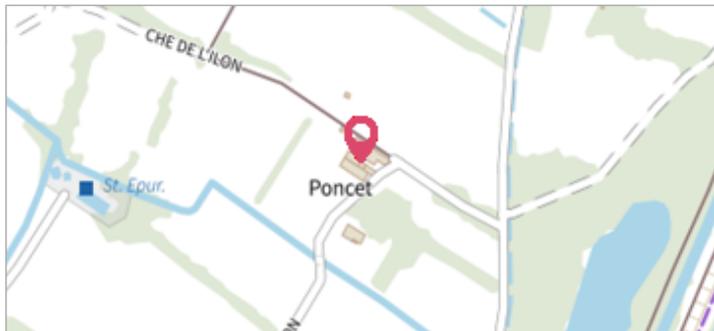


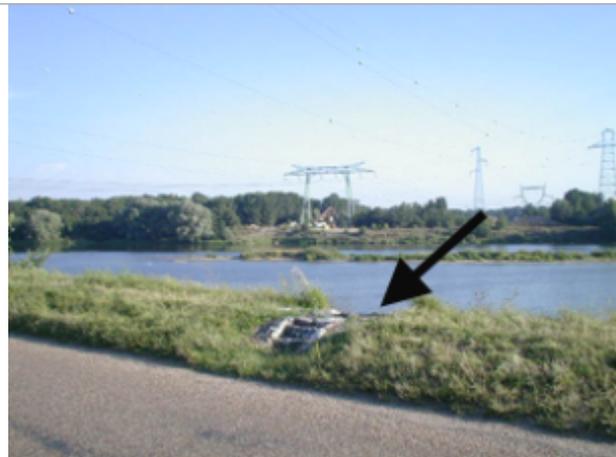
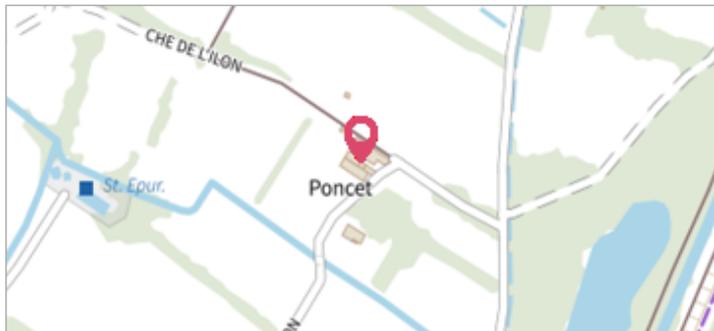
Commune : **MAREAU-AUX-PRÉS**Rivière : **La Loire****Échelle face au croisement entre la rue du Château et la rue de Verdun****Commentaires** : Échelle de la digue au niveau du croisement entre la rue du Château et la rue de Verdun.**37** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion** : Loire-Cher-Indre**Code** : 23BDHELM3\_S\_6**Date de mise à jour** : 16/01/2024**Auteur** : SPC LACI

Vue du site BDHE 152 point de repère 199 (source: DIREN Centre)

**GÉOLOCALISATION****Coordonnées WGS84** : X: 1.79743785 / Y: 47.86356430**Coordonnées RGF93 (Lambert 93)** X: 610086 / Y: 6752147.99**Coordonnées RGF93 (ETRS89)** : X: 1.7974379 / Y: 47.8635643**Code Hydro**: ----0000**Rive de référence**: Gauche**30 Décembre 1973**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **88.061 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires** : Heure de mesure : 02:00**GÉNÉRAL****Code** : 23BDHELM3\_R\_6\_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 3 (SECTEUR LOIRE-CHER-INDRE) - 03/12/2021****Type de repérage** : Observations en cours d'événement**Organisme** : DREAL Centre-Val de Loire DIREN Centre**NIVELLEMENT SIEL - 30/12/1973****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 199. échelle sur un escalier, à l'aval immédiat de la confluence du Loiret**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)** : 86.531 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m)** : 1.530 m**Altitude calculée de l'eau (en m)** : 88.061

Commune : **MAREAU-AUX-PRÉS**Rivière : **La Loire****Échelle face au croisement entre la rue du Château et la rue de Verdun****Commentaires** : Échelle de la digue au niveau du croisement entre la rue du Château et la rue de Verdun.**37** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion** : Loire-Cher-Indre**Code** : 23BDHELM3\_S\_6**Date de mise à jour** : 16/01/2024**Auteur** : SPC LACI

Vue du site BDHE 152 point de repère 199 (source: DIREN Centre)

**GÉOLOCALISATION****Coordonnées WGS84** : X: 1.79743785 / Y: 47.86356430**Coordonnées RGF93 (Lambert 93)** X: 610086 / Y: 6752147.99**Coordonnées RGF93 (ETRS89)** : X: 1.7974379 / Y: 47.8635643**Code Hydro**: ----0000**Rive de référence**: Gauche**16 Novembre 1976**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **88.391 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires** : Heure de mesure : 04:00 - DDE 45.**GÉNÉRAL****Code** : 23BDHELM3\_R\_6\_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 3 (SECTEUR LOIRE-CHER-INDRE) - 03/12/2021****Type de repérage** : Observations en cours d'événement**Organisme** : DREAL Centre-Val de Loire DIREN Centre**NIVELLEMENT SIEL - 16/11/1976****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 199. échelle sur un escalier, à l'aval immédiat de la confluence du Loiret**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)** : 86.531 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m)** : 1.860 m**Altitude calculée de l'eau (en m)** : 88.391

Commune : **MAREAU-AUX-PRÉS** | Rivière : **La Loire**

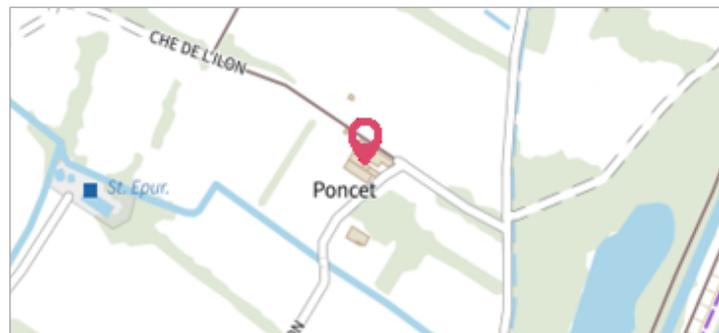
## Échelle face au croisement entre la rue du Château et la rue de Verdun

**Commentaires** : Échelle de la digue au niveau du croisement entre la rue du Château et la rue de Verdun.

**37** Repère(s) sur le site

**GÉNÉRAL**

**Unité de gestion** : Loire-Cher-Indre  
**Code** : 23BDHELM3\_S\_6      **Date de mise à jour** : 16/01/2024  
**Auteur** : SPC LACI



**GÉOLOCALISATION**

**Coordonnées WGS84** : X: 1.79743785 / Y: 47.86356430  
**Coordonnées RGF93 (Lambert 93)** X: 610086 / Y: 6752147.99  
**Coordonnées RGF93 (ETRS89)** : X: 1.7974379 / Y: 47.8635643  
**Code Hydro**: ----0000      **Rive de référence**: Gauche

**8 Février 1980**      Altitude calculée de l'eau : **87.311 m**

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

**Commentaires** : Heure de mesure : 14:40 - H MAX - Le 08/02/80 à 10h15 Fe = +0,76.

**GÉNÉRAL**

**Code** : 23BDHELM3\_R\_6\_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 3 (SECTEUR LOIRE-CHER-INDRE) - 03/12/2021**

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

**NIVELLEMENT SIEL - 08/02/1980**

**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 199. échelle sur un escalier, à l'aval immédiat de la confluence du Loiret  
**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)** : 86.531 m  
**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m)** : 0.780 m  
**Altitude calculée de l'eau (en m)** : 87.311

Commune : **MAREAU-AUX-PRÉS** | Rivière : **La Loire**

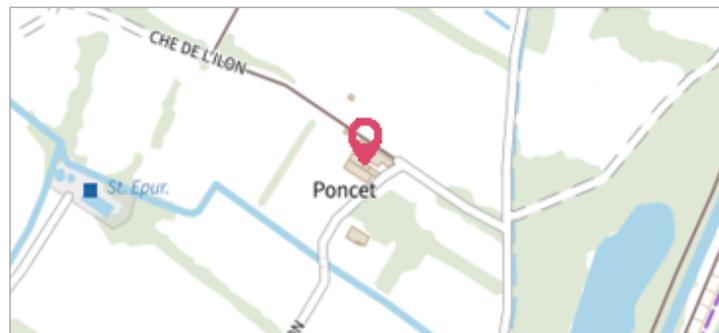
## Échelle face au croisement entre la rue du Château et la rue de Verdun

**Commentaires** : Échelle de la digue au niveau du croisement entre la rue du Château et la rue de Verdun.

**37** Repère(s) sur le site

**GÉNÉRAL**

**Unité de gestion** : Loire-Cher-Indre  
**Code** : 23BDHELM3\_S\_6      **Date de mise à jour** : 16/01/2024  
**Auteur** : SPC LACI



**GÉOLOCALISATION**

**Coordonnées WGS84** : X: 1.79743785 / Y: 47.86356430  
**Coordonnées RGF93 (Lambert 93)** X: 610086 / Y: 6752147.99  
**Coordonnées RGF93 (ETRS89)** : X: 1.7974379 / Y: 47.8635643  
**Code Hydro**: ----0000      **Rive de référence**: Gauche

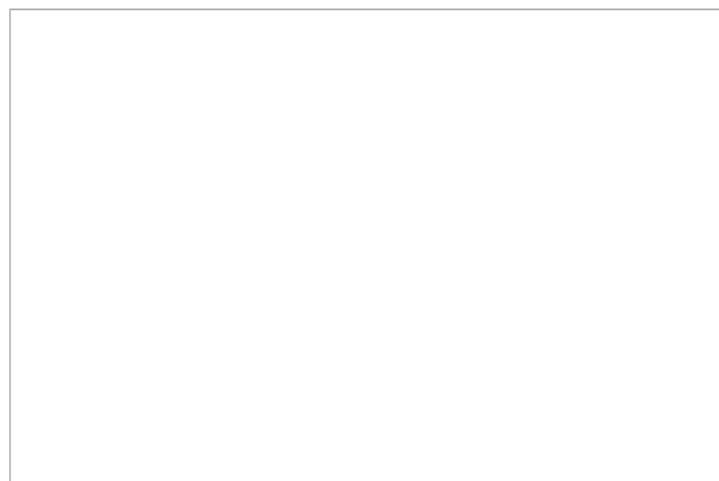
**31 Mars 1980**      Altitude calculée de l'eau : **86.581 m**

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

**Commentaires** : Heure de mesure : 16:00

**GÉNÉRAL**

**Code** : 23BDHELM3\_R\_6\_4      **Date de mise à jour** : 09/02/2024  
**Auteur** : SPC LACI



**MARQUE**

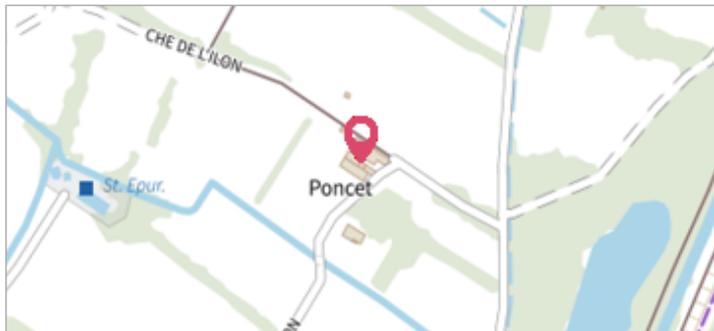
**Maximum de l'inondation** : Non renseigné  
**Visibilité** : Non      **État du repère** : Disparu  
**Pérennité** : Aucune      **Repère calculé** : Non renseigné  
**PHEC** : Non renseigné

**SOURCE DE REPÉRAGE : VERSEMENT BDHE DREAL CVL - LOIRE MOYENNE PARTIE 3 (SECTEUR LOIRE-CHER-INDRE) - 03/12/2021**

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

**NIVELLEMENT SIEL - 31/03/1980**

**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 199. échelle sur un escalier, à l'aval immédiat de la confluence du Loiret  
**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)** : 86.531 m  
**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m)** : 0.050 m  
**Altitude calculée de l'eau (en m)** : 86.581

Commune : **MAREAU-AUX-PRÉS**Rivière : **La Loire****Échelle face au croisement entre la rue du Château et la rue de Verdun****Commentaires** : Échelle de la digue au niveau du croisement entre la rue du Château et la rue de Verdun.**37** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion** : Loire-Cher-Indre**Code** : 23BDHELM3\_S\_6**Date de mise à jour** : 16/01/2024**Auteur** : SPC LACI

Vue du site BDHE 152 point de repère 199 (source: DIREN Centre)

**GÉOLOCALISATION****Coordonnées WGS84** : X: 1.79743785 / Y: 47.86356430**Coordonnées RGF93 (Lambert 93)** X: 610086 / Y: 6752147.99**Coordonnées RGF93 (ETRS89)** : X: 1.7974379 / Y: 47.8635643**Code Hydro**: ----0000**Rive de référence**: Gauche**20 Décembre 1981**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **88.301 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires** : Heure de mesure : 16:00 - 1,76 m le 20/12 à 11h50**GÉNÉRAL****Code** : 23BDHELM3\_R\_6\_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 3 (SECTEUR LOIRE-CHER-INDRE) - 03/12/2021****Type de repérage** : Observations en cours d'événement**Organisme** : DREAL Centre-Val de Loire DIREN Centre**NIVELLEMENT SIEL - 20/12/1981****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 199. échelle sur un escalier, à l'aval immédiat de la confluence du Loiret**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)** : 86.531 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m)** : 1.770 m**Altitude calculée de l'eau (en m)** : 88.301

Commune : **MAREAU-AUX-PRÉS** | Rivière : **La Loire**

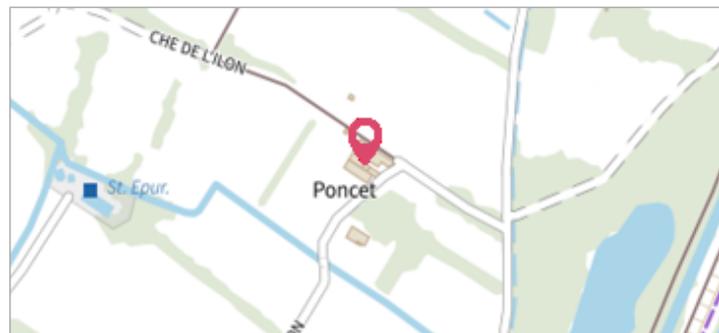
## Échelle face au croisement entre la rue du Château et la rue de Verdun

**Commentaires** : Échelle de la digue au niveau du croisement entre la rue du Château et la rue de Verdun.

**37** Repère(s) sur le site

**GÉNÉRAL**

**Unité de gestion** : Loire-Cher-Indre  
**Code** : 23BDHELM3\_S\_6      **Date de mise à jour** : 16/01/2024  
**Auteur** : SPC LACI



**GÉOLOCALISATION**

**Coordonnées WGS84** : X: 1.79743785 / Y: 47.86356430  
**Coordonnées RGF93 (Lambert 93)** X: 610086 / Y: 6752147.99  
**Coordonnées RGF93 (ETRS89)** : X: 1.7974379 / Y: 47.8635643  
**Code Hydro**: ----0000      **Rive de référence**: Gauche

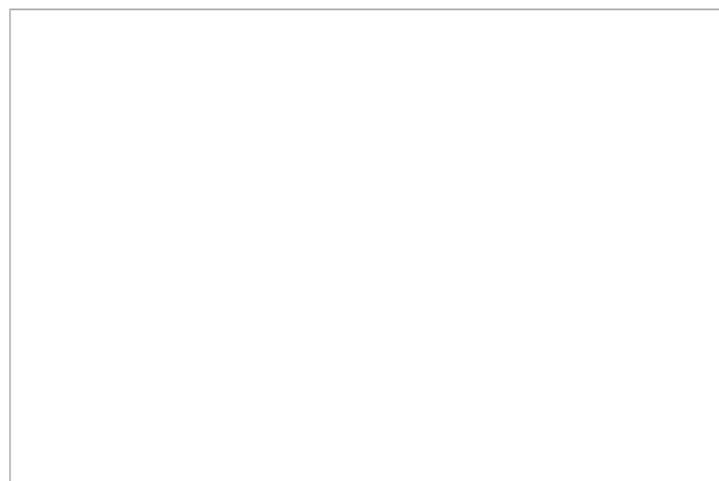
**25 Janvier 1981**      Altitude calculée de l'eau : **87.861 m**

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

**Commentaires** : Heure de mesure : 09:35

**GÉNÉRAL**

**Code** : 23BDHELM3\_R\_6\_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 3 (SECTEUR LOIRE-CHER-INDRE) - 03/12/2021**

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

**NIVELLEMENT SIEL - 25/01/1981**

**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 199. échelle sur un escalier, à l'aval immédiat de la confluence du Loiret  
**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)** : 86.531 m  
**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m)** : 1.330 m  
**Altitude calculée de l'eau (en m)** : 87.861

Commune : **MAREAU-AUX-PRÉS** | Rivière : **La Loire**

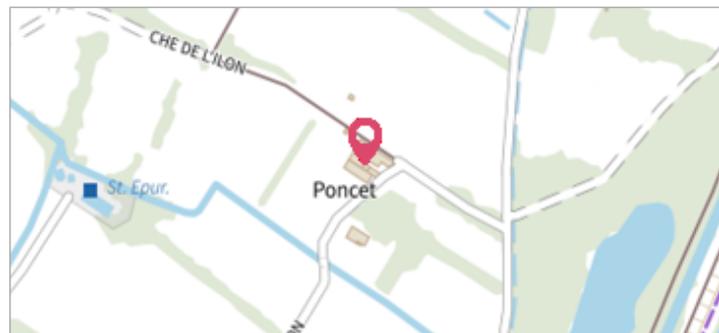
## Échelle face au croisement entre la rue du Château et la rue de Verdun

**Commentaires** : Échelle de la digue au niveau du croisement entre la rue du Château et la rue de Verdun.

**37** Repère(s) sur le site

**GÉNÉRAL**

**Unité de gestion** : Loire-Cher-Indre  
**Code** : 23BDHELM3\_S\_6      **Date de mise à jour** : 16/01/2024  
**Auteur** : SPC LACI



**GÉOLOCALISATION**

**Coordonnées WGS84** : X: 1.79743785 / Y: 47.86356430  
**Coordonnées RGF93 (Lambert 93)** X: 610086 / Y: 6752147.99  
**Coordonnées RGF93 (ETRS89)** : X: 1.7974379 / Y: 47.8635643  
**Code Hydro**: ----0000      **Rive de référence**: Gauche

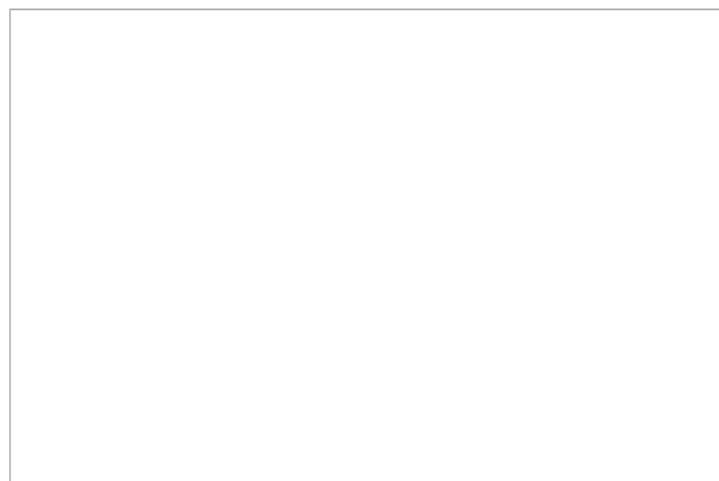
**11 Janvier 1982**      **Altitude calculée de l'eau : 88.811 m**

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

**Commentaires** : Heure de mesure : 14:00 - DDE 45 = 2,24 à 13h15.

**GÉNÉRAL**

**Code** : 23BDHELM3\_R\_6\_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 3 (SECTEUR LOIRE-CHER-INDRE) - 03/12/2021**

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

**NIVELLEMENT SIEL - 11/01/1982**

**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 199. échelle sur un escalier, à l'aval immédiat de la confluence du Loiret  
**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)** : 86.531 m  
**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m)** : 2.280 m  
**Altitude calculée de l'eau (en m)** : 88.811

Commune : **MAREAU-AUX-PRÉS** | Rivière : **La Loire**

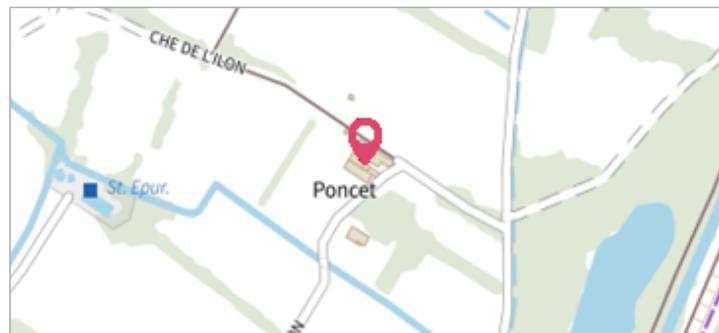
## Échelle face au croisement entre la rue du Château et la rue de Verdun

**Commentaires** : Échelle de la digue au niveau du croisement entre la rue du Château et la rue de Verdun.

**37** Repère(s) sur le site

**GÉNÉRAL**

**Unité de gestion** : Loire-Cher-Indre  
**Code** : 23BDHELM3\_S\_6      **Date de mise à jour** : 16/01/2024  
**Auteur** : SPC LACI



**GÉOLOCALISATION**

**Coordonnées WGS84** : X: 1.79743785 / Y: 47.86356430  
**Coordonnées RGF93 (Lambert 93)** X: 610086 / Y: 6752147.99  
**Coordonnées RGF93 (ETRS89)** : X: 1.7974379 / Y: 47.8635643  
**Code Hydro**: ----0000      **Rive de référence**: Gauche

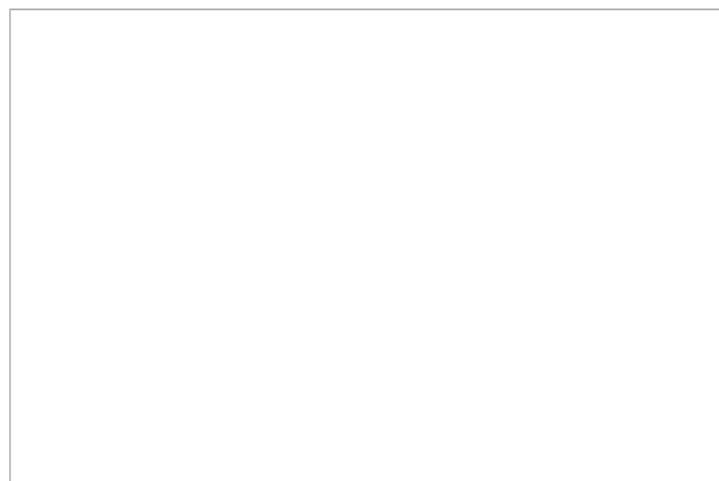
**2 Mai 1983**      Altitude calculée de l'eau : **88.681 m**

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

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

**GÉNÉRAL**

**Code** : 23BDHELM3\_R\_6\_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 3 (SECTEUR LOIRE-CHER-INDRE) - 03/12/2021**

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

**NIVELLEMENT SIEL - 02/05/1983**

**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 199. échelle sur un escalier, à l'aval immédiat de la confluence du Loiret  
**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)** : 86.531 m  
**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m)** : 2.150 m  
**Altitude calculée de l'eau (en m)** : 88.681

Commune : **MAREAU-AUX-PRÉS** | Rivière : **La Loire**

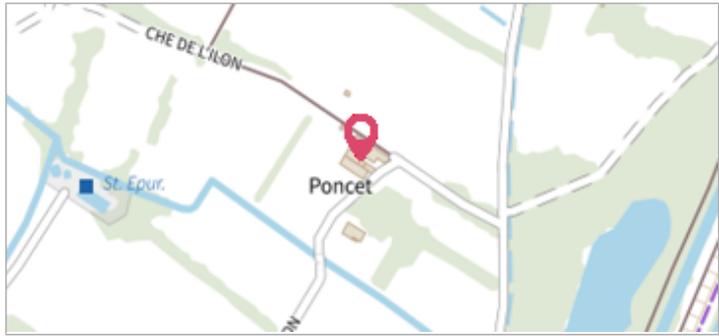
## Échelle face au croisement entre la rue du Château et la rue de Verdun

**Commentaires** : Échelle de la digue au niveau du croisement entre la rue du Château et la rue de Verdun.

**37** Repère(s) sur le site

**GÉNÉRAL**

**Unité de gestion** : Loire-Cher-Indre  
**Code** : 23BDHELM3\_S\_6      **Date de mise à jour** : 16/01/2024  
**Auteur** : SPC LACI



**GÉOLOCALISATION**

**Coordonnées WGS84** : X: 1.79743785 / Y: 47.86356430  
**Coordonnées RGF93 (Lambert 93)** X: 610086 / Y: 6752147.99  
**Coordonnées RGF93 (ETRS89)** : X: 1.7974379 / Y: 47.8635643  
**Code Hydro**: ----0000      **Rive de référence**: Gauche

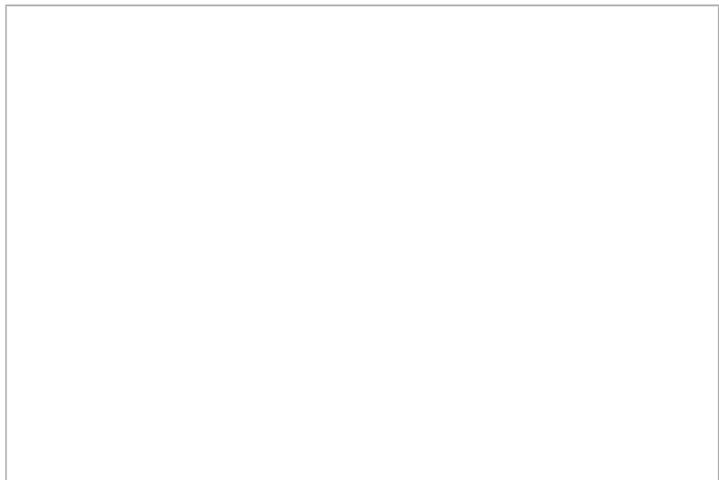
**22 Mai 1983**      Altitude calculée de l'eau : **88.561 m**

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

**Commentaires** : Heure de mesure : 16:00

**GÉNÉRAL**

**Code** : 23BDHELM3\_R\_6\_9      **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 3 (SECTEUR LOIRE-CHER-INDRE) - 03/12/2021**

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

**NIVELLEMENT SIEL - 22/05/1983**

**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 199. échelle sur un escalier, à l'aval immédiat de la confluence du Loiret  
**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)** : 86.531 m  
**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m)** : 2.030 m  
**Altitude calculée de l'eau (en m)** : 88.561

Commune : **MAREAU-AUX-PRÉS** | Rivière : **La Loire**

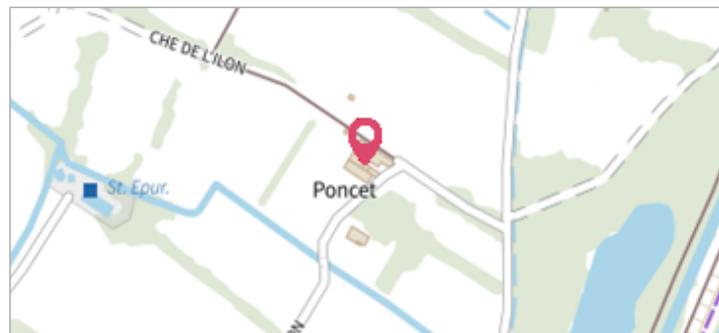
## Échelle face au croisement entre la rue du Château et la rue de Verdun

**Commentaires** : Échelle de la digue au niveau du croisement entre la rue du Château et la rue de Verdun.

**37** Repère(s) sur le site

**GÉNÉRAL**

**Unité de gestion** : Loire-Cher-Indre  
**Code** : 23BDHELM3\_S\_6      **Date de mise à jour** : 16/01/2024  
**Auteur** : SPC LACI



**GÉOLOCALISATION**

**Coordonnées WGS84** : X: 1.79743785 / Y: 47.86356430  
**Coordonnées RGF93 (Lambert 93)** X: 610086 / Y: 6752147.99  
**Coordonnées RGF93 (ETRS89)** : X: 1.7974379 / Y: 47.8635643  
**Code Hydro**: ----0000      **Rive de référence**: Gauche

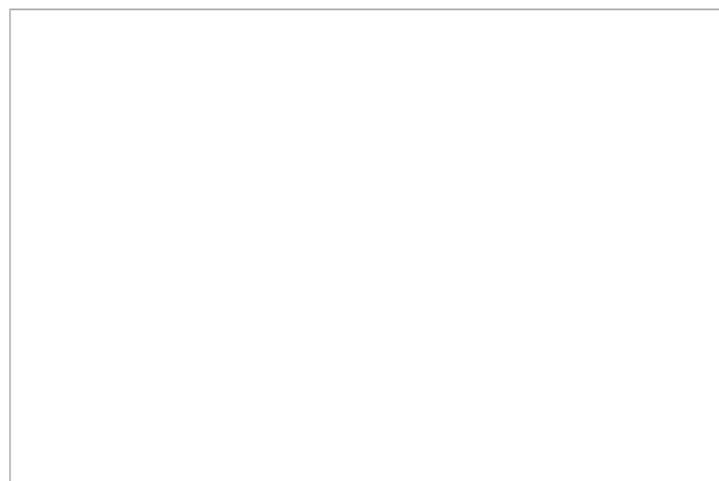
**6 Décembre 1984**      Altitude calculée de l'eau : **86.941 m**

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

**Commentaires** : Heure de mesure : 09:30

**GÉNÉRAL**

**Code** : 23BDHELM3\_R\_6\_10      **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 3 (SECTEUR LOIRE-CHER-INDRE) - 03/12/2021**

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

**NIVELLEMENT SIEL - 06/12/1984**

**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 199. échelle sur un escalier, à l'aval immédiat de la confluence du Loiret  
**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)** : 86.531 m  
**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m)** : 0.410 m  
**Altitude calculée de l'eau (en m)** : 86.941

Commune : **MAREAU-AUX-PRÉS** | Rivière : **La Loire**

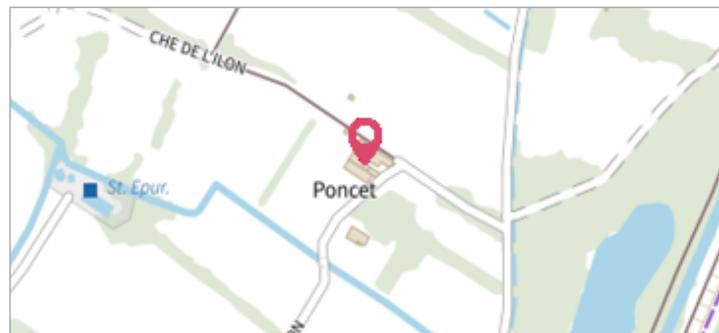
## Échelle face au croisement entre la rue du Château et la rue de Verdun

**Commentaires** : Échelle de la digue au niveau du croisement entre la rue du Château et la rue de Verdun.

**37** Repère(s) sur le site

**GÉNÉRAL**

**Unité de gestion** : Loire-Cher-Indre  
**Code** : 23BDHELM3\_S\_6      **Date de mise à jour** : 16/01/2024  
**Auteur** : SPC LACI



**GÉOLOCALISATION**

**Coordonnées WGS84** : X: 1.79743785 / Y: 47.86356430  
**Coordonnées RGF93 (Lambert 93)** X: 610086 / Y: 6752147.99  
**Coordonnées RGF93 (ETRS89)** : X: 1.7974379 / Y: 47.8635643  
**Code Hydro**: ----0000      **Rive de référence**: Gauche

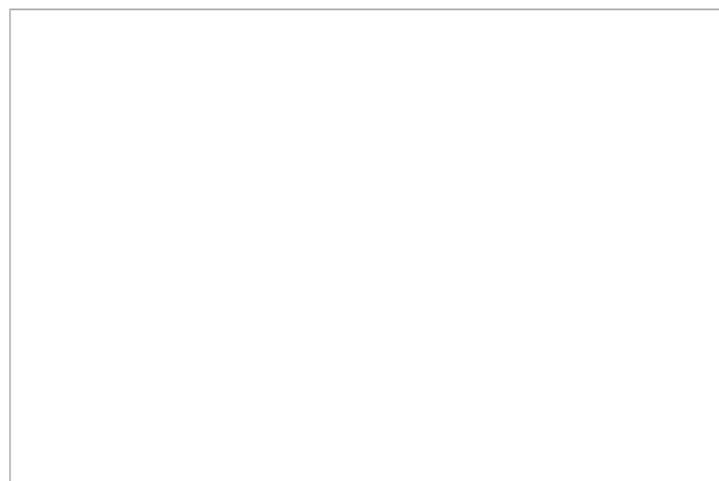
**30 Avril 1986**      Altitude calculée de l'eau : **87.721 m**

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

**Commentaires** : Heure de mesure : 10:43 - maxi probable 1,33

**GÉNÉRAL**

**Code** : 23BDHELM3\_R\_6\_11      **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 3 (SECTEUR LOIRE-CHER-INDRE) - 03/12/2021**

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

**NIVELLEMENT SIEL - 30/04/1986**

**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 199. échelle sur un escalier, à l'aval immédiat de la confluence du Loiret  
**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)** : 86.531 m  
**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m)** : 1.190 m  
**Altitude calculée de l'eau (en m)** : 87.721

Commune : **MAREAU-AUX-PRÉS** | Rivière : **La Loire**

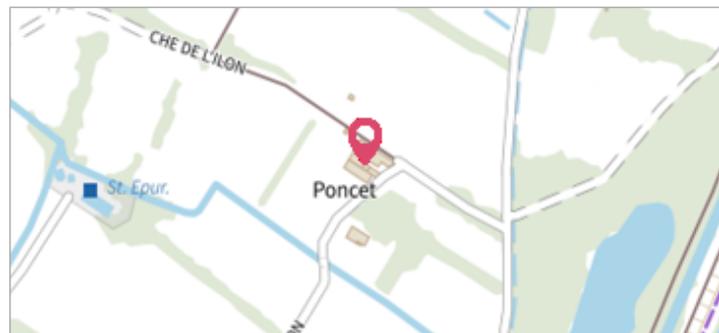
## Échelle face au croisement entre la rue du Château et la rue de Verdun

**Commentaires** : Échelle de la digue au niveau du croisement entre la rue du Château et la rue de Verdun.

**37** Repère(s) sur le site

**GÉNÉRAL**

**Unité de gestion** : Loire-Cher-Indre  
**Code** : 23BDHELM3\_S\_6      **Date de mise à jour** : 16/01/2024  
**Auteur** : SPC LACI



**GÉOLOCALISATION**

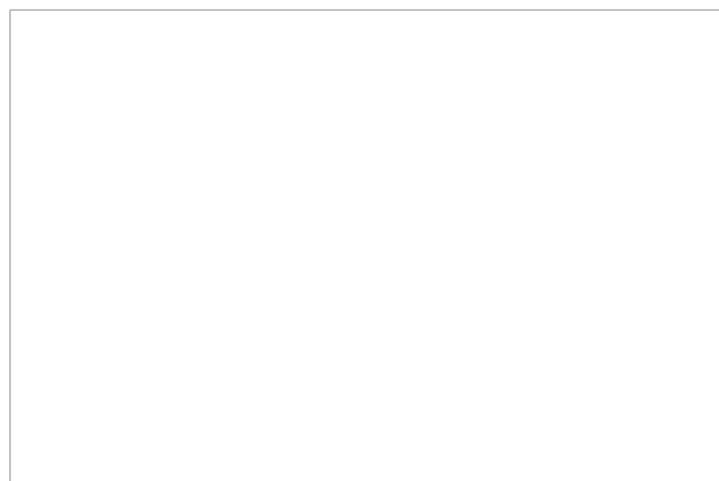
**Coordonnées WGS84** : X: 1.79743785 / Y: 47.86356430  
**Coordonnées RGF93 (Lambert 93)** X: 610086 / Y: 6752147.99  
**Coordonnées RGF93 (ETRS89)** : X: 1.7974379 / Y: 47.8635643  
**Code Hydro**: ----0000      **Rive de référence**: Gauche

**17 Février 1987**      Altitude calculée de l'eau : **86.241 m**

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

**GÉNÉRAL**

**Code** : 23BDHELM3\_R\_6\_12      **Date de mise à jour** : 09/02/2024  
**Auteur** : SPC LACI



**MARQUE**

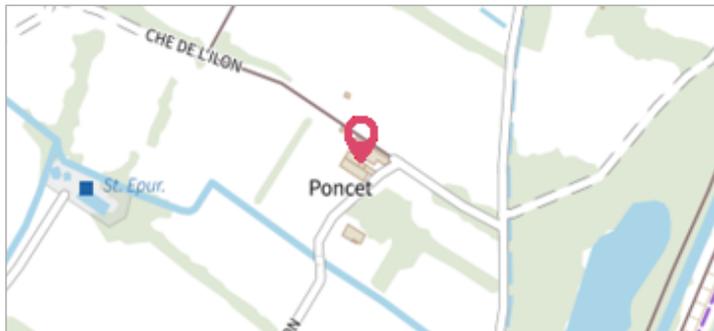
**Maximum de l'inondation** : Non renseigné  
**Visibilité** : Non      **État du repère** : Disparu  
**Pérennité** : Aucune      **Repère calculé** : Non renseigné  
**PHEC** : Non renseigné

**SOURCE DE REPÉRAGE : VERSEMENT BDHE DREAL CVL - LOIRE MOYENNE PARTIE 3 (SECTEUR LOIRE-CHER-INDRE) - 03/12/2021**

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

**NIVELLEMENT SIEL - 17/02/1987**

**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 199. échelle sur un escalier, à l'aval immédiat de la confluence du Loiret  
**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)** : 86.531 m  
**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m)** : -0.290 m  
**Altitude calculée de l'eau (en m)** : 86.241

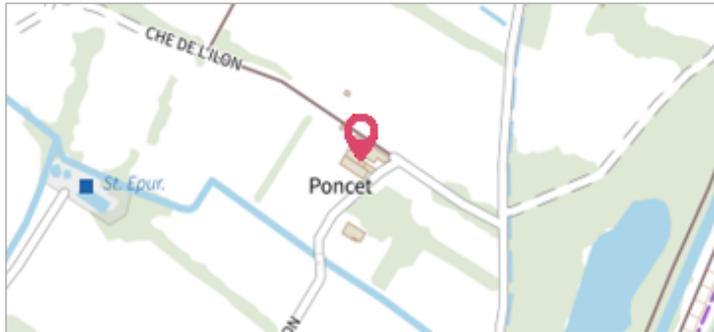
Commune : **MAREAU-AUX-PRÉS**Rivière : **La Loire****Échelle face au croisement entre la rue du Château et la rue de Verdun****Commentaires** : Échelle de la digue au niveau du croisement entre la rue du Château et la rue de Verdun.**37** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion** : Loire-Cher-Indre**Code** : 23BDHELM3\_S\_6**Date de mise à jour** : 16/01/2024**Auteur** : SPC LACI

Vue du site BDHE 152 point de repère 199 (source: DIREN Centre)

**GÉOLOCALISATION****Coordonnées WGS84** : X: 1.79743785 / Y: 47.86356430**Coordonnées RGF93 (Lambert 93)** X: 610086 / Y: 6752147.99**Coordonnées RGF93 (ETRS89)** : X: 1.7974379 / Y: 47.8635643**Code Hydro**: ----0000**Rive de référence**: Gauche**7 Avril 1987**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **86.276 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires** : Heure de mesure : 16:00**GÉNÉRAL****Code** : 23BDHELM3\_R\_6\_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 3 (SECTEUR LOIRE-CHER-INDRE) - 03/12/2021**Type de repérage** : Observations en cours d'événement**Organisme** : DREAL Centre-Val de Loire DIREN Centre**NIVELLEMENT SIEL - 07/04/1987****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 199. échelle sur un escalier, à l'aval immédiat de la confluence du Loiret**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)** : 86.531 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m)** : -0.255 m**Altitude calculée de l'eau (en m)** : 86.276

Commune : **MAREAU-AUX-PRÉS**Rivière : **La Loire****Échelle face au croisement entre la rue du Château et la rue de Verdun****Commentaires** : Échelle de la digue au niveau du croisement entre la rue du Château et la rue de Verdun.**37** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion** : Loire-Cher-Indre**Code** : 23BDHELM3\_S\_6**Date de mise à jour** : 16/01/2024**Auteur** : SPC LACI

Vue du site BDHE 152 point de repère 199 (source: DIREN Centre)

**GÉOLOCALISATION****Coordonnées WGS84** : X: 1.79743785 / Y: 47.86356430**Coordonnées RGF93 (Lambert 93)** X: 610086 / Y: 6752147.99**Coordonnées RGF93 (ETRS89)** : X: 1.7974379 / Y: 47.8635643**Code Hydro**: ----0000**Rive de référence**: Gauche**19 Janvier 1988**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **86.381 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires** : Heure de mesure : 12:10**GÉNÉRAL****Code** : 23BDHELM3\_R\_6\_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 3 (SECTEUR LOIRE-CHER-INDRE) - 03/12/2021****Type de repérage** : Observations en cours d'événement**Organisme** : DREAL Centre-Val de Loire DIREN Centre**NIVELLEMENT SIEL - 19/01/1988****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 199. échelle sur un escalier, à l'aval immédiat de la confluence du Loiret**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)** : 86.531 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m)** : -0.150 m**Altitude calculée de l'eau (en m)** : 86.381

Commune : **MAREAU-AUX-PRÉS** | Rivière : **La Loire**

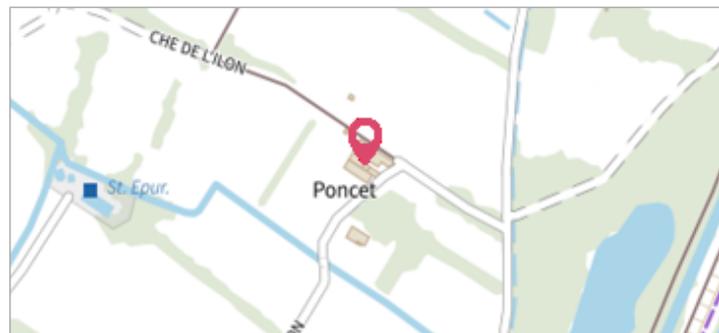
## Échelle face au croisement entre la rue du Château et la rue de Verdun

**Commentaires** : Échelle de la digue au niveau du croisement entre la rue du Château et la rue de Verdun.

**37** Repère(s) sur le site

**GÉNÉRAL**

**Unité de gestion** : Loire-Cher-Indre  
**Code** : 23BDHELM3\_S\_6      **Date de mise à jour** : 16/01/2024  
**Auteur** : SPC LACI



**GÉOLOCALISATION**

**Coordonnées WGS84** : X: 1.79743785 / Y: 47.86356430  
**Coordonnées RGF93 (Lambert 93)** X: 610086 / Y: 6752147.99  
**Coordonnées RGF93 (ETRS89)** : X: 1.7974379 / Y: 47.8635643  
**Code Hydro**: ----0000      **Rive de référence**: Gauche

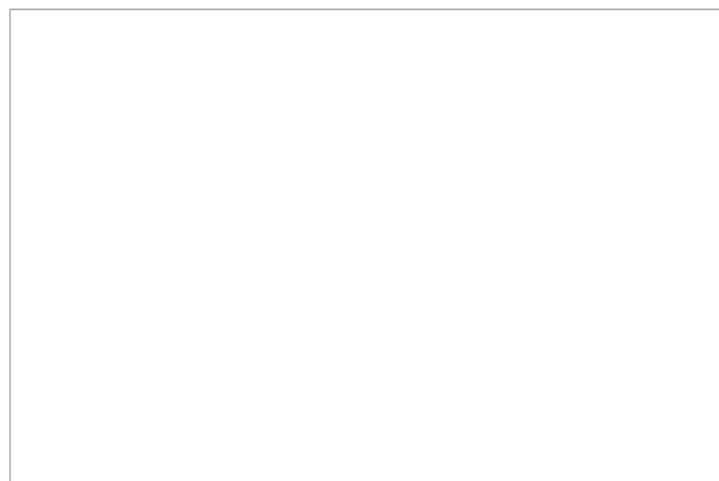
**23 Mars 1988**      Altitude calculée de l'eau : **88.381 m**

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

**Commentaires** : Heure de mesure : 11:00

**GÉNÉRAL**

**Code** : 23BDHELM3\_R\_6\_15      **Date de mise à jour** : 09/02/2024  
**Auteur** : SPC LACI



**MARQUE**

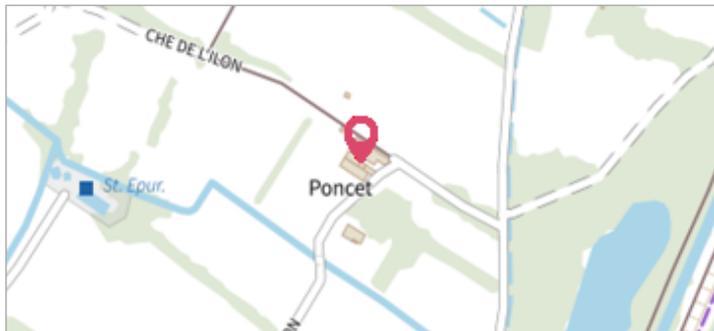
**Maximum de l'inondation** : Non renseigné  
**Visibilité** : Non      **État du repère** : Disparu  
**Pérennité** : Aucune      **Repère calculé** : Non renseigné  
**PHEC** : Non renseigné

**SOURCE DE REPÉRAGE : VERSEMENT BDHE DREAL CVL - LOIRE MOYENNE PARTIE 3 (SECTEUR LOIRE-CHER-INDRE) - 03/12/2021**

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

**NIVELLEMENT SIEL - 23/03/1988**

**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 199. échelle sur un escalier, à l'aval immédiat de la confluence du Loiret  
**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)** : 86.531 m  
**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m)** : 1.850 m  
**Altitude calculée de l'eau (en m)** : 88.381

Commune : **MAREAU-AUX-PRÉS**Rivière : **La Loire****Échelle face au croisement entre la rue du Château et la rue de Verdun****Commentaires** : Échelle de la digue au niveau du croisement entre la rue du Château et la rue de Verdun.**37** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion** : Loire-Cher-Indre**Code** : 23BDHELM3\_S\_6**Date de mise à jour** : 16/01/2024**Auteur** : SPC LACI

Vue du site BDHE 152 point de repère 199 (source: DIREN Centre)

**GÉOLOCALISATION****Coordonnées WGS84** : X: 1.79743785 / Y: 47.86356430**Coordonnées RGF93 (Lambert 93)** X: 610086 / Y: 6752147.99**Coordonnées RGF93 (ETRS89)** : X: 1.7974379 / Y: 47.8635643**Code Hydro**: ----0000**Rive de référence**: Gauche**22 Mai 1988**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **87.051 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires** : Heure de mesure : 15:40**GÉNÉRAL****Code** : 23BDHELM3\_R\_6\_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 3 (SECTEUR LOIRE-CHER-INDRE) - 03/12/2021**Type de repérage** : Observations en cours d'événement**Organisme** : DREAL Centre-Val de Loire DIREN Centre**NIVELLEMENT SIEL - 22/05/1988****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 199. échelle sur un escalier, à l'aval immédiat de la confluence du Loiret**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)** : 86.531 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m)** : 0.520 m**Altitude calculée de l'eau (en m)** : 87.051

Commune : **MAREAU-AUX-PRÉS** | Rivière : **La Loire**

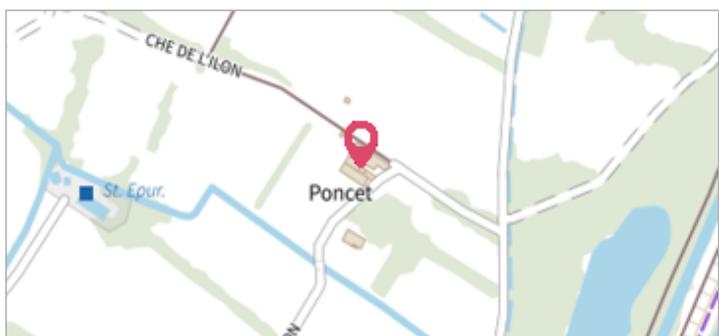
## Échelle face au croisement entre la rue du Château et la rue de Verdun

**Commentaires :** Échelle de la digue au niveau du croisement entre la rue du Château et la rue de Verdun.

**37** Repère(s) sur le site

**GÉNÉRAL**

**Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre  
**Code :** 23BDHELM3\_S\_6      **Date de mise à jour :** 16/01/2024  
**Auteur :** SPC LACI



**GÉOLOCALISATION**

**Coordonnées WGS84 :** X: 1.79743785 / Y: 47.86356430  
**Coordonnées RGF93 (Lambert 93)** X: 610086 / Y: 6752147.99  
**Coordonnées RGF93 (ETRS89)** : X: 1.7974379 / Y: 47.8635643  
**Code Hydro:** ----0000      **Rive de référence:** Gauche

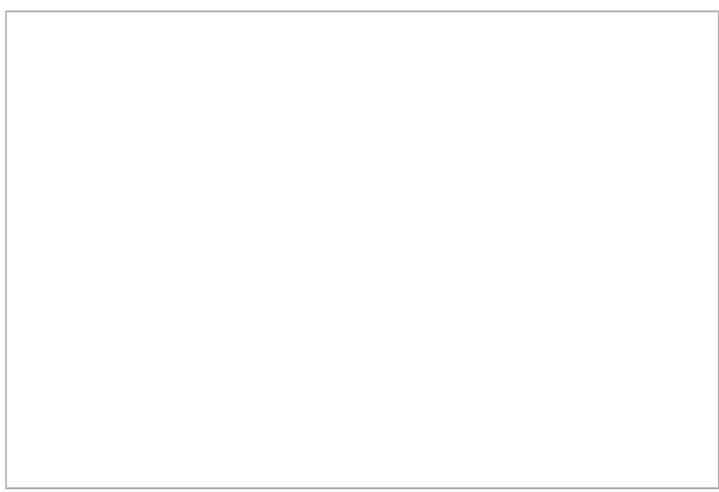
**7 Mars 1989**      Altitude calculée de l'eau : **85.769 m**

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

**Commentaires :** Heure de mesure : 11:00

**GÉNÉRAL**

**Code :** 23BDHELM3\_R\_6\_17      **Date de mise à jour :** 09/02/2024  
**Auteur :** SPC LACI



**MARQUE**

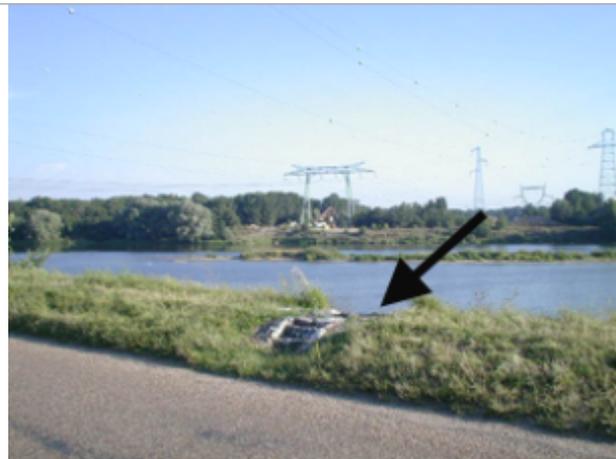
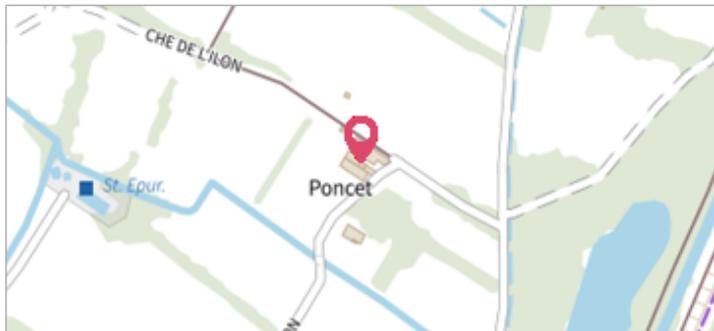
**Maximum de l'inondation :** Non renseigné  
**Visibilité :** Non      **État du repère :** Disparu  
**Pérennité :** Aucune      **Repère calculé :** Non renseigné  
**PHEC :** Non renseigné

**SOURCE DE REPÉRAGE : VERSEMENT BDHE DREAL CVL - LOIRE MOYENNE PARTIE 3 (SECTEUR LOIRE-CHER-INDRE) - 03/12/2021**

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

**NIVELLEMENT SIEL - 07/03/1989**

**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 199. échelle sur un escalier, à l'aval immédiat de la confluence du Loiret  
**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) :** 86.531 m  
**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** -0.762 m  
**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 85.769

Commune : **MAREAU-AUX-PRÉS**Rivière : **La Loire****Échelle face au croisement entre la rue du Château et la rue de Verdun****Commentaires** : Échelle de la digue au niveau du croisement entre la rue du Château et la rue de Verdun.**37** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion** : Loire-Cher-Indre**Code** : 23BDHELM3\_S\_6**Date de mise à jour** : 16/01/2024**Auteur** : SPC LACI

Vue du site BDHE 152 point de repère 199 (source: DIREN Centre)

**GÉOLOCALISATION****Coordonnées WGS84** : X: 1.79743785 / Y: 47.86356430**Coordonnées RGF93 (Lambert 93)** X: 610086 / Y: 6752147.99**Coordonnées RGF93 (ETRS89)** : X: 1.7974379 / Y: 47.8635643**Code Hydro**: ----0000**Rive de référence**: Gauche**15 Avril 1989**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **86.381 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires** : Heure de mesure : 09:10**GÉNÉRAL****Code** : 23BDHELM3\_R\_6\_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 3 (SECTEUR LOIRE-CHER-INDRE) - 03/12/2021****Type de repérage** : Observations en cours d'événement**Organisme** : DREAL Centre-Val de Loire DIREN Centre**NIVELLEMENT SIEL - 15/04/1989****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 199. échelle sur un escalier, à l'aval immédiat de la confluence du Loiret**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)** : 86.531 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m)** : -0.150 m**Altitude calculée de l'eau (en m)** : 86.381

Commune : **MAREAU-AUX-PRÉS** | Rivière : **La Loire**

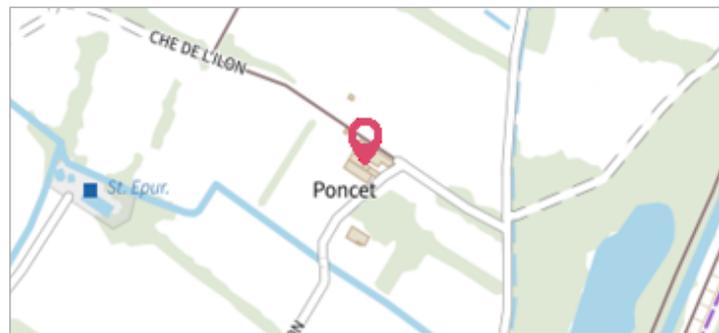
## Échelle face au croisement entre la rue du Château et la rue de Verdun

**Commentaires** : Échelle de la digue au niveau du croisement entre la rue du Château et la rue de Verdun.

**37** Repère(s) sur le site

**GÉNÉRAL**

**Unité de gestion** : Loire-Cher-Indre  
**Code** : 23BDHELM3\_S\_6      **Date de mise à jour** : 16/01/2024  
**Auteur** : SPC LACI



**GÉOLOCALISATION**

**Coordonnées WGS84** : X: 1.79743785 / Y: 47.86356430  
**Coordonnées RGF93 (Lambert 93)** X: 610086 / Y: 6752147.99  
**Coordonnées RGF93 (ETRS89)** : X: 1.7974379 / Y: 47.8635643  
**Code Hydro**: ----0000      **Rive de référence**: Gauche

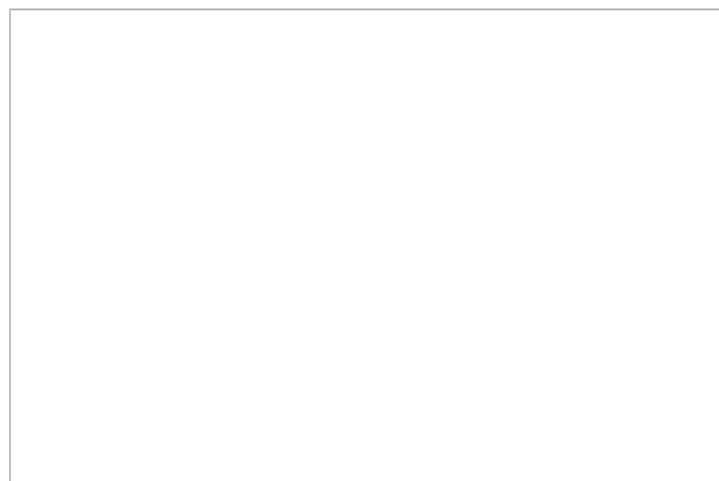
**30 Avril 1989**      Altitude calculée de l'eau : **87.441 m**

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

**Commentaires** : Heure de mesure : 19:30 - maxi approximatif 0,98m

**GÉNÉRAL**

**Code** : 23BDHELM3\_R\_6\_19      **Date de mise à jour** : 09/02/2024  
**Auteur** : SPC LACI



**MARQUE**

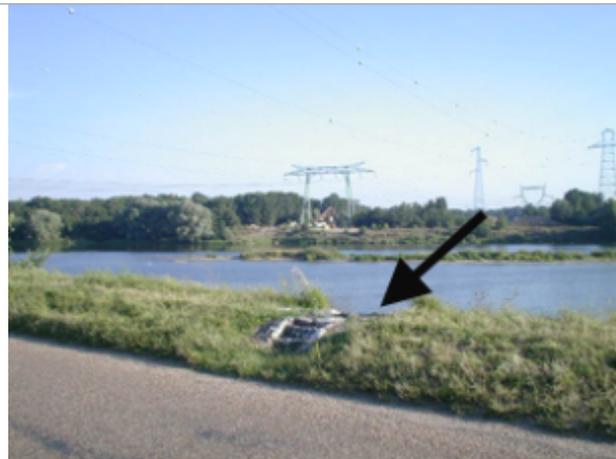
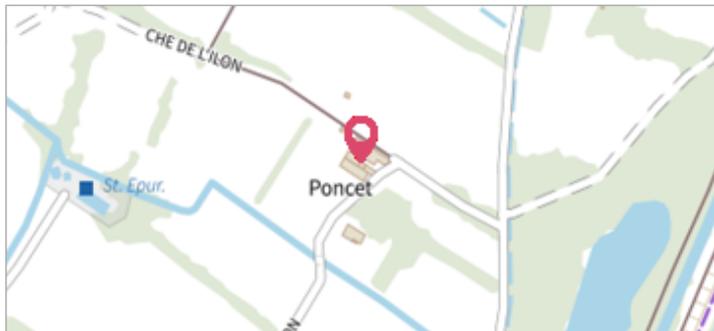
**Maximum de l'inondation** : Non renseigné  
**Visibilité** : Non      **État du repère** : Disparu  
**Pérennité** : Aucune      **Repère calculé** : Non renseigné  
**PHEC** : Non renseigné

**SOURCE DE REPÉRAGE : VERSEMENT BDHE DREAL CVL - LOIRE MOYENNE PARTIE 3 (SECTEUR LOIRE-CHER-INDRE) - 03/12/2021**

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

**NIVELLEMENT SIEL - 30/04/1989**

**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 199. échelle sur un escalier, à l'aval immédiat de la confluence du Loiret  
**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)** : 86.531 m  
**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m)** : 0.910 m  
**Altitude calculée de l'eau (en m)** : 87.441

Commune : **MAREAU-AUX-PRÉS**Rivière : **La Loire****Échelle face au croisement entre la rue du Château et la rue de Verdun****Commentaires** : Échelle de la digue au niveau du croisement entre la rue du Château et la rue de Verdun.**37** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion** : Loire-Cher-Indre**Code** : 23BDHELM3\_S\_6**Date de mise à jour** : 16/01/2024**Auteur** : SPC LACI

Vue du site BDHE 152 point de repère 199 (source: DIREN Centre)

**GÉOLOCALISATION****Coordonnées WGS84** : X: 1.79743785 / Y: 47.86356430**Coordonnées RGF93 (Lambert 93)** X: 610086 / Y: 6752147.99**Coordonnées RGF93 (ETRS89)** : X: 1.7974379 / Y: 47.8635643**Code Hydro**: ----0000**Rive de référence**: Gauche**19 Février 1990**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **87.321 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires** : Heure de mesure : 15:20**GÉNÉRAL****Code** : 23BDHELM3\_R\_6\_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 3 (SECTEUR LOIRE-CHER-INDRE) - 03/12/2021**Type de repérage** : Observations en cours d'événement**Organisme** : DREAL Centre-Val de Loire DIREN Centre**NIVELLEMENT SIEL - 19/02/1990****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 199. échelle sur un escalier, à l'aval immédiat de la confluence du Loiret**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)** : 86.531 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m)** : 0.790 m**Altitude calculée de l'eau (en m)** : 87.321



Commune : **MAREAU-AUX-PRÉS**

Rivière : **La Loire**

## Échelle face au croisement entre la rue du Château et la rue de Verdun

**Commentaires :** Échelle de la digue au niveau du croisement entre la rue du Château et la rue de Verdun.

**37** Repère(s) sur le site

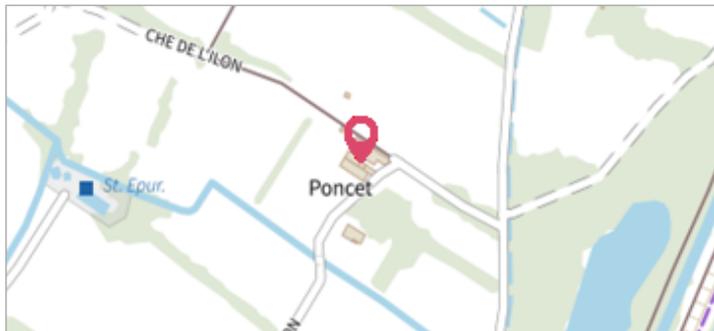
### GÉNÉRAL

**Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre

**Code :** 23BDHELM3\_S\_6

**Date de mise à jour :** 16/01/2024

**Auteur :** SPC LACI



Vue du site BDHE 152 point de repère 199 (source: DIREN Centre)

### GÉOLOCALISATION

**Coordonnées WGS84 :** X: 1.79743785 / Y: 47.86356430

**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 610086 / Y: 6752147.99

**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 1.7974379 / Y: 47.8635643

**Code Hydro :** ----0000

**Rive de référence :** Gauche



**24 Novembre 1992**

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

Altitude calculée de l'eau : **87.601 m**

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

**Commentaires :** Heure de mesure : 15:35 - Maxi relevé : 87,60

### GÉNÉRAL

**Code :** 23BDHELM3\_R\_6\_21

**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 3 (SECTEUR LOIRE-CHER-INDRE) - 03/12/2021

**Type de repérage :** Observations en cours d'événement

**Organisme :** DREAL Centre-Val de Loire DIREN Centre

### NIVELLEMENT SIEL - 24/11/1992

**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 199. échelle sur un escalier, à l'aval immédiat de la confluence du Loiret

**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) :** 86.531 m

**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 1.070 m

**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 87.601

Commune : **MAREAU-AUX-PRÉS** | Rivière : **La Loire**

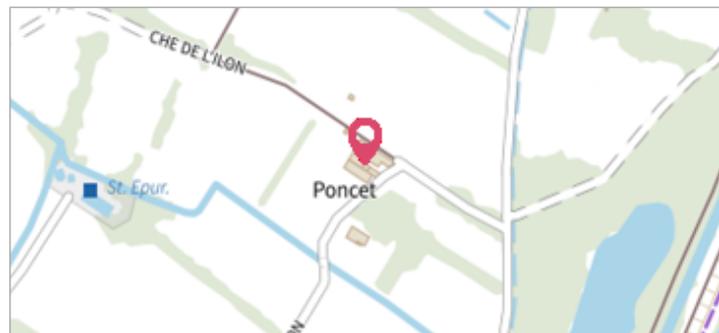
## Échelle face au croisement entre la rue du Château et la rue de Verdun

**Commentaires** : Échelle de la digue au niveau du croisement entre la rue du Château et la rue de Verdun.

**37** Repère(s) sur le site

**GÉNÉRAL**

**Unité de gestion** : Loire-Cher-Indre  
**Code** : 23BDHELM3\_S\_6      **Date de mise à jour** : 16/01/2024  
**Auteur** : SPC LACI



**GÉOLOCALISATION**

**Coordonnées WGS84** : X: 1.79743785 / Y: 47.86356430  
**Coordonnées RGF93 (Lambert 93)** X: 610086 / Y: 6752147.99  
**Coordonnées RGF93 (ETRS89)** : X: 1.7974379 / Y: 47.8635643  
**Code Hydro**: ----0000      **Rive de référence**: Gauche

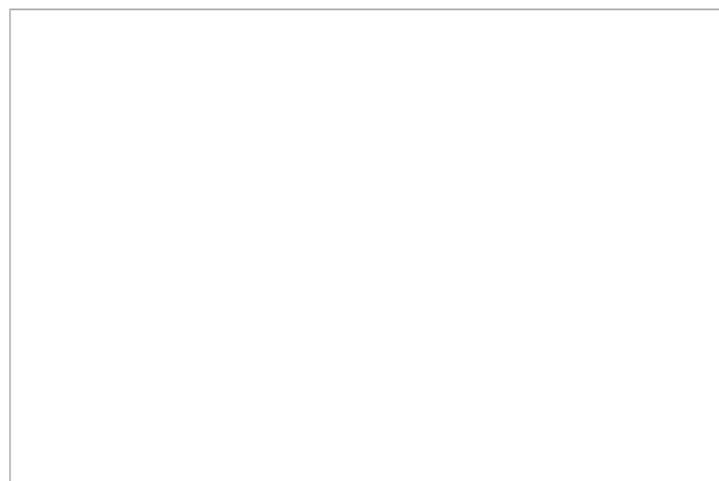
**8 Avril 1992**      Altitude calculée de l'eau : **86.231 m**

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

**Commentaires** : Heure de mesure : 14:40

**GÉNÉRAL**

**Code** : 23BDHELM3\_R\_6\_22      **Date de mise à jour** : 09/02/2024  
**Auteur** : SPC LACI



**MARQUE**

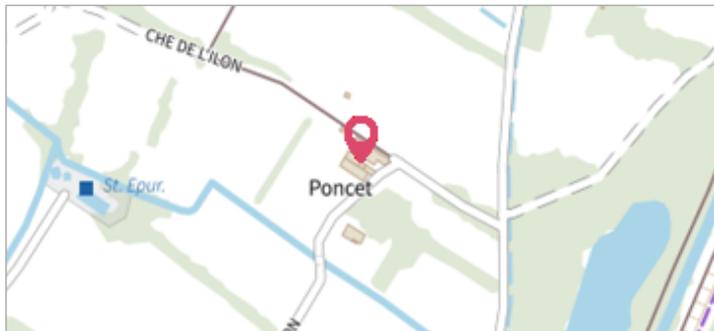
**Maximum de l'inondation** : Non renseigné  
**Visibilité** : Non      **État du repère** : Disparu  
**Pérennité** : Aucune      **Repère calculé** : Non renseigné  
**PHEC** : Non renseigné

**SOURCE DE REPÉRAGE : VERSEMENT BDHE DREAL CVL - LOIRE MOYENNE PARTIE 3 (SECTEUR LOIRE-CHER-INDRE) - 03/12/2021**

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

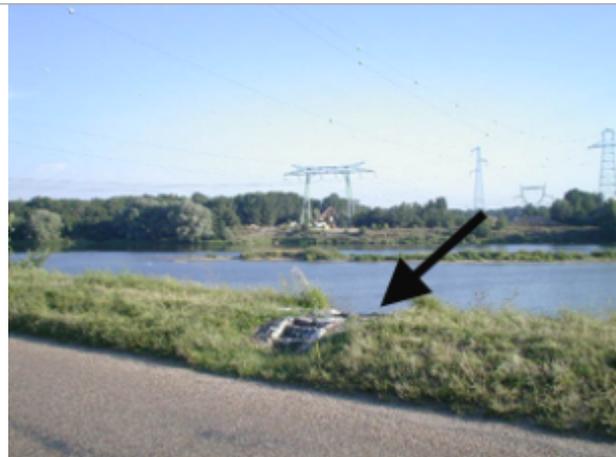
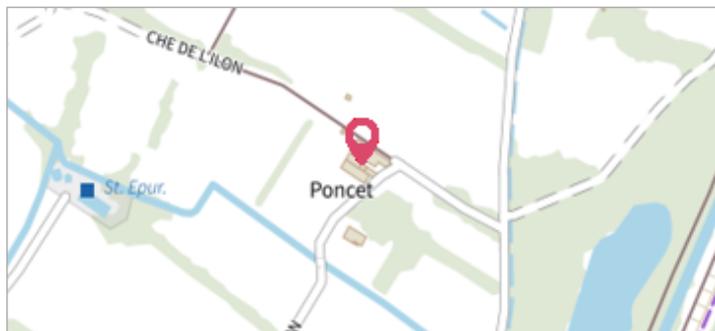
**NIVELLEMENT SIEL - 08/04/1992**

**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 199. échelle sur un escalier, à l'aval immédiat de la confluence du Loiret  
**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)** : 86.531 m  
**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m)** : -0.300 m  
**Altitude calculée de l'eau (en m)** : 86.231

Commune : **MAREAU-AUX-PRÉS**Rivière : **La Loire****Échelle face au croisement entre la rue du Château et la rue de Verdun****Commentaires** : Échelle de la digue au niveau du croisement entre la rue du Château et la rue de Verdun.**37** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion** : Loire-Cher-Indre**Code** : 23BDHELM3\_S\_6**Date de mise à jour** : 16/01/2024**Auteur** : SPC LACI**GÉOLOCALISATION****Coordonnées WGS84** : X: 1.79743785 / Y: 47.86356430**Coordonnées RGF93 (Lambert 93)** X: 610086 / Y: 6752147.99**Coordonnées RGF93 (ETRS89)** : X: 1.7974379 / Y: 47.8635643**Code Hydro**: ----0000**Rive de référence**: Gauche**15 Juin 1992**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **87.181 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires** : Heure de mesure : 13:35**GÉNÉRAL****Code** : 23BDHELM3\_R\_6\_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 3 (SECTEUR LOIRE-CHER-INDRE) - 03/12/2021**Type de repérage** : Observations en cours d'événement**Organisme** : DREAL Centre-Val de Loire DIREN Centre**NIVELLEMENT SIEL - 15/06/1992****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 199. échelle sur un escalier, à l'aval immédiat de la confluence du Loiret**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)** : 86.531 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m)** : 0.650 m**Altitude calculée de l'eau (en m)** : 87.181

Commune : **MAREAU-AUX-PRÉS**Rivière : **La Loire****Échelle face au croisement entre la rue du Château et la rue de Verdun****Commentaires** : Échelle de la digue au niveau du croisement entre la rue du Château et la rue de Verdun.**37** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion** : Loire-Cher-Indre**Code** : 23BDHELM3\_S\_6**Date de mise à jour** : 16/01/2024**Auteur** : SPC LACI

Vue du site BDHE 152 point de repère 199 (source: DIREN Centre)

**GÉOLOCALISATION****Coordonnées WGS84** : X: 1.79743785 / Y: 47.86356430**Coordonnées RGF93 (Lambert 93)** X: 610086 / Y: 6752147.99**Coordonnées RGF93 (ETRS89)** : X: 1.7974379 / Y: 47.8635643**Code Hydro**: ----0000**Rive de référence**: Gauche**18 Octobre 1993**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **86.521 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires** : Heure de mesure : 14:00**GÉNÉRAL****Code** : 23BDHELM3\_R\_6\_24**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 3 (SECTEUR LOIRE-CHER-INDRE) - 03/12/2021****Type de repérage** : Observations en cours d'événement**Organisme** : DREAL Centre-Val de Loire DIREN Centre**NIVELLEMENT SIEL - 18/10/1993****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 199. échelle sur un escalier, à l'aval immédiat de la confluence du Loiret**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)** : 86.531 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m)** : -0.010 m**Altitude calculée de l'eau (en m)** : 86.521

Commune : **MAREAU-AUX-PRÉS** | Rivière : **La Loire**

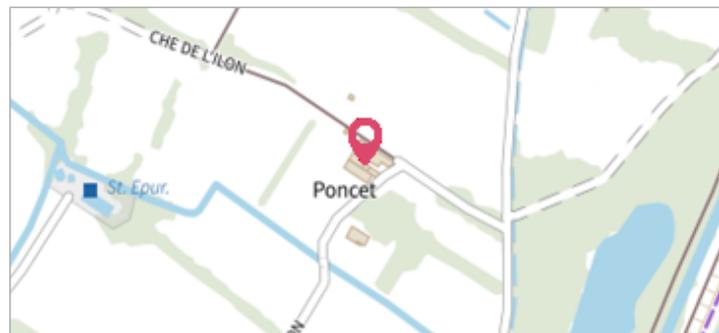
## Échelle face au croisement entre la rue du Château et la rue de Verdun

**Commentaires** : Échelle de la digue au niveau du croisement entre la rue du Château et la rue de Verdun.

**37** Repère(s) sur le site

**GÉNÉRAL**

**Unité de gestion** : Loire-Cher-Indre  
**Code** : 23BDHELM3\_S\_6      **Date de mise à jour** : 16/01/2024  
**Auteur** : SPC LACI



**GÉOLOCALISATION**

**Coordonnées WGS84** : X: 1.79743785 / Y: 47.86356430  
**Coordonnées RGF93 (Lambert 93)** X: 610086 / Y: 6752147.99  
**Coordonnées RGF93 (ETRS89)** : X: 1.7974379 / Y: 47.8635643  
**Code Hydro**: ----0000      **Rive de référence**: Gauche

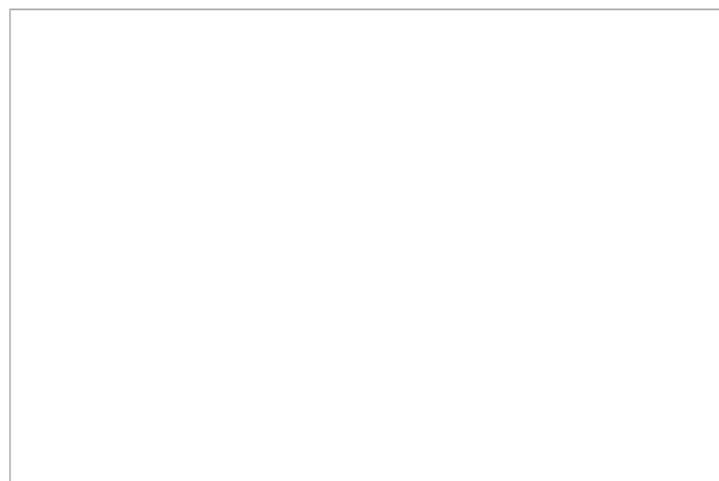
**10 Novembre 1994**      Altitude calculée de l'eau : **87.731 m**

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

**Commentaires** : Heure de mesure : 20:55 - Etal 1,23m de 15h50 à 17h55 ( source DDE 45 )

**GÉNÉRAL**

**Code** : 23BDHELM3\_R\_6\_25      **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 3 (SECTEUR LOIRE-CHER-INDRE) - 03/12/2021**

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

**NIVELLEMENT SIEL - 10/11/1994**

**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 199. échelle sur un escalier, à l'aval immédiat de la confluence du Loiret  
**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)** : 86.531 m  
**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m)** : 1.200 m  
**Altitude calculée de l'eau (en m)** : 87.731

Commune : **MAREAU-AUX-PRÉS** | Rivière : **La Loire**

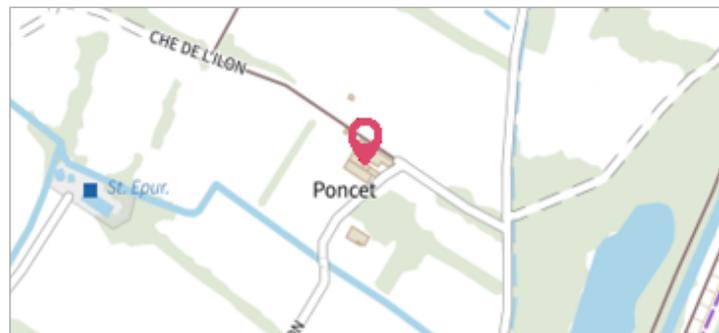
## Échelle face au croisement entre la rue du Château et la rue de Verdun

**Commentaires** : Échelle de la digue au niveau du croisement entre la rue du Château et la rue de Verdun.

**37** Repère(s) sur le site

**GÉNÉRAL**

**Unité de gestion** : Loire-Cher-Indre  
**Code** : 23BDHELM3\_S\_6      **Date de mise à jour** : 16/01/2024  
**Auteur** : SPC LACI



**GÉOLOCALISATION**

**Coordonnées WGS84** : X: 1.79743785 / Y: 47.86356430  
**Coordonnées RGF93 (Lambert 93)** X: 610086 / Y: 6752147.99  
**Coordonnées RGF93 (ETRS89)** : X: 1.7974379 / Y: 47.8635643  
**Code Hydro**: ----0000      **Rive de référence**: Gauche

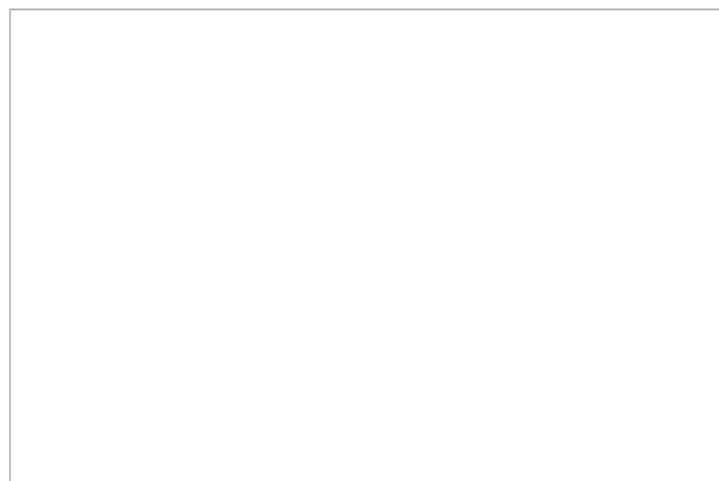
**6 Janvier 1994**      Altitude calculée de l'eau : **87.541 m**

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

**Commentaires** : Heure de mesure : 11:45 - Etal du 6 à 20 heure au 7 à 0 heure

**GÉNÉRAL**

**Code** : 23BDHELM3\_R\_6\_26      **Date de mise à jour** : 09/02/2024  
**Auteur** : SPC LACI



**MARQUE**

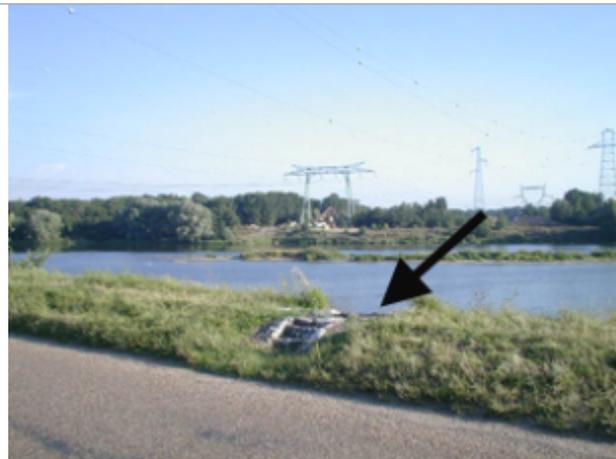
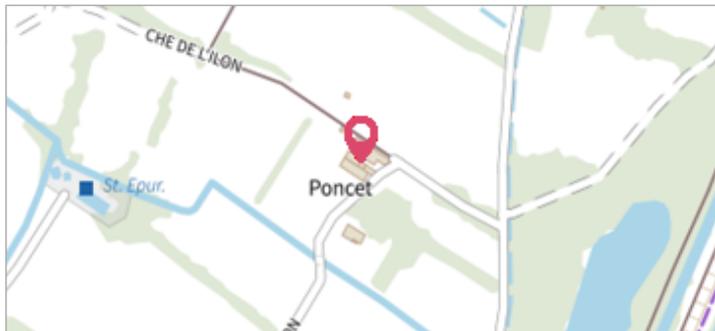
**Maximum de l'inondation** : Non renseigné  
**Visibilité** : Non      **État du repère** : Disparu  
**Pérennité** : Aucune      **Repère calculé** : Non renseigné  
**PHEC** : Non renseigné

**SOURCE DE REPÉRAGE : VERSEMENT BDHE DREAL CVL - LOIRE MOYENNE PARTIE 3 (SECTEUR LOIRE-CHER-INDRE) - 03/12/2021**

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

**NIVELLEMENT SIEL - 06/01/1994**

**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 199. échelle sur un escalier, à l'aval immédiat de la confluence du Loiret  
**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)** : 86.531 m  
**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m)** : 1.010 m  
**Altitude calculée de l'eau (en m)** : 87.541

Commune : **MAREAU-AUX-PRÉS**Rivière : **La Loire****Échelle face au croisement entre la rue du Château et la rue de Verdun****Commentaires** : Échelle de la digue au niveau du croisement entre la rue du Château et la rue de Verdun.**37** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion** : Loire-Cher-Indre**Code** : 23BDHELM3\_S\_6**Date de mise à jour** : 16/01/2024**Auteur** : SPC LACI

Vue du site BDHE 152 point de repère 199 (source: DIREN Centre)

**GÉOLOCALISATION****Coordonnées WGS84** : X: 1.79743785 / Y: 47.86356430**Coordonnées RGF93 (Lambert 93)** X: 610086 / Y: 6752147.99**Coordonnées RGF93 (ETRS89)** : X: 1.7974379 / Y: 47.8635643**Code Hydro**: ----0000**Rive de référence**: Gauche**27 Novembre 1996**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **85.692 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires** : Heure de mesure : 09:40**GÉNÉRAL****Code** : 23BDHELM3\_R\_6\_27**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 3 (SECTEUR LOIRE-CHER-INDRE) - 03/12/2021**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 199. échelle sur un escalier, à l'aval immédiat de la confluence du Loiret**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)** : 86.531 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m)** : -0.839 m**Altitude calculée de l'eau (en m)** : 85.692

Commune : **MAREAU-AUX-PRÉS** | Rivière : **La Loire**

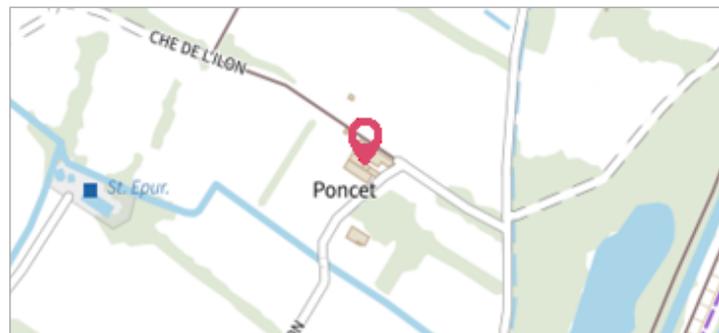
## Échelle face au croisement entre la rue du Château et la rue de Verdun

**Commentaires** : Échelle de la digue au niveau du croisement entre la rue du Château et la rue de Verdun.

**37** Repère(s) sur le site

**GÉNÉRAL**

**Unité de gestion** : Loire-Cher-Indre  
**Code** : 23BDHELM3\_S\_6      **Date de mise à jour** : 16/01/2024  
**Auteur** : SPC LACI



**GÉOLOCALISATION**

**Coordonnées WGS84** : X: 1.79743785 / Y: 47.86356430  
**Coordonnées RGF93 (Lambert 93)** X: 610086 / Y: 6752147.99  
**Coordonnées RGF93 (ETRS89)** : X: 1.7974379 / Y: 47.8635643  
**Code Hydro**: ----0000      **Rive de référence**: Gauche

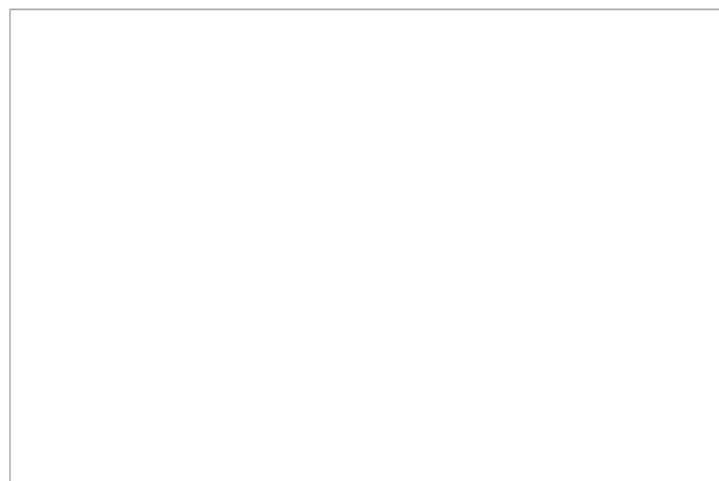
**5 Décembre 1996**      Altitude calculée de l'eau : **87.026 m**

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

**Commentaires** : Heure de mesure : 13:45

**GÉNÉRAL**

**Code** : 23BDHELM3\_R\_6\_28      **Date de mise à jour** : 09/02/2024  
**Auteur** : SPC LACI



**MARQUE**

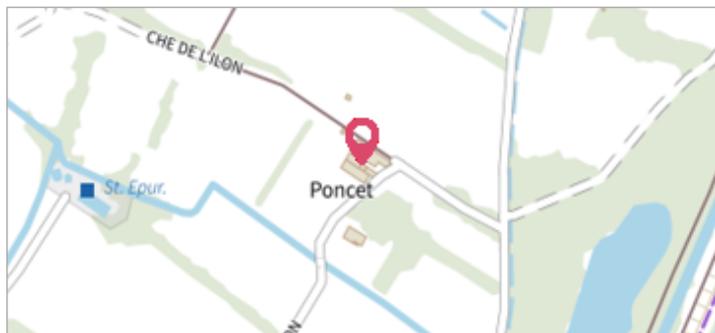
**Maximum de l'inondation** : Non renseigné  
**Visibilité** : Non      **État du repère** : Disparu  
**Pérennité** : Aucune      **Repère calculé** : Non renseigné  
**PHEC** : Non renseigné

**SOURCE DE REPÉRAGE : VERSEMENT BDHE DREAL CVL - LOIRE MOYENNE PARTIE 3 (SECTEUR LOIRE-CHER-INDRE) - 03/12/2021**

**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 199. échelle sur un escalier, à l'aval immédiat de la confluence du Loiret  
**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)** : 86.531 m  
**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m)** : 0.495 m  
**Altitude calculée de l'eau (en m)** : 87.026

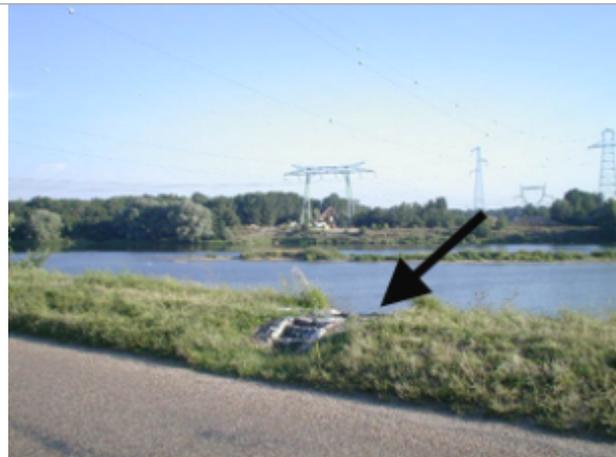
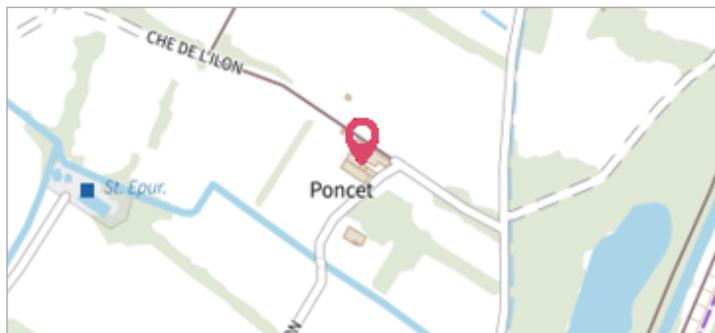
Commune : **MAREAU-AUX-PRÉS**Rivière : **La Loire****Échelle face au croisement entre la rue du Château et la rue de Verdun****Commentaires** : Échelle de la digue au niveau du croisement entre la rue du Château et la rue de Verdun.**37** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion** : Loire-Cher-Indre**Code** : 23BDHELM3\_S\_6**Date de mise à jour** : 16/01/2024**Auteur** : SPC LACI

Vue du site BDHE 152 point de repère 199 (source: DIREN Centre)

**GÉOLOCALISATION****Coordonnées WGS84** : X: 1.79743785 / Y: 47.86356430**Coordonnées RGF93 (Lambert 93)** X: 610086 / Y: 6752147.99**Coordonnées RGF93 (ETRS89)** : X: 1.7974379 / Y: 47.8635643**Code Hydro**: ----0000**Rive de référence**: Gauche**23 Mai 1996**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **86.29 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires** : Heure de mesure : 10:00**GÉNÉRAL****Code** : 23BDHELM3\_R\_6\_29**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 3 (SECTEUR LOIRE-CHER-INDRE) - 03/12/2021****Type de repérage** : Observations en cours d'événement**Organisme** : DREAL Centre-Val de Loire DIREN Centre**NIVELLEMENT SIEL - 23/05/1996****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 199. échelle sur un escalier, à l'aval immédiat de la confluence du Loiret**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)** : 86.531 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m)** : -0.241 m**Altitude calculée de l'eau (en m)** : 86.29

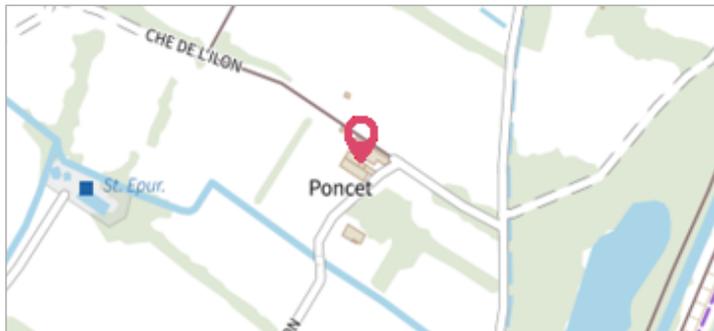
Commune : **MAREAU-AUX-PRÉS**Rivière : **La Loire****Échelle face au croisement entre la rue du Château et la rue de Verdun****Commentaires** : Échelle de la digue au niveau du croisement entre la rue du Château et la rue de Verdun.**37** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion** : Loire-Cher-Indre**Code** : 23BDHELM3\_S\_6**Date de mise à jour** : 16/01/2024**Auteur** : SPC LACI

Vue du site BDHE 152 point de repère 199 (source: DIREN Centre)

**GÉOLOCALISATION****Coordonnées WGS84** : X: 1.79743785 / Y: 47.86356430**Coordonnées RGF93 (Lambert 93)** X: 610086 / Y: 6752147.99**Coordonnées RGF93 (ETRS89)** : X: 1.7974379 / Y: 47.8635643**Code Hydro**: ----0000**Rive de référence**: Gauche**1<sup>er</sup> Mai 1998**Altitude calculée de l'eau : **88.021 m**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires** : Heure de mesure : 16:05 - Lecture de l'Equipe pluridisciplinaire à la même échelle : 1.46m à 10H51 le 01.05.98 / DDE45 1,50M à 12h00.**GÉNÉRAL****Code** : 23BDHELM3\_R\_6\_30**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 3 (SECTEUR LOIRE-CHER-INDRE) - 03/12/2021****Type de repérage** : Observations en cours d'événement**Organisme** : DREAL Centre-Val de Loire DIREN Centre**NIVELLEMENT SIEL - 01/05/1998****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 199. échelle sur un escalier, à l'aval immédiat de la confluence du Loiret**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)** : 86.531 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m)** : 1.490 m**Altitude calculée de l'eau (en m)** : 88.021

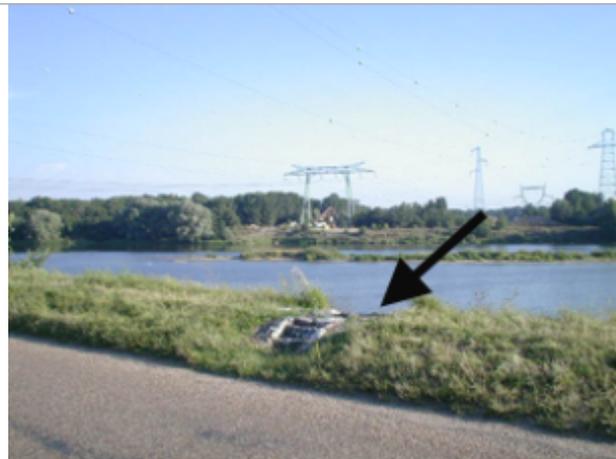
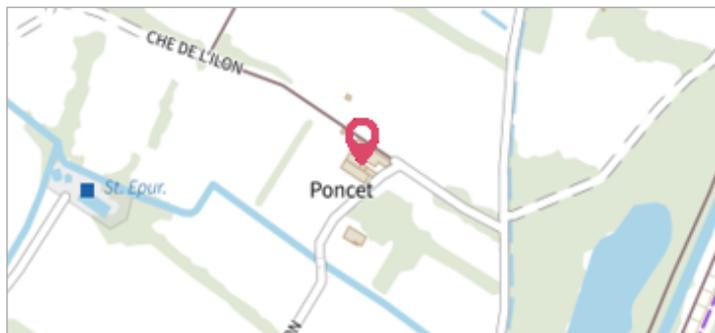
Commune : **MAREAU-AUX-PRÉS**Rivière : **La Loire****Échelle face au croisement entre la rue du Château et la rue de Verdun****Commentaires** : Échelle de la digue au niveau du croisement entre la rue du Château et la rue de Verdun.**37** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion** : Loire-Cher-Indre**Code** : 23BDHELM3\_S\_6**Date de mise à jour** : 16/01/2024**Auteur** : SPC LACI

Vue du site BDHE 152 point de repère 199 (source: DIREN Centre)

**GÉOLOCALISATION****Coordonnées WGS84** : X: 1.79743785 / Y: 47.86356430**Coordonnées RGF93 (Lambert 93)** X: 610086 / Y: 6752147.99**Coordonnées RGF93 (ETRS89)** : X: 1.7974379 / Y: 47.8635643**Code Hydro**: ----0000**Rive de référence**: Gauche**1<sup>er</sup> Février 1999**Altitude calculée de l'eau : **86.22 m**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires** : Heure de mesure : 15:20**GÉNÉRAL****Code** : 23BDHELM3\_R\_6\_31**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 3 (SECTEUR LOIRE-CHER-INDRE) - 03/12/2021****Type de repérage** : Observations en cours d'événement**Organisme** : DREAL Centre-Val de Loire DIREN Centre**NIVELLEMENT SIEL - 01/02/1999****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 199. échelle sur un escalier, à l'aval immédiat de la confluence du Loiret**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)** : 86.531 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m)** : -0.311 m**Altitude calculée de l'eau (en m)** : 86.22

Commune : **MAREAU-AUX-PRÉS**Rivière : **La Loire****Échelle face au croisement entre la rue du Château et la rue de Verdun****Commentaires** : Échelle de la digue au niveau du croisement entre la rue du Château et la rue de Verdun.**37** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion** : Loire-Cher-Indre**Code** : 23BDHELM3\_S\_6**Date de mise à jour** : 16/01/2024**Auteur** : SPC LACI

Vue du site BDHE 152 point de repère 199 (source: DIREN Centre)

**GÉOLOCALISATION****Coordonnées WGS84** : X: 1.79743785 / Y: 47.86356430**Coordonnées RGF93 (Lambert 93)** X: 610086 / Y: 6752147.99**Coordonnées RGF93 (ETRS89)** : X: 1.7974379 / Y: 47.8635643**Code Hydro**: ----0000**Rive de référence**: Gauche**24 Février 1999**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **87.721 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires** : Heure de mesure : 14:55 - DDE45: 1.22 à 20:00 le 24/02/99**GÉNÉRAL****Code** : 23BDHELM3\_R\_6\_32**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 3 (SECTEUR LOIRE-CHER-INDRE) - 03/12/2021****Type de repérage** : Observations en cours d'événement**Organisme** : DREAL Centre-Val de Loire DIREN Centre**NIVELLEMENT SIEL - 24/02/1999****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 199. échelle sur un escalier, à l'aval immédiat de la confluence du Loiret**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)** : 86.531 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m)** : 1.190 m**Altitude calculée de l'eau (en m)** : 87.721

Commune : **MAREAU-AUX-PRÉS** | Rivière : **La Loire**

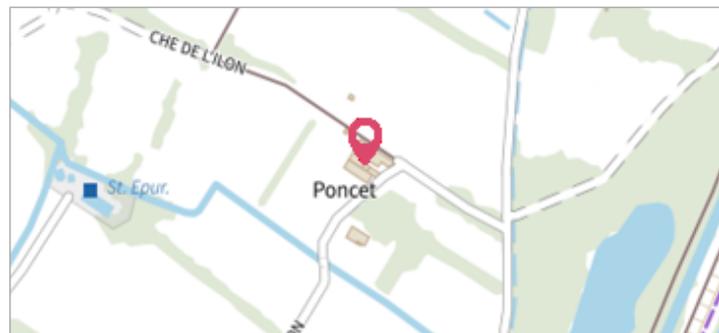
## Échelle face au croisement entre la rue du Château et la rue de Verdun

**Commentaires** : Échelle de la digue au niveau du croisement entre la rue du Château et la rue de Verdun.

**37** Repère(s) sur le site

**GÉNÉRAL**

**Unité de gestion** : Loire-Cher-Indre  
**Code** : 23BDHELM3\_S\_6      **Date de mise à jour** : 16/01/2024  
**Auteur** : SPC LACI



**GÉOLOCALISATION**

**Coordonnées WGS84** : X: 1.79743785 / Y: 47.86356430  
**Coordonnées RGF93 (Lambert 93)** X: 610086 / Y: 6752147.99  
**Coordonnées RGF93 (ETRS89)** : X: 1.7974379 / Y: 47.8635643  
**Code Hydro**: ----0000      **Rive de référence**: Gauche

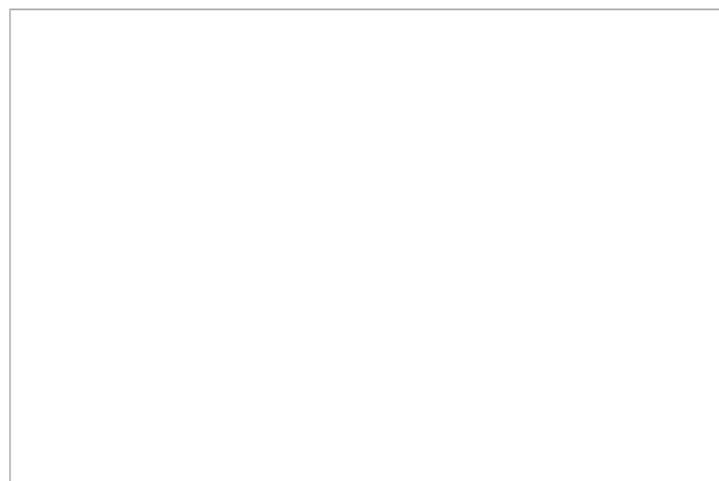
**10 Mai 2001**      Altitude calculée de l'eau : **88.181 m**

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

**Commentaires** : Heure de mesure : 09:45

**GÉNÉRAL**

**Code** : 23BDHELM3\_R\_6\_33      **Date de mise à jour** : 09/02/2024  
**Auteur** : SPC LACI



**MARQUE**

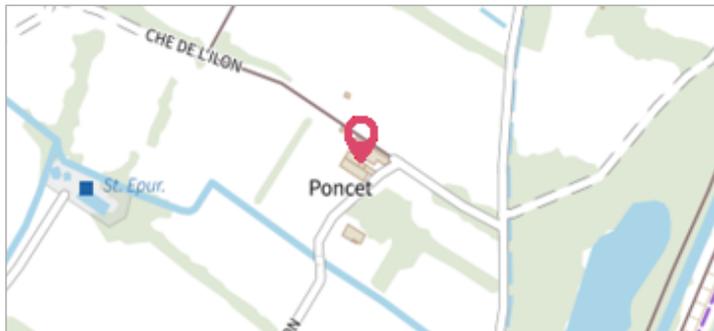
**Maximum de l'inondation** : Non renseigné  
**Visibilité** : Non      **État du repère** : Disparu  
**Pérennité** : Aucune      **Repère calculé** : Non renseigné  
**PHEC** : Non renseigné

**SOURCE DE REPÉRAGE : VERSEMENT BDHE DREAL CVL - LOIRE MOYENNE PARTIE 3 (SECTEUR LOIRE-CHER-INDRE) - 03/12/2021**

**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 199. échelle sur un escalier, à l'aval immédiat de la confluence du Loiret  
**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)** : 86.531 m  
**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m)** : 1.650 m  
**Altitude calculée de l'eau (en m)** : 88.181

Commune : **MAREAU-AUX-PRÉS**Rivière : **La Loire****Échelle face au croisement entre la rue du Château et la rue de Verdun****Commentaires** : Échelle de la digue au niveau du croisement entre la rue du Château et la rue de Verdun.**37** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion** : Loire-Cher-Indre**Code** : 23BDHELM3\_S\_6**Date de mise à jour** : 16/01/2024**Auteur** : SPC LACI

Vue du site BDHE 152 point de repère 199 (source: DIREN Centre)

**GÉOLOCALISATION****Coordonnées WGS84** : X: 1.79743785 / Y: 47.86356430**Coordonnées RGF93 (Lambert 93)** X: 610086 / Y: 6752147.99**Coordonnées RGF93 (ETRS89)** : X: 1.7974379 / Y: 47.8635643**Code Hydro**: ----0000**Rive de référence**: Gauche**8 Décembre 2003**Altitude calculée de l'eau : **89.171 m**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires** : Heure de mesure : 13:05 - Maxi relevé 2,72 m à 18h00 (relevé DDE 45)**GÉNÉRAL****Code** : 23BDHELM3\_R\_6\_34**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 3 (SECTEUR LOIRE-CHER-INDRE) - 03/12/2021****Type de repérage** : Observations en cours d'événement**Organisme** : DREAL Centre-Val de Loire DIREN Centre**NIVELLEMENT SIEL - 08/12/2003****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 199. échelle sur un escalier, à l'aval immédiat de la confluence du Loiret**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)** : 86.531 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m)** : 2.640 m**Altitude calculée de l'eau (en m)** : 89.171

Commune : **MAREAU-AUX-PRÉS** | Rivière : **La Loire**

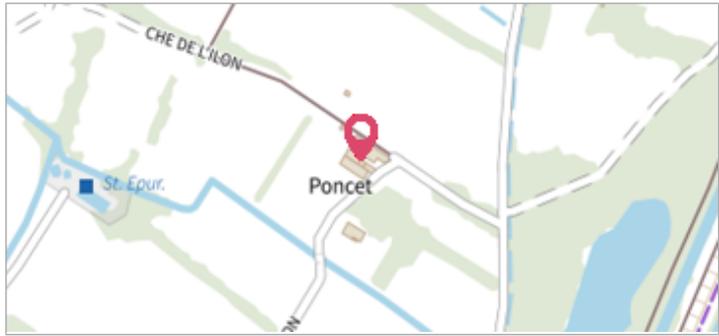
## Échelle face au croisement entre la rue du Château et la rue de Verdun

**Commentaires** : Échelle de la digue au niveau du croisement entre la rue du Château et la rue de Verdun.

**37** Repère(s) sur le site

**GÉNÉRAL**

**Unité de gestion** : Loire-Cher-Indre  
**Code** : 23BDHELM3\_S\_6      **Date de mise à jour** : 16/01/2024  
**Auteur** : SPC LACI



**GÉOLOCALISATION**

**Coordonnées WGS84** : X: 1.79743785 / Y: 47.86356430  
**Coordonnées RGF93 (Lambert 93)** X: 610086 / Y: 6752147.99  
**Coordonnées RGF93 (ETRS89)** : X: 1.7974379 / Y: 47.8635643  
**Code Hydro**: ----0000      **Rive de référence**: Gauche

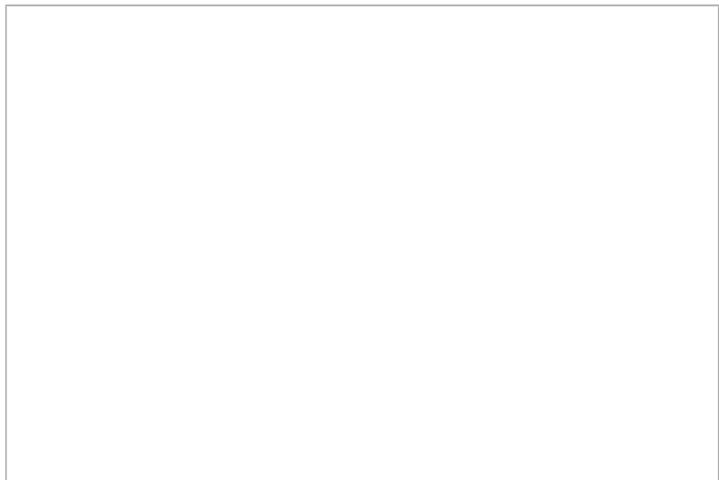
**8 Février 2003**      Altitude calculée de l'eau : **87.931 m**

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

**Commentaires** : Heure de mesure : 13:00

**GÉNÉRAL**

**Code** : 23BDHELM3\_R\_6\_35      **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 3 (SECTEUR LOIRE-CHER-INDRE) - 03/12/2021**

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

**NIVELLEMENT SIEL - 08/02/2003**

**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 199. échelle sur un escalier, à l'aval immédiat de la confluence du Loiret  
**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)** : 86.531 m  
**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m)** : 1.400 m  
**Altitude calculée de l'eau (en m)** : 87.931

Commune : **MAREAU-AUX-PRÉS** | Rivière : **La Loire**

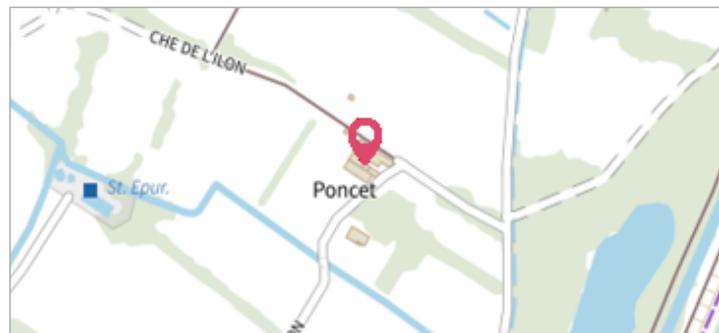
## Échelle face au croisement entre la rue du Château et la rue de Verdun

**Commentaires** : Échelle de la digue au niveau du croisement entre la rue du Château et la rue de Verdun.

**37** Repère(s) sur le site

**GÉNÉRAL**

**Unité de gestion** : Loire-Cher-Indre  
**Code** : 23BDHELM3\_S\_6      **Date de mise à jour** : 16/01/2024  
**Auteur** : SPC LACI



**GÉOLOCALISATION**

**Coordonnées WGS84** : X: 1.79743785 / Y: 47.86356430  
**Coordonnées RGF93 (Lambert 93)** X: 610086 / Y: 6752147.99  
**Coordonnées RGF93 (ETRS89)** : X: 1.7974379 / Y: 47.8635643  
**Code Hydro**: ----0000      **Rive de référence**: Gauche

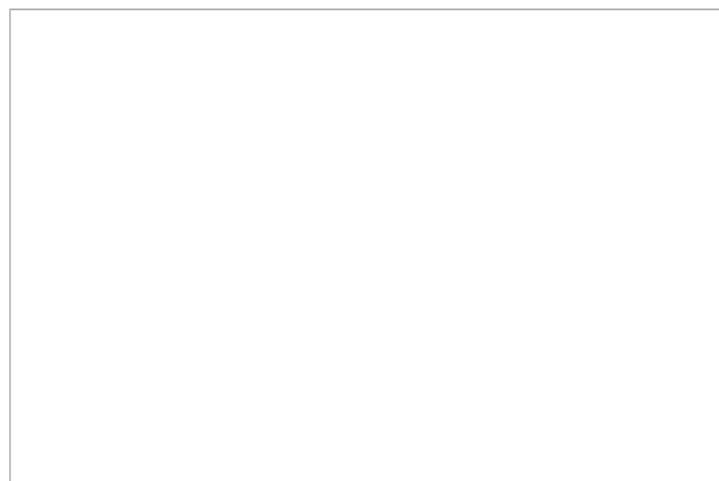
**8 Novembre 2008**      Altitude calculée de l'eau : **87.961 m**

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

**Commentaires** : Heure de mesure : 15:00

**GÉNÉRAL**

**Code** : 23BDHELM3\_R\_6\_36      **Date de mise à jour** : 09/02/2024  
**Auteur** : SPC LACI



**MARQUE**

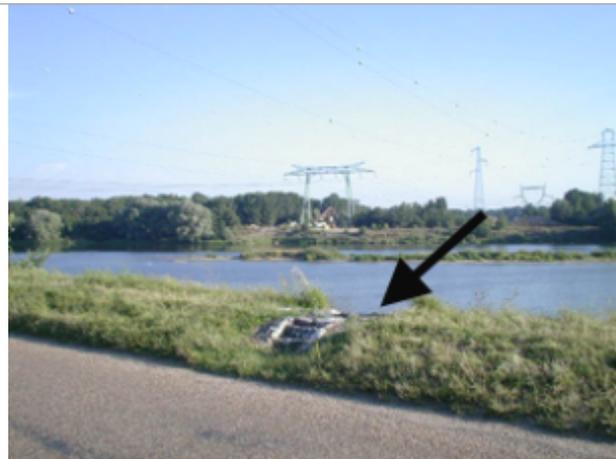
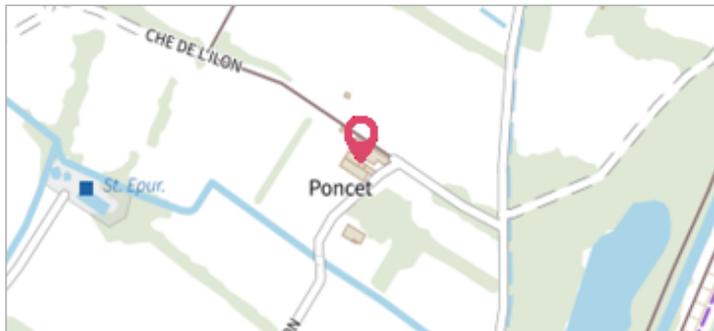
**Maximum de l'inondation** : Non renseigné  
**Visibilité** : Non      **État du repère** : Disparu  
**Pérennité** : Aucune      **Repère calculé** : Non renseigné  
**PHEC** : Non renseigné

**SOURCE DE REPÉRAGE : VERSEMENT BDHE DREAL CVL - LOIRE MOYENNE PARTIE 3 (SECTEUR LOIRE-CHER-INDRE) - 03/12/2021**

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

**NIVELLEMENT SIEL - 08/11/2008**

**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 199. échelle sur un escalier, à l'aval immédiat de la confluence du Loiret  
**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)** : 86.531 m  
**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m)** : 1.430 m  
**Altitude calculée de l'eau (en m)** : 87.961

Commune : **MAREAU-AUX-PRÉS**Rivière : **La Loire****Échelle face au croisement entre la rue du Château et la rue de Verdun****Commentaires** : Échelle de la digue au niveau du croisement entre la rue du Château et la rue de Verdun.**37** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion** : Loire-Cher-Indre**Code** : 23BDHELM3\_S\_6**Date de mise à jour** : 16/01/2024**Auteur** : SPC LACI

Vue du site BDHE 152 point de repère 199 (source: DIREN Centre)

**GÉOLOCALISATION****Coordonnées WGS84** : X: 1.79743785 / Y: 47.86356430**Coordonnées RGF93 (Lambert 93)** X: 610086 / Y: 6752147.99**Coordonnées RGF93 (ETRS89)** : X: 1.7974379 / Y: 47.8635643**Code Hydro**: ----0000**Rive de référence**: Gauche**4 Janvier 2012**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **86.831 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires** : Heure de mesure : 09:55**GÉNÉRAL****Code** : 23BDHELM3\_R\_6\_37**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 3 (SECTEUR LOIRE-CHER-INDRE) - 03/12/2021****Type de repérage** : Observations en cours d'événement**Organisme** : DREAL Centre-Val de Loire DIREN Centre**NIVELLEMENT SIEL - 04/01/2012****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 199. échelle sur un escalier, à l'aval immédiat de la confluence du Loiret**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)** : 86.531 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m)** : 0.300 m**Altitude calculée de l'eau (en m)** : 86.831