

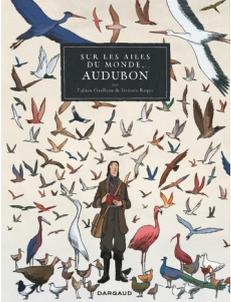
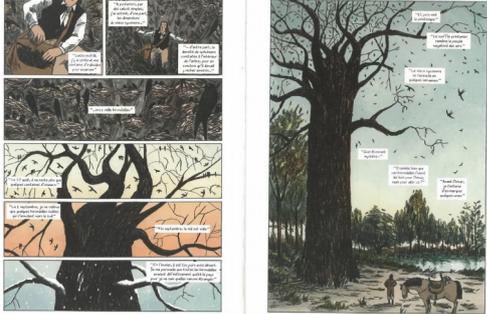
Des situations déclenchantes pour motiver les élèves

Titre : Le comportement des Hirondelles

Thème : Modification du peuplement en fonction des conditions physico-chimiques du milieu et des saisons.

Mots clés : Migration, saison, Oiseaux

Niveau(x) concerné(s) : cycle 3

<p>Description de la situation :</p>	<p>Situation : Jean Jacques Audubon est un scientifique du 19^e siècle qui a beaucoup étudié les oiseaux et a passé du temps à les représenter dans leur milieu naturel.</p> <p>Quelle est la situation étrange observée par JJ Audubon ?</p> <p>Il a cherché à comprendre ce que les Hirondelles devenaient après le mois de septembre. En utilisant les documents à ta disposition propose une explication au problème posé par l'observation de JJ Audubon.</p>
<p>Supports utilisés :</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ La Bande Dessinée : « Audubon, sur les ailes du monde » de Jérémie Royer et Fabien Grolleau (Ed Dargaud) ▪ p. 134 ▪ Cliquer sur l'image pour la voir en plus grand  <p style="text-align: center; font-size: small;">Extrait de : « Sur les Ailes du monde, Audubon » de Fabien Grolleau et Jérémie Royer - Dargaud</p>
<p>Des pistes pour la séance :</p>	<p>Rédige ta réponse en faisant un court texte expliquant ce que font les hirondelles américaines et propose sur une carte une hypothèse de trajet de ces hirondelles en marquant le trajet possible par des flèches.</p> <p>Propose une hypothèse pour expliquer pourquoi les hirondelles ne restent pas au même endroit l'hiver.</p>
<p>Ressources supplémentaires :</p>	<p>https://fr.calameo.com/read/00461067806f8fea20956</p> <p>https://view.genial.ly/5e60f8bb24b7570fe7a17b61/interactive-content-oiseaux-et-histoire-des-sciences</p>