

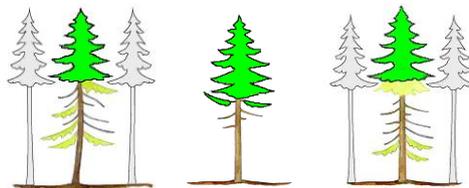


# DEPERIS Douglas

## 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



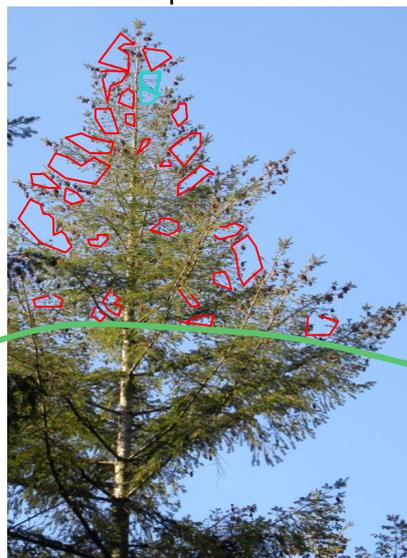
**MB**

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 = 3

## 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 douglas

## *arbre sain et vigoureux de référence*

### Forme du houppier

Conique, éclaircie

### Couvert/Transparence

Légère transparence générale

1/3 supérieur : sous la flèche (5 à 6 derniers verticilles) :

- tronc invisible
- ramification principale peu visible, houppier compact

2/3 inférieur : supporte une transparence :

voire un étalement des branches qui peuvent apparaître comme des échancrures

### Feuillage

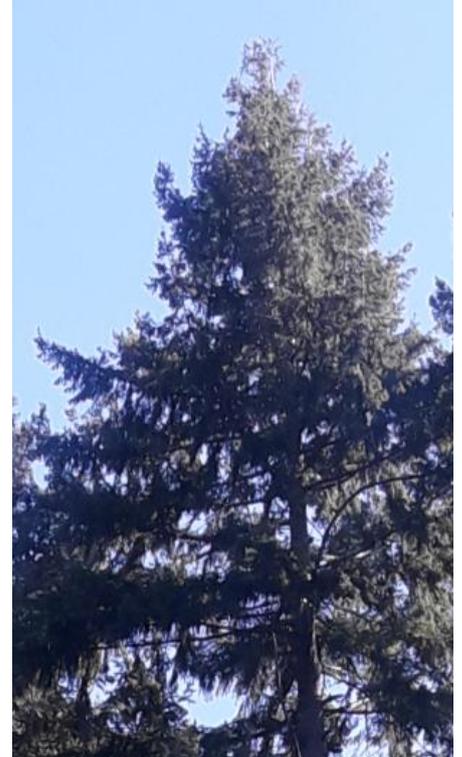
- 4 ou 5 années d'aiguilles minimum selon la région
- longueur des aiguilles de 3 à 5 cm
- valeurs :

⇒ année n = (40 à) 50 %

⇒ année n - 1 = 30 %

⇒ année n - 2 = 20 %

au-delà de n - 2 : faible % entre 0 et 10 %



### Déficit foliaire (DF) : 3 exemples

Toutes les années présentes : DF = 0%

-----  
**Année n-2** absente : DF = 20%

-----  
**Année n-2** absente : DF = 20%

+ **Année n** ½ absente : + DF = 25%

= **total** : = DF = 45%



**Arbre de référence**

Mortalités de branches (MB)= 0

Manque d'aiguilles (MA) = 0

DEPERIS = A

Déficit foliaire (DF) = 0 %



MB= 0

MA = 1

DEPERIS = B

DF = 15 %



MB = 0

MA = 2

DEPERIS = C

DF = 40 %



MB = 0

MA = 2

DEPERIS = C

DF = 50 %



MB = 0  
MA = 3  
DEPERIS = D  
DF = 60 %



MB = 1  
MA = 3  
DEPERIS = D  
DF = 70 %



MB = 3  
MA = 3  
DEPERIS = E  
DF = 85 %



MB = 5  
MA = 0  
DEPERIS = F  
DF = 100 %