

Commune : **LANGOGNE** | Rivière : **Le Langouyrou**

## Musée de la filature des Calquières

**Commentaires :** Cet ensemble est composé d'un repère et d'une échelle. Ce repère est situé sur le mur à droite de la porte d'entrée du musée côté rivière. L'échelle est situé plus en aval au niveau du pont de l'Avenue Maréchal Joffre, côté amont face aval.

**1** Repère(s) sur le site

**GÉNÉRAL**

**Unité de gestion :** Loire-Allier-Cher-Indre  
**Code :** WEB\_S\_202211081129\_1\_1 **Date de mise à jour :** 13/10/2022  
**Auteur :** SPC LACI



**GÉOLOCALISATION**

**Coordonnées WGS84 :** X: 3.85579263 / Y: 44.72521690  
**Coordonnées RGF93 (Lambert 93)** X: 767765.37 / Y: 6403266.17  
**Coordonnées RGF93 (ETRS89)** : X: 3.8557926 / Y: 44.7252169  
**Code Hydro:** K2064000 **Rive de référence:** Gauche

**5 novembre 1994** Altitude calculée de l'eau : **909.134 m**

Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau** Nature du repère : **Repère normalisé (décret n°2005-233)**

**Commentaires :** Ce repère est un macaron normalisé, il est situé sur le mur de pierre à 1.81 m du sol

**GÉNÉRAL**

**Code :** WEB\_R\_202210135214 **Date de mise à jour :** 14/10/2022  
**Auteur :** SPC LACI



**MARQUE**

**Texte :** 4-5 novembre 1994  
**Maximum de l'inondation :** Oui  
**Visibilité :** Oui **État du repère :** Bon  
**Pérennité :** Longue **Repère calculé :** Oui  
**PHEC :** Oui

**NIVELLEMENT GPS APRÈS POSE DU REPÈRE - 11/07/2022**

**Méthode :** GPS  
**Organisme :** SPC Loire-Allier-Cher-Indre  
**Référence nivelée :** Autre type de référence  
**Description référence du repère :** Sol  
**Système altimétrique :** NGF IGN 1969 (système normal)  
**Altitude de la référence (en m) :** 907.324 m  
**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 1.810 m  
**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 909.134