

La note DEPERIS permet d'apprécier l'aspect du houppier et son évolution.

Grille de notation
qualitative à 6 classes
pour MB et MA

Note	Intensité	Fréquence	Nombre	% indicatif
0	Absence ou trace	Nulle à très faible	0 à quelques rares	0 à 5
1	Légère	Faible	Quelques à peu nombreux	6 à 25
2	Assez forte	Modérée	Assez nombreux	26 à 50
3	Forte	Importante	Nombreux	51 à 75
4	Très forte	Très importante	Très nombreux	76 à 95
5	Total	Toute la partie notée concernée	Total	96 à 100

Je note un Résineux Mortalité de branche (MB) et Manque d'Aiguilles (MA)

1 Evaluation de la mortalité de branches Note qualitative de 0 à 5

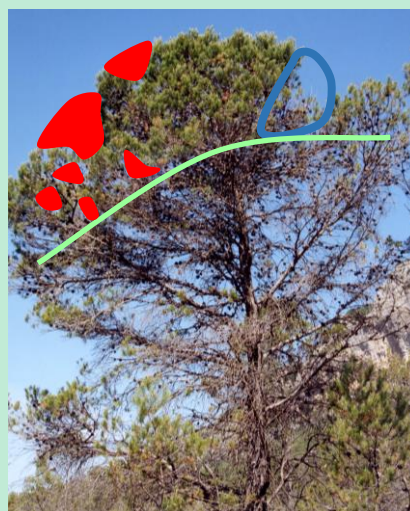


MB

MB = 1

— Houppier notable*

2 Le manque d'aiguilles (échancrures, fenêtres, trous anormaux, nombre d'année d'aiguille insuffisant, aiguilles anormalement petites, mortes, consommées... dans la partie vivante non affectée par MB) Note qualitative de 0 à 5



MA

MA = 2

Ces notes sont **QUALITATIVES** en référence à un arbre qui serait sain et vigoureux.

* Houppier fonctionnel (à la lumière) hors concurrence (non soumis à des effets naturels de sénescence) dans lequel s'effectue la notation

3 La note synthétique DEPERIS

- Un arbre dégradé = D, E, F
- Un peuplement dégradé = plus de 20% d'arbres dégradés

		Manque de Ramification (feuillus) Manque d'Aiguilles (résineux sauf mélèze)					
		0	1	2	3	4	5
Mortalités de Branches	0	A	B	C	D	E	F
	1	B	B	C	D	E	F
	2	C	C	D	D	E	F
	3	D	D	D	E	F	F
	4	E	E	E	F	F	F
	5	F	F	F	F	F	F

Pour compléter le diagnostic

4 Déficit foliaire (utilisés pour RS et Renecofor): intègre TOUS les manques (mortalités de branches, perte de ramification, feuilles manquantes ou anormalement petites, défoliation par un insecte...). Classes de 5%.

Fiche descriptive du pin d'Alep adulte

arbre sain et vigoureux de référence

Contexte écologique

- Futaie

Forme du houppier

- Conique ou globulaire, irrégulière et divisée en bouquets arrondis chez les arbres adultes
- Forte dominance apicale chez les jeunes sujets

Architecture

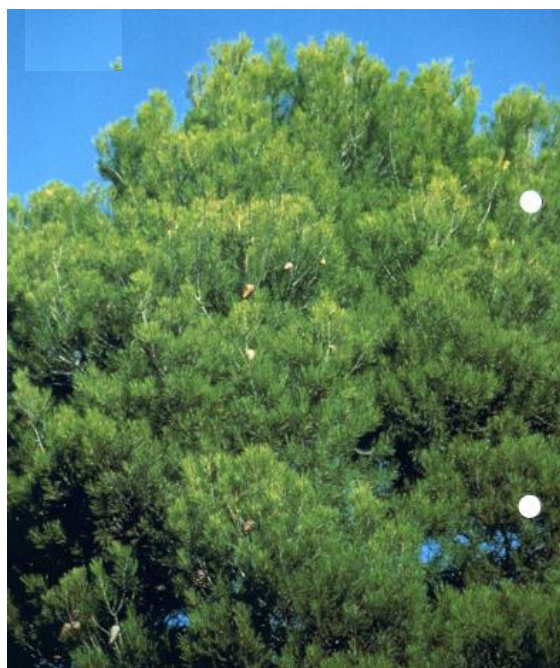
- Structure principale peu visible à visible

Couvert/Transparence

- Peu compact

Feuillage

- 2 années d'aiguilles voire 3 années
- valeurs :
 - ⇒ année n = 60 %
 - ⇒ année $n - 1$ = 20 à 30 %
- aiguilles longues de 6 à 7 cm minimum, microphyllie en dessous de 4 cm

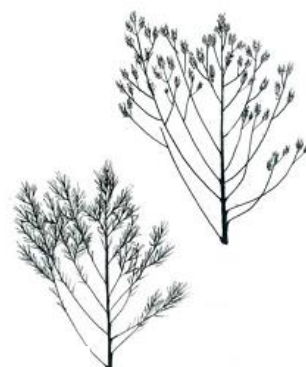


Fructification/floraison

- Non pris en compte. Les cônes se situant au 1/3 de la pousse, une zone dénudée est systématiquement observée au-dessus de la fructification, celle-ci doit être considérée comme normale.

Autres observations

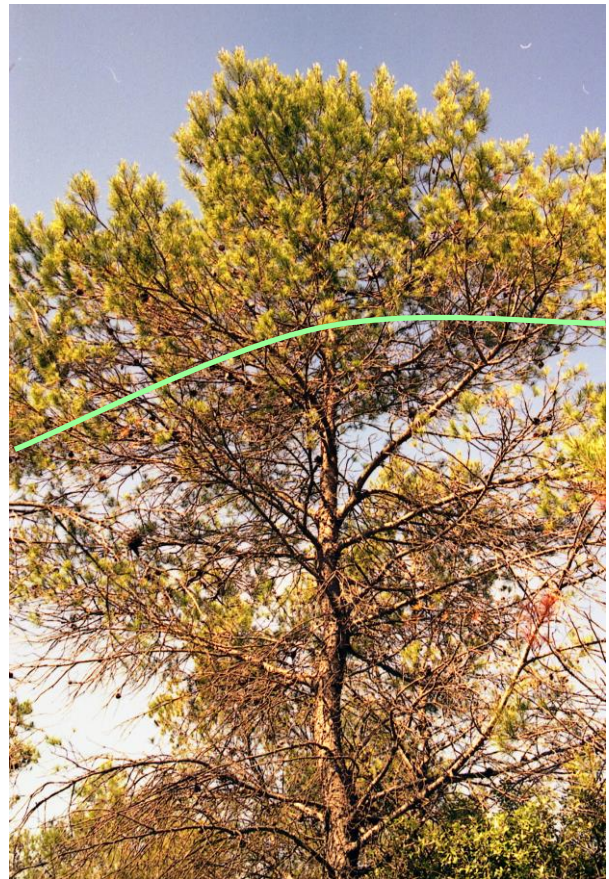
- Le polycyclisme rend difficile l'observation du nombre d'aiguilles. Des cas de microphyllie sont observés sur les arbres déficients (figure)



Book photos



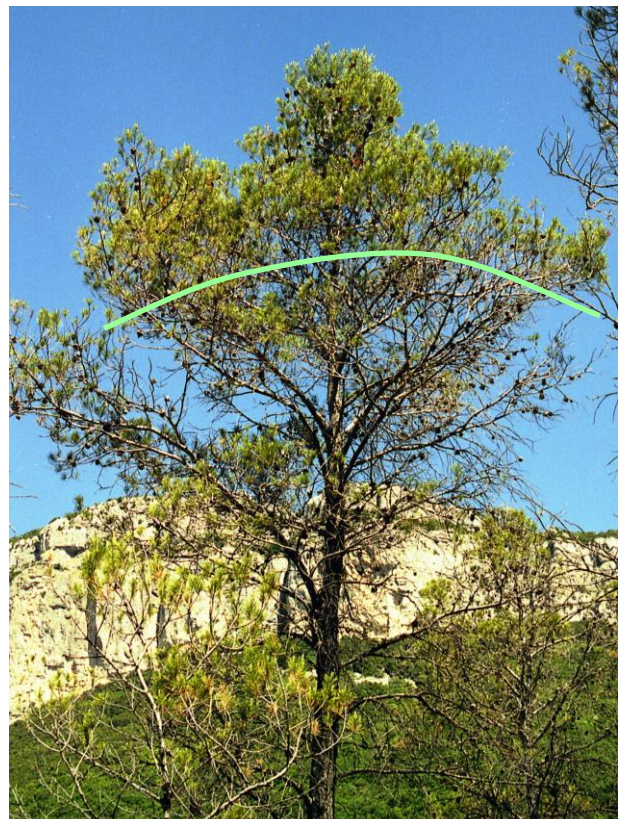
Mortalité de branches (MB) = 1
Manque d'aiguilles (MA) = 1
DEPERIS = B
Déficit foliaire (DF) = 10 %



MB = 1
MA = 2
DEPERIS = C
DF = 20 %



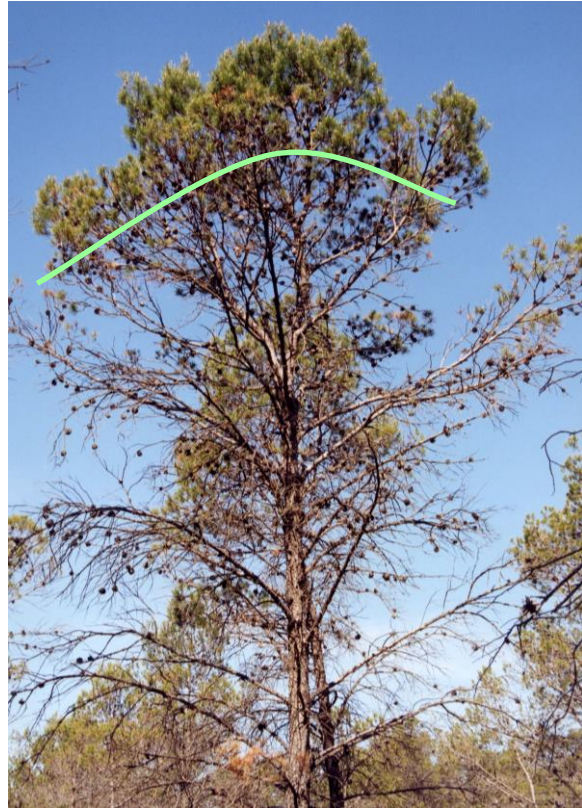
MB = 1
MA = 2
DEPERIS = C
DF = 40 %



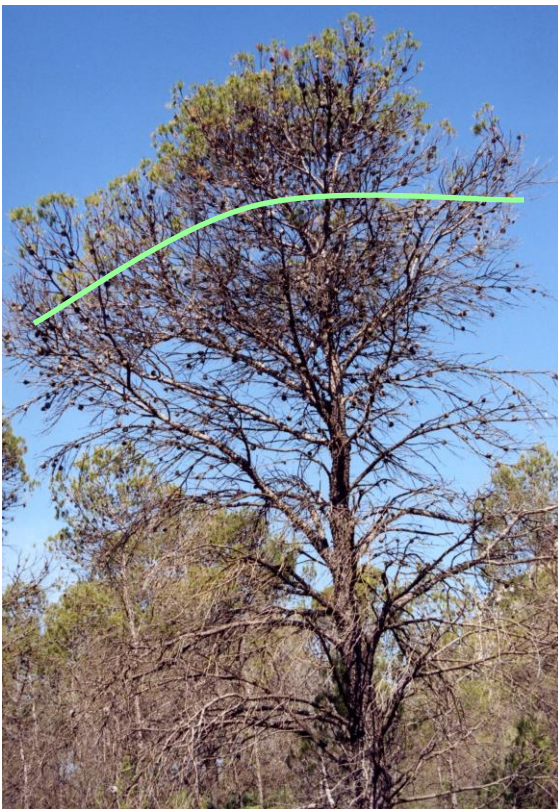
MB = 2
MA = 2
DEPERIS = D
DF = 55 %



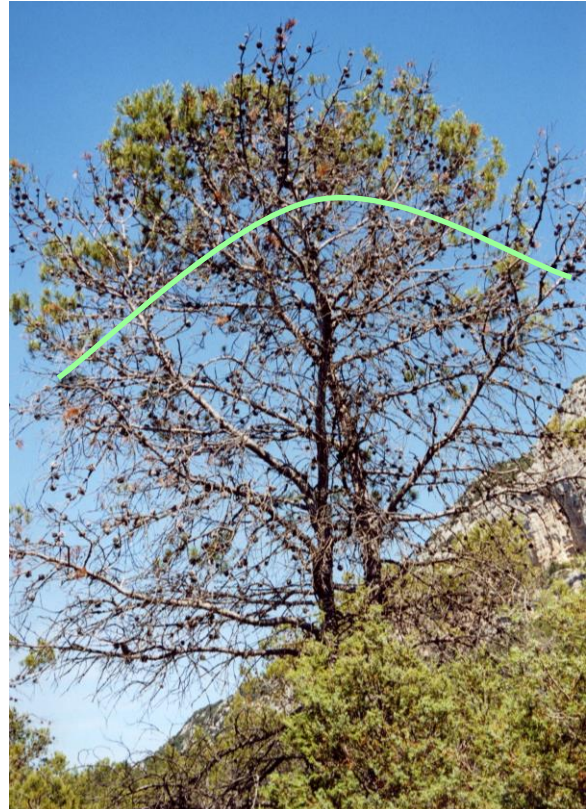
MB = 2
MA = 3
DEPERIS = D
DF = 70 %



MB = 1
MA = 3
DEPERIS = C
DF = 60 %



MB = 3
MA = 4
DEPERIS = F
DF = 85 %



MB = 3
MA = 4
DEPERIS = F
DF = 90 %