

Système d'Information sur l'Eau du Bassin Adour Garonne



Masse d'eau (Rivière)

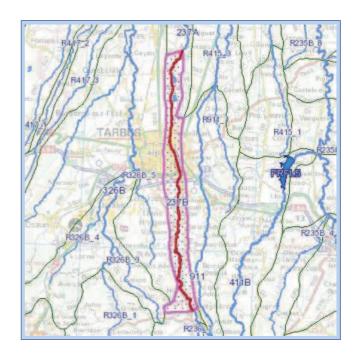
L'Adour du confluent de la Douloustre au confluent de l'Ailhet (canal)

Code: FRFR237B
Cours d'eau: L'Adour
MEFM: Oui
Type: Naturelle
Longueur: 22 Km

Commission territoriale : Adour **U.H.R. :** Adour

Département(s): HAUTES-PYRENEES





objectif d'état de la masse d'eau (SDAGE 2010-2015)

Objectif état global : Bon état 2021

SDAGE

Objectif état écologique : Bon potentiel 2021

Type de dérogation : Conditions naturelles, Raisons techniques

Justification dérogation : Hydromorphologie : Morphologie

Objectif état chimique : Bon état 2021

Type de dérogation : Conditions naturelles, Raisons techniques

Justification dérogation : HAP

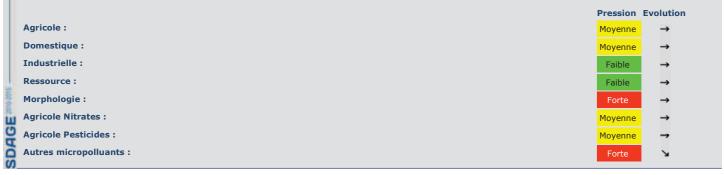
Etat de la masse d'eau (Evaluation SDAGE 2010 sur la base de données 2006-2007)

Indice de Indice de confiance confiance Potentiel écologique (Mesuré) : Médiocre ••O Etat chimique: Non classé OOO Etat biologique: Très bon **IBGN:** Non classé IBD: Très bon IPR: Non classé **Etat physico-chimique:** Bon Oxygène: Bon Température : **Nutriments:** Moyen **Acidification:**

Télécharger l'Arrêté du 25 janvier 2010 relatif aux méthodes et critères d'évaluation de l'état écologique, de l'état chimique et du potentiel écologique des eaux de surface

Stations de mesure pour qualifier l'état

L'Adour à Aurensan (05234980) - Données élaborées



Programme de mesures...

SDAGE

• ...de l'Unité Hydrographique de Référence "Adour" (fiche au format PDF)

Toutes les mesures de l'unité hydrographique de référence (UHR) ne s'appliquent pas systématiquement à cette masse d'eau

Données...

SDAG

• Définitions et téléchargement de l'intégralité des données DCE du SDAGE 2010-2015





L'ADOUR à TARBES [2]

Code station: Q0120060 Bassin versant: 402 km²

Producteur: DREAL Aquitaine E-mail: hydrometrie.dreal-aquitaine@developpement-durable.gouv.fr

SYNTHESE : données hydrologiques de synthèse (1968 - 2012) Calculées le 04/01/2013 - Intervalle de confiance : 95 % - utilisation des stations antérieures

écoulements mensuels (naturels)

données calculées sur 45 ans

	janv.	fév.	mars	avr.	mai	juin	juil.	août	sept.	oct.	nov.	déc.	Année
Débits (m3/s)	8.490	9.470#	9.820#	12.60 #	16.20 #	13.10	7.550 #	5.180 #	4.480 #	5.690 #	7.650 #	8.610#	9.060
Qsp (l/s/km2)	21.1	23.5 #	24.4 #	31.4 #	40.2 #	32.5	18.8#	12.9#	11.1#	14.1 #	19.0 #	21.4 #	22.5
Lame d'eau (mm)	56	58 #	65#	81#	107#	84	50 #	34 #	28#	37 #	49#	57 #	712

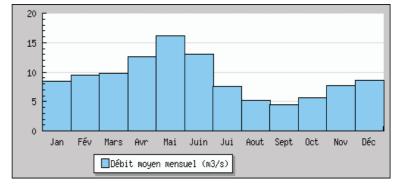
Qsp : débits spécifiques

Codes de validité :

- (espace) : valeur bonne
- ! : valeur reconstituée par le gestionnaire

et jugée bonne

- # : valeur estimée (mesurée ou reconstituée) que le gestionnaire juge incertaine



modules interannuels (loi de Gauss - septembre à août)

données calculées sur 45 ans

module (moyenne)	fréquence	quinquennale sèche	médiane	quinquennale humide
9.060 [8.430;9.690]	débits (m3/s)	7.100 [6.300;7.800]	9.100 [8.100;10.00]	11.00 [10.00;12.00]

basses eaux (loi de Galton - janvier à décembre)

données calculées sur 45 ans

fréquence	VCN3 (m3/s)	VCN10 (m3/s)	QMNA (m3/s)
biennale	2.400 [2.200;2.600]	2.600 [2.400;2.800]	3.300 [3.000;3.700]
quinquennale sèche	1.800 [1.600;2.000]	2.000 [1.800;2.200]	2.500 [2.200;2.800]

crues (loi de Gumbel - septembre à août)

données calculées sur 43 ans

fréquence	QJ (m3/s)	QIX (m3/s)
biennale	47.00 [44.00;51.00]	66.00 [61.00;72.00]
quinquennale	63.00 [58.00;71.00]	91.00 [83.00;100.0]
décennale	74.00 [67.00;84.00]	110.0 [97.00;120.0]
vicennale	84.00 [76.00;98.00]	120.0 [110.0;140.0]
cinquantennale	97.00 [87.00;110.0]	140.0 [130.0;170.0]
centennale	non calculé	non calculé

maximums connus (par la banque HYDRO)

hauteur maximale instantanée (cm)	202	5 octobre 1992 22:19
débit instantané maximal (m3/s)	165.0 #	19 mai 1977 21:10
débit journalier maximal (m3/s)	98.90	5 octobre 1992

débits classés

données calculées sur 15236 jours

fréquence	0.99	0.98	0.95	0.90	0.80	0.70	0.60	0.50	0.40	0.30	0.20	0.10	0.05	0.02	0.01
débit (m3/s)	34.20	28.40	22.30	17.80	13.40	10.60	8.760	7.300	6.030	4.840	3.890	2.990	2.540	2.140	1.880





Masse d'eau souterraine : 5091

L'Isle

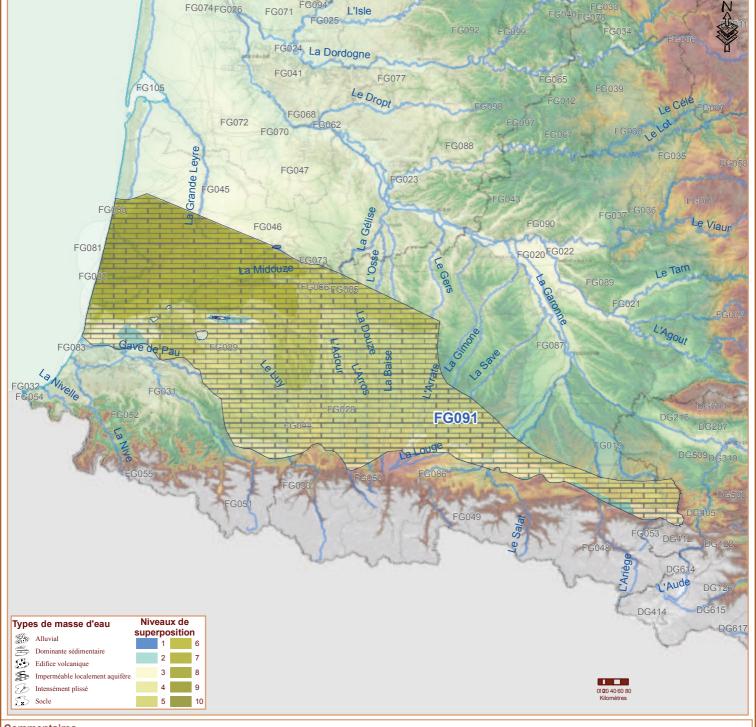
FG071

Nouveau code national (Sandre ve1.1): FG091

Calcaires de la base du crétacé supérieur captif du sud du bassin aquitain

Trans-bassin	N	Trans-fron	ıtière	N			
Entités disjointes	N	12	15527	15539			
Intrusion saline	N		couverture				
Karstique	Y	affleurante		totale			
Caractéristiques seco	ndaires	S	urface en kr	n²			
Ecoulement Libre e	Ecoulement Libre et captif, majoritairement captif						
Type Dominante sédimentaire							
Caractéristiques princ	ipales				١		

Niveaux de reco<u>uvre</u>ment ordres 0.08% 1.68% 2 3 4 5 7.74% 49.27% 15.78% 6.76% 10.70% 6 7.99%





Masse d'eau souterraine :5028

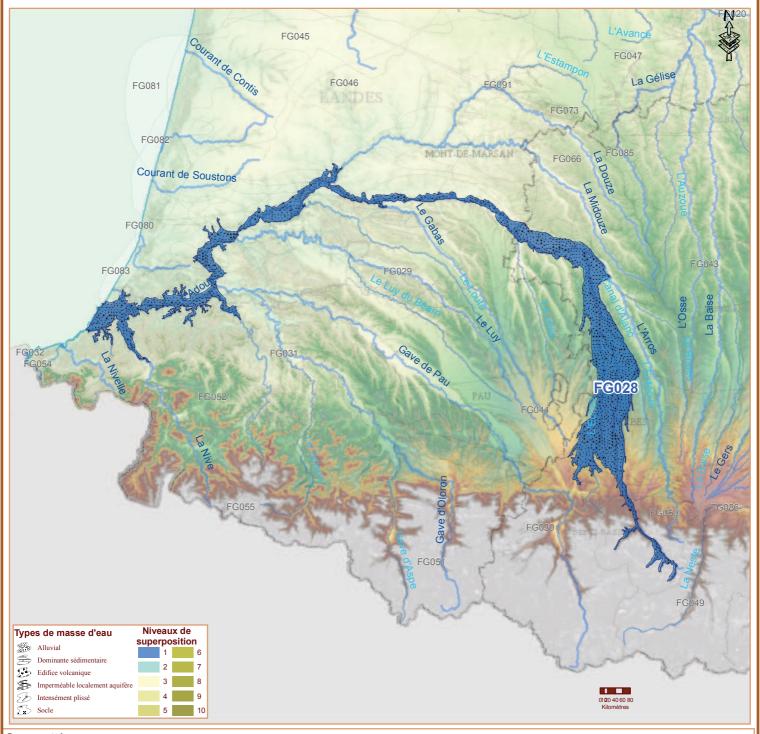
Nouveau code national (Sandre ve1.1): FG028

Alluvions de l'Adour et de l'Echez, l'Arros, la Bidouze et la Nive

Caractéristiques principales					
<i>Type</i> Alluvia	al				
Ecoulement Libre	et captif	f, majoritair	ement libre	:	
Caractéristiques seco	ondaires	S	urface en kr	n²	
Karstique	N	affleurante	sous	totale	
Intrusion saline	Y		couverture		
Entités disjointes	N	998		998	
Trans-bassin	Trans-fron	ıtière	N		

Niveaux de reco<u>uvre</u>ment ordres %

1 100.00%



Commentaires

Captif à l'aval sous les argiles de la transgression flandrienne ; 129 partiel



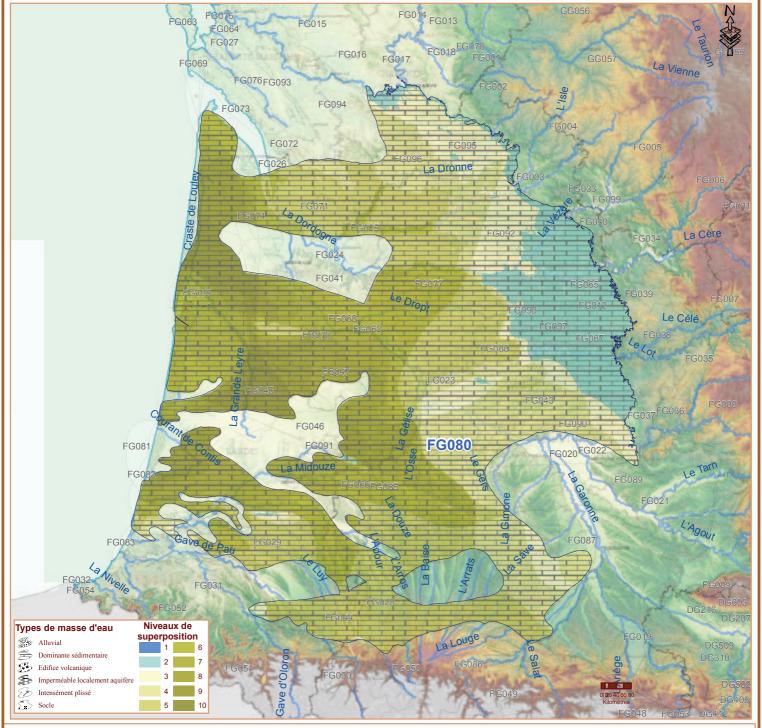
Masse d'eau souterraine :5080

Nouveau code national (Sandre ve1.1) : FG080

Calcaires du jurassique moyen et supérieur captif

Caractéristiques principales Dominante sédimentaire Captif Ecoulement Caractéristiques secondaires Surface en km² Y affleurante sous totale *Karstique* couverture Intrusion saline N Entités disjointes N 9 40039 40048 Trans-frontière N N Trans-bassin

Niveaux de reco <u>uvre</u> ment ordres %					
1	0.03%				
2	11.17%				
3	9.22%				
4	16.87%				
5	23.77%				
6	14.37%				
7	7.79%				
8	7.63%				
9	5.48%				





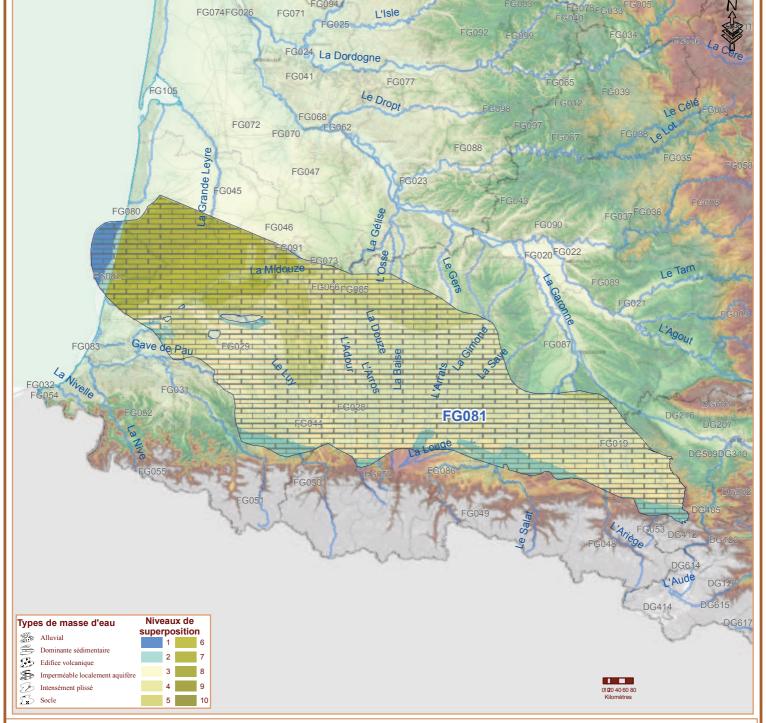
Masse d'eau souterraine :5081

Nouveau code national (Sandre ve1.1) : FG081

Calcaires du sommet du crétacé supérieur captif sud aquitain

Caractéristiques principales Dominante sédimentaire Ecoulement Captif Caractéristiques secondaires Surface en km² N SOUS totale Karstique affleurante couverture *Intrusion saline* N 262 18552 18814 Entités disjointes N Trans-frontière Trans-bassin

Niveaux de recouvrement ordres %
1 1.40%
2 6.11%
3 56.66%
4 15.40%
5 4.97%
6 8.85%
7 6.61%





Masse d'eau souterraine :5082

Nouveau code national (Sandre ve1.1) : FG082

sables, calcaires et dolomies de l'éocène-paléocène captif sud AG

Caractéristiques principales Dominante sédimentaire Ecoulement Libre et captif, majoritairement captif Caractéristiques secondaires Surface en km² Y SOUS totale Karstique affleurante couverture Intrusion saline N Entités disjointes 25701 25862 N 161 Trans-frontière Trans-bassin

Niveaux de recouvrement ordres %

1 0.63%
2 51.37%
3 33.21%
4 3.84%
5 6.13%
6 4.81%

