



4. Et moi, que puis-je faire ?

Teste tes habitudes en répondant au questionnaire qui se trouve à l'adresse suivante :

<https://www.oce.global/animations/CarbonFootprint-final/footprint.html>

A. Quelle est ta production de CO₂ en une année ?



..... kg



B. Cite 3 propositions que l'Homme pourrait mettre en place pour limiter cette perte des espèces ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

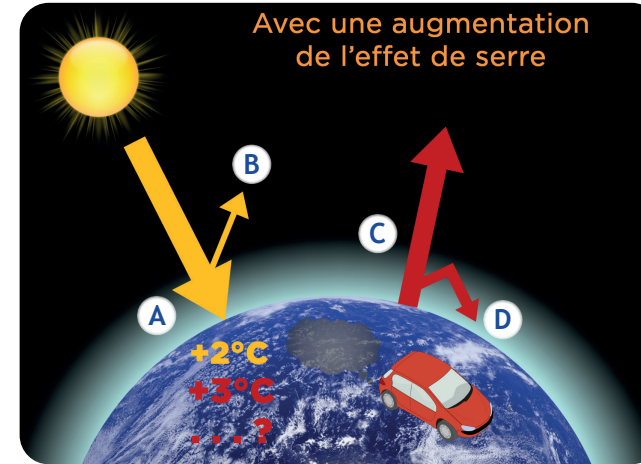
C. Personnellement, je m'engage à...

.....

.....

Livret d'accompagnement

1. À quoi est dû le réchauffement climatique actuel ?

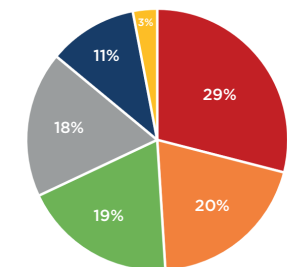


Écris la lettre correspondant à l'action décrite :

- L'énergie en provenance du Soleil traverse l'atmosphère.
- Les gaz à effet de serre retiennent une plus grande partie de la chaleur.
- La surface de la Terre est réchauffée et renvoie la chaleur vers l'espace.
- Une partie de l'énergie est renvoyée vers l'espace.

Quels sont les 3 principaux secteurs émetteurs de CO₂ ?

Répartition des émissions de CO₂ en France



- Transports
- Bâtiments résidentiels / tertiaires
- Agriculture / sylviculture
- Industries manufacturières
- Transformation de l'énergie
- Déchets



2. En quoi le réchauffement climatique affecte-t-il la biodiversité ?

Quelles sont les conséquences du réchauffement climatique sur les espèces ?

.....

.....

.....

Comment les espèces peuvent-elles survivre ?

- En tuant d'autres espèces
- En mangeant moins
- En changeant leurs habitudes
- En se déplaçant vers le nord
- En absorbant plus d'eau
- En se rapprochant de l'Homme

Trouve 3 espèces (dont un végétal) qui risquent de disparaître :

.....

.....

.....

Trouve 3 espèces (dont un végétal) qui risquent de devenir envahissantes :

.....

.....

.....

3. Espèce menacée ou envahissante ?

Nom de l'espèce en danger :

Photo de l'espèce :



Pourquoi l'espèce est-elle en danger ?

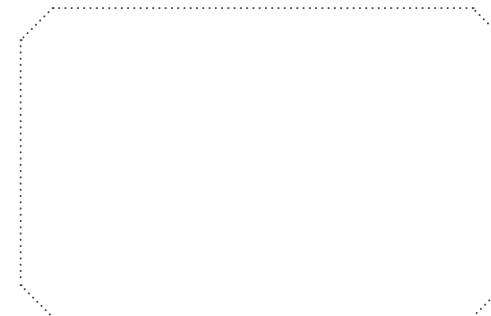
.....

.....



Nom de l'espèce envahissante :

Photo de l'espèce :



Pourquoi l'espèce est-elle envahissante ?

.....

.....



4. Et moi, que puis-je faire ?

Teste tes habitudes en répondant au questionnaire qui se trouve à l'adresse suivante :

<https://www.oce.global/animations/CarbonFootprint-final/footprint.html>

A. Quelle est ta production de CO₂ en une année ?



..... kg



B. Cite 3 propositions que l'Homme pourrait mettre en place pour limiter cette perte des espèces ?

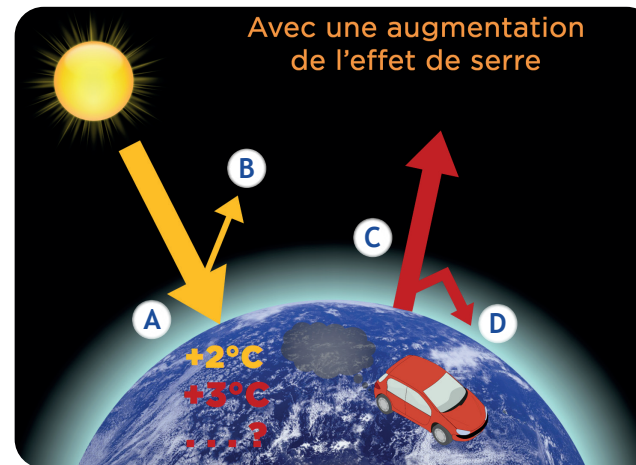
- Réduire les trajets automobiles en utilisant par exemple les transports en commun, le vélo ou les déplacements à pied.
- Réduire la production et l'utilisation des emballages.
- Consommer des denrées produites localement.
- Limiter sa consommation de viande.
- Adopter une conduite économique.
- Arrêter la déforestation.
- Préserver des zones de nature sauvages.
- Limiter l'étalement de l'urbanisation.

C. Personnellement, je m'engage à...

- Dès que c'est possible, me déplacer à pied ou à vélo.
- Consommer des denrées produites localement.
- Limiter sa consommation de viande.

Livret d'accompagnement

1. À quoi est dû le réchauffement climatique actuel ?

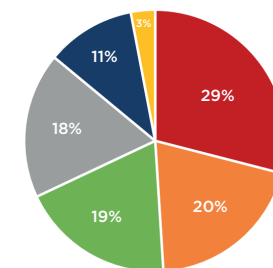


Écris la lettre correspondant à l'action décrite :

- A L'énergie en provenance du Soleil traverse l'atmosphère.
- D Les gaz à effet de serre retiennent une plus grande partie de la chaleur.
- C La surface de la Terre est réchauffée et renvoie la chaleur vers l'espace.
- B Une partie de l'énergie est renvoyée vers l'espace.

Répartition des émissions de CO₂ en France

Quels sont les 3 principaux secteurs émetteurs de CO₂ ?



les transports

les bâtiments résidentiels

l'agriculture

- Transports
- Bâtiments résidentiels / tertiaires
- Agriculture / sylviculture
- Industries manufacturières
- Transformation de l'énergie
- Déchets



2. En quoi le réchauffement climatique affecte-t-il la biodiversité ?

Quelles sont les conséquences du réchauffement climatique sur les espèces ?

Le réchauffement climatique peut impacter grandement certaines espèces. L'excès de chaleur peut les tuer (corail), parfois elles ne trouvent plus assez de nourriture ou d'eau dans leur écosystème (désertification). Leur habitat peut également disparaître (montée des eaux...). De nouvelles maladies peuvent les affecter. D'autres fois elles sont menacées par la présence de nouvelles espèces dans leur milieu. En effet, le réchauffement climatique permet à quelques espèces de proliférer et de devenir envahissantes.

Comment les espèces peuvent-elles survivre ?

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> En tuant d'autres espèces | <input type="checkbox"/> En mangeant moins |
| <input checked="" type="checkbox"/> En changeant leurs habitudes | <input checked="" type="checkbox"/> En se déplaçant vers le nord |
| <input type="checkbox"/> En absorbant plus d'eau | <input type="checkbox"/> En se rapprochant de l'Homme |

Trouve 3 espèces (dont un végétal) qui risquent de disparaître :

L'ours polaire, le manchot Adélie, le faux dragonnier... la liste est hélas très longue.

Pour en savoir plus, il est possible de suivre les liens suivants :

[lien 1](#)

[lien 2](#)

Trouve 3 espèces (dont un végétal) qui risquent de devenir envahissantes :

La fourmi d'Argentine, le moustique tigre, la jacinthe d'eau, la berce du Caucase...

3. Espèce menacée ou envahissante ?

Nom de l'espèce en danger : le renard polaire

Photo de l'espèce :



Pourquoi l'espèce est-elle en danger ?

Cette espèce endémique de l'Arctique est parfaitement adaptée à la vie à ces latitudes. Elle peut survivre jusqu'à -50 degrés. Le problème c'est qu'avec le réchauffement climatique, son cousin le renard roux commence à empiéter sur son territoire. Étant plus robuste que le renard Arctique et se nourrissant des mêmes proies, il pourrait conduire à sa disparition en l'affamant ou en lui transmettant des agents pathogènes.

Nom de l'espèce envahissante : la fourmi d'Argentine

Photo de l'espèce :



Pourquoi l'espèce est-elle envahissante ?

La fourmi d'Argentine coopère avec toutes les autres fourmilières de son espèce et forme des super-colonies : l'une d'elles va de l'Espagne à la Grèce en passant par le sud de la France. Ces fourmis exterminent également toutes les autres fourmis qui ont le malheur de se trouver sur leur chemin. Durant ces dernières années, à cause du réchauffement, ses populations se dispersent partout et menacent de conquérir le monde.