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 : Allier
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 :** 28/11/2022
Auteur : SPC LACI

Vue du repère

MARQUE

Texte : 2008
Maximum de l'inondation : Oui
Visibilité : Oui **État du repère :** Bon
Pérennité : Longue **Repère calculé :** Non
PHEC : Non

SOURCE DE REPÉRAGE : CAMPAGNE DE RECENSEMENT SPC LACI 2022 -

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

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 : Allier
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 :** 28/11/2022
Auteur : SPC Allier

Vue du repère éloignée

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

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 : Allier
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 :** 17/01/2025
Auteur : SPC LACI

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 : RECENSEMENT DES REPÈRES DE LA CRUE DE MARS 2024 DE L'ALLIER - 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