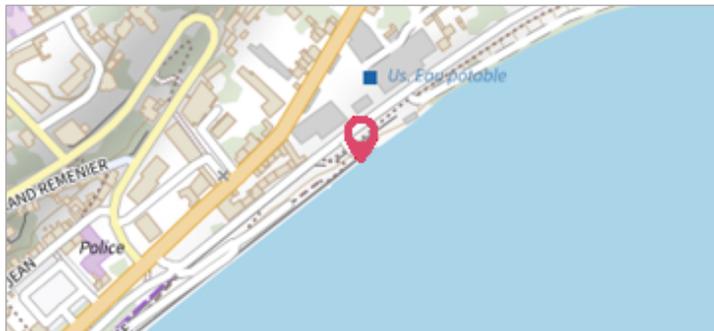
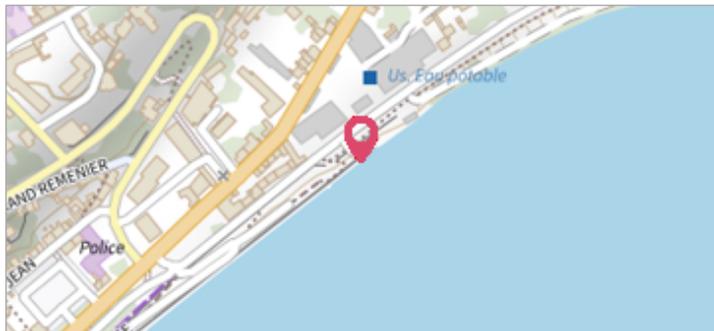


Commune : **BLOIS**Rivière : **La Loire****Usine des Eaux****11** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM4\_S\_16**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI

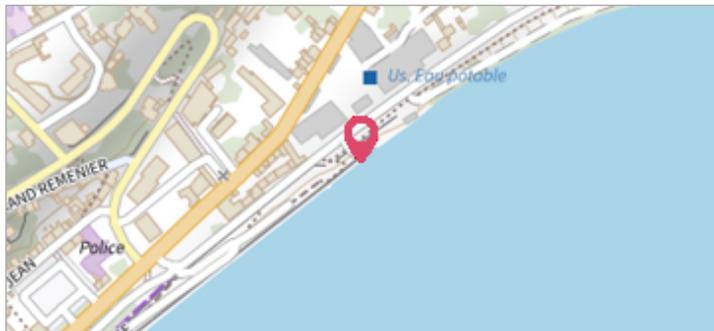
Vue du site BDHE 183 point de repère 238 (source: DIREN Centre)

**GÉOLOCALISATION****Coordonnées WGS84 :** X: 1.34463072 / Y: 47.59070990**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 575599 / Y: 6722452**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 1.3446307 / Y: 47.5907099**Code Hydro:** ----0000**Rive de référence:** Droite**25 Novembre 1992**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **69.14 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 10:25 - Maxi relevé : 69,19**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM4\_R\_16\_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 - 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 238. échelle en plusieurs tronçons sur un escalier situé sur la station de pompage de l'usine des Eaux, côté aval**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) :** 66.790 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 2.350 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 69.14

Commune : **BLOIS**Rivière : **La Loire****Usine des Eaux****11** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM4\_S\_16**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI

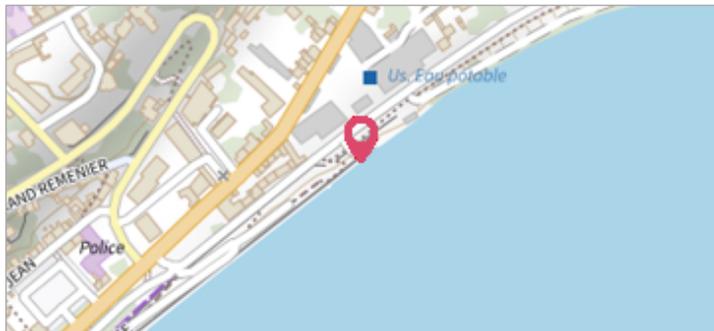
Vue du site BDHE 183 point de repère 238 (source: DIREN Centre)

**GÉOLOCALISATION****Coordonnées WGS84 :** X: 1.34463072 / Y: 47.59070990**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 575599 / Y: 6722452**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 1.3446307 / Y: 47.5907099**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Droite**18 Octobre 1993**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **68.08 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 16:20**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM4\_R\_16\_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 - 18/10/1993****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 238. échelle en plusieurs tronçons sur un escalier situé sur la station de pompage de l'usine des Eaux, côté aval**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) :** 66.790 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 1.290 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 68.08

Commune : **BLOIS**Rivière : **La Loire****Usine des Eaux****11** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM4\_S\_16**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI

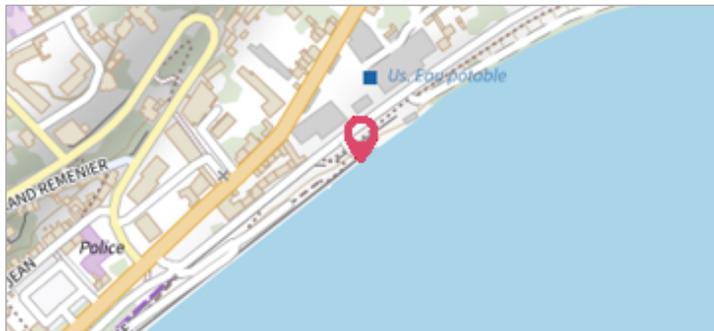
Vue du site BDHE 183 point de repère 238 (source: DIREN Centre)

**GÉOLOCALISATION****Coordonnées WGS84 :** X: 1.34463072 / Y: 47.59070990**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 575599 / Y: 6722452**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 1.3446307 / Y: 47.5907099**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Droite**11 Novembre 1994**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **68.77 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 12:45**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM4\_R\_16\_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 - 11/11/1994****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 238. échelle en plusieurs tronçons sur un escalier situé sur la station de pompage de l'usine des Eaux, côté aval**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) :** 66.790 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 1.980 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 68.77

Commune : **BLOIS**Rivière : **La Loire****Usine des Eaux****11** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM4\_S\_16**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 183 point de repère 238 (source: DIREN Centre)

**GÉOLOCALISATION****Coordonnées WGS84 :** X: 1.34463072 / Y: 47.59070990**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 575599 / Y: 6722452**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 1.3446307 / Y: 47.5907099**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Droite**27 Novembre 1996**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **66.82 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 11:30**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM4\_R\_16\_4**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 238. échelle en plusieurs tronçons sur un escalier situé sur la station de pompage de l'usine des Eaux, côté aval**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) :** 66.790 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 0.030 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 66.82

Commune : **BLOIS**Rivière : **La Loire****Usine des Eaux****11** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM4\_S\_16**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 183 point de repère 238 (source: DIREN Centre)

**GÉOLOCALISATION****Coordonnées WGS84 :** X: 1.34463072 / Y: 47.59070990**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 575599 / Y: 6722452**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 1.3446307 / Y: 47.5907099**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Droite**5 Décembre 1996**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **68.5 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 12:05**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM4\_R\_16\_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 - 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 238. échelle en plusieurs tronçons sur un escalier situé sur la station de pompage de l'usine des Eaux, côté aval**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) :** 66.790 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 1.710 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 68.5

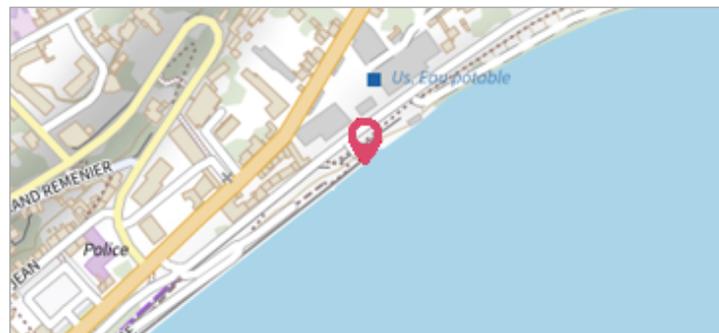
Commune : **BLOIS** | Rivière : **La Loire**

**Usine des Eaux**

**11** Repère(s) sur le site

**GÉNÉRAL**

**Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre  
**Code :** 23BDHELM4\_S\_16      **Date de mise à jour :** 16/01/2024  
**Auteur :** SPC LACI



**GÉOLOCALISATION**

**Coordonnées WGS84 :** X: 1.34463072 / Y: 47.59070990  
**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 575599 / Y: 6722452  
**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 1.3446307 / Y: 47.5907099  
**Code Hydro:** ----0000      **Rive de référence:** Droite

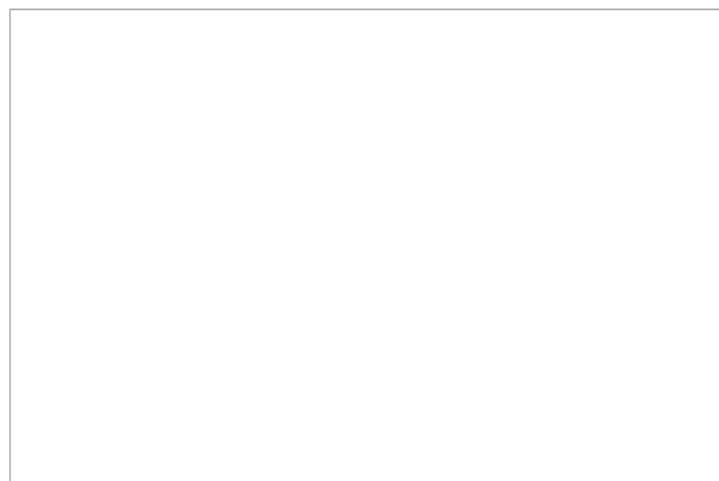
**1<sup>er</sup> Mai 1998**      Altitude calculée de l'eau : **69.16 m**

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

**Commentaires :** Heure de mesure : 20:00

**GÉNÉRAL**

**Code :** 23BDHELM4\_R\_16\_6      **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 - 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 238. échelle en plusieurs tronçons sur un escalier situé sur la station de pompage de l'usine des Eaux, côté aval  
**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) :** 66.790 m  
**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 2.370 m  
**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 69.16

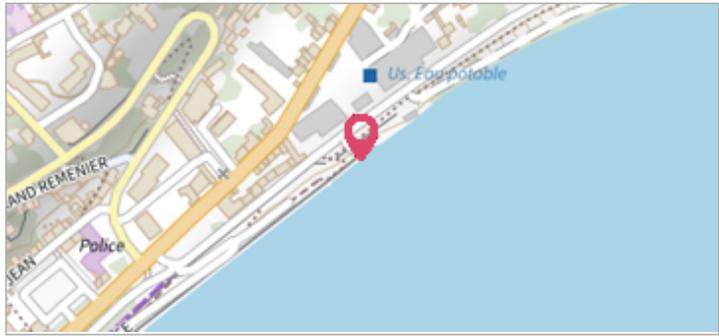
Commune : **BLOIS** | Rivière : **La Loire**

**Usine des Eaux**

**11** Repère(s) sur le site

**GÉNÉRAL**

**Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre  
**Code :** 23BDHELM4\_S\_16      **Date de mise à jour :** 16/01/2024  
**Auteur :** SPC LACI



Vue du site BDHE 183 point de repère 238 (source: DIREN Centre)

**GÉOLOCALISATION**

**Coordonnées WGS84 :** X: 1.34463072 / Y: 47.59070990  
**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 575599 / Y: 6722452  
**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 1.3446307 / Y: 47.5907099  
**Code Hydro:** ----0000      **Rive de référence:** Droite

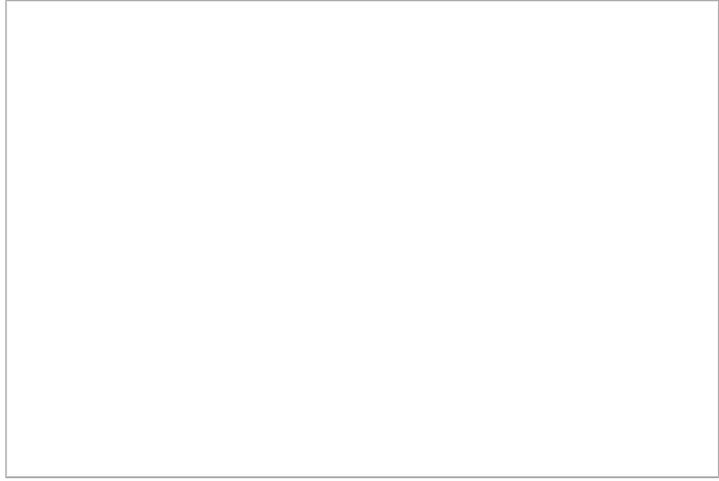
**25 Février 1999**      Altitude calculée de l'eau : **68.87 m**

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 :** 23BDHELM4\_R\_16\_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 - 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 238. échelle en plusieurs tronçons sur un escalier situé sur la station de pompage de l'usine des Eaux, côté aval  
**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) :** 66.790 m  
**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 2.080 m  
**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 68.87

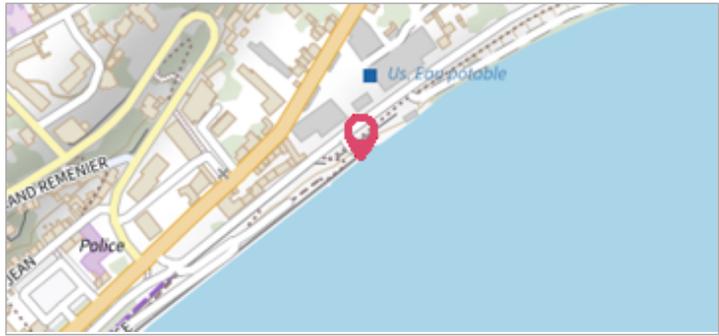
Commune : **BLOIS** | Rivière : **La Loire**

**Usine des Eaux**

**11** Repère(s) sur le site

**GÉNÉRAL**

**Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre  
**Code :** 23BDHELM4\_S\_16      **Date de mise à jour :** 16/01/2024  
**Auteur :** SPC LACI



**GÉOLOCALISATION**

**Coordonnées WGS84 :** X: 1.34463072 / Y: 47.59070990  
**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 575599 / Y: 6722452  
**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 1.3446307 / Y: 47.5907099  
**Code Hydro :** ----0000      **Rive de référence :** Droite

**10 Mai 2001**      Altitude calculée de l'eau : **69.39 m**

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

**Commentaires :** Heure de mesure : 13:00

**GÉNÉRAL**

**Code :** 23BDHELM4\_R\_16\_8      **Date de mise à jour :** 09/02/2024  
**Auteur :** SPC LACI

**MARQUE**

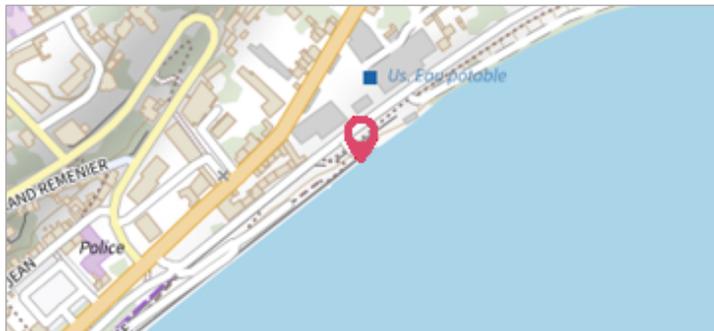
**Maximum de l'inondation :** Non renseigné  
**Visibilité :** Non      **État du repère :** Disparu  
**Pérennité :** Aucune      **Repère calculé :** Non renseigné  
**PHEC :** Non renseigné

**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

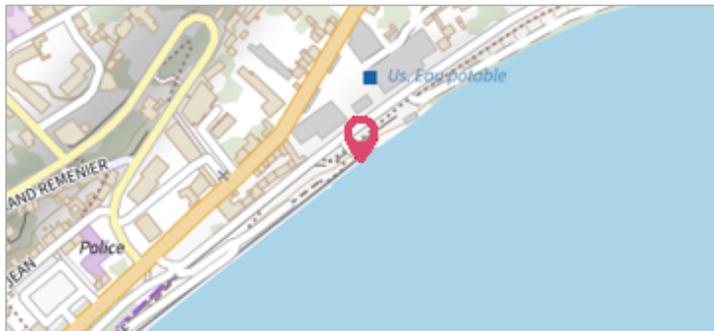
**NIVELLEMENT SIEL - 10/05/2001**

**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 238. échelle en plusieurs tronçons sur un escalier situé sur la station de pompage de l'usine des Eaux, côté aval  
**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) :** 66.790 m  
**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 2.600 m  
**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 69.39

Commune : **BLOIS**Rivière : **La Loire****Usine des Eaux****11** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM4\_S\_16**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 183 point de repère 238 (source: DIREN Centre)

**GÉOLOCALISATION****Coordonnées WGS84 :** X: 1.34463072 / Y: 47.59070990**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 575599 / Y: 6722452**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 1.3446307 / Y: 47.5907099**Code Hydro:** ----0000**Rive de référence:** Droite**9 Décembre 2003**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **70.27 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 10:15**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM4\_R\_16\_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 - 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 238. échelle en plusieurs tronçons sur un escalier situé sur la station de pompage de l'usine des Eaux, côté aval**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) :** 66.790 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 3.480 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 70.27

Commune : **BLOIS**Rivière : **La Loire****Usine des Eaux****11** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM4\_S\_16**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 183 point de repère 238 (source: DIREN Centre)

**GÉOLOCALISATION****Coordonnées WGS84 :** X: 1.34463072 / Y: 47.59070990**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 575599 / Y: 6722452**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 1.3446307 / Y: 47.5907099**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Droite**9 Novembre 2008**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **68.69 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 10:15**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM4\_R\_16\_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 - 09/11/2008****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 238. échelle en plusieurs tronçons sur un escalier situé sur la station de pompage de l'usine des Eaux, côté aval**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) :** 66.790 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 1.900 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 68.69

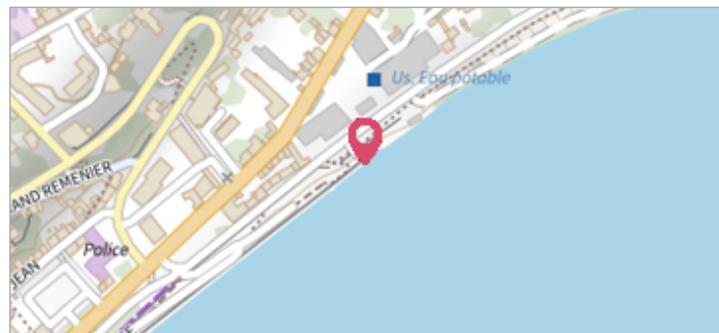
Commune : **BLOIS** | Rivière : **La Loire**

**Usine des Eaux**

**11** Repère(s) sur le site

**GÉNÉRAL**

**Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre  
**Code :** 23BDHELM4\_S\_16      **Date de mise à jour :** 16/01/2024  
**Auteur :** SPC LACI



**GÉOLOCALISATION**

**Coordonnées WGS84 :** X: 1.34463072 / Y: 47.59070990  
**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 575599 / Y: 6722452  
**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 1.3446307 / Y: 47.5907099  
**Code Hydro:** ----0000      **Rive de référence:** Droite

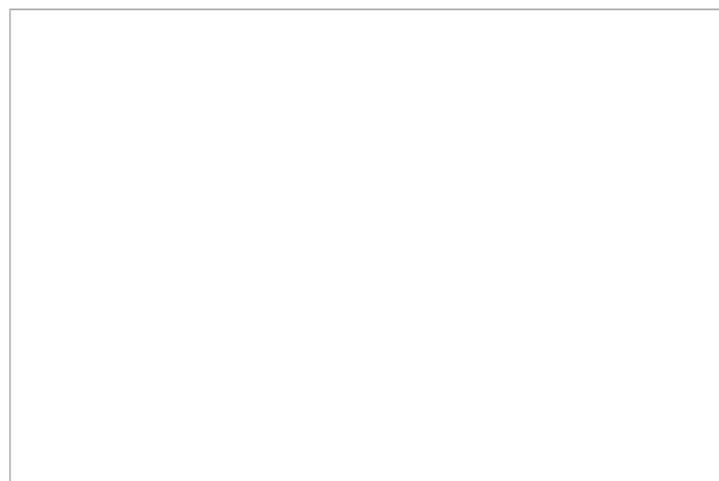
**4 Janvier 2012**      Altitude calculée de l'eau : **67.83 m**

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

**Commentaires :** Heure de mesure : 15:05

**GÉNÉRAL**

**Code :** 23BDHELM4\_R\_16\_11      **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 - 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 238. échelle en plusieurs tronçons sur un escalier situé sur la station de pompage de l'usine des Eaux, côté aval  
**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) :** 66.790 m  
**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 1.040 m  
**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 67.83