

# COMMENT INTÉGRER L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE DANS LES MARCHÉS ET LES OPÉRATIONS DE TRAVAUX DU BÂTIMENT ET DES TRAVAUX PUBLICS EN RÉGION SUD ?

Web CONFERENCE << Mardi 1<sup>er</sup> février 2022 / 14h - 17h

REPLAY ▶ ▶ ▶ [GT#6 Conf 1-1-22 - Economie Circulaire &](#)



## / ORDRE DU JOUR

**279** Participants connectés  
491 inscrits

Timing  
Replay

00 : 00 : 00

### Introduction

Anne-CLAUDIUS-PETIT, Conseillère régionale, Présidente de la Commission Transition énergétique, stratégie des déchets, Qualité de l'air : Introduction

### Des outils pour se lancer et pour réussir

00 : 10 : 40

- Présentation de la mission d'accompagnement des Maîtres d'Ouvrage : **Frédérique CAMPANELLA - Verdi Ingénierie**

00 : 33 : 00

- Bilan de la démarche régionale : **Barbara CHOLLEY – Service Economie Circulaire et Déchets de la Région Sud**

00 : 43 : 05

- Un nouveau parcours de formation pluri-professionnel pour mettre en œuvre des solutions de gestion des déchets et d'économie circulaire dans le cadre des marchés de BTP : **Sophie MIDY - ADEME PACA, Cyril BOLLINET - FBTP83**

00 : 55 : 18

- Mobilisation des organisations professionnelles régionales pour des chantiers circulaires en Région Sud : **Jean-Luc PERRIGAULT – Président de la Commission Développement Durable à la Fédération Régionale des Travaux Publics Provence Alpes Côte d'Azur**

### Vous avez dit Stratégie d'économie circulaire ? La parole aux élus des collectivités et maîtres d'ouvrages accompagnés

01 : 02 : 44

01 : 10 : 21

- « Rôle de l'économie circulaire dans un projet structurant de la ville de Six Fours Les Plages » : **Jean-Sébastien VIALATTE -Maire de Six-fours les plages**

01 : 18 : 40

- « Intégration démarche économie circulaire dans le projet Médiathèque MARNATA ». **Erik MASCARO – Adjoint au Maire Bâtiments scolaires et équipements de la Ville de Toulon**

01 : 39 : 40

- « La nouvelle démarche Charte Chantier Vert de la Métropole Nice Côte d'Azur » : **Martine OUKNINE, Présidente de la CAO de la Métropole NCA, Richard CHEMLA, Vice-Président à la Transition écologique de la Métropole NCA**

1 : 51 : 00

- Vision d'une stratégie d'Economie circulaire BTP territoriale menée dans le cadre du projet LIFE SMART WASTE : **Frédéric VIGOUROUX, Maire de Miramas**

### Temps d'échanges

GT # 6

ECONOMIE  
CIRCULAIRE

& BTP



## GT # 6

### ECONOMIE CIRCULAIRE

### & BTP

#### Mettre en œuvre et pérenniser : table ronde de solutions techniques circulaires

- 02 : 07 : 55 • « 2022 la construction circulaire progresse encore dans le domaine du granulat » : **Benoit WEIBEL, Granulat +**
- 02 : 22 : 20 • « Economie Circulaire au profit du béton bas carbone » : **Philippe MALFAIT, Ecocem**
- 02 : 34 : 00 • « Le recyclage du vitrage, des plaques de plâtres, de la laine de verre et premières avancées du réemploi » : **Mickael DE CHALENDAR, Saint Gobain**

#### Conclusion

- 02 : 47 : 00 **Isabelle CAMPAGNOLA-SAVON**, Conseillère régionale, Présidente de la Commission Entreprise, Artisanat et commerces, Économie sociale et solidaire, Économie circulaire

Retrouvez les supports de présentation des intervenants sur le lien : [Les communautés de reseau-prec.org: GT#6 - WebCONF du 1-2-2022 - SUPPORTS DE PRESENTATIONS](https://reseau-prec.org/GT#6-WebCONF-du-1-2-2022-SUPPORTS-DE-PRESENTATIONS)

#### TEMPS D'ÉCHANGE : PRINCIPALES QUESTIONS / REPONSES

##### Q [14:25] PONS Séverine - Que signifie contraintes ISDND ?

R [14:26] DE CAZENOVE Arthur - ISDND : Installations de Stockage des Déchets Non Dangereux pour les déchets ultimes / La loi prévoit de diminuer les capacités de stockage de 50% en 2025 par rapport à 2010.

R [14:27] CHOLLEY Barbara - Obligation de réduire les tonnages pour favoriser le réemploi, le recyclage...

##### Q [14:59] TATTI Giuseppe - Bonjour, une telle formation est-elle envisagée sur le département des AM? Merci (G TATTI - CD06)

R [15:01] CHOLLEY Barbara - Le séminaire d'information du 3 mars est ouvert à tous, il se fera en visio : Parcours #MonChantierMesDéchets. La formation débutera sur le Var, puis sera déployée dans les autres départements de la région

[15:04] Sophie MIDY ADEME PACA (Invité) - 2 façons de s'inscrire pour le séminaire du 3 mars, liens ci-dessous, et les inscriptions à la formation seront ouvertes courant février auprès des organismes de formation.

Si vous êtes un acteur privé de la construction ou un élu d'une collectivité territoriale ou d'un EPCI

<https://docs.google.com/forms/d/1AmNeUPitid5WleLCeEZjwvNyxHI9vPFLJSR4680N8W8>

Si vous êtes un agent territorial : l'inscription se fera sur la plateforme d'inscription en ligne du CNFPT <https://inscription.cnfpt.fr> en utilisant le code : 20 WAE1B 001

##### Q [15:07] MARTIN Fanny - je n'ai pas compris, il faut des sondages ?

R [15:08] CHOLLEY Barbara - Des études préalables approfondies : diagnostic PEMD, des sondages en nombre suffisant pour avoir une bonne connaissance des flux et de leur possible devenir...

R [15:08] FRTP PACA - Oui, en effet. Il faut réaliser des sondages à travers des études préalable en s'appuyant sur le maître d'œuvre



## GT # 6

### ECONOMIE CIRCULAIRE & BTP

R [15:11] Fabien COUDRÉ - Merci PERRIGault Jean Luc il est effectivement aujourd'hui incontournable d'acquérir une photographie environnementale la plus représentative possible afin d'établir une stratégie de gestion / valorisation des déchets et de déblais la plus pertinente. Il ne faut (plus) ainsi faire l'économie d'études de conception en amont. Cela est d'autant plus vrai en présence de déchets non inertes et de pollution qui peuvent être réutilisés en s'assurant de leur maîtrise sanitaire et environnementale, le tout en concertation amont avec le MO

R [15:36] Olivier POULET - Olivier POULET représentant Syntec Ingénierie : Oui effectivement il y a lieu de fournir aux MOEs concepteurs les données d'entrée en terme de quantification et caractérisation des matériaux du site, grâce à des sondages et analyse GTR plus poussés avec recherche de réutilisation sur site, réemploi, de tri, ... Cela permettra aussi d'optimiser les couts travaux, moins de mise en décharge, moins de transport...

**Q [16:03] T.Trochon (Invité) - Bonjour, comment est pris en compte l'acceptabilité des matériaux secondaires vis à vis des normes et des assurances**

**Q [16:11] RIBault Maya - et aussi quelles sont les garanties demandées et existantes pour la conformité des matériaux réemployés ou recyclés ? en tant qu'acheteur public on est vraiment embêtés ... notamment pour les critères environnementaux**

R [16:18] CHOLLEY Barbara - Nous avons abordé lors de précédents Groupes de travail ces thématiques sur le réemploi, la conformité et les assurances (notamment GT#1 et GT#2). Vous pouvez revoir les GT en replay et consulter les CR du Groupes de Travail du Réseau d'acteur du Déchets BTP | EC sur : [Les communautés de reseau-precipreci.org](https://www.communautesdereseau-precipreci.org): Rechercher:

[16:13] DE CAZENOVE Arthur - AQC : [Page d'accueil - Agence Qualité Construction \(qualiteconstruction.com\)](https://www.qualiteconstruction.com) Page d'accueil - Agence Qualité Construction. AQC est intervenue lors d'un précédent Groupe de travail (cf. Replay)

[16:15] Fabien COUDRÉ

pour vous répondre brièvement, un exemple de réalisation de nos équipes sur Villeurbanne : <https://www.eodd.fr/economie-circulaire-le-schema-directeur-reemploi-de-la-zac-gratte-ciel-centre-ville-a-villeurbanne-est-finalise/> EODD | Ingénieurs Conseils | ÉCONOMIE CIRCULAIRE > Le schéma directeur réemploi de la ZAC Gratte-Ciel Centre-Ville à Villeurbanne est finalisé

**Q [16:30] CHOLLEY Barbara - Benoit, pouvez-vous nous indiquer des ordres de prix à la tonne pour 1 t de granulats de mâchefers, et 1 t de granulats ? Merci**

R [16:32] WEIBEL Benoît - Dur d'y répondre car le coût de transport est souvent prépondérant dans le prix des granulats rendus sur les chantiers, d'où l'intérêt du maillage de proximité. Sinon, un granulats de mâchefer est en prix départ de 3 à 5 x moins cher qu'un granulats "classique" en départ site de production

R Ali BENYOUB : Dépend de l'ampleur du projet, sortir les missions des coûts forfaitaires, ça représente des temps passé

## / LES SOLUTIONS ET EXEMPLES DES PARTICIPANTS

[14:32] *Christelle Khozian (Invité) - @fanny Pellegrinelli: société New Way, nous avons une solution de gestion des déchets des chantiers routiers dans le cadre de la LTECV et l'AGEC. Appelez-nous: <https://newwaysas.fr/>*

[14:41] *Vanessa Gourdon –*

<https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:6884171578788089857/>

*VANESSA GOURDON on LinkedIn: #construction #entreprise #dechets*

[REP BÂTIMENT] 🗨️ *Tournée Valdelia "Bâtir ensemble une filière performante dans les territoires" | Ajout de 12 dates supplémentaires – RDV à Marseille le 8 mars au matin*

<https://batiment.valdelia.org/ladhesion/>

[14:45] *KARA Nora - En qualité d'acheteuse travaux indépendante, j'ai contractualisé un AMO pour ce sujet. Lancé une consultation selon CMP (MAPA restreint) - Je vous invite à me contacter pour vous diffuser un réseau d'AMO. KARA NORA sur linkedin*

[15:58] *Jérôme d'Assigny - Je vous remercie pour cette intéressante après-midi de travaux. La mise en place de la REP des produits et des matériaux du secteur du bâtiment (PMCB) sera l'opportunité de s'appuyer sur vos initiatives afin de renforcer le réemploi/réutilisation, le recyclage et la valorisation de ces produits qui sont nos ressources. L'éco-organisme, Valobat sera au service de cette ambition à vos côtés. Avec la Région Sud, nous aurons des travaux à conduire sur le sujet du maillage, notamment.*

*Les termes de déconstruction, de réemploi, de ressources « matière » et de recyclage évoqués sont au cœur de notre projet pour accompagner tous les acteurs de cette filière.*

[16:57] *Sophie MIDY ADEME PACA (Invité) - La Région et ses partenaires l'Etat et l'ADEME ont mis en place un parcours de la transition écologique <https://www.maregionsud.fr/aides-et-appels-a-projets/detail/entreprendre-autrement-mes-premiers-pas-dans-la-transition-ecologique>*

GT # 6

ECONOMIE  
CIRCULAIRE

& BTP



## GT # 6

ECONOMIE  
CIRCULAIRE

## &amp; BTP

## / ACTUALITE ET LIENS

- **Prochain RDV : GT#7 => suivre l'actualité en avril sur [Reseau-prec.org](https://reseau-prec.org) et [Ordec.org](https://ordec.org), ou inscrivez vous dans la communauté (ci-dessous)**
- **Inscrivez vous dans la COMMUNAUTE Région Sud « Réseau des Acteurs du BTP | Déchets et Economie Circulaire sur le [réseau-prec.org](https://reseau-prec.org) : [Les communautés du réseau PRECI, inscrivez-vous et participez aux sujets qui vous intéressent. \(reseau-prec.org\)](https://reseau-prec.org).**  
Le réseau PRECI est un portail informatif et participatif de l'Economie Circulaire en région SUD. Inscrivez-vous pour être informé des actualités régionales sur l'Economie Circulaire !  
**Vous pourrez y trouver :**
  - **L'agenda et l'actualité de la thématique**
  - **Des ressources bibliographiques**
  - **Les Compte-rendus, supports et replay des Groupes de travail GT #EC&BTP.**
  - **Les outils de la Démarche d'accompagnement des maîtres d'ouvrages : Kit d'accompagnement, guides**
- **Accéder rapidement au téléchargement de tous les documents issus de la [Démarche d'accompagnement des maîtres d'ouvrages pour intégrer l'économie circulaire dans les marchés et les opérations de travaux](#) :**
  - **Kit d'accompagnement des acteurs du BTP pour intégrer l'économie circulaire :**  
15 fiches de sensibilisation pour comprendre les enjeux  
⇒ *A paraître prochainement (avril 2022) Fiche n°16 Connaissance des coûts de la gestion des déchets du BTP*
  - **Guide méthodologique n°1 :** Intégrer l'Economie Circulaire dans les marchés et opérations de travaux du **Bâtiment**
  - **Guide méthodologique n°2 :** Diagnostic portant sur la gestion des produits, équipements, matériaux et des déchets issus de la démolition ou rénovation significative de bâtiments « **DIAGNOSTIC PEMD** » + ANNEXE CCTP version Word
  - **Guide méthodologique n°3 :** Intégrer l'Economie Circulaire dans les marchés et opérations de **Travaux Publics**
  - **Guide méthodologique n° 4 :** Utiliser les **Ressources Secondaires** dans les marchés et opérations de travaux du Bâtiment et des Travaux Publics
  - **Synthèse de la démarche d'accompagnement / Partie I 2019-2022**



## RÉSEAU DES ACTEURS DU BTP : DE NOUVEAUX GUIDES À VOTRE DISPOSITION !



GT # 6

ECONOMIE  
CIRCULAIRE

& BTP



01/02/2022

La Région Provence-Alpes-Côte d'Azur et l'ADEME animent depuis plusieurs années un réseau régional d'acteurs du Bâtiment et des Travaux Publics.

La mise en réseau des acteurs de l'acte de construire est primordiale dans la réussite de la transition vers une économie circulaire et une meilleure gestion des déchets issus de chantiers du BTP.

L'objectif de cette communauté est de faciliter les échanges d'informations, de faire connaître et de diffuser les démarches exemplaires, de sensibiliser et d'informer les acteurs économiques et décideurs locaux aux enjeux de l'économie des ressources et au potentiel de développement économique.

Cette plateforme est un outil au service du réseau des acteurs de la région pour :

- diffuser l'actualité sur les événements, les animations, les formations,
- fédérer les acteurs autour d'une vision commune à l'échelle de la région,
- faire connaître et partager les projets, les démarches exemplaires et les acteurs engagés,
- diffuser les outils et documents de référence.

Cet espace s'adresse à l'ensemble des acteurs de l'économie circulaire et des déchets issus de chantiers du BTP : collectivités territoriales, institutionnels, maîtres d'ouvrages, maîtres d'ouvrages et architectes, organisations professionnelles, clubs et réseaux d'entreprises, bureaux d'études, entreprises du secteur du BTP, fournisseurs de matériaux et exploitants d'installations de collecte et de traitement de déchets du BTP, associations...

### Ressources liées

- 📄 Guide méthodologique n°1 - Intégrer l'économie circulaire dans les marchés et opérations de travaux du bâtiment (pdf - 4 Mo)
- 📄 Guide méthodologique n°2 - Diagnostic portant sur la gestion des produits, équipements, matériaux et des déchets issus de la démolition ou rénovation significative de bâtiments "DIAGNOSTIC PEMD" (pdf - 2 Mo)
- 📄 Annexe Guide n°2 - CCTP diagnostic PEMD (document word modifiable) (doc - 767 Ko)
- 📄 Guide méthodologique n°3 - Intégrer l'économie circulaire dans les marchés et opérations de travaux publics (pdf - 4 Mo)
- 📄 Guide méthodologique n°4 - Utiliser les ressources secondaires dans les marchés et opérations de travaux du bâtiment et des travaux publics (pdf - 5 Mo)
- 📄 Kit d'accompagnement pour l'intégration de l'EC dans les marchés et opérations de travaux du BTP (pdf - 17 Mo)
- 📄 Synthèse de la démarche d'accompagnement des MO volontaires - EC dans le BTP (pdf - 1 Mo)

### Liens associés

- [Rejoignez cette communauté !](#)
- [Consultez le réseau PRECI !](#)

LIEN VERS LA PAGE ORD&EC de téléchargement :

[Réseau des acteurs du BTP : de nouveaux GUIDES à votre disposition ! - ORD \(ordeec.org\)](#)

Retrouvez aussi les guides sur [Reseau-prec.org](#), le portail de l'économie circulaire en région Provence-Alpes-Côte d'Azur et [Life-IP Smart waste \(lifeipsmartwaste.eu\)](#)

**MERCI POUR VOS PREMIERES REACTIONS SUR LES GUIDES et DEMARCHE, LORS DE LA CONFERENCE :**

[16:09] Jérémie JOUBERT - Je suis en train de parcourir les guides... ma réaction : Waw ! ils me semblent extrêmement complets et pertinents. Félicitations à toutes celles et ceux qui y ont contribué, c'est un beau travail.

[16:27] Olivier POULET - Je dois vous quitter. Merci pour ces échanges, merci aux MOA investis et j'invite tout le monde à aller lire les Guides méthodologiques qui sont très bien. Cordialement

[16:56] PELEGRI PEDRET Silvia - Merci beaucoup à Barbara et à Frédérique pour ce projet qui a permis de faire monter en compétence les agents de la Métropole et de la Ville de Nice et d'inclure une démarche d'Économie Circulaire dans nos opérations de travaux du BTP. Excellent travail mené avec motivation. Bravo !