



### Document 1 : Le régime alimentaire des cigognes

La Cigogne blanche est exclusivement carnivore. Elle chasse seule ou en groupe quelques poissons, têtards ou grenouilles dans les points d'eau et les prés. Elle complète son régime alimentaire avec des insectes, quelques escargots et des vers, des petits rongeurs comme les mulots ou les campagnols afin d'atteindre un apport de 250 à 400g de proies par jour selon la saison.



En hiver, les points d'eau sont gelés. Pour survivre, les amphibiens (grenouilles), les poissons, etc se cachent au fond des étangs et des rivières, dans la vase et attendent le retour des beaux jours en hibernant.

### Document 2 : La reproduction des cigognes:



En Février, les cigognes commencent à arriver en Alsace. Elles cherchent alors un emplacement pour y construire leur monumental nid, en général dans un périmètre très proche de celui de l'année précédente.

Les accouplements, périlleux et acrobatiques, se passent sur le nid et sont très fréquents de Février jusqu'à la ponte, qui a lieu en général entre Mars et Avril. 3 à 5 œufs sont pondus à 24 ou 48 h d'intervalle et ils sont couvés alternativement par les

deux parents 32 à 34 jours. A l'éclosion, les petits cigogneau, ne portent aucune plume, mais un duvet blanc clairsemé sur leur peau bleutée. La croissance des petits est très rapide. Les jeunes sont nourris plusieurs fois par jour, alternativement par chaque parent, et passent donc leurs premières semaines à manger sans interruption.



Après deux mois passés au nid à se nourrir et à dormir, les cigogneau sont tout à fait semblables à leurs parents, à la différence de la couleur des pattes et du bec, qui restent noirs et oranges encore quelques mois. Ils commencent alors leur apprentissage du vol et de la chasse, aidés par leurs parents pendant encore quelques semaines.

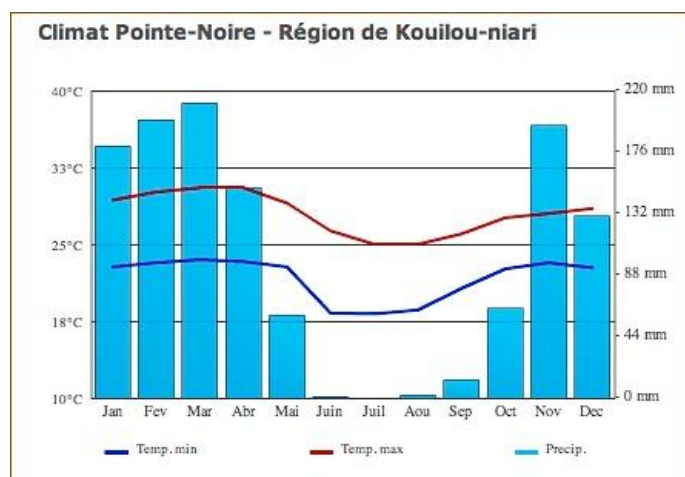


**Document 3 : Localisation des cigognes grâce à une balise Argos**

On a équipé des cigognes de balises Argos. Grâce à ces instruments, on peut suivre leur trajet...

Date	Lieu
01/09	Alsace
15/09	Sud de l'Espagne (Déroit de Gibraltar)
18/10	Nigeria
10/11	Congo
01/12	Congo

Date	Lieu
27/12	Congo
20/01	Congo
01/02	Maroc
12/02	Espagne
14/02	Sud de la France
17/02	Elles sont de retour en Alsace



**Document 4 : Le climat au Congo**



Localisation des cigognes pendant l'année grâce à une balise Argos

Légende :



Aire de nidification



Aire d'hivernage