Commune : **FRONTIGNAN**

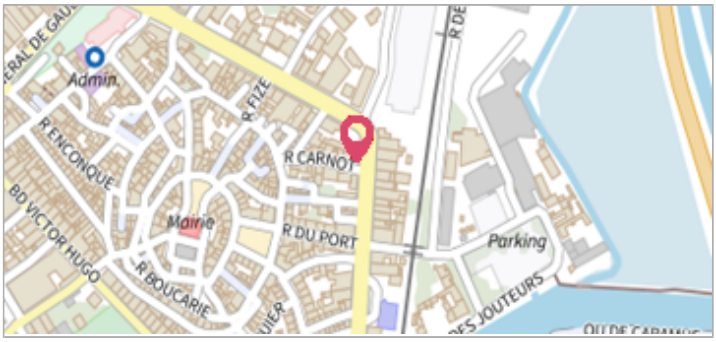
Bld de la République - Rue Carnot

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

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

Nature de l'inondation : **Mixte**

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 :** 01/03/2024
Auteur : Icesmat

Repère de crue sur la façade côté droit de la rue

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 m