

Estimation de l'aspect du houppier – DEPERIS

Le chêne vert

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 = 2

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

MR = 4

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 dégradé = plus de 20% d'arbres dégradés

		Manque de Ramification (feuillus)					Manque d'Aiguilles (résineux sauf mélèze)						
		0	1	2	3	4	5	0	1	2	3	4	5
Mortalités de Branches	0	A	B	C	D	E	F	A	B	C	D	E	F
	1	B	B	C	D	E	F	B	B	C	D	E	F
	2	C	C	D	D	E	F	C	C	D	D	E	F
	3	D	D	D	E	F	F	D	D	D	E	F	F
	4	E	E	E	F	F	F	E	E	E	F	F	F
	5	F	F	F	F	F	F	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 chêne vert de référence

arbre sain et vigoureux de référence

Contexte écologique

- Taillis

Forme du houppier

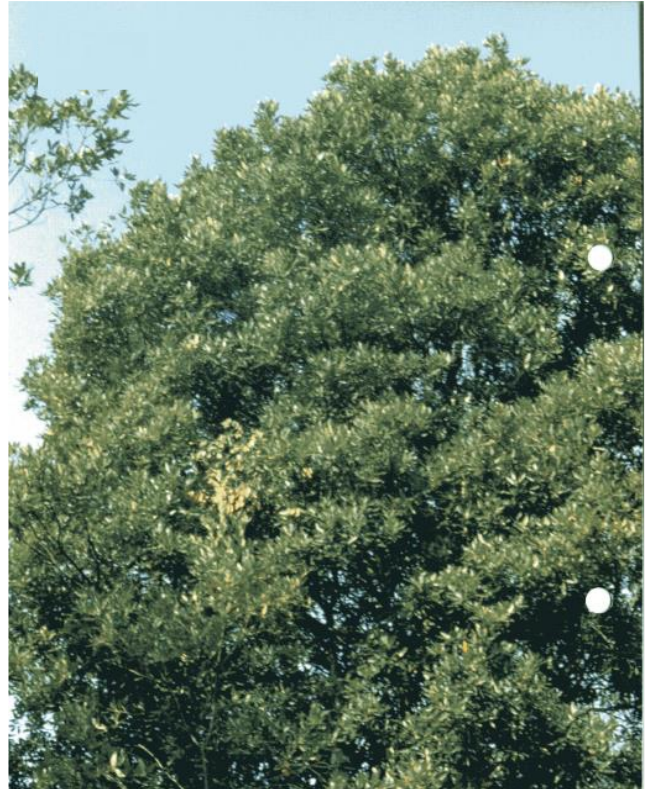
- Globulaire, très compact
- Parfois sur arbre sain, la bordure supérieure peut paraître irrégulière et déchiquetée en raison d'attaque de Bupreste des branches (sauf Corse)
- Pas de pousse de la saint Jean mais une pousse en octobre

Architecture

- 2/3 supérieur :
 - Ramifications peu visibles
 - Houppier assez compact

Couvert/Transparence

- Compact



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

- 2 années de feuilles parfois 3
 - ⇒ année n = 60 %
 - ⇒ année n - 1 = 40 %
- Feuilles de longueur de 3 à 5 cm (microphyllie à moins de 2 cm)

Fructification / Floraison

- une abondante floraison traduit un état de stress l'année N-1 à prendre en compte dans le déficit foliaire
-

Autres observations

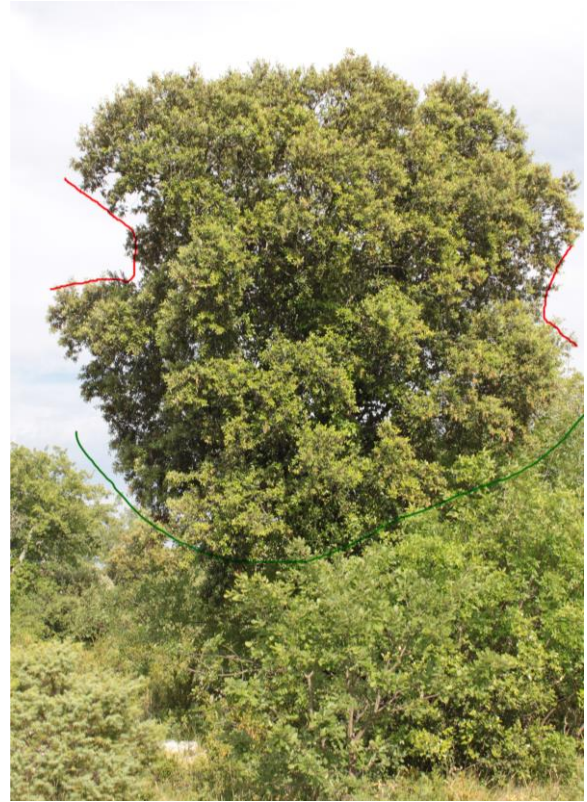
- la simplification du houppier commence de la périphérie vers l'intérieur

Book Photos



Arbre de référence

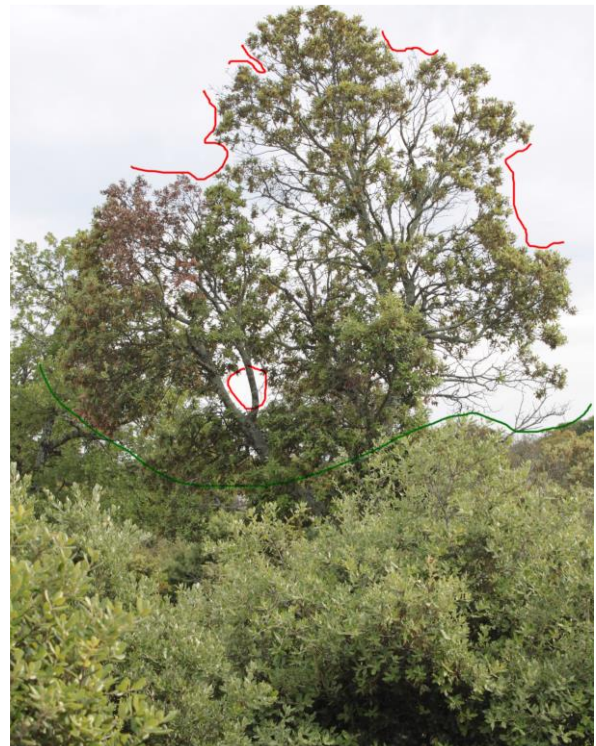
Mortalité de branches (MB)= 0
Manque de ramification (MR) = 0
DEPERIS = A
Déficit foliaire (DF) = 5 %



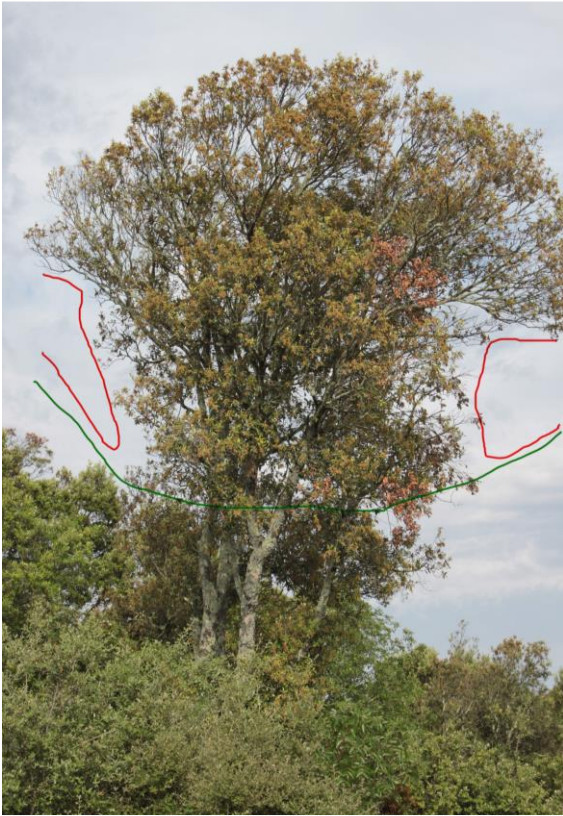
MB = 0
MR = 1
DEPERIS = B
DF = 15 %



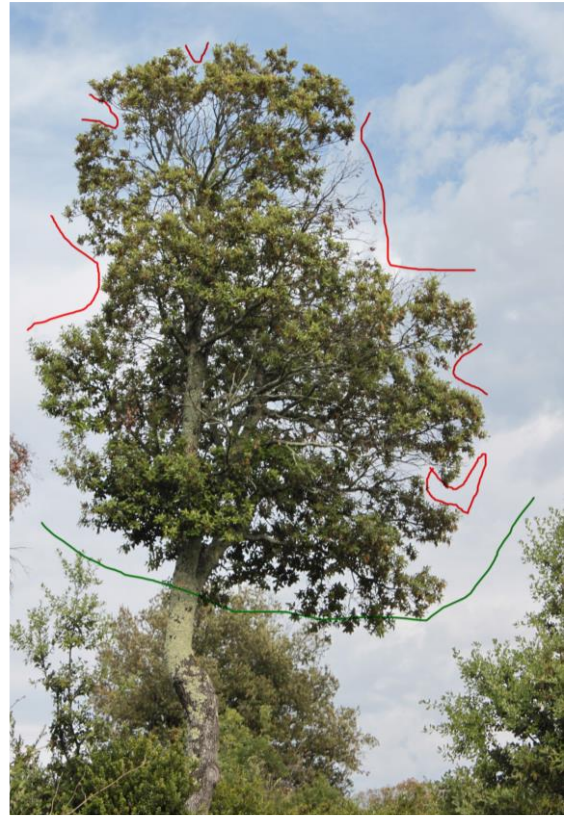
MB = 2 (en comptant le branches rouges)
MR = 1
DEPERIS = C
DF = 40 %



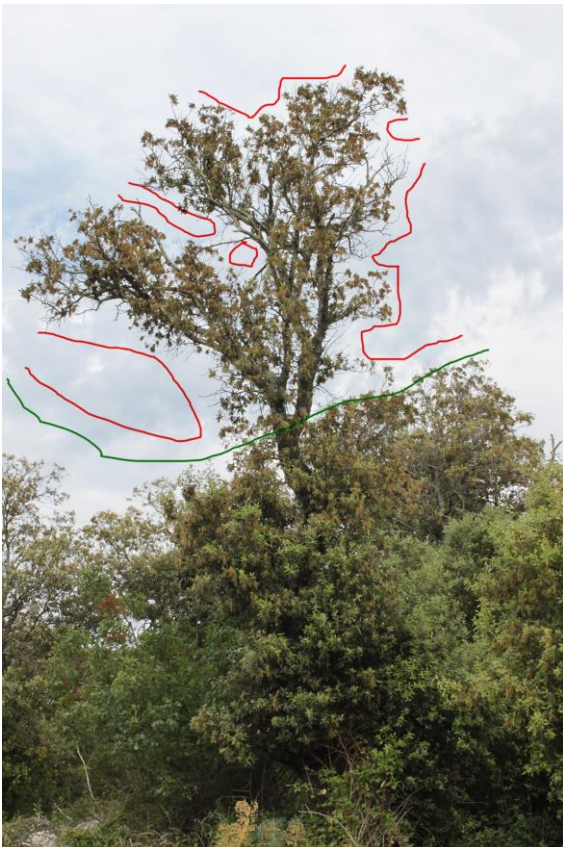
MB = 2
MR = 3
DEPERIS = D
DF = 65 %



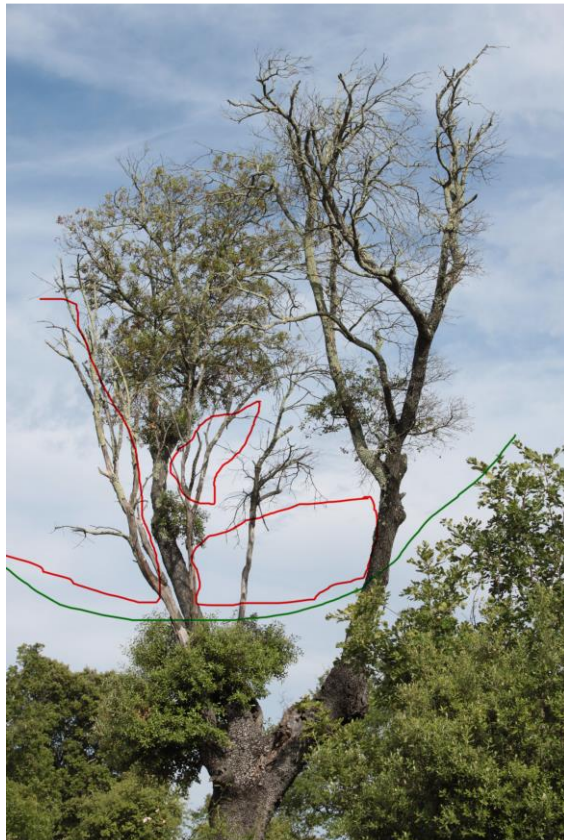
MB = 2
MR = 2
DEPERIS = D
DF = 50 %



MB = 2
MR = 2
DEPERIS = D
DF = 55 %



MB = 2
MR = 4
DEPERIS = E
DF = 80 %



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