

Réseau Bécasse

Suivi « en temps réel » des effectifs de



Y. Vilair/ONCFS

L'objectif poursuivi par le Réseau Bécasse ONCFS/FNC depuis sa création est de renseigner le plus précisément possible sur l'évolution des effectifs de bécasses transitant ou stationnant en France. Ces dernières années, des aléas climatiques observés dans les zones de reproduction du Nord et de l'Est de l'Europe nous ont conduit à proposer un suivi en cours de saison, de façon à renseigner au plus vite les responsables cynégétiques en cas d'événement exceptionnel.

Dans ce but, un dispositif fondé sur la transmission par courrier électronique de données récoltées au cours des opérations de baguage a été mis en place en 2003-2004. Les informations sur le nombre de bécasses vues et sur l'âge-ratio des bécasses capturées lors des sorties nocturnes sont envoyées tous les 10 jours entre octobre et mars à l'administrateur du réseau.

Malgré des difficultés d'accès à la messagerie électronique dans de nombreux services, 73 % des départements ont transmis au moins un renseignement par courriel au cours de la saison 2004-2005. Au final, l'ensemble des informations transmises pendant l'automne-hiver représente près de 50 % du total des

données récoltées par les envois postaux classiques. Près de 80 % sont correctement transmises dans les 10 jours suivant les sorties nocturnes.

La comparaison des informations partielles obtenues par courriel avec les résultats finaux est encourageante, aussi bien pour l'abondance des oiseaux (**figure 1**) que pour la proportion de jeunes (**figure 2**). Si des écarts sensibles apparaissent en fin de saison, dus en partie à une réactivité décroissante des observateurs, l'évolution très similaire des deux variables prises en compte dans la première moitié de l'hivernage confirme la pertinence de la méthode. En effet, l'événement majeur à surveiller est un mauvais succès de reproduction, qui conduit à de faibles effectifs et qu'il faut détecter au plus vite.

A l'évidence, des améliorations doivent encore être apportées, en particulier dans le taux de participation des différents services. Mais, d'ores et déjà, cet outil est en mesure de remplir son rôle d'alerte.

**Yves Ferrand, Michel Guénézan,
François Gossmann & Claudine Bastat**



Figure 1 – Evolution par décade de l'indice d'abondance nocturne (IAN : nombre de bécasses vues/ sortie) général et de l'IAN calculé à partir des données reçues par courriel pour la saison 2004-2005

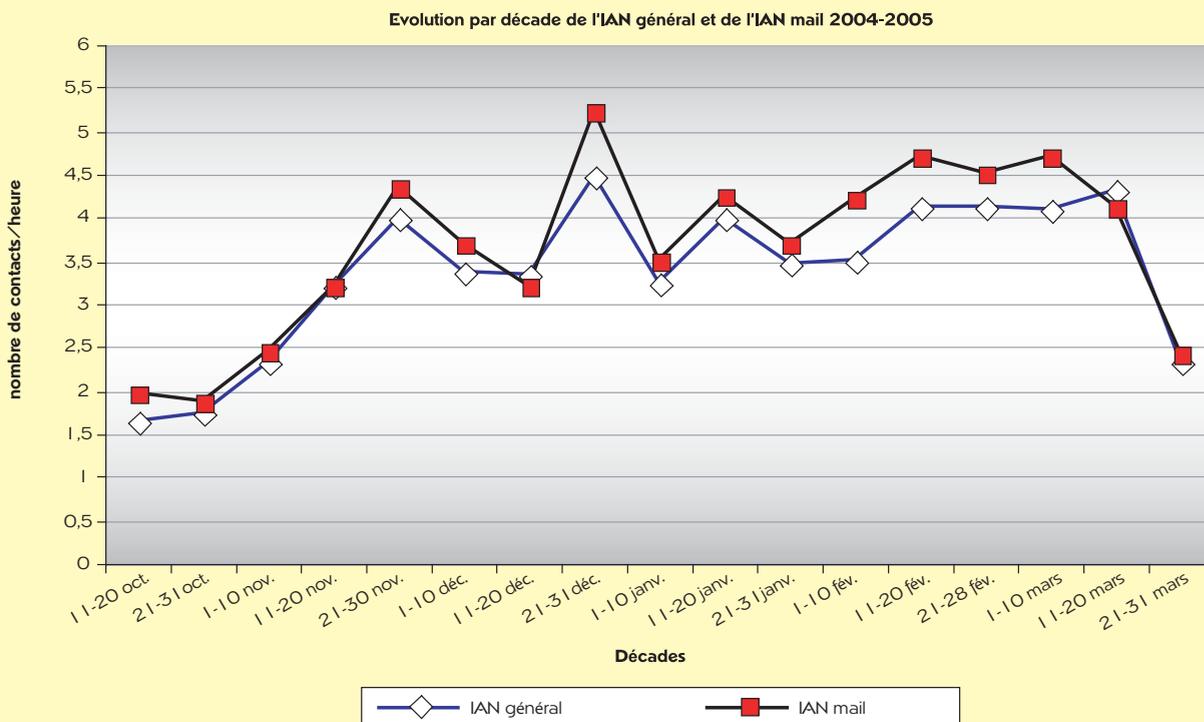


Figure 2 – Evolution par décade de la proportion de jeunes calculée à partir de la totalité des données (général) et à partir de celles reçues par courriel pour la saison 2004-2005

