

# Le p'tit forgeron

*C'est en forgeant qu'on devient forgeron !*

Publié avec le concours de la Presse des Jeunes [www.pressedesjeunes.com](http://www.pressedesjeunes.com)

L'événement

## En route pour le 3D !

Logique ...

Oui c'est logique ! Cela fait, en effet, un peu plus de 3 ans maintenant que nos élèves et leurs professeurs réalisent, en lien avec les enseignements dispensés, des actions concrètes dans le domaine de l'écologie et de la préservation de l'environnement. Songeons au plan d'actions Economies d'énergie remis en 2017, à la journée Energies, à l'implication forte dans le dossier Se Construire Citoyen l'an passé, la rencontre avec Nicolas Hulot ou encore plus récemment à La Marche Verte ... Et ça n'est pas fini ! Il était donc naturel, cohérent et logique que l'école des Forges vise une labellisation E3D (Ecole en Démarche de Développement Durable).

**Les élèves de l'école des Forges de Trélat s'engagent dans une Démarche de Développement Durable et ce, ... durablement !**



*Une partie des déchets exposée après La Marche Verte du 21 novembre.*

Marche Verte, Energie en action, chaufferie bois, etc



## Ramassage de déchets à Trélat

Les élèves et leurs enseignants se sont mobilisés en participant à la Marche Verte. Opération ... hélas réussie !



*Les élèves en train de ramasser les déchets dans le bourg de Trélat*

Le jeudi 21 novembre 2019 était un jour de la semaine européenne de réduction des déchets. Ce jour là consistait à ramasser le plus de déchets possibles. Sur une petite superficie, un grand nombre de déchets a été ramassé.

Tous les élèves de CE1, CE2, CM1 et CM2 ont participé à cette opération. Cette Marche Verte s'est passée à Trélat, du cimetière jusqu'au lotissement de la Ville au Comte. Les élèves sont partis par classe divisés en groupes de 5 à 7. Ils étaient équipés de gants et de sacs poubelles." L'opération

s'est très bien passée mais nous étions surpris d'avoir ramassé autant de déchets", témoignent les élèves de CM1. "Nous avons récupéré 53 kg de déchets dont 33 kg d'encombrants et 20 kg de déchets ménagers." "Nous ne pensions pas récupérer autant de déchets sur un aussi petit terrain." "Notre école n'a pas fini de refaire des projets. Ça a été un succès mais aussi une grosse déception. Un jour, on refera une autre Marche Verte." "Il y a les déchets que les hommes laissent dans la nature mais aussi la pollution, le

réchauffement climatique les animaux qui disparaissent. Il est vraiment temps de changer nos comportements !" Les CM1.



## Quelques gestes écocitoyens



L'eau est précieuse  
L'eau est partout dans notre vie! D'ailleurs sais-tu quel pourcentage l'eau représente dans notre corps?

25% 75% 65%

(Réponse à la fin du journal)

Une douche ne doit pas durer plus de 5 minutes !



Prends plutôt une douche qu'un bain! Sais-tu combien de douches équivalent un bain?  
10 / 3 / 5 ?

Ferme le robinet quand tu te brosses les dents. Récupère l'eau de pluie pour arroser ton jardin.

Quelle est la différence entre l'eau de source et l'eau minérale? L'eau minérale a plus de minéraux.



Maîtriser sa consommation d'électricité

Porter des pulls au lieu de monter le chauffage;

Fermer les volets pour préserver la chaleur.

Sortir au lieu de rester devant les écrans.

Eteindre les lumières en sortant.

Quelle est l'énergie du futur ?

L'hydrogène est-elle l'énergie du futur et est-elle totalement verte ? Pas si sûr, mais elle a beaucoup d'avantages.

Imaginez-vous l'énergie du futur? L'hydrogène est peut-être l'énergie de notre avenir. C'est déjà le cas en Allemagne où des trains fonctionnent à l'hydrogène. En France, à Pau, savez-vous que les transports en commun roulent déjà à l'hydrogène?

L'hydrogène pollue-t-il?

Oui et non. Non, car le seul déchet

produit, c'est de la vapeur d'eau.

Oui, car pour récupérer l'hydrogène, il faut décomposer les molécules de l'eau.

Aujourd'hui on le fait avec les énergies fossiles. Mais on pourrait utiliser des énergies vertes pour cela. L'hydrogène est malheureusement encore trop chère et il n'y a que trois stations en France aujourd'hui.

Le pays devrait développer cette énergie, qui est sans doute l'énergie du futur!

Les CM2.

## En chiffres

**En France, la consommation moyenne d'eau est comprise entre 130 à 160 litres par jour et par personne. Elle est de seulement 10 à 20 litres en Afrique mais plus de 250 litres au Canada ou aux Etats-Unis !**



## Recycler

### Recycler avec générosité ... Le "Relais" !

Savez-vous ce qu'est le "Relais" ?  
L'entreprise donne une seconde vie aux vêtements usagés. Soit elle les donne à des personnes qui sont dans le besoin, soit elle les décompose en fibres pour fabriquer de Tisolant.

## Recycler suite

### Le "Relais" en chiffres ...

Le "Relais" recycle environ 300 tonnes de vêtements par semaine.  
Non seulement, c'est une entreprise performante mais en plus elle réduit l'impact sur l'environnement.  
Alors n'oubliez pas de mettre vos vieux vêtements au "Relais" !



## Mieux manger

### Un petit déjeuner idéal ...



Le 14 février, les élèves de CE2, CM1 et CM2 ont eu la chance d'apprécier à l'école un petit déjeuner type. C'est dans le cadre de ses études en Bac Pro que Léa Rouxel, une ancienne élève, a proposé cette opération réalisée en collaboration avec Marina. Léa a rappelé qu'un petit déjeuner équilibré = 1 produit céréalier + 1 fruit ou jus de fruits + 1 produit laitier + 1 boisson.

## Forum énergies

### L'énergie en action !

Le 6 décembre dernier, nos élèves de CM1 et CM2 ont participé au forum L'énergie en action, à Dinan. L'objectif de cette manifestation est de sensibiliser les personnes à une gestion durable de l'énergie.

Les élèves ont montré beaucoup de curiosité autour des nombreux ateliers proposés, tels que ceux portant sur les énergies renouvelables.



Réponses p. 3 : 65 % / 5

## Des idées

### Les parents s'y mettent !

Lors d'une réunion ayant pour thème : Comment associer les parents aux élèves dans le projet E3D ?, ... les participants ont proposé de demander aux familles de suggérer des idées intéressantes dans le domaine de la protection de l'environnement.

## Idées suite

### On n'a pas de pétrole mais on a des idées

Les familles ont répondu en nombre et de manière active à la sollicitation "Idées pour le développement durable". De nombreuses idées ont été émises qu'il s'agisse du traitement des déchets, de l'énergie, des écogestes ou des transports. Une feuille avec toutes les idées sera remise à chaque famille et elles seront analysées lors du prochain conseil d'école.