

Commune : **SAINT-MALO-DE-PHILY** | Rivière : **La Vilaine**

Aval écluse de Macaire à Saint-Malo-de-Phily

9 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Vilaine-Côtiers Bretons
Code : SPC VCB 35289_02 **Date de mise à jour :** 12/04/2022
Auteur : SPC VCB



GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: -1.77749600 / Y: 47.86597200
Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 343013.14 / Y: 6762533.58
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: -1.777496 / Y: 47.865972
Code Hydro: J---0060 **Rive de référence:** Droite

4 Janvier 1936 Altitude calculée de l'eau : **10.553 m**

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

GÉNÉRAL

Code : SPC 35289_02_1936 **Date de mise à jour :** 12/04/2022
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 : SPC VILAINE COTIERS BRETONS - 08/12/2016

Type de repérage : Autre

ECHELLE LIMNIMÉTRIQUE EN AVAL DE L'ÉCLUSE DE MACAIRE - 01/10/1997

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) : 5.553 m
Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 5.000 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 10.553

Commune : **SAINT-MALO-DE-PHILY** | Rivière : **La Vilaine**

Aval écluse de Macaire à Saint-Malo-de-Phily

9 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Vilaine-Côtiers Bretons
 Code : SPC VCB 35289_02 Date de mise à jour : 12/04/2022
 Auteur : SPC VCB



GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: -1.77749600 / Y: 47.86597200
 Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 343013.14 / Y: 6762533.58
 Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: -1.777496 / Y: 47.865972
 Code Hydro: J---0060 Rive de référence: Droite

29 Décembre 1999 Altitude calculée de l'eau : **10.493 m**

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

GÉNÉRAL

Code : SPC 35289_02_1999 Date de mise à jour : 12/04/2022
 Auteur : SPC VCB



MARQUE

Maximum de l'inondation : Non
 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 EN AVAL DE L'ÉCLUSE DE MACAIRE - 01/10/1997

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) : 5.553 m
 Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 4.940 m
 Altitude calculée de l'eau (en m) : 10.493

Commune : **SAINT-MALO-DE-PHILY** | Rivière : **La Vilaine**

Aval écluse de Macaire à Saint-Malo-de-Phily

9 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Vilaine-Côtiers Bretons
Code : SPC VCB 35289_02 **Date de mise à jour :** 12/04/2022
Auteur : SPC VCB



GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: -1.77749600 / Y: 47.86597200
Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 343013.14 / Y: 6762533.58
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: -1.777496 / Y: 47.865972
Code Hydro: J---0060 **Rive de référence:** Droite

15 Janvier 1853 Altitude calculée de l'eau : **10.373 m**

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

GÉNÉRAL

Code : SPC 35289_02_1853 **Date de mise à jour :** 12/04/2022
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 : SPC VILAINE COTIERS BRETONS - 08/12/2016

Type de repérage : Autre

ECHELLE LIMNIMÉTRIQUE EN AVAL DE L'ÉCLUSE DE MACAIRE - 01/10/1997

Méthode : Non renseigné
Organisme : SPC Vilaine - Côtiers bretons
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) : 5.553 m
Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 4.820 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 10.373

Commune : **SAINT-MALO-DE-PHILY** | Rivière : **La Vilaine**

Aval écluse de Macaire à Saint-Malo-de-Phily

9 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Vilaine-Côtiers Bretons
 Code : SPC VCB 35289_02 Date de mise à jour : 12/04/2022
 Auteur : SPC VCB



GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: -1.77749600 / Y: 47.86597200
 Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 343013.14 / Y: 6762533.58
 Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: -1.777496 / Y: 47.865972
 Code Hydro: J---0060 Rive de référence: Droite

23 Janvier 1995 Altitude calculée de l'eau : **10.863 m**

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

GÉNÉRAL

Code : SPC 35289_02_1995 Date de mise à jour : 12/04/2022
 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 : SPC VILAINE COTIERS BRETONS - 08/12/2016

Type de repérage : Autre

ECHELLE LIMNIMÉTRIQUE EN AVAL DE L'ÉCLUSE DE MACAIRE - 01/10/1997

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) : 5.553 m
 Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 5.310 m
 Altitude calculée de l'eau (en m) : 10.863

Commune : **SAINT-MALO-DE-PHILY** | Rivière : **La Vilaine**

Aval écluse de Macaire à Saint-Malo-de-Phily

9 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Vilaine-Côtiers Bretons
Code : SPC VCB 35289_02 **Date de mise à jour :** 12/04/2022
Auteur : SPC VCB



GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: -1.77749600 / Y: 47.86597200
Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 343013.14 / Y: 6762533.58
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: -1.777496 / Y: 47.865972
Code Hydro: J---0060 **Rive de référence:** Droite

9 Janvier 1879 Altitude calculée de l'eau : **10.283 m**

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

GÉNÉRAL

Code : SPC 35289_02_1879 **Date de mise à jour :** 12/04/2022
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 : SPC VILAINE COTIERS BRETONS - 08/12/2016

Type de repérage : Autre

ECHELLE LIMNIMÉTRIQUE EN AVAL DE L'ÉCLUSE DE MACAIRE - 01/10/1997

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) : 5.553 m
Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 4.730 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 10.283

Commune : **SAINT-MALO-DE-PHILY** | Rivière : **La Vilaine**

Aval écluse de Macaire à Saint-Malo-de-Phily

9 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Vilaine-Côtiers Bretons
Code : SPC VCB 35289_02 **Date de mise à jour :** 12/04/2022
Auteur : SPC VCB



GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: -1.77749600 / Y: 47.86597200
Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 343013.14 / Y: 6762533.58
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: -1.777496 / Y: 47.865972
Code Hydro: J---0060 **Rive de référence:** Droite

6 Janvier 2001 Altitude calculée de l'eau : **10.833 m**

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

GÉNÉRAL

Code : SPC 35289_02_2001 **Date de mise à jour :** 12/04/2022
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 : SPC VILAINE COTIERS BRETONS - 08/12/2016

Type de repérage : Autre

ECHELLE LIMNIMÉTRIQUE EN AVAL DE L'ÉCLUSE DE MACAIRE - 01/10/1997

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) : 5.553 m
Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 5.280 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 10.833

Commune : **SAINT-MALO-DE-PHILY** | Rivière : **La Vilaine**

Aval écluse de Macaire à Saint-Malo-de-Phily

9 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Vilaine-Côtiers Bretons
 Code : SPC VCB 35289_02 Date de mise à jour : 12/04/2022
 Auteur : SPC VCB



GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: -1.77749600 / Y: 47.86597200
 Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 343013.14 / Y: 6762533.58
 Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: -1.777496 / Y: 47.865972
 Code Hydro: J---0060 Rive de référence: Droite

1^{er} Décembre 1910 Altitude calculée de l'eau : **10.463 m**

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

GÉNÉRAL

Code : SPC 35289_02_1910 Date de mise à jour : 12/04/2022
 Auteur : SPC VCB



MARQUE

Maximum de l'inondation : Oui
 Visibilité : Non 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

ECELLE LIMNIMÉTRIQUE EN AVAL DE L'ÉCLUSE DE MACAIRE - 01/10/1997

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) : 5.553 m
 Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 4.910 m
 Altitude calculée de l'eau (en m) : 10.463

Commune : **SAINT-MALO-DE-PHILY** | Rivière : **La Vilaine**

Aval écluse de Macaire à Saint-Malo-de-Phily

9 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Vilaine-Côtiers Bretons
 Code : SPC VCB 35289_02 Date de mise à jour : 12/04/2022
 Auteur : SPC VCB



GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: -1.77749600 / Y: 47.86597200
 Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 343013.14 / Y: 6762533.58
 Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: -1.777496 / Y: 47.865972
 Code Hydro: J---0060 Rive de référence: Droite

29 Janvier 1881 Altitude calculée de l'eau : **10.983 m**

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

GÉNÉRAL

Code : SPC 35289_02_1881 Date de mise à jour : 12/04/2022
 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 : SPC VILAINE COTIERS BRETONS - 08/12/2016

Type de repérage : Autre

ECHELLE LIMNIMÉTRIQUE EN AVAL DE L'ÉCLUSE DE MACAIRE - 01/10/1997

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) : 5.553 m
 Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 5.430 m
 Altitude calculée de l'eau (en m) : 10.983



Commune : SAINT-MALO-DE-PHILY

Rivière : La Vilaine

Aval écluse de Macaire à Saint-Malo-de-Phily**9** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Vilaine-Côtiers Bretons**Code :** SPC VCB 35289_02**Date de mise à jour :** 12/04/2022**Auteur :** SPC VCB

Aval écluse de Macaire à Saint-Malo-de-Phily

GÉOLOCALISATION**Coordonnées WGS84 :** X: -1.77749600 / Y: 47.86597200**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 343013.14 / Y: 6762533.58**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: -1.777496 / Y: 47.865972**Code Hydro:** J---0060**Rive de référence:** Droite**28 janvier 2025**Altitude calculée de l'eau : **11.103 m**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Le capteur de gestion du Conseil Régional - voies navigables a été largement noyé. La cote maximale est estimée à partir de l'échelle limnimétrique de Guipry amont soit 5,55m +/-25cm.**GÉNÉRAL****Code :** SPC 35289_02_2025**Date de mise à jour :****Auteur :** SPC VCB

11/04/2025

MARQUE**Maximum de l'inondation :** Oui**Visibilité :** Non**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**CAMPAGNE IGN DE NIVELLEMENT DES ÉCHELLES LIMNIMÉTRIQUES - 01/10/1997****Méthode :** Non renseigné**Organisme :** IGN**Commentaires sur le nivellement :** Le capteur de gestion du Conseil Régional - voies navigables a été largement noyé. La cote maximale est estimée à partir de l'échelle limnimétrique de Guipry amont soit 5,55m +/-25cm.**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) :** 5.553 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 5.550 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 11.103

Echelle limnimétrique aval de l'écluse de Macaire