	Commune : <b>LE BROC</b>	Rivière : <b>L' Allier</b>
	<b>Lieu-dit Les Gravieres</b>	

**1** Repère(s) sur le site

**GÉNÉRAL**

---


**Unité de gestion :** Loire-Allier-Cher-Indre  
**Code :** SPC\_AL\_S\_0277      **Date de mise à jour :** 14/06/2017  
**Auteur :** SPC Allier



**GÉOLOCALISATION**

---

**Coordonnées WGS84 :** X: 3.27458590 / Y: 45.51286020  
**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X:** 721439.09 / **Y:** 6490413.68  
**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 3.2745859 / Y: 45.5128602  
**Code Hydro:** K---0080      **Rive de référence:** Non renseigné

	<b>1866</b>	Altitude calculée de l'eau : <b>379.98 m</b>
	Nature de l'inondation : <b>Débordement de cours d'eau</b>	Nature du repère : <b>Non renseigné</b>

**GÉNÉRAL**

---

**Code :** SPC\_AL\_R\_0277\_338      **Date de mise à jour :** 24/04/2018  
**Auteur :** SPC Allier



**MARQUE**

---

**Maximum de l'inondation :** Oui  
**Visibilité :** Non renseigné      **État du repère :** Non renseigné  
**Pérennité :** Non renseigné      **Repère calculé :** Non renseigné  
**PHEC :** Non renseigné

**SOURCE DE REPÉRAGE : RECENSEMENT DREAL AUVERGNE -**

---

**Type de repérage :** Campagne de terrain post-inondation  
**Organisme :** SPC Allier

**NIVELLEMENT INITIAL**

---

**Méthode :** Non renseigné  
**Référence nivelée :** Marque d'inondation  
**Système altimétrique :** NGF IGN 1969 (système normal)  
**Altitude de la référence (en m) :** 379.980 m  
**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 379.98