



Projet CIGUATRAIT

Valorisation industrielle d'un dérivé de remède traditionnel dans le traitement des intoxications ciguatériques.

Partenaires



Présentation

La ciguatera est l'une des formes d'intoxication par les poissons les plus communes dans les régions du Pacifique, de l'Océan Indien et des Caraïbes. Il n'existe pas de traitement dans la médecine occidentale autre que symptomatique alors que de son côté, la médecine traditionnelle est très riche dans ce domaine ; *Heliotropium foertherianum* est le remède le plus populaire dans le Pacifique. L'activité du principe actif a été prouvée par les études menées par les équipes associées de l'IRD, l'Institut Pasteur de Nouvelle-Calédonie et l'institut Malardé. Néanmoins à ce jour, le potentiel thérapeutique de cette plante n'est pas exploité ; le projet se propose de définir les conditions de production, à échelle industrielle, d'un traitement de diffusion simple, adapté au besoin des populations insulaires concernées.

Objectifs du projet

Le but du projet est de développer à un stade industriel, un composé thérapeutique légèrement modifié pour qu'il n'y ait plus de traces d'alcaloïdes potentiellement toxiques, et d'un coût adapté pour qu'il soit facilement accessible à la majorité des populations concernées.

Retombées attendues

Le besoin thérapeutique est très important dans toutes les régions intertropicales et le marché potentiel est donc conséquent. Le développement d'une exploitation industrielle de ce remède permettrait outre la création de plusieurs emplois directs, la mise en place de structure de collecte de la matière végétale sur les sites identifiés comme étant les plus propices et donc la création de revenus complémentaires potentiels pour les populations insulaires concernées.



Ce projet a été labellisé par le pôle d'innovation Tahiti Fa'ahotu en octobre 2010, et financé par le Contrat de Projets Etat-Polynésie. Il est en cours de réalisation.

Contact :



Bernard Costa
bcosta@pacific-biotech.pf