

Découvrons la notion de l'écologie avec les livres

*GRÂCE AUX RESSOURCES PROPOSÉES PAR LA MÉDIATHÈQUE, NOUS ALLONS
ABORDER LA NOTION "D'ÉCOLOGIE "*

Une petite présentation, sur "c'est quoi l'écologie" aura lieu à la médiathèque et une partie des livres du rallye lecture vous seront remis, principalement des documentaires jeunesse sur la thématique.

Vous serez invité une seconde fois pour découvrir l'écologie autour des albums jeunesse et la seconde partie des livres vous sera délivrée.

Ce livret est là pour accompagner les maîtresses, les élèves et aussi les parents dans la découverte de la lecture et pour attiser leurs curiosités.

De plus, quand vous rendrez les livres, nous pourrons procéder aux votes de votre livre favori et un quiz vous sera proposé.

Les différentes ressources présentées et travaux réalisés lors de cette aventure seront disponibles à la médiathèque pour proposer aux parents et aux élèves de revivre ce voyage.

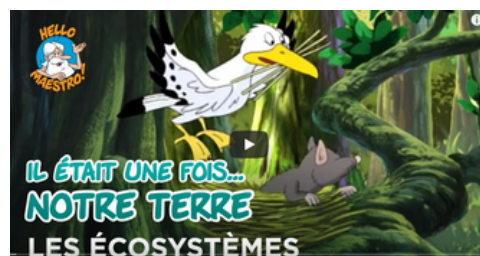
1re séance

TOUT D'ABORD, "C'EST QUOI L'ÉCOLOGIE" ?

L'écologie est une science dont l'objet est l'étude des interactions des êtres vivants (la biodiversité) avec leur environnement et entre eux au sein de cet environnement (l'ensemble étant désigné par le terme « écosystème »)

Nous allons visionner la vidéo :

Il était une fois... notre Terre 🌍 - Les écosystèmes 🌿 : La nature repose sur un subtil équilibre, difficile à créer artificiellement. Or, sur notre Terre, des déséquilibres se précisent... L'exemple de l'île de Pâques nous le rappelle, il ne faut jamais utiliser plus que ce que la terre peut produire.



ET SI NOUS DÉCOUVRONS NOTRE TERRE ?



A l'aide des jeux de la collection Bioviva, nous allons à la découverte de la planète:

- biovia
- bioviva egnimes notre terre
- bioviva egnimes record nature.



Voici les 9 premiers livres du rallye lecture, ce sont des documentaires et des revues sur l'écologie !

Ps: Dans le livret, vous trouverez des questions à répondre

Avez-vous bien lu ?

Mon encyclopédie visuelle pour sauver la planète d'Eleonora Barsotti

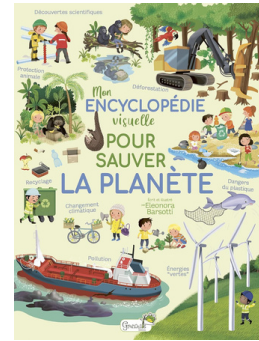
Donnez la signification des mots suivants ?

l'accord de PARIS :

planction ou
microplastique:

la déforestation :

marée noire :



Donnez des exemples d'énergie renouvelable ?

.....

C'est quoi l'écologie ? de Jacque Azam

Donnez la signification des mots suivants ?

une espèce menacée ?

le septième continent ?

le bio ?

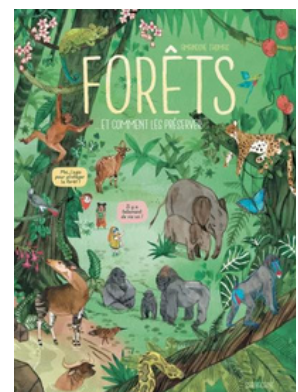
développement durable ?



.....

Forêts et comment les préserver de Amandine Thomas

Quels sont les conseils pour préserver la forêt ?





Le saviez-vous:

L'air que nous respirons à l'intérieur de nos logements est 5 à 7 fois plus pollué que l'air extérieur et cette pollution vient en grande partie de nos produits d'entretien.
Venez découvrir la vidéo de C. Jamy (cf: QRcode ou bibliographie)

La terre 200 questions/réponses de Piccolia :

Les herbicides et les insecticides, sont-ils sans danger ?

a. vrai

b. faux

Nettoyer sa maison peut-il salir la planète ?

a. vrai

b. faux

Mangez autrement peut-il aider à préserver l'environnement ?

a. vrai

b. faux

.....



J'habite une planète sauvage de Bruno David



Donnez la signification des mots suivants ?

dé-extinction:

L'agroécologie:

Réensauvagement :

Quel est le pourcentage d'animaux sauvages sur la planète ?

a. 15%

b. 4%

c. 44%



Le savez-vous :

Consommer de l'énergie, c'est polluant. Et en utilisant Internet, on en consomme beaucoup. Par exemple, deux recherches sur la Toile nécessitent autant d'énergie que bouillir un litre d'eau avec une bouilloire !
Venez découvrir l'explication dans cette vidéo dans cette petite vidéo.

Histoires heureuses pour tous les amis de la nature de Dominique Serfontein

C'est quoi l'école de la forêt ?



Combien de baleines en 1830 ?

a. 27000

b.440

c. 25000

C'est quoi l'association DAR SKY ?

En 1900 combien de milan royal reste en Angleterre et écosse ?

a. 0

b.500

c. 900

Science et vie découverte hors-série n19

Quelles sont les espèces en sursis en France ?



Science et vie découverte n 284

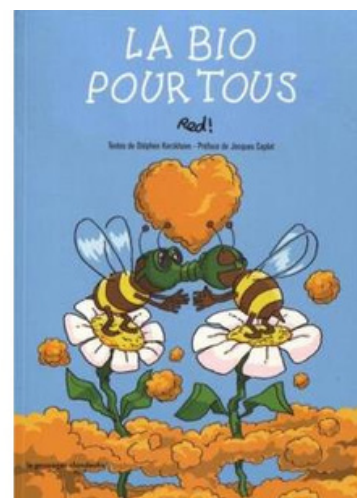
Qu'invente la jeune Maryam pour les animaux ?

La bio pour tous de Stephen KERCKHOVE

C'est quoi OGM ?

Que produit l'industrialisation de l'agriculture ?

C'est quoi les AMAP ?



Le saviez-vous:

L'activité humaine est la cause du réchauffement climatique. Mais comment agir au quotidien pour aider la planète ? Quels sont les gestes à appliquer ? Venez le découvrir sur le site lumini (cf: QRcode ou bibliographie)

2e séance*

L'ÉCOLOGIE DANS LES ALBUMS ?

Nous allons découvrir les problèmes de l'écologie à travers les albums jeunesse.

En voici un numérique sur storyplayer : S.O.S. forêt en détresse de Marie Colot



ET, AVEZ-VOUS RETENUE LES PRÉCAUTIONS ?



Brainstorming sur ce qu'on a retenu avec les documentaires, comment éviter la pollution, etc.

La découverte du jeu éole challenge.

Voici les 7 livres suivants, ce sont des albums jeunesse chacun mentionne des problèmes écologiques à sa manière découvrez-les.

Ps: Dans le livret, vous trouverez des questions à répondre

Avez-vous bien lu ?

Plic ploc banquise de Claire Garralon



Quel problème écologique mentionne le livre ?

- a. équilibre biodiversité
- b. réchauffement climatique
- c. surconsommation

.....

Nos amies les bêtes de Marie Colot



Quel problème écologique mentionne le livre ?

- a. équilibre biodiversité
- b. réchauffement climatique
- c. surconsommation

.....

Greta change le monde de Gabriella Cinque



Quelle est la cause de GRETA ?

- a. équilibre biodiversité
- b. réchauffement climatique
- c. surconsommation

Quelle habitude change t-elle pour réduire le changement climatique ?



Le saviez-vous:

La surconsommation consiste à acheter plus que ce dont on a besoin. Dans ce nouvel épisode, le Scooby-Gang découvre les méthodes pour lutter contre ce phénomène.

Venez découvrir la vidéo sur le site lumini (cf: QRcode ou bibliographie)

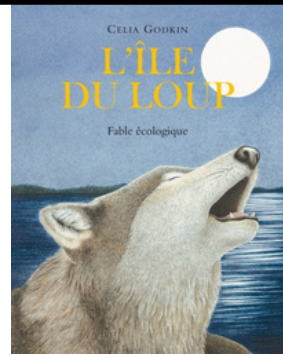


Le saviez-vous:
 La pollution de l'eau est un grave problème écologique, qui impacte aussi bien l'eau de mer que l'eau douce dont nous nous servons au quotidien.
 Venez découvrir la vidéo sur le site lumini (cf: QRcode ou bibliographie)

L'île au loup de Celia Godkin

Pourquoi il y a-t-il trop de cerfs?

Quel est le problème écologique ?



a. équilibre biodiversité

b. réchauffement climatique

c. surconsommation



Le refuge de Pierre de Sally Grindley.

Qu'arrive t'il au refuge de Pierre ?

a. un inondation

b. un pétrolier échouer

c. un ouragan



Libres de Amélie Graux

Pourquoi Simon souhaite-t-il libérer les animaux ?



La kahute de Donatienne Ranc.

A Quel problème écologie le livre fait-il référence ?

a. pollution pétrolière

b. réchauffement climatique

c. la pollution de la mer (Le septième continent)

le retour

ALORS QU'AS TU RETENU ?

Pour tester tes connaissances voici des quiz !

ENVIRONNEMENT



Sauve l'océan et ses habitants !



Quiz : connais-tu bien la Planète Terre ?



Le quiz écolo des héros



Ecol'Eau Quiz

SOUHAITES-TU ALLER PLUS LOIN, ?



Et si nous proposons une affiche aux usagers sur les gestes à adopter ?

Voici la fin de l'aventure, mais il y a d'autres documents à découvrir dans la médiathèque sur la nature !

P.s: nous allons mettre à disposition les différentes ressources aux publics pour que vous puissiez revenir les découvrir avec les parents, comme les travaux réalisés !

Bibliographie:

RESSOURCES NUMÉRIQUES:

You tube :

- ·Il était une fois... notre Terre 🌍- Les écosystèmes 🌿 ou Il était une fois... notre Terre 🌍- La biodiversité 🌿: <https://www.youtube.com/watch?v=ZvZGuZzk8i4>
- ·Des produits d'entretien à faire soi-même - C Jamy: <https://www.youtube.com/watch?v=b1EeL7jUB0c>

storyplayer :

- ·S.O.S. forêt en détresse de Marie Colot & Annabelle Gormand: <https://www.storyplayr.com/histoire/sos-foret-en-detresse>

LUMINI :

- ·L'écologie: <https://www.lumni.fr/video/lecologie>
- ·Les bons gestes pour la planète: <https://www.lumni.fr/video/les-bons-gestes-pour-la-planete>
- ·La pollution de l'eau de Scooby-Doo : mission environnement: <https://www.lumni.fr/video/la-pollution-de-l-eau>

Quiz:

- ·<https://www.gulli.fr/Jeux/Tous-les-themes/Environnement>
- ·<https://www.familiscope.fr/activites-enfant/jeux-en-ligne/quiz-etes-vous-au-top-sur-l-ecologie-867>

ALBUMS :

- Plic ploc banquise de Claire Garralon :
- Nos amies les bêtes de Marie Colot,
- Greta change le monde de Gabriella Cinque
- Histoires heureuses pour tous les amis de la nature de Dominique Serfontein
- L'île au loup de Celia Godkin
- Le refuge de pierre de Sally Grindley.
- Libres de Amélie Graux
- La kahute de Donatienne Ranc.

DOCUMENTAIRES :

- Mon encyclopédie visuelle pour sauver la planète d'Eleonora Barsotti
- C'est quoi l'écologie ? de Jacques Azam
- Forêts et comment les préserver de Amandine Thomas
- La terre 200 questions/réponses de Piccolia
- J'habite une planète sauvage de Bruno David
- la bio pour tous de Stephen KERCKHOVE

LES JEUX:

- ·Bioviva le Jeu
- ·Enigmes - Notre Terre
- ·Enigmes - Records de la Nature

REVUE :

- Science et vie découverte hors-série numéro 19
- Science et vie découverte numéro 284