Département de la santé des forêts

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ALIMENTATION

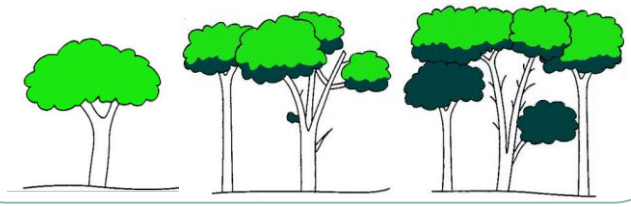
DEPERIS Châtaignier

estimation de l'aspect du houppier

Été

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

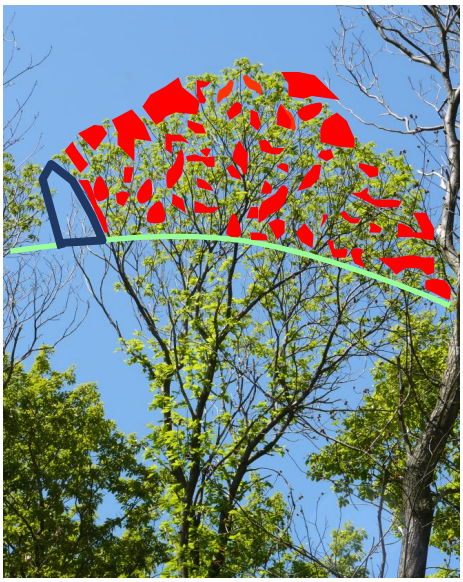
MB

houppier fonctionnel

MB = 1

2 Manques de Ramifications

dans la partie vivante non affectée par MB



MR

= Lacunes, échancrures Ramifications manquantes, anormalement petites

MR = 3

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

3 Note synthétique DEPERIS

Mortalités de Branches	Manque de Ramifications 0	1	2	3	4	5
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 châtaignier
arbre sain et vigoureux de référence

Forme du houppier

- sommet en dôme assez régulier

Architecture

- ramifications invisibles dans le houppier fonctionnel

Couvert/Transparence

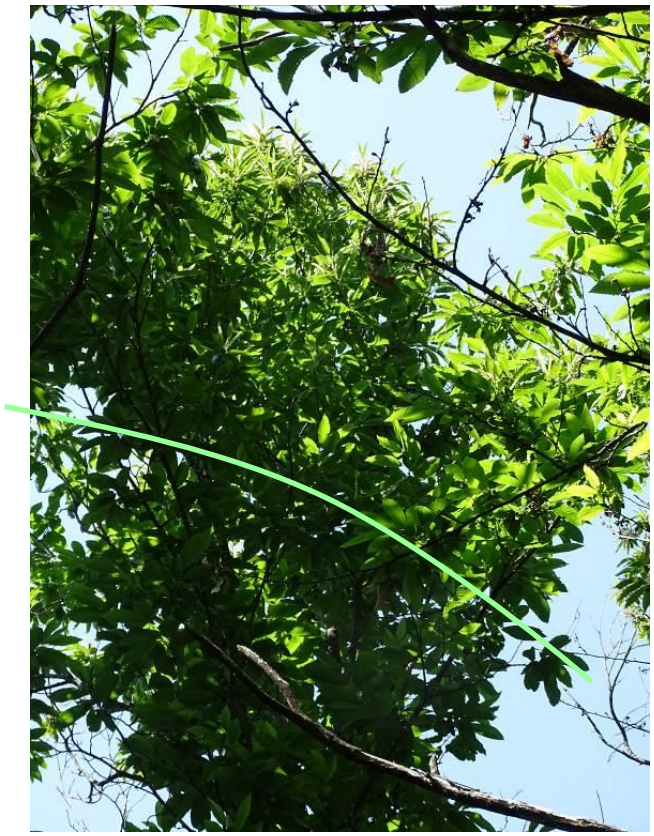
- 1/3 supérieur : transparence diffuse, pratiquement opaque

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



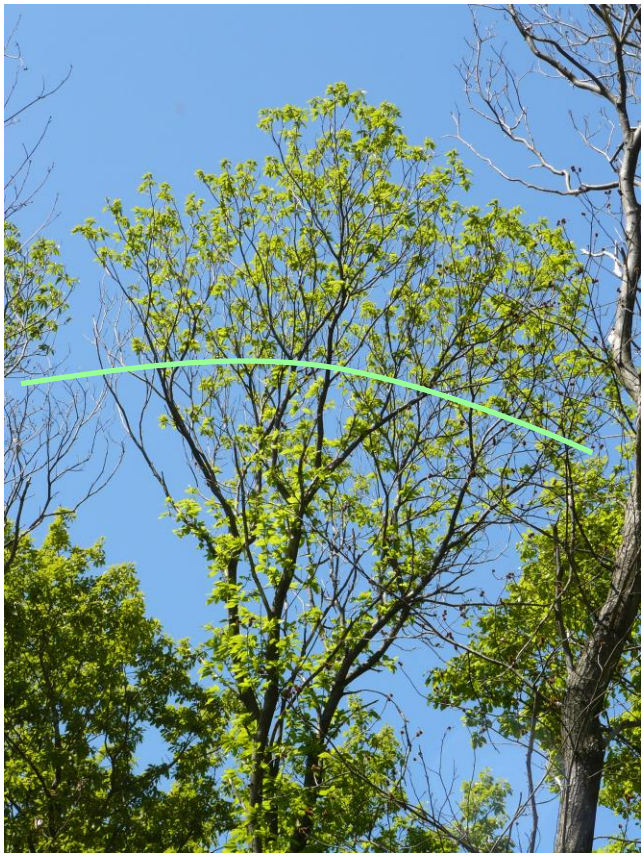
Arbre de référence
Mortalité de branches (MB) = 0
Manque de ramification (MR) = 0
DEPERIS = A
Déficit foliaire (DF) = 0 %

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 %