

A propos de Biocentis

Biocentis est une start-up de biotechnologie récemment lancée qui vise à développer des insectes génétiquement modifiés pour lutter contre les maladies vectorielles (autres que le paludisme) et contrôler les ravageurs agricoles.

Elle a obtenu un brevet (*Gene drive targeting female doublesex splicing in arthropods – WO2019243840A1*) de l'Imperial College London, basé sur des recherches effectuées à l'Imperial College par des membres du consortium Target Malaria dans le cadre de leurs travaux visant à développer un nouveau moustique génétiquement modifié prometteur pour contrôler la transmission du paludisme en Afrique.

Le brevet est détenu par l'Imperial College car il s'agit de l'entité juridique où les travaux ont été menés.

L'objectif de Biocentis est de déterminer si ces avancées pourraient également être pertinentes pour le développement d'outils de contrôle d'autres insectes nuisibles.

Ces autres nuisibles nécessiteront des mesures de contrôle différentes de celles des moustiques du paludisme, mais il est possible que certaines composantes du travail de Target Malaria, dans une configuration différente, puissent être utiles dans ces autres contextes.

La licence accordée à Biocentis exclut le travail sur le contrôle du paludisme.

Plusieurs chercheurs de l'Imperial College London qui faisaient auparavant partie de Target Malaria ont rejoint Biocentis et travaillent à temps plein pour la société.

Aucun employé de Biocentis n'a de rôle permanent au sein de l'équipe de Target Malaria.

Target Malaria n'a aucune affiliation avec Biocentis et ne profitera pas financièrement de son travail futur.

Biocentis ne reçoit aucun financement par le biais de Target Malaria pour le soutien de son personnel, de son espace de laboratoire ou de son équipement.