

Code Natura 2000 : A 193

## Sterne pierregarin

## Carte d'identité

**Nom scientifique :** *Sterna hirundo***Classification :** oiseau, Sternidé**Taille :** 31-35 cm**Poids :** 90 à 150 g**Présence en Wallonie :** avril à septembre**Nid :** en colonie sur des îlots de galet ou sur des radeaux artificiels**Nombre d'œufs :** 2 à 3**Nombre de nidification :** 1 par an**Hivernage :** Afrique, côte occidentale**Alimentation :** petits poissons, crustacés, insectes aquatiques, têtards**Protection :** maintien de la qualité des eaux, aménagement des marais

© A. Audervard

## Identifier

De la taille d'une mouette rieuse, la sterne pierregarin a une silhouette élancée avec une longue queue fourchue. Elle est presque entièrement blanche à l'exception d'une calotte noire et du dessus des ailes gris clair. Le bec et les pattes sont rouges. Comparée à la guifette moustac, la queue est blanche et nettement plus longue et le ventre est plus pâle.

## Observer

On pourrait penser que les sternes, appelées aussi hirondelles de mer, sont des oiseaux marins et qu'il n'y en a pas en Wallonie. Mais en 2007 cette espèce a niché dans notre région pour la première fois. Un couple a élu domicile à l'étang de Virelles. Il s'est installé sur un radeau couvert de galets qui avait été placé spécifiquement à son intention.

La sterne pierregarin niche dans tous les pays d'Europe. Elle est surtout présente le long des côtes, des grands lacs et des grands cours d'eau naturels. La sterne pierregarin est une espèce coloniale qui niche habituellement au sol.

Le site de nidification est toujours proche de l'eau. Il peut s'agir d'une plage, d'une friche, d'une île de galets sur une rivière, d'une gravière ou de radeaux artificiels spécialement aménagés à l'intention des sternes. La construction et le placement de ces radeaux à grande échelle en France (Lorraine notamment) ont favorisé la nidification des sternes pierregarins à nos frontières.

Les sternes sont devenues de plus en plus fréquentes sur les étangs frontaliers (Harchies, Virelles...) en migration et en estivage. C'est en 2006 qu'a été installé le premier « radeau à sternes » sur l'étang de Virelles. Il a été occupé en 2007 par un couple qui a élevé un jeune. Une première pour la Wallonie. Suite à ce succès, un second radeau a été construit début 2008. À la suite de l'installation récente de radeaux, des sternes pierregarins pourraient prochainement s'installer à Harchies. En effet, l'espèce niche déjà en France à quelques kilomètres de là.

En migration, on peut voir la sterne pierregarin à peu près n'importe où, même au-dessus des cultures et des forêts. Elle passe au-dessus des terres pour rejoindre ses sites de nidification nordiques et s'arrête lorsqu'elle survole un plan d'eau intéressant. Cependant, elle préfère suivre les fleuves et les rivières : elle est observée plus régulièrement dans ce type d'habitat.

La sterne pierregarin est assez exigeante quant au choix de ses sites de nidification. Il lui faut beaucoup de tranquillité, une eau peu trouble et riche en petits poissons et des plages de galets ou de sable pour s'installer (idéalement des îlots). Comme c'est un oiseau qui vit en colonie, la sterne pierregarin ne défend théoriquement qu'un tout petit territoire. Il est limité au nid et à la distance que la femelle sur le nid atteint avec son bec. Par contre tous les prédateurs sont chassés avec violence par les sternes qui se regroupent pour le harceler jusqu'à ce qu'il parte. Les sternes plongent



ce de mares et de chenaux dans les roselières permet d'augmenter la superficie des zones de chasse de la sterne pierregarin.

La création d'îlots de galets et/ou la mise en place de radeaux spécifiques est indispensable si on veut que l'espèce tente de nicher sur le site.

Les sites de nidification doivent être particulièrement calmes sous peine d'être abandonnés. Il faut donc éviter toute activité aquatique (sports moteurs, pédalos, barque...) à moins de 200 mètres du nid.

sans arrêt sur les intrus, n'hésitant pas à leur donner des coups de bec.

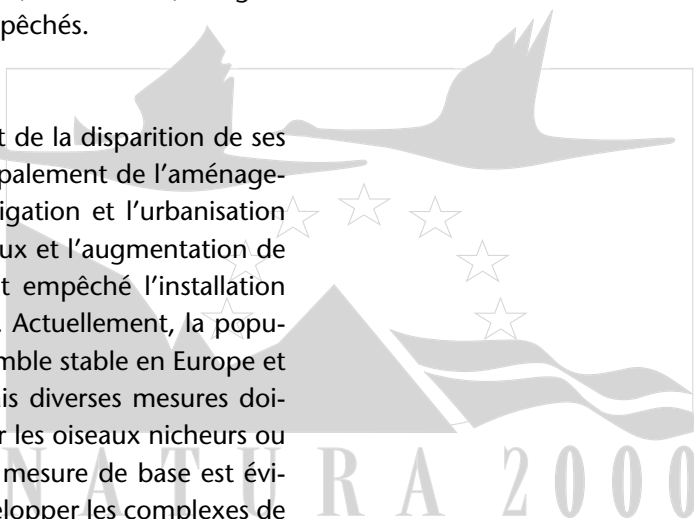
Le régime alimentaire de la sterne pierregarin est constitué essentiellement de poissons de moins de 10 cm de long. De petites grenouilles, des têtards, de gros insectes aquatiques sont aussi pêchés.

### Protéger

La sterne pierregarin a souffert de la disparition de ses habitats de nidification, principalement de l'aménagement des fleuves pour la navigation et l'urbanisation du littoral. La pollution des eaux et l'augmentation de la turbidité ont probablement empêché l'installation de couples dans certains sites. Actuellement, la population de sterne pierregarin semble stable en Europe et elle augmente chez nous. Mais diverses mesures doivent être prises pour maintenir les oiseaux nicheurs ou en accueillir de nouveaux. La mesure de base est évidemment de préserver et développer les complexes de zones humides abritant de grands plans d'eau riches en nourriture.

La qualité de l'eau est importante pour les sternes puisqu'elle influe directement sur les ressources alimentaires du plan d'eau. L'épuration des eaux usées et la mise en œuvre des bonnes pratiques agricoles (mesures agri-environnementales) dans les bassins versants favoriseront logiquement la qualité des eaux. L'eau doit être la plus claire possible afin que les sternes puissent voir les poissons et pêcher sans encombre. La végétation aquatique et les arbres tombés à l'eau seront maintenus, voire même favorisés dans les étangs afin de développer des zones de frayère et les populations piscicoles.

Si des roselières sont présentes sur le pourtour des étangs, il est important de les maintenir à un stade vigoureux en y menant une gestion adaptée. La présen-



ÉDITÉ PAR LA DGARNE/DNF - DISPONIBLE SUR : NATURA2000.WALLONIE.BE



Fiche rédigée sur base des dossiers scientifiques réalisés par le DEMNA, la FUSAGx, l'UCL et l'ULg (<http://biodiversite.wallonie.be>) et avec la collaboration de Natagora

