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

30 Mai 1856

Altitude calculée de l'eau : **267.991 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 rouge et de forme carré avec une plaque blanche. Sur celle-ci, il y a un écrit "Crue du 30 mai 1856". L'eau a atteint le haut du totem soit 1.38 m par rapport au sol. Il a pour but de sensibiliser le public aux risques d'inondation. Coordonnées WGS84 du totem : X: 3.471640921 / Y: 46.010215305

GÉNÉRAL

Code : SPC_AL_R_0384_557 **Date de mise à jour :** 16/12/2022
Auteur : SPC Allier

Vue du repère

MARQUE

Texte : crue du 30 mai 1856
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 référence du repère : Sol
Système altimétrique : NGF IGN 1969 (système normal)
Altitude de la référence (en m) : 266.611 m
Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 1.380 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 267.991 m