

## **Adaptation au changement climatique. Quand les arbres ne mutent pas assez vite**

Titre(s): Adaptation au changement climatique. Quand les arbres ne mutent pas assez vite [[périodique] ]

Ensemble : Pour la science 576

Editeur, producteur : 01/10/25

Description matérielle : pp.54-61

ISSN : 0153-4092

Note sur la description matérielle : 7

Résumé ou extrait : A l'aide des outils actuels de séquençage, il est à présent possible de détecter dans le génome d'une plante les mutations génétiques apparues au cours de sa vie. Ce suivi peut notamment être mené chez des espèces à longue espérance de vie comme des arbres. Il bouleverse certaines idées reçues. Ces découvertes récentes remettent-elles en question les connaissances sur les capacités d'adaptation des plantes au cours de leur vie ?

Sujet - Nom commun : Plantes -- Adaptation  
Arbres -- Effets du réchauffement de la Terre  
Génétique végétale