

PROTOCOLE DE SUIVI DES PRINCIPALES POPULATIONS NICHEUSES D'ANATIDES EN FRANCE

Objectifs visés

Comparer les densités des couples et des nichées d'Anatidés des principaux sites de reproduction en France. Suivre les tendances évolutives inter-annuelles.

Limites d'utilisation stricte

Protocole adapté aux zones humides accueillant des populations nicheuses d'Anatidés suffisamment importantes et des conditions d'observation adéquates (eaux libres assez ouvertes). Complexes d'étangs piscicoles principalement.

Echantillonnage

Dans chaque région, l'échantillon est appelé à demeurer aussi stable que possible au fil des années. Il est à peu près représentatif dans la mesure où les étangs étudiés se succèdent le long de circuits échantillons. Toutefois, les plus grands étangs (supérieurs à 60 ha) doivent être évités en raison de difficultés d'application du protocole. En outre, il faut chercher à inclure autant que possible les étangs ayant la meilleure réputation pour leur richesse en Anatidés nicheurs. Appliqués de façon homogène, ces principes de l'échantillonnage peuvent permettre une comparaison des résultats de région à région, et bien sûr aussi d'année en année pour une même région. Il convient cependant d'être plus prudent pour extrapoler les densités moyennes obtenues dans l'objectif d'évaluer les populations nicheuses de l'ensemble des zones humides étudiées.

Méthode

Tous les plans d'eau suivis sont visités une fois par semaine de mi-avril à fin juillet. Chaque recensement comporte :

- 1- le dénombrement précis des adultes des espèces de canards nicheurs ou de passage, en indiquant la structure en couples, individus séparés ou groupes, surtout pendant la période de cantonnement ; le détail de la structure des rassemblements peut servir à mieux définir les couples cantonnés,
- 2- le dénombrement précis des nichées de canards ; pour chacune, on note le nombre de poussins et leur âge.

Traitement des résultats

Les résultats sont présentés sous la forme de densités de couples ou de nichées pour 10 ha d'eau en moyenne, sur un échantillon de plusieurs dizaines d'étangs. L'abondance des couples et des nichées est évaluée sur chaque étang : le nombre de couples y est défini pour chaque espèce par interprétation des observations hebdomadaires, principalement entre le 20 avril et le 20 mai ; le nombre de nichées correspond à toutes celles qui sont observées au moins une fois avant que les juvéniles aient atteint le stade de sub-adultes (taille comparable à celle des adultes).

La surface cumulée des étangs servant de base au calcul des densités correspond à la surface en eau libre de végétation aquatique élevée (ceintures végétales) dont l'extension au-delà du plan d'eau peut-être difficile à évaluer.

Restitution

Bulletin annuel de synthèse présentant les résultats de l'année en cours et actualisant les tendances inter-annuelles.

Interprétation

Ces données peuvent permettre des comparaisons inter-sites et servir de support à des programmes de recherche sur l'habitat des Anatidés.

Elles décrivent les tendances évolutives des peuplements reproducteurs et de leur prolificité (réussite de la nidification, taille des nichées).

