



QUESTION

La présence des arbres dans l'espace des villes et des villages a-t-elle une influence sur la vie de ses habitants (ensembles des êtres vivants) ?

Notre reformulation :

A quoi servent les arbres en villes ?



HYPOTHESES

Nous pensons que :

Les arbres sont indispensables car ils purifient l'air. Si il n'y a plus d'arbres, il n'y aura plus d'oiseaux, et donc destruction de la chaîne alimentaire. Les arbres font de l'ombre, sans arbre le paysage est triste. Si il n'y a plus d'arbres, il n'y aura plus d'abeilles et plus de miel. Si il n'y a plus d'arbres, il n'y aura plus de fruits. Si il n'y a plus d'arbres, il n'y aura plus de papier.



INVESTIGATION

A quoi servent les arbres dans l'architecture des villes ?

Il existe plusieurs essences d'arbres qui peuvent servir à :

- orienter le regard.
- faire joli.
- donner une impression de profondeur.
- réduire la vitesse des automobilistes.
- faire de l'ombre.
- cacher la vue.
- délimiter des espaces.
- donner un repère.



A quoi servent les arbres selon les habitants ?

Selon les Talludéens, les arbres dans leur village servent à :

- absorber l'eau sous la terre, ça évite les inondations et les débordements du lit du Thouet.
- donner des fruits.
- faire joli pour les yeux et aux oreilles par le vent dans les feuillages.
- fabriquer de l'oxygène.
- poser des balançoires.
- purifier l'air.



Toutefois les habitants du Tallud, mettent en garde contre les racines de certains arbres qui peuvent soulever des routes et habitations. Mais aussi, sur la présence d'arbres qui longent les routes et empêche des passages larges, comme par exemple, le passage de fauteuils pour des personnes handicapées.

A quoi servent les arbres pour les petites bêtes et la biodiversité en général ?

Au niveau de la biodiversité les arbres sont utiles car :
-ils hébergent des petites bêtes et leur permettent de se cacher.
-certains animaux, dont les écureuils, mettent leurs réserves dans les troncs d'arbres.
-ils permettent aux oiseaux de nicher, de se poser, de se nourrir, de se repérer, de se reproduire et de pondre, et de se protéger.
-ils sont le premier maillon de la chaîne alimentaire et permettent la survie des petites bêtes qui nourrissent les plus grosses bêtes, mais aussi de l'espèce humaine qui est le dernier maillon de la chaîne alimentaire.

Les arbres ont-ils également un rôle sur le littoral ?

Sur le littoral, les arbres servent à :
-retenir le sable, avec leurs racines et donc à retarder la progression de la mer sur la terre; le recul des plages.
-protéger du vent, du sel marin et de la pluie.

Mais attention à ne pas planter n'importe quelles essences d'arbres, car avec le vent certains pourraient se déraciner et tomber. De plus, tous les arbres ne résistent pas au sel marin; c'est pour cela que nous retrouvons souvent les mêmes espèces sur le littoral.



RESULTATS

Les arbres ont une influence sur la vie de ses habitants des villes ou villages. Leur présence est indispensable parce que bien plus que notre bien-être, ils nous apportent de l'air, de l'eau. Ils permettent aussi une meilleure vie, plus paisible



CONCLUSION - SYNTHÈSE

D'avoir pris conscience du caractère essentiel des arbres à notre survie, cela nous donne envie de :

- protéger les arbres.
- d'y faire plus attention et de les regarder et écouter plus souvent.
- de s'engager pour la protection des arbres.
- de planter des arbres.

