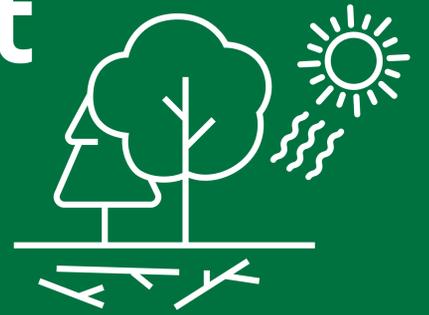


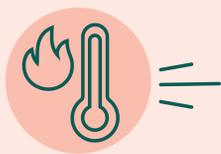


L'impact du changement climatique sur la santé des forêts



COMMENT LE STRESS DES ARBRES BOULEVERSE L'ÉCOSYSTÈME FORESTIER ?

Augmentation des températures



Assèchement des sols



Veilles et suivis

Missions indispensables pour comprendre et accompagner les gestionnaires des forêts



Faiblesses des arbres révélées

Des ravageurs (champignons, insectes, etc.) prédisposent les arbres aux dommages induits par le climat.



Arbre atteint par le Fomes
© Pascal Maillet



Impact sur les arbres

Les brûlures, le manque d'eau et l'excès de chaleur conduisent à une perte de résistance, à une croissance plus lente et à des mortalités d'arbres.



© Guillaume Klein DSF

Développement des parasites

Présents naturellement, ils prolifèrent en raison de l'affaiblissement des arbres.



Suie de l'érable
© Claude Husson DSF

Modification des équilibres hôtes - parasites

Des populations plus nombreuses exercent une pression accrue sur les arbres, ce qui entraîne la colonisation de nouveaux territoires.



Haematoloma dorsata
© Mathieu Mirabel



Autres facteurs de vulnérabilité

Certains croisements essence-station et leur conduite sylvicole soulèvent des interrogations.



Typographe de l'épicéa
© Jérôme Bluchet DSF

