
Sommaire

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 version 1.1	Export des points de rejets (code, libellé, position)
Janvier 2012 version 2.0	Modification des critères de calcul
Août 2013 version 2.1	Ajout des champs "Niveau de traitement", "Débit nominal temps sec", "Débit nominal temps pluie"
Février 2015 version 2.2	Ajout de deux nouveaux indicateurs (C1 et C2, filière boues)
Février 2018 version 2.3	Compléments d'information concernant la nature du réseau

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

Traitement filière « eau »

VOL	Volume (m3/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)

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

PODMI	Pollution produite de nature domestique (Kg/j)
POIMI	Pollution produite de nature industrielle (Kg/j)
PORDO	Pollution mesurée et rejetée par les DO situés sur le réseau (Kg/j)
PORBP	Pollution mesurée et rejetée par le By-pass en tête de station (Kg/j)
PORMX	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
PORMI	Pollution rejetée par la station et impactant le milieu. Elle est identique à POSOR sauf dans des cas d'infiltration ou cette valeur est nulle.
A2	Déversements mesurés sur le By-pass en tête de station
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
Type de rejet	Point de rejet de système de traitement ou de système de collecte (direct dans le milieu naturel)
Code du rejet	Code du point de rejet
Nom du rejet	Libellé correspondant
Code INSEE de la commune du rejet	Attention, peut être différente de la commune sur laquelle se situe le système de traitement
Nom de la commune du rejet	Libellé correspondant
Coordonnées X du rejet	en lambert 93
Coordonnées Y du rejet	en lambert 93
Type de milieu récepteur	F : Infiltration M : Rejet en milieu marin N : Rejet dans un système aquifère R : Rejet dans une entité hydrographique
Dernière année d'exploitation	
Code du système de traitement	Code de la station
Nom du système de traitement	Nom de la station
Nature du système de traitement des eaux usées	Réseau unitaire : système de collecte des eaux usées où toutes les eaux (eaux usées domestiques et eaux pluviales) transitent par une seule et même canalisation et se mélangent. Réseau séparatif : système de collecte où transitent uniquement les eaux usées. Réseau mixte : réseau qui a une partie en réseau unitaire et une partie en réseau séparatif. Réseau pseudo-séparatif : réseau séparatif qui en plus des eaux usées transitent des eaux claires parasites météoriques.

Capacité nominale du système de traitement en E.H	Charge journalière que la station doit être en mesure de traiter (exprimée en équivalent/habitant)
Niveau de traitement	Niveau de traitement
Débit nominal temps sec	Débit nominal des effluents traités en condition météorologique sèche (m ³ /j)
Débit nominal temps pluie	Débit nominal des effluents traités en condition météorologique pluvieuse (m ³ /j)
Code INSEE de la commune d'implantation du système de traitement	Commune de la STEP
Nom de la commune d'implantation du système de traitement	Nom de la commune
Code du maître d'ouvrage	Identifiant national du maître d'ouvrage (INSEE)
Libellé du maître d'ouvrage	Nom du maître d'ouvrage
Coordonnées X du système de traitement	en lambert 93
Coordonnées Y du système de traitement	en lambert 93

Description du fichier « listeDataIndicateurs_xxx »

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

type de rejet	Point de rejet de système de traitement ou de système de collecte (direct dans le milieu naturel)
code du rejet	Code du point de rejet
type indicateur	PODMI, POIMI, PORDO, PORBP, PORMX, POENT, POSOR, PORMI, A2, PLUIE, BOUE Voir page 3 § Liste des types d'indicateurs
paramètre	Voir page 2 § Liste des paramètres
année	Année
Valeur annuelle	Valeur numérique pour l'année (cas des données boues)
janvier	Valeur numérique pour le mois de Janvier
février	...
mars	
avril	
mai	
juin	
juillet	
août	
septembre	
octobre	
novembre	
décembre	