



LE JARDIN SEC

Saint-Cyr, le 13 mai 2019

Stanislas ALAGUILLAUME

Jardins secs, tordre de coup aux préjugés

Synonymes : aride, asséché, austère, autoritaire, blessant, bourru, bref, brusque, brutal, cassant, cru, décharné, déplaisant, désobligeant, desséché, efflanqué, ferme, froid, glacial, insensible, raide, rapidement, rébarbatif, rude, rudement, sans-cœur, séché, sévère, simple, squelettique.

Expressions :

« Jamais d'août la sécheresse, - N'amène la richesse »

« Après la sécheresse, la pluie tombe comme des applaudissements »



« Ce n'est pas
la sécheresse
qui est un problème...



... mais la
méconnaissance
des plantes
adaptées. »

(O. Filippi)



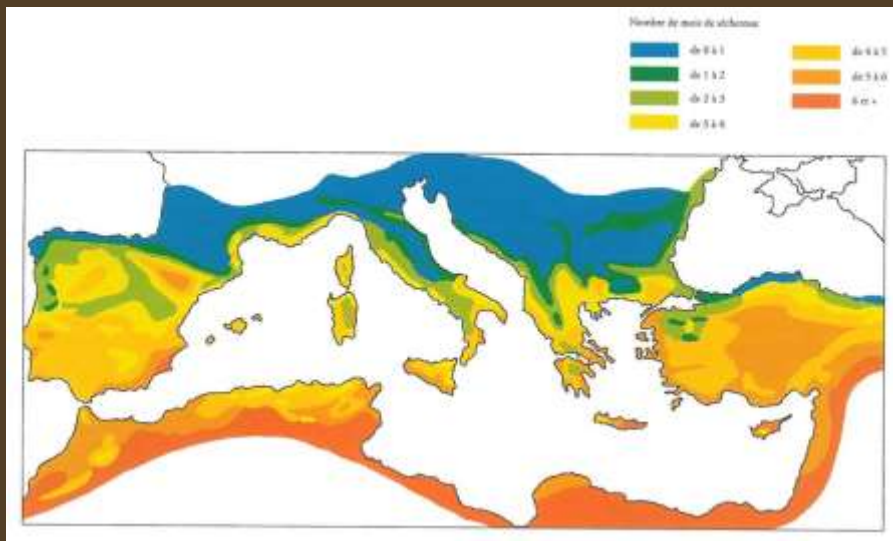


Le jardin sec « s'accommode des conditions naturelles, exploite les matériaux locaux, réduit les transports et les dépenses d'énergie, inventorie toutes les manières d'utiliser l'eau avec discrétion, cherche le sens direct et simple du terrain, s'oppose au geste architectural venu en balafre dans le seul but de se montrer »

Gilles Clément

Le climat méditerranéen

- Le climat méditerranéen est un climat de transition entre:
le climat des régions tropicales et des régions tempérées,
ou entre les espaces humides et les espaces arides.



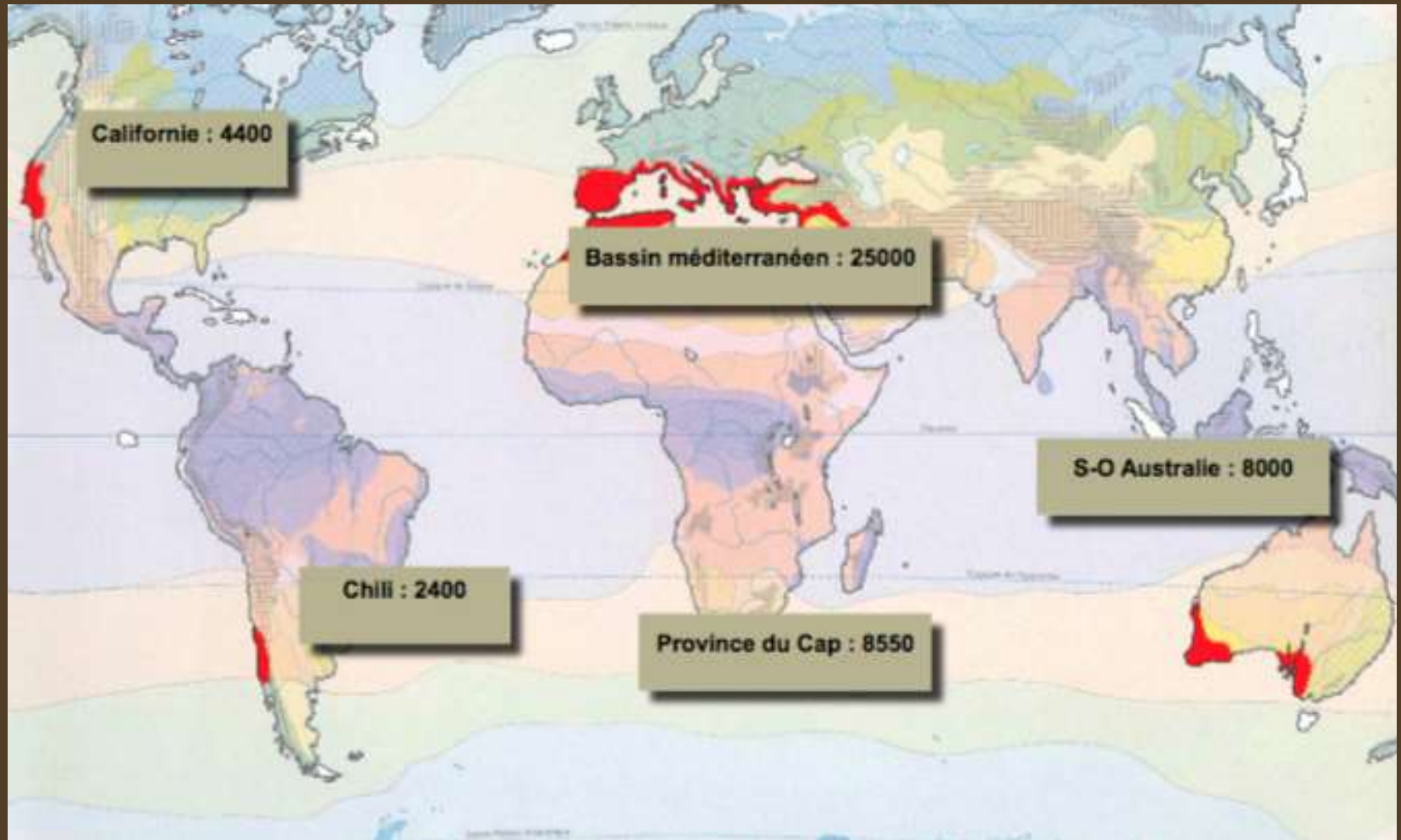
Un climat extratropical :

- Saison chaude = saison sèche
- Pluies pendant la saison froide (hiver)
- Rares gelées
- Températures de zones subtropicales

QU' EST-CE QUE LA SECHERESSE ?

- Au sens large, c' est un déficit des pluies (pluviométrique).
- Si le déficit est systématique, on parle d' aridité.
- On distingue:
 - **la sécheresse édaphique**
causée par une insuffisance d' eau
dans le réservoir superficiel du sol
(insuffisance des pluies de printemps et d' été)
 - **la sécheresse hydrologique**
causée par une reconstitution déficiente
des réserves hydrographiques
(insuffisance des pluies d' automne et d' hiver).

Les régions méditerranéennes, une diversité exceptionnelle















La végétation méditerranéenne

Pics de croissance à l'automne et au printemps
Dormance des plantes en été

Physionomie végétale : sclérophyllie et sempervirence
Adaptation des plantes à la sécheresse

Dans ces régions, les plantes sont confrontées à plusieurs stress :

- Le manque d'eau, principal facteur limitant la croissance
- Les températures pouvant être élevées
- Les sols, souvent peu épais, sont généralement pauvres en éléments nutritifs

Adapter le rythme du jardin à celui des saisons



Vert et coloré à l'automne, Vert en hiver, Coloré au printemps, Sec et odorant en été

Les stratégies adaptatives des plantes



Mieux capter l'eau





Mieux capter l'eau,
Capter l'humidité ambiante,
se protéger de la chaleur,
réduire l'évapotranspiration...















Adapter
le cycle de vie



Des bulbes et rhizomes
pour faire des réserves
pendant la mauvaise saison





Économiser l'eau
des feuilles petites et coriaces

Chêne vert



Économiser l'eau des plantes sans feuilles

Aphyllante de Montpellier



Économiser l'eau
Replier ses feuilles



Économiser l'eau

Perdre ses feuilles

Euphorbe dendroide



Économiser l'eau des huiles essentielles

Cistus ladanifer





Se mettre
à l'abri des pierres









Stocker l'eau

Sedum de Nice



Aménager un jardin sec

Structurer l'espace...



... en mettant en valeur
les arbustes à feuillage persistant







Jouer avec les couleurs des feuillages









Pailler le sol





Favoriser les fleurs sauvages









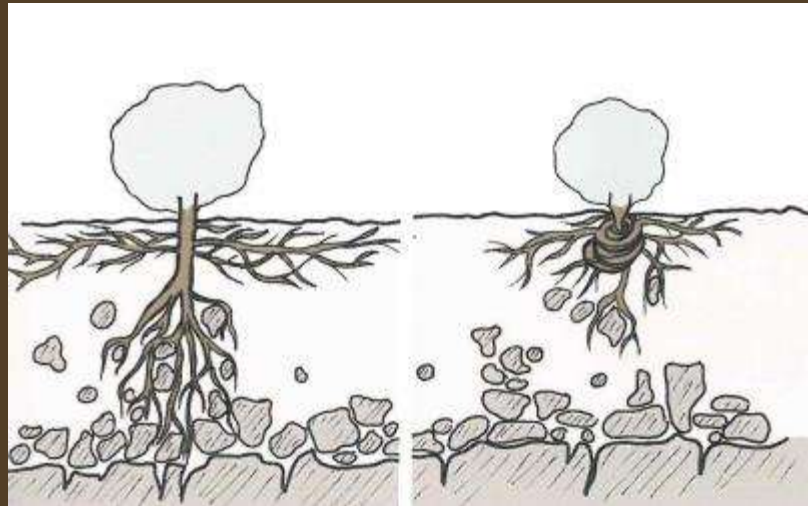
Repérer les fleurs qui se plaisent dans nos jardins



Le choix des plantes : Des plantes économes en eau



Le choix des plantes : Être attentif au développement du système racinaire



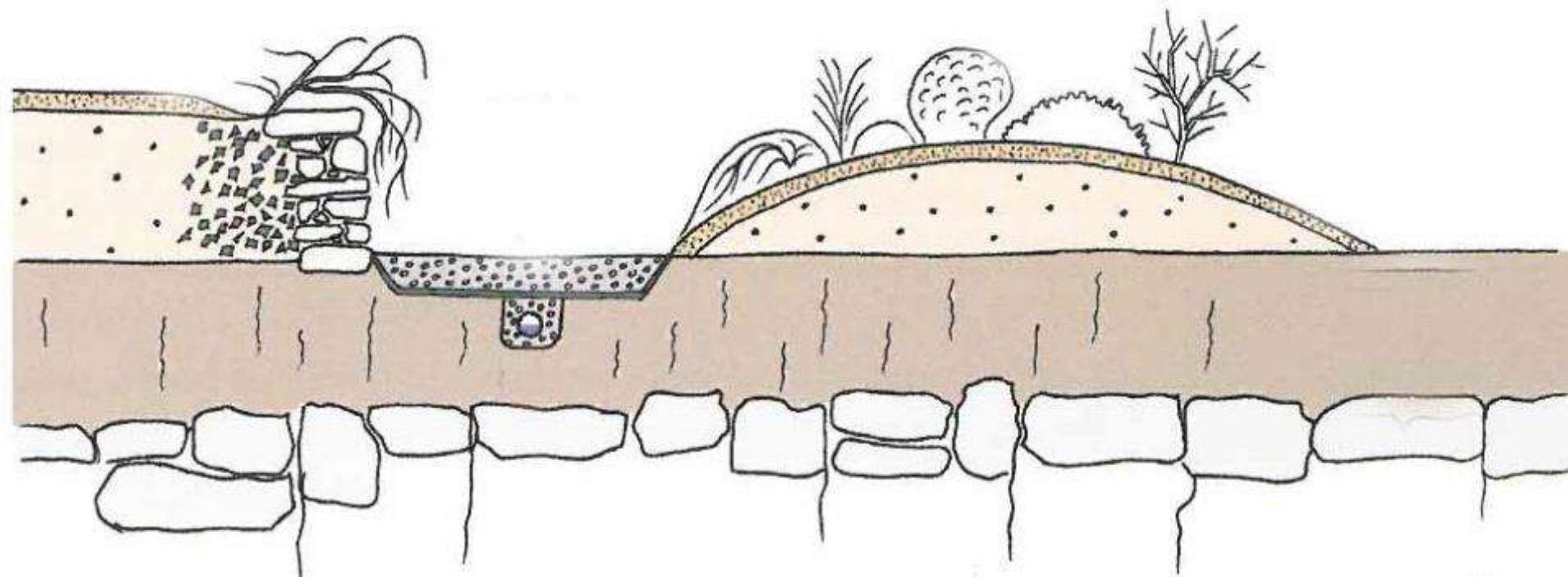
Planter de jeunes sujets aux racines non chignonnées À L'AUTOMNE







Contre l'excès d'humidité, le drainage



Planter petit











Mucem, jardin des migrations, Octobre 2013



Mucem, jardin des migrations, Janvier 2015



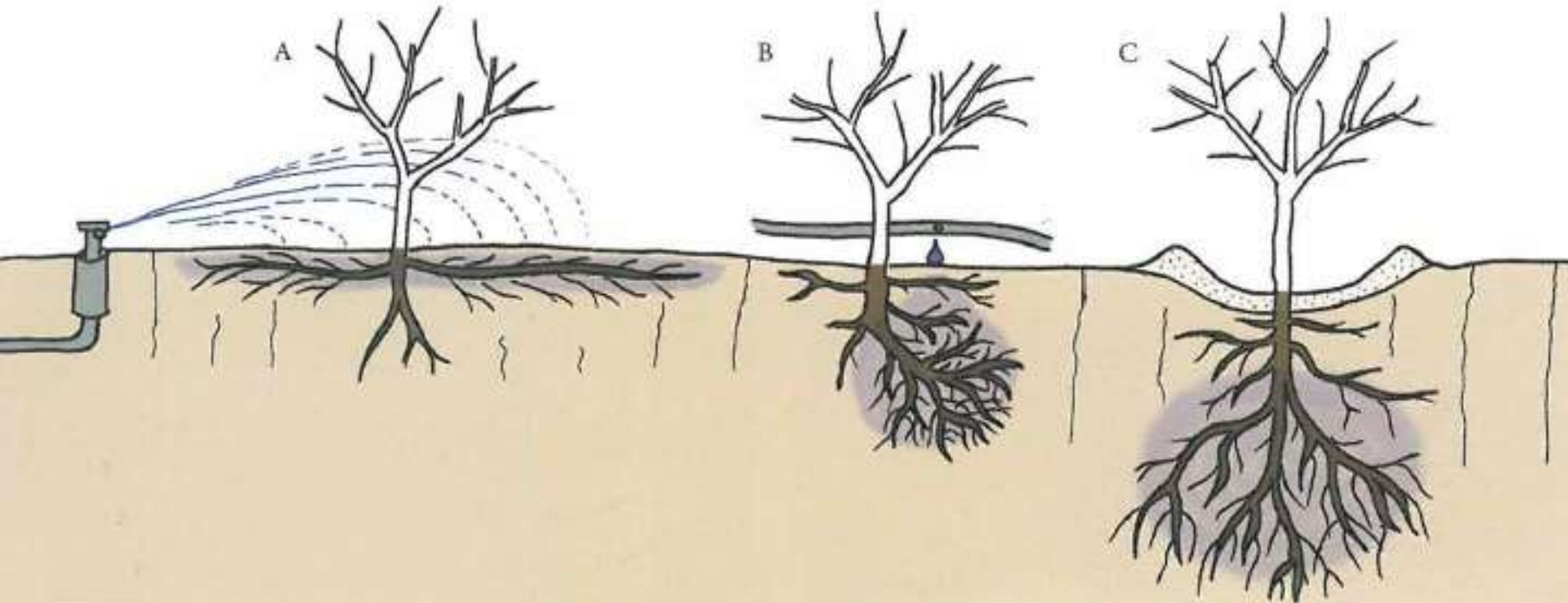
Mucem, jardin des migrations, Juin 2013



Arroser malin !



Tirer les racines vers le bas



Chaleur et humidité : Le fléau du jardin méditerranéen



Un arrosage rare et généreux

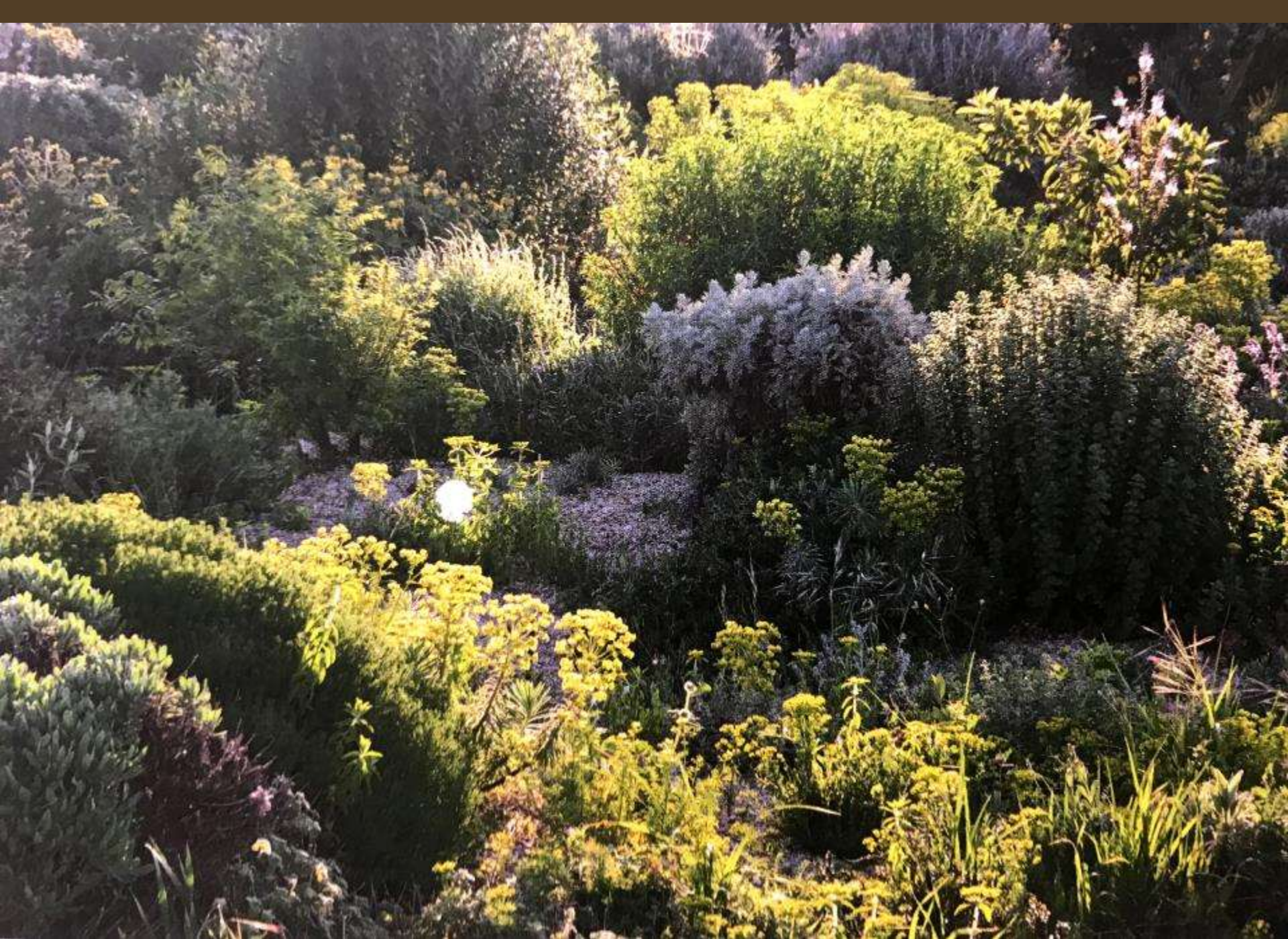


Accompagner la dynamique de réensemencement









Laisser tomber les vieux clichés









Après la plantation....

Surveillance des cuvettes → (Importance du collet et des systèmes racinaires)

Evolution des plantes → (Semis spontanés, floraison à juste époque)

Suivi de la végétation existante → (Evolution des reprises de taille)

Confortement du sol → Pratique du paillis ou « mulching »

Dosage de l'arrosage → Favoriser l'enracinement









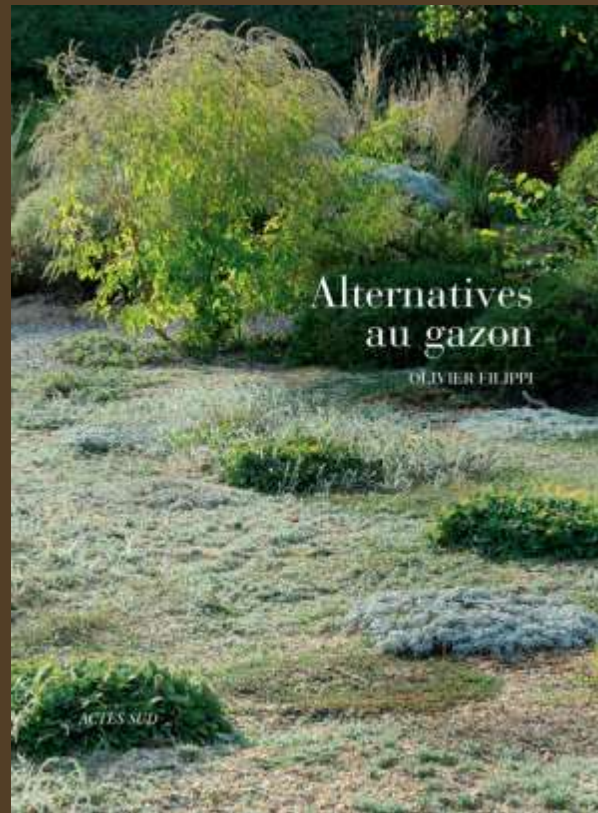
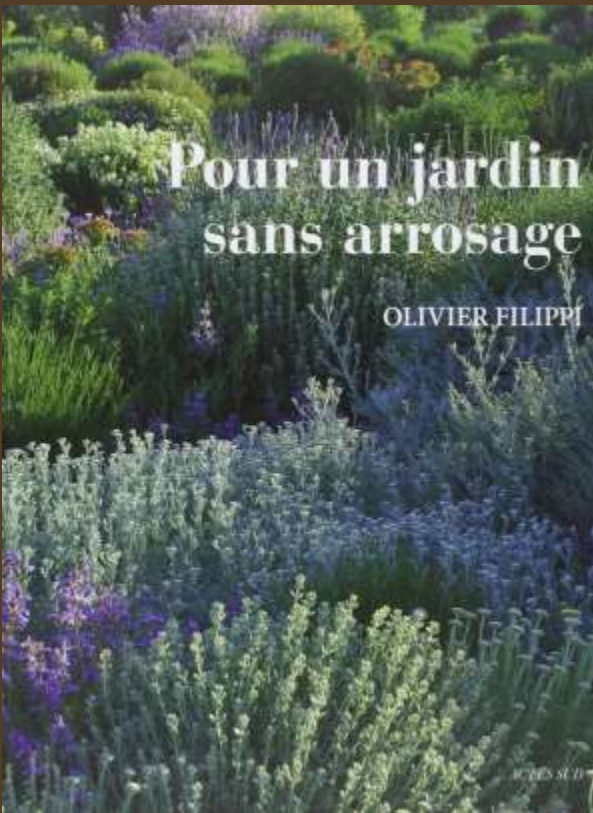


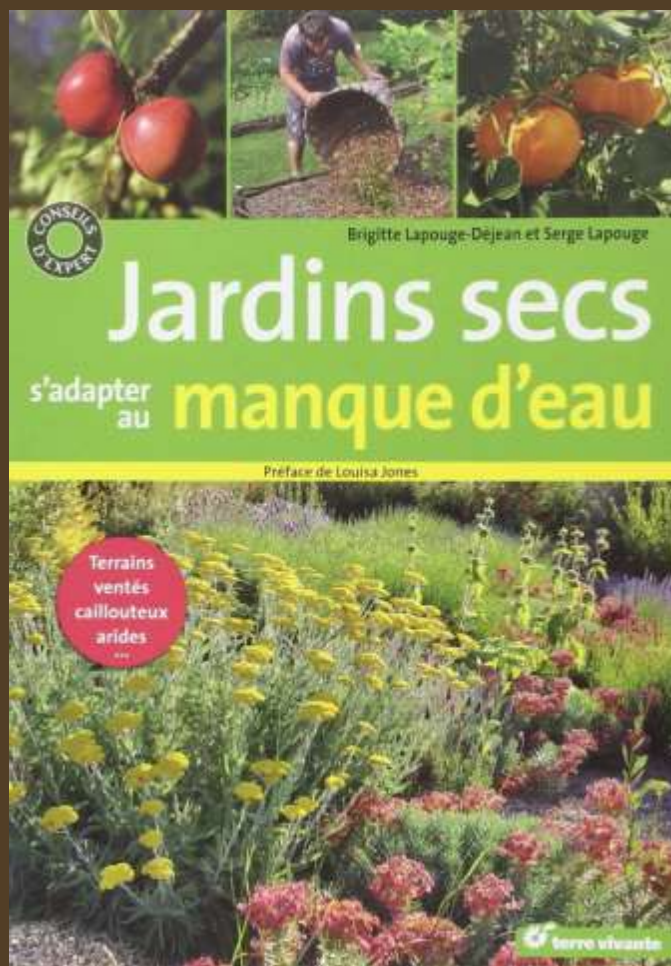


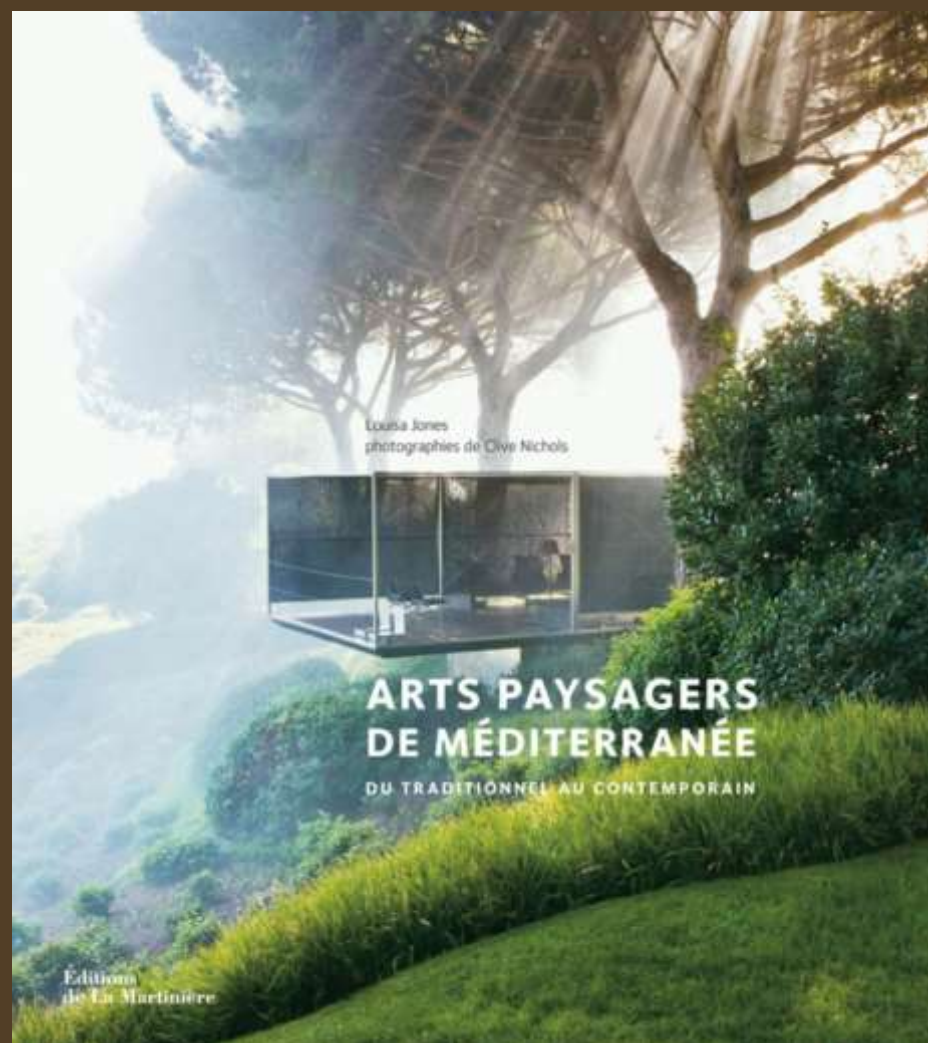
Le jardin sec, le « jardin à venir »...

Réchauffement climatique,
Dérèglement des saisons,
Augmentation de la durée de la saison sèche estivale,
Imperméabilisation des sols et augmentation des crues,
Raréfaction de la ressource en eau,
Fragilité des sols,
Prise en compte de l'environnement et de la « méditerranéité »
font du jardin sec un jardin tourné vers le futur...

Un peu de littérature...









www.jardin-sec.com



Bienvenue sur le site de la Pépinière Filippi !

Notre pépinière est spécialisée dans la production de plantes adaptées aux conditions difficiles : sécheresse, vent, sol pauvre, sel en bord de mer, froid occasionnel.

Pour vous aider à choisir les plantes, vous pouvez profiter de notre moteur de recherche multi-critères, conçu comme un outil professionnel d'aide à la conception.

Accessible dans la rubrique « Plantes », ce moteur de recherche vous permet de sélectionner pour les différentes zones de votre jardin des gammes originales de plantes parfaitement adaptées à vos conditions locales.

Pour chaque plante vous trouverez une fiche technique complète qui correspond à nos observations personnelles, depuis plus de trente ans, dans les jardins et dans la nature.

Nous sommes heureux de partager notre travail de recherche : nous espérons que ce site vous aidera à mieux utiliser dans votre jardin la magnifique diversité botanique des plantes adaptées à la sécheresse.

Bonne visite !

Le nouveau livre d'Oliver Filippi
est disponible



en sécurité | www.jardin-sec.com

medicinale... Thermafel IPF - Es... Facebook



