



AUTOUR DU GRAND CHENE

31 mai 2014 Le Frioul « Friou »



Voici le résumé des nombreuses explications données par Jacques, notre guide : Histoire, urbanisme, faune, flore etc, sont au programme..

Nous sommes un groupe de 19 à attendre le bateau ce 31 mai 2014.

A 4 kms au large et face à Marseille, se dessine l'Archipel du Frioul : **Pomègues** et **Ratonneau** les petites **Tiboulén** et **If**.

8h45 .Nous prenons le large pour 25 minutes, cap sur l'île du frioul! mer calme, soleil et ciel bleu.



Coordonnées 🌐 43°16'38 "Nord 5°18'24"Est

Nous débarquons sur l'ancienne rade militaire transformée en port de plaisance par Gaston Deferre dès 1975 où il obtient l'autorisation de construire 600 places sur 23 hectares de plan d'eau d'une profondeur de 8 à 12 mètres, situé entre les deux îles de Pomègues et Ratonneau, longues de 2500 et 2700 m, larges de 300 à 400m. Elles culminent à près de 90m seulement. Elles sont réunies en 1822 par la digue de BERRY de 300 m de longueur qui a la particularité d'avoir un mètre de plus d'amplitude du côté droit,

Environ une centaine d'habitants vivent à l'année sur ces îles. Outre quelques habitations et restaurants, on trouve le centre de vacances Léo Lagrange, une caserne de marins-pompiers, l'une des stations du service du pilotage de Marseille-Fos, et une ferme piscicole bio, installée dans l'ancien port de quarantaine de Pomègues, seule activité économique où l'on élève des bars et des dorades..

Pour tout ce qui concerne l'espace public, les habitants doivent se rendre en ville par les navettes maritimes.

Il n'existe aucun point naturel d'eau douce. Elle est acheminée de Marseille et stockée dans d'immenses citernes.

Laissant le port à droite, nous longeons une immense friche militaire direction l'hôpital Caroline, un lazaret du XIXème siècle sur l'île de Ratonneau.



En **49 avant Jésus Christ** lors du siège de Marseille, la flotte romaine y abritait ses bateaux.

1476 après une épidémie de peste le Roi René fait construire le premier Lazaret

1627 L'île de Pomègue est affectée par le conseil municipal au mouillage des navires suspects, commence le système des quarantaines

1821, la fièvre jaune venue d'Amérique ravage les ports de la méditerranée, Marseille pour se protéger

de **1823 à 1828** bâti en pierre de Font Vieille l' Hôpital **CAROLINE** situé entre les criques de l'Eouble, Ratonneau et St Estève.

A la fois isolement et surveillance, c'est le meilleur établissement quarantenaire du Bassin Méditerranéen : 48 malades et 24 convalescents.

Une chapelle est édiflée au centre de la grande cour pour être vue de tout l'établissement et entendue par tous les bateaux

1831, l'intendance sanitaire le baptise Hôpital de Ratonneau,

1837 à 1850 l'hôpital est réservé aux militaires évacués d'Afrique. Une extension des locaux est construite sur Pomègue.

L'ensemble forme un complexe sanitaire nommé le Lazaret des Îles géré par le service de santé des armées, il accueillera les malades revenant d'Alger et d'Orient puis repris par la Marine Nationale

1920, les autorités installent un centre de tri sanitaire pour accueillir les réfugiés arméniens.

L'épidémie de typhus déclarée en **1941** dans les prisons de Marseille signera la fin médicale de l'hôpital; Occupé par les allemands il sera réduit en ruine par les bombardements américains

Le festival-atelier musical MIMI a lieu chaque été dans la cour de l'ancien hôpital Caroline.

Nous redescendons par un chemin qui domine une crique d'eau translucide. Petite halte devant les jardins associatifs du Frioul, 12 parcelles cultivées par des bénévoles avant de rejoindre le Restaurant l'Atalante (Héroïne dans la mythologie grecque)

Après le déjeuner nous repartons visiter les vestiges de l'ancien lazaret et de sa chapelle, puis direction le fort.

Des explications historiques nous sont données par Jacques sur toutes ces ruines



Les fortifications sous Henri IV seront étendues sous Louis XIV par Vauban puis d'autres constructions militaires sous Napoléon I^{er}. et jusqu' à l'occupation allemande en 1942, les forts sont occupés par des régiments affectés à la défense et la surveillance de la rade.

Durant la Seconde guerre Mondiale, profitant du STO, l'Etat- Major allemand, entreprend jusqu'à la capitulation des îles le 29 août 1944 d'importants chantiers de réaménagement des batteries françaises ainsi que la construction loin d'être achevés de nouveaux

blockhaus qu'on peut découvrir, éboulés, avec gravats et autres matériaux plus ou moins polluants.



Du haut du Cap Cavaux nous localisons, les îles au large de Marseille : Endoume, îlot du Planier, ainsi que l' archipel de Riou, face au massif des Calanques.

En contre bas dans les fonds turquoise des criques, appréciés par les plongeurs, la vie sous- marine est riche par sa faune. On y trouve : le Corail rouge, le Corb, la Datte de mer, la Gorgone pourpre, la Grande cigale, la Grande nacre, la Grande porcelaine, l'Hippocampe à museau court, l'Hippocampe moucheté, la Langouste rouge, le Mérou brun, l'Oursin diadème. L'herbier à Posidonies cache aussi de nombreuses épaves récentes ou antiques, témoins du riche commerce en Méditerranée.



Les oiseaux marins, nous frôlent, beaucoup ont des petits.

On y trouve une des plus grandes chauve-souris d'Europe, le Faucon Crécerelle, la Chouette chevêche et le Faucon pèlerin avec 2 couples nicheurs, le Merle bleu, le Martinet à ventre blanc, le Martinet pâle et le Hibou Grand-duc avec 1 couple nicheur, le cormoran, la pétrel, le Goéland leucophaée (gabian) qui peut atteindre 1,50 d'envergure.

Retour par la calanque de la Crime, chemin caillouteux (roche, sables, éboulis) un parmi les nombreux sentiers sûrs qui permettent de découvrir à pied des paysages à l'état brut coincés entre les bleus du ciel et de la Méditerranée où l'ombre est rare et le soleil de plomb.

A cause de son microclimat, la flore du Frioul est d'une grande richesse et diversité.

la force et les chutes de températures du Mistral provoquent de la sécheresse la journée alors que la mer maintient une humidité importante les nuits d'été et adoucit les températures hivernales. Il y pleut moins qu'à Marseille la pluviométrie est de 350 à 450mm d'eau par an.

Une flore particulière endémique " spécificités des archipels marseillais" nichée au creux des rochers, des plantes dites xérophytes pour la sécheresse et halophytes pour le sel s'y développe : Le Silène faux orpin, l'Orpin du littoral, le Statice à feuille d'Olivier, le Plantain à feuille en alène, la Chicorée scabre, la Germandrée purpurine, le Mélilot de Sicile, le Raisin de Mer, le Sèneçon à feuilles de Leucanthème, la fleur de griffe de sorcière, le Concombre d'âne, la Glaucienne jaune, le Pavot cornu ou Pavot jaune des sables, l' Astragale de Marseille, la Saladelle naine de



Provence véritable « bonzaï », la Luzerne arborescence, le pin d'Alep, le Figuier de Barbarie, lentisque, l'Agave américaine ou la Luzerne arborescente, sans oublier l'Aristolochie Pistolochie nourriture de la Proserpine Papillon. Des tentatives de reboisements ont été infructueuses et les arbres se font rares sur les îles où même les pins sont rares.

Pour la faune, si le rarissime Phyllo dactyle d'Europe, le petit gecko nocturne, sont des espèces animales menacées, pullulent les espèces introduites et ravageuses comme le lapin de Garenne et le rat noir, ainsi que de nombreux chats harets. Y vivent aussi la Couleuvre girondine, la Couleuvre de Montpellier et le lézard sicilien, mais aucun grand mammifère.

Il y a 8 000 ans, les îles sont quasi séparées du continent. Peu à peu, un climat sec s'installe.

Au Jurassique, la mer Méditerranée n'existait pas, le Sud-est de la France était submergé par l'océan. La région de Marseille était une zone de plateforme sur laquelle se développaient des récifs.

Le « substrat » actuel s'est formé il y a 130 millions d'années, roche sédimentaire créée par le dépôt de barrière corallienne, au fond d'une mer peu profonde et dans un climat tropical. Les animaux et plantes présentes sédimentèrent et formèrent ce récif calcaire appelé Urgonien caractérisé par sa teinte très claire, blanche et sa pureté en carbonate de calcium. La tectonique des plaques jouant les massifs montagneux affleurent l'air libre. Suite à la compression et au soulèvement des Pyrénées puis des Alpes, la mer se referma.

Les îles et les collines prennent donc un aspect montagneux au tertiaire, il y a 50 ou 30 millions d'années. Mais c'est à l'ère quaternaire que les alternances de périodes chaudes et froides vont façonner le relief vent, pluie et glacier vont creuser les innombrables calanques, fissures et grottes



Par son patrimoine naturel exceptionnel, L'archipel a été proposé par l'État français comme zone "Natura 2000. Nous avons découvert avec Jacques et Jean-Claude quelques-unes de ses richesses. Jacques nous a régales de petites anecdotes concernant « les affaires » plutôt mafieuses. Nous avons appris que la monarchie a même régné au Frioul, le temps bref du délire d'un personnage peu banal. Le Frioul reste une île, certes, épargnée par un tourisme intensif mais abîmée par des ruines de constructions qui n'ont même pas toujours eu leur heure de gloire !!!!!

