

Commune : **RENNES**

Rivière : **La Vilaine**

Pont Villebois Mareuil - pile centrale

5 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Vilaine-Côtiers Bretons
 Code : SPC_35238_003 Date de mise à jour : 29/04/2024
 Auteur : SPC VCB



GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: -1.65252000 / Y: 48.10820710
 Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 353925.79 / Y: 6788846.72
 Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: -1.65252 / Y: 48.1082071
 Code Hydro: J---0060 Rive de référence: Non renseigné

29 Décembre 1999

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

Altitude calculée de l'eau : **26.01 m**

Nature du repère : **Document écrit**

Commentaires : L'échelle est sur la pile centrale coté amont. Les repères normalisés sont rive droite coté aval.

GÉNÉRAL

Code : SPC_35238_003_1999 Date de mise à jour : 20/09/2021
 Auteur : SPC VCB



MARQUE

Maximum de l'inondation : Oui
 Visibilité : Non État du repère : Mauvais
 Pérennité : Moyenne Repère calculé : Non
 PHEC : Non

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

Type de repérage : Autre

ECHELLE LIMNIMÉTRIQUE SUR LA PILE CENTRALE DU PONT EN AMONT - 15/11/1974

Méthode : Non renseigné
 Référence nivelée : Autre type de référence
 Description référence du repère : zéro de l'échelle limnimétrique
 Système altimétrique : NGF IGN 1969 (système normal)
 Altitude de la référence (en m) : 24.870 m
 Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 1.140 m
 Altitude calculée de l'eau (en m) : 26.01

Commune : **RENNES**Rivière : **La Vilaine****Pont Villebois Mareuil - pile centrale****5** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Vilaine-Côtiers Bretons**Code :** SPC_35238_003**Date de mise à jour :** 29/04/2024**Auteur :** SPC VCB

Vue générale à l'amont du clapet dit du pont Villebois Mareuil

GÉOLOCALISATION**Coordonnées WGS84 :** X: -1.65252000 / Y: 48.10820710**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 353925.79 / Y: 6788846.72**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: -1.65252 / Y: 48.1082071**Code Hydro:** J---0060**Rive de référence:** Non renseigné**26 Octobre 1966**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **27.31 m**Nature du repère : **Document écrit****Commentaires :** L'échelle est sur la pile centrale coté amont. Les repères normalisés sont rive droite coté aval.**GÉNÉRAL****Code :** SPC_35238_003_1966**Date de mise à jour :****Auteur :** SPC VCB

20/09/2021

MARQUE**Texte :** profil en long des niveaux maxima - crue des 14.18 Novembre 1974 et d'Octobre 1966**Maximum de l'inondation :** Oui**Visibilité :** Oui**État du repère :** Mauvais**Pérennité :** Moyenne**Repère calculé :** Non**PHEC :** Oui**SOURCE DE REPÉRAGE :** SPC VILAINE COTIERS BRETONS - 08/12/2016**Type de repérage :** Autre**ECHELLE LIMNIMÉTRIQUE SUR LA PILE CENTRALE DU PONT EN AMONT - 26/10/1966****Méthode :** Non renseigné**Commentaires sur le nivellement :** Sur les profils en pièce jointe, les altitudes sont en orthométrie du Système NGF-Lallemand. Il faut ajouter sur Rennes 0.30m pour obtenir les altitudes (normales) du Système NGF-IGN69.**Référence nivelée :** Autre type de référence**Description référence du repère :** zéro de l'échelle limnimétrique**Système altimétrique :** NGF IGN 1969 (système normal)**Altitude de la référence (en m) :** 24.870 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 2.440 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 27.31

Echelle limnimétrique en amont sur la pile centrale du pont

Commune : **RENNES**Rivière : **La Vilaine****Pont Villebois Mareuil - pile centrale****5** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Vilaine-Côtiers Bretons**Code :** SPC_35238_003**Date de mise à jour :** 29/04/2024**Auteur :** SPC VCB

Vue générale à l'amont du clapet dit du pont Villebois Mareuil

GÉOLOCALISATION**Coordonnées WGS84 :** X: -1.65252000 / Y: 48.10820710**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 353925.79 / Y: 6788846.72**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: -1.65252 / Y: 48.1082071**Code Hydro :** J---0060**Rive de référence :** Non renseigné**17 Novembre 1974**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **26.97 m**Nature du repère : **Document écrit****Commentaires :** L'échelle est sur la pile centrale coté amont. Les repères normalisés sont rive droite coté aval.**GÉNÉRAL****Code :** SPC_35238_003_1974**Date de mise à jour :****Auteur :** SPC VCB

13/10/2021

MARQUE**Texte :** profil en long des niveaux maxima - crue des 14.18 Novembre 1974 et d'Octobre 1966**Maximum de l'inondation :** Oui**Visibilité :** Oui**État du repère :** Mauvais**Pérennité :** Moyenne**Repère calculé :** Non**PHEC :** Non**SOURCE DE REPÉRAGE :** SPC VILAINE COTIERS BRETONS - 08/12/2016**Type de repérage :** Autre**ECHELLE LIMNIMÉTRIQUE SUR LA PILE CENTRALE DU PONT EN AMONT - 17/11/1974****Méthode :** Non renseigné**Commentaires sur le nivellement :** Sur les profils en pièce jointe, les altitudes sont en orthométrie du Système NGF-Lallemand. Il faut ajouter sur Rennes 0.30m pour obtenir les altitudes (normales) du Système NGF-IGN69.**Référence nivelée :** Autre type de référence**Description référence du repère :** zéro de l'échelle limnimétrique**Système altimétrique :** NGF IGN 1969 (système normal)**Altitude de la référence (en m) :** 24.870 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 2.100 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 26.97

Echelle limnimétrique en amont sur la pile centrale du pont

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

Pont Villebois Mareuil - pile centrale

5 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Vilaine-Côtiers Bretons
 Code : SPC_35238_003 Date de mise à jour : 29/04/2024
 Auteur : SPC VCB



GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: -1.65252000 / Y: 48.10820710
 Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 353925.79 / Y: 6788846.72
 Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: -1.65252 / Y: 48.1082071
 Code Hydro: J---0060 Rive de référence: Non renseigné

13 1981 Altitude calculée de l'eau : **25.24 m**

Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau** Nature du repère : **Document écrit**

Commentaires : Relevé de laisse indiqué dans un document de la ville de Rennes.

GÉNÉRAL

Code : SPC_35238_003_1981 Date de mise à jour : 16/02/2024
 Auteur : SPC VCB



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 DE LAISSES MAI 1981 - 15/05/1981

Type de repérage : Campagne de terrain post-inondation

PONT VILLEBOIS MAREUIL - PILE CENTRALE - 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 : Echelle limnimétrique du pont Villebois-Mareuil
Système altimétrique : NGF IGN 1969 (système normal)
Altitude de la référence (en m) : 25.240 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 25.24

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

Pont Villebois Mareuil - pile centrale

5 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Vilaine-Côtiers Bretons
 Code : SPC_35238_003 Date de mise à jour : 29/04/2024
 Auteur : SPC VCB



GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: -1.65252000 / Y: 48.10820710
 Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 353925.79 / Y: 6788846.72
 Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: -1.65252 / Y: 48.1082071
 Code Hydro: J---0060 Rive de référence: Non renseigné

12 Mars 2013 Altitude calculée de l'eau : **25.58 m**

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

GÉNÉRAL

Code : IAV_2013.03.12_Rennes_LC1 Date de mise à jour : 26/09/2024
 Auteur : SPC VCB

MARQUE

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



Berge sous le pont Villebois-Mareuil

SOURCE DE REPÉRAGE : ETABLISSEMENT PUBLIC TERRITORIAL DE BASSIN VILAINE - 01/06/2009

Type de repérage : Campagne de terrain post-inondation

BERGE SOUS LE PONT EN RIVE DROITE

Méthode : Non renseigné
 Organisme : GEOMEXPERT
 Référence nivelée : Marque d'inondation
 Description référence du repère : Niveau de l'inondation sur la berge sous le pont en rive droite
 Système altimétrique : NGF IGN 1969 (système normal)
 Altitude de la référence (en m) : 25.580 m
 Altitude calculée de l'eau (en m) : 25.58