



CABANEWS
LE JOURNAL
DES LYCEENS DES
LYCEES CABANIS

<http://blogs.crdp-limousin.fr/19-brive-lp-cabanis/>

Le BLOG des Lycéens de CABANIS

Numéro 6

NUMERO SPECIAL

Septembre - octobre 2010

Deuxième année

Journal des Lycéens
vendu au numéro 1€.

CABANIS AU VERT

CABANIS passe à l'écocitoyenneté



Des articles sur le compostage (pages 2 et 3), sur la microfibre (page 5); Des interviews exclusives : M. Longpré (page 3), M. Pauly (page 6), Mme Placial (page 7), Mme Mattiuzzo (pages 7 et 8), Mme Plas et M. Magoutier (page 8) ; Une sélection de lecture de mangas « verts » (pages 9 et 10).



Le montant des ventes de ce journal servira à financer un voyage culturel.

En l'achetant, vous participez à la réalisation de ce projet.

EDITO

*A Cabanis, nous sommes tous passés au VERT !
Agir au quotidien pour une meilleure gestion de l'établissement est notre crédo ! Alors soyez écocitoyen comme nous en devenant avec nous des acteurs de notre environnement !*

SCIENCE



Le compostage

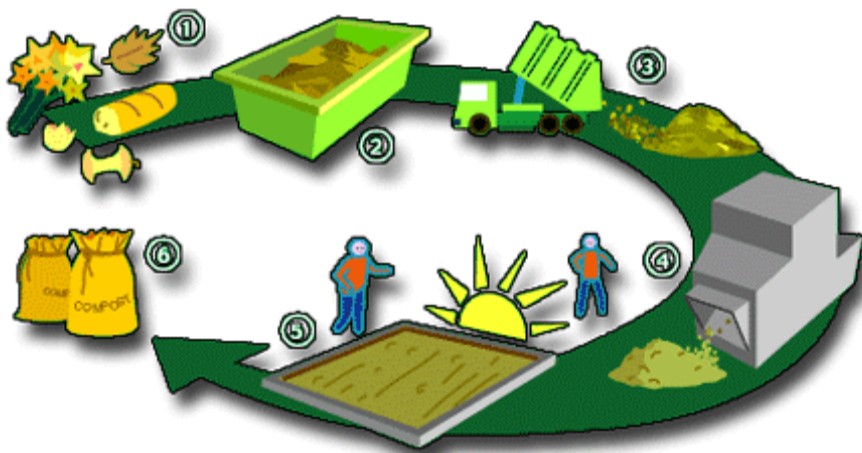
Le compostage consiste en une biodégradation de diverses matières organiques (herbe coupée, peau de légumes et de fruits, etc ...). Des méthodes simples qui consistent à mettre en tas la matière organique et à la retourner périodiquement. Ce sont les vers de terre et les micro-organismes du sol qui décomposent la matière organique fraîche. Il existe aussi un procédé technologique pour réaliser ce compostage.

Comment ça marche ?

Pour produire un bon compost, rien ne vaut le tri à la source, au domicile des usagers du service des déchets ménagers. Ainsi, les déchets fermentescibles ne risquent pas d'être pollués ou souillés par les autres types de déchets, surtout chimiques.

Ensuite, ces déchets triés doivent être valorisés en proximité pour réduire les transports et opérer ainsi un traitement avec le meilleur bilan environnemental. Le compostage semble être un processus destiné au milieu rural où on trouve espace et moyen pour la transformation, débouché pour le produit fini. Mais c'est une erreur d'avoir ce préjugé. Les solutions existent aussi bien en habitat vertical qu'en habitat horizontal, à la ville comme à la campagne. Et ces solutions se multiplient pour une implantation en tout lieu.

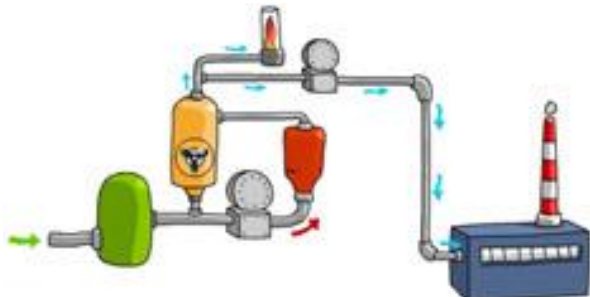
- 1) Les déchets du jardin et de la cuisine
- 2) Déchetterie
- 3) Transport et déchargement
- 4) Broyage
- 5) Compostage lent, fermentation naturelle sur plusieurs mois ou compostage accéléré sous abri avec aération par ventilation et retournement
- 6) Le compost est ensuite utilisé comme engrais pour l'agriculture



Que devient la matière organique?

A) Le compost peut devenir de l'**engrais** pour fertiliser les sols des champs ou de votre potager.

B) La méthanisation



La méthanisation produit du biogaz qui peut se transformer en électricité, en chaleur, en carburant pour les usines, en chauffage et fournisseur de CO₂ pour les serres, en carburant pour les voitures, en substituant de gaz naturel et pour faire de l'hydrogène. La méthanisation permet la transformation d'une substance en énergie.

C) La valorisation des déchets

Les déchets organiques et les boues sont des étapes dans le cycle de la matière vivante. Ils seront dégradés jusqu'à redevenir du gaz carbonique et de l'eau. Les éléments fertilisants qu'ils contiennent reprendront une forme minérale et l'énergie stockée dans les molécules organiques sera libérée sous forme de chaleur. C'est une source d'énergie « renouvelable » tant que nous produirons des déchets. C'est de plus une énergie pas très chère.

Pour réduire les déchets ménagers résiduels, il faut valoriser les déchets organiques. Ils forment un tiers de la poubelle. Toute action est donc très productive. Tout d'abord, cela permet de réduire la production d'ordures nécessitant un traitement collectif. Moins de volumes de déchets, moins de camions poubelle sur les routes, moins de déchets incinérés ou mis en décharge...**Si les français avaient le réflexe de composter** les tontes d'herbes, les déchets de cuisine et les feuilles mortes, **la quantité totale de déchets serait réduite de 20%**.

Nous devons tous faire attention à notre planète. La pollution a déjà causé le changement climatique ainsi que les trous dans la couche d'ozone. C'est pourquoi, il faut trier nos déchets, cela s'appelle l'écocitoyenneté. Un éco-citoyen est une personne qui s'implique personnellement dans la préservation de la nature et de l'environnement.

http://www.ac-nice.fr/collège_saint_hilaire-le_compost

Guillaume GERNEZ, TBAC TUS

INTERVIEW



Nous avons interviewé Monsieur Bernard LONGPRÉ, conseiller municipal délégué de la Ville de Brive en charge des Déchets et de la protection de l'environnement. Il s'investit au maximum dans la construction des pavillons de compostage partout en France et maintenant à Brive afin de réduire nos déchets ménagers d'au moins un tiers.

Le tri à la source : la solution verte

- CABANEWS : **Quelle est le sens de votre action ?**

- **M. Longpré** : Depuis trop longtemps, le consommateur mélange tout un tas de déchets qui partent à la décharge puis finissent incinérés. Il en oublie même son ancienne méthode de tri, celle de toujours : le simple compostage. Depuis quelques années, des villes se mettent à utiliser des pavillons de compostage.

- CABANEWS : **Qu'est ce qu'un pavillon de compostage ?**

- **M. Longpré** : Un pavillon de compostage ressemble à une cabane où on recycle tous nos déchets de table sans jamais les mélanger, parce que sinon c'est la catastrophe. Si on mélange et c'est ce qu'on fait aujourd'hui, ça sent mauvais, ça produit des jus corrosifs pour la nappe phréatique, c'est irréversible. Le pavillon de compostage est une alternative à l'incinération des déchets. Ça ne pollue pas l'atmosphère.

- CABANEWS : **Comment ça fonctionne ?**

- **M. Longpré** : Le principe est simple. Il consiste à empiler des déchets ménagers organiques et des copeaux de bois qu'on mouille au fur et à mesure. On évite néanmoins d'y mettre des déchets de poisson, de produits laitiers, de viande ou d'os.

Le pavillon est installé dans un quartier. Les gens y déposent leurs déchets de table et les déchets verts (coupes de gazon, feuilles, fruits gâtés, etc.). Ils y ajoutent les copeaux de bois qui se trouvent dans un bac, y mettent un peu d'eau et c'est parti.

Il existe aussi des petits modèles de composteur individuel (en vente à partir de 30 € ou 40 € par le SIRTOM, le syndicat intercommunal de ramassage des ordures ménagères) pour mettre dans son jardin ou sur sa terrasse.



Un pavillon de compostage

- CABANEWS : **Est-ce que cette méthode est réellement efficace ?**

- **M. Longpré** : Elle peut réduire d'un tiers les déchets que nous produisons. Concrètement, ça signifie que le camion des poubelles ne passerait plus qu'une seule fois par semaine au lieu de deux fois actuellement. Nos déchets deviennent une véritable ressource, le pétrole de demain. Imaginez comment cela résoudrait nos problèmes environnementaux si tout le monde s'y mettait ! »

Contact M. Longpré : <http://www.cabrive.net/cab-72.html>

Association HIC : <http://corenv.free.fr/dechet1.htm>

Interview réalisée par Julien BECAN, TTUS et Samet KARACA, TMEI.

Le journal des élèves des Lycées CABANIS est publié sur une idée originale de la classe de Terminale BAC PRO SEN 2009-2010 (<http://www.brivemag.fr/?p=17301>) : Référent de l'équipe de Rédaction : Paul Thierry BERGER, Référent Publication : François LAQUEYRIE, Référent Communication : Sullivan VALLENET, Suivi des ventes et des annonceurs, élève référent : Anaël MARCHAL, 1 BAC PRO MEI. Professeurs encadrant les élèves rédacteurs : Hélène MOURGUES-POPOFF et Philippe BARBEY, professeurs de Lettres.

Responsable de Publication : Bernard MONTIBUS, Proviseur

Directrice de Publication : Caroline MATTIUZZO, Provisseuse-Adjointe

Directrice de recherches documentaires : Florence BOURZAT

Responsable Mise en ligne : Jean-Jacques MARTEL

Responsable du service reprographie : Nathalie MANDOUX

Equipes de Rédaction : Les élèves de la classe de Terminale BAC PRO MEI, les élèves de la classe de Terminale BAC PRO TUS encadrés par Philippe BARBEY, professeur de Lettres.

Conformément à la Circulaire n°2002-025 du 01/02/2002, cette publication fait l'objet d'un Dépôt pédagogique auprès du CLEMI – Journaux scolaires et lycéens – 391 bis Rue de Vaugirard – 75015 Paris, du coordinateur académique du CLEMI, ainsi qu'auprès du Service de l'Enseignement de la Mairie de Brive (Certificat administratif de dépôt du 17 décembre 2009).

Ce journal est produit par les lycéens et vendu par eux sous la responsabilité de leur association lycéenne VLC – Vie Lycéenne à Cabanis (Président, Kévin Cosperec, Trésorier, Franck Boisserie, Secrétaire, Anaël Marchal). Circulaire n°91-051 du 06/03/1991, <http://www.clemi.org>

Adresse du Journal : CABANEWS - LP CABANIS 6, bd Henry de Jouvenel B.P. 409 19311 Brive Cedex. CABANEWS-CBN Le Journal des élèves des Lycées CABANIS, N°6-2010, 1€, 5 numéros par an (octobre-novembre, décembre-janvier, février-mars, avril, mai-juin), tirage moyen 200 exemplaires, imprimerie spéciale des Lycées Cabanis (Service Reprographie).



LA MICROFIBRE

Avec la microfibre vous nettoyez tout à l'eau claire, sans produit chimique, et c'est bon pour la planète.

Une microfibre pour de nombreux avantages

Il existe une microfibre pour chacune de vos tâches, de la microfibre Design spéciale cuisine à la microfibre gant démaquillant, en passant par la microfibre multi-usage.

Les avantages

La microfibre est plus efficace que les méthodes traditionnelles. Vous allez ainsi pouvoir nettoyer avec moins d'effort et en préservant l'environnement.

Mais ce n'est pas tout :

- **La microfibre est économique**

Elle ne nécessite pas l'utilisation de seau, d'éponge, de spray ou de produit d'entretien.

- **La microfibre vous permet de gagner du temps**

Vous ne devrez plus attendre des heures avant que votre maison soit sèche, grâce à la microfibre multi-usage. En effet, celle-ci ne nécessite pas de phase de rinçage !

- **La microfibre est agréable au toucher et à la vue**

Les microfibres peuvent se targuer d'avoir un look très design. Elles sont également très douces.

- **La microfibre est solide**

Vous allez pouvoir utiliser et réutiliser à volonté votre microfibre. En effet, celle-ci est lavable à la main et en machine.

Source:

<http://www.aquacleanconcept.com/microfibre-de-a-a-z.html>

La microfibre va vous aider à nettoyer efficacement et écologiquement votre maison. En effet, les microfibres ne nécessitent pas l'apport de produit pour l'entretien de votre intérieur.

Une microfibre bonne pour votre santé !

Les produits chimiques qui émanent des détergents sont nocifs pour la santé. Vous ne le savez peut-être pas encore mais, sans vous en apercevoir, vous pouvez les respirer et les absorber par la peau lorsque vous trempez votre torchon dans l'eau de nettoyage. Avec les microfibres, vous évitez cette manipulation et vous préservez votre santé.

L'utilisation de la microfibre va également vous permettre de nettoyer tout en préservant la nature. Un bon moyen de donner un coup de pouce à la planète sans le moindre effort ! En effet, les produits d'entretien contribuent à la pollution intérieure de vos habitations et engendrent beaucoup de déchets par leur composition et par leur emballage.

Vous devez également savoir que ces produits sont à la base de l'augmentation importante des allergies, surtout chez les enfants. Car les bactéries (microbes) sont de plus en plus résistantes aux composants actifs des détergents : elles peuvent se multiplier aisément et ainsi vous rendre malade plus souvent. Les microfibres vous éviteront de tels désagréments.

Fabrication

Les chiffonnettes sont fabriquées en microfibres extrêmement fines. *Une fibre est 100 fois plus fine qu'un cheveu et 30 mètres de fil sont nécessaires pour fabriquer 1 cm² de tissu.*

Les microfibres sont des fibres tissées. Le procédé de tissage, par son originalité, améliore les performances des chiffonnettes. La microfibre est une fibre 70% polyamide, 30% polyester. Un chiffre très important : Le grammage au mètre carré. Il permet de déterminer la qualité d'une chiffonnette en microfibre. Exemple : 350 gr. au m².

Le Principe

La chiffonnette en microfibres est idéale pour le nettoyage à sec et humide. Lorsque les fibres sont sèches et grâce à sa composition polyamide polyester, la microfibre a des propriétés électrostatiques. Chargée d'électricité positive, elle attire la poussière et les saletés qui s'accumulent dans son réseau de fibres. Les chiffonnettes attirent la saleté comme par magie. Par la suite, grâce à cette propriété, la redéposition de la poussière est retardée. Lorsque les fibres sont humides, elles ont un pouvoir dégraissant, sans utiliser aucun produit d'entretien, aucun produit chimique, simplement de l'eau et rien d'autre. Elles s'utilisent humides, mais fortement essorées pour les vitres, ainsi que sur les surfaces grasses (si vous les mouillez trop, ça laisse des traces).

L'entretien

La chiffonnette se lave à la main avec du savon de Marseille. C'est ce type de nettoyage qui vous permettra de garder optimum les capacités de nettoyage de votre chiffonnette. En machine à laver, ne pas dépasser une température de 60° pour les microfibres de couleurs et 90° pour les microfibres blanches. Proscrire les adoucissants et les lessives qui en contiennent. Proscrire l'eau de javel. Ne jamais sécher au sèche-linge. Contrairement aux idées reçues, l'efficacité de la microfibre augmente avec le nombre de lavages (au savon de Marseille).

Alors Messieurs : Essayez la microfibre pour faire le ménage chez vous !

Source:

<http://www.ecolife-live.com/chiffon/technique.html>



Surprenante microfibre...

Charly DELORD, T TUS et Anaël MARCHAL, T MEI.

Interview de M. Didier PAULY, Chef cuisinier

Le vendredi 24 septembre, nous avons interrogé le chef cuisinier qui nous a très bien accueillis.

Il nous a expliqués comment fonctionne le compostage avec les déchets alimentaires récupérés au self du lycée Cabanis. Ce projet a été mis en place par M. Longpré depuis Mai 2009 dans le réfectoire des lycéens puis dans le réfectoire des collégiens.

Des affiches ont été faites par le CMJ (Conseil Municipal des Jeunes de Brive) pour sensibiliser les élèves à jeter les déchets dans le sac à compostage. Tous les jours, la mairie vient retirer les conteneurs entre 14h et 15h. Nous avons été très chanceux car ce jour-là M. Carbonnel, responsable des espaces verts, était présent et nous a expliqués le système qui a été mis sur pied.

Depuis la rentrée 2010, le compostage se met très bien en place grâce en particulier au personnel du réfectoire et de la mairie.

Interview réalisée par Yassin Kharbouch, T TUS et Sofian Khallouk, T MEI.

INTERVIEW



Nous avons rencontré Mme PLACIAL, Intendante du lycée, pour l'interviewer au sujet de l'écocitoyenneté au lycée Georges Cabanis.

- CABANEWS : Depuis combien de temps le projet de la mise au vert a été mis en place ?

- **Mme PLACIAL** : Cela fait huit ans que je suis intendante au lycée Georges Cabanis et le projet a été fondé il y a cinq ans, en 2005.

- CABANEWS : Quelle sont les moyens mis en place pour passer au vert et comment ça marche ?

- **Mme PLACIAL** : Pour les secteurs les plus consommateurs en énergie, nous avons installé un régulateur de chauffage qui économise plusieurs milliers d'euros par an. Nous avons aussi installé des éclairages automatiques et des ampoules à économie d'énergie.

Pour l'entretien des locaux, nous avons acheté du nouveau matériel plus économe en eau, notamment une nouvelle plonge moins consommatrice en eau et surtout moins bruyante pour le confort des agents. Nous avons aussi acheté des produits d'entretien labellisé ECOCERT (certification européenne) et de la microfibre pour le nettoyage de tous les meubles, murs et sols.

Ensuite, il y a eu la mise en service de sept nettoyeurs vapeur pour le nettoyage de l'internat et des sanitaires de l'atelier. Pour l'utilisation des nettoyeurs vapeur, une personne a été spécialement agréée. Ce type d'appareil est utilisé en milieu hospitalier ce qui réduit les risques de transmission de maladies. Pour les déchets papiers, nous avons installé un conteneur à papier. Enfin, il ne faut oublier le tri des plateaux dans notre restaurant scolaire.

Interview réalisée par Sevket AKAR et Damien MERCEY, T TUS.

Au Lycée professionnel Cabanis

INTERVIEW

Nous avons rencontré Madame Mattiuzzo, proviseure-adjointe, dans le cadre d'une expérimentation pilote sur le recyclage des déchets alimentaires au Lycée Cabanis.

- *Cabanews* : Depuis combien de temps ce projet pilote a-t-il été mis en place ?

- **Mme Mattiuzzo** : Cela s'est décidé il y a environ un an, dans le courant de l'année 2010.

- *Cabanews* : Quels sont les moyens mis en place ?

- **Mme Mattiuzzo** : Dans le cadre d'une expérimentation au sein du restaurant scolaire des lycées Cabanis,



des boîtes de récupération des déchets sont installées à la sortie du self pour que les élèves puissent effectuer le tri des plateaux. Puis, ces déchets alimentaires sont acheminés vers les « jardins de Brive » pour y être compostés.

- *Cabanews* : Sur combien de temps le projet sera-t-il mis en place ?

- **Mme Mattiuzzo** : Ce projet pilote se déroulera sur l'année scolaire 2010-2011. Un premier bilan sera réalisé à la fin de cette année là. Si le bilan n'est pas totalement positif, il pourrait être amélioré et relancé sur une année de plus. Si le bilan est positif, le compostage pourra se faire au sein de l'établissement. Des copeaux de bois seraient aussi récupérés grâce à la taille des arbres de l'enceinte des lycées.

Interview réalisée par Anthony TEIXEIRA et Anthony MANDART, T BP2 TUS.



Et au Collège CABANIS ?
Interview de Mme Plas et de M. Magoutier

INTERVIEW

Nous sommes allés voir Mme Plas, Principale-Adjointe et M. Magoutier, Principal du collège George Cabanis, au sujet de l'écocitoyenneté dans leur établissement.

- *Cabanews* : Que faites-vous pour l'écocitoyenneté ?

- **Mme Plas** : Nous participons à l'agenda 21. Les élèves organisent eux même le tri sélectif et s'acquittent des gestes d'écocitoyenneté et travaillent sur un plan d'économie d'énergie électrique au sein de leur établissement.

- *Cabanews* : Quelle initiative avez-vous prise pour le gymnase de Cabanis ?

- **Mme Plas** : Ce n'était pas notre décision mais celle du Conseil Général de la Corrèze tant d'un point de vue écologique que budgétaire. Le gymnase a été équipé d'une pompe à chaleur aérothermique, de panneaux solaires, de capteurs de présence pour contrôler les lumières et d'un détecteur de CO² qui contrôle l'ouverture des fenêtres pour assurer une ventilation convenable.

- *Cabanews* : Y a-t-il des projets bio au sein de votre établissement ?

- **Mme Plas** : Les élèves trient leurs plateaux au self, ils trient aussi les papiers dans leurs salles de cours et dans le C.D.I.

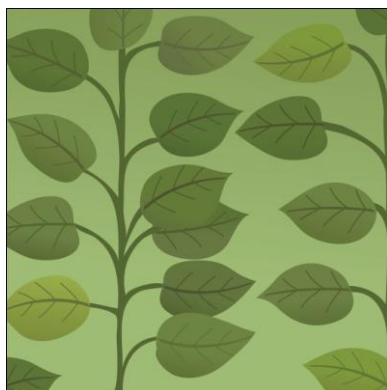
- *Cabanews* : Est-ce que vous sensibilisez vos élèves à l'écocitoyenneté ?

- **Mme Plas** : Ils ont à peu près tous un comportement d'écocitoyenneté. Ils y travaillent tous les jours. Ils sont le plus sensibilisés pendant leurs cours de Science et vie de la Terre. Pour nos élèves, les gestes d'écocitoyenneté sont devenus des gestes quasiment automatiques.

Interview réalisée par Tristan Laporte, T MEI.

LECTURE « BIO »

Une sélection de
Mangas VERTS
par Marion OBRY,
rédactrice du
CABANEWS, TS3.



Aujourd'hui, le manga est devenu un art traitant de divers sujets dont l'écologie. Il n'est d'ailleurs pas rare de voir les mangakas (auteurs de mangas) énoncer quelques points écolos dans leurs œuvres. A défaut d'être leur sujet à part entière, nombre d'entre elles comportent de multiples allusions vertes. Quelques séries ont été créées pour parler principalement de ce thème ci.

- Les fils de la Terre

« Été 2007, au Japon. Shuntaro Natsume, un jeune membre du ministère de la culture se voit confier, par le premier ministre en personne, une très lourde mission : celle de redresser l'agriculture de son pays, en trouvant le moyen de pousser chaque année

quinze mille nouveaux jeunes vers les métiers de la terre... Afin de remplir cet objectif, il est affecté comme professeur dans un petit lycée agricole perdu au fin fond des montagnes. Là, il va apprendre à connaître les milieux agricoles et surtout... les réalités difficiles auxquels ils sont quotidiennement confrontés !



À travers le prisme d'un secteur délaissé, mal-aimé, victime de problèmes aussi imbriqués que difficiles à résoudre, l'agriculture, c'est un récit résolument hors-norme que nous livrent les deux auteurs de l'œuvre.

Fable écologiste, humaniste, et par-dessus tout, extrêmement humaine, *Les fils de la Terre* pose les bonnes questions, et nous amène inévitablement à nous interroger sur le problème suivant : Puisque des solutions existent, pourquoi nous obstinons-nous à refuser de les mettre en place ? »

(<http://www.cdurable.info/Les-Fils-de-la-Terre-Rivages-Inugami-Tajikarao-des-mangas-ecologiques-pour-sensibiliser-les-ados,734.html>)

Série disponible au CDI.

Tajikarao, l'esprit de mon village

« Nous sommes nombreux à nous souvenir de notre village natal, lieu sacré des souvenirs de l'enfance. Pour certains Japonais, cela pourrait être Yamagami, petit hameau de Kyûshû, région montagneuse du Sud du Japon. Mais aujourd'hui, Yamagami n'est plus peuplé que de vieillards. Vivant encore au rythme des saisons, ils pratiquent toujours le "Kagura", musique et danse shinto, destiné à communier avec la nature.

Mais le retour au pays de l'un des jeunes du village, traqué par des yakuzas, va bouleverser la vie de ce petit monde que la modernisation a épargné. Le cynisme de ces sinistres représentants de la culture urbaine ira jusqu'au projet de s'accaparer cet endroit enchanteur pour un projet de recyclage de déchets.



Yamagami va-t-il connaître les nuisances de nos pollutions ? Va-t-il disparaître ?

Expression mystérieuse des forces de la nature, Tajikarao veille et attend son heure... »

(A partir de 16ans)

(<http://www.cdurable.info/Les-Fils-de-la-Terre-Rivages-Inugami-Tajikarao-des-mangas-ecologiques-pour-sensibiliser-les-ados,734.html>)

Embryon Road

Dire qu'il s'agit d'un manga écologique est peut-être un peu exagéré mais les interrogations posées par ce titre et le sujet central nous questionnent sur notre planète, l'épuisement de ces ressources, et le recours à des énergies nocives.

Dans un futur pas très facile à cerner mais assez éloigné tout de même, l'humanité a épuisé la quasi-totalité des ressources en énergie de la planète, ce qui a entraîné un « *lent déclin de la civilisation* ». Une nouvelle source d'énergie fait son apparition le « *Sephiroth* » jusqu'à lors inconnue, elle va permettre à l'humanité de se relever. Profitant du flou qui règne dans la civilisation, une compagnie prend le monopole de l'exploitation de cette énergie. Cette compagnie au fonctionnement très militaire s'appelle « *Merkabah* ».



Eugene Sey sauve la vie à Harriet Quimby et à Riel Ithu, une jeune femme et une enfant, menacées par des *Sheikyners* (un groupe

armé qui semble faire respecter la loi et qui doit être lié à *Merkabah*). Eugene Sey découvre que les deux personnes qu'il a sauvées font en fait partie de la milice *Arbadah*, qui se bat contre *Merkabah*. Cela importe peu à notre héros qui n'a qu'une idée en tête : retrouver sa mère possédée par le *Sephiroth*. »

(<http://www.cdurable.info/Les-Fils-de-la-Terre-Rivages-Inugami-Tajikarao-des-mangas-ecologiques-pour-sensibiliser-les-ados,734.html>)

Les studios Ghibli offrent également de superbes films à tendance écologique. Parmi les plus connus, nous pouvons citer :

La Princesse Mononoké de Hayao Miyazak



Dans un Japon médiéval en pleine industrialisation, les hommes se mettent à ne plus respecter les Dieux et les Animaux de la Nature. Ashitaka, un jeune Prince maudit par un Dieu-Démon Sanglier se retrouve à parcourir le pays afin de porter sur le monde « un regard sans haine ». Son périple le conduira au conflit qui oppose les Animaux de la Forêt et de la Princesse Mononoké, enfant élevée par une

louve, à Dame Eboshi qui défriche la forêt pour l'alimentation de ses forges. Tout ceci ayant pour but l'extraction d'un minerai qui servira à construire des armes toujours plus puissantes.

Nausicaa de la Vallée du Vent de Miyazaki

L'humanité a empoisonné la planète, les forêts sont devenues toxiques et l'air de celles-ci est meurtrier. Des insectes, tels les Omou, ont évolué dans cet environnement et sont devenus gigantesques. Nausicaa, la Princesse de la Vallée du Vent fera bientôt face à des hommes aux intentions militaires et coloniales malveillantes qui apporteront dans leurs vaisseaux des champignons toxiques au sein même du havre de propreté de son peuple.

Pompoko de I. Takahata

Le Japon s'industrialise, et les Tanukis, animaux habitués aux espaces verts de la campagne, voient leurs territoires régresser. Rapidement, les fermes disparaissent pour laisser place à des immeubles et des routes. Prêts à tout pour protéger leur environnement, les Tanukis vont développer leurs pouvoirs afin d'effrayer les humains dans l'espoir de les faire fuir, mais c'est une lutte bien difficile... »

Marion OBRY, TS3

L'Ecole de conduite ECF travaille à l'écocitoyenneté

L'école de conduite ECF de Brive la Gaillarde a lancé une campagne de sensibilisation à la conduite économique, afin de contribuer à la baisse de rejet de CO² dans l'atmosphère.

Pour cela, les élèves sont incités à conduire de façon plus appropriée. Durant leur formation, ils apprennent à passer correctement les rapports de vitesse afin d'économiser le carburant. Cet apprentissage d'éco-conduite fait aussi référence au nouveau permis qui a été mis en place cette année.



Les élèves peuvent aussi s'inscrire au club ECF afin de se sensibiliser eux et leur entourage à une meilleure sécurité. Dans ce but, ils s'engagent à :

- **Montrer l'exemple** en gardant une attitude courtoise et paisible,
- **Aider les autres** à adopter une conduite plus citoyenne,
- **Se respecter** dans la diversité des modes de déplacements,
- **Inform**er les autres de leurs manœuvres ou de leurs intentions.

<http://club.ecf.asso.fr/>
<http://gp.ecf.asso.fr/>

Kevin COSPEREC, Franck BOISSERIE, T MEI.

ECF, Conduite et Sécurité Routière

C'est plus de **1180 Agences ou Points Relais**, dont 30 sites d'Education Routière et **23 Instituts de Formation Professionnelle (IFP) sur 70 sites de Formation**, répartis sur tout le territoire. L'ECF, c'est **4000 personnes** au service de la prévention des risques routiers par l'éducation et la formation.

Les domaines d'activités de l'ECF sont :

- la formation dans les milieux scolaire et périscolaire,
- la préparation à tous les permis de conduire,
- la formation professionnelle et l'insertion sociale.

ECF à BRIVE :
ECF CREAC
1, Avenue Pierre Sépard
19100 BRIVE LA
GAILLARDE
Tel : 05.55.87.00.39
Fax : 05.55.86.16.15



**Boulangerie – pâtisserie
Eric BERDUCQ**



- Pains traditionnels, campagne, céréales, complet,
- pain cuit au feu de bois,
- pâtisseries fines et viennoiseries faites maison
- Formules « en cas » à déguster sur place ou à emporter : sandwich ou paninis + viennoiserie + boisson à partir de 4,50 €

**A deux pas de CABANIS !
Juste à côté des ateliers**

**Boulangerie – pâtisserie
Eric BERDUCQ**

**1, rue Romain ROLLAND
19100 BRIVE**

Tél. : 05.55.23.09.05

**Du lundi au samedi
de 7h00 à 13h30
et de 15h00 à 19h00**

**ANNONCEURS, cet espace est à votre disposition.
Contactez-nous pour y insérer votre encart publicitaire.**

Coordinateur du Cabanews,
CBN – Le journal des élèves des Lycées Cabanis
LP CABANIS 6, bd Henry de Jovenel B.P. 409 19311
Brive Cedex

*Un grand merci aux annonceurs qui ont contribué
à cette édition de notre journal.*