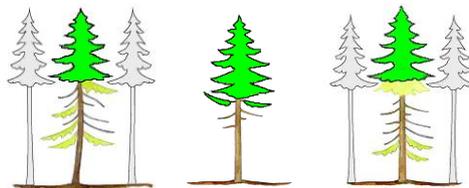


# DEPERIS Cèdre

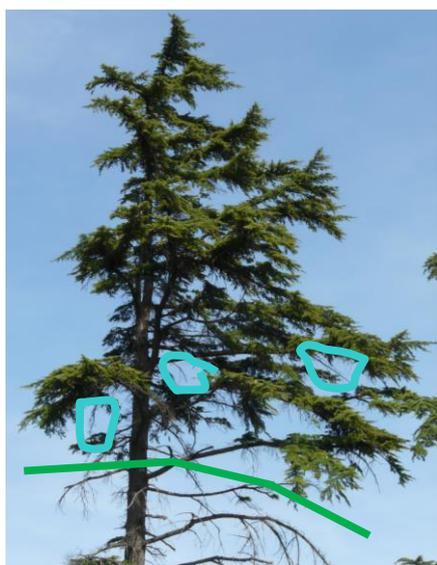
## estimation de l'aspect du houppier

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 = 1

### 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 cèdre

## *arbre sain et vigoureux de référence*

### Contexte écologique sylvicole

- Futaie naturelle ou artificielle
- Sud-est de la France : Provence Calcaire (Luberon, Ventoux, Monts du Vaucluse...)

### Forme du houppier

- Pyramidale régulière, avec flèche courbée chez les sujets jeunes et d'âge moyen, devenant irrégulière et tabulaire avec l'âge.
- Ramifications de premier ordre souvent redressées.

### Architecture

- Tronc : visibilité au moins des 2/3 inférieurs du houppier principal (dans le cas de la présence de la flèche, il y a visibilité complète du sommet du tronc). Dans le tiers supérieur, le tronc apparaît difficilement.
- Ramification principale visible
- Pour les jeunes sujets, la flèche se distingue bien au niveau du houppier.

### Couvert/Transparence

- 1/3 supérieur du houppier (sous la flèche) pratiquement compact
- Absence de rameaux secs
- 2/3 inférieurs du houppier transparents plus prononcés
- Pour les jeunes sujets, le 1/3 supérieur du houppier est peu compact et les rameaux sont élancés.

### Feuillage

- Aiguilles isolées sur les rameaux longs et en rosette sur les rameaux courts
- Au minimum 3 années d'aiguilles (sur les rameaux courts), mais non visibles depuis le sol.
- Longueur : de 15 à 25 mm, microphyllie en dessous de 10 mm.

### Autre observations

Forte variabilité au niveau de la couleur du feuillage : du vert au glauque (les aiguilles du cèdre du Liban sont rarement glauques)

*Bibliographie : Flore forestière méditerranéenne, « Manuel des conifères » de E.F. Debazac et « Les résineux », tome I de Ph. Riou-Nivert, Sabatier CIRAD RMT AFORCE 2012, fiches (2) de description « cèdre Atlas » au Maroc.*





MB = 0  
MA = 0  
DEPERIS = A  
DF = 5 %



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



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



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



MB = 0  
MA = 1  
DEPERIS = B  
DF = 15 %



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



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



MB = 1  
MA = 2  
DEPERIS = C  
DF = 50 %



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

Dont 80 % de microphyllie = 40 % de déficit foliaire



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



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



MB = 2  
MA = 4  
DEPERIS = E  
DF = 80 %



MB = 5  
MA = 1  
DEPERIS = F  
DF = 80 %



MB = 5  
MA = 2  
DEPERIS = F  
DF = 95 %