

Poster B03



Cavitation et Embolie Induites par des cycles gel/dégel

CHARRA-VASKOU Katline, BADEL Eric, CHARRIER Guillaume, BONHOMME Marc,
COCHARD Hervé, MAYR Stefan, **AMEGLIO Thierry**



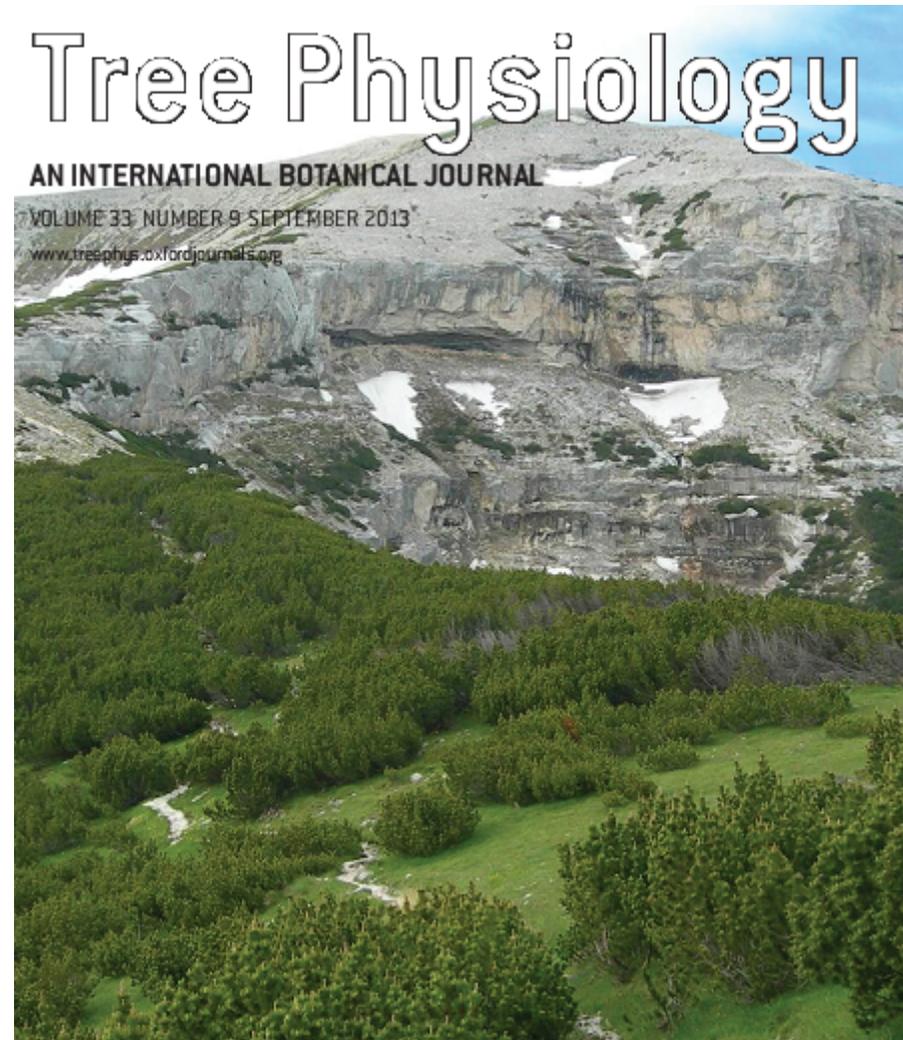
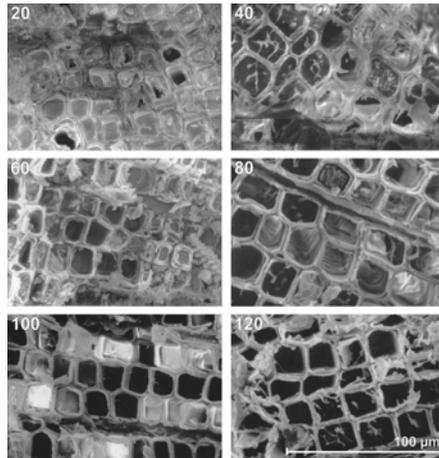
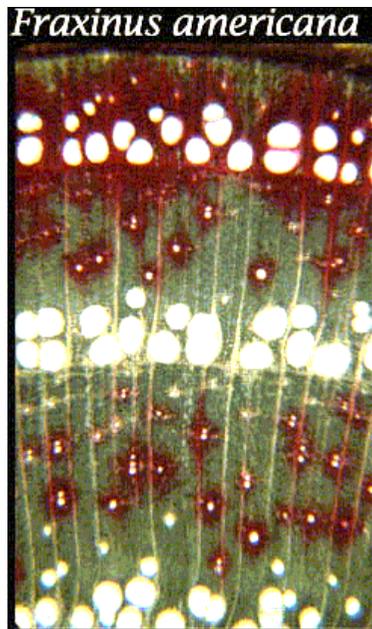
Projet ANR- 11-ISV7-003
ACOUFREEZE
Programme Blanc_Inter_II_SVSE_7_2011



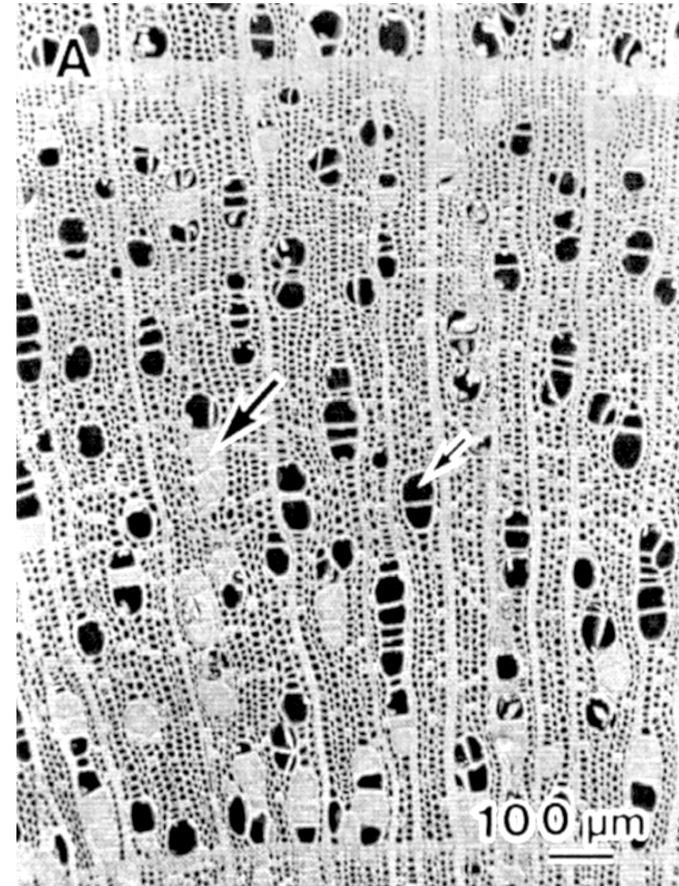
Poster B03

Embolie hivernale

- Limite Altitudinale et embolie
 - Frêne très sensible
 - Epicéa peu sensible



Formation de l'Embolie hivernale : rôle du gel ou du dégel ?

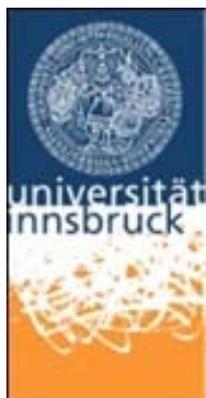


Poster B03

Betula platyphylla, (Utsumi *et al.*, 1998)

Utilisation de méthodes innovantes pour répondre à cette question

- Microvariation du diamètre des branches (PépiPIAF) : prise en glace et flux d'eau.
- Méthode acoustique : cavitation
- X-Microtomographe : embolie



Poster B03

