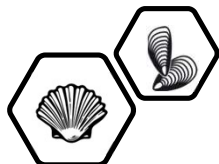
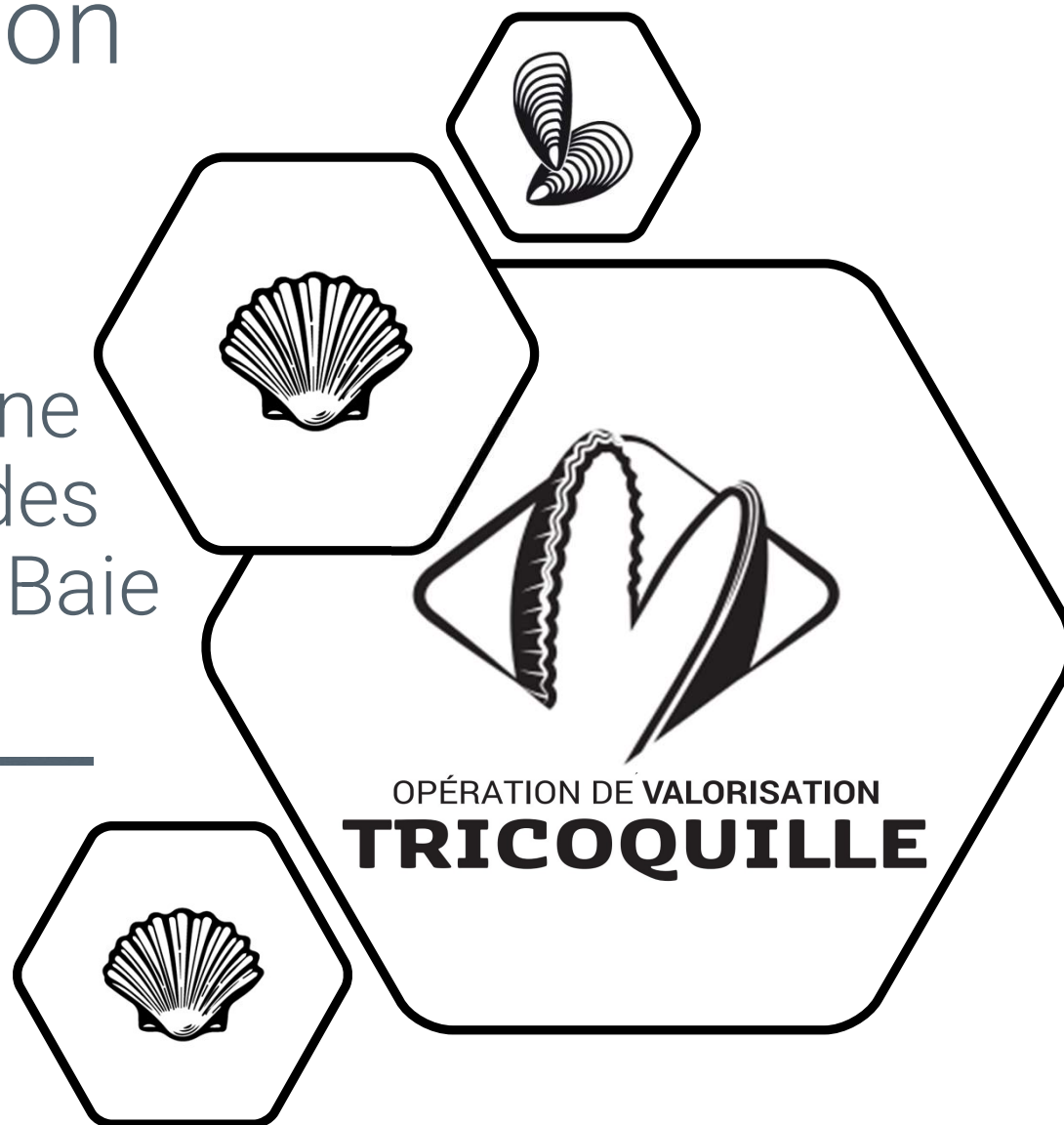


Projet d'innovation



Création d'un process et d'une
unité locale de valorisation des
sous-produits coquilliers en Baie
de Somme

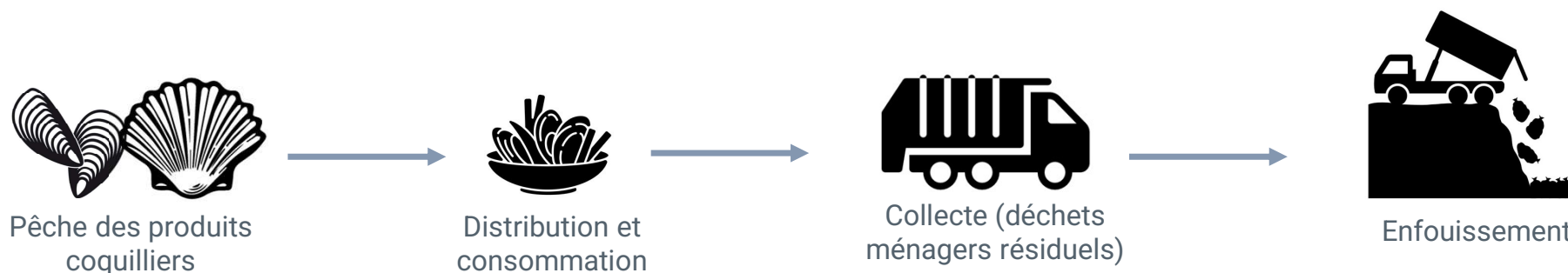


Constat et origine du projet

- Territoire propice à la production et consommation de produits coquilliers.
- Volume important de coquilles collectés chez les restaurateurs et poissonneries.
- Problématique du rejet en mer (coquilles St Jacques).
- Coquilles enfouies (coût et impact environnemental) ou méthanisées (traitement à faible valeur ajoutée).
- Réglementation loi AGECE : tri à la source des biodéchets (2024)



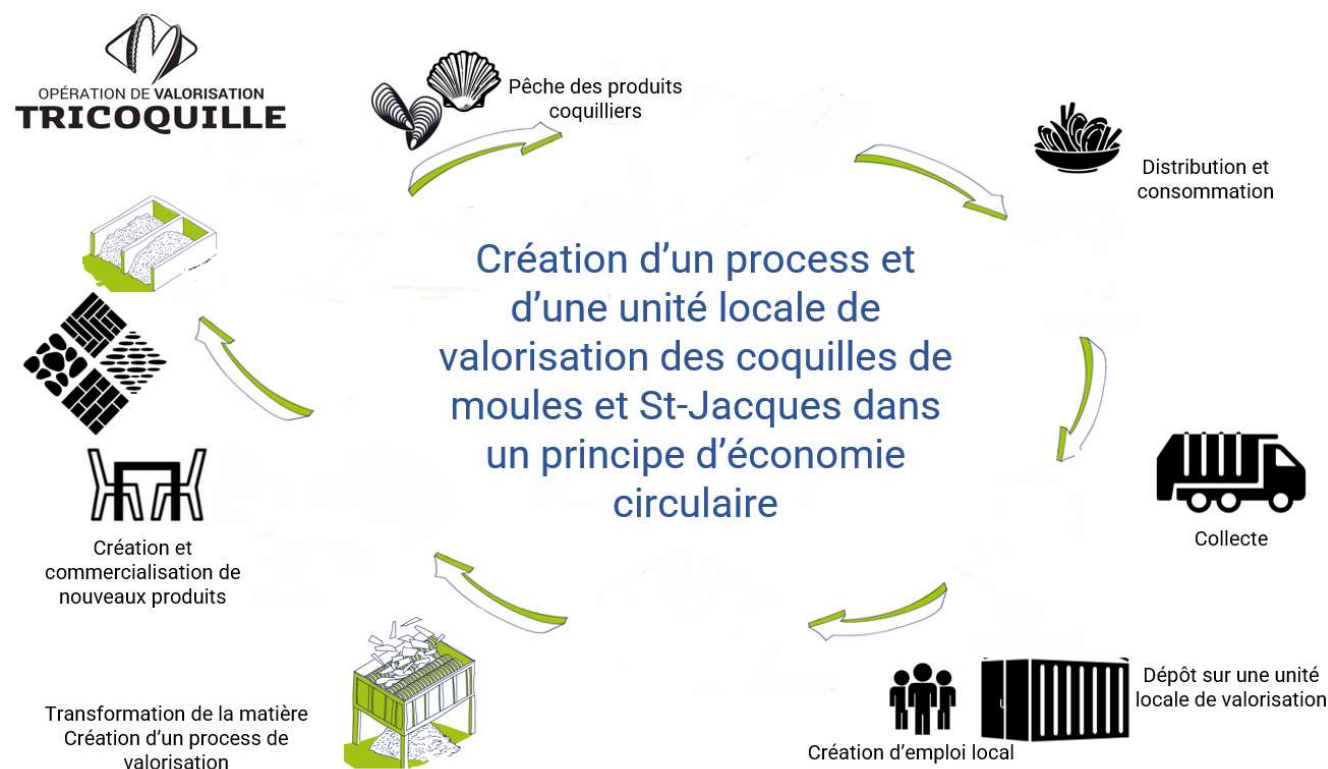
Gestion des déchets coquilliers en économie linéaire



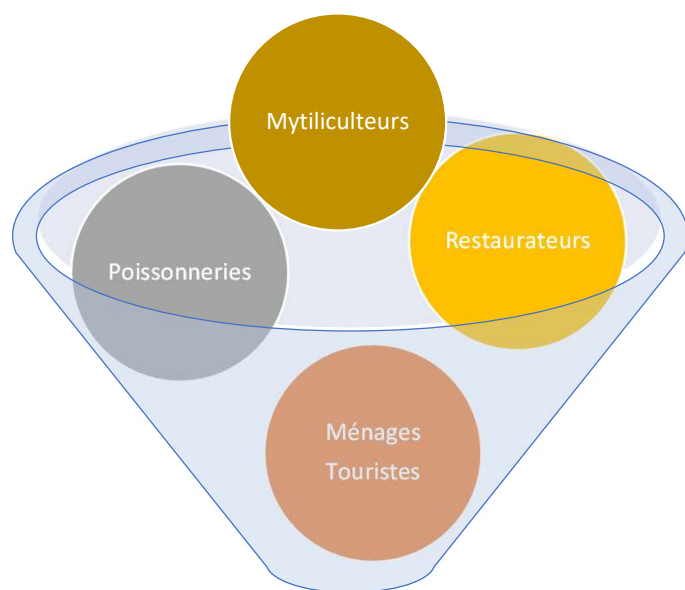
Orientation du projet

Gestion des déchets coquilliers en économie circulaire Création d'une matière première secondaire

Le projet « TRICOQUILLE » est une action pilote en Baie de Somme pour envisager une nouvelle filière de valorisation des déchets coquilliers. Le but étant de réduire leur enfouissement et/ou le rejet en mer par une collecte spécialisée, et assurer leur réutilisation au travers d'un process de recyclage.



Périmètre & Estimation du gisement



Entre 1 500 et 2 000 t/an



Les principaux enjeux



Réglementation



- Loi Transition Énergétique Croissance Vert.
 - Réduction de 10% des DMA entre 2010 et 2020
 - Recyclage de 55% des déchets non dangereux non inertes en 2020 (65% en 2025)
 - Réduction de 30% les quantités de déchets enfouis (50% en 2025).
 - Obligation du tri à la source des biodéchets.
- PRPGD (Plan Régional de Prévention et Gestion des Déchets) Région Hauts de France.

Collectivités



- Réduire le tonnage des déchets à traiter dans les exutoires classiques.
- Réduire et maîtriser les coûts de traitement des déchets.
- Faire des déchets coquilliers une matière première secondaire durable.
- Répondre à une problématique territoriale de gestion de déchets spécifiques.
- Être innovateur dans un nouveau schéma de traitement.
- Générer une recette par la revente de la matière (€/t).

Professionnels



- Se mettre en conformité avec la loi AGECE.
- Rentrer dans une démarche d'éco-exemplarité (image de marque).
- Intégrer une matière première secondaire dans leur processus de fabrication/conception.
- Réduire les coûts de la redevance spéciale sur la collecte classique des OMR.
- Supprimer les rejets en mer et éviter les dépôts sauvages.

Territoire



- CABS : projet de recyclage innovant pour la Région Hauts de France.
- Créer une nouvelle activité locale en faveur de l'économie circulaire (dynamique territoriale).
- Créer une synergie territoriale.
- Développer l'économie locale.

Le diagnostic

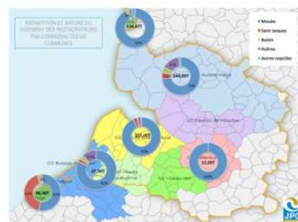
- Une gestion des déchets coquilliers problématique pour différents types d'acteurs et sur différents territoires :
 - Communauté d'agglomération de la Baie de Somme.
 - Communauté de communes du Ponthieu Marquenterre.
 - Communauté de communes des villes Sœurs.
 - Communauté d'agglomération des 2 Baies en Montreuillois.
- L'organisation logistique (dont collecte) face à plusieurs contraintes :
 - saisonnalité,
 - matériel,
 - accompagnement,
 - zone de stockage (nuisances).
- Des solutions techniques pour l'hygiénisation trop coûteuse et contraignante ou encore en développement.
- Des solutions de valorisations existantes.
- Une réglementation complexe et une sollicitation des autorités compétentes nécessaire.
- Un modèle économique à consolider pour la collectivité.



Déchets coquilliers = catégorie SPAN 3

Haut risque sanitaire		Faible risque
Catégorie 1 (C1)	Catégorie 2 (C2)	Catégorie 3 (C3)
<ul style="list-style-type: none"> Risques « Vache folle » et autres maladies Risques environnementaux Substances interdites DCT transports internationaux etc <p>DCT : déchets cuisine table</p>	<ul style="list-style-type: none"> « Lisier » Contenu de l'appareil digestif (matières stercoraires) Limites de résidus dépassées C3 « pas frais » Poussins morts dans l'œuf, fœtus etc 	<ul style="list-style-type: none"> 16 sources provenant d'animaux aptes à l'abattage (sang, viande, plumes, graisses etc) Matières d'IAA Autres DCT, etc
LISTE FERMÉE(R.1069 – Article 8)	Liste OUVERTE (R.1069 – Art. 9)	Liste FERMÉE(R.1069 – Article 10)

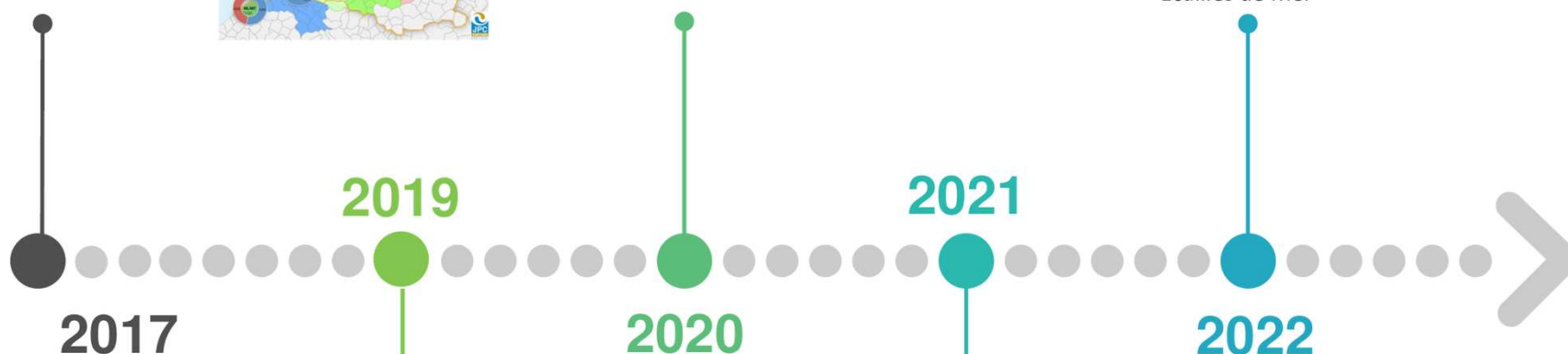
Etude de faisabilité :
Analyse du gisement,
réglementation et
proposition de scénarii



Analyse de la phase de test
et définition du besoin
(logistique, équipements,
inertage) pour un plus large
déploiement

Ecailles de Mer

Test à petite et moyenne échelle
d'une nouvelle valorisation via
Ecailles de Mer

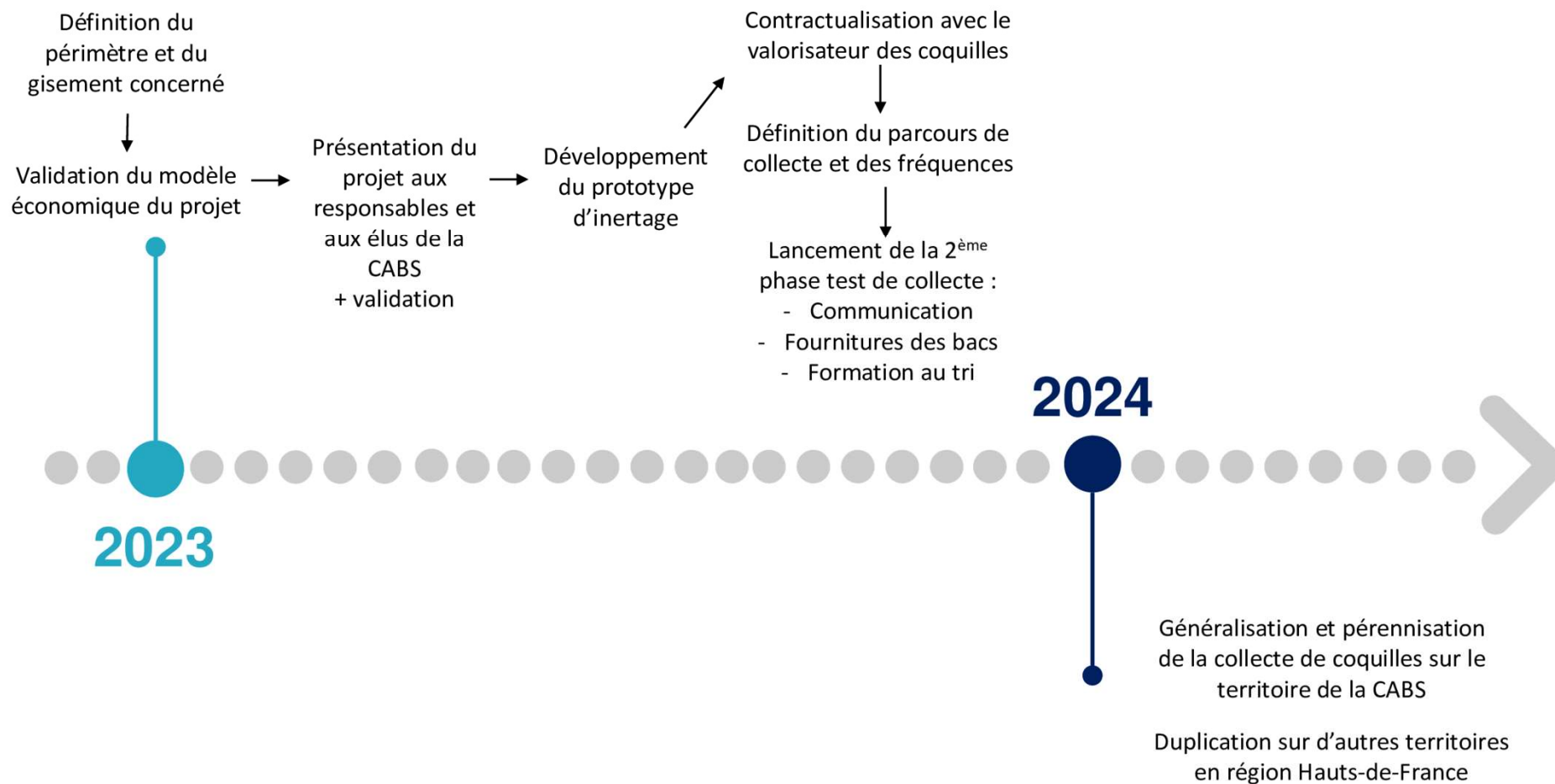


Premier test de collecte
avec quelques
restaurateurs. Valorisation
réalisée par Etnisi

ETNISI
[re]Starting Material



Lancement de l'étude ETT
Organisation d'un groupe de
travail régional dédié aux
produits coquilliers et création
de synergies entre acteurs



Les débouchés

