Commune : **SORBIERS** | Rivière : **L' Onzon**

# Complexe sportif du Val-joli

**Commentaires :** Ce site se trouve à l'intérieur du Complexe sportif du Val-joli, plus précisément, derrière la salle d'omnisports à proximité du cours d'eau et du chemin pédestre (face à la passerelle piétonne).
Une échelle limnimétrique a été mise au niveau de cette passerelle (coordonnées géographique : 4,439769808 ; 45,48868199).

**2** Repère(s) sur le site

## GÉNÉRAL

**Unité de gestion :** Loire-Allier-Cher-Indre
**Code :** WEB_S_202203021729 **Date de mise à jour :** 19/01/2024
**Auteur :** Kevin Ritz - Saint Etienne Metropole

Gymnase Val-Joli

## GÉOLOCALISATION

**Coordonnées WGS84 :** X: 4.43968664 / Y: 45.48860082
**Coordonnées RGF93 (Lambert 93)** X: 812450.82 / Y: 6488707.48
**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 4.4396866 / Y: 45.4886008
**Code Hydro:** K0616000 **Rive de référence:** Droite

# 1er Novembre 2008

Altitude calculée de l'eau : **509.233 m**

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

Nature du repère : **Repère normalisé (décret n°2005-233)**

**Commentaires :** Ce repère de crue est un repère normalisé d'une crue du ruisseau de l'Onzon, positionné grâce à des laisses de crues. Il se trouve à 0.035 m au dessus du sol naturel derrière le gymnase.

## GÉNÉRAL

**Code :** WEB_R_202203022035 **Date de mise à jour :** 18/01/2024
**Auteur :** Kevin Ritz - Saint Etienne Metropole

Vue du repère en 2023

## MARQUE

**Texte :** Crue du 1-2 novembre 2008
**Maximum de l'inondation :** Oui
**Visibilité :** Oui **État du repère :** Bon
**Pérennité :** Longue **Repère calculé :** Non
**PHEC :** Oui

## SOURCE DE REPÉRAGE : RECENSEMENT DES REPÈRES DE CRUES ÉTÉ 2023 (SPC LACI) -

**Type de repérage :** Campagne de terrain post-inondation
**Organisme :** SPC Loire-Allier-Cher-Indre

## NIVELLEMENT DGPS SPC LACI - 10/07/2023

**Méthode :** GPS
**Organisme :** SPC Loire-Allier-Cher-Indre
**Référence nivelée :** Autre type de référence
**Description référence du repère :** Sol naturel
**Système altimétrique :** NGF IGN 1969 (système normal)
**Altitude de la référence (en m) :** 509.198 m
**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 0.035 m
**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 509.233

Commune : **SORBIERS** | Rivière : **L' Onzon**

## Complexe sportif du Val-joli

**Commentaires :** Ce site se trouve à l'intérieur du Complexe sportif du Val-joli, plus précisément, derrière la salle d'omnisports à proximité du cours d'eau et du chemin pédestre (face à la passerelle piétonne).
Une échelle limnimétrique a été mise au niveau de cette passerelle (coordonnées géographique : 4,439769808 ; 45,48868199).

**2** Repère(s) sur le site

### GÉNÉRAL

**Unité de gestion :** Loire-Allier-Cher-Indre
**Code :** WEB_S_202203021729 **Date de mise à jour :** 19/01/2024
**Auteur :** Kevin Ritz - Saint Etienne Metropole

Gymnase Val-Joli

### GÉOLOCALISATION

**Coordonnées WGS84 :** X: 4.43968664 / Y: 45.48860082
**Coordonnées RGF93 (Lambert 93)** X: 812450.82 / Y: 6488707.48
**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 4.4396866 / Y: 45.4886008
**Code Hydro:** K0616000 **Rive de référence:** Droite

## Date inconnue ou approximative

Altitude calculée de l'eau : **507.219 m**

Nature de l'inondation :

**Commentaires :** Ce repère est une échelle limnimétrique, elle est utilisé pour observer la hauteur de l'eau lors des crues. Le zéro de l'échelle a une altitude de 507.219 m et elle est graduée de 0 à 2m.

### GÉNÉRAL

**Code :** WEB_R_202401190212 **Date de mise à jour :** 24/07/2025
**Auteur :** SPC LACI

### MARQUE

**Visibilité :** Oui **État du repère :** Bon
**Pérennité :** Longue

Vue rapprochée de l'échelle limnimétrique en 2023

### SOURCE DE REPÉRAGE : RECENSEMENT DES REPÈRES DE CRUES ÉTÉ 2023 (SPC LACI) -

**Type de repérage :** Campagne de terrain post-inondation
**Organisme :** SPC Loire-Allier-Cher-Indre

### NIVELLEMENT DGPS SPC LACI - 10/07/2023

**Méthode :** GPS
**Organisme :** SPC Loire-Allier-Cher-Indre
**Référence nivelée :** Autre type de référence
**Description référence du repère :** Haut du support de l'échelle
**Système altimétrique :** NGF IGN 1969 (système normal)
**Altitude de la référence (en m) :** 509.634 m
**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** -2.415 m
**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 507.219