

# CLUB MÉTIERS

## DÉCONSTRUCTION – DÉCHETS DU BTP

### 5<sup>E</sup> RÉUNION

#### ECO-CONCEPTION EN VUE DE LA DÉCONSTRUCTION

Mardi 18 octobre 2016

10h-13h

SNCF Réseau



# ORDRE DU JOUR

- **Introduction – Présentation d'ORÉE, introduction du Club Métiers Déconstruction et actualités**

Claude LAVEU, Chargé de mission Développement Durable, EDF

Cyrille BLARD, Chef de projet industrialisation des produits de dépose, SNCF

Camille SAINT JEAN, Chargée de mission Economie Circulaire et Reporting RSE, ORÉE

Alice SARRAN, Chef de projet Economie Circulaire

- **Elodie : un logiciel d'éco-conception pour anticiper la déconstruction**

Maximilien LECOINTE, Ingénieur Commercial, CSTB

- **Produire de nouveaux matériaux : la recyclabilité des déchets du BTP**

Sébastien FOSSÉ, Directeur d'Agence, PAPREC Chantiers

- **Présentation du projet BAZED, première plateforme conception zéro déchets**

Benjamin LACLUA, Ingénieur Chef de projet, NOBATEK

- **Présentation de la démarche Bellastock avec le projet REPAR**

Julie BENOIT, Responsable R&D, Bellastock

- **Présentation de la Plateforme Imaterio, bourse aux matériaux et déchets du BTP**

Coline RAILLON, Chargée de mission au SNED



ORÉE, association multi-acteurs, créée en 1992

Réflexion commune sur les meilleures pratiques environnementales  
à l'échelle des territoires

3 priorités d'actions pour une dynamique environnementale au service des territoires



## Biodiversité et économie



## Economie circulaire



## Reporting RSE /Ancrage local des entreprises



### Des adhérents

Entreprises, collectivités, organismes professionnels, associations, personnalités qualifiées...

### Un réseau

Pour échanger, coopérer, formuler des propositions, expérimenter des solutions concrètes...

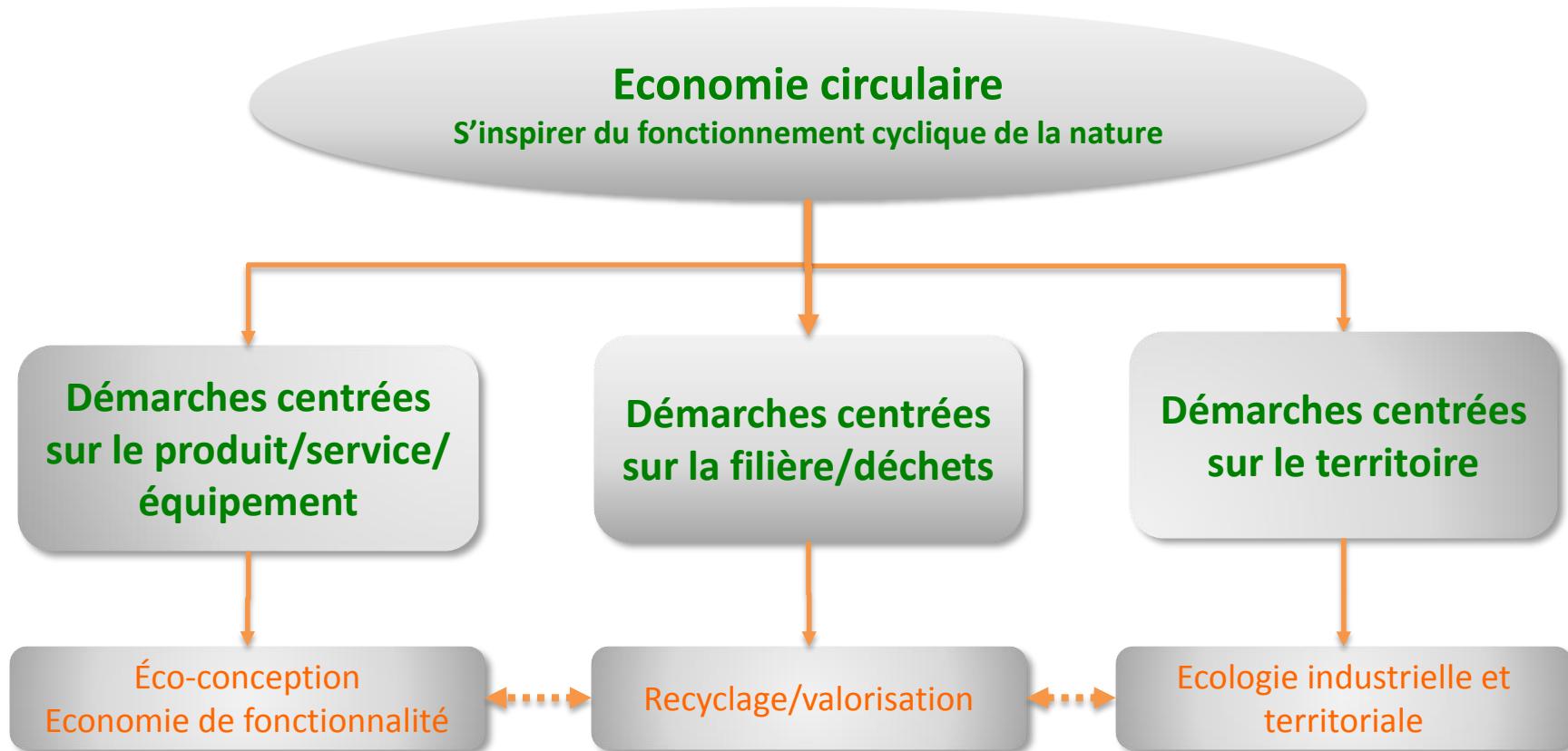
### Des outils opérationnels et collaboratifs

Guides, plateformes, publications...

### Des services aux adhérents

Groupes de travail, clubs métiers, veille, mise en réseau, valorisation et échange de bonnes pratiques, expertise, relai des intérêts au niveau institutionnel...

# LES TRAVAUX D'ORÉE EN ÉCONOMIE CIRCULAIRE : POSITIONNEMENT DES DÉMARCHES SELON 3 AXES



# GT« INTÉGRER L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE DANS LES STRATÉGIES TERRITORIALES D'AMÉNAGEMENT »

Assistance à maîtrise d'ouvrage

## « Economie circulaire et Urbanisme »

ADEME



Agence de l'Environnement  
et de la Maîtrise de l'Energie



- **Accompagnement de 5 projets lauréats :**
  - **EPA DESA – Nanterre La Défense** : *Projet urbain d'aménagement du quartier des Groues*
  - **CA Grand Paris Sud– Ris-Orangis** : *Ecoquartier de la Ferme Lot et agriculture urbaine*
  - **Métropole de Lyon – Vaulx-en-Velin** : *L'esprit Fertile au Carré de Soie*
  - **Pôle d'Equilibre Territorial et Rural du Pays du Sundgau** : *L'économie circulaire comme levier de réhabilitation des friches*
  - **SA HLM Vilogia - Mouvaux** : *Habita(n)ts à Energies Positives (HEP) - Projet rev3*
- **Animation**
  - **Club d'échanges « Réseau des lauréats »** (Usage/Economie/Flux)
  - **GT EC/Aménagement (Foncier/Bâti/Alimentation/Energie)**
    - ACV + modularité
    - Point réglementaire et montage à trouver
    - Triptyque : échelle-temporalité-acteur

# ACTUALITÉS

- Une [Convention](#) visant à lutter contre les installations illicites de traitement de déchets a été signée le 11 mai 2016 entre l'UNED, le SNED, le SNEFID et le SR BTP
  - [Grand Paris Express](#) : appel à solutions innovantes pour la gestion des déblais le 21 octobre 2016
    - 12 décembre 2016 => fin de dépôt des candidatures
    - Mi-janvier 2017 : jury final et annonce des lauréats
    - Expérimentation : février – juillet 2017
  - Article 88 de la [LOI n° 2016-925 du 7 juillet 2016](#) relative à la liberté de la création, à l'architecture et au patrimoine => « A titre **expérimental** et pour une **durée de sept ans [jusque 2023]**, l'Etat, les collectivités territoriales ainsi que leurs groupements et les organismes d'habitations à loyer modéré [...] peuvent, pour la réalisation d'équipements publics et de logements sociaux, déroger à certaines règles en vigueur en matière de construction [matériaux et leur réemploi] dès lors que leur sont substitués des résultats à atteindre similaires aux objectifs sous-jacents auxdites règles.
- => **Décret en conseil d'Etat à paraître** (règle de l'expérimentation, résultat à atteindre, contrôle...)

# ACTUALITÉS

## Guides sur le réemploi

- Identification des freins et des leviers au réemploi des produits et matériaux de construction – ADEME / RDC ENVIRONMENT /éco BTP / I CARE ENVIRONNEMENT
  - ⇒ Dans le secteur du Bâtiment :
    - ⇒ Réemploi peu développé en France mais des cas étrangers sont transposables
    - ⇒ Facilité lorsque les acteurs sont sensibilisés : l'aspect économique n'est alors pas un frein (même si pas compétitif)
    - ⇒ Pas de problématiques de qualification des matériaux
    - ⇒ Difficulté des plateformes de distribution et des ressourceries à placer leurs produits (problématiques de garanties, de quantité et de variété des matériaux)
  - ⇒ Dans le secteur du TP :
    - ⇒ Réemploi plus développé mais difficulté d'élargissement des pratiques
    - ⇒ Outils de traçabilité déjà existants
    - ⇒ Compétitivité variable des matériaux et nécessité d'intégration du réemploi dans les marchés



# ACTUALITÉS

## Guides sur la déconstruction

- Démoclès : Enseignements et recommandations
  - Besoin de responsabilité partagée dès la maîtrise d'ouvrage (réduction de l'insécurité juridique, maîtrise des coûts et meilleure coordination) => clarifier les responsabilités
  - Eviter la collecte en mélange en benne (inadaptation aux petits flux, dégradation de la qualité, déchets dangereux...) => dépôse sélective dans des contenants adaptés, plus malléables et transportables au plus près des chantiers avec de la traçabilité et former les acteurs => valorisation à coûts constants
- ⇒ Permet de passer de 35% de valorisation matière des déchets du second œuvre à 80% sans coût supplémentaire

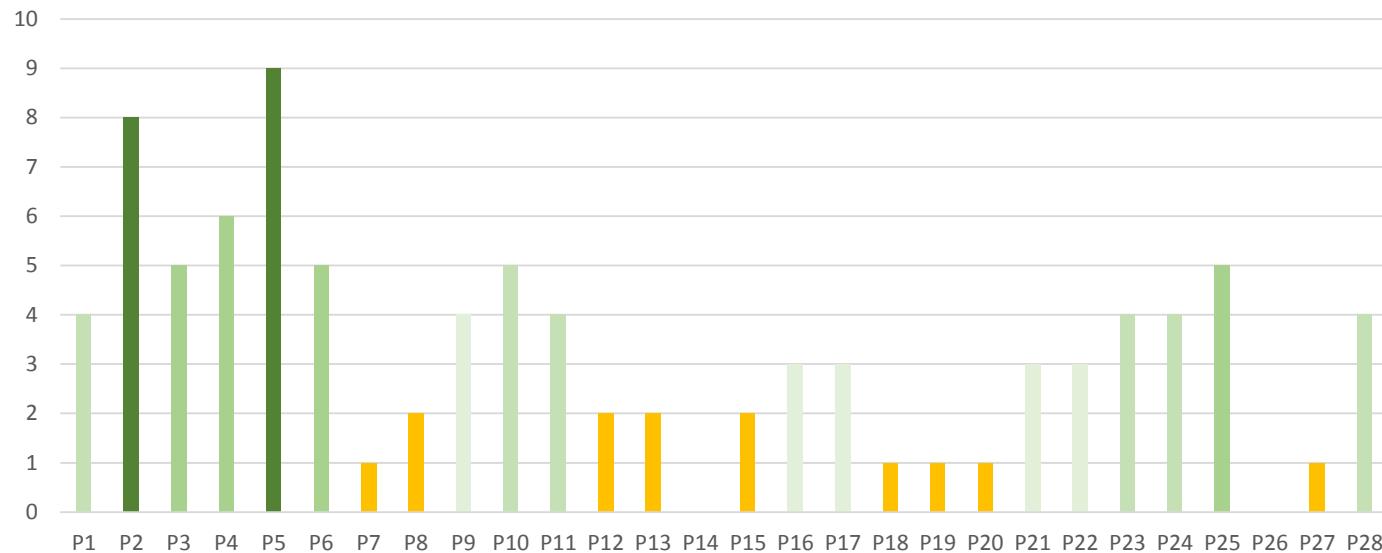
## Guides pour la traçabilité

- "Le BIM : six questions pour comprendre et agir » - Cercle Promodul  
=> rôle et avantages, impacts sur l'évolution du secteur et des méthodes de travail, étapes pour sa mise en place et glossaire



# PRINCIPALES ORIENTATIONS

Priorisation orientations CMDécons



## Axes prioritaires à traiter :

- Diagnostics de chantiers (quels déchets sont vraiment valorisables ?) et diagnostics réglementaires : quelles prescriptions ?
- Traçabilité
- Méthodes de contractualisation (allotissement, notation...), sources d'optimisation et de transparence (éléments précis concernant le coût des prestataires de la déconstruction)
- Bonnes pratiques de terrain sur la déconstruction
- **Ecoconception des bâtiments en vue d'anticiper la déconstruction**
- Intérêt économique de la déconstruction (notamment du réemploi)

# ACCÈS ESPACE MEMBRES CLUB MÉTIERS DÉCONSTRUCTION

- Espace membre du Club : <http://www.oree.org/recyclage-valorisation/clubs-metiers.html> => Economie Circulaire > Clubs Métiers
- Se connecter avec les mêmes codes que l'espace adhérent du site ORÉE (sous réserve d'adhésion à ORÉE et de signature de la charte)
- Codes strictement personnels
- Me contacter en cas de perte de codes

Camille SAINT JEAN

Chargée de mission Economie Circulaire et Reporting RSE

[Saint-jean@oree.org](mailto:Saint-jean@oree.org) - 01 48 24 31 39



# TOUS À VOS AGENDAS !

- **22 novembre 2016 : GT Économie circulaire et Aménagement, spécial Energie**
- **8 décembre 2016 : Club Métiers Gestion des Déchets dans les ERP**
- **13 décembre 2016 : Club Métiers Déconstruction**
- **24 janvier 2017 : Réunion Donneurs d'Ordre Déconstruction**
- **26 janvier 2017 : Club Métiers Valorisation des Mousses et Textiles**





# MERCI DE VOTRE PARTICIPATION !

