

L'ORTIE

Le Journal des COLLECTIFS informels ÉCOCITOYENS
entre Bièvre & Rhône

Numéro
spécial
-
Mai 2023

Hors-série : une édition spéciale réalisée par les enfants
de CM1-CM2 de l'école primaire de Vernioz

L'eau, un trésor à préserver
et à partager



Sommaire

- Edito Page 3
- Le conte de Nasreddine - *Remplir une cruche* Page 3
- Enquête auprès des familles Page 4
- L'eau virtuelle, qu'est-ce-que c'est ?..... Page 5
- La sécheresse Page 6
- Notre oeuvre Page 7
- Nos poèmes Page 8
- Exposition Page 9

CREDITS

Éco-citoyens ayant participé à ce numéro :

- Les élèves de CM1-CM2 de l'école de Vernioz
- Nicolas Montanguon
- Fanny Breysse (mise en page, illustration)
- Jacques Variengien (responsable publication)

EN SAVOIR PLUS SUR L'ORTIE

Contact : reseau.ecocitoyen.eber@gmx.fr

Notre site : <https://reseau-ecocitoyens.jimdofree.com>

Edito

Les Délégués Départementaux de l'Éducation Nationale ont proposé comme thème pour le 12ème prix de la citoyenneté de travailler sur l'eau sous cet intitulé :

L'eau, un trésor à préserver et partager

Nuage ou glacier, rosée ou orage, cuisine ou industrie, au robinet ou en bouteille, potable ou polluée, l'eau est partout présente. Avec ce thème sur l'eau, vous pourrez montrer son rôle indispensable, nécessaire à la vie, une richesse à sauvegarder.

Voulant m'investir davantage dans l'enseignement à l'éducation à l'environnement, j'ai inscrit la classe à ce concours. Nous avons beaucoup lu, observé, discuté, échangé sur ce thème et nous avons enrichi nos connaissances. Le concept d'eau virtuelle nous a beaucoup interrogés et c'est sur cet aspect de la question que les élèves se sont engagés dans la création de leur œuvre.

Nicolas

Le conte de Nasreddine

Remplir une cruche



Khadidja a demandé à son mari d'aller au puits chercher de l'eau.

Nasreddine prend la première cruche qui lui tombe sous la main et se met en devoir de la remplir.

Mais il a beau y déverser seau sur seau, elle absorbe toujours le liquide.

Au bout d'un moment, l'épouse s'impatiente :

- *Nasreddine, dépêche-toi un peu ! Il ne faut pas tout ce temps pour remplir une cruche !*

- *Je n'aurais jamais cru qu'elle contenait autant !* répond le Hodja. *J'y ai déjà mis dix seaux !*

Khadidja le rejoint au puits, sûre qu'un détail échappe à son mari.

- *Regarde donc ! Cette cruche n'a pas de fond. Tu es vraiment stupide !*

- *Ho, fille de chien ! Stupide toi-même ! C'est au col qu'on reconnaît que la cruche est pleine. Le fond on n'a rien à voir là-dedans.*

Enquête auprès des familles

Suite à notre travail sur l'eau, Jonas et Lulu ont construit un questionnaire adressé aux 24 familles de la classe.

"Depuis que nous travaillons sur le thème de l'eau dans notre classe :

	Oui	Non
1. Prenez-vous encore des bains ?	5	15
2. Limitez-vous votre temps de douche ?	14	6
3. Buvez-vous de l'eau en bouteille ?	2	18
4. Consommez-vous moins de viande ?	10	10
5. De manière générale, avez-vous diminué votre consommation d'eau à la maison ?	6	9
6. Achetez-vous moins de vêtements neufs ?	13	7
7. Est-ce que vous achetez plus de produits de seconde main qu'avant ?	14	6
8. Est-ce que vous pensez installer des toilettes sèches dans un avenir proche ?	1	19

	1 an	2 ans	3 ans	4 ans	5 ans	Plus de 5 ans
9. Combien de temps gardez-vous votre téléphone portable avant d'en changer ?	0	1	8	5	3	6

10. Est-ce qu'il y a d'autres gestes pour économiser de l'eau que vous voudriez partager ?

- installer des récupérateurs d'eau de pluie (pour les toilettes et le jardin)
- utiliser un lave-vaisselle plutôt que de laver à la main
- récupérer l'eau qui coule en attendant l'eau chaude
- récupérer l'eau qui sert à laver la salade
- ne pas arroser sa pelouse
- faire moins de lessive/ne pas se changer tous les jours
- installer des réducteurs d'eau
- utiliser une bassine pour faire la vaisselle
- mettre un objet dans le réservoir d'eau des toilettes

L'eau virtuelle, qu'est-ce-que c'est ?

"Ce que l'on appelle l'eau virtuelle, c'est l'eau que l'on a utilisée pour fabriquer quelque chose. On l'appelle "virtuelle" car on n'y pense pas forcément, mais c'est une eau bien réelle !

Par exemple, pour faire un T-shirt, il faut utiliser 2 700 litres d'eau, ce qui est énorme. Ou encore pour produire 200g de viande (un bon steak haché), il faut 4 000 litres d'eau, ce qui est vraiment beaucoup.

Et c'est comme ça pour plein de choses ! On « consomme » de l'eau sans forcément s'en rendre compte. C'est important d'y penser et peut-être d'apprendre à consommer autrement."

Tiago

POUR APPRONFONDIR

Chaîne YouTube de l'émission Xenius - "L'eau virtuelle"
https://youtu.be/IHXw-_OiIVY

La sécheresse

"Quand Virgile est venu travailler dans notre classe pour faire l'affiche de la semaine de l'environnement, il nous a parlé de la sécheresse. J'ai fait une recherche sur vikidia pour mieux comprendre ce terme. Voici ce que j'ai trouvé :

La sécheresse est un des responsables de la désertification, les arbres meurent et les dunes de sable avancent vers les terres fertiles.

La sécheresse correspond à un manque d'eau dans le sol ou dans l'environnement, sur une longue période pendant laquelle il ne pleut pas.

La sécheresse a souvent des conséquences négatives :

- La baisse du niveau des nappes phréatiques et de celui des lacs et rivières.
 - Elle facilite les feux de forêt.
- Les récoltes peuvent être détruites et les animaux peuvent mourir.
- Certaines roches se rétractent, notamment celles qui contiennent de l'argile, ce qui peut fragiliser les constructions bâties au-dessus (apparition de fissures).

L'eau est donc une ressource importante et indispensable pour le bon fonctionnement de l'écosystème et pour la survie des espèces.

Maélyne

Niveau du lac de Serre-Ponçon (Hautes-Alpes) entre 2021 et 2022

Crédit photo : Bertrand Béthune, LinkedIn



Notre oeuvre

"Avec notre création (constituée de 270 bouteilles d'eau en plastique), nous voulons faire réfléchir à la consommation de chacun : peut-être que nous pouvons moins consommer de T-Shirts, de téléphones, de viandes,... et donc consommer moins d'eau, dite virtuelle, car on n'y pense pas forcément..."

Moins directement, notre oeuvre questionne aussi sur la consommation d'eau en bouteille en plastique."

Hélène



CHIFFRES À RETENIR

- Il faut 2 litres d'eau pour fabriquer 1 seule bouteille en plastique
- Il faut 2700 litres d'eau pour fabriquer 1 seul t-shirt

Nos poèmes

Eau vitale, eau précieuse



Eau vitale, eau précieuse
Pourquoi nous te polluons ?
Avons-nous perdu la raison ?

Eau vitale, eau précieuse
Deviendras-tu rare ?
N'agissons pas trop tard !

Eau vitale, eau précieuse
Te préserver, nous préserver
Il faut te sauver

Lilly

L'air et l'eau

Air
Vent
Oxygène

Eau
Froide
Glace

Air
Souffle
Respiration

Eau
Brulante
Gazeuse

Air
Tornade
Invisible

Eau
Précieuse
Liquide

Air et Eau
Tempête
Et tourbillon

L'air n'est pas de l'eau
Et l'eau n'est pas de l'air
Ce sont deux choses bien différentes !

Maélyne

Exposition

L'eau, un trésor à préserver et partager

Du mardi 30 mai au jeudi 1er juin 2023

Au Prieuré à Salaise-sur-Sanne

Exposition des travaux des écoles publiques du Pays Roussillonnais



Pendant l'année scolaire 2022/2023, les écoles du département de l'Isère sont invitées à concourir pour le prix de la citoyenneté par l'Union Départementale des DDEN.

Le thème proposé est : "L'eau, un trésor à préserver et à partager".

Domestiques, agricoles, industriels... les usages sont multiples.

L'eau est tout simplement indispensable à la vie.

Ce thème couvre tout l'espace d'expression de la citoyenneté, de la solidarité, de la défense de l'environnement en faisant vivre les valeurs de la République :
liberté, égalité, fraternité.

Du 30 mai au 1er juin, les travaux des écoles publiques du Pays Roussillonnais participant au concours seront exposés au Prieuré à Salaise sur Sanne.

Ouverture au public

Mardi 30 mai de 17h à 20h

Mercredi 31 mai de 9h à 12h

et de 14h à 17h

Jeudi 1er juin de 17h à 20h

Ouverture aux scolaires

Mardi 30 mai de 9h à 12h

et de 14h à 17h

Jeudi 1er juin de 9h à 12h

et de 14h à 17h

Vernissage

Mardi 30 mai à 18h

Jeudi 1er juin à 18h

Conférence animée par le conservatoire des espaces naturels de l'île de la Platière et le service des EAUX entre Bièvre et Rhône :

"L'eau, un trésor en partage"

"Gestion de l'eau et des milieux aquatiques"