

## HAUTE ÉCOLE FRANCISCO FERRER : « GREEN'UP ! »

### DÉVELOPPEMENT DURABLE – RECYCLAGE ET SURCYCLAGE



Grâce à leur projet de récupération et de recyclage des matériaux plastiques dans l'optique de la collectivité Precious Plastic, les membres de la HEFF ont décidé de poursuivre une démarche anti-gaspillage qui leur tenait à cœur, en mettant la récupération au centre de leurs préoccupations. Ils ont divisé leur projet en deux volets complémentaires :

#### 01. Precious Plastic

Cette partie constitue la suite d'un projet amorcé précédemment, qui consistait en l'acquisition de plusieurs machines à recycler le plastique : broyeur, machine à compression, machine à extrusion et machine à injection. Le projet continue de se développer grâce à l'acquisition de nouveaux équipements complémentaires :

- » Bacs de récolte des plastiques avant le recyclage, dont l'habillage a été confectionné par des étudiants sur du papier imprimé sur des caisses de récupération.
- » Bacs de tri des plastiques à recycler.
- » Boîtes de rangement et classement des paillettes de plastique broyé par couleur et par nature (PP – PS – HDPE – LDPE).
- » Petit matériel pour l'aménagement du local.
- » Cachets métalliques de marquage à chaud pour identifier la nature du plastique recyclé : les étudiants ont jugé qu'il était essentiel d'avoir accès à cette information sur la nouvelle pièce fabriquée pour garantir un recyclage efficace par la suite.
- » Moules métalliques : après un *brainstorming* général, il a été décidé de faire usiner des moules destinés à réaliser des plaques de plastique recyclé de différentes épaisseurs pour pouvoir par la suite les découper dans les formes souhaitées : beaux cintres pour présenter les collections de fin d'études, poignées de sac, boutons, mousquetons, boucles de ceinture, maillons, porte-étiquettes, tirettes de curseurs... Des éléments métalliques déjà usinés (vaisselle en métal) sont aussi utilisés en guise de moules, ce qui est un gain de temps et d'argent pour l'équipe porteuse du projet.

## 02. Récupérathèque « Passage des Curieu.x.ses »

La Fédération des Récupérathèques a été contactée afin de proposer une série de workshops ayant comme thématique l'économie circulaire, le fonctionnement d'une récupérathèque, le référencement des matériaux, la gestion des stocks, la création du nom de la récupérathèque en référence au nom du local (Passage du Travail) et du nom de la monnaie locale (le «Clic»), la gouvernance partagée et le renforcement de l'équipe porteuse du projet. D'autres ateliers sont encore prévus pour renforcer la mise sur pied du projet.

Les étudiants et membres du personnel se sont ensuite mobilisés pour équiper le local des matériaux suivants :

- » Mobilier de seconde main pour aménager l'espace : étagères, bacs métalliques, coussins, palettes...
- » Petit matériel pour permettre un *visual merchandising* efficace des matériaux de réemploi : cintres à pinces pour présenter des coupons de tissus, bacs de présentation, balance...

## QUELQUES DIFFICULTÉS

L'équipe a parfois manqué de temps pour mettre en œuvre certaines actions, telles que la création de flyers et la mise en place d'une communication adaptée pour faire connaître le projet dans l'institution mais aussi à l'extérieur.

Un autre obstacle au projet était la difficulté de coordonner les différents workshops avec les emplois du temps chargés des étudiants et des enseignants.

## MAIS UNE BELLE RÉUSSITE !

La concrétisation du projet Precious Plastic ouvre des perspectives intéressantes tant pour la recherche créative de nouvelles pièces en plastique recyclé que pour l'édition de petites séries d'objets. Il rallie aussi un groupe d'étudiants et d'enseignants autour de la problématique du plastique et de son recyclage. Sur le long terme, les membres du projet désirent intégrer officiellement la communauté Precious Plastic pour créer un système de récupération auprès des commerçants du quartier. De plus, un local en annexe de celui des machines de recyclage a été entièrement rénové et équipé afin d'ouvrir une matériauthèque. Une banque de données répertoriant chaque matériau indiquera la quantité de matières recyclées et sera ouverte aux étudiants.

En ce qui concerne la récupérathèque, un accompagnement sur le long terme est prévu par la Fédération des Récupérathèques, ce qui permet au projet d'intégrer le réseau officiel. De plus, le projet a permis de concrétiser des partenariats avec des entreprises (Hecht, Natan...) soucieuses de donner une seconde vie à leur surplus. De nombreux étudiants pourront désormais s'approvisionner en matériaux de réemploi en échange de temps ou d'autres matériaux inutilisés : une démarche économique, égalitaire, écologique, collaborative. Bref, que du positif !

## L'ÉTABLISSEMENT

La Haute École Francisco Ferrer est un établissement dont le Pouvoir organisateur est l'Instruction publique de la Ville de Bruxelles. Quatre de ses cinq implantations, accueillant les cursus artistiques, économiques et sociaux, de techniques paramédicales, pédagogiques et techniques, sont situées dans un périmètre restreint au cœur de la capitale. La cinquième implantation, située sur le site de l'hôpital Brugmann, à Laeken, constitue un lieu d'étude et de stage de premier choix pour les sections paramédicales qu'elle abrite. Intégrée au centre de la vie et du paysage urbain, la HEFF a su instaurer au sein de sa population de près de 3500 étudiants une culture du vivre-ensemble propice au développement de projets citoyens et citoyens axés sur le bien-être commun et la diversité.

## PERSONNE DE RÉFÉRENCE POUR LE DÉVELOPPEMENT DURABLE

» Isabelle Baillot – [isabelle.baillot@he-ferrer.eu](mailto:isabelle.baillot@he-ferrer.eu)

Haute École Francisco Ferrer, rue de la Fontaine 4, 1000 Bruxelles – [www.he-ferrer.eu](http://www.he-ferrer.eu)