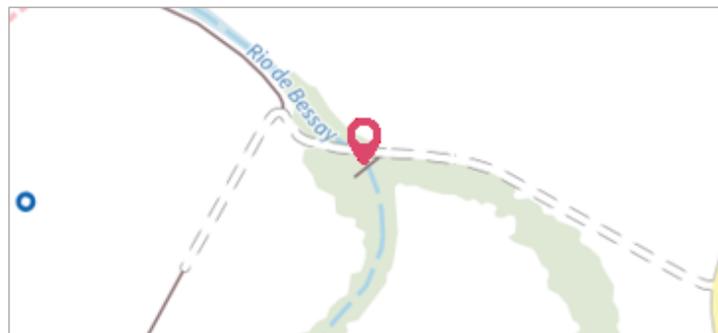


	Commune : <b>TOULON-SUR-ALLIER</b>	Rivière : <b>L' Allier</b>
<b>L'Hirondelle</b>		
Commentaires : L'Hirondelle		<b>1</b> Repère(s) sur le site

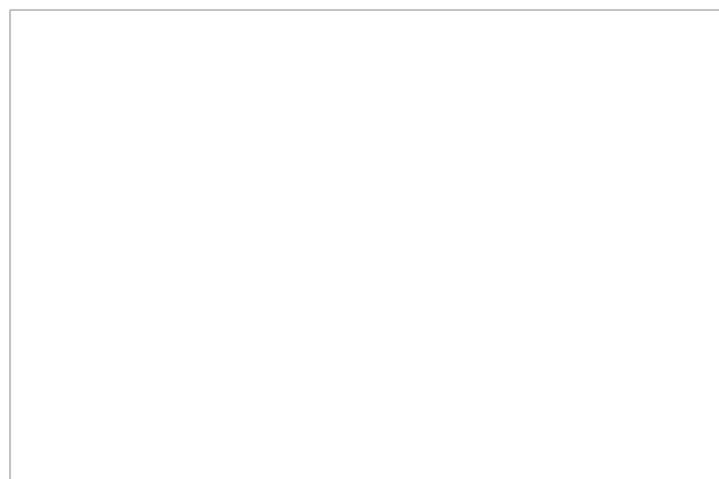
<b>GÉNÉRAL</b>	
Unité de gestion : Loire-Allier-Cher-Indre	
Code : LCI_S_3053	Date de mise à jour : 25/08/2016
Auteur : SPC LCI	



<b>GÉOLOCALISATION</b>	
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

	<b>1988</b>	Altitude calculée de l'eau : <b>213.91 m</b>
Nature de l'inondation : <b>Débordement de cours d'eau</b>		Nature du repère : <b>Non renseigné</b>

<b>GÉNÉRAL</b>	
Code : LCI_R_3053_4868	Date de mise à jour : 06/01/2023
Auteur : SPC LCI	



<b>MARQUE</b>	
Maximum de l'inondation : Oui	
Visibilité : Non renseigné	État du repère : Non renseigné
Pérennité : Non renseigné	Repère calculé : Non
PHEC : Non	

<b>SOURCE DE REPÉRAGE : ETUDE HYDRAULIQUE DE L'ALLIER À L'AMONT DE MOULINS - 1991 - DDE ALLIER -</b>	
Type de repérage : Source bibliographique	
Organisme : DDE 03	

<b>NIVELLEMENT D'ORIGINE</b>	
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	