

Propriété intellectuelle

Protéger et assurer l'accès à la technologie de Target Malaria

Target Malaria est un consortium international de recherche à but non lucratif, qui vise à développer et partager des technologies génétiques nouvelles, durables et économiques, visant à modifier les moustiques et réduire la transmission du paludisme.

En tant que projet collaboratif, Target Malaria est en mesure de réunir et de tirer parti des connaissances et compétences de chercheurs venant de plus de 14 institutions du monde entier. Le partage de ces connaissances, en assurant un accès équitable à la technologie résultante et son utilisation responsable, est un engagement clé qu'a pris Target Malaria. Cet engagement ne se limite pas à la technologie génétique, il couvre l'ensemble du processus de recherche de manière à ce que toutes les connaissances acquises puissent contribuer globalement aux domaines de la lutte antivectorielle et de la recherche génétique.

Pour que Target Malaria réalise sa vision d'un monde dans lequel le paludisme serait éradiqué, les pays affectés par le paludisme doivent impérativement pouvoir bénéficier d'un accès équitable à la technologie. En même temps, il appartient au projet en sa qualité de développeur de la technologie de veiller à ce que cette technologie et ses principaux composants soient utilisés de manière responsable.

Tous ces éléments de protection, d'accès et de partage des connaissances sont pertinents pour la propriété intellectuelle.



Partage des connaissances

Au fur et à mesure que la recherche avance, les collaborateurs de Target Malaria publient régulièrement leurs conclusions dans des revues scientifiques révisés par des pairs et les présentent lors de conférences et d'autres rassemblements d'experts. La publication remplit deux objectifs :

premièrement, partager des connaissances, contribuer aux domaines de recherche respectifs et permettre à d'autres d'utiliser ce savoir pour progresser dans leur travail. Le second objectif est d'établir les auteurs en tant qu'« inventeurs » ou source de l'innovation, dans le domaine public. Les conclusions originales publiées dans le domaine public sont alors considérées comme constituant l'« état de la technique », et le fait de publier inscrit l'innovation dans le domaine public. C'est important au cas où quelqu'un d'autre cherchait ensuite à déposer un brevet sur une découverte que le projet considère comme étant l'une de ses innovations. Les offices de la propriété intellectuelle, nationaux et internationaux, feraient des recherches dans les publications pour établir si le demandeur était vraiment le premier à établir cette nouvelle découverte. Si quelqu'un d'autre avait déjà publié à ce sujet, sa découverte ne serait pas jugée « nouvelle ».

Les publications de Target Malaria sont en libre accès, ce qui signifie que tous les lecteurs peuvent y avoir accès, même s'ils ne sont pas abonnés à la revue en question. La Fondation Gates permet ceci via sa politique de libre accès, selon laquelle toutes les découvertes publiées qui résultent de recherches financées en partie ou intégralement par la Fondation Gates seront mises à disposition par les revues dans le cadre d'une licence générique Creative Commons Attribution 4.0.

Assurer l'accès à la technologie

Les chercheurs Target Malaria peuvent protéger la propriété intellectuelle spécifique de différents éléments de leur recherche. Quand ils rejoignent le projet, tous les collaborateurs de Target Malaria signent un accord spécifiant que toute propriété intellectuelle dérivant de leur travail sur le projet restera à la disposition du projet pour pouvoir l'utiliser dans la recherche d'outils de lutte contre les vecteurs du paludisme. Cela prendra la forme d'une licence transférable, irrévocable, perpétuelle, non-exclusive et libre de droits permettant l'utilisation de toute propriété intellectuelle résultante pour les pays en développement, dans le but de lutter contre les vecteurs du paludisme.

De ce fait, les utilisateurs potentiels de la technologie, à savoir les gouvernements des pays affectés par le paludisme, n'auront pas à supporter le coût de la phase de recherche et développement d'une propriété intellectuelle, s'ils souhaitent utiliser la technologie. Cet engagement à l'égard d'une « licence de libre accès » est résumé dans la « Global Access Pledge » établie par la Fondation Gates, à laquelle souscrivent tous les collaborateurs du projet.

L'utilisation de moustiques à impulsion génétique pour la lutte antipaludique ne sera pas entièrement gratuite. Il y aura des coûts associés à l'élevage et au transport des moustiques, aux activités de lâcher et de surveillance, et à d'autres activités comme la formation du personnel, etc. Toutefois, la technologie ne sera pas vendue pour en tirer un bénéfice, et toute propriété intellectuelle

associée à la technologie ou à ses composants ne vise pas à dériver un bénéfice financier mais à protéger plutôt la qualité du produit et l'investissement.

Assurer une utilisation responsable

La propriété intellectuelle est souvent considérée comme un moyen de générer des revenus, mais elle joue en fait un rôle important, à savoir veiller à une utilisation responsable et à une bonne intendance. Pour Target Malaria, la protection de la propriété intellectuelle pourrait être un moyen de s'assurer que la technologie est seulement utilisée de manière responsable et aux fins anticipées. L'octroi de licences gratuites pour l'utilisation de la technologie est aussi un moyen précieux de suivi pour les développeurs de la technologie qui leur permet de savoir qui utilise leurs outils et de fournir à ces utilisateurs des mises à jour et un soutien, en veillant ainsi à la bonne intendance de leur technologie.

Target Malaria a fait des progrès considérables dans ses travaux de recherche, mais il faudra de longues années avant que la technologie puisse être mise à disposition pour la lutte antipaludique. Si un chercheur se voit octroyer un brevet ou une autre forme de protection de la propriété intellectuelle pour une innovation qui est nécessaire à la technologie de Target Malaria, et qui a été développée grâce au financement de Target Malaria, le libre accès et l'utilisation gratuite de ce composant sont garantis par le contrat qu'a signé le collaborateur. Cela ne dépend pas de l'institution collaboratrice à laquelle le chercheur est rattaché, et qu'il en fasse encore partie ou non. La viabilité de la technologie est ainsi assurée et Target Malaria peut respecter ses engagements, même si les chercheurs partent travailler sur un autre projet.

Ressources additionnelles :

Politique de libre accès : <https://www.gatesfoundation.org/How-We-Work/General-Information/Open-Access-Policy>

Accès mondial : <https://www.gatesfoundation.org/How-We-Work/General-Information/Global-Access-Statement>

Organisation mondiale de la propriété intellectuelle : <https://www.wipo.int/about-ip/fr/>