

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

**12 janvier 1982**      Altitude calculée de l'eau : **24.18 m**

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

**Commentaires :** date à voir

**GÉNÉRAL**

**Code :** 23BDHELM6\_R\_17\_2      **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 - 12/01/1982**

**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) :** 5.760 m  
**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 24.18 m