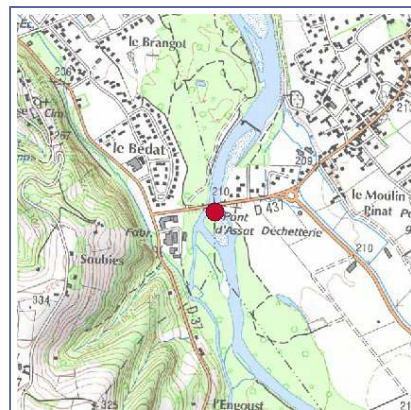




Données élaborées à la station :

Le Gave de Pau à Assat (05215100)

Code RNDE : 05215100
Commune : ASSAT
Localisation précise : Pont de la D437 au niveau d'Assat
Typologie : Grand cours d'eau dans Coteaux aquitains exogène de Pyrénées
Masse d'eau : Représentative de l'état écologique de la masse d'eau : Le Gave de Pau du confluent du Bézé au confluent de l'Ousse (FRFR903A)
Réseau(x) : Etude particulière, Réseau Complémentaire Agence, Réseau Contrôle de Surveillance, Réseau Départemental Pyrénées Atlantique, Réseau des Sites de Référence, Réseau de stations ONEMA, Réseau Nitrates



Evaluation de l'état (1971 à 2013). Pour l'année de référence 2013

Lorsqu'une station est jugée pertinente pour l'évaluation de l'état écologique d'une masse d'eau, cette évaluation repose sur le suivi de plusieurs compartiments : la physico-chimie, la biologie et les polluants spécifiques. Si une masse d'eau est dite « fortement modifiée » (MEFM), seule une partie de la biologie mesurée (diatomées) sur les stations est conservée. De même, l'évaluation de l'état chimique repose sur le suivi de 41 substances chimiques. Les concentrations et les maxima mesurés de chacune d'entre elles doivent respecter des Normes de Qualité Environnementales définies dans l'Arrêté du 25 janvier 2010.

Toutefois, l'évaluation finale de l'état écologique et chimique à l'échelle de la masse d'eau est réalisée « à dire d'expert » et soumise à validation des Secrétariats Techniques Locaux (STL). Cette expertise permet de traiter les cas particuliers (nombre insuffisant d'analyses, limites de quantification plus élevées que les seuils environnementaux, bruit de fond géochimique ...)

ECOLOGIE		Bon	
Physico-chimie (2012-2013)		Bon	
Les valeurs retenues pour qualifier la physico-chimie sur deux années correspondent au percentile 90. Cet indicateur correspond à la valeur qui est supérieure à 90 % des valeurs annuelles relevées.			
		Valeurs retenues *	Evolutions Voir toutes les courbes
Oxygène			
Carbone Organique (COD)	Très bon	1,2 mg/l	Voir l'évolution
Demande Biochimique en oxygène en 5 jours (D.B.O.5) (DBO5)	Très bon	2,1 mg O2/l	Voir l'évolution
Oxygène dissous (O2 Dissous)	Très bon	9,74 mg O2/l	Voir l'évolution
Taux de saturation en oxygène (Taux saturation O2)	Très bon	97 %	Voir l'évolution
Nutriments			
Ammonium (NH4+)	Bon		
Nitrites (NO2-)	Très bon	0,04 mg/l	Voir l'évolution
Nitrates (NO3-)	Très bon	0,03 mg/l	Voir l'évolution
Phosphore total (Ptot)	Très bon	2,89 mg/l	Voir l'évolution
Orthophosphates (PO4(3-))	Bon	0,06 mg/l	Voir l'évolution
Acidification			
Potentiel min en Hydrogène (pH) (pH min)	Très bon	8,2 U pH	Voir l'évolution
Potentiel max en Hydrogène (pH) (pH max)	Bon	8,5 U pH	Voir l'évolution
Température de l'Eau (T°C)			
	Très bon	16,8 °C	Voir l'évolution
Biologie (2012-2013)		Très bon	
La valeur retenue pour qualifier un indice biologique sur deux années correspond à la moyenne des notes relevées chaque année.			
		Notes	
Indice biologique diatomées (IBD 2007)	Très bon	17,95 /20	Voir l'évolution
IBG RCS	Très bon	20 /20	Voir l'évolution
Variété taxonomique, 2012-2013		44-absent	
Groupe indicateur, 2012-2013		9-absent	
Indice Biologique Macrophytique en Rivière (I.B.M.R.) (IBMR)	Moyen	10,48 /20	Voir l'évolution
Polluants spécifiques (2011-2013)		Bon	
L'année retenue pour qualifier l'indice "polluants spécifiques" est la plus récente pour laquelle on dispose d'au moins 4 opérations de contrôle, dans la période de trois ans.			

Élément qualité retenu pour calculer l'état : Très bon Bon Moyen Médiocre Mauvais Non classé
 Élément qualité non retenu pour calculer l'état : Très bon Bon Moyen Médiocre Mauvais Non classé
 Soulignés, les éléments de qualité assouplis (cf. arrêté du 25 janv. 2010)

CHIMIE (2011-2013)		Bon		Indice de confiance Haut	
L'année retenue pour qualifier l'état chimique est la plus récente pour laquelle on dispose d'au moins 4 opérations de contrôle, dans la période de trois ans.					
Familles de paramètres					
Nombre de paramètres en...	4 Métaux lourds	11 Pesticides	14 Polluants industriels	12 Autres polluants	Station
Bon état	4/4	9/11	13/14	9/12	35/41
Etat inconnu	-	2/11	1/14	3/12	6/41
Mauvais état	-	-	-	-	-
responsables	-	-	-	-	-
voir l'état	-	-	-	-	-
voir les sites	-	-	-	-	-