

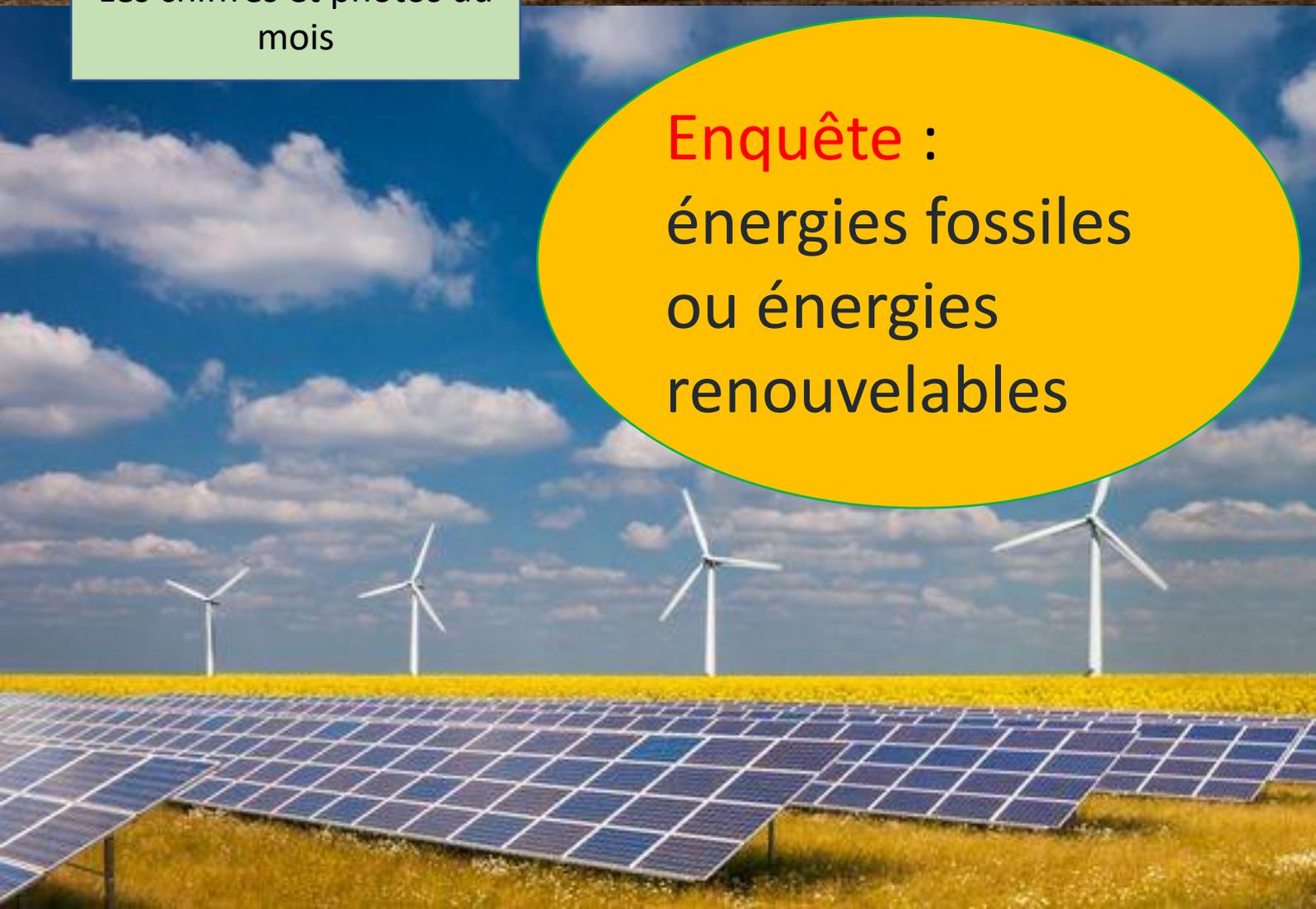
ADOS ECOLOS

Actu : un pétrolier
menace de couler dans la
Mer Rouge

La chanson du mois

Les chiffres et photos du
mois

Enquête :
énergies fossiles
ou énergies
renouvelables



Le sommaire

2. Les chiffres du mois

5. La chanson du mois

6. L'enquête

9. L'actu

12. Les sites du mois

14. Les nouvelles du blog



Les chiffres du mois

1,6 milliard de tonnes

L'un des autres problèmes de la planète, c'est le gaspillage. 1,6 milliard de tonnes, c'est le volume mondial de gaspillage et de pertes alimentaires estimés par la FAO (organisation mondiale des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture).

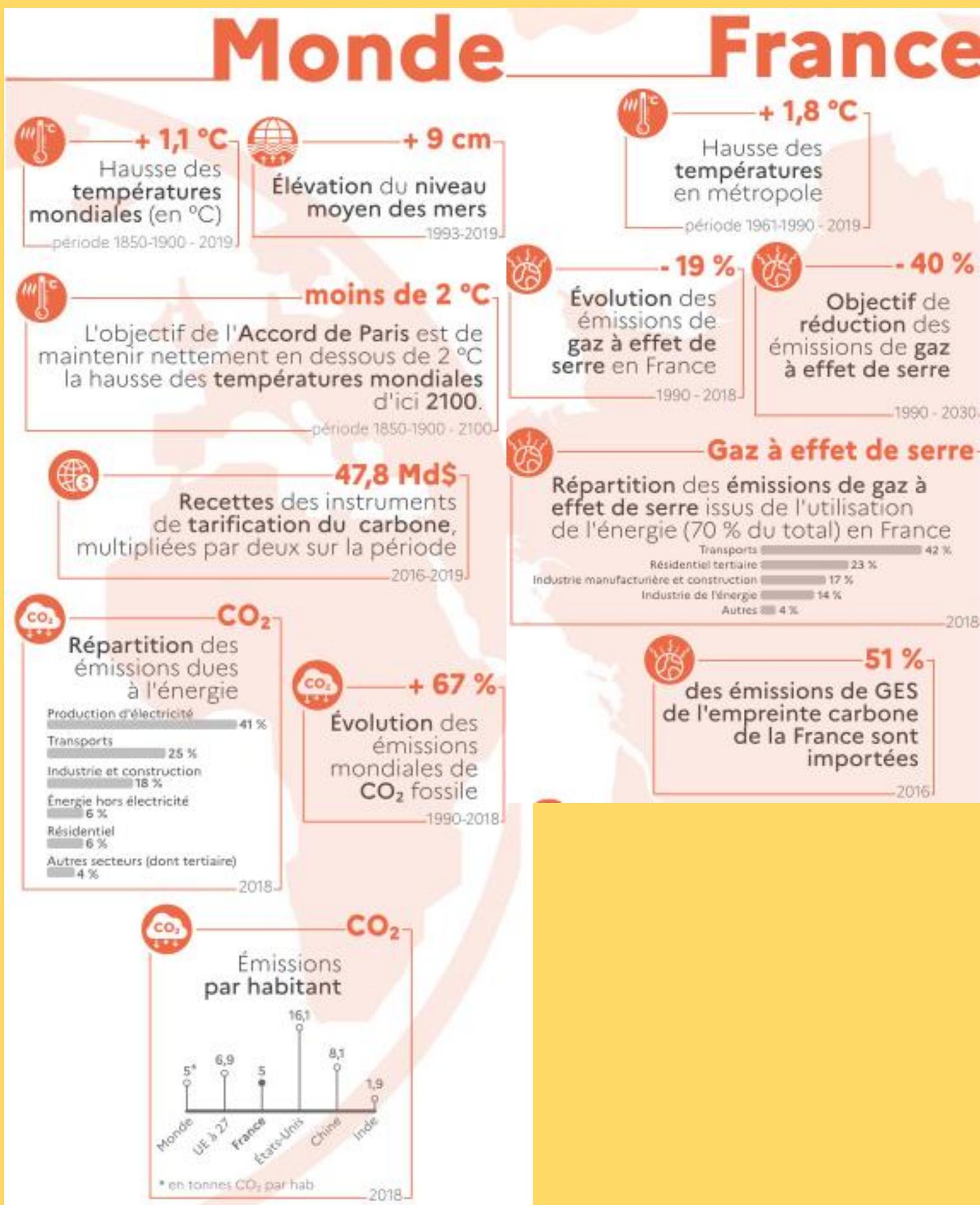
150%

La déforestation a quant à elle augmenté de 150% au mois de mars 2020, au même moment où le coronavirus se propageait dans le monde.

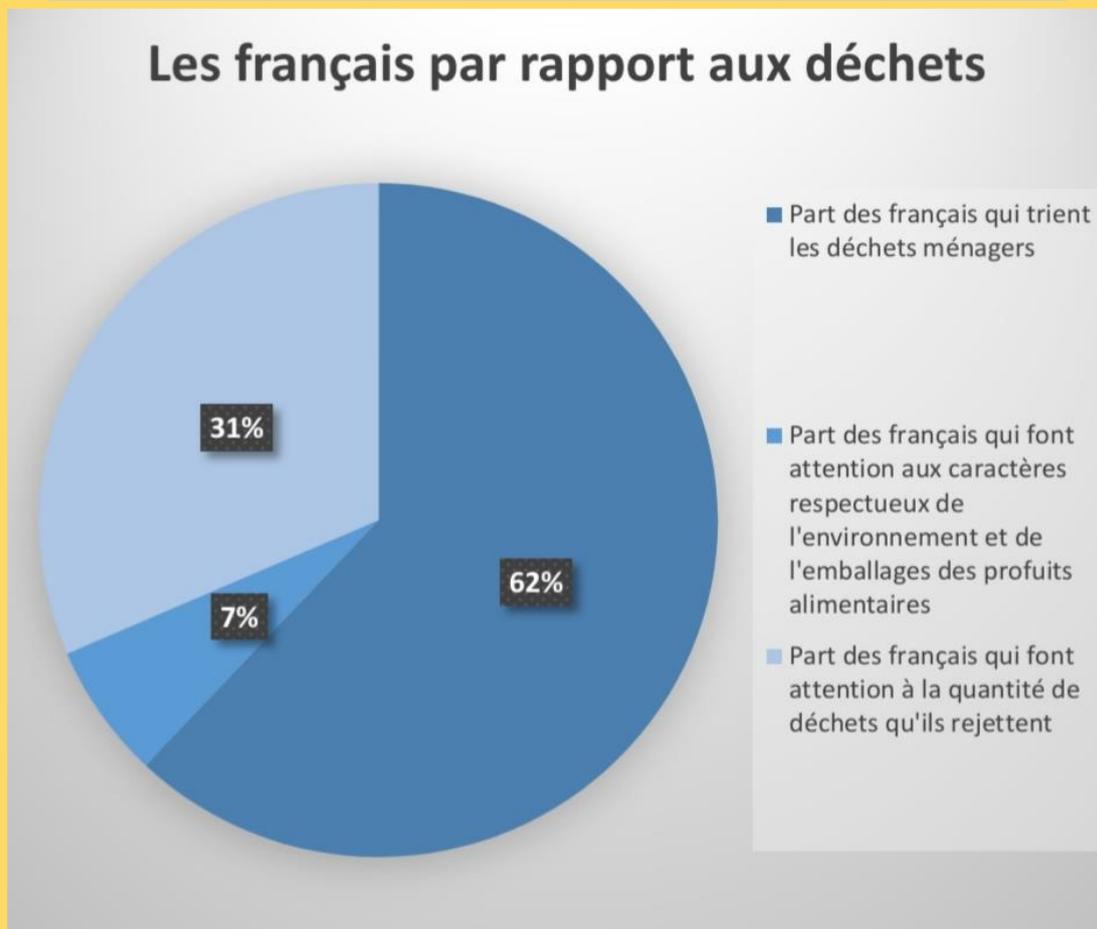
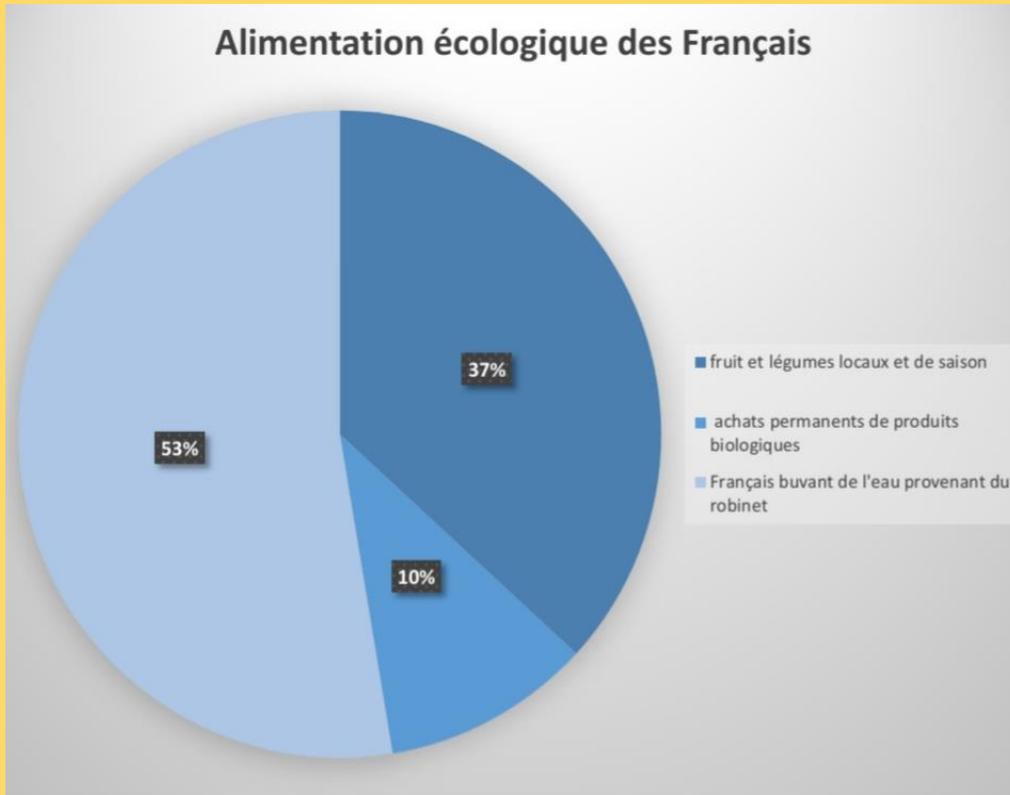
0,63°C

Le mois de mai 2020 a été 0,63°C plus chaud que la moyenne des mois de mai de la période 1981-2010, ce qui en fait le mois de mai le plus chaud depuis le début des données

Quelques chiffres sur la France et le monde



Quelques graphiques



La chanson du mois

Nous avons décidé de vous faire écouter la chanson du mois que nous avons choisie : **Belle nature –Grégoire DUNE**

Vous pouvez l'écouter avec ce lien :

<https://youtu.be/YhHyiB4Q78s>



Energies renouvelables ou énergies fossiles ?

Nous allons vous parler des énergies renouvelables et fossiles, qu'est ce qui est mieux ?

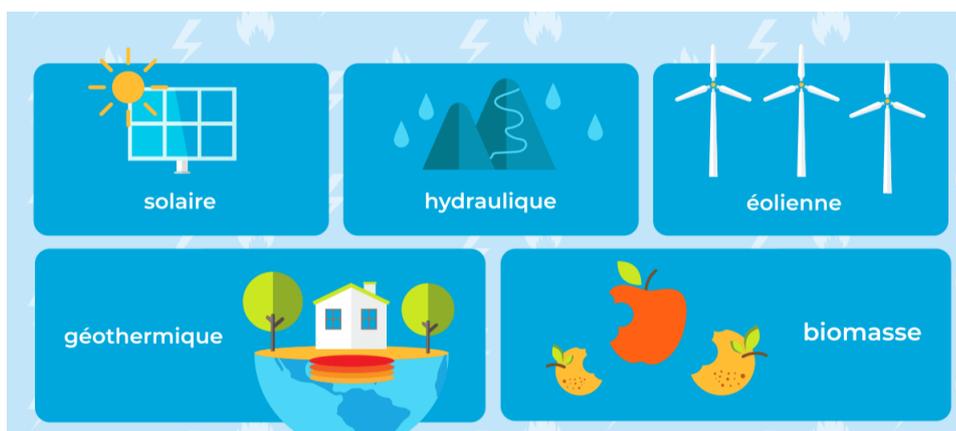
Nous vous emmenons dans un voyage autour des énergies...

I) Energies renouvelables

Il existe plusieurs énergies renouvelables :

- Energie solaire
- Energie éolienne
- Energie hydraulique
- Biomasse
- Énergie marine

Définition de énergie renouvelable : Les **énergies renouvelables** sont des sources d'énergie dont le renouvellement est assez rapide pour qu'elles puissent être considérées comme inépuisables à l'échelle du temps humain.



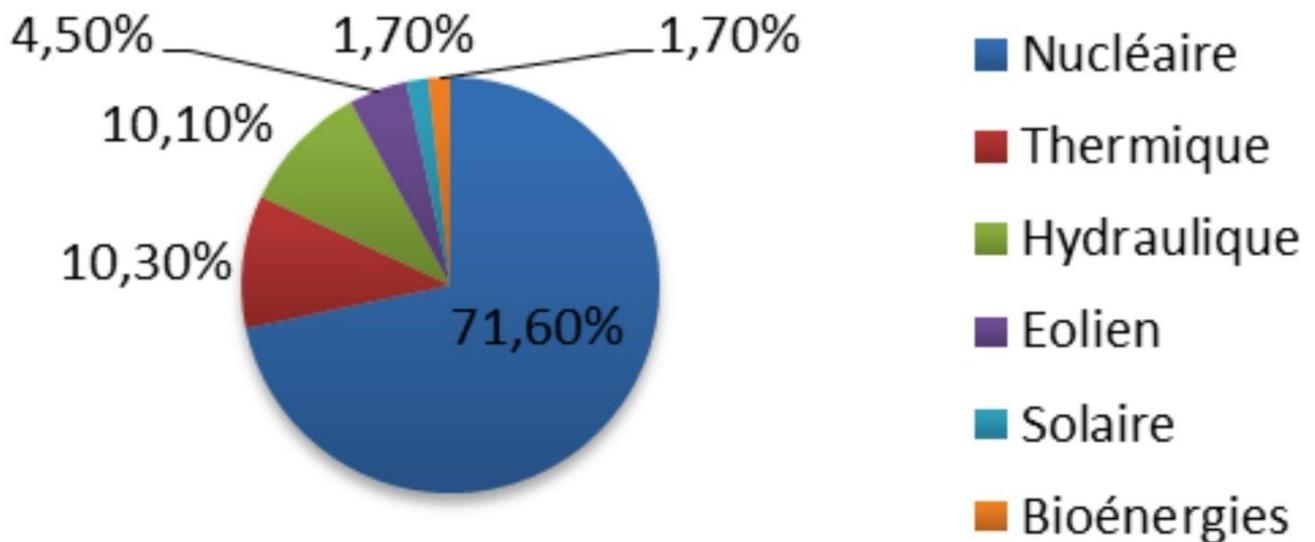
II) Energies fossiles

Qu'est ce qu'une énergie fossile ?

C'est une énergie qui n'est pas renouvelable, ses réserves peuvent donc s'épuiser. C'est un produit brut qui n'a pas besoin de technologies pour être stocker. Elle est facile à transporter. Il existe plusieurs types d'énergies fossiles : le pétrole, le gaz, le charbon...



Graphique énergie:



Pour en savoir plus regardez ces vidéos :

Liens vidéo énergie renouvelables :

<https://youtu.be/7HcS6pPo9aQ>

Vidéo énergies non-renouvelables :

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

Vidéo sur les énergies renouvelables et fossiles

<https://youtu.be/mv4OjeDs39c>

Conclusion : l'énergie renouvelable est durable pour notre planète donc mieux et présente à l'infini.

Alors que l'énergie fossile est polluante et non-durable, il faudra s'en passer.

Actu du mois : un pétrolier menace de couler dans la mer rouge

Ce serait l'une des pires catastrophes écologiques de tous les temps. La mer Rouge est menacée par le délabrement d'un pétrolier stationné au large des côtes yéménites, raconte le média suisse Le Temps. Le pétrolier Safer est un tanker de plus de 45 ans et contient quelque 1,14 million de barils de pétrole.



Conséquences dramatiques

Si ce contenu arrivait à se déverser en mer Rouge, les conséquences écologiques seraient dramatiques.

Notamment pour les coraux de la mer Rouge qui sont les seuls au monde à résister au réchauffement climatique. D'autre part, dans un pays où la majorité de la population dépend déjà de l'aide, on estime que 126 000 pêcheurs,, perdraient leur source de revenus. Sans compter la catastrophe pour les oiseaux et poissons qui vivent dans cette mer longue de plus de 1800 kilomètres.

LE “FSO SAFER” UNE BOMBE À RETARDEMENT PLEINE DE PÉTROLE



Situé à à peu près 7 kilomètre des cotes du Yémen, stationne depuis 2015 le FSO Safer , un navire de 362 m de long et 70 m de large construit au Japon en 1976. Il est bloqué depuis 2015 par les rebelles Hounthis qui possèdent ce territoire maritime et ne se préoccupent pas de ce navire.

Certains disent que du pétrole fuit déjà du navire mais ce fait est infirmé par les images satellites.

La marée noire pourrait être 4 fois supérieure a celle de l'Exxon valdez qui avait ravagé les cotes de l'Alaska en 1989 !

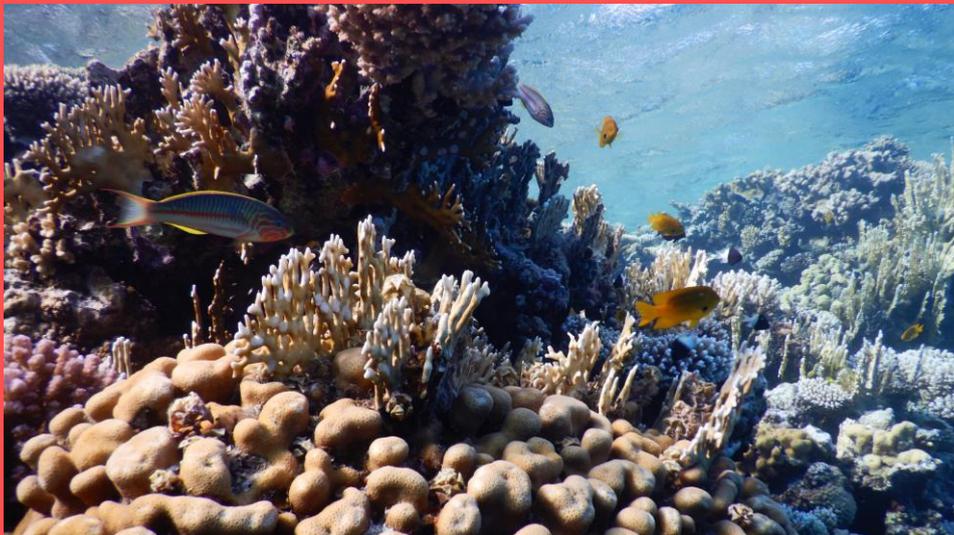
Une réunion a eu lieu aux Nations Unies en juillet 2020 pour espérer avoir le droit de faire une opération de maintenance sur le navire non-entretenu depuis 2015;

En mai 2020, une fuite dans la salle des machines pourrait déstabiliser le navire et le faire couler.

Le moment est venu d'agir

Les navires de stockage comme celui-ci utilisent généralement des chambres à gaz inertes pour empêcher la combustion du pétrole ou des vapeurs d'huile à bord. Cependant, le niveau de détérioration avancé du navire signifie que certaines de ses chambres à gaz se sont probablement évacuées, ce qui augmente le risque d'explosion.

À terme, les plaques métalliques vieillissantes pourraient également céder. D'ailleurs, en mai dernier, de l'eau de mer s'était déjà infiltrée dans le compartiment moteur du navire.

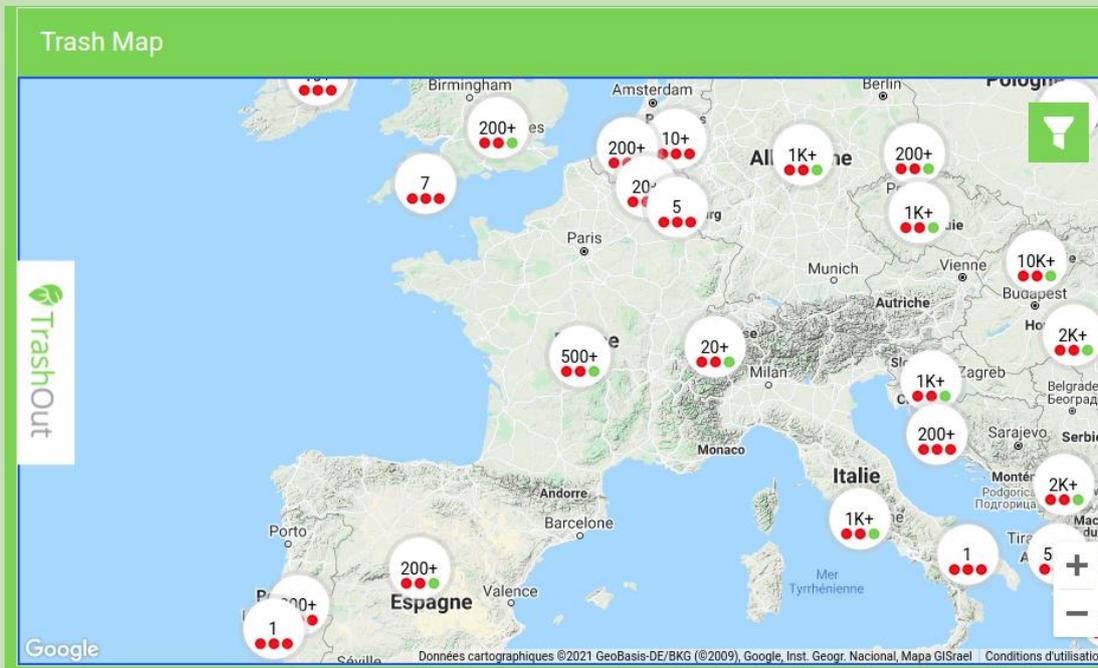


Coraux dans le golfe d'Aqaba en mer Rouge.

C'est ce paradis (photo ci-dessus) qui risque de disparaître si l'on ne fait rien.

LES SITES INTERNET DU MOIS :

Trash out :



Trash out est un site qui permet de signaler le dépotoir illégal près de chez vous, il vous suffit d'une photo et la localisation. En parallèle, des gens peuvent aller organiser des ramassages. Il recense des amas de déchets partout dans le monde.

Il y en a sûrement un près de chez vous à ramasser !

Lien :

<https://www.trashout.ngo/fr/home>

Sentinelles de la nature (créé par France Nature Environnement)

SENTINELLES DE LA NATURE A SAVOIR ESPACE SENTINELLE

Carte participative des dégradations ou des initiatives favorables à l'environnement

CONSULTER SIGNALER ACTUALITÉS AGENDA DOCUMENTATION

FRANCE NATURE ENVIRONNEMENT
81-83 Boulevard Port-Royal
Site Internet
Faire un don
Espace signalement
Actualités Sentinelle
Agenda Sentinelle

3 305 signalements publiés 402 initiatives publiées 9 324 démarches engagées 5 358 citoyens sentinelles

SIGNALER Agissez sur votre territoire

Sentinelles de la nature est une carte participative des dégradations ou des initiatives favorables à l'environnement qui permet d'informer sur les dégradations de la nature et les initiatives pour l'environnement. On peut devenir sentinelle et avertir sur la détresse du monde ou au contraire, son amélioration.

Lien : <https://sentinellesdelanature.fr/>

LES NOUVELLES DU BLOG

Nous voulions vous donner des nouvelles de notre blog (disponible à l'adresse : <https://www.cpe-lecres.fr>).

D'abord, les statistiques

En avril, il y a eu 84 Visiteurs uniques (c'est-à-dire le nombre de personnes qui sont allés sur le blog) ;

149 Pages vues (c'est-à-dire le nombre de pages vues par ces 84 visiteurs uniques) ;

Et 1,725 Vues / Visiteur (c'est-à-dire en moyenne 1,725pages vues par visiteurs).

Depuis la création du blog, il y a eu 408 Visiteurs uniques ;

1333 Pages vues ;

3,267 Vues / Visiteur.

Ensuite, le nombre d'articles publiés.

Depuis le début, nous avons publié 42 articles. C'est un bon début !

Voilà pour les nouvelles du blog.



Qu'est ce
que la vie
est belle !

**VOUS AVEZ DES IDÉES, VOUS VOULEZ
PARTICIPER A LA RÉDACTION DU
JOURNAL ?**

ENVOYEZ NOUS UN MAIL SUR L'ADRESSE :

cpe-lecres@outlook.fr