

Commune : **MESNILS-SUR-ITON**Rivière : **L' Iton**

Echelle limnimétrique de la DREAL Normandie à la station hydrométrique de Damville

Commentaires : Échelle limnimétrique bleue permettant le suivi des crues et étiages pour le compte de Vigicruces. Échelle munie d'un capteur radar vérifié et entretenu par l'unité hydrométrie Est de de la DREAL Normandie, à raison d'une visite par mois.

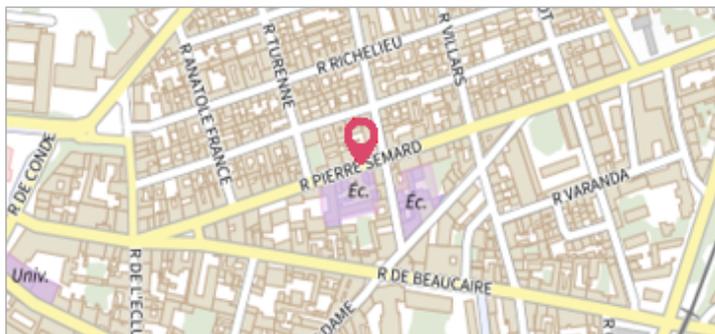
3 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Seine aval-Côtiers Normands

Code : WEB_S_202003170857 **Date de mise à jour** : 12/04/2022

Auteur : Ghubert



Vue sur le site depuis la RD833, l'échelle n'est pas visible sur la photo. Elle est en contre-bas au niveau de la flèche (source : U2HE SACN)

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 1.06947610 / Y: 48.86928800

Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 558398.84 / Y: 6864982.2

Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 1.0694761 / Y: 48.869288

Code Hydro: H43-0400 **Rive de référence**: Gauche

5 Juin 2018

Altitude calculée de l'eau : **134.293 m**



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

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

Commentaires : Hauteur mesurée par le capteur de la station à 1,923 m le 5 juin 2018 à 20h10.

GÉNÉRAL

Code : WEB_R_202112010749

Date de mise à jour :

Auteur : CONTRIBUT_01

12/04/2022

MARQUE

Texte : Hauteur mesurée à la station (1,923 m) au droit de l'échelle limnimétrique.

Maximum de l'inondation : Oui

Visibilité : Oui

État du repère : Bon

Pérennité : Longue



Hauteur mesurée à la station(1,923 m) au droit de l'échelle limnimétrique.

NIVELLEMENT FAIT PAR UN GÉOMÈTRE EXPERT. - 28/09/1950

Méthode : Inconnue

Commentaires sur le nivellement : 0 de l'échelle récupéré sur le profil en long IGN de l'Iton entre Orvaux et Gouville.

Référence nivelée : Autre type de référence

Description référence du repère : le 0 de l'échelle limnimétrique de la station hydrométrique de Damville

Système altimétrique : NGF IGN 1969 (système normal)

Altitude de la référence (en m) : 132.370 m

Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 1.923 m

Altitude calculée de l'eau (en m) : 134.293

Commune : **MESNILS-SUR-ITON**Rivière : **L' Iton**

Echelle limnimétrique de la DREAL Normandie à la station hydrométrique de Damville

Commentaires : Échelle limnimétrique bleue permettant le suivi des crues et étiages pour le compte de Vigicruces. Échelle munie d'un capteur radar vérifié et entretenu par l'unité hydrométrie Est de de la DREAL Normandie, à raison d'une visite par mois.

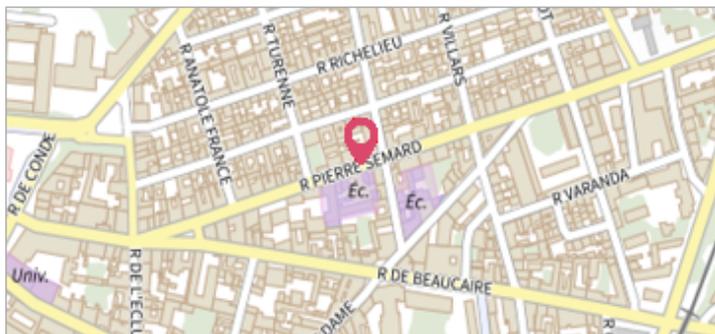
3 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Seine aval-Côtiers Normands

Code : WEB_S_202003170857 **Date de mise à jour :** 12/04/2022

Auteur : Ghubert



Vue sur le site depuis la RD833, l'échelle n'est pas visible sur la photo. Elle est en contre-bas au niveau de la flèche (source : U2HE SACN)

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 1.06947610 / Y: 48.86928800

Coordonnées RGF93 (Lambert 93) : X: 558398.84 / Y: 6864982.2

Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 1.0694761 / Y: 48.869288

Code Hydro: H43-0400 **Rive de référence:** Gauche



8 Mars 2020

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

Altitude calculée de l'eau : **133.56 m**

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

Commentaires : La marque laissée par l'eau à côté de l'échelle est dans une zone morte, éloignée du flux principal. Le niveau qui se dessine semble être proche de 1,20 m à l'échelle (ce qui est confirmé par la donnée Vigicruces sur laquelle apparaît une hauteur de 1,19 m le 8 mars à 1h00 du matin).

GÉNÉRAL

Code : WEB_R_202003170600

Date de mise à jour :

Auteur : Ghubert

12/04/2022

MARQUE

Texte : Hauteur mesurée à la station (1,19 m) au droit de l'échelle limnimétrique.

Maximum de l'inondation : Oui

Visibilité : Oui

État du repère : Moyen

Pérennité : Aucune

SOURCE DE REPÉRAGE : VISITE DE TERRAIN SPC SACN - 11/03/2020

Type de repérage : Campagne de terrain post-inondation

Organisme : SPC Seine aval - Côtiers normands

NIVELLEMENT FAIT PAR UN GÉOMÈTRE EXPERT. - 28/09/1950

Méthode : Inconnue

Commentaires sur le nivellement : Le 0 de l'échelle a été récupéré sur le profil en long IGN de l'Iton entre Orvaux et Gouville.

Référence nivelée : Autre type de référence

Description référence du repère : 0 de l'échelle limnimétrique de la station hydrométrique.

Système altimétrique : NGF IGN 1969 (système normal)

Altitude de la référence (en m) : 132.370 m

Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 1.190 m

Altitude calculée de l'eau (en m) : 133.56



Vue sur l'échelle pendant la crue, avec la marque laissée par l'eau sur la gauche lors du maximum de la crue (source : U2HE SACN)

Commune : **MESNILS-SUR-ITON**Rivière : **L' Iton**

Echelle limnimétrique de la DREAL Normandie à la station hydrométrique de Damville

Commentaires : Échelle limnimétrique bleue permettant le suivi des crues et étiages pour le compte de Vigicruces. Échelle munie d'un capteur radar vérifié et entretenu par l'unité hydrométrie Est de de la DREAL Normandie, à raison d'une visite par mois.

3 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Seine aval-Côtiers Normands

Code : WEB_S_202003170857 **Date de mise à jour** : 12/04/2022

Auteur : Ghubert



Vue sur le site depuis la RD833, l'échelle n'est pas visible sur la photo. Elle est en contre-bas au niveau de la flèche (source : U2HE SACN)

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 1.06947610 / Y: 48.86928800

Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 558398.84 / Y: 6864982.2

Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 1.0694761 / Y: 48.869288

Code Hydro: H43-0400 **Rive de référence**: Gauche



Janvier 1881

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

Altitude calculée de l'eau : **134.47 m**

Nature du repère : **Marque gravée**

GÉNÉRAL

Code : WEB_R_202204125900

Date de mise à jour :

Auteur : CONTRIBUT_01

12/04/2022

MARQUE

Texte : 1881

Maximum de l'inondation : Oui

Visibilité : Oui

État du repère : Bon

Pérennité : Longue

NIVELLEMENT FAIT PAR UN GÉOMÈTRE EXPERT. - 28/09/1950

Méthode : Inconnue

Commentaires sur le nivellement : Le 0 de l'échelle limnimétrique a été récupéré sur le profil en long IGN de l'Iton entre Orvaux et Gouville.

Référence nivelée : Autre type de référence

Description référence du repère : 0 de l'échelle limnimétrique de la station hydrométrique.

Système altimétrique : NGF IGN 1969 (système normal)

Altitude de la référence (en m) : 132.370 m

Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 2.100 m

Altitude calculée de l'eau (en m) : 134.47



Crue de 1881