

GEMME LA FORÊT D'AQUITAINE



Sommaire

- ❖ L'association
- ❖ La production mondiale de colophane
- ❖ Un focus sur l'Europe et sur la France
- ❖ Les perspectives et pragmatismes



L'association

Notre association a été fondée le 7 Mars 2014 par des personnes aux responsabilités diverses, toutes plus ou moins proches de la forêt : élus régionaux et locaux, industriels, responsables syndicaux ou associatifs, sylviculteurs...

Elle est ouverte à tous, moyennant une adhésion.

Elle bénéficie du soutien financier du Conseil Départemental des Landes et intéressent également La Région Aquitaine et le conseil Départemental de Gironde.



La production mondiale : trois origines naturelles différentes

Production selon l'origine (en % de la production mondiale)

La colophane de souches (12 kT)

Directement extraite du bois, ne représente qu'une part marginale de la production mondiale.

1%

La colophane de tall oil (423 kT)

Issue de la fabrication du papier Kraft

35%

64%

La colophane de gemme (775 kT)

Produite à partir de la récolte de résine naturelle.

Source Eurostats

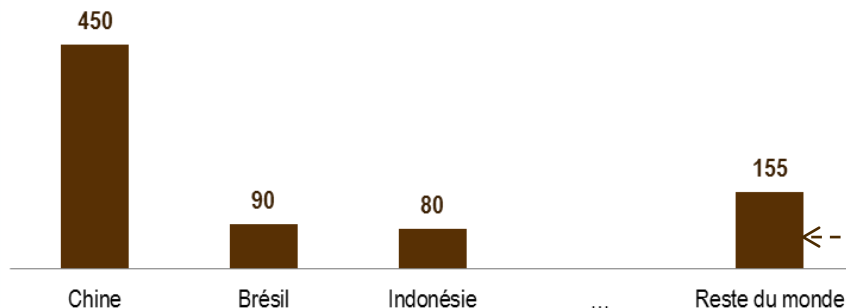


Production totale de colophane en 2015 : **1 210 kT**

Les principaux producteurs mondiaux selon l'origine

Principaux producteurs de colophane de gemme (en kT)

Source Eurostats

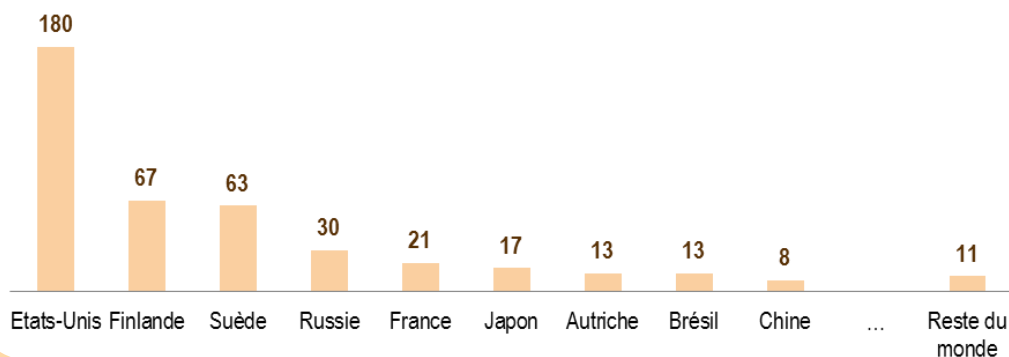


La chine est le leader, elle domine largement ce marché de par son niveau de production

Le reste du monde se compose notamment des pays suivants : Vietnam, Russie, Inde, Argentine, Mexique, Honduras, Portugal, Espagne, Grèce...

Principaux producteurs de colophane de tall oil (en kT)

Source Eurostats

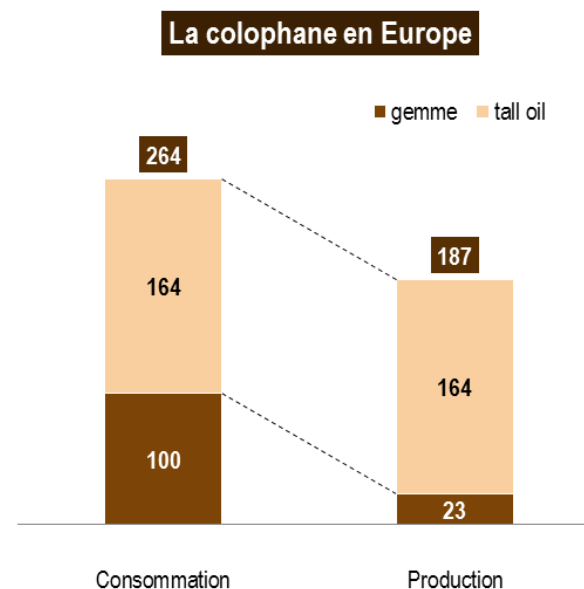


Les Etats-Unis, 1^{er} producteur mondial, se détachent sur le marché du tall oil

Focus sur l'Europe

L'Europe :

- **Consomme 264 000 tonnes de colophane**, soit 22 % de la production mondiale, dont :
 - 164 000 tonnes de colophane de tall oil ;
 - 100 000 tonnes de colophane de gemme.
- **Produit 187 000 tonnes de colophane**, dont :
 - 164 000 tonnes de tall oil, produits par la fabrication du papier kraft en Finlande, Suède, Autriche et en France (21 000 tonnes environ) ;
 - 23 000 tonnes de colophane de gemme, issue du seul gemmage Européen (Espagne, Portugal et Grèce).
 - Considérée comme une production marginale au Portugal, **elle ne cesse de croître en Espagne depuis 2011**, employant plus de 1 000 personnes en 2015.



Focus sur la France

La France :

- **Consomme annuellement près de 45 000 tonnes de colophane** (*tall oil et gemme*), soit **4 %** de la production mondiale.
- **Produit essentiellement de la colophane issue de la papeterie** (*21 000 tonnes*).
 - Cette matière première appelée tall oil est principalement importée.
 - La société DRT (Dérivées Résiniques et Terpéniques) est un acteur majeur européen transformant et exportant une grande partie des dérivées de la colophane.



- En ce qui concerne **la colophane de gemme**, issue de la récolte de la résine naturelle, **la France importe la totalité de ses besoins, soit 23 000 tonnes pour 2015.**



Perspectives et pragmatisme

- Cette situation de totale dépendance à l'import s'aggrave avec l'inflation des prix de la colophane depuis 2011. Après avoir subi une fluctuation importante, le prix moyen de la tonne de colophane gravite actuellement autour de 1 400 €/tonne.
- Comment ne pas s'interroger sur ce nouvel environnement quand on mesure l'enjeu économique et social que cela représente (plus de 32 M€ de déficit du commerce extérieur pour la seule colophane de gemme) ?
- L' Aquitaine, premier massif forestier européen, pourrait fournir ses besoins intérieurs en circuit court (30 000 tonnes de résine par an) en exploitant seulement 37,5 % des pins de + 40 ans disponibles (170 000 hectares).
- La relance du gemmage selon la technique dite en vase clos est devenue une réalité dont les perspectives prometteuses se confirment avec une évolution significative des rendements.

C'est aussi et surtout une démarche pragmatique liée au bon sens, en faveur d'un projet social et environnemental, dans l'optique d'exploiter à nouveau une matière première renouvelable, pleine de promesses.



Le Projet « Gemme le produit de mon territoire »

- **Les Objectifs...**

- Produire et consommer la résine naturelle (la gemme) issue du territoire avec les acteurs sociaux-économiques de ce dernier.

- **Les intérêts et les atouts...**

- Production d'une ressource éco renouvelable de qualité provenant des forêts (gérées de manière durable) sur la communauté d'Agglomération du Grand Dax.
- Réintroduire la notion de proximité, pour un produit issu d'une ressource renouvelable locale.

- **Promotion et innovation d'une nouvelle technique de gemmage au sein de la filière bois**

- Mise en œuvre de la collecte de la gemme par des jeunes futurs techniciens de la filière bois issus des lycées professionnels (Saint Paul les Dax ou Sabres) volontaires pour ce projet.



La méthode Biogemme

Les données techniques sur l'évolution de la méthode Biogemme
(1 tonne de gemme = 300 à 330 litres de térébenthine)

2013 - 10 T

- 6 mois de récolte
- 2 gemmeurs
- 440 pins/jour

2015 - 8 T

- 5 mois de récolte
- 1 gemmeur
- 325 pins/jour

2016 - 10 T

- 4 mois de récolte
- 1 gemmeur
- 350 pins/jour

2017 - plus de 12 T

- 4 mois de récolte
- 1 gemmeur
- 300 pins/jour



Etude préalable

1

Evaluation des volumes de térébenthine consommés sur l'ensemble du bassin thermal dacquois et environnant

2

Ciblage et adhésion du lycée professionnel requis



Listing des partenaires susceptibles de devenir des « partenaires associés » au projet (professionnels et collectivités)

Listing des communes partenaires du projet et évaluation des surfaces boisées nécessaires

3

4





Gemmage à Saint Vincent de Paul, le 15 octobre 2016 (3 mois d'expérimentation)

Merci !

