

# Plan international d'actions en faveur du puffin des Baléares



**Retours sur l'atelier sur les captures  
accidentelles des oiseaux marins et en  
particulier le puffin des Baléares  
12 novembre 2018 – Palma de mallorque**



MINISTÈRE  
DE LA TRANSITION  
ÉCOLOGIQUE  
ET SOLIDAIRE

Direction Régionale de l'environnement de l'aménagement  
et du logement de Bretagne (DREAL) – Michel LEDARD

# Rappel des conclusions de l'atelier

## Du 13 décembre 2017

- **Plan Lilford**
- **5 espèces visées**
  - Puffin des Baléares
  - Puffin cendré
  - Cormoran huppé
  - Goéland d'Audouin
  - (Océanite tempête)



Puffin des Baléares



Puffin cendré



Goéland d'Audouin

Cormoran huppé



# Rappel des conclusions de l'atelier

## Du 13 décembre 2017

### ▪ Rappel des objectifs du Plan Lilford

- Dératisation sur les îles et îlots majeur
- Contrôle des populations de chats et campagne de sensibilisation
- Sensibilisation sur les sites des colonies / dérangements
- Suivi des populations de reproduction (population et alimentation)
- Production de supports de communication

### ▪ Concernant les captures accidentelles

#### ▪ Organisation d'un atelier dédié

- Création d'un système d'information pour caractériser les captures
- Edition d'outils de communication pour sensibiliser aux bonnes pratiques de pêche (professionnelle et récréative) sur la Mer des baléares

### ▪ Tout cela en lien avec la nouvelle PCP qui demande plus d'engagements aux Etats dans la recherche de solutions pour la préservation des oiseaux marins

# Rappel des conclusions de l'atelier

## Du 13 décembre 2017



- **Les principaux enseignements**
- **Captures accidentelles = principale cause du déclin de ces populations.**
  - ➔ **Puffin des Baléares : pourrait causer l'extinction de l'espèce en quelques décennies.**
  - ➔ **Cormoran huppé et goéland d'Audouin également affectés même si l'impact est moindre.**
- **Principaux engins incriminés : palangres (puffin et goéland), filets maillants (cormoran)**
- **Les captures sont très irrégulières : concentrées sur quelques événements, tuant de nombreux oiseaux en une seule fois**
  - ➔ **complique la recherche de solutions**
- **Caractère saisonnier, ex : au printemps en Catalogne**
- ➔ **Importance de bien caractériser les interactions avant de prendre des mesures**

# Rappel des conclusions de l'atelier

## Du 13 décembre 2017

### ▪ Les principaux enseignements

#### Impact des chaluts : 2 études

- Entre 2000 et 2017 : une étude sur 1228 campagnes de pêche (entre 50 et 880 m de profondeur)
- une étude sur 1246 campagnes

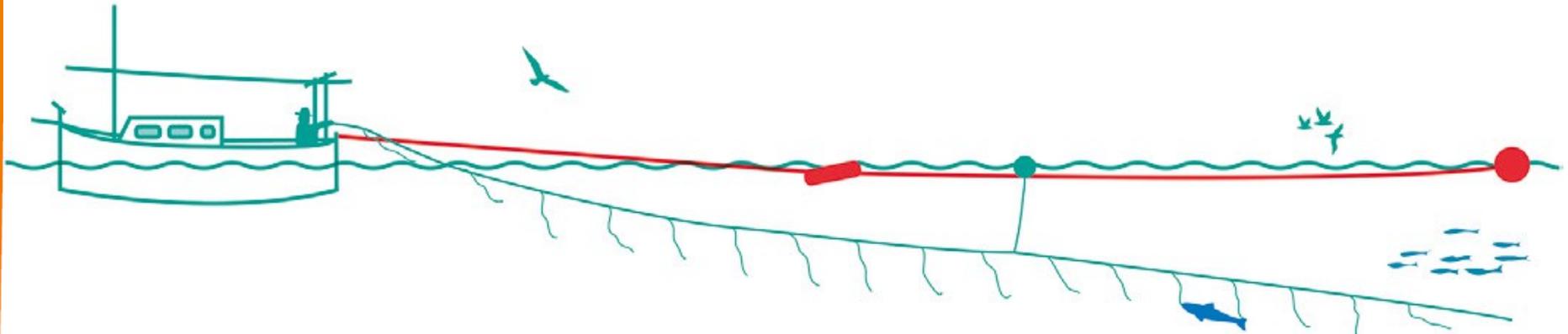
➡ **Aucune incidence sur les oiseaux marins**



- Pour les espèces longévives, la mortalité des adultes constitue la principale menace pour la viabilité des populations.
- Étude sur le puffin cendré : 2 menaces étudiées (présence des rats sur les colonies et captures accidentelles des adultes)
- ➡ l'élimination des rats a conduit à augmenter de 40 % le succès reproducteur. Toutefois cette augmentation n'a compensé que 20 % de la mortalité des adultes (chiffres pouvant varier selon les colonies et les espèces).
- ➡ **Importance de bien connaître les causes et les modalités de la mortalité des adultes et en particulier pour les captures accidentelles (en collaboration avec les pêcheurs professionnels)**

# Rappel des conclusions de l'atelier

## Du 13 décembre 2017

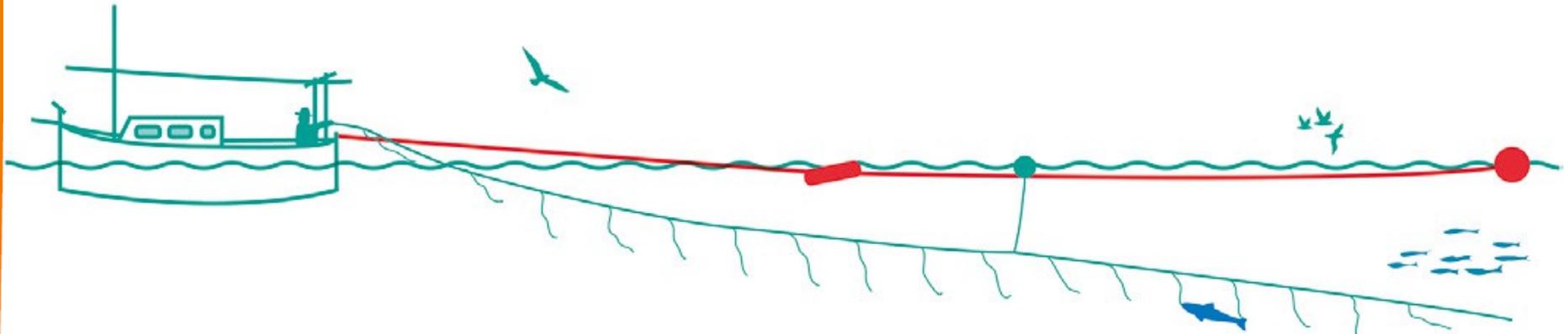


### ▪ Conclusions

#### Impact de la pêche à la palangre

- Il est très irrégulier, peu fréquent mais quand il survient, cela peut concerner de nombreux individus, en une seule fois et peut conduire à des mortalités massives.
- C'est un métier en forte baisse aux Baléares.
- Les filets maillants impactent uniquement les cormorans.
- l'arrêt des rejets de pêche sur les chalutiers ont probablement occasionné un report des oiseaux marins sur d'autres arts de pêche (puffins et goélands).
- La collecte des données sur les captures accidentelles est compliqué par le caractère artisanal des pêcheries et donc le besoin d'avoir des échanges directs avec les pêcheurs.

# Rappel des conclusions de l'atelier Du 13 décembre 2017

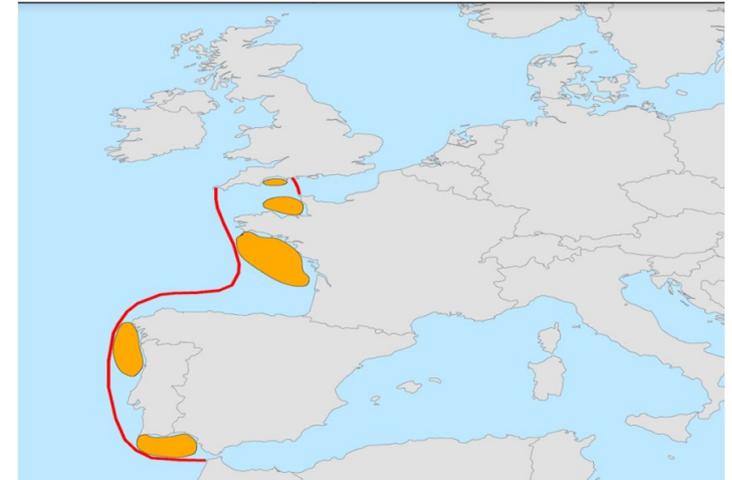


## ▪ Conclusions

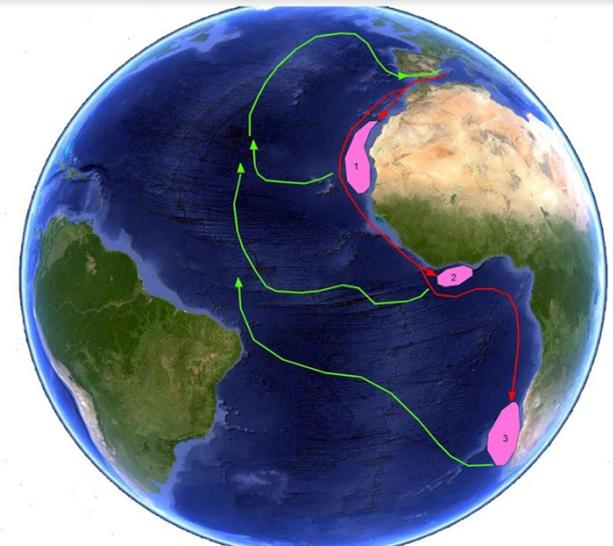
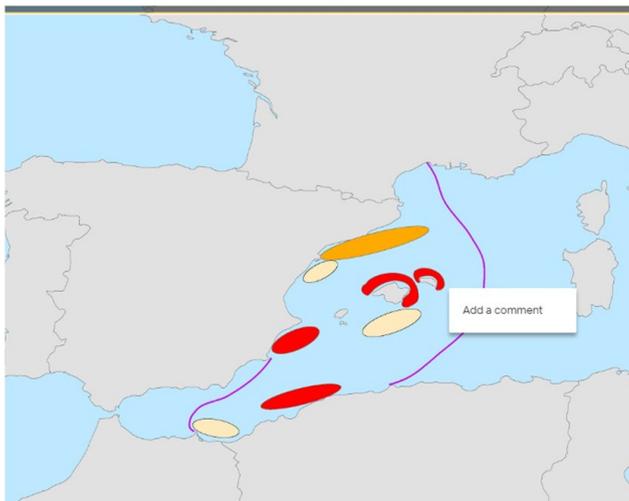
- Aux Baléares, les pêcheurs ont une image positive des puffins et sont plutôt ouverts aux mesures de réduction des captures accidentelles.
- Mobiliser les retours d'expérience positifs des mesures prises en Atlantique Sud : lestage des lignes, remontée nocturne des engins, ligne de banderolles, ...
- Pour la Mer des Baléares : les banderoles ne fonctionnent pas à cause de la vitesse trop lente des bateaux (< 6 noeuds). Le relèvement nocturne peut être efficace mais peut aussi impacter les rendements de pêche. Les pêcheurs ne sont pas attirés par le lestage des lignes.

# Atelier du 12 novembre 2018

- Confirmation des résultats du premier atelier
  - Les principaux nouveaux enseignements



Les captures accidentelles : un problème non spécifique aux Baléares



# Atelier du 12 novembre 2018

- Dans la Mer des Baléares : des chiffres plus précis
  - source : Vero Cortés – université de Barcelone

Captures accidentelles :  
270 – 2 200 oiseaux par an



Puffin cendré

683 ( 46 – 1 818)



Puffin des  
Baléares

123 ( 0 – 278)



Puffin Yelkouan

35 ( 0 – 85)



# Atelier du 12 novembre 2018

## ▪ Mesures envisagées et ou testées

### ▪ Pour les pêcheries industrielles

- Pêche de nuit - **testée**
- Lestage des lignes
- Lignes de banderoles - **testée**
- Des appâts moins attractifs
- Vitesse de descente des hameçons – **testée**
- **Campagnes d'éducation et de sensibilisation**
  
- Autres mesures envisagées :
  - Fermetures de zones de pêche
  - Fermetures de saison de pêche
  - Système chilien

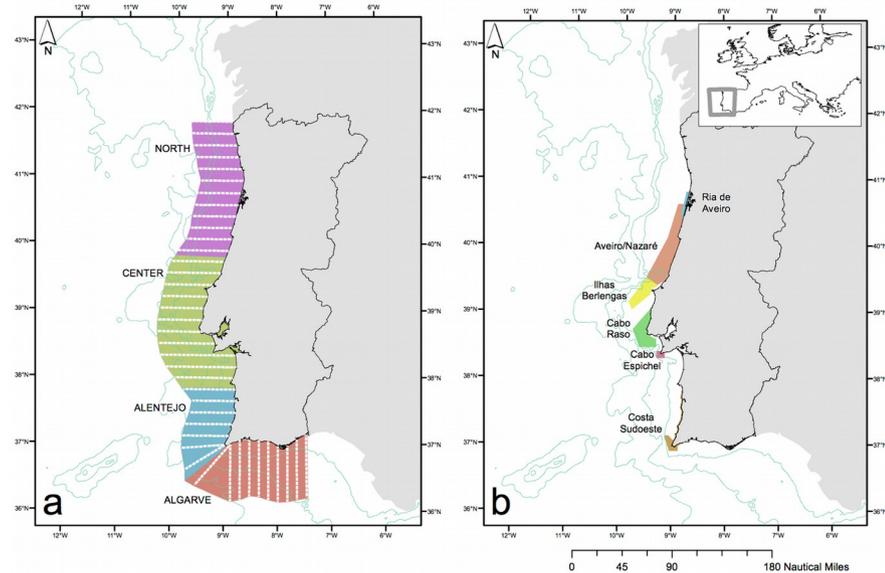


# Atelier du 12 novembre 2018

## ▪ Les principaux nouveaux enseignements

### Au Portugal (source : Helder Araújo)

- Abondance moyenne entre 2010 et 2014 : 10 182 oiseaux
- LIFE+ MarPro sur le réseau Natura 2000
- Sources des données : observateurs à bord, Log-books, échouages, enquêtes
- Les engins source de capture : palangres démersales, filets maillants, trémails, sennes, et filets illégaux.
- Dernières estimations : **2000 captures par an, soit 8,2 % de la population globale** (si celle-ci est bien de 25 000 individus), soit 20 % de la population moyenne séjournant dans les eaux portugaises !



# Atelier du 12 novembre 2018

## Les principaux nouveaux enseignements

### Au Portugal

- Test  
d'effaroucheurs sonores : Birdlaser  
d'effaroucheurs visuels : scareCrow
- Ces systèmes peuvent contribuer à diminuer la mortalité en écartant les oiseaux des zones à risques.
- Le temps d'éloignement des oiseaux est cependant réduit dans le cas de l'effaroucheur acoustique
- L'usage de ces systèmes pourrait être généralisé à moindre coup. Cela supposera cependant une sensibilisation des pêcheurs



# Atelier du 12 novembre 2018

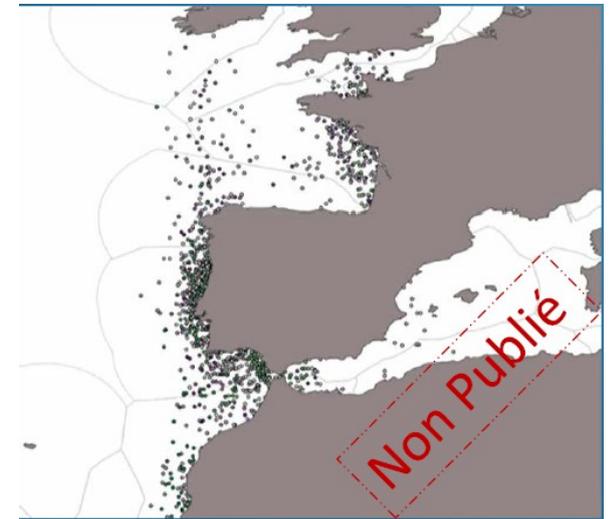
## ▪ CONCLUSIONS

- 1 – Nécessité d'accroître les connaissances (suivis, nouvelles technologies, renforcer les échanges entre pêcheurs, scientifiques et gestionnaires,
- 2 – Du fait des conséquences économiques : il faut une collaboration étroites entre les secteurs de la pêche et ceux de l'environnement,
- 3 – définir une stratégie de suivi des colonies en privilégiant certaines d'entre elles,
- 4 – développer les sciences participatives et la mobilisation des associations,
- 5 – Faire en sorte que les mesures de réduction des impacts soient affichées comme des priorités dans les AMP,
- 6 – promouvoir les bonnes pratiques en fonction des arts de pêche et des espèces ciblées,
- 7 – il serait nécessaire de revoir les interdictions de rejet de pêche en Méditerranée, spécialement dans les zones de protection des oiseaux,
- 8 – il ne faut pas se focaliser sur les seules captures accidentelles et examiner les autres facteurs de mortalité des oiseaux marins,
- 9 – pour ce qui concerne le puffin des Baléares, il est prioritaire de constituer des groupes de travail des administrations de l'environnement et de la pêche de l'ensemble des pays concernés dans l'aire de distribution géographique de l'espèce ; avec en associant les scientifiques et les pêcheurs,
- 10 – le problème des captures accidentelles doit être appréhendé de manière globale pour toutes les espèces concernées.

# Et en France ?

## Rappels

- Le puffin des Baléares est l'espèce d'oiseau marin la plus menacée en Europe (25000 à 30000 individus)
- La France accueille entre 25 et 50 % de la Population mondiale
- Été 2017 : l'espèce intègre la liste Nationale des espèces éligibles aux PNA



➔ **Vers un PNA Restauration sur 5 ans**

# PNA puffin des Baléares = “PNA restauration”

## Etat d'avancement

- 1 – La DREAL Bretagne a été missionnée par la DEB le 4 octobre 2017 pour le pilotage national du PNA.
- 2 – la DREAL Bretagne a mandaté (27 février 2018) l'AFB pour la rédaction du PNA.
- 3 – Le COPIL national été installé le 25 juin 2018 (il regroupe des services de l'Etat, des représentants des activités concernées (EMR, pêche professionnelle, ...), des associations, des experts, ...)
- 4 – Les étapes à venir :
  - Ecriture du PNA (a débutée en janvier 2019 pour une période de 14 mois)
  - **Association des partenaires potentiels**
  - **Constitution éventuelle de groupes de travail thématiques ou géographiques**
  - saisine du COPIL en tant que de besoin et **avis du COPIL** sur le document final
  - Avis de la commission faune du CNPN
  - Consultation du public (art. L 123-19-1 du code de l'environnement)
  - Consultation des ministères et organismes concernés
  - Approbation par le ministre en charge de l'environnement,

# Et en France ?

## PNA puffin des Baléares – Contenu attendu du PNA

- 1 - Volet connaissance (cf. stratégie de suivi pilotée par ailleurs par l'AFB)
- 2 - Volet évaluation et caractérisation des interactions avec les activités humaines**
- 3 – Volet mesures concrètes de réduction des impacts**
- 4 – Volet protection réglementaire
- 5 – Volet international
- 6 – Volet Articulation avec les politiques publiques
- 7 – Volet communication**
- 8 – Volet bibliographique

**Merci de votre attention**

