

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. |
| 10/2020 Version 1.9 | Nom des colonnes simplifié |
| 03/2024 Version 1.10 | Ajout du code de la masse d'eau en lien avec l'ouvrage. Référentiel du cycle courant. |

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 Garonne¹. 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 m³/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 concernent 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 m³/ha/an

- 1996-2002 : 1 300 m³/ha/an

- 2003-2007 : 3 000 m³/ha/an

- depuis 2008 :

- **4 000** m³/ha/an pour l'irrigation par aspersion

- **10 000** m³/ha/an pour l'irrigation gravitaire

- **3 000** m³/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** m³/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** m³/ha de terrain enneigé par an pour la production de neige artificielle

- **4 000** m³/ha arrosé/an pour l'arrosage de terrains par aspersion

- **3 000** m³/ha arrosé/an pour l'arrosage de terrains par d'autres procédés que l'aspersion

- **0,5** m³/j/curiste pour les établissements thermaux

- **0,1** m³/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 retenue pour la redevance qui accompagne les données de volume avant cette campagne. Seuls les types de point sont impactés (fichier « points_xxx »).

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

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. Les uns correspondent à nos données issues des redevances à l'échelle des compteurs, les autres correspondent à ces mêmes volumes répartis à l'échelle plus fine des points de prélèvement, mais restent estimés.

Description du fichier « opr_ »

Ce fichier décrit les compteurs :

| Libelle/Type | Description |
|---|---|
| cd_compteur - caractère (18) | Code bassin en attendant la définition d'un code national |
| cd_usage - caractère (3) | Code usage de l'eau IND : industrie ; AEP : eau potable ; IRR : Irrigation |
| lib_usage - caractère (16) | Libellé correspondant |
| insee_commune - caractère (5) | Code INSEE de la commune |
| nom_commune caractère (50) | Nom correspondant |
| cd_preleveur - caractère (115) | Code agence du préleveur |
| nom_preleveur - caractère (115) | Raison sociale du préleveur |
| siret_preleveur - caractère (14) | Code SIRET du préleveur |
| ape_preleveur - caractère (5) | Code activité du préleveur |
| lib_compteur - caractère (255) | Nom du compteur |
| date_service - date | Date de mise en service connue |
| date_fin - date | Date de mise hors-service |
| commentaires - texte | |

Description du fichier « points_ »

Ce fichier décrit les points de prélèvements :

| Libelle/Type | Description |
|--------------------------------------|--|
| cd_point - caractère (18) | Code bassin en attendant la définition d'un code national |
| insee_commune - caractère (5) | Code INSEE de la commune |
| nom_commune - caractère (50) | Nom de la commune |
| cd_hydrogeo - caractère (17) | Code de la nappe prélevée, si elle est connue. Référentiel hydrogéologique en vigueur (Bdlisa V2 - BRGM) (eaux souterraines uniquement) |
| nom_hydrogeo - caractère (80) | Nom de la nappe prélevée si elle est connue (eaux souterraines uniquement) |
| cd_ce - caractère (8) | Code du cours d'eau s'il est connu |
| lib_ce - caractère (127) | Nom du cours d'eau si il est connu |
| type_point - caractère (4) | CONT : Point de prélèvement d'eau de surface ; SOUT : Point de prélèvement d'eau souterraine |
| nature_point - caractère (1) | F : FICTIF ; P : PHYSIQUE |
| lib_point - caractère (100) | Nom d'usage de l'installation |
| date_service - date | Date de mise en service connue |

| | |
|---------------------------------------|--|
| date_fin - date | Date de mise hors-service |
| lieudit - caractère (100) | Précisions sur le positionnement de l'ouvrage |
| x - nombre réel | Parfois au centroïde de la commune |
| y - nombre réel | Parfois au centroïde de la commune |
| proj - entier | Code sandre de la projection utilisée (26 : lambert 93) |
| precision_geo - 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 |
| commentaires - texte | |
| cd_bss - caractère (17) | Code du point dans la banque du sous sol s'il est connu (eaux souterraines uniquement) |
| profondeur - entier | Profondeur du prélèvement en eau souterraine |
| cd_zone_hydro - caractère (4) | Code de la zone hydrographique lorsque la précision de la localisation le permet |
| eu_cd - code de la masse d'eau | Code de la masse d'eau en lien avec l'ouvrage (SDAGE 2022-2027 Il peut s'agir d'une masse d'eau souterraine, superficielle ou du bassin versant d'une masse d'eau superficielle. |

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 |
|-------------------------------------|---|
| cd_compteur - caractère (18) | Code bassin en attendant la définition d'un code national |
| cd_point - caractère (18) | Code bassin en attendant la définition d'un code national |
| annee - entier | Année de la connexion Compteur/Point |

Description du fichier « volumesOpr_ »

Ce fichier contient les volumes prélevés, par compteur :

| Libelle/Type | Description |
|-------------------------------------|---|
| cd_compteur - caractère (18) | Code bassin en attendant la définition d'un code national |
| cd_usage - caractère (3) | IND : industrie ; AEP : eau potable ; IRR : Irrigation |
| usage_redev - 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. |
| annee - entier | Année du prélèvement |
| volume - réel | Volume prélevé exprimé en m ³ |
| mode_obtention - caractère (1) | Mode d'obtention F : forfait ; M : Mesure |
| ressource_retenue caractère (16) | Ressource retenue pour la redevance : 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 |
|-----------------------------------|--|
| annee - entier | Année du prélèvement |
| cd_point caractère (18) | Code bassin du point en attendant la définition d'un code national |
| ressource - caractère (16) | Retenue, Nappe captive, Eau de surface, Nappe phréatique |
| volume_estime - réel | Volume prélevé estimé, exprimé en m ³ |