



DEPERIS Frêne



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 = 3

2 Manques de Ramifications

dans la partie vivante non affectée par MB



MR

=
Lacunes, échancrures, Ramifications manquantes, anormalement petites

MR = 2

Notes **QUALITATIVES** en référence à un arbre qui serait sain et vigoureux

3 Note synthétique DEPERIS

		Manque de Ramifications					
		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 frêne adulte

arbre sain et vigoureux de référence

Contexte écologique

- Station de bonne potentialité

Forme du houppier

- ovoïde
- contour souvent irrégulier dû à l'élongation des rameaux.

Couvert/Transparence

- Partie supérieur du houppier :
 - opaque (petites fenêtres possible au stade jeune)
- Partie inférieure du houppier :
 - transparence diffuse

Architecture

- Partie supérieur du houppier :
 - ramifications fines très abondantes
 - pas de mortalités de rameaux en périphérie
 - branches principales invisibles
- Partie inférieure du houppier :
 - branches principales visibles
 - présence possible de quelques rameaux morts dans la partie basse et interne du houppier

Feuillage (utilisé pour le déficit foliaire mais pas pour DEPERIS)

- Feuilles : longueur > 30 cm
- Feuilles opposées réparties régulièrement le long du rameau

Effet floraison / Fructification (utilisé pour le déficit foliaire mais pas pour DEPERIS)

- En cas de fructification forte, les samares peuvent prendre une part importante de la masse foliaire



MB = 0
MR = 1
DEPERIS = B
DF = 10 %



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



MB = 1
MR = 1
DEPERIS = B
DF = 20 %



MB = 0
MR = 2
DEPERIS = C
DF = 35 %



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



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



MB = 0
MR = 3
DEPERIS = D
DF = 45 %



MB = 0
MR = 3
DEPERIS = D
DF = 50 %



MB = 1
MR = 3
DEPERIS = D
DF = 55 %



MB = 3
MR = 2
DEPERIS = D
DF = 65 %



MB = 2
MR = 3
DEPERIS = D
DF = 65 %



MB = 3
MR = 3
DEPERIS = E
DF = 75 %



MB = 4
MR = 2
DEPERIS = E
DF = 90 %



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