

# La Cigogne blanche

*Ciconia ciconia* (Linné, 1758)

Code Natura 2000 : A 195

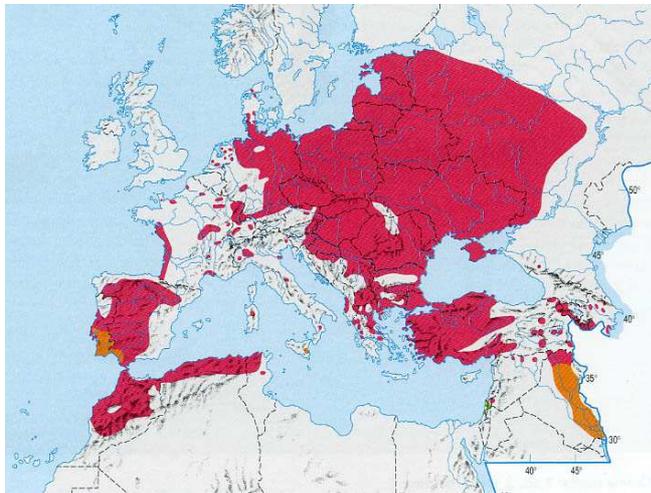
## Statut et Protection

- Directive Oiseaux : Annexe I
- Protection nationale : L.411-1 et L.411-2 du code de l'environnement.
- Convention de Berne : Annexe II
- Convention de Bonn : Annexe II
- Liste rouge nationale : Espèce Rare

## Description de l'espèce

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

## Répartition en France et en Europe



Source : Cramp S. et al. (1977-1994). *Handbook of the Birds of Europe, the Middle East and North Africa. The Birds of the Western Palearctic Vol. I to IX*

La Cigogne blanche se reproduit principalement dans l'Est de l'Europe et en Espagne, dans les zones cultivées au voisinage des cours d'eau, marais et terres inondables.

En France, sa distribution se limite principalement à l'Alsace et sur la façade atlantique.

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



Source : [http://www.ivnvechtplassen.org/ivn\\_vogels\\_veen\\_weide/Ooievaar\\_Ciconia-ciconia.html](http://www.ivnvechtplassen.org/ivn_vogels_veen_weide/Ooievaar_Ciconia-ciconia.html)

## Biologie et Ecologie

### Habitats

La Cigogne blanche utilise les milieux ouverts (cultures et prairies) et les zones humides (marais, ruisseaux, prairies inondables). Elle établit fréquemment son nid sur les habitations et sur des grands arbres.

### Régime alimentaire

La Cigogne blanche se nourrit de grenouilles, serpents, poissons et rongeurs.

### Reproduction et activités

Le nid est un amas de branches, de terres et d'herbes sèches. Dès le mois de mars, le mâle fidèle à son nid, en prend possession très rapidement, rejoint par la femelle. La femelle pond entre 3 à 5 œufs entre la mi-mars et fin avril. L'incubation dure 33-34 jours. Les deux sexes participent à l'incubation et à l'élevage des jeunes. Les jeunes commencent à voler au bout de 58-64 jours.

Elle capture ses proies directement au sol, en parcourant les prairies inondables, marais, ruisseau, ...

### Migrations

La migration de la Cigogne blanche commence très tôt en saison. Les premiers individus sont observés à partir de la mi-février dans le sud de la France. Elles repartent dès la fin du mois de juillet pour rejoindre leurs quartiers d'hiver. Pour les Cigognes blanches françaises, ils se situent principalement en Afrique de l'Ouest, dans la zone sahélienne (Sénégal, Mali).

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

L'effectif nicheur européen de la Cigogne blanche est estimé entre 120 000 et 150 000 couples. Les effectifs les plus importants se trouvent en Pologne (30 000 couples), en Ukraine (12 000 à 18 000 couples) et en Bulgarie (10 000 à 13 000 couples). La population européenne connaît un fort déclin.

La population nicheuse française comptait de 420 à 430 couples en 1997. La population hivernale est marginale. Bien que l'on observe un fort déclin de l'espèce au niveau européen, l'effectif nicheur et la distribution de la Cigogne blanche sont en augmentation de plus de 50% depuis les années 1970. Cependant le statut de l'espèce au niveau national demeure précaire. (ROCAMORA et al., 1999 ;TUCKER et al., 1994)

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

La Cigogne blanche n'est présente sur le site et les cultures environnantes du fleuve qu'en période de migration (pré-nuptiale et post-nuptiale). Elle va stationner sur les grèves du fleuve, les anciennes gravières et dans les champs.

## **Menaces**

Les principales menaces concernant la Cigogne blanche sont :

- La disparition des sites de reproduction et d'alimentation, par le drainage des milieux humides.
- Les collisions avec les lignes de hautes et moyennes tensions.

A noter enfin, que les conditions catastrophiques dans les quartiers d'hiver en Afrique constituent une des causes majeurs de réduction des effectifs.

## **Mesures de gestion conservatoire**

En région Centre, la gestion conservatoire de la Cigogne blanche passe par :

- La mise en place de mesures agro-environnementales permettant la préservation des prairies inondables et des zones humides.

Dans le périmètre de la ZPS :

- La mise en place systématique de spirale sur les lignes à hautes et moyennes tensions afin de les rendre visible.
- L'installation de système anti-électrocution sur les pylônes les plus dangereux.

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

La gestion préconisée pour la Cigogne blanche sera favorable à l'ensemble des espèces qui du fait de leur comportement de vol sont sensibles à la présence des lignes à haute et moyenne tension (Balbuzard pêcheur, Milan noir, ...).