

QUIZZ La mare ... un écosystème à protéger !

Quizz 1

« Que se passe-t-il si on détruit les végétaux d'une mare ? »

Les plantes de la mare sont vitales pour la faune.

1/ Détruire la flore en général, c'est tuer tous les animaux des chaînes alimentaires !!!

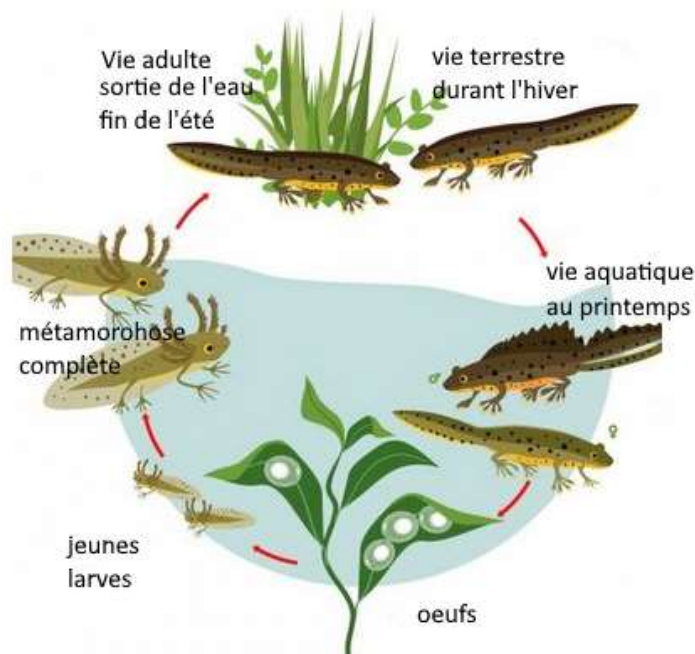
Pas de flore, pas d'animaux ... plus de mare vivante.

2/ *Perturber le développement des plantes, c'est aussi détruire le refuge, le lieu de reproduction, la source de nourriture et d'oxygène des animaux !*

Si tu t'assieds, au bord de l'eau, au printemps ; tu verras le triton palmé revenir à la surface pour reprendre son air ? Pourquoi ?

Histoire du triton palmé :

« Vers le mois d'avril, après la parade nuptiale et la fécondation au fond de l'eau, la femelle triton pond de œufs. Elle pond un œuf à la fois sur une feuille immergée. Avec ses pattes arrières, elle replie la feuille pour protéger l'œuf. La larve, qui ressemble à un têtard, va se développer dans l'eau durant 3 mois jusqu'à la fin de l'été, période où la métamorphose sera complète et où le jeune triton sortira de l'eau pour commencer sa vie d'adulte. Il **passera généralement l'hiver à terre**, puis replongera dans l'eau pour son accouplement au printemps suivant. »



3/ *Les plantes aquatiques sont aussi un indicateur de la qualité de l'eau : leur prolifération ou, au contraire, leur disparition indiquent des niveaux de pollutions.*

4/ Quels sont les végétaux de la mare ?



Les hydrophytes : ceux qui aiment être tout le temps immergés (Myriophylle, Potamot, Nénuphars ... ou les lentilles d'eau qui flottent et plongent leurs racines dans l'eau.)

Les hélophytes : ceux qui ont des racines dans la terre humide : (Roseaux, Carex, les Saules) mais dont le feuillage est au dessus de l'eau.

Le phytoplancton (micro-algues)