

CIGOGNE BLANCHE



NOM NÉERLANDAIS

Ooievaar

NOM FRANÇAIS

Cigogne blanche

NOM ANGLAIS

White stork

NOM SCIENTIFIQUE

Ciconia ciconia

LES CIGOGNES ...

- sont, depuis très longtemps, considérées en Europe comme les messagères du printemps. Un nid sur le toit porterait chance. La cigogne reste aussi un symbole de naissance.
- claquètent. Elles émettent ce bruit en frappant rapidement les 2 moitiés de leur bec l'une contre l'autre. Cela peut être un signal de salutation mais aussi un signe d'agression lorsqu'elles doivent par exemple défendre leur nid. Lorsque deux cigognes se saluent, elles le font par claquements de bec. Elles déplacent la tête vers l'avant, la dresse ensuite vers le haut pour la rejeter vers l'arrière sur le dos. A la fin, elles penchent à nouveau la tête vers l'avant.

CARACTÉRISTIQUES

- Classe: oiseaux
- Ordre: ciconiiformes
- Famille: ciconiidés
- Taille: 95 - 110 cm (♂ légèrement plus grand que ♀)
- Poids: 2 - 4 kg
- Envergure: 195 - 215 cm
- Plumage: Les mâles et les femelles ont un plumage identique.

AIRE DE RÉPARTITION

Les cigognes se rencontrent en Europe, en Afrique et en Asie.

Ce sont des oiseaux migrateurs. Elles passent l'hiver dans le sud de l'Europe et en Afrique. Les routes migratoires survolent le plus possible la terre ferme; la mer Méditerranée est survolée là où elle est la plus étroite.

BIOTOPE

Les cigognes habitent surtout dans des zones ouvertes comprenant tout au plus quelques groupes d'arbres éparpillés. Les pâturages, savanes, steppes, marécages, prairies bourbeuses et champs constituent leur terrain favori. Elles évitent les régions où sévit une météo rude, froide et humide de longue durée, ainsi que les zones à forte végétation, comme les forêts et les roselières.





RÉGIME ALIMENTAIRE

Les cigognes ont un **menu vaste et varié**. Elles chassent avec précaution les escargots, les vers de terre, les gros insectes (comme les sauterelles et scarabées), les lézards, les serpents, les grenouilles, les crapauds et les souris. Le poisson figure très exceptionnellement à leur menu.

REPRODUCTION

Les cigognes n'atteignent leur **maturité sexuelle** qu'à l'âge de **trois ans**.

Elles construisent leur nid sur le bord d'un toit, une cheminée, au sommet d'un arbre et parfois même sur un pylône électrique. Le nid se trouve toujours à un endroit facilement accessible, d'où les oiseaux ont une large vue.

Le nid est confectionné à partir de grosses branches et brindilles, couvert à l'intérieur de mottes d'herbe et d'une autre matière végétale douce. Un nid présente un diamètre moyen de 1,5 mètre et est consolidé et **agrandi chaque année**.

On a longtemps pensé que les cigognes étaient fidèles à leur partenaire mais comme le révèle une étude, c'est plutôt à leur nid qu'elles sont **fidèles**. Elles rejoignent le même chaque année. En général, le mâle arrive plus tôt que la femelle dans la zone de nidification. Lorsque la femelle se fait attendre trop longtemps, il arrive que le mâle accepte une autre femelle. Si la première femelle finit quand même par arriver, elle se chamaille avec l'autre et exige que son partenaire et son nid lui soient restitués.

Une fois que le nid et le partenaire sont en place, la couvaison commence. Elle pond **3 à 5 œufs** qui seront couvés durant 33 jours environ. Souvent, les œufs éclosent avec des intervalles de 1 à 2 jours. Cela entraîne une différence de taille considérable entre le poussin le plus âgé et le poussin le plus jeune. En cas de pénurie de nourriture, seul le plus grand et le plus fort des poussins survivra. Deux mois plus tard, les cigogneaux prennent leur envol. Leurs parents s'occuperont d'eux encore 2 semaines.



MENACÉ

La population de cigognes a connu un **important déclin**, durant une longue période, dans l'ouest de l'Europe et en Flandre. Ce déclin en Flandre était principalement dû à la perte d'habitat et à la perte de zones de couvainon.

- La cigogne collecte la majorité de sa nourriture (escargots, vers de terre, sauterelles, scarabées, lézards, grenouilles, crapauds, souris, etc.) dans des prairies de fauche humides. C'est un type d'habitat qui n'est pas des plus intéressants économiquement parlant. Le pompage de la nappe phréatique et l'assèchement de terrains en vue de la construction de routes et d'habitations a fait fortement baisser le niveau général de la nappe phréatique. Du coup, les pâturages humides, terrain préféré des cigognes, ont vu leur superficie terriblement réduite.
- Qui dit grande variété de plantes dans les pâturages dit aussi grande variété d'insectes et d'autres animaux. Pour être le plus rentable possible, l'agriculture utilise un nombre restreint de graminées à croissance rapide dans lesquelles seule une quantité limitée de proies peuvent se maintenir.
- Des 'espèces ravageuses' qui peuvent parfois représen-

ter un véritable fléau, comme certains insectes et souris, sont des proies de prédilection pour la cigogne. Toutefois, la lutte contre ces espèces, à grand renfort de pesticides, entraîne la quasi totale disparition d'insectes et de souris dans nos zones agricoles.

- Avec la densité de population élevée en Flandre, les espaces ouverts se font rares et les lignes de transport électrique constituent un gros danger pour les jeunes oiseaux inexpérimentés.

En 1985-1986, un **projet de réintroduction de la cigogne** a démarré au **ZOO Planckendael** et a fait l'objet de beaucoup d'attention ces dernières années. Des oiseaux venus de France, de Hongrie et de Pologne ont été amenés à Planckendael en vue de ce projet. Les cigognes ont alors été placées dans des volières. Quatre ans plus tard, les premiers oiseaux ont été relâchés. Les oiseaux qui résidaient depuis un certain temps dans les volières avaient perdu leur instinct de migration mais les oiseaux plus jeunes sont quant à eux partis vers le sud.

Quelques cigognes parties de Flandre en direction du Sud ont été équipées d'un émetteur. Les petits **émetteurs** ultra-

légers mais durables, spécialement conçus pour l'occasion, peuvent être parfaitement portés par une cigogne. A l'aide des émetteurs satellites, les scientifiques de la KMDA ont pu suivre **les déplacements** des cigognes flamandes. Elles étaient au nombre de 25 ces dernières années. En suivant nos cigognes et d'autres cigognes pendant leur migration, nous avons pu collecter pas mal d'informations.

Désormais, à chaque **printemps**, un grand groupe de cigognes remonte du Nord de l'Afrique ou du Sud de l'Europe pour venir **se reproduire au ZOO Planckendael**.

Les cigogneaux sont **bagués** par les soigneurs. Ils reçoivent une bague de couleur de Planckendael et une bague métallique de l'Institut royal des sciences naturelles de Belgique. L'avantage, c'est que nous pouvons ainsi continuer à suivre les oiseaux, même sans émetteur.

Durant la migration, les lignes de transport électrique restent encore un sérieux problème.

Les sécheresses qui ont sévi dans les zones d'hivernage du Sahara ont considérablement réduit les espaces verts, diminuant du coup le nombre de sauterelles et de souris.

LES CIGOGNES ...

- évitent les grandes étendues d'eau pendant leur migration. Elles agissent ainsi parce qu'en journée, il n'y a pas de **thermique** au-dessus de l'eau. Durant leur long périple, elles utilisent les thermiques pour planer le plus longtemps possible. Elles économisent ainsi de l'énergie. En général, elles attendent que le sol soit suffisamment réchauffé et qu'apparaissent suffisamment de courants thermiques pour s'élever dans les airs.
- sont des équilibristes. Elles se dressent souvent sur une seule patte. Elles le font pour régler la température. C'est bien sûr le cas en hiver car c'est alors qu'elles risquent le plus de perdre beaucoup de chaleur par leurs fines **pattes** rouges. Voilà pourquoi elles dissimulent une patte dans leurs plumes.
- complètent chaque année leur nid. Au fil des ans, un nid peut mesurer plus d'1 mètre de haut et même peser plus d'1 tonne.

Statut IUCN
**PRÉOCCUPATION
MINEURE**

