

Commune : **CESSON-SEVIGNE**Rivière : **La Vilaine**

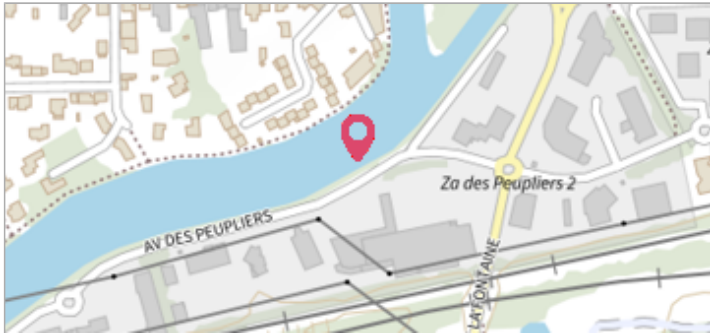
Echelles limnimétriques en aval des ouvrages hydrauliques de la route de Paris à Cesson-Sévigné

Commentaires : Anciennes échelles relevées ponctuellement lors des crues de 1964 à 2003, disparues sous la végétation lors de la visite du 16 septembre 2021.

9

Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Vilaine-Côtière Bretons**Code :** SPC_35051_002**Date de mise à jour :** 26/05/2024**Auteur :** SPC VCB

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: -1.61000090 / Y: 48.11268260**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 357113.95 / Y: 6789157.74**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: -1.6100009 / Y: 48.1126826**Code Hydro:** J---0060**Rive de référence:** Gauche

Echelles limnimétriques lors de la visite de 2010

**21 février 1977**Altitude calculée de l'eau : **28.011 m**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Nature du repère : **Document écrit**

Commentaires : Sur l'étude EDF-Chatou de 1978, le maximum de la crue du 21 février 1977 est indiqué à 27,63m orthométrique + 0,30m = 27,93m IGN69 soit un peu moins que les 28,01m relevé à l'échelle limnimétrique.

GÉNÉRAL

Code : SPC_35051_002_1977**Date de mise à jour :****Auteur :** SPC VCB

26/05/2024

MARQUE

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

Echelles limnimétriques en 2010 - niveau de la crue de 1977

SOURCE DE REPÉRAGE : SPC VILAINE COTIERS BRETONS - 08/12/2016**Type de repérage :** Autre**ECHELLE LIMNIMÉTRIQUE À L'AVANT DU VANNAGE DE CESSON-SÉVIGNÉ - 01/01/1997****Méthode :** Non renseigné**Organisme :** IGN

Commentaires sur le nivellement : Dans l'étude EDF-Chatou de 1978, le maximum de la crue à cet endroit est indiqué à 27,63m orthométrique + 0,30m = 27,93m IGN69 soit un peu moins que les 28,01m IGN69 relevé à l'échelle limnimétrique.

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) :** 24.911 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 3.100 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 28.011 m