

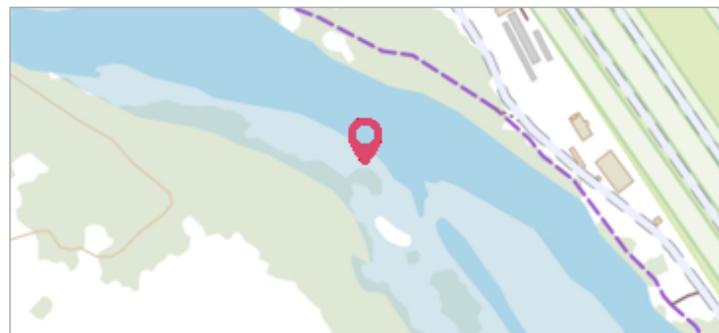
Commune : **MOULINS** | Rivière : **L'Allier**

**Hippodrome**

**5** Repère(s) sur le site

**GÉNÉRAL**

Unité de gestion : Allier  
 Code : BDHE\_AL\_S\_4021      Date de mise à jour : 18/05/2022  
 Auteur : SPC LACI



**GÉOLOCALISATION**

Coordonnées WGS84 : X: 3.30932747 / Y: 46.57628200  
 Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 723689 / Y: 6608518  
 Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 3.3093275 / Y: 46.576282  
 Code Hydro: K---0080      Rive de référence: Droite

**7 Juin 1992**      Altitude calculée de l'eau : **205.251 m**

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

Commentaires : Heure de mesure : 09:40

**GÉNÉRAL**

Code : BDHE\_AL\_R\_4021\_1      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 - 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 4035. R.N. SUR BATIMENT HIPPODROME FACE RIVIERE  
 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) : 207.361 m  
 Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : -2.110 m  
 Altitude calculée de l'eau (en m) : 205.251

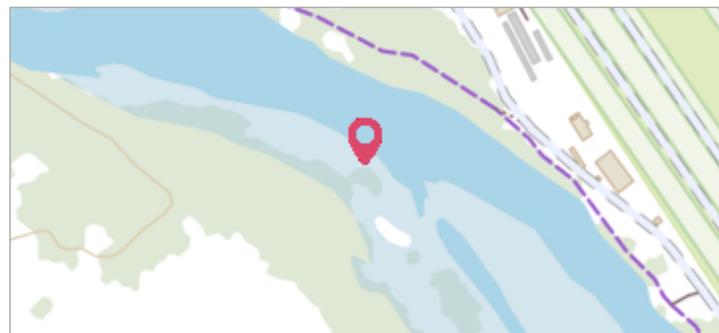
Commune : **MOULINS** | Rivière : **L'Allier**

**Hippodrome**

**5** Repère(s) sur le site

**GÉNÉRAL**

Unité de gestion : Allier  
 Code : BDHE\_AL\_S\_4021      Date de mise à jour : 18/05/2022  
 Auteur : SPC LACI



**GÉOLOCALISATION**

Coordonnées WGS84 : X: 3.30932747 / Y: 46.57628200  
 Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 723689 / Y: 6608518  
 Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 3.3093275 / Y: 46.576282  
 Code Hydro: K---0080      Rive de référence: Droite

**13 Juin 1992**      Altitude calculée de l'eau : **205.911 m**

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

Commentaires : Heure de mesure : 12:20

**GÉNÉRAL**

Code : BDHE\_AL\_R\_4021\_2      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 - 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 4035. R.N. SUR BATIMENT HIPPODROME FACE RIVIERE  
 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) : 207.361 m  
 Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : -1.450 m  
 Altitude calculée de l'eau (en m) : 205.911

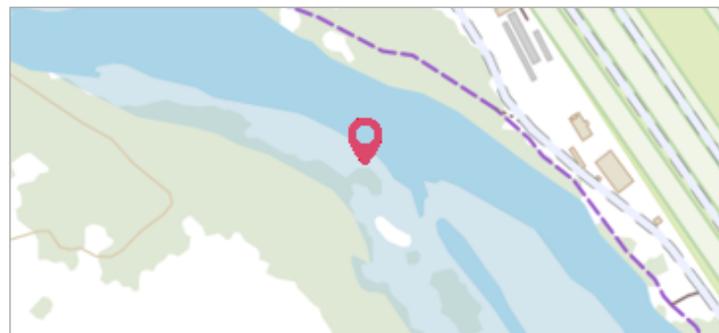
Commune : **MOULINS** | Rivière : **L'Allier**

**Hippodrome**

**5** Repère(s) sur le site

**GÉNÉRAL**

Unité de gestion : Allier  
 Code : BDHE\_AL\_S\_4021      Date de mise à jour : 18/05/2022  
 Auteur : SPC LACI



**GÉOLOCALISATION**

Coordonnées WGS84 : X: 3.30932747 / Y: 46.57628200  
 Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 723689 / Y: 6608518  
 Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 3.3093275 / Y: 46.576282  
 Code Hydro: K---0080      Rive de référence: Droite

**16 Novembre 1992**      Altitude calculée de l'eau : **202.881 m**

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

Commentaires : Heure de mesure : 11:27

**GÉNÉRAL**

Code : BDHE\_AL\_R\_4021\_3      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 - 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 4035. R.N. SUR BATIMENT HIPPODROME FACE RIVIERE  
 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) : 207.361 m  
 Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : -4.480 m  
 Altitude calculée de l'eau (en m) : 202.881

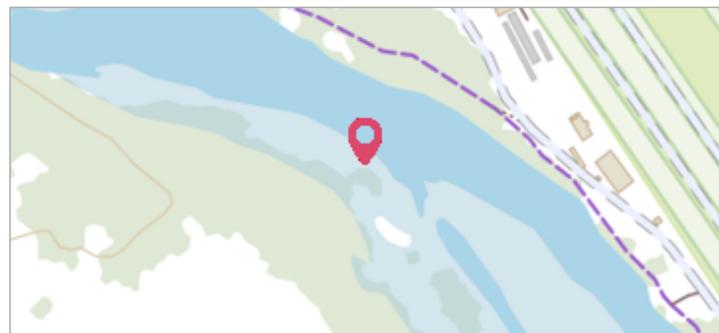
Commune : **MOULINS** | Rivière : **L'Allier**

**Hippodrome**

**5** Repère(s) sur le site

**GÉNÉRAL**

Unité de gestion : Allier  
 Code : BDHE\_AL\_S\_4021      Date de mise à jour : 18/05/2022  
 Auteur : SPC LACI



**GÉOLOCALISATION**

Coordonnées WGS84 : X: 3.30932747 / Y: 46.57628200  
 Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 723689 / Y: 6608518  
 Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 3.3093275 / Y: 46.576282  
 Code Hydro: K---0080      Rive de référence: Droite

**6 Décembre 2003**      Altitude calculée de l'eau : **206.585 m**

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

Commentaires : Heure de mesure : 11:40

**GÉNÉRAL**

Code : BDHE\_AL\_R\_4021\_4      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 - 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 4035. R.N. SUR BATIMENT HIPPODROME FACE RIVIERE  
 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) : 207.361 m  
 Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : -0.776 m  
 Altitude calculée de l'eau (en m) : 206.585

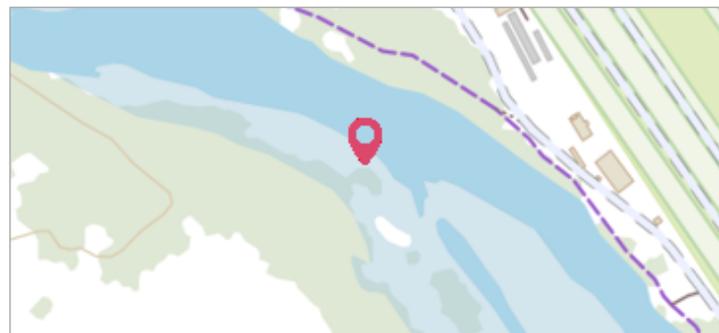
Commune : **MOULINS** | Rivière : **L'Allier**

**Hippodrome**

**5** Repère(s) sur le site

**GÉNÉRAL**

Unité de gestion : Allier  
 Code : BDHE\_AL\_S\_4021      Date de mise à jour : 18/05/2022  
 Auteur : SPC LACI



**GÉOLOCALISATION**

Coordonnées WGS84 : X: 3.30932747 / Y: 46.57628200  
 Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 723689 / Y: 6608518  
 Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 3.3093275 / Y: 46.576282  
 Code Hydro: K---0080      Rive de référence: Droite

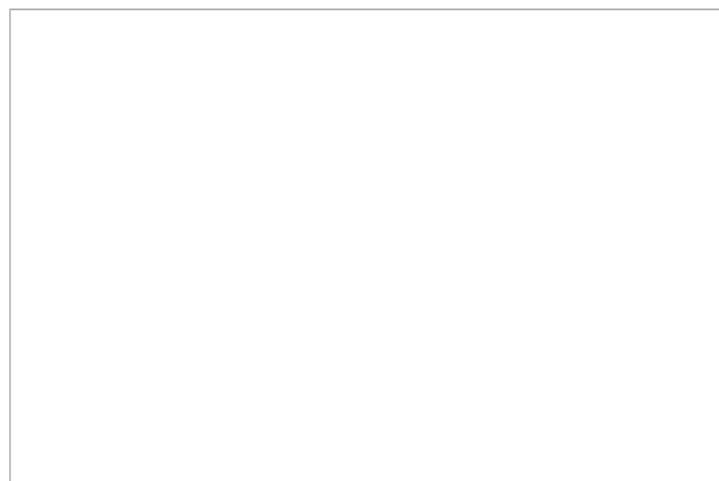
**17 Novembre 2010**      Altitude calculée de l'eau : **203.486 m**

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

Commentaires : Heure de mesure : 10:50

**GÉNÉRAL**

Code : BDHE\_AL\_R\_4021\_5      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 4035. R.N. SUR BATIMENT HIPPODROME FACE RIVIERE  
 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) : 207.361 m  
 Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : -3.875 m  
 Altitude calculée de l'eau (en m) : 203.486