



# Ouvrages hydrauliques dédiés à la production d'électricité

version 2.1

---

## Sommaire

La table HYDR ..... 2

Modifications du document	
08/2009 version 1.0	Création du document
12/2010 version 1.1	Changement des formats numériques
10/2012 version 2.0	Refonte de l'archive
02/2016 version 2.1	Le Productible moyen annuel est exprimé en KWh

## La table HYDR

Définition : Ouvrages hydrauliques dédiés à la production d'électricité

Description des champs (Attention, dans le format "shapefile", les noms de champ sont tronqués à 10 caractères) :

Libelle/Type	Description
<b>code</b> - caractère (12)	Identifiant interne à l'Agence de l'Eau Adour-Garonne
<b>libelle</b> - caractère (100)	Nom d'usage de l'installation
<b>etat</b> - caractère (4)	Etat de fonctionnement de l'ouvrage - EXPL : ouvrage en cours d'exploitation - OCCA : ouvrage en service occasionnel - HORS : ouvrage hors-service
<b>insee_commune</b> caractère (5)	Code INSEE de la commune d'implantation
<b>nom_commune</b> caractère (50)	Nom de la commune
<b>mo_raison_sociale</b> caractère (81)	Maître d'ouvrage
<b>x</b> - réel	Coordonnée X en Lambert 93
<b>y</b> - réel	Coordonnée X en Lambert 93
<b>precision_coord</b> caractère (1)	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>categorie</b> - caractère (50)	Principaux types d'ouvrages hydroélectriques en fonction de leur mode de fonctionnement
<b>puissance_maximum</b> réel	Puissance maximum que peut produire l'installation (exprimée en mégawatt)
<b>productible_moyen</b> réel	Productible moyen annuel (KWh) Quantité d'énergie pouvant être produite (exprimée en kilowatt heure). Elle est soit fournie par le producteur soit calculée par la moyenne interannuelle des redevances.
<b>debit</b> - réel	Débit d'équipement de l'installation (m <sup>3</sup> /s)
<b>coef_energetique</b> caractère (15)	Coefficient énergétique de l'aménagement (exprimé en kilowatt heure par mètre cube)
<b>nb_turbines</b> - entier	Nombre de turbines installées
<b>type_turbine</b> caractère (50)	Modèle de la turbine principale (Francis, Kaplan, Pelton, etc...)
<b>titre</b>	Définit le régime juridique de l'exploitant au regard de l'utilisation de la ressource (autorisation, concession..)

caractère (50)	
<b>date_echeance_titre</b> caractère (10)	Date d'échéance du titre administratif
<b>hauteur_de_chute</b> - réel	Distance verticale sur laquelle l'énergie est captée (m) elle est définie dans les cahiers des charges et les règlements d'eau