

L'estuaire de la Laïta

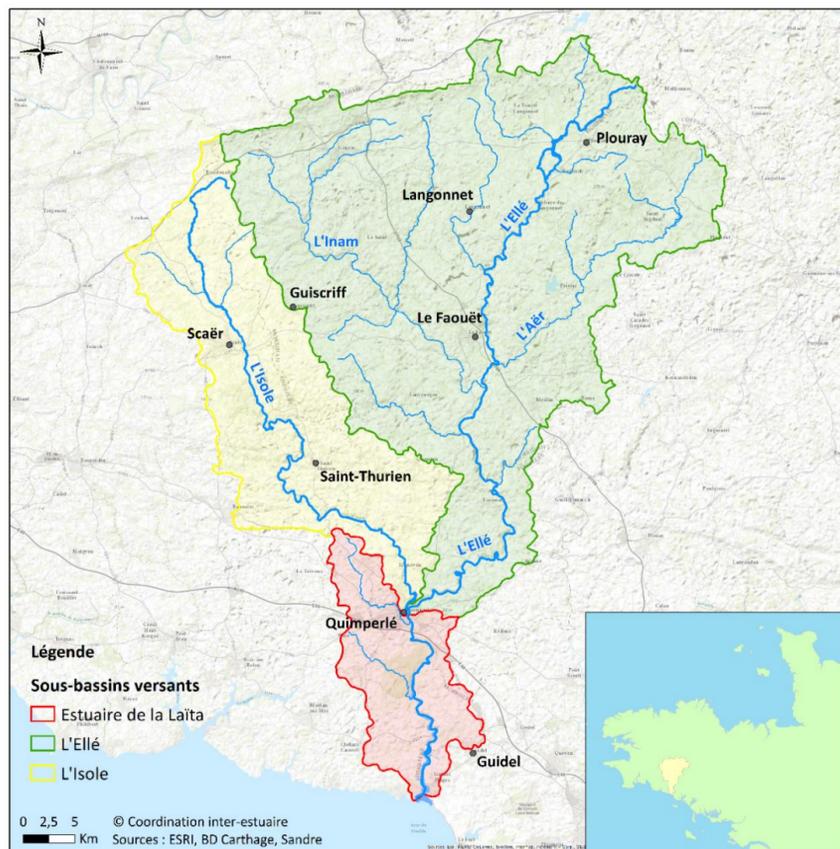
Les fleuves

L'Isole (jusqu'à Quimperlé)

- **Sources** : Roudouallec (Morbihan)
- **Superficie du bassin versant** : 226 km² (à Quimperlé)
- **Longueur** : 48,1 km (de la source à Quimperlé)
- **Principaux affluents** : ruisseaux inférieurs à 5 km

L'Ellé (jusqu'à Quimperlé)

- **Source** : Mellionnec (Côtes d'Armor)
- **Superficie du bassin versant** : 603 km² (à Quimperlé)
- **Longueur** : 71 km (de la source à Quimperlé)
- **Principaux affluents** :
 - Rive droite : l'Inam
 - Rive gauche : l'Aër



L'estuaire

Superficie du bassin versant : 88,50 km² (BD CARTHAGE)

Superficie en eau de l'estuaire à pleine mer : 2,70 km² (données Géo-Transfert/Univ. de Bordeaux, 2015)

Largeur à l'embouchure : 1,800 km (au trait cote)

Limite d'influence de la marée : environ 16 km (Quimperlé)

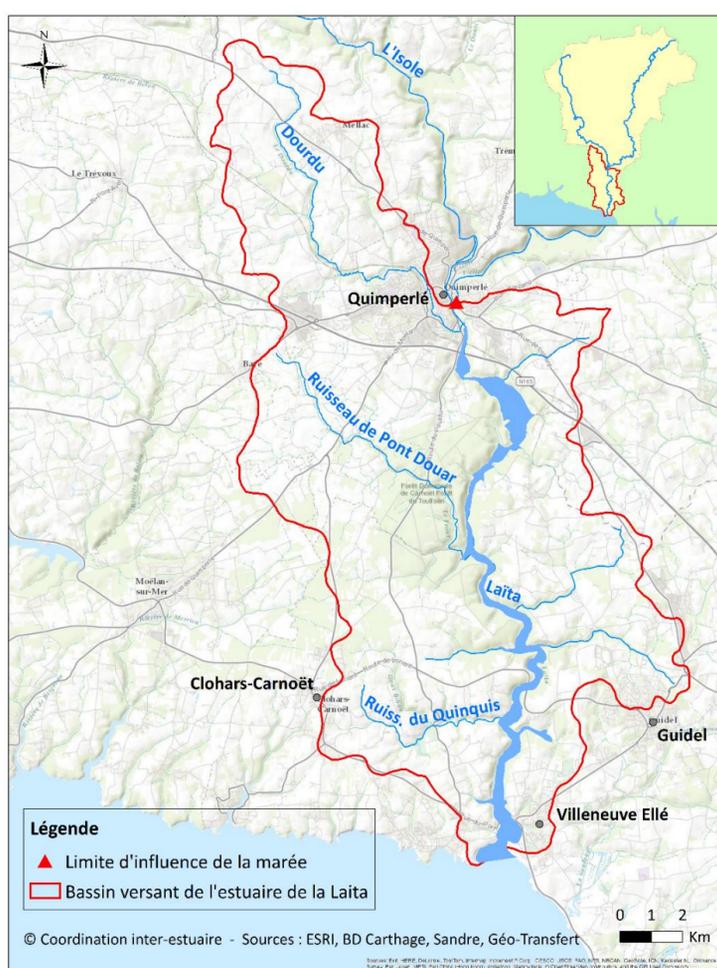
Limite d'intrusion saline (en vive-eau) : 6,5 km de l'embouchure (front de salinité du pont Saint-Maurice jusqu'à Cost er Lann selon les conditions hydrodynamiques)

Marnage maximal (coefficient 120) : 6 m à l'embouchure (régime macrotidal)

Débit(s) à l'entrée du système :

	Laïta [virtuelle] (Quimperlé-1969/2017)	Ellé (Arzano - 1969/2017)	Isole (Quimperlé-1969/2017)
Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)	13,90	9,650	4,250
Débit de crue décennale (m ³ .s ⁻¹)	160	120	51
Débit d'étiage (QMNA5 en m ³ .s ⁻¹)	1,60	1	0,530

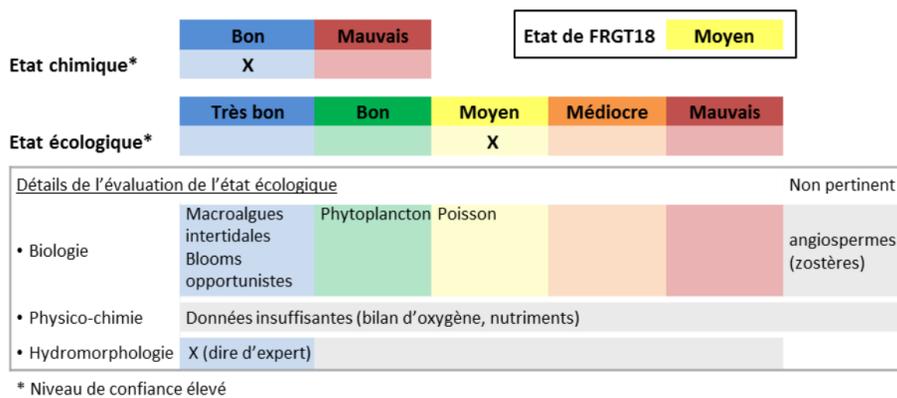
Source : Banque HYDRO



Etats des eaux de transition (DCE)

La masse d'eau de transition « la Laïta » (FRGT18) est classée en état moyen selon les indicateurs de qualité DCE.

Les résultats présentés sont issus de l'état des lieux 2013 (données 2008/2013) réalisé par l'Agence de l'Eau Loire-Bretagne pour l'élaboration du SDAGE 2016-2021.



Quelques acteurs

Collectivités territoriales :

- Région : Bretagne
- Départements : Finistère, Morbihan

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

- Quimperlé Communauté, Roi Morvan Communauté et Lorient Agglomération

Autres acteurs :

- Agence de l'eau Loire-Bretagne
- Syndicat Mixte Ellé Isole Laïta (SMEIL), porteur du SAGE du même nom
- Conservatoire du littoral, gestionnaire des sites protégés des rives de la Laïta, de la forêt Saint-Maurice et du littoral lorientais

