

Devoir de français du 3ème trimestre

Texte : **La biomasse**

On appelle "biomasse" les matières issues des animaux et des végétaux (comme le bois). La biomasse est de la matière principalement végétale utilisée comme source d'énergie. C'est une renouvelable. La source d'énergie peut venir aussi des animaux, des champignons et de tous les êtres vivants.

Il existe beaucoup de façons de la transformer en énergie: la biomasse peut servir à chauffer les maisons ; elle peut être transformée en carburant et même alimenter des centrales qui produisent de l'électricité. Cette biomasse peut être cultivée ou prélevée dans la nature.

La source de biomasse la plus utilisée en tant qu'énergie est actuellement le bois de chauffage. Le bois est une matière organique et lorsqu'il brûle, il dégage de l'énergie sous forme de chaleur.

Les autres utilisations de la biomasse sont notamment la méthanisation de végétaux et déchets organiques (restes alimentaires, boues de station d'épuration...), et les cultures destinés à la production d'agro carburants.

Source Internet.

D)- Compréhension de l'écrit :

1- Choisis la bonne réponse :

Ce texte sert à : informer expliquer

- a) De quelle énergie s'agit-il ?
- b) Quel est la source de cette énergie ?.....

2- Réponds par « vrai » ou « faux » :

- La source de biomasse la plus utilisée si le bois de chauffage.
- Le bois est une matière organique.
- La biomasse est de la matière végétale uniquement.

3- Relève du texte une phrase impérative qui exprime :

- a) une consigne :
- c) une interdiction :.....

4- Relève du texte l'antonyme de mot.

Végétaux

5- Relève du texte une illustration

:

6- Relève du texte deux adverbess de manière:

❶..... ❷.....

7- Récris le texte à la 2^{ème} personne du singulier de l'impératif présent:

-Prenez (.....) tout droit. Après le carrefour, tournez (.....) à gauche, parcouriez (.....) environ cent mètres, descendez (.....) la rue pavée.

II-Production écrite :

Remets en ordre les phrases suivantes puis écris le texte sans oublier de donner un titre.

1. Cette énergie permet de fabriquer de l'électricité
2. Grâce à la lumière du soleil captée par des panneaux solaires.
3. A partir de panneaux photovoltaïques ou des centrales solaires thermiques.
4. L'énergie solaire est une source d'énergie qui dépend du soleil.

.....

.....
.....
.....
.....

Bon courage