



La lettre des Sciences et de l'EDD dans l'Ain

Ça s'est passé dans une classe

Thème : Le papier recyclé

Classe : moyenne section-grande sections à Montluel

Déroulement du projet :

Déclencheur : A la rentrée, les élèves remarquent que les rouleaux de papier essuie-mains ont été remplacés par des distributeurs papier. Une discussion s'engage alors sur l'utilisation de ces distributeurs et sur l'usage raisonné du papier.

Déroulement du projet :

- **Sensibilisation des élèves** au tri sélectif avec l'utilisation des poubelles présentes dans la classe

- **Focale sur la poubelle** de papier et investigations sur quelques propriétés du papier :

- ↳ Trier les papiers en fonction de caractéristiques physiques accessibles par les 5 sens
- ↳ Connaître quelques propriétés physiques des papiers : opaque – transparent – perméable – imperméable – absorbant

↳ Repérer les transformations du papier sous l'effet de l'eau, de la chaleur, d'actions mécaniques avec les mains (froisser, tordre, déchirer, enrouler ...) et avec des outils (percer, découper ...)

↳ Lister les actions et l'ordre de réalisation, les transformations accomplies et les outils nécessaires lors de la fabrication du papier recyclé.

- **Présentation** de notre projet aux autres classes de l'école à partir de la fiche de fabrication du papier recyclé réalisée par les élèves. Cette action a pour but de sensibiliser l'ensemble des élèves à une utilisation raisonnée du papier. Contact avec l'école élémentaire et le collège engagés eux aussi dans le recyclage du papier.

- **Interrogation** sur le devenir de notre poubelle de papier : réalisation d'un questionnaire à destination de l'Atsem de la classe, de la mairie, du centre de tri des déchets.

- **Inscription** au Concours « Les experts du papier » :



Dans l'agenda

4 avril : Bourg en Bresse : Ciné-échanges « le CERN, une cité expérimentale » organisé par ALTEC
<http://altesciences.fr/planete-num/cine2019.html>

Du 8 juin au 4 août 2019 : A L'îloz', au parc de Miribel-Jonage, exposition des projets des écoles participant au projet fleuve-Rhône : une quinzaine de classes ont travaillé toute l'année pour comprendre et protéger leur fleuve ! Découvrez leurs créations et leurs travaux .

<https://www.grand-parc.fr/agenda/destination-rhone>



ZOOM sur ...

Je te mets au défi de...

A partir de septembre, l'équipe sciences-EDD 01 vous proposera une série de défis à réaliser avec vos élèves au cours de l'année.

Les principes :

- Un défi proposé par trimestre,
- Pour tous les cycles,
- Une démarche d'investigation,
- Des enjeux EDD en lien,
- Des actions à mettre en place dans l'école,
- 1, 2 ou 3 défis dans l'année, c'est vous qui choisissez.



A la fin de chaque défi, la classe publie une petite synthèse de ses résultats qui sera accessible à toutes les classes participantes.

Des documents d'accompagnement sont proposés avec :

- Des éclairages scientifiques,
- Des pistes de mise en œuvre,
- L'ancrage dans les programmes,
- Les prolongements possibles.

La « Pause café » du mois de mai vous donnera tous les détails de ce projet qui commencera en septembre.



RESSOURCES POUR LA CLASSE

Les animations scolaires « Nature et Environnement »
- Maison de l'Eau et de la Nature de Pont de Vaux –

La Maison de l'eau et de la Nature est une **structure d'éducation à l'environnement** située à Pont de Vaux (à côté du port fluvial).

Cette structure, ouverte depuis 2010, propose des animations et activités pédagogiques adaptées à chaque niveau scolaire, de la maternelle au lycée.

Milieus naturels, environnement, culture... de nombreuses thématiques peuvent être explorées.

<https://www.maison-eau-nature.com>

Directeur de publication : J.P Blanc IEN

Rédacteurs : groupe sciences et EDD 01