



*Syndicat Intercommunal
à Vocation Multiple
du Pays des Maures
et du Golfe de Saint-Tropez*

Compétence Forêt - Espace rural

Compte-rendu de la visite effectuée en Catalogne chez AMORIM et dans les sociétés partenaires

Recherche sur les méthodes de séparation du bois et du liège après déchiquetage de chêne-liège

Les participants :

- Gabriel CIARIMBOLI - Maire de la Mole ;
- Chloé MONTA ASL de la Suberaie Varoise - Directrice ;
- Daniel GAILLARD - PDG de la société AGRESTA ;
- Mado BAUDRILLER - CRPF de Corse du Sud ;
- Jacques BRUN (Responsable du Service Aménagement de la Forêt du SIVOM Pays des Maures et du Golfe de Saint-Tropez) ;

1 Les différentes techniques utilisées

Outre, Josep CASELLAS de AMORIM, nous avons rencontré Josep TUSELL du Consorci Forestal de Catalunya. Cette structure est en phase de test d'une machine de séparation qui fonctionne avec de l'eau.

Cela montre bien l'intérêt que représente cette pratique, puisqu'il existe également une machine mise au point dans les Asturies (Ste GOSAG) qui travaille avec de l'air, sur un procédé balistique.

2 La technique AMORIM

Une machine est installée dans une entreprise filiale d'AMORIM à Girona. Cette machine est une succession de tapis qui effectuent un tri sommaire en jouant sur le rebond et l'adhérence des différents matériaux.

Le résultat est peu convaincant, il reste en effet une proportion non négligeable de bois dans le liège.

AMORIM reconnaît d'ailleurs que cette machine n'est pas aboutie. La suivante possédera une table densimétrique en supplément.

Le tri est apparemment très lent (trémie d'alimentation très progressive). Pendant l'heure où nous sommes restés, pas plus de 1 m³ de granulat de chêne liège a été traité.

Cette machine nécessite de surcroît une ligne d'affinage préalable (crible trommel) pour calibrer les particules à séparer.



3 Les pratiques AMORIM

La proposition faite par AMORIM est : on vous donne la machine !

- Le sous entendu est : vous nous vendez tout votre liège.

Le prix auquel ce liège peut être acheté par AMORIM est un peu mystérieux et variable !
(200 €/T livrées ou départ ?)

Le bénéfice de la séparation qui permet de valoriser du bois (plaquette chauffage sans écorce et du liège de tritu) est rendu aléatoire.

Aujourd'hui, la qualité du liège obtenue par AMORIM en Catalogne est juste suffisante pour une usine qui réalise de l'aggloméré pour mettre sous les parquets et les rendre plus isolants.

Cette qualité correspond à une application industrielle chez eux, c'est tout !

Cette qualité de liège n'a rien de comparable avec du granulats de liège obtenu à partir de liège levé traditionnellement.

4 Conclusion

La machine :

- Rendement faible ;
- Qualité de tri peu fiable ;
- Pratique commerciale d'AMORIM impérialistes ou colonialistes ;

Cette machine doit être mise en œuvre à la fin d'une véritable chaîne de transformation, qui nécessite des investissements importants en génie civil et équipements divers. Le peu de débit et la qualité aléatoire suffisent à AMORIM (à eux seulement) semble-t-il.

Il faut donc rapidement constater si l'efficacité de la machine du Consorci Forestal de Catalunya ou de celle des Asturies permet, par une séparation efficace et fiable, d'apporter une vraie plus value à un granulat de liège sans (ou presque) bois.

Cette efficacité technique doit être confirmée par une étude économique que le « Consorci Forestal de Catalugna » mène actuellement pour sa machine. Nous espérons obtenir les résultats de cette étude dès qu'ils seront disponibles (faisons confiance aux talents de persuasion de Mado ou Chloé pour les obtenir !).

Nous allons rechercher si d'autres résultats sont disponibles pour la machine des Asturies également.

Une constante en déchiquetage de chêne liège : 80 % de Bois pour 20 % (en tonnes de liège) !

Ce chiffre semble reconnu par tous. En tout cas c'est le seul qui ne varie pas dans le discours Josep CASELLAS !

Annexe 1 :

La visite d'une pépinière en Catalogne nous a permis de constater que le chêne vert ou le chêne liège s'élevait très bien en pots après dessouchage sur site et que leur valeur était intéressante.

C'est encore un autre métier, et le SIVOM n'a jamais pu travailler en collaboration avec les gros pépiniéristes du massif des Maures qui seraient susceptibles de mettre en œuvre ces techniques.

Aujourd'hui le chêne liège n'est pas à la mode à St-Tropez. Si cela devient le cas, il est fort probable que les jardiniers aillent chercher les arbres en Espagne, comme pour les oliviers actuellement.



Annexe 2 :

Un nouveau fongicide de traitement des chênes-lièges après levée, est utilisé par AMORIM. Il s'agit de : Métyl tiofanate de chez Bayer utilisable à 450 g/l.



Fait à Cogolin le 25 septembre 2012.