



Le Bassin Versant de la Baie de la Fresnaye et ses ruisseaux côtiers.

→ Le Bassin Versant de la Baie de la Fresnaye et ses sous Bassins Versants.

Le bassin versant de la baie de la Fresnaye se compose pour une grande part des bassins d'alimentation :

Sous bassins principaux	Linéaire IGN permanent et temporaire	Réseau hydrographique relevé (inventaire cours d'eau terrain – ADASEA 2001)	Surface
Le Frémur	38.7 km	163.4 km circulant 105.7 km peu circulant	5105 ha
Le Guinguenoual (affluent du Frémur)	16.4 km		2679 ha
Le Rat	14.3 km		1 823 ha
Le Clos	10 km		1295 ha
Le Kermiton	3.7 km		449 ha
de la baie	-		768 ha
TOTAL	83 km		12 119 Ha

Le bassin versant de la Baie de la Fresnaye représente :

12 communes de 3 cantons

12 756 habitants permanents et 34 686 habitants en période estivale

7 stations d'épuration

3500 assainissements autonomes

180 exploitations agricoles

8850 ha de Surface Agricole Utile (80% épandable)

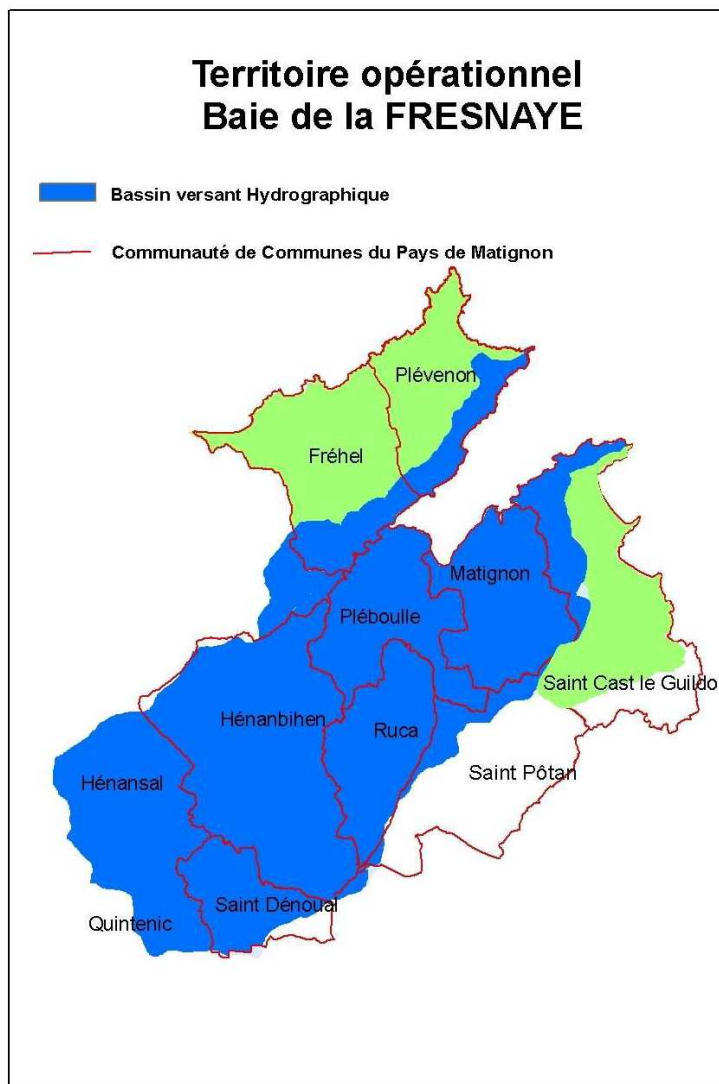
12 119 hectares

54 km de linéaire des cours d'eau IGN

160 km de réseau hydrographique circulant

4 sous bassins versants : Frémur - Rat - Clos – Kermiton

Carte du Bassin Versant de la baie de la Fresnaye et ses ruisseaux côtiers



→ Les sous bassins versants côtiers du Cap Fréhel (baie de Saint Brieuc).

Le territoire opérationnel comporte également les ruisseaux côtiers de Fréhel et Plévenon qui génèrent des sous bassins faisant partie du bassin versant de la Baie de Saint Brieuc. Les sous bassins principaux présents concernent :

Sous bassins principaux	Linéaire IGN permanent et temporaire	Surface
Les Landes de Fréhel	1.1 km	141 ha
Les Vaux	3.4 km	675.87 ha
La Ville Men	1.8 km	646.07 ha
Le routin	-	485.83 ha
La Vallée de Diane	2.3 km	267 ha
TOTAL		2216 Ha

→ Les ruisseaux côtiers de St Cast le Guildo.

Sous bassin principal	Linéaire IGN permanent et temporaire	Surface
Le Pont Quinteux	3.7 km	577 ha
Pen Guen – le golf	2.13 km	445 ha
La Grande plage, S du Golf et N de Notre Dame du Guildo	-	475.88 ha
TOTAL		1497.95 Ha