

Commune : **RENNES**Rivière : **L' Ille****Ecluse St-Martin à Rennes - échelle amont****Commentaires** : L'écluse de Saint Martin se trouve sur une section canalisée creusée pour les besoins de la navigation au XIX^{ème} siècle. Lors des crues de l'Ille, une partie du débit transite par ce canal et par l'écluse maintenue ouverte.**6** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion** : Vilaine-Côtière Bretons**Code** : SPC StMartin amont**Date de mise à jour** : 23/09/2022**Auteur** : SPC VCB

Echelles amont de l'écluse de Saint Martin à Rennes

GÉOLOCALISATION**Coordonnées WGS84** : X: -1.68185690 / Y: 48.12125400**Coordonnées RGF93 (Lambert 93)** X: 351832.06 / Y: 6790423.06**Coordonnées RGF93 (ETRS89)** : X: -1.6818569 / Y: 48.121254**Code Hydro**: J71-0300**Rive de référence**: Droite**4 Janvier 1963**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **27.21 m**Nature du repère : **Document écrit****GÉNÉRAL****Code** : SPC StMartin 1963**Date de mise à jour** :**Auteur** : SPC VCB

23/09/2022

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**CAMPAGNE IGN 1997 - 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)** : 26.250 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m)** : 0.960 m**Altitude calculée de l'eau (en m)** : 27.21

Ecluse St-Martin à Rennes - échelle amont

Commune : **RENNES** | Rivière : **L' Ille**

Ecluse St-Martin à Rennes - échelle amont

Commentaires : L'écluse de Saint Martin se trouve sur une section canalisée creusée pour les besoins de la navigation au XIX^{ème} siècle. Lors des crues de l'Ille, une partie du débit transite par ce canal et par l'écluse maintenue ouverte. **6** Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Vilaine-Côtière Bretons
Code : SPC StMartin amont **Date de mise à jour :** 23/09/2022
Auteur : SPC VCB



Echelles amont de l'écluse de Saint Martin à Rennes

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: -1.68185690 / Y: 48.12125400
Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 351832.06 / Y: 6790423.06
Coordonnées RGF93 (ETRS89) X: -1.6818569 / Y: 48.121254
Code Hydro: J71-0300 **Rive de référence:** Droite

29 Décembre 1999 | Altitude calculée de l'eau : **27.2 m**

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

GÉNÉRAL

Code : SPC StMartin 1999 **Date de mise à jour :** 23/09/2022
Auteur : SPC VCB

MARQUE

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



Ecluse St-Martin à Rennes - échelle amont

SOURCE DE REPÉRAGE : CONSEIL RÉGIONAL DE BRETAGNE - VOIES NAVIGABLES - 25/02/2025
Type de repérage : Campagne de terrain post-inondation

CAMPAGNE IGN 1997 - 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) : 26.250 m
Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 0.950 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 27.2

Commune : **RENNES** | Rivière : **L' Ille**

Ecluse St-Martin à Rennes - échelle amont

Commentaires : L'écluse de Saint Martin se trouve sur une section canalisée creusée pour les besoins de la navigation au XIX^{ème} siècle. Lors des crues de l'Ille, une partie du débit transite par ce canal et par l'écluse maintenue ouverte.

6 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Vilaine-Côtiers Bretons
Code : SPC StMartin amont **Date de mise à jour :** 23/09/2022
Auteur : SPC VCB



Echelles amont de l'écluse de Saint Martin à Rennes

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: -1.68185690 / Y: 48.12125400
Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 351832.06 / Y: 6790423.06
Coordonnées RGF93 (ETRS89) X: -1.6818569 / Y: 48.121254
Code Hydro: J71-0300 **Rive de référence:** Droite

6 Janvier 2001 Altitude calculée de l'eau : **27.2 m**

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

GÉNÉRAL

Code : SPC StMartin 2001 **Date de mise à jour :** 23/09/2022
Auteur : SPC VCB



Ecluse St-Martin à Rennes - échelle amont

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

CAMPAGNE IGN 1997 - 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) : 26.250 m
Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 0.950 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 27.2



Commune : **RENNES**

Rivière : **L' Ille**

Ecluse St-Martin à Rennes - échelle amont

Commentaires : L'écluse de Saint Martin se trouve sur une section canalisée creusée pour les besoins de la navigation au XIX^{ème} siècle. Lors des crues de l'Ille, une partie du débit transite par ce canal et par l'écluse maintenue ouverte.

6 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Vilaine-Côtiers Bretons

Code : SPC StMartin amont

Date de mise à jour : 23/09/2022

Auteur : SPC VCB



Echelles amont de l'écluse de Saint Martin à Rennes

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: -1.68185690 / Y: 48.12125400

Coordonnées RGF93 (Lambert 93) : X: 351832.06 / Y: 6790423.06

Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: -1.6818569 / Y: 48.121254

Code Hydro : J71-0300

Rive de référence : Droite



29 Janvier 1881

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

Altitude calculée de l'eau : **27.31 m**

Nature du repère : **Document écrit**

GÉNÉRAL

Code : SPC StMartin 1881

Date de mise à jour : 23/09/2022

Auteur : SPC VCB

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

CAMPAGNE IGN 1997 - 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) : 26.250 m

Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 1.060 m

Altitude calculée de l'eau (en m) : 27.31



Ecluse St-Martin à Rennes - échelle amont

Commune : **RENNES** | Rivière : **L' Ille**

Ecluse St-Martin à Rennes - échelle amont

Commentaires : L'écluse de Saint Martin se trouve sur une section canalisée creusée pour les besoins de la navigation au XIX^{ème} siècle. Lors des crues de l'Ille, une partie du débit transite par ce canal et par l'écluse maintenue ouverte. **6** Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Vilaine-Côtiers Bretons
Code : SPC StMartin amont **Date de mise à jour :** 23/09/2022
Auteur : SPC VCB



GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: -1.68185690 / Y: 48.12125400
Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 351832.06 / Y: 6790423.06
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: -1.6818569 / Y: 48.121254
Code Hydro: J71-0300 **Rive de référence:** Droite

13 Novembre 2000 Altitude calculée de l'eau : **27.38 m**

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

GÉNÉRAL

Code : SPC StMartin 2000 **Date de mise à jour :** 23/09/2022
Auteur : SPC VCB



MARQUE

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

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

Type de repérage : Campagne de terrain post-inondation

CAMPAGNE IGN 1997 - 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) : 26.250 m
Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 1.130 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 27.38

Commune : **RENNES**

Rivière : **L' Ille**

Ecluse St-Martin à Rennes - échelle amont

Commentaires : L'écluse de Saint Martin se trouve sur une section canalisée creusée pour les besoins de la navigation au XIX^{ème} siècle. Lors des crues de l'Ille, une partie du débit transite par ce canal et par l'écluse maintenue ouverte.

6

Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Vilaine-Côtiers Bretons
Code : SPC StMartin amont **Date de mise à jour :** 23/09/2022
Auteur : SPC VCB



GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: -1.68185690 / Y: 48.12125400
Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 351832.06 / Y: 6790423.06
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: -1.6818569 / Y: 48.121254
Code Hydro: J71-0300 **Rive de référence:** Droite

14 Mai 1981

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

Altitude calculée de l'eau : **27.82 m**

Nature du repère : **Document écrit**

Commentaires : Lors de la crue de mai 1981, l'eau a soulevé une des portes aval en bois massif (poids d'environ 3 tonnes) qui est venue se bloquer sous le pont de la rue de Saint-Malo provoquant un embâcle et une sur-élévation du niveau de la crue. Sur le document de la DDE de 1981, il y a plusieurs relevés du niveau de l'inondation à 27.60m, 27.67m et 27.68m sur le terre-pleine de l'écluse (cf pièce jointe). Ils ont sans doute été relevés avant ou après l'embâcle de la porte d'écluse.

GÉNÉRAL

Code : SPC StMartin 1981 **Date de mise à jour :** 30/11/2023
Auteur : SPC VCB



MARQUE

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

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

Type de repérage : Campagne de terrain post-inondation

CAMPAGNE IGN 1997 - 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) : 26.250 m
Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 1.570 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 27.82