UCLOUVAIN : PRECIOUS PLASTIC'S LLN : UNE EXPÉRIENCE CIRCULAIRE DE MINE URBAINE ET D'ÉCONOMIE PARTICIPATIVE

ÉCONOMIE CIRCULAIRE

Le but de notre projet est d'établir un espace de recyclage du plastique à l'aide des machines du projet PP, de sensibiliser les communautés universitaire (étudiants, chercheurs, professeurs) et citoyenne à la problématique du plastique et de ses enjeux au travers d'un cycle de conférences/ateliers.

UN PROJET EN PLUSIEURS ÉTAPES

Le projet a repris les fondamentaux du projet de 2022 Influencair : aborder une problématique selon plusieurs regards critiques tout en offrant au public la possibilité d'agir concrètement sur le sujet. L'équipe a été partiellement remaniée, mais le gros est là.

L'organisation se fait de manière assez simple, plusieurs réunions sont organisées afin de sélectionner les intervenants, affiner l'agenda en fonction de leurs réponses et initier les groupes de travail annexes sur le sujet.

Rapidement, la première date est bloquée et le projet est sur les roues. La première animation trouve déjà une résonance sur le territoire de Louvain-La-Neuve puisqu'une formation d'animateur à la fresque du plastique a lieu le jour de la première conférence et les participants et animateurs viendront enrichir le débat.

Après ce bon départ, cela se complique un peu, les thématiques envisagées ne présentent pas d'intervenants très disponibles et il faut pas mal d'énergie pour trouver et booker les dates suivantes.

En parallèle, les groupes de travail sur le développement et l'acquisition d'équipement avancent à des rythmes différents.

Le re-design du broyeur est très dynamique car il se positionne comme un mémoire de fin d'étude.

L'achat d'un broyeur PP "Made In Europe" est un peu laborieux. Il y a peu d'acteurs et ce n'est pas l'activité première.

La conception d'une presse à plaque génère une belle motivation, mais elle se retrouvera bridée par la complexité du projet et probablement une méthodologie moins adaptée à ce genre de projet. Ce projet sera compensé par l'achat d'une presse PP « Made in India » pour laquelle un effort de mise aux normes sera nécessaire.

Aujourd'hui, il reste une conférence à planifier, les délais dans les livraisons des équipements et les aléas du calendrier ont progressivement postposé certaines initiatives.

Mais l'existante aujourd'hui d'une micro ligne de recyclage du plastique à Louvain-La-Neuve est le témoin du succès de l'initiative.

Aujourd'hui, nous avons été contacté d'une part par des porteurs de projets désireux de créer des produits en plastiques recyclé et d'autres part par des utilisateurs d'imprimante3D pour nous alimenter en matière première.

QUE DU POSITIF

En s'appuyant sur un projet comme Precious Plastics, nous pouvons bénéficier de pas mal de ressources et d'une certaine publicité pour développer le projet. Le côté très concret du projet permet également de stimuler et d'alimenter d'autres initiatives :

La problématique du plastique a été à la base de 2 TFEs, a servi de challenge pour les classes d'innovations et propose des solutions très concrètes à des ateliers comme les fresques du plastique qui généralement se termine un peu de manière frustrante avec le manque d'action concrète qui peuvent être mise en place derrière.

MAIS QUAND MÊME QUELQUES OBSTACLES

Les principaux obstacles sont les ressources humaines.

D'une part, le projet était très ambitieux et il est devenu compliqué de pouvoir investir le temps nécessaire pour la concrétisation idéal du projet, par exemple assumer entièrement la fabrication de la presse.

D'autres part, arrivé à capturer et maintenir l'implication du public à ce projet qui se veut communautaire est très compliqué et peut générer des frustrations 'in fine'.

POURRAIS-JE LE FAIRE CHEZ MOI ?

Ce n'est pas impossible à répliquer, toutefois j'identifierais quelques éléments clés à considérer pour la pérennisation du projet :

- » Faire ce projet en complément d'une initiative existante (récupérathèque ou fablab) afin de compléter une offre existante plutôt que de partir de rien.
- » Identifier des sources de plastiques pour alimenter la chaîne (dans notre cas, nos déchets d'impression3D et à plus long terme, les déchets d'entreprise du territoire)
- » Identifier des pistes de revalorisations du plastique (les plaques issues du recyclage seront vendues directement au fablab)

L'ÉTABLISSEMENT

Situé à 30 km de Bruxelles au cœur du Brabant Wallon, le site de Louvain-la-Neuve accueille dans ses onze facultés plus de 20.000 étudiants.

Créée en 1971 par l'université, cette ville est une des plus jeunes d'Europe. Ville à la campagne, elle offre un cadre de vie exceptionnel aux étudiants, chercheurs, professeurs et habitants. Musées, cinémas, théâtres, salles de concerts et d'expositions, piscine et centre sportif, restaurants et cafés, commerces et espaces verts contribuent à la qualité de son environnement.

Son centre urbain entièrement piétonnier favorise un accès aisé à tous les bâtiments académiques et procure un environnement où étudiants, chercheurs, professeurs et résidents se croisent et forment un tissu social, culturel et économique unique.

PERSONNE DE RÉFÉRENCE POUR LE DÉVELOPPEMENT DURABLE

Régis Lomba: regis.Lomba@uclouvain.be

Marc Servais : marc.servais@uclouvain.be