

- Le Morvan P.J. et Vignon F. (1977) Pour faire des Hortillonages une perle de Picardie. Picardie Information (25) 44-63.
- Marcotte F. (1860) Les animaux vertébrés de l'arrondissement d'Abbeville. Mem. Soc. Imp. Emul. Abbeville. in 8°, 256 p.
- Martin C. (non daté) Etude Ornithologique in Etude écologique de la Baie de Somme. fasc. 4 118 p.
- Neveu G. et Sueur F. (1978) Avifaune de la Moyenne vallée de la Somme : secteurs de Bray sur Somme et Corbie. Les autres vertébrés. L'Avocette 2 (1) 1-20.
- Robert J.C. (1978) Compte rendu ornithologique de la Baie de Somme. Automne/hiver 1973-1974, printemps/été 1974. Documents Zool. 1 (1) 13-53.
- Robert J.C. (1979 a) Compte rendu ornithologique de la Baie de Somme. Automne/hiver 1974-1975. Documents Zool. 2 (1) 5-28.
- Robert J.C. (1979 b) L'avifaune de la vallée des Evoissons. Approche écologique (suite). Documents Zool. 2 (1) 45-56.
- Royer P. et Sueur F. (1977) Centrale Ornithologique GEPOP. Synthèse des observations 1976. L'Avocette 1 (3-4) 37-60.
- Sueur F. (1976) Section Ornithologique. Synthèse des observations 1974 adressées à la centrale GEPOP. Bull. Inf. Liais. GEPOP (7) 10-29.
- Sueur F. (1979) Centrale Ornithologique GEPOP. Synthèse des observations 1978 dans la Somme. L'Avocette 3 (3-4) 1-37.
- Triplet P. (1981) Centrale Ornithologique GEPOP. Synthèse des observations de Passereaux dans la Somme en 1980. L'Avocette

NOTE SUR LA CIGOGNE NOIRE (*Ciconia nigra*) dans la SOMME

par P. TRIPLET

Alors qu'au siècle dernier la Cigogne noire ne fréquentait la région qu'irrégulièrement (MARCOTTE 1860), le nombre des observations dans la Somme est devenu plus régulier depuis quelques années. ce texte a pour but d'effectuer une synthèse des observations de 1973 à 1981 et de soulever quelques questions posées par la fréquentation de l'espèce dans notre département.

SYNTHESE DES OBSERVATIONS:

Pendant cette période, la Cigogne noire a été vue chaque année à raison d'un ou deux individus par observation, sauf le 9 Septembre 1979: 29 oiseaux en vol en Baie d'Authie Sud (CHAILLET 1981) et le 21 Aout 1981: 4 oiseaux sur un banc de sable de la Baie de Somme (P. Noel comm. pers.)

Le tableau 1 (cf infra) indique le nombre total d'observations par décades de 1973 à 1981:

mois	Juin			Juillet			Aout			Septembre		
décade	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nombre total d'oiseaux	1	1					5	11		30	1	

En règle générale, les contacts sont obtenus en Aout et Septembre soit lors de la migration post nuptiale, celle ci culminant lors de la 3eme décade d'Aout, 1979 excepté. Notons cependant une autre exception: 1 oiseau adulte le 1er Juin 1975 à Boismont (F. Montel) (comm. pers.); vraisemblablement le même mentionné par HOVETTE (1978) à Noyelles le 18 Juin. L'observation la plus tardive a été effectuée le 11 Septembre (1981) au Bout des Crocs (E. ETIENNE). Cette donnée est cependant loin du record de la Somme: Octobre 1909 à Ault (Van NEMPEL 1912)

Année 1981:

Cette année est particulière, car nous notons des stationnements d'oiseaux pendant plusieurs jours sur le littoral.

Deux premières Cigognes sont observées dès le 12 Aout (P. BIET, O. HERNANDEZ, T. RIGAUX) et le maximum de 4 est atteint le 21 en Baie de Somme (cf supra).

Pendant la période de présence: 12 Aout - 11 Septembre, plusieurs secteurs géographiques déterminés ont accueilli les oiseaux, et les mouvements entre ces zones demeurent inconnus. Le 16 Aout, par exemple, un individu évoluait près de Sallenelle (B. et F. MONTEL) alors qu'un autre survolait au même moment le Parc ornithologique du Marquenterre (D. FOSSE; F. SUEUR; P. TRIPLET). Le premier de ces oiseaux semble avoir poursuivi la fréquentation de ce secteur de Bas Champs, car le 26 Aout nous observons vraisemblablement le même individu à Hautebut. Pendant ce temps, 2 autres oiseaux stationnaient en permanence dans les zones humides de Froise - les-Quend.

Des mouvements entre le Nord et le Sud de la Baie de Somme ne sont cependant pas à exclure: l'individu noté le 16 Aout au Parc Ornithologique du Marquenterre provenait en effet en droite ligne du Hourdel (obs. pers.); Rappelons qu'il ne peut s'agir de l'individu de Sallenelle, observé en stationnement ce soir là.

Il semble que les deux oiseaux notés près de Froise aient acquis quelques habitudes, car pendant tout le séjour, ils fréquen-

-taient sensiblement les mêmes endroits aux mêmes périodes de la journée: observations du 27 Aout au 9 Septembre (famille ELIZANE comm.pers.)

Origine des données récentes:

Les observations contemporaines mentionnées dans différentes revues régionales et nationales s'expliquent par les modifications du statut de l'espèce en Europe.

La Cigogne noire cesse de nicher en Scandinavie à partir de 1953 et les nidifications en Europe occidentale demeurent des exceptions. Pendant cette période, les effectifs nicheurs d'Europe de l'Est marquent une certaine augmentation (CRAMP et SIMMONS 1977) attestée par une migration prénuptiale importante au Cap Bon (Tunisie) en direction de l'Europe (DEJONGHE 1980). Les effets de cet accroissement ont été ressentis jusqu'en France où un couple nichait pour la première fois en 1977 (LOISEAU 1977), un autre couple s'est également reproduit deux années consécutives (1979 et 1980) en Centre Ouest (CORMIER et VATAN 1980).

La migration post nuptiale se déroule essentiellement dans l'Est de la France et il faut mettre les contacts obtenus dans la Somme principalement sur le compte d'oiseaux nichant au Nord Ouest de l'Europe de l'Est. Mais ces individus peuvent avoir niché dans les pays nordiques: CRAMP et SIMMONS (1977) aussi, font état d'une couvée de 4 oiseaux bagués au Danemark, et dont deux furent repris dans le Nord de La France.

La prise en compte de l'âge des individus par les observateurs permettrait d'établir l'âge ratio des oiseaux ne fréquentant pas les voies de migration normales. Parmi les données formant la base de ce travail, rares sont celles faisant mention de l'âge.

Notons 1 individu adulte noté en Juin 1975/

Remarquons également qu'en 1981, au moins 2 des 4 oiseaux étaient des immatures, mais il est encore trop tôt pour savoir si ceux ci forment une part importante des contacts établis dans la Somme.

Conclusion:

A l'exception d'un oiseau trouvé mort sous une ligne à haute tension le 15 Aout 1973 à Molliens Vidame (anonyme 1975) toutes les observations concernent les zones humides littorales. Il conviendra donc dans les prochaines années d'étudier les modalités de migration de la Cigogne noire en ce lieu.

Nous remercions P. BIET, D. FOSSE, O. HERNANDEZ, B. et F. MONTEL, P. NOEL, T. RIGAUX et F. SUEUR et tout particulièrement M. et Mme Etienne et leurs enfants Eric et Pascal, pour les observations qu'ils ont bien voulu nous communiquer.

BIBLIOGRAPHIE :

CHAILLET B. (1981) Sauvagine rares! La Sauvagine et sa chasse 208
30 - 34

CORMIER J.P. et VATAN P. (1981) La reproduction de la Cigogne noire Ciconia nigra dans le Centre Ouest de la France CRFO 51 (2)
167

CENTRALE ORNITHOLOGIQUE GEPOP Synthèses des observations de 1973 à 1979

STAMP J. et SIMMONS KEL (1977) The Birds of the Western Palearctic
Volume 1.

DEJONGHE J.F. (1980) Analyse de la migration prénuptiale des rapaces et des Cigognes au Cap Bon (Tunisie)
GRFO 50 (2) 125-147.

HOVETTE C. (1978) Données avifaunistiques nouvelles en Baie de Somme (de 1973 à 1976) Documents zoologiques 1 (2) 10-19.

LOISEAU A.J. (1977) Nidification de la Cigogne noire Ciconia nigra en Franche Comté "Alauda" 45 : 335-338.

MARCOTTE F.: (1860) Les animaux vertébrés de l'arrondissement d'Abbeville Mem. Soc. Imp. Emul. Abbeville in 8° 256 p.

VAN KEMPEN (1912) Contribution à l'étude des oiseaux du Nord de la France Bull.Soc.Lin. Nord Fr. 21 (405) 10-42, (406) 55-63.