

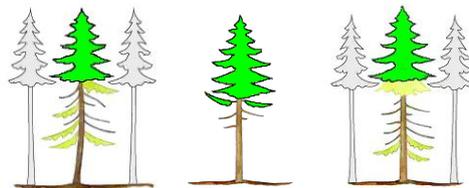


DEPERIS Mélèze

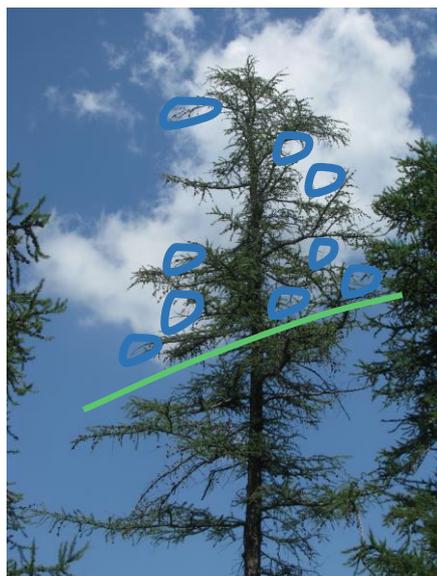
estimation de l'aspect du houppier

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



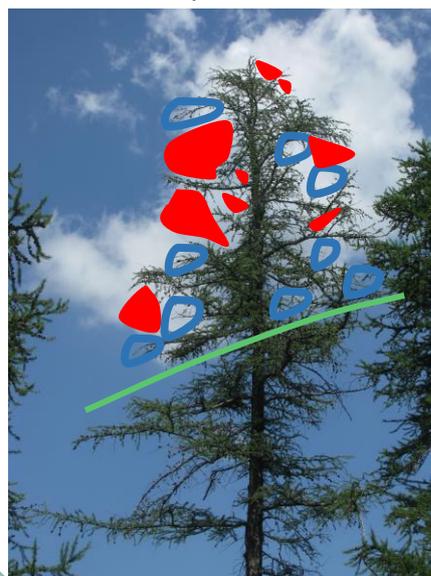
MB

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 = 4

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 mélèze

arbre sain et vigoureux de référence

Contexte écologique et sylvicole

- Futaie

Forme du houppier

- Pyramidale (plutôt conique en altitude et large en plaine)

Architecture

- Tronc visible.
- Ramification principales visibles

Couvert / transparence

- 1/3 supérieur du houppier total :
 - Légère transparence
 - Pas de rameaux secs
- 2/3 inférieur du houppier total :
 - Transparence plus prononcée
 - **20% de rameaux secs admis**



Feuillage

- les aiguilles mesurent entre 1,5 et 3,5 cm (microphyllie à partir de 1,5).
- sur les très vieux rameaux, il n'y a plus ni coussinets, ni aiguilles

Fructification / floraison

Non prise en compte



Coussinet



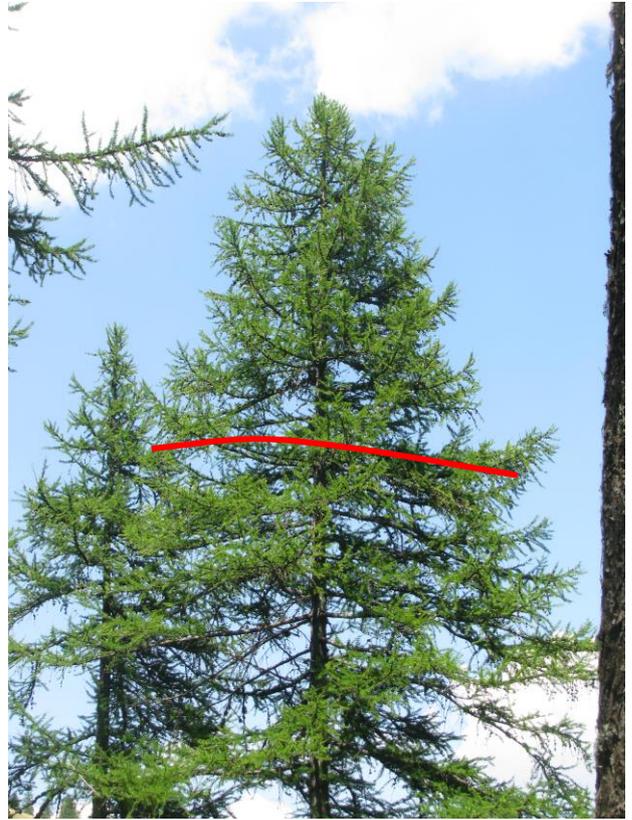
Arbre de référence

Mortalité de branches (MB)= 0

Manque d'aiguilles (MA) = 0

DEPERIS = A

Déficit foliaire = 0%



MB = 0

MA = 2

DEPERIS = C

Déficit foliaire = 35 %

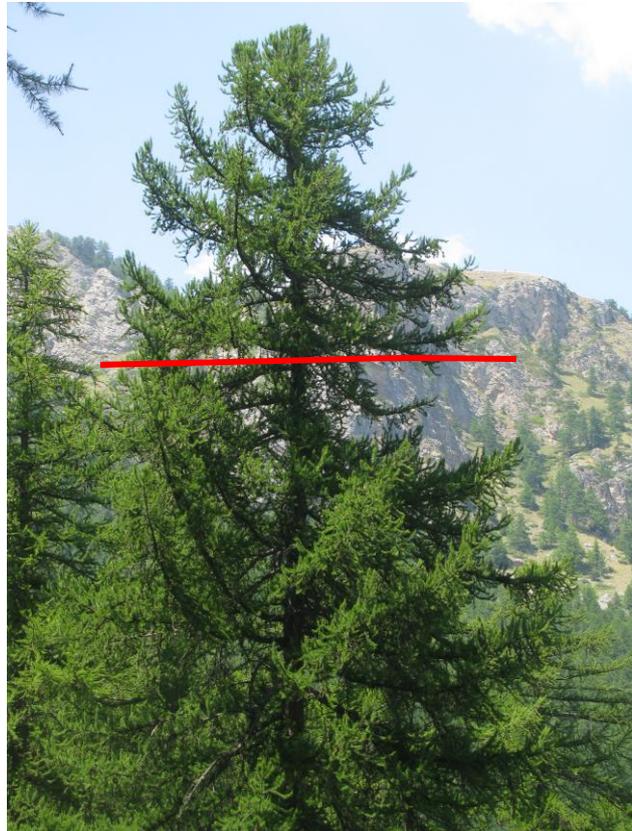


MB = 1

MA = 2

DEPERIS = C

Déficit foliaire = 30 %



MB = 1

MA = 2

DEPERIS = C

Déficit foliaire = 40 %



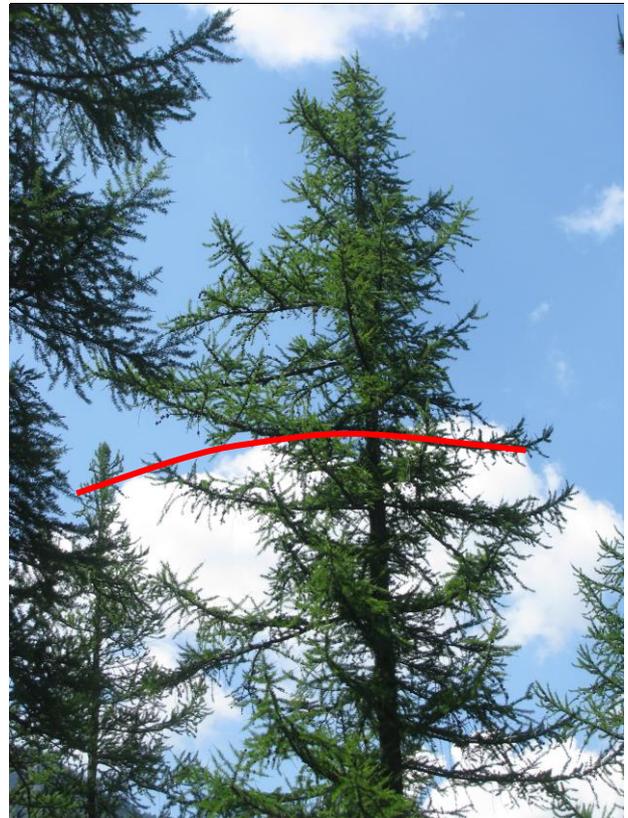
MB = 0
MA = 2
DEPERIS = C
Déficit foliaire = 35 %



MB = 1
MA = 1
DEPERIS = B
Déficit foliaire = 15 %



MB = 0
MA = 2
DEPERIS = C
Déficit foliaire = 45 %



MB = 0
MA = 3
DEPERIS = D
Déficit foliaire = 60 %



MB = 1
MA = 3
DEPERIS = D
Déficit foliaire = 55 %



MB = 2
MA = 4
DEPERIS = E
Déficit foliaire = 80 %



MB = 0
MA = 1
DEPERIS = B
Déficit foliaire = 100 %
NB : Rougissement des aiguilles lié à un pathogène foliaire non pris en compte dans le MR, mais les aiguilles sont considérées comme mortes pour le Déficit foliaire.



MB = 1
MA = 3
DEPERIS = D
Déficit foliaire = 70 %