

## La Cigogne blanche

### *Ciconia alba* (Linnaeus, 1758)

- Classe : Oiseaux
- Ordre : Ciconiiformes
- Famille : Ciconiidae

Code Natura 2000 : A 031

#### Statut et Protection

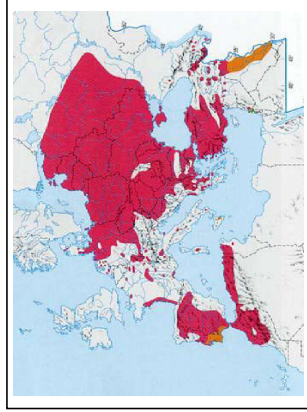
- Directive Oiseaux : Annexe I
- Protection nationale : L.414-1 et L.414-2 du code de l'environnement.
- Convention de Berne : Annexe II
- Convention de Bonn : Annexe II
- Liste rouge nationale : Espèce vulnérable



#### Description de l'espèce

Le corps est entièrement blanc, elle atteint 2 m d'envergure.. L'arrière des ailes est largement bordé de noir. Son long bec et ses longues pattes sont rouges.

#### Répartition en France et en Europe



La forme nominale de la Cigogne blanche se rencontre en Europe, en Asie et en Afrique.

#### Biologie et Ecologie

##### Habitats

La Cigogne blanche fréquente des zones souvent caractérisées par une mosaïque de milieux (prairies naturelles, marais doux à saumâtres, cultures, zones bocagères) dont la végétation n'est pas trop haute et situées principalement dans des régions marécageuses.

##### Régime alimentaire

Cette espèce est grande consommatrice d'insectes (odonates, orthoptères mais surtout coléoptères aquatiques capturés dans les mares des prairies). Elle consomme également des aussi grenouilles, vers et petits mammifères et affectionne les décharges à ciel ouvert.

##### Reproduction et activités

Si la Cigogne blanche niche en colonie, en particulier au Sud et à l'Est de son aire de distribution, les couples sont en France souvent isolés. Le comportement grégaire semble toutefois se développer depuis peu en Aquitaine et en Asac. Dans les marais de l'Ouest, tous les couples nichent sur des arbres et plus généralement sur des plates-formes artificielles.

##### Migrations

C'est un oiseau migrateur arrivant dès la fin février et regagnant ses quartiers hivernaux d'Afrique subsaharienne dès le mois de septembre. Les Cigognes blanche européennes sont des visiteuses d'été qui migrent selon deux voies distinctes. La « voie orientale » passe par le détroit du Bosphore et atteint l'Afrique orientale et méridionale, la « voie occidentale » emprunte le détroit de Gibraltar puis le Maroc, jusqu'au Sahel.

#### Etat des populations et tendances d'évolution des effectifs

L'effectif nicheur européen représenterait 90% de l'effectif mondial; en majorité, il se répartit dans les pays orientaux, de la Baltique à la Mer Noire et aux Balkans, avec plus de 10 000 couples en Pologne, en Turquie, en Ukraine et en Biélorussie.

En Europe de l'Ouest, un effectif dépassant plusieurs milliers de couples est seulement connu en Espagne.

En France, la Cigogne blanche nichait traditionnellement dans les régions du Nord-Ouest. Cependant, elle niche de façon sporadique en Alsace, Lorraine, Champagne-Ardenne, Bourgogne, Normandie, Poitou-Charentes et Aquitaine. Depuis les années 80, des zones de nidification importantes ont été signalées dans les marais de Basse-Normandie (Calvados et Manche) et sur la façade atlantique (de la Loire-Atlantique aux Landes).

La plupart des pays européens affichaient, au cours de presque tout le XX<sup>ème</sup> siècle, un fort déclin de la Cigogne, se soldant par sa quasi disparition de Suisse, de Belgique, des Pays-Bas et du Danemark. Les processus s'est inversé après les années 90 et, en moins de 10 an , les effectifs se sont accrues dans de très nombreux pays de l'Union Européenne. C'est en Espagne que cette augmentation est la plus probante.

#### Caractéristique de l'habitat d'espèce sur le site (Etat de conservation)

Cette espèce niche principalement sur les plates-formes mises à leur disposition. Plus rarement, elle s'installe sur des arbres cassés par les tempêtes.

9 couples ont été recensés dont 2 nichant en milieu naturel. L'espèce est en augmentation importante dans l'ensemble de l'estuaire de la Gironde.

#### Menaces

Les principales menaces sont :

- La modification des pratiques agricoles traduit par la transformation de zones favorables en vastes monocultures, l'utilisation de pesticides et l'abandon des pratiques pastorales,
- l'électrocution des oiseaux (jeunes en particulier) sur les lignes électriques

#### Mesures de gestion conservatoire

La gestion conservatoire de la Cigogne blanche passe par :

- L'entoussissement des lignes électriques à basse et moyenne tension afin de limiter la mortalité par collision,
- le maintien des prairies inondables et des marais,
- la pose de plates-formes pour pallier au manque de sites naturels de reproduction,
- la recréation de zones à inondation permanente, de superficie importante.

#### Conséquences éventuelles de cette gestion sur d'autres espèces

Ces mesures seront favorables à l'ensemble de l'avifaune nidificatrice et migratrice des zones à inondation permanente : Avocette élégante, Chevalier gambette, Barge à queue noire, etc.