

Journée JDD
« Repor'Terre »

Notre aventure avec les JDD

Bonjour !

Nous sommes deux classes de CE2 et CM2 de l'école Louis Aragon de Floirac.

Nous allons vous parler de notre projet de cette année.

Nous avons participé aux Juniors du développement durable.

Notre projet a pour thème le réchauffement climatique, ses causes, ses conséquences sur la biodiversité, notamment à Floirac.

La **biodiversité** c'est tout ce qui nous entoure (ce qui est vivant).

En début d'année, nous avons fait une vidéo-conférence avec Côté Sciences sur le **vermicomposteur**. Le vermicomposteur sert à mettre les épluchures pour que les vers de terre les transforment en humus, qui est la couche supérieure du sol.

Nous avons eu la chance de travailler avec une vraie journaliste, Anne-Sophie Novel, qui nous a appris à préparer une interview.

Nous avons rencontré un grand scientifique nommé **Gilles Bœuf**. Il a été Président du Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris. Il a consacré sa vie à ce que les gens respectent plus la nature.

Pour en savoir plus sur ce qui se passe dans notre ville, les CE2 ont interviewé Monsieur Duvivier qui s'occupe du développement durable à Floirac. Les CM2 ont, eux, rencontré Monsieur Puyobrau, le maire. Nous avons pu leur poser nos questions sur les déchets, l'entretien de la forêt du domaine de la Burthe mais aussi les déplacements et les nouvelles constructions à Floirac.

On a aussi travaillé sur le journalisme, le rôle des médias et les « fake news » (fausses informations).

Nous avons rédigé des articles sur tous ces thèmes et nous avons créé des journaux !

Nous vous avons préparé des petits quizz et une expérience à réaliser.

Bonne chance !

Les classes de CE2 et CM2 de l'école Louis Aragon Floirac.

QUIZZ

Fake news

VRAI ou FAUX ?



Ceci est une trompe d'éléphant nommée torarbreau retrouvée dans le désert du Sahara en 2019.

FAUX !

Ce n'est qu'un tronc de pin tordu par le vent soufflant dans les dunes de la côte atlantique.

VRAI ou FAUX ?

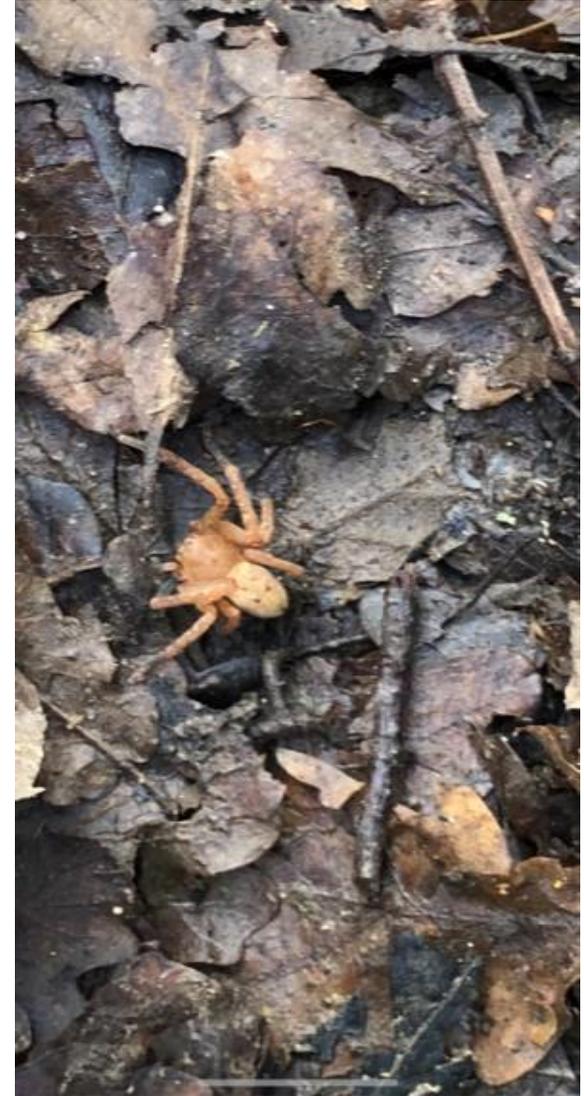
L'araignée n'est pas un insecte.

VRAI !

L'araignée a 8 pattes, c'est un arachnide. Elle tisse des toiles pour attraper ses proies.

Elle est mal perçue par beaucoup de gens. Pourtant, elle a un rôle essentiel dans la nature car elle empêche la prolifération d'autres espèces (moustiques par exemple).

Sur 42 000 espèces d'araignées dans le monde, seules 10 sont capables de mordre et elles ne se trouvent pas en France.



VRAI OU FAUX ?

Flash info : une scientifique a découvert la trace d'un tyrannosaure mort il y a des millénaires à Floirac.

FAUX !

Il s'agit de la chrysalide d'un futur papillon.





VRAI OU FAUX ?

Ces créatures viennent d'une autre planète. Ils ressemblent à des moutons.

FAUX !

Ce sont des moutons... Vous pourrez les admirer tondre les prairies du domaine de la Burthe !

VRAI ou FAUX ?

Nos plages sont propres. Les gens font attention et l'océan n'est pas pollué.



FAUX !

Chaque jour, sur la plage, plein de déchets sont jetés. Des élèves de la classe ont décidé de les ramasser. On s'aperçoit que quelque chose ne va pas. Ça aurait pu finir dans la bouche d'un poisson !

C'est aussi dangereux pour notre santé car si un poisson mange du plastique, et que nous mangeons le poisson, alors on mange aussi du plastique.

Alors, s'il vous plait, ramassez vos déchets !

VRAI ou FAUX ?



C'est la naissance de Spiderman. Pour survivre, il mange des araignées.

C'est grâce à ça qu'il peut tirer des toiles.

FAUX !

Mais on a tellement envie que ça soit vrai...

VRAI ou FAUX ?

Ce sont des aiguilles vertes
pour coudre.

Elles sont accrochées à un
bâton aimanté.

FAUX !

**Ce sont bel et bien des
aiguilles, mais d'un conifère !**





VRAI ou FAUX ?

Ce sont des poils durs, blancs et noirs de marcassin au milieu d'herbes fraîches.

VRAI !

Ils ont été trouvés dans la forêt de la Burthe, à côté du centre équestre qui se trouve à Floirac.

Le marcassin est le petit du sanglier. Il vit dans la forêt. Il est omnivore.

VRAI ou FAUX ?

C'est un instrument de musique pour les animaux.
C'est l'instrument préféré des pics verts.

FAUX !

C'est un nid artificiel pour les chauve-souris !





VRAI ou FAUX ?

Ceci est une boule de paille qui a été retrouvée dans la nature. Elle est un peu cachée par de la terre.
Elle permet de s'asseoir dans les arbres et de s'abriter avec un toit en feuilles.

Elle permet de s'asseoir dans les arbres et de s'abriter avec un toit en feuilles.

FAUX !

C'est un nid de merles.

VRAI ou FAUX ?



C'est un trou que les termites ont creusé. Elles avaient très faim et ont dévoré la pierre. Attention, ça peut s'écrouler !



FAUX !

Les termites mangent du bois. Ici, c'est l'érosion de l'eau qui sculpte la pierre.

Pour en savoir plus sur les fake news

Cliquez !

<https://www.youtube.com/watch?v=pAa80STbngQ>

QUIZZ

Ecologie

Comment appelle-t-on une personne qui recycle ses déchets ?

A - Un super-héros

B - Un écocitoyen

C - Un citoyen vert

Comment appelle-t-on une personne qui recycle ses déchets ?

A - Un super-héros

B - Un écocitoyen

C - Un citoyen vert

Qu'est qu'un déchet ménager ?

A - Un déchet après avoir emménagé.

B - Un déchet provenant de l'activité des ménages comme la préparation des aliments.

C - Un déchet à trier : à mettre dans la poubelle spéciale.

Qu'est qu'un déchet ménager ?

A - Un déchet après avoir emménagé.

B - Un déchet provenant de l'activité des ménages comme la préparation des aliments.

C - Un déchet à trier : à mettre dans la poubelle spéciale.

Qu'est ce que la mission du label indépendant FSC ?

A - Protéger les forêts sur le plan écologique.

B - Certifier que les forêts sont économiquement viables.

C - Certifier et promouvoir la gestion responsable des forêts afin qu'elle soit écologiquement appropriée, socialement bénéfique et économiquement viable.

Qu'est ce que la mission du label indépendant FSC ?

A - Protéger les forêts sur le plan écologique.

B - Certifier que les forêts sont économiquement viables.

C - Certifier et promouvoir la gestion responsable des forêts afin qu'elle soit écologiquement appropriée, socialement bénéfique et économiquement viable.

Expérience

effet de serre !

Pour découvrir l'effet de serre, on vous propose une petite expérience !

Il vous faut : deux petites assiettes, du beurre et un verre.



1/ Coupez deux morceaux de beurre de la même taille.

2/ Mettez un morceau de beurre dans chaque petite assiette.

3/ Couvrez un des morceaux de beurre avec le verre.

4/ Vers midi ou en début d'après-midi, placez les assiettes au soleil et attendez une bonne demi-heure. Veillez à ce que les assiettes restent bien au soleil.

A votre avis, quel morceau de beurre va fondre le plus rapidement ?

VALIDATION

Tu as bien imaginé si tu as répondu :

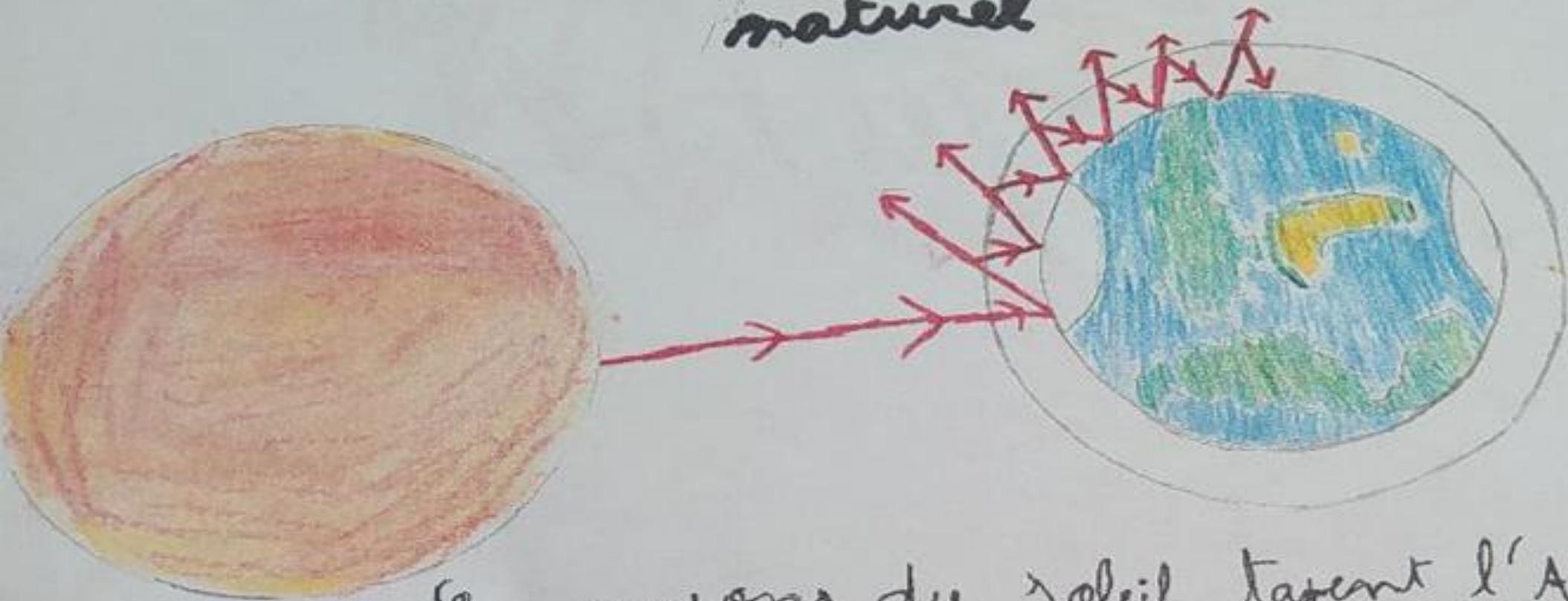
Le morceau de beurre fond plus vite sous le verre.

Cela montre qu'il fait plus chaud sous le verre.

Le verre laisse passer la lumière du Soleil et il garde une partie de la chaleur.

C'est cela l'effet de serre !

L'effet de serre naturel



Les rayons du soleil tapent l'Atmosphère
une partie reste dans l'Atmosphère et l'autre partie
retourne dans l'espace.

Maintenant, nous vous proposons de calculer **votre empreinte écologique** !

Définition : Pour pouvoir vivre, nous avons besoin de manger, nous habiller, nous déplacer, nous chauffer, etc. Nous puisons ces ressources dans la **nature**.

L'empreinte écologique mesure la quantité de surface terrestre qu'on utilise pour notre consommation et pour la récupération de nos déchets.

A vous de jouer !