Commune : **INGRANDES-LE FRESNE SUR LOIRE** | Rivière : **La Loire**

# Echelle d'Ingrandes, aval du pont.

**Commentaires :** Sur le coté de l'échelle d'Ingrandes située à 150 m à l'aval du pont. Ces repères figurent sur le profil de Loire et sur un document d'archive de 1852. Le profil de Loire comporte des erreurs de date et le zéro échelle a varié.

**7** Repère(s) sur le site

## GÉNÉRAL

**Unité de gestion :** Maine-Loire aval
**Code :** LCI_S_1232 **Date de mise à jour :** 25/08/2016
**Auteur :** SPC LCI

## GÉOLOCALISATION

**Coordonnées WGS84 :** X: -0.92267780 / Y: 47.40192710
**Coordonnées RGF93 (Lambert 93)** X: 404269 / Y: 6707523
**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: -0.9226778 / Y: 47.4019271
**Code Hydro:** ----0000 **Rive de référence:** Droite

# 15 Mars 1818

Altitude calculée de l'eau : **14.41 m**

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

Nature du repère : **Non renseigné**

**Commentaires :** Cote convertie depuis le NGF ortho - Hauteur à l'échelle = 5.33 m

## GÉNÉRAL

**Code :** LCI_R_1232_2623 **Date de mise à jour :** 05/08/2018
**Auteur :** SPC LCI

## MARQUE

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

## SOURCE DE REPÉRAGE : DOCUMENTS D'ARCHIVE -

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

## NIVELLEMENT D'ORIGINE

**Méthode :** Cheminement topographique
**Organisme :** IGN
**Référence nivelée :** Marque d'inondation
**Description référence du repère :** marque de crue
**Système altimétrique :** NGF IGN 1969 (système normal)
**Altitude de la référence (en m) :** 14.410 m
**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 0.000 m
**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 14.41 m