

# OBSERVATION DES DECHETS MENAGERS ET ASSIMILES (DMA)

---

Sarah LAGOFFUN – [sarah.lagoffun@ordeco.org](mailto:sarah.lagoffun@ordeco.org)

Estelle GUILLE – [estelle.guille@ordeco.org](mailto:estelle.guille@ordeco.org)



---

OBSERVATION – PARTAGE – CONCERTATION – INFORMATION

L'ORDECO est financé par



# Objet de la réunion

## Enquête « installations de traitement des OM »

- Champ de l'enquête
- Données du questionnaire
- Contrôle et redressement
- Retour sur l'enquête ITOM 2016
- Améliorations possibles

## Enquête « collectes et déchèteries »

- Champ de l'enquête
- Données du questionnaire
- Contrôle et redressement
- Point d'avancement sur l'enquête Collecte 2017
- Améliorations possibles

## Visite du site d'accueil de la réunion 10h30

- UVE EVOLIA (Nimes, 30)
- ISDND de la DRIMM (Montech, 82)

# Enquête Installations de Traitement des Ordures Ménagères (ITOM)

---



L'ORDECO est financé par



## Pourquoi ?

- ADEME – suivi national des déchets
- Règlement statistique européen sur les déchets
- Plan Régional de Prévention et de Gestion des Déchets

## Quand ?

- Données des années paires
- Enquêtées les années impaires – lancement mois de mars

## Comment ?

- Observatoire local ou bureau d'étude
- Questionnaire Word/Excel/PDF non prérempli

## Qui ?

- Questionnaire envoyé à chaque exploitant d'une installation recevant des DMA

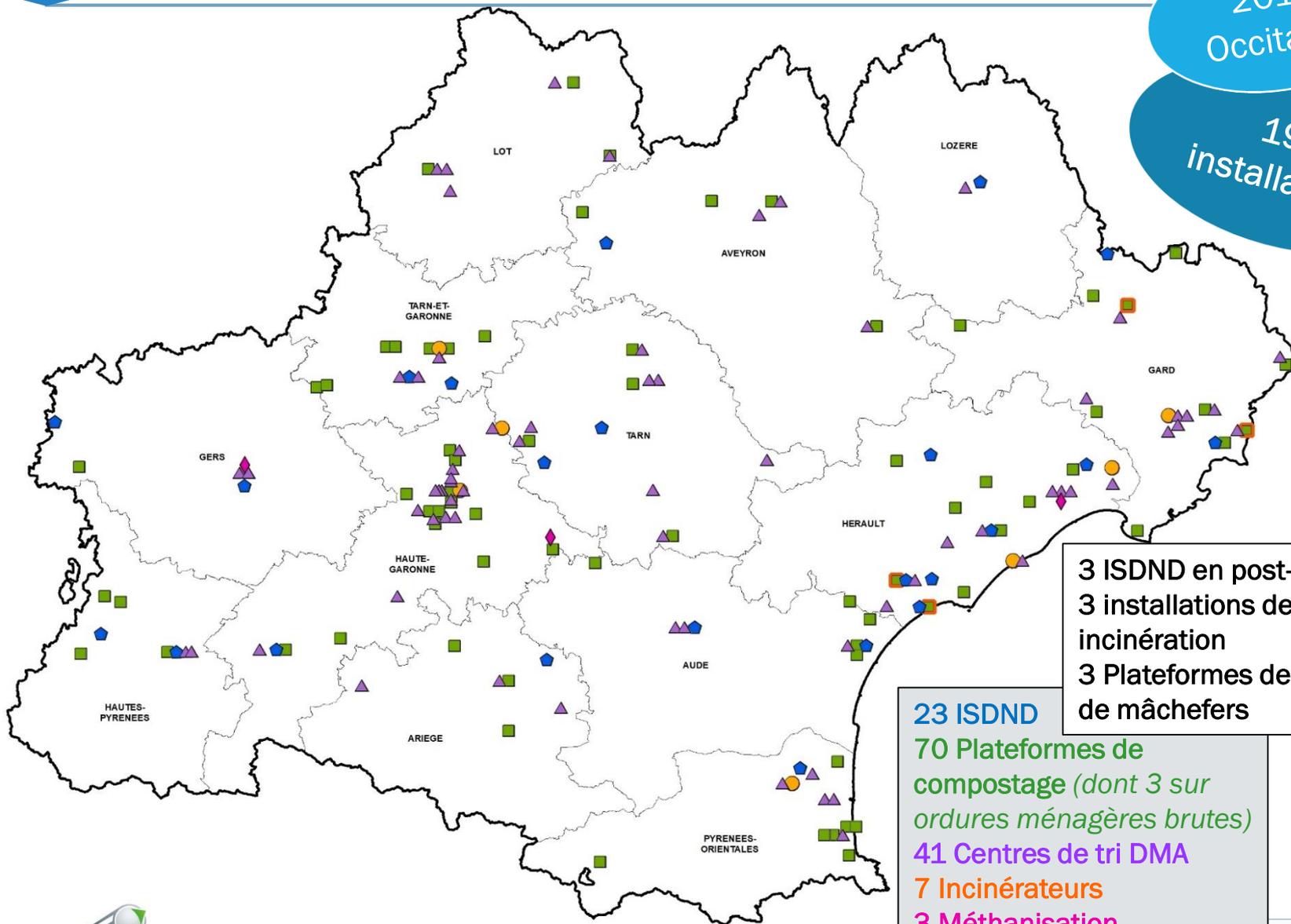


- Installations de stockage
  - Incinérateurs
  - Unités de méthanisation
  - Plateforme de compostage
  - Centres de tri DMA
  - Plateformes de maturation de mâchefers
  - Unités de co-incinération
  - Installations de stockage en post-exploitation
- } dont TMB

Les centres de tri « DAE » sont également enquêtés

Envoi du questionnaire en mars  
 Nombreuses relances (jusqu'à 8 en 2016)

Pour stockage et Incinération = taux de retour 100% obligatoire  
 Centre de tri (hors DAE) = taux de retour idéalement de 100%

2016  
Occitanie196  
installations

3 ISDND en post-exploitation  
 3 installations de co-incinération  
 3 Plateformes de maturation de mâchefers

23 ISDND  
 70 Plateformes de compostage (dont 3 sur ordures ménagères brutes)  
 41 Centres de tri DMA  
 7 Incinérateurs  
 3 Méthanisation

## Types d'entrants

- OMR
- Déchets verts
- Boues
- DASRI
- etc

## Origine

- Ménage
- Collectivités
- Entreprises
- Services d'élimination des déchets

Pour chaque département d'origine

Déchets entrant

## Types de sortant

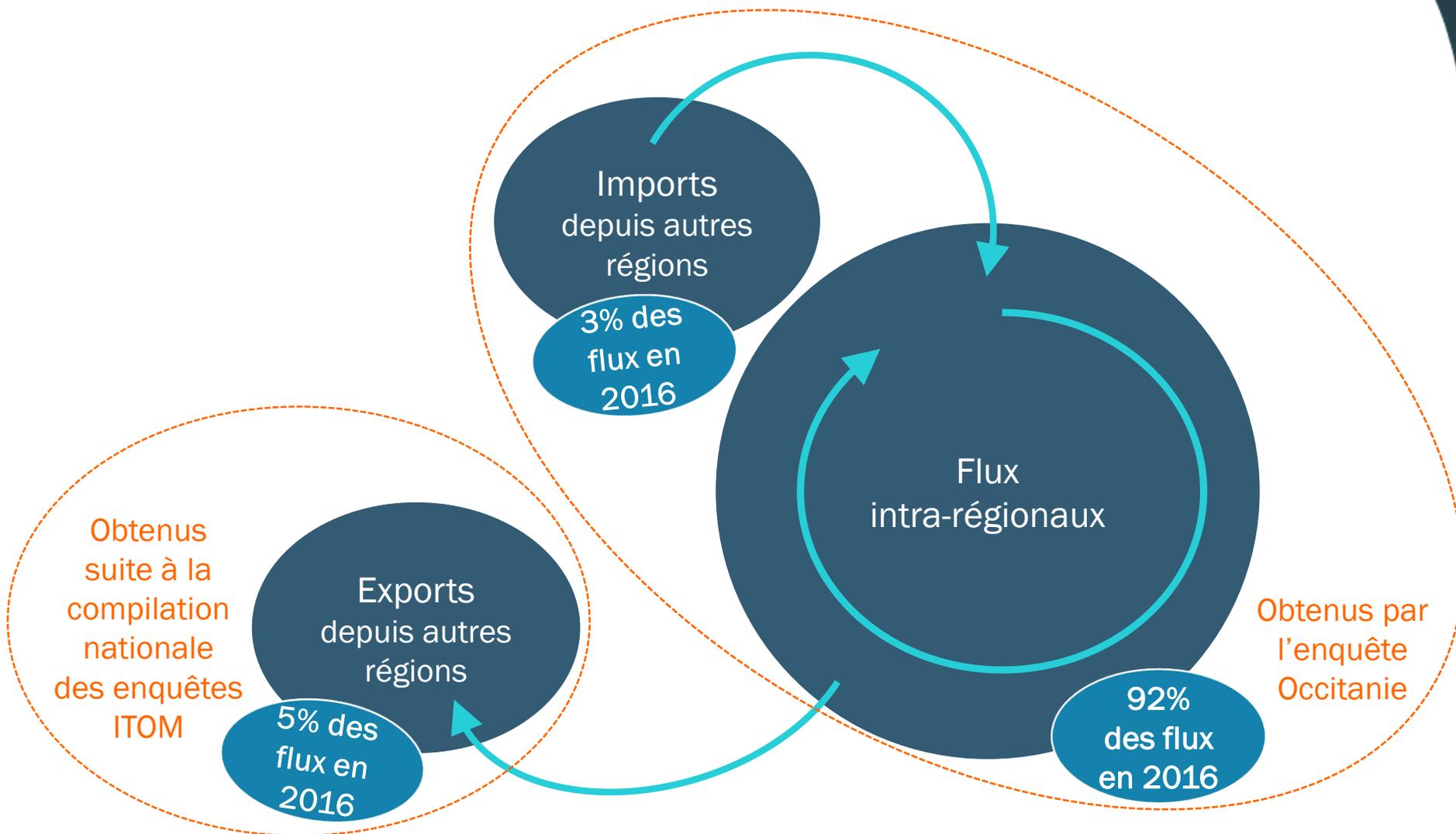
- REFIOM
- Mâchefers
- Lixiviats
- etc
- Compost
- Digestat
- Données énergétiques

## Destinataire

- Services d'élimination des déchets
- Repreneurs
- Particuliers

A minima filière + département

Déchets sortant



## Contrôle des données

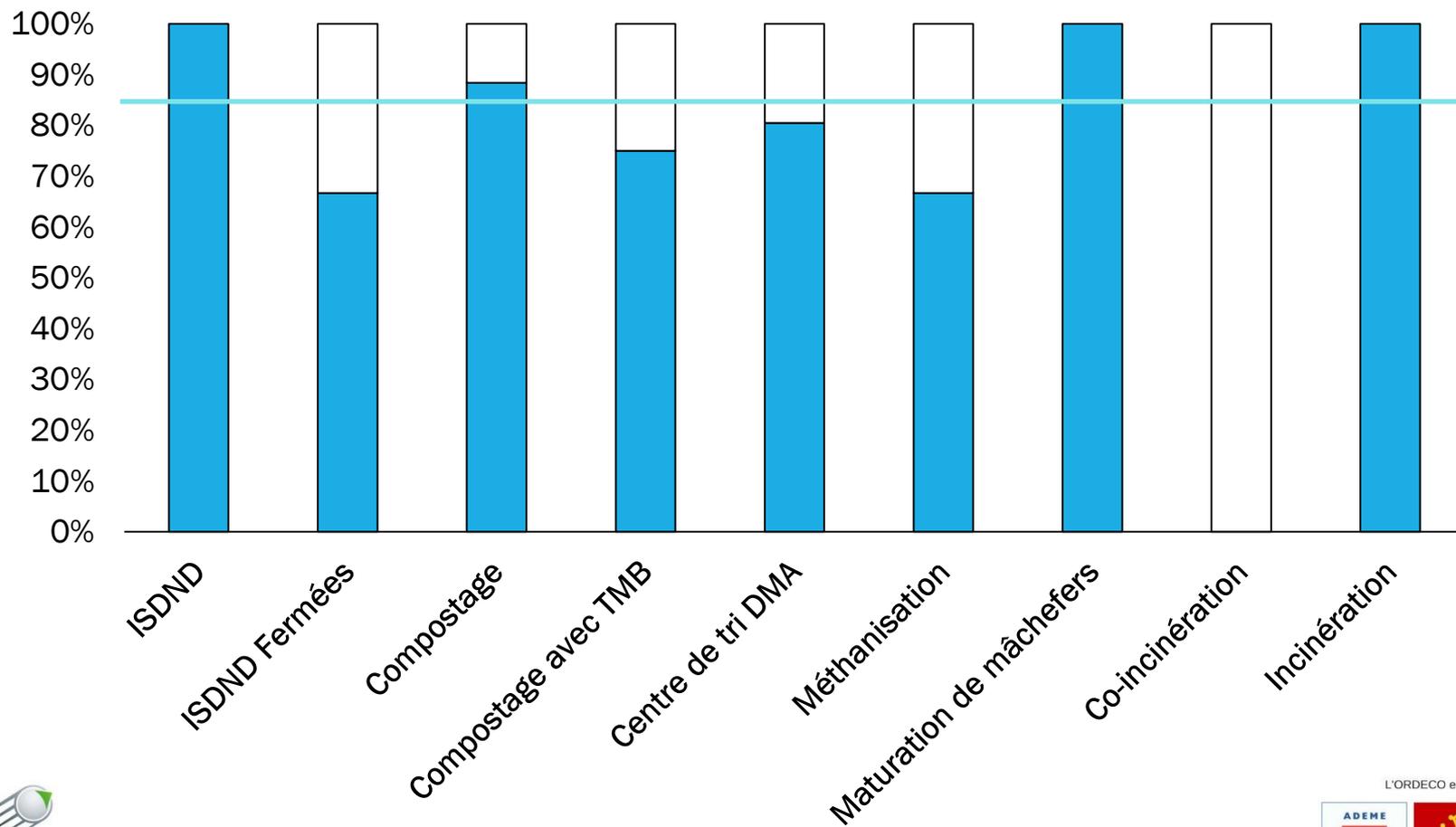
- Relecture du bordereau  
→ bordereau complet  
→ données doublon
- Envoi de questions complémentaires

## Redressement des données = redressement des flux de déchets (tonnages)

- Recherche des données administratives (rapport GEREP ou rapports d'exploitation)
- Recopie des données de l'année précédente si a répondu lors de l'enquête précédente

Méthodo  
ORDECO

Méthodo  
SINOE

2016  
OccitanieTaux de  
retour 85%

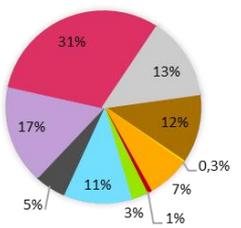
# LES CHIFFRES 2016\* - OCCITANIE

## ENQUETE ITOM - Installations de Traitement des Ordures Ménagères

173 Installations enquêtées\*\* :

- ◆ 23 ISDND
- 7 UIOM/IVE
- ▲ 70 centres de tri
- 70 plateformes de compostage  
dont 4 sur ordures ménagères (avec TMB)
- ◆ 3 Installations de méthanisation

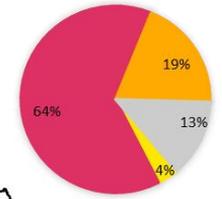
### Flux de déchets inter-régionaux



- Boues
- Déblais et gravats
- Déchets banals en mélange
- Déchets dangereux
- Déchets organiques
- Equipements hors d'usage
- Mâchefers
- Matériaux recyclables
- Ordures ménagères résiduelles
- Résidus de traitement

### Flux entrants sur les installations d'Occitanie

Environ 4 270 kt

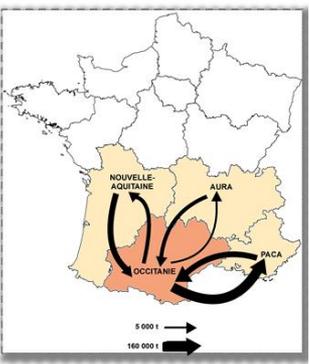


- Bâtiment
- Collectivités et ménages
- Entreprises et artisans
- Service d'élimination ou de valorisation des déchets

Les secteurs de l'agriculture et de la santé représentent, chacun, moins de 1%.

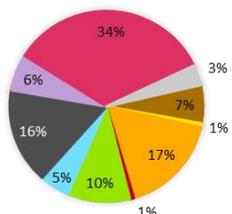
### Typologie des déchets provenant des autres régions

Environ 100 kt



### Typologie des déchets traités hors région

Environ 190 kt

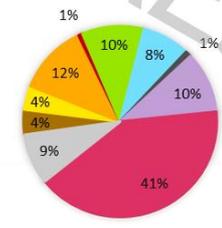


- Boues
- Déblais et gravats
- Déchets banals en mélange
- Déchets dangereux
- Déchets organiques
- Equipements hors d'usage
- Mâchefers
- Matériaux recyclables
- Ordures ménagères résiduelles
- Résidus de traitement

### Producteurs d'origine des déchets

97% des flux proviennent d'Occitanie, 1,1% de PACA, 1,1% de Nouvelle-Aquitaine et 0,5% de AURA. A noter que 60 t de déchets amiantés ont été importés des DOM-COM (La Réunion) pour enfouissement en Occitanie.

### Typologie des déchets entrants



- Boues
- Déblais et gravats
- Déchets banals en mélange
- Déchets dangereux
- Déchets organiques
- Equipements hors d'usage
- Mâchefers
- Matériaux recyclables
- Ordures ménagères résiduelles
- Résidus de traitement

(\* ) hors installations n'ayant pas répondu à l'enquête ITOM 2016 et plateformes de maturation de mâchefers.  
 (\*\* ) Ont également été enquêtées : 3 plateformes de maturation de mâchefers et 3 ISDND en post-exploitation dont les données n'ont pas été intégrées à cette fiche pour des questions de lisibilité.

# Retour sur les données 2016 – Fiche régionale

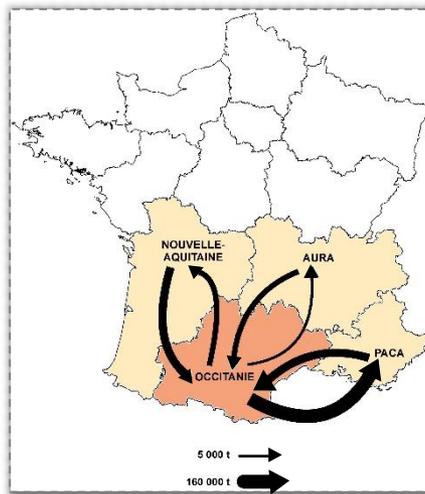
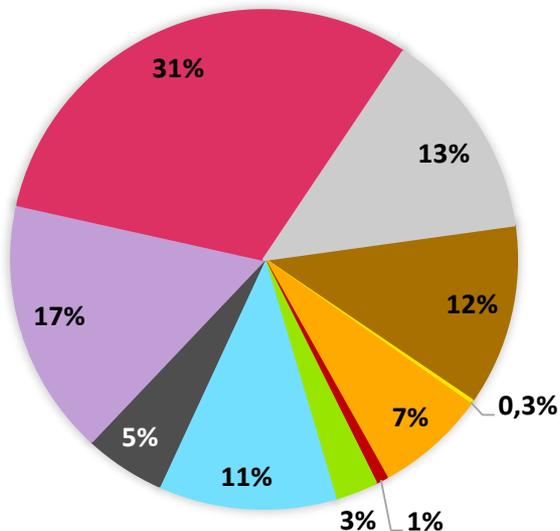


## Flux de déchets inter-régionaux



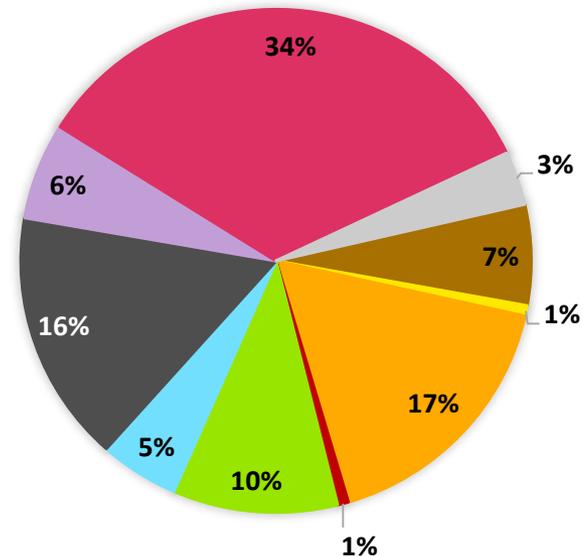
Typologie des déchets provenant des autres régions

Environ 100 kt



Typologie des déchets traités hors région

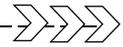
Environ 190 kt



- Boues
- Déblais et gravats
- Déchets banals en mélange
- Déchets dangereux
- Déchets organiques
- Equipements hors d'usage
- Mâchefers
- Matériaux recyclables
- Ordures ménagères résiduelles
- Résidus de traitement

- Boues
- Déblais et gravats
- Déchets banals en mélange
- Déchets dangereux
- Déchets organiques
- Equipements hors d'usage
- Mâchefers
- Matériaux recyclables
- Ordures ménagères résiduelles
- Résidus de traitement

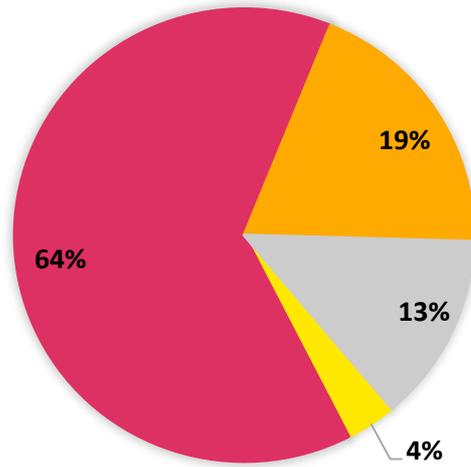
# Retour sur les données 2016 – Fiche régionale



## Flux entrants sur les installations d'Occitanie

Environ 4 270 kt

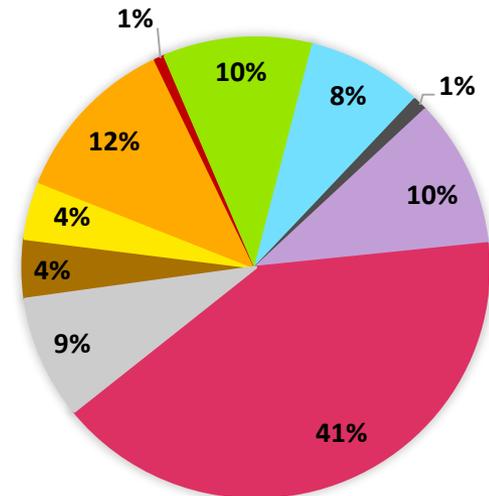
### Producteurs d'origine des déchets



97% des flux proviennent d'Occitanie, 1,1% de PACA, 1,1% de Nouvelle-Aquitaine et 0,5% de AURA.

A noter que 60 t de déchets amiantés ont été importés des DOM-COM (La Réunion) pour enfouissement en Occitanie.

### Typologie des déchets entrants



- Bâtiment
- Collectivités et ménages
- Entreprises et artisans
- Service d'élimination ou de valorisation des déchets

- Boues
- Déchets banals en mélange
- Déchets organiques
- Mâchefers
- Ordures ménagères résiduelles
- Déblais et gravats
- Déchets dangereux
- Equipements hors d'usage
- Matériaux recyclables
- Résidus de traitement

## GEREP

*Données ISDND et incinérateurs disponibles dans GEREP en décembre n+1*

→ **pré-remplissage des questionnaires ITOM par ORDECO avant envoi ?**

- Données GEREP disponibles fin année n+1
- Ne concerne que les flux entrants
- Origines et types de déchets parfois moins détaillées que dans le questionnaire ITOM

## SYDEREP / SINOE

*Les centres de tri ont à partir de 2019 obligation de déclarer dans SYDEREP (ADEME)*

→ **pré-remplissage dans SINOE des données saisies par les centres de tri dans SYDEREP avant lancement ITOM 2018**

- Ne concerne que les flux d'emballages et de papiers des ménages
- Décale le lancement de l'enquête « ITOM » pour les centres de tri (déclaration dans SYDEREP jusqu'à mars n+1)

## Enquêtes FEDEREC

*FEDEREC enquête au niveau national tous les acteurs du recyclage (adhérents et non-adhérents)*

*Données anonymisées puis communiquées à l'échelle régionale de façon agrégée*

→ **volonté de mutualiser le questionnaire FEDEREC/ITOM en Occitanie**

- Premier test en 2018 en Nouvelle-Aquitaine peu concluant
- Données non-agrégées des adhérents actuellement non disponibles à l'échelle régionale
- Données des non-adhérents ne seront pas communiquées

# Enquête Collecte et déchèteries

---



L'ORDECO est financé par



## Pourquoi ?

- ADEME – suivi national des déchets
- Règlement statistique européen sur les déchets
- Plan Régional de Prévention et de Gestion des Déchets

## Quand ?

- Données des années impaires
- Enquêtées les années paires – lancement mois d'avril

## Comment ?

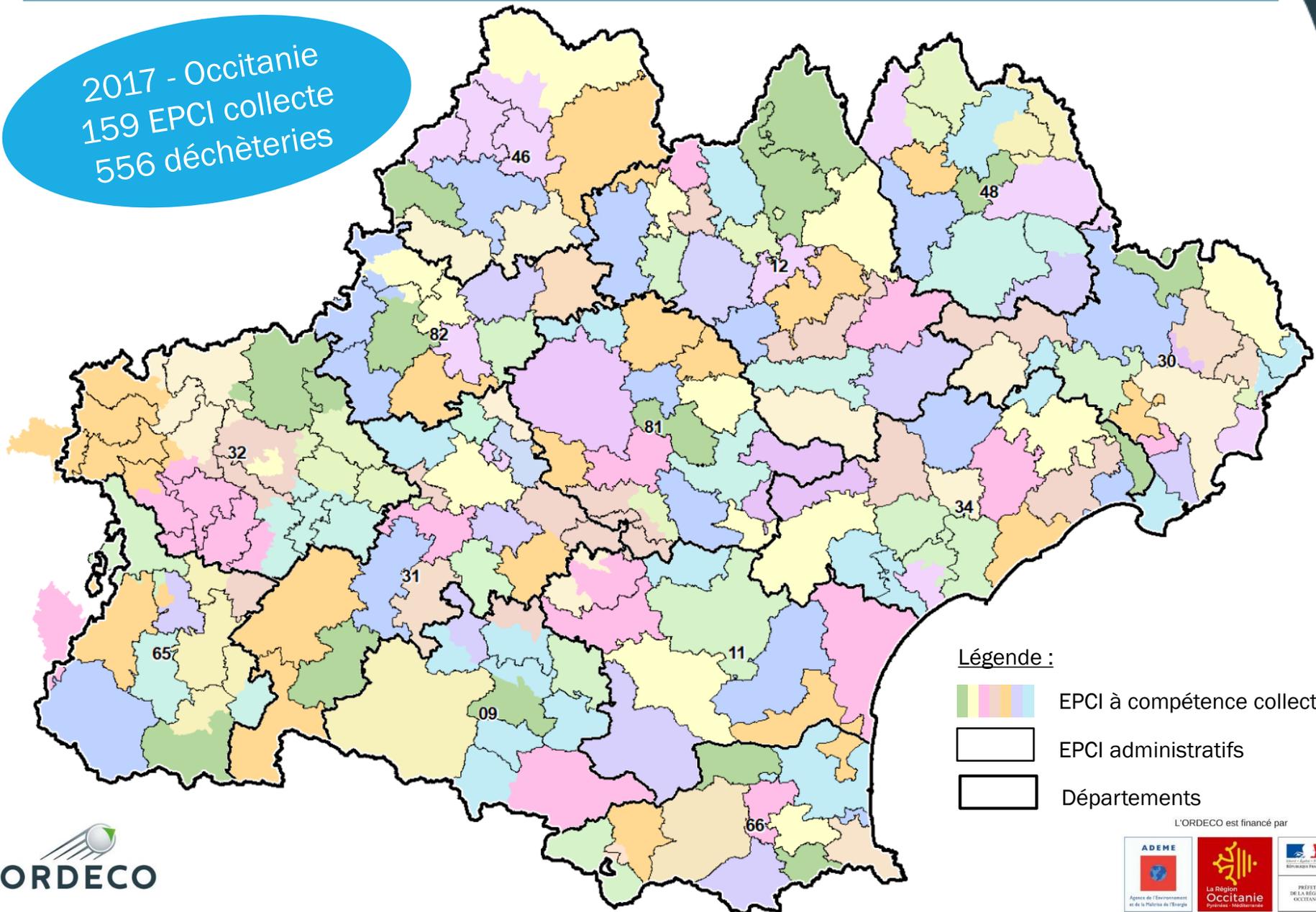
- Observatoire local ou bureau d'étude
- Questionnaire Word/Excel/pdf non prérempli

## Qui ?

- EPCI à compétence « collecte »
- EPCI maître d'ouvrage d'une déchèterie

## Champ de l'enquête

2017 - Occitanie  
159 EPCI collecte  
556 déchèteries



L'ORDECO est financé par

1<sup>ère</sup> partie du questionnaire : Données administratives

## Compétences

- Collecte OMR
- Collecte sélective
- Déchèteries
- Traitement

## Emplois

- Personnel administratif
- Agents de collecte
- Gardiens de déchèteries

## Agréments

- Eco-organismes

## Compostage

- Individuel
- Collectif

## Financement

- TEOM incitative
- REOM
- REOM incitative
- Budget général
- Contribution des collectivité
- Redevance spéciale

## Déchets assimilés

- Limite de prise en charge par le service public
- Accueil en déchèteries

## MODECOM

- OMR
- Collecte sélective
- Déchèteries

2<sup>ème</sup> partie du questionnaire : Les collectes

## Types de déchets

- OMR
- Verre
- Collecte sélective
- Encombrants
- Déchets verts
- Textiles
- Cartons des pro
- Etc

## Modes de gestion

- Régie
- DSP
- Marché public
- Gestion privée

## Modes de collecte

- Porte-à-porte
- Apport volontaire
- Mixte

## Organisation de la collecte

- Fréquence
- Taux de population

## Dessertes

- Liste communes
- Taux de population

## Quantités

- Tonnages collectés
- Refus de tri

## Destinataire

- Nom de l'installation
- Département
- Filière de traitement
- Réutilisation ou réemploi
- Compostage
- Recyclage
- Valorisation matière
- Méthanisation
- Incinération
- Stockage

3<sup>ème</sup> partie du questionnaire : Les déchèteries

## Fonctionnement

- Mode de gestion
- Rénovation
- Horaires d'ouverture
- Fréquentation

## Equipements

- Nombre de quais
- Nombre de bennes
- Flux collectés séparément
- Zone de réemploi

## Types de déchets

- Déchets non dangereux  
*Déchets verts, métaux, encombrants, textiles, mobilier, plâtre, etc*
- Déchets dangereux  
*Huiles minérales, DEEE, batterie, déchets amiantés, solvants, etc*
- Déchets inertes

## Dessertes

- Liste communes
- Taux de population

## Quantités

- Tonnages collectés

## Destinataire

- Nom de l'installation
- Département
- Filière de traitement
  - Réutilisation ou réemploi
  - Compostage
  - Recyclage
  - Valorisation matière
  - Incinération
  - Stockage

### Contrôle des données

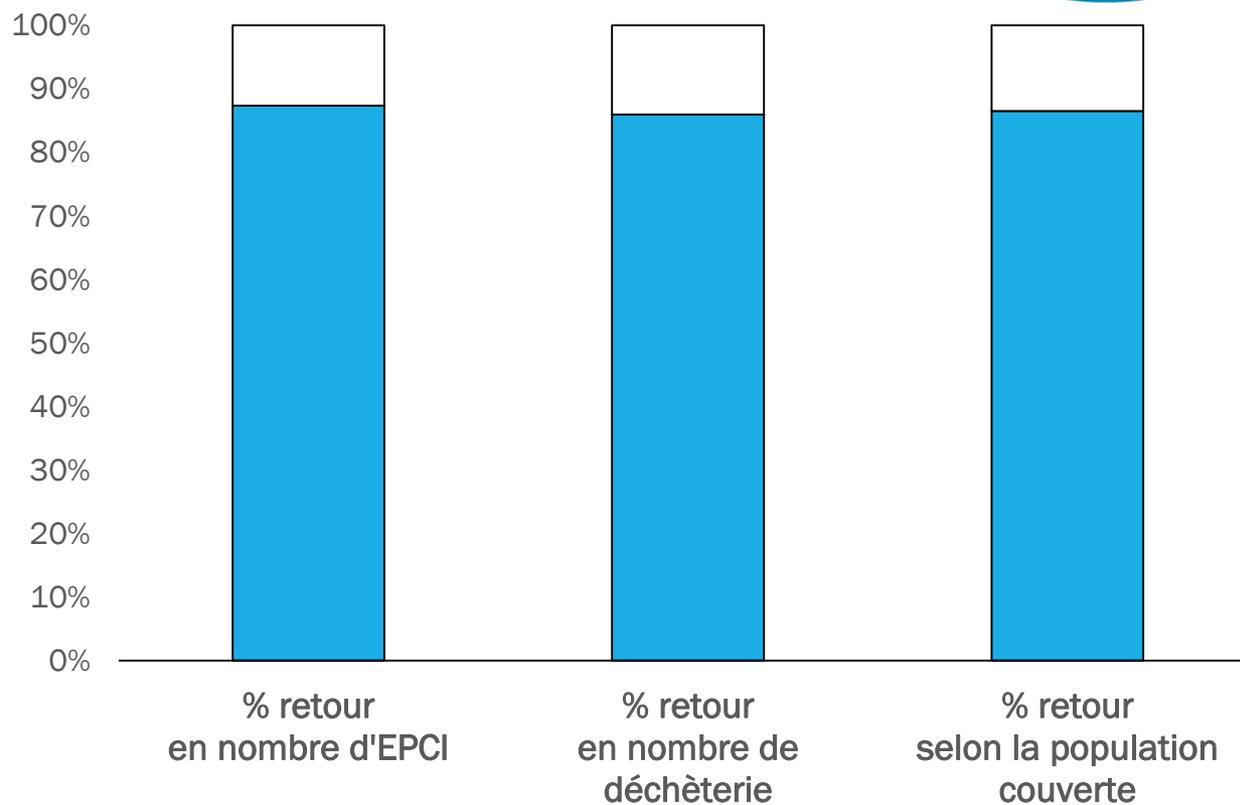
- Relecture du bordereau  
→ bordereau complet  
→ données doublon
- Envoi de questions complémentaires

### Redressement des données = redressement des flux de déchets (tonnages)

- Exploitation des fichiers de suivi envoyés par les EPCI de collecte
- Recherche des données administratives (rapport sur le prix et la qualité du service public de gestion des déchets de l'EPCI de collecte, rapport annuel de l'EPCI de traitement)
- Consultation des sites internet des EPCI de collecte
- Recopie des données de l'année précédente si a répondu lors de l'enquête précédente

Méthodo  
ORDECO

Méthodo  
SINOE

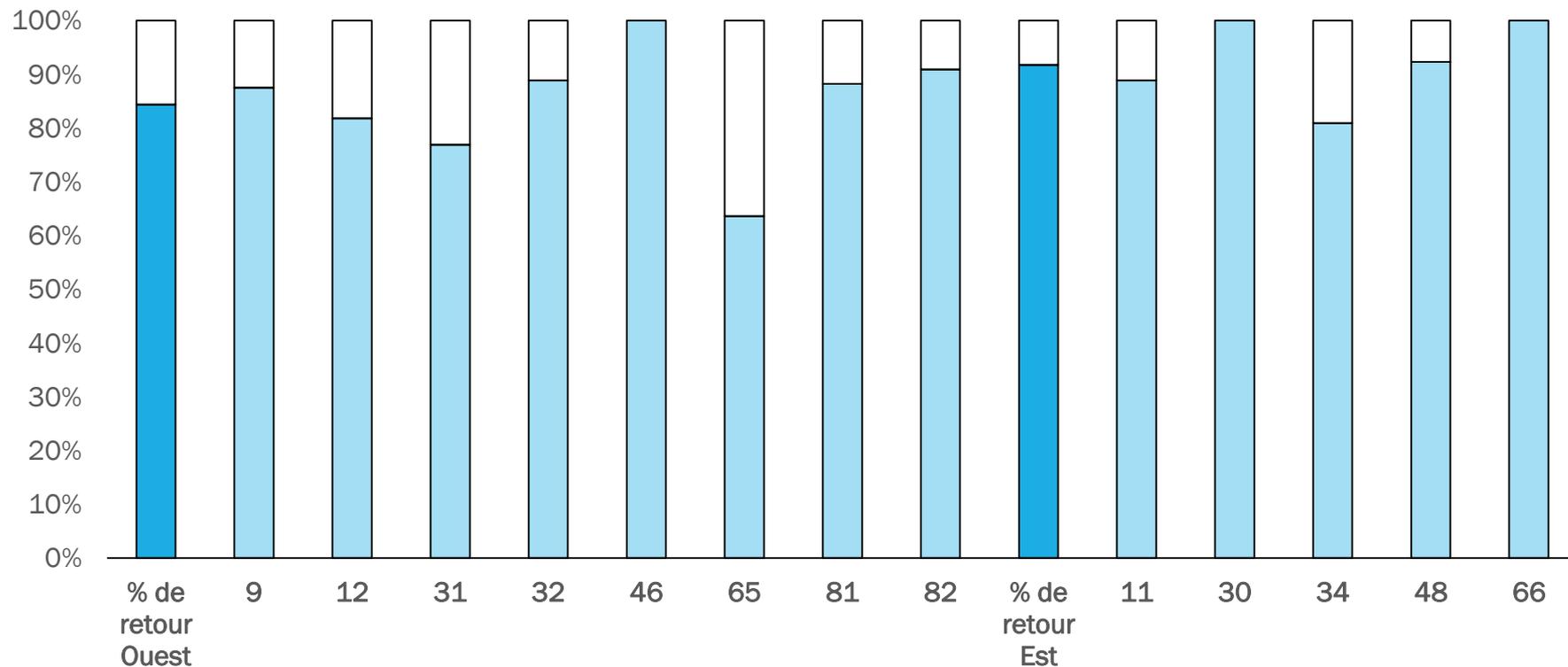


Taux de  
retour 85%  
Au 10/12

2017  
Occitanie

Taux de  
retour 85%  
Au 10/12

2017  
Occitanie



# Améliorations possibles

## Questionnaire

- Optimisation questionnaire Excel
- Pré-remplissage du questionnaire avant envoi avec les données n-2



*Données administratives, types de collecte, communes desservies, exutoires*

## Retour sur les résultats de l'enquête

Actuellement :

- Fiche de synthèse régionale et départementales
- Chaque EPCI peut consulter sa fiche de synthèse dans SINOE

*Fiches diffusées uniquement via le site ORDECO*

*Fiche parfois incomplète*

L'ORDECO prévoit de faire une fiche retour par EPCI

→ Permet un retour individualisé avec une comparaison par rapport aux moyennes régionales, départementales et par typologie de territoire

+ lien avec les objectifs du PRPGD en cours d'approbation

En cours de construction

# Prochainement

Jeudi 13 décembre 2018

- Méthodologie d'observation des DMA – DRIMM (Montech 82)

Jeudi 13 décembre 2018 + autres dates en 2019

- Réunion technique CSR – PAPREC (Bruguière 31)

Janvier 2019

- **Co-construction fiche retour aux collectivités**

Janvier 2019

- Méthodologie d'observation des déchets dangereux + chiffres 2016

2019

- Colloque déchets à co-construire

Merci pour votre attention

Sarah LAGOFFUN – [sarah.lagoffun@ordeco.org](mailto:sarah.lagoffun@ordeco.org)

Estelle GUILLE – [estelle.guille@ordeco.org](mailto:estelle.guille@ordeco.org)



L'ORDECO est financé par

