

Point épidémiologique hebdomadaire COVID-19 Nouvelle-Calédonie n°27 - Semaine 48/2021 (du 29 Novembre au 05 décembre 2021)

Données consolidées le 09/12/2021

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** avec allègement de certaines mesures¹ ;
- Indicateurs hebdomadaires en baisse ;
- Baisse du nombre de doses de vaccin injectées;
- En fin de semaine 48, 76,5 % de la population calédonienne cible a un schéma vaccinal complet (source population : recensement ISEE 2019).

Chiffres clés en Nouvelle-Calédonie (semaines 47-48)

Indicateurs hebdomadaires ¹	S47	S48	Evolution
Nombre de nouveaux cas de COVID-19	238	151	- 36,6 %
Incidence pour 100 000 habitants	87,7	55,6	- 36,6 %
Taux de dépistage PCR pour 100 000 habitants	505,1	453,6	- 9,4 %
Taux de dépistage tests antigéniques (TAG) pour 100 000 habitants	2771	2767	- 0,14 %
Taux de positivité PCR	1,9 %	1,1%	- 42,1 %
Taux de positivité TAG	3 %	1,8%	- 40 %
Nouvelles admissions en hospitaux (en province sud)	8	5	- 33,3 %
Nombre de décès dus à la COVID-19	1	3	+ 2
Nombre de doses de vaccin administrées	4 908	4 532	- 7,7 %

1: basés sur la date des prélèvements.

Indicateurs cumulés depuis le 06/09/2021	
Nombre de cas de COVID-19	12 126
Nombre de décès avec la COVID-19	280

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**

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

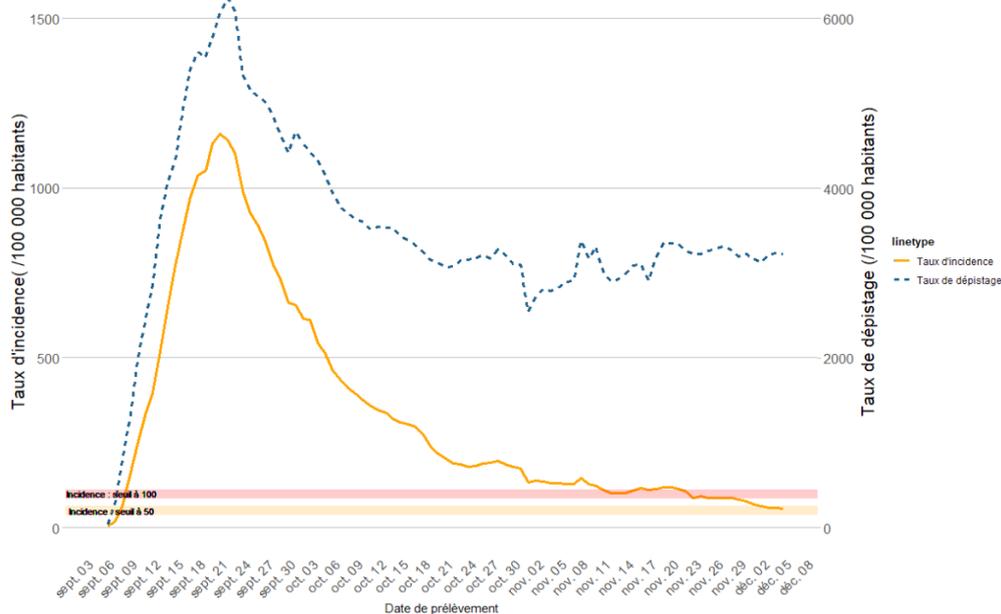
I. Informations générales

Depuis le 6 septembre 2021, 12 126 cas de COVID-19 confirmés biologiquement (par tests PCR ou antigéniques) ont été déclarés.

Des tests de criblage ont été réalisés sur 155 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 baisse de 37 % entre la semaine 47 et 48 avec un taux de dépistage global stable. Il est de 3 221 tests pour 100 000 habitants en semaine 48.

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 5 décembre 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 confirmés² de COVID-19 depuis le 6 septembre 2021 en Nouvelle-Calédonie

II.1. Répartition par âge et genre

Les hommes représentent 45,4% des cas confirmés biologiquement (5 500) et les femmes 54,6 % des cas (6 624). Le sexe n'est pas connu pour 2 individus. Le sex-ratio des cas confirmés est de 0,8.

En semaine 48, les hommes représentent 53,0 % des cas confirmés biologiquement (80) et les femmes 47,0 % des cas (71). Le sex-ratio des cas confirmés est de 1,1.

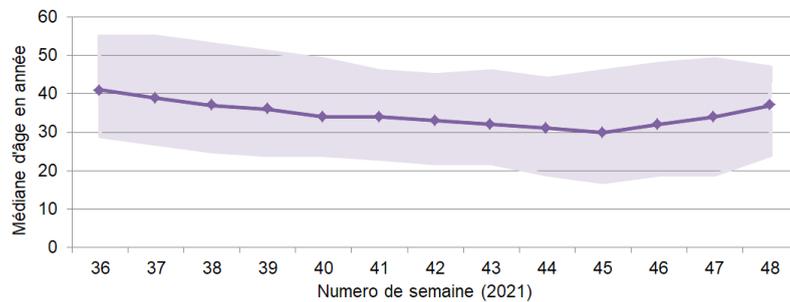
L'âge médian des cas confirmés depuis le 6 septembre 2021 est de 36³ ans (intervalle interquartile (IIQ) : [25-52]). La personne la plus âgée ayant contracté la COVID-19 est âgée de 100 ans et la plus jeune est un nouveau-né.

L'âge médian des cas confirmés est en hausse (cf. figure 2) : il est de 37 ans (IIQ : [24-47]) en semaine 48 contre 34 ans (IIQ : [19-49]) en semaine 47.

² Les analyses sont basées sur la date de prélèvement.

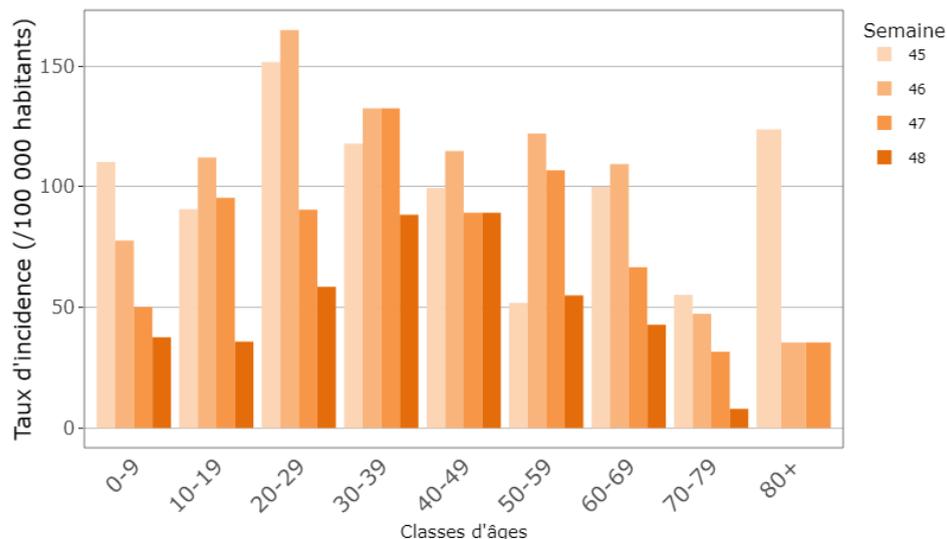
³ 8 cas sont exclus des analyses sur l'âge car la date de naissance n'a pas été renseignée.

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



Les taux d'incidence hebdomadaires sont tous inférieurs à 100/100 000 habitants et sont en baisse pour l'ensemble des tranches d'âges excepté les 40-49 où il reste stable (89 cas de COVID-19/100 000 habitants). En semaine 48, ce sont les 30-49 ans qui semblent les plus touchés. On observe également, pour cette semaine, une baisse importante du taux d'incidence chez les 10-19 ans (-37 %) et chez les 80+ où aucun cas n'a été détecté.

Figure n°3 : Taux d'incidence hebdomadaire de la COVID-19 pour 100 000 habitants par classes d'âges en Nouvelle-Calédonie du 08/11/2021 au 05/12/2021.



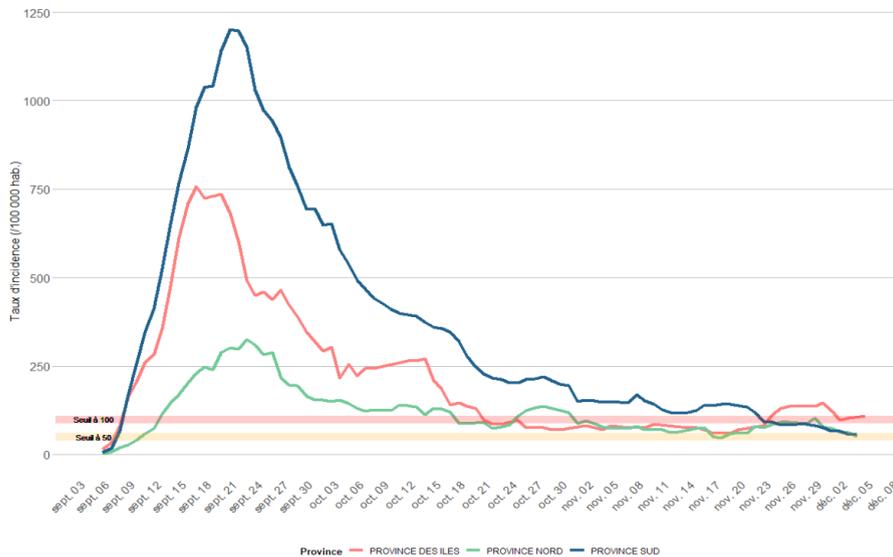
II.2. Répartition géographique des cas confirmés

II.2.1. Échelle provinciale

Le taux d'incidence sur 7 jours glissants de la province des Îles est supérieur à celui des provinces Nord et Sud. En effet, il est, en semaine 48, de 104/100 000 habitants en province Îles contre 50 et 52 pour 100 000 habitants respectivement pour la province Nord et Sud.

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).

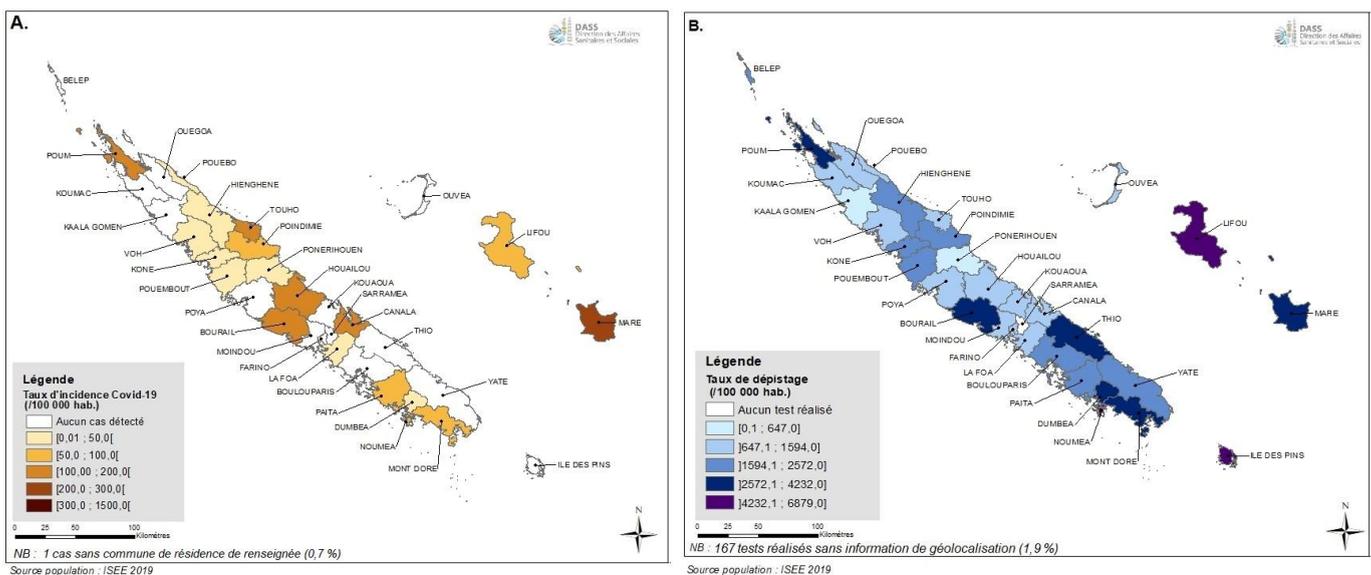
Figure n°4 : Evolution du taux d'incidence sur 7 jours glissants de la COVID-19 (/100 000 habitants) par province en Nouvelle-Calédonie au 5 décembre 2021. La date de référence est la date de prélèvement du premier test (PCR ou antigénique) positif (ou date de résultat si la donnée est manquante).



II.2.2. Échelle communale

En semaine 48, 19 communes de la Nouvelle-Calédonie ont rapporté au moins un cas confirmé de COVID-19. Parmi elles, 13 ont un taux d'incidence inférieur au seuil de 100 cas/100 000 habitants dont 8 inférieur à 50/100 000. Le taux d'incidence hebdomadaire a été le plus élevé pour Maré (figure 5A) avec 246 cas/100 000 habitants.

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 48.



Huit communes n'ont pas déclaré de cas depuis plus de deux semaines dont deux depuis plus d'un mois (l'Île des Pins et Ouvéa).

Durant la semaine 48, Hienghène a détecté 1 nouveau cas après 25 jours sans cas.

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 1 293 cas confirmés (cas détectés majoritairement durant les mois de septembre et octobre).

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	62	LA FOA	30/11/2021	5
OUVÉA	30/10/2021	36	POUM	01/12/2021	4
FARINO	05/11/2021	30	HIENGHÈNE	02/12/2021	3
OUVÉA	09/11/2021	26	BOURAIL	03/12/2021	2
PONÉRIHOUE	10/11/2021	25	CANALA	03/12/2021	2
KOUAOUA	13/11/2021	22	DUMBEA	03/12/2021	2
SARRAMEA	13/11/2021	22	KONE	03/12/2021	2
KAALA GOMEN	17/11/2021	18	PAITA	03/12/2021	2
POYA	19/11/2021	16	POINDIMIE	03/12/2021	2
KOUMAC	22/11/2021	13	VOH	03/12/2021	2
YATE	23/11/2021	12	MONT DORE	04/12/2021	1
BELEP	25/11/2021	10	NOUMEA	04/12/2021	1
BOULOUPARIS	26/11/2021	9	POUEBO	04/12/2021	1
MOINDOU	26/11/2021	9	POUEMBOUT	04/12/2021	1
THIO	26/11/2021	9	LIFOU	05/12/2021	0
TOUHO	29/11/2021	6	MARE	05/12/2021	0
HOUAÏLOU	30/11/2021	5	TOTAL	05/12/2021	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 48, 68,2 % des cas confirmés à la COVID-19 n'étaient pas vaccinés⁴ (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 48	Cas confirmés en semaine 47	Cas confirmés depuis le 06/09/21
Non vacciné	68,2% (103)	83,2 % (198)	74,8 % (9 069)
Schéma partiel	6,6 % (10)	4,2 % (10)	12,5 % (1 517)
Schéma complet	25,2 % (38)	12,6 % (30)	12,7 % (1 540)

⁴ 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.

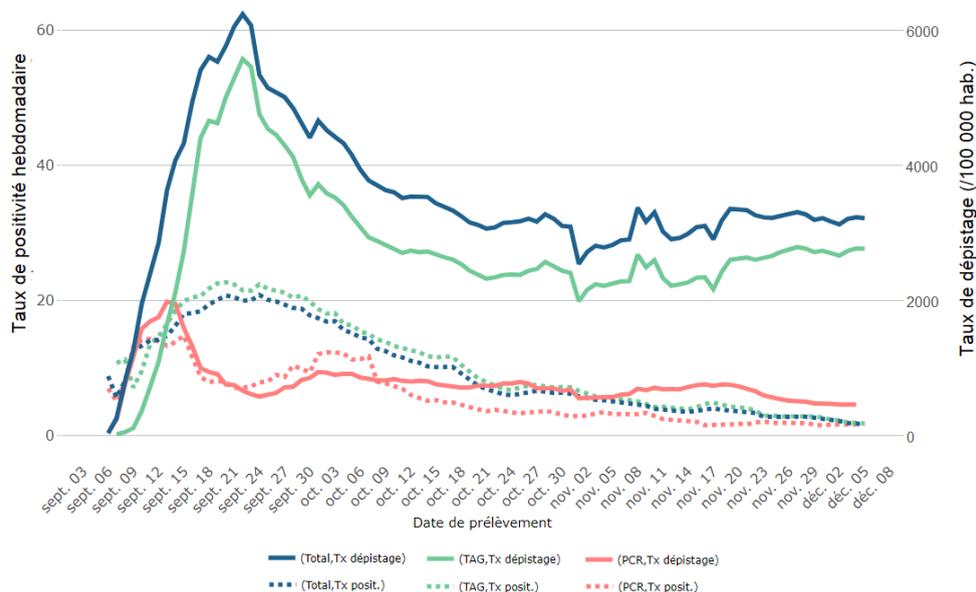
- **06/09/2021** : les tests RT-PCR sont l'unique moyen de confirmation des cas positifs. Les laboratoires du centre hospitalier territorial (Médipôle) et du nord (CHN) ainsi que les laboratoires privés Calédobio analysent les prélèvements nasopharyngés des personnes suspectées d'être porteuses du virus 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 (prélèv'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 prélèv'bus. Maintien du renforcement de l'activité de dépistage jusqu'au 31/12/2021.

Depuis la mise en place du prélev'bus dans le Grand Nouméa en semaine 42, 1 424 tests antigéniques ont été réalisés par l'équipe mobile sur un total de 22 sites. Le taux de positivité global des prélèvements réalisés dans le cadre du prélèv'bus s'élève à 0,1%.

En semaine 48, 71 tests antigéniques ont été réalisés par l'équipe du prélèv'bus. Un cas positif a été détecté.

Durant la semaine 48, on observe une tendance à la hausse du taux de dépistage sur 7 jours glissants pour les tests antigéniques alors qu'il semble plutôt stable pour les tests RT-PCR. Le taux de positivité poursuit sa baisse pour les deux types de tests (figure 6), signe d'une plus faible circulation du virus.

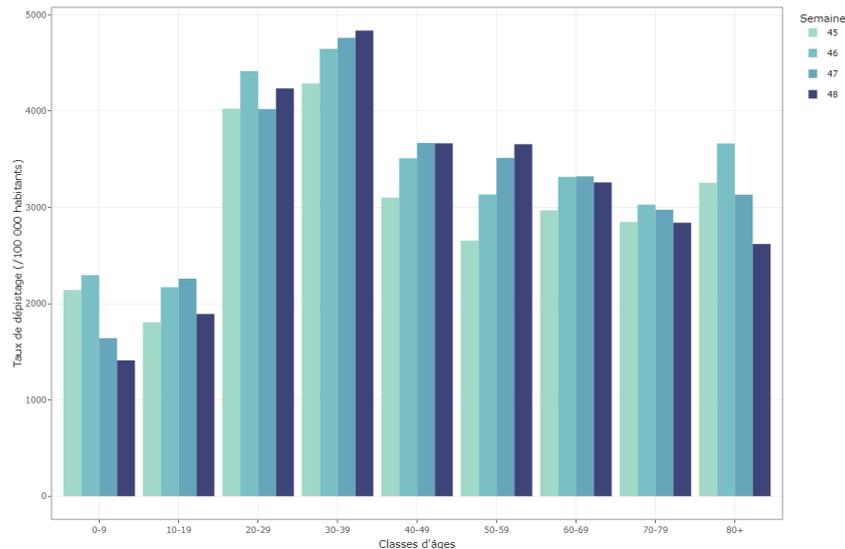
Figure 6 : Suivi du taux de dépistage (/100 000 habitants) et du taux de positivité des tests réalisés en Nouvelle-Calédonie sur 7 jours glissants suivant le type de tests et la date de prélèvement depuis le 6 septembre 2021.



III.2. Répartition par âge

En semaine 48, le taux de dépistage est globalement stable comparé à la semaine 47, confirmant ainsi une tendance à la baisse du taux d'incidence. 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 ne sont pas comptabilisés dans ces analyses.

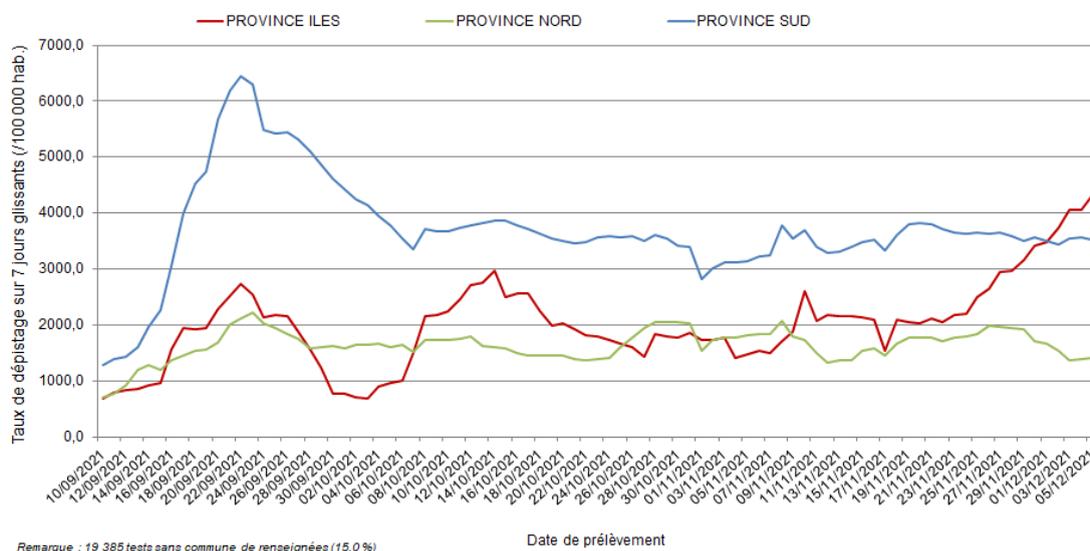
Figure 7 : Taux de dépistage hebdomadaire (PCR et TAG) pour 100 000 habitants par classes d'âges en Nouvelle-Calédonie du 08/11/2021 au 05/12/2021.



III.3. Activité de dépistage par province

Durant la semaine 48, on observe une forte augmentation (+46 %) du taux de dépistage hebdomadaire en province des Îles avec 4 321 tests / 100 000 habitants. Le taux de dépistage sur 7 jours glissants en province Sud est stable et il est en légère baisse en province Nord. Le taux de dépistage en semaine 48 est respectivement de 1 407 et 3 533 / 100 000 habitants pour les provinces Nord et Sud.

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 05/12/2021. Au total, 15,0 % (19 385) des tests n'ont pas pu être intégrés à l'analyse en raison de l'absence de données de localisation.



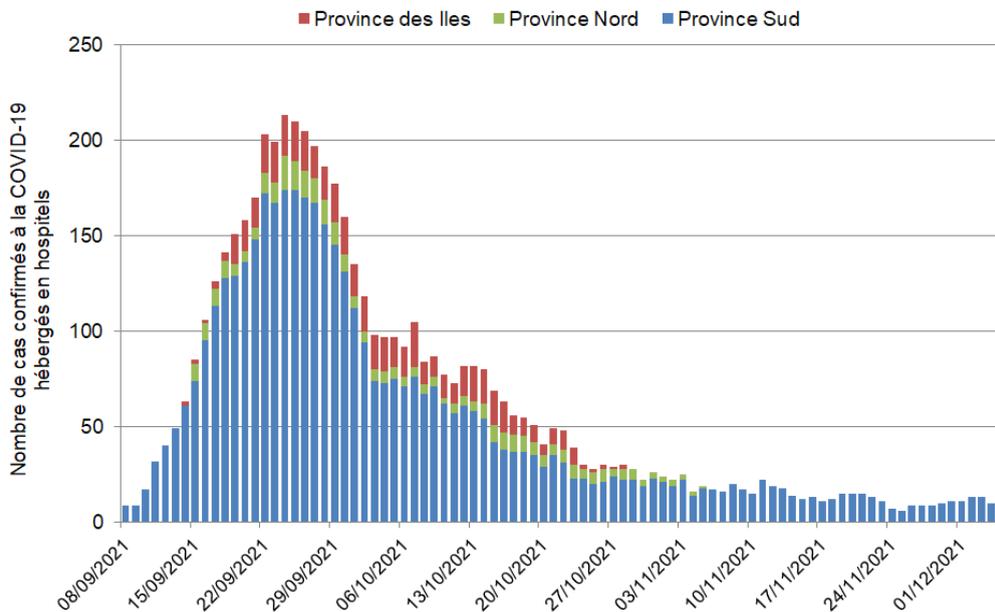
IV. Indicateurs de sévérité

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).

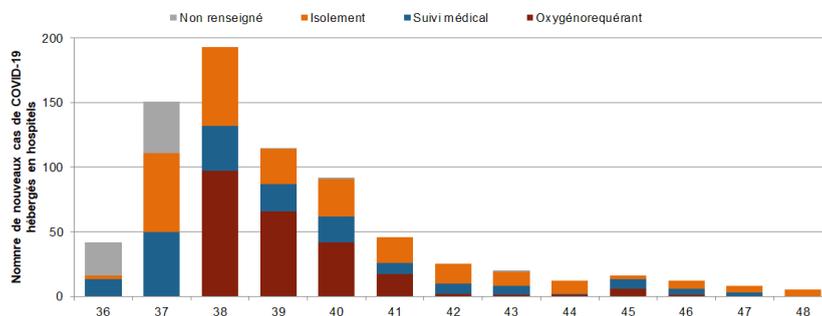
Le nombre total de cas confirmés hébergés en hospital est de 11 en semaine 48. Il reste stable.

Figure 9 : Evolution du nombre journalier de cas COVID-19 hébergés en hospital du 08/09/2021 au 05/12/2021 par province en Nouvelle-Calédonie.



Le seul motif d'hébergement en hospital durant la semaine 48 est pour isolement.

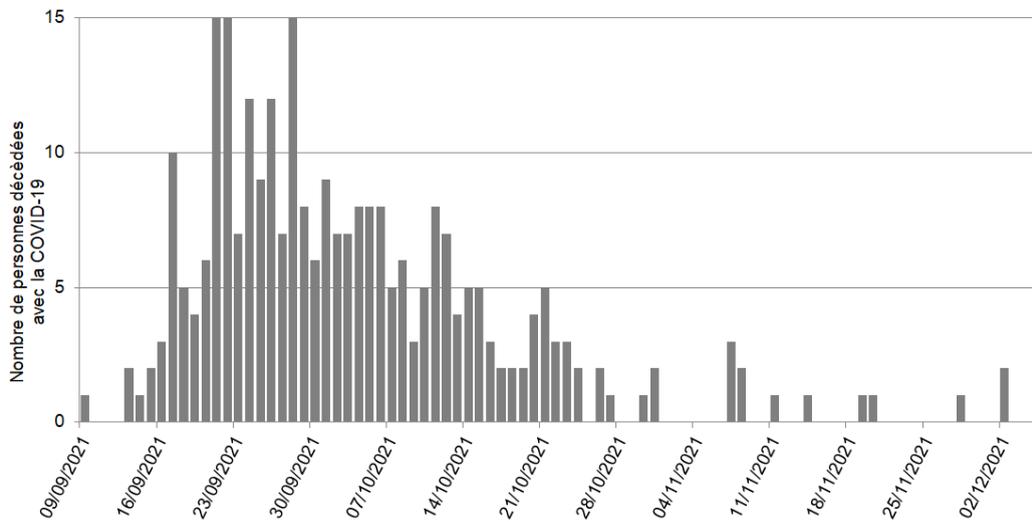
Figure 10 : Suivi hebdomadaire du motif d'admission en hospital de la province sud de Nouvelle-Calédonie.



IV.2. Décès

En semaine 48, la Nouvelle-Calédonie compte trois décès supplémentaires parmi les patients COVID-19. Ainsi, le nombre total de personnes décédées avec la COVID-19 en Nouvelle-Calédonie est de 280.

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



Parmi les personnes décédées, 47,5 % (133) étaient des femmes et 52,5 % (147) 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.

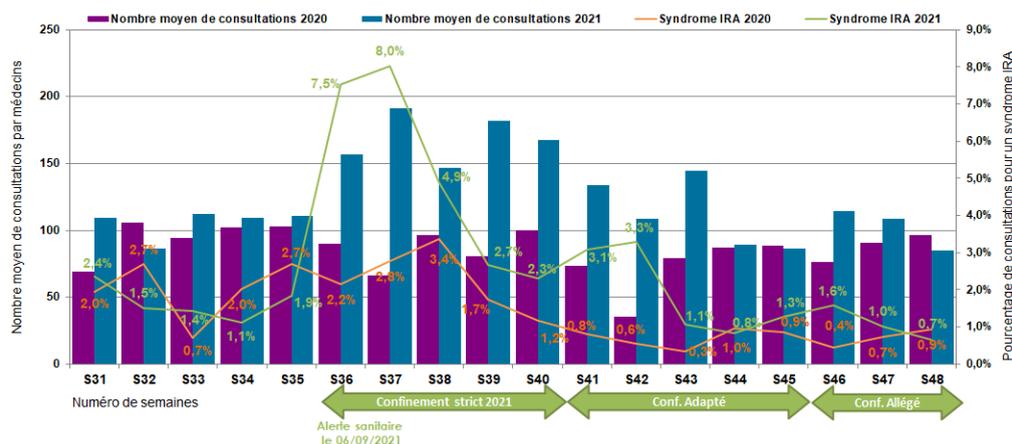
Parmi les personnes décédées, 80,7 % (226) n'étaient pas vaccinés, 11,8 % (33) avaient une vaccination partielle et 7,5 % (21) une vaccination complète.

V. Surveillance syndromique

V.1. Le réseau sentinelle

En semaine 48, le nombre de médecins déclarant est stable. Le nombre moyen de consultations par médecins au sein du réseau sentinelle est en baisse (- 22 % par rapport à la semaine 47). Le pourcentage de consultations pour un syndrome d'infection respiratoire aiguë (IRA) semble se stabiliser autour de 1,1 % depuis la semaine 43 (figure 12).

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 2020-2021 sur la même période.



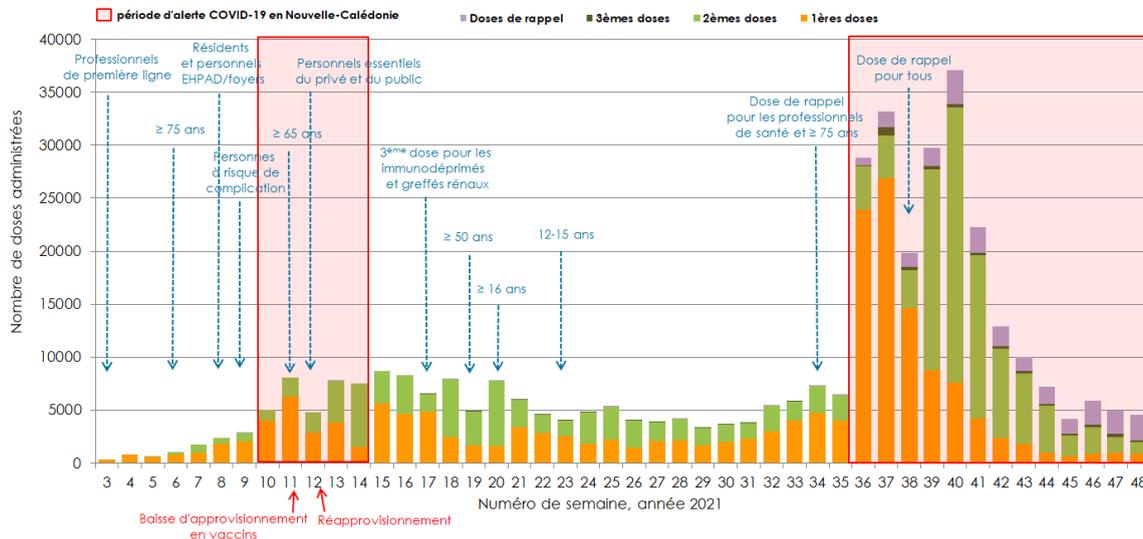
VI. Vaccination COVID-19

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

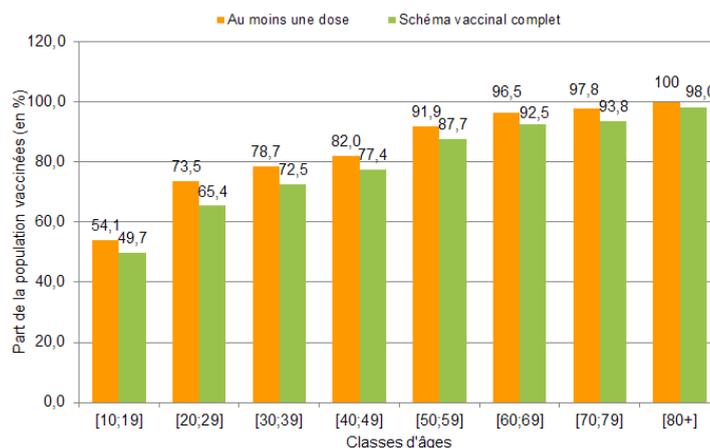
Compte tenu du rythme actuel de la campagne de vaccination, les données sont continuellement en cours de consolidation. Au total, 4532 doses de vaccin ont été administrées en semaine 48 soit une baisse de 8 % par rapport à la semaine 47. Au 5 décembre 2021, 76,5 % de la population calédonienne cible (population générale hors enfants de moins de 12 ans, soit 223 368 personnes) a reçu un schéma vaccinal complet (soit 62,9 % 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.

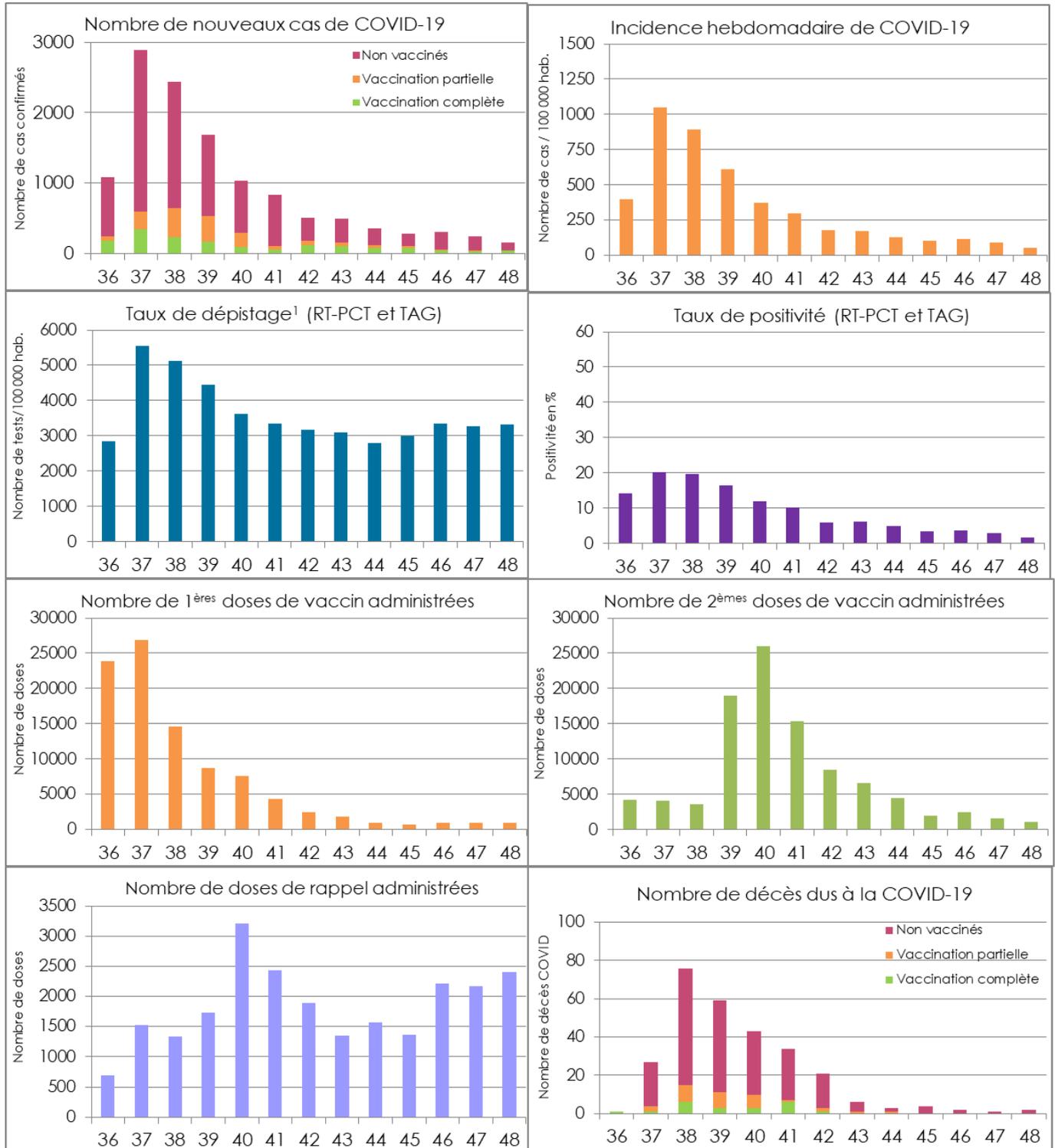


Les 10-19 ans sont peu vaccinés avec moins de 50 % de la classe d'âge vaccinée. Cependant, cela s'explique en partie par une vaccination possible qu'à partir de 12 ans. En effet, les 12-19 ans sont 61 % à avoir un schéma vaccinal complet (et 67 % à avoir reçu au moins 1 dose).

Figure n°14 : Part de la population calédonienne vaccinée selon le statut vaccinal par tranche d'âge au 28 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.