## Feuille de recherche I Question SHS 1

Quelles zones de climat et de végétation
traversent les cigognes ?

**1) Hypothèse**

Les variations de climat rencontrés par les cigognes qui volent vers le sud :

**2) Analyse des couleurs d’une image satellite**

Les différentes couleurs que je distingue à l’intérieur des continents :

**Les différentes couleurs que je distingue en Europe et en Afrique :**

**3) Comparaison de la carte des climats avec l’image satellite et hypothèses
sur la végétation**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Climat et végétation | Couleur sur l’image satellite | Végétation présumée |
| Climat tropical humide |  |  |
| Climat tropical de savane(semi-humide)  |  |  |
| Déserts et zones semi-désertiques |  |  |
| Climat subtropical sec (steppes) |  |  |
| Climat subtropical à hiver humide |  |  |
| Climat subtropical toujours humide |  |  |
| Climat à hivers froids (steppes) de la zone tempérée |  |  |
| Climat humide permanent de la zone tempérée |  |  |
| Climat glacial de la zone polaire |  |  |

**4) Les itinéraires des cigognes Gonzo et Pomona**

**Les cigognes Gonzo et Pomona traversent ces zones de climat et de végétation :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Climat et végétation | Cigogne Gonzo | Cigogne Pomona  |
| Climat tropical humide |  |  |
| Climat tropical de savane |  |  |
| (semi-humide)  |  |  |
| Déserts et zones semi-désertiques |  |  |
| Climat subtropical sec (steppes) |  |  |
| Climat subtropical à hiver humide |  |  |
| Climat subtropical toujours humide |  |  |
| Climat à hivers froids (steppes) de la zone tempérée |  |  |
| Climat humide permanent de la zone tempérée |  |  |

**5) Vérification de l’hypothèse**

Ce qui ne correspond pas à mon hypothèse :

**6) Conclusions possibles**

Raisons possibles pour lesquelles les cigognes s’arrêtent dans ces zones précises :

**7) Présentation**

Préparation de la présentation sur une affiche.

**8) Questions pour le quizz 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 :