



Commune : ORLÉANS

Rivière : La Loire

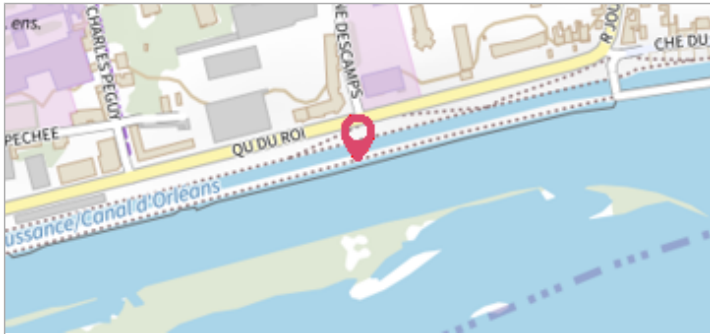
Quai du Roi, échelle limnimétrique**28** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL**

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre

Code : 23BDHELM2_S_55

Date de mise à jour : 16/01/2024

Auteur : SPC LACI



Vue du site BDHE 129 point de repère 170 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 1.92760172 / Y: 47.89964950

Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 619872 / Y: 6756017

Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 1.9276017 / Y: 47.8996495

Code Hydro: ----0000

Rive de référence: Droite

**24 Janvier 1981**

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

Altitude calculée de l'eau : **93.56 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : Heure de mesure : 18:00 - Maxi lu sur limni

GÉNÉRAL

Code : 23BDHELM2_R_55_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 2 (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 - 24/01/1981

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 170. 2 échelles : une gravée sur l'escalier du mur de quai près de l'accès parking, l'autre verticale contre le mur de quai. Ecart de 10 cm possible en crue. (+ 1 échelle étiquette neuve, à utiliser en priorité)

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) : 89.810 m

Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 3.750 m

Altitude calculée de l'eau (en m) : 93.56



Commune : ORLÉANS

Rivière : La Loire

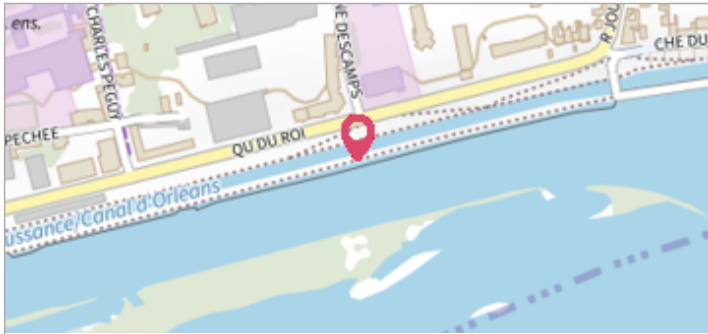
Quai du Roi, échelle limnimétrique**28** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL**

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre

Code : 23BDHELM2_S_55

Date de mise à jour : 16/01/2024

Auteur : SPC LACI



Vue du site BDHE 129 point de repère 170 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 1.92760172 / Y: 47.89964950

Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 619872 / Y: 6756017

Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 1.9276017 / Y: 47.8996495

Code Hydro: ----0000

Rive de référence: Droite

**6 Décembre 1984**

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

Altitude calculée de l'eau : **92.82 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : Heure de mesure : 04:00 - maxi lu sur limni

GÉNÉRAL

Code : 23BDHELM2_R_55_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 2 (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 170. 2 échelles : une gravée sur l'escalier du mur de quai près de l'accès parking, l'autre verticale contre le mur de quai. Ecart de 10 cm possible en crue. (+ 1 échelle étiquette neuve, à utiliser en priorité)

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) : 89.810 m

Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 3.010 m

Altitude calculée de l'eau (en m) : 92.82



Commune : ORLÉANS

Rivière : La Loire

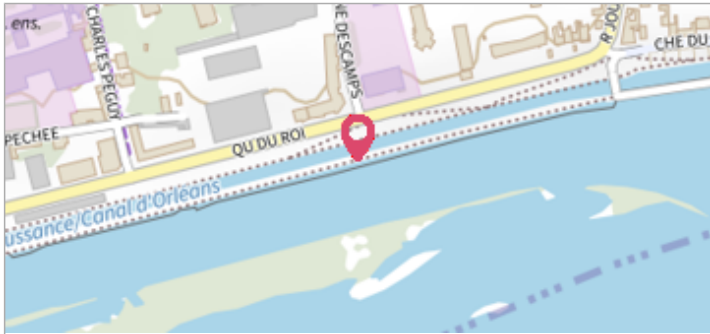
Quai du Roi, échelle limnimétrique**28** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL**

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre

Code : 23BDHELM2_S_55

Date de mise à jour : 16/01/2024

Auteur : SPC LACI



Vue du site BDHE 129 point de repère 170 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 1.92760172 / Y: 47.89964950

Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 619872 / Y: 6756017

Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 1.9276017 / Y: 47.8996495

Code Hydro: ----0000

Rive de référence: Droite

**13 Mai 1985**

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

Altitude calculée de l'eau : **93.45 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : Heure de mesure : 14:35 - limni HS

GÉNÉRAL

Code : 23BDHELM2_R_55_3

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 2 (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 - 13/05/1985

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 170. 2 échelles : une gravée sur l'escalier du mur de quai près de l'accès parking, l'autre verticale contre le mur de quai. Ecart de 10 cm possible en crue. (+ 1 échelle étiquette neuve, à utiliser en priorité)

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) : 89.810 m

Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 3.640 m

Altitude calculée de l'eau (en m) : 93.45

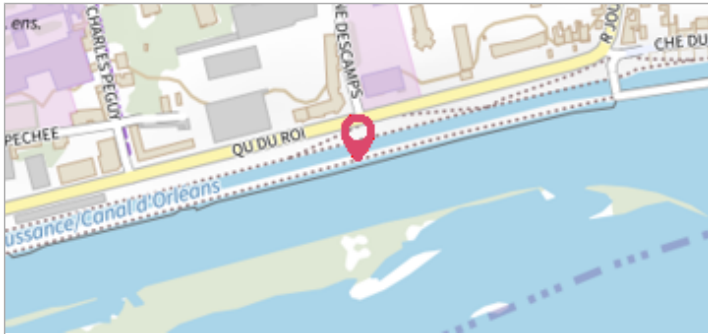
Commune : **ORLÉANS**Rivière : **La Loire****Quai du Roi, échelle limnimétrique****28** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL**

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre

Code : 23BDHELM2_S_55

Date de mise à jour : 16/01/2024

Auteur : SPC LACI



Vue du site BDHE 129 point de repère 170 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 1.92760172 / Y: 47.89964950

Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 619872 / Y: 6756017

Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 1.9276017 / Y: 47.8996495

Code Hydro: ----0000

Rive de référence: Droite

**21 Décembre 1987**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **92.27 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : Maxi 2,56 m le 20 de 18 à 20h00 sur limni

GÉNÉRAL

Code : 23BDHELM2_R_55_4

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 2 (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 - 21/12/1987

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 170. 2 échelles : une gravée sur l'escalier du mur de quai près de l'accès parking, l'autre verticale contre le mur de quai. Ecart de 10 cm possible en crue. (+ 1 échelle étiquette neuve, à utiliser en priorité)

Référence nivelée : Autre type de référence

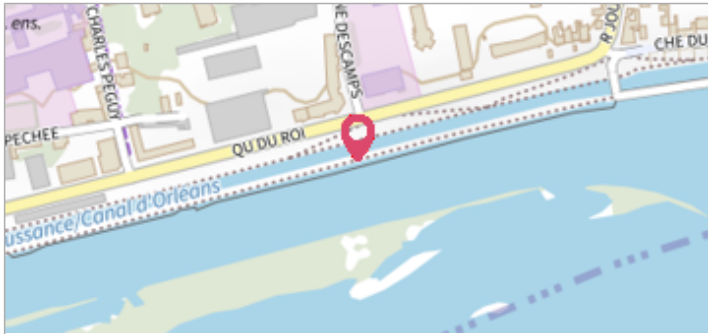
Description référence du repère : Cf commentaires sur le nivellement.

Système altimétrique : NGF IGN 1969 (système normal)

Altitude de la référence (en m) : 89.810 m

Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 2.460 m

Altitude calculée de l'eau (en m) : 92.27

Commune : **ORLÉANS**Rivière : **La Loire****Quai du Roi, échelle limnimétrique****28** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM2_S_55**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 129 point de repère 170 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION**Coordonnées WGS84 :** X: 1.92760172 / Y: 47.89964950**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 619872 / Y: 6756017**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 1.9276017 / Y: 47.8996495**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Droite**16 Février 1987**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **92.23 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 14:00 - stable . Lecture sur limni**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM2_R_55_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 2 (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 - 16/02/1987****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 170. 2 échelles : une gravée sur l'escalier du mur de quai près de l'accès parking , l'autre verticale contre le mur de quai. Ecart de 10 cm possible en crue.(+ 1 échelle étiquette neuve, à utiliser en priorité)**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) :** 89.810 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 2.420 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 92.23



Commune : ORLÉANS

Rivière : La Loire

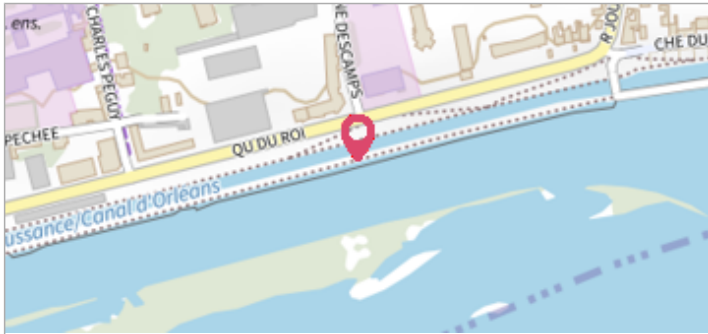
Quai du Roi, échelle limnimétrique**28** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL**

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre

Code : 23BDHELM2_S_55

Date de mise à jour : 16/01/2024

Auteur : SPC LACI



Vue du site BDHE 129 point de repère 170 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 1.92760172 / Y: 47.89964950

Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 619872 / Y: 6756017

Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 1.9276017 / Y: 47.8996495

Code Hydro: ----0000

Rive de référence: Droite

**7 Avril 1987**

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

Altitude calculée de l'eau : **92.19 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires** : Heure de mesure : 20:00 - 1° maxi suivi d'un autre à 2,40 m le 8 à 14h00 (lecture sur limni)**GÉNÉRAL**

Code : 23BDHELM2_R_55_6

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 2 (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 170. 2 échelles : une gravée sur l'escalier du mur de quai près de l'accès parking, l'autre verticale contre le mur de quai. Ecart de 10 cm possible en crue. (+ 1 échelle étiquette neuve, à utiliser en priorité)

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) : 89.810 m

Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 2.380 m

Altitude calculée de l'eau (en m) : 92.19



Commune : ORLÉANS

Rivière : La Loire

Quai du Roi, échelle limnimétrique

28 Repère(s) sur le site

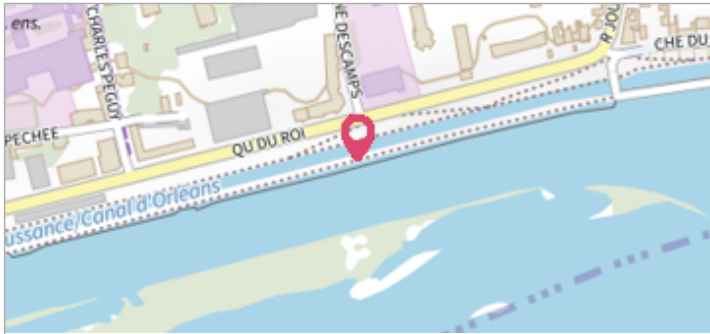
GÉNÉRAL

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre

Code : 23BDHELM2_S_55

Date de mise à jour : 16/01/2024

Auteur : SPC LACI



Vue du site BDHE 129 point de repère 170 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 1.92760172 / Y: 47.89964950

Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 619872 / Y: 6756017

Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 1.9276017 / Y: 47.8996495

Code Hydro: ----0000

Rive de référence: Droite



18 Janvier 1988

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

Altitude calculée de l'eau : 92.41 m

Nature du repère : Mesure du niveau d'eau

Commentaires : Heure de mesure : 11:00 - MAXI.éta de 08h00 à 14h00 lecture limni.

GÉNÉRAL

Code : 23BDHELM2_R_55_7

Date de mise à jour :

Auteur : SPC LACI

09/02/2024

MARQUE

Maximum de l'inondation : Non

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 2 (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 - 18/01/1988

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 170. 2 échelles : une gravée sur l'escalier du mur de quai près de l'accès parking, l'autre verticale contre le mur de quai. Ecart de 10 cm possible en crue. (+ 1 échelle étiquette neuve, à utiliser en priorité)

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) : 89.810 m

Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 2.600 m

Altitude calculée de l'eau (en m) : 92.41



Commune : ORLÉANS

Rivière : La Loire

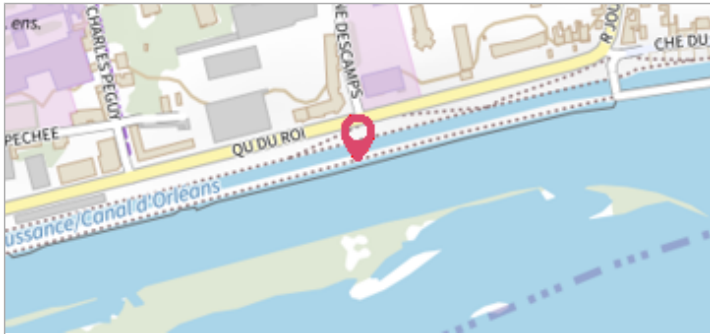
Quai du Roi, échelle limnimétrique**28** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL**

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre

Code : 23BDHELM2_S_55

Date de mise à jour : 16/01/2024

Auteur : SPC LACI



Vue du site BDHE 129 point de repère 170 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 1.92760172 / Y: 47.89964950

Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 619872 / Y: 6756017

Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 1.9276017 / Y: 47.8996495

Code Hydro: ----0000

Rive de référence: Droite

**23 Mars 1988**

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

Altitude calculée de l'eau : **94.38 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : Heure de mesure : 05:00 - maxi pointé sur limni

GÉNÉRAL

Code : 23BDHELM2_R_55_8

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 2 (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 170. 2 échelles : une gravée sur l'escalier du mur de quai près de l'accès parking, l'autre verticale contre le mur de quai. Ecart de 10 cm possible en crue. (+ 1 échelle étiquette neuve, à utiliser en priorité)

Référence nivelée : Autre type de référence

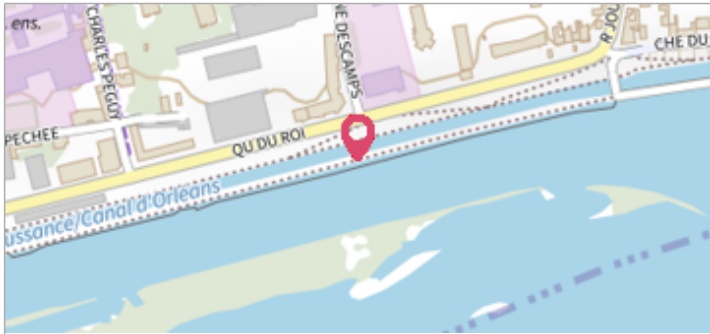
Description référence du repère : Cf commentaires sur le nivellement.

Système altimétrique : NGF IGN 1969 (système normal)

Altitude de la référence (en m) : 89.810 m

Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 4.570 m

Altitude calculée de l'eau (en m) : 94.38

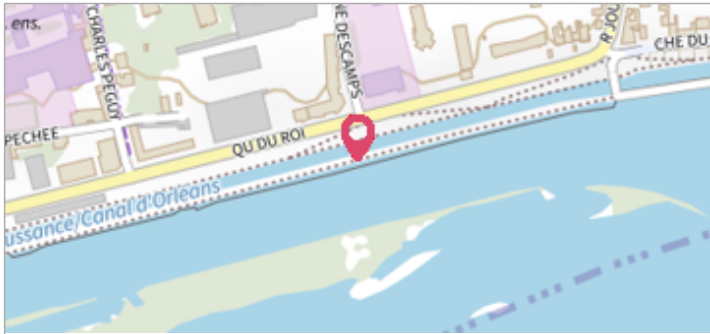
Commune : **ORLÉANS**Rivière : **La Loire****Quai du Roi, échelle limnimétrique****28** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM2_S_55**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 129 point de repère 170 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION**Coordonnées WGS84 :** X: 1.92760172 / Y: 47.89964950**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 619872 / Y: 6756017**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 1.9276017 / Y: 47.8996495**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence:** Droite**21 Mai 1988**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **92.95 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 20:00 - maxi 3,17 m le 22 à 7h00 (lecture sur limni)**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM2_R_55_9**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 2 (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 - 21/05/1988****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 170. 2 échelles : une gravée sur l'escalier du mur de quai près de l'accès parking, l'autre verticale contre le mur de quai. Ecart de 10 cm possible en crue. (+ 1 échelle étiquette neuve, à utiliser en priorité)**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) :** 89.810 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 3.140 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 92.95

Commune : **ORLÉANS**Rivière : **La Loire****Quai du Roi, échelle limnimétrique****28** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM2_S_55**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 129 point de repère 170 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION**Coordonnées WGS84 :** X: 1.92760172 / Y: 47.89964950**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 619872 / Y: 6756017**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 1.9276017 / Y: 47.8996495**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Droite**7 Mars 1989**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **91.84 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 08:00 - Etal . Lecture sur limni**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM2_R_55_10**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 2 (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 170. 2 échelles : une gravée sur l'escalier du mur de quai près de l'accès parking , l'autre verticale contre le mur de quai. Ecart de 10 cm possible en crue.(+ 1 échelle étiquette neuve, à utiliser en priorité)**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) :** 89.810 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 2.030 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 91.84



Commune : ORLÉANS

Rivière : La Loire

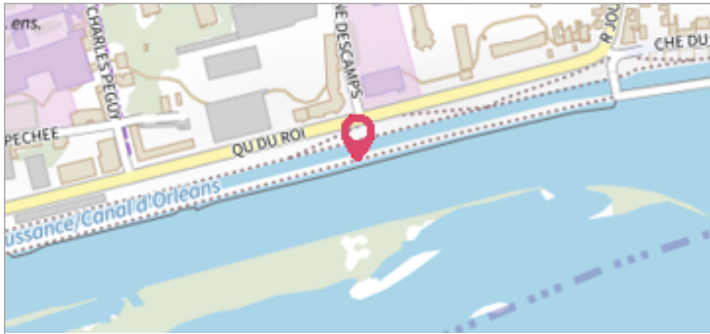
Quai du Roi, échelle limnimétrique**28** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL**

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre

Code : 23BDHELM2_S_55

Date de mise à jour : 16/01/2024

Auteur : SPC LACI



Vue du site BDHE 129 point de repère 170 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 1.92760172 / Y: 47.89964950

Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 619872 / Y: 6756017

Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 1.9276017 / Y: 47.8996495

Code Hydro: ----0000

Rive de référence: Droite

**15 Avril 1989**

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

Altitude calculée de l'eau : **92.35 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : Heure de mesure : 12:00 - Etal 2,55 m de 13 à 18h00 (lecture sur limni)

GÉNÉRAL

Code : 23BDHELM2_R_55_11

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 2 (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 170. 2 échelles : une gravée sur l'escalier du mur de quai près de l'accès parking , l'autre verticale contre le mur de quai. Ecart de 10 cm possible en crue.(+ 1 échelle étiquette neuve, à utiliser en priorité)

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) : 89.810 m

Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 2.540 m

Altitude calculée de l'eau (en m) : 92.35



Commune : ORLÉANS

Rivière : La Loire

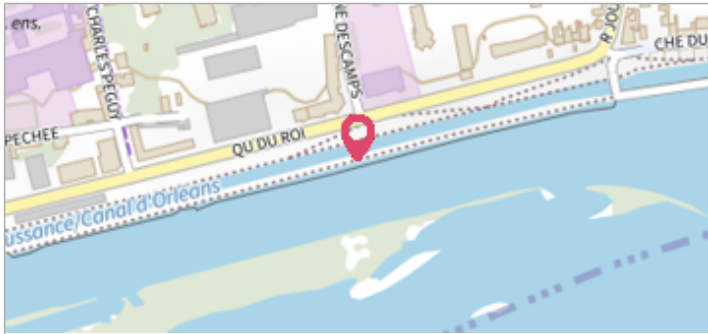
Quai du Roi, échelle limnimétrique**28** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL**

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre

Code : 23BDHELM2_S_55

Date de mise à jour : 16/01/2024

Auteur : SPC LACI



Vue du site BDHE 129 point de repère 170 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 1.92760172 / Y: 47.89964950

Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 619872 / Y: 6756017

Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 1.9276017 / Y: 47.8996495

Code Hydro: ----0000

Rive de référence: Droite

**30 Avril 1989**

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

Altitude calculée de l'eau : **93.34 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : Heure de mesure : 13:00 - Maxi 3,64 le 1 de 0 à 3h00 (lecture sur limni)

GÉNÉRAL

Code : 23BDHELM2_R_55_12

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 2 (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 170. 2 échelles : une gravée sur l'escalier du mur de quai près de l'accès parking , l'autre verticale contre le mur de quai. Ecart de 10 cm possible en crue.(+ 1 échelle étiquette neuve, à utiliser en priorité)

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) : 89.810 m

Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 3.530 m

Altitude calculée de l'eau (en m) : 93.34



Commune : ORLÉANS

Rivière : La Loire

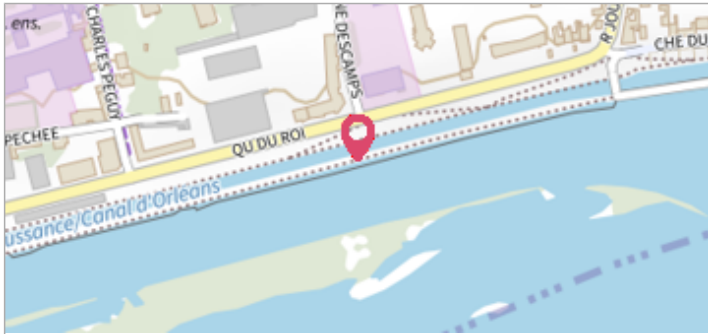
Quai du Roi, échelle limnimétrique**28** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL**

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre

Code : 23BDHELM2_S_55

Date de mise à jour : 16/01/2024

Auteur : SPC LACI



Vue du site BDHE 129 point de repère 170 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 1.92760172 / Y: 47.89964950

Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 619872 / Y: 6756017

Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 1.9276017 / Y: 47.8996495

Code Hydro: ----0000

Rive de référence: Droite

**19 Février 1990**

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

Altitude calculée de l'eau : **93.29 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 08:00 - cote lue sur réseau cristal - en légère décrue Maxi 3,51 m à 6h00 d après limni**GÉNÉRAL**

Code : 23BDHELM2_R_55_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 2 (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 170. 2 échelles : une gravée sur l'escalier du mur de quai près de l'accès parking, l'autre verticale contre le mur de quai. Ecart de 10 cm possible en crue. (+ 1 échelle étiquette neuve, à utiliser en priorité)**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) :** 89.810 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 3.480 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 93.29



Commune : ORLÉANS

Rivière : La Loire

Quai du Roi, échelle limnimétrique

28 Repère(s) sur le site

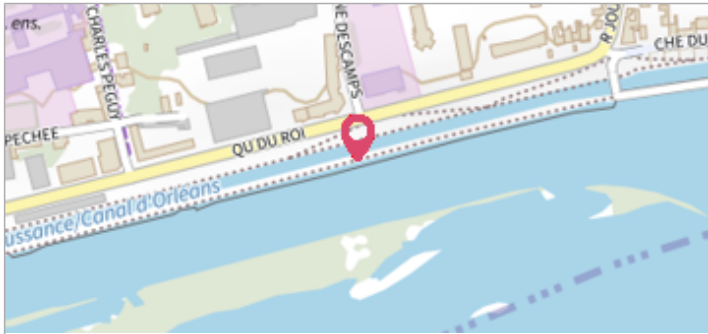
GÉNÉRAL

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre

Code : 23BDHELM2_S_55

Date de mise à jour : 16/01/2024

Auteur : SPC LACI



Vue du site BDHE 129 point de repère 170 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 1.92760172 / Y: 47.89964950

Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 619872 / Y: 6756017

Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 1.9276017 / Y: 47.8996495

Code Hydro: ----0000

Rive de référence: Droite



24 Novembre 1992

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

Altitude calculée de l'eau : 93.55 m

Nature du repère : Mesure du niveau d'eau

Commentaires : Heure de mesure : 12:00 - Etal 3,74 m le 24 de 14 à 17h00 d après le limni .Limni pointé à 3,73 m à 19h00

GÉNÉRAL

Code : 23BDHELM2_R_55_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 2 (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 170. 2 échelles : une gravée sur l'escalier du mur de quai près de l'accès parking , l'autre verticale contre le mur de quai. Ecart de 10 cm possible en crue.(+ 1 échelle étiquette neuve, à utiliser en priorité)

Référence nivelée : Autre type de référence

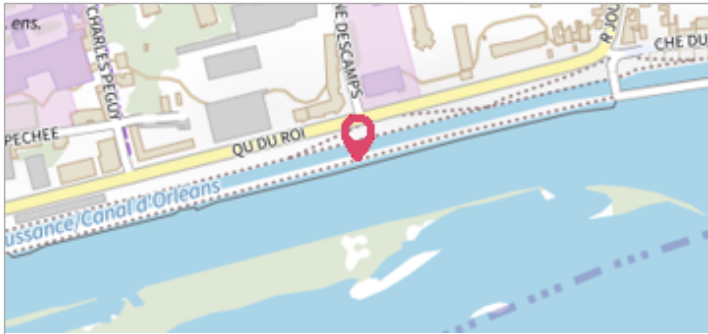
Description référence du repère : Cf commentaires sur le nivellement.

Système altimétrique : NGF IGN 1969 (système normal)

Altitude de la référence (en m) : 89.810 m

Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 3.740 m

Altitude calculée de l'eau (en m) : 93.55

Commune : **ORLÉANS**Rivière : **La Loire****Quai du Roi, échelle limnimétrique****28** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM2_S_55**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 129 point de repère 170 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION**Coordonnées WGS84 :** X: 1.92760172 / Y: 47.89964950**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 619872 / Y: 6756017**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 1.9276017 / Y: 47.8996495**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence:** Droite**8 Avril 1992**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **92.3 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 12:00 - lecture sur limni . Etal 2,51 m ldu 8 à 23h00 au 9 à 03h00 . Jaugeage**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM2_R_55_15**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 2 (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 170. 2 échelles : une gravée sur l'escalier du mur de quai près de l'accès parking , l'autre verticale contre le mur de quai. Ecart de 10 cm possible en crue.(+ 1 échelle étiquette neuve, à utiliser en priorité)**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) :** 89.810 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 2.490 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 92.3



Commune : ORLÉANS

Rivière : La Loire

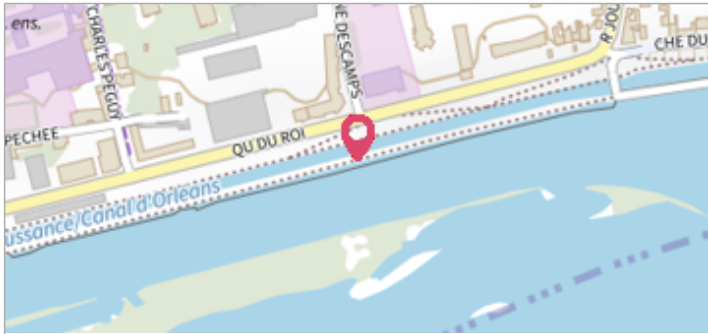
Quai du Roi, échelle limnimétrique**28** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL**

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre

Code : 23BDHELM2_S_55

Date de mise à jour : 16/01/2024

Auteur : SPC LACI



Vue du site BDHE 129 point de repère 170 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 1.92760172 / Y: 47.89964950

Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 619872 / Y: 6756017

Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 1.9276017 / Y: 47.8996495

Code Hydro: ----0000

Rive de référence: Droite

**15 Juin 1992**

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

Altitude calculée de l'eau : **93.07 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 15:00 - Maxi à l'escalier (cote 3,36 m à l'échelle verticale). Limni pointé 3,25 m à 17h15**GÉNÉRAL**

Code : 23BDHELM2_R_55_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 2 (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 170. 2 échelles : une gravée sur l'escalier du mur de quai près de l'accès parking, l'autre verticale contre le mur de quai. Ecart de 10 cm possible en crue. (+ 1 échelle étiquette neuve, à utiliser en priorité)

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) : 89.810 m

Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 3.260 m

Altitude calculée de l'eau (en m) : 93.07



Commune : ORLÉANS

Rivière : La Loire

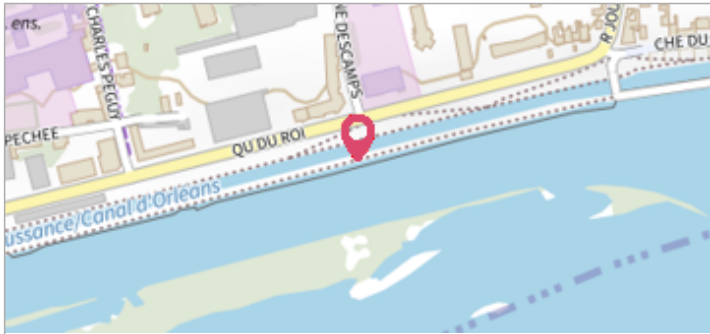
Quai du Roi, échelle limnimétrique**28** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL**

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre

Code : 23BDHELM2_S_55

Date de mise à jour : 16/01/2024

Auteur : SPC LACI



Vue du site BDHE 129 point de repère 170 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 1.92760172 / Y: 47.89964950

Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 619872 / Y: 6756017

Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 1.9276017 / Y: 47.8996495

Code Hydro: ----0000

Rive de référence: Droite

**9 Juin 1992**

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

Altitude calculée de l'eau : **92.37 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : Heure de mesure : 12:00 - lecture sur limni . Etal de 6 à 12h00

GÉNÉRAL

Code : 23BDHELM2_R_55_17

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 2 (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 - 09/06/1992

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 170. 2 échelles : une gravée sur l'escalier du mur de quai près de l'accès parking , l'autre verticale contre le mur de quai. Ecart de 10 cm possible en crue.(+ 1 échelle étiquette neuve, à utiliser en priorité)

Référence nivelée : Autre type de référence

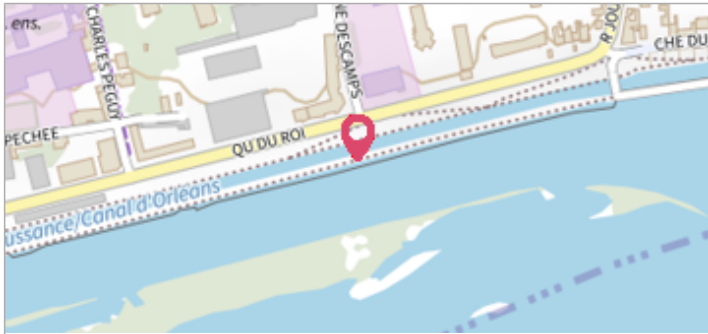
Description référence du repère : Cf commentaires sur le nivellement.

Système altimétrique : NGF IGN 1969 (système normal)

Altitude de la référence (en m) : 89.810 m

Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 2.560 m

Altitude calculée de l'eau (en m) : 92.37

Commune : **ORLÉANS**Rivière : **La Loire****Quai du Roi, échelle limnimétrique****28** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM2_S_55**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 129 point de repère 170 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION**Coordonnées WGS84 :** X: 1.92760172 / Y: 47.89964950**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 619872 / Y: 6756017**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 1.9276017 / Y: 47.8996495**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence:** Droite**10 Novembre 1994**Altitude calculée de l'eau : **93.74 m**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 13:35 - jaugeage 2120 m3/s pour une cote de 3,84 m (écart 10 cm entre échelle escalier et échelle verticale) . Maxi 3,84 m escalier à 15h00**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM2_R_55_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 2 (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 170. 2 échelles : une gravée sur l'escalier du mur de quai près de l'accès parking, l'autre verticale contre le mur de quai. Ecart de 10 cm possible en crue. (+ 1 échelle étiage neuve, à utiliser en priorité)**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) :** 89.810 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 3.930 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 93.74



Commune : ORLÉANS

Rivière : La Loire

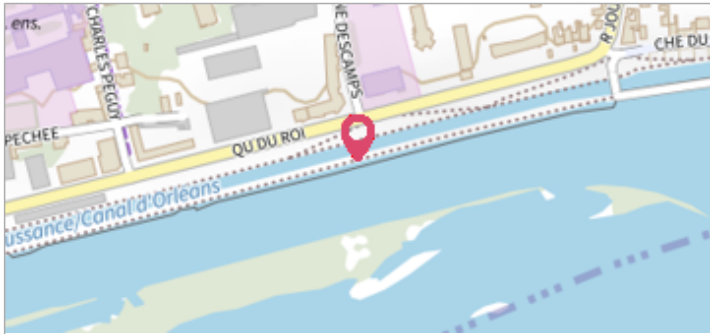
Quai du Roi, échelle limnimétrique**28** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL**

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre

Code : 23BDHELM2_S_55

Date de mise à jour : 16/01/2024

Auteur : SPC LACI



Vue du site BDHE 129 point de repère 170 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 1.92760172 / Y: 47.89964950

Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 619872 / Y: 6756017

Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 1.9276017 / Y: 47.8996495

Code Hydro: ----0000

Rive de référence: Droite

**6 Janvier 1994**

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

Altitude calculée de l'eau : **93.45 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : Heure de mesure : 00:00 - Maxi 3,04 m à 0h00 vérifié sur le limni

GÉNÉRAL

Code : 23BDHELM2_R_55_19

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 2 (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 170. 2 échelles : une gravée sur l'escalier du mur de quai près de l'accès parking, l'autre verticale contre le mur de quai. Ecart de 10 cm possible en crue. (+ 1 échelle étiquette neuve, à utiliser en priorité)

Référence nivelée : Autre type de référence

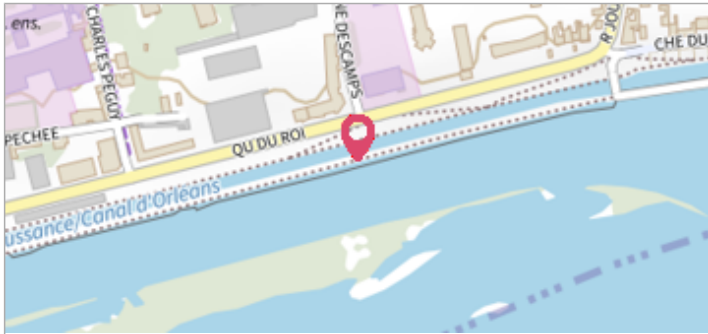
Description référence du repère : Cf commentaires sur le nivellement.

Système altimétrique : NGF IGN 1969 (système normal)

Altitude de la référence (en m) : 89.810 m

Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 3.640 m

Altitude calculée de l'eau (en m) : 93.45

Commune : **ORLÉANS**Rivière : **La Loire****Quai du Roi, échelle limnimétrique****28** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM2_S_55**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 129 point de repère 170 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION**Coordonnées WGS84 :** X: 1.92760172 / Y: 47.89964950**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 619872 / Y: 6756017**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 1.9276017 / Y: 47.8996495**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Droite**26 Novembre 1996**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **91.87 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 16:45 - pas de limni**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM2_R_55_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 2 (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 - 26/11/1996****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 170. 2 échelles : une gravée sur l'escalier du mur de quai près de l'accès parking, l'autre verticale contre le mur de quai. Ecart de 10 cm possible en crue. (+ 1 échelle étiquette neuve, à utiliser en priorité)**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) :** 89.810 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 2.060 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 91.87



Commune : ORLÉANS

Rivière : La Loire

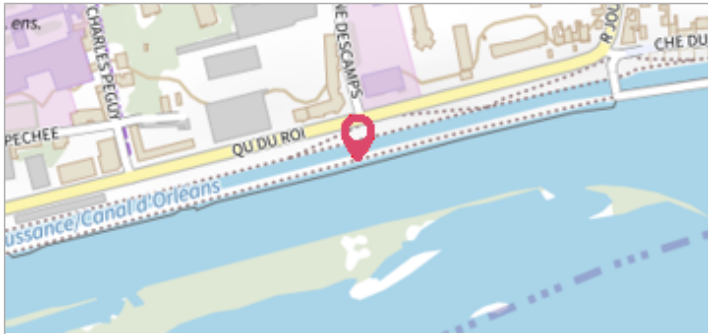
Quai du Roi, échelle limnimétrique**28** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL**

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre

Code : 23BDHELM2_S_55

Date de mise à jour : 16/01/2024

Auteur : SPC LACI



Vue du site BDHE 129 point de repère 170 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 1.92760172 / Y: 47.89964950

Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 619872 / Y: 6756017

Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 1.9276017 / Y: 47.8996495

Code Hydro: ----0000

Rive de référence: Droite

**5 Décembre 1996**

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

Altitude calculée de l'eau : **93.01 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : Heure de mesure : 10:42

GÉNÉRAL

Code : 23BDHELM2_R_55_21

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 2 (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 170. 2 échelles : une gravée sur l'escalier du mur de quai près de l'accès parking, l'autre verticale contre le mur de quai. Ecart de 10 cm possible en crue. (+ 1 échelle étiquette neuve, à utiliser en priorité)

Référence nivelée : Autre type de référence

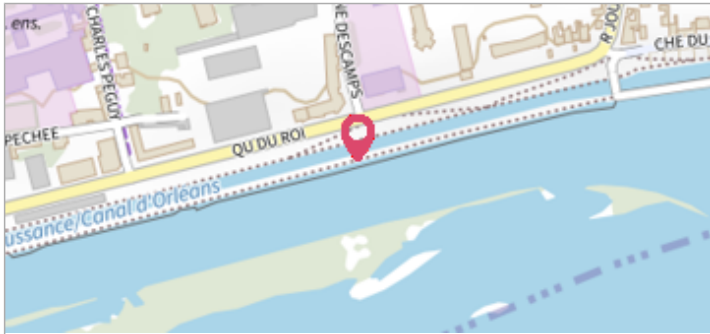
Description référence du repère : Cf commentaires sur le nivellement.

Système altimétrique : NGF IGN 1969 (système normal)

Altitude de la référence (en m) : 89.810 m

Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 3.200 m

Altitude calculée de l'eau (en m) : 93.01

Commune : **ORLÉANS**Rivière : **La Loire****Quai du Roi, échelle limnimétrique****28** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM2_S_55**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 129 point de repère 170 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION**Coordonnées WGS84 :** X: 1.92760172 / Y: 47.89964950**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 619872 / Y: 6756017**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 1.9276017 / Y: 47.8996495**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence:** Droite**23 Mai 1996**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **92.21 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 14:30 - maxi 2,45 le 23 à 0H00 (source DDE 45) . Contrôlé sur le limni**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM2_R_55_22**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 2 (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 170. 2 échelles : une gravée sur l'escalier du mur de quai près de l'accès parking , l'autre verticale contre le mur de quai. Ecart de 10 cm possible en crue.(+ 1 échelle étiquette neuve, à utiliser en priorité)**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) :** 89.810 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 2.400 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 92.21



Commune : ORLÉANS

Rivière : La Loire

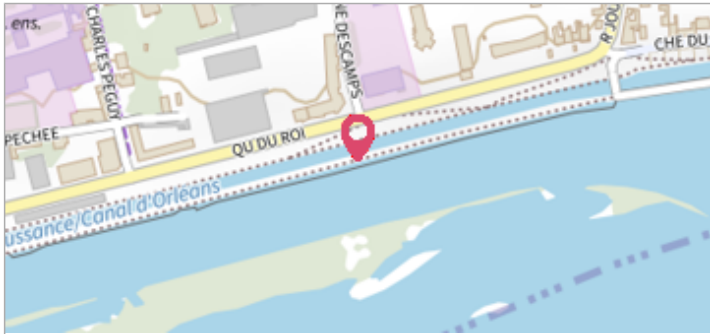
Quai du Roi, échelle limnimétrique**28** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL**

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre

Code : 23BDHELM2_S_55

Date de mise à jour : 16/01/2024

Auteur : SPC LACI



Vue du site BDHE 129 point de repère 170 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 1.92760172 / Y: 47.89964950

Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 619872 / Y: 6756017

Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 1.9276017 / Y: 47.8996495

Code Hydro: ----0000

Rive de référence: Droite

**1^{er} Mai 1998**

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

Altitude calculée de l'eau : **93.81 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires** : Heure de mesure : 13:40 - Maxi 4,04 m à 12h00 d après le limnigraphe (réglé à 8h00)**GÉNÉRAL**

Code : 23BDHELM2_R_55_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 2 (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 170. 2 échelles : une gravée sur l'escalier du mur de quai près de l'accès parking, l'autre verticale contre le mur de quai. Ecart de 10 cm possible en crue. (+ 1 échelle étiquette neuve, à utiliser en priorité)**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)** : 89.810 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m)** : 4.000 m**Altitude calculée de l'eau (en m)** : 93.81



Commune : ORLÉANS

Rivière : La Loire

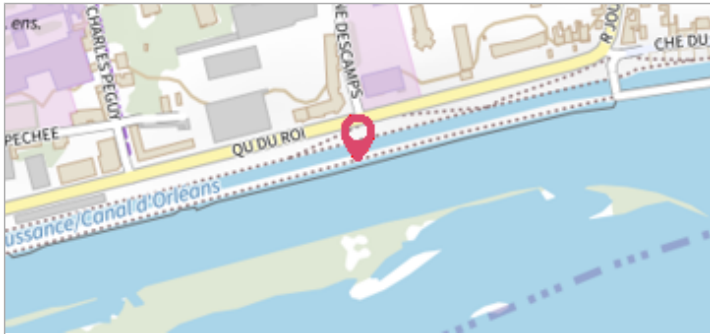
Quai du Roi, échelle limnimétrique**28** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL**

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre

Code : 23BDHELM2_S_55

Date de mise à jour : 16/01/2024

Auteur : SPC LACI



Vue du site BDHE 129 point de repère 170 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 1.92760172 / Y: 47.89964950

Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 619872 / Y: 6756017

Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 1.9276017 / Y: 47.8996495

Code Hydro: ----0000

Rive de référence: Droite

**1^{er} Février 1999**

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

Altitude calculée de l'eau : **92.24 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 11:18 - lecture faite à l'échelle gravée sur l'escalier (segment 2 à 3 m de l'échelle verticale manquant) . Limni hors service**GÉNÉRAL**

Code : 23BDHELM2_R_55_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 2 (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 170. 2 échelles : une gravée sur l'escalier du mur de quai près de l'accès parking, l'autre verticale contre le mur de quai. Ecart de 10 cm possible en crue. (+ 1 échelle étiage neuve, à utiliser en priorité)**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) :** 89.810 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 2.430 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 92.24



Commune : ORLÉANS

Rivière : La Loire

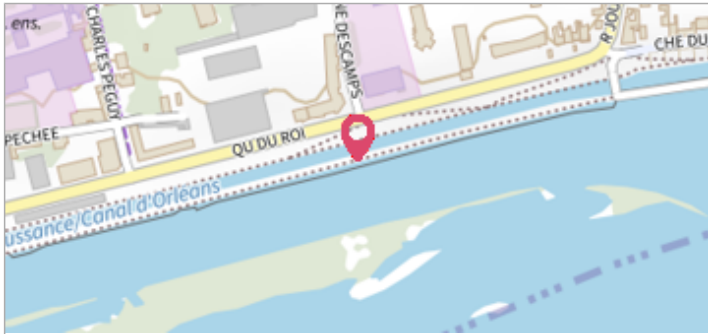
Quai du Roi, échelle limnimétrique**28** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL**

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre

Code : 23BDHELM2_S_55

Date de mise à jour : 16/01/2024

Auteur : SPC LACI



Vue du site BDHE 129 point de repère 170 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 1.92760172 / Y: 47.89964950

Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 619872 / Y: 6756017

Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 1.9276017 / Y: 47.8996495

Code Hydro: ----0000

Rive de référence: Droite

**24 Février 1999**

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

Altitude calculée de l'eau : **93.66 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : Heure de mesure : 11:55 - Limni hors service

GÉNÉRAL

Code : 23BDHELM2_R_55_25

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 2 (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 170. 2 échelles : une gravée sur l'escalier du mur de quai près de l'accès parking, l'autre verticale contre le mur de quai. Ecart de 10 cm possible en crue. (+ 1 échelle étiquette neuve, à utiliser en priorité)

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) : 89.810 m

Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 3.850 m

Altitude calculée de l'eau (en m) : 93.66



Commune : ORLÉANS

Rivière : La Loire

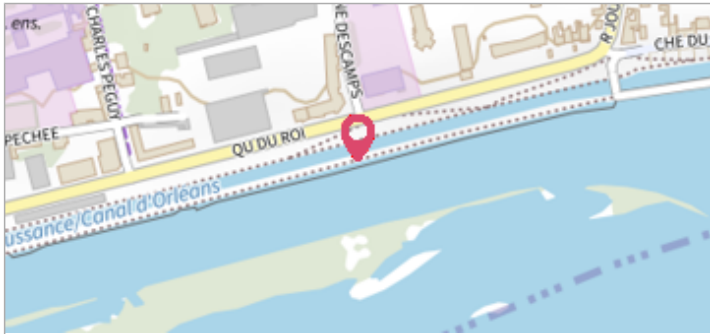
Quai du Roi, échelle limnimétrique**28** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL**

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre

Code : 23BDHELM2_S_55

Date de mise à jour : 16/01/2024

Auteur : SPC LACI



Vue du site BDHE 129 point de repère 170 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 1.92760172 / Y: 47.89964950

Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 619872 / Y: 6756017

Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 1.9276017 / Y: 47.8996495

Code Hydro: ----0000

Rive de référence: Droite

**9 Mai 2001**

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

Altitude calculée de l'eau : **93.93 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : Heure de mesure : 14:40 - batillage +/-3cm

GÉNÉRAL

Code : 23BDHELM2_R_55_26

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 2 (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 - 09/05/2001

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 170. 2 échelles : une gravée sur l'escalier du mur de quai près de l'accès parking, l'autre verticale contre le mur de quai. Ecart de 10 cm possible en crue. (+ 1 échelle étiquette neuve, à utiliser en priorité)

Référence nivelée : Autre type de référence

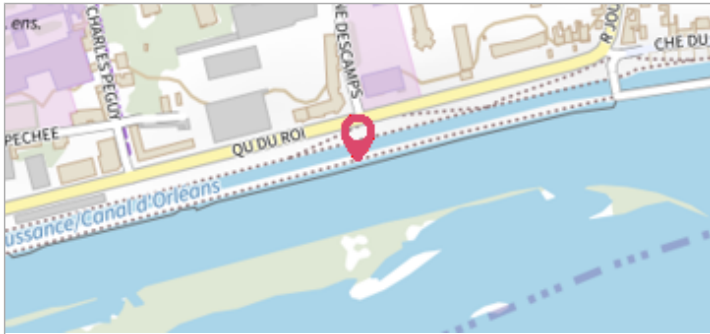
Description référence du repère : Cf commentaires sur le nivellement.

Système altimétrique : NGF IGN 1969 (système normal)

Altitude de la référence (en m) : 89.810 m

Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 4.120 m

Altitude calculée de l'eau (en m) : 93.93

Commune : **ORLÉANS**Rivière : **La Loire****Quai du Roi, échelle limnimétrique****28** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM2_S_55**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 129 point de repère 170 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION**Coordonnées WGS84 :** X: 1.92760172 / Y: 47.89964950**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 619872 / Y: 6756017**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 1.9276017 / Y: 47.8996495**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence:** Droite**8 Décembre 2003**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **94.86 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 10:55 - Maxi relevé 6,06 m le 8 à 12h10 (relevé Z Gasowski). Pb de graduation et de zéro d'échelle à voir !!!!**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM2_R_55_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 2 (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 170. 2 échelles : une gravée sur l'escalier du mur de quai près de l'accès parking, l'autre verticale contre le mur de quai. Ecart de 10 cm possible en crue. (+ 1 échelle étiquette neuve, à utiliser en priorité)**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) :** 89.810 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 5.050 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 94.86



Commune : ORLÉANS

Rivière : La Loire

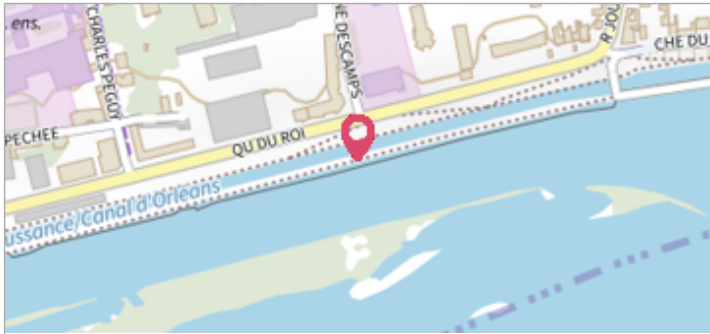
Quai du Roi, échelle limnimétrique**28** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL**

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre

Code : 23BDHELM2_S_55

Date de mise à jour : 16/01/2024

Auteur : SPC LACI



Vue du site BDHE 129 point de repère 170 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 1.92760172 / Y: 47.89964950

Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 619872 / Y: 6756017

Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 1.9276017 / Y: 47.8996495

Code Hydro: ----0000

Rive de référence: Droite

**8 Novembre 2008**

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

Altitude calculée de l'eau : **93.81 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : Heure de mesure : 14:50

GÉNÉRAL

Code : 23BDHELM2_R_55_28

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 2 (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 170. 2 échelles : une gravée sur l'escalier du mur de quai près de l'accès parking, l'autre verticale contre le mur de quai. Ecart de 10 cm possible en crue. (+ 1 échelle étiquette neuve, à utiliser en priorité)

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) : 89.810 m

Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 4.000 m

Altitude calculée de l'eau (en m) : 93.81