

# Estimation de l'aspect du houppier – DEPERIS

## Le chêne vert

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

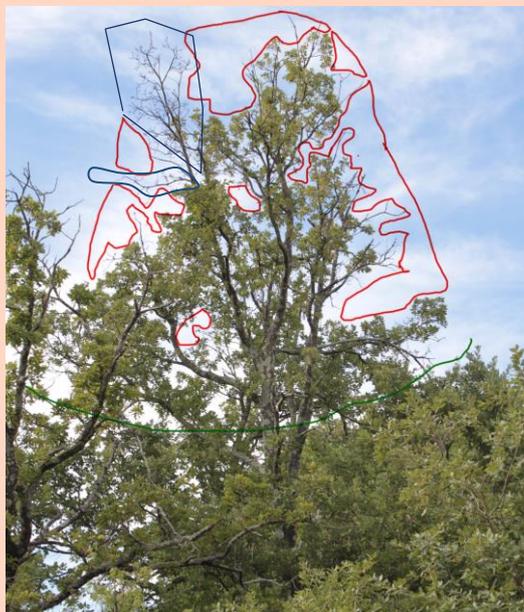
Grille de notation  
**qualitative** à 6 classes  
pour MB et MR

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	D	E	F	D	D	D	E	F	F
	4	E	E	E	E	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

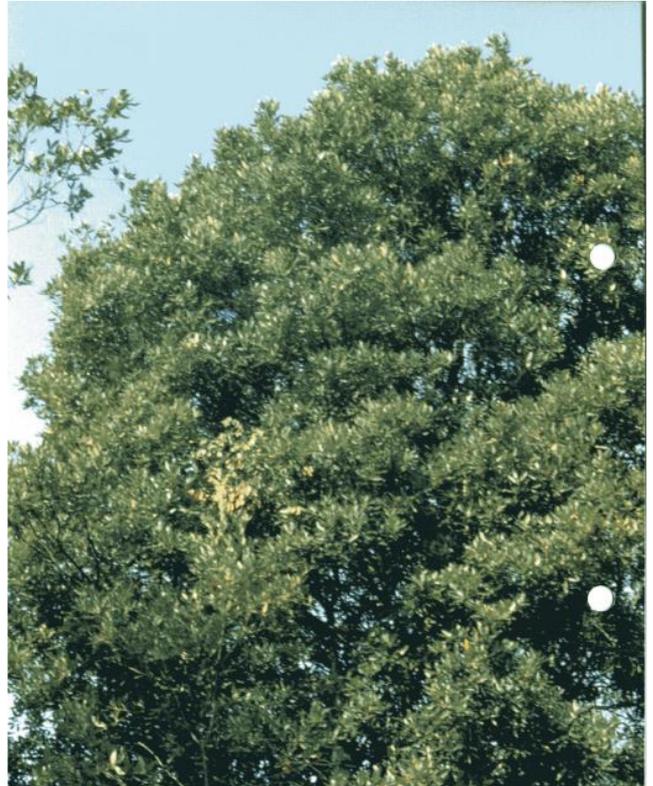
- Globulaire, très compact
- Parfois sur arbre sain, la bordure supérieure peut paraître irrégulière et déchiquetée en raison d'attaque de Bupreste des branches (sauf Corse)
- Pas de pousse de la saint Jean mais une pousse en octobre

### 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

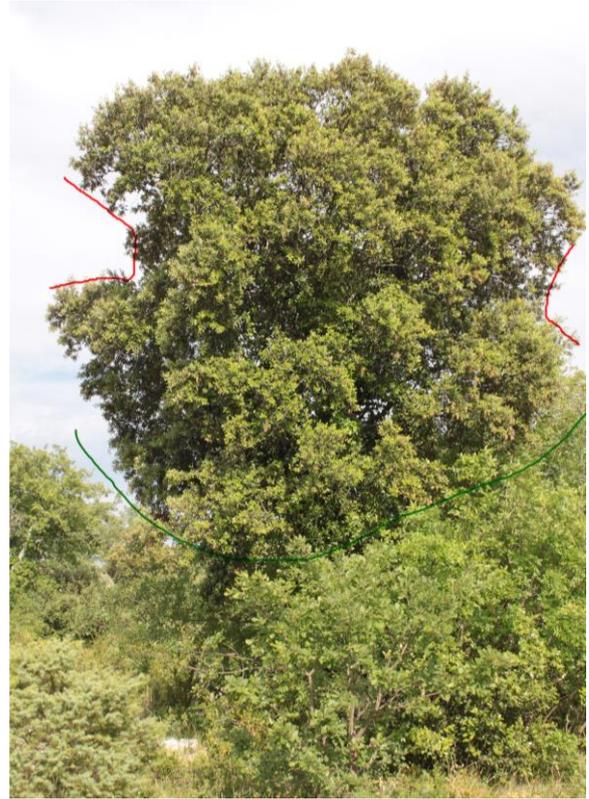
- la simplification du houppier commence de la périphérie vers l'intérieur

## Book Photos



### Arbre de référence

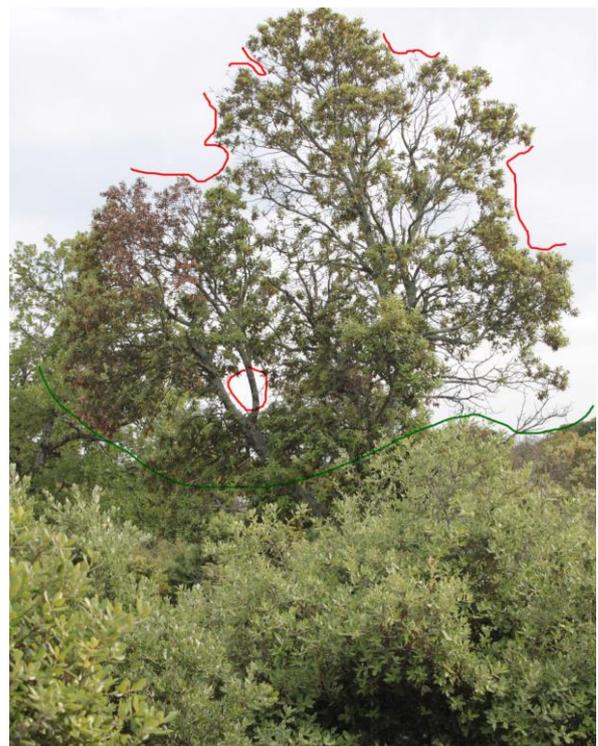
Mortalité de branches (MB)= 0  
Manque de ramification (MR) = 0  
DEPERIS = A  
Déficit foliaire (DF) = 5 %



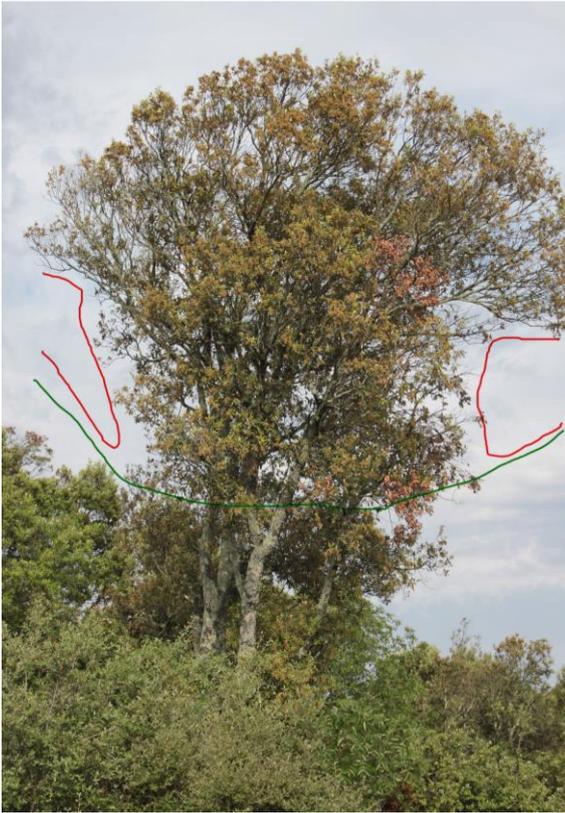
MB = 0  
MR = 1  
DEPERIS = B  
DF = 15 %



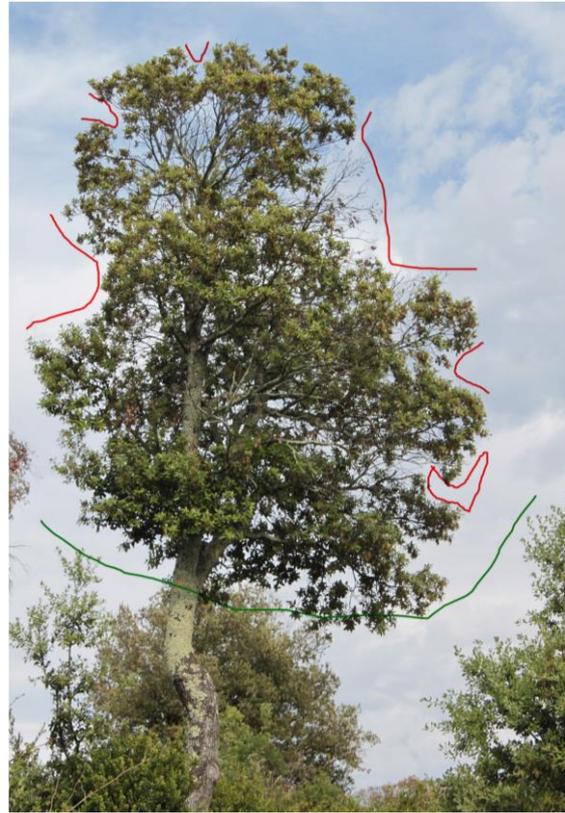
MB = 2 (en comptant le branches rouges)  
MR = 1  
DEPERIS = C  
DF = 40 %



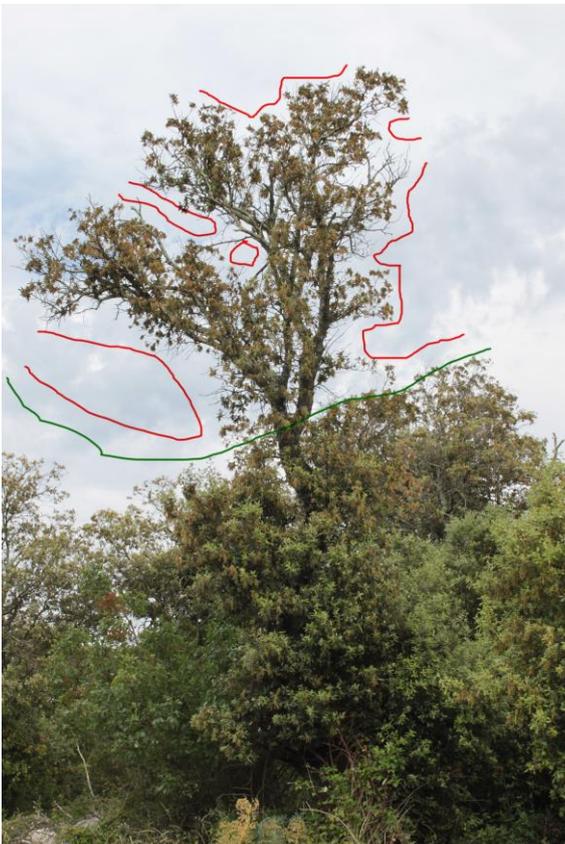
MB = 2  
MR = 3  
DEPERIS = D  
DF = 65 %



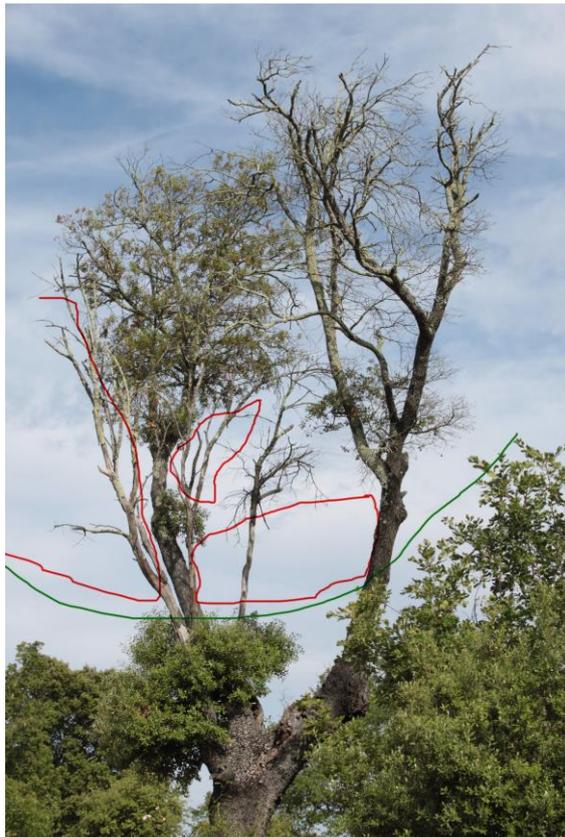
MB = 2  
MR = 2  
DEPERIS = D  
DF = 50 %



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



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



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