

18
NOVEMBRE.
2025



DU BON SENS D'HIER
aux défis
d'aujourd'hui

Organisé par :

En partenariat avec :

Avec le soutien de :

**18
NOV.**



DU BON SENS D'HIER aux défis d'aujourd'hui

CD2E | LOOS-EN-GOHELLE

Evènement gratuit - Inscription obligatoire

Organisé par :



En partenariat avec :

CTB



Avec le soutien de :

18
NOVEMBRE.
LOOS-EN-GOHELLE

Discours d'ouverture



Benoît LOISON

Président du CD2E

Pourquoi cette journée ?



Impact de l'économie circulaire du bâtiment



des déchets produits en France proviennent du BTP



de l'impact carbone d'un bâtiment proviennent des matériaux



de réemploi pour les produits et matériaux du Bâtiment, c'est l'objectif à atteindre d'ici 2028

MATINÉE



9:00 - 9:30 | Living Lab

Discours d'ouverture

9:30 - 10:40 | Living Lab

Panorama des actualités et des actions de l'année écoulée

10:40 - 11:10

Pause réseautage et démonstrateurs

11:10 - 12:15 | Living Lab

Débat | Réemploi, recyclage : quel coût réel pour la construction ?

12:15- 14:00

Pause déjeuner réseautage et démonstrateurs

APRÈS-MIDI



14:00 - 15:15

Living Lab | Réemploi & Assurance : de la confiance d'hier aux garanties d'aujourd'hui

Salle des Transitions | Matériaux complexes : du casse-tête au potentiel de valorisation

Salle REV3 | Coopérer autrement : expérimenter l'Ecologie Industrielle Territoriale (EIT) par le jeu

15:15 - 15:45

Pause réseautage et démonstrateurs

15:45 - 16:45

Living Lab | Flux des matériaux : Rendre visibles les gisements pour massifier le réemploi et le recyclage

Salle des Transitions | Repenser l'acte de construire : Réduire l'empreinte des matériaux dès la conception

Salle REV3 | Escape game : l'économie circulaire, une aventure collective

15:15 - 15:45

Conclusion et verre

Panorama des actualités et des actions



18
NOV.

Rencontres Régionales
du Réemploi et du Recyclage
dans le Bâtiment
by CD2E

CD2E | LOOS-EN-GOHELLE
Evènement gratuit - Inscription obligatoire

Organisé par :
CD2E ACCÉLÉRATEUR DE L'ÉCO-TRANSITION

En partenariat avec :
CTB Interreg North Sea Co-funded by the European Union
République Française **Ministère de l'Écologie** **Région Hauts-de-France** **Métropole Amiens Métropole** **valobat**

**18
NOVEMBRE.
LOOS-EN-GOHELLE**



OCA B : actualités REP PMCB



Ludovic LEMAIEU

**Directeur des relations et affaires publiques
ECOMINERO**



Ecominéro

L'éco-organisme de la filière minérale

» Ecominéro, l'éco-organisme de la filière minérale

Crée en 2022 par **5 syndicats professionnels** et **54 entreprises de toutes tailles** des industries du béton, prêt à l'emploi ou préfabriqué, du granulat, du ciment, de la pierre de construction, des tuiles et briques, et des enrobés.

Ecominéro est une **société à but non lucratif**.

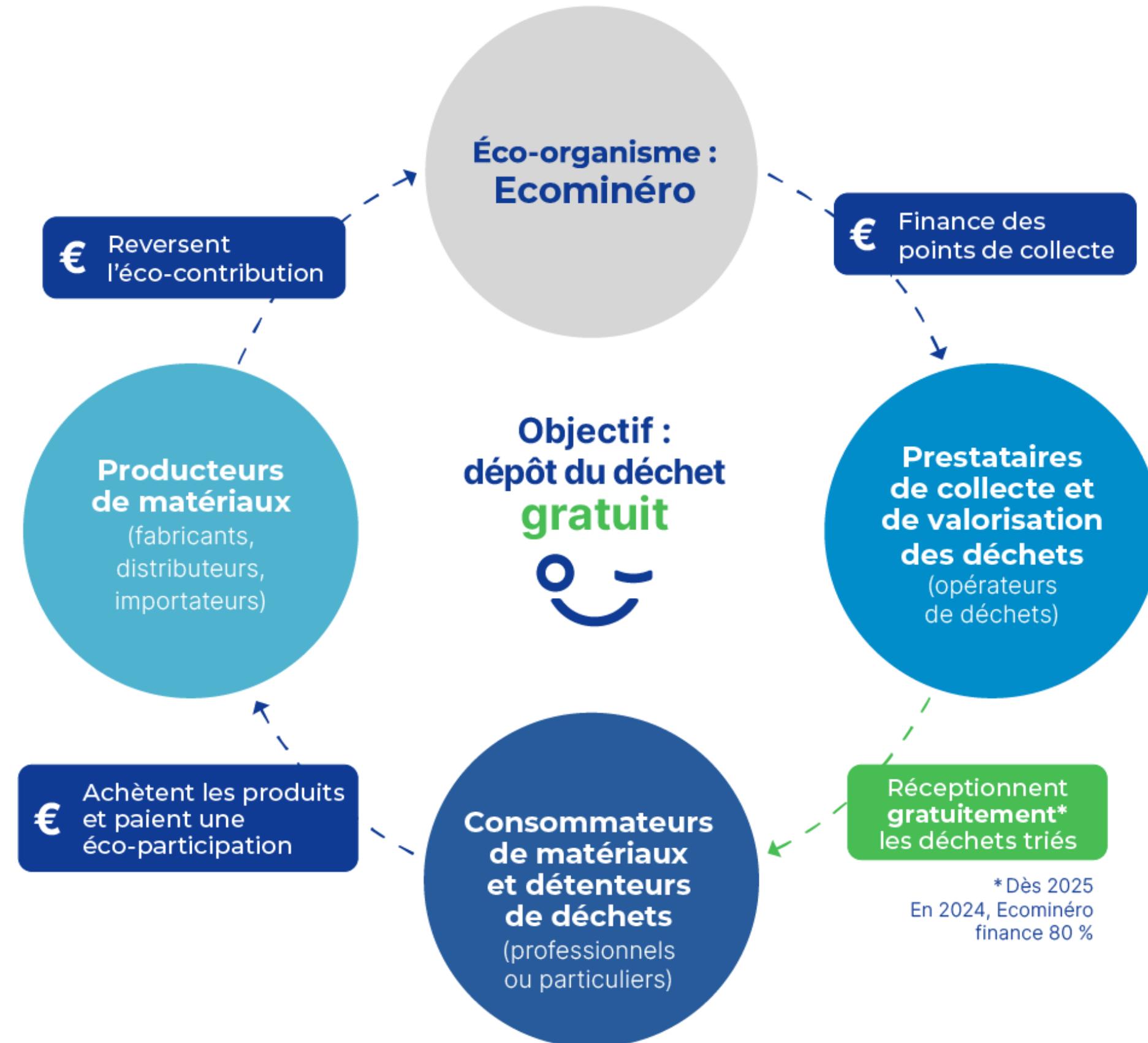
Les membres fondateurs d'Ecominéro marquent leur engagement en adoptant le statut de **société à mission** dotée d'objectifs sociaux et environnementaux.

Retrouvez le rapport de mission sur notre site internet www.ecominero.fr



】 La REP, qu'est-ce que c'est ?

Le fonctionnement



» Qu'est ce que la REP ? Périmètre d'application

Les matériaux et les produits, y compris les revêtements de murs, sols et plafonds, qui sont destinés à être incorporés, installés ou assemblés de façon permanente dans des bâtiments ou sur les parcelles sur lesquelles ils sont construits, à l'exception de ceux utilisés pour la durée du chantier.



Les produits cat. 1

standards de tri

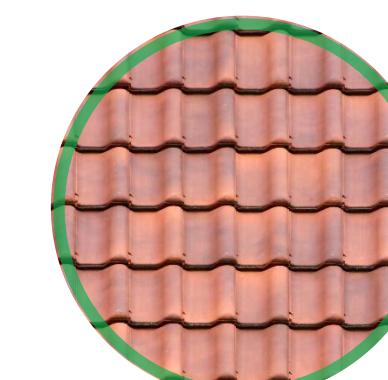
Produits de catégorie 1 concernés



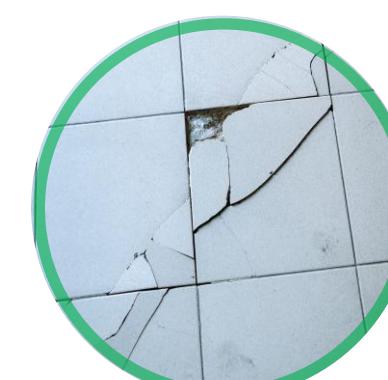
Béton ou mortier



Briques



Tuiles



Céramiques



Mélange bitumineux



Pierre de taille, pavé



Mélange d'inertes



Cailloux, pierre
Enrochement,
granulats

Produits de catégorie 1 hors REP



Les déchets inertes en mélange avec des déchets non inertes



Les terres excavées



Les déchets non inertes et dangereux



Chantiers de travaux publics,
de génie civil et aux
installations nucléaires ou
monuments funéraires

Ecominéro, c'est 4 200 points de reprise des déchets inertes

Un réseau solide des acteurs de la filière minérale

1 242

plateformes de recyclage et valorisation

587

distributeurs ou GSB

199

déchèteries professionnelles

2 152

déchèteries publiques

- DROM COM**
- Guadeloupe
 - Guyane
 - Martinique
 - La Réunion
 - Mayotte
 - Saint-Martin
 - Saint-Pierre-et-Miquelon



Questions collecte : contrat rempli 

Une collecte de 9,8 millions de tonnes de déchets inertes en 2024

provenant de + de 25 000 chantiers du bâtiment



En 2025, c'est plus de 13 millions de tonnes de déchets inertes qui devraient être collectés en vue d'une valorisation optimale !

Zoom sur le recyclage des déchets inertes



Sous couche routière
Couche de base ou couche de forme



Granulat recyclé pour béton (GRB)
pour réincorporation dans le béton



Fines de béton recyclé
dans la production du ciment

Sur le réemploi et la réutilisation

Réemploi : Une ambition et des projets concrétisés en 2024

152

Candidatures reçues au total

13
Diagnostic PEMD-ressources

20
Etudes de faisabilité

34
Chantiers dont 17 avec Ecomaison

12
Soutiens pluriannuels



+17 500 T

Réemployés et réutilisés (effectifs)

Avec Ecominéro, osez le réemploi!
Cartographie des lauréats 2024



Au total, ce sont 1,3 millions € déployés par Ecominéro pour accompagner les **entreprises et chantiers innovants pour la seconde vie des matériaux de construction**.

Réemploi : amplifions nos actions !



4 appels à projets
pour soutenir
l'innovation

Barème de soutien financier à 5€/t
aux opérateurs pour les PMCB ayant
fait l'objet d'un réemploi sur chantiers

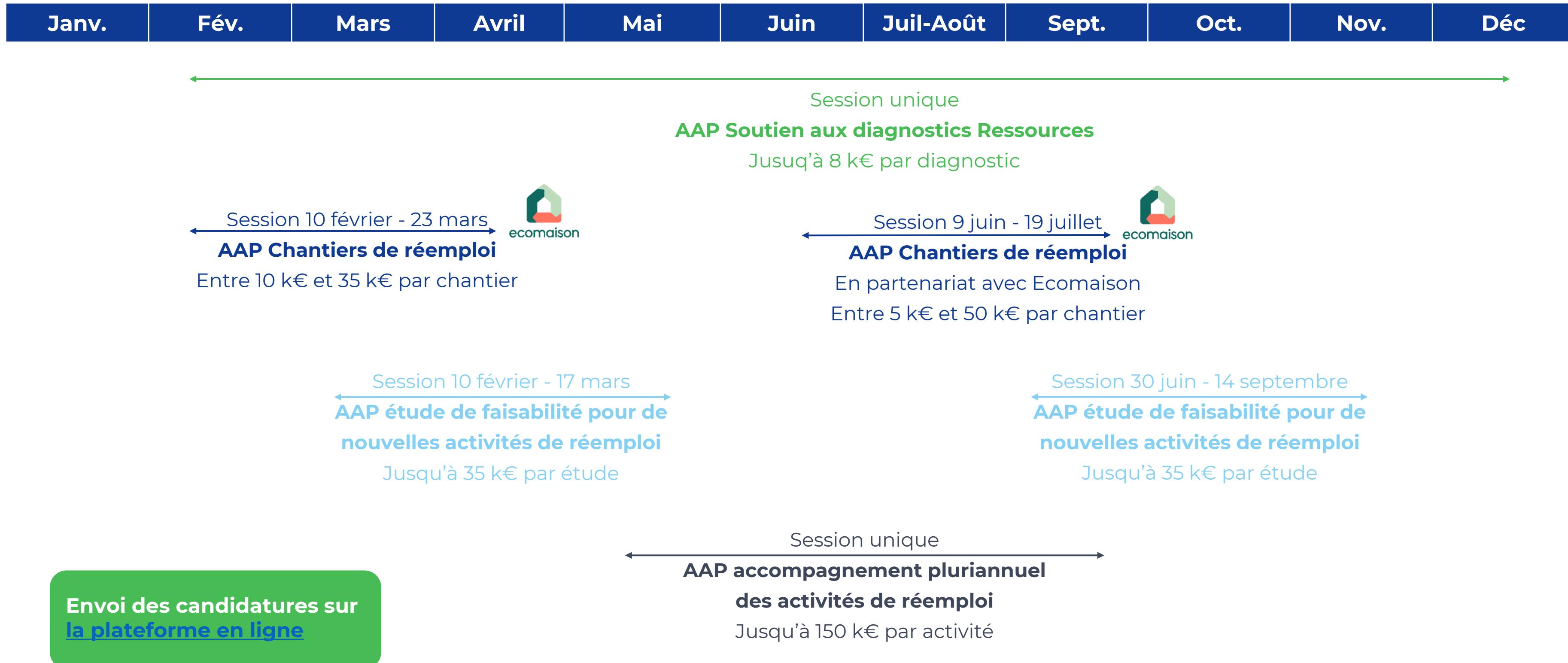
Réemploi : amplifions nos actions !

Tous les appels à projets reconduits en 2025

Accès direct

Les appels à projets

Accélérateur de secondes vies



】 Eco-modulations / eco conceptions : inciter à produire durable

Les éco-modulations sont un système de bonus-malus appliqué sur les éco-contributions en fonction de critères environnementaux comme la recyclabilité du produit, sa durée de vie ou encore l'incorporation de matériaux recyclés dans la fabrication du produit.

Matériaux soumis à l'éco-modulation	Incorporation matière
Béton (prêt à l'emploi et fabriqué)	L'éco-modulation s'applique si des granulats recyclés sont incorporés dans le béton
Granulat	L'éco-modulation s'applique aux granulats recyclés
Ciment	L'éco-modulation s'applique si des fines de béton issues du recyclage sont incorporées dans le ciment
Produits en terre cuite	L'éco-modulation s'applique si des produits argileux ou des terres excavées sont incorporés dans les tuiles ou si un déchet est utilisé dans la fabrication de briques allégées en remplacement des agents porosants

Cas pratique : Béton prêt à l'emploi

Eco-modulation selon le taux d'incorporation de matière recyclée

Sur la base d'une éco-contribution à 1,68 €^{HT}/m³ (tarif en vigueur au 1^{er} mai 2024), les éco-modulations à appliquer sont :

Classe de taux de substitution	Écomodulations (en %)	Écomodulations (en € ^{HT} /m ³)
R0	- 5	- 0,08
R1	-25	- 0,42
R2 et +	-50	- 0,84

Éléments de preuve

Pour prouver l'application de la bonne éco-modulation, vous devez conserver :

- › Les enregistrements des formulations de béton
- › Un contrôle complémentaire des factures d'achat de granulats recyclés est aussi possible.

Ces documents vous seront demandés lors de contrôles qui seront effectués par des auditeurs mandatés par Ecominéro.

» Plan de prévention et d'éco-conception des PMCB

Le Code de l'environnement impose aux producteur l'élaboration et la mise en œuvre d'un plan d'éco-conception qui doit être révisé tous les 5 ans. Il peut être individuel ou commun à plusieurs producteurs. Ecominéro publie une synthèse accessible au public des plans mis en œuvre par ses adhérents.



**18
NOVEMBRE.
LOOS-EN-GOHELLE**



Animations et études régionales en cours

Valérie LEROY-COUQUE

**Chargée de mission déchets du BTP et dangereux
Région Hauts-de-France**

François HUMBERT

**Coordinateur Economie Circulaire
ADEME**



Quelques animations et études régionales en cours



- CERC : Etudes sur la gestion des déchets de grands chantiers régionaux et collecte de données en lien avec le déploiement du réemploi et recyclage sur la filière BTP en Hauts-de-France
- UNICEM : Projet GR&VEL (Granulats Recyclés et Valorisation de l'Ecosystème Local) : Animation et mise en oeuvre d'une dynamique collaborative en faveur du déploiement de l'économie circulaire dans la filière granulats en Hauts-de-France
- ODEMA : Étude filière plastique et composites en région Hauts-de-France
 - Etat des lieux et synthèse bibliographique avec focus sur trois secteurs : l'automobile, le BTP et les emballages
 - Répertoire d'acteurs offre collective régionale en économie circulaire
 - Replay du webinaire de restitution de l'étude disponible en ligne
 - Synthèse pour décideurs en cours de rédaction

Etude CERC : Audit d' opérations ciblées sur les 24 bassins d'emploi en Région



- Sur la base d'un référentiel bassin d'emploi et opération
- Un questionnaire en ligne destiné aux Maîtres d'ouvrage et d'œuvre
- Une exploitation de la donnée dont l'opération restera anonyme
- Des données classées par bassin d'emploi, type d'occupation

But de l'étude

- Partager les connaissances pratiques et capitaliser les savoir-faire,
- Identifier les leviers d'action permettant de favoriser le développement de la réutilisation et du réemploi des matériaux
- Repérer les flux de déchets et matériaux à recycler pour mieux les capter
- Base d'observation de l'évolution des pratiques

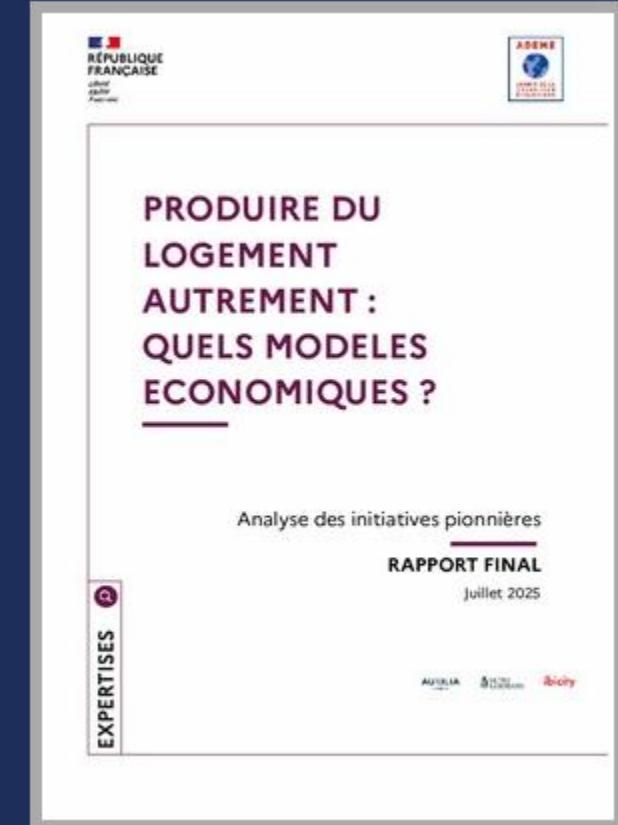
Etudes nationales récentes



Sobriété matière et réemploi : outils, initiatives et travaux réalisés

Etat des lieux réalisé dans le cadre du projet Bâti-Sobre paru en septembre 2025 :

Synthèse d'initiatives d'acteurs engagés, Outils de mesure de la circularité, Labels et Certifications, Approche réglementaire...



« Produire du logement autrement : quels modèles économiques ? »

Décryptage et analyse de quatre modèles économiques types de sobriété immobilière et foncière susceptibles de répondre aux enjeux actuels :

- opérateurs de la transformation du bâti
- opérateurs anticipateurs de la transformation du bâti
- opérateurs de la densification diffuse
- opérateurs de l'intensification des usages.

<https://librairie.ademe.fr/>

**18
NOVEMBRE.
LOOS-EN-GOHELLE**



Projet GR&VEL



Charles SARAIVA

**Chargé de mission territorial
UNICEM**

Performance du recyclage des déchets inertes en Hauts de France

PRPGD 2021 - Service statistique de l'UNICEM – SRC Hauts de France



LES DÉCHETS INERTES DU BTP EN HAUTS DE FRANCE
=

15,6 MT DE DÉCHET INERTES
Dont 4,1 MT de réemploi

BESOINS EN GRANULATS HAUTS DE FRANCE :

33,47 MT

- **2 MT MATERIAUX ARTIFICIELS** (laitiers, sédiments, mâchefers, fraisât, schistes)
- **4,1 MT DE REEMPLOIS**
- **3,5 MT MATERIAUX RECYCLÉS SUR DES PLATEFORMES**
- **23,97 MT MATERIAUX NATURELS ISSUS DES CARRIERES D'HDF, DES REGIONS VOISINES ET DE L'ETRANGER**

29%

TAUX DE COUVERTURE DES BESOINS EN GRANULATS

PAR LE RECYCLAGE, LE REEMPLOIS ET MATERIAUX ARTIFICIELS

UN POTENTIEL DE RECYCLAGE DE 4,7 MT

Les déchets inertes issus des chantiers sont recyclables, à l'exclusion des terres non polluées, qui, elles, peuvent être valorisées notamment dans le cadre du réaménagement de carrières.

11 MT
TERRES
NON POLLUÉES

1,9 MT
MÉLANGE DE
DÉCHETS
INERTES

1,35 MT
BÉTON DE
DÉMOLITION

1,35 MT
DÉCHETS
D'ENROBÉ

3,5 MT
VALORISÉS EN CARRIÈRE

Dans le cadre du
réaménagement

4,1 MT
RÉEMPLOYÉS DIRECTEMENT

Sur les chantiers de travaux
publics

3,5 MT
RECYCLÉS

Sur des plateformes ou
des carrières

2 MT
ELIMINÉS EN ISDI

11,1 MT

SUR CES **15,6 MT**
DE DÉCHETS INERTES SONT RECYCLÉS, RÉEMPLOYÉS OU VALORISÉS

71 %
**TAUX DE PERFORMANCE
DE LA FILIÈRE INERTES**

75 %
**TAUX DE RECYCLAGE
PAR RAPPORT AU POTENTIEL
DE RECYCLAGE**

Projet GR&VEL

Granulats recyclés et valorisation de l'écosystème local

Le projet GR&VEL vise à **développer la filière du recyclage** des granulats en Hauts-de-France en identifiant les obstacles et en développant des solutions concrètes pour une économie circulaire performante.



Étude approfondie des freins et leviers

Lancer une analyse avec la CERC pour identifier les obstacles, obstacles et opportunités du recyclage par zone d'activité et d'activité et proposer des solutions concrètes d'amélioration.

Acteurs et financement

Partenaires opérationnels

- **CERC** : Études qualité, quantité et recensement
- **CD2E** : Communication et vulgarisation
- **TEAM 2** : Dossier de financement et innovation
- **ODEMA** : Observatoire déchets matières

Projet soutenu par l'ADEME et la Région Hauts-de-France

Observatoire des déchets du BTP

Suivre les volumes, pratiques et évolutions, centraliser les données via L' ODEMA Alimenter un volet spécifique de l' ODEMA, en capitalisant sur l' existant. Le but est d' améliorer les échanges et d' aider à la montée en compétences de l' ODEMA sur les thématiques qui nous concerne.

Label régional de qualité

Créer un label valorisant la traçabilité et la qualité des granulats recyclés pour encourager leur utilisation dans les projets publics et privés.

Chiffre CLE

- Les granulats recyclés représentent 10 % de la consommation du territoire soit **3,5 millions de tonnes**.
- Le potentiel est estimé à **4,68 millions de tonnes** de déchets inertes en Hauts-de-France.
- Aujourd'hui **75 %** des déchets inertes recyclables le sont déjà.

**18
NOVEMBRE.
LOOS-EN-GOHELLE**



Les études en Région HdF



Raphaël FRETIGNY

**Responsable pôle projets et expérimentations
LA META**

**18
NOVEMBRE.
LOOS-EN-GOHELLE**



Les actions du CD2E



Sabine GUINA

**Consultante Economie Circulaire
CD2E**

On vous propose

Nous soutenons les acteurs du territoire par des actions structurantes qui favorisent le passage à une économie circulaire et la montée en compétences.

2 Coopération & projets européens

- Interreg Circular Trust Building : réduction de l'empreinte matériau dans la construction
- Interreg Circular Building Convert : formations pour convertir des bureaux vacants en logements abordables
- Conventions MEL & CALL : ateliers, visites et actions renforcées sur les territoires

3 Connaissance & structuration

- Portrait et cartographie des acteurs du territoire
- Identification des synergies locales pour renforcer les filières de l'économie circulaire
- Mise en réseau et partage d'expériences entre acteurs publics et privés

4 Valorisation environnementale

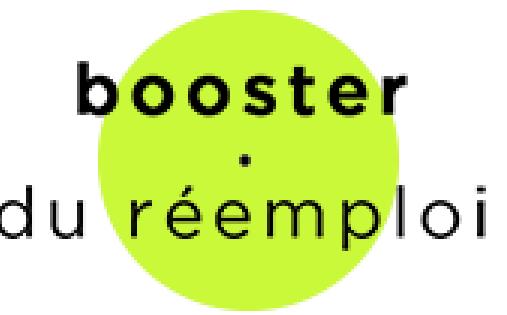
- Sédimatériaux et Sétilab : projets de valorisation des sédiments et matériaux issus du BTP
- Engagement croissance verte : accompagnement des acteurs vers des pratiques plus durables

1 Réemploi

- Accompagnement des MOA pour intégrer le réemploi dans leurs projets notamment auprès des Conseils départementaux du Nord et du Pas-de-Calais pour leurs collèges, ainsi que de la Ville de Roubaix.
- Soutien aux appels d'offres (outil clause verte gratuit)
- Groupe de travail : réemploi de briques & logistique circulaire
- Formations : économie circulaire & réemploi
- Appui aux acteurs développant des activités de réemploi (reconditionnement, plateformes physiques, etc.)



Faciliter l'intégration de matériaux de réemploi dans les projets grâce au Booster du Réemploi



Enjeu :

Intégrer des matériaux de construction de 2^{nde} vie dans les projets de construction et de travaux

Objectif et impact :

- 7Maitres d’Ouvrages régionaux engagés pour développer cet axe de diminution carbone, d’optimisation matériaux et équipements
- Engagements sur 18 projets dont 8 déjà en cours

Offre de services réalisée :

- Sensibiliser et engager des Maitres d’Ouvrage : Bailleurs, promoteurs, collectivités...
- Animer les Booster sessions mensuelles, présenter des retours d’expérience, organiser des petits déjeuners et des visites chez des acteurs locaux
- Accompagner individuellement les membres sur leurs projets
- Promouvoir les actions menées et mettre en relation les acteurs.

Territoire

Hauts-de-France

Période de réalisation

2023-2026

Partenaires



Inscription:



Evénements et Formations à venir

Atelier



usage données
& matériaux
pour
décarboner
03/12



Roubaix

Formation



Tri chantier PME
09/12
(2 heures)

Visite



Blanchemaille
Économie
circulaire
11/12



Roubaix

CD2e

ACCÉLÉRATEUR
DE L'ÉCO-TRANSITION



**Réservation
obligatoire
d'un
créneau**



**OUVERTURE
DU BRIC À MAT**

Samedi 22 Novembre

de 10h à 18h
43 rue Fourier, Lille

Réservez votre créneau !
(lien en commentaire)



Groupes de travail

Réemploi de la brique et Logistique circulaire

Etat d'avancement / novembre 2025



booster du réemploi •
Hauts-de-France



• Les GT du Booster du Réemploi HDF

Un accompagnement ciblé sur des sujets du terrain

booster du réemploi ·
Hauts-de-France

CD2E ACCÉLÉRATEUR
DE L'ÉCO-TRANSITION

Briques issues de démolitions abondante,
en lots homogènes de taille et de qualité



Mais il est toujours moins coûteux et plus simple
d'acheter en neuf que de réemployer.

GT #1 Réemploi de la brique

Massifier le réemploi de la brique



Afin de réduire le coût du réemploi de la brique,
et débloquer les freins pour le développement
d'une filière structurée et pérenne.



Source image : BFV Architectes

• Les GT du Booster du Réemploi HDF

Un accompagnement ciblé sur des sujets du terrain

Nombreux matériaux déconstruits à potentiel élevé de réemploi



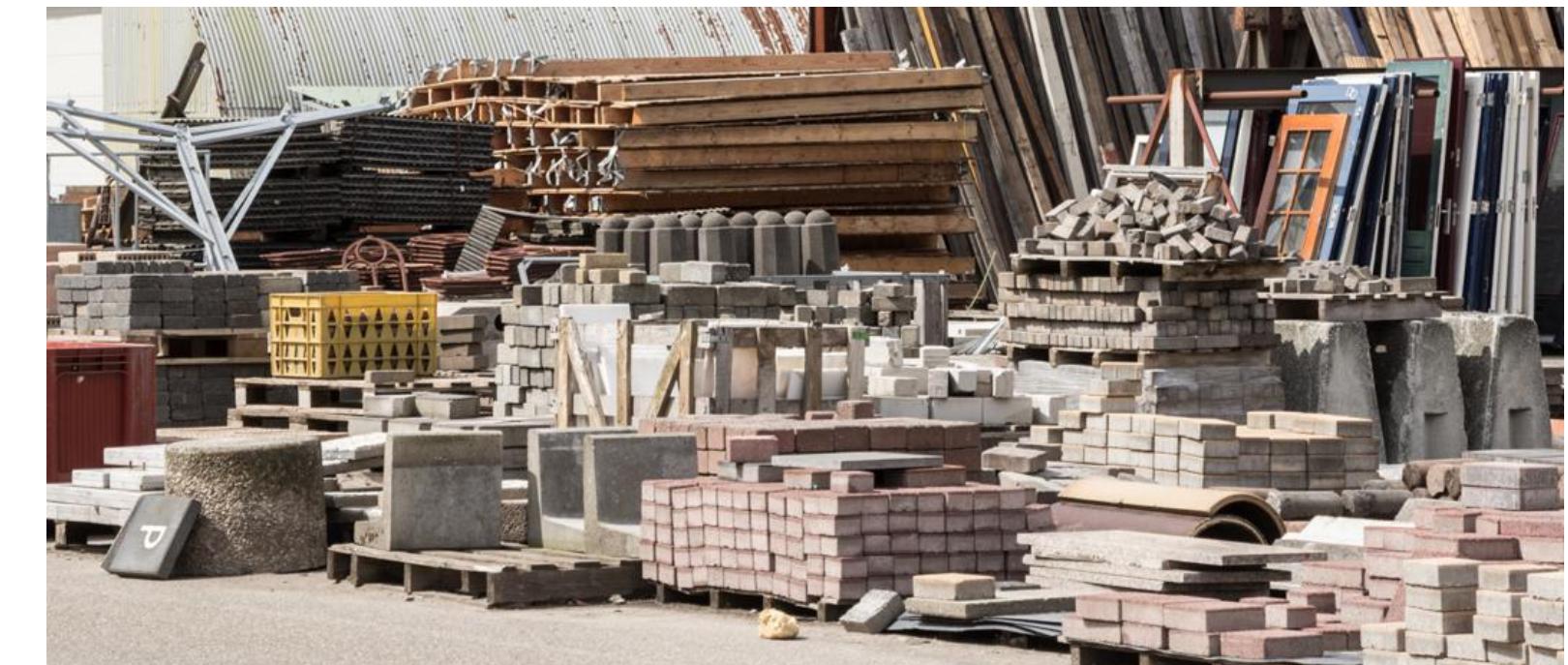
Mais ils vont à la benne faute de capacités de stockage, de visibilité et de communication entre les opérateurs de l'écosystème.

GT #2 Logistique circulaire

Assurer la circulation des matériaux de réemploi



Afin d'établir des modèles logistiques s'appuyant sur des **plateformes physiques**, des **outils numériques**, des **moyens de transport** adaptés pour des **circuits optimaux** pour chaque situation.



- **Cartographie de l'écosystème mobilisé**

Un partenariat clé à l'échelle régionale :



**booster du réemploi ·
Hauts-de-France**

Un contexte plus large national et européen :



Un écosystème d'apporteurs de problématiques spécifiques du terrain :

Maîtres d'ouvrage

- collectivités
- bailleurs sociaux



Projets inscrits

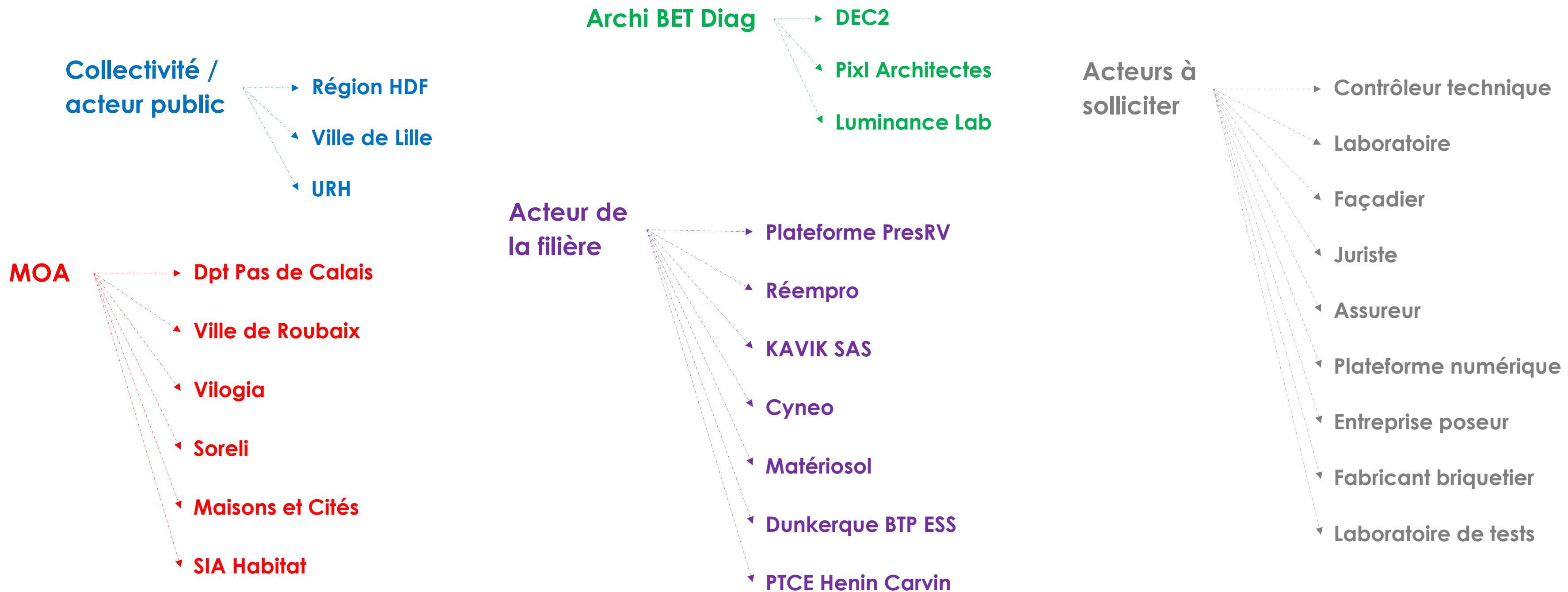
- logements
- écoles
- déconstruction reconstruction
- rénovation
- construction neuve
- activités de maintenance

Acteurs locaux contributeurs à la réflexion et à l'expérimentation

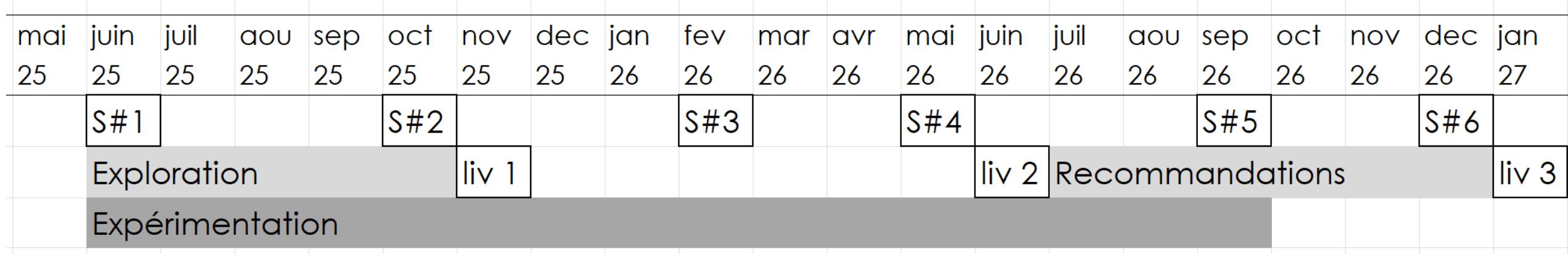
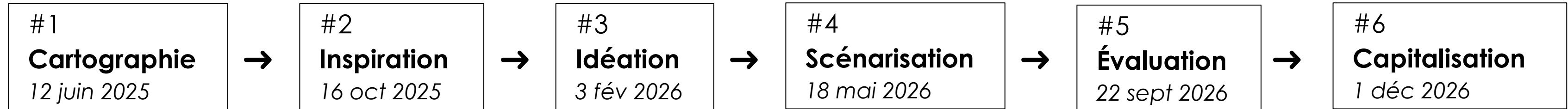
MOE, AMO, entreprises, industriels, assureurs et bureaux de contrôle, acteurs de la filière

• Cartographie de l'écosystème mobilisé

4 familles d'acteurs 19 acteurs engagés :



• Programme et calendrier



Durée > 18 mois / 3 phases

Livrables >à la fin de chaque phase

Format des séances collectives >3 sur le terrain + 3 en salle

Les formats de travail :

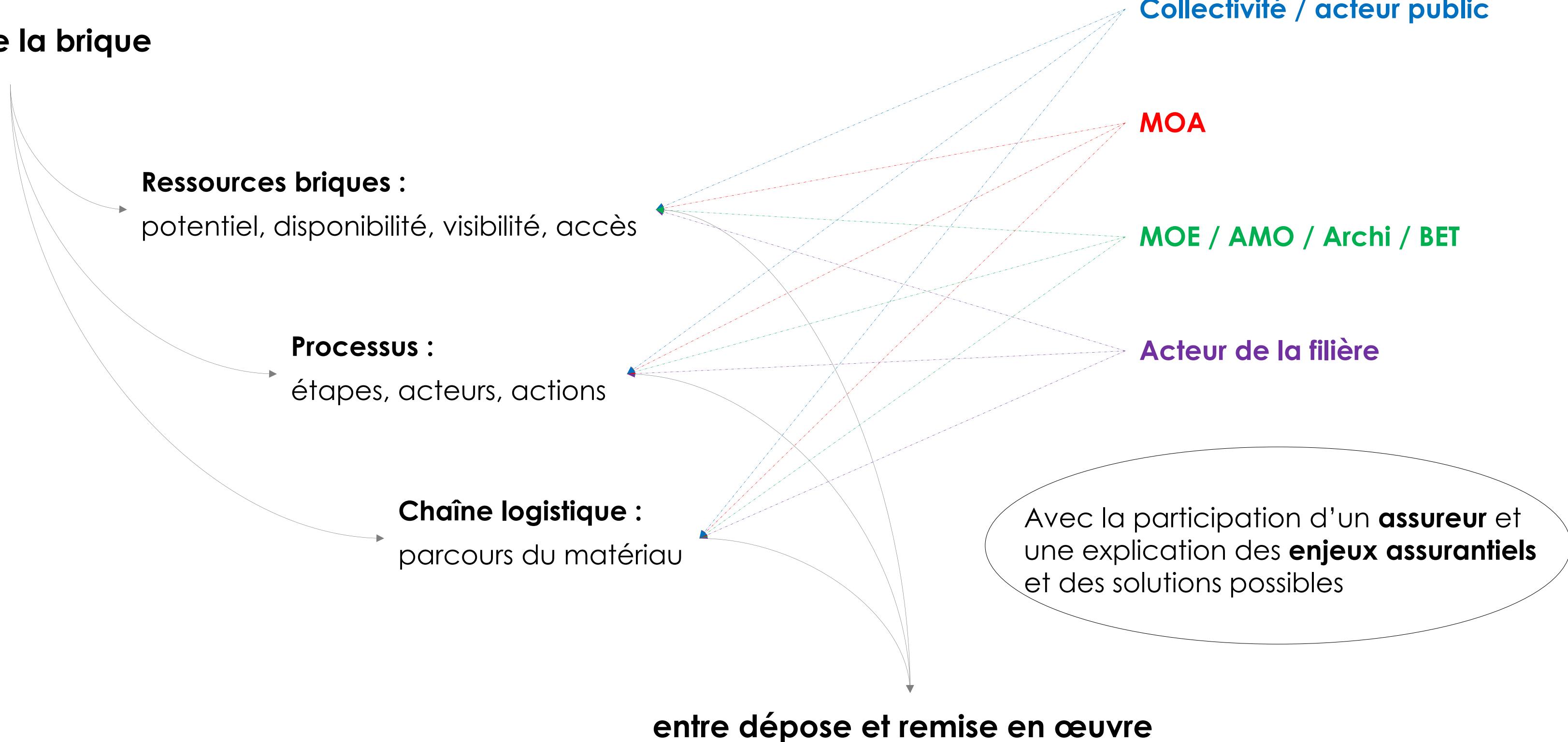
- **séances collectives** - tout l'écosystème
- **expérimentation** - équipes projets et acteurs de la filière
- **résultats et livrables** - Booster du réemploi

• GT Briques – programme et calendrier

Etape 1 Diagnostic	S #1 Cartographie	Participants, compétences, ressources, enjeux	Réalisé	12 juin 2025
	S #2 Inspiration	Méthodes transverses entre projet et filière Processus de réemploi de la brique Sujets assurantiels		
Etape 2 Expérimentation	S #3 Idéation	Levée des freins collective Règles professionnelles - réflexion sur les pour et contre des pratiques courantes	En préparation	3 fév 2026
	S #4 Scénarisation	Fiabilisation du réemploi de la brique Maîtrise du réemploi de la brique pendant les étapes du projet Maîtrise des besoins de la filière		
Etape 3 Résultats	S #5 Évaluation	Modèles économiques Coûts spécifiques liés au réemploi de la brique Tests pour qualification technique de la brique déposée	En préparation	22 sept 2026
	S #6 Capitalisation	Bilan du travail		
Post GT	Ouverture	Bilan , partage des apprentissages et valorisation des résultats Capitalisation sur les acquis , maintien de la dynamique collective		1er déc 2026

• GT Briques – travail accompli

Réemploi de la brique

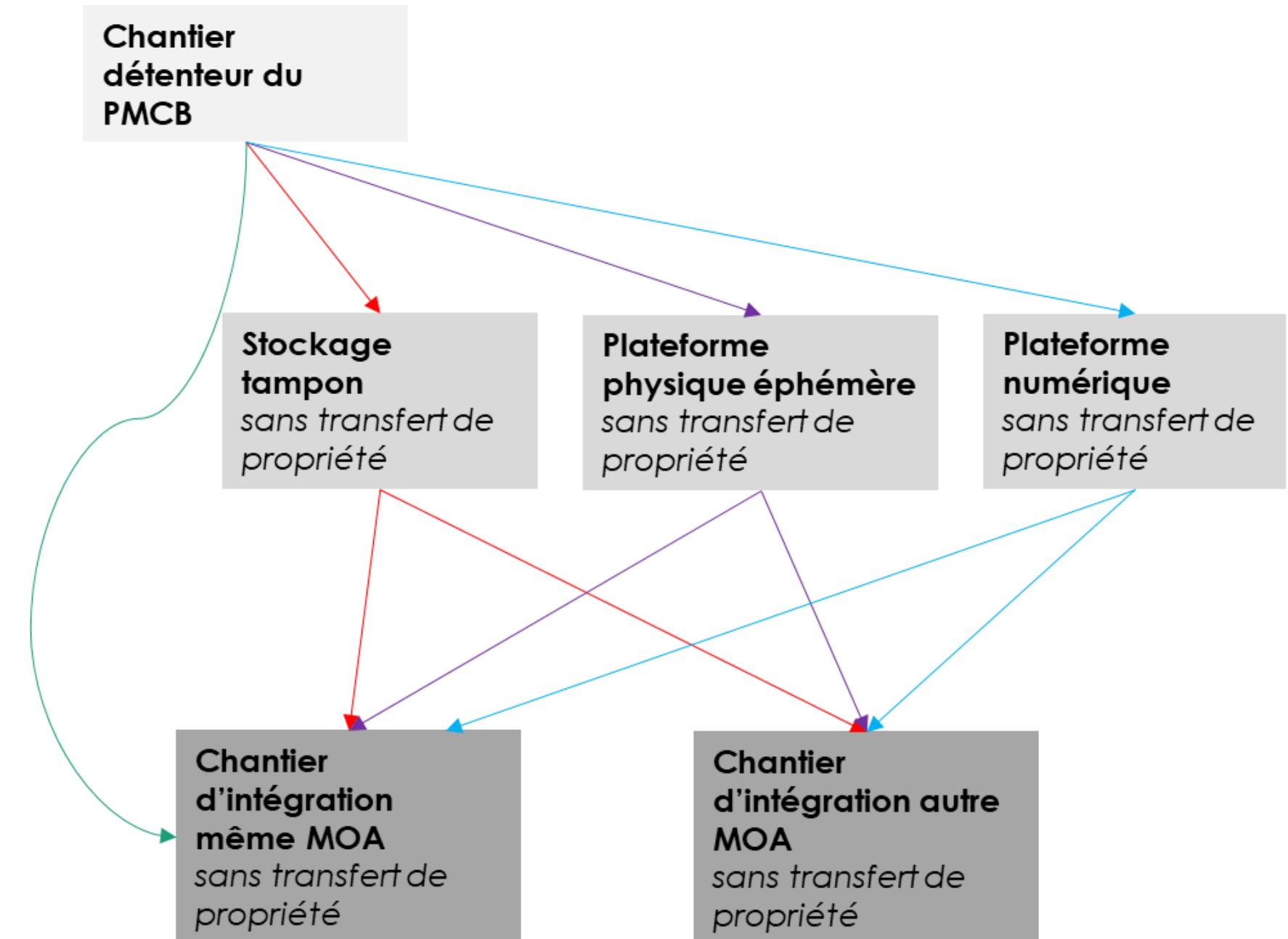
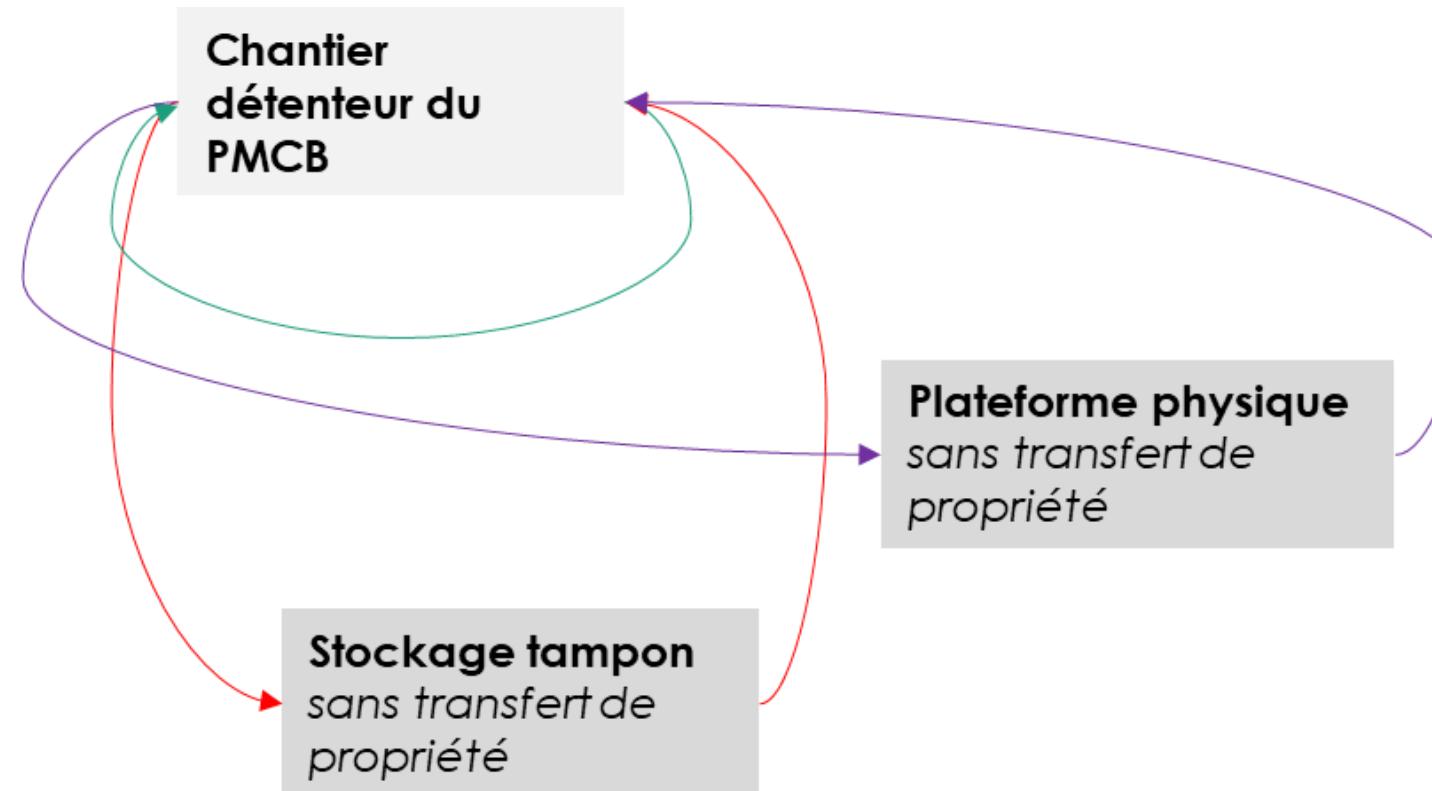


• GT Logistique – programme et calendrier

Etape 1 Diagnostic	S #1 Cartographie	Participants, compétences, ressources, enjeux	Réalisé	12 juin 2025
	S #2 Inspiration	Méthodes pour canaliser les flux de gisements		
Etape 2 Expérimentation	S #3 Idéation	Processus et méthodes logistiques entre chantier et filière	En préparation	3 fév 2026
	S #4 Scénarisation	Acteurs et modèles de plateformes		
Etape 3 Résultats	S #5 Évaluation	Modèles économiques / coûts logistique et requalification	En préparation	22 sept 2026
	S #6 Capitalisation	Bilan du travail		
Post GT	Ouverture	Bilan , partage des apprentissages et valorisation des résultats Capitalisation sur les acquis , maintien de la dynamique collective		

• GT Logistique – travail accompli

Explorations des modèles logistiques



18
NOVEMBRE.
LOOS-EN-GOHELLE



Les études en Région HdF



Djuna PATIN

**Cheffe de projet réemploi | Responsable technique
CYCLE UP**

DREC 2 – DRAMATICALLY REDUCING
EMBODIED CARBON IN EUROPE'S BUILT
ENVIRONMENT

MISSION D'AMO RÉEMPLOI

Construire une vision partagée à
l'échelle métropolitaine

18 NOVEMBRE 2025



CNCA

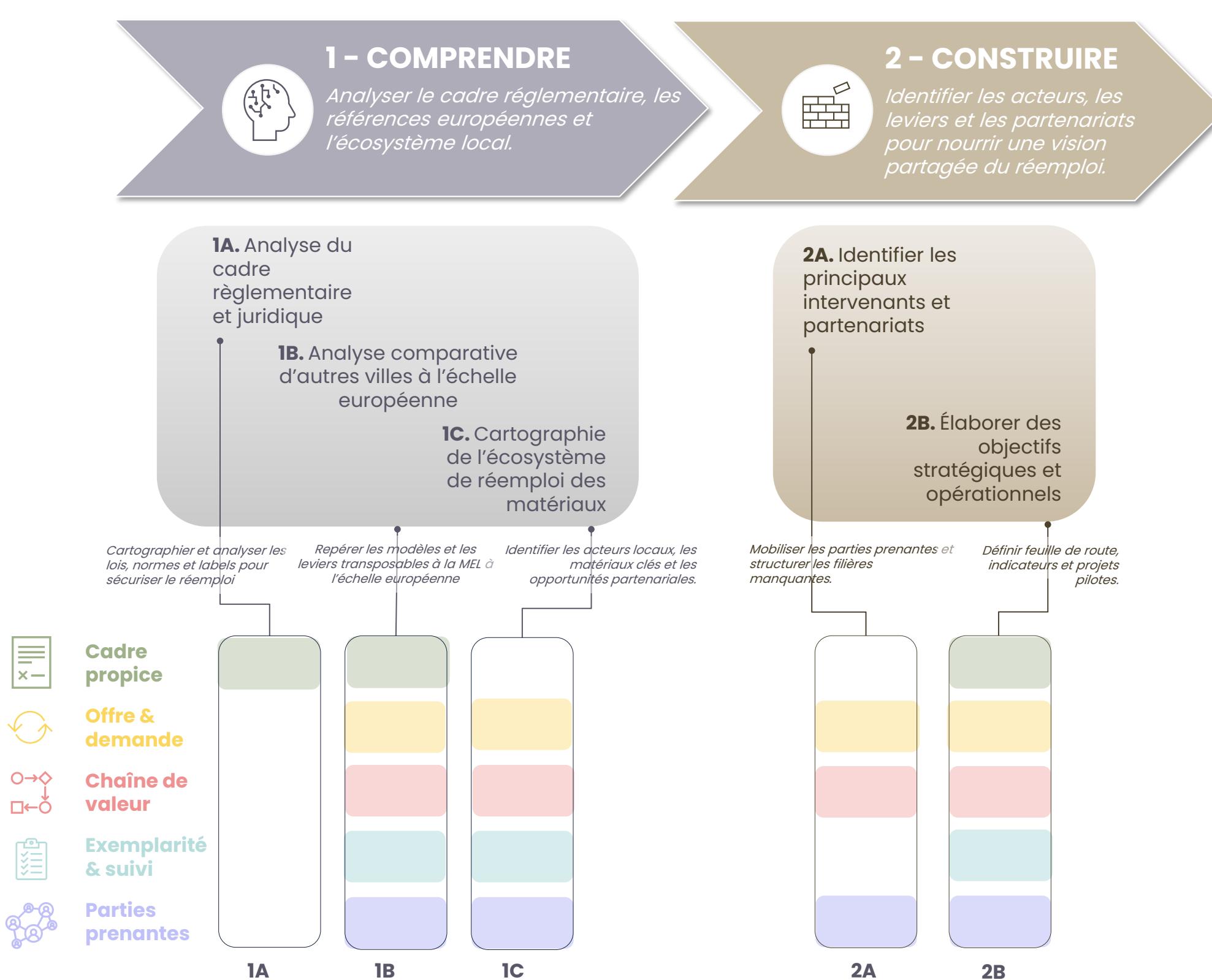


MÉTROPOLE
EUROPÉENNE DE LILLE

cycle up



CONTEXTE & CADRE DE LA DÉMARCHE



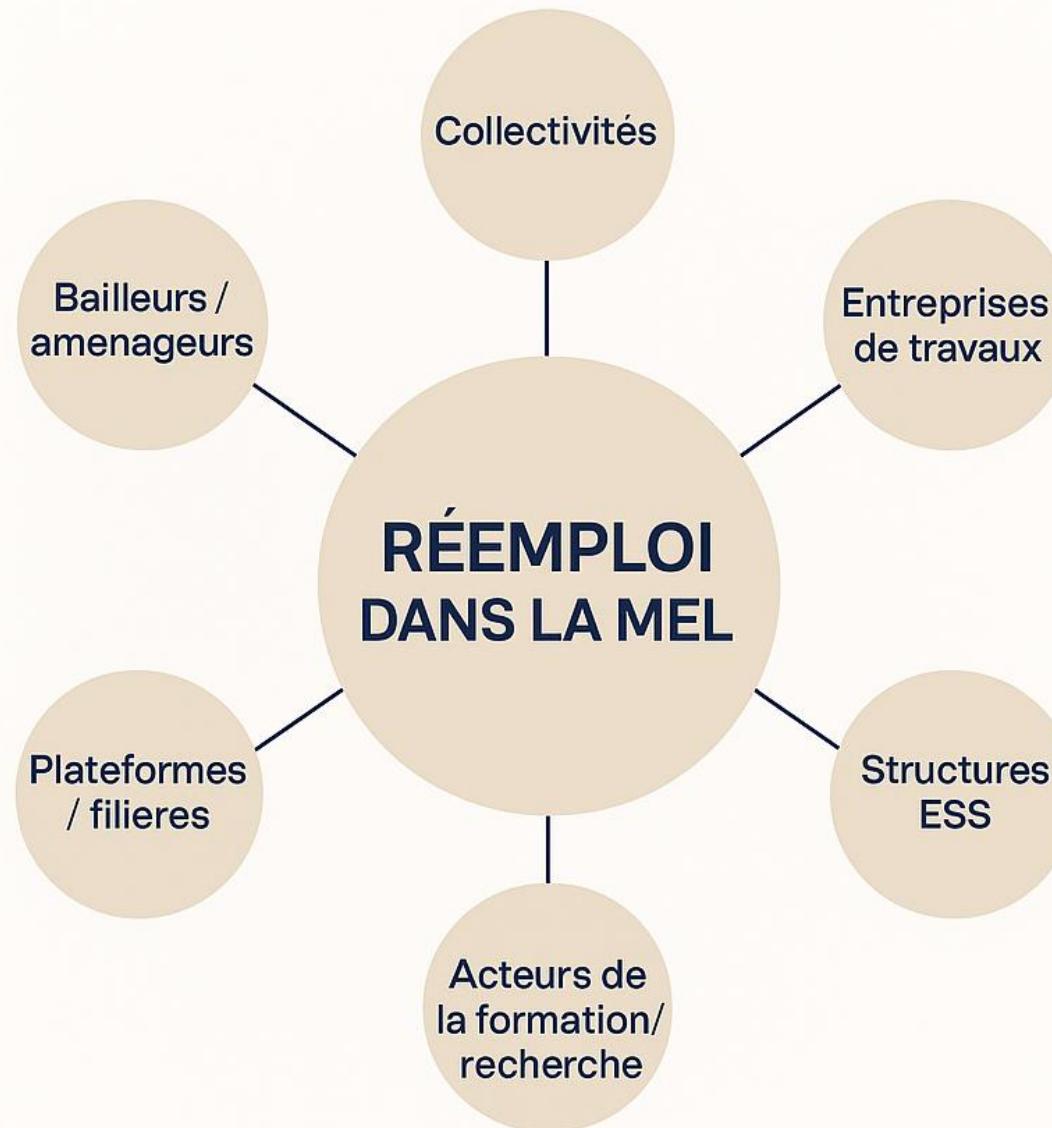
La MEL et le réemploi : une démarche exploratoire déjà engagée

- Animation du **club du réemploi et du recyclage via le CD2E** : échanges, retours d'expérience et visites de projets.
- Engagements volontaires dans le cadre du **PCAET** (en cours de révision).
- Démarches testées sur des **projets pilotes** : Fivecails, Blanchemaille...
- Adoption d'un Schéma Métropolitain des **Achats Responsables (SMART, 2023)**.

→ **Une dynamique déjà existante**, qui s'appuie sur un **écosystème local mobilisé** et une **participation active aux réseaux régionaux, nationaux et européens de l'économie circulaire**.

Objectif de l'étude : consolider cette connaissance et identifier collectivement les leviers d'action possibles.

LA MISSION 2 - UNE DÉMARCHE COLLABORATIVE



Une démarche de concertation pour croiser les regards et identifier ensemble les leviers de réemploi

Objectif : identifier, avec les acteurs du territoire, les filières de réemploi à consolider ou à développer, et explorer les modèles partenariaux et économiques adaptés au contexte local.

Démarche menée lors de la mission 2 :

- **Croiser les analyses techniques et cartographiques** pour repérer les filières manquantes.
- **Rencontrer et associer les parties prenantes** (collectivités, bailleurs, entreprises, acteurs de l'ESS, maîtrise d'œuvre...).
- **Animer des temps d'échange** (entretiens, ateliers co-animés avec le CD2E) pour partager les constats et prioriser les leviers d'action.

Finalité : élaborer une base commune de connaissances et de propositions qui viendra nourrir la réflexion de la MEL et de ses partenaires, sans préjuger à ce stade des orientations futures.

Appel à contribution :

Nous invitons les acteurs présents à partager :

- leurs **projets, retours d'expérience ou guides** ;
- leurs **besoins et freins** identifiés ;
- leurs **idées de collaboration ou de mutualisation**.

Prochaines étapes : les contributions recueillies alimenteront **un état des lieux partagé** et **des pistes d'action** qui seront analysées dans le cadre de la mission 2

N'hésitez pas à nous contacter !
djuna.patin@cycle-up.fr



CNCA



MÉTROPOLE
EUROPÉENNE DE LILLE

cycle up

Retour en salle à 11h05

18
NOVEMBRE.
2025



DU BON SENS D'HIER
aux défis
d'aujourd'hui

Organisé par :

En partenariat avec :

Avec le soutien de :