

Dénombrement hivernal des oiseaux d'eau

Chaque hiver, depuis 1967, a lieu le dénombrement des oiseaux d'eau dans les zones humides d'Europe (littoral, plaines alluviales, fleuves, plans d'eau, marais, etc.). Ce recensement permet d'évaluer les tendances des effectifs, ainsi que la distribution* des populations, mais aussi d'identifier les principaux sites d'hivernage pour de nombreuses espèces. Ces comptages fournissent ainsi des informations sur l'importance relative de chaque site permettant d'identifier ceux qui sont prioritaires pour la conservation des espèces et de leurs milieux de vie. À l'échelle de la région, les populations hivernantes d'oiseaux d'eau sur l'ensemble des zones humides recensées représentent en moyenne 109 000 canards, oies, foulques, mouettes et autres grèbes comptés sur 170 sites.

Contexte

Sous l'égide de Wetlands International, les dénombrements internationaux des oiseaux d'eau contribuent à parfaire les connaissances sur les habitats et les communautés d'oiseaux des zones humides à l'exception des Passereaux et des Rapaces non inféodés totalement à ces milieux.

Le choix du comptage des oiseaux hivernants est justifié par le fait qu'ils sont plus faciles à compter car le plus souvent remisés en grand nombre dans les zones humides attractives et sur la frange littorale tant terrestre que maritime.

Ces comptages permettent également d'inventorier les principaux sites d'hivernage et de mesurer leur importance aux différentes échelles géographiques. À travers l'analyse des tendances d'évolution des populations, on mesure l'importance des zones humides qui les accueillent et leur bon état de conservation.

Le littoral régional, avec trois estuaires, trois zones portuaires et deux réserves naturelles nationales, est particulièrement attractif en période hivernale. À l'intérieur des terres, seules les zones humides où la chasse est interdite et/ou l'accès est réglementé sont surtout utilisées par les oiseaux hivernants. Compte tenu de la pression de chasse exercée sans interruption du mois d'août au mois de janvier sur les espèces fréquentant les zones humides, les effectifs recensés à la mi-janvier ne reflètent que ce qui reste de la population survivante des espèces classées gibiers en particulier pour les oies, les canards et les foulques.

Résultats

Chaque année, environ 90 % des sites français répertoriés sont dénombrés et la centaine d'espèces d'oiseaux observées sont réparties en trois groupes :

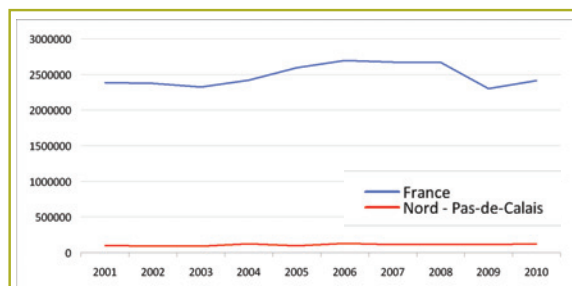
- les Limicoles : bécassines, courlis, avocettes, vanneaux, etc. ;

- les Laridés : mouettes, goélands, sternes, etc. ;
- les Gavidés aux Alcidés : canards, grèbes, hérons, etc. (aussi nommés " des plongeons aux pingouins ").

Au cours de la période 2001 à 2010, environ 109 000 oiseaux ont été observés annuellement dans le Nord - Pas-de-Calais. Ces effectifs globaux sont légèrement croissants, affichant une tendance de progression annuelle de 2,5 % un peu plus marquée que la tendance nationale (0,55 %) mais avec des différences selon les groupes.

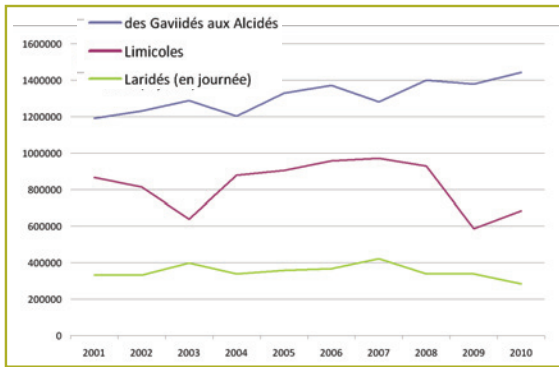
Évolution des effectifs d'oiseaux d'eau entre 2001 et 2010 en France et dans le Nord - Pas-de-Calais

(Source : A. Ward d'après GON)



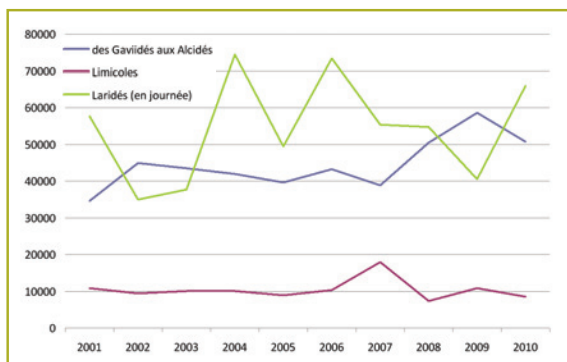
Le groupe " des plongeons aux pingouins " compte en moyenne annuelle plus de 40 000 individus dans notre région avec une tendance de progression de 3,6 % plus forte qu'en France (2 %). Parmi les espèces observées, 60 % des effectifs concernent des espèces sédentaires ou peu migratrices : Canard colvert (*Anas platyrhynchos* 25 %), Foulque macroule (*Fulica atra* 25 %) et Gallinule poule-d'eau (*Gallinula chloropus* 10 %). Les effectifs de chacune des autres espèces hivernantes de ce groupe sont beaucoup plus faibles.

Évolution des effectifs d'oiseaux d'eau par groupe entre 2001 et 2010 en France (Source : A.Ward d'après GON)



Les Limicoles fréquentent presque uniquement le littoral et se concentrent dans les deux estuaires de la Canche et de l'Authie et sur les plages qui les bordent. Le littoral dunkerquois revêt également une grande importance pour ces espèces. Le Vanneau huppé (*Vanellus vanellus*), espèce habituellement la plus nombreuse à l'intérieur des terres, semble fréquenter de plus en plus les zones d'openfield où il trouve la tranquillité au détriment des zones humides. Les effectifs des différentes espèces peuvent varier énormément d'une année à l'autre en fonction des conditions météorologiques. Ces espèces très sociables se regroupent le plus souvent en grandes troupes qui se répartissent largement sur tout le littoral au gré des marées et des dérangements et sont parfois difficiles à repérer et à compter. Les effectifs de 10 000 individus comptés annuellement évoluent peu sur la période (- 0,5 % pour la Région et -1,3 % pour la France).

Évolution des effectifs d'oiseaux d'eau par groupe entre 2001 et 2010 en Nord – Pas-de-Calais (Source : A.Ward d'après GON)



Les Laridés sont les oiseaux les plus présents à la mi-janvier avec une moyenne annuelle de plus de 55 600 individus. Ils se rassemblent la nuit en grands dortoirs et vont se nourrir le jour sur le littoral et à l'intérieur des terres parfois à plusieurs dizaines de kilomètres de leur dortoir. Les effectifs comptabilisés à la mi-janvier dans les zones humides sont stables (+2,2 %), tout comme en France (-0,8 %). Cependant, comme une part de la population va se nourrir sur les plateaux et échappe ainsi aux recensements, ces chiffres constituent un minimum.

Ce qu'il faut en penser

Notre région joue un rôle important dans l'accueil des populations d'oiseaux, importance démontrée par le constat que, si les zones humides régionales ne représentent que 0,46 % des zones humides nationales, elles accueillent pourtant 5 % des canards, foulques, plongeurs ou hérons hivernants en France et 2 % des Limicoles. Les effectifs recensés à la mi-janvier dépendent de nombreux facteurs. Le plus important est la chasse qui impacte fortement les effectifs à la fois par les prélèvements effectués sur les populations d'espèces gibiers mais également par les dérangements causés par cette activité sur toutes les espèces. On remarquera que 69 % des effectifs des espèces gibiers (oies, canards, foulques) sont recensés dans les zones non chassées, ce qui montre toute l'importance, comme zone refuge pour l'avifaune, des quelques réserves régionales. Les conditions météorologiques (gel prolongé, neige), tant dans les pays nordiques que dans notre région, constituent un autre facteur influant sur les effectifs présents en janvier. Par exemple, en décembre 2010, la neige persistante sur l'Europe du Nord a fait affluer vers notre région un nombre important d'oiseaux venus y chercher des zones pour se nourrir.

Une analyse plus fine des effectifs par site élémentaire permettrait de mettre en évidence le rôle de chacun d'eux pour l'accueil des oiseaux en hivernage (nourrissage, repos, etc.) et de déceler les changements de distribution des oiseaux sur le territoire régional.

Pour certaines familles d'oiseaux, les dénombrements réalisés au cours de la journée dans les zones humides ne reflètent pas les effectifs présents. Pour les Ardéidés, les Laridés et les Grands Cormorans (*Phalacrocorax carbo*) notamment, une meilleure approche demande à ce qu'ils soient comptés dans les dortoirs*.

Méthode

Le recensement est réalisé à la mi-janvier. Cette période a été choisie car les populations sont stables et fixées pour la majorité des espèces hivernant en Europe.

Les comptages sont effectués généralement à pied et une partie du littoral est recensée en avion afin d'observer les rassemblements d'oiseaux marins qui stationnent au large des côtes.

Les sites retenus sont ceux définis par la convention Ramsar*, c'est-à-dire comme une "unité écologique" constituée d'une zone humide importante ou d'une mosaïque de zones plus petites et proches géographiquement les unes des autres et "interdépendantes du point de vue de leur utilisation par les oiseaux d'eau" comme zone de repos, de nourrissage et de refuge.

En savoir plus

- FRAZIER, S., 1999. Vue d'ensemble des sites Ramsar. Wetlands International. 42 p.
- GILLIER, J.-M., MAHÉO, R. & GABILLARD, F., 2000. Les comptages d'oiseaux d'eau hivernant en France : actualisation des connaissances, effectifs moyens, critères numériques d'importance internationale et nationale. Alauda, 68 (1), 2000 : 45-54.
- WARD, A. 2010. : Bilan du recensement des oiseaux d'eau à la mi-janvier 2010 dans la région Nord - Pas-de-Calais. Le Héron, 42 (3) : 73-86.

* cf glossaire