

LES RENCONTRES DE L'ORD&EC

Vendredi 11 septembre 2026

#11



Comment et où sont traités
les déchets non dangereux,
non inertes, produits en région ?

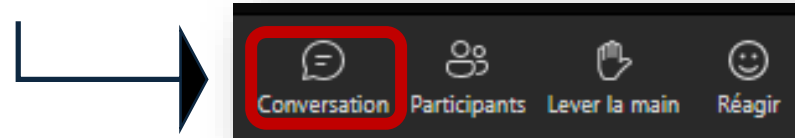
Présentation d'un outil de datavisualisation

Posez toutes vos questions

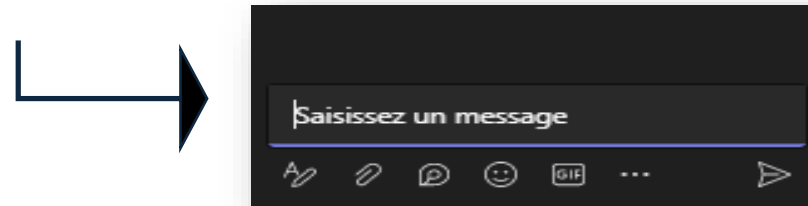
- Région / ORD&EC : Arthur de CAZENOVE
- ORD&EC : Julien MILHET et Pierre-Emmanuel PAPINOT

Emargement

Cliquez sur le bouton « Conversation » pour ouvrir le « fil de discussions »



Utiliser le « fil de discussion » en mentionnant **nom, fonction et structure** (ex : Arthur de CAZENOVE, Responsable Unité Etudes et Projets, Région SUD)



Tous les participants et intervenants doivent émarger.

Merci de votre compréhension

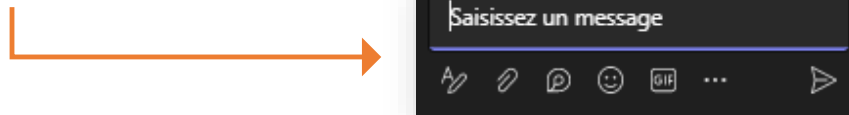
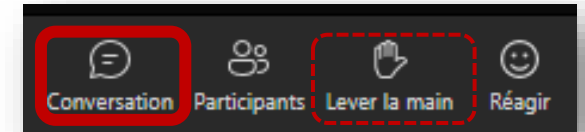
En cas de problèmes techniques, contacter nviziale@maregionsud.fr

Les règles du webinar

!! Lorsque vous n'intervenez pas, merci d'éteindre votre micro



- Utiliser préférentiellement le « **fil de discussions** »
- Penser svp à mettre l'acronyme de votre structure** avant la question, exemple : « REGION SUD – Comment/pourquoi/... ? »
- Vous pouvez également **partager des informations** en lien avec la rencontre par exemple en postant un lien internet



- Les animateurs suivent en direct le « fil de discussion »** afin de **poser vos questions aux intervenants**, et ils informent des demandes de prises de parole (main levée). **Les intervenants, répondront à certaines questions directement sur le fil de discussions.**

Les échanges sur le fils de discussion et les prises de parole permettront de compléter la synthèse de la Rencontre. Les supports, le replay et la synthèse seront transmis aux inscrits.

Déroulé de la Rencontre #11

10h00-10h30 / SEQUENCE 1 – Propos introductifs

(Arthur de CAZENOVE et Pierre Emmanuel PAPINOT, ORD&EC)

- ☐ *Les missions de l'ORD&EC*
- ☐ *Les enquêtes auprès des installations*
- ☐ *Questions/Réponses*

10h30-11h00 / SEQUENCE 2 – Chiffres clés du traitement des Déchets non dangereux non inertes produits en région

(Raphaël DOMALLAIN, ORD&EC)

- ☐ *Les principaux chiffres clés 2024*
- ☐ *Questions/Réponses*

11h00-11h40 / SEQUENCE 3 – Parcours découverte du nouvel outil de datavisualisation de l'ORD&EC dédié aux installations de gestion des Déchets non dangereux non inertes produits en région

(Julien MILHET, ORD&EC)

- ☐ *Découverte de l'outil pas à pas*
- ☐ *Questions/Réponses*

11h40-11h55 / SEQUENCE 4 – Méthodologie et prochaines étapes (Julien MILHET, ORD&EC)

- ☐ *Méthodologie*
- ☐ *Prochaines étapes*
- ☐ *Questions/Réponses*

11h55-12h00 – Les mots de la fin et les remerciements !





10h00-10h30 / SEQUENCE 1

Propos introductifs

Arthur de CAZENOVE
& Pierre Emmanuel PAPINOT (ORD&EC)





QUIZZ #1

A votre avis quelles structures utilisent/sollicitent fréquemment les données de l'ORD&EC ?



- ADEME
- DREAL
- REGION
- INSEE
- PREFECTURES
- COLLECTIVITES
- EXPLOITANTS

Qu'est-ce que l'ORD&EC ?



Depuis mars 2019, le suivi de la planification régionale est assuré par l'ORD&EC dans le cadre d'une convention tripartite ETAT/REGION/ADEME

Piloté conjointement par :

- le **Conseil Régional**
- la **DREAL Provence-Alpes-Côte d'Azur**
- l'**ADEME**



Qu'est-ce que l'ORD&EC ?

L'**Observatoire Régional des Déchets & de l'Économie Circulaire (ORD&EC)** est un organisme officiel intégré depuis **2019** au **Conseil Régional Provence-Alpes-Côte d'Azur**. Sa mission centrale est de **collecter, analyser et diffuser les données régionales sur la gestion des déchets** et sur l'Economie Circulaire.

Historique rapide

- **2010** : création de l'Observatoire Régional des Déchets (ORD) par l'ADEME.
- **2019** : transformation en **ORD&EC**, intégration au Conseil Régional, périmètre élargi à l'économie circulaire. Intégration au Service Economie Circulaire et Déchets de la Région (SECD).

Ses missions prioritaires

↳ Missions principales

✓ **1. Améliorer la connaissance régionale sur les déchets.** L'Observatoire recueille chaque année des données détaillées sur :

- les déchets ménagers et assimilés (DMA),
- les déchets non dangereux (DND),
- les déchets des activités économiques (DAE),
- les déchets du BTP,
- les déchets dangereux (DD).

✓ **2. Publier des tableaux de bord annuels**

- un **Tableau de bord complet**,
- des **fiches de synthèse** thématiques,
- des **cartes**.

✓ **3. Aider les collectivités, entreprises et acteurs publics.**

Il fournit un **référentiel homogène** pour guider :

- la planification régionale,
- la prévention des déchets,
- les politiques de recyclage,
- les stratégies économiques des filières.

✓ **4. Réaliser des enquêtes régionales**

- des collectivités,
- des syndicats de traitement,
- des installations de gestion des déchets (biodéchets, BTP, DND, DD...).

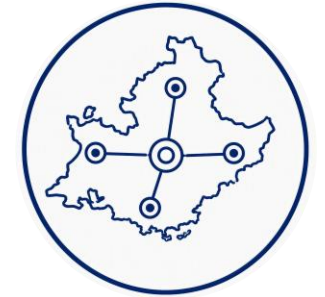
↳ Animation territoriale

Depuis 2025 des RDV Thématiques appelés « **Les Rencontres de l'ORD&EC** » (10 min. par an), appui technique et logistique au SECD pour le montage de réunions territoriales et de gouvernance sur l'Economie Circulaire.



Animation territoriale

Les Rencontres de l'ORD&EC et autres RDV



RENCONTRE #5 - Comment utiliser les indicateurs "déchets" comme leviers de pilotage et de prise de conscience ?

- ↳ [Rencontre #5 - Datavisualisation - SYNTHÈSE](#)
- ↳ [Rencontre #5 - Datavisualisation - SUPPORT](#)
- ↳ [Rencontre #5 - Datavisualisation - REPLAY](#)

RENCONTRE #6 - Comment les initiatives régionales en matière de consigne et de réemploi prennent leur envol et nous inspirent ?

- ↳ [Rencontre #6 - Vrac & consigne - SUPPORT](#)
- ↳ [Rencontre #6 - Vrac & consigne - REPLAY](#)
- ↳ [Rencontres #6 - Vrac & consignes – SYNTHÈSE](#)

RENCONTRE #7 - Comment les collectivités régionales déploient des solutions de tri à la source des biodéchets alimentaires ?

- ↳ [Rencontre #7 - Tri à la source des biodéchets - SUPPORT](#)
- ↳ [Rencontre #7 - Tri à la source des biodéchets - REPLAY](#)
- ↳ [Rencontre #7 - Tri à la source des biodéchets – SYNTHÈSE](#)

RENCONTRE #8 - Comment activer des nouvelles filières REP pour mieux agir localement ?

- ↳ [Rencontre #8 - NOUVELLES FILIERES REP - LIVRET DES PARTICIPANTS](#)
- ↳ [Rencontre #8 - NOUVELLES FILIERES REP - SUPPORT](#)
- ↳ [Rencontre #8 - NOUVELLES FILIERES REP - REPLAY](#)
- ↳ [Rencontre#8 - NOUVELLES FILIERES REP - SYNTHÈSE](#)

RENCONTRE #9 - Comment trouver une solution régionale de gestion des déchets amiantés ?

- ↳ [Rencontre #9 - DECHETS AMIANTES - SUPPORT](#)
- ↳ [Rencontre #9 - DECHETS AMIANTES - REPLAY](#)
- ↳ [Projet Plaque AMIANTE DREAL-REGION-ADEME](#)

RENCONTRE #10 - Comment évolue le tri des DMA en région depuis 2018 ?

- ↳ [Rencontre #10 - EVOLUTION TRI DMA - SUPPORT](#)
- ↳ [Rencontre #10 - EVOLUTION TRI DMA - REPLAY](#)

RED #17 - Déploiement de solutions de tri à la source des biodéchets alimentaires, comment quantifier les objectifs réglementaires ?

- ↳ [RED#17 - BIODECHETS ALIMENTAIRES - SUPPORT](#)
- ↳ [RED#17 - BIODECHETS ALIMENTAIRES – REPLAY](#)

GT #14 - Comment construire un BTP plus circulaire à l'échelle régionale face aux limites du territoire ?

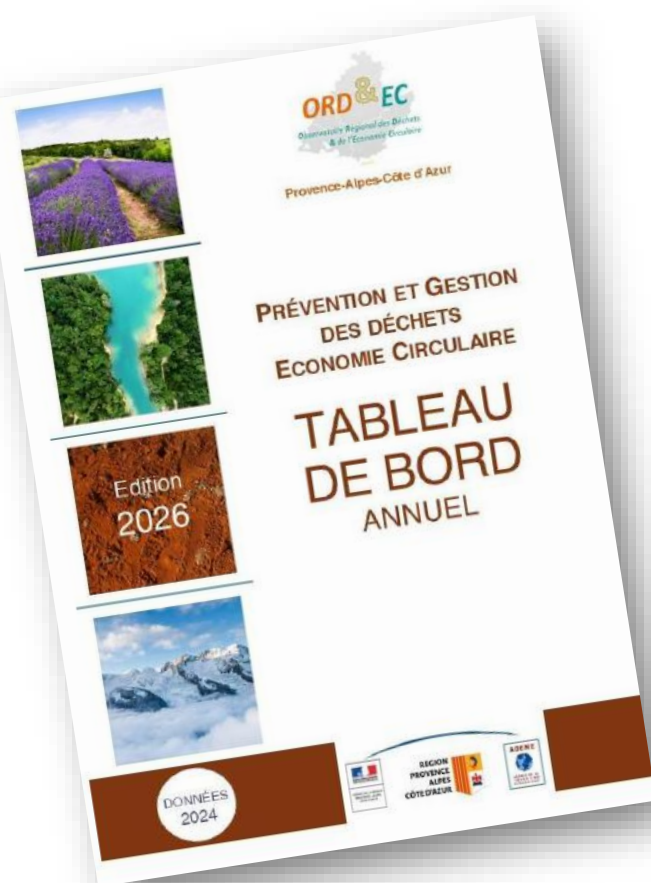
- ↳ [GT#14 - BTP - SUPPORT](#)
- ↳ [GT#14 - BTP – REPLAY](#)

GT #1 - Lancement du réseau régional des référents "Biodéchets alimentaires"

- ↳ [GT# 1 - BIODECHETS - SUPPORT](#)
- ↳ [GT # 1 - BIODECHETS - REPLAY](#)

Les dernières données et livrables sont disponibles sur le site internet

Un Tableau de Bord très complet



8 fiches de synthèse de 4 pages pour disposer de l'essentiel





QUIZZ #2

Avez-vous déjà consulté ou utilisé des données de l'ORD&EC ?



- Pour consultation
- Pour utilisation
- Pas encore...

Indicateurs de suivi de la planification régionale

Extrait de la synthèse n°1
Suivi de la planification

1

L'ORD&EC suit 26 indicateurs permettant l'évaluation des objectifs fixés par la planification régionale (art L.4251-10 du Code Général des Collectivités Territoriales)



7 Indicateurs
pour les déchets
ménager et
assimilés

5 Indicateurs
pour les déchets
dangereux



5 Indicateurs
pour les déchets
issus des
chantiers du BTP

9 Indicateurs
pour les déchets
non dangereux

Un guide de mise en œuvre des objectifs de la planification est disponible depuis 2020 - destiné aux principaux producteurs de déchets

Indicateurs de suivi de la planification régionale

↘ Chiffres Clés 2026 (données 2024)

22,7 Mt

de déchets produits et collectés en région
(4 333 kg/hab./an)



↑ +10 points
par rapport à 2015
(62 % → 72 %)

16,7 Mt
de déchets
inertes

5,3 Mt
de déchets non
dangereux non inertes

0,7 Mt
de déchets
dangereux

3,5 Mt
de déchets ménagers
et assimilés (DMA)

666 kg/hab.
60 collectivités
compétentes

19,2 Mt
de déchets des
activités économiques (DAE)

+500 000
établissements
publics et privés



• Participation de l'ORD&EC à des travaux et échanges nationaux DGPR/ADEME/RDF/RARE/SDES •



- **Reporting Europe Déchets Municipaux (DM)** - 6 Ateliers de février à juin 2026 (Ministère - DGPR/SDES/ADEME)
- **Comité national d'observation** le 3 juin (infos sur MODECOM, enquêtes TRAITEMENT et COLLECTE,...) piloté par le Ministère (DGPR/ADEME)
- **Enquêtes France Biodéchets et Amorce** -> Eviter les sursollicitations, alertes transmises à l'ADEME Angers
- **Travaux sur indicateurs EC** (CIRRID/ADEME) et sur les DAE (INSEE)
- **Réunions mensuelles des Observatoires régionaux (RARE)**
- **Mise à jour annuelle de 9 indicateurs déchets communs aux Observatoires régionaux** : Collection d'indicateurs régionaux communs Déchets - Le Réseau des Agences Régionales de l'Energie et de l'Environnement

Champs d'observation



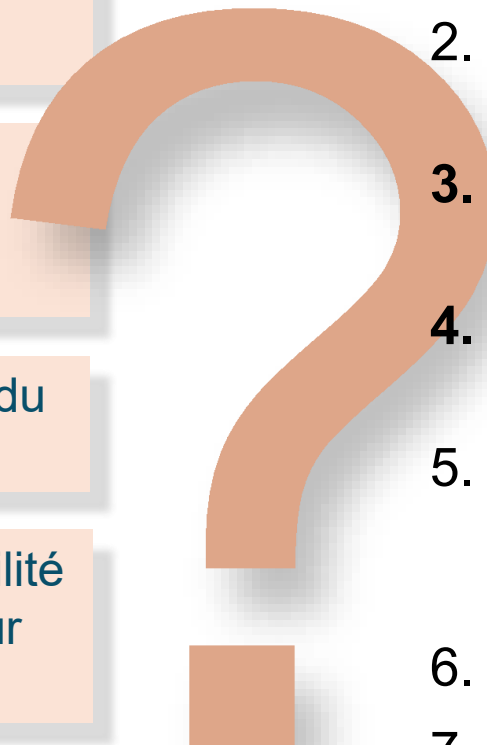
Déchets Ménagers
Assimilés
DMA

Déchets d'Activités
Economiques
DAE

Déchets de chantiers du
BTP

Filières de Responsabilité
Elargie du Producteur
REP

Déchets dangereux



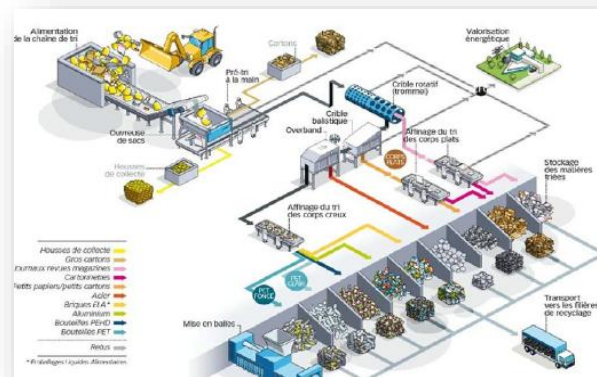
1. Recueil et analyse des RPQS
2. Enquête complémentaire EPCI (prévention, tri à la source etc.)
3. **Enquête installations de gestion DND**
4. **Enquête installations de gestion des déchets du BTP**
5. Analyse des bases de données GEREP (ICPE) – DAE et Déchets dangereux
6. Bilan annuel des filières REP
7. Estimation des déchets d'assainissement

Typologie d'installations de gestion DND

De quoi parle-t-on ?



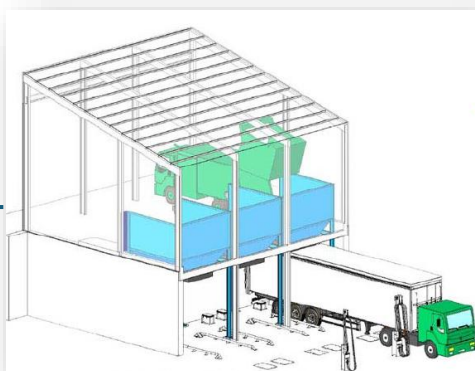
Centre de compostage



Centre de tri



Usine de recyclage



Quai de transfert



Unité de méthanisation



Centre de stockage



Centre de valorisation
énergétique

Typologie des installations de gestion des déchets de chantiers du BTP

De quoi parle-t-on ?



Plateforme de réemploi



Centre de tri



Centre de stockage ISDI



Déchetteries professionnelles



Plateforme de tri/concassage/criblage



Carrière



QUIZZ #3

A votre avis combien d'installations de gestion des déchets non dangereux sont enquêtées annuellement par l'ORD&EC en 2026 ?



- 94
- 124
- 154
- 184

Méthodologie d'enquête auprès des installations de gestion des déchets

DECHETS NON DANGEREUX NON
INERTES

154 installations

1 questionnaire / installation, envoyé à 134 contacts

Enquête des installations de gestion des déchets
Données d'exploitation 2025
Plateformes de compostage de la région

QUESTIONNAIRE À RETOURNER PAR MAIL
À : observatoire-dechets@marsalprosd.fr (☎ : 04 88 50 76 06) **AVANT LE 30 avril 2026**

Pour tout renseignement ou assistance :
Pierre-Emmanuel MARINOT - tél. 04 88 50 76 06
Régis BOUTILLON - tél. 04 88 73 80 61

121900 Plateforme biodéchets Embrun
Adresse : 12a de Pralong
CP et commune : Embrun

Nom du répondant :
Organisme :
Téléphone :
Email :

1. ETAT D'ACTIVITE de l'installation au 31/12/2025 :

☐ En activité → Date d'ouverture :
Date de fermeture provisoire :
☐ Fermée → Date de fermeture effective :

Exemplé par :
Adresse :
CP & Commune :
Téléphone : Contact : Email :

Maître d'ouvrage : Communauté de Communes Serre-ponçon
Adresse : 6 Rue Impasse de l'Observatoire
CP & Commune : 05200 Embrun
Téléphone : 04 92 43 76 27 Contact : Email : contact@serreponcon.com

2. ACTIVITE PRINCIPALE 2025 :
Compostage (avec ou sans production complémentaire de broyat) :
Uniquement broyage de bois et déchets verts (et autres broyats) :
Traitement mécano biologique TMB (à partir d'OMR) :

Compostage : (broyat fermé / sans bois / air libre)
Présence d'un déconditionneur :

3. AUTORISATION ET CAPACITES au 31/12/2025 :

RÉGIME ICPE :
date d'arrêté préfectoral :
Autres (à préciser) :

Capacités	nominales	réglementaires
Déchets verts :	1/an	1/an
Boues :	1/an	1/an
Bois :	1/an	1/an
Autres (à préciser) :	1/an	1/an

1/5

DECHETS ISSUS DE CHANTIERS
DU BTP

337 installations

1 questionnaire / installation, envoyé à 175 contacts

Envoi

1 questionnaire /
installation



**Délai de
réponse**

2 mois



Relances

Jusqu'à 7, tél. ou mail



Clôture

Consolidation des
retours

Taux de retour moyen par an

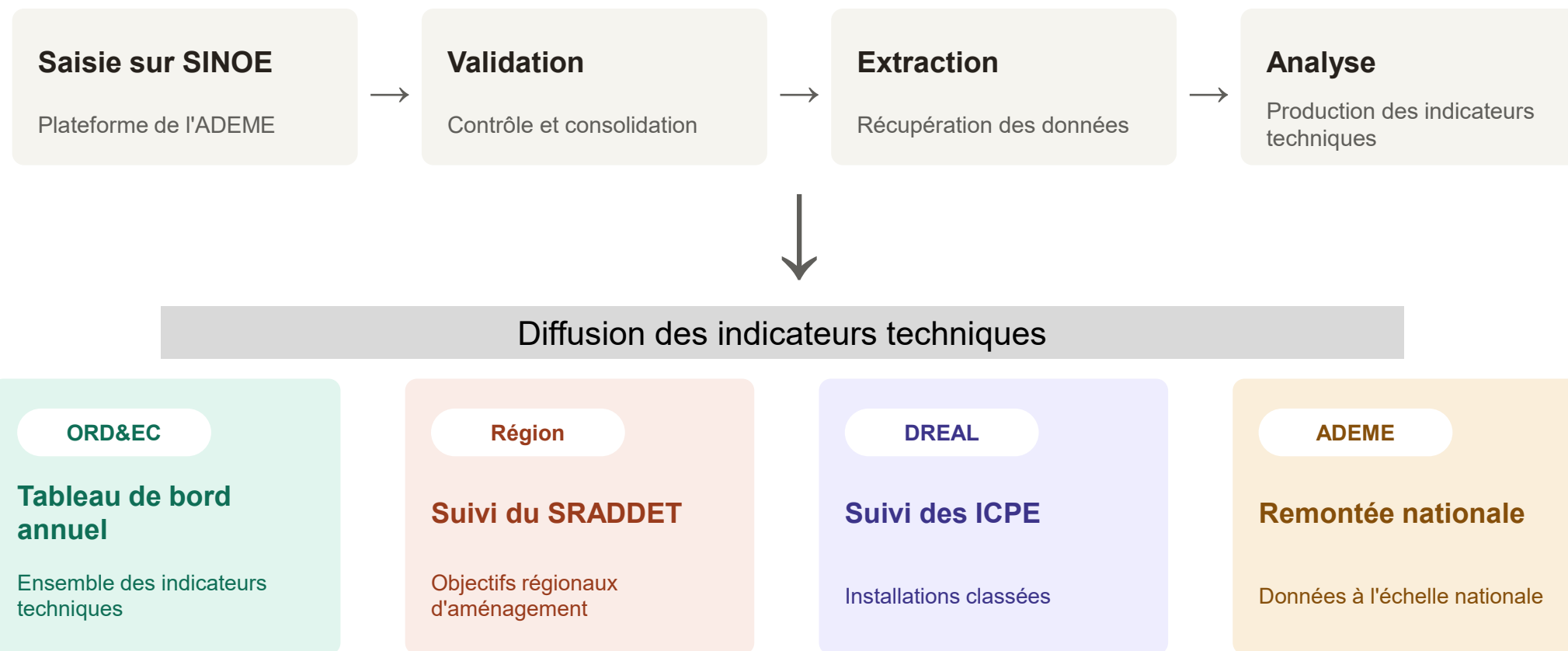
INSTALLATIONS DE GESTION DES DECHETS NON DANGEREUX

97%

INSTALLATIONS DE GESTION DES DECHETS ISSUS DE CHANTIERS DU BTP

70%

Du questionnaire aux indicateurs





Avancement enquête TRAITEMENT 2025



Enquête TRAITEMENT 2025

- Lancement : le 28 janvier (échéance fixée au 30 avril)
- 89 Installations de traitement et 65 sites de transferts

TAUX DE RETOUR : 77 % AU 30/06/2026

Typologie	Nbre	Taux de retour
Compostage	41	85 %
IME mâchefers	3	67 %
Incinération avec valorisation énergétique	5	100 %
Méthanisation	1	100 %
Stockage en ISDND	13	100 %
Traitement Mécano-Biologique (TMB)	2	50 %
Transit	65	83 %
Tri	24	71 %
Total	154	77 %

Avancement enquête BTP 2025



Enquêtes BTP 2025

- Lancement enquête le 17 février en même temps que ITOM
- 337 installations actives et projets potentiels

Taux de retour 57 % représentant 66 % des capacités de traitement au 30/06/2026

Enquête BTP 2025	Nombre questionnaires envoyés	Taux de retour
Carrière	77	64 %
Centrale d'enrobés	32	47 %
ISDI	35	63 %
PF	193	55 %
Total	337	57 %

Echanges réguliers avec les grands groupes (EUROVIA, COLAS, Lafarge : Plus de 50 % des tonnages totaux annuels traités)



QUIZZ 4

En consultant les données de l'ORD&EC avez-vous
identifié des installations non recensées ?
(si oui, merci de préciser dans le fil de discussion)



- Oui
- Non



10h30-11h00 / SEQUENCE 2

Chiffres clés du traitement des
Déchets non dangereux non
inertes produits en région

Raphaël DOMALLAIN (ORD&EC)





QUIZZ 5



Sauriez-vous localiser toutes les installations de gestion des déchets sur votre territoire ?



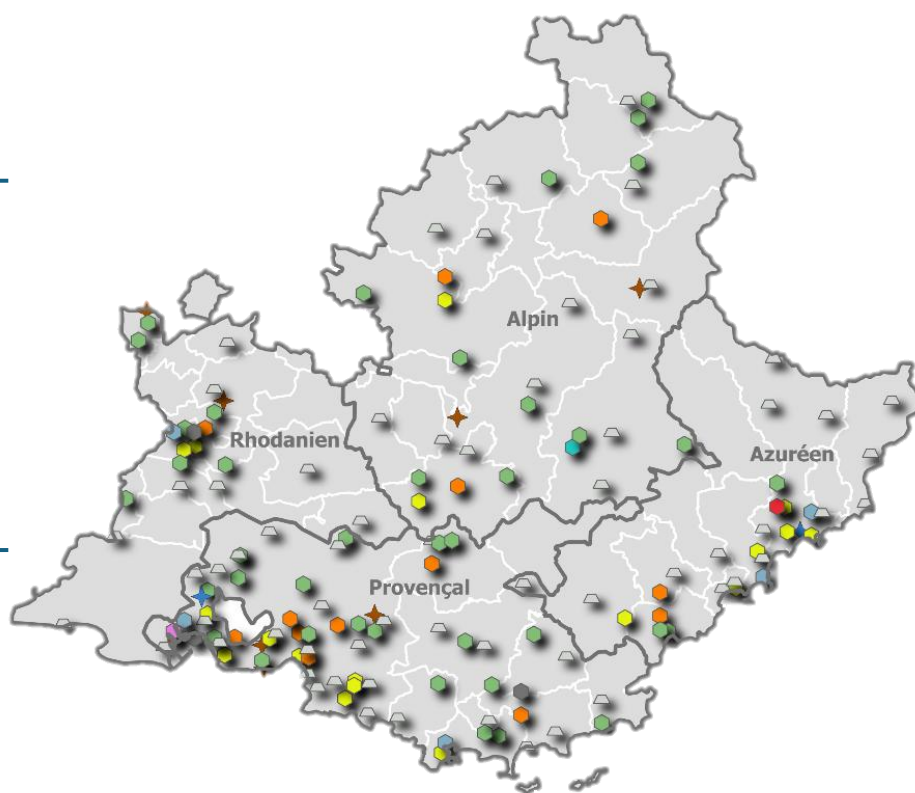
- Oui
- Non



Localisation des installations en 2024

151 installations

dont 65 centres de transferts + 86 installations



- ★ Broyage préalable à une valorisation matière
- Compostage
- ★ Fabrication de combustibles
- Incinération avec valorisation énergétique
- Maturation de mâchefers
- Méthanisation

- Stockage en ISDI-Installations de stockage de déchets inertes - CET3
- Stockage en ISDND-Installations de stockage de déchets non dangereux
- Traitement Mécano-Biologique (TMB)
- Transit
- Tri

4 128 000 tonnes de déchets traités dont 860 000 tonnes de déchets d'activités économiques (DAE)



QUIZZ 6

A votre avis quelle quantité a été traitée
hors région en 2024 ?



- 156 000 t
- 256 000 t
- 356 000 t

Les flux traités en 2024



- ▶ **22 centres de tri et 2 unités de tri-mécano-biologique** (valorisation matière)
- ▶ **40 unités de valorisation organique** (compostage et méthanisation)
- ▶ **5 unités de valorisation énergétique des déchets non dangereux**
- ▶ **13 installations de stockage des déchets non dangereux** (stockage)
- ▶ **4 plateformes de valorisation des mâchefers d'incinération** (valorisation matière)
- ▶ **84 installations utilisées hors région**
356 000 t de déchets exportés



QUIZZ 7

A votre avis, quelle est la principale filière de traitement des déchets non dangereux en quantité entrante ?

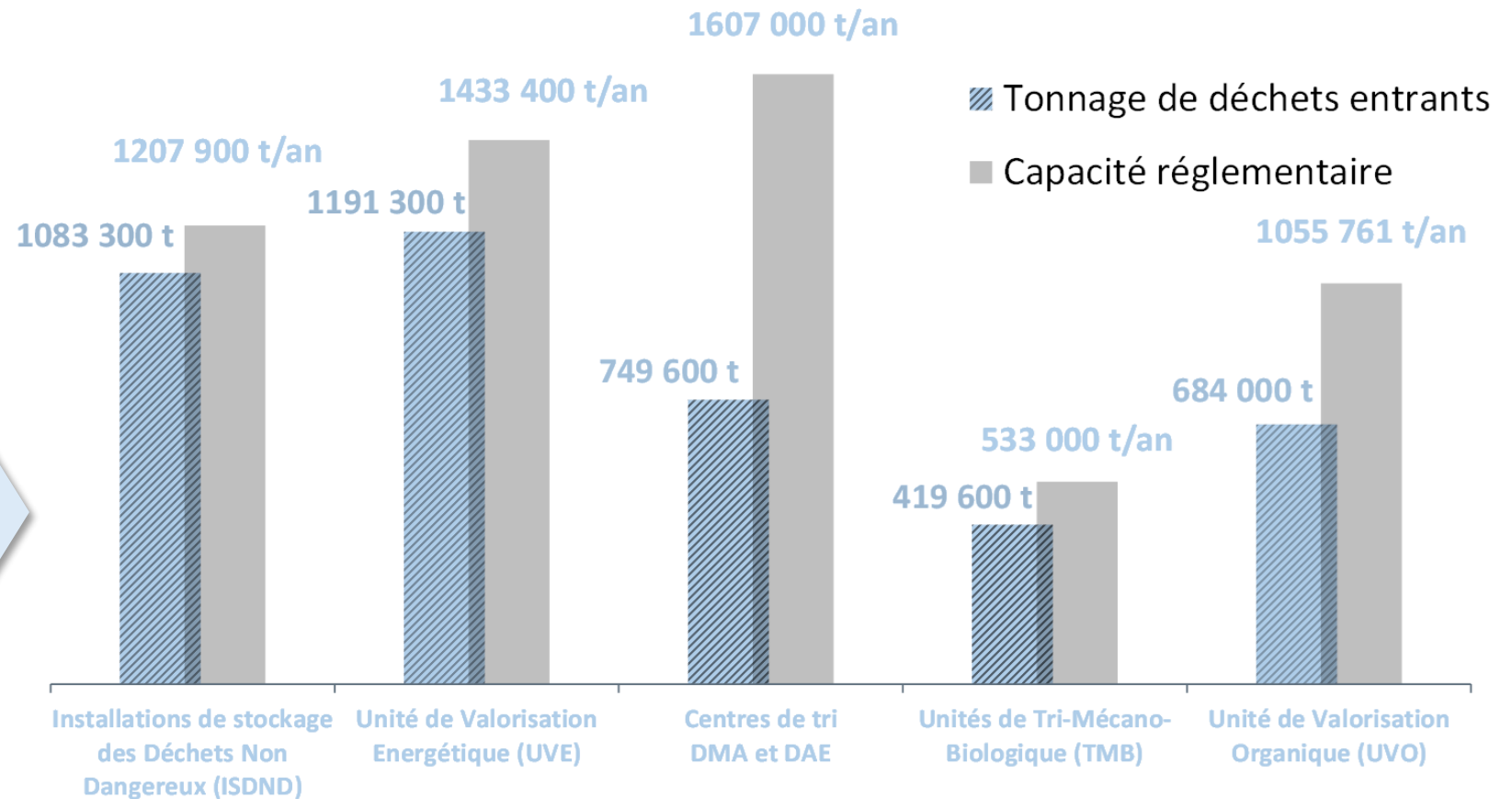


- Valorisation organique
- Tri
- Tri mécano-biologique
- Valorisation énergétique
- Maturation des mâchefers
- Stockage

Filières et quantités traitées

Les capacités régionales de traitement

Capacités
réglementaires
des sites de
traitement





QUIZZ 8

A votre avis, en 2024, quelle est la quantité totale de compost produit via les plateformes dédiées ?



- 112 000 t
- 212 000 t
- 312 000 t



Quantités valorisées par les installations

CENTRES DE TRI

Sur **750 000 tonnes** de déchets entrants dans les centres de tri :

- **45 %** sont des déchets d'activités économiques
- **99 %** proviennent de la région
- Valorisation de **480 000 t** de matériaux recyclables triés
- **63 000 t** de déchets de refus préparés en vue d'une valorisation énergétique (CSR)

UNITÉS DE VALORISATION ÉNERGÉTIQUE (UVE)

Sur les **5 UVE** implantées en région, **3** peuvent recevoir des déchets d'activité de soins à risques infectieux (DASRI). Sur **1,2 million de tonnes de déchets traités** :

- 91 % sont des ordures ménagères résiduelles
- 7 % sont des déchets d'activités économiques
- 99 % proviennent de la région

Ces installations ont produit **274 000 tonnes de mâchefers**. Les mâchefers sont traités sur les 4 plateformes de maturation régionale. Ils y sont alors **valorisés à 90 %** en technique routière. **26 000 tonnes de métaux** issus du déferrailage des mâchefers.

CENTRES DE TRI-MECANO-BIOLOGIQUES (TMB)

Les **2 TMB** implantés sur le territoire régional ont traité **420 000 tonnes d'ordures ménagères**, avec extraction de :

- **49 000 tonnes** de fraction fermentescible
- 4 600 tonnes de matériaux recyclables
- 9 100 tonnes de CSR

UNITÉS DE VALORISATION ORGANIQUE (UVO)

40 unités de valorisation organique dont **39** plateformes de compostage et **1** unité de méthanisation-compostage couplée au centre de tri mécano-biologique de Fos-sur-Mer.

684 000 tonnes de déchets réceptionnés dont 15 % sont des déchets d'activités économiques (DAE).

Ces installations ont permis de valoriser **212 000 tonnes de compost.**



11h00-11h40 / SEQUENCE 3

Parcours découverte du nouvel
outil de datavisualisation de
l'ORD&EC

Julien MILHET (ORD&EC)



Un outil pour vous !

- ▼ Les principaux indicateurs globaux : capacités , origines, type, géographie...
- ▼ Un diagramme de Sankey pour bien visualiser de l'origine à la destination des flux.
- ▼ Une carte pour situer géographiquement les installations.
- ▼ Evolutions des tonnages valorisés, imports exports, énergies.
- ▼ Respect de la confidentialité avec garde fou qui empêche la visibilité de une seule installation.

Un outil accessible avec les
principales informations,
une version dynamisée du
tableau de bord



Département ▼	Bassin ▼	EPCI ▼	Origine du déchet ▼	Regroupement de déchet ▼	Type ITOM ▼	Année ▼
---------------	----------	--------	---------------------	--------------------------	-------------	---------



OUTIL DE VISUALISATION

Cet outil développé par l'ORD&EC permet de visualiser les données des installations de traitement des déchets non dangereux (DND) enquêtées annuellement par l'ORD&EC. Il permet de filtrer les données selon plusieurs critères afin d'adapter l'analyse à vos besoins :

- Zone géographique : départements, bassins de vie ou collectivités de la région
- Producteur des déchets : Déchets ménagers et assimilés (DMA) et/ou Déchets des activités économiques (DAE)
- Nature des déchets, par exemple déchets verts, emballages, boues, métaux, ordures ménagères
- Type de traitement : transit/transfert, tri, compostage, méthanisation, incinération, stockage
- Années



Localisation	Schémas des flux	Quantités traitées	Evolutions depuis 2018	Exports	Méthodologie
					
SITUER LES INSTALLATIONS EN FONCTION DE FILTRES CHOISIS	OBTENIR DES GRAPHIQUES (ORIGINE ET TRAITEMENT)	VISUALISER LES TONNAGES TRAITÉS EN FONCTION DE FILTRES CHOISIS	VISUALISER PLUSIEURS ANNÉES D'ENQUÊTE	LOCALISER LES QUANTITÉS ET LES INSTALLATIONS UTILISÉES HORS RÉGION	



QUIZZ 9

Quand l'outil sera en ligne, avez-vous prévu de l'utiliser ?



- Oui
- Non

Merci de préciser dans le fil de discussion votre besoin prioritaire (localisation, chiffres clés, import/export,...)



11h40-11h55 / SEQUENCE 4

Méthodologie et prochaines
étapes

Julien MILHET (ORD&EC)



Datavisualisation du traitement des déchets non dangereux

État des lieux, enjeux et perspective pour la région Sud



01

Pourquoi une datavisualisation

02

Panorama des observatoires régionaux

03

Bilan de l'état des lieux

04

Plus-value pour la région Sud

05

Vigilance, étapes & échanges

Importance d'une datavisualisation



Données brutes → information claire

Transformer des données complexes en information directement exploitable par tous.



Tendances & anomalies

Identifier rapidement les tendances, anomalies et corrélations dans les flux de déchets.



Analyse interactive

Filtrer par temps, territoire ou typologie pour une lecture adaptée à chaque besoin.



Aide à la décision

Des indicateurs synthétiques et fiables pour éclairer les choix stratégiques.



Accessible à tous les niveaux

Une lecture adaptée, du grand public aux experts techniques.



Un véritable outil de pilotage

Un support central et permanent d'aide à la décision pour les acteurs régionaux.

Panorama des observatoires régionaux

4 régions disposent aujourd'hui d'une datavisualisation dédiée au traitement des déchets, avec des approches et des niveaux de détail variés.

Bretagne

Tableau Public

- Carte légendée par type d'installation, vues globale et par site
- Flux entrants/sortants filtrés par nature, origine, département, filière
- Une page dédiée par type d'installation (UVE, ISDND, centres de tri...)

Pays de la Loire

Power BI

- 4 datavisualisations : centres de tri, UVE, ISDND, méthanisation
- Suivi de la puissance installée et de l'énergie produite
- Cartes et méthodologie expliquée pour chaque filière

Nouvelle-Aquitaine

Application Java

- Export des données (CSV) et des visuels (PNG)
- Diagramme de Sankey pour visualiser les flux de déchets
- Cartographie des installations avec infobulles détaillées

Normandie

JavaScript / Leaflet

- 8 pages dédiées, la couverture la plus complète recensée
- Cartes très détaillées : typologie, valorisation, statut ICPE
- Indicateurs communs : nb d'installations, tonnage, taux de recyclage

Bilan de l'état des lieux



Points forts

- Indicateurs communs clairs : origine (producteur, géographie), type de déchet, flux entrants/sortants
- Cartographie largement utilisée : lecture rapide des installations par territoire
- Structure homogène par type d'installation, qui facilite la compréhension
- **Données accessibles et pédagogiques offrant une vision globale du système**



Limites

- Seulement 4 observatoires sur 13 proposent une datavisualisation ITOM
- Approche majoritairement statique : bilan annuel, peu d'évolution temporelle
- Peu d'indicateurs spécifiques selon le type d'installation
- **Lecture surtout descriptive, peu d'indicateurs de performance ou d'aide à la décision**

La plus-value de l'outil pour la région Sud



Vision globale et analyse fine

Une lecture régionale d'ensemble, combinée à une analyse détaillée par installation.



Suivi des évolutions

Suivi dans le temps des flux, tonnages et performances des installations.



Visualisations enrichies

Cartes, filtres, diagrammes de Sankey et comparaisons pour une analyse plus complète.

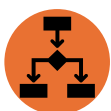


Confidentialité respectée

Des niveaux de lecture adaptés selon le public, dans le respect de la confidentialité.

Outil évolutif, pouvant intégrer de nouveaux indicateurs et faciliter la mise à jour des données dans le temps.

Construction de l'outil interactive avec les membres du COPIL ORD&EC



Renforcement des capacités d'analyse et d'aide à la décision

- ☐ Indicateurs stratégiques
 - Intégration de pages dédiées aux imports/exports (REGION)
- ☐ Visualisation des flux
 - Mise en place d'une cartographie des flux interdépartementaux(DREAL)
- ☐ Ergonomie et exploitation des données
 - Ajout d'un bouton de réinitialisation des filtres (REGION)



Sujets à approfondir dans les prochaines phases du projet

- ☐ Amélioration de l'accès à l'information
 - Mise à disposition d'un accès direct aux arrêtés ICPE associés aux installations (DREAL)
- ☐ Ergonomie et exploitation des données
 - Réflexion sur la pertinence fonctionnelle de la sélection multiple des territoires (ORD&EC et REGION)
- ☐ Suivi opérationnel
 - Développement d'une page pour les indicateurs de suivi mensuel des UVE et les ISDND (DREAL)

Points de vigilance sur son utilisation



Qualité et fiabilité des données

Les enquêtes de l'ORD&EC de traitent pas toutes les installations qui traitent des DAE



Fréquence de mise à jour

Outil Mise à jour annuellement.



Confidentialité des données

Visualisation possible si il y a plus de deux installations de regarder.



Risque de mauvaise interprétation

Accompagner les visuels d'explications pour éviter les conclusions hâtives ou erronées.

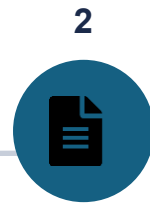
Mise en garde les données peuvent représenter des territoires différents en faire une analyse en conséquence.

Prochaines étapes



Récolter vos retours

Campagne de test ultime



Retours des tests finaux

Fixer les derniers bugs.



Mise en ligne sur le site de l'ORD&EC

Pour un accès à tous



Intégration à l'OPEN DATA de l'ADEME

Pour faciliter les mises à jour et avoir les données les plus récente



Outil sur les installations BTP

Comprendre comment sont traités les déchets issus du BTP.



Mise à jour annuelle

Pour obtenir les données les plus récentes .

Questions, réponses & appel à volontaires



Questions / Réponses

Un temps d'échange pour répondre à vos questions, recueillir vos remarques et affiner ensemble les prochaines étapes du projet.



Appel à volontaires

Nous recherchons des volontaires pour tester l'outil en phase pilote et contribuer à son amélioration.

***Intéressé(e) ? Faites-vous connaître auprès de l'équipe à l'issue de la présentation.
jmilhet@maregionsud.fr***



Les mots de la fin et
les remerciements !



Enquête de satisfaction

Globalement, comment noteriez vous cette
11^{ème} Rencontre de l'ORD&EC ?



1 = Pas du tout satisfaisante

5 = Très satisfaisante

Via les questions en ligne ou dans le fil de discussion,
racontez-nous SVP votre expérience vos souhaits pour
de futures Rencontres 😊



Prochains événements



29 septembre
2026 (Toulon)



Rencontre#12 – Etablissements de santé - Le guide Michelin des bonnes pratiques » autour de l'alimentation durable, du soin à l'assiette, passons à table pour des pratiques plus durables...



13 octobre
2026



Rencontre#13 – Comment les ressourceries et recycleries deviennent-elles des partenaires fondamentaux de votre projet de territoire ?



15 octobre
2026



Rencontre#14 – Que restent-ils dans nos poubelles ?

Novembre &
décembre
2026



- **GT#2** Communauté régionale **Biodéchets alimentaires** – 05/11/26
- **GT#15** Communauté régionale **BTP Circulaire** – 06/11/26
- **Rencontre#15** – Le numérique responsable ?



Les infos supplémentaires



Améliorer la connaissance www.ordeec.org



Le portail reseau-prec.org l'outil numérique dédié à la Plateforme Régionale de l'Economie Circulaire.
Il s'agit d'un portail informatif et participatif.

- agenda
- Inscription à Newsletter
- Publiez une actualité ou un évènement



Communautés **BIODECHETS** et **ACTEURS DU BTP EC** sur la plateforme numérique RESEAU PRECI. ORG :

- Ressources documentaires
- Forum



Partage d'expérience www.lifeipsmartwaste.eu

Les Contacts



REGION SUD/ORD&EC

Arthur de CAZENOVE adecazenove@mareregionsud.fr

ORD&EC

Julien MILHET jmilhet@mareregionsud.fr

Pierre-Emmanuel PAPINOT pepapinot@mareregionsud.fr

Raphaël DOMALLAIN rdomallain@mareregionsud.fr





MERCI
de participation
et de votre attention

