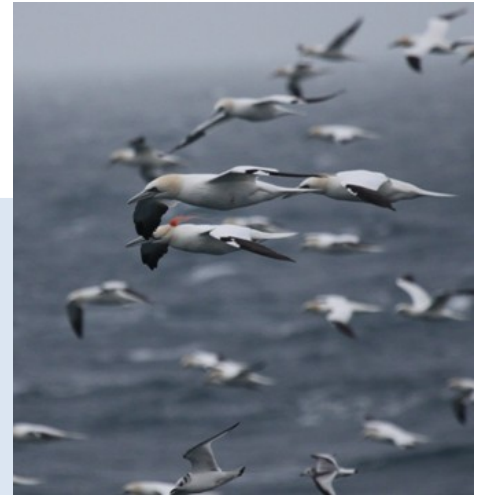


Surveillance des Oiseaux

Pourquoi surveiller les oiseaux ?

Enjeux liés à la DCSMM en Manche-mer du Nord

- Evaluer l'état écologique des communautés d'oiseaux (D1)
- Evaluer le fonctionnement et la dynamique du réseau trophique (D4)
- Mieux comprendre l'impact des pressions anthropiques sur ces communautés (Contaminant D8, Déchets D10)
- Préserver les espèces ayant un rôle fonctionnel clé dans l'écosystème (= OE en MMN)
- Protéger des espèces rares ou menacées (= OE en MMN)
- Préserver les prédateurs supérieurs (= OE en MMN)
- Comblent les lacunes de connaissance en vue de la mise à jour de l'évaluation 2018 : ex. impact du dérangement, captures accidentelles ...
- Répondre à la Directive Oiseaux (Natura 2000)



@ O.Van Canneyt

Surveillance des oiseaux

Pilotage : AAMP, MNHN

5 sous-programmes

1 – Oiseaux inféodés à l'estran

2 – Oiseaux marins nicheurs

3 – Oiseaux en mer

4 – Echouage des oiseaux

5 – Interactions entre les oiseaux et les activités humaines



@Van Canneyt

1 – Oiseaux inféodés à l'estran

❑ Objectif

- Suivre la distribution et l'évolution des limicoles côtiers et autres espèces inféodées à l'estran et évaluer le fonctionnement du réseau trophique
- Localiser les zones à enjeux
- Mieux connaître les interactions avec les activités humaines (ex. dérangement)

❑ Dispositifs existants

Observatoire Patrimoine Naturel Littoral – RNF/AAMP
Suivis International Wetland Census (IWC)

❑ Recommandations

Etendre ces suivis à d'autres sites protégés (ex. ZPS)
ou non protégés.

Etendre les suivis à d'autres espèces (ex. anatidés)

Harmoniser les suivis existants

Développer un indice de dérangement

Développer la télémétrie sur certains sites



@RNF

2 – Oiseaux marins nicheurs

❑ Objectif

- Evaluer les effectifs, le fonctionnement démographique des populations, leur performance de reproduction et leurs dépendances aux ressources trophiques
- Localiser les zones fonctionnelles (colonies, sites d'alimentation)
- Mieux connaître l'impact des pressions (déchets, contaminants dans les œufs, pathogènes, dérangement)
- Renseigner les indicateurs EU/OSPAR « populations d'oiseaux marins nicheurs », « contaminants dans les œufs », « macro-déchets dans les nids »

❑ Dispositifs existants

Réseau « oiseaux marins nicheurs » (ROMN)

Observatoire régional des oiseaux marins (OROM)

Futur Observatoire des Oiseaux Marins en Manche-mer du Nord (AAMP)



@Bretagne Vivante

❑ Recommandations

Maintenir le recensement tous les 10 ans, étalé sur 3 ans, de l'ensemble des colonies
Ajouter paramètres sur colonies cible : contaminants, paramètres démographiques, déchets dans les nids, contaminants dans les œufs, signatures isotopiques, pathogènes, zones d'alimentation ...

3 – Oiseaux en mer

❑ Objectif

- Cartographier la répartition et la densité des oiseaux marins (+MM et tortues)
- Evaluer leur état écologique et le fonctionnement du réseau trophique
- Estimer la pression des activités humaines (trafic, pêche, déchets en mer)

❑ Dispositifs existants

Campagnes d'observation aériennes – **SAMM**

Campagnes d'observation depuis des navires non dédiés –

Campagnes halieutiques (ex. IBTS)

Observations depuis la côte –

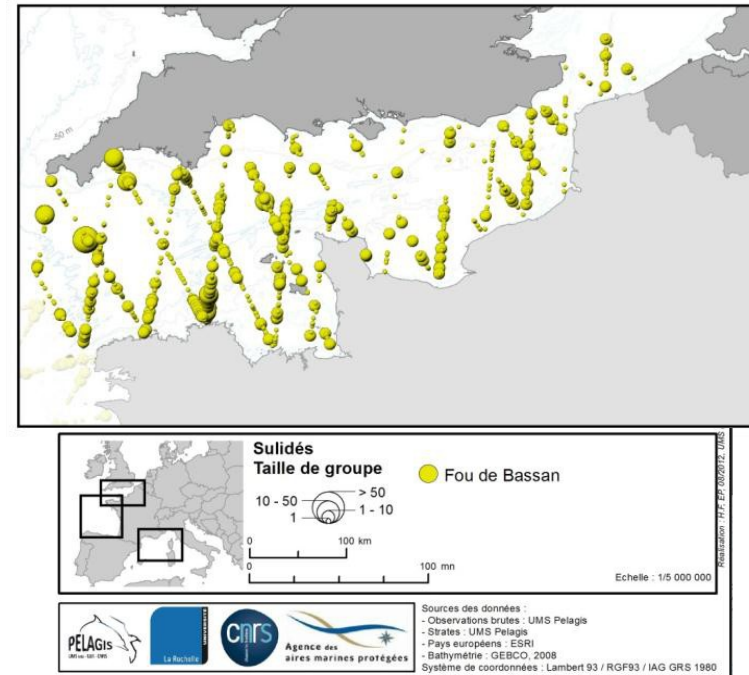
FAME, IWC, observatoires marins en MMN

❑ Recommandations

Une campagne SAMM tous les 6 ans (hiver + été)

Les campagnes halieutiques ne couvrant pas la Manche O, la couverture spatiale pourrait être étendue via d'autres plateformes (lignes régulières, exploitants de granulats, etc.) / fréquence annuelle.

Densifier l'échantillonnage à la côte, affiner les protocoles



4 – Echouage des oiseaux

❑ Objectif

- Evaluer l'état écologique des oiseaux et le fonctionnement du réseau trophique
- Estimer l'impact des pressions anthropiques (captures accidentelles, déchets, contaminants, pollution par hydrocarbures)
- Renseigner les indicateurs EcoQO OSPAR « Déchets ingérés par Fulmar », « Guillemots mazoutés »

❑ Dispositifs existants

Des suivis réalisés dans le cadre d'OSPAR
(Normandie/Picardie)
Suivi en Normandie (2014-2017) / AAMP-AESN



@ A. Boué / LPO

❑ Recommandations

Le Réseau Echouage des Oiseaux est à créer en se basant sur les suivis réalisés dans le cadre d'OSPAR et sur la base du précédent réseau national qui perdure dans certaines régions (Normandie, Picardie).

4 – Interactions entre les oiseaux et les activités humaines (ex. pêche)

❑ Objectif

- Analyser les interactions entre l'activité de pêche et les oiseaux
- Renseigner la présence, la répartition, la structure des populations, l'état sanitaire ...

❑ Dispositifs existants

Quelques études ponctuelles / oiseaux et pêche (ex: enquêtes projet FAME)

Futur **Projet LIFE OMEGA** (LPO)

Pour activités autres que la pêche : rien à ce stade

❑ Recommandations

Intensifier les études et si c'est possible, et accepté par les acteurs de la pêche professionnelle étendre le dispositif OBSMER aux oiseaux.



@G. Gendry - FAME

Merci de votre attention



@Gremillet