

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

Mai 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 mai 2021 ;
- Les données de mortalité et de natalité sont arrêtées à avril 2021.

| | |
|---|-----------|
| DATES-CLÉS | 4 |
| 1 DONNES SANITAIRES | 5 |
| 1.1 Indicateurs de suivi sanitaire de la Covid-19 | 5 |
| 1.2 Vaccination..... | 14 |
| 2 MORTALITE ET NATALITE | 18 |
| 2.1 Analyse des décès | 18 |
| 2.3 Analyse des naissances..... | 20 |

DATES-CLÉS

Avril

-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

> 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 30 : nouvelles mesures entrant en vigueur le 3 mai



-À partir du 3 : nouvelles mesures du 3^e 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 10 km 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



-Le décret-loi (DPCM) en vigueur depuis le 6 mars est prolongé au 30 avril. Il instaure quatre catégories : zone rouge, orange, jaune, blanche en fonction de la circulation du virus dans les régions



-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



Mai

-À partir du 3 :

> couvre-feu maintenu de 21h à 6h

> Les restaurants sont ouverts le midi et le soir sous certaines conditions : ouverts aux résidents, salariés et personnes séjournant dans un hôtel de la Principauté le midi ; le soir aux résidents et personnes séjournant dans un hôtel ; obligation de réservation ; tables de 6 personnes maximum ; le service en soirée est prolongé jusqu'à 22h ; l'activité de livraison des repas à domicile est autorisée entre 6h et 22h ; distanciation entre les tables des restaurants d'au moins 1,5 mètre ; suppression de toute ambiance musicale dans les restaurants.

> Les bars servant en matinée peuvent assurer un service entre 6h et 11h. Leur accès est réservé aux résidents, aux salariés et aux clients d'hôtels.

> Reprise du sport en intérieur en respectant un protocole sanitaire strict

> Le télétravail reste obligatoire dans le secteur public et privé jusqu'au 16 mai

-Le 6 : bilan de 2 475 personnes touchées par la COVID-19 en Principauté

-À partir du 3 : déconfinement qui s'articule en quatre étapes progressives (du 3 mai au 30 juin), conditionnées à la situation sanitaire dans chaque département :

> le 3 : fin des attestations en journée et des restrictions de déplacement

> le 19 : couvre-feu repoussé à 21h et réouverture des commerces, terrasses, musées, salles de cinéma et théâtre avec jauge limitée

-Le 6 : bilan de 5 616 180 cas confirmés de COVID-19 dont 104 914 décès

-Le 6 : bilan de 4 070 400 cas confirmés de COVID-19 dont 122 005 décès

-Le 15 : fin de la quarantaine et des motifs impérieux pour l'arrivée de personnes de l'UE sur le territoire

-Le 5 : 1 170 942 729 doses de vaccin ont été administrées à travers le monde

-Le 6 : 155 506 494 cas confirmés de COVID-19 dans le monde dont 3 247 228 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} mai. 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 1^{er} mai 2021

| | |
|---|-------|
| Nb de cas cumulés | 2 457 |
| Part de cas cumulés sur la population résidente | 6,4% |
| Nb d'hospitalisations cumulées | 237 |
| Part d'hospitalisation sur le nb de cas cumulés | 9,6% |
| Nb de cas en réanimations cumulés | 48 |
| Part de cas en réanimation sur le nb d'hospitalisations | 20,3% |
| Part de cas en réanimation sur le nb de cas cumulés | 2,0% |
| Nb de décès cumulés | 32 |
| Part de décès sur le nb de cas cumulés | 1,3% |

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

Au 1^{er} mai 2021, le nombre de cas cumulés atteint les 2 457 individus, soit 6,4 % de la population résidente¹.

Près de 10 % des cas ont nécessité une hospitalisation, soit 237 cas au total, dont 48 en réanimation. La durée moyenne des hospitalisations² est de 13,2 jours au global, et est de 10,9 jours pour les patients n'ayant pas fait de séjour en réanimation.

Les 32 décès (15 hommes et 17 femmes) représentent 1,3 % des cas cumulés. L'âge moyen au décès est de 83,1 ans au global (81,6 ans pour les hommes et 84,5 ans pour les femmes). Près de 85 % des résidents décédés sont âgés de 75 ans et plus. 9 décès concernent des personnes de nationalité monégasque.

Indicateurs de suivi de la Covid-19 pour les résidents de Monaco sur le mois d'avril 2021

| | |
|-----------------------------------|-----|
| Nb de cas cumulés | 166 |
| Nb d'hospitalisations cumulées | 10 |
| Nb de cas en réanimations cumulés | 1 |
| Nb de décès cumulés | 1 |

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

Sur le mois d'avril uniquement, 166 nouveaux cas ont été constatés pour 10 hospitalisations et 1 décès.

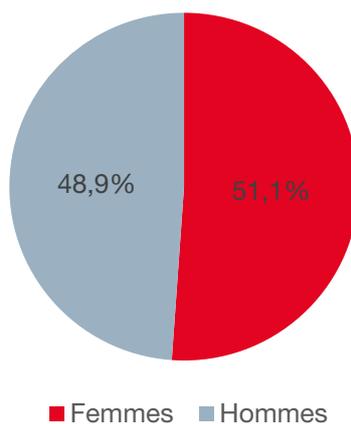
¹ [Au 31 décembre 2020, la population résidente est estimée à 38 350 habitants.](#)

(Sources : imsee.mc - Arrêté Ministériel n° 2021-300 du 19 avril 2021.)

² Les durées d'hospitalisations incluent celles des patients en unité Covid ainsi que celles éventuelles pour d'autres motifs.

1.1.1. Caractéristiques des cas de Covid-19 des résidents de Monaco

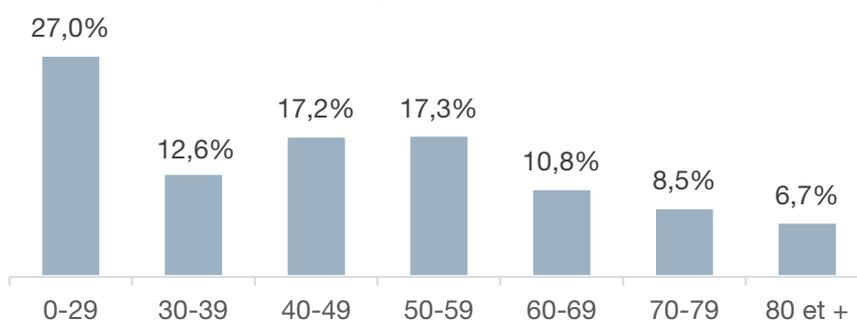
Répartition par sexe des cas de Covid-19



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

La répartition par sexe est presque paritaire : 51,1 % de femmes et 48,9 % d'hommes.

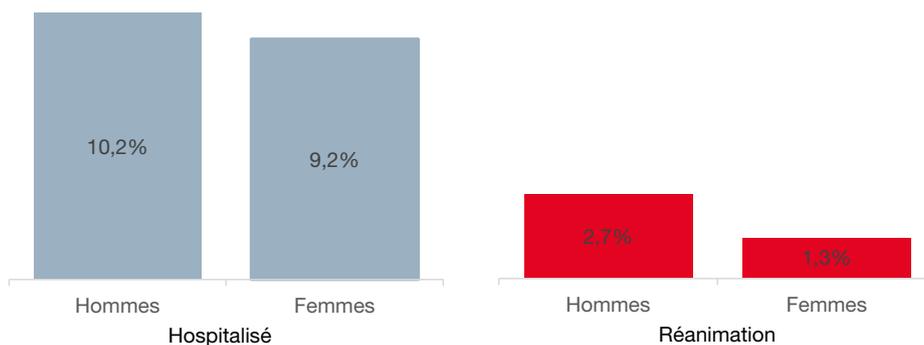
Répartition par âge des cas de Covid-19



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

27 % des cas sont âgés de moins de 30 ans et plus du tiers ont entre 40 et 59 ans. 6,7 % ont 80 ans et plus.

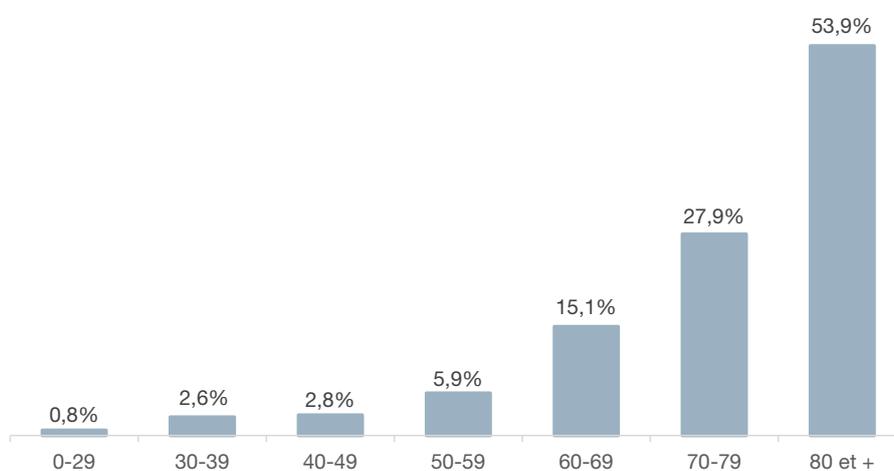
Part des patients hospitalisés et en réanimation en raison de la Covid-19 selon le sexe



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

Les hommes sont légèrement plus souvent hospitalisés que les femmes (10,2 % contre 9,2 %). Ils sont nettement plus concernés par la réanimation : 2,7 % des cas pour les hommes contre 1,3 % pour les femmes.

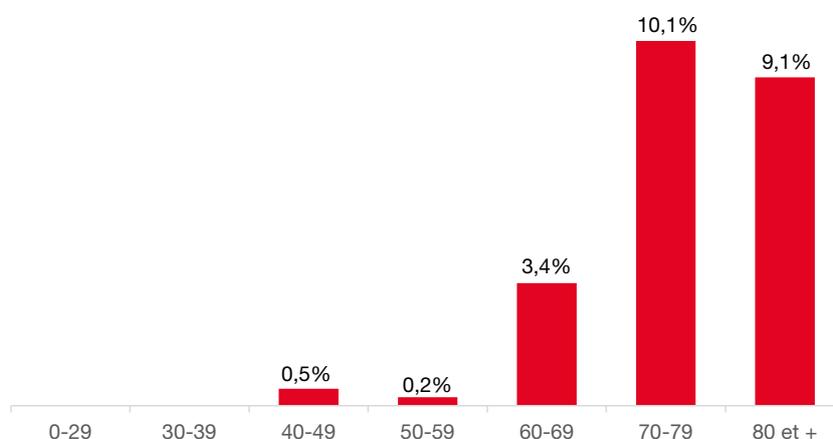
Part des hospitalisations liées à la Covid-19 selon la tranche d'âge



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

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

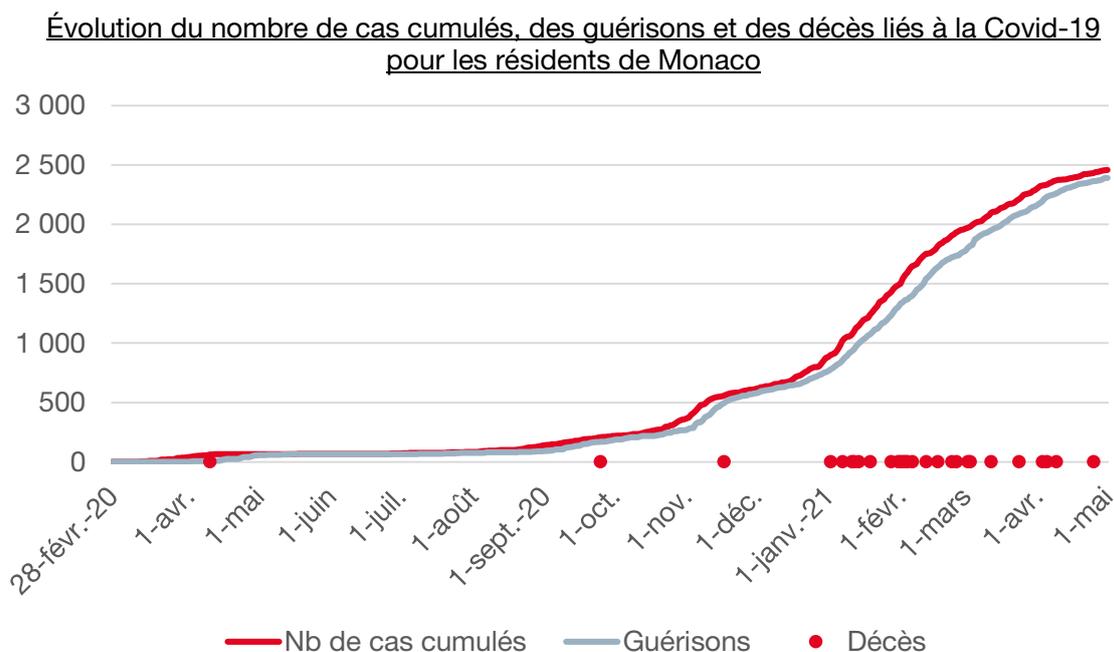
Part des hospitalisations en réanimation liées à la Covid-19 selon la tranche d'âge



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

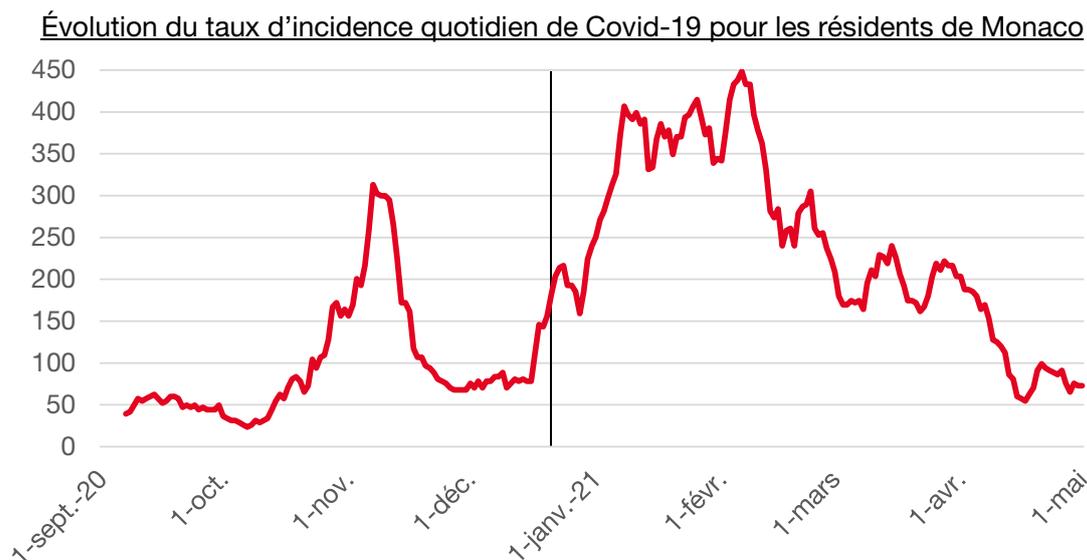
Les hospitalisations en réanimation concernent exclusivement des personnes âgées de 40 ans et plus. Elles représentent 3,4 % des cas entre 60 et 69 ans, plus d'un cas sur dix entre 70 et 79 ans, et 9,1 % des cas après 80 ans.

1.1.2. Évolution de l'épidémie



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

Au 1^{er} mai 2021, le nombre de cas cumulés atteint les 2 457, dont 1 582 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 : $100\,000 * \text{nb de cas positifs sur 7 jours} / \text{estimation du nb d'habitants}^1$.

Le taux d'incidence a connu une forte décroissance ces 3 derniers mois et s'établit à 73 au 1^{er} mai 2021 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.

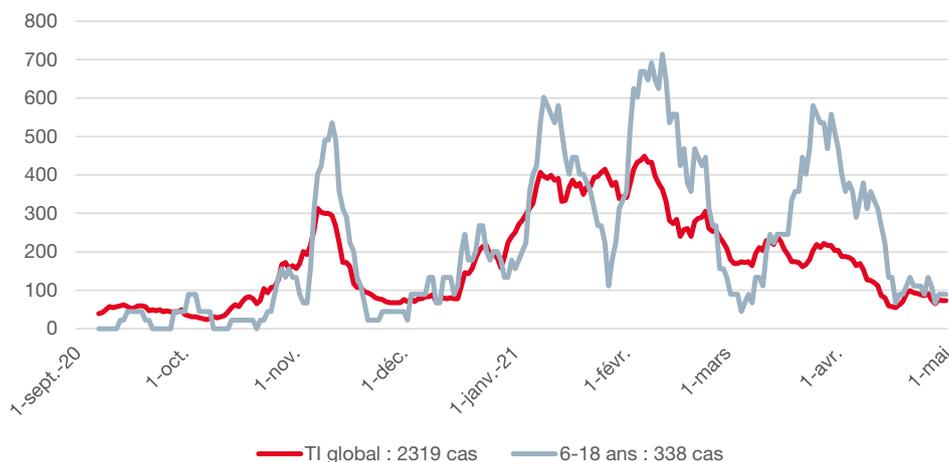
Le taux a mécaniquement augmenté à partir du 21 décembre, date de prise en compte des tests antigéniques.

¹ Au 31 décembre 2020, la population résidente est estimée à 38 350 habitants.

(Sources : imsee.mc - Arrêté Ministériel n° 2021-300 du 19 avril 2021.)

Les nombres de cas indiqués dans les graphiques ci-après concernent la période de septembre 2020 à mai 2021.

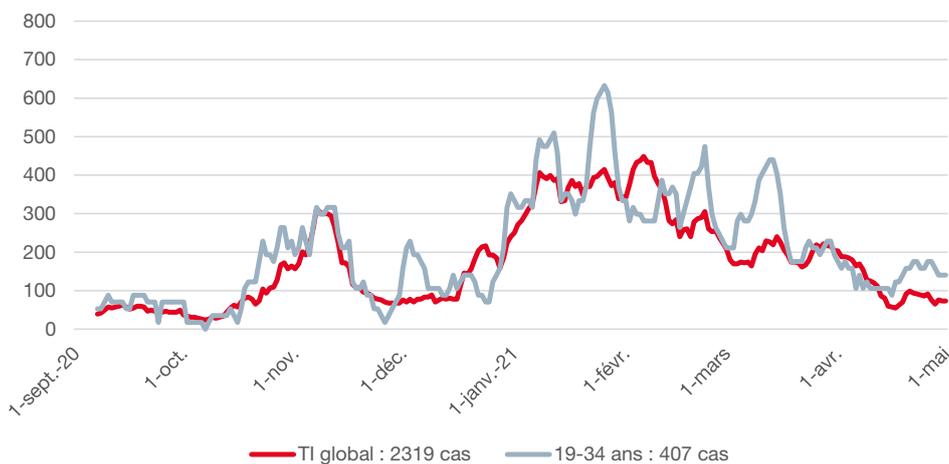
Comparaison des taux d'incidence (TI) de Covid-19 des résidents : TI global vs TI 6-18 ans



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

Le taux d'incidence des 6-18 ans était nettement supérieur au taux d'incidence global entre mi-mars et mi-avril 2021, mais l'écart s'est largement réduit depuis.

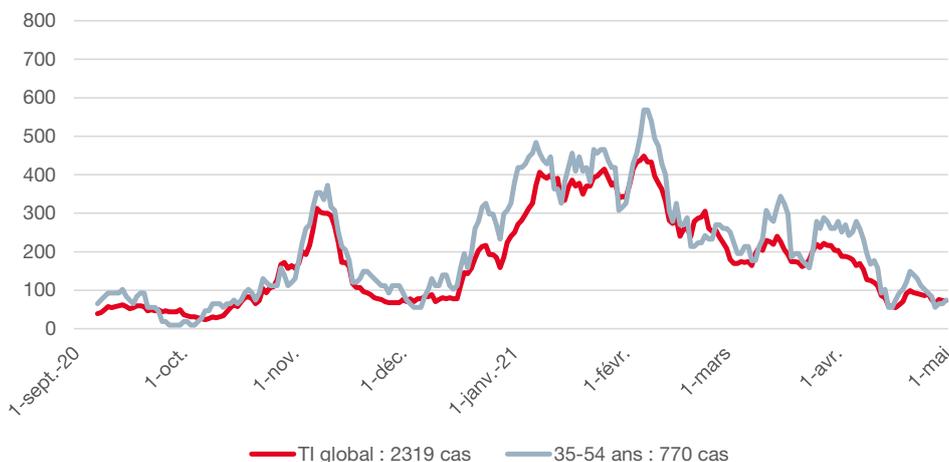
Comparaison des taux d'incidence de Covid-19 des résidents : TI global vs TI 19-34 ans



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

Au 1^{er} mai 2021, le taux d'incidence des 19-34 ans est légèrement supérieur au taux d'incidence global.

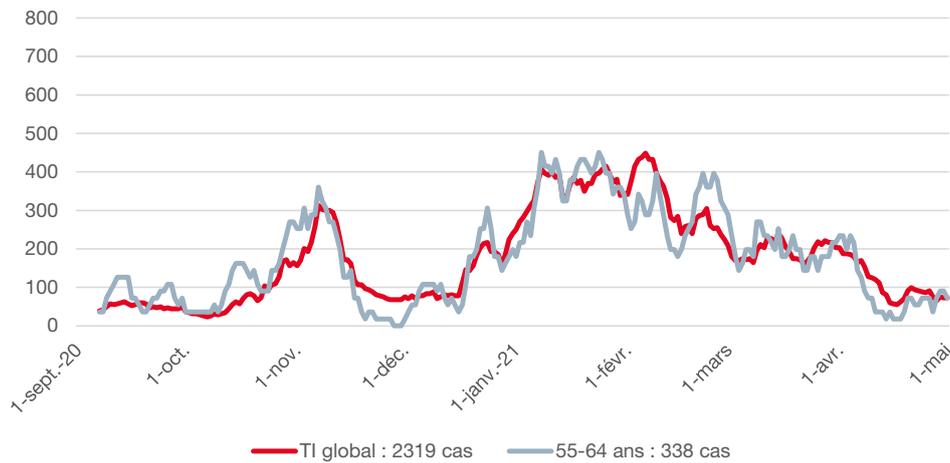
Comparaison des taux d'incidence de Covid-19 des résidents : TI global vs TI 35-54 ans



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

Au 1^{er} mai 2021, le taux d'incidence des 35-54 ans est à un niveau comparable au taux d'incidence global.

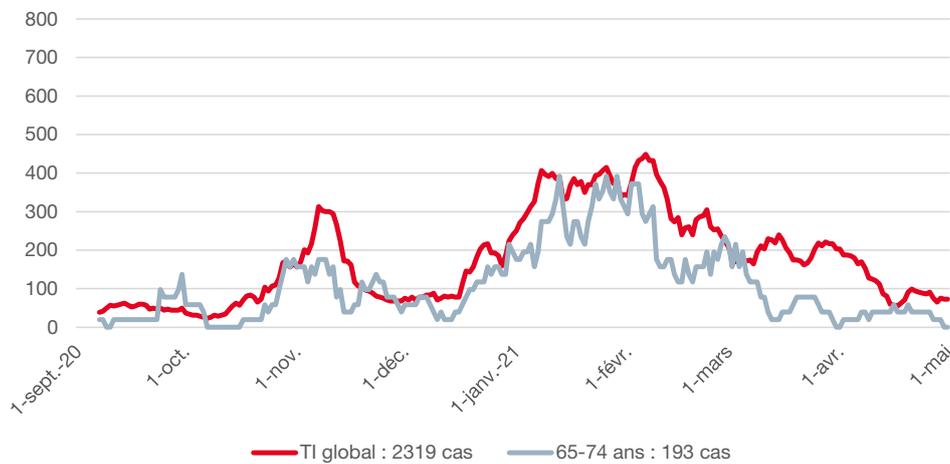
Comparaison des taux d'incidence de Covid-19 des résidents : TI global vs TI 55-64 ans



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

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

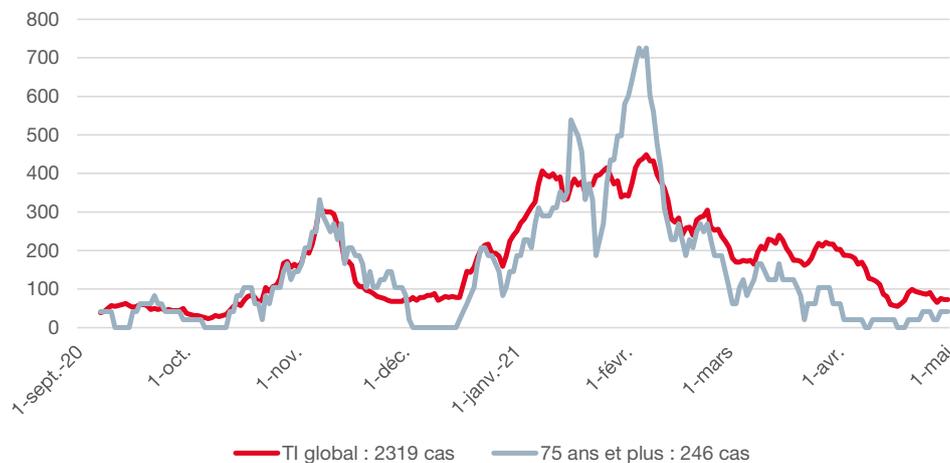
Comparaison des taux d'incidence de Covid-19 des résidents : TI global vs TI 65-74 ans



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.

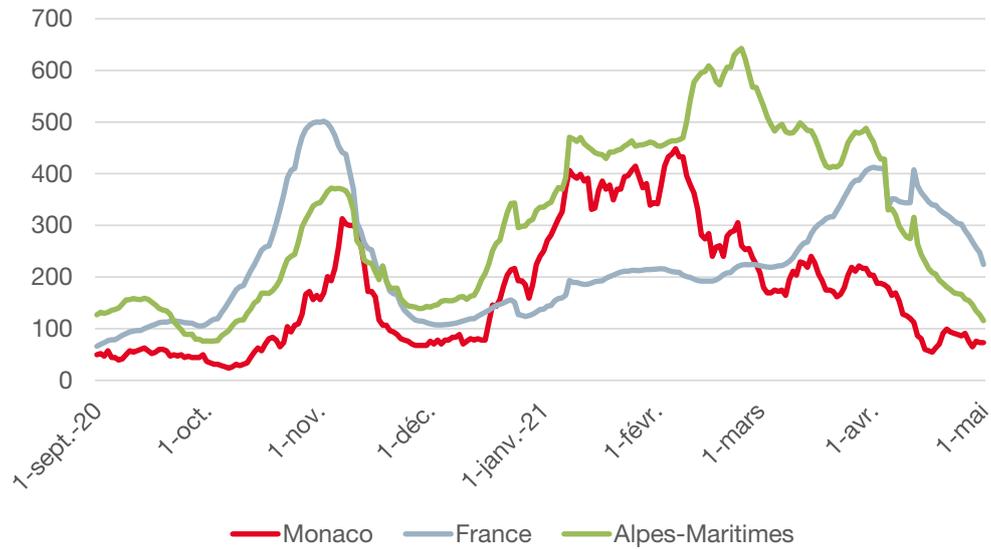
Comparaison des taux d'incidence de Covid-19 des résidents : TI global vs TI 75 ans et plus



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

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

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



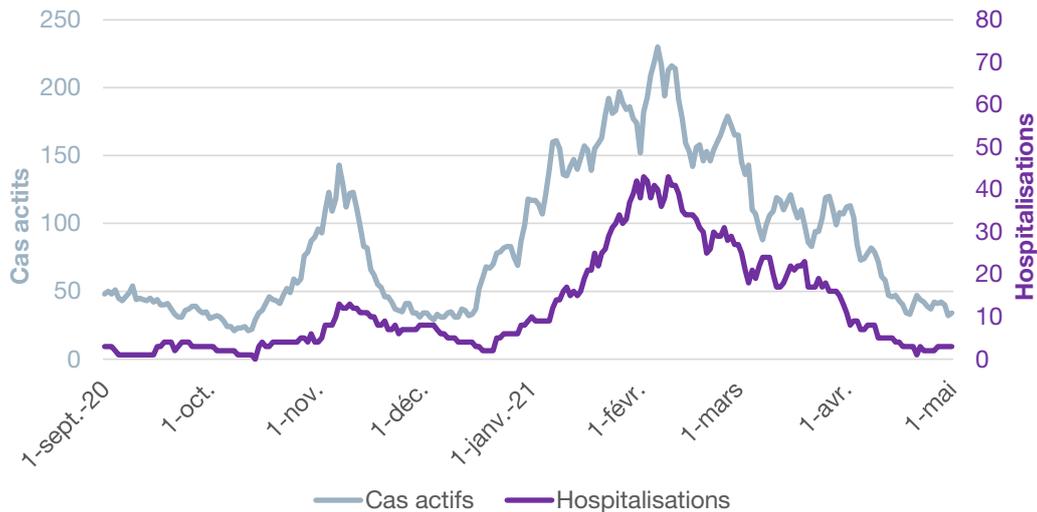
Sources : Département des Affaires Sociales et de la Santé – Santé publique France – IMSEE

Au 1^{er} mai 2021, le taux d'incidence à Monaco (73) reste largement inférieur à ceux de la France (224,3) et des Alpes-Maritimes (115,3).

Le taux maralpin a connu une forte baisse depuis son pic du 24 février 2021.

Le taux français est lui aussi sur une tendance décroissante depuis le 12 avril.

Évolution des cas actifs et des hospitalisations liés à la Covid-19 pour les résidents de Monaco

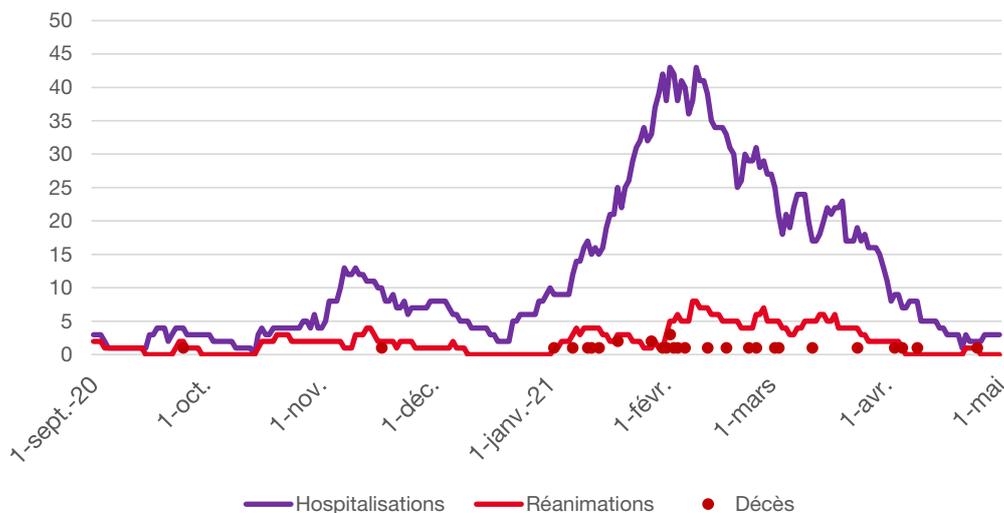


Sources : Département des Affaires Sociales et de la Santé – IMSEE

Au 1^{er} mai 2021, le nombre de cas actifs est de 34, sur une pente nettement décroissante depuis le pic de 230 cas atteint le 6 février. En comparaison, il était de 56 au premier pic mi-avril 2020 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 hospitalisations¹ suivent la tendance des cas actifs depuis le 1^{er} septembre 2020.

Évolution des hospitalisations, réanimations et décès liés à la Covid-19 pour les résidents de Monaco



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

NB : Les cas en réanimation sont également comptabilisés en hospitalisation

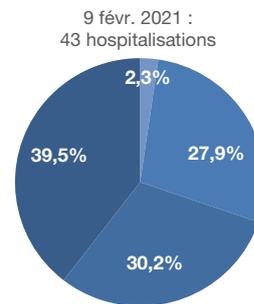
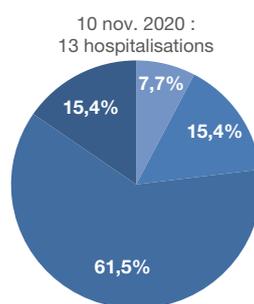
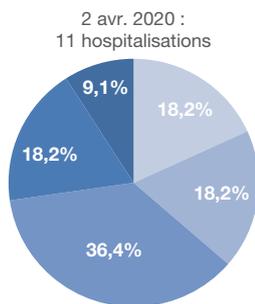
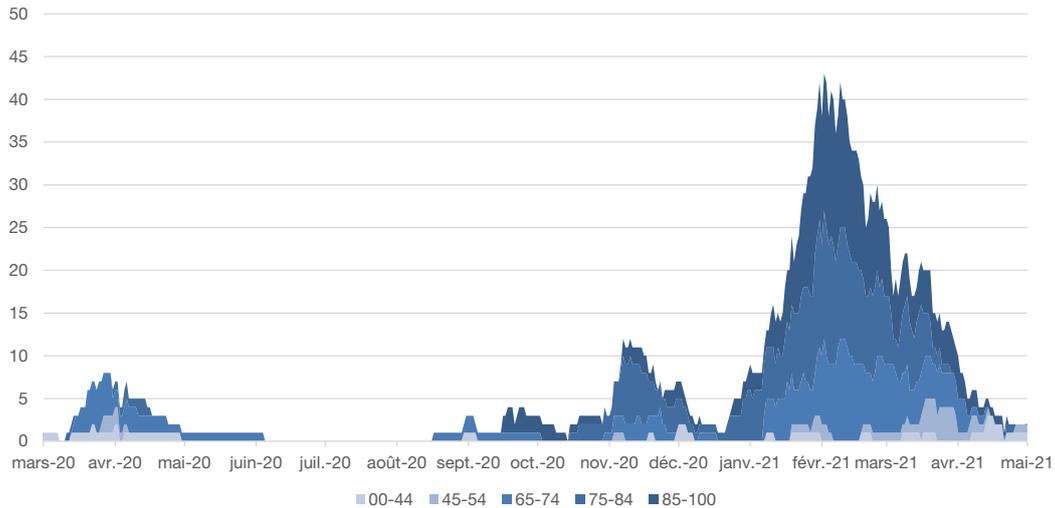
Au 1^{er} mai 2021, le nombre de résidents hospitalisés¹ connaît une forte baisse avec uniquement 3 cas. Le nombre maximum d'hospitalisations a été atteint les 2 et 9 février avec un total de 43. En comparaison, en 2020, il était de 11 fin mars / début avril et de 13 début novembre.

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, au 1^{er} mai 2021, ne concerne aucun résident.

Les décès liés à la Covid-19 sont quant à eux essentiellement regroupés sur la période de janvier à 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.

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



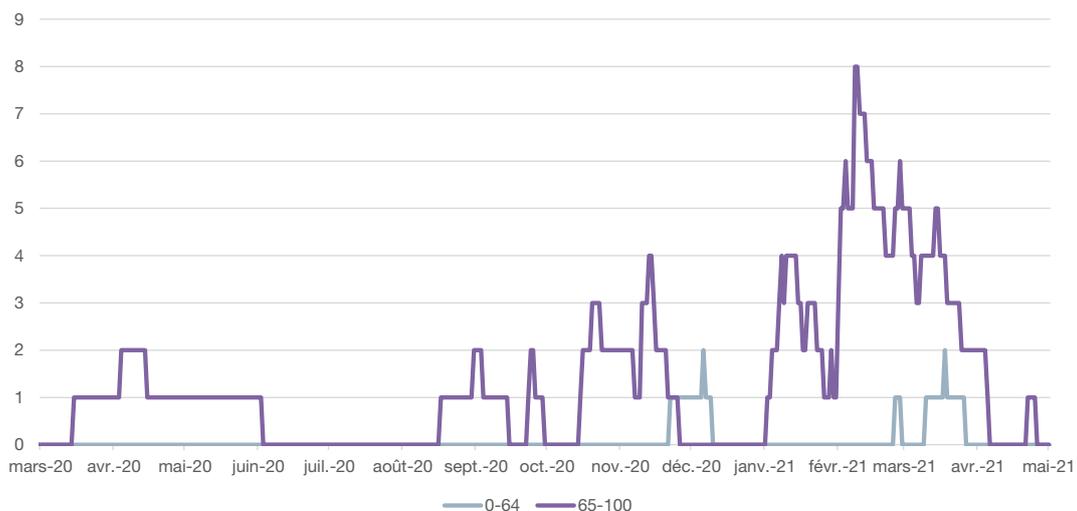
■ 00-44 ■ 45-54 ■ 55-64 ■ 65-74 ■ 75-84 ■ 85-100

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.

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 1^{er} mai 2021, la réanimation ne concerne aucun résident.

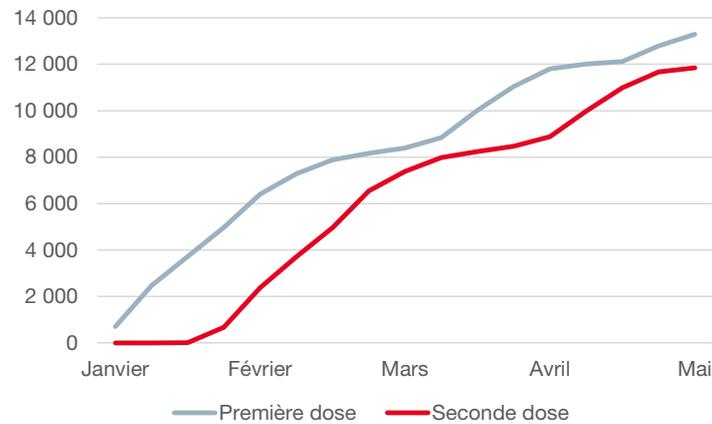
Au total, 48 patients ont été placés en réanimation.

1.2 Vaccination

Les données de vaccination sont arrêtées au 2 mai 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

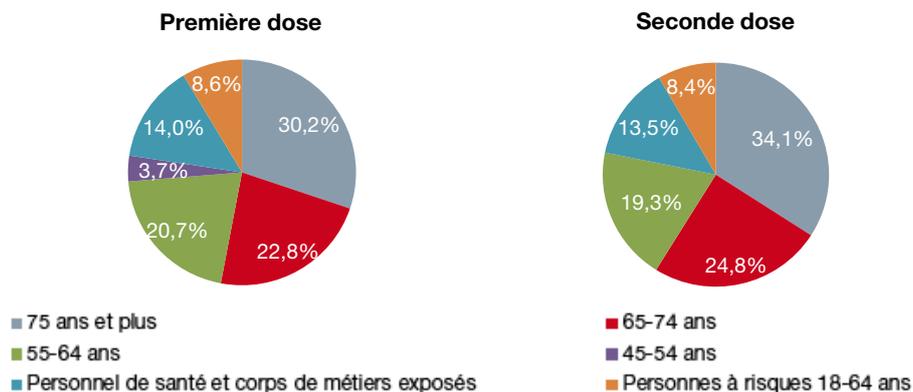
Évolution hebdomadaire du nombre de vaccins injectés en 2021



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

Au 2 mai 2021, plus de 13 000 premières injections ont été réalisées, ainsi que près de 12 000 secondes doses.

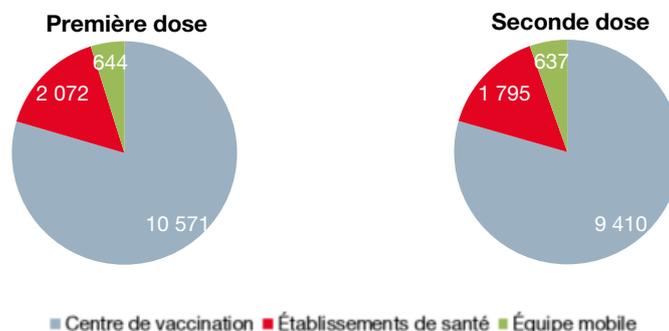
Répartition de la population vaccinée au 02/05/2021



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.

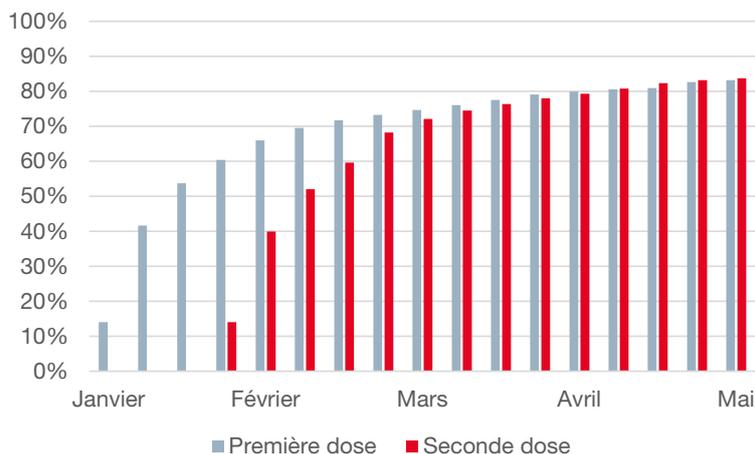
Répartition du lieu de vaccination au 02/05/2021



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

Plus des trois quarts des injections sont réalisées au Centre de vaccination. 644 primo-injections et 637 secondes doses ont été administrées par l'équipe mobile.

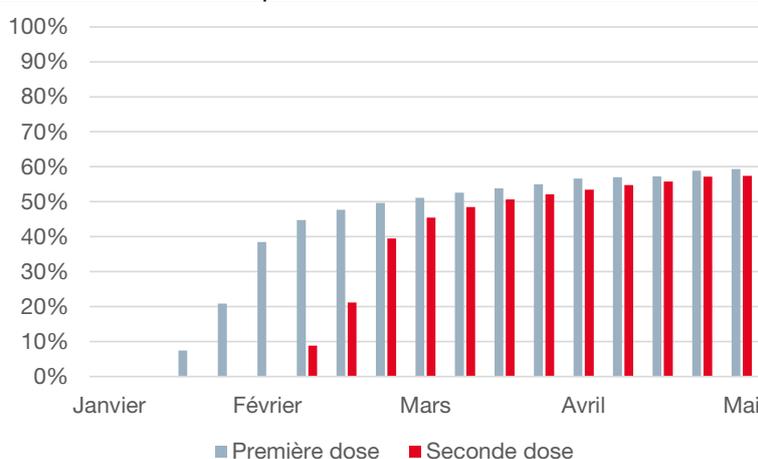
Évolution hebdomadaire de la part des résidents de 75 ans et plus vaccinés en 2021



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

Début mai 2021, plus de 80 % des résidents de 75 ans et plus ont bénéficié des deux injections. En comparaison, début février, ils étaient 39,9 %.

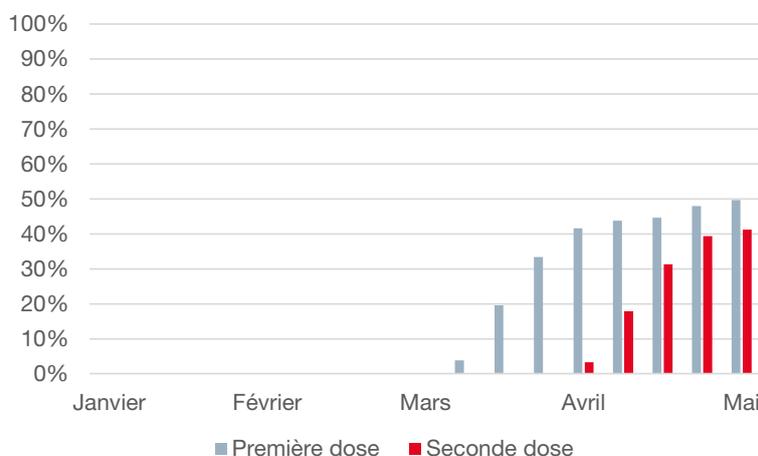
Évolution hebdomadaire de la part des résidents des 65-74 ans vaccinés en 2021



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

Début mai 2021, près de 60 % des résidents âgés de 65 à 74 ans sont vaccinés au moins une fois. 57,4 % l'ont été avec la seconde dose. En comparaison, début mars, ils étaient respectivement 51,1 % et 45,4 %.

Évolution hebdomadaire de la part des résidents des 55-64 ans vaccinés en 2021



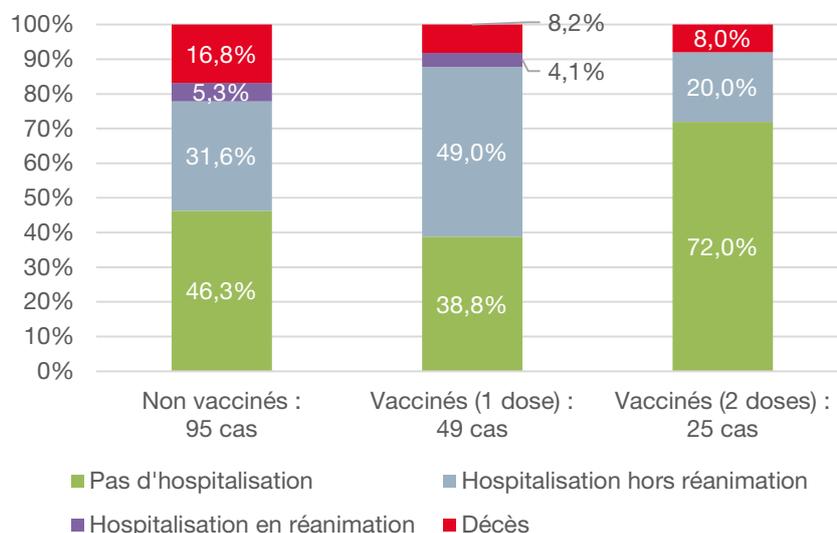
Sources : Département des Affaires Sociales et de la Santé – IMSEE

Début mai 2021, près de 50 % des résidents âgés de 55 à 64 ans sont vaccinés au moins une fois et plus de 40 % avec deux injections.

1.2.2 Impact de la vaccination sur les cas positifs

NB : Dans cette partie, les données présentées concernent les résidents de 65 ans et plus, afin de disposer du recul et du volume suffisant pour garantir la robustesse des résultats. En effet, la campagne de vaccination a débuté le 31 décembre 2020 pour les résidents âgés de 75 ans et plus et le 18 janvier 2021 pour les résidents âgés de 65 à 74 ans. Ces résultats 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 1^{er} mai 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, 169 cas de Covid-19 de résidents âgés de 75 ans et plus ont été recensés. 95 cas concernent des patients non vaccinés, 49 des personnes vaccinées une fois et 25 avec deux doses.

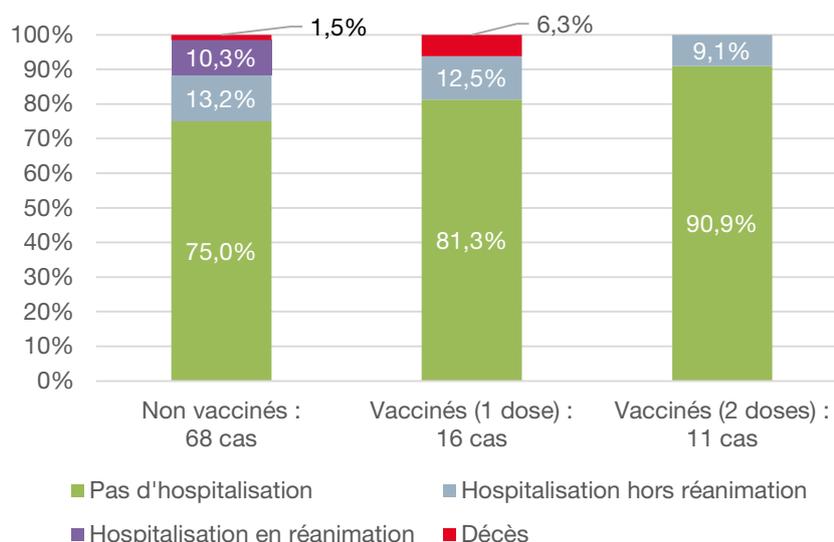
La part de cas n'ayant pas nécessité d'hospitalisation est sensiblement proche pour les non vaccinés et ceux vaccinés une fois (respectivement 46,3 % et 38,8 %), mais monte à 72 % pour les résidents vaccinés avec les deux doses.

Les parts d'hospitalisation en réanimation et de décès diminuent suivant l'état de vaccination.

Parmi les 75 ans et plus non vaccinés, 5,3 % ont été hospitalisés en réanimation (5 personnes) contre 4,1 % (2 réanimations) pour ceux vaccinés une fois et aucun pour ceux vaccinés avec deux doses.

Concernant les décès, ceux-ci concernent 16,8% des cas (16 décès) chez les non vaccinés contre 8,2 % des cas (4 décès) chez les vaccinés une fois et 8,0 % (2 décès) chez les vaccinés deux fois.

Répartition des cas de Covid-19 âgés entre 65 et 74 ans entre le 18 janvier 2021 et le 1^{er} mai 2021



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

En ce qui concerne les résidents âgés entre 65 et 74 ans, 95 cas de Covid-19 ont été recensés depuis le début de la campagne de vaccination de leur tranche d'âge (le 18 janvier 2021). 68 cas concernent des patients non vaccinés, 16 des personnes vaccinées une fois et 11 avec deux doses.

La part de cas n'ayant pas nécessité d'hospitalisation est relativement proche pour les non vaccinés et ceux vaccinés une fois (respectivement 75 % et 81,3 %), mais monte à 90,9 % pour les résidents vaccinés avec les deux doses.

Les parts d'hospitalisation (en réanimation et hors réanimation) diminuent suivant l'état de vaccination.

Parmi les 65-74 ans non vaccinés, 13,2 % ont été hospitalisés hors réanimation (9 personnes), contre 12,5 % (2 résidents) chez les vaccinés une fois et 9,1 % (1 hospitalisation) pour les personnes vaccinées avec 2 doses.

L'hospitalisation en réanimation concerne 10,3 % (7 résidents) des cas chez les non vaccinés et aucun résident vacciné (une ou deux fois).

1 décès pour 68 cas non vaccinés et 1 décès pour 16 cas vaccinés avec une dose sont à constater. Il n'y en a eu aucun chez les résidents de cette tranche d'âge ayant reçu les 2 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.

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

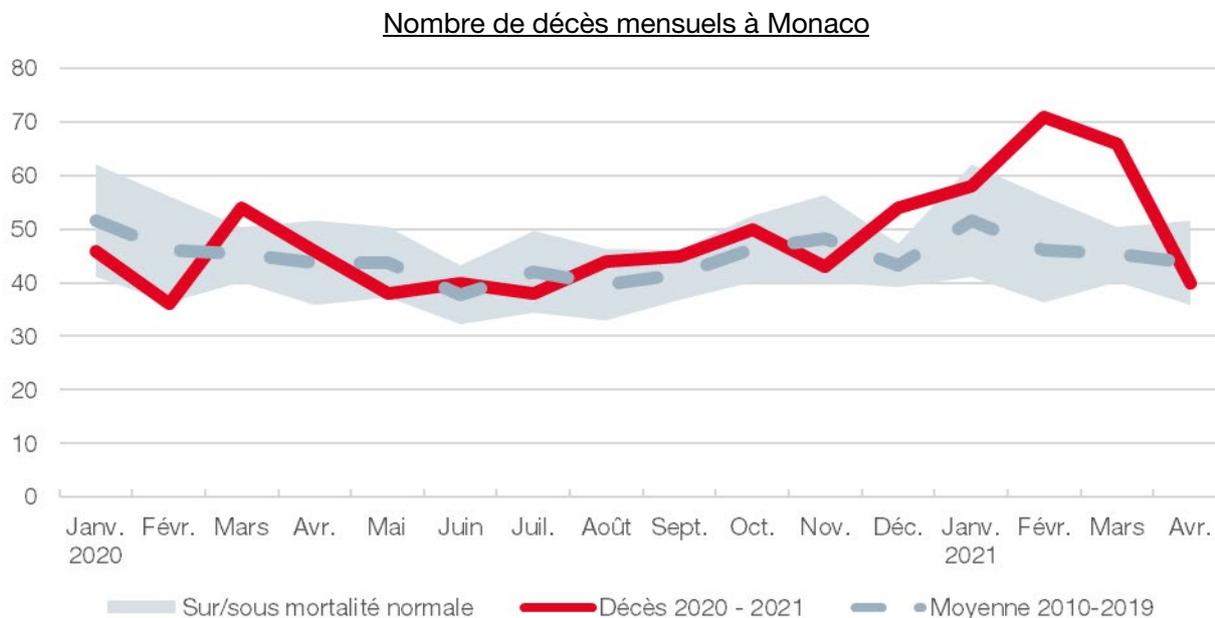
2.1 Analyse des décès

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.

2.1.1 Décès à Monaco, tous lieux de résidence confondus

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



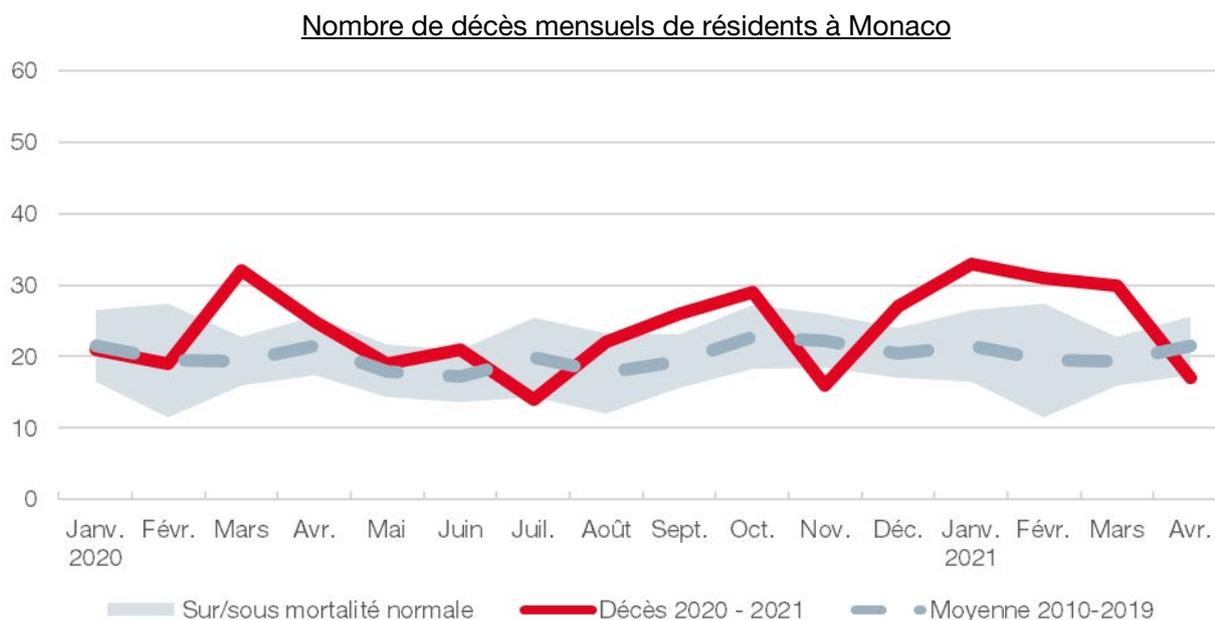
Sources : Mairie, IMSEE

Lecture : en avril 2021, 40 décès ont été enregistrés à Monaco contre 44 en moyenne entre 2010 et 2019, pour une sur/sous mortalité normale située entre 36 et 52 décès.

En avril, le nombre de décès baisse nettement par rapport aux mois précédents, atteignant ainsi le minimum de l'année 2021. Ce chiffre est légèrement inférieur à la moyenne de 2010-2019.

2.1.2 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

Lecture : en avril 2021, 17 décès de résidents ont été enregistrés à Monaco contre 22 en moyenne entre 2010 et 2019, pour une sur/sous mortalité normale située entre 17 et 26 décès.

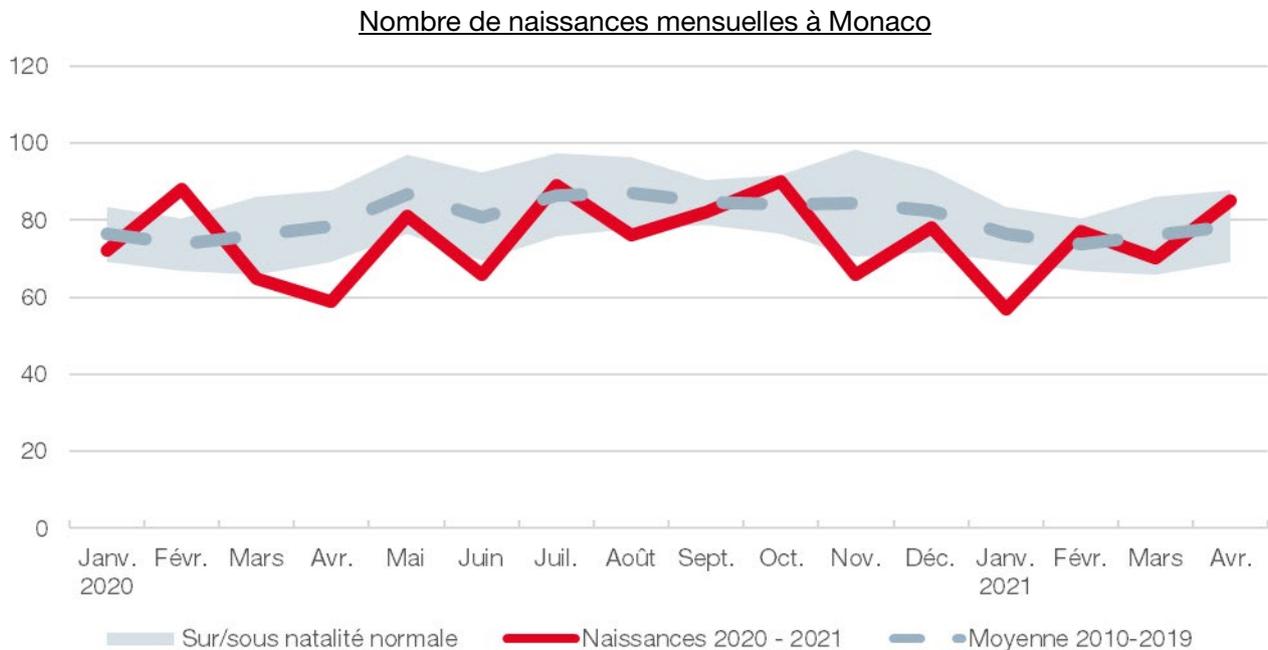
En avril 2021, après quatre mois présentant une nette surmortalité, le nombre de décès diminue pour atteindre un niveau inférieur à la moyenne de 2010-2019.

2.3 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.

2.3.1 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

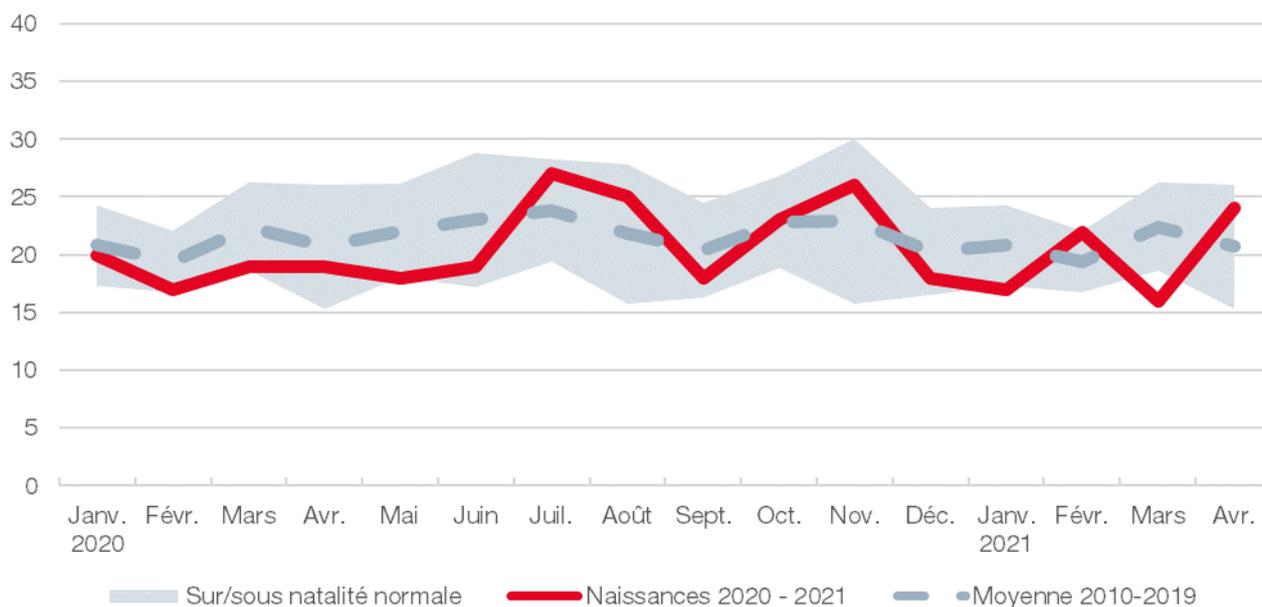
Lecture : en avril 2021, 85 naissances ont été enregistrées à Monaco contre 79 en moyenne entre 2010 et 2019, pour une sur/sous natalité normale située entre 69 et 88 naissances.

En avril 2021, comme les deux mois précédents, le nombre de naissances à Monaco reste relativement proche de la normale 2010-2019.

2.3.2 Naissances à Monaco de résidents

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

Nombre de naissances mensuelles de résidents à Monaco



Sources : Mairie, IMSEE

Lecture : en avril 2021, 24 naissances de résidents ont été enregistrées à Monaco contre 21 en moyenne entre 2010 et 2019, pour une sur/sous natalité normale située entre 15 et 26 naissances.

En avril 2021 (enfants nés à terme conçus en juillet 2020), le nombre de naissances de résidents à Monaco remonte pour atteindre un niveau légèrement supérieur à la moyenne 2010-2019.

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

Mai 2021

Pour consulter les publications de l'IMSEE :

<http://www.imsee.mc/Publications>

Pour suivre les actualités de l'IMSEE :

<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 MONACO

www.imsee.mc

