



RÉGION
**Nouvelle-
Aquitaine**



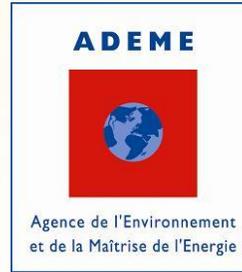
OBSERVATOIRE RÉGIONAL DES DÉCHETS ET DE L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE (ORDEC)

Comité des partenaires du 7 janvier 2020 - BORDEAUX





RÉGION
**Nouvelle-
Aquitaine**



Mot de bienvenue et actualités des membres du Comité d'orientation de l'ORDEC



Mot de bienvenue et actualités des membres du Comité d'Orientation

- **Nicolas THIERRY**, Vice-Président du Conseil régional Nouvelle-Aquitaine, en charge de l'environnement et de la biodiversité
- **Lionel POITEVIN**, Directeur régional de l'ADEME Nouvelle-Aquitaine
- **Sophie TERRIEUX**, Chargée de mission économie circulaire, Mission Développement Durable, DREAL Nouvelle-Aquitaine



RÉGION
**Nouvelle-
Aquitaine**



Fonctionnement de l'Observatoire Régional des Déchets et de l'Economie Circulaire (ORDEC)

Amandine LOËB – Directrice de l'AREC

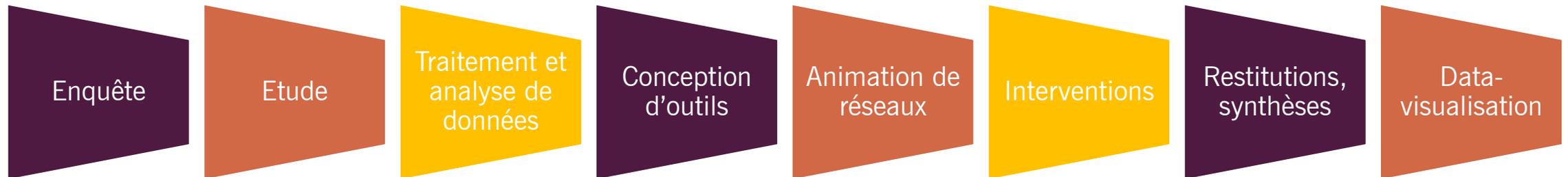


Un observatoire, pour quoi faire ?

- Constituer un tiers de confiance pour la fourniture de données locales, fiables et analysées
- Eclairer et suivre les politiques publiques
- Diffuser et faire circuler la connaissance
- Mutualiser les travaux et études
- Rassembler et fédérer les fournisseurs de données, experts et porteurs de politique publique



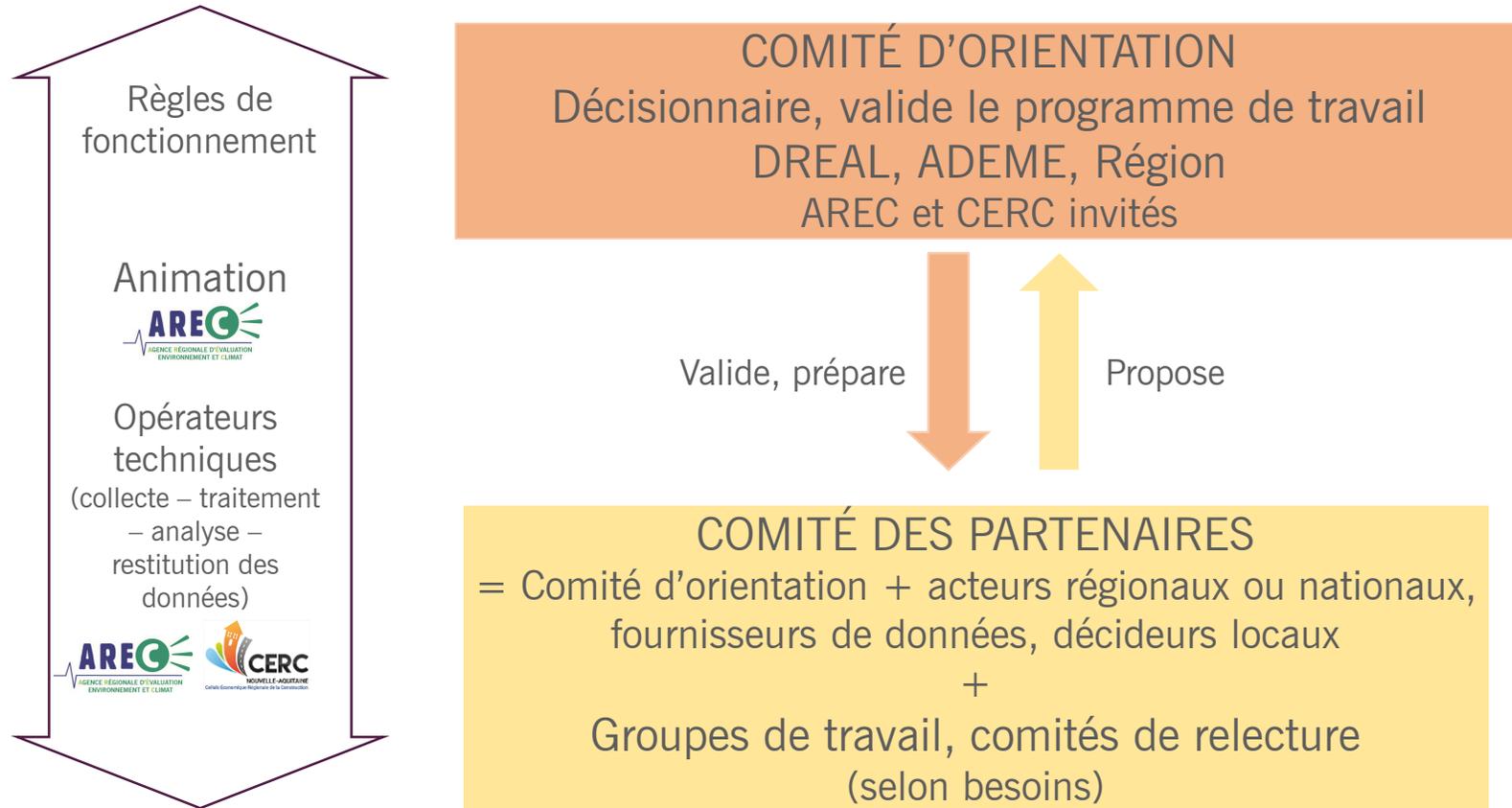
Que va-t-on observer et suivre ?





L'Observatoire Régional des Déchets et de l'Économie 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





Composition et rôle du Comité des partenaires

- Composition : principalement des fournisseurs de données, destinataires des travaux de l'ORDEC, relais d'informations et organisations expertes des enjeux « déchets » et « ressources »
- Rôle du Comité :
 - est force de proposition sur le programme d'actions de l'Observatoire
 - acte les documents et les rapports produits par l'Observatoire
 - propose et suit les activités des groupes de travail de l'Observatoire
- 1 Comité par an



Composition et rôle des groupes de travail

■ Composition :

- membres du comité des partenaires et d'autres acteurs régionaux selon leur degré d'expertise sur le sujet (*sollicitation à venir via questionnaire en ligne*)

■ Rôle :

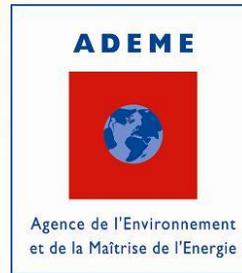
- contribuent à la réalisation des travaux de l'Observatoire
- co-valident les outils, documents et rapports produits par l'Observatoire

■ Groupes de travail 2019 :

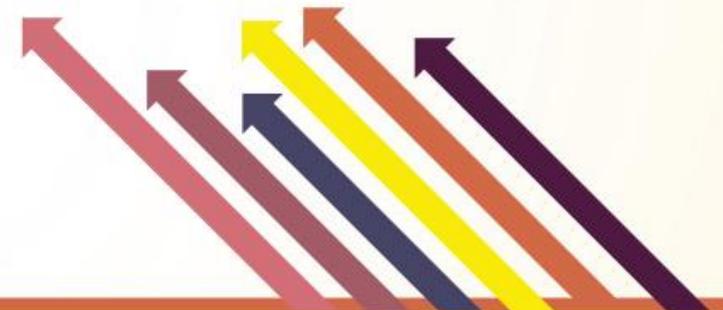
- Analyse de flux de matières : ADEME, Région, DREAL, CERC Nouvelle-Aquitaine, SOLTENA
- Déchets de bois B : ADEME, Région, FEDEREC, Interprofessions du bois, CERC, FFB, CAPEB, EcoMobilier, SOLTENA...



RÉGION
**Nouvelle-
Aquitaine**

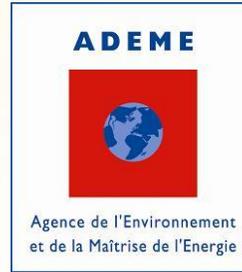


Echanges avec les partenaires

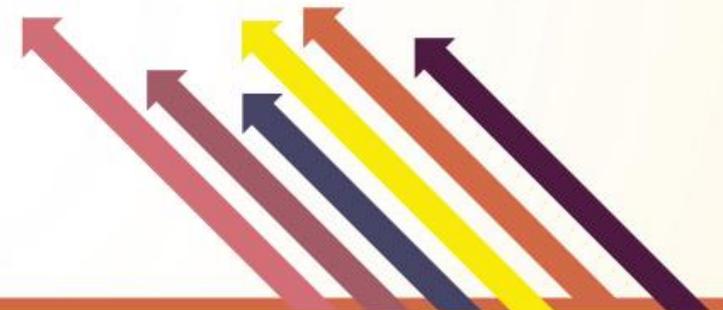




RÉGION
**Nouvelle-
Aquitaine**

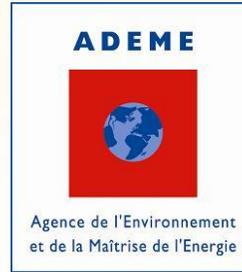


Derniers travaux et programme 2020



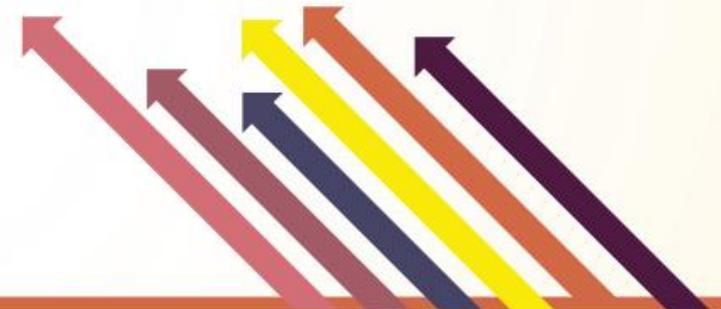


RÉGION
**Nouvelle-
Aquitaine**



Programme 2020 de l'AREC

Anne-Valérie TASTARD-GUINY (AREC Nouvelle-Aquitaine)





TROIS enquêtes AREC en 2020 sur les données 2019

1. Gestion des déchets ménagers ⇒ toutes collectivités de la région (112) à compétences « déchets » (dont 650 déchèteries)
2. Traitement des déchets non dangereux non inertes ⇒ centres de tri des emballages ménagers, ISDND, UVE, TMB (70 installations régionales)
3. Collecteurs de déchets inertes

SUIVI...

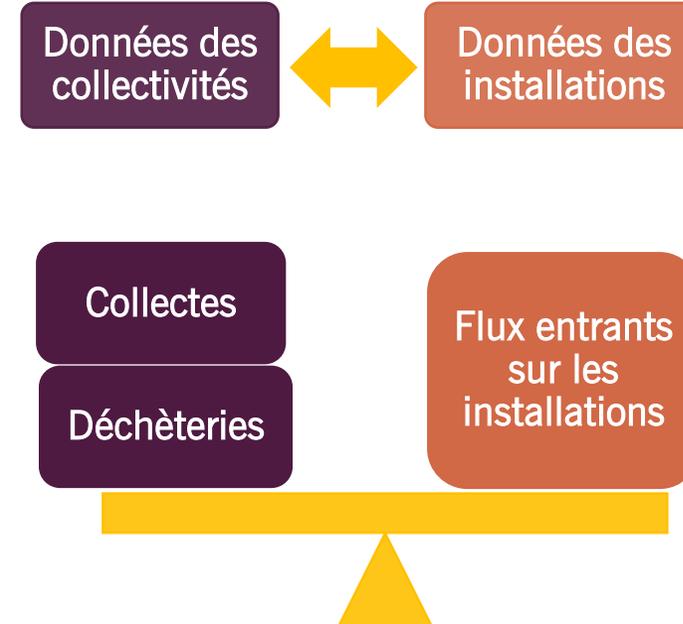
...des objectifs régionaux et nationaux de réduction des déchets ménagers et de valorisation déchets
 ...du maillage des installations de gestion des déchets non dangereux non inertes
 ... de l'organisation de la gestion des déchets ménagers (collectes, déchèteries)
 ...de l'évolution de la généralisation du tri à la source des biodéchets (compostage, méthanisation...)
 ...de l'extension des consignes de tri des emballages

... du maillage des plateformes de collecte/regroupement des déchets inertes



La validation des données

- Confrontation des données des 2 enquêtes « maîtresses »
 - Pour les flux des collectivités qui vont sur des installations : principalement ordures ménagères résiduelles, collectes sélectives, déchets verts, tout-venant des déchèteries,...
 - Nécessité de revenir vers les collectivités et les installations pour valider les données, les corriger et/ou comprendre les différences
 - But = arriver à l'équilibre !
- Double objectif :
 - Fiabiliser la donnée retenue
 - Tracer les flux produits de leurs origines à leurs lieux de traitement/valorisation





Production de connaissance : actualisations et approfondissements

■ Actualisation à l'année 2019 – autres flux de déchets

- Déchets dangereux : production et traitement
- Déchets des activités économiques : production, appui enquête FEDEREC
- Biodéchets : suivi de la généralisation du tri à la source des biodéchets, ciblage des territoires à enjeux, capitalisation des performances potentielles auprès des collectivités (GT AAP TriBio)

Partenaires : Région, ADEME, DREAL, CERC, SYPRED, FEDEREC, CCIR...

■ Actualisation à l'année 2019 – aspects socio-économiques

- Actualisation des données « emplois » de la gestion des déchets
- Suivi de la méthodologie nationale « emplois de l'économie circulaire »

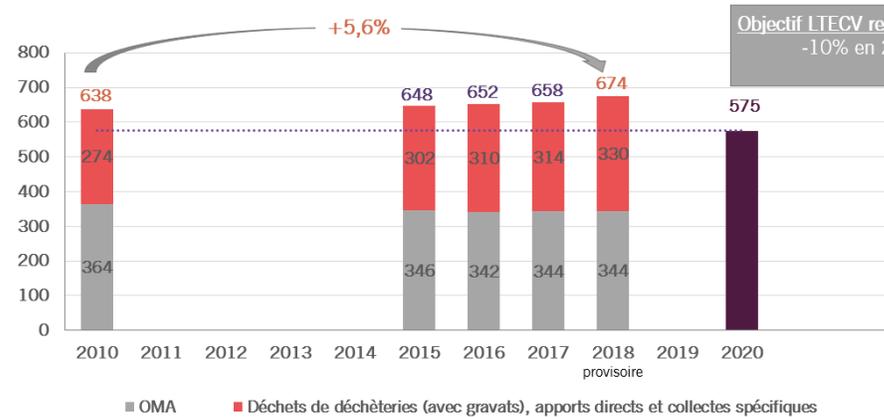
Partenaires : Région, ADEME, Collectivités...



Evaluation et suivi permis par les travaux

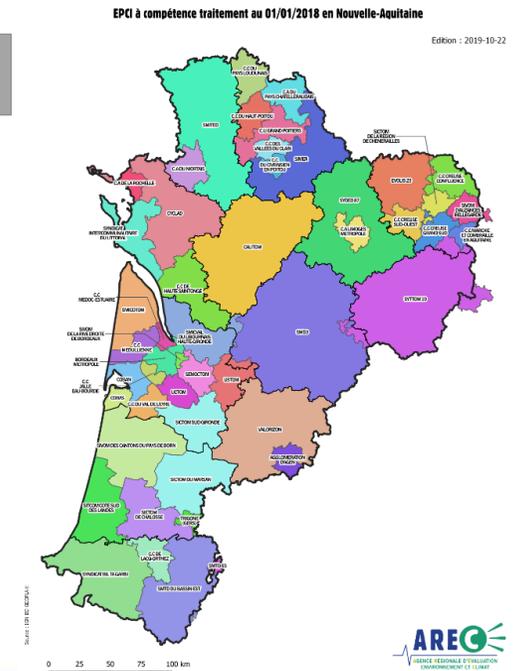
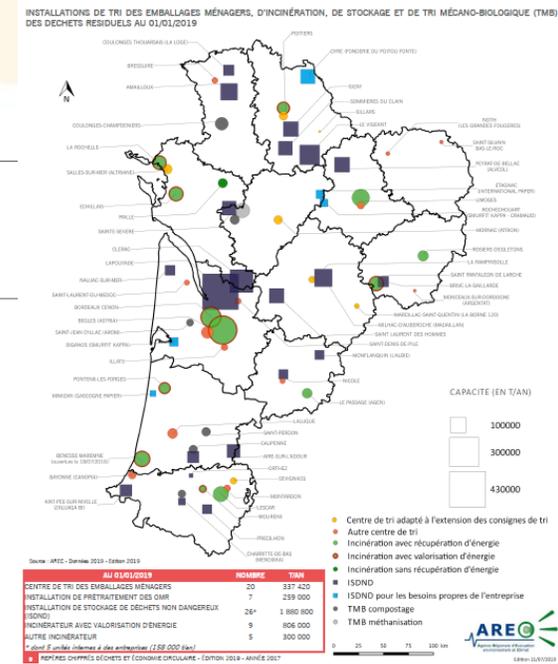
- Maillage des installations (collecte, traitement, élimination...)
- Organisation territoriale des compétences exercées par les collectivités et aspects socio-économiques
- Production de déchets, et valorisation, au regard d'un objectif régional ou national
- Contribution à des travaux de prospective
- ...

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



■ Toutes les données sur le site de datavisualisation de l'ORDEC

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





Les données du site de datavisualisation de l'ORDEC

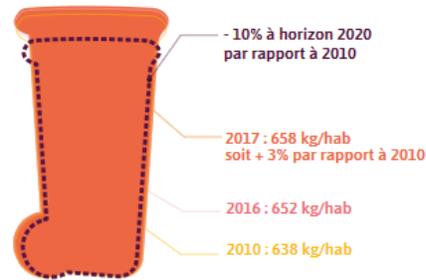
Tableau de bord « Déchets et flux de matières en Nouvelle-Aquitaine »

- Positionnement de la région au regard d'objectifs (nationaux/régionaux) ou de moyennes nationales
- 11 indicateurs à ce jour
- Développement de nouveaux indicateurs à venir sur l'économie circulaire notamment



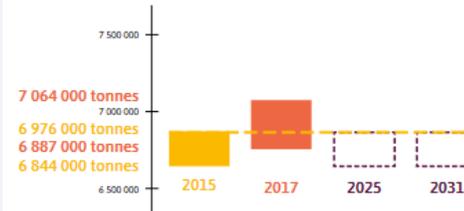
DÉCHETS MÉNAGERS ET ASSIMILÉS PRODUITS

En 2017, chaque habitant a produit en moyenne 658 kg de déchets ménagers et assimilés, en hausse de 3% par rapport à 2010.



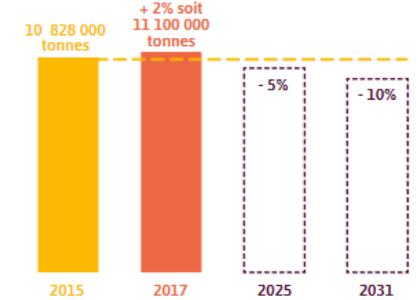
DÉCHETS DES ACTIVITÉS ÉCONOMIQUES NON DANGEREUX NON INERTES PRODUITS

En 2017, entre 6887 et 7064 milliers de tonnes de déchets des activités économiques ont été produites en Nouvelle-Aquitaine.



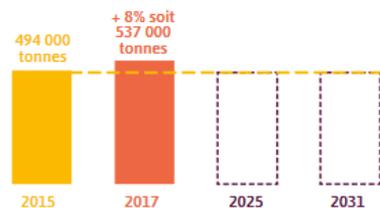
DÉCHETS INERTES DU BTP PRODUITS

En 2017, près de 11 100 milliers de tonnes de déchets inertes ont été produites en Nouvelle-Aquitaine, soit 2% de plus qu'en 2015.



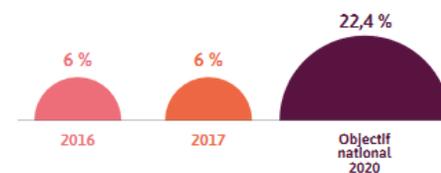
DÉCHETS DANGEREUX PRODUITS

En 2017, 537 milliers de tonnes de déchets des activités économiques ont été produites en Nouvelle-Aquitaine, soit 8% de plus qu'en 2015.



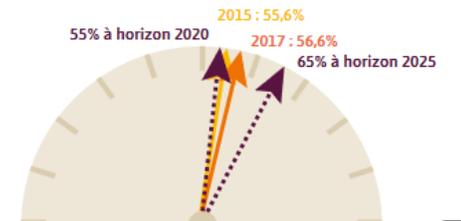
TAUX DE COUVERTURE DE LA POPULATION RÉGIONALE PAR UNE TARIFICATION INCITATIVE

En 2017, près de 324 milliers d'habitants de Nouvelle-Aquitaine, soit 6% de la population régionale, sont couverts par un dispositif de tarification incitative. 6% de la population étaient également couverts par ce dispositif en 2016.



VALORISATION MATIÈRE DES DÉCHETS NON DANGEREUX NON INERTES

En 2017, avec 56,6% des déchets non dangereux non inertes qui font l'objet d'une valorisation matière, l'objectif à horizon 2020 est dépassé.





Type Indicateur: Collectes des déchets alimentaires organisées par le SPPGD Installations agréées pour le traitement des biodéchets alimentaires (SPA3)
Type de déchets: Déchets alimentaires Déchets alimentaires et déchets verts en mélange
Périmètre géographique: Nouvelle-Aquitaine

+
-

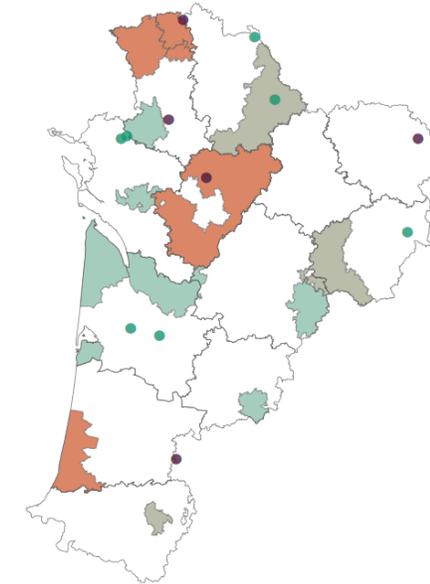
Passer la souris sur la carte ...

Collectes des déchets alimentaires organisées par le SPPGD

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

Installations agréées pour le traitement des biodéchets alimentaires (SPA3)

- Méthanisation
- Compostage



©Source AREC - Données 2017 pour les collectes de biodéchets

Les données du site de datavisualisation de l'ORDEC

Informations détaillées (non soumises au secret statistique)

- Exemples : cartographie des collectes séparées de biodéchets organisées par les collectivités (typologie, nature de déchets,...) et installations autorisées pour le traitement des déchets alimentaires en région, composition des flux de déchets, origine des producteurs...

Répartition de la production de déchets ménagers et assimilés (DMA) par type de déchets

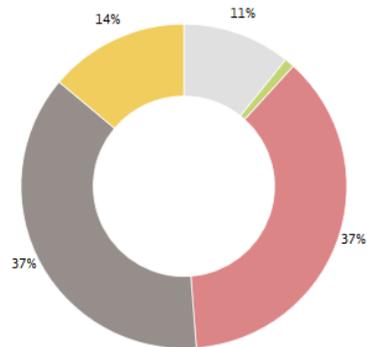
Mise à jour en date du 02/05/2019

Périmètre géographique: Nouvelle-Aquitaine

Année: 2010 2015 2016 2017 2018

Type de déchet: DMA inertes /hors inertes DMA dangereux/non dangereux/inertes DMA grandes catégories

Gravats Biodéchets collectés séparément Déchets de déchèteries et autres encombrants (hors gravats) OMA résiduelles Recyclables secs collectés séparément

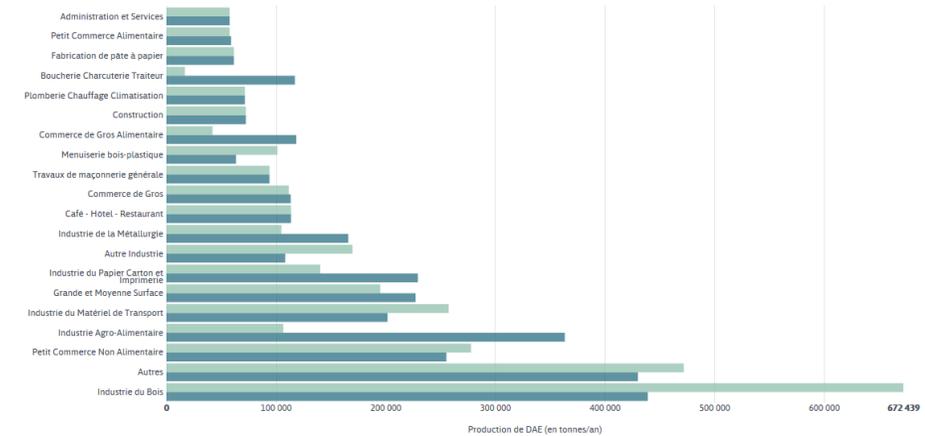


Répartition de la production régionale de DAE (hors déchets inertes et déchets des activités agricoles et sylvicoles)

Mise à jour en date du 08/11/2019

Année: 2015 2016 2017 2018

Type de représentation: par type d'activité par type de déchet



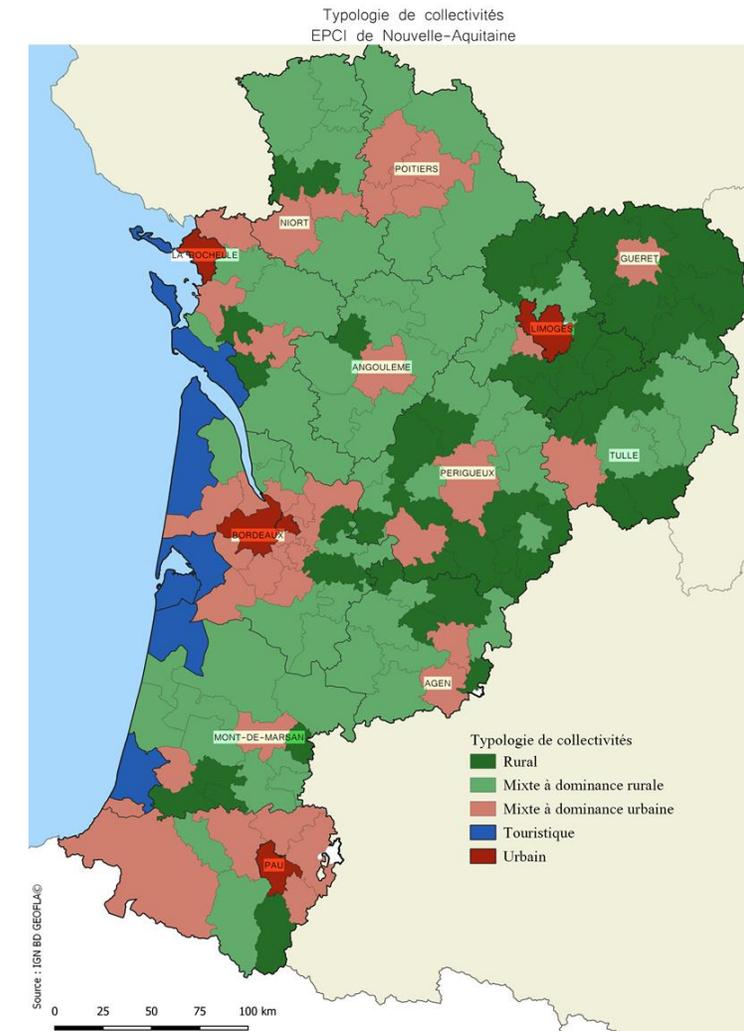


Production de connaissance : principales nouveautés

■ Analyse renforcée des données à l'échelle intercommunale selon différents critères :

- typologie de territoires (rural/mixte/touristique...)
- mode de financement du service (avec ou sans TI)
- dispositifs en place (avec ou sans PLPDMA, avec ou sans tarification incitative...)
- ...

Partenaires : ADEME, Région, collectivités,...





Production de connaissance : principales nouveautés

■ Etude filière sur les plastiques

- Amélioration de la connaissance afin de dégager des pistes d'actions pour répondre en particulier aux engagements NEO TERRA (fiche 56 – La Nouvelle-Aquitaine, une région tendant vers le « zéro plastique ») et aux objectifs nationaux
- Identification du périmètre d'étude via un groupe de travail régional
- Développement d'une méthodologie et conduite de l'étude

Partenaires : Ademe, Région, SOLTENA, professionnels de la filière Plastiques...



RÉGION
**Nouvelle-
Aquitaine**



Axes de travail 2020 de la CERC

Sébastien PERRUCHOT (CERC Nouvelle-Aquitaine)



Une feuille de route organisée autour de trois « volets »

Volet 1 : données et socle de connaissances

Volet 2 : diagnostic et identification des territoires à enjeux

UNE OBSERVATION AU SERVICE DE LA
PLANIFICATION
ET DES TERRITOIRES

Partage et compréhension d'indicateurs communs

Volet 3 : analyse technico-économique de plateformes de recyclage d'inertes

Communication et valorisation des (bonnes) pratiques...



Quel est le périmètre d'analyse ?

- Des approches à géométrie variable selon les volets
- Missions d'observation générale et socle de connaissances (volet 1) = toutes les catégories de déchets du B & TP : inertes, non inertes non dangereux, dangereux.
- Missions d'analyse et de diagnostic = déchets inertes (volets 2 & 3) et les déchets spécifiques au secteur de la construction à savoir :
 - terres, bétons, mélange de déchets inertes, briques, tuiles et céramiques, ballast, boues... plâtre , terres polluées, amiante, boues et sédiments de dragage



Volet 1 : données et socle de connaissances

- Estimation du gisement de déchets du bâtiment et des travaux publics par territoire
- Méthodologie proposée = faire « vieillir » d'une part et de « territorialiser » d'autre part le gisement régional retenu dans le PRPGD en fonction de critères d'activité du bâtiment et des travaux publics

Un recalage du niveau du gisement de déchets par enquête reste nécessaire périodiquement



Volet 1 : données et socle de connaissances

■ Identification et qualification des différentes installations prenant en charge des déchets inertes

Identification des flux et des tonnages sur les installations

Recensement des différentes installations existantes accueillant des déchets du bâtiment et des travaux publics

Coordination avec l'AREC sur les déchèteries, ISDND...

Recensement des projets connus ou en cours d'instruction administrative à la date de la mise à jour de la base de données



Volet 1 : données et socle de connaissances

■ L'exhaustivité des réponses sera recherchée (+/- 400 installations cibles)

■ L'enquête comportera a minima les champs suivants :

- Tonnages entrants/sortants par catégorie ;
- Provenance (entreprises, collectivités...)
- Type d'élimination / valorisation ;
- Capacité de traitement annuel
- ...

*Définition des
champs d'enquêtes
à valider en groupe
de travail*

*Questionnaire
« simple »*

■ Un tableau de bord d'indicateurs synthétique de suivi



Volet 2 : diagnostics et identification des territoires à enjeux

- Approche départementale en termes d'analyse et de restitution intégrant un zonage plus fin si nécessaire

Prospective gisement de déchets du BTP

Il s'agira d'évaluer les perspectives de croissance de la production de déchets à l'horizon 2030 par territoire.

Analyse du maillage des installations

L'objectif est de déterminer les territoires peu ou mal couverts en termes d'installations de gestion des déchets du BTP.

Disponibilité de la ressource minérale

Il s'agira d'apprécier le potentiel de développement du recyclage de déchets inertes.

Mobilisation de la maîtrise d'ouvrage, des professionnels et des acteurs locaux

Il s'agira de mettre en avant des bonnes pratiques et initiatives : éco-comparateur SEVE, indicateurs de suivi des CEV, label « Qualirecycle », Charte des recycleurs des TP...



Volet 3 : analyse technico-économique de plateformes de recyclage de déchets inertes

■ Communiquer sur les modèles économiques des plateformes de recyclage de déchets inertes // Caractérisation installations / territoires

- profil d'exploitant et typologie des installations
- caractérisation de la plateforme selon le contexte local
- matériels et équipements, ressources humaines
- flux de déchets entrants et sortants
- procédés de traitement des déchets inertes
- coûts d'investissement et de fonctionnement
- facteurs de réussite et points de vigilance
- actions de formation et de sensibilisation
- critères de performance et recommandations

Étape 1 : identification des opérations à étudier (10/15 sites volontaires) et élaboration de la grille d'analyse

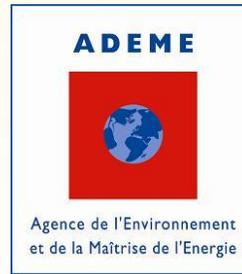
Étape 2 : recueil des informations sur les sites choisis pour l'étude détaillée

Étape 3 : exploitation des résultats.

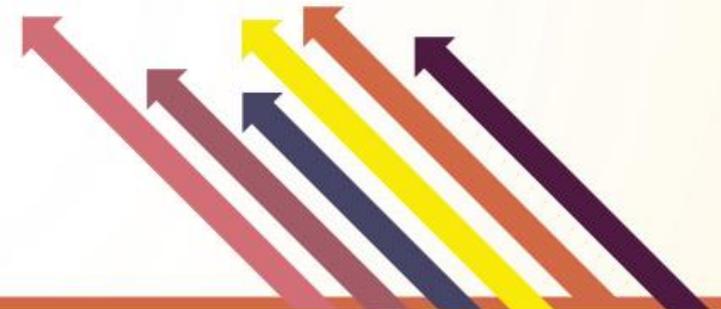
Un mode de restitution consolidée // confidentialité des données



RÉGION
**Nouvelle-
Aquitaine**



Animation et valorisation des données de l'ORDEC





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
 - Webinaires (3 par an)
 - Poursuite du développement du site de data-visualisation en 2020
<https://dechets.arec-nouvelleaquitaine.com/>

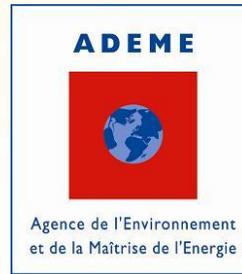
OBSERVATOIRE RÉGIONAL DES DÉCHETS ET DE L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE
ORDEC NOUVELLE-AQUITAINE

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. 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.

- Déploiement de l'outil dit « TERRISTORY »
- Publications : synthèse régionale annuelle AREC, notes thématiques AREC et CERC...
<https://www.arec-nouvelleaquitaine.com/> et <https://www.cerc-na.fr/>



RÉGION
**Nouvelle-
Aquitaine**



Echanges avec les partenaires

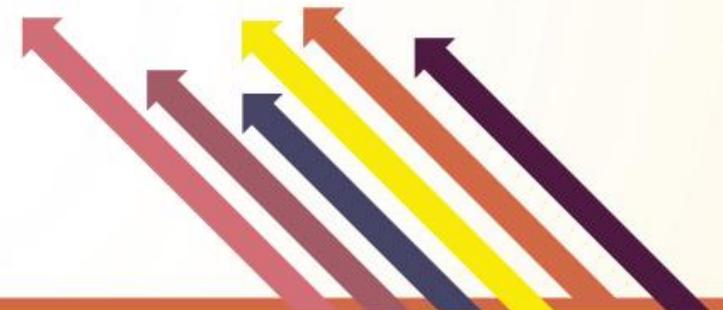


RÉGION
**Nouvelle-
Aquitaine**



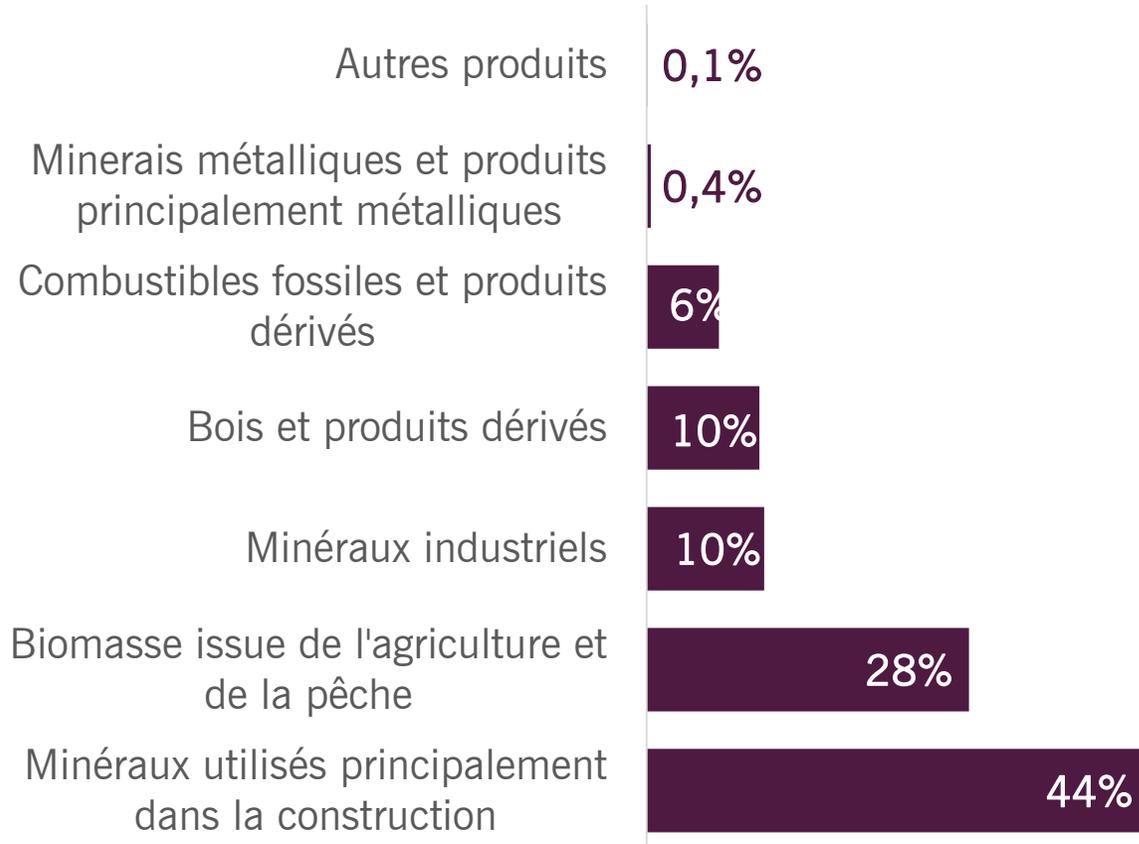
Principaux résultats de l'Analyse de Flux de Matières

Sonia GRELLIER (AREC Nouvelle-Aquitaine)





Principaux résultats de l'Analyse de Flux de Matières



■ Consommation intérieure apparente de matières (89 Mt)

- Extraction intérieure utilisée + Importations – Exportations
- 14,5 t/hab (Nouvelle-Aquitaine, 2017)
- Indicateur ODD 2030 et LTECV



Principaux résultats de l'Analyse de Flux de Matières

■ Productivité matière

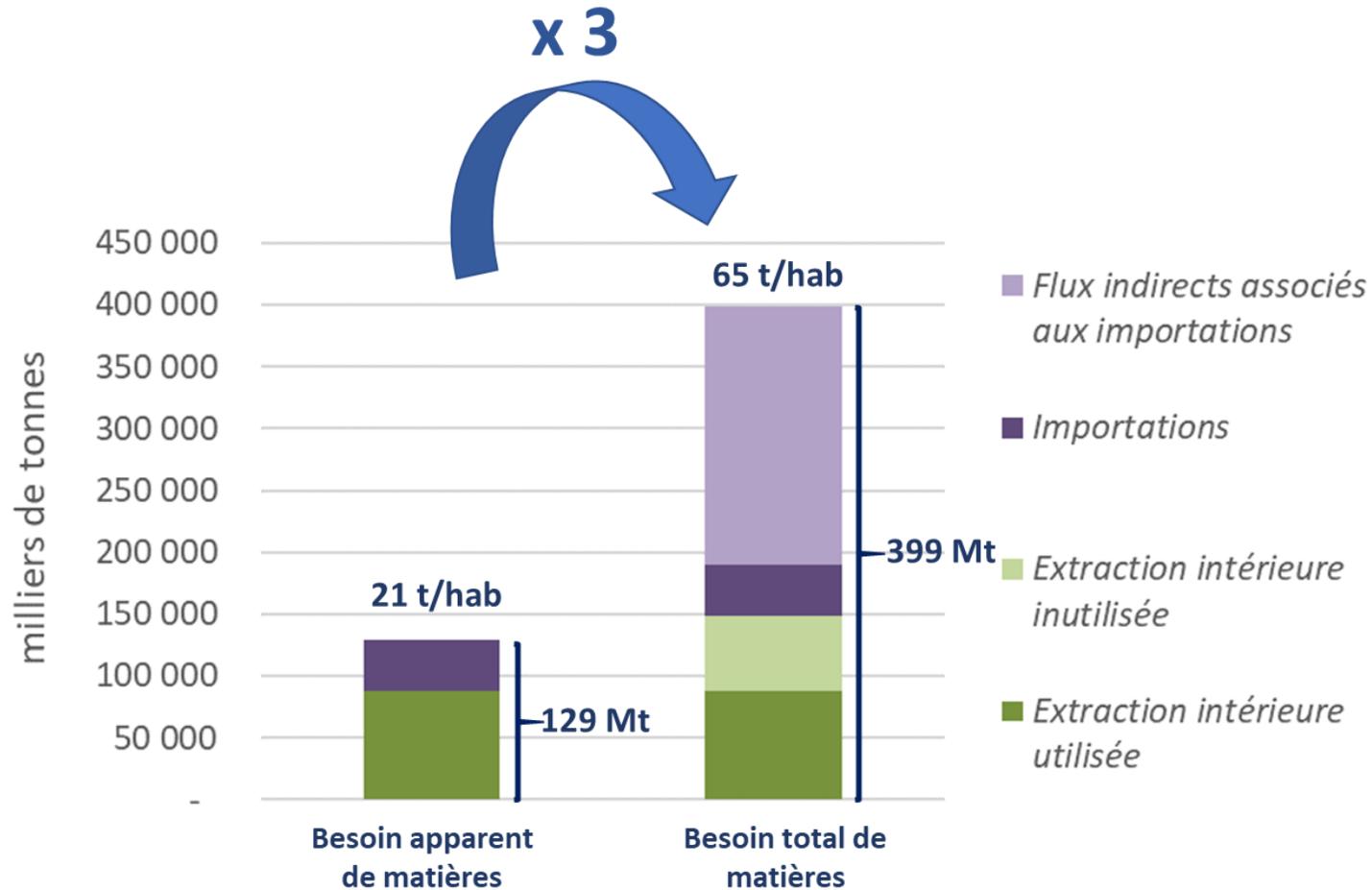
- PIB / Consommation intérieure apparente
- 1,9 €/kg (Nouvelle-Aquitaine, 2017)
- Indicateur ODD 2030 et LTECV

■ Dépendance aux importations

- Importations (41 kt) / Besoin apparent en matières (129 kt)
- 32% (Nouvelle-Aquitaine, 2017)
- Variable selon les catégories de matières



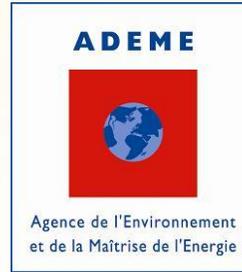
Principaux résultats de l'Analyse de Flux de Matières



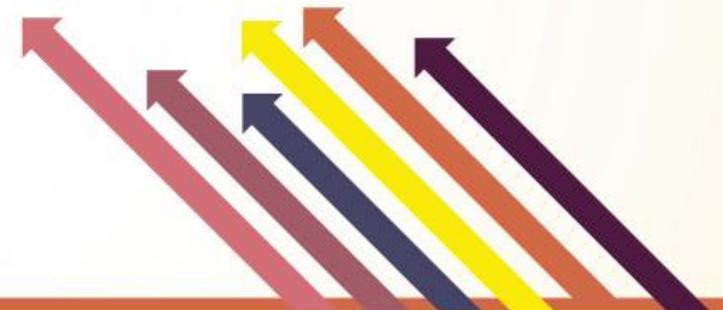
- Besoin total (399 Mt) \approx 3 x Besoin apparent (129 Mt)
- Ne pas négliger les flux cachés
- 2020 : publication dédiée et poursuite des travaux



RÉGION
**Nouvelle-
Aquitaine**



Perspectives et conclusion





Suites de ce comité des partenaires

- Questionnaire en ligne sur l'implication des partenaires dans les travaux de l'Observatoire (apport d'expertise / participation aux GT / suivi des travaux / non intéressé(e) / remarques et propositions) d'ici fin janvier
- Groupes de travail thématiques au cours de l'année :
 - **Plastiques** (en lien avec l'étude filière 2020 menée par l'AREC)
 - **Biodéchets** (en lien avec l'AAP Ademe/Région pour accompagner au mieux les collectivités vers la généralisation du tri à la source des biodéchets)
 - **Déchets inertes** (animé par la CERC NA)
 - **Déchets des activités économiques** (selon l'état d'avancement du GT national et de la disponibilité des données)
- Deuxième comité des partenaires fin 2020



RÉGION
**Nouvelle-
Aquitaine**

ADEME

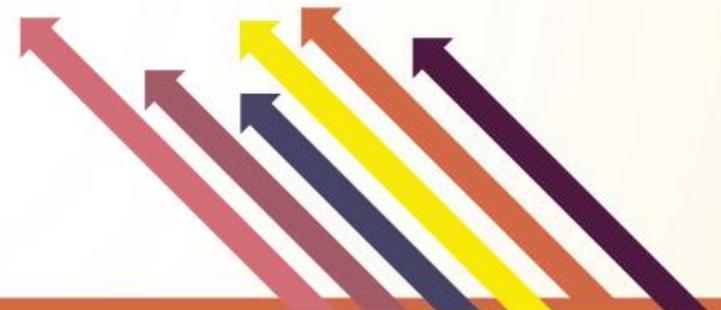


Agence de l'Environnement
et de la Maîtrise de l'Energie



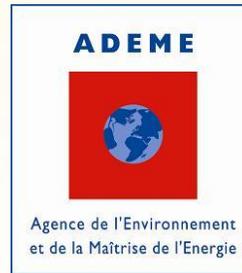
Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Clôture





RÉGION
**Nouvelle-
Aquitaine**



MERCI DE VOTRE ATTENTION

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