

Sommaire

La table BA	2
Description des champs.....	2

Modifications du document	
31/08/2009 version 1.0	Création du document
30/04/2010 version 1.1	Ajout de l'identifiant ROE, changement des formats numériques
Janvier 2013 version 2.0	Refonte de l'archive
Juin 2015 version 2.1	3 nouvelles caractéristiques relatives au soutien d'étiage (etg_irri, etg_mil, etg_src)

La table BA

Définition : Ouvrage artificiel permettant de créer une retenue d'eau et servant à produire de l'énergie, à réguler un cours d'eau, à pourvoir à l'alimentation en eau ou à l'irrigation

Description des champs

Libelle/Type	Description
numero caractère (12)	Identifiant interne à l'Agence de l'Eau Adour-Garonne
code_roe	Identifiant externe de l'ouvrage (Onema, Référentiel des Obstacles à l'Ecoulement)
libelle caractère (100)	Nom d'usage de l'installation
etat caractère (4)	HORS : hors service EXPL : en exploitation
d_service date	Date de mise en service connue
d_hs date	Date de mise hors service
mo_num caractère (9)	Identifiant interne du maître d'ouvrage (Agence de l'Eau Adour-Garonne)
mo_nom caractère (81)	Nom du maître d'ouvrage
com_code caractère (5)	Code INSEE de la commune d'implantation
com_nom caractère (50)	Nom de la commune d'implantation
x - réel	Coordonnée X en Lambert 93 de l'ouvrage (BA).
y - réel	Coordonnée Y en Lambert 93 de l'ouvrage (BA).
precis 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
z_hydro caractère (4)	Code d'appartenance à une zone hydrographique du référentiel BdCarthage®
code_ce caractère (8)	Code hydrographique identifiant un objet linéaire dans le référentiel BdCarthage®

code_lac caractère (5)	Code hydrographique identifiant un objet surfacique dans le référentiel BdCarthage®
masdo caractère (24)	Code de la masse d'eau superficielle (Directive Cadre sur l'Eau) en lien direct avec l'ouvrage
bv_masdo caractère (24)	Code de la masse d'eau superficielle (Directive Cadre sur l'Eau) en lien indirect avec l'ouvrage
milieu caractère (40)	Type de milieu naturel en relation avec l'ouvrage (Rivière ou canal, Lac ou retenue, Sout. Captif, etc...)
source caractère (100)	Organisme qui a effectué le géoréférencement de l'ouvrage
usage texte	Usages du barrage
c_totale - réel	Capacité totale de stockage de la retenue (exprimée en million de mètres cube)
c_utile - réel	Capacité utile de stockage de la retenue (exprimée en million de mètres cube)
cote_ngf - réel	Côte de retenue normale du barrage (exprimée en mètre NGF)
q_reserv - réel	Débit minimal en sortie d'ouvrage éventuellement augmenté des prélèvements autorisés sur le tronçon influencé (exprimé en mètre cube par seconde)
surface - réel	Surface de la retenue (exprimée en hectare)
hauteur - réel	Hauteur du barrage au-dessus du terrain naturel (exprimé en mètre)
type_ba caractère (40)	Type de construction réalisée (Digue en terre homogène, Barrage poids en béton, etc...)
longueur - entier	Longueur en crête (exprimée en mètre)
qmaxlach - réel	Débit maximum des lâchures (exprimé en mètre cube par seconde)
f_mont caractère (40)	Indique si la continuité biologique du cours d'eau est assurée de l'aval vers l'amont (Non, Equipée, Naturelle)
f_deval caractère (40)	Indique si la continuité biologique du cours d'eau est assurée de l'amont vers l'aval (Non, Equipée, Naturelle)
cont_eco caractère (3)	Indique si l'effacement de l'ouvrage est considéré comme prioritaire par le Grenelle de l'environnement pour assurer la continuité écologique du cours d'eau (Oui/Non)
equi_sol caractère (3)	Détermine (Oui/Non) si l'obstacle est équipé pour réaliser une opération de transparence (opération consistant à limiter l'accumulation de sédiments en rétablissant le transport solide de la rivière en période de crues)
gest_sol caractère (3)	Détermine (Oui/Non) si l'obstacle effectue des opérations de transparence (opération consistant à limiter l'accumulation de sédiments en rétablissant le transport solide de la rivière en période de crues)
bv - réel	Superficie du bassin versant à l'amont immédiat de l'installation (exprimée en kilomètre carré)

module - réel	Débit moyen interannuel en un point d'un cours d'eau (exprimé en mètre cube par seconde). Il est évalué par la moyenne des débits moyens annuels sur une période d'observations suffisamment longue pour être représentative des débits mesurés ou reconstitués.
mdl_src texte	Méthode utilisée pour calculer le module
ap_grts - réel	Apports garantis (exprimés en millions de mètre cube par an)
freq_ag - entier	Fréquence des apports garantis (exprimée en nombre d'années sur 10 ans)
ap_comp - réel	Apports complémentaires (exprimés en millions de mètre cube par an)
sout_etg - réel	Volume affecté au soutien d'étiage (en million de mètres cube)
etg_irri - réel	Volume affecté au soutien d'étiage réservé à l'irrigation (en million de mètres cube)
etg_mil - réel	Volume affecté au soutien d'étiage réservé au milieu naturel (en million de mètres cube)
etg_src - réel	Provenance de l'information sur la répartition du volume affecté au soutien d'étiage (entre irrigation et milieu naturel)
stat_etg caractère (40)	Statut juridique qui régit le soutien d'étiage (Concession, Convention)
etg_deb - entier	Année de début de mise en oeuvre du statut de soutien d'étiage
etg_per caractère (100)	Période de l'année pendant laquelle le soutien d'étiage est actif
objectif - réel	Débit fixé comme objectif lors du soutien d'étiage (en mètre cube par seconde)
cdstation caractère (12)	Code de la station de mesure qui permet de vérifier le débit en période d'étiage
libstat caractère (100)	Nom de la station de mesure qui permet de vérifier le débit en période d'étiage
z_influ caractère (100)	Tout ou partie de bassin versant sur lequel chaque point nodal sert de référence