

OBSERVATOIRE
RÉGIONAL
Déchets
Économie
Circulaire



OBSERVATOIRE RÉGIONAL DES DÉCHETS ET DE L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE (ORDEC)

GT BIODECHETS à destination des COLLECTIVITES du 16 décembre 2024





Modalités pratiques de la réunion

- Micro et caméra coupés (hors des prises de parole)
- Utilisation de la « conversation » pour les questions/remarques au fil de l'eau
- Temps d'échanges prévus au cours de la présentation



Liste des inscrits à cette réunion du GT BIODECHETS des EPCI

- ADEME Nouvelle-Aquitaine
- Agglomération d'Agen
- BIL TA GARBI
- Bordeaux Métropole
- C.A de Grand Châtelleraut
- C.A de La Rochelle
- C.A du Grand Villeneuvois
- C.A du Niortais
- C.A du Pays Basque
- C.A Grand Châtelleraut
- C.A Rochefort Océan
- C.A Royan Atlantique
- C.C Coteaux et Landes de Gascogne
- C.C de la Haute-Saintonge
- C.C de l'île d'Oléron
- C.C de l'île de Ré
- C.C de Montesquieu
- C.C des Bastides en Haut Agenais Périgord
- C.C des Vallées du Clain
- C.C du Haut Poitou
- C.C du Pays de Duras
- C.C du Pays Loudunais
- C.C Haute-Saintonge
- C.C Lacq-Orthez
- C.C Mellois en Poitou
- C.C Pau Béarn Pyrénées
- C.C Porte Océane du Limousin
- C.C Vallée d'Ossau
- CALITOM
- COBAN
- COBAN
- CYCLAD
- Evolis 23
- Grand-Dax Agglomération
- Haute-Corrèze Communauté
- Limoges Métropole
- Région Nouvelle-Aquitaine
- Réseau Compost Citoyen NA
- Saintes Grandes Rives l'Agglo
- SEMOCTOM
- SICTOM du Marsan
- SICTOM du Sud-Gironde
- SIECTOM Coteaux Béarn Adour
- SIETOM de Chalosse
- SIL
- SITCOM Côte Sud des Landes
- SIVOM des Cantons du Pays de Born
- SMCTOM de Nontron
- SMD3
- SMICVAL du Libournais
- SYDED 87
- Tulle Agglo
- Valor Béarn
- ValOrizon



Ordre du jour

- Rappel des données compilées par l'AREC dans le cadre des enquêtes annuelles
 - Données et analyses disponibles en ligne
 - Présentation d'autres travaux spécifiques menés
 - Résultats de l'enquête flash sur la généralisation du tri à la source des biodéchets menée par le Ministère de la Transition Ecologique et de la Cohésion des Territoires
- ➔ Recueil de vos attentes sur le contenu du groupe de travail



Introduction - Objectifs du groupe de travail avec les COLLECTIVITES

■ Echanger autour de la donnée BIODECHETS

■ Définition de l'article L. 541-1-1 du code de l'environnement :

Les déchets non dangereux biodégradables de jardin ou de parc, les déchets alimentaires ou de cuisine provenant des ménages, des bureaux, des restaurants, du commerce de gros, des cantines, des traiteurs ou des magasins de vente au détail, ainsi que les déchets comparables provenant des usines de transformation de denrées alimentaires.

**Les déchets alimentaires, ou
« déchets de cuisine et de table »**

Restes de repas ou de préparation de repas, produits périmés non-consommés

+

**Les déchets issus de l'entretien des
parcs et jardin ou « déchets verts »**

Tontes de pelouse et fauchage, feuilles mortes, tailles d'arbustes, haies et brindilles, déchets ligneux issus de l'élagage et de l'abattage d'arbres et de haies

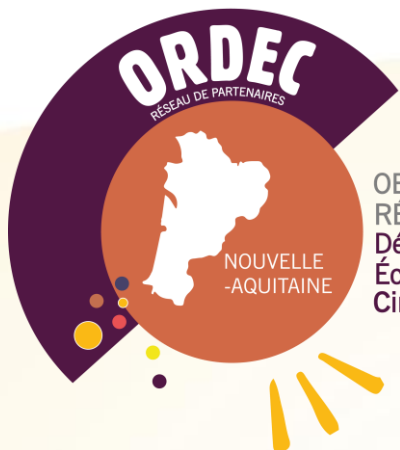




Objectifs du groupe de travail avec les COLLECTIVITES

- Point de vue AREC – **focus sur la donnée BIODECHETS** :
 - Partager la donnée
 - Définir des indicateurs pertinents pour le pilotage et l'atteinte d'objectifs régionaux et/ou locaux
 - Mettre en place des méthodologies communes pour le calcul d'indicateurs

- **Recueil de vos attentes en fin de réunion** après la présentation des données compilées et analysées actuellement par l'AREC



OBSERVATOIRE
RÉGIONAL
Déchets
Économie
Circulaire



RAPPEL DES DONNÉES COMPILÉES PAR L'AREC DANS LE CADRE DES ENQUÊTES ANNUELLES





Principales données compilées par l'AREC : enquête annuelle COLLECTE

■ Collectes organisées par le SPPGD en porte-à-porte et apport volontaire :

- Date de démarrage
- Catégorie de déchets collectés : biodéchets et déchets verts en mélange, déchets alimentaires, déchets alimentaires de la restauration collective, déchets verts
- Mode de gestion : régie, prestation (et nom du prestataire)
- Mode de collecte : apport volontaire, porte-à-porte (et fréquence)
- Type de contenant : bacs roulants, colonnes
- Type(s) de producteurs : collectivités, ménages, entreprise et artisans

Donnée parfois difficile à obtenir

■ Nombre de producteurs desservis

- Population desservie (nombre d'habitants ou nombre de foyers)
- Nombre de professionnels (pour les collectes dédiées)

■ Tonnage collecté

■ Destination(s) du flux collecté

Autres informations demandées (couleur des bacs, km parcourus...)

→ Souhait de simplifier l'enquête prochainement

Données annuelles



Principales données compilées par l'AREC : enquête annuelle DECHETERIE

■ Collectes des déchets verts organisées par le SPPGD en déchèterie :

Données
annuelles

- Par déchèterie
- Tonnage collecté
- Destination(s) du flux collecté

*Estimation parfois réalisée
(pas de suivi du tonnage)*

*Donnée parfois difficile à
obtenir en lien avec des
organisations complexes*



Principales données compilées par l'AREC : enquête annuelle GEPROX (1)

■ Actions en lien avec le compostage individuel organisées par le SPPGD :

- Date de démarrage de l'action
- Type d'équipements distribués : composteurs, bioseaux, mélangeurs, lombricomposteurs
- Nombre total d'équipements distribués/subventionnés au 31/12 de l'année enquêtée
- Nombre d'habitants concernés
- Méthode de comptage à expliciter succinctement
- Foyers recensés pratiquants au 31/12 de l'année enquêtée

*Donnée non
communiquée*

■ Actions en lien avec le compostage en établissement suivi par le SPPGD :

- Date de démarrage de l'action
- Nombre d'établissements concernés au 31/12 de l'année enquêtée
- Dénombrement des établissements par type : établissements scolaires, cuisines centrales, centres aérés, maisons de retraite,...
- Quantité détournée

*Donnée non
communiquée*

Données
annuelles

Données
annuelles



Principales données compilées par l'AREC : enquête annuelle GEPROX (2)

■ Actions en lien avec le compostage collectif organisées par le SPPGD :

- Date de démarrage de l'action

- Nombre de composteurs collectifs installés au 31/12 de l'année enquêtée

- Nombre de foyers utilisateurs au 31/12 de l'année enquêtée

- Nombre d'habitants desservis au 31/12 de l'année enquêtée

- Méthode de comptage à expliciter succinctement

- Quantité détournée

- D'autres questions ajoutées à la demande du RCC National et du RCC NA

Données parfois difficiles à obtenir

Données annuelles

Donnée non communiquée

4.1. Connaissez-vous le Réseau Compost Citoyen Nouvelle-Aquitaine ? <https://nouvelle-aquitaine.reseaucompost.fr/>

4.2. Disposez-vous de résultats de pesée du gaspillage alimentaire en restauration collective sur votre territoire ?

4.3. Organisez-vous des opérations de broyage de proximité sur votre territoire ?

4.4. Lors de la distribution des composteurs individuels, une formation est-elle dispensée sur la pratique du compostage ?

4.5. Avez-vous mis en place un réseau de référents de sites de compostage sur votre territoire ?

4.6. Formation :

A date, quel est le nombre de *Guides Composteurs* formés parmi les agents de la collectivité ?

A date, quel est le nombre de *Maîtres Composteurs* formés parmi les agents de la collectivité ?

A date, quel est le nombre de *Référents de Sites* formés ?

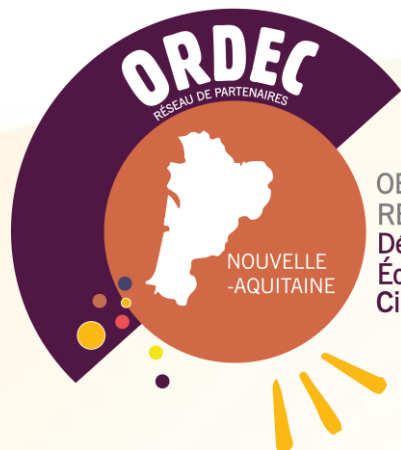
Ces formations sont-elles chartées selon le référentiel PGPROX ? [Référentiel PGPROX](#)



Principales données compilées par l'AREC : enquête INSTALLATIONS

- Enquêtes menées auprès des principales installations de traitement des déchets non dangereux non inertes
 - Chaque année : **TMB** et **méthaniseurs** (enquête OREGES)
 - Tous les 2 ans (tous les ans à compter de l'année prochaine) : **plateformes de compostage** et de **broyage**
- ➔ Données compilées en lien avec la thématique :
 - Tonnages entrants par :
 - type de producteur (collectivités, ménages, entreprise et artisans)
 - origine géographique (départements)
 - Détention ou non de l'agrément sanitaire pour le traitement des sous-produits animaux de catégorie 3

Données
annuelles



OBSERVATOIRE
RÉGIONAL
Déchets
Économie
Circulaire



ECHANGES

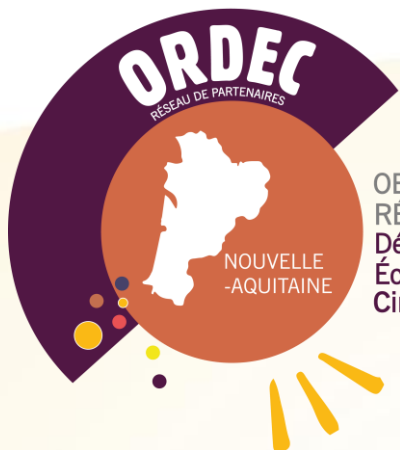
Êtes-vous d'accord avec ces constats ? Avez-vous des remarques sur les types de données collectées ?

Format du questionnaire discuté dans un autre GT dédié



RÉGION
**Nouvelle-
Aquitaine**





OBSERVATOIRE
RÉGIONAL
Déchets
Économie
Circulaire

NOUVELLE
-AQUITAINE



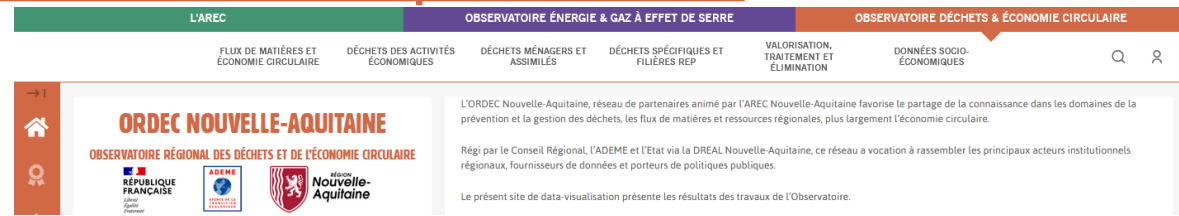
DONNÉES ET ANALYSES DISPONIBLES EN LIGNE





Où trouver les données et les analyses ?

Actualisation à 2022 réalisée sur le site de datavisualisation <https://ordec.arec-nouvelleaquitaine.com> (actualisation à 2023 prévue au cours du 1^{er} trimestre 2025)



Principaux liens sur la thématique

- [Production de déchets ménagers](#)
- [Généralisation du tri à la source des biodéchets](#)
- [Estimation des ressources organiques](#)
- [Installations \(dont compostage et broyage\)](#)
- [Méthanisation \(OREGES\)](#)

Synthèse « [Repère chiffrés 2022 – Flux de matières, prévention et gestion des déchets en Nouvelle-Aquitaine](#) »
Edition 2025 sur les chiffres 2023 prévue pour juin 2025

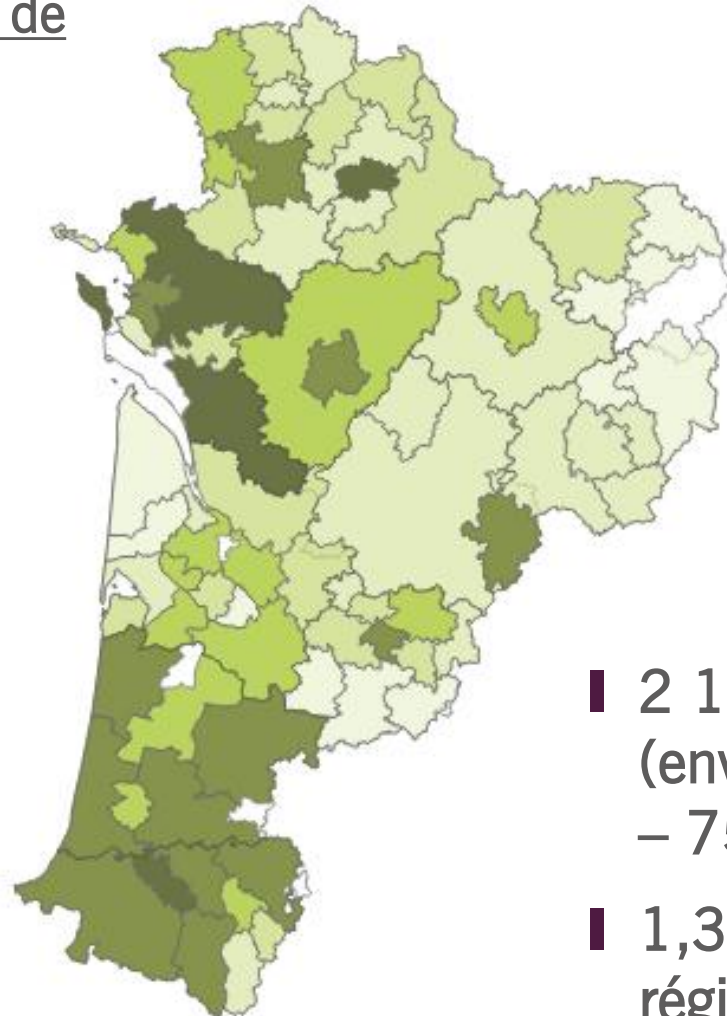




Solutions de GEPROX des biodéchets mises en place ou aidées par le SPPGD en 2022

Distribution/financement de composteurs individuels

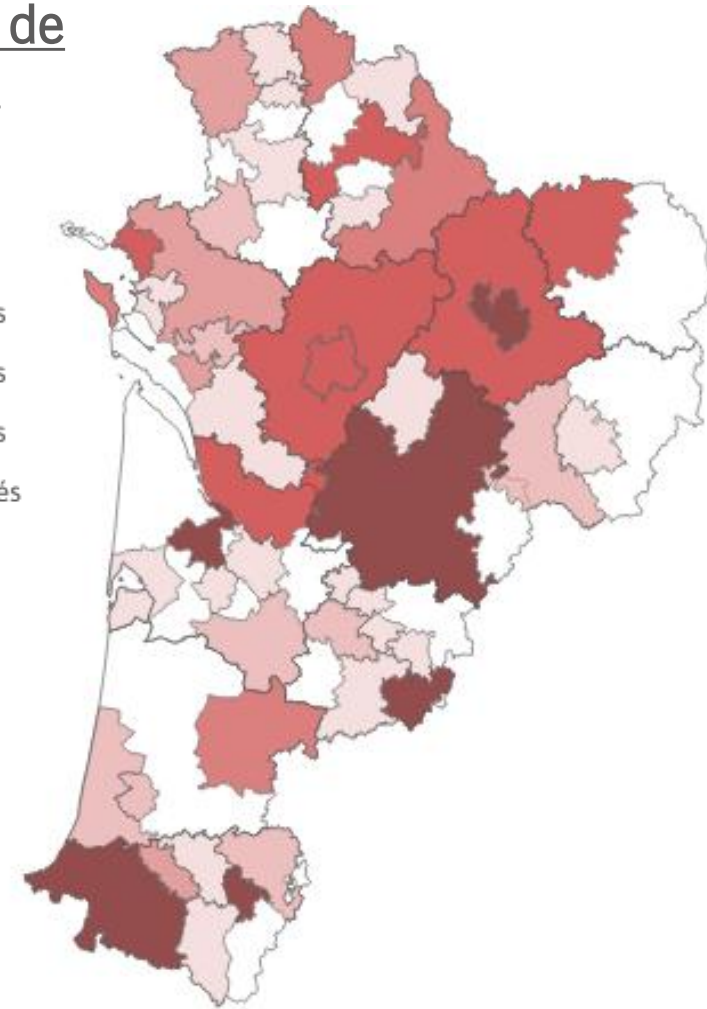
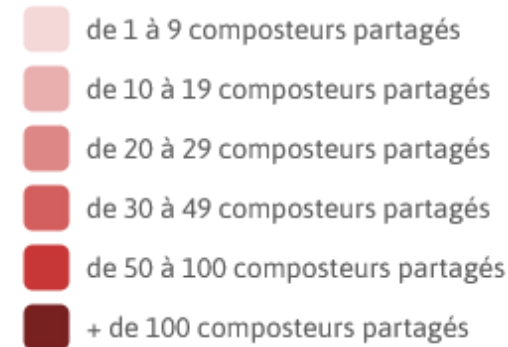
Pourcentage de logements en maison individuelle équipés d'un composteur individuel



- Environ 1 479 400 habitants équipés
- 24,7% de la population régionale

Mise en place et suivi de composteurs partagés

Nombre de composteurs partagés



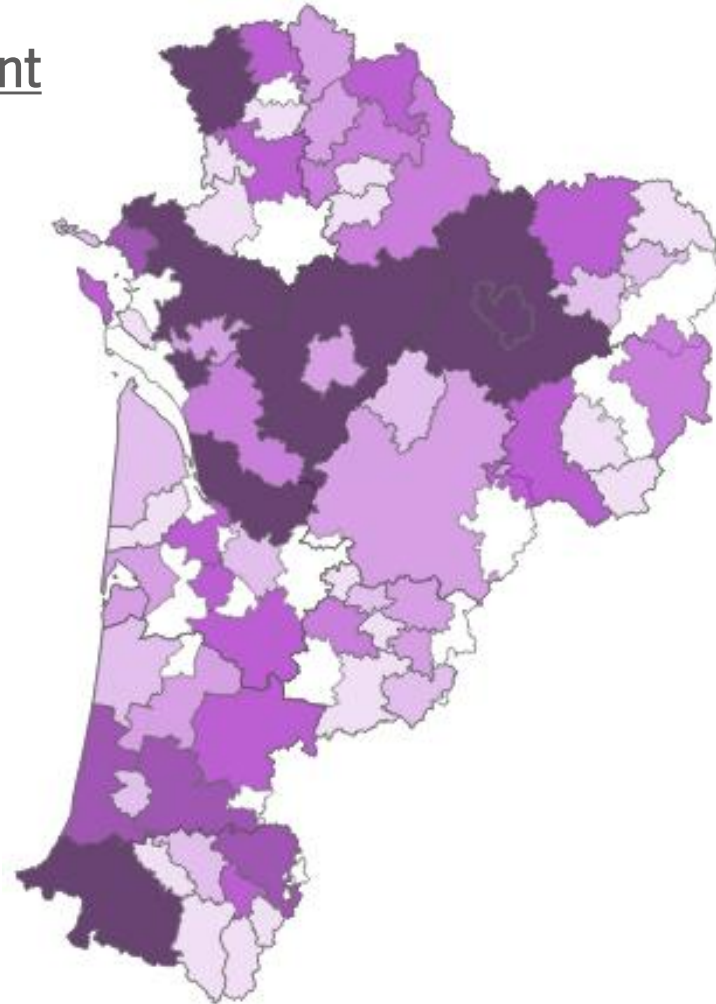
- 2 166 sites recensés (environ 33 780 foyers – 75 200 habitants)
- 1,3% de la population régionale



Solutions de GEPROX des biodéchets mises en place ou aidées par le SPPGD en 2022

Mise en place et suivi de composteurs en établissement

nombre d'établissements équipés d'un composteur

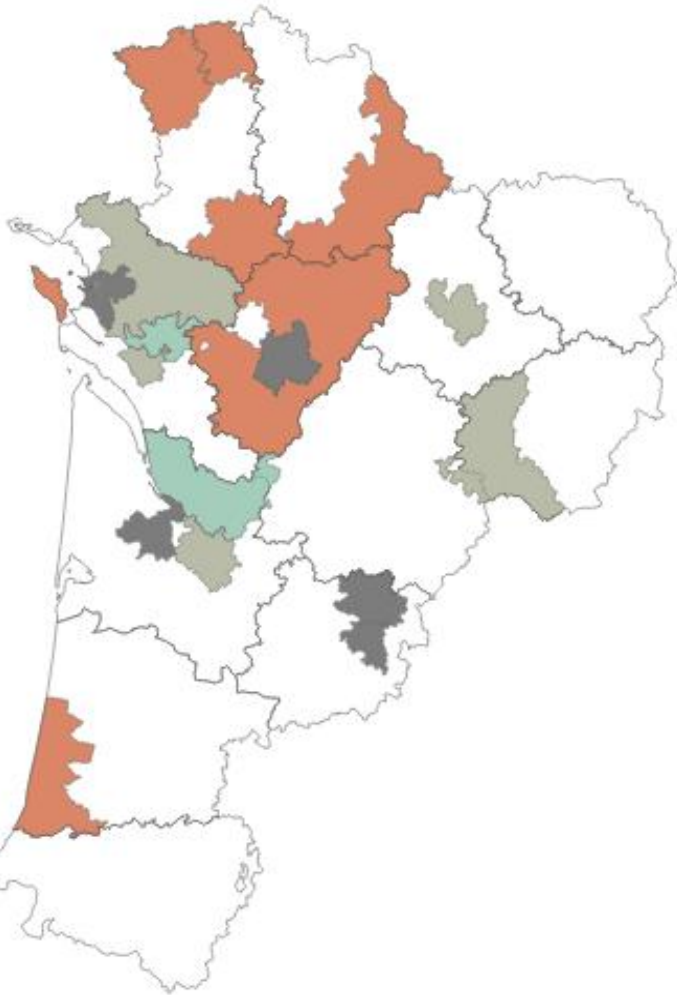


■ 2798 établissements équipés de composteurs suivis par le SPPGD



Collectes de biodéchets organisées par les collectivités en 2022

Déchets alimentaires (17)



■ 23 collectivités

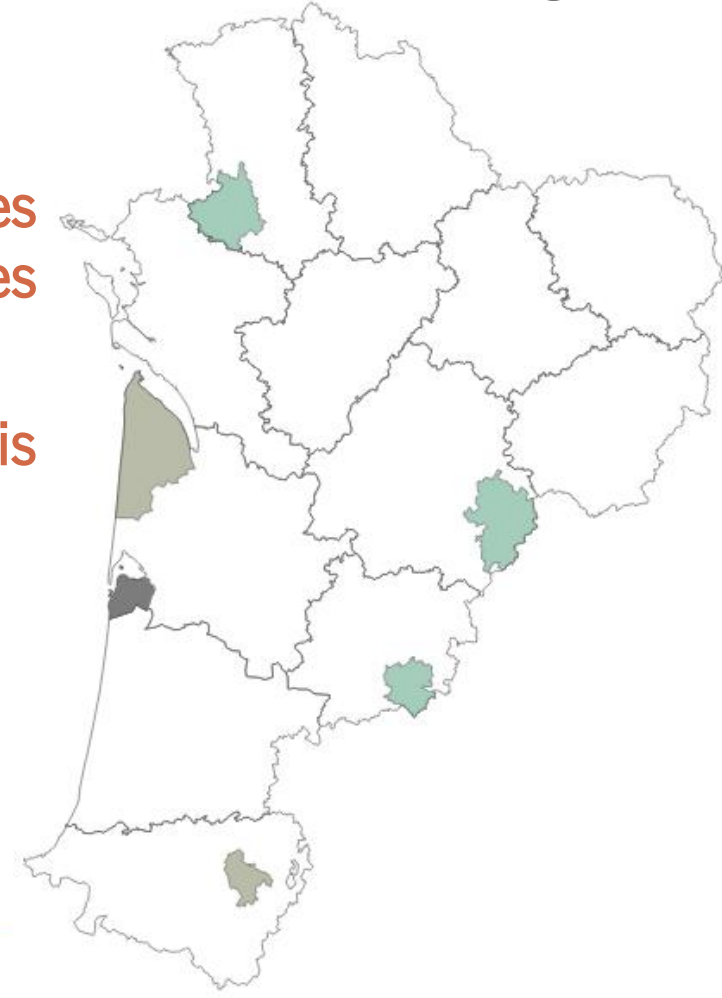
- 7 uniquement les professionnels et établissements - 5 uniquement les ménages

■ 35 035 tonnes collectées auprès des ménages (seuls ou en mélange des professionnels)

■ Environ 480 500 habitants desservis (8% de la population régionale)

- Collecte auprès des professionnels
- Collecte en mélange auprès des ménages et des professionnels
- Collectes dissociées auprès des ménages et des professionnels
- Collecte auprès des ménages

Déchets alimentaires et déchets verts en mélange (6)

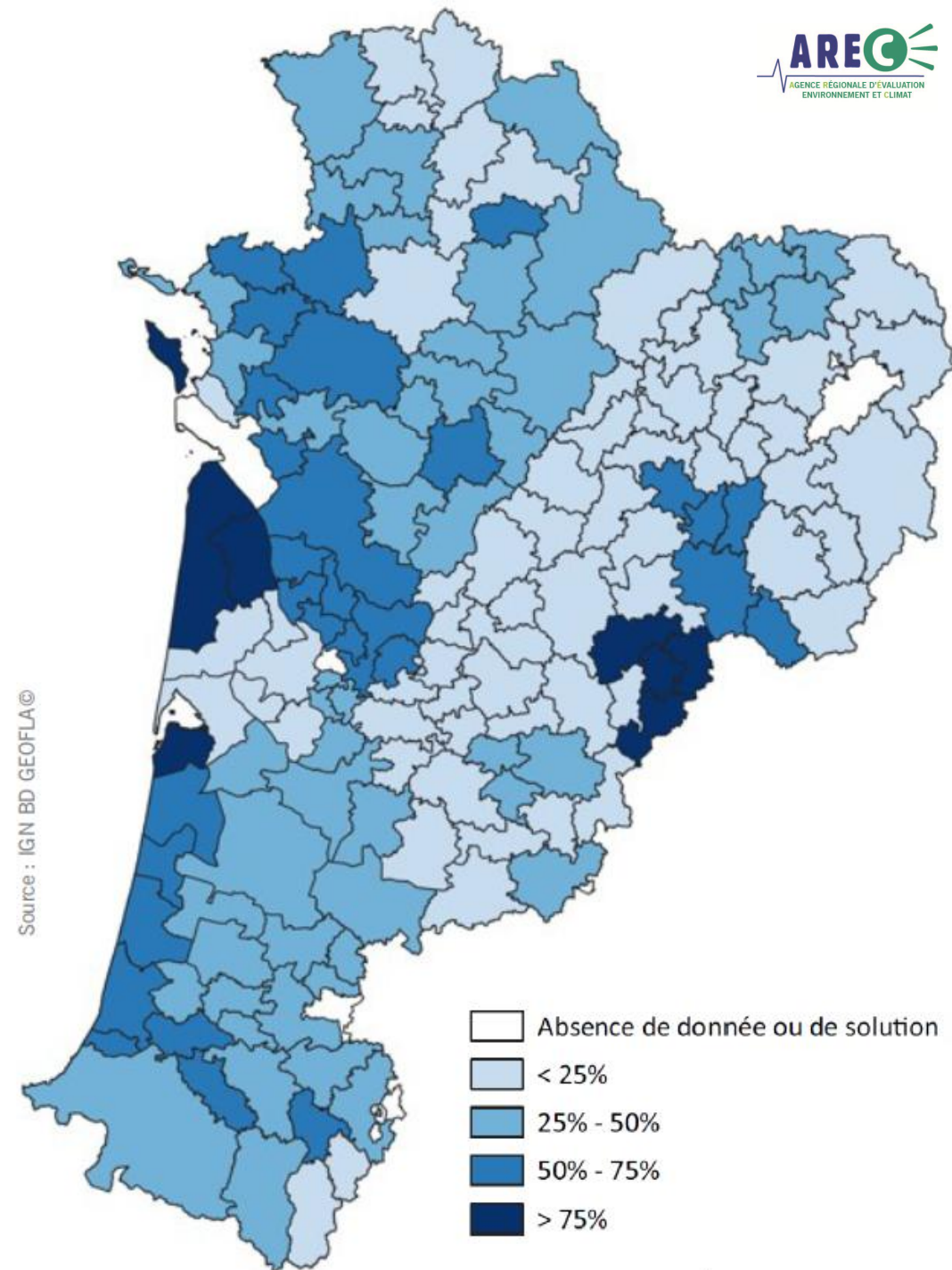




Généralisation du tri à la source à fin 2022

- Estimation de la population ayant accès à une solution de généralisation du tri à la source des biodéchets fournie par le service public de prévention et de gestion des déchets (SPPGD)
 - Entre 1,5 et 2,1 millions d'habitants à fin 2022 (26-34% de la population)

- Estimation réalisée sur la base des états annuels des 3 solutions :
 - Distribution/subventionnement de **composteurs individuels**
 - Mise en place de **composteurs partagés**
 - **Collecte de déchets alimentaires** auprès des ménages



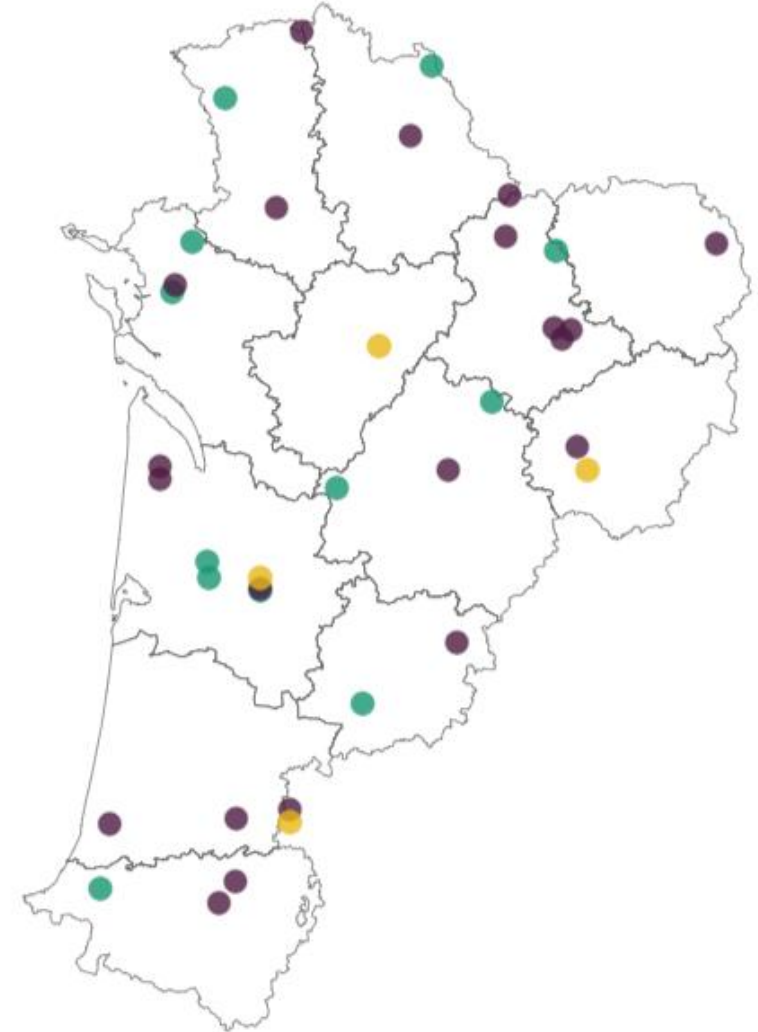


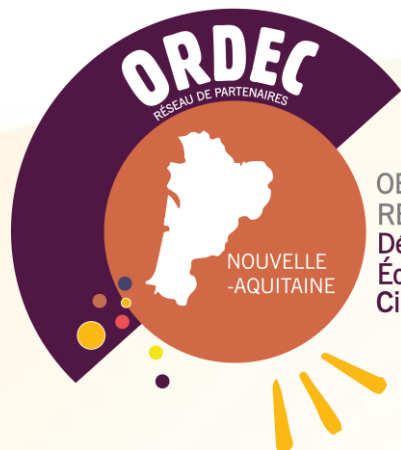
Solutions de traitement des biodéchets alimentaires

- 32 installations régionales de compostage et méthanisation agréées pour le traitement des sous-produits animaux de catégorie 3 (SPAn3) en octobre 2023
- 4 déconditionneurs en région en service
- En sus des autres installations de compostage et de méthanisation pouvant prendre en charge des biodéchets autres que SPAn3

Installations agréées pour le traitement des biodéchets alimentaires (SPAn3)

- Méthanisation
- Compostage
- Déconditionnement



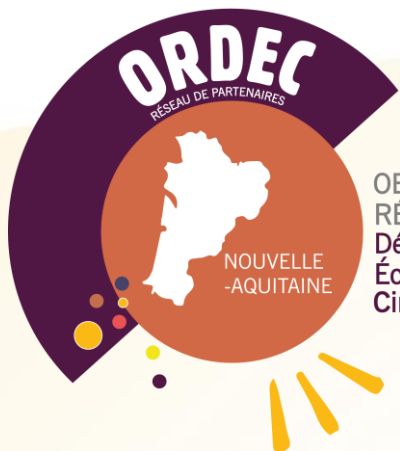


OBSERVATOIRE
RÉGIONAL
Déchets
Économie
Circulaire



ECHANGES, QUESTIONS ?





OBSERVATOIRE
RÉGIONAL
Déchets
Économie
Circulaire

NOUVELLE
-AQUITAINE



D'AUTRES TRAVAUX SPÉCIFIQUES MENÉS

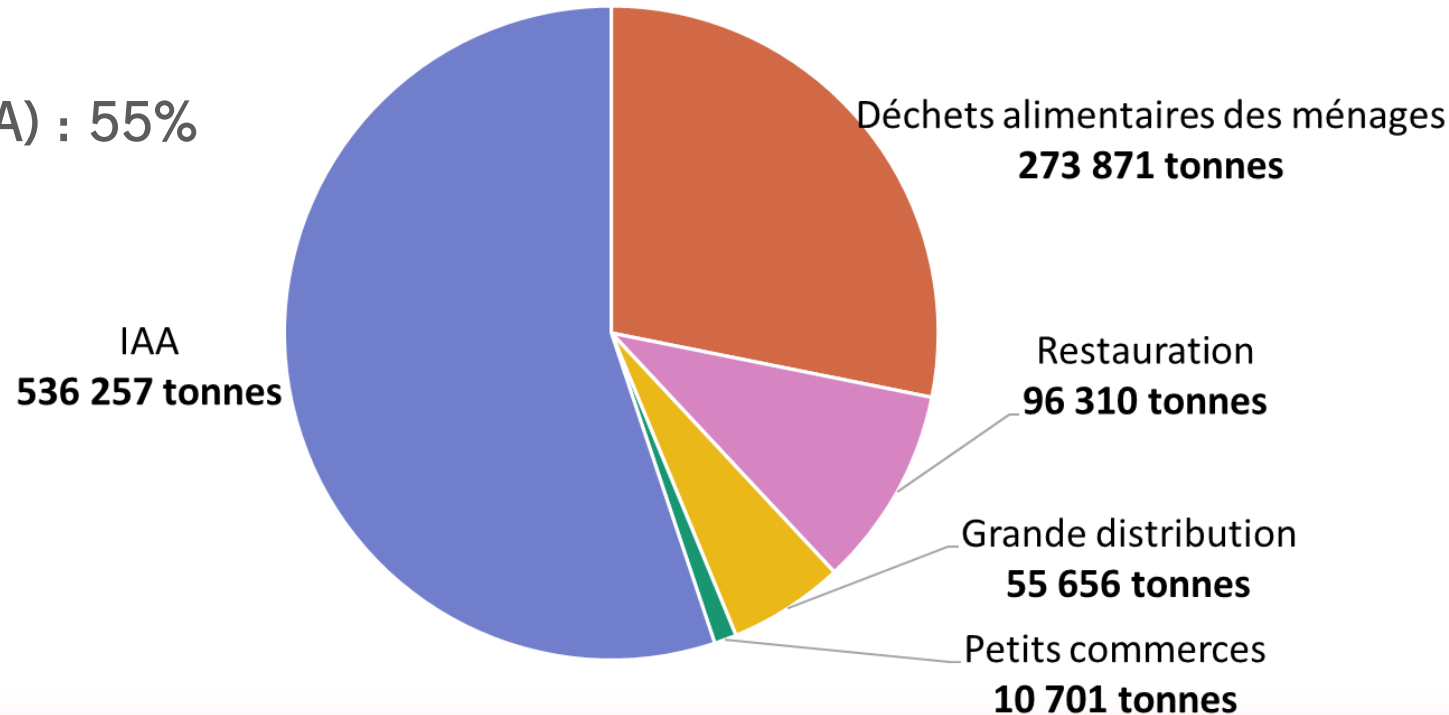




Estimation des ressources organiques produites : focus sur les déchets alimentaires

- 14,6 millions de tonnes de ressources organiques produites en région (selon la méthodologie d'estimation validée dans le cadre du Schéma Régional Biomasse - SRB)
- Dont environ 972 800 tonnes de déchets alimentaires (7% du gisement global) produites par :

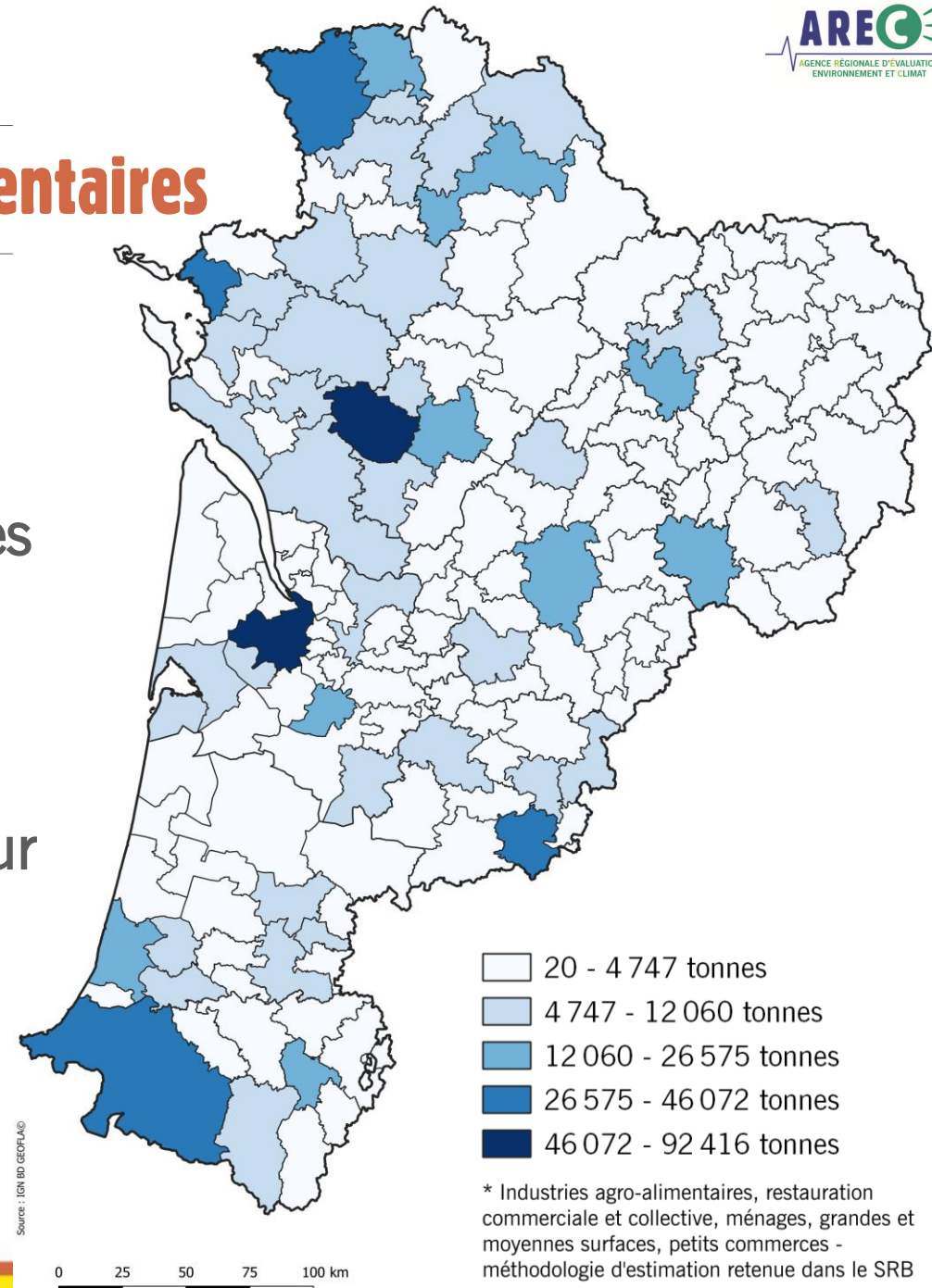
- Les industries agroalimentaires (IAA) : 55%
- Les ménages : 28%
- La restauration : 10%
- La grande distribution : 6%
- Les petits commerces : 1%





Localisation de la production des déchets alimentaires

- Répartition de la production (environ 972 800 tonnes) sur l'ensemble du territoire régional
- Localisation au niveau des zones les plus peuplées
 - Impact des ménages
 - Impact de l'économie locale (restauration, grande distribution, commerces) liée aux ménages
- Impact de l'industrie agroalimentaire important sur certains territoires
 - 94% des biodéchets alimentaires de la CA DU GRAND COGNAC provient des IAA
 - ...





Une étude régionale sur la filière des biodéchets lancée en région

- Programme de travail 2024-2025 de l'AREC
- Comité de pilotage : AREC, ADEME et Région
- 2 objectifs principaux :
 - Améliorer la connaissance des flux de biodéchets en région
 - Améliorer la connaissance des acteurs en région
- Phasage de l'étude :
 - Phase 1 = Etat des lieux de la filière sur la base des données disponibles
 - Phase 2 = Approfondissements
- Réunion du groupe de travail de l'étude à l'issue de chaque phase
- Données disponibles sur le site de datavisualisation second semestre 2025

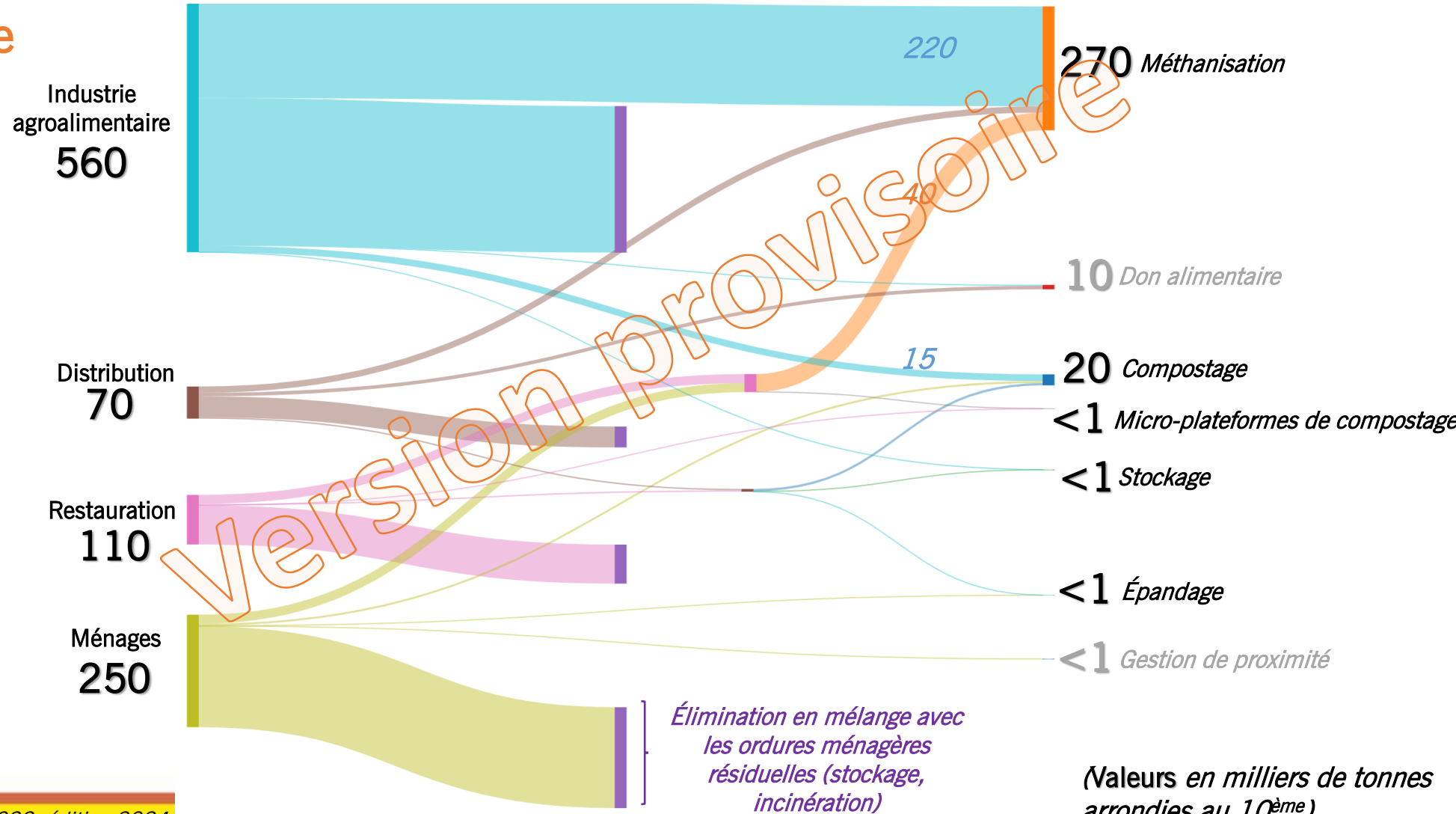


Flux de déchets alimentaires produits en Nouvelle-Aquitaine en 2022

■ Près d'un million de tonnes de déchets alimentaires produits en Nouvelle-Aquitaine (gisement brut)

■ dont 57% provenant de l'industrie agro-alimentaire

■ dont 69% non tracés sur des exutoires

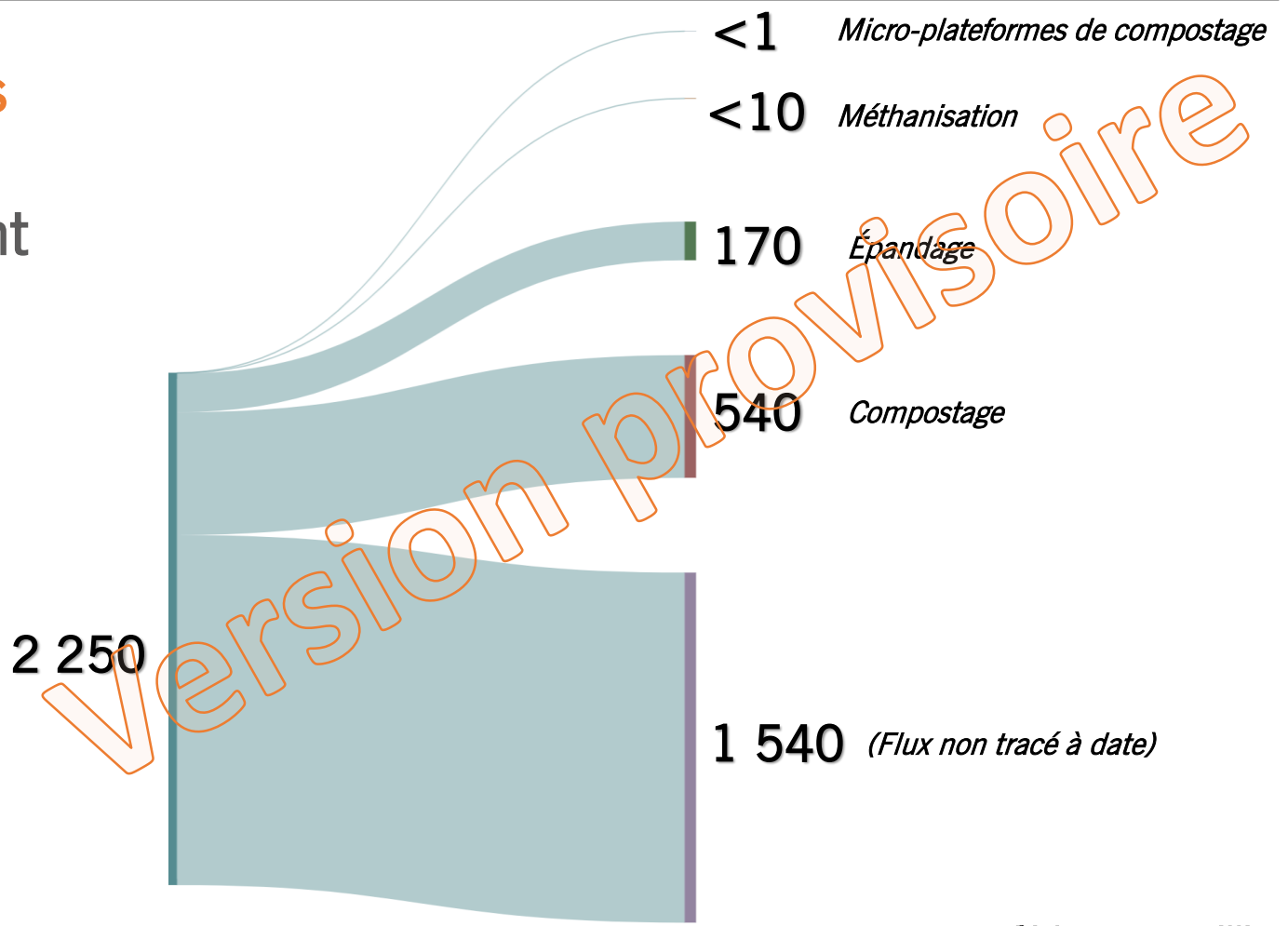




Flux de déchets verts produits en Nouvelle-Aquitaine en 2022

■ Plus de 2 millions de tonnes de déchets verts produits en Nouvelle-Aquitaine (gisement brut)

■ dont 68% non tracés sur des exutoires



(Valeurs en milliers de tonnes arrondies au 10^{ème})



Collecteurs de déchets et huiles alimentaires en Nouvelle-Aquitaine

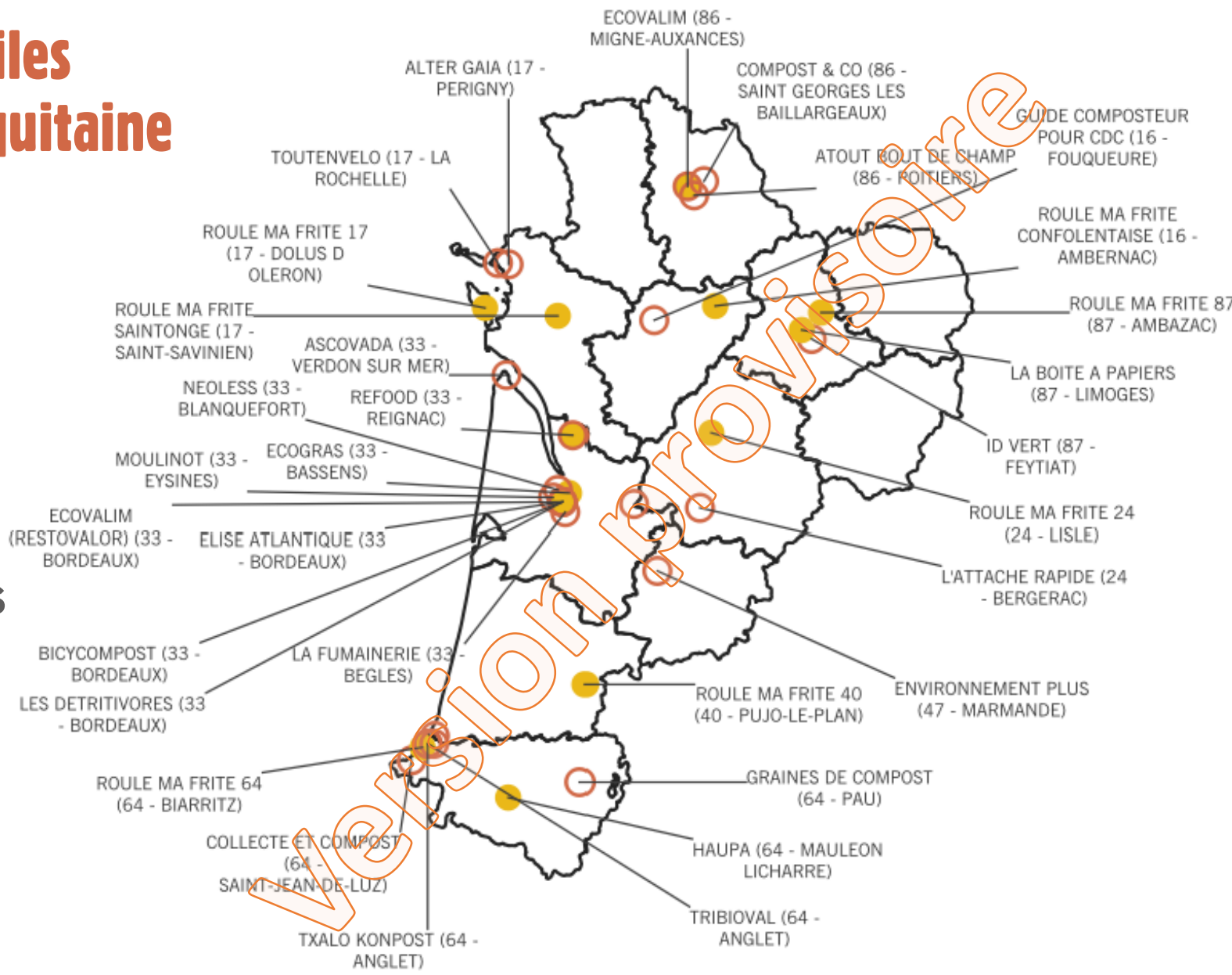
Sources des données

- annuaire RCC
- Compost'Age
- Au Ras du Sol
- Carteco (CRESS)
- AREC

35 établissements identifiés (liste non exhaustive)

Nature de biodéchets alimentaires collectés

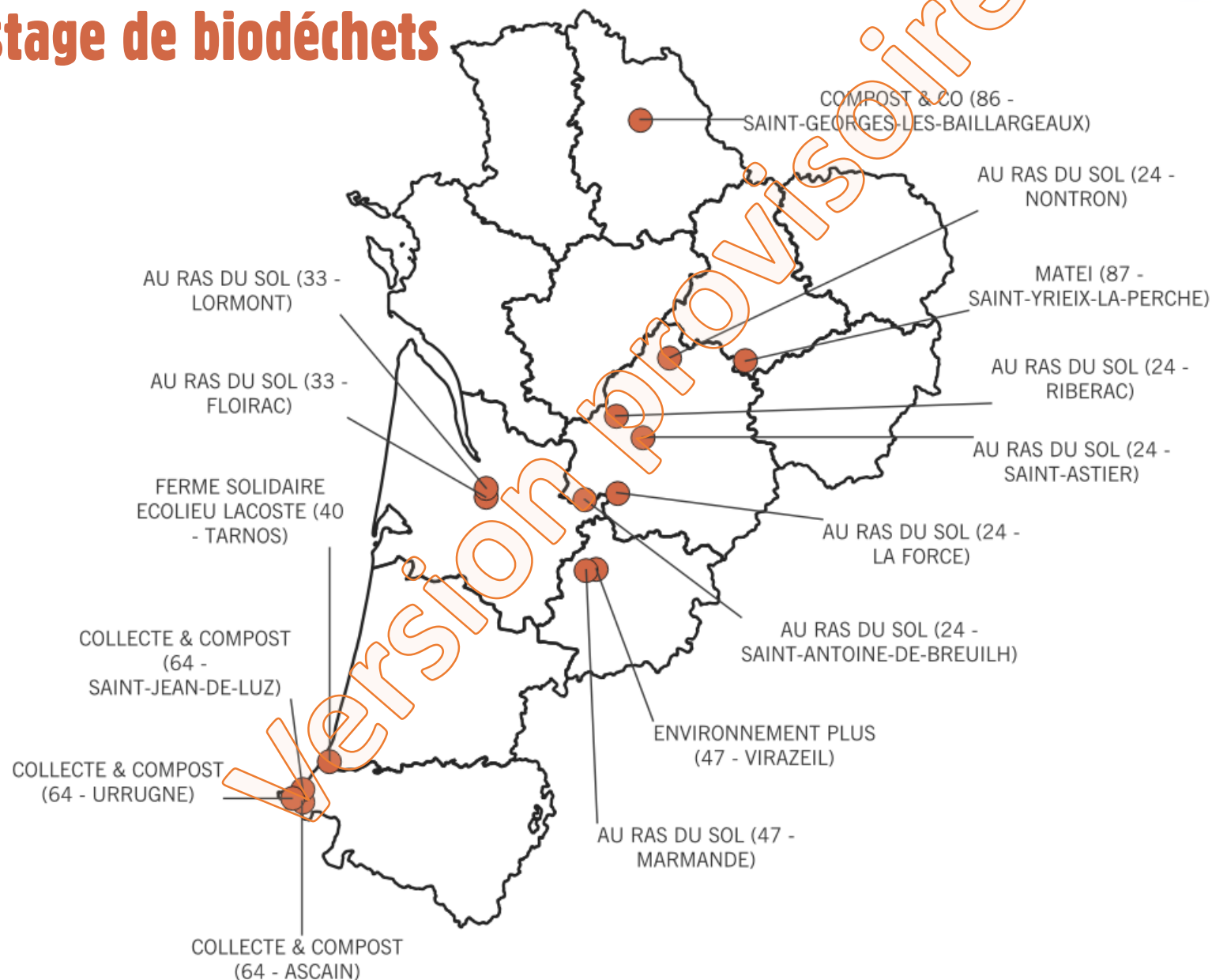
- Déchets alimentaires
- Huiles alimentaires
- Déchets alimentaires et huiles alimentaires

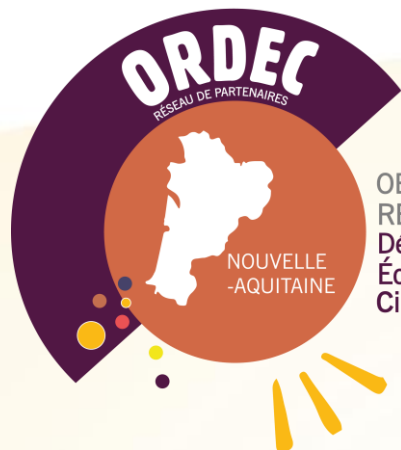




Micro-plateformes de compostage de biodéchets

- Sources des données :
Au Ras du Sol,
Compost & Co,
recherches internet,
ADEME/Région
- Micro-plateforme ↔
en-dessous du seuil
ICPE
- 15 micro-plateformes
de compostage
- Liste non exhaustive



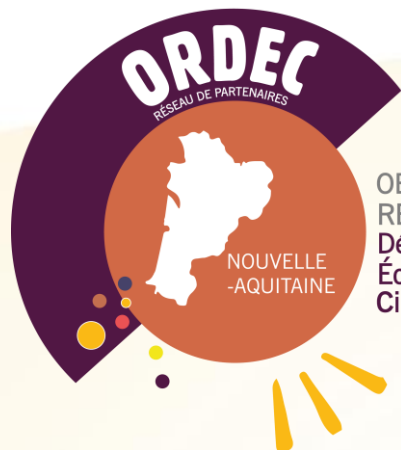


OBSERVATOIRE
RÉGIONAL
Déchets
Économie
Circulaire



ECHANGES, QUESTIONS ?





OBSERVATOIRE
RÉGIONAL
Déchets
Économie
Circulaire



RÉSULTATS DE L'ENQUÊTE FLASH SUR LA GÉNÉRALISATION DU TRI À LA SOURCE DES BIODÉCHETS MENÉE PAR LE MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET DE LA COHÉSION DES TERRITOIRES





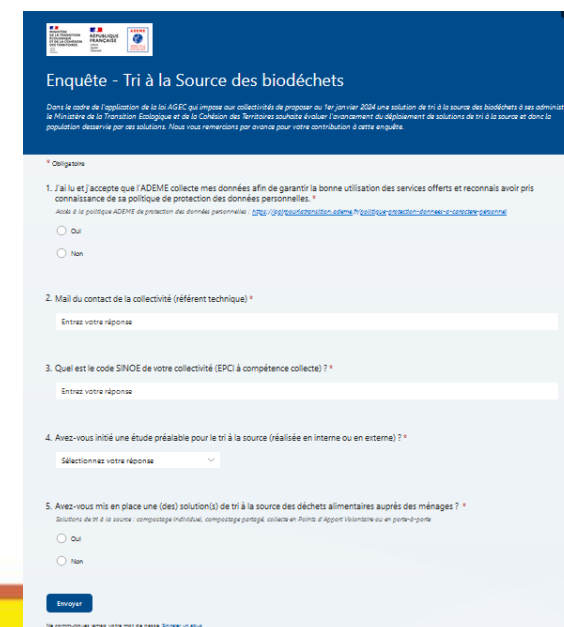
Contexte de l'enquête

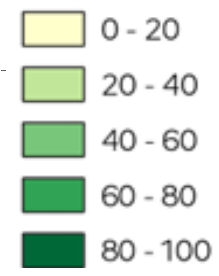
■ A compter du 1^{er} janvier 2024, conformément au droit européen et à la loi AGEC de 2020, une solution de tri à la source des biodéchets doit être proposées aux ménages par les collectivités (compostage individuel, compostage collectif, collecte en points d'apport volontaire et/ou en porte-à-porte).

■ Ministère de la Transition Ecologique et de la Cohésion des Territoires a souhaité évaluer l'avancement du déploiement des solutions de tri à la source et de la population desservie par ces solutions

- Questionnaire établi : 6 questions
- Sollicitation parvenue aux collectivités via l'AREC (envoi le 5 février)
- Retour attendu au plus tard pour le 5 avril
- + [critères indicatifs aidant à définir une solution de tri à la source](#)

[avis du 6 décembre 2023]





Population desservie par une solution de tri à la source des biodéchets mise en place par les collectivités – 1er janvier 2024

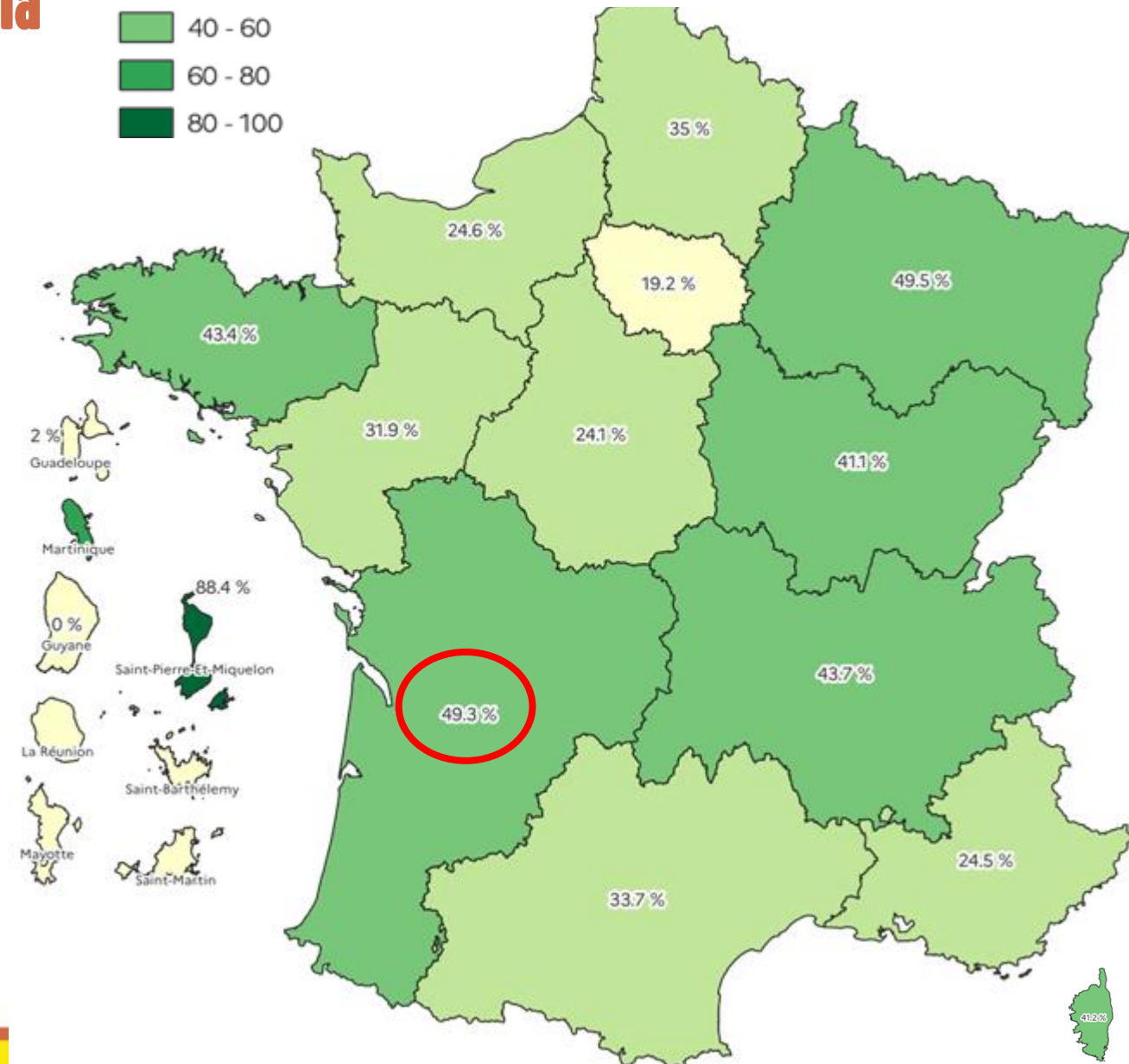
■ Bon taux de retour : 7 EPCI n'ont pas répondu

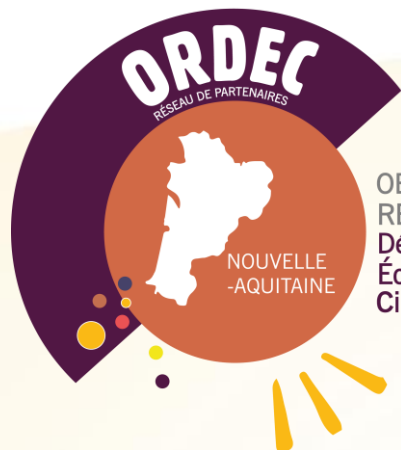
■ Résultat en Nouvelle Aquitaine (49,3%) :

- 100% non atteint au 1^{er} janvier 2024 (11 EPCI indiquent 100%) ?
- Nouvelle-Aquitaine en tête avec Grand Est

■ Mais **quid de la qualité des données ?**

- pensez-vous avoir tous calculé la population déclarée de la même façon ?
- Un des objectifs de ce GT = disposer à terme de méthodologies communes



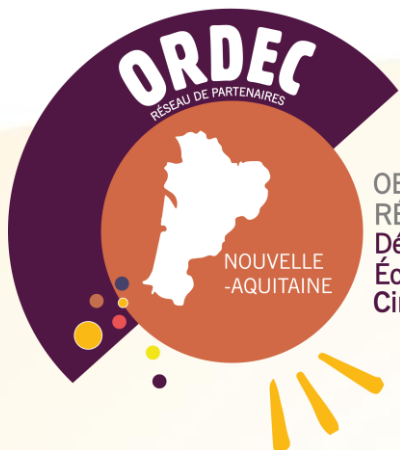


OBSERVATOIRE
RÉGIONAL
Déchets
Économie
Circulaire



ECHANGES, QUESTIONS ?





OBSERVATOIRE
RÉGIONAL
Déchets
Économie
Circulaire

Utilisez le Tableau Blanc



Estimation de la
population desservie ?

Ratios d'estimation
du tonnage évité ?

VOS ATTENTES (COLLECTIVITÉS) POUR CE GROUPE DE TRAVAIL AUTOUR DE LA DONNÉE ... ?

On vous écoute !

Nouveaux indicateurs
régionaux ?

Maillage des acteurs
régionaux ?

Méthodologie ?





Perspectives du GT BIODECHETS à destination des COLLECTIVITES

- Prochaine réunion du GT BIODECHETS :
 - En fonction de vos besoins exprimés
 - Des nouvelles données/méthodologies disponibles
 - ...
 - Au printemps 2025 ?

- Fréquence de réunion : 2 fois par an ?



OBSERVATOIRE
RÉGIONAL
Déchets
Économie
Circulaire

MERCI DE VOTRE ATTENTION

Retrouvez les données de l'ORDEC sur le site de datavisualisation
<https://ordec.arec-nouvelleaquitaine.com/>



60 rue Jean-Jaurès
CS 90452
86011 Poitiers Cedex
05 49 30 31 57

info@arec-na.com

www.arec-nouvelleaquitaine.com

[@AREC_NA](https://twitter.com/AREC_NA)