

Point épidémiologique hebdomadaire COVID-19 Nouvelle-Calédonie

n°20 - Semaine 41/2021 (du 11 au 17 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 17 octobre 2021 inclus.

Points clés

- **Circulation communautaire du variant Delta;**
- **Confinement adapté dès le lundi 11 octobre 2021 :**
Reprise des activités économiques dans le respect des plans de continuité d'activité (PCA), couvre-feu de 22h à 5h et confinement strict le week end de samedi 14h à lundi 5h;
- Indicateurs hebdomadaires en baisse ;
- Taux de vaccination global de 51,8 % en population générale (62,9 % en population vaccinable) en fin de semaine 41 (population: recensement ISEE 2019).

Chiffres clés en Nouvelle-Calédonie (semaines 40-41)

Indicateurs hebdomadaires ¹	S40	S41	Evolution
Nombre de nouveaux cas de COVID-19	1055	840	-20,4 %
Incidence pour 100 000 habitants	388,7	309,5	-20,4 %
Taux de dépistage PCR pour 100 000 habitants	838	727	-13,2 %
Taux de positivité PCR	7,3	4,9 %	-32,9 %
Taux de dépistage TROD pour 100 000 habitants	2 782	2 569	-7,7 %
Taux de positivité TROD	13,8	11,8 %	-14,5 %
Nouvelles hospitalisations ² dues à la COVID-19	146	93	-36,3 %
Nombre de décès dus à la COVID-19	44	34	-22,7 %
Nombre de doses de vaccin administrées ³	31 223	17 288	-44,6 %

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	10 046
Nombre de décès dus à la COVID-19	241

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

**Respecter
les gestes barrières**

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

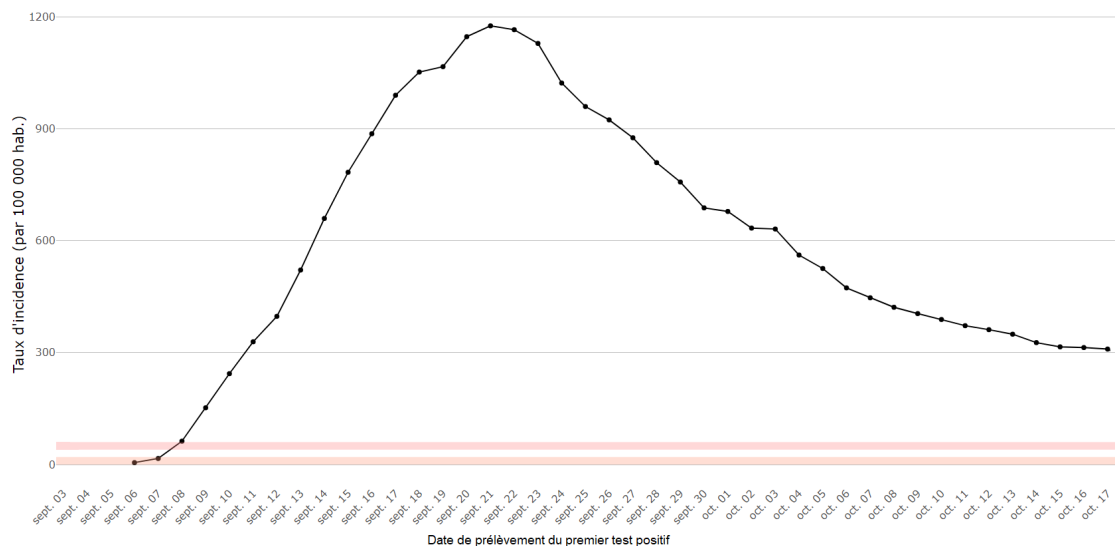
**Vous faire
vacciner**

Descriptif des cas confirmés¹ de COVID-19 depuis le 6 septembre 2021 en Nouvelle-Calédonie

Depuis le 6 septembre 2021, 10 046 cas de COVID-19 confirmés biologiquement (par tests PCR ou antigéniques) ont été déclarés. Des tests de criblage ont été réalisés sur 34 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 41, après avoir amorcé une belle décroissance, le taux d'incidence sur 7 jours semble se stabiliser sur les derniers jours (figure 1). Au 17 octobre 2021, le taux d'incidence était de 309,6 cas confirmés à la COVID-19 pour 100 000 habitants.

Figure n°1 : Taux d'incidence sur 7 jours glissants de la COVID-19 (/100 000 habitants) en Nouvelle-Calédonie au 17 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 45,0 % des cas confirmés biologiquement (4 519) et les femmes 55,0 % des cas (5 522). Le sexe n'est pas connu pour 5 individus. Le sex-ratio des cas confirmés est de 0,8.

L'âge médian des cas confirmés est de 37² ans (intervalle interquartile (IIQ) : [25-53]). 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 pour l'ensemble des classes d'âges (figure 2).

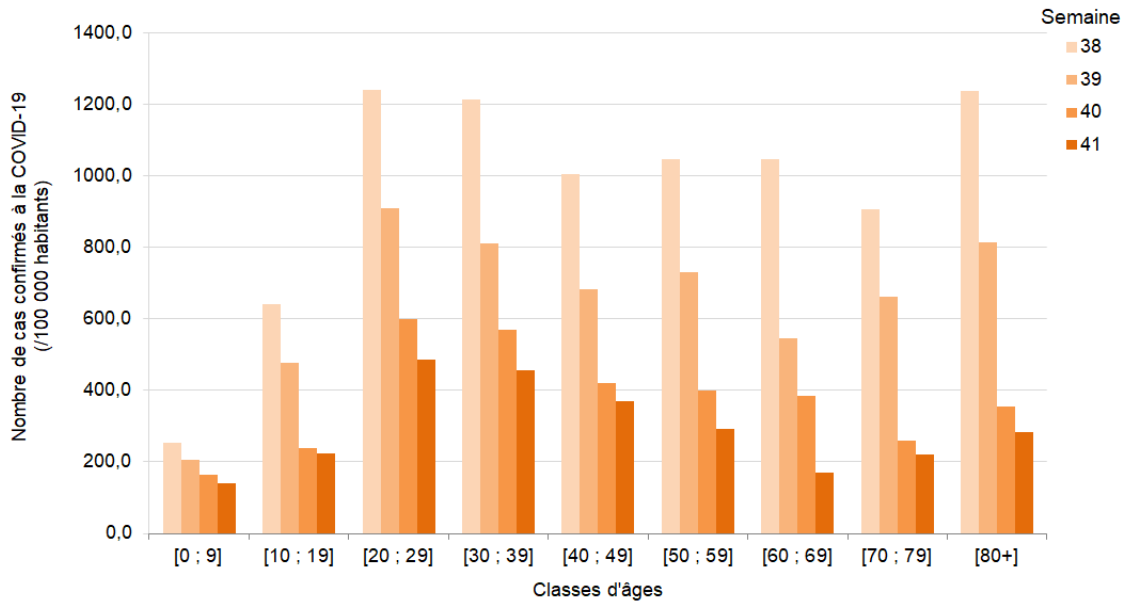
En semaine 41, c'est parmi les 20-29 ans et les 30-39 ans que le taux d'incidence était le plus élevé (supérieur à 450 cas pour 100 000 habitants).

Le taux d'incidence des 60-69 ans est passé sous la barre des 200 cas pour 100 000 habitants en semaine 41 bien que le taux de dépistage ait été globalement stable durant les 2 dernières semaines (voir section activité de dépistage).

¹ Les analyses sont basées sur la date de prélèvement.

² 11 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 20/09/2021 au 17/10/2021.

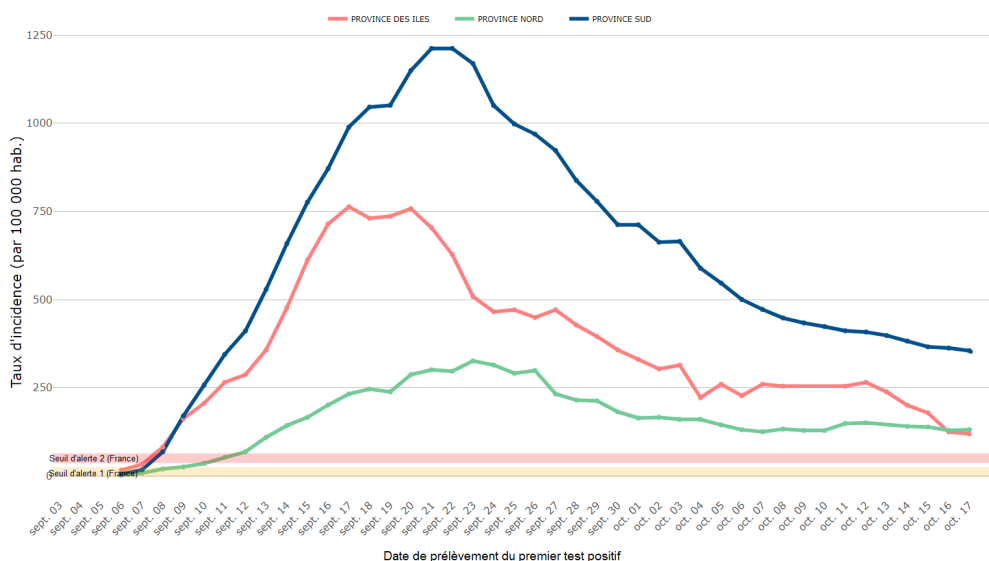


Répartition géographique des cas confirmés

Durant la semaine 41, le taux d'incidence diminue progressivement pour le province sud et la province nord (figure 3). La diminution est plus marquée en province des îles. Cependant, 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).

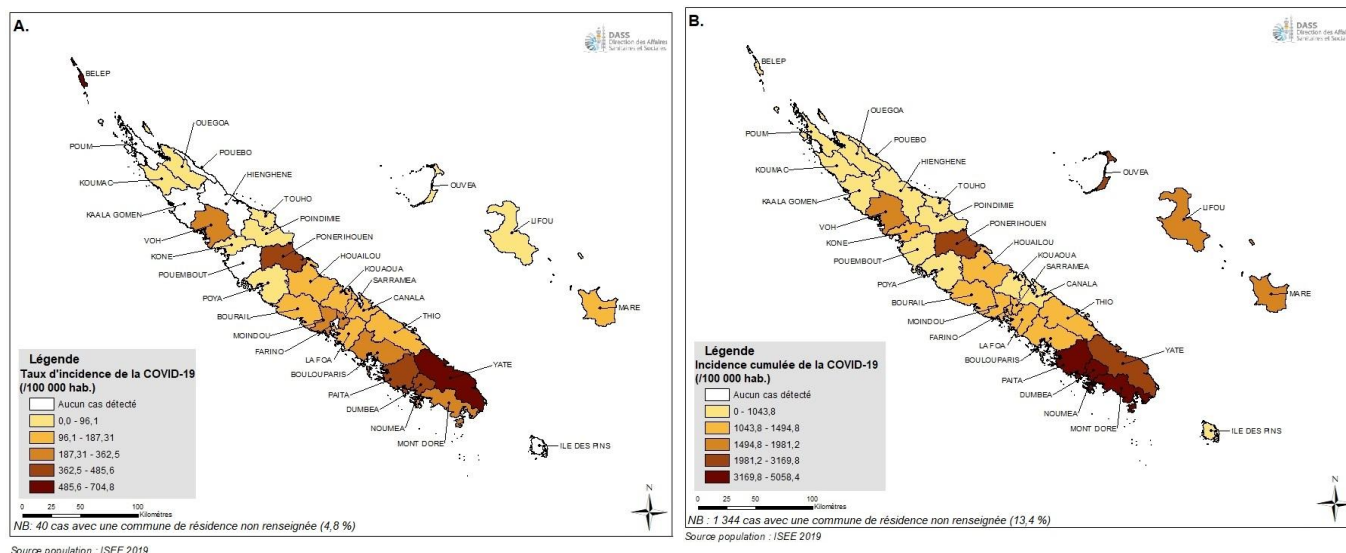
Le taux d'incidence hebdomadaire (S41) en province nord et îles est inférieur à 200 cas pour 100 000 habitants (respectivement 131 et 119) contrairement à la province sud dont le taux est de 355 cas pour 100 000 habitants.

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 17 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 41, 26 communes de la Nouvelle-Calédonie ont rapporté au moins un cas confirmé de COVID-19 (figure 4A).

Figure n°4 : Taux d'incidence par commune pour 100 000 habitants de la semaine 41 en A et en cumulé depuis le 6 septembre 2021 en B.



Sept communes n'ont pas déclaré de cas depuis plus d'une semaine dont 3 depuis plus de deux semaines : Pouembout, Pouebo, Ile des Pins, Hienghène, Poum, Farino et Kaala-Gomen (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 1 344 cas confirmés.

Communes	Date du dernier cas	Nombre de jours depuis le dernier cas déclarés
KAALA GOMEN	26/09/2021	21
FARINO	29/09/2021	18
POUM	30/09/2021	17
HIENGHÈNE	04/10/2021	13
ILE DES PINS	04/10/2021	13
POUEBO	04/10/2021	13
POUEMBOUT	07/10/2021	10
MOINDOU	12/10/2021	5
POYA	12/10/2021	5
THIO	12/10/2021	5
BELEP	15/10/2021	2
KONE	15/10/2021	2
KOUAOUA	15/10/2021	2
PONÉRIHOUE	15/10/2021	2
SARRAMEA	15/10/2021	2
TOUHO	15/10/2021	2
VOH	15/10/2021	2

Communes	Date du dernier cas	Nombre de jours depuis le dernier cas déclarés
BOULOUPARIS	16/10/2021	1
BOURAIL	16/10/2021	1
KOUMAC	16/10/2021	1
LA FOA	16/10/2021	1
MARE	16/10/2021	1
OUEGOA	16/10/2021	1
POINDIMIE	16/10/2021	1
CANALA	17/10/2021	0
DUMBEA	17/10/2021	0
HOUAILOU	17/10/2021	0
LIFOU	17/10/2021	0
MONT DORE	17/10/2021	0
NOUMEA	17/10/2021	0
OUEVA	17/10/2021	0
PAITA	17/10/2021	0
YATE	17/10/2021	0
TOTAL	17/10/2021	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 17 octobre 2021, 76,3 % (7 667) des cas confirmés à la COVID-19 n'étaient pas vaccinés³. Ils étaient 13,1 % (1 318) à avoir un schéma vaccinal partiel et 10,6 % (1 061) avec un schéma vaccinal complet.

Activité de dépistage

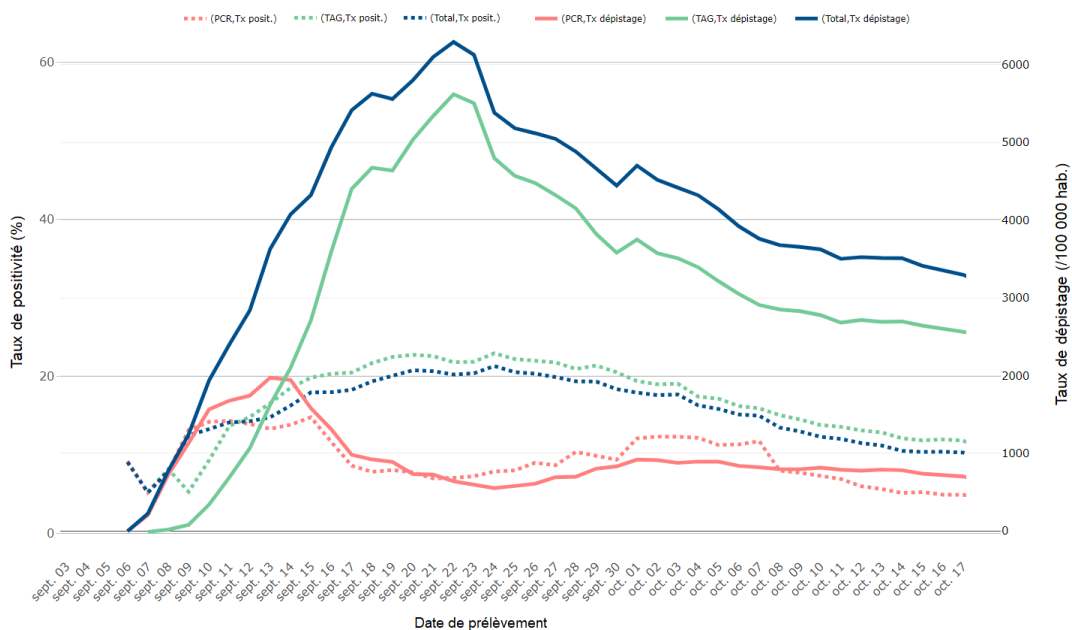
Analyses RT-PCR et tests antigéniques (TAG)

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 les laboratoires privés Calédobio et Alphabiologie 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 41, le taux de dépistage global (tests RT-PCR et antigéniques) s'élève à 3 296 tests pour 100 000 habitants avec un taux de positivité de 10,3 % (contre 12,3 % en semaine 40).

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.



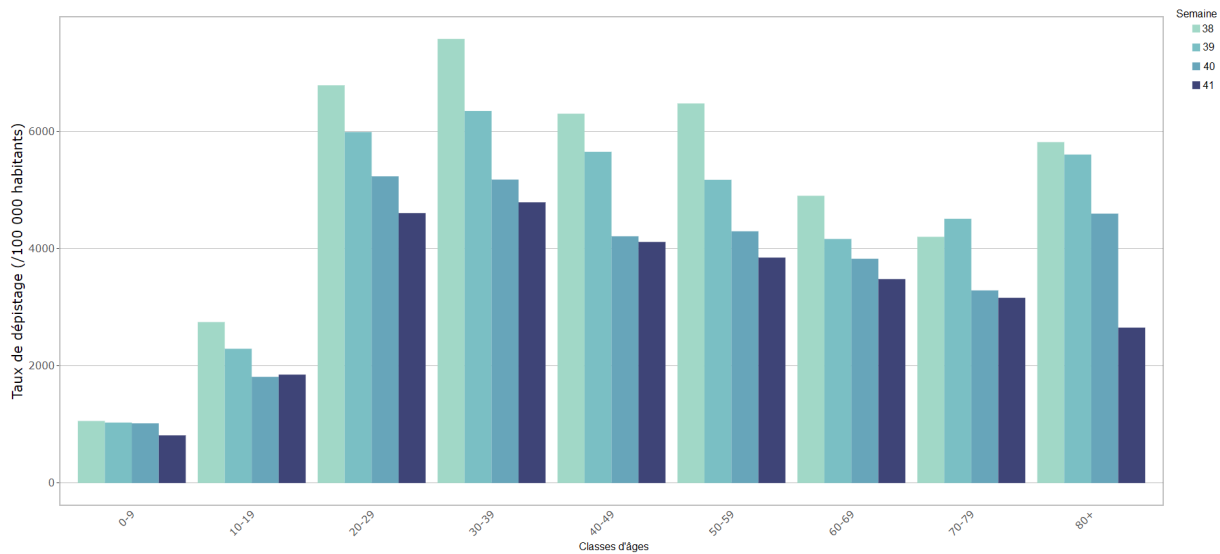
³ Les données de vaccination réalisées en libérale ne sont pas comptabilisées à ce jour dans l'analyse.

Répartition par âge

En semaine 41, le taux de dépistage diminue pour l'ensemble des classes d'âges (figure 6) à l'exception des 10-19 pour lesquels le taux est légèrement plus élevé par rapport à la semaine 40. Cette diminution est particulièrement marquée pour les 80+ avec une baisse de 42,3 % du taux de dépistage entre la semaine 40 et 41.

Les 0-9 ans ainsi que les 10-19 ans restent peu dépistés par rapport aux autres classes d'âges avec des taux de dépistage en semaine 41 à 814 pour les 0-9 ans et 1 851 pour les 10-19 ans.

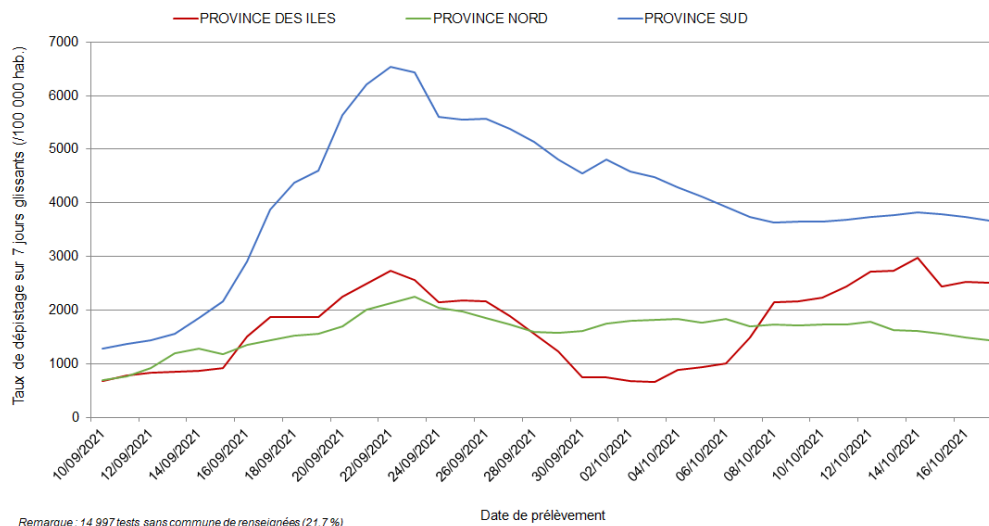
Figure 6 : Taux de dépistage hebdomadaire (PCR et TAG) pour 100 000 habitants par classes d'âges en Nouvelle-Calédonie du 13/09/2021 au 17/10/2021.



Activité de dépistage par province

L'activité de dépistage semble se stabiliser en semaine 41 pour l'ensemble de provinces (figure 7). La province sud semble dépister davantage avec un taux de dépistage sur 7 jours à 3 665 pour 100 000 habitants au 17 octobre contre respectivement 2 517 et 1 445 tests pour 100 000 habitants en province des 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 17/10/2021. Au total, 21,7 % (14 997) des tests n'ont pas pu être intégrés à l'analyse en raison de l'absence de données de localisation.



Indicateurs de sévérité

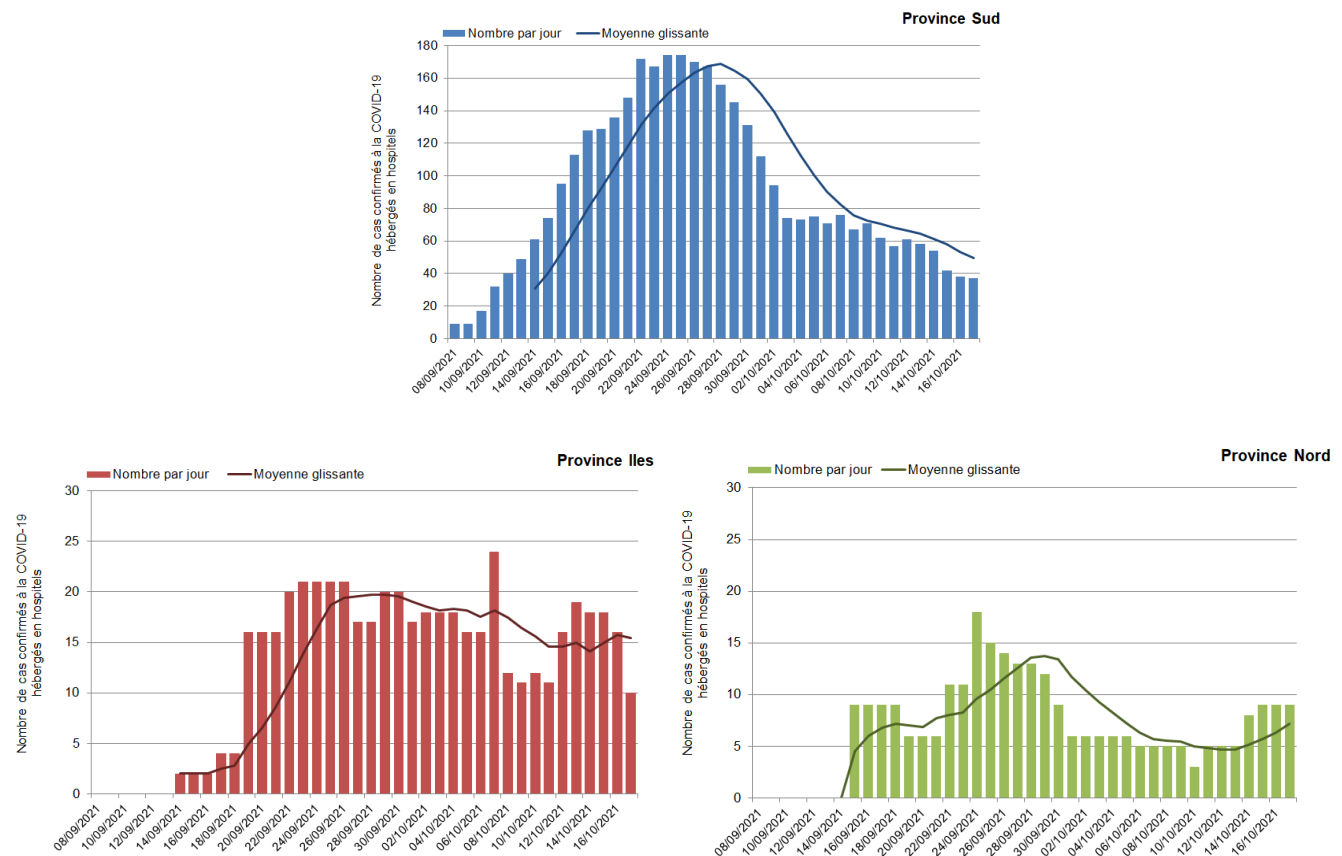
Hospitals

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).

En semaine 41, le nombre de cas confirmés hébergés en hospital continue de diminuer en province sud. En revanche, on observe une stabilisation pour la province des îles et une légère augmentation pour la province nord (figure 8).

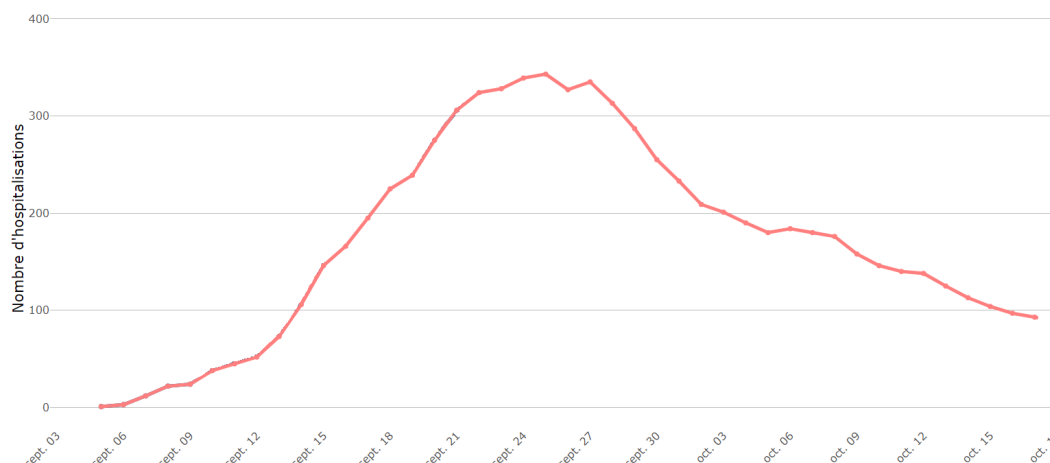
Figure 8 : Evolution du nombre journalier de cas COVID-19 hébergés en hospital du 08/09/2021 au 17/10/2021 par province en Nouvelle-Calédonie.



Hospitalisations

En semaine 41, le Médipôle a enregistré 93 nouvelles hospitalisations³ pour COVID-19 soit une baisse de 36,3 % par rapport à la semaine 40 (figure 9).

Figure 9 : Evolution hebdomadaire du nombre de nouvelles hospitalisations⁴ pour COVID-19 au sein du Médipôle en Nouvelle-Calédonie du 06/09/2021 au 17/10/2021.



Décès

En semaine 41, la Nouvelle-Calédonie compte 34 décès supplémentaires dus à la COVID-19 soit un total de 241 décès depuis le 6 septembre 2021. Au 17 octobre 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).

Parmi les personnes décédées, 47,3 % (114) étaient des femmes et 52,7 % (127) étaient des hommes (sex-ratio: 1,1).

La médiane d'âge des personnes décédées était de 71 ans (intervalle interquartile (IIQ) : [62-78]). La personne la plus jeune avait 40 ans et la plus âgée avait 99 ans.

Parmi les personnes décédées, 80,5 % (194) n'étaient pas vaccinés, 11,2 % (27) avaient une vaccination partielle et 8,3 % (20) une vaccination complète.

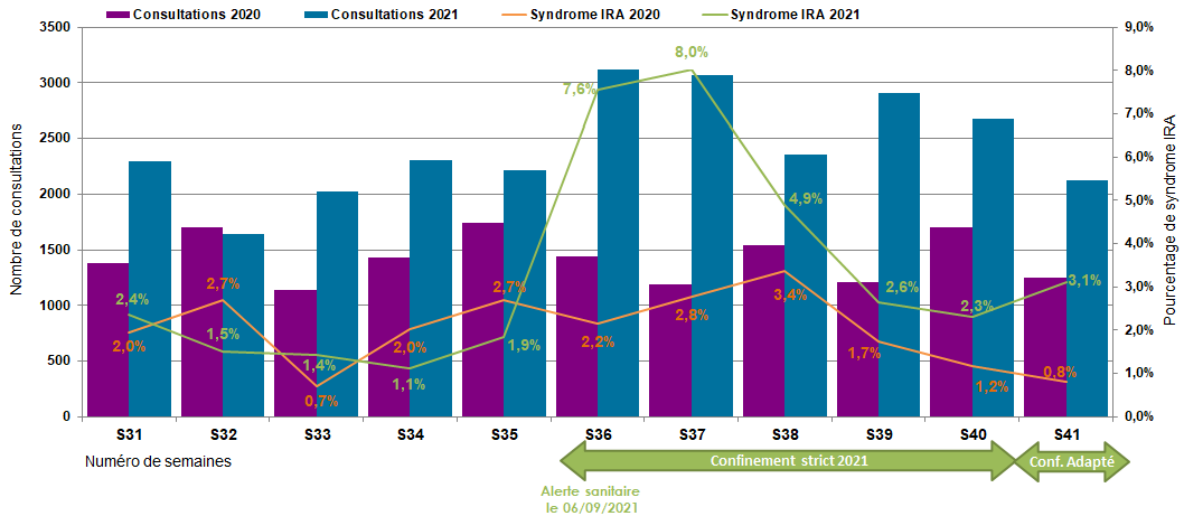
Surveillance syndromique

Le réseau sentinelle

En semaine 41, le pourcentage de consultations pour un syndrome d'infection respiratoire aiguë (IRA) déclaré par le réseau sentinelle est en hausse passant de 2,3 % de syndrome IRA (S40) à 3,1 % (S41). Le nombre de médecins déclarant en semaine 41 est stable par rapport à la semaine 40 avec 15 médecins déclarants (en raison de la crise sanitaire actuelle, certaines déclarations se font plus tardivement d'où un nombre de médecins déclarants supérieur en semaine 40 à celui annoncé dans le précédent bulletin).

⁴ Données en cours de consolidation.

Figure n°10 : 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.

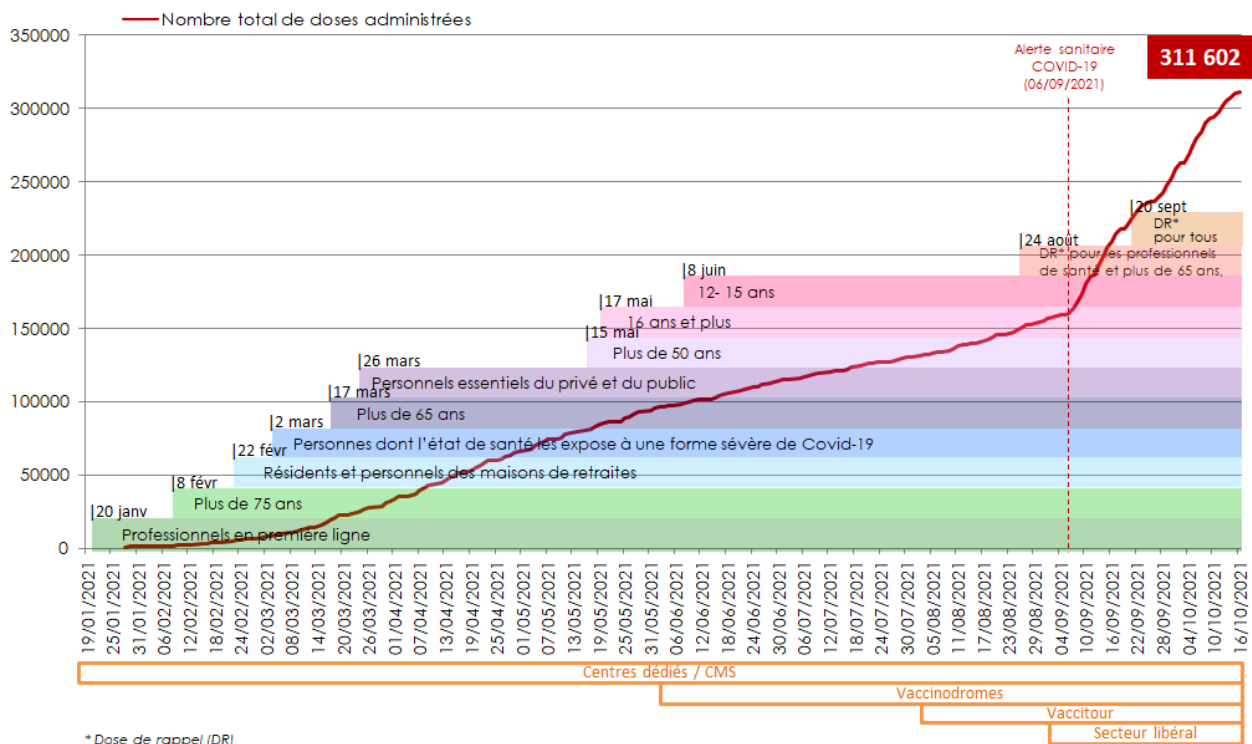


Vaccination COVID-19

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 11). Au 17 octobre 2021, deux vaccins sont disponibles sur le territoire : le Comirnaty® (Pfizer-BioNTech) et le Janssen (Johnson&Johnson).

Figure n°11 : Évolution du nombre de doses administrées quotidiennement et étapes de la campagne de vaccination en Nouvelle-Calédonie.

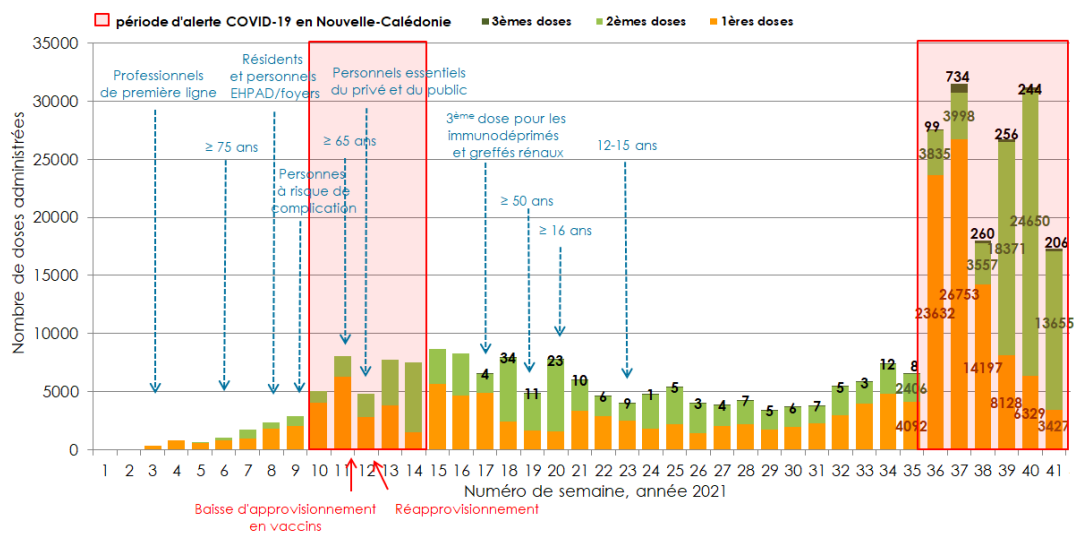


Compte tenu du rythme actuel de la campagne de vaccination, les données sont continuellement en cours de consolidation.

Au 17 octobre 2021, 51,8 % de calédoniens ont reçu un schéma vaccinal complet [source population: recensement ISEE de 2019], soit 62,9 % de la population cible (population générale hors enfants de moins de 12 ans, soit 223 368 personnes).

Au total, 17 288 doses de vaccin ont été administrées en semaine 41 soit une baisse de 45 % par rapport à la semaine 40 (figure 12).

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 17 octobre 2021 (source population: recensement ISEE 2019).

