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

25 Septembre 1866

Altitude calculée de l'eau : **268.271 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 vert et de forme carré avec deux plaques blanches. Sur celles-ci, il y a des écrits pour la date "Crue du 25 septembre 1866" et le débit "débit d'environ 3900 m3/sec." L'eau a atteint le haut du totem soit 1.625 m par rapport au sol. Il a pour but de sensibiliser le public aux risques d'inondation. WGS84 du totem : X: 3.471624305 / Y: 46.01020228

GÉNÉRAL

Code : SPC_AL_R_0384_556 **Date de mise à jour :** 16/12/2022
Auteur : SPC Allier

Vue du repère (plaque crue)

MARQUE

Texte : crue du 25 septembre 1866
Maximum de l'inondation : Oui
Visibilité : Oui **État du repère :** Bon
Pérennité : Longue **Repère calculé :** Oui
PHEC : Oui

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 référence du repère : Sol
Système altimétrique : NGF IGN 1969 (système normal)
Altitude de la référence (en m) : 266.646 m
Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 1.625 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 268.271 m