

# Stradivernis : Étude de la mise au point d'un vernis industriel à base de colophane et d'huile végétale

B3



INSTITUT  
TECHNOLOGIQUE



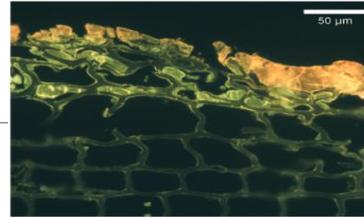
Gdr Bois 2018 - Nantes

Manon Frances<sup>1</sup> - Bertrand Charrier<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Xylomat, IPREM-EPCP, Université de Pau et des Pays de l'Adour



➔ **Projet Stradivernis : Industrialisation d'un vernis biosourcé à base de colophane et d'huile de lin**



- Tests de différents additifs (siccateurs minéraux, charges), d'application, de séchage, etc

- Traitement thermique de l'huile

Nom	Témoin	Cuite	Décantée
Traitement	180°C 3h	150°C 5h	Lavée à l'eau, puis 180°C 3h



Spectrophotomètre Ci62, X-rite



Test d'adhérence à l'arrachement TA, Ppsitest



Chromatographie en phase liquide à haute performance, HPLC Ultimate 3000

Rendez-vous au poster **B3** !

