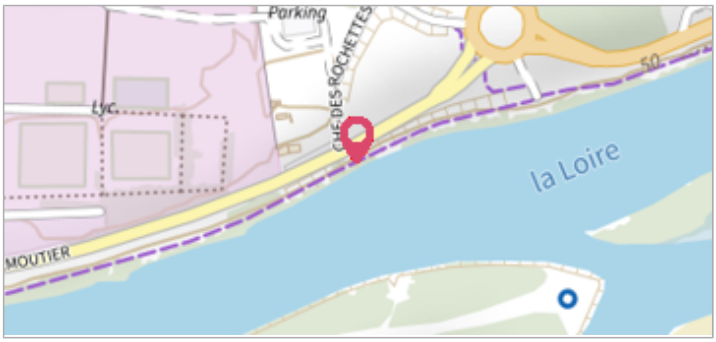
Commune : **TOURS** | Rivière : **La Loire**

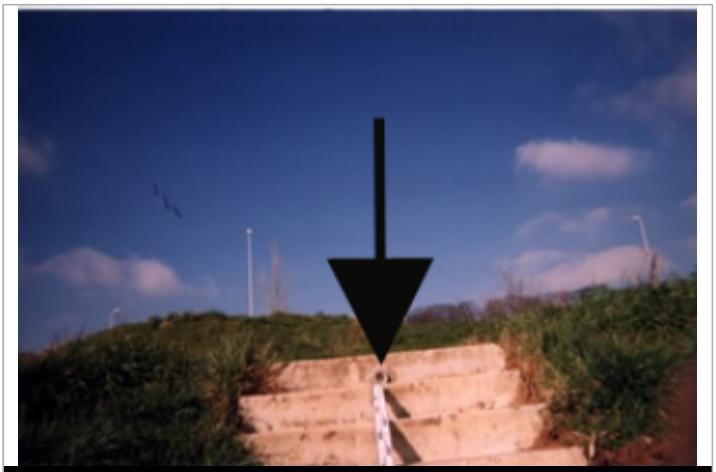
# Marmoutier

**7** Repère(s) sur le site

## GÉNÉRAL

**Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre
**Code :** 23BDHELM4_S_49 **Date de mise à jour :** 16/01/2024
**Auteur :** SPC LACI





Vue du site BDHE 218 point de repère 278 (source: DIREN Centre)

## GÉOLOCALISATION

**Coordonnées WGS84 :** X: 0.72228037 / Y: 47.40264430
**Coordonnées RGF93 (Lambert 93)** X: 528238 / Y: 6702732.99
**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 0.7222804 / Y: 47.4026443
**Code Hydro:** ----0000 **Rive de référence:** Droite

## 27 Novembre 1996

Altitude calculée de l'eau : **45.735 m**

Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**

Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

**Commentaires :** Heure de mesure : 14:00

## GÉNÉRAL

**Code :** 23BDHELM4_R_49_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 - 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 279. sur muret rond point Marmoutier face opposée Loire
**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) :** 53.053 m
**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** -7.318 m
**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 45.735

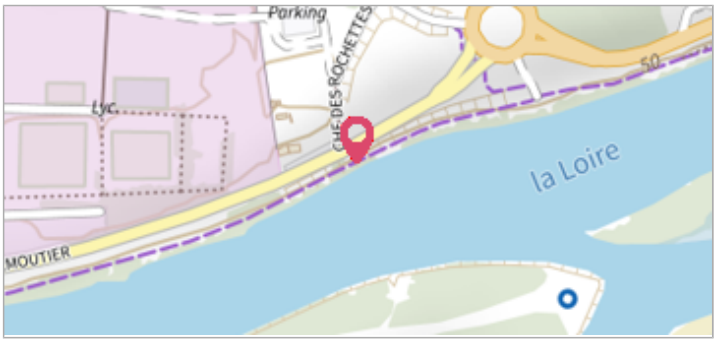
Commune : **TOURS** | Rivière : **La Loire**

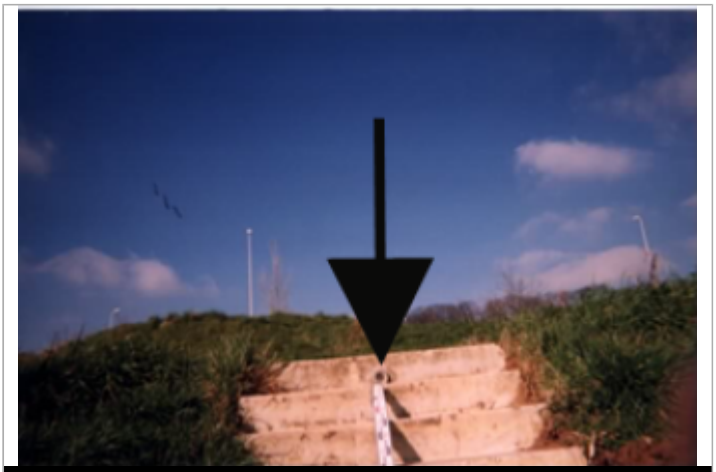
# Marmoutier

**7** Repère(s) sur le site

## GÉNÉRAL

**Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre
**Code :** 23BDHELM4_S_49 **Date de mise à jour :** 16/01/2024
**Auteur :** SPC LACI





Vue du site BDHE 218 point de repère 278 (source: DIREN Centre)

## GÉOLOCALISATION

**Coordonnées WGS84 :** X: 0.72228037 / Y: 47.40264430
**Coordonnées RGF93 (Lambert 93)** X: 528238 / Y: 6702732.99
**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 0.7222804 / Y: 47.4026443
**Code Hydro:** ----0000 **Rive de référence:** Droite

## 2 Mai 1998

Altitude calculée de l'eau : **48.271 m**

Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**

Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

**Commentaires :** Heure de mesure : 15:48

## GÉNÉRAL

**Code :** 23BDHELM4_R_49_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 - 02/05/1998

**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 278. au droit du rond point escalier Loire
**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) :** 50.203 m
**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** -1.932 m
**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 48.271

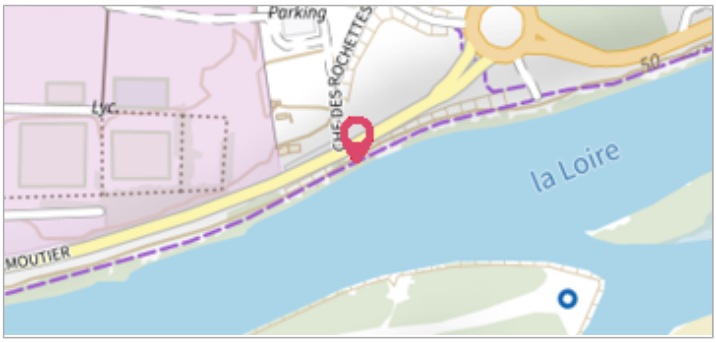
Commune : **TOURS** | Rivière : **La Loire**

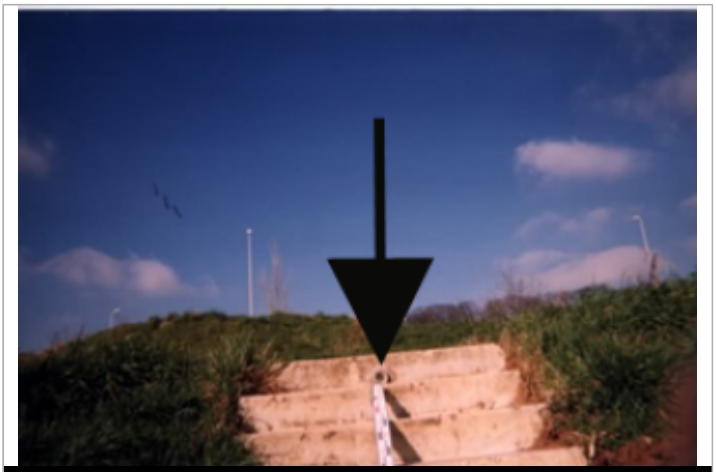
# Marmoutier

**7** Repère(s) sur le site

## GÉNÉRAL

**Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre
**Code :** 23BDHELM4_S_49 **Date de mise à jour :** 16/01/2024
**Auteur :** SPC LACI





Vue du site BDHE 218 point de repère 278 (source: DIREN Centre)

## GÉOLOCALISATION

**Coordonnées WGS84 :** X: 0.72228037 / Y: 47.40264430
**Coordonnées RGF93 (Lambert 93)** X: 528238 / Y: 6702732.99
**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 0.7222804 / Y: 47.4026443
**Code Hydro:** ----0000 **Rive de référence:** Droite

## 25 Février 1999

Altitude calculée de l'eau : **48.102 m**

Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**

Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

**Commentaires :** Heure de mesure : 15:10

## GÉNÉRAL

**Code :** 23BDHELM4_R_49_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 - 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 278. au droit du rond point escalier Loire
**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) :** 50.203 m
**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** -2.101 m
**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 48.102

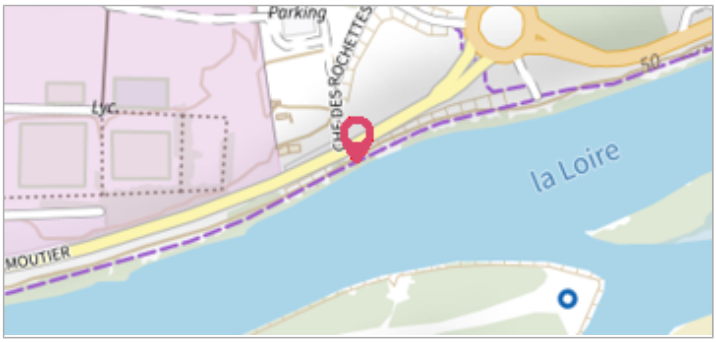
Commune : **TOURS** | Rivière : **La Loire**

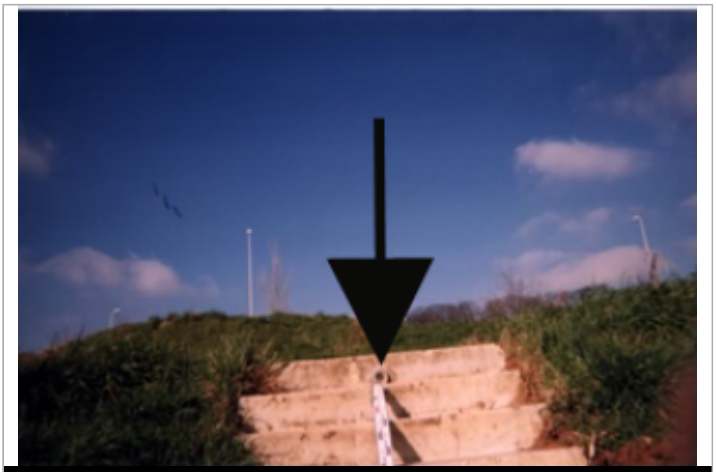
# Marmoutier

**7** Repère(s) sur le site

## GÉNÉRAL

**Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre
**Code :** 23BDHELM4_S_49 **Date de mise à jour :** 16/01/2024
**Auteur :** SPC LACI





Vue du site BDHE 218 point de repère 278 (source: DIREN Centre)

## GÉOLOCALISATION

**Coordonnées WGS84 :** X: 0.72228037 / Y: 47.40264430
**Coordonnées RGF93 (Lambert 93)** X: 528238 / Y: 6702732.99
**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 0.7222804 / Y: 47.4026443
**Code Hydro:** ----0000 **Rive de référence:** Droite

## 10 Mai 2001

Altitude calculée de l'eau : **48.603 m**

Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**

Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

**Commentaires :** Heure de mesure : 18:05

## GÉNÉRAL

**Code :** 23BDHELM4_R_49_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 - 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 278. au droit du rond point escalier Loire
**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) :** 50.203 m
**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** -1.600 m
**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 48.603

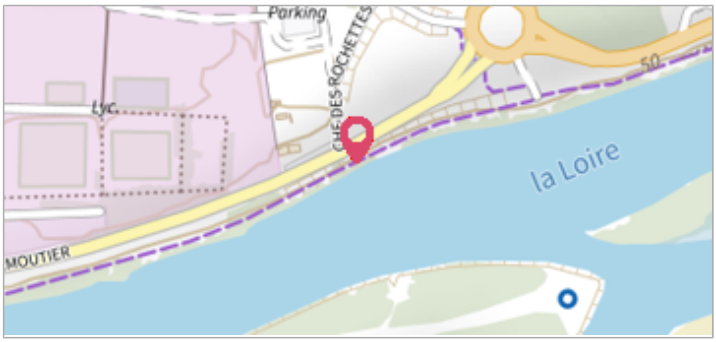
Commune : **TOURS** | Rivière : **La Loire**

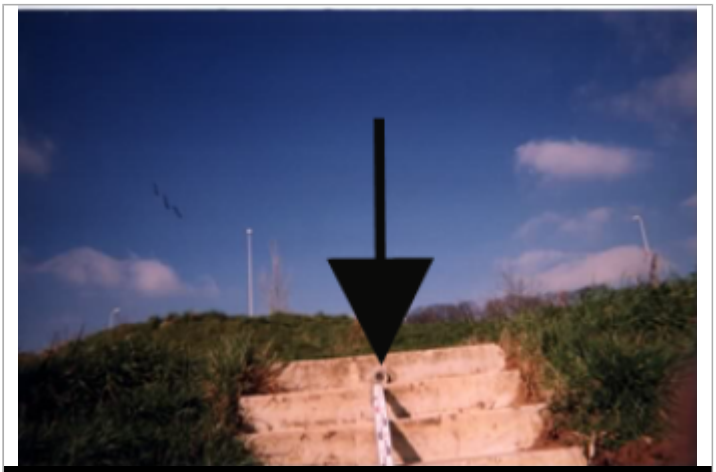
# Marmoutier

**7** Repère(s) sur le site

## GÉNÉRAL

**Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre
**Code :** 23BDHELM4_S_49 **Date de mise à jour :** 16/01/2024
**Auteur :** SPC LACI





Vue du site BDHE 218 point de repère 278 (source: DIREN Centre)

## GÉOLOCALISATION

**Coordonnées WGS84 :** X: 0.72228037 / Y: 47.40264430
**Coordonnées RGF93 (Lambert 93)** X: 528238 / Y: 6702732.99
**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 0.7222804 / Y: 47.4026443
**Code Hydro:** ----0000 **Rive de référence:** Droite

# 9 Décembre 2003

Altitude calculée de l'eau : **49.555 m**

Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**

Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

**Commentaires :** Heure de mesure : 13:52 - cote 49,12m le 10/12 à 10h54

## GÉNÉRAL

**Code :** 23BDHELM4_R_49_5 **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 279. sur muret rond point Marmoutier face opposée Loire
**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) :** 53.053 m
**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** -3.498 m
**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 49.555

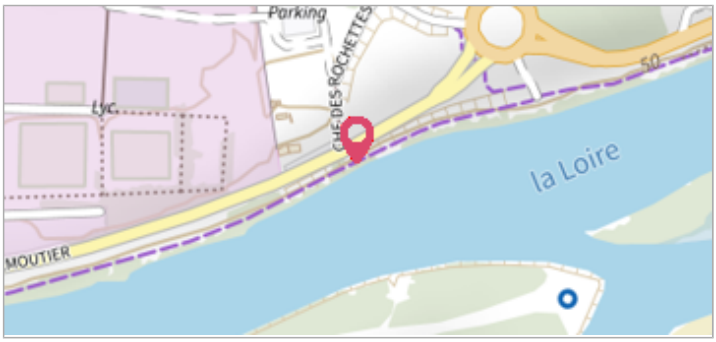
Commune : **TOURS** | Rivière : **La Loire**

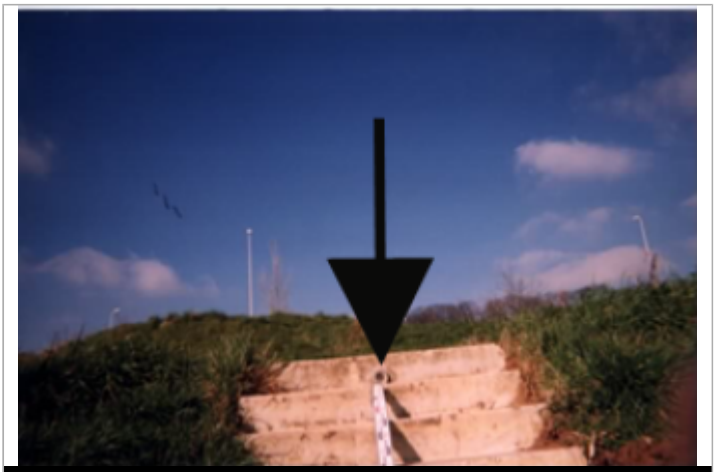
## Marmoutier

**7** Repère(s) sur le site

### GÉNÉRAL

**Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre
**Code :** 23BDHELM4_S_49 **Date de mise à jour :** 16/01/2024
**Auteur :** SPC LACI





Vue du site BDHE 218 point de repère 278 (source: DIREN Centre)

### GÉOLOCALISATION

**Coordonnées WGS84 :** X: 0.72228037 / Y: 47.40264430
**Coordonnées RGF93 (Lambert 93)** X: 528238 / Y: 6702732.99
**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 0.7222804 / Y: 47.4026443
**Code Hydro:** ----0000 **Rive de référence:** Droite

## 11 Janvier 2008

Altitude calculée de l'eau : **46.422 m**

Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**

Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

**Commentaires :** Heure de mesure : 14:35

### GÉNÉRAL

**Code :** 23BDHELM4_R_49_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 - 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 668. Sur le dernier palier en bas de l' escalier d'accès à la Loire, à l'axe.
**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) :** 46.964 m
**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** -0.542 m
**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 46.422

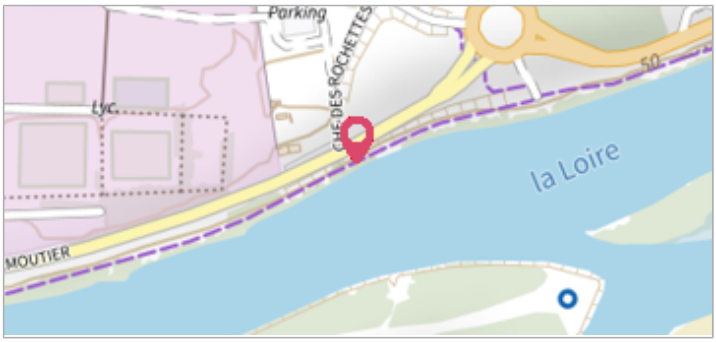
Commune : **TOURS** | Rivière : **La Loire**

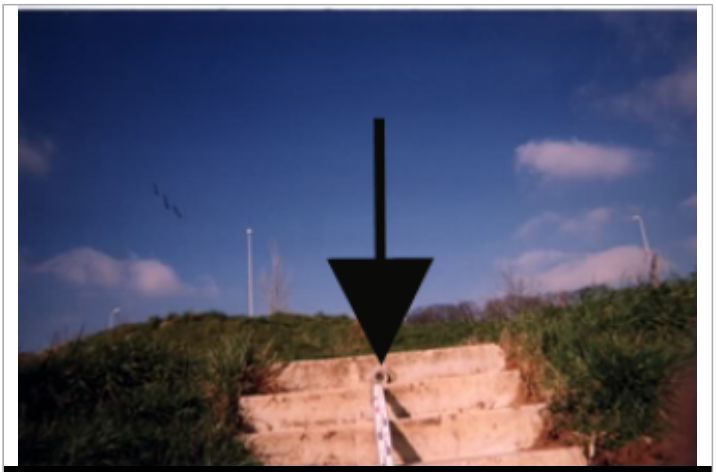
## Marmoutier

**7** Repère(s) sur le site

### GÉNÉRAL

**Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre
**Code :** 23BDHELM4_S_49 **Date de mise à jour :** 16/01/2024
**Auteur :** SPC LACI



Vue du site BDHE 218 point de repère 278 (source: DIREN Centre)

### GÉOLOCALISATION

**Coordonnées WGS84 :** X: 0.72228037 / Y: 47.40264430
**Coordonnées RGF93 (Lambert 93)** X: 528238 / Y: 6702732.99
**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 0.7222804 / Y: 47.4026443
**Code Hydro:** ----0000 **Rive de référence:** Droite

## 5 Janvier 2012

Altitude calculée de l'eau : **47.388 m**

Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**

Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

**Commentaires :** Heure de mesure : 11:25

### GÉNÉRAL

**Code :** 23BDHELM4_R_49_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 - 05/01/2012

**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 278. au droit du rond point escalier Loire
**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) :** 50.203 m
**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** -2.815 m
**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 47.388