



## Commune de Saint-Germain-du-Plain

### Schéma directeur d'assainissement de la commune de Saint-Germain-du-Plain

#### Fiche de synthèse - Mesure sur le milieu récepteur

**Cours d'eau :** La Noue + La Ténarre

#### Présentation

**Masse d'eau :** FRDR10139 rivière la tenarre

**Objectif de Bon état chimique :** 2015

**Objectif de Bon état écologique :** 2027

**Hydroécocorégion niveau 1 :** PLAINE SAONE

**Hydroécocorégion niveau 2 :** Bresse

**Outils de gestion :**

- SDAGE : Rhône Méditerranée Corse
- SAGE : Aucun
- Contrat de milieu : Val de Saône
- Zone vulnérable aux nitrates : Non
- Zones sensibles à l'eutrophisation : Oui

**Rejet de la commune identifiés :**

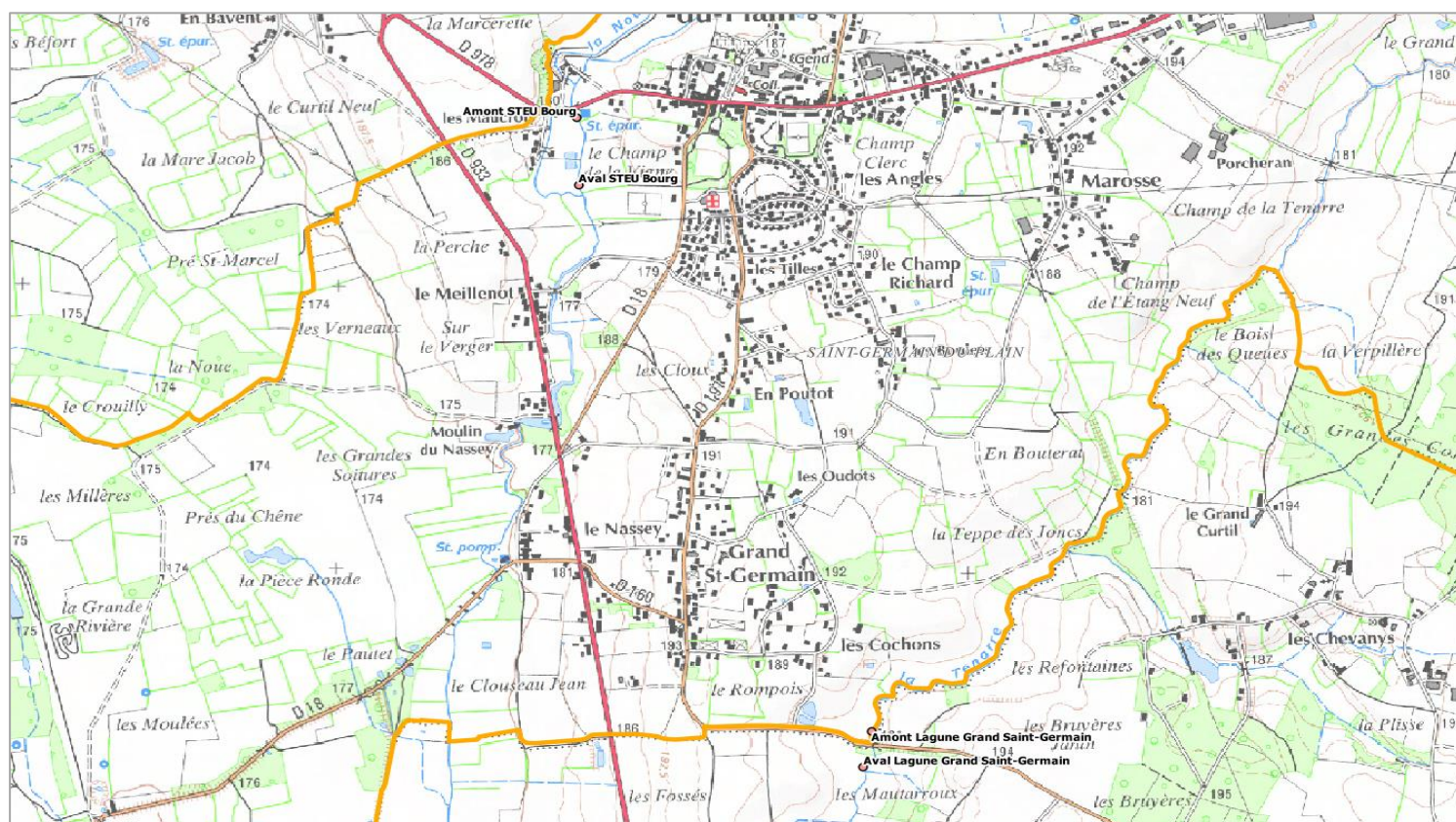
- STEU du Bourg pour la Noue
- Lagune du Grand-Saint-Germain pour la Ténarre

**Catégorie piscicole :** 2 Eaux cyprinicoles

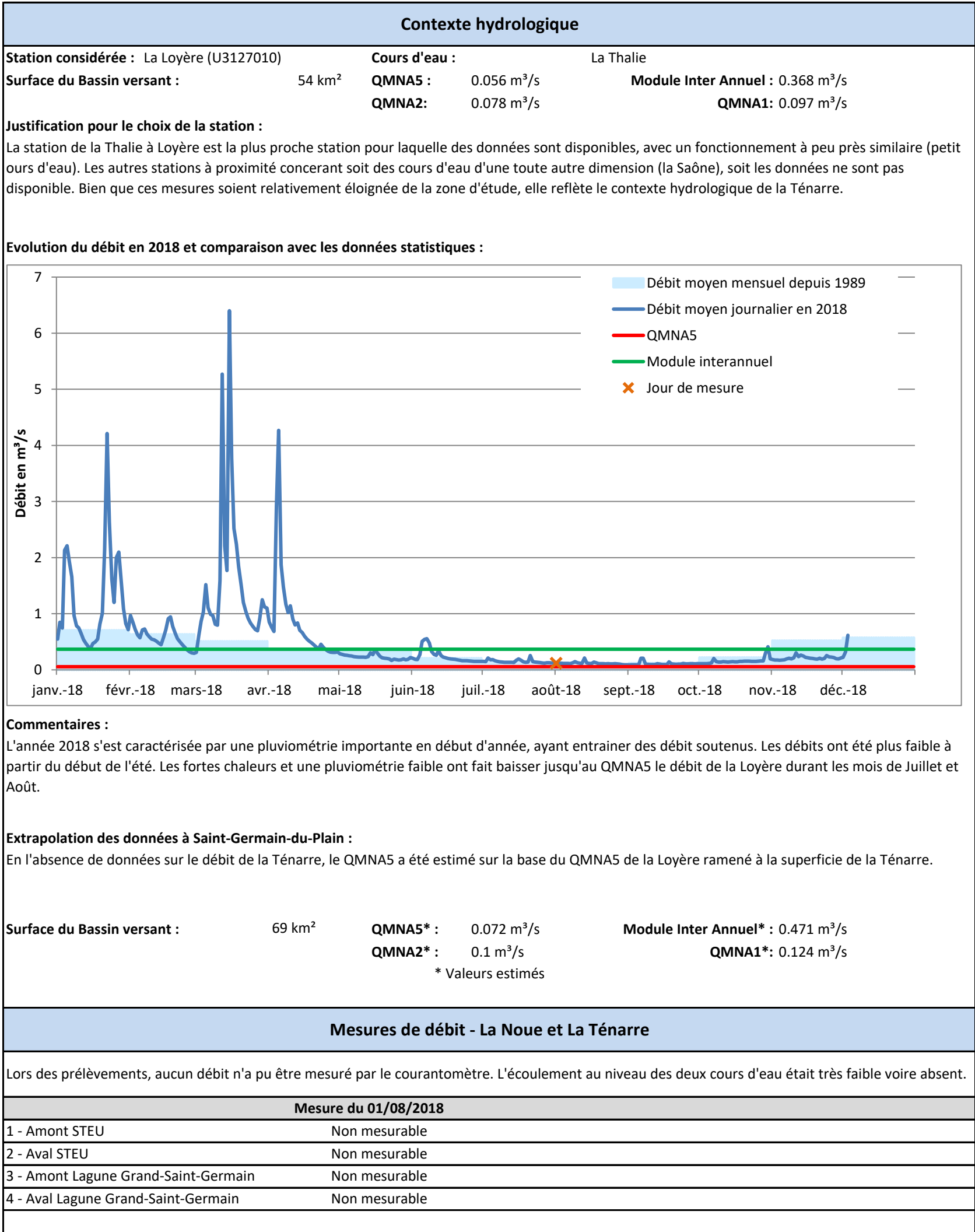
**Description :**

La Noue est un affluent direct de la Ténarre. La noue traverse du Nord au Sud, le centre de la commune, elle se jette dans la Ténarre au Sud-Ouest de la commune. La Ténarre est un affluent direct de la Saône. Elle traverse le Sud de la commune et se jette dans la Saône au Sud-Ouest de Saint-Germain-du-Plain.

#### Localisation des points de mesure







Nom	X (Lambert 93)	Y (Lambert 93)	Indication
1 - Amont STEU	850 901 m	6 624 492 m	La Noue
2 - Aval STEU	850 938 m	6 624 344 m	La Noue
3 - Amont Lagune Grand-Saint-Germain	581 902 m	6 622 368 m	La Ténarre
4 - Aval Lagune Grand-Saint-Germain	851 822 m	6 622 121 m	La Ténarre







Indices Biologiques						
Station	Indice Biologique Global Normalisé					Indice Biologique Diatomé (IBD)
	Groupe indicateur	Variété taxonomique	Taxon indicateur	Nombre de taxons	IBGN	
1 - Amont STEU	2	5	Mollusques	13 unités systématiques	6	
2 - Aval STEU	1	4	Chironomidae	11 unités systématiques	4	
3 - Amont Lagune Grand-Saint-Germain	1	4	Chironomidae	10 unités systématiques	4	
4 - Aval Lagune Grand-Saint-Germain	2	6	Baetidae	18 unités systématiques	7	
Prélèvements réalisés le 01/08/2018 - Réalités Environnement / Identification et dénombrement - AQUABIO						
<b>Commentaires :</b>						
Les deux cours d'eau correspondent à des chenaux lenticques qui sont caractérisés par de faibles écoulement. La diversité sur les deux cours d'eau est relativement faible (groupe indicateur 1 et 2). Concernant le rejet de la STEU, la note IBGN est médiocre en amont et mauvaise en aval de la STEU. Le rejet de la STEU semble donc impacté la note IBGN.						
Concernant la Ténarre, la note IBGN est mauvaise en amont de la lagune et médiocre en aval de celle-ci. Le rejet de la lagune semble donc ne pas impacter la note IBGN.						
Ces faibles notes IBGN peuvent aussi s'expliquer pour les deux cours d'eau par l'habitat peu diversifié que présente ces derniers.						
A noter également la présence de pâturages le long de la Ténarre.						
Photographies des stations						
						
1 - Amont STEU			2 - Aval STEU			
						
3 - Amont Lagune			4 - Aval Lagune			
Conclusion						
	1 - Amont STEU	2 - Aval STEU	3 - Amont Lagune Grand-Saint-Germain	4 - Aval Lagune Grand-Saint-Germain		
Etat écologique	IBGN	IBGN	IBGN	IBGN		
L'état biologique des deux cours d'eau est médiocre ou mauvais en amont ou en aval des unités de traitement. Le rejet de la STEU du bourg semble avoir un impact sur le cours d'eau tandis que celui de la lagune n'impacte pas la note IBGN. A noter cependant la faible diversité des habitats de ces deux cours d'eau.						
Concernant les analyses physico-chimiques, le rejet de la STEU du bourg ne décline pas le cours d'eau. Le rejet présente cependant un impact sur le paramètre phosphore. Le rejet de la lagune du Grand Saint-Germain a un léger impact sur la Ténarre pour les paramètres DCO et DBO5.						