

# COMMUNE D'ANTIBES

## PLAN DE PRÉVENTION DES RISQUES NATURELS D'INONDATIONS

CARTE DES PHÉNOMÈNES NATURELS  
VALLONS 173600

27 JUN 2022  
Cabinet MERLIN  
Groupe MERLIN

PRESCRIPTION DU PPR : arrêté, du 6 décembre 2017 et prorogé le 23 septembre 2020  
MISE A DISPOSITION DU PUBLIC : du 11 janvier 2021 au 12 février 2021



La branche 2 du vallin fait un angle important avec le vallin principal. Les charges importantes dues au passage de la crue sont donc supportées par la section hydraulique réduite.

Envasement du débit important qui limite la capacité de la section hydraulique réduite.

Envasement du débit important qui limite la capacité de la section hydraulique réduite.

Le point de transfert de la crue, Avenue de la Sarrazine, le Lavage passé dans sa section la plus étroite (diam. 1,4x1,6m), est fréquent et important, auxquels viennent s'ajouter les apports superficiels issus de la route de Grasse.

Les points critiques importants sont de la route de Grasse. Le collecteur principal souterrain est très vite saturé par les apports importants des versants urbains. Lors de fortes pluies, des écoulements torrentiels sont observés, entraînant la fermeture régulière de cet axe de circulation.

Réduction de section à l'entrée d'un passage couvert sous la route.

Bassin de rétention EDF, construit en 1972 pour une plus T=25 ans.

Passage couvert sous la double voie (2 bords 0800) supportant des abords importants en amont.

Secteur de l'Impasse du Trianon hydraulique réduite entraînant des débordements fréquents.

Confluence avec le Vallon du Nord, au niveau du parc et de l'avenue de la Liberté. La crue est réduite en aval de l'avenue de la Liberté. Des débordements importants se produisent au nord de la confluence des 2 vallons.

Confluence avec la Mayre à l'ouest en amont de la voie ferrée. Exutoire constitué par une baignoire qui s'écoule vers la mer comme un barrage. La voie ferrée agit comme un barrage.

Source fond de plan : Orthophoto GOAM 2014

**Légende**

- Communes
- Cours d'eau
- Ouvrage
- Bassin de rétention
- Inondation
- Repères de crue
- 3 Octobre 1993
- 5 Octobre 2015
- Emprise de la crue du 3 Octobre 2015 - Source CERDIA et analyse capacitaire sur Bouillide, Brague amont
- TRI NICE - Submersion marine
- Réseau routier
- Voie ferrée
- Autoroute A8
- Routes départementales majeures
- Fonctionnement hydraulique
- Axes d'écoulements préférentiels en lit majeur
- Points noirs hydrauliques