

Projet Ecoloustics

« Le DITEP de demain »

Une fois avoir travaillé sur les différentes énergies, nous avons choisi de réaliser une maquette de notre établissement respectant au mieux l'environnement. Cette maquette a été réalisée par nos soins avec des matériaux de récupération.

Les éoliennes : Le vent, comme énergie renouvelable, servirait à actionner les éoliennes afin de produire notre propre électricité pour tout l'établissement.



Le centre de tri : un mini centre de tri composé de plusieurs poubelles se trouve derrière les bâtiments. Trois poubelles ont trois fonctions différentes : la poubelle jaune sert à trier les emballages en vrac, la poubelle verte sert à trier les verres, la poubelle bleue sert à trier le papier. Une poubelle grise se trouverait dans les cuisines des bâtiments et servirait à trier le reste des ordures ménagères. Une fois les poubelles pleines, nous irions à la déchèterie de la commune les vider.



Le potager : accompagné d'un compost et d'un récupérateur d'eau, le potager nous fournirait une grande partie de notre nourriture quotidienne saine. Ce jardin serait biologique respectant notre environnement. Les maîtresses de maisons des différents groupes d'enfants s'en serviraient pour nous cuisiner de bons petits plats. De plus, nous pourrions l'entretenir lors d'ateliers éducatifs et faire des sciences avec l'enseignante de notre Unité d'Enseignement.



Les animaux : Les moutons serviraient à tondre les différentes pelouses de façon écologique et économique. Les poules mangeraient les restes de nos assiettes à chaque fin de repas. Elles produiraient également des œufs que nous pourrions consommer.





Les voitures électriques et les vélos : les différents personnels de l'établissement se déplaceraient à vélo ou en voiture électrique afin de polluer le moins possible et respecter au mieux notre environnement. Pour cela, des centres pour recharger les voitures se trouveraient à deux endroits du DITEP.



Les panneaux solaires : Les panneaux solaires posés sur les différents bâtiments capteraient les rayons du soleil afin de produire de l'énergie. Celle-ci permettrait de chauffer l'eau pour les douches, la vaisselle etc... Les panneaux solaires sur les bornes électriques des voitures produiraient l'électricité nécessaire pour qu'elles soient efficaces.

Préparation de notre maquette

Les récupérateurs d'eau de pluie : Afin d'arroser le potager et d'entretenir les plantations du DITEP, l'eau de pluie serait récupérée dans des grands conteneurs et réutilisée. De plus, les hommes d'entretien de l'établissement se serviraient de cette eau de pluie présente dans un second conteneur pour laver les voitures de transport.









*Projet réalisé par les élèves de l'Unité d'Enseignement 2 du
Dispositif Institutionnel Thérapeutique Educatif et
Pédagogique des Cottreaux de Cosne-sur-Loire*