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 Vigicrues. 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 :** 12/04/2022
Auteur : CONTRIB_01

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

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

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 o 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 Vigicrues. 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

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

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

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 Vigicrues 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 :** 12/04/2022
Auteur : Ghubert

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

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

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 Vigicrues. 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

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

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

Nature du repère : **Marque gravée**

GÉNÉRAL

Code : WEB_R_202204125900 **Date de mise à jour :** 12/04/2022
Auteur : CONTRIB_01

Crue de 1881

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