

Projet Gemm_Est : le retour du gemmage dans le Grand Est

Ribeiro Sébastien, Jolivet Y., Vaultier M. N., Contini A., Gerardin P., Dumarcay S., Leneveu L., Colin F.

Définition : opération qui consiste à inciser le tronc d'un résineux pour en recueillir la résine



Source : Wikipédia

Résine ou Gemme

Colophane



Instruments à cordes, vernis, colles, adhésifs, encres, ...

Essence de térébenthine



Solvants, peintures, parfums, produits pharmaceutiques, ...

Objectif : apporter des bases scientifiques et techniques pour évaluer la faisabilité de la réintroduction du gemmage dans l'est de la France.



UMR
Silva



INRAE



Holiste
Laboratoire et développement



Grand Est
ALSACE CHAMPAGNE-ARDENNE LORRAINE



Projet Gemm_Est : le retour du gemmage dans le Grand Est

Ribeiro Sébastien, Jolivet Y., Vaultier M. N., Contini A., Gerardin P., Dumarcay S., Leneveu L., Colin F.

Méthodologie : procédure de gemmage développée par la société Holiste (cinq essences)



Récolte de la résine en pot

VS



Récolte de la résine en vase clos

→ Analyse chimique de la résine de pin sylvestre par chromatographie GC-MS