

Commune : **LOIRE-AUTHION**Rivière : **La Loire**

## Échelle

**16** Repère(s) sur le site

### GÉNÉRAL

Unité de gestion : Maine-Loire aval

Code : 23BDHELM6\_S\_17

Date de mise à jour : 12/01/2024

Auteur : msemery



### GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: -0.31805460 / Y: 47.40850480

Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 449853.01 / Y: 6706163

Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: -0.3180546 / Y: 47.4085048

Code Hydro: ----0000

Rive de référence: Droite



Vue du site BDHE 266 point de repère 334 (source: DIREN Centre)

**21 Décembre 1981**Nature de l'inondation : **Non renseigné**Altitude calculée de l'eau : **23.75 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : Heure de mesure : 16:00 - Etal de 12 à 16 heure

### GÉNÉRAL

Code : 23BDHELM6\_R\_17\_1

Date de mise à jour :

Auteur : msemery

12/01/2024

### MARQUE

Maximum de l'inondation : Non renseigné

Visibilité : Non renseigné

État du repère : Non renseigné

Pérennité : Non renseigné

Repère calculé : Non renseigné

PHEC : Non renseigné

**SOURCE DE REPÉRAGE : VERSEMENT BDHE DREAL CVL - LOIRE MOYENNE PARTIE 6 (SECTEUR MAINE-LOIRE AVAL) - 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 334. échelle haute (3,7 à 7,5 m) sur la culée RG, face aval du pont de St Mathurin

Référence nivelée : Autre type de référence

Description référence du repère : Cf commentaire sur le nivellement.

Système altimétrique : NGF IGN 1969 (système normal)

Altitude de la référence (en m) : 18.420 m

Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 5.330 m

Altitude calculée de l'eau (en m) : 23.75

Commune : **LOIRE-AUTHION**Rivière : **La Loire**

## Échelle

**16** Repère(s) sur le site

### GÉNÉRAL

Unité de gestion : Maine-Loire aval

Code : 23BDHELM6\_S\_17

Date de mise à jour : 12/01/2024

Auteur : msemery



### GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: -0.31805460 / Y: 47.40850480

Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 449853.01 / Y: 6706163

Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: -0.3180546 / Y: 47.4085048

Code Hydro: ----0000

Rive de référence: Droite



Vue du site BDHE 266 point de repère 334 (source: DIREN Centre)

**12 Janvier 1982**Nature de l'inondation : **Non renseigné**Altitude calculée de l'eau : **24.18 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : date à voir

### GÉNÉRAL

Code : 23BDHELM6\_R\_17\_2

Date de mise à jour :

Auteur : msemery

12/01/2024

### MARQUE

Maximum de l'inondation : Non renseigné

Visibilité : Non renseigné

État du repère : Non renseigné

Pérennité : Non renseigné

Repère calculé : Non renseigné

PHEC : Non renseigné

**SOURCE DE REPÉRAGE : VERSEMENT BDHE DREAL CVL - LOIRE MOYENNE PARTIE 6 (SECTEUR MAINE-LOIRE AVAL) - 20/11/2023**

Type de repérage : Observations en cours d'événement

Organisme : DREAL Centre-Val de Loire DIREN Centre

### NIVELLEMENT SIEL - 12/01/1982

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 334. échelle haute (3,7 à 7,5m) sur la culée RG, face aval du pont de St Mathurin**Référence nivelée :** Autre type de référence**Description référence du repère :** Cf commentaire sur le nivellement.**Système altimétrique :** NGF IGN 1969 (système normal)**Altitude de la référence (en m) :** 18.420 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 5.760 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 24.18

Commune : **LOIRE-AUTHION**Rivière : **La Loire****Échelle****16** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Maine-Loire aval**Code :** 23BDHELM6\_S\_17**Date de mise à jour :** 12/01/2024**Auteur :** msemery

Vue du site BDHE 266 point de repère 334 (source: DIREN Centre)

**GÉOLOCALISATION****Coordonnées WGS84 :** X: -0.31805460 / Y: 47.40850480**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 449853.01 / Y: 6706163**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: -0.3180546 / Y: 47.4085048**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence:** Droite**23 Décembre 1982**Nature de l'inondation : **Non renseigné**Altitude calculée de l'eau : **24.66 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 15:24**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM6\_R\_17\_3**Date de mise à jour :****Auteur :** msemery

12/01/2024

**MARQUE****Maximum de l'inondation :** Non renseigné**Visibilité :** Non renseigné**État du repère :** Non renseigné**Pérennité :** Non renseigné**Repère calculé :** Non renseigné**PHEC :** Non renseigné**SOURCE DE REPÉRAGE : VERSEMENT BDHE DREAL CVL - LOIRE MOYENNE PARTIE 6 (SECTEUR MAINE-LOIRE AVAL) - 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 334. échelle haute (3,7 à 7,5m) sur la culée RG, face aval du pont de St Mathurin**Référence nivelée :** Autre type de référence**Description référence du repère :** Cf commentaire sur le nivellement.**Système altimétrique :** NGF IGN 1969 (système normal)**Altitude de la référence (en m) :** 18.420 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 6.240 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 24.66

Commune : **LOIRE-AUTHION**Rivière : **La Loire****Échelle****16** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Maine-Loire aval**Code :** 23BDHELM6\_S\_17**Date de mise à jour :** 12/01/2024**Auteur :** msemery

Vue du site BDHE 266 point de repère 334 (source: DIREN Centre)

**GÉOLOCALISATION****Coordonnées WGS84 :** X: -0.31805460 / Y: 47.40850480**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 449853.01 / Y: 6706163**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: -0.3180546 / Y: 47.4085048**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Droite**4 Février 1988**Nature de l'inondation : **Non renseigné**Altitude calculée de l'eau : **23.04 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 10:40**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM6\_R\_17\_4**Date de mise à jour :****Auteur :** msemery

12/01/2024

**MARQUE****Maximum de l'inondation :** Non renseigné**Visibilité :** Non renseigné**État du repère :** Non renseigné**Pérennité :** Non renseigné**Repère calculé :** Non renseigné**PHEC :** Non renseigné**SOURCE DE REPÉRAGE : VERSEMENT BDHE DREAL CVL - LOIRE MOYENNE PARTIE 6 (SECTEUR MAINE-LOIRE AVAL) - 20/11/2023****Type de repérage :** Observations en cours d'événement**Organisme :** DREAL Centre-Val de Loire DIREN Centre**NIVELLEMENT SIEL - 02/04/1988****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 334. échelle haute (3,7 à 7,5m) sur la culée RG, face aval du pont de St Mathurin**Référence nivelée :** Autre type de référence**Description référence du repère :** Cf commentaire sur le nivellement.**Système altimétrique :** NGF IGN 1969 (système normal)**Altitude de la référence (en m) :** 18.420 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 4.620 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 23.04



Commune : **LOIRE-AUTHION**Rivière : **La Loire**

## Échelle

**16** Repère(s) sur le site

### GÉNÉRAL

Unité de gestion : Maine-Loire aval

Code : 23BDHELM6\_S\_17

Date de mise à jour : 12/01/2024

Auteur : msemery



Vue du site BDHE 266 point de repère 334 (source: DIREN Centre)

### GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: -0.31805460 / Y: 47.40850480

Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 449853.01 / Y: 6706163

Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: -0.3180546 / Y: 47.4085048

Code Hydro: ----0000

Rive de référence: Droite

**24 Mars 1988**Nature de l'inondation : **Non renseigné**Altitude calculée de l'eau : **22.93 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : Heure de mesure : 10:35

### GÉNÉRAL

Code : 23BDHELM6\_R\_17\_5

Date de mise à jour :

Auteur : msemery

12/01/2024

### MARQUE

Maximum de l'inondation : Non renseigné

Visibilité : Non renseigné

État du repère : Non renseigné

Pérennité : Non renseigné

Repère calculé : Non renseigné

PHEC : Non renseigné

**SOURCE DE REPÉRAGE : VERSEMENT BDHE DREAL CVL - LOIRE MOYENNE PARTIE 6 (SECTEUR MAINE-LOIRE AVAL) - 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 334. échelle haute (3,7 à 7,5m) sur la culée RG, face aval du pont de St Mathurin**Référence nivelée :** Autre type de référence**Description référence du repère :** Cf commentaire sur le nivellement.**Système altimétrique :** NGF IGN 1969 (système normal)**Altitude de la référence (en m) :** 18.420 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 4.510 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 22.93

Commune : **LOIRE-AUTHION**Rivière : **La Loire**

## Échelle

**16** Repère(s) sur le site

### GÉNÉRAL

Unité de gestion : Maine-Loire aval

Code : 23BDHELM6\_S\_17

Date de mise à jour : 12/01/2024

Auteur : msemery



Vue du site BDHE 266 point de repère 334 (source: DIREN Centre)

### GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: -0.31805460 / Y: 47.40850480

Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 449853.01 / Y: 6706163

Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: -0.3180546 / Y: 47.4085048

Code Hydro: ----0000

Rive de référence: Droite

**2 Mai 1989**Nature de l'inondation : **Non renseigné**Altitude calculée de l'eau : **21.99 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : Heure de mesure : 14:47

### GÉNÉRAL

Code : 23BDHELM6\_R\_17\_6

Date de mise à jour :

Auteur : msemery

12/01/2024

### MARQUE

Maximum de l'inondation : Non renseigné

Visibilité : Non renseigné

État du repère : Non renseigné

Pérennité : Non renseigné

Repère calculé : Non renseigné

PHEC : Non renseigné

**SOURCE DE REPÉRAGE : VERSEMENT BDHE DREAL CVL - LOIRE MOYENNE PARTIE 6 (SECTEUR MAINE-LOIRE AVAL) - 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 335. sur la culée RD, face Loire, du pont de St Mathurin. 2 tronçons: 0 à 1M et 1,1 à 3,65 M**Référence nivelée :** Autre type de référence**Description référence du repère :** Cf commentaire sur le nivellement.**Système altimétrique :** NGF IGN 1969 (système normal)**Altitude de la référence (en m) :** 18.440 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 3.550 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 21.99

Commune : **LOIRE-AUTHION**Rivière : **La Loire****Échelle****16** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Maine-Loire aval**Code :** 23BDHELM6\_S\_17**Date de mise à jour :** 12/01/2024**Auteur :** msemery

Vue du site BDHE 266 point de repère 334 (source: DIREN Centre)

**GÉOLOCALISATION****Coordonnées WGS84 :** X: -0.31805460 / Y: 47.40850480**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 449853.01 / Y: 6706163**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: -0.3180546 / Y: 47.4085048**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Droite**9 Janvier 1994**Nature de l'inondation : **Non renseigné**Altitude calculée de l'eau : **24.11 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 10:30 - Maxi calculé : 24,22**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM6\_R\_17\_7**Date de mise à jour :****Auteur :** msemery

12/01/2024

**MARQUE****Maximum de l'inondation :** Non renseigné**Visibilité :** Non renseigné**État du repère :** Non renseigné**Pérennité :** Non renseigné**Repère calculé :** Non renseigné**PHEC :** Non renseigné**SOURCE DE REPÉRAGE : VERSEMENT BDHE DREAL CVL - LOIRE MOYENNE PARTIE 6 (SECTEUR MAINE-LOIRE AVAL) - 20/11/2023****Type de repérage :** Observations en cours d'événement**Organisme :** DREAL Centre-Val de Loire DIREN Centre**NIVELLEMENT SIEL - 09/01/1994****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 334. échelle haute (3,7 à 7,5m) sur la culée RG, face aval du pont de St Mathurin**Référence nivelée :** Autre type de référence**Description référence du repère :** Cf commentaire sur le nivellement.**Système altimétrique :** NGF IGN 1969 (système normal)**Altitude de la référence (en m) :** 18.420 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 5.690 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 24.11

Commune : **LOIRE-AUTHION**Rivière : **La Loire**

## Échelle

**16** Repère(s) sur le site

### GÉNÉRAL

Unité de gestion : Maine-Loire aval

Code : 23BDHELM6\_S\_17

Date de mise à jour : 12/01/2024

Auteur : msemery



### GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: -0.31805460 / Y: 47.40850480

Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 449853.01 / Y: 6706163

Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: -0.3180546 / Y: 47.4085048

Code Hydro: ----0000

Rive de référence: Droite



Vue du site BDHE 266 point de repère 334 (source: DIREN Centre)

**28 Novembre 1996**Nature de l'inondation : **Non renseigné**Altitude calculée de l'eau : **20.59 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : Heure de mesure : 14:30

### GÉNÉRAL

Code : 23BDHELM6\_R\_17\_8

Date de mise à jour :

Auteur : msemery

12/01/2024

### MARQUE

Maximum de l'inondation : Non renseigné

Visibilité : Non renseigné

État du repère : Non renseigné

Pérennité : Non renseigné

Repère calculé : Non renseigné

PHEC : Non renseigné

**SOURCE DE REPÉRAGE : VERSEMENT BDHE DREAL CVL - LOIRE MOYENNE PARTIE 6 (SECTEUR MAINE-LOIRE AVAL) - 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 335. sur la culée RD, face Loire, du pont de St Mathurin. 2 tronçons: 0 à 1M et 1,1 à 3,65 M

Référence nivelée : Autre type de référence

Description référence du repère : Cf commentaire sur le nivellement.

Système altimétrique : NGF IGN 1969 (système normal)

Altitude de la référence (en m) : 18.440 m

Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 2.150 m

Altitude calculée de l'eau (en m) : 20.59



Commune : **LOIRE-AUTHION**Rivière : **La Loire****Échelle****16** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Maine-Loire aval**Code :** 23BDHELM6\_S\_17**Date de mise à jour :** 12/01/2024**Auteur :** msemery

Vue du site BDHE 266 point de repère 334 (source: DIREN Centre)

**GÉOLOCALISATION****Coordonnées WGS84 :** X: -0.31805460 / Y: 47.40850480**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 449853.01 / Y: 6706163**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: -0.3180546 / Y: 47.4085048**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Droite**6 Décembre 1996**Nature de l'inondation : **Non renseigné**Altitude calculée de l'eau : **22.22 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 12:15**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM6\_R\_17\_9**Date de mise à jour :****Auteur :** msemery

12/01/2024

**MARQUE****Maximum de l'inondation :** Non renseigné**Visibilité :** Non renseigné**État du repère :** Non renseigné**Pérennité :** Non renseigné**Repère calculé :** Non renseigné**PHEC :** Non renseigné**SOURCE DE REPÉRAGE : VERSEMENT BDHE DREAL CVL - LOIRE MOYENNE PARTIE 6 (SECTEUR MAINE-LOIRE AVAL) - 20/11/2023****Type de repérage :** Observations en cours d'événement**Organisme :** DREAL Centre-Val de Loire DIREN Centre**NIVELLEMENT SIEL - 06/12/1996****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 334. échelle haute (3,7 à 7,5m) sur la culée RG, face aval du pont de St Mathurin**Référence nivelée :** Autre type de référence**Description référence du repère :** Cf commentaire sur le nivellement.**Système altimétrique :** NGF IGN 1969 (système normal)**Altitude de la référence (en m) :** 18.420 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 3.800 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 22.22

Commune : **LOIRE-AUTHION**Rivière : **La Loire****Échelle****16** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Maine-Loire aval**Code :** 23BDHELM6\_S\_17**Date de mise à jour :** 12/01/2024**Auteur :** msemery

Vue du site BDHE 266 point de repère 334 (source: DIREN Centre)

**GÉOLOCALISATION****Coordonnées WGS84 :** X: -0.31805460 / Y: 47.40850480**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 449853.01 / Y: 6706163**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: -0.3180546 / Y: 47.4085048**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Droite**22 Janvier 1998**Nature de l'inondation : **Non renseigné**Altitude calculée de l'eau : **22.16 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 14:00**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM6\_R\_17\_10**Date de mise à jour :****Auteur :** msemery

12/01/2024

**MARQUE****Maximum de l'inondation :** Non renseigné**Visibilité :** Non renseigné**État du repère :** Non renseigné**Pérennité :** Non renseigné**Repère calculé :** Non renseigné**PHEC :** Non renseigné**SOURCE DE REPÉRAGE : VERSEMENT BDHE DREAL CVL - LOIRE MOYENNE PARTIE 6 (SECTEUR MAINE-LOIRE AVAL) - 20/11/2023****Type de repérage :** Observations en cours d'événement**Organisme :** DREAL Centre-Val de Loire DIREN Centre**NIVELLEMENT SIEL - 22/01/1998****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 334. échelle haute (3,7 à 7,5m) sur la culée RG, face aval du pont de St Mathurin**Référence nivelée :** Autre type de référence**Description référence du repère :** Cf commentaire sur le nivellement.**Système altimétrique :** NGF IGN 1969 (système normal)**Altitude de la référence (en m) :** 18.420 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 3.740 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 22.16

Commune : **LOIRE-AUTHION**Rivière : **La Loire**

## Échelle

**16** Repère(s) sur le site

### GÉNÉRAL

Unité de gestion : Maine-Loire aval

Code : 23BDHELM6\_S\_17

Date de mise à jour : 12/01/2024

Auteur : msemery



### GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: -0.31805460 / Y: 47.40850480

Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 449853.01 / Y: 6706163

Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: -0.3180546 / Y: 47.4085048

Code Hydro: ----0000

Rive de référence: Droite



Vue du site BDHE 266 point de repère 334 (source: DIREN Centre)

**3 Mai 1998**Nature de l'inondation : **Non renseigné**Altitude calculée de l'eau : **23.05 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : Heure de mesure : 15:54

### GÉNÉRAL

Code : 23BDHELM6\_R\_17\_11

Date de mise à jour :

Auteur : msemery

12/01/2024

### MARQUE

Maximum de l'inondation : Non renseigné

Visibilité : Non renseigné

État du repère : Non renseigné

Pérennité : Non renseigné

Repère calculé : Non renseigné

PHEC : Non renseigné

**SOURCE DE REPÉRAGE : VERSEMENT BDHE DREAL CVL - LOIRE MOYENNE PARTIE 6 (SECTEUR MAINE-LOIRE AVAL) - 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 334. échelle haute (3,7 à 7,5m) sur la culée RG, face aval du pont de St Mathurin**Référence nivelée :** Autre type de référence**Description référence du repère :** Cf commentaire sur le nivellement.**Système altimétrique :** NGF IGN 1969 (système normal)**Altitude de la référence (en m) :** 18.420 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 4.630 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 23.05

Commune : **LOIRE-AUTHION**Rivière : **La Loire****Échelle****16** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Maine-Loire aval**Code :** 23BDHELM6\_S\_17**Date de mise à jour :** 12/01/2024**Auteur :** msemery**GÉOLOCALISATION****Coordonnées WGS84 :** X: -0.31805460 / Y: 47.40850480**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 449853.01 / Y: 6706163**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: -0.3180546 / Y: 47.4085048**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Droite

Vue du site BDHE 266 point de repère 334 (source: DIREN Centre)

**26 Février 1999**Nature de l'inondation : **Non renseigné**Altitude calculée de l'eau : **23.03 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 14:55**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM6\_R\_17\_12**Date de mise à jour :****Auteur :** msemery

12/01/2024

**MARQUE****Maximum de l'inondation :** Non renseigné**Visibilité :** Non renseigné**État du repère :** Non renseigné**Pérennité :** Non renseigné**Repère calculé :** Non renseigné**PHEC :** Non renseigné**SOURCE DE REPÉRAGE : VERSEMENT BDHE DREAL CVL - LOIRE MOYENNE PARTIE 6 (SECTEUR MAINE-LOIRE AVAL) - 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 334. échelle haute (3,7 à 7,5m) sur la culée RG, face aval du pont de St Mathurin**Référence nivelée :** Autre type de référence**Description référence du repère :** Cf commentaire sur le nivellement.**Système altimétrique :** NGF IGN 1969 (système normal)**Altitude de la référence (en m) :** 18.420 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 4.610 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 23.03



Commune : **LOIRE-AUTHION**Rivière : **La Loire****Échelle****16** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Maine-Loire aval**Code :** 23BDHELM6\_S\_17**Date de mise à jour :** 12/01/2024**Auteur :** msemery

Vue du site BDHE 266 point de repère 334 (source: DIREN Centre)

**GÉOLOCALISATION****Coordonnées WGS84 :** X: -0.31805460 / Y: 47.40850480**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 449853.01 / Y: 6706163**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: -0.3180546 / Y: 47.4085048**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Droite**19 Mars 2001**Nature de l'inondation : **Non renseigné**Altitude calculée de l'eau : **22.58 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 10:19**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM6\_R\_17\_13**Date de mise à jour :****Auteur :** msemery

12/01/2024

**MARQUE****Maximum de l'inondation :** Non renseigné**Visibilité :** Non renseigné**État du repère :** Non renseigné**Pérennité :** Non renseigné**Repère calculé :** Non renseigné**PHEC :** Non renseigné**SOURCE DE REPÉRAGE : VERSEMENT BDHE DREAL CVL - LOIRE MOYENNE PARTIE 6 (SECTEUR MAINE-LOIRE AVAL) - 20/11/2023****Type de repérage :** Observations en cours d'événement**Organisme :** DREAL Centre-Val de Loire DIREN Centre**NIVELLEMENT SIEL - 19/03/2001****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 334. échelle haute (3,7 à 7,5m) sur la culée RG, face aval du pont de St Mathurin**Référence nivelée :** Autre type de référence**Description référence du repère :** Cf commentaire sur le nivellement.**Système altimétrique :** NGF IGN 1969 (système normal)**Altitude de la référence (en m) :** 18.420 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 4.160 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 22.58

Commune : **LOIRE-AUTHION**Rivière : **La Loire****Échelle****16** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Maine-Loire aval**Code :** 23BDHELM6\_S\_17**Date de mise à jour :** 12/01/2024**Auteur :** msemery

Vue du site BDHE 266 point de repère 334 (source: DIREN Centre)

**GÉOLOCALISATION****Coordonnées WGS84 :** X: -0.31805460 / Y: 47.40850480**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 449853.01 / Y: 6706163**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: -0.3180546 / Y: 47.4085048**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Droite**23 Mars 2001**Nature de l'inondation : **Non renseigné**Altitude calculée de l'eau : **22.6 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 16:45**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM6\_R\_17\_14**Date de mise à jour :****Auteur :** msemery

12/01/2024

**MARQUE****Maximum de l'inondation :** Non renseigné**Visibilité :** Non renseigné**État du repère :** Non renseigné**Pérennité :** Non renseigné**Repère calculé :** Non renseigné**PHEC :** Non renseigné**SOURCE DE REPÉRAGE : VERSEMENT BDHE DREAL CVL - LOIRE MOYENNE PARTIE 6 (SECTEUR MAINE-LOIRE AVAL) - 20/11/2023****Type de repérage :** Observations en cours d'événement**Organisme :** DREAL Centre-Val de Loire DIREN Centre**NIVELLEMENT SIEL - 23/03/2001****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 334. échelle haute (3,7 à 7,5m) sur la culée RG, face aval du pont de St Mathurin**Référence nivelée :** Autre type de référence**Description référence du repère :** Cf commentaire sur le nivellement.**Système altimétrique :** NGF IGN 1969 (système normal)**Altitude de la référence (en m) :** 18.420 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 4.180 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 22.6

Commune : **LOIRE-AUTHION**Rivière : **La Loire****Échelle****16** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Maine-Loire aval**Code :** 23BDHELM6\_S\_17**Date de mise à jour :** 12/01/2024**Auteur :** msemery

Vue du site BDHE 266 point de repère 334 (source: DIREN Centre)

**GÉOLOCALISATION****Coordonnées WGS84 :** X: -0.31805460 / Y: 47.40850480**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 449853.01 / Y: 6706163**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: -0.3180546 / Y: 47.4085048**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Droite**11 Mai 2001**Nature de l'inondation : **Non renseigné**Altitude calculée de l'eau : **23.36 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 15:15 - le 12/05/2001 à 09:10, 4m90**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM6\_R\_17\_15**Date de mise à jour :****Auteur :** msemery

12/01/2024

**MARQUE****Maximum de l'inondation :** Non renseigné**Visibilité :** Non renseigné**État du repère :** Non renseigné**Pérennité :** Non renseigné**Repère calculé :** Non renseigné**PHEC :** Non renseigné**SOURCE DE REPÉRAGE : VERSEMENT BDHE DREAL CVL - LOIRE MOYENNE PARTIE 6 (SECTEUR MAINE-LOIRE AVAL) - 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 334. échelle haute (3,7 à 7,5m) sur la culée RG, face aval du pont de St Mathurin**Référence nivelée :** Autre type de référence**Description référence du repère :** Cf commentaire sur le nivellement.**Système altimétrique :** NGF IGN 1969 (système normal)**Altitude de la référence (en m) :** 18.420 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 4.940 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 23.36

Commune : **LOIRE-AUTHION**Rivière : **La Loire****Échelle****16** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Maine-Loire aval**Code :** 23BDHELM6\_S\_17**Date de mise à jour :** 12/01/2024**Auteur :** msemery

Vue du site BDHE 266 point de repère 334 (source: DIREN Centre)

**GÉOLOCALISATION****Coordonnées WGS84 :** X: -0.31805460 / Y: 47.40850480**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 449853.01 / Y: 6706163**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: -0.3180546 / Y: 47.4085048**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence:** Droite**20 Janvier 2004**Nature de l'inondation : **Non renseigné**Altitude calculée de l'eau : **23.58 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 11:40**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM6\_R\_17\_16**Date de mise à jour :****Auteur :** msemery

12/01/2024

**MARQUE****Maximum de l'inondation :** Non renseigné**Visibilité :** Non renseigné**État du repère :** Non renseigné**Pérennité :** Non renseigné**Repère calculé :** Non renseigné**PHEC :** Non renseigné**SOURCE DE REPÉRAGE : VERSEMENT BDHE DREAL CVL - LOIRE MOYENNE PARTIE 6 (SECTEUR MAINE-LOIRE AVAL) - 20/11/2023****Type de repérage :** Observations en cours d'événement**Organisme :** DREAL Centre-Val de Loire DIREN Centre**NIVELLEMENT SIEL - 20/01/2004****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 334. échelle haute (3,7 à 7,5m) sur la culée RG, face aval du pont de St Mathurin**Référence nivelée :** Autre type de référence**Description référence du repère :** Cf commentaire sur le nivellement.**Système altimétrique :** NGF IGN 1969 (système normal)**Altitude de la référence (en m) :** 18.420 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 5.160 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 23.58