

▶ Légumineuses fourragères Clés de l'élevage de demain

PAGE 6

ACTUALITÉS
PORTES-OUVERTES
MÉTHANISATION
À LA FERME

P.2



SERVICES ET TECHNIQUES
ECOLIZER
SCRUTE LES COÛTS
DE PRODUCTION

P.4



FAITS ET GESTES
LA BOULANGÈRE
NOUVEAU PARTENAIRE
D'AGRI-ÉTHIQUE

P.8



Les légumes secs ont le vent en poupe !

Les habitudes alimentaires évoluent. On peut s'en réjouir ou s'en inquiéter (ainsi en va de l'évolution à la baisse de la consommation des viandes dans nos pays occidentaux) mais le fait est que les légumineuses sont plébiscitées par les nutritionnistes (véritables « grains de vitalité » !) ; et dans le même temps, l'origine France rassure.

C'est dans ce contexte porteur que votre Organisation de Producteurs pilote cette année la mise en place d'une surface record de légumes secs sur le territoire ; de l'ordre de 2.500 hectares en mogettes et lentilles. Bio et non-Bio.

Ces productions alternatives trouvent un bon écho auprès des sociétaires qui sont sensibles à leurs atouts : contractualisation ; signe de qualité ; vertus agronomiques dans les rotations.

Afin d'accompagner le développement de cette activité et d'améliorer encore le niveau de qualité supérieure des produits, la coopérative a investi récemment dans une chaîne de triage ultra-moderne sur sa station de Mouilleron-le-Captif.

Confortés par cette modernisation du site et pour porter haut, les couleurs des légumes secs « made in Vendée », nous avons décidé d'organiser **le samedi 11 juin prochain, une visite de notre site de Mouilleron-le-Captif (Route de Nantes), accessible au grand public.**

N'hésitez pas à en parler autour de vous ; une visite gratuite forcément instructive.

Ce sera également un clin d'œil donné à 2016 déclarée « année internationale des légumineuses » et puis un clin d'œil à la semaine de la coopération qui est justement positionnée cette semaine-là.

Venez nombreux !



Dominique Briffaud
Président section légumes secs
de l'OP Légumes Cavac

► ÉNERGIES RENOUVELABLES

LA MÉTHANISATION À LA FERME PORTES-OUVERTES

Vendredi 22 avril, à Mareuil-sur-Lay (85), se tenait la porte ouverte « Méthanisation à la ferme » organisée par le pôle environnement Cavac et son partenaire PlanET Biogaz France. L'occasion pour environ 150 visiteurs de découvrir une des rares unités de méthanisation dite « à la ferme », en service en Vendée.

Bien que peu développée encore en France, la méthanisation suscite aujourd'hui la curiosité et des investisseurs. Dans le cadre la recherche de solutions pour réduire les émissions de gaz à effet de serre dans la quête de revenus supplémentaires pour les exploitants, la production de biogaz apparaît comme une solution crédible. C'est le choix qu'ont fait Thierry et Laurence Gillaizeau en 2011 en se lançant dans ce projet de méthanisation à la ferme. La Cavac et son partenaire PlanET Biogaz France, maître d'oeuvre de cette installation, ont souhaité organiser une cette journée portes ouvertes pour faire découvrir aux agriculteurs le fonctionnement de cette unité de méthanisation.

De l'électricité pour 336 foyers

Une installation de biométhanisation produit du biogaz grâce à la fermentation de matière organique dans un milieu anaérobie. Dans le cas de la SAS Lay Rochers, les 9 700 tonnes de substrats utilisés par an sont composées d'effluents d'élevages (bovins, volailles, canards...) et de produits et déchets végétaux (CIVE*, céréales, tonte pelouses...).

Le biogaz créé dans le digesteur alimente un cogénérateur qui produit de l'électricité et de la chaleur. L'électricité produite est revendue à EDF (le tarif est fixé par arrêté pour 15 ans). Les 195 kWe produits, représentent la consommation d'électricité moyenne de 336 ménages français ! La chaleur, elle, alimente le digesteur (pour le maintenir à température optimum), les poulaillers jouxtant l'installation, ainsi qu'un atelier de production de spiruline (une algue microscopique consommée pour sa forte teneur en protéines, vitamines, minéraux, oligo-éléments et acides aminés).

*CIVE : Couverts végétaux à vocation énergétique



Rien ne se perd, tout se transforme

L'adage de Lavoisier s'applique pleinement au processus de la méthanisation. Le digestat brut, matière obtenue après extraction du biogaz, est séparé en deux phases. Une liquide, qui est utilisée comme fertilisant organique et une phase solide, qui est épandue avant le semis de maïs. C'est là un autre avantage de la méthanisation, la digestion, en plus de la production de biogaz, permet de conserver l'ensemble des éléments fertilisants des substrats, voire de les améliorer.

Outre l'intérêt économique que représente la production de biogaz pour les exploitants, elle permet le développement d'une filière locale de recyclage et de valorisation des déchets. Une initiative qui devrait être renforcée dans les mois qui viennent avec l'annonce de mesures de soutien à la méthanisation, par le gouvernement. ■

► CONTACT

Contactez notre pôle environnement pour plus d'informations sur les solutions proposées par la Cavac en termes de la méthanisation.

Pôle Environnement
environnement@cavac.fr
02 51 36 57 19



► TERRE DE VIANDE

À LA RENCONTRE DE NOS ÉLEVEURS

Au printemps, le fromage de chèvre fait son retour sur notre site de vente en ligne Terre de viande. Fraichement arrivés sur le site, crottins, buches, yaourts... vont vous rendre chèvre ! Pour le fromage, la démarche reste identique à celle appliquée jusqu'alors sur la viande, des produits de qualité, directement du producteur au consommateur. Afin de mettre en valeur le travail du producteur, nous sommes allés à la rencontre de Matthias, éleveur bio de chèvres de race poitevine et producteur de fromage, basé sur la commune Les Fosses (79). Son interview est visible sur la chaîne Youtube de Terre de Viande et sur les réseaux sociaux. ■

► PORTES-OUVERTES

LÉGUMES SECS 11 JUIN / MOUILLERON-LE-CAPTIF

Dans le cadre de l'année internationale des légumineuses, la coopérative Cavac organise pour la première fois une opération portes-ouvertes dans sa station dédiée aux « Légumes secs » à Mouilleron-Le-Captif (zone Acti Beaupuy 3). De 10 h 00 à 12 h 30 puis de 14 h à 16 h, le grand public pourra découvrir le samedi 11 juin 2016 dans la station comment sont produits, triés et conditionnés les légumes secs cultivés par les agriculteurs du territoire (Mogettes de Vendée, lentilles...). ■

► RENSEIGNEMENTS

Facebook.com/graindevitalite
www.coop-cavac.fr
Entrée gratuite.



► ZOOM SUR

ECOLIZER SCRUTE LES COÛTS DE PRODUCTION ÉLEVAGE LAITIER

Ecolizer est un logiciel qui permet de calculer le coût de production de l'atelier laitier de l'exploitation à partir du cahier de gestion. Dans le contexte actuel, il est capital de ne pas faire des choix qui pourraient aller à l'encontre de l'efficacité économique.

Le service Nutrition Animale de la coopérative en collaboration avec la firme service Inzo° développe Ecolizer, un logiciel qui permet de calculer les coûts de production en atelier laitier et une mise en relief graphique des résultats de l'éleveur par rapport à un groupe de référence. L'objectif ? Identifier ses points forts, ses points faibles pour mettre en place un plan d'action et aider les sociétaires dans leurs choix de gestion. Tous les techniciens spécialisés en nutrition ont été formés pour accompagner les éleveurs dans cette démarche.

Un contexte qui incite à la « GTE »

C'est souvent en période difficile que certains agriculteurs se lancent dans l'analyse fine de leurs coûts de production via différents outils tels qu'Ecolizer qui permettent de faire de la « Gestion Technico-économique » ou GTE. Il est vrai que le contexte laitier est très perturbé depuis plus d'un an. Les causes sont multiples : alors que les producteurs du monde entier appuyaient sur l'accélérateur profitant de bonnes conditions climatiques, la Chine, premier importateur de produits laitiers en 2014, a ralenti ses achats à partir du deuxième trimestre 2014 (diminution de 56 % entre janvier et juin 2015). Enfin, l'embargo russe démarré en août 2014 a aggravé la situation. Fin 2014, ce sont 7 milliards de litres de lait au niveau mondial qui étaient en surproduction. En 2015, on ne constate pas de ralentissement de la production et la demande n'a augmenté que de 1.8 %. En Europe, sur le début de l'année 2016, plusieurs pays européens continuent de produire fortement malgré un prix du lait en dessous de coût de production.

► UN EXEMPLE DE COÛTS ISSUS D'ECOLIZER (€ AUX 1 000 L)

	Votre coût de production	La moyenne Inzo°
Coût des fourrages	43	28
Coût des concentrés	115	100
Frais d'élevage et divers	37	42
► Total charges variables	195	181
Mécanisation	90	63
Bâtiment + Foncier	41	46
Charges sociales et main d'oeuvre	22	19
Frais financiers	8	8
Autres charges fixes	24	26
► Total charges fixes	185	158
► Produits annexes	31	47
TOTAL	349	293



Comment marche Ecolizer ?

Spécialement conçu pour les exploitations laitières, le logiciel calcule les coûts de production en dissociant les charges variables, les charges fixes et les produits annexes liés à l'atelier. Dans ce calcul, ni les DPU ni la rémunération des associés ne sont intégrés. L'analyse plus détaillée de ces critères permet de dégager les points forts de l'exploitation mais également les points d'amélioration. L'outil possède aussi l'avantage de pouvoir simuler certaines hypothèses techniques et/ou économiques. Sans être exhaustif, plusieurs leviers peuvent améliorer le coût de production :

- Optimiser sa référence laitière pour baisser les charges fixes
- Diminuer l'âge au 1^{er} vêlage pour diminuer le coût de renouvellement : 1 mois d'âge au vêlage en moins au-delà de 24 mois, c'est 50 € de charges/génisse/mois d'économisées.

• Maîtriser le taux de renouvellement pour optimiser les charges de renouvellement et les frais d'élevage : diminuer de 1 % le taux de renouvellement c'est 1 à 2 € de gain sur le coût de production

- Bien valoriser la ration sur l'ITL* et l'ITN* pour maîtriser ses charges alimentaires

Votre technicien aliment dispose déjà de cet outil, n'hésitez pas à le contacter pour connaître votre coût de production et travailler ensemble un plan d'actions pour affronter ce cap délicat de la conjoncture laitière. ■

*ITN : Indice de Transformation du Lait

*ITN : Indicateur de valorisation de la protéine

► AGENDA

RENDEZ-VOUS À LA JOURNÉE "INNOV'ACTION" LE 10 JUIN 2016

C'est à Beaufou (85) sur l'exploitation du Gaec Trio que se tiendra la manifestation Innov'Action 2016 organisée par la Chambre d'Agriculture de Vendée en lien avec Cavac et d'autres acteurs du monde agricole.

Quoi de plus concret pour parler d'innovation dans nos métiers que voir directement sur site, les pratiques innovantes et performantes mises en œuvre (robotisation de la traite, station météo et sondes d'irrigation connectées, caméra embarquée pour optimiser les épandages d'engrais ou le binage des cultures, nouvelles fonctionnalités des bâtiments d'élevage, ...).

Quatre villages thématiques

Les agriculteurs du territoire sont attendus nombreux, le vendredi 10 juin prochain de 10 h à 17 h 30, sur le site de l'Auspière à Beaufou (85) pour échanger

avec les associés du Gaec Trio sur leurs pratiques et en découvrir d'autres via 4 villages thématiques : Élevage, Alimentation, Agronomie et Installation. Des temps forts seront orchestrés tout au long de la journée : témoignages d'agriculteurs, présentations des technologies testées et développées, mise en avant des résultats économiques attendus. Les équipes de la coopérative mobilisées sur cet événement vous accueilleront. ■

Plus d'infos et inscription en ligne sur www.techelevage.fr



► INFOS PRATIQUES

- 4 villages pour faire le plein d'innovations.
- 2 temps forts pour chaque atelier avec témoignages et présentation des pratiques innovantes.
- Ouvert de 10 h à 17 h 30, parking assuré, restauration rapide gratuite.
- Un fléchage sera apposé à partir des villages de Beaufou, du Poiré-sur-Vie, de Palluau et de Saint-Étienne-du-Bois.

► INITIATIVE

DEVENEZ AMBASSADEURS #AGRIDEMAIN COMMUNICATION

#Agridemain est le premier mouvement rassemblant les principales organisations professionnelles du secteur agricole (dont Coop de France) autour d'une vision commune de l'agriculture. Le but : atteindre le grand public qui a une bonne image de l'agriculture mais décalée de la réalité. En donnant la parole aux agriculteurs, à tous ceux qui participent à la production agricole, l'ambition du mouvement est de raconter l'histoire de cette agriculture sans artifice, empreinte de réalisme, avec ses atouts et ses défis.

Pour cela, l'idée est de recruter **plus de 1 000 ambassadeurs** sur tout le territoire en les formant dans chaque région, en les accompagnant avec des outils et des kits de communication. Si vous êtes intéressés, **rendez-vous sur agridemain.fr** ■

▶ ÉCLAIRAGE

LES LÉGUMINEUSES, CLÉS DE L'ÉLEVAGE DE DEMAIN

FOURRAGES, PROTÉINES, ENVIRONNEMENT

De nombreux éleveurs aspirent à plus d'autonomie en protéines pour sécuriser leurs systèmes et diminuer les coûts de la ration. En réunissant plein d'atouts agronomiques et zootechniques, les légumineuses fourragères sont une des solutions pour répondre à cette forte attente.



L'autonomie protéique est l'équilibre entre les besoins du troupeau et toutes les ressources disponibles ou potentiellement cultivables sur l'exploitation. Pour s'affranchir des coûts de la « protéine », et aussi de la dépendance vis-à-vis du soja d'importation, nombre d'éleveurs se demandent comment améliorer leur autonomie afin de gagner en rentabilité. Les légumineuses fourragères sont une des pistes à explorer pour répondre à cette attente fortement ressentie sur le terrain.

Des plantes pleines de ressources

Les légumineuses fourragères, indispensables à l'élevage de demain ? Le contexte actuel incite les agriculteurs à redonner une vraie place à cette grande famille de plantes laissées de côté. Aux atouts classiques de ces prairies à base de légumineuses (économie d'engrais azoté, richesse en protéines, sécurisation du système fourrager), on peut en plus y ajouter leurs bénéfices à l'environnement (fixation symbiotique d'azote...). Souvent les agriculteurs font le choix de la simplification avec un ray-grass pur. Pourquoi ne pas optimiser au maximum ses prairies pour la production d'un aliment riche en protéines ? C'est ce qu'a fait Philippe Auguin qui nourrit ses vaches laitières avec un régime

mixte à base de maïs et de trèfle violet pur enrubanné (cf. témoignage). Ce régime est correctement valorisé par les vaches laitières dès que les trèfles sont récoltés au bon stade, dans de bonnes conditions climatiques, et bien conservés.

Une très grande... famille

La coopérative propose aujourd'hui une large gamme de semences pour répondre aux attentes variées des agriculteurs : plus de 50 références fourragères auxquelles s'ajoutent 10 mélanges prêts à l'emploi. Mais comment savoir quel est le mélange adapté ? C'est là que ça se corse... Si on mixe deux ou trois variétés - légumineuses seules ou associées à des graminées - cela fait beaucoup de combinaisons possibles ! D'autant plus que le choix de la (des) variété(s) va dépendre d'au moins 6 critères (cf. ci-contre). Fort heureusement, les équipes de la coopérative s'appuient sur des grilles de choix qui permettent de faire un premier tri. Et pour des cas plus complexes, des agronomes spécialistes des fourragères épaulés des équipes de la nutrition animale peuvent prendre le relais. Aujourd'hui, les solutions existent mais il n'y a pas de recette toute faite, une étude au cas par cas s'avère indispensable. ■

▶ SEMENCES FOURRAGÈRES

FOURRAGÈRES : LES CRITÈRES DE CHOIX

Pour choisir quelle(s) variété(s) de légumineuses planter, associées ou non à des graminées, nombreux sont les critères à prendre en compte.



Le type d'élevage



La pérennité (3 mois à 8 ans)



La destination (ensilage, enrubannage, foin, pâture, mixte)



Les caractéristiques de la parcelle (humidité, sol)



L'objectif (protéines ou rendement)



La période de semis

CONTACTEZ VOTRE CTC OU DÉPÔT



▶ TÉMOIGNAGE

LE TRÈFLE ENRUBANNÉ, UNE CARTE À JOUER

Philippe Auguin est l'un des associés du Gaec La Gîte des Mutants à La Chaize-Le Vicomte (85). Les agriculteurs exploitent 200 ha avec deux ateliers en productions animales : vaches laitières (1 million de litres) et engraissement de taurillons.

« Le trèfle, c'est un peu une histoire ancienne chez nous puisque nous avons été multiplicateurs de semences de ray-grass et de trèfles pendant 15 ans du temps de la Sem'Ouest (rachetée en 1981 par Cavac). Puis le trèfle a disparu de notre exploitation pendant pas mal d'années, jusqu'en 2010 environ. À l'époque, nous cherchions une alternative au soja pour la ration de vaches laitières. C'est de là qu'est parti notre projet d'enrubanner une parcelle de près de 6 ha en trèfle violet pur. Dans notre cas, ce nouveau système nous a permis de faire des économies en soja, en correcteurs azotés et aussi en engrais. Sur la parcelle, nous n'apportons plus que 150 unités de potasse par hectare.

« Être pointu pour la récolte »

Mais attention une parcelle de trèfle violet, il faut vraiment la récolter au bon moment sous peine de perdre en qualité, et donc en production laitière. Le taux de matière sèche doit être au maximum de 40 à 50 % pour assurer une bonne conservation. De plus, dès que les premières fleurs apparaissent, c'est là que la concentration en protéines est la plus forte. Aujourd'hui, nous récoltons 12 à 15 tonnes de matière sèche par hectare chaque année en 4 coupes, ce qui requiert quand même 4 belles fenêtres météo ! En termes de conservation, les coûts d'enrubannage sont légèrement supérieurs car le trèfle possède un brin dur et piquant. On en a d'ailleurs fait les frais la première année, l'air a pénétré par des micro-coupures. Au lieu de faire 12 tours de film, il en faut 14 à 16. Après ces quelques couacs, notre système est rodé. Nous introduisons 8 à 10 kg de trèfle violet enrubanné brut par vache, ce qui équivaut entre 1 à 1,2 kg de soja. Économiquement, si l'on prend en compte tous les paramètres, nous sommes gagnants ». ■



► L'ONU a déclaré 2016 l'année des légumineuses. C'est dire l'importance accordée à ces plantes riches en protéines pour l'agriculture et l'alimentation. ■

▶ OPTI FOURRAGES

L'OUTIL D'AIDE À LA DÉCISION

Cavac a mis en place Opti Fourrages, un outil d'aide à la décision pour accompagner les agriculteurs qui souhaitent optimiser leur système fourrager.

1. Projection des modifications alimentaires à troupeaux et objectifs de production zootechniques égaux.
2. Mesure de l'impact de la nouvelle pratique sur les volumes fourragers, les surfaces, la consommation de concentrés avant et après la modification de l'assolement, et enfin les écarts économiques au niveau de l'alimentation du troupeau.
3. Analyse de l'impact sur les variations de surfaces fourragères et de vente.
4. Réalisation d'un bilan économique final annuel.
5. Etude de l'impact des modifications sur les primes et DPU. ■



► AGRI-ÉTHIQUE

LA BOULANGÈRE : NOUVEAU PARTENAIRE

Le 26 avril 2016, l'entreprise vendéenne La Boulangère a marqué son engagement en adhérant à la démarche solidaire et équitable Agri-Éthique France.



Grâce au pacte Agri-Éthique, les consommateurs des produits La Boulangère, vont pouvoir faire un geste éthique en achetant leurs brioches et viennoiseries dans leur supermarché.

Au cœur du pacte Blé Agri-Éthique, il y a la fixation d'un prix du blé, 100% garanti origine France, sur 3 ans. Cette stabilité du prix permet à Agri-Éthique, de poursuivre 3 engagements forts : garantir le revenu des agriculteurs, préserver l'emploi local, et accompagner les bonnes pratiques environnementales.

Créée il y a 3 ans par la coopérative Cavac, Agri-Éthique voit son développement s'accélérer. Au point que d'autres coopératives ont rejoint la démarche. En début d'année, Agri-Éthique développait la filière blé noir en s'engageant avec l'Entreprise Bernard Jarnoux Crêpier. Aujourd'hui, c'est au tour de l'entreprise La Boulangère de signer le pacte Blé Agri-Éthique et de marquer son engagement en faveur du commerce équitable. Ce nouveau partenariat va permettre à Agri-Éthique de toucher de plus en plus de consommateurs en grandes et moyennes surfaces. Désormais, **acheter les brioches et viennoiseries La Boulangère c'est faire un geste envers les producteurs de blé**

Cavac engagés dans la démarche.

Un nouveau moyen de garantir leurs revenus, leurs emplois et de consommer responsable.

Pascal Pubert, Directeur Général Adjoint à La Boulangère, insiste sur les bénéfices de cette démarche locale et solidaire : **« Nos agriculteurs sont vendéens, nos meuniers aussi, tout comme notre entreprise, c'est important la proximité. Nous travaillons un blé transformé localement avec des hommes à côté de chez nous. Agri-Éthique est une réelle démarche d'entreprise, une démarche qui a du sens et qui nous lie les uns aux autres. »** ■



BLOC-NOTES

JOURNÉE AGRICULTRICES INSCRIPTION

Vendredi 3 juin 2016

► Biofournil au Puiset Doré (49)

Visite de la filiale du groupe Cavac, spécialiste de la boulangerie et viennoiserie biologique.

► Déjeuner

► La Maison du Potier

vous accueille et vous propose une visite vivante et animée : vous saurez tout du travail des potiers, d'hier à aujourd'hui. Le Fuiet (49).

Inscription auprès de C. Ménoret
c.menoret@terredeviande.coop

RALLYE BIO GRANDES CULTURES SUD VENDÉE

Mercredi 8 juin 2016

De 9 h 45 à 17 h 30

GAEC Chevallier, Bois de Coût à Saint-Jean-de-Beugné (85)

► 5 ateliers gratuits

Matériel (démonstration des dernières nouveautés en désherbage mécanique) / Fertilisation / Céréales d'hiver / Maïs grain / Diversification d'assolement.

► Repas offert

Inscription auprès de C. Pouillas
02 51 36 81 61 avant le 25 mai