



Documentaire

Jeudi 14 mai 2020 à 20h50

LE GÉNIE DES ARBRES

Inédit

Depuis près de 400 millions d'années, les arbres ont su développer des capacités d'adaptation exceptionnelles qui leur ont permis de vivre sous tous les climats et dans les situations les plus hostiles.

En s'appuyant sur les plus récentes découvertes scientifiques, ce film nous entraîne dans un voyage de l'échelle moléculaire jusqu'à l'échelle planétaire, à la découverte des superpouvoirs de l'arbre.

Hypersensibles et ultra-connectés, en constante interaction avec leur environnement, ils sont un modèle de résilience, d'équilibre énergétique et de gestion des ressources dont nous avons beaucoup à apprendre.

Car il y a urgence. Si la science met en lumière le rôle inestimable des arbres dans l'équilibre de notre planète, elle souligne aussi leur très grande fragilité face à la rapidité du changement climatique. Ils sont pourtant nos meilleurs alliés pour préserver la vie sur terre.

Un film d'Emmanuelle Nobécourt avec la voix d'Emma de Caunes.

SCIENCE GRAND FORMAT

Tous les jeudis à partir de 20h50

Durée : 90'

Réalisation : **Emmanuelle Nobécourt**

Écrit en collaboration avec **Caroline Hocquart**

Conseil scientifique : **Bruno Moulia, directeur de recherches INRAE**

Produit par **Hauteville Productions – Karina Si Ahmed et Guillaume Allary**



Science grand format présentée par le journaliste **Mathieu Vidard** est diffusée **le jeudi à 20h50**.

Le grand spectacle de la science s'invite en prime au travers de productions françaises, de coproductions internationales : une offre documentaire dédiée aux dernières grandes découvertes du monde. Ces programmes uniques nous emmènent dans des aventures et des enquêtes scientifiques dans lesquelles des archéologues ou des experts passionnés décryptent le monde qui nous entoure.



france•tvpro



PHOTOTELE



france•tvpreview

Charlotte Alleau

Chargée de Communication

☎ 01 56 22 74 09

✉ charlotte.alleau@francetv.fr

