



Commune : **GUICHEN**

Rivière : **La Vilaine**

Ecluse du Boel, échelle amont

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

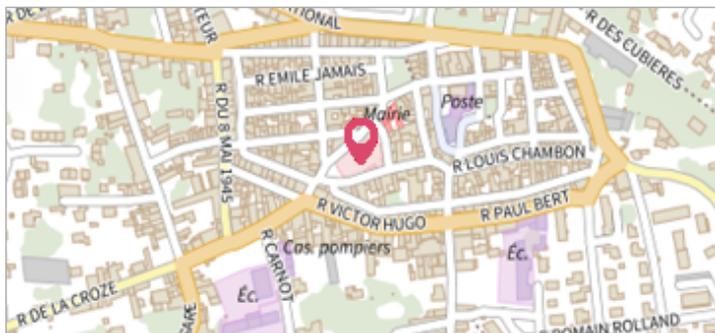
9 Repère(s) sur le site

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

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

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

Nature du repère : **Document écrit**

Commentaires : Ecluse du Boel, échelle amont

GÉNÉRAL

Code : SPC VCB Boel 2013

Date de mise à jour :

Auteur : SPC VCB

03/12/2021

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



Echelle limnimétrique sur bajoyer amont de l'écluse du Boel

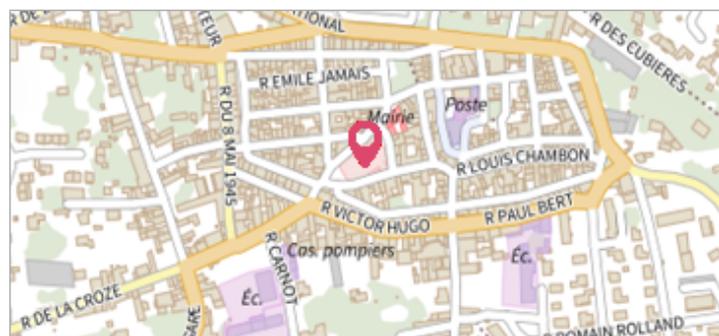
Commune : **GUICHEN** | Rivière : **La Vilaine**

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



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

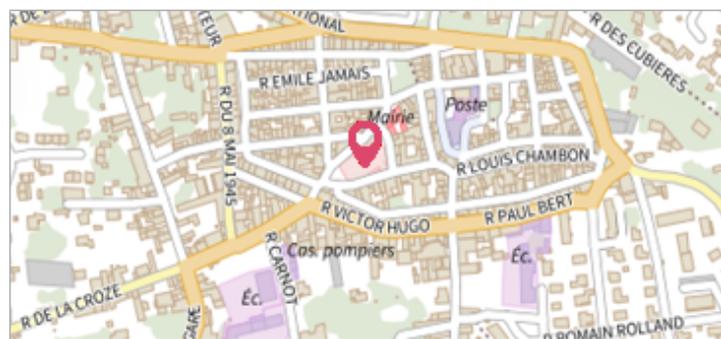
Commune : **GUICHEN** | Rivière : **La Vilaine**

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



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

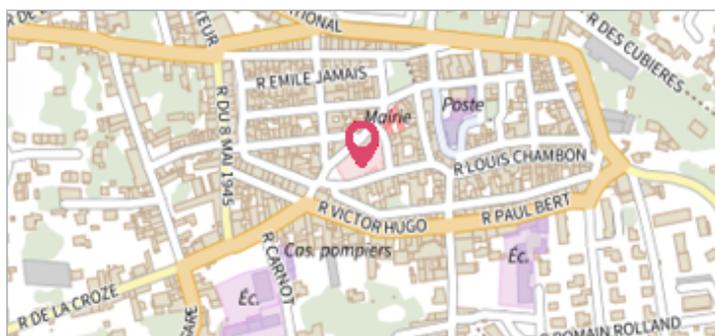
Commune : **GUICHEN**Rivière : **La Vilaine**

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**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **17.643 m**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** :**Auteur** : SPC VCB

03/12/2021



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

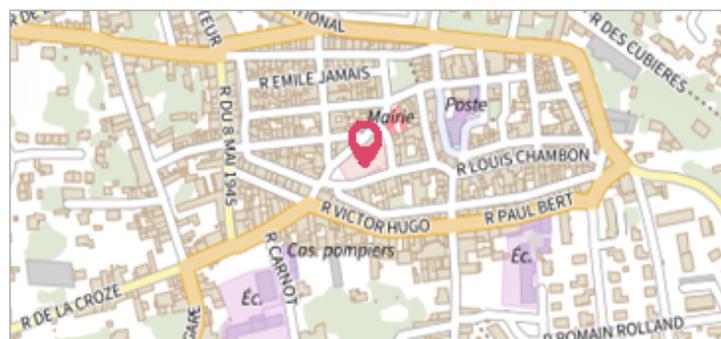
Commune : **GUICHEN** | Rivière : **La Vilaine**

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



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



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

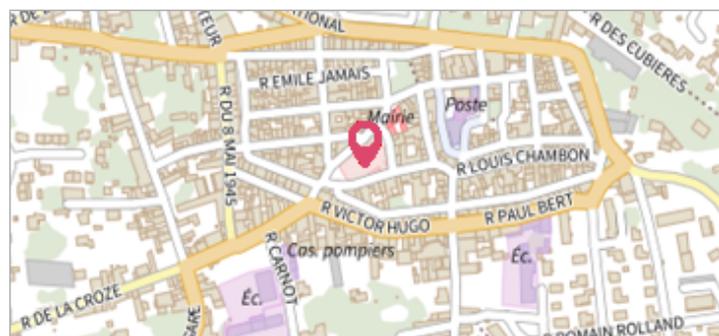
Commune : **GUICHEN** | Rivière : **La Vilaine**

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



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)

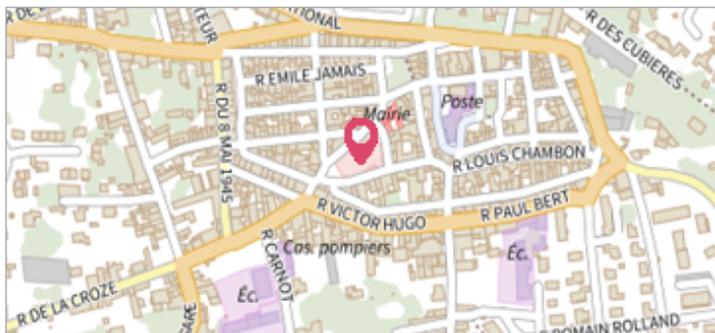
9 Repère(s) sur le site

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

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

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

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

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



Echelle limnimétrique sur bajoyer amont de l'écluse du Boel



Commune : **GUICHEN**

Rivière : **La Vilaine**

Ecluse du Boel, échelle amont

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

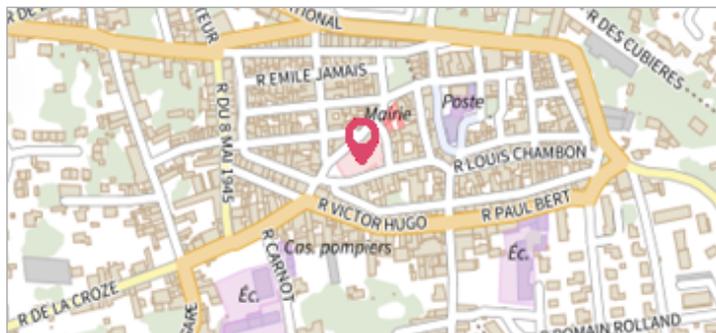
9 Repère(s) sur le site

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

1^{er} Décembre 1910



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

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

Nature du repère : **Document écrit**

Commentaires : Ecluse du Boel, échelle amont

GÉNÉRAL

Code : SPC VCB Boel 1910

Date de mise à jour :

Auteur : SPC VCB

03/12/2021

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



Echelle limnimétrique sur bajoyer amont de l'écluse du Boel

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

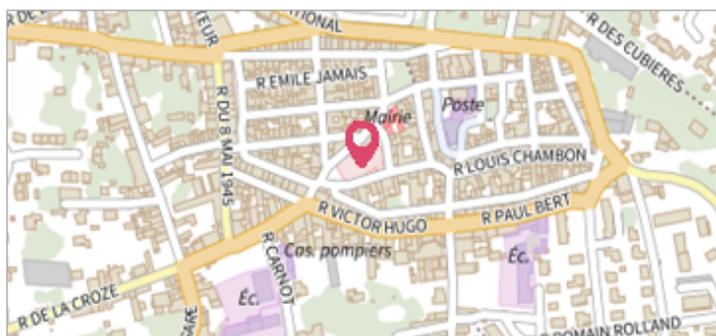
Ecluse du Boel, échelle amont

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