



Groupe d'Etudes
Ornithologiques
des Côtes d'Armor

G.E.O.C.A



Bretagne Vivante

Une voix pour la nature

sepnb

Résumé des conférences



FOCUS : 10 ANS
DU RÉSEAU
DES LIMICOLES CÔTIERS
EN BAIE DU MONT
ST-MICHEL

Bécasseau maubèche (Catalis canutus) - Creativ commun

Rencontres d'ornithologie bretonne

11^{ème} édition

2 et 3 décembre 2023
à Dol-de-Bretagne (35)

SAMEDI 2 DÉCEMBRE - MATIN

10 ANS DU RÉSEAU DES LIMICOLES CÔTIERS EN BAIE DU MONT SAINT-MICHEL

- **10h15 : L'Observatoire du Patrimoine Naturel Littoral et son réseau national de surveillance scientifique « abondance mensuelle des limicoles côtiers »**

Par Emmanuel Caillot, RNF

Initié en 1999 par quelques gestionnaires de réserves naturelles littorales et animé par Réserves Naturelles de France (RNF) au sein de l'Observatoire du Patrimoine Naturel Littoral (OPNL), le réseau de surveillance scientifique « abondance mensuelle des limicoles côtiers » s'inscrit en complémentarité des comptages WI du 15 janvier et repose aujourd'hui sur une centaine de localités contributrices de la France hexagonale et ultramarine. À des fins de gestion adaptative, cette initiative a pour principal objectif de mieux prendre en compte l'évolution saisonnière des stationnements et notamment les périodes inter-hivernales (migrations-estivages) encore trop peu considérées.

Couvrant une période de plus de 20 ans, nous tenterons à travers cette communication de prouver l'intérêt d'un tel effort collectif (pour un jeu de données à haute représentativité nationale), tant au niveau local (à l'échelle du site), qu'aux niveaux national (façades maritimes sous responsabilité de l'Etat français) et international (voie de migration est-atlantique notamment).

- **10h35 : Indicateur d'état des populations de limicoles côtiers au service des gestionnaires des aires marines protégées**

Par Emmanuel Caillot, RNF

Initiés en 2013 et reposant sur la valorisation des données issues des comptages mensuels de limicoles côtiers, des indicateurs d'état des populations de limicoles côtiers sont à présent développés. Pour répondre aux problématiques de gestion relatives à l'enjeu de conservation des oiseaux limicoles côtiers, l'objectif était de créer des indicateurs simples, scientifiquement fiables et surtout comparables à différentes échelles. Portant sur les 12 principaux taxons présents en France hexagonale, ces indicateurs reposent sur un modèle dit à « espace-état », développé dans le cadre statistique bayésien.

- **10h55 : Résultats de 3 années d'étude du courlis cendré nichant dans les marais de Carentan par la pose de GPS**

Par Alain Chartier, GONm

Si l'évolution de la population de courlis cendré nichant ou hivernant en Normandie était bien documentée grâce aux suivis effectués par le GONm depuis 50 ans, il n'en était pas de même en ce qui concerne les mouvements de cette espèce.

Depuis 2021, un suivi plus fin de la reproduction et la pose de GPS sur 17 individus, aussi bien adultes que jeunes nés sur le territoire du PNR des marais du Cotentin et du Bessin, a permis de découvrir les zones d'hivernage de « nos » courlis, mais aussi de connaître leurs stratégies migratoires, leurs comportements sur les sites de nidification et d'hivernage. Ces recherches, effectuées sous l'égide de Frédéric Jiguet et Pierrick Bocher, s'intègrent dans une vaste étude réalisée sur une plus grande échelle devant permettre de définir la stratégie d'hivernage des courlis cendrés à l'échelle de l'Europe.

- **11h25 : Résultats des suivis 2021-2022 des limicoles des hauts de plage menés avec le GON et Picardie Nature**

Par Jean-Marc Savigny, GONm

La stratégie d'actions Limicoles des hauts de plage a été menée pendant deux ans en 2021 et 2022 sur un secteur s'étendant de la baie du mont Saint-Michel à la frontière belge.

Les effectifs des trois espèces de gravelot et de l'huîtrier pie ont pu ainsi être estimés, avec un protocole unifié sur toute la façade. Le suivi de la reproduction a permis d'évaluer les paramètres principaux permettant de juger du succès de la reproduction sur les deux années de l'action. Ces suivis ont été associés à des mesures de protection des secteurs de nidification sur de vastes aires ou au plus près des nids trouvés par du balisage associé ou non à des cages anti prédation. S'agissant d'espèces partageant difficilement l'espace des plages avec les humains, des campagnes de sensibilisation ont été mises en œuvre sur les sites de plus grande fréquentation avec des outils communs développés par le réseau d'acteur. À l'issue de ces deux années de suivi, nous pouvons formuler des préconisations pour la protection, l'articulation des actions locales, ainsi que les techniques de terrain à utiliser.



SAMEDI 2 DÉCEMBRE - APRÈS-MIDI

Session 1 : Les limicoles côtiers de Bretagne

- **14h30 : Bilan de 10 ans de suivi des limicoles côtiers en baie du Mont Saint-Michel** - Par Manon Simonneau (Bretagne Vivante) et Corentin Rivière (Groupe Ornithologique Normand)

Dix ans de comptages concertés des limicoles en baie du Mont Saint-Michel. Les oiseaux de la baie du Mont Saint-Michel sont suivis par le Groupe Ornithologique Normand (GONm) et Bretagne Vivante depuis plus de 30 ans. Les deux associations, soutenues par l'OFB, coordonnent depuis 2014, le suivi des limicoles dans le cadre du Volet « Limicoles Côtiers » de l'Observatoire du Patrimoine Naturel Littoral, animé par Réserves Naturelles de France (RNF). Ces comptages sont précieux pour renseigner la tendance des effectifs observés de limicoles et ainsi évaluer régulièrement l'importance du site pour leur accueil en hivernage et en halte migratoire.

Environ 50 000 limicoles y sont recensés chaque hiver, soit environ 10 % des effectifs hivernants de France métropolitaine !

Le site est d'ailleurs connu pour être l'un des sites d'hivernage les plus importants en France voire en Europe pour plusieurs espèces comme le pluvier argenté, le bécasseau maubèche, le bécasseau variable et la barge à queue noire. Mis en œuvre depuis maintenant 10 ans, ce suivi a mobilisé plus de 250 observateurs.

- **14h50 : Apports de la télémétrie dans les besoins en connaissance pour la conservation des limicoles migrateurs et hivernants**

Par Clément Jourdan (MNHN)

La barge rousse (*Limosa lapponica*) et la barge à queue noire (*Limosa limosa*) sont deux espèces d'oiseaux limicoles migrateurs présentant de grandes similarités morphologiques héritées d'un proche ancêtre commun. Notre étude vise à décrire et comparer les stratégies de survie hivernale de ces deux espèces dites « jumelles » pendant leur hivernage sur la côte Atlantique Française, et notamment leur utilisation spatio-temporelle des habitats. Pour cela, la miniaturisation récente des dispositifs de suivis télémétriques nous a permis d'équiper des oiseaux de balises GPS afin de suivre leur déplacements journaliers et saisonniers. Plus précisément, on a cherché à décrire la sélection des habitats chez ces deux espèces, en relation avec l'utilisation des rares repaires de marée haute principalement localisés au sein des réserves naturelles. Une analyse à fine échelle a permis d'explorer les différences jour/nuit dans la sélection des habitats, l'importance des zones protégées dans le cycle journalier des oiseaux, ou encore les interactions entre individus au cours des périodes d'alimentation.

Les résultats obtenus soulignent l'importance du maintien d'habitats de bonne qualité et peu perturbés, et encourage la prise en compte des habitudes nocturnes des oiseaux dans les mesures de gestion et de conservation. De plus, ce travail met en évidence des différences interindividuelles et interspécifiques entre ces deux espèces d'apparences très similaires, rappelant l'importance d'études multi-espèces en biologie de la conservation.

- **15h40 : Méthode d'analyse des risques liés à la pêche à pied au regard de la fonctionnalité des habitats sédimentaires intertidaux pour les limicoles côtiers : étude en Baie des Veys**

Par Victoire Robineau (RNF)

En cohérence avec les directives européennes « Oiseaux » (DO) et « Habitats Faune Flore » (DHFF), le code de l'environnement (article L. 414-4) prévoit que les activités de pêche maritime professionnelle s'exerçant au sein d'un site Natura 2000 fassent l'objet d'une analyse des risques de porter atteinte aux objectifs de conservation pour les oiseaux sauvages et les espèces et habitats d'intérêt communautaire qui justifient la désignation des sites Natura 2000.

Dans ce cadre, RNF mène une étude du risque de porter atteinte de la pêche à pied professionnelle de *Cerastoderma edule* vis-à-vis de la fonctionnalité des habitats intertidaux pour les limicoles côtiers hivernants en Baie des Veys.

Cette première méthodologie d'analyse du risque pêche à pied à vocation à être enrichie et adaptée pour devenir applicable au plus grand nombre de sites possible. Cette présentation est un bilan de la première phase du projet : l'acquisition des données.

Session 2 : L'avifaune dans le temps

- **17h15 : Bilan décennal oiseaux marins nicheurs**

Par Bernard Cadiou (Bretagne Vivante)

Dans le cadre du recensement national des oiseaux marins nicheurs de France métropolitaine, les colonies bretonnes des différentes espèces ont été dénombrés sur la période 2020-2022. Les comptages ont été réalisés en utilisant les méthodes classiques de recensement des colonies, par observation à distance depuis la terre ou depuis un bateau ou par prospection dans la colonie.

Mais, nouveauté méthodologique, l'utilisation du drone a été testée avec succès sur plusieurs colonies pour diverses espèces (goélands, cormorans, sternes, alcidés). Faute de moyens financiers dédiés, les colonies urbaines de goélands n'ont pas fait l'objet de recensements sur cette période, sauf cas particuliers, et des estimations souvent imparfaites ont dû être prises en compte. Au total, près de 73 600 couples de 19 espèces ont été dénombrés. Les Côtes d'Armor hébergent

40 % des oiseaux marins nicheurs de Bretagne, le Finistère 30 %, le Morbihan 23 % et l'Ille-et-Vilaine 7 %. Selon les espèces, les tendances numériques depuis le précédent recensement sont à la hausse, plutôt stables ou à la baisse. Des facteurs naturels et anthropiques permettent d'expliquer ces évolutions démographiques. Ces évolutions ont par ailleurs conduit à des changements de statut de conservation sur la Liste rouge régionale.

Nous tenterons d'illustrer l'intérêt de ces travaux pour répondre à l'enjeu de conservation des oiseaux limicoles côtiers, à travers la présentation d'indicateurs à présent développés : taxon-centré, site-centré et produits en routine au service de la gestion adaptative des sites littoraux.

- **17h45 : Une histoire succincte de l'avifaune contemporaine de Bretagne**

Par Philippe Dubois (Bretagne Vivante)

L'histoire de l'avifaune française ne peut-être tracée de façon assez précise que depuis le milieu du 19^{ème} siècle. Il en est de même pour celle de Bretagne, même si, ponctuellement, des auteurs anciens fournissent des indications sur les espèces qu'ils pouvaient rencontrer.

À partir d'une étude récente de cette avifaune contemporaine française, nous retracerons les étapes importantes dans la disparition et l'apparition de certaines espèces de l'avifaune bretonne, en rappelant les causes quand elles sont connues. Ensuite, nous nous arrêterons sur l'état de cette avifaune en 2023, sa dynamique et les raisons de ses fluctuations avant de terminer par un regard porté sur ce que pourrait être l'avifaune bretonne en 2100.

DIMANCHE 3 DÉCEMBRE - JOURNÉE

Session 3 : Les oiseaux marins

- **13h45 : Utilisation de l'habitat par les goélands en période de reproduction et analyse des interactions des laridés avec un projet éolien en mer : approche télémétrique**

Par Joris Laborie et Gwilhem Monnet (Bretagne Vivante)

Dans le cadre des diagnostics environnementaux des projets éoliens en mer sur les côtes Bretonnes, les suivis en mer menés par Bretagne Vivante entre 2013 et 2017 ont suggéré que les goélands feraient partis des espèces les plus impactées par les éoliennes en mer. Pour évaluer ces risques et approfondir les connaissances sur ces oiseaux, Bretagne Vivante a initié en 2014 un programme d'étude et de suivi à long terme par la pose de bagues et de balises GPS. Plus de 130 individus des trois

espèces de goélands (Goéland argenté, Goéland brun, et Goéland marin) ont été équipés pendant les saisons de reproduction 2022 et 2023 sur 8 colonies situées entre l'île d'Yeu et l'archipel des Glénan.

Les premiers résultats mettent bien en évidence la forte dépendance des goélands aux activités humaines pour la recherche de nourriture, ainsi qu'une très forte variabilité entre individus dans l'utilisation de l'habitat. Certains individus semblent aussi utiliser les zones d'implantation des futurs parcs éoliens et interagissent avec les structures existantes. Des analyses plus fines permettront de définir les aires vitales des goélands du Nord du golfe de Gascogne, ainsi que leurs comportements vis-à-vis des parcs éoliens en mer (zone de repos, d'alimentation, risque de collision etc...).

- **14h15 : Les sternes en rivière d'Étel, historique et devenir d'une colonie confrontée à de fortes pressions anthropiques**

Par Jacques Ros et Hervé Leroy (Bretagne Vivante)

Depuis 1977, les îlots d'Iniz er Mour et de Logoden (rivière d'Étel, Morbihan) accueillent l'une des plus importantes colonies de sternes pierregarins de Bretagne, et plus largement de la façade Atlantique – Manche – Mer-du-Nord française. Les sternes de Dougall et caugek se reproduisent également sur ce site de manière sporadique.

Elle fait l'objet d'un suivi depuis plus de 45 ans. Confrontée à de fortes pressions anthropiques, une étude a été menée afin d'évaluer l'influence des activités humaines sur la colonie. Plus largement, une réflexion a été engagée sur la nécessaire évolution de la protection réglementaire dont cette colonie bénéficie depuis le début des années 1980 (APB), mais aussi sur des actions de gestion des îlots à l'échelle de la rivière d'Étel.

- **14h40 : L'afflux de Grands puffins dans les Côtes d'Armor et la Bretagne**

Par Yann Février (GÉOCA)

Session 4 : Informations ornithologiques

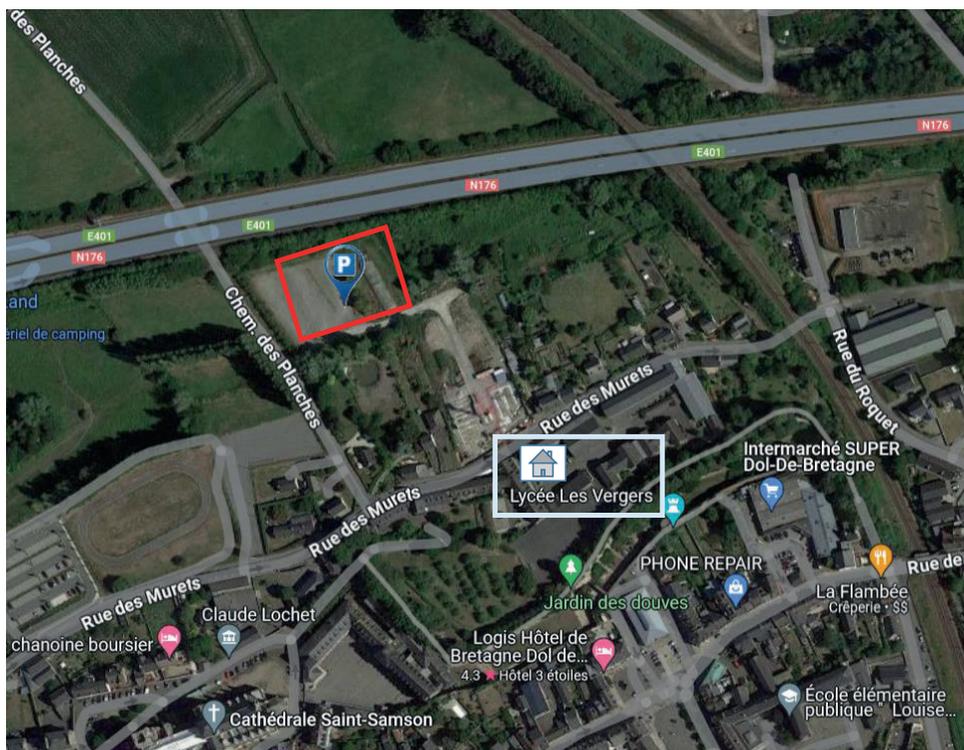
- **16h10 : Importance du marais de Châteauneuf (35) pour les oiseaux d'eau**

Par Hugues Lefranc (Fédération de chasse du 35)

- **16h30 : Évolution de la nidification de l'Huîtrier pie en Bretagne**

Guillaume Gélinaud (Bretagne Vivante)

INFORMATIONS PRATIQUES



LIEU

Lycée Les Vergers

4 rue des murets
35 120 Dol-de-Bretagne

CONTACT

Pauline Doudard

02 97 66 07 40 | 07 86 9743 22
pauline.doudard@bretagne-vivante.org

Événement organisé par :

