



OBSERVATOIRE  
RÉGIONAL  
Déchets  
Économie  
Circulaire



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

## Comité des Partenaires du 4 avril 2024 - Bordeaux



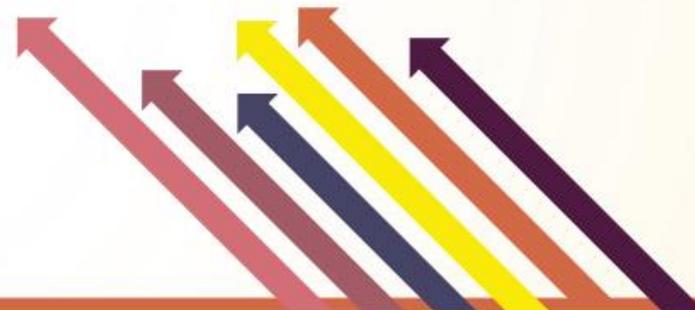


OBSERVATOIRE  
RÉGIONAL  
Déchets  
Économie  
Circulaire

# MOT DE BIENVENUE ET ACTUALITÉS DES MEMBRES DU COMITÉ D'ORIENTATION



RÉGION  
**Nouvelle-  
Aquitaine**

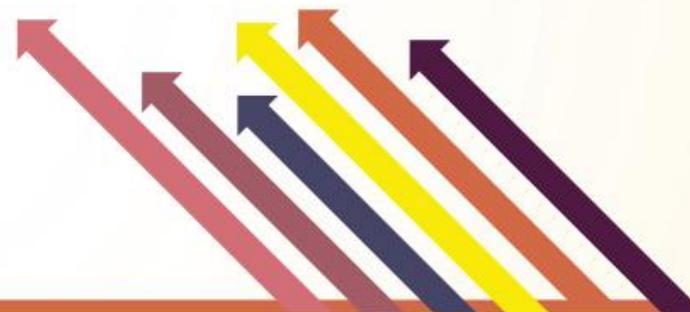




OBSERVATOIRE  
RÉGIONAL  
Déchets  
Économie  
Circulaire

## MAUD CARUHEL

Conseil régional de Nouvelle-Aquitaine – Vice-présidente en charge de l'Économie Sociale et Solidaire, de l'insertion, de l'économie circulaire et des déchets

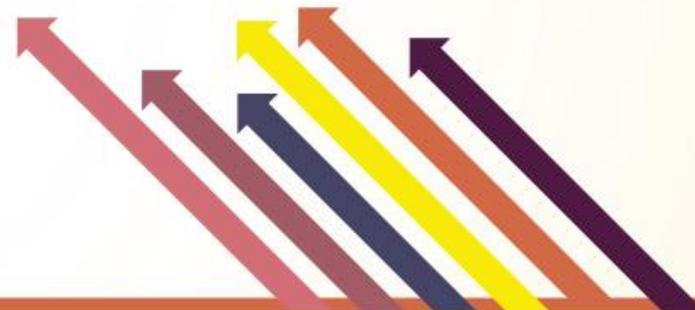




OBSERVATOIRE  
RÉGIONAL  
Déchets  
Économie  
Circulaire

**LAURENT JARRY**

**ADEME Nouvelle-Aquitaine – Coordinateur du pôle Economie Circulaire**



# Priorités régionales 2024

## Economie Circulaire

## On accélère !

- **BIODECHETS :**
  - Finaliser la mise en œuvre de la généralisation du tri à la source des Biodéchets (Fonds Vert)
  - Lancement de **RESONA**
    - Concertation
    - Antigaspillage Alimentaire
    - Prétraitement et valorisation
- Poursuite du déploiement de la **Tarifification Incitative**
- Massifier les opérations d'éco-conception et d'économie de la fonctionnalité et organiser les événements associés

## On anticipe et innove!

- Etudier les potentiels de **recyclage sur les filières** Textile, Bois, Carton, Métaux, Plastiques, Verre pour alimenter le dispositif **ORMAT**
- Mettre en œuvre les dispositifs en lien avec les **filières REP**
- Engager déploiement **Territoire d'Industrie** (France 2030)
- Amplifier la mobilisation des acteurs économiques via **nouveaux partenariats** (MEDEF, CPME, Club des ETI, CJD, CEC, French Tech...) et actions filières (aéronautique, textile/mode/tourisme)
- Développer la nouvelle **feuille de route recherche et innovation**



# "Elus pour Agir" : un réseau d'échanges entre pairs

# Élus pour agir

DEVENEZ ACTEUR  
DE LA TRANSITION  
ÉCOLOGIQUE ET ÉNERGÉTIQUE !



Inscrivez-vous dès maintenant  
[elu-referent.ademe.fr](http://elu-referent.ademe.fr)



## NOTRE ENGAGEMENT

- Vous aider à mieux appréhender les enjeux de la transition écologique et énergétique
- Vous proposer des actions concrètes et soutenir leur mise en œuvre
- Vous permettre de partager des bonnes pratiques et des retours d'expériences avec vos homologues élus.
- Vous inviter à des événements de qualité

## VOTRE ENGAGEMENT

Nous consacrer **une journée par an** (mixte présentiel/visio)  
et **2 h tous les 3 mois** (visio).

**Nous savons que votre temps est précieux, nous en ferons bon usage !**

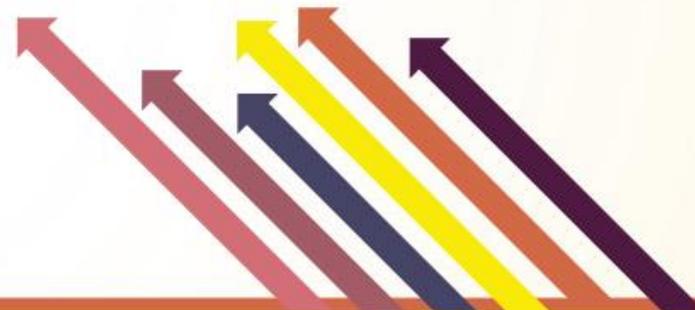




OBSERVATOIRE  
RÉGIONAL  
Déchets  
Économie  
Circulaire

**FABIEN MASSON**

**DREAL Nouvelle-Aquitaine – Directeur régional adjoint**





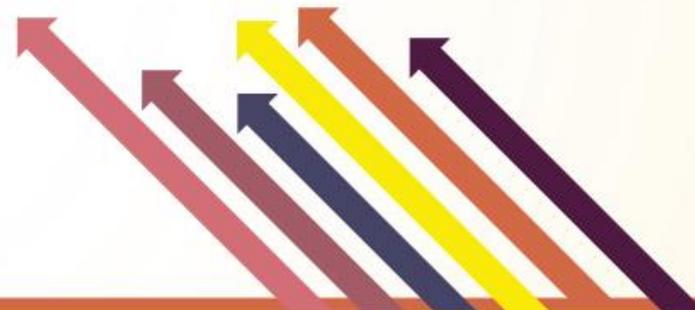
OBSERVATOIRE  
RÉGIONAL  
Déchets  
Économie  
Circulaire

# LE DISPOSITIF ORDEC : UN RÉSEAU RÉGIONAL DE PARTENAIRES

Amandine LOËB – Directrice de l'AREC Nouvelle-Aquitaine



RÉGION  
**Nouvelle-  
Aquitaine**





# OBSERVATOIRE RÉGIONAL

Déchets & Économie circulaire



État et organismes associés

Conseil Régional, Conseils départementaux et collectivités à compétence déchets

Associations régionales de protection de la nature et des consommateurs

Fédérations professionnelles, chambres consulaires, entreprises privées et clusters

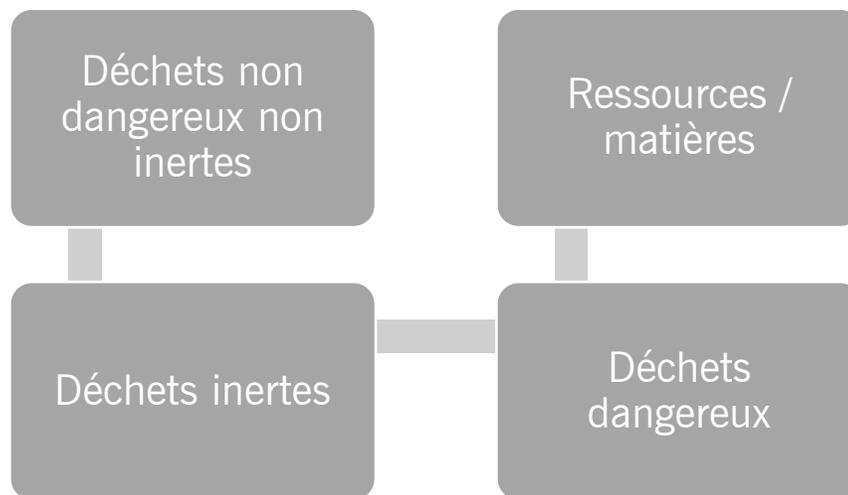
Eco-organismes en charge des filières à responsabilité élargie du producteur

Associations, agences et réseaux régionaux



# Quelle observation selon quelles modalités ?

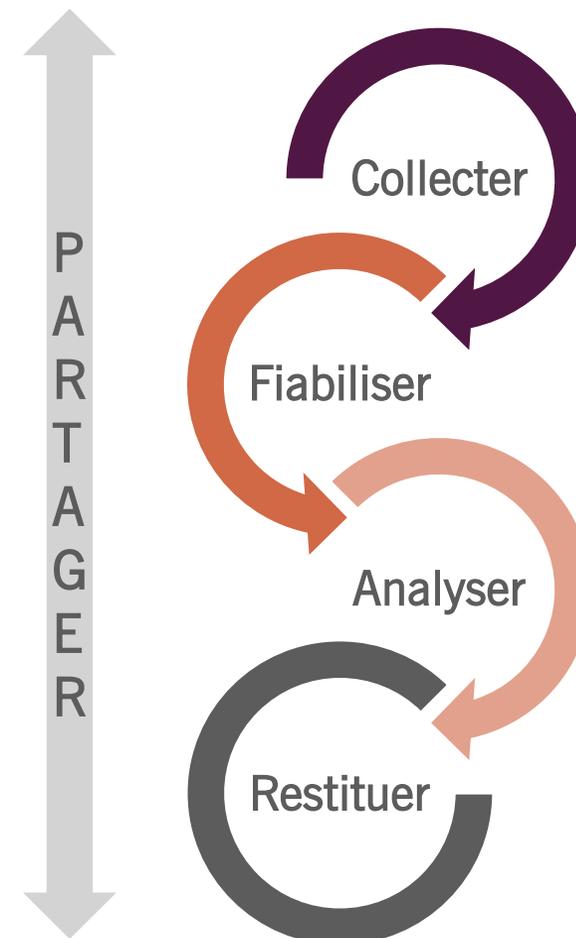
1. Tous types de déchets, matières et ressources...



2. Aspects quantitatifs et au-delà

- Quantités, origine et devenir
- Organisation de la prévention, la gestion des déchets et l'économie circulaire
- Aspects socio-économiques...

3. Un processus maîtrisé de A à Z...



# L'équipe du Pôle ORDEC de l'AREC

**Anne-Valérie TASTARD-GUINY**



Coordnatrice de l'ORDEC  
Enquêtes COLLECTIVITES  
et INSTALLATIONS  
Appui planification  
Accompagnement des  
territoires

**Sabine BIBAUD**



Chargée d'études  
Enquêtes COLLECTIVITES  
et INSTALLATIONS  
Analyses des données

**Laurent DUPRÉ**



Assistant chargé d'études  
Appui enquêtes  
Informatique

**Antoine PORTÈRE**



Chargé d'études  
Enquêtes COLLECTIVITES  
et INSTALLATIONS  
Déchets des activités  
économiques  
CSR  
Datavisualisation  
Communication

**Sonia GRELLIER**



Chargée d'études  
Enquêtes COLLECTIVITES  
Etudes filière  
Ressources et flux de matières  
Financement, coûts et emplois  
Déchets dangereux



## Ordre du jour

- Un Comité des partenaires de l'ORDEC en 2 temps
- 14h-15h45 : Travaux de l'AREC
  - Derniers chiffres-clés sur les flux de déchets et matières en Nouvelle-Aquitaine
  - Programme de travail 2024

*15h45-16h : Pause*

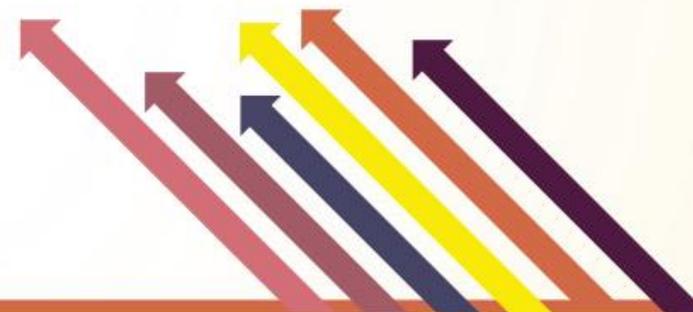
- 16h-17h : Travaux de la CERC
  - Bilan des actions 2023 et perspectives 2024
  - Plateformes de réemploi de PEMB : principaux résultats
  - Déploiement de la REP PMCB : points d'actualités



OBSERVATOIRE  
RÉGIONAL  
Déchets  
Économie  
Circulaire

## TRAVAUX DE L'AREC NOUVELLE-AQUITAINE

### Derniers chiffres-clés sur les flux de déchets et matières en Nouvelle-Aquitaine





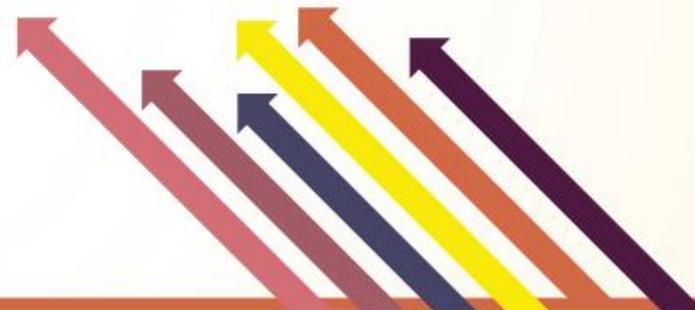
OBSERVATOIRE  
RÉGIONAL  
Déchets  
Économie  
Circulaire

## CHIFFRES-CLÉS DÉCHETS 2022

Anne-Valérie TASTARD-GUINY et Sabine BIBAUD -  
AREC Nouvelle-Aquitaine



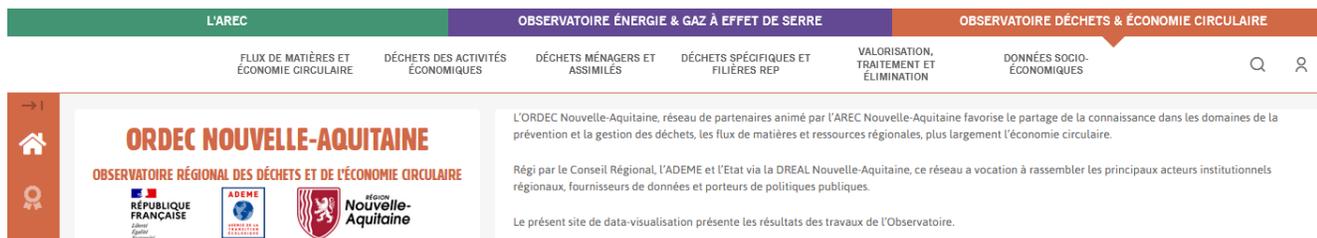
RÉGION  
**Nouvelle-  
Aquitaine**





# Valorisation des données 2022 sur l'année 2024

Actualisation à 2022 réalisée sur le site de datavisualisation <https://ordec.arec-nouvelleaquitaine.com>

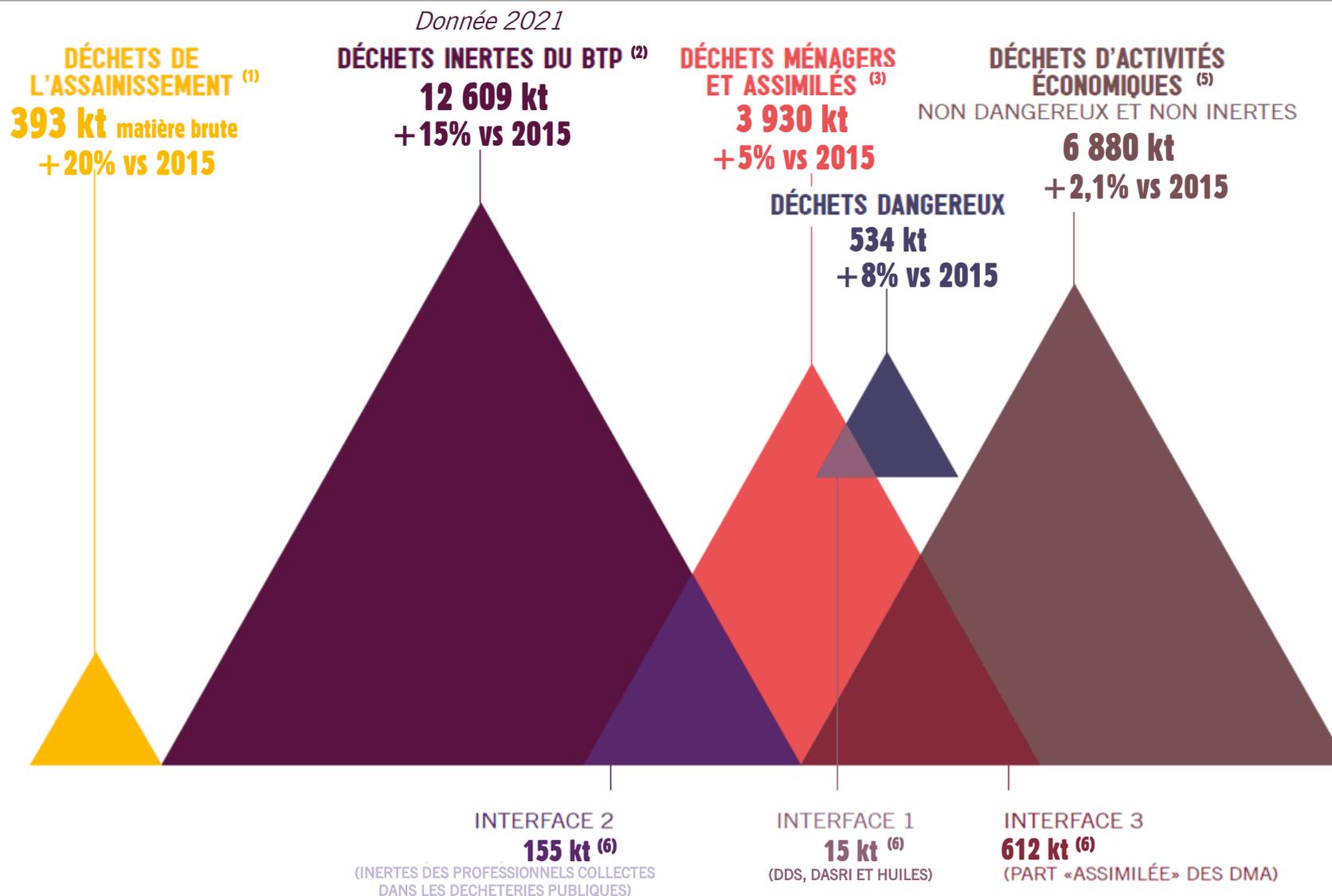


A venir dans la synthèse « Repère chiffrés 2022 – Flux de matières, prévention et gestion des déchets en Nouvelle-Aquitaine » en cours de rédaction





# Environ 23,5 millions de tonnes de déchets produits en Nouvelle-Aquitaine en 2022

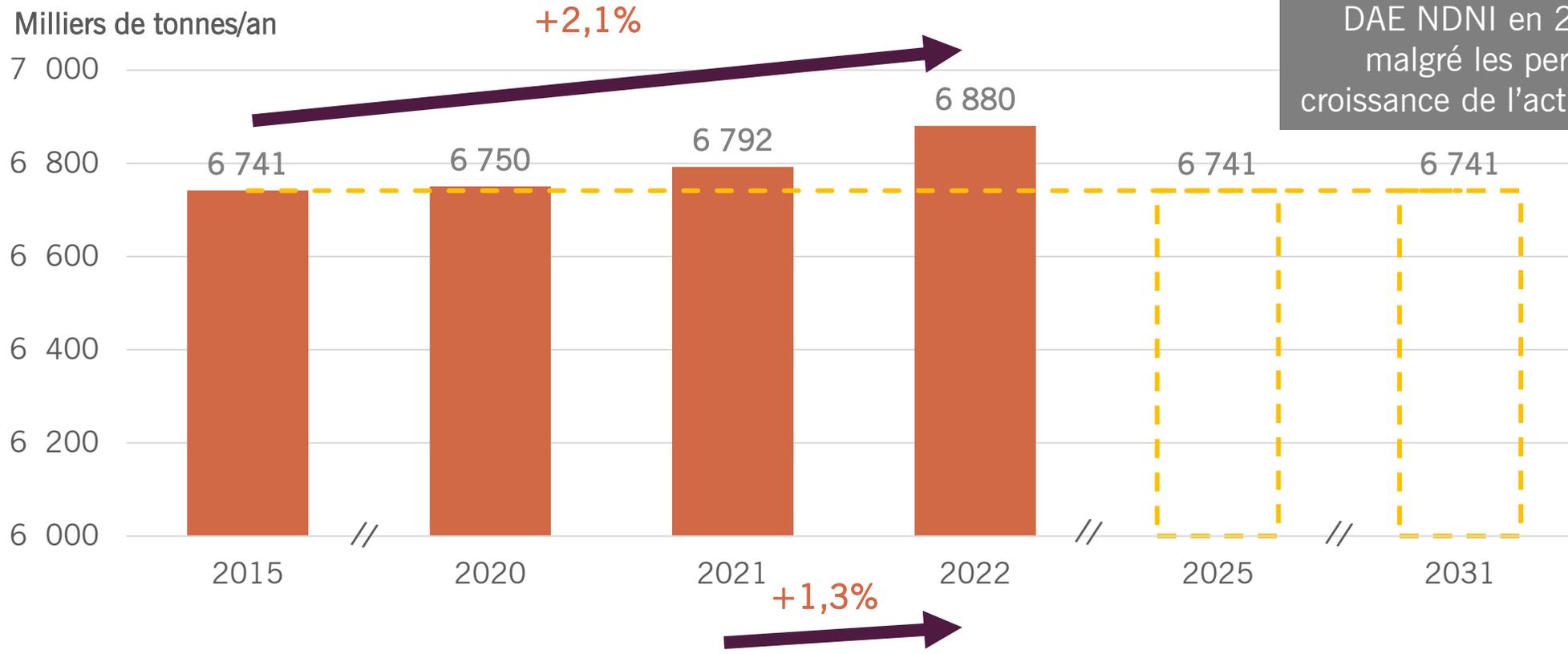


Gisement global = somme des déchets - somme des interfaces



# Déchets des activités économiques non dangereux non inertes : une reprise à la hausse ?

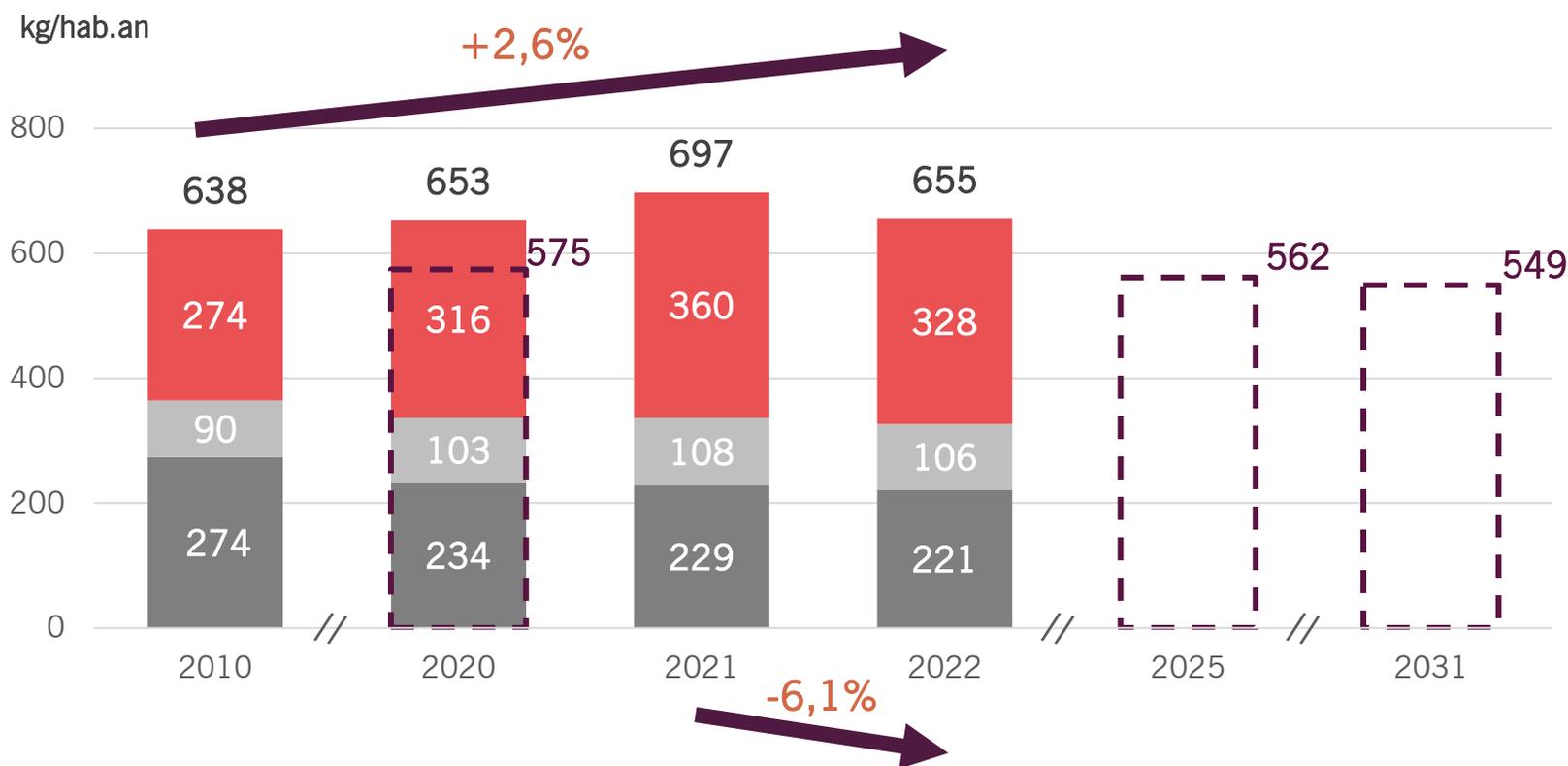
**Objectif du SRADDET :**  
 Stabilisation de la production de DAE NDNI en 2031 vs 2015 malgré les perspectives de croissance de l'activité économique



- Déchets des Activités Economiques non dangereux non inertes
- Objectifs du SRADDET sur la production totale de DAE



# Production de déchets ménagers et assimilés (DMA) : une diminution amorcée ?



Retour à une situation similaire à 2020 lors de la crise sanitaire avec un poids relatif plus important des déchets de déchèterie (50%)

- Déchets de déchèteries (avec gravats), apports directs et collectes spécifiques
- Ordures ménagères et assimilées recyclables
- Ordures ménagères et assimilées résiduelles (OMR)
- Objectifs du SRADDET sur la production totale de DMA



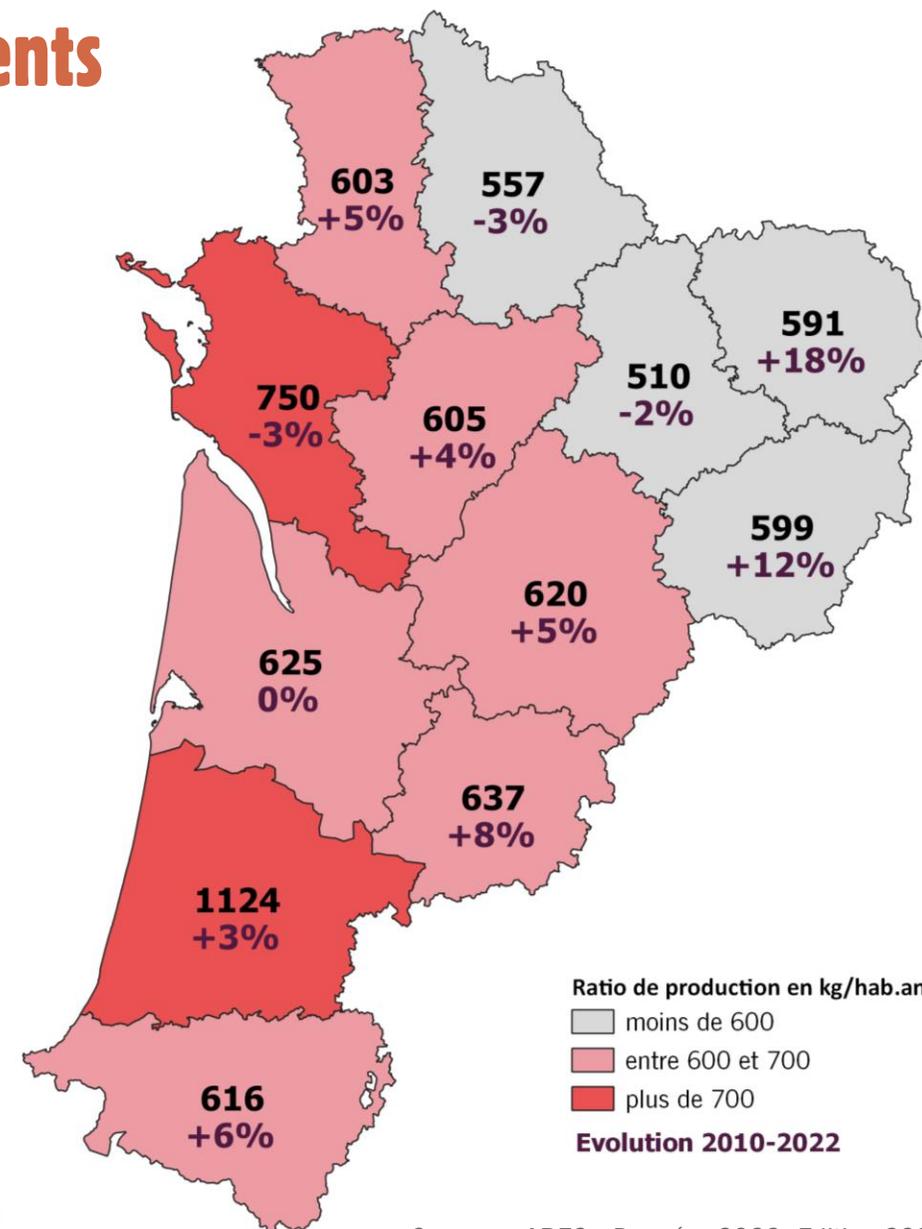
## Production de DMA hétérogène entre départements

■ **Gradient de production** constaté de la Haute-Vienne (510 kg/hab.an) au département des Landes (1124 kg/hab.an), directement fonction :

- Des **actions de prévention** portées par les territoires
- Du **niveau de service** et de son **mode de tarification**
- De **l'impact touristique**
- Du **niveau de prise en charge des professionnels** par le SPPGD

■ **Evolutions contrastées** des productions entre 2010 et 2022 :

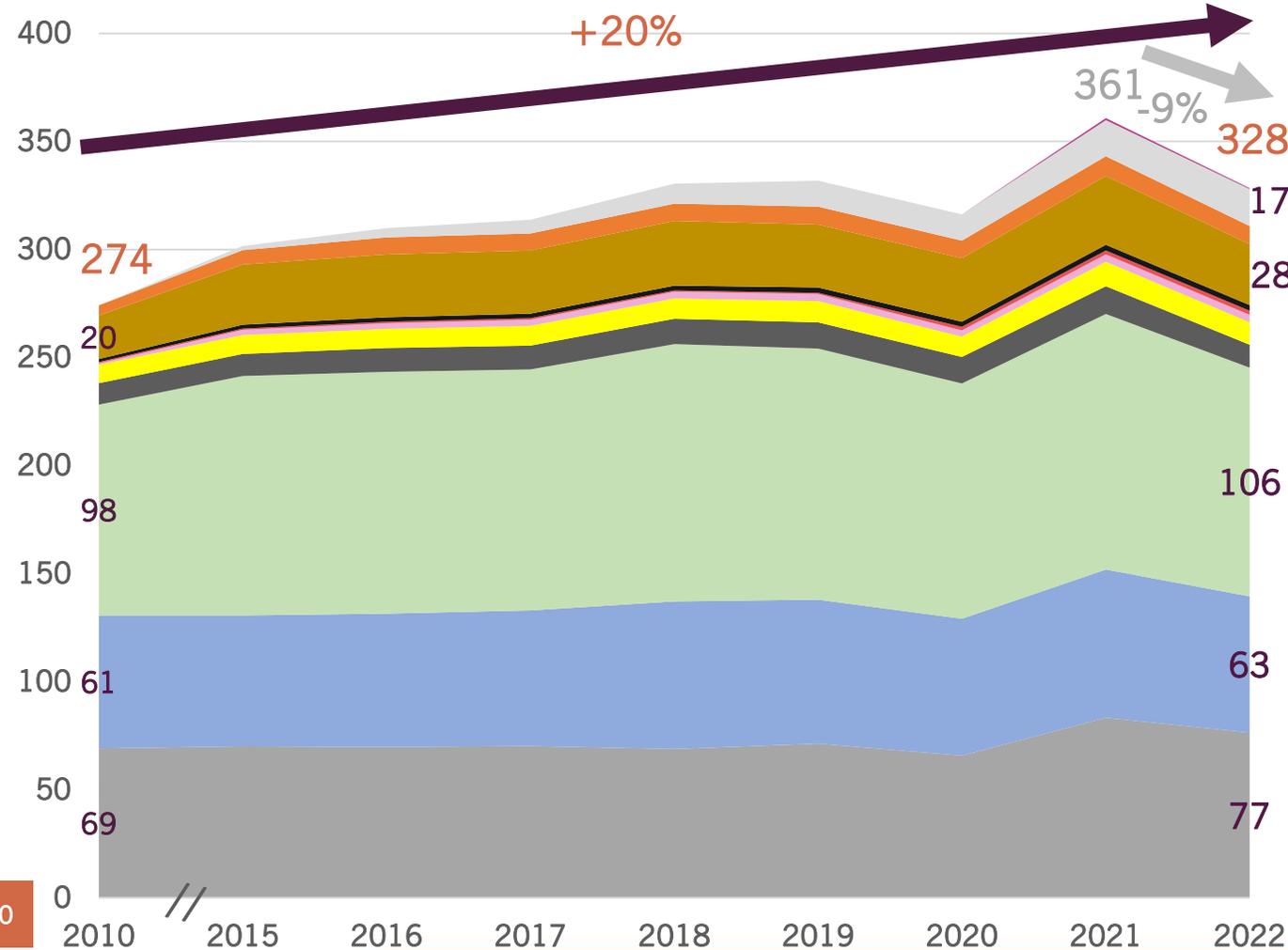
- Baisse observée pour 3 départements (Vienne, Charente-Maritime et Haute-Vienne)
- Stabilité pour la Gironde
- Hausse pour les autres départements (jusqu'à 18% pour la Creuse)





# Hausse ralentie des déchets occasionnels (déchèteries, collectes spécifiques et apports directs) entre 2010 et 2022

kg/hab.an



## Objectifs du SRADDET :

### Déchets occasionnels

-6% en 2025 VS 2010  
-8% en 2031 VS 2010

### Déchets verts

-25% en 2025 VS 2010  
-35% en 2031 VS 2010

### Tout-venant

-15% en 2025 VS 2010  
-20% en 2031 VS 2010



# Pour aller plus loin sur la production de DMA : le site de datavisualisation

- Analyse de la production de DMA par typologie de territoires (rural, urbain, touristique,...)

- [Données 2018-2022 disponibles](#)

- Analyse étendue aux déchets verts, gravats et tout-venant

Nouveau

- Calcul des ratios de production de DMA intégrant une population touristique

*Exemple de représentation :  
Production OMR en kg/hab DGF.an*

- Population DGF

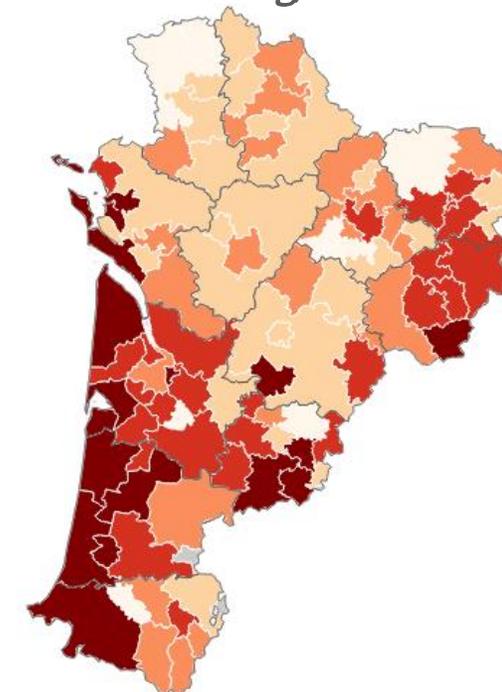
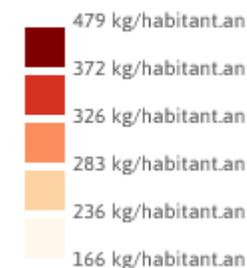
- Données 2010-2022 disponibles (choix proposé à l'utilisateur pour le calcul des ratios)

- Production de DMA par EPCI : représentation cartographique des EPCI par tranche de performance selon la population INSEE ou DGF

- [Données 2021-2022 disponibles](#)

Nouveau

Ratio population DGF (en kg/habitant.an)





## Autres chiffres clés régionaux 2022

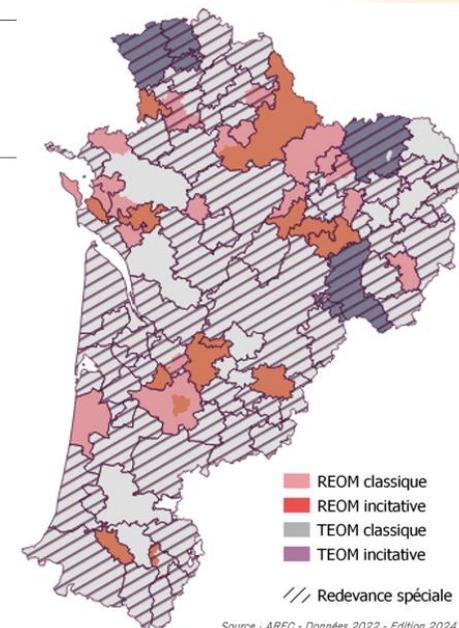
■ 11% de la population régionale couverte par une tarification incitative (environ 658 000 habitants) 5,7% en REOMi et 5,3% en TEOMi + 82% en TEOM et 7% en REOM

■ Objectif de la Loi de transition énergétique pour la croissance verte (LTECV) = atteindre 25 millions d'habitants couverts au niveau national par la tarification incitative en 2025 ( $\pm 36\%$ )

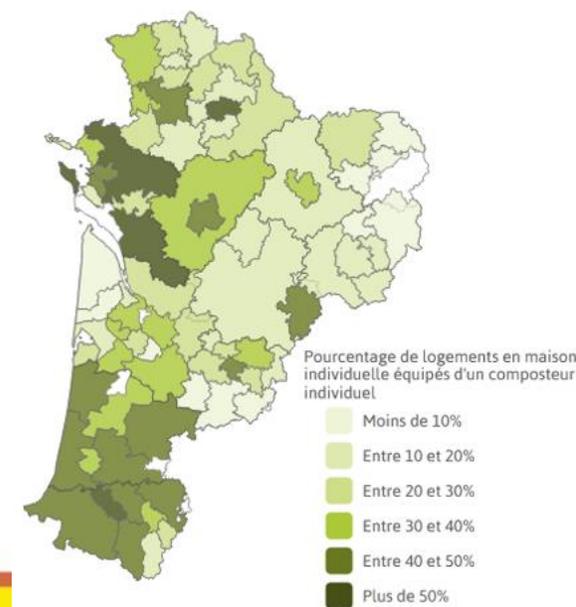
■ Entre 1,5 et 2,1 millions d'habitants ont accès à une solution de généralisation du tri à la source des biodéchets fournie, suivie et/ou financée par les collectivités en 2022 (26-34% de la population)

■ Obligation de généralisation du tri à la source des biodéchets depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2024

■ Plus de 14 000 ETP dans le secteur des déchets et du recyclage : 48,6% secteur public – 51,4% entreprises privées



Source : AREC - Données 2022 - Edition 2024





# Devenir des déchets non dangereux non inertes produits en région

## ■ Vision macroscopique établie sur :

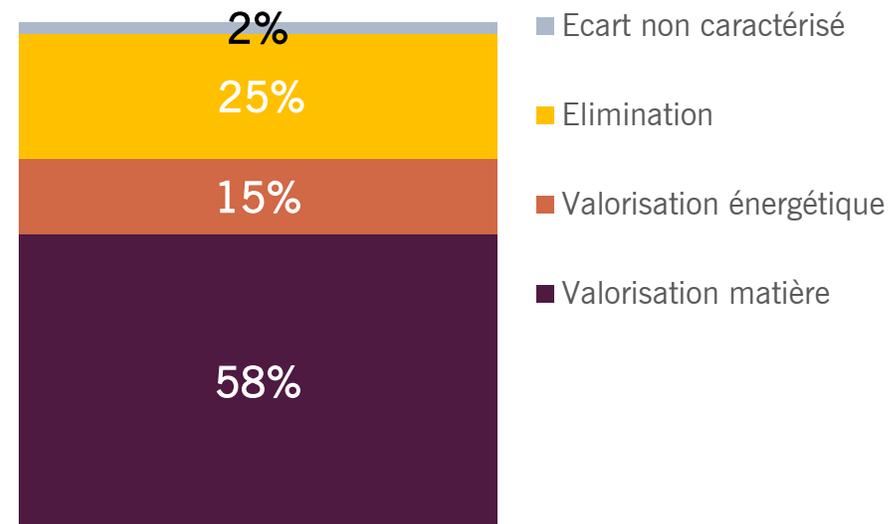
- des estimations (gisement, valorisation matière des DAE)
- Déchets entrants déclarés par les unités d'incinération, installations de stockage, chaufferies CSR et cimenteries (en et hors région)

## ■ Périmètre des déchets :

- Déchets non dangereux non inertes, hors agriculture et sylviculture

Pourcentage de valorisation énergétique des déchets non dangereux non inertes produits en région ne faisant pas l'objet d'une valorisation matière *(ne pouvant pas être valorisés matière)*

Situation 2022 : destination des 6,3 Mt de déchets non dangereux non inertes produits en région (hors agriculture et sylviculture)



± 38%

Objectif AGEC :  
70% en 2025

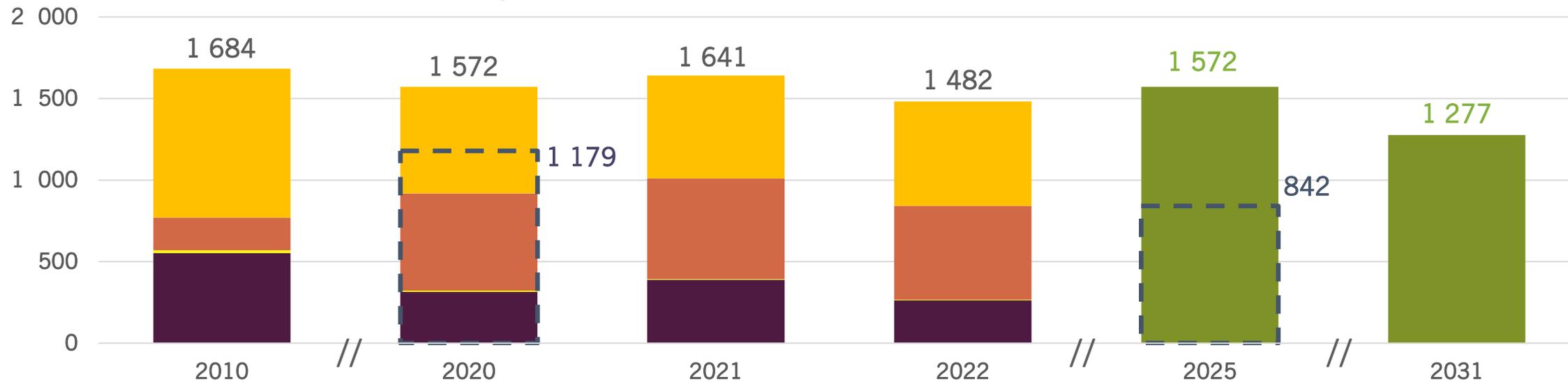


# Stockage des déchets non dangereux non inertes en région : une baisse amorcée ?

- 12% stockés

Milliers de tonnes/an autorisées sur les installations régionales

Milliers de tonnes/an stockées sur les installations régionales



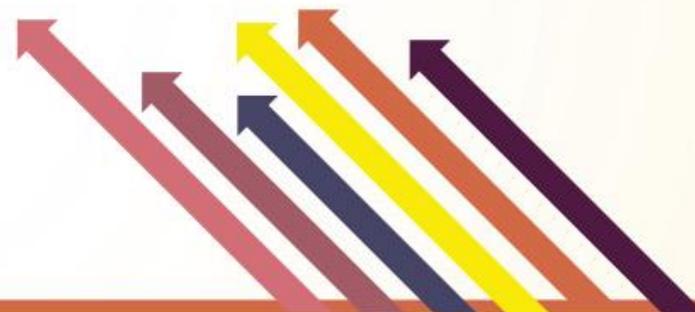
- 10% stockés

■ DAE ■ Déchets communaux ■ Sous-produits de traitement ■ DMA ■ Capacité autorisée en date du 09/01/2024 ■ Objectifs LTECV - capacité autorisée



OBSERVATOIRE  
RÉGIONAL  
Déchets  
Économie  
Circulaire

## ECHANGES / QUESTIONS ?





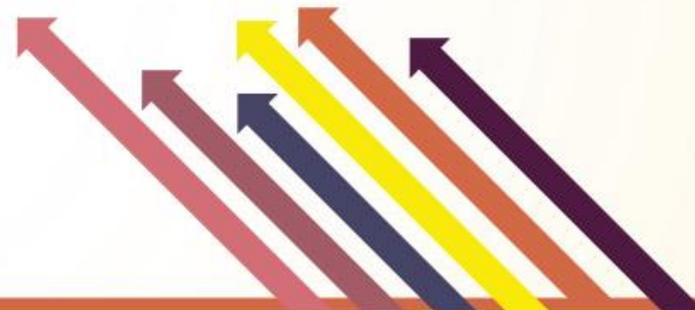
OBSERVATOIRE  
RÉGIONAL  
Déchets  
Économie  
Circulaire

# TRAVAUX DE L'AREC NOUVELLE-AQUITAINE

## Programme de travail 2024



RÉGION  
**Nouvelle-  
Aquitaine**





## Enjeux 2024





# Flux de déchets et autres données : nouveautés 2024

## DMA et déchets non dangereux non inertes : enquêtes habituelles

- Collectivités à compétence DECHETS
- Installations régionales de gestion des déchets non dangereux non inertes (incinération, stockage, centre de tri des emballages, TMB, transfert, maturation de mâchefers – broyage et compostage 1 année sur 2)
- Centres de tri des déchets des activités économiques (partenariat FEDEREC)

**Nouvelles thématiques abordées**  
(solutions de réemploi pour les déchets du numérique, part de biodéchets dans les OMR, modalités d'application de la redevance spéciale)

## Réalisation de tutoriels

## Analyse renforcée à l'échelle intercommunale

- Co-construction d'une **fiche de données analysées à l'échelle de l'EPCI de COLLECTE** (comparaisons, trajectoires) pour envoi annuel dès 2025



	Valeurs	Type de donnée
e de l'EPCI	195,281	Donnée calculée AREC
	7 169	Donnée calculée AREC
	97,22	Donnée calculée AREC
IR pour la	-98,06	Donnée analysée
rd'OMR	-50,21%	Donnée analysée
	Incinération	Donnée qualitative
	164,31	Donnée calculée AREC
re)	-40,83%	Donnée analysée
	Porte à porte	Donnée qualitative
	Porte à porte + Apport volontaire	Donnée qualitative
	2 fois par mois (C0,5)	Donnée qualitative

## Déchets des activités économiques

- Estimation gisement

... et poursuite des travaux sur les aspects socio-économiques et les déchets dangereux



# Flux de matières et études filières

## Etude BIODECHETS (déchets alimentaires et déchets verts)

- Lancement en janvier 2024
- Comité de pilotage Région-ADEME
- Groupe de travail régional



## Plastique

- Enquête auprès des recycleurs/régénérateurs
- Indicateurs NEO TERRA

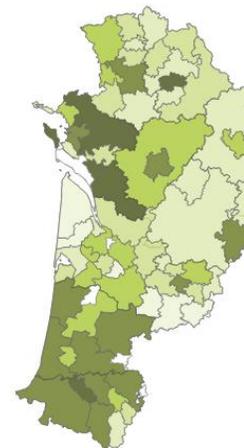
## Etude DECHETS DU NUMERIQUE

- Finalisation de l'étude lancée en juillet 2023
- Pilotage Région (Délégation du Numérique)
- Groupe de travail régional



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

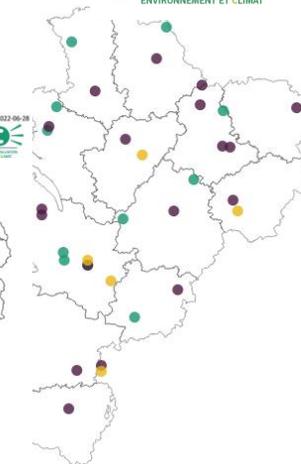
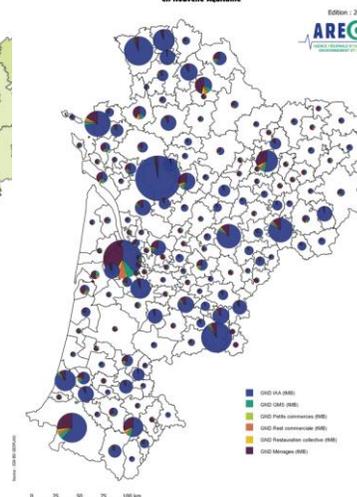
- Moins de 10%
- Entre 10 et 20%
- Entre 20 et 30%
- Entre 30 et 40%
- Entre 40 et 50%
- Plus de 50%



Installations agréées pour le traitement des biodéchets alimentaires (SPA3)

- Méthanisation
- Compostage
- Déconditionnement

Répartition du Gisement Net Disponible de biodéchets par producteur en Nouvelle-Aquitaine





# Principaux résultats de la phase 1 sur la base des données disponibles

## ■ Périmètre des flux numériques :

*(Directive DEEE – Annexe IV)*

- Flux « **ÉCRANS** » : Écrans, moniteurs et équipements comprenant des écrans d'une surface supérieure à 100 cm<sup>2</sup>

*(écrans, télévisions, moniteurs, ordinateurs portables, petits ordinateurs portables, etc.)*

- Flux « **PAM IT\*** » : Petits équipements informatiques et de télécommunications (dont toutes les dimensions extérieures sont inférieures ou égales à 50 cm

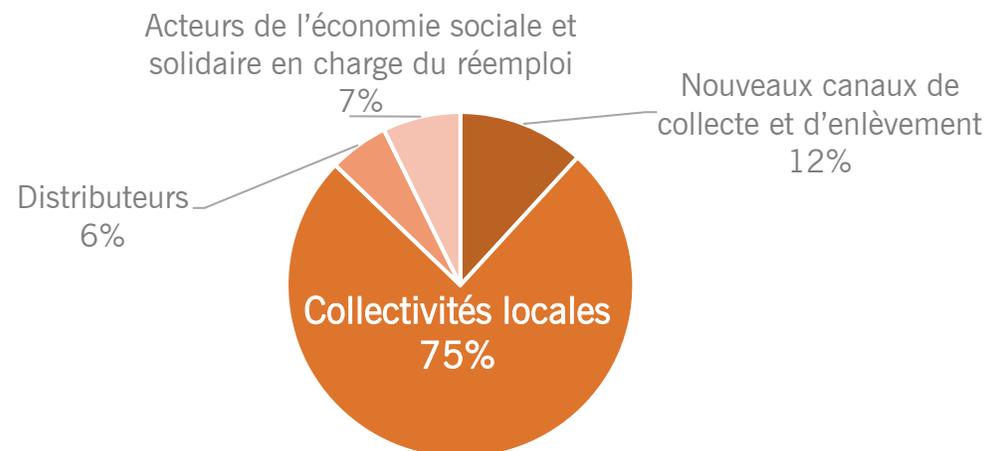
*(téléphones portables, routeurs, ordinateurs individuels, imprimantes, téléphones, etc.)*

## ■ Source de données :

- Suivi de la filière à responsabilité élargie des producteurs d'équipements électriques et électroniques (REP EEE)

## ■ Données sur la collecte en Nouvelle-Aquitaine en 2021 :

- ≈11 kt de « déchets numériques » ménagers
- Origines :





## Travaux d'approfondissement de la phase 2 – *en cours*

### ■ Constats :

- De nombreux acteurs prennent en charge des EEE/DEEE dont potentiellement des flux numériques
- Méconnaissance des activités de chaque établissement en lien avec la gestion des flux numériques

### ■ Objectif = Identifier « qui fait quoi » en région

- Cibles de l'enquête : établissements prenant potentiellement en charge des flux numériques en Nouvelle-Aquitaine
- But : caractériser leurs activités et les quantifier (données 2022)

➔ Enquête lancée auprès de plus de 160 établissements en région



# Expertise et suivi

## Planification régionale

- Volet Déchets du SRADDET
- Démarche NEO TERRA
- Etude prospective sur le traitement des déchets en région
- COP Régionale

## Appui des partenaires régionaux et des démarches territoriales

- Appels à projets ADEME et Région : RESONA, BioDPro, Accompagnement des territoires à la prévention et à la valorisation des déchets,...
- Appui technique, valorisation de données, fourniture de données de cadrage : SOLTENA, ADI, ReNAITRe, TEANA,...





# Animation / communication

## Groupes de travail

- GT COLLECTIVITES et DAE
- GT Etudes filières
- Nouveau : GT BIODECHETS

## Interventions et analyses sur demande des partenaires

- Conférence des Elus, Journée technique RECITA (Numérique,...),...

## Webinaires AREC et RARE

- Webinaires AREC sur les chiffres clés, les études filières voire les nouveautés du site de datavisualisation
- Rencontres Ressources et Déchets du RARE (RED) : RED#11 sur les déchets de bois le 21 mars, RED#12 le 13 juin sur les approches territoriales inspirantes,...

## Diffusions

- [Site de datavisualisation de l'ORDEC](#)
- Synthèse annuelle AREC « Repère chiffrés 2022 – Flux de matières, prévention et gestion des déchets en Nouvelle-Aquitaine »
- Notes thématiques
- Newsletter de l'AREC <https://www.arec-nouvelleaquitaine.com/>

- EPCI à compétence DECHETS
- Autour de la donnée



## ■ Développements prévus

- Cartes détaillées PDF téléchargeables (compétences, installations,...)
- Fiches départementales téléchargeables en PDF

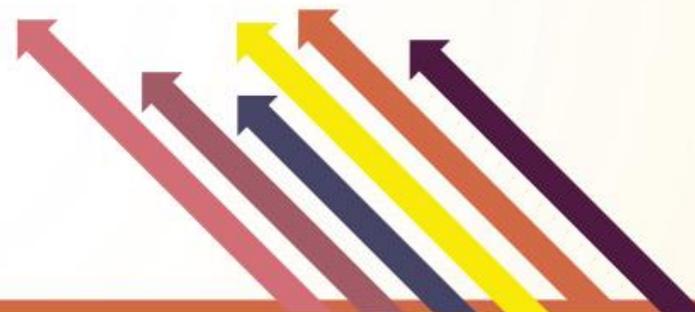


OBSERVATOIRE  
RÉGIONAL  
Déchets  
Économie  
Circulaire

## ECHANGES / QUESTIONS ?



RÉGION  
**Nouvelle-  
Aquitaine**





OBSERVATOIRE  
RÉGIONAL  
Déchets  
Économie  
Circulaire

## FIN DE LA PREMIERE PARTIE DU COMITE DES PARTENAIRES DE L'ORDEC

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

Pour toute question : [dechets@arec-na.com](mailto:dechets@arec-na.com)



60 rue Jean-Jaurès  
CS 90452  
86011 Poitiers Cedex  
05 49 30 31 57  
info@arec-na.com

[www.arec-nouvelleaquitaine.com](http://www.arec-nouvelleaquitaine.com)

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