



Commune : SAINT-MALO-DE-PHILY

Rivière : La Vilaine

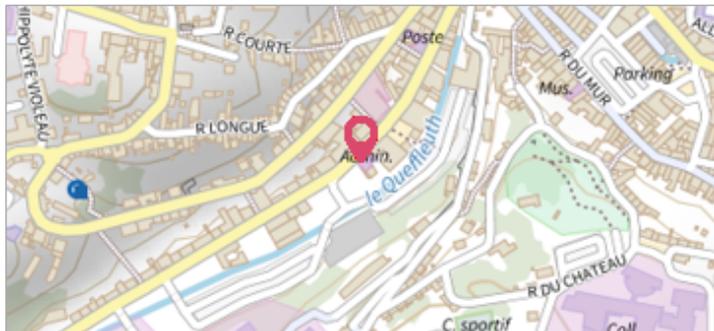
Amont écluse de Macaire à Saint-Malo-de-Phily**9** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL**

Unité de gestion : Vilaine-Côtiers Bretons

Code : SPC VCB 35289_01

Date de mise à jour : 11/04/2022

Auteur : SPC VCB



Amont écluse de Macaire à Saint-Malo-de-Phily en 2009

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: -1.77753870 / Y: 47.86634120

Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 343012.43 / Y: 6762574.72

Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: -1.7775387 / Y: 47.8663412

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 : **10.524 m**

Nature du repère : Document écrit

GÉNÉRAL

Code : SPC 35289_01_1999

Date de mise à jour :

Auteur : SPC VCB

11/04/2022

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 AMONT DE L'ÉCLUSE DE MACAIRE - 01/10/1997

Méthode : Non renseigné

Organisme : IGN

Référence nivelée : Autre type de référence

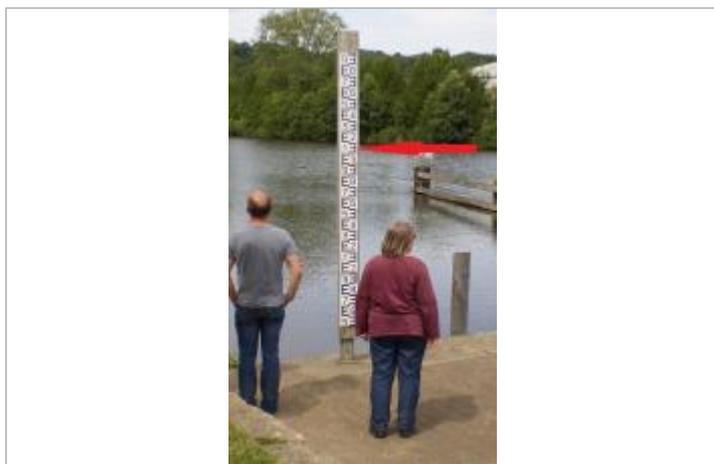
Description référence du repère : zéro de l'échelle limnimétrique

Système altimétrique : NGF IGN 1969 (système normal)

Altitude de la référence (en m) : 7.384 m

Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 3.140 m

Altitude calculée de l'eau (en m) : 10.524



Echelle limnimétrique en amont de l'écluse de Macaire



Commune : SAINT-MALO-DE-PHILY

Rivière : La Vilaine

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

9 Repère(s) sur le site

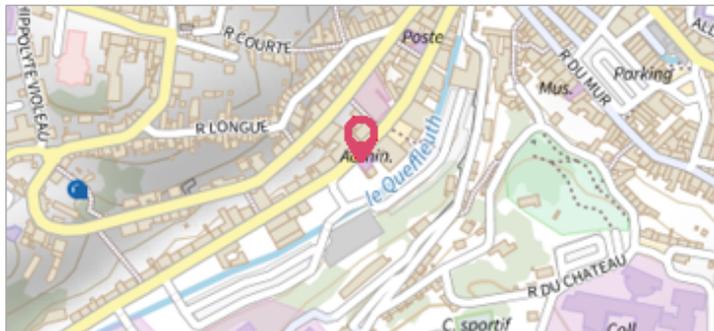
GÉNÉRAL

Unité de gestion : Vilaine-Côtiers Bretons

Code : SPC VCB 35289_01

Date de mise à jour : 11/04/2022

Auteur : SPC VCB



Amont écluse de Macaire à Saint-Malo-de-Phily en 2009

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: -1.77753870 / Y: 47.86634120

Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 343012.43 / Y: 6762574.72

Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: -1.7775387 / Y: 47.8663412

Code Hydro: J---0060

Rive de référence: Droite

15 Janvier 1853



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

Altitude calculée de l'eau : 10.684 m

Nature du repère : Document écrit

GÉNÉRAL

Code : SPC 35289_01_1853

Date de mise à jour :

Auteur : SPC VCB

11/04/2022

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 AMONT 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) : 7.384 m

Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 3.300 m

Altitude calculée de l'eau (en m) : 10.684



Echelle limnimétrique en amont de l'écluse de Macaire



Commune : SAINT-MALO-DE-PHILY

Rivière : La Vilaine

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

9 Repère(s) sur le site

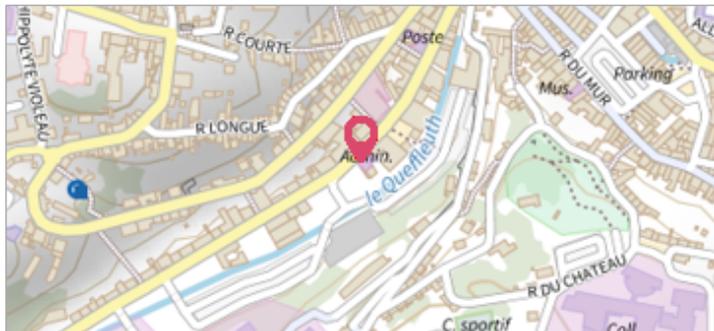
GÉNÉRAL

Unité de gestion : Vilaine-Côtiers Bretons

Code : SPC VCB 35289_01

Date de mise à jour : 11/04/2022

Auteur : SPC VCB



Amont écluse de Macaire à Saint-Malo-de-Phily en 2009

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: -1.77753870 / Y: 47.86634120

Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 343012.43 / Y: 6762574.72

Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: -1.7775387 / Y: 47.8663412

Code Hydro: J---0060

Rive de référence: Droite



23 Janvier 1995

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

Altitude calculée de l'eau : 10.724 m

Nature du repère : Document écrit

GÉNÉRAL

Code : SPC 35289_01_1995

Date de mise à jour :

Auteur : SPC VCB

11/04/2022

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 AMONT 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) : 7.384 m

Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 3.340 m

Altitude calculée de l'eau (en m) : 10.724



Echelle limnimétrique en amont de l'écluse de Macaire



Commune : **SAINT-MALO-DE-PHILY**

Rivière : **La Vilaine**

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

9 Repère(s) sur le site

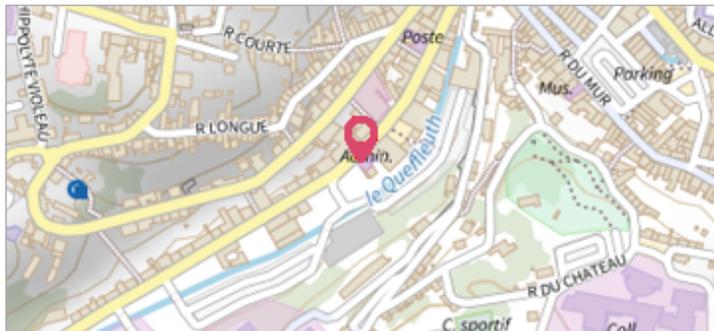
GÉNÉRAL

Unité de gestion : Vilaine-Côtiers Bretons

Code : SPC VCB 35289_01

Date de mise à jour : 11/04/2022

Auteur : SPC VCB



Amont écluse de Macaire à Saint-Malo-de-Phily en 2009

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: -1.77753870 / Y: 47.86634120

Coordonnées RGF93 (Lambert 93) : X: 343012.43 / Y: 6762574.72

Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: -1.7775387 / Y: 47.8663412

Code Hydro: J---0060

Rive de référence: Droite



9 Janvier 1879

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

Altitude calculée de l'eau : **10.774 m**

Nature du repère : **Document écrit**

GÉNÉRAL

Code : SPC 35289_01_1879

Date de mise à jour :

Auteur : SPC VCB

11/04/2022

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 AMONT 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) : 7.384 m

Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 3.390 m

Altitude calculée de l'eau (en m) : 10.774



Echelle limnimétrique en amont de l'écluse de Macaire



Commune : SAINT-MALO-DE-PHILY

Rivière : La Vilaine

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

9 Repère(s) sur le site

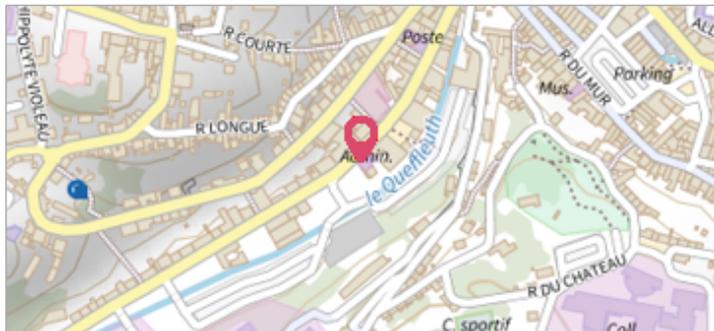
GÉNÉRAL

Unité de gestion : Vilaine-Côtiers Bretons

Code : SPC VCB 35289_01

Date de mise à jour : 11/04/2022

Auteur : SPC VCB



Amont écluse de Macaire à Saint-Malo-de-Phily en 2009

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: -1.77753870 / Y: 47.86634120

Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 343012.43 / Y: 6762574.72

Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: -1.7775387 / Y: 47.8663412

Code Hydro: J---0060

Rive de référence: Droite



6 Janvier 2001

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

Altitude calculée de l'eau : 10.884 m

Nature du repère : Document écrit

GÉNÉRAL

Code : SPC 35289_01_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 AMONT 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) : 7.384 m

Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 3.500 m

Altitude calculée de l'eau (en m) : 10.884



Echelle limnimétrique en amont de l'écluse de Macaire



Commune : **SAINT-MALO-DE-PHILY**

Rivière : **La Vilaine**

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

9 Repère(s) sur le site

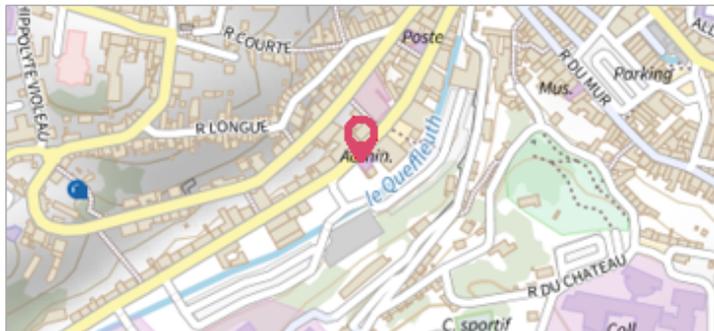
GÉNÉRAL

Unité de gestion : Vilaine-Côtiers Bretons

Code : SPC VCB 35289_01

Date de mise à jour : 11/04/2022

Auteur : SPC VCB



Amont écluse de Macaire à Saint-Malo-de-Phily en 2009

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: -1.77753870 / Y: 47.86634120

Coordonnées RGF93 (Lambert 93) : X: 343012.43 / Y: 6762574.72

Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: -1.7775387 / Y: 47.8663412

Code Hydro: J---0060

Rive de référence: Droite

1^{er} Décembre 1910



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

Altitude calculée de l'eau : **11.024 m**

Nature du repère : **Document écrit**

GÉNÉRAL

Code : SPC 35289_01_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 : Non

PHEC : Non

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

Type de repérage : Autre

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

Méthode : Non renseigné

Organisme : IGN

Référence nivelée : Autre type de référence

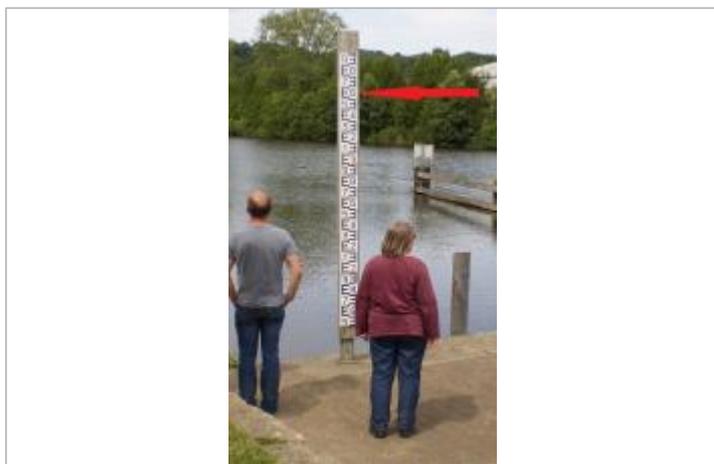
Description référence du repère : zéro de l'échelle limnimétrique

Système altimétrique : NGF IGN 1969 (système normal)

Altitude de la référence (en m) : 7.384 m

Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 3.640 m

Altitude calculée de l'eau (en m) : 11.024



Echelle limnimétrique en amont de l'écluse de Macaire

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

Amont 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_01 **Date de mise à jour :** 11/04/2022
Auteur : SPC VCB



GÉOLOCALISATION

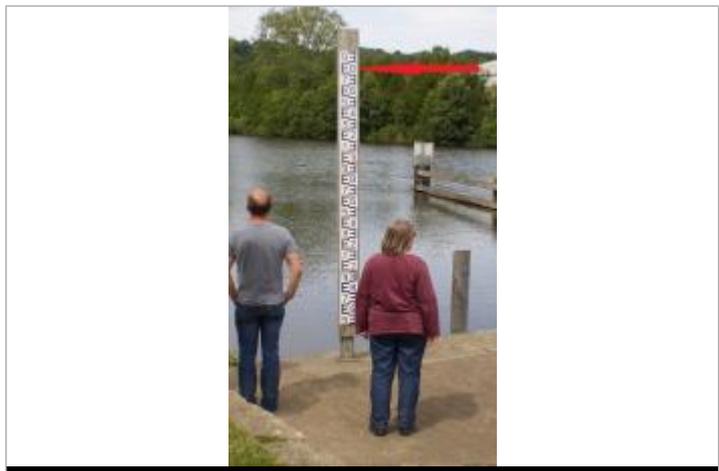
Coordonnées WGS84 : X: -1.77753870 / Y: 47.86634120
Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 343012.43 / Y: 6762574.72
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: -1.7775387 / Y: 47.8663412
Code Hydro: J---0060 **Rive de référence:** Droite

29 Janvier 1881 Altitude calculée de l'eau : **11.224 m**

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

GÉNÉRAL

Code : SPC 35289_01_1881 **Date de mise à jour :** 12/04/2022
Auteur : SPC VCB



Echelle limnimétrique en amont de l'écluse de Macaire

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

EHELLE LIMNIMÉTRIQUE EN AMONT 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) : 7.384 m
Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 3.840 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 11.224

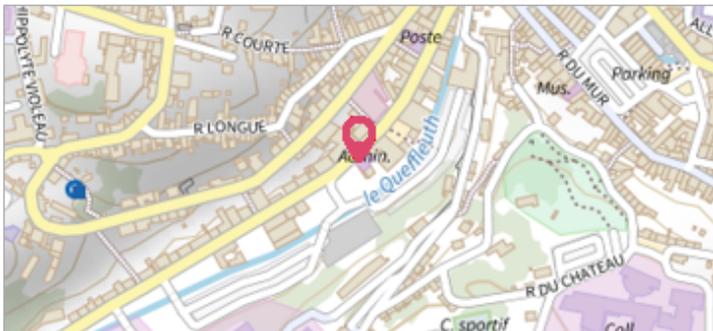
Commune : **SAINT-MALO-DE-PHILY** | Rivière : **La Vilaine**

Amont 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_01 **Date de mise à jour :** 11/04/2022
Auteur : SPC VCB



Amont écluse de Macaire à Saint-Malo-de-Phily en 2009

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: -1.77753870 / Y: 47.86634120
Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 343012.43 / Y: 6762574.72
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: -1.7775387 / Y: 47.8663412
Code Hydro: J---0060 **Rive de référence:** Droite

4 Janvier 1936 Altitude calculée de l'eau : **10.294 m**

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

GÉNÉRAL

Code : SPC 35289_01_1936 **Date de mise à jour :** 12/04/2022
Auteur : SPC VCB



Echelle limnimétrique en amont de l'écluse de Macaire

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

EHELLE LIMNIMÉTRIQUE EN AMONT 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) : 7.384 m
Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 2.910 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 10.294



Commune : SAINT-MALO-DE-PHILY

Rivière : La Vilaine

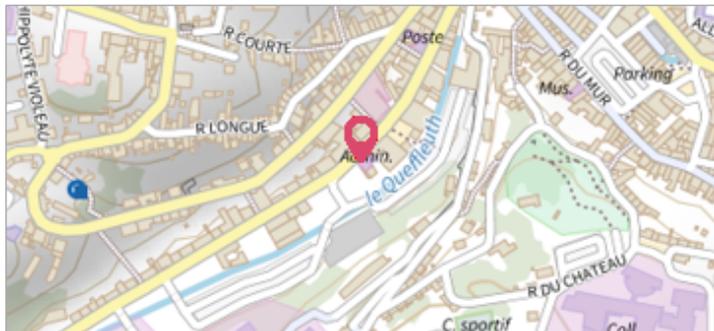
Amont écluse de Macaire à Saint-Malo-de-Phily**9** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL**

Unité de gestion : Vilaine-Côtiers Bretons

Code : SPC VCB 35289_01

Date de mise à jour : 11/04/2022

Auteur : SPC VCB



Amont écluse de Macaire à Saint-Malo-de-Phily en 2009

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: -1.77753870 / Y: 47.86634120

Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 343012.43 / Y: 6762574.72

Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: -1.7775387 / Y: 47.8663412

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 : **11.014 m**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 des échelles limnimétriques de Gailieu aval (3,56m +/-27cm) et Guipry amont (3,71m +/-34cm) soit une moyenne de 3,63m +/-30cm**GÉNÉRAL**

Code : SPC 35289_01_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 des échelles limnimétriques de Gailieu aval (3,56m +/-27cm) et Guipry amont (3,71m +/-34cm) soit une moyenne de 3,63m +/-30cm

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) : 7.384 m

Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 3.630 m

Altitude calculée de l'eau (en m) : 11.014



Echelle amont de l'écluse de Macaire