

1 Répartition des êtres vivants sur un tronc d'arbre

Sur les troncs d'arbres, vous observez des végétaux, comme des lichens, des mousses, des algues vertes et des animaux comme des cloportes et des pyrrhocores... Sont-ils répartis au hasard ?

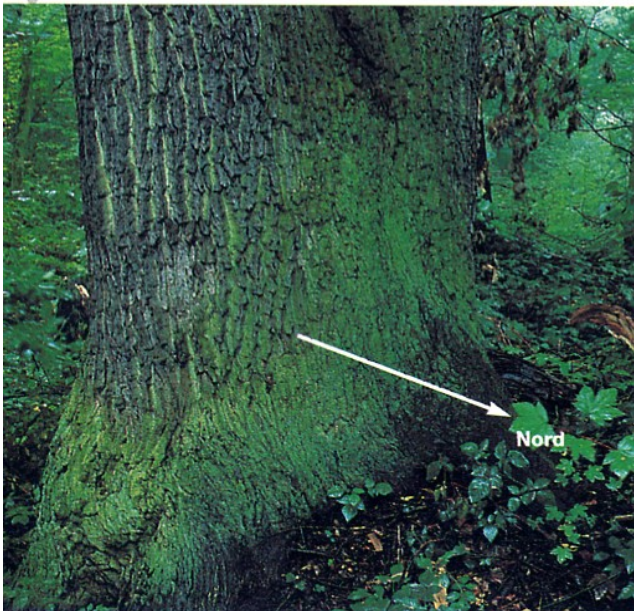


Cavité : partie creuse, trou.

Facteur du milieu : caractère physique ou biologique de ce milieu.

Histogramme : graphique sur lequel les effectifs sont représentés par des rectangles.

1 Algues vertes sur le tronc d'un arbre



QUESTIONS

Savoir s'informer

1 Quelle remarque peut-on faire quant à la répartition des algues vertes sur ce tronc ?

Raisonner

1 Quelles sont les conditions qui varient selon que l'on se trouve d'un côté ou de l'autre du tronc d'arbre ?

Savoir s'informer

2 Quelles sont les conditions de lumière, de température et d'humidité à la surface du tronc et dans les cavités ?

Raisonner

2 Quelles peuvent être les préférences des cloportes et des pyrrhocores ? Comment s'en assurer ?

2 Les pyrrhocores et les cloportes

L'été, les pyrrhocores se rassemblent à la surface du tronc exposé au soleil alors que les cloportes sont cachés dans les cavités.



Pyrrhocore



Cloporte

