Commune : **GUICHEN** | Rivière : **La Vilaine**

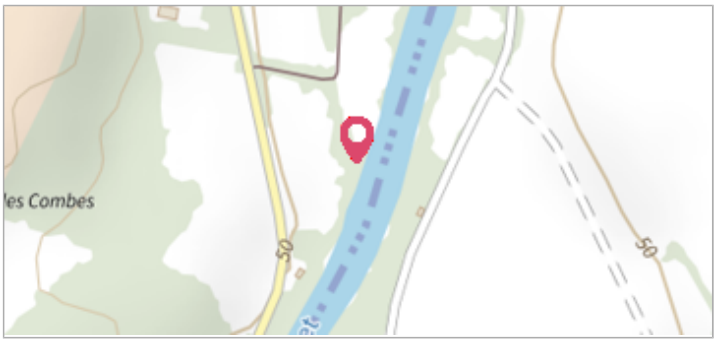
Ecluse du Boel, échelle amont

Commentaires : Échelle limnimétrique amont de l'écluse du Boel à Guichen (35)

9 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Vilaine-Côtiers Bretons
Code : SPC VCB_Boel amont **Date de mise à jour :** 08/12/2016
Auteur : SPC VCB



vue générale du site du Boel à Guichen

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: -1.75476020 / Y: 47.99323100
Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 345560.93 / Y: 6776546.08
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: -1.7547602 / Y: 47.993231
Code Hydro: J---0060 **Rive de référence:** Droite

12 Mars 2013

Altitude calculée de l'eau : **16.333 m**

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

Nature du repère : **Document écrit**

Commentaires : Ecluse du Boel, échelle amont

GÉNÉRAL

Code : SPC VCB Boel 2013 **Date de mise à jour :** 03/12/2021
Auteur : SPC VCB

Echelle limnimétrique sur bajoyer amont de l'écluse du Boel

MARQUE

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

SOURCE DE REPÉRAGE : WEB_SR_201612090235 - 09/12/2016

CAMPAGNE NIVELLEMENT IGN 1997 - 17/07/1997

Méthode : Cheminement topographique
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) : 14.293 m
Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 2.040 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 16.333

Commune : **GUICHEN** | Rivière : **La Vilaine**

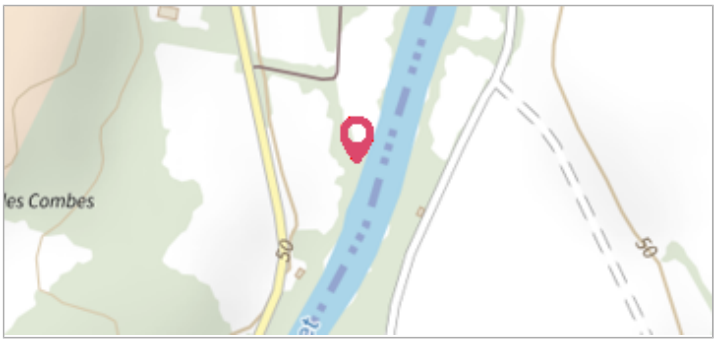
Ecluse du Boel, échelle amont

Commentaires : Échelle limnimétrique amont de l'écluse du Boel à Guichen (35)

9 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Vilaine-Côtiers Bretons
Code : SPC VCB_Boel amont **Date de mise à jour :** 08/12/2016
Auteur : SPC VCB



vue générale du site du Boel à Guichen

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: -1.75476020 / Y: 47.99323100
Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 345560.93 / Y: 6776546.08
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: -1.7547602 / Y: 47.993231
Code Hydro: J---0060 **Rive de référence:** Droite

26 Octobre 1966

Altitude calculée de l'eau : **16.693 m**

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

Nature du repère : **Document écrit**

Commentaires : Valeur maximale de la crue d'octobre 1966 enregistrée sur cette échelle

GÉNÉRAL

Code : SPC VCB Boel 1966 **Date de mise à jour :** 03/12/2021
Auteur : SPC VCB

Echelle limnimétrique sur bajoyer amont de l'écluse du Boel

MARQUE

Texte : registre de crues des voies navigables
Maximum de l'inondation : Oui
Visibilité : Oui **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

CAMPAGNE DE NIVELLEMENT IGN 1997 - 08/12/2016

Méthode : Cheminement topographique
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) : 14.293 m
Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 2.400 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 16.693

Commune : **GUICHEN** | Rivière : **La Vilaine**

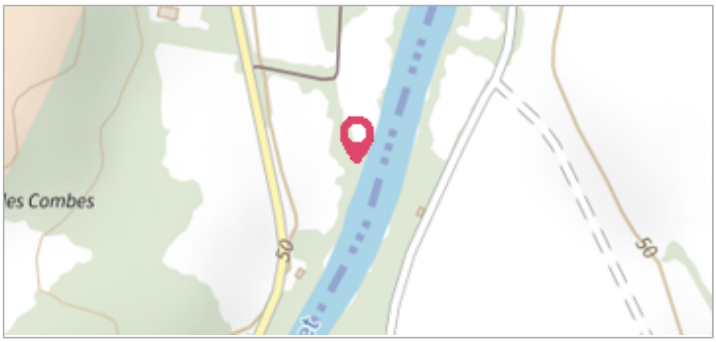
Ecluse du Boel, échelle amont

Commentaires : Échelle limnimétrique amont de l'écluse du Boel à Guichen (35)

9 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Vilaine-Côtiers Bretons
Code : SPC VCB_Boel amont **Date de mise à jour :** 08/12/2016
Auteur : SPC VCB



vue générale du site du Boel à Guichen

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: -1.75476020 / Y: 47.99323100
Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 345560.93 / Y: 6776546.08
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: -1.7547602 / Y: 47.993231
Code Hydro: J---0060 **Rive de référence:** Droite

6 Janvier 2001

Altitude calculée de l'eau : **17.603 m**

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

Nature du repère : **Document écrit**

Commentaires : Registre des crues des voies navigables

GÉNÉRAL

Code : SPC VCB Boel 2001 **Date de mise à jour :** 03/12/2021
Auteur : SPC VCB

Echelle limnimétrique sur bajoyer amont de l'écluse du Boel

MARQUE

Maximum de l'inondation : Oui
Visibilité : Oui **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

CAMPAGNE DE NIVELLEMENT IGN - 08/12/2016

Méthode : Cheminement topographique
Organisme : IGN
Référence nivelée : Autre type de référence
Description référence du repère : zero de l'échelle limnimétrique
Système altimétrique : NGF IGN 1969 (système normal)
Altitude de la référence (en m) : 14.293 m
Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 3.310 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 17.603

Commune : **GUICHEN** | Rivière : **La Vilaine**

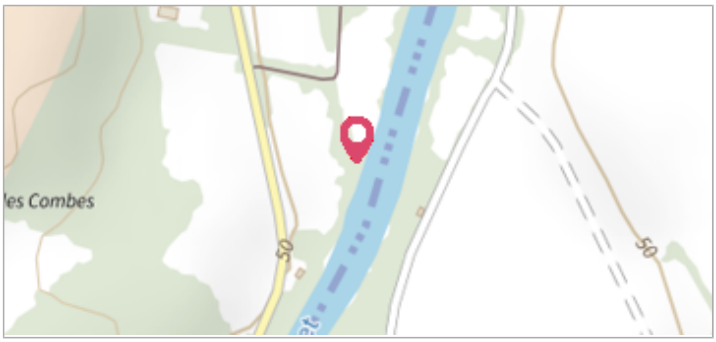
Ecluse du Boel, échelle amont

Commentaires : Échelle limnimétrique amont de l'écluse du Boel à Guichen (35)

9 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Vilaine-Côtiers Bretons
Code : SPC VCB_Boel amont **Date de mise à jour :** 08/12/2016
Auteur : SPC VCB



vue générale du site du Boel à Guichen

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: -1.75476020 / Y: 47.99323100
Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 345560.93 / Y: 6776546.08
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: -1.7547602 / Y: 47.993231
Code Hydro: J---0060 **Rive de référence:** Droite

29 Janvier 1881

Altitude calculée de l'eau : **17.643 m**

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

Nature du repère : **Document écrit**

Commentaires : Valeur maximale de la crue de janvier 1881 enregistrée sur cette échelle

GÉNÉRAL

Code : SPC VCB Boel 1881 **Date de mise à jour :** 03/12/2021
Auteur : SPC VCB

Echelle limnimétrique sur bajoyer amont de l'écluse du Boel

MARQUE

Texte : registre de crues des voies navigables
Maximum de l'inondation : Oui
Visibilité : Oui **État du repère :** Moyen
Pérennité : Longue **Repère calculé :** Non
PHEC : Oui

SOURCE DE REPÉRAGE : REGISTRE DE CRUES DES VOIES NAVIGABLES - 08/12/2016

Type de repérage : Source bibliographique

CAMPAGNE DE NIVELLEMENT IGN EN 1997 - 17/07/1997

Méthode : Cheminement topographique
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) : 14.293 m
Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 3.350 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 17.643

Commune : **GUICHEN** | Rivière : **La Vilaine**

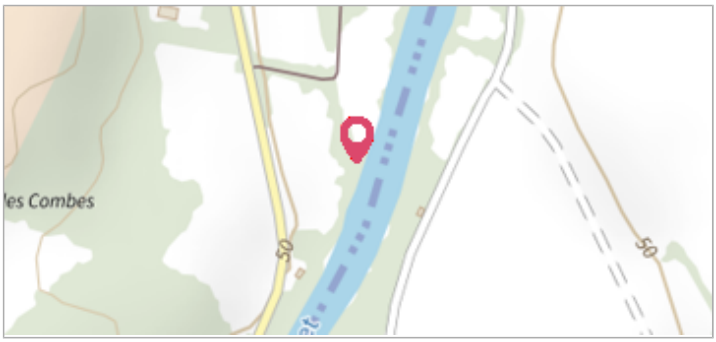
Ecluse du Boel, échelle amont

Commentaires : Échelle limnimétrique amont de l'écluse du Boel à Guichen (35)

9 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Vilaine-Côtiers Bretons
Code : SPC VCB_Boel amont **Date de mise à jour :** 08/12/2016
Auteur : SPC VCB



vue générale du site du Boel à Guichen

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: -1.75476020 / Y: 47.99323100
Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 345560.93 / Y: 6776546.08
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: -1.7547602 / Y: 47.993231
Code Hydro: J---0060 **Rive de référence:** Droite

29 Décembre 1999

Altitude calculée de l'eau : **17.313 m**

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

Nature du repère : **Document écrit**

GÉNÉRAL

Code : SPC VCB Boel 1999 **Date de mise à jour :** 03/12/2021
Auteur : SPC VCB

Echelle limnimétrique sur bajoyer amont de l'écluse du Boel

MARQUE

Texte : Ecluse du Boel, échelle amont
Maximum de l'inondation : Oui
Visibilité : Oui **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

CAMPAGNE NIVELLEMENT IGN 1997 - 17/07/1997

Méthode : Cheminement topographique
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) : 14.293 m
Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 3.020 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 17.313

Commune : **GUICHEN** | Rivière : **La Vilaine**

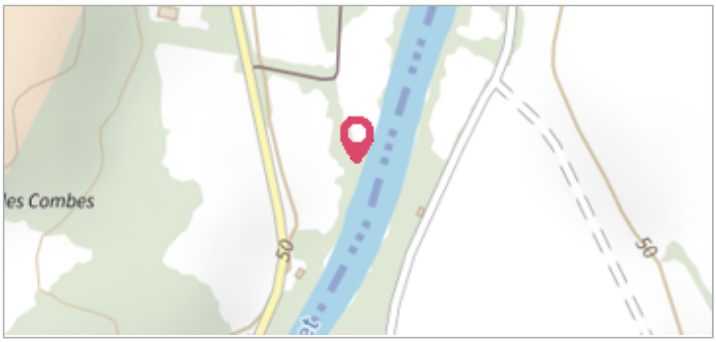
Ecluse du Boel, échelle amont

Commentaires : Échelle limnimétrique amont de l'écluse du Boel à Guichen (35)

9 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Vilaine-Côtiers Bretons
Code : SPC VCB_Boel amont **Date de mise à jour :** 08/12/2016
Auteur : SPC VCB



vue générale du site du Boel à Guichen

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: -1.75476020 / Y: 47.99323100
Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 345560.93 / Y: 6776546.08
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: -1.7547602 / Y: 47.993231
Code Hydro: J---0060 **Rive de référence:** Droite

23 Janvier 1995

Altitude calculée de l'eau : **17.123 m**

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

Nature du repère : **Document écrit**

Commentaires : Valeur maximale de la crue de 1995 enregistrée sur cette échelle

GÉNÉRAL

Code : SPC VCB Boel 1995 **Date de mise à jour :** 03/12/2021
Auteur : SPC VCB

Echelle limnimétrique sur bajoyer amont de l'écluse du Boel

MARQUE

Texte : registre de crues des voies navigables
Maximum de l'inondation : Oui
Visibilité : Oui **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

CAMPAGNE DE NIVELLEMENT IGN - 17/07/1997

Méthode : Cheminement topographique
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) : 14.293 m
Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 2.830 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 17.123

Commune : **GUICHEN** | Rivière : **La Vilaine**

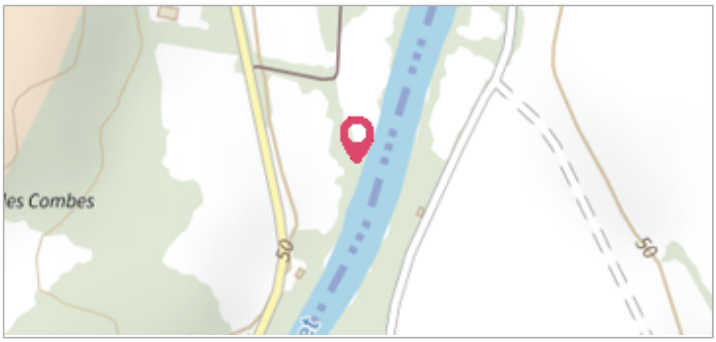
Ecluse du Boel, échelle amont

Commentaires : Échelle limnimétrique amont de l'écluse du Boel à Guichen (35)

9 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Vilaine-Côtiers Bretons
Code : SPC VCB_Boel amont **Date de mise à jour :** 08/12/2016
Auteur : SPC VCB



vue générale du site du Boel à Guichen

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: -1.75476020 / Y: 47.99323100
Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 345560.93 / Y: 6776546.08
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: -1.7547602 / Y: 47.993231
Code Hydro: J---0060 **Rive de référence:** Droite

9 Mars 1941

Altitude calculée de l'eau : **16.813 m**

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

Nature du repère : **Document écrit**

Commentaires : Ecluse du Boel, échelle amont

GÉNÉRAL

Code : SPC VCB Boel 1941 **Date de mise à jour :** 03/12/2021
Auteur : SPC VCB

Echelle limnimétrique sur bajoyer amont de l'écluse du Boel

MARQUE

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

SOURCE DE REPÉRAGE : WEB_SR_201612095348 - 09/12/2016

CAMPAGNE DE NIVELLEMENT IGN 1997 - 17/07/1997

Méthode : Cheminement topographique
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) : 14.293 m
Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 2.520 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 16.813

Commune : **GUICHEN** | Rivière : **La Vilaine**

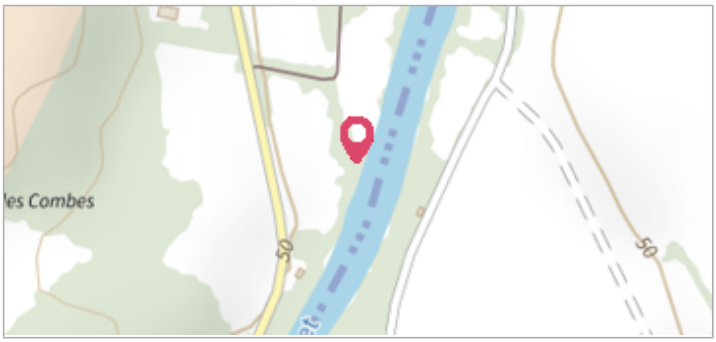
Ecluse du Boel, échelle amont

Commentaires : Échelle limnimétrique amont de l'écluse du Boel à Guichen (35)

9 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Vilaine-Côtiers Bretons
Code : SPC VCB_Boel amont **Date de mise à jour :** 08/12/2016
Auteur : SPC VCB



vue générale du site du Boel à Guichen

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: -1.75476020 / Y: 47.99323100
Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 345560.93 / Y: 6776546.08
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: -1.7547602 / Y: 47.993231
Code Hydro: J---0060 **Rive de référence:** Droite

1er Décembre 1910

Altitude calculée de l'eau : **16.893 m**

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

Nature du repère : **Document écrit**

Commentaires : Ecluse du Boel, échelle amont

GÉNÉRAL

Code : SPC VCB Boel 1910 **Date de mise à jour :** 03/12/2021
Auteur : SPC VCB

Echelle limnimétrique sur bajoyer amont de l'écluse du Boel

MARQUE

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

SOURCE DE REPÉRAGE : WEB_SR_201612094758 - 09/12/2016

CAMPAGNE DE NIVELLEMENT IGN 1997 - 17/07/1997

Méthode : Cheminement topographique
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) : 14.293 m
Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 2.600 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 16.893

Commune : **GUICHEN** | Rivière : **La Vilaine**

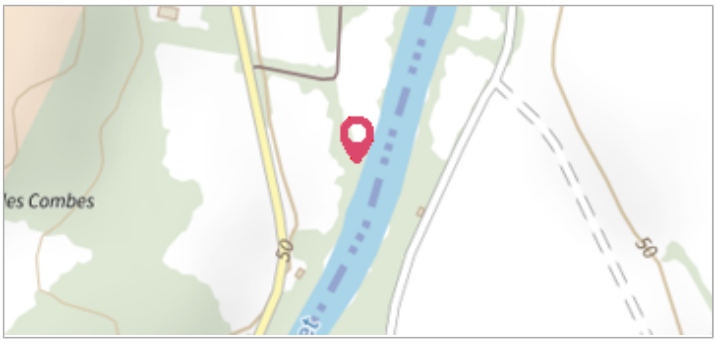
Ecluse du Boel, échelle amont

Commentaires : Échelle limnimétrique amont de l'écluse du Boel à Guichen (35)

9 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Vilaine-Côtiers Bretons
Code : SPC VCB_Boel amont **Date de mise à jour :** 08/12/2016
Auteur : SPC VCB



vue générale du site du Boel à Guichen

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: -1.75476020 / Y: 47.99323100
Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 345560.93 / Y: 6776546.08
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: -1.7547602 / Y: 47.993231
Code Hydro: J---0060 **Rive de référence:** Droite

28 janvier 2025

Altitude calculée de l'eau : **17.383 m**

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

Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : Capteur limnimétrique du Conseil Régional de Bretagne - voies navigables

GÉNÉRAL

Code : SPC VCB Boel 2025 **Date de mise à jour :** 06/02/2025
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

ECHELLE LIMNIMÉTRIQUE

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) : 14.293 m
Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 3.090 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 17.383