

## Point épidémiologique hebdomadaire COVID-19 Nouvelle-Calédonie n°22 - Semaine 43/2021 (du 25 au 31 octobre 2021)

Données en cours de consolidation

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;**
- **Poursuite du confinement adapté en semaine et du confinement strict le week-end (samedi 14h à lundi 5h);**
- Indicateurs hebdomadaires en baisse à l'exception du nombre de nouvelles hospitalisations ;
- Taux de vaccination de la population vaccinable en fin de semaine 43 : 69,0 % (population: recensement ISEE 2019).

### Chiffres clés en Nouvelle-Calédonie (semaines 42-43)

Indicateurs hebdomadaires <sup>1</sup>	S42	S43	Evolution
Nombre de nouveaux cas de COVID-19	512	490	- 4,3 %
Incidence pour 100 000 habitants	188,6	180,5	- 4,3 %
Taux de dépistage PCR pour 100 000 habitants	773	685	-11,4 %
Taux de dépistage tests antigéniques (TAG) pour 100 000 habitants	2 412	2 411	0,00 %
Taux de positivité PCR	3,6 %	2,9 %	-19,4 %
Taux de positivité TAG	7,8 %	7,1 %	- 9,9 %
Nouvelles hospitalisations <sup>2</sup> dues à la COVID-19	112	146	+30,4 %
Nouvelles admissions en hospitels <sup>3</sup>	25	20	- 20,0 %
Nombre de décès dus à la COVID-19	21	6	-71,4 %
Nombre de doses de vaccin administrées <sup>4</sup>	9 313	6 851	-26,4 %

1: basés sur la date de prélèvement; 2: au Médipôle; 3: en province sud ;4 : hors doses administrées en médecine libérale

Indicateurs cumulés depuis le 06/09/2021	
Nombre de cas de COVID-19	10 950
Nombre de décès dus à la COVID-19	267

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

Respecter  
les gestes barrières

Vous tester et vous isoler  
si symptômes ou contact à risque

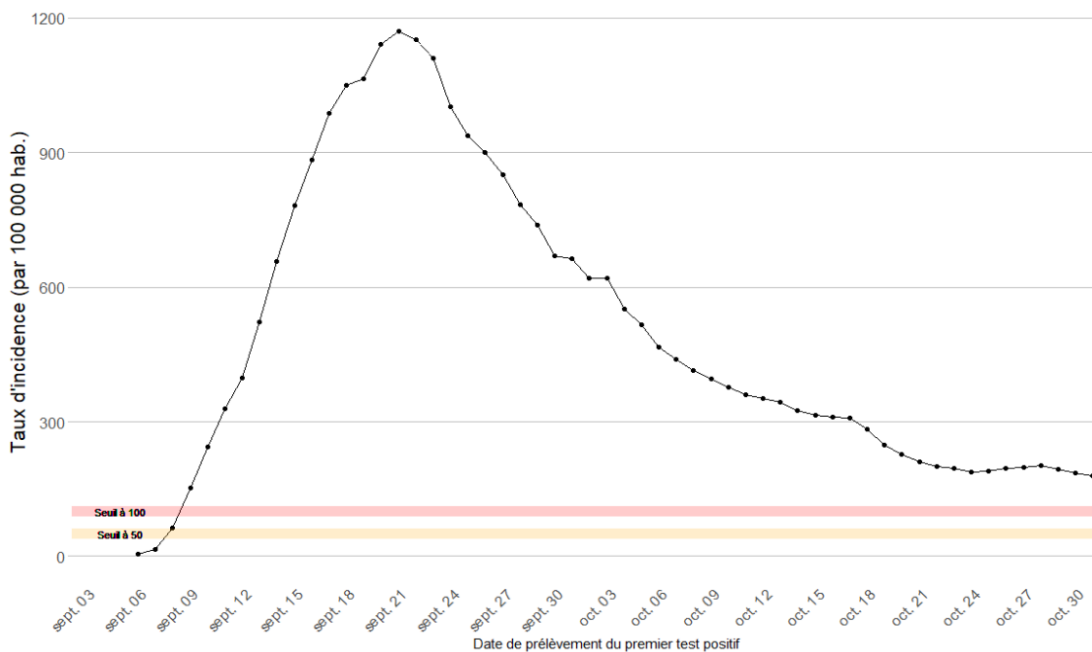
Vous faire  
vacciner

## I. Descriptif des cas confirmés<sup>1</sup> de COVID-19 depuis le 6 septembre 2021 en Nouvelle-Calédonie

Depuis le 6 septembre 2021, 10 950 cas de COVID-19 confirmés biologiquement (par tests PCR ou antigéniques) ont été déclarés. Des tests de criblage ont été réalisés sur 40 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.

En semaine 43, le taux d'incidence sur 7 jours varie entre 186,4 et 203,4 cas pour 100 000 habitants (figure 1).

**Figure n°1** : Taux d'incidence sur 7 jours glissants de la COVID-19 (/100 000 habitants) en Nouvelle-Calédonie au 31 octobre 2021. La date de référence est la date de prélèvement du premier test positif ou de la date de résultat si la donnée est manquante).



### I.1. Répartition par âge et genre

Au total, les hommes représentent 45,0 % des cas confirmés biologiquement (4 925) et les femmes 55,0 % des cas (6 019). Le sexe n'est pas connu pour 6 individus. Le sex-ratio des cas confirmés est de 0,8.

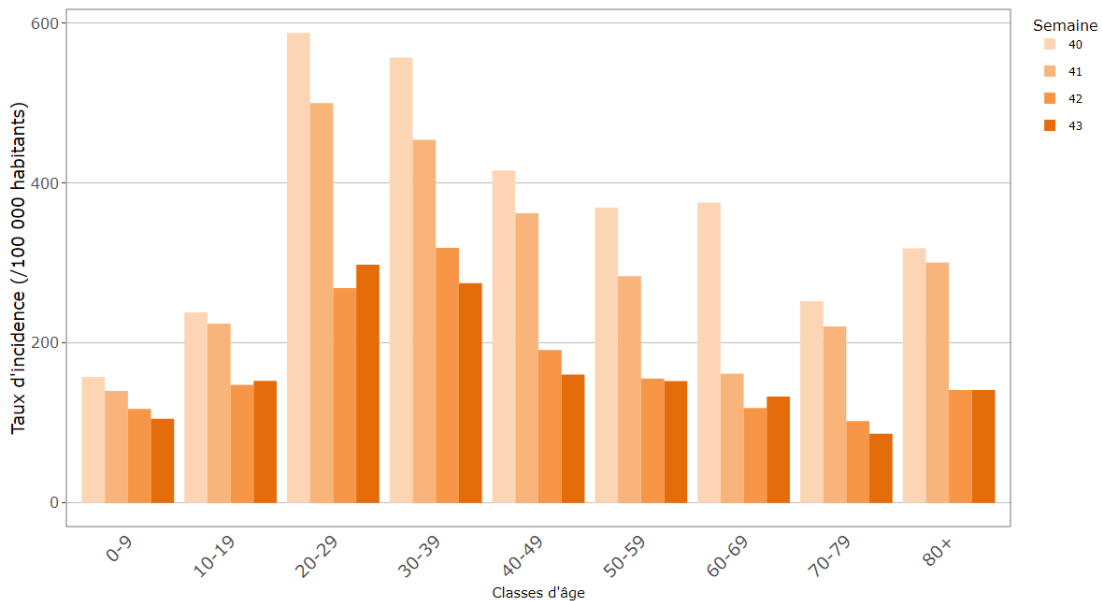
L'âge médian des cas confirmés est de 37<sup>2</sup> ans (intervalle interquartile (IIQ) : [25-52]). La personne la plus âgée ayant contracté la COVID-19 est âgée de 100 ans et la plus jeune est un nouveau-né.

En semaine 43, les 20-29 ans et les 30-39 ans sont les classes d'âges avec le taux d'incidence le plus élevé (supérieur à 250 cas pour 100 000 habitants), tout comme les trois semaines précédentes. Il est le plus bas pour la tranche d'âge 70-79 ans (taux inférieur à 100 cas pour 100 000 habitants).

<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.

**Figure n°2** : Taux d'incidence hebdomadaire de la COVID-19 pour 100 000 habitants par classes d'âges en Nouvelle-Calédonie du 04/10/2021 au 31/10/2021.

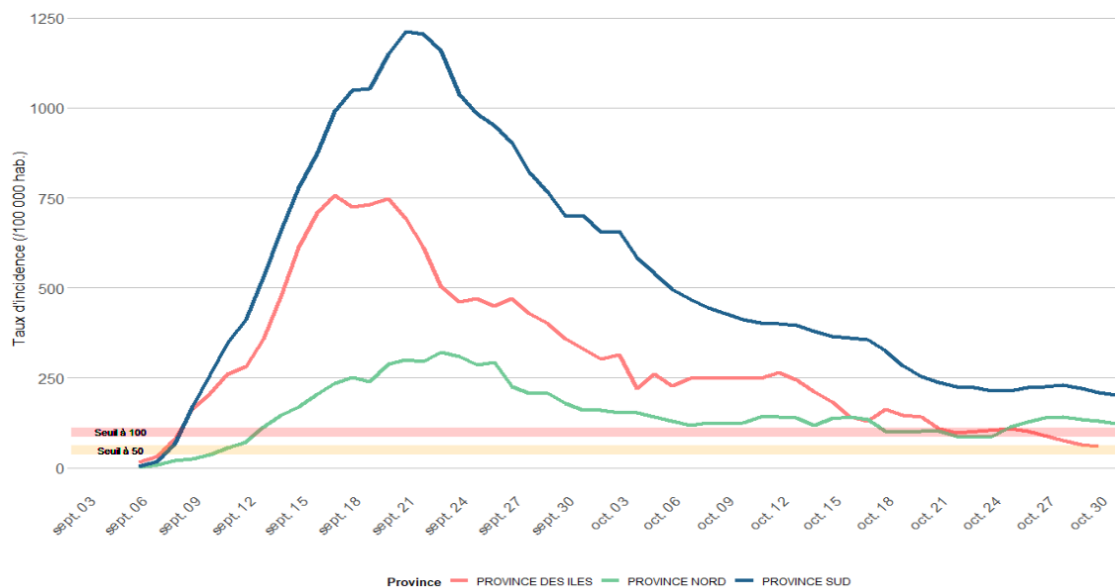


## I.2. Répartition géographique des cas confirmés

En semaine 43, le taux d'incidence hebdomadaire poursuit sa décroissance en province des îles et passe sous le seuil de 100 cas pour 100 000 habitants. En revanche, il semble se stabiliser pour les provinces nord et sud. C'est en province sud que le taux d'incidence est le plus élevé avec, en semaine 43, un taux d'incidence à 203,3 cas pour 100 000 habitants (contre 123,0 et 43,3 cas pour 100 000 habitants respectivement pour les provinces nord et îles).

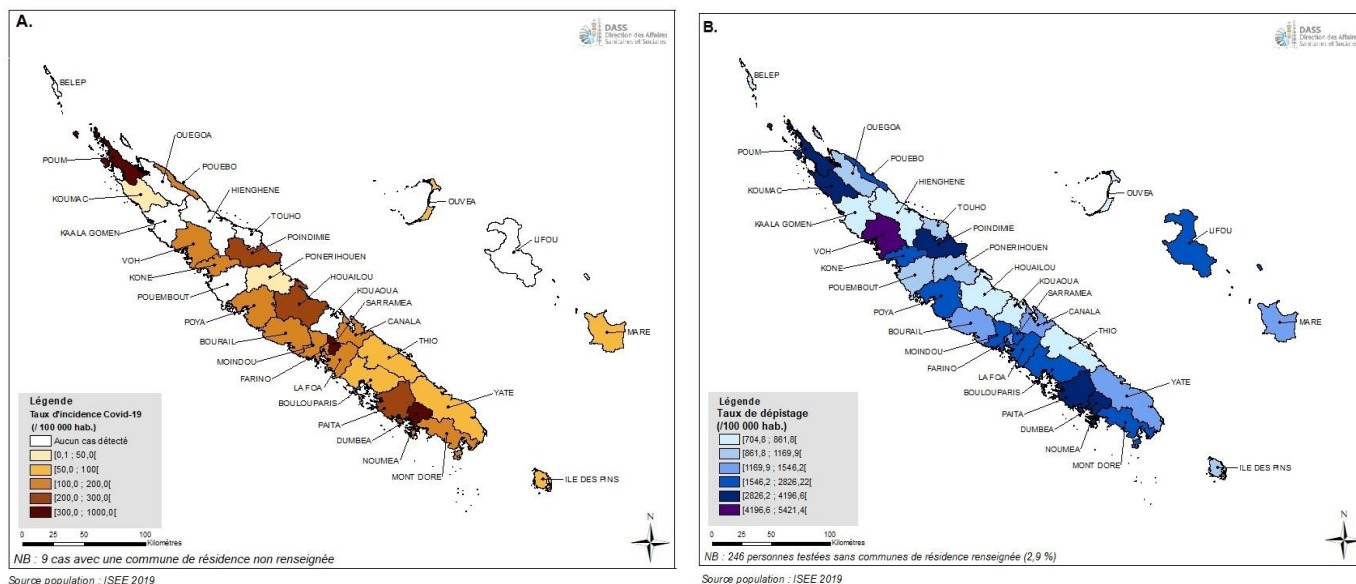
Il convient d'être prudent quant à l'interprétation des comparaisons entre provinces car les taux de dépistage sont différents (voir section activité de dépistage).

**Figure n°3** : Evolution du taux d'incidence sur 7 jours glissants de la COVID-19 (/100 000 habitants) par province en Nouvelle-Calédonie au 31 octobre 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 43, 25 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, Farino et Sarraméa (figure 4A).

**Figure n°4** : Taux d'incidence (en A) et taux de dépistage (en B) par commune de Nouvelle-Calédonie pour 100 000 habitants en semaine 43.



Six communes n'ont pas déclaré de cas depuis plus de deux semaines (tableau 1). 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 31 cas durant les semaines 42 et 43.

**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
KAALA GOMEN	11/10/2021	20
HIENGHÈNE	14/10/2021	17
BELEP	15/10/2021	16
KOUAOUA	15/10/2021	16
POUEBOUT	15/10/2021	16
OUEGOA	16/10/2021	15
TOUHO	18/10/2021	13
LIFOU	22/10/2021	9
FARINO	25/10/2021	6
ILE DES PINS	25/10/2021	6
KOUMAC	25/10/2021	6
MOINDOU	25/10/2021	6
THIO	26/10/2021	5
YATE	26/10/2021	5
KONE	27/10/2021	4
PONÉRIHOUEEN	27/10/2021	4
POUEBO	27/10/2021	4

Communes	Date du dernier cas	Nombre de jours depuis le dernier cas déclarés
BOURAIL	28/10/2021	3
POYA	28/10/2021	3
SARRAMEA	28/10/2021	3
VOH	28/10/2021	3
BOULOUPARIS	29/10/2021	2
CANALA	29/10/2021	2
HOUAILOU	29/10/2021	2
MARE	29/10/2021	2
OUVÉA	30/10/2021	1
POINDIMIE	30/10/2021	1
DUMBEA	31/10/2021	0
LA FOA	31/10/2021	0
MONT DORE	31/10/2021	0
NOUMEA	31/10/2021	0
PAITA	31/10/2021	0
POUM	31/10/2021	0
<b>TOTAL</b>	<b>31/10/2021</b>	<b>0</b>

### I.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 43, 68,8 % cas confirmés à la COVID-19 n'étaient pas vaccinés<sup>3</sup> (tableau 2). Ils étaient 11,0 % à avoir un schéma vaccinal partiel et 11,8 % (1 284) avec un schéma vaccinal complet.

**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 43	Cas confirmés depuis le 06/09/21
Non vacciné	68,8 % (337)	74,9 % (8 207)
Schéma partiel	11,0 % (54)	13,3 % (1 455)
Schéma complet	20,2 % (99)	11,8 % (1 288)

## II. Activité de dépistage

### II.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.

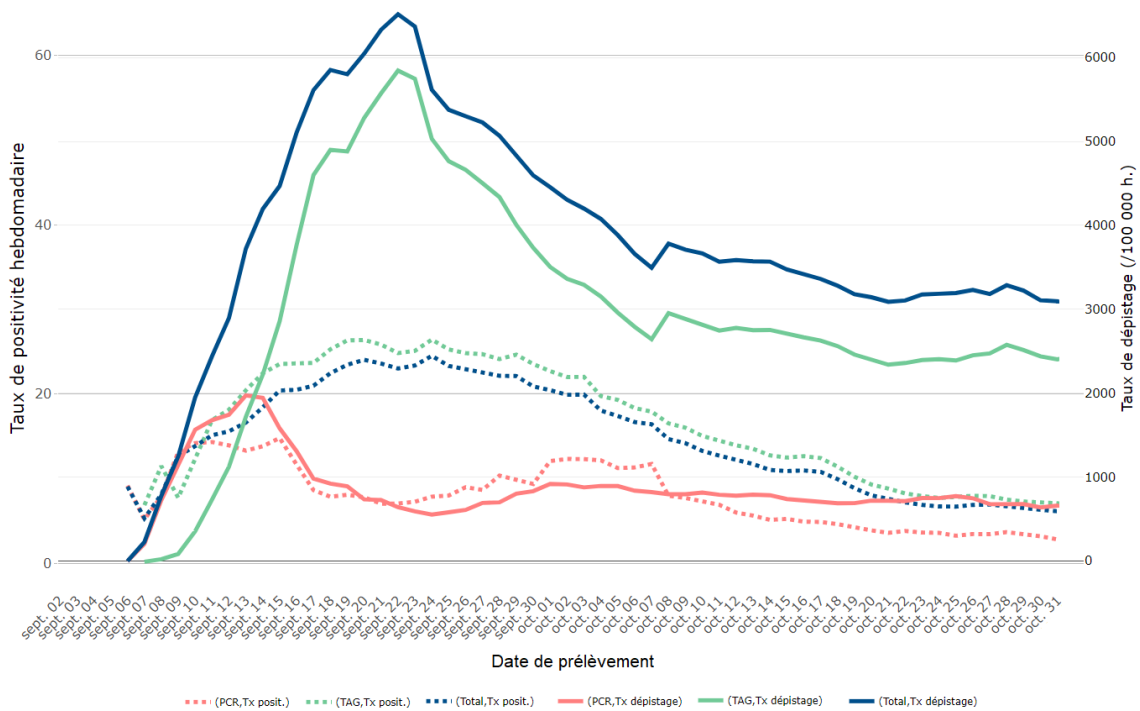
- **06/09/2021** : les tests RT-PCR sont l'unique moyen de confirmation des cas positifs. Les laboratoires du centre hospitalier territorial (Médipôle) et du nord (CHN) ainsi que les laboratoires privés Calédobio analysent les prélèvements nasopharyngés des personnes suspectées d'être porteuses du virus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

<sup>3</sup> Les données de vaccination réalisées en libérale ne sont pas comptabilisées à ce jour dans l'analyse.

En semaine 43, le taux de dépistage global sur 7 jours glissants varie faiblement. Cette tendance est observée à la fois pour les tests RT-PCR et antigéniques. Il s'élève à 3 096 tests pour 100 000 habitants avec un taux de positivité de 6,2 % (contre 6,8 % en semaine 42).

Le taux de positivité sur 7 jours glissants est en baisse pour les tests antigéniques. Il reste stable, en semaine 43, pour les tests RT-PCR.

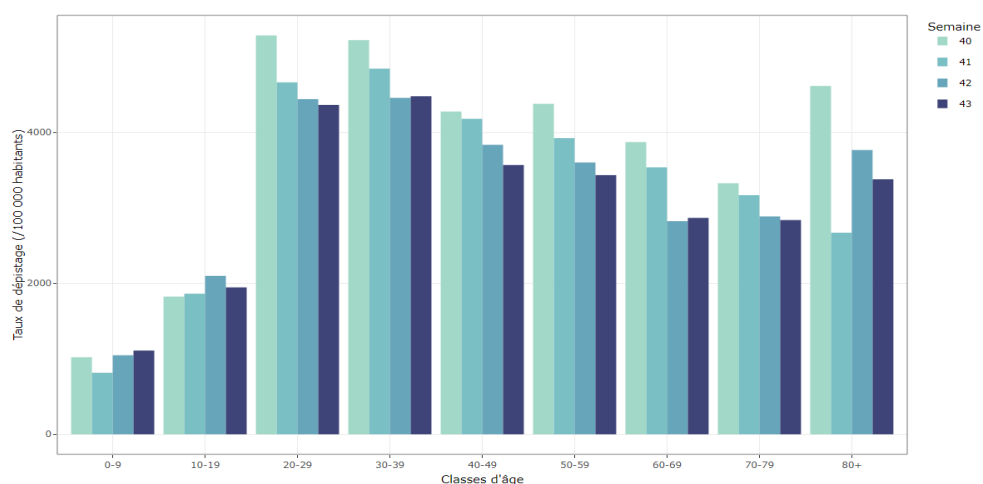
**Figure 5 :** Suivi du taux de dépistage (/100 000 habitants) et du taux de positivité des tests réalisés en Nouvelle-Calédonie sur 7 jours glissants suivant le type de tests et la date de prélèvement depuis le 6 septembre 2021.



## II.2. Répartition par âge

En semaine 43, le taux de dépistage est stable chez les jeunes (moins de 20 ans). Cependant, ce taux reste faible par rapport aux autres tranches d'âges avec 1 110,2 et 1 946,9 tests pour 100 000 habitants respectivement chez les 0-9 et 10-19 ans. A l'inverse, le taux de dépistage reste élevé (et stable) chez les 20-29 et 30-39 qui sont les deux classes d'âges avec le taux d'incidence le plus élevé (cf. section II.1).

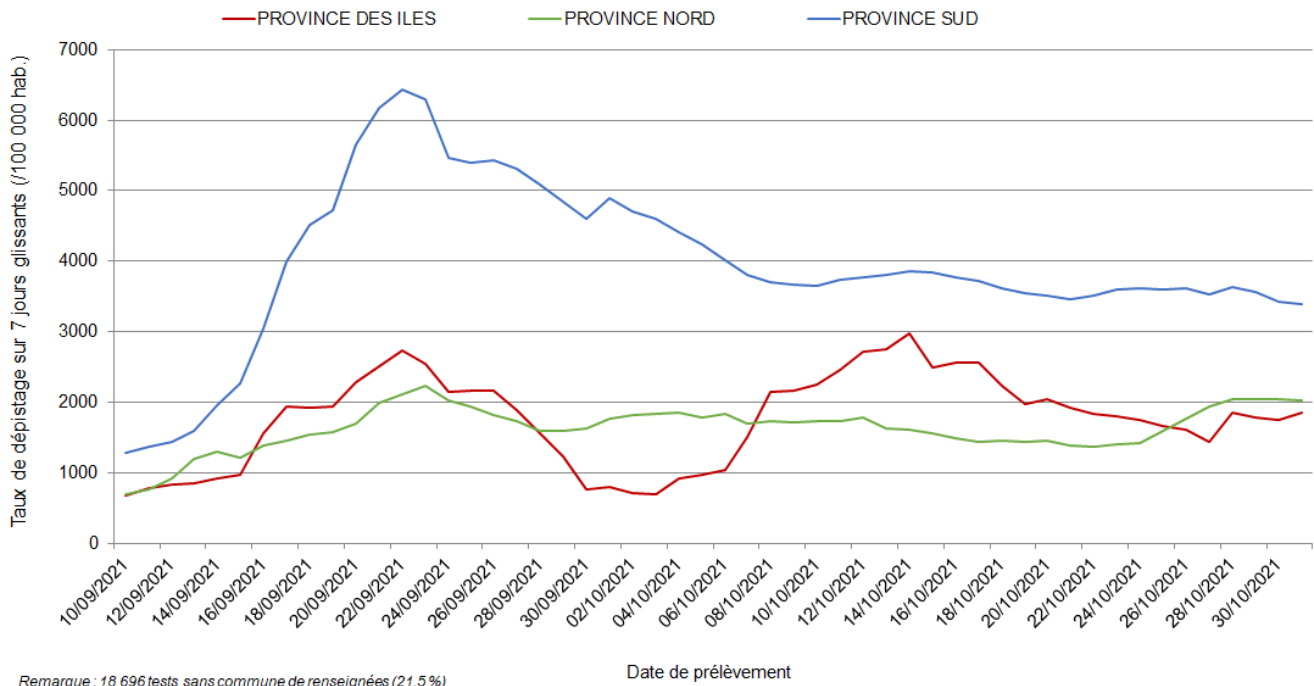
**Figure 6 :** Taux de dépistage hebdomadaire (PCR et TAG) pour 100 000 habitants par classes d'âges en Nouvelle-Calédonie du 04/10/2021 au 31/10/2021.



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

L'activité de dépistage semble se stabiliser dans les trois provinces de Nouvelle-Calédonie. Elle reste plus importante en province sud avec plus de 3 000 tests pour 100 000 habitants en semaine 43 contre 1 853 et 2 026 tests pour 100 000 habitants respectivement en provinces îles et nord.

**Figure 7** : Taux de dépistage sur 7 jours glissants (PCR et TAG) pour 100 000 habitants par province en Nouvelle-Calédonie du 04/09/2021 au 31/10/2021. Au total, 21,5 % (18 696) des tests n'ont pas pu être intégrés à l'analyse en raison de l'absence de données de localisation.



## III. Indicateurs de sévérité

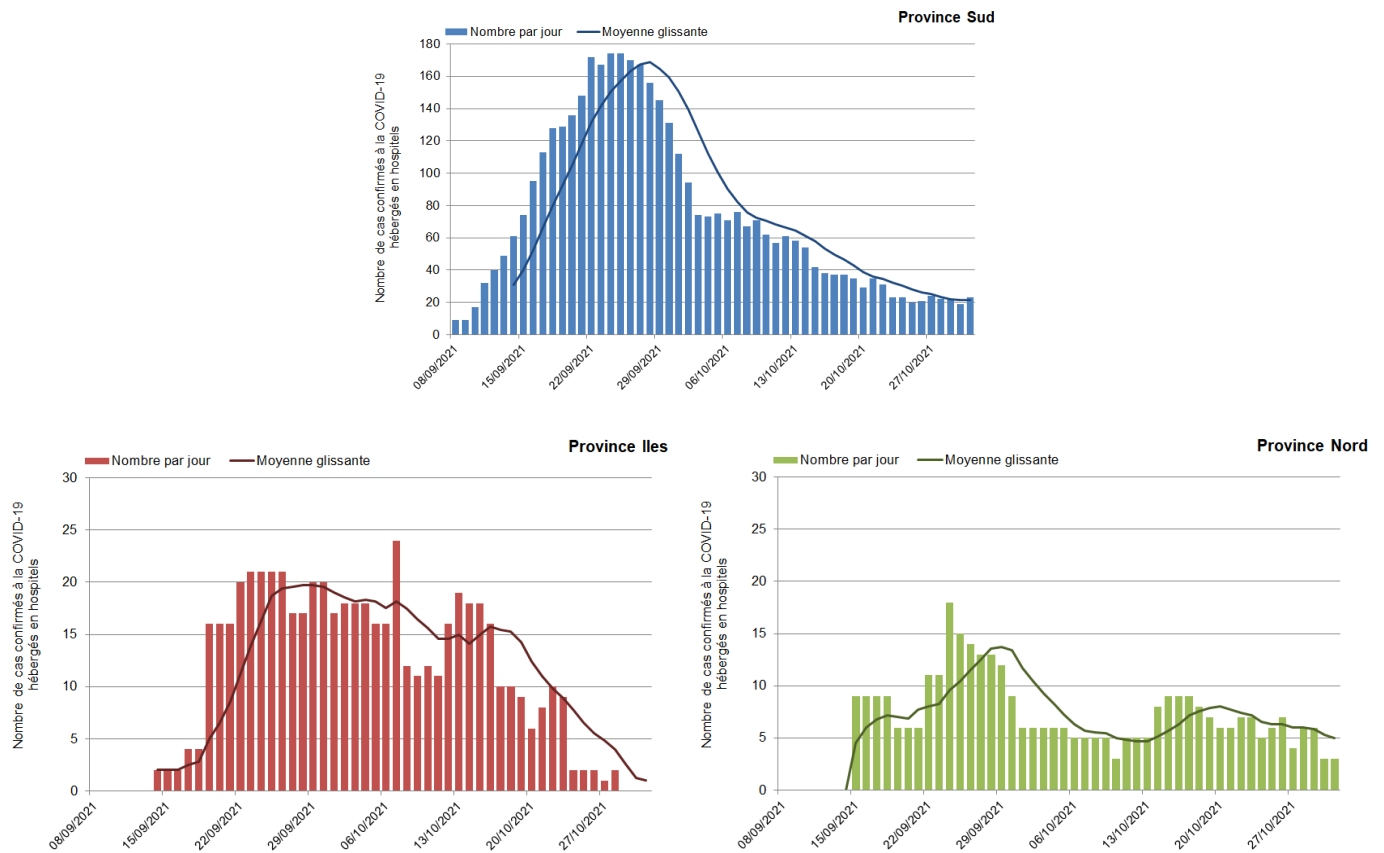
### III.1. Hospitels

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 43, le nombre de cas confirmés hébergés en hospital est en baisse pour l'ensemble des trois provinces. Cette diminution est plus marquée pour la province des îles qui passe d'une moyenne de 8 cas COVID-19 hébergés quotidiennement en hospital en semaine 42 à une moyenne de 1 cas hébergé en semaine 43.

**Figure 8** : Evolution du nombre journalier de cas COVID-19 hébergés en hospital du 08/09/2021 au 31/10/2021 par province en Nouvelle-Calédonie.

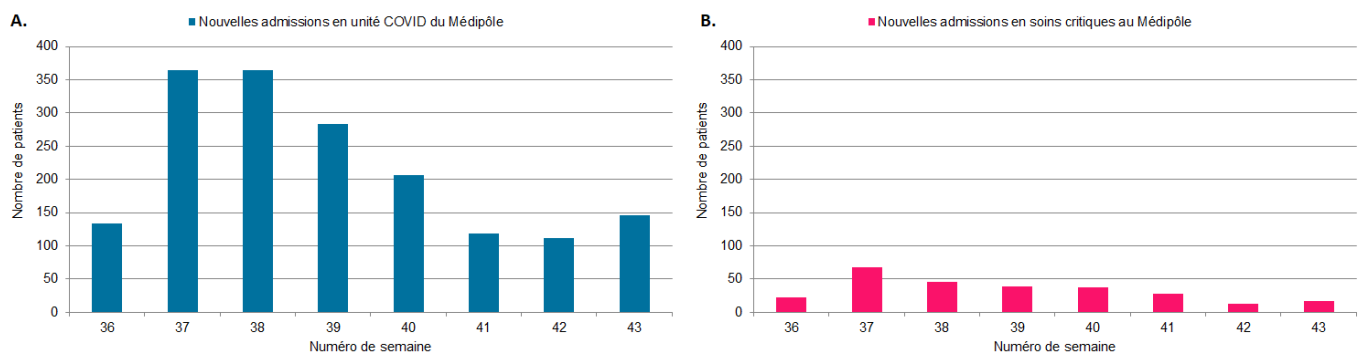


### III.2. Hospitalisations

En semaine 43, 146 personnes étaient hospitalisées en unité COVID du Médipôle soit une hausse de 30 % par rapport à la semaine 42 (112 personnes hospitalisées). Le nombre de nouvelles admissions en soins critiques est également en hausse (+42 %).

La médiane d'âge des patients hospitalisés est en baisse en semaine 43 : il est de 48 ans (IIQ : [30-70]) contre 53 ans (IIQ : [34-71]) en semaine 42.

**Figure 9** : Evolution hebdomadaire du nombre de nouvelles admissions (en A) en unité COVID-19 et en soins critiques (en B) au Médipôle en Nouvelle-Calédonie du 06/09/2021 au 31/10/2021.

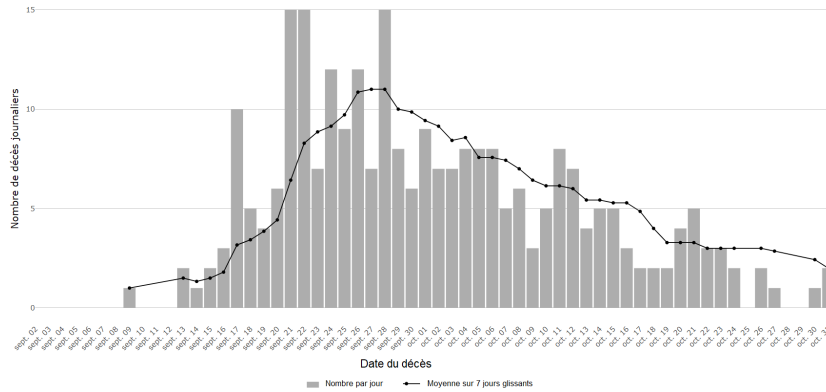




### III.3. Décès

En semaine 43, la Nouvelle-Calédonie compte 6 décès supplémentaires dus à la COVID-19 soit un total de 267 décès depuis le 6 septembre 2021. Au 31 octobre 2021, le taux de létalité est de 2,4 % (nombre de décès liés à la COVID-19 par rapport au nombre total de cas confirmés biologiquement).

**Figure 10 :** Evolution journalière du nombre de décès liés à la COVID-19 en Nouvelle-Calédonie.



Parmi les personnes décédées, 47,2 % (126) étaient des femmes et 52,8 % (141) 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.

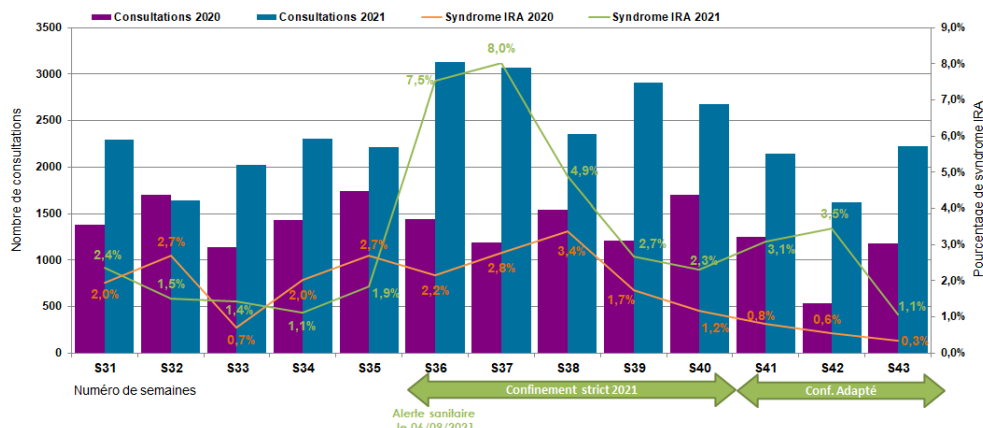
Parmi les personnes décédées, 80,5 % (215) n'étaient pas vaccinés, 11,6 % (31) avaient une vaccination partielle et 7,9 % (21) une vaccination complète.

## IV. Surveillance syndromique

### IV.1. Le réseau sentinelle

En semaine 43, le nombre de médecins déclarant est stable (16 médecins). Le nombre de consultations au sein du réseau sentinelle est en hausse (+37 % de consultations par rapport à la semaine 42). Le pourcentage de consultations pour un syndrome d'infection respiratoire aiguë (IRA) est en baisse (-69 % par rapport à la semaine 42).

**Figure n°11 :** 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.



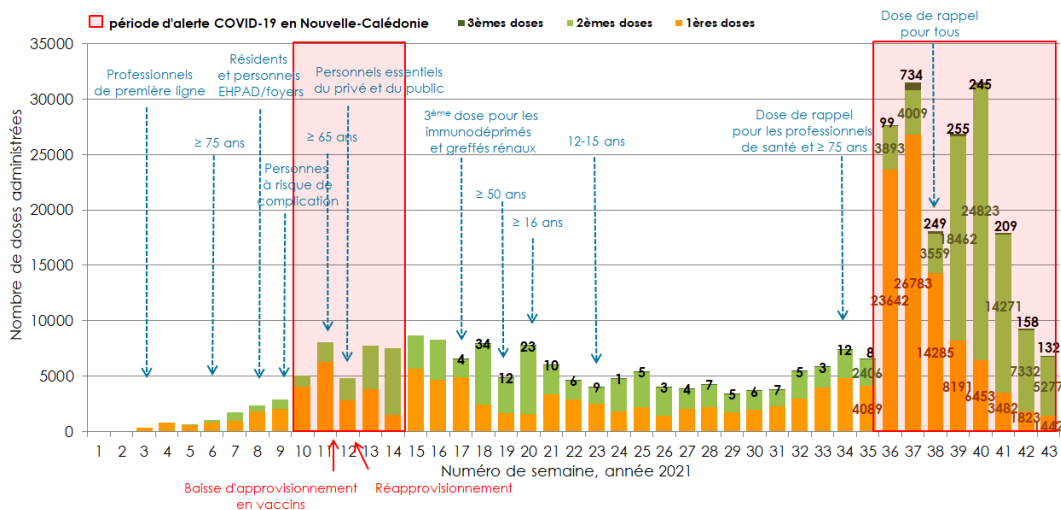
## V. Vaccination COVID-19<sup>4</sup>

### V.1. Informations générales

En Nouvelle-Calédonie, la campagne de vaccination a débuté le 20 janvier 2021. En semaine 43, deux vaccins sont disponibles : 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.

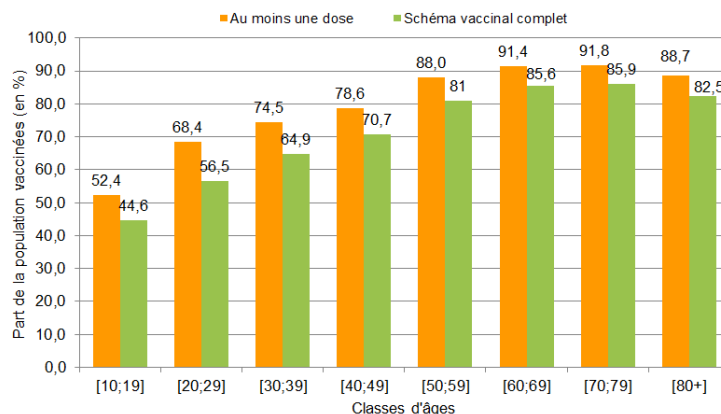
Au total, 6 851 doses de vaccin ont été administrées en semaine 43 soit une baisse de 26 % par rapport à la semaine 42. Au 31 octobre 2021, 56,8 % de calédoniens ont reçu un schéma vaccinal complet [source population: recensement ISEE de 2019], soit 69,0 % de la population cible (population générale hors enfants de moins de 12 ans, soit 223 368 personnes).

**Figure n°12** : Suivi du nombre de premières, deuxièmes et troisièmes doses administrées en Nouvelle-Calédonie depuis le 20 janvier 2021.



Le pourcentage de personnes avec un schéma vaccinal complet est d'au moins 70 % pour les classes d'âges de plus de 50 ans (figure 13). En fin de semaine 41, 50 % des 10-19 ans ont reçu au moins une dose de vaccin.

**Figure n°13** : Part de la population calédonienne vaccinée selon le statut vaccinal par tranche d'âge au 31 octobre 2021 (source population: recensement ISEE 2019).



<sup>4</sup> Les doses administrées en médecine libérale ne sont pas incluses dans ces analyses.

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



1: basés sur la date des prélèvements ; 2: au Médipôle ; 3: hors doses administrées en médecine libérale.