

Communiqué de presse  
Sénas, le 22 avril 2021

## Lutte contre le paludisme à Djibouti : la jeune société française QISTA scelle le lancement de son propre laboratoire d'entomologie

*Face à l'évolution inquiétante du paludisme sur le territoire, l'ONEAD (Office National de l'Eau et de l'Assainissement à Djibouti) a fait appel à l'expertise de QISTA pour étudier les causes de l'explosion et de la persistance de la maladie sur le territoire. Une mission confiée à son « QISTA Lab » qui réalise depuis début mars un diagnostic de toute la ville de Djibouti.*

Dans l'objectif de devenir une véritable solution d'aide à la prise de décision pour les collectivités face aux maladies vectorielles, QISTA, déjà à l'origine d'une solution de démoustication écoresponsable multi-primée et en pleine croissance, ajoute une nouvelle corde à son arc technologique. Elle lance **son propre laboratoire d'entomologie et de parasitologie moléculaire, le QISTA Lab**, afin de décrypter le mode de vie des moustiques capturés, d'identifier et de cibler les gîtes larvaires, et d'évaluer les risques de maladies vectorielles.

Une nouveauté qui se concrétise par une première étude menée à **Djibouti** depuis le mois de mars en coordination avec **le Global Fund** (Fonds mondial de lutte contre le sida, la tuberculose et le paludisme), **l'ONEAD** (Office National de l'Eau et de l'Assainissement à Djibouti) et **le PNLP de Djibouti** (Programme National de Lutte contre le Paludisme). **Le QISTA Lab** y cartographie les gîtes larvaires et réalise un relevé des larves de moustiques dans la capitale pour, dans les prochains mois, produire un diagnostic des causes de l'explosion des maladies vectorielles dans le pays.

En effet, alors que tous les yeux sont tournés vers le Covid-19, **les maladies vectorielles transmises par le moustique** (paludisme, dengue, Zika, chikungunya...) sont plus meurtrières, étant responsables chaque année, et depuis longtemps, d'au moins **830 000 décès<sup>1</sup> à l'échelle mondiale**. Elles constituent notamment une problématique sanitaire majeure à Djibouti qui fait face à une **double menace**. Djibouti est le premier pays africain où **l'anophèle stephensi**, une espèce de moustique vecteur du paludisme originaire d'Asie, a été signalée en 2012. Et depuis, il ne cesse de proliférer. De **24** cas de paludisme confirmés en **2012**, l'état de Djibouti en comptait **26 000** en **2018<sup>2</sup>**. **90 %** des cas sont concentrés dans la région de la capitale<sup>3</sup>. Parallèlement, **l'aedes aegypti** qui véhicule le chikungunya prolifère également, sa présence étant facilitée par le réchauffement climatique propice à son développement.

Le projet a donné lieu à une rencontre entre QISTA et **M. le Premier Ministre SEM Abdoukader Kamil Mohamed**, mais aussi avec **M. Abdi Khaireh Bouh**, coordinateur du Global Fund. L'accueil chaleureux de l'équipe du QISTA Lab par la population et par

---

<sup>1</sup> Gates Notes – [World's Deadliest Animals](#) - Basé sur les données de l'IHME, OMG, CrocBITE, FAO, Norwegian Institute for Nature Research, International Shark Attack File, National Geographic, PBS, National Science Foundation, CDC, WWF, IRD, Wilderness & Environmental Medicine, Nature

<sup>2</sup> Sources OMS et PNLP

<sup>3</sup> XXVème édition des Actualités du Pharo (2019)



l'ensemble des acteurs engagés dans la lutte anti-moustique est très encourageant pour la poursuite du travail de QISTA sur le terrain.

Le diagnostic de QISTA vient concrétiser le lancement du cluster « **Djibouti, territoire d'innovations** » né de la volonté des autorités djiboutiennes et de l'engagement d'entrepreneurs français porteurs de technologies innovantes dans le domaine de l'eau, de l'assainissement, de l'énergie et de la santé publique. Il intervient également à la suite de **l'accord de coopération décentralisée entre la Région Sud et Djibouti** du 12 février dernier, portant notamment sur la préservation de la biodiversité, de la gestion de l'eau et du tourisme durable.

*« Au-delà de notre mission avec l'état djiboutien, notre présence à Djibouti nous a permis de rencontrer le Global Fund avec qui nous construisons un projet de déploiement de bornes anti-moustiques éco-responsables sur une vingtaine de centres stratégiques afin d'accompagner les actions déjà menées par le Ministère de la Santé dans la lutte contre le paludisme », souligne Pierre Bellagambi, co-fondateur de QISTA. « Cela nous a également permis de lancer le cluster " Djibouti, territoire d'innovations " au côté de Pierre Terrier, son Président, qui est aussi le délégué général du Club Ademe international ».*

Par ailleurs, QISTA poursuit son développement dans les **pays africains très touchés par le paludisme** - avec notamment des installations au **Sénégal**, en **Côte d'Ivoire**, au **Burkina Faso**, au **Mozambique** et au **Mali**, et continue ses efforts pour se développer dans la lutte antivectorielle également en **Asie et aux Etats-Unis**.

#### **A propos de Techno BAM et QISTA**

Créée en 2014 et basée à Aix-en-Provence, Techno BAM est spécialisée dans la démoustication écoresponsable et la prévention antivectorielle. Elle emploie aujourd'hui près d'une quarantaine de salariés et a réalisé un chiffre d'affaires de 3,9 M € en 2020. La société, créée par Pierre Bellagambi et Simon Lillamand, a mis au point la solution QISTA, borne anti-moustique par piège écologique qui protège contre les piqûres mais qui permet aussi le monitoring des populations de moustiques à des fins de prévention des maladies qu'ils peuvent véhiculer. Air Liquide, France Industrie et TDH (Thierry Dassault Holding) sont entrées au capital de la start-up française en 2017. En 2018, QISTA a été récompensée au CES de Las Vegas. QISTA est présente aujourd'hui dans plus de 50 communes dans 13 pays, pour un total de plus de 5 500 bornes installées. Pour plus d'informations sur QISTA :

<https://QISTA.com/fr/>, [@qista technobam](#) et [@Qistamosquito](#).

Pour plus de détails sur le QISTA Lab : <https://qista.com/fr/lab>

#### **Contact presse :**

Marine DELABIE

B2P Communications Consulting

[mdelabie@b2p-communications.com](mailto:mdelabie@b2p-communications.com)

+33 6 43 67 75 59