

Etude sur les espèces exotiques animales et les méthodes de lutte

Stratégie à laquelle cette action contribue

Stratégie 10: Enrichissement des connaissances servant de base aux futures actions de lutte contre les espèces animales exotiques

Description de l'action

- **Objectif**

Une étude complète menée sur les espèces exotiques envahissantes animales de Mare Longue permettrait d'obtenir une **liste exhaustive** des espèces menaçant les milieux naturels, ainsi que leur répartition et la taille de leur population.

L'étude porterait également sur les **méthodes de lutte** connues pour chaque EEE animale identifiée, afin de donner aux gestionnaires et aux partenaires scientifiques des outils de lutte pour diminuer la menace de l'invasion animale.

- **Contenu**

L'étude comporterait ainsi :

- 1) Synthèse bibliographique sur les espèces exotiques animales: distribution, écologie, lutte passée ;
- 2) Evaluation des espèces les plus menaçantes (*Edentulina globosa*, *Euglandina rosea*, *Rattus sp.*, Fourmi, mouches des fruits, crapauds, mainate religieux) ;
- 3) Méthodologies de lutte et méthodologies de suivi à définir: collaboration inter-organismes, production d'un guide méthodologique ;
- 4) Réseau de veille.

Projets existants en lien avec cette action

Partenaires participants à cette action et leur contribution

Structure	Personne référente	Contribution à cette action (Rôle, tâches)	Moyens alloués par structure (ETP, €)
UR	Dominique Strasberg	Pilote de l'action Supervision de l'étude Méthodologies standardisées	Stage de 6 mois
CIRAD, FDGDON, SEOR		Expertise	

Planning pour la réalisation de l'action

Durée estimée de l'action :	6 mois
Temporalité prévue (Dates) :	2021 ou 2022

Objectif de l'action

Objectif chiffré et daté

D'ici 2022, la liste exhaustive des EEE animales de Mare Longue est connue, ainsi que leur répartition et leur densité. Un guide méthodologique regroupant les techniques de lutte pour chaque EEE est élaboré et distribué aux gestionnaires, en vue de la programmation d'actions de lutte concertées.

Indicateurs de suivi de l'action (en cohérence avec l'objectif)

Indicateur 1

Liste des espèces exotiques animales envahissantes pour Mare Longue

Indicateur 2

Mesures des densités des espèces exotiques animales (rats, achatines)