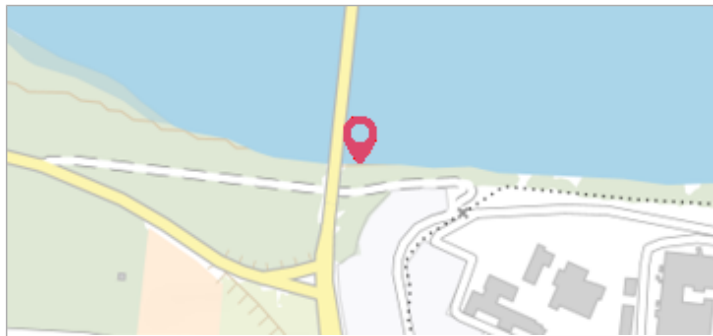


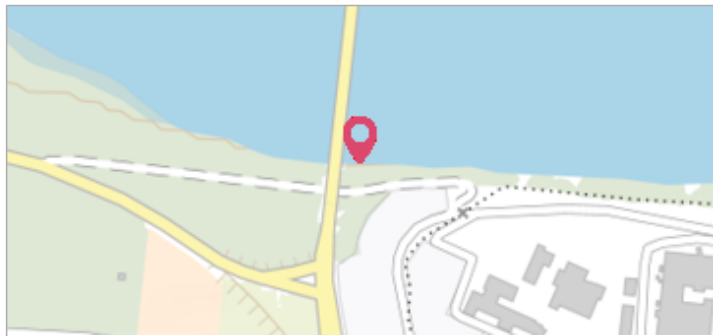
Commune : **AVOINE**Rivière : **La Loire****Pont de Port Boulet Amont****23** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM4_S_75**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 244 point de repère 309 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION**Coordonnées WGS84 :** X: 0.16104044 / Y: 47.23471280**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 485261 / Y: 6685461.99**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 0.1610404 / Y: 47.2347128**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence:** Gauche**31 Décembre 1973**Altitude calculée de l'eau : **33.4 m**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 12:00 - Etal de 8 à 12 heure . Echelle non précisée**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM4_R_75_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 - 31/12/1973****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 308. échelle sur première pile RG, coté 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) :** 29.520 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 3.880 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 33.4

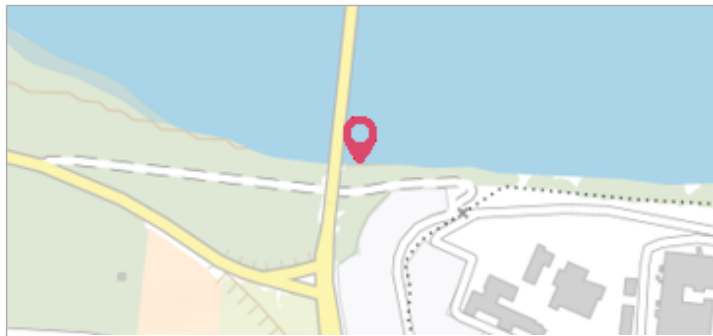
Commune : **AVOINE**Rivière : **La Loire****Pont de Port Boulet Amont****23** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM4_S_75**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 244 point de repère 309 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION**Coordonnées WGS84 :** X: 0.16104044 / Y: 47.23471280**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 485261 / Y: 6685461.99**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 0.1610404 / Y: 47.2347128**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Gauche**1^{er} Avril 1980**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **32.28 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 16:00 - Etal de 16 à 17 h . Echelle non précisée**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM4_R_75_2**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 - 01/04/1980****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 309. échelle sur culée amont RG**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) :** 29.530 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 2.750 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 32.28

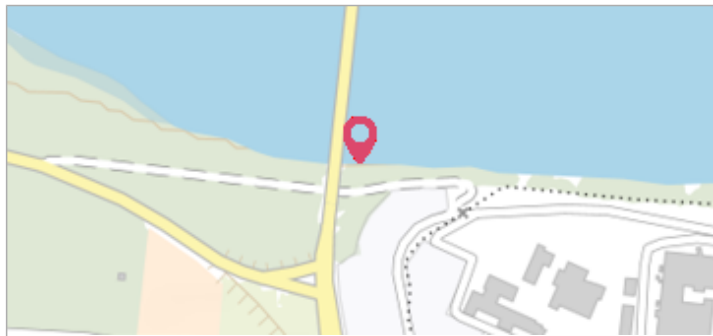
Commune : **AVOINE**Rivière : **La Loire****Pont de Port Boulet Amont****23** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM4_S_75**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 244 point de repère 309 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION**Coordonnées WGS84 :** X: 0.16104044 / Y: 47.23471280**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X:** 485261 / **Y:** 6685461.99**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 0.1610404 / Y: 47.2347128**Code Hydro:** ----0000**Rive de référence:** Gauche**21 Décembre 1981**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **34.45 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM4_R_75_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 - 21/12/1981****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 309. échelle sur culée amont RG**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) :** 29.530 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 4.920 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 34.45

Commune : **AVOINE**Rivière : **La Loire****Pont de Port Boulet Amont****23** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM4_S_75**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 244 point de repère 309 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION**Coordonnées WGS84 :** X: 0.16104044 / Y: 47.23471280**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 485261 / Y: 6685461.99**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 0.1610404 / Y: 47.2347128**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Gauche**23 Décembre 1982**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **34.85 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 13:06**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM4_R_75_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 - 23/12/1982****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 309. échelle sur culée amont RG**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) :** 29.530 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 5.320 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 34.85

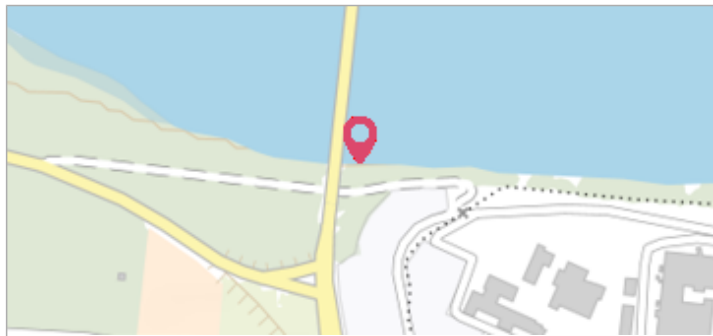
Commune : **AVOINE**Rivière : **La Loire****Pont de Port Boulet Amont****23** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL**

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre

Code : 23BDHELM4_S_75

Date de mise à jour : 16/01/2024

Auteur : SPC LACI



Vue du site BDHE 244 point de repère 309 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 0.16104044 / Y: 47.23471280

Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 485261 / Y: 6685461.99

Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 0.1610404 / Y: 47.2347128

Code Hydro: ----0000

Rive de référence: Gauche

**23 Mai 1983**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **34.83 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****GÉNÉRAL**

Code : 23BDHELM4_R_75_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 - 23/05/1983

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 309. échelle sur culée amont RG

Référence nivelée : Autre type de référence

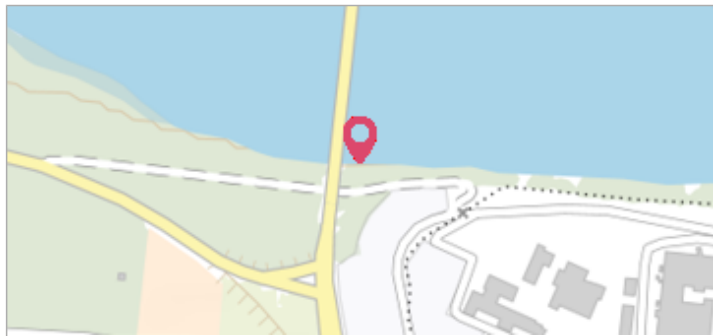
Description référence du repère : Cf commentaires sur le nivellement.

Système altimétrique : NGF IGN 1969 (système normal)

Altitude de la référence (en m) : 29.530 m

Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 5.300 m

Altitude calculée de l'eau (en m) : 34.83

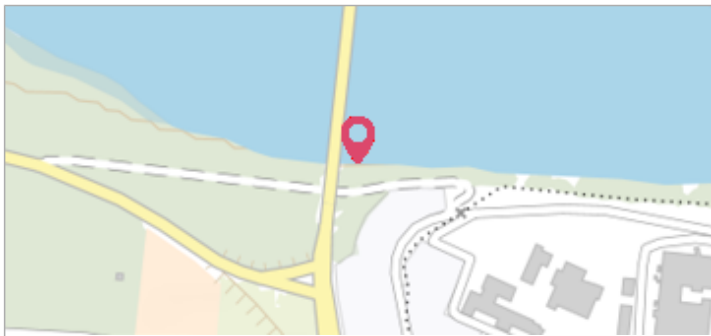
Commune : **AVOINE**Rivière : **La Loire****Pont de Port Boulet Amont****23** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM4_S_75**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 244 point de repère 309 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION**Coordonnées WGS84 :** X: 0.16104044 / Y: 47.23471280**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 485261 / Y: 6685461.99**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 0.1610404 / Y: 47.2347128**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Gauche**3 Mai 1983**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **34.36 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 18:00 - DDE Indre et Loire**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM4_R_75_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 - 03/05/1983****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 309. échelle sur culée amont RG**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) :** 29.530 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 4.830 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 34.36

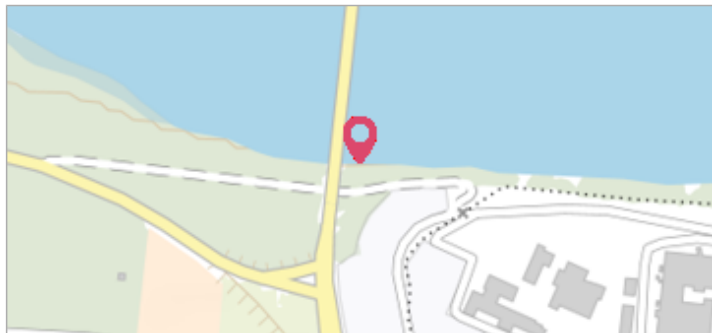
Commune : **AVOINE**Rivière : **La Loire****Pont de Port Boulet Amont****23** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM4_S_75**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 244 point de repère 309 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION**Coordonnées WGS84 :** X: 0.16104044 / Y: 47.23471280**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 485261 / Y: 6685461.99**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 0.1610404 / Y: 47.2347128**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Gauche**7 Décembre 1984**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **32.43 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 13:00 - Echelle non précisée**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM4_R_75_7**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 - 07/12/1984****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 309. échelle sur culée amont RG**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) :** 29.530 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 2.900 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 32.43

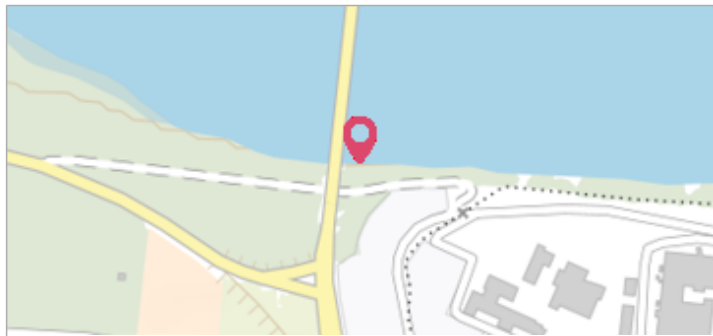
Commune : **AVOINE**Rivière : **La Loire****Pont de Port Boulet Amont****23** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM4_S_75**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 244 point de repère 309 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION**Coordonnées WGS84 :** X: 0.16104044 / Y: 47.23471280**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X:** 485261 / **Y:** 6685461.99**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 0.1610404 / Y: 47.2347128**Code Hydro:** ----0000**Rive de référence:** Gauche**20 Janvier 1988**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **32.24 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 17:45**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM4_R_75_8**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 - 20/01/1988****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 308. échelle sur première pile RG, coté 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) :** 29.520 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 2.720 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 32.24

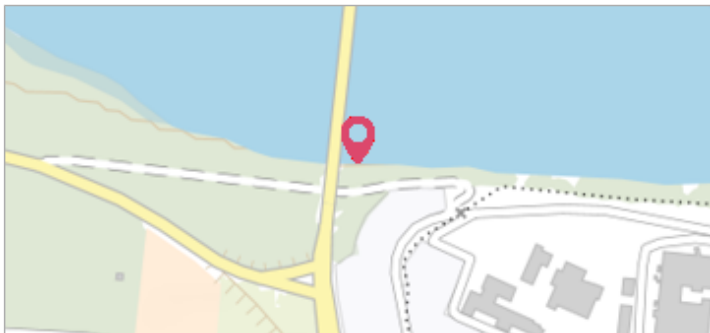
Commune : **AVOINE**Rivière : **La Loire****Pont de Port Boulet Amont****23** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM4_S_75**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 244 point de repère 309 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION**Coordonnées WGS84 :** X: 0.16104044 / Y: 47.23471280**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 485261 / Y: 6685461.99**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 0.1610404 / Y: 47.2347128**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Gauche**24 Mars 1988**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **34.63 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 15:30**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM4_R_75_9**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 - 24/03/1988****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 308. échelle sur première pile RG, coté 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) :** 29.520 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 5.110 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 34.63

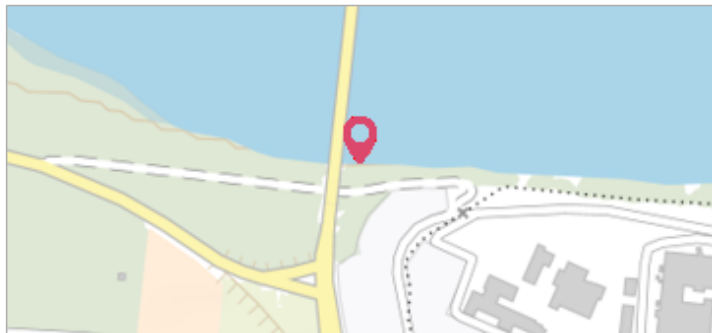
Commune : **AVOINE**Rivière : **La Loire****Pont de Port Boulet Amont****23** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM4_S_75**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 244 point de repère 309 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION**Coordonnées WGS84 :** X: 0.16104044 / Y: 47.23471280**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 485261 / Y: 6685461.99**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 0.1610404 / Y: 47.2347128**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Gauche**8 Mars 1989**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **30.87 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 11:25**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM4_R_75_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 - 08/03/1989****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 310. échelle sur culée RG, coté amont**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) :** 29.550 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 1.320 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 30.87

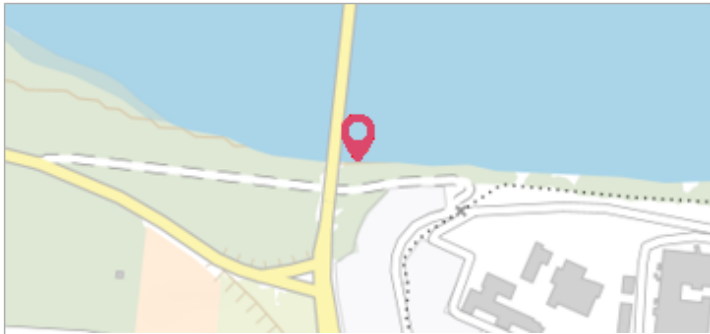
Commune : **AVOINE**Rivière : **La Loire****Pont de Port Boulet Amont****23** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM4_S_75**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 244 point de repère 309 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION**Coordonnées WGS84 :** X: 0.16104044 / Y: 47.23471280**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 485261 / Y: 6685461.99**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 0.1610404 / Y: 47.2347128**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Gauche**17 Avril 1989**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **31.68 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 12:20**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM4_R_75_11**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 - 17/04/1989****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 310. échelle sur culée RG, coté amont**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) :** 29.550 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 2.130 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 31.68

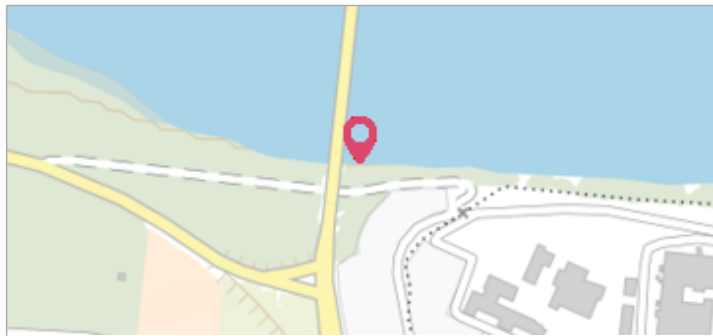
Commune : **AVOINE**Rivière : **La Loire****Pont de Port Boulet Amont****23** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM4_S_75**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 244 point de repère 309 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION**Coordonnées WGS84 :** X: 0.16104044 / Y: 47.23471280**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 485261 / Y: 6685461.99**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 0.1610404 / Y: 47.2347128**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence:** Gauche**2 Mai 1989**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **32.69 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 13:10 - Décrue. 3.30 la 01/05/89 à 10H00**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM4_R_75_12**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 - 02/05/1989****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 308. échelle sur première pile RG, coté 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) :** 29.520 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 3.170 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 32.69

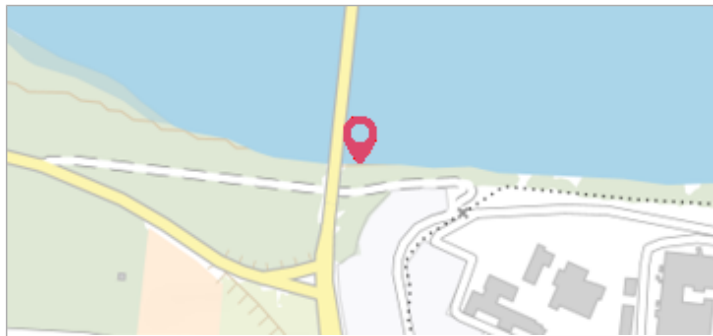
Commune : **AVOINE**Rivière : **La Loire****Pont de Port Boulet Amont****23** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM4_S_75**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 244 point de repère 309 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION**Coordonnées WGS84 :** X: 0.16104044 / Y: 47.23471280**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 485261 / Y: 6685461.99**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 0.1610404 / Y: 47.2347128**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Gauche**11 Novembre 1994**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **33.3 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 16:37**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM4_R_75_13**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 - 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 308. échelle sur première pile RG, coté 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) :** 29.520 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 3.780 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 33.3

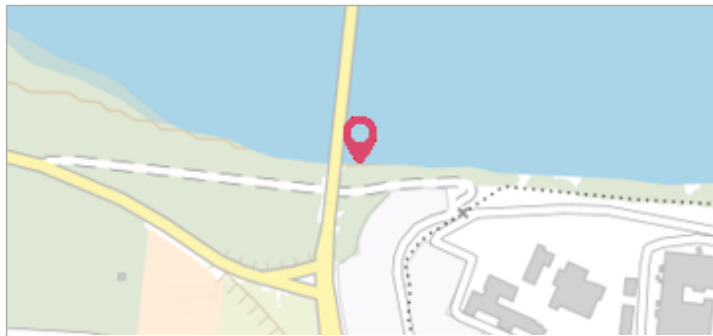
Commune : **AVOINE**Rivière : **La Loire****Pont de Port Boulet Amont****23** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM4_S_75**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 244 point de repère 309 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION**Coordonnées WGS84 :** X: 0.16104044 / Y: 47.23471280**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 485261 / Y: 6685461.99**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 0.1610404 / Y: 47.2347128**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Gauche**7 Janvier 1994**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **34.07 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 18:40 - 4,54 le 8 à 10h15**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM4_R_75_14**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 - 07/01/1994****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 308. échelle sur première pile RG, coté 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) :** 29.520 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 4.550 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 34.07

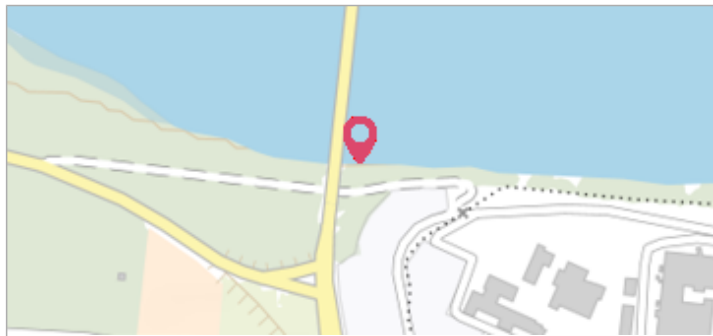
Commune : **AVOINE**Rivière : **La Loire****Pont de Port Boulet Amont****23** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM4_S_75**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 244 point de repère 309 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION**Coordonnées WGS84 :** X: 0.16104044 / Y: 47.23471280**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 485261 / Y: 6685461.99**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 0.1610404 / Y: 47.2347128**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Gauche**30 Janvier 1995**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **33.71 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 14:45**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM4_R_75_15**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 - 30/01/1995****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 309. échelle sur culée amont RG**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) :** 29.530 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 4.180 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 33.71

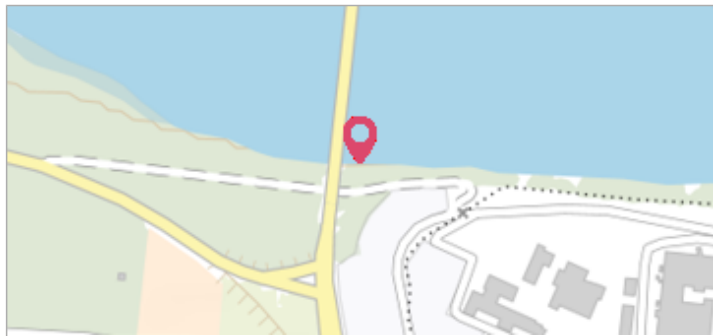
Commune : **AVOINE**Rivière : **La Loire****Pont de Port Boulet Amont****23** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM4_S_75**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 244 point de repère 309 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION**Coordonnées WGS84 :** X: 0.16104044 / Y: 47.23471280**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 485261 / Y: 6685461.99**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 0.1610404 / Y: 47.2347128**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Gauche**28 Novembre 1996**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **30.865 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 11:30**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM4_R_75_16**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 - 28/11/1996****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 309. échelle sur culée amont RG**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) :** 29.530 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 1.335 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 30.865

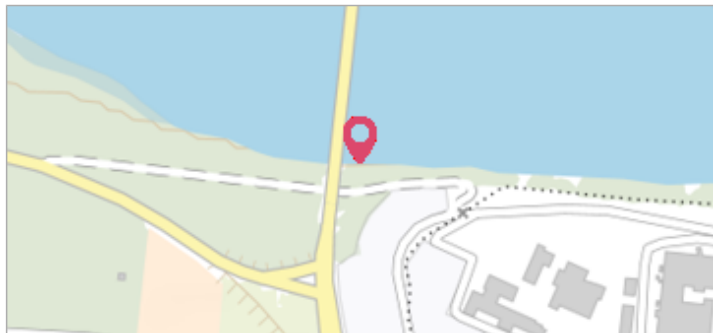
Commune : **AVOINE**Rivière : **La Loire****Pont de Port Boulet Amont****23** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM4_S_75**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 244 point de repère 309 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION**Coordonnées WGS84 :** X: 0.16104044 / Y: 47.23471280**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 485261 / Y: 6685461.99**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 0.1610404 / Y: 47.2347128**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Gauche**24 Mai 1996**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **31.18 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 07:55 - Relevé DDE 37**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM4_R_75_17**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 - 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 309. échelle sur culée amont RG**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) :** 29.530 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 1.650 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 31.18

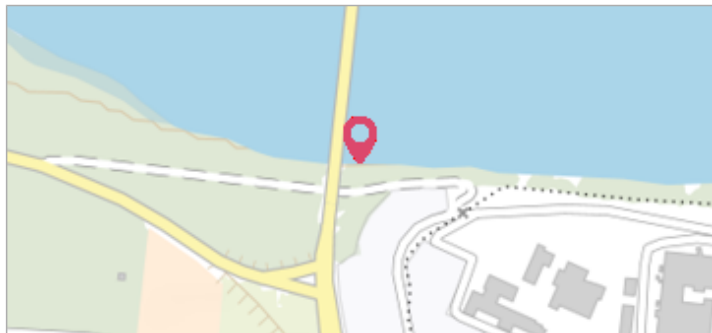
Commune : **AVOINE**Rivière : **La Loire****Pont de Port Boulet Amont****23** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM4_S_75**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 244 point de repère 309 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION**Coordonnées WGS84 :** X: 0.16104044 / Y: 47.23471280**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 485261 / Y: 6685461.99**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 0.1610404 / Y: 47.2347128**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Gauche**3 Mai 1998**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **33.67 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 11:34 - à vérifier. La DDE 37 a lu 4.35m sur l'échelle de la pile à 13H10 le 02/05/98**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM4_R_75_18**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 - 03/05/1998****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 308. échelle sur première pile RG, coté 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) :** 29.520 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 4.150 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 33.67

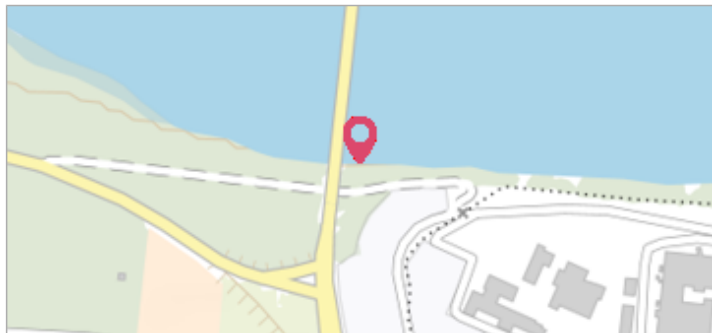
Commune : **AVOINE**Rivière : **La Loire****Pont de Port Boulet Amont****23** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM4_S_75**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 244 point de repère 309 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION**Coordonnées WGS84 :** X: 0.16104044 / Y: 47.23471280**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 485261 / Y: 6685461.99**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 0.1610404 / Y: 47.2347128**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Gauche**26 Février 1999**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **33.63 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 11:45**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM4_R_75_19**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 - 26/02/1999****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 309. échelle sur culée amont RG**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) :** 29.530 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 4.100 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 33.63

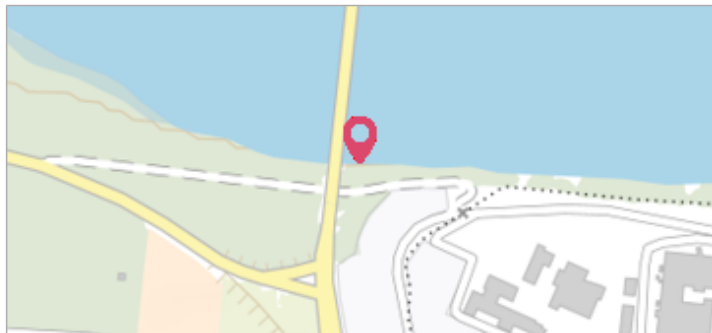
Commune : **AVOINE**Rivière : **La Loire****Pont de Port Boulet Amont****23** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM4_S_75**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 244 point de repère 309 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION**Coordonnées WGS84 :** X: 0.16104044 / Y: 47.23471280**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 485261 / Y: 6685461.99**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 0.1610404 / Y: 47.2347128**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Gauche**11 Mai 2001**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **34.33 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 14:20**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM4_R_75_20**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 - 11/05/2001****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 309. échelle sur culée amont RG**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) :** 29.530 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 4.800 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 34.33

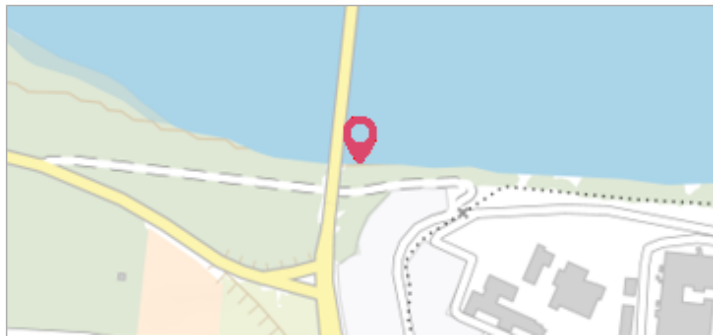
Commune : **AVOINE**Rivière : **La Loire****Pont de Port Boulet Amont****23** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM4_S_75**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 244 point de repère 309 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION**Coordonnées WGS84 :** X: 0.16104044 / Y: 47.23471280**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 485261 / Y: 6685461.99**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 0.1610404 / Y: 47.2347128**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Gauche**10 Décembre 2003**Altitude calculée de l'eau : **34.14 m**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 14:00 - Lecture difficile depuis le haut du pont**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM4_R_75_21**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 - 10/12/2003****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 309. échelle sur culée amont RG**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) :** 29.530 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 4.610 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 34.14

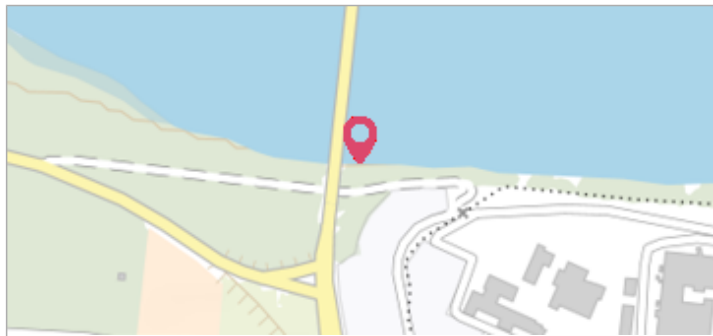
Commune : **AVOINE**Rivière : **La Loire****Pont de Port Boulet Amont****23** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM4_S_75**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 244 point de repère 309 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION**Coordonnées WGS84 :** X: 0.16104044 / Y: 47.23471280**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 485261 / Y: 6685461.99**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 0.1610404 / Y: 47.2347128**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Gauche**11 janvier 2008**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **31.633 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 14:50**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM4_R_75_22**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 - 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 309. échelle sur culée amont RG**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) :** 29.530 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 2.103 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 31.633

Commune : **AVOINE**Rivière : **La Loire****Pont de Port Boulet Amont****23** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM4_S_75**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 244 point de repère 309 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION**Coordonnées WGS84 :** X: 0.16104044 / Y: 47.23471280**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 485261 / Y: 6685461.99**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 0.1610404 / Y: 47.2347128**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Gauche**6 Janvier 2012**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **32.475 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 15:30**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM4_R_75_23**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 - 06/01/2012****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 311. sur culée RG, face amont**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) :** 33.559 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** -1.084 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 32.475