

## Économie circulaire : le temps d'avance des travaux publics

Retours d'expériences de démarches territoriales



JEUDI  
**4**  
mai  
2023

📍 **Icam - CARQUEFOU**

Conférence technique territoriale organisée  
par le Cerema Ouest en partenariat avec l'Icam et NOVABUILD



## CONTEXTE & ENJEUX

L'épuisement des ressources naturelles à l'heure actuelle implique une sobriété et une utilisation raisonnée, aujourd'hui inéluctables. L'économie circulaire constitue avec l'innovation les voies principales d'évolution des pratiques pour atteindre une frugalité dans l'exploitation de nos réserves.

Le cadre normatif fixe des objectifs à atteindre en termes de réduction des déchets et de réemploi, instaure des cadres de fonctionnement et de suivis nécessaires mais force est de constater que ces démarches ne sont pas systématiques. La connaissance des matériaux recyclés, la maîtrise des règles techniques, l'appréhension vis-à-vis des risques juridiques ainsi que les sensibilités sociétales inhérentes à la problématique des déchets figurent parmi les principaux freins.

Le gisement de déchets du BTP en Pays de la Loire est estimé à environ 11,5 millions de tonnes. Environ 85% du gisement provient des activités des travaux public, 9% des activités de démolition et 6% du secteur du bâtiment (source : étude CERC 2018).

L'activité des Travaux Publics constitue un levier d'action essentiel pour préserver les ressources non renouvelables en considérant les déchets générés comme une ressource et favoriser le réemploi, la réutilisation, le recyclage et la valorisation.



## OBJECTIFS

Cette conférence technique territoriale a pour but, au-delà de faire un point sur les actualités réglementaires liées à la mise en œuvre de la responsabilité du producteur (REP), de mettre en avant des démarches territoriales qu'elles soient techniques ou organisationnelles. L'occasion également de mettre en relation les acteurs des travaux publics du territoire et des collectivités pour échanger, partager leurs expériences et leurs résultats opérationnels sur tous les aspects de l'économie circulaire.



## PUBLIC

Collectivités, entreprises et institutionnels du BTP



## INSCRIPTIONS

Les inscriptions se font **uniquement en ligne**, en cliquant sur le [lien d'inscription](#)

*Nous attirons votre attention sur le fait que l'accès au cocktail déjeunatoire offert nécessite une inscription*

**Evènement uniquement en présentiel, Gratuit, Sur inscription**



en présentiel



## PROGRAMME

- 9:00            Accueil café
- Cette journée sera animée par Pierre-Yves LEGRAND, Directeur de NOVABUILD*
- 9:30            « **Economie circulaire et territoire : les acteurs se mobilisent !** »
- Emmanuelle LEDOUX** Directrice Générale de l'Institut National de l'Economie Circulaire (INEC)
- Jérôme LE GALL** Président de NOVABUILD  
**Guillaume LEFEVRE** Directeur de l'ICAM  
**Jean-Luc MALGAT** Directeur adjoint Agence Angers CEREMA Ouest
- 10:00            **De la réglementation nationale aux actions locales** »  
*Les initiatives en faveur de l'économie circulaire se multiplient*
- La vision, les besoins – **FRTP – Route de France – Abdenour DJADOUR**  
La REP, un nouveau levier pour le réemploi et le recyclage des déchets de construction - **Ecominéro – Mathieu HILBOT**  
Le Schéma Régional des Carrières avec Geremi PL - **CEREMA - Valéry LE TURDU**  
Développer les projets d'économie circulaire des matériaux du BTP - **CEREMA - Alexandre PAVOINE**
- « **Economie circulaire ou comment donner une deuxième vie aux matériaux** »  
*Recyclage, valorisation, fossilisation*
- Projet filière 3R : de l'expérimentation à la massification - **Icam – Mahfoud TAHLAITI**  
Valorisation des déchets et coproduits à toutes les échelles - **NEOLITHE- Louis JARDIN / Carol NAMNOUM**  
Dans le ballast tout est bon - **SNCF – Cyrille BLARD**
- 12:30            **Cocktail déjeunatoire (inscription préalable obligatoire)**
- 13:30            « **Les collectivités et les entreprises s'engagent pour l'économie circulaire** »  
*Du béton de déconstruction aux terres excavées*
- Outil national TERRASS et démarches locales pour optimiser la réutilisation des terres excavées – **BRGM – Cécile LE GUERN**  
"Granulat +" : préserver la ressource minérale naturelle tout en valorisant les déblais inertes de chantier - **VINCI / EUROVIA – Tanguy LE BLAY**  
Plateforme de tri et valorisation des terres excavées - **Alain TP – Alexandre ALAIN**
- Granulats recyclés, terres excavées et bétons concassés : les matériaux au cœur des stratégies territoriales. Vision croisée autour de 4 REX - **CHARIER Vendée – Cédric COUILLEAU**  
Matériaux pour tranchées techniques, la facilitation du réemploi des terres (déblais-remblais) **ENEDIS - Bruno TRIAS / Damien LOPEZ**  
Le métabolisme insulaire des matériaux - **Belle-Île en mer – Stéphane TINCHANT / Tibault GROLLEMUND**
- 15:30            **Clôture de la journée et Échanges autour d'un café / jus de fruit**

Chaque table ronde sera ponctuée d'une session d'échanges ouverts avec la salle et une partie exposition sera présente toute la journée dans la salle de restauration / pause pour alimenter les discussions autour des présentations.

## INFORMATIONS

### Icam site de Nantes

35 Avenue du Champ de Manœuvres,  
44470 Carquefou

### Modalités d'inscription et Renseignements techniques

Hélène BONNEFOY - [helene.bonnefoy@cerema.fr](mailto:helene.bonnefoy@cerema.fr)

Mahfoud TAHLAITI - [mahfoud.tahlaiti@icam.fr](mailto:mahfoud.tahlaiti@icam.fr)

Juliette LAVISSE - [juliette.lavisse@novabuild.fr](mailto:juliette.lavisse@novabuild.fr)



## COMMENT VENIR ?



Par les transports en commun

#### ▪ Au départ de Nantes / Carquefou :

Les arrêts Moulin de porterie et couchant (Bus C6, LC), ICAM (Bus 95, 115, 360), Nantes - ICAM (Bus360 et 348) sont proches du site.

Pour plus d'informations :  
<https://www.tan.fr/fr/plans>

#### ▪ Au départ de l'aéroport de Bouguenais - Nantes :

Il est desservi par la navette aéroport venant de la gare SNCF et de la place du Commerce, en centre-ville.

<https://nantes.aeroport.fr>

#### ▪ Co-voiturage / auto-partage :

Le département promeut le covoiturage avec de nombreuses aires mais aussi deux sites de covoiturage pour la Loire Atlantique :

<https://covoiturage.loire-atlantique.fr>

<https://www.ouestgo.fr>

La ville de Nantes propose un système d'auto-partage :

<https://www.imarguerite.com>

#### ▪ Vélo :

Nantes Métropole dispose d'un réseau de vélos en libre-service :

<https://bicloo.nantesmetropole.fr>



En voiture (cf plan d'accès ci-dessous)

Le campus propose un parking ouvert accessible

#### ▪ De Paris – Angers : Autoroute A11 en direction de Nantes

Sortie 23 vers Nantes-Est/Carquefou/La Beaujoire

Au rond-point, 5e sortie Rue de la Tourtelière

Au Rond-Point du Housseau, 2e sortie Rte de Carquefou

Au rond-point, 2e sortie Rte de Carquefou

Au rond-point, 3e sortie sur Av. du Champ de Manœuvre.

#### ▪ De Rennes : N137 puis A11

▪ De Vannes : N165/E60/ puis A82 / A844

▪ De saint Nazaire : N171/E60 puis A82 / A844

Sortie 24-Nantes-Est

Au rond-point, 1re sortie sur Bd Nicéphore Niépce

Au rond-point, tout droit sur Av. du Champ de Manœuvre

#### ▪ De Cholet : N249

▪ De la Roche sur Yon : A87 puis A83 et A844

Sortie 41-Prte de Carquefou en direction de Nantes-Est, rejoindre Rte de Paris puis Bd de la Beaujoire

Au rond-point, 1re sortie sur Rue du Moulin de la Garde

Au rond-point, 2e sortie sur Rue du Bêle

Au rond-point, 2e sortie sur Rte de Carquefou

Au rond-point, 1re sortie sur Av. du Champ de Manœuvre



# PLAN D'ACCÈS

