



## Points d'intérêt :

1. Palplanches et stabilisation de berges
2. Station d'épuration / Barrage de la Pugette / Confluence avec le Jarret
3. Embouchure

## Infos Pratiques :

-  **Accès** : Accès en transport par la station de métro de Dromel / Accès au niveau du collège Louise Michel
-  **Temps** : 2 heures et demie
-  **Nombre de personnes** : 30 à 60 personnes (1 à 2 classes)
-  **Points de rassemblement** : Parvis du stade Vélodrome / Parc Borély
-  **Secours** : Accès par le cheminement qui longe l'Huveaune
-  **Infos supplémentaires** : Cheminement le long de l'Huveaune entre le collège Louise Michel et l'embouchure. Des toilettes et un point d'eau sont disponibles au parc Borély

**Thèmes Clés :**  
**Aménagements**  
**Inondation**  
**Eaux usées**

## Informations complémentaires :

- Les palplanches sont des grandes planches métalliques plantées dans le sol qui ont pour rôle de protéger les berges et les enjeux contre les inondations (**point d'intérêt 1**).
- Des plantations sur berge ont été effectuées sur les berges de l'Huveaune pour stabiliser celles-ci (**Cheminement entre le point d'intérêt 1 et 2**).
- Le Jarret est un cours d'eau qui prend sa source dans le massif de l'Etoile et qui traverse la ville avant de se jeter dans l'Huveaune. C'est un cours d'eau très aménagé, c'est-à-dire qu'il est canalisé et couvert sur une grande partie de son linéaire. Il se jette dans l'Huveaune à la sortie d'un passage couvert de celle-ci.
- La station d'épuration des eaux usées de Marseille-Provence, Aubagne est enterrée sous le stade Delort. Elle traite les eaux usées de 14 communes du territoire. Les eaux traitées rejoignent l'émissaire du barrage de la Pugette et se jettent à Cortiou. Il est à noter que les eaux de l'Huveaune ne sont absolument pas traitées par la station.



*Confluence Huveaune-Jarret (point d'intérêt 2)*



*Embouchure de l'Huveaune (point d'intérêt 3)*

- Le barrage de la Pugette (**point d'intérêt 2**) a été mis en place en 1972. A l'époque les eaux usées de jetaient directement dans l'Huveaune et finissait leur parcours dans la mer Méditerranée. Cela en faisait un problème d'un point de vue touristique. Il a donc été mis en place dans le but de détourner les eaux de l'Huveaune par un émissaire souterrain qui se jette dans la calanque de Cortiou. Ce détournement explique que l'Huveaune est à sec après le barrage de la Pugette. Cependant lors d'évènements pluvieux, le barrage est abaissé laissant ainsi le cours d'eau reprendre son lit naturel. Toutefois, cet abaissement a des conséquences sur la qualité de l'eau qui se rejette dans la mer et c'est pourquoi les plages du Prado sont fermées les quelques heures suivant les pluies.
- A son embouchure (**point d'intérêt 3**), l'Huveaune est en eau. Cela est dû à la fois à quelques résurgences d'eau douce de la nappe alluviale et à la fois à la remontée d'eau de mer. C'est alors un mélange d'eau douce et d'eau salée appelée eau saumâtre.

*Barrage de la Pugette (point d'intérêt 2)*



*Cheminement le long de l'Huveaune*