



# Zone de Restauration de l'Open Ocean

## Seabird Nesting Colony Re-establishment and Protection at Desecheo National Wildlife Refuge (*préférée*)



USFWS



La sterne fuligineuse  
Photo de Percy Ulsamer, USFWS

### DESCRIPTION DU PROJET

La réalisation de ce projet permettra d'accroître le succès et la productivité de la nidification des oiseaux de mer en étendant les colonies de nidification existantes et en créant de nouvelles colonies, ainsi qu'en renforçant les efforts de biosécurité existants au *Desecheo National Wildlife Refuge (NWR)*, à Porto Rico. Historiquement parlant, Desecheo NWR était un centre important de biodiversité et d'abondance d'espèces dans les Caraïbes, mais des mammifères envahissants (rongeurs, chèvres, macaques) ont provoqué un effondrement quasi-total des colonies d'oiseaux de mer par la prédation et la destruction de l'habitat. Ces espèces envahissantes ont été récemment éradiquées de cette Réserve faunique nationale de Desecheo (Desecheo NWR). Toutefois, les colonies d'oiseaux de mer peuvent ne pas se rétablir en raison de la fidélité au site de nidification ou d'un risque de prédation perçu comme persistant. Grâce à ce projet, les colonies de nidification des oiseaux de mer pourront être rétablies, ce qui permettra de maximiser le retour sur investissement de l'éradication des espèces invasives.

La réalisation de ce projet, dont le coût est estimé à 214 500 dollars, devrait durer environ 5 ans et s'accompagner d'une surveillance supplémentaire après la mise en œuvre pouvant aller jusqu'à 3 ans.

**TYPE DE RESTAURATION:** les oiseaux

### Bénéfices du Projet

- Favoriser la réussite et la productivité de la nidification des oiseaux de mer
- Prévenir la (ré)introduction d'espèces envahissantes
- Les espèces cibles :
  - Le fou brun
  - Le noddi brun
  - La sterne bridée
  - La magnifique frégate
  - La sterne fuligineuse



# Seabird Nesting Colony Re-establishment and Protection at Desecheo National Wildlife Refuge (*préféré*)



## TECHNIQUES DE RESTAURATION



Attraction sociale



Biosécurité

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. Les mesures de biosécurité existantes, 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, seraient améliorées pour empêcher la réintroduction d'espèces envahissantes.

### POUR PLUS D'INFORMATIONS :

Contactez le TIG de l'Open Ocean  
[openocean.TIG@noaa.gov](mailto:openocean.TIG@noaa.gov)  
ou visitez le site  
[www.gulfspillrestoration.noaa.gov/restoration-areas/open-ocean](http://www.gulfspillrestoration.noaa.gov/restoration-areas/open-ocean)



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

