

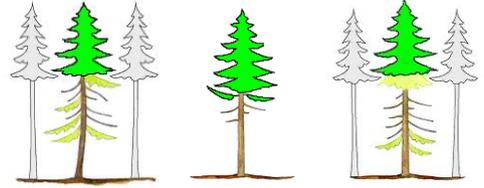


# DEPERIS Pin sylvestre

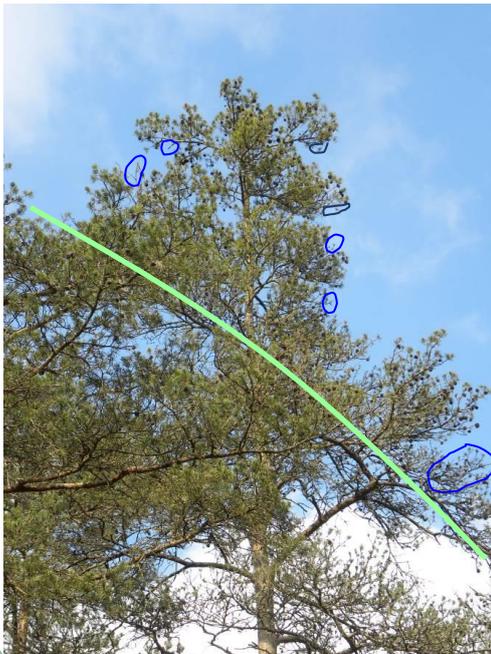
## estimation de l'aspect du houppier

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 = 3

### 3 Note synthétique DEPERIS

		Manque d'Aiguilles					
		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

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 sylvestre adulte

## *arbre sain et vigoureux de référence*

### Forme du houppier

- variable
- de conique à aplati

### Architecture

1/3 supérieur : ramification invisible à peu visible

### Couvert/Transparence

- moyennement compact

### Feuillage

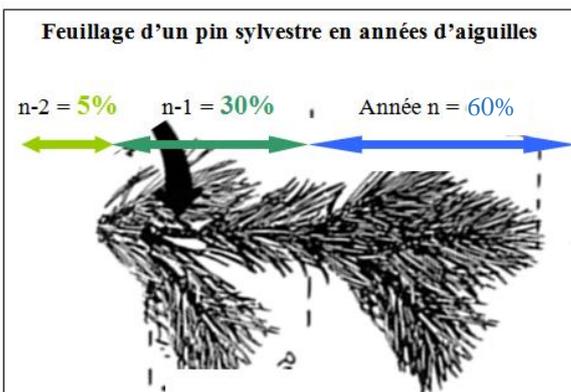
Aiguilles longues de 4 à 6 cm minimum

- Plaines du NO : 2 années complètes, présence partielle de la 3<sup>ème</sup> année  
Sud : 3 années complètes, présence possible de la 4<sup>ème</sup> année (généralement perte de la 4<sup>ème</sup> année en fin de période de végétation)
- valeurs :
  - ⇒ année n = 60 %
  - ⇒ année n - 1 = 30 %
  - ⇒ année n - 2 = 5 (à 10) %



### Effet floraison

- peut être importante dans le 1/3 inférieur = transparence



### Déficit foliaire (Df) : 3 exemples

Toutes les années présentes :	Df = 0%
-----	
Année n-2 absente :	Df = 5%
-----	
Année n-2 absente :	Df = 5%
+ Année n ½ absente :	+ Df = 30%
= total :	= Df = 35%



**Arbre de référence**

Mortalité de branches (MB) = 0

Manque d'aiguilles (MA) = 0

DEPERIS = A

Déficit foliaire (DF) = 0%



MB = 0

MA = 1

DEPERIS = B

DF = 5 %



MB = 0

MA = 1

DEPERIS = B

DF = 15 %



MB = 0

MA = 2

DEPERIS = C

DF = 25 %



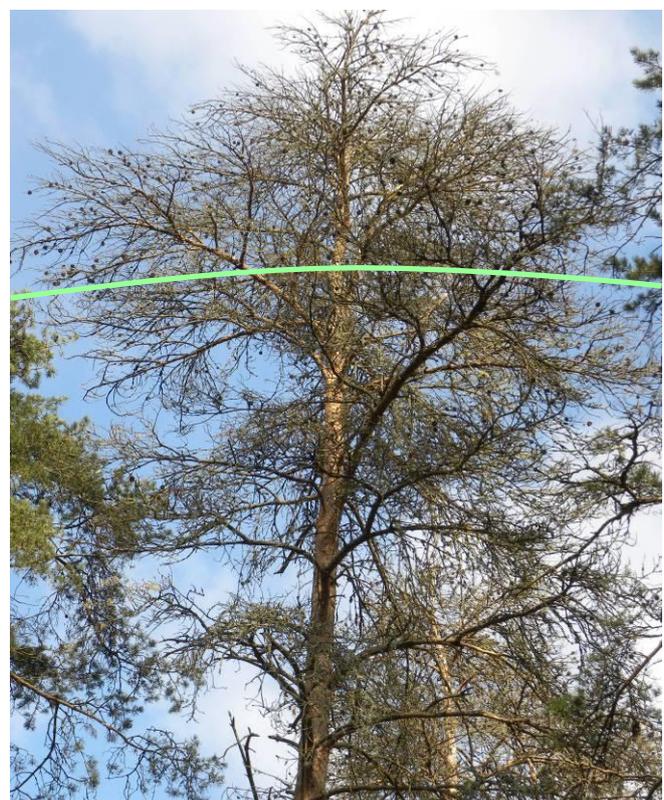
MB = 1  
MA = 2  
DEPERIS = C  
DF = 50 %



MB = 1  
MA = 3  
DEPERIS = D  
DF = 65 %



MB = 2  
MA = 3  
DEPERIS = E  
DF = 85 %



MB = 4  
MA = 1  
DEPERIS = F  
DF = 95 %