

La Baie de Somme

Le fleuve

Source : Fonsomme (Aisne)

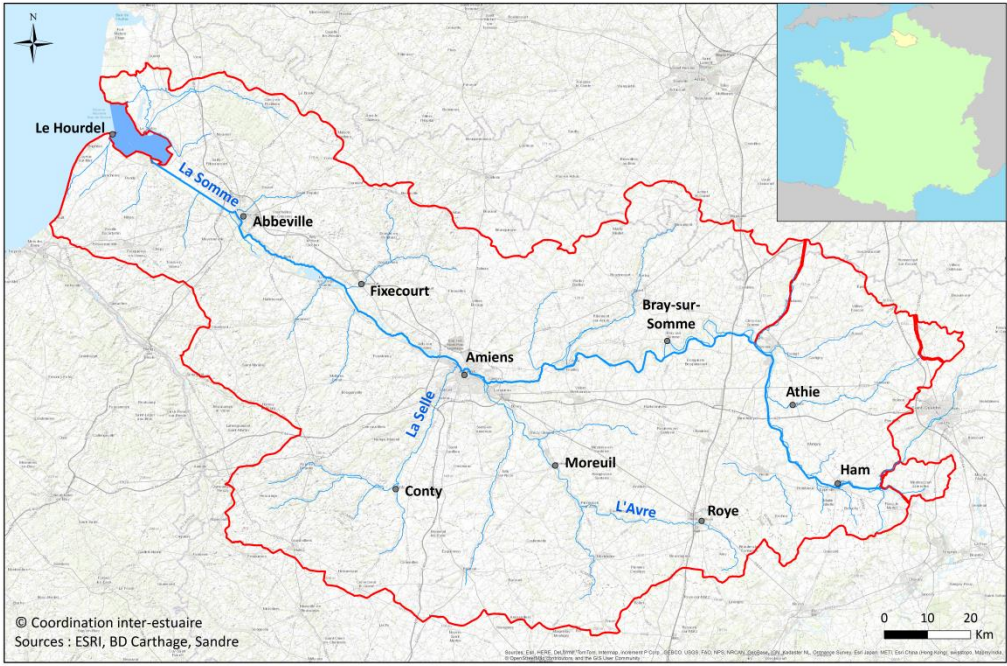
Superficie du bassin versant : 6550 km²

Longueur : 262 km

Principaux affluents :

- Rive droite : Ancre, Maye
- Rive gauche : Avre, Selle

La Somme est canalisée sur plus de 160 km jusqu'à Saint-Valéry-sur-Somme. Elle possède de nombreuses écluses (limitant fortement l'influence de la marée).



L'estuaire

Superficie du bassin versant : - km²

Superficie en eau de l'estuaire à pleine mer : 40,69 km² (données Géo-Transfert/Univ. de Bordeaux - 2015)

Largeur à l'embouchure : 5 km

Limite d'influence de la marée : 15 km (limitée par un barrage avec écluse)

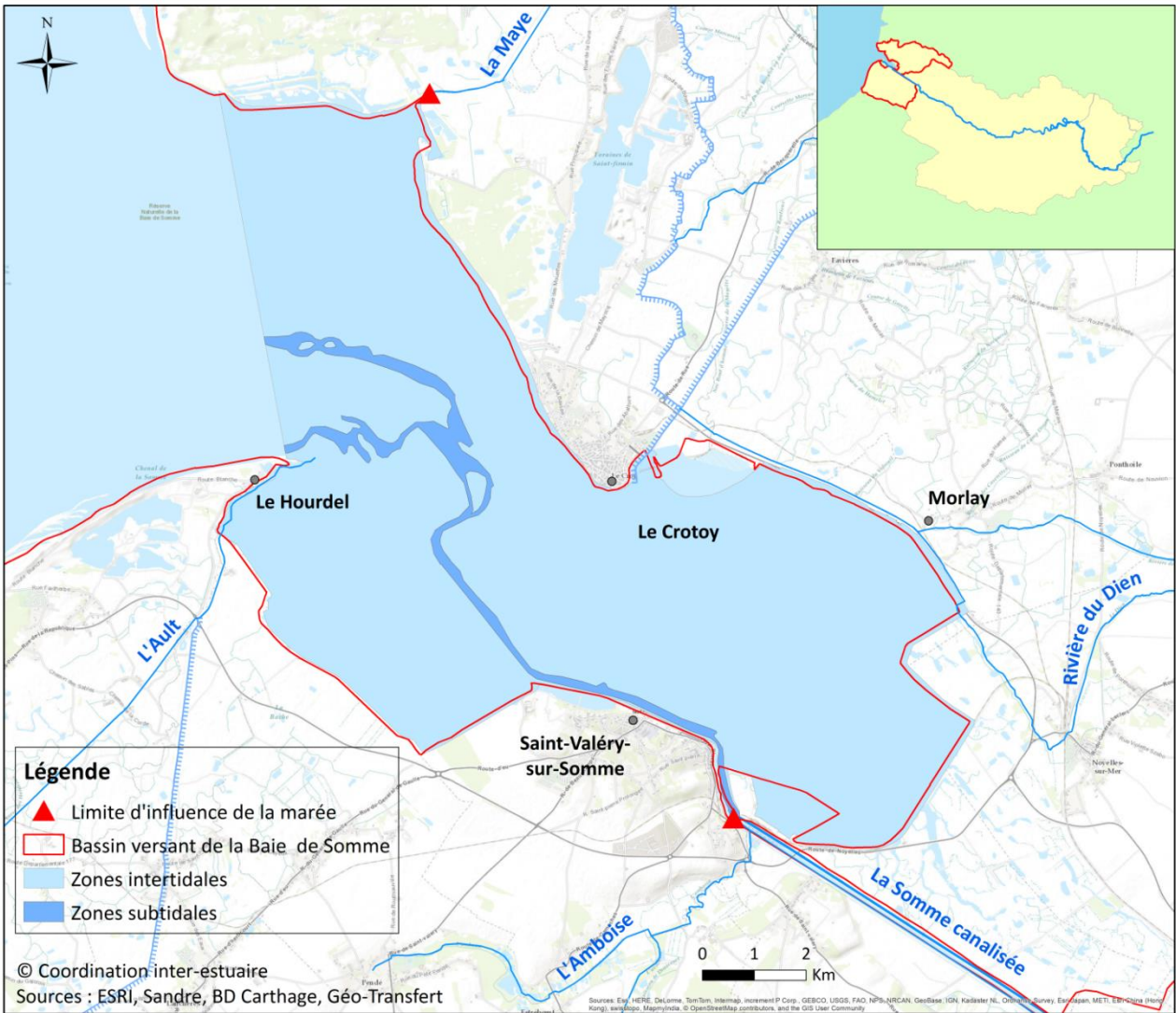
Limite d'intrusion saline (en vive-eau) : 15 km (limitée par un barrage avec écluse)

Marnage maximal (en vive-eau) : 10 m dans la baie (régime macrotidal)

Débit moyen à l'entrée du système : 35,20 m³.s⁻¹ (module sur 1963/2017 à Abbeville - Banque HYDRO)

Débit de crue : 71 m³.s⁻¹ (crue décennale à Abbeville - Banque HYDRO, 2017)

Débit d'étiage : 19 m³.s⁻¹ (QMNA5 à Abbeville - Banque HYDRO, 2017)



Etats des eaux de transition (DCE)

La baie de Somme (MET FRAT01) est classée en état médiocre en raison du phytoplancton (blooms associés à des flux de nutriments importants).

Les résultats sont issus de l'état des lieux (SDAGE 2010/2015) réalisé par l'Agence de l'Eau Artois-Picardie. L'actualisation de cet état en 2013 pour l'élaboration du SDAGE 2016-2021 maintient le classement de la MET en état médiocre.

Etat chimique	Bon	Mauvais	Etat de FRAT01*		
	X		Médiocre		
Etat écologique	Très bon	Bon	Moyen	Médiocre	Mauvais
				X	
Détails de l'évaluation de l'état écologique					
• Biologie	Poisson			Phytoplancton	Non pertinent
	Macroalgues - blooms opportunistes				angiospermes (zostères)
• Physico-chimie	Oxygène		Nutriments		
• Hydromorphologie		Inférieur au très bon état			

* Niveau de confiance non connu

Quelques acteurs

Collectivités territoriales :

- Région : Hauts-de-France
- Département : Somme

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

- Communauté de commune de la Baie de Somme Sud (CCBSS), Saint-Valéry-sur-Somme, Le Crotoy

Autres acteurs :

- Agence de l'eau Artois Picardie
- Syndicat mixte de la Baie de Somme (gestionnaire de la Réserve naturelle nationale de la Baie de Somme dans lequel se trouve le site du littoral « Baie et basse vallée de la Somme »)
- Parc naturel marin des estuaires picards et de la mer d'Opale

