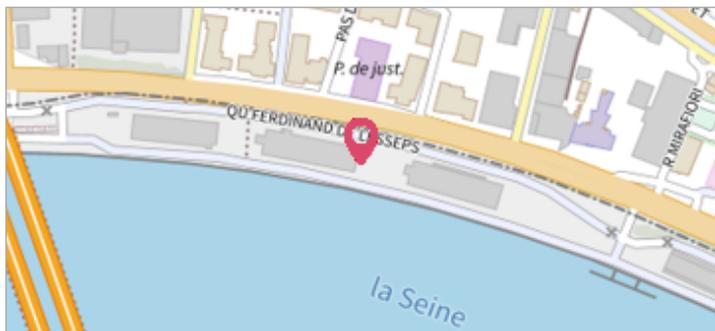


Commune : **LA CHAPELLE-DE-BRAIN**Rivière : **La Vilaine****Totem sur le quai de Brain sur Vilaine****5** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Vilaine-Côtiers Bretons**Code :** SPC_35064_004**Date de mise à jour :** 11/08/2023**Auteur :** SPC VCB

Totem sur le quai de Brain sur Vilaine

GÉOLOCALISATION**Coordonnées WGS84 :** X: -1.89456360 / Y: 47.69648810**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 333110.11 / Y: 6744274.52**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: -1.8945636 / Y: 47.6964881**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 : **6.44 m**Nature du repère : **Marque gravée****GÉNÉRAL****Code :** SPC_35064_004_2001**Date de mise à jour :****Auteur :** SPC VCB

11/08/2023



Marque gravée sur une totem en ardoise quai de Brain sur Vilaine

MARQUE**Texte :** Les crues font aussi notre histoire 2001 - 6.44**Maximum de l'inondation :** Oui**Visibilité :** Oui**État du repère :** Bon**Pérennité :** Longue**Repère calculé :** Non**PHEC :** Non**SOURCE DE REPÉRAGE :** COMMUNE LA CHAPELLE DE BRAIN -**Type de repérage :** Non renseigné**MARQUE GRAVÉE SUR UN TOTEM EN ARDOISE****Méthode :** Non renseigné**Référence nivelée :** Marque d'inondation**Description référence du repère :** Marque gravée sur un totem en ardoise**Système altimétrique :** NGF IGN 1969 (système normal)**Altitude de la référence (en m) :** 6.440 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 6.44

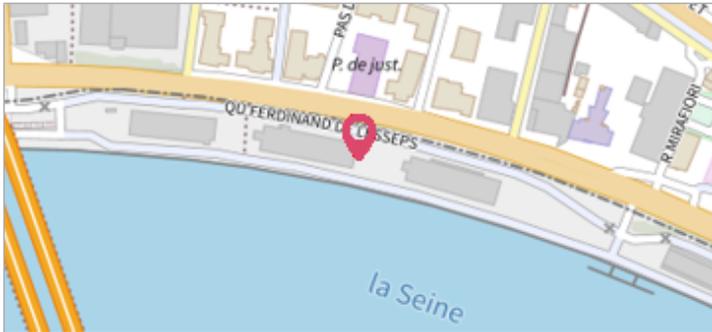
Commune : **LA CHAPELLE-DE-BRAIN**Rivière : **La Vilaine****Totem sur le quai de Brain sur Vilaine****5** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL**

Unité de gestion : Vilaine-Côtiers Bretons

Code : SPC_35064_004

Date de mise à jour : 11/08/2023

Auteur : SPC VCB



Totem sur le quai de Brain sur Vilaine

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: -1.89456360 / Y: 47.69648810

Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 333110.11 / Y: 6744274.52

Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: -1.8945636 / Y: 47.6964881

Code Hydro: J---0060

Rive de référence: Droite

23 Janvier 1995Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **6.63 m**Nature du repère : **Marque gravée****GÉNÉRAL**

Code : SPC_35064_004_1995

Date de mise à jour :

Auteur : SPC VCB

11/08/2023

MARQUE

Texte : Les crues font aussi notre histoire 1995 - 6.63

Maximum de l'inondation : Oui

Visibilité : Oui

État du repère : Bon

Pérennité : Longue

Repère calculé : Non

PHEC : Oui

SOURCE DE REPÉRAGE : COMMUNE LA CHAPELLE DE BRAIN -

Type de repérage : Non renseigné

MARQUE GRAVÉE SUR UN TOTEM EN ARDOISE

Méthode : Non renseigné

Commentaires sur le nivellement : La laisse de la crue de janvier 1995 au niveau du quai sur le document de la DDE 35 est de 6.38m. une autre source indique 6.41m.

Référence nivelée : Marque d'inondation

Description référence du repère : Marque gravée sur un totem en ardoise

Système altimétrique : NGF IGN 1969 (système normal)

Altitude de la référence (en m) : 6.630 m

Altitude calculée de l'eau (en m) : 6.63



Marque gravée sur une totem en ardoise quai de Brain sur Vilaine

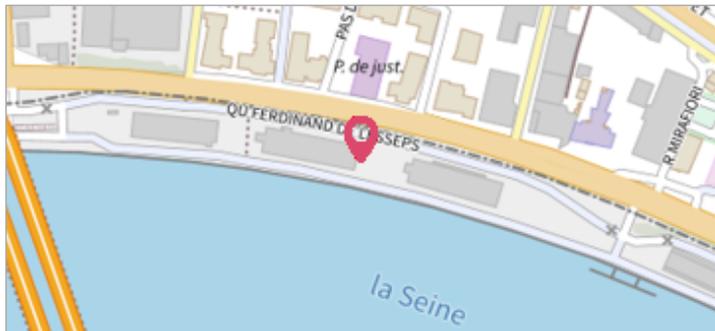
Commune : **LA CHAPELLE-DE-BRAIN**Rivière : **La Vilaine****Totem sur le quai de Brain sur Vilaine****5** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL**

Unité de gestion : Vilaine-Côtiers Bretons

Code : SPC_35064_004

Date de mise à jour : 11/08/2023

Auteur : SPC VCB



Totem sur le quai de Brain sur Vilaine

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: -1.89456360 / Y: 47.69648810

Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 333110.11 / Y: 6744274.52

Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: -1.8945636 / Y: 47.6964881

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 : **6.15 m**Nature du repère : **Marque gravée****GÉNÉRAL**

Code : SPC_35064_004_1999

Date de mise à jour :

Auteur : SPC VCB

11/08/2023



Marque gravée sur une totem en ardoise quai de Brain sur Vilaine

MARQUE

Texte : Les crues font aussi notre histoire 1999 - 6.15

Maximum de l'inondation : Oui

Visibilité : Oui

État du repère : Bon

Pérennité : Longue

Repère calculé : Non

PHEC : Non

SOURCE DE REPÉRAGE : COMMUNE LA CHAPELLE DE BRAIN -

Type de repérage : Non renseigné

MARQUE GRAVÉE SUR UN TOTEM EN ARDOISE

Méthode : Non renseigné

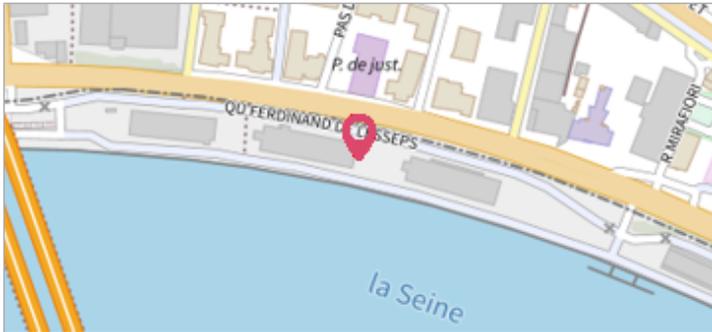
Référence nivelée : Marque d'inondation

Description référence du repère : Marque gravée sur un totem en ardoise

Système altimétrique : NGF IGN 1969 (système normal)

Altitude de la référence (en m) : 6.150 m

Altitude calculée de l'eau (en m) : 6.15

Commune : **LA CHAPELLE-DE-BRAIN**Rivière : **La Vilaine****Totem sur le quai de Brain sur Vilaine****5** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Vilaine-Côtiers Bretons**Code :** SPC_35064_004**Date de mise à jour :** 11/08/2023**Auteur :** SPC VCB

Totem sur le quai de Brain sur Vilaine

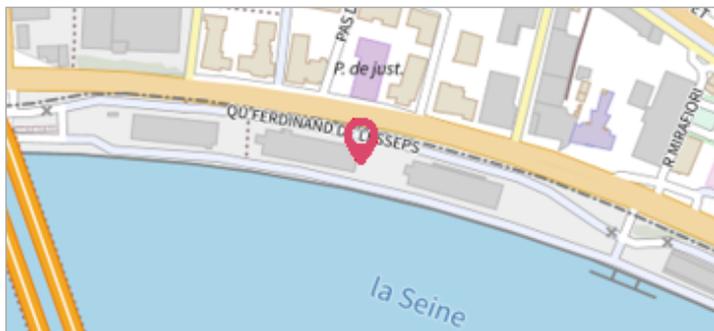
GÉOLOCALISATION**Coordonnées WGS84 :** X: -1.89456360 / Y: 47.69648810**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 333110.11 / Y: 6744274.52**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: -1.8945636 / Y: 47.6964881**Code Hydro :** J---0060**Rive de référence :** Droite**23 Janvier 1995**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **6.63 m**Nature du repère : **Document écrit****GÉNÉRAL****Code :** SPC_35064_004_1995_b**Date de mise à jour :****Auteur :** SPC VCB

04/07/2024



quai de Brain sur Vilaine

MARQUE**Maximum de l'inondation :** Oui**Visibilité :** Non**État du repère :** Moyen**Pérennité :** Moyenne**Repère calculé :** Non**PHEC :** Oui**SOURCE DE REPÉRAGE : DDE 35 - RELEVÉS LAISSES DE CRUES
JANVIER 1995 - 15/01/1995****Type de repérage :** Campagne de terrain post-inondation**Organisme :** DDE 35**QUAI DE BRAIN SUR VILAINE - 09/03/1995****Méthode :** Non renseigné**Organisme :** DDE 35**Commentaires sur le nivellement :** Sur le document en pièce jointe, il est indiqué 6.38m pour la crue de janvier 1995. Sur d'autres sources de l'époque on retrouve le niveau de 6.41m. A noter également la différence avec le totem des repères de crues de la commune de La Chapelle de Brain tout proche qui indique 6.63m.**Référence nivelée :** Autre type de référence**Description référence du repère :** zéro de l'échelle de crue disparue**Système altimétrique :** NGF IGN 1969 (système normal)**Altitude de la référence (en m) :** 0.220 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 6.410 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 6.63

Commune : **LA CHAPELLE-DE-BRAIN**Rivière : **La Vilaine****Totem sur le quai de Brain sur Vilaine****5** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Vilaine-Côtiers Bretons**Code :** SPC_35064_004**Date de mise à jour :** 11/08/2023**Auteur :** SPC VCB

Totem sur le quai de Brain sur Vilaine

GÉOLOCALISATION**Coordonnées WGS84 :** X: -1.89456360 / Y: 47.69648810**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X:** 333110.11 / Y: 6744274.52**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: -1.8945636 / Y: 47.6964881**Code Hydro:** J---0060**Rive de référence:** Droite**7 1988**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **5.65 m**Nature du repère : **Document écrit****GÉNÉRAL****Code :** SPC_35064_004_1988**Date de mise à jour :****Auteur :** SPC VCB

07/11/2024

MARQUE**Maximum de l'inondation :** Oui**Visibilité :** Non**État du repère :** Moyen**Pérennité :** Moyenne**Repère calculé :** Non**PHEC :** Non**SOURCE DE REPÉRAGE : DDE 35 - RELEVÉS LAISSES DE CRUES FÉVRIER 1988 -****Type de repérage :** Observations en cours d'événement**CALE DE BRAIN****Méthode :** Non renseigné**Organisme :** DDE 35**Commentaires sur le nivellement :** Sur le document, le niveau (5.26m) est en orthométrique, il faut ajouter 29cm sur le secteur de Redon pour passer en IGN69. De plus le relevé n'a pas été réalisé au moment du pic de la crue. Sur d'autres relevés à proximité l'écart entre le relevé et le maximum est de 9 à 11cm, soit 10cm en moyenne à ajouter : 5.26m (relevé en orthométrique) +0.10m (maxi) +0.29m = niveau de l'inondation en IGN69.**Référence nivelée :** Marque d'inondation**Description référence du repère :** niveau de l'inondation sur la cale de Brain**Système altimétrique :** NGF IGN 1969 (système normal)**Altitude de la référence (en m) :** 5.650 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 5.65