

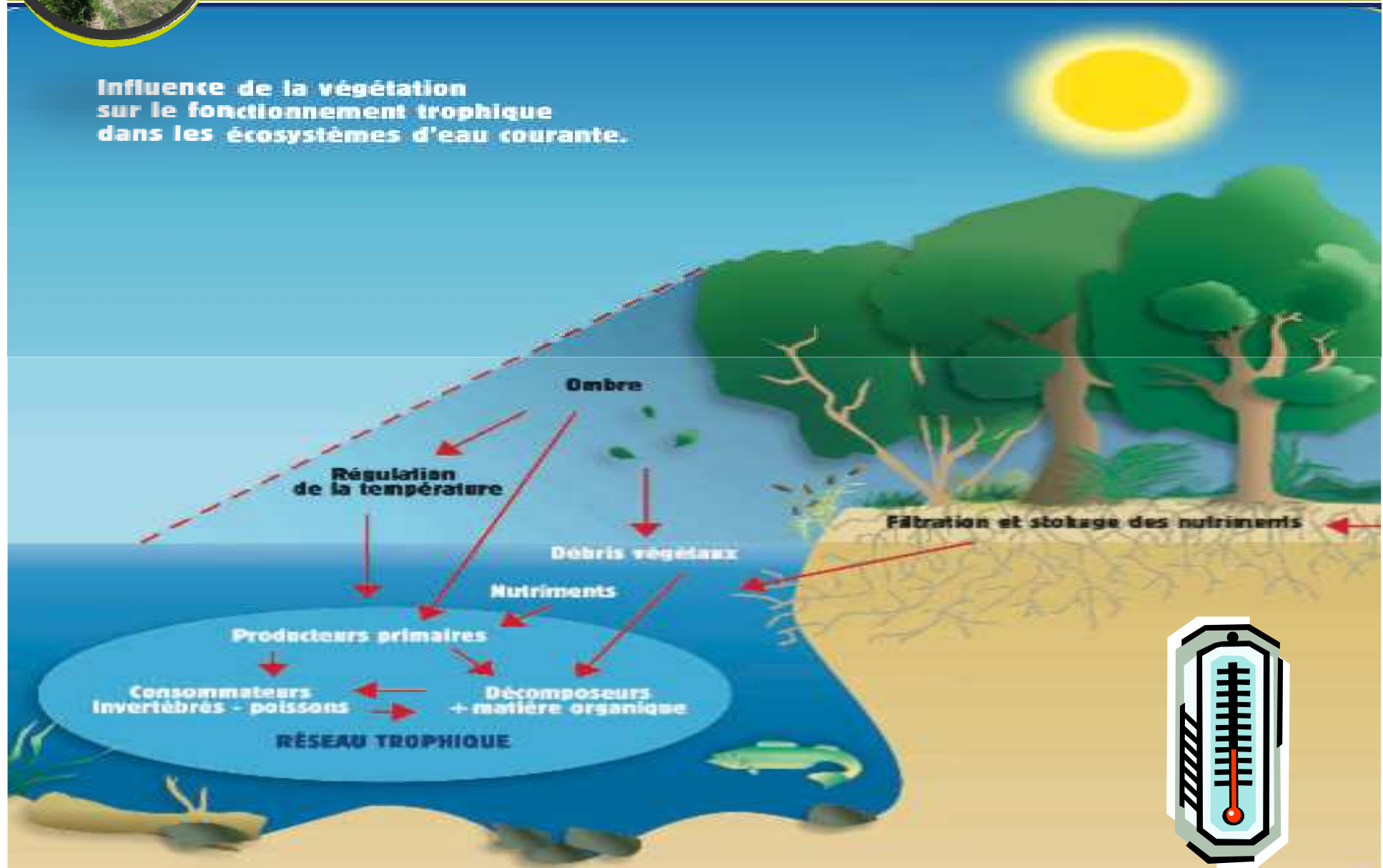


Intérêt de la ripisylve pour l'équilibre et
la biodiversité du milieu aquatique
GROSSET Julien



1-régulation de la luminosité

Influence de la végétation
sur le fonctionnement trophique
dans les écosystèmes d'eau courante.





2-filtre pour les éléments dissous



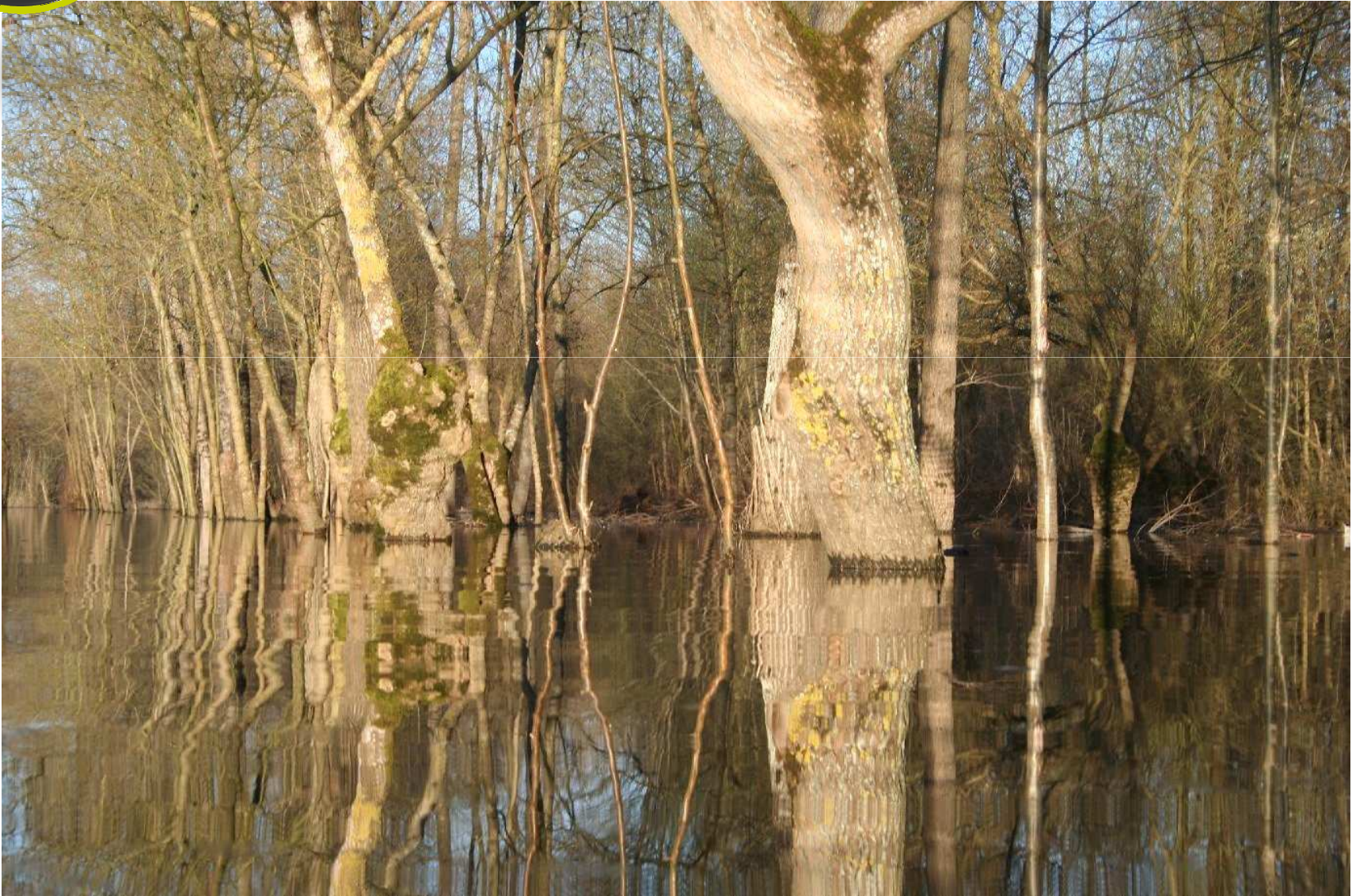


3-régulation de la vitesse d'écoulement des eaux



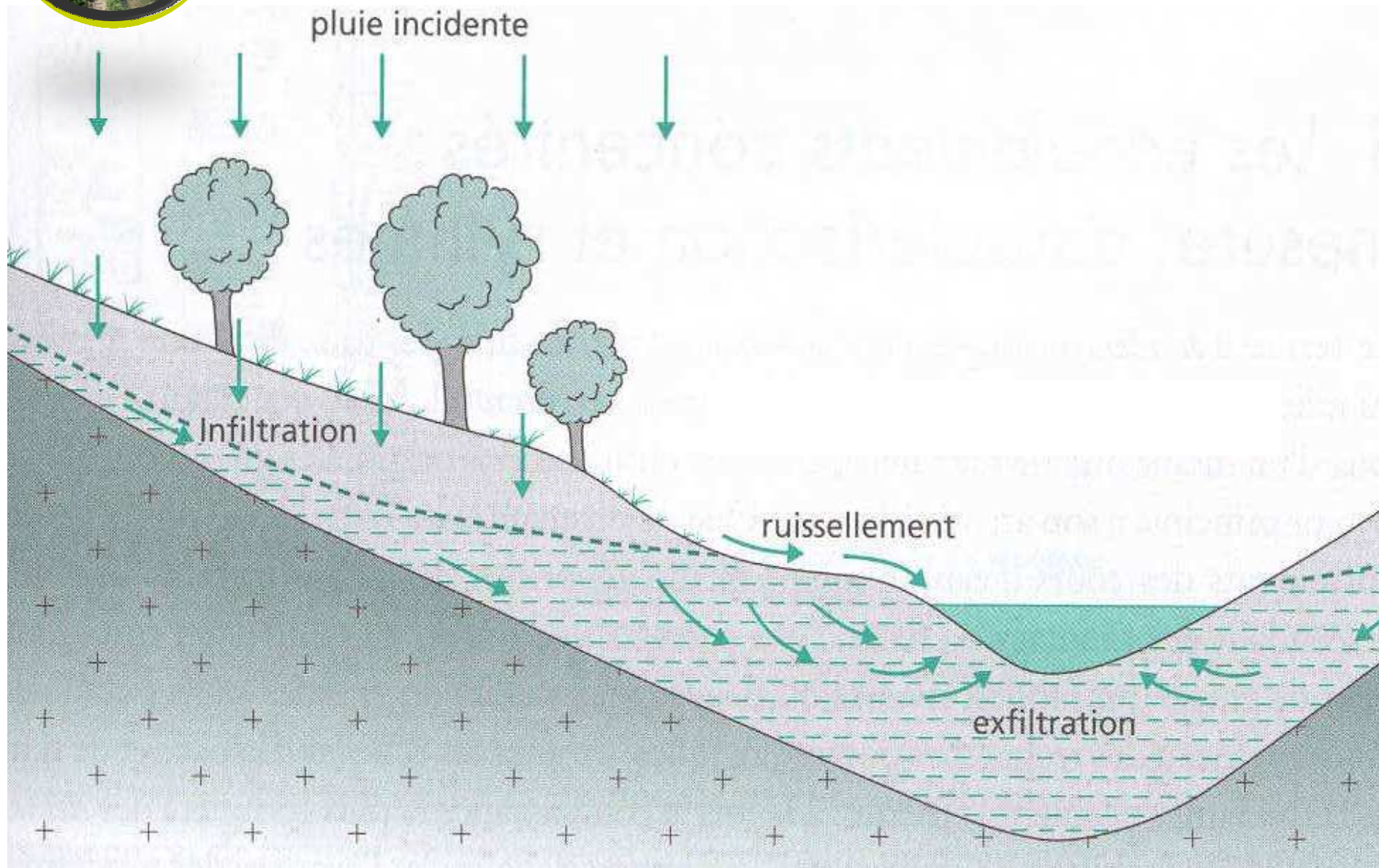


4-diminution de la violence des crues





5- favorise l'infiltration des eaux superficielles





6-permet le maintien des berges



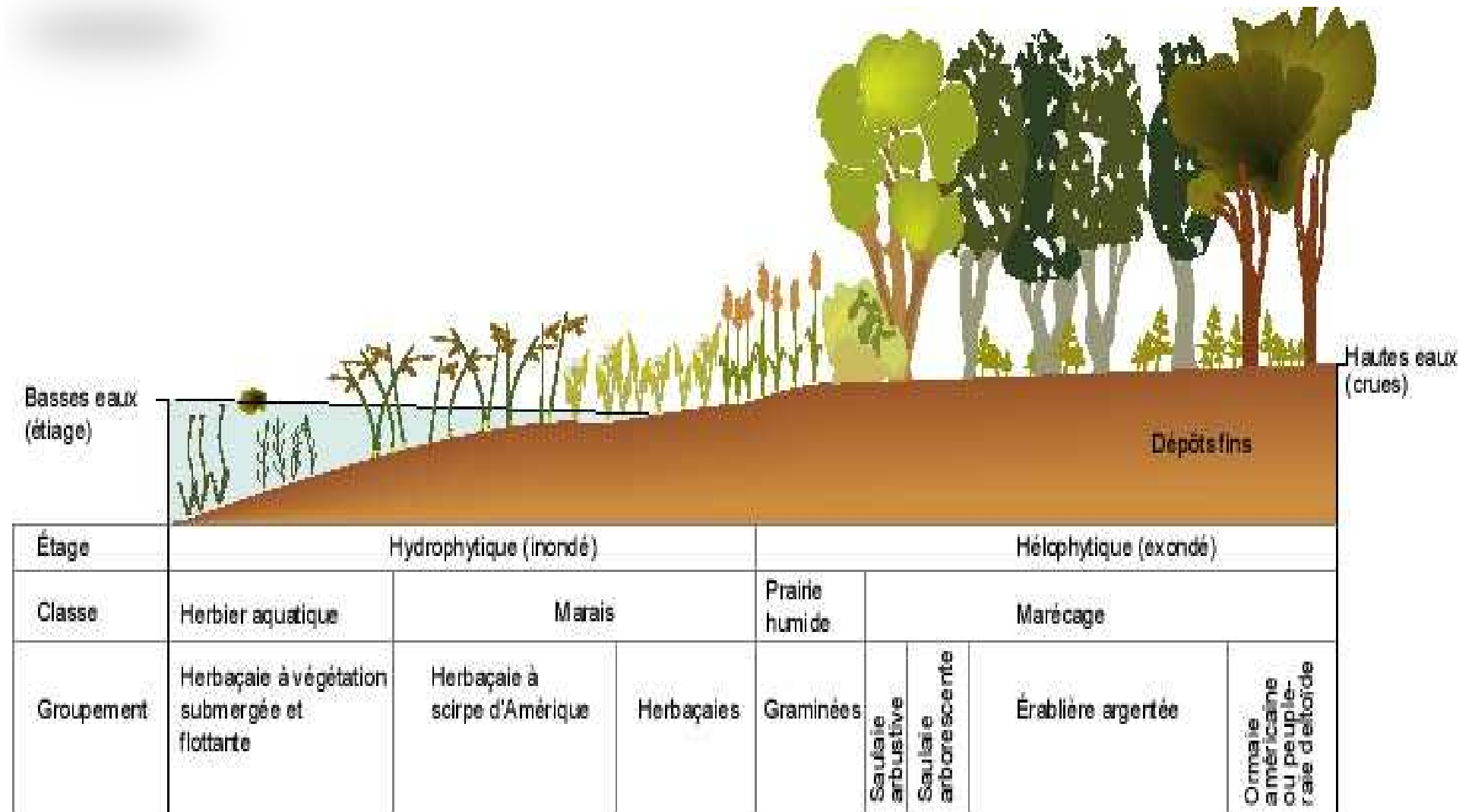


7-sert d'alimentation, d'abris et d'aire de reproduction





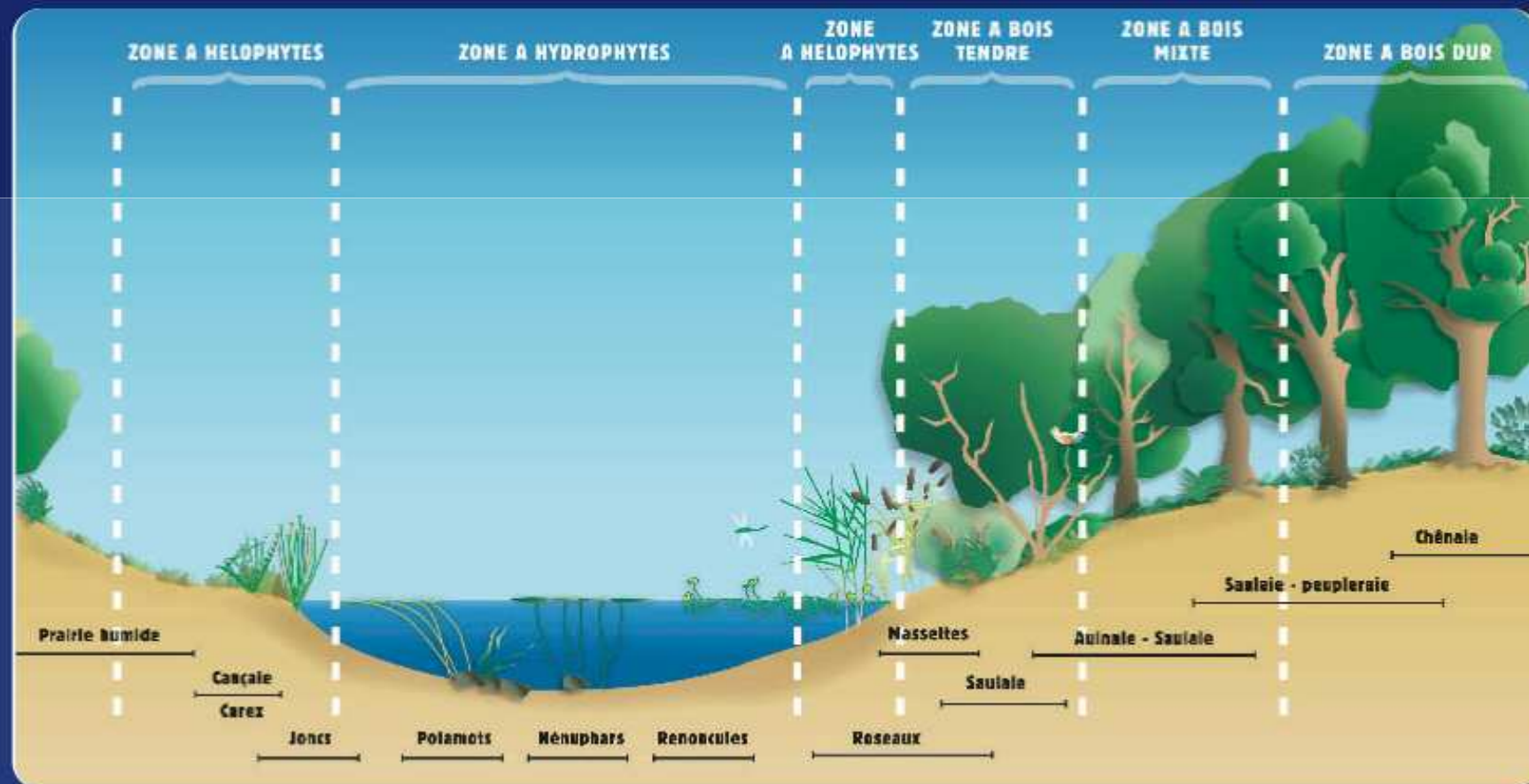
8-espace de transition entre le milieu aquatique et le milieu terrestre





8-espace de transition entre le milieu aquatique et le milieu terrestre

Répartition transversale de la végétation en zone de plaine





9-repère pour la faune (effet corridor)





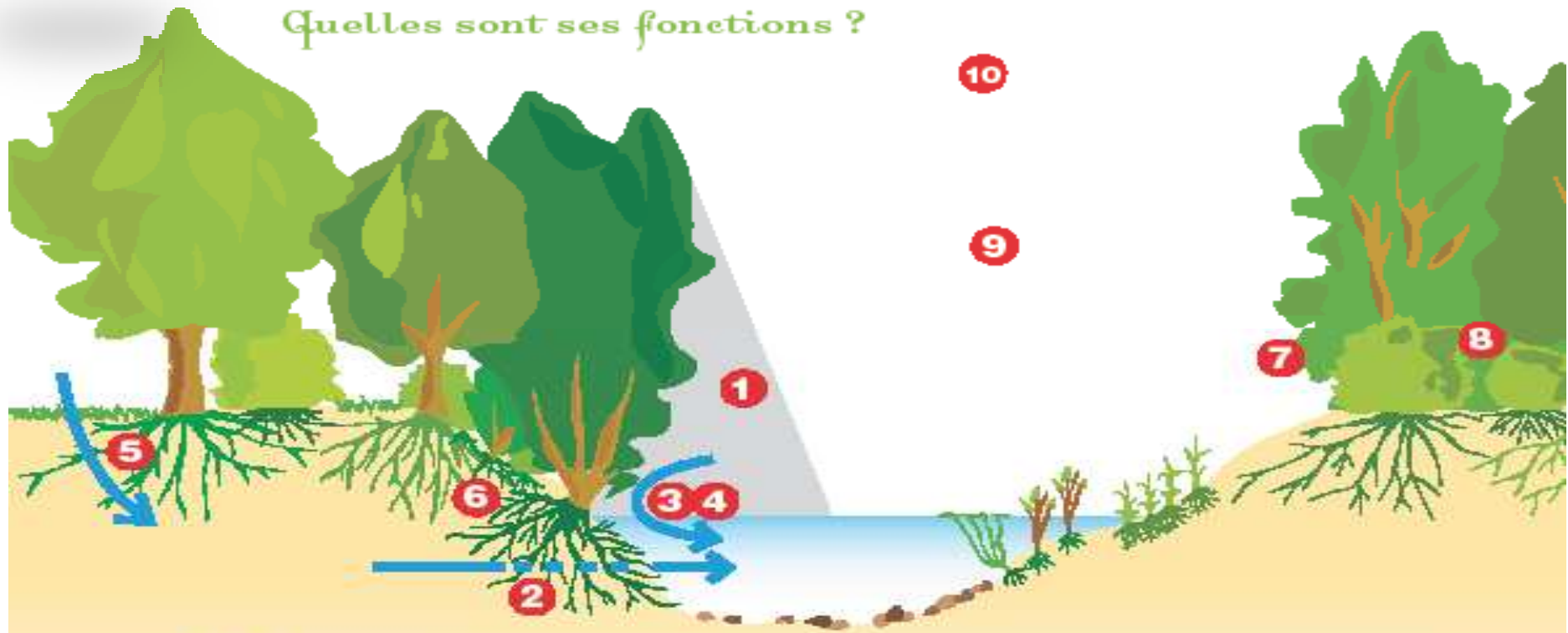
10-éléments paysagers incontournables





Principales caractéristiques d'une bonne ripisylve!

Quelles sont ses fonctions ?



- | | |
|---|--|
| 1 - Régule la luminosité | 6 - Maintient les berges |
| 2 - Filtre les éléments dissous | 7 - Sert d'espace de transition entre le milieu aquatique et le milieu terrestre |
| 3 - Ralentit le courant | 8 - Sert d'alimentation, d'abris et d'espace de reproduction |
| 4 - Atténue la violence des crues | 9 - Sert de repère pour la faune (effet corridor) |
| 5 - Permet l'infiltration des eaux superficielles | 10 - Sert de fil conducteur dans la vallée (éléments paysagers incontournables) |

Les principales caractéristiques d'une bonne ripisylve :



Merci de votre attention!

