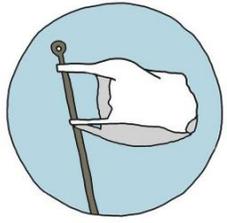


# PRECIOUS PLASTIC

Cote basque



PRECIOUS  
PLASTIC

# Problématique locale des déchets plastiques (Golfe de Gascogne)



405 km

de linéaire côtier, de berges de lac et rivière ont été passé au peigne fin



6 336

sacs de déchets collectés



430 m<sup>3</sup>

Il s'agit du volume total de déchets collectés.

78%

des déchets retrouvés sur les plages sont des plastiques à usage unique.



75%

de l'ensemble du plastique déjà produit est aujourd'hui un déchet.

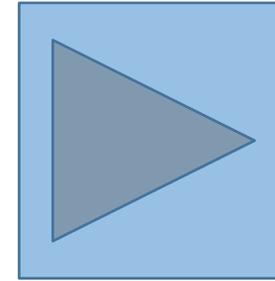
1/3 DES DÉCHETS  
PLASTIQUES

entrent dans la nature et polluent les terres, rivières et océans chaque année.

# A Propos de Precious Plastic



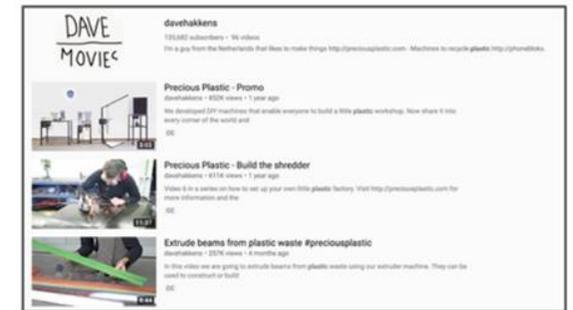
- Commencé par **Dave Hakkens** en 2013 aux Pays-Bas
- Lutte contre la pollution plastique en concevant 4 machines
- Permet à quiconque de recycler le plastique partout
- Kit de téléchargement gratuit open source sur leur site web
- A des connaissances, des outils et des techniques pour commencer
- Marché en ligne
- Communauté mondiale de recycleurs
- il s'agit de collaboration et non de concurrence



<https://www.youtube.com/watch?v=U3IrdNCbozE>



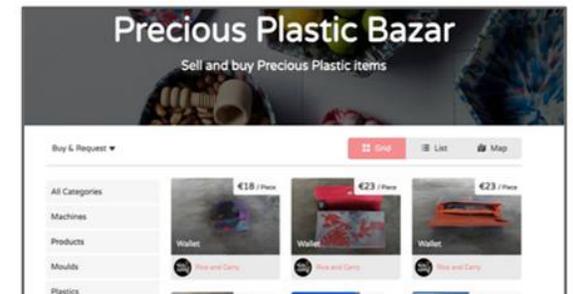
Website



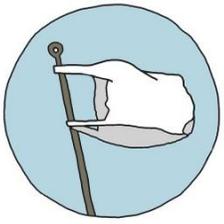
Youtube



Community



Marketplace



PRECIOUS  
PLASTIC

# Objectifs de Precious Plastic

1. Collecte de matières premières : déchets plastiques marins et ménagers.
2. Transformation en matières secondaires et créations d'objets.
3. Formation et partage avec les ateliers thématiques DIY et coworking pour les particuliers et professionnels.
4. Sensibilisation et éducation avec l'équipement d'une structure mobile pour les scolaires et les particuliers.
5. Mise en place d'une activité économique.
6. Participer à la Recherche et Développement de solutions technologiques Low-Tech dans le traitement des déchets plastiques.
7. Création d'emplois.

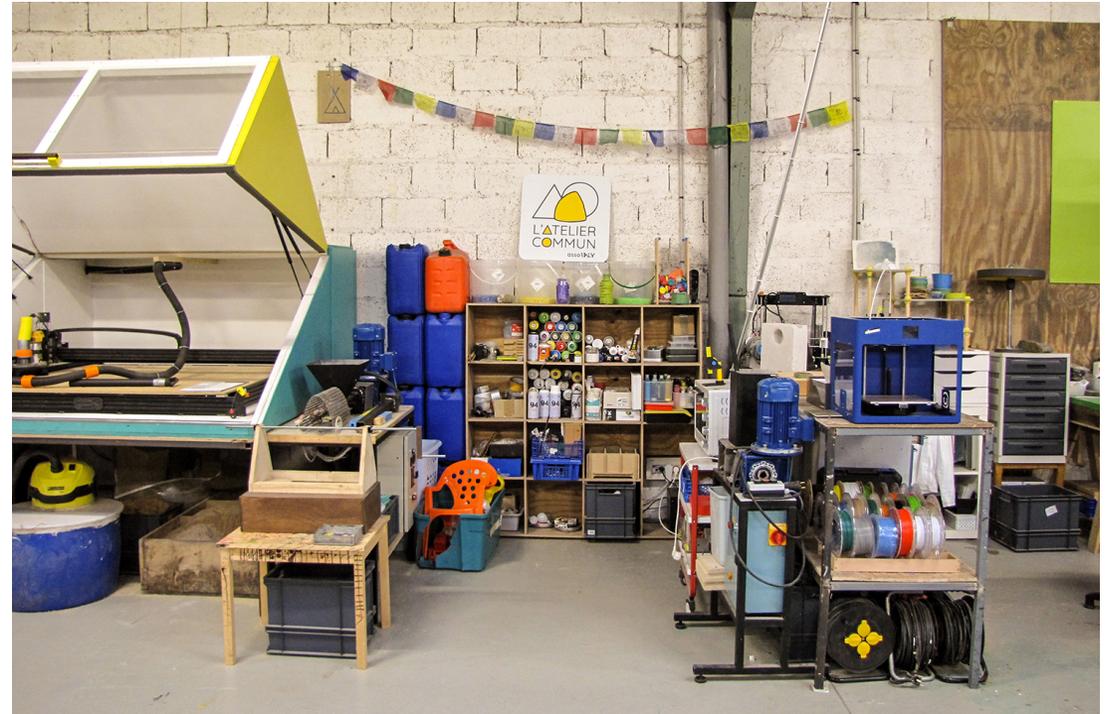




# Transformation / L'Atelier Makerspace

Le Makerspace de Precious Plastic Côte Basque est une micro-fabrique qui permettra aux habitants du B.A.B de transformer leurs déchets plastiques en de nouveaux objets « précieux ».

- Site de collecte
- Atelier de transformation
- Accès aux machines
- Ateliers thématiques
- Formations
- Espace de créations/Collaborations





# Les Machines

- Concept industriel mais rapporté à échelle individuelle
- Lowtech / matériaux de recup / faible coût



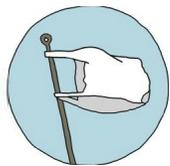


# Le broyeur



Le broyeur écrase et découpe le plastique recyclé en petits fragments en fonction du maillage choisi. Cela prépare le plastique pour le processus de fusion.





# L'extrudeuse



L'extrudeuse fait fondre les plastiques en filaments de plastique. Par exemple, nous pouvons en faire des bobines et des objets de décoration !

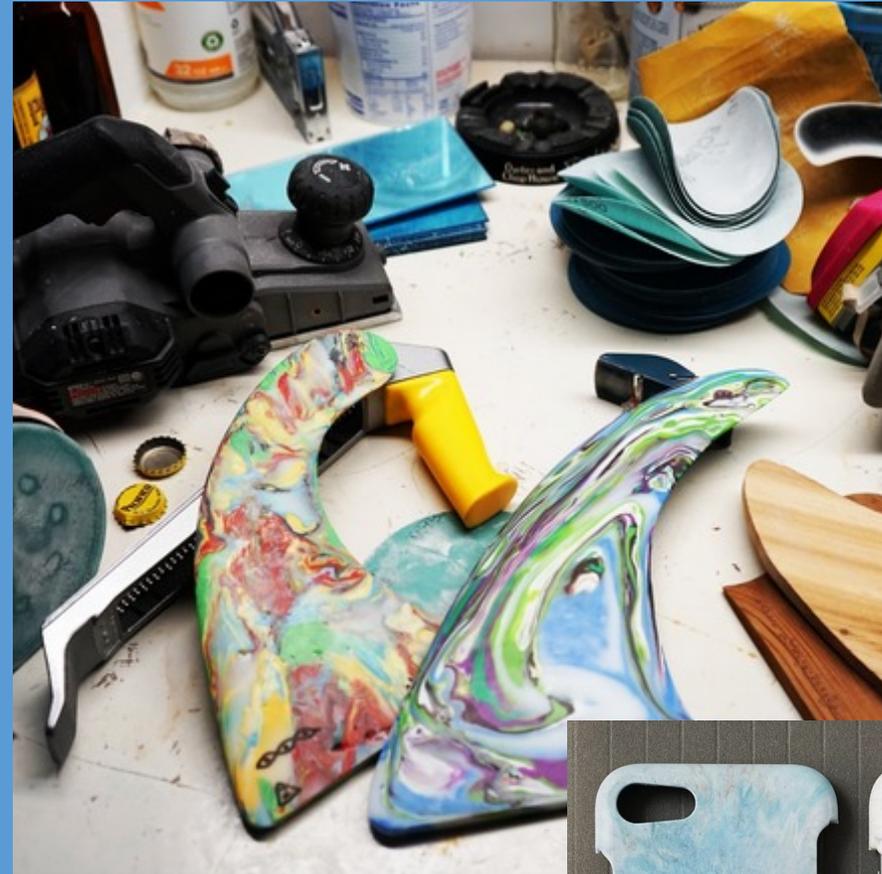




# Machine à injection



L'injecteur fait fondre le plastique et l'injecte dans un moule. Nous pouvons en fabriquer toutes sortes en fonction de la conception de votre moule. Par exemple, jouets, accessoires et marchandises !

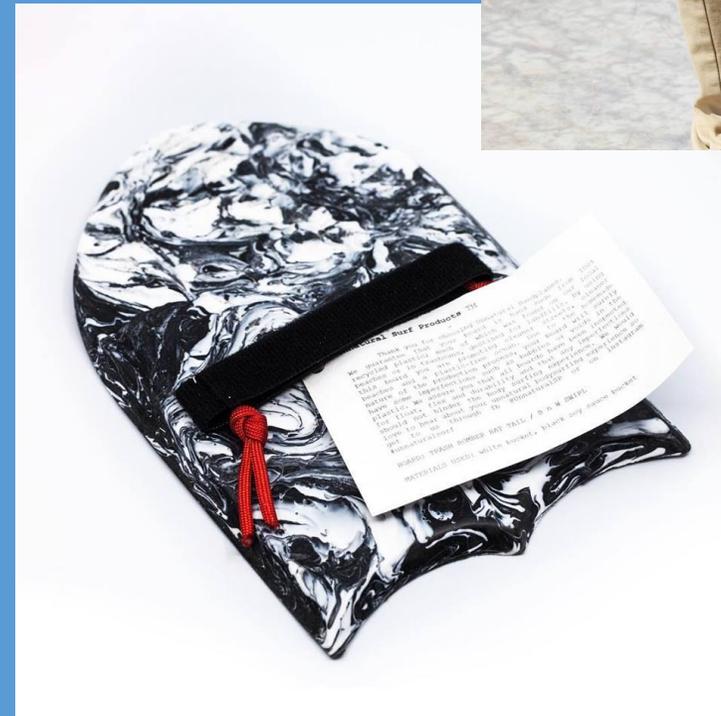
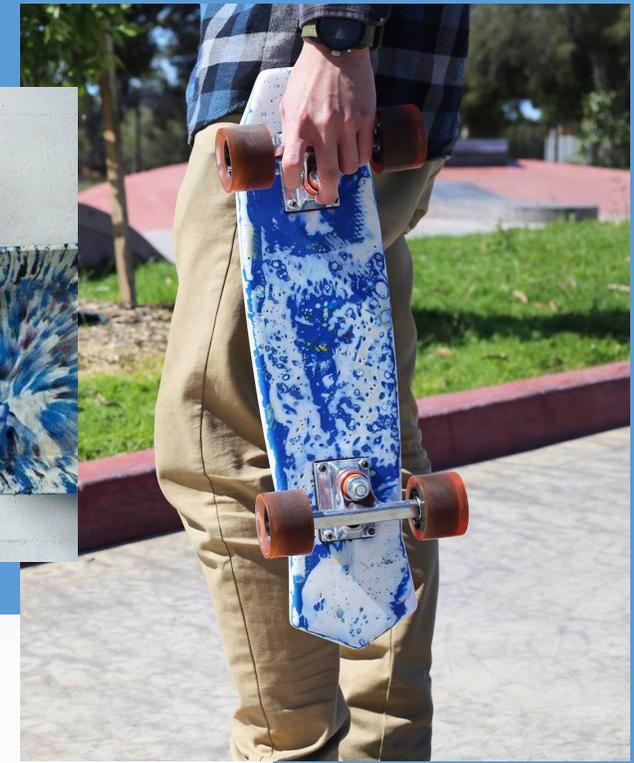




# Machine à compression



La compression fait fondre les plastiques dans le four et les compresse avec un cric de voiture. Nous pouvons fabriquer de nombreux produits tels que des planches, des contenants et des blocs de matières premières.





# Activités de l'Atelier

- Fabrication et vente de Produits aux particuliers
- Fourniture de matière première pour imprimeur 3D ou artisan/fabricant mobilier
- Partenariats entreprises locales éco-responsables
- Collecte d'adhésions des membres de l'association

**Quand les déchets des uns devient  
la matière première des autres.**





# Sensibilisation / La PP Mobile

A l'image de la Plastimobile (Belgique) ou de Léon le camion du Science Tour des Petits Débrouillards (France), la PP Mobile est une camionnette équipée d'outils pédagogiques se déplaçant d'école en école pour sensibiliser les plus jeunes à la problématique des déchets plastiques.

Équipée de mini machines à entraînement manuel, de stock de matières plastiques, d'un écran TV pour visionner des vidéos, d'une exposition explicative du processus des déchets plastiques et du processus de recyclage des plastiques et de kits jeux éducatifs pour les scolaires, elle sensibilise à l'écologie, aux sciences et à la technologie.





# Partenaires identifiés

Économie  
Circulaire



Filière déchets



Institutions



Associations



Crowdfunding





# Planning Precious Plastic Côte Basque 2019

Mars

Avril

Mai

Juin

Juillet

Août

Sept.

Recherche  
nom



Préparation  
Campagne crowdfunding



Campagne  
crowdfunding



Construction machines

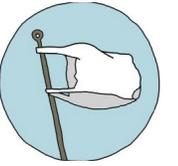


Installation  
pour utilisation





**Nous**, Romain, Hélène, Florian et Pierre  
avons besoin de **vous** pour finaliser ce projet  
afin de le rendre réel.



- Nous aider à déterminer l'offre de service
- Nous aider à cadrer notre mise en œuvre du projet
- Nous aider à trouver des sources de financement
- Conseil au niveau du statut juridique
- Orientation vers les bons interlocuteurs et partenaires qui pourront nous aider dans le financement, l'hébergement et la promotion de notre projet

**MERCI**

