

BILAN NATIONAL CIGOGNE NOIRE *CICONIA NIGRA* 2007

Récapitulatif 1995 à 2007

189 poussins ont été bagués au nid dans 13 départements. 60 oiseaux bagués au piège dans 6 départements depuis 1998, dont Nièvre : 27 et Côte-d'Or : 17.

Depuis 2000, 47 Cigognes noires ont été baguées dans la Nièvre, vingt-cinq ont été capturées au piège. La première nidification a été prouvée en 2003 (CHAPALAIN, DUPUY 2003), vingt-deux jeunes ont été bagués au nid. Le nombre moyen de jeunes par nichée, sur les 8 nichées qui ont produit des jeunes, est de 3,125 et le nombre moyen de jeunes à l'envol est de 3.

Le baguage d'oiseaux volants capturés au piège nous apporte plus d'informations au niveau local que celui des poussins.

Oiseaux bagués en France : 204 relectures et 5 reprises : 178 contrôles dans 14 départements, 13 en Hollande, 6 en Mauritanie, 2 en Pologne, 2 au Luxembourg, 1 en Espagne. Un poussin ardennais a été retrouvé nicheur en Belgique. Sur notre territoire ont été effectuées 116 relectures de bagues belges et trois reprises, 41 relectures de bagues tchèques et 4 reprises, 1 relecture de bague estonienne et 2 allemandes. Cinquante huit nichées ont été baguées depuis 1995 avec un taux de relecture de 13.8%. Les bagues de trois jeunes bagués dans un nid ardennais en 2007 ont été relues cet été : 2 en Hollande et une dans le Calvados.

Migration postnuptiale

Lacs Aubeois

Des comptages hebdomadaires ont lieu les mercredis matins de mi août à début octobre.

33 Cigognes noires différentes avec signes distinctifs ont été contrôlées de 1996 à 2007 dont 29 baguées dont l'origine a été précisée. Les oiseaux sont en majorité d'origine belge et tchèque. Certaines sont observées une seule année, mais 12 sont revues au moins 2 années avec des fidèles revues 3 années et même 4 années. La Cigogne la plus vieille est un oiseau récupéré par un centre de sauvetage dans l'Aisne et revu dans sa 6^{ème} année d'existence. 17 oiseaux bagués ont séjourné entre 20 et 50 jours. Sur une journée, un maximum de 47 Cigognes noires a été relevé. Ce chiffre est passé de 5 en 1992 à 47 en 2006. Le passage migratoire sur les lacs est estimé entre 100 et 130 oiseaux. (Sources : LPO-COCA, PNR Forêt d'Orient, ONF).

Actualité 2007

Le réseau a eu connaissance de 7 nichées à l'envol dans 6 départements : Ardennes : 2, Maine et Loire : 1, Indre et Loire : 1, Nièvre : 1, Aisne : 1, Vosges : 1, pour 22 poussins à l'envol. Une nichée a échoué au stade poussin dans les Ardennes sans cause identifiée. Un poussin a été retrouvé mort sous l'aire dans la Nièvre et un autre dans les Ardennes.

Des adultes ont été observés en période de nidification dans des zones où des nids ont été découverts par le passé : Allier, Aube, Haute Marne, Meuse, Moselle, Nord... Pas de nouveau département colonisé en 2007.

Côte-d'Or

Pour la première fois depuis la découverte du premier nid en 1992 aucune nidification n'est signalée dans le département. Le nid suivi depuis 6 ans n'a pas été réoccupé cette année bien que des oiseaux aient été vus en vol à proximité. On peut estimer la population à trois couples potentiellement nicheurs dans le nord du département.

Pour 2007 : 185 observations ont été communiquées pour la Côte-d'Or. Première observation le 11/03, dernière le 28/09.

Un oiseau a été trouvé mort en septembre dans le Châtillonnais sans cause identifiée (info ONCFS). Un autre bagué (23) au nid en Côte-d'Or en 2003 a été revu le 10 septembre 2007 à une vingtaine de kilomètres de son lieu de naissance (info ONF).

Vallée de la Seine : une zone de stationnement migratoire en septembre se renforce année après année avec 16 oiseaux observés le 05/09 puis 12 le 10/09 et 14 le 12/09.

Nièvre

En 2007, deux adultes sont capturés au piège et bagués et une seule nichée, de quatre jeunes, est connue dans le département. Un jeune est retrouvé mort au pied du nid trois semaines après le baguage, sans que la cause du décès ait pu être établie. Il est à noter que sur les 4 jeunes de la nichée, celui-ci était le plus faible en poids (-25%) et en dimensions (-15%).

En 2007, la première observation réalisée dans le département a eu lieu le 19/02/07, la dernière le 27/10/07. Le nombre total d'observations (154) réalisées cette année est relativement faible en comparaison des années précédentes. La pression d'observation, toujours difficile à quantifier, semble similaire aux saisons précédentes. Il a été effectué 26 relectures de bagues concernant 7 oiseaux différents. Environ 25% des individus observés sont porteurs d'une bague.

Yonne et Saône-et-Loire

Pas d'infos sur une éventuelle nidification. Des migrateurs sont observés. Un juvénile bagué en République tchèque est recueilli affaibli en août 2007 en Saône-et-Loire et conduit au Centre de soins Athénas où il n'a pas survécu (info ONCFS).

BIBLIOGRAPHIE

CHAPALAIN C.F. & DUPUY D., 2003. Synthèse des observations de Cigogne noire, *Ciconia nigra*, dans la Nièvre et bilan des opérations de capture pour l'année 2002. *Nature Nièvre* 10 : 11-23

CHAPALAIN A.C.F. & DUPUY D., 2004. Première nidification de la Cigogne noire (*Ciconia nigra*) dans la Nièvre en 2003. *Nature Nièvre* 11 : 39-46

CHAPALAIN A.C.F. & DUPUY D., 2005. La Cigogne noire (*Ciconia nigra*) dans la Nièvre : nidification et capture en 2004. *Nature Nièvre* 12 : 39-41

CHAPALAIN A.C.F. & DUPUY D., 2007. Bilan du suivi Cigogne noire (*Ciconia nigra*) dans le département de la Nièvre, années 2005 et 2006. *Nature Nièvre* 14 : 14-21

CHAPALAIN A.C.F. & DUPUY D., 2007. Bilan des opérations de baguage de Cigognes noires (*Ciconia nigra*) dans la Nièvre, *Nature Nièvre* 15 : 45-48

Paul BROSSAULT, Frédéric CHAPALAIN, Bruno FAUVEL, Luc STRENNA

Pour transmettre une observation ou connaître l'origine d'un oiseau bagué :
lstrenna@tele2.fr , frederic.chapalain@wanadoo.fr , paul.brossault@onf.fr