

NeO-MAD

recyclage de combinaisons néoprène



Lydiane, Chloé, Josselin, François, Seb, David, Christophe (?)



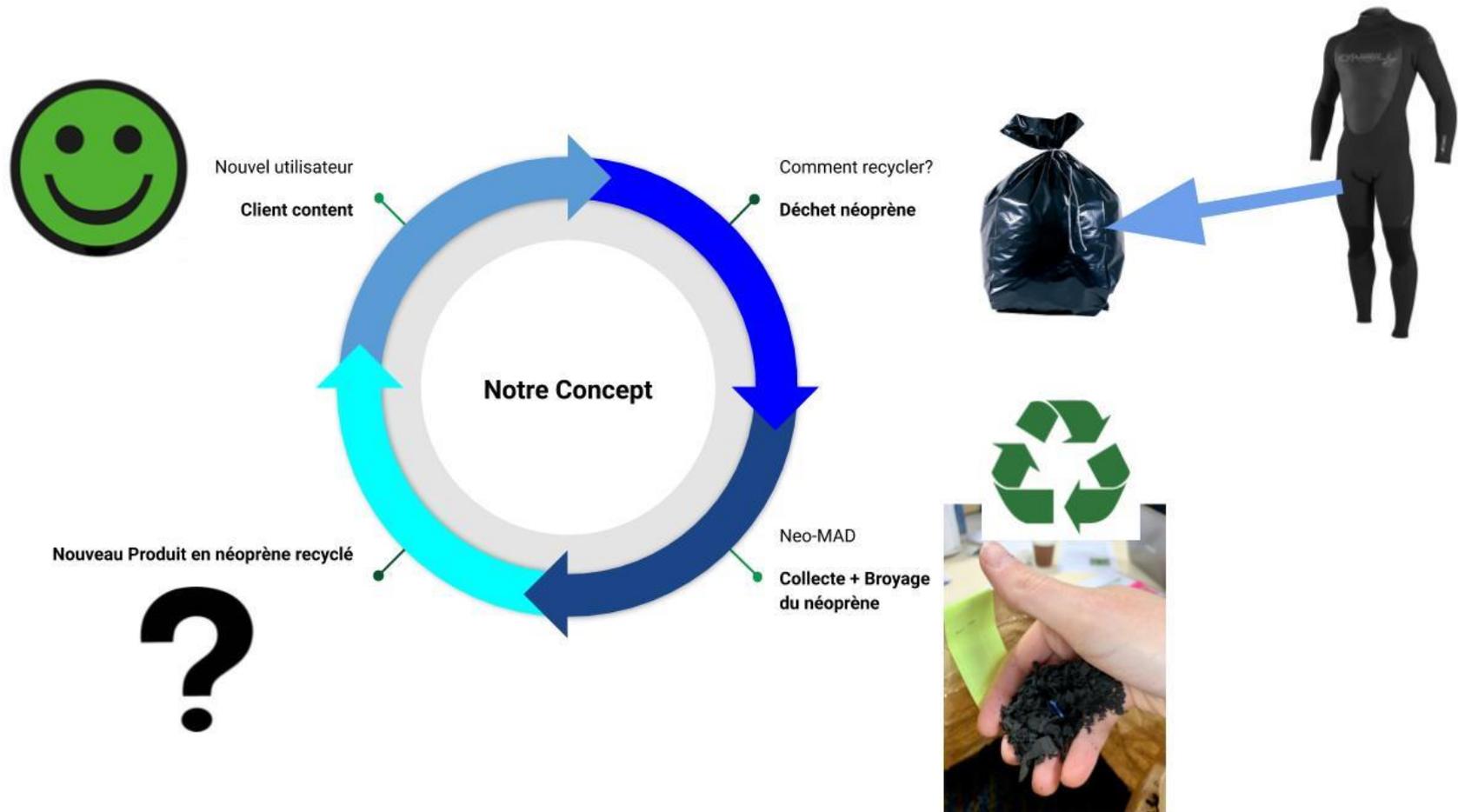
Contexte du projet

- Que faire de sa combinaison en fin d'usage?
- Pas de filière de tri nationale
- Enfouies ou incinérées (toxique)
- Actions de recyclage à petite échelle
- Marché mondial combinaison néoprène: 725 millions € (2014)
- 300,000 surfeurs en France en 2012 (une combi = 2-3 ans)
- 9 millions pratiquants occasionnels sports nautiques (France)



But du projet

- Trouver une solution de recyclage efficace & durable >> économie circulaire



Prototype à réaliser

- Une plaque de matière néoprène recyclée
 - pour utilisation sport / textile / mode ?
 - Flexible / souple
 - À impact environnemental limité
 - Low tech – coût limité

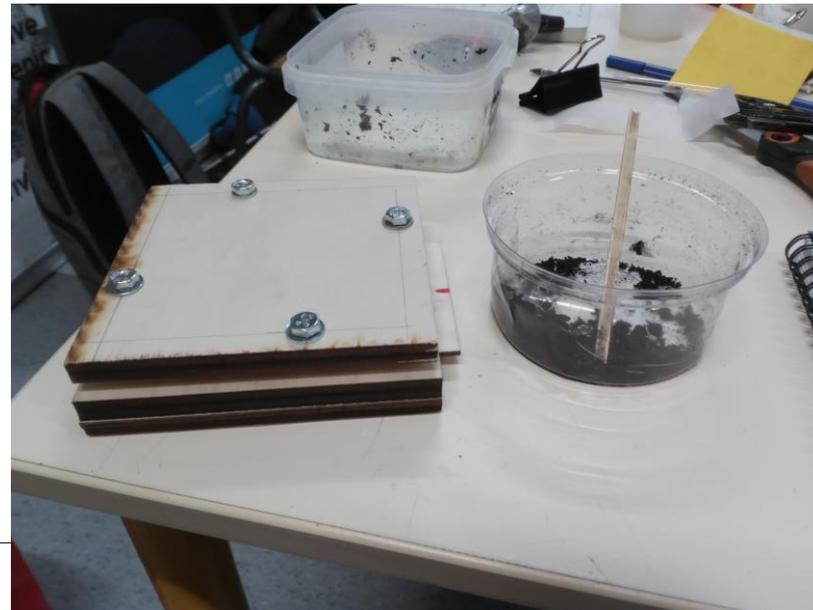
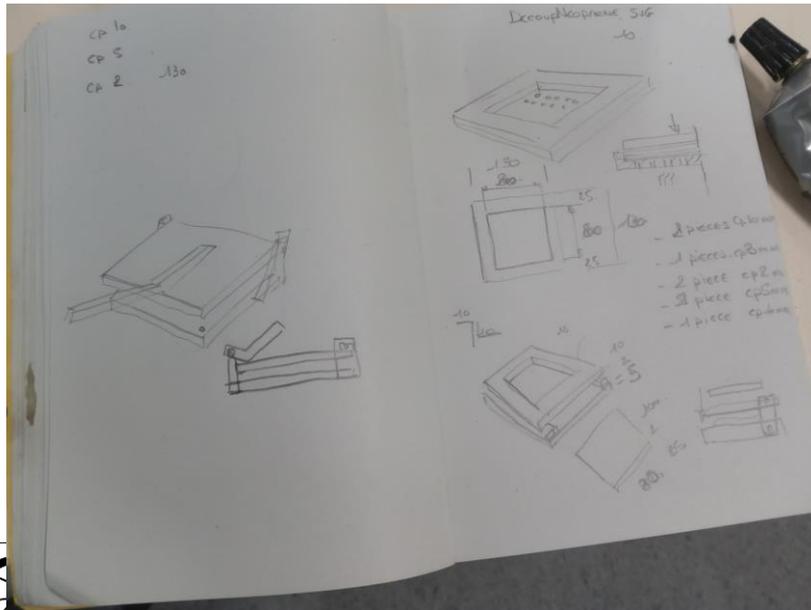
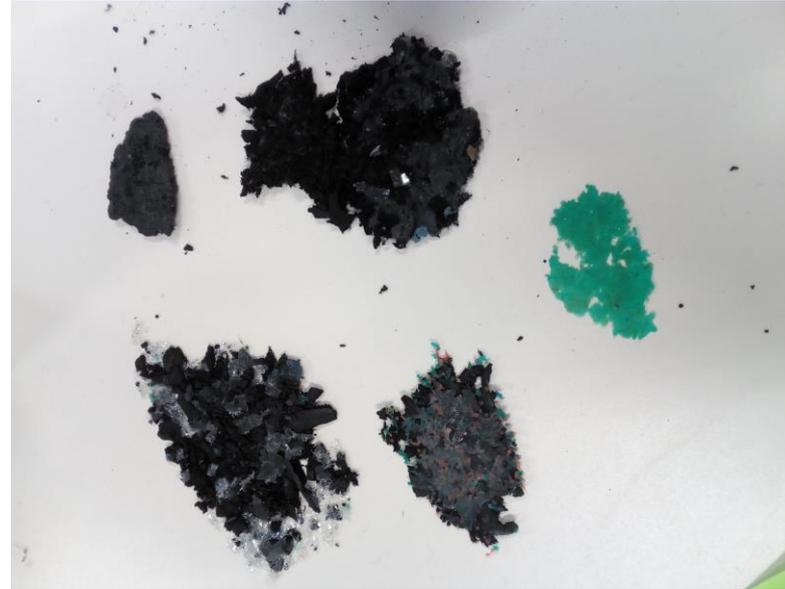


État d'avancement

- Présentation du projet
- Réflexion sur les propriétés du néoprène
- Réflexion sur les types de produits possibles
- Méthodologies possibles
- Premières expérimentations: 2/4 méthodes...



État d'avancement



Ce qu'il reste à faire

- Tester les autres méthodes et optimiser celles déjà testées
- Affiner notre stratégie, trouver les infos manquantes
- Définir notre objectif de produit

Qui pourrait nous aider à

- Un ingénieur spécialiste des polymères
- VOUS ! Quelles sont vos idées ?

