



## BRÈVES | APPROVISIONNEMENT | N°16

| 12/2019



### EDITO

L'équipe « Approvisionnement » évolue. Emmanuel Cacot, après un beau parcours à FCBA, a rejoint UNISYLVA. Nous lui souhaitons bonne continuation.

Manon Martin, thésarde à FCBA, a terminé un remarquable travail sur la modélisation des transferts hydriques dans les sols, un des éléments de la praticabilité des axes de circulation en forêt.

Un nouvel ingénieur forestier, Olivier Santini, vient juste de nous rejoindre.

Enfin, je me présente. De formation Ingénieur Agro ParisTech en économie agricole, j'ai travaillé en coopérative, en agence bancaire au plus proche des PME/TPE, agriculteurs en France. Durant 5 ans en interprofession agricole, j'ai notamment coordonné un guide technique et animé des commissions professionnelles et collectifs d'entreprises.

Notre équipe Appro reste la 1<sup>ère</sup> en France (20 ETP) sur ce thème d'étude et recherche ; à votre écoute.

Sonnez lecture de nos Brèves passionnantes par la diversité des sujets !

Ilona BLANQUET

Responsable Equipe Approvisionnement Bois

### DIRECTIVE « RED II »

La refonte de la directive 2009/28 relative à la promotion de l'énergie produite à partir de sources renouvelables incluant la biomasse forestière a été publiée en décembre 2018 ([directive 2018/2001](#)). L'objectif de 20% d'énergie produite à partir de sources renouvelables d'ici à 2020 est porté à 32% d'ici 2030 avec une possibilité de revoir à la hausse cet objectif en 2023.

La directive présente des exigences beaucoup plus complètes sur la gestion forestière pour pouvoir considérer que l'énergie produite à l'aide de cette biomasse est d'origine renouvelable. Ces exigences ne sont applicables qu'aux biomasses utilisées dans des installations de plus de 20 MW. Il est cependant laissé aux Etats membres la possibilité de baisser cette puissance plancher. Ces exigences portent notamment sur la gestion durable de la forêt mais aussi sur la ratification par le pays d'origine de l'accord de Paris et sur l'engagement du pays à conserver les stocks et les puits forestiers.

Les combustibles doivent remplir des critères de réduction des gaz à effet de serre (scénario de référence : 50% gaz naturel 50% charbon pour la production d'électricité, et 100% gaz pour celle de chaleur) d'au minimum :

- 70% pour la production d'électricité, de chaleur et de froid dans des installations mises en service du 01/01/2021 au 31/12/2025,
- 80% pour celles mises en service à partir du 1<sup>er</sup> janvier 2026.

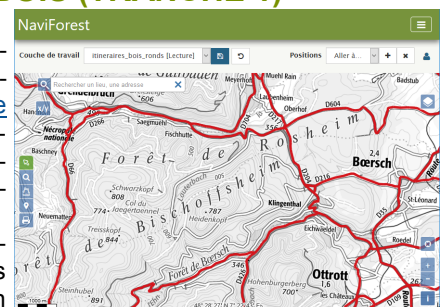
Contact

Estelle VIAL - [estelle.vial@fcba.fr](mailto:estelle.vial@fcba.fr)

### PROJET COLLABORATIF : DESSERTES POUR LE TRANSPORT DES BOIS (TRANCHE 1)

La première tranche d'un projet ambitieux national, intitulé « Cartographie numérique pour le transport des bois », a débuté par un [état des lieux](#) des bases de données de dessertes forestières existantes dans les différentes régions. Ensuite, un [standard national de données sur la desserte pour le transport de bois ronds](#) a été créé dans le but de structurer dans la durée les futurs travaux de collecte et de qualification des dessertes. Puis, les itinéraires bois ronds de l'ensemble des départements métropolitains ont été digitalisés sur base de la BD TOPO®, à partir de chaque arrêté préfectoral.

Enfin, cette première tranche vient de se clôturer par la mise en ligne de l'outil collaboratif NaviForest permettant notamment la consultation et le téléchargement des données numérisées, mais également la saisie d'informations depuis le bureau. L'accès gratuit à cet outil se fait au travers d'un [site internet dédié](#), accessible via une authentification après la création préalable d'un compte utilisateur.



Contacts

Christophe GINET - Vincent MORILLON  
[christophe.ginet@fcba.fr](mailto:christophe.ginet@fcba.fr) - [vincent.morillon@fcba.fr](mailto:vincent.morillon@fcba.fr)

### SYCO-MORE : TEST D'UN NOUVEAU CÂBLE SYNTHÉTIQUE

Un nouveau câble synthétique pour les débardeurs est proposé depuis 1 an par la corderie Meyer-Sansboeuf. Ce câble, de conception nouvelle, est censé répondre aux sollicitations de torsions dans les opérations de débarquement.

En collaboration avec plusieurs caisses MSA, FCBA teste la performance de ce nouveau câble. 3 câbles ont ainsi été installés depuis 6 mois sur plusieurs débusqueurs de divers territoires de montagne de la région Auvergne - Rhône-Alpes. Des rencontres-démonstrations sont proposées suite à plusieurs mois d'essai. Les résultats des suivis seront connus au printemps et disponibles [ici](#).

Contact

Paul MAGAUD - [paul.magaud@fcba.fr](mailto:paul.magaud@fcba.fr)

Institut technologique FCBA  
Forêt, Cellulose, Bois - Construction, Ameublement

## NOTES SUR LE TRANSPORT BOIS

A la demande de COPACEL, des notes sur le transport ont été rédigées par FCBA. Les technologies et sujets retenus permettent de répondre à différentes attentes :

- Charge utile (diminution du poids à vide des ensembles routiers)
- Environnement (diminution des émissions de polluants)
- Sécurité, que ce soit pour le chauffeur (chargement, déchargement) ou les autres personnes travaillant à proximité
- Attractivité du métier (problèmes de recrutement de chauffeurs)

Les premières notes sont déjà parues : [Les énergies alternatives](#), [Le contrôle intuitif de grue](#), [Les systèmes de pesée embarqués](#).

### Contacts

Vincent MORILLON - Thomas CARRETTE  
[vincent.morillon@fcba.fr](mailto:vincent.morillon@fcba.fr) - [thomas.carrette@fcba.fr](mailto:thomas.carrette@fcba.fr)

## LA NORME PROFESSIONNELLE NFB53-020 (2019) AU SERVICE DE VOS TRANSACTIONS COMMERCIALES

La norme professionnelle NF B53-020 « Cubage des bois ronds et assimilés » est un outil qui se doit d'être compréhensible pour être bien mis en pratique. La version révisée de cette norme, parue en août 2019, répond à cet objectif. Le chapitre sur les bois empilés méritait d'être clarifié pour que chaque utilisateur, fournisseur comme client bois, puisse s'approprier et savoir expliquer clairement les notions qui rentrent en jeu. La révision a également permis de mieux prendre en compte la modernisation des usages sur sites industriels. La norme cadre clairement la mise en œuvre des technologies d'automatisation du cubage, y compris en cas de singularités de forme présentes sur les bois ronds.

Pour en savoir plus, cliquez [ici](#).

### Contact

Morgan VUILLERMOZ - [morgan.vuillermoz@fcba.fr](mailto:morgan.vuillermoz@fcba.fr)

## COMPORTEMENT HYDRIQUE ET PRATICABILITÉ DES CLOISONNEMENTS

Les travaux de recherche menés dans le cadre du projet EFFORTE ont permis d'améliorer notre compréhension du comportement hydrique des cloisonnements. Les mesures expérimentales réalisées sur 14 sites expérimentaux localisés dans le quart Nord-Est de la France ont montré que les cloisonnements sont peu perméables et qu'ils retiennent davantage d'eau qu'une zone non-circulée à cause des dommages structuraux générés par le tassement des sols. Un modèle de transfert hydrique des sols forestiers a été paramétré grâce à la caractérisation des sites expérimentaux. Les simulations réalisées ont mis en évidence les processus majeurs influençant la dynamique de dessèchement des cloisonnements. Suite à ces résultats, un modèle plus simple capable de prédire la praticabilité des sols à partir des prévisions météorologiques a été développé. Ce modèle nécessite encore d'être amélioré et évalué. Pour en savoir plus, cliquez [ici](#).



### Contact

Manon MARTIN - Philippe RUCH - [philippe.ruch@fcba.fr](mailto:philippe.ruch@fcba.fr)

## SCIC - CERTIFICATION ET GESTION FORESTIÈRE

La SCIC-CGF est une Société Coopérative d'Intérêt Collectif réunissant exploitants forestiers, scieurs et industriels du bois pour développer la certification FSC sur le territoire boisé du Limousin et départements limitrophes.

Son but est de permettre à l'ensemble des professionnels de la filière désireux, d'accéder à la certification FSC. La SCIC certifie la gestion des forêts, accompagne également les entreprises pour l'installation de leurs chaînes de contrôle, et reçoit, pour aider à son développement, l'appui technique de FSC France.

Active depuis le 1<sup>er</sup> mars, elle compte déjà 17 sociétaires, a permis la certification de 5 exploitants forestiers, 1 exploitant-scieur, et 1 scierie ainsi que la certification d'un peu plus de 200 hectares de forêts.

Ce projet original de SCIC a été impulsé par le SEFSIL (Syndicat des Exploitants Forestiers Scieurs et Industriels du Limousin), Comptoir des Bois de Brive, Panneaux de Corrèze, et a vu le jour grâce à une mission d'accompagnement réalisée par FCBA.

### Contact

Romain ROUAUD (0677100271) - [romain.rouaud@scic-cgf.fr](mailto:romain.rouaud@scic-cgf.fr)

## AGENDA

La prochaine [commission professionnelle Approvisionnement](#) de FCBA aura lieu le 16/06/2020 en journée complète à Bordeaux, sous la présidence de Stéphane Corée (Comptoir des Bois de Brive).

FOREXPO se tiendra les 17, 18 et 19 juin 2020, à Mimizan (40).

FCBA vous accueillera sur son stand durant les 3 jours de l'événement. [www.forexpo.fr](http://www.forexpo.fr)

### Evénements internationaux

. [43<sup>rd</sup> COFE](#) et [53<sup>rd</sup> FORMEC](#) du 27 au 30 septembre 2020 à Portland (Orégon / Etats-Unis) sur le thème "Exceeding the Vision: Forest Mechanisation of the Future".

## A NOTER

Les résultats des ventes d'engins forestiers 2018 sont disponibles [ici](#).

[Vidéo](#) sur le métier de câbleur.

Nouvelle formation à l'Ecole forestière de Meymac (19) : CS (Certificat de Spécialisation) : [Pilote de Machines de Bûcheronnage](#)

FCBA : [Memento](#) et [rapport annuel 2018](#).

FCBA INFO : Magazine d'informations en ligne pour les professionnels. Retrouvez les articles notamment sur [l'Approvisionnement et la 1<sup>ère</sup> transformation](#). Abonnez-vous gratuitement, [via un formulaire](#), pour être régulièrement informé sur les parutions FCBA.

Formation FCBA : Consultez notre nouveau catalogue en ligne <http://formation.fcba.fr>

Retrouvez les formations notamment sur [l'Approvisionnement](#).

### Nouveautés 2020 :

- . [Fiables l'utilisation des systèmes de mesure des machines de bûcheronnage](#)
- . [Santé et Sécurité sur les chantiers forestiers : réglementation, normes et bonnes pratiques](#)

Le site Internet FCBA encore au plus près de vos attentes avec une partie dédiée à l'Approvisionnement. Venez le découvrir en cliquant [ici](#) !

Revue de presse de FCBA sur l'approvisionnement disponible [ici](#).

Présentation de l'équipe CIAT-Approvisionnement en cliquant [ici](#).