

COMPRÉHENSION ÉCRITE : L'ENVIRONNEMENT

Gaz à effets de serre

Que fait-on en France ?

En France, il est possible de diviser par 4 les gaz à effet de serre avant 2050. Mais ça ne sera pas facile...

Les gaz à effet de serre sont ces gaz émis par les voitures, les camions, les usines qui amplifient un phénomène naturel : l'effet de serre. Les rayons du soleil sont alors piégés dans l'atmosphère, en plus grande quantité, et contribuent à augmenter la température à la surface de la terre. Cela s'appelle le réchauffement climatique. Si rien n'est fait pour diminuer l'émission des gaz à effet de serre, la planète risque de voir des changements importants dans les années à venir: fonte des glaces au pôle nord, montée du niveau de la mer, espèces en danger... Le gouvernement français a promis plusieurs fois depuis ces dernières années à diviser par 4 les émissions de gaz à effet de serre avant 2050. Il a alors commandé une étude à des spécialistes pour déterminer des possibilités d'action. Cette étude montre qu'il est possible d'arriver à l'objectif. Pour cela, il faut agir en priorité sur les gaz émis par les voitures et pour le chauffage des bâtiments. Mais la France est de plus en plus en retard...

Reliez les mots pour faire des phrases

Les gaz à effet de serre	de diminuer les émissions de gaz
Le gouvernement a promis	risque de fondre
La glace au pôle nord	produisent des gaz dangereux
Le réchauffement climatique	sont émis par des voitures
Les usines et les voitures	sont en danger
Certaines espèces animales	menace l'avenir de la planète

Complétez les phrases suivantes avec un mot dans la case. Il ne faut pas utiliser tous les mots!

agir	surface	usines	animaux	animal	danger	espèce
grave	produisent	produit	phénomène	promis	tendance	voiture

1. Le réchauffement climatique est un _____ pour la planète.
2. Les spécialistes pensent qu'il faut _____ vite.
3. Les voitures _____ beaucoup de gaz à effet de serre.
4. Le réchauffement de la planète est un problème _____.
5. La température à la _____ augmente peu à peu.
6. Le niveau de la mer a _____ à augmenter.
7. Le gouvernement a _____ de faire quelque chose.
8. Les _____ sont en partie responsables de pollution.
9. L'effet de serre est un _____ naturel.
10. Les _____ sont touchés par le réchauffement de la planète.

Lequel de ces deux textes résume le mieux le texte original?

1. *Le gouvernement français a décidé d'agir en ce qui concerne le réchauffement de la planète parce que les risques de ce phénomène sont trop importants. La priorité, c'est les gaz émis par les véhicules et le chauffage excessif des bâtiments. Malheureusement, la France se trouve en retard par rapport à certains autres pays du monde.*
2. *Certaines personnes considèrent que le réchauffement de la Terre est un problème grave pour l'avenir. Le gouvernement français estime qu'on a tendance à exagérer la gravité de la situation. Alors il hésite à prendre des mesures et considère que le développement économique est une priorité plus importante pour les Français.*

Texte original adapté des Clés de l'Actualité Junior

Et si on prenait le vélo-taxi... La ville de Nantes a introduit son Cyclopolitain, une sorte de vélo-taxi.



Déjà, cinq tricycles sont en service à Nantes. Après Lyon, Nice et Grenoble, Nantes a son **Cyclopolitain**, un tricycle électrique pour faire de petits voyages en centre-ville. Autrement dit : son vélo-taxi. « Le taxi au prix du bus », annonce la publicité : 1 euro la prise en charge, plus 1 euro le kilomètre, pour transporter deux adultes et un enfant de moins de 6 ans. « Une bonne alternative pour circuler en ville sur de

petites distances, sans faire de mal à la planète », résume Didier Prézeau, responsable à Nantes de Cyclopolitain.

Dans la ville, les vélos-taxis, équipés de compteurs kilométriques, peuvent utiliser les rues piétonnes, les voies de bus et les pistes cyclables. Déjà, cinq tricycles sont en service à Nantes. À Lyon, ville pilote depuis 2003, le Cyclopolitain prend quelque 3 500 passagers par semaine sur une quinzaine de véhicules. Et le vélo-taxi pourrait aussi faire bientôt arriver à Toulouse, Annecy et Rennes.

Complétez les phrases

1. Le Cyclopolitain est
2. Le Cyclopolitain peut transporter
3. On peut circuler sur
4. Il y a à Nantes.
5. A Lyon il y a

Texte adapté des Clés Junior, avril 2007

Les océans en danger

Victimes d'une pêche excessive et de la pollution des hommes, les océans sont en danger.

Les hommes ne font pas assez attention aux océans. Pourtant, les océans couvrent environ 70% de la surface de la Terre. Quelquefois les hommes jettent dans l'eau des produits dangereux comme des huiles usagées, des sacs plastiques ou autres déchets qui polluent les océans. Ils pêchent aussi trop de poissons. Résultat : les crevettes roses, la sole ou le saumon de l'Atlantique, sont par exemple en voie d'extinction. Avec le **chalut**, les pêcheurs ramènent par erreur des poissons ou autres animaux de la mer qui habitent dans le fond des océans et qui ne sont pas vendus. Certains



poissons disparaissent, ce qui menace l'équilibre de la vie marine. Il faut adopter un comportement plus responsable si nous voulons garder la planète en bonne santé. Il faut en particulier éviter de consommer un poisson rare ou qui est en période de reproduction

Les océans recouvrent 70% de la surface de la planète.

L'association écologiste Greenpeace a édité un petit guide sur la mer. Il donne la liste des poissons menacés de disparition ainsi que quelques conseils pour sauver les océans. On peut trouver ce guide sur le site internet de Greenpeace : www.greenpeace.fr. Il est aussi disponible dans toutes les agences locales de Greenpeace.

Chalut : filet de pêche du chalutier qui peut être aussi grand qu'un stade de foot.

Complétez les phrases

1. Les océans sont en danger à cause d'une _____.
2. Les hommes doivent faire plus _____ aux océans.
3. Les _____ polluent les océans.
4. On pêche _____ poissons.
5. L'équilibre de la vie marine est _____.
6. Il ne faut pas consommer des poissons _____.
7. Greenpeace est une organisation _____.
8. Sur _____ on peut trouver leur guide sur les océans.

Reliez les phrases

- | | |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| 1. Greenpeace a | doivent pas acheter certains poissons |
| 2. Certains poissons | est couvert d'eau |
| 3. Les océans sont | menacée par une pêche excessive |
| 4. Pour sauver les océans | trop de déchets à la mer |
| 5. Les consommateurs ne | risquent de disparaître |
| 6. La vie marine est | est nécessaire |
| 7. Les hommes jettent | édité un guide sur les océans |
| 8. 70% de la surface de la Terre | menacés par les activités humaines |
| 9. Le guide de Greenpeace | est disponible sur Internet |
| 10. Un comportement responsable | il faut pêcher et polluer moins |



Environnement

Le pôle nord est en train de fondre

Si on ne fait rien contre la pollution, la glace du pôle Nord risque de disparaître dans 100 ans.

Les scientifiques disent que les gaz polluants rejetés par nos voitures et nos industries dans l'atmosphère réchauffent la planète. Si on ne fait rien rapidement pour combattre cela, la glace qui recouvre le pôle Nord, l'été, disparaîtra complètement dans un siècle (100 ans). La disparition de cette glace menace les espèces animales qui vivent dans l'Arctique, comme l'ours blanc, par exemple.

Ce n'est pas tout. Si cette glace fond et se déverse dans les océans, cela risque de faire monter le niveau de la mer.

Le réchauffement de la planète provoque déjà une montée du niveau des eaux. Chaque année, sans compter la glace qui fond, le niveau des océans augmente de 1 à 2 millimètres. C'est beaucoup: quand le niveau de l'eau sur toute la planète aura augmenté d'un centimètre, un mètre de terre sera inondé sur les côtes de tous les pays... menaçant 17 millions de personnes qui habitent dans ces zones.

Vrai ou faux?

1. 1. La glace va certainement disparaître dans 100 ans. ____
2. 2. Les voitures sont en partie responsables du problème. ____
3. 3. Si rien n'est fait, la glace va disparaître. ____
4. 4. L'ours blanc est menacé par ce développement. ____
5. 5. Le niveau de la mer n'augmente pas. ____
6. 6. Chaque année le niveau de l'eau augmente de plus de 2 millimètres. ____
7. 7. Beaucoup de pays sont menacés par la montée de l'eau. ____
8. 8. 17 millions de personnes risquent d'être touchées par le problème. ____