



Commune : SAINT-SATUR

Rivière : La Loire

## Écluse de Saint-Thibault

**31** Repère(s) sur le site

### GÉNÉRAL

Unité de gestion : Loire-Allier-Cher-Indre

Code : 23BDHELM1\_S\_37

Date de mise à jour : 16/01/2024

Auteur : SPC LACI



Vue du site BDHE 37 point de repère 45 (source: DIREN Centre)

### GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 2.86672659 / Y: 47.34124060

Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 689937 / Y: 6693443

Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 2.8667266 / Y: 47.3412406

Code Hydro: ----0000

Rive de référence: Gauche

**29 décembre 1973**

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

Altitude calculée de l'eau : **147.76 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : Heure de mesure : 00:00

### GÉNÉRAL

Code : 23BDHELM1\_R\_37\_1

Date de mise à jour :

Auteur : SPC LACI

09/02/2024

### MARQUE

Maximum de l'inondation : Non renseigné

Visibilité : Non

État du repère : Disparu

Pérennité : Aucune

Repère calculé : Non renseigné

PHEC : Non renseigné

**SOURCE DE REPÉRAGE : VERSEMENT BDHE DREAL CVL - LOIRE MOYENNE PARTIE 1 (SECTEUR LOIRE-CHER-INDRE) - 03/12/2021**

Type de repérage : Observations en cours d'événement

Organisme(s) : DREAL Centre-Val de Loire, DIREN Centre

### NIVELLEMENT SIEL - 29/12/1973

Méthode : Cheminement topographique

**Commentaires sur le nivellement :** Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 45. sur l'écluse de St Satur. 3 tronçons <3.9m 3.9 - 6m 6m - 7m. Attention à l'étiage ne pas mesurer les fuites du canal, il faut aller chercher la Loire.**Référence nivelée :** Autre type de référence**Description référence du repère :** Cf commentaires sur le nivellement.**Système altimétrique :** NGF IGN 1969 (système normal)**Altitude de la référence (en m) :** 144.360 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 3.400 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 147.76 m