

## Point épidémiologique hebdomadaire COVID-19 Nouvelle-Calédonie

n°18 - Semaine 39/2021 (du 25 septembre au 3 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 3 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 36,5 % en population générale (44,4 % en population vaccinable) en fin de semaine 39.

### Chiffres clés en Nouvelle-Calédonie (semaines 38-39)

Indicateurs hebdomadaires <sup>1</sup>	S38	S39	Evolution
Nombre de nouveaux cas de COVID-19	2 375	1 346	↘
Incidence pour 100 000 habitants	875	496	↘
Taux de dépistage PCR pour 100 000 habitants	661	677	↗
Taux de positivité PCR	10,5	13,7	↗
Taux de dépistage TROD pour 100 000 habitants	4 508	3 522	↘
Taux de positivité TROD	22,1	19,3	↘
Nombre de décès dus à la COVID-19	73	57	↘
Nombre de doses de vaccin administrées	16 610	23 855	↗

1: basés sur la date des prélèvements

Indicateurs cumulés depuis le 06/09/2021	
Nombre de cas de COVID-19	7 381
Nombre de décès dus à la COVID-19	158

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

Respecter  
les gestes barrières

Vous tester et vous isoler  
si symptômes ou contact à risque

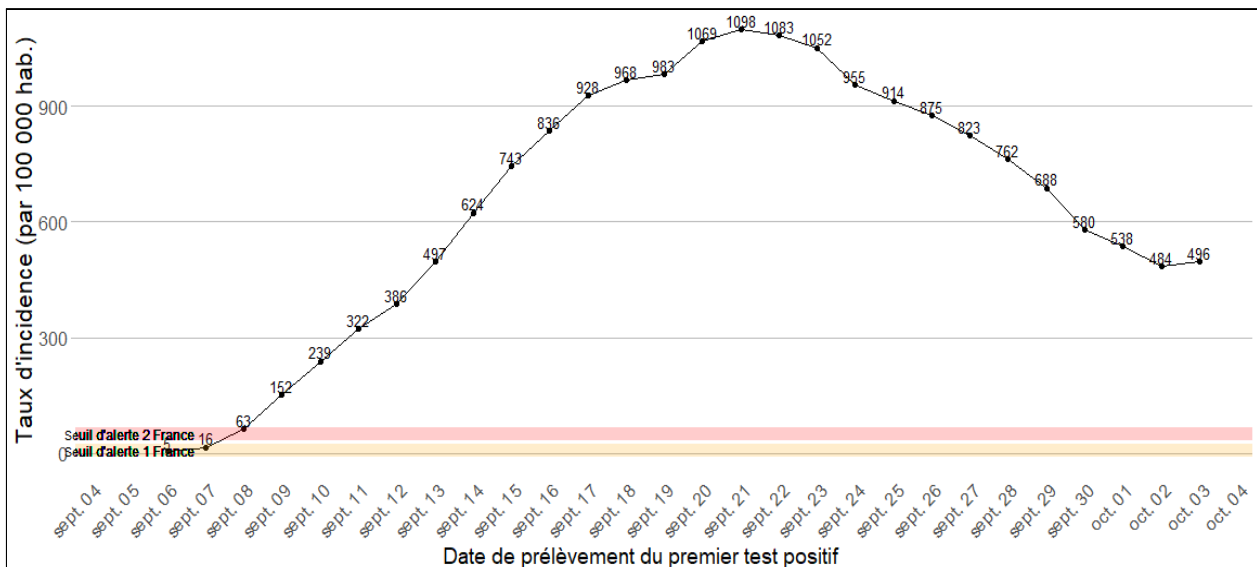
Vous faire  
vacciner

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

Depuis le 6 septembre 2021, 7 381 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.

Le taux d'incidence sur 7 jours est en baisse depuis le 21 septembre 2021 (figure 1).

**Figure n°1** : Taux d'incidence sur 7 jours glissants de la COVID-19 (/100 000 habitants) en Nouvelle-Calédonie au 03 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 45,7 % des cas confirmés biologiquement (3 376) et les femmes 54,2 % des cas (4 002). Le sexe n'est pas connu pour 3 individus. Le sexe-ratio des cas confirmés est de 0,8.

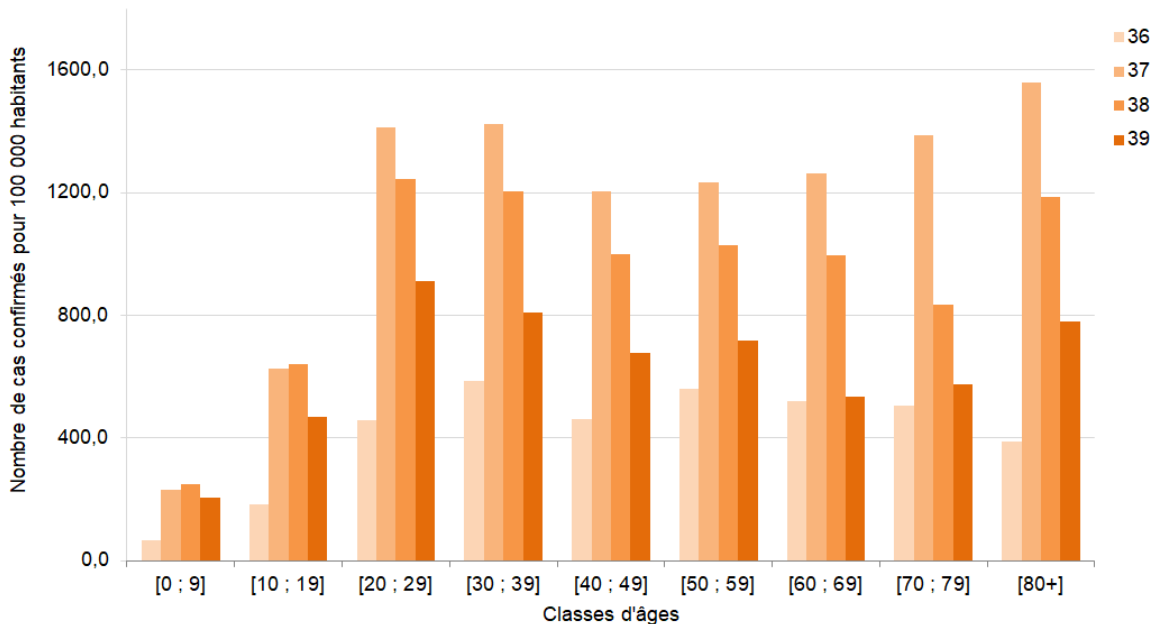
L'âge médian des cas confirmés est de 38<sup>2</sup> ans (intervalle interquartile (IIQ) : [26-53]). La personne la plus âgée ayant contracté la COVID-19 est âgée de 100 ans et la plus jeune est un nouveau-né.

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

<sup>2</sup> 10 cas sont exclus des analyses sur l'âge car la date de naissance n'a pas été renseignée.

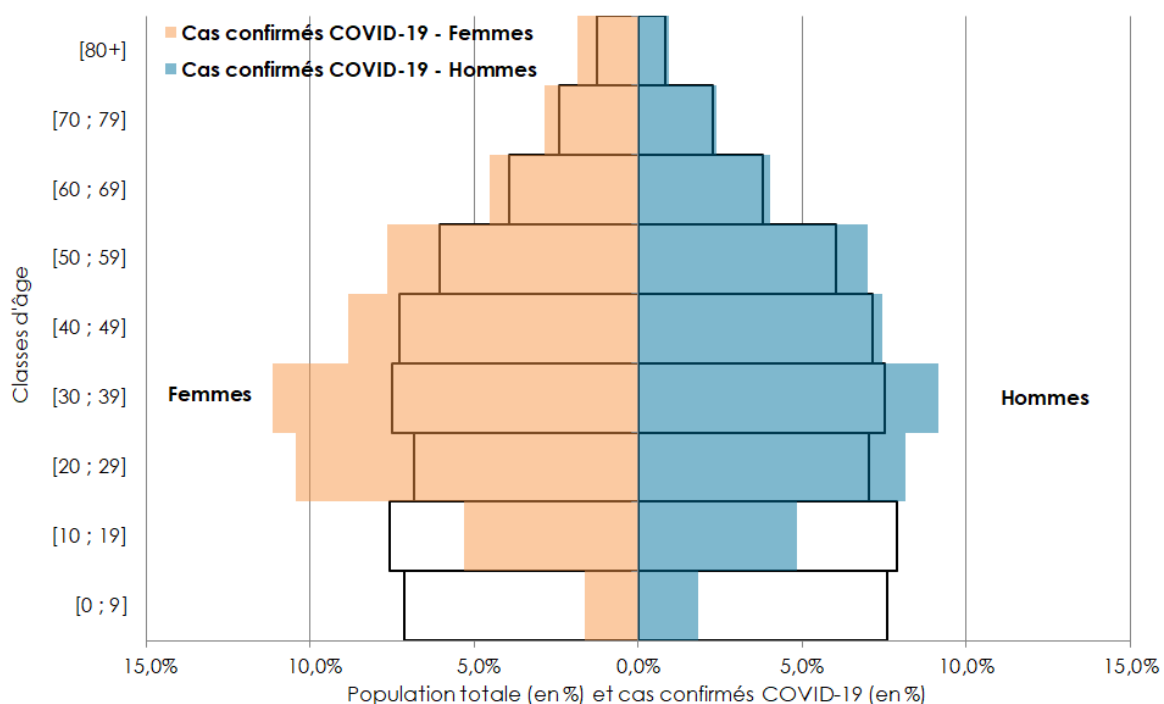
Le taux d'incidence hebdomadaire est en baisse en semaine 39 par rapport à la semaine 38 pour l'ensemble des classes d'âges (figure 2).

**Figure n°2** : Taux d'incidence hebdomadaire de la COVID-19 pour 100 000 habitants par classes d'âges en Nouvelle-Calédonie du 06/09/2021 au 03/10/2021.



En fin de semaine 39, les 0-9 ans et les 10-19 ans restent sous-représentés par rapport à leur proportion dans la population calédonienne (figure 3). Cela est en corrélation avec le taux de dépistage mettant en évidence un faible taux de dépistage de ces classes d'âges (voir la section activité de dépistage).

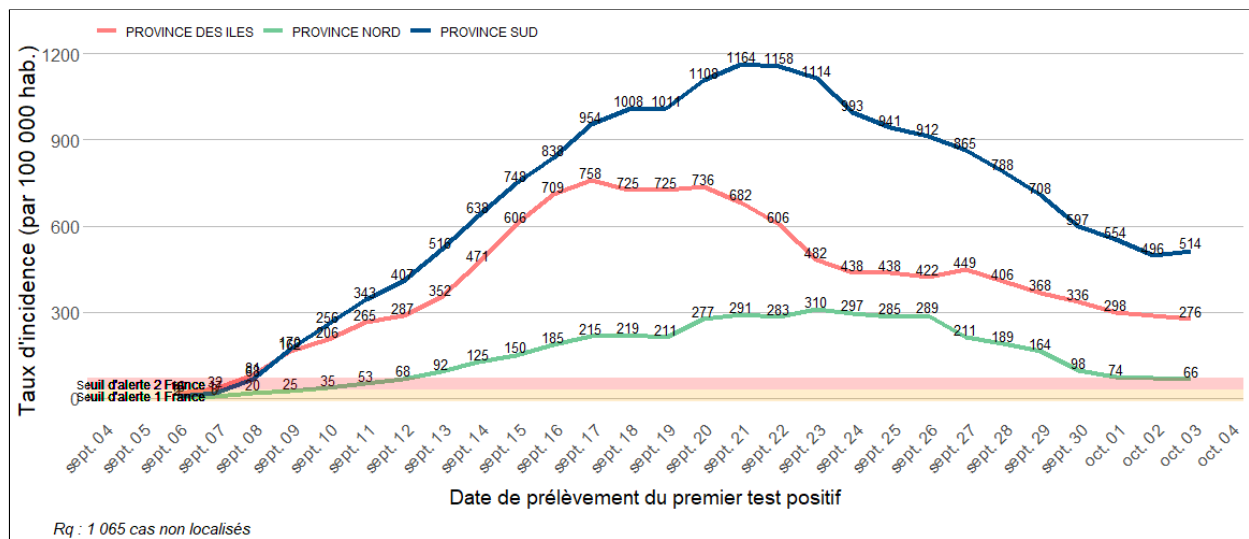
**Figure n°3** : Comparaison de la répartition de la population totale (basée sur le recensement ISEE 2019) et des cas confirmés par sexe et classes d'âge en Nouvelle-Calédonie depuis le 6 septembre 2021.



## Répartition géographique des cas confirmés

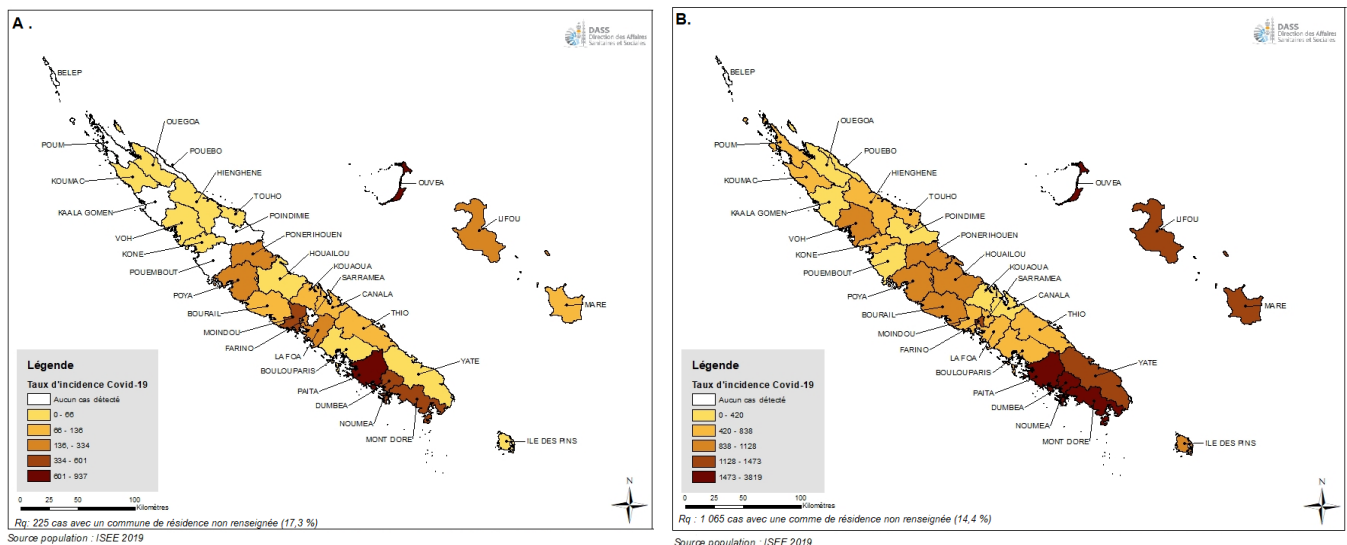
La province sud semble être la plus touchée par cette épidémie avec un pic d'incidence à 1 164 cas pour 100 000 habitants le 21 septembre 2021. Le pic en province des îles a été plus précoce (17 septembre 2021) avec un taux d'incidence de 758 cas pour 100 000 habitants (figure 4). Cela est à corréliser avec les taux de dépistage par commune.

**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 03 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).



Toutes les communes du territoire ont rapporté des cas de COVID-19 à l'exception de Belep. En semaine 39, 26 communes de la Nouvelle-Calédonie ont rapporté au moins 1 cas confirmé de COVID-19 (figure 5A).

**Figure n°5** : Taux d'incidence par communes pour 100 000 habitants de la semaine 39 en A et en cumulé depuis le 6 septembre 2021 en B.



Quatre communes n'ont pas déclaré de cas depuis plus d'une semaine : Pouébo, Poum, Sarraméa et Pouembout (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 1 065 cas.

Communes	Date du dernier cas	Nombre de jours depuis le dernier cas déclarés
POUEBO	21/09/2021	12
POUM	22/09/2021	11
SARRAMEA	23/09/2021	10
POUEMBOUT	24/09/2021	9
KAALA GOMEN	26/09/2021	7
POINDIMIE	26/09/2021	7
TOUHO	27/09/2021	6
YATE	27/09/2021	6
CANALA	28/09/2021	5
HIENGHÈNE	28/09/2021	5
ILE DES PINS	28/09/2021	5
KOUAOUA	28/09/2021	5
OUEGOA	28/09/2021	5
THIO	28/09/2021	5
VOH	28/09/2021	5
FARINO	29/09/2021	4
KONE	29/09/2021	4
KOUMAC	29/09/2021	4
BOURAIL	30/09/2021	3
HOUAILOU	30/09/2021	3
OUVÉA	30/09/2021	3
BOULOUPARIS	01/10/2021	2
LIFOU	01/10/2021	2
PONÉRIHOUE	01/10/2021	2
LA FOA	02/10/2021	1
MOINDOU	02/10/2021	1
DUMBEA	03/10/2021	0
MARE	03/10/2021	0
MONT DORE	03/10/2021	0
NOUMEA	03/10/2021	0
PAITA	03/10/2021	0
POYA	03/10/2021	0
BELEP	NA	NA
TOTAL	03/10/2021	0

## 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 03 octobre 2021, 76,1 % (5 619) des cas confirmés à la COVID-19 n'étaient pas vaccinés. Ils étaient 12,4 % (915) à avoir un schéma vaccinal partiel et 11,5 % (847) avec un schéma vaccinal complet.

## Activité de dépistage

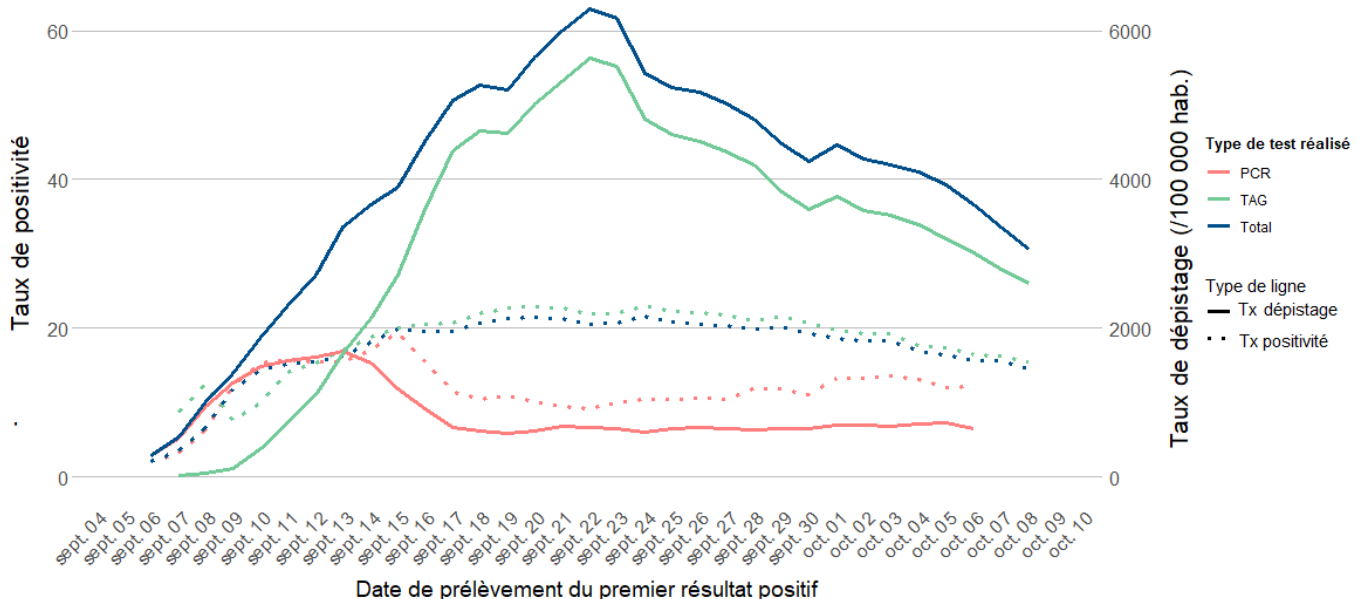
### Analyses RT-PCR et tests antigéniques (TAG)

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 39, 11 395 tests de dépistage ont été réalisés. Le taux de positivité de l'ensemble des tests réalisés en semaine 39 s'élève à 18,4 % (contre 20,6 % en semaine 38).

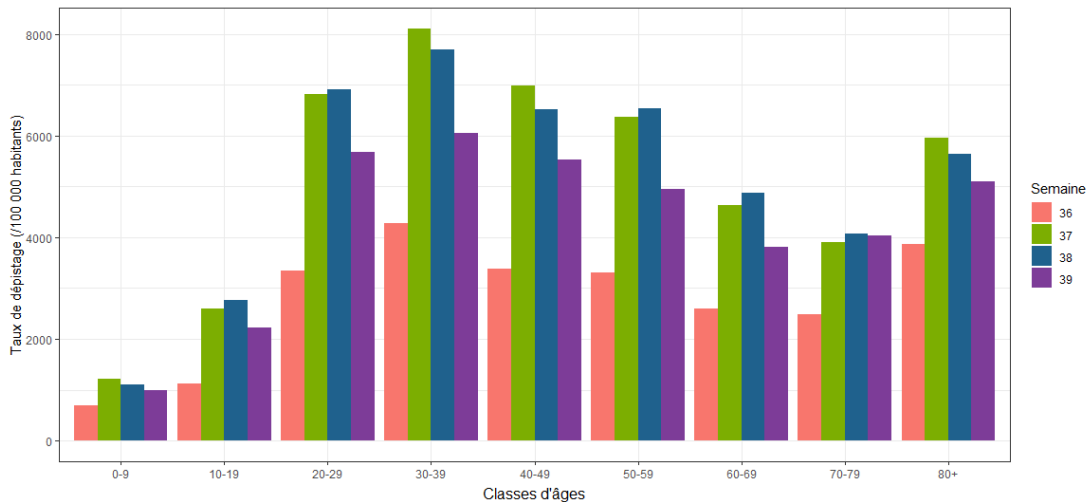
**Figure 6** : Suivi du taux de dépistage sur 7 jours glissants (/100 000 habitants) et du taux de positivité des tests réalisés en Nouvelle-Calédonie suivant la date de prélèvement depuis le 6 septembre 2021.



## Répartition par âge

En semaine 39, le taux de dépistage diminue pour l'ensemble des classes d'âges à l'exception des 70-79 ans pour qui ce taux semble être stable depuis la semaine 37 (figure 7). Les 0-9 et les 10-19 ans restent encore peu dépistés par rapport aux autres classes d'âges avec des taux de dépistage inférieurs à 1 500 pour les 0-9 ans et inférieurs à 3 000 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 06/09/2021 au 03/10/2021.

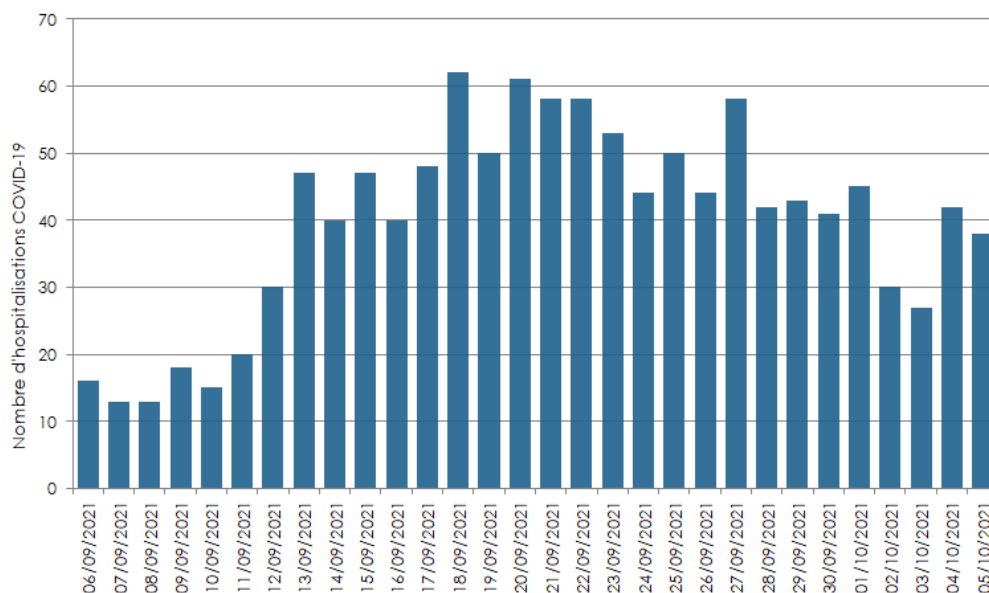


## Indicateurs de sévérité

### Hospitalisations

Au 3 octobre 2021, le Médipôle a enregistré 1 193 hospitalisations<sup>3</sup> pour COVID-19. On observe une tendance à la diminution du nombre d'hospitalisations journalières depuis le 20 septembre 2021.

**Figure 8** : Evolution du nombre d'hospitalisations pour COVID-19 au sein du Médipôle en Nouvelle-Calédonie du 06/09/2021 au 03/10/2021.



<sup>3</sup> Il s'agit d'un nombre de séjours hospitaliers. Un cas confirmé peut effectuer plusieurs séjours hospitaliers.

## Décès

Au 3 octobre 2021, la Nouvelle-Calédonie compte 158 décès dûs à la COVID-19 soit un taux de létalité de 2,1 % (nombre de décès liés à la COVID-19 par rapport au nombre total de cas confirmés biologiquement). Parmi les personnes décédées, 48,1 % (76) étaient des femmes et 51,9 % (82) étaient des hommes (sex-ratio: 1,1).

La médiane d'âge des personnes décédées était de 71 ans (intervalle interquartile (IIQ) : [64-81]). La personne la plus jeune avait 40 ans et la plus âgée avait 99 ans.

Parmi les personnes décédées, 81,6 % (129) n'étaient pas vaccinés, 12,7 % (20) avaient une vaccination partielle et 5,7 % (9) une vaccination complète.

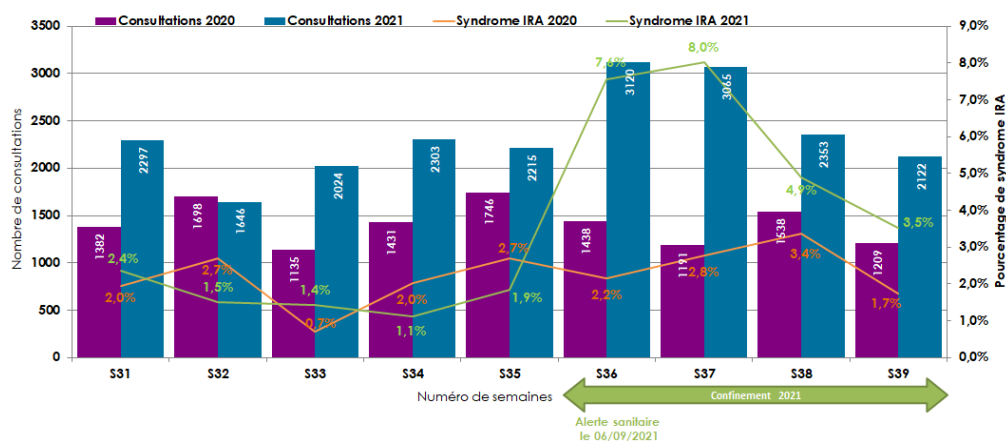
## Surveillance syndromique

### Le réseau sentinelle

En semaine 39, le nombre de consultations réalisées par les médecins appartenant au réseau sentinelle est en baisse, avec cependant un niveau supérieur à celui précédant la crise sanitaire actuelle (en moyenne, 106 consultations par médecins des semaines 31 à 35 et 144 consultations en moyenne par médecins durant les semaines 38-39).

Le pourcentage de consultations pour un syndrome d'infection respiratoire aiguë (IRA) déclaré par le réseau sentinelle est toujours en baisse (figure 9).

**Figure n°9** : 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.



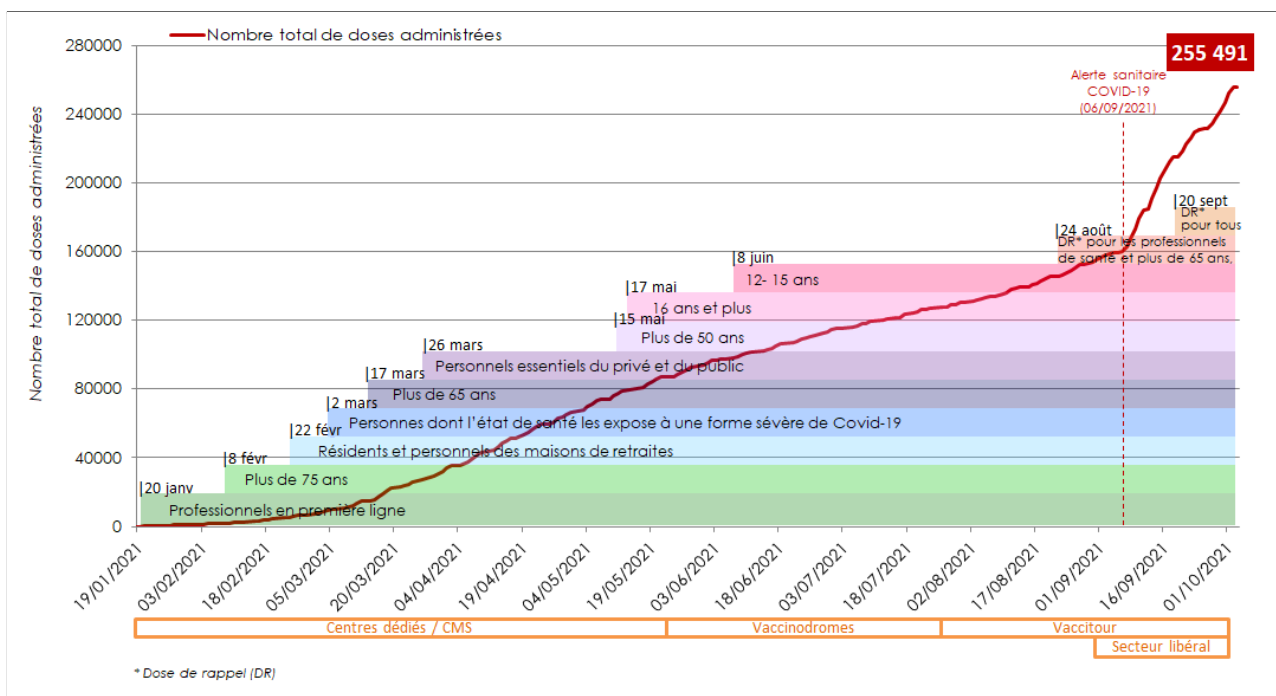


## Vaccination COVID-19

En Nouvelle-Calédonie, la campagne de vaccination a débuté le 20 janvier 2021. Cette campagne s'est déroulée en plusieurs étapes (cf. figure 10). Au 3 octobre 2021, deux vaccins étaient disponibles sur le territoire : le Comirnaty® (Pfizer-BioNTech) et le Spikevax (Moderna). Le vaccin Janssen (Johnson&Johnson) sera disponible dès la semaine 40.

Au 3 octobre 2021, 255 491 doses de vaccin ont été administrées dont 154 843 premières doses, 99 117 deuxièmes doses et 1 531 troisièmes doses.

**Figure n°10** : Évolution du nombre de doses administrées quotidiennement et étapes de la campagne de vaccination en Nouvelle-Calédonie.

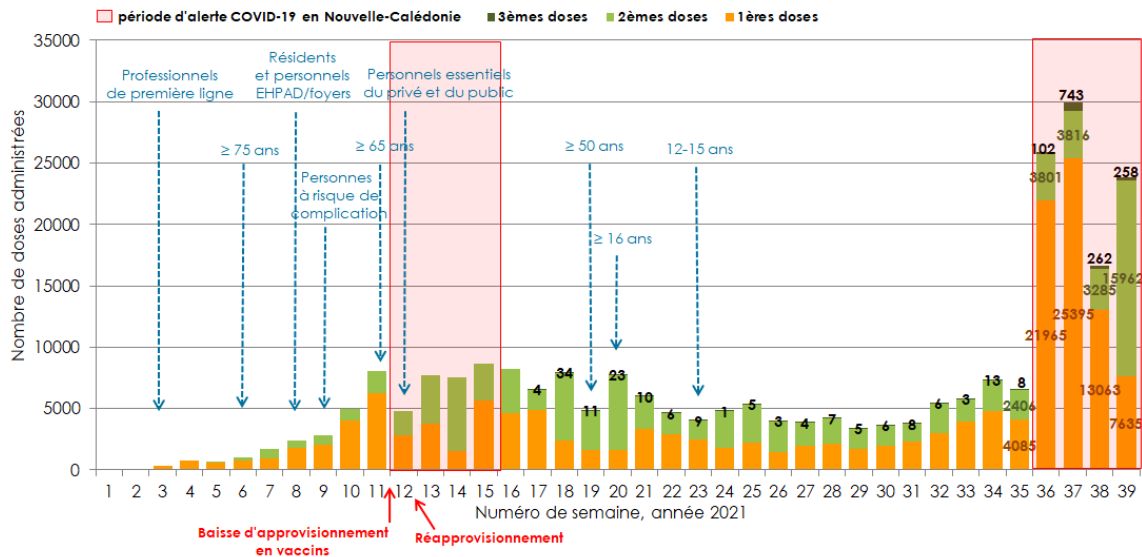


Compte tenu du rythme actuel de la campagne de vaccination, les données sont continuellement en cours de consolidation.

En fin de semaine 39, 36,5 % de calédoniens ont reçu deux doses de vaccins, soit 44,4 % de la population cible (population générale hors enfants de moins de 12 ans, soit 223 368 personnes).

En semaine 39, 23 855 doses ont été administrées contre 16 610 en semaine 38. Cette augmentation s'explique par un nombre de deuxièmes doses élevé (66,9 % des doses administrées en S39) en lien avec l'augmentation, au début de la crise (S36), du nombre de premières injections (figure 11).

**Figure n°11** : Suivi du nombre de premières, deuxièmes et troisièmes doses administrées en Nouvelle-Calédonie depuis le 20 janvier 2021.



Parmi les populations de plus de 60 ans, 80 % ont déjà reçu au moins une dose de vaccin. Ils semblent s'approcher du taux de vaccination maximal (figure 12). A l'inverse, les 10-19 ans ont un taux de vaccination encore faible. Cela s'explique en partie par l'ouverture plus tardive de la vaccination pour les 12-15 ans (ouverture en semaine 20 pour les plus de 16 ans et en semaine 23 pour les plus de 12 ans) ainsi qu'une absence de vaccination chez les 10-11 ans.

**Figure n°12** : Part de la population calédonienne vaccinée selon le nombre de doses reçues par tranche d'âge au 3 octobre 2021 (source population: recensement ISEE 2019).

