

WEBINAIRE – 16 DECEMBRE 2019

Démarrage dans 00:29:53

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

Actualités, derniers chiffres et nouveautés du site de datavisualisation





Ordre du jour

- Présentation de l'Observatoire
- Derniers chiffres de l'observatoire (données provisoires sur la production régionale de DMA en 2018 - consommation régionale de CSR en 2018)
- Nouveautés du site de datavisualisation de l'ORDEC
- Programme de travail 2020 de l'AREC et perspectives

Présentation de l'Observatoire

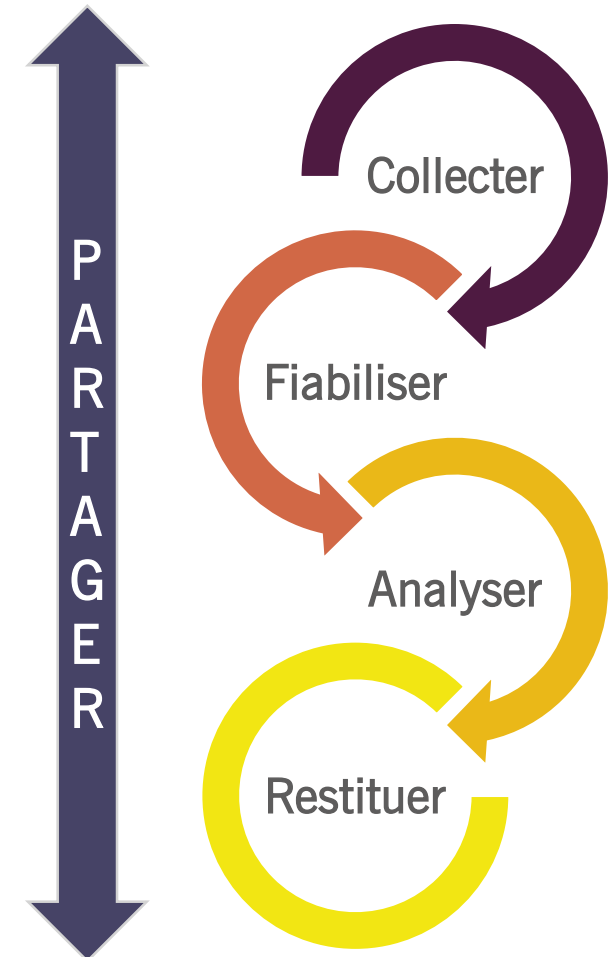




L'AREC Nouvelle-Aquitaine, outil régional d'observation et de suivi



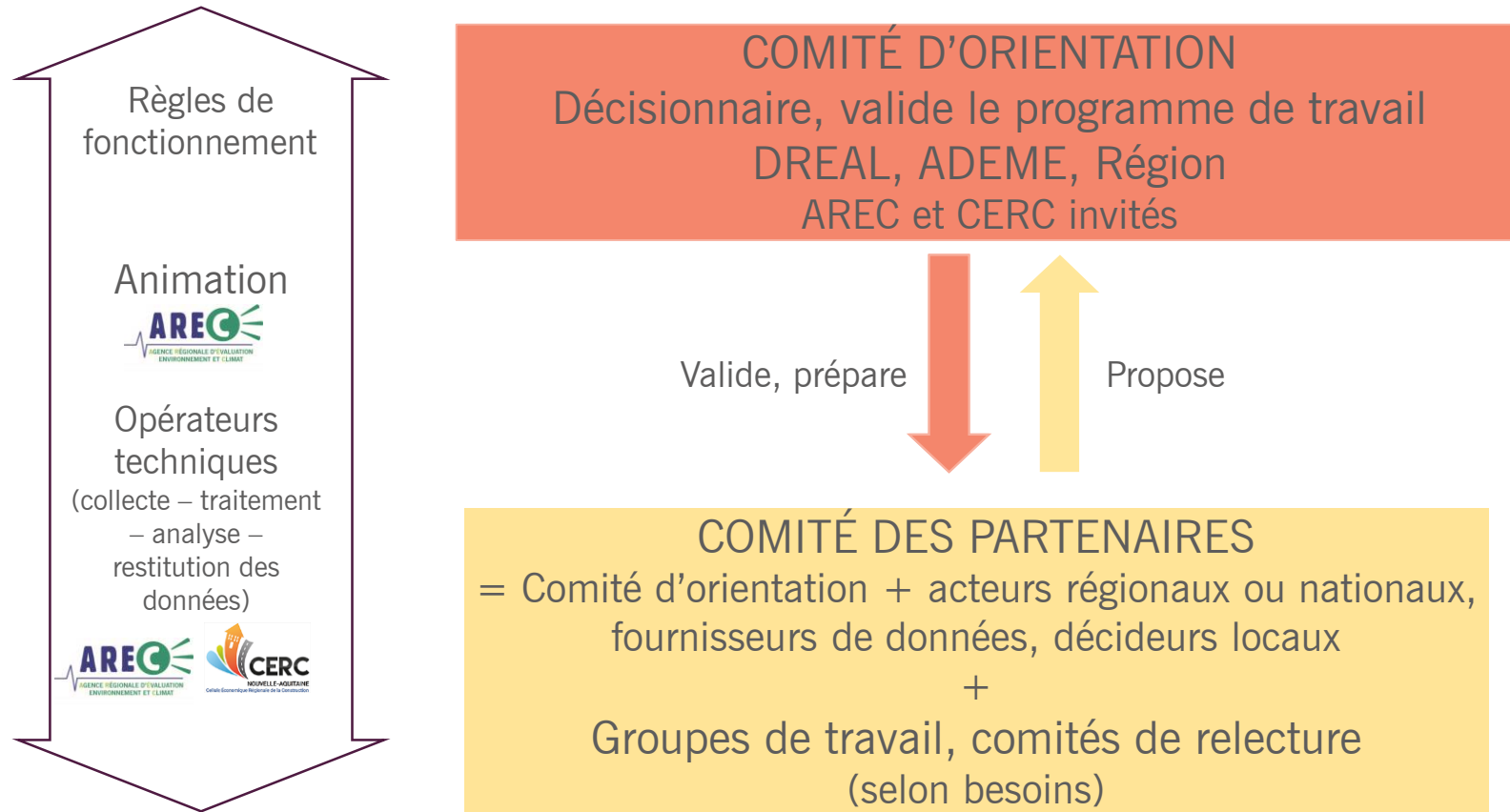
- Agence Régionale d'Évaluation environnement et Climat, association basée à Poitiers
- Financeurs principaux : ADEME et Région
- Mission d'intérêt général d'observation et de suivi auprès des porteurs de politiques publiques et décideurs locaux dans les domaines de l'énergie, des gaz à effet de serre, de la biomasse et des déchets
- Animation de deux dispositifs partenariaux d'observation et de suivi : Observatoire Régional Déchets et de l'Economie Circulaire (ORDEC) et Observatoire Régional de l'Energie et des Gaz à Effet de Serre et de la biomasse (OREGES)





L'Observatoire Régional des Déchets et de l'Economie Circulaire : un réseau de partenaires

OBSERVATOIRE REGIONAL DES DECHETS ET DE L'ECONOMIE CIRCULAIRE :
pas de forme juridique – réseau de partenaires dédié à la connaissance des enjeux et le suivi





Que va-t-on observer et suivre ?



Enquête

Etude

Traitement et
analyse de
données

Conception
d'outils

Animation de
réseaux

Interventions

Restitutions,
synthèses

Data-
visualisation
des données

Question :

Qu'attendez-vous en priorité de votre observatoire régional sur les déchets et l'économie circulaire ?



Qu'attendez-vous en priorité de votre observatoire régional sur les déchets et l'économie circulaire ?

(reprise intégrale des propositions écrites par les participants pendant le webinaire, agencées par thème)

Une vision régionale globale...

Indicateurs sur l'atteinte des objectifs nationaux (Loi Transition Énergétique) et régionaux
Passer d'une logique de chiffres clés à une donnée de pilotage
Restitution régionale, suivi de l'évolution des flux, mesure de nos actions
Restitution régionale des coûts par flux et par typologie d'habitat
Comparaison entre les territoires régionaux et nationaux
Précision sur les flux infra-régionaux et étrangers
Macro

La fiabilisation des données et la production d'indicateurs harmonisés...

Définition de la donnée et ce qu'elle contient exactement
Données chiffrées fiables
Fiabilité des données et représentativité des enquêtes
Source des données
Fiabiliser les données et définition commune des indicateurs, des calculs
Indicateurs communs pour un meilleur suivi
Définition d'indicateurs techniques et financiers communs

Des capacités d'animation...

Retour des données par une intervention aux élus et directeurs
Création de groupes de travail thématiques
Organiser des réunions pour échanger sur les données et les difficultés rencontrées

La fourniture de données territoriales fiables et comparables...

Quelles sont les performances obtenues en matière de prévention par les territoires ZDZG ?
Données locales (échelle départementale voire bassin d'activités/vie)
Disposer de données à des échelles géographiques infra-départementales, fiables et qui font consensus
Comparaison entre territoires identiques : en extension des consignes de tri/ou pas, territoire ZZ ou pas, ...
Aide dans l'analyse des données des territoires
Avoir des indicateurs communs aux territoires

La compilation de retours d'expériences...

Mettre en avant des retours d'expérience
REX sur des modes de collecte RI/ECT/Biodéchets
Avoir connaissance des actions et projets des autres collectivités pour les prochaines années
Partage d'expériences innovantes
Accompagnement sur une demande spécifique d'un des partenaires (ex. une expérience pilote)
Collecte des données sur les problématiques des partenaires (ex. réemploi)

Sujets d'étude de l'Observatoire...

Données socio-économiques et environnementales...

Données financières globales de la collecte sélective suite à la baisse des coûts par les repreneurs (filières saturées, pas de besoin de matières,...)
Quelles est l'organisation optimum performance/coût à privilégier ?
Approche économique : données sur les créations d'emploi par filière
Analyses des impacts environnementaux et sociaux
Recensement des acteurs par domaine

Valorisation et traitement des déchets...

Quelles sont les capacités de valorisation des CSR actuellement ? Quel potentiel de développement au regard des besoins ?
Connaissance fine des lieux de valorisation des déchets afin d'analyser les capacités de mobilisation pour de nouvelles activités économiques
Recensement des filières de valorisation régionales
Capacités de traitement annuelles (ISDND/ Incinération...)
Indicateurs de suivi sur les taux de recyclage par flux

Cycle de vie...

Métabolisme territorial
Aide dans l'analyse d'un cycle de vie

Autres thèmes...

Les DAE et BTP sont la thématique incontournable des prochaines années
Mesure de l'impact de nos actions de lutte contre le gaspillage alimentaire
Quelles sont les données disponibles en matière de consommation de ressources non renouvelables sur les principes des SCOPE 1, 2 et 3 pour les GES ?

Derniers chiffres de l'Observatoire

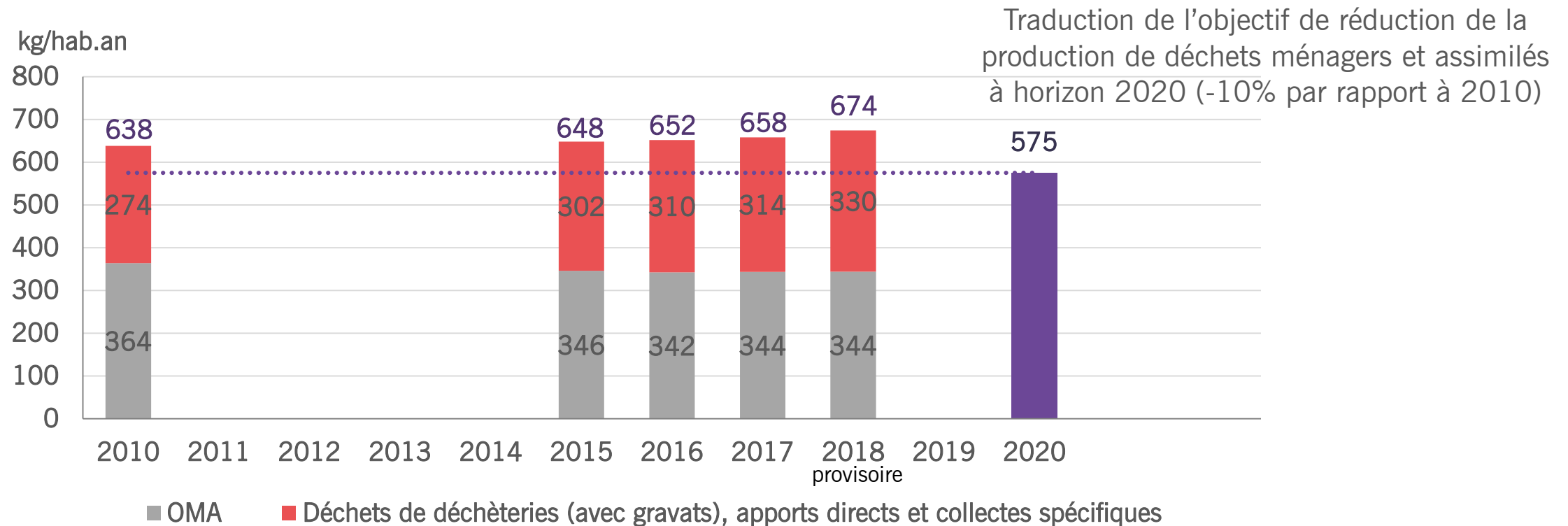
Données provisoires sur la production régionale de DMA en 2018





Production de déchets ménagers et assimilés

■ Evolution des ratios régionaux de 2010 à 2018 en kg/hab.an

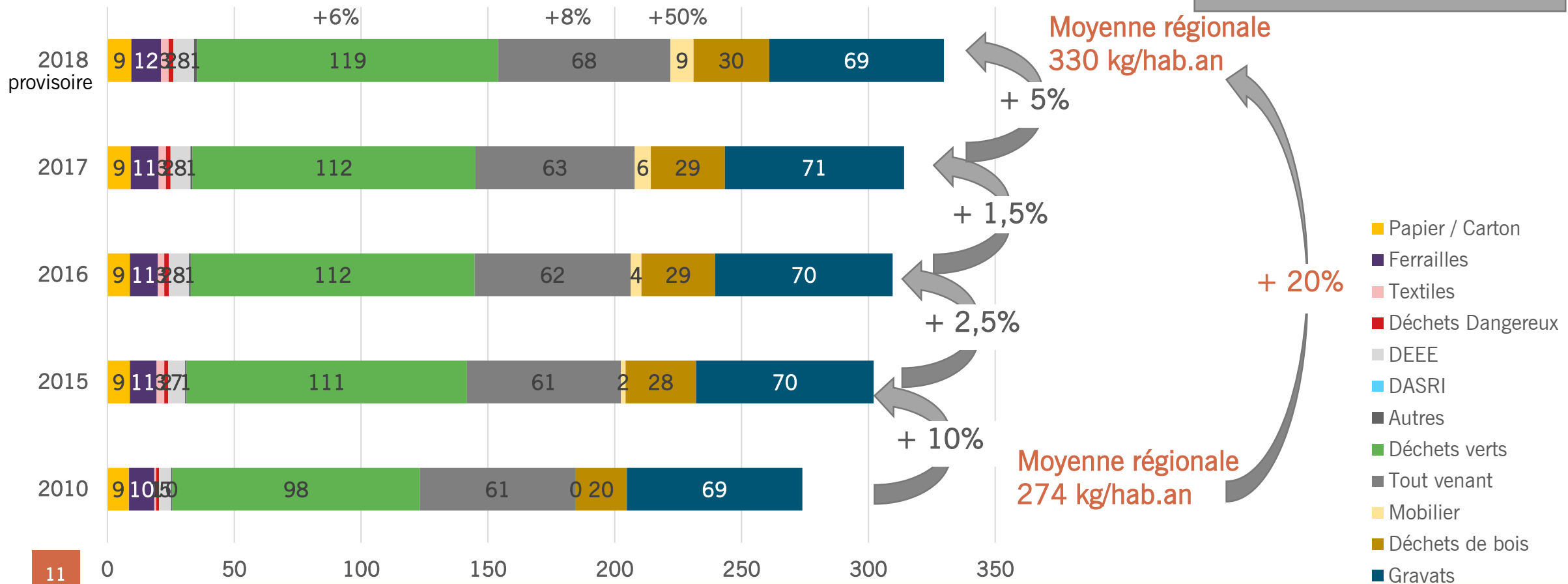




Les déchets de déchèteries, apports directs et collectes spécifiques

■ Evolution des ratios régionaux de 2015 à 2018 en kg/hab.an

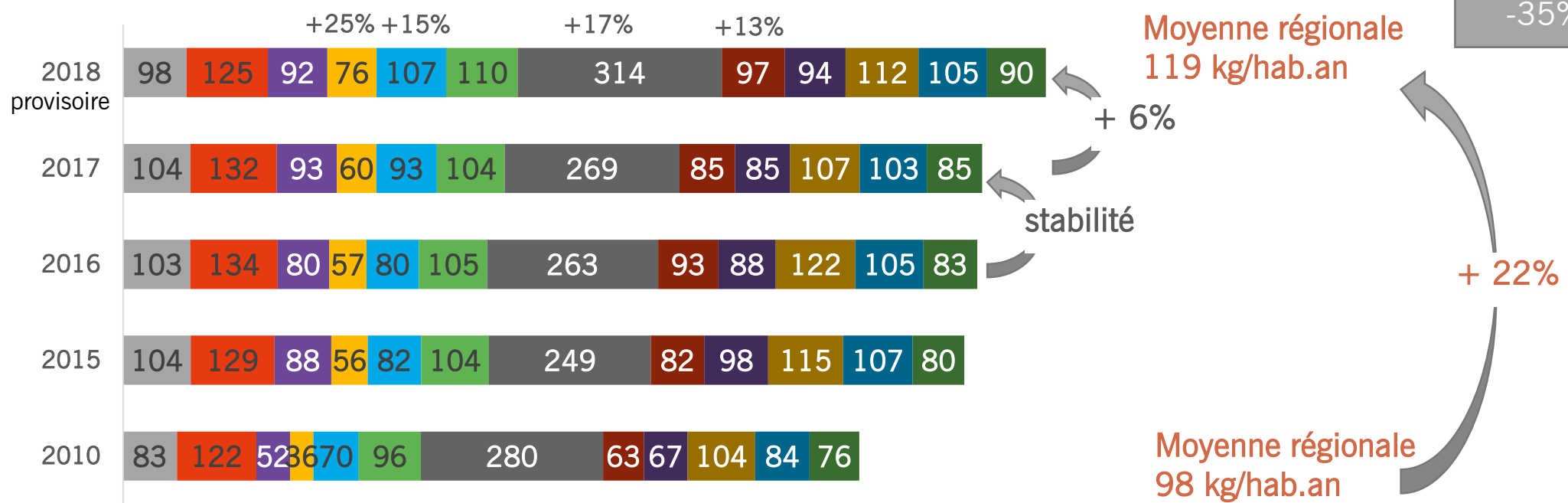
Objectifs du Plan :
-6% en 2025 VS 2010
-8% en 2031 VS 2010





Focus sur les déchets verts de déchèteries, apports directs et collectes spécifiques

■ Evolution des ratios départementaux de 2010 à 2018



Objectifs du Plan :
-25% en 2025 VS 2010
-35% en 2031 VS 2010

Moyenne régionale
119 kg/hab.an

Moyenne régionale
98 kg/hab.an

+ 22%

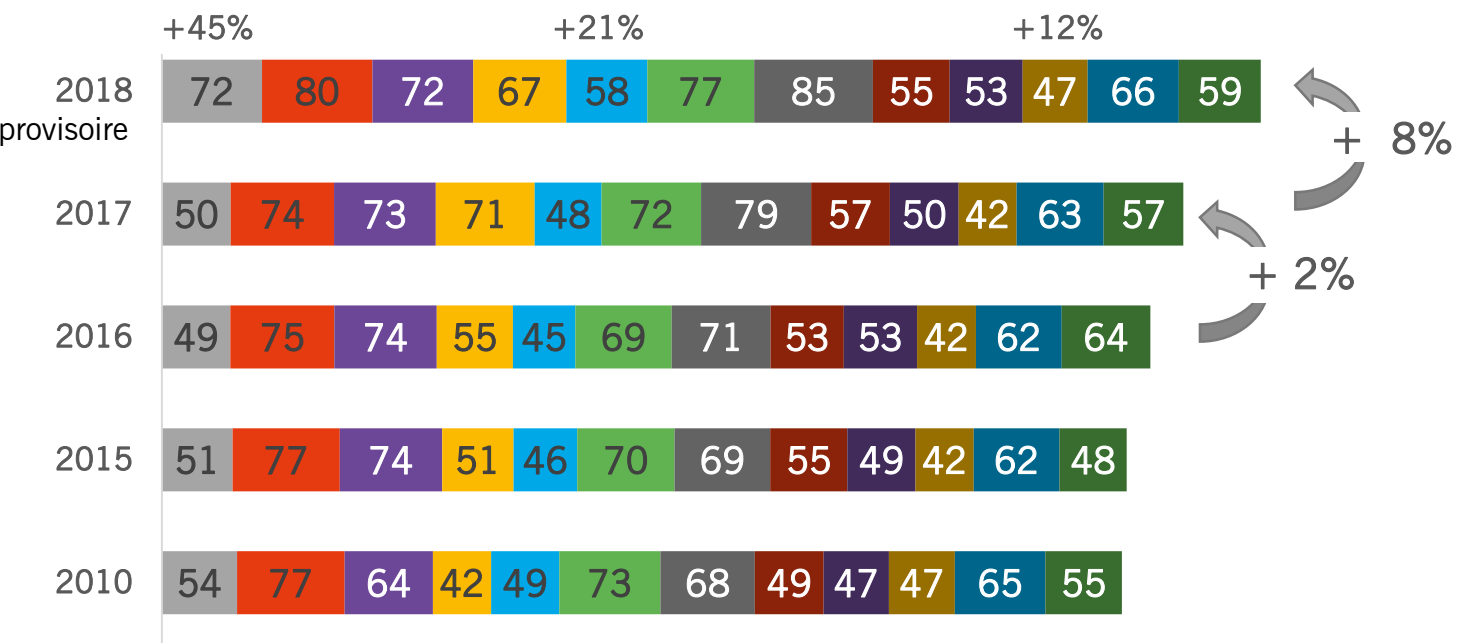
Tonnage 2018 : 700 000 t soit 36%
des déchets de déchèterie

- Charente
- Charente-Maritime
- Corrèze
- Creuse
- Dordogne
- Gironde
- Landes
- Lot-et-Garonne
- Pyrénées-Atlantiques
- Deux-Sèvres
- Vienne
- Haute-Vienne



Focus sur le tout-venant de déchèteries, apports directs et collectes spécifiques

■ Evolution des ratios départementaux de 2010 à 2018



Moyenne régionale
68 kg/hab.an

Objectifs du Plan :
-15% en 2025 VS 2010
-20% en 2031 VS 2010

Moyenne régionale
61 kg/hab.an

+ 11%

Tonnage 2018 : 400 000 t soit 21%
des déchets de déchèterie

Derniers chiffres de l'Observatoire

La consommation régionale de combustibles solides de récupération (CSR) en 2018





La consommation régionale de CSR en 2018

I Contexte

- I La loi TECV : objectif national de réduction de 50 % du tonnage de déchets enfouis à l'horizon 2025.
- I PRPGD : suivi des tonnages de combustibles solides de récupération (CSR) valorisés énergétiquement en cimenterie et en chaufferie CSR (rubrique ICPE 2971).

I Définitions : plusieurs combustibles de substitution

	Combustibles Solides de Récupération (CSR)	Biocombustibles Solides	Combustibles spécifiques	Combustibles issus de déchets dangereux
Déchets entrants dans la préparation du combustible	Déchets non dangereux issus des centres de tri des ordures ménagères et déchets d'activités économiques après traitement = Refus de tri	Déchets de biomasse traités dans des installations exclues du champ de la directive Incinération (essentiellement bois non traité dit« bois-énergie »,...)	Bois B, pneumatiques usagés, farines animales...	Déchets dangereux (solvant, huiles usagées...)
				

Source : FNADE



La consommation régionale de CSR en 2018

■ Définition du champ d'enquête

Extraction de la base de données [SIRENE®](#) du code ICPE :

- 2771 - Installation de traitement thermique de déchets non dangereux
- 2520 - Fabrication de ciments, chaux, plâtres

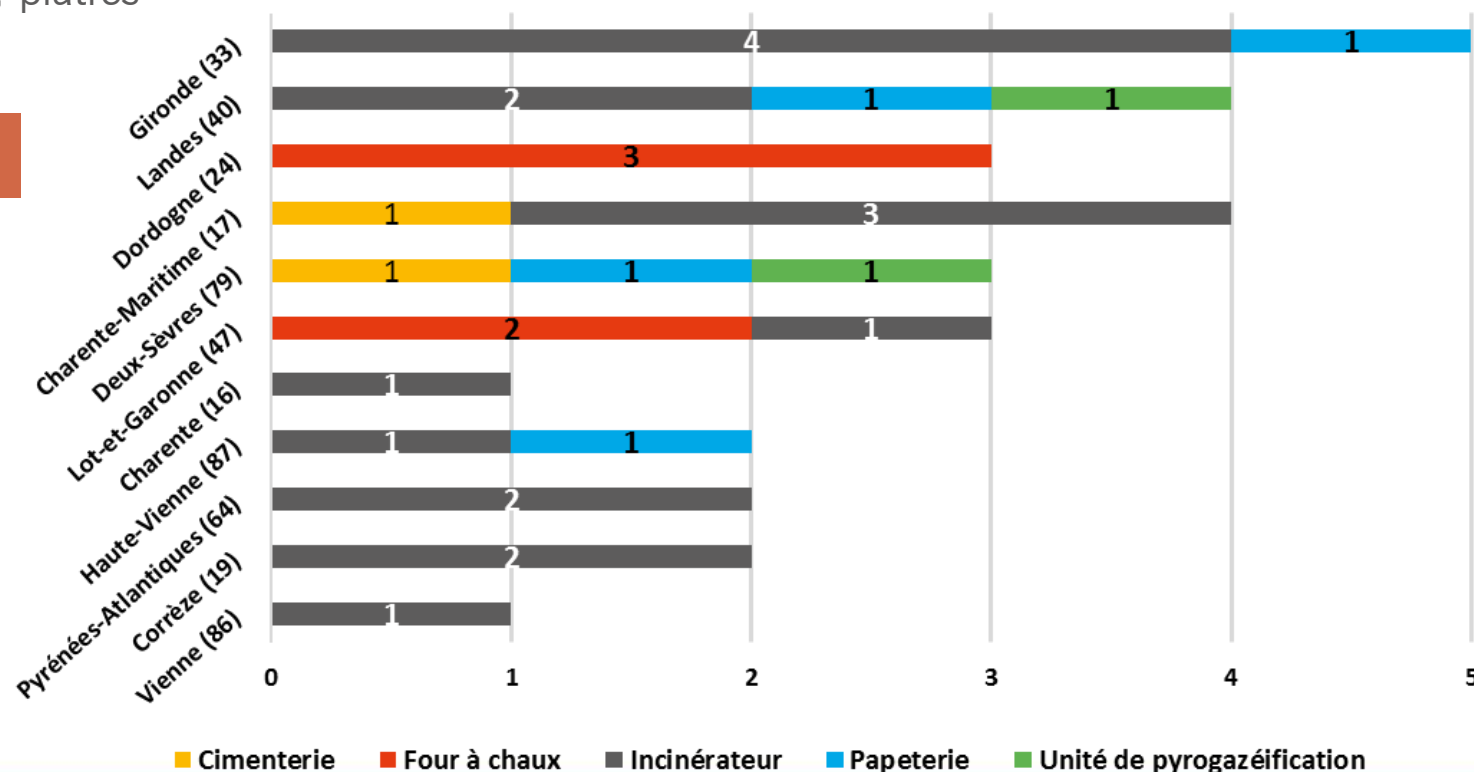
30 entreprises enquêtées

NB : La liste des enquêtés co-construite avec l'ADEME et SOLTENA (ex-Pôle des Eco-Industries).

Points méthodologiques :

- Contact mail pour prise de rendez-vous.
- Rendez-vous téléphonique.
- Réponse au questionnaire en direct.

Composition du champ d'enquête

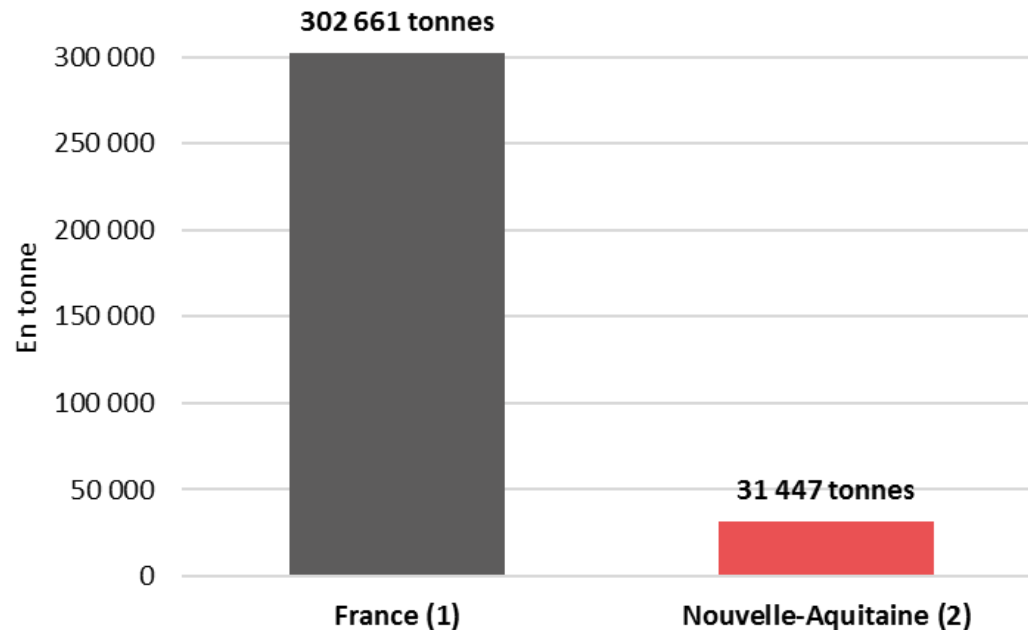




La consommation régionale de CSR en 2018

■ Une faible utilisation des CSR en France

Consommation de CSR en France et en Nouvelle-Aquitaine



- 9 millions de tonnes : CSR consommés en Allemagne chaque année. (3)
- 10% : c'est le poids de la consommation néo-aquitaine de CSR en France.
- 3 : c'est le nombre d'industries consommatrices de CSR en région.
 - 2 cimenteries : Airvault (79), Bussac-Forêt (17)
 - 1 unité de pyrogazéification : Morcenx (40)
- 65% : CSR d'origine régionale
- 35% : CSR en provenance de Loire-Atlantique (44)

Sources : (1) Enquête INSEE sur les consommations d'énergie dans l'industrie en 2017.

(2) Enquête AREC sur la consommation de CSR dans l'industrie en 2018.

(3) RECORD, Utilisation des CSR et des RDF en Europe. Synthèse bibliographique et situations administratives rencontrées sur le terrain, 2018, 393 p, n°16-0250/1A.

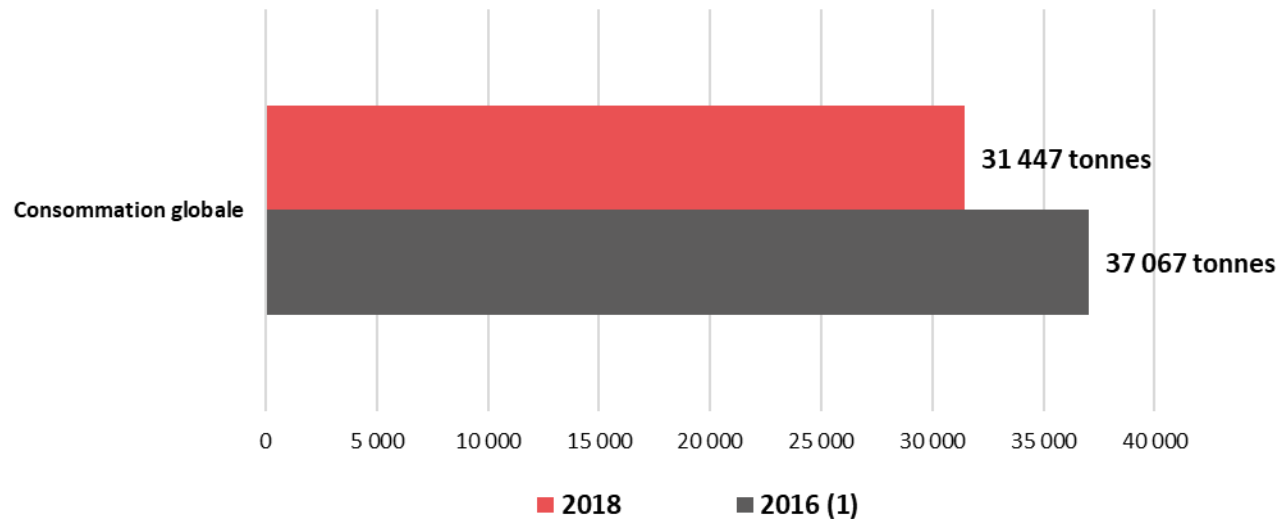


La consommation régionale de CSR en 2018

■ Une consommation globale en baisse

- 103 000 tonnes/an : capacité nominale de traitement de CSR par an des trois unités.
- -15% de CSR consommés en région en 2018 par rapport à 2016.
- La consommation reste stable entre 2016 et 2018 pour l'industrie cimentière : -2%

Évolution de la consommation de CSR en Nouvelle-Aquitaine'



■ À suivre...

- 2020 : enquête auprès des préparateurs de CSR en région.
- 2021 : reconduite de l'enquête auprès des utilisateurs de CSR et de leur consommation sur l'année 2020.

Questions / réponses



Nouveautés du site de datavisualisation de l'ORDEC

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





Perspectives de développement du site de data-visualisation

- Renforcement des **analyses** en ligne toutes thématiques (taux de valorisation...)
- **Déclinaison départementale** de certains flux de déchets
- Développement du **tableau de bord** (nouveaux indicateurs...)
- Nouvelles thématiques : **analyse de flux de matières**,...

Questions / réponses



Programme de travail 2020

Principaux axes





Animation et valorisation des données : poursuite et développements

- Animation de l'Observatoire : Comités d'orientation et des Partenaires, groupes de travail...
- Valorisation des données
 - Interventions et analyses sur demande des partenaires (RECITA, suivi du Plan Régional de Prévention et de Gestion des déchets, suivi des démarches territoriales, suivi du déploiement de la tarification incitative, suivi de la généralisation du tri à la source des biodéchets)
 - Développement du site de data-visualisation
 - Publications : synthèse régionale annuelle, notes thématiques...
 - Webinaires (3 par an)



Production de connaissance : actualisations à l'année 2019

■ Via les enquêtes AREC et CERC NA :

- Gestion des déchets ménagers ⇒ toutes collectivités de la région (111) à compétences « déchets »
- Traitement des déchets non dangereux ⇒ enquête auprès d'installations ciblées (1 an sur 2) : tous les centres de tri, installations de stockage de déchets non dangereux, unités de valorisation énergétique, traitement mécano-biologique (100 installations)
- Gestion des déchets inertes : production et traitement (CERC NA)

■ Via des bases de données :

- Déchets dangereux : production et traitement
- Déchets des activités économiques (hors BTP) : production (et appui enquête FEDEREC)



Production de connaissance : principales nouveautés

- Analyse renforcée des données à l'échelle intercommunale : typologie de territoires (rural/mixte/touristique...)
- Etude sur la filière plastiques
 - Identification du périmètre d'étude via un groupe de travail régional
 - Développement d'une méthodologie et conduite de l'étude
- Poursuite de l'analyse de flux de matières régionale
- Etude de l'impact carbone de la consommation de matières

Conclusion



MERCI DE VOTRE ATTENTION

Pour toute demande de précisions ou compléments :

loeb.a@arec-na.com

tastard-guiny.av@arec-na.com

bibaud.s@arec-na.com

portere.a@arec-na.com

grellier.s@arec-na.com

Toutes les publications de l'AREC sont disponibles en ligne
sur www.arec-nouvelleaquitaine.com ou sur demande à info@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

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