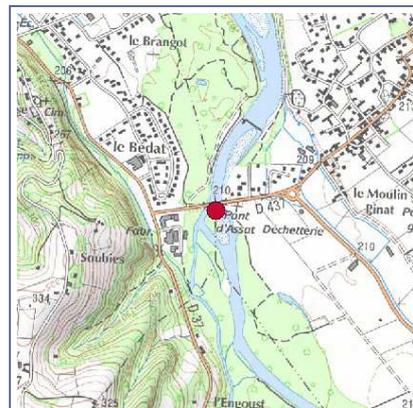




Données élaborées à la station :

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																																																
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <p>Physico-chimie (2012-2013) Bon</p> <p>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.</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;"></th> <th style="width: 15%; text-align: center;">Valeurs retenues *</th> <th style="width: 35%;"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Oxygène</td> <td></td> <td style="text-align: right;">Evolution Voir toutes les courbes</td> </tr> <tr> <td>Carbone Organique (COD)</td> <td style="text-align: center;">Très bon 1,2 mg/l</td> <td style="text-align: right;">Voir l'évolution</td> </tr> <tr> <td>Demande Biochimique en oxygène en 5 jours (D.B.O.5) (DBO5)</td> <td style="text-align: center;">Très bon 2,1 mg O2/l</td> <td style="text-align: right;">Voir l'évolution</td> </tr> <tr> <td>Oxygène dissous (O2 Dissous)</td> <td style="text-align: center;">Très bon 9,74 mg O2/l</td> <td style="text-align: right;">Voir l'évolution</td> </tr> <tr> <td>Taux de saturation en oxygène (Taux saturation O2)</td> <td style="text-align: center;">Très bon 97 %</td> <td style="text-align: right;">Voir l'évolution</td> </tr> <tr> <td>Nutriments</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ammonium (NH4+)</td> <td style="text-align: center;">Bon 0,04 mg/l</td> <td style="text-align: right;">Voir l'évolution</td> </tr> <tr> <td>Nitrites (NO2-)</td> <td style="text-align: center;">Très bon 0,03 mg/l</td> <td style="text-align: right;">Voir l'évolution</td> </tr> <tr> <td>Nitrates (NO3-)</td> <td style="text-align: center;">Très bon 2,89 mg/l</td> <td style="text-align: right;">Voir l'évolution</td> </tr> <tr> <td>Phosphore total (Ptot)</td> <td style="text-align: center;">Bon 0,06 mg/l</td> <td style="text-align: right;">Voir l'évolution</td> </tr> <tr> <td>Orthophosphates (PO4(3-))</td> <td style="text-align: center;">Très bon 0,06 mg/l</td> <td style="text-align: right;">Voir l'évolution</td> </tr> <tr> <td>Acidification</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Potentiel min en Hydrogène (pH) (pH min)</td> <td style="text-align: center;">Bon 8,2 U pH</td> <td style="text-align: right;">Voir l'évolution</td> </tr> <tr> <td>Potentiel max en Hydrogène (pH) (pH max)</td> <td style="text-align: center;">Bon 8,5 U pH</td> <td style="text-align: right;">Voir l'évolution</td> </tr> <tr> <td>Température de l'Eau (T°C)</td> <td style="text-align: center;">Très bon 16,8 °C</td> <td style="text-align: right;">Voir l'évolution</td> </tr> </tbody> </table> </div>			Valeurs retenues *		Oxygène		Evolution Voir toutes les courbes	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 0,04 mg/l	Voir l'évolution	Nitrites (NO2-)	Très bon 0,03 mg/l	Voir l'évolution	Nitrates (NO3-)	Très bon 2,89 mg/l	Voir l'évolution	Phosphore total (Ptot)	Bon 0,06 mg/l	Voir l'évolution	Orthophosphates (PO4(3-))	Très bon 0,06 mg/l	Voir l'évolution	Acidification			Potentiel min en Hydrogène (pH) (pH min)	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
	Valeurs retenues *																																																
Oxygène		Evolution Voir toutes les courbes																																															
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 0,04 mg/l	Voir l'évolution																																															
Nitrites (NO2-)	Très bon 0,03 mg/l	Voir l'évolution																																															
Nitrates (NO3-)	Très bon 2,89 mg/l	Voir l'évolution																																															
Phosphore total (Ptot)	Bon 0,06 mg/l	Voir l'évolution																																															
Orthophosphates (PO4(3-))	Très bon 0,06 mg/l	Voir l'évolution																																															
Acidification																																																	
Potentiel min en Hydrogène (pH) (pH min)	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																																															
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <p>Biologie (2012-2013) Très bon</p> <p>La valeur retenue pour qualifier un indice biologique sur deux années correspond à la moyenne des notes relevées chaque année.</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;"></th> <th style="width: 15%;"></th> <th style="width: 35%;"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Indice biologique diatomées (IBD 2007)</td> <td style="text-align: center;">Très bon 17,95 /20</td> <td style="text-align: right;">Voir l'évolution</td> </tr> <tr> <td>IBG RCS</td> <td style="text-align: center;">Très bon 20 /20</td> <td style="text-align: right;">Voir l'évolution</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">Variété taxonomique, 2012-2013</td> <td style="text-align: center;">44-absent</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">Groupe indicateur, 2012-2013</td> <td style="text-align: center;">9-absent</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Indice Biologique Macrophytique en Rivière (I.B.M.R.) (IBMR)</td> <td style="text-align: center;">Moyen 10,48 /20</td> <td style="text-align: right;">Voir l'évolution</td> </tr> </tbody> </table> </div>					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																														
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																																															
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <p>Polluants spécifiques (2011-2013) Bon</p> <p>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.</p> </div>																																																	

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				
<p>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.</p>					
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	-	-	-	-	-

responsables
voir les sites ▼