

Commune : **PONTIVY**Rivière : **Le Blavet****Amont écluse Signan - St Michel à Pontivy****4** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Vilaine-Côtiers Bretons**Code :** SPC\_Ecluse\_n°3\_amont **Date de mise à jour :** 20/09/2022**Auteur :** SPC VCB

Amont de l'écluse de Signan - St Michel à Pontivy

**GÉOLOCALISATION****Coordonnées WGS84 :** X: -2.96854910 / Y: 48.03939900**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 255622.43 / Y: 6787804.47**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: -2.9685491 / Y: 48.039399**Code Hydro:** J5--0210 **Rive de référence:** Gauche**21 décembre 1911**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **52.72 m**Nature du repère : **Document écrit****Commentaires :** Information issue des registres de relevés des éclusiers (3 fois/jour : matin, midi et soir)**GÉNÉRAL****Code :** Signan\_amont\_1911**Date de mise à jour :****Auteur :** SPC VCB

12/06/2025

**MARQUE****Maximum de l'inondation :** Oui**Visibilité :** Non**État du repère :** Moyen**Pérennité :** Moyenne**Repère calculé :** Non**PHEC :** Non**SOURCE DE REPÉRAGE :** CONSEIL RÉGIONAL DE BRETAGNE - VOIES NAVIGABLES - 25/02/2025**Type de repérage :** Campagne de terrain post-inondation**NIVELLEMENT DE L'IGN EN 1985 REPORTÉ SUR UN DOCUMENT (PROFIL EN LONG DE 1928)****Méthode :** Non renseigné**Organisme :** IGN**Commentaires sur le nivellement :** Zéro d'échelle à 51,51 ou 51.52m. Sur le document, les nivellements des retenues normales (RN) des biefs (zéros des échelles) sont en NGF 1884 (système orthométrique ou Lallemand), l'écart avec le système altimétrique NGF IGN 1969 (système normal) est de 32cm à Pontivy. Le zéro de l'échelle est ramené en IGN69 ( $51.52 + 0.32 = 51.84\text{m}$  IGN69).**Référence nivelée :** Autre type de référence**Description référé du repère :** Zéro de l'échelle limnimétrique**Système altimétrique :** NGF IGN 1969 (système normal)**Altitude de la référence (en m) :** 51.840 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 0.880 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 52.72 m

Echelle amont de l'écluse de Signan - St Michel à Pontivy