



Commune : FRONTIGNAN

Bld de la République - Rue Carnot

Commentaires : Zone au réseau pluvial ancien et à l'altimétrie très faible, facilement sous le niveau du canal. Le réseau fonctionne donc "à l'envers" et le canal vient inonder les zones basses, phénomène qui se combine avec le ruissellement de surface.

3

Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL**Unité de gestion :** Méditerranée Ouest**Code :** WEB_S_202207071239**Date de mise à jour :** 01/12/2022**Auteur :** Icesmat

Entrée de la rue Carnot

GÉOLOCALISATION**Coordonnées WGS84 :** X: 3.75836270 / Y: 43.44614600**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 761415.58 / Y: 6261077.43**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 3.7583627 / Y: 43.446146**23 Août 1976**Nature de l'inondation : **Mixte**Altitude calculée de l'eau : **1.25 m**Nature du repère : **Photographie****Commentaires :** Photographies provenant des archives de la Ville de Frontignan. Tout le boulevard est inondé entre la gare et l'accès Nord.**GÉNÉRAL****Code :** WEB_R_202207085744**Date de mise à jour :****Auteur :** Icesmat

01/12/2022

MARQUE**Maximum de l'inondation :** Non renseigné

Rue Carnot depuis le boulevard

SOURCE DE REPÉRAGE : ÉTUDE DES PHE DU TERRITOIRE DE THAU PAR LE SMBT (2021/22) -**Type de repérage :** Campagne de terrain post-inondation**RELEVÉS GPS - 08/07/2022****Méthode :** GPS**Référence nivélée :** Autre type de référence**Description référence du repère :** Grille d'avaloir à l'entrée de la rue**Système altimétrique :** NGF IGN 1969 (système normal)**Altitude de la référence (en m) :** 0.850 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 0.400 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 1.25



Commune : FRONTIGNAN

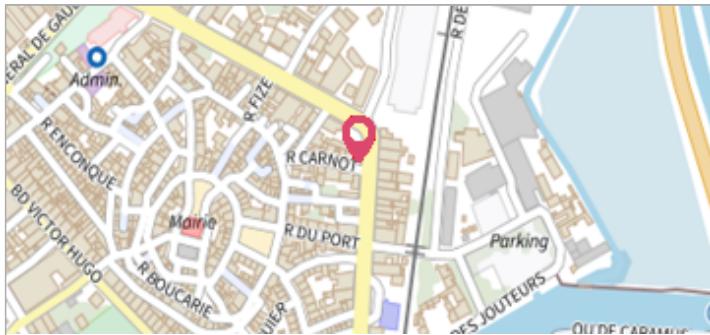
Bld de la République - Rue Carnot

Commentaires : Zone au réseau pluvial ancien et à l'altimétrie très faible, facilement sous le niveau du canal. Le réseau fonctionne donc "à l'envers" et le canal vient inonder les zones basses, phénomène qui se combine avec le ruissellement de surface.

3

Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Méditerranée Ouest**Code :** WEB_S_202207071239 **Date de mise à jour :** 01/12/2022**Auteur :** Icesmat

Entrée de la rue Carnot

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 3.75836270 / Y: 43.44614600**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 761415.58 / Y: 6261077.43**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 3.7583627 / Y: 43.446146**23 Octobre 2019**

Nature de l'inondation : Mixte

Altitude calculée de l'eau : **1.3 m**

Nature du repère : Repère normalisé (décret n°2005-233)

Commentaires : Fortes pluies soutenues combinées à une surcote notable du canal. Le niveau atteint a été validé par la propriétaire de la maison côté droit de la rue. Elle affirme que le niveau est monté au moins 20 ou 30 cm plus haut lors d'épisodes plus anciens.

GÉNÉRAL

Code : WEB_R_202207071830**Date de mise à jour :****Auteur :** Icesmat

01/03/2024

MARQUE

Maximum de l'inondation : Oui**Visibilité :** Oui**État du repère :** Bon**Pérennité :** Longue

Repère de crue sur la façade côté droit de la rue

SOURCE DE REPÉRAGE : ÉTUDE DES PHE DU TERRITOIRE DE THAU PAR LE SMBT (2021/22) -

Type de repérage : Campagne de terrain post-inondation

RELEVÉS GPS - 07/07/2022

Méthode : GPS**Référence nivélée :** Autre type de référence**Description référence du repère :** Grille d'avaloir à l'entrée de la rue**Système altimétrique :** NGF IIGN 1969 (système normal)**Altitude de la référence (en m) :** 0.850 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 0.450 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 1.3



Commune : FRONTIGNAN

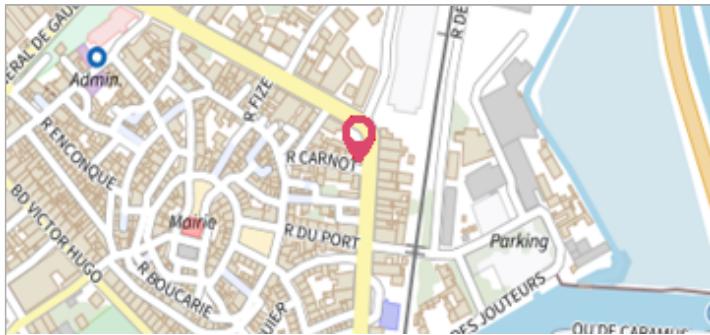
Bld de la République - Rue Carnot

Commentaires : Zone au réseau pluvial ancien et à l'altimétrie très faible, facilement sous le niveau du canal. Le réseau fonctionne donc "à l'envers" et le canal vient inonder les zones basses, phénomène qui se combine avec le ruissellement de surface.

3

Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Méditerranée Ouest**Code :** WEB_S_202207071239 **Date de mise à jour :** 01/12/2022**Auteur :** Icesmat

Entrée de la rue Carnot

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 3.75836270 / Y: 43.44614600**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 761415.58 / Y: 6261077.43**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 3.7583627 / Y: 43.446146**2 1930**Nature de l'inondation : **Ruisseaulement**Nature du repère : **Photographie**

Commentaires : Hauteur d'eau maximale atteinte impossible à déterminer depuis les photos. Cependant, plusieurs articles de presse relatent l'utilisation de barques pour se déplacer dans les rues, on peut raisonnablement penser qu'il y avait plus de 50 cm d'eau dans les zones basses.

GÉNÉRAL

Code : WEB_R_202412120746**Date de mise à jour :****Auteur :** Icesmat

12/12/2024

MARQUE

Maximum de l'inondation : Non renseigné**PHEC :** Non renseigné**Repère calculé :** Non

Boulevard de la République (photo M. Nougaret)

SOURCE DE REPÉRAGE : ÉTUDE DES PHE DU TERRITOIRE DE THAU PAR LE SMBT (2021/22) -**Type de repérage :** Campagne de terrain post-inondation