

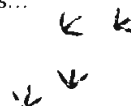


# GRAVELOT

*Covée en péril*  
Lucie Papin



C'est à la période estivale que les plages normandes retrouvent les orteils des vacanciers, mais aussi, les nombreuses traces du gravelot à collier interrompu. La particularité de cet échassier est qu'il pond à même le sable, au milieu des galets. Et c'est bien là qu'est le problème ! La fréquentation touristique et la multiplicité des activités balnéaires entraînent le piétinement des œufs et donc le déclin de l'espèce. Le suivi et la sensibilisation du public sont ainsi de rigueur afin de limiter l'impact des tongs tueuses...



## Gravelot à collier interrompu

*Charadrius alexandrinus*

collier marron,  
absence de  
noir sur le front



calotte  
noire et rousse

♂

bec orange  
à pointe noire

## Grand gravelot

*Charadrius hiaticula*

collier entier,  
noir et épais



© Lucie Papin

Sable ou galet

## A chacun son bout de plage

La cohabitation entre hommes et animaux n'est jamais simple. Le Gravelot à collier interrompu en sait quelque chose ! Cet oiseau strictement littoral, est menacé à l'échelon européen et français. C'est pourquoi, la Basse-Normandie, qui accueille 20% de la population nationale, tente de faciliter la reproduction des gravelots sur ses côtes, non sans rencontrer quelques difficultés...

Christian sort du coffre de sa voiture la glacière, sa serviette de bain, puis un élément indispensable en Normandie : le parasol. En ce dernier week-end de juillet, le soleil culmine et le sable chauffe déjà les orteils. Christian emprunte l'une des multiples allées qui mènent à la plage. Un morceau de lune écrète les argousiers, une légère brise vient effleurer son bob : c'est sûr, la journée s'annonce magnifique. Comme chaque été à Merville-Franceville, pour se détendre, il profite des diverses activités balnéaires qu'offrent ces 4 km de sable fin. Soudain, c'est en se dirigeant vers son emplacement traditionnel qu'il découvre avec effroi un immense enclos grillagé d'au moins 15 m<sup>2</sup>. La glacière et le parasol percutent le sable : lui et pour quelle raison quelqu'un serait-il venu délibérément assombrir les vacances de Christian ? Apercevant le fauteur de trouble, il accourt vers l'individu qui, sereinement termine de clore le petit parc.



— Pourquoi faites-vous cela et puis d'abord qui êtes vous ? Ne voyez-vous pas que vous perturbez la tranquillité des vacanciers ?  
— Bonjour monsieur, Olivier Zucchet. Je travaille pour le Syndicat Mixte Calvados Littoral, en bref je suis le gestionnaire de ce site. Cet enclos est destiné à protéger les pontes d'un oiseau en voie de disparition : le gravelot à collier interrompu. Médusé, Christian ne se doutait pas un instant qu'il pouvait faire une omelette avec sa serviette de plage ni que la bronzette pouvait mettre en péril la couvée d'un quelconque oiseau.

— De quoi parlez-vous, il n'y a que des goélands sur cette plage et puis je n'ai aucune intention de détruire ces œufs !!  
— En fait le gravelot à collier interrompu est très discret. Comme son nom l'indique, le collier noir autour de son cou est incomplet. Particulièrement adapté à son milieu, il se fond dans le sable ou les galets. C'est aussi le cas de ses œufs, qui, à peine plus gros qu'une pièce de deux euros, ressemblent à s'y méprendre à de petits galets. Le mâle peut être reconnu grâce à une marque noire sur le front, suivie d'une calotte rousse présente uniquement lors de la période nuptiale. D'autre part, son collier est d'un noir plus soutenu. Avec un peu d'attention vous pouvez également apercevoir une autre espèce de gravelot sur la plage : le grand gravelot.  
Pas de doute possible entre ces deux-là : ce dernier possède un collier entier, noir et épais. Il est aussi un peu plus gros mais surtout, il possède un bec et des pattes oranges.

© Lucie Papin

# Gravelot couverte en péril

\_ Campé sur ses positions Christian insiste : vous devriez alors fermer l'accès à certaines plages ! Ce qui permettrait de protéger votre oiseau mais aussi de laisser aux touristes la possibilité de profiter pleinement de toute la plage !

\_ C'est une idée, mais l'objectif reste de sensibiliser les gens aux milieux naturels qu'ils fréquentent. La plage n'est pas un énorme bac à sable stérile au bord d'une piscine mais un environnement vivant avec ses habitants. Ces enclos permettent donc de ne pas interdire, mais plutôt de susciter la curiosité sur tous les hôtes de ce milieu afin de parvenir à une cohabitation non destructrice.

\_ Fort de ces explications Christian se dit qu'il peut tout de même faire une concession sur son emplacement et en échange observer les mœurs plutôt surprenantes de ce vacancier pas comme les autres.

\_ Vous pourriez déjà dans un premier temps nettoyer la plage de toutes ces algues qui pourrissent, les oiseaux pourraient ainsi plus facilement pondre leurs œufs, et nous, atteindre la mer sans ressembler à un yéti !

\_ Attention, les débris naturels déposés après une marée se nomment « laisse de mer ». Elle se compose d'algues, de bois mort et de coquillages. C'est la base de l'alimentation de toute une faune, car dessous, des milliers de petits crustacés vivent à l'abri dans un climat frais. Donc enlever la laisse de mer pour préserver la voûte plantaire des touristes c'est comme si on vous piquait votre glacière !

\_ Vu sous cet angle ! Et alors cette espèce côtière n'apprécie que les plages normandes ?

\_ Le gravelot à collier interrompu est erratique. Il niche sur tout le littoral sauf dans le sud-ouest. La période de reproduction se déroule de mi-mars à mi-août. La femelle pond deux fois par an, à même le sol, au milieu des coquillages et des galets. Le nid compte 3 œufs qu'elle couve pendant environ 25 jours.

\_ Et donc c'est le moment le plus délicat pour la couvée ! En plus, ce petit oiseau inoffensif n'a a priori aucun moyen de défense !

Cette parade à pour but d'entraîner la menace à l'opposé du nid afin d'assurer sa protection.

\_ Effaré Christian se rend compte d'une chose terrible : mais alors, on risque aussi d'écraser les poussins ?

\_ Tout à fait ! Les œufs sont synchrones : c'est-à-dire que les poussins naissent quasiment au même moment. A l'aide du diamant situé au bout de leur bec, les poussins cassent leur coquille en deux heures.

## le mimétisme permet aux gravelots de disparaître à la vue des prédateurs.

En plus, dès lors qu'une menace s'approche dangereusement de la couvée, les parents tentent d'attirer l'ennemi en simulant l'oiseau blessé. Ils s'offrent en spectacle, poussent des cris de détresse et se traînent sur le sable : on dit qu'ils font "l'aile cassée".

Sortis de l'œuf, ils sont nidifuges : ils fuient le nid dès leurs premiers pas. Mais lorsqu'ils se sentent pris au piège, ils font les morts et restent immobiles au milieu des galets. Et là, pas plus haut qu'une pousse de salicorne, impossible de les repérer.



# MARCHE PAS SUR MES OEUFS !!!



\_ Les chances de réussite de la nichée me paraissent bien minces. Mais ils doivent avoir aussi des prédateurs naturels ?

\_ Eh oui, il y a les corneilles et les goélands. Mais également les prédateurs terrestres comme la fouine ou le renard qui prélèvent les œufs. Ceci dit, les tongs des vacanciers sont la première cause de déclin de l'espèce. Surtout que les activités balnéaires ne cessent de croître et se déclinent en autant de menaces pour les gravelots : ainsi quads, planches à voile, sulkys ou encore kitesurfs augmentent les risques de piétinement. A cela il faut enfin ajouter les chiens non tenus en laisse qui sont tentés de croquer un œuf ou tout simplement d'écraser maladroitement la nichée.

Vous savez la présence du Gravelot à collier interrompu sur nos plages est un très bon indicateur de la qualité du milieu.



C'est pourquoi le ministère de l'environnement a décidé de mettre en place un Plan Régional d'Actions visant à conserver et renforcer la population normande de Gravelot à collier interrompu.

- Et donc ces enclos font partie de ce programme?

- Oui mais pas seulement. L'objectif est de concilier fréquentation touristique et reproduction du gravelot. Cela passe par l'information et la sensibilisation du public à l'aide de panneaux d'information, cartes postales, articles de presse ou encore reportages télé. Et pour connaître l'état de la population année après année, il faut assurer son suivi.

- Le suivi c'est le comptage des oiseaux chaque année ?

- On les compte mais surtout on les attrape pour les baguer. Cela permet aussi de noter des informations complémentaires...



# Gravelot *couvée en péril*

Si cela vous intéresse, James Jean-Baptiste, sera présent demain. Il est ornithologue au Groupe Ornithologique Normand et c'est le bagueur agréé qui s'occupe depuis 10 ans du suivi des gravelots dans la Manche et dans le Calvados. Vous pourrez donc voir comment on procède pour attraper ce rusé petit coureur des plages.

\_ Avec plaisir ! Je suis curieux de voir comment vous faites pour le saisir. A moins d'être un grand sportif il faut rivaliser d'imagination.

Le lendemain matin, Christian aperçoit un petit bonhomme tout bronzé tenant une étrange cage à la main.

\_ Bonjour, vous-êtes James ? Enchanté je suis Christian, je viens de la part d'Olivier Zucchet pour voir de plus près le fameux gravelot à collier interrompu.

\_ Oui, pas de problème, venez j'ai aperçut un couple un peu plus loin.

James, muni de ses jumelles cherche les deux adultes dont il entend les cris :

\_ Il doit y avoir des petits car les parents alarment différemment.

Une fois repérés, James court rapidement après les poussins qui, la menace approchant, restent immobiles. Ensuite il les place dans une boîte en plastique et pose la cage dessus.

\_ La cage permet à un des adultes d'entrer rejoindre ses petits ou ses œufs. Une fois qu'il est entré on avance rapidement vers l'ouverture. L'oiseau tentant de s'enfuir se dirigera à l'opposé de nous et donc à l'opposé de la porte.

\_ Ah oui, c'est très ingénieux. Mais la capture doit occasionner un moment de stress ?

\_ Oui. C'est pour cela qu'on effectue les opérations en un minimum de temps et qu'un adulte sur deux est capturé.

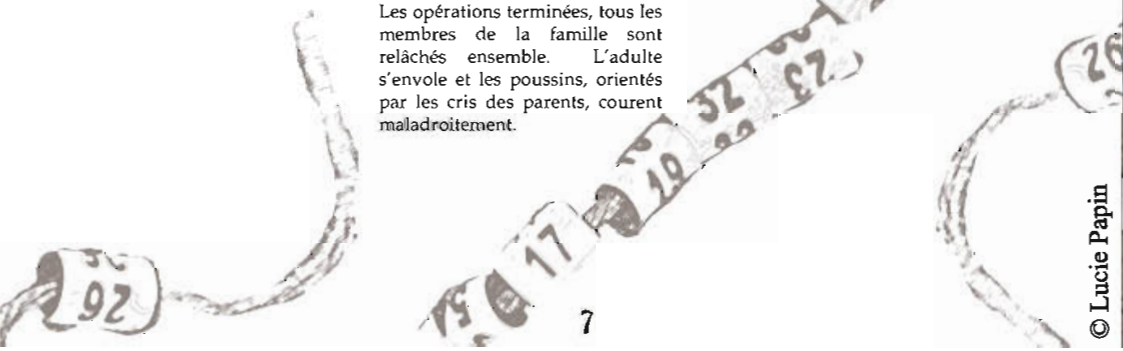
Pris au piège James attrape agilement l'oiseau. La marque noire sur le front indique que c'est monsieur gravelot qui a pris tous les risques. En revanche, la calotte rousse n'apparaît plus, on est clairement en fin de période nuptiale. Le baguage s'effectue à l'aide d'une petite pince. Trois bagues lui sont mises : une bague acier du Muséum, une colorée qui permet de repérer à distance si l'oiseau a déjà été capturé et enfin une blanche numérotée de 0 à 99.

**Les poussins peuvent aussi être bagués car leurs pattes déjà surdimensionnées ne grandiront plus.**

Puis c'est le moment des mensurations : pesée, mesure des tarses et des ailes... chaque information est soigneusement notée. Lorsqu'il y a des œufs, ils sont calibrés dans leur longueur et leur largeur.

Christian participe en tenant un petit poussin. La boule de duvet essaie avec entêtement de s'extirper entre le pouce et l'index. James lui conseille de les tenir avec douceur mais fermeté.

Les opérations terminées, tous les membres de la famille sont relâchés ensemble. L'adulte s'envole et les poussins, orientés par les cris des parents, courent maladroitement.



© Lucie Papin



© Lucie Papin



James range méticuleusement son matériel :

— Ces opérations sont réalisées pour chaque nid, tout au long de la saison et sur chaque site de nidification des gravelots. On peut dire que 2010 est une très bonne année puisqu'au moins 16 jeunes à l'envol ont été comptés. Enfin, il ne faut jamais crier victoire, et poursuivre la sensibilisation du grand public pour limiter la mortalité due à la fréquentation humaine. Encore trop de gens piétinent par inadvertance ou délibérément des œufs.

— Oui. Je comprends maintenant l'importance des panneaux d'information et la nécessité des enclos. Il est vrai que l'on peut céder quelques mètres carrés à cet oiseau pour multiplier les chances de survie de sa couvée !! Mais tout de même, les œufs sont si petits et mimétiques comment peut-on éviter de les écraser ?

## Conserver la laisse de mer

La laisse de mer est constituée d'algues, de bois mort et de coquillages. Source de biodiversité, cette matière organique est décomposée par les insectes détritiques, eux-mêmes dévorés par de nombreux oiseaux, dont les gravelots.

Alors pour plus de diversité, préservons la laisse de mer !



## A la demande du gravelot !

Il est toujours délicat de se munir d'échasses, de porter des tongs molles ou d'écarter les orteils en marchant sur la plage, voici donc quelques conseils pour ne pas casser nos œufs ou aplatis un poussin :



Je remercie chaleureusement Olivier Zucchet, James Jean-Baptiste et Alain Buchet pour leur disponibilité, leurs conseils et leur appui technique.

Textes et photos de Lucie Papin

Mais surtout, restez curieux de nature

