

### Nos illustrations légendées

Nos thèmes de recherche

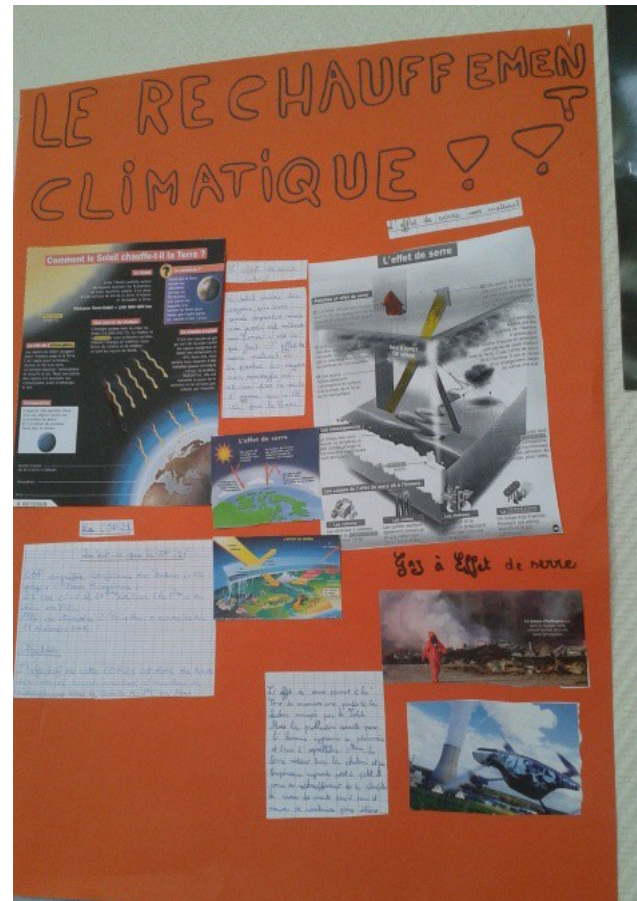
Nous avons proposé nos réponses lors d'un débat en classe. Nous les avons ensuite classées en trois colonnes : causes, conséquences, solutions. Cela nous a permis de trouver les thèmes pour faire des recherches dans des documentaires, des vidéos, auprès de la RATP. Nous avons présenté les résultats de nos recherches sous forme d'exposés.

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

L'effet de serre est un phénomène naturel. Nous avons compris comment il fonctionne.

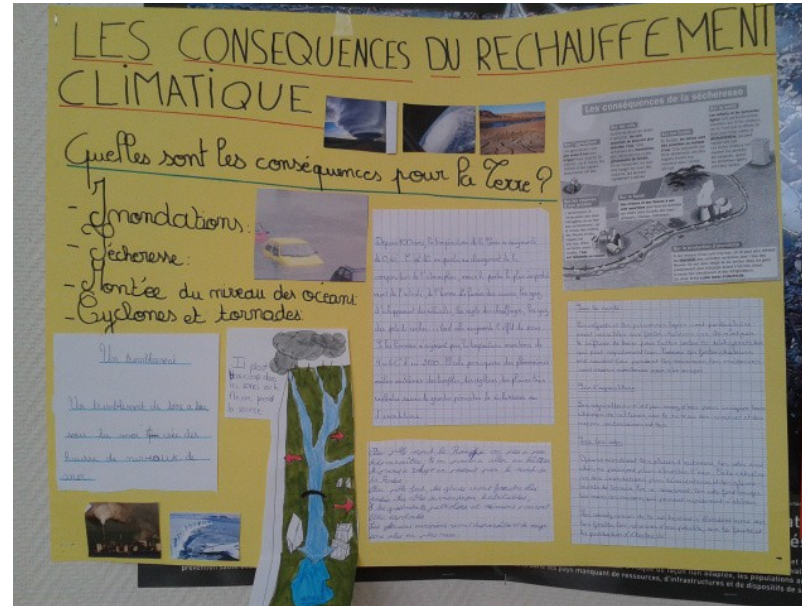
Mais les activités des hommes et leur mode de vie consomment de l'énergie et rejettent de plus en plus de gaz à effet de serre dans l'atmosphère. Cet effet de serre non naturel provoque une augmentation rapide du réchauffement climatique.

Les énergies non renouvelables sont responsables de la pollution de l'air et donc du réchauffement climatique car les gaz qu'elles produisent font un peu « comme si ils capturaient les rayons du Soleil ».



Qu'est-ce qui fait augmenter la température ?

Ce réchauffement climatique entraîne des modifications importantes du climat : les sécheresses, ouragans, inondations augmentent. La banquise fond et le niveau des mers augmente.



Que se passe-t-il quand la température augmente ?

Ces changements climatiques bouleversent la vie des hommes, des animaux et des végétaux.



Au niveau international, 197 pays se sont réunis en novembre 2015 à Paris au cours de la COP 21 (conférence des parties) pour prendre des engagements. Certains pays moins développés pourront fournir un peu moins d'efforts que les autres pour qu'ils puissent continuer leur développement.

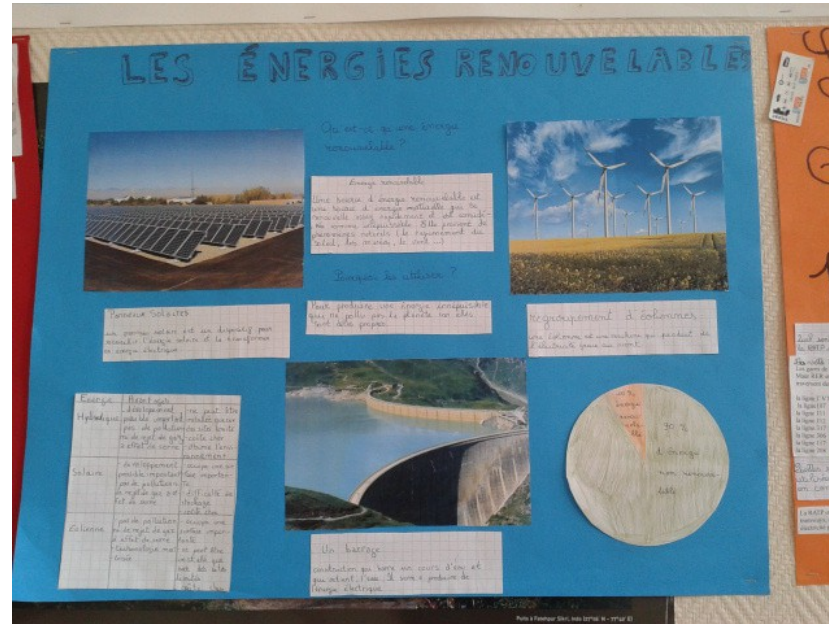


Depuis plusieurs années, la RATP s'oriente vers des bus plus propres : en 2025, 100 % du parc devrait fonctionner avec un gaz « bio » (à base de végétation). Dans notre commune, il y a déjà 2 lignes de bus utilisant cette énergie renouvelable.



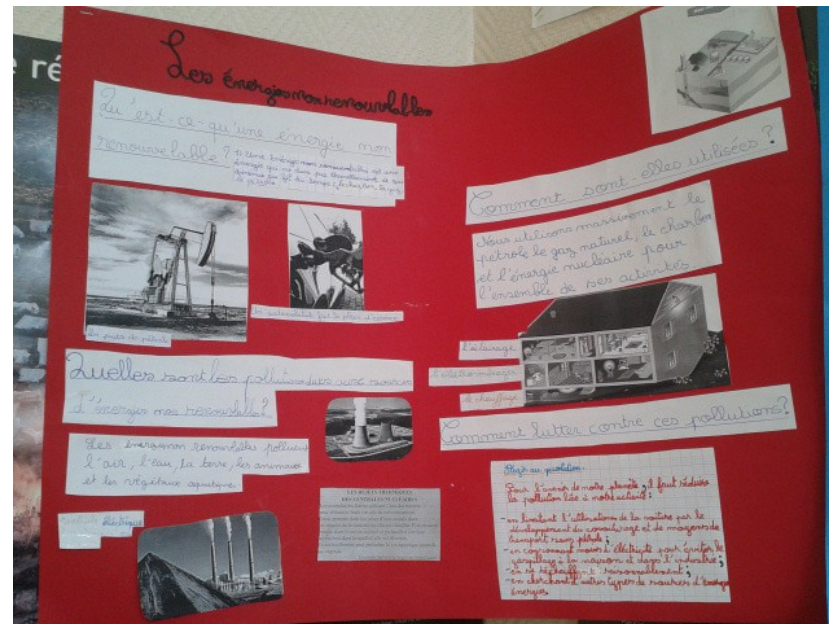
**Que fait-on déjà pour ralentir l'augmentation de température ?**

Il faut développer l'utilisation des énergies renouvelables. C'est une source d'énergie non polluante mais chère à installer. En France, nous produisons 20 % d'énergie à partir des énergies renouvelables...



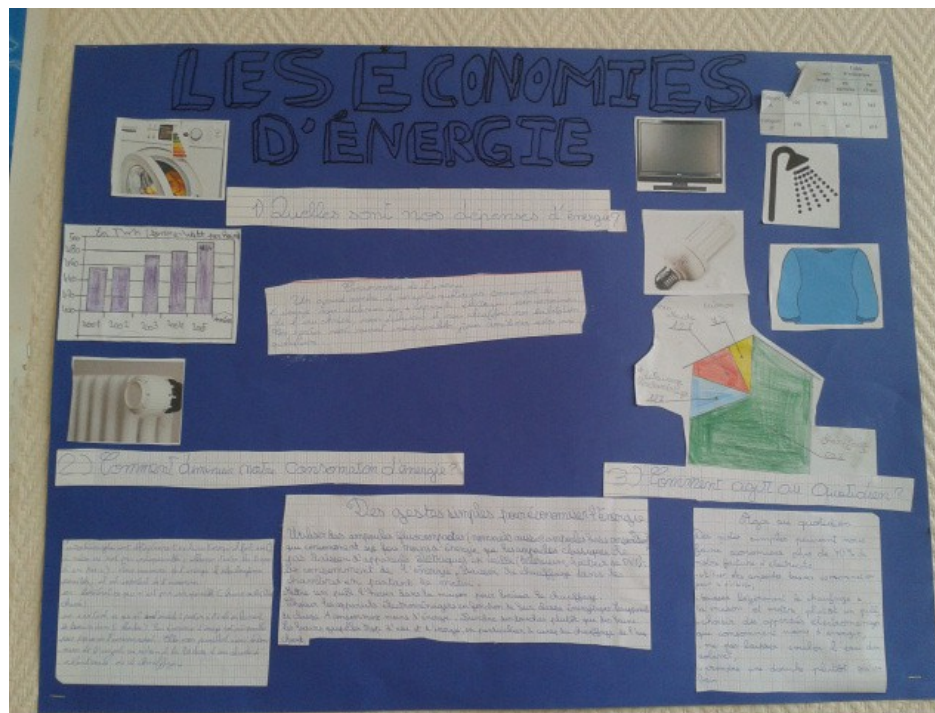
Quelles sont les différentes sources d'énergie disponibles dans la nature ?

Mais 80 % à partir d'énergie non renouvelables.



A notre niveau, nous pouvons faire des gestes quotidiens pour préserver la planète.

- Baisser le chauffage de quelques degrés et mettre un pull.
- Ne pas laisser les lumières allumées dans une pièce lorsqu'on n'y est pas.
- Prendre une douche plutôt qu'un bain.
- Ne pas laisser couler l'eau inutilement (lorsqu'on se brosse les dents).
- Utiliser des ampoules basse consommation (fluocompacte).
- Recycler les déchets.
- Faire moins de feux de cheminée.
- Utiliser les vélos plutôt que les voitures, faire du covoiturage, prendre les transports en commun, s'inscrire au pédibus (les parents accompagnent plusieurs enfants à l'école à pied, plusieurs arrêts existent dans notre commune).



**Que peut-on faire pour ralentir l'augmentation de température ?**

## Notre réponse au défi

**Le climat se réchauffe, non ce n'est pas bien !** Car cela entraîne de graves conséquences pour la planète : bouleversement climatiques, phénomènes météorologiques entraînant des catastrophes, disparition d'espèces végétales et animales...

**Il faut agir pour préserver les ressources. Il y a des solutions. Il faut développer les énergies renouvelables, il faut agir au quotidien chacun à son niveau. Si on ne fait rien, des espèces animales et végétales vont disparaître, notre monde sera pollué partout et l'homme va en subir les conséquences. Notre rôle, à nous les enfants, c'est de faire passer ce message parce que ce sont les enfants de notre génération qui peuvent tout faire changer. Parfois, les adultes ne se comprennent pas entre eux et nous, les enfants, nous pourrions peut-être leur expliquer.**

Nous avons appris beaucoup de choses en réalisant ce travail. Nous avons aimé travailler en groupe et réfléchir tous ensemble, cela nous a permis aussi de mieux nous connaître.

Nous essayons de convaincre nos parents d'économiser l'énergie mais parfois ils préfèrent leur confort. Mais nous allons continuer à essayer de transmettre le message au plus grand nombre.