Épicéa commun

Picea abies

Formes naturelles, libres ou semi-libres

Arbres adultes

Arbre dominant ou co-dominant : vivant?

NON → M Mort

OUI

Flèche : morte ou/et cassée/coupée ou défeuillée à plus de 75% ou à feuillage à coloration anormale?

NON → Houppier hors concurrence sous la flèche : les échancrures du feuillage atteignent le tronc?

NON → ASa Adulte **Sain**

OUI → Branches hors concurrence : portent des rameaux sur toute leur longueur?

NON → Portent des **axes dédifférenciés** ou **suppléants plagiotropes** à **ramification normale**?

OUI → Nombreux?

OUI → AR1 AR2 Adulte **Résilient**

NON → AS1 AS2 AS3 AS4 AS5 AS6 Adulte **Stressé**

OUI → Flèche : relayée par 1 ou des **axes dédifférenciés** ou **suppléants orthotropes** à **ramification normale**?

OUI → Longueur des rameaux croissante vers le tronc?

OUI → AS1 AS2 AS3 AS4 AS5 AS6 Adulte **Stressé**

NON → Houppier entier : déficit foliaire ≥ 75%?

OUI → AI1 Adulte **dépérissement** AI2 **Irréversible**

NON → Arbre entier : formation d'un **2e houppier** structuré emboîté dans le houppier d'origine ou inséré en-dessous?

OUI → AD Adulte **Descente de cime**

NON → Houppier entier : déficit foliaire ≥ 75%?

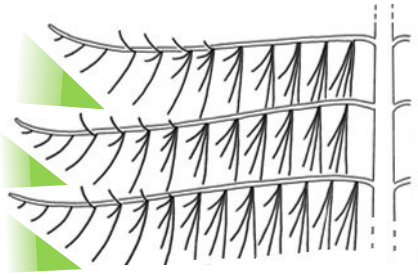
OUI → AI1 Adulte **dépérissement** AI2 **Irréversible**

NON → Arbre entier : **axes dédifférenciés** ou **suppléants** (**plagiotropes** ou **orthotropes**) à **ramification normale**?

OUI → AS1 AS2 AS3 AS4 AS5 AS6 Adulte **Stressé**

Branches hors concurrence d'un Épicéa sain

- Rameaux tout le long des branches
- Longueur des rameaux croissante vers le tronc
- Échancrures du feuillage (triangles verts) n'atteignant pas le tronc



VITALITÉ DES ARBRES ARCHI CENTRE NATIONAL de la PROPRIÉTÉ FORESTIÈRE