

## **GI WACAF**

# **Webinaire #4: La protection de la faune sauvage en cas de déversement d'hydrocarbures**

Christophe Blazy  
Conseiller technique

[christophe@sea-alarm.org](mailto:christophe@sea-alarm.org)

13 juillet 2021



# Sommaire

- **Introduction sur la protection de la faune sauvage en cas de déversements d'hydrocarbures**
  - Niveau de sensibilité
  - Objectifs de la lutte
  - Gestion de la lutte contre la faune polluée
- **L'expertise et de le rôle de Sea Alarm**
  - Expertise globale / européenne : GOWRS & EUROWA
  - Bonnes pratiques et Développement d'outils
- **Les défis liés à l'intervention en Afrique**
  - Profil régional WACAF concernant la lutte contre la faune polluée par les hydrocarbures
  - Projets de planification en Afrique (Gabon, Congo, Angola)

# **INTRODUCTION SUR LA PROTECTION DE LA FAUNE SAUVAGE EN CAS DE DÉVERSEMENTS D'HYDROCARBURES**

# Niveau de sensibilité – Activités humaines



Plateformes Offshore (Oil and gas)



Ports majeurs



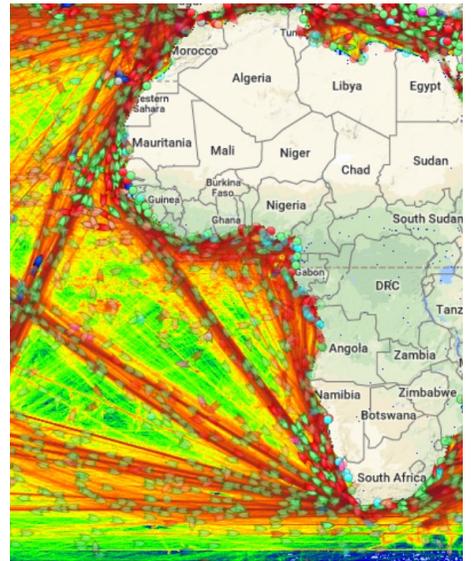
Trafic Maritime



© Sems Exploration



© United Nations of the African Union Commission



© Marine Traffic

# Niveau de sensibilité – Risques écologiques

## Ecosystèmes vulnérables

Ecosystèmes riches, divers et fragiles



Aires protégées dans la région WACAF

## Espèces vulnérables

Liste rouge de espèces menacées selon l'UICN (identifiées comme étant proche de l'extinction, en danger ou gravement en danger)



# Objectifs de la lutte

- Évaluer, surveiller et documenter les impacts



- Empêcher les animaux d'être mazoutés



- Atténuer les impacts

- Réhabilitation
- Euthanasie



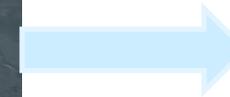
- Optimiser l'utilisation des ressources, maximiser l'efficacité

# Objectifs de la lutte

- Informer et impliquer le publique



- Gérer les coûts et la réputation

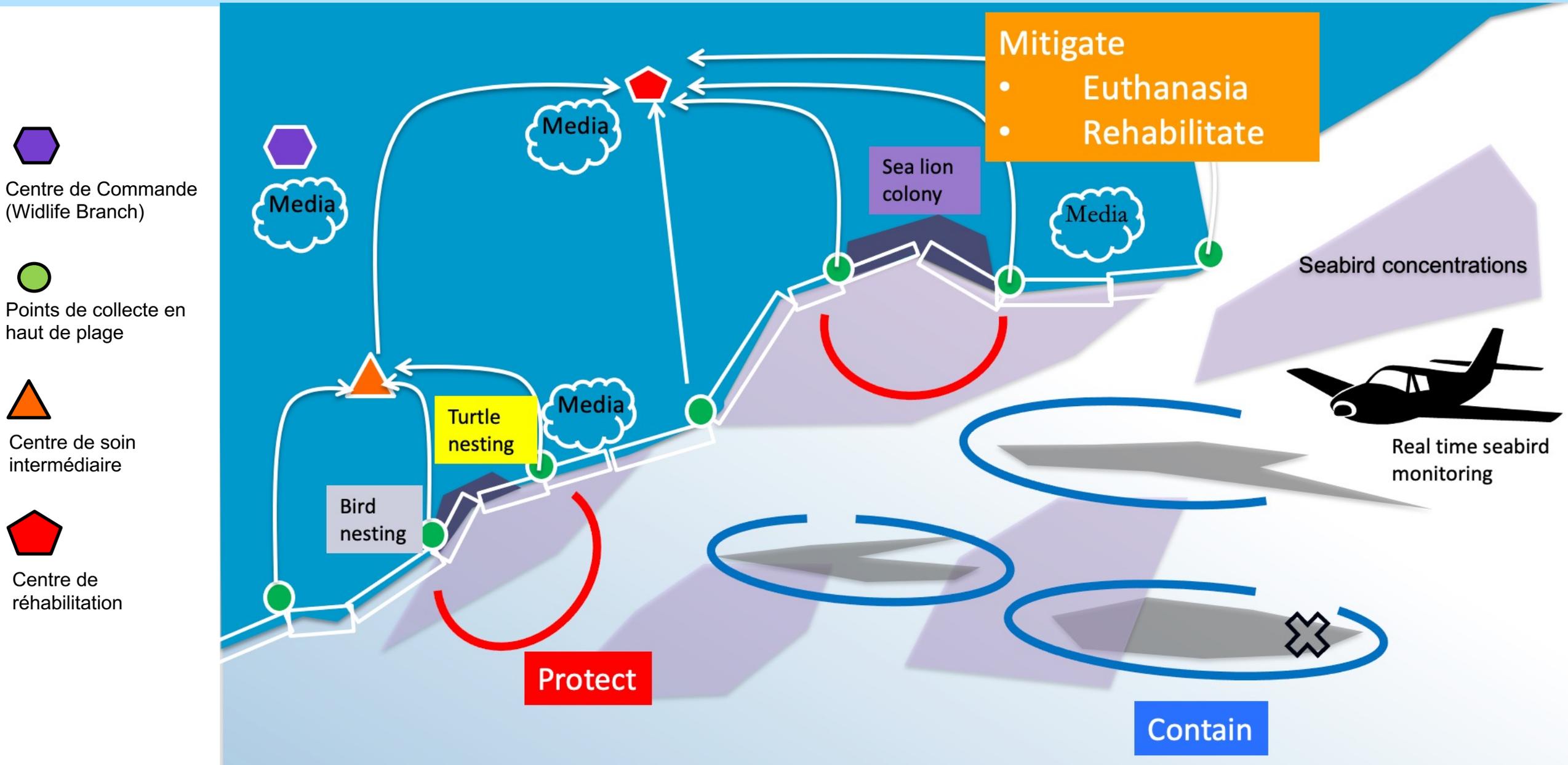


**Preparedness \$  
is cheaper than  
reputation \$**

- Assurer la santé et la sécurité des intervenants



# Gestion de la lutte - Défis



# Gestion de la lutte - Défis



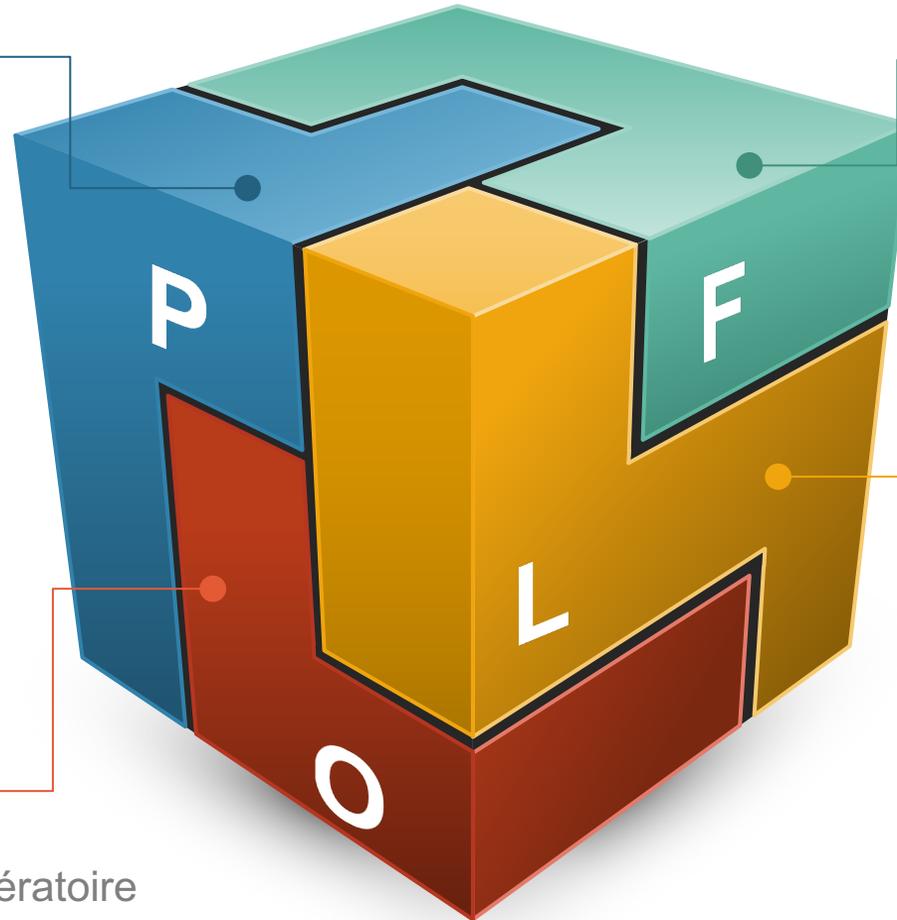
## Planification

- Collecte d'informations
- Plan d'action en cas d'incident
- Stratégies
- Analyse
- Conception
- Documentation



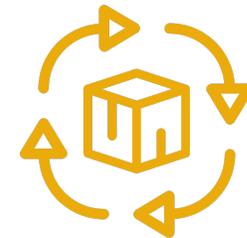
## Opérations

- Actions
- Mise en oeuvre de la stratégie opératoire
- Optimiser les ressources
- Efficacité



## Finance

- Contrats
- Cadre légal
- Budget



## Logistique

- Optimiser les ressources
- Services
- Transport
- Facilitation

# **EXPERTISE ET ROLE DE SEA ALARM**

# Aperçu du rôle de Sea Alarm dans la lutte

0



Préparation



Boîte à outils



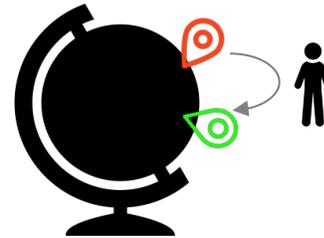
Préparation au  
déploiement sur site

1



Conseils à distance

2



Mobilisation

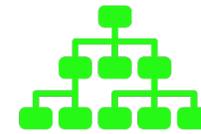


Aider à identifier / mobiliser des  
experts



Support depuis le bureau

3



Conseiller IMS



Lutte efficace



Support depuis le bureau

# Activités de Sea Alarm pour la préparation à la lutte



Country wildlife response profiles



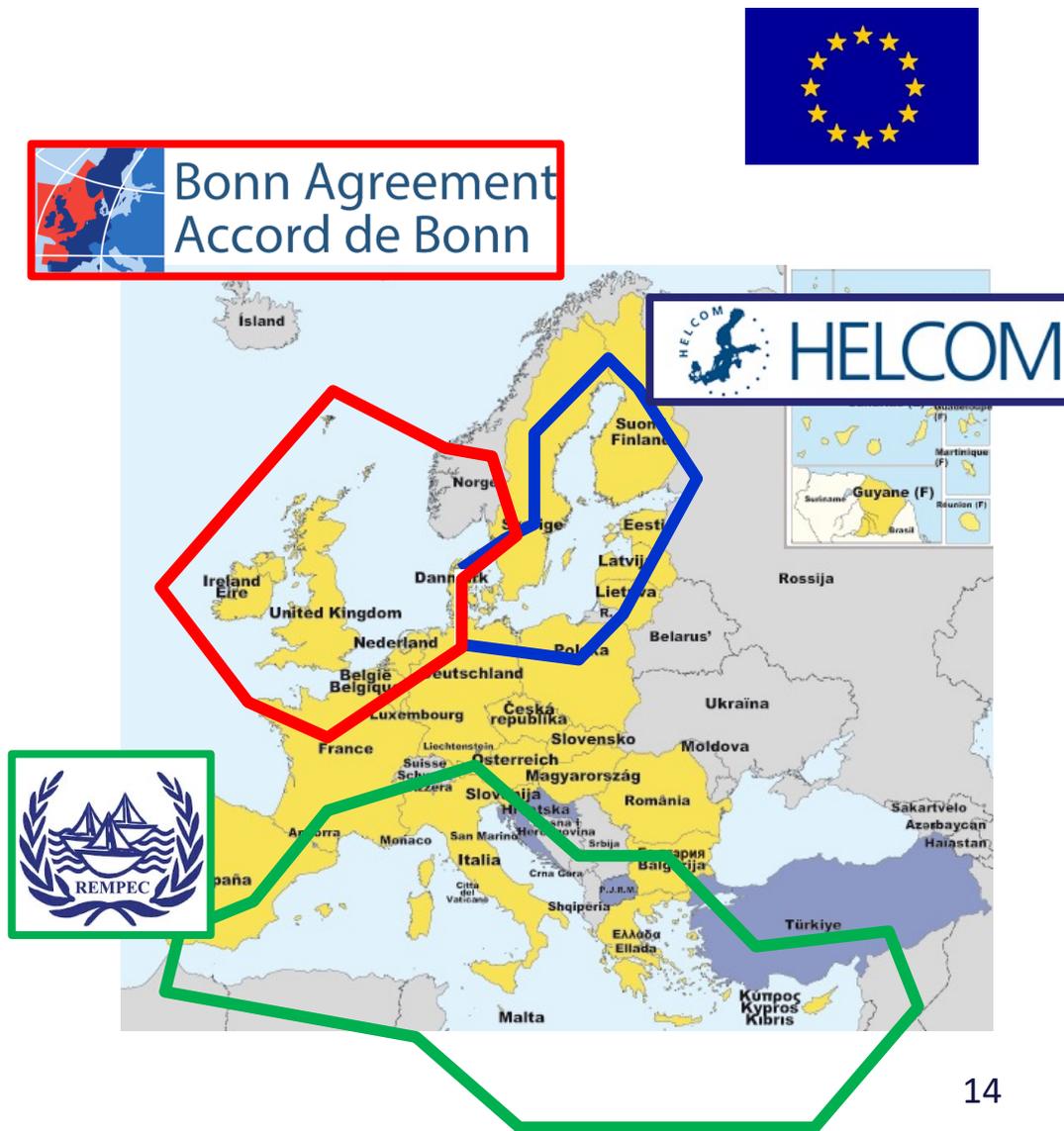
Projets de Sea Alarm dans le monde

CWRPs disponibles  
gratuitement sur  
[www.sea-alarm.org](http://www.sea-alarm.org)

- Sea Alarm-OSRL Procédure opératoire standardisée (SOP)
- Profiles Pays (Country wildlife response profiles)
- Promotion, sensibilisation (Industrie pétrolière, Gouvernements, ONGs)
- Engager les parties prenantes, combler les lacunes, trouver des solutions, aider
- Développement de réseaux d'expertise, accompagnement
- Développement de bonnes pratiques / retour d'expérience
- Formation, exercices, planification

# Activités de Sea Alarm pour la préparation à la lutte

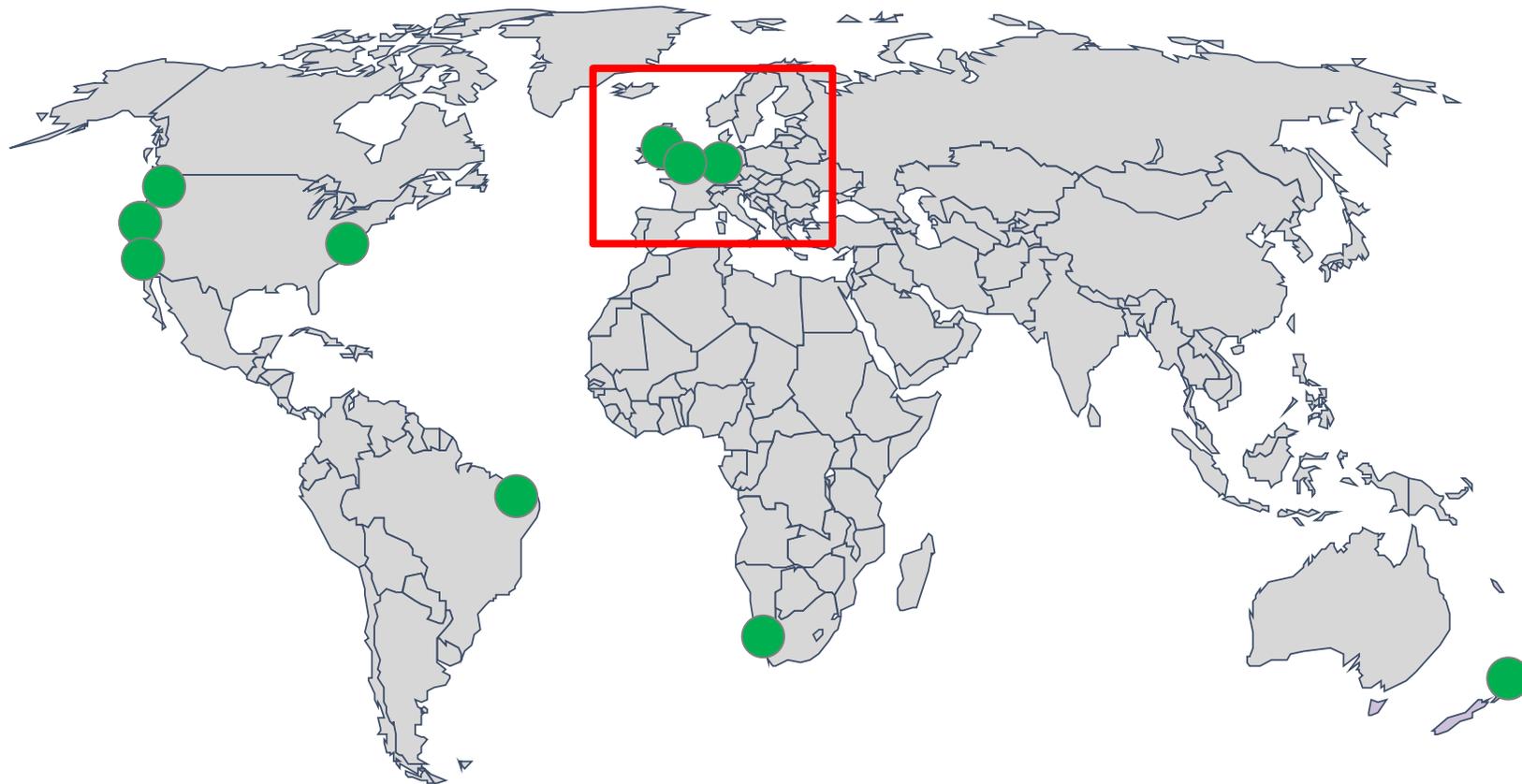
- Coopération avec les Accords Régionaux (HELCOM, Accord de Bonn et Convention de Barcelone / REMPEC) en tant qu'observateur
- Relation avec autorités nationales
- Elaboration de politiques tenant compte de la protection de la faune sauvage en cas de déversement d'hydrocarbures



# Capacité mondiale

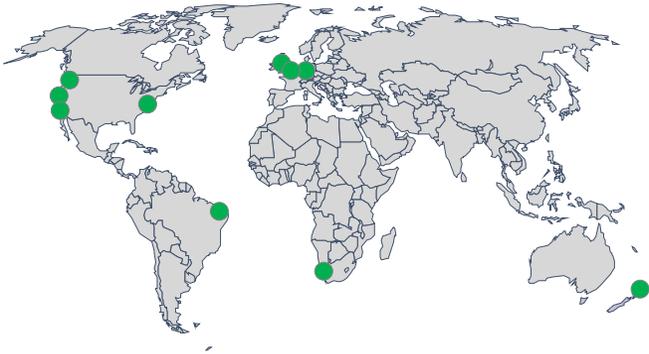
Système global OWR

EUROWA Module



# Global Oiled Wildlife Response System (GOWRS)

## Qui est impliqué ?



OPVANGCENTRUM  
VOGELS & WILDE DIEREN  
OOSTENDE



- Réseau initié de manière informelle en 2011
- Relations de longue date entre 10 membres actuels + Rôle de coordination Sea Alarm
- Procédure opératoire standardisée (SOP)
- Autres expertises accessibles via le réseau
- Industrie pétrolière en cours de contractualisation du réseau GOWRS
- Sea Alarm fournit une notification 24h / 24 et 7j / 7

Plus d'informations

[www.oilspillresponse.com](http://www.oilspillresponse.com)

# EUropean Oiled Wildlife Assistance (EUROWA)

## Qui est impliqué ?



WWF - Finland



WWF - Poland

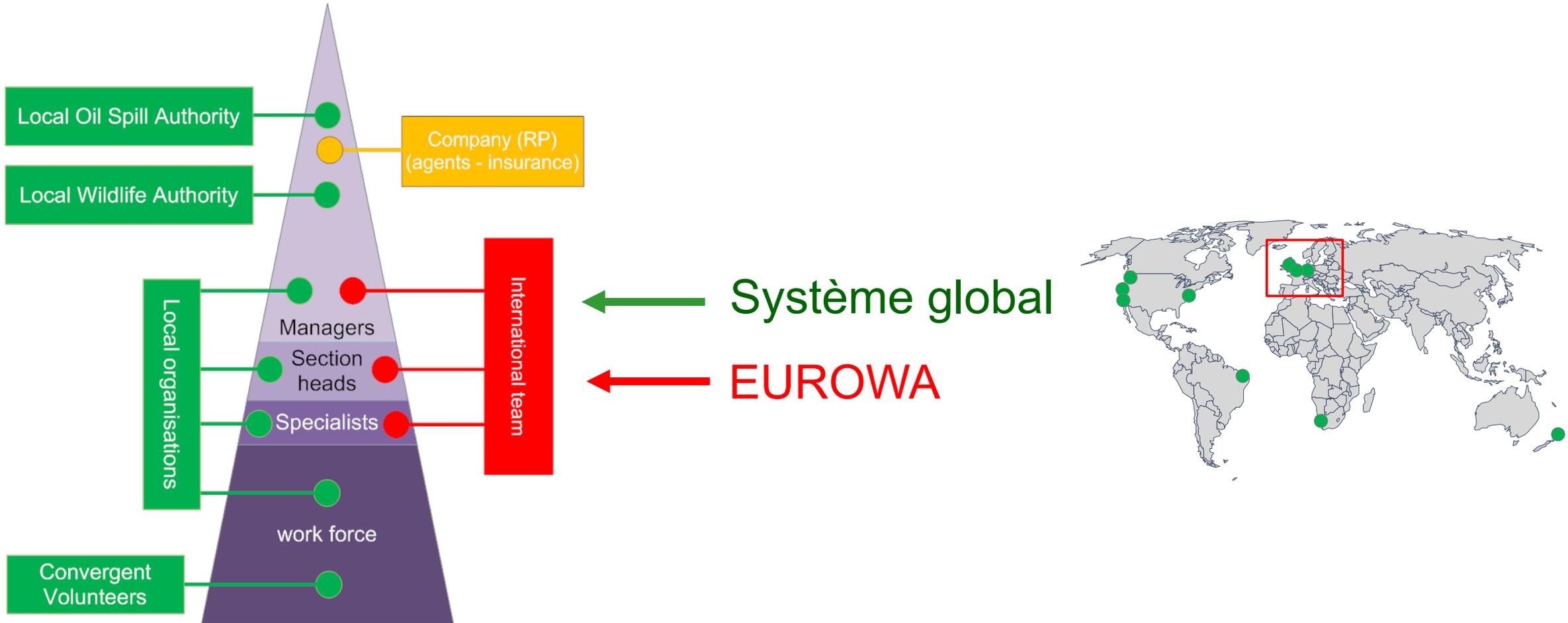


- Réseau initié via un financement de l'UE (2015-2016) pour améliorer la préparation de l'Europe
- 8 Organisations + Rôle de coordination de Sea Alarm (Secretariat)
- Bonnes pratiques et formations
  - Expertise en sauvetage des oiseaux marins
- Stock de matériel (Belgique)
- Procédure opératoire standardisée (SOP) pour soutenir les autorités européennes
- Actuellement : Projet EUROWA-2 (2021-2022)
  - Nouveaux packages de formations et outils
  - Expertise en tortues marines



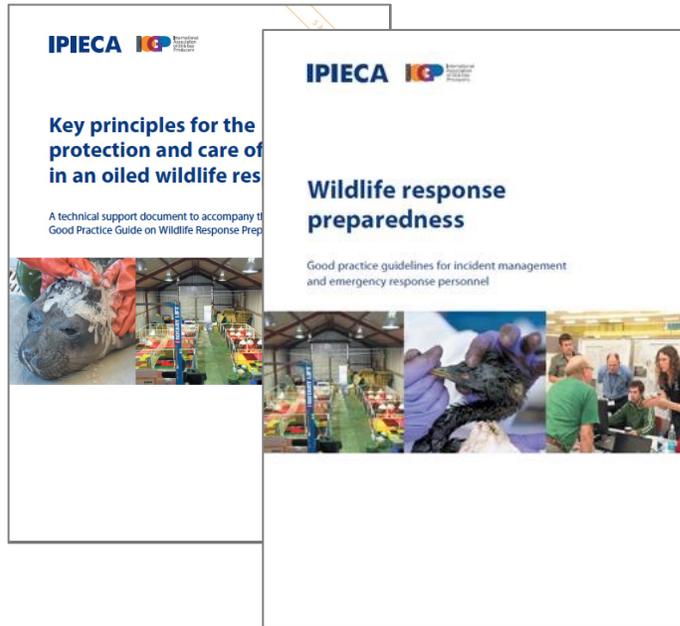
# Assistance internationale en cas d'urgence

Capacité à former une équipe d'intervention

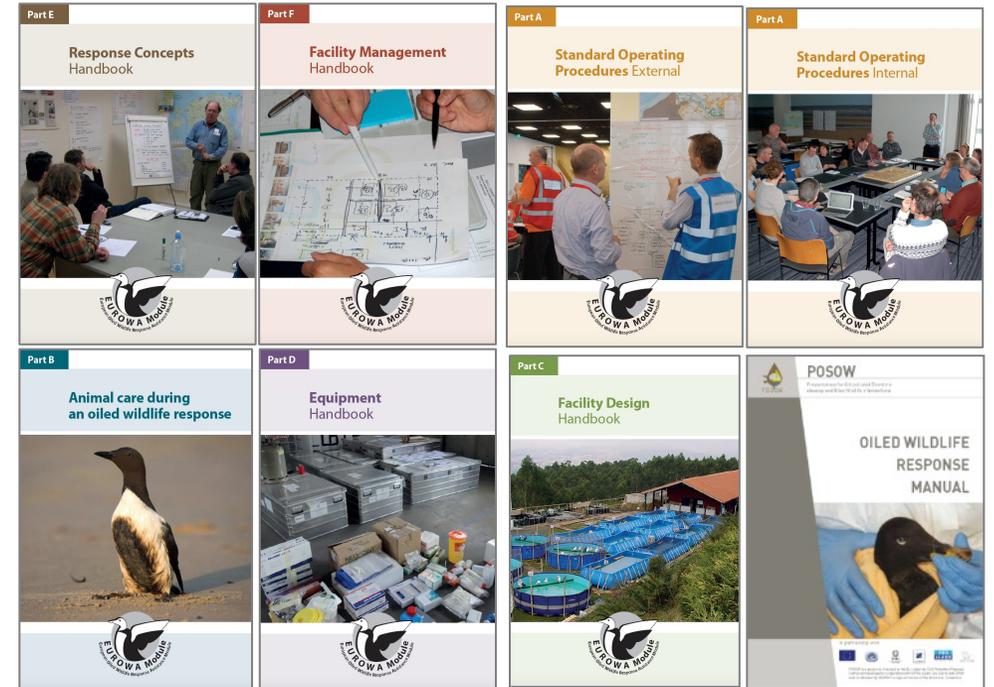


# Bonnes Pratiques / Développement d'outils

## Niveau international



## Niveau régional



- Coopération avec l'industrie pétrolière
  - Fonds de l'industrie pour la gestion du réseau GOWRS
  - Services fournis à destination des industries pétrolières
- Principes clés (Standards) de GOWRS publiés par IPIECA/IOGP

- Fonds Européens pour améliorer la préparation de l'Europe
- Relations avec les autorités nationales en Europe
- Manuels publiés par EUROWA

# Formations disponibles par les groupes d'experts



# **DÉFIS LIÉS À L'INTERVENTION EN AFRIQUE**

# Niveau de préparation en OWR de la région WACAF



Country Wildlife Response Profile (CWRP) de Sea Alarm

Regional Response Profiles de Sea Alarm



A. Équipement, personnel formé et une certaine expérience des déversements à grande échelle



B. Une certaine expérience des déversements mineurs à modérés, possède un certain équipement et une formation et/ou a accès à des experts externes



C. Expérience réelle limitée ou inexistante, mais certains équipements et expertise interne ou externe disponibles



D. A une expérience limitée ou inexistante et manque d'équipement et/ou d'expertise



U. Pas de CWRP disponible



Résultats issus des données disponibles dont :

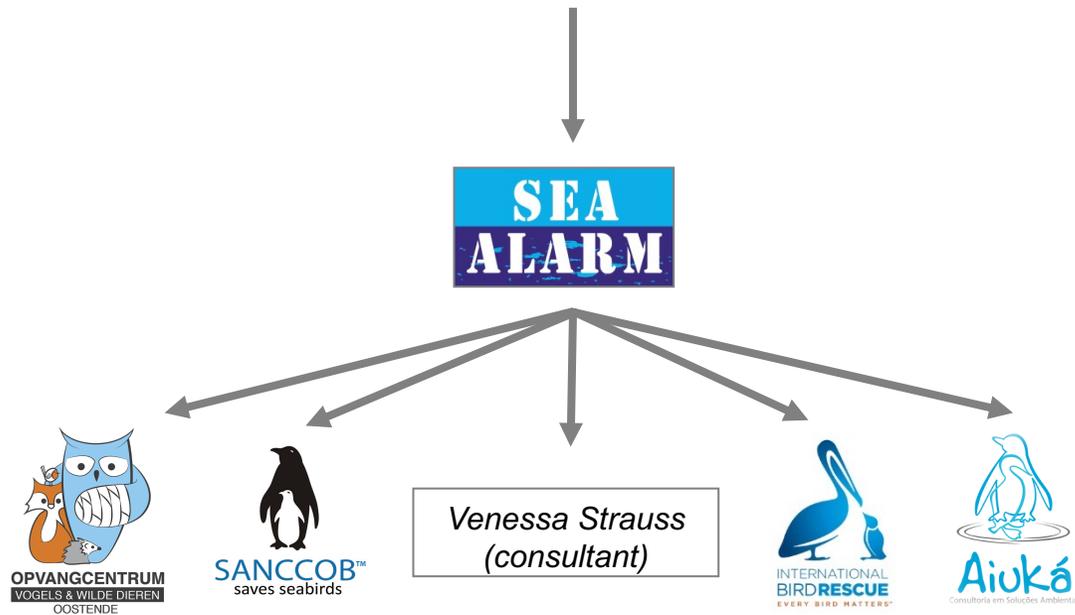
- Profils pays GI WACAF
- Expérience de Sea Alarm dans la région

Ne figurent pas sur la carte : les îles du Cap-Vert et de Sao Tomé e Príncipe, toutes deux en catégorie U

Le Maroc a été représenté sur la carte même s'il ne fait pas partie de la région

# Projets de planification en Afrique

Industries pétrolières



- **Congo**

**TOTAL E&P CONGO**

- Plan + recommandations

- **Gabon**

**TOTAL GABON**

- Plan + recommandations

- **Angola**

**TOTAL E&P ANGOLA**

**ConocoPhillips**

- Plans pour CoP Angola et TEP Angola
- Formation de premiers intervenants à la lutte
- Projet commun industriel (JIP) au niveau de la portée et de la conception

# Projets de planification en Afrique

## Approche de planification



# Conclusions

- Sensibilité élevée et risques élevés dans la région WACAF
- outils existants pour faire avancer la préparation à la lutte et la protection de la faune sauvage en cas de déversements d'hydrocarbures
- Expérience mondiale disponible (planification, formations, exercices, etc.)
- GOWRS et EUROWA sont des réseaux d'experts disponibles (lutte et service de conseil)
- Sea Alarm est à votre disposition pour apporter son soutien et conseils

# MERCI POUR VOTRE ATTENTION!



# QUIZ

1) Quel est le plus grand défi que vous identifiez dans votre pays pour améliorer la protection de la faune sauvage en cas de déversement d'hydrocarbures ?

2) Pensez-vous que le GI WACAF doit développer davantage d'activités pour travailler sur les questions de préparation à la lutte et lutte contre la faune polluée par les hydrocarbures ?

- oui
- non