

Point épidémiologique hebdomadaire COVID-19 Nouvelle-Calédonie n°37 - Semaine 7/2022 (du 14 au 20 février 2022)

Données consolidées le 24/02/2022

La Direction des affaires sanitaires et sociales de Nouvelle-Calédonie (DASS-NC), dans le cadre de ses missions de surveillance et d'alerte, analyse les données de surveillance de la COVID-19 produites par la DASS-NC et son réseau de partenaires.

Points clés

- **Circulation communautaire conjointes des variants Delta et Omicron** ;
- **Mesures sanitaires adaptées**¹ ;
- Baisse des taux d'incidence, dépistage et positivité ;
- En fin de semaine 7, 73,3 % de la population calédonienne cible a une primo-vaccination complète (source population : recensement ISEE 2019, personnes de 5 ans et plus).

Chiffres clés en Nouvelle-Calédonie (semaines 6-7)

Indicateurs hebdomadaires ¹	S6-2022	S7-2022	Evolution
Nombre de nouveaux cas de COVID-19	10 764	8 334	- 23 %
Incidence pour 100 000 habitants	3 966	3 071	- 23 %
Taux de dépistage PCR pour 100 000 habitants	373	328	- 12 %
Taux de dépistage tests antigéniques (TAG) pour 100 000 habitants	8 440	6 523	- 23 %
Taux de positivité PCR	33,1	28,5	- 14 %
Taux de positivité TAG	48,9	47,9	- 2 %
Nombre de décès avec la COVID-19	0	11	+ 11
Nombre de doses de vaccin administrées	4 777	7 950	+ 66 %

1: basés sur la date des prélèvements.

Indicateurs cumulés depuis le 06/09/2021	
Nombre de cas de COVID-19	48 181
Nombre de décès avec la COVID-19	295

Afin de limiter la propagation de l'épidémie, veuillez :

Respecter
les gestes barrières

Vous tester et vous isoler
si symptômes

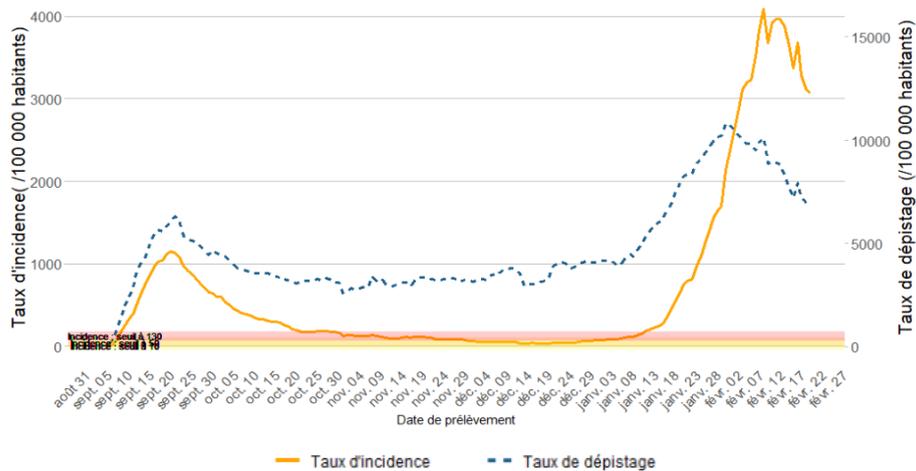
Vous faire
vacciner

¹ cf. site du gouvernement de la Nouvelle-Calédonie (<https://gouv.nc/coronavirus>)

I. Informations générales

Depuis le 6 septembre 2021, 48 181 cas de COVID-19 confirmés biologiquement (par tests PCR ou antigéniques) ont été déclarés. Le taux d'incidence sur 7 jours glissants est en baisse, ce qui peut également être lié à la baisse du taux de dépistage global. Cependant, les valeurs sont encore élevées avec un taux de dépistage à 6 851 tests pour 100 000 habitants en semaine 7 et un taux d'incidence à 3 071/100 000 habitants (figure 1).

Figure n°1 : Taux d'incidence de la COVID-19 et de dépistage (RT-PCR et tests antigéniques) sur 7 jours glissants (/100 000 habitants) en Nouvelle-Calédonie au 20 février 2022. La date de référence est la date de prélèvement du premier test positif pour le taux d'incidence (ou de la date de résultat si la donnée est manquante).



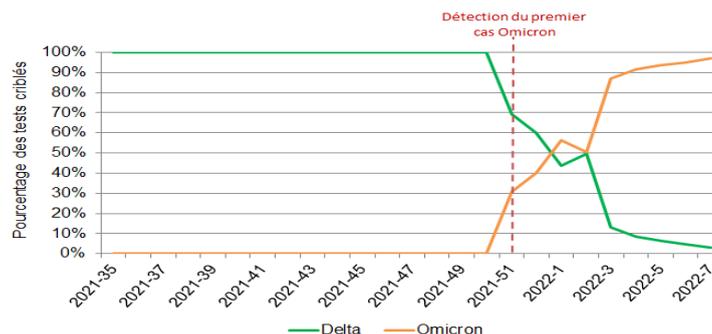
II. Descriptif des cas confirmés² de COVID-19 depuis le 6 septembre 2021 en Nouvelle-Calédonie

II.1. Tests de criblage

Des tests de criblage ont été réalisés sur 889 prélèvements nasopharyngés de cas confirmés depuis le 6 septembre 2021. Ils ont permis l'identification du variant Delta (variant indien ou B.1.617.2.) dans 36,6 % (362) des cas et du variant Omicron dans 63,4 % (627) des cas.

Depuis la détection du variant Omicron (le 20 décembre 2021), 820 prélèvements de cas confirmés ont été criblés dont 73,8 % (627) été identifiés comme variant Omicron et 26,2 % (193) comme variant Delta. En semaine 7, le variant Omicron représente 97 % des prélèvements criblés.

Figure n°2 : Evolution hebdomadaire de la répartition des variants Omicron et Delta parmi les tests criblés depuis le 6 septembre 2021.



² Les analyses sont basées sur la date de prélèvement.

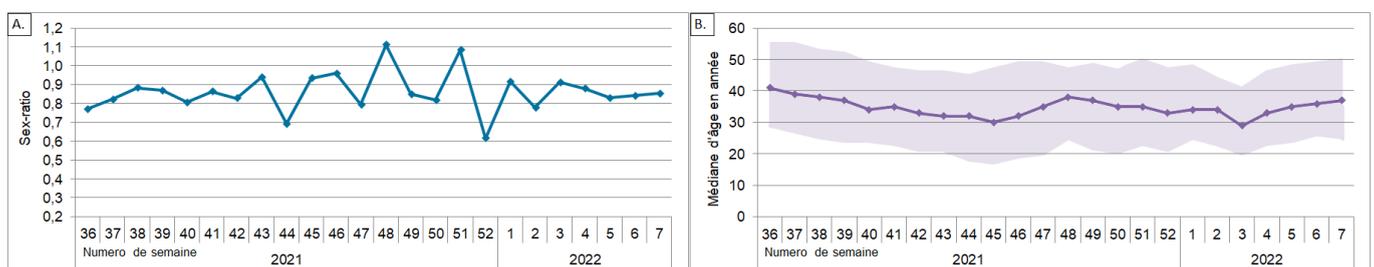
II.2. Répartition par âge et genre

Les hommes représentent 45,9 % des cas confirmés biologiquement (22 110) et les femmes 54,1 % des cas (26 062). Le sexe n'est pas connu pour 3 individus. Le sex-ratio des cas confirmés est de 0,8.

L'âge médian des cas confirmés depuis le 6 septembre 2021 est de 36³ ans (intervalle interquartile (IIQ) : [24-49]). La personne la plus âgée ayant contracté la COVID-19 est âgée de 101 ans et la plus jeune est un nouveau-né.

L'âge médian des cas confirmés reste globalement stable. Il est de 37 ans (IIQ : [25-50]) en semaine 7 (cf. figure 3B.).

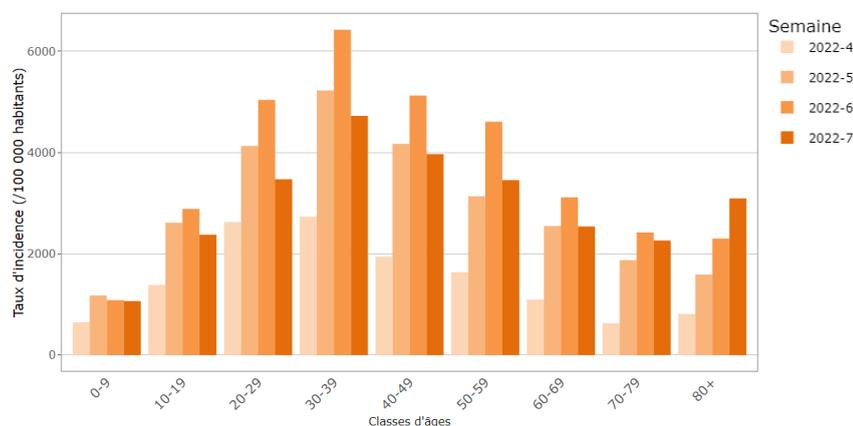
Figure n°3 : Evolution hebdomadaire du sex-ratio et de la médiane d'âge des cas confirmés à la COVID-19 en Nouvelle-Calédonie depuis le 6 septembre 2021.



Pour toutes les classes d'âges, le taux d'incidence hebdomadaire est en baisse entre les semaines 6 et 7 à l'exception des plus de 80 ans (+35 %). Cette augmentation peut être liée à un plus fort taux de dépistage durant cette semaine dans cette classe d'âge (cf. section activité de dépistage page 7).

Concernant les 0-9 ans, classe d'âge la moins dépistée, on observe une certaine stabilité entre les semaine 5 et 7. Pour les autres classes d'âges, les taux d'incidence restent élevés (supérieurs à 1 000/100 000 habitants), notamment pour les 30-39 ans avec 4 725 nouveaux cas / 100 000 habitants en semaine 7 (figure 4).

Figure n°4 : Taux d'incidence hebdomadaire de la COVID-19 pour 100 000 habitants par classes d'âges en Nouvelle-Calédonie du 24/01/2022 au 20/02/2022.

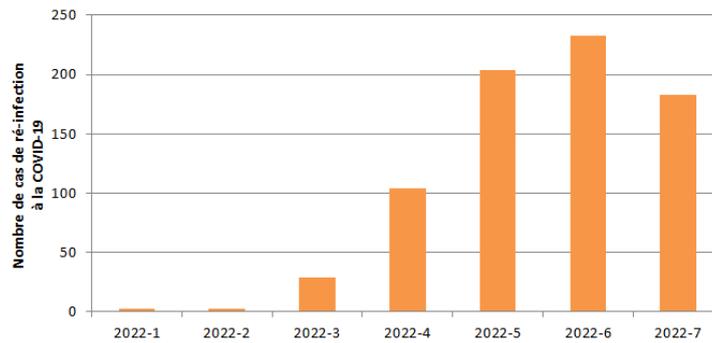


II.3. Ré-infections

Depuis le début de la vague Omicron, des cas de récidence ont été déclarés. Au total, 757 cas ont été ré-infectés à la Covid-19 dont 183 en semaine 7.

³ 13 cas sont exclus des analyses sur l'âge car la date de naissance n'a pas été renseignée.

Figure n°5 : Evolution du nombre de cas ré-infectés à la Covid-19 en Nouvelle-Calédonie.



II.4. Répartition géographique des cas confirmés

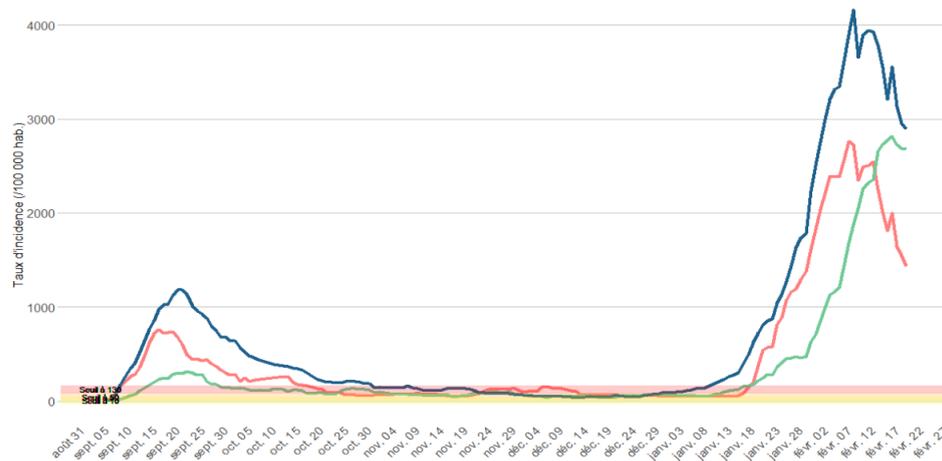
II.4.1. Échelle provinciale

Le taux d'incidence sur 7 jours glissants est en baisse dans les trois provinces. Cette baisse est plus tardive en province nord (figure 6).

C'est en province sud que le taux d'incidence sur 7 jours glissants est le plus élevé avec, au 20 février, 2 894 nouveaux cas pour 100 000 habitants. En province nord, il est de 2 681/100 000 habitants et en province îles de 1 434/100 000 habitants.

Il convient toutefois d'être prudent quant à l'interprétation des comparaisons entre provinces car les taux de dépistage sont différents (voir section activité de dépistage, page 7 figure 10).

Figure n°6 : Evolution du taux d'incidence sur 7 jours glissants de la COVID-19 (/100 000 habitants) par province en Nouvelle-Calédonie au 20 février 2022. La date de référence est la date de prélèvement du premier test (PCR ou antigénique) positif (ou date de résultat si la donnée est manquante).



II.4.2. Échelle communale

En semaine 7, toutes les communes du territoire ont rapporté au moins un cas confirmé de COVID-19 et ont un taux d'incidence supérieur à 130/100 000 habitants.

La commune la plus touchée en semaine 7 est Koné avec 4 317 nouveaux cas pour 100 000 habitants (figure 7A).

Figure n°7 : Taux d'incidence (en A) et taux de dépistage (en B) par commune de Nouvelle-Calédonie pour 100 000 habitants en semaine 7.

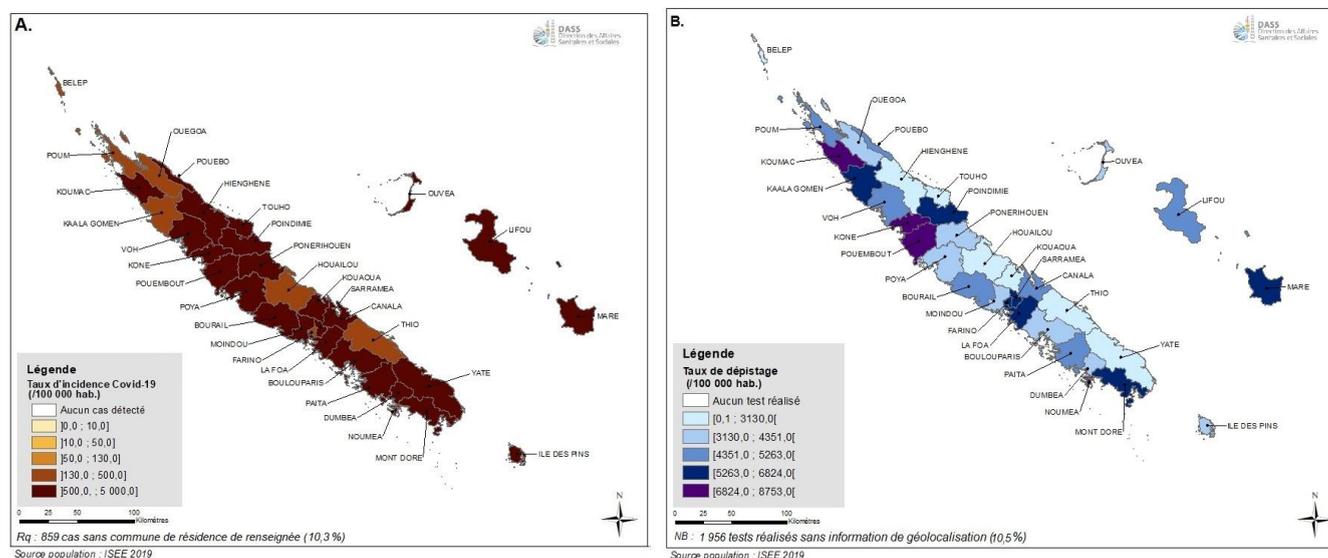


Tableau 1 : Date du dernier cas et nombre de jours depuis le dernier cas déclaré par commune en Nouvelle-Calédonie. La commune n'a pas été renseignée pour 5 023 cas confirmés.

Communes	Date du dernier cas	Nombre de jours depuis le dernier cas déclarés	Communes	Date du dernier cas	Nombre de jours depuis le dernier cas déclarés
KOUAOUA	18/02/2022	2	LA FOA	20/02/2022	0
PONÉRIHOUEU	18/02/2022	2	LIFOU	20/02/2022	0
HIENGHÈNE	19/02/2022	1	MARE	20/02/2022	0
MOINDOU	19/02/2022	1	MONT DORE	20/02/2022	0
POUM	19/02/2022	1	NOUMEA	20/02/2022	0
SARRAMEA	19/02/2022	1	OUEOGA	20/02/2022	0
BELEP	20/02/2022	0	OUVEA	20/02/2022	0
BOULOUPARIS	20/02/2022	0	PAITA	20/02/2022	0
BOURAIL	20/02/2022	0	POINDIMIE	20/02/2022	0
CANALA	20/02/2022	0	POUEBO	20/02/2022	0
DUMBEA	20/02/2022	0	POUEMBOU	20/02/2022	0
FARINO	20/02/2022	0	POYA	20/02/2022	0
HOUAILOU	20/02/2022	0	THIO	20/02/2022	0
ILE DES PINS	20/02/2022	0	TOUHO	20/02/2022	0
KAALA GOMEN	20/02/2022	0	VOH	20/02/2022	0
KONE	20/02/2022	0	YATE	20/02/2022	0
KOUMAC	20/02/2022	0	TOTAL	20/02/2022	0

III. Activité de dépistage

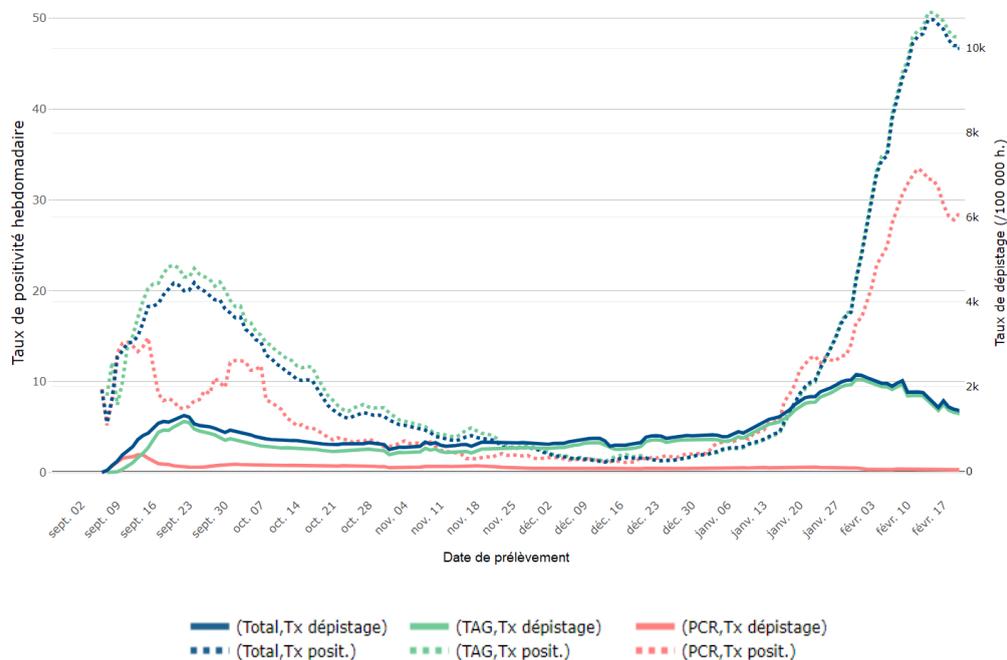
III.1. Analyses RT-PCR et tests antigéniques (TAG)

Suite à l'augmentation exponentielle du nombre de cas confirmés biologiquement sur le territoire depuis le 6 septembre 2021, la stratégie de dépistage a évolué. Le déploiement de tests antigéniques a été nécessaire afin d'augmenter les capacités de tests.

- **06/09/2021** : les tests RT-PCR sont l'unique moyen de confirmation des cas positifs. Les laboratoires du centre hospitalier territorial (Médipôle) et du nord (CHN), ainsi que les laboratoires privés Calédobio analysent les prélèvements nasopharyngés des personnes suspectées d'être porteuses du virus SARS-CoV-2.
- **12/09/2021** : déploiement des tests antigéniques (TAG). Ils sont privilégiés dans la communauté (en population) et les tests RT-PCR sont réservés aux patients hospitalisés et aux cas douteux. Toutes les personnes symptomatiques sont invitées à se présenter à un centre de prélèvements. Toutes les personnes positives doivent en informer leurs contacts afin qu'elles se rendent à leur tour dans un centre pour bénéficier d'un prélèvement.
- **11/10/2021** : déploiement des autotests sur les enfants asymptomatiques dans le milieu scolaire; renforcement du dépistage réalisé par les médecins libéraux (objectif 1/3 des consultations); renforcement de l'activité de dépistage dans les centres médicaux sociaux (CMS).
- **18/10/2021** : mise en place d'une équipe mobile de prélèvements (prélèvements bus) qui circule dans les communes du grand Nouméa selon les besoins (signalement de clusters dans un établissement scolaire, dans une zone sensible,...)
- **30/11/2021** : arrêt du dispositif prélèvements bus (au total, 1424 tests ont été réalisés de la semaine 42 à 48 et le taux de positivité global s'élève à 0,1 %). Maintien du renforcement de l'activité de dépistage jusqu'au 31/12/2021.
- **mi-décembre** : prolongation du renforcement de l'activité de dépistage jusqu'au 31/01/2022.

Durant la semaine 7, le taux de dépistage par tests antigéniques sur 7 jours glissants est en baisse alors qu'il semble stable pour les tests RT-PCR. Le taux de positivité est également en légère baisse pour les deux types de tests. Cette baisse est plus marquée pour les tests RT-PCR.

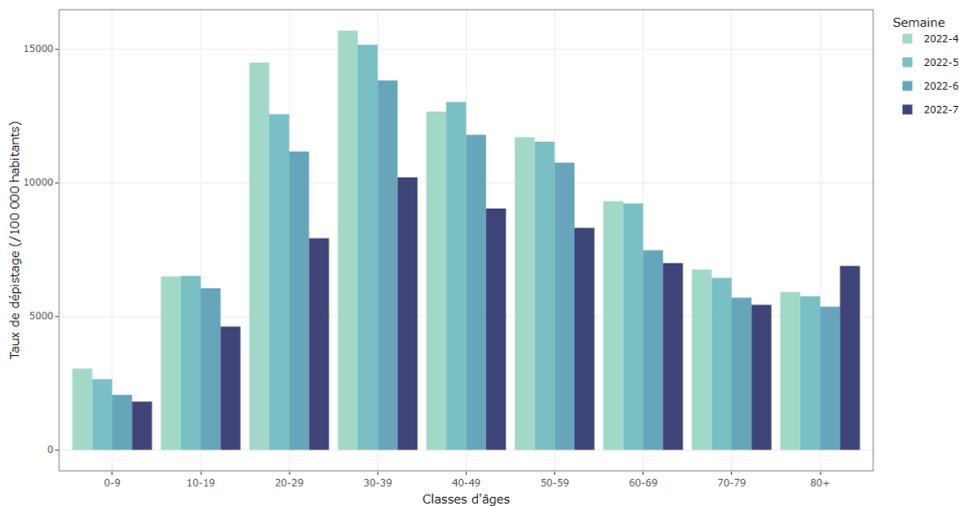
Figure 8 : Suivi du taux de dépistage (/100 000 habitants) et du taux de positivité des tests réalisés en Nouvelle-Calédonie sur 7 jours glissants suivant le type de tests et la date de prélèvement depuis le 6 septembre 2021.



III.2. Répartition par âge

En semaine 7, le taux de dépistage est en baisse pour toutes les classes d'âges à l'exception des plus de 80 ans où on observe une hausse de 28 %. Cette baisse est moins importante chez les 60-79 ans et les 0-9 ans (figure 9).

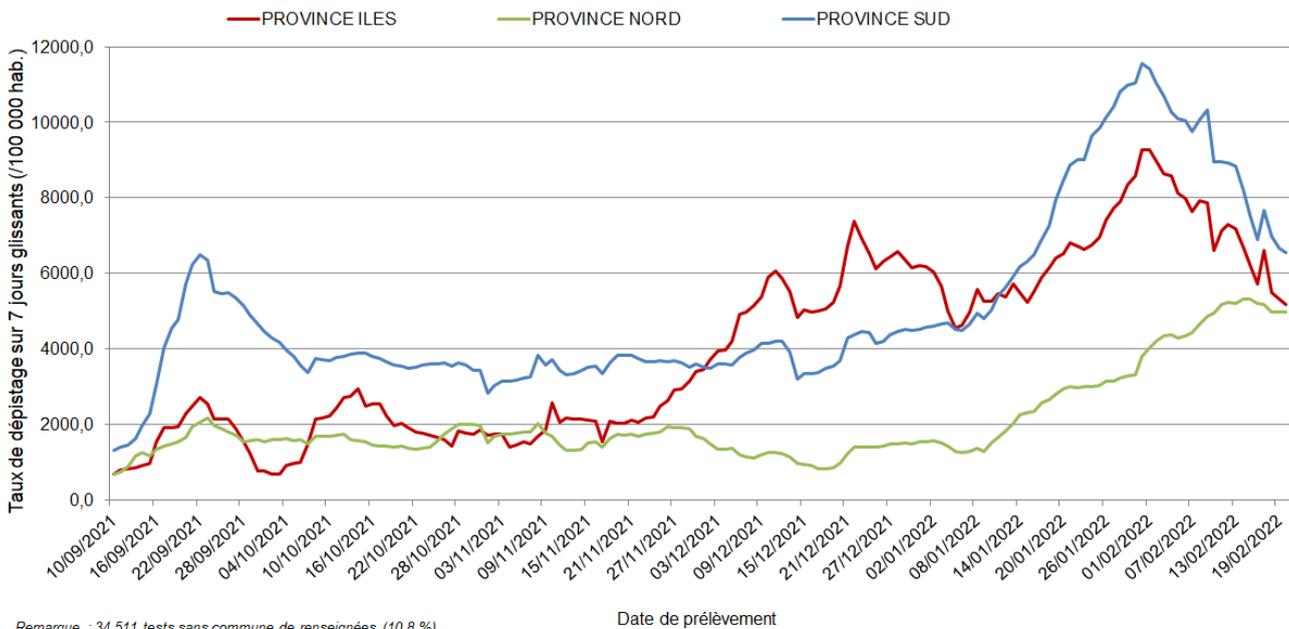
Figure 9 : Taux de dépistage hebdomadaire (PCR et TAG) pour 100 000 habitants par classes d'âges en Nouvelle-Calédonie du 24/01/2022 au 20/02/2022.



III.3. Activité de dépistage par province

Le taux de dépistage est en baisse en province sud et îles. En province nord, cette diminution est beaucoup moins marquée (figure 10). Durant la semaine 7, le taux de dépistage hebdomadaire est respectivement de 6 544, 5185 et 4977 tests pour 100 000 habitants pour les provinces sud, îles et nord.

Figure 10 : Taux de dépistage sur 7 jours glissants (PCR et TAG) pour 100 000 habitants par province en Nouvelle-Calédonie du 04/09/2021 au 20/02/2022. Au total, 11 % (34 511) des tests n'ont pas pu être intégrés à l'analyse en raison de l'absence de données de localisation.

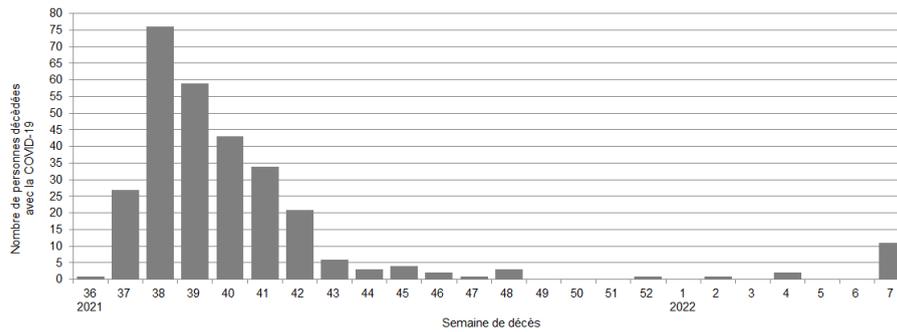


IV. Indicateurs de sévérité

IV.1. Décès

En semaine 7, la Nouvelle-Calédonie compte 11 décès supplémentaires parmi les patients COVID-19. Ainsi, le nombre total de personnes décédées avec la COVID-19 en Nouvelle-Calédonie est de 295.

Figure 11 : Evolution journalière du nombre de personnes détectées positives à la COVID-19 décédés en Nouvelle-Calédonie.



Parmi les personnes décédées, 47,5 % (140) étaient des femmes et 52,5 % (155) étaient des hommes (sex-ratio: 1,1).

La médiane d'âge des personnes décédées est de 70 ans (intervalle interquartile (IIQ) : [62-80]). La personne la plus jeune avait 28 ans et la plus âgée avait 99 ans.

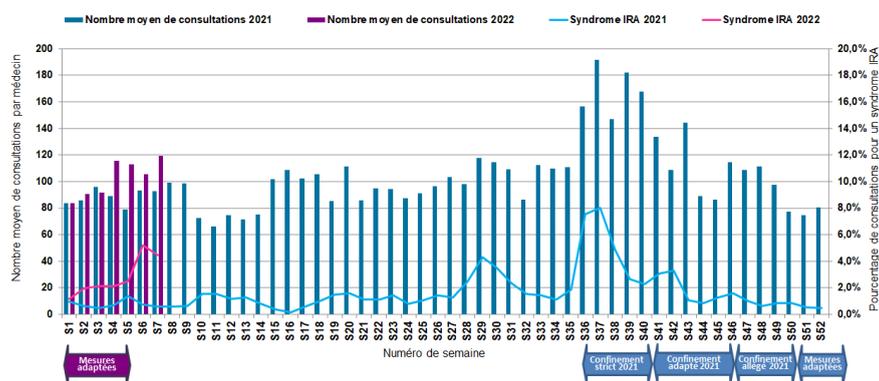
Parmi les personnes décédées, 76,6 % (226) n'étaient pas vaccinés, 15,9 % (47) avaient une vaccination partielle et 7,5 % (22) une vaccination complète.

V. Surveillance syndromique

V.1. Le réseau sentinelle

Le nombre moyen de consultations par médecin au sein du réseau sentinelle est en légère hausse en semaine 7. Le pourcentage de consultations pour un syndrome d'infection respiratoire aiguë (IRA) diminue entre les semaines 6 et 7 (- 15 %). Malgré cette baisse, le nombre de syndrome IRA déclaré en semaine 7 reste bien supérieur à celui observé en 2021 à la même période.

Figure n°12 : Suivi hebdomadaire du nombre moyen de consultations par médecin et du pourcentage de consultations pour un syndrome d'infection respiratoire aiguë (IRA) au sein du réseau sentinelle en Nouvelle-Calédonie. Comparaison 2021-2022 sur la même période.



VI. Vaccination COVID-19

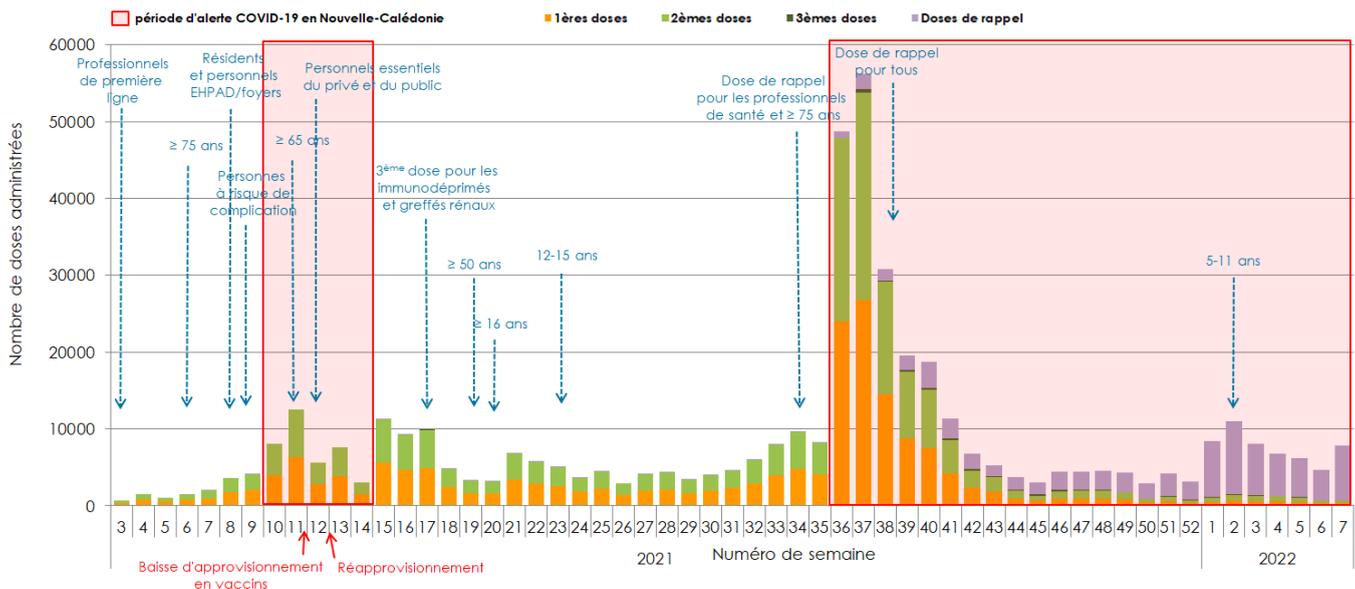
VI.1. Informations générales

En Nouvelle-Calédonie, la campagne de vaccination a débuté le 20 janvier 2021. Cette campagne s'est déroulée en plusieurs étapes (cf. figure 13).

Au total, 7 950 doses de vaccin ont été administrées en semaine 7 dont 369 premières doses. Le nombre de doses injectées reste élevé en raison des doses de rappel qui représentent 82 % des doses injectées durant cette semaine.

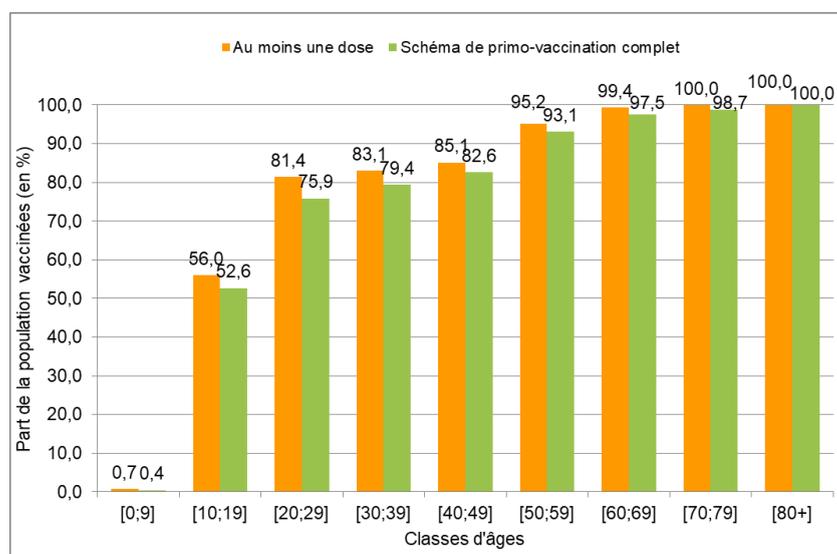
Au 20 février 2022, 73,3 % de la population calédonienne cible (population générale hors enfants de moins de 5 ans, soit 252 117 personnes) a reçu un schéma de primo-vaccination complet⁴ (soit 68,1 % de la population totale de Nouvelle-Calédonie [source population: recensement ISEE de 2019]).

Figure n°13 : Suivi des doses de vaccin administrées en Nouvelle-Calédonie depuis le 20 janvier 2021. Les flèches bleues indiquent les différentes étapes de la campagne vaccinale.



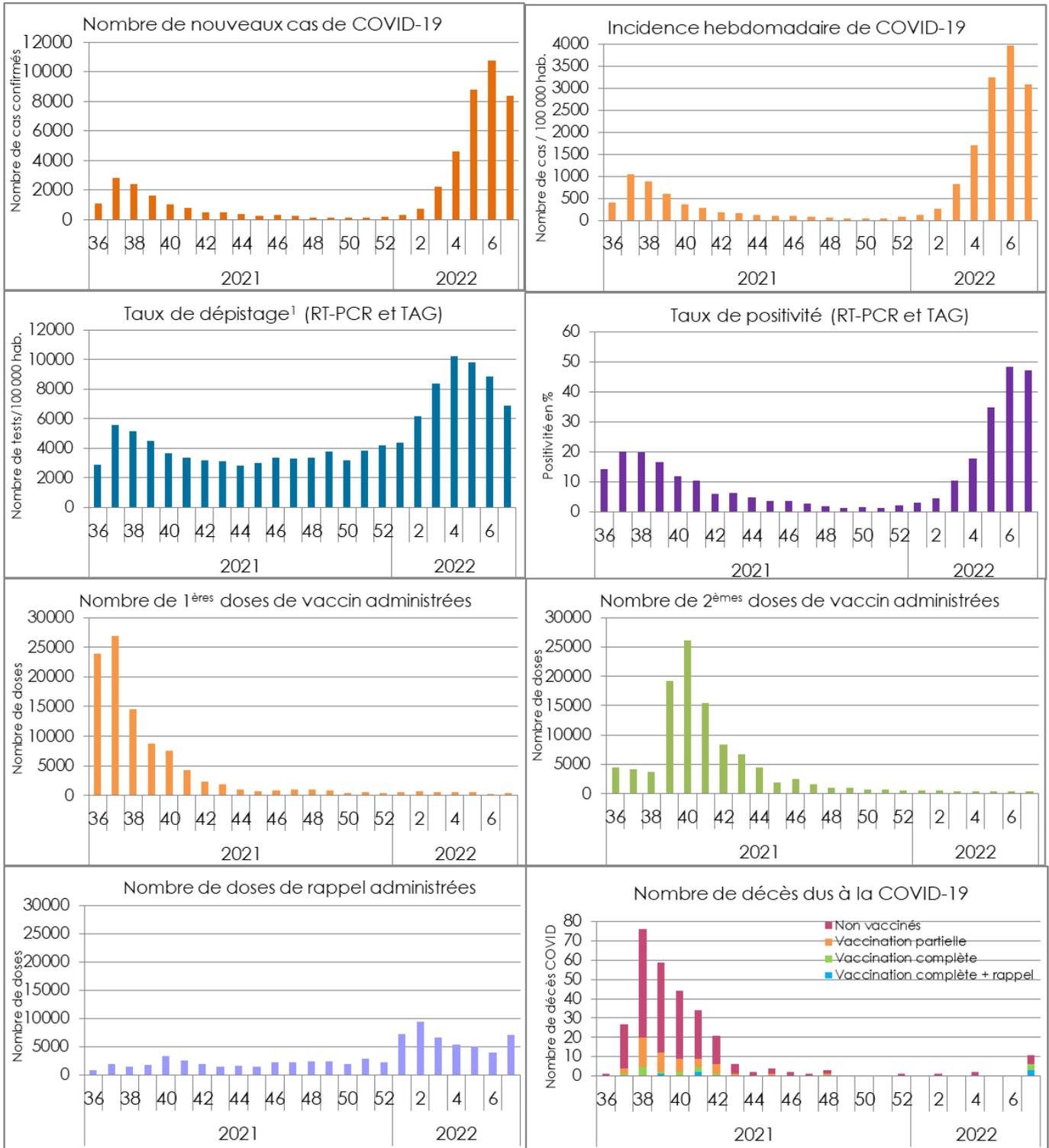
La vaccination poursuit lentement sa croissance pour l'ensemble des classes d'âges (figure 14).

Figure n°14 : Part de la population calédonienne vaccinée selon le statut vaccinal par tranche d'âge au 6 février 2022 (source population: recensement ISEE 2019).



⁴ Soit un schéma vaccinal initial complet, c'est-à-dire 1 ou 2 injections selon le vaccin ou une dose de vaccin précédé ou suivi d'une infection à la COVID

VII. Vue d'ensemble des principaux indicateurs de suivi de la crise COVID-19 depuis le 06/09/2021



1: basés sur la date des prélèvements.