

Alliance *infos*

Alliance
FORÊTS BOIS
COOPÉRATIVE FORESTIÈRE

N° 20 / JANVIER 2020

Meilleurs Vœux



p. 2
Édito

p. 3
Investir
pour préparer
l'avenir



p. 3
Des drones
au service
de vos projets
forestiers

p. 4
Nouvelles
machines
d'exploitation
des bois



p. 5
DOSSIER
Recherche,
Développement
et Innovation

p. 8
Hommage à
Christophe LOPEZ
Brèves



Édito



Henri de CERVAL
Président
d'Alliance Forêts Bois

Votre coopérative ALLIANCE Forêts Bois n'est pas une entreprise ordinaire.

Il y a quelques semaines, certains d'entre nous ont assisté aux obsèques d'un collaborateur d'Alliance, technico-commercial dans une de nos agences, décédé d'une rapide et horrible maladie.

Bien sûr, notre première réaction fut de soutenir dans la peine sa famille. Mais quelle famille ? En plus de son épouse et de ses filles, nous nous sommes retrouvés tous unis et effondrés. Ce jour-là, il y avait de nombreux adhérents sylviculteurs, tous les bûche-rons, débardeurs et industriels locaux, ainsi que les cadres et salariés de l'agence et du siège, directeurs actuels et passés. Bref, la famille des forestiers regroupée, non par intérêt, mais par humanité et solidarité.

Quelques jours plus tôt, nous avons réunis près de 200 salariés du côté de Loudun, au nord de Poitiers, pour leur faire découvrir la pépinière de La Dive et l'enjeu stratégique que représente le Peuplier pour Alliance. Tous ont ainsi pu apprécier la qualité des plançons produits par cette pépinière spécialisée, qui représente 30 % de la production nationale de plançons de Peuplier et qui vient d'être reprise par notre filiale Forelite, fleuron de notre coopérative.

Tout juste un mois avant, à la mi-octobre, le Comité des mécènes du fonds de dotation Plantons pour l'avenir s'était réuni proche de Limoges. Soirée passionnante, où des chefs d'entreprises de toutes tailles nous ont expliqué pourquoi ils veulent soutenir nos reboisements forestiers et ce qu'ils attendent de nous en retour. Savez-vous que c'est maintenant plus d'un million d'euros par an que collecte la dynamique équipe de Plantons pour l'avenir pour aider les forestiers à investir ? Quelle belle réussite !

Enfin, à la même période, les membres de votre conseil d'administration étaient rentrés du Lot avec un sac de châtaignes sous le bras, suite à une belle visite de la forêt locale, plus spécialement tournée sur le Douglas et les résineux de montagne.

Vous le voyez, comme dans une famille, la vie de votre coopérative est composée d'évènements intenses, et de projets passionnants.

L'année 2019 s'est ainsi terminée avec le même engagement et la même ambition pour l'ensemble des dirigeants et des salariés d'Alliance Forêts Bois.

Votre coopérative, grâce à votre soutien et votre confiance, s'est fortement développée ces dernières années, en particulier avec l'intégration de nouveaux territoires et de nouvelles filiales, nous amenant aujourd'hui à une taille et un « poids forestier » plus importants. Et ce, avec un recours aux subventions très limité et totalement dédié, quand il existe, aux projets concrets de R&D ou d'investissements forestiers. Car pour nous, seule compte la réponse positive à vos besoins et à vos souhaits, que nous nous efforçons d'apporter chaque jour.

La famille s'est agrandie. Elle est plus forte et plus belle, mais gardera toujours son esprit, qui est le garant de sa raison d'être et de sa réussite.

Très bonne année 2020 !

Henri de CERVAL

Investir pour préparer l'avenir



Stéphane VIEBAN
Directeur Général

Nous les forestiers, nous savons qu'il faut investir à court, moyen et long terme, avec patience, continuité et détermination, pour récolter les fruits de notre travail. C'est ce que vous faites au quotidien, en renouvelant votre forêt, en réalisant les équipements nécessaires pour mieux la desservir ou la protéger, ou en élaborant votre document de gestion. Sans investissement matériel ou immatériel, pas de gestion durable. Pour vous accompagner et vous proposer les meilleures solutions technico-économiques, votre coopérative investit également dans tous ses domaines d'activités.

Notre premier investissement est réalisé dans nos **Ressources Humaines** : par la formation initiale tout d'abord, avec l'accueil de plus de 40 apprentis par an, du BTS à l'école d'ingénieur, mais également par la formation continue, avec plus de 1 500 jours de formation dispensés à nos salariés chaque année, et par la promotion interne.

Ensuite, ce sont nos investissements dans l'**Innovation**, avec une équipe dédiée d'ingénieurs spécialisés de haut niveau, qui ont pour mission première d'améliorer ou d'inventer des solutions opérationnelles qui seront mises en œuvre dans vos forêts. D'autant plus que pour conduire ses différents projets, la Direction du Développement peut compter sur l'engagement à ses côtés de l'ensemble des collaborateurs de la coopérative. Ainsi, je ne pense pas me tromper en écrivant qu'un tel effort budgétaire en R&D, réalisé par une société qui travaille en forêt privée, est unique en France. Nous le faisons consciencieusement, depuis des années, avec des résultats tangibles et qui font référence.

Et enfin, des investissements importants sont effectués dans nos moyens de **Production** : matériels de sylviculture (tracteurs, débroussailleurs, charrues...) et matériels d'exploitation (débardeurs, abatteuses...), mais aussi bâtiments, aires de stockage, véhicules... Au total, le groupe aura investi en 2019 plus de 10 millions d'euros pour assurer des travaux et prestations de qualité dans vos propriétés.

Je vous propose de découvrir une partie de cette forte dynamique d'investissement dans les articles suivants...

Et vous présente mes meilleurs vœux pour 2020 !

Stéphane VIEBAN

Des drones au service de nos adhérents

Prenez de la hauteur sur vos projets forestiers !

Alliance Forêts Bois vous propose des prestations de survol de vos forêts, permettant d'obtenir des prises de vue 2D et 3D, ainsi que des vidéos de haute précision.

Cette technologie novatrice et évolutive contribue à améliorer l'analyse des propriétés, avec une approche complémentaire à celle que nous avons depuis le sol.

L'utilisation de drones permet d'obtenir des images et vidéos en temps réel, qui facilitent, par exemple :

- L'évaluation de votre boisement, en particulier sur une surface importante
- Le calcul de vos surfaces
- La réalisation de votre cartographie
- L'évaluation de dégâts de tempête ou d'incendie
- La définition d'un plan d'assainissement par un maillage de fossés

Piloter un drone : une activité réglementée

- ▶ **Télépilotes formés et brevetés**
- ▶ **Matériel homologué et enregistré auprès de la DGAC (Direction Générale de l'Aviation Civile)**
- ▶ **Analyse et réalisation des démarches administratives avant chaque vol auprès des gestionnaires des zones réglementées et de l'armée**



10 télépilotes brevetés à votre disposition sur l'ensemble du territoire Alliance Forêts Bois

N'hésitez pas à demander ce nouveau service !



Nouvelles acquisitions de machines d'exploitation des bois pour mieux répondre à vos besoins



Afin d'améliorer sa réactivité et la qualité de ses services, en complément de l'offre des Entrepreneurs de Travaux Forestiers partenaires, votre coopérative investit fortement dans le matériel d'exploitation.

Depuis début 2019, ce sont **9 machines dernière génération supplémentaires** qui ont été mises en route sur vos territoires.

Elles viennent intégrer un parc matériel total de ■ **25 débardeurs**
■ **20 abatteuses / pelles tête**

Équipés des dernières technologies, ces matériels Komatsu (K) et Timberpro (T) permettent :

- ➔ de vous proposer des prestations sur mesure, quel que soit le type de bois à exploiter
- ➔ de mieux maîtriser et d'optimiser le coût des travaux
- ➔ de sécuriser les approvisionnements de nos clients industriels
- ➔ de collecter des données sur les parcelles exploitées : transfert permanent des données, de la machine vers notre système informatique
- ➔ d'améliorer nos connaissances (essences, volumes prélevés, positionnement des obstacles...) afin de préparer la sylviculture de demain

2 abatteuses K 931

pour les dernières éclaircies et les coupes rases de bois moyen



4 débardeurs K 855

pour le transport des bois en bord de route



1 « feller buncher » T

pour les coupes de bois énergie



2 abatteuses K 901

pour les coupes d'éclaircie



Les enjeux environnementaux particulièrement intégrés grâce à ...

- ... des machines qui fonctionnent avec de l'huile biodégradable
- ... des débardeurs équipés de chenilles pour la préservation des sols sensibles
- ... une mobilisation des bois réalisée dans le cadre de notre engagement de gestion durable PEFC

A Point d'étape sur 3 projets clés

En juin 2017, nous vous informions que trois de nos projets majeurs de R&D étaient retenus dans l'appel à projets du Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation « Innovation et investissement pour l'amont forestier ».

Ces projets ambitieux, qui s'étalent sur une durée de 3 ans, œuvrent à l'**optimisation de la sylviculture et de la valorisation des bois de nos adhérents**. A mi-parcours, c'est l'occasion de faire un point sur leur avancement et les principaux résultats déjà obtenus.

1 DOUGLAS : DU PLANT À L'ARBRE

Contexte : Le Douglas, bien que fortement planté depuis longtemps, ne bénéficie pas du même niveau technologique dans les pratiques de régénération que d'autres espèces. Le projet vise à réduire ce retard.

Partenaires : Des coopératives : Groupe Coopération Forestière (GCF), Alliance Forêts Bois, CFBL, UNISYLVA et F&BE ; des pépinières : Forelite et la Pépinière du Haut Limousin ; un fabricant de machines : La Landaise Bordeaux Industrie (LLBI) ; l'institut technologique FCBA.

Objectif : Innover sur l'ensemble de la chaîne de reboisement : de l'élevage des plants à l'élagage des arbres adultes...

Axe 1 Optimiser la production de plants



Jeunes semis de Douglas dans les nouveaux portoirs Forelite

Réalisé en 2018-2019

- Conception d'un **moule de fabrication de portoirs** dédiés à la production de Douglas en 200cc à Forelite
- Investissements à Forelite sur la chaîne de semis, sur les portoirs et sur les palettes d'élevage avec leurs accessoires
- **Définition des standards de fertilisation et d'optimisation de la production de plants en godets et en racines nues**
- Essais sur les **barrières physiques de protection des plants contre l'hylobe**

Des plants optimisés pour vos boisements

Plus de 90 000 plants traités

A venir en 2020

- Mise en place de **palettes dédiées aux transports longue distance entre les sites de production de Forelite et les agences Alliance**

Axe 2 Développer des outils innovants permettant de préparer le terrain

Un Delta-Sol perfectionné sur vos parcelles dès 2020 !

Réalisé en 2018-2019

- Tests du **Delta-Sol** de l'agence du Limousin sur différentes parcelles : des modifications y ont été apportées pour améliorer sa performance

A venir en 2020

- Investissement sur l'agence du Limousin dans un outil d'arasage



L'outil Delta-Sol



Le Stump Driller en action

Axe 3 Développer des outils innovants perfectionnant la plantation

Réalisé en 2018-2019

- Conception d'une **canne à planter adaptée au Douglas**
- Création d'une planteuse automatisée

Des outils spécifiques au Douglas pour vos boisements

A venir en 2020

- Tests de solutions technologiques autour du repérage du plant

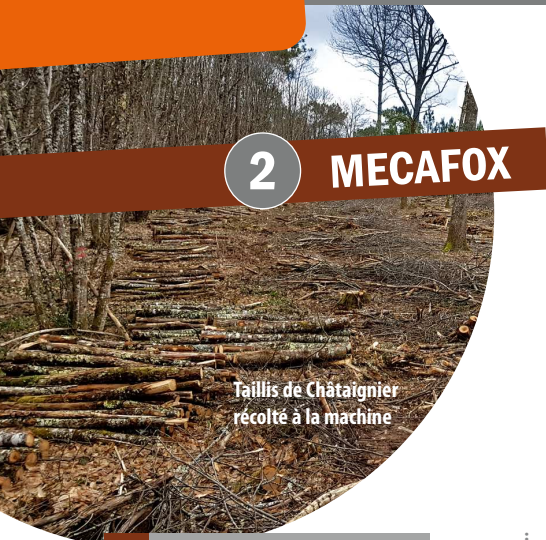
Axe 4 Mettre en place un entretien fiable autour des plants

Axe 5 Élaborer une nouvelle génération de moyens mécanisés d'élagage

A venir en 2020

- Tests avec les matériels disponibles les plus prometteurs

Des résultats très concrets pour nos adhérents dès cette campagne de reboisement : optimisation des plants et des outils existants, mise en place de nouveaux outils ... et de nombreux résultats attendus pour les campagnes à venir !



2

MECAFOX

Taillis de Châtaignier récolté à la machine

Axe 1 Développement de l'innovation

Réalisé en 2018-2019

- Veille pour établir les conditions techniques nécessaires à la bonne réalisation d'une exploitation mécanisée
- Mise en œuvre d'une première machine de récolte des feuillus chez Alliance

Adhérents limousins, périgourdins et lotois, cette machine est déjà sur vos parcelles !

Mécanisation de l'exploitation des feuillus

Contexte : L'exploitation mécanisée avec façonnage est moins développée dans les peuplements feuillus que dans les résineux, car plus complexe d'un point de vue technique et organisationnel. C'est pour faire face aux enjeux de récolte et de pénuries de main d'œuvre, particulièrement présents en Occitanie, que MECAFOX a vu le jour.

Partenaires : Alliance Forêts Bois, SEBSO, FCBA, établissements de formation, CRPF Occitanie, Chambre d'Agriculture du Lot.

Objectif : Intégrer l'exploitation mécanisée dans la chaîne de valeur et mettre en place des formations spécifiques pour plus d'efficacité et plus de sécurité sur vos chantiers.

Axe 2 Intégration de l'exploitation mécanisée dans la chaîne de valeur

Réalisé en 2018-2019

- Rencontre d'une dizaine d'industriels utilisateurs de feuillus pour identifier les critères potentiellement bloquants dans la réception, sur leur site de transformation, de billons façonnés mécaniquement

A venir en 2020

- Réflexion similaire pour identifier les éventuels éléments bloquants chez le propriétaire forestier

Si vous souhaitez participer à ces échanges, n'hésitez pas à nous contacter !

Axe 3 Accompagnement du déploiement de la mécanisation des feuillus

Réalisé en 2018-2019

- Formation d'opérateurs en Occitanie

A venir en 2020

- Guide technique
- Parcours de formation pour les conducteurs de machines
- Journées d'information auprès des sylviculteurs

Des journées dédiées pour vous tenir informés

3 LA CHAÎNE NUMÉRIQUE DE L'INFORMATION

Contexte : La réalisation d'un chantier forestier nécessite un nombre important de données touchant à des domaines variés : informations techniques et administratives, localisation, risques, données de production, livraisons...

Le partage numérisé de ces informations permettra de réduire les sources d'erreurs et d'améliorer l'efficacité des chantiers.

Partenaires : Comité de Développement Forêt Bois Aquitaine (CODEFA), Alliance Forêts Bois, GCF, FCBA, SKCDP, GIP Atgeri, ETS LESBATS, ONF.

Objectif : Mettre en œuvre l'échange de données informatisées sur l'ensemble de la chaîne d'information, de la préparation du chantier forestier jusqu'au bois livré aux usines, pour une meilleure efficacité et compétitivité.



Axe 1 L'échange des informations et la gestion administrative des chantiers forestiers

Axe 2 L'échange entre opérateurs et donneurs d'ordre des données de production des machines d'exploitation

Axe 3 La gestion des flux de données entre fournisseurs, transporteurs et clients (livraisons)

De nombreux gains de productivité sont attendus, pour un meilleur service à nos adhérents

- flux d'informations facilités
- saisies multiples supprimées
- saisies manuelles limitées
- risques d'erreurs réduits

B Exemples d'autres projets au service de votre sylviculture :

Tous les projets développés ont pour objectif d'améliorer la compétitivité et la qualité de nos prestations et de nos services, dans le cadre d'une gestion durable des forêts.

CAMERA



Objectif : Développer un robot à détection optique de la végétation concurrente, pour l'entretien des jeunes plantations

Partenaire : La Landaise Bordeaux Industrie

TAEDAQUI



Objectif : Développer une variété améliorée de Pin taeda en Nouvelle-Aquitaine

Partenaires : FORELITE, FCBA

BOCAGE



Objectif : Mise en place d'une gestion écosystémique des lisières feuillues des peuplements de Pin maritime

Partenaires : INRA UMR Biogeco, FCBA, IEFC

MODELE DE CROISSANCE PEUPLIER



Objectif : Construire un modèle de croissance du Peuplier

Partenaires : Coopératives UNISYLVA, CFBL et F&BE, FCBA, GCF RDI



C Une organisation à votre service !

Zoom sur la Direction du Développement, dite « 3D »

Pour mener à bien l'ensemble des projets de recherche, développement et innovation du groupe, Alliance compte sur l'expertise et les compétences de 4 ingénieurs forestiers et d'apprentis ingénieurs, répartis au sein de 4 pôles techniques inter-connectés.

Vous pouvez compter sur leur engagement au service de l'innovation et de la compétitivité de vos propriétés : de l'amélioration génétique au bois livré bord de route.





« Auparavant responsable des approvisionnements aux Ets Cluzan et Demolin (sciage et rabotage du bois), Christophe a été recruté en 1998 à Bazas pour occuper le poste de technico-commercial et développer le secteur ouest de l'agence, sur Cabanac - St Magne - Hostens.

Lors de la tempête de 1999, Christophe s'est fortement investi dans la mobilisation des bois de nos adhérents, et il a su répondre aux nombreuses demandes de propriétaires pour évacuer les chablis et volis, constituer les dossiers de nettoyage et reconstitution et ainsi faire valoir nos valeurs sur nos métiers et nos services.

Fort de cette expérience, Christophe a tissé une étroite fidélisation avec ses adhérents et a réussi à développer efficacement son secteur. Passionné par son métier et reconnu pour ses compétences, Christophe unissait les acteurs de la forêt et du bois, propriétaires, opérateurs et transformateurs.

Près de 200 adhérents lui demandaient ses conseils chaque année, en toute confiance, sachant qu'il trouverait les réponses adaptées à leurs demandes ! »

Didier Guillet, Directeur de l'Agence de Bazas

« Auprès de chacun, sa compétence, sa loyauté, son dévouement, étaient appréciés. A tout cela, il rajoutait une jovialité, une sympathie naturelle. Finalement, pour nous tous, c'était un grand professionnel au service de la forêt, et un ami.

Pour ma part, pratiquement chaque matin, accompagné de Jean-Michel Dartailh, nous prenions notre café ensemble. Nous appelions son bureau le « bar-tabac » de l'agence. En fait, c'était tout simplement le bureau des amis.

Salut Christophe ; vous ne pouvez pas savoir comme vous manquerez à l'équipe de Bazas ! »

Henri de Cerval (extrait de l'hommage rendu lors des obsèques)

Sur vos chantiers, VOTRE sécurité, c'est NOTRE priorité !

Tous les ans, Alliance réalise 15 000 chantiers forestiers sur les parcelles de ses adhérents. Pour les opérateurs, comme pour les visiteurs, cette activité présente certains risques à ne pas négliger : chutes d'arbres ou de branches, heurts avec les engins d'exploitation, incendies... Vous souhaitez visiter votre chantier pour suivre l'avancée des travaux ?

Pour votre sécurité, nous vous incitons à respecter ces quelques règles :

Avant d'arriver sur un chantier



Prévenez votre contact Alliance de votre visite

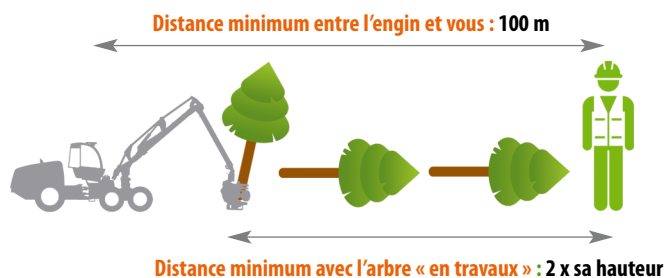


Garez votre véhicule dans le sens du départ



Portez un gilet haute visibilité (casque et chaussures de sécurité sont également conseillés)

Avant de vous approcher de la zone d'activités



Assurez-vous que les opérateurs vous aient vu et attendez qu'ils arrêtent leur action

Sensibilisons les jeunes aux enjeux de la forêt et à ses métiers !

Le 21 novembre 2019, notre agence du Périgord a eu le plaisir d'accueillir une quarantaine d'élèves du lycée d'enseignement agricole du Cluzeau (24), pour une journée de sensibilisation aux métiers forestiers.

Au programme : présentation de la coopérative et de la gestion de la forêt périgourdine « de la graine à la grume » : plantation, coupe et valorisation des bois en éco matériau, sans oublier la thématique du carbone !

Une belle dynamique d'accompagnement et de formation, que nous souhaitons élargir à d'autres établissements...