



# SYNDICAT MIXTE DE GESTION DES RIVIÈRES ASTARAC LOMAGNE

7 Place de la Halle - 32 120 SOLOMIAC  
Tél. : 05 32 26 34 00 / E-mail : [contact@sygral.fr](mailto:contact@sygral.fr)

## DOSSIER DE DEMANDE DE DÉCLARATION D'INTÉRÊT GÉNÉRAL ET DE DÉCLARATION DE TRAVAUX AU TITRE DE LA LOI SUR L'EAU

### ANNEXE 4.d

FICHE DE QUALITÉ DE L'EAU DU MARGUESTAUD  
DANS LE CADRE DU SUIVI ASSURÉ PAR LE SATESE 82

## PROGRAMME PLURIANNUEL DE GESTION DES MILIEUX AQUATIQUES ET HUMIDES

SUR LES BASSINS VERSANTS DE LA TESSONNE, DU  
LAMBON, DE LA NADESSE ET DU MARGUESTAUD

2024 - 2028

- Station de contrôle : Le Marguestaud à Mauvers
- Localisation : pont au lieu-dit Mauvers
- Commune : Aucamville
- Réseau : Réseau Complémentaire Départemental de Tarn-et-Garonne (R.C.D. 82)
- Gestionnaire : Conseil Départemental de Tarn-et-Garonne

Objectif d'état

Ecologique	Chimique
2021	2015

Evaluation

Ecologique	Chimique
2019	

- Masse d'eau : Le Saint-Pierre de sa source au confluent de la Garonne (FRFR609)
- Surface de la Masse d'eau :
  - Totale : 135,1 km<sup>2</sup>
  - Départementale: 16,4 km<sup>2</sup>

Evaluation de l'état en 2019

Paramètres Hydrobiologiques	Etat
Indice Biologique Global Normalisé (IBGN)	
Indice Biologique Diatomées (IBD)	
Indice Biologique Macrophytes Rivière (IBMR)	
Indice Poisson Rivière (IPR)	

Paramètres Physico-chimiques		Valeur retenue (en mg/l)	Seuil de bon état	
Oxygène dissous		8,4	6,0	Oxygène
Taux de saturation		93%	70%	
DBO <sub>5</sub>		3,2	6,0	
Carbone Organique Dissous (COD)		7,9	7,0	T°C
Température de l'eau (°C)		21,4	25,5	
Nitrites (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )		0,23	0,30	Nutriments
Nitrates (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )		58,0	50,0	
Ammonium (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )		1,90	0,50	
Ortdophosphates (PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> )		1,60	0,50	
Phosphore total (Pt)		0,73	0,20	Ph
Ph min		7,9	6,0	
Ph max		8,3	9,0	

Paramètres chimiques	

■ Très Bon
 ■ Bon
 ■ Moyen
 ■ Médiocre
 ■ Mauvais
 ■ Non Classé

Historique des qualités mesurées de 2015 à 2019

	2015	2016	2017	2018	2019
<b>Paramètres Hydrobiologiques</b>					
Indice Biologique Global Normalisé (IBGN)					
Indice Biologique Diatomées (IBD)					
Indice Biologique Macrophytes Rivière (IBMR)					
Indice Poisson Rivière (IPR)					
<b>Paramètres Physico-chimiques</b>					
Oxygène dissous					
Taux de saturation					
DBO <sub>5</sub>					
Carbone Organique Dissous (COD)					
Température de l'eau (°C)					
Nitrites (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )					
Nitrates (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )					
Ammonium (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )					
Ortdophosphates (PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> )					
Phosphore total (Pt)					
Ph min					
Ph max					
<b>Etat écologique</b>					
<b>Etat chimiques</b>					

■ Très Bon
 ■ Bon
 ■ Moyen
 ■ Médiocre
 ■ Mauvais
 ■ Non Classé

- Station de contrôle : Le Marguestaud à St Cézert
- Localisation : pont de la D30
- Commune : hors\_dep
- Réseau : Réseau Complémentaire Agence (R.C.A.)
- Gestionnaire : Agence de l'Eau Adour Garonne (A.E.A.G.)

**Objectif d'état**

Ecologique	Chimique
2021	2015

**Evaluation**

Ecologique	Chimique
2015	2015

- Masse d'eau : Le Saint-Pierre de sa source au confluent de la Garonne (FRFR609)
- Surface de la Masse d'eau :
  - Totale : 135,1 km<sup>2</sup>
  - Départementale : 16,4 km<sup>2</sup>
- Longueur du cours d'eau :
  - Totale : 22,87 km
  - Départementale : 4,97 km

**Evaluation de l'état en 2015**

Paramètres Hydrobiologiques	Etat
Indice Biologique Global Normalisé (IBGN)	10,0/20
Indice Biologique Diatomées (IBD)	15,5/20
Indice Biologique Macrophytes Rivière (IBMR)	
Indice Poisson Rivière (IPR)	

Paramètres Physico-chimiques	Valeur retenue (en mg/l)	Seuil de bon état	
Oxygène dissous	6,3	6,0	Oxygène
Taux de saturation	68%	70%	
DBO <sub>5</sub>	1,4	6,0	
Carbone Organique Dissous (COD)	5,7	7,0	T°C
Température de l'eau (°C)	19,0	25,5	
Nitrites (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	0,26	0,30	
Nitrates (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	32,0	50,0	
Ammonium (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	0,05	0,50	
Ortdophosphates (PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> )	0,43	0,50	Nutriments
Phosphore total (Pt)	0,20	0,20	
Ph min	7,8	6,0	
Ph max	8,3	9,0	Ph

Paramètres chimiques	

■ Très Bon   
 ■ Bon   
 ■ Moyen   
 ■ Médiocre   
 ■ Mauvais   
 ■ Non Classé

**Historique des qualités mesurées de** 2009  à 2015

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Paramètres Hydrobiologiques</b>							
Indice Biologique Global Normalisé (IBGN)							
Indice Biologique Diatomées (IBD)							
Indice Biologique Macrophytes Rivière (IBMR)							
Indice Poisson Rivière (IPR)							
<b>Paramètres Physico-chimiques</b>							
Oxygène dissous							
Taux de saturation							
DBO <sub>5</sub>							
Carbone Organique Dissous (COD)							
Température de l'eau (°C)							
Nitrites (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )							
Nitrates (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )							
Ammonium (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )							
Ortdophosphates (PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> )							
Phosphore total (Pt)							
Ph min							
Ph max							
<b>Etat écologique</b>							
<b>Etat chimiques</b>							

■ Très Bon   
 ■ Bon   
 ■ Moyen   
 ■ Médiocre   
 ■ Mauvais   
 ■ Non Classé