**L’infographie, l’actualité en images**

**Support pédagogique du JDE N° 1259**

**du vendredi 19 janvier 2018**

a) **Lisez**. **Repérez** le mot « austral » en le **surlignant** dans l’infographie.

**Activité 1 Le trou d’ozone diminue.**

Austral, de la divinité romaine du vent du sud Auster, est un adjectif qualifiant ce qui se situe dans l'hémisphère sud.

Boréal, de la divinité grecque du vent du nord Borée, est un adjectif qualifiant ce qui se situe dans l'hémisphère nord.

b) **Regardez**.

Pour comprendre les saisons...

<https://www.youtube.com/watch?v=273fv8bancY>

c) **Complétez**.

|  |  |
| --- | --- |
| Dans l’hémisphère nord | Dans l’hémisphère sud |
|  |  |

d) **Complétez** ce texte lacunaire.

|  |  |
| --- | --- |
| L’ozone est une couche de gaz dans la ............................. qui bloque une grande partie des ............................. UV ............................. du .............................. Il se crée au contact du Soleil à partir de l’oxygène en haute altitude.Le trou dans la couche d’ozone se forme au pôle Sud au ......................... austral et se résorbe lors de l’......................... austral. | **Mots à insérer** |
| *automne**nocifs**printemps**rayons**Soleil**stratosphère* |

a) **Complétez** et **replacez** les différentes couches de l’atmosphère au bon endroit.

**Activité 2 Le trou d’ozone diminue.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | F •E •D •C •B •A • | • | Mésopsphère |
|  |  | • | Stratosphère |
| Ozone | • | • | Ionosphère |
|  |  | • | Troposphère |
|  |  | • | Thermosphère |

b) **Répondez**. **Coloriez** la case *(ou les cases)* de la bonne réponse.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| En quelle année les gaz détruisant la couche d’ozone ont-ils été interdits ? | 2017 | 1997 | 1987 |
| **!** Quelle st la part de réduction du trou de la couche d’ozone entre 2005 et 2016 ? | 20 % | 50 % | 1/5 |
| Les gaz HFC qui remplacent les gaz CFC sont bons pour l’environnement ? | oui | non | ? |
| La nuit polaire (aux pôles) dure... | 12 h | 12 mois | 6 mois |

Corrigé disponible sur simple demande auprès de votre consultant régional ou via l’adresse suivante : benedicte.lemercier@lejde.be  (merci de préciser le nom et le CP de votre école).

Supplément pédagogique réalisé par
 François Jansen

**JDE – Route de Hannut 38 – 5004 Bouge**

**Tél. : 081/24 89 82 – Fax : 081/23 12 62 – E-mail :** redaction@lejde.be