

DÉFI 01

1	2	3	4	5	6	7	8	9		
B	Z	L	E	U	A	T	V	S		

Quels sont les 2 lettres sous les numéros des 2 représentations que l'on pourrait avoir des marais mais que Thierry souhaite le moins pour celui-ci.

DÉFI 02

Garde précieusement cette cupule dans ta poche comme un petit

T					
---	--	--	--	--	--

DÉFI 03

--	--	--

DÉFI 04

Les vestiges miniers sont bien

--	--	--	--	--

 s

DÉFI 05

A		Q	U	E	L	Q	U	E	S
		R	T			S			

 (ou pieds si tu préfères)

DÉFI 06

A présent tu sais reconnaître le cri

--	--

 butor étoilé !

DÉFI 07

Je suis un magnifique

○	○	○	○	○	○	○	○
---	---	---	---	---	---	---	---

 qu'on appelle le

○	○	○	○	○	○	○	○
---	---	---	---	---	---	---	---

 Retranscris dans l'ordre les lettres entourées d'un cercle noir épais ci-après :

--	--	--	--	--	--

DÉFI 08

Ton entraînement se termine ici, il ne te reste plus qu'à retourner au point

--	--	--	--	--	--	--	--

POUR EN SAVOIR PLUS



Les bienfaits des zones humides sont nombreux

Les zones humides abritent une grande variété de plantes (roselière, bois et prairies humides) essentielles pour l'habitat et la reproduction de nombreux animaux (batraciens, insectes, oiseaux et mammifères)? Ce **réservoir de biodiversité** favorise des interactions complexes qui aident à maintenir la qualité de l'eau.

Les zones humides sont un **filtre naturel puissant** pour nos réserves d'eaux capables de filtrer les polluants, tels que les nutriments (comme l'azote et le phosphore), les sédiments et les contaminants chimiques. Les plantes aquatiques et les micro-organismes présents dans ces écosystèmes absorbent et décomposent ces substances, réduisant ainsi leur concentration dans l'eau qui s'infiltré dans les nappes phréatiques.

Les zones humides ralentissent le flux de l'eau, ce qui permet aux sédiments d'être retenus, en se déposant au fond. Cela aide à **prévenir l'érosion des sols** et à maintenir la clarté de l'eau dans les rivières et les lacs en amont.

Les zones humides absorbent l'eau pendant les périodes de fortes pluies et la libèrent lentement pendant les périodes sèches. Cela aide à **réguler le niveau des nappes phréatiques** et à maintenir un approvisionnement en eau stable.

En agissant comme des éponges, les zones humides peuvent **réduire le risque d'inondations** en aval, protégeant ainsi les communautés et les infrastructures.

Les zones humides **régulent le climat**. L'évapotranspiration des plantes aquatiques contribue à refroidir l'air ambiant, ce qui peut modérer les températures dans les régions environnantes.

Les zones humides, en particulier les marais et les tourbières, sont des puits de carbone. Elles **stockent de grandes quantités de carbone** dans la biomasse végétale et dans le sol, ce qui aide à réduire la concentration de dioxyde de carbone (CO2) dans l'atmosphère, un gaz à effet de serre majeur. Elles retiennent près de 30 % de tout le carbone terrestre ! soit deux fois plus que les forêts au niveau mondial.

Chez toi à la maison

Prends 2 éponges identiques. Pose l'une totalement sèche sur une assiette creuse. Imbibe l'autre d'eau en la mouillant et la tordant légèrement mais pas totalement, histoire qu'elle contienne de l'eau - comme la terre humide près des marais - mais n'en perde pas une fois posée sur une deuxième assiette creuse. Verse la même quantité d'eau (1 verre) sur chacune des éponges. Qu'observes-tu ?

Pourquoi les zones humides sont fêtées le 2 février ?

Pour fêter la signature de la Convention sur les zones humides, signée dans la ville de Ramsar (en Iran) le 2 février 1971. Il s'agit du premier (et unique) traité international concernant un type particulier de milieu naturel.

