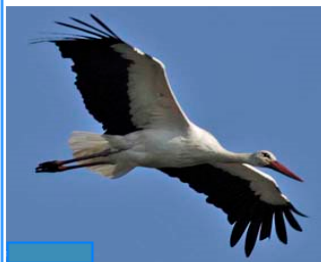


**Cigognes en danger ...**

En 1900 ; les cigognes se comptaient par milliers en Alsace, il n'en restait que deux couples en 1982. Pour éviter la disparition de cette espèce dans cette région, des mesures ont été prises comme la construction de nichoirs et la préservation des zones humides. En 2005, en Alsace, le nombre de couples a été estimé à 230. Cependant, tous les ans, les oiseaux sont encore victimes des activités humaines...

FICHE D'IDENTITE DE LA CIGOGNE BLANCHE



LES ATTRIBUTS:

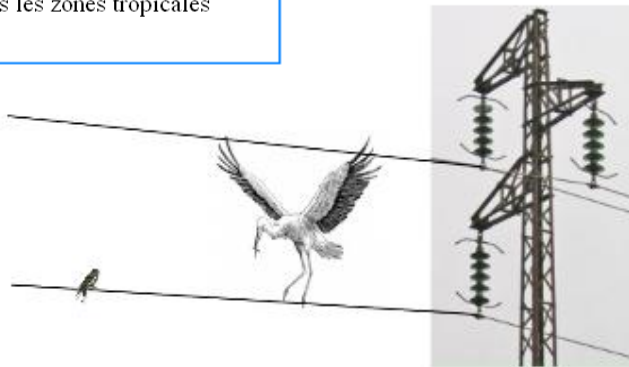
- Oiseau échassier de grande taille, d'envergure 155 à 215 cm.
- Plumage blanc et noir.
- Identifiable par ses pattes et son bec longs et rouges.

BIOLOGIE:

- Régime alimentaire carnivore : insecte, mollusque, amphibiens, poissons...
- Espèce migratrice, qui hiverne dans les zones tropicales africaines et niche en Europe.

**Extrait d'un article des Dernières nouvelles d'Alsace : une cigogne électrocutée**

Jeudi matin, M. Muller a fait une bien triste découverte devant sa maison, à Orschwiller : une cigogne morte, à demi-carbonisée, sous la ligne électrique haute tension. Ce n'est pas la première fois que cela arrive. M. Schmitt, responsable de ERDF en Alsace, explique : « Nous sommes sensibilisés au problème : Ce sont les lignes à moyenne tension qui sont les plus accidentogènes, leurs câbles étant moins écartés que sur les hautes tensions. Les oiseaux de grande envergure sont souvent victimes des lignes. En posant une patte sur un fil, l'aile peut toucher l'autre fil ».



LIGNE ELECTRIQUE MOYENNE TENSION

75 % des nids de cigogne blanche sont situés dans des zones humides. **La cigogne y trouve une nourriture abondante permettant une bonne fertilité.**

La Cigogne blanche est considérée comme espèce de « préoccupation mineure » par l'Union internationale pour la conservation de la nature et la biodiversité. Les activités humaines durant le Moyen Âge lui ont profité, avec le défrichement de zones boisées pour l'agriculture, mais les changements dans les méthodes agricoles et l'industrialisation ont conduit au déclin et à la disparition locale de l'espèce en Europe aux XIX<sup>e</sup> et XX<sup>e</sup> siècles.

**I. A partir des documents et des connaissances du cours, répondre directement aux questions suivantes:**

1. Qu'est-ce que la biodiversité ?

.....  
 .....

2. Quelle est la cause du décès de la cigogne d'Orschwiller ?

.....  
 .....

**II. En utilisant tous les documents fournis, rédiger, au verso, un texte en suivant la consigne suivante :**

☺ *Utilisation conseillée du brouillon*

M. Muller est un militant pour la protection de la nature. M. Schmitt est le responsable d'ERDF en Alsace.

Ecris le dialogue téléphonique entre les deux hommes.

M. Muller expliquera comment les changements dans les méthodes agricoles et l'industrialisation ont conduit au déclin des cigognes et évoquera le problème plus récent des oiseaux en général sur les lignes à moyenne tension.

M. Schmitt tentera de faire comprendre, en se servant de ses compétences d'électricien, en reprenant les termes « tension » et « intensité », que seuls les gros oiseaux sont en danger. Les hirondelles, elles, ne risquent rien.

**Pour aller plus loin (Bonus) : Le dialogue peut être écrit en « Alsacien » :**



À cause de leur accent, les alsaciens ponctuent leurs phrases de « hop là », « lho », « net », « ieh », et autres onomatopées. Cigogne se dit « Storik » et bonjour se dit « Buschur ».

Vivant

Inf

Rais  
Com  
C1