



Commune : OUVROUER-LES-CHAMPS

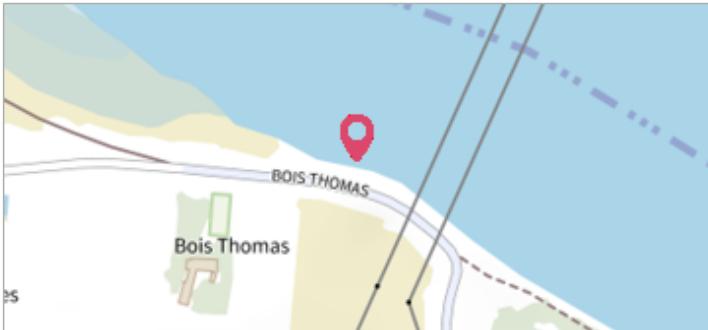
Rivière : La Loire

Echelle de Marmagne

Commentaires : A côté de l'échelle de Marmagne. Ce repère a été nivelé (cote 108,20) par l'IGN en 1985**1**

Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Loire-Allier-Cher-Indre**Code :** LCI_S_207**Date de mise à jour :** 11/02/2022**Auteur :** SPC LCI

Vue du site en 2021

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 2.17794570 / Y: 47.84817100**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 638517 / Y: 6750072.96**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 2.1779457 / Y: 47.848171**Code Hydro:** ----0000**Rive de référence:** Gauche

20 Octobre 1846

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

Altitude calculée de l'eau : **108.27 m**

Nature du repère : Marque gravée

Commentaires : Hauteur à l'échelle = 7.22 m

GÉNÉRAL

Code : LCI_R_207_362**Date de mise à jour :****Auteur :** SPC LCI

11/02/2022



Vue du repère rapprochée en 2021

MARQUE

Texte : Crue du 20 octobre 1846**Maximum de l'inondation :** Oui**Visibilité :** Oui**État du repère :** Moyen**Pérennité :** Moyenne**Repère calculé :** Non**PHEC :** Non

SOURCE DE REPÉRAGE : VISITE DE TERRAIN -

Type de repérage : Source bibliographique**Organisme :** DIREN Centre

NIVELLEMENT D'ORIGINE

Méthode : Cheminement topographique**Organisme :** DIREN Centre**Commentaires sur le nivelllement :** Point d'appui :9-IX Y.D.U**Référence nivellée :** Marque d'inondation**Description référence du repère :** marque de crue**Système altimétrique :** NGF IIGN 1969 (système normal)**Altitude de la référence (en m) :** 108.270 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 0.000 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 108.27