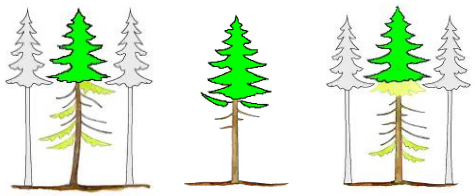
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ALIMENTATION

DEPERIS Pin maritime

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 = 1

2 Manques d'Aiguilles

dans la partie vivante non affectée par MB

MA

échancrures, fenêtres, trous anormaux, nombre d'année d'aiguilles insuffisant, aiguilles anormalement petites, mortes, consommées…

MA = 2

3 Note synthétique DEPERIS

Mortalités de Branches \ Manque d'Aiguilles	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 pin maritime

arbre sain et vigoureux de référence

Forme du houppier

- pyramidale, dense dans sa partie haute

Architecture

- 1/3 supérieur : tronc peu visible ainsi que ramification principale
- 2/3 inférieur : tronc nettement et rapidement visible
- ramification principale nettement visible

Couvert/Transparence

- transparence diffuse

Feuillage

- dans les 2/3 supérieur = au minimum 3 années d'aiguilles
- valeurs :

  ⇨ année n = 50 %
  ⇨ année n – 1 = 35 %
  ⇨ année n – 2 = 10 %
  (au delà, faible pourcentage entre 0 et 10)

- aiguilles = longueur > 15 cm

Effet floraison

- important dans le 1/3 inférieur

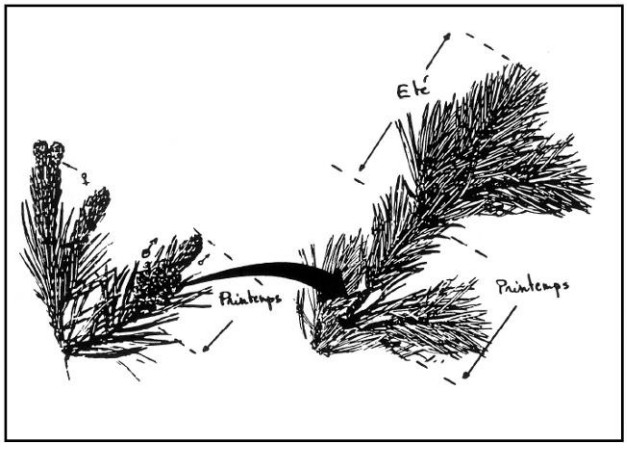


Illustration ONF

Déficit foliaire (Df) : 3 exemples

Toutes les années présentes : Df = 0%

Année n-2 absente : Df = 10%

Année n-2 absente : Df = 10%
+ Année n ½ absente : + Df = 25%
= total : = Df = 35%

Arbre de référence
MB = 0
MA = 0
DEPERIS = 0
DF = 0 %

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

MB = 0
MA = 2
DEPERIS = C
DF = 25 %

MB = 0
MA = 2
DEPERIS = C
DF = 35 %

MB = 0
MA = 3
DEPERIS = D
DF = 50 %

MB = 0
MA = 3
DEPERIS = D
DF = 70 %

MB = 0
MA = 4
DEPERIS = E
DF = 85 %

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