

Le trou de la couche d'ozone

#Fait du jour

Exercices

L'évolution. Cochez la ou les bonne(s) réponse(s).

C'est la première fois depuis 1988 que le trou de la couche d'ozone est :

- aussi petit.
- aussi grand.

La journaliste explique que cette bonne nouvelle est :

- inattendue.
- paradoxale.

En effet, l'une des raisons de cette évolution est :

- le réchauffement de la planète.
- la fonte des glaciers.

La couche d'ozone permet de :

- limiter les changements climatiques sur Terre.
- protéger la Terre du soleil.
- chauffer la Terre.

Quels éléments chimiques sont un danger pour la couche d'ozone ?

- le cuivre
- le chlore
- le brome

En utilisant certains produits, comme les aérosols, l'homme a diffusé ces éléments :

- dans l'atmosphère.
- dans l'eau.
- dans la terre.

D'ailleurs, savez-vous ce qu'est un aérosol ?

- C'est un récipient isotherme qui permet de conserver des liquides chauds.
- C'est un objet contenant du gaz sous pression qui permet de vaporiser un liquide.
- C'est un outil en verre ou en plastique qui permet d'aspirer du liquide pour l'analyser.

Ces types de produits ont été interdits il y a :

- 10 ans.
- 20 ans.
- 30 ans.

Le paradoxe. Cette interdiction a eu des effets positifs sur la couche d'ozone tout comme :

- la déforestation.
- le réchauffement climatique.
- la consommation d'énergies polluantes.

Qu'a causé le réchauffement de l'air au-dessus de l'Antarctique ?

- la limitation de l'apparition de nuages de très haute altitude
- l'augmentation de la formation de nuages bas
- la disparition totale des nuages

D'habitude, les réactions chimiques liées à ces nuages entraînent :

- la diminution du trou de la couche d'ozone.
- la régulation de la couche d'ozone.
- la destruction de l'ozone.

Le journaliste conclut en précisant qu'il faudra encore du temps pour :

- confirmer le phénomène.
- faire disparaître le trou de la couche d'ozone.
- stopper le réchauffement climatique.

Exercices corrigés

C'est la première fois depuis 1988 que le trou de la couche d'ozone est :

- aussi petit.
- aussi grand.

La journaliste explique que cette bonne nouvelle est :

- inattendue.
- paradoxale.

En effet, l'une des raisons de cette évolution est :

- le réchauffement de la planète.
- la fonte des glaciers.

La couche d'ozone permet de :

- limiter les changements climatiques sur Terre.
- protéger la Terre du soleil.
- chauffer la Terre.

Quels éléments chimiques sont un danger pour la couche d'ozone ?

- le cuivre
- le chlore
- le brome

En utilisant certains produits, comme les aérosols, l'homme a diffusé ces éléments :

- dans l'atmosphère.
- dans l'eau.
- dans la terre.

D'ailleurs, savez-vous ce qu'est un aérosol ?

- C'est un récipient isotherme qui permet de conserver des liquides chauds.
- C'est un objet contenant du gaz sous pression qui permet de vaporiser un liquide.
- C'est un outil en verre ou en plastique qui permet d'aspirer du liquide pour l'analyser.

Ces types de produits ont été interdits il y a :

- 10 ans.
- 20 ans.
- 30 ans.

Le paradoxe. Cette interdiction a eu des effets positifs sur la couche d'ozone tout comme :

- la déforestation.
- le réchauffement climatique.
- la consommation d'énergies polluantes.

Qu'a causé le réchauffement de l'air au-dessus de l'Antarctique ?

- la limitation de l'apparition de nuages de très haute altitude
- l'augmentation de la formation de nuages bas
- la disparition totale des nuages

D'habitude, les réactions chimiques liées à ces nuages entraînent :

- la diminution du trou de la couche d'ozone.
- la régulation de la couche d'ozone.
- la destruction de l'ozone.

Le journaliste conclut en précisant qu'il faudra encore du temps pour :

- confirmer le phénomène.
- faire disparaître le trou de la couche d'ozone.
- stopper le réchauffement climatique.