

Zeitschrift: Technique agricole Suisse
Herausgeber: Technique agricole Suisse
Band: 77 (2015)
Heft: 9

Rubrik: Un agro-entrepreneur pionnier

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 06.02.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>



John-David Flühmann devant la première presse à grandes balles de Göweil utilisée en Suisse romande, la «G-1 F125» avec le bras d'enroulage double «G5040 Kombi». (Photos: Dominik Senn)

Un agro-entrepreneur pionnier

L'ETA Fluhmann située à Saint-Martin, dans le canton de Fribourg, est une agro-entreprise pionnière. Certaines de ses machines ont été les premières en Suisse romande.

Dominik Senn

« Notre agro-entreprise propose toute une palette de services », a déclaré John-David Flühmann de Saint-Martin, dans le district de la Veveyse. Né en 1980, il a terminé l'école d'agriculture de Grangeneuve en 1999, en tant qu'agriculteur en association avec son père sur une exploitation de 41 ha avec environ 55 vaches laitières.

En 2010, un an après l'abrogation de la réglementation nationale sur les quotas laitiers, la communauté a décidé d'arrêter la production laitière. Puis, une année plus tard encore, en 2011, il a repris de son père la totalité de l'exploitation.

Labour depuis 1978

Pierre Flühmann a été membre de la société de laiterie locale de 1977 à 2012, ainsi que de la Fédération romande de la race brune de 1998 à 2011. Mais il se passionnait en premier lieu pour les tech-

niques agricoles. Cet intérêt l'a incité à adhérer à l'ARETA (Association Romande des Entreprises de Travaux Agricoles). Il a été, en 1978, le premier de la région à commencer à labourer. Il a très vite fait l'acquisition de semoirs céréales et maïs et d'un bec à maïs. Il a acquis, au cours des années 1980, un deuxième hacheur à maïs à deux rangées. Cinq ans plus tard, la bonne situation économique lui a permis d'acheter un trois rang. C'est en l'an 2000 qu'il a passé l'étape d'expansion la plus importante en acquérant une automotrice.

L'une des premières presses enrubanneuses

L'expansion des travaux agricoles les a incités à augmenter leur équipement technique. En 2001, ils subvenaient à leurs besoins à l'aide d'une presse à balles rondes enrubanneuse de John Deere

dotée d'une chambre variable et d'un châssis Göweil. Cet équipement a bientôt été sollicité par les agriculteurs des environs, et les demandes de travaux sont arrivées en masse.

En 2011, Pierre a transmis son entreprise de travaux agricoles « ETA Fluhmann » à son fils John-David, et l'entreprise a renforcé ces services dans la région. Les Flühmann cultivent environ 7 ha de maïs et autant de blé ainsi que 3 ha de colza. Ils hivernent 66 génisses d'un autre agriculteur, et l'excédent de fourrage est vendu.

Une bonne mécanisation

John-David, aujourd'hui membre du comité de la section Fribourg de l'Association suisse pour l'équipement technique de l'agriculture (L'AFETA), suit parfaitement l'évolution des techniques agricoles, une bonne mécanisation est

nécessaire afin de faire un travail de bonne qualité. L'ETA Fluhmann dispose de quatre tracteurs de même marque de 60 à 240 ch, une charrue à quatre corps, une combinaison de semis pneumatique, un pulvérisateur de 1000 litres d'une largeur de travail de 18m, une presse à balles cubiques, un rouleau cambridge de 8m, des véhicules de transport pour le foin et le lisier ainsi que depuis cette saison, une presse à balles rondes de Göweil « G-1 F125 » qui est la première en service en Suisse romande. Elle est équipée d'un dispositif inconnu jusqu'alors de prise de fourrage au-dessus du rotor.

La première au monde

Göweil déclare que sa presse avec son grand rotor à huit étoiles équipé de fourches en Hardox est la première au monde. Sa particularité est son sens de rotation à l'envers de celui de toutes les presses à balles rondes disponibles aujourd'hui. Ainsi le flux de fourrage est guidé tête en bas. Cette modification du sens de rotation permet de placer l'outil de coupe au-dessus du rotor et facilite ainsi un accès simple aux trente couteaux réversibles à deux lames. Ce dispositif facilitant la tâche est principalement utilisé sur la presse enrubanneuse. Un rouleau ameneur supplémentaire sert de rouleau de maintien en bas devant l'outil de coupe, permettant ainsi un flux de fourrage continu dans le rotor à étoiles (voir TA 11/2014, p. 14). Les colmatages sont éliminés automatiquement, le timon d'attelage préserve le pick-up et le pre-



L'entrepreneur John-David Flühmann est un jeune membre du comité de la section Fribourg de l'Association suisse pour l'équipement technique de l'agriculture, le logo portant le texte «ETA Fluhmann» a été créé par son épouse.

mier lien double du monde divise les temps d'attente par deux.

Des performances impressionnantes

La carte des performances du nouveau Göweil est impressionnante: il a pu presser 370 balles de silo en un seul après-midi. Et 64 balles de silo en une heure seulement sur un champ tout en longueur. Et il a battu tous les records avec 84 balles de foin en une heure. « Je

suis très satisfait de la machine, a déclaré John-David Flühmann, son maniement est simple et tous les réglages nécessaires peuvent être réalisés du siège du tracteur. »

John-David Flühmann s'est marié récemment. Depuis le 15 janvier dernier, il est père d'un petit garçon prénommé Liam, de belles perspectives d'avenir pour l'ETA Fluhmann.

Les travaux

Les services proposés par ETA Fluhmann sont: labour, préparation des sols au semis/semis direct, fauchage, protection des végétaux, renouvellement de prairies, sursemis, distribution d'engrais, balles rondes et cubiques. L'ensilage du maïs se fait en collaboration avec Stephan Mesot un collègue de l'entreprise.

Avec la faucheuse papillon, l'ETA Fluhmann abat environ 12 ha à l'heure. Depuis deux ans, l'entreprise utilise une épandeur spéciale pour épandre la chaux humide, de la société Landor, ce qui représente environ 300 tonnes par année, l'épandage se fait principalement au printemps. ■



Le père de John-David, Pierre Flühmann, est un spécialiste en presses et une aide incontournable sur l'exploitation.