

Commune : **TOULON-SUR-ALLIER****L'Hirondelle**

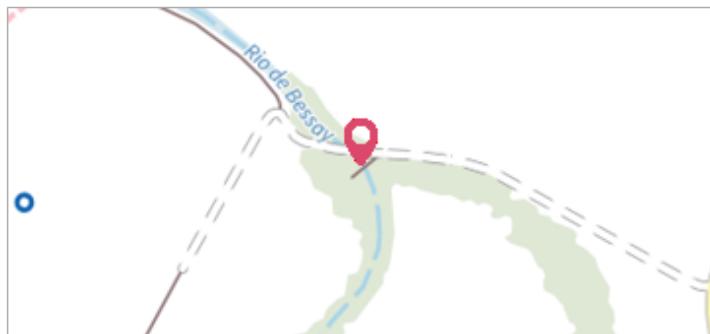
Commentaires : L'Hirondelle

Rivière : **L' Allier****1** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion** : Loire-Allier-Cher-Indre

Code : LCI\_S\_3053

Date de mise à jour : 25/08/2016

Auteur : SPC LCI

**GÉOLOCALISATION**

Coordonnées WGS84 : X: 3.33871730 / Y: 46.49174540

Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 725980 / Y: 6599139

Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 3.3387173 / Y: 46.4917454

Code Hydro: K---0080

Rive de référence: Droite

**1988**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **213.91 m**Nature du repère : **Non renseigné****GÉNÉRAL**

Code : LCI\_R\_3053\_4868

Date de mise à jour :

Auteur : SPC LCI

06/01/2023

**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 : ETUDE HYDRAULIQUE DE L'ALLIER À L'AMONT DE MOULINS - 1991 - DDE ALLIER -**

Type de repérage : Source bibliographique

Organisme : DDE 03

**NIVELLEMENT D'ORIGINE**

Méthode : Cheminement topographique

Organisme : Bureau d'études

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) : 213.910 m

Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 0.000 m

Altitude calculée de l'eau (en m) : 213.91 m