

SENSIBILISER LES JEUNES AUX ENJEUX ÉCOLOGIQUES ET CLIMATIQUES

MINI-CONFÉRENCE

& ÉCHANGE

LE 2 DÉCEMBRE 2020



Carrillons
pour la transition
écologique



**LA FRESQUE
DU CL!MAT**

Vous avez toutes les cartes en main



PRÉSENTATIONS !

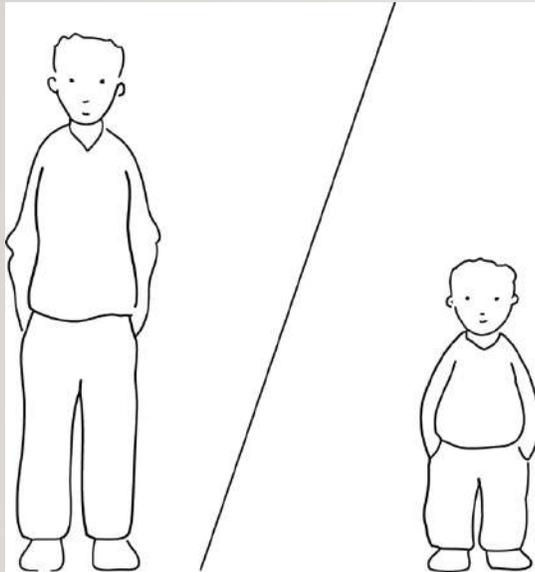


AU PROGRAMME

- La fresque du climat
- Autres fresques et jeux accessibles aux jeunes
 - Vidéos & livres
 - Spectacle vivant
- Autres ressources pédagogiques

LA FRESQUE DU CLIMAT

<http://fresqueduclimat.org/>

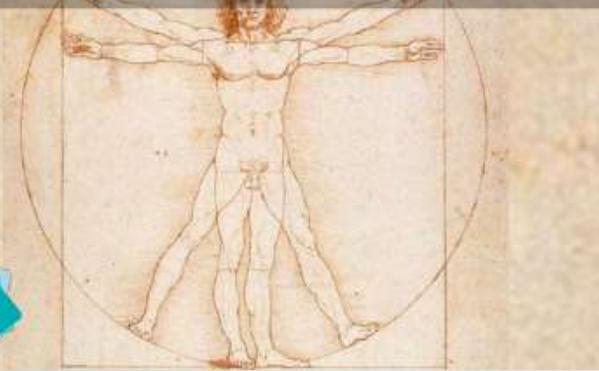


2 versions !

- « Adultes » : dès 15 ans... voire moins
- « Junior » : accessible dès 8/9 ans

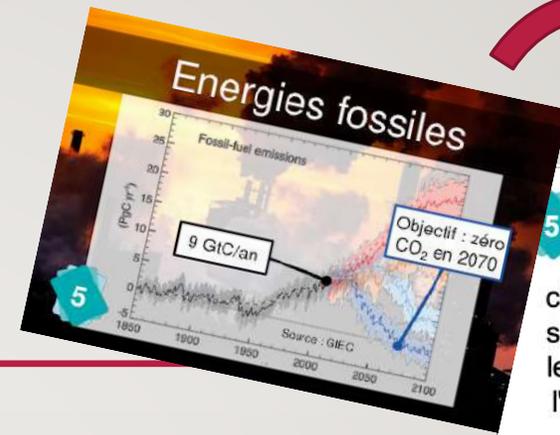
Activités humaines

1



Utilisation des bâtiments

3



verso

Les énergies fossiles sont le charbon, le pétrole et le gaz. Elles sont utilisées principalement dans les bâtiments, le transport et dans l'industrie. Elles émettent du CO₂ lors de la combustion.

Lot 1

Je m'achète des choses

2

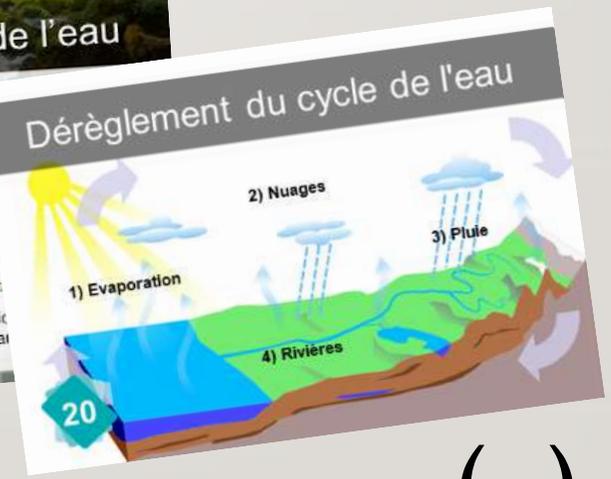
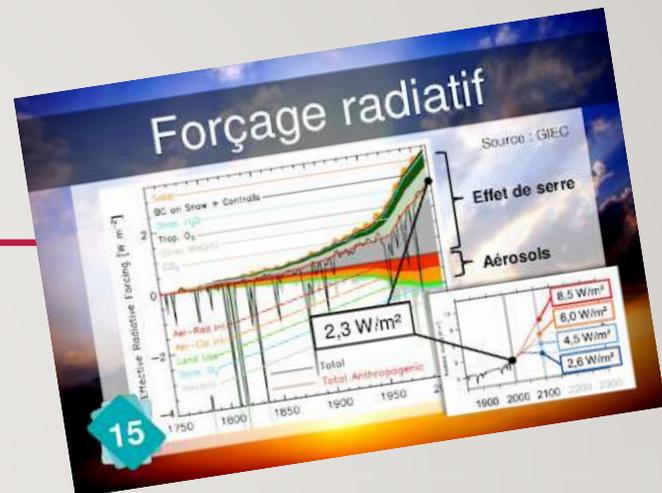
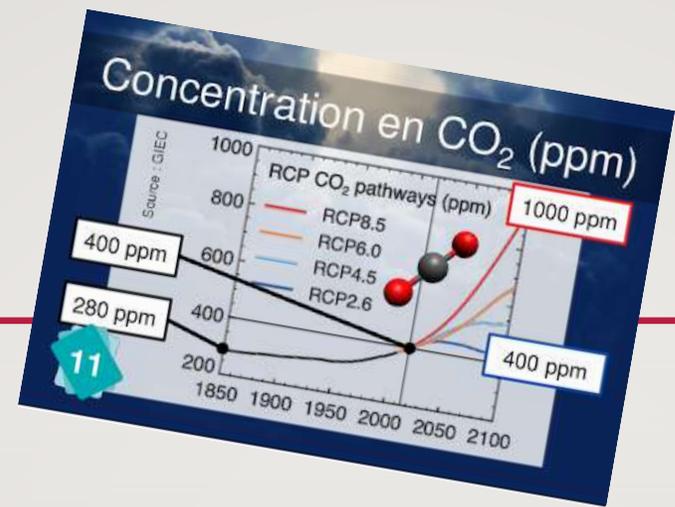
Agriculture

8

Déforestation

6

(...)



(...)

Biodiversité marine



27

Fonte de la banquise



18

Photo : NASA

Submersions



33

Cyclones



34

Ressources en eau douce



31

Baisse des rendements agricoles



32

Famines



37

Canicules



36

Biodiversité terrestre



25

(...)



ET CONCRÈTEMENT (1/2)

- Se procurer les cartes / les télécharger
- S'auto-former pour animer

(adapter à son public et à son format d'échange)

Bonus ! Ici :

https://www.youtube.com/playlist?list=PLKk_bkvBVuzmTrLEtoxcYdHOOKV P62SfX

42 vidéos qui expliquent chacune des 42 cartes en 1 minute !



Autoformation
des animateurs

Cédric Ringenbach
www.la-fresque-du-climat.com
Version du 11/11/2018 18:45:19



Partie 1 : Explication des cartes
Partie 2 : Explication des relations
Partie 3 : Fiches explicatives

ET CONCRÈTEMENT (2/2)

- Des découvertes qui peut être source d'émotions : **le dialogue** et l'aspect « **créativité** » sont très importants !



- Ne pas rester impuissant ! Donner des **pistes d'actions accessibles**, voire **passer à l'action ensemble** !

QUESTIONS SUR LA FRESQUE DU CLIMAT



D'AUTRES FRESQUES !



La Fresque du Numérique



Un atelier pour comprendre en équipe et de manière ludique les enjeux environnementaux du numérique

Selon nous possible à partir du collège

<https://www.fresquedunumerique.org>

La Fresque Océane



La Fresque Océane sensibilise aux enjeux liés à l'océan et aux impacts de nos activités sur cet écosystème.

En présentiel ou en ligne, il s'adresse à tous, citoyens, entreprises, collectivités, associations ou écoles et existe sous différents formats.

<https://fresqueoceane.com/>



Sensibilise aux enjeux de l'économie circulaire. En approfondissant les limites du système de production-consommation linéaire, on comprend la nécessité d'un modèle plus vertueux, économe en ressources naturelles et moins producteur de déchets.

Entreprises, élus municipaux, étudiants, équipes projet, la Fresque de l'Economie Circulaire s'adapte à tous les publics.

<https://www.lafresquedeleconomiecirculaire.com/>

La Fresque des Nouveaux Récits

Ce n'est pas la réalité qui compte dans un récit, mais ce que l'imagination peut en faire.



La Fresque des Nouveaux Récits est un atelier pédagogique qui aborde le fonctionnement du cerveau et le rôle des nouveaux récits.

<https://www.eventbrite.fr/e/billets-la-fresque-des-nouveaux-recits-129269124431?aff=erelexpmlt>



Le jeu de la Fresque des déchets est un outil collaboratif qui permet de découvrir la complexité de leur traitement, ce qu'ils deviennent et leur impact sur l'environnement.

Fresque citoyenne, en ligne, ou en entreprises
possibilité d'utiliser les cartes
(3€ par participant de redevance droits d'utilisation sans facturation)

<https://www.facebook.com/GreenDonut>

Atelier participatif pour comprendre les enjeux du système agri-alimentaire

<http://fresqueagrialim.org/>

Aspect systémique de la 6^{ème} extinction de la biodiversité

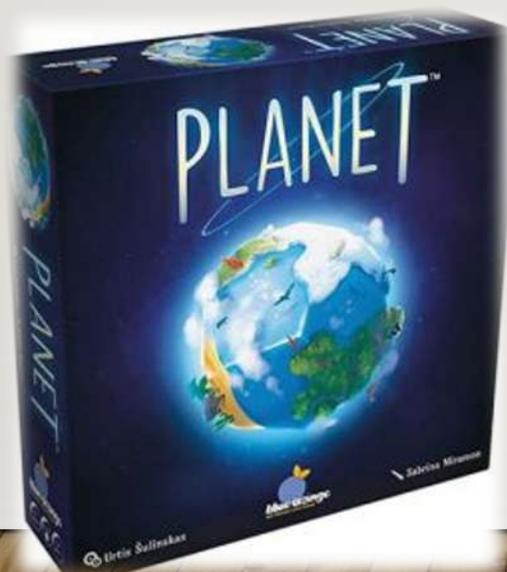
<https://sites.google.com/view/fresquedelabiodiversite/home>

2tonnes, l'atelier immersif et pédagogique qui facilite le passage à l'action pour le climat

Un atelier pour comprendre l'impact de la construction sur le Changement Climatique et l'Environnement

AUTRES OUTILS ET JEUX

JEUX DE SOCIÉTÉ ET DE CARTES



AUTRES OUTILS ET JEUX

AUTRES JEUX & JEUX EN LIGNE

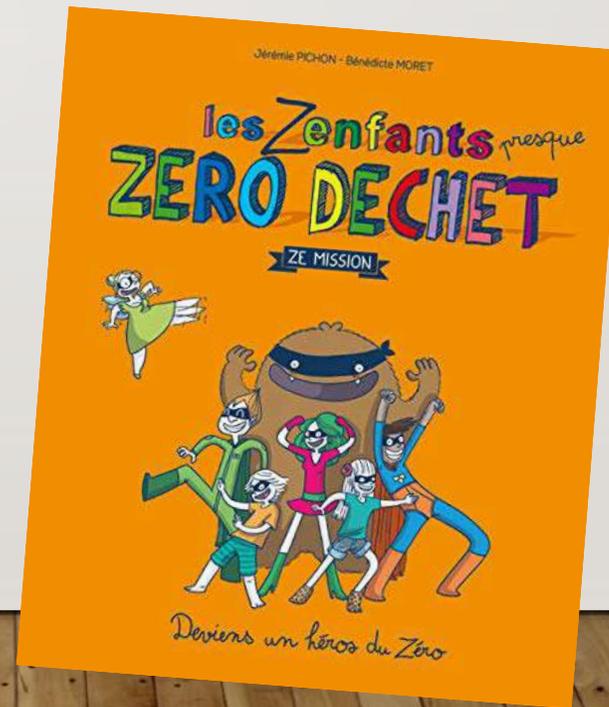
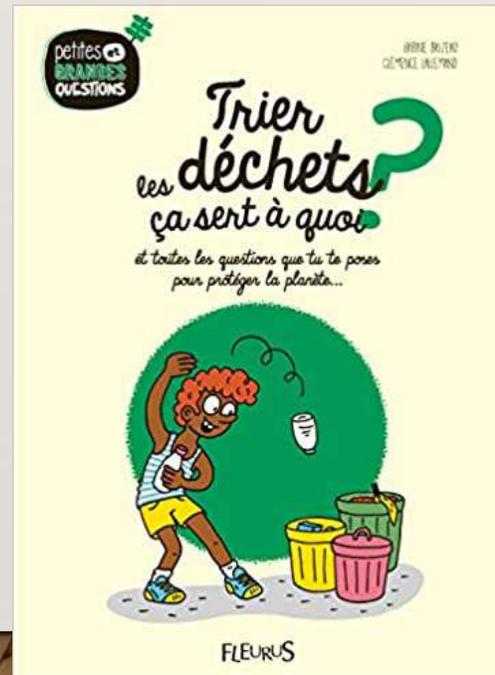


- Le « **Carbonomètre** » de l'association Avenir Climatique ([ici](#))
- Le jeu « **Inventons nos vies bas carbone** » de l'association Résistance climatique ([ici](#))
- Des ressources pour animer la classe sur le site de **l'ADEME** :
<https://www.ademe.fr/expertises/developpement-durable/education-developpement-durable/sensibiliser-eleves-etudiants/dossier/lenseignement-secondaire/jeux-ressources-animer-classe>
- Pour les inconditionnels du **jeu en ligne**, des ressources gratuites existent aussi ! Par exemple : https://www.hakatah.com/fichiers/Nuage_Online/

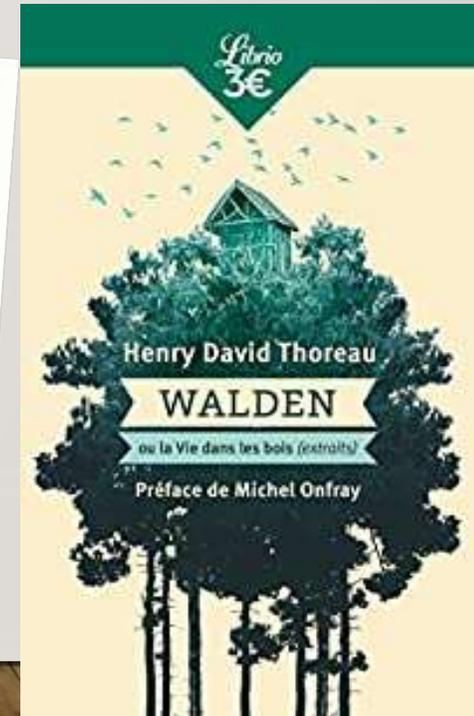
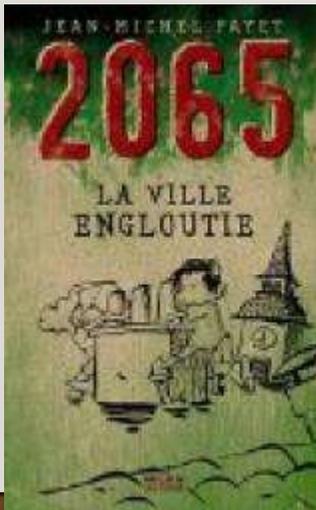
VIDÉOS

- Présentation aux plus jeunes du réchauffement climatique (ADEME) :
<https://www.dailymotion.com/video/x2ve3ae>
- « L'histoire d'une petite cuillère en plastique » (Greenpeace) (pétrole, pollution, ZD) :
<https://www.youtube.com/watch?v=JhwXQA5wIMI>
- Le « toaster challenge » (énergie et mode de vie)
<https://www.youtube.com/watch?v=S4O5voOCqAQ>
- « Comment les loups changent les rivières » (biodiversité, équilibre, pouvoir de changement sur le monde) : <https://www.youtube.com/watch?v=Vbp7pqolp3U>

OUVRAGES ET BD DOCUMENTAIRES



OUVRAGES DE FICTION



REVUES & BANDES DESSINÉS

<https://www.bayard-jeunesse.com/infos/cop21/>

3-6 ans: C'est quoi le climat ?

5-8 ans: Pourquoi dit-on que la Terre se réchauffe ?

5-8 ans: Pourquoi le climat change-t-il ?

5-8 ans: Que va-t-il se passer si nous ne changeons rien ?

5-8 ans: Qu'est-ce qu'on peut faire ?

5-8 ans: Expérience: l'effet de serre

8-12 ans: Comment le climat fonctionne ?

8-12 ans: Plus il fait chaud, plus la mer monte !

8-12 ans: L'ours polaire

10-14 ans: Les animaux malades du climat

15-18 ans: Climat, ce que vous pouvez vraiment faire

15-18 ans: S.O.S. Alaska

On réduit carrément nos émissions de CO₂

Je relève le défi en famille

Je choisis un métier qui me permet d'agir

Je surfe plus vert

Le programme Familles à l'énergie pour l'été

Que va-t-il se passer si on n'arrête pas le réchauffement climatique ?

Beaucoup d'êtres vivants quitteront les régions trop chaudes pour se déplacer vers les régions plus habitables. Toute la nature va être bouleversée.

La mer se réchauffe aussi. Et quand l'eau chauffe, elle prend plus de place. Alors le niveau de la mer va monter...

Il y aura de plus en plus de jours très chauds. Des millions de gens vont devoir quitter leur village à cause du manque d'eau.

Des îles commencent déjà à disparaître sous l'eau. Et les villes des bords de mer seront inondées de plus en plus souvent.

SPECTACLE VIVANT

- Pour trouver des saynètes à réaliser en classe (thème « écologie ») :

<https://www.leproscenium.com/ListeTheme.php?IdTheme=300>

- Pour les plus grands (conseillé à partir de 10 ans) :

<https://www.theatre13.com/saison/spectacle/yourte>



AUTRES RESSOURCES PÉDAGOGIQUES

- Plateforme Cerise : <https://www.cerise-environnement.com>
- Imago tv (la plateforme vidéo gratuite de la transition) :
<https://www.imagotv.fr>
- Podcasts : par exemple > <https://reporterre.net/Radio-Bambou>



ÉCHANGONS !



ANNEXE : JEU INVBC

(RETOUR)



[\(retour\)](#)



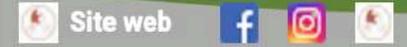
 Viandes

Viande de porc

5.9 kgCO2eq

Il est important de constater que l'empreinte carbone varie énormément d'une viande à l'autre en fonction de la physiologie de l'animal, le type d'élevage et la proportion de viande consommée. Le porc fait d'ailleurs partie des moins carbonées.

<https://carrillonspourlatransition.fr/>



<https://carrillonspourlatransition.fr/>



Mobilités douces



Résilience alimentaire



Zéro déchet & économie circulaire



Climat et sensibilisation



Biodiversité



Energie

[retour](#)