

Point épidémiologique hebdomadaire COVID-19 Nouvelle-Calédonie n°35 - Semaine 5/2022 (du 31 janvier au 6 février 2022)

Données consolidées le 09/02/2022

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 conjoints des variants Delta et Omicron ;**
- **Mesures sanitaires adaptées¹ ;**
- En fin de semaine 5, 72,4 % 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 4-5)

Indicateurs hebdomadaires ¹	S4-2022	S5-2022	Evolution
Nombre de nouveaux cas de COVID-19	4 658	6 689	+ 44 %
Incidence pour 100 000 habitants	1 716	2 465	+ 44 %
Taux de dépistage PCR pour 100 000 habitants	524	372	- 29 %
Taux de dépistage tests antigéniques (TAG) pour 100 000 habitants	9 683	9 440	- 3 %
Taux de positivité PCR	14,1	24,9	+ 77 %
Taux de positivité TAG	17,8	35,2	+ 98 %
Nombre de décès avec la COVID-19	2	0	-100 %
Nombre de doses de vaccin administrées	6 541	5 964	- 9 %

¹: basés sur la date des prélèvements.

Indicateurs cumulés depuis le 06/09/2021	
Nombre de cas de COVID-19	27 064
Nombre de décès avec la COVID-19	284

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

**Respecter
les gestes barrières**

**Vous tester et vous isoler
si symptômes**

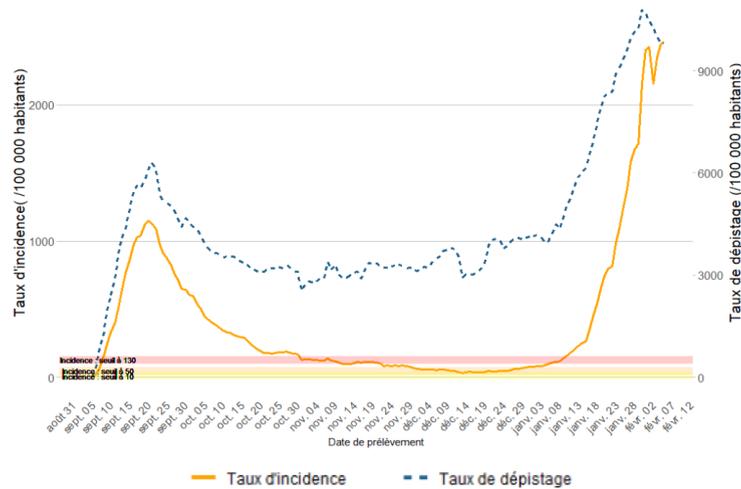
**Vous faire
vacciner**

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

I. Informations générales

Depuis le 6 septembre 2021, 27 064 cas de COVID-19 confirmés biologiquement (par tests PCR ou antigéniques) ont été déclarés. Le taux d'incidence hebdomadaire poursuit sa hausse avec un taux de dépistage global qui reste également élevé avec 9 812 tests pour 100 000 habitants en semaine 5 (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 6 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).



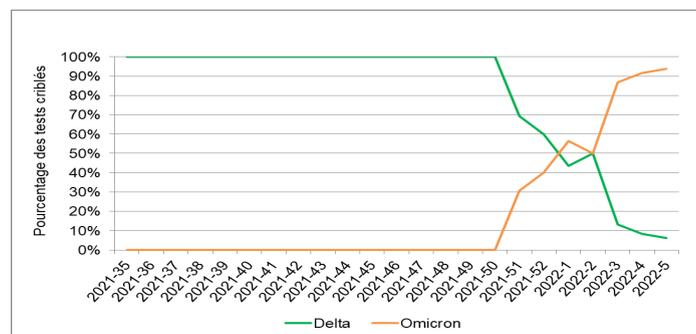
II. Descriptif des cas confirmés² de COVID-19 depuis le 6 septembre 2021 en Nouvelle-Calédonie

II.1. Tests de criblage

Des tests de criblage ont été réalisés sur 919 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 39,2 % (360) des cas et du variant Omicron dans 60,8 % (559) des cas.

Depuis la détection du variant Omicron (le 20 décembre 2021), 721 prélèvements de cas confirmés ont été criblés dont 73,8 % (532) été identifiés comme variant Omicron et 26,2 % (189) comme variant Delta.

Figure n°2 : Evolution 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.

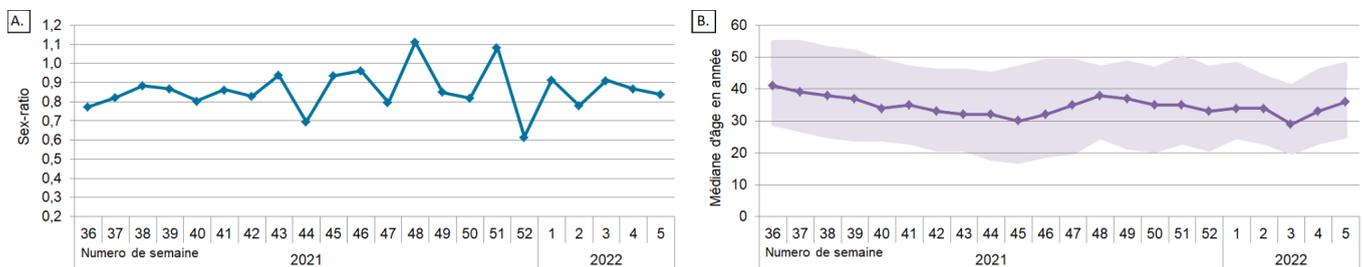
II.2. Répartition par âge et genre

Les hommes représentent 46,0 % des cas confirmés biologiquement (12 439) et les femmes 54,0 % des cas (14 616). Le sexe n'est pas connu pour 6 individus. Le sex-ratio des cas confirmés est de 0,9.

L'âge médian des cas confirmés depuis le 6 septembre 2021 est de 35³ ans (intervalle interquartile (IIQ) : [24-49]). La personne la plus âgée ayant contracté la COVID-19 est âgée de 100 ans et la plus jeune est un nouveau-né.

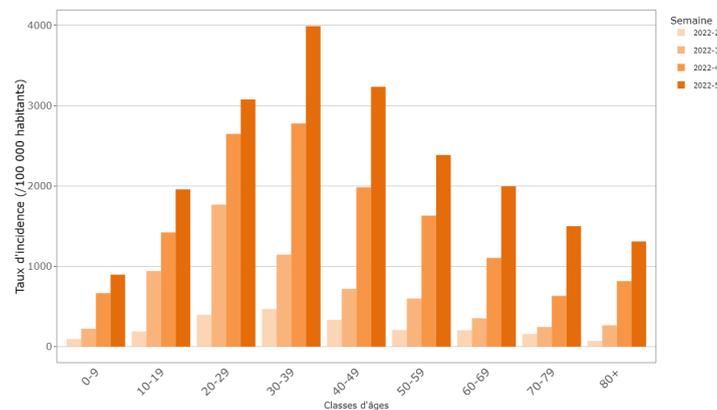
L'âge médian des cas confirmés en semaine 5 (cf. figure 3B.) est de 36 ans (IIQ : [25-48]) en semaine 5-2022 contre 33 ans (IIQ : [23-46]) en semaine 4-2022.

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



Le taux d'incidence hebdomadaire est en hausse pour toutes les classes d'âge (figure 4). Les plus touchés sont les 30-39 ans avec 3 988 nouveaux cas / 100 000 habitants en semaine 5.

Figure n°4 : Taux d'incidence hebdomadaire de la COVID-19 pour 100 000 habitants par classes d'âges en Nouvelle-Calédonie du 10/01/2022 au 06/02/2022.



II.3. Répartition géographique des cas confirmés

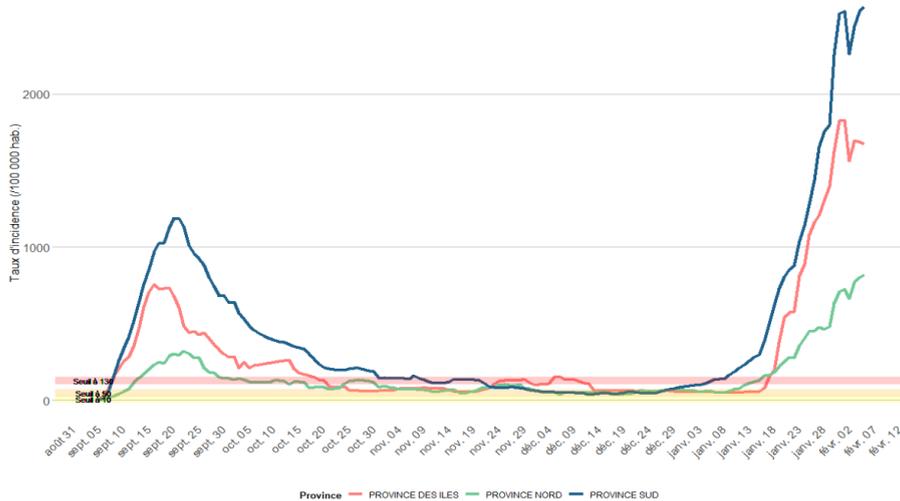
II.3.1. Échelle provinciale

Le taux d'incidence sur 7 jours glissants est en hausse dans les trois provinces. C'est en province nord qu'il reste le plus faible avec 820 nouveaux cas / 100 000 habitants en semaine 5. En province sud et îles, le taux d'incidence en semaine 5 est respectivement de 2 568 et 1 672 nouveaux cas pour 100 000 habitants.

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

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 9).

Figure n°5 : Evolution du taux d'incidence sur 7 jours glissants de la COVID-19 (/100 000 habitants) par province en Nouvelle-Calédonie au 6 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.3.2. Échelle communale

En semaine 5, 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 5 est Nouméa avec 3 269 nouveaux cas pour 100 000 habitants (figure 6A).

Figure n°6 : Taux d'incidence (en A) et taux de dépistage (en B) par commune de Nouvelle-Calédonie pour 100 000 habitants en semaine 5.

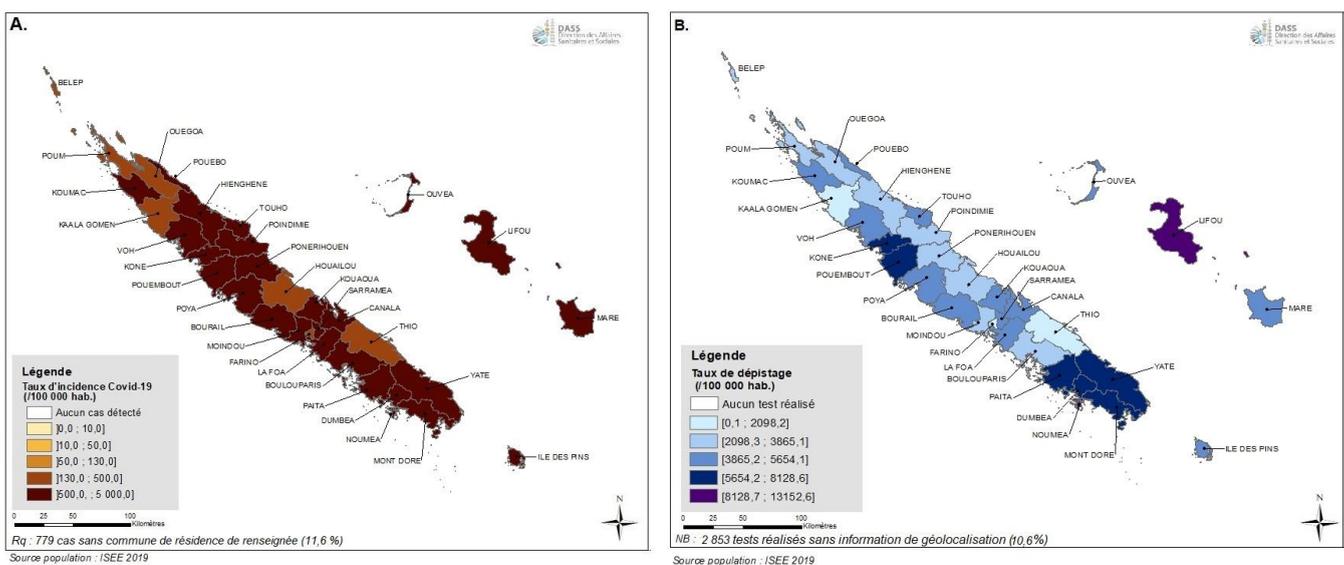


Tableau 1 : Date du dernier cas et nombre de jours depuis le dernier cas déclaré par commune en Nouvelle-Calédonie. La commune n'a pas été renseignée pour 2 827 cas confirmés (cas détectés majoritairement durant les mois de septembre et octobre 2021).

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
THIO	01/02/2022	5	HIENGHENE	06/02/2022	0
FARINO	02/02/2022	4	HOUAÏLOU	06/02/2022	0
KOUAOUA	04/02/2022	2	ILE DES PINS	06/02/2022	0
OUEGOA	04/02/2022	2	KONE	06/02/2022	0
BELEP	05/02/2022	1	KOUMAC	06/02/2022	0
KAALA GOMEN	05/02/2022	1	LIFOU	06/02/2022	0
LA FOA	05/02/2022	1	MARE	06/02/2022	0
MOINDOU	05/02/2022	1	MONT DORE	06/02/2022	0
OUVÉA	05/02/2022	1	NOUMEA	06/02/2022	0
PONÉRIHOUE	05/02/2022	1	PAITA	06/02/2022	0
POUEMBOU	05/02/2022	1	POINDIMIE	06/02/2022	0
POYA	05/02/2022	1	POUEBO	06/02/2022	0
SARRAMEA	05/02/2022	1	POUM	06/02/2022	0
BOULOUPARIS	06/02/2022	0	TOUHO	06/02/2022	0
BOURAIL	06/02/2022	0	VOH	06/02/2022	0
CANALA	06/02/2022	0	YATE	06/02/2022	0
DUMBEA	06/02/2022	0	TOTAL	06/02/2022	0

III. Activité de dépistage

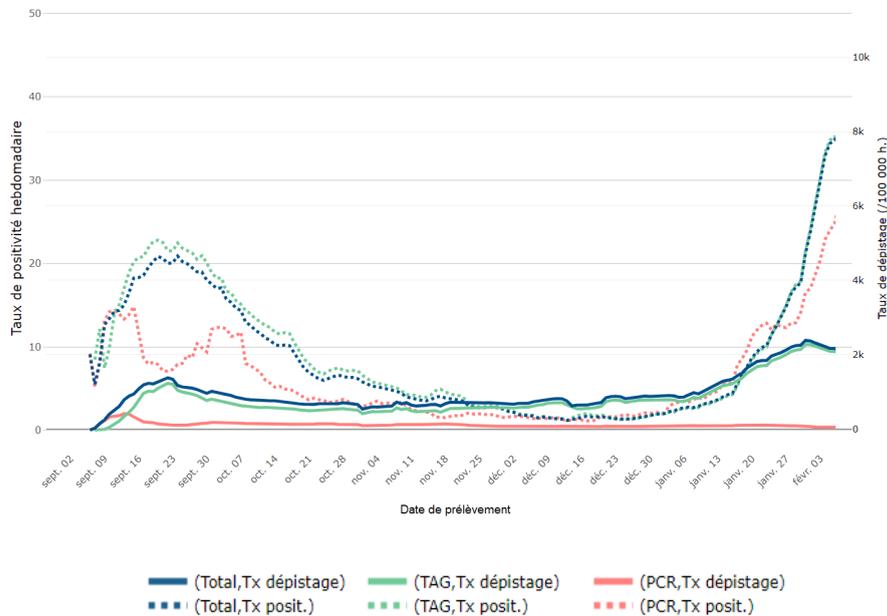
III.1. Analyses RT-PCR et tests antigéniques (TAG)

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 5, les taux de dépistage des tests antigéniques et RT-PCR sur 7 jours glissants diminuent. Cependant, le taux de positivité est lui toujours en forte hausse pour les deux types de tests (+77 % pour les tests RT-PCR et + 98 % pour les tests antigéniques entre les semaines 4 et 5).

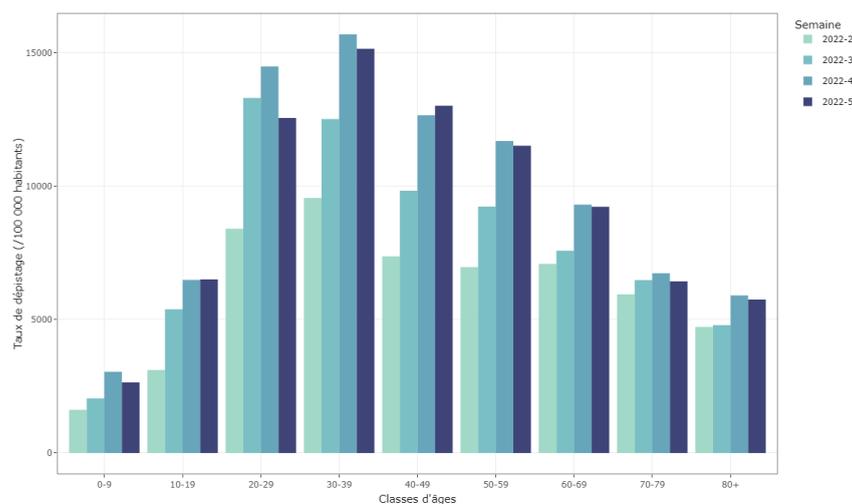
Figure 7 : Suivi du taux de dépistage (/100 000 habitants) et du taux de positivité des tests réalisés en Nouvelle-Calédonie sur 7 jours glissants suivant le type de tests et la date de prélèvement depuis le 6 septembre 2021.



III.2. Répartition par âge

En semaine 5, le taux de dépistage varie au sein des différentes classes d'âges à l'exception des 20-29 ans pour qui on observe une baisse plus marquée (- 13 % entre les semaines 4 et 5).

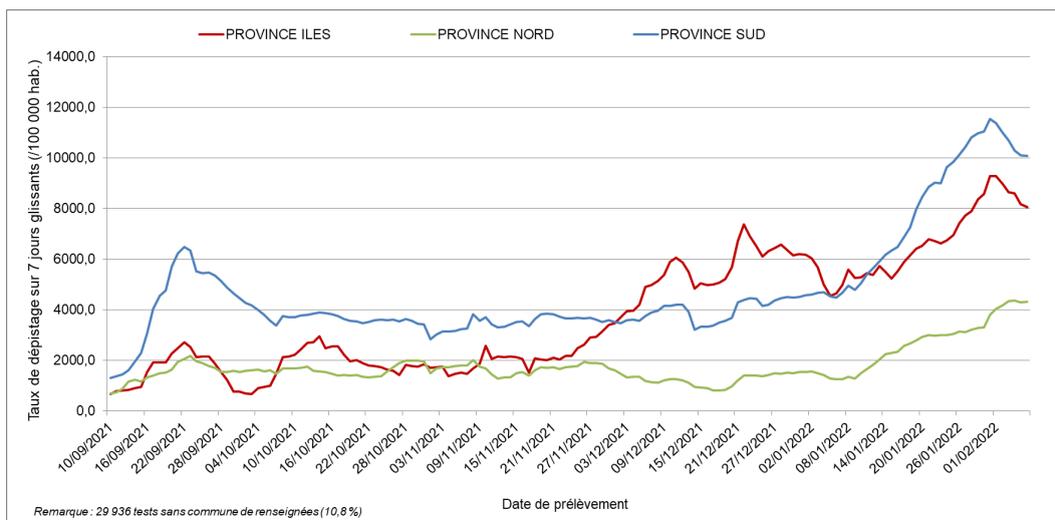
Figure 8 : Taux de dépistage hebdomadaire (PCR et TAG) pour 100 000 habitants par classes d'âges en Nouvelle-Calédonie du 10/01/2022 au 06/02/2022.



III.3. Activité de dépistage par province

Le taux de dépistage est en baisse en province sud et îles en semaine 5. Il reste cependant élevé avec respectivement 10 068 et 8 053 tests/100 000 habitants (figure 9) soit des baisses de 9 et 6 % par rapport à la semaine 4. En province nord, bien que le taux de dépistage soit moins important, il poursuit sa progression avec 4 317 tests/100 000 habitants (+31 % entre les semaines 4 et 5).

Figure 9 : Taux de dépistage sur 7 jours glissants (PCR et TAG) pour 100 000 habitants par province en Nouvelle-Calédonie du 04/09/2021 au 06/02/2022. Au total, 11 % (29 936) des tests n'ont pas pu être intégrés à l'analyse en raison de l'absence de données de localisation.

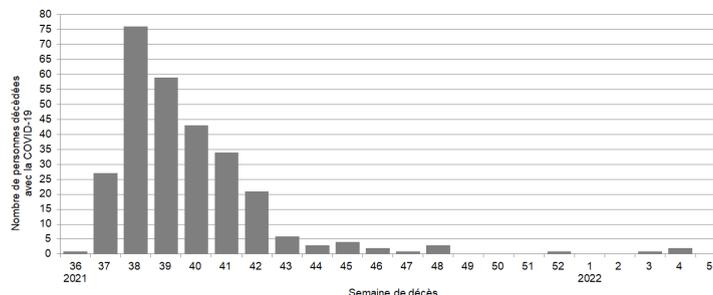


IV. Indicateurs de sévérité

IV.1. Décès

En semaine 5, la Nouvelle-Calédonie ne compte aucun nouveau décès supplémentaire parmi les patients COVID-19. Ainsi, le nombre total de personnes décédées avec la COVID-19 en Nouvelle-Calédonie est de 284.

Figure 10 : Evolution journalière du nombre de personnes détectées positives à la COVID-19 décédées en Nouvelle-Calédonie.



Parmi les personnes décédées, 47,2 % (134) étaient des femmes et 52,8 % (150) étaient des hommes (sex-ratio: 1,1).

La médiane d'âge des personnes décédées est de 70 ans (intervalle interquartile (IIQ) : [62-79]). La personne la plus jeune avait 37 ans et la plus âgée avait 99 ans.

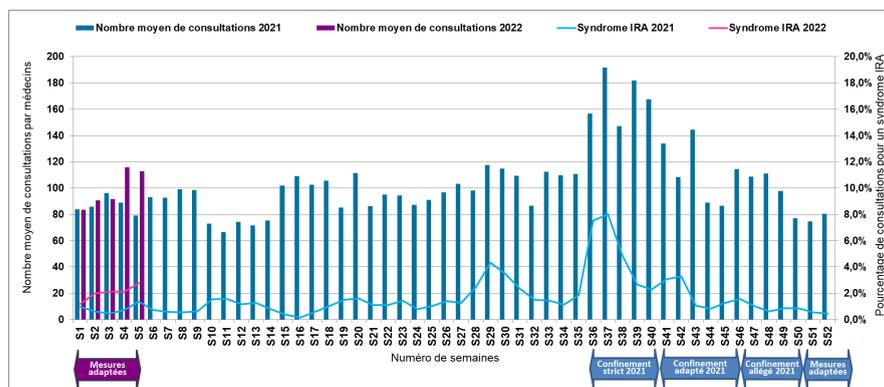
Parmi les personnes décédées, 81,0 % (230) n'étaient pas vaccinés, 11,6 % (33) avaient une vaccination partielle et 7,4 % (21) une vaccination complète.

V. Surveillance syndromique

V.1. Le réseau sentinelle

Le nombre moyen de consultations par médecins au sein du réseau sentinelle est stable entre les semaine 4 et 5 de même que le nombre de médecins déclarants. Le pourcentage de consultations pour un syndrome d'infection respiratoire aiguë (IRA) est en légère hausse avec 2,8 % des consultations pour un syndrome IRA en semaine 5 contre 2,1 % en semaine 4 (figure 11). Le nombre de syndrome IRA déclaré en semaine 5-2022 est le double de celui déclaré la même semaine en 2021.

Figure n°11 : 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

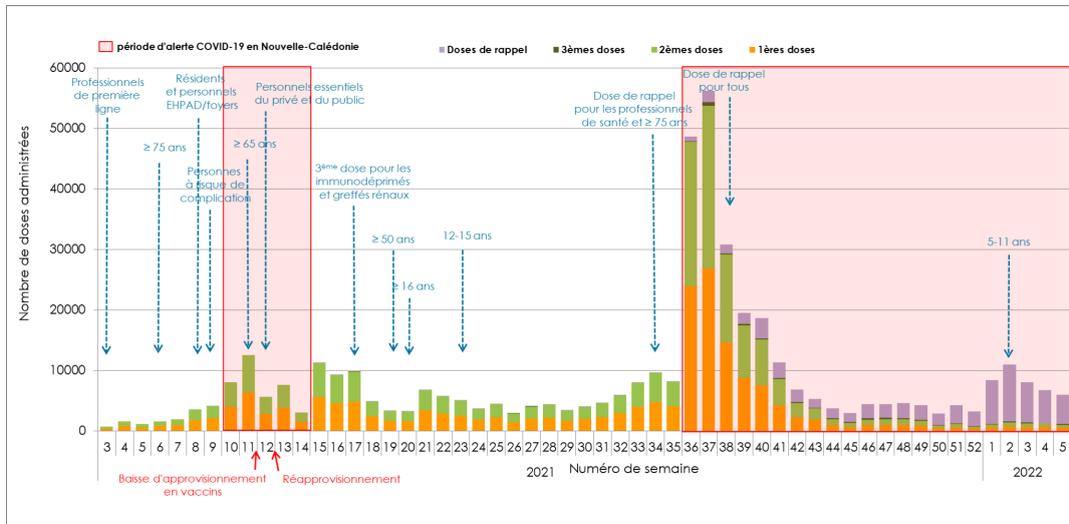
En Nouvelle-Calédonie, la campagne de vaccination a débuté le 20 janvier 2021. Cette campagne s'est déroulée en plusieurs étapes (cf. figure 12).

Au total, 5 964 doses de vaccin ont été administrées en semaine 5 dont 507 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 6 février 2022, 72,4 % 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 67,2 % de la population totale de Nouvelle-Calédonie [source population: recensement ISEE de 2019]).

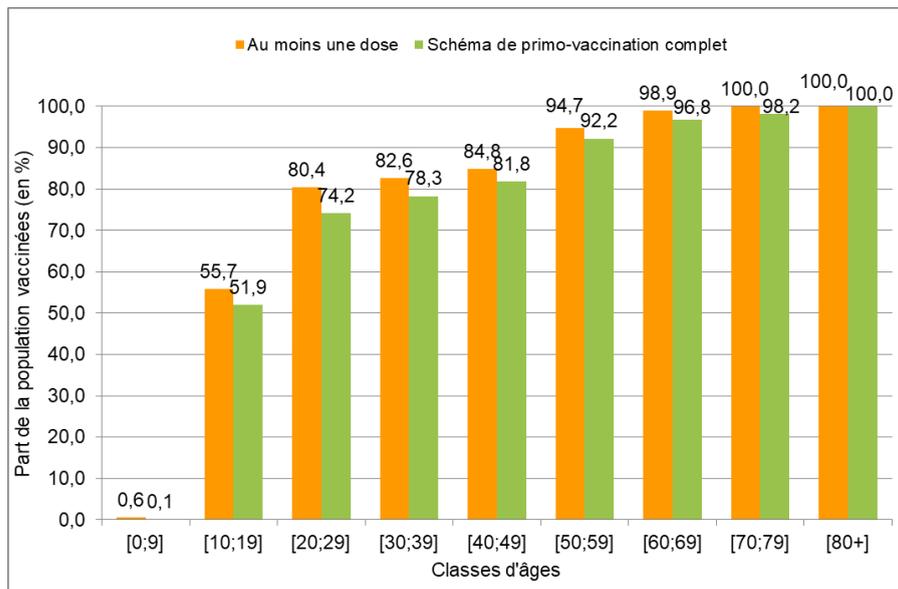
⁴ Soit un schéma vaccinal initial complet, c'est-à-dire 1 ou 2 injections selon le vaccins ou une dose de vaccin suivi d'une infection à la COVID

Figure n°12 : 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.

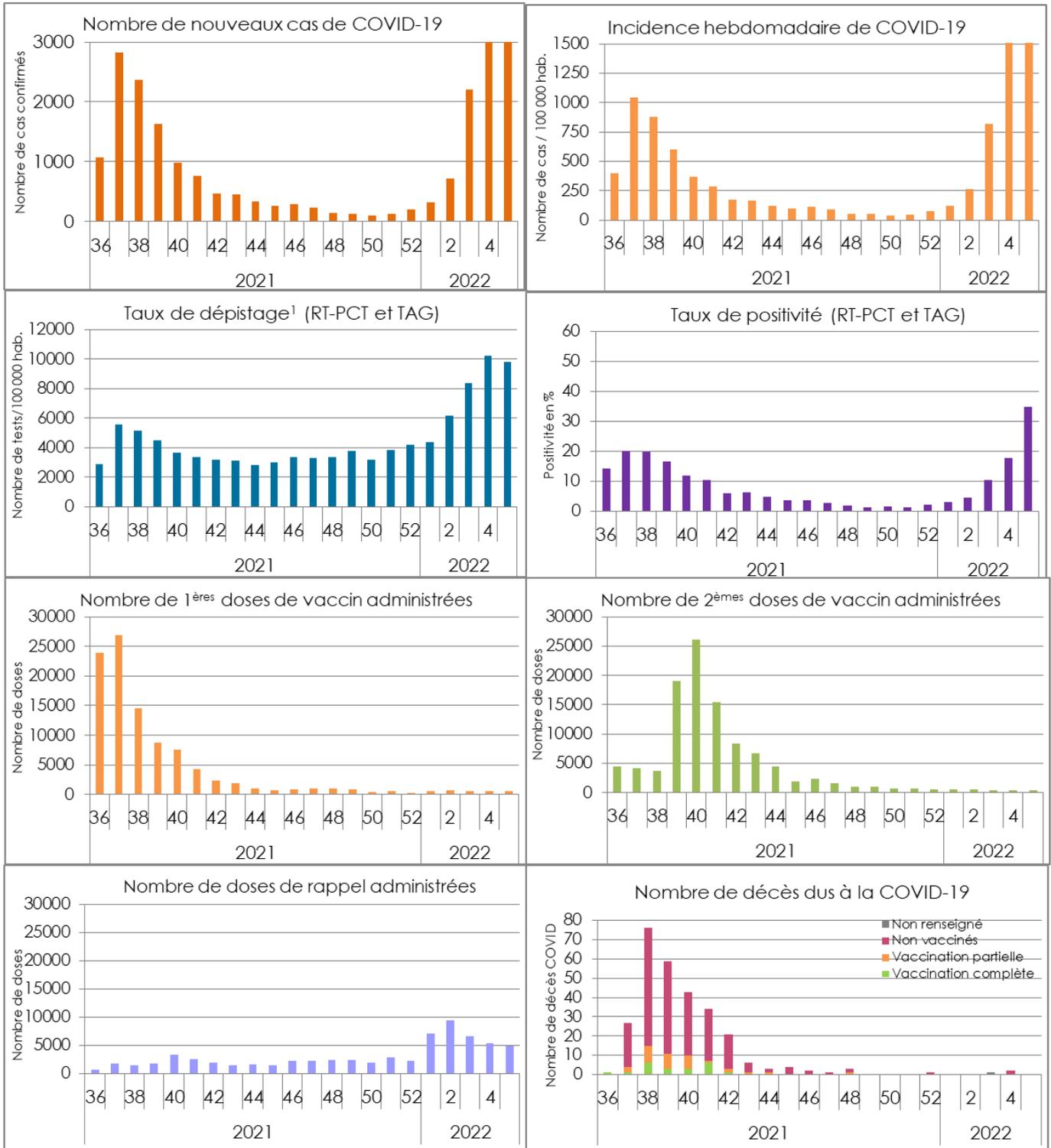


La vaccination poursuit lentement sa croissance pour l'ensemble des classes d'âges (figure 13).

Figure n°13 : Part de la population calédonienne vaccinée selon le statut vaccinal par tranche d'âge au 6 février 2022 (source population: recensement ISEE 2019).



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.