

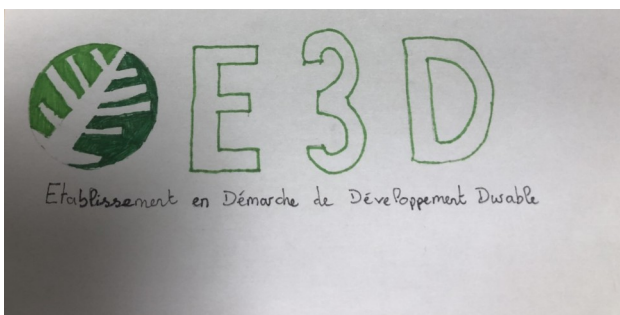
JOURNAL VERT

JOURNAL DU DÉVELOPPEMENT DURABLE



Mais à quoi servent les éco-délégués ?

Les éco-délégués servent à trouver des solutions pour essayer d'avoir un établissement plus écologique et responsable pour la planète. Les éco-délégués sont élus par l'ensemble de leur classe, au nombre de deux par classe. Dans notre collège, il y en a 16 en tout. Cette année, les éco-délégués du collège Penanroz à Pont-Aven ont par exemple organisé des marches vertes dans les alentours du collège pour essayer de nettoyer le plus possible les abords. Malheureusement trop de déchets sont jetés dans la nature et ceci pollue. Les éco-délégués ont aussi fabriqué un gachimètre à pains à la cantine car malheureusement il y a trop de gaspillage constaté. Aussi cette année grâce aux éco-délégués le collège Penanroz a reçu le label E3D qui signifie Etablissement en Démarche de Développement Durable.



Interview de Mme Vergos, CPE du collège Penanroz.

« C'est valorisant pour le collège car le développement durable est une préoccupation internationale.

Il y a plusieurs niveaux de label E3D suivant les gestes écologiques de chacun des établissements concernés.

Pour l'avoir ? il faut poster sa candidature et suivant les gestes écologiques de chacun, elle sera acceptée ou refusée.

Il sert aussi à sensibiliser les élèves des établissements ainsi que leurs parents sur les gestes que l'on peut faire chez soi. »



La marche verte d'Alessio, Marley, Loucan

Au collège Penanroz. Un groupe d'élèves de classe confondus se rassemble le vendredi à 13 h. Ils sont une quinzaine pour ramasser les déchets aux alentours du collège. Le but est de contribuer à la préservation de la planète et diminuer l'impact des déchets sur la biodiversité aux abords du collège. Grâce à ce mouvement, nous préservons la biodiversité et les espèces menacées par la pollution. Une marche verte permet de récolter environ 5 kg de déchets. Grâce à cela, Pont-Aven est de plus en plus propre.

Grâce à toutes ses petites actions l'établissement a maintenant le label E3D (École ou Établissement en Démarche globale de Développement Durable) ce label a été développé par le ministère chargé de l'éducation nationale pour reconnaître et encourager les écoles et établissements scolaires qui s'engagent dans une démarche globale de développement durable.

Interview de Tristan, élève de collège Penanroz

Salut Tristan, pour toi que représente le réchauffement climatique ?

« C'est quelque chose qui est désagréable, car la nature c'est plutôt bien. Et mieux vaut faire moins de choses polluées pour que la nature reprenne son cours. »

D'accord, selon toi quels dangers court la planète ?



« Sa vie va diminuer de plus en plus et un jour les scientifiques vont déterminer une date précise et à chaque fois ils devront recommencer parce que à cause de la pollution la date de la vie de la Terre va rétrécir et un jour cela va être tellement peu que bon voilà... »

D'accord, et que penses-tu des zoos ?

« Eh ben en fait c'est plutôt bien vu que comme ça il y a des espèces qui sont en voie de disparition qui peuvent se réaccoupler pour qu'ils ne soient plus en disparition. Et moi je dis qu'il faut arrêter le braconnage. »

SOLIDARITÉ

Un bouchon pour un sourire

L'association « un bouchon pour un sourire » est un soutien pour les personnes en situation de handicap.

Cette association permet de récupérer une masse importante de bouchons de bouteilles donc du plastique. Les bouchons sont recyclés en plusieurs étapes :

1. Ils sont collectés, triés, stockés puis acheminés vers l'usine (travail des partenaires).
2. L'usine les achète puis les réduit en paillettes
3. L'argent récolté sert à financer des projets au profit des personnes en situation de handicap.

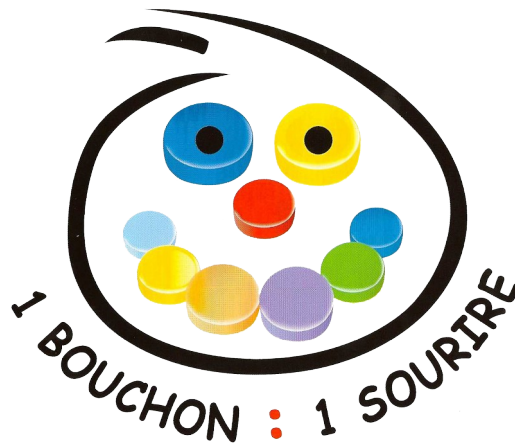
L'association «un bouchon pour un sourire» fonctionne aussi grâce à des partenaires, qui soutiennent toutes les causes du handicap (ils sont plus d'une centaine répartis sur plusieurs sites.)

Cette organisation a été créée par ATMOS, une entreprise qui recycle les matières plastiques, basée en Pays de Loire. Le directeur de l'association est Monsieur Le Guen.

Cette action est menée depuis 2018 au collège. Actuellement, il y a 3 opérations menées : les bouchons, les crayons recyclés et les cartouches d'encre. Il existe des endroits accessibles dans le collège pour les déposer, ce sont de grands bacs en plastique.

Ensuite quand tous ces objets sont récupérés, on les emmène dans des usines spécialisées. Les stylos usagés et les cartouches d'encre servent plus tard à fabriquer du mobilier de jardin.

Le collège a décidé de mettre en place ces opérations pour sensibiliser les élèves ainsi que leurs parents au recyclage, pour que cela devienne un réflexe pour tous.



RECYCLAGE

L'association BIC

Elle organise la collecte des fournitures scolaires usagées pour en faire du mobilier d'extérieur.

Leur slogan est « Maintenant collecter, c'est recycler » !

L'association a été créée en janvier 2015 et mise en place en 2022 au collège Penanroz.

A chaque collecte, 1 centime est reversé par stylo à l'association .

« Présédys » qui vient en aide aux étudiants porteurs de troubles DYS (dyslexiques...).

Ainsi, un carton de 40 kg de fournitures permet de reverser 40 € à l'association. Un scanner portable coûte environ 80€, il faut donc 80kg de stylos usagés pour financer un scanner.



MOTS MÊLÉS

Environnement

- | | | |
|-------------------|----------------|---------------------|
| (?) DECHETS | (?) NETTOYONS | (?) POLLINISATION |
| (?) POLLUTION | (?) JOUR | (?) SENSIBILISATION |
| (?) PLANETE | (?) MONDE | |
| (?) TERRE | (?) RECYCLER | |
| (?) COMPOST | (?) EPURATION | |
| (?) ENVIRONNEMENT | (?) STATION | |
| (?) TOXIQUE | (?) EMBALLAGES | |
| (?) EXTINCTION | (?) VERT | |
| (?) DISPARITION | (?) BLEU | |
| (?) FORET | (?) UNIVERS | |
| (?) DEFORESTATION | (?) GLOBES | |
| (?) SAUVER | (?) LUTTE | |
| (?) NATURE | (?) COEUR | |
| (?) ARBRE | (?) VOS | |
| (?) ANIMAUX | (?) AIR | |
| (?) EAU | (?) RECYCLAGE | |
| (?) ENERGIE | (?) BULBE | |
| (?) ENERGIES | (?) FLEUR | |
| (?) EOLIENNE | (?) POLLEN | |
| (?) PANNEAU | (?) ABEILLE | |

FUTUR

Imaginons... un nouvel environnement pour le collège

Notre collège se trouve sur une île au milieu de l'océan Atlantique, au Sud de l'Équateur. Le climat est agréable. L'île possède sa propre atmosphère qui la protège de celle de la Terre qui est polluée. L'île est recouverte de végétation, le toit du collège est composé de végétaux. Il y a des champs où l'on cultive des arbres, chaque année ils sont coupés et replantés. Les autres champs sont utilisés pour nourrir le collège. Les animaux sont tous des espèces protégées. Et aucun animal n'est en voie de disparition. Ainsi la chaîne alimentaire des animaux est en parfait équilibre. Pour le transport, les élèves prennent des bateaux qui fonctionnent grâce aux énergies renouvelables. Le collège est chauffé et éclairé grâce aux panneaux solaires sont disposés sur son toit. Sur l'île se trouvent aussi des éoliennes, ainsi qu'un barrage hydroélectrique.



E H G K G L O B E S F P X Q E K B V P K
 G E L L I E B A P O L L U T I O N G W U
 A M V N O I T C N I T X E G A R U E O C
 L P O L L I N I S A T I O N C B G I D U
 C L V R E L C Y C E R S T A T I O N E Y
 Y V Q B O O U E L B E O L I E N N E C S
 C G I U N I V E R S B S A U V E R V H E
 E S E N S I B I L I S A T I O N T E E I
 R U A R B R E P U R A T I O N X R R T G
 H D E F O R E S T A T I O N S O V T S R
 K G U A Ç J O U R F L E U R C W T A P E
 R D I S P A R I T I O N F O R E T R A N
 I D A N G B M Ç W P E E R U T A N U A E
 A E N L C U E T I E R S N O Y O T T E N
 E E I R A L T N E M E N N O R I V N E Z
 T D M F F B A T P A N N E A U D S B A T
 T N A Z T E R R E B T S O P M O C X U B
 U O U H E N E R G I E C F P O L L E N I
 L M X A S H S E G A L L A B M E J Y I L
 E U Q I X O T T E T E N A L P V X V N X

ÉDUCATION

Mettre en place des actions écologiques : témoignages

Interview de Mme Lennon, professeure d'histoire-géographie.

1°) Quelles sont les actions menées au collège pour le recyclage?
On recycle les bouchons en plastiques, en liège, les cartouches d'imprimante vides et des fournitures scolaires usagées ;

2°) A quoi sert l'argent rapporté par la récolte des bouchons ?
Il sert à financer une partie des travaux ou des achats pour des jeunes handicapés finistériens.

3°) Quelles sont les étapes de transformation des bouchons ?
D'abord ils collectent les bouchons, puis des bénévoles les tris. L'association les revend ensuite aux industries de transformation des bouchons sous forme de petites pastilles. Une fois là-bas, ils sont fondus puis remodelés en d'autres objets.

4°) Est ce que l'association paye l'entièreté du matériel ?
Non, l'association verse au maximum 500 euros aux familles.

5°) Durant cette année, quelle est la quantité de bouchon récolté ?
On le sera vendredi !

6°) Que fait l'association Présédys ?
Elle récolte des fournitures scolaires usagées.

7°) A quoi sert l'argent rapporté ?
L'association les récolte pour les revendre à des usines de recyclage qui en font du mobilier d'extérieur. Avec cet argent, ils achètent des scanners portatifs pour les jeunes de moins de 20 ans « dys » (dyslexique, dysorthographe...)

8°) En quoi consiste « l'opération cartouche » ?
Elle consiste à recycler des cartouches d'imprimante usagées.

9°) A quoi sert l'argent récolté ?
Il sert à l'association « enfance et partage » qui est une association qui protège les enfants maltraités.

10°) En quoi consiste la récolte du papier ?
C'est un geste écologique fait au collège pour que le papier soit mis dans le conteneur jaune et recycler par la suite.

11°) Quelle quantité de papier est recyclé environ par semaine ?
Tous les 15 jours, 4 à 5 sacs jaunes sont recyclés.

12°) Depuis combien de temps ses actions sont réalisées au collège ?
Depuis 2018.



Interview de Mme Lainé, gestionnaire du collège Penanroz

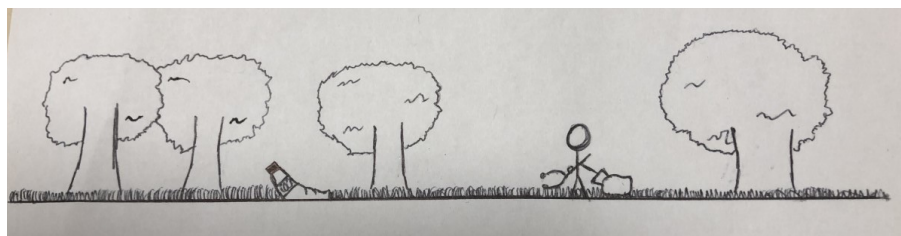
1-Quelles énergies sont utilisées au collège ?
Les énergies utilisées au collège sont l'électricité, le gaz pour la cuisine, du fuel pour le chauffage et l'eau.

2-Combien coûtent toutes ses énergies ?
Le total de toutes ses énergies tourne autour de 40 000 euros.

3-Quelle énergie est la plus utilisée ?
C'est l'électricité qui est l'énergie la plus utilisée.

4-Quelle énergie coûte la plus chère ?
Sur une année, c'est l'électricité qui coûte le plus cher, mais par semaine, c'est le fuel qui revient au plus cher. Il est donc utilisé seulement d'octobre à avril.

5-Quelles actions sont effectuées (ou vont être effectuées) pour réduire ses dépenses en énergies ?



Les actions effectuées sont d'éviter les déchets, la mise en place de robinets automatiques, des modifications pour le chauffage (en fonction des salles et de l'heure), des lumières automatiques dans les toilettes. Et peut-être des changements dans la chaufferie ? Des pavés LED vont être mis en place à l'étage (ce qui est déjà fait au rez-de-chaussée).

TRANSPORT

Sondage : les transports des élèves

Quels transports prends-tu régulièrement pour venir au collège ?

A pied:8,57 %
autre:0,5 %
voiture:23,3 %
moto:0,5 %
vélo :3,3 %
Bus:63,83%

De temps en temps, prends-tu un autre moyen de transports ?

Oui :68 %
Non:32 %

Selon toi ,quels sont les transports les plus écologiques pour venir au collège ?

A pied, à vélo , en covoiturage.

Serais-tu prêt à changer de moyen de transports pour être plus respectueux de l'environnement ?

Oui :63%
Non:37 %

CINÉMA

Avatar

Avatar est un film de science-fiction américain réalisé par James Cameron et sorti en 2009. Il s'agit du premier film de la franchise cinématographique Avatar.

Résumé :

C'est l'histoire de Jake Sully un ancien marin qui est immobilisé dans un fauteuil roulant. Il a été recruté pour se rendre à Pandora à des années lumières de la terre. Sur Pandora, il y a un minerai rarissime qui est destiné à résoudre la crise énergétique sur terre, ils doivent la prendre. Jake Sully va prendre le corps du Na'vi mort pour récupérer le minerai. Il va malheureusement tomber pour Neytiri une très belle Na'vi...

Description du Na'vi :

Un Na'vi est une créature de Pandora mi-humaine, mi-extraterrestre ils font 3 mètres de haut ils ont la peau bleue, les yeux verts jaunâtres, des cheveux noirs, et leurs armes préférées sont l'arc, le poignard et la flèche.

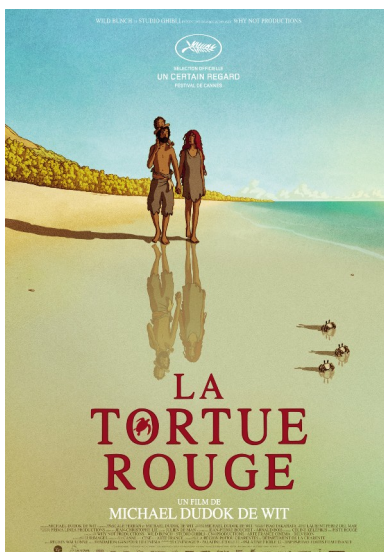
<https://youtu.be/O1CzgULNRGs>



La tortue rouge

Alors qu'il menaçait de se noyer dans une mer démontée un homme s'échoue sur une île déserte. Comprenant qu'il est seul sur cet îlot minuscule, il n'a qu'une idée en tête : construire un radeau avec des bambous pour s'en échapper. Pourtant à chaque fois qu'il arrive vers le large, quelque chose cogne violemment contre la fragile embarcation et la fait voler en éclats. Le héros se rend compte qu'il sera difficile de quitter l'île. Mais le destin va lui offrir un étrange cadeau et changera sa façon de voir le monde.

Ce film d'animation a été réalisé par Michael Dudok de Wit. On a trouvé ce film plutôt bien dans l'ensemble, mais comme c'était un film muet on l'a trouvé assez long.



LITTÉRATURE

Cinq degrés de trop

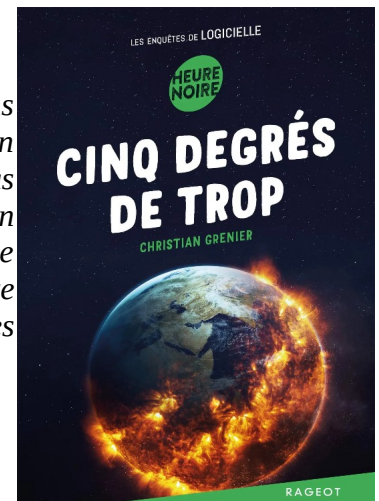
Résumé :

Invitée à participer avec des décideurs internationaux à un voyage virtuel en 2100 dans le programme Cinq degrés de plus, Logicielle y découvre la Terre en proie au réchauffement climatique. Quand les écologistes piratent le projet et qu'un riche Américain est tué, elle et son adjoint Max soupçonnent ces militants écologistes très engagés. Logicielle et Max se lancent dans une enquête fleuve doublée d'un voyage spatio-temporel où les vrais criminels n'avancent pas toujours masqués.

Avis sur le livre :

« C'est de loin l'un des meilleurs romans policier de Christian Grenier, de par son ingéniosité et le grand suspense qu'il nous réserve, nous amenant de surprises en surprises. Très agréable à lire, le livre donne matière à faire monter notre excitation jusqu'aux ultimes révélations. »

Auteur: Yves Grevet
Editeur: Rageot (2008)



Vendredi ou la vie sauvage

Le 29 septembre 1759, Robinson Crusoé est à bord du navire la Virginie faisant route vers le Chili. Une tempête frappe le navire violemment. Seul survivant du naufrage, Robinson se retrouve sur une île déserte qu'il nommera «Speranza». Il est livré à lui-même avec son compagnon, Tenn le chien de la Virginie. Sa solitude va le contraindre à faire preuve d'ingéniosité, de persévérance et de courage, afin de survivre dans ce monde sauvage.

Un jour, alors qu'il se croit abandonné de tous, il se lie avec un indigène qu'il surnomme « Vendredi ». Sa vie va changer, il va abandonner ses contraintes, retrouver les plaisirs simples de la vie dans la nature, et se lier d'une amitié très forte avec Vendredi.

Quelques années plus tard, une occasion de quitter Speranza se présente : un navire s'arrête sur l'île et propose à Robinson de le ramener en Angleterre.

Que va décider Robinson ? Voudra-t-il rentrer en Angleterre ? Que deviendra Vendredi ? A vous de le découvrir !

Notre avis: C'est un très bon roman d'aventure, on suit au jour le jour la vie d'un homme ingénieux mais très seul, qui redécouvre le bonheur grâce à l'amitié.

Auteur: Michel Tournier
Illustrateur: Jean-Claude Götting
Editeur: Folio junior
Création: 1971
Basé sur l'histoire de Robinson Crusoé
Genre: Roman

