

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

Amont du pont Vaclav Havel - rive droite

Commentaires : Le pont Vaclav Havel a été construit de juin 2011 à juin 2012. Tous les niveaux de crues indiqués avant cette date sont issus de calculs hydraulique en particulier à partir des niveaux mesurés en aval (pont Villebois Mareuil) et en amont (pont du chemin de Baud et/ou vannage de Cesson-Sévigné échelle aval) dans le cadre du Plan de Prévention du Risque Inondation de 2007.

6

Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Vilaine-Côtièrs Bretons

Code : SPC_35238_006

Date de mise à jour : 16/09/2021

Auteur : SPC VCB



Vue du dessus du pont vaclav Havel

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: -1.64602320 / Y: 48.11154700

Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 354430.32 / Y: 6789188.79

Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: -1.6460232 / Y: 48.111547

Code Hydro: J---0060

Rive de référence: Droite

**21 Janvier 1995**Altitude calculée de l'eau : **25.85 m**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Nature du repère : **Repère normalisé (décret n°2005-233)**

Commentaires : Le pont Vaclav Havel a été construit de juin 2011 à juin 2012. Le niveau de la crue de 1995 est issu de calculs hydrauliques en particulier à partir des niveaux mesurés en aval (pont Villebois Mareuil) et en amont (vannage de Cesson-Sévigné échelle aval) dans le cadre de Plan de Prévention du Risque Inondation de 2007.

GÉNÉRAL

Code : SPC_35238_006_1995

Date de mise à jour :

Auteur : SPC VCB

16/09/2021

MARQUE

Texte : Inondation janvier 1995 - La Vilaine

Maximum de l'inondation : Oui

Visibilité : Oui

État du repère : Bon

Pérennité : Longue

Repère calculé : Oui

PHEC : Non

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

Type de repérage : Campagne de terrain post-inondation

REPÈRE NORMALISÉ DE 1995 - 01/10/2017

Méthode : Non renseigné

Organisme : GEOMEXPERT

Commentaires sur le nivellement : sol au droit des repères à l'altitude de 25.385m IGN69

Référence nivelée : Marque d'inondation

Description référence du repère : repère normalisé de 1995

Système altimétrique : NGF IGN 1969 (système normal)

Altitude de la référence (en m) : 25.850 m

Altitude calculée de l'eau (en m) : 25.85



vue des repères du passage piéton sous le pont

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

Amont du pont Vaclav Havel - rive droite

Commentaires : Le pont Vaclav Havel a été construit de juin 2011 à juin 2012. Tous les niveaux de crues indiqués avant cette date sont issus de calculs hydraulique en particulier à partir des niveaux mesurés en aval (pont Villebois Mareuil) et en amont (pont du chemin de Baud et/ou vannage de Cesson-Sévigné échelle aval) dans le cadre du Plan de Prévention du Risque Inondation de 2007.

6

Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Vilaine-Côtièrs Bretons

Code : SPC_35238_006

Date de mise à jour : 16/09/2021

Auteur : SPC VCB



Vue du dessus du pont vaclav Havel

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: -1.64602320 / Y: 48.11154700

Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 354430.32 / Y: 6789188.79

Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: -1.6460232 / Y: 48.111547

Code Hydro: J---0060

Rive de référence: Droite

**21 Février 1977**Altitude calculée de l'eau : **25.97 m**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Nature du repère : **Repère normalisé (décret n°2005-233)**

Commentaires : Le pont Vaclav Havel a été construit de juin 2011 à juin 2012. Le niveau de la crue de 1977 est issu de calculs hydrauliques en particulier à partir des niveaux mesurés en aval (pont Villebois Mareuil) et en amont (vannage de Cesson-Sévigné échelle aval) dans le cadre de Plan de Prévention du Risque Inondation de 2007.

GÉNÉRAL

Code : SPC_35238_006_1977

Date de mise à jour :

Auteur : SPC VCB

16/09/2021

MARQUE

Texte : Inondation février 1977 - La Vilaine

Maximum de l'inondation : Oui

Visibilité : Oui

État du repère : Bon

Pérennité : Longue

Repère calculé : Oui

PHEC : Non

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

Type de repérage : Campagne de terrain post-inondation

REPÈRE NORMALISÉ DE 1977 - 01/10/2017

Méthode : Non renseigné

Organisme : GEOMEXPERT

Commentaires sur le nivellement : sol au droit des repères à l'altitude de 25.385m IGN69

Référence nivelée : Marque d'inondation

Description référence du repère : repère normalisé de 1977

Système altimétrique : NGF IGN 1969 (système normal)

Altitude de la référence (en m) : 25.970 m

Altitude calculée de l'eau (en m) : 25.97



vue des repères du passage piéton sous le pont

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

Amont du pont Vaclav Havel - rive droite

Commentaires : Le pont Vaclav Havel a été construit de juin 2011 à juin 2012. Tous les niveaux de crues indiqués avant cette date sont issus de calculs hydraulique en particulier à partir des niveaux mesurés en aval (pont Villebois Mareuil) et en amont (pont du chemin de Baud et/ou vannage de Cesson-Sévigné échelle aval) dans le cadre du Plan de Prévention du Risque Inondation de 2007.

6

Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Vilaine-Côtière Bretons

Code : SPC_35238_006

Date de mise à jour : 16/09/2021

Auteur : SPC VCB



Vue du dessus du pont vaclav Havel

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: -1.64602320 / Y: 48.11154700

Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 354430.32 / Y: 6789188.79

Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: -1.6460232 / Y: 48.111547

Code Hydro: J---0060

Rive de référence: Droite



29 Décembre 1999

Altitude calculée de l'eau : **26.24 m**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Nature du repère : **Repère normalisé (décret n°2005-233)**

Commentaires : Le pont Vaclav Havel a été construit de juin 2011 à juin 2012. Le niveau de la crue de 1999 est issu de calculs hydrauliques en particulier à partir des niveaux mesurés en aval (pont Villebois Mareuil) et en amont (vannage de Cesson-Sévigné échelle aval) dans le cadre de Plan de Prévention du Risque Inondation de 2007.

GÉNÉRAL

Code : SPC_35238_006_1999

Date de mise à jour :

Auteur : SPC VCB

16/09/2021

MARQUE

Texte : Inondation décembre 1999 - La Vilaine

Maximum de l'inondation : Oui

Visibilité : Oui

État du repère : Bon

Pérennité : Longue

Repère calculé : Oui

PHEC : Non

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

Type de repérage : Campagne de terrain post-inondation

REPÈRE NORMALISÉ DE 1999 - 01/10/2017

Méthode : Non renseigné

Organisme : GEOMEXPERT

Commentaires sur le nivellement : sol au droit des repères à l'altitude de 25.385m IGN69

Référence nivelée : Marque d'inondation

Description référence du repère : repère normalisé de 1999

Système altimétrique : NGF IGN 1969 (système normal)

Altitude de la référence (en m) : 26.240 m

Altitude calculée de l'eau (en m) : 26.24



vue des repères du passage piéton sous le pont

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

Amont du pont Vaclav Havel - rive droite

Commentaires : Le pont Vaclav Havel a été construit de juin 2011 à juin 2012. Tous les niveaux de crues indiqués avant cette date sont issus de calculs hydraulique en particulier à partir des niveaux mesurés en aval (pont Villebois Mareuil) et en amont (pont du chemin de Baud et/ou vannage de Cesson-Sévigné échelle aval) dans le cadre du Plan de Prévention du Risque Inondation de 2007.

6 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Vilaine-Côtiers Bretons

Code : SPC_35238_006

Date de mise à jour : 16/09/2021

Auteur : SPC VCB



Vue du dessus du pont vaclav Havel

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: -1.64602320 / Y: 48.11154700

Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 354430.32 / Y: 6789188.79

Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: -1.6460232 / Y: 48.111547

Code Hydro: J---0060

Rive de référence: Droite



27.08 crue centennale

Altitude calculée de l'eau : **27.08 m**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Nature du repère : **Marque gravée**

Commentaires : Le pont Vaclav Havel a été construit de juin 2011 à juin 2012. Le niveau de la crue centennale (Q100) est issu de calculs hydrauliques et statistiques dans le cadre du Plan de Prévention du Risque Inondation de 2007. Attention, ce calcul statistique est révisé régulièrement, cette inscription gravée dans le pilier du pont n'avait de valeur qu'au moment de la construction du pont.

GÉNÉRAL

Code : SPC_35238_006_Q100

Date de mise à jour :

Auteur : SPC VCB

01/02/2022

MARQUE

Texte : 27.08 crue centennale

Maximum de l'inondation : Non renseigné

Visibilité : Oui

État du repère : Bon

Pérennité : Longue

Repère calculé : Oui

PHEC : Non

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

Type de repérage : Autre

CARTOUCHE GRAVÉE DE LA CRUE CENTENNALE - 01/06/2012

Méthode : Non renseigné

Organisme : GEOMEXPERT

Commentaires sur le nivellement : Le niveau nivelé (27.08m IGN69) n'est pas précisément indiqué. Le cartouche fait 16cm de hauteur. Pour indication, le niveau de la crue centennale gravée est très proche du niveau de la crue du 17 novembre 1974 (27.09m IGN69) représenté par un repère normalisé à droite du cartouche.

Référence nivelée : Marque d'inondation

Description référence du repère : Inscription gravée sur le pilier du pont "27.08 crue centennale"

Système altimétrique : NGF IGN 1969 (système normal)

Altitude de la référence (en m) : 27.080 m

Altitude calculée de l'eau (en m) : 27.08



vue des repères du passage piéton sous le pont

Commune : **RENNES**Rivière : **La Vilaine****Amont du pont Vaclav Havel - rive droite**

Commentaires : Le pont Vaclav Havel a été construit de juin 2011 à juin 2012. Tous les niveaux de crues indiqués avant cette date sont issus de calculs hydraulique en particulier à partir des niveaux mesurés en aval (pont Villebois Mareuil) et en amont (pont du chemin de Baud et/ou vannage de Cesson-Sévigné échelle aval) dans le cadre du Plan de Prévention du Risque Inondation de 2007.

6

Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL**Unité de gestion :** Vilaine-Côtière Bretons**Code :** SPC_35238_006**Date de mise à jour :** 16/09/2021**Auteur :** SPC VCB

Vue du dessus du pont vaclav Havel

GÉOLOCALISATION**Coordonnées WGS84 :** X: -1.64602320 / Y: 48.11154700**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 354430.32 / Y: 6789188.79**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: -1.6460232 / Y: 48.111547**Code Hydro:** J---0060**Rive de référence:** Droite**26 Octobre 1966**Altitude calculée de l'eau : **27.41 m**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Nature du repère : **Repère normalisé (décret n°2005-233)**

Commentaires : Le pont Vaclav Havel a été construit de juin 2011 à juin 2012. Le niveau de la crue de 1966 est issu de calculs hydrauliques en particulier à partir des niveaux mesurés en aval (pont Villebois Mareuil) et en amont (pont du chemin de Baud) dans le cadre du Plan de Prévention du Risque Inondation de 2007.

GÉNÉRAL**Code :** SPC_35238_006_1966**Date de mise à jour :****Auteur :** SPC VCB

31/05/2022

MARQUE**Texte :** Inondation octobre 1966 - La Vilaine**Maximum de l'inondation :** Oui**Visibilité :** Oui**État du repère :** Bon**Pérennité :** Longue**Repère calculé :** Oui**PHEC :** Oui**SOURCE DE REPÉRAGE :** EPTB VILAINE - 02/04/2001**Type de repérage :** Campagne de terrain post-inondation**REPÈRE NORMALISÉ DE 1966 - 01/10/2017****Méthode :** Non renseigné**Organisme :** GEOMEXPERT**Commentaires sur le nivellement :** sol au droit des repères à l'altitude de 25.385m IGN69**Référence nivelée :** Marque d'inondation**Description référence du repère :** repère normalisé de 1966**Système altimétrique :** NGF IGN 1969 (système normal)**Altitude de la référence (en m) :** 27.410 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 27.41

vue des repères du passage piéton sous le pont

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

Amont du pont Vaclav Havel - rive droite

Commentaires : Le pont Vaclav Havel a été construit de juin 2011 à juin 2012. Tous les niveaux de crues indiqués avant cette date sont issus de calculs hydraulique en particulier à partir des niveaux mesurés en aval (pont Villebois Mareuil) et en amont (pont du chemin de Baud et/ou vannage de Cesson-Sévigné échelle aval) dans le cadre du Plan de Prévention du Risque Inondation de 2007.

6

Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Vilaine-Côtièrs Bretons

Code : SPC_35238_006

Date de mise à jour : 16/09/2021

Auteur : SPC VCB



Vue du dessus du pont vaclav Havel

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: -1.64602320 / Y: 48.11154700

Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 354430.32 / Y: 6789188.79

Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: -1.6460232 / Y: 48.111547

Code Hydro: J---0060

Rive de référence: Droite



17 Novembre 1974

Altitude calculée de l'eau : **27.09 m**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Nature du repère : **Repère normalisé (décret n°2005-233)**

Commentaires : Le pont Vaclav Havel a été construit de juin 2011 à juin 2012. Le niveau de la crue de 1974 est issu de calculs hydrauliques en particulier à partir des niveaux mesurés en aval (pont Villebois Mareuil) et en amont (pont du chemin de Baud) dans le cadre du Plan de Prévention du Risque Inondation de 2007.

GÉNÉRAL

Code : SPC_35238_006_1974

Date de mise à jour :

Auteur : SPC VCB

24/10/2023

MARQUE

Texte : Inondation novembre 1974 - La Vilaine

Maximum de l'inondation : Oui

Visibilité : Oui

État du repère : Bon

Pérennité : Longue

Repère calculé : Oui

PHEC : Non

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

Type de repérage : Campagne de terrain post-inondation

REPÈRE NORMALISÉ DE 1974 - 01/10/2017

Méthode : Non renseigné

Organisme : GEOMEXPERT

Commentaires sur le nivellement : sol au droit des repères à l'altitude de 25.385m IGN69

Référence nivelée : Marque d'inondation

Description référence du repère : repère normalisé de 1974

Système altimétrique : NGF IGN 1969 (système normal)

Altitude de la référence (en m) : 27.090 m

Altitude calculée de l'eau (en m) : 27.09



vue des repères du passage piéton sous le pont