

Trouver l'équilibre entre écologie et économie

Laura Kreis – Depuis 2003, Johanna et Armon Fliri exploitent en bio le domaine de Sonnenberg à Unterengstringen (ZH). Pour eux, la durabilité joue un rôle majeur, ce qui se ressent dans pratiquement tous les domaines de l'exploitation. En plus de diverses grandes cultures, de la vigne et d'une pension pour chevaux, ils se consacrent aussi avec succès à l'élevage de bovins de race Angus.



Armon et Johanna Fliri avec leur fille Ladina et leurs deux fils Nuot et Jon. (Photo : Armon Fliri)

Cet article est le fruit de beaucoup de spontanéité, d'une part en ce qui concerne le choix de l'exploitation et, d'autre part, de l'autrice. Compte tenu des deux thèmes principaux – la durabilité et l'élevage –, le choix s'est rapidement porté sur l'exploitation de la famille Fliri à Unterengstringen (ZH) et sur moi pour l'écrire.

Le domaine de Sonnenberg, qui couvre 34 hectares, est situé au-dessus du village sur une petite colline jouissant d'une vue magnifique. À mon arrivée déjà, la petite allée bordée d'arbres et entourée de pâtures pour chevaux a fait augmenter d'un cran encore mon enthousiasme. Armon Fliri, qui est aussi le président de la commission du HBBV de Vache mère Suisse, m'a chaleureusement accueilli. Sa femme Johanna et lui exploitent le domaine avec

un employé chargé des tâches domestiques et du travail de la vigne. Après un bref échange, la classe d'ingénieurs en environnement qui s'était préalablement annoncée est arrivée. Ceux-ci désiraient en effet se faire une idée de l'agriculture biologique par cet après-midi ensoleillé de novembre.

Trouver l'équilibre entre écologie et économie

Lors de la reprise du domaine en 2003, Armon et Johanna ont directement décidé de le convertir à l'agriculture biologique. La conversion a eu lieu en 2004 avec l'abandon du bétail laitier et de l'élevage porcin pour passer à l'élevage allaitant, à la garde de chevaux en pen-

sion, aux grandes cultures et aux cultures fourragères ainsi qu'à la viticulture. Le domaine compte aussi un peu de forêt. Déjà à l'époque, il était important pour eux d'adopter une gestion proche de la nature, car beaucoup de choses sont liées, ce qui allait se vérifier en divers endroits de l'exploitation. Selon Armon, il a ainsi fallu plusieurs années pour qu'un champ proche de la maison se remette complètement de la pratique agricole précédente, jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de semelle de labour et que les plantes cultivées se remettent à croître de plus belle.

Quand Armon parle de l'exploitation, on remarque immédiatement que l'écologie et la durabilité jouent ici un rôle important. Les surfaces de promotion de la biodiversité représentent 27 % des ter-

res du domaine, soit une proportion bien supérieure à la moyenne. En plusieurs endroits, des tas de pierres et de branches offrent un habitat à de nombreuses petites espèces. Surtout aux lucioles, qui sont devenues rares, comme l'explique Armon. Il souligne cependant qu'il est uniquement judicieux de favoriser des espèces indigènes et qu'il faut veiller à créer des milieux de vie de qualité pour que le résultat à long terme soit positif. « L'écologie est une chose importante, mais une exploitation se doit aussi d'être rentable », explique-t-il aux étudiants. Deux principes fondamentaux pour qu'une exploitation fonctionne pendant des générations.

La durabilité et la préservation des ressources ne se limitent pas aux cultures. Les quelque neuf hectares de forêt suffisent pour alimenter un chauffage moderne à copeaux de bois chauffant toutes les maisons du domaine. Grâce à la proximité de la forêt, le bois ne doit pas être transporté sur de longues distances, ce qui permet de réduire l'énergie grise. En plus du chauffage à copeaux de bois, le toit de l'écurie des chevaux est entièrement couvert de panneaux solaires pour chauffer l'eau.

Les Angus, véritables spécialistes pour transformer du fourrage vert en viande

En parcourant les champs, nous apercevons quelques bovins. Au sein du troupeau d'Angus, je découvre deux bêtes qui n'appartiennent pas à cette race. « Ce sont deux vaches Hinterwald. Elles sont saillies par notre taureau Angus et les veaux sont commercialisés sous la marque Natura-veal », explique Armon. Je suis étonnée que les veaux atteignent le poids d'abattage requis et même, en règle générale, une couverture de graisse de classe 3. La viande est vendue principalement en ligne via le site internet ou dans le petit magasin de la ferme. Les animaux ne sont abattus que lorsque toute la viande a déjà été vendue sous forme de paquets mélangés. Selon moi, un concept très bon et très efficace.

Une fois arrivés à l'écurie, Armon nous explique, en présence d'une petite « famille d'Angus », pourquoi il a opté pour cette race. « Les bovins Angus sont de véritables spécialistes pour transformer le fourrage vert en viande de haute qualité. C'est pourquoi nous cultivons des céréales uniquement pour l'alimentation

humaine et non pour nos bovins. » En raison d'une bonne profondeur de flancs, les Angus peuvent en effet manger beaucoup et donc absorber suffisamment de nutriments pour la production de viande et la production de lait pour les veaux.

Étant donné que je travaille pour le herdbook et que j'ai affaire presque tous les jours aux valeurs d'élevage, aux descriptions linéaires, etc., cette partie de la visite de la ferme m'intéresse particulièrement. Le troupeau comprend environ 28 vaches suitées, dix génisses d'élevage et un taureau reproducteur. « La plupart du temps, nous avons aussi un à quatre taurillons. Mais comme mes exigences vis-à-vis de l'animal sont relativement élevées, nous n'en reprenons pas un chaque année », précise Armon en souriant. « Pour moi, une vache de taille moyenne d'environ 700 kilogrammes, avec une bonne profondeur et un âge au premier vêlage de 24 mois est idéale. Elle doit également pouvoir se contenter d'une ration à base d'herbages. » Je lui demande combien de vaches il insémine actuellement et comment il choisit les taureaux. « En tant qu'éleveur inséminateur, j'insémine actuellement environ 60 % des vaches. Les valeurs d'élevage aident bien sûr pour choi-



Le troupeau d'Angus profite des dernières belles journées au pâturage. Il passe tous ses étés à l'alpage.

En visite

sur un taureau, mais le choix est limité étant donné qu'en agriculture biologique, on ne peut pas utiliser de taureaux issus de transfert d'embryon (ET). »

Une question d'organisation

Tandis qu'Armon prend congé des étudiants, j'aperçois Johanna Fliri en train de remplir les râteliers des chevaux. Je me dirige vers elle et me présente. Elle répond à ma présentation par une solide poignée de main. Elle se révèle être très sympathique et ouverte et me donne spontanément des renseignements sur l'ancienne porcherie, aujourd'hui transformée en écurie pour les chevaux. Elle propose désormais un hébergement collectif pour 18 chevaux, contrôlé par la Protection Suisse des Animaux (PSA) conformément au nouveau label pour chevaux. La répartition des tâches à la ferme est relativement claire : Johanna s'occupe des chevaux, des vignes, de la vente directe et de la comptabilité,



Le chauffage à copeaux de bois moderne et entièrement automatique, qui chauffe tous les bâtiments de l'exploitation, est alimenté avec le bois de la ferme.

tandis qu'Armon s'occupe du bétail, des cultures, de la forêt et des contrôles. Je lui demande s'ils ont aussi des processus automatisés à la ferme, comme ils ne sont que deux. « Non, nous n'avons qu'un chargeur télescopique pour distribuer le four-

rage, mais c'est tout. Nous établissons chaque semaine une liste des tâches à effectuer. Les structures sont simples, il suffit de faire le travail. » Il me montre le dossier avec les listes. Vraiment très simple, mais apparemment aussi très efficace si on s'y tient.

Smart Farming

Le cadeau de Noël idéal



3G/4G



FarmCam Mobility CHF 459.-



WiFi



FarmCam 360S CHF 449.-

OFFRE SPÉCIALE
15 nov. – 20 déc. 22

Lors de l'achat d'une Luda FarmCam vous recevez une **couverture pour veau Swissgenetics gratuite!**



Conseils et vente Luda FarmCam:
Yvan Hodel, +41 71 982 74 72, smartfarming@swissgenetics.ch

Prix hors TVA

swissgenetics 



Depuis l'entrée de la ferme, les visiteurs voient l'exploitation, les cultures et les produits.

« Nous partons aussi régulièrement en vacances. Nous les planifions toujours en début d'année. Pendant celles-ci, c'est une connaissance qui s'occupe de l'exploitation ; nous partons ainsi l'esprit tranquille. »

Projet « Viande des pâturages & climat »

À la fin de ma visite, Armon m'invite encore à prendre un café sur la terrasse. Au cours de la conversation, je reviens sur le thème de la durabilité, car les Fliri participent au projet « Viande des pâturages & climat ». Ce projet permet de calculer à l'aide d'un outil de bio.inspecta les quantités de gaz émises par une ferme, principalement les émissions de méthane, de protoxyde d'azote et de CO₂. Lorsque je lui demande pourquoi ils participent au projet, il me répond : « La durabilité est un aspect qui nous tient à cœur depuis que nous avons repris l'exploitation. Le fait que le sujet soit maintenant également débattu dans la sphère publique est un phénomène de mode. On produit trop et plus uniquement ce dont on a besoin et que le sol peut donner naturellement. » Les Fliri font

déjà beaucoup pour l'agriculture durable, notamment parce qu'ils ont une exploitation biologique. « La durabilité passe aussi par le contact avec des personnes qui ne sont pas issues du milieu agricole. Aux beaux jours, nous avons beaucoup de visiteurs à la ferme. Il est donc important de bien informer les gens. La durabilité présente de nombreux

aspects. » À l'avenir, les Fliri sont résolus à cultiver encore plus d'engrais verts et de les donner en partie en pâture. Ils espèrent que le projet montrera que l'élevage allaitant se porte déjà relativement bien d'une manière générale et sont curieux de voir ce qui sera inclus dans les calculs. Je le suis aussi et j'ai hâte de connaître les premiers résultats. ■



Au domaine de Sonnenberg, on attache une grande importance à la durabilité et à des structures simples mais efficaces. (Photos : Laura Kreis)