

INFOS

N° 3/2012

UNISYLVA

L'AVENIR DE NOS FORÊTS

Septembre 2012

SOMMAIRE

ÉDITORIAL	1
BOIS ÉNERGIE	2
COMPTE RENDU ASSEMBLÉE GÉNÉ- RALE	2
PLANTATIONS 2012 = UN GRAND CRU	3
2030/2050 - PÉNURIE EN RÉSINEUX	3
ENQUÊTE DE SATIS- FACTION DES ADHÉ- RENTS	4
INTERVIEWS D'AD- HÉRENTS	4



Les débats à propos de l'énergie sont toujours d'actualité. Energies fossiles ou énergies renouvelables, énergies coûteuses ou énergies bon marché, celles qui procurent des rentrées fiscales ou celles qui ont besoin de subventions. S'agissant de votre coopérative, le bois énergie est bien une nécessité qui doit devenir une réalité.

Jusqu'en 1950, la vente de bois de chauffage représentait une part importante des revenus forestiers et nécessitait une importante main d'œuvre. Puis, rapidement les besoins ont été plus commodément couverts par le pétrole et l'électricité. Les ventes de grumes sont alors devenues le revenu essentiel des forêts.

Cette mutation rapide a entraîné un changement brutal dans la sylviculture avec l'abandon des coupes régulières de taillis. Des difficultés sont alors apparues dans les régénérations naturelles des chênaies charmaies et dans les préparations des parcelles pour les plantations de feuillus ou de résineux.

Le marché des bois de trituration, bien qu'il ne dégage qu'un faible revenu, a été un débouché pour nos bois secondaires. Mais depuis 1990 beaucoup d'usines (papeterie, panneaux) ont fermé et celles qui subsistent s'approvisionnent à des prix qui ne permettent pas un transport à plus de 100 km. Il en résulte de vastes zones dans lesquelles il n'y a plus de solution économique.

Pour permettre une sylviculture durable, notamment en forêt feuillue, il faut trouver de nouveaux débouchés pour ces bois secondaires qui représentent souvent la moitié de la production en volume.

C'est la raison pour laquelle notre coopérative a développé des activités de bois bûches et de plaquettes forestières. Toutefois, ces réponses ne sont pas suffisantes ni en prix, ni en volume car les grands marchés de la plaquette sont détenus par des acteurs qui pratiquent des prix d'achat correspondant au bois de récupération (vieilles palettes) et le marché de la bûche est sélectif.

Il nous fallait donc trouver un autre débouché. C'est le sens de notre investissement dans l'usine de Cosne-sur-Loire pour fabriquer des pellets ou granulés bois destinés au chauffage domestique, sous le nom de Biosylva ■

Georges de Montlaur
Président d'UNISYLVA

PUBLICATION

Directrice de la
publication :
Sophie Farinotti
16, avenue Henri Laudier
18 000 Bourges
Tél : 02 48 70 45 60

Crédits photos : UNISYLVA

Ont collaboré à ce N° :

- Deux adhérents Unisylva
- Georges de Montlaur
- Gilles de Boncourt
- Sophie Farinotti
- Géraldine Fournier
- Marie-José Hay
- Henri Joannin
- Benoît Rachez



«Une forêt privée gérée et préservée par un réseau d'hommes compétents au service des générations futures».

BOIS ÉNERGIE

➤ Contexte et perspectives pour UNISYLVA ...

Déchiquetage
sur plate forme

Plaquettes forestières

Depuis presque 10 ans, UNISYLVA s'investit dans le développement et la promotion du bois énergie. Grâce aux expériences menées et aux échanges techniques avec d'autres coopératives au sein de GCF (Groupe Coopération Forestière) nous avons acquis un réel savoir-faire dans la fabrication de plaquettes forestières, au service de la sylviculture et de l'entretien de la forêt. Ces techniques de production permettent en effet de réaliser des opérations sylvicoles dont les produits ne trouveraient pas de débouchés sur les marchés classiques ou seraient trop onéreux à façonner.

Le bois énergie est donc une opportunité pour dynamiser la sylviculture à moindre coût et améliorer la qualité, la production et la rentabilité économique des forêts de nos adhérents.

UNISYLVA arrive maintenant à un tournant dans ce domaine, avec la mise en service de chaufferies et de cogénérations (production d'électricité et de chaleur) de fortes puissances, réalisées grâce à différentes aides publiques, notamment les appels à projet BCIAT⁽¹⁾ et CRE⁽²⁾. La production de plaquettes forestières a ainsi démarré dans le Cantal (St Flour et Aurillac) en 2009-2010, dans l'Yonne (pour Buchères-10) et en Haute-Vienne (Limoges) en 2012 et devrait prendre de l'ampleur dans le Nord de la région Centre (Orléans).

D'autres développements sont attendus en 2014 dans le Centre, le Limousin et le Nord de l'Auvergne.

Les volumes de plaquettes forestières commercialisés par UNISYLVA devraient ainsi passer d'une quantité insignifiante en 2009 (moins de 1% du volume total) à environ 50 000 tonnes en 2014 (soit 10% du volume total).

Nous appelons de nos vœux la poursuite de ces systèmes d'aide au bois énergie et l'émergence de nouveaux projets, qui seront déterminants pour pouvoir systématiser et étendre sur l'ensemble du territoire de la coopérative la production de plaquettes forestières ■

(1) BCIAT : appels à projets lancés par l'ADEME pour l'installation de chaufferies biomasse dans l'industrie, l'agriculture ou le tertiaire. Pour être éligibles, les projets doivent consommer plus de 4000 tonnes de bois par an.

(2) CRE (Commission de Régulation des Energies : autorité administrative indépendante chargée de veiller au bon fonctionnement des marchés de l'électricité et du gaz en France) : 4 appels d'offres lancés depuis 2005 pour l'installation de centrales de cogénération utilisant la biomasse comme énergie primaire. Ces unités consomment au minimum 80 000 tonnes de bois par an.

COMPTE RENDU DE L'ASSEMBLÉE GÉNÉRALE

➤ un exercice 2011 dynamique...

Chiffres 2011

- 249 nouveaux adhérents
- 162 000 m³ commercialisés aux ventes groupées
- 540 000 plants mis en place

- 249 nouveaux adhérents pour une surface de 4145 ha ont rejoint notre coopérative en 2011.
- Le chiffre d'affaires progresse de 13 % par rapport à 2010.
- En 2011, UNISYLVA a exploité, vendu et livré avec des contrats d'approvisionnement industriels :
 - 115 500 m³ de bois d'œuvre résineux,
 - 26 500 tonnes de bois d'œuvre feuillus,
 - 117 000 stères de billons palettes,
 - 52 500 tonnes de bois d'industrie feuillus,
 - 59 000 tonnes de bois d'industrie résineux rouge,
 - 11 500 stères de bois d'industrie résineux blanc,
 - 9 000 m³ de peupliers,
 - 97 500 stères de bois de chauffage,
 - 4 000 stères de bois énergie.

En 2011, UNISYLVA a commercialisé aux ventes groupées 162 000 m³ (en 2010 : 142 900 m³). Reconnu pour son professionnalisme, votre coopérative est le leader privé pour ce type de vente et obtient des taux d'invendus qui restent les plus bas au niveau national.

• Le chiffre d'affaires en sylviculture amorce une progression après une chute de 33% entre 2007 et 2010. Les boisements (principalement en douglas, pin laricio de corse, chêne sessile) et les entretiens de ces boisements représentent plus de 50 % de ce chiffre d'affaires.

• UNISYLVA a réalisé en 2011 plus de 160 documents de gestion durable qui se répartissent comme suit :

- 62 Règlements Types de Gestion pour une surface de 1 273 ha,
- 102 Plans Simples de Gestion pour une surface de 10 074 ha.

• 64 dossiers d'estimation et d'expertise pour 1 721 ha et 115 km d'emprise RTE (Réseau de Transport d'Electricité) ont été effectués au cours de l'année 2011.

• 217 contrats de suivis de plantations ont été mis en œuvre au cours de cette même année.

NOS PROJETS 2012/2013

- Formation de nouveaux techniciens.
- UNISYLVA participe via SAS Biosyl au projet Biosylva usine qui fabriquera 120 000 tonnes de granulés pour le chauffage domestique.
- Votre Coopérative poursuit sa collaboration active avec l'ensemble des organismes forestiers (CRPF, SYNDICAT, CETEF, PEFC, UCFF, Services des Conseil Généraux et Régionaux) ■

Calendrier
des Ventes Groupées

- 27 septembre 2012 à Montmarault (03)
- 4 octobre 2012 à Cosne sur Loire (58)
- 22 novembre 2012 à Cheverny (41)

PLANTATIONS 2012 : UN GRAND CRU !!!

➤ Les années se suivent et ne se ressemblent pas....

Souvenez-vous... Les six premiers mois de 2011 furent caractérisés par une sécheresse de fin d'hiver et printanière terrible sans l'ombre d'un nuage et d'une goutte d'eau avant le début du mois de juillet. Résultat : des pertes importantes dans nos plantations allant notamment en région Centre jusqu'à plus de 80%.

Le Massif Central n'a pas été non plus épargné par cette sécheresse mais les pertes furent moins importantes grâce à la fraîcheur d'altitude qui compensa le manque d'eau.

On pensait 2012 repartie sur les mêmes bases avec un premier trimestre de nouveau particulièrement froid et sec. Fin mars, les craintes étaient justifiées et certains pensaient déjà à annuler leurs plantations de peur de revivre l'épisode 2011. Et puis avril est arrivé avec le redoux, son cortège de nuages et des pluies incessantes. Les plantations effectuées tardivement ont été copieusement arrosées, ce qui a assuré à nos plantations des taux de réussite exceptionnels. Comme quoi pour qui sait attendre tout vient à point !

QUELQUES BÉMOLS À CETTE RÉUSSITE !

• Les fortes pluies ont lessivé les plants qui étaient traités au FORESTER (insecticide par trempage contre l'hylobe) limitant ainsi grandement son action. Fort heureusement un traitement complémentaire contre l'hylobe à base de SUXON FOREST (granulés mis dans le trou de plantation) avait été réalisé, ce qui a permis de limiter l'impact de ce ravageur.

• Le gel tardif de la fin du mois d'avril a fait des dégâts assez importants dans certaines plantations de fonds de vallon, brûlant les jeunes pousses. Ceci aura pour effet de retarder la croissance des plants, et occasionnera peut être selon les essences des tailles de formation.

• Enfin à vos débroussailluses !!! Les conditions climatiques de ces derniers mois ont favorisé certes la reprise et la pousse des plants, mais que dire de la végétation adventice qui a littéralement explosé. Soyez vigilant dans le suivi des plantations ! Des dégagements importants seront indispensables pour assurer la réussite de vos plantations.

Plantation de douglas 2012 en Haute Vienne (87)



Travaux préparatoires : coupe rase de grandis, déboisement mécanique avec déchiquetage des souches et des rémanents à la dent coupante, mise en andains au râteau sur pelle hydraulique, sous solage sur la ligne de plantation (espacement de 3 m 20).

Plantation en avril de 1 300 plants/ha avec traitement préventif contre l'hylobe au FORESTER et au SUXON FOREST ■

2030/2050 - VERS UNE PÉNURIE EN RÉSINEUX

➤ Comment répondre aux besoins du marché ?

Depuis quelques années on enregistre un accroissement de la consommation en bois résineux créé par un dynamisme de l'utilisation de ce matériau dans la construction.

Alors que notre pays possède plus de 5 millions d'hectares de résineux avec un accroissement annuel de plus de 90 millions de m³/an (le plus fort d'Europe) nous sommes obligés d'importer (d'Allemagne, de Scandinavie et d'Europe de l'Est) 3 millions de m³ de sciages résineux pour satisfaire à nos besoins. Ces importations devraient s'accroître vers 2030/2050 suite à une baisse de notre ressource.

PAS ASSEZ DE RÉSINEUX EN 2030/2050 ?

Nous récoltons actuellement les arbres introduits grâce au Fonds Forestier National (F.F.N). Cet organisme, créé en 1946, a permis la plantation de 2 millions d'hectares de résineux. Sa suppression en 2000 a provoqué une baisse progressive des plantations passant de 110 millions de plants introduits/an à 28 millions de plants mis en place / an (hors pin maritime) ! Les causes de cette chute sont non seulement économiques (prix des bois modeste,

investissements coûteux avec parfois la nécessité de protéger contre le gibier) mais aussi écologique avec la crainte d'aléas climatiques ou d'attaques parasitaires.

Notre filière bois souffre d'un décalage entre le besoin de la société à un moment « t » et la vitesse de croissance d'un arbre ainsi que d'une inadaptation structurelle de notre forêt à la demande du marché. En effet, l'hexagone possède un volume sur pied feuillu de 59 % contre 41 % pour les résineux alors que les sciages résineux représentaient 80 % de la production française en 2009.

QUELLES SOLUTIONS ?

Il ne s'agit pas bien entendu de transformer la forêt française (majoritairement feuillue) en une forêt résineuse mais de renouveler les peuplements de résineux arrivés à maturité, de reboiser avec des essences résineuses les peuplements feuillus improductifs (bouleau...), d'être à l'écoute du marché en produisant des bois moyens avec une sylviculture dynamique et des révolutions courtes ■

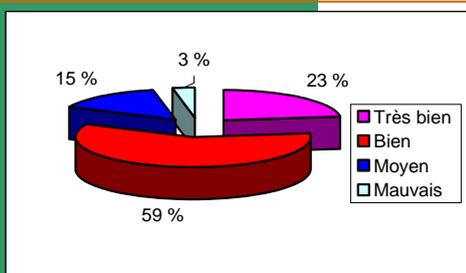
*Plantez aujourd'hui
c'est préparer l'avenir*



RÉSULTATS DE L'ENQUÊTE SATISFACTION

➤ 82 % des adhérents sont satisfaits..

En 2011 votre coopérative soucieuse d'apprécier la qualité du travail effectué a envoyé à 411 propriétaires répartis sur les 4 régions administratives un questionnaire afin de connaître le taux de satisfaction des prestations que nous avons réalisées chez eux.



Taux de satisfaction de nos adhérents

Le très bon taux de retour de cette enquête (40%) nous permet de tirer quelques conclusions :

• **82 % des adhérents interrogés sont satisfaits à très satisfaits.**

• Le taux de satisfaction n'est pas lié à la surface de la forêt en gestion.

- Les points particulièrement appréciés sont :
 - ① Le suivi des chantiers : 91 % des adhérents en sont satisfaits à très satisfaits.
 - ② Délai de paiement des bois : 83% de satisfaits.
 - ③ 80 % des adhérents sont satisfaits à très satisfaits de la transparence en matière de gestion et d'exploitation.
 - ④ La qualité du travail est considérée à 80% comme satisfaisante à très satisfaisante.
 Les qualités les plus appréciées par les propriétaires sont la compétence, le sérieux du personnel, et la confiance qu'ils peuvent accorder à leur technicien.
- Des améliorations sont attendues par nos adhérents sur les tarifs des prestations, les rémunérations des bois et notre réactivité. ■

INTERVIEWS DE DEUX ADHÉRENTS

➤ UNISYLVA à votre écoute ...

M^{me} BROUARDELLE : « je suis propriétaire sur les communes de Rivarennes et Méobecq dans le département de l'Indre (36). Je possède pour gérer le mieux possible mes forêts, des documents de gestion durable (Plan Simple de Gestion et Règlement Type de Gestion). Je mets en application les travaux et coupes qui me sont conseillés car j'ai bien conscience qu'ils me sont préconisés dans l'intérêt de ma forêt ! Mon objectif est de valoriser au mieux mon patrimoine ».

UNISYLVA : «quelle prestation a-t-on réalisé chez vous récemment ? »

M^{me} BROUARDELLE : « nous avons réalisé récemment avec UNISYLVA une desserte forestière. Les travaux ont été effectués par une entreprise qu'UNISYLVA m'avait présentée. Je suis particulièrement satisfaite de la qualité du chantier et de la rapidité avec laquelle j'ai obtenu la subvention que nous avons demandée ».

UNISYLVA : quels sont les points que vous appréciez particulièrement au sein d'UNISYLVA ? »

M^{me} BROUARDELLE : « le personnel est très à l'écoute, j'ai toujours obtenu tous les renseignements dont j'avais besoin. L'accueil téléphonique est très agréable et les prestations techniques sont de qualité. »



Piste forestière dans l'Indre (36)
Une infrastructure indispensable pour mobiliser du bois

Adhérent à la coopérative depuis plus de 50 ans, monsieur Robert de Toytot a récemment confié à UNISYLVA l'exploitation d'une allée de 100 marronniers qui étaient vieillissants.

UNISYLVA : «comment s'est déroulé ce chantier ? »

R. de TOYTOT : «les grumes et les branches d'un diamètre supérieur à 45 cm ont été évacuées par un grumier vers l'usine Bois Energie de Sancoins (18) pour faire du bois déchiqueté pour le chauffage. Les branchages de diamètre inférieur à 45 cm ont été regroupés en tas parallèles au chemin et ont été déchiquetés par un broyeur mobile qui projetait le produit broyé directement dans un camion benne de 65 m³ (trois camions semblables assuraient en carrousel le transport vers la plateforme UNISYLVA de Sancoins).

Les souches ont ensuite été détruites par éclatement jusqu'à 40 cm de profondeur. Les rémanents ont été mis en tas pour être incinérés.

J'ai particulièrement apprécié le suivi réalisé par le technicien de l'agence de Nevers à laquelle je suis rattaché. Je suis soulagé d'avoir pu confier l'intégralité du travail».

UNISYLVA : «quels sont pour vous les points forts d'UNISYLVA ? ».

R de TOYTOT : «le suivi des prestations, le rappel des opérations que je dois réaliser et une assistance lors de démarches administratives ».

UNISYLVA : «quelles améliorations pourrions-nous réaliser ? »

R de TOYTOT : «une aide au niveau de la comptabilité (certains termes utilisés manquent de clarté), développer un outil nous permettant de tenir une comptabilité simplifiée »■



Exploitation des marronniers



Broyage des branchages