

Notre ruisseau naturel – partie I

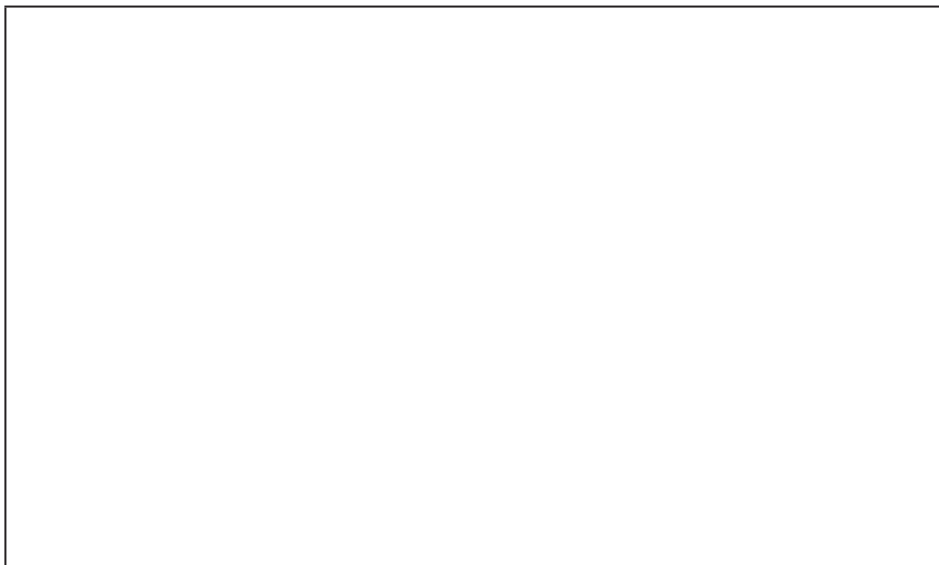
Prénom : _____

Date : _____

Effectuez cette mission et la suivante en groupe. Chaque groupe remplit une mission.

Notre représentation

À quoi ressemble un cours d'eau naturel selon vous ? Dessinez ensemble ce à quoi il ressemblerait.

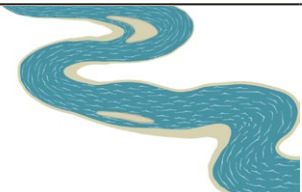
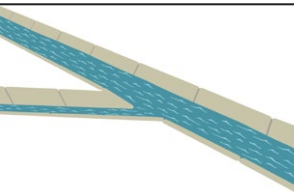
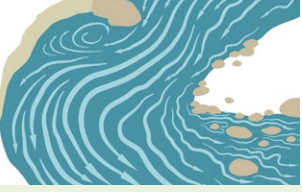
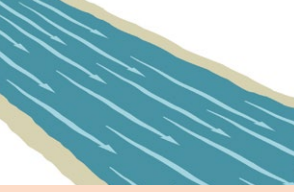
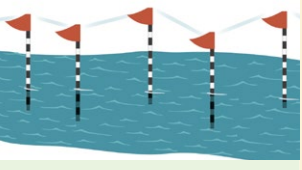
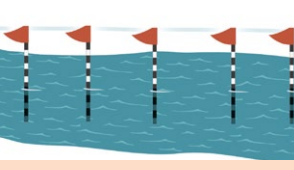
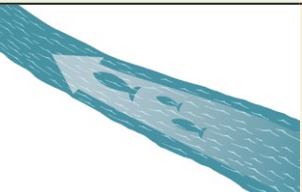
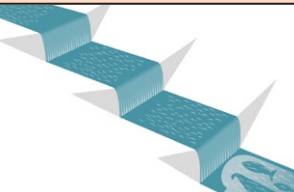
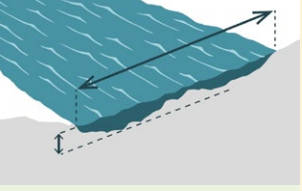
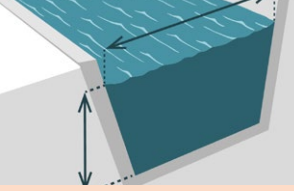


Construisez votre ruisseau naturel

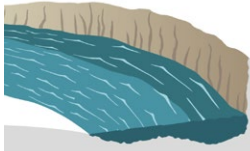
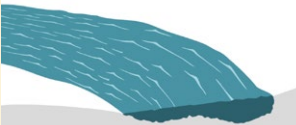


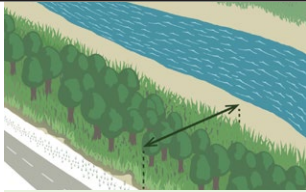
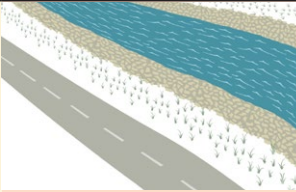


1. Équipez-vous du matériel nécessaire (caisse, sable).
2. Versez le sable dans la caisse.
3. Creusez votre ruisseau dans la caisse remplie de sable.
4. Ajoutez-y d'autres matériaux d'extérieur (p. ex. feuilles, branches, pierres, etc.).
5. Photographiez votre ruisseau.

Évaluez votre ruisseau - est-il naturel ?

Votre ruisseau est-il naturel ? Pour chaque critère, cochez l'image qui correspond le mieux à votre ruisseau (mettez-vous d'accord au sein du groupe). Si votre ruisseau ressemble aux deux images, cochez la colonne du milieu.

cours du ruisseau			
	avec méandres <input type="checkbox"/>	+ / - <input type="checkbox"/>	rectiligne <input type="checkbox"/>
courant			
	vitesse et directions de courant variables <input type="checkbox"/>	+ / - <input type="checkbox"/>	uniforme <input type="checkbox"/>
profondeur			
	variante <input type="checkbox"/>	+ / - <input type="checkbox"/>	uniforme <input type="checkbox"/>
obstacle			
	aucun <input type="checkbox"/>	+ / - <input type="checkbox"/>	seuils artificiels <input type="checkbox"/>
profondeur et largeur			
	très large et peu profond <input type="checkbox"/>	+ / - <input type="checkbox"/>	peu large et très profond <input type="checkbox"/>

Illustrations : © Pro Natura (2019):
À l'eau ! : un projet pédagogique sur la bioindication

berges abruptes		+ / -	
	oui <input type="checkbox"/>		non <input type="checkbox"/>
environs		+ / -	
	naturels <input type="checkbox"/>		non naturels <input type="checkbox"/>
largeur de la rive naturelle		+ / -	
	large <input type="checkbox"/>		très étroite <input type="checkbox"/>
rive naturelle		+ / -	
	oui <input type="checkbox"/>		non <input type="checkbox"/>

Résultat : chaque croix dans la zone verte rapporte un point, chaque croix dans la zone jaune rapporte deux points et chaque croix dans la zone rouge rapporte trois points. Inscrivez le nombre de points à côté de chaque critère et additionnez-les ensuite.

Notre résultat : _____

Si votre résultat se situe entre 9 et 12 points, votre ruisseau est très naturel. Si il se situe entre 13 et 16 points, votre ruisseau est plutôt naturel. Si il se situe entre 17 et 24 points, votre ruisseau est plutôt artificiel. Si le résultat est supérieur ou égal à 24 points, votre ruisseau est artificiel.