

Point épidémiologique hebdomadaire COVID-19 Nouvelle-Calédonie n°25 - Semaine 46/2021 (du 15 au 21 novembre 2021)

Données consolidées le 23/11/2021

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 du variant Delta;**
- **Maintien du confinement adapté (semaine et week-end)** avec allègement de certaines mesures ;
- Taux d'incidence en légère hausse pour un taux de dépistage globalement stable ;
- Augmentation du nombre de doses de vaccin administrées ;
- En fin de semaine 46, 74,6 % de la population calédonienne cible a un schéma vaccinal complet (source population : recensement ISEE 2019).

Chiffres clés en Nouvelle-Calédonie (semaines 45-46)

Indicateurs hebdomadaires ¹	S45	S46	Evolution
Nombre de nouveaux cas de COVID-19	284	320	+ 12,7 %
Incidence pour 100 000 habitants	104,6	117,9	+ 12,7 %
Taux de dépistage PCR pour 100 000 habitants	722	703	- 2,6 %
Taux de dépistage tests antigéniques (TAG) pour 100 000 habitants	2 270	2 637	+ 16,2 %
Taux de positivité PCR	2,2 %	1,7 %	- 22,7 %
Taux de positivité TAG	3,9 %	4,1 %	+ 5,1 %
Nouvelles admissions en hospitaux (en province sud)	16	12	- 25,0 %
Nombre de décès dus à la COVID-19	4	2	- 50,0 %
Nombre de doses de vaccin administrées	4 091	5 730	+ 40,0 %

1: basés sur la date des prélèvements.

Indicateurs cumulés depuis le 06/09/2021	
Nombre de cas de COVID-19	11 915
Nombre de décès dus à la COVID-19	276

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

**Respecter
les gestes barrières**

**Vous tester et vous isoler
si symptômes ou contact à risque**

**Vous faire
vacciner**

I. Informations générales

Depuis le 6 septembre 2021, 11 915 cas de COVID-19 confirmés biologiquement (par tests PCR ou antigéniques) ont été déclarés. Des tests de criblage ont été réalisés sur 79 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 100 % des cas.

Le taux d'incidence hebdomadaire augmente de 13 % entre la semaine 45 et 46 avec un taux de dépistage global en hausse de 12 % (3 340 tests pour 100 000 habitants en semaine 46).

La baisse du taux de dépistage en semaine 45, peut s'expliquer par un long week-end dû à des jours fériés (premier week-end de confinement adapté).

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 21 novembre 2021. 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 confirmés¹ de COVID-19 depuis le 6 septembre 2021 en Nouvelle-Calédonie

II.1. Répartition par âge et genre

Les hommes représentent 44,8% des cas confirmés biologiquement (5 342) et les femmes 55,1 % des cas (6 571). Le sexe n'est pas connu pour 2 individus. Le sex-ratio des cas confirmés est de 0,8.

En semaine 46, les hommes représentent 44,7 % des cas confirmés biologiquement (143) et les femmes 55,3 % des cas (177). Le sex-ratio des cas confirmés est de 0,8.

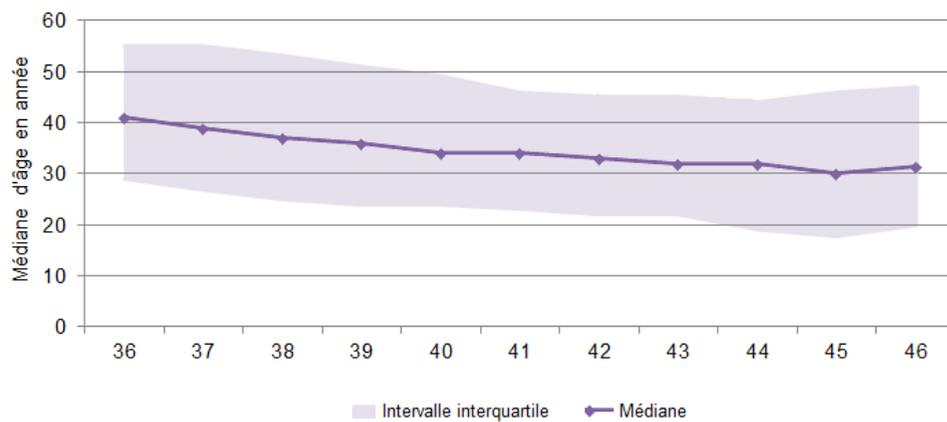
L'âge médian des cas confirmés depuis le 6 septembre 2021 est de 36² ans (intervalle interquartile (IIQ) : [25-52]). La personne la plus âgée ayant contracté la COVID-19 est âgée de 100 ans et la plus jeune est un nouveau-né.

¹ Les analyses sont basées sur la date de prélèvement.

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

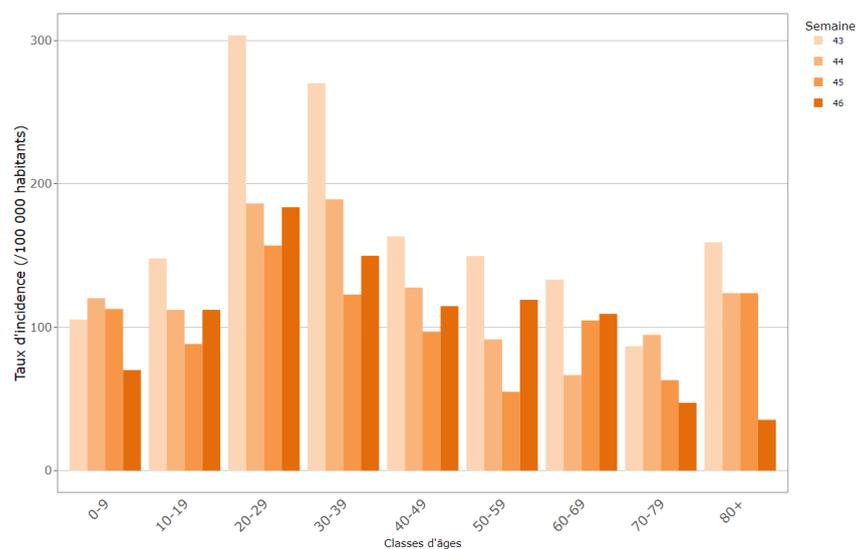
L'âge médian des cas confirmés semble avoir atteint un plateau depuis la semaine 43 oscillant autour de 31 ans (cf. figure 2). Il est de 32 ans (IIQ) : [20-47]) en semaine 46 contre 30 ans (IIQ) : [18-46]) en semaine 45.

Figure n°2 : Evolution hebdomadaire de la médiane d'âge des cas confirmés à la COVID-19 en Nouvelle-Calédonie.



Le taux d'incidence hebdomadaire reste inférieur à 200 cas pour 100 000 habitants pour toutes les tranches d'âges (figure 3). Il est en hausse en semaine 46 pour les classes d'âges comprises entre 10 et 69 ans alors qu'il poursuit sa décroissance chez les 0-9 ans, les 70-79 ans et les plus de 80 ans (avec un taux de dépistage en hausse).

Figure n°3 : Taux d'incidence hebdomadaire de la COVID-19 pour 100 000 habitants par classes d'âges en Nouvelle-Calédonie du 25/10/2021 au 21/11/2021.

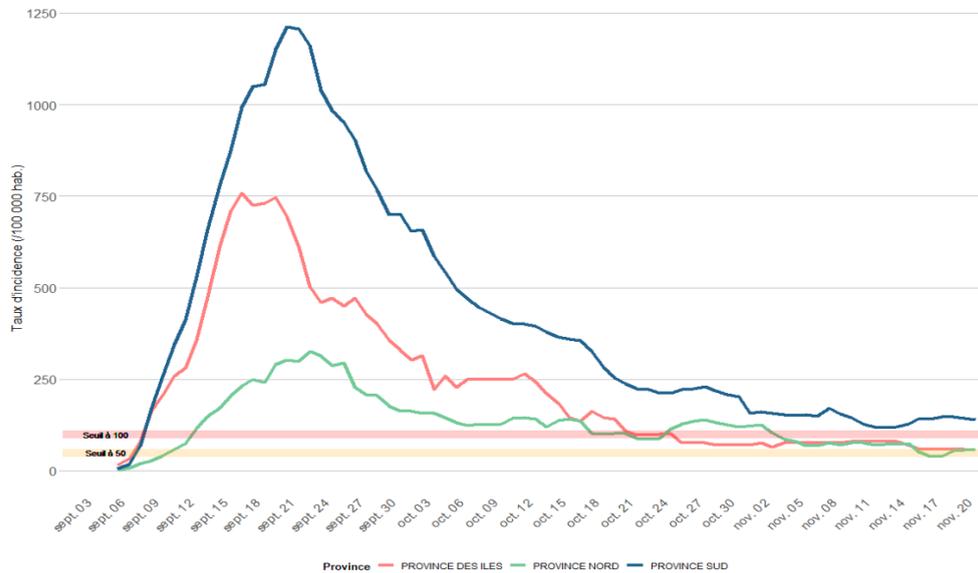


II.2. Répartition géographique des cas confirmés

II.2.1. Échelle provinciale

Durant la semaine 46, le taux d'incidence sur 7 jours glissants diminue faiblement pour les provinces nord et îles alors qu'il semble stable en province sud (figure 4).

Figure n°4 : Evolution du taux d'incidence sur 7 jours glissants de la COVID-19 (/100 000 habitants) par province en Nouvelle-Calédonie au 21 novembre 2021. 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).

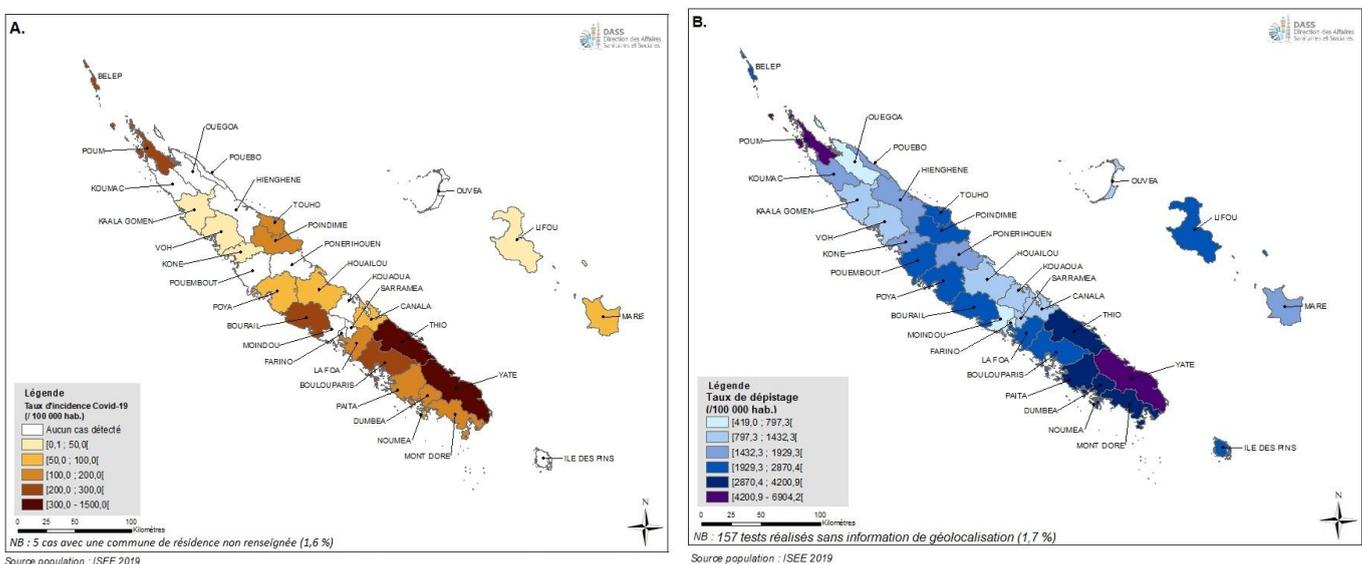


Le taux d'incidence en semaine 46 est de 138,8 cas pour 100 000 habitants en province sud. Il est, pour la province nord et île, respectivement de 58,1 et 32,7 cas pour 100 000 habitants. Il convient toutefois d'être prudent quant à l'interprétation des comparaisons entre provinces car les taux de dépistage sont différents (voir section activité de dépistage).

II.2.2. Échelle communale

En semaine 46, 21 communes de la Nouvelle-Calédonie ont rapporté au moins un cas confirmé de COVID-19. Parmi elles, le taux d'incidence hebdomadaire a été le plus élevé pour Thio où un cluster social a été identifié et Yaté (figure 5A).

Figure n°5 : Taux d'incidence (en A) et taux de dépistage (en B) par commune de Nouvelle-Calédonie pour 100 000 habitants en semaine 46.



Cinq communes n'ont pas déclaré de cas depuis plus de deux semaines dont deux depuis plus d'un mois (Pouembout et l'Île des Pins). Malgré tout, il convient d'être prudent quant à l'interprétation de cette donnée en raison de l'absence de données de localisation pour 1 312 cas confirmés dont 5 cas durant la semaine 46. Tous les cas détectés en semaine 45 ont pu être géolocalisés.

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 1 312 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
ILE DES PINS	04/10/2021	48	KONE	19/11/2021	2
POUEMBOUT	15/10/2021	37	LIFOU	19/11/2021	2
FARINO	25/10/2021	27	POINDIMIE	19/11/2021	2
MOINDOU	25/10/2021	27	POUM	19/11/2021	2
OUVÉA	03/11/2021	18	POYA	19/11/2021	2
HIENGHENE	07/11/2021	14	THIO	19/11/2021	2
KOUMAC	08/11/2021	13	YATE	19/11/2021	2
OUEGOA	09/11/2021	12	BOULOUPARIS	20/11/2021	1
POUEBO	09/11/2021	12	MARE	20/11/2021	1
PONÉRIHOUE	10/11/2021	11	TOUHO	20/11/2021	1
SARRAMEA	13/11/2021	8	BOURAIL	21/11/2021	0
KOUAOUA	14/11/2021	7	CANALA	21/11/2021	0
BELEP	16/11/2021	5	DUMBEA	21/11/2021	0
KAALA GOMEN	17/11/2021	4	MONT DORE	21/11/2021	0
LA FOA	17/11/2021	4	NOUMEA	21/11/2021	0
VOH	17/11/2021	4	PAITA	21/11/2021	0
HOUAILOU	19/11/2021	2	TOTAL	21/11/2021	0

II.3. Statut vaccinal des cas confirmés

Les statuts vaccinaux sont définis comme suit :

- vaccination complète : correspond à un schéma vaccinal complet au moins 7 jours avant la contamination;
- vaccination partielle : correspond soit à un schéma vaccinal incomplet, soit à un schéma vaccinal complet à moins de 7 jours de la contamination;
- Non vacciné : aucune dose de vaccin injectée.

En semaine 46, 83,4 % des cas confirmés à la COVID-19 n'étaient pas vaccinés³ (tableau 2).

Tableau 2 : Répartition des cas confirmés à la COVID-19 selon leur statut vaccinal au moment de l'infection.

Statut vaccinal	Cas confirmés en semaine 46	Cas confirmés en semaine 45	Cas confirmés depuis le 06/09/21
Non vacciné	83,4 % (267)	64,4 % (183)	74,5 % (8 904)
Schéma partiel	2,5 % (8)	6,0 % (17)	13,0 % (1 513)
Schéma complet	14,1 % (45)	29,6 % (84)	12,5 % (1 498)

³ Les données de vaccination réalisées en libérale ne sont pas comptabilisées à ce jour dans l'analyse des cas de COVID-19.

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.

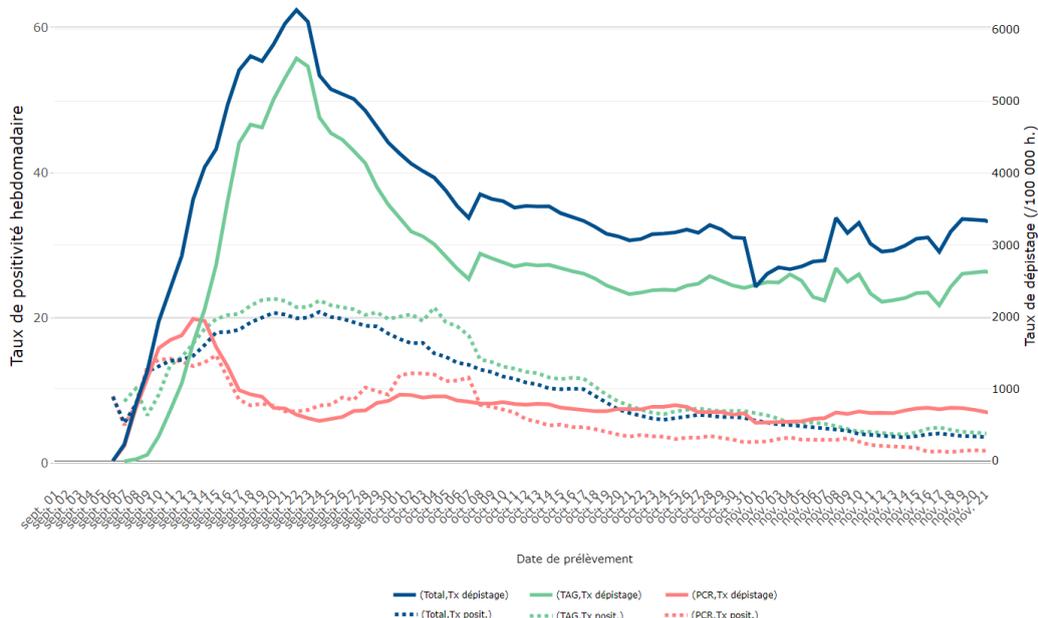
- **06/09/2021** : les tests RT-PCR sont l'unique moyen de confirmation des cas positifs. Les laboratoires du centre hospitalier territorial (Médipôle) et du nord (CHN) ainsi que les laboratoires privés Calédobio analysent les prélèvements nasopharyngés des personnes suspectées d'être porteuses du virus 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,...)

Depuis la mise en place du prélev'bus dans le Grand Nouméa en semaine 42, 1 080 tests antigéniques ont été réalisés par l'équipe mobile sur un total de 19 sites. Le taux de positivité global des prélèvements réalisés dans le cadre du prélev'bus s'élève à 0,1%.

En semaine 46, 237 tests antigéniques ont été réalisés par l'équipe du prélev'bus. Ils se sont tous révélés négatifs.

Sur l'ensemble du territoire, le taux de dépistage RT-PCR sur 7 jours glissants reste stable en semaine 46 contrairement aux tests antigéniques pour lesquels on observe des variations au cours de la semaine. Concernant le taux de positivité, il poursuit sa baisse pour les deux types de tests (figure 6).

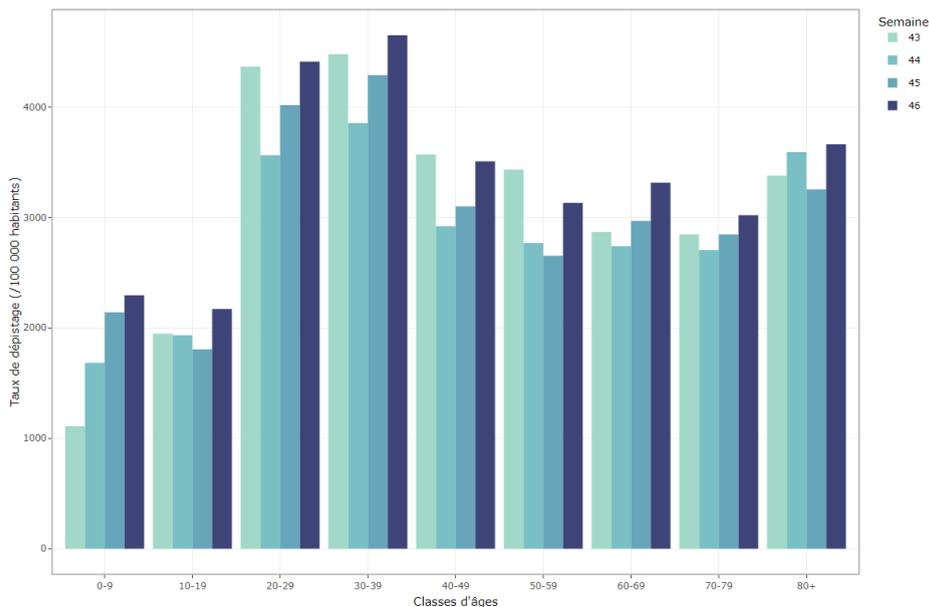
Figure 6 : Suivi du taux de dépistage (/100 000 habitants) et du taux de positivité des tests réalisés en Nouvelle-Calédonie sur 7 jours glissants suivant le type de tests et la date de prélèvement depuis le 6 septembre 2021.



III.2. Répartition par âge

En semaine 46, le taux de dépistage est en hausse pour toutes les classes d'âges (figure 7). Les 20-29 et 30-39 ans sont les classes d'âges les plus dépistées. A l'inverse, les plus jeunes (moins de 20 ans) restent les moins dépistés. Il est à noter que les auto-tests effectués chez les scolaires de manière hebdomadaire n'est pas comptabilisé dans ces analyses.

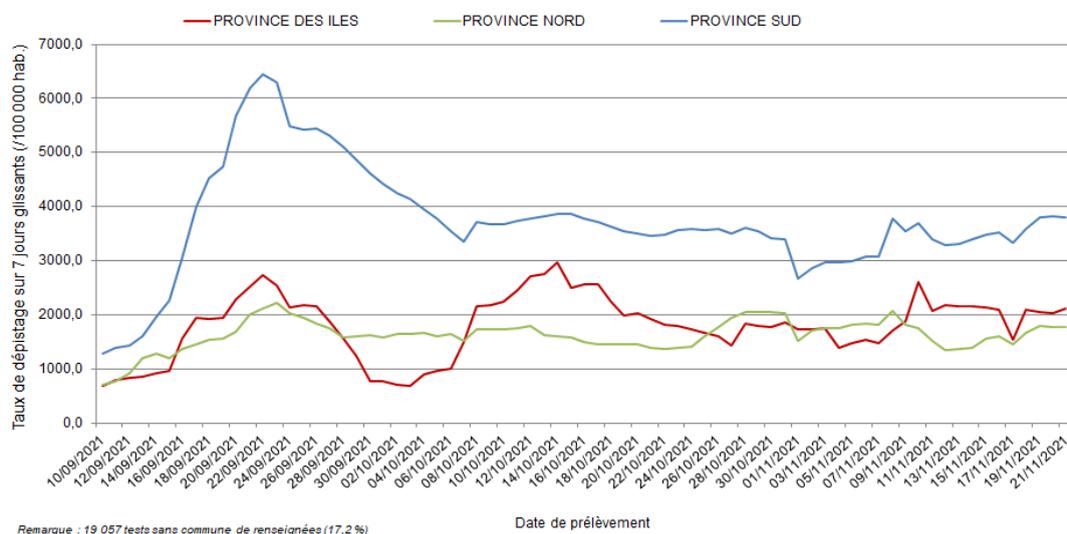
Figure 7 : Taux de dépistage hebdomadaire (PCR et TAG) pour 100 000 habitants par classes d'âges en Nouvelle-Calédonie du 25/10/2021 au 21/11/2021.



III.3. Activité de dépistage par province

L'activité de dépistage est plus importante en province sud avec 3 792 tests pour 100 000 habitants en semaine 46. Pour les provinces îles et nord, le taux de dépistage s'élève respectivement à 2 114 et 1 779 tests pour 100 000 habitants. On observe une légère hausse du taux de dépistage dans les provinces sud et nord durant la semaine 46.

Figure 8 : Taux de dépistage sur 7 jours glissants (PCR et TAG) pour 100 000 habitants par province en Nouvelle-Calédonie du 04/09/2021 au 21/11/2021. Au total, 20,7 % (20 365) des tests n'ont pas pu être intégrés à l'analyse en raison de l'absence de données de localisation.



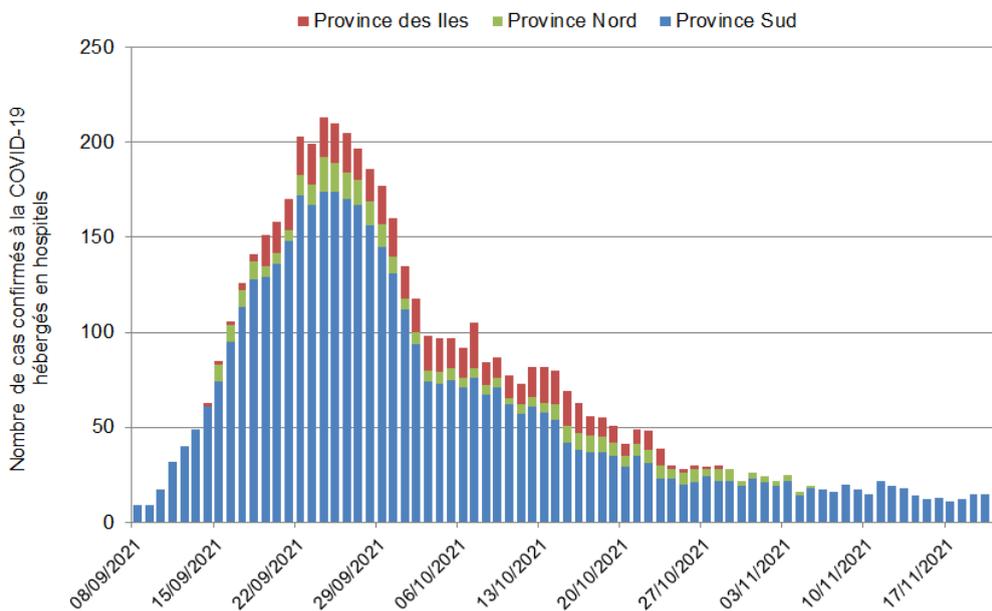
IV. Indicateurs de sévérité

IV.1. Hospitels

Le dispositif d'hospitels mis en place durant la crise de septembre 2021 est maintenu uniquement en province sud depuis la semaine 46. Les personnes positives à la COVID-19 pouvant bénéficier de ce dispositif sont ceux ne pouvant pas s'isoler à domicile et ceux sortant de l'hôpital avec un état stable mais nécessitant une surveillance continue (voire une administration d'oxygène).

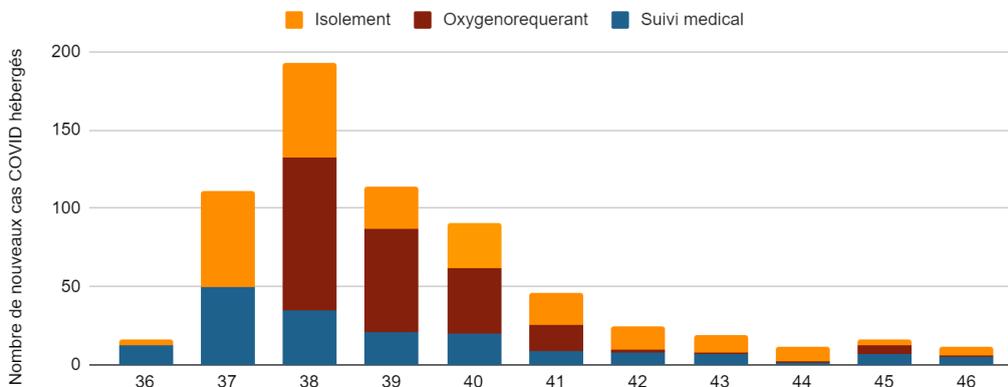
Le nombre total de cas confirmés hébergés en hôpital est en baisse en semaine 46 avec une moyenne de 13 cas de COVID-19 hébergés contre 18 en semaine 45.

Figure 9 : Evolution du nombre journalier de cas COVID-19 hébergés en hôpital du 08/09/2021 au 21/11/2021 par province en Nouvelle-Calédonie.



Les principaux motifs d'hébergement en hôpital durant la semaine 46 sont pour isolement (50 %) et pour suivi médical (42 %).

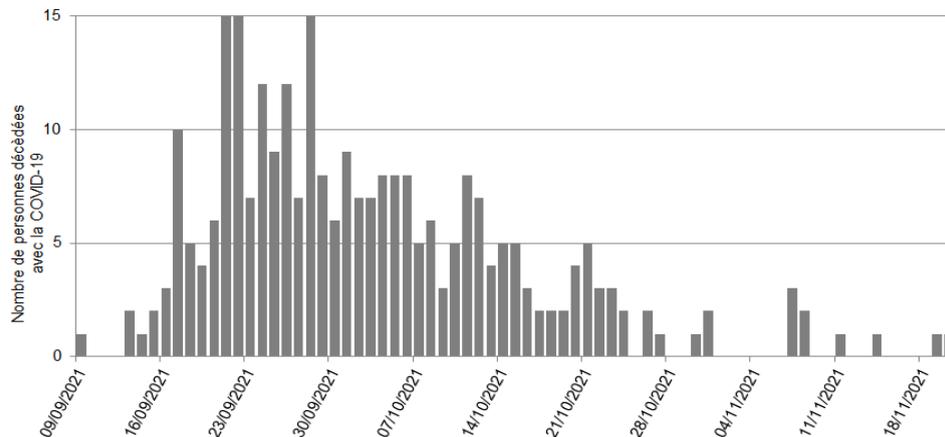
Figure 10 : Suivi hebdomadaire du motif d'admission en hospitels de la province sud de Nouvelle-Calédonie.



IV.2. Décès

En semaine 46, la Nouvelle-Calédonie compte 2 décès supplémentaires parmi les patients COVID-19 soit un total de 276 décès depuis le 6 septembre 2021.

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



Parmi les personnes décédées, 47,5 % (131) étaient des femmes et 52,5 % (145) 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.

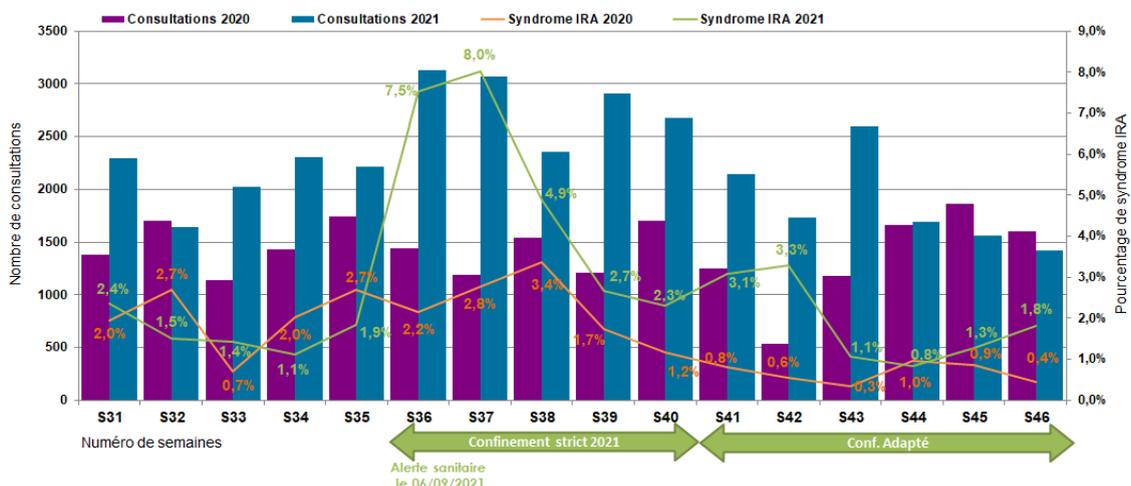
Parmi les personnes décédées, 80,8 % (223) n'étaient pas vaccinés, 11,6 % (32) avaient une vaccination partielle et 7,6 % (21) une vaccination complète.

V. Surveillance syndromique

V.1. Le réseau sentinelle

En semaine 46, le nombre de médecins déclarant est de 15 (contre 18 en semaine 45). Le nombre de consultations au sein du réseau sentinelle est en baisse (- 8,7 % par rapport à la semaine 45). Le pourcentage de consultations pour un syndrome d'infection respiratoire aiguë (IRA) poursuit sa progression avec 1,8 % de consultations pour un syndrome IRA en semaine 46 (figure 12).

Figure n°12 : Suivi hebdomadaire du nombre de consultations et du pourcentage de patients avec un syndrome d'infection respiratoire aiguë (IRA) au sein du réseau sentinelle en Nouvelle-Calédonie. Comparaison 2020-2021 sur la même période.



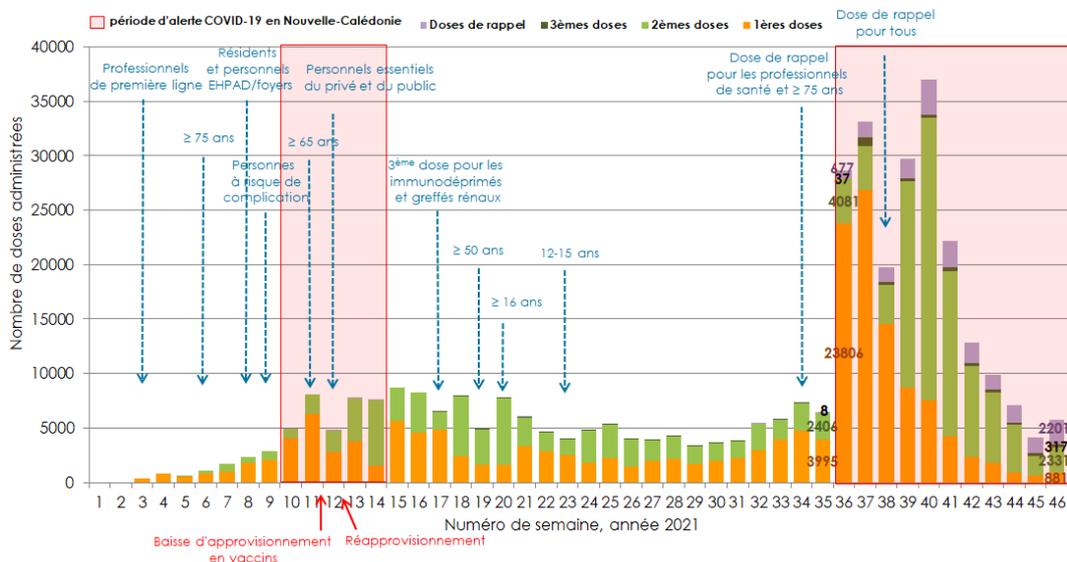
VI. Vaccination COVID-19

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 21 novembre 2021, deux vaccins étaient disponibles sur le territoire : le Comirnaty® (Pfizer-BioNTech) et le Janssen (Johnson&Johnson).

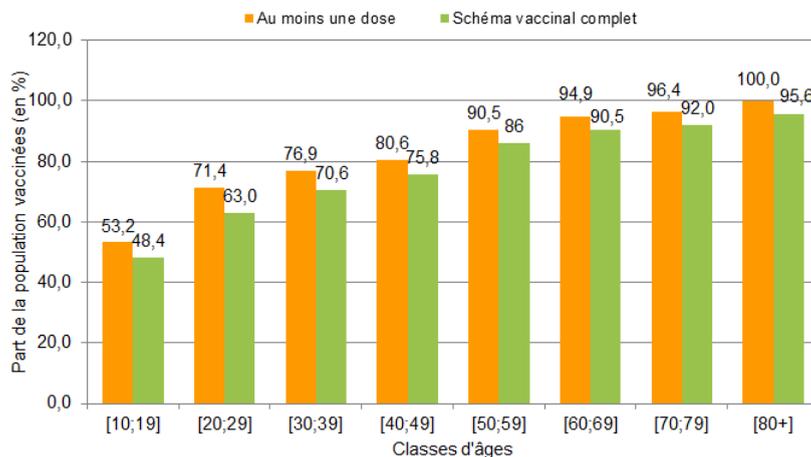
Compte tenu du rythme actuel de la campagne de vaccination, les données sont continuellement en cours de consolidation. Au total, 5 730 doses de vaccin ont été administrées en semaine 46 soit une hausse de 40 % par rapport à la semaine 45. Au 21 novembre 2021, 74,6 % de la population calédonienne cible (population générale hors enfants de moins de 12 ans, soit 223 368 personnes) a reçu un schéma vaccinal complet (soit 61,4 % 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.

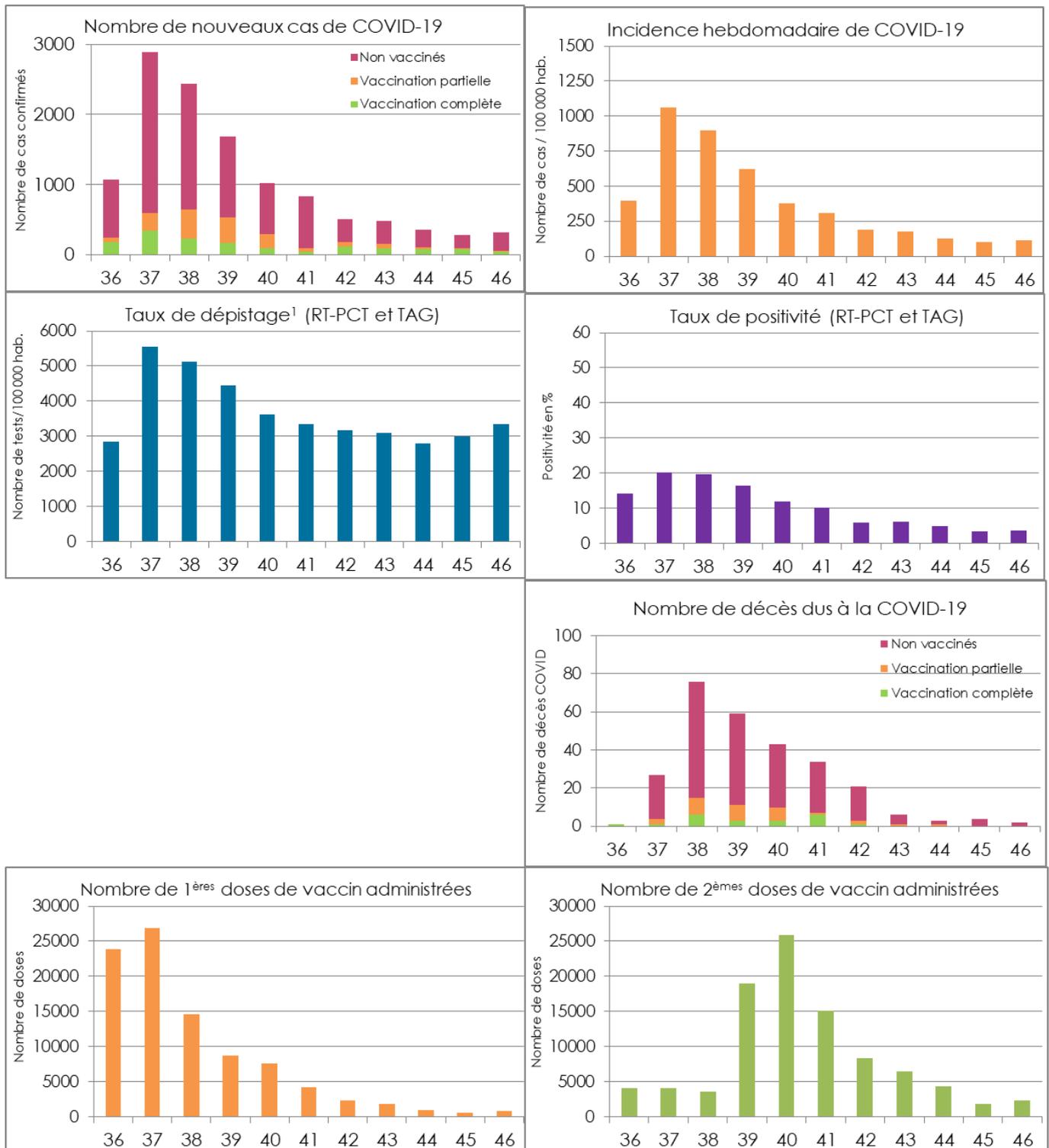


Le pourcentage de personnes avec un schéma vaccinal complet est d'au moins 70 % pour les classes d'âges de plus de 30 ans (figure 14).

Figure n°14 : Part de la population calédonienne vaccinée selon le statut vaccinal par tranche d'âge au 21 novembre 2021 (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.