



Commune : PONTIVY

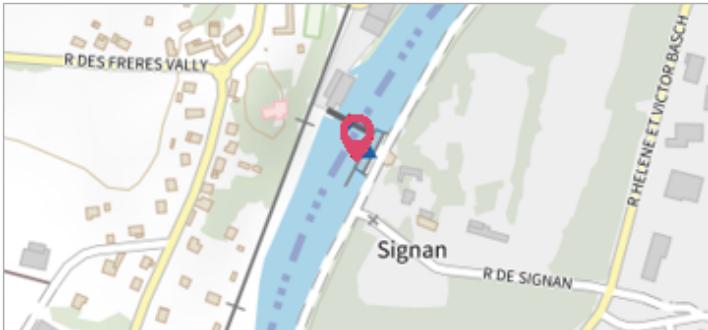
Rivière : Le Blavet

Aval écluse Signan - St Michel à Pontivy

2

Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Vilaine-Côtiers Bretons**Code :** SPC_Ecluse_n°3_aval**Date de mise à jour :** 20/09/2022**Auteur :** SPC VCB

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

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: -2.96880950 / Y: 48.03909800**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 255600.55 / Y: 6787772.58**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: -2.9688095 / Y: 48.039098**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 : **51.93 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_aval_1911**Date de mise à jour :****Auteur :** SPC VCB

12/06/2025

MARQUE

Maximum de l'inondation : Oui**Visibilité :** Non**État du repère :** Disparu**Pérennité :** Aucune**Repère calculé :** Non**PHEC :** Non

Aval de l'écluse de Signan - St Michel à Pontivy (échelle disparue)

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) - 01/01/1985

Méthode : Non renseigné**Organisme :** IGN**Commentaires sur le nivelllement :** Zéro d'échelle à 49,61m. Sur le document, les nivelllements 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 ($49.61 + 0.32 = 49.93m$ IGN69).**Référence nivellée :** Autre type de référence**Description référence du repère :** Zéro de l'échelle limnimétrique**Système altimétrique :** NGF IGN 1969 (système normal)**Altitude de la référence (en m) :** 49.930 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 2.000 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 51.93



Commune : PONTIVY

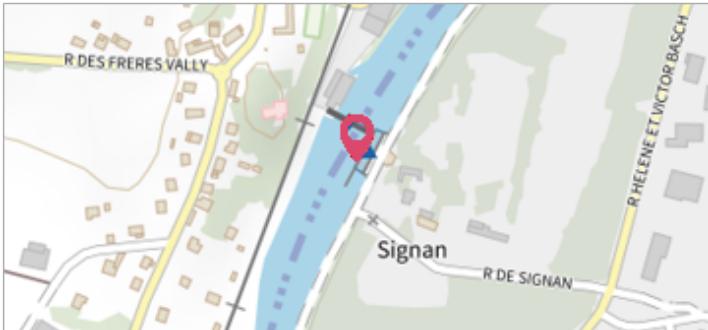
Rivière : Le Blavet

Aval écluse Signan - St Michel à Pontivy

2

Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Vilaine-Côtiers Bretons**Code :** SPC_Ecluse_n°3_aval**Date de mise à jour :** 20/09/2022**Auteur :** SPC VCB

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

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: -2.96880950 / Y: 48.03909800**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 255600.55 / Y: 6787772.58**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: -2.9688095 / Y: 48.039098**Code Hydro:** J5--0210**Rive de référence:** Gauche**12 février 1974**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **52.64 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_aval_1974**Date de mise à jour :****Auteur :** SPC VCB

12/06/2025

MARQUE

Maximum de l'inondation : Oui**Visibilité :** Non**État du repère :** Disparu**Pérennité :** Aucune**PHEC :** Non

Aval de l'écluse de Signan - St Michel à Pontivy (échelle disparue)

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) - 01/01/1985

Méthode : Non renseigné**Organisme :** IGN**Commentaires sur le nivelllement :** Zéro d'échelle à 49,61m. Sur le document, les nivelllements 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 ($49.61 + 0.32 = 49.93m$ IGN69).**Référence nivellée :** Autre type de référence**Description référence du repère :** Zéro de l'échelle limnimétrique**Système altimétrique :** NGF IGN 1969 (système normal)**Altitude de la référence (en m) :** 49.930 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 2.710 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 52.64