

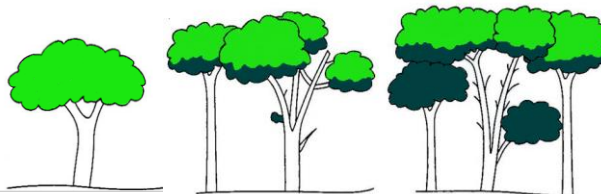
DEPERIS Chêne sessile

estimation de l'aspect du houppier



| 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



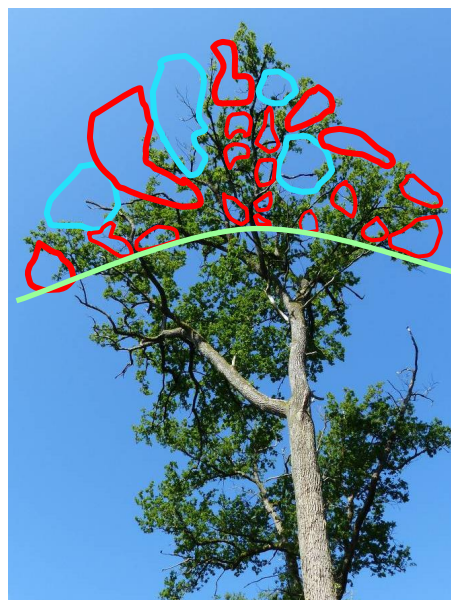
MB

houppier fonctionnel

MB = 2

2 Manques de Ramifications

dans la partie vivante non affectée par MB



MR

=
 Lacunes, échancreurs, ramifications manquantes, anormalement petites

MR = 4

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

3 Note synthétique DEPERIS

| | | Manque de Ramifications | | | | | |
|------------------------|---|-------------------------|---|---|---|---|------|
| | | 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 | Mort |



Arbres (**très**) dégradés = **D, E, F**



Peuplement dégradé > 20% d'arbres dégradés

Pour aller plus loin

Le Déficit Foliaire (indicateur utilisé pour RSSDF et Renecofor) intègre **TOUS** les manques (MB, MR, feuilles manquantes ou anormalement petites, défoliation par un insecte...). Il est noté en classes de 5%.

Fiche descriptive du chêne sessile

arbre sain et vigoureux de référence

Contexte écologique

- station de bonne potentialité

Forme du houppier

- dôme à contour régulier (contour irrégulier au jeune stade dû à l'élongation des rameaux ; dôme irrégulier avec quelques échancrures au stade mature),
- absence d'échancrure (possibles au stade mature)
- les pousses de la St Jean peuvent donner un aspect hirsute

Architecture

1/3 supérieur :

- tronc et branches invisibles
- ramification fines abondantes en périphérie (partie sommitale)



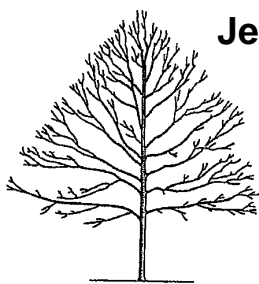
2/3 inférieur :

- tronc et branches principales visibles
- présence possible branches mortes dans la partie basse et interne du houppier

Couvert/Transparence

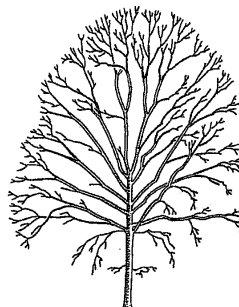
1/3 supérieur :

- houppier opaque (légère transparence possible au stade mature)
- absence d'échancrure et de fenêtres

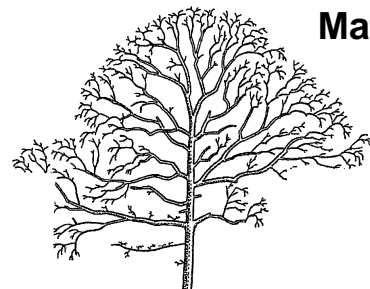


Jeune

Contour irrégulier sans échancrures ni fenêtres, légère transparence



Adulte



Mature

Dôme plus irrégulier, échancrures et fenêtres possibles, plus transparent, branches principales souvent visibles

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

- feuilles : longueur > 8 cm
- feuilles réparties le long des rameaux souvent assez court

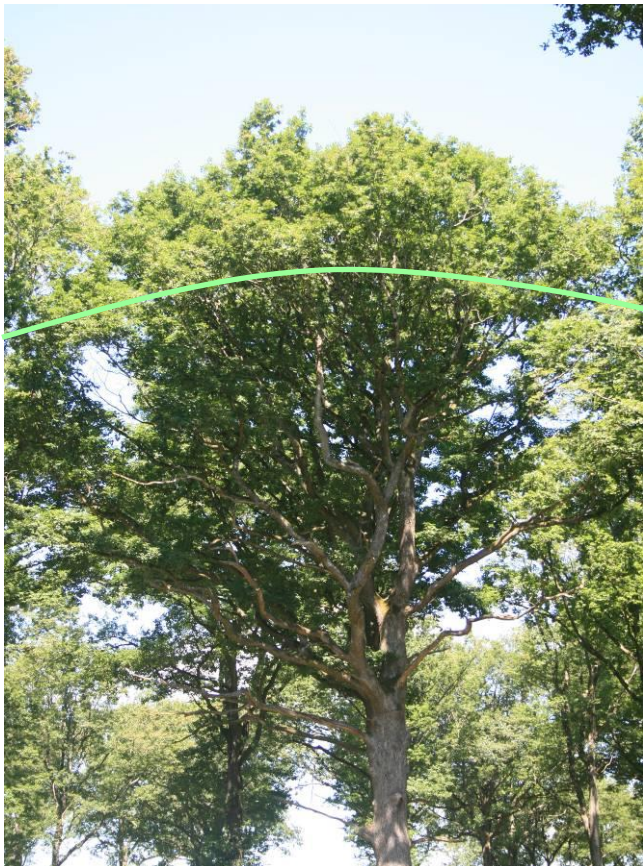
Autres observations

Les feuilles juvéniles sur les pousses en cours d'élongation (pousses de la St Jean et pousses d'août) sont souvent rouges avant de devenir vertes

Facteurs limitants

Sur stations à faibles réserves en eau (plateaux calcaires, ...) ou à engorgements permanents, sur stations très acides, la croissance en longueur est en général plus faible induisant une modification de l'architecture.

Book photos



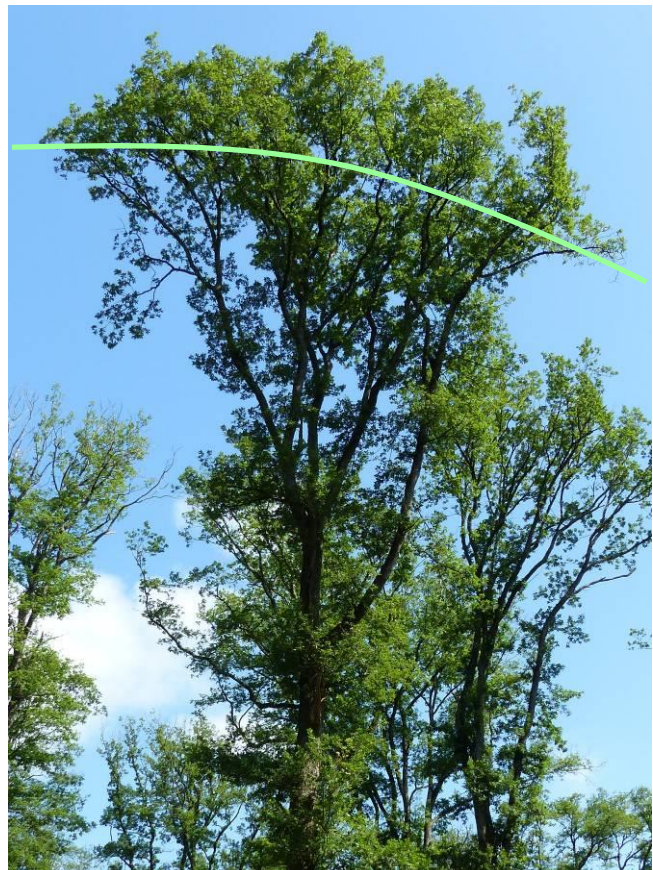
Arbre de référence

Mortalité de branches (MB) = 0

Manque de ramification (MR) = 0

DEPERIS = A

Déficit foliaire (DF) = 0 %



MB = 0

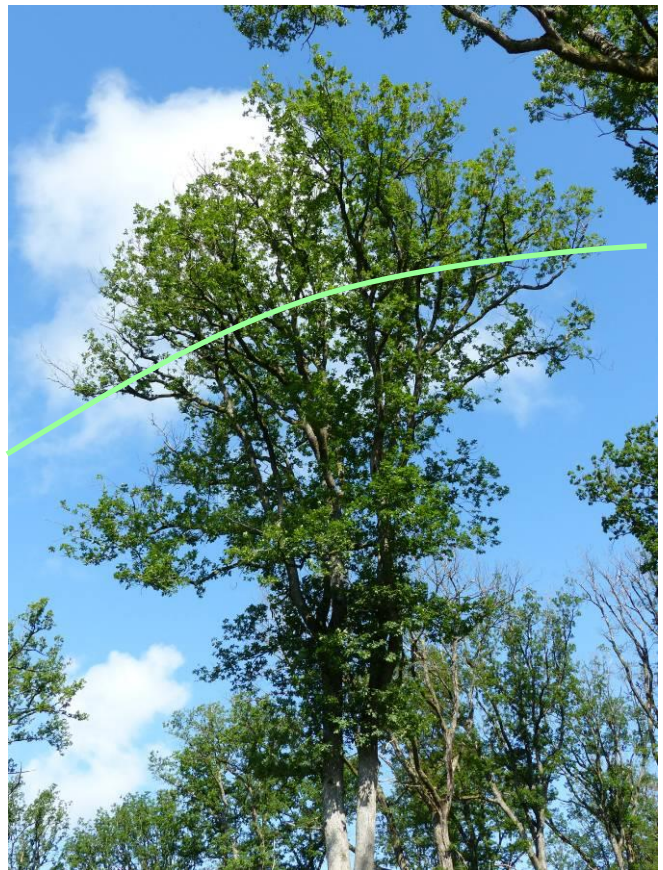
MR = 1

DEPERIS = B

DF = 10 %



MB = 0
MR = 1
DEPERIS = B
DF = 20 %



MB = 1
MR = 2
DEPERIS = C
DF = 35 %



MB = 2
MR = 2
DEPERIS = D
DF = 60 %



MB = 2
MR = 3
DEPERIS = D
DF = 70 %



MB = 2
MR = 4
DEPERIS = E
DF = 85 %



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