

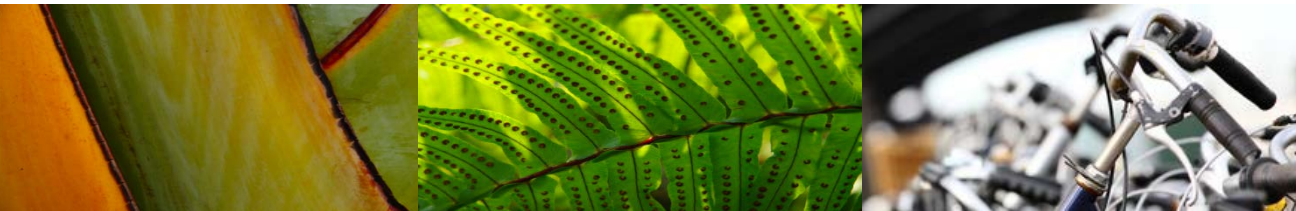
CLUB MÉTIERS

DÉCONSTRUCTION – DÉCHETS DU BTP

Mardi 15 mai 2018

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 Reporting RSE et Économie circulaire, ORÉE
- **Tour de table et présentation des participants**
- **Présentation des fiches filières de valorisation de Démoclès**
Rym MTIBAA, Chef de projet bâtiment Coordinatrice Démoclès, Recylum
- **Présentation de l'outil batiRIM pour faciliter la déconstruction sélective**
Sophie FLORIN, Responsable Département Marketing, BL Entreprises, Suez Recyclage et valorisation France
- **Présentation des résultats de valorisation du projet Bagneux/Sanofi par Bouygues Immobilier**
Guillaume JAMET, Responsable Développement Durable
- **Comment valoriser les déchets de déconstruction et notamment les fines de béton dans de nouveaux matériaux ?**
Espérance FENZY, Fondateur d'Etnisi (par téléphone)
- **Echanges et questions des participants et synthèse**
- **Présentation du sommaire prévisionnel du recueil des témoignages du CM déconstruction**

ACTUALITÉS

→ Publication de la Feuille de Route pour l'Économie Circulaire

5 mesures impacteront spécifiquement le BTP :

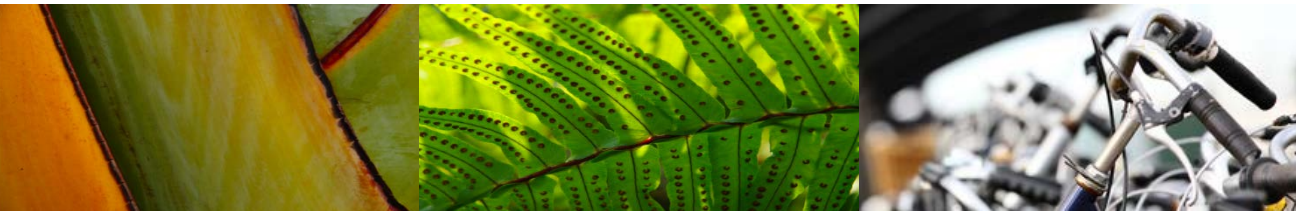
- Renforcer le tri, le réemploi et la valorisation des déchets de la construction (mesure 33)
- Revoir le « diagnostic déchets avant démolition » (mesure 34)
- Améliorer la communication à travers des guides techniques et des plateformes (mesure 35)
- Utiliser la commande publique comme levier (mesure 44)
- Favoriser le numérique comme moyen (plusieurs mesures. Voir explications p. 40 de la feuille de route)

→ Démarche zéro déchets dans le bâtiment

Bouygues Bâtiment Nord-Est et ses partenaires (Linkcity, Nodi et Neo-éco) se lancent dans un chantier « Zéro déchets » pour la déconstruction de l'ancien site des 3 Suisses (entre Villeneuve d'Ascq et Croix).

→ Tri-VEL, initiative bretonne de recyclage-valorisation des déchets de chantier

Veolia, Envie et le groupe Legendre s'allient pour créer Tri-VEL, plateforme de tri des déchets du BTP, en Ile-et-Vilaine, qui devrait être mise en service en juillet 2018.



ACTUALITÉS

→ Filière de recyclage des déchets de laine de verre

L'usine Isover, spécialisée dans le traitement des déchets de laine de verre, lance Isover Recycling, une initiative visant à proposer une solution industrielle pour transformer la laine de verre usagée en nouveau produit d'isolation du bâtiment.

→ Début de la seconde phase du projet MURE

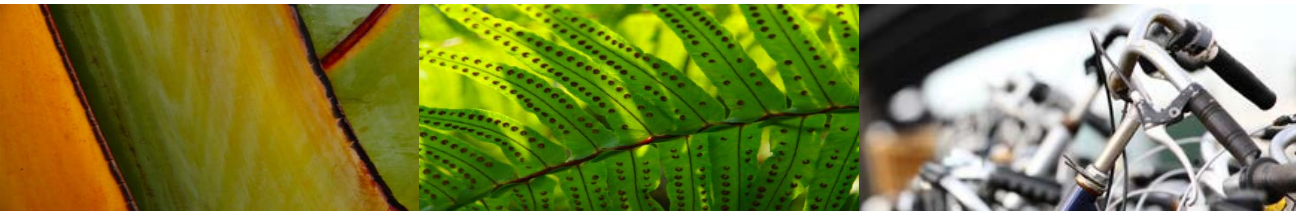
Le projet, qui vise au multirecyclage des enrobés, rentre dans la phase de test pour valider les résultats de laboratoire: la mise en œuvre d'un enrobé bitumineux comprenant 40% d'agréats d'enrobé, testé en conditions réelles pendant un an.

→ Lancement de la plateforme KROQI

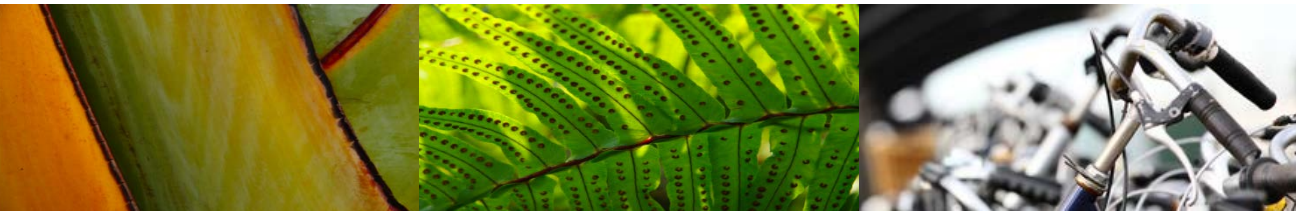
Lancée par le gouvernement dans le cadre de la charte « Objectif BIM 2022 », la plateforme entend démocratiser l'utilisation du BIM dans la construction, notamment pour les TPE / PME, d'ici 2022.

→ Projet loi logement ELAN

« Evolution du Logement, de l'Aménagement et du Numérique » : les mesures annoncées visent à rendre le logement plus accessible et moins cher.



- **Présentation des fiches filières de valorisation de Démoclès**
Rym MTIBAA, Chef de projet bâtiment Coordinatrice Démoclès, Recylum
- **Présentation de l'outil batiRIM pour faciliter la déconstruction sélective**
Sophie FLORIN, Responsable Département Marketing, BL Entreprises, Suez Recyclage et valorisation France
- **Présentation des résultats de valorisation du projet Bagneux/Sanofi par Bouygues Immobilier**
Guillaume JAMET, Responsable Développement Durable
- **Comment valoriser les déchets de déconstruction et notamment les fines de béton dans de nouveaux matériaux ?**
Espérance FENZY, Fondateur d'Etnisi (par téléphone)

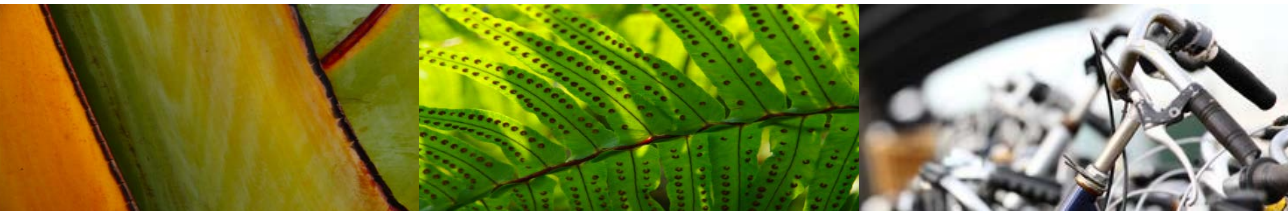


SOMMAIRE RECUEIL DES TÉMOIGNAGES

BONNES PRATIQUES DE LA DÉCONSTRUCTION

INTRODUCTION

- Préambule : la feuille de route de route pour l'économie circulaire
- Réglementation sur la gestion des déchets
- Déconstruction, démolition, déchets, réemploi ... : de quoi parle-t-on ?
- De nombreuses limites aux bonnes pratiques
- Quel est l'enjeu de la déconstruction ?
- Quelles sont les filières concernées ?
- Le Club Métiers déconstruction et le recueil des témoignages



SOMMAIRE RECUEIL DES TÉMOIGNAGES

BONNES PRATIQUES DE LA DÉCONSTRUCTION

I. TOUT AU LONG DU PROJET

- Responsabilité des différents acteurs pour le suivi des déchets (dont SOGED)

De quoi s'agit-il ?

Cadre réglementaire

REX (1ex bâtiment, 1ex TP)

Boîte à outils

Préconisations

- Traçabilité, BIM et sortie de statut des déchets

Cadre réglementaire

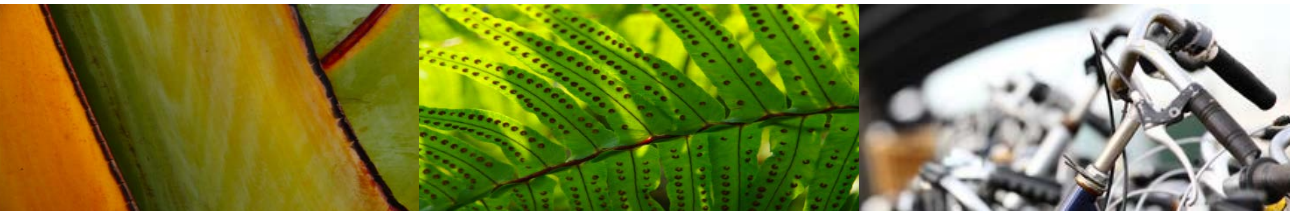
Synthèse des enseignements clés du CM sur ce thème

REX (1ex bâtiment, 1ex TP)

Boîte à outils

Préconisations

- Formation des acteurs (si possible de trouver les formations qui existent)

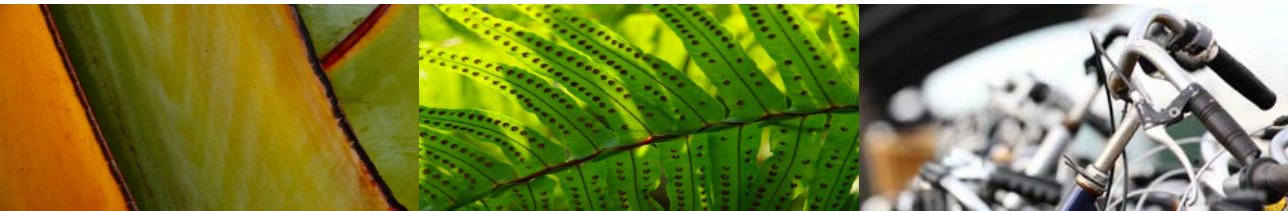


SOMMAIRE RECUEIL DES TÉMOIGNAGES

BONNES PRATIQUES DE LA DÉCONSTRUCTION

II. AVANT LES TRAVAUX

- Ecoconception en vue de la déconstruction
- Méthodes de contractualisation, sources d'optimisation et de transparence
- L'assurance et la garantie décennale des matériaux réemployés
- Diagnostic déchets des chantiers de déconstruction
-> Aller plus loin : vers un diagnostic Economie Circulaire
- Démarche qualité (autocontrôle)



SOMMAIRE RECUEIL DES TÉMOIGNAGES

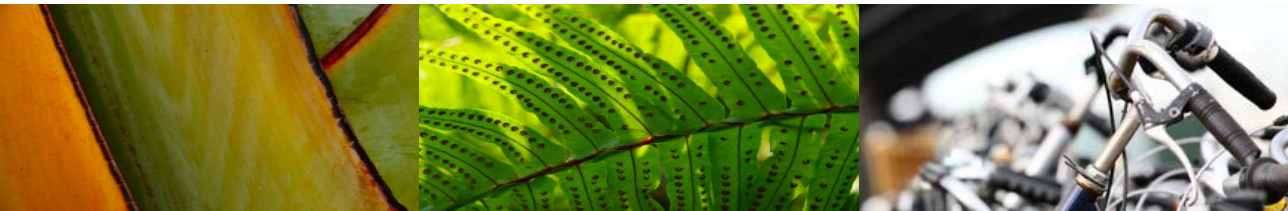
BONNES PRATIQUES DE LA DÉCONSTRUCTION

III. PENDANT LES TRAVAUX

- Bonnes pratiques de terrain sur la déconstruction
- Les indicateurs de performance de suivi de chantiers de déconstruction
- Plateformes de mise en relation de l'offre et la demande de matériaux issus de la déconstruction

IV. APRÈS LES TRAVAUX

- Le plan de récolement



V. ÉTUDES DE CAS

Retour sur un projet réussi

Dans le bâtiment

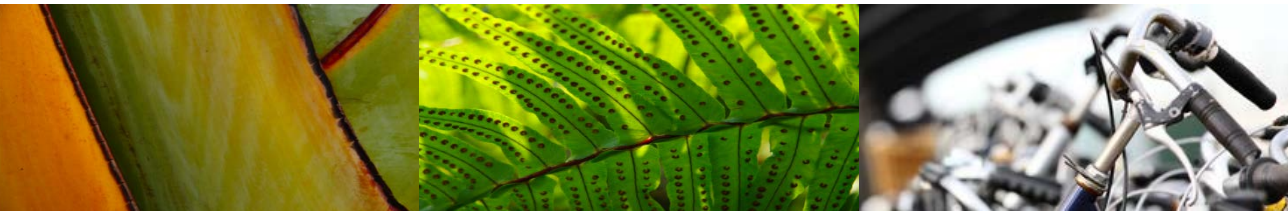
Dans les Travaux Publics

Présentation dans chaque cas

- ▶ Avant les travaux
- ▶ Pendant les travaux
- ▶ Après les travaux

Quels bénéfices

- ▶ Pour le MOA
- ▶ Pour la collectivité
- ▶ Pour le MOE
- ▶ Pour l'environnement



SOMMAIRE RECUEIL DES TÉMOIGNAGES

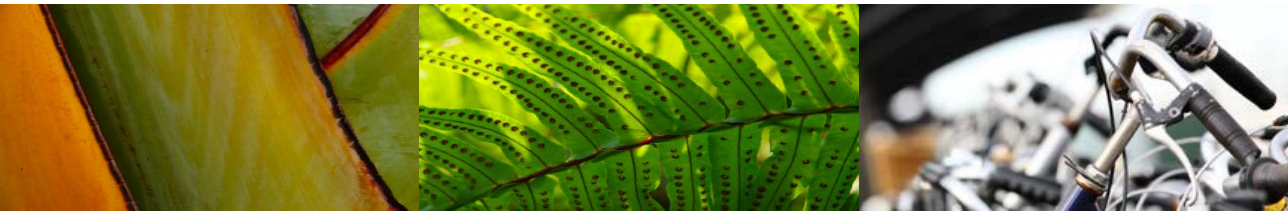
BONNES PRATIQUES DE LA DÉCONSTRUCTION

VI. RÉSUMÉ DES PRÉCONISATIONS

- Tout au long du projet
- Avant les travaux
- Pendant les travaux
- Après les travaux

VII. PROSPECTIVES

- Pour les législateurs
- Pour les régions
- Pour les collectivités
- Pour les MOA
- Pour les MOE
- Pour les recycleurs
- Pour l'ensemble de la filière
- Pour le corps enseignant et les écoles qui forment aux métiers de la construction et/ou des déchets



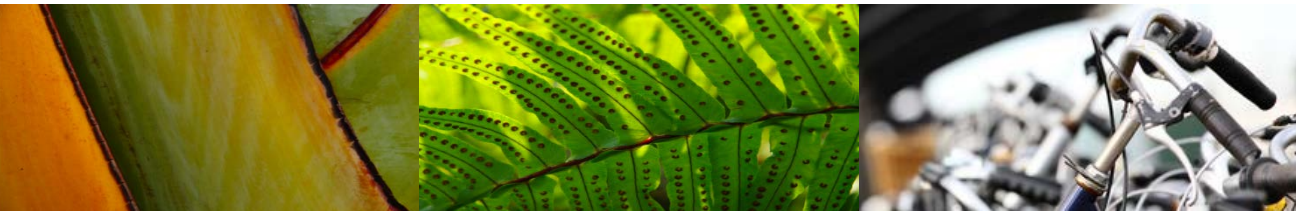
ACCÈS ESPACE MEMBRES CLUB MÉTIERS DÉCONSTRUCTION

- 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

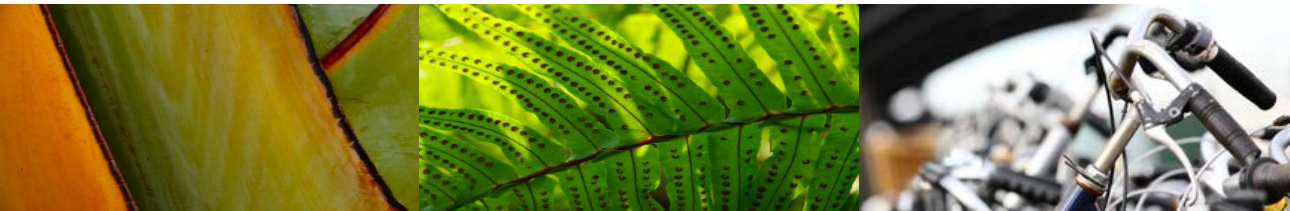
Chargée de mission Economie Circulaire et Reporting RSE

saint-jean@oree.org - 01 48 24 31 39



AGENDA DES PROCHAINES DATES

- **19 Juin 2018** : Club Métiers Gestion des Déchets dans les ERP
- **18 septembre 2018 10h-13h** : Club Métiers Déconstruction



MERCI DE VOTRE PARTICIPATION!

