

# Préparation à la lutte et défis liés à lutte contre la faune polluée par les hydrocarbures en Afrique : Le cas de la Namibie et l'Afrique du sud



[www.sanccob.co.za](http://www.sanccob.co.za)



Claude Velter &  
Nicky Stander

Preparedness &  
Response Manager  
[nicky@sanccob.co.za](mailto:nicky@sanccob.co.za)  
[claudavelter@gmail.com](mailto:claudavelter@gmail.com)



Google Earth

US Dept of State Geographer  
Image Landsat / Copernicus  
© 2018 AtrigIS (Pty) Ltd.  
Data SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO

# Rôle de SANCCOB pendant la marée noire du *MV Treasure*

- >40,000 de manchots du Cap en danger
- SANCCOB est le seul centre d'intervention d'Afrique du Sud, ayant intervenu lors de pollutions majeures affectant des oiseaux marins depuis 1968
- Relation de confiance et solide avec des partenaires de conservation locaux et une expertise mondiale
- >90% rehabilitated and released



# Intégration de la lutte contre faune polluée dans le plan d'urgence national

- Préparation améliorée contre la faune polluée par la législation nationale
- Reconnu dans le plan par le gouvernement comme organisation pour les oiseaux de mer
- Participation dans les exercices du gouvernement et les groupes de préparations



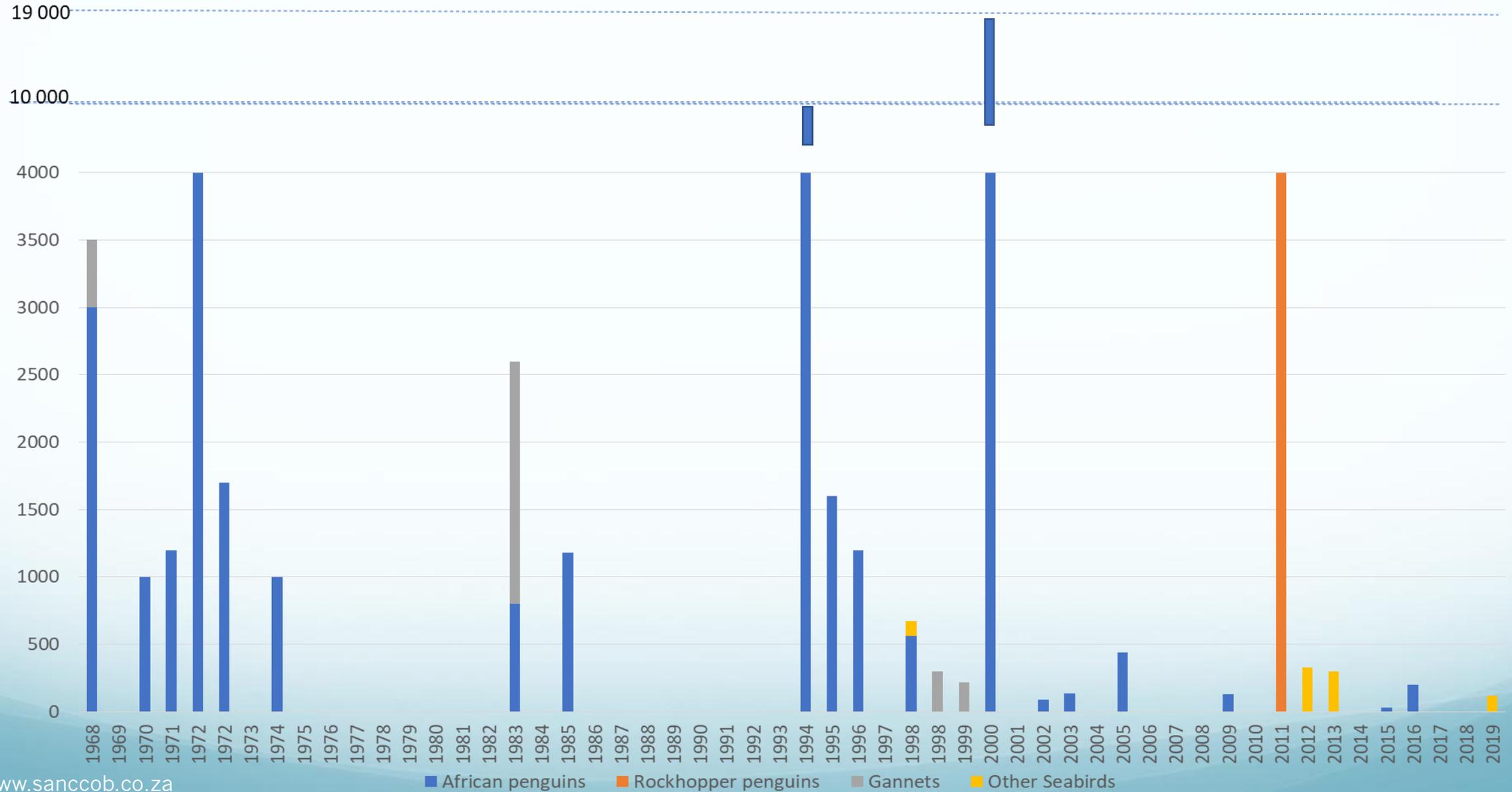
## South Africa's National Oil Spill Contingency Plan (NOSCP) Maritime

### Volume 1

Date	(approval date)
Amendment	0

**Incident Reporting**  
Report any marine oil spill  
related incident to:  
Tel: +27(0)21 938 3300

# SANCCOB has responded to every major oil spill affecting seabirds along the South African coastline since 1968

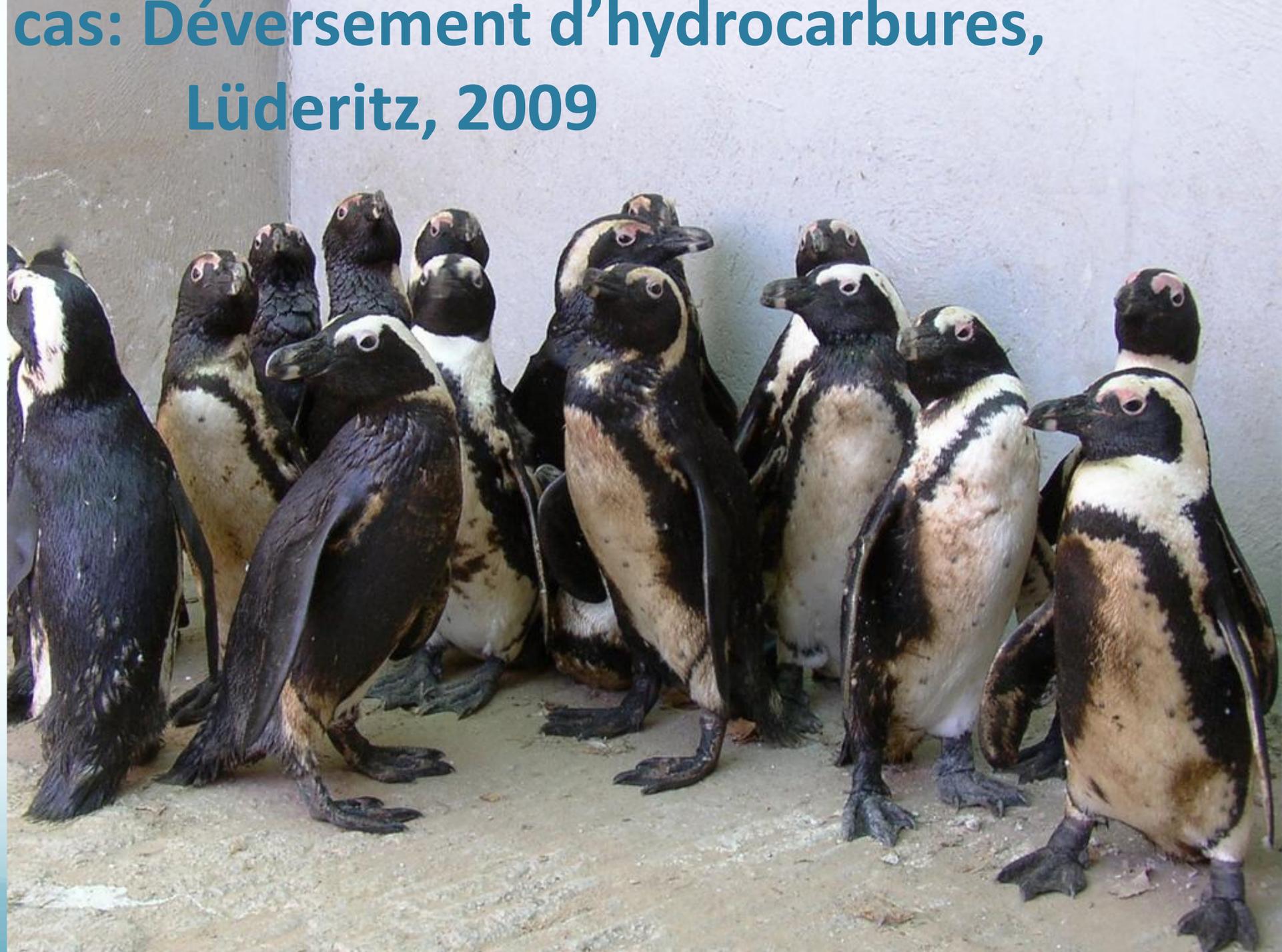


# Les menaces pour la faune sauvage

- Manque de nourriture - pénurie alimentaire riche en énergie
- Pollution d'hydrocarbures
- Des maladies
- Exploration d'hydrocarbures
- Des activités minières
- Échouage majeur de navire
- Déversement lors de ravitaillement en carburant des navires

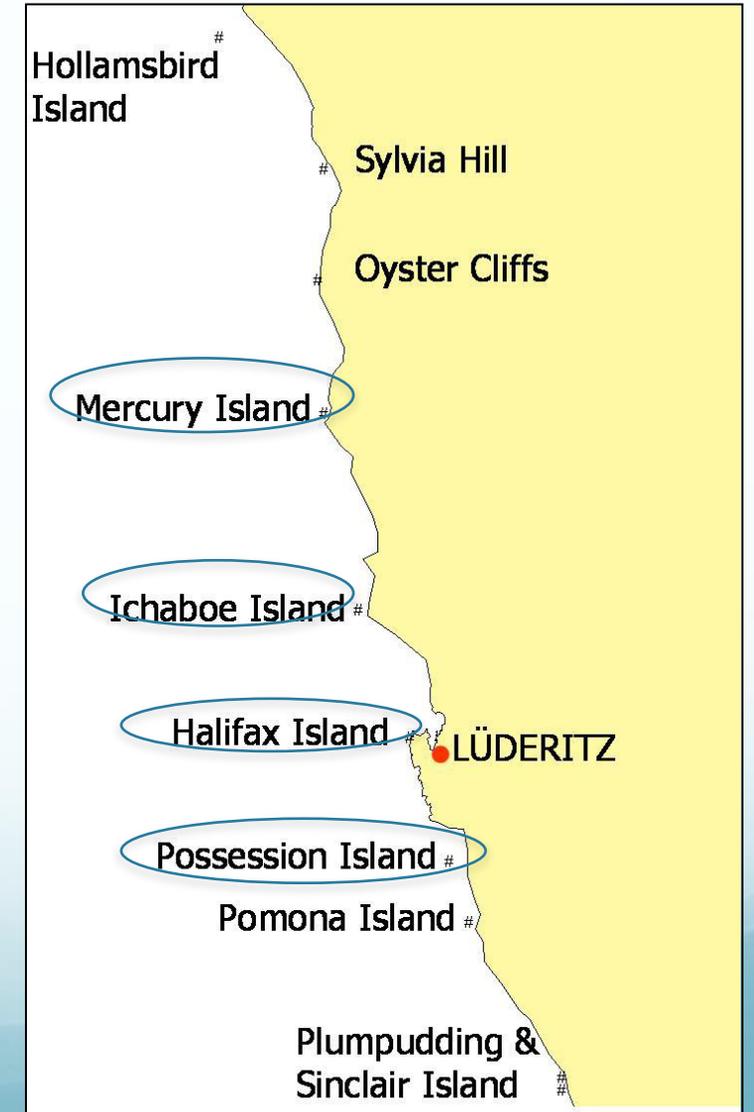


# Etude de cas: Déversement d'hydrocarbures, Lüderitz, 2009



# Les manchots du Cap en Namibie

- Se reproduisent sur 12 localités au sud du Namibie
- Les 4 îlots principaux tiennent 96% de la population
- Tous les îlots sont gérés par la MFMR\*



MFMR: Ministry of Fisheries & Marine resources

- 171 manchots mazoutés ont été collectés des 4 îlots principaux, distance de 150km
- 161 des manchots ont été transférés vers Lüderitz
- 10 manchots ont été lavés, réhabilités et relâchés



Tous les manchots étaient lavés à Lüderitz par l'équipe et des bénévoles

# La situation en 2009...et encore aujourd'hui

- MFMR a un petit centre de réhabilitation à Lüderitz
- Une volière, une piscine et une petite chambre de soins
- Capacité maximum de ~30 manchots



# Centre de réhabilitation insuffisant en Namibie

- Les installations sont trop petites
- L'évacuation des manchots en meilleure santé de Lüderitz vers SANCCOB, Cape Town
- Ces manchots (129) ont été sélectionnés et préparés pour le voyage de 1300 km



## 20 heures et 1300km plus tard...

- Tot les 129 manchots ont survécue le voyage
- Las plus part des manchots étaient déeshydratés
- 2 manchots sont mort quelques jours plus tard
- Des post-mortems montrent ecchymoses internes / saignements
- Probablement lié au longue période de confinement



# Relâché et suivi après relâché

- Temps moyens en captivity: 41 jours
- Du 125 manchots réhabilités au SANCCOB, 113 ont été relâcher à Cape Town près du Robben Island
- 39 manchots relâchés près de Lüderitz



# Les retours des manchots

- Le 31 août, 34 manchots ont été revue (21%)
- Ils ont pris 14 jours pour traverser les 1019 km (~73 km par jour)
- 3 manchots vus se reproduire en août



# Les conclusions

1. Premier évacuation trans-frontière de cette espèce
2. Le plus long transport de l'espèce (par la route)
3. L'évacuation était un succès
  - Uniquement les manchots les plus forts
  - Manchots bien préparés (et en route)
  - Ventilation adéquate
  - Documents en ordre (pas de délais à la frontière)



# Des résultats positifs

- Les manchots retournent vers leurs îlots en Namibie
- Des actions immédiates et collaboratives du MFMR\* et SANCCOB ont permis le succès des opérations de sauvetage



MFMR: Ministry of Fisheries & Marine resources

# Approche multipartite– préparation du lutte contre la faune polluée

**DEBMARINE**  
NAMIBIA

## SAFE DISASTER RELIEF PROJECT



Collaboration sur la  
preparation du lute contra  
la faune pollué et la  
réponse trans-frontalière



 **NAMDEB**  
A NAMIBIA DE BEERS PARTNERSHIP

 **DEBMARINE  
NAMDEB  
FOUNDATION**  
CREATING A POSITIVE DIAMOND LEGACY

 **NICE**  
Namibian Chamber of Environment

**REPUBLIC OF NAMIBIA**  

---

**Fisheries and Marine Resources**



# Assistance de l'industrie

Financé par le Debmarine- Namdeb Foundation (2021):

1. Stockage du matériel pour une lutte contre la faune polluée à Lüderitz & Oranjemund
2. Plan d'urgence national
3. Formation en techniques de base et stabilisation



Merci pour rejoindre ce webinar sur la  
faune sauvage!

