



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

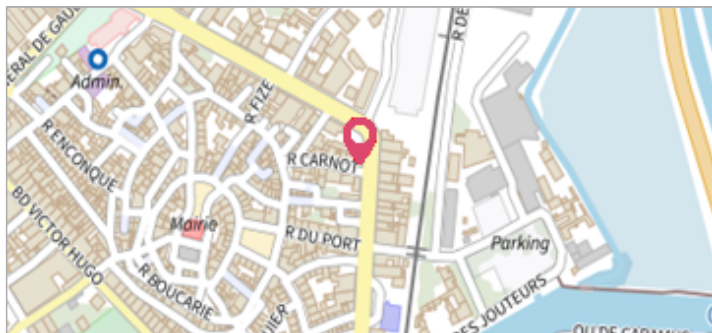
GÉNÉRAL

Unité de gestion : Méditerranée Ouest

Date de mise à jour : 01/12/2022

Date de mise à jour : 01/12/2022

Auteur : lcesmat



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



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 : lcesmat

01/12/2022



Rue Carnot depuis le boulevard

MARQUE

Maximum de l'inondation : Non renseigné

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 nivelée : 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

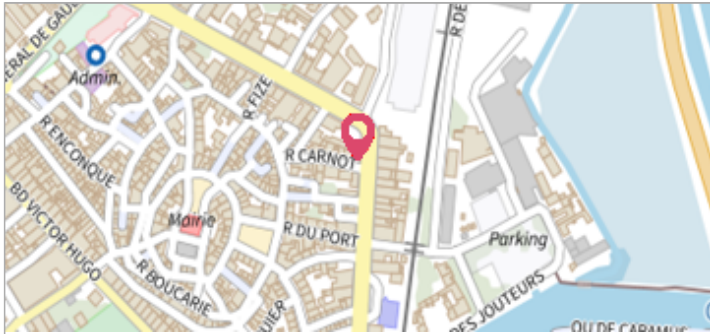
GÉNÉRAL

Unité de gestion : Méditerranée Ouest

Code : WEB_S_202207071239

Date de mise à jour : 01/12/2022

Auteur : lcesmat



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 : lcesmat

01/03/2024

MARQUE

Maximum de l'inondation : Oui

Visibilité : Oui

État du repère : Bon

Pérennité : Longue

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 nivelée : 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) : 0.450 m

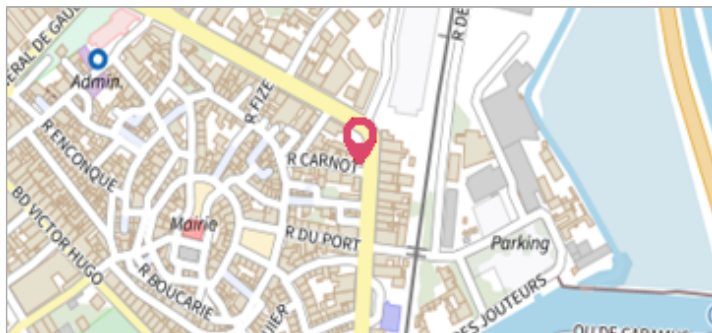
Altitude calculée de l'eau (en m) : 1.3



Repère de crue sur la façade côté droit de la rue

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 :** lcesmat

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 : **Ruissellement**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 :** lcesmat

12/12/2024

MARQUE**Maximum de l'inondation :** Non renseigné**PHEC :** Non renseigné**Repère calculé :** Non**SOURCE DE REPÉRAGE :** ÉTUDE DES PHE DU TERRITOIRE DE THAU PAR LE SMBT (2021/22) -**Type de repérage :** Campagne de terrain post-inondation

Boulevard de la République (photo M. Nougaret)