



PERLUCINE  
valorisation & insertion



Perlucine est une association de Loi 1901

Dont l'objet est : la valorisation des déchets permettant d'obtenir de nouvelles ressources générant des activités visant à favoriser l'insertion socio-professionnelle.

L'association est née du constat de la présence d'importants gisements de coquilles d'huître dans le Morbihannais

et

de la rencontre de compétences multiples.

L'envie et le besoin de s'investir dans ce projet a permis de rassembler une équipe de professionnels spécialisés dans :

- l'insertion socio-professionnelle
- la gestion des déchets
- l'animation



Le saviez-vous ?

La perlucine ou conchyoline est un complexe de macromolécules organiques.

Pour résumer, c'est le composé de cristaux d'aragonite et de perlucine qui permet de construire la coquille et de lui donner sa résistance et ces reflets nacrés





## Du déchet à la Ressource

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.



# Un projet social, environnemental économique, local et citoyen

Le saviez-vous ?

Huitre et Ostracisme

La coquille d'huitre était utilisée chez les grecs comme bulletin de vote ou l'on notait le nom des citoyens, dont on craignait la puissance ou l'ambition politique, que l'on bannissait pour dix ans

D'où l'ostracisme (en grec ancien **ἐξοστρακίζω**)

D'un objet de bannissement  
PERLUCINE  
En ferait un objet d'insertion



## Le projet social

Créer des emplois locaux pour des personnes en insertion socioprofessionnelle

Proposer de nombreuses activités sur les postes de travail pour favoriser les choix professionnels

Mixer les publics

Développer les partenariats (institutionnels, associatifs, économiques)

S'appuyer sur un réseau de bénévoles

Essaimer





## Le projet économique

Elaborer 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 parmi les 35 présentés.

Dans ce cadre le conseil régional nous propose de nous accompagner durant un an, avec l'aide du cabinet EPEA, à la maîtrise d'ouvrage pour mener à bien nos actions.

Ce partenariat a fait l'objet d'une convention signée fin juin 2015.



## UN AUTRE MODELE ECONOMIQUE

« L'économie circulaire »

est

le modèle économique sur lequel s'appuie Perlucine

L'économie circulaire désigne un concept économique  
qui s'inscrit dans le cadre du développement durable

L'objectif est de produire des biens et des services

tout en limitant

la consommation et le gaspillage des matières premières,  
de l'eau et des sources d'énergie non renouvelables.

Il s'agit de déployer, une nouvelle économie.



« Refermer le cycle de vie »





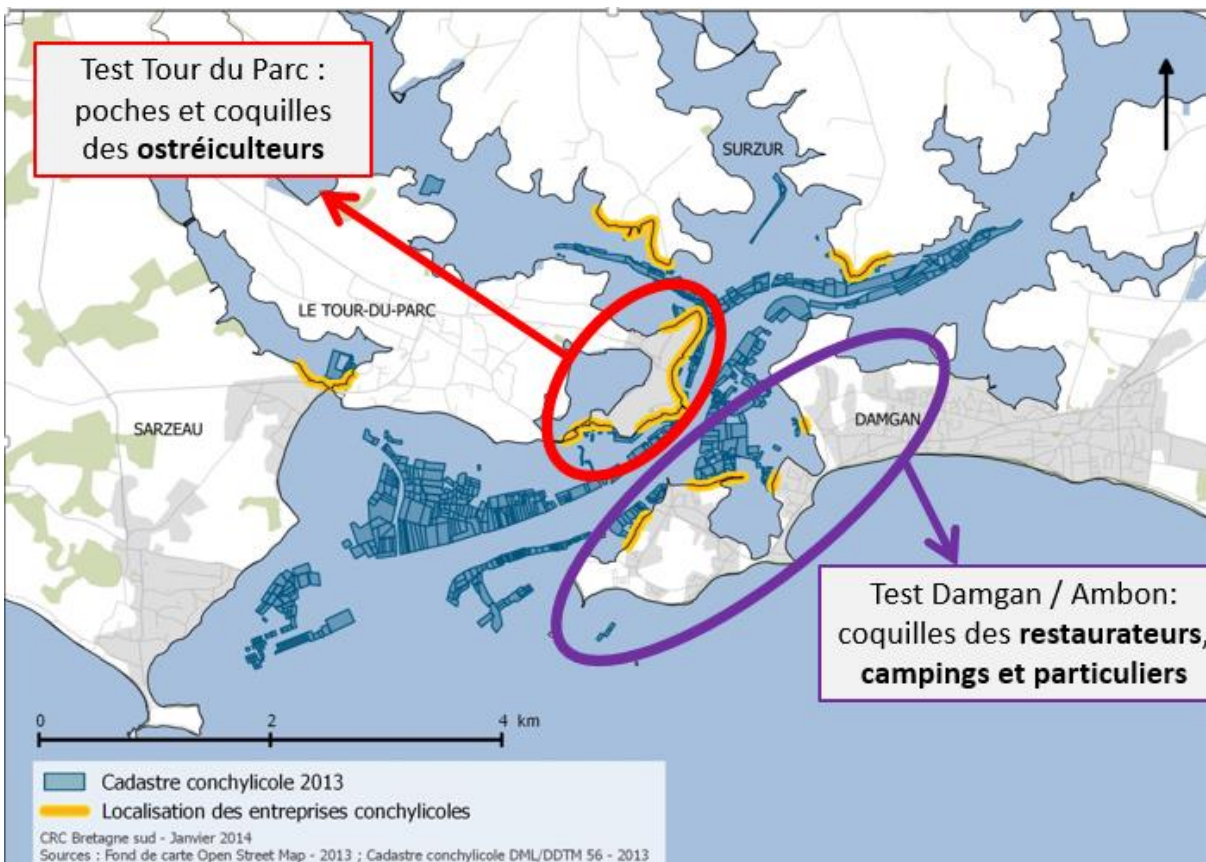
## Le projet collaboratif

Perlucine a, dès le début, rassemblé un ensemble de partenaires : institutionnels, techniques, financiers, économiques et associatifs.

L'objectif est de coconstruire les actions et activités à mettre en place, en privilégiant la prise en compte de l'environnement, de l'insertion socioprofessionnelle  
et  
de l'innovation sociale.



## Notre territoire d'intervention



Nous proposons aux communes d'Ambon et de Damgan  
et  
aux ostréiculteurs de la rivière de Pénerf  
de devenir les sites pilotes  
d'une activité plus vaste de collecte et de valorisation de la coquille d'huître,  
potentiellement étendue par essaimage et système coopératif,  
à l'ensemble du territoire Morbihannais



## Nos locaux

La commune de Damgan très investie dans son soutien à nos activités  
est associée à notre projet depuis le début

et

nous a mis à disposition un local qui nous permettra  
le stockage et la vente de nos produits.

Ce bâtiment étant situé dans une rue très touristique.





Actuellement PERLUCINE mène une étude de faisabilité, financée par Bretagne Active et la DIRECCTE afin de s'assurer de la viabilité économique du projet.

Cette étude concerne notamment l'organisation de la collecte sélective des coquilles d'huître issues des 3 gisements identifiés :

- De l'activité de 34 ostréiculteurs, de la commune de « Le Tour du Parc » représentant notre zone test.
  - Des particuliers via le tri des déchets ménagers et des campings et des restaurateurs (Les coquilles d'huîtres en mélange dans les déchets ménagers entraînent des surcoûts de frais de traitement pour les collectivités.)
    - Et le ramassage raisonné sur les plages
- L'objectif est de réceptionner et regrouper les coquilles collectées dans un centre de transfert dédié où elles seront stockées et inertées avant d'être valorisées à l'usine de Kervellerin à Cléguer comme matière première pour la fabrication de poudres destinées à diverses applications industrielles. Ceci dans le cadre d'un accord partenarial Usine Kervellerin/Perlucine.
- Concernant les coquilles ramassées en quantités limitées sur les plages de Damgan, elles seront valorisées dans le cadre d'un second partenariat avec la jeune SARL « Entre Mer et Terre » qui fabrique également des produits dérivés à partir de la coquilles d'huître.



Le saviez-vous ?

En 1850,

« Monsieur Poubelle »,  
préfet de la Seine, mettait déjà en place par décret,  
des poubelles de tri sélectif.

3 boîtes sont obligatoires.

1 pour les matières putrescibles,

1 pour les papiers et les chiffons

et

1 dernière  
pour le verre, la faïence  
et .....

les coquilles d'huîtres !



La "filère valorisation des coquilles"  
génèrent diverses activités dans les domaines de :

Logistique  
Commerce  
Création  
Bureautique  
Animation

L'association ambitionne de créer à minima un poste pour chaque atelier développé.





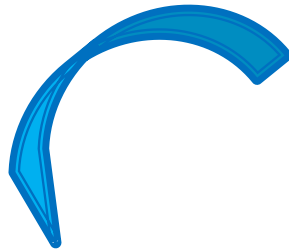
## LES ATELIERS PERLUCINE

Activités qui offriront un support de choix pour que l'association élabore, en étroite collaboration avec les collectivités locales, des parcours de retour à l'emploi et d'insertion socioprofessionnelle des personnes.

Le développement économique des activités permettra de mettre en œuvre, un projet pédagogique transversal alliant parcours de formations et mise en situations professionnelles.

Ainsi que des programmes de formations sur le concept de la pédagogie active visant à développer les compétences sociales professionnelles, favorisant le retour à l'emploi.





Collecte de coquilles d'huître sur les plages.



Il s'agit ici d'un atelier destiné à organiser des collectes manuelles raisonnées, (quelques centaines de kilos par mois) de coquilles d'huître afin de fournir la matière première à l'entreprise « Entre Mer et Terre » qui après broyage sera utilisée pour la fabrication de produits cosmétiques .





## Valorisation des poches à huitres.

Pour élever les huitres  
Les ostréiculteurs utilisent depuis plus de 40 ans  
Des poches ostréicoles ou poches à huitres en plastique.  
Usées, elles sont trop souvent stockées, oubliées ou incinérées

Nous étudions la possibilité de mettre en place un atelier de collecte et de réemploi.

Grillage

Granulat PEHD

Création artisanale

En partenariat avec des ostréiculteurs de « Le Tour du Parc »





## Création de paniers et divers objets

Poches à huitre et autre matériaux à recycler.



Ateliers itinérants permettant de faire participer des publics divers et intergénérationnels



## Le Conditionnement

Activité d'emballage des produits cosmétiques élaborés  
à base de coquilles d'huître  
par l'entreprise « Entre Mer et Terre »

Savons exfoliants, poudre et argile marine...

Le partenariat avec l'entreprise entre Mer Et Terre est gagnant-gagnant.

Plus nos ventes sont importantes, plus le volume de collecte augmente  
et plus l'entreprise augmente sa production.  
Ce qui généra des créations de postes au sein de PERLUCINE et consolidera  
l'entreprise Entre Mer Et Terre dans ses activités.





## Valorisation des coquilles d'huitres et autres coquillages



Dans cet atelier, l'inspiration et l'imagination se trouvera à même la récolte des coquillages sur les plages et nous en ferons des pièces uniques.  
Bougies, bijoux et autres objets de décoration....

Les ateliers valorisation et création sont en gestation.

Alors  
Peut être des surprises !



## La vente

Les lieux de ventes de nos productions pourront être divers :

Au local

Sur les foires et marchés

Sur notre futur site internet

Dans les lieux de ventes de produits locaux

Des créations diverses se font autour de l'huitre et sont des compléments à notre gamme.  
La vente de produits de partenaires est envisagée.

Kervoyelles

33 grande rue - 56750 Kervoyal

Catherine Flohic, Auteur et éditrice du livre « les secrets de l'huitre »

[www.lesateliersdargol.fr](http://www.lesateliersdargol.fr)

[www.argol-editions.fr](http://www.argol-editions.fr)



Nos partenaires



ET





Rejoignez notre équipe

et

Soyez les bienvenus

PERLUCINEMENT

VÔTRE

Présidente : Laurence Nogues 07 51 62 85 15

Chargé d'étude : Mangin Pascal 07 77 23 40 84

Chargée de développement : Teisseire Lydia 06 95 74 39 23

Association PERLUCINE  
Loi 1901 - SIRET : 80498960600012 - APE : 9499Z  
« TVA non applicable, art. 293 B du CGI »  
22 rue de la Plage - 56750 DAMGAN

[perlucine@gmail.com](mailto:perlucine@gmail.com)

Site en construction