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

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

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

Nature du repère : **Témoignage oral**

Commentaires : Très bonne fiabilité de la laisse de crue.

GÉNÉRAL

Code : WEB_R_201803085131 **Date de mise à jour :** 12/03/2018
Auteur : Ghubert

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

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

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 :** 12/04/2024
Auteur : Ghubert

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

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