

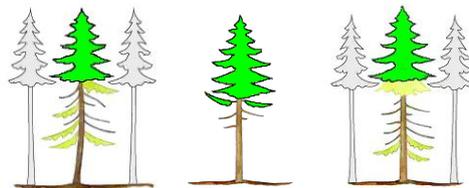


DEPERIS Pin à crochets

estimation de l'aspect du houppier

Note	Intensité	% indicatif
0	Absence ou trace	0 à 5
1	Légère	6 à 25
2	Assez Forte	26 à 50
3	Forte	51 à 75
4	Très forte	76 à 95
5	Total ou presque	96 à 100

Dans le **houppier fonctionnel** (à la lumière, hors concurrence, sans effets naturels de senescence)



1 Branches Mortes



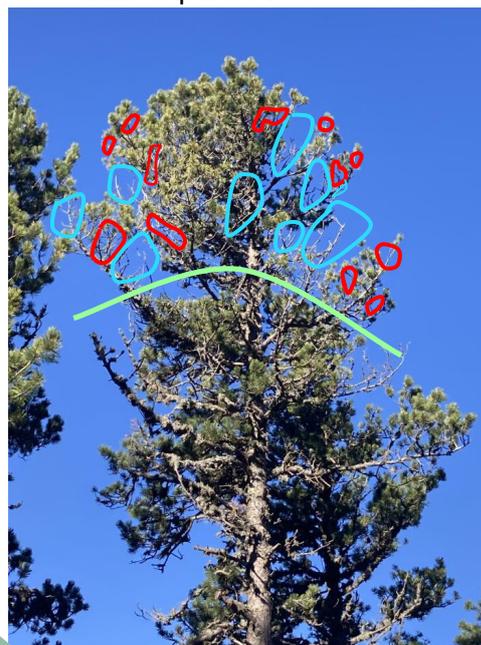
MB

houppier fonctionnel

MB = 2

2 Manques d'Aiguilles

dans la partie vivante non affectée par MB



MA

échancrures, fenêtres, trous anormaux, nombre d'année d'aiguilles insuffisant, aiguilles anormalement petites, mortes, consommées...

MA = 2

3 Note synthétique DEPERIS

		Manque d'Aiguilles					
		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	Mort

ARBRE



Arbres dégradés : D, E, F
Arbres très dégradés : E, F

PEUPLEMENT



Peuplement dégradé si :
> 20% d'arbres dégradés (D,E,F)
Peuplement très dégradé si :
> 20% d'arbres très dégradés (E,F)

Fiche descriptive du pin à crochets adulte

arbre sain et vigoureux de référence

Forme du houppier

Conique, structure pyramidale

Architecture

1/3 supérieur : ramification invisible à peu visible

Couvert/Transparence

plutôt compact, touffu

Feuillage

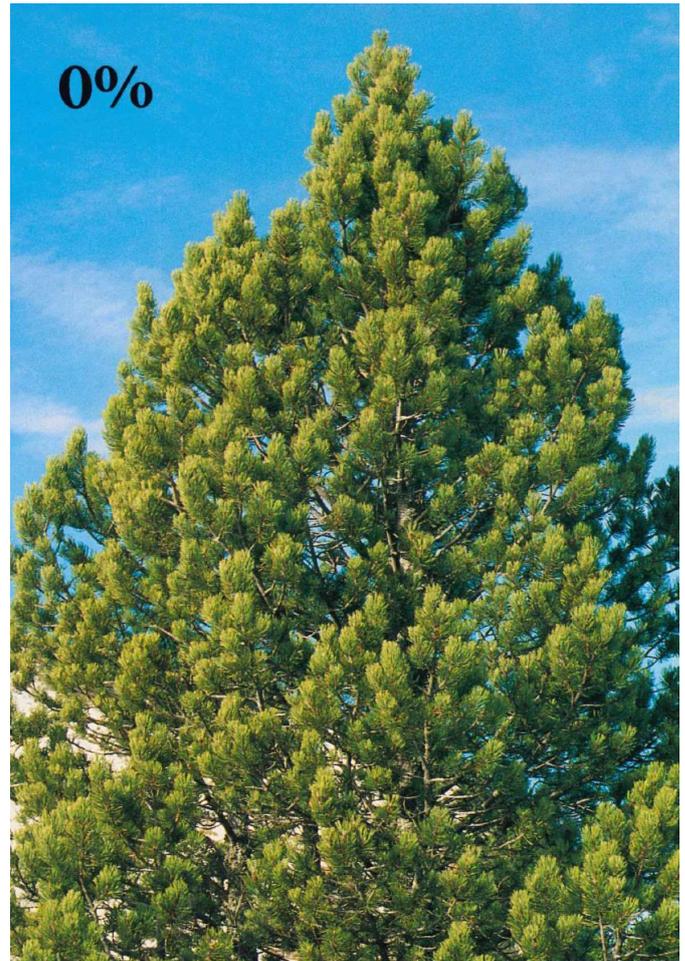
Aiguilles plutôt courtes, de 4 à 5 cm

- valeurs :

⇒ année n = 50-60 %

⇒ année n – 1 = 25-30 %

⇒ année n – 2... = 5-10 %





Mortalité de branches (MB) = 0
Manque d'aiguilles (MA) = 1
DEPERIS = A
Déficit foliaire (DF) = 5%



MB = 0
MA = 1
DEPERIS = B
DF = 5 %



MB = 1
MA = 1
DEPERIS = B
DF = 15 %



MB = 0
MA = 1
DEPERIS = B
DF = 20 %



MB = 1
MA = 1
DEPERIS = B
DF = 25 %



MB = 0
MA = 2
DEPERIS = C
DF = 25 %



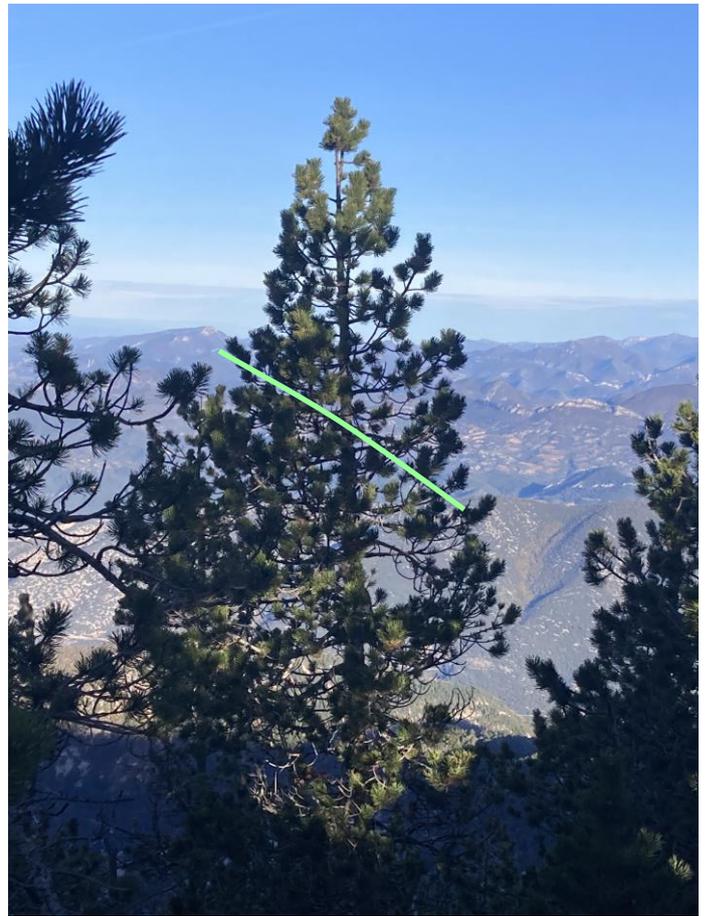
MB = 0
MA = 2
DEPERIS = C
DF = 40 %



MB = 1
MA = 2
DEPERIS = C
DF = 45 %



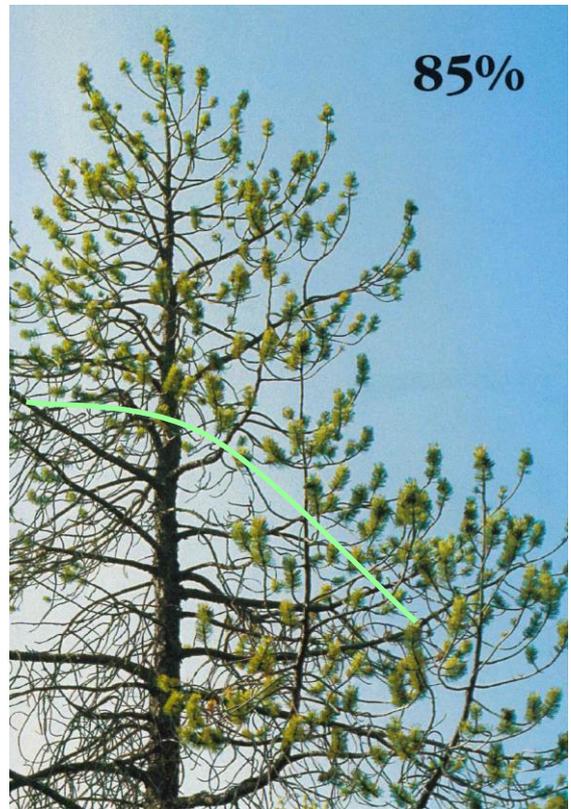
MB = 2
MA = 2
DEPERIS = D
DF = 70 %



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



MB = 3
MA = 2
DEPERIS = D
DF = 75%



MB = 1
MA = 4
DEPERIS = E
DF = 85%