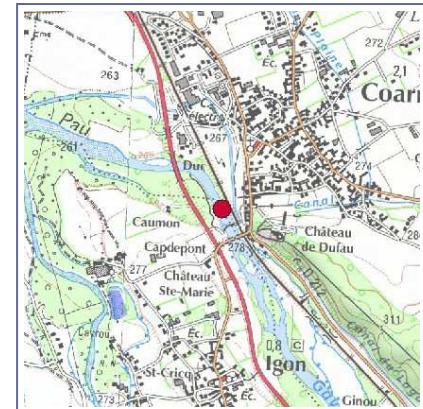


Données élaborées à la station :

Le Gave de Pau à Coarraze (05216140)

Code RNDE : 05216140
Commune : COARRAZE
Localisation précise : Aval immédiat du seuil de Coarraze
Typologie : Grand cours d'eau dans Coteaux aquitains exogène de Pyrénées
Masse d'eau : Située sur la masse d'eau (mais non représentative de l'état écologique) : Le Gave de Pau du lieu-dit Grottes de Bétharram au confluent du Bézez ([FRFR903B](#))
Réseau(x) : Réseau Complémentaire Agence, Réseau de stations ONEMA



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 testées 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																																																
<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 border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Valeurs retenues *</th> <th>Evolutions</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Oxygène</td> <td></td> <td>Voir toutes les courbes</td> </tr> <tr> <td>Carbone Organique (COD)</td> <td>Très bon</td> <td>1,1 mg/l Voir l'évolution</td> </tr> <tr> <td>Demande Biochimique en oxygène en 5 jours (D.B.O.5) (DBO5)</td> <td>Très bon</td> <td>2,3 mg O₂/l Voir l'évolution</td> </tr> <tr> <td>Oxygène dissous (O₂ Dissous)</td> <td>Très bon</td> <td>9,7 mg O₂/l Voir l'évolution</td> </tr> <tr> <td>Taux de saturation en oxygène (Taux saturation O₂)</td> <td>Très bon</td> <td>97,8 % Voir l'évolution</td> </tr> <tr> <td>Nutriments</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ammonium (NH₄⁺)</td> <td>Bon</td> <td>0,04 mg/l Voir l'évolution</td> </tr> <tr> <td>Nitrites (NO₂⁻)</td> <td>Très bon</td> <td>0,04 mg/l Voir l'évolution</td> </tr> <tr> <td>Nitrates (NO₃⁻)</td> <td>Très bon</td> <td>2,5 mg/l Voir l'évolution</td> </tr> <tr> <td>Phosphore total (Ptot)</td> <td>Bon</td> <td>0,07 mg/l Voir l'évolution</td> </tr> <tr> <td>Orthophosphates (PO₄(3-))</td> <td>Bon</td> <td>0,12 mg/l 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>Bon</td> <td>8 U pH Voir l'évolution</td> </tr> <tr> <td>Potentiel max en Hydrogène (pH) (pH max)</td> <td>Très bon</td> <td>8,45 U pH Voir l'évolution</td> </tr> <tr> <td>Température de l'Eau (T°C)</td> <td>Très bon</td> <td>16,4 °C Voir l'évolution</td> </tr> </tbody> </table>				Valeurs retenues *	Evolutions	Oxygène		Voir toutes les courbes	Carbone Organique (COD)	Très bon	1,1 mg/l Voir l'évolution	Demande Biochimique en oxygène en 5 jours (D.B.O.5) (DBO5)	Très bon	2,3 mg O ₂ /l Voir l'évolution	Oxygène dissous (O ₂ Dissous)	Très bon	9,7 mg O ₂ /l Voir l'évolution	Taux de saturation en oxygène (Taux saturation O ₂)	Très bon	97,8 % Voir l'évolution	Nutriments			Ammonium (NH ₄ ⁺)	Bon	0,04 mg/l Voir l'évolution	Nitrites (NO ₂ ⁻)	Très bon	0,04 mg/l Voir l'évolution	Nitrates (NO ₃ ⁻)	Très bon	2,5 mg/l Voir l'évolution	Phosphore total (Ptot)	Bon	0,07 mg/l Voir l'évolution	Orthophosphates (PO ₄ (3-))	Bon	0,12 mg/l Voir l'évolution	Acidification			Potentiel min en Hydrogène (pH) (pH min)	Bon	8 U pH Voir l'évolution	Potentiel max en Hydrogène (pH) (pH max)	Très bon	8,45 U pH Voir l'évolution	Température de l'Eau (T°C)	Très bon	16,4 °C Voir l'évolution
	Valeurs retenues *	Evolutions																																																
Oxygène		Voir toutes les courbes																																																
Carbone Organique (COD)	Très bon	1,1 mg/l Voir l'évolution																																																
Demande Biochimique en oxygène en 5 jours (D.B.O.5) (DBO5)	Très bon	2,3 mg O ₂ /l Voir l'évolution																																																
Oxygène dissous (O ₂ Dissous)	Très bon	9,7 mg O ₂ /l Voir l'évolution																																																
Taux de saturation en oxygène (Taux saturation O ₂)	Très bon	97,8 % Voir l'évolution																																																
Nutriments																																																		
Ammonium (NH ₄ ⁺)	Bon	0,04 mg/l Voir l'évolution																																																
Nitrites (NO ₂ ⁻)	Très bon	0,04 mg/l Voir l'évolution																																																
Nitrates (NO ₃ ⁻)	Très bon	2,5 mg/l Voir l'évolution																																																
Phosphore total (Ptot)	Bon	0,07 mg/l Voir l'évolution																																																
Orthophosphates (PO ₄ (3-))	Bon	0,12 mg/l Voir l'évolution																																																
Acidification																																																		
Potentiel min en Hydrogène (pH) (pH min)	Bon	8 U pH Voir l'évolution																																																
Potentiel max en Hydrogène (pH) (pH max)	Très bon	8,45 U pH Voir l'évolution																																																
Température de l'Eau (T°C)	Très bon	16,4 °C Voir l'évolution																																																
Biologie (2012-2013)		Très bon																																																
<p>La valeur retenue pour qualifier un indice biologique sur deux années correspond à la moyenne des notes relevées chaque année.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Notes</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Indice biologique diatomées (IBD 2007)</td> <td>Très bon 18,1 /20 Voir l'évolution</td> </tr> </tbody> </table>				Notes	Indice biologique diatomées (IBD 2007)	Très bon 18,1 /20 Voir l'évolution																																												
	Notes																																																	
Indice biologique diatomées (IBD 2007)	Très bon 18,1 /20 Voir l'évolution																																																	

Elément qualité retenu pour calculer l'état : Très bon Bon Moyen Médiocre Mauvais Non classé
 Elément 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)		Non classé Indice de confiance Inconnu
<p>Absence de mesures</p>		
<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>		

Légende : Bon Mauvais

[Données brutes et informations complémentaires](#)