

Groupe Liège Réunion 1

Relevé de décisions de la réunion 1, 21 février 2013 (Le Luc, 9h30)

Présents : Denise AFXANDITIS (Forêt Méditerranéenne), Louis AMANDIER (CRPF), Chantal GILLET (Région-PACA-Forêt), Jacques BRUN (Communauté de communes du Golfe de Saint Tropez), Bernard CABANNES (CRPF PACA), Christophe FAMEL (ONF), Georges FRANCO (ASL de la subéraie varoise), François JOLICLERQ (EGA), Chloé MONTA (ASL de la subéraie varoise), Renaud PIAZZETTA (Institut méditerranéen du liège), Sophie VALLÉE (AIFM), Antoine SPINA (ASL de la Suberaie varoise), Albane LE FLEM (Communes Forestières, Forêt Modèle).

La future association Forêt Modèle de Provence vise à générer une concertation entre les acteurs du domaine forestier au sens large, sur un périmètre donné, afin de développer des actions innovantes. Cette action sur la régénération du liège s'inscrit dans un programme annuel d'actions. 4 doivent démarrer cette année.

1. Échanges, débats et relevé de décisions

1.1. Présentation de l'action

1.1.1. Diverses phases de l'action

A. Le Flem revient sur le déroulement global de l'action qui a été défini en amont avec C.MONTA et J. BRUN. Cette action s'inscrit dans une logique de développement de la filière liège des Maures et la volonté d'exister au sein des réseaux internationaux. Elle comporte plusieurs phases :

- La première : Création d'un groupe de réflexion sur le liège ;
 - La deuxième : Mise en place des journées techniques du liège 2013 ;
 - La troisième : Étude bibliographique sur les essais de régénération de la subéraie ;
 - La quatrième : Mise en place de chantiers d'expérimentation sur la régénération du liège ;
 - Phases suivantes : valorisation du liège de trituration et création d'une unité de séparation liège bois après déchetage.
- Les actions doivent être menées en parallèle.

Rappel de contexte

C. Monta revient sur le choix des actions. Au départ deux actions ont été proposées séparément :

- Valorisation du liège de trituration ;
 - Mise en place de chantiers expérimentaux de régénération de la subéraie varoise ;
- Lors de la création de Forêt modèle les acteurs des Maures ont été sollicités pour soumettre des actions dans le cadre de Forêt Modèle.

La recherche de nouveaux débouchés pour le liège était déjà une problématique travaillée dans le massif des Maures. Des études sur le liège de trituration et les machines capables de réaliser la séparation entre le liège et le bois, après déchiquetage, sont en cours.

Aussi les méthodes de régénération des chênes lièges dans le massif des Maures, demeure incertaines Plusieurs résultats d'études expérimentales ont été mis en évidence mais il apparaît nécessaire de connaître les travaux des autres pays méditerranéens, pour identifier les meilleures solutions de régénération. Afin de profiter de la mise en réseau de Forêt Modèle ces deux actions ont été inscrites dans le programme d'action. Logiquement elles nécessitent d'être menées en parallèle. A terme ces actions pourront ne faire plus qu'une.

Par ailleurs en 2011, l'ASL de la subéraie varoise a organisé les journées techniques du liège 2011, La mise en œuvre est trop lourde pour l'ASL, empiète sur ses autres missions et enfin ce rôle politique ne devrait pas lui être attribué. Forêt modèle a donc été encouragé pour mettre en place les journées techniques 2013.

1.2. Points sur les diverses problématiques de la filière liège des Maures

Toutes ces thématiques ont été traitées dans le désordre pour simplifier le compte rendu, les discussions seront traitées par thématiques.

1.2.1. Régénération et plantation du chêne-liège

Pour amorcer la régénération des subéraies varoises, un grand nombre d'arbres sénescents soit un volume important doit être coupé, d'où le besoin de trouver des stratégies de valorisation pour ce bois.

Le thème de la régénération du chêne liège dans le bassin méditerranéen est récurrent. Plusieurs réseaux de placettes existent, comme celui d'EUFORGEN lancé à travers le bassin méditerranéen dans les années 90, pour la plupart des pays, les mesures continuent d'être prises, ce n'est pas le cas du Var. Plus localement L. Amandier a mis en place plusieurs expériences sur le terrain. Il réalise actuellement la synthèse de tous ses travaux. Dans les Pyrénées, plusieurs plantations expérimentales sont en place. Un programme, financé par le conseil général 66 est aujourd'hui développé pour financer une part de la plantation de chêne-liège. Les modalités de plantation et de régénération tiennent compte des résultats issus des placettes expérimentales.

R.Piazzetta, porte à connaissance diverses études menées par l'IPROCOR en Espagne, en Sardaigne etc....

Concernant les plants, de gros progrès ont été faits, il est possible de trouver sur le marché des plants de bonne qualité. L'association du liège Gascon a même entrepris de travailler avec des pépinières. Cette dernière s'occupe du ramassage des glands pour fournir les pépiniéristes.

Grâce aux plantations une amélioration génétique peut-être apportée en vue du changement climatique.



Les Communes forestières PACA animent le projet de Forêt Modèle de Provence

Pavillon du Roy René, CD7 Valabre, 13120 Gardanne - Tél. 04 42 65 43 93 - Fax 04 42 51 03 88
paca@communesforestieres.org - www.foretmodele-paca.eu

Que ce soit pour la régénération ou la plantation, dans les études et les expériences, plusieurs paramètres doivent être étudiés, l'origine génétique, la qualité du liège, les techniques, le climat l'entretien et la sylviculture.

Petite parenthèse sylvicole : il est déconseillé de mettre en lumière les jeunes plants ou la régénération de chêne-liège, un raisonnable gainage de broussailles est favorable. De manière empirique, il est préconisé que la mise en lumière des tiges se fassent quand ces dernières parviennent à hauteur d'hommes.

Le mode de gestion qui consistait à laisser le pin maritime se développer au-dessus, le temps que le chêne-liège se développe et à ensuite couper progressivement ces pins au profit du développement du chêne-liège, fonctionne bien.

1.2.2. Évaluation sanitaire

Certaines hypothèses prévoient le dépérissement du chêne-liège du fait du changement climatique. Par ailleurs un grand nombre de maladies affecte cette essence, qu'en est-il vraiment ?

En 2003-2004 un réseau de suivi de la DSF a existé. Récemment afin d'étudier le développement du Platypus dans les maures, la DSF voudrait suivre des placettes.

La DSF projetterait également, dans le cadre du changement climatique, de développer un réseau national sur l'état du chêne-liège.

En parallèle aux recherches de données concernant la régénération du chêne-liège, une veille sera faite pour approfondir le sujet.

Il est à noter que le dépérissement du chêne-liège, constaté dans certains secteurs des Maures, est parfois dû à sa vieillesse ou à sa situation hors station ; autrefois les chênes lièges étaient plantés sur les mauvaises terres.

En termes de communication, les bouchonniers préconisent une certaine prudence sur cette question du dépérissement. Le lobby des bouchons plastiques, pour faire sa promotion, a construit un argumentaire utilisant l'idée que le prélèvement du liège tue l'arbre et que le chêne-liège n'est pas une espèce viable.

1.2.3. Stratégies de valorisation

L'ASL teste des méthodes d'exploitation pour valoriser la ressource. Beaucoup de liège part dans le marché noir.

Actuellement, la filière du liège bouchonnable dans les Maures est moribonde compte tenu de la qualité du liège et de l'état des subéraies. La plupart du liège exploité part en paillage. La faisabilité technique et économique de la valorisation du liège séparé est en cours d'expérimentation à l'ASL. 3 machines existent :

- Celle d'AMORIM, elle utilise un système de tamis inclinés qui sépare la plaquette de chauffage sans écorce du liège de trituration. Elle ne semble pas encore au point, le rendement est faible et la séparation n'est pas optimale, cela convient aux produits bas de gamme d'AMORIM ;
- Celle de du Consorci Forestal de Catalogne sépare le liège du bois grâce à la flottaison différenciée. L'inconvénient est que le produit est mouillé donc immobilisé le temps du séchage ;
- Enfin celle développée par GOSAG fonctionne avec un procédé de soufflerie. Les contacts sont établis avec le commercial français de l'entreprise. Quand le prochain chantier de trituration sera mis en place un bigbag sera prélevé et envoyé pour tester la séparation.

Le Sivom des Maures a déposé un dossier de demande de subvention pour acquérir cette machine, 50 % de participation sont demandés à la Région PACA et 30 % au département du Var. Si l'achat de la machine se fait avant les journées techniques, une démonstration pourra être envisagée pour la partie terrain.

Une entreprise AGRESTA valorise le liège issu de la séparation, son entreprise actuelle est installée à Épinal dans les Vosges, mais il souhaite à terme s'installer dans les Maures.

Le positionnement dans le marché du liège de trituration risque de ne pas être évident, Amorim monopolise le marché et vend à environ 400 €/t. En revanche les plaquettes de bois énergies pourraient s'imposer facilement sur le marché car elles sont de bonne qualité.

Enfin quelques industriels utilisent le liège de façons diverses comme Simonin Bois qui en fait un matériau porteur en proposant des planches de bois recouvertes de liège.

1.2.4. Logique de filière implication du secteur privé

Dans les thématiques abordées, il semble intéressant de mettre à l'honneur la filière économique locale du liège. Ces personnes pourront être sollicitées pour participer à l'autofinancement.

1.3. Journées techniques du liège et Étude bibliographique

1.3.1. Déroulement de l'Étude bibliographique

L'étude bibliographique prévue dans l'action de Forêt modèle portera sur les travaux de régénération de liège qui ont été faits au sein du bassin méditerranéen. Elle visera à en faire une synthèse en identifiant les solutions potentielles pour assurer la réussite de la régénération. Elle veillera également à identifier les paramètres qui n'auraient pas été étudiés pour proposer de nouvelles expériences à réaliser.

Avant de lancer cette étude, un inventaire des essais sur la régénération du chêne-liège sera dressé pour cadrer cette étude bibliographique. Cet inventaire sera à mener en même temps que la recherche d'intervenants pour les journées techniques du liège.

L'Étude bibliographique sera lancée dès que possible. Si lors des journées techniques cette étude a déjà démarré, des premières conclusions seront présentées. Dans tous les cas les journées techniques devront être l'occasion pour annoncer le démarrage de cette étude afin de mobiliser et sensibiliser les acteurs de la filière.

1.3.2. Retour sur expérience : journées techniques 2011

C. Monta revient sur l'organisation des journées techniques 2011 qui se sont déroulées le 19 et 20 mai 2011, au Domaine de la Fouquette puis à Collobrières. Des démonstrations de levées mécaniques du liège ont été faites le 19 mai. Le 20 mai plusieurs intervenants se sont succédé pour dresser un état des lieux des filières de liège en Europe. D'autres ont présenté la filière du bouchon et divers types de projets de valorisation du liège. Les personnes suivantes sont intervenues lors des journées techniques :

- ✓ Juan BOTEY, Consocri forestal de Catalunya, Espagne, Barcelone ;
- ✓ Ramon SANTIAGO, IPROCOR, Espagne, Extremadura ;
- ✓ Maria CAROLINA VARELA, Instituto Nacional de Recursos Biologicos, Portugal ;
- ✓ Renaud PIAZZETTA, IML, France, Pyrénées-Orientales Bruno ;
- ✓ Bruno MARITON, CRPF, Pyrénées-Orientales ;
- ✓ Gérard ALFONSI, Président du Syndicat des propriétaires forestiers de Corse ;
- ✓ Lucie MATHIEU JENSSONNIE, Association du liège Gascon, Landes ;
- ✓ Louis AMANDIER, CRPF, France, PACA ;
- ✓ François JOLICLERQ, Société Environnement Gestion aménagement, Cogolin ;
- ✓ Mado Baudriller, ASL de la suberaie varoise, le Luc ;
- ✓ Romain PONS, entreprise Liège, Fréjus ;
- ✓ Franck SELLON, entreprise A fleur de liège, Pyrénées-Orientales ;
- ✓ Noémie PLOUHINEC, Chambres des métiers et de l'Artisanat du var ;
- ✓ Jean PONTERI, Office du développement agricole et rural de Corse ;



Les Communes forestières PACA animent le projet de Forêt Modèle de Provence

Pavillon du Roy René, CD7 Valabre, 13120 Gardanne - Tél. 04 42 65 43 93 - Fax 04 42 51 03 88
paca@communesforestieres.org - www.foretmodele-paca.eu

- ✓ Jacques BRUN, Sivom Pays des Maures ;
- ✓ Gregory CORNILLAC, Association des communes forestières Var, Le Luc.

Ces journées ont rencontré un fort succès, elles ont mobilisé au total 300 personnes, l'évènement a bien été relayé dans les médias locaux. Le Budget s'est élevé à 11 000 euros. Le coût de déplacement des intervenants est ce qui a le plus grevé le budget.

1.3.3. Logistique

a. Déroulement

Pour les journées techniques du liège 2013, les dates retenues sont le **14 et 15 novembre 2013 dans la commune du Plan de la tour au village club du soleil**. Le modèle de la rencontre vivexpo à Vivés conviendrait bien, avec une journée purement consacrée aux professionnels de la filière et aux élus, lors de laquelle plusieurs conférences techniques se dérouleraient. La deuxième journée pourrait être ouverte au grand public avec des présentations plus pratiques et des démonstrations.

b. Thématiques

Compte tenu des discussions préalables et de la volonté de trouver des solutions pour régénérer la subéraie des Maures : la régénération du chêne-liège est une thématique retenue. On peut déjà proposer les interventions suivantes :

- ✓ L. AMANDIER, synthèse des travaux d'essais de régénération ;
- ✓ Point sur les avancées biblio.

Pour avoir un tour d'horizon des essais effectués dans le bassin méditerranéen, A. Le Flem réalisera le travail de prospection en sollicitant le réseau de Forêt Modèle et l'institut méditerranéen du liège. S. Vallée de l'AIFM également impliquée dans les réseaux internationaux pourra lui apporter des informations.

Afin d'impliquer le secteur privé et pour trouver des débouchés au liège, les diverses valorisations économiques pourront être abordées. Les intervenants possibles :

- ✓ Architecte utilisant le liège comme panneau ;
- ✓ C. Monta pourra présenter l'étude réalisée par l'ASL de la suberaie varoise dans le cadre de Sylvamed sur les niches économiques des planches de liège ;

Là encore un travail de prospection est à effectuer.

c. Démonstration sur le terrain

Pour les démonstrations techniques sur le terrain plusieurs options sont possibles. Soit l'achat de la machine séparant les produits issus du liège de trituration, a été fait, dans ce cas elle pourrait assurer la démonstration. Mais cela apparaît peu probable. Autrement la démonstration technique peut être faite sur exploitation de chêne avec broyage pour donner du paillage.

d. CA et groupes de travail

Dans le but de mobiliser les réseaux internationaux du liège, il est envisagé de donner l'occasion à ces structures de faire le nécessaire pour qu'elles puissent organiser des réunions de travail ou même des Conseils d'Administration, après les journées de conférence. Pour l'instant Sylva mediterranea serait intéressé par un groupe de travail, Retecork pour un conseil d'Administration.

e. Divers

Pour communiquer sur cet évènement et sur la filière liège, un atelier Forêt Modèle (sur le même format que ceux organisés par C. Sanspeur) pourra être envisagé. Lors de ces ateliers, il est mis en valeur une fonctionnalité de la forêt méditerranéenne, et l'intérêt de développer la forêt modèle de Provence. Les invitations sont envoyées aux élus et représentants d'organismes de la part de M.Laugier.

Pour les avancées sur la préparation des journées techniques, des points par mail seront faits. Lors de restitution du PAT au printemps une réunion de travail pourra être programmée si cela apparaît nécessaire.



Les Communes forestières PACA animent le projet de Forêt Modèle de Provence

Pavillon du Roy René, CD7 Valabre, 13120 Gardanne - Tél. 04 42 65 43 93 - Fax 04 42 51 03 88
 paca@communesforestieres.org - www.foretmodele-paca.eu