



# Comment réagit la forêt face aux risques ?

## Notion de Résilience:

Capacité des végétaux à se régénérer  
suite aux événements endurés



# Les risques

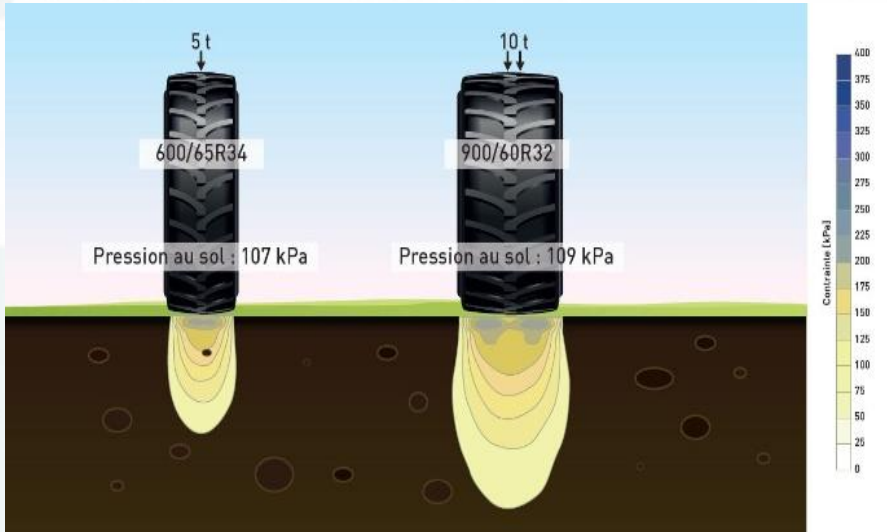
- Le tassement du sol
- Les incendies
- Les maladies
- Le réchauffement climatique



# Tassement du sol

- Définition : lorsque le sol est trop compact
- Les conséquences : les arbres n'arrivent plus à faire de racines donc dépérissent
- Solution : Créer des itinéraires pour les engins forestiers





# Les maladies

Exemple : La chalarose du frêne

- Définition: Parasite sous forme de champignon qui attaque le frêne
- Conséquences : l'écorce du frêne se dessèche et porte des lésions, les feuilles meurent
- Solutions : Détruire les arbres contaminés en les brûlant avant que le parasite ne se propage







# Le réchauffement climatique



- Définition : la température augmente cela provoque une sécheresse
- Conséquences : Les hêtres, adaptés à l'humidité, sont en difficulté; Les prévisions annonçant une température favorable aux palmiers
- Solutions : réduire les émissions de CO<sub>2</sub> (en construisant avec des matériaux en bois car le ciment pollue beaucoup, en réduisant les émissions ...)





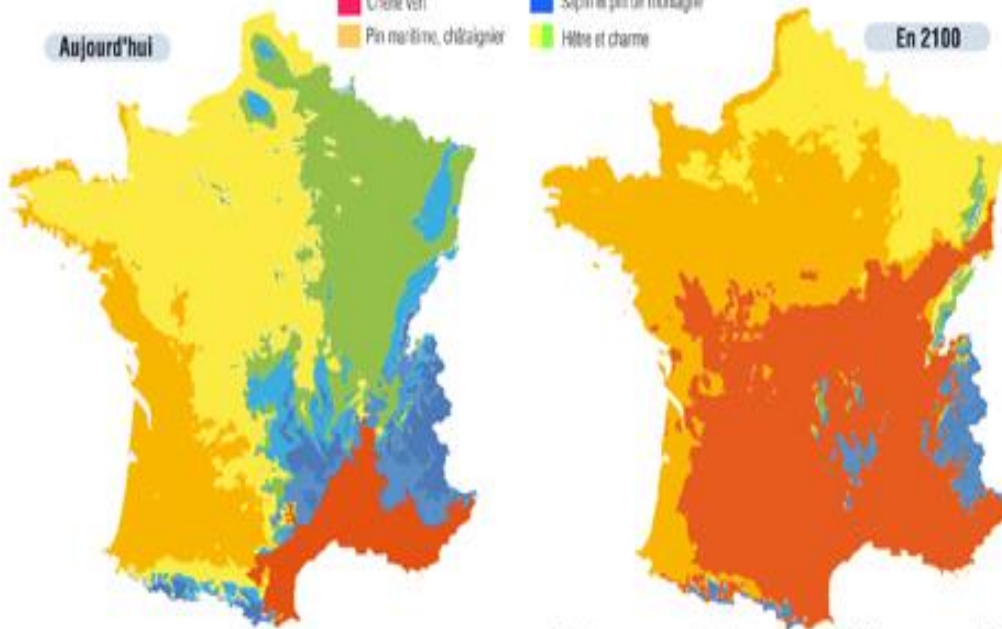
## Extension du chêne vert, repli du hêtre et du charme

AIRIES DE RÉPARTITION DES ESPÈCES D'ARBRES EMBLÉMATIQUES DES FORÊTS EN FONCTION DU RÉCHAUFFEMENT CLIMATIQUE

Aujourd'hui

- Chêne vert
- Pin maritime, châtaignier
- Sapin et pin de montagne
- Hêtre et charme

En 2100



Scénario avec une augmentation des températures de 3,5°C en moyenne sur la France  
LE FIGEAC

