



Estimation de l'aspect du houppier – DEPERIS

Le châtaignier - 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 = 1

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 = 3

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 châtaignier de référence

arbre sain et vigoureux de référence

Forme du houppier

- sommet en dôme assez régulier

Architecture

- ramifications invisibles dans le houppier fonctionnel

Couvert/Transparence

- 1/3 supérieur : transparence diffuse, pratiquement opaque

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

- longueur > 20 cm

Fructification / floraison

- effet floraison important, pouvant occuper tout le sommet du dôme



Arbre de référence

Mortalité de branches (MB) = 0
Manque de ramification (MR) = 0
DEPERIS = A
Déficit foliaire (DF) = 0 %



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



MB = 0
MR = 2
DEPERIS = C
DF = 30 %



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



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



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



MB = 3
MR = 4
DEPERIS = F
DF = 90 %



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