

Commune : **VILLANDRY** | Rivière : **La Loire**

**Viaduc SNCF Aval**

**4** Repère(s) sur le site

**GÉNÉRAL**

Unité de gestion : Loire-Allier-Cher-Indre  
 Code : 23BDHELM4\_S\_65      Date de mise à jour : 16/01/2024  
 Auteur : SPC LACI



**GÉOLOCALISATION**

Coordonnées WGS84 : X: 0.48102774 / Y: 47.34362730  
 Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 509842 / Y: 6696732.99  
 Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 0.4810277 / Y: 47.3436273  
 Code Hydro: ----0000      Rive de référence: Gauche

**19 octobre 1993**      Altitude calculée de l'eau : **40.141 m**

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

Commentaires : Heure de mesure : 13:40

**GÉNÉRAL**

Code : 23BDHELM4\_R\_65\_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(s) : DREAL Centre-Val de Loire, DIREN Centre

**NIVELLEMENT SIEL - 19/10/1993**

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 294. sur la culée, face aval RG, du viaduc SNCF  
 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) : 42.219 m  
 Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : -2.078 m  
 Altitude calculée de l'eau (en m) : 40.141

Commune : **VILLANDRY**Rivière : **La Loire****Viaduc SNCF Aval****4** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Allier-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM4\_S\_65**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 234 point de repère 294 (source: DIREN Centre)

**GÉOLOCALISATION****Coordonnées WGS84 :** X: 0.48102774 / Y: 47.34362730**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 509842 / Y: 6696732.99**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 0.4810277 / Y: 47.3436273**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Gauche**27 novembre 1996**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **38.743 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 16:20**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM4\_R\_65\_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(s) :** 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 294. sur la culée, face aval RG, du viaduc SNCF**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) :** 42.219 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** -3.476 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 38.743

Commune : **VILLANDRY**Rivière : **La Loire****Viaduc SNCF Aval****4** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Allier-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM4\_S\_65**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 234 point de repère 294 (source: DIREN Centre)

**GÉOLOCALISATION****Coordonnées WGS84 :** X: 0.48102774 / Y: 47.34362730**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 509842 / Y: 6696732.99**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 0.4810277 / Y: 47.3436273**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Gauche**11 janvier 2008**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **39.503 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 11:50**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM4\_R\_65\_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(s) :** 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 294. sur la culée, face aval RG, du viaduc SNCF**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) :** 42.219 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** -2.716 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 39.503

Commune : **VILLANDRY** | Rivière : **La Loire**

**Viaduc SNCF Aval**

**4** Repère(s) sur le site

**GÉNÉRAL**

Unité de gestion : Loire-Allier-Cher-Indre  
 Code : 23BDHELM4\_S\_65      Date de mise à jour : 16/01/2024  
 Auteur : SPC LACI



**GÉOLOCALISATION**

Coordonnées WGS84 : X: 0.48102774 / Y: 47.34362730  
 Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 509842 / Y: 6696732.99  
 Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 0.4810277 / Y: 47.3436273  
 Code Hydro: ----0000      Rive de référence: Gauche

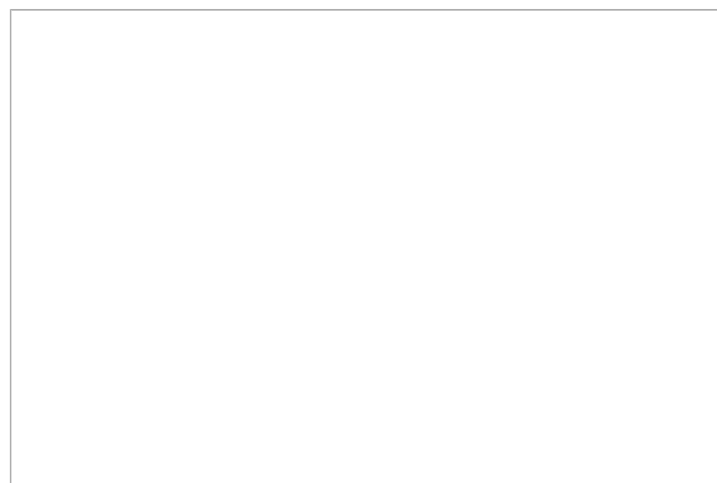
**6 janvier 2012**      Altitude calculée de l'eau : **40.456 m**

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

Commentaires : Heure de mesure : 11:10

**GÉNÉRAL**

Code : 23BDHELM4\_R\_65\_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(s) : 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 294. sur la culée, face aval RG, du viaduc SNCF  
 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) : 42.219 m  
 Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : -1.763 m  
 Altitude calculée de l'eau (en m) : 40.456