



TÉMOIGNAGE

Franck BAECHLER

51 ans, installé en 2018
à Dhuizon Sologne dans le
Loir-et-Cher 41

Expériences : conseiller
agronomie Agriculture de
Conservation des Sols (ACS)
à la Chambre d'agriculture 41
pendant 10 ans



"J'ai cultivé mes connaissances dans l'agriculture de conservation et la préservation des sols lorsque j'étais conseiller agronome. J'animais des groupes de progrès entre agriculteurs sur le sujet. Je suis inspiré par les démarches de Frédéric Thomas, les lectures d'André Voisin et le management holistique. Le réseau BASE Biodiversité, Agriculture, Sol et Environnement m'apporte beaucoup. Je cherche à réintégrer l'élevage pour améliorer les flux de carbone de mes sols."

"Mon objectif est de contracter mes charges au maximum, avoir une organisation du travail la plus optimisée afin d'exercer mon 2^{ème} métier dans le conseil et pourvoir mesurer dans le temps l'évolution de mon système. Je souhaite être disponible pour ma famille".



**Élevage bovins, ovins viande
et volailles de chair**
en région Centre-Val de Loire

Une démarche de l'agriculture régénérative par l'élevage

LA COMPLÉMENTARITÉ DES ESPÈCES POUR UNE BONNE GESTION DE LA BIOMASSE DU SOL

RT 06 « SYSTÈMES MIXTES GRANIVORES HERBIVORES »

Chiffres clés de l'exploitation

Type de système

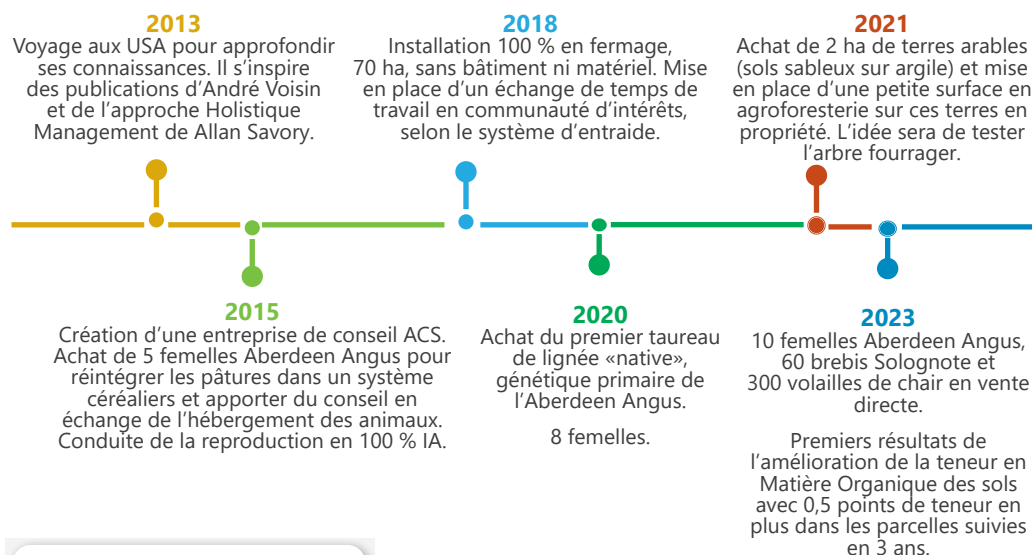
- Un atelier naisseur engraisseur de bœufs Angus en production conventionnelle
- Un atelier ovins viande Solognote



Productions 2024

- 10 VA race Angus Aberdeen, naisseur-engraisseur de bœufs
- 60 brebis de race Solognote
- 300 poulets de chairs en finition
- 100 % plein air : 70 ha de SAU
- Pâturage tournant dynamique
- Pas de bâtiment ni de matériels en propriété : mutualisation des outils avec plusieurs exploitations

Historique



ZOOM SUR L'ATELIER GRANIVORE

- Type de volaille produite : volailles de chair 2,5 kg à 10 €/kg
- Nombre de bandes : 2
- Nombre de volailles de chair produites : 300
- Âge à l'abattage : 120 jours
- Aliments finition des volailles : méteils grains ou céréales mélangés à du petit lait de chèvre de l'exploitation voisine. Test de bandes ensemencées

en plantain et trèfle mises à disposition aux volailles.

- Les volailles sont mises dans des cages mobiles anti-prédation dans les pâtures (en conformité avec les recommandations sanitaires de la grippe aviaire).
- Pâturage mixte et alterné des volailles avec les bovins et les ovins.

FORCES	FAIBLESSES	OPPORTUNITÉS	MENACES
Expériences et compétences de l'éleveur Forte valeur ajoutée des produits Temps de travail maîtrisé et prise de congés 3-4 semaines/an Pluriactivités (conseil et formation) Fidélisation de la clientèle grâce à une gamme plus large de produits Travail en communauté d'intérêts : risque financier plus faible, peu d'investissements, permet d'être remplacé et de ne pas être seul Contraction au maximum des charges Utilisation du bale grazing (gain de temps, moins de mécanisation, plus de MO) Rémunération à 30 €/heure	Faible potentiel agronomique et faible résilience climatique des sols : sable sur argile, profondeur de sable 30 cm Système plein air soumis aux aléas météorologiques Système en manque de recul pour identifier sa transposabilité Risque de mésentente dans la communauté d'intérêts Bien-être animal : peu d'abris pour les animaux Services de transformation/abattage éloignés >59 km	Peu de concurrence sur le marché circuits courts Production de références en matière de complémentarité élevage/grandes cultures : nourrir le sol pour améliorer la teneur en matière organique Zones ICHN et MAEC Réseau national BASE Marge de progression dans la conduite du pâturage et mixité des espèces Demandes de volume supplémentaires en directe des bouchers, restaurateurs. L'évolution de l'activité agricole permet de consolider le revenu et apporte plus de souplesse dans la réalisation de la double activité de conseil.	Stabilité de l'entraide Dépendance à l'entraide Prédation et pression sanitaire (faune sauvage très présente) Un seul traitement antiparasitaire Le vol d'animaux

RÉFLEXIONS DES CONSEILLERS

La complémentarité entre l'élevage et les grandes cultures est clairement exposée.

L'approche du conseil par la Matière Organique (MO) est pédagogique et change des approches habituelles.

Le concept de « ration pour le sol » est une approche moderne à la prise en compte du bon fonctionnement du sol. La ration est boostée par la présence des animaux d'élevage (reliques d'affouragement et déjections organiques).

Il faut rester vigilant quant à la transposition des résultats dans d'autres types de sols. L'augmentation de la teneur en MO est-elle facilement observable dans des terres plus riches ? C'est une méthode transposable basée sur l'observation et le test en parcelle.

Le fonctionnement, l'organisation et la dimension des outils de production questionnent sur leur durabilité et leur démultiplication.

Témoignage



Franck Baechler

« En janvier 2018 je commençais une nouvelle aventure. La reprise d'une exploitation en Sologne sur des sols squelettiques. Mon objectif est de mettre en place une agriculture en s'appuyant sur l'intensification de la production de biomasse par l'élevage de ruminants. Basée sur l'analyse de l'état initial et la gestion holistique, cette approche agronomique a pour règle principale d'utiliser l'animal comme un dynamiseur de flux d'énergie. Car le ruminant n'est en aucun cas générateur de fertilisation, il catalyse la fertilité. Après 6 ans d'approche, de réajustement, de capitalisation d'erreurs et de réussites, je suis en mesure de montrer que cette technique fonctionne et porte ses fruits. Grâce à de nouveaux outils comme les analyses de sols Celesta Lab, piloter l'alimentation des sols se fait de façon plus précise. J'ai amélioré la teneur initiale (0,5 % de MO) des sols en MO de 0,5 à 1 point. Stocker en 6 ans plus de 1 000 unités d'azote/ha sous forme de MO. Tripler la biomasse microbienne, c'est ce que j'appelle muscler un sol. Et comme pour un athlète, le plus dur n'est pas de se muscler mais de garder sa musculature... L'approche Holistique nous amène à améliorer la robustesse de nos sols, leurs performances viennent par la suite. »

Fiche réalisée par :

Le Réseau Thématique 06 « Systèmes mixtes granivores herbivores »

Contact : guillaume.mathieu@idele.fr

Document édité par l'Institut de l'Élevage

149, Rue de Bercy - 75595 Paris Cedex 12 - www.idele.fr

Octobre 2024 - Réf. : 0024602047

Conception : Beta Pictoris - Mise en page : Katia Brulat (Idele)

Crédit photos : Élodie Peyrat

Pour en savoir plus : www.inosys-reseaux-elevage.fr



Un dispositif partenarial associant des éleveurs, et des ingénieurs de l'Institut de l'Élevage et des Chambres d'agriculture pour produire des références sur les systèmes d'élevages. Ce document a été élaboré avec le soutien financier du Ministère de l'Agriculture (CasDAR) et de la CNE

