

**TEXTE 1 :**

**Protégeons notre environnement !**

L'environnement est un ensemble qui nous entoure. Pour vivre sainement, nous devons respecter ce milieu de tout ce qui peut le polluer. Pour cela, la contribution de tous les citoyens est nécessaire.

Ainsi, ils doivent entre autres, éviter le dépôt anarchique des ordures dans les quartiers, respecter les espaces verts et participer à la plantation des arbres.

Texte adapté

**TEXTE 2 :**

**La pollution**

L'action de l'homme sur la terre est entrain de la mettre en danger.

En effet, l'eau des rivières et des mers est salie par les déchets des usines ou ménagers. L'air est pollué par les fumées des usines et des voitures .Par ailleurs, des forêts sont détruites alors que les arbres permettent de lutter contre la pollution de l'air. Plusieurs espèces animales et végétales disparaissent de la surface de la terre.

Notre planète est en danger, c'est pourquoi chacun doit agir pour la protéger!

Encyclopédie BRIO

**Texte 3 :**

**L'effet de serre**

L'effet de serre est un phénomène naturel, qui permet de retenir de la chaleur sur la terre et dans les mers et océans.

Le rayonnement solaire traverse une partie de l'atmosphère. Il atteint la surface de la terre, des mers et des océans, qu'il réchauffe. Une partie de cette chaleur est renvoyée dans l'atmosphère, sous forme de rayonnement infrarouge. Une partie de ce rayonnement infrarouge est piégé par les gaz à effet de serre contenus dans l'atmosphère : ils empêchent la chaleur de repartir dans l'espace.

L'effet de serre permet à la Terre de se maintenir à une température moyenne de 15°C. Si l'effet de serre n'existait pas, il ferait -18°C sur Terre, ce qui rendrait la planète inhospitalière à notre survie ; l'eau y serait gelée en permanence.

C'est l'augmentation de la concentration des gaz à effet de serre, à cause des activités humaines (notamment la combustion des énergies fossiles), qui contribue au réchauffement climatique.

Source : <http://www.vedura.fr/environnement/climat/effet-serre>

#### Texte 4 :

### Le réchauffement climatique

L'activité humaine fait subir au climat des bouleversements importants. L'augmentation de la concentration de gaz à effet de serre émis par les activités humaines provoque le réchauffement de la planète.

Une hausse des températures à la surface de la Terre, des mers et des océans, à l'échelle planétaire sur une période continue est unanimement constatée par les climatologues. L'évaluation de toutes les données relatives au changement climatique est effectuée par le Groupement d'experts Intergouvernemental sur l'Evolution du Climat (GIEC).

Selon leur dernier rapport de 2013, le réchauffement climatique est "sans équivoque" car il apparaît avec évidence dans l'observation de l'augmentation des températures moyennes mondiales terrestres, des mers et des océans, la fonte généralisée de la neige, des glaciers, de la banquise et l'élévation du niveau moyen de la mer notamment.

Source : <http://www.vedura.fr/environnement/climat/rechauffement-climatique>

#### Texte 5 :

### La pollution

La pollution est une dégradation d'un milieu naturel par des substances chimiques, des déchets industriels causés par l'Homme. La pollution affecte tous les êtres vivants, les hommes, les animaux, la végétation. Il existe plusieurs types de pollution: La pollution de l'air et la pollution de l'eau etc...

L'air est pollué à cause des gaz toxiques causés par les usines, les voitures, les chauffages, les pesticides. Ces gaz forment un couvercle très haut. Ils bloquent certains rayons du soleil qui ne peuvent plus passer, c'est l'effet de serre. Il provoque le réchauffement de notre planète. Le climat devient plus chaud et le niveau des océans monte puisque les glaciers fondent.

Les déchets industriels ou ménagers polluent les eaux des rivières et des océans. La pollution de l'eau a un effet nuisible sur les organismes vivants et dangereuse pour la santé humaine.

La pollution menace la vie de notre planète. C'est pourquoi l'Homme doit la protéger.

Texte adapté de Matthieu Carrere.

Pollution du verbe « polluer » qui signifie salir, profaner et dégrader.