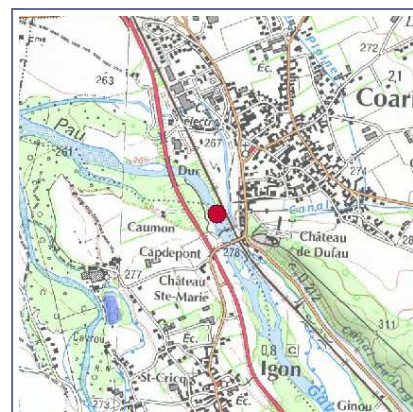




Données élaborées à la station :

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 Béz (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 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.

Oxygène

Carbone Organique (COD)

Demande Biochimique en oxygène en 5 jours (D.B.O.5) (DBO5)

Oxygène dissous (O2 Dissous)

Taux de saturation en oxygène (Taux saturation O2)

Nutriments

Ammonium (NH4+)

Nitrites (NO2-)

Nitrates (NO3-)

Phosphore total (Ptot)

Orthophosphates (PO4(3-))

Acidification

Potentiel min en Hydrogène (pH) (pH min)

Potentiel max en Hydrogène (pH) (pH max)

Température de l'Eau (T°C)

Valeurs
retenues *

Evolutions
Voir toutes les
courbes

Très bon
Très bon

1,1 mg/l

[Voir l'évolution](#)

Très bon

2,3 mg O2/l

[Voir l'évolution](#)

Très bon

9,7 mg O2/l

[Voir l'évolution](#)

Très bon

97,8 %

[Voir l'évolution](#)

Bon
Très bon

0,04 mg/l

[Voir l'évolution](#)

Très bon

0,04 mg/l

[Voir l'évolution](#)

Très bon

2,5 mg/l

[Voir l'évolution](#)

Bon

0,07 mg/l

[Voir l'évolution](#)

Bon

0,12 mg/l

[Voir l'évolution](#)

Bon
Très bon

8 U pH

[Voir l'évolution](#)

Bon

8,45 U pH

[Voir l'évolution](#)

Très bon

16,4 °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

18,1 /20

[Voir l'évolution](#)

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)

Non classé

Indice de confiance Inconnu

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.

Absence de mesures

Légende : Bon Mauvais

[Données brutes et informations complémentaires](#)