

## Point épidémiologique hebdomadaire COVID-19 Nouvelle-Calédonie n°23 - Semaine 44/2021 (du 1<sup>er</sup> au 7 novembre 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 taux de positivité des tests RT-PCR ;
- Taux de vaccination de la population vaccinable en fin de semaine 44 : 73,2 % (population: recensement ISEE 2019).

### Chiffres clés en Nouvelle-Calédonie (semaines 43-44)

Indicateurs hebdomadaires <sup>1</sup>	S43	S44	Evolution
Nombre de nouveaux cas de COVID-19	491	355	- 27,7 %
Incidence pour 100 000 habitants	180,9	130,8	- 27,7 %
Taux de dépistage PCR pour 100 000 habitants	685	617	- 9,9 %
Taux de dépistage tests antigéniques (TAG) pour 100 000 habitants	2 411	2 236	- 7,3 %
Taux de positivité PCR	2,9 %	3,3 %	+ 13,8 %
Taux de positivité TAG	7,1 %	5,4 %	- 23,9 %
Nouvelles hospitalisations <sup>2</sup> dues à la COVID-19	166	109	-34,3 %
Nouvelles admissions en hospitaux (en province sud)	20	12	-40,0 %
Nombre de décès dus à la COVID-19	7	2	-71,4 %
Nombre de doses de vaccin administrées	9 787	6 995	-29,4 %

1: basés sur la date des prélèvements; 2: au sein du Médipôle. Les données sont en cours de consolidation.

Indicateurs cumulés depuis le 06/09/2021	
Nombre de cas de COVID-19	11 307
Nombre de décès dus à la COVID-19	270

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

Respecter  
les gestes barrières

Vous tester et vous isoler  
si symptômes ou contact à risque

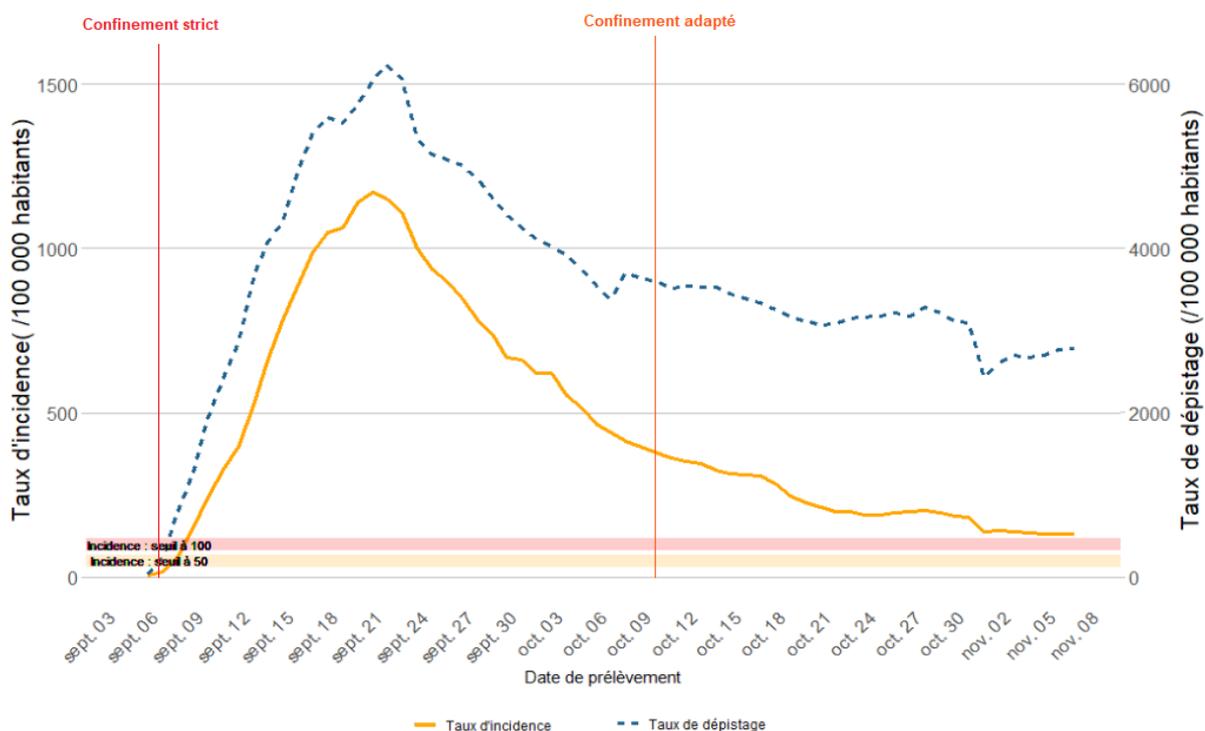
Vous faire  
vacciner

## I. Informations générales

Depuis le 6 septembre 2021, 11 307 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.

Le taux d'incidence hebdomadaire diminue de 28 % entre la semaine 43 et 44 (figure 1) avec un taux de dépistage global en baisse de 10 % (2 786 tests pour 100 000 habitants en semaine 44)

**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 7 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 (5 064) et les femmes 55,1 % des cas (6 238). Le sexe n'est pas connu pour 5 individus. Le sex-ratio des cas confirmés est de 0,8.

En semaine 44, les hommes représentent 39,7 % des cas confirmés biologiquement (141) et les femmes 60,3 % des cas (214). Le sex-ratio des cas confirmés est de 0,7.

L'âge médian des cas confirmés depuis le 6 septembre 2021 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

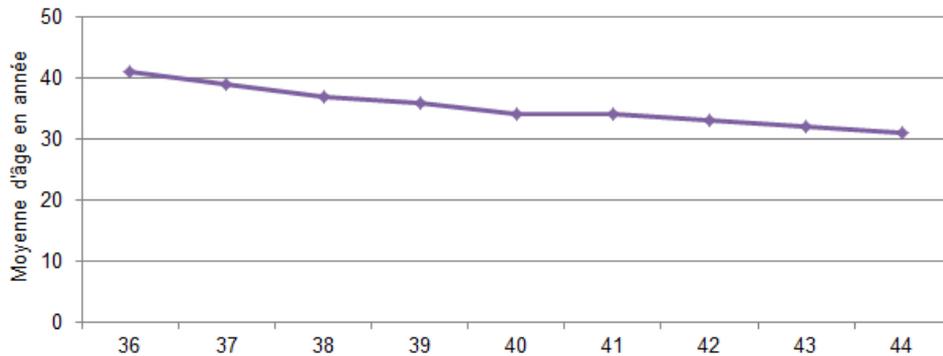
<sup>1</sup> Les analyses sont basées sur la date de prélèvement.

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

un nouveau-né.

Durant la crise, l'âge médian des cas confirmés a diminué chaque semaine (cf. figure 2). En semaine 44, il est de 31 ans (IIQ) : [19-44] contre 32 ans (IIQ) : [22-46] en semaine 43.

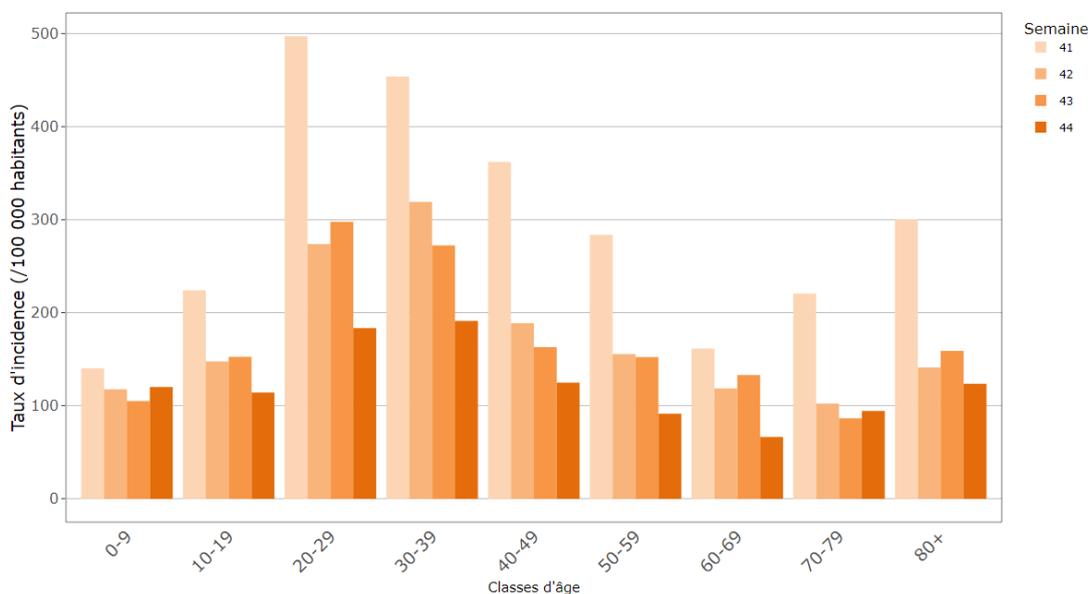
**Figure n°2** : Evolution hebdomadaire de la médiane d'âge des cas confirmés à la COVID-19 en Nouvelle-Calédonie.



Le taux d'incidence hebdomadaire est inférieur à 200 cas pour 100 000 habitants pour toutes les tranches d'âge en semaine 44 (figure 3).

Les 20-29 et 30-39 ans restent les plus touchées malgré une baisse importante du taux d'incidence (respectivement une baisse 38 % et 30 %).

**Figure n°3** : Taux d'incidence hebdomadaire de la COVID-19 pour 100 000 habitants par classes d'âges en Nouvelle-Calédonie du 11/10/2021 au 07/11/2021.



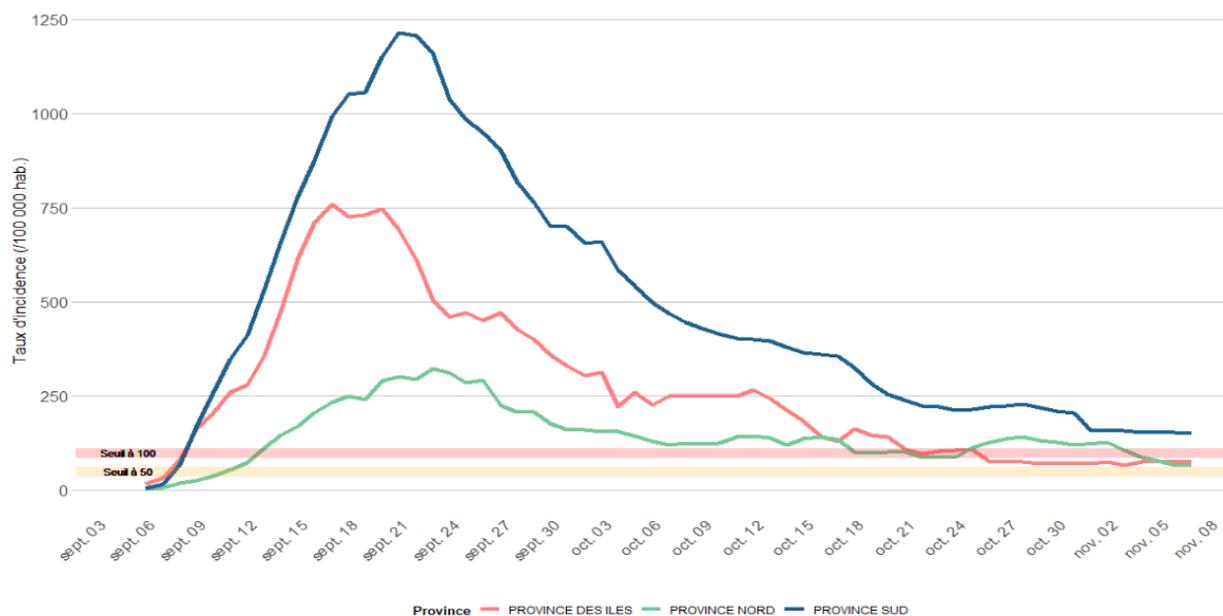
## II.2. Répartition géographique des cas confirmés

En semaine 44, le taux d'incidence hebdomadaire poursuit sa décroissance dans l'ensemble des provinces du territoire (figure 4).

Les provinces nord et îles passent sous le seuil des 100 cas (pour 100 000 habitants) avec respectivement un taux d'incidence hebdomadaire de 66,4 et 75,8 cas pour 100 000 habitants. En province sud, bien que le taux d'incidence continue sa diminution, il reste élevé avec 150,2 cas pour 100 000 habitants.

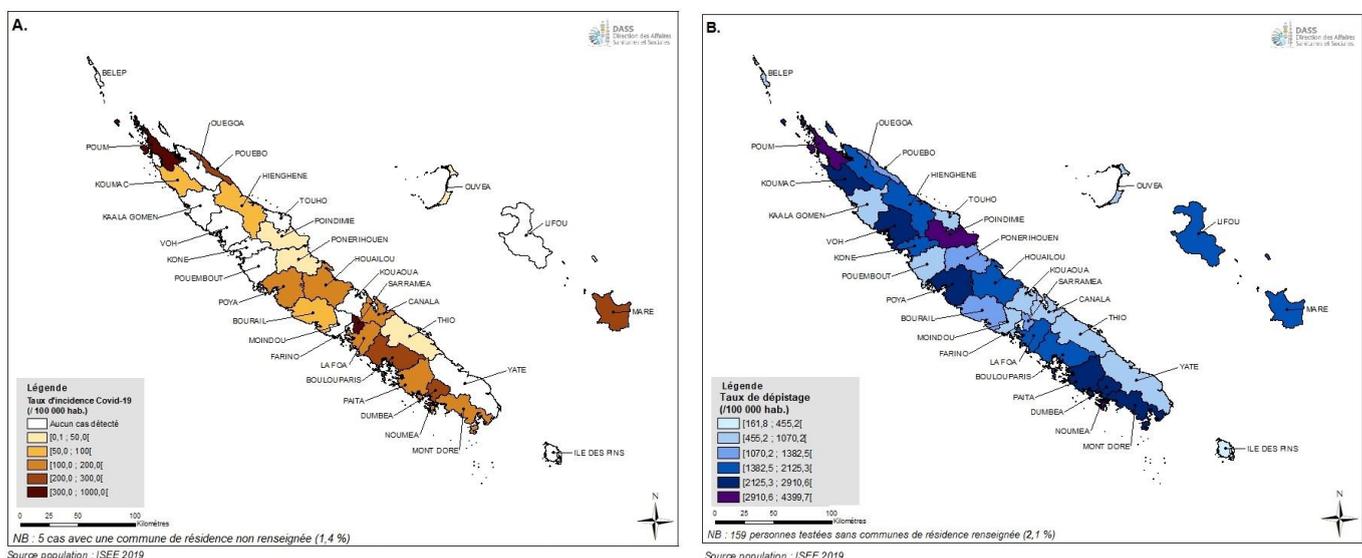
Il convient d'être prudent quant à l'interprétation des comparaisons entre provinces car les taux de dépistage sont différents (voir section activité de dépistage).

**Figure n°4** : Evolution du taux d'incidence sur 7 jours glissants de la COVID-19 (/100 000 habitants) par province en Nouvelle-Calédonie au 7 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 44, 20 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 et Sarraméa (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 44.



Huit communes n'ont pas déclaré de cas depuis plus de deux semaines. Malgré tout, il convient d'être prudent quant à l'interprétation de cette donnée en raison de l'absence de données de localisation pour 1 309 cas confirmés dont 13 cas durant les semaines 43 et 44. (tableau 1).

**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 1 309 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	34	POINDIMIE	03/11/2021	4
KAALA GOMEN	11/10/2021	27	HOUAILOU	04/11/2021	3
BELEP	15/10/2021	23	KOUMAC	04/11/2021	3
KOUAOUA	15/10/2021	23	BOULOUPARIS	05/11/2021	2
POUEMBOU	15/10/2021	23	BOURAIL	05/11/2021	2
OUEGOA	16/10/2021	22	POUM	05/11/2021	2
TOUHO	18/10/2021	20	POYA	05/11/2021	2
LIFOU	22/10/2021	16	SARRAMEA	05/11/2021	2
FARINO	25/10/2021	13	CANALA	06/11/2021	1
MOINDOU	25/10/2021	13	LA FOA	06/11/2021	1
YATE	26/10/2021	12	PAITA	06/11/2021	1
KONE	27/10/2021	11	DUMBEA	07/11/2021	0
VOH	28/10/2021	10	HIENGHÈNE	07/11/2021	0
THIO	01/11/2021	6	MARE	07/11/2021	0
PONÉRIHOUE	02/11/2021	5	MONT DORE	07/11/2021	0
POUEBO	02/11/2021	5	NOUMEA	07/11/2021	0
OUVÉA	03/11/2021	4	<b>TOTAL</b>	<b>07/11/2021</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 44, 68,5 % 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 44	Cas confirmés depuis le 06/09/21
Non vacciné	68,5 % (243)	74,7 % (8 451)
Schéma partiel	8,5 % (30)	13,1 % (1 486)
Schéma complet	23,1 % (82)	12,1 % (1 370)

<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)

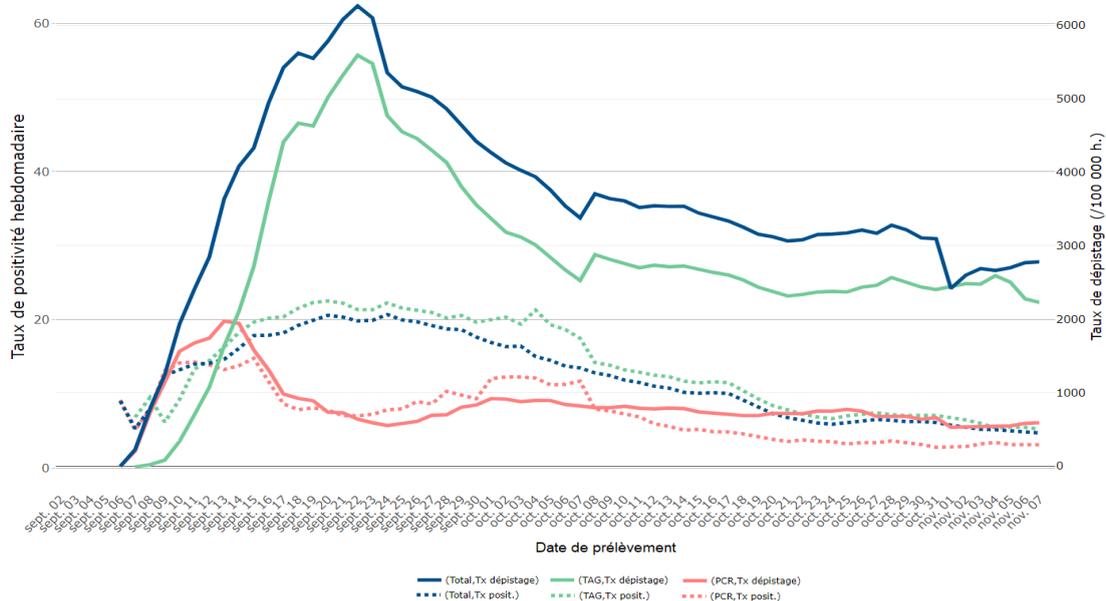
Suite à l'augmentation exponentielle du nombre de cas confirmés biologiquement sur le territoire depuis le 6 septembre 2021, la stratégie de dépistage a évolué. Le déploiement de tests antigéniques a été nécessaire afin d'augmenter les capacités de tests.

- **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 faiblement durant la semaine 44 pour les tests antigéniques et RT-PCR.

Le taux de positivité diminue pour les tests antigéniques alors qu'il reste globalement stable pour les tests RT-PCR (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.

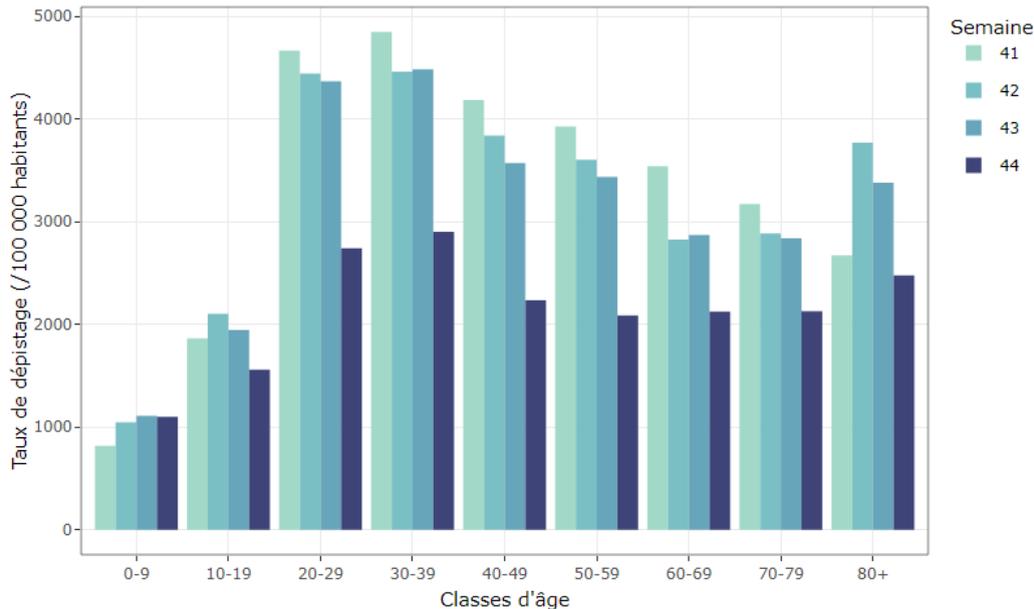


### III.2. Répartition par âge

En semaine 44, le taux de dépistage diminue fortement pour les classes d'âges 20-29 ans et 30-39 (respectivement -37 % et -35 % par rapport à la semaine 43). Les taux de dépistage des tranches d'âges allant de 40-49 ans à 70-79 ans sont comparables durant la semaine 44 (figure 7).

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.

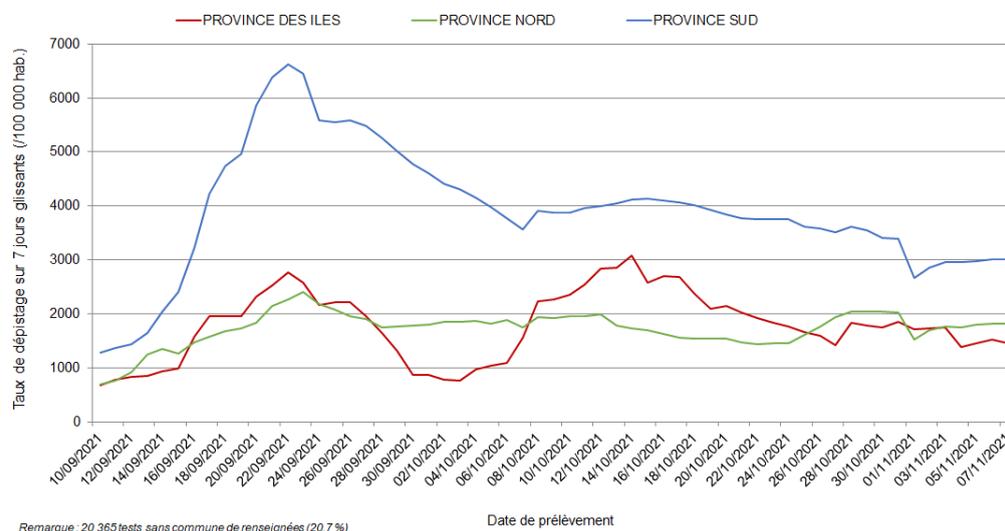
**Figure 7 :** Taux de dépistage hebdomadaire (PCR et TAG) pour 100 000 habitants par classes d'âges en Nouvelle-Calédonie du 11/10/2021 au 07/11/2021.



### 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 44. Pour les provinces îles et nord, le taux de dépistage s'élève respectivement à 1 460 et 1 817 tests pour 100 000 habitants.

**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 07/11/2021. 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.



Remarque : 20 365 tests sans commune de renseignées (20,7 %)

## IV. Indicateurs de sévérité

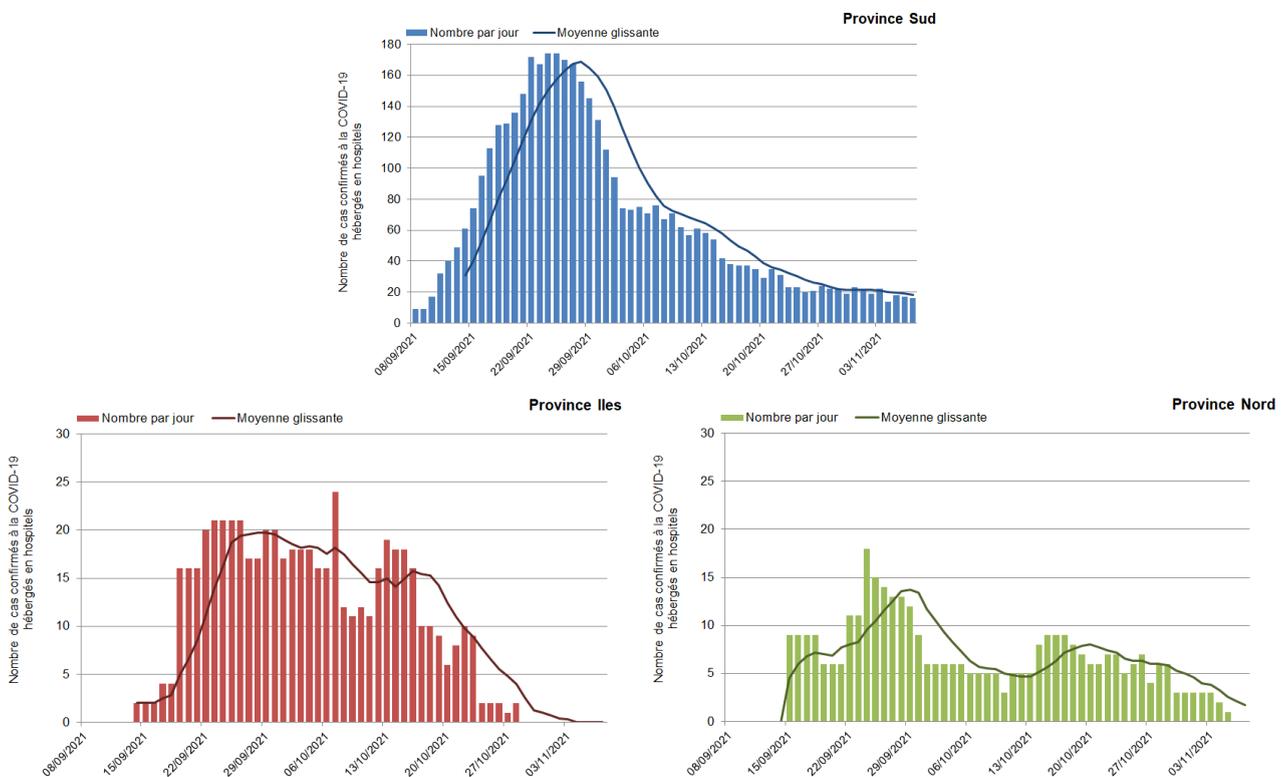
### IV.1. Hospitels

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).

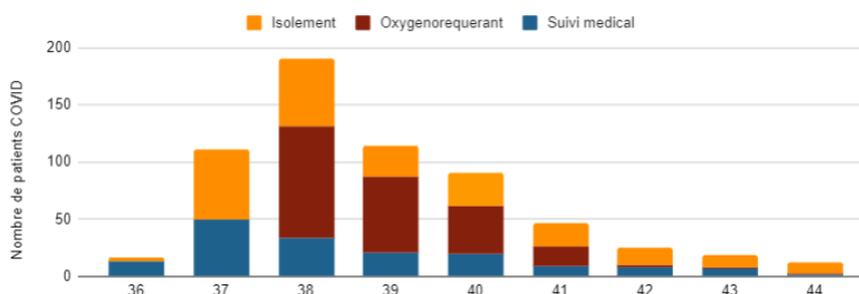
En semaine 44, le nombre total de cas confirmés hébergés en hospital est en baisse (- 28 % par rapport à la semaine 43) avec notamment une absence de cas hébergé en hospitels en province des îles (figure 9). En province sud, le nombre de patients présents en hospital semble se stabiliser avec une moyenne journalière de 18 cas hébergés.

**Figure 9** : Evolution du nombre journalier de cas COVID-19 hébergés en hospital du 08/09/2021 au 07/11/2021 par province en Nouvelle-Calédonie.



Le principal motif d'hébergement en hospital durant la semaine 44 est l'impossibilité de s'isoler à domicile (83 % des personnes nouvellement admises en hospital).

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

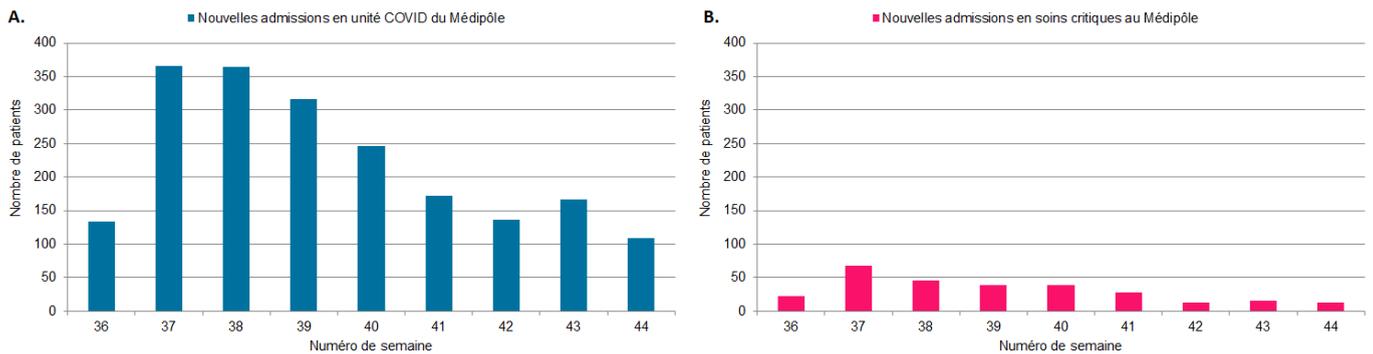


## IV.2. Hospitalisations

En semaine 44, 109 personnes étaient hospitalisées en secteur COVID du Médipôle soit une baisse de 34 % par rapport à la semaine 43 (166 personnes hospitalisées).

La médiane d'âge des patients hospitalisés était de 59 ans (intervalle interquartile (IIQ) : [46-70]).

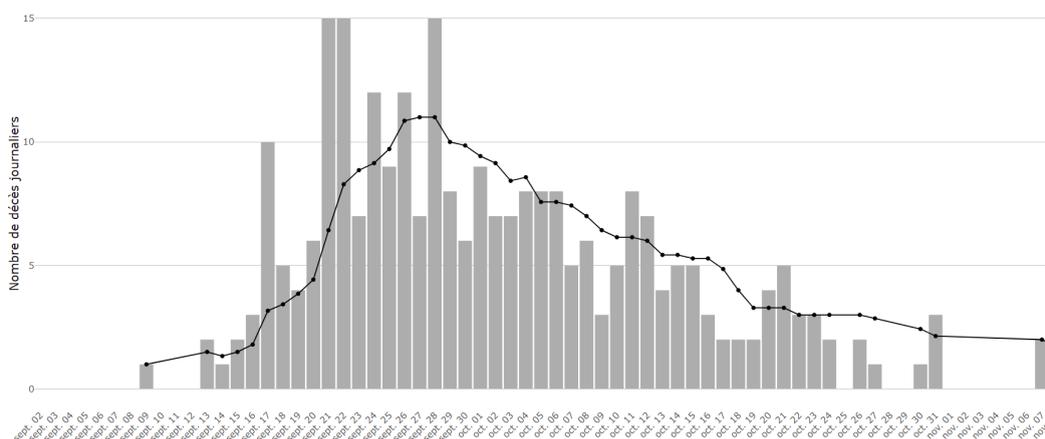
**Figure 11** : Evolution hebdomadaire du nombre de patients hospitalisés<sup>4</sup> pour COVID-19 au Médipôle en Nouvelle-Calédonie du 06/09/2021 au 07/11/2021. En A, les patients admis en hospitalisation, en B, les patients hospitalisés avec un passage en service de soins critiques.



## IV.3. Décès

En semaine 44, la Nouvelle-Calédonie compte 2 décès supplémentaires dus à la COVID-19 soit un total de 270 décès depuis le 6 septembre 2021. Au 7 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 12** : Evolution journalière du nombre de décès liés à la COVID-19 en Nouvelle-Calédonie.



Parmi les personnes décédées, 47,4 % (128) étaient des femmes et 52,6 % (142) étaient des hommes (sex-ratio: 1,1).

La médiane d'âge des personnes décédées était de 71 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, 80,4 % (217) n'étaient pas vaccinés, 11,5 % (31) avaient une vaccination partielle et 8,1 % (22) une vaccination complète.

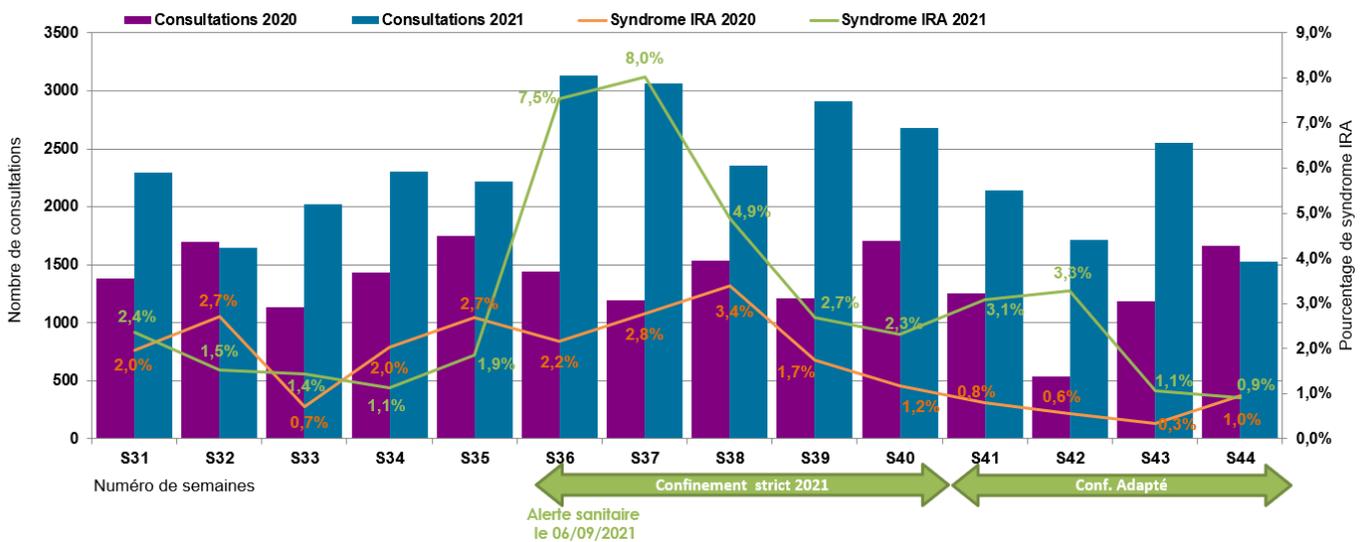
<sup>4</sup> Données en cours de consolidation.

## V. Surveillance syndromique

### V.1. Le réseau sentinelle

En semaine 44, le nombre de médecins déclarant est stable. Le nombre de consultations au sein du réseau sentinelle est en baisse (-40 % par rapport à la semaine 43). Le pourcentage de consultations pour un syndrome d'infection respiratoire aiguë (IRA) est en légère baisse (figure 13).

**Figure n°13** : 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

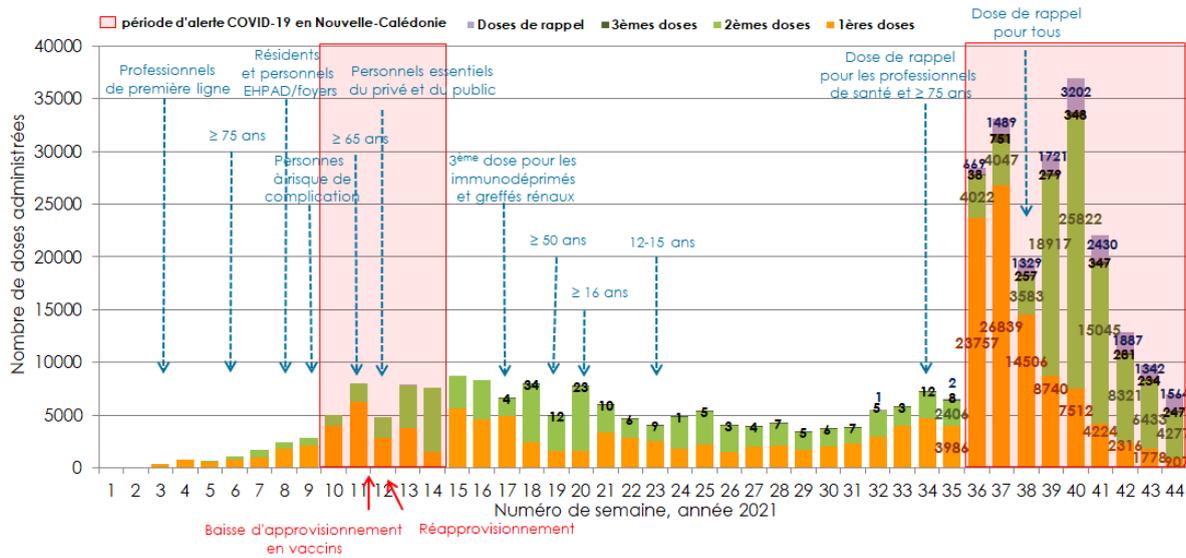
### VI.1. Informations générales

En Nouvelle-Calédonie, la campagne de vaccination a débuté le 20 janvier 2021. Cette campagne s'est déroulée en plusieurs étapes (cf. figure 14). Au 7 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.

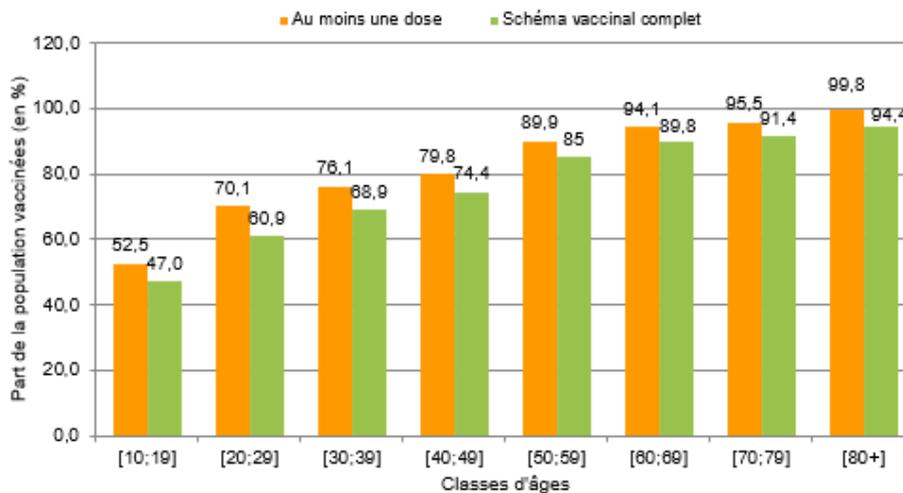
Au total, 6 995 doses de vaccin ont été administrées en semaine 44 soit une baisse de 29 % par rapport à la semaine 43. Au 7 novembre 2021, 73,2 % de la population calédonienne cible (population générale hors enfants de moins de 12 ans, soit 223 368 personnes) a reçu un schéma vaccinal complet (soit 60,2 % de la population totale de Nouvelle-Calédonie [source population: recensement ISEE de 2019]).

**Figure n°14** : 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.

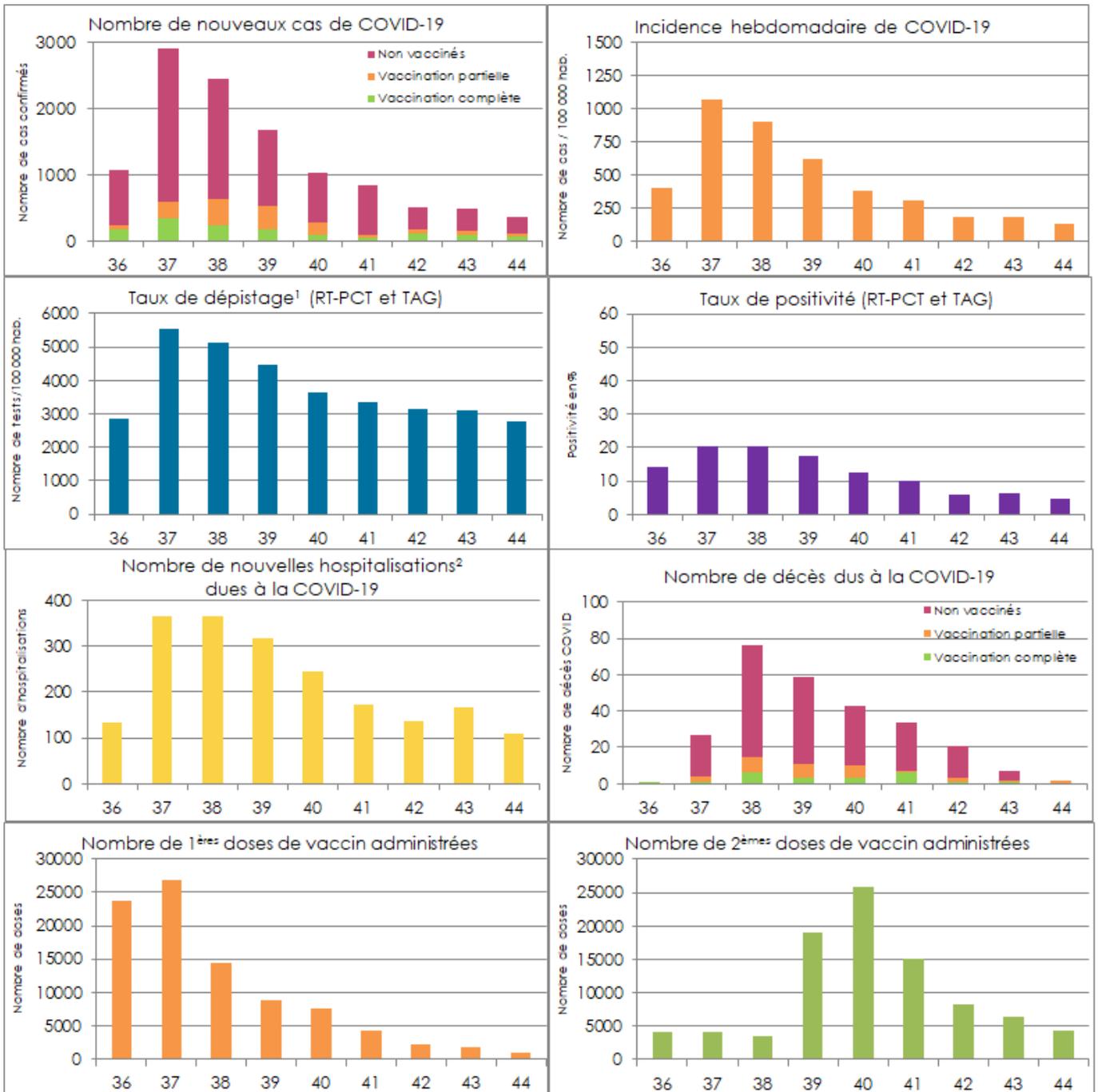


Le pourcentage de personnes avec un schéma vaccinal complet est d'au moins 70 % pour les classes d'âges de plus de 40 ans (figure 15).

**Figure n°15** : Part de la population calédonienne vaccinée selon le statut vaccinal par tranche d'âge au 7 novembre 2021 (source population: recensement ISEE 2019).



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



1: basés sur la date des prélèvements; 2: au Médipôle. Les données sont en cours de consolidation.