

Enquête de santé en population générale

« UNONO WA MAORE »
La santé a Mayotte

Marc Ruello, Santé publique France

Christophe David, Ipsos



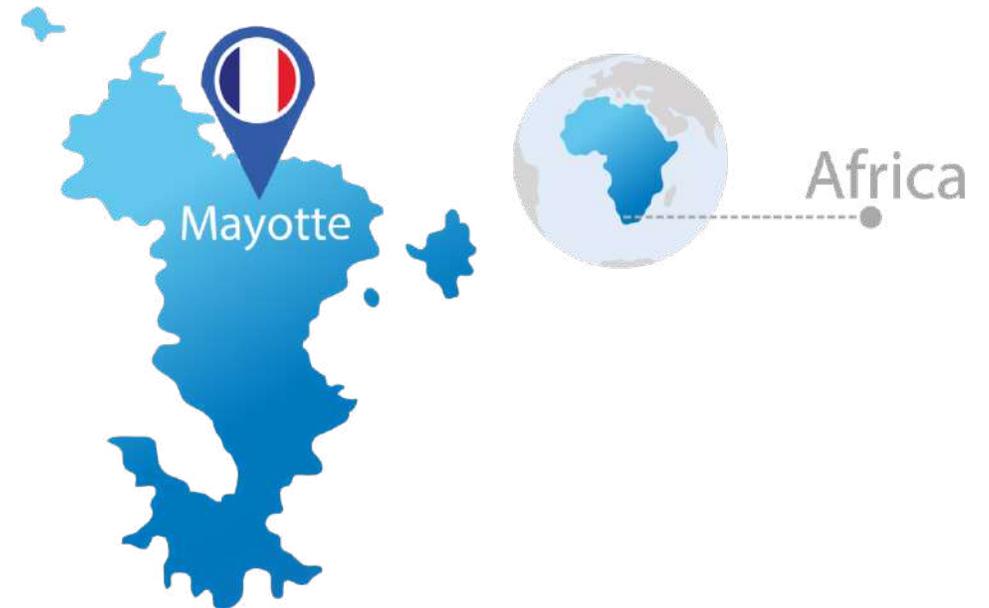
Mayotte

contexte general

- 101^e département Français
- Forte densité de population
- Médiane d'âge : 17 ans
- 48% de la population de nationalité étrangère
- 85% vivant sous le seuil de pauvreté
- 30% des logements sans eau courante
- 35% de taux de chômage

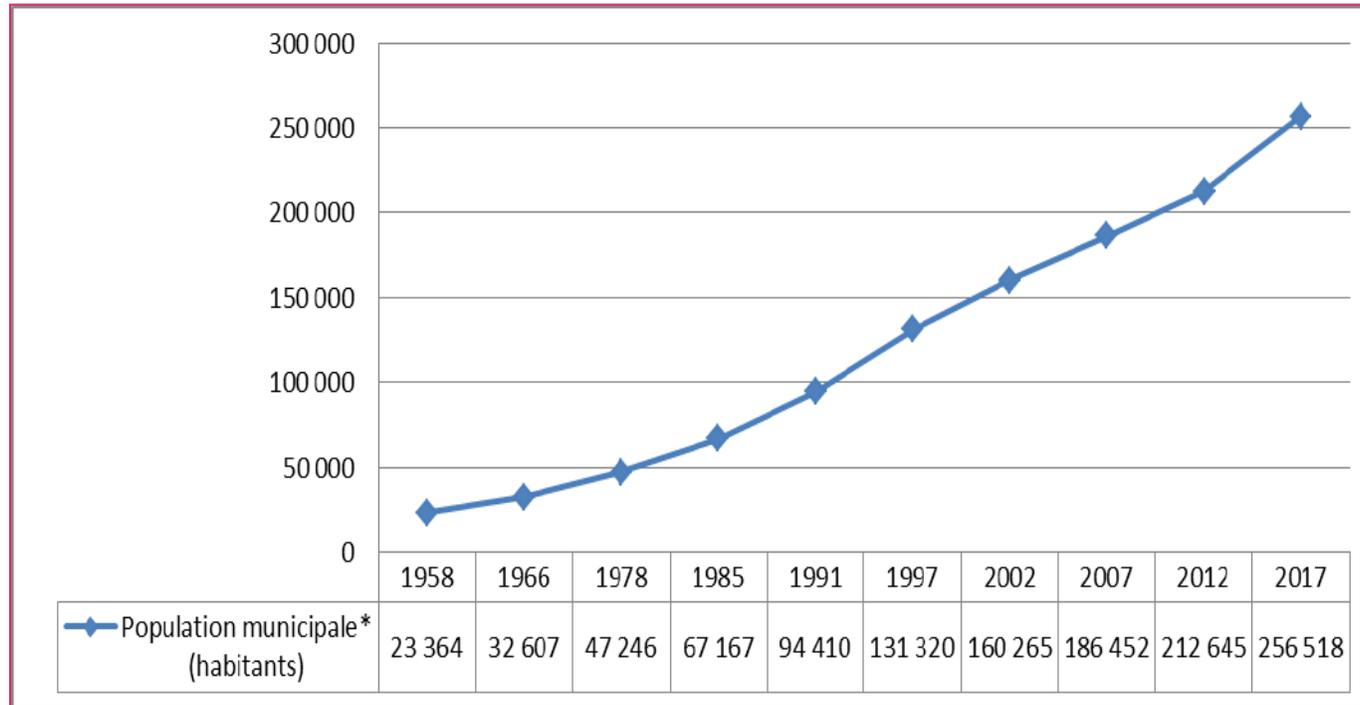
Dernières études de santé :

- **Maydia 2008** : Étude de la prévalence et des caractéristiques du diabète en population générale à Mayotte
- **Nutrimay 2006** : alimentation, état nutritionnel et état de santé dans l'île de Mayotte



Mayotte

Evolution population



UNONO WA MAORE

Objectifs généraux

Décision de mise en œuvre d'une grande étude de santé en novembre 2016 (Venue de François Bourdillon à Mayotte)

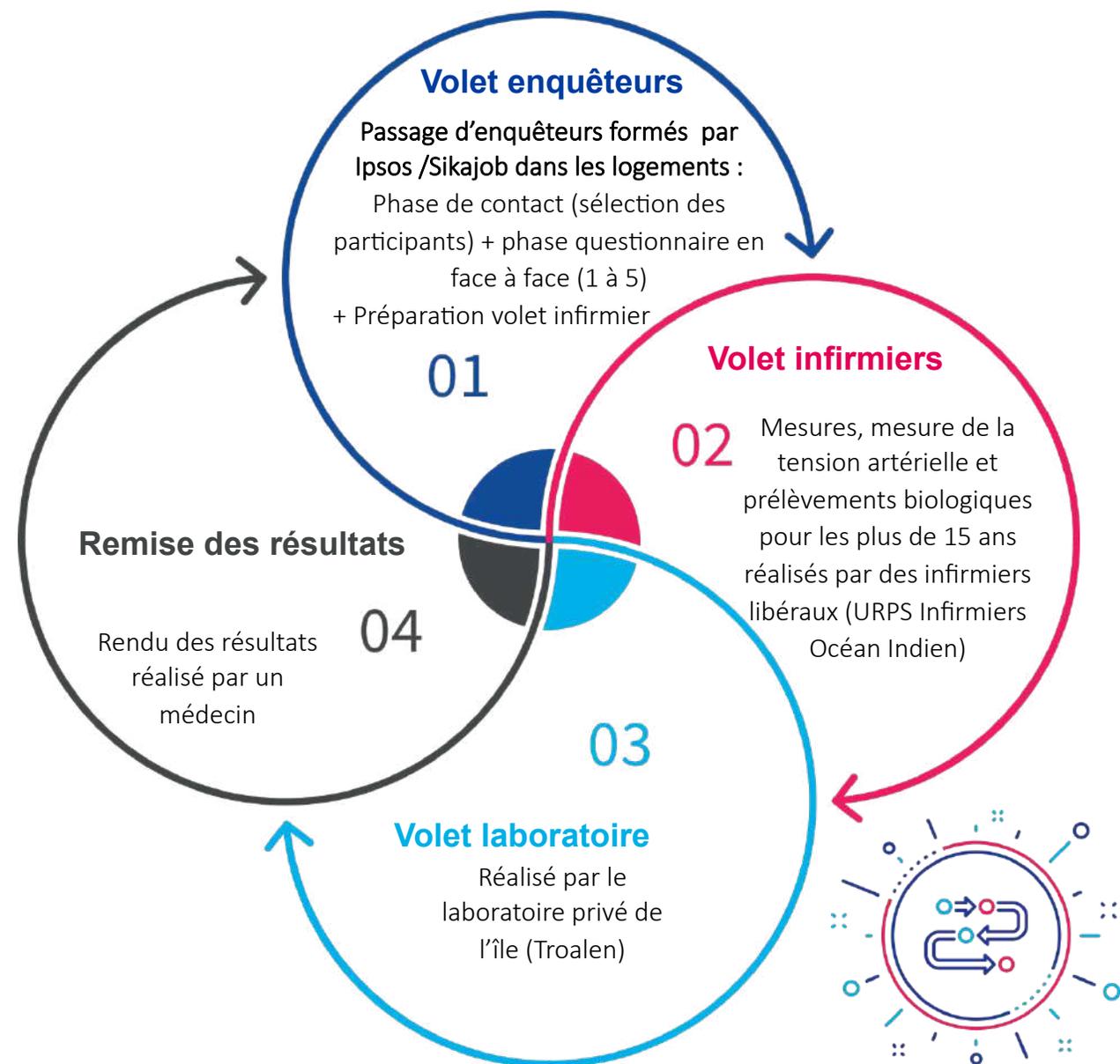
Disposer d'un état des lieux sur la santé de la population générale résidant à Mayotte

- **Décrire les comportements, attitudes et perception de santé et leurs déterminants**
- **Estimer les prévalences de certaines pathologies chroniques et/ou infectieuses (diabète, HTA, hépatites B et C, VIH, autres infections sexuellement transmissibles)**
- **Estimer la couverture vaccinale des enfants de moins de 3 ans suite à la campagne de rattrapage vaccinal organisé en avril-mai 2018**

UNONO WA MAORE

Méthodologie générale

- Etude transversale à domicile
- Population enquêtée : population générale de la naissance à 69 ans et vivant à Mayotte depuis au moins 3 mois
- Objectifs : 4000 sujets de 15 à 69 ans et 2500 enfants de moins de 15 ans



UNONO WA MAORE

Chronologie



Pilote — 1er au 31 Août (test du volet enquêteur, infirmier et laboratoire)

Etude :

Enquêteurs — 21 nov — 4 mai

Infirmiers — 3 dec — 12 mai

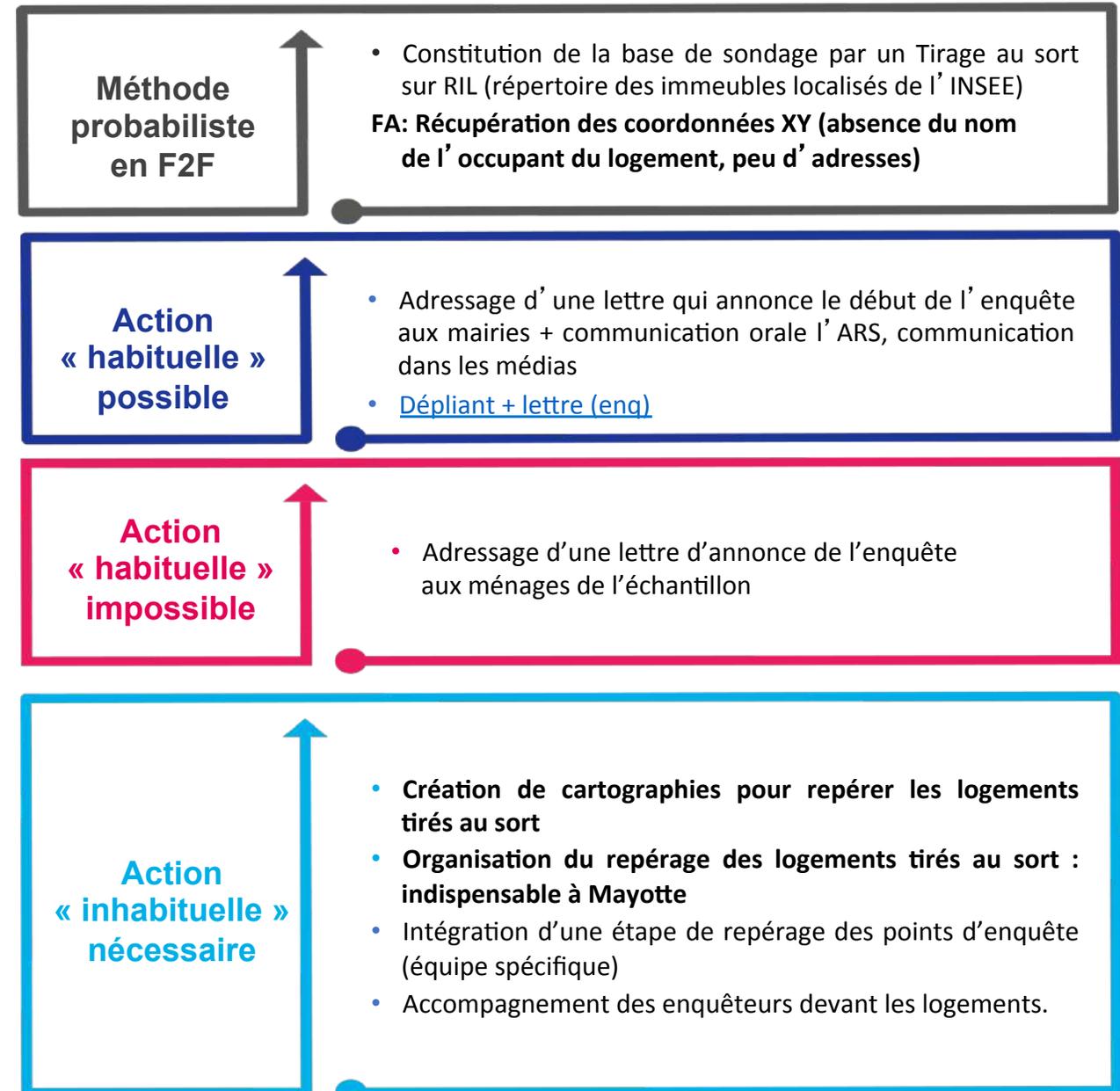
Laboratoire — 3 dec — 24 mai

Rendu médical — 2 jan

UNONO WA MAORE

Méthodologie générale

- Population générale de la naissance à 69 ans et vivant à Mayotte depuis au moins 3 mois
- Approche ménage: Jusqu'à 5 individus au sein du ménage étaient interrogés.
- Etude transversale à domicile
- Méthode aléatoire avec tirage au sort de logements
- Objectifs : 4000 sujets de 15 à 69 ans et 2500 enfants de moins de 15 ans
- Français + le shimaoré et le kibushi.



LA LETTRE D'INFORMATION L'enquête « UNONO WA MAORE »

Madame, Mademoiselle, Monsieur,

L'enquête « UNONO WA MAORE » à Mayotte est réalisée par la cellule d'intervention en région océan Indien (Cire OI) de Santé Publique France en partenariat avec l'agence régionale de santé océan Indien (ARS-OI) et avec l'appui de son prestataire IPSOS

Cette enquête mise en œuvre dans le cadre de la mission de service public de Santé publique France est entièrement volontaire.

Elle consiste à interroger au sein d'un même foyer jusqu'à 5 personnes :

- Trois personnes âgées de plus de 15 ans
- Un enfant âgé de 3 à 15 ans
- Un enfant âgé de 0 à 2 ans

Pour chaque participant, il sera proposé un entretien, adapté à l'âge du participant, sur ses opinions et comportements en santé mené, en face à face, par un enquêteur formé, ainsi que la prise de mesures anthropométriques par un infirmier.

Par ailleurs :

- **Pour les participants âgés de plus de 15 ans**, outre la prise de la tension artérielle, il sera proposé de participer à un dépistage du diabète, de l'hépatite C et d'infections pouvant être transmises lors de relations sexuelles non protégées ou de contact avec du sang d'une personne infectée plusieurs affections (infections à gonocoques, à chlamydiae, syphilis, hépatite B et infection VIH (sida)). Certaines de ces infections peuvent devenir chroniques. Il est, donc, important de se faire dépister en cas d'exposition, car des traitements efficaces sont disponibles.
- **Pour les enfants de moins de 15 ans**, outre des mesures anthropométriques (taille, poids) seront prises ainsi que des informations vaccinales pour les enfants de moins de 3 ans.

Votre participation à cette étude contribuera à améliorer la politique de lutte contre ces affections à Mayotte et adapter les politiques de prévention à la population de Mayotte.

Ce dispositif met en œuvre un traitement de données à caractère personnel assurant la sécurité et la confidentialité de vos réponses et résultats biologiques et protégeant ainsi votre vie privée.

ATTENTION : Pour les participants âgés de moins de 18 ans, l'ensemble des droits est exercé par le représentant légal (parent, tuteur) : les parents ou le tuteur pourront s'opposer à la participation du participant de moins de 18 ans et à l'utilisation des données le concernant. Ils pourront également demander l'accès voire la suppression de ces données.

Pr François Bourdillon

Directeur général de l'Agence de Santé Publique France

LA CONFIDENTIALITÉ

L'enquête se déroule dans le strict respect de la confidentialité et de la vie privée des participants. Elle est mise en œuvre, par une équipe mandatée par Santé publique France soumise au secret professionnel, dans des conditions conformes aux obligations posées par la loi n°78-17 du 6 janvier 1978 relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés, dite loi « informatique et libertés » et au code de la santé publique.

L'ensemble des données collectées (réponses aux entretiens, résultats des analyses du laboratoire), à l'exclusion de vos noms, prénoms, date de naissance et coordonnées, seront transmis et conservés à Santé publique France. Vous pourrez exercer vos droits d'opposition, d'accès, de rectification et de limitation sur vos données, auprès de la Cire océan indien, jusqu'au début des analyses menées par Santé publique France sur ces données.

Pour plus d'information vous pouvez contacter le délégué à la protection des données de Santé publique France dpo@santepubliquefrance.fr.

En cas de réclamation vous pouvez vous adresser à la commission nationale informatique et libertés (CNIL). Nous vous conseillons toutefois de vous rapprocher de notre délégué à la protection des données au préalable.



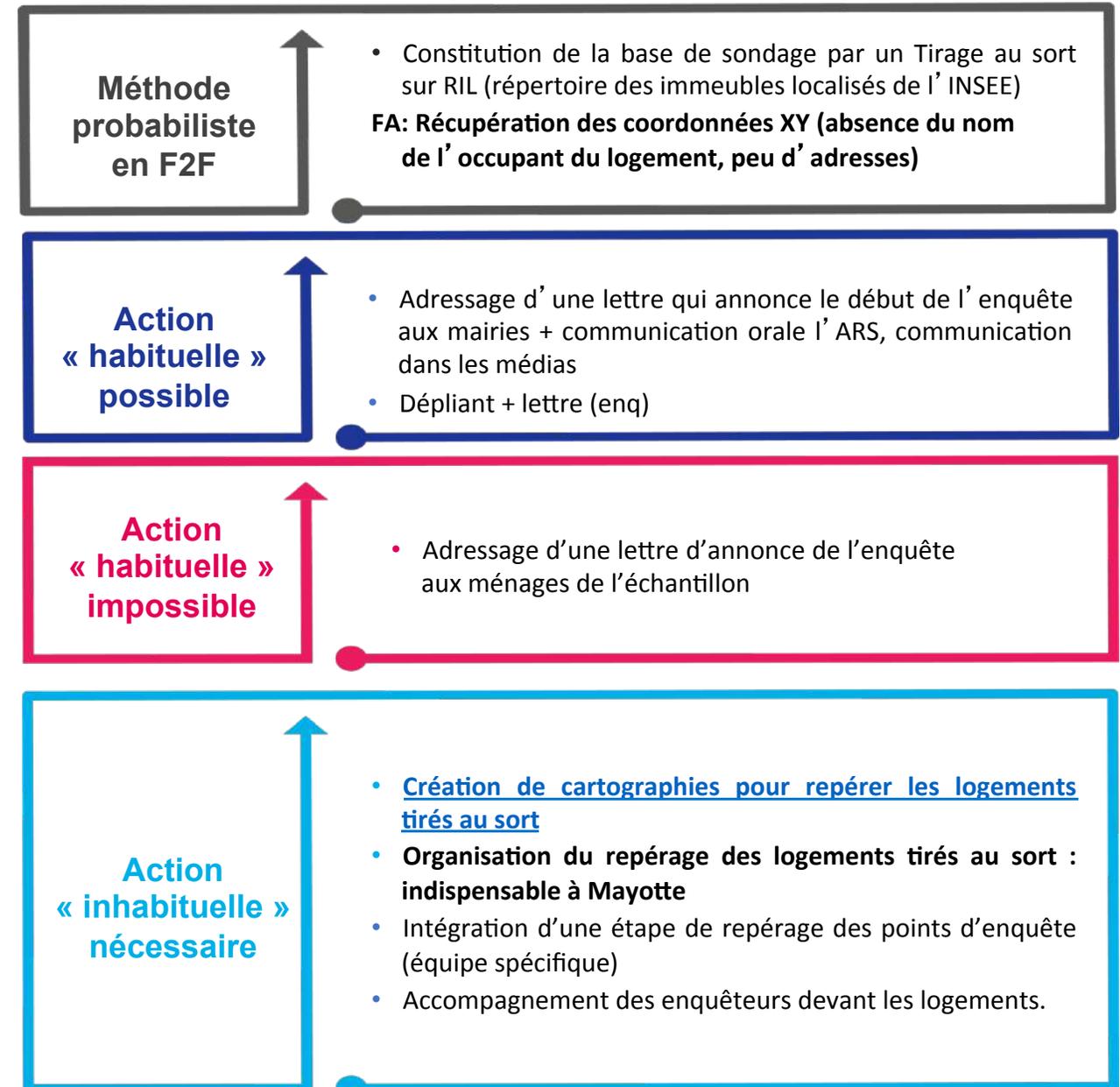
Santé publique France est l'agence nationale de santé publique. Elle est placée sous la tutelle du ministère des Solidarités et de la Santé.
Santé publique France a pour mission de protéger efficacement la santé des populations.



UNONO WA MAORE

Méthodologie générale

- Population générale de la naissance à 69 ans et vivant à Mayotte depuis au moins 3 mois
- Approche ménage: Jusqu'à 5 individus au sein du ménage étaient interrogés.
- Etude transversale à domicile
- Méthode aléatoire avec tirage au sort de logements
- Objectifs : 4000 sujets de 15 à 69 ans et 2500 enfants de moins de 15 ans
- Français + le shimaoré et le kibushi.



FEUILLE DE ROUTE - UNONO WA MAORE (SPF)

Identifiant adresse : 6177

Strate N° : 1

Lot N° : 1

ADRESSE À VISITER

Adresse : R POTELEA

Commune : Bandrele

Type habitation : maison individuelle en dur

Nombre de niveaux : 1

Coord X : 521054,000000017

CoordY : 8572993,00004589

Téléphone 1 : _____ Téléphone 2 : _____

Cartes

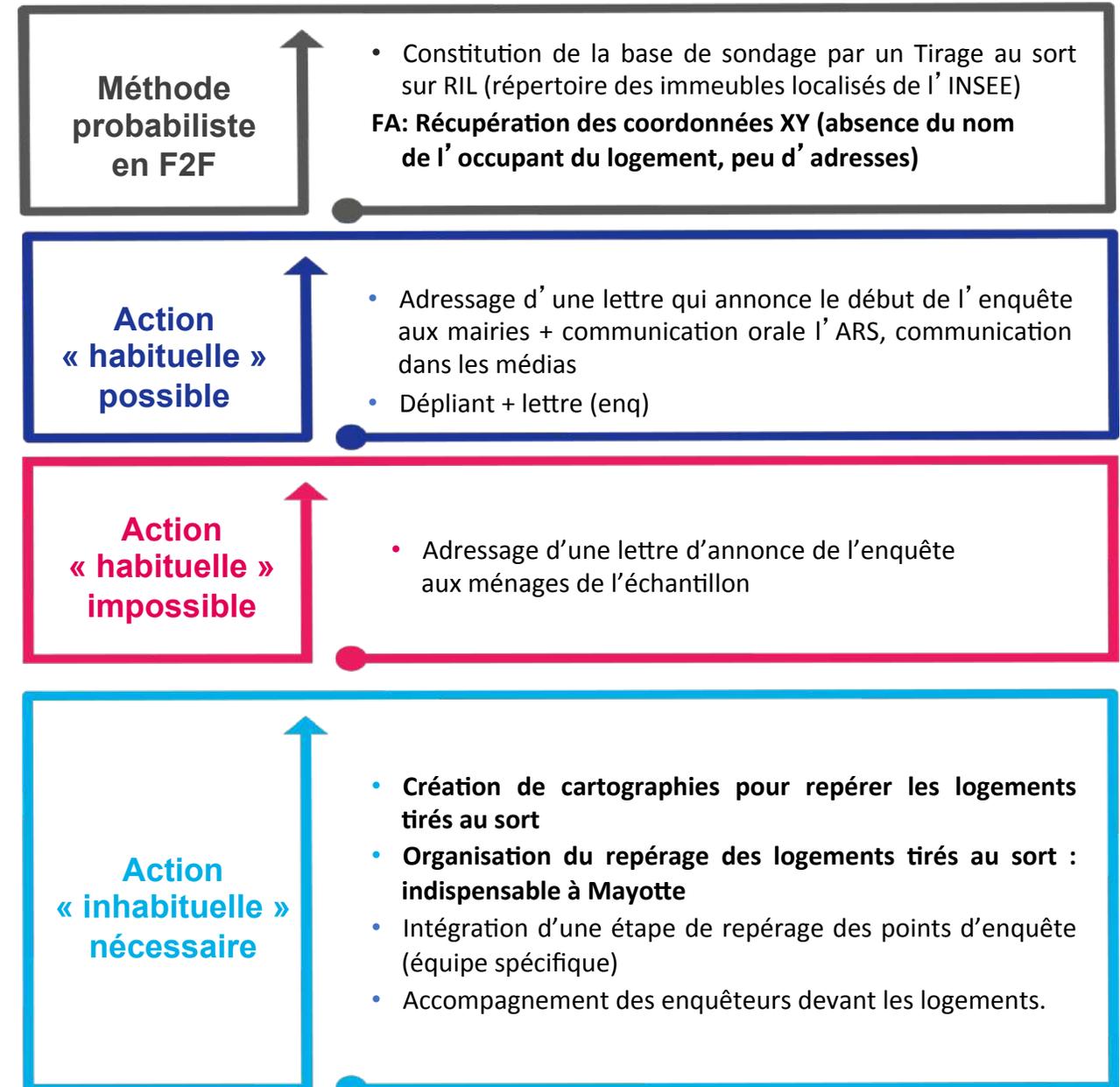


Commentaires feuille de route

UNONO WA MAORE

Méthodologie générale

- Population générale de la naissance à 69 ans et vivant à Mayotte depuis au moins 3 mois
- Approche ménage: Jusqu'à 5 individus au sein du ménage étaient interrogés.
- Etude transversale à domicile
- Méthode aléatoire avec tirage au sort de logements
- Objectifs : 4000 sujets de 15 à 69 ans et 2500 enfants de moins de 15 ans
- Français + le shimaoré et le kibushi.



UNONO WA MAORE

Une étude qui s'appuie sur la technologie

Etude à Mayotte avec un haut niveau technique :

Volet enquêteurs:



Plusieurs personnes au sein du ménage pouvaient être échantillonné (jusqu' à 5 personnes → max 3 (15-69 ans), 1 enfant (3-14 ans), 1 enfant (-3 ans))

Méthode Kish – Tirage au sort intégré dans le questionnaire

4 questionnaires différents (durées)

Volet infirmiers:



Equipement de tablette en plus du matériel lié aux mesures et prélèvements

Synchronisation

Dernière synchronisation : 15/04/2019 à 14:34:59

TABLEAU DE COMPTAGE

	Nombre de visites logement :		
	Visites totales	Aujourd'hui	Non synchronisées
Visites totales	473	0	0
Visites terminées (réalisées, interims, finales)	465	0	0
Visites en cours (commencées, en attente individus)	8	0	0

BASE DES FOYERS

ID Logement: Afficher 10 éléments

ID Log.	ID Adr.	Adresse	Village	Commune	Etat L	Etat I
ACW501	6140301054	MAGNASSINI	COCONI	OUANGANI	●	●●●●
AFJ601	6110202002	BELLE VUE	MTSAPÉRE	MAMOUZOU	●	●●●
ANZ301	6110814108	M'ROAHANDRA	CAVANI	MAMOUZOU	●	●
AXU201	6110216152	SOILHI CAFE	MTSAPÉRE	MAMOUZOU	●	●●
AZS501	6080237006	DE LA VIGIE	LABATTOIR	DZAOUZI	●	●●●●
BCL001	6110111069	MNADZI MOJA MOSQUEE BARAKANI	MAMOUZOU	MAMOUZOU	●	
BCL002	6110111069	MNADZI MOJA MOSQUEE BARAKANI	MAMOUZOU	MAMOUZOU	●	
BFU901	6110104019	68 M'GOMBANI	MAMOUZOU	MAMOUZOU	●	●●●●
BFU902	6110104019	68 M'GOMBANI	MAMOUZOU	MAMOUZOU	●	●●
BHP301	6110348080	DEPARTEMENTALE 14	KAWÉNI	MAMOUZOU	●	●

Affichage de l'élément 1 à 10 sur 227 éléments

Précédent 1 2 3 4 5 ... 23 Suivant

Légende

● En cours ● Réalisé ● Interim ● Final

Cliquez sur le bouton [Déconnexion] en haut à droite de l'écran pour vous déconnecter et quitter l'application.

@ Nouveau test Diagnostic

vers. 20190401.144435 - enq02

UNONO WA MAORE

Une étude qui s'appuie sur la technologie

Etude à Mayotte avec un haut niveau technique :

Volet enquête:



Plusieurs personnes au sein du ménage pouvaient être échantillonné (jusqu' à 5 personnes → max 3 (15-69 ans), 1 enfant (3-14 ans), 1 enfant (-3 ans))

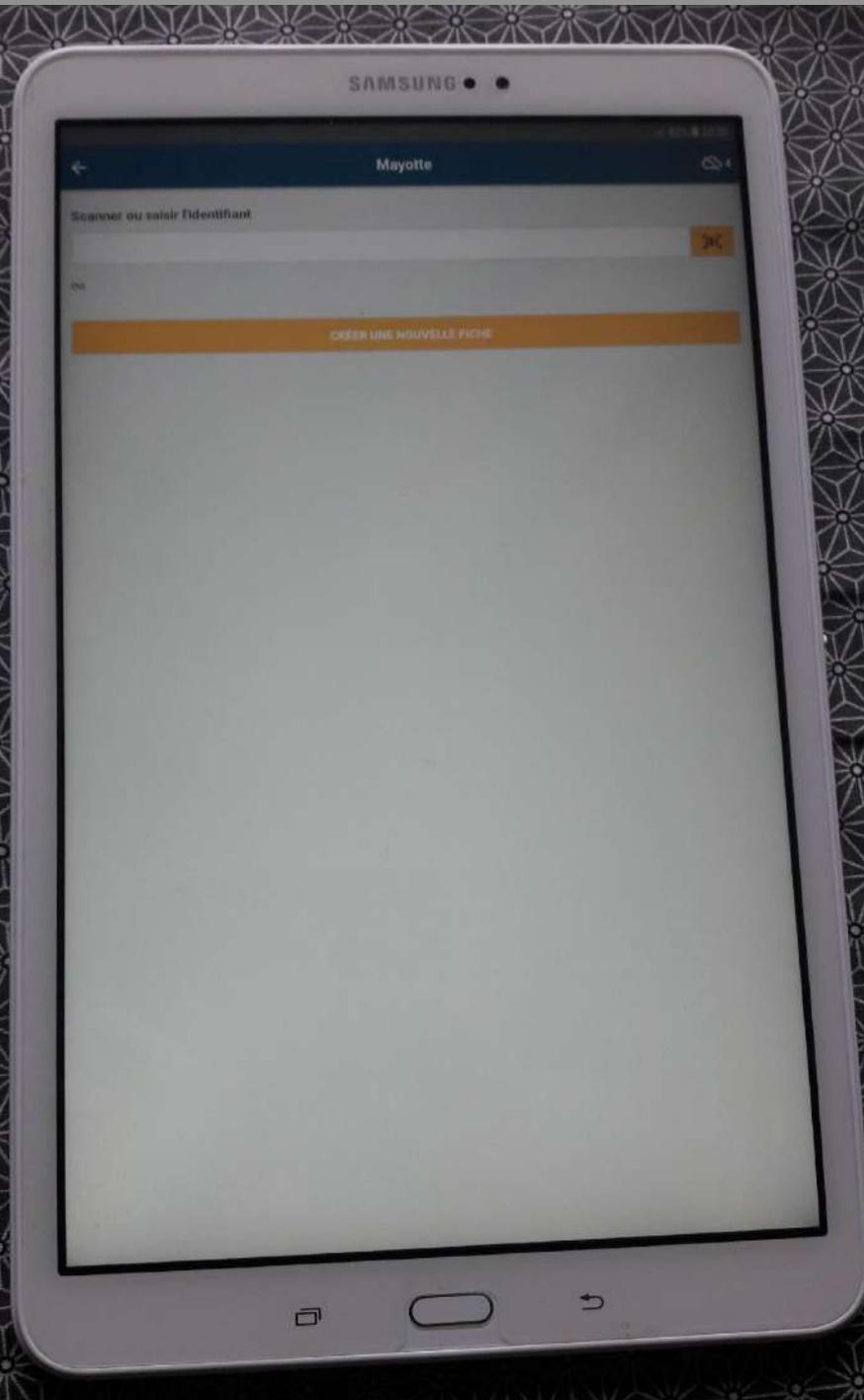
Méthode Kish – Tirage au sort intégré dans le questionnaire

4 questionnaires différents (durées)

Volet infirmier:



Equipement de tablette en plus du matériel lié aux mesures et prélèvements



**FORMULAIRE DE CONSENTEMENT
À PARTICIPER À L'ENQUÊTE
« UNONO WA MAORE »**

Code-barres :



COORDONNÉES DU PATIENT :
(MAJUSCULES, une lettre par case)

NOM : _____

PRENOM : _____

DATE DE NAISSANCE (JJ/ MM/ AAA) : ____/____/____

TELEPHONE : ____-____-____-____-____-____

Pour permettre au médecin référant de l'étude de recontacter si besoin un participant qui ne serait pas allé chercher ses résultats

SI LE PARTICIPANT EST MINEUR, INDIQUER LE NOM DU REPRÉSENTANT LÉGAL :
(MAJUSCULES, une lettre par case)

NOM : _____

PRENOM : _____

Qualité : Père Mère Tuteur de l'enfant

LE PARTICIPANT EST MAJEUR (18 ans et plus) :

Je suis libre de participer

J'atteste que je suis informé(e) que cette étude a pour objectifs :

- de décrire les comportements de santé de la population résidant à Mayotte
- d'estimer le pourcentage de personnes infectées par le VHB, le VHC et le VIH parmi la population de Mayotte et le nombre de personnes atteintes par ces infections qui ne se savent pas atteintes.
- d'évaluer l'acceptabilité du dépistage des infections par le virus de l'hépatite B (VHB), de l'hépatite C (VHC), de la syphilis, et de l'infection à VIH à Mayotte, et la faisabilité d'une offre de dépistage des infections à gonocoques et à chlamydiae par auto-prélèvement à domicile avec rendu de résultat.
- d'estimer la couverture vaccinale des enfants de 0 à 2 ans (inclus).

J'accepte de participer à l'enquête « UNONO WA MAORE » et de procéder à des prélèvements biologiques me permettant de bénéficier gratuitement d'un dépistage du diabète et des infections par les virus de l'hépatite B, de l'hépatite C, de la syphilis, de l'infection à VIH et des infections à gonocoques et chlamydiae, réalisé par le laboratoire privé de Mayotte. Les résultats seront disponibles huit jours après le passage des infirmiers auprès du médecin de mon choix.

J'atteste que je suis informé(e) et ne m'oppose pas à la conservation pendant deux ans des fonds de tubes issus des prélèvements réalisés dans le cadre de l'étude dans un laboratoire sélectionné par Santé publique France à des fins d'études scientifiques complémentaires sous la responsabilité de Santé publique France.

J'accepte que les données me concernant et notamment relatives à ma santé, à ma sexualité recueillies pour cette étude, fassent l'objet d'un traitement informatisé ayant pour objet l'étude mentionnée ainsi que toute analyse en santé publique correspondant aux objectifs de l'étude. Je peux m'opposer à ce traitement ou accéder et rectifier les données sur présentation de ce consentement et d'une pièce d'identité en m'adressant aux personnes mentionnées ci-dessous*

*Conformément aux dispositions de l'article 57, 39 et 40 de la loi n°76-17 du 6 Janvier 1976, l'exercice du droit d'opposition, d'accès, de limitation, d'effacement et de rectification des données s'effectuera, après justification de votre identité (présentation du formulaire de non opposition et du titre d'identité) auprès de Mr Marc Ru (marc.ruette@santepubliquefrance.fr), à la cellule d'intervention en région océan indien (CIR OI) de Santé publique France à Mayotte ou pour les données relatives au résultat biologique auprès du médecin de mon choix.

UNONO WA MAORE

Nécessité de liens entre les différents volets de l'enquête

Succès de l'enquête :

- Volet enquête + Volet biologique
- 2 équipes qui travaillent l'une après l'autre : passage de relais

Enquête avec mesure et prélèvement biologique :

- Nécessité d'obtenir des consentements signés des individus tirés au sort (des parents pour les mineurs)
- L'accord signé est un préalable à la participation de l'enquête (yc volet enquête)

Un passage de relais qui prend la forme d'un dossier papier :

- Cartes (+ indications facilitant le repérage du logement + numéros de téléphone)
- Feuilles de route enquêteurs
- Les consentements signés (contrôlés) + identification des individus à interroger (Code)
- étiquettes code barre associées (tube de prélèvement)
- [Feuilles de route infirmiers](#)

Ce dossier est la ligne de vie de l'enquête. Il est également essentiel pour les 2 étapes suivantes :

Laboratoire (consentements et étiquettes avec code barre)

et

rendu des résultats (consentements)

UNONO WA MAORE

Nécessité de suivis adaptés

Des outils de suivi et de pilotage des opérations avec une plateforme :



LISTING DES INDIVIDUS

CTRL	ALRT	COMMUNE	ID LOGEMENT	ID INDIVIDU	AGE	DATE Q IND	CTC LAST	TYPE QST ATTENDU	STATUT Q IND	TYPE QST EPICONCEPT	STATUT Q EPICONCEPT	CTRL_A1	CTRL_A2
									× Réalisé		× Complet		
●		Bandrele	AFL501	SGL922	63	28/02/2019	Oui	Qst 15 Court	Réalisé	Qst 15 Court	Complet	●	cmp
●		Mamoudzou	AGH401	BUT232	29	08/01/2019	Oui	Qst 15 Long	Réalisé	Qst 15 Long	Complet	●	cmp
●		Mamoudzou	AGH401	SMY403	31	08/01/2019	Oui	Qst 15 Court	Réalisé	Qst 15 Court	Complet	●	cmp
●		Mamoudzou	AGH401	JBQ501	8	08/01/2019	Oui	Qst 3-14 ans	Réalisé	Qst 3-14 ans	Complet	●	cmp
●		Dzaoudzi	AGI401	SUE461	7	04/01/2019	Oui	Qst 3-14 ans	Réalisé	Qst 3-14 ans	Complet	●	cmp
●		Dzaoudzi	AGI401	QLC292	40	04/01/2019	Oui	Qst 15 Long	Réalisé	Qst 15 Long	Complet	●	cmp
●		Dzaoudzi	AGI401	FAU163	40	29/01/2019	Oui	Qst 15 Court	Réalisé	Qst 15 Court	Complet	●	cmp
●		Dzaoudzi	AHU401	VKD381	55	06/12/2018	Oui	Qst 15 Long	Réalisé	Qst 15 Long	Complet	●	cmp
●		Dzaoudzi	AHU401	TQY742	16	08/12/2018	Oui	Qst 15 Court	Réalisé	Qst 15 Court	Complet	●	cmp
●		Dzaoudzi	AHU401	SKJ213	4	06/12/2018	Oui	Qst 3-14 ans	Réalisé	Qst 3-14 ans	Complet	●	cmp
●		Dzaoudzi	AHU401	QBN904	38	06/12/2018	Oui	Qst 15 Court	Réalisé	Qst 15 Court	Complet	●	cmp

UNONO WA MAORE

Nécessité de suivis adaptés

Des outils de suivi et de pilotage des opérations avec une plateforme :



Excel

RDV INF. FIXÉ	DATE / HEURE RDV LOG.	CTRL C1	VISITE INF.	DATE VISITE INF.	AUTO-PRÉL.	PRÉL.	TYPE_QST INF.	CTRL B1	CTRL_B2
Oui	20-03-2019	●						●	
Oui	28-01-2019		Oui	2019-01-16	Oui	Oui tous	Qst 15	●	cmp
Oui	28-01-2019		Oui	2019-01-16	Oui	Oui tous	Qst 15	●	cmp
Oui	28-01-2019	●						●	nocmp (inf)
Oui	06-02-2019		Oui				Qst 3-14 ans	●	
Oui	06-02-2019		Oui	2019-02-06	Oui	Oui tous	Qst 15	●	cmp
Oui	06-02-2019		Oui	2019-02-06	Oui	Oui tous	Qst 15	●	cmp
Oui	19-01-2019		Oui	2019-01-19	Oui	Oui tous	Qst 15	●	cmp
Oui	19-01-2019		Oui	2019-01-19	Oui	Oui tous	Qst 15	●	cmp
Oui	19-01-2019		Oui				Qst 3-14 ans	●	cmp
Oui	19-01-2019		Oui	2019-01-19	Oui	Oui tous	Qst 15	●	cmp



LISTING DES INDIVIDUS

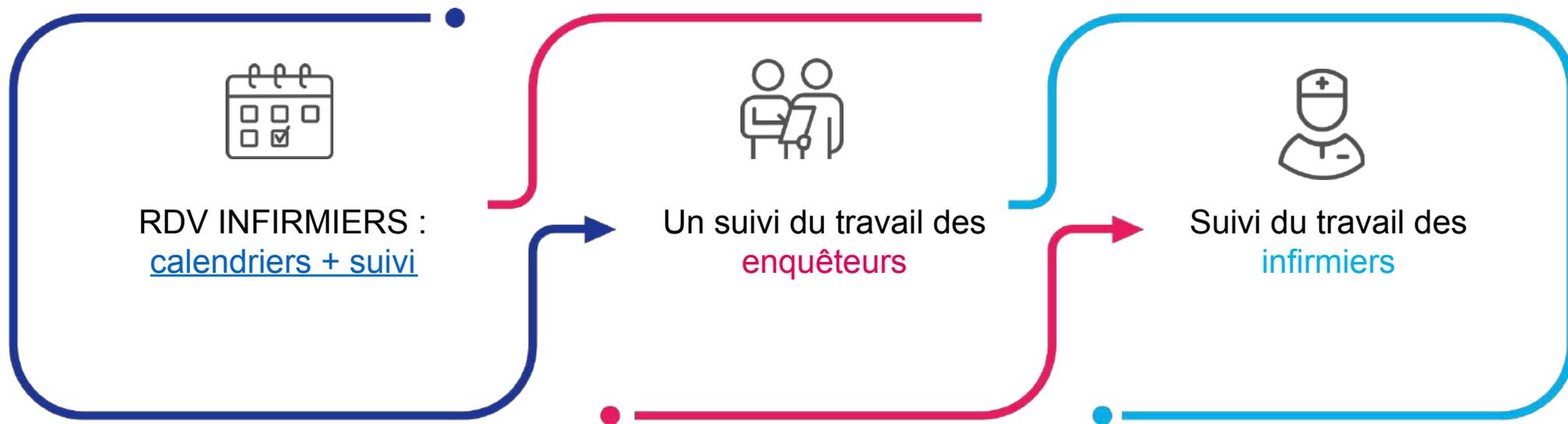
Excel

CTRL	ALRT	COMMUNE	ID LOGEMENT	ID INDIVIDU	AGE	DATE Q IND	CTC LAST	TYPE_QST ATTENDU	STATUT Q IND	TYPE_QST EPICONCEPT	STATUT Q EPICONCEPT	CTRL A1	CTRL_A2	RDV INF. FIXÉ	DATE / HEURE RDV LOG.	CTRL C1	VISITE INF.	DATE VISITE INF.	AUTO-PRÉL.	PRÉL.	TYPE_QST INF.	CTRL B1	CTRL_B2
		Bandrele	AFL501	SGL922	63	26/02/2019	Oui	Qst 15 Court	Réalisé	Qst 15 Court	Complet	●	cmp	Oui	20-03-2019	●						●	
●		Mamoudzou	AGH401	BUT232	29	08/01/2019	Oui	Qst 15 Long	Réalisé	Qst 15 Long	Complet	●	cmp	Oui	28-01-2019		Oui	2019-01-16	Oui	Oui tous	Qst 15	●	cmp
●		Mamoudzou	AGH401	SMY403	31	08/01/2019	Oui	Qst 15 Court	Réalisé	Qst 15 Court	Complet	●	cmp	Oui	28-01-2019		Oui	2019-01-16	Oui	Oui tous	Qst 15	●	cmp
●		Mamoudzou	AGH401	JBQ501	8	08/01/2019	Oui	Qst 3-14 ans	Réalisé	Qst 3-14 ans	Complet	●	cmp	Oui	28-01-2019	●						●	nocmp (inf)
●		Dzaoudzi	AGI401	SUE461	7	04/01/2019	Oui	Qst 3-14 ans	Réalisé	Qst 3-14 ans	Complet	●	cmp	Oui	06-02-2019		Oui				Qst 3-14 ans	●	
●		Dzaoudzi	AGI401	QLC292	40	04/01/2019	Oui	Qst 15 Long	Réalisé	Qst 15 Long	Complet	●	cmp	Oui	06-02-2019		Oui	2019-02-06	Oui	Oui tous	Qst 15	●	cmp
●		Dzaoudzi	AGI401	FAU163	40	29/01/2019	Oui	Qst 15 Court	Réalisé	Qst 15 Court	Complet	●	cmp	Oui	06-02-2019		Oui	2019-02-06	Oui	Oui tous	Qst 15	●	cmp
●		Dzaoudzi	AHU401	VKD381	55	06/12/2018	Oui	Qst 15 Long	Réalisé	Qst 15 Long	Complet	●	cmp	Oui	19-01-2019		Oui	2019-01-19	Oui	Oui tous	Qst 15	●	cmp
●		Dzaoudzi	AHU401	TQY742	16	08/12/2018	Oui	Qst 15 Court	Réalisé	Qst 15 Court	Complet	●	cmp	Oui	19-01-2019		Oui	2019-01-19	Oui	Oui tous	Qst 15	●	cmp
●		Dzaoudzi	AHU401	SKJ213	4	06/12/2018	Oui	Qst 3-14 ans	Réalisé	Qst 3-14 ans	Complet	●	cmp	Oui	19-01-2019		Oui				Qst 3-14 ans	●	cmp
●		Dzaoudzi	AHU401	QBN904	38	06/12/2018	Oui	Qst 15 Court	Réalisé	Qst 15 Court	Complet	●	cmp	Oui	19-01-2019		Oui	2019-01-19	Oui	Oui tous	Qst 15	●	cmp

UNONO WA MAORE

Nécessité de suivis adaptés

Des outils de suivi et de pilotage des opérations avec une plateforme :





Fiche logement

Terminé
contact logement réalisé
contact infirmier réalisé

INFORMATIONS LOGEMENT

LOGIN : FBU401

ID adresse : 6030302067

Village : Nyambadao

Commune : Bandrele

RDV AVEC L'INFIRMIER

Date et heure du premier RDV avec ce foyer : 20-02-2019 à 13:00

Pré-RDV (ne pas transmettre au coordinateur infirmiers)

RDV (à transmettre au coordinateur infirmiers)

Calendrier de Février 2019 et Mars 2019. Le 20 février 2019 est sélectionné.

Chisissez la date et l'heure : [Annuler le rendez-vous] [Fermer]

Nombre d'enfants de 3 à 14 ans : 0 Enfant

Nombre d'adulte de 15 ans et plus : 0 Personne

Fiche logement

Terminé
contact logement réalisé
contact infirmier réalisé

INFORMATIONS LOGEMENT

LOGIN : AHU401

ID adresse : 6080252198

Village : Labattoir

Commune : Dzaoudzi

RDV AVEC L'INFIRMIER

Date et heure du premier RDV avec ce foyer : 19-01-2019 à 05:30

Pré-RDV (ne pas transmettre au coordinateur infirmiers)

RDV (à transmettre au coordinateur infirmiers)

Commentaire

commentaire : 2 Infirmier(e) affecté(e) – dossier transmis

NOMBRE DE PERSONNES CONCERNEES PAR LE VOLET INFIRMIER : 4 Personnes

Nombre d'enfants de moins de 2 ans : 0 Enfant

Nombre d'enfants de 3 à 14 ans : 1 Enfant

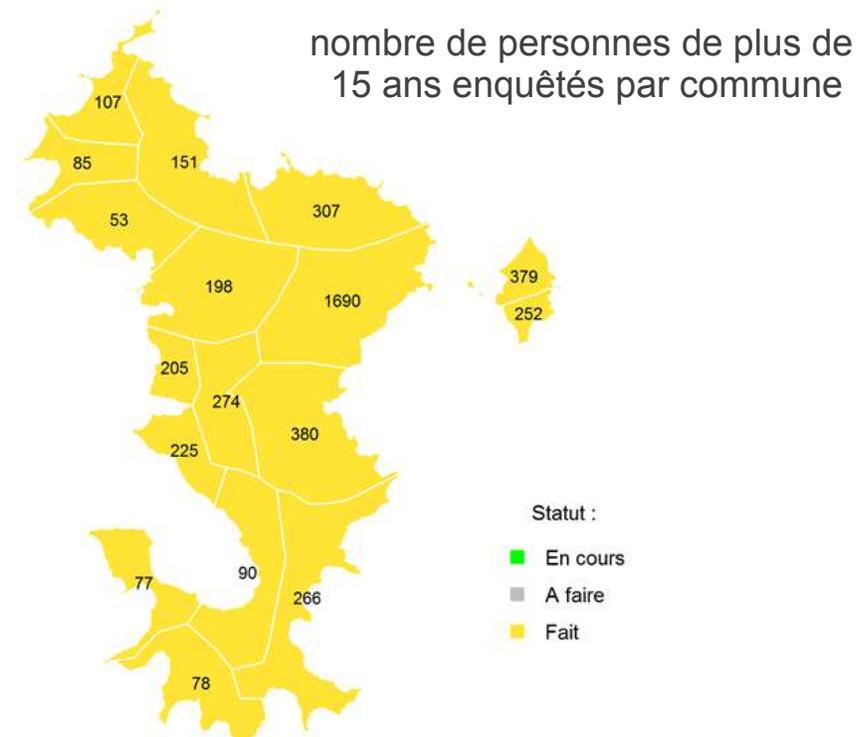
Nombre d'adulte de 15 ans et plus : 3 Personnes

UNONO WA MAORE

Quelques chiffres (Volet enquêteurs)

Base logement	Logements	5066	
	Taux de logements inexistants	1165	23%

Base logement	Base de logements exploitables	3901	
	Foyers inéligibles	116	3%
	Foyers en chute (Refus du ménage, Absence longue durée, etc.)	1141	29%
	Ménages participants	2644	68%



Base Individus		Participants	
	Nombre de personnes sélectionnées	7752	7245 93%
	Nombre de personnes âgées de 15 à 69 ans	5288	4817 91%
	Dont nombre de questionnaires 15-69 longs	2640	2493 94%
	Nombre enfants mineur(e)s âgé(e)s de moins de 3 ans	800	791 99%
	Nombre d'enfants mineur(e)s âgé(e)s de 3 à 14 ans	1664	1637 98%
	Moyenne de personnes sélectionnées par logement	2.9	

UNONO WA MAORE

Volet infirmier



Les participants qui ont donné leurs consentements sont vus par un infirmier libéral qui procède à des mesures et des prélèvements selon l'âge :

- Moins de 3 ans : mesures anthropométriques et informations vaccinales issues du carnetti (carnet de santé utilisé à Mayotte)
- De 3 à 14 ans : mesures anthropométriques (taille, poids)
- Plus de 15 ans : mesures anthropométriques, tension artérielle et prélèvements.

Déplacement de l'infirmier libéral au domicile avec le matériel pour réaliser les mesures et les prélèvements :

- Les prélèvements sont étiquetés avec les codes barres contenus dans le dossier et mis dans un sachet avec un consentement dédié
- Les mesures sont reportées sur le consentement papier et sur la tablette via un formulaire dédié

UNONO WA MAORE

Volet laboratoire



Les prélèvements sont déposés dans le réseau de pharmacie de l'île et un coursier du laboratoire récupère chaque jour les sachets avec les prélèvements.

- Enregistrement et centrifugation des échantillons réalisés (dont un tube pour sérothèque)
- Analyses réalisées sur les prélèvements veineux :
 - ✓ dosage de l'hémoglobine glyquée (diabète)
 - ✓ sérologies hépatites B et C, VIH, syphilis
- Analyses réalisées sur les auto-prélèvements vaginal et urinaire :
 - ✓ diagnostic bactériologique d'infections sexuellement transmissibles par PCR : chlamydiae, gonocoques et trichomonas vaginalis

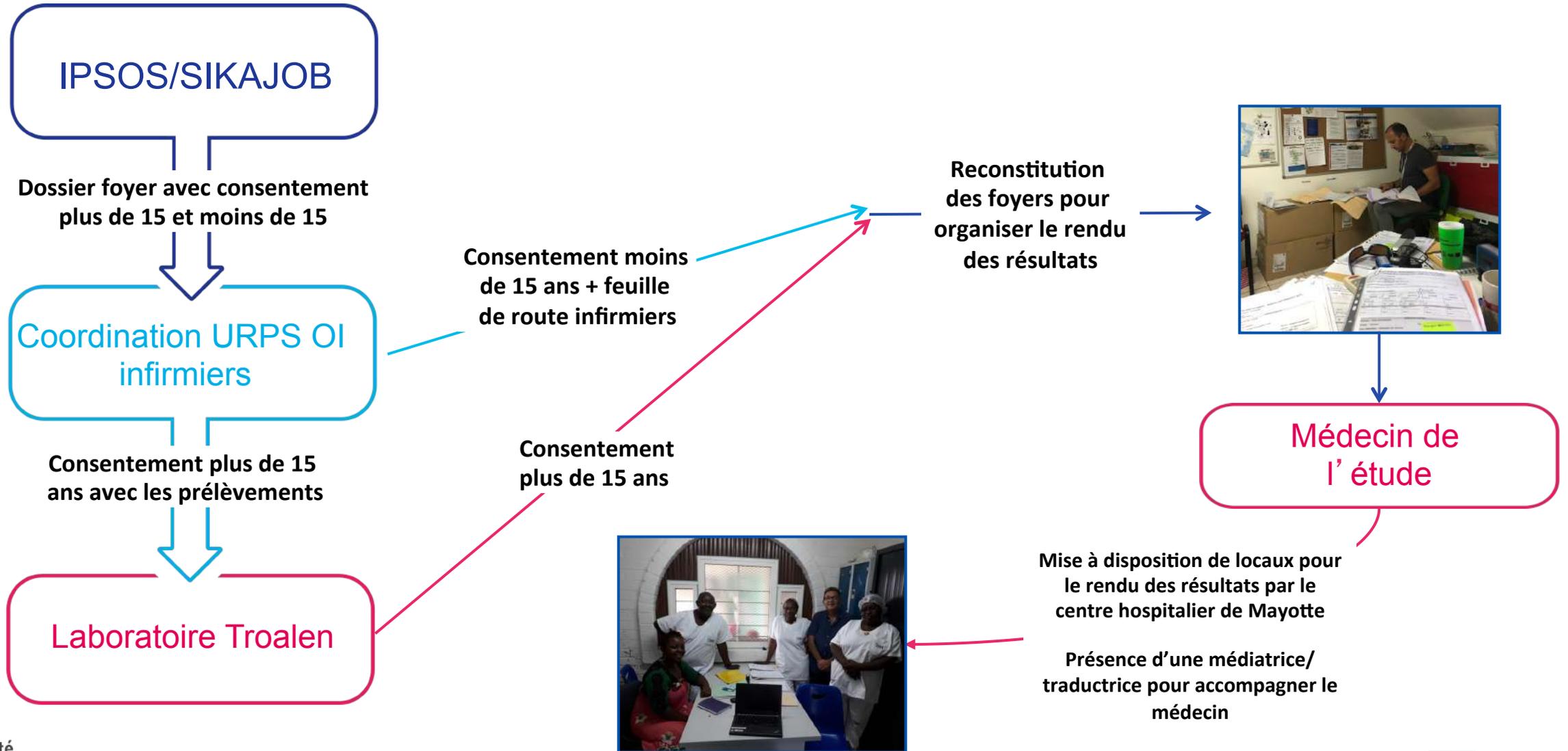
Édition des résultats papier chaque semaine + renvoi électronique des résultats sur serveur sécurisé

Puis :

- Récupération des consentements enregistrés au laboratoire par l'équipe projet SPF

UNONO WA MAORE

Volet rendu des résultats



UNONO WA MAORE

Quelques chiffres



Troalen



Volet enquêteur

- 5 personnes à Ipsos Paris (conception, formation, pilotage, suivis)
- 16 enquêtrices + 2 repéreurs + 4 personnes en back office à Mayotte

Volet infirmier

- 33 infirmiers libéraux différents + 2 infirmières coordinatrices

Volet Laboratoire

- un coursier + équipes de biologistes (3 personnes)

Volet Rendu de résultats

- 3 médecins différents sur la période + une médiatrice/ traductrice

Equipe projet à Mayotte

- 2 personnes + 1 pour la reconstitution des foyers

UNONO WA MAORE

Quelques chiffres

4879 personnes tous âges confondus vues par les infirmiers libéraux :

- 3272 personnes de plus de 15 ans parmi lesquelles 3055 ont accepté le prélèvement sanguin
 - 1114 enfants de 3 à 14 ans
 - 493 enfants de moins de 3 ans
- Environ **2500** personnes ont pour le moment reçu leurs résultats

La carte indique à la fois le nombre d'individus de plus de 15 ans ayant accepté d'être prélevé par commune, ainsi que la part que ce nombre représente parmi les personnes de plus de 15 ans vues par les enquêteurs.

