Commune : **CHARLIEU** | Rivière : **Le Sornin**

# 50 route de Saint Denis

**1** Repère(s) sur le site

## GÉNÉRAL

**Unité de gestion :** Loire-Allier-Cher-Indre
**Code :** WEB_S_202504014217 **Date de mise à jour :** 10/04/2025
**Auteur :** DECHAVANNE Celine

## GÉOLOCALISATION

**Coordonnées WGS84 :** X: 4.17570858 / Y: 46.15552180
**Coordonnées RGF93 (Lambert 93)** X: 790731.05 / Y: 6562420.14
**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 4.1757086 / Y: 46.1555218
**Code Hydro:** K10-0300 **Rive de référence:** Gauche

## Décembre 2003

Altitude calculée de l'eau : **272.61 m**

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

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

## GÉNÉRAL

**Code :** WEB_R_202504014310 **Date de mise à jour :** 10/04/2025
**Auteur :** DECHAVANNE Celine

## MARQUE

**Texte :** Le Sornin - 2003
**Maximum de l'inondation :** Oui
**Visibilité :** Oui

## PHEC DU SORNIN CRUE DE DÉCEMBRE 2033 - 01/10/2010

**Méthode :** GPS
**Référence nivelée :** Marque d'inondation
**Système altimétrique :** NGF IGN 1969 (système normal)
**Altitude de la référence (en m) :** 272.610 m
**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 272.61 m