



1

Lis les phrases suivantes et coche *vrai* (V) ou *faux* (F).  
Si une affirmation te semble fausse, corrige-la.

a. Toutes les espèces animales et végétales sur la Terre existeront toujours.  V  F

**Certaines espèces sont en voie de disparition ou déjà éteintes.**

b. Les animaux et les végétaux sont capables de s'adapter aux variations de température.  V  F

c. Il n'est pas important de surveiller les espèces animales.  V  F

**Il est important d'étudier leur comportement pour pouvoir maintenir certaines espèces.**

d. Les oiseaux migrateurs se déplacent d'une localité à une autre au hasard.  V  F

**Ils se dirigent vers les lieux chauds, durant l'hiver par exemple.**

2

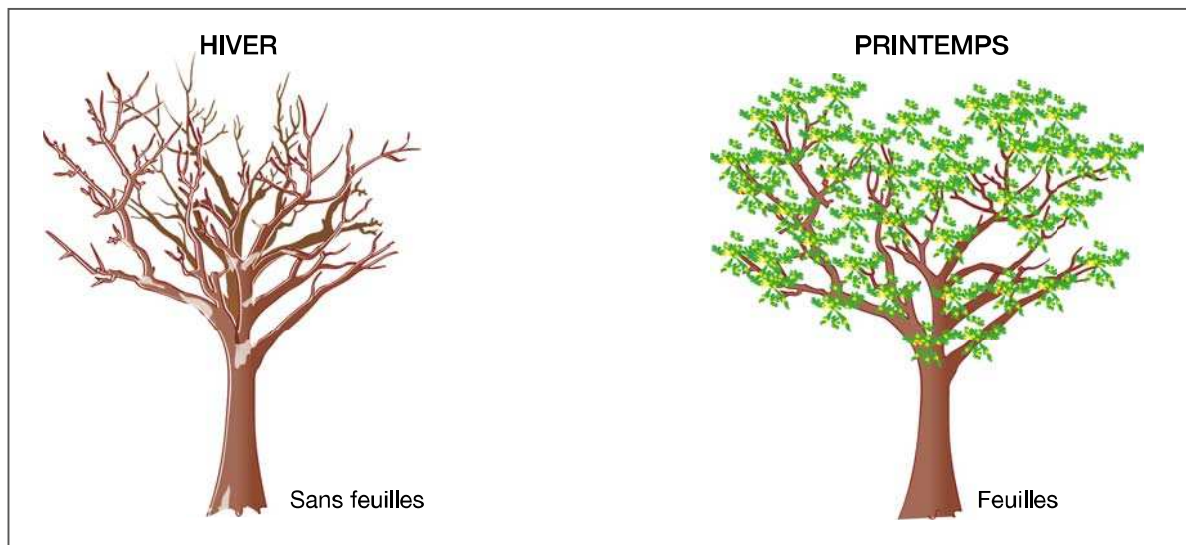
Connais-tu un animal et/ou un végétal qui a des astuces pour se nourrir, se protéger, survivre ? Explique ce que tu sais par un dessin et/ou un petit texte.

• Certains arbres perdent leurs feuilles durant l'hiver afin de s'économiser.

• Ceux-ci retrouveront leur feuillage au printemps.

• Les hérissons hibernent sous un tas de bois et de feuilles durant tout l'hiver.

• Ils passent ainsi la mauvaise saison, lorsque la nourriture est rare.





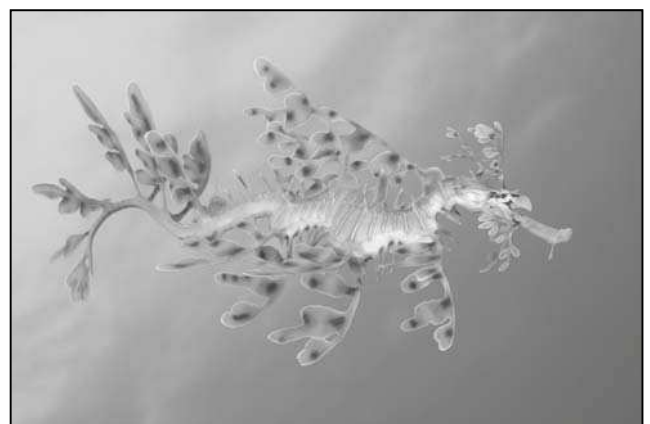
3

Après avoir observé les documents 1, 2 et 3 de la fiche documentaire 1, complète le tableau suivant.

	La pieuvre géante du Pacifique	La phalène du bouleau	Le palétuvier rouge
Son aspect	<ul style="list-style-type: none"> <li>- huit tentacules</li> <li>- peau pigmentée</li> <li>- corps mou</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- papillon aux ailes blanches, étroites, longues et tachetées</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- racines échasse</li> <li>- arbuste</li> </ul>
Son ou ses ennemis	<ul style="list-style-type: none"> <li>- cachalots, murènes</li> <li>- otaries</li> <li>- éléphants de mer</li> <li>- congres</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>les oiseaux</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- le sel</li> <li>- le manque d'oxygène</li> </ul>
Son ou ses moyens de défense	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Elle libère un nuage d'encre noire.</li> <li>- Elle crache du venin.</li> <li>- Elle se cache dans les crevasses.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Elle se camoufle en restant sur les troncs de bouleaux.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- racines échasses pour pousser au-dessus de l'eau</li> <li>- racines imperméables</li> </ul>

4

Observe cette photo. À ton avis, comment le dragon de mer feuillu s'est-il adapté à son milieu de vie ?



Il possède de longues protubérances en forme de feuilles sur le corps. Ces feuilles imitent les feuilles des sargasses qui sont des algues brunes.

Ce phénomène de mimétisme lui permet d'être invisible à ses ennemis.

.....

.....

.....