

# Données de rejet des collectivités

Version 3.1

## Sommaire

Données de rejet des collectivités.....	1
Indicateurs présentés :.....	2
Liste des paramètres.....	2
Liste des types d'indicateurs.....	3
Contenu du téléchargement.....	4
Description du fichier « listeObj_xxx ».....	5
Description des champs.....	5
Description du fichier « listeDataIndicateurs_xxx ».....	7

Modifications du document	
17/06/2011 v 1.1	Export des points de rejets (code, libellé, position)
Janvier 2012 v 2.0	Modification des critères de calcul
Août 2013 v 2.1	Ajout des champs "Niveau de traitement", "Débit nominal temps sec", "Débit nominal temps pluie"
Février 2015 v 2.2	Ajout de deux nouveaux indicateurs (C1 et C2, filière boues)
Février 2018 v 2.3	Compléments d'information concernant la nature du réseau
Octobre 2020 v 3.0	Compléments d'information (SIRET du m.o., charges nominales DBO5, DCO, MES) Nom des colonnes simplifiées
Mars 2021 v 3.1	Consolidation des données sur la période 2015-2019

## Indicateurs présentés :

L'objectif de bon état écologique des milieux aquatiques en 2015 nécessite une qualité élevée des rejets des systèmes d'assainissement, plus particulièrement sur les milieux les plus sensibles. Dans la suite logique des financements de l'agence de l'eau pour la mise en place des outils de dépollution, l'aide à la performance épuratoire est une incitation financière au bénéfice des collectivités publiques visant à améliorer le fonctionnement de leurs stations d'épuration.

Avant 2008, le calcul de la prime pour épuration était inscrit dans la loi. Son mode de calcul complexe, uniformisé en France, reflétait peu le fonctionnement des systèmes d'assainissement.

Désormais, suite au vote de la loi sur l'eau et les milieux aquatiques (LEMA) de décembre 2006, le calcul de la prime est du ressort du conseil d'administration de chaque agence de l'eau.

Renommée "aide à la performance épuratoire", elle est devenue effective dès 2008, depuis l'adoption par le conseil d'administration de la délibération DL/CA/09-59. Elle court sous sa forme actuelle jusqu'en 2012.

L'agence de l'eau Adour-Garonne a choisi :

- De modifier profondément les critères de calcul afin de les rendre plus simples et plus compréhensibles,
- De proposer une aide plus incitative et équitable dans un objectif d'amélioration des rejets et de réduction de leurs impacts sur les milieux naturels
- **Mais aussi de mettre à la disposition du grand public un éventail d'indicateurs permettant d'apprécier le fonctionnement des systèmes d'assainissement**

Le principe : disposer pour chaque système d'assainissement d'indicateurs mesurés, calculés ou estimés sur les 10 dernières années d'exploitation.

Les indicateurs sont classés par type et sont liés pour chacun d'entre eux à des paramètres mesurés, calculés ou estimés annuellement ou mensuellement.

Un indice de confiance est associé à chacun système d'assainissement, il est fonction du nombre de mesures disponible sur l'année.

## Liste des paramètres

### Traitements filière « eau »

VOL	Volume (m <sup>3</sup> /j)
DBO5	Demande biochimique en oxygène (Kg/j)
DCO	Demande chimique en oxygène (Kg/j)
MES	Matières en suspension (Kg/j)
NTK	Azote Kjeldahl total (Kg/j)
NH4	Ammonium (Kg/j)

# Données de rejet des collectivités

Version 3.1

---

NO2	Nitrites (Kg/j)
NO3	Nitrates (Kg/j)
NGL	Azote global (Kg/j)
PT	Phosphore total (Kg/j)
NBJDV	Nombre de jours de déversement
PLUIE	Pluie (mm)

## Traitement filière « boue »

PROD	Quantité de Matière sèche (MS) produite (Kg/an)
U	Quantité de MS évacuée en épandage (Kg/an)
I	Quantité de MS incinérée (Kg/an)
S	Quantité de MS mise en décharge (Kg/an)
C	Quantité de MS compostée (Kg/an) pour les années antérieurs à 2013
C1	Quantité de MS compostée normalisées (Kg/an)
C2	Quantité de MS compostée non normalisées (Kg/an)
P	Quantité de MS mise en dépôt (Kg/an)
STEP	Quantité de MS évacué sur une autre station d'épuration (Kg/an)
T	Quantité de MS en transit (Kg/an)

## Liste des types d'indicateurs

PORDO	Pollution déversée par le système de collecte représentative d'un jour moyen du mois considéré (issue de l'autosurveillance (Kg/j))
PORBP	Pollution by-passée en tête de station représentative d'un jour moyen du mois considéré (issue de l'autosurveillance (Kg/j))
PORMX	(Avant 2015) Pollution estimée rejetée directement par le système de collecte (si pas de station d'épuration ou pas de mesures sur DO ou By-pass)
POENT	Pollution mesurée entrante en station (Kg/j)
POSOR	Pollution mesurée en sortie de station d'épuration
PLUIE	Pluie mesurée
BOUE	Quantité de boues produite et évacuée.

## Contenu du téléchargement

Le téléchargement comporte 4 fichiers :

- le fichier avert.pdf présentant les informations légales des données du serveur de bassin
- ce fichier décrivant les informations collectées
- le fichier listeOBJ\_xxxx décrivant les points de rejet sélectionnés dans le panier
- le fichier listeDataIndicateurs \_xxxx les indicateurs calculés associés aux points de rejet sélectionnés dans le panier

Les données géographiques sont disponibles dans différents formats sur le SIE-AG :

STEP : <http://adour-garonne.eaufrance.fr/catalogue/42f43670-099d-11de-97dd-001517506978>

Points de rejets : <http://adour-garonne.eaufrance.fr/catalogue/d1d5b520-099e-11de-97dd-001517506978>

## Description du fichier « listeObj\_xxx »

Ce fichier décrit les points de rejets, leur raccordement éventuel aux réseaux collectifs.

Le point peut être un rejet de système de traitement, rejet direct d'un système de collecte dans le milieu naturel.

Le système de traitement des eaux usées est tout l'espace géographique "délimité par la clôture" contenant un ensemble de constructions de génie civil dotées d'appareillages et appartenant à un seul maître d'ouvrage. Le système de traitement des eaux usées comprend la station d'épuration et le déversoir en tête de station (ouvrage du système de traitement qui permet de dériver tout ou partie des effluents qui arrivent à la station).

## Description des champs

Libelle/Type	Description
<b>type_rj</b> - texte	RJ : Point de rejet du système de traitement SC : Système de collecte (direct dans le milieu naturel)
<b>code_rj</b> - texte	Code du point de rejet
<b>libellé</b> - texte	Libellé du point de rejet
<b>insee_commune</b> - texte	Code INSEE de la commune sur laquelle se situe le point de rejet. Attention, peut être différente de la commune sur laquelle se situe le système de traitement
<b>nom_commune</b> - texte	Libellé de la commune
<b>x_rj</b> - numérique	Longitude, en lambert 93
<b>y_rj</b> - numérique	Latitude, en lambert 93
<b>milieu_recepteur</b> - texte	Type de milieu récepteur  F : Infiltration M : Rejet en milieu marin N : Rejet dans un système aquifère R : Rejet dans une entité hydrographique
<b>derniere_annee</b> - entier	Dernière année d'exploitation
<b>code_step</b> - texte	Code du système de traitement
<b>nom_step</b> - texte	Nom du système de traitement
<b>nature_reseau</b> - texte	Nature du réseau :  Unitaire : système de collecte des eaux usées où toutes les eaux (eaux usées domestiques et eaux pluviale) transitent par une seule et même canalisation et se mélangent.  Séparatif : système de collecte où transitent uniquement les eaux usées.  Mixte : réseau qui a une partie en réseau unitaire et une partie en réseau séparatif.  pseudo-séparatif :réseau séparatif qui en plus des eaux

# Données de rejet des collectivités

Version 3.1

	usées transitent des eaux claires parasites météoriques.
<b>capacite</b> - entier	Capacité nominale du système de traitement en E.H Charge journalière que la station doit être en mesure de traiter (exprimée en équivalent/habitant)
<b>traitement_principal</b> - texte	Type du traitement principal
<b>debit_nominal_tps_sec</b> - entier	Débit nominal des effluents traités en condition météorologique sèche (m <sup>3</sup> /j)
<b>debit_nominal_tps_pluie</b> - entier	Débit nominal des effluents traités en condition météorologique pluvieuse (m <sup>3</sup> /j)
<b>charge_nominale_dbo5</b> - entier	Charge nominale pour le paramètre DBO5 (Kg/j)
<b>charge_nominale_dco</b> - entier	Charge nominale pour le paramètre DCO (Kg/j)
<b>charge_nominale_mes</b> - entier	Charge nominale pour le paramètre MES (Kg/j)
<b>insee_commune_step</b> - texte	Code INSEE de la commune d'implantation du système de traitement.
<b>nom_commune_step</b> - texte	Nom de la commune d'implantation du système de traitement
<b>code_mo</b> - texte	Identifiant du maître d'ouvrage
<b>siret_mo</b> - texte	Code SIRET du maître d'ouvrage
<b>nom_mo</b> - texte	Nom du maître d'ouvrage
<b>x_step</b>	Longitude du système de traitement en Lambert 93
<b>y_step</b>	Latitude du système de traitement en Lambert 93

## Description du fichier « listeDataIndicateurs\_xxx »

Ce fichier contient les valeurs des indicateurs de rejets pour STEPS :

<b>type_rj</b> - texte	RJ : Point de rejet du système de traitement SC : Système de collecte (direct dans le milieu naturel)
<b>code_rj</b> - texte	Code du point de rejet
<b>indicateur</b>	PODMI, POIMI, PORDO, PORBP, PORMX, POENT, POSOR, PORMI, A2, PLUIE, BOUE  Voir page 3 § Liste des types d'indicateurs
<b>parametre</b>	Voir page 2 § Liste des paramètres
<b>annee</b>	Année
<b>valeur_y</b>	Valeur numérique pour l'année (cas des données boues)
<b>valeur_01</b>	Valeur numérique pour le mois de Janvier (charge)
<b>valeur_02</b>	Valeur pour le mois de Février
<b>valeur_03</b>	Mars
<b>valeur_04</b>	Avril
<b>valeur_05</b>	Mai
<b>valeur_06</b>	Juin
<b>valeur_07</b>	Juillet
<b>valeur_08</b>	Août
<b>valeur_09</b>	Septembre
<b>valeur_10</b>	Octobre
<b>valeur_11</b>	Novembre
<b>valeur_12</b>	Décembre