

Respiration et occupation des milieux de vie.

Répondre aux 4 questions à l'aide de ce document :

Respirer : on inspire de l'air avec du dioxygène (O₂) et on expire un gaz différent (dioxyde de carbone).

Air : c'est un mélange de gaz. Il est constitué de:

- Dioxygène (O₂) 21%
- Diazote (N₂) 78%,
- Dioxyde de carbone (CO₂) 0,03%

Un être vivant est capable de respirer, de se nourrir, de grandir et de se reproduire.

Les milieux de vie abritent différentes espèces d'animaux et de végétaux.

Un milieu de vie est un endroit avec des caractéristiques physiques variables par la température, la luminosité et l'humidité.

Les êtres vivants : plantes, animaux aquatiques et terrestres consomment du dioxygène.

Chez les végétaux comme chez les animaux, la **respiration** consiste à **absorber du dioxygène** et à **rejeter du dioxyde de carbone**.

Les animaux et les végétaux respirent : ils effectuent des **échanges gazeux** dans le milieu de vie.

Les insectes respirent dans l'air avec des trachées : tubes très fins dans lequel circule l'air. Les trachées sont ouvertes vers l'extérieur.

1. Qu'est-ce qu'un être vivant est capable de faire ?

.....

2. Qu'est-ce qu'un milieu de vie ?

.....

3. Comment respirent les insectes ?

.....

4. Comment respirent les végétaux et les animaux ?

.....

1

Le monde des animaux DES LIEUX DE VIE VARIÉS

En t'aidant des mots de la liste suivante, indique où tu peux rencontrer chaque animal du tableau (plusieurs réponses sont possibles).

*le chemin - le pré - le ciel - la rivière - le jardin - au bord de l'eau
 le terrier - dans la terre - dans l'arbre*

ANIMAUX	LIEUX OÙ TU PEUX LES RENCONTRER
la grive	
le tricot rayé	
l'escargot	
la buse	
le cerf	
la grenouille	
le ver de terre	
le tilapia	

- Les animaux vivent-ils seulement en brousse ? oui non
- Où peut-on encore en rencontrer ? Dans quel milieu de vie ?

Trouve des exemples.

La souris dans la maison, ...