

Precious Plastic @UB

Porteur du projet	Étienne Grau	Contributeurs	Cyril Brochon
Structure	UF Chimie		
Thématique	<input checked="" type="checkbox"/> Cycle de vie des ressources	<input type="checkbox"/> Mobilité	
	<input type="checkbox"/> Eau et énergie	<input type="checkbox"/> Bien-être	
	<input type="checkbox"/> Égalité et diversité	<input type="checkbox"/> Démocratie participative	
Problématique identifiée	Les déchets plastiques sont partout, de plus des cleans walk sont régulièrement organisés sur l'université à diverse échelle. L'objectif de ce projet est de valoriser les déchets plastiques récoltés.		
Description du projet	L'objectif est d'adapter la méthodologie « Precious Plastic » à l'échelle de l'UB de façon portable. Ces équipements viendraient en appui au Clean Walk et/ou au tri sélectif de déchet plastiques effectué par des unités pour la production d'objets utilisables : Goodies type toupie, objets types mobiliers de bureau Tabouret ou mobilier urbain (banc, table de pique-nique ...). Les quantités de déchet récolté et valorisé pourront être suivies en termes de quantité, type de plastique et d'origine.		
Gains attendus	<ol style="list-style-type: none"> 1) Moins de déchets plastiques sur l'université et dans les unités 2) Éveiller les consciences sur notre utilisation de plastique 3) Meilleures participations au cleans walk via le production du « goodie » 4) Une partie des goodie pourront être vendus à l'occasion d'évènement extérieur permettant le financement de nouveau moule/machine 5) Ces équipements peuvent être utilisés comme démonstrateur pour des projets de start-up étudiant autour du recyclage de déchet polymère 		
Principales étapes et durée estimée	<p>Achat des machines (2-3 mois)</p> <p>Formation d'un pool de formateur (2-3 mois)</p> <p>Mise en place d'un système de réservation (1 mois).</p>		
Coûts estimés	<p>L'ensemble des machines peuvent être achetées auprès du bazar de precious plastic https://bazar.preciousplastic.com/</p> <p>Une possibilité pour moins de 1000€ est ce système portable https://bazar.preciousplastic.com/machines/injection/injection-fully-built/mini-shredder-and-injection-machine/.</p> <p>Dans un deuxième temps un système d'identification portable des plastiques par spectroscopie (2000 €)</p>		
Partenaires facultatif	Possible lien avec la Plastiquerie https://laplastiquerie.com/		

Veillez cocher parmi les critères ci-dessous ceux remplis par votre projet :

<input checked="" type="checkbox"/>	Le projet renforce la transition environnementale et/ou la transition sociétale de l'université
<input checked="" type="checkbox"/>	Le projet présente des gains et un impact mesurable : collecte de données, réponse à un enjeu de transition global, nombre de personnes / services impliqués / nombre de personnes touchées
<input checked="" type="checkbox"/>	Le projet est duplicable au sein des différents services / laboratoires / campus
<input checked="" type="checkbox"/>	Le projet est techniquement faisable et requiert un minimum d'intervention informatique
<input type="checkbox"/>	Le projet est financièrement viable et/ou son économie circulaire est expliquée (estimation des achats évités, donc)