

## Défi Scientifique

Notre défi : Trouver le plus d'espèces vivantes dans la cour de l'école.

Après avoir cherché et photographié des êtres vivants dans la cour de récréation, nous avons essayé de définir ce qu'est un être vivant.

*Relevé des réponses des élèves et recherche de définitions.*

- Les coccinelles. (M.)
- Les mites. (B.)
- Les araignées. (L.)
- Y'a **des insectes**. (L.)

*Pouvez-vous dire ce que c'est que des insectes ?*

- Des toutes petites bêtes. (A.)
- Une coccinelle et une petite bête blanche que moi j'ai trouvé. (N.)
- On avait trouvé moi et Théa un petit papillon. (H.)

*RECHERCHE DE LA DEFINITION D'UN INSECTE :*

*Petit animal sans squelette, articulé et possédant 6 pattes qui est parfois doté d'ailes.*

- Comme les mouches et les moucheron. (I.)
- Comme les frelons asiatiques. (A.)

- Les araignées, combien elles ont de pattes ? (M.)

*RECHERCHE DE LA DEFINITION D'UNE ARAIGNEE :*

*Animal articulé qui a 8 pattes et des crochets venimeux.*

*RECHERCHE DE LA DEFINITION D'UN PAPILLON :*

*Insecte muni de 4 ailes aux couleurs diverses.*

*RECHERCHE DE LA DEFINITION D'UNE COCCINELLE :*

*Insecte de forme ronde dont le corps est rouge à points noirs.*

***Donc le papillon et la coccinelle sont des insectes, mais l'araignée n'en est pas un.***

- Ce sont **des animaux**. (T.)

*Quels sont les autres êtres vivants que nous avons trouvés dans la cour de récréation ?*

- Un arbre. (N.)
- C'est une plante. (R.)

*RECHERCHE DE LA DEFINITION D'UN ARBRE :*

*Grand végétal dont la tige appelée tronc ne commence à se séparer en branches qu'à une certaine hauteur.*

L'arbre est **un végétal**.

Quels autres êtres vivants trouve-t-on dans la cour ?

- Des enfants. (L.)
- **Des humains.** (R.)

RECHERCHE DE LA DEFINITION D'UN ETRE HUMAIN :

Être vivant qui se différencie des autres espèces par son mode de déplacement bipède (sur 2 jambes), son langage articulé, ses mains avec lesquelles il peut tenir des objets et son intelligence développée.

## CONCLUSION

Un être vivant est un organisme doté de la vie.

Il :

- naît,
- grandit,
- se nourrit,
- respire,
- se reproduit,
- meurt.

Les êtres vivants sont :

- les animaux,
- les plantes,
- les êtres humains.