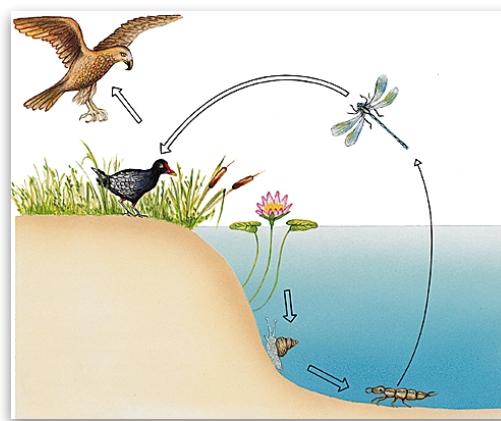
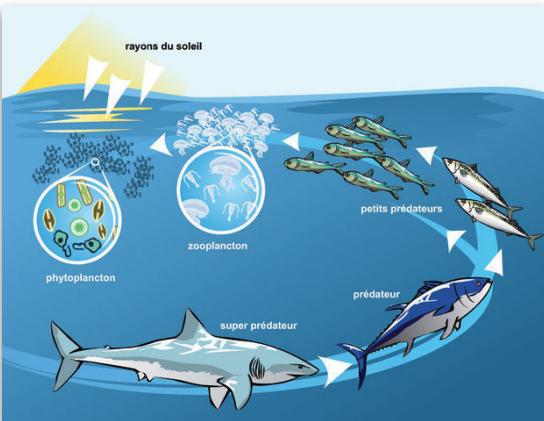


Les végétaux chlorophylliens



Chapitre 2 : matière, mouvement, énergie, information

Observe ces schémas puis réponds aux questions.



Quel est le premier maillon d'une chaîne alimentaire dans ces deux cas ?

Que peut-on en conclure ?

Photosynthèse : fabrication par les plantes de matière organique.

Matière organique : matière produite par les êtres vivants.

Chaîne alimentaire : chaîne où chaque être vivant mange celui qui le précède.

Réseau trophique : ensemble de chaînes alimentaires ayant un maillon commun.

Les décomposeurs (bactéries, vers de terre, cloportes, champignons, etc..) dégradent les végétaux et les animaux morts. Ils les transforment en matière organique et minérale. L'herbe, les ronces, les autres plantes et les arbres trouvent alors dans le sol les minéraux nécessaires pour se développer. Les chenilles mangent les feuilles des ronces. Le mulot mange les chenilles, les baies et des ronces. Le mulot est lui-même mangé par la buse, le renard ou le serpent.

Reconstitue le réseau trophique décrit dans ce texte.

Retrouve dans ce texte les trois rôles joués par les végétaux chlorophylliens.

- En se dégradant, ils se en matière
et
- Ils servent de à de nombreux
- Ils poussent et grandissent en utilisant la issue de la décomposition des animaux et des végétaux.