



Feuille de mission SHS | Question 1

Quelles zones de climat et de végétation traversent les cigognes ?

Travail individuel ou à deux / Analyse de carte / Niveau 1

- 1) Au début du thème, tu as vu que de nombreuses cigognes migrent vers le sud en automne. As-tu une idée de la façon dont le climat peut changer en cours de route ? Formule ton hypothèse. ✍
- 2) Commence tes recherches. Consulte le site Wikipédia au chapitre "observations satellites" qui t'indique ce qu'il est possible de réaliser avec cette méthode. 🌐

Choisis la [carte](#) de la cigogne Gonzo. 🌐

Ouvre l'image satellite et fait un zoom arrière pour voir la Terre entière. Décris d'abord les différentes couleurs entre les continents puis les couleurs à l'intérieur des continents européen et africain. ✍

- 3) Ouvre la [carte](#) climat et végétation. 🌐
Compare cette carte avec l'image satellite de Gonzo. Quelles zones de couleur peux-tu reconnaître sur l'image satellite ? Décris les couleurs typiques des zones de l'image satellite. Décris ensuite avec quelques mots-clés comment tu imagines la végétation dans les différentes zones. ✍
- 4) Tu as sûrement remarqué que la cigogne Gonzo ne traverse pas toutes les zones. Dans quelles zones de climat et de végétation Gonzo s'arrête-t-elle ? ✍
Les cigognes d'Europe de l'Est voyagent-elles vers le sud par d'autres voies ? 🌐
La cigogne Pomona traverse-t-elle les mêmes zones que la cigogne Gonzo ? ✍
- 5) Examine ton hypothèse du point 1 et compare-la avec les zones où s'arrêtent les cigognes. ✍
- 6) Note les raisons possibles pour lesquelles la cigogne s'arrête dans ces zones précises. ✍
- 7) Prépare une petite présentation pour la classe : dessine sur une affiche les contours de l'Afrique et de l'Europe. Puis esquisse les limites de climat et celles de végétation. Marque-les et colore-les. Trace les itinéraires de Gonzo et Pomona. Songe à quelques phrases à dire pour présenter ton affiche à la classe. ✍
- 8) Pense à deux questions pour le quiz final. Les élèves de la classe doivent pouvoir y répondre d'après ta présentation. Pour chaque question posée, élabore une bonne question et trois réponses fausses (choix multiple). ✍