

# Pacific Health Information Network

Strengthening Health Information Systems and Digital Health



# Experience de la Nouvelle-Calédonie

**Dr. Sebastien MABON**

Deputy director

Department of Health and Social Affairs

Government of new caledonia



# Contexte de la Nouvelle-Calédonie



**Superficie**

18 575 km<sup>2</sup>



**Population**

271 407  
habitants



**Professionnels médicaux**

1 219 en activités



**Connecté à Internet\***

61,1% des foyers  
34% de non connectés



**Taux de natalité**

14,3 ‰



**Maladies chroniques**

16,4 % des habitants



**Espérance de vie**

75,9 ans



**Couverture médicale**

96,6 % des habitants



**Etablissements de santé**

6 hôpitaux  
1 050 lits

# Structuration des institutions



Loi organique n° 99-209 du 19 mars 1999 relative à la Nouvelle-Calédonie

Haut Commissariat  
de la République  
française



Compétences régaliennes :

- Sécurité et ordre public
- Libertés publiques
- Secret médical
- ...

Congrès de la  
Nouvelle-Calédonie

Gouvernement de la  
Nouvelle-Calédonie



Compétence de principe, sauf dans les matières  
réservées à l'Etat ou aux communes par le statut  
d'autonomie, **notamment**

- La santé et la prévention
- La protection sociale
- L'économie et la fiscalité
- Le travail
- ...

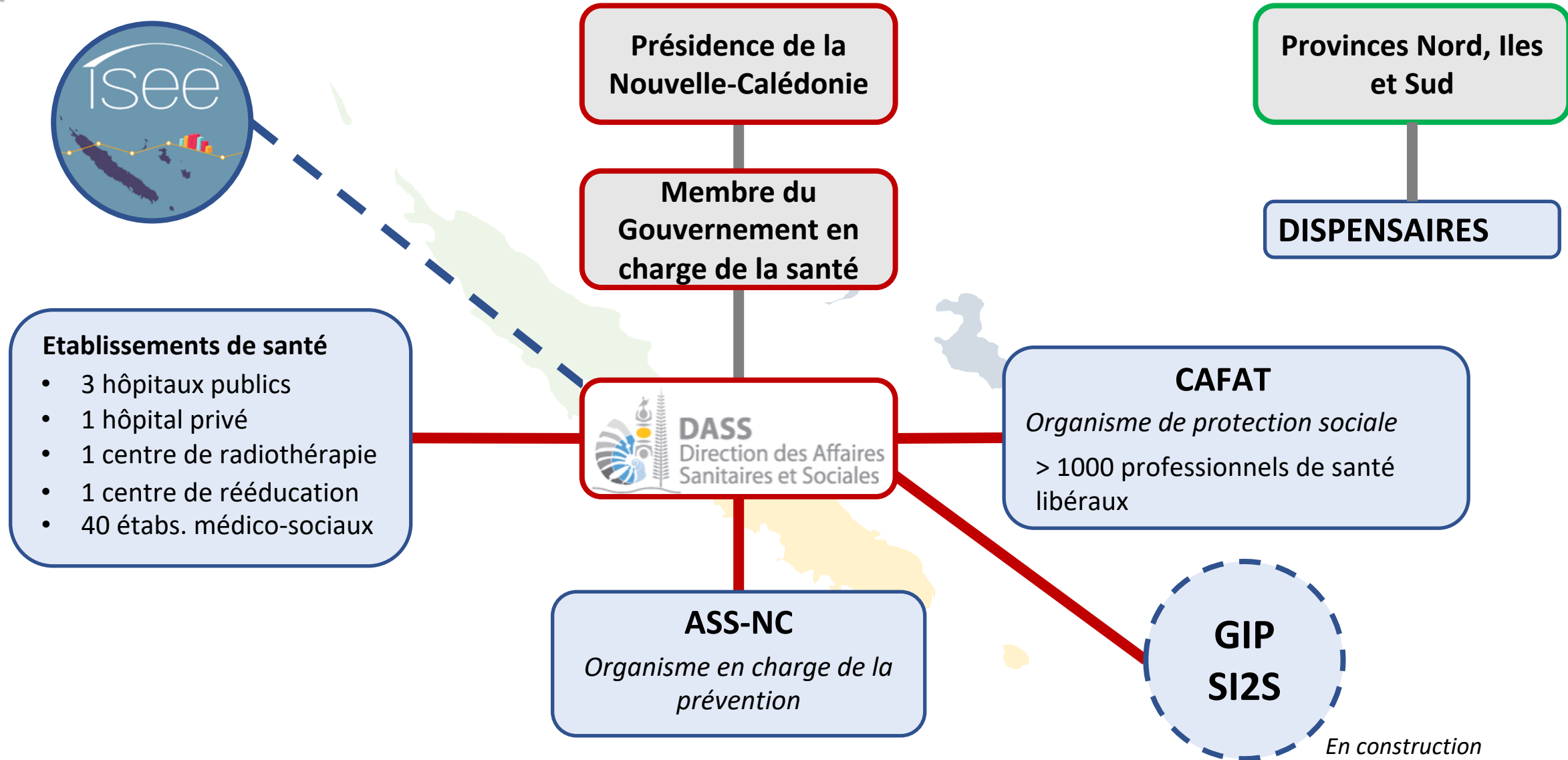
Provinces Nord, Iles  
et Sud



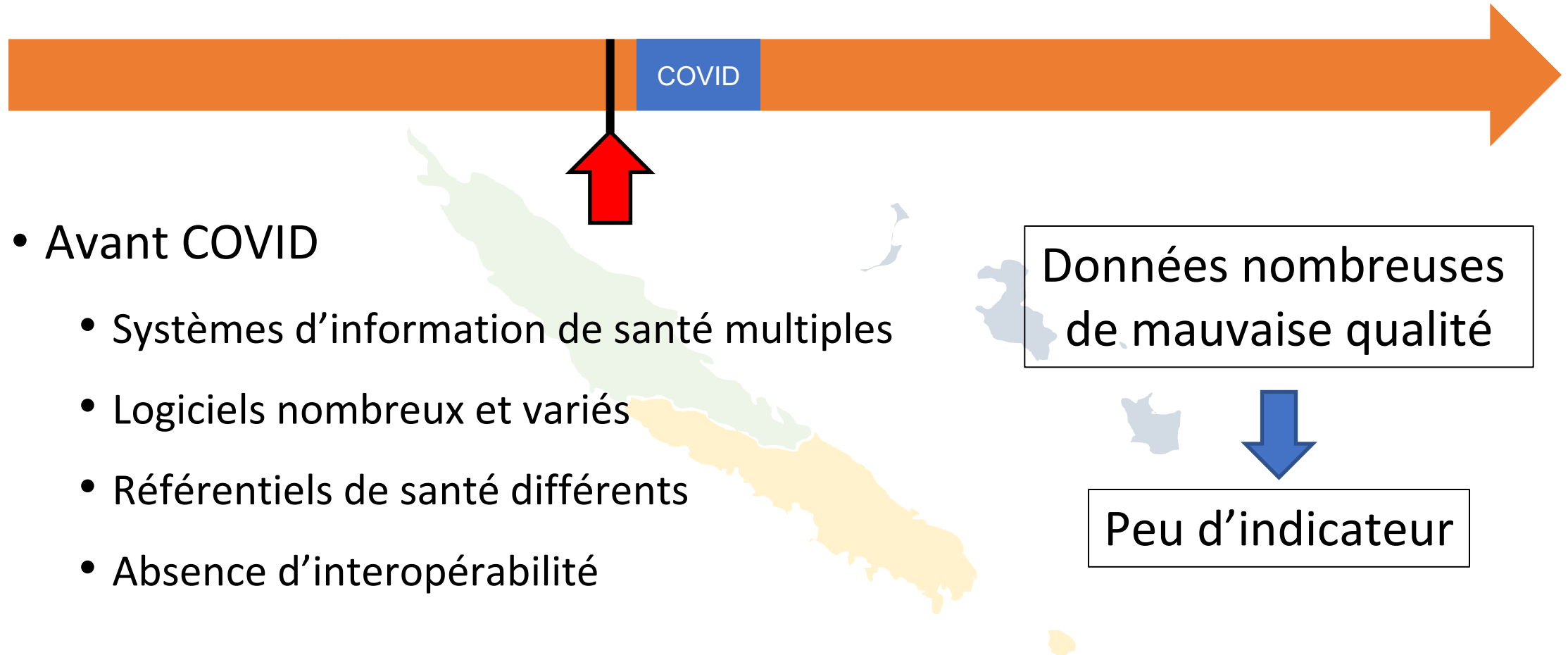
Compétences provinciales :

- Environnement
- Actions sanitaires et sociales
- Aide médicale gratuite
- Dispensaires
- ...

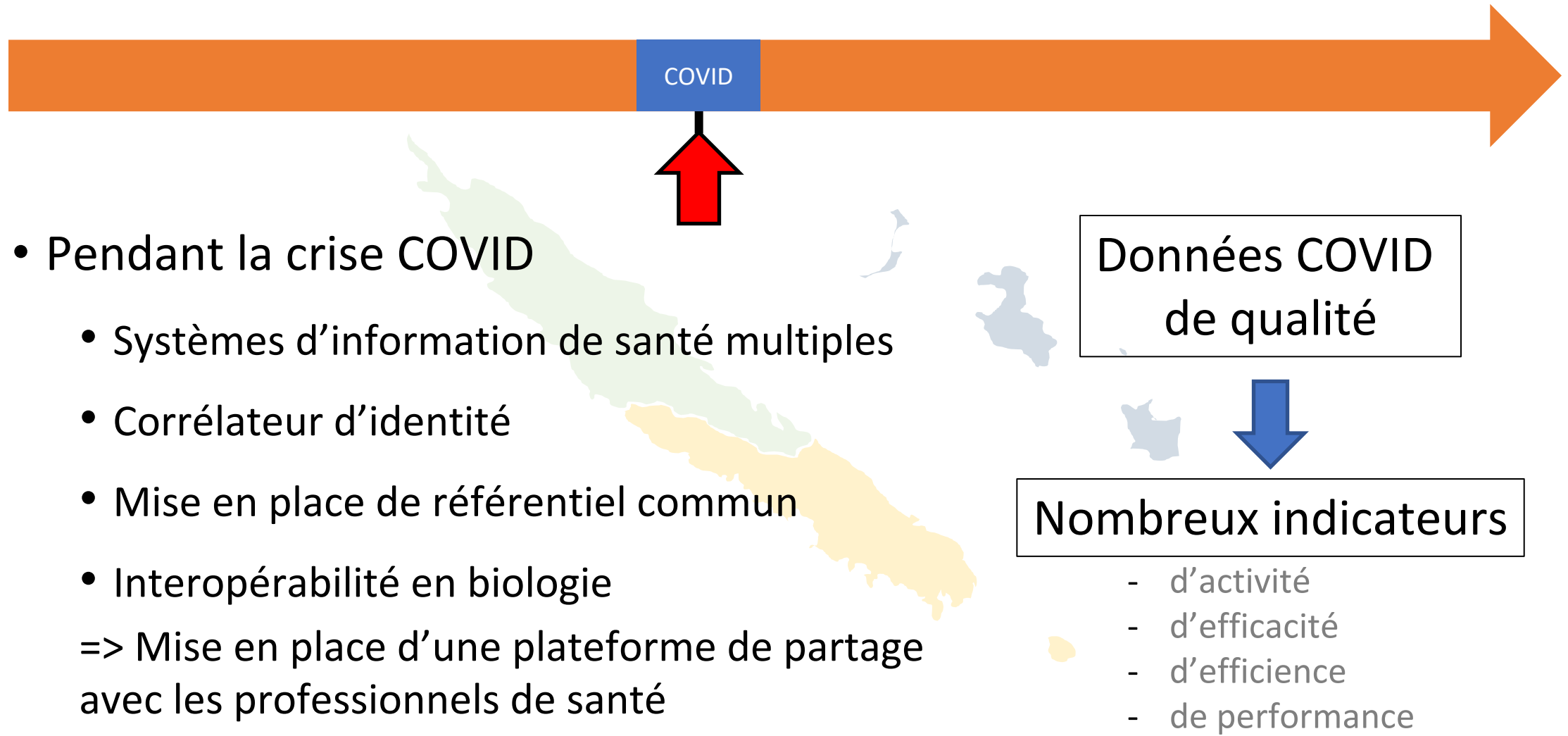
# Structuration du système de santé



# Systemes et outils numériques d'information de santé en Nouvelle-Calédonie



# Systemes et outils numériques d'information de santé en Nouvelle-Calédonie



**Patient** **TEST Test** - Né le 01/01/1980 à FRANCE - Homme ✎ Modifier

**Passes sanitaires : QrCodes**

Génération	Type	Certificat
<span>🔄 Générer les QRcodes</span> Attention : les certificats générés sur le carnet de vaccination ne sont stockés que durant 7 jours.		

**Carnet de vaccination**

Prescription	Maladie	Vaccin	Schéma	Injections faites
25/11/2021	COVID-19	Comirnaty	Primo-vaccination à 2 doses	2
20/12/2022	COVID-19	Comirnaty	Rappel	1

➕ Ajouter une prescription

**Trod**

Prélèvement	Type	Résultat
07/02/2022	Antigénique Nasopharyngé	Négatif
22/02/2022	Auto-test antigénique nasal	Négatif

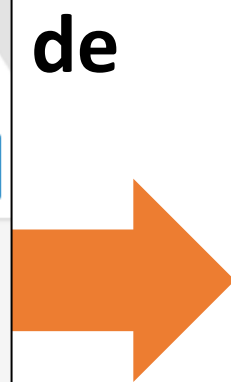
🌡️ Ajouter un TROD

**Analyses biologiques**

Prélèvement	Labo	Type	Résultat
24/07/2023	Caledobio	TAAN	Positif

🧪 Ajouter une analyse

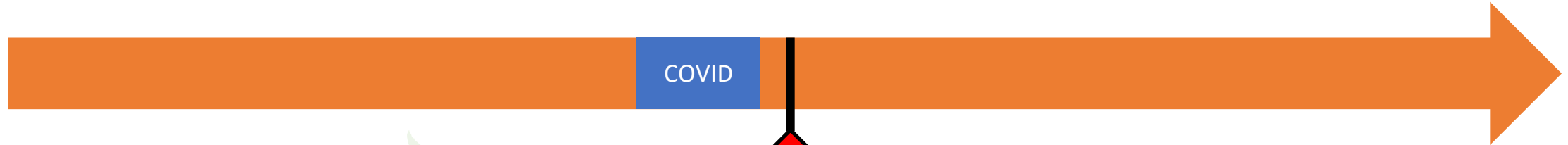
- Penda
  - Syst
  - Cor
  - Mis
  - Inte
- => Mi



D

teurs

# Systemes et outils numériques d'information de santé en Nouvelle-Calédonie



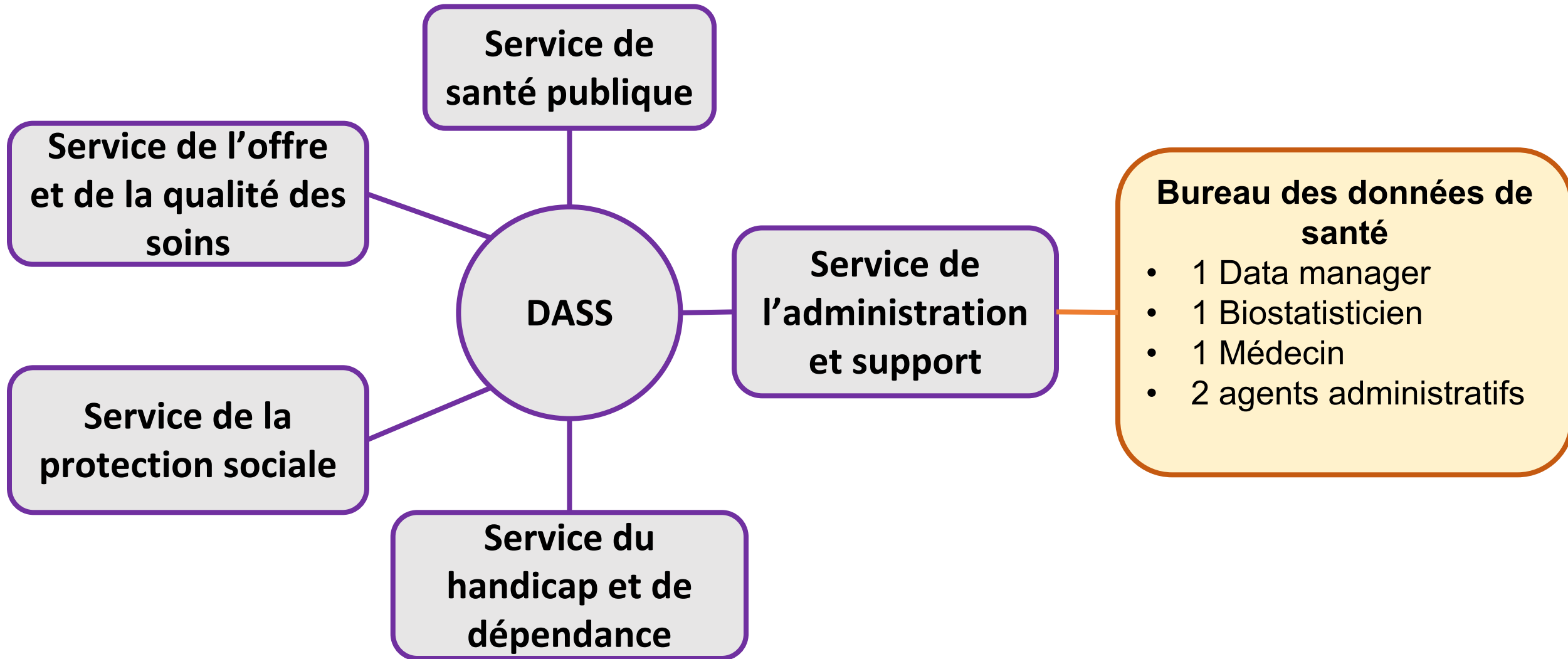
- Maintenant
  - Systèmes d'information de santé multiples
  - Mise en place de référentiel commun
  - Amélioration de l'interopérabilité

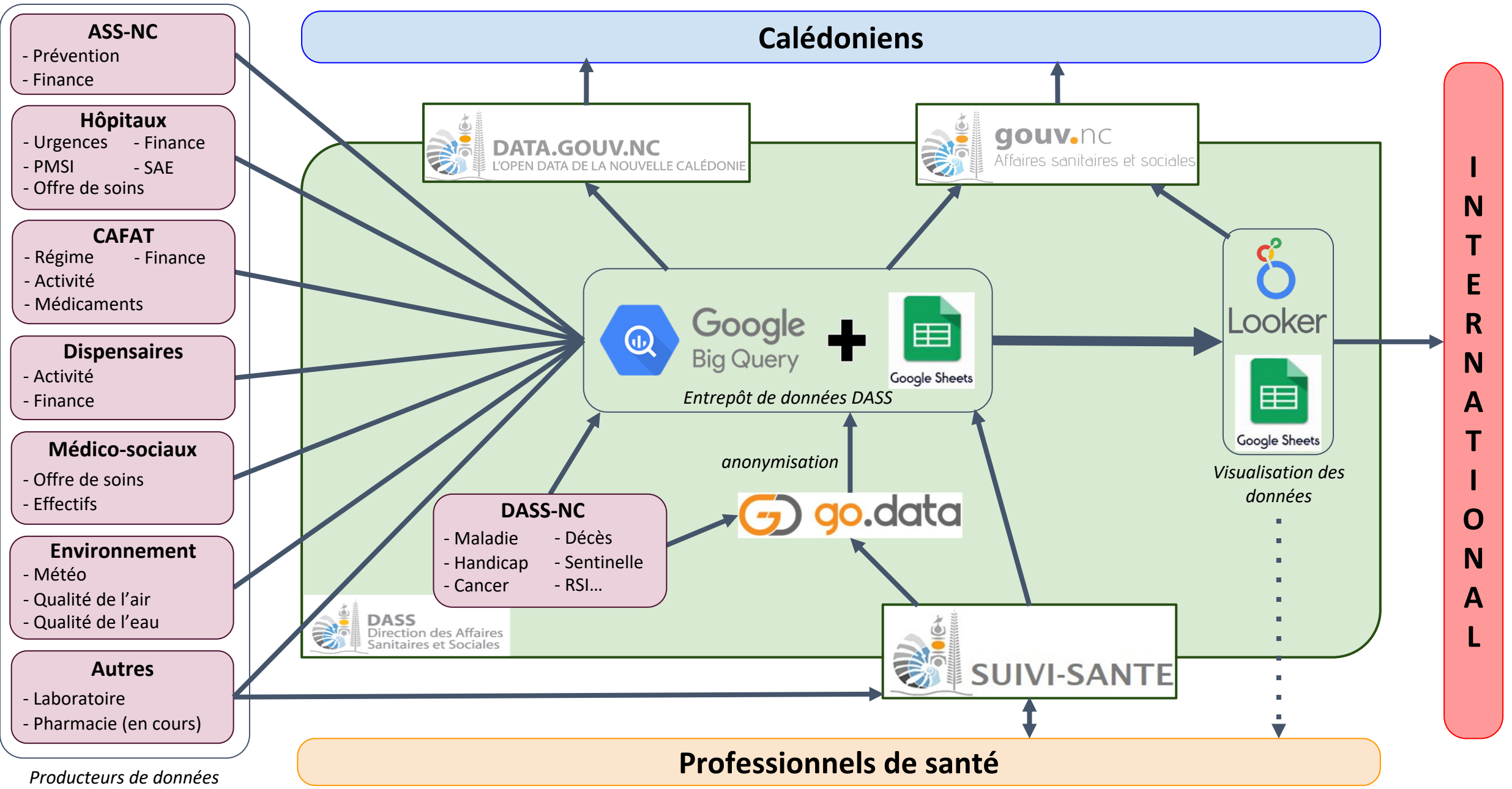
## Référentiels

- ICD-10 / ICD-11
- CCAM / LOINC
- HL7
- **IPS** : Identifiants des professionnels de santé
- **RESEMS** : Registre des établissements de santé et des étab. médico-sociaux
- **PMSI** : Programme de médicalisation des systèmes d'information
- **Référentiels standards** : pays, nationalité...



# Systemes et outils numériques d'information de santé en Nouvelle-Calédonie





## Commission médicale des permis de conduire

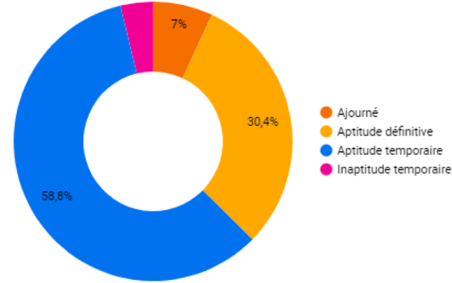
22 mars 2023

1 janv. 2023 - 22 mars 2023

Date des CMPC

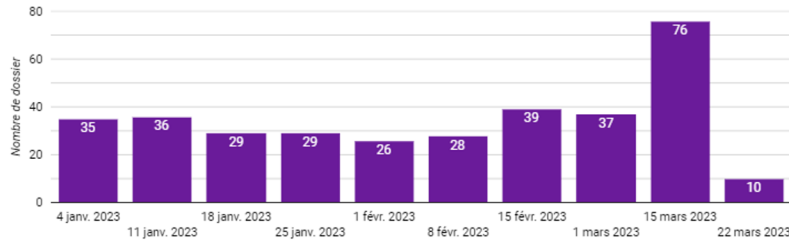
Age moyen  
**38,14**

Nb de dossier  
**345**  
-3



Décision	%
Ajourné	6,96 %
Aptitude définitive	30,43 %
Aptitude temporaire	58,84 %
Inaptitude temporaire	3,77 %

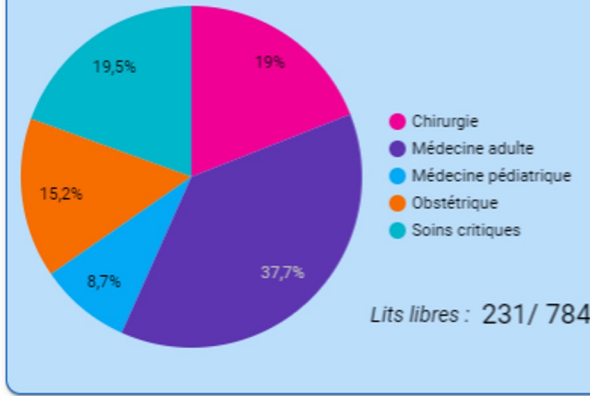
Visite	%
Visite définitive	30,72 %
Visite complémentaire	32,17 %
Première visite	37,1 %



Informations renseignées depuis le 28 juin 2021

## Offres de soins - Rapport du jour -

### Répartition des lits MCO disponibles par secteur



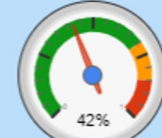
Lits SSR disponibles  
**10**

Lits Psy disponibles  
**7**

### Taux d'occupation hospitalier (MCO)

Réanimation polyvalente

TO



Lits libres : 29

SI & Surv. continue

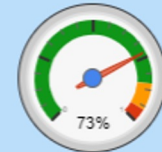
TO



Lits libres : 16

OFFRE MCO - Adultes -

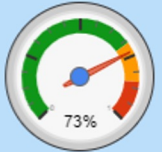
TO



Lits libres : 166

OFFRE MCO - Enfants -

TO



Lits libres : 20

ALERTE : Épidémie de grippe en cours

Professionnels ciblés :	date : 22.03.2023
→ Médecin généraliste	→ Infirmier
→ Médecin-autre spécialiste	→ Aide-Soignant
→ Pharmacien	→ Masseur Kinésithérapeute
→ Sage-femme	

La circulation des virus grippaux est active sur le territoire et se répand rapidement. Il s'agit principalement de la grippe A H1N1, bien qu'un virus de type B circule également.

en Chiffres :



Pour info :

La dyspnée est le premier motif de passage aux urgences depuis la semaine dernière. Le plus important est de rappeler à vos patients les recommandations sanitaires générales liées aux infections respiratoires : lavage des mains, port du masque, distanciation physique etc.



Vaccin :

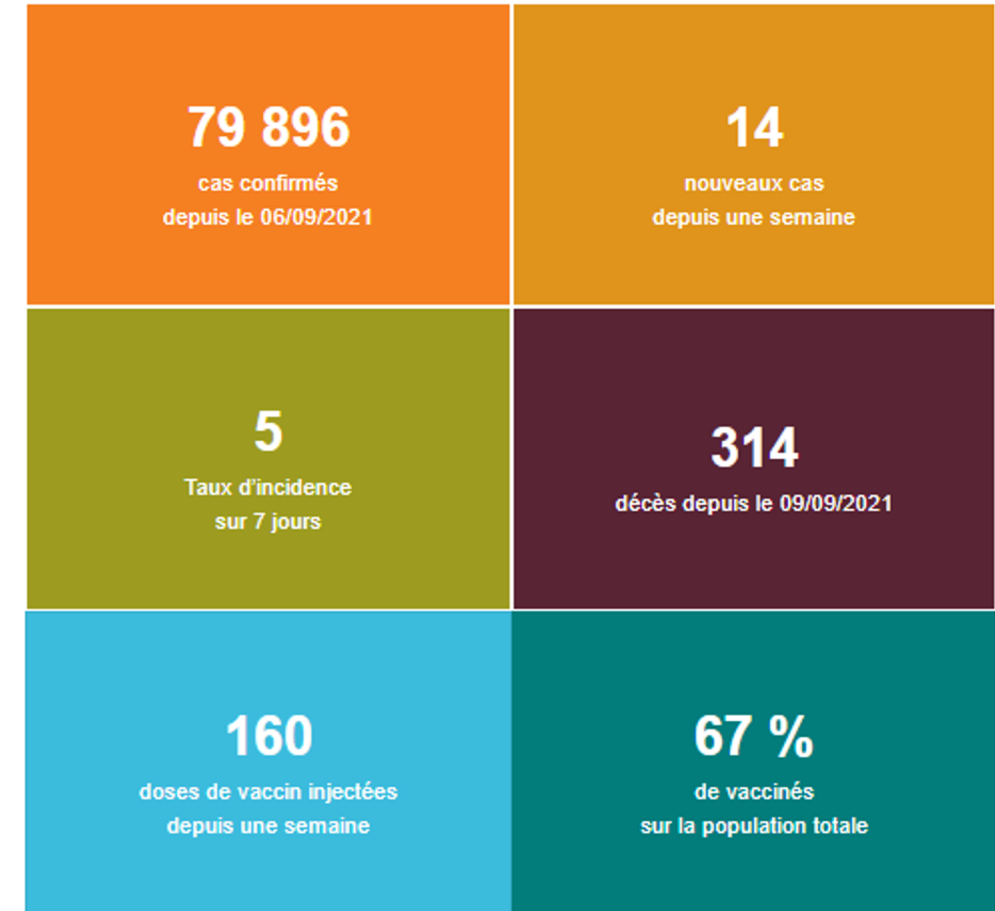
Les vaccins antigrippaux adaptés aux souches actuelles seront disponibles sur le territoire d'ici 3 semaines. Vous serez informé du lancement de la campagne vaccinale. Pour rappel, le vaccin est recommandé tous les ans pour les personnes à risque et/ou de plus de 65 ans (prise en charge à 100 %).

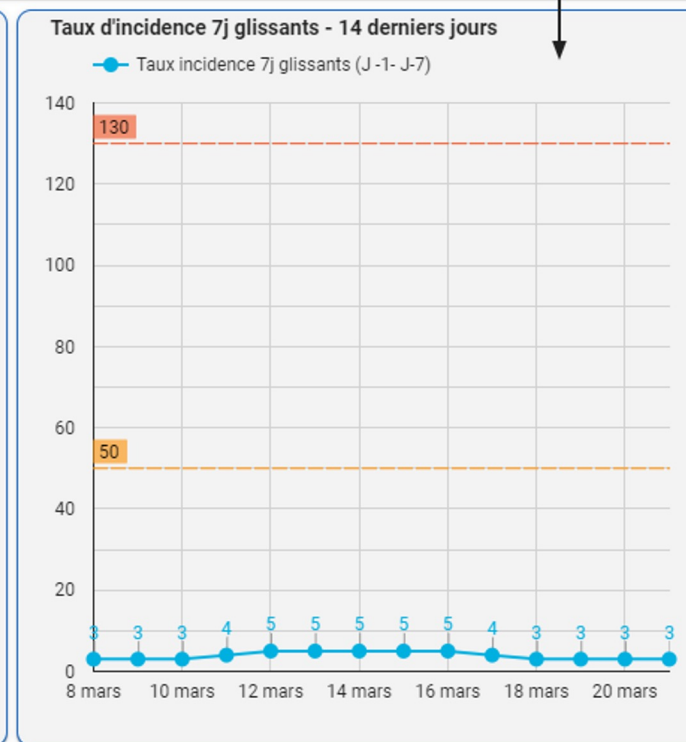
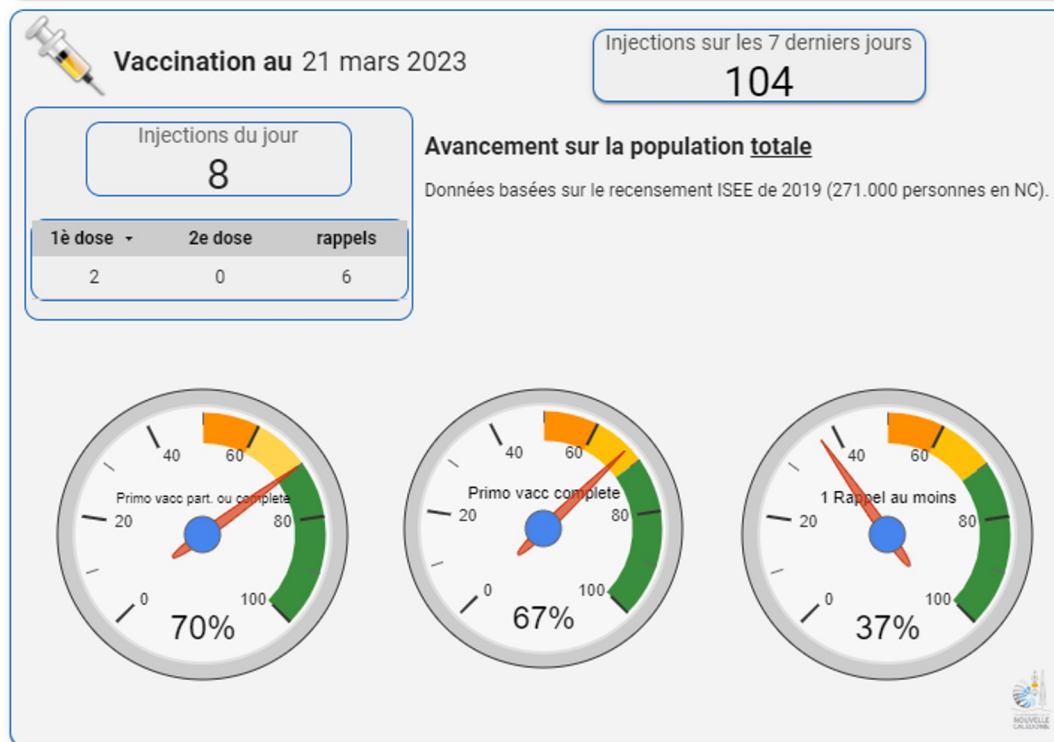
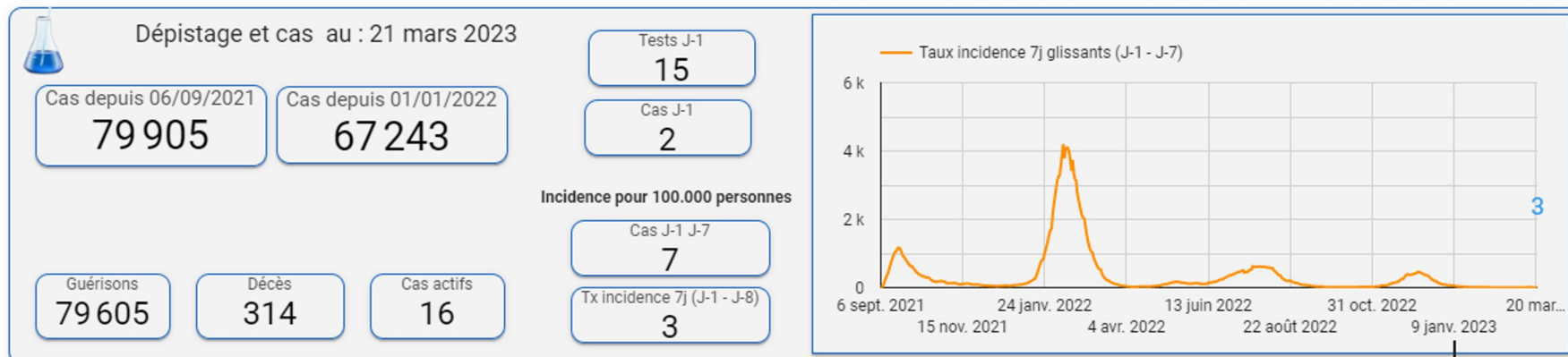
Actualité Covid-19

POINT SANITAIRE ET VACCINAL HEBDOMADAIRE



Mercredi 15 mars







**DATA.GOUV.NC**

L'OPEN DATA DE LA NOUVELLE CALÉDONIE

L'OPEN DATA ?

LES DONNÉES

LES RÉUTILISATIONS

CONTRIBUEZ !

# LA PLATEFORME DES DONNÉES PUBLIQUES DE LA NOUVELLE-CALÉDONIE

Consultez et téléchargez librement les données  
des administrations calédoniennes

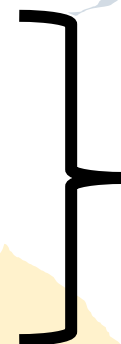
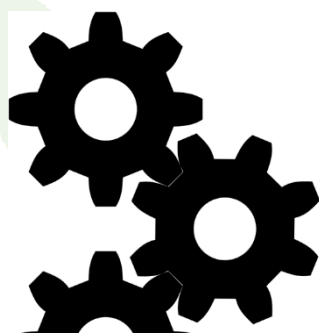
VOTRE RECHERCHE

Exemple : Santé



# Processus d'utilisation de ces outils pour les rapports du cadre de surveillance des îles-santé (HIMF)

Indicateurs  
en santé



Cartes d'identité  
partagées

Données  
de santé

0	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	1
1	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0

# Processus d'utilisation de ces outils pour les rapports du cadre de surveillance des îles-santé (HIMF)

## Carte d'identité d'un indicateur

- **Documentation**

- Objectif
- Collecte
- Diffusion

- **Description**

- Définition
- Périodicité
- Unité de mesure
- Niveau géographique


- **Elaboration et qualité**

- Méthode de mesure
- Mode de collecte

- **Interprétation**

- Limites et biais connus
- Modalités d'interprétation
- Valeur cible



	<b>INDICATEUR</b>	ASSNC-RAA-IND-021
	<b>COMPLIANCE ECHOGRAPHIE BORDERLINE</b>	Date création : 20/11/2020 Dernière révision le : 01/09/2021 Version : 2


<b>REDACTION</b>	<b>VERIFICATION</b>	<b>VALIDATION</b> N°4921/ /2021/ASSNC
<b>ARCHIVAGE</b>		

DOCUMENTATION	
<b>NOM</b>	Compliance échographie borderline (BDL)
<b>DOMAINE</b>	Santé
<b>SOURCES / PRODUCTEUR</b>	Programme RAA : Base de données des CRC borderline
<b>THEME</b>	Déterminant de santé
<b>TYPE</b>	Indicateur de résultat
<b>PROGRAMME</b>	RAA
<b>ACTION</b>	Suivi borderline
<b>OBJECTIF</b>	Connaitre la qualité du suivi des patients
<b>ECHELLE DE REFERENCES</b>	ASSNC : programme RAA
<b>COLLECTE</b>	Chef de programme
<b>DIFFUSION</b>	Rapport d'activité du programme COFIL du programme RAA
<b>MOTS CLES</b>	CRC, Borderline, Compliance, Echocardiographie

DESCRIPTION	
<b>DEFINITION</b>	Proportion d'échocardiographies réalisées par rapport au prévisionnel  <i>Numérateur</i> : Nombre d'échocardiographies réalisées  <i>Dénominateur</i> : Nombre de patients en cours de suivi sur la base de données des CRC borderline  $\text{Compliance écho BDL} = 100 \times \frac{\text{Numérateur}}{\text{Dénominateur}}$
<b>PERIODICITE</b>	Annuelle
<b>UNITE DE MESURE</b>	%
<b>NIVEAU GEOGRAPHIQUE</b>	NC
<b>STRATIFICATION / DIMENSION</b>	Aucune

ELABORATION ET QUALITE	
<b>METHODE DE</b>	Formule paramétrique

- Do
- (
- (
- [
- De
- 
- 
- 
- 

	<b>INDICATEUR</b>	ASSNC-RAA-IND-021
	<b>COMPLIANCE ECHOGRAPHIE BORDERLINE</b>	Date création : 20/11/2020 Dernière révision le : 01/09/2021 Version : 2

<b>MESURE</b>	
<b>MODE DE COLLECTE</b>	Système automatisé de gestion de l'information
INTERPRETATION	
<b>LIMITES ET BIAIS CONNUS</b>	Aucune
<b>MODALITES D'INTERPRETATION</b>	En cours de suivi : enfants listés dans la base de données des CRC BDL, dont sont exclus : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Les changements de statut</li> <li>- Les refus de suivi</li> <li>- Les passages en CRC avérée</li> <li>- Les CRC BDL sous traitement</li> </ul>
<b>VALEUR CIBLE</b>	>70%
<b>REMARQUE / COMMENTAIRE</b>	Aucune

- Méthode de mesure
- Mode de collecte
- Interprétation
  - Limites et biais connus
  - Modalités d'interprétation
  - Valeur cible

apports

# Défis et opportunités

- « Pas de preuves, pas de mise en œuvre – Pas de mise en œuvre, pas de preuves »
- Formation et accompagnement des équipes sur la données

Carnet de vaccination numérique

Déclaration de décès dématérialisé

Fiche de déclaration sanitaire (FDS) dématérialisé

Application ANTIBIOGUIDE.NC

Déclaration des maladies obligatoires en ligne



**Merci à tous**  
*Oleti*

