

## Point épidémiologique hebdomadaire COVID-19 Nouvelle-Calédonie

n°19 - Semaine 40/2021 (du 4 au 10 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. Ce bilan est basé sur les données épidémiologiques de surveillance du COVID-19 jusqu'au 10 octobre 2021 inclus.

### Points clés

- **Circulation communautaire du variant Delta;**
- **Confinement strict** mis en place depuis le 7 septembre 2021 à 12h00 ;
- Indicateurs hebdomadaires en baisse ;
- Taux de vaccination global de 46,4 % en population générale (56,4 % en population vaccinable) en fin de semaine 40 (population: recensement ISEE 2019).

### Chiffres clés en Nouvelle-Calédonie (semaines 39-40)

Indicateurs hebdomadaires <sup>1</sup>	S39	S40	Evolution
Nombre de nouveaux cas de COVID-19	1 710	1045	-38,9 %
Incidence pour 100 000 habitants	630	385	-38,9 %
Taux de dépistage PCR pour 100 000 habitants	899	838	-6,8 %
Taux de positivité PCR	12,3	7,3	-40,7 %
Taux de dépistage TROD pour 100 000 habitants	3 506	2 782	-20,7 %
Taux de positivité TROD	19,1	13,8	-27,7 %
Nouvelles hospitalisations <sup>2</sup> dues à la COVID-19	199	144	-27,6 %
Nombre de décès dus à la COVID-19	59	44	-25,4 %
Nombre de doses de vaccin administrées <sup>3</sup>	26 499	30 512	+15,1 %

1: basés sur la date des prélèvements; 2: au sein du Médipôle. Les données sont en cours de consolidation; 3: hors doses administrées en médecine libérale

Indicateurs cumulés depuis le 06/09/2021	
Nombre de cas de COVID-19	9 231
Nombre de décès dus à la COVID-19	207

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

**Respecter  
les gestes barrières**

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

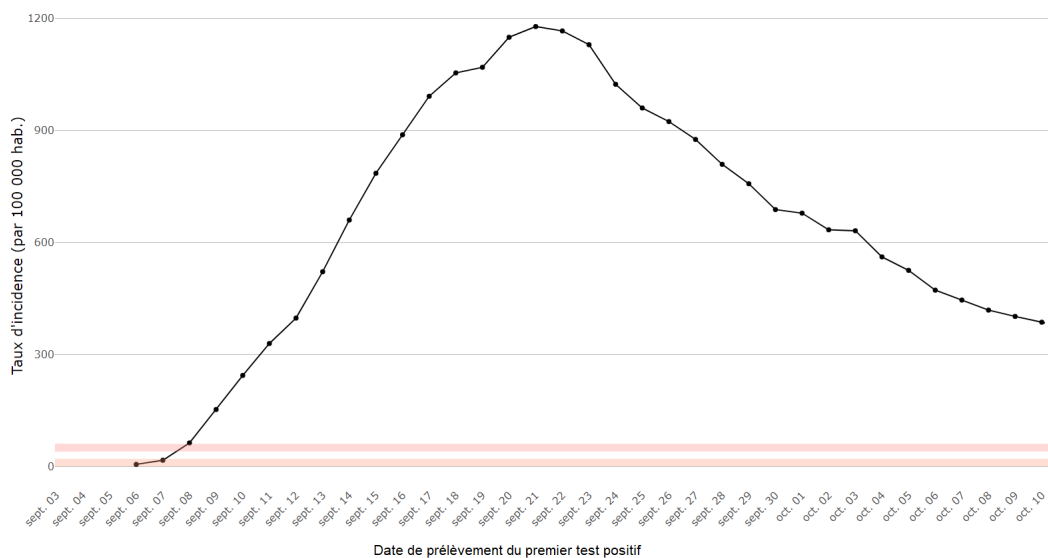
**Vous faire  
vacciner**

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

Depuis le 6 septembre 2021, 9 231 cas de COVID-19 confirmés biologiquement (par tests PCR ou antigéniques) ont été déclarés (donnée en cours de consolidation). Des tests de criblage ont été réalisés sur 20 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 40, le taux d'incidence sur 7 jours continue de diminuer avec 385 cas confirmés à la COVID-19 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 10 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).



### Répartition par âge et genre

Les hommes représentent 45,1 % des cas confirmés biologiquement (4 160) et les femmes 54,9 % des cas (5 068). Le sexe n'est pas connu pour 3 individus. Le sexe-ratio des cas confirmés est de 0,8.

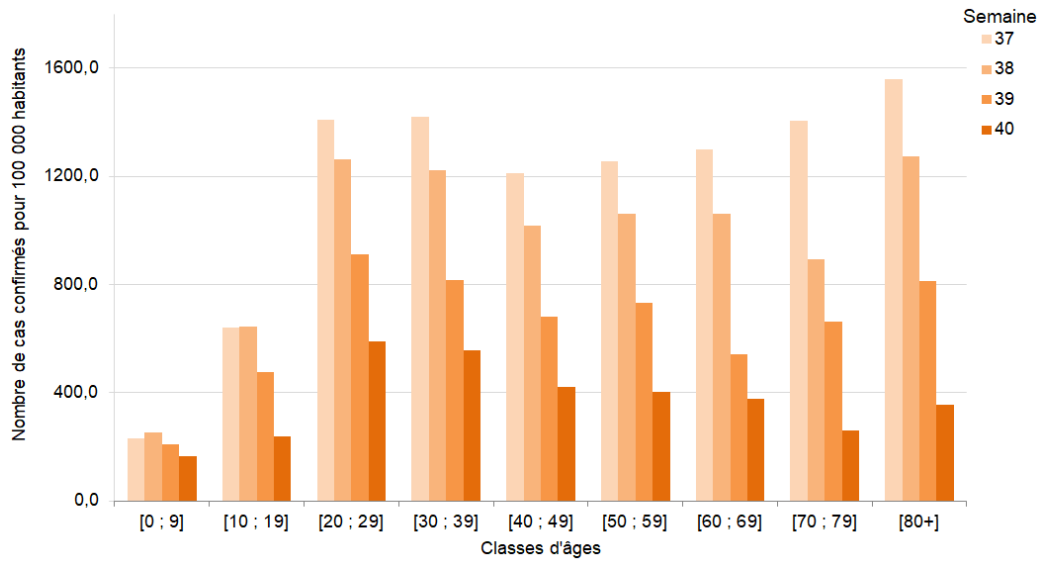
L'âge médian des cas confirmés est de 38<sup>2</sup> ans (intervalle interquartile (IIQ) : [26-53]). La personne la plus âgée ayant contracté la COVID-19 est âgée de 100 ans et la plus jeune est un nouveau-né.

Le taux d'incidence hebdomadaire continue de diminuer en semaine 40 pour l'ensemble des classes d'âges (figure 2). Cette diminution est moins marquée chez les 0-9 ans.

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

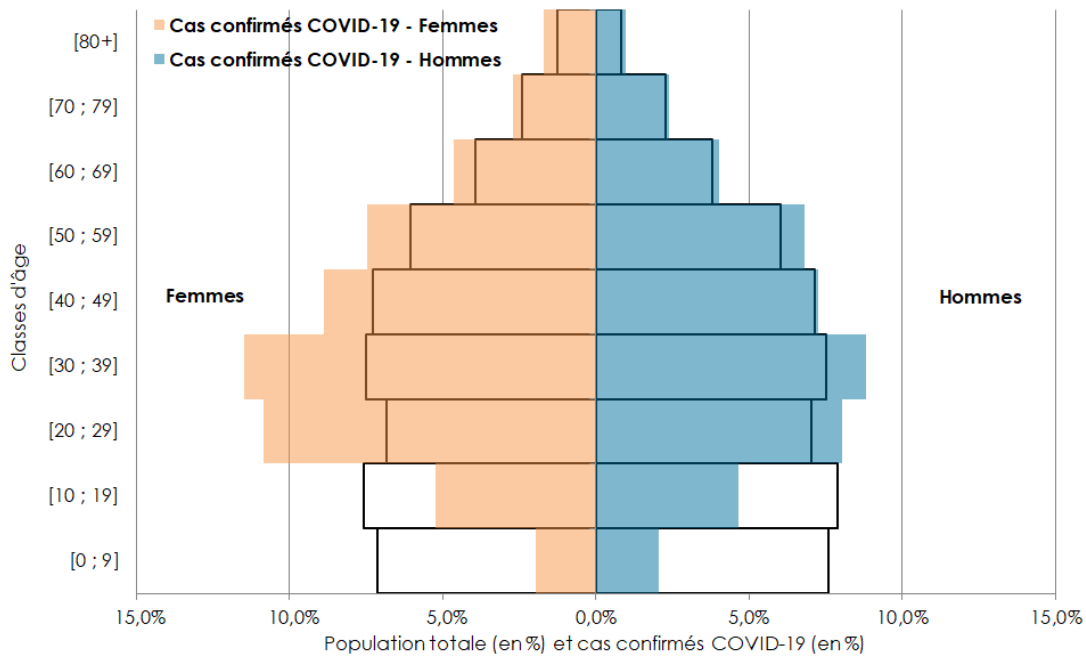
<sup>2</sup> 12 cas sont exclus des analyses sur l'âge car la date de naissance n'a pas été renseignée.

**Figure n°2** : Taux d'incidence hebdomadaire de la COVID-19 pour 100 000 habitants par classes d'âges en Nouvelle-Calédonie du 13/09/2021 au 10/10/2021.



En fin de semaine 40, les 0-9 ans et les 10-19 ans restent sous-représentés par rapport à leur proportion dans la population calédonienne (figure 3). En effet, le taux de dépistage est plus faible pour ces classes d'âges (voir la section activité de dépistage).

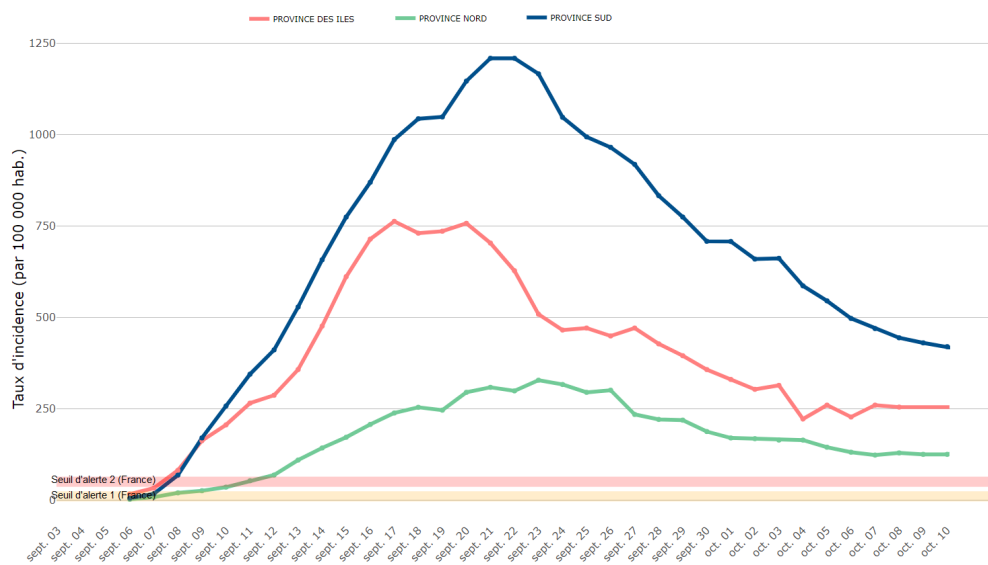
**Figure n°3** : Comparaison de la répartition de la population totale (basée sur le recensement ISEE 2019) et des cas confirmés par sexe et classes d'âge en Nouvelle-Calédonie depuis le 6 septembre 2021.



## Répartition géographique des cas confirmés

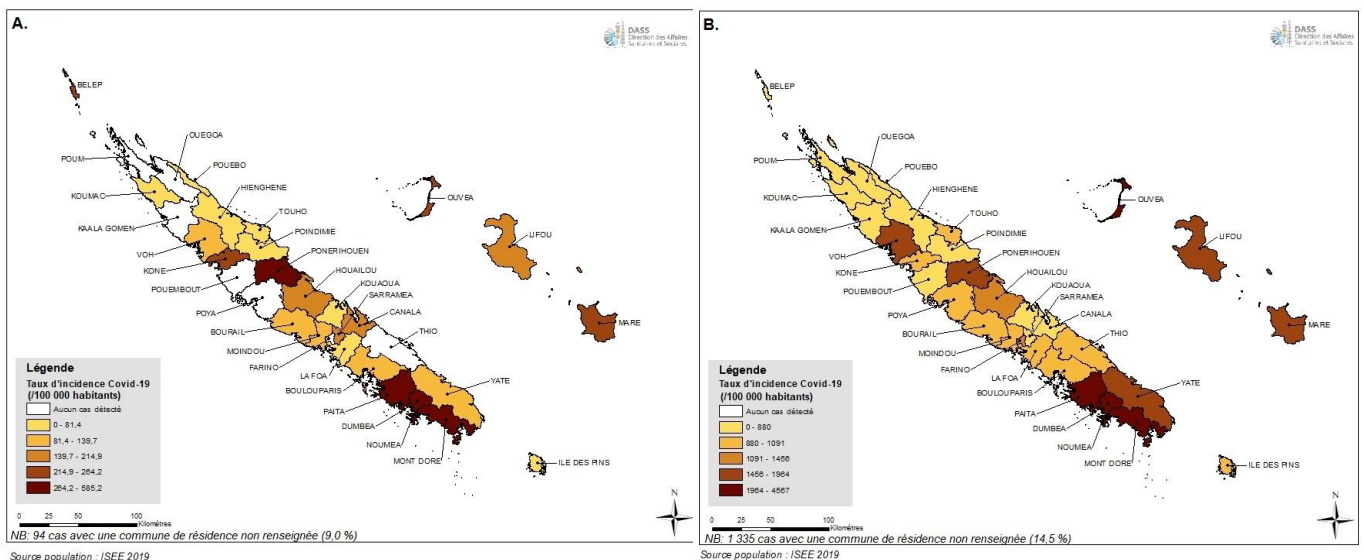
La province sud semble être la plus touchée par cette épidémie avec un pic d'incidence à 1 210 cas pour 100 000 habitants (le 21 septembre 2021). Le pic en province des îles a été plus précoce (17 septembre 2021) avec un taux d'incidence de 763 cas pour 100 000 habitants (figure 4). Il convient d'être 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 10 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 40, 26 communes de la Nouvelle-Calédonie ont rapporté au moins un cas confirmé de COVID-19 (figure 5A). A Belep, le virus de la COVID-19 a été détecté pour la première fois en semaine 40.

**Figure n°5** : Taux d'incidence par communes pour 100 000 habitants de la semaine 40 en A et en cumulé depuis le 6 septembre 2021 en B.



Cinq communes n'ont pas déclaré de cas depuis plus d'une semaine : Poum, Farino, Ouégoa, Pouembout et Kaala-Gomen (tableau1).

**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 1 335 cas confirmés.

Communes	Date du dernier cas	Nombre de jours depuis le dernier cas déclarés
KAALA GOMEN	26/09/2021	14
POUEMBOUT	27/09/2021	13
OUEGOA	28/09/2021	12
FARINO	29/09/2021	11
POUM	30/09/2021	10
POYA	03/10/2021	7
THIO	03/10/2021	7
HIENGHÈNE	04/10/2021	6
ILE DES PINS	04/10/2021	6
KOUMAC	04/10/2021	6
LA FOA	04/10/2021	6
POUEBO	04/10/2021	6
KOUAOUA	05/10/2021	5
POINDIMIE	05/10/2021	5
TOUHO	05/10/2021	5
YATE	06/10/2021	4
MOINDOU	07/10/2021	3
SARRAMEA	07/10/2021	3
VOH	07/10/2021	3
BOURAIL	08/10/2021	2
LIFOU	08/10/2021	2
MARE	08/10/2021	2
OUVÉA	08/10/2021	2
PONÉRIHOUE	08/10/2021	2
BELEP	09/10/2021	1
BOULOUPARIS	10/10/2021	0
CANALA	10/10/2021	0
DUMBEA	10/10/2021	0
HOUAILOU	10/10/2021	0
KONE	10/10/2021	0
MONT DORE	10/10/2021	0
NOUMEA	10/10/2021	0
PAITA	10/10/2021	0
<b>TOTAL</b>	<b>10/10/2021</b>	<b>0</b>

## 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.

Au 10 octobre 2021, 75,1 % (6 933) des cas confirmés à la COVID-19 n'étaient pas vaccinés. Ils étaient 13,8 % (1 274) à avoir un schéma vaccinal partiel et 11,1 % (1 024) avec un schéma vaccinal complet.

## Activité de dépistage

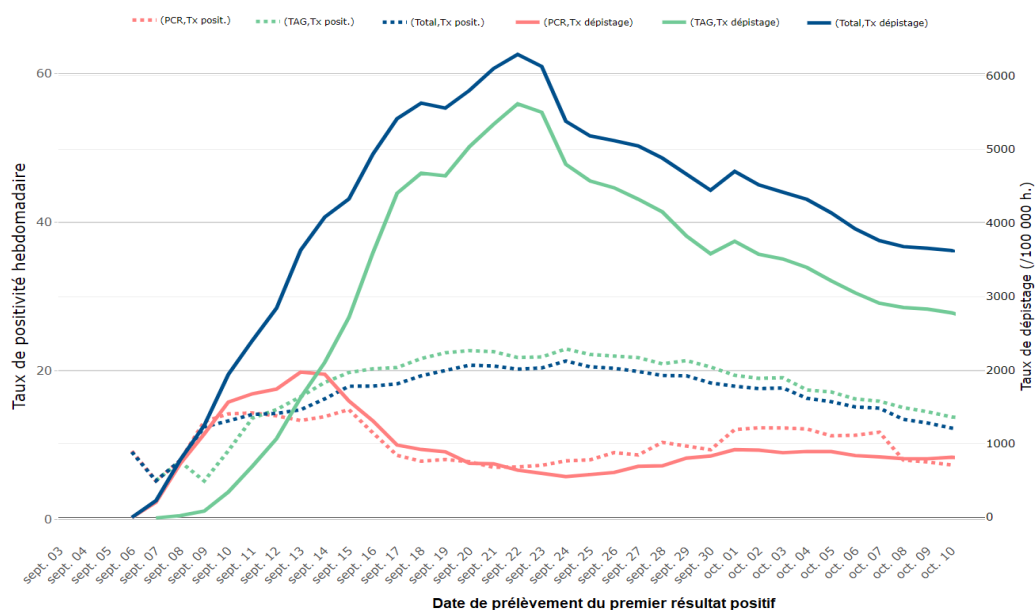
### Analyses RT-PCR et tests antigéniques (TAG)

Depuis mars 2020, les analyses RT-PCR étaient l'unique moyen de confirmation des cas positifs. Ce sont les laboratoires du centre hospitalier territorial (Médipôle) et du nord (CHN) ainsi que le laboratoire privé Calédobio qui analysent les prélèvements nasopharyngés des personnes suspectées d'être porteuses du virus SARS-CoV-2.

Suite à l'augmentation exponentielle du nombre de cas confirmés biologiquement sur le territoire, la stratégie de dépistage a évolué. Depuis le 12 septembre 2021, les tests antigéniques (TAG) sont privilégiés dans la communauté (en population) et les tests RT-PCR sont réservés aux patients hospitalisés et aux cas douteux.

En semaine 40, 9 825 tests de dépistage ont été réalisés. Le taux de positivité de l'ensemble des tests réalisés en semaine 40 s'élève à 12,3 % (contre 17,7 % en semaine 39).

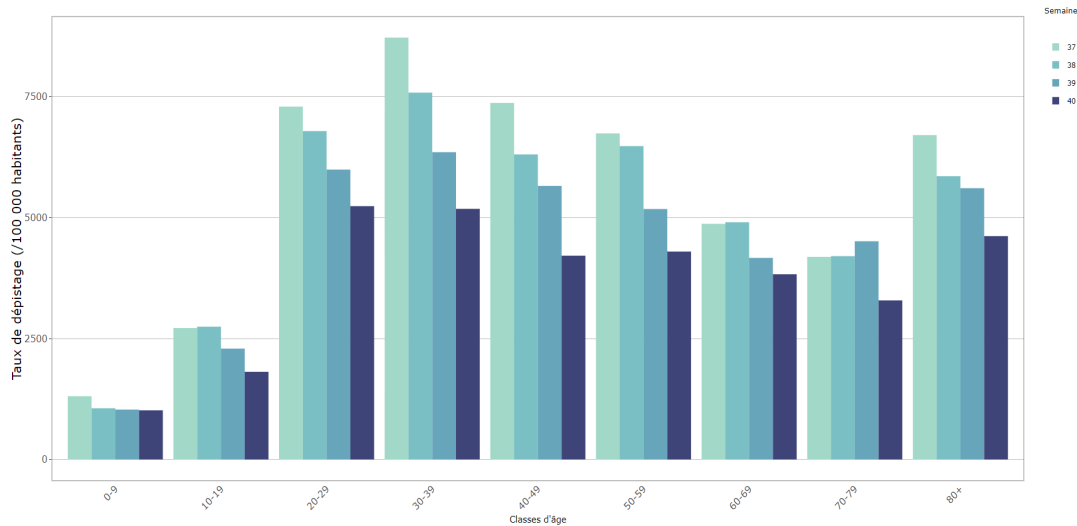
**Figure 6 :** Suivi du taux de dépistage (/100 000 habitants) et du taux de positivité des tests réalisés en Nouvelle-Calédonie sur 7 jours glissants suivant le type de tests et la date de prélèvement depuis le 6 septembre 2021.



## Répartition par âge

En semaine 40, le taux de dépistage diminue pour l'ensemble des classes d'âges (figure 7). Pour les 0-9, le taux semble globalement stable depuis la semaine 38. Cette classe d'âge ainsi que les 10-19 ans restent encore peu dépistés par rapport aux autres classes d'âges avec des taux de dépistage en semaine 40 à 1 017 pour les 0-9 ans et 1 813 pour les 10-19 ans.

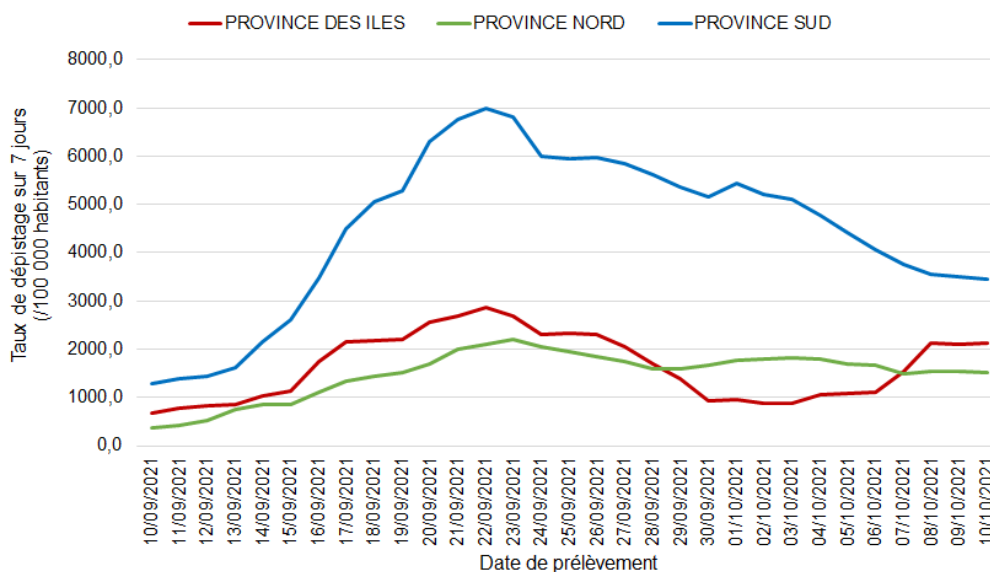
**Figure 7** : Taux de dépistage hebdomadaire (PCR et TAG) pour 100 000 habitants par classes d'âges en Nouvelle-Calédonie du 13/09/2021 au 10/10/2021.



## Activité de dépistage par province

L'activité de dépistage a atteint un pic le 22 septembre pour les provinces sud et îles et le 23 septembre 2021 pour la province nord. Le taux de dépistage en province sud est supérieur aux autres provinces sur l'ensemble de la crise actuelle (figure 8).

**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 10/10/2021. Au total, 18 265 tests n'ont pas pu être intégrés à l'analyse en raison de l'absence de données de localisation.



Remarque : 18 265 tests n'ont pas pu être géolocalisés (32,8 %)

## Indicateurs de sévérité

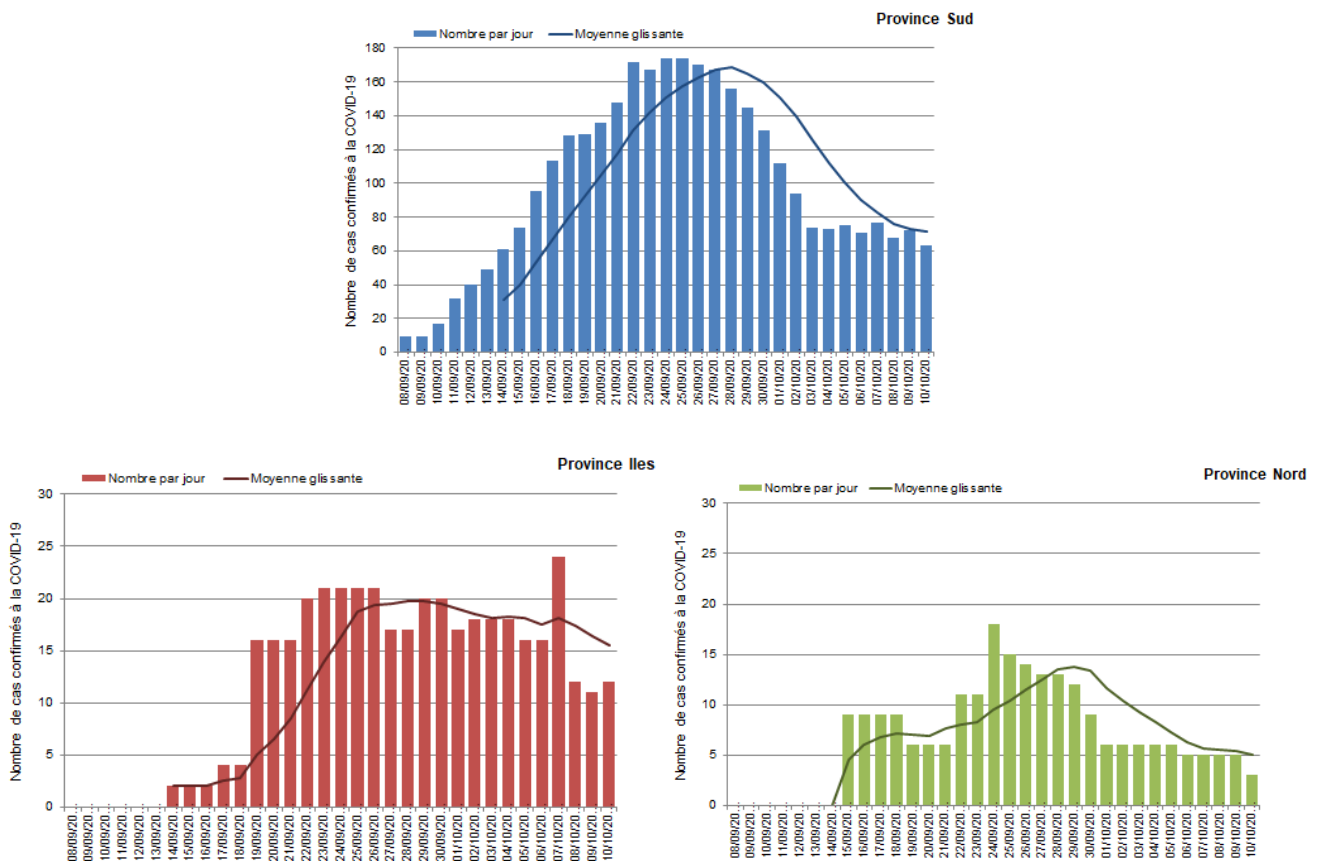
### Hospitals

Afin de soulager les établissements hospitaliers, un nouveau dispositif a été mis en place : les hospites. Ce dispositif permet l'accueil de cas confirmés à la COVID-19 au sein d'établissements hôteliers gérés par la sécurité civile.

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).

Au 10 octobre 2021, on compte 10 sites hospites répartis sur l'ensemble des trois provinces (Nord : 2, Sud : 3, Îles : 5). Depuis fin septembre, on observe une diminution du nombre de cas confirmés hébergés en hospite. Cette tendance est moins marquée pour la province des Îles (figure 9).

**Figure 9** : Evolution du nombre journalier de cas COVID-19 hébergés en hospite du 08/09/2021 au 10/10/2021 par province en Nouvelle-Calédonie.

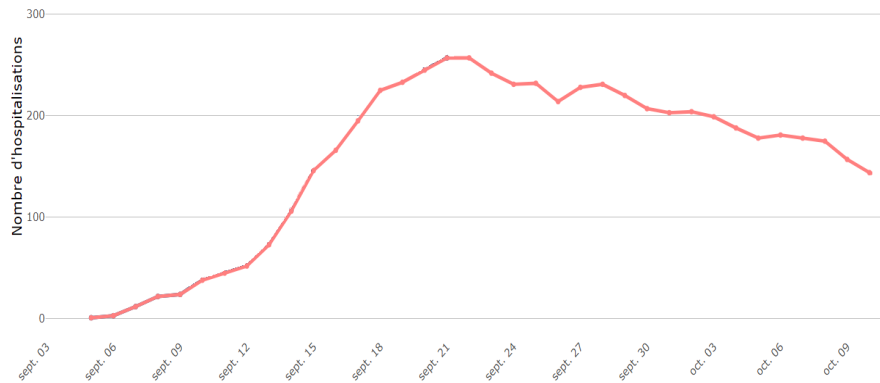


### Hospitalisations

En semaine 40, le Médipôle a enregistré 144 nouvelles hospitalisations<sup>3</sup> pour COVID-19 soit une baisse de 27,6 % par rapport à la semaine 39 (figure 10).



**Figure 10 :** Evolution hebdomadaire du nombre de nouvelles hospitalisations<sup>3</sup> pour COVID-19 au sein du Médipôle en Nouvelle-Calédonie du 06/09/2021 au 10/10/2021.



## Décès

En semaine 40, la Nouvelle-Calédonie compte 44 décès supplémentaires dûs à la COVID-19 soit un total de 207 décès depuis le 6 septembre 2021. Au 10 octobre 2021, le taux de létalité était de 2,2 % (nombre de décès liés à la COVID-19 par rapport au nombre total de cas confirmés biologiquement).

Parmi les personnes décédées, 47,3 % (98) étaient des femmes et 52,7 % (109) étaient des hommes (sex-ratio: 1,1).

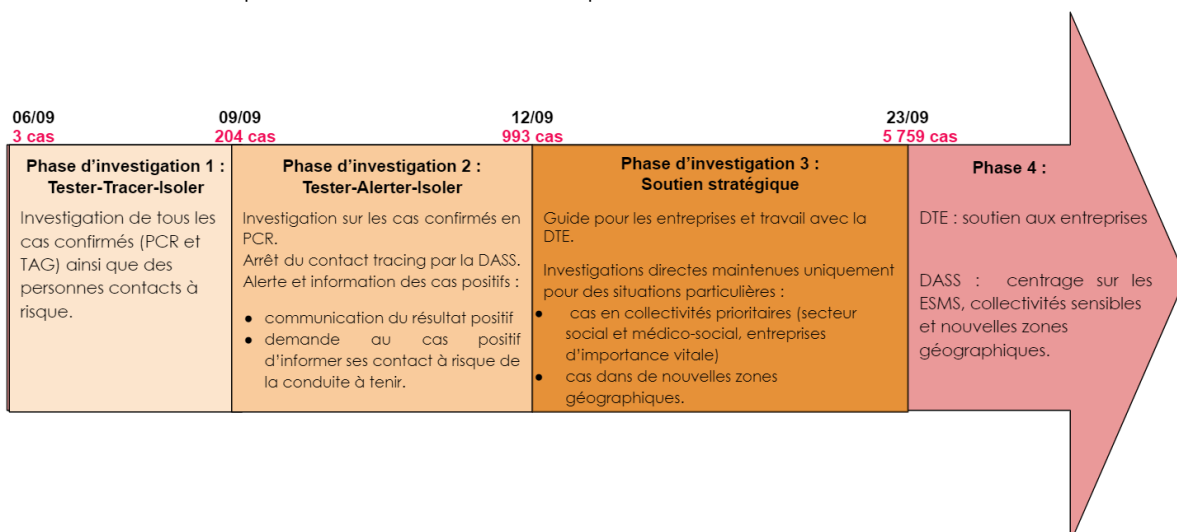
La médiane d'âge des personnes décédées était de 71 ans (intervalle interquartile (IIQ) : [63-80]). La personne la plus jeune avait 40 ans et la plus âgée avait 99 ans.

Parmi les personnes décédées, 80,2 % (166) n'étaient pas vaccinés, 13,0 % (27) avaient une vaccination partielle et 6,8 % (14) une vaccination complète.

## Bilan des investigations depuis le 6 septembre 2021

La stratégie d'investigation a évolué rapidement au cours du temps en raison de la forte augmentation du nombre de cas de COVID-19 sur une période de temps réduite (figure 11).

**Figure n°11 :** Évolution de la stratégie d'investigation autour des cas confirmés biologiquement de COVID-19 en Nouvelle-Calédonie depuis l'alerte sanitaire du 6 septembre 2021.



<sup>3</sup> Données en cours de consolidation.

Depuis l'entrée en vigueur de la phase 3 :

Plus de 78 dossiers ont été ouverts, correspondant à des collectivités prioritaires ou de nouvelles zones géographiques non touchées préalablement par une circulation virale.

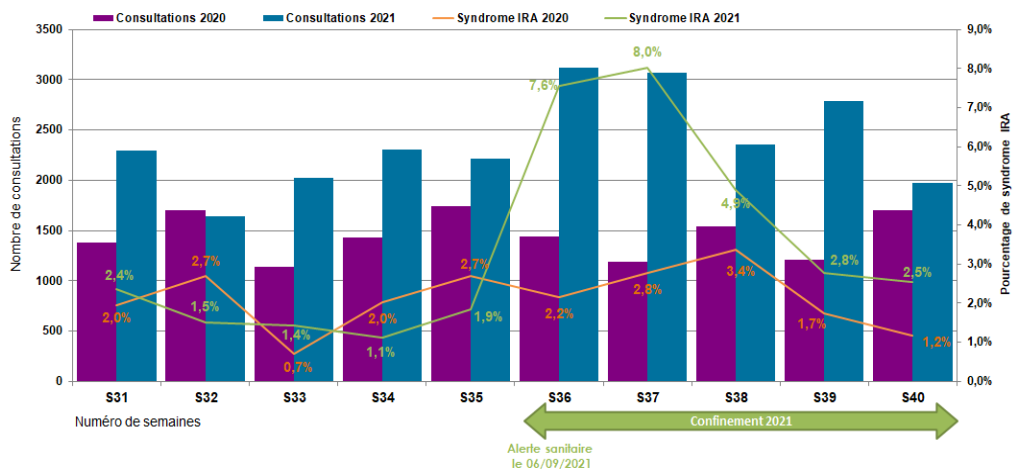
Depuis le 23 septembre, des protocoles "santé, sécurité au travail" ont été transmis aux entreprises par la Direction du Travail et de l'Emploi de Nouvelle-Calédonie (DTE), avec des annexes de la DASS pour guider les entreprises dans la conduite à tenir en cas de découverte de cas positifs. Dès lors, les investigations au sein de la DASS ont été maintenues principalement pour les établissements sociaux et médicaux-sociaux (ESMS), les collectivités sensibles et les nouvelles zones géographiques touchées.

## Surveillance syndromique

### Le réseau sentinelle

En semaine 40, le pourcentage de consultations pour un syndrome d'infection respiratoire aiguë (IRA) déclaré par le réseau sentinelle est en légère baisse avec 2,5 % de syndrome IRA contre 2,8 % en semaine 39 (figure 12). Le nombre de médecins déclarant en semaine 40 a également fortement diminué passant de 15 médecins déclarants en semaine 39 à 9 déclarants en semaine 40.

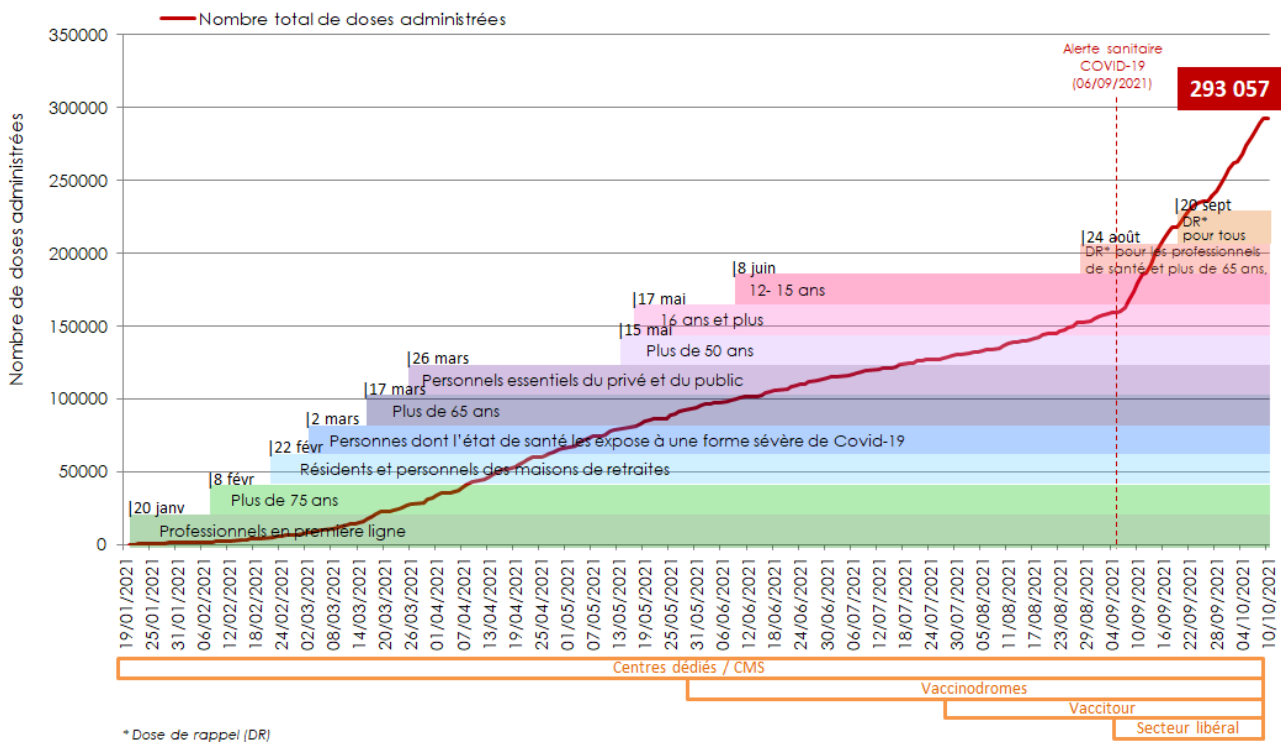
**Figure n°12 :** Suivi hebdomadaire du nombre de consultations et du pourcentage de patients avec un syndrome d'infection respiratoire aiguë (IRA) au sein du réseau sentinelle en Nouvelle-Calédonie. Comparaison 2020-2021 sur la même période.



## Vaccination COVID-19

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 10 octobre 2021, deux vaccins sont disponibles sur le territoire : le Comirnaty® (Pfizer-BioNTech) et le Janssen (Johnson&Johnson).

**Figure n°13** : Évolution du nombre de doses administrées quotidiennement et étapes de la campagne de vaccination en Nouvelle-Calédonie.

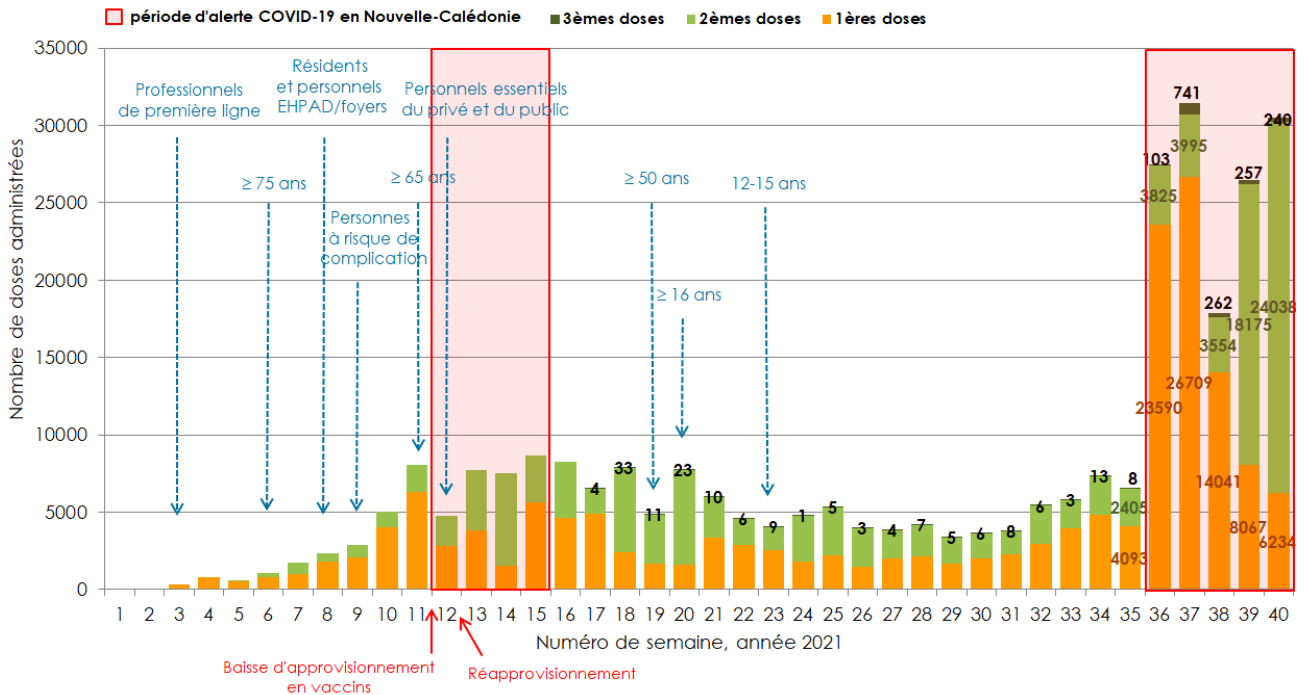


Compte tenu du rythme actuel de la campagne de vaccination, les données sont continuellement en cours de consolidation.

Au 10 octobre 2021, 46,4 % de calédoniens ont reçu un schéma vaccinal complet [source population: recensement ISEE de 2019], soit 56,4 % de la population cible (population générale hors enfants de moins de 12 ans, soit 223 368 personnes).

Au total, 30 512 doses de vaccin ont été administrées en semaine 40 soit une hausse de 15 % par rapport à la semaine 39. Cette augmentation s'explique par un nombre élevé de deuxièmes doses administrées (78,8 % des doses administrées en S40) en lien avec le nombre de premières injections administrées en semaine 37 (figure 14).

**Figure n°14** : 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 15). Les 10-19 ans ont un taux de vaccination encore faible en fin de semaine 40.

**Figure n°15** : Part de la population calédonienne vaccinée selon le statut vaccinal par tranche d'âge au 10 octobre 2021 (source population: recensement ISEE 2019).

