

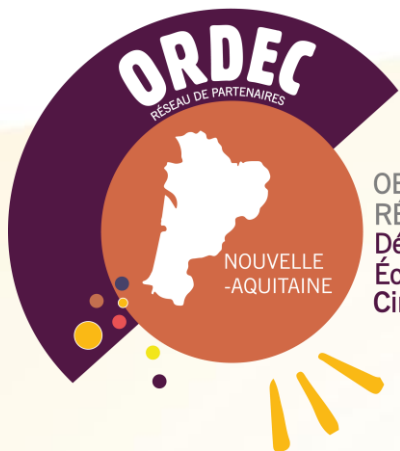
OBSERVATOIRE
RÉGIONAL
Déchets
Économie
Circulaire



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

Comité des Partenaires du 11 mai 2023 - Bordeaux





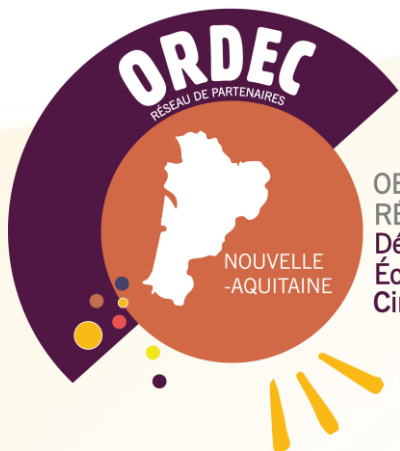
OBSERVATOIRE
RÉGIONAL
Déchets
Économie
Circulaire

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



RÉGION
**Nouvelle-
Aquitaine**



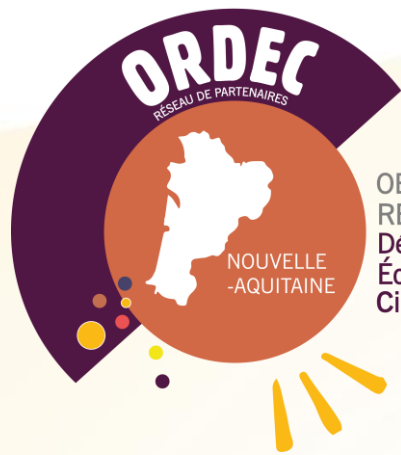


OBSERVATOIRE
RÉGIONAL
Déchets
Économie
Circulaire

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



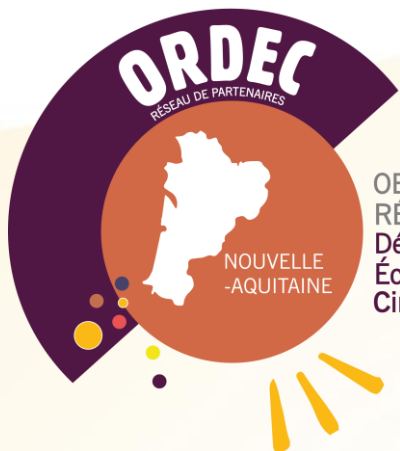


OBSERVATOIRE
RÉGIONAL
Déchets
Économie
Circulaire

LAURENT JARRY

ADEME Nouvelle-Aquitaine – Coordinateur du Pôle Economie Circulaire





OBSERVATOIRE
RÉGIONAL
Déchets
Économie
Circulaire

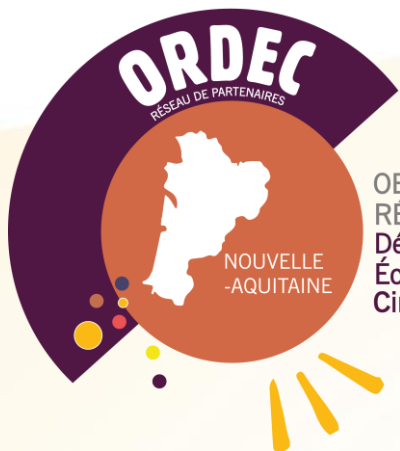
SOPHIE TERRIEUX

**DREAL Nouvelle-Aquitaine – Chargée de mission Economie circulaire -
Mission Transition Ecologique**



RÉGION
**Nouvelle-
Aquitaine**





OBSERVATOIRE
RÉGIONAL
Déchets
Économie
Circulaire

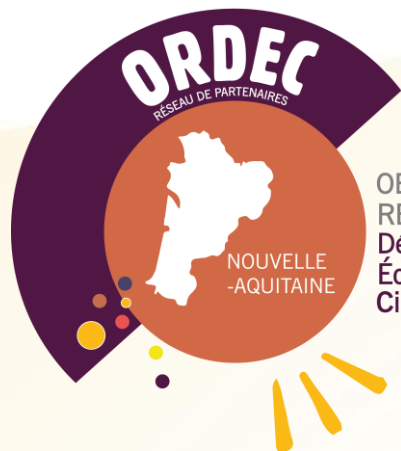
CÉDRIC MEDER

**DREAL Nouvelle-Aquitaine – Coordinateur Déchets – Service de
l'Environnement Industriel**



RÉGION
**Nouvelle-
Aquitaine**





OBSERVATOIRE
RÉGIONAL
Déchets
Économie
Circulaire

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

Amandine LOËB – Directrice de l'AREC Nouvelle-Aquitaine





OBSERVATOIRE RÉGIONAL

Déchets & Économie circulaire

L'ORDEC : un réseau régional de partenaires





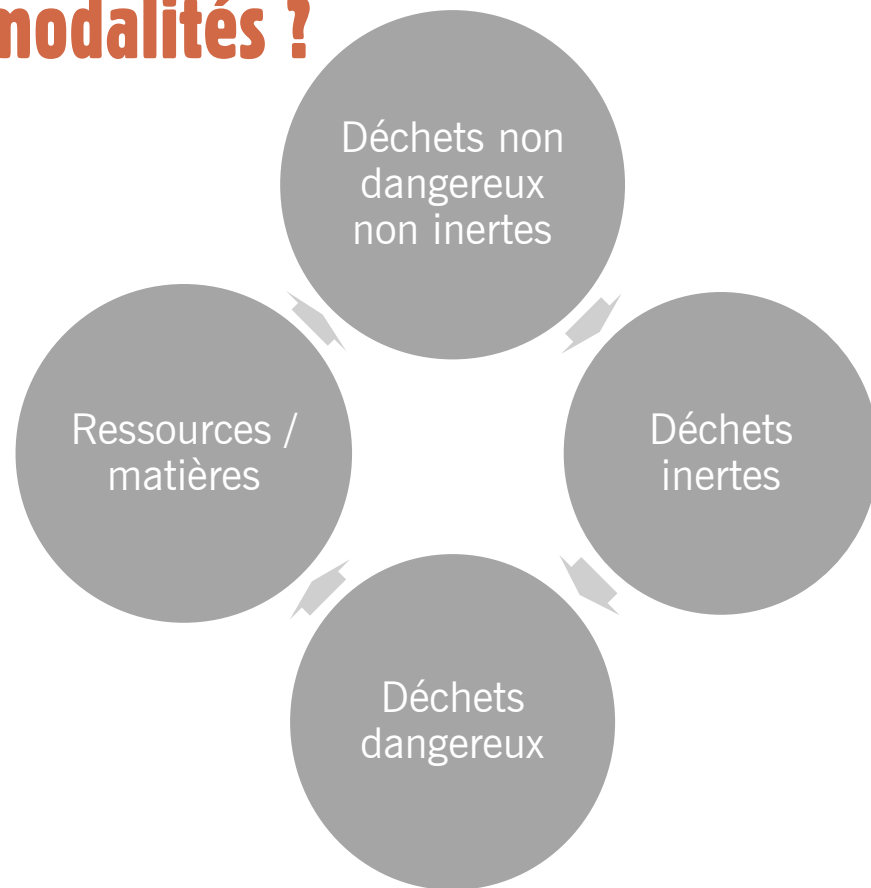
Les membres invités au comité des partenaires

- Institutionnels et associés : Conseil Régional, Préfecture de Région, ADEME, DREAL et autres organismes publics et services déconcentrés de l'Etat, chambres consulaires
- Conseils départementaux, métropole, communautés urbaines, communautés d'agglomération, communautés de communes, syndicats de déchets
- Organisations professionnelles, entreprises privées et clusters des filières Déchets, BTP, Santé, Agriculture, Tourisme, Industrie dont Plasturgie, Chimie et Métallurgie
- Eco-organismes en charge des filières à responsabilité élargie du producteur
- Associations régionales de protection de la nature et des consommateurs
- Associations, agences et réseaux régionaux en lien avec les thématiques déchets, prévention, réemploi et économie circulaire, urbanisme et construction,...



Quelle observation selon quelles modalités ?

Tous types de déchets, matières et ressources...



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

Aspects quantitatifs et au-delà

Enquêtes, études

- Enquêtes
- Etudes filières

Traitement et analyse de données, production d'indicateurs et d'outils

- Bases de données internes
- Analyses spécifiques

Animation de réseau, interventions

- Animation Observatoire, interventions sur demande
- 4 Groupes de travail

Restitutions, synthèses

- Publications annuelles, rapports d'étude

Data-visualisation

- Analyses, cartographies d'installations...
- <https://ordec.arec-nouvelleaquitaine.com/>



Ordre du jour – Présentation des derniers travaux de l'ORDEC

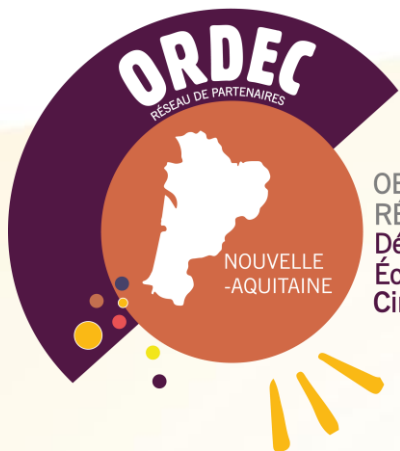
■ Travaux récurrents :

- Actualisation des **DONNÉES DÉCHETS en région à 2021** (enquêtes auprès des COLLECTIVITES à compétence déchets et des principales INSTALLATIONS en région + exploitation de bases de données nationales) - **AREC**

■ Travaux spécifiques :

- **DÉCHETS DU BTP** : déchets non dangereux et dangereux (amiante et terres polluées) & réemploi de matériaux - **CERC**
- Etude filière sur les **DÉCHETS TEXTILES** en région - **AREC**
- **EMPREINTE MATIÈRES** d'un habitant en Nouvelle-Aquitaine - **AREC**

■ Valorisation des données



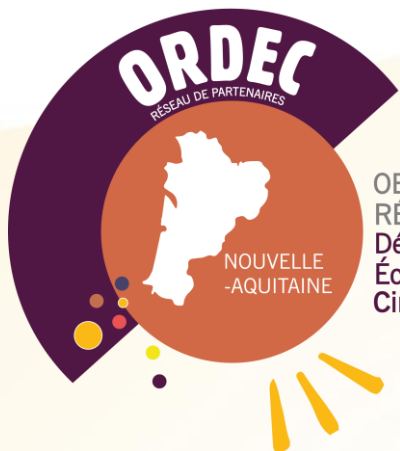
OBSERVATOIRE
RÉGIONAL
Déchets
Économie
Circulaire

NOUVELLE
-AQUITAINE

DERNIERS TRAVAUX DE L'ORDEC

Travaux récurrents





OBSERVATOIRE
RÉGIONAL
Déchets
Économie
Circulaire

LES CHIFFRES DÉCHETS 2021 EN RÉGION

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



RÉGION
**Nouvelle-
Aquitaine**





Types de données disponibles à l'Observatoire

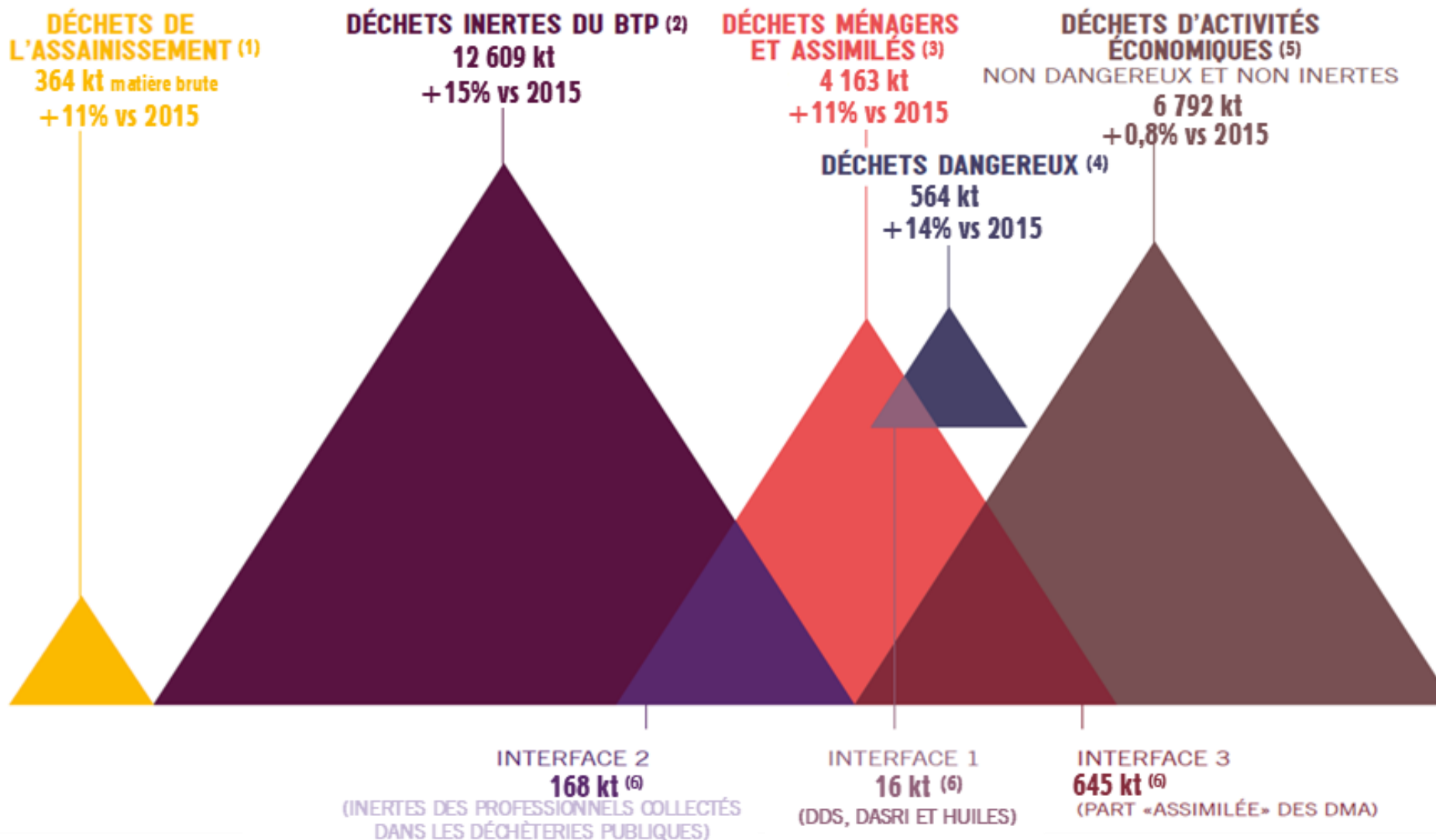


Informations disponibles en général à l'échelle des EPCI de collecte des déchets et par installation

→ Suivi du volet DECHETS du SRADDET
 → Accompagnement des porteurs locaux de politiques publiques



Environ 24,5 millions de tonnes de déchets produits en Nouvelle-Aquitaine en 2021

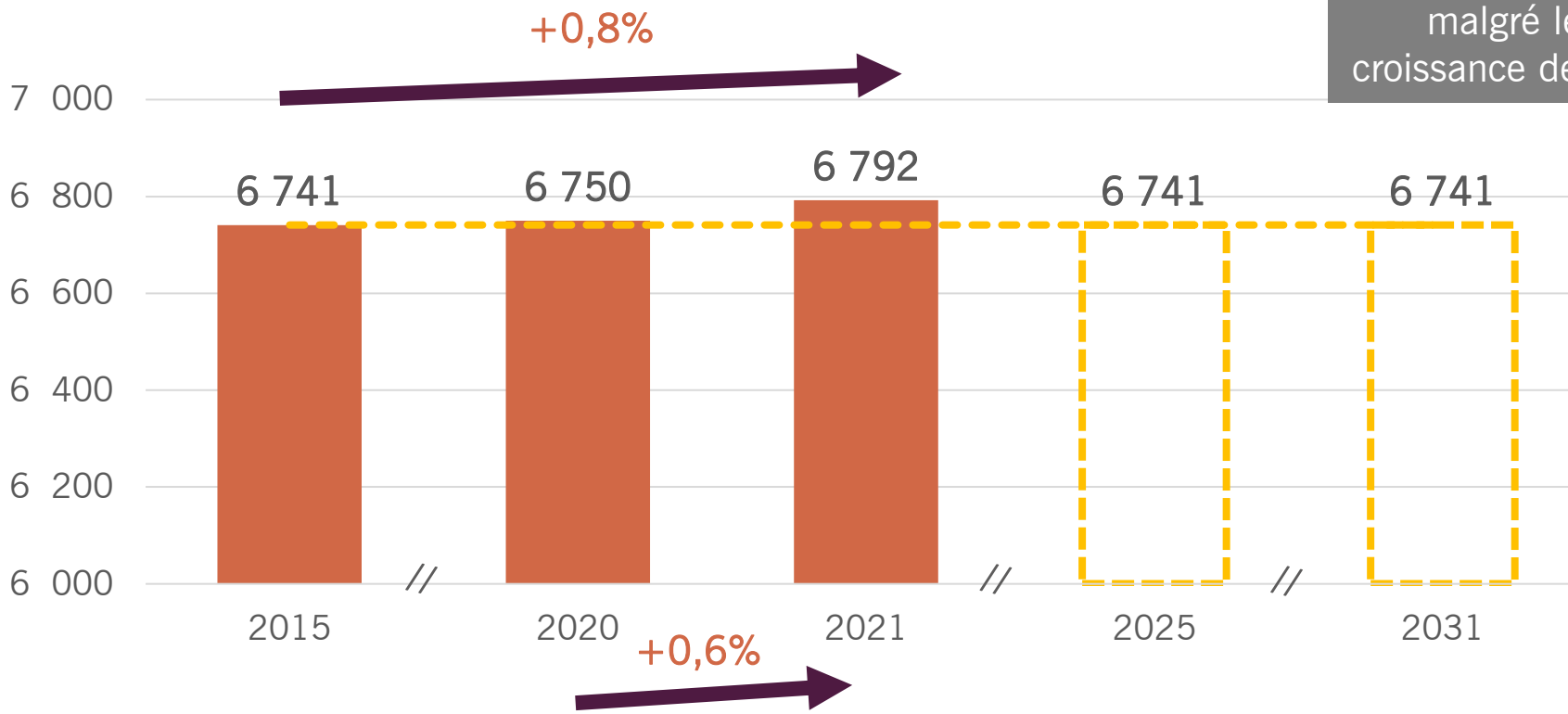


al = somme des ne des interfaces



Déchets des activités économiques non dangereux non inertes : une stabilité à confirmer

Milliers de tonnes/an



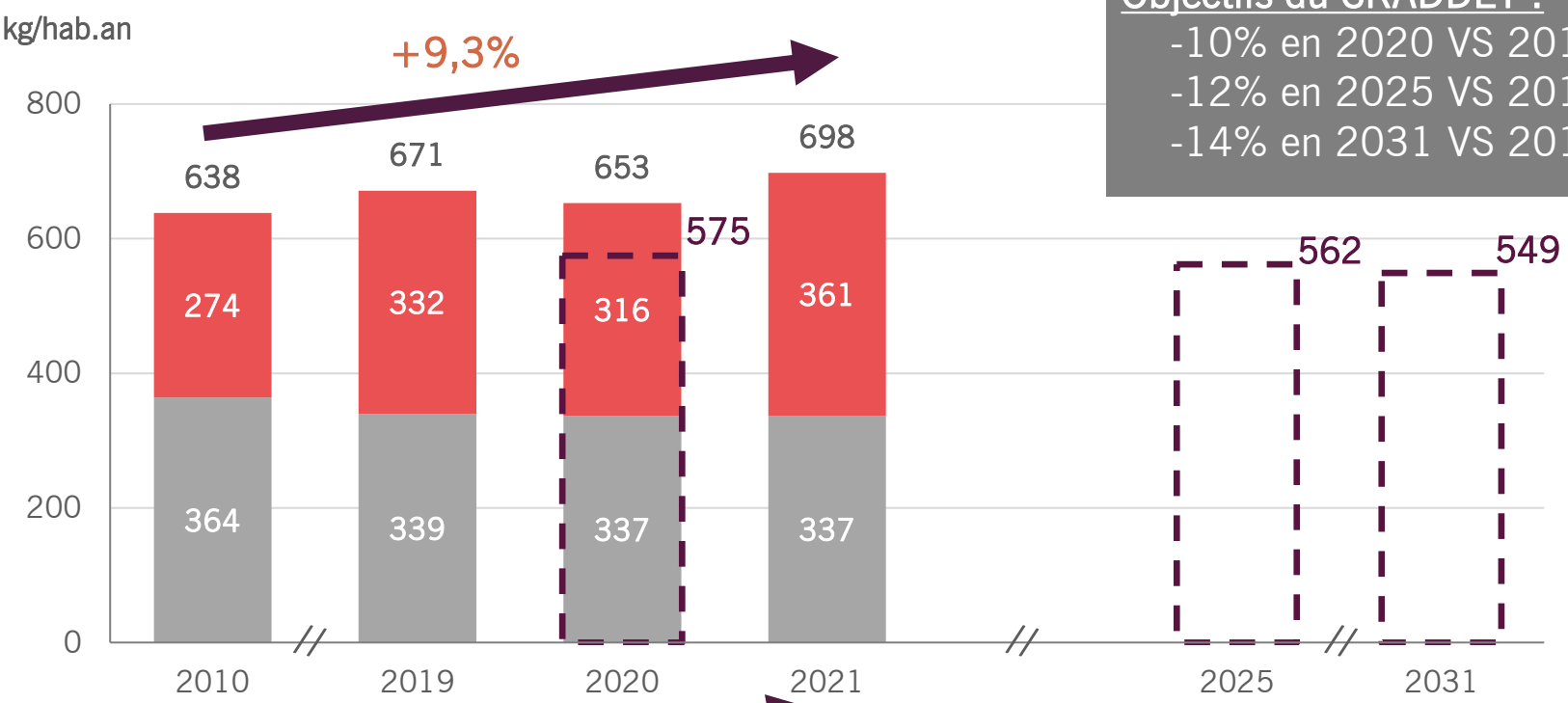
Objectif du SRADDET :
 Stabilisation de la production de DAE NDNI en 2031 vs 2015 malgré les perspectives de croissance de l'activité économique

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

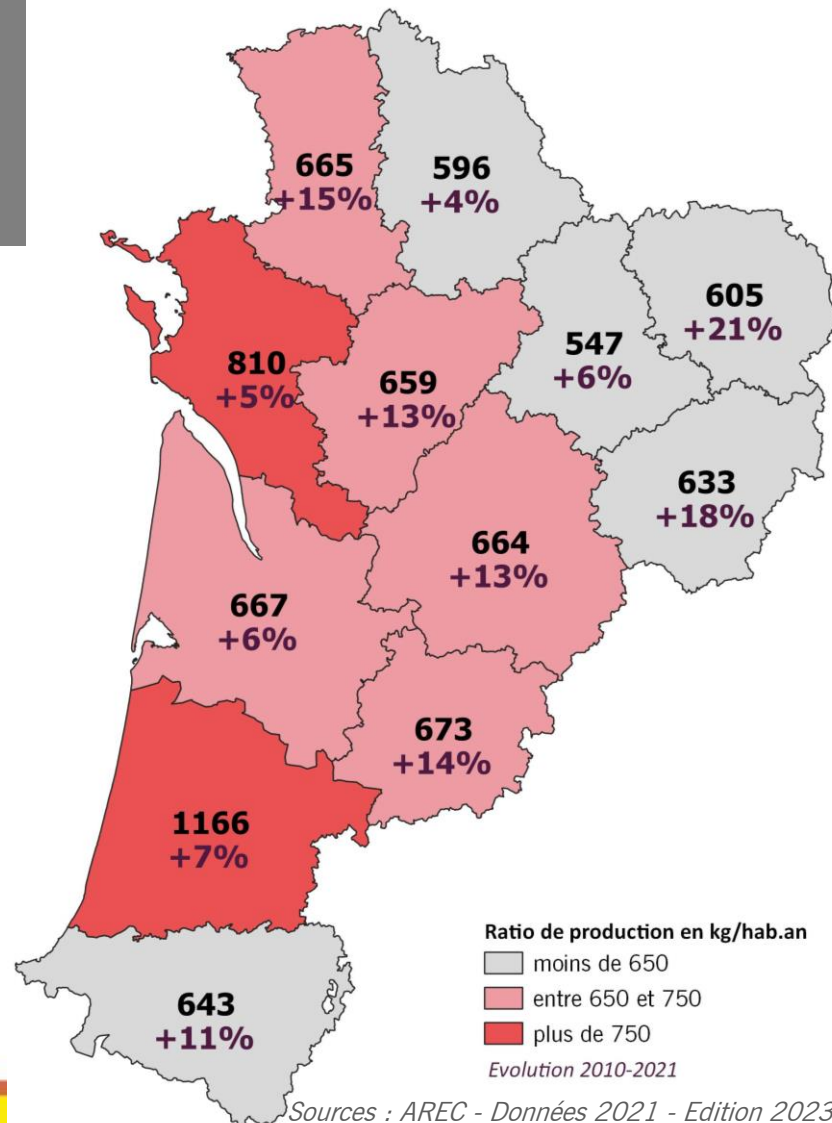


Hausse importante de la production de déchets ménagers et assimilés (DMA)

Objectifs du SRADDET :
 -10% en 2020 VS 2010
 -12% en 2025 VS 2010
 -14% en 2031 VS 2010



- Déchets de déchèteries (avec gravats), apports directs et collectes spécifiques
- OMA
- ▭ Objectifs du SRADDET sur la production totale de DMA



Ratio de production en kg/hab.an

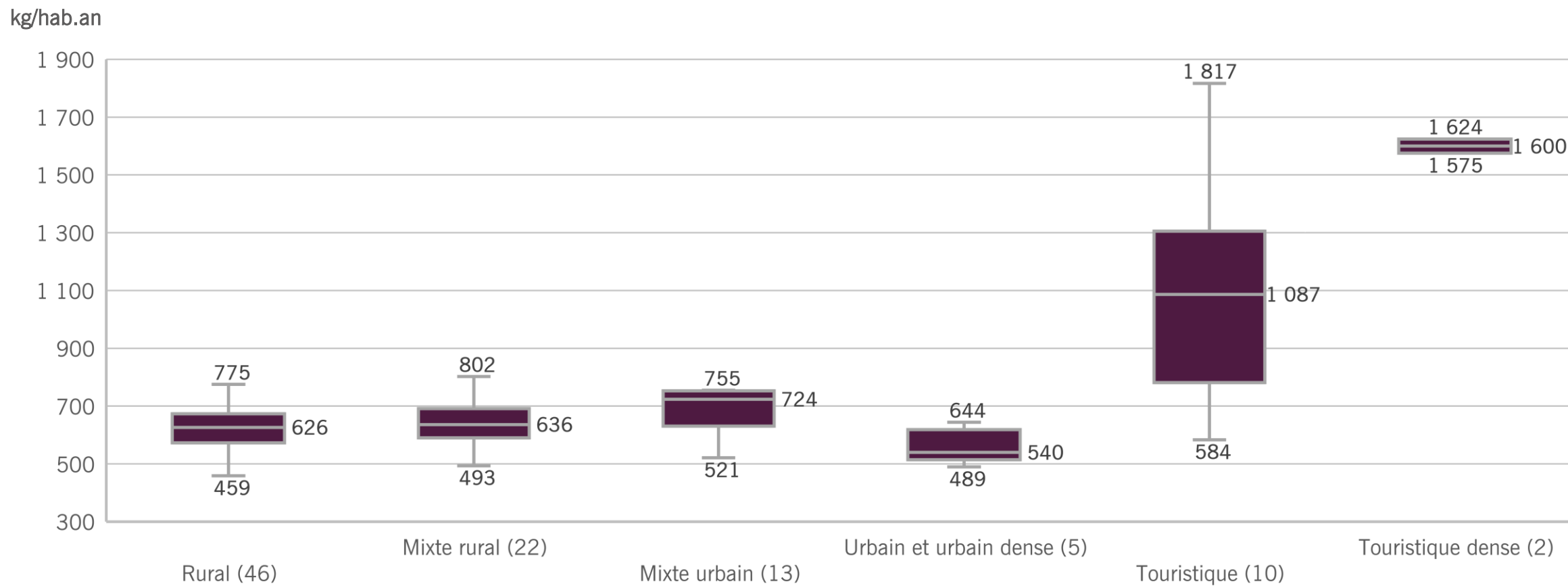
- moins de 650
- entre 650 et 750
- plus de 750

Evolution 2010-2021



Variabilité de la production de Déchets Ménagers et Assimilés selon les territoires

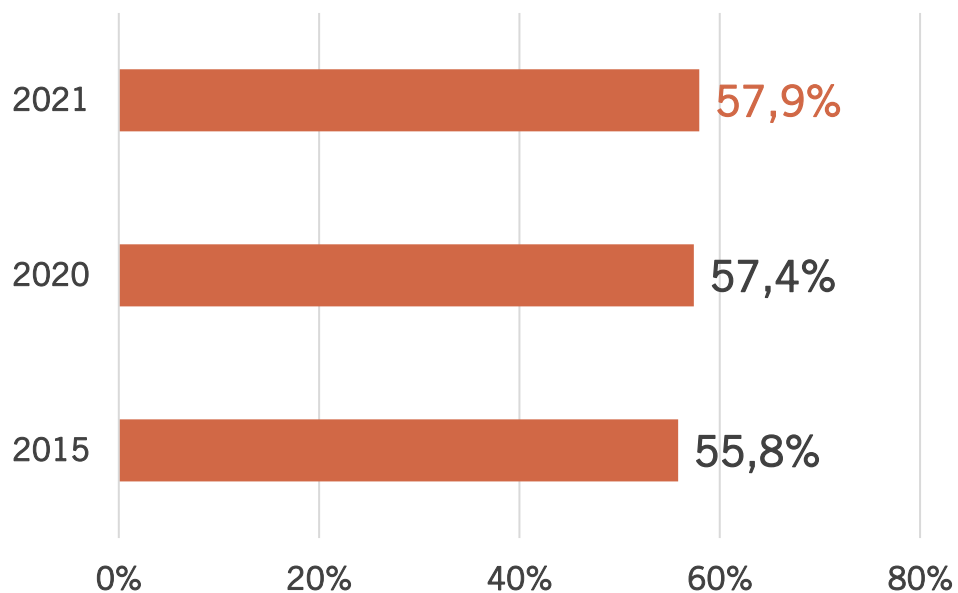
■ Production de DMA selon la typologie des territoires des EPCI exerçant la compétence COLLECTE





Une valorisation matière des déchets à augmenter d'ici 2025

Taux de valorisation matière des déchets non dangereux non inertes



Objectifs du SRADDET :

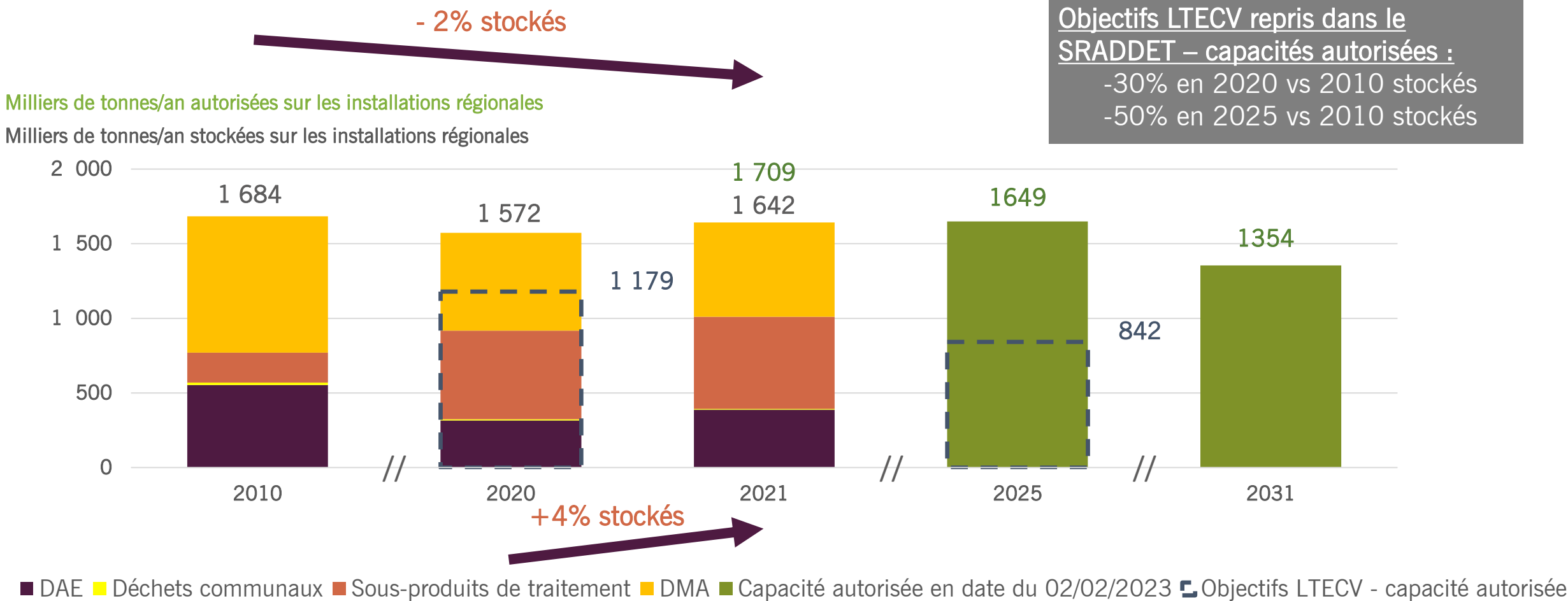
65% en 2025

70% en 2031

Objectifs LTECV : 55% en 2020 et 65% en 2025



Stockage trop important des déchets non dangereux non inertes en région





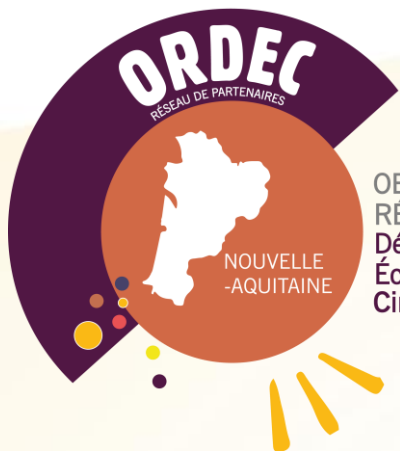
Autres chiffres clés régionaux 2021

- **8,9% de la population régionale** couverte par une **tarification incitative** (environ 528 700 habitants) – 83,1% en TEOM et 8% en REOM
 - Objectif de la Loi de transition énergétique pour la croissance verte (LTECV) = atteindre 15 millions d'habitants couverts au niveau national par la tarification incitative en 2020 ($\pm 22,4\%$)
- **Entre 1,5 et 1,8 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 2021 (24-30% de la population) – composteurs individuels et partagés, collecte spécifique
 - Rappel : obligation de généralisation du tri à la source des biodéchets à l'horizon 2024
- Près de **14 000 ETP** dans le secteur des déchets et du recyclage : 50% secteur public – 50% entreprises privées



Autres travaux prévus en 2023

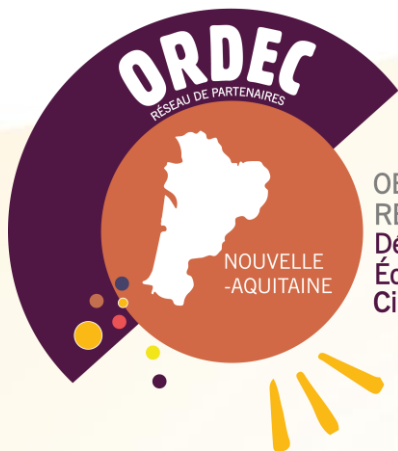
- Analyse renforcée de la production de DMA à l'échelle intercommunale** : analyse de la production d'OMR selon le mode et la fréquence de collecte, analyse de la hausse des déchets de déchèteries
Demande COPAR
- Etat d'avancement de la mise en œuvre des Programme Locaux de Prévention des Déchets Ménagers et Assimilés (PLPDMA)** par les collectivités
- Collectivités du littoral** : identification des déchets d'activités économiques et bacs à marée pris en charge par le service public (et type de prise en charge)
- Etude sur les bonnes pratiques des collectivités « performantes »** de Nouvelle-Aquitaine en matière de prévention et de gestion des déchets ménagers et assimilés
Demande COPAR
- Animation de groupes de travail autour de la donnée** : GT COLLECTIVITES, GT DAE et GT BIODECHETS (nouveau 2023)



OBSERVATOIRE
RÉGIONAL
Déchets
Économie
Circulaire

ECHANGES / QUESTIONS ?



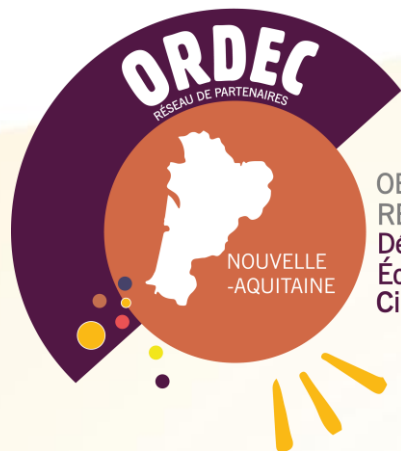


OBSERVATOIRE
RÉGIONAL
Déchets
Économie
Circulaire

DERNIERS TRAVAUX DE L'ORDEC

Travaux spécifiques





OBSERVATOIRE
RÉGIONAL
Déchets
Économie
Circulaire

DÉCHETS DU BTP : DÉCHETS NON DANGEREUX ET DANGEREUX (AMIANTE ET TERRES POLLUÉES) & RÉEMPLOI DE MATÉRIAUX

Alicia GORY - CERC Nouvelle-Aquitaine



RÉGION
Nouvelle-Aquitaine





Programme de travail 2023 de la CERC

- Déchets inertes du B&TP
- Déchets non dangereux et dangereux (terres polluées et amiante)
- Réemploi – Qualification des plateformes de réemploi
- Réemploi – Grand Projet des Villes de la Rive Droite



Déchets inertes du B&TP

- Actualisation du gisement, campagne d'enquête 2022 auprès des installations de gestion des déchets inertes
 - Monographies régionale et départementales ✓
 - Vidéo de synthèse de l'étude régionale ✓
 - Plaquette de communication : **en cours**
 - AAP OPRÉVAL : mise à jour du bilan 2022 en 2023 des sites accompagnés : **à venir**
 - Animation territoriale : visite de plateformes de recyclage : **à venir**



Déchets non dangereux et dangereux

Verre plat, plâtre, bois, plastiques, déchets d'amiante et terres polluées

- Élaboration de monographies : **en cours**
 - Définition et caractéristiques du produit / déchet
 - Production et réseau de distribution
 - Estimation du gisement
 - Installations de collecte
 - Potentiel de recyclage / valorisation, tri sur chantier



Réemploi – Qualification des plateformes

- Qualification des structures identifiées : superficie, capacité, conditions d'accueil et flux : **à venir**
 - Enquête d'une 40aine de plateformes à partir des travaux réalisés par ADI dans le cadre de la CADRESS* + recherches complémentaires CERC
 - ➔ Socle de connaissance et annuaire régional des plateformes de réemploi pour les produits, matériaux et équipements de la construction

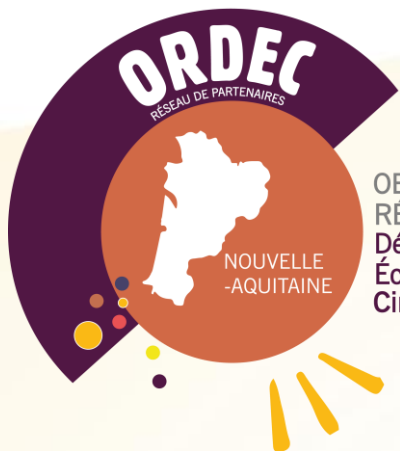
- Quantification des gisements de réemploi (estimations) : **à venir**

(*) Coopération néoAquitaine pour la Déconstruction et le Réemploi dans l'ESS (ATIS, Inaé, IDRE, Odéys, Rénaitre, CRESS, ADI NA)



Réemploi – Grand Projet des Villes de la Rive Droite

- Impact de la déconstruction sélective et du réemploi sur l'emploi, les compétences et les besoins en formation : **à venir**
- Retour d'expériences :
 - Entretiens avec la maîtrise d'ouvrage, les entreprises de déconstruction / construction sur 2 chantiers, et avec une plateforme de réemploi
 - Focus group : acteurs de la construction ayant eu recours à des matériaux de réemploi (MOA, entreprises)



OBSERVATOIRE
RÉGIONAL
Déchets
Économie
Circulaire

ÉTUDE SUR LA FILIÈRE DES DÉCHETS TEXTILES

Sonia GRELLIER - AREC Nouvelle-Aquitaine



RÉGION
**Nouvelle-
Aquitaine**





Etude sur la filière des DECHETS TEXTILES en région

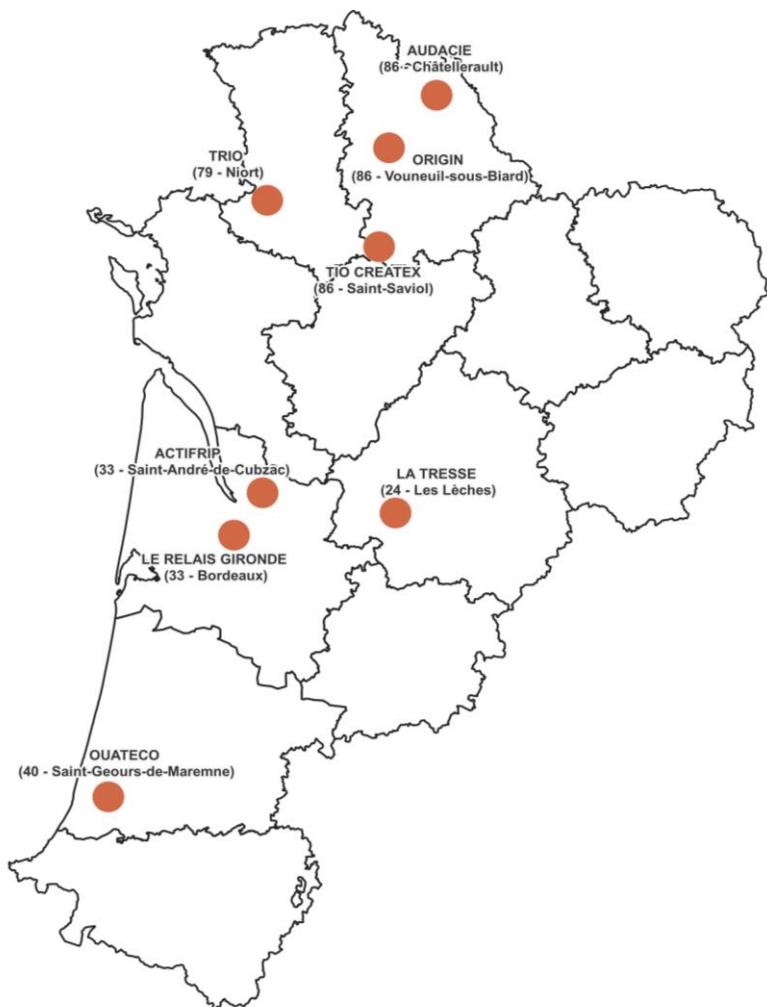
TLC : Textiles, Linge de maison, Chaussures

Objectifs :

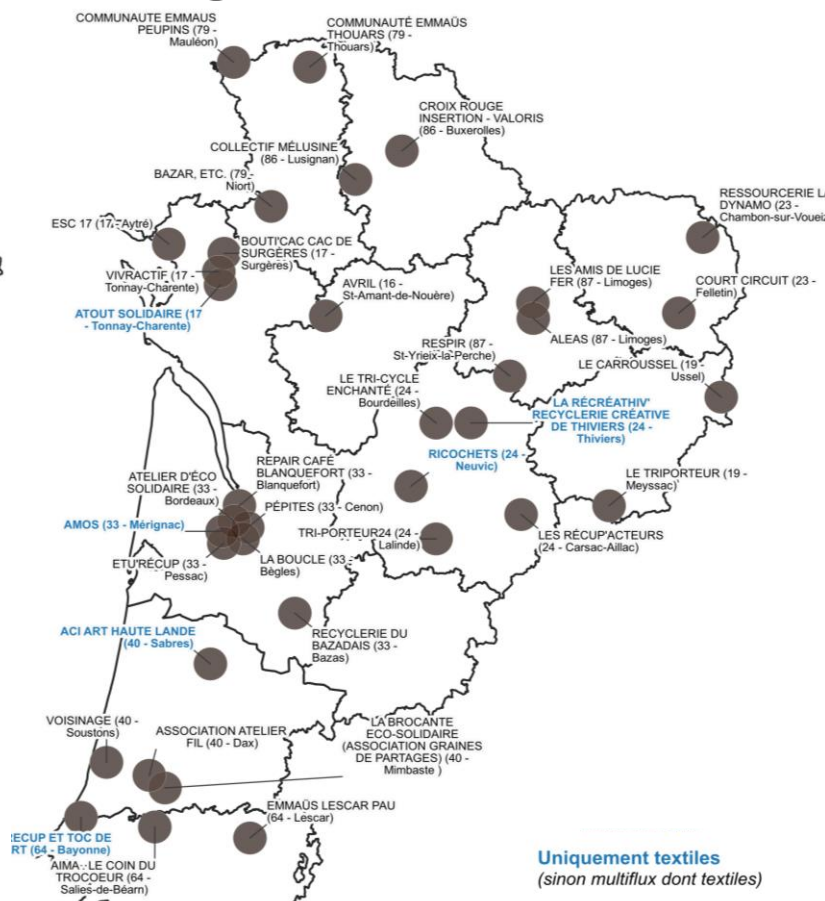
- Contribuer à l'amélioration de la connaissance de la filière régionale (gisements et acteurs)
- Poursuivre la structuration de la filière en région
- Estimation des gisements régionaux en lien avec l'éco-organisme Refashion : **26 kt de TLC des particuliers usagés collectés en 2021** (4,5 kg/hab. proche de l'objectif national de 4,6 kg/hab. (50% des mises en marché → 60% sur ré-agrément 2023-2028)
- Enquêtes en 2022 auprès des **opérateurs de tri** en lien avec l'éco-organisme Refashion (**12 kt triées en région par 8 unités**) et auprès des **acteurs de l'ESS** prenant en charge des TLC (36 retours analysés – environ **3 kt collectées pour réemploi à hauteur de 40%**)
- Enquête en 2023 auprès des utilisateurs de matières premières issues du recyclage de textiles usagés (**3,7 kt de MPR consommées par 6 établissements** identifiés en région)

Résultats des enquêtes : identification des acteurs en région en 2021

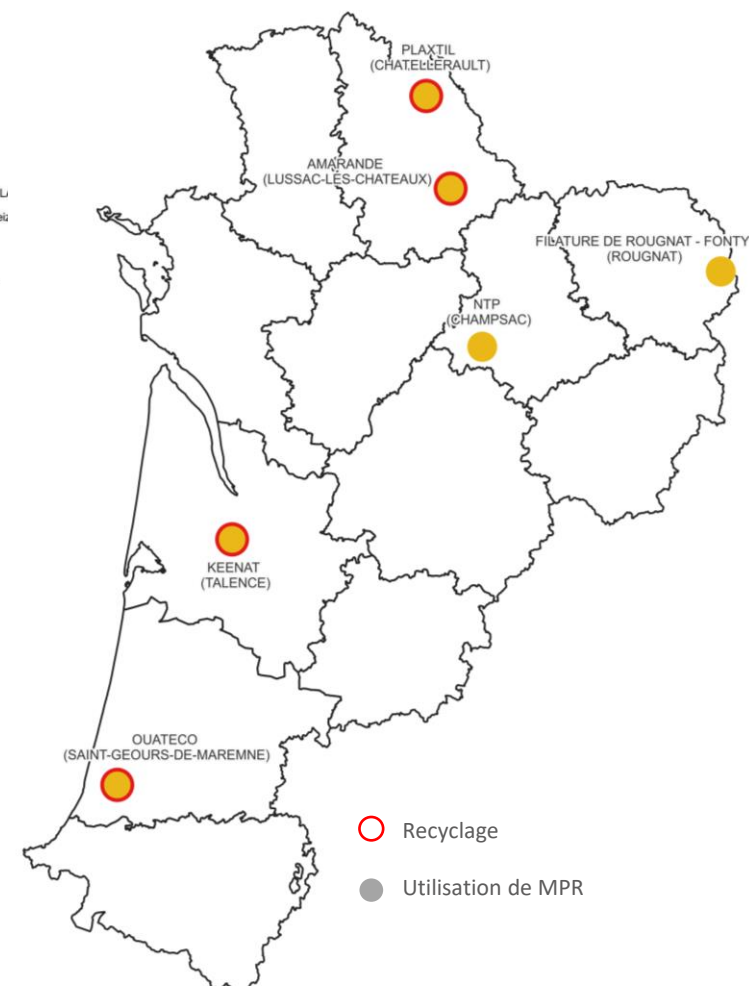
Opérateurs de tri (8)



Acteurs de l'ESS prenant en charge des textiles (36)



Utilisateurs de MPR textiles (6)

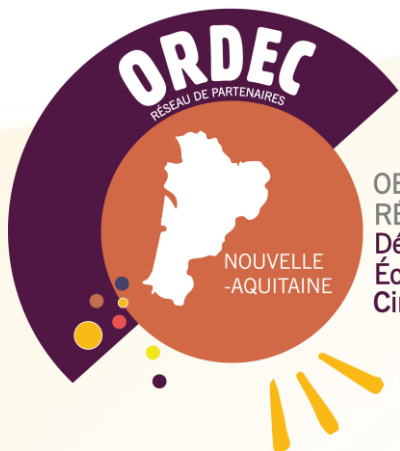


○ Recyclage
● Utilisation de MPR



Perspectives de l'étude

- Définition d'**indicateurs de suivi** en comité de pilotage (AREC, ADEME, Région) courant juin
- **Validation** des travaux en réunion du **groupe de travail** fin juin
- Diffusion des principaux résultats sur une page dédiée du **site de datavisualisation** de l'ORDEC (à venir – fin 2023)



OBSERVATOIRE
RÉGIONAL
Déchets
Économie
Circulaire

EMPREINTE MATIÈRES D'UN HABITANT EN NOUVELLE-AQUITAINE

Sonia GRELLIER - AREC Nouvelle-Aquitaine



RÉGION
Nouvelle-Aquitaine





Contexte des travaux

- **Travaux transversaux avec** l'Observatoire Régional de l'Energie, des émissions de Gaz à Effet de Serre, et de la biomasse (**OREGES**) porté par l'AREC
- Formation de l'AREC et autres membres du RARE (Réseau des Agences Régionales pour l'Environnement) en 2021 à la méthode de calcul d'empreintes environnementales régionales développée par l'Observatoire de l'Environnement de Bretagne (OEB) → **calculs des empreintes carbone et matières pour la Nouvelle-Aquitaine**
- Objectif : modéliser l'impact de l'économie mondiale sur l'environnement pour répondre à la consommation finale d'un habitant d'une région française
- Définition de l'empreinte matières (RMC) : **quantité de matières premières extraites sur et en dehors du territoire, pour satisfaire la consommation d'un habitant de ce territoire**



Méthodologie développée par l'OEB et appliquée à la Nouvelle-Aquitaine

MRIOO



Base de données de commerce international associée à des impacts environnementaux



Empreintes environnementales régionalisées



Budget des familles

Différences de consommation des ménages poste à poste (région vs France)



+

Données régionales

Populations, nombre de ménages et valeurs ajoutées régionales



+

Impacts directs des ménages



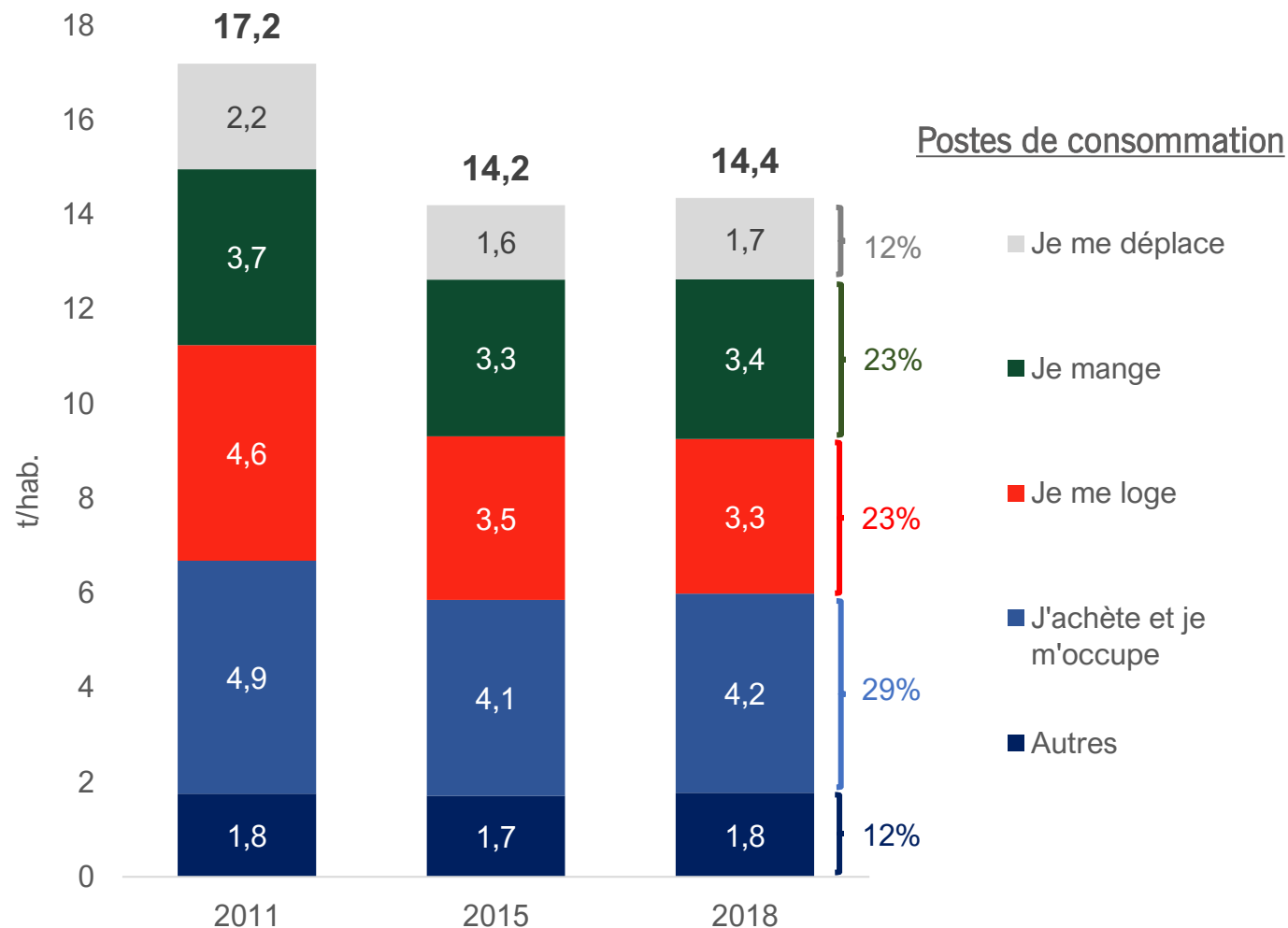


Résultats de l'empreinte matières par grands postes de consommation

3 postes prépondérants dans l'empreinte totale :

- "J'achète et je m'occupe" (29% en 2018)
- "Je mange" (23% en 2018)
- "Je me loge" (23% en 2018)

Tendance à la baisse entre 2011 et 2018 (-16%)

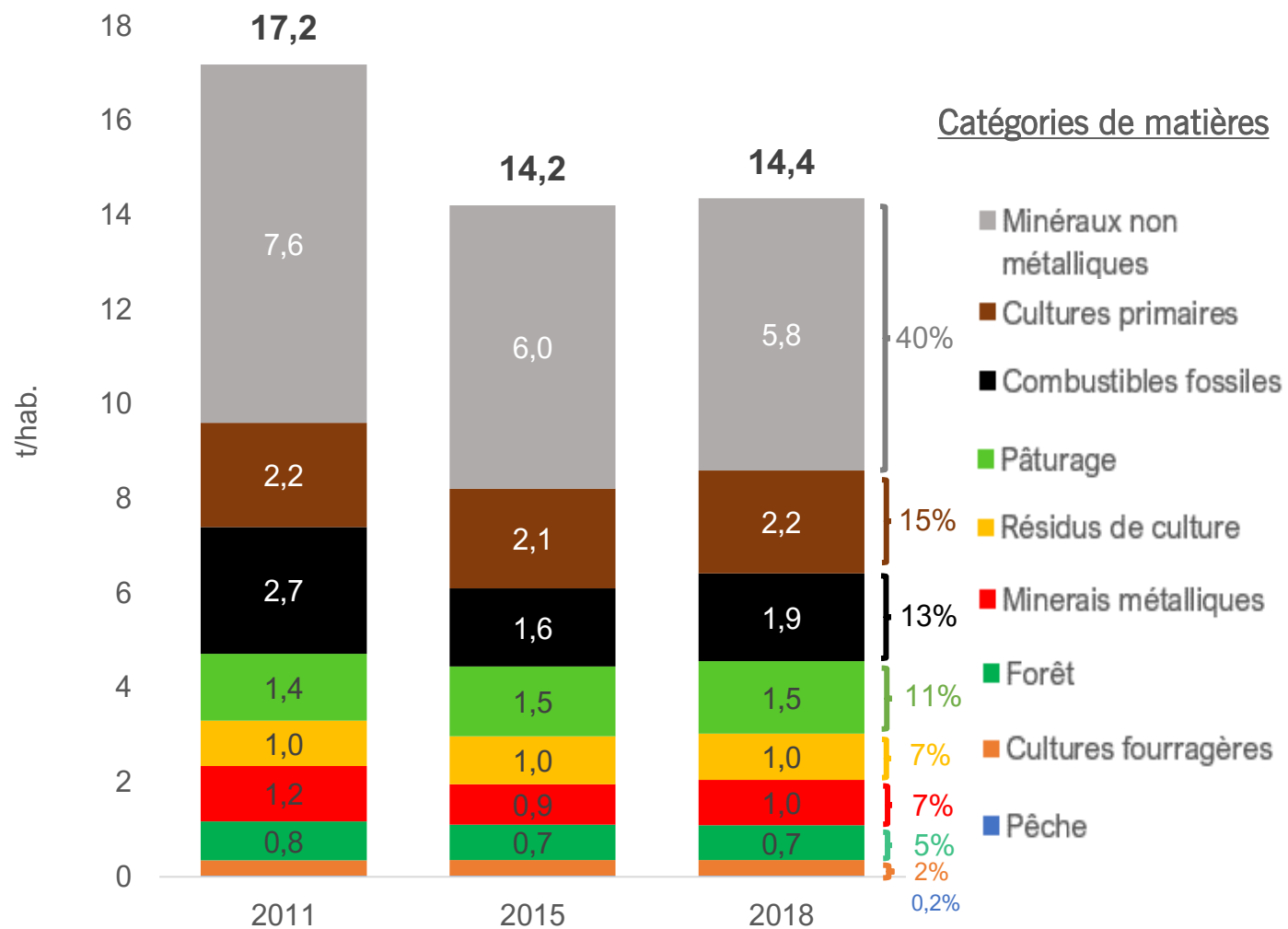




Résultats de l'empreinte par matières

3 matières prépondérantes dans l'empreinte totale :

- "Minéraux non métalliques" (40% en 2018)
- "Cultures primaires" (15% en 2018)
- "Combustibles fossiles" (13% en 2018)



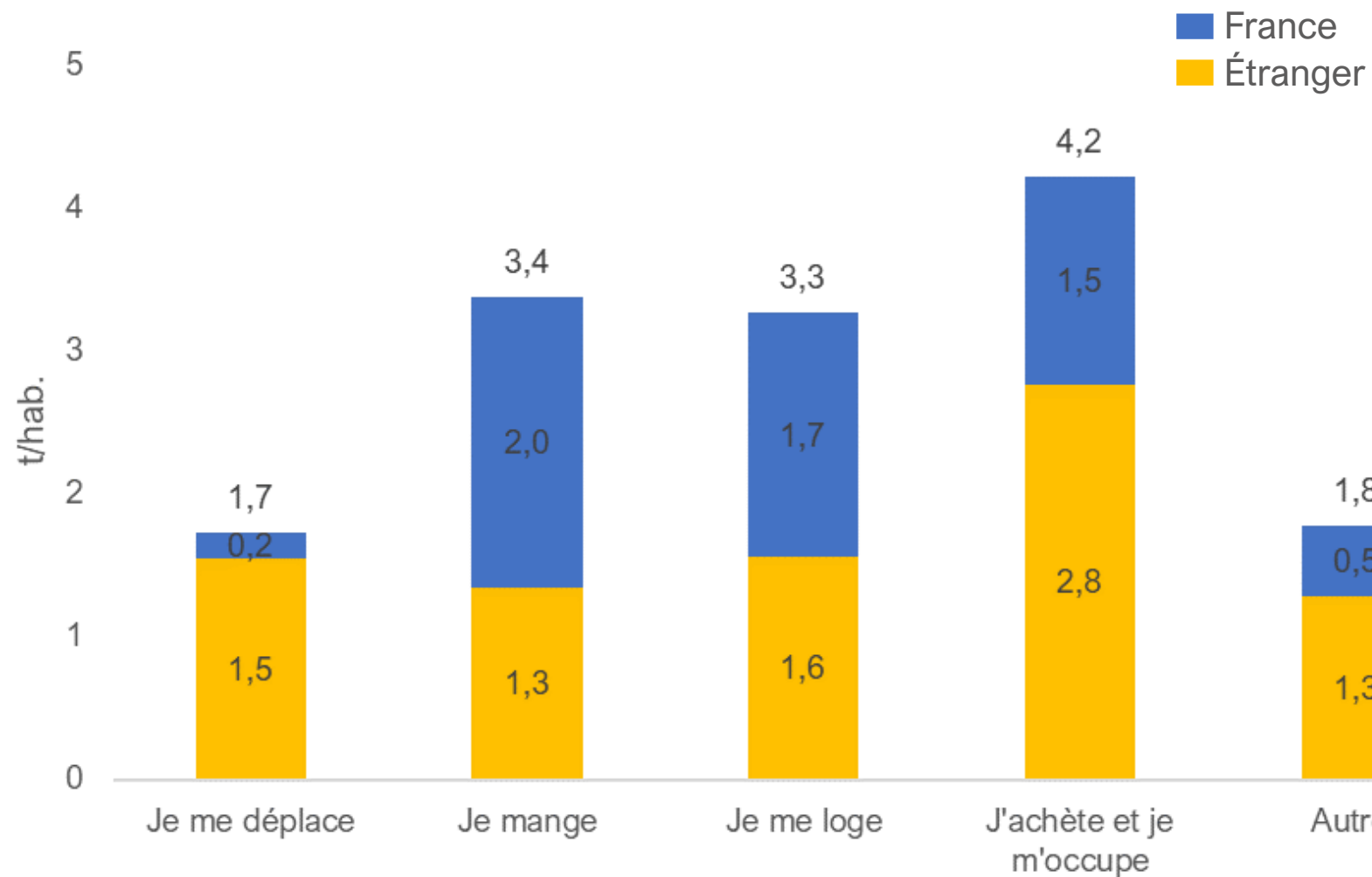


Détail de l'empreinte matières par postes et par origines en 2018

■ Au sein de chaque poste, pour chaque produit, les impacts **en France** sont distingués des impacts **à l'étranger**

■ La part des impacts à l'étranger est supérieure à 50% pour 3 postes de consommation :

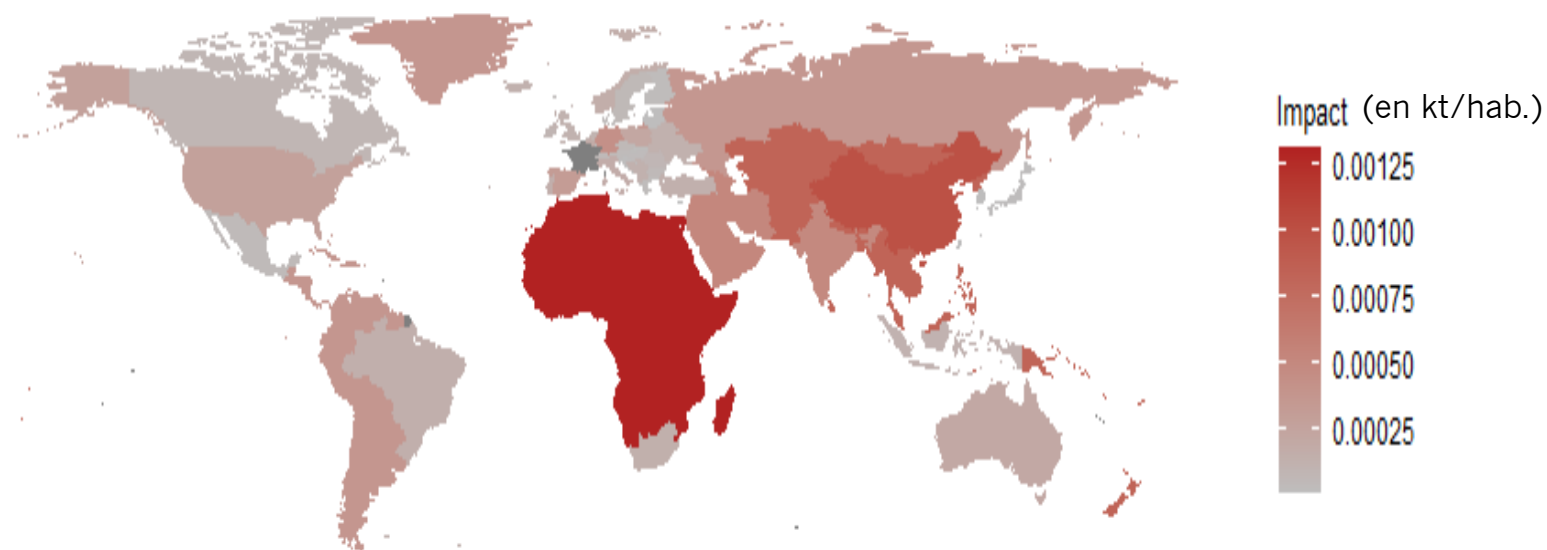
- "Je me déplace" (90%)
- "Autres" (72%)
- "J'achète et je m'occupe" (65%)





Répartition des impacts dans le monde (hors France) en 2018

- La part des impacts à l'étranger représente 59% de l'empreinte matières totale en 2018 soit 8,5 t/hab. réparties par grandes « zones » géographiques identifiées sur la carte.



Contenu matières exprimé par pays ou par « zone » (par défaut) : le contenu matière des « zones » contient en réalité le cumul des impacts matières de l'ensemble des pays de la zone (dont la clé de répartition infra-zone n'est pas connue) d'où une coloration plus foncée.

Aide à la lecture : la zone « Afrique » représente 1,4 t/hab. soit 17% des impacts à l'étranger en 2018.



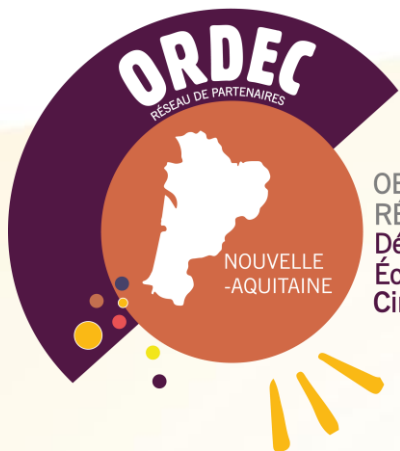
Perspectives

- **Note de synthèse** sur l'empreinte matières (+ 1 sur l'empreinte carbone) en ligne
- Webinaire de **présentation grand public le 27 juin 2023** : inscrivez-vous !
- Création à venir d'une page dédiée à l'empreinte matières sur le **site de datavisualisation de l'ORDEC** (+ 1 page dédiée à l'empreinte carbone sur le site de datavisualisation de l'OREGES)



Autres travaux spécifiques 2023

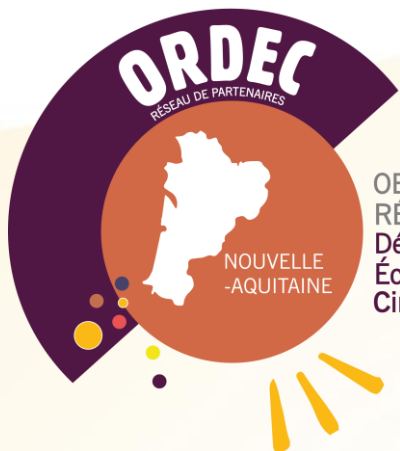
- **Nouvelle étude filière 2024-2025**
 - Choix de la thématique à l'automne 2023
- Etude filière sur les **déchets du numérique** en région Nouvelle-Aquitaine
 - Demande de la Région – Délégation Numérique
 - Période de réalisation : septembre 2023 - juin 2024



OBSERVATOIRE
RÉGIONAL
Déchets
Économie
Circulaire

ECHANGES / QUESTIONS ?





OBSERVATOIRE
RÉGIONAL
Déchets
Économie
Circulaire

VALORISATION DES DONNÉES DE L'ORDEC



RÉGION
**Nouvelle-
Aquitaine**





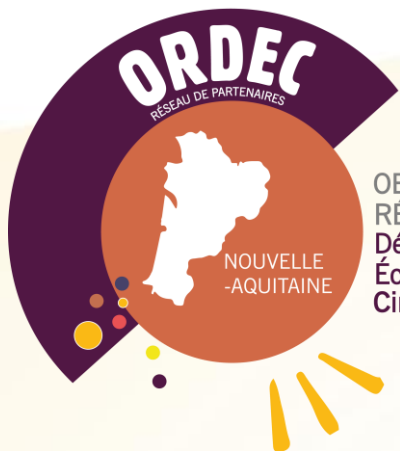
Valorisation des données : poursuite et développements

- **Interventions et analyses sur demande des partenaires** : Conférence des Elus, Rencontre technique régionale sur les biodéchets, journées techniques RECITA (textiles, biodéchets) et A3P (tarification incitative)...
- **Webinaires AREC et RARE** : à venir le 22/06/23 sur les déchets du tourisme [s'inscrire en ligne](#)
- Poursuite du développement du site de datavisualisation

<https://ordec.arec-nouvelleaquitaine.com/>

The screenshot shows the ORDEC website dashboard. At the top, there are three main navigation tabs: 'L'AREC' (green), 'OBSERVATOIRE ÉNERGIE & GAZ À EFFET DE SERRE' (purple), and 'OBSERVATOIRE DÉCHETS & ÉCONOMIE CIRCULAIRE' (orange). Below these, there are sub-categories: 'FLUX DE MATIÈRES ET ÉCONOMIE CIRCULAIRE', 'DÉCHETS DES ACTIVITÉS ÉCONOMIQUES', 'DÉCHETS MÉNAGERS ET ASSIMILÉS', 'DÉCHETS SPÉCIFIQUES ET FILIÈRES REP', 'VALORISATION, TRAITEMENT ET ÉLIMINATION', and 'DONNÉES SOCIO-ÉCONOMIQUES'. The main content area features the ORDEC logo and the text: 'ORDEC NOUVELLE-AQUITAINE OBSERVATOIRE RÉGIONAL DES DÉCHETS ET DE L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE'. It also includes logos for the French Republic, ADEME, and the Nouvelle-Aquitaine region. A paragraph describes the ORDEC network's mission: 'L'ORDEC Nouvelle-Aquitaine, réseau de partenaires animé par l'AREC Nouvelle-Aquitaine favorise le partage de la connaissance dans les domaines de la prévention et la gestion des déchets, les flux de matières et ressources régionales, plus largement l'économie circulaire.' Another paragraph states: 'Régé par le Conseil Régional, l'ADEME et l'Etat via la DREAL Nouvelle-Aquitaine, ce réseau a vocation à rassembler les principaux acteurs institutionnels régionaux, fournisseurs de données et porteurs de politiques publiques.' A final line mentions: 'Le présent site de data-visualisation présente les résultats des travaux de l'Observatoire.'

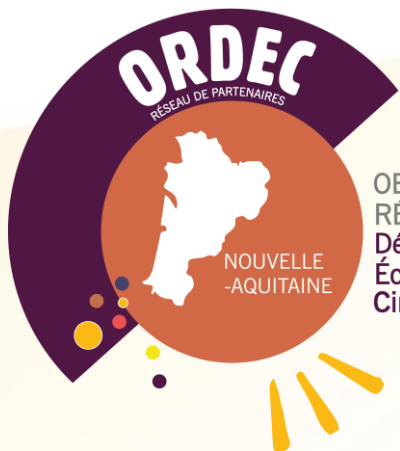
- **Publications** : synthèse régionale annuelle AREC, notes thématiques AREC et CERC... <https://www.arec-nouvelleaquitaine.com/> et <https://www.cerc-na.fr/>



OBSERVATOIRE
RÉGIONAL
Déchets
Économie
Circulaire

ECHANGES / QUESTIONS ?





OBSERVATOIRE
RÉGIONAL
Déchets
Économie
Circulaire

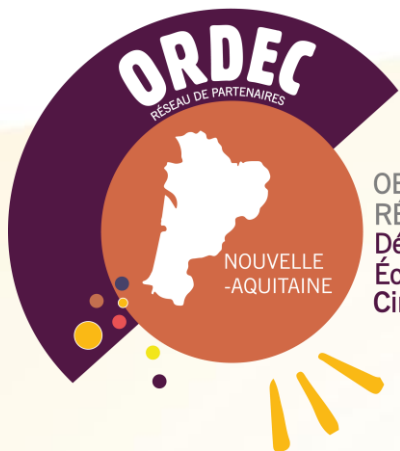
PERSPECTIVES ET CONCLUSION





Perspectives et suites du Comité des Partenaires

- Définition du **programme de travail 2024** de l'ORDEC au cours de l'automne 2023 → validation par le Comité d'Orientation (Ademe, Région, DREAL)
- Pour être tenu informé de l'état d'avancement et des résultats des travaux menés, ainsi que des nouveautés : les **newsletters AREC et CERC**
- Pour participer aux travaux en cours : les **groupes de travail** (COLLECTIVITES, DAE, BIODECHETS et BTP)
- Pour toutes questions : dechets@arec-na.com



OBSERVATOIRE
RÉGIONAL
Déchets
Économie
Circulaire

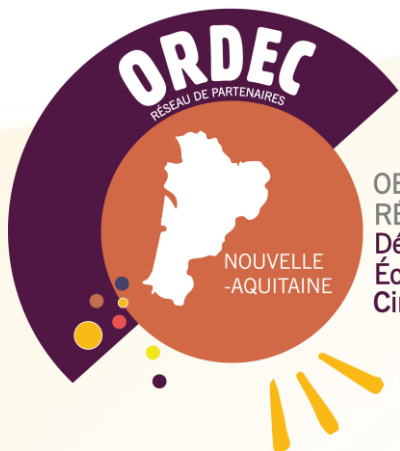
NOUVELLE
-AQUITAINE

QUESTIONS ?



RÉGION
**Nouvelle-
Aquitaine**





OBSERVATOIRE
RÉGIONAL
Déchets
Économie
Circulaire

CONCLUSION



RÉGION
**Nouvelle-
Aquitaine**





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)