Veille citoyenne d'information sur les OGM et les semences

Moustique OGM : Oxitec s'implante à Djibouti

Par Christophe NOISETTE

Publié le 09/03/2023, modifié le 09/03/2026

Oxitec a décidé de s'implanter à Djibouti. Cette entreprise, qui développe des moustiques génétiquement modifiés stériles, a annoncé un partenariat avec le gouvernement de Djibouti. En février 2023, Oxitec annonçait le lâcher de moustiques *Anopheles stephensi* mâles non modifiés mais « *colorés* » au sud de la ville de Djibouti.

Ce lâcher, qui a débuté le 18 février 2023, vise à récolter des données sur la dispersion des moustiques et leur durée de vie. Un maximum de 100 000 moustiques sont concernés par cette expérience qui pourrait s'étaler sur un an, voire plus, nous précise Oxitec. Ces derniers sont « *marqués avec de la poudre fluorescente, ce qui permet aux scientifiques d'identifier les mâles relâchés lorsqu'ils sont recapturés* », nous précise-t-on également.
Les précédents lâchers, comme ceux qui ont toujours lieu au Brésil ou qui sont prévus aux États-Unis, concernaient le moustique *Aedes aegyptii*, vecteur de la dengue. À Djibouti, la maladie vectorielle visée est le paludisme (malaria en anglais). Comme le précise Oxitec, cette entreprise « *n'a pas l'intention à ce stade de lâcher ses moustiques Friendly à Djibouti* ». Par « *friendly* » (qui se traduit en français par « *sympathique* », « *amical* »), il faut entendre « *génétiquement modifié* ». En effet, avant de tels lâchers, de nombreux processus scientifiques, puis réglementaires, doivent encore être menés.

Le programme d'Oxitec sur le paludisme vise également un autre moustique, *Anopheles albimanus* , présent principalement en Amérique latine. Ce programme a reçu, en 2022, un financement de 18 millions de dollars de la part de la Fondation Bill et Melinda Gates [1].

Dans sa communication, Oxitec soutient qu' « *en plus d'une décennie de déploiements multiples, Oxitec a réussi à supprimer plus de 90 % des populations* d'Aedes aegypti ». Momentanément, dans certains quartiers et en ayant disséminé des millions de moustiques transgéniques, Oxitec a parfois réussi à faire baisser cette population. Mais les moustiques *Aedes* sont revenus, comme nous l'avons d'ores et déjà montré [2]. La solution d'Oxitec est à court terme, nécessite des lâchers réguliers et coûteux, et s'accompagne d'autres mesures, comme par exemple des pulvérisations d'insecticide. Cette solution est donc relativement inefficace.

---

[1] Fondation Bill et Melinda Gates, subvention, mars 2022

[2] Christophe NOISETTE, « Moustique OGM : échec technique mais succès économique pour Oxitec ! », *Inf'OGM*, 7 avril 2020.
Christophe NOISETTE, « Les insectes OGM et stériles : une efficacité peu probante », *Inf'OGM*, 25 janvier 2023.

Adresse de cet article : https://infogm.org/moustique-ogm-oxitec-simplante-a-djibouti/