

SVT

VERKEST



II. Evolution de l'atmosphère terrestre

Activité 4 : L'évolution de la teneur en gaz de l'atmosphère terrestre

Comment a évolué la composition en gaz de l'atmosphère ?

SVT

VERKEST



II. Evolution de l'atmosphère terrestre

Activité 4 : L'évolution de la teneur en gaz de l'atmosphère terrestre

Comment a évolué la composition en gaz de l'atmosphère ?

SVT

VERKEST



II. Evolution de l'atmosphère terrestre

Activité 4 : L'évolution de la teneur en gaz de l'atmosphère terrestre

Comment a évolué la composition en gaz de l'atmosphère ?

SVT

VERKEST



II. Evolution de l'atmosphère terrestre

Activité 4 : L'évolution de la teneur en gaz de l'atmosphère terrestre

Comment a évolué la composition en gaz de l'atmosphère ?

SVT

VERKEST



II. Evolution de l'atmosphère terrestre

Activité 4 : L'évolution de la teneur en gaz de l'atmosphère terrestre

Comment a évolué la composition en gaz de l'atmosphère ?

L'atmosphère terrestre correspond à la couche de gaz qui entoure notre planète. Elle se compose de plusieurs couches dont la troposphère (présente au niveau du sol et concentrant la majeure partie de la masse de l'air et des phénomènes météorologiques). Elle s'arrête à environ 100km d'altitude.

Sa composition a changé sous l'effet de la présence des océans et de la photosynthèse des premières bactéries de stromatolithes : diminution de la part de dioxyde de carbone et augmentation de la part de dioxygène.

La composition actuelle de l'atmosphère terrestre est :

- 78% de diazone, N₂,
- 21% de dioxygène, O₂,
- 1 % d'autres gaz

Certains gaz permettent de filtrer et d'absorber des rayonnements solaires et infrarouges : c'est l'effet de serre. Il permet d'atteindre une température sur Terre de 15°C.

Par ses activités, l'Homme libère trop de ces gaz accentuant ce phénomène.

L'atmosphère terrestre correspond à la couche de gaz qui entoure notre planète. Elle se compose de plusieurs couches dont la troposphère (présente au niveau du sol et concentrant la majeure partie de la masse de l'air et des phénomènes météorologiques). Elle s'arrête à environ 100km d'altitude.

Sa composition a changé sous l'effet de la présence des océans et de la photosynthèse des premières bactéries de stromatolithes : diminution de la part de dioxyde de carbone et augmentation de la part de dioxygène.

La composition actuelle de l'atmosphère terrestre est :

- 78% de diazone, N₂,
- 21% de dioxygène, O₂,
- 1 % d'autres gaz

Certains gaz permettent de filtrer et d'absorber des rayonnements solaires et infrarouges : c'est l'effet de serre. Il permet d'atteindre une température sur Terre de 15°C.

Par ses activités, l'Homme libère trop de ces gaz accentuant ce phénomène.

L'atmosphère terrestre correspond à la couche de gaz qui entoure notre planète. Elle se compose de plusieurs couches dont la troposphère (présente au niveau du sol et concentrant la majeure partie de la masse de l'air et des phénomènes météorologiques). Elle s'arrête à environ 100km d'altitude.

Sa composition a changé sous l'effet de la présence des océans et de la photosynthèse des premières bactéries de stromatolithes : diminution de la part de dioxyde de carbone et augmentation de la part de dioxygène.

La composition actuelle de l'atmosphère terrestre est :

- 78% de diazone, N₂,
- 21% de dioxygène, O₂,
- 1 % d'autres gaz

Certains gaz permettent de filtrer et d'absorber des rayonnements solaires et infrarouges : c'est l'effet de serre. Il permet d'atteindre une température sur Terre de 15°C.

Par ses activités, l'Homme libère trop de ces gaz accentuant ce phénomène.