

Atelier pédagogique mobile et autonome de recyclage du plastique

Le 7^{ème} continent : un amas de déchets plastiques

de 3,5 millions de km² soit 6 fois la superficie de la France, des milliers tonnes de déchets.

Une « soupe » de plastique qui a des impacts néfastes sur l'environnement :

- Ingestion de déchets par les animaux
- Dispersion de polluants chimiques



Le Recyclage

Des solutions existent... aujourd'hui on peut recycler des déchets plastiques pour créer de nouveaux objets.

Notamment des bouteilles plastiques en veste polaire... mais savons nous comment cela se passe ?

Les processus de recyclage sont peu connus car souvent délégués à des industriels. Notre action s'arrête donc au tri.



Un geste du Quotidien

Nous avons pris l'habitude de trier nos déchets, de composter les déchets végétaux... pourquoi s'arrêter là ?

Dans une démarche éco-responsable il peut pourtant être simple de recycler soi-même ses propres déchets plastiques en leur donnant une seconde vie !



AutoRecycLab est un atelier mobile et pratique qui présente des techniques de recyclage du plastique (moulage, extrusion, impression 3D) et qui s'inscrit dans l'économie circulaire.

Pédagogique, il rend les enfants acteurs : en utilisant plusieurs machines manuelles, ils fabriqueront de A à Z un nouvel objet, utile ou ludique (pot à crayons, toupie...), à partir de leurs déchets plastiques (bouteilles, bouchons...)



Pourquoi ce projet ?

A travers ce projet, je souhaite partager ma passion de concevoir, inventer, créer, fabriquer, réutiliser, recycler, adapter, réparer de façon responsable.

AutoRecycLab est un projet local en cours de construction que je souhaite proposer aux écoles du département pour la prochaine année scolaire 2018-2019.

Il pourra s'intégrer dans le cadre d'un programme de sensibilisation à l'environnement.



Concrètement :

Un contenu et un format pédagogiques adaptables à l'âge des enfants de cycles 2 et 3, et au projet de l'école :

- Présentation multimédia de la problématique du recyclage du plastique,
- Atelier de fabrication d'objets à partir de « déchets » plastiques amenés par les enfants,
- Jeux autour du recyclage



AutoRecycLAB



Thiébaut FICHT
contact@autorecyclab.fr