Le Bois International
>> L'Officiel du bois
Périodicité : Hebdomadaire

Date : 02/09 SEPT 17
Page de l'article : p.10-12
Journaliste : Fabienne Tisserand

Grand-Est

ONF Bois bûche Sud Alsace va sécher à la chaufferie cogénération de Saint-Louis

Comme un mariage symbolique des secteurs de l'énergie, de l'agriculture et de la forêt, l'inauguration d'ONF Bois bûche Sud Alsace a eu lieu au début de l'été. Les bûches que va commercialiser la société d'agriculture et activités dérivées Farming road Agro-Logic, unie à l'ONF dans ONF Bois bûche Sud Alsace, seront séchées par la chaleur perdue de la centrale de cogénération de Saint-Louis, qui par ailleurs consomme, outre de la plaquette, les rafles de maïs de la ferme, et sèche des plaquettes pour ONF énergie.

C'est dans la plateforme de leur ferme du Haut-Rhin à Réguisheim que Marc Haefflinger et ses deux frères, dirigeants de Farming road, ont invité au début de l'été les élus de la commune et leurs partenaires de l'Office national des forêts et du fournisseur d'énergie EBM (lire le zoom : *"EBM, fournisseur d'énergie depuis 1897"*) notamment, à l'inauguration de leur nouvelle activité, la fabrication et commercialisation de bois bûche, au sein d'ONF bois bûche Sud Alsace, douzième filiale bois bûche (voir le zoom : *"ONF énergie bois, trois types de combustibles"*) de l'ONF.

Marc Haefflinger a rappelé les chemins qui ont conduit à la création d'ONF bois bûche Sud Alsace lors de l'inauguration de l'activité au début de l'été, dans sa ferme.

Rencontres à Saint-Louis

"C'est une histoire de rencontres", a expliqué Marc Haefflinger. Celles-ci s'effectuent autour d'un site énergétique, la centrale cogénération à Saint-Louis. Le fournisseur d'énergie suisse Elektra Birseck, Münchenstein (EBM) a obtenu en 2011 la nouvelle délégation de service public (DSP) pour l'approvisionnement en chaleur de la ville (3.500 logements et des équipements communaux) et a installé une chaufferie cogénération avec système de condensation sur les fumées. La chaufferie utilise du bois-énergie sous forme de plaquettes, fourni notamment par ONF énergie, et transporté par Marc Haefflinger et ses frères, qui ont adjoint des activités annexes à leur activité première de céréaliers. La chaleur fatale dissipée sans être utilisée faisant baisser le rendement de la chaufferie, et les avantages en découlant, EBM a envisagé de l'utiliser pour des prestations de séchage, option d'autant plus judicieuse qu'ONF énergie avait besoin de sécher des plaquettes pour d'autres chaufferies de moindre envergure. L'opérateur énergétique a adossé des séchoirs aérauliques à sa chaufferie, et acquis 6 containers de séchage Mawi de 30 m³. D'autres besoins en séchage que ceux d'ONF énergie pouvaient naturellement être satisfaits, pour peu qu'ils vinssent à exister. Ils ont été imaginés par le trio Farming road / ONF / EBM. C'est que les frères Haefflinger sont en plus étroite collaboration avec la chaufferie EBM de Saint-Louis qu'au travers simplement de la livraison de plaquettes, étant très impliqués dans le

Tous droits réservés à l'éditeur

Le Bois International
>> L'Officiel du bois
Périodicité : Hebdomadaire

Date : 02/09 SEPT 17
Page de l'article : p.10-12
Journaliste : Fabienne Tisserand

Hervé Lamourlette, directeur de la société EBM, présente les containers de séchage Mawi acquis par celle-ci.

traitement en cascade, voire circulaire de la matière végétale et organique.

Engrais et combustibles

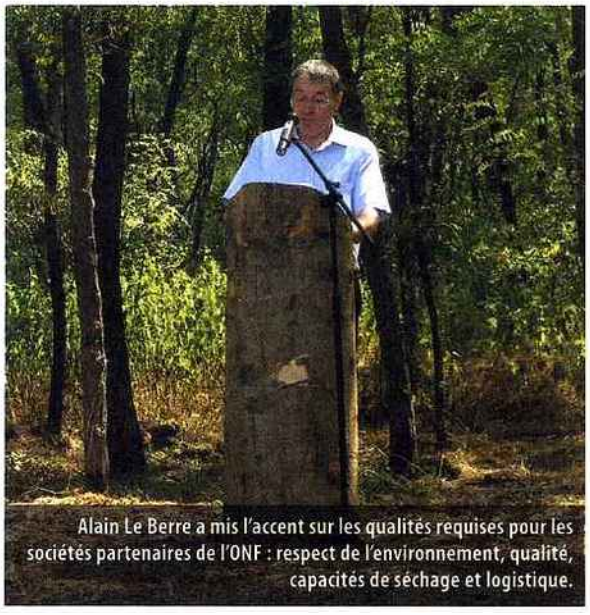
Le métier initial des trois frères Haefflinger, soutenus dans leur entreprise par leur sœur, c'est la culture des céréales et en particulier du maïs. Ils ont créé la société Farming road, issue de la ferme familiale, en 1998, et 7 ans plus tard, ils ont adjoint à ce métier une nouvelle activité. Sous l'intitulé Agro-Logic, ils ont développé une plateforme de compostage à Réguisheim en partenariat avec Suez/Terralys. En association avec plusieurs communes et communautés de communes, ils organisent la collecte des déchets verts et leur broyage, voire d'autres résidus organiques, qui sont utilisés pour l'amendement dans la culture des céréales. *"Nous avons pensé à développer dans le même esprit une activité énergétique"*, explique Marc Haefflinger. *"Dans la culture du maïs, une fois qu'il a été égréné après séchage naturel en silos, nous disposons de beaucoup de rafles. Or, celles-ci renferment très peu de PKN, phosphore, potassium et azote, les macronutriments que nous utilisons en fertilisation ;*

✔ ZOOM

ONF énergie bois, trois types de combustibles

La marque ONF énergie bois a été créée pour réunir les activités bois-énergie d'ONF participations. Cette holding chapeaute plusieurs filiales : outre ONF international, celles dédiées à l'énergie, à savoir ONF énergie (production et vente de plaquettes forestières) d'une part, et les réseaux de filiales "bois bûche" et "granulé de bois" d'autre part. Sous la marque ONF énergie bois, l'ONF commercialise donc, via ses sa quinzaine de filiales et ses quelques partenaires (licenciés, affiliés) à ce jour trois grands types de combustible bois : granulés de bois, bois-bûche, plaquette forestière. L'ONF est ainsi entré au capital de deux entreprises productrices de granulés bois : Boi'sup et EO2, qui commercialisent annuellement 100.000 tonnes de granulés. ONF énergie, qui comprend, outre son siège parisien, deux sites, ONF énergie Alsace et ONF Energie Méditerranée, a de son côté produit et commercialisé 525.000 tonnes de plaquettes en 2015, s'affichant premier producteur français de plaquettes forestières. Les filiales les plus nombreuses sont celles dédiées au bois bûche, dont la production annuelle s'échelonne de quelques milliers de stères à plus de 50.000 stères. Elles sont réparties dans le quart Nord-Ouest (ONF Molinario bois bûche Ile-de-France, ONF Corbin bois bûche Nord-Atlantique, bois bûche Centre-Atlantique, EF bois Basse-Normandie, ONF Boissec bois bûche Nord-Pas-de-Calais, ONF Lhermitte Picardie) et le quart Sud-Est (Barraquand, Barascud cheminées). Elles constituent le réseau bois-bûche avec en outre deux licenciés ONF (Bois bûche Normandie, JF bois de chauffage) et un affilié (Sofeb), et depuis cette année ONF Bois bûche Sud Alsace.

Les frères Haefflinger avec leurs partenaires et les élus locaux lors de l'inauguration de l'activité d'ONF Bois bûche Sud Alsace.


Alain Le Berre a mis l'accent sur les qualités requises pour les sociétés partenaires de l'ONF : respect de l'environnement, qualité, capacités de séchage et logistique.

Tous droits réservés à l'éditeur

Le Bois International
>> L'Officiel du bois
Périodicité : Hebdomadaire

Date : 02/09 SEPT 17
Page de l'article : p.10-12
Journaliste : Fabienne Tisserand

par contre, elles renferment un pouvoir calorifique important." S'étant rapproché de EBM, les frères céréaliers sont ainsi à l'origine de tests conduits en Finlande par le fabricant de la chaudière EBM Saint-Louis, Renewa, sur la possible utilisation de rafles en combustion. Tests – et mises au point – probants puisqu'ils ont indiqué que la chaufferie de Saint-Louis pouvait absorber de la rafle de maïs à hauteur de 20% de son combustible.

Dans le secteur énergétique

Les dirigeants de Farming road, céréaliers, recycleurs et transporteurs sont entrés via les rafles de maïs dans le secteur énergétique. Alors qu'une opportunité d'utilisation de prestation de séchage se présente avec la nouvelle installation mise en place par EBM, et que leur société travaille déjà avec l'ONF, ils ont décidé d'étendre cette part de l'activité en direction du secteur bois-bûche. L'activité de fabrication sera d'abord sous-traitée à la société Billot-Bois basée à Hirsingue. Celle-ci, dirigée par Michel Amstutz, employant quatre personnes, est spécialisée dans les travaux forestiers pour les communes et les particuliers (abattage, débardage mécanisé, travaux sylvicoles, ainsi qu'élagage, éhoupage, débroussaillage, dessouchage et broyage) et dans la production (en prestation ou en interne) et la vente de bois de chauffage. Elle dispose d'une unité de production mobile S&Ü, d'une capacité pouvant aller jusqu'à 74 stères par jour. Elle est certifiée PEFC. Elle va dès cet automne transformer des bois acquis par ONF bois bûche Sud Alsace. Venu participer à cette inauguration d'une nouvelle filliale d'un profil spécial, dont la finalisation juridique était imminente, Alain le Berre, directeur commercial bois et services de l'ONF, a mis l'accent sur les qualités requises par les sociétés partenaires, après avoir souligné les objectifs d'ONF énergie bois (contribuer aux objectifs en matière d'énergie renouvelable, promouvoir le bois-énergie comme énergie moderne, utiliser les bois destinés au bois-bûche) : respect de l'environnement, qualité, capacités de séchage et logistique. Les élus communaux se sont félicités pour leur part d'une activité ayant bonne image auprès du public, meilleure que celle du recyclage ayant suscité à l'origine des réticences. Du bois dans les maïs, c'est ce que l'on sera bientôt en capacité de voir à Réguisheim, qui livrera le bois-bûche, en filet, pour le prochain hiver ! Pour le début, les dirigeants visent une production de 2.500-3.000 stères.

Fabienne Tisserand

En compagnie de la sœur des dirigeants de Farming Road / Agro-Logic / ONF bois bûche Sud Alsace et de leur collaboratrice, Annaëlle Koubemba, chef de produits particuliers de la Mission croissance externe de l'ONF, qui anime celui-ci en organisant la mutualisation d'outils, en proposant des kits marketing aux filiales, en vulgarisant les bonnes pratiques, en portant les messages auprès des clients, en alimentant le site internet, etc.

Bernard Hoegy, maire de Reguisheim, et Jean-Louis Angsell, élu en charge des forêts, devant les premiers produits d'ONF bois bûche Sud Alsace.

✔ ZOOM

EBM, fournisseur d'énergie depuis 1897

Elektra Birseck Münchenstein (EBM) est un fournisseur d'énergie suisse, dont le siège est situé à Münchenstein, fondée en 1897 sous forme de société coopérative de droit privé. Il avait raccordé les premières communes alsaciennes en 1906 alors que l'Alsace était allemande. Le Syndicat intercommunal d'électricité et la ville de Saint-Louis ont donné leur confiance à EBM en 1993 pour une durée de trente ans.
EBM France, dont les bureaux se situent à Saint-Louis, emploie 28 personnes et gère 17.000 points de livraison d'électricité répartis sur 12 communes. En tant que gestionnaire de réseau, EBM accueille les producteurs d'électricité durable en rachetant leur production. Dans le cadre d'une délégation de service public avec la ville de Saint-Louis obtenue en 2011, EBM a construit une centrale de cogénération à condensation biomasse et rafles de maïs.

Tous droits réservés à l'éditeur