



## LE GRAVELOT A COLLIER INTERROMPU NICHE SUR LES PLAGES VENDÉENNES.



Programme du cycle central, partie C2 : Reproduction sexuée et pérennité des espèces dans leurs milieux.

### Contenus-notions

Les conditions du milieu influent sur le taux de reproduction et ainsi sur l'évolution des populations.

La **présence humaine**, l'emploi de polluants, la lutte biologique, influent, aussi, par l'intermédiaire de la reproduction, sur les équilibres entre espèces.

### Compétences

Relier l'évolution de la population d'une espèce à l'influence de facteurs du milieu sur sa reproduction.



Le gravelot à collier interrompu (*Charadrius alexandrinus*) était commun autour de la Méditerranée, surtout dans les deltas, les lagunes et les marais salants, plus rare et localisé dans le Nord Ouest de l'Europe. Aujourd'hui l'espèce est considérée en déclin au niveau européen, sur les 1500 couples nichant en France, une trentaine est encore présente sur quelques plages vendéennes, dont celles d'Olonne sur Mer.

**La plage constitue un milieu de vie pour le gravelot à collier interrompu.**

A marée haute les plages de l'Atlantique peuvent constituer de vastes espaces ouverts, permettant ainsi aux limicoles (bécasseaux...) et aux laridés (mouettes, sternes...) de se regrouper pour attendre en toute sécurité la baisse



du niveau des  
eaux. La plage  
constitue donc un  
reposoir.



La plage est aussi  
une zone  
d'alimentation, en  
effet le sable, la  
vase, renferment  
de très nombreux  
animaux (vers,  
mollusques,  
crustacés...) dont  
la quantité dépend  
directement de la  
masse d'algues en  
décomposition à  
leur surface.  
Migrateurs en  
halte, hivernants  
ou nicheurs locaux  
tous s'y  
retrouvent pour  
participer  
directement au  
festin ou le  
partager avec  
leurs poussins.

Enfin, le gravelot  
à collier  
interrompu, la  
sterne naine...  
quelques espèces  
**nichent** sur le  
sable de la plage,  
ou dans la dune.

Ci-contre le  
gravelot à collier  
interrompu .



**Le déclin de l'espèce repose sur plusieurs problèmes:**



La destruction des nids par le piétinement, car bien souvent les nids sont situés directement sur le sable, parfois très près des accès à la plage. Les oeufs, très mimétiques avec le sable, sont alors inévitablement et irrémédiablement écrasés par les promeneurs.

Le nettoyage des plages qui provoque, soit directement, la destruction des nids, soit indirectement la mort des poussins dès lors privés de leur nourriture (décomposeurs des algues de la laisse de mer).

L'écrasement des oeufs ou des poussins par les véhicules de plus en plus nombreux, qu'ils soient autorisés ou non, fréquentant les plages (services municipaux, ostréiculteurs, quads; motos).



### **Des solutions se mettent en place.**

L'aménagement des sites permet de guider passivement la circulation des promeneurs afin de limiter leurs accès aux zones de nidification. Des panneaux d'informations expliquent les raisons des aménagements.



### Bilan de la reproduction du Gravelot à collier interrompu sur le littoral nord-vendéen, année 2004.

SITES	Nombre de couples	Nombre de nids ou nichées suivies	Nombre de jeunes à l'envol
Plage de la Fosse	7-9	12	8
Plage de la Grande Côte	3	4	0
Plage du Petit Pont	1	0	0
Plage de la Gachère	3	2	0
Plage des Granges	0	0	0
Plages de l'Aubraie	6	3	2
<b>TOTAL 2004</b>	<b>20-22</b>	<b>21</b>	<b>10</b>
Rappel du bilan 2003	16-19	22	16
Rappel du bilan 2002	21-29	32	4

Année	Nombre de couples	Nombre de nids	Nombre oeufs	Nombre de jeunes à l'envol
2001	7	6	15	4
2002	9-12	13	38	3
2003	6-7	5	12	2

Détail du suivi de la reproduction sur la plage de l'Aubraie (Olonne-sur-mer/Les Sables d'Olonne). Le panneau d'information et les aménagements concernant la plage de l'Aubraie datent de fin 2003.



Été 2004, un poussin sur la plage de l'Aubraie.

*Quelques pistes pédagogiques : Ces données permettent d'éviter les raisonnements simplistes ; les problèmes diagnostiqués, les solutions mises en oeuvre, les résultats ne s'améliorent pas aussitôt. En effet malgré certaines précautions des causes demeurent : le dérangement (afflux de nombreux promeneurs), les chiens non tenus en laisse, des oiseaux qui nichent en zone inondable aux vives eaux de grandes marées, la cribleuse municipale qui persiste... Les mesures prises n'ont donc qu'un impact modéré en terme d'effectifs, au moins pour l'instant. L'exploitation des documents permet ainsi une réflexion dans le cadre de l'éducation à l'environnement pour le développement durable.*



svt

Nantes

[Accueil](#) > [Ressources pédagogiques](#) > [Gravelot à collier interrompu](#)