

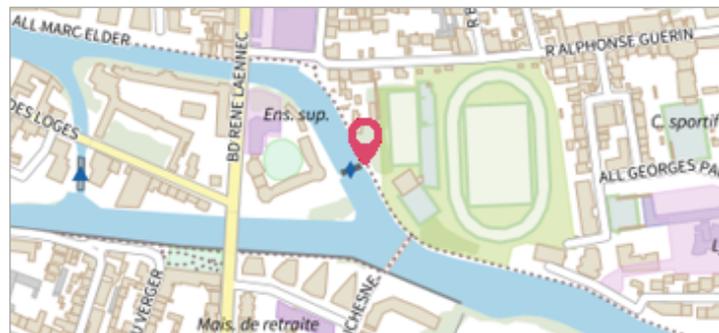
Commune : **RENNES** | Rivière : **La Vilaine**

Echelle limnimétrique en amont du clapet dit du Cabinet Vert à Rennes

6 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Vilaine-Côtiers Bretons
Code : SPC_35238_001 **Date de mise à jour :** 14/09/2021
Auteur : SPC VCB



GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: -1.66416230 / Y: 48.10798050
Coordonnées RGF93 (Lambert 93) : X: 353059.31 / Y: 6788872.67
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: -1.6641623 / Y: 48.1079805
Code Hydro: J---0060 **Rive de référence:** Droite

29 Janvier 1881 Altitude calculée de l'eau : **26.721 m**

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

Commentaires : Repère avant la construction du clapet consécutif à la crue de 1966

GÉNÉRAL

Code : SPC_35238_001_1881 **Date de mise à jour :** 10/06/2022
Auteur : SPC VCB



Echelle limnimétrique en amont du clapet dit du cabinet vert à Rennes

MARQUE

Maximum de l'inondation : Oui
Visibilité : Non **État du repère :** Bon
Pérennité : Longue **Repère calculé :** Non
PHEC : Non

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

Type de repérage : Autre

ECHELLE LIMNIMÉTRIQUE AMONT DU CLAPET DU CABINET VERT - 01/01/1997

Méthode : Non renseigné
Organisme : IGN
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) : 24.831 m
Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 1.890 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 26.721

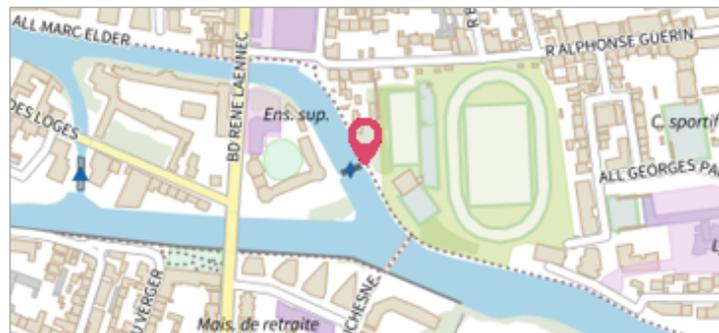
Commune : **RENNES** | Rivière : **La Vilaine**

Echelle limnimétrique en amont du clapet dit du Cabinet Vert à Rennes

6 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Vilaine-Côtiers Bretons
Code : SPC_35238_001 **Date de mise à jour :** 14/09/2021
Auteur : SPC VCB



GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: -1.66416230 / Y: 48.10798050
Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 353059.31 / Y: 6788872.67
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: -1.6641623 / Y: 48.1079805
Code Hydro: J---0060 **Rive de référence:** Droite

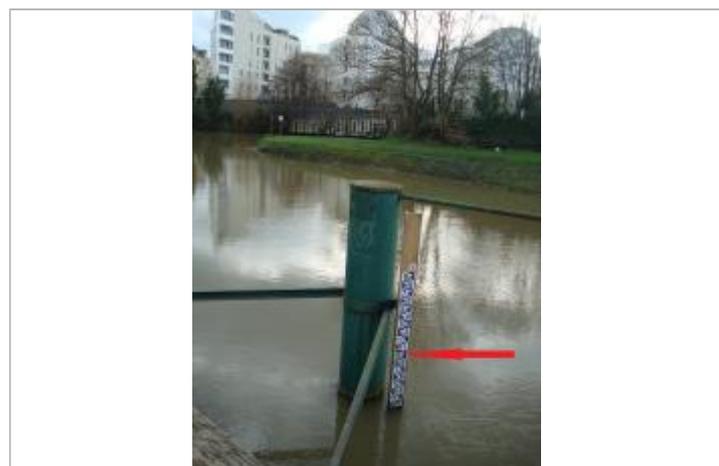
26 Mars 2001 Altitude calculée de l'eau : **25.781 m**

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

Commentaires : Niveau atteint avec le clapet entièrement abaissé

GÉNÉRAL

Code : SPC_35238_001_2001 **Date de mise à jour :** 10/06/2022
Auteur : SPC VCB



Echelle limnimétrique en amont du clapet dit du cabinet vert à Rennes

MARQUE

Maximum de l'inondation : Oui
Visibilité : Non **État du repère :** Bon
Pérennité : Longue **Repère calculé :** Non
PHEC : Non

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

Type de repérage : Autre

ECHELLE LIMNIMÉTRIQUE AMONT DU CLAPET DU CABINET VERT - 01/01/1997

Méthode : Non renseigné
Organisme : IGN
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) : 24.831 m
Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 0.950 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 25.781

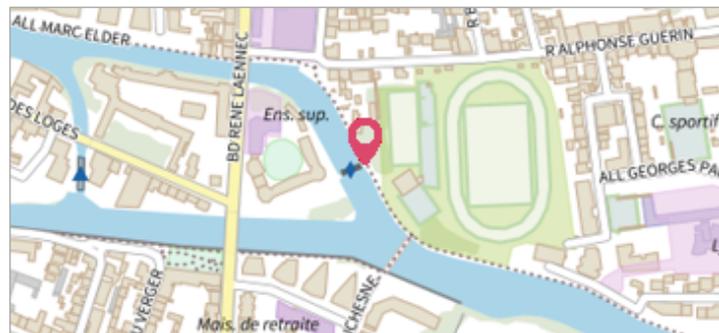
Commune : **RENNES** | Rivière : **La Vilaine**

Echelle limnimétrique en amont du clapet dit du Cabinet Vert à Rennes

6 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Vilaine-Côtiers Bretons
 Code : SPC_35238_001 Date de mise à jour : 14/09/2021
 Auteur : SPC VCB



GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: -1.66416230 / Y: 48.10798050
 Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 353059.31 / Y: 6788872.67
 Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: -1.6641623 / Y: 48.1079805
 Code Hydro: J---0060 Rive de référence: Droite

29 Décembre 1999 Altitude calculée de l'eau : **25.531 m**

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

Commentaires : Niveau atteint avec le clapet entièrement abaissé

GÉNÉRAL

Code : SPC_35238_001_1999 Date de mise à jour : 10/06/2022
 Auteur : SPC VCB



Echelle limnimétrique en amont du clapet dit du cabinet vert à Rennes

MARQUE

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

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

Type de repérage : Autre

ECHELLE LIMNIMÉTRIQUE AMONT DU CLAPET DU CABINET VERT - 01/01/1997

Méthode : Non renseigné
 Organisme : IGN
 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) : 24.831 m
 Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 0.700 m
 Altitude calculée de l'eau (en m) : 25.531

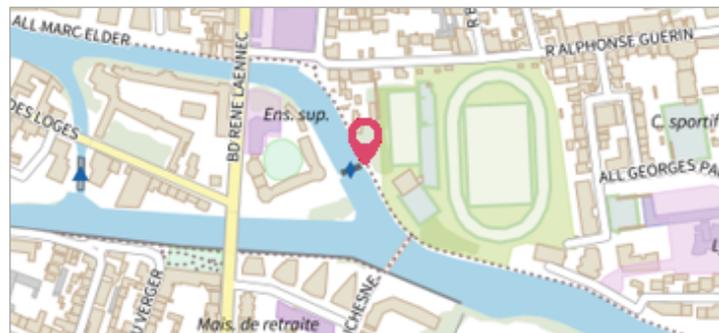
Commune : **RENNES** | Rivière : **La Vilaine**

Echelle limnimétrique en amont du clapet dit du Cabinet Vert à Rennes

6 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Vilaine-Côtiers Bretons
Code : SPC_35238_001 **Date de mise à jour :** 14/09/2021
Auteur : SPC VCB



GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: -1.66416230 / Y: 48.10798050
Coordonnées RGF93 (Lambert 93) : X: 353059.31 / Y: 6788872.67
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: -1.6641623 / Y: 48.1079805
Code Hydro: J---0060 **Rive de référence:** Droite

26 Octobre 1966 Altitude calculée de l'eau : **26.971 m**

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

Commentaires : Repère avant la construction du clapet consécutif à cette crue de 1966. Sur les profils en pièce jointe, les altitudes sont en orthométrique du Système NGF-Lallemand. Il faut ajouter sur Rennes 0.30m pour obtenir les altitudes (normales) du Système NGF-IGN69.

GÉNÉRAL

Code : SPC_35238_001_1966 **Date de mise à jour :** 10/06/2022
Auteur : SPC VCB



MARQUE

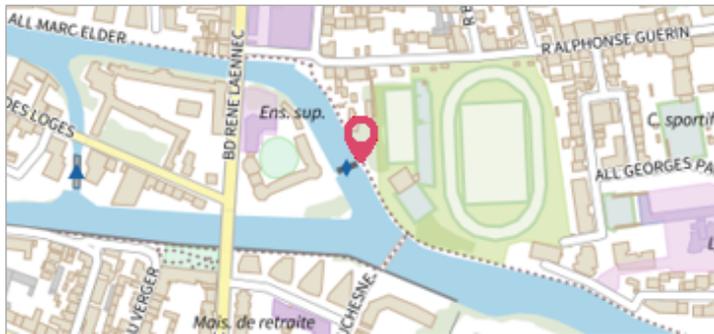
Texte : profil en long des niveaux maxima - crue des 14.18 Novembre 1974 et d'Octobre 1966
Maximum de l'inondation : Oui
Visibilité : Non **État du repère :** Bon
Pérennité : Longue **Repère calculé :** Non
PHEC : Oui

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

Type de repérage : Autre

ECHELLE LIMNIMÉTRIQUE AMONT DU CLAPET DU CABINET VERT - 01/01/1997

Méthode : Non renseigné
Organisme : IGN
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) : 24.831 m
Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 2.140 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 26.971

Commune : **RENNES**Rivière : **La Vilaine****Echelle limnimétrique en amont du clapet dit du Cabinet Vert à Rennes****6** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Vilaine-Côtiers Bretons**Code :** SPC_35238_001**Date de mise à jour :** 14/09/2021**Auteur :** SPC VCB

Vue générale à l'amont du clapet dit du Cabinet Vert

GÉOLOCALISATION**Coordonnées WGS84 :** X: -1.66416230 / Y: 48.10798050**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 353059.31 / Y: 6788872.67**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: -1.6641623 / Y: 48.1079805**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 : **26.271 m**Nature du repère : **Document écrit****Commentaires :** 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.**GÉNÉRAL****Code :** SPC_35238_001_1974**Date de mise à jour :****Auteur :** SPC VCB

29/04/2024

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 :** Bon**Pérennité :** Longue**Repère calculé :** Non**PHEC :** Non**SOURCE DE REPÉRAGE :** SPC VILAINE COTIERS BRETONS - 08/12/2016**Type de repérage :** Autre**ECHELLE LIMNIMÉTRIQUE AMONT DU CLAPET DU CABINET VERT - 01/01/1997****Méthode :** Non renseigné**Organisme :** IGN**Commentaires sur le nivellement :** Sur un document de la DDE 35 de 1975, profils en long des maxima de 1966 et 1974, la cote maximum à l'amont du clapet de Cabinet vert est de 26.01m orthométrique + 0.30m = 26.31m IGN 69.**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) :** 24.831 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 1.440 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 26.271

Echelle limnimétrique en amont du clapet dit du cabinet vert à Rennes



Commune : **RENNES**

Rivière : **La Vilaine**

Echelle limnimétrique en amont du clapet dit du Cabinet Vert à Rennes

6 Repère(s) sur le site

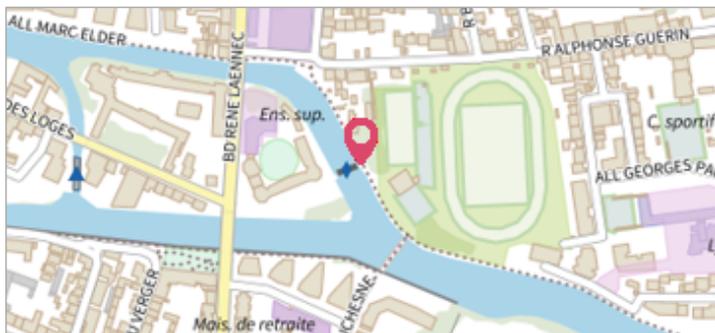
GÉNÉRAL

Unité de gestion : Vilaine-Côtiers Bretons

Code : SPC_35238_001

Date de mise à jour : 14/09/2021

Auteur : SPC VCB



Vue générale à l'amont du clapet dit du Cabinet Vert

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: -1.66416230 / Y: 48.10798050

Coordonnées RGF93 (Lambert 93) : X: 353059.31 / Y: 6788872.67

Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: -1.6641623 / Y: 48.1079805

Code Hydro: J---0060

Rive de référence: Droite



28 janvier 2025

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

Altitude calculée de l'eau : **25.571 m**

Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

GÉNÉRAL

Code : SPC_35238_001_2025

Date de mise à jour :

Auteur : SPC VCB

10/04/2025

MARQUE

Maximum de l'inondation : Oui

Visibilité : Non

État du repère : Bon

Pérennité : Longue

Repère calculé : Non

PHEC : Non

SOURCE DE REPÉRAGE : CONSEIL RÉGIONAL DE BRETAGNE - VOIES NAVIGABLES - 25/02/2025

Type de repérage : Campagne de terrain post-inondation

ECHELLE LIMNIMÉTRIQUE EN AMONT DU CLAPET DIT DU CABINET VERT À RENNES

Méthode : Non renseigné

Organisme : IGN

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) : 24.831 m

Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 0.740 m

Altitude calculée de l'eau (en m) : 25.571



Echelle amont du capteur du Conseil régional de Bretagne du clapet des Bonnets Rouges