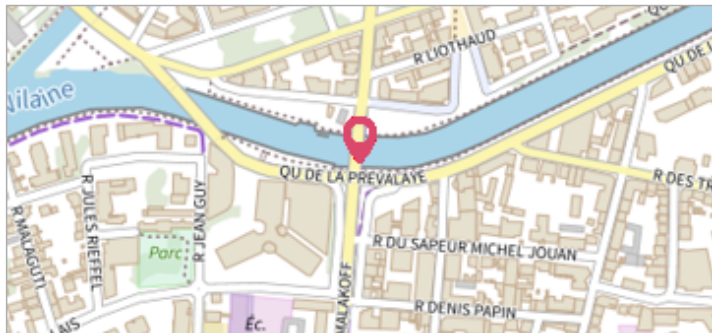


Commune : **RENNES**Rivière : **La Vilaine****Muret de protection sous le pont Malakoff rive gauche****6** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Vilaine-Côtiers Bretons**Code :** RC VIL REN 18**Date de mise à jour :** 08/10/2021**Auteur :** SPC VCB

Muret de protection sous le pont Malakoff rive gauche

GÉOLOCALISATION**Coordonnées WGS84 :** X: -1.69307890 / Y: 48.10733090**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X:** 350906.6 / **Y:** 6788928.06**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: -1.6930789 / Y: 48.1073309**Code Hydro:** J---0060**Rive de référence:** Gauche**21 Février 1977**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **24.35 m**Nature du repère : **Repère normalisé (décret n°2005-233)****GÉNÉRAL****Code :** RC VIL REN 18-3_1977**Date de mise à jour :****Auteur :** SPC VCB

08/10/2021



Repère normalisé de l'inondation du 21 février 1977

MARQUE**Texte :** Inondation Février 1977 La Vilaine**Maximum de l'inondation :** Oui**Visibilité :** Oui**État du repère :** Bon**Pérennité :** Longue**Repère calculé :** Non**PHEC :** Non**SOURCE DE REPÉRAGE :** EPTB VILAINE - 02/04/2001**Type de repérage :** Campagne de terrain post-inondation**REPÈRE NORMALISÉ DE L'INONDATION DU 21 FÉVRIER 1977 - 01/10/2017****Méthode :** Non renseigné**Organisme :** GEOMEXPERT**Référence nivelée :** Marque d'inondation**Description référence du repère :** Repère normalisé de l'inondation du 21 février 1977**Système altimétrique :** NGF IGN 1969 (système normal)**Altitude de la référence (en m) :** 24.350 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 24.35

Commune : **RENNES**Rivière : **La Vilaine**

Muret de protection sous le pont Malakoff rive gauche

6

Repère(s) sur le site

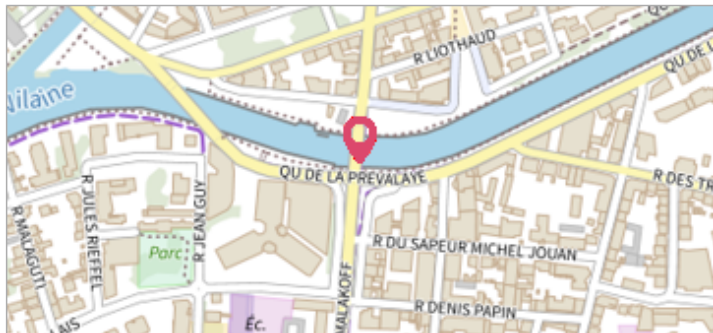
GÉNÉRAL

Unité de gestion : Vilaine-Côtiers Bretons

Code : RC VIL REN 18

Date de mise à jour : 08/10/2021

Auteur : SPC VCB



Muret de protection sous le pont Malakoff rive gauche

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: -1.69307890 / Y: 48.10733090

Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 350906.6 / Y: 6788928.06

Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: -1.6930789 / Y: 48.1073309

Code Hydro: J---0060

Rive de référence: Gauche

**29 Décembre 1999**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **24.68 m**Nature du repère : **Repère normalisé (décret n°2005-233)**

GÉNÉRAL

Code : RC VIL REN 18-5_1999

Date de mise à jour :

Auteur : SPC VCB

08/10/2021



Repère normalisé de l'inondation du 29 décembre 1999

MARQUE

Texte : Inondation décembre 1999 La Vilaine

Maximum de l'inondation : Oui

Visibilité : Oui

État du repère : Bon

Pérennité : Longue

Repère calculé : Non

PHEC : Non

SOURCE DE REPÉRAGE : EPTB VILAINE - 02/04/2001

Type de repérage : Campagne de terrain post-inondation

REPÈRE NORMALISÉ DE L'INONDATION DU 29 DÉCEMBRE 1999 - 01/10/2017

Méthode : Non renseigné

Organisme : GEOMEXPERT

Référence nivelée : Marque d'inondation

Description référence du repère : Repère normalisé de l'inondation du 29 décembre 1999

Système altimétrique : NGF IGN 1969 (système normal)

Altitude de la référence (en m) : 24.680 m

Altitude calculée de l'eau (en m) : 24.68

Commune : **RENNES**Rivière : **La Vilaine**

Muret de protection sous le pont Malakoff rive gauche

6 Repère(s) sur le site

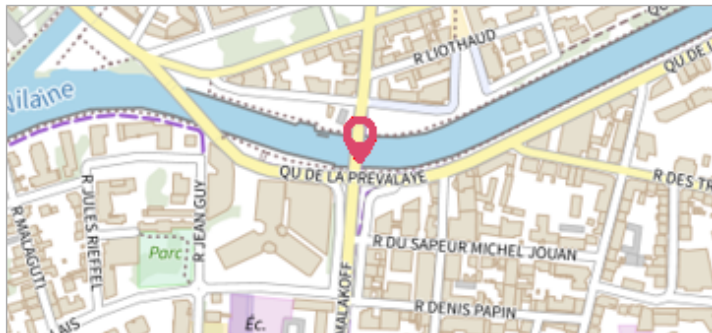
GÉNÉRAL

Unité de gestion : Vilaine-Côtiers Bretons

Code : RC VIL REN 18

Date de mise à jour : 08/10/2021

Auteur : SPC VCB



Muret de protection sous le pont Malakoff rive gauche

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: -1.69307890 / Y: 48.10733090

Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 350906.6 / Y: 6788928.06

Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: -1.6930789 / Y: 48.1073309

Code Hydro: J---0060

Rive de référence: Gauche


21 Janvier 1995
Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **24.57 m**Nature du repère : **Repère normalisé (décret n°2005-233)**

GÉNÉRAL

Code : RC VIL REN 18-4_1995

Date de mise à jour :

Auteur : SPC VCB

08/10/2021



Repère normalisé de l'inondation du 21 janvier 1995

MARQUE

Texte : Inondation Janvier 1995 La Vilaine

Maximum de l'inondation : Oui

Visibilité : Oui

État du repère : Bon

Pérennité : Longue

Repère calculé : Non

PHEC : Non

SOURCE DE REPÉRAGE : EPTB VILAINE - 02/04/2001

Type de repérage : Campagne de terrain post-inondation

REPÈRE NORMALISÉ DE L'INONDATION DU 21 JANVIER 1995 - 01/10/2017

Méthode : Non renseigné

Organisme : GEOMEXPERT

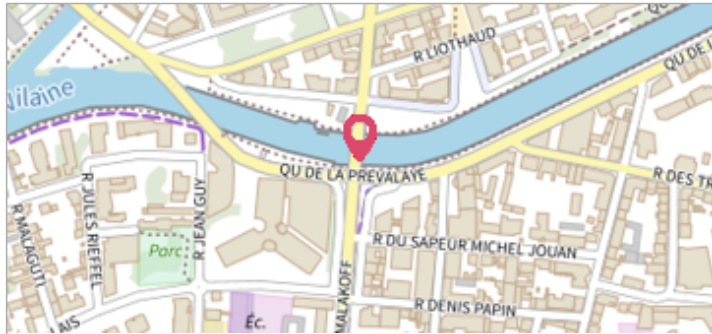
Référence nivelée : Marque d'inondation

Description référence du repère : Repère normalisé de l'inondation du 21 janvier 1995

Système altimétrique : NGF IGN 1969 (système normal)

Altitude de la référence (en m) : 24.570 m

Altitude calculée de l'eau (en m) : 24.57

Commune : **RENNES**Rivière : **La Vilaine****Muret de protection sous le pont Malakoff rive gauche****6** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Vilaine-Côtière Bretons**Code :** RC VIL REN 18**Date de mise à jour :** 08/10/2021**Auteur :** SPC VCB

Muret de protection sous le pont Malakoff rive gauche

GÉOLOCALISATION**Coordonnées WGS84 :** X: -1.69307890 / Y: 48.10733090**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 350906.6 / Y: 6788928.06**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: -1.6930789 / Y: 48.1073309**Code Hydro:** J---0060**Rive de référence:** Gauche**15 1981**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **24.34 m**Nature du repère : **Document écrit****Commentaires :** L'inondation de mai 1981 n'est pas visualisée sur site par un repère normalisé.**GÉNÉRAL****Code :** RC VIL REN 18-2_1981**Date de mise à jour :****Auteur :** SPC VCB

02/05/2024

MARQUE**Maximum de l'inondation :** Oui**Visibilité :** Non**État du repère :** Moyen**Pérennité :** Moyenne**Repère calculé :** Non**PHEC :** Non**SOURCE DE REPÉRAGE : VILLE DE RENNES - RELEVÉS LAISSES MAI 1981 - 15/05/1981****Type de repérage :** Campagne de terrain post-inondation**MURET DE PROTECTION SOUS LE PONT MALAKOFF RIVE GAUCHE - 15/05/1981****Méthode :** Non renseigné**Commentaires sur le nivellement :** Sur le document de 1981 de la ville de Rennes, le nivellement VDR (ville de Rennes) est en système Orthométrique. Sur cette zone, la différence avec le système IGN 69 est de 30cm (IGN 69 = Orthométrique + 30cm).**Référence nivelée :** Marque d'inondation**Description référence du repère :** niveau de l'inondation sur le muret de protection sous le pont Malakoff rive gauche**Système altimétrique :** NGF IGN 1969 (système normal)**Altitude de la référence (en m) :** 24.340 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 24.34

Commune : **RENNES**Rivière : **La Vilaine**

Muret de protection sous le pont Malakoff rive gauche

6Repère(s) sur
le site

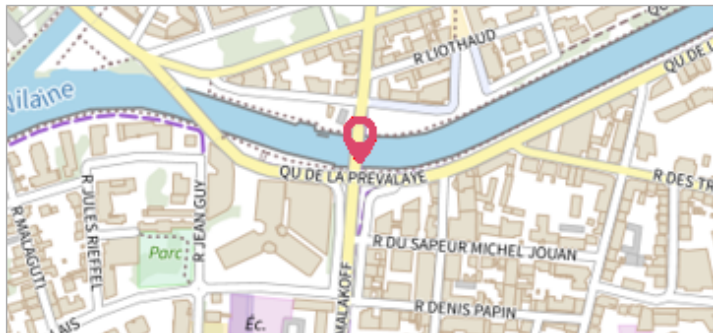
GÉNÉRAL

Unité de gestion : Vilaine-Côtiers Bretons

Code : RC VIL REN 18

Date de mise à jour : 08/10/2021

Auteur : SPC VCB



Muret de protection sous le pont Malakoff rive gauche

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: -1.69307890 / Y: 48.10733090

Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 350906.6 / Y: 6788928.06

Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: -1.6930789 / Y: 48.1073309

Code Hydro: J---0060

Rive de référence: Gauche

**26 Octobre 1966**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **24.95 m**Nature du repère : **Repère normalisé (décret n°2005-233)**

GÉNÉRAL

Code : RC VIL REN 18-1_1966

Date de mise à jour :

Auteur : SPC VCB

21/05/2024



Repère normalisé de l'inondation du 26 octobre 1966

MARQUE

Texte : Inondation Octobre 1966 La Vilaine

Maximum de l'inondation : Oui

Visibilité : Oui

État du repère : Bon

Pérennité : Longue

Repère calculé : Non

PHEC : Oui

SOURCE DE REPÉRAGE : SPC VILAINE COTIERS BRETONS -
08/12/2016

Type de repérage : Autre

REPÈRE NORMALISÉ DE L'INONDATION DU 26 OCTOBRE 1966 -
01/10/2017

Méthode : Non renseigné

Organisme : GEOMEXPERT

Référence nivelée : Marque d'inondation

Description référence du repère : Repère normalisé de l'inondation
du 26 octobre 1966

Système altimétrique : NGF IGN 1969 (système normal)

Altitude de la référence (en m) : 24.950 m

Altitude calculée de l'eau (en m) : 24.95

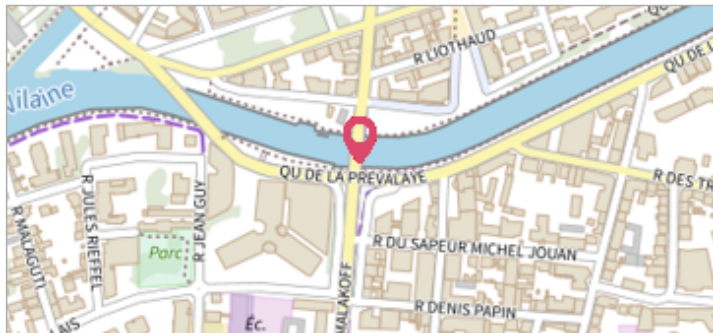
Commune : **RENNES**Rivière : **La Vilaine****Muret de protection sous le pont Malakoff rive gauche****6**Repère(s) sur
le site**GÉNÉRAL**

Unité de gestion : Vilaine-Côtières Bretons

Code : RC VIL REN 18

Date de mise à jour : 08/10/2021

Auteur : SPC VCB



Muret de protection sous le pont Malakoff rive gauche

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: -1.69307890 / Y: 48.10733090

Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 350906.6 / Y: 6788928.06

Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: -1.6930789 / Y: 48.1073309

Code Hydro: J---0060

Rive de référence: Gauche

**17 novembre 1974**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **24.95 m**Nature du repère : **Repère normalisé (décret n°2005-233)**

Commentaires : Un document de relevés de laisses de crue de la DDE 35 sur la ville de Rennes indique une cote de la crue du 17 novembre 1974 à 24.75m orthométrique soit 25.05m IGN69, 10cm au-dessus du repère normalisé.

GÉNÉRAL

Code : RC VIL REN 18-2_1974

Date de mise à jour :

Auteur : SPC VCB

17/12/2024

MARQUE

Texte : Inondation Novembre 1974 La Vilaine

Maximum de l'inondation : Oui

Visibilité : Oui

État du repère : Bon

Pérennité : Longue

Repère calculé : Non

PHEC : Oui

SOURCE DE REPÉRAGE : EPTB VILAINE - 02/04/2001

Type de repérage : Campagne de terrain post-inondation

REPÈRE NORMALISÉ DE L'INONDATION DU 17 NOVEMBRE 1974 - 01/10/2017

Méthode : Non renseigné

Organisme : GEOMEXPERT

Référence nivelée : Marque d'inondation

Description référence du repère : Repère normalisé de l'inondation du 17 novembre 1974

Système altimétrique : NGF IGN 1969 (système normal)

Altitude de la référence (en m) : 24.950 m

Altitude calculée de l'eau (en m) : 24.95



Repère normalisé de l'inondation du 17 novembre 1974