



OBSERVATOIRE RÉGIONAL DES DÉCHETS ET DE L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE

17/01/2023

GUIDE MÉTHODOLOGIQUE VERSION N°1

GUIDE MÉTHODOLOGIQUE

PRODUCTION ET TRAITEMENT DES DÉCHETS MÉNAGERS ET ASSIMILÉS (DMA)



SOMMAIRE

SYNTHÈSE DES INFORMATIONS

SYNTHÈSE GRAPHIQUE

MÉTHODOLOGIE

LEXIQUE

Ce document est élaboré par l'AREC Nouvelle-Aquitaine dans le cadre des travaux de l'Observatoire Régional des Déchets et de l'Économie Circulaire (ORDEC) de Nouvelle-Aquitaine.



SYNTHÈSE DES INFORMATIONS

SOURCES

- Enquête de l'AREC auprès des Établissements Publics de Coopération Intercommunale (EPCI)
- Enquête de l'AREC auprès des exploitants d'installations de traitement de déchets, avec appui éventuel de l'Agence de la transition écologique (ADEME)
- Rapport annuel sur le prix et la qualité du Service Public de Prévention et de Gestion des Déchets (SPPGD) des Déchets Ménagers et Assimilés (DMA) des collectivités (rédaction rendue obligatoire par le Code Général des collectivités territoriales - articles D2224-1 et suivants, modifié par le décret n° 2015-1827)
- Recensement de l'Institut National de la Statistique et des Études Économiques (INSEE) de la population
- Recensement de l'INSEE du découpage communal et de l'organisation territoriale des EPCI administratifs
- Estimation de l'INSEE du parc de logements

Les données sont issues de l'outil « Système d'observation des déchets » de l'AREC, dont le fonctionnement est décrit dans le [Guide méthodologique dédié](#).

ÉCHELLE GÉOGRAPHIQUE DE RÉCEPTION DES DONNÉES

Échelle individuelle de : l'EPCI ; la déchèterie ; l'installation

FRÉQUENCE DE RÉCEPTION DES DONNÉES

Annuelle, sauf pour certaines installations de traitement de déchets (bisannuelle)

ÉCHELLE GÉOGRAPHIQUE DE DIFFUSION DES DONNÉES DU SUIVI

Échelles territoriales (EPCI à régionale)

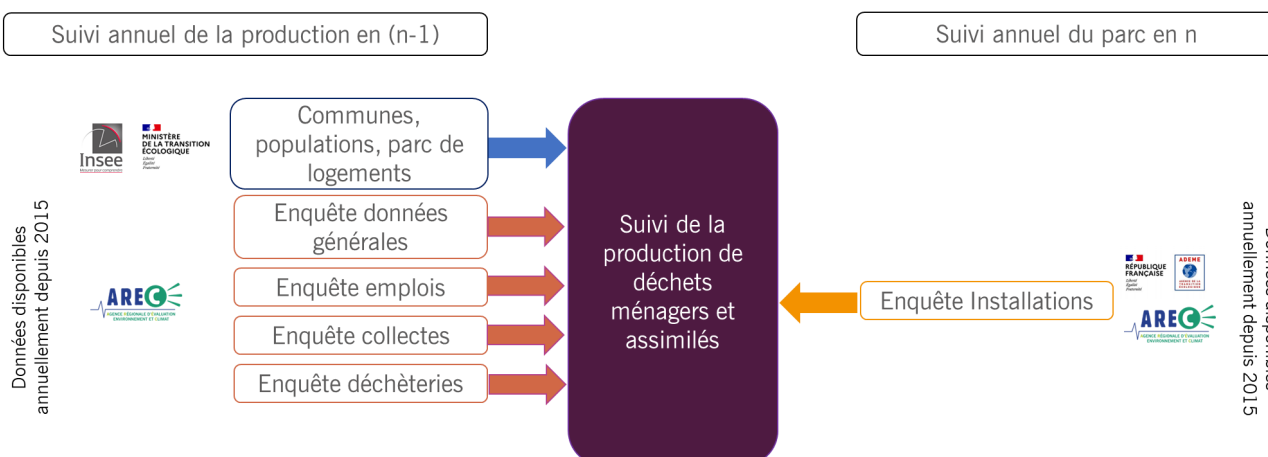
FRÉQUENCE D'ACTUALISATION DES DONNÉES DU SUIVI

Annuelle, en année n : compilation des données n-1 et valorisation des données n-2

VALORISATION DE L'INFORMATION

- [Site de datavisualisation de l'ORDEC Nouvelle-Aquitaine \(Production de DMA ; Valorisation, traitement et élimination des Déchets Non Dangereux Non Inertes \(DNDNI\)\)](#)
- [Publication annuelle des repères chiffrés de l'ORDEC Nouvelle-Aquitaine](#)
- Présentations aux partenaires (comités, webinaires, etc.)

SYNTHÈSE GRAPHIQUE





MÉTHODOLOGIE

DONNÉES ET INDICATEURS PRODUIT.E.S

Sur la base des données brutes extraites de l'outil « Système d'observation des déchets », les indicateurs ci-après sont définis pour le suivi de la production de déchets ménagers et assimilés (DMA), à l'échelle régionale :

- Population municipale INSEE publiée au 1^{er} janvier de l'année n, par EPCI exerçant la compétence DÉCHETS
- Production de DMA par flux de déchets (en tonnes/an)
- Ratio de DMA par flux de déchets (en kg/hab.an)
- Taux d'évolution des ratios de DMA par flux de déchets (en %)
- Part de chaque flux de déchets dans les DMA (part d'Ordures Ménagères Résiduelles (OMR), d'Ordures Ménagères et Assimilées (OMA), de recyclables secs, de déchets de déchèteries, ...) (en %)
- Répartition de la production de DMA par filières de traitement, en « orienté vers » : du recyclage matière, du recyclage organique, de la valorisation énergétique, de l'élimination (en tonnes/an et en %)
- Production de DMA collectés sélectivement en vue d'une valorisation matière ou organique (en tonnes/an)

Et également à l'échelle départementale :

- Taux de recyclage matière (valorisation matière et organique) « réel » (déduction faite des refus de tri et en ajoutant les sous-produits valorisés)

Le périmètre d'analyse de ces données porte sur les EPCI ayant leur siège administratif en région.

MÉTHODOLOGIE D'ENQUÊTE

DISPONIBILITÉ DES DONNÉES ET HISTORIQUE

En Nouvelle-Aquitaine, l'historique des données est disponible à partir de 2015.

Pour plus de détails, voir le Guide méthodologique dédié à l'outil « Système d'observation des déchets ».

SOURCE.S MOBILISÉE.S

Le bilan de la production et du traitement des DMA en région s'appuie sur un ensemble de données et d'indicateurs construits à partir de l'agrégation et de l'analyse de jeux de données constitués par l'AREC sur la base d'enquêtes auprès des EPCI exerçant la compétence DÉCHETS et des installations de traitement de déchets.

FRÉQUENCE D'ACTUALISATION DES DONNÉES

La population municipale INSEE publiée au 1^{er} janvier de l'année n est actualisée annuellement.

Les données d'enquêtes réalisées par l'AREC l'année n portent sur l'année (n-1) et sont actualisées annuellement, sauf pour certaines installations de traitement de déchets enquêtées bisannuellement.



EXPLOITATION ET PRODUCTION DES INFORMATIONS

Les données issues des enquêtes sont stockées dans l'outil « Système d'observation des déchets » de l'AREC (voir [Guide méthodologique dédié](#) à l'outil). Des requêtes permettent d'extraire automatiquement les données brutes nécessaires à l'analyse et au suivi de la production des DMA :

- Population municipale INSEE publiée au 1^{er} janvier de l'année n par commune
- Population municipale INSEE agrégée par EPCI exerçant la compétence DÉCHETS
- Listes des collectes avec descriptifs (date de démarrage, mode de collecte, gestion, fréquence, ...)
- Listes des déchèteries avec descriptifs (maître d'ouvrage, exploitant, collectivité couverte, date de démarrage, acceptation des professionnels, ...)
- Tonnages collectés par flux de déchet, à l'échelle de l'EPCI
- Tonnages traités par flux de déchet, à l'échelle de l'EPCI
- Tonnages entrants sur les installations de traitement par flux de déchet, à l'échelle de l'installation
- Tonnages sortants des installations de traitement par flux de déchet et par destination, à l'échelle de l'installation

Un outil Excel automatisé, dans lequel sont intégrées ces données brutes extraites, permet de réaliser le bilan de la production de DMA par EPCI exerçant la compétence DÉCHETS, par département et pour l'ensemble de la région.

En 2020, dans le cadre du suivi du Volet Déchets du Schéma Régional d'Aménagement, de Développement Durable et d'Égalité des Territoires (SRADDET), un outil Excel automatisé est utilisé pour la réalisation du bilan aux échelles régionale, départementale et EPCI, ainsi que pour le calcul des indicateurs de suivi réglementaires et ceux diffusés sur le site de datavisualisation de l'ORDEC Nouvelle-Aquitaine.

MÉTHODE DE RESTITUTION DE L'INFORMATION

Les informations sont restituées selon la méthode bottom-up : de l'échelle communale à l'échelle régionale.

VALORISATION

Les données issues des analyses sont valorisées sur les pages du site de datavisualisation de l'ORDEC Nouvelle-Aquitaine. Les analyses figurent également dans la publication annuelle des repères chiffrés de l'ORDEC Nouvelle-Aquitaine « Flux de matières, prévention et gestion des déchets ». Elles sont utilisées lors des présentations aux partenaires de l'ORDEC (comités, webinaires, etc.).

LEXIQUE

DMA	Déchets Ménagers et Assimilés
DNDNI	Déchets Non Dangereux Non Inertes
EPCI	Établissement Public de Coopération Intercommunale
INSEE	Institut National de la Statistique et des Études Économiques
OMA	Ordures Ménagères et Assimilées
OMR	Ordures Ménagères Résiduelles
ORDEC	Observatoire Régional des Déchets et de l'Économie Circulaire
PRPGD	Plan Régional de Prévention et de Gestion des Déchets
SPPGD	Service Public de Prévention et de Gestion des Déchets
SRADDET	Schéma Régional d'Aménagement, de Développement Durable et d'Égalité des Territoires



L'association AREC, Agence Régionale d'Évaluation environnement et Climat, a pour objet d'accompagner les politiques de transition énergétique, économie circulaire et lutte contre

les changements climatiques de Nouvelle-Aquitaine, par l'**observation et le suivi dans les domaines suivants : énergie (production et consommation, énergies renouvelables), émissions de gaz à effet de serre, ressources (biomasse...) et déchets.**

L'AREC est financée majoritairement par l'ADEME et le Conseil Régional de Nouvelle-Aquitaine.



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

info@arec-na.com
www.arec-nouvelleaquitaine.com
 **@AREC_NA**