

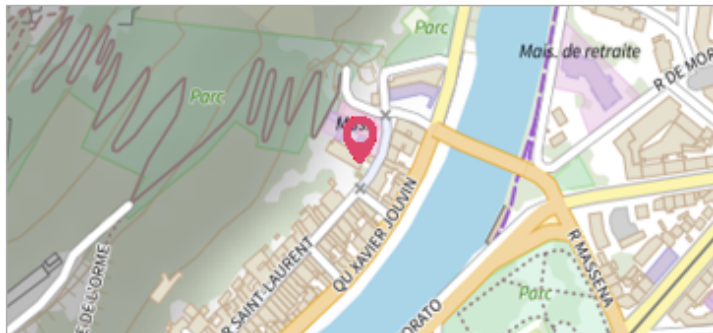
Commune : **GRENOBLE**Rivière : **L' Isère****46 rue Saint-Laurent****1** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Alpes du Nord**Code :** SPC\_AN\_S\_GRE113**Date de mise à jour :** 15/03/2017**Auteur :** SPC AN

Photo du site - Auteur : SPC\_AN

**GÉOLOCALISATION****Coordonnées WGS84 :** X: 5.73149300 / Y: 45.19724500**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X:** 914439.37 / Y: 6459034.76**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 5.731493 / Y: 45.197245**Code Hydro:** W---0000**Rive de référence:** Droite**2 Novembre 1859**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **212.566 m**Nature du repère : **Marque gravée****Commentaires :** Trait de crue en très mauvais état avec les écritures presque effacées.**GÉNÉRAL****Code :** SPC\_AN\_R\_GRE113\_1**Date de mise à jour :****Auteur :** SPC AN

24/04/2018



Photo du repère - Auteur : SPC\_ADN

**MARQUE****Texte :** L'ISERE. 2. 9BRE 1859.**Maximum de l'inondation :** Oui**Visibilité :** Non**État du repère :** Mauvais**Pérennité :** Moyenne**Repère calculé :** Non renseigné**PHEC :** Non renseigné**SOURCE DE REPÉRAGE :** RECENSEMENT DU SPC ALPES DU NORD, DREAL AUVERGNE-RHÔNE-ALPES - 14/03/2017**Type de repérage :** Source bibliographique**Organisme(s) :** SPC Alpes du Nord**NIVELLEMENT RÉALISÉ AU NIVEAU - 24/08/2016****Méthode :** Nivellement direct**Organisme :** SPC Alpes du Nord**Commentaires sur le nivellement :** Mesures réalisées avec Gilles Ménard de l'Université de Savoie Mont-Blanc en Août 2016. La précision est de l'ordre de quelques millimètres.**Référence nivelée :** Autre type de référence**Description référence du repère :** Repère de crue 002 lui-même calculé par rapport au repère G34 de la Porte de France**Système altimétrique :** NGF IGN 1969 (système normal)**Altitude de la référence (en m) :** 212.568 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** -0.002 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 212.566 m