

Exercices sur la pollution de l'eau et de l'air

Exercice 1

Complète les phrases :

- 1- Si on souffle sur une vitre, il se forme de la buée, c'est une
- 2- Souvent l'eau d'un torrent provient d'un glacier, c'est une
- 3- Les jours de vent, le linge sèche vite, c'est une
- 4- Les jours de grand froid, les flaques d'eau gèlent , c'est une

Exercice 2

A l'expression de gauche, associe un mot de la liste droite

sulfate de cuivre hydraté	bleu
sulfate de cuivre anhydre	hydratation
perte d'eau	anhydre
gain d'eau	déshydratation
sans eau	blanc

Exercice 3

Placer les mots suivants

imperméable/ infiltre/ mer/ nuage/ nuages/ perméable/ phréatique/ pluie/ pluie/ rivières/ soleil/ sources/ évaporation.

La plus grande partie de l'eau qui tombe en provient de la La chaleur du enlève à la surface de l'eau des minuscules particules d'eau appelées molécules et celles-ci s'élèvent dans l'air. Ce processus, qui s'appelle.....se développe également sur les lacs et les Les particules d'eau emportées par le vent s'élèvent graduellement, souvent aidées par les montagnes. En s'élevant, elles se refroidissent et forment des Un suffisamment chargé d'eau tombe sous forme de Une fois au sol, l'eau s'écoule vers la

Quand la pluie tombe sur une roche Elle s'..... jusqu'à ce qu'elle rencontre une couche La couche d'eau à l'intérieur d'une zone rocheuse perméable s'appelle la nappe Dans les régions accidentées, le sommet de cette nappe se situe souvent au-dessus du niveau des vallées . Si les collines renferment les deux types de roches, l'eau s'écoulera jusqu'à la surface de jonction des deux couches puis jaillira de la terre sous forme de Celles-ci constituent l'origine de nombreuses rivières et alimentent des puits.

Exercice 4

Recopie les phrases justes et corrige celles qui sont fausses

- a- il n'y a pas de pollution de l'air au Sénégal
- b- les activités domestiques, industrielles et agricoles libèrent dans l'atmosphère des particules et des gaz polluants.
- c- le CO₂ ou dioxyde de carbone n'est pas un polluant.
- d- le transport ne contribue pas à la pollution de l'air

Exercice 4

Associe chaque mot ou groupe de mots de la colonne 1 au type de pollution correspondant de la colonne 2. Pour cela, utilise des chiffres et les lettres des deux colonnes proposées.

Colonne 1	Colonne 2
A- Eaux usées B- Tam-tam C- Ordures ménagères D- Gaz émis par les usines E- Marées noires	1- Pollution sonore 2- Pollution du sol 3- Pollution de l'eau 4- Pollution de l'air

Exercice 5

Définir les mots ou groupes de mots suivants:

Pollution – Polluant – Pollueur – Pollution diffuse – Pollution chronique

Exercice 6

Cocher la case correspondante à la bonne réponse

	oui	non
<input type="checkbox"/> Pétrole est un mélange naturel		
<input type="checkbox"/> Le butane est extrait du pétrole après le raffinage		
<input type="checkbox"/> La matière naturelle est issue de la nature		
<input type="checkbox"/> Parmi les principaux polluants atmosphériques est le diazote		
<input type="checkbox"/> Une substance naturelle est fabriquée par l'homme		
<input type="checkbox"/> Le dioxygène obtenu par la photosynthèse est naturel		

Exercice 7

Observer le schéma ci-dessous et répondre aux questions suivantes :

- 1 – Quel gaz est recueilli dans le tube à essai ?
- 2- Ce gaz est-il obtenu directement de l'air ou suite à une réaction chimique ?
- 3- Ce gaz est-il naturel ou synthétique ?
- 4- Quel test utilise-t-on pour identifier ce gaz ?

