

RÉUNION DONNEURS D'ORDRES

DÉCONSTRUCTION – DÉCHETS DU BTP

1^È RÉUNION

Mardi 20 janvier 2015

14h30-17h30

SNCF



ORDRE DU JOUR

► Présentation d'ORÉE

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

► Introduction – Rappel des objectifs de cette réunion et vocation du Club Métiers Déconstruction

Cyrille BLARD, Chef de projet industrialisation des produits de dépose Direction Générale Infrastructure - Maintenance Réseau – SNCF

Claude LAVEU, Chargée de mission Développement Durable - EDF

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

► Tour de table des participants, détermination des besoins des donneurs d'ordres et détermination des orientations du Club Métiers Déconstruction





3 PRIORITÉS D'ACTIONS POUR UNE DYNAMIQUE ENVIRONNEMENTALE AU SERVICE DES TERRITOIRES

Association multi-acteurs

Créée en 1992

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



Biodiversité et économie



Economie circulaire

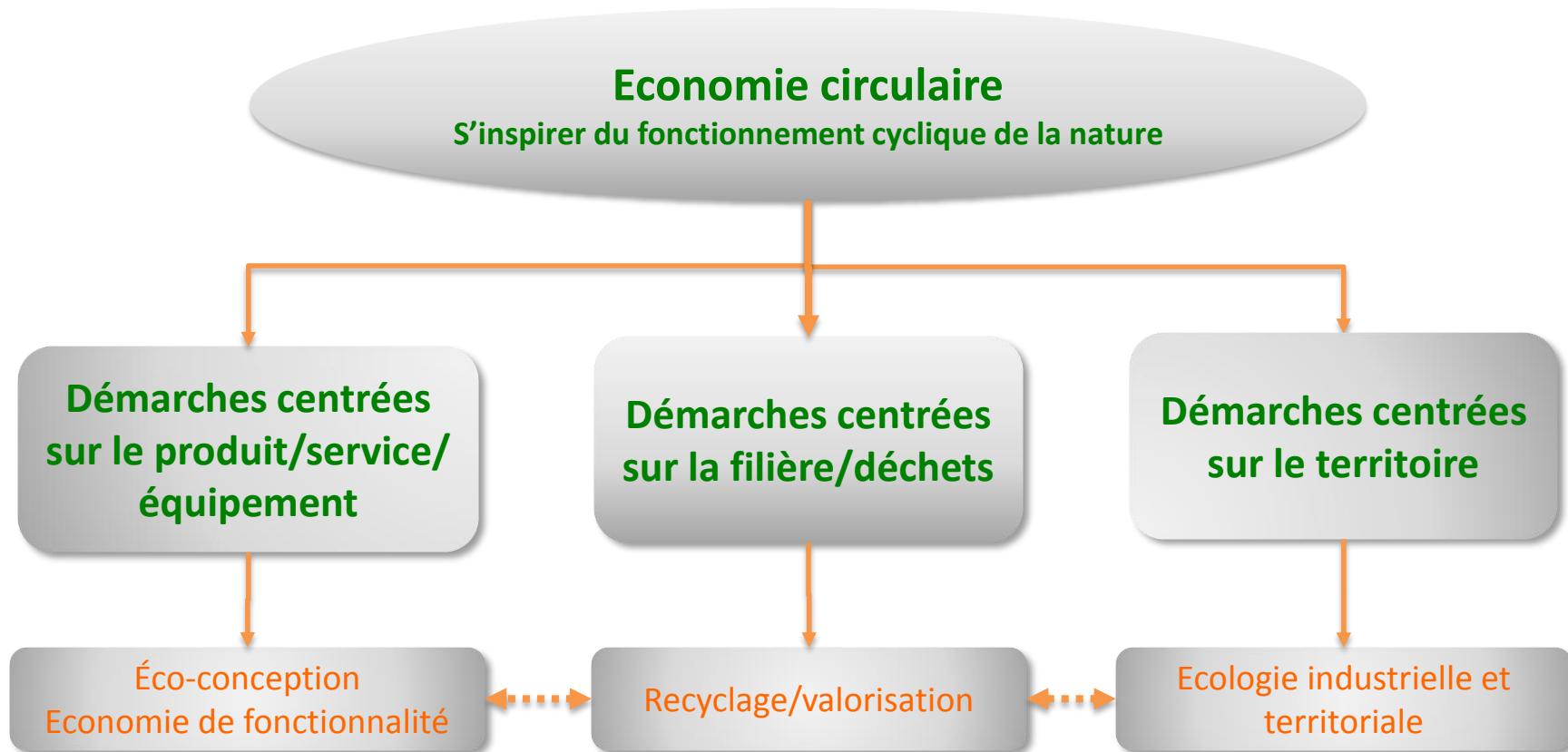
- ✓ *Eco-conception / Economie de fonctionnalité*
- ✓ *Recyclage/valorisation*
- ✓ *Ecologie Industrielle et Territoriale*



Reporting RSE Ancrage local des entreprises



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



ORÉE EN CHIFFRES...

Plus de **20** ans

150 adhérents

3 priorités

5 Groupes de travail

4 Clubs Métiers

plus de **10 000** contacts en environnement

4 plateformes interactives

5 publications annuelles

8 permanents

Près de **10 000** visiteurs/mois sur **www.oree.org**



VOCATION DES CLUBS MÉTIERS

- Être informés sur les **évolutions réglementaires** et les **avancées technologiques** dans le domaine du recyclage et/ou de la valorisation des déchets du BTP,
- **Echanger sur leurs problématiques** de recyclage/valorisation,
- Présenter les **solutions économiquement viables** qui ont été mises en place au sein d'entreprises,
- Se regrouper pour développer de **nouveaux projets**, adaptés aux besoins identifiés.

La participation au Club Métiers est assujettie à la signature d'une charte qui garantit la confidentialité et la participation active des membres afin de maintenir la dynamique constructive des échanges.



PRÉSENTATION DU CONTEXTE ET DES ENJEUX



HISTORIQUE

- Création de ce Club Métiers à la demande de la SNCF et d'EDF suite à la première réunion du Club Métiers Démantèlement
- Volonté de regrouper dans un premier temps les donneurs d'ordres afin de déterminer leurs besoins propres de façon indépendante des autres acteurs de la filière



DÉCHETS DU BTP

Objectif de 70%
de valorisation
des déchets du
BTP

Provenance

Démolition /
déconstruction /
rénovation
bâtiments
anciens

Construction
bâtiments
neufs

Déchets
diffus des
artisans

Rénovation
des routes
et des
lignes
ferroviaires

260
millions de
tonnes

20% dans
les
décharges
sauvages

25% de
déchets
non
inertes

Tonnage

Composition

75% de
déchets
inertes



DÉCHETS DU BTP

Déchets inertes (y compris matériaux inertes valorisables)

- Terres et matériaux meubles non pollués
- Graves et matériaux rocheux
- Déchets d'enrobés -fraisat, plaques et croûtes - (sans goudron)
- Béton
- Mélanges de déchets inertes
- Briques, tuiles et céramiques
- Autres déchets inertes

Déchets non inertes non dangereux

- Mélanges de déchets non dangereux, non inertes (DIB)
- Métaux
- Plâtre – plaques et carreaux
- Plâtre - enduits sur support inertes
- Plastiques (hors emballages)
- Vitrages et fenêtres
- Bois brut ou faiblement adjuanté
- Déchets végétaux
- Autres déchets non inertes non dangereux

Déchets dangereux

- Terres et matériaux meubles pollués
- Enrobés et produits contenant du goudron
- Amiante
- Bois traités
- Batteries
- Filtres à huile, bombes aérosol, chiffons souillés, cartouches
- Peintures, vernis, solvants, adjoints divers, tous produits chimiques
- Autres déchets dangereux

Nomenclature travaillée et validée par les experts nationaux, régionaux et départementaux – Consolidation régionale Rhône-Alpes des états des lieux départementaux « Déchets et recyclage du BTP » - CERA



LES FILIÈRES

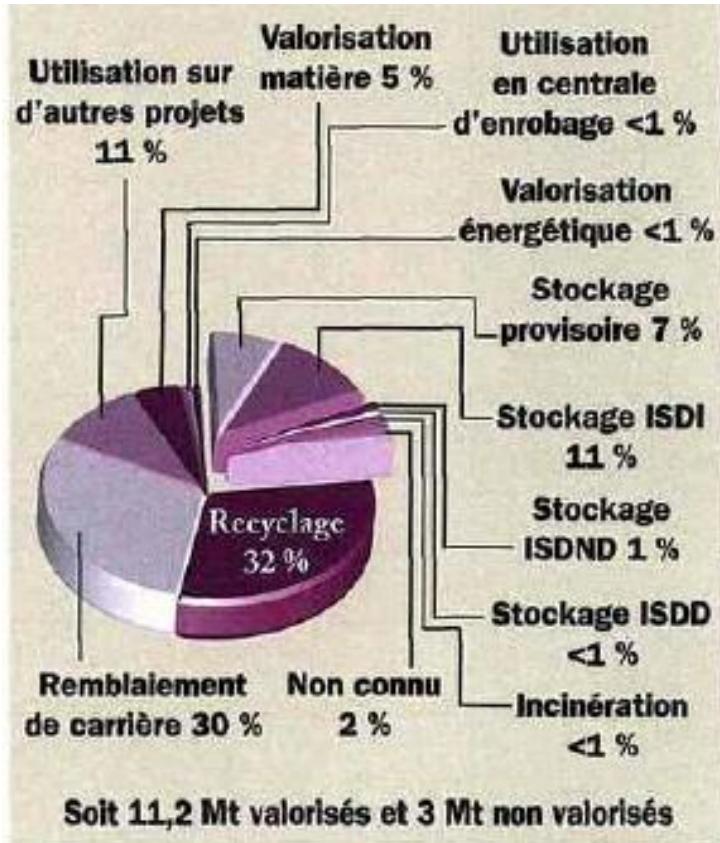
Plan de
Prévention et de
Gestion des
Déchets réalisé
par les
départements

Déchets du BTP

- Réemploi in situ (routes, remblais...)
- Réemploi sur d'autres sites
- Regroupement sur des plateformes de tri ou de recyclage (valorisation matière, énergétique ou enrobage)
- Aménagement de carrières (valorisation)
- Non réutilisation : Installations de Stockage de Déchets Inertes



L'EXEMPLE DE LA RÉGION RHÔNE ALPES



Source : Magazine « Recyclage et Valorisation », décembre 2013

Des différences importantes de taux de réemploi et de valorisation :

- Exemple de faibles taux : mélanges de déchets inertes
- Exemples de bons taux : béton, déchets d'enrobés, graves et matériaux rocheux, métaux bois, déchets végétaux



AVANTAGES DE LA GESTION DES DÉCHETS

- Réduction des pratiques illégales (décharges sauvages, brûlages intempestifs, enfouissements directement sur le chantier...) => pollutions importantes de l'air, du sol, de l'eau, dégradation de la faune locale et de la santé publique
- Possibilité de mieux recycler et valoriser – simplification de la traçabilité
- Possibilité de réduction des coûts (en moyenne, une gestion efficace des déchets de chantier permet une réduction des coûts de l'ordre de 30 à 40%) et de gains sur certains matériaux
- Anticipation de la loi
- Sensibilisation des acteurs



FREINS AU TRI ET AU RECYCLAGE

- Manque de sensibilisation et de prise de bonnes habitudes
- Difficulté d'organisation sur les chantiers (multiplication des bennes/contenants, manque de place, multiplication des transports)
- Coût de la logistique
- Manque de concertation des différents acteurs
- Non tri des petits flux qui deviennent minoritaires



QUE DIT LE PLAN NATIONAL DES DÉCHETS 2015-2020 ?

- Lutte contre les ISDI illégales et les dépôts sauvages
- Identifier les exutoires permettant d'éliminer les déchets du BTP notamment ceux contenant de l'amiante => efforts de R&D à faire pour trouver d'autres exutoires
- Renforcement des obligations pour les maîtres d'ouvrage (plan et bilan de gestion des déchets)
- Contrôle de la part de l'Etat surtout dans le cadre des marchés publics
- Réutilisation in situ ou locale encouragée
- Densification des plateformes de regroupement sur le territoire
- Sortie de statut des déchets pour les granulats pour instaurer la confiance des utilisateurs
- Fourniture d'une boîte à outils pour les maîtres d'ouvrage par l'Etat pour faciliter la rédaction des cahiers des charges



ENJEUX

- Grandes avancées dans le secteur du BTP : de la démolition à la déconstruction
- Des filières commencent à se structurer pour améliorer et assurer un tri matière de qualité
- La durée de vie des bâtiments et infrastructures étant très longue, la notion de recyclabilité n'apparaît pas toujours dans le cahier des charges des acteurs de ce secteur



EXEMPLES DE PROJETS EXISTANTS

Projet Démoclès

28 acteurs s'associent pour valoriser les déchets du BTP – lancé fin novembre 2014 – Coordonné par Recylum – Test sur 10 chantiers



Projet Démodulor

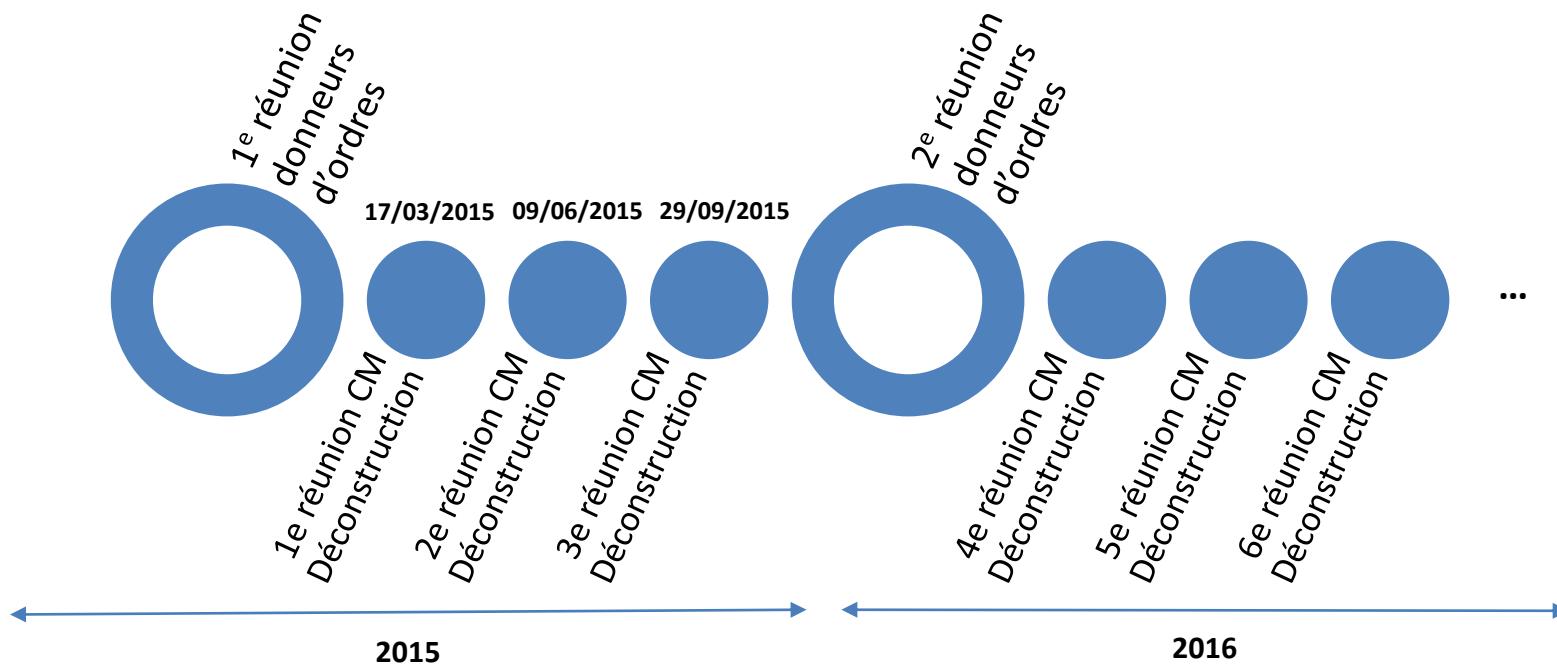
Explore la voie de la démontabilité des bâtiments – éco-conception

Comment appliquer l'EIT aux TP ?



ARTICULATION CLUB MÉTIERS DÉCONSTRUCTION

- **Animation :** Cyrille Blard (SNCF), Claude Laveu sur les premières séances puis Mr Ormières et Mr Lambert (EDF) et Camille Saint Jean (ORÉE)



OBJECTIF DE CETTE RÉUNION DONNEURS D'ORDRES

Détermination des besoins des
donneurs d'ordres et détermination
du périmètre et des orientations du
Club Métiers Déconstruction



PROPOSITIONS D'ORIENTATION

- Renforcer la mise en valeur des économies engendrées par la déconstruction, le tri et la revente des déchets sur les chantiers => Objectif d'une déconstruction optimisée
- Renforcer la communication et la connaissance des filières (notamment freins et opportunités) par les acteurs sur tout le cycle de vie de ces produits.



PROPOSITIONS D'EDF

- Déchets du BTP abandonnés
- Diagnostics déchets déconstruction – prévision des déchets (quantités sur les grands chantiers ou les chantiers de grande maintenance)
- Bétons de construction/déconstruction et du BTP : synergies-gisements / dépollutions-traitements / réemploi / pratiques actuelles
- Impact logistique
- Conserver les matières premières sur le territoire français – traçabilité
- Etendre le Club Métiers à la construction (aussi génératrice de déchets) ?
- Valoriser les métaux : quelle stratégie et quels leviers face au transfert transfrontalier et à la pollution des métaux (peintures au plomb)



PROPOSITIONS DE LA SNCF

- Développer des filières innovantes et partenariales sur la valorisation des matières
- Inciter la mutualisation des gisements de déchets et développer les opportunités et gérer les contraintes
- Industrialiser la gestion des produits de dépose dans une opération de déconstruction du BTP
- Imaginer un business model responsable sur la valorisation des déchets du BTP
- Cartographier les déchets par rapport à leur valeur présent et prospective et les rayons géographiques de valorisation (valorisation avec filières territoriales, régionales ou nationales)
- Intégrer l'ensemble des déchets qu'il soit dangereux ou non dangereux
- Identifier les freins réglementaires pour une meilleure valorisation des déchets du BTP
- Valoriser les métaux pollués



CONTRACTUALISATION – ÉCHANGES ENTRE DONNEURS D'ORDRES

- Cahier des charges
- Analyse offre
- Suivi
- Retours d'expériences
- Relation avec les prestataires



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 - 01 48 24 31 39



TOUS À VOS AGENDAS !

- **10 février 2015 : Club Métiers Démantèlement**
- **5 mars 2015 : Club Métiers Gestion des Déchets dans les ERP**
- **17 mars 2015 : Club Métiers Déconstruction**





MERCI DE VOTRE PARTICIPATION!

