

État des lieux de la filière des plastiques en Nouvelle-Aquitaine

Note méthodologique - Construction du diagramme global des flux



Version	Date	Contributeur	Objet révision
V0	08/01/2021	SG	.



Contexte

- Réalisation d'une étude sur la filière des plastiques en Nouvelle-Aquitaine
 - Mission ponctuelle (programmes de travail 2020 et 2021 de l'ORDEC)
 - Comité de pilotage de l'étude : AREC N.A. - ADEME - Région
 - Objectif : dresser un état des lieux de la filière régionale par la caractérisation des acteurs (via la réalisation d'enquêtes) et des gisements (via la définition d'une méthodologie de calcul)
 - Groupe de travail de l'étude (liste des participants et contributeurs à l'étude – par ordre alphabétique) :

ACD N.A.	DREAL N.A.	Pôle Environnement N.A.	SYTTOM19
ADI N.A.	Ecologic	Polymeris	UPB
ADIVALOR	éco-mobilier	Polyvia (ex-PlastiOuest)	Valdelia
BIL TA GARBI	ecosystem	REVIPLAST (FEDEREC)	VALORPLAST
CANOE	EVOLIS23	ROUVREAU (FEDEREC)	VEKA RECYCLAGE (SRP)
CCI47	FEDEREC N.A.	RUDOLOGIA	VEOLIA (FNADE)
CERC N.A.	FFB N.A.	SIETOM DE CHALOSSE	
CITEO	Plastalliance	SOLTENA	



Construction du diagramme global des flux de plastiques

■ Méthodologie

- Basée sur ["Analyse de la chaîne de valeur du recyclage des plastiques en France – Trois grands axes d'actions pour développer la filière"](#), 2ACR/ADEME/DGE, 2015

■ Objectifs

- Estimation du **gisement régional global** à partir des données disponibles pour les secteurs d'activité considérés
- Identification des **gisements « prioritaires »** en termes de tonnages
- Identification de la **part orientée vers du recyclage**

■ Sources

- Données de suivi des filières **REP** (éco-organismes, ADEME)
- Données de l'**ORDEC** (AREC, CERC)

■ Points de vigilance

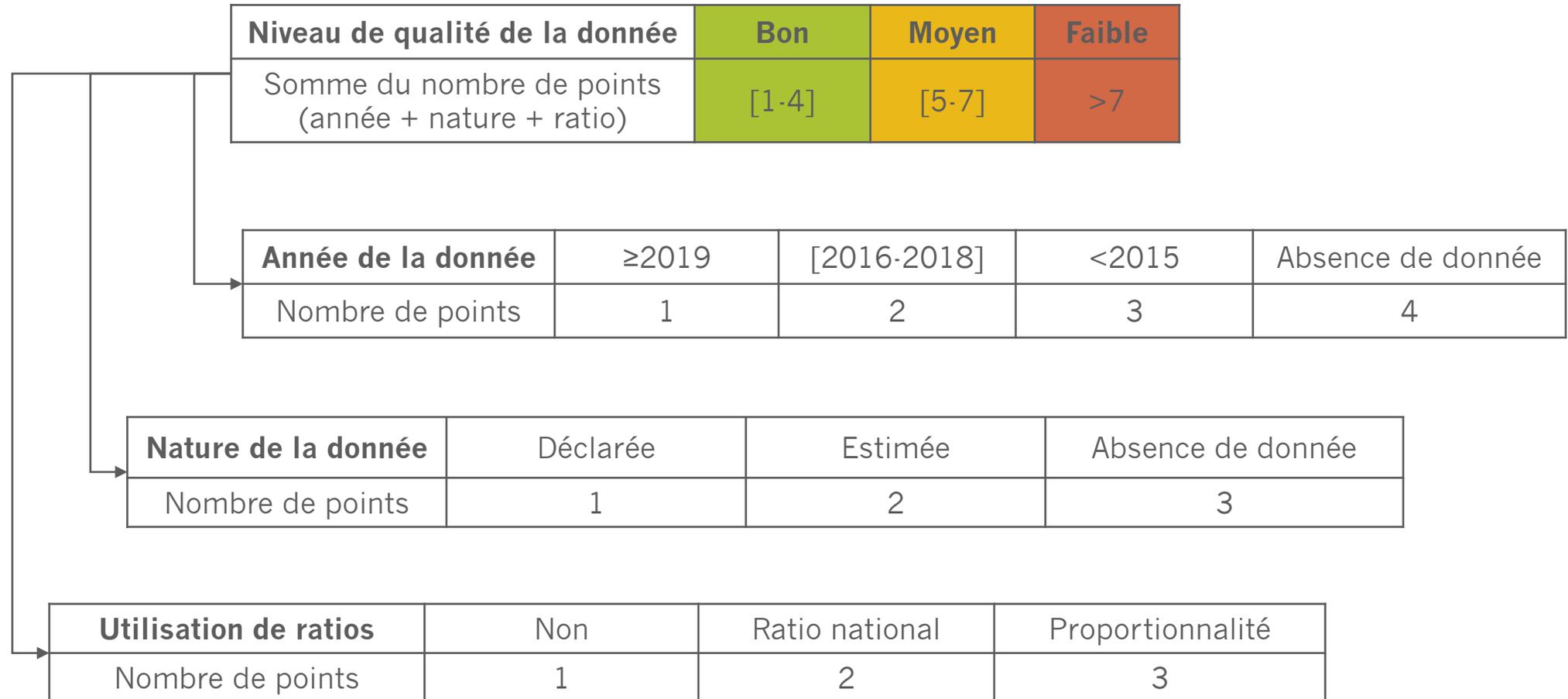
- **Non exhaustivité** du gisement de plastiques (secteurs d'activité définis dans le périmètre de l'étude)
- **Année de référence variable** (la plus récente disponible par secteur d'activité)
- Données basées sur des **hypothèses et estimations**

■ Remarques sur les filières de traitement

- Flux "Inconnu" = flux issu du BTP pour lequel on ne dispose pas de répartition régionale du gisement produit par filière de traitement



Méthodologie d'évaluation du niveau de qualité des données





Secteurs d'activité (inclus dans le périmètre de l'étude)	Caractérisation de la donnée selon le gisement	Gisement potentiel	Gisement collecté	Gisement traité
Emballages ménagers	Année	2018	2018	2018
	Nature	Donnée estimée	Donnée déclarée : flux en sortie de centres de tri (orientés vers du recyclage)	Donnée déclarée : flux en sortie de centres de tri (orientés vers du recyclage)
	Ratios	Mises sur le marché nationales rapportées à la population	-	-
	Source	Données CITEO	Données CITEO	Données CITEO
Emballages industriels et commerciaux	Année	Donnée non disponible au niveau régional	2018	2018
	Nature		Donnée estimée : basée sur les données de l'enquête INSEE nationale sur la production de déchets non dangereux non inertes par l'industrie et le commerce (déchets plastiques considérés : hors caoutchouc ; hors plastiques contenus dans les flux déclarés en mélange ; hors flux issus du BTP, des activités agricoles et sylvicoles)	Idem que pour le gisement collecté
	Ratios		Ratios construits à l'aide des données de l'enquête INSEE nationale	Idem que pour le gisement collecté
	Source		Estimation AREC	Estimation AREC
BTP	Année	Donnée non disponible au niveau régional	2014	Donnée non disponible au niveau régional
	Nature		Donnée estimée : basée sur la régionalisation des données de l'enquête nationale sur la production de déchets non dangereux non inertes du BTP	
	Ratios		Part de plastiques dans les déchets non dangereux non inertes avec une minorité de déchets inertes ≈ 3,3%	
	Source		Données CERC N.A.	



Secteurs d'activité (inclus dans le périmètre de l'étude)	Caractérisation de la donnée selon le gisement	Gisement potentiel	Gisement collecté	Gisement traité
Automobile	Année	2018	2018	2018
	Nature	Donnée estimée	Donnée déclarée (SYDEREP)	Donnée déclarée (SYDEREP)
	Ratios	<ul style="list-style-type: none"> • Nombre de véhicules mis sur le marché = nombre de véhicules neufs immatriculés • Masse moyenne d'un véhicule neuf = 1,24 tonnes • Part de plastique dans un véhicule mis sur le marché = part de plastique dans un VHU ≈ 12% (mais vraisemblablement, part plus importante dans véhicule neuf) 	-	-
	Source	Estimation AREC/ADEME	Données ADEME	Données ADEME
Equipements électriques et électroniques ménagers	Année	2019	2019	2019
	Nature	Donnée estimée	Donnée estimée	Donnée estimée
	Ratios	<ul style="list-style-type: none"> • Gisement national généré rapporté à la population • Part de plastiques issue des caractérisations nationales 	Part de plastiques issue des caractérisations nationales appliquée aux DEEE collectés en région	Répartition par filière de traitement issue des caractérisations nationales
	Source	Données ecosystem & Ecologic	Données ecosystem & Ecologic	Données ecosystem & Ecologic
Agriculture	Année	2018	2018	2018
	Nature	Donnée estimée	Donnée déclarée	Donnée estimée
	Ratios	Mises sur le marché nationales rapportées à la surface agricole utile pondérée par type d'exploitation	-	Répartition par filière de traitement basée sur les taux de valorisation nationaux
	Source	Estimation AREC basée sur les données ADIVALOR et DRAAF	Données ADIVALOR (données de suivi de la filière REP emballages et produits plastiques de l'agrofourriture)	Données ADIVALOR
Ameublement	Année	2019	2019	2019
	Nature	Donnée estimée	Donnée estimée	Donnée estimée
	Ratios	<ul style="list-style-type: none"> • Mises sur le marché nationales rapportées à la population • Part de plastiques issue des caractérisations nationales 	Part de plastiques issue des caractérisations nationales appliquée aux DEA collectés en région	Répartition par filière de traitement issue des caractérisations nationales
	Source	Estimation AREC	Données Valdelia & éco-mobilier	Données Valdelia & éco-mobilier

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)