

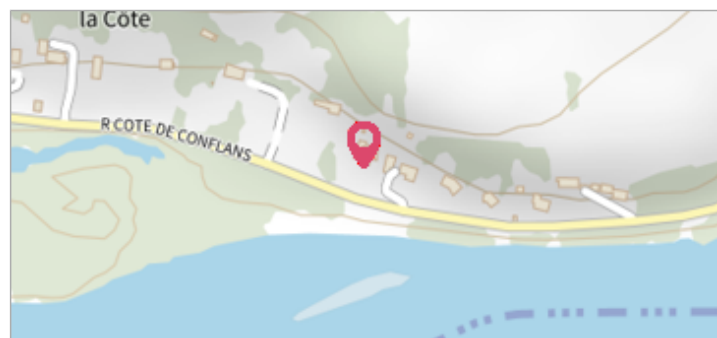
Commune : **MARZY** | Rivière : **La Loire**

**Villa Bruno**

**8** Repère(s) sur le site

**GÉNÉRAL**

Unité de gestion : Loire-Allier-Cher-Indre  
 Code : BDHE\_LB\_S\_6149      Date de mise à jour : 19/05/2022  
 Auteur : SPC LACI



**GÉOLOCALISATION**

Coordonnées WGS84 : X: 3.08579624 / Y: 46.96150662  
 Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 706524 / Y: 6651259  
 Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 3.0857962 / Y: 46.9615066  
 Code Hydro: ----0000      Rive de référence: Droite

**5 décembre 2003**      Altitude calculée de l'eau : **171.892 m**

Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**      Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : Heure de mesure : 12:45

**GÉNÉRAL**

Code : BDHE\_LB\_R\_6149\_3      Date de mise à jour : 19/05/2022  
 Auteur : SPC LACI



**MARQUE**

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

**SOURCE DE REPÉRAGE : VERSEMENT BDHE DREAL CVL - LOIRE BOURGUIGNONNE - 03/12/2021**

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

**NIVELLEMENT SIEL - 05/12/2003**

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 6246. M. sur mur de cloture à l'aval d'un portail métallique ajouré.Villa Bruno.  
 Référence nivelée : Autre type de référence  
 Description référence du repère : Cf commentaires sur le nivellement.  
 Système altimétrique : NGF IGN 1969 (système normal)  
 Altitude de la référence (en m) : 172.152 m  
 Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : -0.260 m  
 Altitude calculée de l'eau (en m) : 171.892 m