

L'estuaire de la Sèvre niortaise

Le fleuve

Source : Sepvret (Deux-Sèvres)

Superficie du bassin versant : 4130 km²

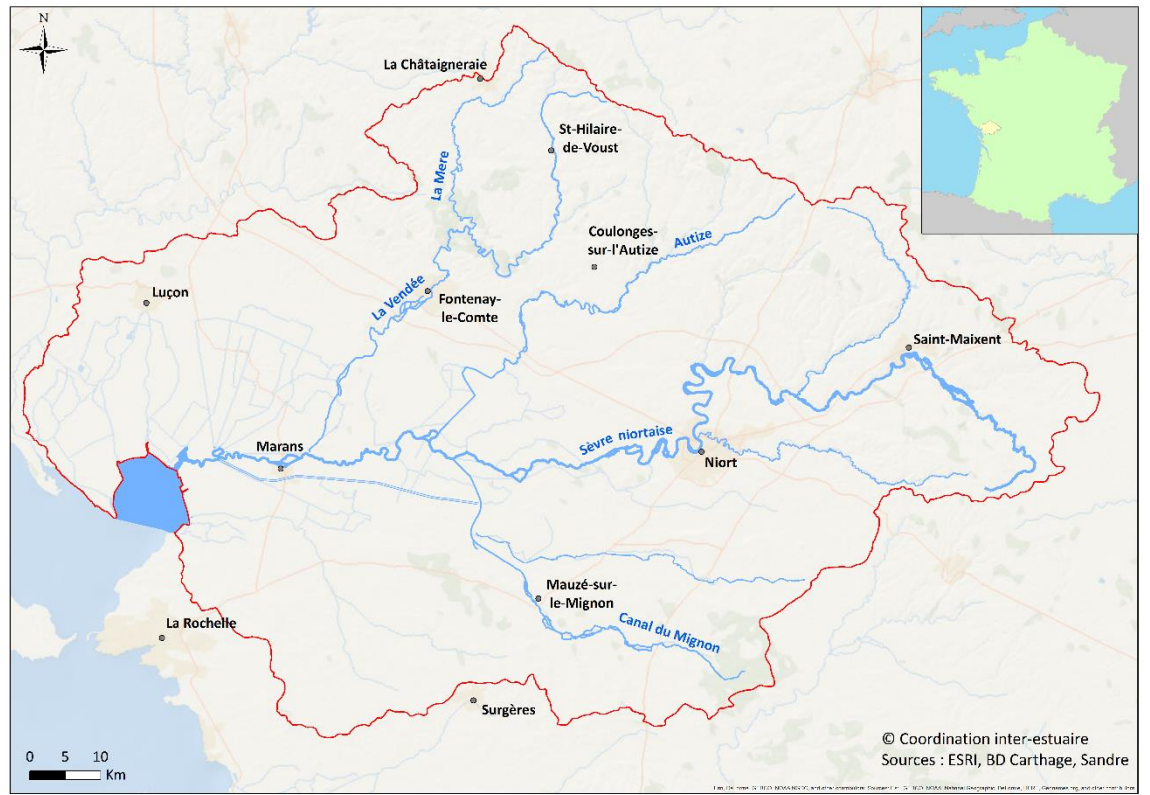
Longueur : 160 km

Principaux affluents :

- Rive droite : l'Autize, la Vendée
- Rive gauche : le Mignon

Particularité :

La Sèvre niortaise traverse le Marais poitevin qui au fil des siècles, a été drainé et poldérisé pour permettre les activités humaines. Un réseau de canaux et de drainage dense a été développé sur la partie aval du bassin versant dans ce but.



L'estuaire

Superficie du bassin versant : 1130 km²

Superficie en eau de l'estuaire à pleine mer : 44,60 km² (données Géo-Transfert/Univ. de Bordeaux, 2015)

Largeur à l'embouchure : 7500 m (de la pointe de l'Aiguillon à Esnandes)

Limite d'influence de la marée : 17 km (du Barrage des Enfrenaux à l'entrée de l'anse de l'Aiguillon)

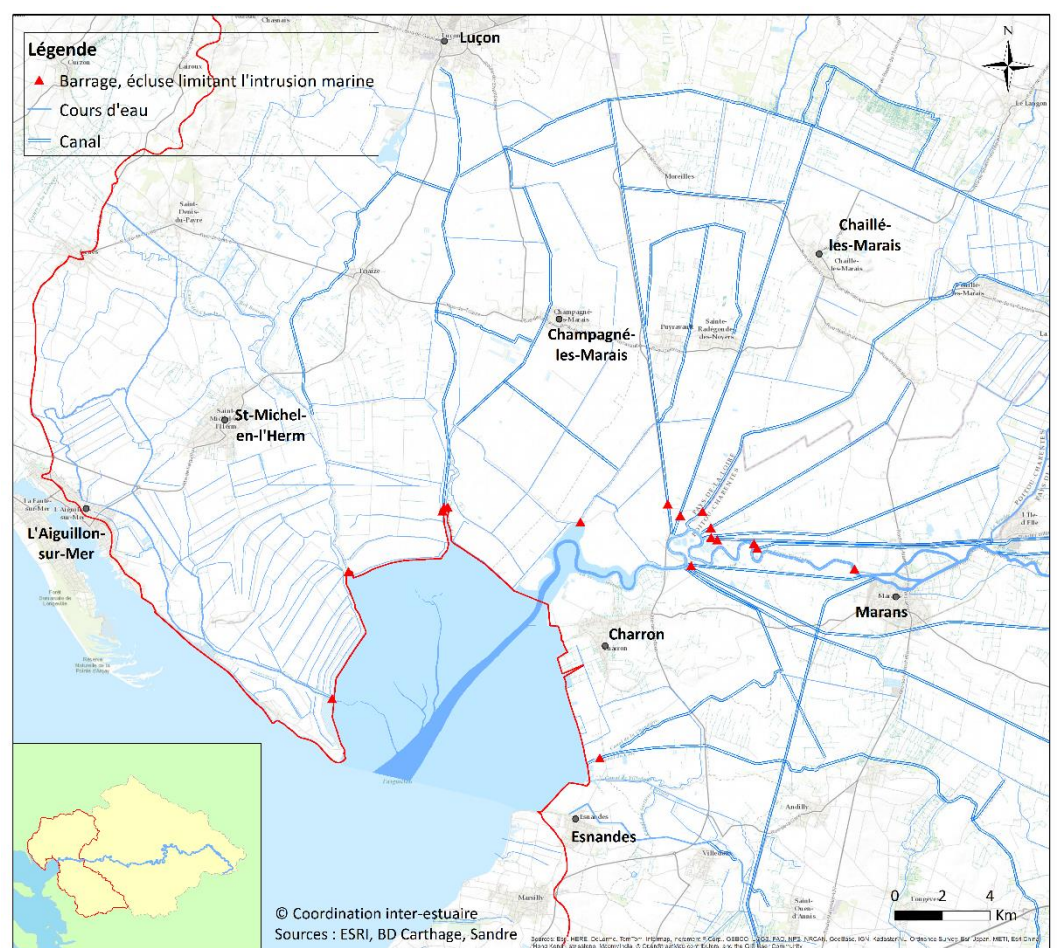
Limite d'intrusion saline (en vive-eau) : - km

Marnage maximal (en vive-eau) : 6,3 m dans le pertuis breton (régime macrotidal)

Débit moyen à l'entrée du système : 11,60 m³.s⁻¹ (module à Niort [La Tiffardière - totale 2] - Banque HYDRO, 1969/2017)

Débit de crue : 160 m³.s⁻¹ (crue décennale à Niort [La Tiffardière - totale 2] - Banque HYDRO, 1969/2017)

Débit d'étiage : 1,30 m³.s⁻¹ (QMNA5 à Niort [La Tiffardière - totale 2] - Banque HYDRO, 1969/2017)



Etats des eaux de transition (DCE)

L'estuaire de la Sèvre niortaise se compose d'une masse d'eau de transition FRGT31, classée en état moyen en raison des poissons.

Les résultats détaillés sont issus de l'état des lieux réalisé en 2013 par l'Agence de l'Eau Loire-Bretagne pour l'élaboration du SDAGE 2016-2021.

	Bon	Mauvais	Etat de FRGT31		
	X		Moyen	Médiocre	Mauvais
Etat chimique*					
Etat écologique**	Très bon	Bon	Moyen	Médiocre	Mauvais
Détails de l'évaluation de l'état écologique					
• Biologie		Macroalgues opportunistes (ulves) Macroalgues intertidales	Poissons		
• Physico-chimie		Nutriments			
• Hydromorphologie	Inférieur au très bon état				
* Niveau de confiance moyen			Données insuffisantes : oxygène		
** Niveau de confiance élevé			Non pertinent : Phytoplancton, angiospermes (zostères)		

Quelques acteurs

Collectivités territoriales :

- Régions : Pays-de-la-Loire, Nouvelle Aquitaine
- Départements : Vendée, Charente maritime

Principale(s) communauté(s) urbaine(s) ou d'agglomération :

- Niort

Autres acteurs :

- Agence de l'eau Loire-Bretagne
- Réserve Naturelle Nationale de la baie de l'Aiguillon
- Parc Naturel Régional du Marais poitevin
- Institution Interdépartementale du Bassin de la Sèvre Niortaise, porteur du SAGE Sèvre Niortaise et Marais poitevin
- Conservatoire du littoral, gestionnaire des sites « la Prée Mizottière », « Les Prés Cornut » et le « Marais poitevin - estuaire Sèvre niortaise »

