

# Développement durable : Un lycée, des élèves et des équipes très engagés.

Depuis octobre 2018 le lycée est labellisé E3D.

Depuis septembre 2020 nous sommes passés au niveau le plus élevé de la  
labellisation



**ETABLISSEMENT EN DEMARCHE  
DE DEVELOPPEMENT DURABLE**

Année 2019-2020

Le label E3D est remis au

Lycée Pierre Mendès-France à Bruay-la-Buissière

Niveau 3 : Déploiement

du 01/09/2020 au 01/09/2024



La rectrice de région académique  
Rectrice d'académie  
Chancelière des universités

Valérie CABUIL

De nombreuses actions ont été engagées depuis maintenant 3 ans et elles sont souvent innovantes et peu fréquentes dans les autres établissements scolaires.

Vous trouverez ci-dessous les nombreux exemples de notre mobilisation pour consommer moins et mieux, produire moins de déchets, préserver la biodiversité dans l'espace de notre établissement.

Alors on fait quoi à Mendès? 🤔

## Nous apprenons à produire moins de déchets :

Exemple notre participation au Challenge CUBE S pour économiser électricité et gaz

## Journée de lancement du challenge en mai 2021



## L'arbre à Idées dans l'espace E3D des élèves





## Nous faisons du tri sélectif

En compostant les déchets de cuisine





# En triant les déchets un peu partout dans le lycée

Exemples : poubelles de tri dans le lycée, réalisées par nos avec des matériaux de récupération



Le tri à la restauration scolaire



Les autres tri sélectifs : cartouches d'encre, toner, piles.





## BRUAY-LA-BUISSIÈRE

PROJET

# AU LYCÉE, ON RECYCLE SES MÉGOTS DE CIGARETTE

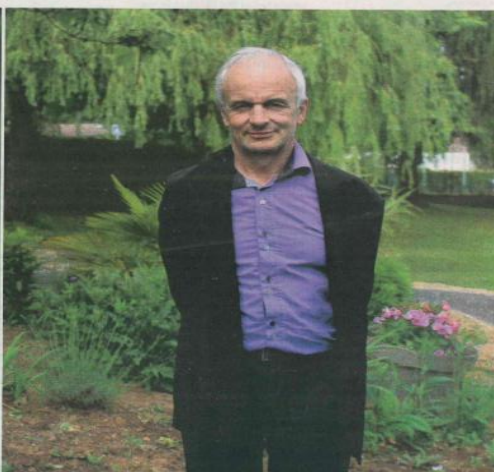
Au lycée Pierre-Mendès-France, le développement durable on y tient. Et parmi les nombreux projets qui s'y tiennent : le recyclage des mégots de cigarette

Le proviseur du lycée Pierre-Mendès-France, Roland Daumas, regorge d'idées et de projets. Son équipe pédagogique et ses élèves aussi. En 2018, le lycée est labellisé établissement en démarche de développement durable, au niveau un. Et le proviseur vient de faire la demande pour atteindre le niveau trois. Parmi les projets, le petit nouveau qui est en train de se mettre en place est le recyclage des mégots de cigarette. Fumer tue, polluer aussi. Si trois conseils citoyens bruaysiens viennent d'installer des cendriers aux abords de certaines écoles, le lycée, lui, en a aussi commandés auprès de l'entreprise « Mégo ». Et ils viennent, eux aussi, de les installer près de la grille de l'établissement. « Un cendrier à vote va aussi arriver et être installé », souligne Roland Daumas. De la signalétique commence à être posée, et « on va faire une exposition et expliquer tout ça aux élèves ». Pour avoir moins de mégots au sol, et, dans l'idéal, moins de fumeurs, il leur sera d'ailleurs distribuées des petites boîtes dans lesquelles ils pourront y déposer leurs mégots, « en attendant de trouver une poubelle et un cendrier ».

**« On a rédigé une charte avec les élèves, sur le développement durable, qui va être intégrée dans les carnets de correspondance. »**

**Roland Daumas, proviseur**

Mais le chemin de ces cigarettes usagées ne va pas s'arrêter là. « Les mégots vont partir dans l'entreprise qui les recycle. Tous les trimestres, un container viendra chercher les mégots direction l'usine », explique le proviseur du lycée. Là-bas, les mégots se transformeront en mobilier urbain. Mais les projets au sein de l'établissement ne s'arrêtent pas à ça. « On a rédigé une charte avec les élèves, sur le développement durable, qui va être intégrée dans les carnets de correspondance », note le proviseur. Éteindre les lumières



avant de partir, basique. Changer sa bouteille en plastique pour une gourde, simple. « On a des élèves qui sont sensibilisés. » Et le lycée est sur tous les fronts concernant le recyclage. « On a trois restaurants ici », souligne le proviseur. « Un restaurant scolaire et deux pédagogiques. Alors on va se mettre au compostage. » D'ici à quelques mois, quatre composteurs de 1 000 litres seront installés dans l'établissement. « Nos agents seront formés à la rentrée. On espère bien réduire jusqu'à 50 % nos déchets. » En tout cas, ils sont bien lancés. ■

**MARGOT PICHARET**  
margot.picharet@bruyas.fr

### BIENTÔT UN POULAILLER ET DES RUCHES DANS LA COUR

Deux poules ont déjà pris place derrière le lycée, dans la zone « verte ». Et d'ici à quelques semaines, lorsque le poulailler sera construit, elles seront une dizaine. « Les œufs, c'est pour le fun. Le but c'est que les poules mangent le reste des déchets. Puisque tout ce qui est cuit ne peut pas être mis au compost », confie Roland Daumas. Et avec cela, il compte bien faire partir 1,5 tonne de déchets alimentaires par an. Et sur les cinq hectares de parc du lycée, le proviseur compte bien aussi sauvegarder la faune. « On a pour projet d'implanter des ruches » tout près du poulailler. « Les abeilles disparaissent et on va avoir des problèmes pour se nourrir avec l'absence de pollinisation. » Et qui pour s'occuper de toutes ces petites bêtes ? Et bien les élèves. Avec l'accompagnement des agents. « Et moi durant l'été », souligne Roland Daumas avec le sourire.



Deux poules ont déjà pris place dans le lycée.



Comment des mégots sont réutilisés et valorisés pour doubler des vestes et doudounes !

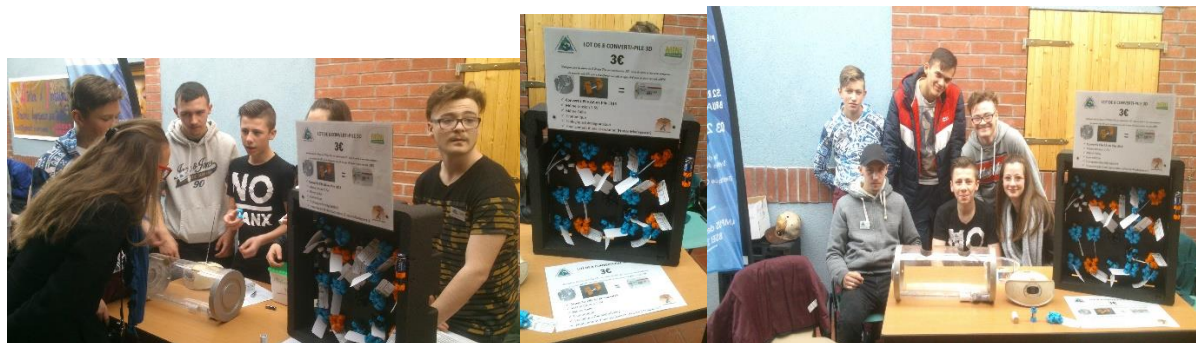


Les opérations de nettoyage du lycée et du quartier par nos élèves. (Deux fois par an)



Produire moins de déchets c'est aussi innover, dépanner et moins polluer. Nos mini entreprises travaillent sur ces sujets.

Exemple : Le converti piles 3D permet de fabriquer des adaptateurs de piles pour piles LR14, imprimés au lycée, et biodégradables.



Exemple : l'entreprise « Mendès Electro Dépan » rallonge la vie de votre électroménager. Réparer c'est moins cher que racheter et moins polluant.





Autre exemple la fabrication de produits d'entretien non polluants et non nocifs avec une mini entreprise.



**100 % NATUREL**

**Multi surfaces**

### **Nettoyant vitres**

**(A base de vinaigre, carbonate de soude, huiles essentielles de citron)**

**La fabrication de produits d'entretien par les agents à base de vinaigre blanc, bicarbonate de soude, l'achat de produit éco labels viennent compléter ce travail**



*Et on fait quoi d'autre?*

Les poules finissent vos assiettes et vous remercient;  
Cot!!Cot!!





Les moutons broutent et les tondeuses sont moins utilisées. (- de bruit, - de rejets,-de consommation d'essence. Nous pratiquons le fauchage tardif. Nous tondons nous taillons les haies à la fin de l'été



*Nous apprenons à cultiver sans utiliser de pesticides : c'est le jardin en permaculture*









## *On installe des hôtels à insectes*



## Des nichoirs pour les oiseaux





Nous donnons de la nourriture  
aux oiseaux durant l'hiver



Boules de graisse  
fabriquées par les élèves

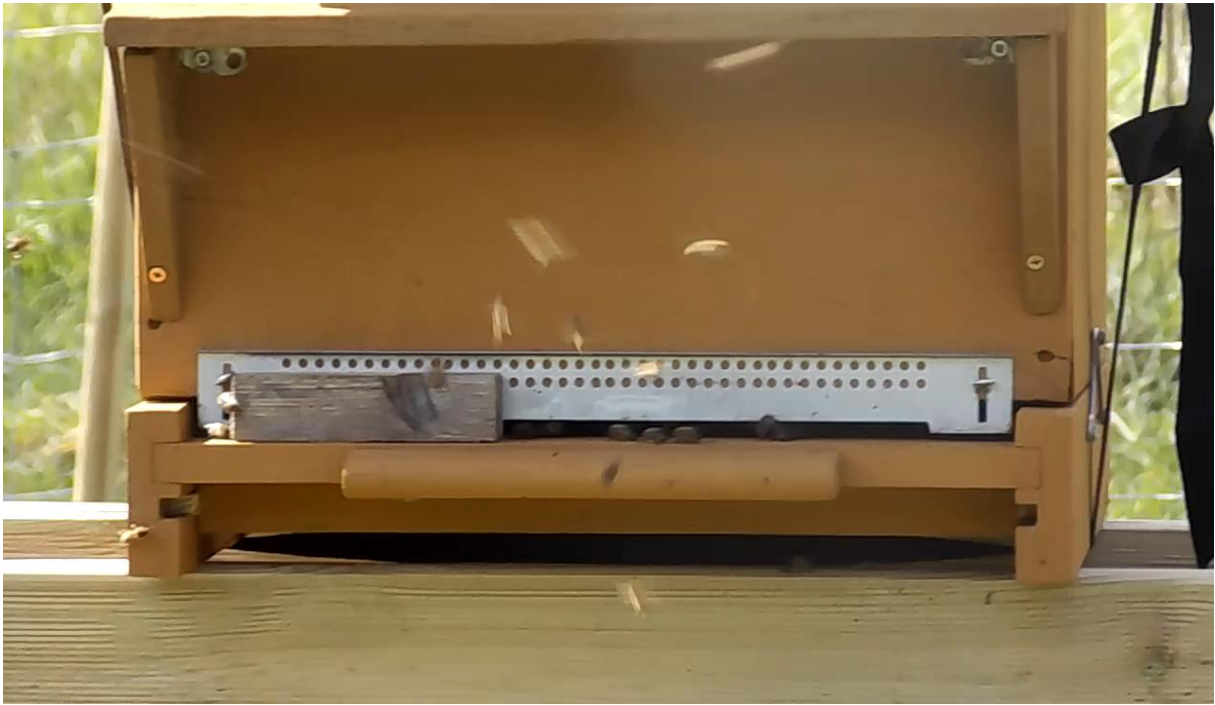


Approvisionnement du  
nicheur

Nous avons accueilli des abeilles et bientôt du  
miel fabriqué avec les fleurs du parc du lycée







Nous avons mis en place avec la région un toit végétalisé au dessus de bâtiment E



## Nous replantons des arbres et des massifs



Voilà !!!

Plein d'actions, avec les agents, les élèves, les enseignants, la direction et l'intendance pour avoir le lycée le plus éco-responsable des Hauts de France.

Et nos éco délégués qui vont continuer à développer des actions pour aider à préserver notre planète.

