

LES MIGRATIONS DE LA CIGOGNE NOIRE
Ciconia nigra EN AQUITAINE
 (période 1957 - 1986)

Jean-Claude BONNET

(Communication présentée lors du Colloque Régional
 Ornithologique du CROAP, Dax, 5-6/12/1987)

La Cigogne noire *Ciconia nigra* est un oiseau en grande partie sylvicole, qui, contrairement à la Cigogne blanche *Ciconia ciconia*, a tendance à fuir la présence de l'homme.

Sur les lieux de nidification, essentiellement de vieilles forêts peu exploitées (bien qu'en Espagne des nids occupent souvent des parois de rochers), les couples s'installent en général de façon très clairsemée. La présence de marais, de cours d'eau, d'étangs, est nécessaire à l'alimentation de la Cigogne noire qui se nourrit surtout de poissons et de batraciens.

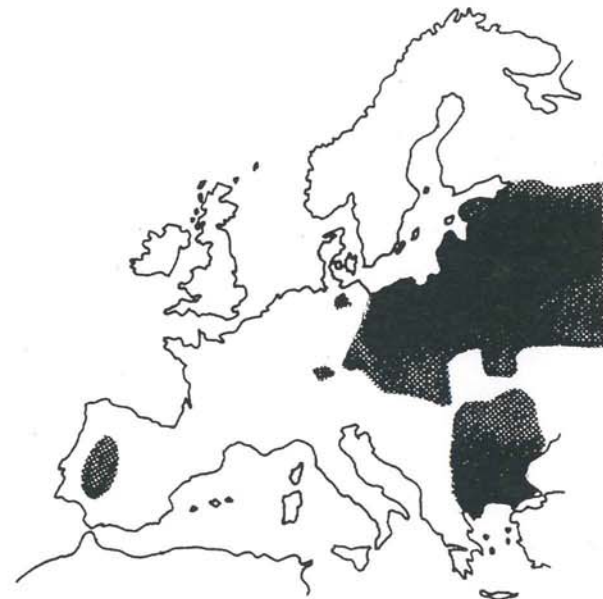
REPARTITION EN EUROPE

L'aire de distribution actuelle recouvre 2 secteurs bien distincts :

- Une vaste zone qui s'étend de l'Europe centrale et orientale à des milieux forestiers nord-asiatiques ; la limite occidentale de cette zone suit en gros un axe Allemagne de l'Ouest - Autriche - Yougoslavie - Grèce.
- L'Ouest et le Sud-Ouest de l'Espagne (Extrémadure, Andalousie) sont occupés par une population réduite.

Les effectifs de Cigognes noires semblent avoir connu un déclin assez important à partir du début du XIXe siècle ce qui explique en partie le hiatus actuel entre la population ibérique et celle d'Europe centrale.

Depuis une quinzaine d'années, sans doute en partie grâce aux mesures de protection qui ont été prises un peu partout à l'égard de l'espèce, on assiste en Europe à une certaine progression des effectifs de la Cigogne noire dont l'aire de nidification s'étend peu à peu vers l'ouest. Dans l'Est de la France, un premier couple nichait avec succès en 1977. Depuis cette date, chaque année, quelques rares couples se reproduisent dans notre pays.



INTERET D'UNE ETUDE DES PASSAGES MIGRATOIRES

L'intérêt de regrouper les observations de Cigognes noires est consécutif à l'évolution sensible des effectifs observés en France et de la répartition de l'espèce. Ainsi, une enquête nationale a été lancée il y a quelques années. A cette occasion, auteur de plusieurs observations, il m'a été confié le regroupement des observations faites en Aquitaine dans le double but de répondre à l'enquête nationale et d'élaborer une documentation synthétique.

Cependant, le recueil des informations a été laborieux et, le temps passant, il a paru plus intéressant de reporter l'échéance de cette synthèse afin de prendre en compte un

nombre plus conséquent d'observations. La mise en place de la centrale ornithologique et une pression d'observation plus importante en Aquitaine ces dernières années sont à l'origine d'une augmentation sensible des données, renforçant la plus grande fréquence d'apparition de l'espèce.

Le présent article fait donc le bilan des observations qui ont été communiquées, la limite de prise en compte des données ayant été fixée à décembre 1986.

Les données provenant du suivi de la migration Transpyrénéenne et plus particulièrement du Col d'Organbidexka n'ont pas été incluses dans cette synthèse. Elles font l'objet d'un article dans le présent *Courbageot*.

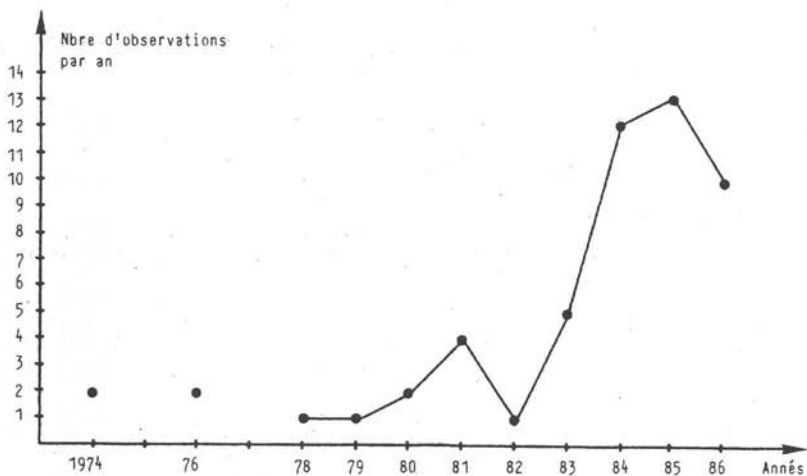
REPARTITION GEOGRAPHIQUE DES OBSERVATIONS

Pour un total de 56 observations communiquées, la répartition par département est la suivante :

Gironde	Landes	Dordogne	Pyrénées-Atlantiques	Lot-et-Garonne
19	14	13	10	0

Il semble évident que ces chiffres reflètent les différences qui existent au niveau de la pression d'observation selon les départements.

BILAN ANNUEL



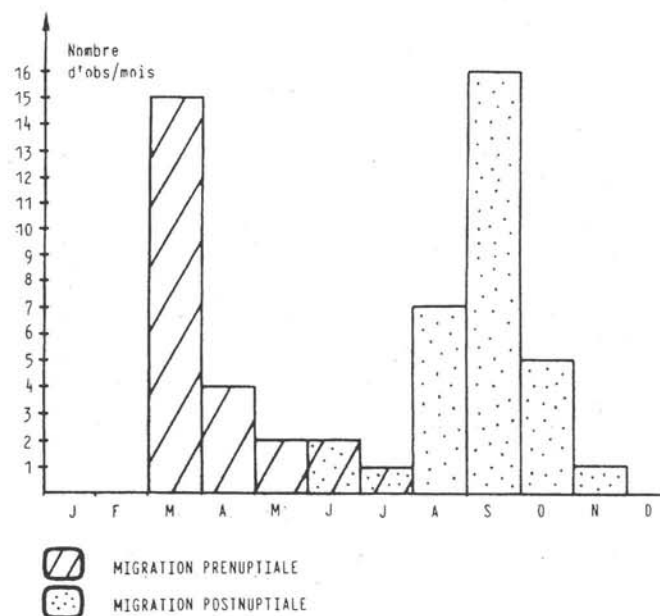
Sur les 56 observations communiquées, 2 n'étaient pas datées.

La première donnée date de 1957, la suivante de 1974, à partir de cette date les observations deviennent plus régulières.

Même si le démarrage de l'enquête a eu un effet stimulateur sur la pression d'observation, ce bilan confirme que l'on assiste depuis quelques années à une fréquence de passage plus régulière de la Cigogne noire sur la façade atlantique de l'Europe.

REPARTITION MENSUELLE DES OBSERVATIONS

53 observations indiquaient le mois au cours duquel ces dernières avaient été effectuées :



- 21 observations concernent le passage prénuptial avec pic migratoire au mois de mars (2/3 des données) ;
- 29 d'entre elles concernent la migration postnuptiale centrée surtout sur le mois de septembre (plus de la moitié des observations) ;

- 3 observations ont été effectuées en juin ou juillet. Elles peuvent correspondre à des oiseaux immatures non nicheurs ou à des adultes n'ayant pu se reproduire.

NOMBRE D'INDIVIDUS PAR OBSERVATION

Nbre d'individus par observation	1	2	3	4	5	6	7	8
Nbre de données	44	7	1	1	1	1	1	1

Dans 90 % des cas, les observations - qui portent sur un total de 84 Cigognes noires - ont concerné des passages d'oiseaux isolés ou de groupes de 2.

Indications concernant le comportement

Une légère tendance au grégarisme est notée en passage postnuptial.

- En passage pré-nuptial les Cigognes noires observées voya-geaient soit isolément (17 cas sur 21), soit par groupes de 2 (4 cas sur 21).
- En passage postnuptial, les oiseaux isolés restent fréquent, les groupes de 2 individus sont parfois constitués d'un adulte et d'un immature (observation personnelle en Dordogne le 4 septembre 1980 près de Ste-Alvère) mais on peut égale-ment observer de petits groupes : 3 individus à Malprat, Bassin d'Arcachon / Gironde, le 21.08.1978 (Yvan LETELLIER), 5 à Hinx / Landes, le 24.09.1985 (Gérard BLAKE), 6 à Ste-Foy-la-Grande / Gironde, le 5.09.1985 (Charles LAVENIER), le maximum étant de 8 oiseaux observés par Alain FLEURY et Yvan LETELLIER sur le delta de l'Eyre, Bassin d'Arcachon, le 18.09.1976.

Association avec d'autres espèces en migration

3 des observations communiquées indiquent que la Cigogne noire s'associe parfois - du moins momentanément - à des vols de rapaces lors de la migration :

- Le 17.03.1983 François CHARMOY observe 2 Cigognes noires et 50 Milans royaux *milvus milvus* volant vers le N-E à St-Martin-de-Hinx (Landes).
- Le 30.09.1984, 2 Cigognes noires migrent plein Sud en compagnie de 6 Milans royaux à St-Amant-de-Verdt (Dordogne) (observation personnelle).
- Le 7.09.1985, 1 Cigogne noire plane à basse altitude en

compagnie de 5 Bondrées apivores *Pernis apivorus* à St-Mayme-de-Peyrrol (Dordogne). Les 6 oiseaux décrivent des orbites descendantes, semblant chercher à se poser puis repartent vers le Sud (observation personnelle).

Agressivité interspécifique

A Lalinde (Dordogne), le 30.08.1986, à 13 h, Fabien KENDALL et Serge FAGETTE ont noté une attaque de Buse variable *Buteo buteo* sur une Cigogne noire en ascendance.

Observation d'individus posés

15 observations au moins sur 56 concernaient des individus posés, dans la plupart des cas, au bord d'un étang ou d'un lac.

Christian BOURCIE a noté la pêche d'une grenouille et d'un poisson ingurgité avec difficulté par un adulte au lac de Bazas (Gironde), le 1.05.1985.

Parfois les oiseaux posés ont été vus en milieu forestier (observations de Gérard BLAKE à Sort en Chalosse (Landes) le 7.03.1984 et le 21.03.1984 à Yzosse (Landes)).

Si on le compare au nombre d'observations effectuées au seul col d'Organbidexka (Pyrénées-Atlantiques), lors du passage postnuptial, le nombre de données communiquées annuellement au CROAP pour l'ensemble de l'Aquitaine paraît bien faible. Cela tient sans doute aux difficultés de détecter cette espèce qui migre souvent par individus isolés ou peu nombreux et, surtout, qui peut voler à très haute altitude; De plus le passage est beaucoup plus dispersé en plaine que lors du franchissement de la chaîne pyrénéenne. A cela s'ajoute également une trop faible pression d'observation, particulièrement évidente dans l'un des départements aquitains.

A l'avenir chaque observation de Cigogne noire devrait être accompagnée d'indications précises concernant les conditions météorologiques du moment, l'altitude et la direction du vol. La distinction entre adultes et immatures ainsi que la description des sites de stationnement peuvent être utiles.

De plus, une nidification future n'étant pas impossible en Aquitaine, le suivi des oiseaux posés est conseillé.

CONCLUSION

Il serait bon de mieux préciser les données à relever et préciser les critères d'âge (voire de sexe) ceci permettant de mieux relativiser l'étalement du passage pré-nuptial et la présence d'oiseaux en mai-juin.

D'autre part la description du site de halte n'est pas inintéressante.

REMERCIEMENTS

Je tiens à remercier le secrétariat du CROAP et tous les observateurs qui ont répondu à cette enquête en m'adressant leurs notes détaillées permettant ainsi la parution de cette synthèse.

BIBLIOGRAPHIE

- GEROUDET, P. (1978). - Grands échassiers, gallinacés, râles d'Europe. *Delachaux et Niestlé*, Neuchâtel, pp. 128-135.
- L'OISEAU, A.J. (1977). - Nidification de la Cigogne noire en Franche-Comté. *Alauda*, 45.
- OLIVER, G. (1976). - Captures et observations de Cigognes noires en Languedoc-Roussillon. *L'Oiseau et la RFO*, 46.
- OLIVER, G. (1980). - Captures et observations de Cigognes noires en Languedoc-Roussillon II. *L'Oiseau et la RFO*, 50, numéro 2.

Décembre 1987

Jean-Claude BONNET
La Renardie
St Mayme-de-Peyrero
24380 VERGT

LE HERON GARDE-BOEUF *Bubulcus ibis* ET
LE HERON CRABIER *Ardeola ralloides* EN
AQUITAINE : SYNTHESE DES DONNEES REGIONALES
ET PERSPECTIVES

Hervé ROQUES
Gilles MAYS

Avec les observations de plus en plus régulières de Hérons garde-boeufs *Bubulcus ibis* dans l'ouest de la France, préfigurant sans doute à l'installation d'une petite population dans les marais bordant la façade atlantique, il semble opportun de publier cette note qui regroupe les données connues à ce jour (janvier 1987) en Aquitaine.

Nous y avons incorporé le Héron crabier *Ardeola ralloides*, qui est également noté de plus en plus fréquemment dans le Sud-Ouest de la France. Ce dernier a, de plus, peut-être niché en Aquitaine en 1986, le Héron garde-boeufs l'ayant précédé en 1984.

STATUT DES DEUX ESPECES EN FRANCE

A) HERON GARDE-BOEUF

C'est une acquisition récente pour l'avifaune nicheuse française. Au vu de sa tendance expansionniste enregistrée depuis le début du siècle, la nidification de cette espèce était attendue en France, principalement en Camargue.