

# Campagne de vaccination à Mayotte

**Dr Anne Barbail, ARS-OI** (Délégation de l'île de Mayotte)

**Dr Marion Subiros, Santé publique France**  
(Cellule d'intervention en région océan Indien)

Genèse du projet

Travaux préparatoires  
Missions terrain SpF

Coordination

Communication

Campagne

Premier bilan



CAMPAGNE DE  
**VACCINATION**  
À MAYOTTE

Pour être bien protégés, tous les enfants doivent être vaccinés !

Wana pia na wavaksinewé...  
ha utahadhari !

Rendez-vous dans le centre de vaccination de votre village pour faire vacciner gratuitement vos enfants de moins de 6 ans.

DU **22 MAI**  
AU **30 JUIN**  
DE 7H À 16H  
(JOURNÉES CONTINUES)

> **39 LIEUX DE VACCINATION**  
PROCHES DE CHEZ VOUS !

 Santé  
publique  
France

 ars  
Agence de Santé  
Océan Indien

Pour en savoir plus sur l'opération, rendez-vous sur :  
[www.ars.ocean-indien.sante.fr](http://www.ars.ocean-indien.sante.fr)

## Crise des ressources humaines en santé

**Décembre 2016 : alerte  
Cire océan Indien à  
Santé publique France et  
ARS OI**

→ dysfonctionnement de  
l'activité vaccinale de la  
PMI

**Début 2017 : constat -  
saisine (juin 2017)  
du Ministre de la santé  
par le DG ARSOI sur la  
situation PMI et la  
nécessité d'un plan  
vaccination avec un  
appui national sollicité**

## Investigations Cire océan indien

**Septembre 2017 :  
Confirmation d'une  
couverture vaccinale  
insuffisante :**

- Données hospitalières (CHM)
- Données PMI

## Épidémie de coqueluche

**Novembre 2017 : 2 cas de  
coqueluche détectés via les  
réseaux de surveillance Cire  
OI (Oscour® et médecins  
sentinelles)**

En lien CVAGS Mayotte :  
Étude rétrospective des cas  
biologiquement confirmés  
depuis début 2017 : 27 cas  
positifs et 2 décès (juin 2018)  
Gestion en lien avec les  
professionnels de santé

## La nouvelle agence nationale de santé publique

- Institut de veille sanitaire (InVS)
- Institut de prévention et d'éducation pour la santé (Inpes)
- Établissement de préparation et de réponse aux urgences sanitaires (Eprus)



Sa mission :

➔ Protéger efficacement la santé des populations

# Phase préparatoire

## Missions terrain (SpF)

---

En accord Ministère santé/ARS OI/SpF :  
premières missions SpF organisées sur Mayotte

- **Mission Mayotte 1** du 8 au 18 novembre 2017  
Équipe de 5 personnes (médecin, pharmacien, logisticien)
- **Mission du DGA SpF sur Mayotte** en février 2018
- **Travaux préparatoires**
  - ARS OI : identification des sites potentiels (27)
  - SpF - PMI - CHM : logistique vaccins et chaîne du froid
- **Mission Mayotte 2** du 2 au 16 février 2018  
Équipe de 5 personnes (médecin, pharmacien, logisticien)

# Phase préparatoire (1)

---

- Maîtrise d'ouvrage : ARS océan Indien (Délégation de l'île de Mayotte)
- Maîtrise d'œuvre : Santé publique France (via la réserve sanitaire)

## → Pré-cadrage de la campagne

- Période de 6 semaines de campagne (fin de campagne avant le Ramadan)
- Mobilisation de la réserve sanitaire : 8 équipes de vaccination (équipe vaccinateurs = 1 médecin, 2 infirmiers, 1 aide-soignant) + coordination médicale + logistique
- Logistique et approvisionnement : établissement pharmaceutique de Santé publique France + appui du CHM et de la PMI
- Monitoring de la campagne : Cire océan indien,
- Population : enfants âgés de 0 - 6 ans
- Vaccins proposés : hexavalent, ROR et pneumocoque (10 maladies)

Identification de 39 centres en fonction des critères suivants :

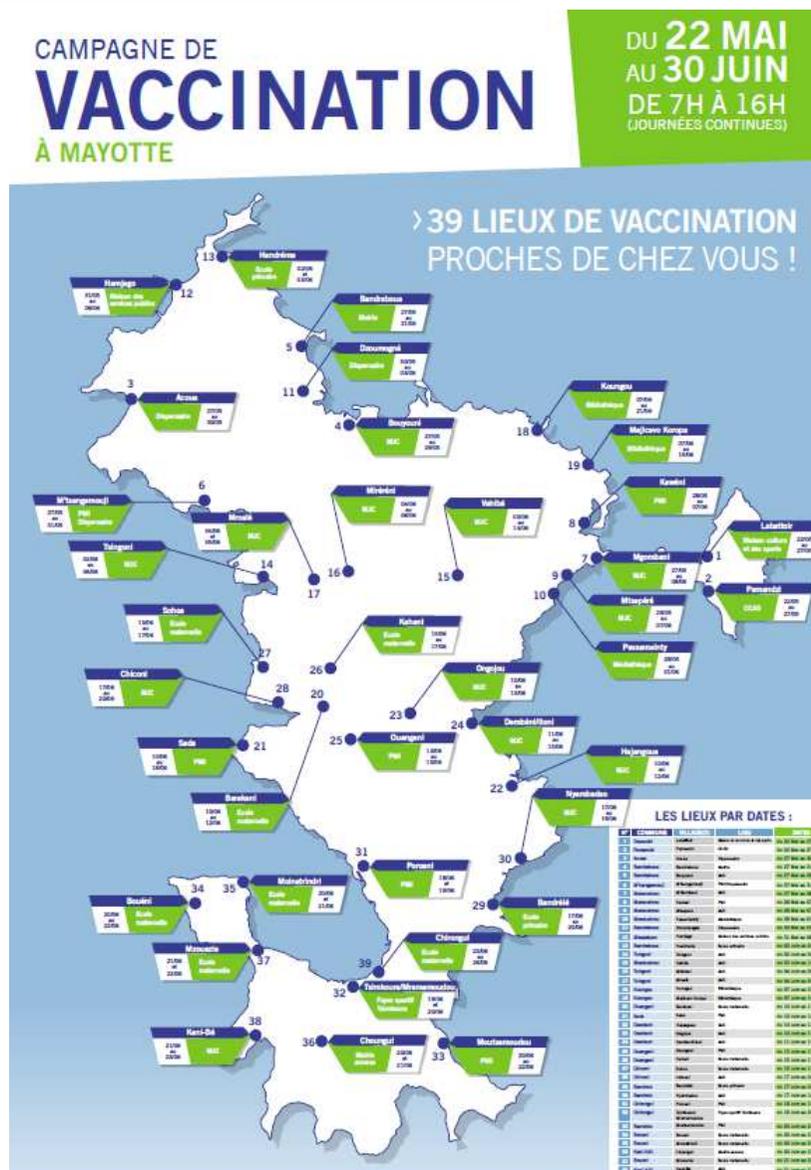
- Zone d'attente
- Zone d'accueil
- Zone de vaccination
- Zone de départ
- Point d'eau

Etude de la logistique :

- Pharmaceutique (stockage, traçabilité, distribution...)
- Locale (ressources humaines, mise à disposition de matériel...)

Phase préparatoire campagne mars-avril 2018 par ARS OI et SpF :

- Gestion DASRI, gestion des vigilances, plan de communication, et .....





Commande des vaccins et  
logistique pharmaceutique  
Gestion de la réserve  
sanitaire  
Monitoring de la campagne  
Communication nationale

Coordination avec les  
partenaires locaux (CHM,  
PMI, STAR...)  
Communication locale  
Lien avec les mairies  
Lien avec les associations  
Lien avec les professionnels  
de santé

## Communication locale:

- Référents de centres, médiateurs...
- Cadis
- Associations de famille
- Radio (spots...)
- TV (reportages et interview...)
- Partenaires de Santé (PMI, CHM...)
- Professionnels de Santé
- Presse locale
- Conférences à destination des professionnels



### A Mayotte, les enfants se font vacciner à la bibliothèque

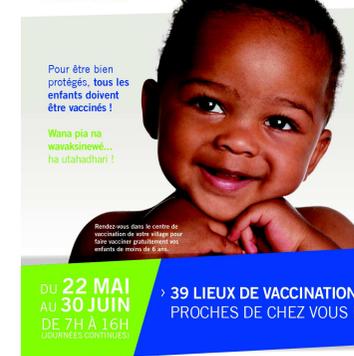
Une vaste opération de vaccination des enfants est en cours à Mayotte. Moins d'un jeune Mahorais sur deux a ses vaccins à jour.



© ORNELLA LAMBERTI / AFP

La1ère.fr (avec AFP)  
Publié le 15/06/2018 à 10:11

### CAMPAGNE DE VACCINATION À MAYOTTE





POLITIQUE POLICE JUSTICE INTERNATIONAL SOCIÉTÉ ÉCONOMIE TECH AUTO SANTÉ SPORT PEOPLE CHEZ VOUS

BFMTV Santé

## Mission d'urgence à Mayotte pour vacciner les enfants après deux décès

© 17/05/2018 à 12h44



Plus de 40 000 enfants doivent être vaccinés à Mayotte d'ici le 31 juin. - AFP

Une quarantaine de centres de vaccination temporaires vont être mis en place à Mayotte par des réservistes volontaires.

Le ministère de la Santé a annoncé ce jeudi le déploiement à Mayotte d'une mission d'urgence de la Réserve sanitaire pour vacciner 40.000 enfants de l'île, après deux cas mortels de coqueluche.

## Communication nationale et locale :

- Communiqués de presse
- Presse nationale
- Bilans hebdomadaires



### Campagne de vaccination à Mayotte

Point de situation n°2 du 05/06/2018 (données au 03/06)

**Points saillants**

- Dispositif pleine charge (8 centres ouverts simultanément) en cours depuis le 27/05
- Entre le 22/05 et le 03/06, 10 935 enfants ont été vus dans un des 14 centres de vaccination ayant ouvert sur cette période
- Parmi les 10 935 enfants pris en charge dans un centre, 5 803 ont été vaccinés (en moyenne 2 vaccins par enfant)
- 10 780 vaccins administrés, répartis de la façon suivante (3 975 Infanrix Hexa; 3 858 ROR; 3 147 Prevovar)
- L'adhésion à la campagne de vaccination est toujours constatée au vue de la persistance de l'affluence des familles
- L'activité dans les centres est toujours importante les premiers jours d'ouverture
- Forte implication des équipes vaccinales et pharmaceutiques de la réserve sanitaire
- Implication des acteurs locaux qui se font le relais de la campagne en coordination avec l'ARS

**Bilan d'activité**

Après la période test sur Petite Terre du 22/05 au 27/05, la campagne a été déployée selon le schéma prévu, à savoir 8 centres fonctionnant en simultané. Actuellement les centres en activité sont répartis entre la région du grand Mamoudzou et le Nord-Centre de l'île. Voir cartographie en page 4.

Au 3 juin, 4 centres étaient ouverts et 10 centres avaient terminé leur activité dont certains qui ont fermé prématurément compte tenu de la faiblesse de la fréquentation après plusieurs jours d'ouverture.

Au total, entre le 22/05 et le 03/06, 10 935 enfants ont consulté dans 14 sites différents, 5 803 (53,1%) ont été vaccinés et 10 780 vaccins ont été administrés.

Centre	Nombre d'enfants vus (N)	Part d'enfants ayant reçu une vaccination (%)	Statut du centre
Labattoir	1600	52,3	Fermé
Passamainty	1263	46,8	Fermé
Mtsapere	1175	59,7	Ouvert



Communiqué de presse  
Saint-Maurice, le 17 mai 2018

**LE MINISTÈRE DES SOLIDARITÉS ET DE LA SANTÉ DÉPLOIE  
LA RÉSERVE SANITAIRE DE SANTÉ PUBLIQUE FRANCE  
POUR UNE OPÉRATION DE VACCINATION À MAYOTTE  
du 22 mai au 30 juin 2018**

Depuis quelques années, la vaccination à Mayotte a pris du retard, la couverture vaccinale est insuffisante et de nombreux enfants ne sont pas correctement protégés contre les maladies infantiles à prévention vaccinale. Le ministère des Solidarités et de la Santé et l'Agence régionale de santé Océan Indien ont chargé Santé publique France de mobiliser des professionnels de santé de la Réserve sanitaire et l'établissement pharmaceutique dans le cadre d'une vaste opération de vaccination à Mayotte : « Pour être bien protégés, tous les enfants doivent être vaccinés »

Une couverture vaccinale défailante et un risque accru d'épidémie à Mayotte

# La campagne

## Du 22 mai au 30 juin 2018

Investissement fort au niveau local :

- Mairies : mise à disposition de référents de centres, personnel d'accueil, médiateurs, matériel, locaux (12 Maison des Jeunes et de la Culture, 9 écoles, 10 établissements publics dépendant des mairies)...
- Associations : lien de proximité
- Traducteurs
- PMI et CHM : mise à disposition de personnel, de moyens logistiques, de locaux (2 dispensaires, 6 antennes PMI)...



## La réserve sanitaire :

- > 100 réservistes déployés depuis le 15 mai 2018
- 3 coordinateurs médicaux
- Vaccinateurs : 8 équipes de vaccinateurs
- 90 000 doses de vaccins
- Equipes pharmaceutiques : pharmaciens et logisticiens
- Rotations de 2 semaines



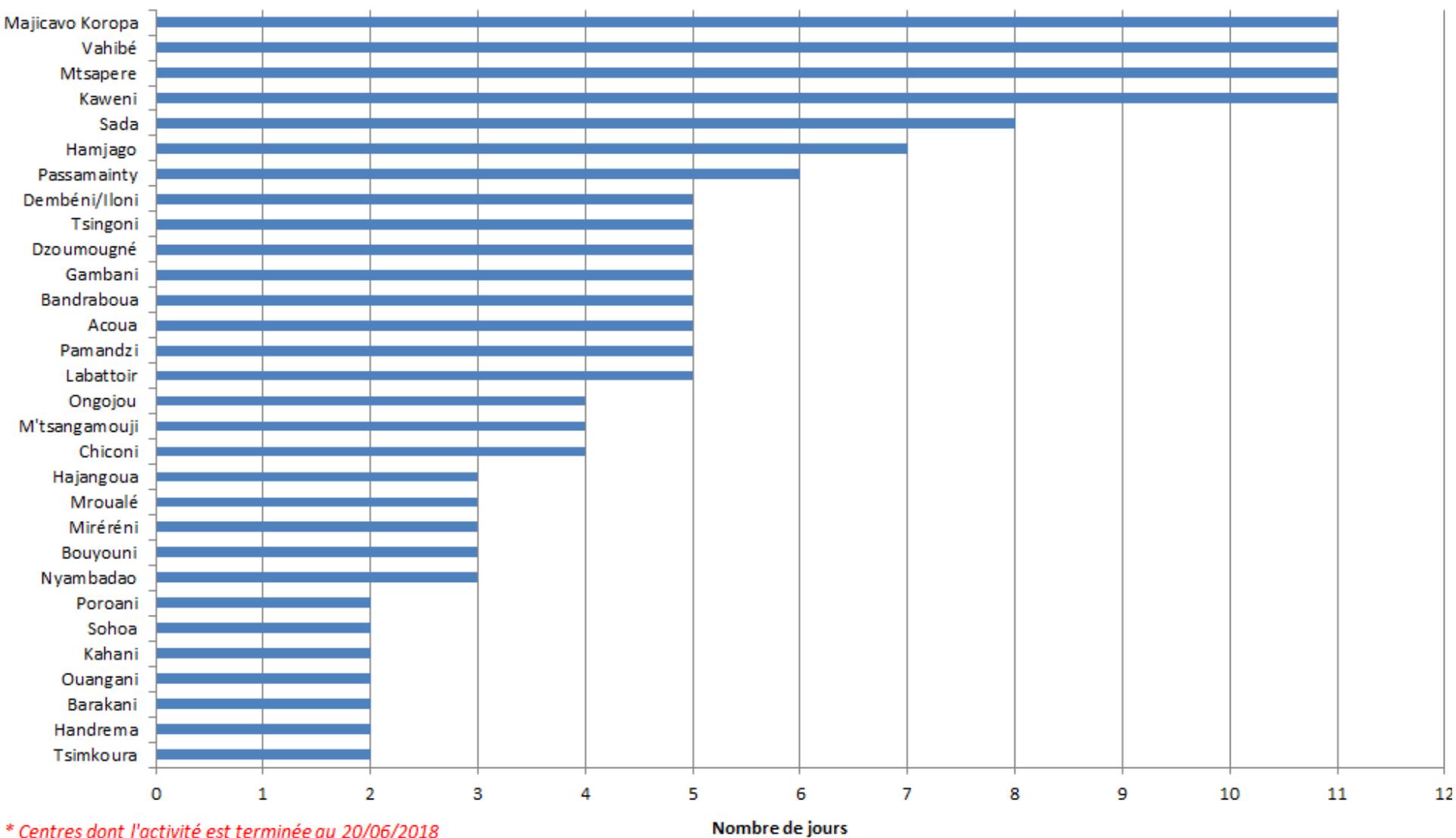
## Entre le 22 mai et le 20 juin :

- 35 centres de vaccinations temporaires ouverts sur l'ensemble du territoire
- Forte adhésion de la population !
- **22 180 enfants vus** dans les centres de vaccination temporaires
- **12 358 enfants ayant bénéficié d'au moins une vaccination**,  
soit 56% des enfants n'étant pas à jour de leurs vaccinations [22%-70%]
- **Moins de la moitié des enfants vus avaient un statut vaccinal à jour (44%)**

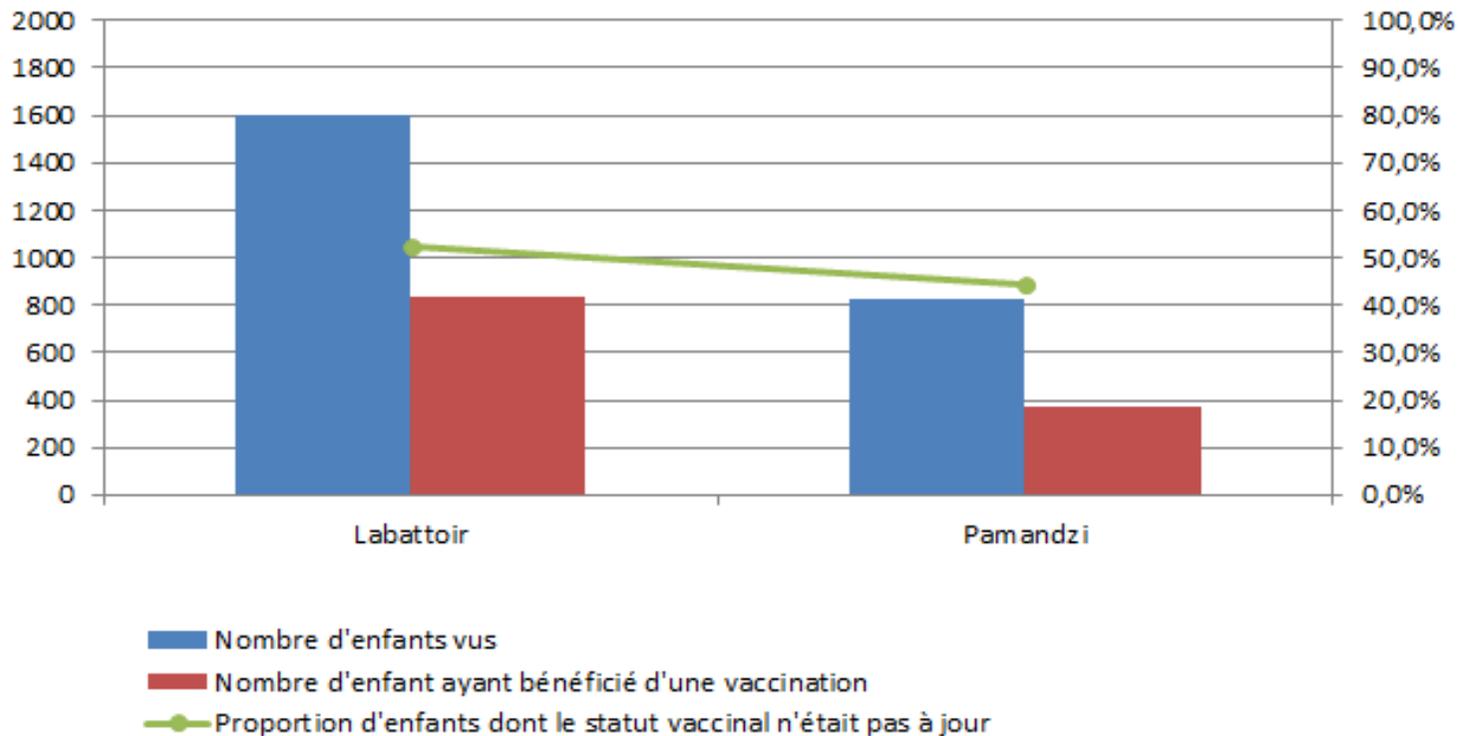
## Entre le 22 mai et le 20 juin :

- 6 manifestations post-vaccinales indésirables sans gravité ont fait l'objet d'une déclaration dans le cadre de la procédure de pharmacovigilance
- Forte implication des différents partenaires de cette campagne

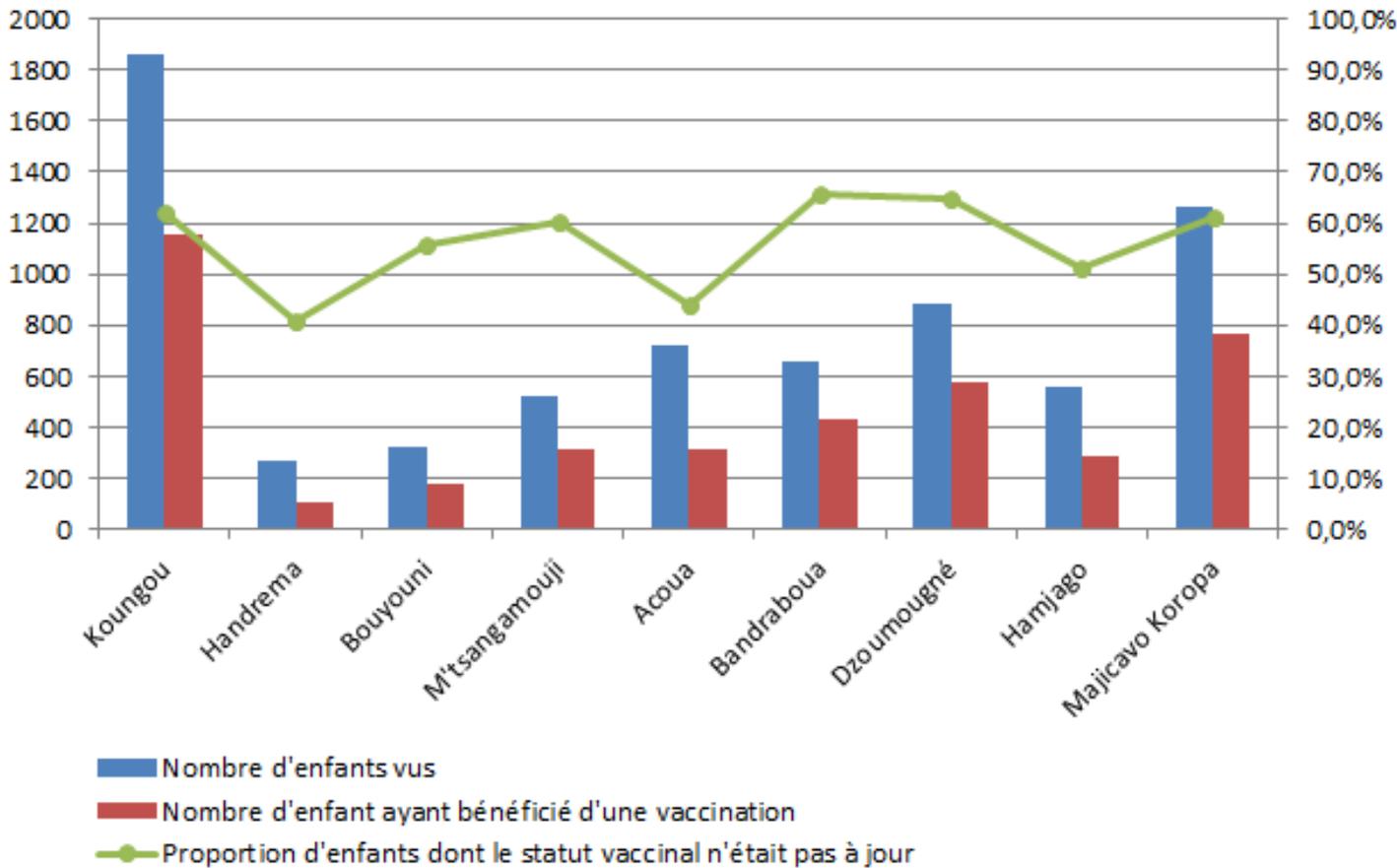
## Nombre de jour d'activité vaccinale par centre, Campagne de rattrapage vaccinal, Mayotte, 2018\*



- Communes de lancement de la campagne
- Environ 50% des enfants à jour

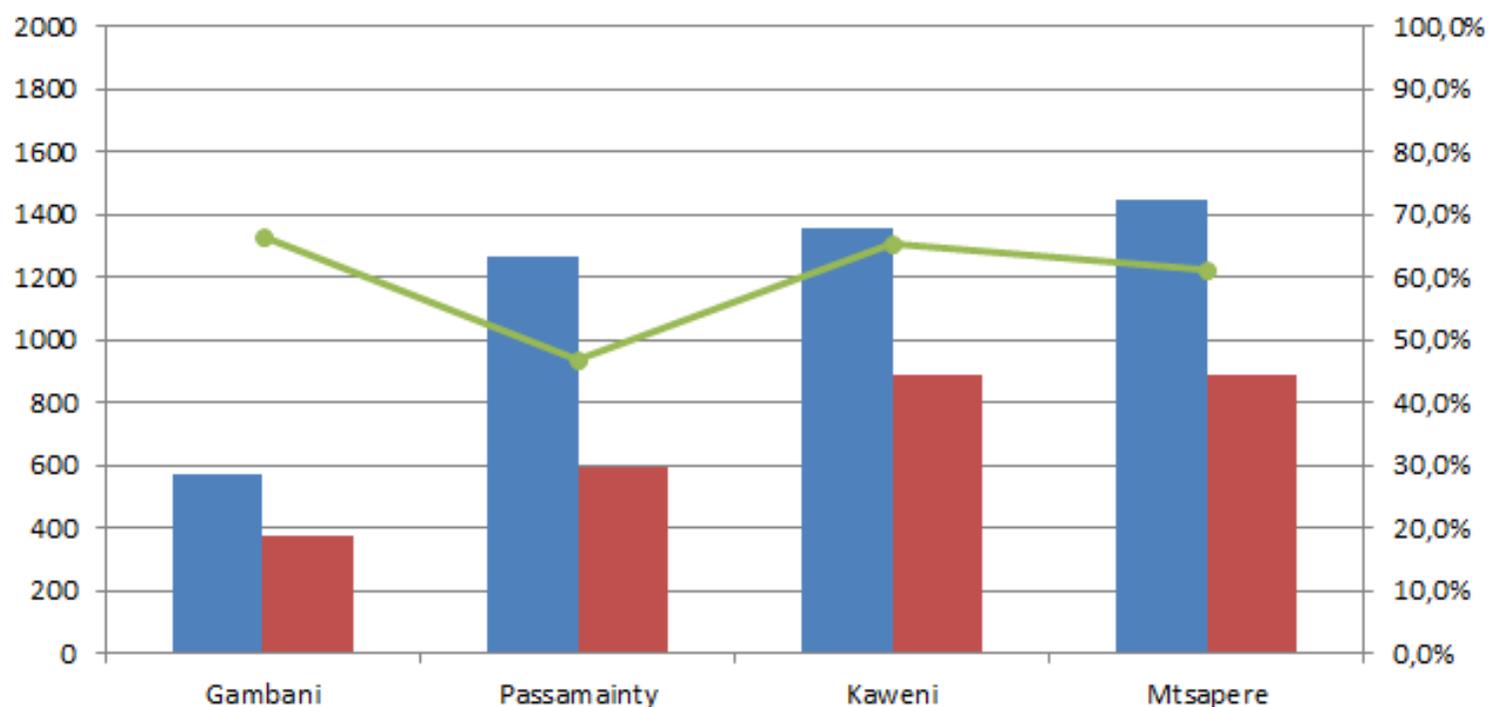


- Fréquentation des sites variable
- Entre 40% et 60% d'enfants vaccinés



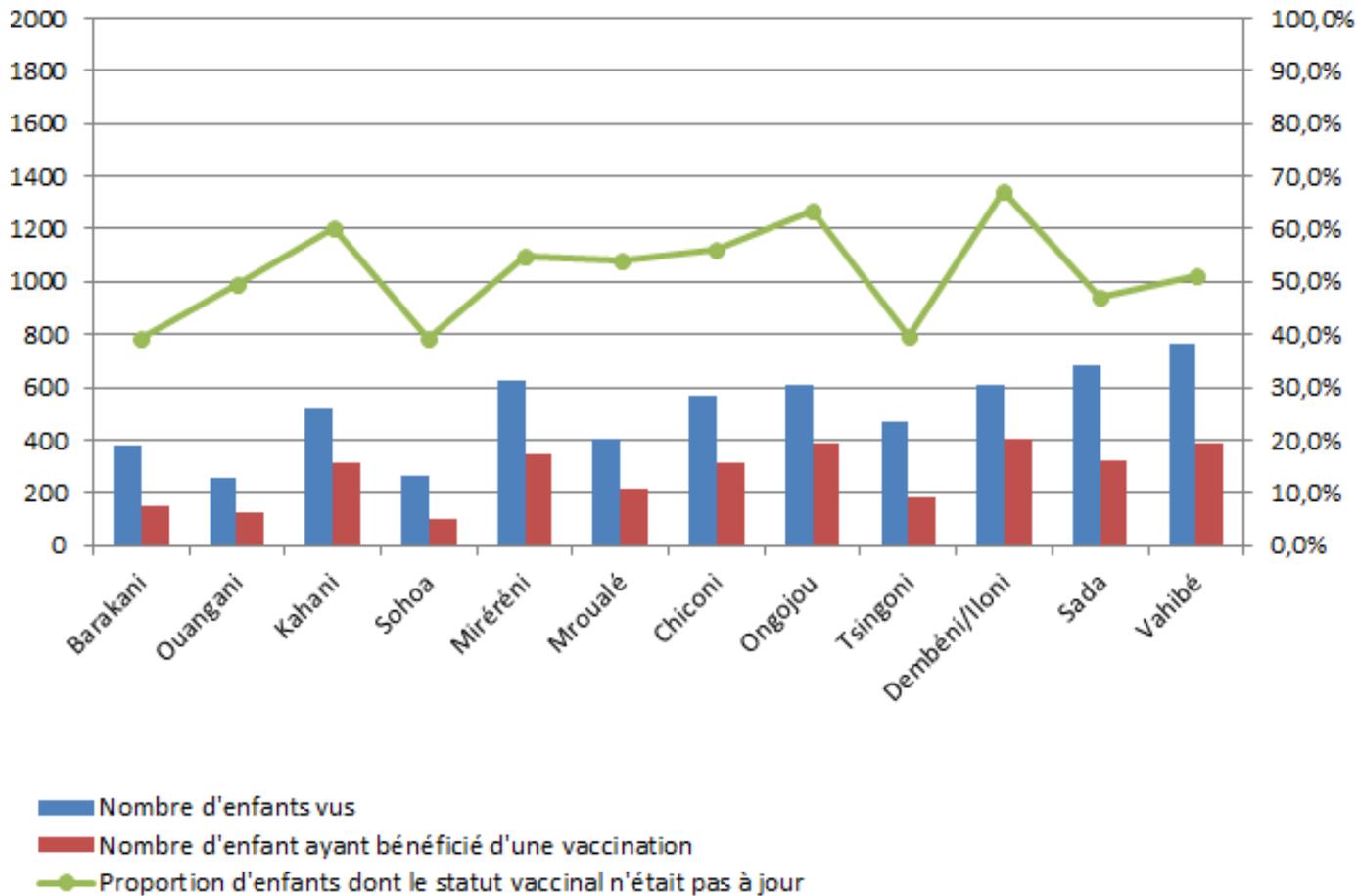
# Premiers bilans (Grand Mamoudzou)

- Fréquentation des sites importante
- Entre 45% et 60% d'enfants vaccinés



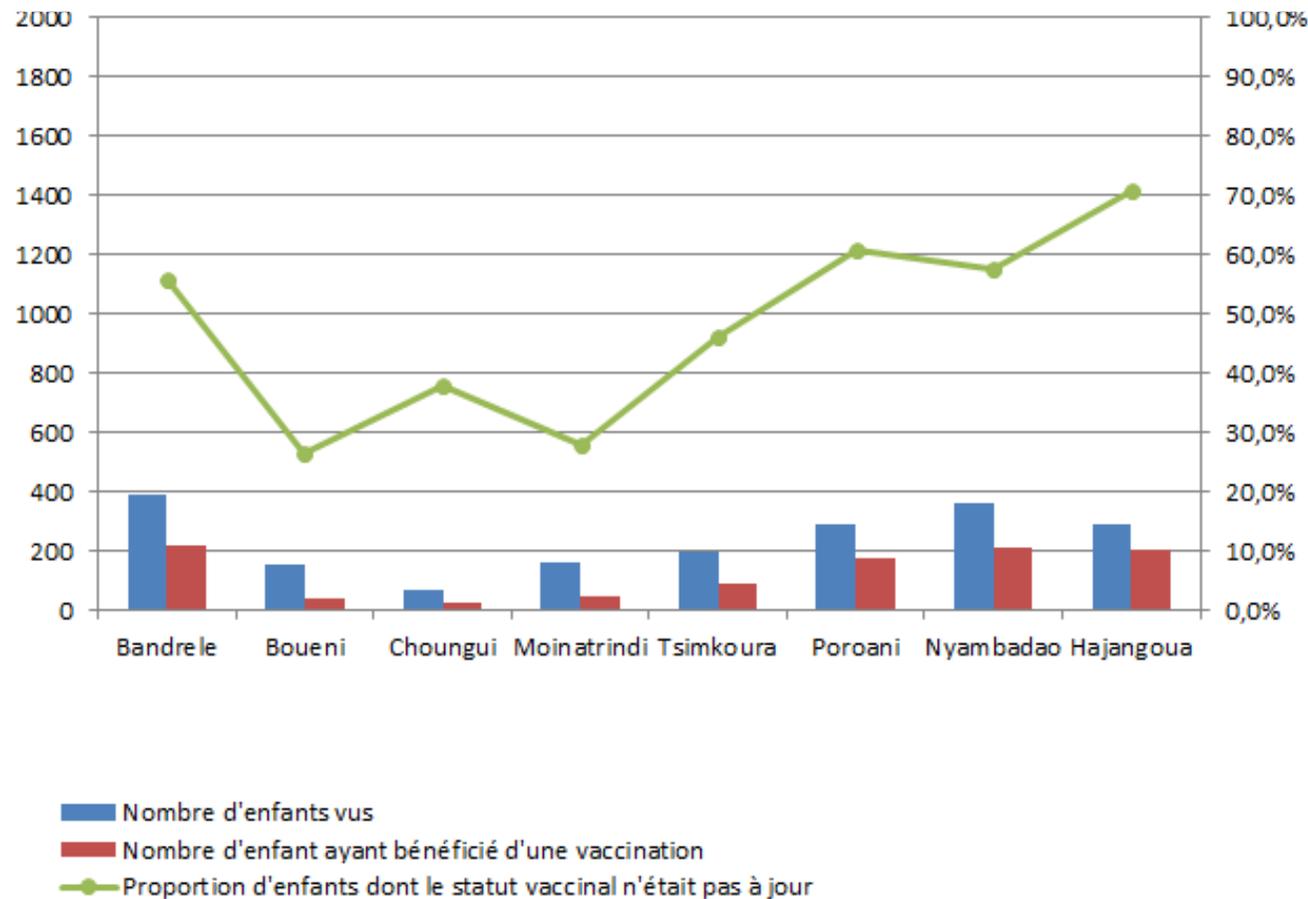
■ Nombre d'enfants vus  
 ■ Nombre d'enfant ayant bénéficié d'une vaccination  
 —●— Proportion d'enfants dont le statut vaccinal n'était pas à jour

- Fréquentation des sites variable
- Entre 40% et 70% d'enfants vaccinés



# Premiers bilans (Zone Sud)

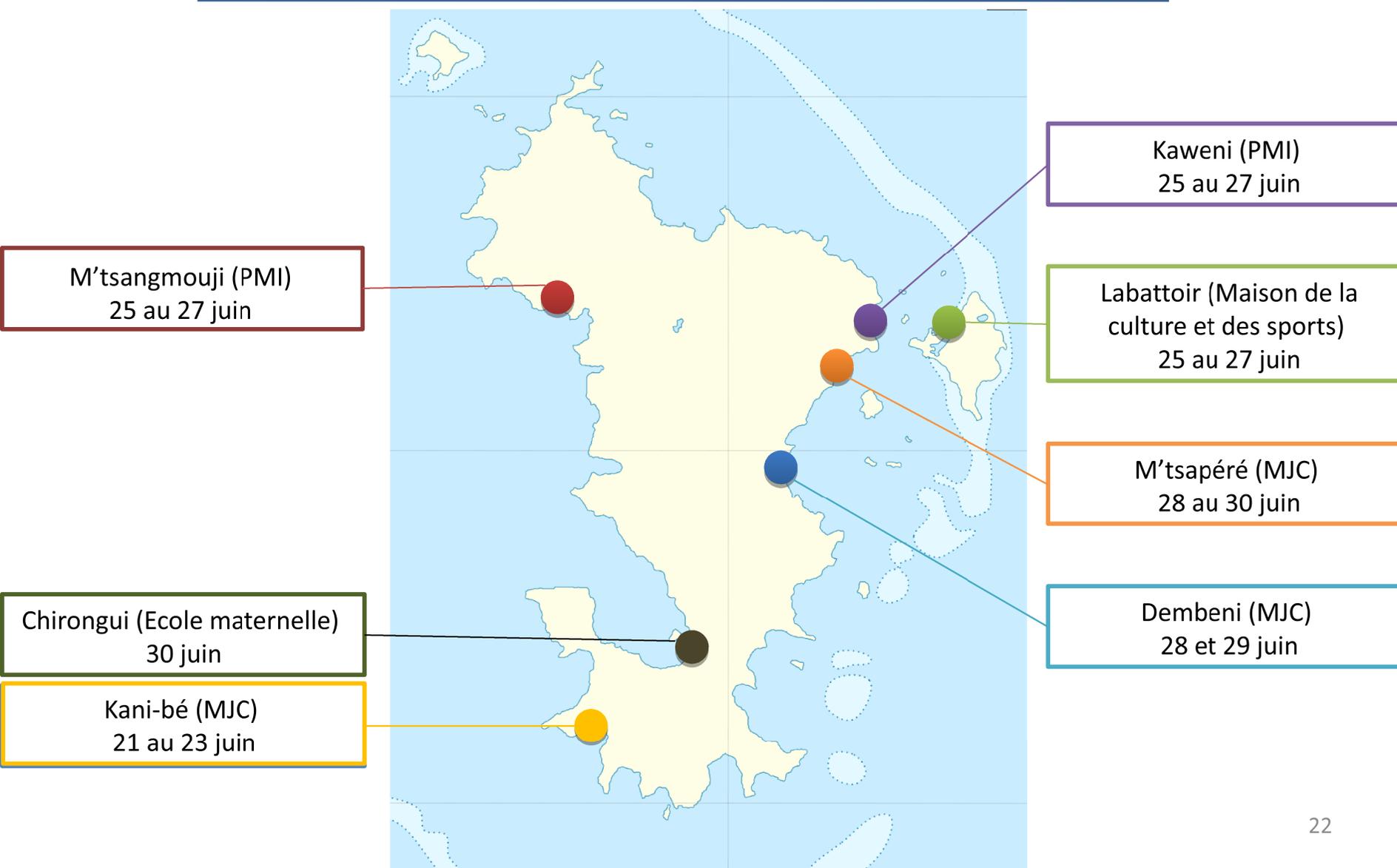
- Fréquentation des sites modérée (zone non terminée !)
- Entre 30% et 60% d'enfants vaccinés



## L'évaluation post-campagne

1. Evaluation de la campagne de rattrapage vaccinal : fin 2018
2. Evaluation de la prise en charge des enfants suivis : 2018/2019
3. Enquête de couverture vaccinale en population générale : 2019

# Semaine de chance !



# Remerciements

*Merci à l'ensemble des partenaires  
qui participent à cette campagne...*

*...ainsi qu'à vous  
pour votre écoute*

CAMPAGNE DE  
**VACCINATION**  
À MAYOTTE

Pour être bien protégés,  
**tous les enfants**  
doivent être  
vaccinés !

Wana pia na  
wawaksinewé...  
ha utahadhari !



DU 22 MAI  
AU 30 JUIN  
DE 7H À 16H  
(JOURNÉES CONTINUES)

39 LIEUX DE  
VACCINATION  
PROCHES DE  
CHEZ VOUS !

Pour en savoir plus sur l'opération, rendez-vous sur :  
[www.ars.ocean-indien.sante.fr](http://www.ars.ocean-indien.sante.fr)

 Santé  
publique  
France

 ars  
Agence de Santé  
Océan Indien