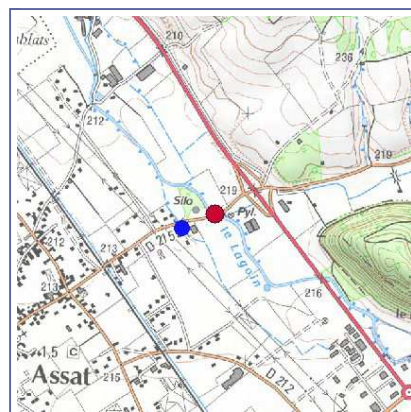




Données élaborées à la station :

Le Lagoin à Assat (05214600)

Code RNDE : 05214600
Commune : ASSAT
Localisation précise : Pont de la D215
Typologie : Très petit cours d'eau dans Coteaux aquitains
Masse d'eau : Représentative de l'état écologique de la masse d'eau : Le Lagoin (FRFR423)
Réseau(x) : Réseau Contrôle Opérationnel, Réseau Départemental Pyrénées Atlantique, 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	Moyen																																																		
<p>Physico-chimie (2012-2013) Moyen</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: 20%; text-align: center;">Valeurs retenues *</th> <th style="width: 30%; text-align: center;">Evolutions Voir toutes les courbes</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Oxygène</td> <td style="text-align: center;">Bon</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Carbone Organique (COD)</td> <td style="text-align: center;">Bon 6,1 mg/l</td> <td style="text-align: center;">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 2,6 mg O2/l</td> <td style="text-align: center;">Voir l'évolution</td> </tr> <tr> <td>Oxygène dissous (O2 Dissous)</td> <td style="text-align: center;">Très bon 9,04 mg O2/l</td> <td style="text-align: center;">Voir l'évolution</td> </tr> <tr> <td>Taux de saturation en oxygène (Taux saturation O2)</td> <td style="text-align: center;">Très bon 99 %</td> <td style="text-align: center;">Voir l'évolution</td> </tr> <tr> <td>Nutriments</td> <td style="text-align: center;">Moyen</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ammonium (NH4+)</td> <td style="text-align: center;">Moyen 0,58 mg/l</td> <td style="text-align: center;">Voir l'évolution</td> </tr> <tr> <td>Nitrites (NO2-)</td> <td style="text-align: center;">Très bon 0,05 mg/l</td> <td style="text-align: center;">Voir l'évolution</td> </tr> <tr> <td>Nitrates (NO3-)</td> <td style="text-align: center;">Bon 23,7 mg/l</td> <td style="text-align: center;">Voir l'évolution</td> </tr> <tr> <td>Phosphore total (Ptot)</td> <td style="text-align: center;">Bon 0,18 mg/l</td> <td style="text-align: center;">Voir l'évolution</td> </tr> <tr> <td>Orthophosphates (PO4(3-))</td> <td style="text-align: center;">Bon 0,25 mg/l</td> <td style="text-align: center;">Voir l'évolution</td> </tr> <tr> <td>Acidification</td> <td style="text-align: center;">Moyen</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Potentiel min en Hydrogène (pH) (pH min)</td> <td style="text-align: center;">Très bon 8,12 U pH</td> <td style="text-align: center;">Voir l'évolution</td> </tr> <tr> <td>Potentiel max en Hydrogène (pH) (pH max)</td> <td style="text-align: center;">Moyen 9,3 U pH</td> <td style="text-align: center;">Voir l'évolution</td> </tr> <tr> <td>Température de l'Eau (T°C)</td> <td style="text-align: center;">Très bon 19,5 °C</td> <td style="text-align: center;">Voir l'évolution</td> </tr> </tbody> </table>		Valeurs retenues *	Evolutions Voir toutes les courbes	Oxygène	Bon		Carbone Organique (COD)	Bon 6,1 mg/l	Voir l'évolution	Demande Biochimique en oxygène en 5 jours (D.B.O.5) (DBO5)	Très bon 2,6 mg O2/l	Voir l'évolution	Oxygène dissous (O2 Dissous)	Très bon 9,04 mg O2/l	Voir l'évolution	Taux de saturation en oxygène (Taux saturation O2)	Très bon 99 %	Voir l'évolution	Nutriments	Moyen		Ammonium (NH4+)	Moyen 0,58 mg/l	Voir l'évolution	Nitrites (NO2-)	Très bon 0,05 mg/l	Voir l'évolution	Nitrates (NO3-)	Bon 23,7 mg/l	Voir l'évolution	Phosphore total (Ptot)	Bon 0,18 mg/l	Voir l'évolution	Orthophosphates (PO4(3-))	Bon 0,25 mg/l	Voir l'évolution	Acidification	Moyen		Potentiel min en Hydrogène (pH) (pH min)	Très bon 8,12 U pH	Voir l'évolution	Potentiel max en Hydrogène (pH) (pH max)	Moyen 9,3 U pH	Voir l'évolution	Température de l'Eau (T°C)	Très bon 19,5 °C	Voir l'évolution			
	Valeurs retenues *	Evolutions Voir toutes les courbes																																																	
Oxygène	Bon																																																		
Carbone Organique (COD)	Bon 6,1 mg/l	Voir l'évolution																																																	
Demande Biochimique en oxygène en 5 jours (D.B.O.5) (DBO5)	Très bon 2,6 mg O2/l	Voir l'évolution																																																	
Oxygène dissous (O2 Dissous)	Très bon 9,04 mg O2/l	Voir l'évolution																																																	
Taux de saturation en oxygène (Taux saturation O2)	Très bon 99 %	Voir l'évolution																																																	
Nutriments	Moyen																																																		
Ammonium (NH4+)	Moyen 0,58 mg/l	Voir l'évolution																																																	
Nitrites (NO2-)	Très bon 0,05 mg/l	Voir l'évolution																																																	
Nitrates (NO3-)	Bon 23,7 mg/l	Voir l'évolution																																																	
Phosphore total (Ptot)	Bon 0,18 mg/l	Voir l'évolution																																																	
Orthophosphates (PO4(3-))	Bon 0,25 mg/l	Voir l'évolution																																																	
Acidification	Moyen																																																		
Potentiel min en Hydrogène (pH) (pH min)	Très bon 8,12 U pH	Voir l'évolution																																																	
Potentiel max en Hydrogène (pH) (pH max)	Moyen 9,3 U pH	Voir l'évolution																																																	
Température de l'Eau (T°C)	Très bon 19,5 °C	Voir l'évolution																																																	
<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: 20%; text-align: center;">Notes</th> <th style="width: 30%;"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>IBG RCS</td> <td style="text-align: center;">Très bon 20 /20</td> <td style="text-align: center;">Voir l'évolution</td> </tr> <tr> <td>Variété taxonomique, 2012-2013</td> <td style="text-align: center;">50-absent</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Groupe indicateur, 2012-2013</td> <td style="text-align: center;">7-absent</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Notes		IBG RCS	Très bon 20 /20	Voir l'évolution	Variété taxonomique, 2012-2013	50-absent		Groupe indicateur, 2012-2013	7-absent																																								
	Notes																																																		
IBG RCS	Très bon 20 /20	Voir l'évolution																																																	
Variété taxonomique, 2012-2013	50-absent																																																		
Groupe indicateur, 2012-2013	7-absent																																																		

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>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> <p style="text-align: right;">Absence de mesures</p>	

Légende : Bon Mauvais

[Données brutes et informations complémentaires](#)