

Stratégie pour les limicoles nicheurs des plages en MMN

*Eva Potet, Groupe Ornithologique Normand
novembre 2021*

HISTORIQUE

Normandie : PRA GCI initié en 2010 étendu en 2016 aux autres limicoles nicheurs des plages

Hauts-de-France : suivis et sensibilisation depuis plusieurs décennies par diverses structures selon le secteur géographique (GON, RNN, syndicats mixtes, etc)

2021 : lancement de la stratégie d'action "limicoles nicheurs des plages"
sur la façade Manche-est Mer du Nord



LE PROJET

4 espèces concernées :



Coordination générale projet : GONm

Coordination des suivis (récolte et analyse) : Grand Gravelot - GON, autres espèces GONm

Coordination des actions terrain et acteurs impliqués : Normandie - GONm, territoire EPMO - PNM, Hauts de France hors EPMO - GON

Financement : OFB (80%), Région Hauts-de-France, Région Normandie

LE PROJET

Ce projet permet de :

- renseigner plusieurs indicateurs : tableau de bord d'AMP, PDS DCSMM (oiseaux nicheurs)
 - contribuer à l'atteinte des objectifs du DSF (zones fonctionnelles pour les oiseaux)
 - contribuer à d'autres enquêtes : LIMAT, OSMO
 - participer à la stratégie nationale des aires protégées (évaluation de l'efficacité de la gestion)
 - participer à la stratégie nationale pour la biodiversité
 - définir des zones de protection et faire évoluer la réglementation (APPB, AOT...)
 - sensibiliser citoyens et élus aux enjeux de protection de l'espèce et de son milieu de vie (laisse de mer...)
 - définir les besoins de contrôle
-

LES ACTIONS

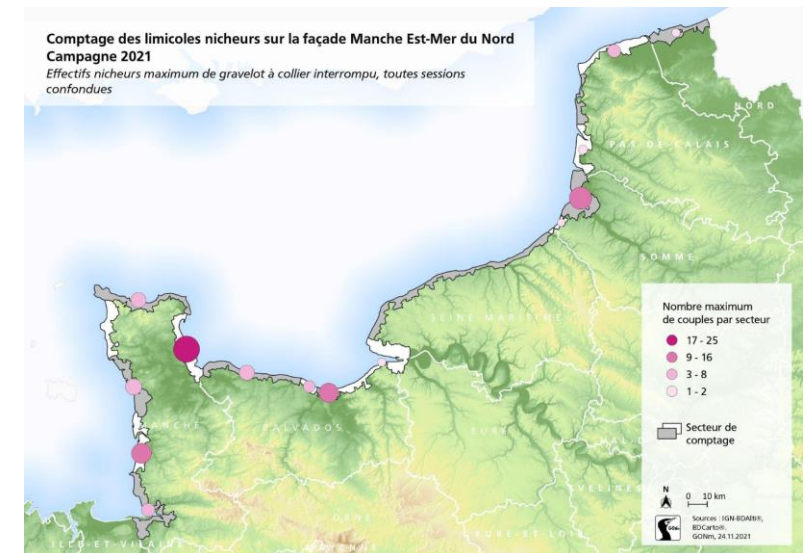
Suivi

- Recensement des limicoles nicheurs (deux sessions juste après les grandes marées) calées en concertation avec Bretagne Vivante
- Suivi de la reproduction (essentiellement GCI et GG)
- Comptage concerté des rassemblements postnuptiaux du GCI (deux sessions aux plus forts coeff en juillet et août)

→ protocoles faisant suite à 10 ans d'expérience et validés/complétés par écostatisticien en 2020

Quelques résultats GCI (bilan en cours) :

- 249-337 couples
- 336 nids découverts dont 321 nids suivis
- 31 % de succès (= éclosion des nids suivis)
- 2,7 oeufs/nid suivi
- production de 0,57 poussin/nid suivi



LES ACTIONS

Protection

- Mise en place d'enclos "anticipatifs" temporaires

de qq mètres carrés à plusieurs milliers !

ex : Estuaire de la Slack



© L. Viera / Office français de la biodiversité



Mise en défens en faveur
des gravelots en Slack en
2021



Légende

- Ligne de piquets (périmètre)
- Surface de la zone en défens



0 50 100 150 m



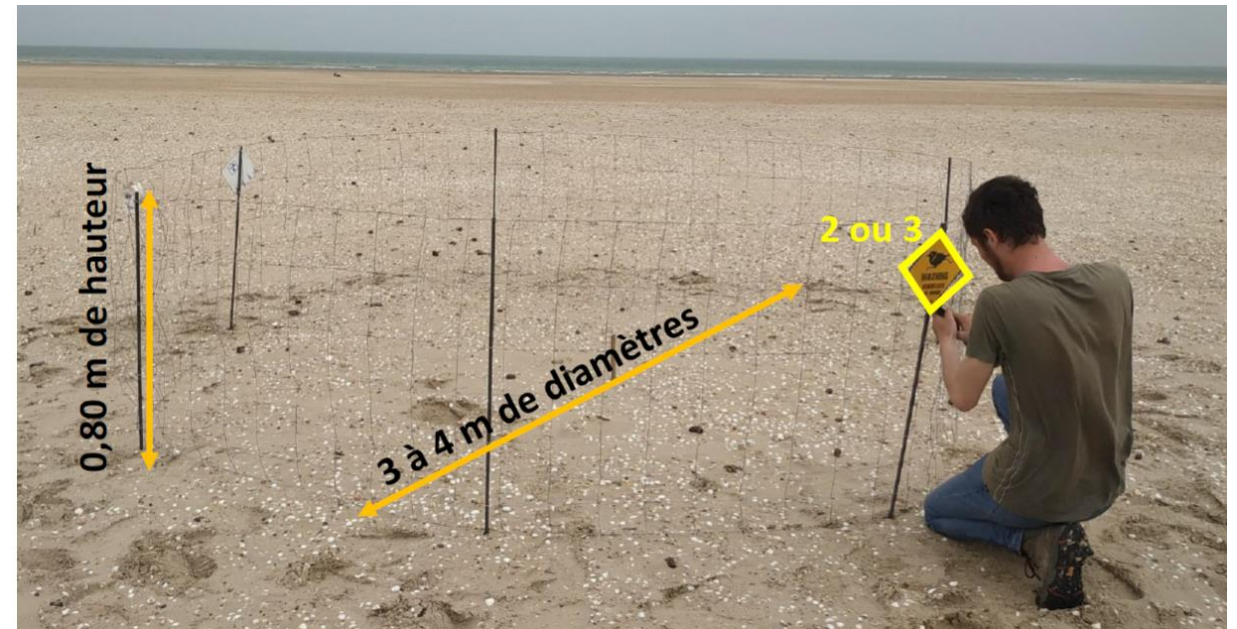
Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

OGES 3.10 - septembre 2021 - Orthophoto 2013
PRELIN Charline

LES ACTIONS

Protection

- Mise en place d'enclos "anticipatifs" temporaires
- Mise en place d'enclos "réactifs" temporaires



LES ACTIONS

Protection

- Mise en place d'enclos "anticipatifs" temporaires
- Mise en place d'enclos "réactifs" temporaires
- Mise en place de cage antiprédateurs



LES ACTIONS

Sensibilisation et communication

- signalétique commune sur l'ensemble des sites de la façade
-



Ensemble, protégeons les gravelots et leurs habitats



Le site que vous allez découvrir accueille
des **habitats naturels riches**
mais **vulnérables** !

La laisse de mer du haut de plage

Elle est composée de débris naturels (algues, coquillages, bois, etc.), parfois accompagnés de déchets d'origine anthropique. Elle participe à la formation des dunes qui protègent la côte de l'érosion, sur les plages sableuses. La laisse de mer attire aussi de nombreux oiseaux, leur offrant de quoi s'alimenter et un lieu de nidification pour certains.

C'est le cas du **Gravelot à collier interrompu**, du **Grand gravelot** et du **Petit gravelot** qui nichent sur les plages et dunes de la façade maritime normande et des Hauts-de-France.

Ronds comme des galets et courts sur pattes, ils parcourent nerveusement la vasière et le haut de plage à la recherche de nourriture. Sensibles au piétinement et au dérangement, les gravelots déposent leurs **œufs à même le sable ou sur les galets**. Leurs nids et leurs poussins sont quasiment invisibles.

Gravelot à collier interrompu



Grand gravelot



Petit gravelot



Ces 3 espèces d'oiseaux sont rares et menacées. Protégées au niveau national et européen, elles sont en déclin en Europe.

Comment les protéger ?



Je respecte la réglementation* en contournant les zones de tranquillité balisées avec ce pictogramme.



Je tiens mon chien en laisse et le garde à mes pieds.



Je reste à plus de 50 m des adultes, des nids et des poussins.



Je privilégie le bas de plage (sable mouillé) pour me promener, je ne piétine pas la laisse de mer en haut de plage.

* Perturbation volontaire des espèces animales non domestiques protégées, passible de 750 € d'amende max.

Conception : Groupe ornithologique normand. Pour naturel marin des ententes picards et de la mer d'Opale. Crédits : ©Camille Déprez/Opale (Normandie), ©Olivier Zuccher (Opale Normandie), ©Marie-Lola Travers (Opale)

Entre le **1er avril** et le **31 août**, des zones temporaires de tranquillité sont mises en place et balisées sur ce site pour favoriser la reproduction des gravelots.

Respectons-les !



Pour en savoir plus :





LES ACTIONS

Sensibilisation et communication

- signalétique commune sur l'ensemble des sites de la façade
panneaux d'entrée de plage au format A3
panneaux "warning"



LES ACTIONS

Sensibilisation et communication

- signalétique commune sur l'ensemble des sites de la façade
- différents outils conçus à l'échelle de la façade
 - autocollants warning
 - cartes postales par espèce
 - oriflammes
 - panneaux d'animation
 - figurines bois
 - faux oeufs
 - chasubles
 - matériel stand (table et chaises)





Connaître et protéger les gravelots et leurs habitats

La phénologie des gravelots : leur planning annuel



Un bon moyen d'échapper aux prédateurs ? Se fondre dans son environnement !

Comment les reconnaître ?



Gravelot à collier interrompu



Grand gravelot

Petit gravelot

Chiffres clés
masse, longueur, saumon, œuf
 • Gravelot à collier interrompu
40-60g, 19 cm, 23-25 jours, 24 jours
 • Grand gravelot
55-75g, 20 cm, 23-25 jours, 24 jours
 • Petit gravelot
30-50g, 13 cm, 24-25 jours, 24-27 jours

Leur alimentation



Au menu : vers marins, petits mollusques, crustacés, alevins, insectes et araignées, trouvés sur l'estran, le haut de plage, dans la laisse de mer...

L'art du camouflage

Ouvrons l'œil... Que cache ce tapis de coquillages ?



Mais cela ne suffit pas toujours... La prédation, le dérangement, les intempéries... La vie des gravelots n'est pas de tout repos ! Depuis plusieurs années, des mesures de protection sont mises en œuvre le long du littoral pour protéger ces espèces vulnérables.



Leurs habitats

Des espèces fragiles

Oeuf perforé par une corneille

Sous les pas d'un promeneur non averti...

De l'oeuf à l'adulte

À l'approche d'un prédateur (chien, corneille, homme, etc.) le gravelot feint d'être blessé pour protéger sa couvée.

Ailes basses, queue traînante au sol, il se déplace en piaillant.

En attirant les prédateurs vers lui, il les éloigne ainsi de sa couvée !

Les œufs sont déposés à même la plage, sur le sable ou les galets

3 ou 4 œufs selon les espèces

Mâle mimant l'aile cassée

Exemple d'enclos de protection

Un grand merci aux photographes et aux illustrateurs :
 © Camille Degenhart / OFB, © Thomas Guéhenne, © Gilles Guéhenne,
 © Morgane Pelletier, © Anne-Jean Baptiste, © Nicolas Leu-Picard,
 © Nicolas Lemaire & Antoine Sarrès, © Laurent Bignon / OFB,
 © Lucie Azou, © Christophe Huet, © Sébastien Azou.
 © Olivier Jacquot, www.ofb.fr



LES ACTIONS

Sensibilisation et communication

- signalétique commune sur l'ensemble des sites de la façade
- différents outils conçus à l'échelle de la façade
- actions de sensibilisations diverses
stands éphémères in situ



LES ACTIONS

Sensibilisation et communication

- signalétique commune sur l'ensemble des sites de la façade
- différents outils conçus à l'échelle de la façade
- actions de sensibilisations diverses
 - stands éphémères in situ
 - animations grand public (fêtes et festivals, calendrier d'animation interne, etc.)



LES ACTIONS

Sensibilisation et communication

- signalétique commune sur l'ensemble des sites de la façade
- différents outils conçus à l'échelle de la façade
- actions de sensibilisations diverses
 - stands éphémères in situ
 - animations grand public (fêtes et festivals, calendrier d'animation interne, etc.)
 - animations ciblées (ramassages macrodéchets, agents services administratifs, élus, collectivités)



LES ACTIONS

Sensibilisation et communication

- signalétique commune sur l'ensemble des sites de la façade
- différents outils conçus à l'échelle de la façade
- actions de sensibilisations diverses
- diffusion presse et réseaux sociaux

articles (presses régionales et départementales, magazines communaux...)

reportages (1 semaine sur France bleu, France 3 Normandie, ...)

compte Facebook des communes et du GONm

points presse

venue du préfet du Calvados



LES ACTIONS

Sensibilisation et communication

- signalétique commune sur l'ensemble des sites de la façade
 - différents outils conçus à l'échelle de la façade
 - actions de sensibilisations diverses
 - diffusion presse et réseaux sociaux
 - partenariat avec d'autres réseaux (CPIEs, Réseau national Espèces Nicheuses Rares et Menacées...)
-