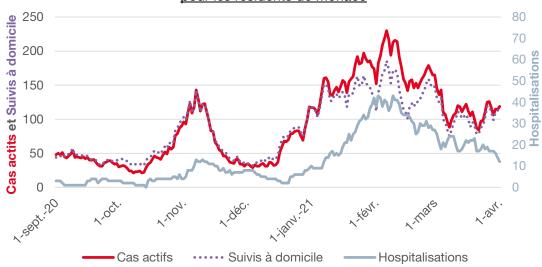
Au 1^{er} avril 2021, le taux d'incidence à Monaco (203) est largement inférieur à ceux de la France (413) et des Alpes-Maritimes (460).

Le taux français est sur une tendance croissante depuis début mars alors qu'il plafonnait à 200 auparavant.

Le taux maralpin, bien qu'inférieur à son niveau de fin février, reste proche des 500 depuis.



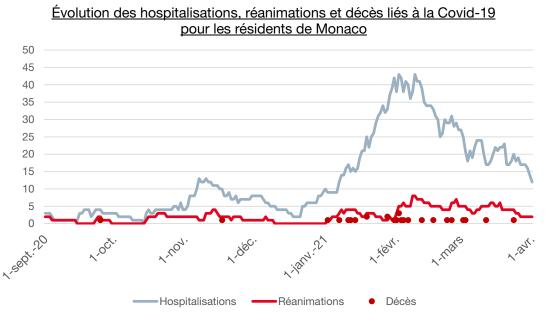
<u>Évolution des cas actifs, suivis à domicile et des hospitalisations liés à la Covid-19</u> pour les résidents de Monaco



Sources : Département des Affaires Sociales et de la Santé - IMSEE

Au 1^{er} avril 2021, le nombre de cas actifs est de 119, sur une pente décroissante depuis le pic de 230 cas atteint le 6 février. En comparaison, il était de 56 au premier pic mi-avril et de 143 début novembre. Toutefois, ces chiffres sont à relativiser étant donné l'évolution des méthodes et capacités de tests entre ces trois dates.

Les hospitalisations 1 suivent la tendance des cas actifs depuis le 1er septembre 2020.



Sources : Département des Affaires Sociales et de la Santé - IMSEE

NB : Les cas en réanimation sont également comptabilisés en hospitalisation

Au 1^{er} avril 2021, 12 résidents sont hospitalisés¹. Le nombre maximum d'hospitalisations a été atteint les 2 et 9 février avec un total de 43. En comparaison, il était de 11 fin mars / début avril 2020 et de 13 début novembre.

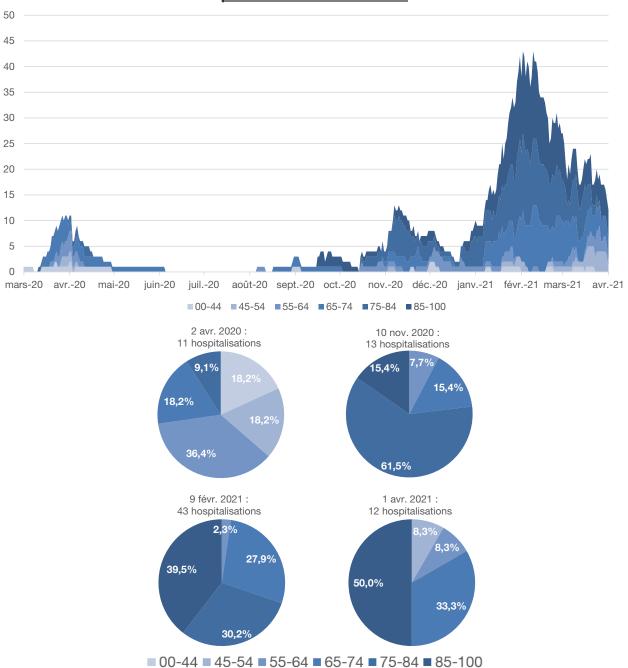
Le nombre de cas en réanimation, qui était resté relativement stable en 2020 (avec un maximum de 4 les 13 et 14 novembre 2020), a augmenté en février 2021 pour atteindre un pic de 8 résidents les 8 et 9 février et reste relativement élevé. Il baisse par la suite et concerne 2 résidents au 1^{er} avril 2021.

¹ Les hospitalisations présentées ici sont celles en unité Covid. Une fois le patient considéré comme guéri de la Covid-19, il n'est plus comptabilisé dans ces graphiques, même s'il reste hospitalisé pour d'autres motifs.



-

<u>Évolution des hospitalisations liées à la Covid-19 selon la tranche d'âge pour les résidents de Monaco</u>



Sources : Département des Affaires Sociales et de la Santé - IMSEE

Au premier pic de l'épidémie (2 avril 2020), les cas hospitalisés étaient relativement jeunes : près de trois quarts des patients avaient moins de 65 ans. En comparaison, au pic du 10 novembre 2020, ils étaient beaucoup plus âgés : plus des trois quarts avaient 75 ans et plus.

Cette tendance s'est poursuivie et, au 9 février 2021, près de 40 % des résidents hospitalisés étaient âgés de 85 ans et plus. Par la suite, un relatif rajeunissement est à constater. Au 1^{er} avril 2021, la moitié des patients ont moins de 75 ans.

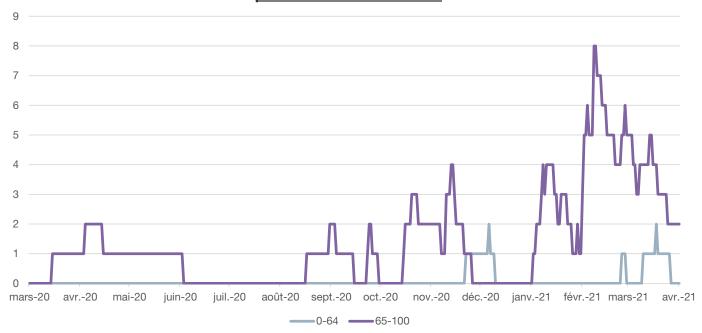
La durée moyenne des hospitalisations¹ est de 13,1 jours au global, et est de 11,0 jours pour les patients n'ayant pas fait de séjour en réanimation.

¹ Les durées d'hospitalisations incluent celles des patients en unité Covid ainsi que celles éventuelles pour d'autres motifs.



12

Évolution des hospitalisations en réanimation liées à la Covid-19 par tranche d'âge pour les résidents de Monaco



Sources : Département des Affaires Sociales et de la Santé - IMSEE

Le pic en réanimation a été atteint les 8 et 9 février 2021 avec 8 résidents de plus de 65 ans. Au 1er avril 2021, la réanimation concerne uniquement 2 résidents de plus de 65 ans.

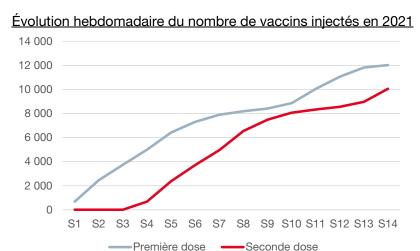
Au total, 47 patients ont été placés en réanimation.



1.2 Vaccination

Les données de vaccination sont arrêtées au 11 avril 2021. La campagne a débuté le 31 décembre 2020 en Principauté. Un seul type de vaccin est pour l'instant administré, le Comirnaty de Pfizer/BioNTech, qui nécessite l'injection de deux doses à 21 jours d'intervalle. À ce jour, une priorité est donnée en fonction des catégories d'âges, des facteurs à risques et des corps de métiers exposés.

1.2.1 État de la vaccination



Sources : Département des Affaires Sociales et de la Santé - IMSEE

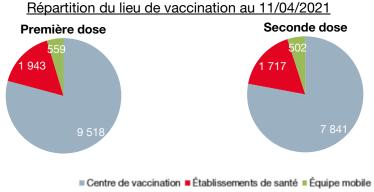
NB : Les données de la Semaine 1 incluent également celles de la Semaine 53 de 2020.

Au 11 avril 2021 (semaine 14), plus de 12 000 premières injections ont été réalisées, ainsi que plus de 10 000 secondes doses.

Première dose 9,1% 14,1% 32,4% 20,2% 24,2% Seconde dose 10,2% 13,4% 38,7% 9,9% 27,8% 8 Personnel de santé et corps de métiers exposés Personnel de santé et corps de métiers exposés

Sources : Département des Affaires Sociales et de la Santé - IMSEE

Environ trois quarts des injections (première et seconde doses) concernent des résidents de 55 ans et plus.

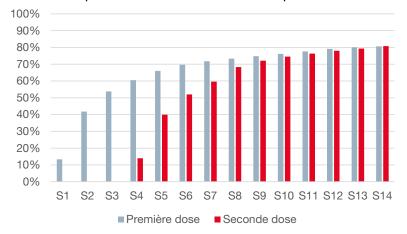


Sources : Département des Affaires Sociales et de la Santé - IMSEE

Plus des trois quarts des injections sont réalisées au Centre de vaccination. 559 primo-injections et 502 secondes doses ont été administrées par l'équipe mobile.



Évolution de la part des résidents de 75 ans et plus vaccinés en 2021



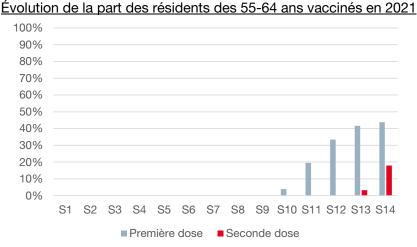
Sources : Département des Affaires Sociales et de la Santé - IMSEE

Au 11 avril 2021, plus de 80 % des résidents de 75 ans et plus ont bénéficié des deux injections. En comparaison, au 7 mars (Semaine 9), ils étaient 72,1 %.

Evolution de la part des résidents des 65-74 ans vaccinés en 2021 90% 80% 70% 60% 50% 40% 30% 20% 10% 0% S2 S3 S4 S5 S6 S7 S8 S9 S10 S11 S12 S13 S14 ■ Première dose ■ Seconde dose

Sources : Département des Affaires Sociales et de la Santé - IMSEE

Au 11 avril 2021, près de 60 % des résidents âgés de 65 à 74 ans ont été vaccinés une fois. 54,8 % l'ont été avec la seconde dose. En comparaison, au 7 mars (Semaine 9), ils étaient respectivement 51,1 % et 45,4 %.



Sources : Département des Affaires Sociales et de la Santé - IMSEE

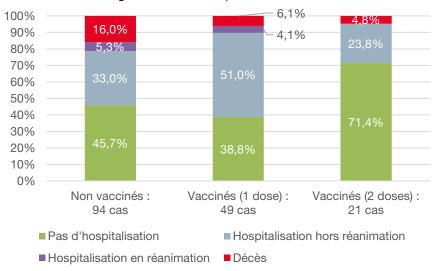
Au 11 avril 2021, près de 45 % des résidents âgés de 55 à 64 ans ont été vaccinés une fois et près de 20 % avec deux injections.



1.2.2 Impact de la vaccination sur les cas positifs

NB : Les données présentées concernent les résidents de 75 ans et plus, afin de disposer du recul et du volume suffisant pour garantir la robustesse des résultats. Ces derniers restent à interpréter avec prudence étant donné la petite taille des effectifs étudiés.

Répartition des cas de Covid-19 âgés de 75 ans et plus entre le 31 décembre 2020 et le 1er avril 2021



Sources : Département des Affaires Sociales et de la Santé - IMSEE

À compter du 31 décembre 2020, date de début de la campagne de vaccination en Principauté, 164 cas de Covid-19 de résidents âgés de 75 ans et plus ont été recensés. 94 cas concernent des patients non vaccinés, 49 des personnes vaccinées une fois et 21 avec deux doses.

La part de cas n'ayant pas nécessité d'hospitalisation est sensiblement proche pour les non vaccinés et ceux vaccinés une fois (respectivement 45,7 % et 38,8 %), mais monte à plus de 70 % pour les résidents vaccinés avec les deux doses.

Les parts d'hospitalisation en réanimation et de décès diminuent suivant l'état de vaccination. Parmi les 75 ans et plus non vaccinés, 16,0 % sont décédés (15 personnes) et 5,3 % ont été hospitalisés en réanimation (5 personnes) contre respectivement 6,1 % (3 décès) et 4,1 % (2 réanimations) pour ceux vaccinés une fois et 4,8 % (1 décès) et 0 % pour ceux vaccinés avec deux doses.



2 Mortalité et natalité

Il est important de noter que les décès et les naissances présentés ici le sont au sens de la date réelle de l'événement : une naissance ou un décès survenu en fin de mois mais enregistré par la Mairie en début de mois suivant sera considéré dans le mois où l'événement est survenu.

Les données présentées dans cet Observatoire sont donc consolidées d'un mois à l'autre ce qui explique les légères différences qui peuvent apparaître par rapport aux statistiques précédemment publiées.

Ainsi, les statistiques <u>définitives</u> 2020 concernant les décès et les naissances, désormais figées, sont publiées dans cette édition de l'Observatoire. Le nombre de décès à Monaco en 2020 s'établit à 534, contre 529 (chiffre provisoire publié dans l'Additif au rapport sur les conséquences de la crise sanitaire liée à la COVID-19 – janvier 2021). Le nombre de naissances à Monaco en 2020 est de 912 contre 904 précédemment.

Les résultats présentés restent à interpréter avec prudence étant donné la petite taille des effectifs étudiés.

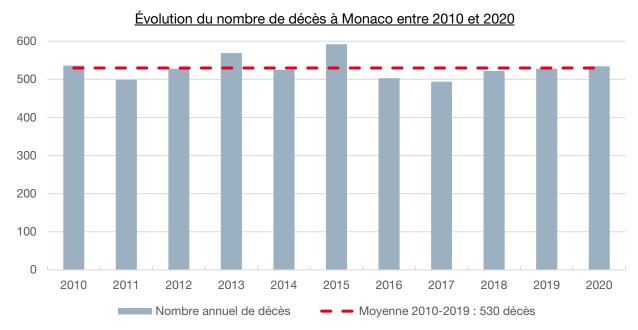
2.3 Analyse des décès

Pour rappel, la cause du décès n'est pas une information disponible via les données de l'État Civil.

La sur/sous mortalité correspond à un intervalle de confiance bilatéral de la moyenne 2010-2019 des décès au seuil 99 % suivant une loi de Student. En la comparant à la mortalité observée en 2020 et 2021, cela permet de représenter un excédent ou un déficit significatif de décès par rapport à la normale.

Décès à Monaco, tous lieux de résidence confondus

Il s'agit ici de tous les décès enregistrés à Monaco, tous lieux de résidence confondus.

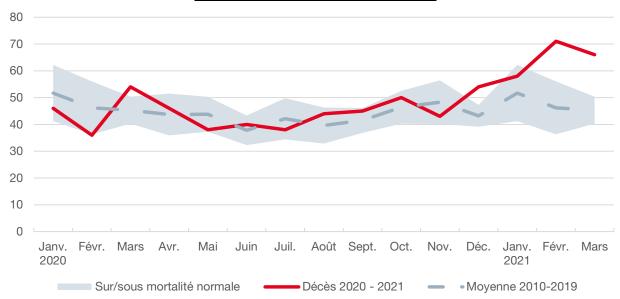


Sources : Mairie, IMSEE

Le nombre total de décès enregistrés à Monaco en 2020 est au même niveau que la moyenne observée entre 2010 et 2019 (534 contre 530 décès).



Nombre de décès mensuels à Monaco



Sources : Mairie, IMSEE

Lecture : en mars 2021, 66 décès ont été enregistrés à Monaco contre 45 en moyenne entre 2010 et 2019, pour une sur/sous mortalité normale située entre 40 et 50 décès.

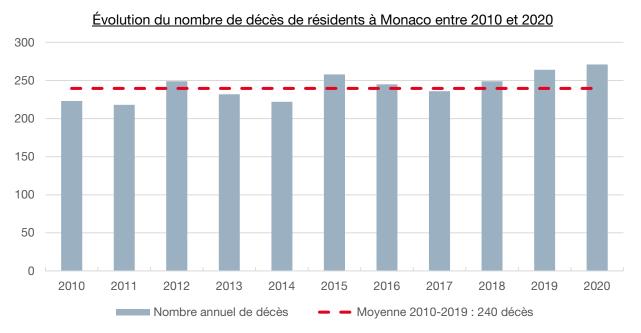
En mars 2021, comme le mois précédent, la surmortalité est très nette avec 66 décès enregistrés à Monaco.

Les variations mensuelles en 2020 restent relativement faibles par rapport à la moyenne observée entre 2010 et 2019, excepté pour mars et décembre 2020 qui font apparaître une surmortalité significative.



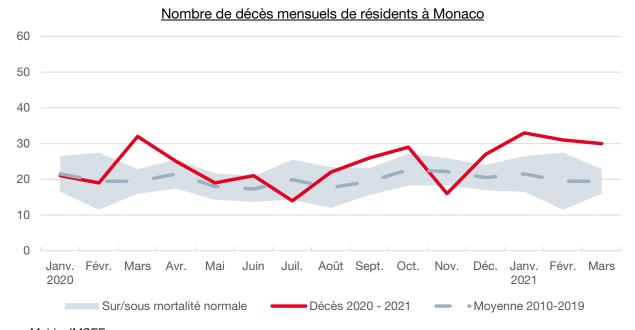
Décès à Monaco de résidents

Il s'agit ici uniquement des décès de résidents à Monaco. Ne sont donc pas comptabilisés les décès de résidents hors de Monaco.



Sources : Mairie, IMSEE

Il y a eu 271 décès de résidents à Monaco en 2020 contre 240 en moyenne entre 2010 et 2019, soit une surmortalité de près de 13 %.



Sources : Mairie, IMSEE

Lecture : en mars 2021, 30 décès de résidents ont été enregistrés à Monaco contre 19 en moyenne entre 2010 et 2019, pour une sur/sous mortalité normale située entre 16 et 23 décès.

Depuis quatre mois, le nombre de décès mensuels fait apparaître une nette surmortalité. Elle est environ de +10 décès chaque mois en 2021.

En 2020, mars, septembre, octobre et décembre se situent au-delà du seuil de surmortalité normale.

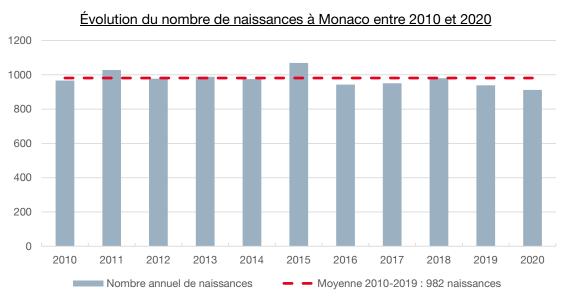


2.4 Analyse des naissances

La sur/sous natalité correspond à un intervalle de confiance bilatéral de la moyenne 2010-2019 des naissances au seuil 99 % suivant une loi de Student. En la comparant à la natalité observée en 2020 et 2021, cela permet de représenter un excédent ou un déficit significatif de naissances par rapport à la normale.

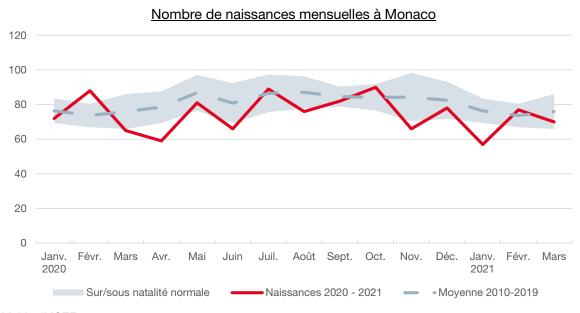
Naissances à Monaco, tous lieux de résidence confondus

Il s'agit ici de toutes les naissances enregistrées à Monaco, tous lieux de résidence confondus.



Sources : Mairie, IMSEE

Le nombre de naissances enregistrées à Monaco en 2020 est le plus bas observé sur la période et est nettement inférieur à la moyenne 2010-2019 : 912 contre 982 naissances soit près de -8 %.



Sources : Mairie, IMSEE

Lecture : en mars 2021, 70 naissances ont été enregistrées à Monaco contre 76 en moyenne entre 2010 et 2019, pour une sur/sous natalité normale située entre 66 et 86 naissances.

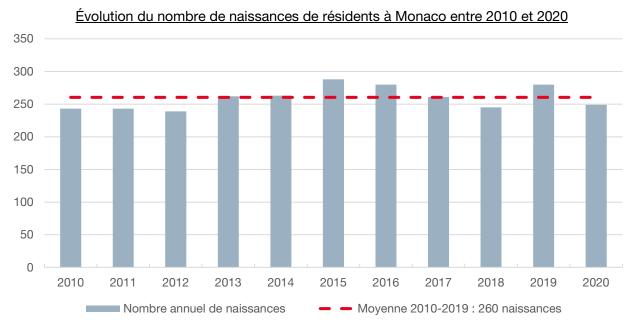
En mars 2021, comme le mois précédent, le nombre de naissances à Monaco est proche de la normale 2010-2019, après un mois de janvier où la sous-natalité était très nette avec un déficit de 19 naissances par rapport à la moyenne.

En 2020, les mois où l'écart est le plus marqué sont novembre (-18 naissances) et avril (-20 naissances), ce qui correspond aux périodes de confinement en France. Ces baisses importantes peuvent ainsi s'expliquer par un changement du lieu d'accouchement des femmes non résidentes, qui représentent en temps normal une très grande majorité des naissances en Principauté.



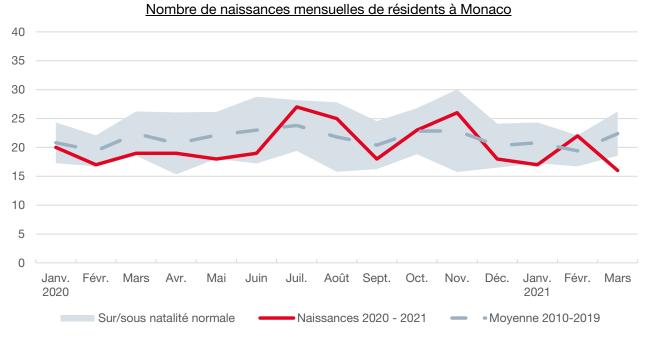
Naissances à Monaco de résidents

Il s'agit ici uniquement des naissances de résidents à Monaco (père et/ou mère résidents).



Sources : Mairie, IMSEE

Le nombre de naissances de résidents enregistrées à Monaco en 2020 est légèrement en deçà de la moyenne observée entre 2010 et 2019 (249 contre 260 naissances).



Sources : Mairie, IMSEE

Lecture : en mars 2021, 16 naissances de résidents ont été enregistrées à Monaco contre 22 en moyenne entre 2010 et 2019, pour une sur/sous natalité normale située entre 19 et 26 naissances.

En mars 2021 (enfants nés à terme conçus en juin 2020), le nombre de naissances de résidents à Monaco est nettement en deçà de la moyenne 2010-2019. En janvier 2021 (qui correspond aux enfants conçus pendant le confinement du printemps 2020), la sous-natalité des résidents est à la limite de l'intervalle de confiance avec un écart de -4 naissances par rapport à la moyenne.

Sur l'année 2020, les variations mensuelles restent relativement faibles : tous les mois se situent dans l'intervalle de confiance.



Observatoire des impacts de la crise sanitaire liée à la COVID-19

Avril 2027

Pour consulter les publications de l'IMSEE :

http://www.imsee.mc/Publications

Pour suivre les actualités de l'IMSFF

http://www.imsee.mc/Actualites

Pour vous abonner à la newsletter de l'IMSEE :

http://www.imsee.mc/Newsletters

INSTITUT MONÉGASQUE DE LA STATISTIQUE ET DES ÉTUDES ÉCONOMIQUES

9 rue du Gabian

98000 MONACC

www.imsee.mc

