

Commune : **LOIRE-AUTHION** | Rivière : **La Loire**

**Échelle**

**16** Repère(s) sur le site

**GÉNÉRAL**

Unité de gestion : Maine-Loire aval  
 Code : 23BDHELM6\_S\_17      Date de mise à jour : 03/12/2025  
 Auteur : msemery



**GÉOLOCALISATION**

Coordonnées WGS84 : X: -0.31842800 / Y: 47.40851520  
 Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 449824.92 / Y: 6706165.33  
 Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: -0.318428 / Y: 47.4085152  
 Code Hydro: ----0000      Rive de référence: Droite

**11 mai 2001**      Altitude calculée de l'eau : **23.36 m**

Nature de l'inondation : **Non renseigné**      Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : Heure de mesure : 15:15 - le 12/05/2001 à 09:10, 4m90

**GÉNÉRAL**

Code : 23BDHELM6\_R\_17\_15      Date de mise à jour : 12/01/2024  
 Auteur : msemery



**MARQUE**

Maximum de l'inondation : Non renseigné  
 Visibilité : Non renseigné      État du repère : Non renseigné  
 Pérennité : Non renseigné      Repère calculé : Non renseigné  
 PHEC : Non renseigné

**SOURCE DE REPÉRAGE : VERSEMENT BDHE DREAL CVL - LOIRE MOYENNE PARTIE 6 (SECTEUR MAINE-LOIRE AVAL) - 20/11/2023**

Type de repérage : Observations en cours d'événement  
 Organisme(s) : DREAL Centre-Val de loire, DIREN Centre

**NIVELLEMENT SIEL - 11/05/2001**

Méthode : Cheminement topographique  
 Organisme : DREAL Centre-Val de loire  
 Commentaires sur le nivellement : Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 334. échelle haute (3,7 à 7,5m) sur la culée RG, face aval du pont de St Mathurin  
 Référence nivelée : Autre type de référence  
 Description référence du repère : Cf commentaire sur le nivellement.  
 Système altimétrique : NGF IGN 1969 (système normal)  
 Altitude de la référence (en m) : 18.420 m  
 Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 4.940 m  
 Altitude calculée de l'eau (en m) : 23.36 m