

# Perlucine

Genèse, avancées, freins



# Du déchet à la ressource

## Un gisement important sur le territoire

Nous partirons du principe que le « déchet » coquillier et notamment la coquille d'huître est une ressource naturelle et une richesse.

Cette ressource trouve déjà aujourd'hui des dizaines d'applications, industrielles et commerciales, en agriculture, dans le BTP, dans l'art....

Allant du complément alimentaire, à la cosmétologie en passant par la décoration, la peinture routière, jusqu'à la réparation osseuse en milieu médical.

La filière de recherche étant loin d'être au bout de ses trouvailles innovantes

# Du déchet à la ressource

## **L'association Perlucine présente plusieurs axes de développement :**

Élaborer avec les différents acteurs concernés (institutionnels, associatifs et économiques) des actions visant à réduire la quantité de coquilles d'huitres des différents gisements repérés et la création d'une filière de valorisation pérenne et durable

Développer différents ateliers de production créateurs d'emplois répondant aux besoins des acteurs et du territoire.

Appliquer à toutes les étapes le schéma de l'économie circulaire prenant en compte l'environnement, le bien-être et l'économique.

Suite à un « appel à manifestation d'intention » autour de l'économie circulaire lancé par le conseil régional de Bretagne, le projet Perlucine a été retenu ainsi que 7 autres projets.

# ressource

*Des activités au cœur du développement durable des territoires*



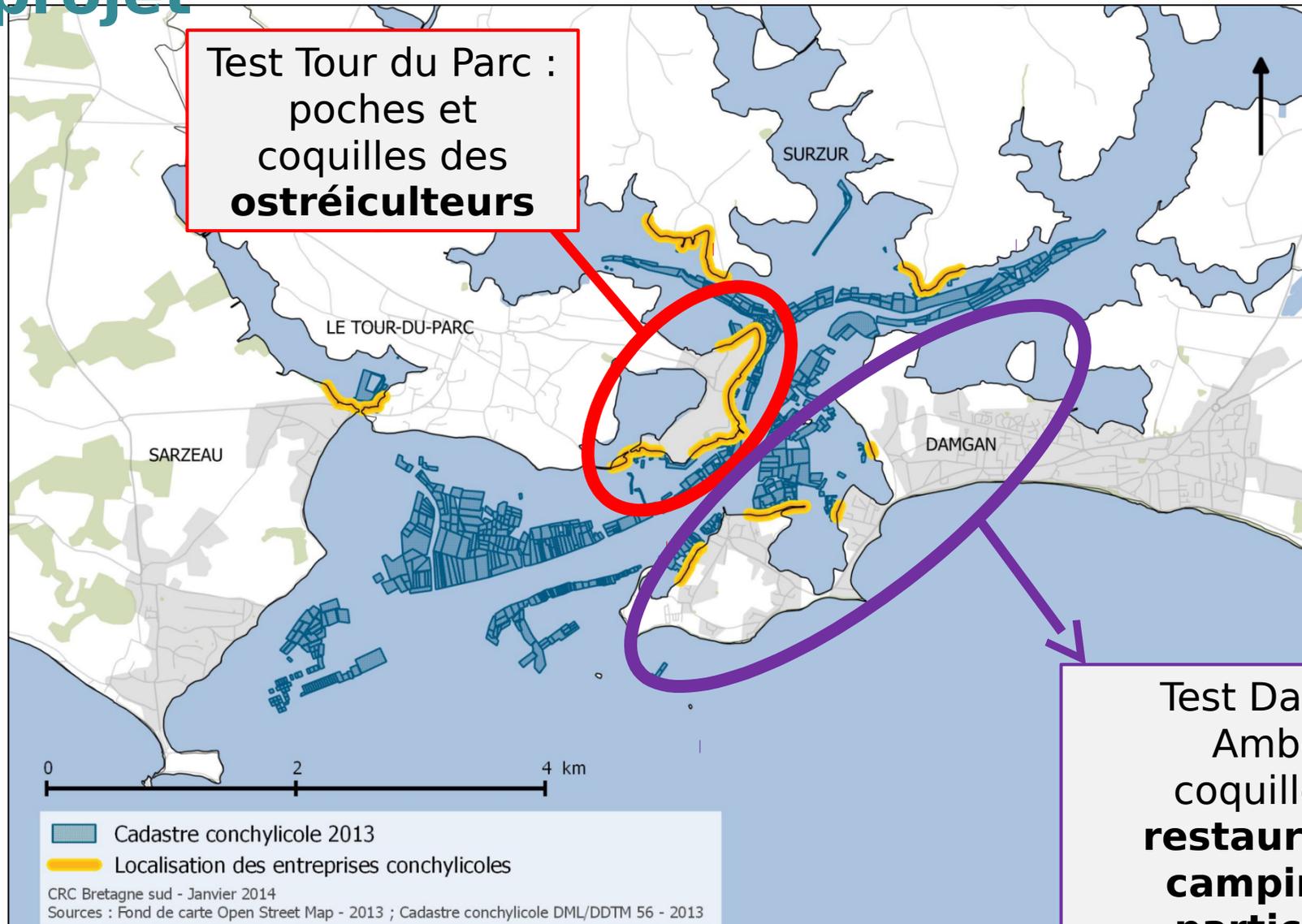
# Nos partenaires



DIRECTION RÉGIONALE  
BRETAGNE



# Zones géographiques actuelles du projet



## Mise en évidence de 3 modèles économiques possibles :

- Valorisation de coquilles d'huîtres issues de collecte auprès des ostréiculteurs (500T), restaurateurs, campings (100T) et particuliers
- Valorisation des collectes raisonnées d'huîtres sur les plages (7T/an) « Entre mer et terre »
- Valorisation des poches à huîtres usagées d'insertion

# Zoom sur la collecte de coquilles d'huîtres

## Modalités de la convention avec l'usine de Kervellerin

**Collecte : ostréiculteurs, déchets ménagers, campings et restaurateurs**

**Les coquilles seront acheminées, stockées et inertées sur un terrain dédié dans les conditions réglementaires**

**Quantité annuelle de l'ensemble de ces collectes : environ 600 T**

**Accord partenarial avec l'usine de Kervellerin situé à Cléguer(56) : convention garantissant un exutoire pérenne pour la totalité du tonnage, qui sera réutilisé en tant que matière première dans cette usine.**

- ⇒ **Rachat des coquilles par l'usine**
- ⇒ **Développement de la commercialisation de certains produits issus de ses fabrications par Perlucine**  
*(amendements, engrais dans le domaine agricole et*



**Centre de transfert**  
Réception,  
tri,  
stockage,  
inertage

**Enlèvement**  
par UK  
Chargement  
par  
Perlucine

**Valorisation**  
par UK  
Fabrication de  
produits

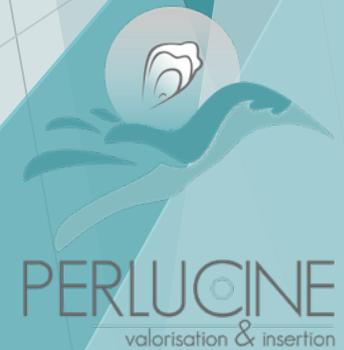
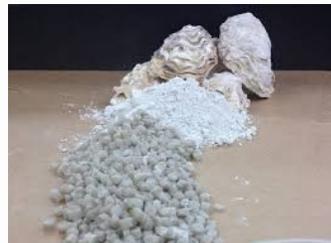
**Commercialisation**  
amendement  
agricole  
par Perlucine

**Coquilles d'huîtres :**  
Ostréiculteurs,  
campings,  
restaurateurs,  
Déchets  
ménagers



- Apport par les ostréiculteurs  
- Collecte pour campings, restaurants, DM

**Mise en œuvre de la valorisation des coquilles d'huîtres issues de la collecte auprès des entreprises**



# Zoom sur le ramassage de coquilles d'huîtres

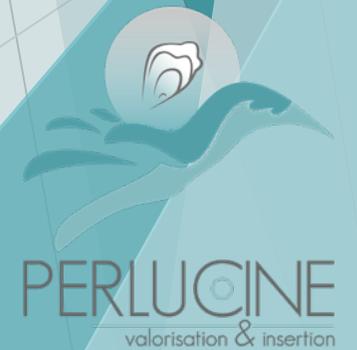
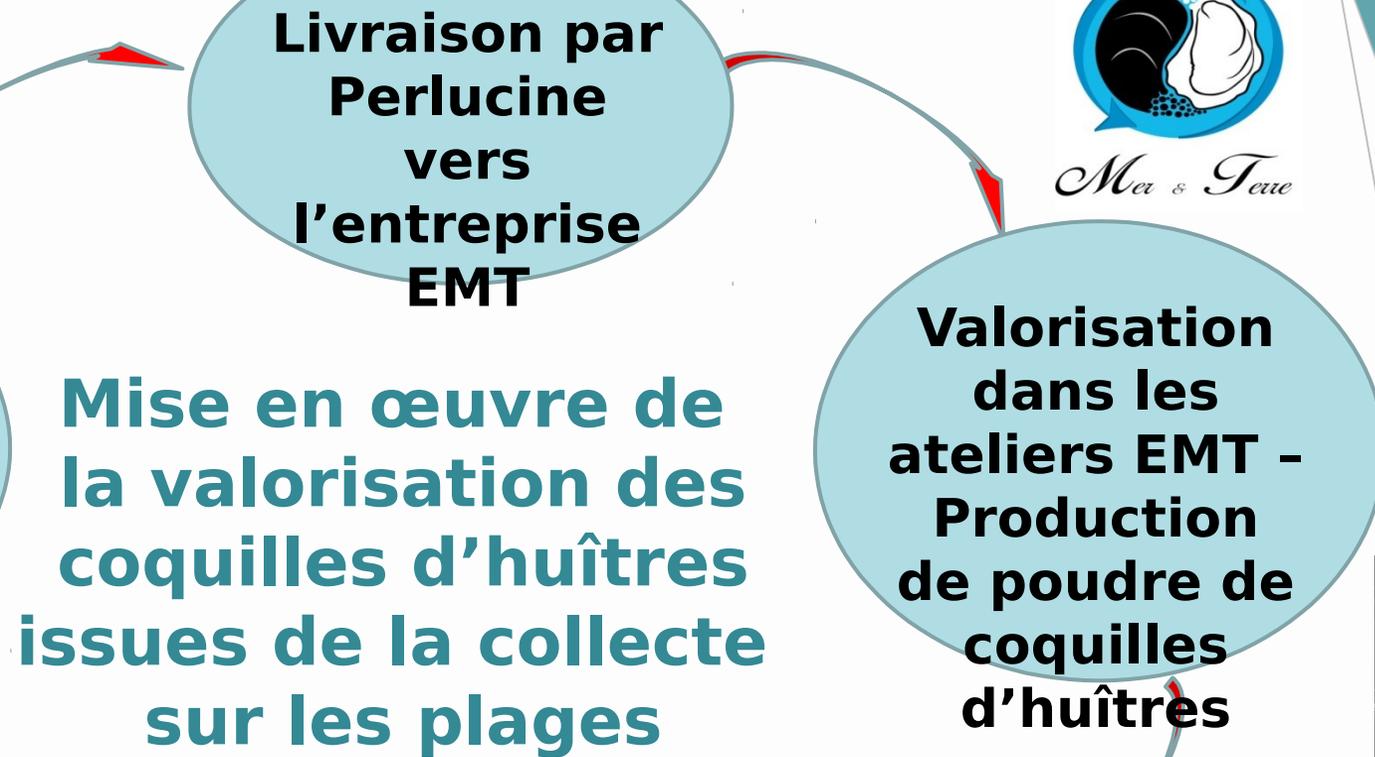
## Modalités de la convention avec « Entre mer et Terre »

**Convention de partenariat commercial avec la SARL « Entre Mer et Terre » (44)**

**Objectif : fournir à « EMT » la matière première nécessaire à sa production  
(besoins mensuels : environ 600 Kg)**

**⇒ mise en place d'une collecte raisonnée de coquilles d'huîtres sur les plages de Damgan - accord préalable de la commune (rémunération de Perlucine selon un tarif par kg collecté)**

**Proposition par « Entre Mer et Terre » de commercialiser une partie de sa production, notamment des produits**



# Zoom sur la collecte des poches à huîtres

## Valorisation des poches à huîtres usagées

**Concerne les poches à huître usagées issues de l'activité des ostréiculteurs (34 ostréiculteurs sur la zone test )**

**Quantité annuelle : 8000 à 9000 poches**

**Plastique PEHD :**

**après nettoyage, découpage et calibrage pourront être revendues sous forme de grillages de protection pour la protection des jeunes arbres**

**Autres débouchés envisagés : Fabrication de rouleaux de grillage recyclé, fabrication de paniers de pêche et autres objets.**

**↓**

**mise en place d'un chantier d'insertion**



**Chantier  
d'insertion  
Atelier de  
fabrication  
grillages et  
paniers**



**Chantier  
d'insertion :  
Réception,  
tri, lavage,  
stockage,  
découpage,  
calibrage**

**Mise en œuvre de  
la valorisation des  
poches à huîtres  
usagées**

**Livraisons  
et/ou  
expéditions  
des  
productions  
du chantier**



**Perlucine  
collecte des  
poches  
auprès des  
professionnel  
s du Tour du  
Parc**

## Les tâches liées à l'activité de

- **Collecte des poches**

## valorisation des poches

- **Nettoyage**
- **Sélection des poches**
- **Découpe / Préparation des calibres**
- **Fabrication de grillage de protection des arbustes**
- **Fabrication de grillage recyclé**
- **Fabrication de paniers de pêche**
- **Stockage**
- **Expédition /Livraison**

# Créativité et interaction avec le grand public

## Actions tests :

- **Réalisation d'une gamme de produits commercialisables pour les marchés de Noël, mise en vente les produits d' « Entre Mer & Terre ».**



# **Les besoins de Perlucine**

- Les besoins logistiques**
- Les besoins en locaux et terrains**
- Les besoins financiers**

