

<https://www.persoemy.fr/spip.php?article388>



# marseille,Calanques-Sormiou- Pignet-Calanque

# Cortiou-émissaires-avancée rocheuse-Baou Trouca,vallon



and Pignet.

Date de mise en ligne : lundi 13 novembre 2017

Date de parution : 13 novembre 2017

- Randos

---

Copyright © persoREMY - Tous droits réservés

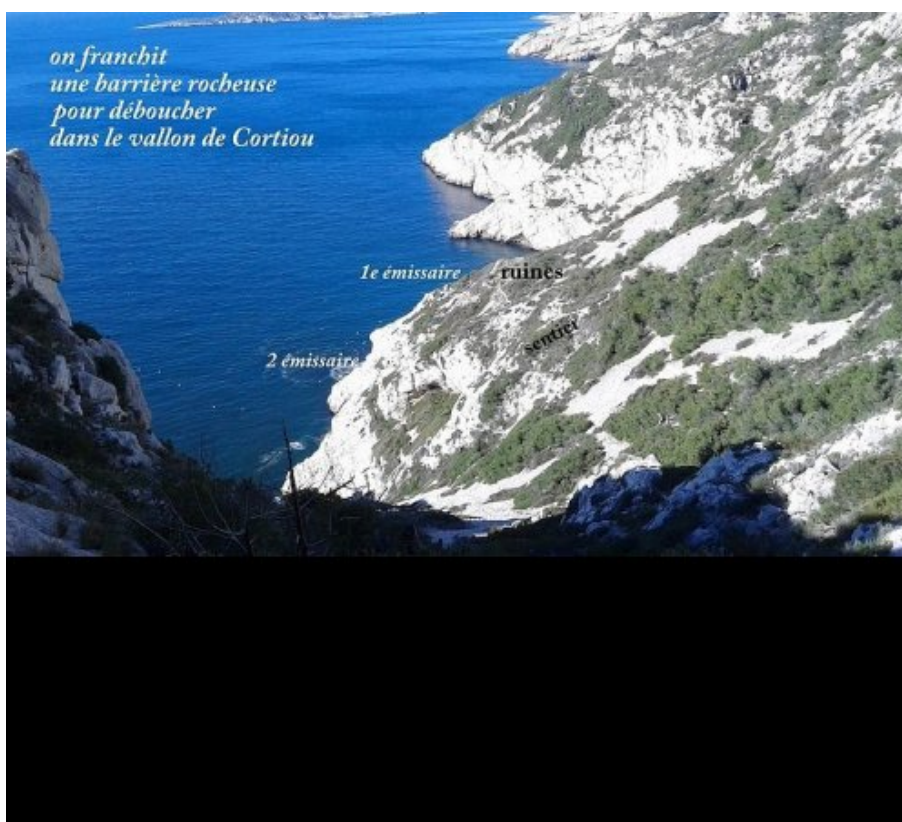
---

## le circuit IGN

randonnée difficile, non balisée de 6kms500 en 4h et 600m de dénivelé..

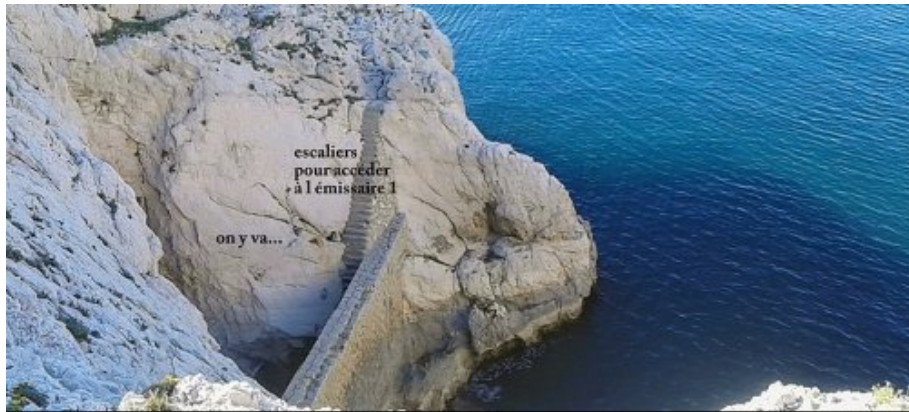
le parking après la cayolle au pied du col de Sormiou, interdiction de stationner au col, montée raide jusqu'au col( très venté avec des rafales de plus de 110km/h ce jour) , après celui-ci commence un sentier visible qui part à droite , contourne la crête, nous traversons le trou pignet, suivons le sentier des pêcheurs qui nous mène aux différents émissaires des égouts de marseille, où nous pouvons descendre dans ce boyau ..., c'est la calanque de cortiou..

en ressortant nous allons continuer vers le baou trouca , pointe rocheuse et son arche, puis partir vers le vallon du grand pignet au jugé pour rejoindre le pierrier et remonter au col de pignet et le retour..













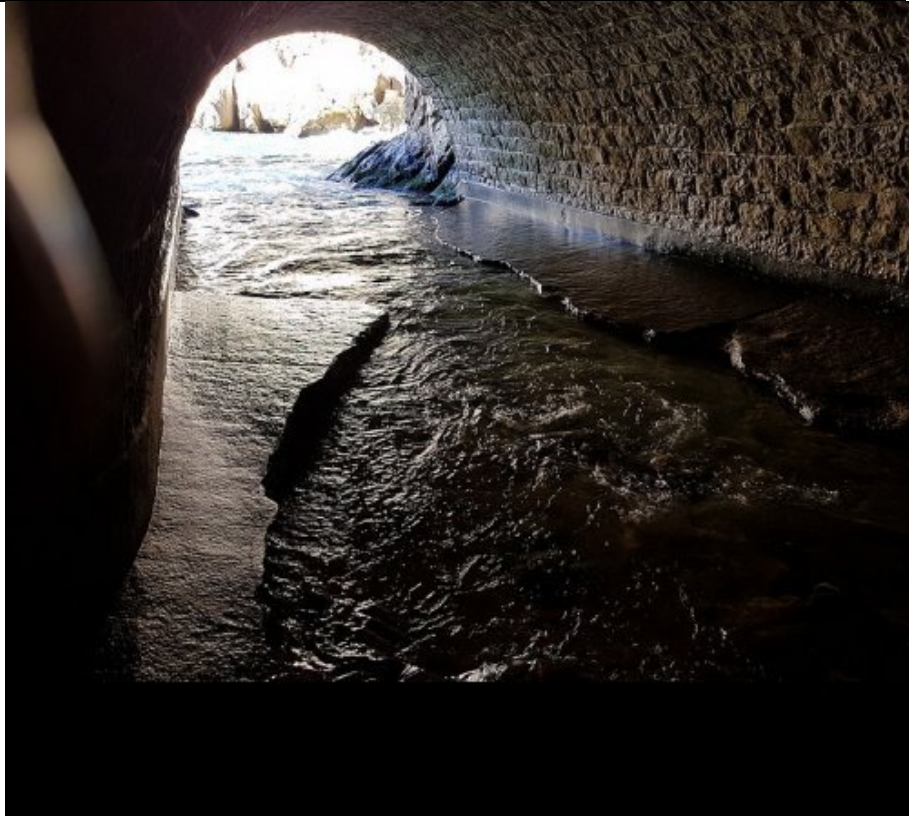






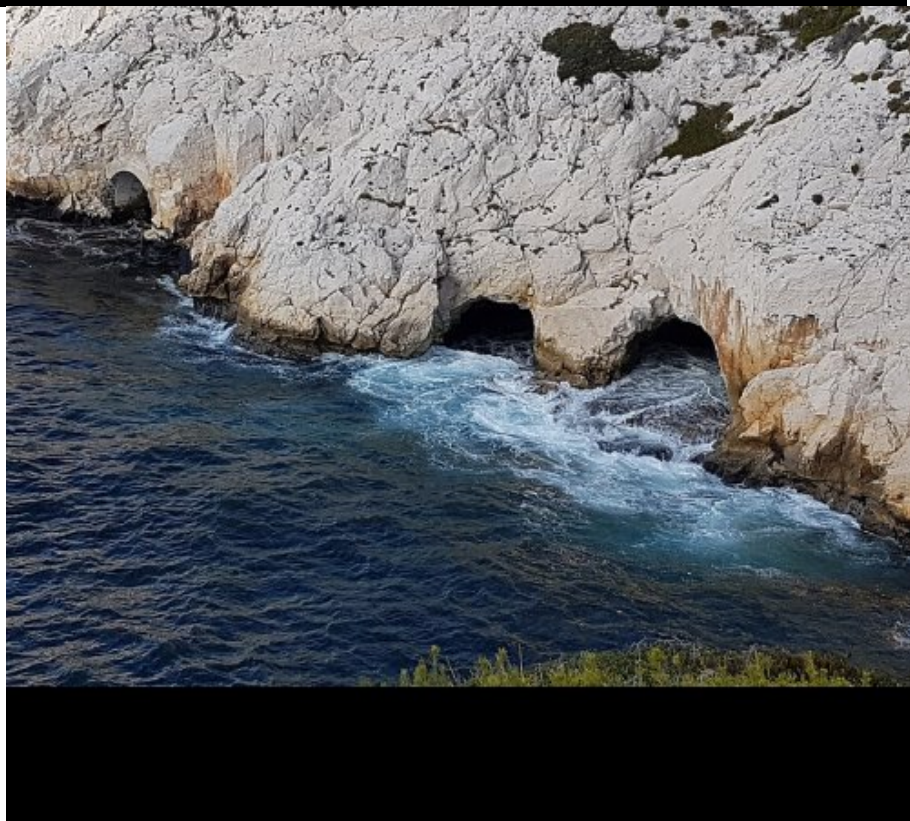




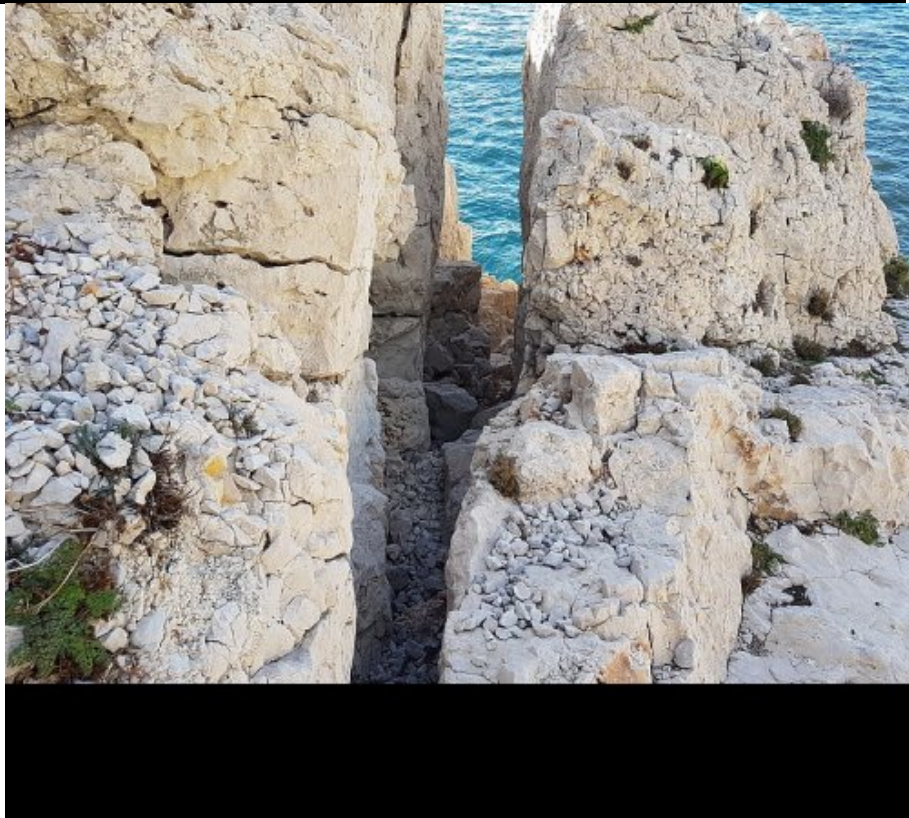




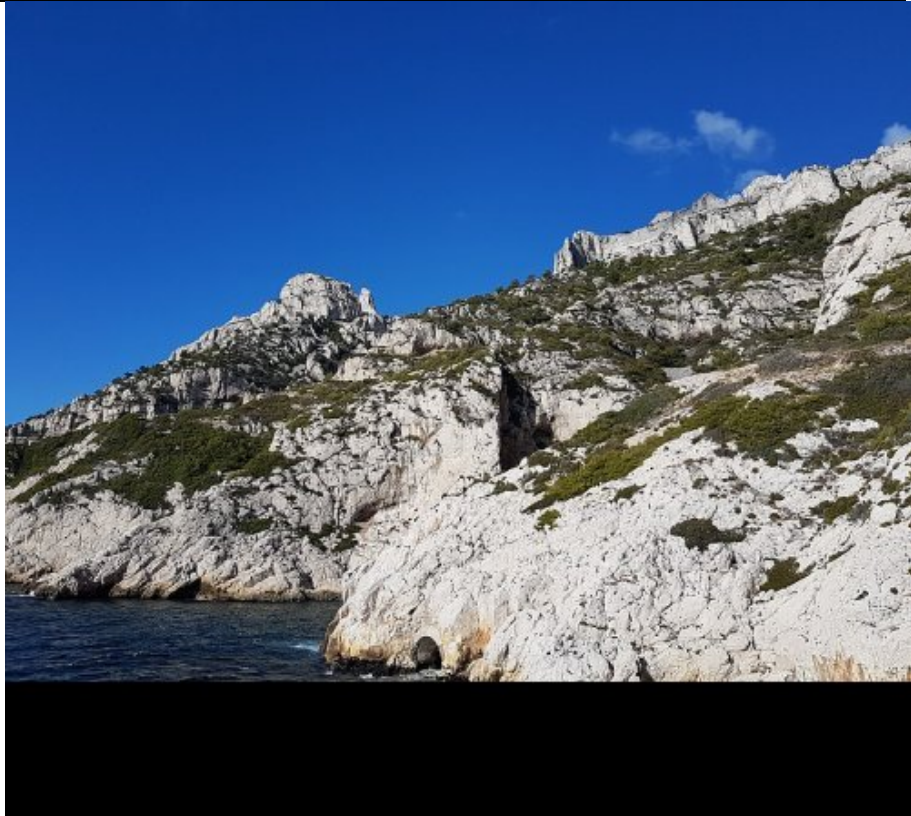
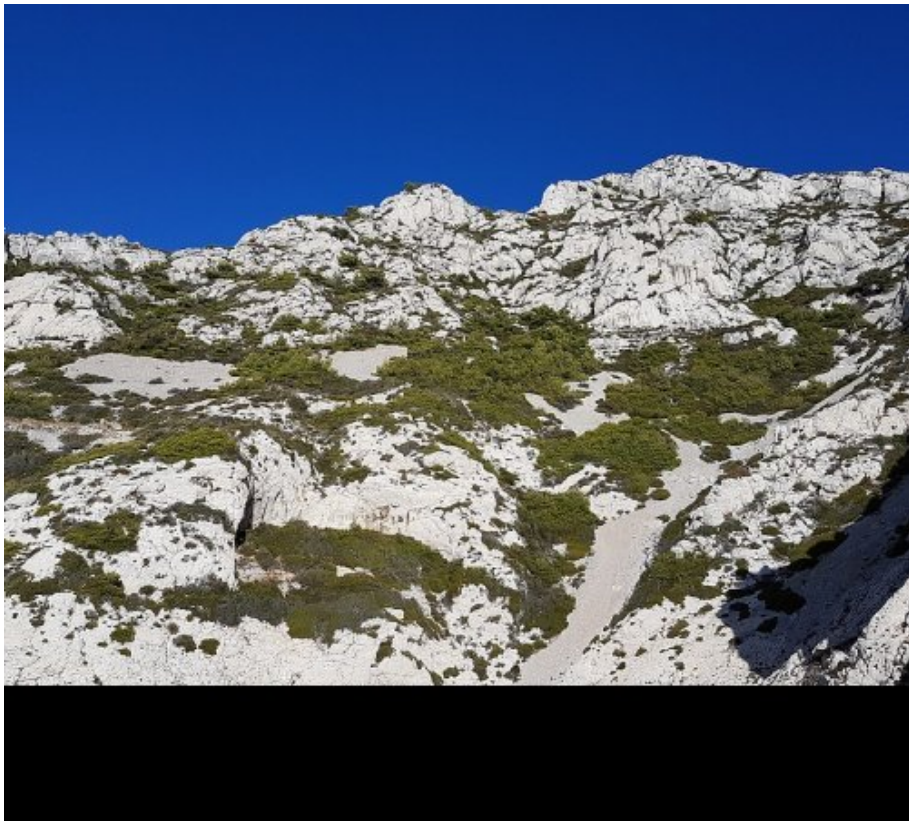


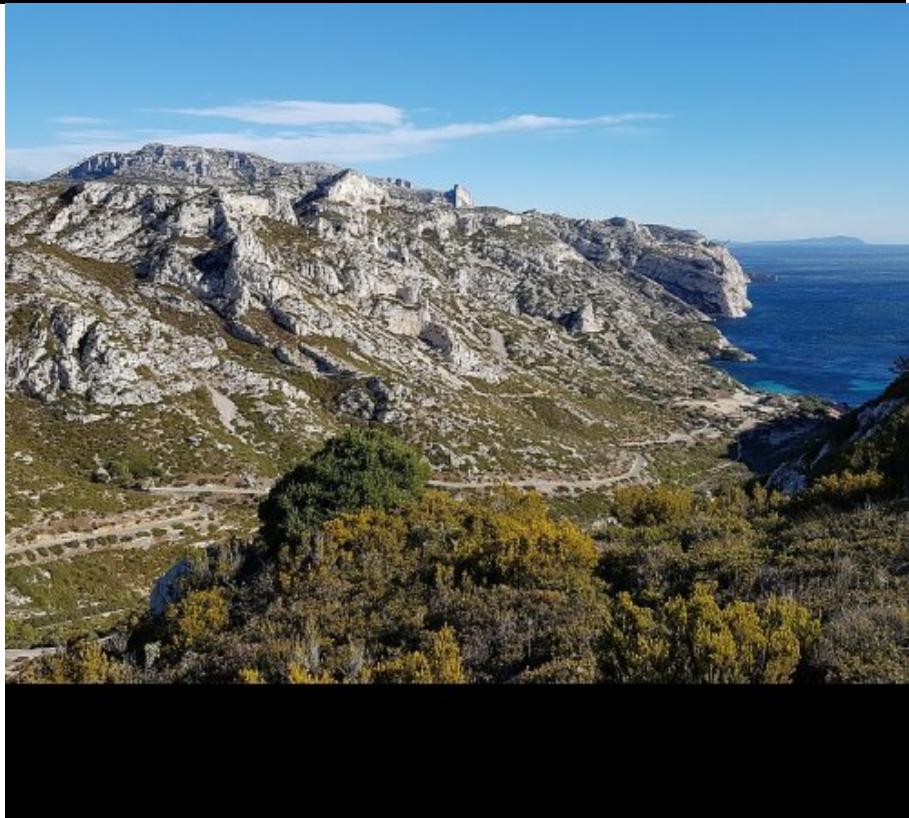
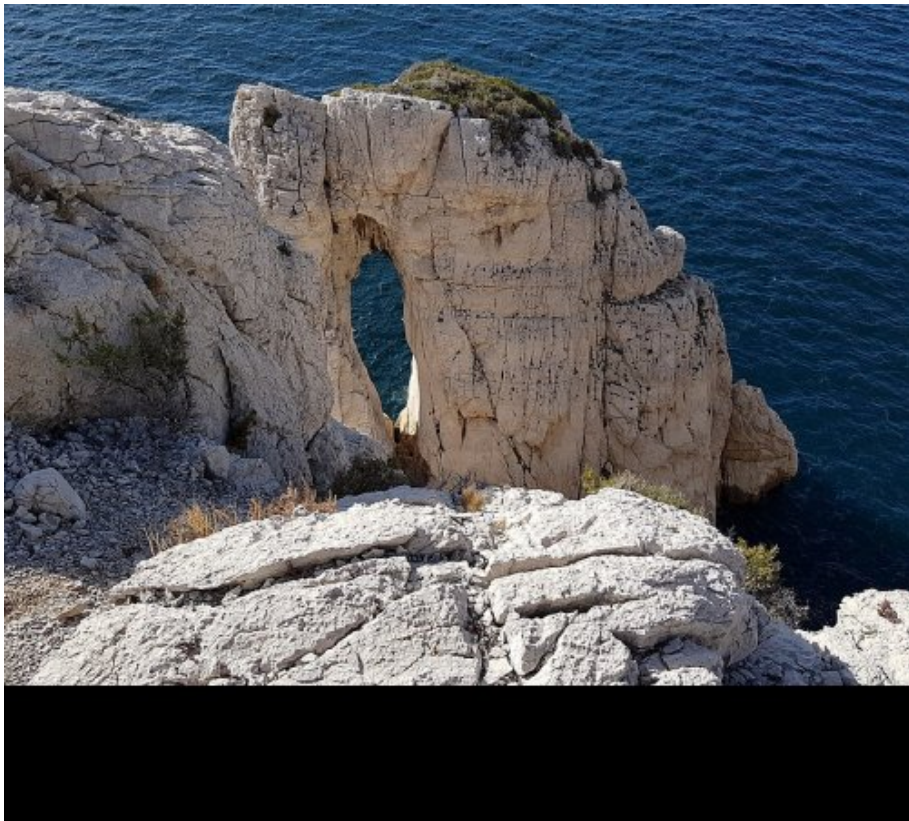




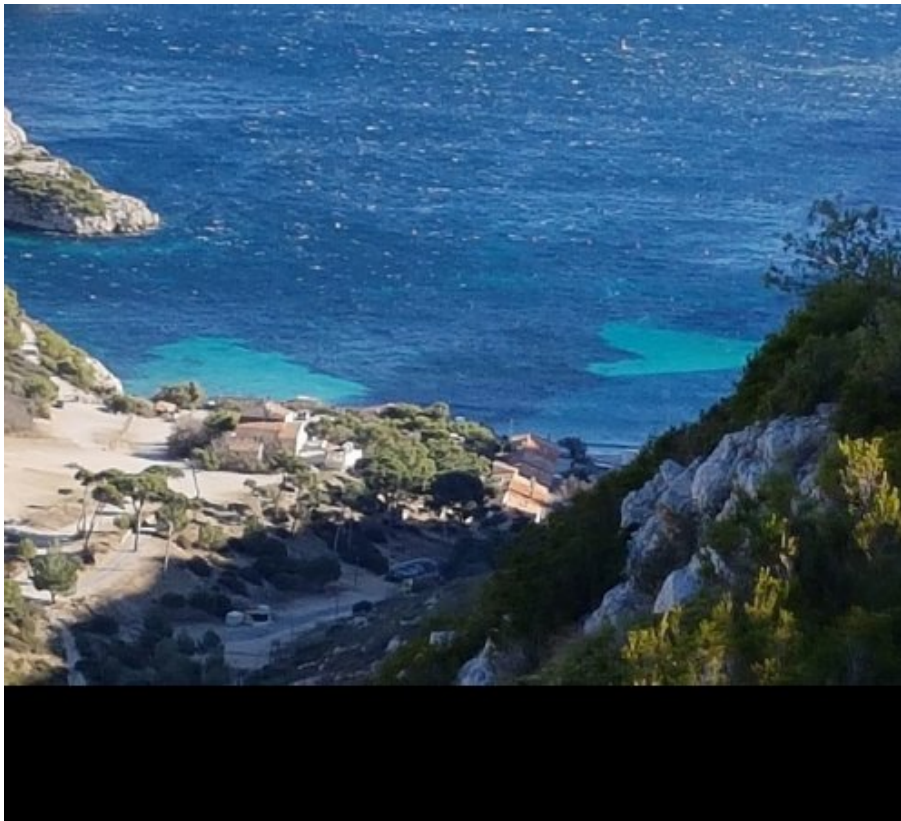






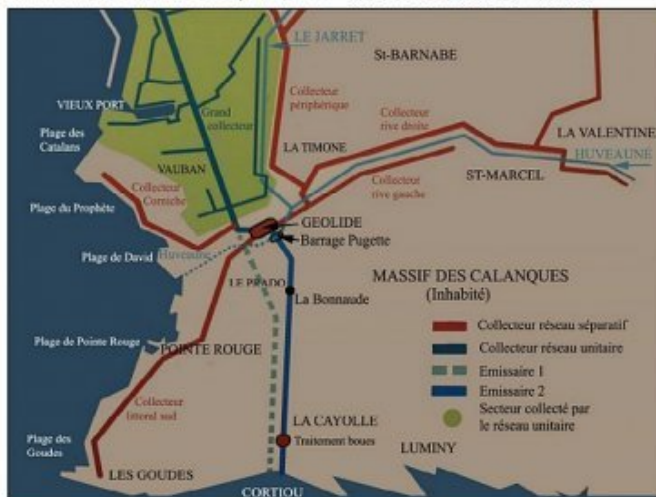






ce qu'une technique de décantation classique.  
 Un tuyau de 300 mm passant dans l'émissaire amène une eau chargée à 1,5 % de produits solides à l'usine de traitement des boues de la Cayolle, près du Col de Sormiou qui affine le traitement de ces boues. Chaque jour, 67 tonnes d'éléments solides desouchés en sortent. En attendant une autre solution, ils sont actuellement envoyés à l'usine de traitement des ordures ménagères de Fos-sur-Mer, où ils sont mélangés aux matières qui alimentent les incinérateurs.  
 Les analyses faites régulièrement indiquent que la station de Marseille élimine globalement, sur ses deux sites, 85% des matières en suspension, 100%

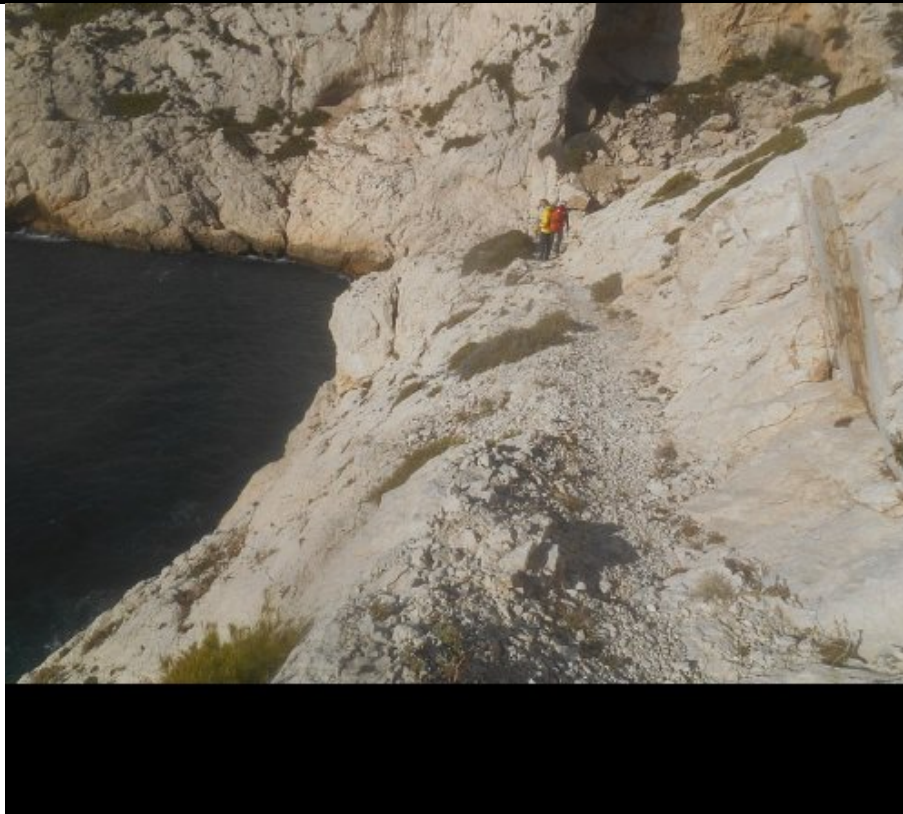
du petit fleuve côtier de l'Huveaune et de son affluent le Jarret n'ont-ils pas surveillé avec rigueur tous les rejets qui sont faits dans ces cours. S'est-on donné les moyens de surveillance pour contraindre juridiquement les riverains ? De nombreuses entreprises qui pouvaient polluer ont déserté aujourd'hui les rives de  
 Cette carte n'est pas tout à fait exacte, car au sud de Géolide, il y a encore des zones desservies par un réseau unitaire. L'émissaire 1 sert seulement lorsque par très fortes pluies, le réseau unitaire est dirigé vers la mer. Tous les réseaux annexes se déversant dans les collecteurs ne sont évidemment pas représentés. L'Huveaune part dans l'émissaire 2 au barrage de la Pugette. Les collecteurs de réseau séparatif en rouge collectent les eaux de 17 communes de l'aire marseillaise.









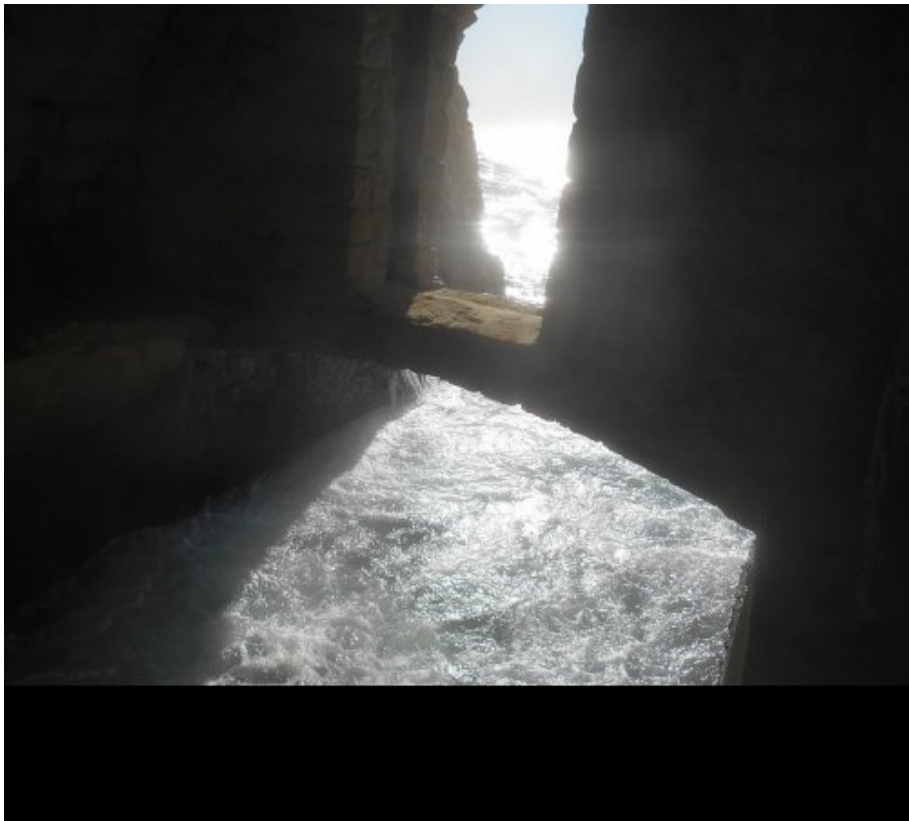















certains nombre de pecheurs à la ligne peu regardants! Quand on se rapproche du rivage, on peut voir les bouillonnements de la sortie de l'Huveaune. A partir de ces deux galeries, il y a trois autres sorties annexes permettant d'évacuer les gros débits de crue. Pénétrer dans ces galeries est impressionnant, l'odeur accentuée par le traitement chimique des eaux usées, n'incite pas à s'aventurer trop loin. Le bruit du courant sous les



En haut : l'émissaire 1 avec des voûtes maçonnées en bel appareillage et un débit très faible des écoulements.  
En bas, l'émissaire 2, avec voûte bétonnée. Il serait très dangereux de tomber dans le fort courant.



En haut, sortie de l'émissaire 1, une vague qui pénètre dans l'émissaire donne l'impression que son débit est important, alors qu'il est très faible.  
En bas, sortie de l'émissaire 2, avec un débit rapide et soutenu. La voûte est bétonnée et non maçonnée.  
Dans les deux émissaires, quelle est l'utilité de ce mur supérieur percé d'une fenêtre, qui doit bloquer le passage des crues.



## L'émissaire et le choléra



Émissaire de Cortiou © Pncal

Au XIX<sup>e</sup> siècle, Marseille soutenait un chiffre de mortalité supérieur à celui des autres grandes villes françaises. La cause principale : la mauvaise séparation des eaux potable et usée, Marseille n'ayant à cette époque aucune infrastructure de tout-à-l'égout, ce qui déclençait des épidémies durant les grands orages typiques du climat marseillais.

Il fallut attendre la fin du XIX<sup>e</sup> siècle pour que les autorités comprennent la nécessité d'un égout. Elles décident alors la construction du **grand collecteur de Cortiou** en 1898, supprimant ainsi les épidémies entériques dues à une eau contaminée à Marseille.

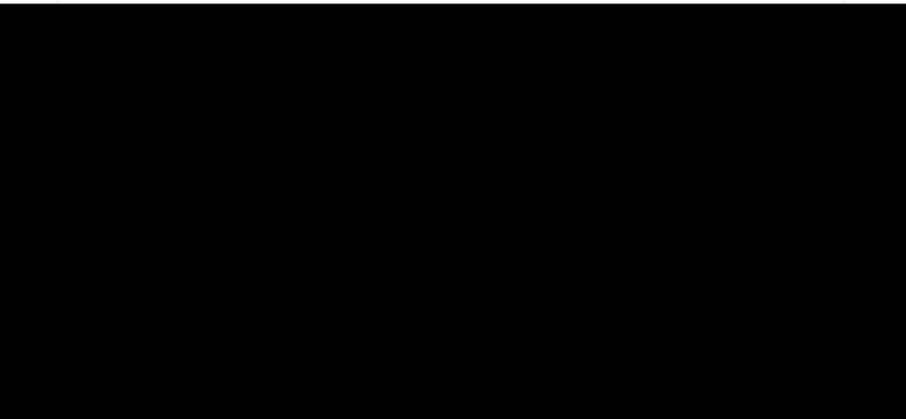


d'un médecin ». (Stoko)



Dans la descente, l'odeur d'égoût monte aux narines. Au loin la calanque de Cortiou vomit un flot de couleur brune qui détonne au milieu de l'eau si bleue. C'est la sortie des eaux usées du grand émissaire de Marseille. Un sentier de pêcheurs à peine visible y mène : c'est sûr, les pêcheurs ramenaient du poisson de cette calanque. Avait-il le même goût qu'un poisson pêché au large ?...

L'état sanitaire de Marseille était déplorable au début du XIX<sup>ème</sup> siècle. Après deux épidémies de choléra en 1834 puis 1884 ; 1899, mise en service du grand émissaire de Marseille pour les eaux usées et eaux pluviales ; le Vieux Port cesse d'être le dépotoir de toutes les eaux usées. De 1973 à 1976, ce sont les travaux du second émissaire.



Le barrage envoie l'Huveaune dans les bacs de dégrillage, d'où elle rejoint l'émissaire 2 vers Cortiou. (Géoportail)

L'Huveaune, à l'exemple du territoire français... Mais, bien qu'elle ait diminué, il a toujours de la pollution.

Légalement, une construction nouvelle doit se raccorder au réseau d'eau usé existant, moyennant une taxe de raccordement, évidemment. Quand un réseau a été mis en service alors que les maisons étaient déjà construites, la loi stipule que dans les deux ans suivant l'installation de cet égout, les riverains doivent s'y raccorder à leurs frais, en payant en sus une taxe de raccordement. A-t-on veillé rigoureusement à l'application de la loi que des mauvais payeurs ont certainement cherché à contourner ? Malgré les améliorations constatées sur la qualité de l'Huveaune, ne subside-t-il pas le déversement d'effluents non raccordés dans le cours d'eau ?

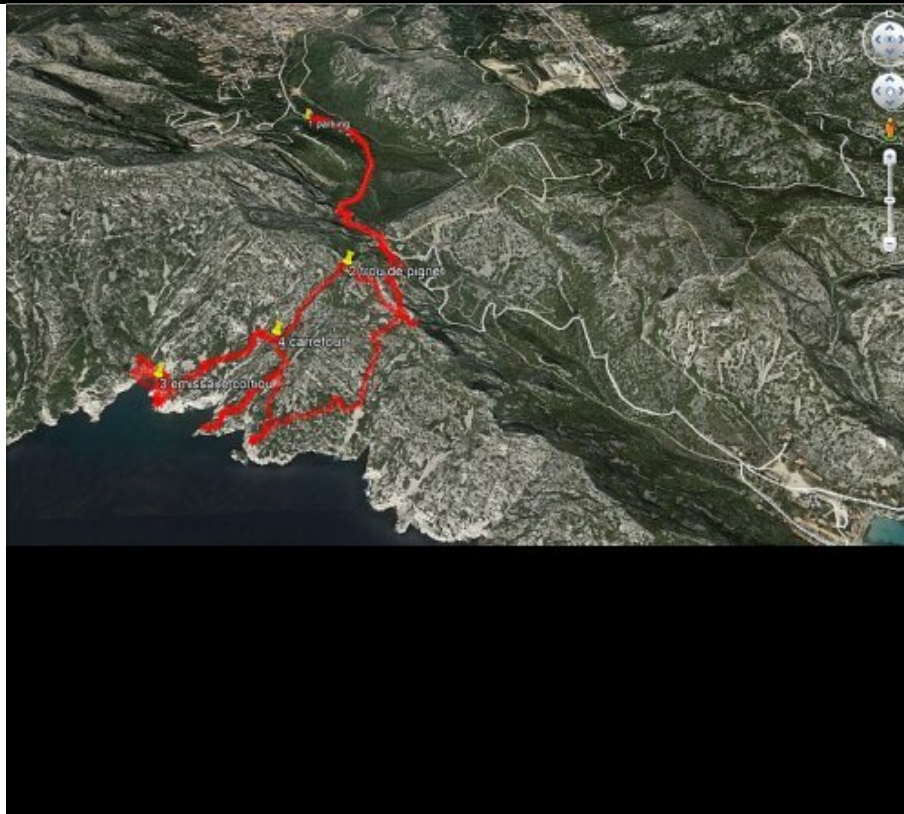
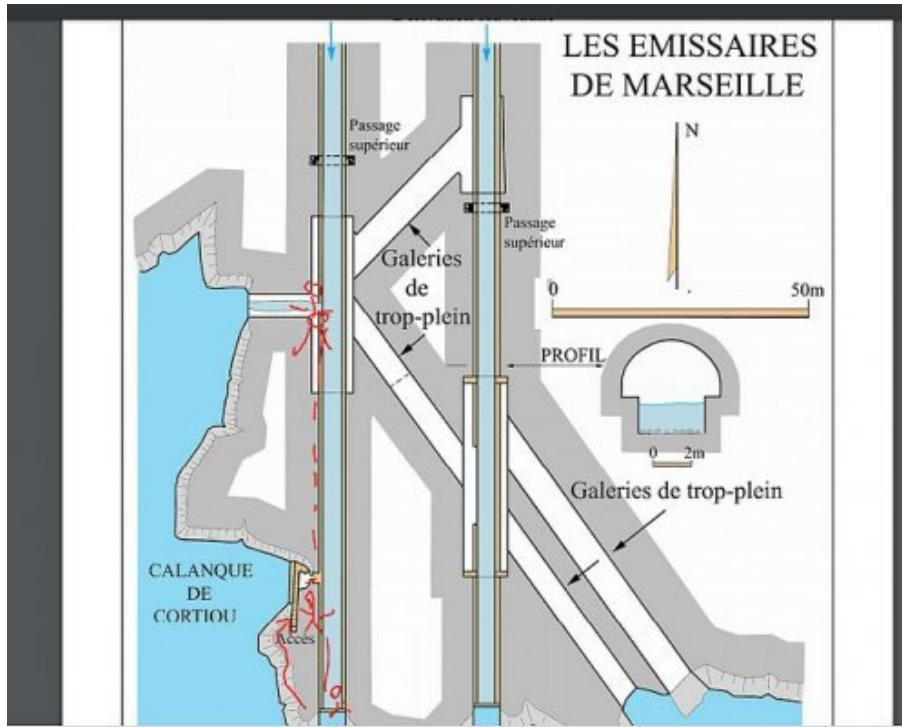
On s'était aperçu, dès 1976 de l'incidence des effluents de Cortiou et de la pollution de l'Huveaune sur le milieu marin, avec le dépérissement des bancs de poissons. La création de plusieurs plages de Marseille, au Prado ou à Pointe Rouge, relança le problème : l'Huveaune les rendait légalement impropres à la baignade. Là encore, solution de facilité, on a détourné l'Huveaune vers la calanque de Cortiou. A partir de 1979, a été creusé un second émissaire qui doublait le premier. Il démarre à la Pugette, juste à côté du Stade Vélodrome, où depuis 1982, un petit barrage empêche l'Huveaune, gossie du Jarrat d'arriver à la mer. La dérivation par le tunnel ne se fait qu'en période de débit normal. Lors des crues, quand le débit du fleuve dépasse théoriquement 30 m<sup>3</sup>/sec, tout part directe-



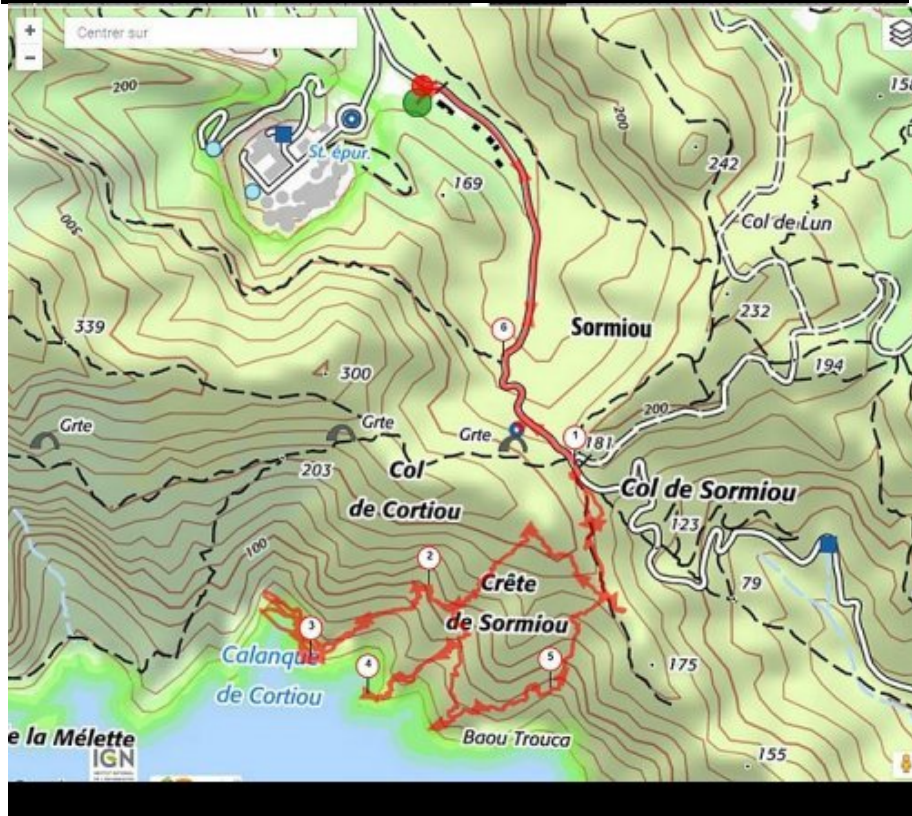
En haut : sortie de l'émissaire 2, il vaut mieux ne pas tomber dans le jus ! Remarque le dépôt noirâtre et les mousses qui y arrivent à y croître.

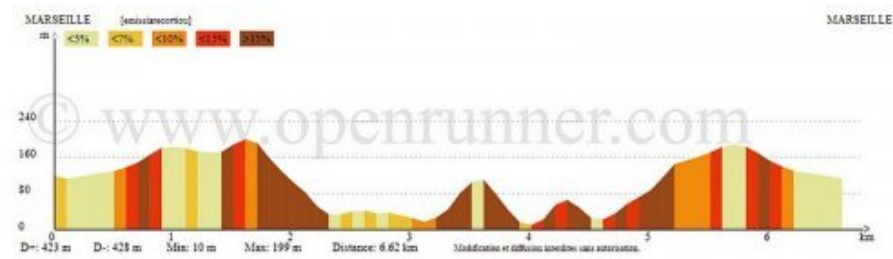
En bas : deux des trois sorties annexes qui permettent d'évacuer les crues.



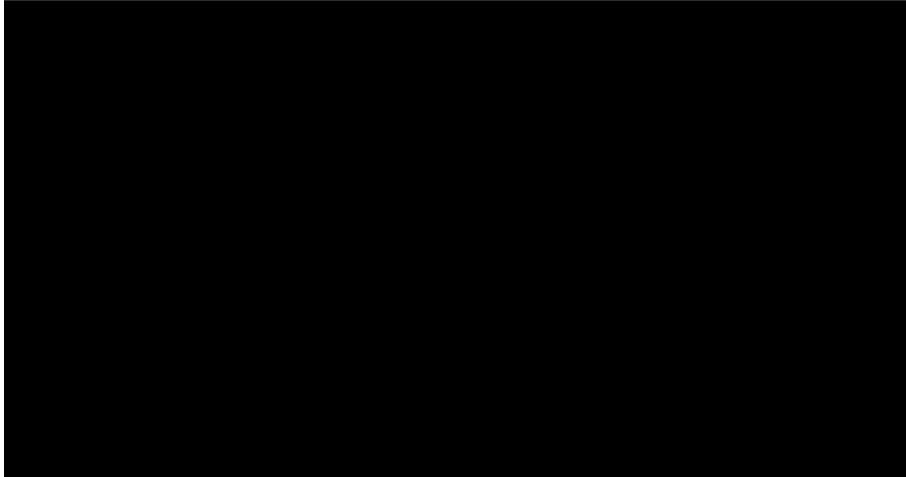








**Position du curseur** Altitude: 117 m D+: 423 m D-: 424 m Distance depuis le départ: 6.500 km  
Longitude: 5.40644° Latitude: 43.22205°



.cycle-paused:after { display:none; } .texte\_infobulle { text-align:left; }