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 XIXéme 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

4 Janvier 1963

Altitude calculée de l'eau : **27.21 m**

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

Nature du repère : **Document écrit**

GÉNÉRAL

Code : SPC StMartin 1963 **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) : 0.960 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 27.21

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 XIXéme 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 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

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 XIXéme 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 XIXéme 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

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

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

Nature du repère : **Document écrit**

GÉNÉRAL

Code : SPC StMartin 1881 **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) : 1.060 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 27.31

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 XIXéme 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

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

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 : 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 XIXéme 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

14 Mai 1981

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

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

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 a 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

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 : 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