



PRODVEGEUR : Développement d'une unité de production végétale autonome en faveur de la restauration des habitats et du renforcement biologique de populations d'espèces végétales patrimoniales de l'île Europa

Territoire ciblé : îles Eparses (Europa)

Budget total du projet : 98 644 Euros

Montant des subventions provenant du programme BEST 2.0 : 98 644 Euros

Durée : mars 2018 – janvier 2019 (11 mois)

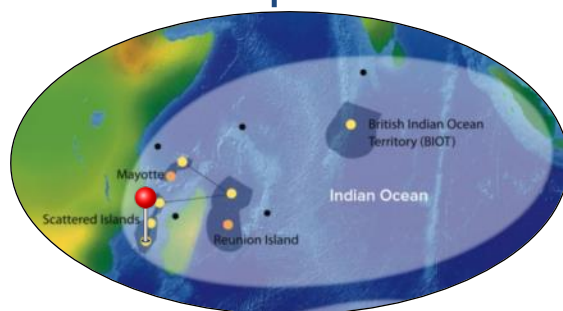
Organisation pilote : Conservatoire Botanique National et Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement de Mascarin



Contexte :

L'île Europa présente un état de conservation exceptionnel et constitue un véritable sanctuaire de biodiversité terrestre et marine fournissant aux scientifiques un laboratoire à ciel ouvert idéal pour comprendre de nombreux processus évolutifs, écologiques et écosystémiques.

Depuis 2011, l'île est classée au titre de la convention RAMSAR et un plan de gestion, dans lequel le présent projet s'inscrit pleinement, a été rédigé pour la période 2017-2021. Depuis 2016, les TAAF disposent de deux chargés de conservation se relayant sur Europa, garantissant ainsi la présence permanente du gestionnaire.



Deux programmes de lutte contre des espèces exotiques envahissantes sont menés sur Europa afin d'éradiquer : i. le Choca (*Furcraea foetida*) et le Sisal (*Agave sisalana*), grâce à un partenariat entre les TAAF, les forces armées de la zone sud de l'océan Indien et le CBN-CPIE Mascarin débuté en 2011 ; ii. la Fataque (*Urochloa maxima*), grâce à une collaboration entre les TAAF et le CBN-CPIE Mascarin depuis 2016.

De manière à atteindre certains objectifs de conservation pour le site (réduire les menaces sur la flore indigène, favoriser la restauration des habitats de nidification de l'avifaune, mieux comprendre et réduire l'impact des chèvres ainsi que celui de l'empreinte humaine, etc...), la restauration des habitats naturels et la conservation de la flore patrimoniale est nécessaire.

Description du projet :

L'objectif général du projet est de procéder à l'installation in situ d'une unité de production végétale fonctionnelle au sein d'un environnement favorable à une opération de restauration écologique sur l'île Europa tout en garantissant un transfert de compétence auprès des TAAF, responsables de la mise en œuvre de l'action environnementale globale en faveur du site.



Suite à la réception de semences d'espèces végétales indigènes récoltées sur Europa par les chargés de conservation sur l'île d'Europa des sessions de formation aux méthodes de multiplication et d'élevage de ces espèces seront dispensées aux agents des TAAF au sein de l'unité de production du CBN-CPIE Mascarin.

Une mission de terrain sur Europa permettra d'une part de procéder à l'installation de l'unité de production fonctionnelle et d'autre part d'éradiquer les ligneux exotiques plantés historiquement autour de la station TAAF, de manière à transformer cet espace secondarisé en une zone favorable à la multiplication des plantes indigènes nécessaires à de futures opérations de restauration écologique, favoriser localement le retour de la faune associée à cette végétation native et fournir un espace pédagogique de découverte de la flore d'Europa aux usagers de passage sur site. Un volet 'Communication' sera également développé.

Résultats escomptés :

- Acquisition de nouvelles connaissances par les chargés de conservation de l'île d'Europa dans le domaine de la multiplication des espèces végétales indigènes d'Europa.
- Mise en place d'une unité de production fonctionnelle sur Europa.
- Eradication des ligneux exotiques autour de la station TAAF.



CONTACT

Luc GIGORD
CBN-CPIE Mascarin
lgigord@cbnm.org

