



# Structuration des filières de valorisation des ressources secondaires du BTP

25 juillet 2025 – 8h00

Direction du Développement  
Durable des Territoires





- I. Structuration de la filière de gestion des déchets du BTP, où en est-on? (PS/DDDT)
  - I. Rappel du contexte
  - II. Infographie de la filière de gestion des déchets du BTP de la province Sud
  - III. Point de situation sur les avancées des travaux de structuration des filières de valorisation des ressources secondaires du BTP
- II. La déconstruction sélective et le réemploi, deux composantes pour la réhabilitation de l'Hôtel de la province Sud (PS/DAEM)
- III. Le réemploi du point de vue du référentiel de la construction de la Nouvelle-Calédonie (DAPM)
- IV. Circuit pro, une plate forme au service des professionnels, 3 ans après. (CCI)
- V. Benchmark sur les plates-formes de réemploi (PS/DDDT)
- VI. Ateliers thématiques

# I. Structuration de la filière de gestion des déchets du BTP, où en est-on?

# I. Rappel du contexte

## Schéma Provincial de Prévention et de Gestion des Déchets 2023-2027

adopté le 9/11/2023

4 ambitions, 4 axes d'intervention, 17 objectifs opérationnels



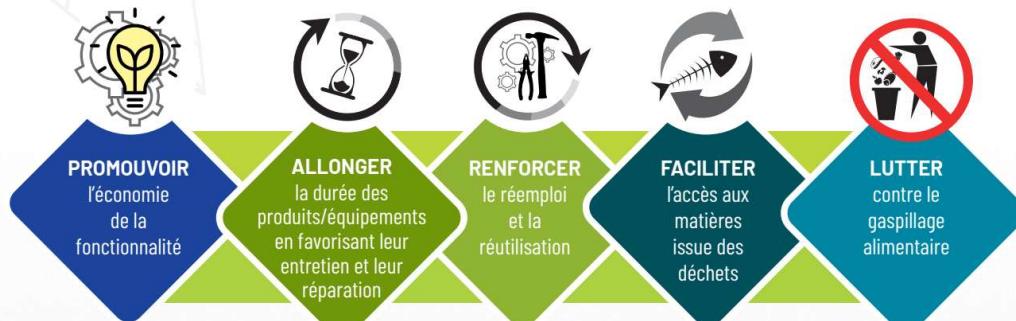
- ✓ Des actions phares,
- ✓ Un pilotage et un dispositif d'évaluation,
- ✓ Un outil pour collecter, suivre, diffuser, favoriser les synergies, décider



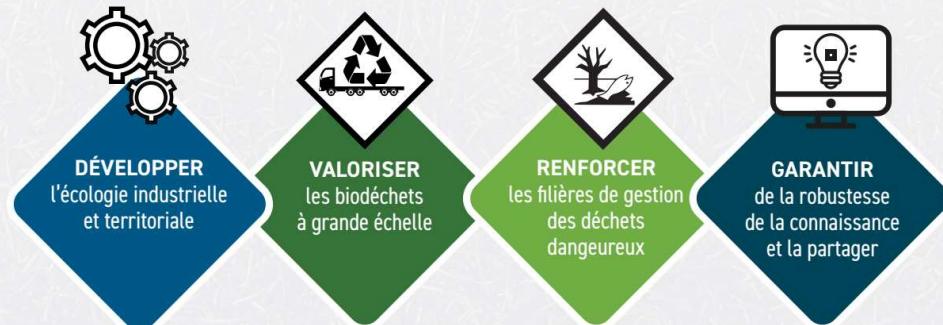
# I. Rappel du contexte



## AXE 1 La sobriété comme vecteur de compétitivité



## AXE 2 La gestion durable des déchets et la création de valeurs



## AXE 3 L'innovation comme levier de l'économie circulaire, sociale et solidaire



## AXE 4 L'exemplarité des collectivités et des grands acteurs économiques



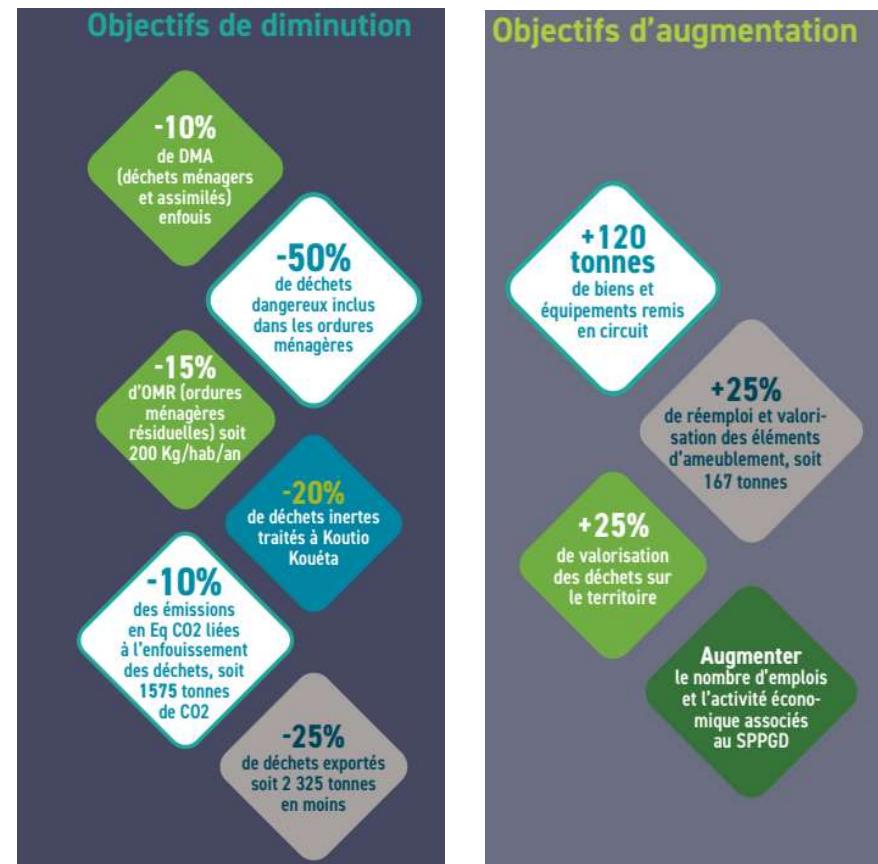
## I. Rappel du contexte



### Schéma Provincial de Prévention et de Gestion des Déchets 2023-2027

#### 10 chiffres clés à horizon 2027

Produire moins et enfouir moins



Valoriser plus, créer plus de la valeur

## II. Infographie de la filière de gestion du BTP



+ 120 chantiers certifiés sur 10 ans pour

- Sensibiliser les MOA au tri en 5 flux
- Affiner les ratios de production de déchets et de coût

### RATIOS CONSTRUCTION Moyenne de 29 chantiers

#### Production de déchets

- Déchets inertes déblais terrassement (kg/m <sup>2</sup> SHON)	2130,6
- Déchets inertes gravats (kg/m <sup>2</sup> SHON)	76,4
- Métaux (kg/m <sup>2</sup> SHON)	3,8
- Déchets non dangereux (kg/m <sup>2</sup> SHON)*	16,1
- Déchets dangereux (kg)	188,3
- Déchets dangereux (kg/m <sup>2</sup> SHON)	22,1

Ratio moyen (kg déchets/m<sup>2</sup> SHON) - hors DD et déblais 93,8

Travaux public

Rénovation / réaménagement

Construction

509 100 tonnes

### Les 3 catégories de déchets



498 600

98%



10 000

1,9%



500

0,1%

- guide des déchets du BTP NC, 2017, CCI NC
- ✓ Site d'endigage de Koutio Koueta
  - ✓ Installation de stockage des déchets inertes (ISDI Katiaramona)
  - ✓ Installation de stockage des déchets non Dangereux (ISDND Gadji)
  - ✓ Export métal
  - ✓ Export NZ
  - ✓ Traitement local (Promed)

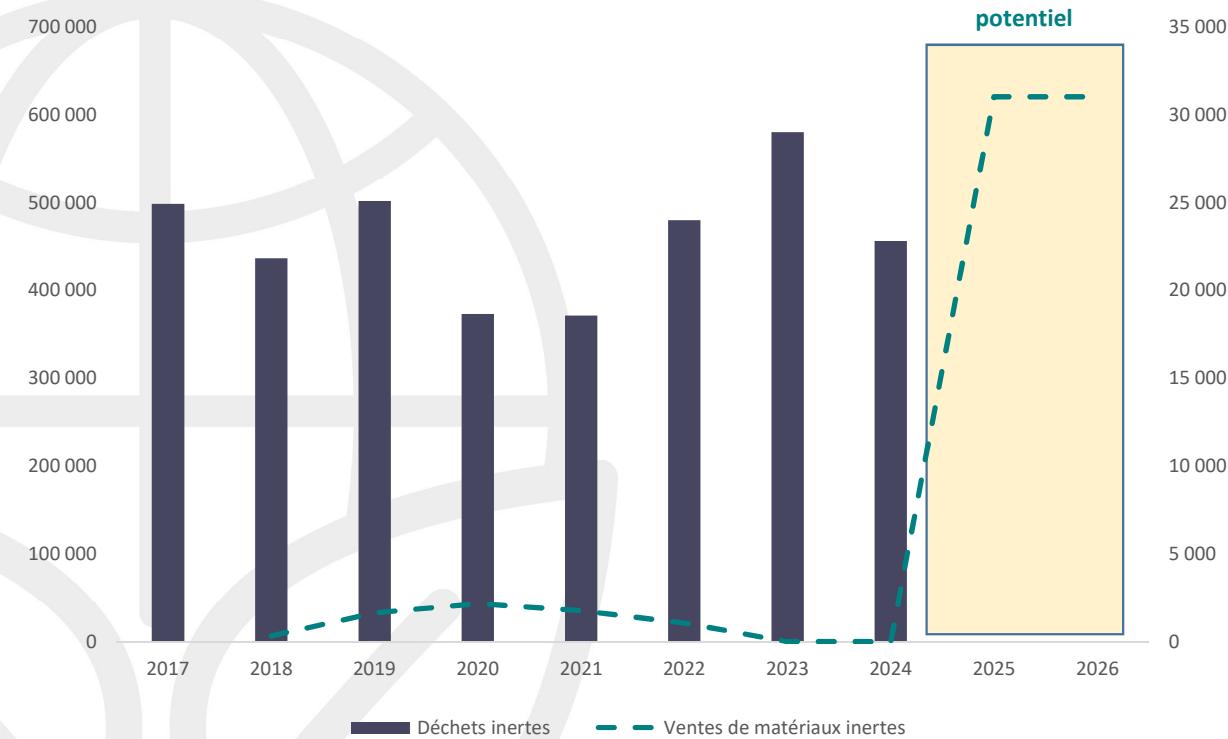
Direction du Développement  
Durable des Territoires



## II. Infographie de la filière de gestion du BTP



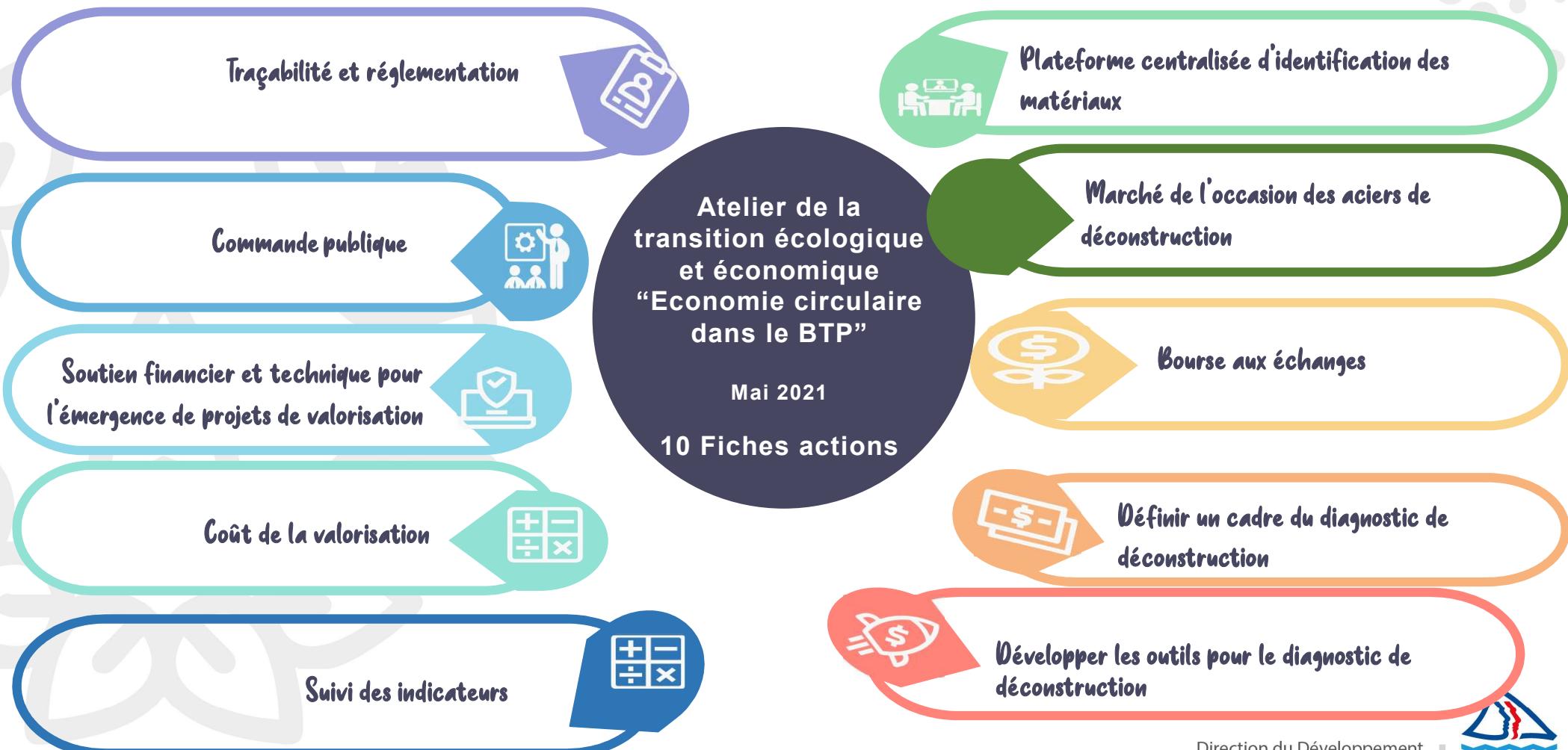
Evolution des entrées et sorties de matériaux à Koutio koueta



### Valorisation des matériaux :

- ✓ Une délégation de service public avec des objectifs de valorisation (1% des terres déposées)
- ✓ 4 autorisations d'occupation temporaires (AOT) avec activité ICPE pour le tri/concassage des bétons,
- ✓ Une variante sur les fraisats d'enrobé intégrée dans les marchés publics provinciaux

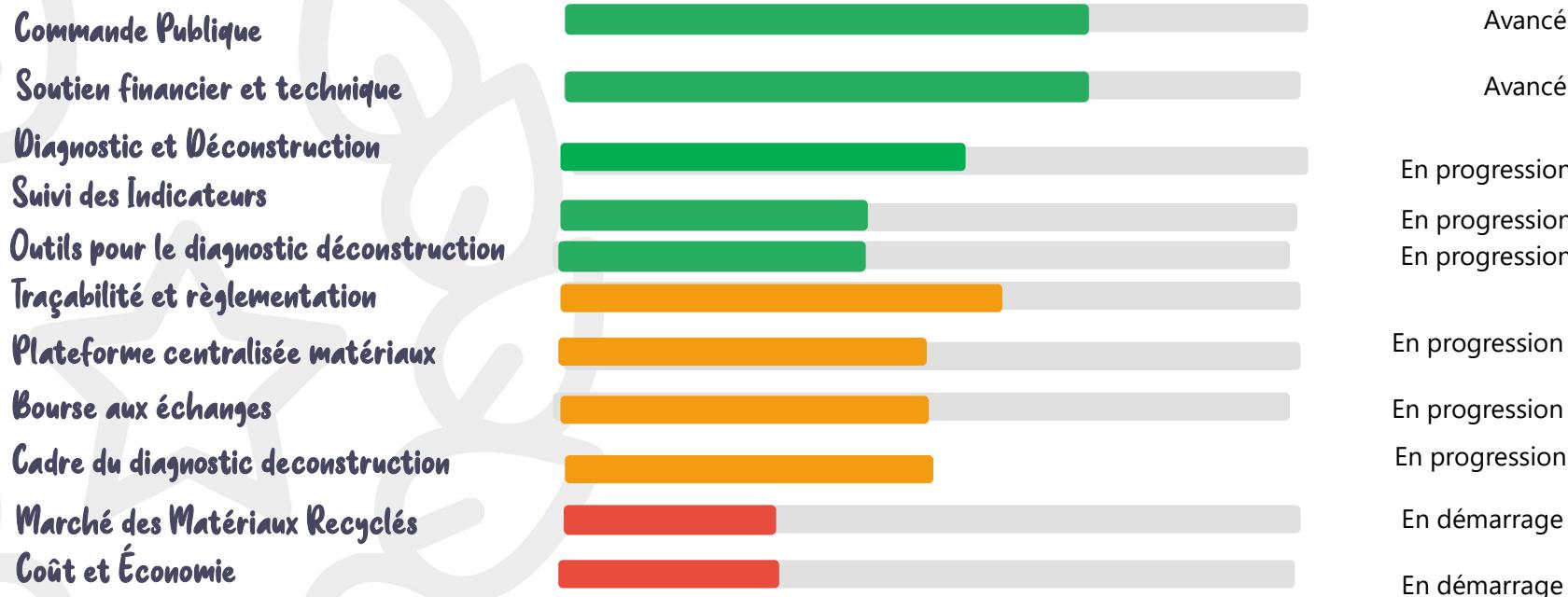
### III. Point de situation travaux de structuration des filières de valorisation des ressources secondaires du BTP



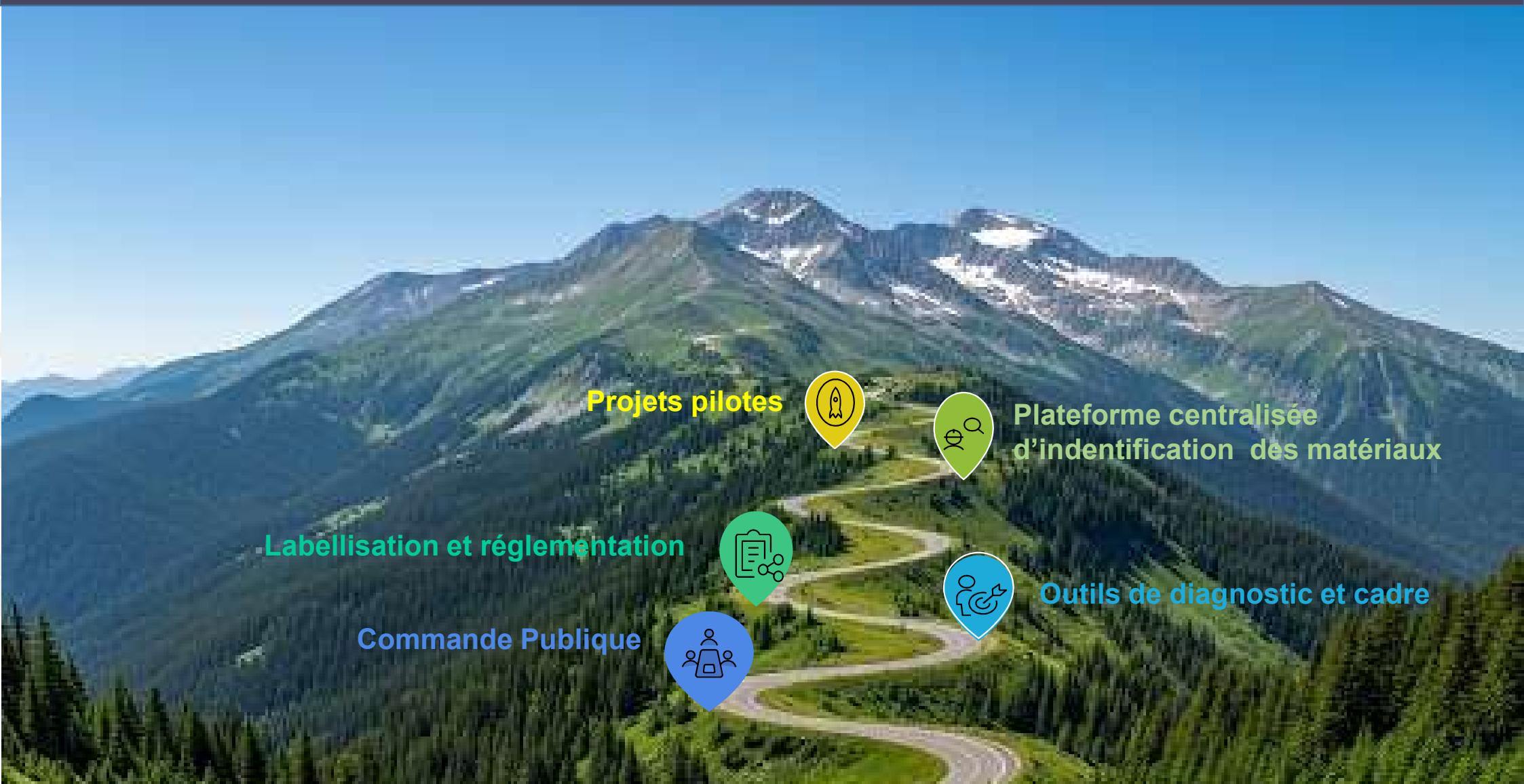
### III. Point de situation travaux de structuration des filières de valorisation des ressources secondaires du BTP



#### Avancement des 10 fiches actions consolidées



### III. Point de situation travaux de structuration des filières de valorisation des ressources secondaires du BTP- Trajectoire vers une économie circulaire

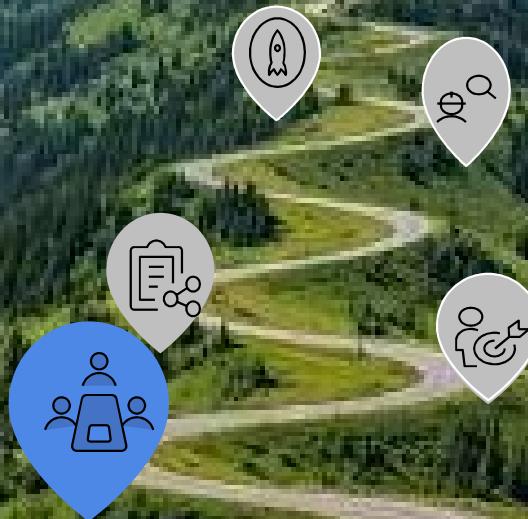


### III. Point de situation travaux de structuration des filières de valorisation des ressources secondaires du BTP

Intégration dans les appels d'offres provinciaux:

- Schéma d'organisation et de gestion des déchets (SOGED) et Charte chantier vert – Tri en 5 flux
- Inventaire Produits-Equipements-Matériaux-Déchets (PEMB) en phase étude;
- Niveau 1 BDCAL (analyse de l'offre).
- Ouverture aux variantes (travaux publics, fraisats)

Commande Publique



### III. Point de situation travaux de structuration des filières de valorisation des ressources secondaires du BTP

- Travaux de contextualisation de l'outil avec le FCBTP
- Intégration dans l'offre de formation AFBTP

À venir : élaboration d'un plan de formation sur le diagnostic et dépôt sélective

Outil de diagnostic et cadre



### III. Point de situation travaux de structuration des filières de valorisation des ressources secondaires du BTP

- Des mesures incitatives
- Prise en compte du critère réemploi des matériaux dans le référentiel du label BDCAL
  - CEGELEC : médaille d'argent
  - Hôtel de la province Sud, médaille de bronze

A venir: modification du code de l'environnement (définitions, sortie statut de déchets, traçabilité des matériaux..)

Labellisation et réglementation



### III. Point de situation travaux de structuration des filières de valorisation des ressources secondaires du BTP

- 1 plateforme digitale : CIRCUIT PRO CCI

À venir :

- atelier de concertation du 25/07/25 des acteurs (DDDT/DAEM/DAPM et CCI)
- Etude du métabolisme urbain DAPM-GNC



Plateforme centralisé  
d'identification des matériaux

### III. Point de situation travaux de structuration des filières de valorisation des ressources secondaires du BTP

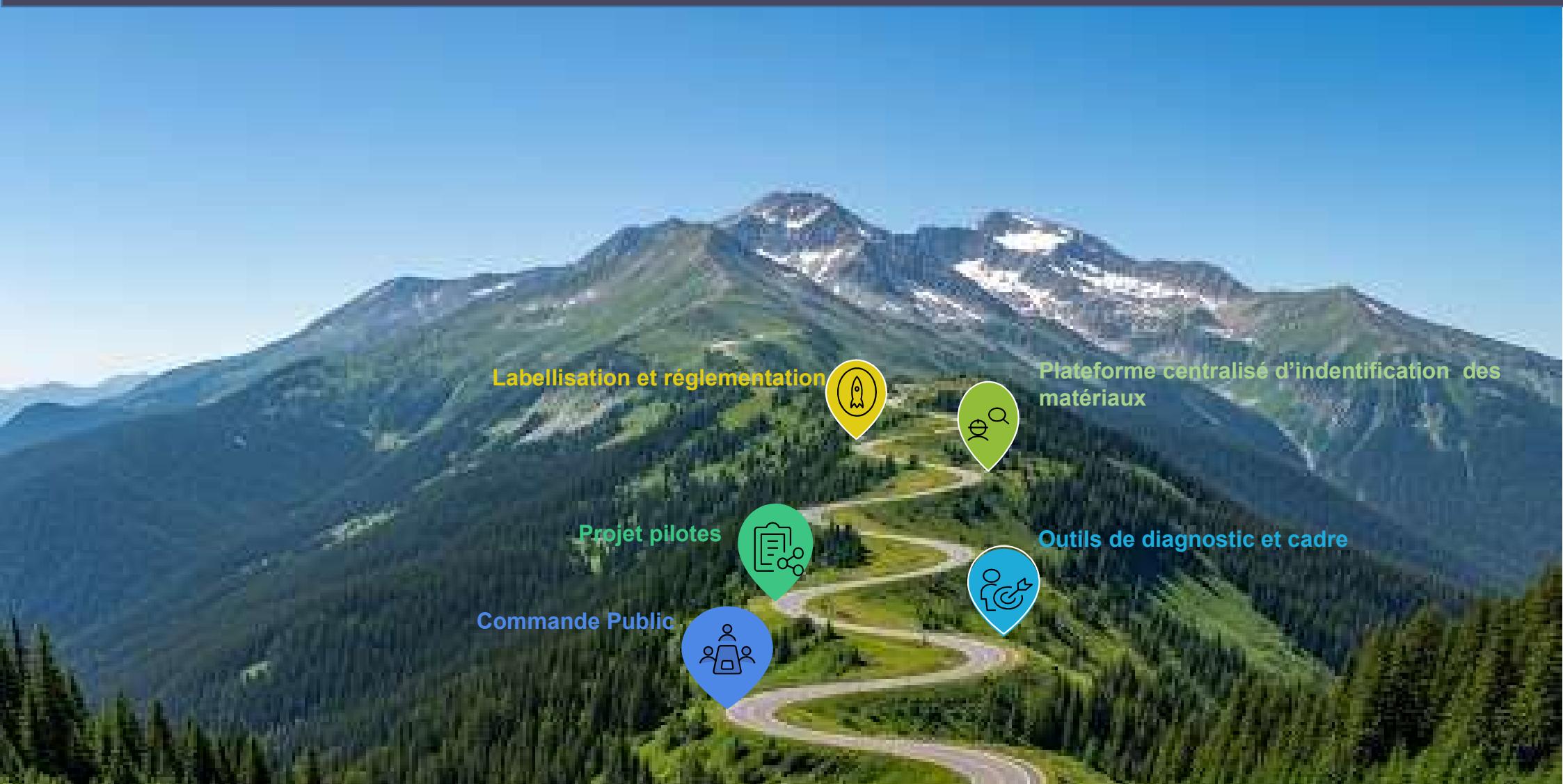
- 6 chantiers pilotes pour tester l'outil PEMB :
  - ✓ MOA privé, CEGELEC
  - ✓ MOA public, La Flotille, Bibliothèque Bernheim, Hôtel de la province Sud, les collèges de Boulari et Normandie

À venir : RETEX au comité Décarbonnation » du RCNC

Projet pilotes



### III. Point de situation travaux de structuration des filières de valorisation des ressources secondaires du BTP



## II. La déconstruction sélective et le réemploi, deux composantes pour la réhabilitation de l'Hôtel de la province Sud.

## Déconstruction sélective et réemploi, deux composantes pour le réaménagement de l'hôtel de la province Sud



Direction du Développement  
Durable des Territoires



## Points clés

### En phase études

- Identification des ressources en matériaux disponibles (diagnostic produits / équipements / matériaux / déchets)
- Intégration des matériaux dans le projet architectural

### En phase travaux

- Dépose soignée des matériaux
- Stockage et traçabilité des matériaux
- Réutilisation des matériaux : portes, fenêtres, plaques de plâtre, faux plafonds, luminaires, RIA, ...



Pour rappel : voici la priorisation du devenir des produits, équipements, matériaux et déchets :



Direction du Développement  
Durables des Territoires

SCHÉMA PROVINCIAL 2023 I 2027  
DE PRÉVENTION ET DE GESTION  
DES DÉCHETS

## La vision

### Diagnostic PEMD

#### B. IDENTIFICATION DES MODES DE GESTION

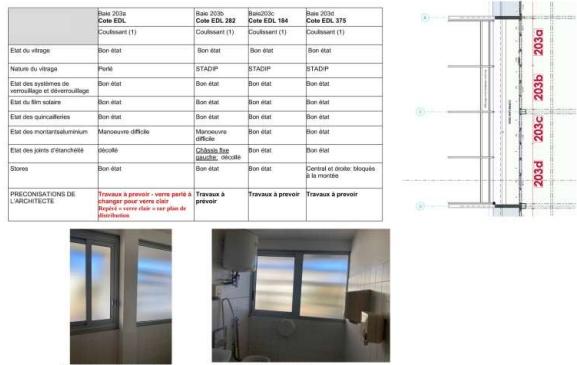
##### B.1. Le réemploi

Le réemploi doit être la priorité accordée à tout mode de gestion des produits, équipements et matériaux issus de la déconstruction. Le réemploi pourra être réalisé sur le site même dans le cadre de l'opération de réaménagement de l'hôtel de la province Sud (in situ) ou sur un autre site (ex-situ).

Éléments	Position dans le bâtiment	Composition	Quantité	Mode de réemploi
Menuiseries aluminium	Foires rideaux ainsi que quelques menuiseries du RDC et logement	Verre / aluminium	380 m <sup>2</sup> 6,7 T	Réemploi au niveau des nouvelles menuiseries à implanter dans les terrasses
Faux plafond	Sur presque tous les plafonds de tous les niveaux	Plâtre 60x60 (fibres minérale) / Rall métallique Année : 2018	2 897 m <sup>2</sup> 9,2 T (hors rall)	Réemploi partiel au niveau de l'école. Une partie pourra être réemployée dans l'opération
Lames de deck	Terrasse R+4	Bois	102 m <sup>2</sup> 2,1 T	Réutilisation pour réaménagement sur site ou hors site.
Plaque de plâtre	Dans toutes les cloisons intérieures	Plâtre / carton / peinture	94 m <sup>3</sup> 6,7 T	Réutilisation pour même usage sur site ou hors site.
Dalles LED	Au niveau des faux plafonds 60x60	Équipement électrique LED	Environ 2 kg/luminaire	Réutilisation pour même usage sur site ou hors site.
Petits DEEE	Portaut	Interrupteurs, prises, goulottes, chemins de câbles...	Non évolutée	Réemploi ex-situ : don aux employés provinciaux, associations...
Écran accueil	Accueil	Équipement électrique et électronique	1	Réemployer dans l'accueil.
Marbre de Koumac	Au sol ou RDC et quelques bureaux du R+1	Marbre, calcaire	200 m <sup>2</sup> 5,5 T	L'enlèvement des carreaux de marbre et de calcaire (les cédez fort sur la chape). Il est conseillé de le laisser appartenir en place lorsque possible pour éviter dégagement.
Stores	Au niveau de chaque fenêtre	Telles en fibre + PVC	950 m <sup>2</sup> 1 T	L'état de chaque store a été évalué et permet d'envisager un réemploi massif sur l'opération
Portes à lame à ouverture montrant sur huisserie bois	Tous les étages	Bois (résineux), carton, alvéolatice, huisserie acier	140 U 1,8 T	En cas de dépôt propre des portes il est envisageable de les réutiliser in situ ou ex-situ.
Escalier bois en colimaçon	Entre R+3 et R+4	Bois	1 escalier	Bal ouvrage sur mesure qui peut intéresser un ébéniste
Appareils sanitaires	Sanitaires	WC	20 U 400 kg	Appareil vieillissant, mais fonctionnel. Réemploi ex-situ ?

## L'ambition

### Intégration des prescriptions aux CCTP



KARINE DEMORTIER ARCHITECTE  
BP 0244 - 98800 Nouméa - NC  
+687 20 10 00  
kdemortier@gmail.com

RELEVÉ DES DÉCHETS DE L'HÔTEL DE LA PROVINCE SUD A NOUVELLE CALEDONIE

DIAGNOSTIC DES CHASSIS EXISTANTS CONSERVÉS - R+2

DCE 130.37

ÉCHELLE : Jun 2024

## L'action

### Réalisation des travaux Récolement

#### REGISTRE DE SUIVI DES DÉCHETS

RECONSTRUCTION INTÉRIEURE DE L'HÔTEL DE LA PROVINCE SUD À NOUVELLE CALEDONIE											
Entreprise : Démolition Démontage NC		Démolition									
Entreprise : ENVIS		Registre de Suivi des Déchets									
*Retrouvez les différents codes de traitement des déchets dans la feuille "Codes Traditionnel"											
Enlèvement des déchets											
DATE EXPÉDITION DU DÉCHET	NATURE DU DÉCHET	QUANTITÉ	UNITE	N° RÉF. ET N° DE PEZEL	NOM/ADRESSE DU TRANSPORTEUR (+ n° d'échiquier)	QUALIFICATION DU TRAITEMENT					
28/07/2024	DECH	93,29	m <sup>2</sup>			Réemploi ex-situ					
01/07/2024	BLOCS PORTES/PORTES	31	U			HPS					
02/07/2024	ENSEMBLES DÉMONTAGE					Réemploi ex-situ					
03/07/2024	CÂBLES ÉLECTRIQUE / RESEAUX					HPS					
03/07/2024	GRANULATS/PLAQUETTES / ÉQUIPEMENTS ÉLECTRIQUES					HPS					
03/07/2024	RALLÉS/PLAQUETTES / CÂBLES / SUSPENTES					HPS					
03/07/2024	PLANCHE 5/10					HPS					
03/07/2024	DR	4000	kg	41470140002	SODAF SRL / LOT 446 LES 3 VALLES PATA B P 577 98890 PATA	CSP FIDELIO DUCOS					
13/07/2024	FAUX PLAFOND BOIS/ B.E.	400	U			HPS					
13/07/2024	SOI SCOPLE					HPS + (DR) Recyclage par ZONC					
14/07/2024	DR	540	kg	42390/484860	ZONC SRL / 7 RUE PALETTE SAMO 98800 NOUVELLE CALEDONIE	CSP FIDELIO DUCOS					
13/07/2024	DRB	5020	kg	42950/484876	SODAF SRL / 7 RUE 446 LES 3 VALLES PATA B P 577 98890 PATA	CSP FIDELIO DUCOS					
13/07/2024	DRB	5380	kg	43020/484869	SODAF SRL / 7 RUE 446 LES 3 VALLES PATA B P 577 98890 PATA	CSP FIDELIO DUCOS					
13/07/2024	PETITE FERRALLE	1750	kg	07243027	SODAF SRL / 7 RUE 446 LES 3 VALLES PATA B P 577 98890 PATA	EMC					
18/07/2024	CALORIFIQUEUR + COMPRESSEUR R22 (4x4)	18	U			HPS					
18/07/2024	CALORIFIQUEUR + COMPRESSEUR R410A	18	U			HPS					
18/07/2024	GRANULATS					HPS					
28/07/2024	DR	43732/21232				CSP FIDELIO DUCOS					
29/07/2024	DRB	480	kg	43850/51714	ZONC SRL / 7 RUE PALETTE SAMO 98800 NOUVELLE CALEDONIE	CSP FIDELIO DUCOS					
30/07/2024	TUFAU CLIVÉE DOMESTIQUE	136	kg	07240267	ZONC SRL / 7 RUE PALETTE SAMO 98800 NOUVELLE CALEDONIE	EMC					
31/07/2024	PETITE FERRALLE	240	kg	07242704	ZONC SRL / 7 RUE PALETTE SAMO 98800 NOUVELLE CALEDONIE	EMC					
31/07/2024	DRB	600	kg	46160/512073	ZONC SRL / 7 RUE PALETTE SAMO 98800 NOUVELLE CALEDONIE	CSP FIDELIO DUCOS					
31/07/2024	DRB	640	kg	46183/513993	ZONC SRL / 7 RUE PALETTE SAMO 98800 NOUVELLE CALEDONIE	CSP FIDELIO DUCOS					
31/07/2024	PORTES DE PLACARDES RAVI	28	U			HPS					
31/07/2024	GRANULATS CARTES DE PLACARDES	8	U			HPS					
31/07/2024	LATTES DE PLACARD	47	U			HPS					
31/07/2024	BAGUETTES	31	U			HPS					
31/07/2024	PAUX PLAFOND PLEIN	59	U			HPS					
31/07/2024	PAUX PLAFOND SUSPENS	59	U			HPS					
08/08/2024	BAISSE FAUX PLAFONDS + COMPRESSEUR	60	U			HPS					
08/08/2024	COMPRESSEUR	60	U	07242704	ZONC SRL / 7 RUE PALETTE SAMO 98800 NOUVELLE CALEDONIE	RECYCLE (DRM)					
08/08/2024	COMPRESSEUR	60	U			Recyclage					

Pour rappel : voici la priorisation du devenir des produits, équipements, matériaux et déchets :

Prévention

Réemploi

Réutilisation

Recyclage

Valorisation énergétique

Élimination

Direction du Développement  
Durable des Territoires



### PLAQUE DE PLACOPLÂTRE



← R+1

Taux de récupération : 30%

R+2 →



Pour rappel : voici la priorisation du devenir des produits, équipements, matériaux et déchets :



Direction du Développement  
Durable des Territoires

DALLE FAUX-PLAFOND 60X60



Taux de récupération (entièrre et en bon / très bon état) : 40%

Pour rappel : voici la priorisation du devenir des produits, équipements, matériaux et déchets :



Direction du Développement  
Durable des Territoires

## RÉPARTITION DES PORTES PAR ETAGE



Pour rappel : voici la priorisation du devenir des produits, équipements, matériaux et déchets :



Direction du Développement  
Durable des Territoires

## BILAN DÉCHETS EN TONNES ET EN POURCENTAGE :

TOTAL Déchets	ENFOUIS NON REVALORISÉS	Métal ferreux	Métal NON ferreux	Déchet non dangereux (Papier Carton)	Déchet inerte RÉEMPLOI (estimation)
100 998 Kg	61 400 Kg	6 816 Kg	660 Kg	122 Kg	32 000 Kg
En Kg	60,79%	6,75 %	0,65 %	0,12 %	31,68 %
39,21 %					



Escalier bois



Mur rideau



Installation photovoltaïque



Brasseurs d'air



Store intérieur



lavabo



Bornes de recharge



Faux plafond 60x60



Marbre



Plaques de plâtre  
en attente d'être  
posées



Stockage des matériaux récupérés



### Réemploi sur site

FP, Portes, tuiles,  
Marbre, placo,  
photovoltaïque ...

### ECOPOLE

Deck, F.P.,  
prises

### Autres opérations PS

Deck, stores, portes,  
tôles, clim,  
chemins de câbles ...

### Autres directions PS

Stores, F.P ...

Direction du Développement  
Durable des Territoires



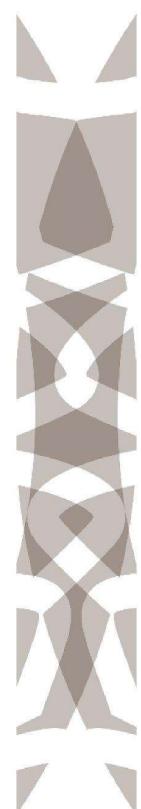
## Les difficultés rencontrées :

- Nécessite un gros investissement de la maîtrise d'œuvre pour tout répertorier en phase étude.
- Pas de lien entre l'entreprise qui dépose et l'entreprise qui repose sur d'autres opérations.
  - Il manque une étape de remise en état avant de pouvoir reposer la plupart des matériaux.
  - Préférer si possible de n'avoir qu'une entreprise qui dépose et qui repose.
- Nécessite un lieu de stockage conséquent pour pouvoir entreposer les éléments de récupération entre la dépose et la repose.
- Problème de normes et de réglementations pour pouvoir reposer certains éléments.

Pour rappel : voici la priorisation du devenir des produits, équipements, matériaux et déchets :



### III. Le réemploi du point de vue du référentiel de la construction de la Nouvelle-Calédonie



## Qualité - Fiabilité - de la construction

- Nouvelle pratique - matériaux et produits **usagés**
- Déclaration de **performances**
- Protection du consommateur



## TAHITI

- Échanges ADEME
- Économie Sociale et Solidaire

## Métropole

- Loi AGEC

# Réemploi du « Points de vue du RCNC »



- **Responsabilités**
- Conséquences / gestion des risques
- **Maîtrises de l'assurabilité**
- Élaborations de règles et de qualifications  
→ **sécurisation des projets**



## Commissions technique - CTE

(délibération n°115)

- Matériaux et/ou procédés
- Qualification
- Sinistralité / AQC - C2P (TNC)
- Présomption de conformité du produit

## Organisation

Performances

Formalisation de procédure

- Intégration de la qualification des acteurs & produits
- Accompagnement / formations
- Nouveaux processus & missions
- Encadrement des modalités d'achats
- Développement de filières
- Caractéristiques essentielles / exigences fondamentales



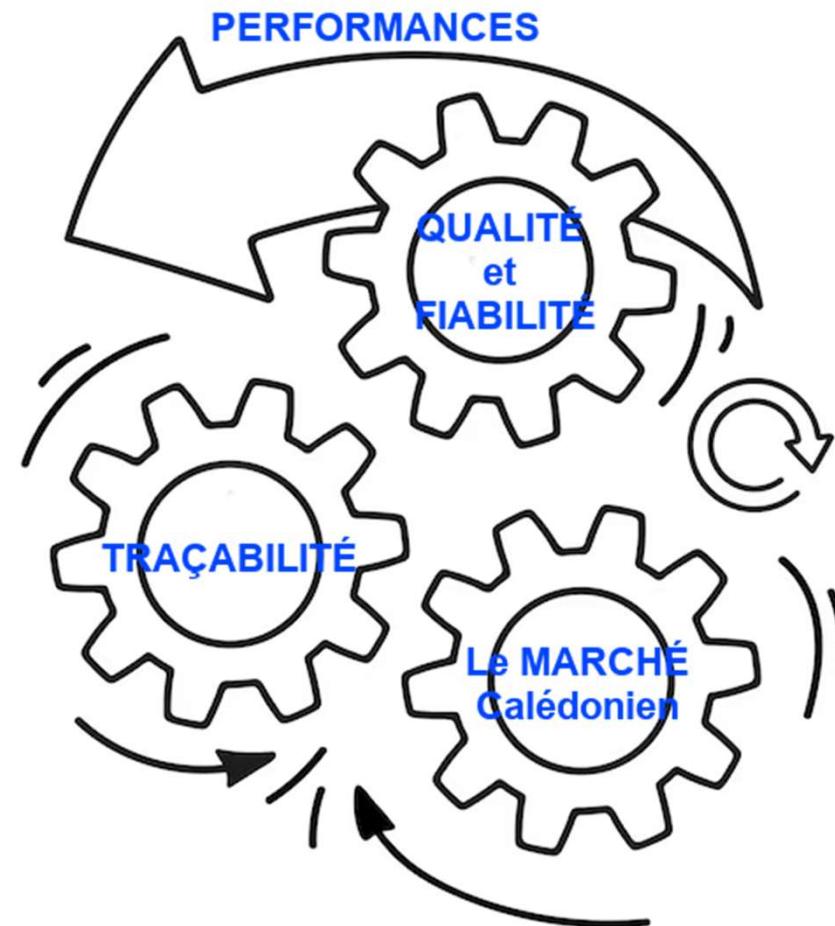
## Prospective et Métabolisme Urbain

- Potentiel de travaux ou produit sur le territoire - Attention au rapport : performance, vétusté, qualification antérieure des produits
- Opérationnelle de rénovation / construction
- Diagnostics - centres ressources
- Unitaire





## Réemploi du « Points de vue du RCNC »



## IV. Circuit pro, une plate forme au service des professionnels, 3 ans après.

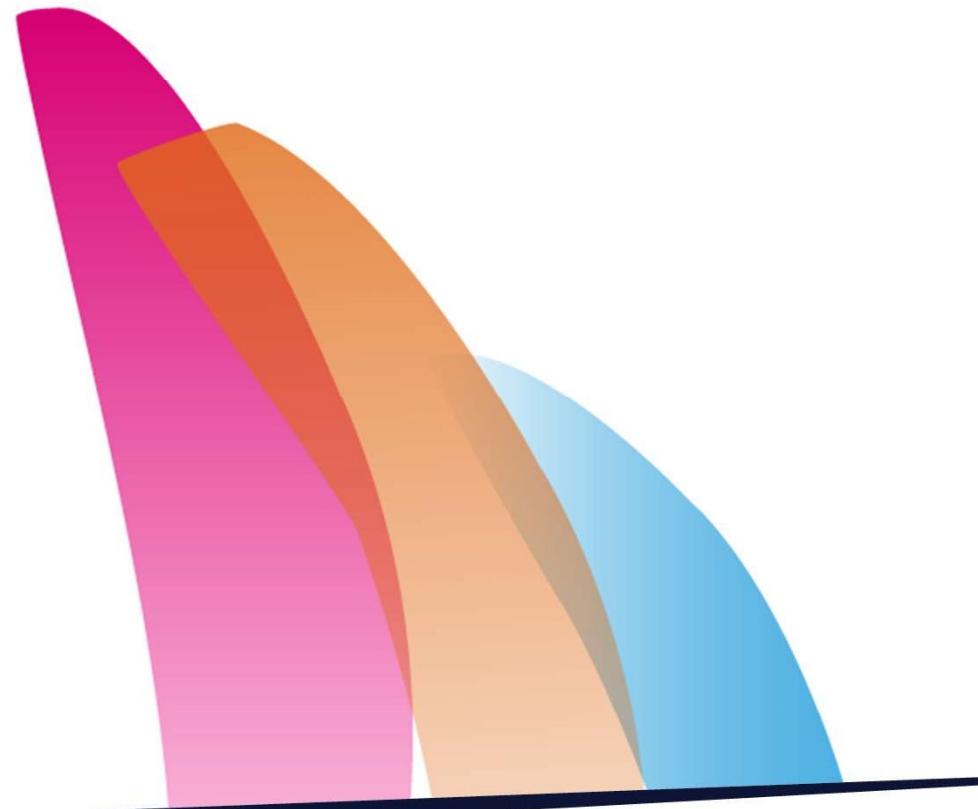


# CIRCUITPRO

Atelier structuration des filières de valorisation des ressources  
secondaires du BTP – 25 juillet 2025

---

CCI – Marie CASSEZ – Chargée d'études Économie Circulaire



# CircuitPro.nc : Votre plateforme d'échanges

CircuitPro.nc est une plateforme professionnelle d'échanges 100% locale, conçue pour toutes les **entreprises et associations** calédoniennes. Elle vise le **gagnant-gagnant** en permettant d'échanger, donner, vendre ou acheter du matériel, des produits ou des matières.

Objectif : lutter contre le gaspillage, favoriser le réemploi et développer des synergies inter-entreprises.

Vidéo de présentation

Témoignage



# CircuitPro.nc : Les chiffres clés



Depuis son lancement, CircuitPro.nc a démontré un intérêt croissant et des résultats concrets en Nouvelle-Calédonie.

**390**

**Annonces déposées**

Une offre diversifiée de matériaux et produits.

**340+**

**Structures utilisatrices**

Une communauté en pleine croissance.

**282**

**Mises en relation**

Facilitant les échanges et le réemploi.

**~100**

**Échanges aboutis connus\***

Preuve de l'efficacité de la plateforme.



**40+**

**Tonnes réemployées**

Un impact environnemental positif.

*\*Certains échanges n'ont pas pu être tracés, il est donc difficile de chiffrer exactement le nombre d'échanges réalisés.*



Partenaire technique



## Des partenaires clés

### Représentant 32 000 ressortissants

Un vaste réseau d'entreprises et d'associations sur tout le territoire.

### Outils & Besoins Complémentaires

Développer des synergies pour une meilleure gestion des ressources.

### Expertise en Réemploi

Un savoir-faire unique pour optimiser le circuit des matériaux.

Ce partenariat tri-consulaire est clé pour étendre l'impact de CircuitPro.nc et offrir des outils toujours plus performants aux professionnels calédoniens.



Direction du Développement  
Durable des Territoires



# Opportunités de Réemploi : Un Tremplin pour l'Économie Circulaire

Lancée en 2022, CircuitPro.nc a connu un pic d'utilisation significatif suite aux événements de 2024, prouvant son rôle crucial dans le réemploi.



## Plateforme d'échange essentielle

Une solution d'échanges efficace, pertinente pour les matériaux issus de déconstruction.



## Testée sur chantiers de déconstruction

3 chantiers ont utilisé la plateforme pour leurs opérations.



## Limites d'utilisation pour acteurs publics

Des ajustements nécessaires pour une intégration par les entités publiques.





# Démolition Sélective : Vers une Nouvelle Ère de Construction

La démolition sélective est au cœur de notre démarche, avec un processus rigoureux pour maximiser le réemploi.

## Processus essentiel

- Diagnostics PEMD par bureau d'étude.
- Mise en ligne des annonces sur CircuitPro.nc.
- Suivi rigoureux avec les entreprises.

## Tout type de matériaux réemployés

- Climatisation
- Menuiseries
- Tôles
- Briques
- Et bien plus...

→ Près de **10 tonnes** sur le chantier Bernheim via la plateforme (sur 30t de réemploi).

Ce processus, bien que nécessitant un référent dédié et un temps conséquent, offre un équilibre financier favorable et se distingue d'une gestion des déchets classique.

## V. Benchmark sur les plates-formes de réemploi

## V. Benchmark sur les plates-formes de réemploi- Typologie de partenariat

### Bonneuil S/ Marne

Création : 1996

Plateforme logistique  
municipale  
régie Ville de Paris



### Bâti Recup

2016 - Association

2022 - Plateforme digitale  
soutenue par Rennes Métropole



### Réavie

Création : 2017

Hub logistique inter-chantier  
Commune + structure ESS



### Mas réemploi

2019 - Association

2022 - Plateforme digitale  
soutenue par Métropole  
Montpellier



### CAEN Normandie

2022- Plateforme logistique  
soutenue par Région Normandie,  
ADEME + structure ESS

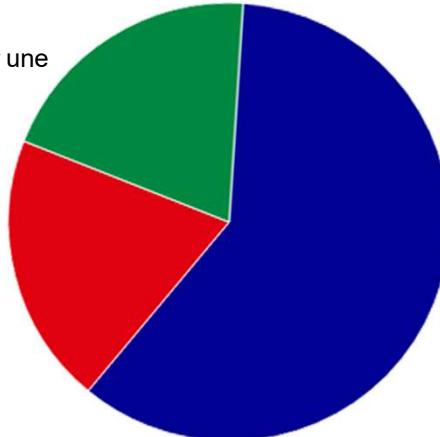


#### Publique (20%)

Gestion entièrement publique par une  
collectivité territoriale

#### Public-privé associatif (20%)

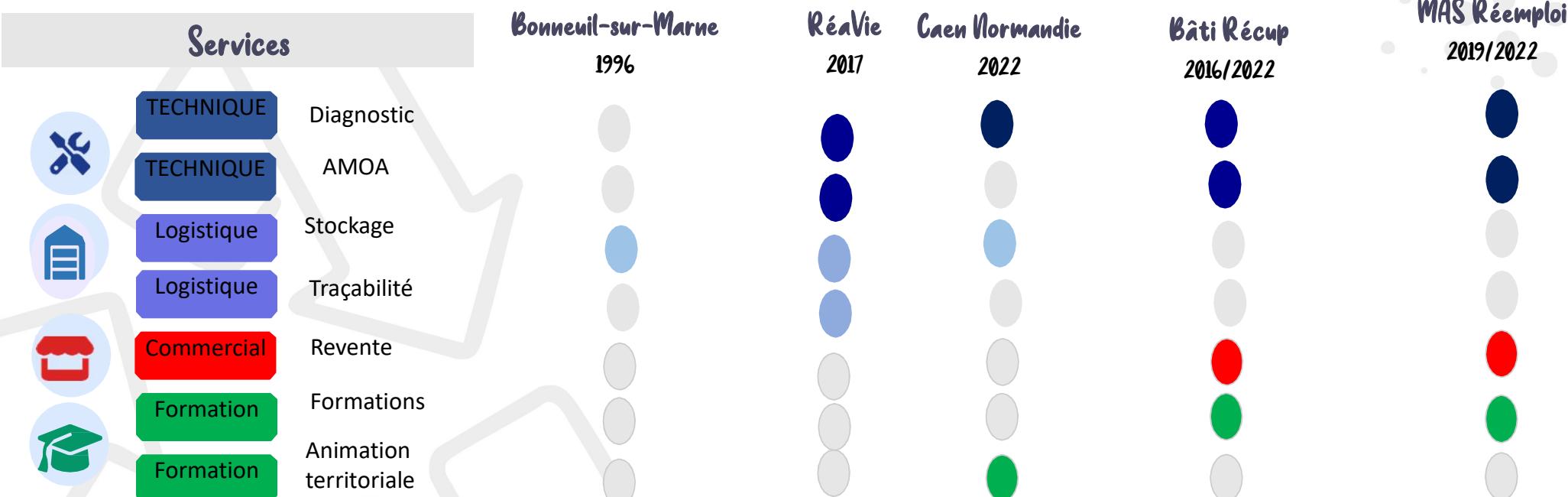
Collaboration entre collectivités et  
associations du secteur privé



#### Publique-ESS (60%)

Collaboration entre collectivités  
publiques et structures de  
l'Économie Sociale et Solidaire

## V. Benchmark sur les plates-formes de réemploi - Typologie de services proposés



A retenir :



- ✓ Les services techniques (diagnostic, AMO) sont les plus répandus
- ✓ La complémentarité des services varie selon l'ancienneté de la plateforme
- ✓ Évolution vers une diversification des services pour assurer la pérennité

## V. Benchmark sur les plates-formes de réemploi-Typologie financement

### Bonneuil S/ Marne

Création : 1996

Plateforme logistique  
municipale  
régie Ville de Paris

Budget Municipal  
100% public

### Bâti Recup

2016/2022 - Plateforme

soutenue par Rennes Métropole  
Modèle mixte avec revenus d'activité et  
subventions (ADEME et Région)

### Réavie

2017

Commune + structure ESS  
Modèle basé sur des subventions  
publiques (budget municipale +  
ADEME+ Valobat)

### Mas réemploi

2019/2022 Plateforme

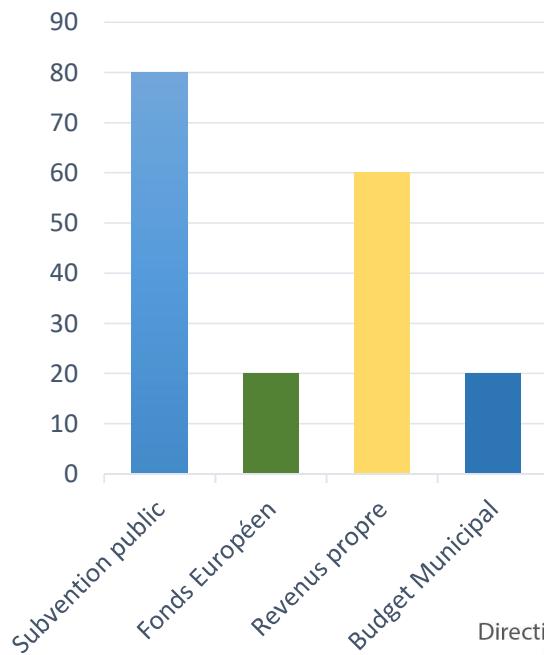
Soutenue par Métropole  
Montpellier

Modèle diversifié avec prestations  
et ventes

### CAEN Normandie

2022 Plateforme

Soutenue par Région Normandie,  
ADEME + fonds européen



### A retenir :

- ✓ 4/5 des plateformes sont subventionnées
- ✓ 1 seule à mobiliser les fonds européens
- ✓ Les plateformes 100% public maximisent les économies internes
- ✓ Les plateformes plus récentes sont combinées revenus propres + subventions

## VI. Ateliers thématiques

## VI- Présentation des ateliers



Horaires : 9h30/11h15

Lieu : Hôtel province Sud

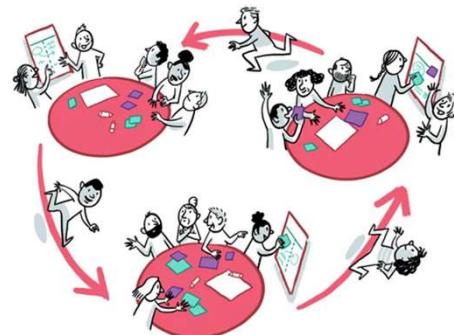
**Atelier 1 : Comment structurer un dispositif efficace intégrant le reconditionnement et la normalisation des matériaux dans le cadre de l'assurance qualité ?**

**Atelier 2 : Comment faire émerger une infrastructure mutualisée de réemploi ?**

## VI- Présentation des ateliers

### Animation Dynamique : Le World Café

⌚ 90 minutes de co-construction



Horaires : 9h30/11h15  
Lieu : Hôtel province Sud

#### ⚙️ Règles du jeu

- 🔄 3 rotations de 25 minutes
- 👥 12-14 personnes par table
- 👤 L'hôte reste, les participants tournent
- 💡 Construire sur les idées précédentes

## VI- Présentation des ateliers



Direction du Développement  
Durable des Territoires



Merci de votre attention.

