Les amis du marégraphe de Marseille

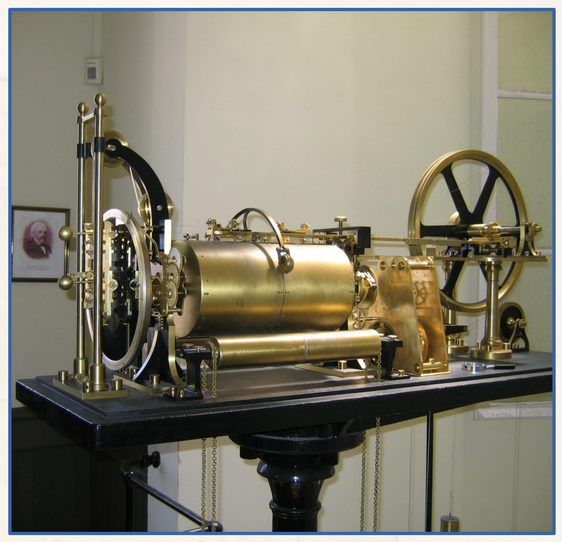
Contact : amis-maregraphe@gmail.com
Internet : https://amis-maregraphe-marseille.fr
Instagram **Facebook**

Un patrimoine unique

Le marégraphe de Marseille a été construit à la fin du 19ième siècle pour **fixer l'origine des altitudes françaises continentales (l'altitude 0)**. C'est pour ce lien historique avec le nivellement général de la France qu'il est géré par l'Institut national de l'information géographique et forestière (IGN).

Il abrite un **marégraphe mécanique** dit **totalisateur**, encore en parfait état de fonctionnement et aujourd'hui unique au monde dans sa catégorie. C'est pour cet intérêt patrimonial qu'il est classé depuis 2002 parmi les monuments historiques.

Les bâtiments du marégraphe de Marseille



Le marégraphe totalisateur

Un observatoire moderne

Antenne de la station GNSS permanente (à gauche) et capteur radar du marégraphe numérique (à droite)

Le marégraphe de Marseille est aussi une station de surveillance de haute technicité, équipée des instruments les plus modernes et **intégrée aux programmes nationaux (RONIM) et internationaux (GLOSS)** de surveillance du niveau des mers.

Grâce à la longueur et à la qualité de la série de hauteurs d'eau qu'il a produite depuis 1885 et qu'il continue de produire, son intérêt principal actuel est de participer à la compréhension et au suivi de l'un des nombreux effets des **changements climatiques** : l'élévation de plus en plus rapide du niveau moyen des mers.

Les amis du marégraphe de Marseille

L'association *Les amis du marégraphe de Marseille* a vu le jour en janvier 2021. Elle bénéficie du **soutien de personnalités connues** : des scientifiques comme Annie Cazenave et Jean Jouzel, le maire de Marseille, Stéphane Bern, S.A.S. le prince Albert II de Monaco, etc. Elle jouit de l'**appui financier** de l'Ordre des géomètres experts (OGE) et de nombreux autres partenariats (IGN, Shom, mairie de Marseille, Académie des sciences, Bureau des longitudes, Académie de marine, Sonel, Cerema, Cerege, etc.).

De gauche à droite : Annie Cazenave, S.A.S. Le Prince Albert II de Monaco, Jean Jouzel, Stéphane Berne

Sa première raison d'être est de **faire connaître au plus grand nombre de personnes** les atouts exceptionnels du marégraphe de Marseille : son histoire et son intérêt scientifique actuel**.**
En plus de ses actions de **valorisation patrimoniale** et de **vulgarisation scientifique**, l'association s'inscrit, avec modestie et générosité, et de façon apolitique, dans la nécessaire **communication sur l'obligation de s'adapter aux changements climatiques**.
Pour cela, elle organise des ouvertures du marégraphe au public, des conférences, des interventions dans les médias. Elle est présente sur les réseaux sociaux et elle diffuse, sur son site internet, des épisodes de l'histoire du monument. Elle participe à la **Fête de la science** et à l'opération **Science dans les classes**.

L'association Les amis du marégraphe de Marseille est une association récente, dynamique, innovante et portée par des convictions très fortes. Elle est **ouverte à tous**, y compris aux moins de 18 ans.