

## Sommaire

Contenu du téléchargement.....	4
Description du fichier « opr_ » .....	5
Description du fichier « points_ ».....	5
Description du fichier « connexions_ » .....	7
Description du fichier « volumesOpr_ » .....	7
Description du fichier « volumesPoint_ » .....	9

Modifications du document	
version 1.0	Création du document
01/2011 Version 1.1	Ajout du fichier <i>volumesPoint</i>
01/2012 Version 1.2	Correctif mineur
03/2012 Version 1.3	<p>Les « Ouvrages » sont renommés « Compteurs », la localisation n'est conservée que sur les points de prélèvement.</p> <p>La volumétrie estimée aux points de prélèvement prend désormais en compte les dates de connexion point/compteur.</p> <p>La précision de l'acquisition des coordonnées géographiques est renseignée (reste au centroïde de la commune pour les prélèvements eau potable)</p>
07/2012 Version 1.4	La volumétrie estimée aux points de prélèvement est améliorée, grâce à la consolidation des associations compteur/point.
05/2013 Version 1.5	Ajout du domaine d'activité du préleveur, du n° SIRET
11/2014 Version 1.6	Le code de la zone hydrographique n'apparaît que lorsque la précision de la localisation le permet
12/2015 Version 1.7	Ajout de l'usage connu en redevance dans le fichier "volumes au compteur".
11/2017 Version 1.8	Précisions concernant le mode d'évaluation des pressions.

Les principales pressions sur la ressource en eau sont les prélèvements effectués dans le milieu naturel pour les usages domestiques, agricoles ou industriels (y compris le refroidissement des centrales thermiques).

L'évaluation de ces pressions est aujourd'hui réalisée à partir de l'assiette de la redevance "prélèvement" de l'Agence de l'Eau Adour Garonne<sup>1</sup>. Les informations permettent de distinguer trois origines pour les prélèvements d'eau :

- en eau de surface (cours d'eau, lacs et retenues artificielles),
- en nappe phréatique (nappe à renouvellement rapide, non séparée de la surface du sol par une couche imperméable, sources),
- en nappe captive (nappe à renouvellement long, séparée de la surface du sol par une couche imperméable).

Le recouvrement des redevances se faisant à partir d'un seuil physique (7 000 m<sup>3</sup>/an), l'identification des prélèvements n'est pas exhaustive. La géo localisation des points de prélèvement n'est également pas toujours connue. Dans tous les cas, la connaissance de la commune permet une localisation approchée.

Les données concernant les volumes prélevés, à ne pas confondre avec les volumes consommés (différence entre le volume prélevé et le volume retournant au milieu).

Un régime forfaitaire est appliqué lorsque la mesure des prélèvements n'a pu être effectuée.


Pour l'irrigation, les forfaits fixés sont :

- 1994-1995 : 1 200 m<sup>3</sup>/ha/an
- 1996-2002 : 1 300 m<sup>3</sup>/ha/an
- 2003-2007 : 3 000 m<sup>3</sup>/ha/an
- depuis 2008 :
  - **4 000** m<sup>3</sup>/ha/an pour l'irrigation par aspersion
  - **10 000** m<sup>3</sup>/ha/an pour l'irrigation gravitaire
  - **3 000** m<sup>3</sup>/ha/an pour les autres procédés (micro aspersion, irrigation localisée).

Pour l'alimentation en eau potable le forfait pour les volumes vendus en gros à des usagers non domestiques est fixé à **85** m<sup>3</sup>/an/habitant (population permanente majorée définie en application de l'article L. 2334-2 du CGCT)

Pour l'industrie les forfaits fixés sont :

- **4 000** m<sup>3</sup>/ha de terrain enneigé par an pour la production de neige artificielle
- **4 000** m<sup>3</sup>/ha arrosé/an pour l'arrosage de terrains par aspersion
- **3 000** m<sup>3</sup>/ha arrosé/an pour l'arrosage de terrains par d'autres procédés que l'aspersion
- **0,5** m<sup>3</sup>/j/curiste pour les établissements thermaux
- **0,1** m<sup>3</sup>/tonne de matériaux extraits ou lavés pour l'extraction de matériaux en fouille noyée ou lavage de matériaux d'extraction.

 Attention : Depuis la campagne 2012 incluse, la singularité du bassin Adour-Garonne qui consistait à considérer les captages de source comme des prélèvements réalisés en eau de surface est terminée. 3548 points de prélèvement pour l'eau domestique basculent ainsi en nappe libre.

Ce changement n'a pas d'impact sur les synthèses que vous trouverez sur le portail de bassin Adour Garonne (basées sur la ressource retenue pour la redevance), ni sur la ressource

---

<sup>1</sup> Cette assiette repose sur les volumes déclarés par les préleveurs redevables ou établis d'office par l'Agence.

retenue pour la redevance qui accompagne les données de volume avant cette campagne.  
Seuls les types de point sont impactés (fichier « points\_xxx »).

## Contenu du téléchargement

Le téléchargement comporte 7 fichiers :

- le fichier avertissements.pdf présentant les informations légales des données du serveur de bassin
- ce fichier (DescriptionDonneesPrelevements.pdf) décrivant les informations collectées
- le fichier opr\_xxxx décrivant les compteurs
- le fichier points\_xxxx présentant les points de prélèvements
- le fichier connexions\_xxxx décrivant les connexions entre les points de prélèvements et les compteurs.
- Le fichier volumesOpr\_xxxx contenant les volumes prélevés par usages pour chaque compteur.
- Le fichier volumesPoint\_xxxx contenant les volumes prélevés estimés à chaque point de prélèvement.

**Attention :** En aucun cas, il ne faut cumuler les volumes du fichier volumesOpr des volumes volumesPoint. L'un correspond à nos données issues des redevances à l'échelle des compteurs, l'autre correspond à ces mêmes volumes répartis à l'échelle plus fine des points de prélèvement, mais reste une estimation.

## Description du fichier « opr\_ »

Ce fichier décrit les compteurs :

Libelle/Type	Description
<b>Code du compteur</b> caractère (18)	Code bassin en attendant la définition d'un code national
<b>Code de l'usage de l'eau</b> caractère (3)	IND : industrie ; AEP : eau potable ; IRR : Irrigation
<b>Libellé de l'usage de l'eau</b> caractère (16)	Libellé correspondant
<b>Code de la commune</b> caractère (5)	Code INSEE de la commune
<b>Nom de la commune</b> caractère (50)	Nom correspondant
<b>Code de l'intervenant</b> caractère (115)	Code agence du préleveur
<b>Nom de l'intervenant</b> caractère (115)	Raison sociale du préleveur
<b>Code SIRET</b> – caractère (14)	Code SIRET du préleveur
<b>Code APE</b> – caractère (5)	Code activité du préleveur
<b>Nom du compteur</b> caractère (255)	Nom du compteur
<b>Date de début d'exploitation du compteur</b> – date	
<b>Date de fin d'exploitation du compteur</b> – date	
<b>Commentaires</b> – texte	

## Description du fichier « points\_ »

Ce fichier décrit les points de prélèvements :

Libelle/Type	Description
<b>Code du point de prélèvement</b> caractère (18)	Code bassin en attendant la définition d'un code national
<b>Numéro de la commune</b> caractère (5)	Code INSEE de la commune
<b>Nom de la commune</b> caractère (50)	

<b>Code de l'entité hydrogéologique</b> caractère (17)	Code de la nappe prélevée si elle est connue (eaux souterraines uniquement)
<b>Nom de l'entité hydrogéologique</b> caractère (80)	Nom de la nappe prélevée si elle est connue connue (eaux souterraines uniquement)
<b>Code générique de l'entité hydrographique</b> caractère (8)	Code du cours d'eau s'il est connu
<b>Nom de l'entité hydrographique</b> caractère (127)	Nom du cours d'eau si il est connu
<b>Type de point de prélèvement</b> caractère (4)	CONT : Point de prélèvement d'eau de surface ; SOUT : Point de prélèvement d'eau souterraine
<b>Nature du point de prélèvement</b> caractère (1)	F : FICTIF ; P : PHYSIQUE
<b>Nom du point de prélèvement</b> caractère (100)	
<b>Date de début d'exploitation du point</b> - date	
<b>Date de fin d'exploitation du point</b> - date	
<b>Lieu-dit d'implantation du point de prélèvement</b> caractère (100)	
<b>Coordonnées X du point de prélèvement</b> nombre réel	Parfois au centroïde de la commune
<b>Coordonnées Y du point de prélèvement</b> nombre réel	Parfois au centroïde de la commune
<b>Système de projection des coordonnées géographiques</b> entier	Code sandre de la projection utilisée (26 : lambert 93)
<b>Précision des coordonnées géographiques</b> entier	Précision de l'acquisition des coordonnées géographiques 0 Précision inconnue 1 Coordonnées relevées (précision du centimètre) 2 Coordonnées mesurées (précision du mètre) 3 Coordonnées établies (précision du décamètre) 4 Coordonnées estimées (précision du kilomètre) 5 Coordonnées du centroïde de la commune 6 Coordonnées du centre administratif de la commune
<b>Commentaires sur le point de prélèvement</b> texte	

<b>Code BSS</b> caractère (17)	Code du point dans la banque du sous sol s'il est connu (eaux souterraines uniquement)
<b>Profondeur</b> entier	Profondeur du prélèvement en eau souterraine
<b>Code zone hydrographique</b> caractère (4)	Code de la zone hydrographique lorsque la précision de la localisation le permet

### Description du fichier « connexions\_ »

Ce fichier permet de réaliser l'association entre les points de prélèvements et les compteurs (pour les couples compteur/point, on trouvera une ligne pour chaque année pendant laquelle la connexion est déclarée) :

Libelle/Type	Description
<b>Code du compteur</b> caractère (18)	Code bassin en attendant la définition d'un code national
<b>Code du point de prélèvement</b> caractère (18)	Code bassin en attendant la définition d'un code national
<b>Année - entier</b>	Année de la connexion Compteur/Point

### Description du fichier « volumesOpr\_ »

Ce fichier contient les volumes prélevés, par compteur :

Libelle/Type	Description
<b>Code du compteur</b> caractère (18)	Code bassin en attendant la définition d'un code national
<b>Code de l'usage de l'eau</b> caractère (3)	IND : industrie ; AEP : eau potable ; IRR : Irrigation
<b>Usage connu en redevance</b> caractère	Usage de l'eau connu en redevance (lorsqu'il est connu, notamment après 2008) :  En irrigation, on distinguera l'irrigation, l'irrigation gravitaire, les autres usages économiques.  En industrie : le refroidissement industriel des autres usages économiques.  En eau potable : "Eau potable" de "Autre usage économique", qui correspondra souvent à de l'arrosage.
<b>Année - entier</b>	Année du prélèvement
<b>Volume d'eau total - réel</b>	Volume prélevé exprimé en m <sup>3</sup>
<b>Mode d'obtention du volume</b> caractère (1)	F : forfait ; M : Mesure
<b>Ressource retenue pour la redevance</b> caractère (16)	Retenue, Nappe captive, Eau de surface, Nappe phréatique





## Description du fichier « volumesPoint\_ »

Ce fichier contient les volumes prélevés estimé au point de prélèvement.

Libelle/Type	Description
<b>Année</b> - entier	Année du prélèvement
<b>Code du point de prélèvement</b> caractère (18)	Code bassin en attendant la définition d'un code national
<b>Nature de la ressource</b> caractère (16)	Retenue, Nappe captive, Eau de surface, Nappe phréatique
<b>Volume estimé</b> - réel	Volume prélevé estimé, exprimé en m <sup>3</sup>