

# Ecologie et dynamique des peuplements forestiers en PACA

Essence dominante :

**Pin maritime**

(Etage alpin  
asylvatique)

Subalpin

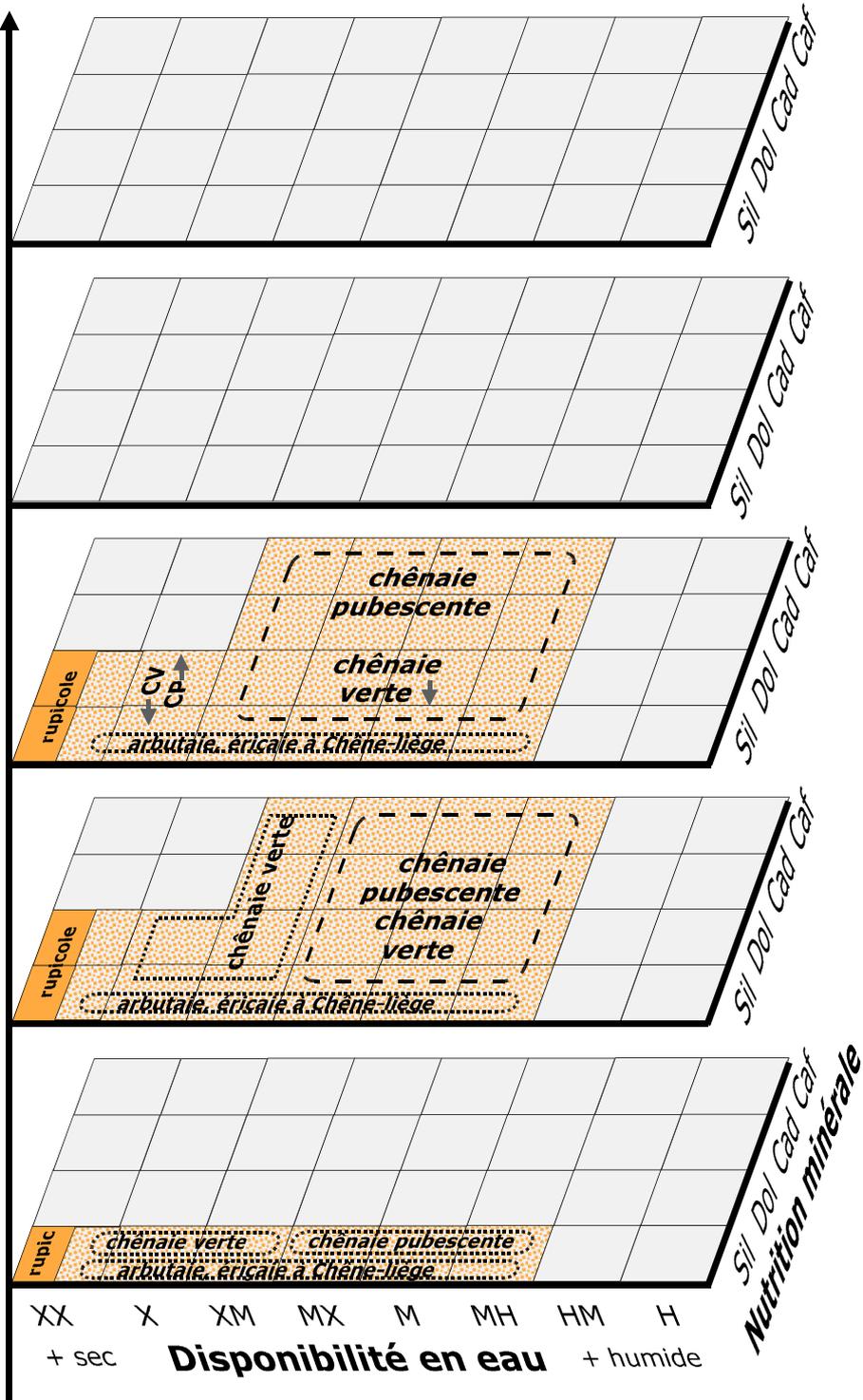
Montagnard

Supra-  
méditerranéen

Méso-  
méditerranéen

Thermo-  
méditerranéen

Température (altitude, exposition ...)



**Etages de  
végétation**

- ↑ niveau supérieur de l'étage
- ↓ niveau inférieur de l'étage

- Teinte en aplat = peuplements stables dans la station considérée
- Couleur tramée = peuplements transitoires devant céder la place à ceux caractérisés par les essences indiquées
- semis de points = individus dispersés

**Types hydriques de stations**

XX	très xérophytique	M	mésophytique
X	xérophytique	MH	mésohygrophytique
XM	xéromésophytique	HM	hygromésophytique
MX	mésoxérophytique	H	hygrophytique

**Nutrition minérale**

Sil	Siliceux
Dol	Dolomitique
Cad	Calcaire dur
Caf	Calcaire friable

Chaque case du diagramme peut être assimilée à un grand type de station susceptible d'être subdivisé en variantes. Chaque peuplement forestier est ainsi caractérisé par son thermo-édaphogramme et son degré de stabilité dynamique, dans l'hypothèse de l'abandon des influences humaines et en l'absence de fréquents cataclysmes ou perturbations d'origine naturelle.

**Remarques :** En stations XX rupicoles, possibilité de peuplements diffus et permanents.  
En terrain plus ou moins calcaire, peuvent figurer des peuplements. Est-on en présence de races tolérant les excès en ions Ca<sup>++</sup> ?