



Commune : SAINT-THURIAU

Rivière : Le Blavet

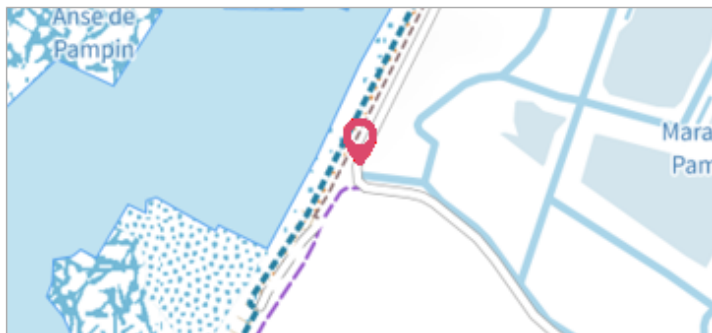
**Echelle aval écluse du Roch à Saint-Thuriau****4** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL**

Unité de gestion : Vilaine-Côtière Bretons

Code : SPC\_Ecluse\_n°4\_aval

Date de mise à jour : 02/03/2023

Auteur : SPC VCB



aval écluse du Roch à Saint-Thuriau (échelle disparue)

**GÉOLOCALISATION**

Coordonnées WGS84 : X: -2.98088068 / Y: 48.01738940

Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 254520.98 / Y: 6785435.15

Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: -2.9808807 / Y: 48.0173894

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 : **50.51 m**Nature du repère : **Document écrit****Commentaires** : Information issue des registres de relevés des éclusiers (3 fois/jour : matin, midi et soir)**GÉNÉRAL**

Code : Roch\_aval\_1974

Date de mise à jour :

Auteur : SPC VCB

12/06/2025



aval écluse du Roch (échelle disparue)

**MARQUE**

Maximum de l'inondation : Oui

Visibilité : Non

État du repère : Disparu

PHEC : Oui

Repère calculé : Non

**SOURCE DE REPÉRAGE : CONSEIL RÉGIONAL DE BRETAGNE - VOIES NAVIGABLES - 25/02/2025**

Type de repérage : Campagne de terrain post-inondation

**ZÉRO ÉCHELLE AVAL (DISPARUE) DE L'ÉCLUSE DU ROCH**

Méthode : Non renseigné

Organisme : IGN

**Commentaires sur le nivellement** : Zéro d'échelle à 47,70m. 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 31cm. Le zéro de l'échelle est ramené en IGN69 ( $47.70 + 0.31 = 48.01\text{m IGN69}$ ).**Référence nivelée** : Autre type de référence**Description référence du repère** : Zéro échelle aval (disparue) de l'écluse du Roch**Système altimétrique** : NGF IGN 1969 (système normal)**Altitude de la référence (en m)** : 48.030 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m)** : 2.480 m**Altitude calculée de l'eau (en m)** : 50.51



Commune : SAINT-THURIAU

Rivière : Le Blavet

## Echelle aval écluse du Roch à Saint-Thuriau

4 Repère(s) sur le site

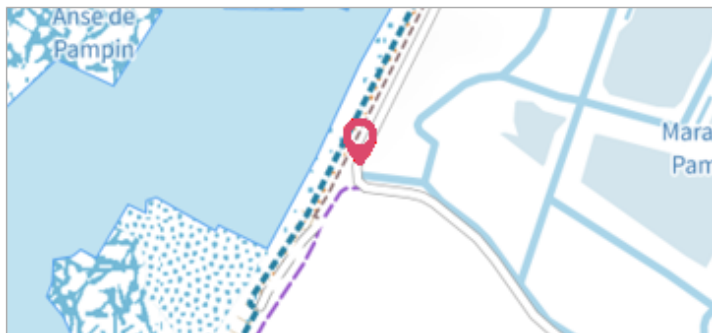
### GÉNÉRAL

Unité de gestion : Vilaine-Côtière Bretons

Code : SPC\_Ecluse\_n°4\_aval

Date de mise à jour : 02/03/2023

Auteur : SPC VCB



aval écluse du Roch à Saint-Thuriau (échelle disparue)

### GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: -2.98088068 / Y: 48.01738940

Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 254520.98 / Y: 6785435.15

Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: -2.9808807 / Y: 48.0173894

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 : 49.61 m

Nature du repère : Document écrit

Commentaires : Information issue des registres de relevés des éclusiers (3 fois/jour : matin, midi et soir)

### GÉNÉRAL

Code : Roch\_aval\_1911

Date de mise à jour : 12/06/2025

Auteur : SPC VCB

### MARQUE

Maximum de l'inondation : Oui

Visibilité : Non

État du repère : Disparu

PHEC : Non

Repère calculé : Non

SOURCE DE REPÉRAGE : CONSEIL RÉGIONAL DE BRETAGNE - VOIES NAVIGABLES - 25/02/2025

Type de repérage : Campagne de terrain post-inondation

### ZÉRO ÉCHELLE AVAL (DISPARUE) DE L'ÉCLUSE DU ROCH

Méthode : Non renseigné

Organisme : IGN

Commentaires sur le nivellement : Zéro d'échelle à 47,70m. 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 31cm. Le zéro de l'échelle est ramené en IGN69 (47.70 + 0.31 = 48.01m IGN69).

Référence nivelée : Autre type de référence

Description référence du repère : Zéro échelle aval (disparue) de l'écluse du Roch

Système altimétrique : NGF IGN 1969 (système normal)

Altitude de la référence (en m) : 48.010 m

Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 1.600 m

Altitude calculée de l'eau (en m) : 49.61



aval écluse du Roch (échelle disparue)

Commune : **SAINT-THURIAU**

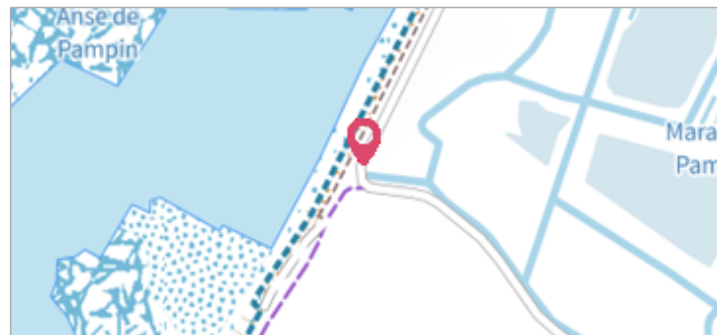
Rivière : **Le Blavet**

## Echelle aval écluse du Roch à Saint-Thuriau

4 Repère(s) sur le site

**GÉNÉRAL**

**Unité de gestion :** Vilaine-Côtiers Bretons  
**Code :** SPC\_Ecluse\_n°4\_aval      **Date de mise à jour :** 02/03/2023  
**Auteur :** SPC VCB



**GÉOLOCALISATION**

**Coordonnées WGS84 :** X: -2.98088068 / Y: 48.01738940  
**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 254520.98 / Y: 6785435.15  
**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: -2.9808807 / Y: 48.0173894  
**Code Hydro:** J5--0210      **Rive de référence:** Gauche

### 23 janvier 1995

Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**

Altitude calculée de l'eau : **50.75 m**

Nature du repère : **Document écrit**

**Commentaires :** Information issue des registres de relevés des éclusiers (3 fois/jour : matin, midi et soir)

**GÉNÉRAL**

**Code :** Roch\_aval\_1995      **Date de mise à jour :** 09/06/2026  
**Auteur :** SPC VCB



**MARQUE**

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

**SOURCE DE REPÉRAGE :** CONSEIL RÉGIONAL DE BRETAGNE - VOIES NAVIGABLES - 25/02/2025

**Type de repérage :** Campagne de terrain post-inondation

**ECHELLE LIMNIMÉTRIQUE AVAL (DISPARUE) DE L'ÉCLUSE DU ROCH**

**Méthode :** Non renseigné

**Commentaires sur le nivellement :** Zéro d'échelle à 47,70m. 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 31cm. Le zéro de l'échelle est ramené en IGN69 (47.70 + 0.31 = 48.01m IGN69).

**Référence nivelée :** Autre type de référence  
**Description référence du repère :** Zéro échelle aval (disparue) de l'écluse du Roch  
**Système altimétrique :** NGF IGN 1969 (système normal)  
**Altitude de la référence (en m) :** 48.010 m  
**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 2.740 m  
**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 50.75



Commune : SAINT-THURIAU

Rivière : Le Blavet

## Echelle aval écluse du Roch à Saint-Thuriau

**4** Repère(s) sur le site

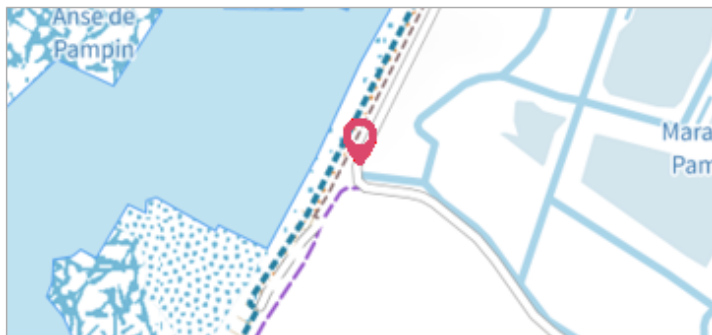
### GÉNÉRAL

Unité de gestion : Vilaine-Côtiers Bretons

Code : SPC\_Ecluse\_n°4\_aval

Date de mise à jour : 02/03/2023

Auteur : SPC VCB



aval écluse du Roch à Saint-Thuriau (échelle disparue)

### GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: -2.98088068 / Y: 48.01738940

Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 254520.98 / Y: 6785435.15

Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: -2.9808807 / Y: 48.0173894

Code Hydro: J5--0210

Rive de référence: Gauche



**27 janvier 2026**

Nature de l'inondation : Débordement de cours d'eau

Altitude calculée de l'eau : **49.89 m**

Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : Capteur du Conseil régional de Bretagne - voies navigables

### GÉNÉRAL

Code : Roch\_aval\_2026

Date de mise à jour :

Auteur : SPC VCB

09/06/2026

### MARQUE

Maximum de l'inondation : Oui

Visibilité : Non

État du repère : Bon

Pérennité : Longue

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

**CAPTEUR DU CONSEIL RÉGIONAL DE BRETAGNE - VOIES NAVIGABLES**

Méthode : Non renseigné

Référence nivelée : Autre type de référence

Description référence du repère : Zéro du capteur

Système altimétrique : NGF IGN 1969 (système normal)

Altitude de la référence (en m) : 48.010 m

Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 1.880 m

Altitude calculée de l'eau (en m) : 49.89