

Flash Info du Réseau Bécasse ONCFS - FNC - FDC SUIVI EN TEMPS REEL DE L'IAN* ET DE L'ÂGE-RATIO

Période 1^{er} octobre 2010 – 30 novembre 2010

*IAN : Indice d'Abondance Nocturne

Un âge-ratio faible et une arrivée précoce de l'hiver

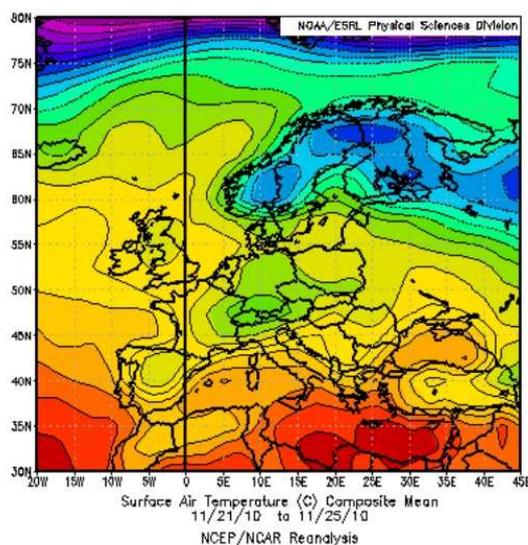


ONCFS Réseau
« Bécasse »
39 Bd Albert Einstein
CS42355
44323 NANTES Cedex 3

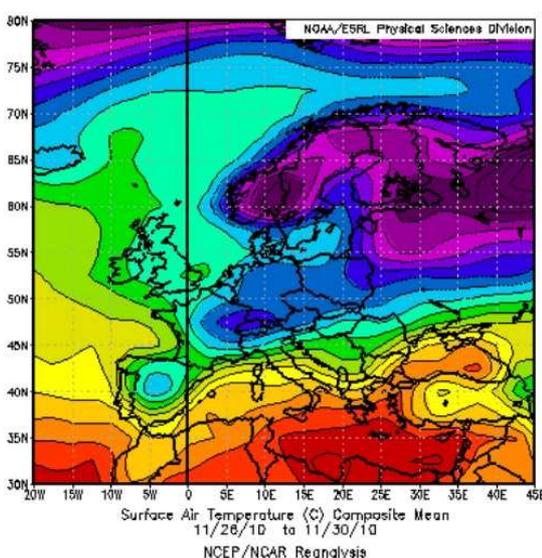
Tél : 02 51 25 03 99

Fax : 02 40 48 14 01

courriel:
rezobecasse@oncfs.gouv.fr



Températures moyennes du 21 au 25 novembre 2010



Températures moyennes du 26 au 30 novembre 2010

Dès la fin de la deuxième décennie de novembre, le froid s'est installé sur les pays scandinaves pour s'élargir au début de la troisième décennie au nord de la Russie.

Ce coup de froid a gagné une grande partie de l'Europe de l'Est et de l'Ouest, puis s'est implanté sur la France, les Iles britanniques et la Péninsule ibérique.

Les cartes des températures moyennes en Europe, extraites du site NOAA et présentées ci-contre, montrent parfaitement l'évolution de la langue de froid au cours des périodes du 21 au 25 novembre et du 26 au 30 novembre.

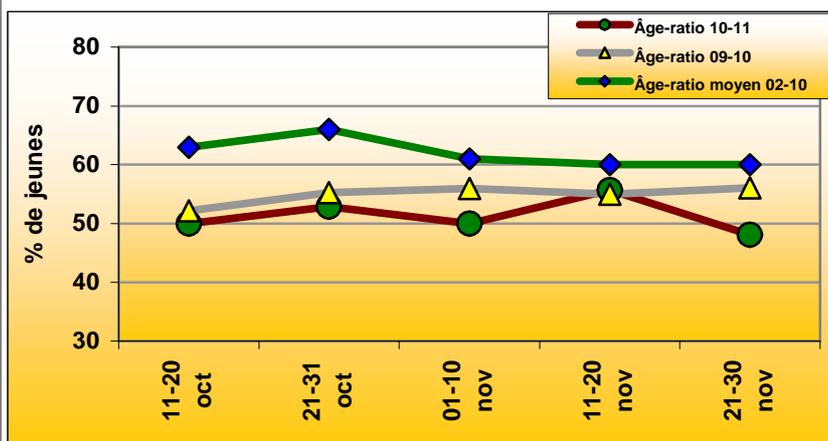
En France, ce coup de froid précoce a été bref mais intense, marqué par des chutes de neige parfois très importantes dans de nombreuses régions.

Cette rigueur hivernale n'a pas été sans conséquences sur le comportement des oiseaux, à une période où la migration est en cours. Elle a contribué à bousculer les effectifs de bécasses vers les régions littorales en les poussant vers leurs « terminus migratoires ».



Photo J.M LAFON FDC18

Evolution de l'âge-ratio

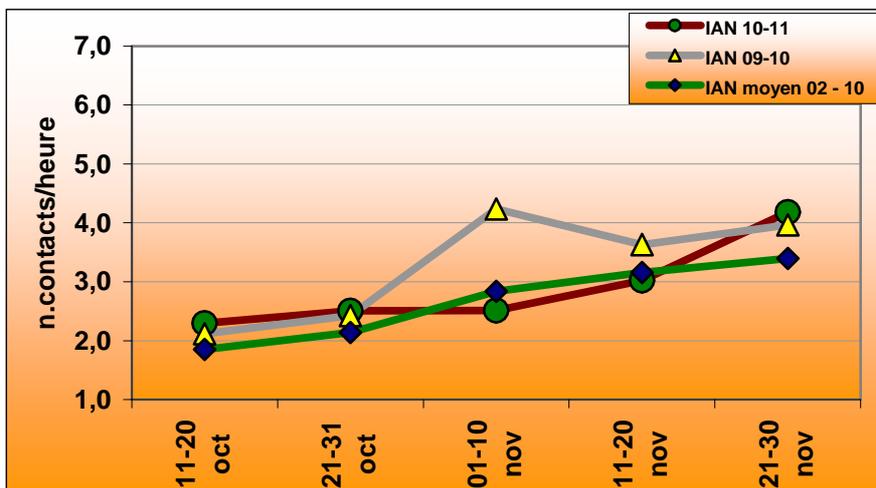


Âge-ratio anormalement bas

L'âge-ratio, calculé au 30 novembre 2010 sur la base de 1 407 captures, s'élève à 51,4 %. Il est inférieur de près de 10 points à la moyenne des 8 dernières saisons, pour la même période (60,7 %). Cet âge-ratio n'est supérieur que de 2 points à celui de l'automne 2002, le plus faible enregistré ces dernières années (49 % pour 841 captures). Au cours des 5 décades disponibles (mi-octobre à fin novembre), l'écart à la moyenne est compris entre - 4 et - 13 points.

.../...

Evolution de l'IAN et de l'ICA

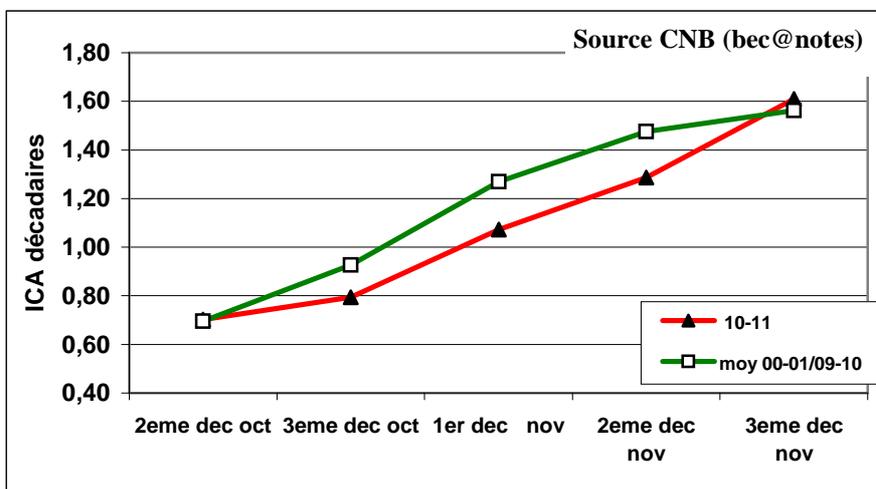


Des indices d'abondance en hausse sous l'effet du froid

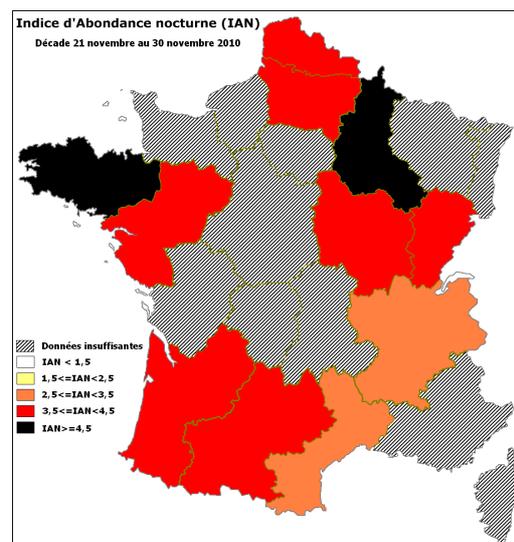
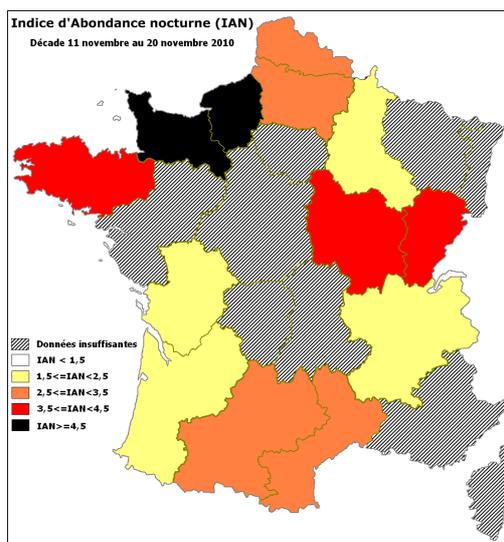
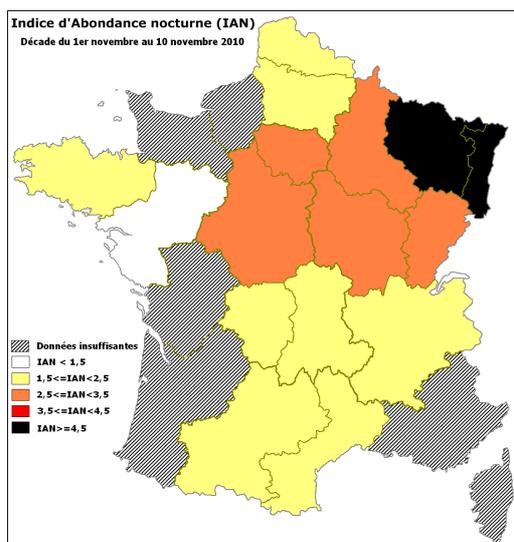
Comme on pouvait s'y attendre, le coup de froid de fin novembre a entraîné un déplacement des bécasses vers l'Ouest et le Sud-Ouest de la France. En conséquence, les indices d'abondance (IAN et ICA) ont fait un bond qui les situe au dessus des moyennes saisonnières. Au cours de la dernière décade de novembre, l'IAN s'élève à 4,09. La valeur moyenne de cet indice s'établit à 3,05 pour l'ensemble des données disponibles à ce jour. Cette valeur est proche de la moyenne relevée ces 8 dernières saisons, pour la même période (3,00). De même, l'ICA, que ce soit celui obtenu par le CNB ou BDF, qui se maintenait jusqu'alors à environ 0,20 point en dessous de la moyenne des 10 dernières années, la dépasse légèrement à la fin novembre.



D'un point de vue météorologique, la situation s'avère inédite par sa précocité. Ce froid prématuré est intervenu en pleine période de migration et a contribué à « pousser » et concentrer les oiseaux. La quasi-totalité des effectifs a donc d'ores et déjà atteint ses quartiers d'hivernage. De ce fait, les valeurs relativement élevées des indices à cette période de l'année ne sont pas très étonnantes. Pour autant cette situation peut s'avérer problématique dans la mesure où il est peu probable qu'il y ait une redistribution des effectifs vers les sites intérieurs, comme cela est le cas au cœur de l'hivernage. Il faut donc s'attendre à un regroupement durable des bécasses dans les régions littorales. L'effet pervers de cette distribution peut être une valeur surestimée des IAN et des ICA et donc une fausse idée d'abondance. En effet, les informations récoltées proviennent en majorité des zones fréquentées, les bagueurs et les chasseurs des autres régions cessant peu ou prou leur activité ou, pour ce qui est des bagueurs, recentrant leur activité dans les seuls secteurs à forte présence d'oiseaux.



Evolution de l'IAN régional au cours des 3 décades de novembre



552 heures de prospection ; IAN = 2,51 395 heures de prospection ; IAN = 3,02 448 heures de prospection ; IAN = 4,09

En résumé

La faible proportion de jeunes reste le phénomène de fond de la saison en cours. Elle a pour conséquence une réduction des effectifs globaux même si l'effet de concentration engendré par le coup de froid de fin novembre peut faire illusion. Le regroupement probablement durable des bécasses dans les régions littorales les fragilise et une modération des prélèvements reste de mise afin de préserver un capital reproducteur (cf Bulletin d'information du 2/12/2010 du Réseau Bécasse ONCFS / FNC / FDC).