

Estimation de l'aspect du houppier – DEPERIS

Le frêne - L'été

La note DEPERIS permet d'apprécier l'aspect du houppier et son évolution.

Grille de notation
qualitative à 6 classes
pour MB et MR

Note	Intensité	Fréquence	Nombre	% indicatif
0	Absence ou trace	Nulle à très faible	0 à quelques rares	0 à 5
1	Légère	Faible	Quelques à peu nombreux	6 à 25
2	Assez forte	Modérée	Assez nombreux	26 à 50
3	Forte	Importante	Nombreux	51 à 75
4	Très forte	Très importante	Très nombreux	76 à 95
5	Total	Toute la partie notée concernée	Total	96 à 100

Je note un feuillu

Mortalité de Branches (MB) et Manque de Ramifications (MR)

1 Evaluation de la mortalité de branches

Note qualitative de 0 à 5

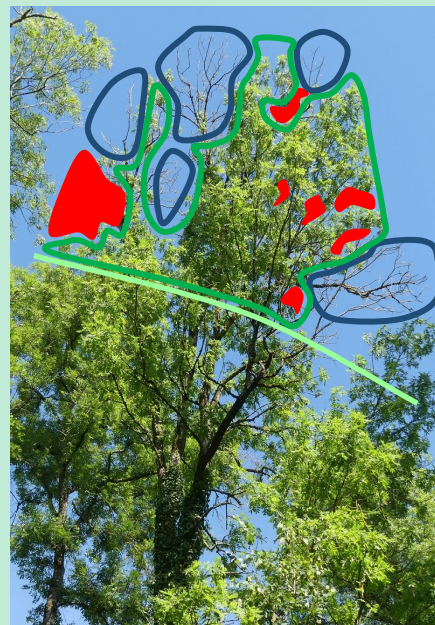


MB

MB = 3

Houppier fonctionnel*

2 Evaluation du manque de ramification (absente ou anormalement petite) dans la partie vivante non affectée par MB) Note qualitative de 0 à 5



MR

=
Lacune
+
Manque
ramification

MR = 2

Ces notes sont **QUALITATIVES** en référence à un arbre qui serait sain et vigoureux.

* Houppier fonctionnel (à la lumière) hors concurrence (non soumis à des effets naturels de sénescence) dans lequel s'effectue la notation

3 La note synthétique DEPERIS :

- Un arbre dégradé = D, E, F
- Un peuplement dépérissant = plus de 20% d'arbres dégradés

		Manque de Ramification (feuillus)					
		Manque d'Aiguilles (résineux sauf mélèze)					
		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	F

Pour compléter le diagnostic

4 Déficit foliaire (utilisés pour RS et Renecofor): intègre TOUS les manques (mortalités de branches, perte de ramification, feuilles manquantes ou anormalement petites, défoliation par un insecte...). Classes de 5%.

Fiche descriptive du frêne adulte de référence

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 %



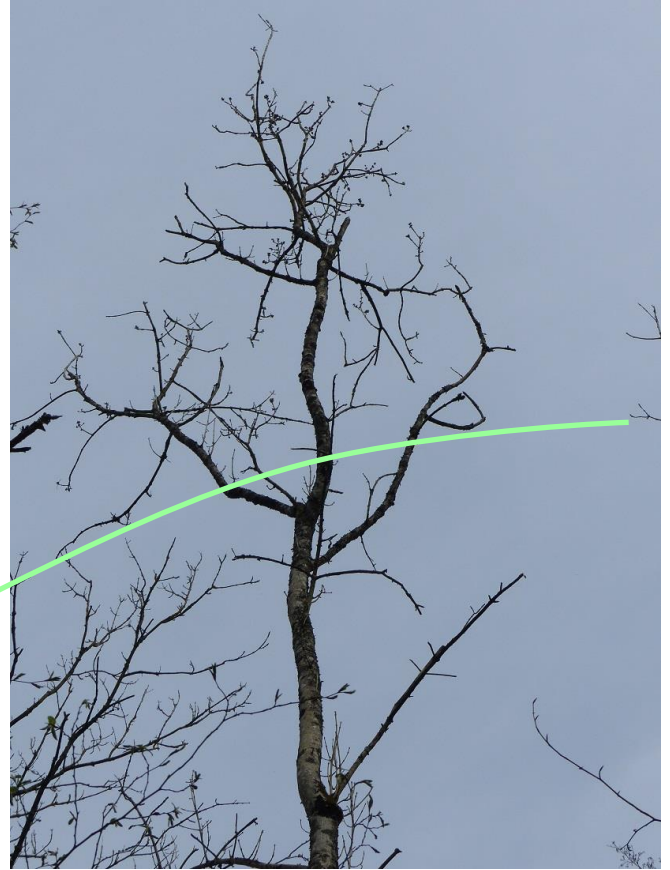
MB = 2
MR = 3
DEPERIS = D
DF = 65 %



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



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



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