

Edition Totale

SNP Société Neuchâteloise de Presse SA
2001 Neuchâtel
032/ 723 52 52

Medienart: Print
Medientyp: Tages- und Wochenpresse
Auflage: 89'920
Erscheinungsweise: wöchentlich

Themen-Nr.: 315.1
Abo-Nr.: 1071156
Seite: 13
Fläche: 76'078 mm²

L'Aide Suisse aux Montagnards financera le hangar à bois

Fleurier L'installation de production énergétique Agri Bio Val SA n'arrivait pas à financer un hangar supplémentaire. C'est l'Aide Suisse aux Montagnards qui le fera.

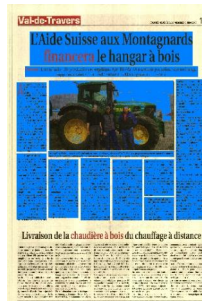
Agri Bio Val SA a lancé un projet innovant à Fleurier (NE). Initié par Simon Eschler, il constitue un exemple pour assurer l'avenir énergétique de toute la région. La société anonyme, constituée de 11 agriculteurs et

avec un partenaire actif dans le domaine de l'énergie renouvelable (Groupe E-Greenwatt), a pour but de valoriser les déchets organiques agricoles (80%), tels que fumier, lisier, déchets de récoltes ainsi que les déchets collectifs (20%) comme les déchets verts et les lavures de restaurants, en

Val SA réalise et exploite ainsi une installation biogaz agricole, une centrale de chauffage à bois et un réseau de chauffage à distance. Il s'agit-là d'une initiative inédite et d'un pari réussi après une année d'exploitation.



De gauche à droite : Georges Leuba (mécanicien, travaux agricoles), Simon Eschler (initiateur du projet et président du conseil d'administration d'Agri Bio Val SA) et Sébastien Python (mécanicien, travaux agricoles). En arrière-plan, la station de biogaz. (SP)



Projet soutenu

L'entreprise figure parmi les rares sociétés en Suisse à collecter, traiter, valoriser les matières premières et à facturer et commercialiser les énergies ainsi obtenues. Simon Eschler déclare: «Après avoir finalisé la calculation du budget de la construction du site, nous avons constaté qu'il nous manquait une partie du budget pour la réalisation d'un hangar à plaquettes pour que le centre soit complètement opérationnel. Ce lieu de stockage est indispensable pour faire sécher le bois et nous avons besoin d'un coup de pouce financier pour réaliser sa construction». Les agriculteurs, qui avaient déjà engagé 800'000 francs de fonds propres dans l'opération, ne parvenaient pas à réunir la somme manquante de 60'000 francs et se sont tournés vers l'Aide Suisse aux Montagnards (ASM). Deux experts bénévoles de l'ASM se sont déplacés pour évaluer la situation et ont décidé de les soutenir cette initiative. Claude Henchoz, responsable pour le canton de Neuchâtel auprès de l'ASM, souligne: «En phase avec le développement énergétique de la Suisse, ce projet a un impact économique et social évident. De plus, il vise à utiliser la totalité du contenu énergétique des matières premières, toutes produites dans la vallée». Pour Simon Eschler, ce soutien constitue une aide non négligeable et permettra à Agri Bio Val SA d'achever la construction du hangar d'ici cet été.

Un projet ambitieux

«On n'exploite pas la terre de nos ancêtres mais celle de nos enfants», relève Simon Eschler, qui, en paraphrasant à sa manière St-Exupéry, exprime sa volonté de recycler les matières premières de manière durable et intelligente. Son but: méthaniser des déchets organiques pour produire de l'engrais de haute qualité, appelé digestat, tout en produisant du gaz. Celui-ci est ensuite utilisé pour produire de l'électricité et de la chaleur, réinjectées dans le réseau électrique de la société électrique de Val-de-Travers (SEVT) et distribuées dans le réseau de chauffage à distance. Cette installation assure aussi un revenu d'appoint aux agriculteurs concernés qui récupèrent la même quantité de matière apportée au départ. Ce projet a pris forme suite à l'idée d'instaurer une compostière intercommunale en 2002 et au travail de maîtrise de Simon Eschler sur le biogaz en 2007. La réalisation de cette centrale a coûté 5 millions de francs suisses, amortis sur 20 ans. Les agriculteurs ont fait un effort considérable et se sont engagés à la limite de leurs possibilités en investissant 800'000 francs de fonds propres dans le projet. La mise en œuvre de la centrale a nécessité une longue et constante réflexion, puis s'est transformée au fil des nouveaux besoins. Aujourd'hui, elle s'étend sur 9500 m² de surface et a un impact économique et social considérable: l'entreprise a créé sept places de travail, soit trois emplois à plein temps et génère des revenus annexes pour les agriculteurs faisant partie du

projet ainsi que pour les tiers mandatés. Simon Eschler déclare, non sans fierté: «Au total et grâce à la création du site, plus de CHF 3 millions ont été injectés dans des entreprises du Val-de-Travers». Agri Bio Val SA a ainsi contribué à l'économie de toute une région.

Matières premières et énergies renouvelables

Sur le site d'Agri Bio Val SA, quelque 10'000 tonnes de matière sont traitées par an. Le site récupère du lisier et du fumier provenant de six exploitations agricoles environnantes. Les autres matières premières, telles que déchets verts des ménages et de divers paysagistes ainsi que les déchets de moulin et les lavures des restaurants sont récoltés dans les neuf villages de la commune de Val-de-Travers. Les déchets verts sont triés et traités selon différents processus: par la méthanisation (dans le digesteur), par le compostage, ou par la production de plaquettes forestières.

Une fois «digérées», les matières organiques injectées dans le digesteur sont transformées en engrais liquide et solide et en biogaz, qui, après avoir été brûlé dans un coupleur chaleur-force, produit de l'énergie thermique et de l'énergie électrique. De l'énergie solaire est aussi créée grâce à des panneaux photovoltaïques (900m²) placés sur le toit du bâtiment principal. Résultat de l'opération, quatre types d'énergie sont engendrés: électrique biogaz, électrique solaire, thermique biogaz et thermique bois.

Datum: 05.06.2013

Courrier
neuchâtelois **arc**
PRESSE
HEBDOS

Edition Totale

SNP Société Neuchâteloise de Presse SA
2001 Neuchâtel
032/ 723 52 52

Medienart: Print
Medientyp: Tages- und Wochenpresse
Auflage: 89'920
Erscheinungsweise: wöchentlich



Schweizer Berghilfe
Aide Suisse aux Montagnards
Aiuto Svizzero alla Montagna
Agid Svizzer per la Muntogna

Themen-Nr.: 315.1
Abo-Nr.: 1071156
Seite: 13
Fläche: 76'078 mm²

Actuellement, les installations approvisionnent 230 ménages en électricité ainsi que 70 foyers en chauffage.

Un centre didactique

Le site, à l'image de son initiateur, est très accueillant et ouvert. Il reçoit volontiers des écoliers ou des aînés pour des visites. Ainsi, le visiteur peut découvrir le fonctionnement et l'utilité de chaque machine. Par exemple, par une vitre qui offre une vue sur le contenu du digesteur, il peut observer le brassage des matières (fumier, lisier), qui s'apparente à la digestion de la nourriture dans notre estomac; ou sentir et toucher le terreau constitué de débris de végétaux fraîchement rassemblés. /réd