

Apprenons sur les sciences de la nature !

Lis, réfléchis et réponds aux questions pour en apprendre plus sur les sciences de la nature !

Jeu 1 - L'histoire d'Éli

Lis l'histoire et réponds aux questions ci-dessous.

La randonnée exploratoire d'Éli

Un beau matin, Éli et sa famille partent en randonnée sur un sentier près de la rivière. Le soleil brille et l'air sent les sapins baumiers.

En marchant, Éli remarque un petit trou dans le sol. À l'intérieur, il voit des racines d'arbres qui s'enfoncent sous la terre.
« Les plantes boivent l'eau grâce à leurs racines », lui explique sa mère en regardant le trou avec lui.

Son père ajoute : « Et tu sais, tout ça fonctionne grâce au cycle de l'eau. » Il lui décrit alors les trois grandes phases : l'évaporation (l'eau qui monte dans l'air), la condensation (les nuages qui se forment) et les précipitations (la pluie qui tombe).
« L'eau, le soleil et le sol aident les plantes à grandir », conclut-il.

En avançant, ils rencontrent plusieurs animaux. D'abord, ils croisent une moufette qui traverse le chemin. Bien qu'il la trouve mignonne, Éli recule un peu, car il sait que cet animal peut projeter un liquide qui sent très fort pour se défendre !

La famille s'arrête pour dîner près de la rivière. Tout à coup, ils voient un barrage de castor. En l'observant, ils apprennent que le castor utilise ses grandes dents et sa queue plate pour construire sa maison.

À côté d'Éli, un petit bourdonnement se fait entendre : une abeille se pose sur une fleur.

« Les abeilles pollinisent les plantes », explique maman. « Elles aident les fleurs à produire des fruits. »

Éli trouve ces deux espèces vraiment impressionnantes.

Sur le chemin du retour, une petite pluie commence à tomber. Éli aperçoit une mésange qui saute d'un arbre à l'autre.

« La mésange à tête noire est un oiseau qu'on voit souvent ici », dit maman. « C'est aussi l'animal emblématique du Nouveau-Brunswick ! »

Éli la regarde avec attention... jusqu'à ce qu'il remarque un arc-en-ciel dans le ciel.

« Regardez ! Un arc-en-ciel ! Et je sais pourquoi il est apparu, dit-il. Les arcs-en-ciel apparaissent quand le soleil brille à travers les gouttes d'eau. »

Le soir, la pleine lune éclaire la fenêtre de la chambre d'Éli. Il pense à tout ce qu'il a vu et appris. Avant de s'endormir, il se promet de planter un arbre et d'utiliser moins d'énergie, pour que tout le monde puisse profiter longtemps de la beauté de la nature.

Quelles sont les trois grandes phases du cycle de l'eau que le papa d'Éli lui explique ?

➤ _____

Pourquoi les abeilles sont-elles importantes pour les plantes ?

➤ _____

Que fait le castor avec ses dents et sa queue plate ?

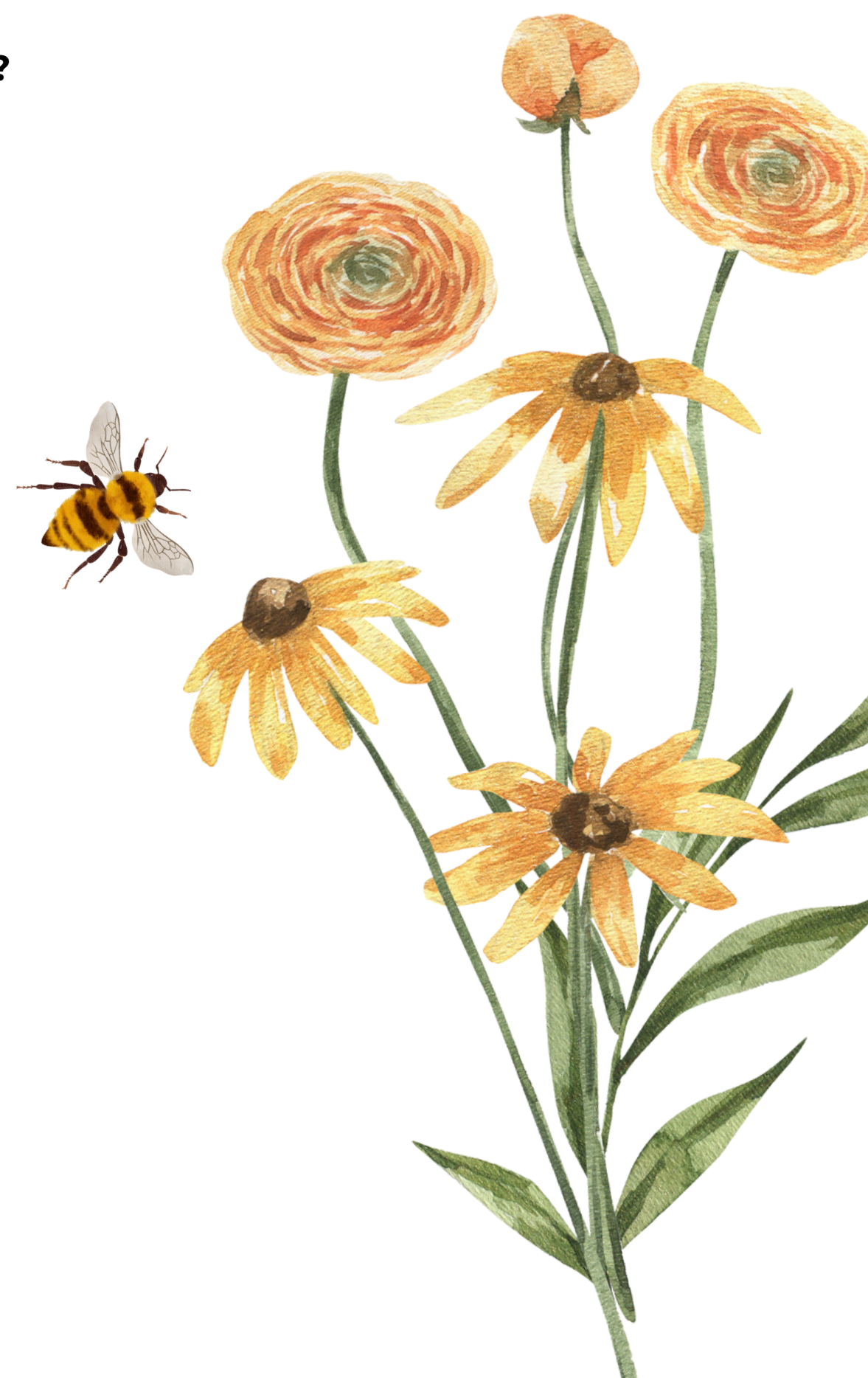
➤ _____

Quel animal peut projeter un liquide à senteur forte pour se défendre ?

➤ _____

Quel oiseau est l'animal emblématique du Nouveau-Brunswick ?

➤ _____



Jeu 2 - Résous les mots croisés
Trouve les 15 mots cachés dans la grille.

- HERBIVORE

MARS

MÉSANGE

OMNIVORE

PHOTOSYNTHÈSE

PLANÈTE

RACINES

SAPIN
- ABEILLE

BLEUETS

CASTOR

EAU

ÉTOILE

ÉVAPORATION

GRAVITÉ

J	S	Z	D	I	E	P	Q	M	N	P	T	G	H	E
V	A	O	T	X	R	Z	A	B	V	H	S	J	A	L
G	P	M	N	H	E	R	B	I	V	O	R	E	N	I
M	I	O	A	O	Q	T	T	G	Z	T	R	O	A	O
X	N	X	A	R	S	B	V	E	S	O	P	O	S	T
E	K	R	E	T	S	S	R	T	T	S	X	W	T	É
Z	T	M	G	A	L	A	E	R	I	Y	T	K	E	M
V	P	È	M	A	C	G	B	P	O	N	H	V	U	O
X	B	Q	N	I	N	Q	K	Y	B	T	F	N	E	M
H	H	E	N	A	V	R	H	N	Y	H	S	N	L	N
G	A	E	S	J	L	I	C	F	A	È	H	A	B	I
U	S	É	I	H	S	P	S	Q	K	S	W	A	C	V
Z	M	L	É	T	I	V	A	R	G	E	W	D	L	O
N	O	I	T	A	R	O	P	A	V	É	P	N	H	R
Y	J	E	A	B	E	I	L	L	E	F	Y	R	R	E

Jeu 3 - Classe les animaux
Classe les 6 animaux ci-dessous dans la bonne colonne.

orignal mésange à tête noire castor salamandre dauphin grenouille

Oiseaux	Amphibiens	Mammifères

Jeu 4 - Vrai ou faux ?
Lis les énoncés et encercle la bonne réponse.

- Les conifères perdent leurs aiguilles chaque automne.

vrai

ou

faux
- Les dauphins sont des poissons.

vrai

ou

faux
- Le Soleil est une planète.

vrai

ou

faux
- Les tortues pondent leurs œufs dans l’eau.

vrai

ou

faux
- La gravité pousse les objets vers le haut.

vrai

ou

faux

