

## Point épidémiologique hebdomadaire COVID-19 Nouvelle-Calédonie n°24 - Semaine 45/2021 (du 8 au 14 novembre 2021)

Données consolidées le 17/11/2021

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;**
- **Passage en confinement adapté le week-end avec couvre-feu de 22h à 5h** (idem qu'en semaine) ;
- Taux d'incidence en baisse avec un taux de dépistage en hausse;
- Baisse du nombre de doses de vaccin administrées.

### Chiffres clés en Nouvelle-Calédonie (semaines 44-45)

Indicateurs hebdomadaires <sup>1</sup>	S44	S45	Evolution
Nombre de nouveaux cas de COVID-19	356	283	- 20,5 %
Incidence pour 100 000 habitants	131,2	104,3	- 20,5 %
Taux de dépistage PCR pour 100 000 habitants	617	718	+ 16,4 %
Taux de dépistage tests antigéniques (TAG) pour 100 000 habitants	2 170	2 270	+ 4,6 %
Taux de positivité PCR	3,3 %	2,2 %	- 33,3 %
Taux de positivité TAG	5,2 %	3,9 %	- 25,0 %
Nouvelles admissions en hospitaux (en province sud)	12	16	+ 33,3 %
Nombre de décès dus à la COVID-19	2	4	+ 100,0 %
Nombre de doses de vaccin administrées	7 058	4 087	- 42,0 %

1: basés sur la date des prélèvements.

Indicateurs cumulés depuis le 06/09/2021	
Nombre de cas de COVID-19	11 595
Nombre de décès dus à la COVID-19	273

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

**Respecter  
les gestes barrières**

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

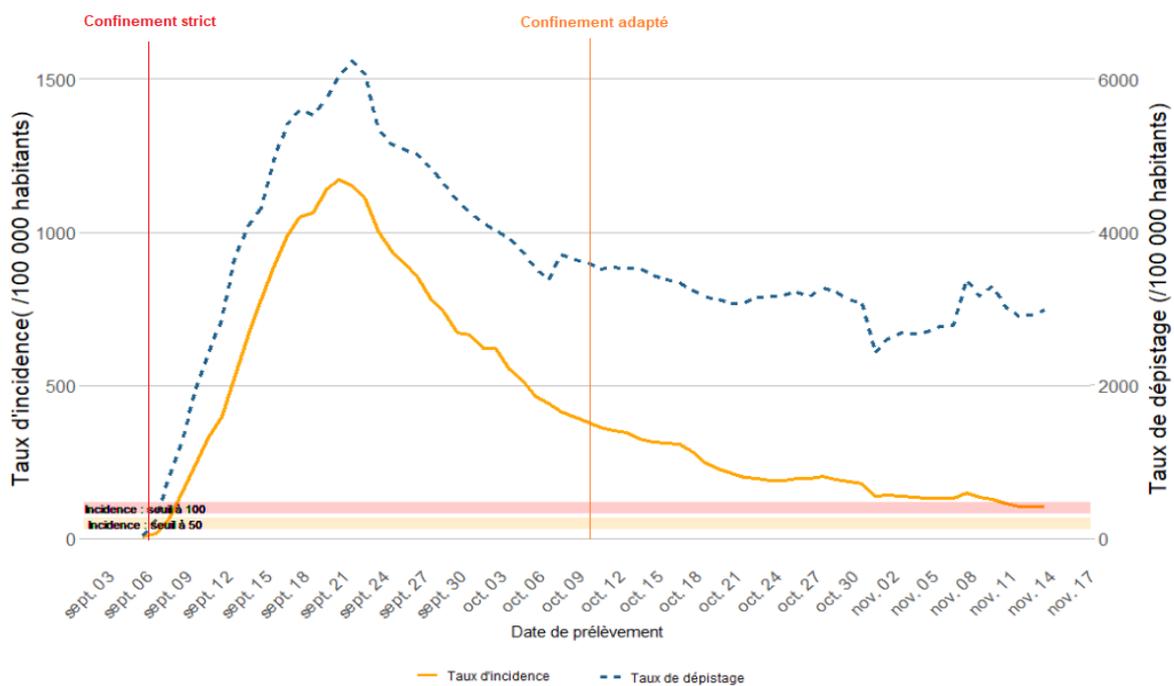
**Vous faire  
vacciner**

## I. Informations générales

Depuis le 6 septembre 2021, 11 595 cas de COVID-19 confirmés biologiquement (par tests PCR ou antigéniques) ont été déclarés. Des tests de criblage ont été réalisés sur 50 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 diminue de 21 % entre la semaine 44 et 45 avec un taux de dépistage global en hausse de 7 % (2 989 tests pour 100 000 habitants en semaine 45).

**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 14 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 confirmés<sup>1</sup> 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 (5 197) et les femmes 55,2 % des cas (6 396). Le sexe n'est pas connu pour 2 individus. Le sex-ratio des cas confirmés est de 0,8.

En semaine 45, les hommes représentent 46,3 % des cas confirmés biologiquement (131) et les femmes 53,7 % des cas (152). Le sex-ratio des cas confirmés est de 0,9.

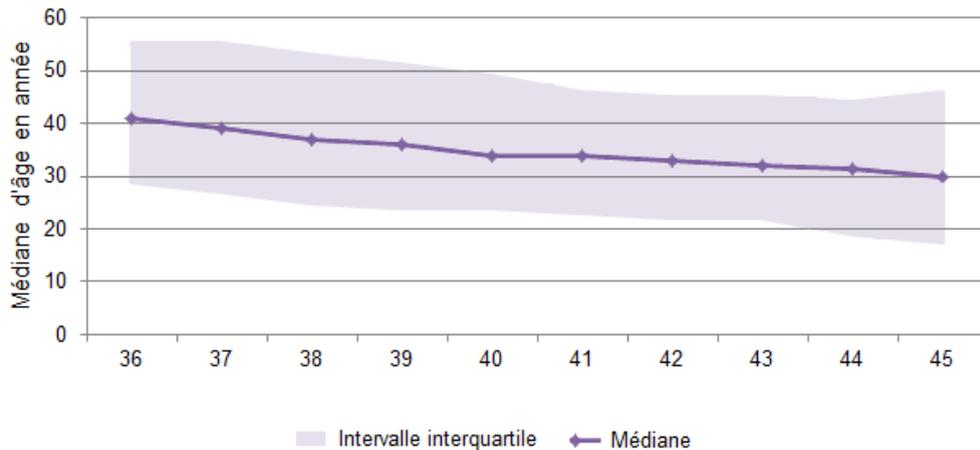
L'âge médian des cas confirmés depuis le 6 septembre 2021 est de 36<sup>2</sup> ans (intervalle interquartile (IIQ) : [25-52]). La personne la plus âgée ayant contracté la COVID-19 est âgée de 100 ans et la plus jeune est un nouveau-né.

<sup>1</sup> Les analyses sont basées sur la date de prélèvement.

<sup>2</sup> 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 continue de baisser en semaine 45 (cf. figure 2). Il est de 30 ans (IIQ) : [18-46] contre 32 ans (IIQ) : [19-44] en semaine 44.

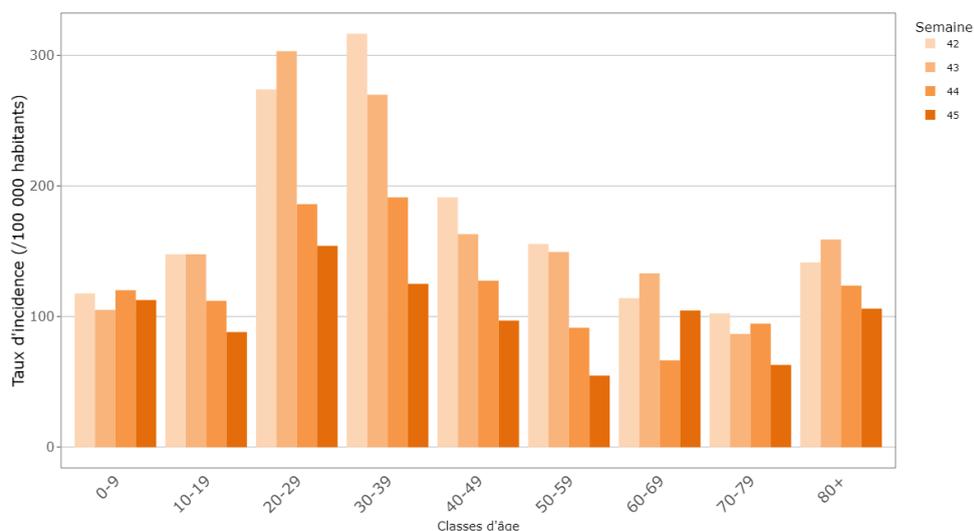
**Figure n°2** : Evolution hebdomadaire de la médiane d'âge des cas confirmés à la COVID-19 en Nouvelle-Calédonie.



Le taux d'incidence hebdomadaire diminue en semaine 45 pour l'ensemble des classes d'âges à l'exception de la classe 60-69 ans qui enregistre une hausse de 57 % entre la semaine 44 et 45. Malgré cette augmentation, le taux d'incidence en semaine 45 reste inférieur à 200 cas pour 100 000 habitants pour toutes les tranches d'âges (figure 3).

Le taux d'incidence des 20-29 et 30-39 ans, classes d'âges les plus touchées depuis plusieurs semaines, poursuit sa décroissance bien que le taux de dépistage soit en hausse durant la semaine 45 (cf. section activité de dépistage). Les 0-9 ans ont, quant à eux, un taux d'incidence qui reste stable au fil des semaines 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 18/10/2021 au 14/11/2021.

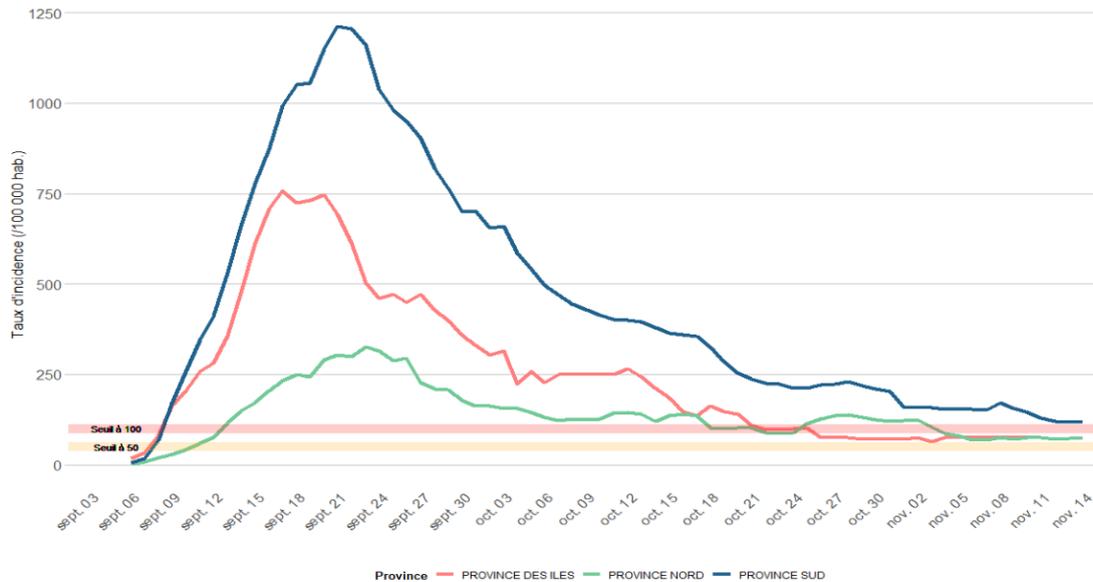


## II.2. Répartition géographique des cas confirmés

Durant la semaine 45, le taux d'incidence sur 7 jours glissants est stable pour les provinces nord et îles (figure 4). Il poursuit sa décroissance en province sud.

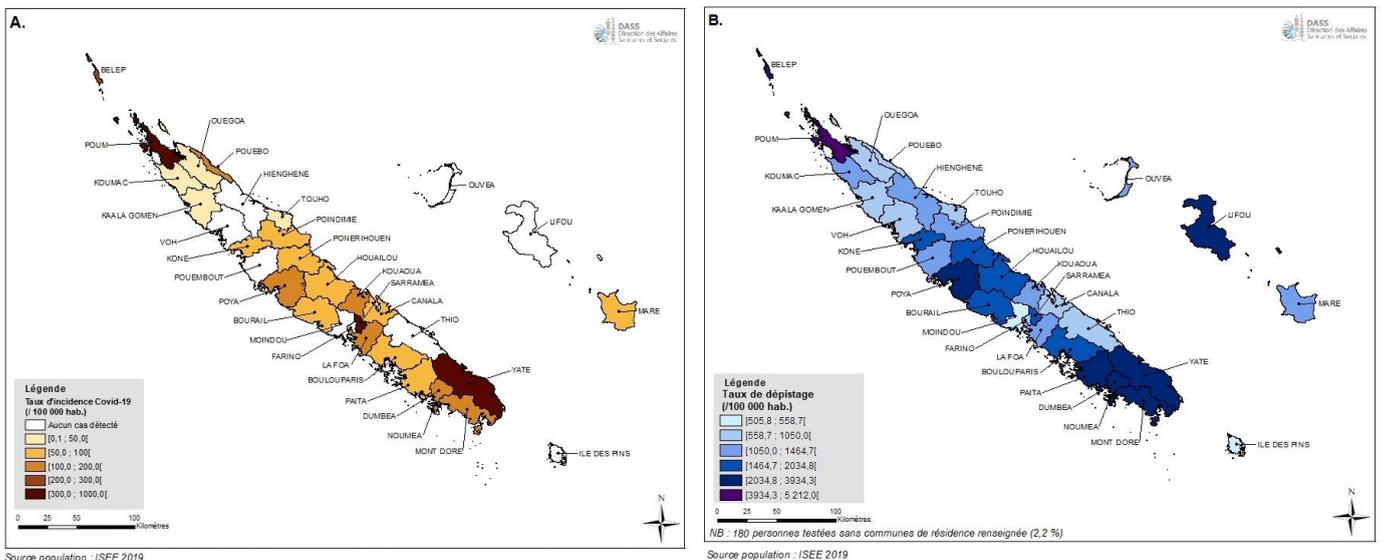
Le taux d'incidence en semaine 45 est de 119,1 cas pour 100 000 habitants en province sud. Il est, pour la province nord et île, respectivement de 74,1 et 21,8 cas pour 100 000 habitants. Il convient toutefois d'être prudent quant à l'interprétation des comparaisons entre provinces car les taux de dépistage sont différents (voir section activité de dépistage).

**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 14 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).



En semaine 45, 24 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 Poum, Sarraméa 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 45.



Six 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 1 310 cas confirmés dont 4 cas durant la semaine 44 (tableau 1). 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 1 310 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	41	MARE	10/11/2021	4
POUEMBOUT	15/10/2021	30	PONÉRIHOUE	10/11/2021	4
LIFOU	22/10/2021	23	POYA	10/11/2021	4
FARINO	25/10/2021	20	KAALA GOMEN	11/11/2021	3
MOINDOU	25/10/2021	20	KONE	11/11/2021	3
VOH	28/10/2021	17	BOURAIL	12/11/2021	2
THIO	01/11/2021	13	PAITA	12/11/2021	2
OUVÉA	03/11/2021	11	POUM	12/11/2021	2
HIENGHÈNE	07/11/2021	7	LA FOA	13/11/2021	1
BOULOUPARIS	08/11/2021	6	MONT DORE	13/11/2021	1
KOUMAC	08/11/2021	6	POINDIMIE	13/11/2021	1
CANALA	09/11/2021	5	SARRAMEA	13/11/2021	1
HOUAILOU	09/11/2021	5	DUMBEA	14/11/2021	0
OUEGOA	09/11/2021	5	KOUAOUA	14/11/2021	0
POUEBO	09/11/2021	5	NOUMEA	14/11/2021	0
TOUHO	09/11/2021	5	YATE	14/11/2021	0
BELEP	10/11/2021	4	<b>TOTAL</b>	<b>14/11/2021</b>	<b>0</b>

### 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 45, 64,3 % cas confirmés à la COVID-19 n'étaient pas vaccinés<sup>3</sup> (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 45	Cas confirmés depuis le 06/09/21
Non vacciné	64,3 % (182)	74,5 % (8 637)
Schéma partiel	6,0 % (17)	13,0 % (1 505)
Schéma complet	29,7 % (84)	12,5 % (1 453)

<sup>3</sup> 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

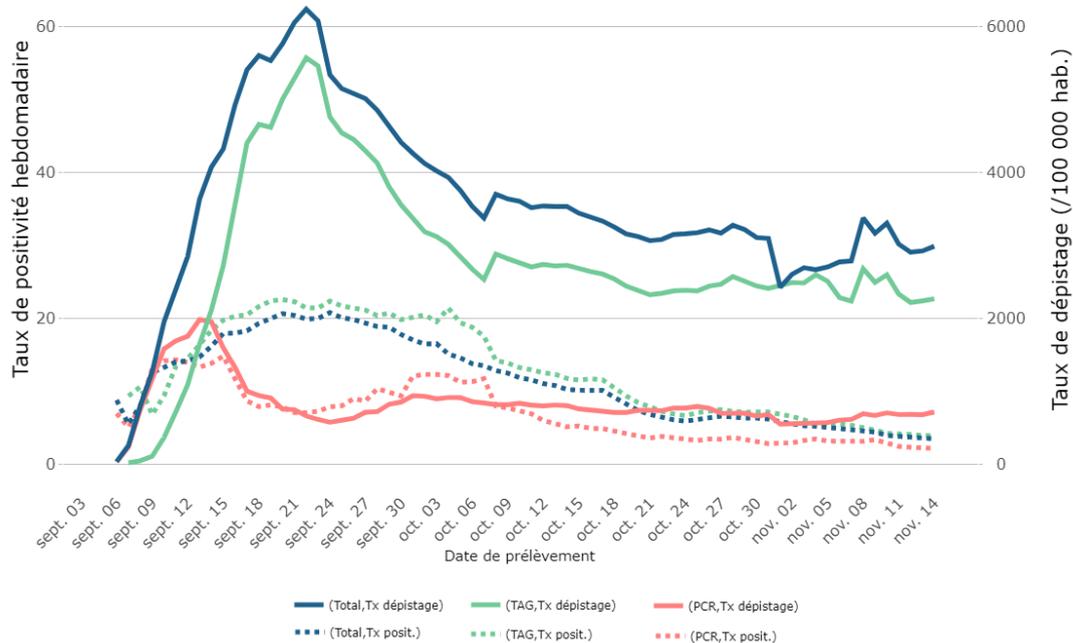
#### III.1. Analyses RT-PCR et tests antigéniques (TAG)

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 (prelev'bus) qui circule dans les communes du grand Nouméa selon les besoins (signalement de clusters dans un établissement scolaire, dans une zone sensible,...)

Le taux de dépistage sur 7 jours glissants varie durant la semaine 45 pour les tests antigéniques alors qu'il reste globalement stable pour les tests RT-PCR. Concernant le taux de positivité, il est en 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.

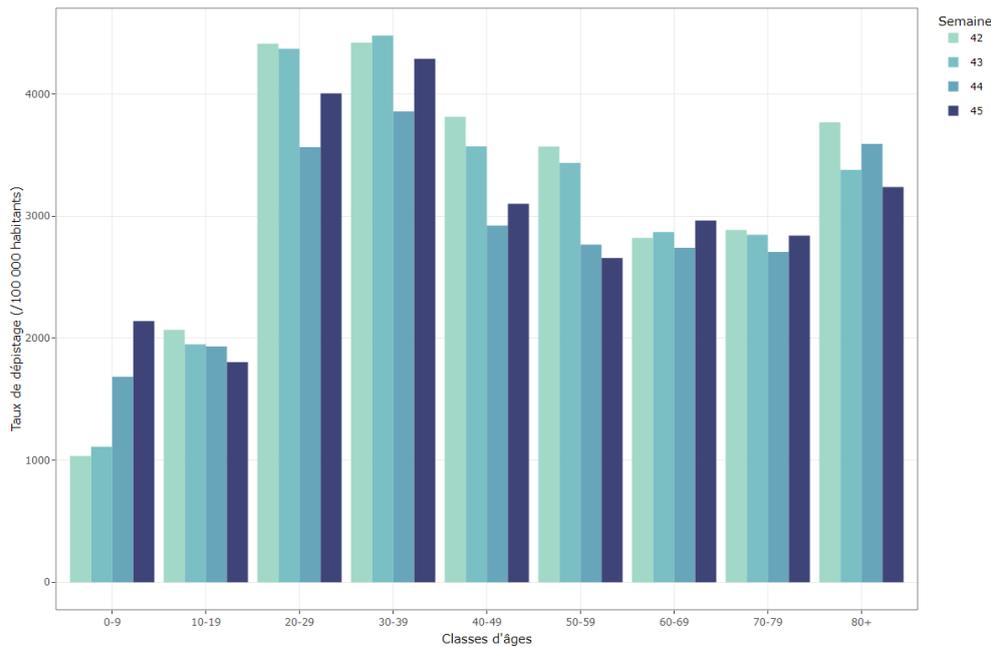


### III.2. Répartition par âge

En semaine 45, le taux de dépistage est en hausse pour 6 classes d'âges (figure 7) dont les 0-9 ans, les 20-29 et 30-39 ans (respectivement +27 %, +12 % et +11% par rapport à la semaine 44).

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.

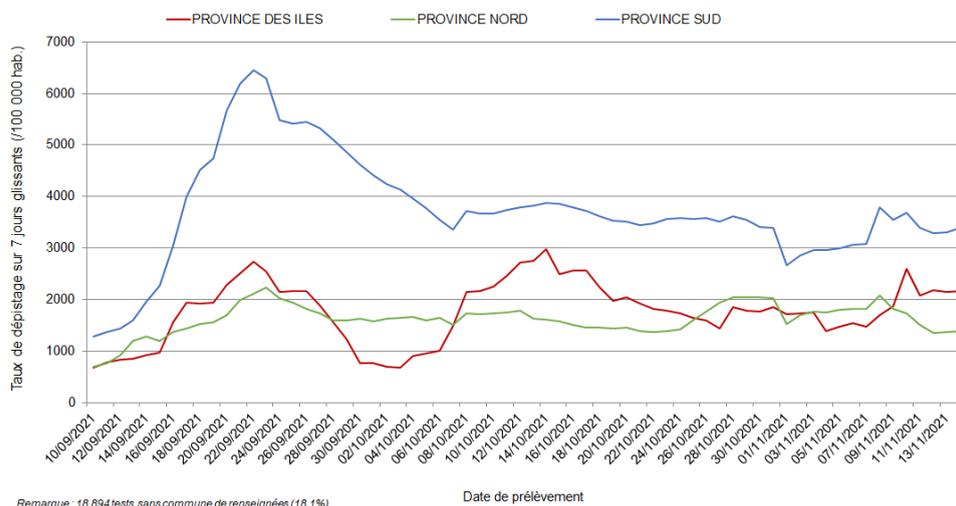
**Figure 7** : Taux de dépistage hebdomadaire (PCR et TAG) pour 100 000 habitants par classes d'âges en Nouvelle-Calédonie du 11/10/2021 au 14/11/2021.



### III.3. Activité de dépistage par province

L'activité de dépistage est plus importante en province sud avec plus de 3 000 tests pour 100 000 habitants en semaine 45. Pour les provinces îles et nord, le taux de dépistage s'élève respectivement à 2 163 et 1 389 tests pour 100 000 habitants. On observe une légère hausse du taux de dépistage en province sud et îles durant la semaine 45. A l'inverse, il diminue en province nord.

**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 14/11/2021. 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

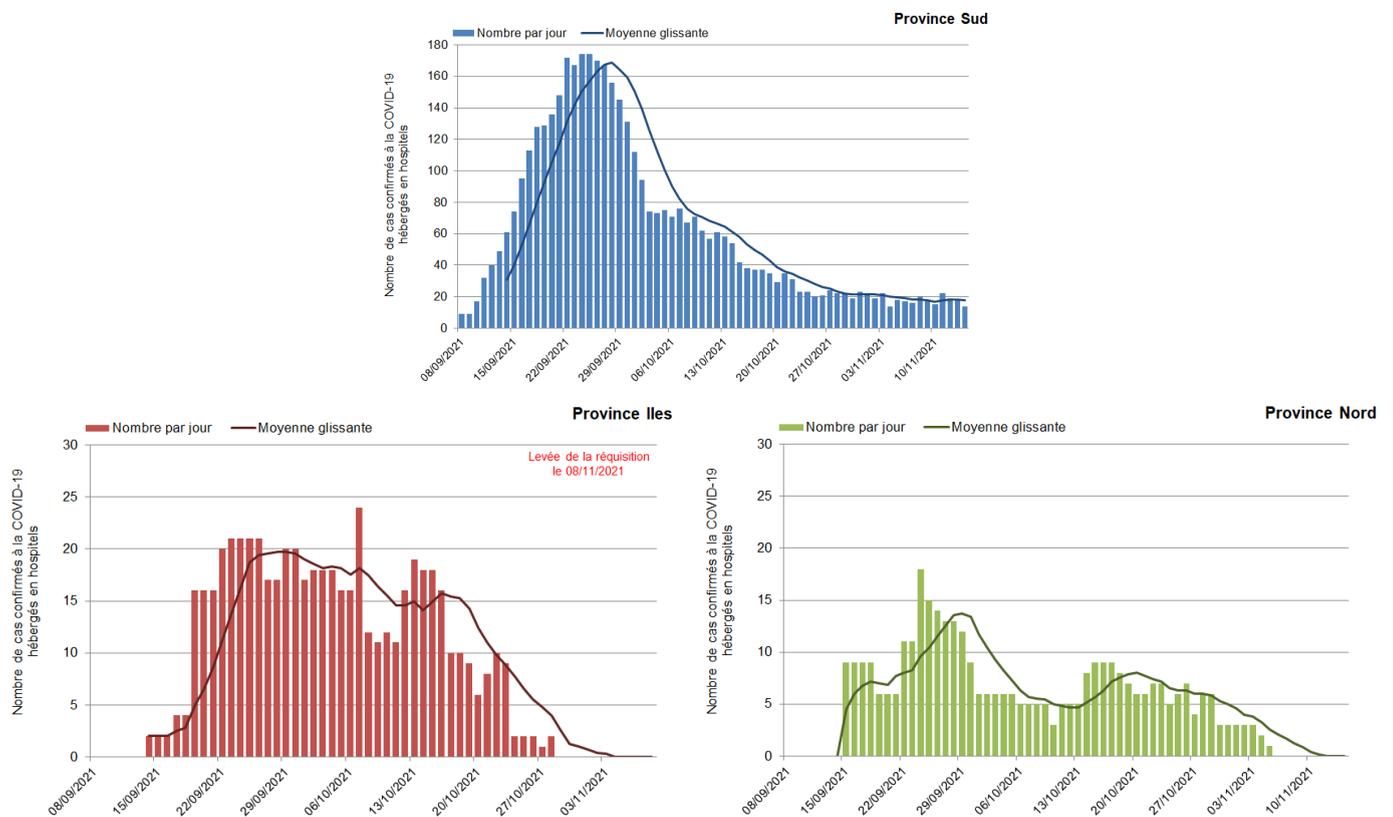
### IV.1. Hospitels

Afin de soulager les établissements hospitaliers, un dispositif d'accueil de cas confirmés à la COVID-19 au sein d'établissements hôteliers a été mis en place. Il s'agit des "hospitels".

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).

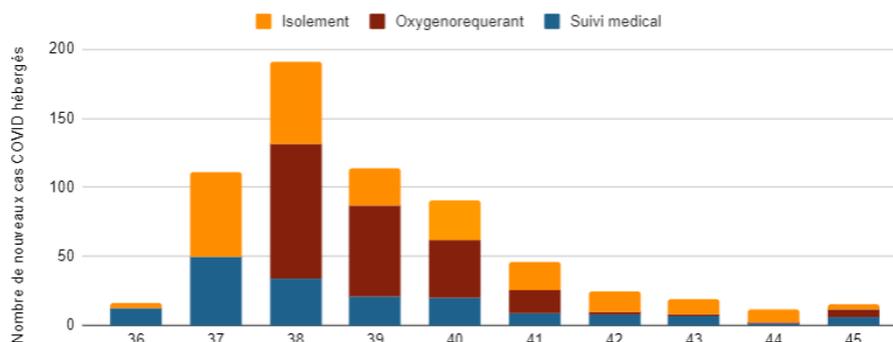
En semaine 45, le nombre total de cas confirmés hébergés en hospital reste stable avec 100 % des cas hébergés en province sud (figure 9). Le dispositif d'hospital a été levé en province des îles le 8 novembre 2021.

**Figure 9 :** Evolution du nombre journalier de cas COVID-19 hébergés en hospital du 08/09/2021 au 14/11/2021 par province en Nouvelle-Calédonie.



Les principaux motifs d'hébergement en hospital durant la semaine 45 sont pour des raisons médicales (75 % des personnes nouvellement admises en hospital pour suivi médical ou oxygénorequérant).

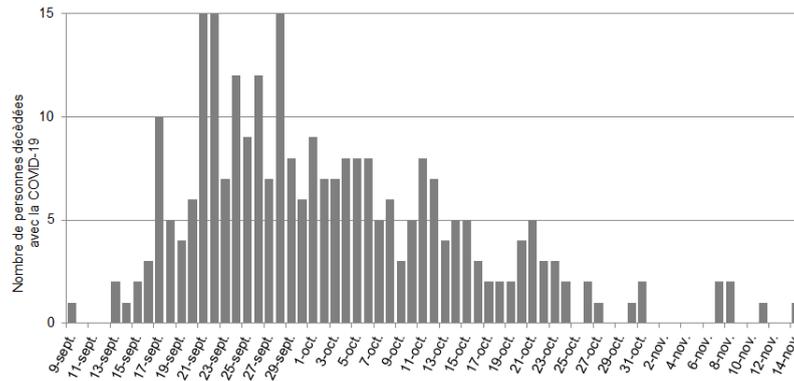
**Figure 10 :** Suivi hebdomadaire du motif d'admission en hospital de la province sud de Nouvelle-Calédonie.



### IV.3. Décès

En semaine 45, la Nouvelle-Calédonie compte 4 décès supplémentaires parmi les patients COVID-19 soit un total de 273 décès depuis le 6 septembre 2021. Au 14 novembre 2021, le taux de létalité était de 2,4 % (nombre de décès liés à la COVID-19 par rapport au nombre total de cas confirmés biologiquement).

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



Parmi les personnes décédées, 47,3 % (129) étaient des femmes et 52,7 % (144) 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.

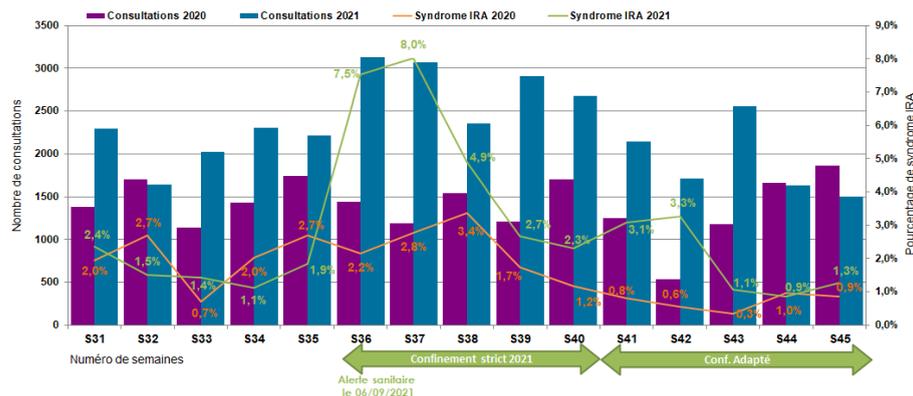
Parmi les personnes décédées, 81,0 % (221) n'étaient pas vaccinés, 11,3 % (31) avaient une vaccination partielle et 7,7 % (21) une vaccination complète.

## V. Surveillance syndromique

### V.1. Le réseau sentinelle

En semaine 45, le nombre de médecins déclarant est de 17 (contre 18 en semaine 44). Le nombre de consultations au sein du réseau sentinelle est en baisse (- 8,3 % par rapport à la semaine 44). Le pourcentage de consultations pour un syndrome d'infection respiratoire aiguë (IRA) est en hausse (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.



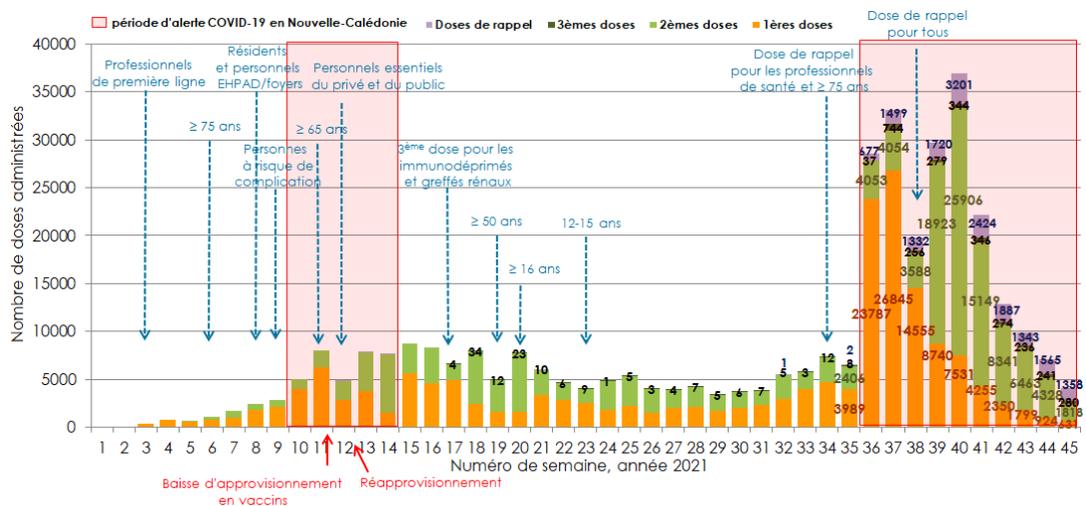
## VI. Vaccination COVID-19

### VI.1. Informations générales

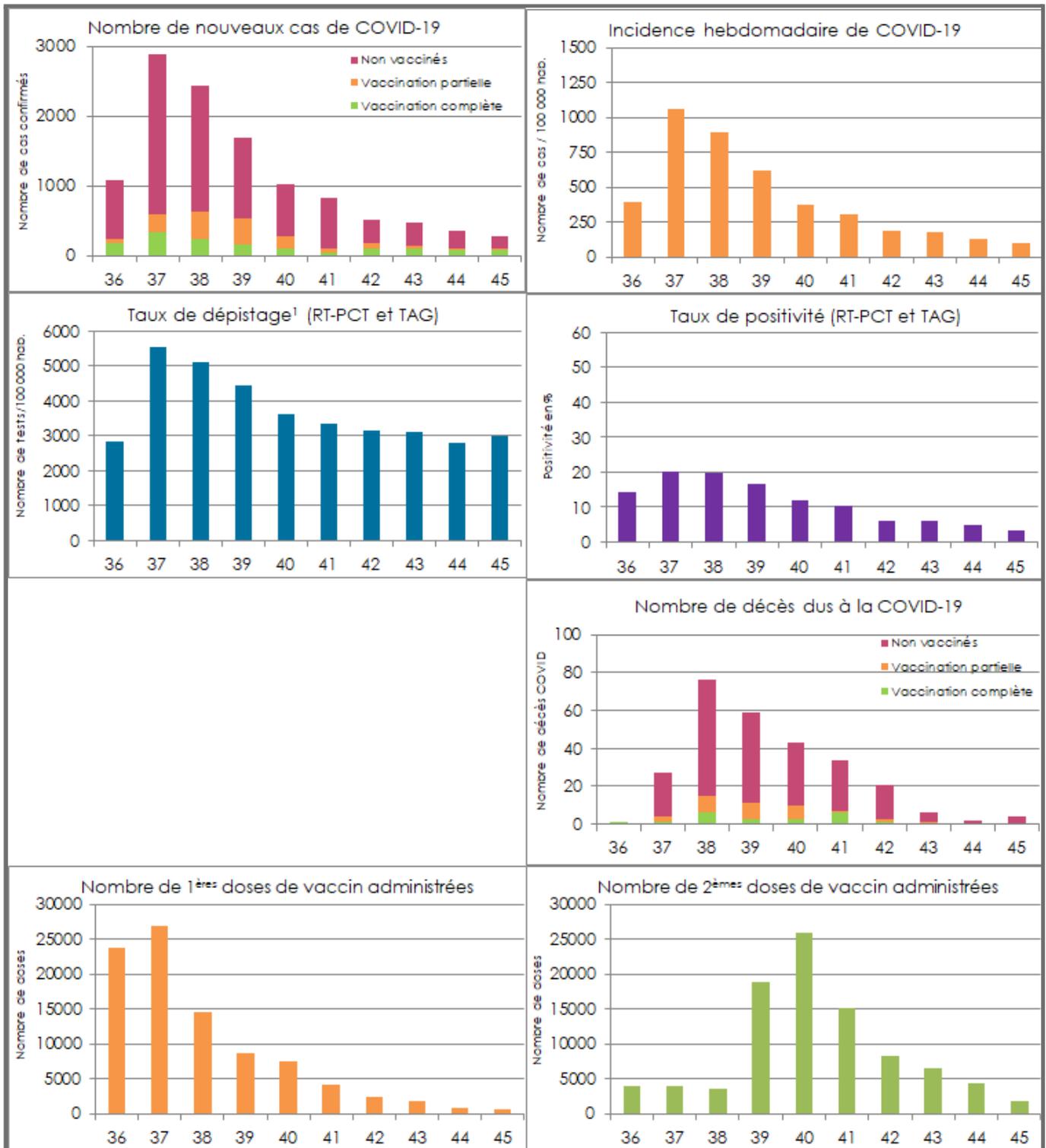
En Nouvelle-Calédonie, la campagne de vaccination a débuté le 20 janvier 2021. Cette campagne s'est déroulée en plusieurs étapes (cf. figure 13). Au 14 novembre 2021, deux vaccins étaient disponibles sur le territoire : le Comirnaty® (Pfizer-BioNTech) et le Janssen (Johnson&Johnson).

Compte tenu du rythme actuel de la campagne de vaccination, les données sont continuellement en cours de consolidation. Au total, 4 087 doses de vaccin ont été administrées en semaine 45 soit une baisse de 42 % par rapport à la semaine 44.

**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.



## VII. Vue d'ensemble de la crise COVID-19 depuis le 06/09/2021



1: basés sur la date des prélèvements.