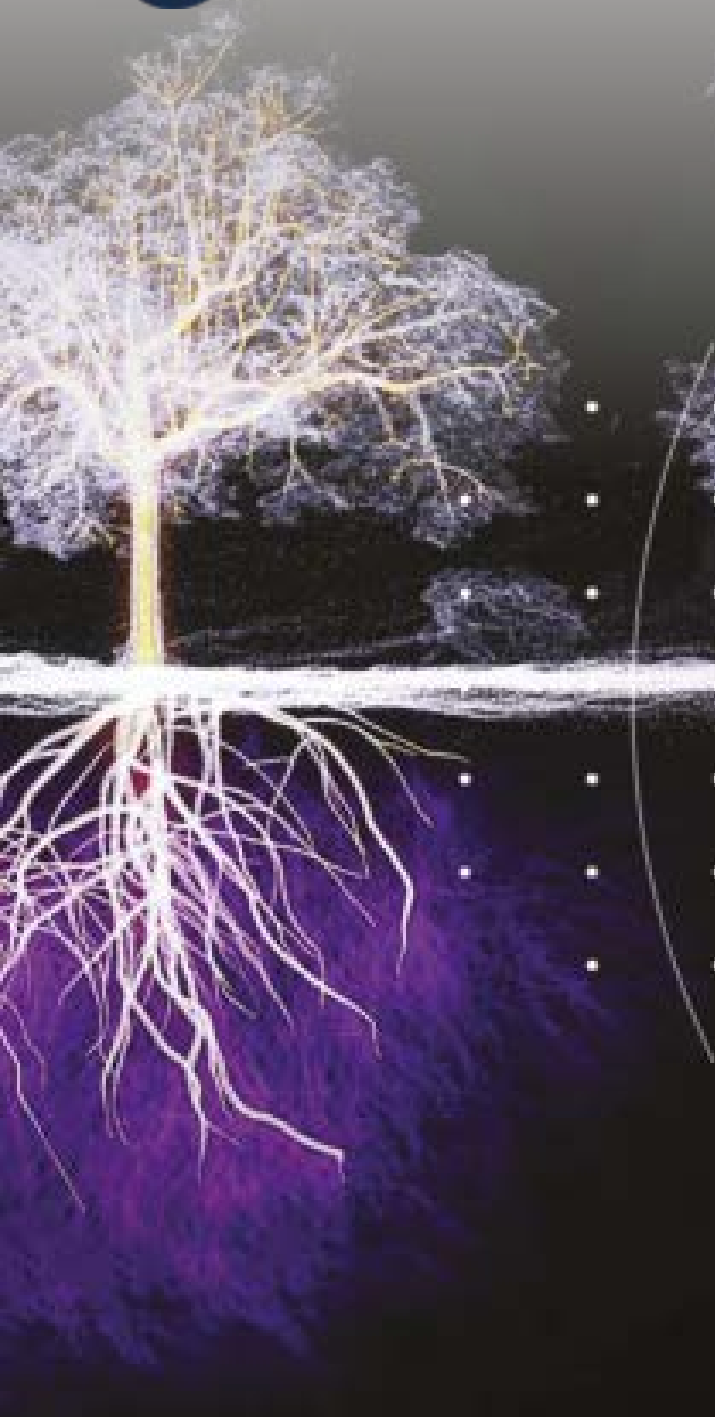




UNIVERSITÉ  
DE LORRAINE



SCIENCES  
EN LUMIÈRE



# LE GÉNIE DES ARBRES

**Projection débat**

AVEC **MARC BUÉE**

ET **PASCAL FREY**

DIRECTEURS DE RECHERCHE

À INRAE GRAND EST

**ENTREE GRATUITE**

**VENDREDI 24 SEPTEMBRE**

**20H00**

**TANTONVILLE (54)**



UNIVERSITÉ  
DE LORRAINE



SCIENCES  
EN LUMIÈRE

# DES LE GÉNIE ARBRES

**24 SEPTEMBRE**  
**20H00**

UN FILM  
D'EMMANUELLE  
NOBECOURT

52MIN/2020/  
FRANCE/HAUTEVILLE  
PRODUCTIONS/FRANCE 5  
- PLANÈTE+

Avec Marc Buée et  
Pascal Frey  
Directeurs de  
recherche  
INRAE

**ENTREE GRATUITE**

**dans la limite des  
places disponibles  
entrée dès 19h30**

sciencesenlumiere.fr

merci de vous munir  
d'un pass sanitaire

**SALLE DES FÊTES**

**1 PLACE DES ANCIENS COMBATTANTS**  
**54116 TANTONVILLE**

Depuis près de 400 millions d'années, les arbres ont su développer des capacités d'adaptation exceptionnelles, qui leur ont permis de vivre sous des climats et dans les environnements les plus hostiles. En s'appuyant sur les découvertes scientifiques les plus récentes, 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.

**EN PARTENARIAT AVEC LE FOYER RURAL DE TANTONVILLE**

INRAE

