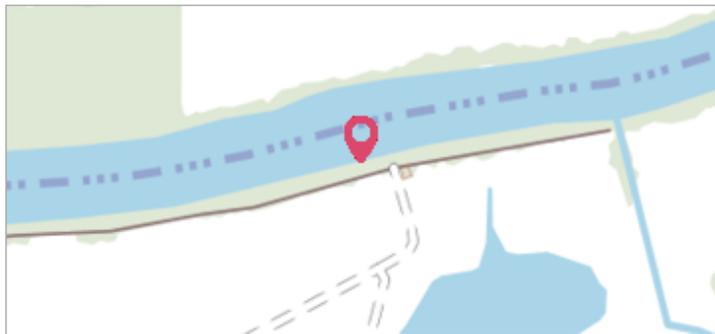
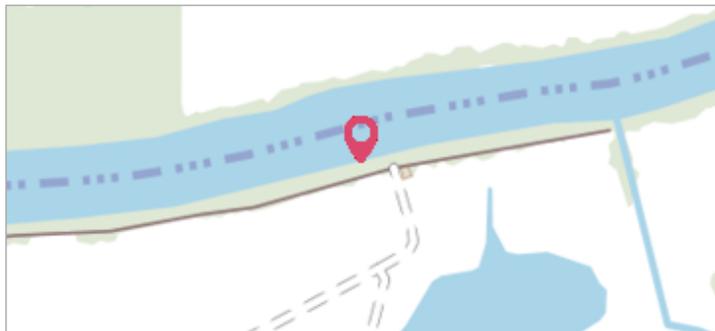


Commune : **MOSNES**Rivière : **La Loire****La Barre****6** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM4\_S\_29**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI

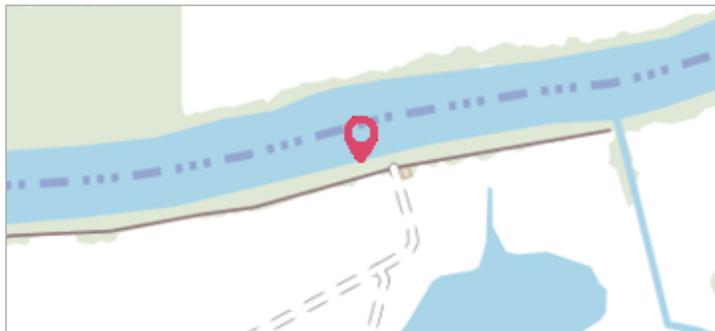
Vue du site BDHE 197 point de repère 255 (source: DIREN Centre)

**GÉOLOCALISATION****Coordonnées WGS84 :** X: 1.07674419 / Y: 47.45431310**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 555102 / Y: 6707760**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 1.0767442 / Y: 47.4543131**Code Hydro:** ----0000**Rive de référence:** Gauche**27 Novembre 1996**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **56.926 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 12:00**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM4\_R\_29\_1**Date de mise à jour :** 09/02/2024**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 - LOIRE MOYENNE PARTIE 4 (SECTEUR LOIRE-CHER-INDRE) - 20/11/2023****Type de repérage :** Observations en cours d'événement**Organisme :** DREAL Centre-Val de loire DIREN Centre**NIVELLEMENT SIEL - 27/11/1996****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 255. borne blanche à l'extrémité du chemin face La Barre. Prendre chemin à droite "carrière Lechibre". Bras à sec à l'étiage et en limite de submersion à 2100m<sup>3</sup>/s**Référence nivelée :** Autre type de référence**Description référence du repère :** Cf commentaires sur le nivellement.**Système altimétrique :** NGF IGN 1969 (système normal)**Altitude de la référence (en m) :** 59.465 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** -2.539 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 56.926

Commune : **MOSNES**Rivière : **La Loire****La Barre****6** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM4\_S\_29**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 197 point de repère 255 (source: DIREN Centre)

**GÉOLOCALISATION****Coordonnées WGS84 :** X: 1.07674419 / Y: 47.45431310**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 555102 / Y: 6707760**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 1.0767442 / Y: 47.4543131**Code Hydro:** ----0000**Rive de référence:** Gauche**24 Mai 1996**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **57.223 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 12:00**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM4\_R\_29\_2**Date de mise à jour :** 09/02/2024**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 - LOIRE MOYENNE PARTIE 4 (SECTEUR LOIRE-CHER-INDRE) - 20/11/2023****Type de repérage :** Observations en cours d'événement**Organisme :** DREAL Centre-Val de Loire DIREN Centre**NIVELLEMENT SIEL - 24/05/1996****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 255. borne blanche à l'extrémité du chemin face La Barre. Prendre chemin à droite "carrière Lechibre". Bras à sec à l'étiage et en limite de submersion à 2100m<sup>3</sup>/s**Référence nivelée :** Autre type de référence**Description référence du repère :** Cf commentaires sur le nivellement.**Système altimétrique :** NGF IGN 1969 (système normal)**Altitude de la référence (en m) :** 59.465 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** -2.242 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 57.223

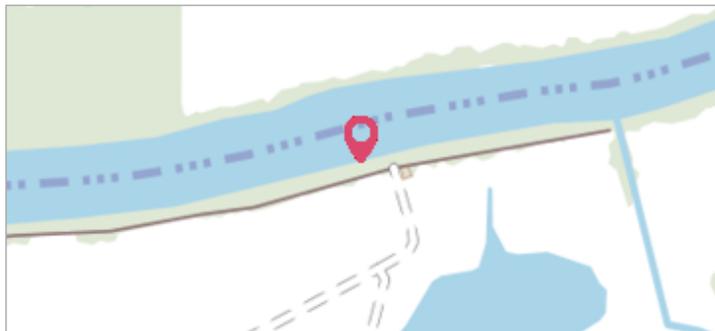
Commune : **MOSNES**Rivière : **La Loire****La Barre****6** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM4\_S\_29**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 197 point de repère 255 (source: DIREN Centre)

**GÉOLOCALISATION****Coordonnées WGS84 :** X: 1.07674419 / Y: 47.45431310**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 555102 / Y: 6707760**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 1.0767442 / Y: 47.4543131**Code Hydro:** ----0000**Rive de référence:** Gauche**2 Mai 1998**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **59.363 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 11:45 - maxi estimé 5 cm au dessus .Accès borne basse limite**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM4\_R\_29\_3**Date de mise à jour :****Auteur :** SPC LACI

09/02/2024

**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 - LOIRE MOYENNE PARTIE 4 (SECTEUR LOIRE-CHER-INDRE) - 20/11/2023****Type de repérage :** Observations en cours d'événement**Organisme :** DREAL Centre-Val de loire DIREN Centre**NIVELLEMENT SIEL - 02/05/1998****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 255. borne blanche à l'extrémité du chemin face La Barre. Prendre chemin à droite "carrière Lechibre". Bras à sec à l'étiage et en limite de submersion à 2100m<sup>3</sup>/s**Référence nivelée :** Autre type de référence**Description référence du repère :** Cf commentaires sur le nivellement.**Système altimétrique :** NGF IGN 1969 (système normal)**Altitude de la référence (en m) :** 59.465 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** -0.102 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 59.363

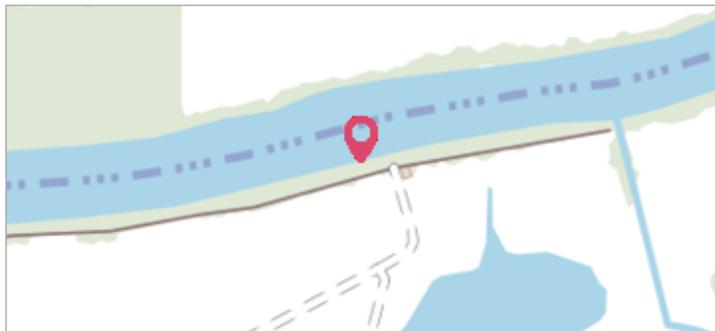
Commune : **MOSNES**Rivière : **La Loire****La Barre****6** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM4\_S\_29**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 197 point de repère 255 (source: DIREN Centre)

**GÉOLOCALISATION****Coordonnées WGS84 :** X: 1.07674419 / Y: 47.45431310**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 555102 / Y: 6707760**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 1.0767442 / Y: 47.4543131**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Gauche**25 Février 1999**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **59.23 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 12:12**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM4\_R\_29\_4**Date de mise à jour :****Auteur :** SPC LACI

09/02/2024

**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 - LOIRE MOYENNE PARTIE 4 (SECTEUR LOIRE-CHER-INDRE) - 20/11/2023****Type de repérage :** Observations en cours d'événement**Organisme :** DREAL Centre-Val de Loire DIREN Centre**NIVELLEMENT SIEL - 25/02/1999****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 255. borne blanche à l'extrémité du chemin face La Barre. Prendre chemin à droite "carrière Lechibre". Bras à sec à l'étiage et en limite de submersion à 2100m<sup>3</sup>/s**Référence nivelée :** Autre type de référence**Description référence du repère :** Cf commentaires sur le nivellement.**Système altimétrique :** NGF IGN 1969 (système normal)**Altitude de la référence (en m) :** 59.465 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** -0.235 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 59.23

Commune : **MOSNES**Rivière : **La Loire****La Barre****6** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM4\_S\_29**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 197 point de repère 255 (source: DIREN Centre)

**GÉOLOCALISATION****Coordonnées WGS84 :** X: 1.07674419 / Y: 47.45431310**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 555102 / Y: 6707760**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 1.0767442 / Y: 47.4543131**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Gauche**10 Mai 2001**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **59.645 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 16:05**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM4\_R\_29\_5**Date de mise à jour :****Auteur :** SPC LACI

09/02/2024

**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 - LOIRE MOYENNE PARTIE 4 (SECTEUR LOIRE-CHER-INDRE) - 20/11/2023****Type de repérage :** Observations en cours d'événement**Organisme :** DREAL Centre-Val de Loire DIREN Centre**NIVELLEMENT SIEL - 10/05/2001****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 307. sur le soubassement du pilier d'angle nord-est, face route, du mur de clôture du château de la Barre**Référence nivelée :** Autre type de référence**Description référence du repère :** Cf commentaires sur le nivellement.**Système altimétrique :** NGF IGN 1969 (système normal)**Altitude de la référence (en m) :** 64.389 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** -4.744 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 59.645

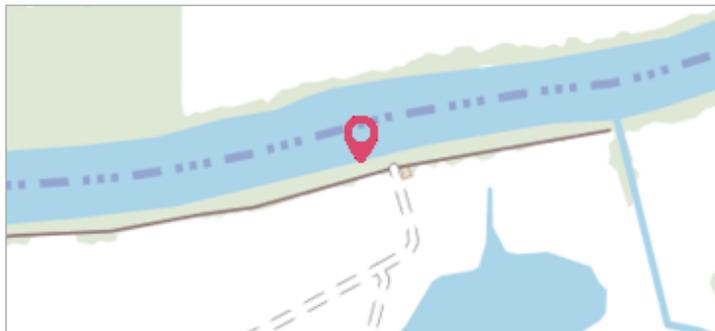
Commune : **MOSNES**Rivière : **La Loire****La Barre****6** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL**

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre

Code : 23BDHELM4\_S\_29

Date de mise à jour : 16/01/2024

Auteur : SPC LACI



Vue du site BDHE 197 point de repère 255 (source: DIREN Centre)

**GÉOLOCALISATION**

Coordonnées WGS84 : X: 1.07674419 / Y: 47.45431310

Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 555102 / Y: 6707760

Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 1.0767442 / Y: 47.4543131

Code Hydro: ----0000

Rive de référence: Gauche

**9 Décembre 2003**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **60.552 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : Heure de mesure : 13:05

**GÉNÉRAL**

Code : 23BDHELM4\_R\_29\_6

Date de mise à jour :

Auteur : SPC LACI

09/02/2024

**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 - LOIRE MOYENNE PARTIE 4 (SECTEUR LOIRE-CHER-INDRE) - 20/11/2023**

Type de repérage : Observations en cours d'événement

Organisme : DREAL Centre-Val de Loire DIREN Centre

**NIVELLEMENT SIEL - 09/12/2003**

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 307. sur le soubassement du pilier d'angle nord-est, face route, du mur de clôture du château de la Barre

Référence nivelée : Autre type de référence

Description référence du repère : Cf commentaires sur le nivellement.

Système altimétrique : NGF IGN 1969 (système normal)

Altitude de la référence (en m) : 64.389 m

Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : -3.837 m

Altitude calculée de l'eau (en m) : 60.552