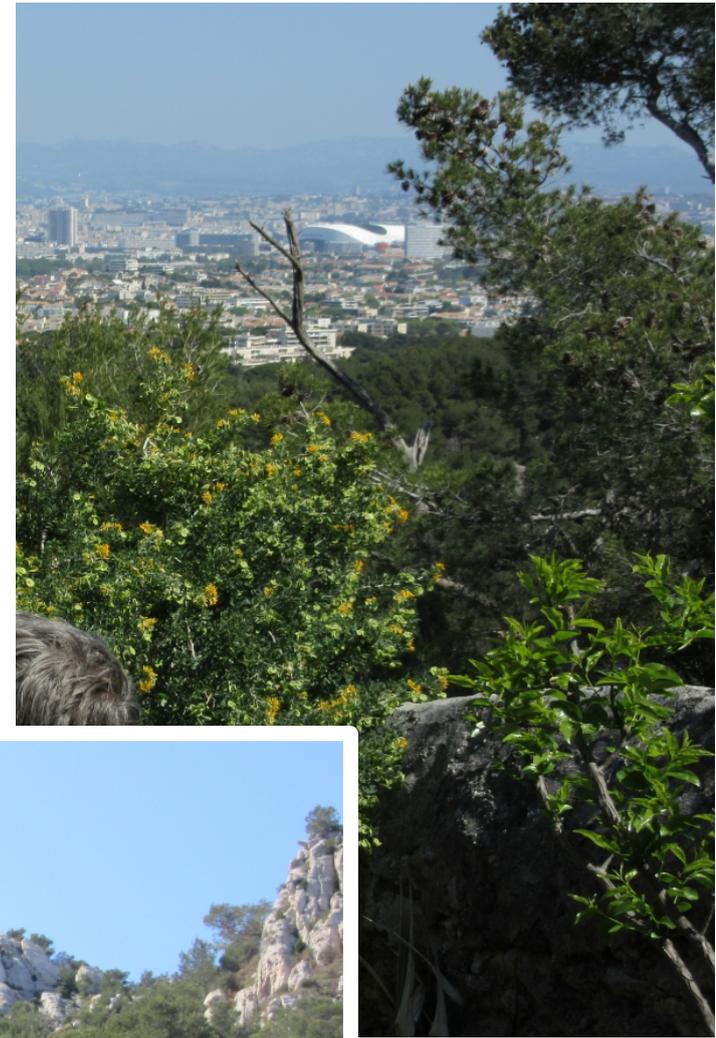


C'EST UN JARDIN SEC EXTRAORDINAIRE

Ici, pas une goutte d'eau Madame !

Nous sommes au pied du versant nord du massif de Marseilleveyre .
Entre Marseille et les falaises de calcaire compact blanc, nous avons eu la chance de visiter un jardin où le choix des plantes est guidé par l'économie d'eau, un fort enjeu écologique et économique.





Fleurs de luzerne arborescente

Et moi je suis le lentisque indigène !



Fleurs de l'Euphorbe arborescente

La partie haute du jardin porte les plantes les plus résistantes à la sécheresse. Une partie est arbustive comme la luzerne arborescente (*Medicago arborea*) et l'euphorbe arborescente (*Euphorbia dendroides*). Ces plantes perdent leur feuillage en été.



Yucca à pied d'éléphant



Des arbres font de l'ombre aux plantes plus basses

Une partie est arborescente, avec l'ailante (*Ailanthus glandulosa*), le yucca à pied d'éléphant (*Yucca elephantipes*) du Mexique et Guatemala, le cyprès de Provence (*Cupressus sempervirens*) ou le néflier du Japon (*Eryobotria japonica*) devant.

Je suis envahissant, en bouturant mes raquettes



Opuntia stricta



Nos épines (feuilles réduites) sont redoutables!

Opuntia scheerii



Cylindropuntia tunicata

Dans la partie la plus haute du jardin, les conditions sont les plus sèches. Au mois de juillet, à midi le calcaire émet dans l'air 250 watts par m². Peu absorbant, le calcaire ne se réchauffe que sur quelques dizaines de cm et renvoie l'essentiel de l'énergie solaire créant un four solaire. Les Opuntias originaires du sud des USA et du Mexique (présents sur leur drapeau) sont à leur place.



Cylindropuntia imbricata

Nous avons
tendance
à rougir
au soleil.



Aloe ciliaris

Les aloes originaires d'Afrique du sud trouvent leur place au soleil ou à mi-ombre.

Ces plantes grasses stockent l'eau dans les feuilles.

Ils fleurissent au début du printemps et ne meurent pas après floraison, à l'inverse des agaves du Mexique qui leur ressemblent.

Agave bleue (*Agava fransosinii*) à G et Aloe maculata rouge à D, au milieu des iris



Feuillage fin,
mais je suis
une agavacée
comme le yucca .



Floraison du Yucca gloriosa

Le nord du Mexique est un grand pourvoyeur de plantes adaptées aux conditions sèches de notre écosystème local : yuccas, dasylirions, agaves...

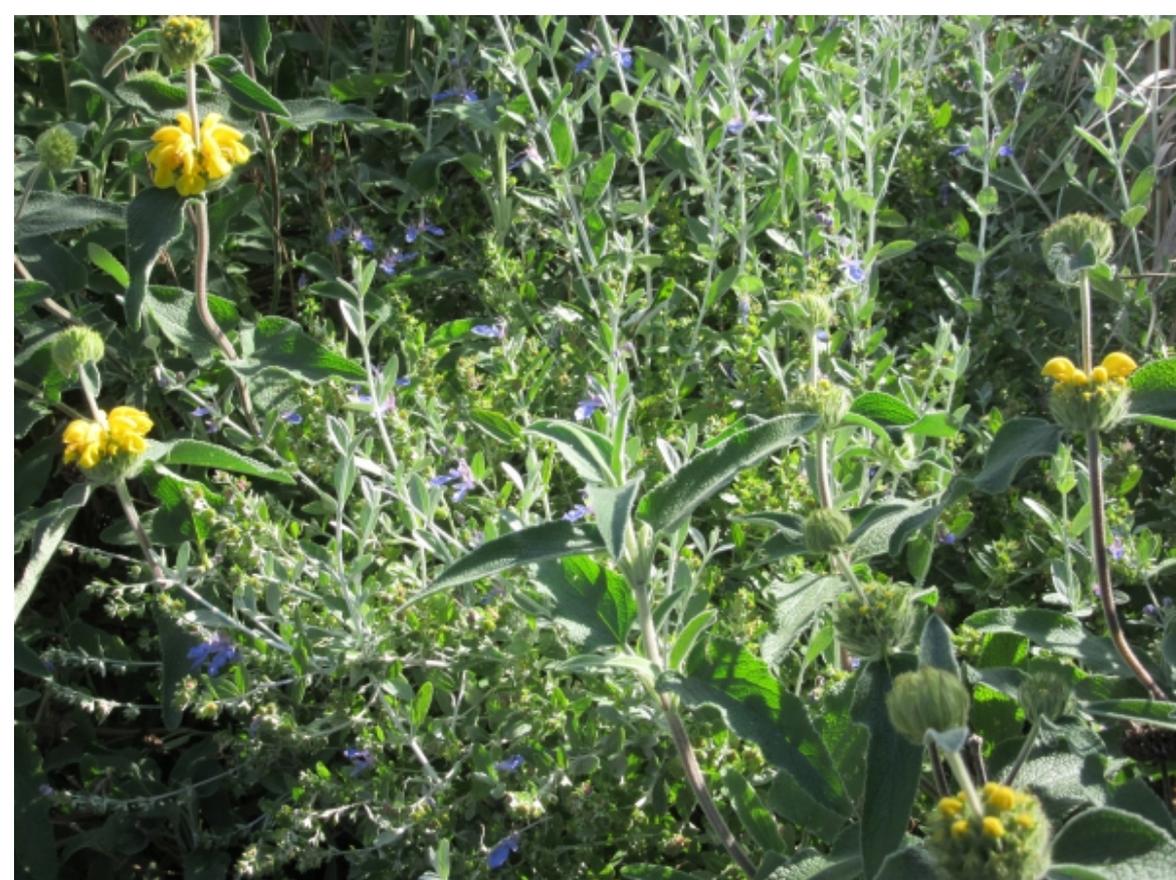
Dasylirion et yucca gloriosa du Mexique

*Pas beaucoup
de pluie dans
mon pays d'origine !*

**Des plantes
grasses qui
stockent l'eau
dans les tiges ou
feuilles, d'autres
qui font aussi
leur économie
d'eau.
Des plantes
locales et
d'autres venues
d'ailleurs...**

Sedum sediforme, un sedum local

Ampelodesmos de Mauritanie



Sauge de Jérusalem et germandrée « azurea »

En descendant, il y a un peu plus d'ombre et toujours des plantes adaptées à la sécheresse :
Sauge de Jérusalem (Phlomis fruticosa) mêlée à la germandrée azur (Teucrium fruticans azurea)
Le palmier nain (Chamaerops humilis) indigène de la côte d'azur entoure le pied d'un caroubier (Ceratonia siliqua)



Mes graines pèsent 0,2 g. soit un carat

Caroubier et palmier nain

Les graines de caroubier ont servi d'unité de mesure dans l'antiquité. Leur nom est à l'origine du carat (de l'arabe "qirât"), le poids d'une graine de caroube, dans le commerce des pierres précieuses.

Mes feuilles
ne sont pas
aromatiques



Orme du Texas

En descendant il y a toujours plus d'ombre et de l'irrigation : c'est l'espace de la pépinière et des essais.

Le laurier des Açores (Laurus azorica) ressemble au laurier noble, mais sans arôme.

L'orme du Texas (Ulmus crassifolia) pourrait il remplacer nos ormes champêtres dévastés par la graphiose ?

Heteromeles à feuilles
d'arbousier

Ma cochenille a fourni le rouge des tuniques de cardinaux



Le quercus ballota est adapté aux calanques, alors que le chêne vert (*Quercus ilex*) est présent jusqu'en sud Bretagne. Les conditions climatiques des calanques sont à l'origine d'endémiques.

J'ai des petites feuilles plates et dentelées



Trois écotypes de chêne kermes : standard pot vert, à baguettes pot brun et à feuilles plates pot noir

Les écotypes (« variétés » locales) ont des adaptations originales au milieu, le kermes (*Quercus coccifera*) à baguettes pousse dans les éboulis, le kermes à feuilles plates est résistante à la sécheresse et possède une meilleure dynamique que la forme standard

Quercus ballota à G et chêne vert à D



Lierre sur une paroi exposée au nord de
Marseilleveyre



J'ai des
crampons
différents
du standard

Lierre écotype du massif des calanques

Un écotype de lierre (*Hedera* sp) pousse dans le massif des calanques.

Il présente des crampons différents et résiste à la sécheresse et sans doute au sel.

Il pourrait s'agir d'une sous espèce voire d'une espèce différente, acclimatée ici sur un mur exposé au nord



Essais de figuiers

*Un peu
de sel
s'il vous plait !*



Figurier des « Goudes »

Au milieu des variétés de figuiers en pleine santé, l'un d'entre eux a les feuilles flétries. Cet écotype pousse en bord de mer dans les calanques et il a manifestement besoin de sel dans ses tissus pour bien s'hydrater.



Génépi des Maures (et un petit observateur)

**Le bas du jardin est exposé au soleil et on retrouve une flore de milieu sec : des méditerranéennes locales
une armoise génépi (*Artemisia arborescens*) protégée à Port-Cros, des grandes fêrules
(*Ferula communis*)**

Mes tiges
servaient
de baguettes !



La grande fêrule



Eucalyptus nain en fleur



Sumac de Syrie

On trouve aussi des exotiques : Eucalyptus sideroxydon d'Australie aux belles fleurs rouges, Sumac des corroyeurs dont les graines fournissent un condiment : le zatar mélangé avec du sésame...



Cette très riche découverte , s'est terminée par un apéro, merci à Christian notre hôte pour son accueil botanique et convivial !

[contact](#)