

Quizz 2 :

« Quelle partie de la chaîne alimentaire est perturbée si on ratisse les feuilles mortes ? »

Ratisser les feuilles mortes ou débroussailler modifie le menu des coléoptères ... certaines espèces de coléoptères vont disparaître.

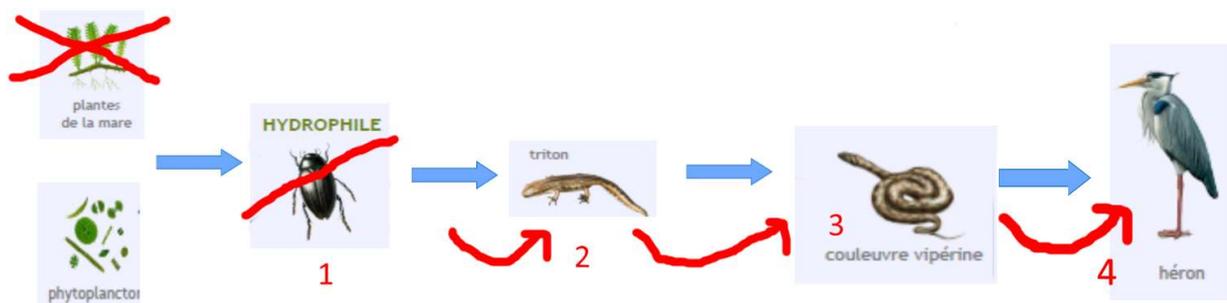
On modifie alors la population de la mare.

Les mares forestières (ombrées) et les mares ouvertes des prairies proposent « une assiette » différentes aux coléoptères.

Une mare proposant des feuilles, branches... attirent les coléoptères éboueurs, alors que celles des prairies plus ensoleillées favorisent les espèces herbivores.

Lorsqu'on modifie la flore, ce sont les producteurs primaires qui seront touchés en premier ... puis tout le reste de la chaîne alimentaire.

Exemple de l'hydrophile (coléoptère)



végétaux

herbivores

carnivores
primaires

carnivores
secondaires

super-
prédateurs