

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



# 21 Janvier 1995

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

Altitude calculée de l'eau : 25.85 m

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



vue des repères du passage piéton sous le pont

# **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



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

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

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

Altitude calculée de l'eau : 25.97 m

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



vue des repères du passage piéton sous le pont

# **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



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

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

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

Altitude calculée de l'eau : 26.24 m

Nature du repère : Repère normalisé (décret n°2005-233)

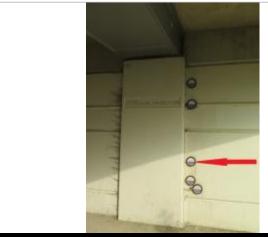
Commentaires: Le pont Vaclav Havel a été construit de juin 2011 à juin 2012. Le niveau de la crue de 1999 est issu de calculs hydrauliques en particulier à partir des niveaux mesurés en aval (pont Villebois Mareuil) et en amont (vannage de Cesson-Sévigné échelle aval) dans le cadre de Plan de Prévention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

# **GÉNÉRAL**

**Code:** SPC\_35238\_006\_1999

Date de mise à jour :

**Auteur : SPC VCB** 16/09/2021



vue des repères du passage piéton sous le pont

# **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



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

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

Altitude calculée de l'eau : 27.08 m

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



vue des repères du passage piéton sous le pont

# **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



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

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

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

Altitude calculée de l'eau : 27.41 m

Nature du repère : Repère normalisé (décret n°2005-233)

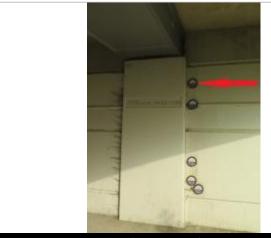
Commentaires: Le pont Vaclav Havel a été construit de juin 2011 à juin 2012. Le niveau de la crue de 1966 est issu de calculs hydrauliques en particulier à partir des niveaux mesurés en aval (pont Villebois Mareuil) et en amont (pont du chemin de Baud) dans le cadre du Plan de Prévention du Risque Inondation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

# **GÉNÉRAL**

**Code:** SPC\_35238\_006\_1966

Date de mise à jour :

**Auteur : SPC VCB** 31/05/2022



vue des repères du passage piéton sous le pont

# **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



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

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**

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

Altitude calculée de l'eau : 27.09 m

Nature du repère : Repère normalisé (décret n°2005-233)

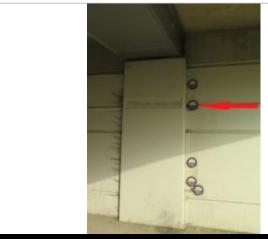
Commentaires: Le pont Vaclav Havel a été construit de juin 2011 à juin 2012. Le niveau de la crue de 1974 est issu de calculs hydrauliques en particulier à partir des niveaux mesurés en aval (pont Villebois Mareuil) et en amont (pont du chemin de Baud) dans le cadre du Plan de Prévention du Risque Inondation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

# **GÉNÉRAL**

**Code:** SPC\_35238\_006\_1974

Date de mise à jour :

**Auteur : SPC VCB** 24/10/2023



vue des repères du passage piéton sous le pont

# **MARQUE**

Texte: Inondation novembre 1974 - La Vilaine

Maximum de l'inondation : Oui

Visibilité : Oui État du repère : Bon Pérennité : Lonque 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