

SUPER G : Retours sur les portes ouvertes de l'année 2019



Portes ouvertes à l'EARL du Cytise – 20 juin 2019



Tristan et Aline CHONE ont accueilli une vingtaine de collaborateurs agriculteurs et conseillers de la région.

La SAU de 144 ha se décompose en 36 ha de prairies permanentes, 55 ha de prairies temporaires et 53 ha de cultures en agriculture biologique. Il y a 44 vêlages par an en système naisseur/engraisseur des génisses et engraissement des mâles sous la mère.

Les objectifs de Tristan sont de mieux valoriser l'herbe, améliorer la qualité de ses prairies et avoir un suivi rapproché de ses animaux. Pour y parvenir, le pâturage tournant a été mis en place pour atteindre aujourd'hui 47,50 ha en paddocks fixes avec un fil arrière pour les vaches et en couloirs « techno » pour les génisses. Avec des prairies pour certaines à faible potentiel, les références de chargement au pâturage est à 45 ares/UGB au printemps. **L'objectif est d'atteindre 40 ares/UGB.**

En 2018, avec la forte explosion de l'herbe, il a réussi à atteindre 33 ares/UGB ce qui a permis de gagner 5,50 ha de fauche.

En 2019, nous étions à 45 ares/UGB comme la référence. Tristan n'avait pas voulu trop charger ses prairies car il dispose d'une surface fourragère très suffisante, *il préfère limiter la fauche précoce gourmande en utilisation de plastique pour garder des hectares en stock d'herbe sur pied à pâturer en été lors du creux de pousse.* Il a épargné 4 ha en stock d'herbe qui lui ont permis de faire pâturer 31 vaches allaitantes (avec un complément de foin:100 kgMS/j) jusqu'à début octobre. Ces parcelles sont celles les plus dégradées (parcelles parking de l'année n-1 par exemple) où *les graines des plantes arrivées à maturité seront pâturées et permettront par les déjections un réensemencement naturel* (retour d'expérience positif sur la technique en 2019).



Les parcelles menées en pâturage de stock d'herbe sur pied sont suivies dans le cadre du SUPER G (productivité / valeurs alimentaires / résiduel)... Le suivi débutera en 2020 pour s'achever en 2022.

Globalement, Tristan a intensifié son système en chargeant plus qu'avant son arrivée sur la ferme, il a réussi à améliorer la flore et la productivité de ses prairies, ses animaux sont en meilleur état et bien plus dociles. Il continue à tester, évoluer car comme il dit « **On en apprend chaque année, il faut savoir s'adapter... et c'est ce qui est intéressant !** »

Porte ouverte à la ferme du Pichet – 09 juillet 2019



L'agroforesterie, vers une nouvelle approche du pâturage ?

Le GAEC du Pichet a ouvert ses portes lors d'une après-midi consacrée au pâturage et aux innovations testées sur la ferme pour atténuer le creux de pousse d'herbe estival. Le troupeau est géré en pâturage tournant de 1 à 2 jours/paddocks, ce qui permet aux **120 vaches laitières** d'être sur une ration 100% pâturage de fin avril à début juin. *«Au-delà de début juin, comme nous n'avons pas les surfaces nécessaires pour étendre le pâturage, nous redonnons des fourrages à l'auge.»*

«Même si on ne gagne que deux semaines de pâture, c'est toujours ça de pris». Pour palier à ce creux d'été, les éleveurs du GAEC du Pichet testent deux pistes d'amélioration des rendements des pâtures :

📌 **L'implantation en sursemis de plantes fourragères à pousse estivale.** La chicorée a été testée, mais son cycle est trop différent de celui des graminées pour qu'elle soit pleinement valorisée. Si on se base sur le stade optimal des graminées, la chicorée est déjà fleurie et n'est pas consommée. Dès cet automne, du plantain lancéolé sera sursemé. Cette plante a le même objectif que la chicorée, mais a une souplesse d'exploitation bien plus importante.



📌 **La réimplantation d'arbres et de haies en bordure des paddocks.** *« On espère que l'ombre apportée permettra de maintenir l'herbe un peu plus longtemps que maintenant, mais surtout, ça apportera un vrai plus au confort des animaux à la pâture ».* L'expérimentation sur l'agroforesterie se poursuivra dès que les arbres auront grandi pour voir si on peut utiliser certaines essences comme ressource fourragère pendant l'été en les taillant, puis broyer les restes de tailles pour du paillage.



Portes ouvertes - GAEC des Terres Froides – 08 août 2019



Situé dans la Meuse, le GAEC des Terres Froides est une exploitation de polyculture-élevage laitier en agriculture biologique gérée par la famille ORBION. L'exploitation s'étend sur **200 ha** dont **148 ha de prairies naturelles et temporaires** valorisées par un troupeau de **88 vaches laitières** produisant 493 000 litres de lait. Les céréales produites sur 47 ha servent quasi exclusivement à l'alimentation du troupeau. Depuis 2014, 5 ha de betterave fourragère ont été introduites dans l'assolement.

Depuis 2018, un atelier de transformation en fromage a été mis en place et permet de valoriser le lait produit sur la ferme.

C'est à la suite d'une formation organisée il y a trois ans par la chambre d'agriculture que Mathieu décide de revoir sa gestion de l'herbe et se lance dans le pâturage tournant dynamique. *« Depuis la mise en place du pâturage tournant, l'herbe est mieux rationnée et on observe moins de refus. Nous avons également gagné sur la qualité de l'herbe car celle-ci est exploitée au bon stade ».*

Le passage du pâturage libre au pâturage tournant n'a pas nécessité beaucoup d'investissement. L'ensemble des parcelles proches du bâtiment ont été découpés à l'aide de clôtures électriques. L'ilôt de 50 ha a été découpé en 26 paddocks, une partie est située en coteaux, ce qui réduit le potentiel. Les paddocks sont mesurés à l'œil pour fournir 1 ou 2 jours de pâture selon la période.

En ce qui concerne l'abreuvement, il n'y a que deux points d'eau fixes, pour le reste une tonne à eau est utilisée et est transférée dans chaque paddock.

En 2018, Mathieu a souhaité planter du plantain afin de tester sa résistance en terre séchante. Deux hectares ont été semé sous couvert de céréales en mélange avec du trèfle violet et ray-grass. L'essai n'est pas concluant : en période de sécheresse il ne prend pas le relais, sa croissance stagne comme les autres plantes.



N'hésitez pas à nous contacter pour plus d'informations sur le projet ou les événements à venir

Amélie BOULANGER
CDA de Meurthe-et-Moselle
06 82 82 84 92

amelie.boulanger@meurthe-et-moselle.chambagri.fr

Fanny MESOT CDA de Meuse 06 72 88 62 69

fanny.mesot@meuse.chambagri.fr

Céline ZANETTI CDA de Moselle 06 84 63 82 22

celine.zanetti@moselle.chambagri.fr

Damien GODFROY CDA des Vosges 06 75 87 57 89

damien.godfroy@vosges.chambagri.fr

Arnaud JOUART CRA Grand Est 06 07 19 02 08

arnaud.jouart@grandest.chambagri.fr



THIS PROJECT HAS RECEIVED FUNDING FROM
THE EUROPEAN UNION 'HORIZON 2020 RESEARCH
AND INNOVATION PROGRAMME
UNDER GRANT AGREEMENT N. 774124



<https://www.super-g.eu/>

<https://grandest.chambre-agriculture.fr/productions-agricoles/herbe-et-prairies/super-g-durabilite-et-productivite-des-prairies-permanentes/>