

Commune : **MONS**Rivière : **L' Allier****Totems de crue D43, Pont de Ris**

**Commentaires** : Ces 5 totems de crue se trouvent sur la route D43 du Pont de Ris traversant la rivière l'Allier. Plus précisément, ils se situent au niveau d'une aire de pique-nique proche du pont sur le chemin menant au bec de la Dore en rive gauche.

**5** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion** : Loire-Allier-Cher-Indre**Code** : SPC\_AL\_S\_0384**Date de mise à jour** : 16/12/2022**Auteur** : SPC Allier

Vue du site éloignée

**GÉOLOCALISATION****Coordonnées WGS84** : X: 3.47162431 / Y: 46.01020228**Coordonnées RGF93 (Lambert 93)** X: 736493.41 / Y: 6545715.81**Coordonnées RGF93 (ETRS89)** : X: 3.4716243 / Y: 46.0102023**Code Hydro**: K--0080**Rive de référence**: Gauche**13 Septembre 1875**Altitude calculée de l'eau : **267.85 m**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Nature du repère : **Plaque**

**Commentaires** : Ce repère de crue est un totem de crue. Il est constitué par une poutre en bois de couleur marron et de forme carré avec deux plaques blanches. Sur celles-ci, il y a des écrits pour la date "Crue du 13 septembre 1875" et le débit "débit d'environ 3400 m3/sec." L'eau a atteint le haut du totem soit 1.105 m par rapport au sol. Il a pour but de sensibiliser le public aux risques d'inondation. WGS84 du totem : X: 3.47161476 / Y: 46.010177012

**GÉNÉRAL****Code** : SPC\_AL\_R\_0384\_555**Date de mise à jour** :**Auteur** : SPC Allier

16/12/2022

**MARQUE****Texte** : crue du 13 septembre 1875**Maximum de l'inondation** : Oui**Visibilité** : Oui**État du repère** : Bon**Pérennité** : Longue**Repère calculé** : Oui**PHEC** : Non**SOURCE DE REPÉRAGE : RECENSEMENT DREAL AUVERGNE -****Type de repérage** : Campagne de terrain post-inondation**Organisme** : SPC Allier**NIVELLEMENT GPS APRÈS POSE DU TOTEM - 13/09/2022****Méthode** : GPS**Organisme** : SPC Loire-Allier-Cher-Indre**Référence nivelée** : Autre type de référence**Description référentielle du repère** : Sol**Système altimétrique** : NGF IGN 1969 (système normal)**Altitude de la référence (en m)** : 266.745 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m)** : 1.105 m**Altitude calculée de l'eau (en m)** : 267.85 m

Vue du repère (plaque de crue)