

Projet NeO-MAD

Recyclage de combinaisons en néoprène

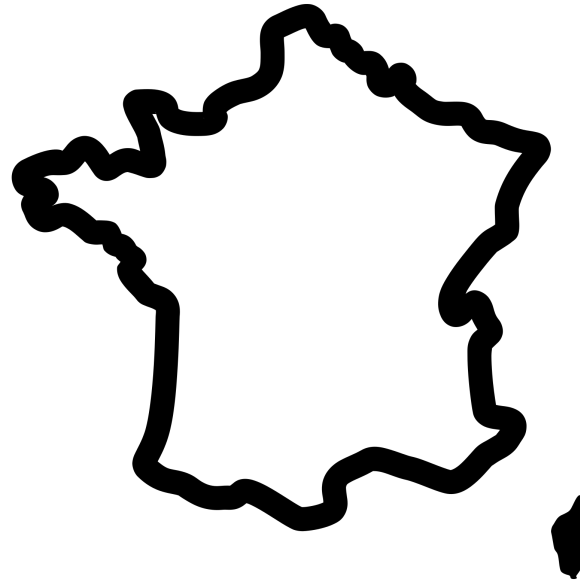


Contexte



725 millions €

Marché mondial
des combinaisons
néoprène (2014)



9 millions

pratiquants
occasionnels
sports nautiques
en France



300,000

surfeurs en France
en 2012



???

combis/an

Problématique : que faire de sa combinaison en fin de vie?



Néoprène

Fabriqué à partir de matières non renouvelables



2-3 ans

c'est la durée de vie moyenne d'une combinaison de surf



2,25 t/an

c'est la quantité de "polychloroprène" déchet.



Pas de filière de tri

Matière enfouie (polluant) ou incinérée (toxique)

Quelques solutions existantes...



SOÖRUZ and the Planet

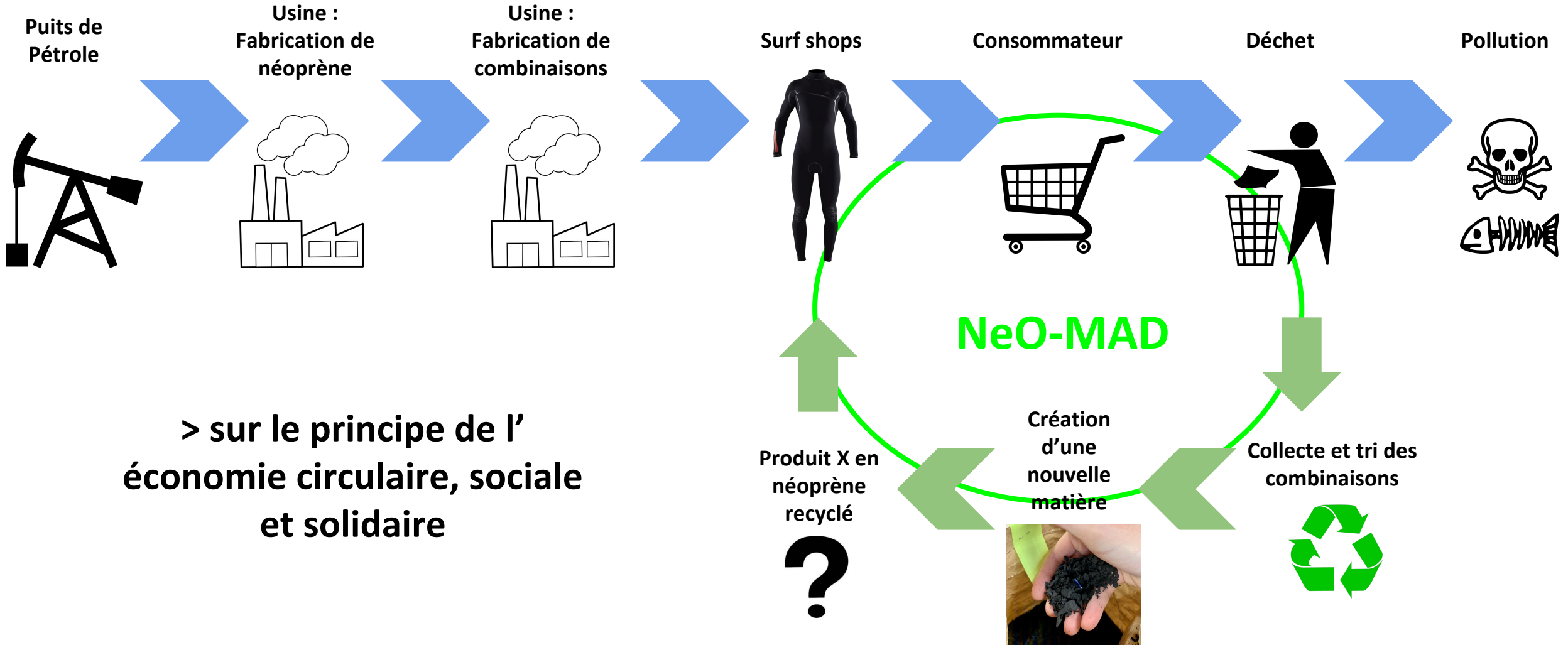


Que peut-on faire, nous, localement, pour revaloriser les combinaisons en fin de vie?



Notre objectif :

Court-circuiter le cycle de vie d'une combinaison en néoprène pour la revaloriser !



LE CONCEPT NeO-MAD



1

COLLECTE gratuite et locale

Partenariat avec les boutiques de surf et les associations pour collecter les combinaisons usagées.



2

TRI / LAVAGE / DÉCOUPAGE

Partenariat avec un organisme d'insertion sociale pour trier, laver et découper le néoprène.



3

BROYAGE

Le néoprène est broyé en petits morceaux.



4

AGGLOMÉRATION / ASSEMBLAGE

Les morceaux de néoprène sont agglomérés pour former une plaque uniforme.



5

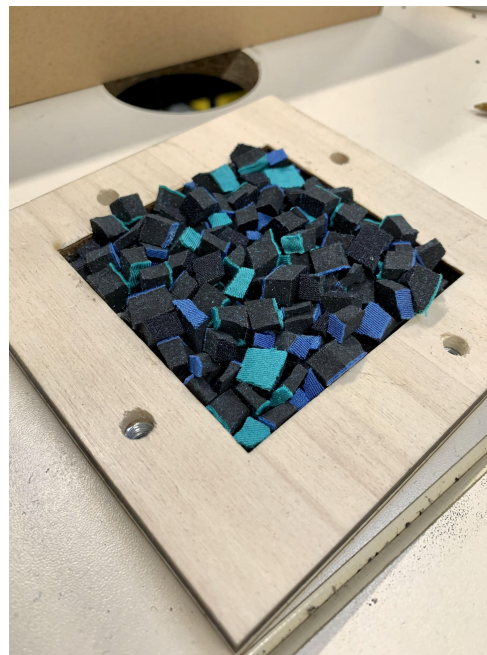
PRODUIT X

Cette plaque de néoprène sera retravaillée pour créer un futur produit.

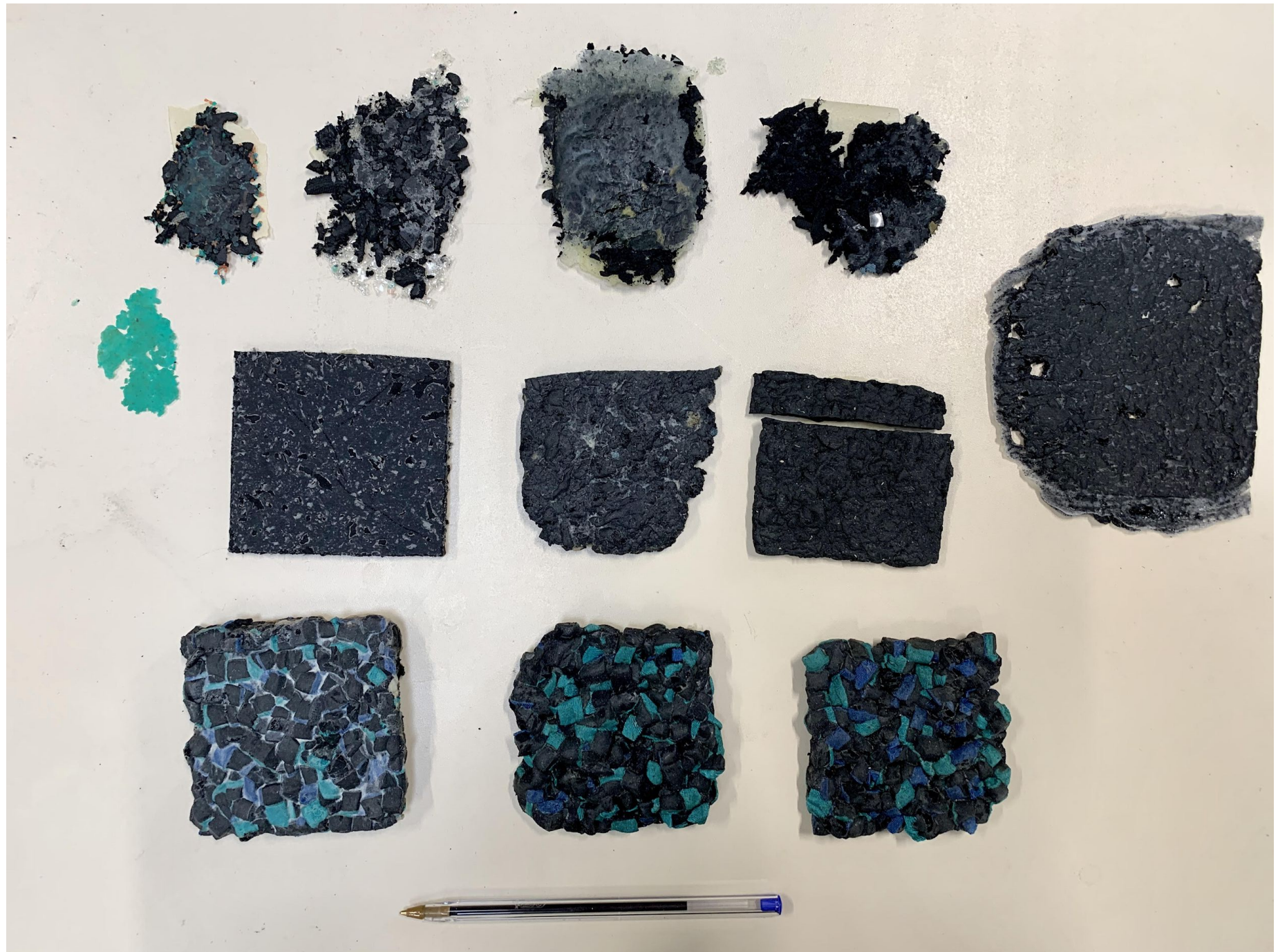
**Broyé ou
coupé !**



**Pressé et
moulé !**



Voilà les résultats !!





Nous avons besoin de vous,
Merci de répondre à notre questionnaire !
Retrouvez-le sur le WIKI

À compléter en seulement 2 min.