Natre ÉCO-DANJOUTIN

Concours Écoloustics Avril 2018

Por les classes de CE2-CM1 et de CM2 de l'école Soint-Exupéry.





Sommaire

Aujourd'hui / demain	2
Danjoutin en 2068	3
Notre maquette	4-5
Préparatifs	6
Mots mêlés	7
Quizz	8

Classes de CE2-CM1 (Mme S. Sandoz) et de CM2 (M. J. Yvetot) - Ecole Saint-Exupéry - 90400 Danjoutin.

Aujourd'hui / demain

Notre école actuellement :

A l'école, nous collectons des piles, des cartouches d'encre et des bouchons. Les piles et les cartouches seront recyclées, les bouchons serviront pour fabriquer d'autres choses. C'est écolo!

Nous avons fabriqué des étiquettes avec des slogans : Éteindre les lumières ou fermer les portes. Cela sert à économiser de l'énergie.

Nous avons des jardins dans lesquels nous plantons des fruits et des légumes. Nous plantons des fleurs de prairie pour fabriquer un hôtel à insectes. Cette année, nous avons pour projet de fabriquer un hôtel pour les insectes.

Nous arrosons nos jardins avec l'eau de pluie que nous avons récoltée. Cela évite de consommer l'eau de notre école.

Nous ramassons les déchets dans la cour de récréation et nous les mettons à la poubelle. Nous appelons ça « le balai d'or ». Nous ramassons aussi les déchets de la commune chaque printemps et nous les jetons à la déchetterie.

Enfin, nous trions les papiers dans nos classes pour que cela devienne une habitude. Ce papier sera recyclé.

Notre commune dans l'avenir :

- + Les maisons seraient écologiques. Les murs seraient en bois et nous protègent du vent et de la pluie. L'avantage du bois est qu'il est renouvelable. Le toit des bois serait en végétaux. C'est isolant et cela produit de l'oxygène.
- + Dans notre commune, les école se déplacent en pédibus dans la commune. Cela consiste à faire un convoi d'enfants à pied pour se déplacer jusqu'à la cantine. Cela évite d'utiliser les bus, donc du pétrole. On pollue moins. Nous pourrions aussi nous déplacer en calèche. Nous pourrions fabriquer des abris-calèche pour permettre aux élèves de rejoindre leur école sans consommer d'essence.
- + Notre commune pourrait aussi s'équiper de deux éoliennes pour fournir de l'énergie aux écoles et aux maisons. Une éolienne sert à fabriquer de l'électricité sans en utiliser. Elle fonctionne avec le vent. Son énergie est renouvelable ce qui permet d'avoir une commune propre.
- + Il est aussi possible d'installer une station photovoltaïque dans notre commune. Cette station nous servirait à produire de l'énergie électrique en utilisant le rayonnement solaire.



Danjoutin en 2068



Tout d'abord, l'école sera équipée de bras-robots pour ramasser les déchets. Les grillages seront aussi équipés de grosses toiles d'araignées pour protéger l'école.

Mathieu

Les panneaux solaires seront reliés à toutes les pièces des maisons. Quand les panneaux solaires ne marcheront plus, les éoliennes marcheront à la place. Et il y aura plus de végétation.

Léane

En ville, tous les bâtiments seraient cubiques et auraient des panneaux solaires. Les transports seraient électriques, les routes seraient faites avec des choses recyclées.

Ryan

Tout ce qu'on met dans les poubelles passerait par un tuyau qui mène directement à la déchetterie. L'eau de pluie serait utilisée pour les toilettes.

Elsa

Il y aura des stylos avec des cartouches qui ne se déchargent jamais. Les gens pourront passer sous terre avec des vélos pour ne pas avoir de bouchons.

Nina

Sur l'école, on mettrait des panneaux solaires et des éoliennes. Les voitures seraient alimentées par de l'électricité.

Samuel

Dans les écoles, sous chaque table, il y aurait des pédalos, comme ça, les enfants se dissiperaient moins et écouteraient plus leurs cours. Comme il y a de plus en plus de cas d'obésité, ça leur ferait faire du sport et ça fabriquerait de l'énergie.

Margot

Il y aura des camions Tesla. Tesla est une marque écologique et électrique rapide. L'école aura des panneaux solaires. Elle sera végétale, plus belle. Elle sera plus design.

Théo

Il y aura des routes en panneaux solaires et les voitures n'auront plus besoin d'essence. Il n'y aura plus de cahiers d'école, on ne travaillera que sur des tablettes et des ordinateurs.

Ugo

On habiterait dans un écoquartier ou une maison basse-consommation. Il y aurait beaucoup de végétation.

Marilou

Il y aurait des voitures volantes électriques rechargeables au soleil. La ville serait recouverte de plantes et d'arbres. L'école prendrait en charge des bus volants utilisables pendant une heure trente.

Lény

Les maisons seraient plus écologiques car les bâtiments seraient chauffés grâce au soleil et les piscines seraient nettoyées grâce aux plantes.

Shérine

Il y aura des maisons avec des panneaux solaires. Ça sert pour l'électricité.

Melvin

Il y aura des voitures volantes, et des trains aussi pour aller deux fois plus vite. Les enfants auront un hoverboard volant.

Youmna

Dans l'école il y aura des récupérateurs d'eau, un garage à vélos, des panneaux solaires et des éoliennes.

Zoé

Dans l'école on utilisera de l'énergie solaire et il y aura un coin végétation, avec peut-être un aquarium sans requin.

Shayd

Notre éco-Danjoutin du futur!



Notre éco-Danjoutin terminé!

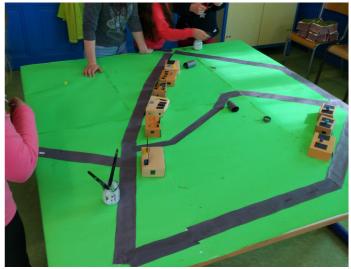


Les CE2-CM1 ont réalisé toutes les maisons avec des toits végétalisés, les éoliennes et la centrale photovoltaïque. Les CM2 ont fait le plan de Danjoutin et les autres bâtiments.

Notre maquette tient sur deux grandes tables!
Heureusement que nous avons de la place...

Notre éco-Danjoutin du futur!





On a placé les rues et positionné les premières maisons.



En noir, ce sont les panneaux solaires. Les petits cubes bleus servent à récupérer l'eau de pluie. Les cubes jaunes servent au tri des déchets.

Dans les coulisses...



On réfléchit sur la forme de nos petites maisons et leur fonctionnement.











Il faut trouver au moins 7 mots sur l'écologie dans chaque grille.



À quoi peut servir la végétation ?		Les panneaux solaires servent :
À recycler les déchets. À absorber la pollution. À produire de l'eau		À produire de l'électricité. À décorer. À faire du tri.
Quelle lettre manque-t-il dans chac	ue case 3	•
ECYCLER OLAIRE RBRE		

Réponses :

La végétation peut absorber la pollution faite par les voitures. Les panneaux solaires servent à produire de l'électricité. Recycler / Solaire / Arbre.