

**Zeitschrift:** Technique agricole Suisse  
**Herausgeber:** Technique agricole Suisse  
**Band:** 80 (2018)  
**Heft:** 2  
  
**Rubrik:** Passion

### **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:** 05.02.2026

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

# L'« Autopower-man » et son John Deere « 7810 »

Christian Giger, agro-entrepreneur à Sevelen (SG), est un fonceur qui aime les grosses machines. Lui et ses dix John Deere « font la paire ». À preuve : seuls quatre de ses engins ont moins de 200 chevaux, mais les dix sont dotés d'une transmission « Autopower » !

Dominik Senn

Implantée à Sevelen (SG), l'agro-entreprise des frères Christian, Hans Adam et Erich Giger est active dans la vallée du Rhin saint-galloise, dans le Seetal à l'est du lac de Walenstadt, dans les Grisons, en principauté du Liechtenstein et dans le Vorarlberg autrichien. Si son nom « LU-Giger » est bref, la liste de ses machines s'allonge. Les Giger sont des « full-liner » : ils proposent une palette complète de travaux, de la préparation du sol pour le semis à la récolte. Et bien plus encore. Siégeant depuis deux ans au comité de la section Saint-Gall, Appenzell et Glaris de l'ASETA, Christian Giger est chargé d'élaborer son programme d'acti-

vités et des réunions des cercles (voir l'actualité des sections, p. 64).

## Le père était et reste un « mécano »

L'origine du LU-Giger remonte aux années 1970, quand Hans Giger, le père, éleveur laitier, commença à récolter des céréales avec une moissonneuse-batteuse d'occasion John Deere. Il ensilait aussi du maïs et de l'herbe. « Notre père était et reste un mécano, souligne Christian Giger, et nous a transmis le virus. J'ai fait un apprentissage de paysan et Hans Adam est mécanicien en machines agricoles. C'est une bonne base pour notre entreprise. » Lorsqu'il l'a reprise en 1995, Christian Giger a engagé ses

frères en qualité de chef-remplaçant/responsable de l'atelier et chauffeur.

## « Entreprise agricole full-liner »

« Ensuite, on s'est donné à fond », confie Christian Giger. Au départ, les frangins ont beaucoup investi dans un parc complet pour la production fourragère ; ils possèdent la gamme intégrale de machines pour le travail du sol et la fertilisation ; ils ont acquis un semoir pour semis direct, deux combinaisons de semis, deux machines pour les semis sur bandes fraisées, un semoir à maïs ainsi que deux pulvérisateurs, un automoteur et un porté. Ont suivi la première presse à balles rectangulaires



L'agro-entrepreneur Christian Giger mise entièrement sur l'« Autopower » de John Deere. Photos : Christian Giger et Dominik Senn



Transport de neige vers le Liechtenstein.



Photo d'un attelage : l'agro-entrepreneur « full-liner » Christian Giger au travail.

en 1996, puis des presses à balles rondes. « On a dû engager des chauffeurs temporaires. Nous employons actuellement huit personnes à plein temps et trois à temps partiel », explique Christian Giger.

À ce jour, LU-Giger dispose pour les récoltes de deux presses à balles parallépipédiques et de deux presses-enrubanneuses à balles rondes Krone, d'une enrubanneuse Tanco, d'un broyeur, de huit remorques doseuses, de bennes basculantes, d'une remorque poussée, de deux faucheuses Krone ultraperformantes, de trois ensileuses automotrices John Deere avec bec à maïs à rang variable, pick-up, appareil de saisie des récoltes, analyseur d'humidité, de deux moissonneuses-batteuses John Deere et New Holland ainsi que de douze tracteurs : dix John Deere, un Fendt « 936 » et un Deutz D « 4005 ». « Cela fait de nous des agro-entrepreneurs full-liner », résume Christian Giger. Nous assurons même le service hivernal pour la commune et des particuliers. Il a ainsi transporté de la neige d'un dépôt jusqu'à une piste de ski de fond à Steg, au Liechtenstein, pour permettre l'organisation d'une compétition internationale.

### C'est bien un « Américain »

Le John Deere « 7810 » de 2003 est arrivé sur l'exploitation de Sevelen en 2005 avec 1200 heures au compteur. « La transmis-

sion « Autopower » est excellente pour les travaux de fauche avec la combinaison triple, mais aussi pour la presse à balles rectangulaires et les transports. J'apprécie aussi sa grande cabine, les distributeurs à commande mécanique, la puissance du relevage qui remonte sans peine la charrue Lemken six-socs et, naturellement, le couple phénoménal du moteur ; c'est vraiment un « Américain », s'enthousiasme Christian Giger.

Le « 7810 » n'a jamais présenté de signes de surchauffe. Il fait partie des tracteurs de la série « 7010 », fabriquée de 1997 à 2003 à Waterloo dans l'Iowa (USA), de toute évidence pour être utilisée dans des régions chaudes. « Bref, le rapport entre la puissance et le poids à vide de 8400 kilos est très intéressant », ajoute Christian Giger.

### Prendre soin des collaborateurs et des machines

Christian Giger traite bien ses employés et ses machines. « Ce sont les figures de proue de l'entreprise LU-Giger. Je demande à mes chauffeurs de conduire avec précaution afin de ménager l'environnement et de veiller tant à leur propre sécurité qu'à celle des autres. Les travaux de nuit ne sont effectués qu'en cas d'urgence absolue. Nous veillons attentivement à ce que nos machines travaillent le sol avec

ménagement. Par exemple, tous nos véhicules sont dotés de très grands pneus et de tout l'équipement que l'on peut attendre d'un partenaire moderne. »

L'entretien méticuleux des machines appartient à cette philosophie : « 95% des travaux de maintenance sont effectués dans notre atelier. Il n'y a que les moteurs et l'électronique auxquels nous ne touchons pas. » Hans Adam effectue des travaux de maintenance préventive, même si les machines n'ont pas encore de « besoins ». Durant la période de garantie, il a fallu réviser la transmission ZF du « 7810 » ; seules des pièces d'usure ont dû être remplacées, malgré les 10 000 heures affichées au compteur.

Depuis janvier 2014, LU-Giger produit de l'électricité avec une installation photovoltaïque placée sur le hangar à machines. Avec un millier de panneaux solaires d'une puissance de 260 kWp, elle compte parmi les plus importantes de Sevelen. Le courant est injecté dans le réseau public, ce qui réduit les émissions de CO<sub>2</sub>. ■



Belle grille de protection pour ce John Deere arborant le logo de l'entreprise Giger.

## Des revendeurs dans toute la Suisse

John Deere est la principale marque mondiale de matériels agricoles. Ses machines sont vendues dans plus de 160 pays. L'entreprise a été créée en 1837 par John Deere, forgeron à Grand Detour, dans l'Illinois (USA). Le siège de l'entreprise se trouve actuellement à Moline dans ce même État fédéral. La plus grande usine hors des États-Unis est celle de Mannheim (D). D'autres sites européens se trouvent en Allemagne, à Zweibrücken, Bruchsal, Gummersbach, Stadtlohn (société Kemper), ainsi qu'aux Pays-Bas, à Horst aan de Maas. Robert Aebi Landtechnik AG et son réseau de plus de 100 concessionnaires est importateur général des machines agricoles John Deere pour toute la Suisse et du matériel espaces verts (tondeuses, tracteurs, etc.) pour la Suisse alémanique et le Tessin. Chalut Green Service, à Jussy (GE), avec quelque 60 revendeurs, est importateur des matériels espaces verts pour la Suisse romande.