



Planter un arbre pour sauver l'environnement.

"Un puissant appel résonne à présent dans le monde entier, tous l'entendent, mais..."

La vie débute avec les plantes. Les arbres ont toujours été intimement liés à l'évolution humaine. Cependant, les espaces verts ont été parmi les premières victimes du développement urbain(1). Les multiples avantages que procurent les arbres ont souvent été oubliés. Pourtant, les arbres sont indispensables pour assurer une bonne qualité de vie. C'est pourquoi il faut veiller à démontrer les bénéfices des arbres et des espaces verts qui doivent demeurer au cœur de nos préoccupations.

Ces bénéfices se regroupent en plusieurs fonctions principales qui sont:

L'arbre producteur d'oxygène et source de vie : le phénomène de la photosynthèse, dont seuls sont capables les végétaux, utilise l'énergie lumineuse pour convertir l'eau et le gaz carbonique en nourriture de base pour l'arbre et en oxygène qui purifie l'air.

L'arbre purificateur de l'air :

Les arbres et autres végétaux influent sur la qualité de l'air que nous respirons, en agissant comme de véritables filtres à air (absorption des poussières).



L'arbre lutte contre l'érosion du sol : La plantation et la conservation des arbres sont d'excellents moyens de lutte contre l'érosion(2) du sol. Les racines des arbres maintiennent le sol en place dans les terrains en pente.

Les racines des arbres permettent de filtrer l'eau et ainsi obtenir une meilleure qualité de l'eau.

L'arbre protège contre la chaleur : Les espaces boisés(3) constituent une protection contre la chaleur par le rafraîchissement de l'air. L'être humain recherche l'ombre lors des journées ensoleillées.

L'arbre et les brise-vents : L'arbre réduit la vitesse du vent en offrant une résistance au déplacement de l'air.

Les arbres assurent l'habitat (abri, protection et nourriture) à plusieurs espèces d'oiseaux, insectes et petits animaux.

L'arbre protège contre le bruit : Les arbres servent à diminuer le bruit. Les arbres, par la densité de leur feuillage, forment donc un rempart efficace contre les bruits de fonds de la circulation routière. Les arbres de nos villes sont beaucoup plus qu'une décoration dans notre environnement urbain.

L'arbre et la récréation : Les espaces verts (parcs urbains, parcs de quartier, parcs linéaires, centres de plein-air, cimetières) favorisent les activités sportives de plein-air et servent de lieux de récréation pour la détente, la promenade, la marche, la bicyclette, la course à pied et l'observation de la nature.

L'arbre et la médecine : Plusieurs de nos aliments et produits pharmaceutiques viennent d'extraits ou de transformations de substances végétales.

Chacun de nous bénéficie de cette ressource. C'est pourquoi, il est dans notre intérêt de bien la gérer.

Arboquébec
Importance de nos arbres

- (1) qui appartient à la ville
- (2) l'érosion du sol désigne la dégradation des sols par les pluies
- (3) terrain couvert d'arbres

Compréhension du texte :

Lis attentivement le texte suivant puis réponds aux questions suivantes :

- 1 **1/ Précise la bonne réponse :**
❖ Le type du texte : narratif, explicatif, descriptif
- 1 **2/ Quel est le thème traité dans le texte ?**
- 1,5 **3/ Cite quelques bienfaits de l'arbre (au moins trois).**
- 1 **4/ Explique comment l'arbre peut être un purificateur de l'air.**
- 1,5 **5/ En quoi l'arbre peut-il être bénéfique à l'homme ?**
- 1 **6/ Comment peut-on protéger notre environnement ? Relève dans le texte l'expression qui le montre.**
- 1 **7/ Comment inciter un enfant à protéger son environnement ?**

Maniement de la langue :

8/ Donne un synonyme du mot souligné:

- 0,5 ❖ Les arbres sont **indispensables** pour assurer une bonne qualité de vie.
- 0,5 ❖ Les espaces verts doivent **demeurer** au cœur de nos préoccupations.

9/ Donne l'antonyme du mot souligné :

- 0,5 ❖ Les arbres servent à **diminuer** le bruit.

10/ Relève dans le texte :

- 0,5 ❖ Une proposition subordonnée relative (2^{ème} paragraphe)

11/ Détermine la fonction des groupes de mots soulignés dans la phrase suivante :

- 1,5 ❖ L'arbre procure aux animaux un abri naturel.

1.5

12/ Ecris à la voix passive :

❖ L'arbre augmente la capacité du sol à stocker l'eau.

1

13/ Ecris au discours indirect :

❖ « Les racines des arbres constituent le cerveau de la terre » a affirmé un arboriculteur.

2

14/ Relie les deux phrases en exprimant une fois la cause et une fois la conséquence :

❖ L'arbre absorbe le gaz carbonique et procure de l'oxygène. Il favorise notre vie sur terre.

2

15/ Conjugué aux temps convenables :

❖ Si les racines de l'arbre retenaient la terre, elles (**empêcher**) l'érosion.

❖ Il est nécessaire que les enfants (**être**) prudents dans le parc du quartier.

❖ L'arbre (**garantir**) la fertilité de la terre et la (**rendre**) exploitable à long terme.

2

16/ Les accords fondamentaux :

❖ L'énergie (**produit**) et (**emmagasiné**) par les plantes, est source de nourriture pour les animaux.

❖ Les plantes (**récolté**) au pied d'un arbre sont de qualité (**meilleur**).

Production écrite / 20

Sujet :

❖ "Un puissant appel résonne à présent dans le monde entier: **tous pour la sauvegarde de notre environnement.** Tous nous l'entendons, mais rares sont ceux qui l'appliquent"

Explique cette idée en insistant sur le danger que peuvent courir les forêts.

Consignes d'écriture :

-Ne pas dépasser une quinzaine de lignes.

-Citer les dangers en relation étroite avec l'homme (le 1^{er} responsable).