

► Cultures fourragères

# Riches enseignements

En collaboration avec Bourgogne du Sud, la chambre d'agriculture conduit des essais de cultures fourragères (RGI + trèfles et méteils). Après deux ans, les premiers résultats sont intéressants.

Depuis plusieurs années, la chambre d'agriculture de Saône-et-Loire, en collaboration avec Bourgogne du Sud, met en place des essais fourragers avec plusieurs objectifs : ► rechercher une qualité alimentaire élevée liée à la fauche précoce et à la proportion de protéagineux et/ou légumineuses ; ► sécuriser les systèmes fourragers des exploitations avec une culture intermédiaire d'automne maîtrisée.



Le 3 mai, les éleveurs ont été invités par la chambre d'agriculture et les conseillers Aysel de Bresse pour visiter les essais.

À l'automne 2016, deux parcelles d'essais ont ainsi été implantées : RGI (ray-grass italien) + trèfles, et cela selon sept modalités distinctes, mais aussi culture de méteils selon dix modalités différentes au Gaec de la Verne à Baudrières.

Les conditions climatiques de ce début de printemps ont permis une première coupe des RGI + trèfles le 3 avril dernier avec l'intention de réaliser une deuxième coupe avant le semis du maïs.

Les premiers résultats sont satisfaisants avec un rendement moyen de 3 tonnes de matière sèche par hectare (tMS/ha) et un taux de MS moyen de 24 %. Les objectifs de qualité ont été atteints : 0,98 UFL (Unité fourragère laitière) et 18,7% de Matière azotée totale (MAT) de moyenne (lire détails dans le tableau n° 1 ci-dessous). En 2016, une seule coupe avait

alors été réalisée le 14 avril et avait produit 5 tMS/ha. La météo pluvieuse et le manque de photosynthèse avaient en effet légèrement pénalisé la qualité des fourrages : 0,94 UFL et 15,1 % MAT de moyenne...

### Pas un maïs des mélanges...

En ce qui concerne les méteils, malgré le sec, les conditions ont été favorables au bon développement du pois et de la vesce dans la majorité des mélanges.

Attention cependant aux sensibilités variétales : une des vesces a en effet disparu sous l'effet du gel, ce qui confirme l'importance d'implanter différents types de légumineuses et protéagineux pour sécuriser au mieux le mélange et ainsi se garantir un fourrage de qualité.

La récolte qui s'est déroulée dans de bonnes conditions a donné des résultats surprenants surtout au niveau de la MAT avec 11,2 % de moyenne, ce qui est assez décevant par rapport à ce qui avait été observé lors de la visite. La valeur UFL est, quant à elle, plus satisfaisante : 0,94 UFL en moyenne. Le rendement moyen sur les dix modalités s'élève à 5 tMS/ha et le taux de MS est de 29 %.

AMÉLIE POULLEAU  
ET DENIS CHAPUIS,  
CHAMBRE D'AGRICULTURE

Les éleveurs intéressés pourront retrouver tous les résultats de ses essais ainsi que de ceux des années précédentes sur le site de la chambre d'agriculture de Saône-et-Loire : [www.sl.chambagri.fr](http://www.sl.chambagri.fr)

Tableau n° 1  
RGI + trèfles : des objectifs atteints

Fournisseurs	Produits	Rendement	% de MS	MAT	UFL
Semences de France	N RGI MAX	2,34	28 %	16,8 %	0,98
Barenbrug	PROTA PLUS FIRST	3,23	22 %	19,8 %	0,98
Schweizer	ORGAMIX RAPID	3,00	25 %	19,4 %	0,98
Semental	ALLISARIO + OURAGAN	2,49	21 %	19,0 %	0,98
RAGT	RGT STOX PROTEINES	3,17	22 %	20,1 %	0,95
RAGT	VOLUBYL	3,29	30 %	15,9 %	0,98
Caussade	PROMPT HERBE	3,09	21 %	20,2 %	0,98

Tableau n° 2  
Méteils : déception sur la MAT

Fournisseurs	Produits	Rendement	%MS	MAT	UFL
Barenbrug	GREEN SPIRIT CEREALIM	5,29	25 %	11,9 %	0,94
Caussade	PRIMAMIX	4,73	31 %	11,1 %	0,96
Caussade	PROCEMIX	4,86	30 %	10,5 %	0,96
	PROCEMIX + FEVEROLES	3,59	31 %	9,8 %	0,96
Elliard	MELYVERT 42	6,12	36 %	9,9 %	0,85
Jouffray-Drillaud	M EP	4,34	32 %	10,6 %	0,96
Jouffray Drillaud	M METEIL	5,22	21 %	10,8 %	0,96
RAGT	RGT STOX	5,90	26 %	11,4 %	0,92
Schweizer	ORGAMIX D	6,52	29 %	8,9 %	0,64
Semental		3,58	26 %	16,6 %	0,96

► Salon de l'herbe

# Les 31 mai et 1<sup>er</sup> juin

Cette année, c'est à Poussay dans les Vosges que se tiendra le Salon de l'herbe. Rendez-vous est donné les mercredi 31 mai et jeudi 1<sup>er</sup> juin sur les 40 ha réservés aux essais et aux démonstrations.

Matériels de préparation du sol, pulvérisateurs, tracteurs, chargeurs, matériels de récolte, de distribution... le Salon de l'herbe et des fourrages offrira, les 31 mai et 1<sup>er</sup> juin, son cadre aux équipements innovants qui doivent permettre aux éleveurs de valoriser toujours mieux les fourrages produits sur leur exploitation. Des matériels qui seront visibles en action, sur les 40 hectares réservés aux essais et aux démonstrations.



Passage en revue des nouveautés en matière de préparation du sol, manutention, récolte, distribution, mais pas seulement...

### → Préparation du sol

Une prairie en semis direct avec le T-Sem de Simech Aitchison. Nouvelle herse chez Quivogne.

### → Manutention

Nouveaux chargeurs et Q-Companion chez Alö France. Serbal XXL pour bottes rondes ou rectangulaires chez Bugnot. Le téléscopique JCB AgriPro. Chariots téléscopiques Multifarmer 44.7 et 44.9 et automoteur de débroussaillage TRE EMME MC135Merlo.

### → Récolte

Enrubanneuses, andaineurs et faucheuse Elho chez Jeulin. Nouvelle ensileuse FCT 1260 chez Kongskilde. Girofaneurs GF 10812 et mélangeuses automotrices SPV Access et SPV Power chez Kuhn. Maschio-Gaspardo étoffe son catalogue de presses à balles rondes avec Mondiale 120 Combi et l'enrubanneuse Oniliner Pro. Dix mètres de coupe avant-arrière avec Novacat A10 chez Pöttinger. Kverneland andaine à double rotors avec le 9580C. Nouvelles faucheuse et faneuse Extra 732T chez Vicon.

### → Distribution

MécaFibre SP de Keenan, pour des rations qui optimisent le fonctionnement du rumen.

Également à découvrir, la nouvelle mélangeuse pailleuse chez Robert SA.

### → Traction

Nouvelle série de tracteurs M5001 et nouveau pulvérisateur signés Kubota. Tracteurs : série A à découvrir chez Valtra. Nouveau tracteur chez Case IH.

### → Les autres innovations

P8000 Tornado Power de Patura. À Poussay, Patura organisera des démonstrations pour tester les performances des installations en conditions réelles, selon la typologie du terrain, la longueur de la clôture, le type de végétation, etc. Le constructeur présentera en avant-première son nouvel électrificateur P8000 Tornado Power, une innovation technique pour une efficacité inégalée, notamment sur de longues clôtures avec une végétation très importante. Quanturi veille à la qualité du fourrage stocké avec Haytech. Le nouvel outil Haytech, composé de sondes de température sans fil insérées dans les balles au moment du stockage, d'un relai et d'une application web, permet de suivre en continu et en temps réel l'état du fourrage. Haytech suit en continu la température du fourrage et prévient en cas de conditions jugées anormales. En cas d'échauffement, des messages d'alerte sont envoyés à l'éleveur. Soulignons que l'achat du système Haytech peut donner droit à une réduction de la cotisation d'assurance.

De nombreuses innovations côté films, ficelles et filets chez Cordex, Interfol, Polifilm ex, SiloStop, Tecfil, Trioplast. ■



**v-mat Construction**  
Dallage Béton

Batiments d'élevage - Stockage  
Viticole - Méthanisation  
Nombreuses références

M. STRAUB - 06 83 41 72 77  
m.straub@vmat-dallage-chape.fr

Zone Actipole - 21400 Châtillon-sur-Seine  
03 80 81 48 94 - [www.vmat.fr](http://www.vmat.fr)