

# Comprendre le rôle de l'homme dans l'équilibre des milieux

## Document

### L'importance des haies

Pour agrandir la taille des champs et pour pouvoir utiliser des machines agricoles modernes, on a tendance à arracher les haies (on parle de remembrement). Or les haies présentent plusieurs avantages. Elles arrêtent en partie le vent, ce qui se traduit par une amélioration de la croissance des plantes cultivées. Elles empêchent le ruissellement des eaux de pluie et diminuent les risques d'inondations. Elles servent de refuge à une faune de vertébrés prédateurs (belette, rapaces). Ces prédateurs consomment une grande quantité de rongeurs (on a estimé qu'ils mangeaient environ 1 000 rongeurs par hectare). Le nombre de rongeurs est plus élevé dans les régions où les haies ont été supprimées. Si le remembrement est nécessaire, il faut le faire avec intelligence en respectant un équilibre indispensable.

Les rongeurs peuvent nuire aux cultures. Ainsi, certaines années, les petits rongeurs comme le campagnol se mettent à proliférer. Ces années sont redoutées par les agriculteurs car les campagnols peuvent causer de graves dégâts aux cultures et **endommager les récoltes**. En effet, ces petits rongeurs mangent les graines et coupent également les tiges des plantes au ras du sol.

## Questions

1) Relève les avantages et les inconvénients de la suppression des haies.

Avantages	Inconvénients

2) Quel est le lien entre le fait d'arracher les haies et la prolifération des rongeurs ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....