LE HERON CENDRE Ardea cinerea DANS LA SOMME

par F. Sueur

Parmi les 9 espèces d'Ardéidés : Héron cendré, H. pourpré, Grande Aigrette, Aigrette garzette, Héron crabier, H. gardeboeuf, H. bihoreau, Blongios nain et Grand Butor ; notées dans le département de la Somme, seule la première, dont nous allons esquisser le statut, est d'observation courante.

NIDIFICATION

L'aire de nidification du Héron cendré Ardea cinerea s'étend sur l'Eurasie et l'Afrique, y compris Madagascar (CRAMP et SIMMONS 1978). La population française recensée en 1974 comptait un peu plus de 3300 couples (YEATMAN 1976).
La nidification du Héron cendré dans la Somme était déjàconnue au XIXe siècle (D'HANGEST 1874), il semble n'y avoir eu jusqu'en 1978 dans l'ensemble du département que la seule colonie de Boismont. Les effectifs de celle-ci ne sont connus que pour les années récentes : 19 couples en 1968 (J.C. ROBERT), 50 au début des années 70 (KERAUTRET 1972), 30 en 74 (BROSSELIN 1974), 24 en 76 (ROYER et SUEUR 1977), 30 en 77 (DUPUICH, ROYER et SUEUR 1978), 38 en 78 (J. HEDIN) et 48 en 79 (X. COMMECY, E. MERCIER et F. SUEUR). Contrairement à ce qui a été noté en Angleterre (LACK in DAJOZ 1974), nous n'avons pas observé de chute des effectifs nicheurs après les hivers rigoureux (février 1978, janvier et février 1979), ceci est sans doute à mettre en relation avec le fait que les Hérons cendrés anglais sont plus sédentaires que ceux de la Somme et subissent donc davantage les rigueurs de l'hiver. Cette colonie de Boismont est gravement menacée par l'abattage d'arbres depuis 1978 dans le bois qui l'abrite ; le 22 mars 1979 au moment des premières éclosions, il y avait 48 nids, il n'en restait plus que 40 un peu plus tard (R. DELCOURT) puis 36-37 (E. FOURCY).
Dans l'est du département, à Cléry-sur-Somme, quelques Hérons cendrés ont tentés de s'installer en 1978, malheureusement la chasse aux Pigeons ramiers Columba palumbus jusqu'au 31 mars dans le bois fréquenté par ces oiseaux n'a pas permis la nidification cette année-là (COMMECY et SUEUR 1978). Celle-ci est effective l'année suivante où 2 nids, dont l'un avec un juvénile, sont notés le 5 mai.

MIGRATIONS ET HIVERNAGE

Cette espèce est présente toute l'année dans la Somme, cependant seulement quelques individus doivent être sédentaires. La migration visible est notée en mars et d'août à octobre (ROYER 1977, COMMECY et SUEUR 1978). A notre connaissance, il n'a pas été bagué d'oiseaux originaires de la colonie de Boismont ; nous ne pouvons donc faire mention que de reprises dans la Somme de Hérons cendrés bagués à l'extérieur du département (ANONYME 1933, SKOVGAARD 1958, ERARD 1970, MARION et MARION 1975, données inédites) :

1) bagué pullus le 10 juin 1932 à Meetkerke (Flandre occidentale, Belgique)
   repris le 25 juillet 1932 en baie d'Authie (Somme), 150km SW

2) bagué pullus le 21 juin 1932 à Meetkerke (Flandre occidentale, Belgique)
repris le 10 août 1932 en baie d'Authie (Somme), 150 km SW

3) bagué pullus le 10 mai 1932 à Beirendrecht (Anvers, Belgique)
repris le 15 août 1932 en baie de Somme (Somme), 220 km SW

4) bagué pullus le 21 juin 1932 à Meetkerke (Flandre occidentale, Belgique)
repris le 23 décembre 1932 à Airaines (Somme), 180 km SW

5) bagué en 1930 à Bevtoft (Danemark)
repris en septembre 1935 à Ault-Onival (Somme)

6) bagué pullus le 6 mai 1960 au lac de Grand-Lieu (Loire-Atlantique)
repris le 14 juillet 1960 à Saint-Quentin-en-Tourmont (Somme)

7) bagué le 9 mai 1970 dans la Nièvre
repris le 10 août 1970 à Saigneville (Somme), 385 km NNW

8) bagué pullus le 23 mars 1971 au lac de Grand-Lieu(Loire-Atlantique)
tué le 14 juillet 1971 près de Rue (Somme)

9) bagué le 25 mai 1971 aux Pays-Bas
tué le 17 juillet 1971 en baie de Somme (Somme)

10) bagué le 27 mai 1971 aux Pays-Bas
repris le 17 juillet 1971 à Noyelles-sur-Mer (Somme)

11) bagué en Belgique
repris le 20 septembre 1976 dans la plaine maritime picarde (Somme)

12) bagué le 3 mai 1977 au lac de Grand-Lieu (Loire-Atlantique)
repris le 24 juillet 1977 à Ponthoile (Somme)

13) bagué le 8 juin 1977 au lac de Grand-Lieu (Loire-Atlantique)
contrôlé à vue (marque violette sur l'aile gauche) le 11 juillet 1977 au Parc Ornithologique du Marquenterre (Somme)
repris le 24 avril 1978 à Beauvoir (Vendée)

Les reprises 1 à 4, 6 et 8 correspondent à l'erratisme post-juvénile déjà connu chez cette espèce ; c'est peut-être également le cas des autres données mais l'âge auquel les oiseaux ont été bagués n'étant pas précisé, il ne nous est pas possible d'être affirmatif.

REGIME ALIMENTAIRE

MADON (1935) signale comme proies capturées par cette espèce des Coléoptères notamment aquatiques comme Agabus paludosus et Philhydrus melanocephalus ainsi que des Hémiptères aquatiques du genre Notonecta, il signale également des végétaux mais ceux-ci doivent être ingérés de manière accidentelle comme c'est le cas chez l'Aigrette garzette Egretta garzetta (obs. pers.). Le Héron cendré se nourrit également de diverses espèces de Poissons dont l'Anguille Anguilla anguilla, le Muge Mugil capito et les Cyprinidés comme la Tanche Tinca tinca. Nous l'avons également observé venant s'alimenter aux postes de nourrissage des oiseaux captifs (Grand Cormoran Phalacrocorax

carbo et Cigogne blanche Ciconia ciconia) du Parc Ornithologique du Marquenterre où il prélève notamment des Harengs Clupea harengus. Il capture aussi fréquemment dans les canaux saumâtres de cette même localité des Flets Platichthys flesus, ne pouvant les ingérer du fait de leur largeur, il les ramène sur la terre ferme comme il le fait avec toutes les proies encombrantes, et il finit par les abandonner (SUEUR 1979).

REMERCIEMENTS
Nous tenons à remercier pour leur contribution à cette étude MM. X. Commecy, R. Delcourt, E. Fourcy, J. Hédin, E. Mercier et J.C. Robert.

BIBLIOGRAPHIE

ANONYME (1933) Mouvements d'Oiseaux France-Belgique et vice versa établis au moyen du baguage - Alauda 5(2)252-256.

BROSSELIN M. (1974) Hérons arboricoles de France. Répartition 1974 - Doc. multicop. SNPN, 143 p.

COMMECY X. et SUEUR F. (1978) Migrations et hivernage des oiseaux aquatiques sur un étang de la haute vallée de la Somme : Cléry-sur-Somme - L'Avocette 2(2-3-4)82-93.

CRAMP S. et SIMMONS K.E.L. (1978) The Birds of the Western Palearctic, Vol. I - Oxford-London-New York (Oxford University Press), 722 p.

DAJOZ R. (1974) Dynamique des populations - Paris (Masson), 301 p.

D'HANGEST G. (1874) Le Héron cendré (Ardea cinerea) - Bull. Soc. Lin. Nord Fr. 2(22)51-52,(23)61-65.

DUPUICH H., ROYER P. et SUEUR F. (1978) Centrale Ornithologique GEPOP. Synthèse des observations 1977 dans la Somme - L'Avocette 2(2-3-4)33-59.

ERARD C. (1970) Le baguage des oiseaux en 1969 et 1970. Compte-rendu d'activité - Bull. CRMMO (23-24)5-138.

KERAUTRET L. (1972) Compte-rendu du 2ème Colloque national d'ornithologie. Faculté des Sciences. Paris. 4 et 5 mars 1972 - Le Héron (3)3-5.

MADON P. (1935) Contribution à l'étude du régime des oiseaux aquatiques - Alauda 7(2)177-197.

MARION L. et P. (1975) Contribution à l'étude écologique du Lac de Grand-Lieu - Bull. Soc. Sc. Nat. Ouest Fr. (Hors Série), 611p.

ROYER P. (1977) Intérêt ornithologique de la vallée de la Noye - L'Avocette 1(2)19-36.

ROYER P. et SUEUR F. (1977) Centrale Ornithologique GEPOP. Synthèse des observations 1976 - L'Avocette 1(3-4)40-60.

SKOVGAARD P. (1958) La France et le passage des migrateurs danois - Alauda 26(2)105-118.

SUEUR F. (1979) Comportement de nutrition du Héron cendré Ardea cinerea et de l'Aigrette garzette Egretta garzetta - Alauda 47(2)120-122.

YEATMAN L. (1976) Atlas des oiseaux nicheurs de France - Paris (S.O.F.), 282 p.