



LE COLLEGE LE FERRONAY EN DEMARCHE E3D



RÉCUPÉRATION DU PAPIER

Depuis plusieurs années, les élèves de sixième et les professeurs de SVT fabriquent des boîtes pour récolter le papier et le carton, avec l'aide des ambassadeurs du tri de la communauté urbaine de Cherbourg.

L'an dernier, c'est presque deux tonnes de papier qui ont été récoltées, cela correspond à trois tonnes de bois économisées.



TRI DES DÉCHETS À LA DEMI-PENSION ET SENSIBILISATION AU GASPILLAGE ALIMENTAIRE



Nous, les élèves du club éco-délégués, avons participé à la mise en place du tri des déchets à la cantine en réalisant des affiches pour le self et en expliquant à nos camarades comment et pourquoi il fallait trier nos déchets.

PARTICIPATION DU CLUB JOURNAL

Avril 2013 Numéro 5

komydiz

Le journal où les élèves du collège Le Ferronay s'expriment
Publié avec le concours de la Presse des Jeunes www.pressedesjeunes.com

Prix : 10 cts

Le Collège passe au vert

Depuis quelque temps, différentes actions sont menées dans les établissements scolaires du département afin de les rendre moins énergivores et plus en accord avec l'environnement.

© Komydiz



Le collège vous accueille avec des fleurs !
Mode, jeux, société, métier, histoire...

Nous, les élèves du club journal, avons fait plusieurs articles pour le journal du collège, pour la presse locale et même pour la radio, afin d'informer nos camarades de toutes les actions menées dans le collège.

Le dernier date du mois de novembre et parle de la semaine de lutte contre le gaspillage alimentaire, pendant laquelle nous avons fait une grande enquête auprès des élèves du collège pour essayer de réduire les déchets en fin de repas. Des déchets que nous avons pesés tous les jours de la semaine.

L'ÉQUIPE DE CUISINE

Environnement

Ecologie

Des gestes pour l'avenir

Notre collège se met au vert au fil des années, nous avons enquêté, voici un petit tour d'horizon de toutes les actions menées en ce sens.



Le chef et son équipe mettent tout en oeuvre pour que la cantine soit en accord avec l'idée de développement durable

© Komydiz

Une chaudière biomasse (voir photo p. 3) est en fonctionnement depuis la rentrée des classes. Elle permet de réduire la consommation d'énergie de 50% et de diminuer le rejet de CO2 dans l'air. Depuis 1971, le collège était chauffé au fioul, mais en 2011 le Conseil Général de la Manche a décidé d'installer une chaudière qui utilise comme carburant des copeaux de bois. Tous les dix jours environ, un tracteur qui vient de Couville, livre des copeaux de bois qui alimenteront la chaudière. Le bois provient de la taille des haies, des

palettes, des déchetteries, on ne coupe pas d'arbres pour alimenter la chaudière !

Pour faire encore plus d'économies, une ventilation double flux a été installée l'an dernier (gros tuyaux gris aux plafonds des salles), cela permet d'aspirer l'air chaud des salles de classes pour s'en resservir.

Toutes les peintures utilisées dans le collège sont à l'eau, donc plus de produits dangereux pour nettoyer les pinceaux. Et l'eau de nettoyage n'est pas envoyée dans les égouts, on utilise un procédé

d'épandage. Les produits de nettoyage des locaux sont de moins en moins nocifs, la plupart sont biodégradables, et "si les élèves arrêtaient d'écrire sur les tables ce serait encore plus écolo !" conclut avec le sourire Nicolas Bouquerel, adjoint technique du collège.

Christophe Leclerc, notre cuisinier, privilégie les produits locaux, comme les yaourts qui viennent de la ferme du Theil, ferme visitée par les 6èmes du collège, le poisson frais deux fois par semaine et toute la viande qui provient du département de la Manche.

LES 6ÈMES EN VISITE À LA FERME BIOLOGIQUE DU THEIL



LES ÉLÈVES DE L'ULIS

Nous avons réalisé des jardins potagers, derrière le collège. Avec Jean-Marc Flambard, le jardinier, nous cultivons des légumes, des fruits, des fleurs, de manière biologique. Au mois de juin dernier, nous avons même organisé un barbecue avec les produits de notre jardin.



LES PERSONNELS D'ENTRETIEN ET D'ACCUEIL

Environnement



Quelques gestes écocitoyens



Depuis cinq ans, les espaces verts du collège sont entretenus de manière écologique. Jean-Marc Flambard, adjoint technique responsable des extérieurs, fait tout ce qu'il peut pour préserver l'environnement, il n'utilise plus de produits phytosanitaires, c'est-à-dire de produits chimiques utilisés pour la protection des cultures.



Il privilégie le naturel en mettant du paillage sur les parterres par exemple, pour garder l'humidité et éviter le désherbage, il élève des coccinelles qui vont manger les pucerons... et bientôt des nichoirs feront leur apparition dans les arbres du collège car les oiseaux sont de très bons prédateurs contre les nuisibles comme les limaces par exemple.



Depuis des années, tous les déchets verts sont compostés, en plus de cela, un projet de compostage des déchets de la cantine est en bonne voie de réalisation, cela permettrait de diminuer les poubelles et de réaliser du compost qui pourrait être utilisé dans tous les espaces verts du collège, et ils sont nombreux : environ 8000 m² !

Le chef de cuisine, Christophe Leclerc, précise également que les choses évoluent dans le bon sens à la cantine. Du côté de l'entretien, par exemple, le self est nettoyé à la vapeur. Les poubelles sont triées soigneusement et tous les contenants de types boîtes de conserves et cartons sont compressés pour occuper le moins possible de place. D'ailleurs, il y en a de moins en moins car les aliments frais sont privilégiés. Le poisson est extra frais (au menu deux fois par

semaine !) et vient de la criée de Cherbourg. Les yaourts bio sont en provenance du Theil. Toute la viande provient du département de la Manche, ce sont principalement des produits fermiers.

Les salles de classes sont équipées de boîtes pour récolter le papier et le carton qui seront recyclés grâce aux ambassadeurs du tri de la communauté urbaine de Cherbourg.

L'environnement est le souci de tous, et chaque geste compte ! Tous ensemble, rendons la planète plus belle et montrons l'exemple.

En chiffres

-Un éclairage économique mis en place dans toutes les salles : c'est 30% d'économie en plus !

-Les chantiers du collège n'utilisent plus que 5% de produits avec des solvants chimiques, le reste est naturel.

- 2 tonnes de papier récoltées depuis 2010

Julien & Pierre



De plus, l'entretien des cuisines et du self se fait à la vapeur, ce qui économise beaucoup d'eau, et évite d'utiliser des produits.

D'ailleurs, depuis sept ans, notre jardinier n'utilise plus de produits chimiques.

Au niveau des travaux dans les locaux, toutes les peintures utilisées sont à l'eau, et l'eau qui sert à nettoyer les pinceaux, par exemple, est recyclée.

Ouverture sur la culture et l'environnement local marin.

Projet inter disciplinaire reliant 4 disciplines. **EPS** : Pratique d'une activité nautique locale: le surf.
Santé/ sécurité; assurer sa sécurité et celle des autres (sauvetage en amont) dans un milieu naturel incertain, préparer ses loisirs futurs.



SVT : Impact de la pollution sur la reproduction des animaux de bord de mer et répercussion sur la biodiversité dans son ensemble. Sensibilisation de l'action menée sur la plage de Siouville par le District des Pieux pour diminuer la pollution présente dans la laisse de mer. Santé /écologie.

Arts plastiques : Apprentissage de la photographie avec comme support l'activité surf. Anglais : visite en anglais d'un atelier de construction de planche de surf. Apprentissage du vocabulaire anglais lié au surf.

Santé/ Social : Maîtriser une culture commune, s'y intégrer.

SEMAINE SANTÉ CITOYENNETÉ

Dons d'organes
Pompiers humanitaires



Et autres actions solidaires :

Collecte de vêtements

Soutien à Haïti

Course contre la faim

SYNTHÈSE DES ACTIONS

NIVEAU 6^{ÈME} :

- Intervention des « ambassadeurs du tri » de la communauté de Cherbourg, SVT : → *2h d'intervention sur l'histoire des déchets et leur gestion*
- Réalisation de boîtes pour la récupération du papier usagé, SVT : → *Indicateur de la quantité de papier récolté donné par CUC*
- Visite d'une ferme biologique qui est fournisseur de la cantine du collège, SVT

NIVEAU 5^{ÈME} :

- Intervention d'une diététicienne sur les équilibres alimentaires, SVT.
- Petit déjeuner équilibré et biologique avec produits locaux, SVT et Cuisine : → *Questionnaire permettant d'évaluer la portée de l'action*
- Action de l'Homme sur la qualité de l'eau en SVT : → *Projet commun PC et SVT de la visite d'une station de traitement de l'eau*

NIVEAU 4^{ÈME} :

- Intervention des « pompiers humanitaires » lors de la semaine Santé-Citoyenneté.
- Action de l'Homme sur l'écosystème marin, journées Surf (EPS, SVT, Anglais, Art plastique) : → *Evaluation écrite de la partie SVT*

NIVEAU 3^{ÈME} :

- Exposés de 3^{ème} (Energie, pollution, biodiversité...), SVT
- Intervention de France ADO sur le don d'organes lors de la semaine Santé-Citoyenneté
- Option DP3 : Visite de l'usine Areva : → *Réalisation d'un panneau d'information affiché dans le collège*

ULIS :

- Réalisation de jardins écologiques dont les produits ont été mangés lors du pique-nique de fin d'année, Jardinier du collège
- Réalisation d'une jachère fleurie, Jardinier du collège
- Culture écologique du Blé dans le cadre d'un travail avec l'Art Plastique

ECO-DÉLÉGUÉS :

- Jardin écologique, Jardinier du collège
- (2013-2014) Ferme aux lombrics
- Réalisation de panneaux d'affichage pour la mise en place du tri dans le self
- Information des élèves par les éco-délégués lors de la mise en place de ce tri

SEMAINE CONTRE LE GASPILLAGE:

- (Oct.2014) Visionnage d'un film « Food waste money »
- Pesée quotidienne des déchets par des élèves
- Réalisation d'un sondage à destination des élèves demi-pensionnaires
- Traitement informatique par des élèves de 5^{ème} des résultats de ce sondage
- Rédaction d'un article pour le journal de l'école et pour la presse locale par le club journal.

ACTION LÉGUMES DE SAISON :

- Menu proposant des légumes anciens (topinambour, blettes, radis noir, panais)
- Diaporama à destination du self présentant ces légumes

A photograph of a garden scene. In the background, there is a blue metal fence and a stone wall. A large, weathered log is positioned horizontally across the middle ground, supported by two wooden poles. The foreground is dominated by a lush green lawn and several bushes with vibrant red and pink flowers. The overall atmosphere is peaceful and well-maintained.

ET VOLONTÉ

DE PROGRESSER

DAVANTAGE