



# Gemme

## Productions, marchés internationaux et initiatives régionales en Europe

Armand Clopeau – Institut Européen de la Forêt Cultivée – [a.clopeau@iefc.net](mailto:a.clopeau@iefc.net)

8<sup>ème</sup> réunion publique ExtraFor\_Est, Gemm\_Est



8<sup>e</sup> réunion  
publique  
22 avril 21  
Nancy



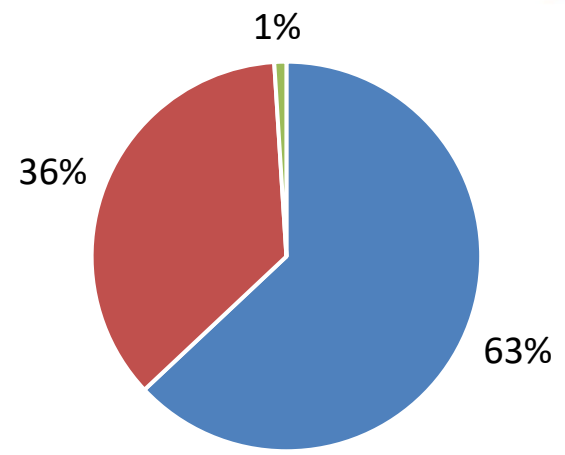
# Marché international

## Produits du secteur des Pine Chemicals

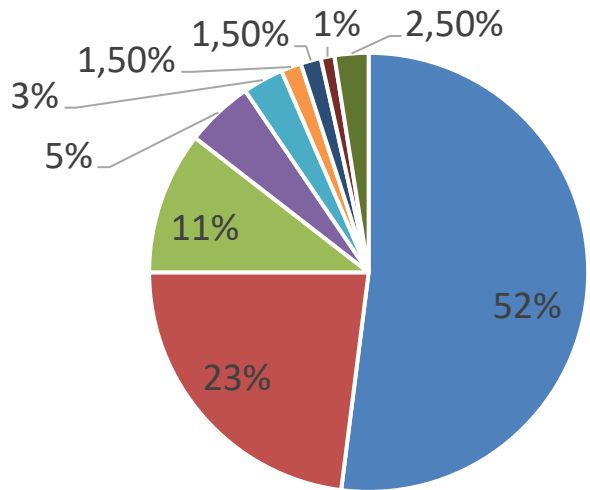


**Colophanes d'origine naturelle : 1 270 000 T**

- Colophane de gemme
- Colophane de Tall oil
- Colophane de souches

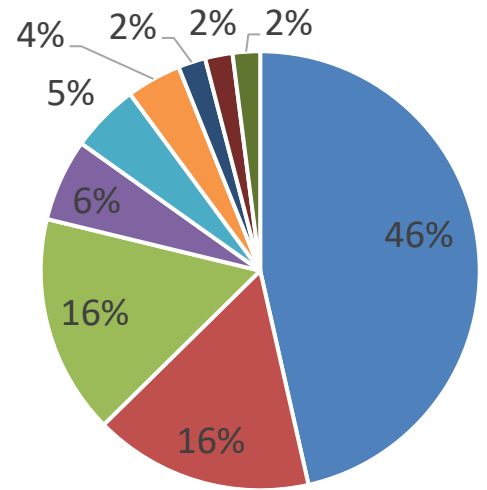


**Gemme : 805 000 T**



- Chine
- Brésil
- Indonésie
- Vietnam
- Argentine
- Mexique
- Espagne
- Inde
- Autres

**Tall oil : 450 000 T**



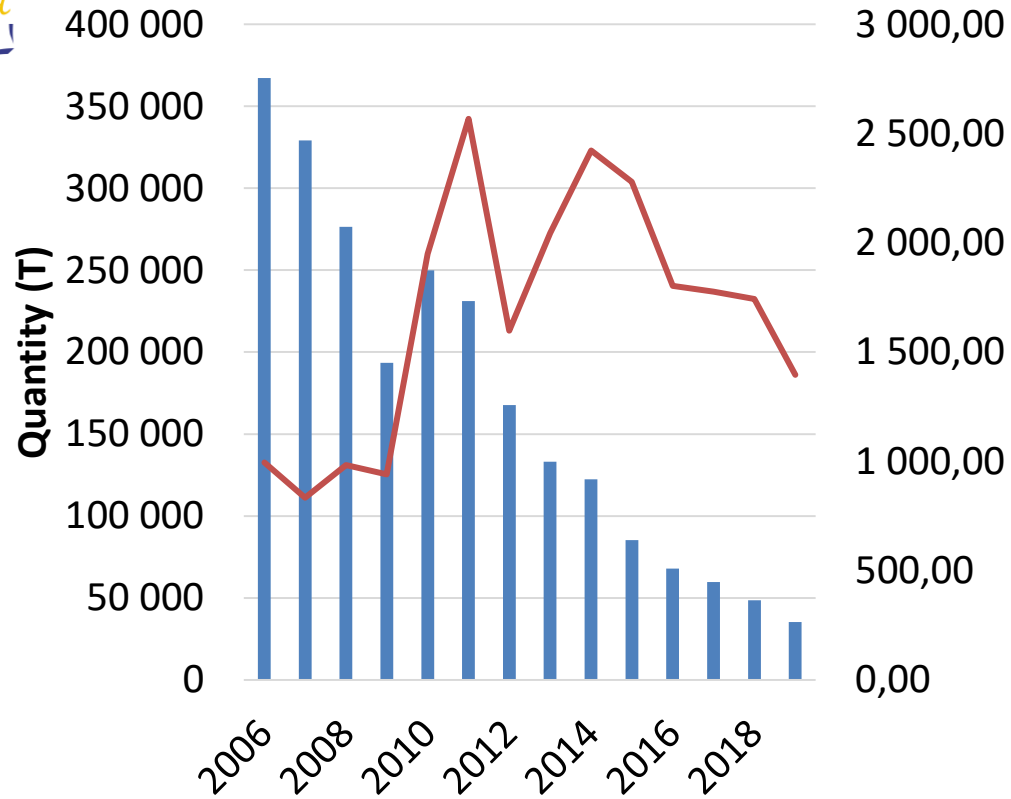
- Etats-Unis
- Finlande
- Suède
- Russie
- France
- Japon
- Autriche
- Chine
- Autres

8<sup>e</sup> réunion publique  
22 avril 21  
Nancy

# Marché international

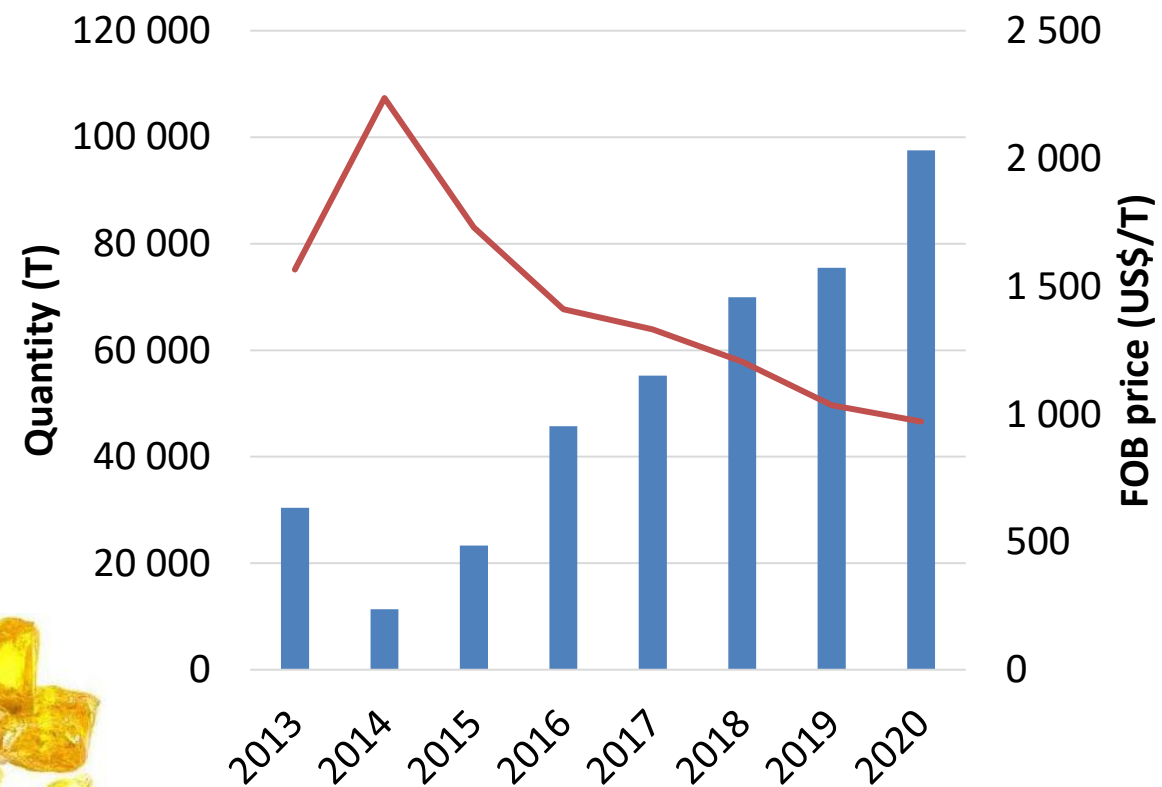
## Exportations et importations de colophane par la Chine

### Exportations



■ Quantité de colophane de gemme (T)  
— Prix FOB de la colophane de gemme (US\$/T)

### Importations



■ Quantité de colophane de gemme (T)  
— Prix FOB de la colophane de gemme (US\$/T)



8<sup>e</sup> réunion  
publique  
22 avril 21  
Nancy

EXTRA FOR *est*

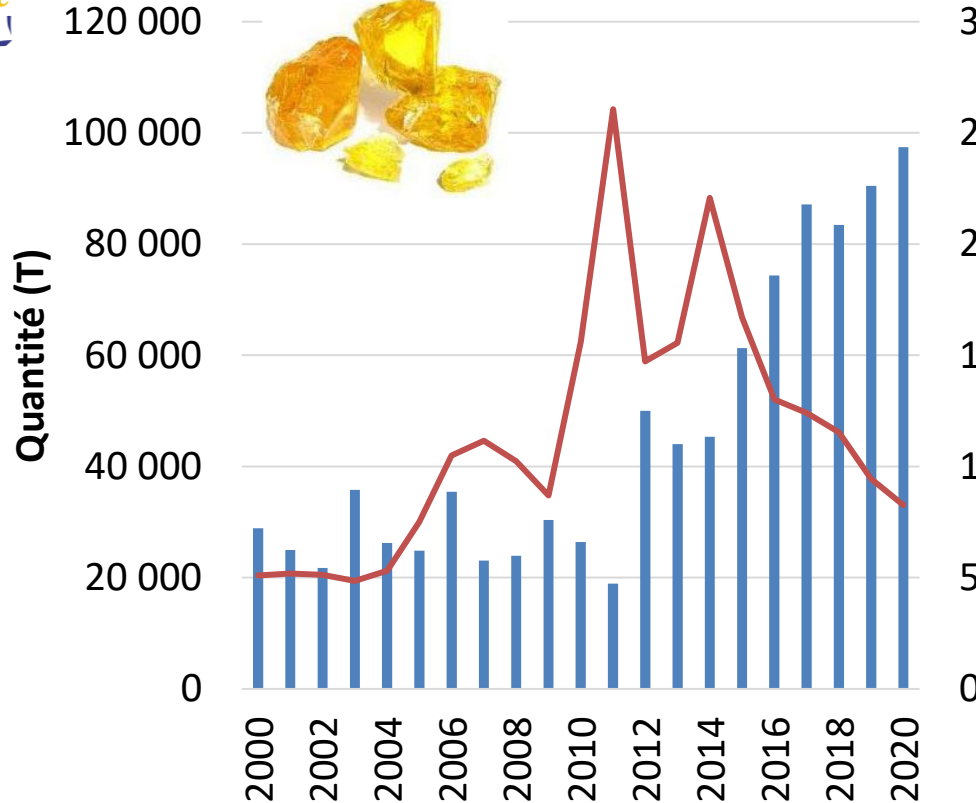
GEMM *est*

# Marché international

## Exportations de colophane et de térébenthine par le Brésil

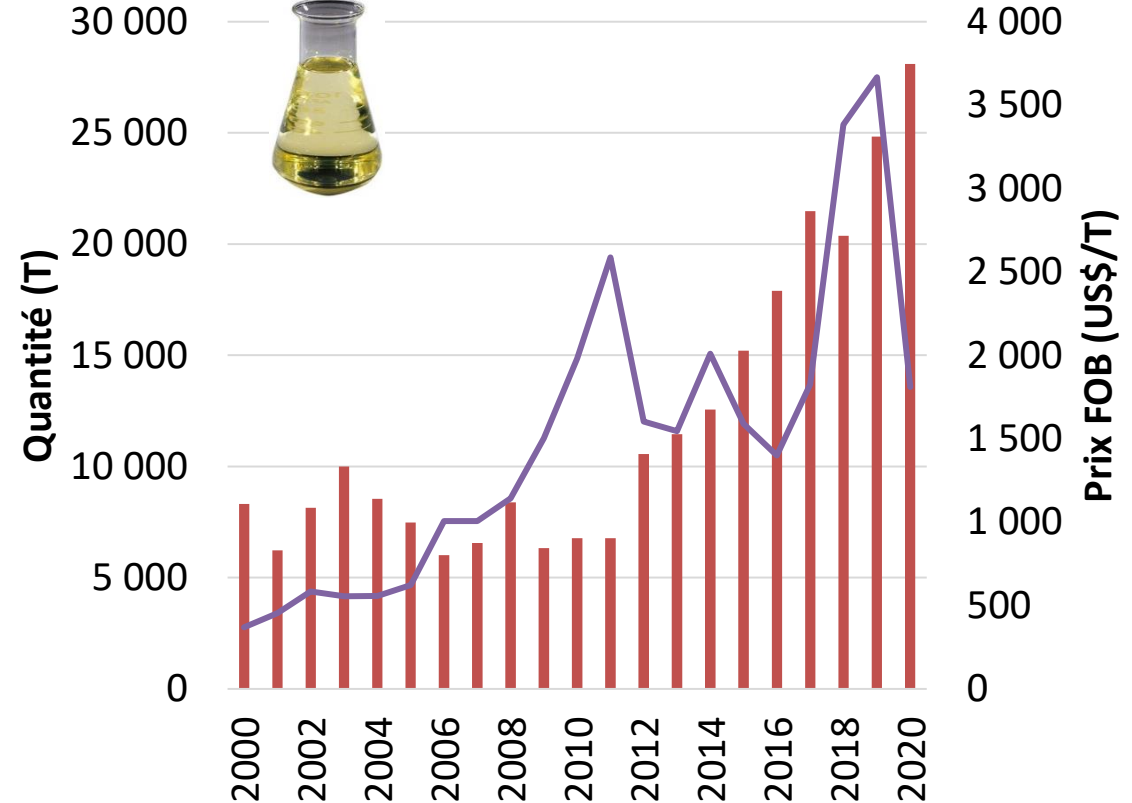


### Colophane



■ Quantité de colophane de gemme (T)  
 — Prix FOB de la colophane de gemme (US\$/T)

### Térébenthine



■ Quantité de térébenthine de gemme (T)  
 — Prix FOB de l'essence de térébenthine (US\$/T)



8<sup>e</sup> réunion  
 publique  
 22 avril 21  
 Nancy

# Marché international

## Perspectives pour le marché de la résine

- **Demande croissante en résine**

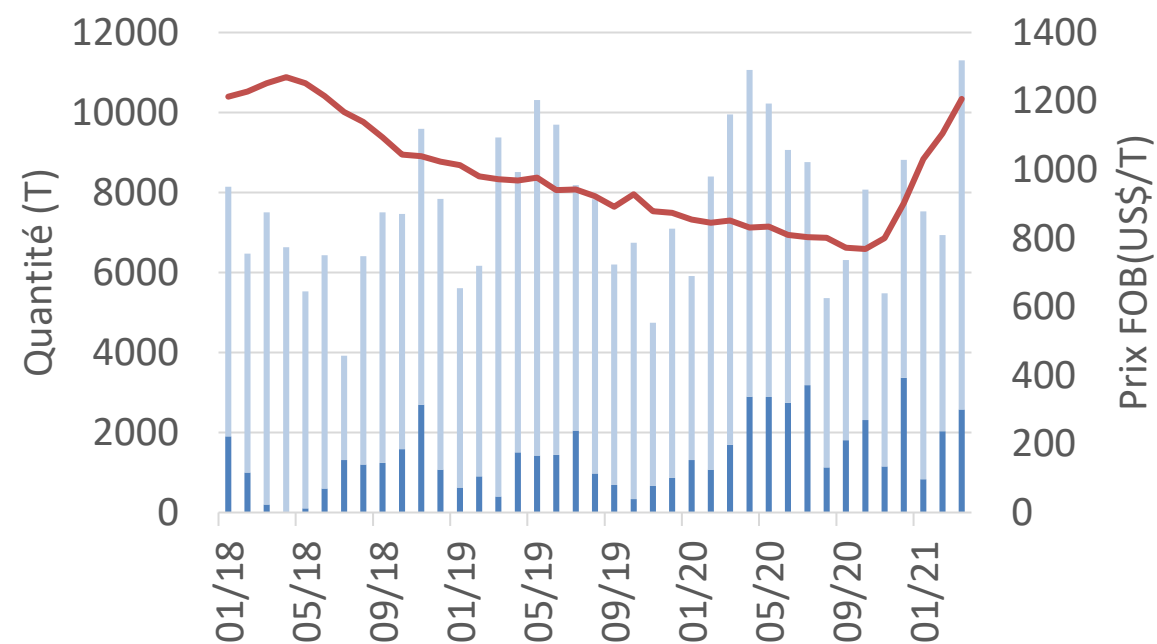
- De la part de la Chine (200 000 T/an importés à l'avenir)
- En produits renouvelables des pays développés

- **Augmentation importante du prix de la gemme**

- **Prix du pétrole maintenu élevé**

**Accès à la note de conjuncture :**

<http://www.iefc.net/marche-de-la-gemme-de-pin-en-contexte-de-crise-sanitaire/>



■ Quantité de colophane de gemme exportée par le Brésil (Chine Exclue) (T)

■ Quantité de colophane de gemme exportée par le Brésil vers la Chine (T)

— Prix FOB de la térébenthine de gemme (US\$/T)

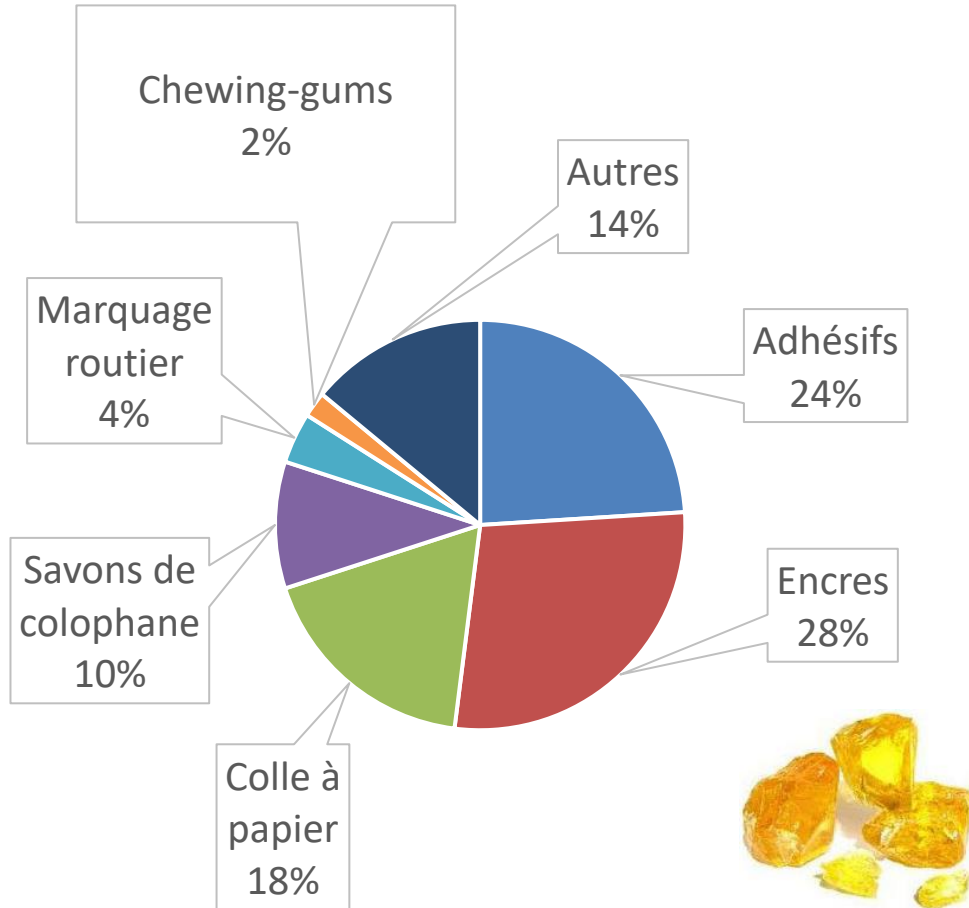
# Marché international

## Principaux produits de l'industrie

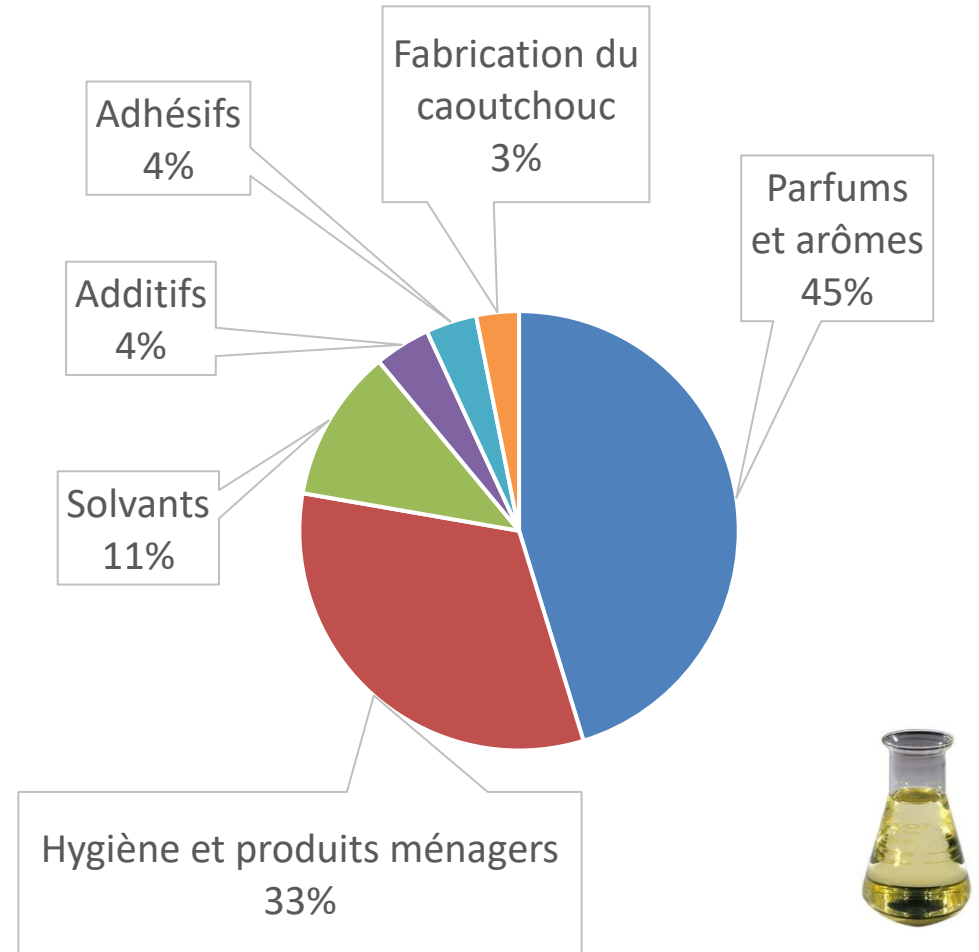


8<sup>e</sup> réunion  
publique  
22 avril 21  
Nancy

### Colophane



### Térébenthine





# Marché international

## Perspectives pour les produits de la résine



- Le marché de la résine n'est pas fixé dans le temps
- La gemme européenne a une place sur le marché de la résine
- La gemme collectée en vase clos mérite une bonne valorisation




Catégorie de produits	Quantité
Adhésifs	500 000 – 550 000 T/an
Encres	375 000 – 400 000 T/an
Additifs pour aliments et boissons	60 000 – 80 000 T/an
Marquage routier	20 000 – 25 000 T/an
Cosmétiques	10 000 – 15 000 T/an

# Initiatives régionales en Europe

## Liste non exhaustive d'actions en cours

- **Cartographie des produits de l'industrie européenne de la résine (IEFC)**
- **Label de garantie d'origine pour la gemme du sud de l'Europe (CESEFOR, Proença-a-Nova)**
- **Réseau de parcelles expérimentales ResinLab (INIA)**
- **Calcul de l'emprunte carbone du gemmage (GeoTerra)**
- **Etude de la compatibilité du gemmage avec la production de pignons de pins (INIAV)**



**Produits de l'industrie européenne de la résine**

Cette enquête est réalisée dans le cadre du projet européen SustForest+ (<https://www.sust-forest.eu/fr>) dont l'objectif principal est la promotion de la résine naturelle de pin. Ce questionnaire vise à cartographier les produits de l'industrie européenne de la résine et à décrire les chaînes de valeur.

**Contact**  
Description (facultative)

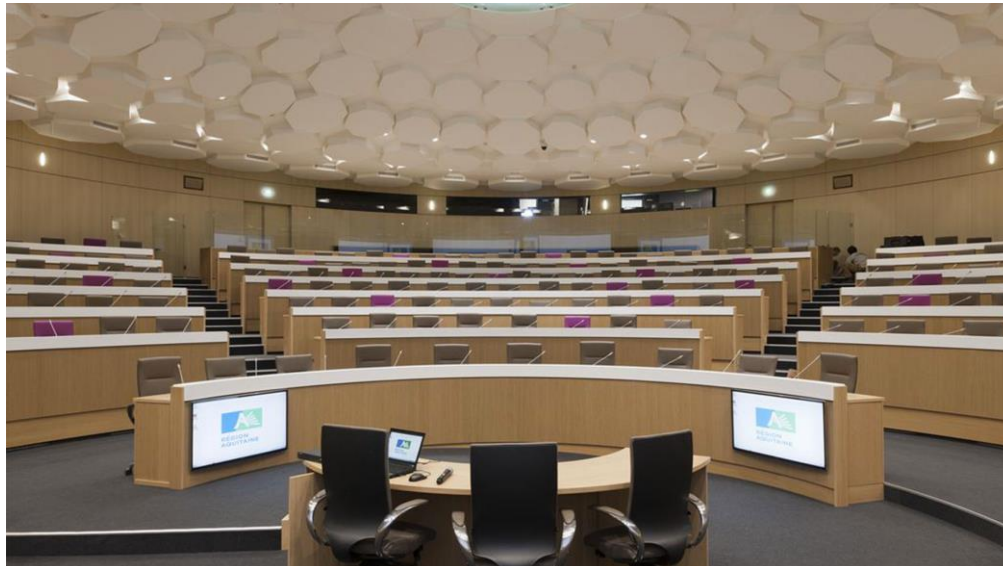
Quel est le nom de votre entreprise ?  
Réponse longue

Quelle est votre poste dans l'entreprise ?  
Réponse longue



# Initiatives régionales en Europe

## Liste non exhaustive d'actions en cours



- Développement d'un système de traçabilité de la gemme ResinApp (CESEFOR)
- Développement de matériaux à partir de la colophane de gemme (UVA)
- Comparaison de stimulants en Espagne (UPM)
- Conférence finale du Projet SustForest+ 8 et 9 novembre 2021 à Bordeaux (IEFC, CNPF)

8<sup>e</sup> réunion  
publique  
22 avril 21  
Nancy

EXTRA FOR *est*

GEMM *est*



# Merci pour votre attention

Armand Clopeau – Institut Européen de la Forêt Cultivée – [a.clopeau@iefc.net](mailto:a.clopeau@iefc.net)

8<sup>ème</sup> réunion publique ExtraFor\_Est, Gemm\_Est



8<sup>e</sup> réunion  
publique  
22 avril 21  
Nancy