## Organisations d'élevage de Ceyzériat

**REPORTAGE /** Les associés du Gaec de la Grange implantent des méteils protéagineux depuis quatre ans pour produire et stocker un fourrage riche en protéines, mais aussi pour bénéficier de leur effet agronomique structurant.

# Nourrir avec de la protéine, compléter avec de l'énergie

Organisations d'Élevage de Ceyzériat

Le Gaec de la Grange est situé à Sainte Olive. L'hiver dernier, le troupeau laitier a produit 29,5 kg de lait pour un coût de ration de 95 € / 1000 l. Ce résultat, les associés l'ont obtenu avec une ration à base de méteil (11 kg de MS) et de maïs épi (5 kg de MS). Le déficit de PDIE du méteil est corrigé par le maïs épi. En plus de la quantité de lait et du faible coût de ration, on obtient des taux intéressants : 41,3 g / kg de TB et 33,1 g / kg de TP.

Il y a quatre ans, les associés du Gaec se sont mis à implanter des méteils protéagineux pour produire et stocker un fourrage riche en protéines, mais aussi pour bénéficier de leur effet agronomique structurant, en assurant un bon précédent au maïs et en valorisant les intercultures. Analysé par le laboratoire Cesar, le méteil utilisé par le Gaec de la Grange l'hiver dernier titrait 17,7 % de matière azotée (MAT) et 21 % de cellulose pour 30 % de matière sèche. Il était composé de pois, vesce, féverole, avoine et ray-grass hybride. Le RGH apporte des sucres, des UF (0,82 dans le mélange) et sécurise la récolte en cas de fortes gelées.

Les 23 ha de méteil de l'exploitation sont semés en direct, début octobre, en deux passages : d'abord les féveroles, pois, vesces et avoine, et ensuite le ray-grass. La culture précédente était un blé ou un maïs en plante entière. Quatre cent kilos de complet 13/09/16 sont apportés début mars. Il est fauché début mai, fané, andainé et récolté à l'autochargeuse trois jours après. Un conservateur est appliqué lors de l'ensilage. Les éleveurs ont obtenu un rendement de 6,65 t / ha de MS, pour un coût de semence de 200 € / ha. Depuis maintenant trois ans, grâce à l'animation des conseillers d'Acsel, les éleveurs se groupent pour commander leurs semences en commun afin d'obtenir des prix intéressants.

### Le suivi d'Acsel Conseil Elevage

Rémi Berthet est le conseiller de l'élevage depuis maintenant onze ans. Il établit avec les éleveurs la ration du troupeau en fonction des stocks présents sur l'exploitation. Il détermine notamment les quantités de maïs plante entière et maïs épi (ou grain humide) à récolter en fonction de la quantité et des valeurs analytiques du méteil.

Rémi réalise aussi avec les associés du Gaec un constat d'alimentation, qui permet de connaître le coût de la ration en fonction de la réponse laitière. Ainsi, ils recherchent ensemble, à la fois la performance économique et la performance laitière. Ces données sont complétées par un coût de production de l'atelier lait réalisé annuellement, bilan économique de la campagne.

Pour accompagner encore plus loin les associés dans leur volonté d'autonomie, Rémi Berthet leur propose également un suivi sur les fourrages. Un groupe d'échanges entre éleveurs est animé par Camille Olier (Acsel), des tours de parcelles pour les prévisions de dates de récolte sont organisés, afin d'obtenir un fourrage au meilleur stade. Ces services sont complétés par des analyses de fourrages réalisées par le laboratoire Cesar (lire encadrés), afin d'objectiver les valeurs. Une analyse isolée n'est pas toujours représentative. Le fait d'associer les expertises sur le secteur et de les répéter sur le même élevage année après année permet au conseiller, avec l'expérience, d'apprécier vraiment le fourrage de l'année et la réponse laitière qu'il va permettre d'apporter. ■

**ACSEL Conseil Elevage** organise des groupes d'échanges entre éleveurs et des tours de parcelles.

**Rémi Berthet et Cécile Pandrot, Acsel Conseil Elevage**

### A savoir ✓

**L'exploitation en chiffres :**
- **Trois associés, 160 ha, 60 VL à 9318 kg de lait.**
- **Utilisation des TCS depuis 18 ans.**
- **Implantation de méteils protéagineux depuis 4 ans.**

**INTERVIEW /** Yves Cristin est agriculteur dans l'Ain. Il est, depuis cette année, président du laboratoire Cesar.

## La place des analyses agricoles

**Quelles sont les attentes aujourd'hui des agriculteurs vis-à-vis d'un laboratoire d'analyses ? Et notamment au regard des problématiques environnementales et de développement durable ?**

« L'agriculteur souhaite la reconnaissance de ses produits et de son travail. Les analyses, de terre, de fourrages ou d'effluents, sont des outils qui lui permettent de valoriser de façon optimale ses ressources, en les raisonnant, ce qui le conduit à produire mieux, tout en respectant l'environnement. Le laboratoire Cesar donne de la valeur ajoutée à ses analyses par ses compétences en termes de connaissance de terrain et de conseil. La réactivité, la rapidité d'exécution font bien évidemment aussi partie des attentes des agriculteurs. »

**Cela va dans le sens des attentes du consommateur, et même bien au-delà ?**

« Il est important aujourd'hui pour le consommateur d'avoir des éléments démontrant que l'agriculteur travaille bien : que le produit qu'il achète soit fait sans gaspillage, dans un esprit de développement durable, qu'il réponde à un cahier des charges, que le bien-être animal soit respecté... Les analyses ont leur place dans une démarche qui va dans le sens de ces attentes. Au laboratoire Cesar, nous réalisons des analyses, nous dispensons du conseil, mais il faut que cela puisse s'inscrire dans une démarche, qui est à travailler, où l'on puisse mieux faire reconnaitre le travail de l'agriculteur par le consommateur. Le maintien des agriculteurs passe aussi par cette démarche. »

**Yves Cristin :** « Raisonner les apports de fertilisants devient incontournable ».

**Quels sont justement les enjeux pour l'agriculture ?**

« Les sols sont un enjeu majeur pour demain. Leur connaissance, leur suivi sont fondamentaux. Les agriculteurs sont garants de l'état des sols. Les matières premières sur le globe, la potasse, les phosphates ne sont pas inépuisables : c'est l'affaire de quelques décennies. Raisonner les apports de fertilisants devient incontournable. L'analyse est, en cela, au cœur du développement durable. » ■

## À votre service ✓

### Analyses de fourrages

Le laboratoire Cesar propose des analyses de valeurs nutritives des fourrages.

**Types de fourrages :**
- Herbes : toutes prairies, graminées / légumineuses en mélange, prairies naturelles.
- Maïs : ensilages plante entière, épis, grains.
- Sorghos : tous types fourragers, sucriers, BMR.
- Céréales immatures et méteils plantes entières.

Tous modes d'exploitation : pâture, ensilage, enrubannage, foin.

Les analyses en vert permettent de donner les valeurs nutritives prévisionnelles de l'ensilage ou enrubannage.

**Les analyses :**

Réalisées en méthode IR calibrées sur analyse chimie de référence ; MS et minéraux en chimie.
- MS, matières minérales, MAT, cellulose brute, digestibilité, NDF, ADF, ADL, sucres solubles et amidon (sauf herbes).
- Les minéraux : calcium, phosphore et magnésium.
- Les oligo-éléments : cuivre, zinc et manganèse.

Les valeurs nutritives VN calculées INRA : UFL, UFV, PDIA, PDIN, PDIE, UEL, UEB (dNDF et DINAG pour maïs)

### Analyses d'autres aliments du bétail

**Types d'aliments :**
- Racines et tubercules.
- Matières premières (graines sous-produits, tourteaux...)
- Concentrés complexes.
- Rations complètes.

**Les analyses :**
- Réalisées en méthode chimie sans calcul de VN.
- Menus MS-MAT. ■

# En bref

### Assemblées de section
ACSEL Conseil Elevage, AGS et Bovi-coop

- **Jeudi 2 novembre à 10 h :** Montrevel-en-Bresse, salle de la Brasserie du Lac, base de plein-air « Plaine Tonique ».
- **Vendredi 3 novembre à 10 h :** Condeissiat, salle du restaurant la Rolande.
- **Mardi 7 novembre à 10 h :** Outriaz, salle polyvalente.
- **Mardi 7 novembre à 20 h :** Lompnas, salle des fêtes.
- **Jeudi 9 novembre à 20 h :** Simandre-sur-Suran, salle de la mairie.

Chatillon-en-Michaille, salle de la chambre d'agriculture, pôle des Etournelles.

### Assemblées de section en Saône-et-Loire

ACSEL Conseil Elevage
- **Mercredi 15 novembre à 10 h :** Baudrières.
- **Vendredi 17 novembre à 10 h :** Montpont-en-Bresse.

### Journée Charolaise

- **Mardi 14 novembre à 10 h :** Bohas, Auberge du Suran.

Repas pris sur place offert par AGS. Visite du GAEC d'Amazone à Hautecourt l'après-midi. Inscription avant le 10 novembre au ✆ 04 74 25 09 53.

### Assemblée générale des organisations d'élevage

**Vendredi 8 décembre** à 9 h 30 au centre festif de Ceyzériat.

# Formations

### 16 novembre
**Amélioration du confort de traite**

Acsel Conseil Elevage et la MSA Ain-Rhône proposent aux éleveurs de Dombes une formation sur l'amélioration du confort de traite. Inscription auprès de Rémi Berthet au ✆ 06 15 33 17 04.

### 20 et 21 novembre
**Initiation aux médecines alternatives**

A Saint-Germain-du-Bois (Saône-et-Loire) : Acsel Conseil Elevage organise une formation d'initiation aux médecines alternatives pour les éleveurs laitiers.

### 29 novembre
**Panser vache**

En Dombes : Acsel Conseil Elevage propose une formation « *Panser vache / observations animales* » : savoir observer le comportement animal en élevage et connaître les zones de confort de vie des animaux ; reconnaître les disfonctionnements à partir d'observations visuelles et d'analyses d'enregistrements vidéo ; savoir gérer les problèmes observés.

### 9 et 23 janvier
**Initiation aux médecines alternatives**

À Confrancon : Acsel Conseil Elevage organise une formation d'initiation aux médecines alternatives pour les éleveurs laitiers.

### 18 janvier
**Panser vache en montagne**

Formation « *Panser vache / observations animales* » en montagne.

**Pour toute demande d'information: Cécile Pandrot au ✆ 06 01 90 64 50**

Publi-rédactionnel