



Zone de Restauration de l'Open Ocean

Predator Removal and Seabird Nesting Colony Restoration at Mona Island (*préféré*)



Photo de Jan Zegarra, USFWS



La magnifique frégate
NPS



La Sterne fuligineuse
Photo par S. Cotrell, NPS

DESCRIPTION DU PROJET

La réalisation de ce projet permettrait d'accroître la réussite et la productivité de la nidification des oiseaux de mer en améliorant les colonies d'oiseaux de mer sur l'île de Mona, à Porto Rico, grâce à la gestion de la végétation, à l'éradication et à la gestion des prédateurs, à l'expansion et à la création de nouvelles colonies de nidification, et à l'amélioration des mesures de biosécurité en vigueur. L'île Mona est une réserve naturelle gérée par le Département des ressources naturelles et environnementales de Porto Rico. L'île est un havre de biodiversité et elle abrite plusieurs espèces endémiques, notamment l'iguane terrestre de Mona, le merle à épaulettes jaune, le boa de Mona et le cactus *higo chumbo*, tous trois menacés d'extinction.

La réalisation de ce projet, dont le coût est estimé à environ 9 millions de dollars, s'étalerait sur une période de 8 à 10 ans, avec une surveillance supplémentaire après la mise en œuvre pouvant aller jusqu'à 5 ans.

TYPE DE RESTAURATION: les oiseaux

Bénéfices du Projet

- Augmenter la réussite de la nidification, la productivité et la survie des oiseaux de mer
- Améliorer la biodiversité et les conditions générales de l'habitat
- Les espèces cibles :
 - Le puffin d'Audubon
 - La sterne bridée
 - Le fou brun
 - Le nodd brun
 - La magnifique frégate
 - Le fou masqué
 - La sterne fuligineuse
 - Le phaéton à queue blanche



Predator Removal and Seabird Nesting Colony Restoration at Mona Island (*préféré*)



TECHNIQUES DE RESTAURATION



Gestion de la végétation



Gestion des prédateurs



Attraction sociale



Biosécurité



Élimination des rongeurs

Fiduciaire chargé de la mise en œuvre : Département de l'intérieur des États-Unis, en partenariat avec plusieurs organismes

La gestion des prédateurs comprendrait l'éradication des rongeurs envahissants par l'épandage de rodenticides à grande échelle, et des chats et cochons sauvages par le piégeage et la chasse par du personnel qualifié. Les activités de gestion de la végétation comprendraient l'élimination des plantes envahissantes et la plantation d'espèces indigènes. En attirant les adultes reproducteurs sur les sites de restauration à l'aide d'outils d'attraction sociale (par exemple, des leurres pour les oiseaux et les œufs, des miroirs et des systèmes sonores), les colonies de nidification existantes seront renforcées et de nouvelles colonies pourront être créées. Enfin, des mesures de biosécurité telles que la surveillance, l'inspection des navires, l'éducation et la sensibilisation, ainsi que l'utilisation de caméras de surveillance à proximité des zones très fréquentées, permettraient d'éviter la (ré)introduction d'espèces envahissantes.

POUR PLUS D'INFORMATIONS:

Contactez le TIG de l'Open Ocean

openocean.TIG@noaa.gov

ou visitez le site

www.gulfspillrestoration.noaa.gov/restoration-areas/open-ocean

