

La Baie de Morlaix

Les fleuves

La rivière de Morlaix constitue le tronçon entre la confluence du Jarlot avec la Queffleuth et la baie de Morlaix. L'ensemble des 4 sous-bassins représente une superficie de 325 km². La rivière de Morlaix et le Jarlot font 24 km de long.

Principaux affluents :

- Rive droite : le Jarlot, le Dourduff
- Rive gauche : La Queffleuth, la Pennelé

Le Jarlot

- **Source** : Plougonven (Finistère)
- **Superficie du bassin versant** : 91,9 km²
- **Longueur** : 21 km
- **Principaux affluents** :
 - Rive droite : le Tromorgant
 - Rive gauche : -

La Queffleuth

- **Source** : Plounéour-Ménez (Finistère)
- **Superficie du bassin versant** : 97,4 km²
- **Longueur** : 21,3 km
- **Principaux affluents** :
 - Rive droite : -
 - Rive gauche : -



L'estuaire

Superficie du bassin versant : -

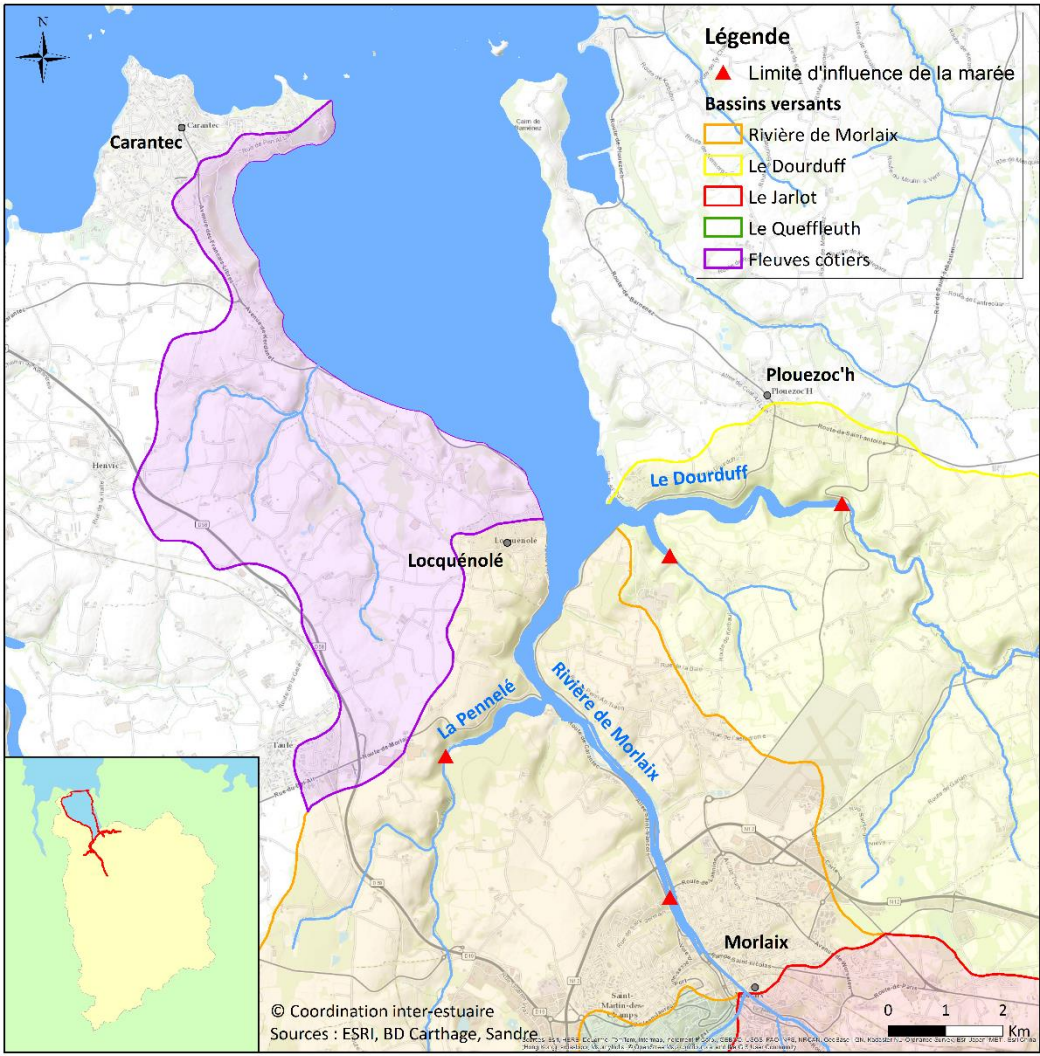
Superficie de l'estuaire à pleine mer : 13,75 km²
(données Géo-Transfert/Univ. de Bordeaux - 2015)

Largeur à l'embouchure : 2 km (entre les pointes à l'extrémité de la baie à hauteur de Carantec)

Limite d'influence de la marée : 8 km (de la pointe de Carantec à Morlaix)

Limite d'intrusion saline (en vive-eau) : 8 km (de la pointe de Carantec à Morlaix)

Marnage en vive-eau (coeff 110) : 9 m dans la baie (régime mégatidal)



Débit(s) à l'entrée du système :

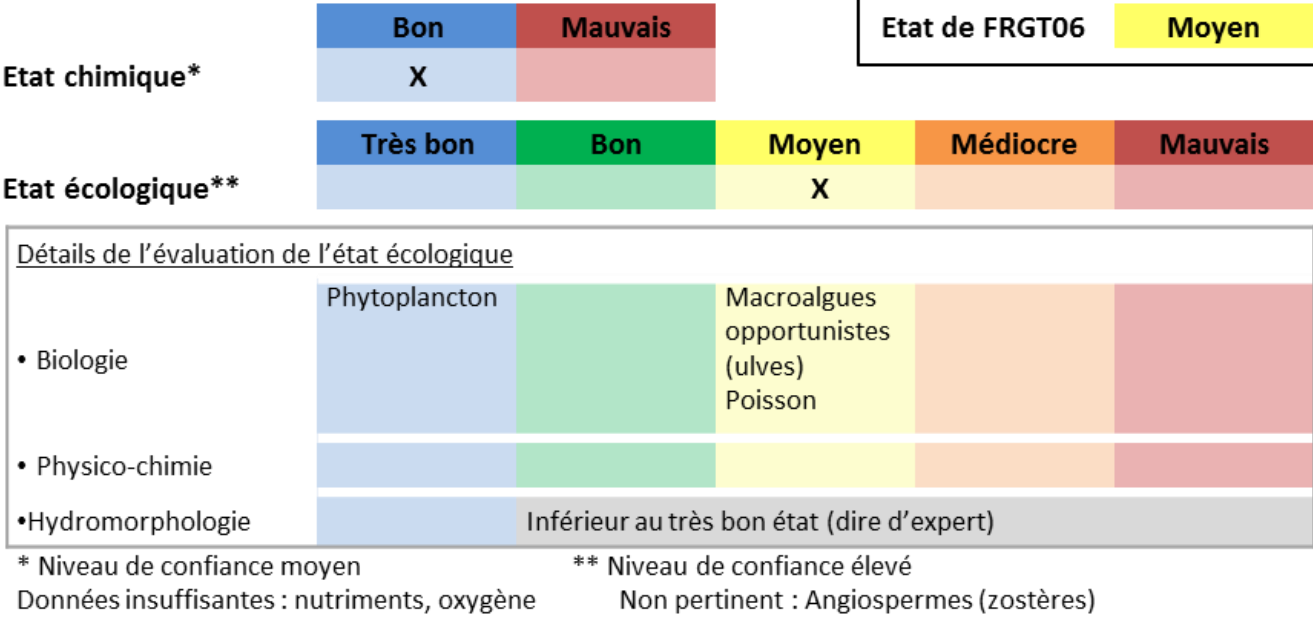
	Jarlot (Plougonven - 1966/2017)	Queffleuth (Plourin-lès-Morlaix- 1988/2017)	Dourduff (Garlan - 1966/2017)
Débit moyen (m³.s ⁻¹)	0,713	1,700	0,541
Débit de crue décennale (m³.s ⁻¹)	5,500	20,000	7,300
Débit d'étiage (QMNA5 en m³.s ⁻¹)	0,150	0,260	0,068

Source : Banque HYDRO

Etats des eaux de transition (DCE)

La rivière de Morlaix est définie par une masse d'eau de transition (FRGT06) classée en état moyen en raison des macroalgues proliférantes (ulves) et des poissons.

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.



Quelques acteurs

Collectivités territoriales :

- Régions : Bretagne
- Départements : Finistère

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

- Morlaix Communauté

Autres acteurs :

- Agence de l'eau Loire-Bretagne
- Syndicat Mixte des Bassins du Haut-Léon (SMHL), porteur du SAGE Léon-Trégor incluant la Penzé
- Conservatoire du littoral, gestionnaire du site « baie de Morlaix »

