

V. LA CIGOGNE BLANCHE (*Ciconia ciconia*)



© LPO

1. Statuts réglementaires et listes rouges

Statuts réglementaires

Monde :	Convention de Washington :	-
Europe :	Directive Oiseaux :	Annexe 1
	Convention de Berne :	Annexe 2
	Convention de Bonn :	Annexe 2
	CITES :	-
France :	Arrêté ministériel du 17 avril 1981 :	Article 1

Listes Rouges

Europe :	Vulnérable
France :	Rare
Alsace :	Patrimoniale

2. Biologie

Migration : la Cigogne blanche est habituellement un migrateur transsaharien présent sur les lieux de reproduction à partir de mars ou avril. La migration d'automne s'étale de mi-juillet à mi-septembre. Les oiseaux issus de d'enclos d'élevages sont toutefois sédentaires pour la plupart.

Répartition : l'espèce est surtout commune en Europe centrale et dans la péninsule ibérique. En France, les départements du Nord-Est ont pendant longtemps accueilli l'essentiel de l'effectif. Elle est actuellement bien implantée sur la façade atlantique.

Habitat : oiseau typique de la campagne traditionnelle, les couples construisent habituellement leur nid sur des édifices au cœur des villages (églises notamment) et vont se nourrir aux alentours, en milieux agricoles (prés) ou marécageux (rieds). Elle niche aussi parfois sur des pylônes ou des arbres.

Taille du territoire (exigences) : /

Reproduction : construit entre 4 et 25 m de hauteur, le nid accueille la ponte entre la mi-mars et la fin avril. L'incubation des 3 à 5 œufs dure 33 à 34 jours. Les jeunes prennent leur envol à l'âge de 58 à 64 jours et deviennent indépendant une à trois semaines plus tard. La maturité sexuelle est atteinte à l'âge de 3 ou 4 ans.

Alimentation : elle consomme divers insectes terrestres ou aquatiques ainsi que d'autres invertébrés. Elle apprécie également les petits mammifères, batraciens, reptiles, poissons et poussins pris au nid.

3. Evolution et importance des effectifs

	Effectif (couples)	Tendance
Europe (hors Russie) :	116 000-156 000*	Forte diminution*
France :	420-430**	Forte augmentation**
Alsace :	370 en 2004***	Augmentation***

* : HEATH *et al.*, 2000

** : ROCAMORA & YEATMANN-BERTHELOT, 1999

*** : enquête nationale 2004

4. Conservation

4.1. Etat de conservation actuel

En Alsace, la population actuelle a atteint un niveau qui ne nécessite plus de lâchés d'oiseaux captifs. Les effectifs tendent à se stabiliser.

4.2. Facteurs défavorables à la conservation

Une des causes majeures évoquées pour expliquer la raréfaction de l'espèce est la forte mortalité sur les sites d'hivernage (sécheresses sahéliennes, pressions humaines, emploi de pesticides contre les criquets migrateurs) et lors de la migration. En Europe, c'est surtout l'intensification de l'agriculture (disparition des prairies) et le drainage des zones humides qui ont été néfastes à l'espèce. Actuellement, une des causes principales de mortalité reste les électrocutions sur le réseau de ligne à moyenne tension. Dans le périmètre des sites Natura 2000 Rhin-Ried-Bruch, de tels problèmes existent notamment dans le Ried de Sélestat et de Muttersholtz, où plusieurs cas d'électrocutions ont été rapportés ces dernières années. Il arrive également que des oiseaux périssent en percutant les câbles. Dans ce dernier cas, les lignes à haute tension sont également concernées.

4.3. Facteurs favorables à la conservation

Les sites de gagnage telles les prairies et les zones humides ou marécageuses sont à préserver ou à restaurer. En ces lieux, il est souhaitable que l'ensemble du réseau de ligne à moyenne tension soit enterré (notamment dans le Ried de Sélestat qui accueille un grand nombre d'individus). Les pylônes peuvent aussi être surmontés de tiges empêchant les oiseaux de se poser. Cette espèce doit impérativement être prise en compte lors de projet de construction de nouvelles lignes.

5. Bibliographie

- HEATH M., BORGGREVE C., PEET N., 2000.- *European bird populations. Estimates and trends*. BirdLife International, European Bird Census Council : 160 p.
- DRONNEAU C. et les observateurs du groupe scientifique de la LPO Alsace, 2003.- Notes d'ornithologie alsacienne n°4 : de novembre 1997 à octobre 2001. *Ciconia* 27 (1) : 1-28.
- MULLER Y., SCHIERER A., 2002.- *La Cigogne blanche*. Eveil Nature : 72 p.
- ROCAMORA G., YEATMAN-BERTHELOT D., 1999.- *Oiseaux menacés et à surveiller en France*. Société d'Etudes Ornithologiques de France, Ligue pour la Protection des Oiseaux : 598 p.