



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.c

FICHE DE QUALITÉ DE L'EAU DE LA NADESSE
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 Nadesse au lieu-dit St Michel
- Localisation : la Nadesse au lieu-dit St Michel à Verdun/g
- Commune : Verdun-sur-Garonne
- Réseau : Réseau de Contrôle Opérationnel (R.C.O.)
- Gestionnaire : Conseil Départemental de Tarn-et-Garonne

Objectif d'état

Ecologique	Chimique
2021	2015

Evaluation

Ecologique	Chimique
2019	2019

- Masse d'eau : La Nadesse de sa source au confluent de la Garonne (FRFR610)
- Surface de la Masse d'eau :
 - Totale : 109,5 km²
 - Départementale: 79,6 km²
- Longueur du cours d'eau :
 - Totale : 23,89 km
 - Départementale: 18,57 km
- Débits caractéristiques : [lieu-dit St Michel](#)
 - Débit moyen : 0,088 m³/s

Evaluation de l'état en 2019

Paramètres Hydrobiologiques	Etat
Indice Biologique Global Normalisé (IBGN)	14,3/20
Indice Biologique Diatomées (IBD)	16,5/20
Indice Biologique Macrophytes Rivière (IBMR)	
Indice Poisson Rivière (IPR)	20,92

Paramètres Physico-chimiques	Valeur retenue (en mg/l)	Seuil de bon état	
Oxygène dissous	7,6	6,0	Oxygène
Taux de saturation	80%	70%	
DBO ₅	1,7	6,0	
Carbone Organique Dissous (COD)	5,0	7,0	
Température de l'eau (°C)	20,0	25,5	T°C
Nitrites (NO ₂ ⁻)	0,11	0,30	Nutriments
Nitrates (NO ₃ ⁻)	31,0	50,0	
Ammonium (NH ₄ ⁺)	0,06	0,50	
Ortdophosphates (PO ₄ ³⁻)	0,13	0,50	
Phosphore total (Pt)	0,12	0,20	
Ph min	8,0	6,0	Ph
Ph max	8,2	9,0	

Paramètres chimiques	

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

Historique des qualités mesurées de 2007 **à** 2019

	2007	2008	2009	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