

Situation de la Dengue à Mayotte au 15/01/2019

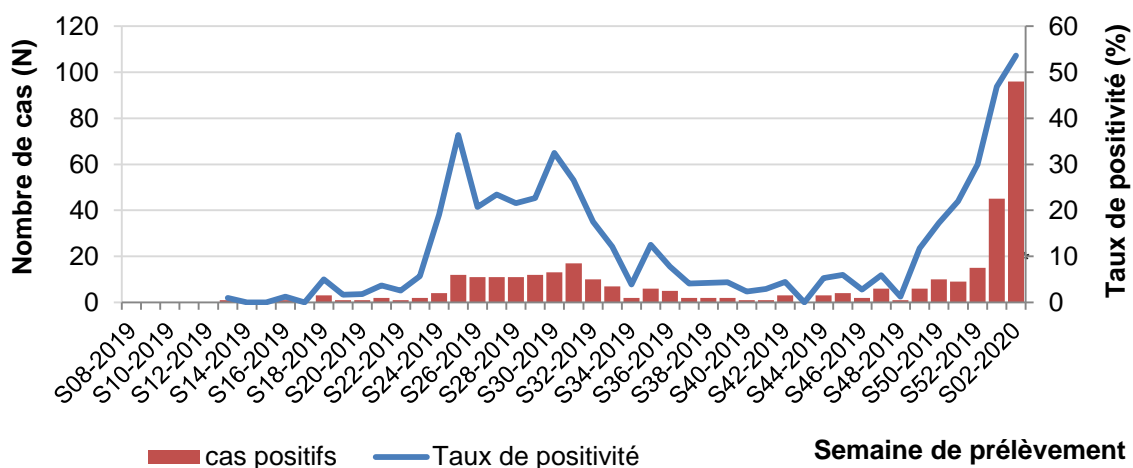
La recrudescence des cas de dengue continue au nord de l'île

Points clés

- Depuis le 30/03/2019, **341 cas de dengue** ont été signalés à la Cellule de Veille, d'alerte et de gestion sanitaires (CVAGS) de l'ARS Mayotte. Parmi ces cas, **280 ont été confirmés par PCR, 50 par Test Rapide d'Orientation Diagnostique (TROD) et PCR et 11 par TROD uniquement.**
- Les stéréotypages effectués pour les cas signalés en 2019 ont identifié des **virus type DENV1 majoritairement.**
- La recrudescence des cas de dengue observée à Mayotte depuis la semaine 44-2019 continue. En semaine 01 et 02 -2020, **141 nouveaux cas de dengue confirmés ont été déclarés à la CVAGS.**
- La majorité des nouveaux cas signalés depuis le début de la semaine 01-2020 (63%) étaient localisés dans la **commune de Mtsamboro** (N=82/141).
- Une vigilance particulière doit être exercée en cette **saison des pluies favorables à l'augmentation de la population de moustiques vecteurs de la maladie.**

Surveillance épidémiologique des cas de dengue signalés à la CVAGS

Figure 1 – Distribution des cas déclarés à la CVAGS, ainsi que le taux de positivité, par semaine de prélèvement, à Mayotte, S08/2019 – S02/2020 (n = 341)



Entre le 30/03/2019 et le 15/01/2020, 341 cas de dengue ont été signalés à la CVAGS, dont 280 cas confirmés par PCR par le laboratoire du CHM, 50 TROD positifs confirmés par PCR et 11 confirmés par TROD uniquement. Depuis la semaine 44-2019 (semaine du 28/10/2019) le nombre de cas de dengue signalés à la CVAGS ne cesse d'augmenter et s'établit à 141 nouveaux cas au cours des 2 premières semaines de 2020, ce qui représente plus d'un tiers de tout les cas déclarés depuis la semaine 13-2019. Le taux de positivité qui était nul en semaine 43-2019, est de 54% en semaine 02-2020 (Figure 1).

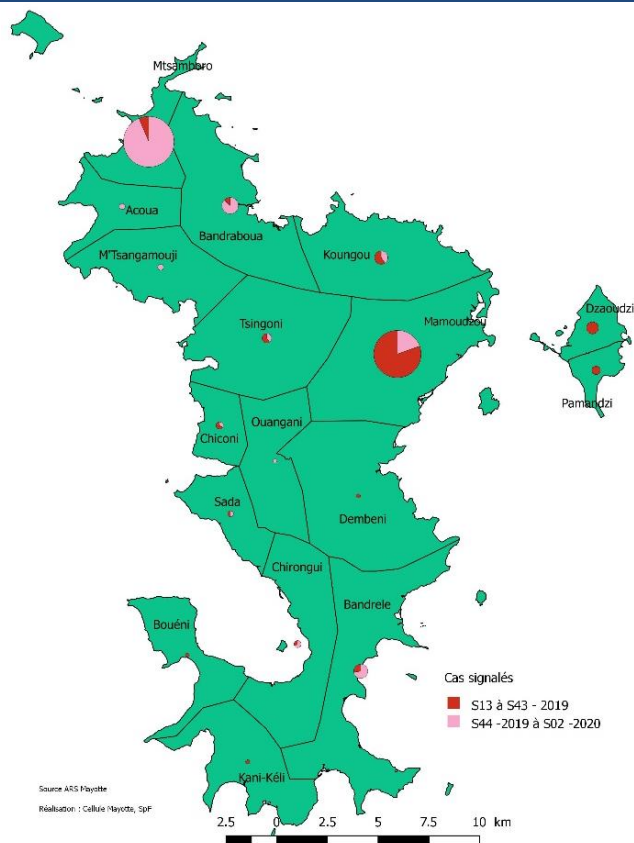
Parmi les 341 cas confirmés, 181 sont des femmes (sex-ratio H/F = 0,87), l'âge médian est de 33 ans [0-85] et 27% des cas ont 17 ans ou moins. Depuis le début de la circulation du virus de la dengue sur le territoire, 34 cas ont été hospitalisés (médecine polyvalente) dont 12 cas identifiés comme autochtones.

Tableau 1 – Evolution du nombre de cas déclarés à la CVAGS dans les deux communes les plus touchées, selon la période, à Mayotte, S13/2019 – S02 / 2020 (n = 341)

	Mamoudzou	Mtsamboro	Autres
S13/2019 - S43/2019	99	8	33
S44/2019 - S02/2020	25	122	54

Depuis la semaine 44, les cas localisés dans la commune de Mtsamboro sont concentrés particulièrement dans les villages de Hamjago et de Mtsamboro. Cette commune est le principal foyer de circulation du virus de la dengue depuis la semaine 44-2019 (Tableau 1).

Depuis le début des signalements, le nombre de cas localisé dans la commune de Mamoudzou est en diminution tandis que le nombre de cas incident augmente dans la commune de Mtsamboro (Figure 2).



Note : 21 cas confirmés ne sont pas localisés.

- L'activité du **foyer identifié au nord de l'île**, dans la commune de Mtsamboro ne faiblit pas. En semaine 01-2020, 87 nouveaux cas ont été déclarés dans la commune de Mtsamboro.
- Les efforts de lutte anti-vectorielle doivent donc être maintenus à Mtsamboro et dans tout le département afin **d'éviter l'émergence de nouveaux foyers** de circulation autochtone de la dengue dans les autres communes.
- Des cas acquis localement sont signalés dans la quasi-totalité des communes : le **risque d'extension de l'épidémie sur l'ensemble du territoire** est à craindre en cette saison des pluies, qui est favorable à la multiplication des moustiques vecteurs de la maladie.
- Le nombre de cas dengue confirmés par PCR augmente en S2-2020, après la **mise en place des TROD au centre de référence de Dzoumogné** et au dispensaire de Mtsamboro. La mise en place de ces TROD favorise la demande de confirmation biologique par les cliniciens.
- A ce stade de l'épidémie, les investigations auprès des cas confirmés sont toujours réalisées en S02-2020.

Gestes de prévention

L'**Aedes moustique** vecteur de la dengue est **anthropophile** (vit à proximité de l'Homme) **et diurne**. Pour lutter contre la dengue, il est essentiel de :

- ✓ Se protéger contre les piqûres de moustiques (**répulsifs**, diffuseurs, vêtements couvrants, moustiquaires...) particulièrement pour les personnes symptomatiques et/ou avec un diagnostic biologique, mais aussi pour leur entourage afin de réduire les risques de transmission secondaire.
- ✓ Éliminer les petites collections d'eau (soucoupes, gouttières ...) de l'environnement domestique et les déchets pouvant créer des gîtes larvaires.
- ✓ Encourager toute personne présentant des symptômes évocateurs de la dengue à consulter un médecin.

Préconisations

- Avec une circulation autochtone du virus de la dengue sur le territoire, la **confirmation biologique de chaque cas suspect*** de dengue est recommandée pour permettre la détection de nouveaux foyers et la mise en œuvre des **actions de gestion**.
 - **Syndrome dengue-like: fièvre $\geq 38,5^{\circ}\text{C}$ associée ou non à des céphalées, des douleurs musculaires et/ou articulaires, des nausées/vomissements et un rash cutané en l'absence de tout autre point d'appel infectieux (ICD-10, Version 2016).*
 - *Dans les 5 premiers jours suivants l'apparition des symptômes => RT-PCR*
Entre le 5^{ème} et le 7^{ème} jour => RT-PCR et sérologie (IgM/IgG)
Au delà de 7^{ème} jour => sérologie seule (IgM/IgG)
- Le traitement est **symptomatique** : la douleur et la fièvre peuvent être traitées par du **paracétamol**. *En aucun cas, l'aspirine, l'ibuprofène ou d'autres AINS ne doivent être prescrits (risque hémorragique).*
- **Signaler sans délai les cas confirmés, les suspicions et les cas cliniquement très évocateurs** à la Plateforme de veille et d'urgences sanitaires

Plateforme de veille et d'urgences sanitaires de Mayotte

Tel : 0269 61 83 20 - Fax : 02 62 31 69 76

ars-oi-cvags-mayotte@ars.sante.fr

Pour en savoir plus

<https://ecdc.europa.eu/sites/portal/files/documents/communicable-disease-threats-report-12-may-2019.pdf>

Le point sur la Dengue : <https://www.ocean-indien.ars.sante.fr/le-point-sur-la-dengue>