



## PERMAC

PLATEFORME D'ÉCHANGE ET DE RÉEMPLOI DES MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION



“ Le réemploi local des matériaux de construction reste la meilleure option de débouché en termes de cohérence écologique. ”



### DÉFI

Comment sortir le réemploi des matériaux de construction du domaine expérimental et alternatif pour le diffuser largement, en encadrant localement sa pratique ?



### SECTEURS D'ACTIVITÉ

- Environnement, Économie circulaire
- Industrie, Construction
- Services aux entreprises



### FORME JURIDIQUE

Association loi 1901



### DESCRIPTION DE L'ACTIVITÉ

PERMAC est une association composée d'architectes, d'ingénieurs et d'entreprises engagées dans la transition écologique du bâtiment.

Le développement du réemploi dans le domaine de la construction nécessite de coordonner la déconstruction des bâtiments, ainsi que de trouver un débouché local à ses ressources dans des opérations de rénovation ou de construction, d'en fiabiliser l'emploi et d'en organiser la logistique.

PERMAC propose des missions d'accompagnement de projets pour les collectivités, les entreprises et les particuliers, avec pour but de maximiser le taux de réemploi dans la déconstruction et la construction.

A travers ces projets, le réseau des acteurs concernés se développe et les connaissances se partagent sur le territoire pour former bientôt une plateforme solidaire et constructive.



### TERRITOIRE D'INTERVENTION

Toute la région

RÉGION NORMANDIE



### CHIFFRES CLÉS

Nombre d'ETP :  
entre **0** et **10**

Budget :  
moins de **50 K€**

**500 tonnes**  
de matériaux réemployés

- **12 associations normandes** touchées par le réemploi
- **88% de matériaux réemployés** sur le dernier projet



## CARACTÈRE EXEMPLAIRE ET/OU INNOVANT

### Réponse aux besoins sociaux

La gestion des ressources est l'affaire de tous et les matériaux présents dans nos bâtiments représentent un gisement précieux. Comment imaginer que nous importons des tonnes de matériaux neufs, alors que nous envoyons des matériaux de déconstruction vers la déchetterie ? PERMAC permet d'apporter une réponse logistique à cette équation dont la résolution peut améliorer notre cohérence écologique de construction.

### Lien au territoire

La gestion de nos ressources se mesure aussi en termes d'énergie dépensée pour le transport. Si le réemploi des matériaux est toujours une bonne idée, il l'est d'autant plus quand il est réalisé dans un rayon d'action moindre. La synergie collective entre les acteurs locaux de la construction autour d'une volonté de réemploi de matériaux s'agrége aussi autour d'un territoire avec une identité commune.

### Impacts

Le domaine du bâtiment concentre à lui seul 24% des émissions de CO<sub>2</sub> en France, et 46 millions de tonnes de déchets créées par an. PERMAC participe à la réduction de cette consommation énergétique en réduisant la demande en matériaux neufs et la distance.

## + LEVIERS

- Expérimentations : la mise en œuvre de matériaux de construction en réemploi nécessite en amont d'avoir pu expérimenter les méthodes de reconstruction et les moyens nécessaires
- Avancées juridiques : la loi AGECE de 2020

## - FREINS

- Cadre assurantiel : les contraintes assurantielles des matériaux de réemploi sont encore des freins pour les maîtres d'œuvres et les maîtres d'ouvrages qui hésitent parfois à choisir cette démarche



## ÉTAPES DU PROJET

- **2018** : Création de l'association
- **2018** : Lauréate de l'appel à projets régional Draccare qui soutient les actions collectives permettant aux entreprises normandes de mieux appréhender les nouveaux défis de l'économie
- **2019** : Lauréate de l'AMI Economie Circulaire en Normandie



## PERSPECTIVES DE DÉVELOPPEMENT

- Montage de la plateforme numérique.
- Pédagogie, salons et conférences sur le territoire.
- Expérimentations de mise en œuvre de matériaux.
- Diagnostic ressources et diagnostic produits matériaux déchets.
- Développement de l'accueil physique et du conseil en réemploi.
- Montage de projets collaboratifs avec des collectivités, ou institutions.



## PARTENAIRES

### FINANCEURS

- NECI - DRACCARE
- AMI Economie Circulaire

### TECHNIQUES

- Archipel Zero
- Les Batineurs
- Unifer

### RÉSEAUX OU FÉDÉRATIONS D'APPARTENANCE

- Le Hangar Zero
- Havre Seine Metropole
- Ensa Normandie



## COORDONNÉES

Adresse : 41 rue d'Iéna 76600 Le Havre

Mail : [contact.permac@gmail.com](mailto:contact.permac@gmail.com)

Téléphone : 06 32 37 81 71

Site web : [www.archipelzero.fr/permac](http://www.archipelzero.fr/permac)

Soutenu par



ANNÉE DE PRODUCTION : 2022