

Commune : **LE BROC**Rivière : **L' Allier**

## Station de pompage à Grézin, bras de la station

**Commentaires :** Cette station de pompage se situe après le lieu dit "Grézin", proche de la route D718, sur un chemin de terre qui mène à la rivière Allier. Ces repères se trouvent au niveau de la berge de l'Allier sur la bras amovible de la station d'eau qui permet de pomper l'eau de la rivière.

**3** Repère(s) sur le site

### GÉNÉRAL

Unité de gestion : Loire-Allier-Cher-Indre

Code : SPC\_AL\_S\_0350

Date de mise à jour : 15/01/2025

Auteur : SPC Allier



Vue du site éloignée

### GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 3.27018170 / Y: 45.50105600

Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 721099.71 / Y: 6489101.61

Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 3.2701817 / Y: 45.501056

Code Hydro: K---0080

Rive de référence: Gauche



**2 Novembre 2008**

Altitude calculée de l'eau : **379 m**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Nature du repère : **Marque peinture ou encre**

**Commentaires :** Ce repère de crue est une marque d'inondation rouge avec un trait et un écrit, issue d'une laisse de crue sur la partie bras amovible du système de pompage. Il est situé à 1.40 m du socle bétonné. Le bras de la station a été repeint mais le repère a été restauré en 2022.

### GÉNÉRAL

Code : WEB\_R\_202211283057

Date de mise à jour :

Auteur : SPC LACI

28/11/2022

### MARQUE

Texte : 2008

Maximum de l'inondation : Oui

Visibilité : Oui

État du repère : Bon

Pérennité : Longue

Repère calculé : Non

PHEC : Non

**SOURCE DE REPÉRAGE : SPC LACI, CAMPAGNE DE RECENSEMENT 2022 -**

Type de repérage : Campagne de terrain post-inondation

Organisme : SPC Loire-Allier-Cher-Indre

### NIVELLEMENT GPS - 27/07/2022

Méthode : GPS

Organisme : SPC Loire-Allier-Cher-Indre

Référence nivelée : Autre type de référence

Description référence du repère : Sol (socle bétonné du bras métallique)

Système altimétrique : NGF IGN 1969 (système normal)

Altitude de la référence (en m) : 377.600 m

Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 1.400 m

Altitude calculée de l'eau (en m) : 379



Vue du repère

Commune : **LE BROC**Rivière : **L' Allier**

## Station de pompage à Grézin, bras de la station

**Commentaires :** Cette station de pompage se situe après le lieu dit "Grézin", proche de la route D718, sur un chemin de terre qui mène à la rivière Allier. Ces repères se trouvent au niveau de la berge de l'Allier sur la bras amovible de la station d'eau qui permet de pomper l'eau de la rivière.

**3** Repère(s) sur le site

### GÉNÉRAL

Unité de gestion : Loire-Allier-Cher-Indre

Code : SPC\_AL\_S\_0350

Date de mise à jour : 15/01/2025

Auteur : SPC Allier



Vue du site éloignée

### GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 3.27018170 / Y: 45.50105600

Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 721099.71 / Y: 6489101.61

Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 3.2701817 / Y: 45.501056

Code Hydro: K---0080

Rive de référence: Gauche



**3 Décembre 2003**

Altitude calculée de l'eau : **379.62 m**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Nature du repère : **Marque peinture ou encre**

**Commentaires :** Ce repère de crue est une marque d'inondation noire avec un trait et un écrit, issue d'une laisse de crue sur la partie bras amovible du système de pompage. Il est situé à 2.02 m du socle bétonné. Le bras de la station a été repeint mais le repère a été restauré en 2022.

### GÉNÉRAL

Code : SPC\_AL\_R\_0350\_438

Date de mise à jour :

Auteur : SPC Allier

28/11/2022

### MARQUE

Texte : 2003

Maximum de l'inondation : Oui

Visibilité : Oui

État du repère : Bon

Pérennité : Longue

Repère calculé : Non

PHEC : Non

### SOURCE DE REPÉRAGE : RECENSEMENT DREAL AUVERGNE -

Type de repérage : Campagne de terrain post-inondation

Organisme : SPC Allier

### NIVELLEMENT GPS - 27/07/2022

Méthode : GPS

Organisme : SPC Loire-Allier-Cher-Indre

Référence nivelée : Autre type de référence

Description référence du repère : Sol (socle bétonné du bras métallique)

Système altimétrique : NGF IGN 1969 (système normal)

Altitude de la référence (en m) : 377.600 m

Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 2.020 m

Altitude calculée de l'eau (en m) : 379.62



Vue du repère éloignée

Commune : **LE BROC**Rivière : **L' Allier****Station de pompage à Grézin, bras de la station**

**Commentaires :** Cette station de pompage se situe après le lieu dit "Grézin", proche de la route D718, sur un chemin de terre qui mène à la rivière Allier. Ces repères se trouvent au niveau de la berge de l'Allier sur la bras amovible de la station d'eau qui permet de pomper l'eau de la rivière.

**3**

Repère(s) sur le site

**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Allier-Cher-Indre**Code :** SPC\_AL\_S\_0350**Date de mise à jour :** 15/01/2025**Auteur :** SPC Allier

Vue du site éloignée

**GÉOLOCALISATION****Coordonnées WGS84 :** X: 3.27018170 / Y: 45.50105600**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 721099.71 / Y: 6489101.61**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 3.2701817 / Y: 45.501056**Code Hydro:** K---0080**Rive de référence:** Gauche**10 mars 2024**Altitude calculée de l'eau : **377.918 m**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Nature du repère : **Marque peinture ou encre**

**Commentaires :** Laisse de crue sous forme de débris bois + 0,40 m du socle bétonné, une marque rouge a été faite par le SPC LACI.

**GÉNÉRAL****Code :** 25LACIAL1\_R\_13\_1**Date de mise à jour :****Auteur :** SPC LACI

17/01/2025



Vue du repère en 2024

**MARQUE****Texte :** 2024 03**Maximum de l'inondation :** Oui**Visibilité :** Oui**État du repère :** Moyen**Pérennité :** Aucune**SOURCE DE REPÉRAGE :** SPC LACI, L'ALLIER, CRUE DE MARS 2024 - 13/03/2024**Type de repérage :** Campagne de terrain post-inondation**Organisme :** SPC Loire-Allier-Cher-Indre**NIVELLEMENT D'ORIGINE SPC LACI - 11/03/2024****Méthode :** GPS**Organisme :** SPC Loire-Allier-Cher-Indre**Commentaires sur le nivellement :** Précision bonne < 2cm.**Référence nivelée :** Autre type de référence**Description référence du repère :** Socle en béton du bras de pompage**Système altimétrique :** NGF IGN 1969 (système normal)**Altitude de la référence (en m) :** 377.518 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 0.400 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 377.918