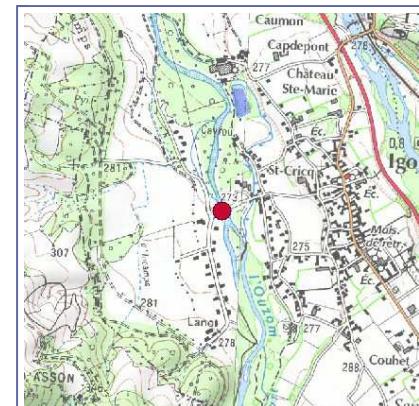


Données élaborées à la station :

L'Ouzom à Igon (05216135)

Code RNDE : 05216135
Commune : IGON
Localisation précise : Pont du cc au niveau de St Cricq
Typologie : Petit 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) : L'Ouzom ([FRFR437](#))
Réseau(x) : Réseau Complémentaire Agence



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	Valeurs retenues *	Evolutions
Carbone Organique (COD)	Très bon	Voir l'évolution
Demande Biochimique en oxygène en 5 jours (D.B.O.5) (DBO5)	Très bon	Voir l'évolution
Oxygène dissous (O2 Dissous)	Très bon	Voir l'évolution
Taux de saturation en oxygène (Taux saturation O2)	Très bon	Voir l'évolution
	97 %	Voir l'évolution
Nutriments	Valeurs retenues *	Evolutions
Ammonium (NH4+)	Très bon	Voir l'évolution
Nitrites (NO2-)	Très bon	Voir l'évolution
Nitrates (NO3-)	Très bon	Voir l'évolution
Phosphore total (Ptot)	Très bon	Voir l'évolution
Orthophosphates (PO4(3-))	Très bon	Voir l'évolution
	0,02 mg/l	Voir l'évolution
Acidification	Valeurs retenues *	Evolutions
Potentiel min en Hydrogène (pH) (pH min)	Bon	Voir l'évolution
Potentiel max en Hydrogène (pH) (pH max)	Très bon	Voir l'évolution
	8,25 U pH	Voir l'évolution
Température de l'Eau (T°C)	Valeurs retenues *	Evolutions
	Bon	Voir l'évolution
	17,7 °C	Voir l'évolution
	Très bon	
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.		
Indice biologique diatomées (IBD 2007)	Très bon	Voir l'évolution
IBG RCS	Très bon	Voir l'évolution
Variété taxonomique, 2012-2013	absent-36	
Groupe indicateur, 2012-2013	absent-9	
CHIMIE (2011-2013)		Non classé
Indice de confiance Inconnu		
Absence de mesures		
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.		

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)

Légende : Bon Mauvais

Données brutes et informations complémentaires