

Chap. 3 : CONDITIONS DE VIE ET RÉPARTITION DES ÊTRES VIVANTS

(Livre p.25 à 37)

Lors de la sortie de début d'année, nous avons constaté que les animaux et les végétaux qui vivaient en forêt n'étaient pas les mêmes que ceux qui vivaient en prairie. Les êtres vivants ne sont donc pas répartis au hasard dans notre environnement.

De quoi dépend la répartition des êtres vivants dans notre environnement ?

I) DES CARACTÉRISTIQUES DU MILIEU:

Activité 1

La présence des êtres vivants dans un milieu de vie est liée à ses caractéristiques physiques (température, luminosité et humidité) et à la présence de nourriture.

II) DE L'HEURE DU JOUR ET DE L'EXPOSITION:

Activité 2

Selon l'heure de la journée et l'exposition, les caractéristiques physiques des milieux changent et influencent la répartition des êtres vivants.

Ainsi les animaux diurnes sont actifs le jour, les animaux nocturnes le sont la nuit (exercice 6 p.37).

III) DE LA PRÉSENCE D'EAU ET D'UN SOL:

Activité 3

Les espèces aquatiques ne peuvent vivre que dans les milieux où l'eau (salée ou douce) est présente.

La répartition des végétaux terrestres dépend de la **quantité d'eau** présente dans le sol et de leurs besoins plus ou moins importants.

Enfin, la répartition des végétaux dépend de la présence ou non d'un **sol**, nécessaire à leur enracinement.