

Commune : **BARQUET**

## Pile centrale du viaduc de la voie de chemin de fer.

**Commentaires** : Pilier central du pont sert de site.

Difficulté d'accès au site car il est au centre du cours d'eau alors que les berges sont boisées et pentues.

**2**

Repère(s) sur le site

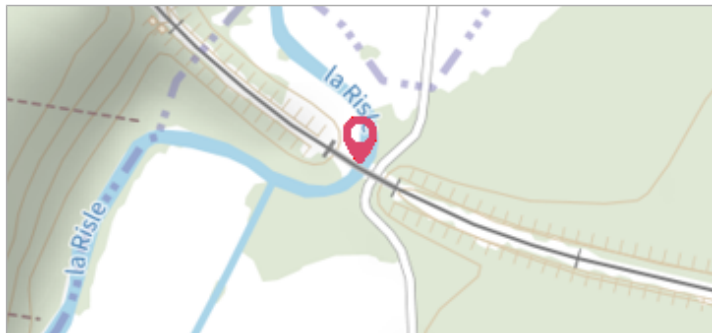
### GÉNÉRAL

**Unité de gestion** : Seine aval-Côtiers Normands

**Code** : WEB\_S\_201803084606

**Date de mise à jour** : 10/04/2024

**Auteur** : Ghubert



Vue sur le viaduc depuis l'aval (source : SPC SACN)

### GÉOLOCALISATION

**Coordonnées WGS84** : X: 0.80845103 / Y: 49.03416500

**Coordonnées RGF93 (Lambert 93)** X: 539766.46 / Y: 6883809.97

**Coordonnées RGF93 (ETRS89)** : X: 0.808451 / Y: 49.034165



## Mars 2001

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

Altitude calculée de l'eau : **103.55 m**

Nature du repère : **Témoignage oral**

**Commentaires** : Très bonne fiabilité de la laisse de crue.

### GÉNÉRAL

**Code** : WEB\_R\_201803085131

**Date de mise à jour** :

**Auteur** : Ghubert

12/03/2018

### MARQUE

**Maximum de l'inondation** : Oui

**Visibilité** : Oui

**État du repère** : Bon

**Pérennité** : Longue

**SOURCE DE REPÉRAGE : ETUDE HYDRAULIQUE DE LA RISLE AVAL - 01/12/2002**

**Type de repérage** : Source bibliographique

**Organisme** : SAFEGE

**NIVELLEMENT LORS DE LA CAMPAGNE DE RELEVÉS DE LAISSE DE L'ÉTUDE HYDRAULIQUE DE LA RISLE - 01/03/2001**

**Méthode** : Inconnue

**Organisme** : SAFEGE

**Référence nivelée** : Marque d'inondation

**Système altimétrique** : NGF IGN 1969 (système normal)

**Altitude de la référence (en m)** : 103.550 m

**Altitude calculée de l'eau (en m)** : 103.55



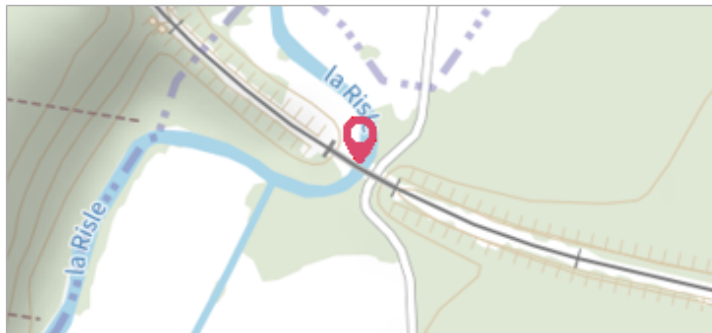
Niveau d'eau monté en haut de la troisième pierre sur le pilier central (Source: SAFEGE)

Commune : **BARQUET****Pile centrale du viaduc de la voie de chemin de fer.****Commentaires** : Pilier central du pont sert de site.

Difficulté d'accès au site car il est au centre du cours d'eau alors que les berges sont boisées et pentues.

**2**

Repère(s) sur le site

**GÉNÉRAL****Unité de gestion** : Seine aval-Côtiers Normands**Code** : WEB\_S\_201803084606**Date de mise à jour** : 10/04/2024**Auteur** : Ghubert

Vue sur le viaduc depuis l'aval (source : SPC SACN)

**GÉOLOCALISATION****Coordonnées WGS84** : X: 0.80845103 / Y: 49.03416500**Coordonnées RGF93 (Lambert 93)** X: 539766.46 / Y: 6883809.97**Coordonnées RGF93 (ETRS89)** : X: 0.808451 / Y: 49.034165**13 Juin 2018**Altitude calculée de l'eau : **103.15 m**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Nature du repère : **Marque peinture ou encre****Commentaires** : Marque peinte par l'ASA Risle médiane au bas de la pile droite entre la route et la rivière.

Cette marque sera translatée au niveau de la pile centrale lors du nivellement a posteriori (d'après les techniciens de rivière, le niveau d'eau devait se situer probablement sur le haut de la deuxième pierre de la pile centrale).

**GÉNÉRAL****Code** : WEB\_R\_201901151738**Date de mise à jour** :**Auteur** : Ghubert

12/04/2024

**MARQUE****Maximum de l'inondation** : Oui**Visibilité** : Oui**État du repère** : Moyen**Pérennité** : Moyenne**SOURCE DE REPÉRAGE : VISITE DE TERRAIN -****Type de repérage** : Source bibliographique**Organisme** : DIREN Centre**NIVELLEMENT SPC SACN. LE SPC N'EST PAS GÉOMÈTRE EXPERT, LES COTES SONT DONNÉES DE MANIÈRE INDICATIVE. - 11/04/2024****Méthode** : Méthode combinée**Commentaires sur le nivellement** : Nivellement effectué en combinant un relevé GPS RTK et un laser Leica.

Le nivellement a été effectué sur la deuxième brique du pont (témoignage technicien de rivière), la marque de peinture étant effacée et/ou recouverte d'une importante végétation.

**Référence nivelée** : Autre type de référence**Description référence du repère** : Point sur un poteau de clôture en rive droite.**Système altimétrique** : NGF IGN 1969 (système normal)**Altitude de la référence (en m)** : 104.220 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m)** : -1.070 m**Altitude calculée de l'eau (en m)** : 103.15

Vue sur la marque au bas de la pile rive droite (source : ASA Risle médiane)