

Des situations déclenchantes pour motiver les élèves

Titre : Les formes des animaux au cours des saisons

Thème : L'organisation du vivant

Mots clés : cycle de vie, œuf, larve, saisons

Niveau(x) concerné(s) : cycle 3 6ème

	<p>Description de la situation :</p>	<p><i>Au mois de Janvier, après une grande promenade dans la forêt, Léo se met devant la télévision et regarde son dessin animé préféré « Minuscule », l'épisode d'aujourd'hui est « La libellule, à fond la caisse » ...</i></p> <p><i>A la fin de l'épisode, il décide d'aller voir de vraies libellules au niveau de l'étang mais là, quelle déception. malgré un beau soleil, aucune libellule à l'horizon</i></p> <p><i>Léo se rappelle que l'épisode sur la libellule qu'il a regardé se déroulait au printemps, il se demande bien pourquoi aucune scène montrant la libellule n'est tournée en hiver ...</i></p>
 <p>https://pixabay.com/fr/photos/demoiselle-bleu-azur-libellule-76964/</p>	<p>Supports utilisés :</p>	<p>Extrait de l'épisode « La libellule à fond la caisse » de la série Minuscule. https://www.youtube.com/watch?v=3LPejhwjFLo de 0 à 50 secondes</p> <p>Extrait d'un documentaire sur le cycle de vie de la Libellule empereur. https://www.youtube.com/watch?v=dQTnxq5oik4&t=695s</p> <p>Une année de libellule (Eau & rivières de Bretagne) https://vimeo.com/77669655</p> <p>Œufs, larves jeunes, larves avancées et adultes inclus dans de la résine.</p> <p>Photographies de différents stades de la libellule. https://fr.wikipedia.org/wiki/Anax_empereur</p>
	<p>Des pistes pour la séance :</p>	<p>Problème à résoudre : Expliquer à Léo pourquoi les créateurs de « Minuscule » n'ont proposé aucun épisode sur la libellule se déroulant en hiver</p>
	<p>Ressources supplémentaires :</p>	<p>Coup de pouce « connaissances scientifiques » : explications sur les différentes formes (larves, œufs, adultes ...) https://www.insectes-net.fr/coccinelles/cocci2.html https://fr.calameo.com/read/005294852cf275f259fe6</p> <p>Coup de pouce « tirer des informations des documents » : indices pour déterminer quelles formes de la libellule on peut voir à chaque saison.</p>