

ÉVOLUTION DE LA POPULATION D'OUETTE D'ÉGYPTE

d'après le nombre d'hivernants.



Ouette d'Égypte (*Alopochen aegyptiaca*)

Photo : Jean-Marc Bronner

NA
Non applicable

Contexte

L'Ouette d'Égypte *Alopochen aegyptiaca* (Linnaeus, 1766) est un anatidé d'origine sub-saharienne. Introduite en Angleterre au XVIII^{ème} siècle, elle est maintenant naturalisée et répandue dans plusieurs pays d'Europe de l'Ouest. Depuis son apparition en France au début des années 1980, par le biais d'individus échappés de parcs animaliers dans le Land de la Rhénanie-Palatinat en Allemagne, elle est aujourd'hui en expansion régulière, dans le Nord-Est du pays principalement (Dubois, 2012).

Elle est considérée comme potentiellement invasive en raison de son comportement agressif et de la grande gamme d'habitats qu'elle est capable de coloniser. Elle est en expansion spectaculaire et des campagnes de destruction ont été engagées par l'Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage (ONCFS). Toutefois, l'espèce a davantage tendance à occuper des sites de nidification artificiels, moins attractifs pour la faune autochtone.

L'indicateur correspond au nombre total d'oiseaux comptabilisés dans le cadre du comptage Wetlands. Bien que les effectifs comptés ne représentent qu'une partie de la population locale, ce protocole constitue la meilleure source d'information pour suivre l'évolution de cette espèce sédentaire qui a tendance à se rassembler en période hivernale.

En janvier 2013, la population alsacienne d'Ouette d'Égypte représentait 53% de l'effectif national hivernant (Deceuninck B. & Quaintenne G., 2014).

Méthode

Les comptages des oiseaux d'eau hivernants en Alsace se font depuis le milieu des années 1970. Précédemment, Allemands et Français réalisaient chacun un inventaire de leur côté, selon un même protocole mais sur la base d'un découpage géographique

ALSACE

67 68

Tendance générale de l'indicateur

Alsace : ↗

Bas-Rhin : ↗

Haut-Rhin : ↗

différent. Depuis 2013, les 3 associations intervenant dans le suivi (la Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Alsace pour la France, la Fachschaft für Ornithologie Südlicher Oberrhein (FO-SOR) et la Ornithologische Arbeitsgemeinschaft Karlsruhe (OAG) pour l'Allemagne) se sont unies pour réaliser un comptage unique. Le comptage repose sur la participation de plus de 70 bénévoles des 3 associations et de 7 agents de l'ONCFS, répartis sur les 24 secteurs du cours du Rhin. A cela s'ajoutent 50 personnes participant au comptage sur tous les sites extra-rhénans de la plaine d'Alsace (cours de l'Ill, plans d'eau et gravières).

Le comptage Wetlands a lieu chaque année à la mi-janvier, au plein cœur de l'hiver. Le suivi concerne l'intégralité de la bande rhénane divisée en 24 secteurs, ainsi que 113 sites extra-rhénans. Ce sont ainsi plus de 120 bénévoles qui sillonnent durant tout un week-end la majeure partie de l'Alsace, comptabilisant ainsi entre 50 000 et 90 000 oiseaux d'eau chaque année. En ce qui concerne l'Ouette d'Égypte, l'analyse porte sur les résultats des effectifs hivernants comptabilisés à la mi-janvier de chaque hiver depuis 2001.

Résultats en 2014

Période hivernale

Alsace

Les recensements menés en janvier 2014 ont permis de comptabiliser 180 Ouettes d'Égypte hivernantes sur l'ensemble de l'Alsace (134 sur les sites extra-rhénans et 46 sur le Rhin). Les paramètres de la régression linéaire simple indiquent une hausse significative entre 2001 et 2014 (estimation de la variable « années » = 15.58 ; R² = 0,7) malgré une baisse régulière des effectifs comptabilisés depuis 2012.

En 2014, la situation de l'espèce est en baisse par rapport à 2013 avec un total de 180 oiseaux recensés sur l'ensemble de la région (46 sur le Rhin et 134 sur les sites extras-rhénans).

Départements du Bas-Rhin et du Haut-Rhin

Les effectifs d'Ouette d'Égypte sont relativement équivalents entre les deux départements. L'espèce est plus fréquemment observée en hiver sur les sites extras-rhénans (plans d'eau, gravières, carrières, étangs, abords de cours d'eau) que sur le Rhin où elle est surtout présente dans le Bas-Rhin, notamment au nord de Strasbourg.

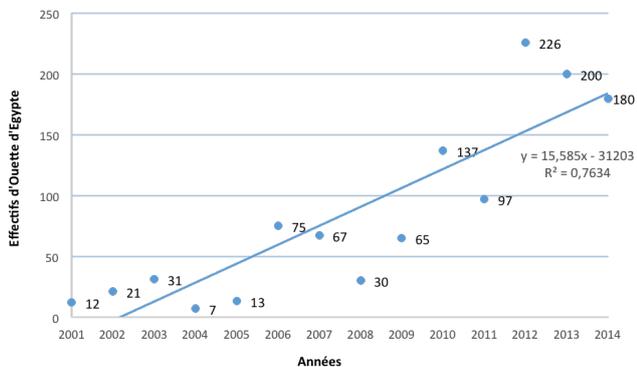


Fig. 1 : Évolution des effectifs d'Ouette d'Égypte recensés lors du comptage international Wetlands de 2001 à 2014.

	Bas-Rhin	Haut-Rhin	Alsace
Rhin	29	17	46
Hors-Rhin	63	71	134
Total	92	88	180

Tab. 1 : Nombre d'Ouettes d'Égypte comptabilisées lors du comptage international Wetlands du en 2014.

Période de reproduction (pour complément)

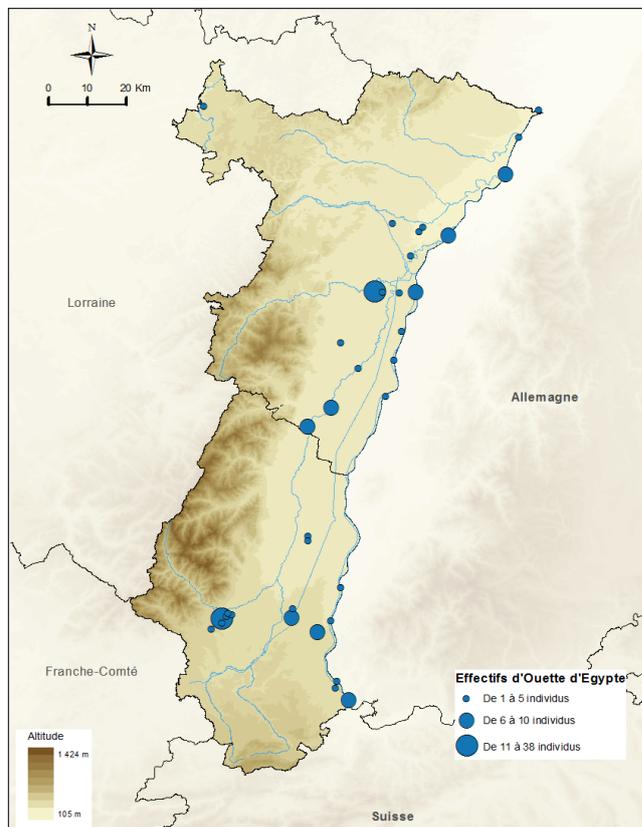
Lors du lancement de l'enquête Atlas en 2006, seuls 5 couples nicheurs d'Ouette d'Égypte étaient connus et la population sédentaire totale, oiseaux nicheurs et non nicheurs confondus, s'élevait à 70-100 individus. Cinq ans plus tard, en 2011, leur nombre a augmenté éteignant 46 à 55 couples nicheurs (estimation de 60 à 100 couples compte-tenu de ceux qui ont pu échapper aux recherches dans des secteurs moins bien prospectés) pour une population totale de 450 à 650 individus.

En 2014, 82 à 120 couples nicheurs ont été recensés en Alsace. En tenant compte des surfaces non prospectées, la population nicheuse peut ainsi être estimée à 150-200 couples nicheurs sur l'ensemble de la région. La population totale est quant à elle désormais difficile à estimer. Le comptage Wetlands reste donc la source d'informations la plus fiable pour suivre l'évolution de la population globale (et pas uniquement les nicheurs).

Analyse

Depuis 2001 les effectifs d'Ouette d'Égypte augmentent sensiblement dans notre région avec toutefois un ralentissement, voir une baisse des populations hivernantes constatée depuis 2013 (Fig. 1). Les actions de prélèvement et de contrôle des populations instaurées depuis 2010 pourraient en être la raison. Cette hypothèse devra néanmoins être vérifiée dans les années à venir.

Sédentaire, l'espèce se reproduit également dans la région et l'évolution de la population nicheuse est en corrélation avec les comptages hivernaux. Ainsi, un effectif de 80-120 couples a été estimé en 2014 pour l'ensemble de la région. Cette espèce exogène extrêmement vindicative et territoriale peut nuire à l'installation de certaines espèces indigènes (grèbes, canards, foulques, râles et gallinules) qui se reproduisent dans les mêmes milieux naturels. Actuellement, les principaux rieds et cours d'eau de la région sont colonisés par l'espèce.



Répartition hivernale de la population d'Ouette d'Égypte en 2014.

Facteurs influençant l'indicateur

Le comptage Wetlands constitue certes l'inventaire simultané le plus complet en Alsace à l'heure actuelle, il est relativement biaisé par le fait que l'Ouette d'Égypte fréquente également les sites extras-rhénans sur lesquels la pression d'observation est variable d'une année à l'autre contrairement aux sites rhénans. Ce léger biais n'empêche toutefois pas d'apprécier l'évolution globale de la population par l'intermédiaire de ce comptage à grande échelle.

En vue de maîtriser le développement de l'espèce, des arrêtés de régulation autorisent désormais le tir de l'espèce dans les deux départements alsaciens (toute l'année, et uniquement par des agents assermentés). Ces arrêtés ont été adoptés en 2010 dans le Haut-Rhin et en 2011 dans le Bas-Rhin. Ce sont ainsi 47 individus qui ont été tirés par les agents de l'ONCFS de fin août 2012 à fin février 2013. Ces efforts pour enrayer la progression de l'espèce semblent avoir un impact, puisque depuis la mise en place de ces tirs de régulation en 2012, la population comptabilisée en hiver est en diminution.

En savoir plus...

- LPO : <http://alsace.lpo.fr/index.php/louette-degypte-une-espece-indesirable>
- Dubois P.J., 2012. Les populations d'oiseaux allochtones en France en 2011 (2ème enquête nationale). *Omithos* 19 : 225-250.
- Deceuninck B. & Quaintenne G., 2014. Synthèse des dénombrements d'anatidés et de foulques hivernant en France à la mi-janvier 2013. LPO / BirdLife international.

Producteur des données :



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
ALSACE

Coordinateur :

