



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

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

ANNEXE 4.a

FICHE DE QUALITÉ DE L'EAU DE LA TESSONNE
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 : La Tessonne à Bourret
- Localisation : Pont de la D55 ter en amont de Bourret
- Commune : Bourret
- Réseau : Réseau Complémentaire Départemental de Tarn-et-Garonne (R.C.D. 82)
- Gestionnaire : Conseil Départemental de Tarn-et-Garonne

Objectif d'état

Ecologique	Chimique
2027	2021

Evaluation

Ecologique	Chimique
2019	

- Masse d'eau : Ruisseau de Tessonne (FRFRR296A_4)
- Surface de la Masse d'eau :
 - Totale : 42,4 km²
 - Départementale: 42,4 km²
- Longueur du cours d'eau :
 - Totale : 21,83 km
 - Départementale: 21,83 km
- Débits caractéristiques : [Pont de la D55 ter amont Bourret](#)
 - Débit moyen : 0,105 m³/s

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)	25,75

Paramètres Physico-chimiques	Valeur retenue (en mg/l)	Seuil de bon état	
Oxygène dissous	8,4	6,0	Oxygène
Taux de saturation	81%	70%	
DBO ₅	2,9	6,0	
Carbone Organique Dissous (COD)	8,1	7,0	T°C
Température de l'eau (°C)	22,7	25,5	
Nitrites (NO ₂ ⁻)	0,09	0,30	
Nitrates (NO ₃ ⁻)	27,0	50,0	
Ammonium (NH ₄ ⁺)	0,08	0,50	
Ortdophosphates (PO ₄ ³⁻)	0,37	0,50	Nutriments
Phosphore total (Pt)	0,38	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 2010 à 2019

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Paramètres Hydrobiologiques										
Indice Biologique Global Normalisé (IBGN)										
Indice Biologique Diatomées (IBD)										
Indice Biologique Macrophytes Rivière (IBMR)										
Indice Poisson Rivière (IPR)										
Paramètres Physico-chimiques										
Oxygène dissous										
Taux de saturation										
DBO ₅										
Carbone Organique Dissous (COD)										
Température de l'eau (°C)										
Nitrites (NO ₂ ⁻)										
Nitrates (NO ₃ ⁻)										
Ammonium (NH ₄ ⁺)										
Ortdophosphates (PO ₄ ³⁻)										
Phosphore total (Pt)										
Ph min										
Ph max										
Etat écologique										
Etat chimiques										

Très Bon Bon Moyen Médiocre Mauvais Non Classé