

L'Observatoire régional des Déchets et de l'Economie Circulaire



- Une ingénierie territoriale pour la connaissance des flux et des déchets, au service de la planification régionale.
- Un outil de développement de projets du territoire.

En région, la production de déchets issus de chantiers du BTP représente environ 17 millions de tonnes par an, soit 3/4 des quantités de déchets produites en région.

Plus de 300 installations de collecte, de tri, de traitement et de recyclage accueillant majoritairement des déchets issus de chantiers du BTP sont enquêtées chaque année par l'observatoire, elles collectent près de 11 millions de tonnes de déchets du BTP chaque année.

Les chiffres clés du BTP

Le secteur du Bâtiment et des Travaux Publics est l'un des premiers secteurs d'activité de l'économie française, pesant pour moitié du secteur industriel français avec un chiffre d'affaires de près de 185 milliards d'euros. En région Provence Alpes Côte d'Azur, ce secteur peut être caractérisé par quelques chiffres clés...

En termes d'**ECONOMIE**

- **66 850 établissements** (11 % de l'ensemble des activités) dont 66 000 dans le Bâtiment
- **122 770 salariés** (11 % des secteurs marchands hors agriculture)
- **13,8 milliards d'euros de chiffre d'affaires**
- **2 757 millions d'euros de dépense de travaux** du BTP réalisés issus de la **commande publique**

En termes de **DECHETS** issus de chantiers du BTP

- Représentent **3/4 des quantités de déchets produites en région**
- **17 millions de tonnes** de déchets du BTP produits en 2020
- **Soit environ 4 000 camions bennes par jour** circulant sur les routes régionales pour transporter ces déchets
- **11 millions de tonnes de déchets** sont gérés par près de **310 installations agréées** (plateformes de recyclage, centres de tri, carrières, Installation de Stockage des Déchets Inertes...) et **71 déchèteries professionnelles**

En termes de **RESSOURCES** :

- Production de **3,4 millions de m³ de béton prêt à l'emploi**
- **22,4 millions de tonnes de granulats de construction** issus de l'extraction des carrières
- **15 millions de tonnes**, soit 77 % de déchets issus de chantiers sont **valorisés** (réutilisation, recyclage et réaménagement en 2020), dont plus de **3 millions de tonnes de granulats recyclés produits**.

⇒ Synthèse : [Zoom 4 - Déchets de chantiers du BTP](#)

Des ressources documentaires



L'ORD&EC en Provence-Alpes-Côte d'Azur est piloté par ses membres : ADEME, DREAL et Conseil régional Provence-Alpes-Côte-d'Azur. De nombreuses ressources sont disponibles sur le [site internet www.ordeec.org](http://www.ordeec.org) et à la demande.

- **Toute demande spécifique de données est à formuler par mail à observatoire-dechets@maregionsud.fr**
- **Actualités** : [A la Une](#) et Agenda (ateliers, rencontres, évènements) : [Tout l'Agenda](#)
- **Publications** de l'ORD&EC (depuis 2015) : [Tableaux de bord, synthèses et chiffres clés](#) ; y compris liste des installations de collecte tri, recyclage et traitement en Annexes

La démarche d'accompagnement du projet européen LIFE IP SMART WASTE

La Région coordonne le projet européen LIFE INTEGRE IP SMART WASTE 2018-2023 qui a pour vocation de soutenir de nombreuses démarches pour la mise en œuvre et l'atteinte des objectifs de la planification régionale relative à la prévention et la gestion des déchets.

- ⇒ Découvrez l'ensemble du [Projet Européen LIFE IP SMART WASTE](#)
- ⇒ Découvrez la richesse documentaire du projet européen LIFE IP SMART WASTE : [Description des documents et liens du projet](#)

La **démarche d'accompagnement** proposée dans le projet européen vise à sensibiliser les acteurs du BTP, notamment les maîtres d'ouvrage, et favoriser leur montée en compétence afin de faire évoluer les pratiques pour économiser les ressources primaires, prévenir la production de déchets, savoir gérer les déchets produits, utiliser les ressources secondaires et matériaux issus du recyclage de déchets dans tout projet de construction, réhabilitation, travaux publics et aménagement : ***bref, pour résumer...« ce projet vise à proposer divers outils pratiques permettant d' « intégrer l'économie circulaire aux marchés, opérations et chantiers de travaux du BTP ».***

Des outils et documents pour améliorer vos pratiques



La Région met à disposition en téléchargement gratuit de nombreux outils pour améliorer vos pratiques en matière d'économie circulaire et gestion des déchets :

- ⇒ Découvrez les étapes de la [Démarche d'accompagnement des maîtres d'ouvrage en région Sud](#)
- ⇒ Découvrez le guide : [Kit de sensibilisation et d'accompagnement pour l'intégration de l'Economie Circulaire dans le BTP](#)
 - Des fiches thématiques simples pour comprendre les enjeux
 - Des ressources « pour aller plus loin »
- ⇒ Découvrez les 4 GUIDES Economie circulaire et déchets du BTP (publication février 2022) :
 - [Guide N°1 « Intégrer l'Economie Circulaire dans les marchés et opérations de travaux du Bâtiment »](#)
 - [Guide N°2« Diagnostic PEMD - Produits Equipements Matériaux Déchets »](#) et son Annexe [« CCTP Réalisation d'un diagnostic PEMD .doc»](#)
 - [Guide N°3 « Intégrer l'Economie Circulaire dans les marchés et opérations de Travaux Publics »](#)
 - [Guide N°4 « Utiliser les Ressources Secondaires dans le BTP »](#)
- ⇒ Prochainement (février/mars 2023) : un MOOC sera disponible sur le [site Accueil | MOOC Bâtiment Durable \(mooc-batiment-durable.fr\)](#)

Testez vos connaissances et évaluez votre niveau d'implication en tant qu'acteur d'une opération de construction du Bâtiment ou de Travaux Publics



- Niveau 3** : Mise en place d'une stratégie **Globale** d'économie circulaire à l'échelle de son territoire : transversalité interservices, synergies inter-chantier, développement de filières et créations d'emplois, etc.
- Niveau 2** : Mise en place d'une **stratégie d'économie de ressources**. Intégrer dans la phase de conception l' **utilisation de matériaux réemployés et/ou recyclés**. Faire appel aux matériaux alternatifs.
- Niveau 1** : **Connaître et appliquer la réglementation**. **Respecter la hiérarchisation des modes de traitement en favorisant la prévention et la valorisation**. Mettre en place une procédure complète de tri, **traçabilité**, contrôle et suivi de ses déchets, connaître les acteurs de son territoire.
- Niveau 0** : Non prise en compte ou très partiellement

Et vous ? Quel est votre niveau d'actions ? ... Quel que soit ce niveau, les ressources, les guides et documents de la démarche d'accompagnement vous seront utiles !

Rejoignez le réseau régional des acteurs pour une transition écologique !

Une communauté internet

Pour accompagner les acteurs dans le changement de leurs pratiques, la Région Provence-Alpes-Côte d'Azur a créé une Communauté des Acteurs du BTP | Déchets et Economie Circulaire sur le **portail régional de l'Economie Circulaire** :

- ⇒ Découvrez le [Reseau-prec.org](https://reseau-prec.org), le portail de l'économie circulaire en région Provence-Alpes-Côte d'Azur
- ⇒ Découvrez la [COMMUNAUTE des ACTEURS du BTP | Déchets & Economie Circulaire du Réseau-prec](#)

Réseau PRECI :  reseau-prec.org
PORTAIL DU RÉSEAU DE L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE EN PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR

Communauté BTP : 

Au sein de ce réseau et en adhérant à la communauté : retrouvez actualités, documentation et ressources, replay, abonnez-vous à la newsletter, et vous aussi, publiez-y votre actualité, partagez vos documentations, utilisez le forum de la communauté...

Des animations, rencontres et visites

Groupe de travail régional « BTP | Déchets et Economie Circulaire »

La Région, avec l'appui de ses partenaires, dont l'Ademe, anime des groupes de travail techniques sur la thématique BTP | Déchets et Economie Circulaire, ouverts à tout acteur intéressé.

Demandez à figurer dans la base de données du réseau d'acteurs BTP pour recevoir les invitations (dans le respect de la réglementation RGPD), Inscription par mail auprès de bcholley@maregionsud.fr.

Retrouvez toutes les rencontres des Groupes de Travail ci-dessous :

Groupe de Travail GT#1 du 3/11/ 2020

« Comment faire évoluer les pratiques des acteurs de la chaîne de construction dans le BTP ? »

- [Voir le Replay du GT#1](#)
- [Lire le compte-rendu du GT#1](#)
 - Témoignage de la ville de Miramas : stratégie d'EC territoriale
 - Projet BATIFLUX : transformons nos bâtiments en réserve de matériaux
 - Comment appréhender un diagnostic déchets et ressources ?

Groupe de Travail GT#2 du 29/01/2021

« Comment mettre en œuvre la prévention des déchets issus de chantiers du BTP ? »

- [Voir le Replay du GT#2](#)
- [Lire le compte-rendu du GT#2](#)
 - Sortie du statut de déchets
 - Témoignage de Saint-Roch Habitat et Atelier Aino : Chantier pilote de réhabilitation, objectif de transmettre le patrimoine existant (réemploi, recyclage et expérimentation de désamiantage pour réutilisation des matériaux)
 - Assurances : réemploi, techniques courantes/non courantes, contrôle technique

Groupe de Travail GT#3 du 26/03/2021

« Comment gérer les déchets inertes issus de chantiers du BTP ? »

- [Voir le Replay du GT#3](#)
- [Lire le compte-rendu du GT#3](#)
- [Lire les supports de présentation du GT#3](#)
 - Techniques de valorisation des déchets inertes : témoignage d'entreprises VALORTERRE, GARELLI, CERIB et FRTP & SYNTEC
 - Outils au service de l'économie circulaire : Label 2EC, BATIRIM, HESUS Soltracing, Outil SEVE

Groupe de Travail GT#4 du 20/05/2021

« Comment gérer et valoriser les déchets Non Dangereux issus de chantiers du BTP ? »

- [Voir le Replay du GT#4](#)
- [Lire le compte-rendu du GT#4](#)
- [Lire les supports de présentation du GT#4](#)
 - Déconstruire et trier les déchets pour suivre la hiérarchie de traitement et favoriser la valorisation matière
 - Valorisation des déchets dans les filières industrielles et future REP « Bâtiment » PMCB

Groupe de Travail GT#5 du 29/06/2021

« Comment impulser l'Economie Circulaire dans les opérations de travaux du BTP ? »

- [Voir le Replay du GT#5](#)
- [Lire le compte-rendu du GT#5](#)
- [Lire les supports de présentation du GT#5](#)
 - Présentation des 5 opérations du BTP accompagnées en Région Sud
 - Dynamiques hors Région Sud : Normandie, Toulouse Métropole, Democès

Groupe de Travail GT#6 du 1er février 2022

Webconférence « Comment intégrer l'économie circulaire dans les marchés et les opérations de travaux du bâtiment et des travaux publics en région sud ? »

- [Voir le Replay du GT#6](#)
- [Lire le compte-rendu du GT#6](#)
- [Lire les supports de présentation du GT#6](#)
 - Les guides et outils proposés par la Région Sud pour intégrer l'EC dans les opérations du BTP
 - Stratégies territoriales d'EC : la parole aux élus et maîtres d'ouvrage de l'accompagnement régional
 - Table ronde de solutions techniques locales circulaires : Gamme SOLAR, ECOCEM...

Groupe de Travail GT#7 du 23/06/2022

« Dispositifs de traçabilité des produits, équipements, matériaux, déchets, terres et sédiments : de l'obligation à l'opportunité pour une économie circulaire du BTP »

- [Voir le REPLAY - GT#7 Obligations de traçabilité PEMD, Terres, Sédiments](#)
- [Lire le compte-rendu et les supports de présentation du GT#7](#)
 - PLATEFORME PEMD : déclaration obligatoire pour le diagnostic « Produits, Équipements, Matériaux, Déchets » (PEMD), Capucine GAUTIER et Camille GOLHEM.
 - TRACKDECHETS : plateforme de dématérialisation de la traçabilité des déchets dangereux pour simplifier la gestion et sécuriser les filières : Fanny MARCON.
 - RNTDS : Registre National des Déchets, Terres Excavées et Sédiments : Samuel COUSSY, BRGM.



Ateliers du projet LIFE IP SMART WASTE

De nombreux ateliers thématiques sont proposés dans le cadre du projet européen. Plusieurs ateliers sont en lien avec la thématique BTP | Déchets et Economie Circulaire.

Atelier thématique N° 11 LIFE IP SMART WASTE du 24/10/2019

« Comment développer les déchèteries professionnelles et la reprise de matériaux par les négociants ? »

- [Lire le Compte rendu de l'Atelier 11](#)
- [Lire le Benchmark Guide Bonnes Pratiques Déchèteries pros](#)
- [Fiche Technique déchetteries professionnelles](#)

Atelier thématique N° 14 LIFE IP SMART WASTE du 21/11/2019

« Comment lutter contre les dépôts sauvages et les décharges illégales ? »

- [Lire le Compte rendu de l'Atelier N° 14](#)
- [Voir les supports de présentation de l'Atelier n°14](#)
- [Livret Benchmark Atelier N°14](#)
- [Fiche Technique - Dépôts sauvages et décharges illégales](#)

Atelier thématique N° 24 LIFE IP SMART WASTE du 11/03/2021 en partenariat avec la Fédération Régionale du Bâtiment Provence Alpes-Côte d'Azur

« Comment favoriser le tri et la bonne gestion des déchets sur les chantiers du bâtiment ? »

- [Voir le Replay de l'atelier 24](#)
- [Lire le Compte Rendu de l'Atelier 24](#)

Atelier thématique N° 27 LIFE IP SMART WASTE du 3/06/2021

« Comment lutter contre les dépôts sauvages et les décharges illégales ? »

- [Voir le Replay de l'Atelier](#)
- [Lire le Compte rendu de l'Atelier N°27](#)
- [Supports de l'Atelier N° 27](#)
- [Fiche technique Info](#)



Document réalisé dans le cadre du Projet Européen IP LIFE SMART WASTE

CONTACT :

Barbara CHOLLEY Chargée de mission – Etudes et Projets

Direction de la Biodiversité et de la Mer - Service Economie Circulaire et Déchets

Hôtel de Région – 27 place Jules Guesde - 13481 Marseille Cedex 20

Tél secrétariat : 04 88 10 55 56 Mobile : 07 64 59 16 72

Mail : bcholley@maregionsud.fr

Web : www.maregionsud.fr ; www.lifeipsmartwaste.eu/



LIFE IP SMART WASTE - www.lifeipsmartwaste.eu