

Point épidémiologique hebdomadaire COVID-19 Nouvelle-Calédonie n°26 - Semaine 47/2021 (du 22 au 28 novembre 2021)

Données consolidées le 02/12/2021

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;**
- **Maintien du confinement adapté (semaine et week-end)** avec allègement de certaines mesures ;
- Indicateurs hebdomadaires en baisse (excepté pour le taux de positivité de tests RT-PCR) ;
- En fin de semaine 47, 74,7 % de la population calédonienne cible a un schéma vaccinal complet (source population : recensement ISEE 2019).

Chiffres clés en Nouvelle-Calédonie (semaines 46-47)

Indicateurs hebdomadaires ¹	S46	S47	Evolution
Nombre de nouveaux cas de COVID-19	318	242	- 23,9 %
Incidence pour 100 000 habitants	117,2	89,2	- 23,9 %
Taux de dépistage PCR pour 100 000 habitants	703	505	- 28,2 %
Taux de dépistage tests antigéniques (TAG) pour 100 000 habitants	2 637	2 766	+ 4,9 %
Taux de positivité PCR	1,7 %	1,9 %	+ 11,8 %
Taux de positivité TAG	4,1 %	2,9 %	- 29,3 %
Nouvelles admissions en hospitaux (en province sud)	12	8	- 33,3 %
Nombre de décès dus à la COVID-19	2	0	- 100,0 %
Nombre de doses de vaccin administrées	5 832	4 898	- 16,0 %

1: basés sur la date des prélèvements.

Indicateurs cumulés depuis le 06/09/2021	
Nombre de cas de COVID-19	12 117
Nombre de décès avec la COVID-19	276

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

**Respecter
les gestes barrières**

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

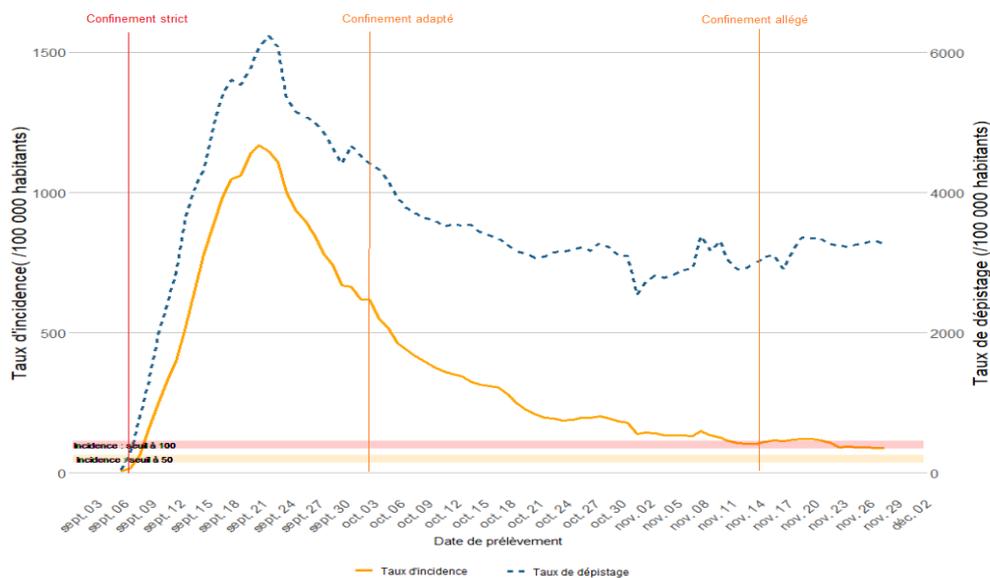
**Vous faire
vacciner**

I. Informations générales

Depuis le 6 septembre 2021, 12 117 cas de COVID-19 confirmés biologiquement (par tests PCR ou antigéniques) ont été déclarés. Des tests de criblage ont été réalisés sur 149 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 baisse de 24 % entre la semaine 46 et 47 avec un taux de dépistage global qui varie faiblement (+ 2,1 %). Il est de 3 271 tests pour 100 000 habitants en semaine 47.

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 28 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 confirmés¹ de COVID-19 depuis le 6 septembre 2021 en Nouvelle-Calédonie

II.1. Répartition par âge et genre

Les hommes représentent 44,9% des cas confirmés biologiquement (5 442) et les femmes 55,1 % des cas (6 673). Le sexe n'est pas connu pour 2 individus. Le sex-ratio des cas confirmés est de 0,8.

En semaine 47, les hommes représentent 43,0 % des cas confirmés biologiquement (104) et les femmes 57,0 % des cas (138). Le sex-ratio des cas confirmés est de 0,8.

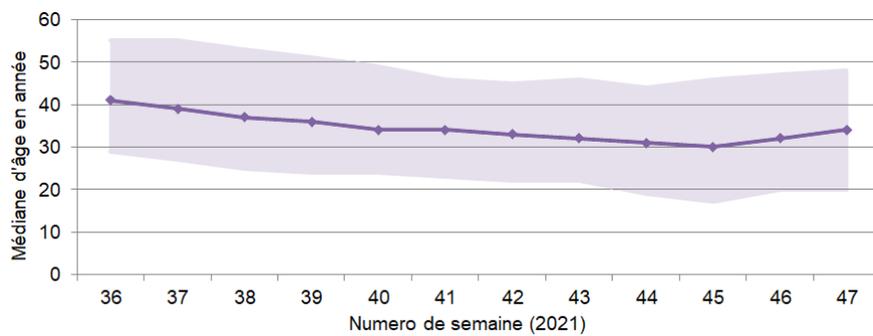
L'âge médian des cas confirmés depuis le 6 septembre 2021 est de 36² ans (intervalle interquartile (IIQ) : [25-52]). La personne la plus âgée ayant contracté la COVID-19 est âgée de 100 ans et la plus jeune est un nouveau-né.

L'âge médian des cas confirmés semble en légère hausse (cf. figure 2) : il est de 34 ans (IIQ : [20-48]) en semaine 47 contre 32 ans (IIQ : [20-47]) en semaine 46.

¹ Les analyses sont basées sur la date de prélèvement.

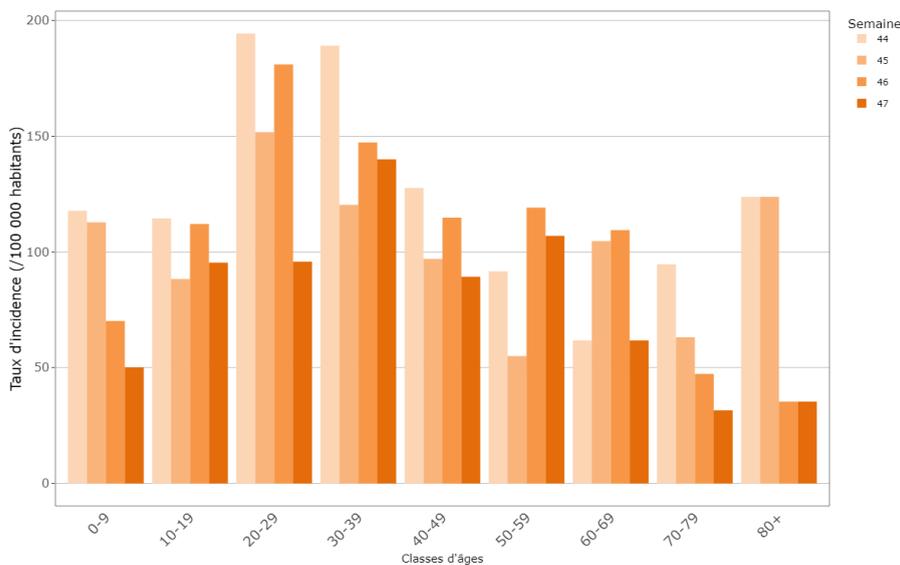
² 7 cas sont exclus des analyses sur l'âge car la date de naissance n'a pas été renseignée.

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 en baisse pour l'ensemble des tranches d'âges excepté les 80 + où il reste stable (35 cas de COVID-19/100 000 habitants). En semaine 47, ce sont les 30-39 ans qui semblent les plus touchées. On observe, en semaine 47, une baisse importante du taux d'incidence chez les 20-29 ans (-47 %). Les 0-9 ans ainsi que les plus de 70 ans ont un taux d'incidence inférieur ou égal au seuil de 50 cas pour 100 000 habitants.

Figure n°3 : Taux d'incidence hebdomadaire de la COVID-19 pour 100 000 habitants par classes d'âges en Nouvelle-Calédonie du 01/11/2021 au 28/11/2021.



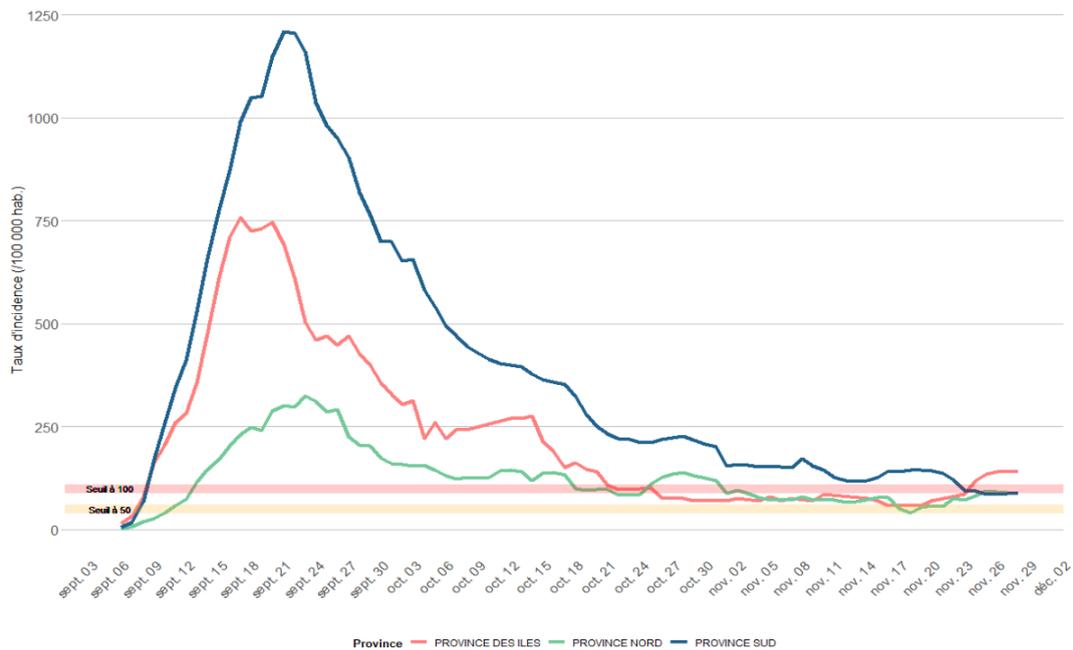
II.2. Répartition géographique des cas confirmés

II.2.1. Échelle provinciale

Durant la semaine 47, le taux d'incidence sur 7 jours glissants poursuit sa progression en province nord et îles, dépassant le seuil de 100 cas pour 100 000 habitant en province des îles. A l'inverse, il poursuit sa décroissance en province sud passant sous le seuil de 100 cas pour 100 000 habitants (87,7 cas/100 000 habitants en semaine 47).

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

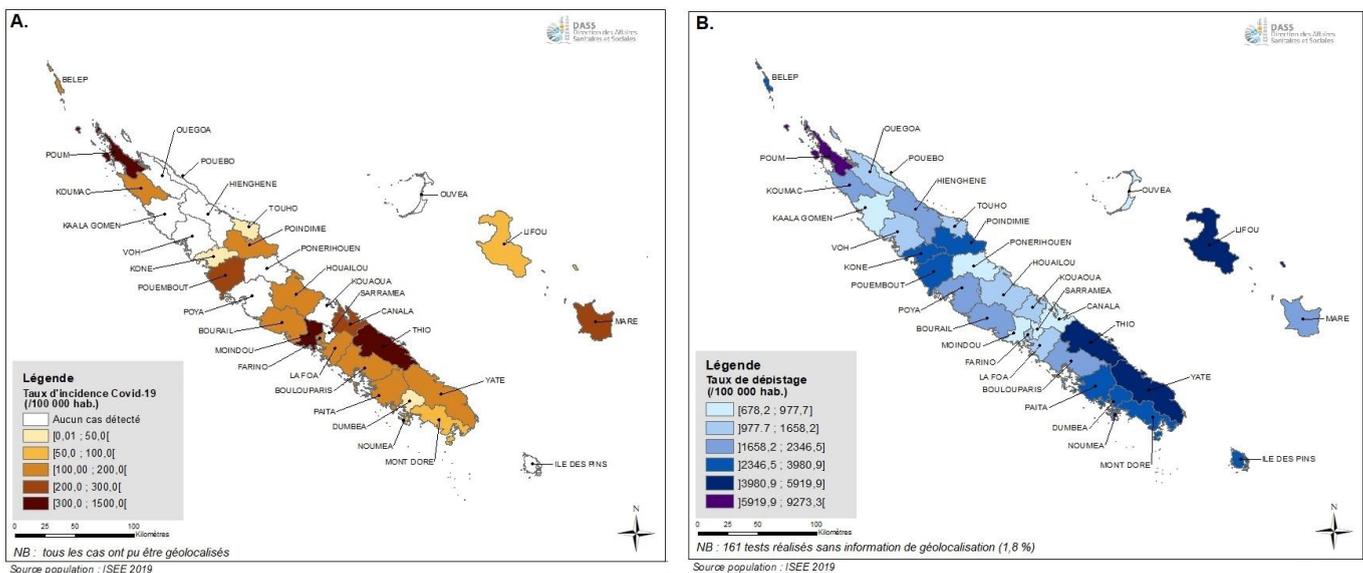
Figure n°4 : Evolution du taux d'incidence sur 7 jours glissants de la COVID-19 (/100 000 habitants) par province en Nouvelle-Calédonie au 28 novembre 2021. La date de référence est la date de prélèvement du premier test (PCR ou antigénique) positif (ou date de résultat si la donnée est manquante).



II.2.2. Échelle communale

En semaine 47, 22 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, Thio et Moindou (figure 5A). A Thio, il s'agit d'infections liées au cluster identifié en semaine 46. Concernant Moindou, un cluster a été identifié et la source de contamination a pu être déterminée. Aucun cluster n'a été identifié sur Poum. Il s'agit de cas isolés.

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 47.



Huit communes n'ont pas déclaré de cas depuis plus de deux semaines dont une depuis plus d'un mois (l'île des Pins). Pouembout a détecté 6 nouveaux cas le 24 novembre 2021 après 40 jours sans cas. Dernièrement, grâce notamment aux investigations, près de 100 % des cas sont géolocalisés.

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 1 312 cas confirmés (cas détectés majoritairement durant les mois de septembre et octobre).

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	55	BELEP	25/11/2021	3
OUVÉA	30/10/2021	29	KONE	25/11/2021	3
HIENGHÈNE	07/11/2021	21	BOULOUPARIS	26/11/2021	2
OUEGOA	09/11/2021	19	HOUAILLOU	26/11/2021	2
POUEBO	09/11/2021	19	LIFOU	26/11/2021	2
PONÉRIHOUEN	10/11/2021	18	MOINDOU	26/11/2021	2
KOUAOUA	13/11/2021	15	POINDIMIE	26/11/2021	2
SARRAMEA	13/11/2021	15	THIO	26/11/2021	2
KAALA GOMEN	17/11/2021	11	DUMBEA	27/11/2021	1
VOH	17/11/2021	11	LA FOA	27/11/2021	1
POYA	19/11/2021	9	MONT DORE	27/11/2021	1
FARINO	22/11/2021	6	NOUMEA	27/11/2021	1
KOUMAC	22/11/2021	6	BOURAIL	28/11/2021	0
TOUHO	22/11/2021	6	CANALA	28/11/2021	0
POUM	23/11/2021	5	MARE	28/11/2021	0
YATE	23/11/2021	5	PAITA	28/11/2021	0
POUEMBOUT	24/11/2021	4	TOTAL	28/11/2021	0

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 47, 84,3 % des cas confirmés à la COVID-19 n'étaient pas vaccinés³ (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 47	Cas confirmés en semaine 46	Cas confirmés depuis le 06/09/21
Non vacciné	84,3 % (204)	82,7 % (263)	75,0 % (9 083)
Schéma partiel	4,1 % (10)	2,8 % (9)	12,5 % (1 518)
Schéma complet	11,6 % (28)	14,5 % (46)	12,5 % (1 516)

³ 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.

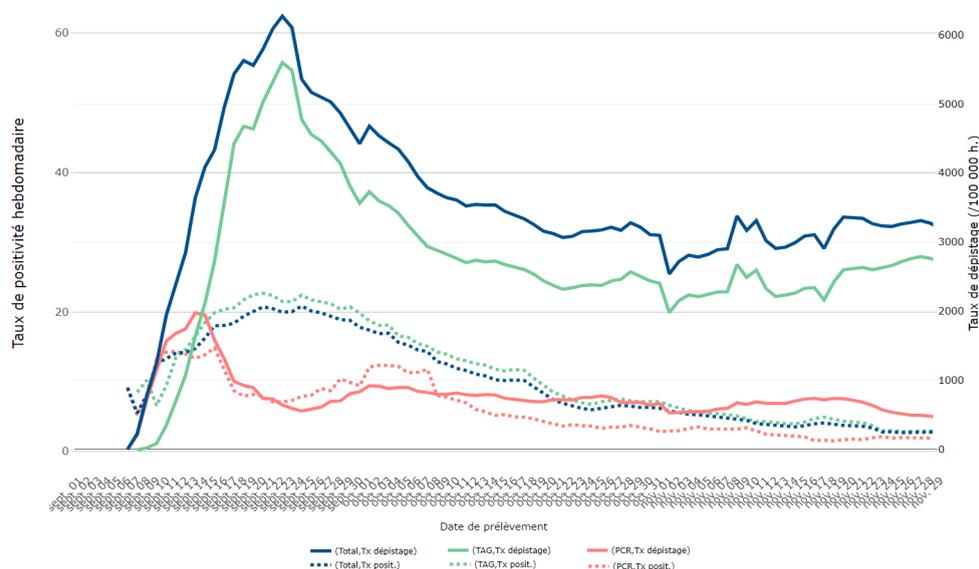
- **06/09/2021** : les tests RT-PCR sont l'unique moyen de confirmation des cas positifs. Les laboratoires du centre hospitalier territorial (Médipôle) et du nord (CHN) ainsi que les laboratoires privés Calédobio analysent les prélèvements nasopharyngés des personnes suspectées d'être porteuses du virus 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 (prélèvements bus) qui circule dans les communes du grand Nouméa selon les besoins (signalement de clusters dans un établissement scolaire, dans une zone sensible,...)
- **30/11/2021** : Arrêt du dispositif prélèvements bus. Maintien du renforcement de l'activité de dépistage.

Depuis la mise en place du prélev'bus dans le Grand Nouméa en semaine 42, 1 353 tests antigéniques ont été réalisés par l'équipe mobile sur un total de 21 sites. Le taux de positivité global des prélèvements réalisés dans le cadre du prélev'bus s'élève à 0,1%.

En semaine 47, 240 tests antigéniques ont été réalisés par l'équipe du prélev'bus. Ils se sont tous révélés négatifs.

Sur l'ensemble du territoire, le taux de dépistage RT-PCR sur 7 jours glissants reste globalement stable malgré une faible baisse en semaine 47. A l'inverse, le taux de dépistage en tests antigéniques est en hausse. Concernant le taux de positivité, il poursuit sa baisse pour les deux types de tests (figure 6) bien qu'il semble s'être stabilisé durant la fin de semaine 47.

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.

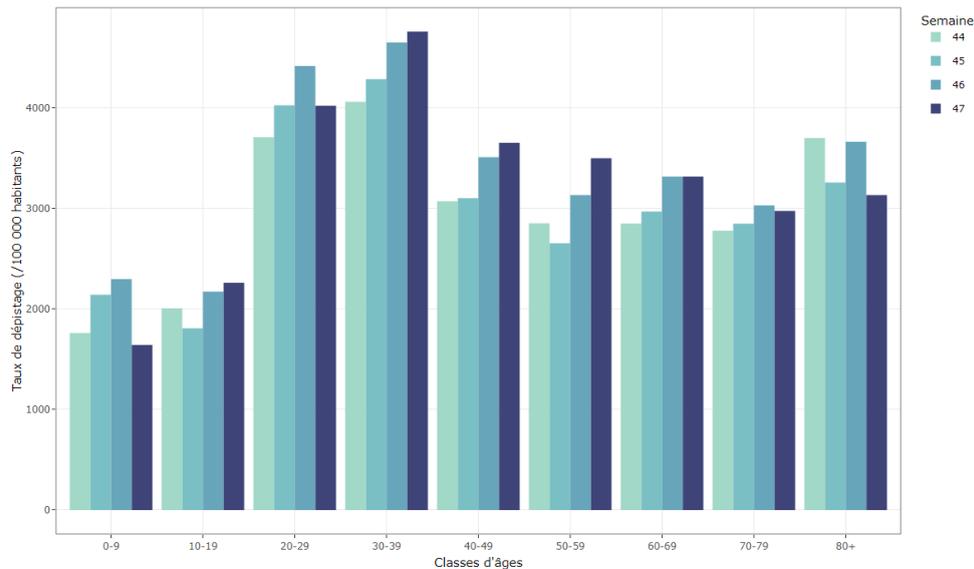


III.2. Répartition par âge

En semaine 47, le taux de dépistage est en hausse pour les 10-19 ans et 30-59 ans alors qu'il diminue pour les 0-9 et 20-29 ans. Il reste stable chez les 60-69 ans (figure 7).

Les 20-29 et 30-39 ans sont les classes d'âges les plus dépistées. A l'inverse, 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.

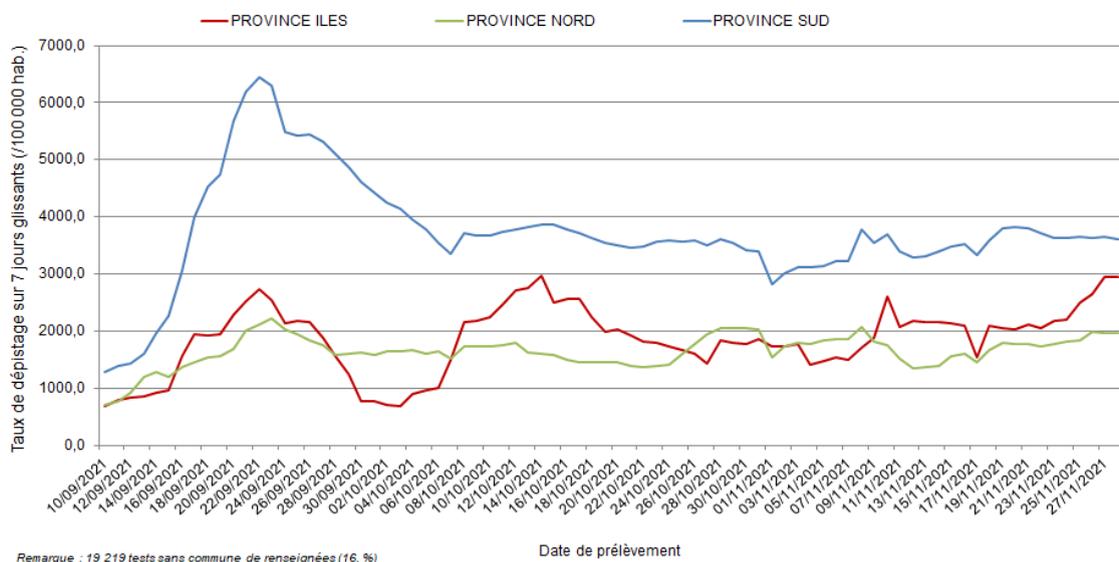
Figure 7 : Taux de dépistage hebdomadaire (PCR et TAG) pour 100 000 habitants par classes d'âges en Nouvelle-Calédonie du 01/11/2021 au 28/11/2021.



III.3. Activité de dépistage par province

Bien que le taux de dépistage sur 7 jours glissant augmente en province des îles et nord, l'activité de dépistage reste plus importante en province sud avec 3 555 tests pour 100 000 habitants en semaine 47 (contre respectivement 3 411 et 1 723 en province îles et nord).

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 28/11/2021. Au total, 18,5 % (19 266) des tests n'ont pas pu être intégrés à l'analyse en raison de l'absence de données de localisation.



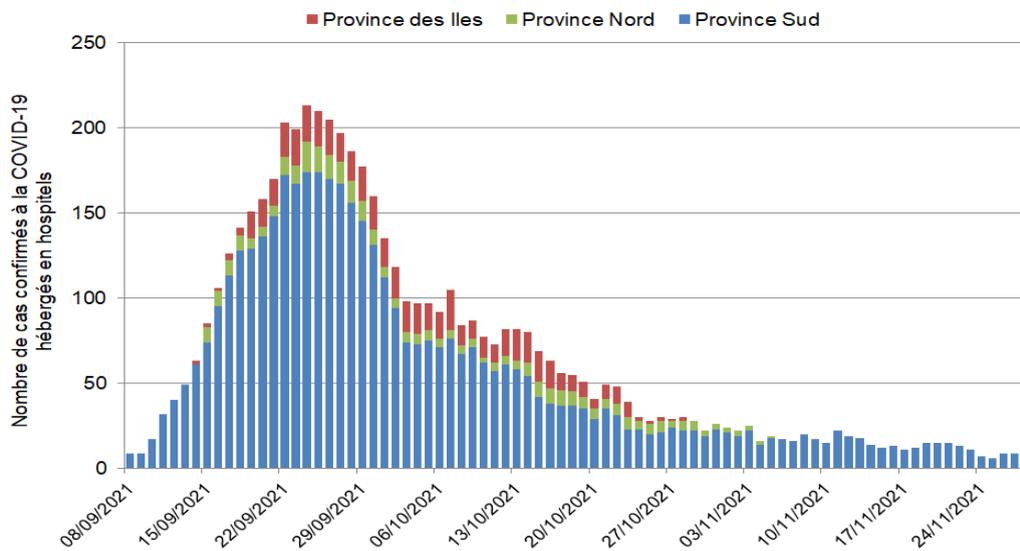
IV. Indicateurs de sévérité

IV.1. Hospitels

Le dispositif d'hospitels mis en place durant la crise de septembre 2021 est maintenu uniquement en province sud depuis la semaine 46. 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).

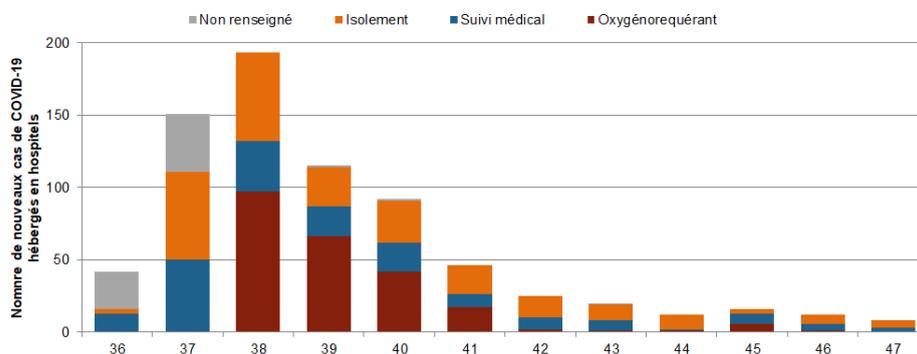
Le nombre total de cas confirmés hébergés en hôpital est en baisse en semaine 47 avec une moyenne de 9 cas de COVID-19 hébergés contre 13 en semaine 46.

Figure 9 : Evolution du nombre journalier de cas COVID-19 hébergés en hôpital du 08/09/2021 au 28/11/2021 par province en Nouvelle-Calédonie.



Le principal motif d'hébergement en hôpital durant la semaine 47 est pour isolement (63 % des personnes nouvellement admises).

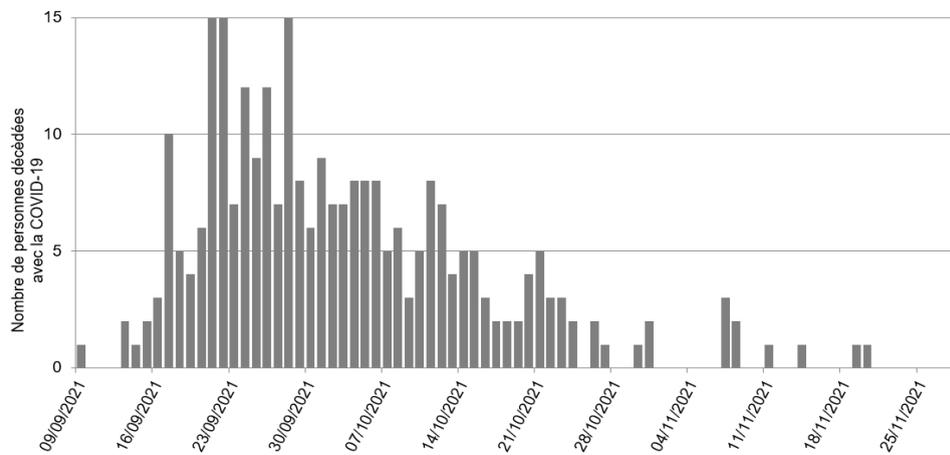
Figure 10 : Suivi hebdomadaire du motif d'admission en hospitels de la province sud de Nouvelle-Calédonie.



IV.2. Décès

En semaine 47, la Nouvelle-Calédonie ne compte aucun décès supplémentaire parmi les patients COVID-19. Ainsi, le nombre total de personnes décédées avec la COVID-19 en Nouvelle-Calédonie est de 276.

Figure 11 : Evolution journalière du nombre personnes détectées positives à la COVID-19 décédés en Nouvelle-Calédonie.



Parmi les personnes décédées, 47,5 % (131) étaient des femmes et 52,5 % (145) 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.

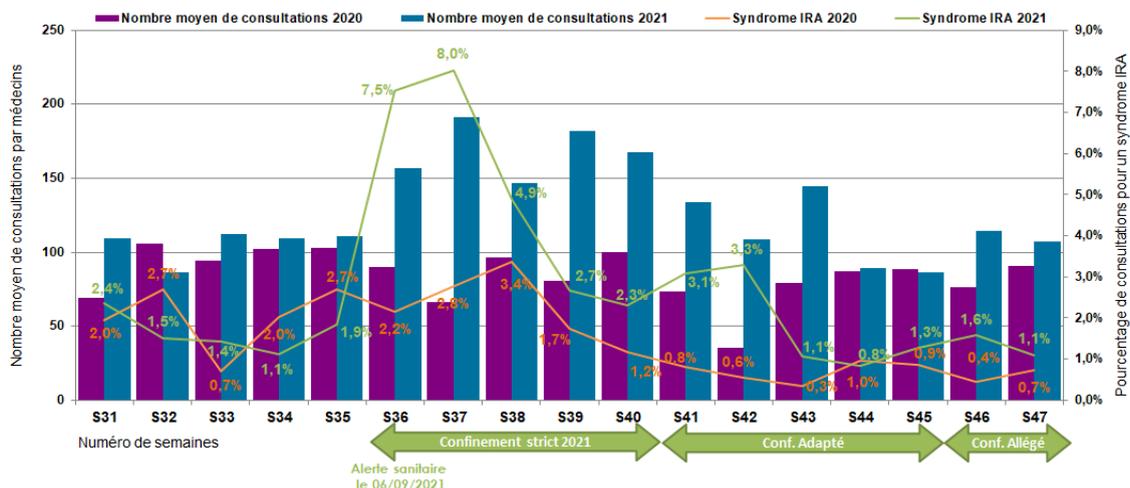
Parmi les personnes décédées, 80,8 % (223) n'étaient pas vaccinés, 11,6 % (32) avaient une vaccination partielle et 7,6 % (21) une vaccination complète.

V. Surveillance syndromique

V.1. Le réseau sentinelle

En semaine 47, le nombre de médecins déclarant est en hausse (17 médecins contre 15 en semaine 46). Le nombre moyen de consultations par médecins au sein du réseau sentinelle est en baisse (- 6,1 % par rapport à la semaine 46). Le pourcentage de consultations pour un syndrome d'infection respiratoire aiguë (IRA) semble se stabiliser autour de 1,2 % depuis la semaine 43 (figure 12).

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



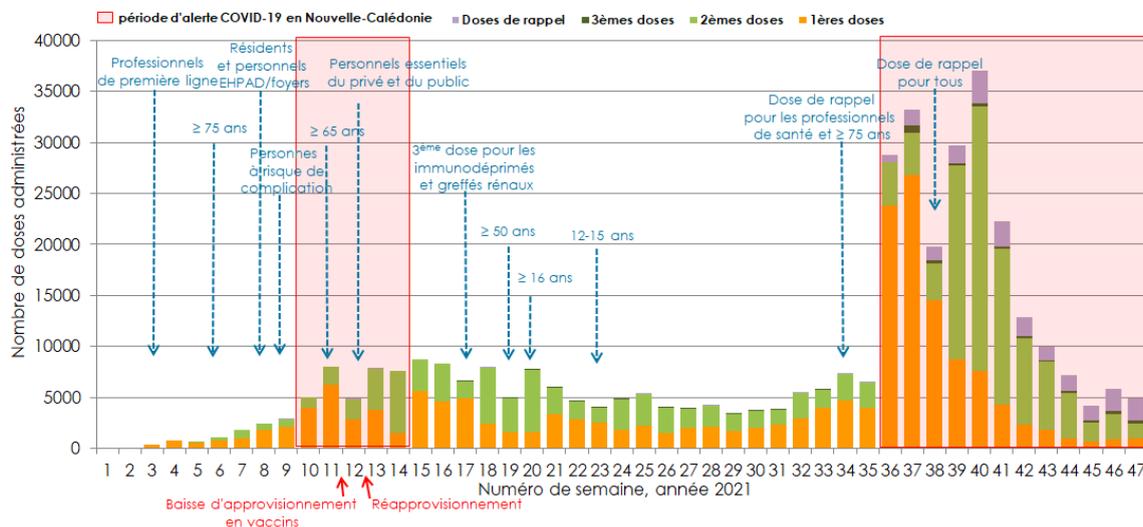
VI. Vaccination COVID-19

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 13). Au 28 novembre 2021, deux vaccins étaient disponibles sur le territoire : le Comirnaty® (Pfizer-BioNTech) et le Janssen (Johnson&Johnson).

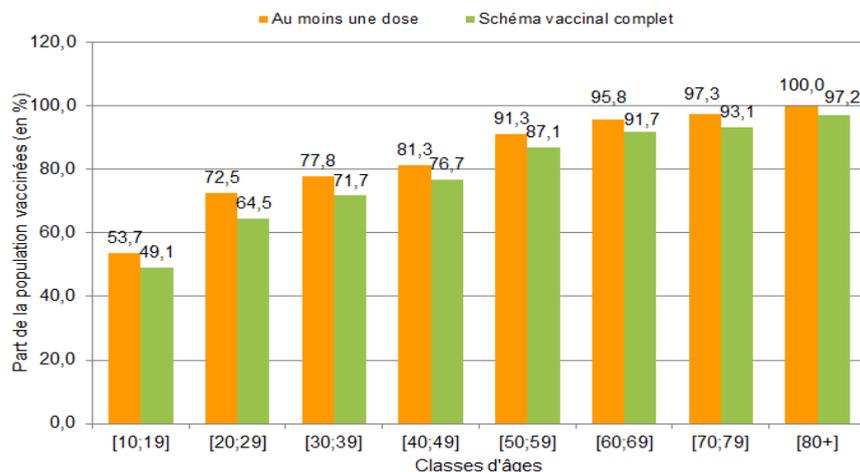
Compte tenu du rythme actuel de la campagne de vaccination, les données sont continuellement en cours de consolidation. Au total, 4 898 doses de vaccin ont été administrées en semaine 46 soit une baisse de 16 % par rapport à la semaine 46. Au 28 novembre 2021, 75,7 % de la population calédonienne cible (population générale hors enfants de moins de 12 ans, soit 223 368 personnes) a reçu un schéma vaccinal complet (soit 62,3 % de la population totale de Nouvelle-Calédonie [source population: recensement ISEE de 2019]).

Figure n°13 : 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.

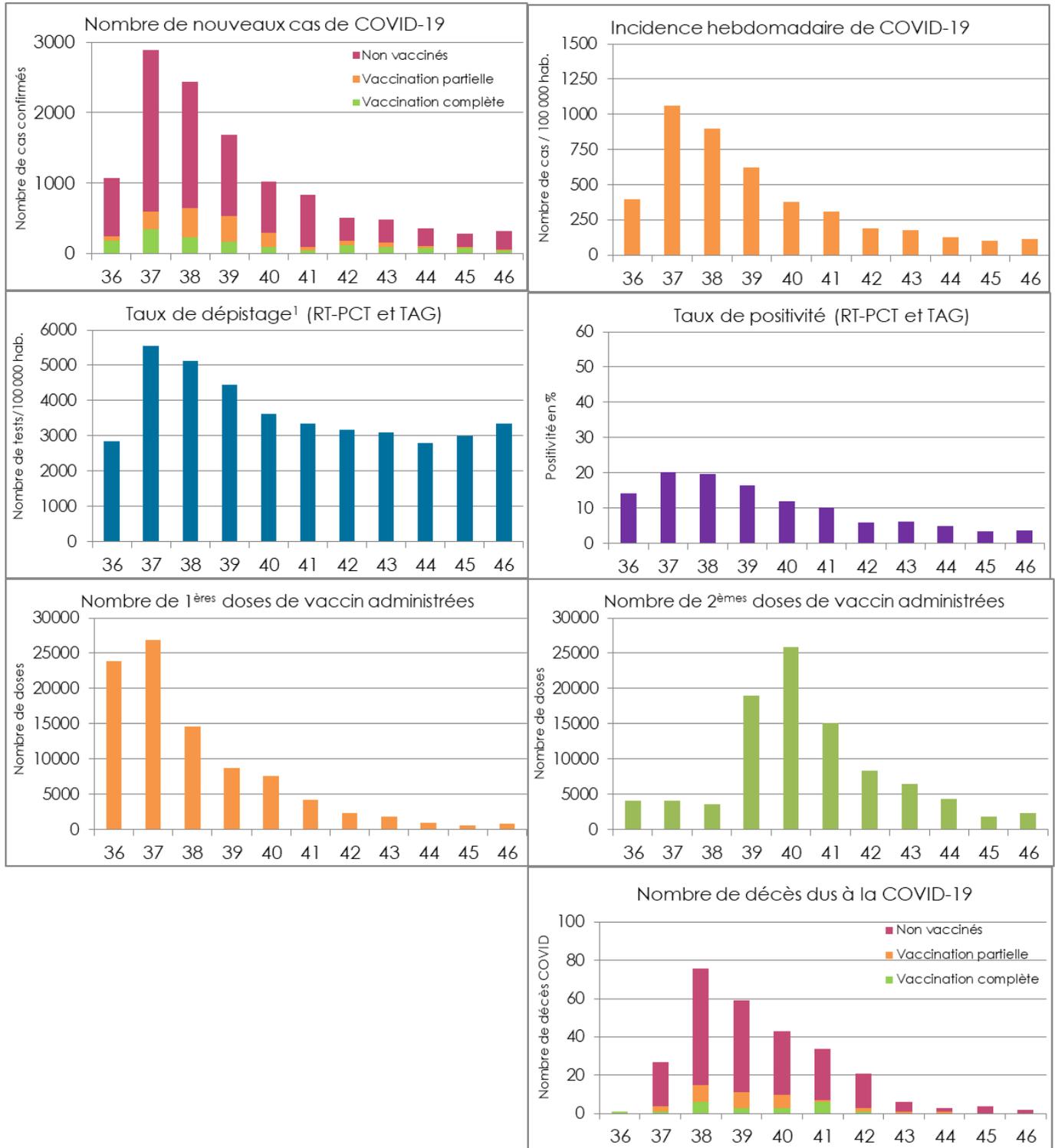


Les 10-19 ans sont peu vaccinés avec moins de 50 % de la classe d'âge vaccinée. Cependant, cela s'explique en partie par une vaccination possible qu'à partir de 12 ans. En effet, les 12-19 ans sont 61 % à avoir un schéma vaccinal complet (et 67 % à avoir reçu au moins 1 dose).

Figure n°14 : Part de la population calédonienne vaccinée selon le statut vaccinal par tranche d'âge au 28 novembre 2021 (source population: recensement ISEE 2019).



VII. Vue d'ensemble des principaux indicateurs de suivi de la crise COVID-19 depuis le 06/09/2021



1: basés sur la date des prélèvements.