## Feuille de recherche I Question SHS 3

Où les cigognes hivernent-elles et pourquoi ?

**Hypothèse**

**1) Ces éléments sont déterminants pour les cigognes dans leur choix des aires d’hivernage.**

**Sahel africain**

**2) Analyse des images satellites**

Cigognes Caractéristiques du paysage des aires d'hivernage sur l'image satellite :

Isidor

Gonzo

Pomona

Tesla

**3) Images de la savane au Mali**

Résultats de l’observation des images de zones d’hivernage au Sahel :

**4) Interview d’Holger Schulz**

Résultats de l’interview d’Holger Schulz sur les aires d’hivernage au Sahel :

**Espagne**

**5) Analyse de l’image satellite de Lenny**

Cigogne Lenny à ... Caractéristiques du paysage sur l’image satellite et raisons possibles :

Burguillos

Isla minima

**6) Vidéo**

Notez ce que mangent les cigognes dans la Région de l'Alentejo (Portugal) et les dangers auxquels elles sont exposées. Notez ce que vous remarquez d'autre.

**Échange et préparations de la présentation**

**7) Échange, résultats**

Ces critères sont décisifs pour les cigognes lors du choix de leurs aires d’hivernage :

**8) Préparation de la présentation**

Résultats les plus importants pour chaque question de la discussion :

**9) Questions pour le quiz final**

QUESTION 1

Réponse A

Réponse B

 Réponse C

Réponse D

 Cette réponse est la bonne :

QUESTION 2

Réponse A

Réponse B

 Réponse C

Réponse D

 Cette réponse est la bonne :