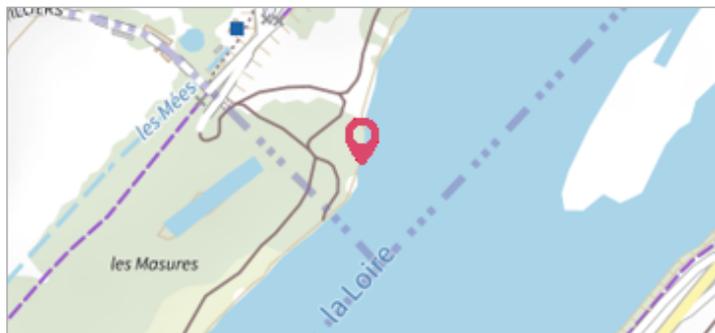


Commune : **MENARS**Rivière : **La Loire****Château****10** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM4_S_9**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 176 point de repère 229 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION**Coordonnées WGS84 :** X: 1.40947630 / Y: 47.63429450**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 580569 / Y: 6727193**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 1.4094763 / Y: 47.6342945**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Droite**25 Novembre 1992**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **71.72 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 10:50 - Maxi relevé : 71,82**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM4_R_9_1**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 - 25/11/1992****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 229. échelle en deux parties gravée sur le rampant amont d'un escalier dans le talus de la levée. Prendre à gauche direction "la Loire" à l'aval du château, puis tout droit jusqu'à la Loire, enfin à droite en bas de la cale**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) :** 69.120 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 2.600 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 71.72

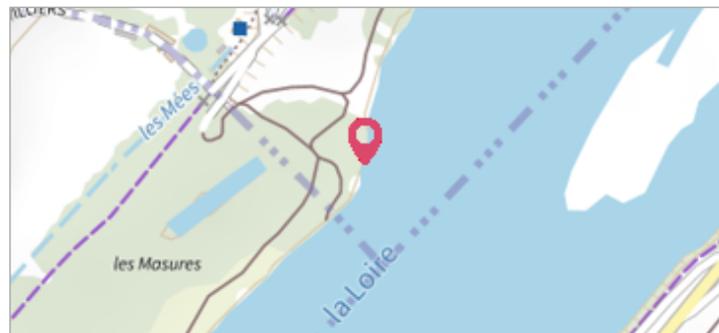
Commune : **MENARS** | Rivière : **La Loire**

Château

10 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre
Code : 23BDHELM4_S_9 **Date de mise à jour :** 16/01/2024
Auteur : SPC LACI



GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 1.40947630 / Y: 47.63429450
Coordonnées RGF93 (Lambert 93) : X: 580569 / Y: 6727193
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 1.4094763 / Y: 47.6342945
Code Hydro : ----0000 **Rive de référence:** Droite

27 Novembre 1996 Altitude calculée de l'eau : **69.594 m**

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

Commentaires : Heure de mesure : 11:45

GÉNÉRAL

Code : 23BDHELM4_R_9_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 - 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 229. échelle en deux parties gravée sur le rampant amont d'un escalier dans le talus de la levée. Prendre à gauche direction "la Loire" à l'aval du château, puis tout droit jusqu'à la Loire, enfin à droite en bas de la cale
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) : 69.120 m
Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 0.474 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 69.594

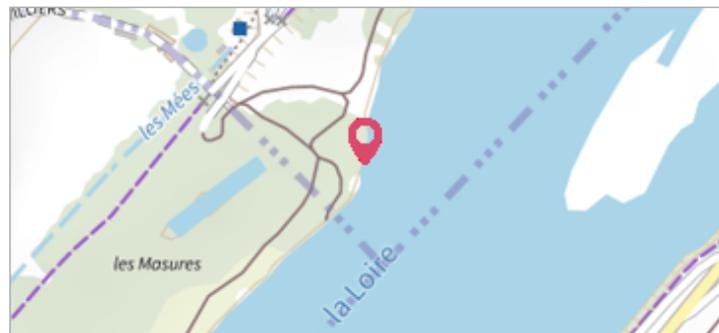
Commune : **MENARS** | Rivière : **La Loire**

Château

10 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre
Code : 23BDHELM4_S_9 **Date de mise à jour :** 16/01/2024
Auteur : SPC LACI



GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 1.40947630 / Y: 47.63429450
Coordonnées RGF93 (Lambert 93) : X: 580569 / Y: 6727193
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 1.4094763 / Y: 47.6342945
Code Hydro : ----0000 **Rive de référence:** Droite

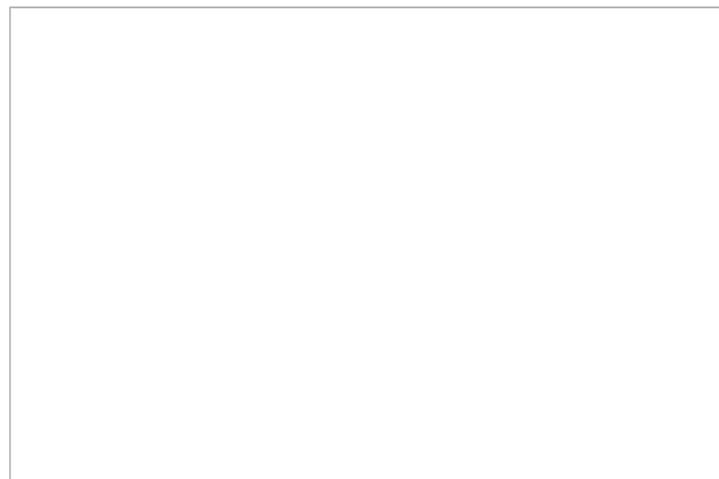
5 Décembre 1996 Altitude calculée de l'eau : **71.24 m**

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

Commentaires : Heure de mesure : 11:35

GÉNÉRAL

Code : 23BDHELM4_R_9_3 **Date de mise à jour :** 09/02/2024
Auteur : SPC LACI



MARQUE

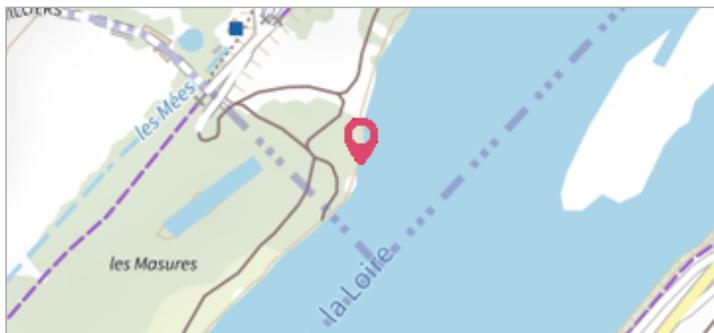
Maximum de l'inondation : Non renseigné
Visibilité : Non **État du repère :** Disparu
Pérennité : Aucune **Repère calculé :** Non renseigné
PHEC : Non renseigné

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 - 05/12/1996

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 229. échelle en deux parties gravée sur le rampant amont d'un escalier dans le talus de la levée. Prendre à gauche direction "la Loire" à l'aval du château, puis tout droit jusqu'à la Loire, enfin à droite en bas de la cale
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) : 69.120 m
Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 2.120 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 71.24

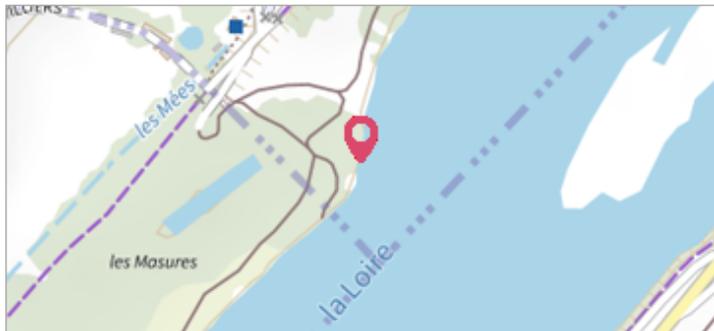
Commune : **MENARS**Rivière : **La Loire****Château****10** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM4_S_9**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 176 point de repère 229 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION**Coordonnées WGS84 :** X: 1.40947630 / Y: 47.63429450**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 580569 / Y: 6727193**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 1.4094763 / Y: 47.6342945**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Droite**23 Mai 1996**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **70.157 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 14:45**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM4_R_9_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 - 23/05/1996****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 229. échelle en deux parties gravée sur le rampant amont d'un escalier dans le talus de la levée. Prendre à gauche direction "la Loire" à l'aval du château, puis tout droit jusqu'à la Loire, enfin à droite en bas de la cale**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) :** 69.120 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 1.037 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 70.157

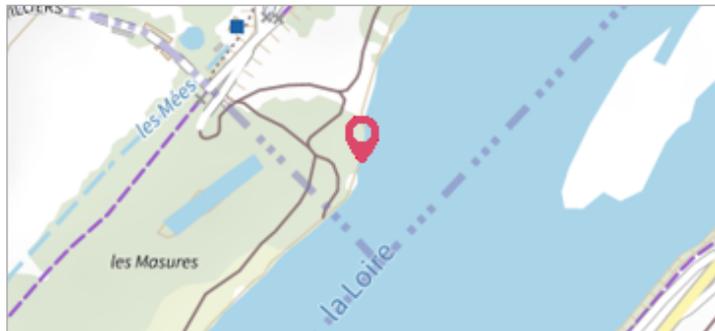
Commune : **MENARS**Rivière : **La Loire****Château****10** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM4_S_9**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 176 point de repère 229 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION**Coordonnées WGS84 :** X: 1.40947630 / Y: 47.63429450**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 580569 / Y: 6727193**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 1.4094763 / Y: 47.6342945**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Droite**1^{er} Mai 1998**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **71.9 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 19:30**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM4_R_9_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 - 01/05/1998****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 229. échelle en deux parties gravée sur le rampant amont d'un escalier dans le talus de la levée. Prendre à gauche direction "la Loire" à l'aval du château, puis tout droit jusqu'à la Loire, enfin à droite en bas de la cale**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) :** 69.120 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 2.780 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 71.9

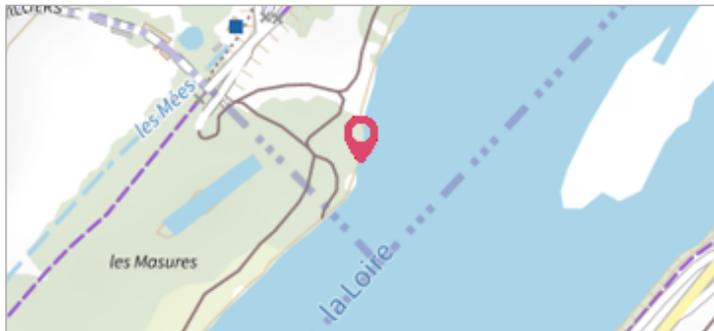
Commune : **MENARS**Rivière : **La Loire****Château****10** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM4_S_9**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 176 point de repère 229 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION**Coordonnées WGS84 :** X: 1.40947630 / Y: 47.63429450**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 580569 / Y: 6727193**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 1.4094763 / Y: 47.6342945**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Droite**25 Février 1999**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **71.64 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 10:45 - échelle basse**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM4_R_9_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 - 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 229. échelle en deux parties gravée sur le rampant amont d'un escalier dans le talus de la levée. Prendre à gauche direction "la Loire" à l'aval du château, puis tout droit jusqu'à la Loire, enfin à droite en bas de la cale**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) :** 69.120 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 2.520 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 71.64

Commune : **MENARS**Rivière : **La Loire****Château****10** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM4_S_9**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 176 point de repère 229 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION**Coordonnées WGS84 :** X: 1.40947630 / Y: 47.63429450**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 580569 / Y: 6727193**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 1.4094763 / Y: 47.6342945**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Droite**10 Mai 2001**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **72.12 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 12:20**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM4_R_9_7**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 - 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 229. échelle en deux parties gravée sur le rampant amont d'un escalier dans le talus de la levée. Prendre à gauche direction "la Loire" à l'aval du château, puis tout droit jusqu'à la Loire, enfin à droite en bas de la cale**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) :** 69.120 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 3.000 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 72.12

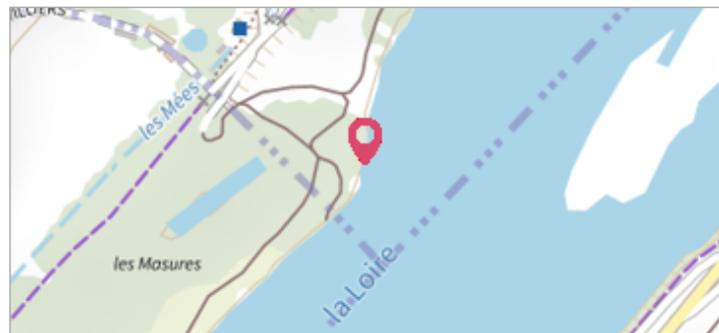
Commune : **MENARS** | Rivière : **La Loire**

Château

10 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre
Code : 23BDHELM4_S_9 **Date de mise à jour :** 16/01/2024
Auteur : SPC LACI



GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 1.40947630 / Y: 47.63429450
Coordonnées RGF93 (Lambert 93) : X: 580569 / Y: 6727193
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 1.4094763 / Y: 47.6342945
Code Hydro: ----0000 **Rive de référence:** Droite

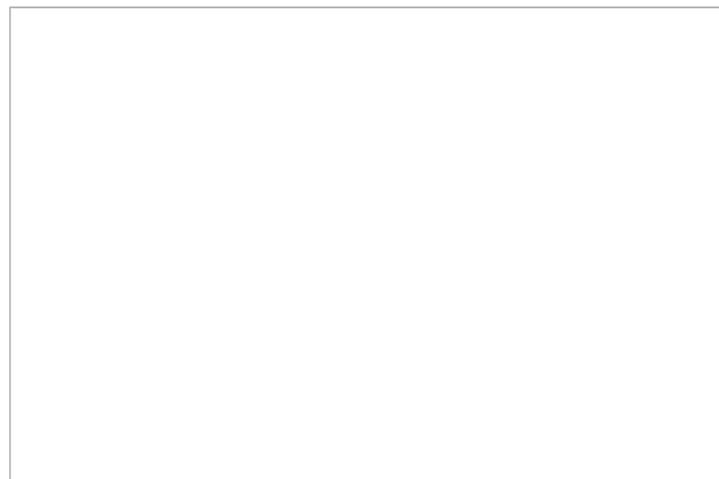
9 Décembre 2003 Altitude calculée de l'eau : **72.84 m**

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

Commentaires : Heure de mesure : 09:30

GÉNÉRAL

Code : 23BDHELM4_R_9_8 **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 - 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 229. échelle en deux parties gravée sur le rampant amont d'un escalier dans le talus de la levée. Prendre à gauche direction "la Loire" à l'aval du château, puis tout droit jusqu'à la Loire, enfin à droite en bas de la cale
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) : 69.120 m
Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 3.720 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 72.84

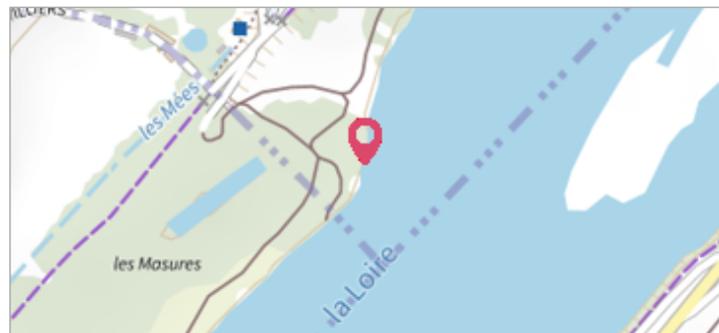
Commune : **MENARS** | Rivière : **La Loire**

Château

10 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre
Code : 23BDHELM4_S_9 **Date de mise à jour :** 16/01/2024
Auteur : SPC LACI



GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 1.40947630 / Y: 47.63429450
Coordonnées RGF93 (Lambert 93) : X: 580569 / Y: 6727193
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 1.4094763 / Y: 47.6342945
Code Hydro: ----0000 **Rive de référence:** Droite

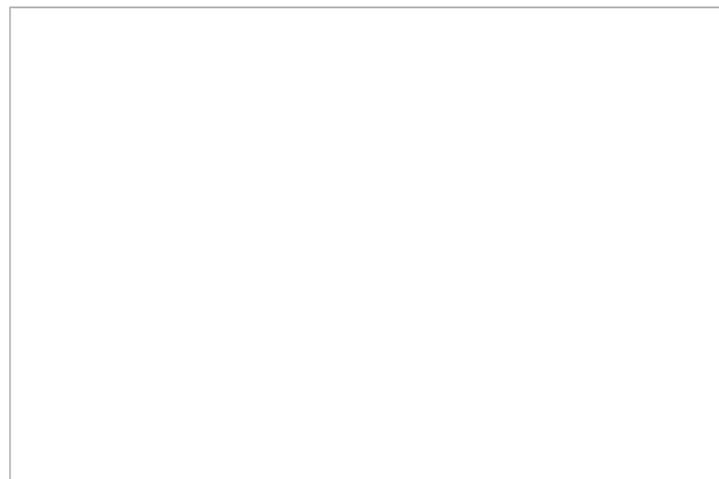
11 Janvier 2008 Altitude calculée de l'eau : **69.965 m**

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

Commentaires : Heure de mesure : 10:20

GÉNÉRAL

Code : 23BDHELM4_R_9_9 **Date de mise à jour :** 09/02/2024
Auteur : SPC LACI



MARQUE

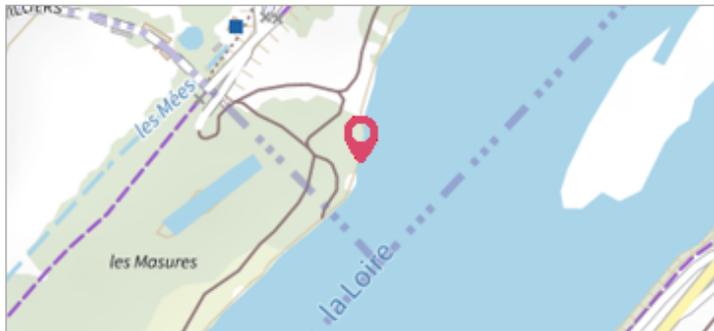
Maximum de l'inondation : Non renseigné
Visibilité : Non **État du repère :** Disparu
Pérennité : Aucune **Repère calculé :** Non renseigné
PHEC : Non renseigné

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 - 11/01/2008

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 229. échelle en deux parties gravée sur le rampant amont d'un escalier dans le talus de la levée. Prendre à gauche direction "la Loire" à l'aval du château, puis tout droit jusqu'à la Loire, enfin à droite en bas de la cale
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) : 69.120 m
Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 0.845 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 69.965

Commune : **MENARS**Rivière : **La Loire****Château****10** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM4_S_9**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 176 point de repère 229 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION**Coordonnées WGS84 :** X: 1.40947630 / Y: 47.63429450**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 580569 / Y: 6727193**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 1.4094763 / Y: 47.6342945**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Droite**4 Janvier 2012**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **70.631 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 16:20**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM4_R_9_10**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 - 04/01/2012****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 229. échelle en deux parties gravée sur le rampant amont d'un escalier dans le talus de la levée. Prendre à gauche direction "la Loire" à l'aval du château, puis tout droit jusqu'à la Loire, enfin à droite en bas de la cale**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) :** 69.120 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 1.511 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 70.631