

# Arbres vivants de la futaie

## *État sanitaire*

En complément des mesures dendrométriques, la présence de dégâts ou de maladies est relevée. Alors que les dégâts peuvent être caractérisés assez aisément, il n'en est pas de même pour l'état sanitaire. Les symptômes des maladies ou des attaques pouvant être difficiles à déceler si les conditions d'observation sont défavorables. Les informations récoltées sont donc partielles et sont destinées avant tout à dégager des tendances.

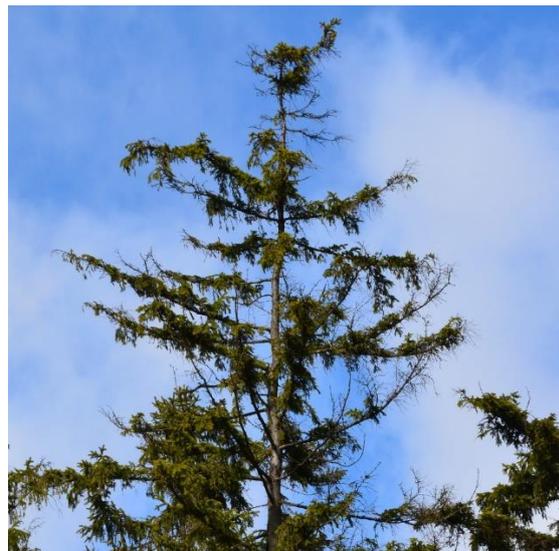


*Aulne glutineux dans un état de dépérissement confirmé*

Les informations collectées ici viennent compléter celles qui le sont au niveau du peuplement (dans la zone d'observation de 36 m de rayon).

Les données sanitaires rassemblées, éventuellement couplées à d'autres paramètres étudiés (âge, sol, milieu...), permettent une évaluation globale de l'état sanitaire des forêts en Wallonie.

L'évaluation de l'état de santé et de vitalité de l'arbre ne préjuge pas des facteurs qui en sont responsables, que ce soit une maladie, des carences ou encore le dépérissement (affaiblissement généralisé dont les causes sont a priori mal identifiées et peuvent entraîner la mort de certains sujets). Il est déterminé sur base des symptômes visibles à l'époque où l'inventaire est réalisé, en fonction de l'aspect de son feuillage, de sa cime et de son écorce.



*Epicéa dans un état de dépérissement confirmé*

Les états sanitaires sont établis sur base d'une symptomatologie spécifique aux résineux et aux feuillus, deux classements distincts sont donc utilisés.

L'état sanitaire est apprécié visuellement, à l'aide de jumelles si nécessaire. En dehors de la période estivale, les relevés sont difficiles en résineux et généralement impossibles en feuillus (sauf pour les arbres complètement morts !).

État sanitaire	Défaut	Signification
Bon	Arbre sain, à feuillaison normale et port habituel	Arbre sain, à port normal, où la cime présente une constitution et une coloration normales
Début de dépérissement	Jaunissement des organes foliaires, feuillage moins dense qu'à l'ordinaire ; présence dans la cime d'extrémités de rameaux non feuillés	Sommet de l'arbre toujours bien fourni mais perte d'aiguilles âgées sur toute la hauteur de la cime
Dépérissement confirmé	Feuillage jaune de façon plus intense et de plus en plus rare ; chute de petits rameaux (décurtation), descente de cime très prononcée	Perte d'aiguilles, rameaux pendants et certaines branches secondaires très dénudées ; rameaux de second ordre orientés de façon irrégulière
Dépérissement très prononcé	Feuillage devenu pratiquement inexistant ; la cime présente un aspect squelettique ; apparition sur le tronc de décollements d'écorce longitudinaux, de fente ou de taches suintantes	Arbre très malade dont la cime est très claire ; le squelette des branches est très visible, certaines d'entre elles sont mortes ; la partie supérieure d'un grand nombre d'aiguilles est jaunâtre ou noirâtre