
	Commune : <b>ORVAL</b>	Rivière : <b>Le Cher</b>
<b>Les Saules</b>		
Commentaires : Porcherie		<b>1</b> Repère(s) sur le site

**GÉNÉRAL**

Unité de gestion : Loire-Allier-Cher-Indre  
 Code : LCI\_S\_4342      Date de mise à jour : 25/08/2016  
 Auteur : SPC LCI

**GÉOLOCALISATION**

Coordonnées WGS84 : X: 2.48828730 / Y: 46.73043240  
 Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 660923 / Y: 6625718  
 Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 2.4882873 / Y: 46.7304324  
 Code Hydro: K---0090      Rive de référence: Gauche

	<b>1er janvier 1977</b>	Altitude calculée de l'eau : <b>153.53 m</b>
Nature de l'inondation : <b>Débordement de cours d'eau</b>		Nature du repère : <b>Non renseigné</b>
Commentaires : Dans la porcherie		

**GÉNÉRAL**

Code : LCI\_R\_4342\_6838      Date de mise à jour : 13/01/2020  
 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 : DDE 18 - AZI - 1997 -**

Type de repérage : Source bibliographique  
 Organisme(s) : DDE 18

**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) : 153.530 m  
 Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 0.000 m  
 Altitude calculée de l'eau (en m) : 153.53 m