

# PRECIOUS PLASTIC COTE BASQUE

ASSOCIATION RESAK - PROJET D'ATELIER CITOYEN DE TRANSFORMATION DE DECHETS PLASTIQUES



## PRECIOUS PLASTIC

Concept développé par l'ingénieur hollandais Dave HAKKENS en 2013 et qui est devenu depuis une communauté mondiale OPEN SOURCE avec plus de 77000 collaborateurs-trices et 350 ateliers en fonctionnement dans le monde..



## POURQUOI RESAK ?



STOP AUX PLASTIQUES DANS NOTRE ENVIRONNEMENT !

Tout le plastique qui gît par terre ou en mer autour de nous est une ressource, pas un déchet ! Un matériau avec un potentiel énorme, aux qualités presque intactes et un océan (c'est le cas de le dire) d'opportunités qui attend d'être découvert. Si traitée correctement, cette ressource peut devenir le début de quelque chose de nouveau. C'est précisément la mission du projet RESAK, association citoyenne créée en août 2019, qui propose de construire un atelier Precious Plastic sur la côte Basco-landaise afin de mettre en place des solutions concrètes et locales à l'invasion du tout plastique et la réduction des déchets plastiques non valorisés par l'industrie conventionnelle..

Photo : Plage de Cenitz - François Verdet



# PARTENARIAT RESAK/ESTIA

Année 2019-2020

## MISSIONS IDENTIFIEES POUR L'ESTIA :

- 1- **Expérimenter la valorisation des déchets plastiques** marins et ménagers par le recyclage, la transformation et la création d'objets à l'aide du kit machines Low tech Precious Plastic.
- 2- **Participer à la Recherche et Développement de solutions locales technologiques Low-Tech** dans le traitement des déchets plastiques.

## OBJECTIFS DU PARTENARIAT :

- 1- **Développer 1 ou 2 machines** en collaboration avec l'équipe RESAK : l'injecteuse et/ou la presse à plaques.
- 2- **Livrer ces prototypes pour avril 2020** pour une utilisation dans l'atelier RESAK aux Serres de la Milady - Biarritz.



### L'INJECTEUSE :

La machine d'injection plastique (ou presse d'injection) est une machine permettant de produire rapidement une petite série de pièces précises et identiques. Les moules d'injection peuvent être complexes à réaliser, mais une fois faits, la qualité des pièces obtenues est excellente. La machine peut faire différentes tailles de pièces.

### LA PRESSE A PLAQUES :

La presse à plaques a été conçue pour sortir de grandes plaques de 1m20 X 1m20 de différentes épaisseurs et couleurs, à partir de paillettes de déchets plastiques.  
1 plaque = 25kg de paillettes !



## EXEMPLES DE PRODUITS

*Votre aide et expertise nous est indispensable à la réalisation de ce projet, on compte sur vous !*  
*La Team Resak*

