

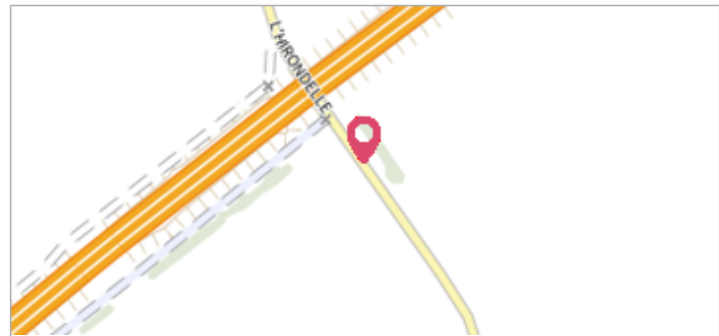
Commune : **TOULON-SUR-ALLIER** | Rivière : **L' Allier**

**L'Hirondelle**

Commentaires : L'Hirondelle **1** Repère(s) sur le site

**GÉNÉRAL**

Unité de gestion : Loire-Allier-Cher-Indre  
 Code : LCI\_S\_3051      Date de mise à jour : 25/08/2016  
 Auteur : SPC LCI



**GÉOLOCALISATION**

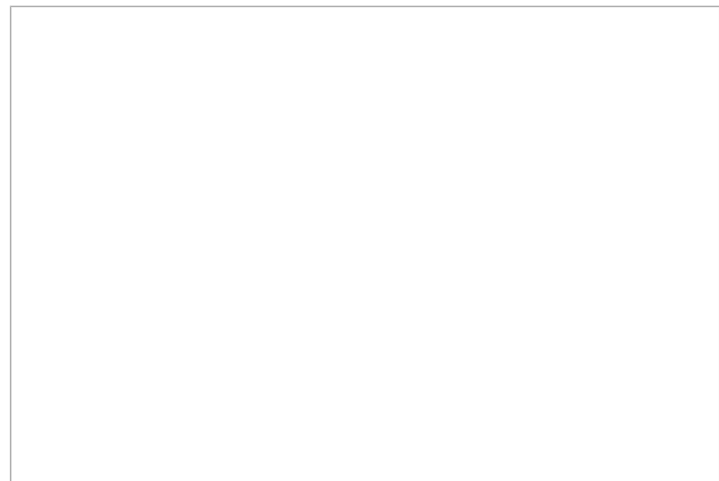
Coordonnées WGS84 : X: 3.34492250 / Y: 46.48749470  
 Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 726458 / Y: 6598669  
 Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 3.3449225 / Y: 46.4874947  
 Code Hydro: K---0080      Rive de référence: Droite

**1er janvier 1988**      Altitude calculée de l'eau : **non déterminé**

Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**      Nature du repère : **Non renseigné**

**GÉNÉRAL**

Code : LCI\_R\_3051\_4866      Date de mise à jour : 19/11/2018  
 Auteur : SPC LCI



**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(s) : DDE 03

**NIVELLEMENT D'ORIGINE**

Méthode : Cheminement topographique  
 Organisme : Bureau d'études  
 Référence nivelée : Non renseigné  
 Description référence du repère : Non renseigné  
 Système altimétrique : NGF IGN 1969 (système normal)