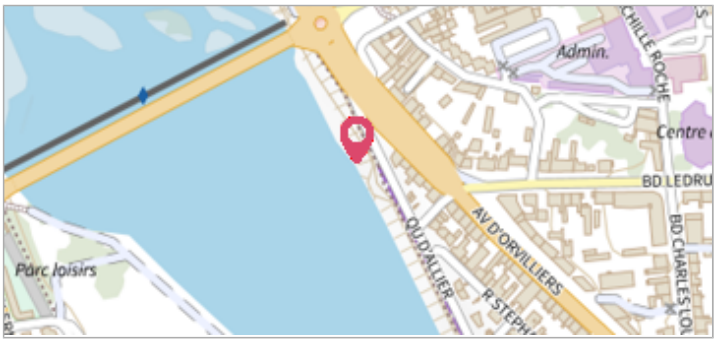
Commune : **MOULINS** | Rivière : **L'Allier**

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

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

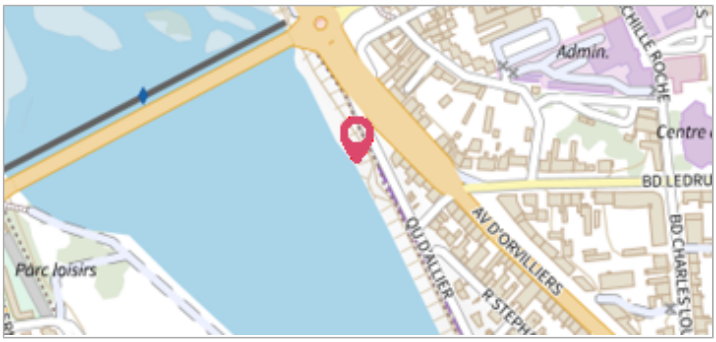
Commune : **MOULINS** | Rivière : **L'Allier**

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 1992

Altitude calculée de l'eau : **206.148 m**

Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**

Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

GÉNÉRAL

Code : BDHE_AL_R_4019_2 **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 - 07/04/1992

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

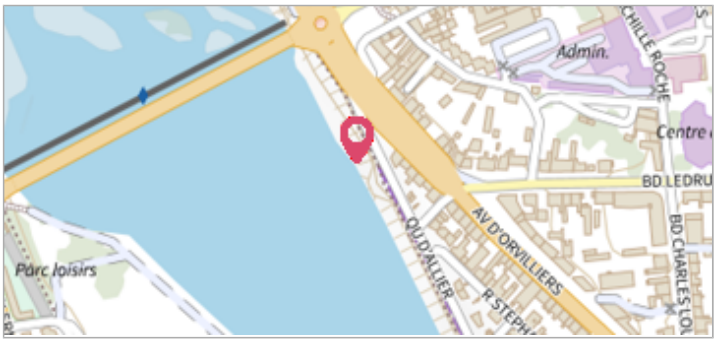
Commune : **MOULINS** | Rivière : **L'Allier**

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



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 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

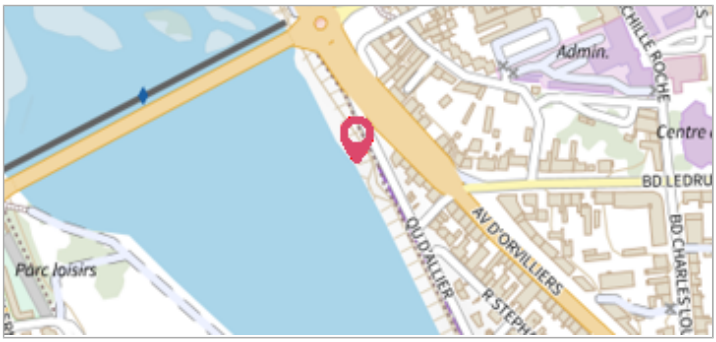
Commune : **MOULINS** | Rivière : **L'Allier**

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



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

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

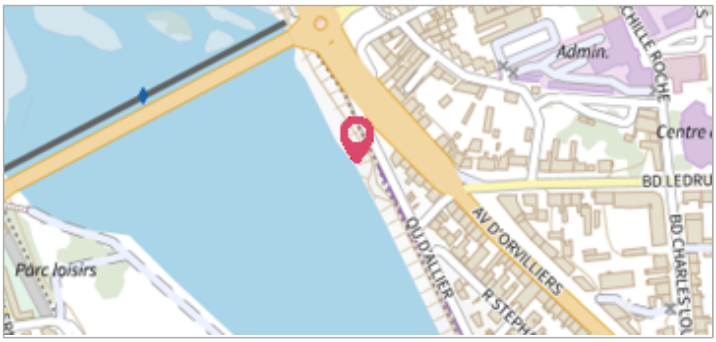
Commune : **MOULINS** | Rivière : **L'Allier**

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

Altitude calculée de l'eau : **205.888 m**

Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**

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 :** 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 - 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

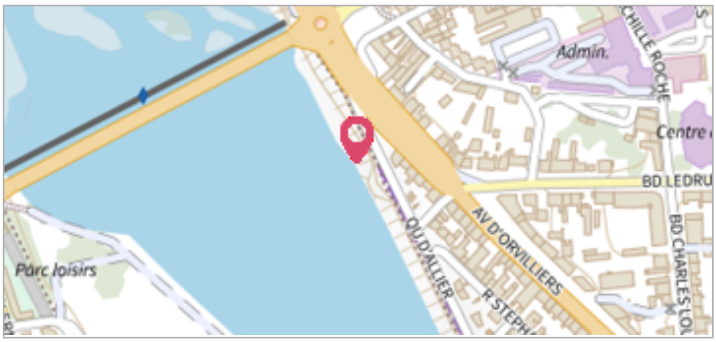
Commune : **MOULINS** | Rivière : **L'Allier**

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



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

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

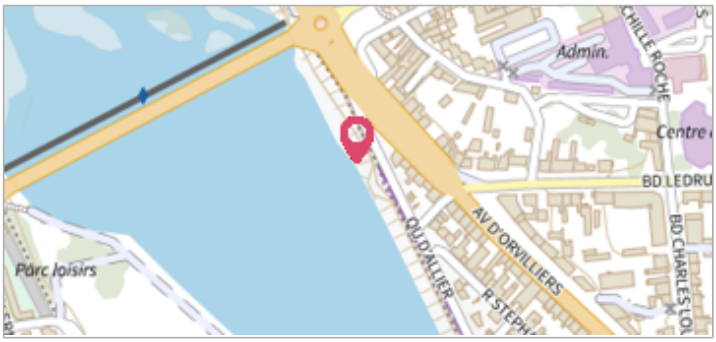
Commune : **MOULINS** | Rivière : **L'Allier**

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 2010

Altitude calculée de l'eau : **206.198 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_7 **Date de mise à jour :** 18/05/2022
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 - 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