

L'estuaire du Trieux

Le fleuve

Source : Kerpert (Côtes d'Armor)

Superficie du bassin versant : 854 km²

Longueur : 71,8 km

Principaux affluents :

- Rive droite : Le Frouit, Le Leff
- Rive gauche : Le Sullé, Ruisseau du Bois de la Roche



L'estuaire

Superficie du bassin versant : 68 km² (sans le Leff)

Superficie en eau de l'estuaire à pleine mer : 7,94 km² (données Géo-Transfert/Univ. de Bordeaux, 2015)

Largeur à l'embouchure : 952 m (données Géo-Transfert/Univ. de Bordeaux, 2015)

Limite d'influence de la marée : 18 km (écluse de Pontrieux sur le Trieux, moulin de Houël sur le Leff)

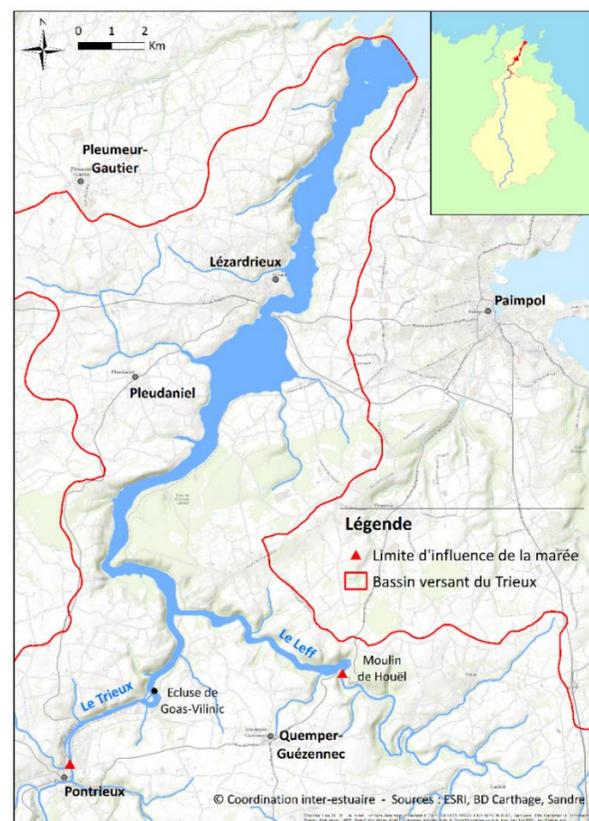
Limite d'intrusion saline (en vive-eau) : 18 km (écluse de Goas-Vilinic sur le Trieux, moulin de Houël sur le Leff)

Marnage moyen à l'embouchure : 10,5 m (régime mégatidal)

Débit moyen à l'entrée du système : 5,210 m³.s⁻¹ (à Saint-Clet [Moulin-de-Châteaulin] - Banque HYDRO, 2017)

Débit de crue : 60 m³.s⁻¹ (débit de crue décennale à Saint-Clet [Moulin-de-Châteaulin] - Banque HYDRO, 2017)

Débit d'étiage : 0,580 m³.s⁻¹ (QMNA5 à Saint-Clet [Moulin-de-Châteaulin] - Banque HYDRO, 2017)



Etats des eaux de transition (DCE)

L'estuaire du Trieux (MET FRGT03) est classé en état moyen à cause des macroalgues proliférantes (ulves).

Les résultats présentés 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 FRGT03		Moyen
Etat chimique*	X				

	Très bon	Bon	Moyen	Médiocre	Mauvais
Etat écologique*			X		

Détails de l'évaluation de l'état écologique

• Biologie	Phytoplancton	Angiospermes (zostères)	Macroalgues opportunistes (ulves)		
• Physico-chimie		Nutriments			
• Hydromorphologie	Inférieur au très bon état (dire d'expert)				

* Niveau de confiance élevé
Données insuffisantes: poisson, oxygène

Quelques acteurs

Collectivités territoriales :

- Région : Bretagne
- Département : Côtes d'Armor

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

- Guingamp

Autres acteurs :

- Agence de l'eau Loire-Bretagne
- Syndicat Mixte Environnemental du Goëlo et de l'Argoat (SMEGA), porteur du SAGE Argoat-Trégor-Goëlo
- Conservatoire du littoral, gestionnaire des sites « Forêt de Penhoat-Lancerf » longeant le Trieux et « l'Anse de Gouern » à l'embouchure.

