

Réponse au défi départemental climat / transports

Nos illustrations

Ce que nous avons fait

Le climat se réchauffe : c'est bien, non ? Qu'en pensez-vous ?

C'est bien car :

c'est mieux d'avoir chaud
il fait plus souvent beau

Ce n'est pas bien car :

Il y a moins de neige
Il y a des choses qui fondent
Il y a des inondations
Il y a des sécheresses, des
canicules, des morts.
Il y a plus de maladies.
Les abeilles meurent.

C'est à cause :

- du noyau de la Terre qui grossit
- du Soleil qui se rapproche
- des feux
- des cigarettes
- de l'activité de l'homme
- des volcans
- de la pollution
- des voitures
- des usines

Le climat se réchauffe : c'est bien, non ?

Qu'en pensez-vous ?

LE CHANGEMENT CLIMATIQUE

Pourquoi parle t-on de changement climatique ?

Météo et climat quelle différence ?

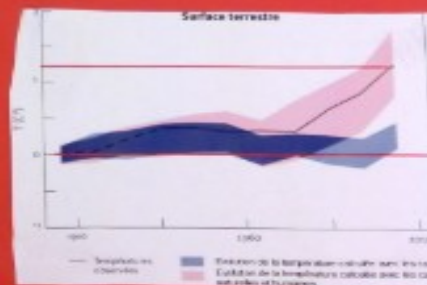


La météo est ce qui est prévu sur l'instant et le climat chaque année

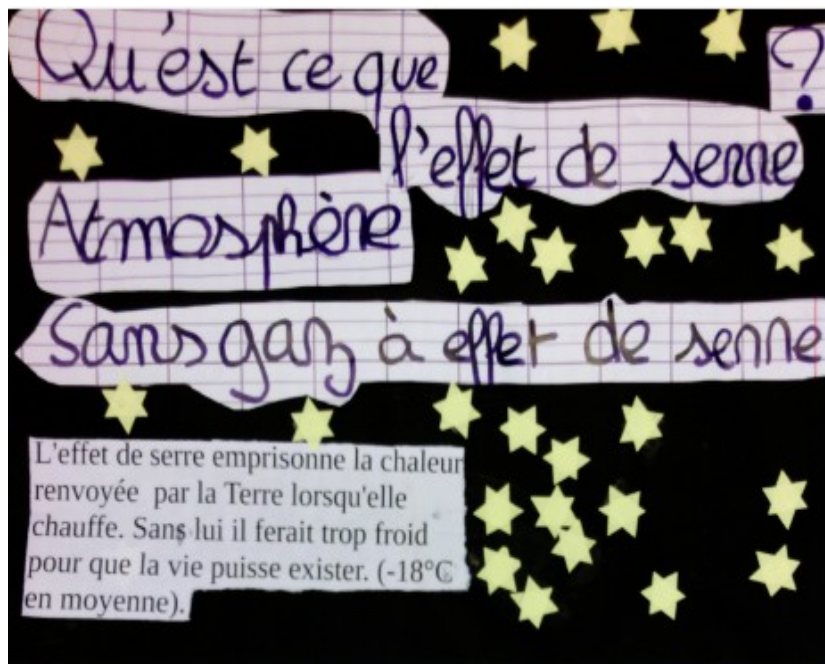
Qu'est-ce que le climat ?

Le **climat** correspond aux conditions météorologiques moyennes (température, précipitations, ensoleillement, humidité de l'air, vitesse des vent, etc...) qui règnent sur une région donnée durant **une longue période**. Pour l'Organisation météorologique mondiale, elle doit être d'au minimum 30 ans.

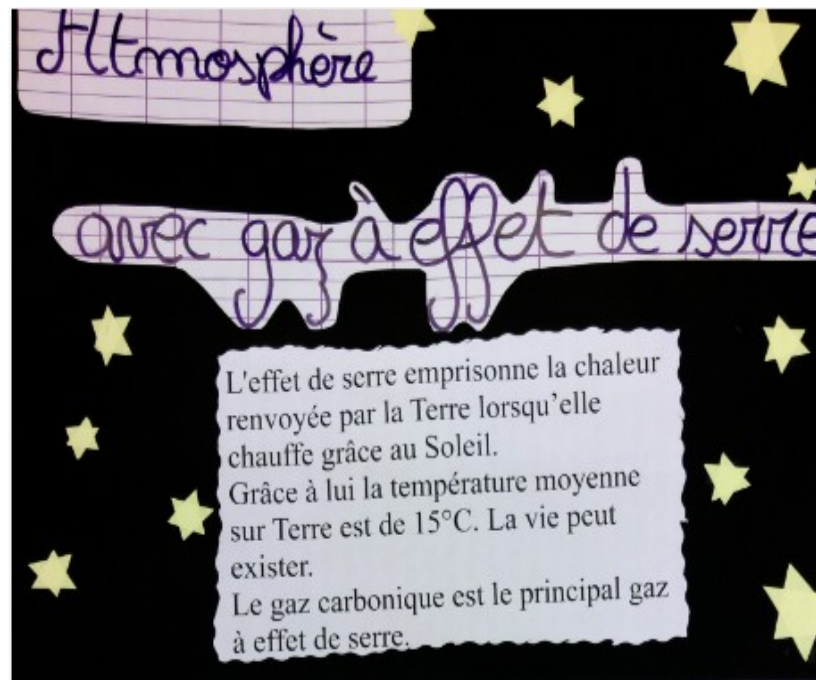
Les conséquences du réchauffement climatique à cause des Hommes



Pourquoi parle t-on de changement climatique ?

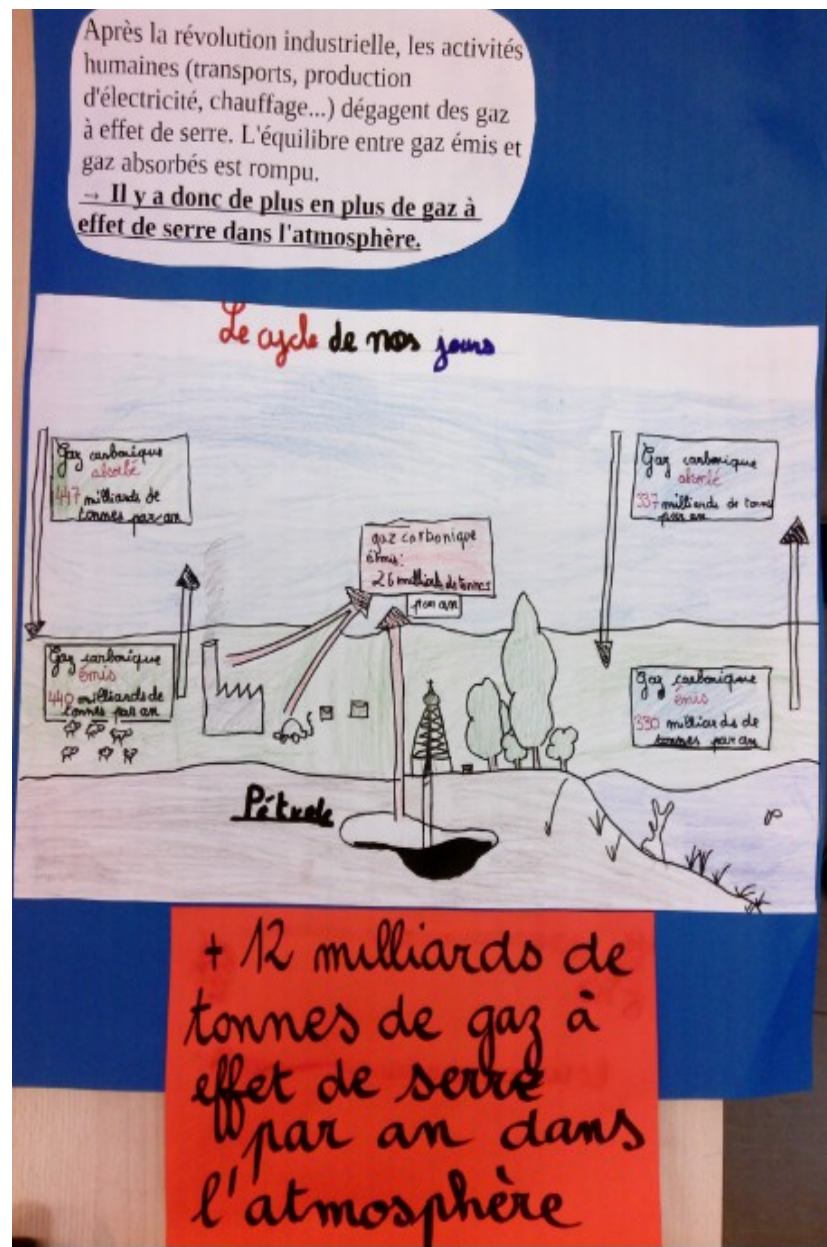
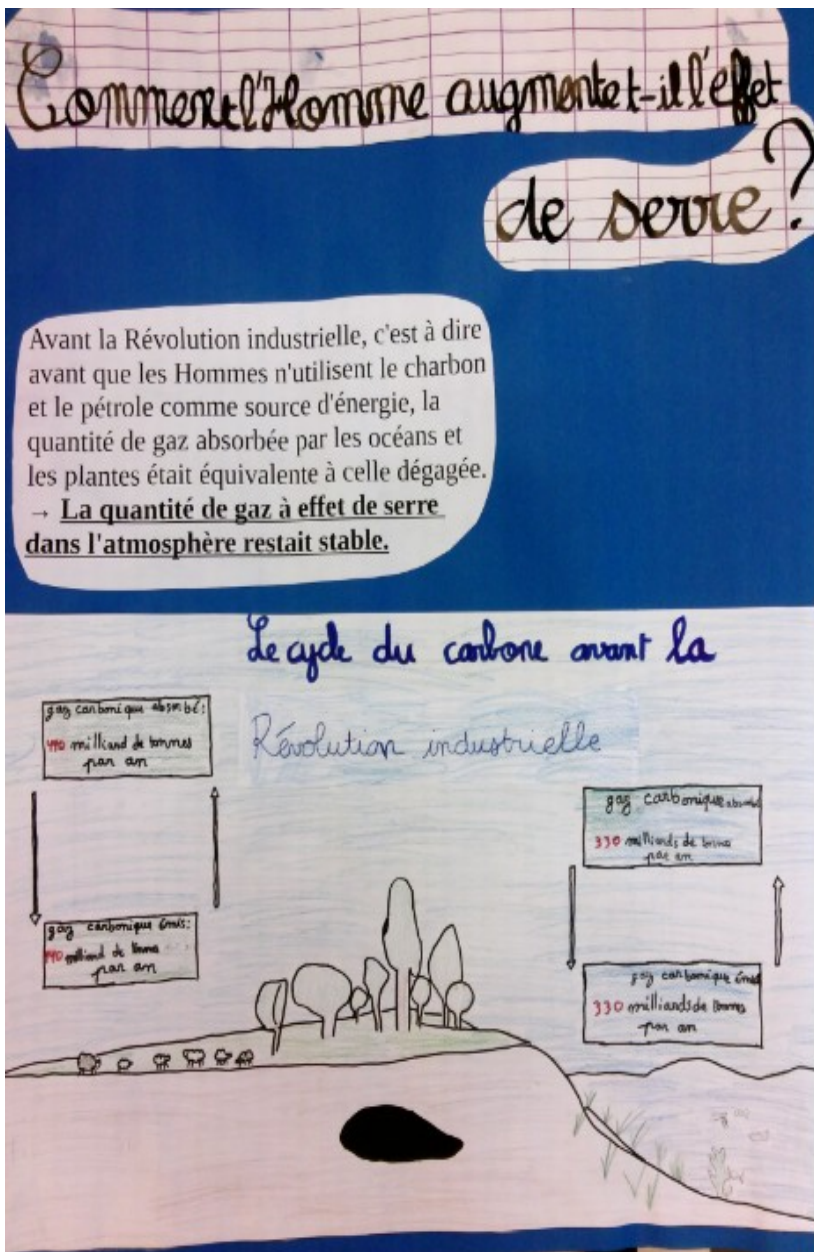


Sans GES dans l'atmosphère



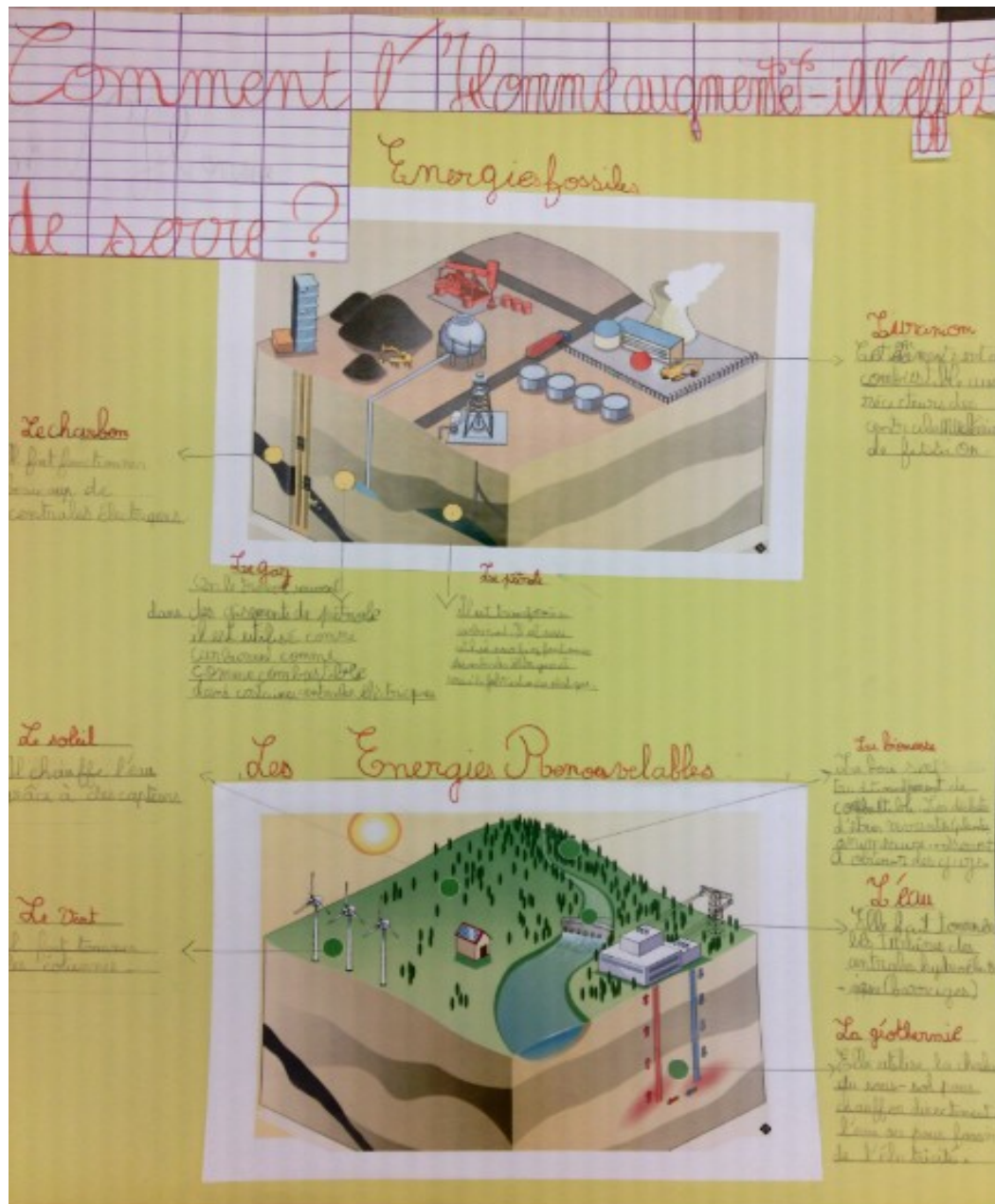
Avec GES dans l'atmosphère

Qu'est-ce que l'effet de serre ?



Comment l'homme augmente-t-il l'effet de serre ?

Les effets de la révolution industrielle sur le cycle du carbone



Énergies

Comment l'homme augmente t-il l'effet de serre ?

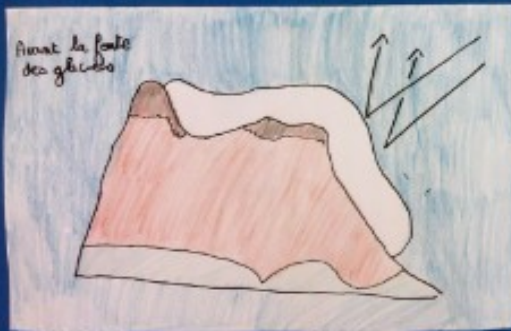
LA FONTE DES GLACES

Quand les glaciers et la banquise fondent
quelles sont les conséquences?

L'eau des mers monte



La fonte des glaciers (glace située sur les continents)
fait monter le niveau de la mer.



La température de l'air augmente quand
les glaciers fondent car la surface
sombre des roches chauffe plus que la
surface claire de la glace.

La température
augmente...



Quelles sont les conséquences du changement
climatique ?

Fonte des glaces



Santé/biodiversité

Quelles sont les conséquences du changement climatique ?

Quelle influence ai-je sur
le climat ?

Venez répondre à notre
quiz pour savoir
quelle influence vous
avez sur le climat.

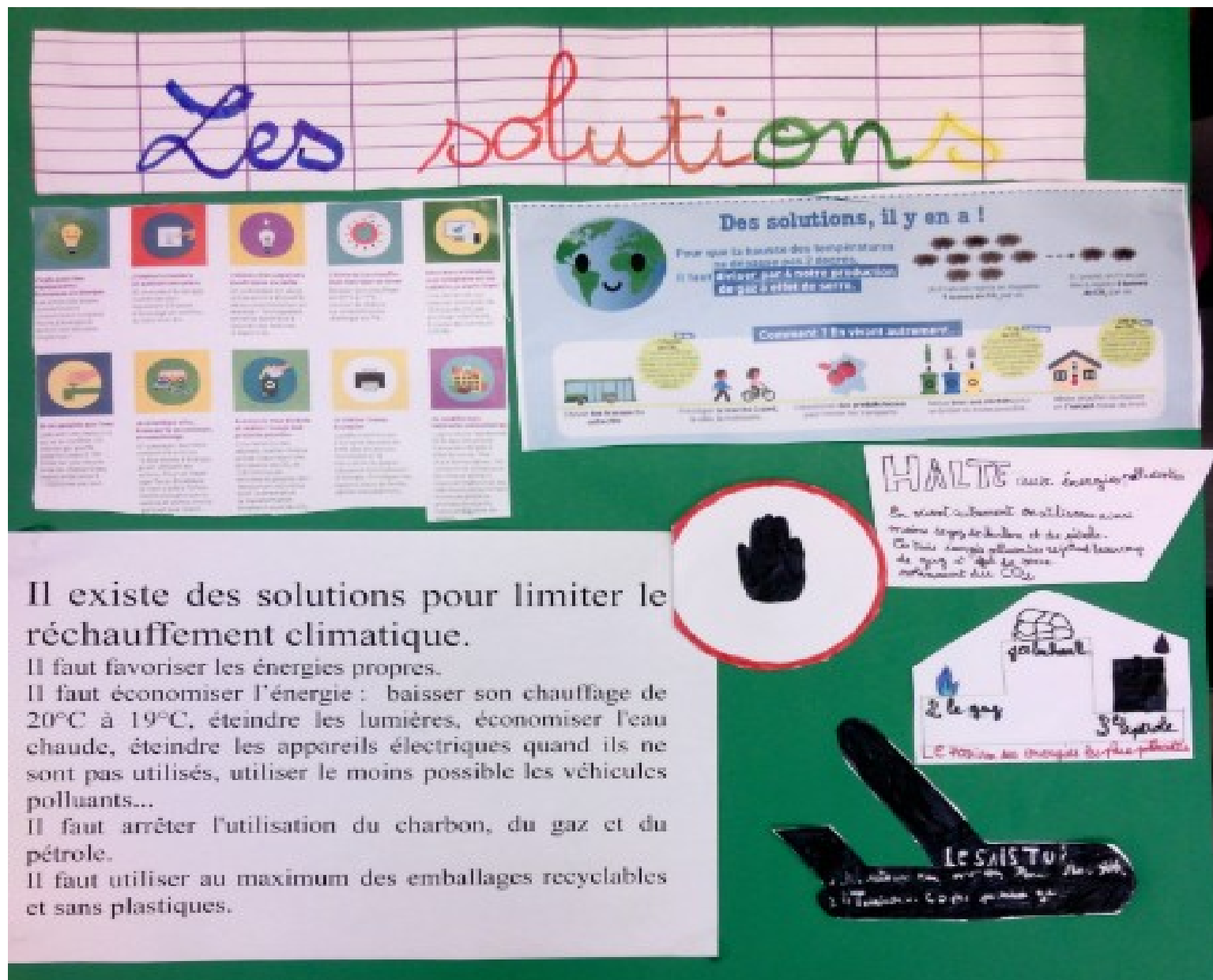
Regardez vos
RÉSULTATS
!!!

Quiz

- Comment te rends-tu le plus souvent à l'école ?
A- En voiture B- En bus ou en train C- À pied ou à vélo
- Combien de personnes y a-t-il en général dans la voiture de tes parents le matin ?
A- 2 personnes B- 3 personnes C- 4 personnes ou plus
- Que fais-tu en sortant de ta chambre ?
A- Je ferme la porte B- J'éteins la lumière C- J'éteins tout
- Quelle est la température dans ta chambre ?
A- 23°C ou plus (j'ai toujours bien chaud en T-shirt)
B- Entre 20 et 21°C (j'ai besoin d'un pull si je ne bouge pas)
C- 19°C (j'ai froid si je suis en T-shirt)
- Quelle est la température de l'eau de ta douche ou ton bain ?
A- 40°C B- 35°C C- 30°C
- Que fais-tu en hiver le soir avant de te coucher ?
A- Je ferme les rideaux.
B- Je ferme les volets.
C- Je ferme les volets et je baisse le chauffage pour la nuit.
- Quel type d'ampoule y a-t-il sur les lampes chez toi ?
A- Je ne sais pas.
B- Des ampoules à incandescence.
C- Des ampoules basse consommation.
- Combien d'heures passes-tu devant un écran (télévision, ordinateur, console) chaque jour ?
A- Plus de deux heures.
B- Entre une heure et deux heures.
C- Moins d'une heure.
- À quelle période de l'année manges-tu des fraises ?
A- Toute l'année B- En hiver C- En été
- Qu'est-ce que l'ADEME ?
A- Un institut de sondage.
B- Une marque de produits bio.
C- L'Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie.

Quelle influence ai-je sur le climat ?

Bilan carbone



Quelles sont les solutions pour limiter le changement climatique ?

Les solutions