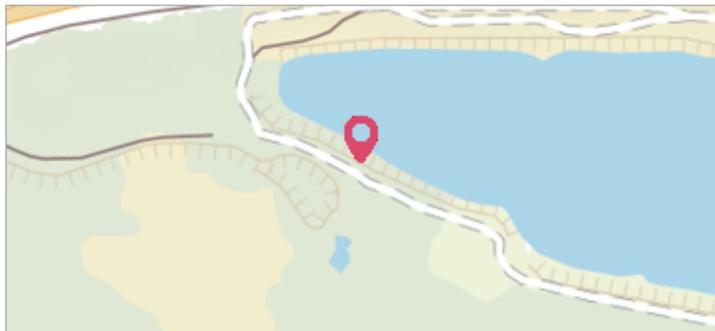


Commune : **BERTHENAY**Rivière : **La Loire****Moreau Picou****8** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM4_S_59**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 228 point de repère 288 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION**Coordonnées WGS84 :** X: 0.56162315 / Y: 47.37301530**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 516025 / Y: 6699804.99**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 0.5616232 / Y: 47.3730153**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Gauche**27 Novembre 1996**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **40.883 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 15:50**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM4_R_59_1**Date de mise à jour :****Auteur :** SPC LACI

09/02/2024

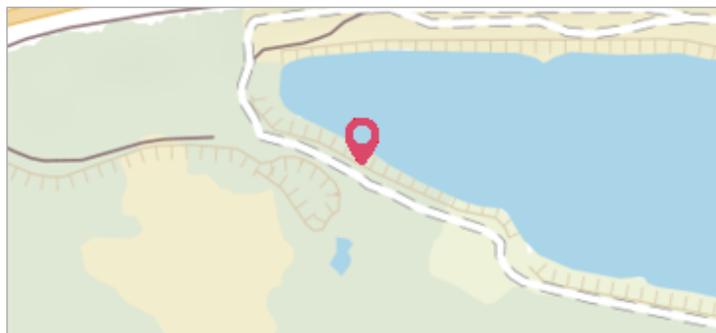
MARQUE**Maximum de l'inondation :** Non renseigné**Visibilité :** Non**État du repère :** Disparu**Pérennité :** Aucune**Repère calculé :** Non renseigné**PHEC :** Non renseigné**SOURCE DE REPÉRAGE :** VERSEMENT BDHE DREAL CVL - LOIRE MOYENNE PARTIE 4 (SECTEUR LOIRE-CHER-INDRE) - 20/11/2023**Type de repérage :** Observations en cours d'événement**Organisme :** DREAL Centre-Val de loire DIREN Centre**NIVELLEMENT SIEL - 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 288. l'accès est situé près d'un panneau voie sans issue, descendre jusqu'au portail, le repère est au bas du pilier coté levée.**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) :** 44.473 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** -3.590 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 40.883

| | | |
|---|----------------------------|---------------------------|
|  | Commune : BERTHENAY | Rivière : La Loire |
| | Moreau Picou | |

8 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre
 Code : 23BDHELM4_S_59 Date de mise à jour : 16/01/2024
 Auteur : SPC LACI



Vue du site BDHE 228 point de repère 288 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 0.56162315 / Y: 47.37301530
 Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 516025 / Y: 6699804.99
 Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 0.5616232 / Y: 47.3730153
 Code Hydro: ----0000 Rive de référence: Gauche

**5 Décembre 1996**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **43.074 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : Heure de mesure : 16:35

GÉNÉRAL

Code : 23BDHELM4_R_59_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 - 05/12/1996

Méthode : Cheminement topographique
 Organisme : DREAL Centre-Val de loire
 Commentaires sur le nivellement : Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 288. l'accès est situé près d'un panneau voie sans issue, descendre jusqu'au portail, le repère est au bas du pilier coté levée.
 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) : 44.473 m
 Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : -1.399 m
 Altitude calculée de l'eau (en m) : 43.074

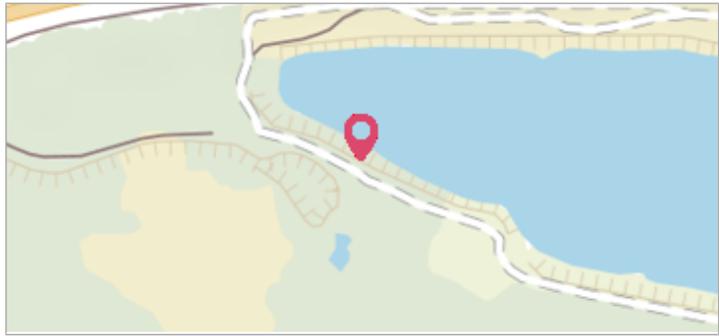
Commune : **BERTHENAY** | Rivière : **La Loire**

Moreau Picou

8 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre
Code : 23BDHELM4_S_59 **Date de mise à jour :** 16/01/2024
Auteur : SPC LACI



GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 0.56162315 / Y: 47.37301530
Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 516025 / Y: 6699804.99
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 0.5616232 / Y: 47.3730153
Code Hydro: ----0000 **Rive de référence:** Gauche

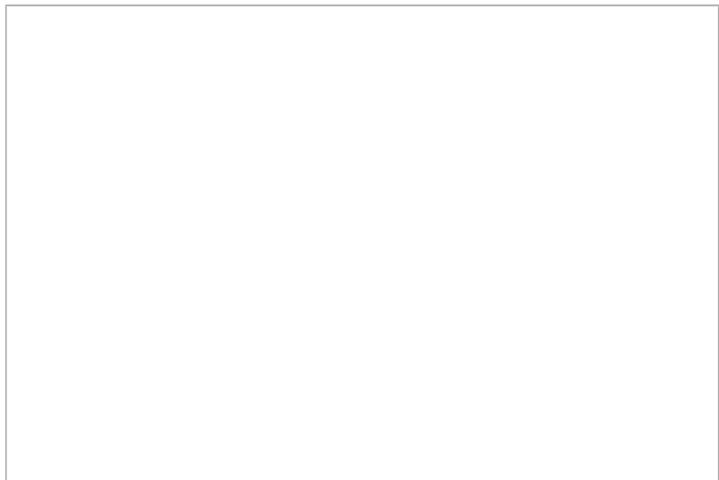
2 Mai 1998 Altitude calculée de l'eau : **43.807 m**

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

Commentaires : Heure de mesure : 17:46 - maxi 43.86

GÉNÉRAL

Code : 23BDHELM4_R_59_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 - 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 288. l'accès est situé près d'un panneau voie sans issue, descendre jusqu'au portail, le repère est au bas du pilier coté levée.
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) : 44.473 m
Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : -0.666 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 43.807

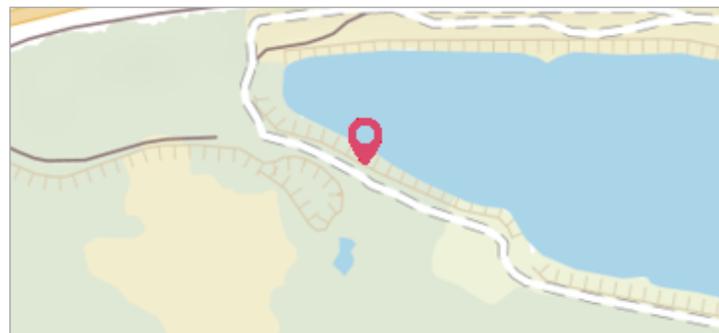
Commune : **BERTHENAY** | Rivière : **La Loire**

Moreau Picou

8 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre
Code : 23BDHELM4_S_59 **Date de mise à jour :** 16/01/2024
Auteur : SPC LACI



GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 0.56162315 / Y: 47.37301530
Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 516025 / Y: 6699804.99
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 0.5616232 / Y: 47.3730153
Code Hydro: ----0000 **Rive de référence:** Gauche

25 Février 1999 Altitude calculée de l'eau : **43.695 m**

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

Commentaires : Heure de mesure : 16:24

GÉNÉRAL

Code : 23BDHELM4_R_59_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 - 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 288. l'accès est situé près d'un panneau voie sans issue, descendre jusqu'au portail, le repère est au bas du pilier coté levée.
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) : 44.473 m
Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : -0.778 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 43.695

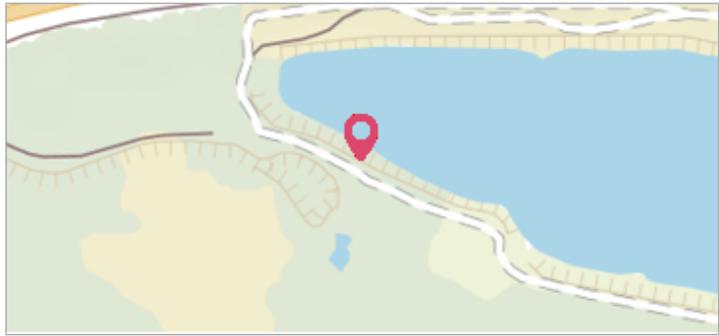
Commune : **BERTHENAY** | Rivière : **La Loire**

Moreau Picou

8 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre
Code : 23BDHELM4_S_59 **Date de mise à jour :** 16/01/2024
Auteur : SPC LACI



GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 0.56162315 / Y: 47.37301530
Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 516025 / Y: 6699804.99
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 0.5616232 / Y: 47.3730153
Code Hydro: ----0000 **Rive de référence:** Gauche

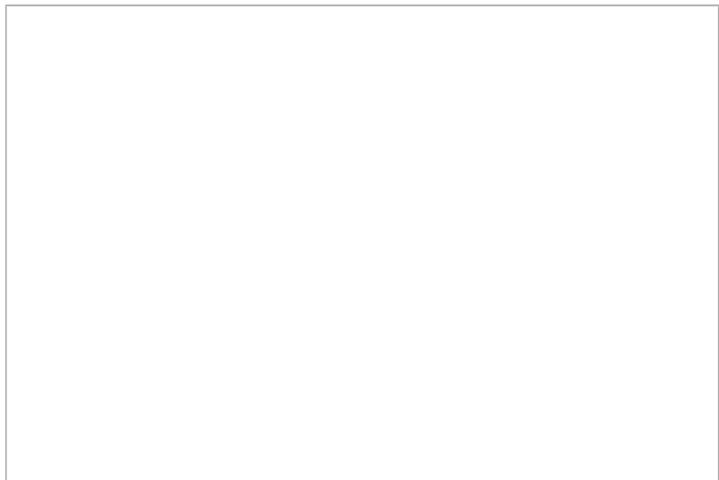
11 Mai 2001 Altitude calculée de l'eau : **44.245 m**

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

Commentaires : Heure de mesure : 10:35

GÉNÉRAL

Code : 23BDHELM4_R_59_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 - 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 288. l'accès est situé près d'un panneau voie sans issue, descendre jusqu'au portail, le repère est au bas du pilier coté levée.
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) : 44.473 m
Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : -0.228 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 44.245

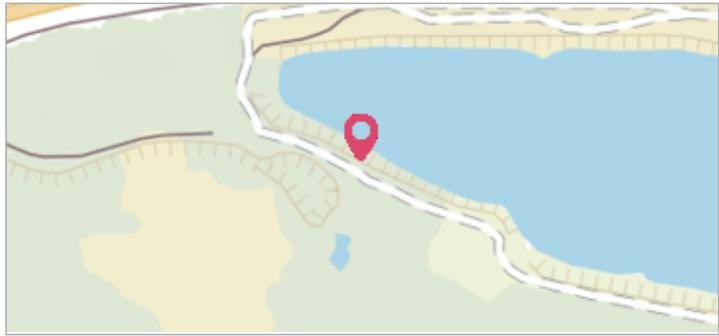
Commune : **BERTHENAY** | Rivière : **La Loire**

Moreau Picou

8 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre
Code : 23BDHELM4_S_59 **Date de mise à jour :** 16/01/2024
Auteur : SPC LACI



GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 0.56162315 / Y: 47.37301530
Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 516025 / Y: 6699804.99
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 0.5616232 / Y: 47.3730153
Code Hydro: ----0000 **Rive de référence:** Gauche

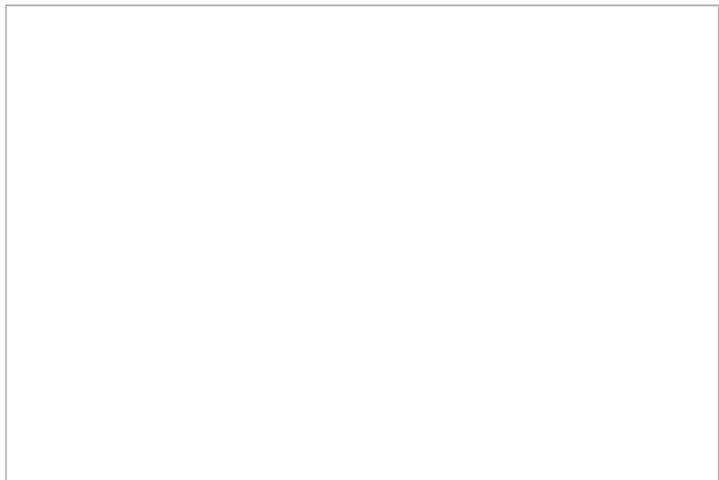
10 Décembre 2003 Altitude calculée de l'eau : **44.725 m**

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

Commentaires : Heure de mesure : 10:30 - En décrue. Maxi estimé 44,98 m

GÉNÉRAL

Code : 23BDHELM4_R_59_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 - 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 288. l'accès est situé près d'un panneau voie sans issue, descendre jusqu'au portail, le repère est au bas du pilier coté levée.
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) : 44.473 m
Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 0.252 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 44.725

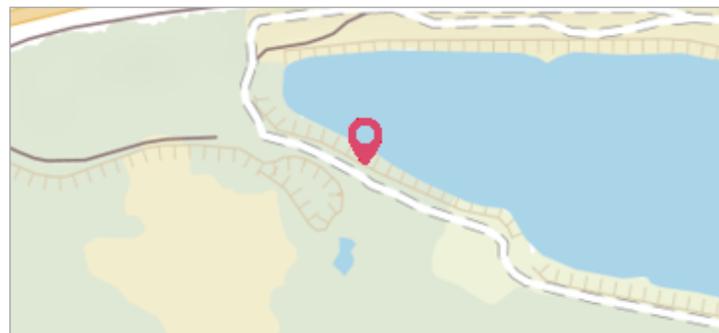
Commune : **BERTHENAY** | Rivière : **La Loire**

Moreau Picou

8 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre
Code : 23BDHELM4_S_59 **Date de mise à jour :** 16/01/2024
Auteur : SPC LACI



GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 0.56162315 / Y: 47.37301530
Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 516025 / Y: 6699804.99
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 0.5616232 / Y: 47.3730153
Code Hydro: ----0000 **Rive de référence:** Gauche

11 Janvier 2008 Altitude calculée de l'eau : **41.443 m**

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

Commentaires : Heure de mesure : 11:15

GÉNÉRAL

Code : 23BDHELM4_R_59_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 - 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 288. l'accès est situé près d'un panneau voie sans issue, descendre jusqu'au portail, le repère est au bas du pilier coté levée.
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) : 44.473 m
Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : -3.030 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 41.443

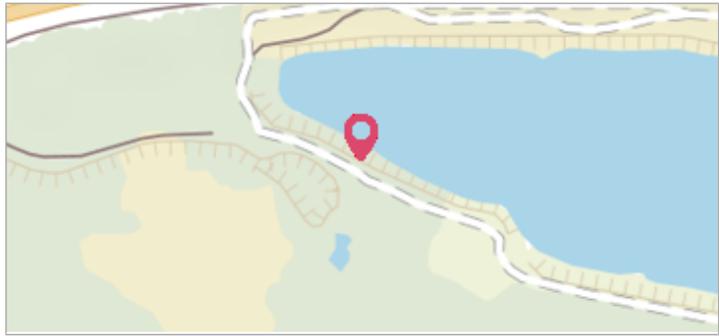
Commune : **BERTHENAY** | Rivière : **La Loire**

Moreau Picou

8 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre
 Code : 23BDHELM4_S_59 Date de mise à jour : 16/01/2024
 Auteur : SPC LACI



GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 0.56162315 / Y: 47.37301530
 Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 516025 / Y: 6699804.99
 Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 0.5616232 / Y: 47.3730153
 Code Hydro: ----0000 Rive de référence: Gauche

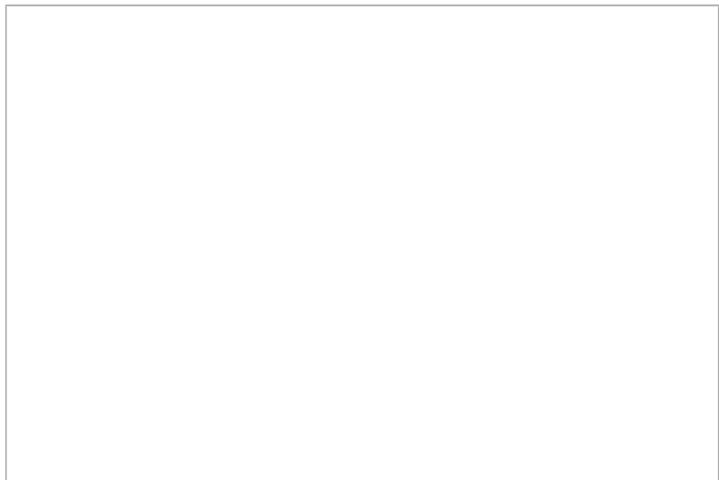
5 Janvier 2012 Altitude calculée de l'eau : **42.471 m**

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

Commentaires : Heure de mesure : 16:45

GÉNÉRAL

Code : 23BDHELM4_R_59_8 Date de mise à jour : 09/02/2024
 Auteur : SPC LACI



MARQUE

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

SOURCE DE REPÉRAGE : VERSEMENT BDHE DREAL CVL - LOIRE MOYENNE PARTIE 4 (SECTEUR LOIRE-CHER-INDRE) - 20/11/2023

Type de repérage : Observations en cours d'événement
 Organisme : DREAL Centre-Val de loire DIREN Centre

NIVELLEMENT SIEL - 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 289. sur une maison face levée
 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) : 48.699 m
 Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : -6.228 m
 Altitude calculée de l'eau (en m) : 42.471