

22. Affiner l'aptitude des essences

Bien que les essences proposées à l'utilisateur soient *a priori* compatibles avec les conditions écologiques de la station, certaines sensibilités particulières de l'essence ont pu ne pas être prises en compte à ce premier niveau d'analyse. Un ensemble de **paramètres autécologiques spécifiques** sont donc présentés plus en détail dans la fiche essence. De manière générale, ces critères **permettent d'affiner l'aptitude** de chaque essence de la liste par rapport aux caractéristiques écologiques de la station : sensibilités climatiques particulières (gelées hors saison, vent, neige et givre, sécheresse estivale), capacités d'enracinement, contraintes édaphiques particulières, etc. Ils **permettent également de trancher dans le cas des « doubles aptitudes » possibles**.

Les fiches essence présentent par ailleurs une série de **critères complémentaires** – qui ne sont pas en lien direct avec l'autécologie des essences – mais qui peuvent, d'une manière ou d'une autre, influencer la sélection finale de l'utilisateur parmi l'ensemble des essences écologiquement compatibles : productivité et qualité du bois, sensibilité aux pathogènes et aux dégâts de la faune, impacts écosystémiques et rôles sylvicoles, etc.