

Rédaction

TRAVERSIER Nicolas 18/09/2023
FRUMENCE Etienne 26/09/2023
SOUPLY Laurent 25/09/2023

Approbation

JAFFAR-BANDJEE Marie 26/01/2024
Christine

Modifications par rapport à la version précédente :

1- OBJET :

Le CHU La Réunion a été nommé Centre National de Référence associé des Arbovirus et des Virus Respiratoires pour la période 2023 à 2027 (arrêté du 30 décembre 2022).

Ce document décrit les principales missions des CNR, les contacts, les conditions préanalytiques d'envois d'échantillons, etc.

2- DOMAINE D'APPLICATION :

Concerne toute personne à la recherche d'informations sur les CNR du CHU Réunion localisés sur le site Felix Guyon, SAINT-DENIS

3- DOCUMENTATION :

Arrêté du 30 décembre 2022 fixant la liste des centres nationaux de référence, des centres nationaux de référence-laboratoires associés et des centres nationaux de référence-laboratoires experts pour la lutte contre les maladies transmissibles (JORF n°0303 texte n°174)

Pour en savoir plus :

<http://www.cnr-arbovirus.fr/>

<https://www.pasteur.fr/> : rubrique Centres Nationaux de Référence > Virus Respiratoires

<https://www.santepubliquefrance.fr/>

<https://www.lareunion.ars.sante.fr/>

<https://lbm-chureunion.manuelprelevement.fr/>



4- DESCRIPTION :

1. Présentation du CNR associé « « Arbovirus » »

Les maladies virales transmises par les arthropodes hématophages (arboviroses) rassemblent un grand nombre de pathologies pouvant affecter différentes espèces animales et/ou l'homme.

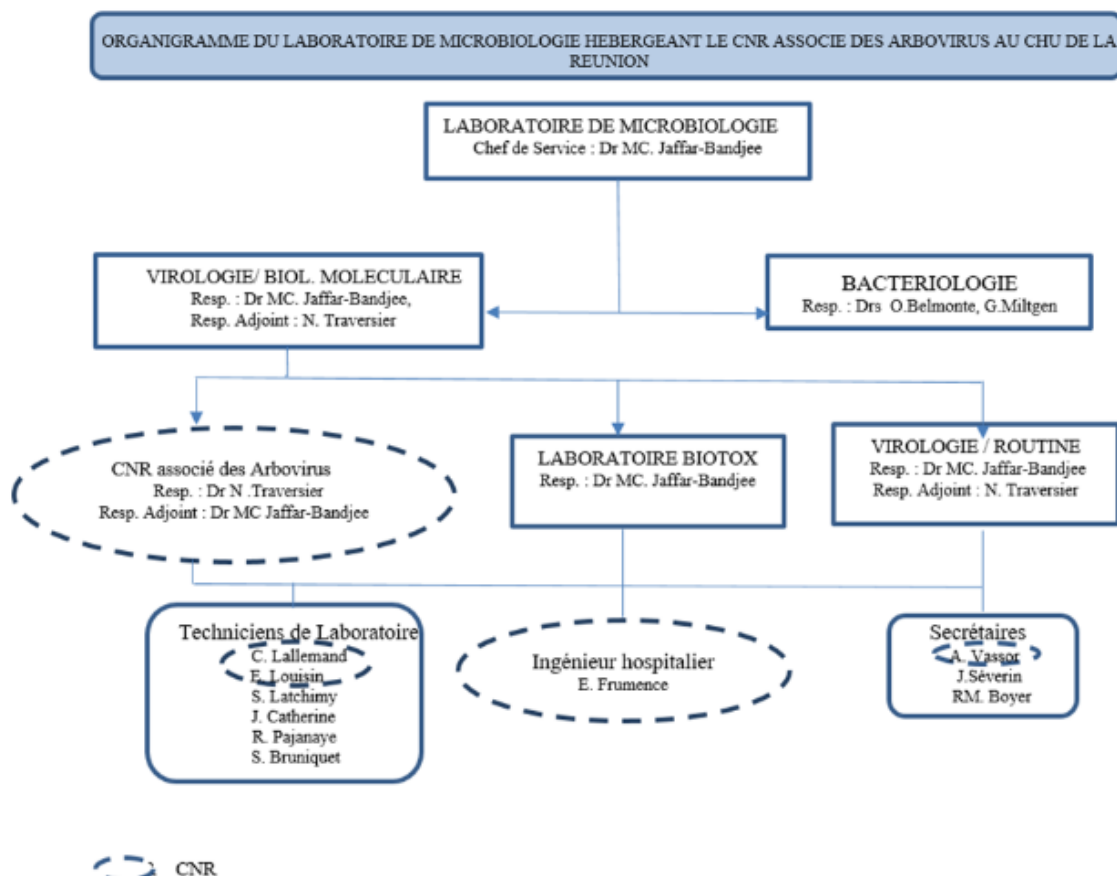
L'impact en santé publique et les répercussions économiques peuvent être conséquentes, comme illustré par plusieurs années consécutives d'émergences arbovirales majeures (Dengue, Chikungunya, Zika, West Nile). Ces émergences ont également montré le potentiel d'expansion extraordinaire des zones de circulation géographique des virus concernés, représentant un défi majeur pour les dispositifs de surveillance et d'alerte nationaux, ainsi que pour la gestion du risque vectoriel.



Le CNR Arbovirus associé est situé à la Réunion et fait partie du laboratoire de microbiologie du CHU Félix Guyon à Saint Denis de la Réunion.

Il ne reçoit pas de public. Il est ouvert du lundi au vendredi de 7h30 à 18h00.

Le CNR Arbovirus associé a une mission d'expertise pour le diagnostic des arbovirus et, en liaison étroite avec Santé Publique France et l'ARS, une mission de surveillance et d'alerte des cas d'arbovirose sur l'île de la Réunion et à Mayotte. Il fait également partie du réseau national des laboratoires Biotox-Piratox. Le CNR Arbovirus associé la Réunion est dirigé par le Dr Traversier (responsable adjoint : Dr Jaffar-Bandjee) et travaille en collaboration avec le CNR Arbovirus coordonateur de Marseille.



Missions et objectifs du CNR arbovirus associé

Apporter une expertise microbiologique :

- Apporter son expertise aux laboratoires pour le diagnostic des arboviroses à la Réunion et à Mayotte
- Développer et/ou valider les techniques diagnostiques sérologiques et moléculaires des arboviroses
- Mettre les techniques à disposition des laboratoires intéressés
- Disposer d'une expertise pour l'identification et la caractérisation des souches d'arbovirus autochtones et importées à la Réunion et à Mayotte

Contribuer à la surveillance épidémiologique, en lien avec Santé Publique France

- Contribuer à la surveillance épidémiologique des arboviroses et à l'investigation d'éventuels cas groupés, en lien avec la CIRE et selon les modalités définies par les plans concernant la lutte contre ces virus en vigueur à la Réunion et à Mayotte
- Contribuer aux réseaux de surveillance nationaux, européens et internationaux
- Contribuer avec les structures en charge, à la surveillance des arboviroses chez l'animal

Contribuer à l'alerte :

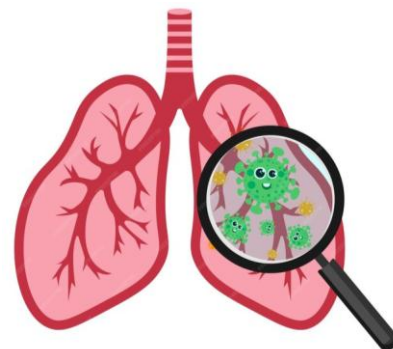
- Signaler à Santé Publique France tout événement inhabituel : augmentation du nombre de cas, apparition de cas groupés, modification des formes cliniques (répartition, modification de leur expression clinique, formes inhabituelles), introduction de nouveaux arbovirus sur le territoire, etc.

Contribuer aux travaux du réseau national des laboratoires Biotox-Piratox :

- Apporter son expertise spécifique au profit des instances concernées de santé publique, de défense et de sécurité nationale
- Contribuer avec les instances chargées de leur pilotage, à l'animation du réseau des laboratoires Biotox-Piratox
- Contribuer à la mise en place d'une collection nationale de souches des agents de la menace pour les besoins de la biodéfense.

2. Présentation du CNR associé « virus des infections respiratoires »

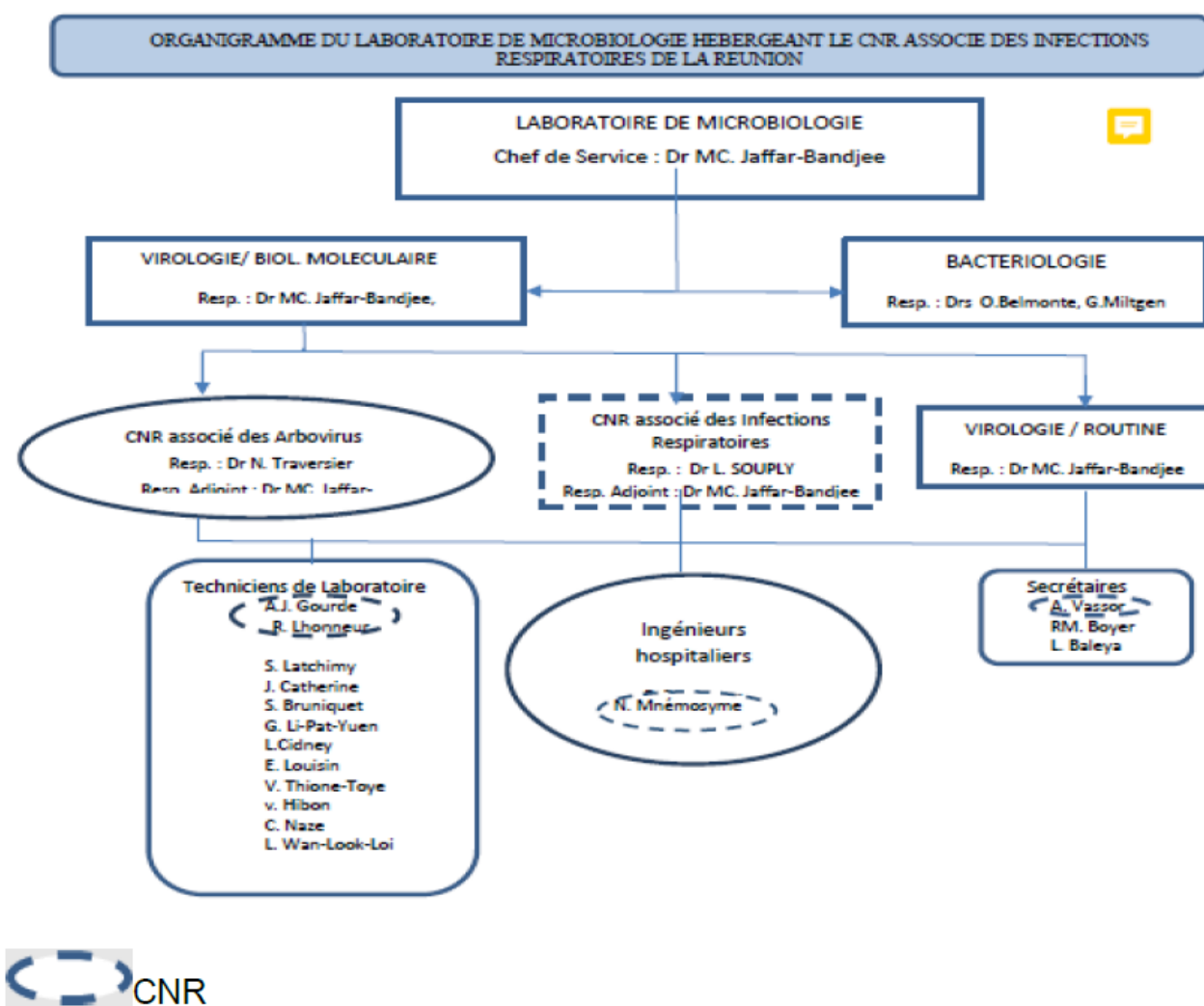
Il s'agit du premier mandat du CHU en tant que CNR associé virus des infections respiratoires en collaboration avec l'Institut Pasteur de Paris, Cayenne et des Hôpitaux Civils de Lyon. Le CHU La Réunion constitue un renfort dans le dispositif de surveillance pour l'Hémisphère Sud et plus particulièrement l'Océan Indien.



Le CNR associé Virus Respiratoires est situé au laboratoire de microbiologie, site Félix Guyon à Saint-Denis.

Il ne reçoit pas de public. Il est ouvert du lundi au vendredi de 7h30 à 17h00, l'accueil téléphonique se fait de 9h00 à 17h00.

Il est dirigé par le Dr Souply (responsable adjoint : Dr Jaffar-Bandjee).



Missions et objectifs du CNR associé

Apporter une expertise microbiologique :

- Apporter son expertise aux laboratoires publics et privés pour le diagnostic des infections respiratoires virales à la Réunion et à Mayotte
- Répondre à la demande en cas nécessité de travail en laboratoire de haute sécurité (LSB3)
- Développer et/ou valider les techniques diagnostiques sérologiques et moléculaires
- Mettre à disposition les techniques diagnostiques pour les laboratoires intéressés
- Disposer d'une expertise dans l'identification et la caractérisation des souches virales à la Réunion et à Mayotte (grippe notamment)
- Garantir la capacité de diagnostic en cas de suspicion de grippe aviaire

Contribuer à la surveillance épidémiologique, en lien avec Santé Publique France

- Transmettre les données de surveillance hospitalière et de ville à Santé Publique France
- Contribuer aux réseaux de surveillance nationaux, européens et internationaux
- Assurer la disponibilité des données de typage, analyses génomiques des virus séquencés

Contribuer à l'alerte :

- Signaler à Santé Publique France tout évènement inhabituel : augmentation du nombre de cas, apparition de cas groupés, modification des formes cliniques (répartition, modification de leur expression clinique, formes inhabituelles), apparition de résistance aux antiviraux / vaccin, etc.

3. Envois de prélèvements

Cf manuel de prélèvement en ligne <https://lbm-chureunion.manuelprelevement.fr/>
Merci d'utiliser les dernières versions de fiches de renseignement

4. Vous êtes un patient ?

Vous êtes un patient, et votre médecin/ biologiste nous a envoyé un de vos prélèvements biologiques. Certaines analyses spécialisées ne sont en effet réalisées que dans un centre d'expertise. Pour notre part, nous sommes Centre National de Référence (CNR) associé Arbovirus et Virus respiratoire.

Dans le cadre de cette expertise, votre médecin/biologiste nous a transmis : un ou plusieurs échantillons biologiques (sang, urine, LCR, prélèvements respiratoires...) ainsi que des informations vous concernant sur une feuille de renseignement.

En accord avec la CNIL dans le cadre de la protection des données, vous avez un droit d'accès, de modification, et de suppression de toutes données vous concernant conservées dans notre laboratoire. Les informations que nous conservons se limitent à ce qui est indispensable pour le traitement, l'analyse et l'interprétation des résultats. Ces données sont stockées sur un serveur sécurisé et isolé, et seules les personnes habilitées y ont accès. Si vous souhaitez exercer votre droit d'accès, de modification, et de suppression de vos données, nous sommes à votre disposition : vous pouvez nous contacter par téléphone, courriel ou fax ou courrier de réclamation.

Enfin, merci de bien vouloir noter que nous ne transmettons le compte rendu d'analyse qu'à votre médecin ou biologiste. Merci par avance de vous adresser à lui pour le recueil du compte rendu.

5. Contacts

➤ **Dr JAFFAR-BANDJEE :**

marie-christine.jaffarbandjee@chu-reunion.fr

Tel : 02 62 90 59 34

➤ **Dr TRAVERSIER Nicolas**

nicolas.traversier@chu-reunion.fr

Tel : 02 62 90 62 63

➤ **Dr SOUPLY Laurent**

laurent.souply@chu-reunion.fr

Tel : poste 4 4028 en appelant le secrétariat : 02 62 90 53 20

Consulter également le manuel de prélèvement en ligne > onglets contact et plan d'accès site Felix Guyon sur la page d'accueil