

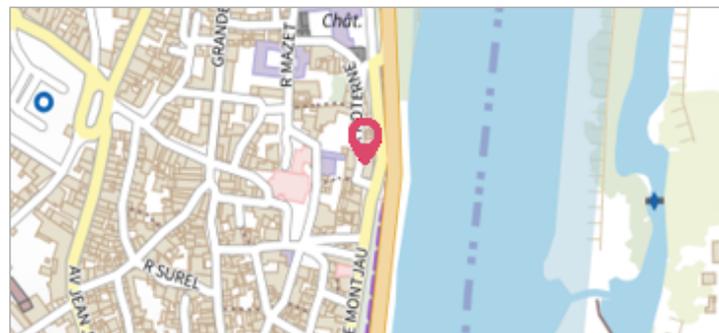
Commune : **MOULINS** | Rivière : **L'Allier**

Limnigraphe

7 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Allier
 Code : BDHE_AL_S_4019 Date de mise à jour : 18/05/2022
 Auteur : SPC LACI



GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 3.32575605 / Y: 46.56128903
 Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 724954 / Y: 6606858
 Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 3.3257561 / Y: 46.561289
 Code Hydro: K---0080 Rive de référence: Droite

27 Décembre 1973 Altitude calculée de l'eau : **207.688 m**

Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau** Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : Heure de mesure : 08:30

GÉNÉRAL

Code : BDHE_AL_R_4019_1 Date de mise à jour : 02/06/2022
 Auteur : SPC LACI



MARQUE

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

SOURCE DE REPÉRAGE : VERSEMENT BDHE DREAL CVL - ALLIER - 03/12/2021

Type de repérage : Observations en cours d'événement
 Organisme : DREAL Centre-Val de Loire DIREN Centre

NIVELLEMENT SIEL - 27/12/1973

Méthode : Cheminement topographique
 Organisme : DREAL Centre-Val de Loire
 Commentaires sur le nivellement : Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 4032. ZERO DE L ECHELLE SUR MASSIF LIMNIGRAPHE A COTE DU R.N.
 Référence nivelée : Autre type de référence
 Description référence du repère : Cf champ commentaires sur le nivellement.
 Système altimétrique : NGF IGN 1969 (système normal)
 Altitude de la référence (en m) : 205.708 m
 Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 1.980 m
 Altitude calculée de l'eau (en m) : 207.688

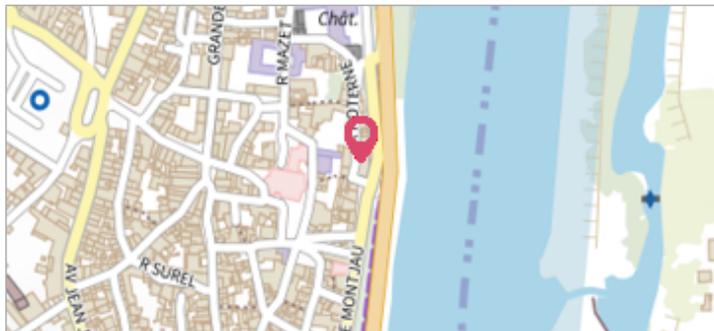
Commune : **MOULINS**Rivière : **L'Allier****Limnigraphe****7** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL**

Unité de gestion : Allier

Code : BDHE_AL_S_4019

Date de mise à jour : 18/05/2022

Auteur : SPC LACI



Vue du site BDHE 4019 point de repère 4032 (source : DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 3.32575605 / Y: 46.56128903

Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 724954 / Y: 6606858

Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 3.3257561 / Y: 46.561289

Code Hydro: K---0080

Rive de référence: Droite

7 Avril 1992Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **206.148 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****GÉNÉRAL**

Code : BDHE_AL_R_4019_2

Date de mise à jour :

Auteur : SPC LACI

02/06/2022

MARQUE

Maximum de l'inondation : Non renseigné

Visibilité : Non

État du repère : Disparu

Pérennité : Aucune

Repère calculé : Non renseigné

PHEC : Non renseigné

SOURCE DE REPÉRAGE : VERSEMENT BDHE DREAL CVL - ALLIER - 03/12/2021

Type de repérage : Observations en cours d'événement

Organisme : DREAL Centre-Val de Loire DIREN Centre

NIVELLEMENT SIEL - 07/04/1992

Méthode : Cheminement topographique

Organisme : DREAL Centre-Val de Loire

Commentaires sur le nivellement : Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 4032. ZERO DE L ECHELLE SUR MASSIF LIMNIGRAPHE A COTE DU R.N.

Référence nivelée : Autre type de référence

Description référence du repère : Cf champ commentaires sur le nivellement.

Système altimétrique : NGF IGN 1969 (système normal)

Altitude de la référence (en m) : 205.708 m

Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 0.440 m

Altitude calculée de l'eau (en m) : 206.148

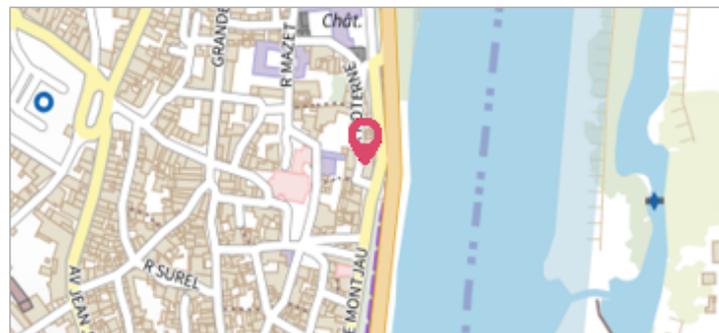
Commune : **MOULINS** | Rivière : **L'Allier**

Limnigraphe

7 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Allier
 Code : BDHE_AL_S_4019 Date de mise à jour : 18/05/2022
 Auteur : SPC LACI



GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 3.32575605 / Y: 46.56128903
 Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 724954 / Y: 6606858
 Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 3.3257561 / Y: 46.561289
 Code Hydro: K---0080 Rive de référence: Droite

7 Juin 1992 Altitude calculée de l'eau : **206.838 m**

Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau** Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : Heure de mesure : 09:50

GÉNÉRAL

Code : BDHE_AL_R_4019_3 Date de mise à jour : 02/06/2022
 Auteur : SPC LACI



MARQUE

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

SOURCE DE REPÉRAGE : VERSEMENT BDHE DREAL CVL - ALLIER - 03/12/2021

Type de repérage : Observations en cours d'événement
 Organisme : DREAL Centre-Val de Loire DIREN Centre

NIVELLEMENT SIEL - 07/06/1992

Méthode : Cheminement topographique
 Organisme : DREAL Centre-Val de Loire
 Commentaires sur le nivellement : Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 4032. ZERO DE L ECHELLE SUR MASSIF LIMNIGRAPHE A COTE DU R.N.
 Référence nivelée : Autre type de référence
 Description référence du repère : Cf champ commentaires sur le nivellement.
 Système altimétrique : NGF IGN 1969 (système normal)
 Altitude de la référence (en m) : 205.708 m
 Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 1.130 m
 Altitude calculée de l'eau (en m) : 206.838

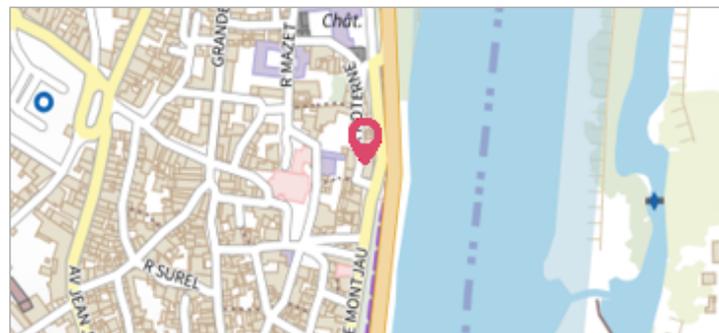
Commune : **MOULINS** | Rivière : **L'Allier**

Limnigraphe

7 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Allier
 Code : BDHE_AL_S_4019 Date de mise à jour : 18/05/2022
 Auteur : SPC LACI



GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 3.32575605 / Y: 46.56128903
 Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 724954 / Y: 6606858
 Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 3.3257561 / Y: 46.561289
 Code Hydro: K---0080 Rive de référence: Droite

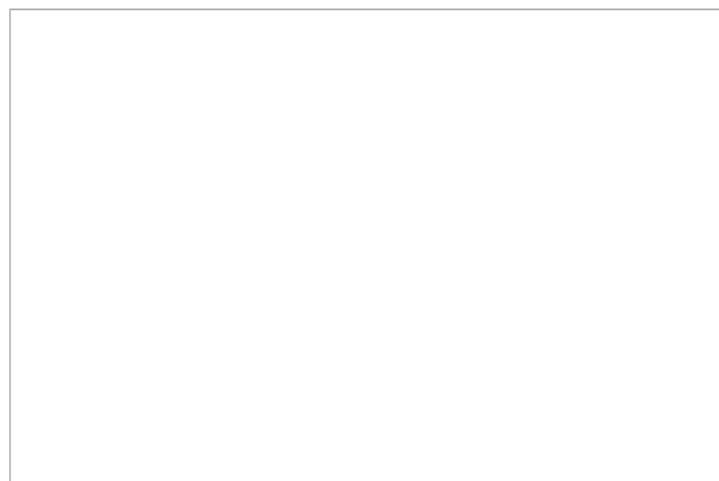
13 Juin 1992 Altitude calculée de l'eau : **207.388 m**

Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau** Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : Heure de mesure : 12:05 - Maximum

GÉNÉRAL

Code : BDHE_AL_R_4019_4 Date de mise à jour : 02/06/2022
 Auteur : SPC LACI



MARQUE

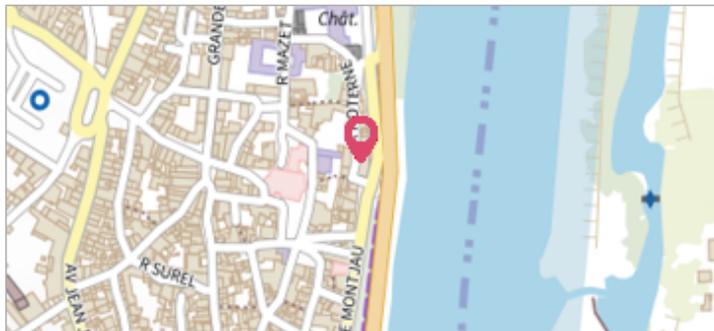
Maximum de l'inondation : Non renseigné
 Visibilité : Non État du repère : Disparu
 Pérennité : Aucune Repère calculé : Non renseigné
 PHEC : Non renseigné

SOURCE DE REPÉRAGE : VERSEMENT BDHE DREAL CVL - ALLIER - 03/12/2021

Type de repérage : Observations en cours d'événement
 Organisme : DREAL Centre-Val de Loire DIREN Centre

NIVELLEMENT SIEL - 13/06/1992

Méthode : Cheminement topographique
 Organisme : DREAL Centre-Val de Loire
 Commentaires sur le nivellement : Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 4032. ZERO DE L ECHELLE SUR MASSIF LIMNIGRAPHE A COTE DU R.N.
 Référence nivelée : Autre type de référence
 Description référence du repère : Cf champ commentaires sur le nivellement.
 Système altimétrique : NGF IGN 1969 (système normal)
 Altitude de la référence (en m) : 205.708 m
 Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 1.680 m
 Altitude calculée de l'eau (en m) : 207.388

Commune : **MOULINS**Rivière : **L'Allier****Limnigraphe****7** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Allier**Code :** BDHE_AL_S_4019**Date de mise à jour :** 18/05/2022**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 4019 point de repère 4032 (source : DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION**Coordonnées WGS84 :** X: 3.32575605 / Y: 46.56128903**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 724954 / Y: 6606858**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 3.3257561 / Y: 46.561289**Code Hydro:** K---0080**Rive de référence:** Droite**16 Novembre 1992**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **205.888 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 11:15**GÉNÉRAL****Code :** BDHE_AL_R_4019_5**Date de mise à jour :****Auteur :** SPC LACI

02/06/2022

MARQUE**Maximum de l'inondation :** Non renseigné**Visibilité :** Non**État du repère :** Disparu**Pérennité :** Aucune**Repère calculé :** Non renseigné**PHEC :** Non renseigné**SOURCE DE REPÉRAGE :** VERSEMENT BDHE DREAL CVL - ALLIER - 03/12/2021**Type de repérage :** Observations en cours d'événement**Organisme :** DREAL Centre-Val de Loire DIREN Centre**NIVELLEMENT SIEL - 16/11/1992****Méthode :** Cheminement topographique**Organisme :** DREAL Centre-Val de Loire**Commentaires sur le nivellement :** Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 4032. ZERO DE L ECHELLE SUR MASSIF LIMNIGRAPHE A COTE DU R.N.**Référence nivelée :** Autre type de référence**Description référence du repère :** Cf champ commentaires sur le nivellement.**Système altimétrique :** NGF IGN 1969 (système normal)**Altitude de la référence (en m) :** 205.708 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 0.180 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 205.888

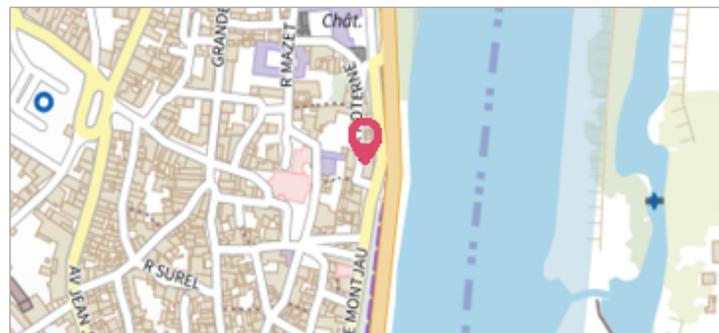
Commune : **MOULINS** | Rivière : **L'Allier**

Limnigraphe

7 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Allier
 Code : BDHE_AL_S_4019 Date de mise à jour : 18/05/2022
 Auteur : SPC LACI



GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 3.32575605 / Y: 46.56128903
 Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 724954 / Y: 6606858
 Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 3.3257561 / Y: 46.561289
 Code Hydro: K---0080 Rive de référence: Droite

6 Décembre 2003 Altitude calculée de l'eau : **207.798 m**

Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau** Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : Heure de mesure : 11:55 - 2,27 m le 6/12 à 3h00 sur donnés Cristal (limni incomplet)

GÉNÉRAL

Code : BDHE_AL_R_4019_6 Date de mise à jour : 02/06/2022
 Auteur : SPC LACI



MARQUE

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

SOURCE DE REPÉRAGE : VERSEMENT BDHE DREAL CVL - ALLIER - 03/12/2021

Type de repérage : Observations en cours d'événement
 Organisme : DREAL Centre-Val de Loire DIREN Centre

NIVELLEMENT SIEL - 06/12/2003

Méthode : Cheminement topographique
 Organisme : DREAL Centre-Val de Loire
 Commentaires sur le nivellement : Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 4032. ZERO DE L ECHELLE SUR MASSIF LIMNIGRAPHE A COTE DU R.N.
 Référence nivelée : Autre type de référence
 Description référence du repère : Cf champ commentaires sur le nivellement.
 Système altimétrique : NGF IGN 1969 (système normal)
 Altitude de la référence (en m) : 205.708 m
 Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 2.090 m
 Altitude calculée de l'eau (en m) : 207.798

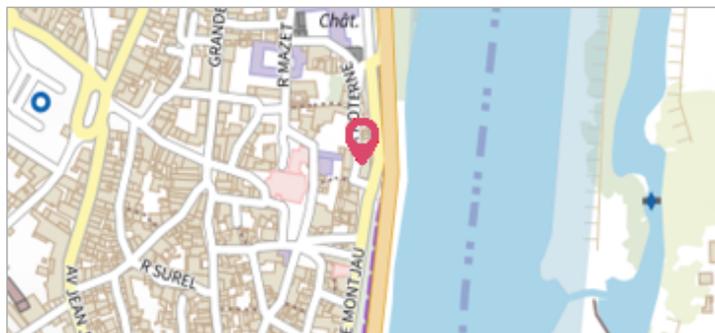
Commune : **MOULINS**Rivière : **L'Allier****Limnigraphe****7** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL**

Unité de gestion : Allier

Code : BDHE_AL_S_4019

Date de mise à jour : 18/05/2022

Auteur : SPC LACI



Vue du site BDHE 4019 point de repère 4032 (source : DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 3.32575605 / Y: 46.56128903

Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 724954 / Y: 6606858

Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 3.3257561 / Y: 46.561289

Code Hydro: K---0080

Rive de référence: Droite

17 Novembre 2010Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **206.198 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : Heure de mesure : 09:50

GÉNÉRAL

Code : BDHE_AL_R_4019_7

Date de mise à jour :

Auteur : SPC LACI

18/05/2022

MARQUE

Maximum de l'inondation : Non renseigné

Visibilité : Non

État du repère : Disparu

Pérennité : Aucune

Repère calculé : Non renseigné

PHEC : Non renseigné

SOURCE DE REPÉRAGE : VERSEMENT BDHE DREAL CVL - ALLIER - 03/12/2021

Type de repérage : Observations en cours d'événement

Organisme : DREAL Centre-Val de Loire DIREN Centre

NIVELLEMENT SIEL - 17/11/2010

Méthode : Cheminement topographique

Organisme : DREAL Centre-Val de Loire

Commentaires sur le nivellement : Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 4032. ZERO DE L ECHELLE SUR MASSIF LIMNIGRAPHE A COTE DU R.N.

Référence nivelée : Autre type de référence

Description référence du repère : Cf champ commentaires sur le nivellement.

Système altimétrique : NGF IGN 1969 (système normal)

Altitude de la référence (en m) : 205.708 m

Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 0.490 m

Altitude calculée de l'eau (en m) : 206.198