



www.asso-apal.fr

CONTACT ÉLEVAGE

Journal n°87 • Octobre 2021

DÉMARCHE CARBONE, OÙ EN ÊTES-VOUS ?

PAGE 12 ET 13



"MAINTIEN DES PRAIRIES PERMANENTES"

"SYSTÈME COHÉRENT"

"BILAN CARBONE"

"CO-BÉNÉFICES"

"CAP'ZER"

"ENTRETIEN DU PAYSAGE"



SERVICE D'ANALYSE

PARASITOLOGIE ET BIOCHIMIE

PAGE 8 ET 9



PRENEZ DATE !

BOV'IDÉES ET FORMATIONS

PAGE 5 ET 15



CAHIER D'ÉPANDAGE

NOUVELLES ZONES VULNÉRABLES

PAGE 14



Continuons à nous structurer.

Nous venons de vivre une année exceptionnelle sur le plan des récoltes d'herbe et de maïs. Après 3 années de sécheresse et de disette fourragère, nous avons eu plaisir à voir la pousse de l'herbe et les rendements au plus haut. Cela nous a permis de refaire nos stocks. À cela s'ajoute l'embellie sur les cours. Mais celle-ci ne doit pas empêcher l'organisation des marchés et la contractualisation. Nous devons poursuivre notre travail de structuration. Nous continuons sur cette dynamique avec

nos filières « Le Goût de la Proximité », « les Eleveurs du Grand Est », les Labels Rouge, Prim'herbe... qui, par leur mode de fonctionnement, garantissent un prix rémunérateur sur le long terme. Nous devons contractualiser dans la durée pour avoir de la lisibilité.

Gardons à l'esprit que nous avons aussi autre chose à vendre que des kilos de viande. Nos différents accords avec les distributeurs prendront bientôt également en compte

Stéphane PEULTIER

Président de l'APAL'

la réduction des Gaz à Effet de Serre (GES). Notre équipe technique est à même de vous accompagner pour réaliser le bilan carbone de votre exploitation et le plan de progrès qui en découle. L'APAL' a répondu au premier et au deuxième appel à projet de France Carbon Agri. Nous avons déjà engagé plus de 30 exploitations. Ensemble décarbonons notre filière ! Je vous invite à nous rejoindre lors de nos bov'idées pour en débattre.

ACTUALITÉ

CONGRÈS ELVEA FRANCE

Le congrès d'Elvea France s'est tenu cette année le 9 septembre à Orléans. Il a été abordé l'importance de la création d'ELVEAOP et l'intérêt que portent les GMS à la viande de proximité.

ELVEAOP est une association d'organisations de producteurs transversale, de négociation collective, sans transfert de propriété, avec un potentiel d'un million de têtes commercialisables par an. ELVEAOP devient l'interlocuteur privilégié de plus de 900 acheteurs désignés, partenaires des OP membres du réseau.

Une structure nationale a des avantages importants car les chiffres parlent d'eux-mêmes : démographie vieillissante, diminution du cheptel (-500 000 VA et - 500 000 VL) d'ici 2031, changement climatique. Tous ces éléments pèsent sur la pro-

duction et nous montrent l'intérêt de se structurer en amont. La contractualisation serait la solution afin d'organiser le marché.

Mais il faut rester optimiste, des opportunités se dessinent :

- L'appétit du consommateur pour une relation directe à l'éleveur
- L'opportunité de diversifications : énergies renouvelables, vente de carbone
- Demande croissante de la part de pays à forte croissance tels que le continent asiatique

— Alexandre HENRY

JOURNÉE TECHNIQUE OVINE

L'APAL' était partenaire de la Journée Technique Ovine organisée le 30 septembre au Lycée de Pixérécourt.

Le thème abordé était : **L'élevage ovin en Grand Est, vers une nouvelle dynamique.**

Environ 200 participants ont assisté aux ateliers et interventions techniques sur les sujets suivants : installation d'un atelier ovin, utilisation d'un drone pour la surveillance du troupeau, valorisation de la laine, enjeux environnementaux.

L'objectif est de créer des vocations pour installer des jeunes.



ACTUALITÉ

MFR DE BULGNÉVILLE

Le 16 septembre, 11 jeunes de terminale Bac Pro de la MFR de Bulgnéville ont pu profiter d'une présentation de l'APAL' dans le cadre de leur formation.

La création et la gestion d'une filière ainsi que l'importance de répondre aux attentes du consommateur leur ont été expliquées.

COLLOQUE PRAIRIE PERMANENTE

L'APAL' a participé au colloque Prairie Permanente, notre avenir en Herbe à Meisenthal le 15 septembre dernier.

Objectifs de cette journée : Comprendre les intérêts économiques, écologiques et sociétaux des prairies permanentes situées en zone de montagne.

Différents travaux ont été exposés sur les prairies comme :

- Les prairies au cœur de la construction de nos paysages
- Les pollinisateurs : maillon incontournable des prairies
- Qu'avons-nous à gagner à maintenir des prairies diversifiées ?

La journée s'est clôturée sur des moments d'échange autour de différents ateliers. L'APAL' a notamment participé avec d'autres organismes à un atelier dont la thématique était : « Comment les prairies peuvent-elles être au service des filières ? »

_ Pierre-Louis LEVIEUX

Après les périodes de confinement nous privant des foires agricoles, c'est avec grand plaisir que nos équipes sont allées et iront à votre rencontre sur les différents événements de la région : **concours régional de labour, Stan'Elevage, foire de Poussay, Agrimax.**

ARRIVÉE



Nathalie Richier a rejoint, début octobre, l'équipe des techniciens réglementation et qualité. Elle interviendra sur le secteur nord Meuse, nord Meurthe et Moselle et nord Moselle. Elle était enseignante à la MFR. Vous pouvez la joindre au 06 74 40 93 33.

DÉPARTS



Martin Bettinger a quitté l'APAL' cet été pour s'orienter vers le secteur agricole du machinisme, secteur qui le passionne. Nous lui souhaitons réussite dans ce domaine d'activité.



Jean Baptiste Fischer a quitté l'APAL' fin septembre à la fin de son CDD pour retrouver un travail plus manuel. Nous lui souhaitons une belle poursuite professionnelle.



estélevage
pour les éleveurs, par les éleveurs

fête ses
20 ans

Retrouvez-nous les
27, 28 et 29 octobre sur



agrimax Hall A

www.estelevage.com

ACTUALITÉ

De gauche à droite : Vincent COUEPEL (Organisme certificateur, Certis), Mathieu DAGRON (Société DAGRON), Dominique TRUFFAUT (Président fédéral de la FFCB, établissements Béchet), Benoit FRADIN (Réfèrent Bien-être animal, INTERBEV) et Sébastien AUGER (Représentant du Syndicat De la Vitellerie Française SDVF).



QUALI NÉGOCE

UN VIF ENGAGEMENT



Les démarches de responsabilité sociétale se multiplient, toutefois aucune n'existe sur le maillon mise en marché au niveau de la filière bétail et viande. Dans un contexte où le transport d'animaux vivants est au cœur des débats, les négociants en bestiaux ont décidé d'être proactifs et de se saisir du sujet. Accompagnée d'un organisme certificateur, Certis, la fédération a créé un label « **QUALI NÉGOCE** » qui regroupe 150 critères.

Ce cahier des charges a été créé par des négociants pour des négociants. Nous travaillons avec nos partenaires de l'amont et de l'aval : les éleveurs, les intégrateurs, les abatteurs et les distributeurs afin d'avancer ensemble dans la réponse aux attentes sociétales. La FFCB est la première fédération à s'approprier le PACTE créé par l'inter-profession Interbev.



C'est ainsi que lors de la commission enjeux sociétaux du 12 mai 2021, Interbev a décidé de soutenir cette initiative.

Ce label, QUALI NÉGOCE, un vif engagement, a pour objectif de valoriser le métier de négociant en bestiaux en œuvrant :

- Pour la bientraitance animale et la biosécurité,
- Pour le respect de l'environnement,
- Pour les bonnes conditions de travail des collaborateurs,
- Avec les partenaires.

Comment intégrer la démarche ?

- Etre adhérent à la FFCB
- Réaliser un pré-audit. La FFCB vous aide à répondre au cahier des charges.
- Se faire certifier par un organisme certificateur partenaire de la FFCB.

Pour tous renseignements contactez Anaïs ZIMOUCHE - Chargée de mission FFCB – Tel : 01 53 02 40 10

FOIRES AUX BOEUFs

Prenez date !

les 24 novembre 2021
et 30 mars 2022
à Laneuveville devant Bayon

Ouvert au public à partir de 10h30 selon les conditions sanitaires en vigueur.
Repas sur place.





L'APAL' PARCOURT LA CAMPAGNE !

VOUS SOUHAITEZ EN SAVOIR PLUS SUR L'APAL' ?
VOUS AVEZ DES INTERROGATIONS SUR NOS FILIÈRES ET NOTRE STRATÉGIE ?
VOUS VOUS QUESTIONNEZ SUR L'INTÉRÊT DU BILAN CARBONE EN AGRICULTURE ?

Vous souhaitez découvrir notre nouveau service mobile d'enregistrement du cahier d'épandage ?

Alors rendez-vous à nos bov'idées, une invitation vous sera envoyée par courrier pour vous inscrire à la bov'idée la plus proche de chez vous.



Le dispositif d'aide aux petits investissements sera clôturé au 31/12/2021.

Grand Est
ALSACE CHAMPAGNE-ARDENNE LORRAINE

Jusqu'à cette date, les éleveurs auront la possibilité de déposer, auprès des services de la région Grand Est, leur demande de subvention. Pour être recevable, la demande devra inclure l'envoi du formulaire de demande d'aide ainsi que l'ensemble des pièces justificatives attendues. L'instruction des dossiers sera poursuivie si, en date du 31 décembre 2021 inclus, les services de la collectivité ont pu réceptionner un dossier complet. L'ensemble des documents nécessaires à la constitution d'un dossier, sont téléchargeables sur le site de la Région Grand Est à l'adresse suivante :

<https://www.grandest.fr/vos-aides-regionales/investissements-dadaptation-des-elevages-secheresse>

Contact Élevage
Octobre 2021

Directeur de la publication
Stéphane PEULTIER

Secrétaire de la rédaction
Céline CHAUDRON

Rédacteurs de ce numéro

Céline CHAUDRON
Simon GAILLARD
Samuel BONNET
Pierre-Louis LEVIEUX
Alexandre HENRY
Margot LAMBOUR

Réalisation **PUBUP**

N° de dépôt légal: 741
ISSN 1154-6360

APAL'
1, Allée du Pré Ory
54425 PULNOY

NOUVEAU CONTRAT CHAROLAIS LABEL ROUGE



De gauche à droite : Stéphane Peultier - Emile Karleskind - Alexandre ROUX (Technico-commercial SVA) - Benoit Carrez (Responsable groupe viande SVA) - Xavier Lerond (Président Interbev) - Yves Karlskind - Thierry Durand (Directeur Intermarché Bitche) - Adrien et François Karleskind.

Le 15 septembre 2021 a eu lieu le lancement du nouveau contrat Charolais Label Rouge avec Intermarché de Bitche sur l'exploitation SCEA Agrikarle à Gros Rederching.

Yves Karleskin et ses fils ont présenté leur exploitation aux représentants d'Interbev, de SVA-Jean Rozé (Sté d'abattage d'intermarché), de l'APAL', et d'Intermarché Bitche.

Robot d'alimentation, unité de méthanisation, contrat répondant à la loi Egalim, la modernité est au RDV sur cette exploitation ! L'APAL' espère que ce premier contrat avec la SVA sera le premier d'une longue série.

APPRO JB PRIM'HOLSTEIN PLACES DISPONIBLES !



Le contrat d'approvisionnement en JB Prim'hols-tein se déroule en deux périodes :

**DU 1^{ER} OCTOBRE AU 31 MARS
AVEC UNE PLUS-VALUE DE 8 CTS DU KILO
DU 1^{ER} AVRIL AU 30 SEPTEMBRE
AVEC UNE PLUS-VALUE DE 2 CTS DU KILO**

Sur la période hivernale prochaine, nous disposons de 800 places et nous devons organiser et planifier les abattages. Il reste des places disponibles.

Pour rappel, le prix de base est fixé selon la grille de prix France Agrimer Nord Est. **C'est un énorme avantage par rapport au prix actuel en entrée d'abattoir.**

Contact : Mathieu SCHNEIDER au 06.76.98.67.16.

PRIM'HERBE ÉVOLUE

Prim'herbe, démarche issue de la collaboration entre l'enseigne Carrefour et l'APAL', est à l'heure des évolutions.

■ CONDITIONS DE PRODUCTION ARRIVANT À ÉCHÉANCE

Cette démarche, dont le cahier des charges est détenu par l'enseigne Carrefour, est basée sur une volonté de progrès avec une évolution des conditions de production notamment :

- Alimentation non OGM < 0.9% et 100% Française dès la naissance : **en janvier 2022**
- L'accès aux pâturages des vaches reproductrices : **en janvier 2022**
- La réalisation d'un CAP'2ER **pour 2022**

■ RAPPEL DES CONDITIONS DE PRODUCTION À PREVOIR

L'intégration des naisseurs à la démarche Prim'herbe est inscrite dans le cahier des charges à janvier 2023. C'est-à-dire que dans le cas d'achats d'animaux, ceux-ci devront provenir d'exploitations qualifiées Prim'herbe.

Chaque élevage déjà engagé a reçu un avenant au cahier des charges.



Natural
By TECHNÀ

"Mieux vaut prévenir que guérir"

NUTRASEM Existe en version **UAB**

- Accompagne la mise en place et le maintien de la prémunition parasitaire
- Soutien l'équilibre digestif au niveau gastro-intestinal et hépatique



Découvrez la vidéo

DISTRAL Existe en version **UAB**

- Contribue à la gestion du risque parasitaire lié à la présence de Paramphistome
- Participe à la gestion raisonnée du risque parasitaire



Procédé novateur, sans trace résiduelle et sans accoutumance

Retrouvez tout notre savoir-faire sur www.natural-techna.com



LE GOÛT DE LA PROXIMITÉ UNE FILIÈRE ANIMÉE !

■ À l'occasion de ses 60 ans, le 7 septembre, Auchan Bar-le-Duc a mis ses producteurs locaux en avant.

Sur le parking de l'hypermarché, 2 vaches ont été exposées pour promouvoir la démarche « Le goût de la proximité ». Un jeu et la présence des éleveurs ont permis de mieux faire connaître cette démarche ultra-locale.

■ Nouvelle affiche

Une nouvelle affiche "Le goût de la proximité" a été créée pour dynamiser le rayon boucherie.



■ Nouveau contrat

L'hypermarché E.Leclerc Strasbourg s'est engagé dans la démarche Le Goût De La Proximité mi-septembre avec 1 vache Salers par semaine au rayon libre service et une vache Charolaise tous les 15 jours au rayon traditionnel. Neuf élevages Alsaciens vont approvisionner ce magasin.

■ Animations magasins

- Le 25 septembre,

5 supermarchés Match ont profité d'une animation réalisée par les éleveurs.

Étaient concernés les supermarchés de Villers-les-Nancy, St Nicolas de Port, Arfelden, Strasbourg et Château-Salins.

Publication Facebook annonçant les animations en magasin de septembre.



Faites de la promotion pour votre marque et partagez les publications !

- Le 2 septembre, c'est au Leclerc de Contrexéville qu'une animation a eu lieu dans le cadre de la foire aux vins.



De gauche à droite : Gaec du col M. Isoard – Gaec du Loyot M. Demay – Gaec du Chanois M. Jacob

Merci à tous les éleveurs qui ont participé aux animations !

NOUVEAUTÉ À L'APAL' DÈS NOVEMBRE 2021 :

LE SERVICE D'ANALYSES PARASITOLOGIQUES ET BIOCHIMIQUES

Analyses proposées

Coproscopie strongle respiratoire	
Coproscopie strongle digestif	
Bilan parasitisme de pâturage "jeunes animaux"	Coproscopie trématodes
	Sérologie grande douve
	Dosage du pepsinogène
Bilan parasitisme de pâturage "adultes"	Coproscopie trématodes
	Sérologie grande douve
Bilan nutritionnel vache	
Bilan oligo-éléments	
Bilan oligo-éléments-vitamines	
Bilan immunité passive	
Bilan immunité active	Bilan nutritionnel veau
	Coproscopie parasitisme de bâtiment
Raclage cutané	

Dès cet automne, l'APAL' propose de vous aider à gérer les principaux **troubles de production** en élevage bovin, à évaluer vos **risques parasitaires** et à améliorer l'**immunité de vos animaux**.

N'hésitez pas à demander conseil à votre technicien ou directement au Dr. Vétérinaire Simon Gaillard au :
06 75 46 90 71
simon.gaillard@asso-apal.fr

Audit demi-journée (1h de préparation, 1h30 de visite, 1h de compte rendu)

Quand réaliser ces analyses ?

	Allaitant (pic de vêlage à l'automne)	Allaitant (pic de vêlage en hiver)	Allaitant (pic de vêlage au printemps)	Laitier (vêlage toute l'année)
Coproscopie strongle respiratoire				
Coproscopie strongle digestif			de mai à novembre	
Bilan parasitisme de pâturage "jeunes animaux"	Coproscopie trématodes			
	Sérologie grande douve			
	Dosage du pepsinogène			
Bilan parasitisme de pâturage "adultes"	Coproscopie trématodes			
	Sérologie grande douve			
Bilan nutritionnel vache				
Bilan oligo-éléments				
Bilan oligo-éléments-vitamines				
Bilan immunité passive				
Bilan immunité active	Bilan nutritionnel veau			
	Coproscopie parasitisme de bâtiment			
Raclage cutané				



ANALYSES PARASITOLOGIQUES, UN ENJEU MAJEUR !

COPROSCOPIE STRONGLE RESPIRATOIRE :



Objectif :
Confirmer la suspicion de **bronchite vermineuse** d'un lot d'animaux (5 prélèvements)

COPROSCOPIE STRONGLE DIGESTIF :



Objectif :
Confirmer la suspicion de **strongles digestifs** d'un lot d'animaux cliniquement **malades** (5 prélèvements)

COPROSCOPIE STRONGLE TRÉMATODES :



Objectif :
Estimer l'infestation par la **grande douve, petite douve** ou **paramphistome** d'un lot d'animaux (5 prélèvements)

COPROSCOPIE PARASITISME DE BÂTIMENT :



Objectif :
Estimer l'infestation par les **parasites internes de bâtiment** d'un lot de veaux (5 prélèvements)

SÉROLOGIE GRANDE DOUVE :



Objectif :
Estimer l'infestation par la **grande douve** d'un lot d'animaux (Mélange de 5 prélèvements)

DOSAGE DU PEPSINOGENÈ :



Objectif :
Estimer l'infestation par les strongles digestifs d'un lot de jeunes animaux cliniquement **sains** (5 prélèvements)

RACLAGE CUTANÉ :



Objectif :
Identifier le **parasite externe** responsable des lésions cutanées sur un lot d'animaux (3 prélèvements)



ANALYSES BIOCHIMIQUES, DEUX ENJEUX MAJEURS :

BILAN NUTRITIONNEL VACHE :



Objectif :
Évaluer l'**état nutritionnel** du troupeau et les **facteurs de risque des troubles de production** associés / Objectiver un **dysfonctionnement métabolique** (5 prélèvements)

BILAN NUTRITIONNEL VEAU :



Objectif :
Évaluer l'**état nutritionnel** des veaux afin d'optimiser leur **immunité** active (5 prélèvements)

"PRÉVENIR LES PRINCIPAUX TROUBLES DE PRODUCTION"

ET

"OPTIMISER L'IMMUNITÉ DE VOS ANIMAUX"

Une analyse de fourrage et une évaluation de la ration sont offertes lors du bilan nutritionnel vache !

BILAN OLIGO-ÉLÉMENTS-VITAMINES :



Objectif :
Estimer les **carences** des nutriments indispensables suivants : Cuivre, Sélénium, Manganèse, Zinc, Iode, Cobalt, Vitamine A, Vitamine E, Vitamine D3, Bêta-carotène (5 prélèvements)

BILAN IMMUNITÉ PASSIVE :



Objectif :
Objectiver le **transfert d'immunité passive** chez les veaux afin d'améliorer leur santé (5 prélèvements)

COPRO : UN TÉMOIGNAGE DU 1^{ER} BÉNÉFICIAIRE DU SERVICE

Fin août, mes vaches laitières toussaient, je pensais que c'était une grippe. Le vétérinaire sanitaire de l'APAL, Simon Gaillard est passé pour réaliser la visite sanitaire annuelle et j'en ai profité pour lui en parler.

Il a réalisé immédiatement un prélèvement pour faire une coproscopie. Le lendemain il m'a appelé pour me dire que c'était positif aux strongles pulmonaires et il m'a envoyé le document avec la photo d'observation au microscope. J'ai commandé aussitôt les produits de déparasitage et le surlendemain, j'ai été livré. Au bout d'une semaine mes vaches allaient déjà mieux.



Habituellement je pratique un déparasitage des strongles sur les jeunes animaux puis pour les adultes je compte sur l'immunité acquise. L'été très pluvieux de cette année a probablement augmenté la prolifération des strongles dans les pâtures. Les vaches n'ont pas supporté la forte pression parasitaire. C'était la première fois que j'observais une toux en plein été sur mes vaches laitières.

GAEC du Petit Breuil
à Deuxville (54)



ÉLEVAGE

CONTRÔLE TECHNIQUE DES ENGIN DE LEVAGE

Nous vous proposons le contrôle technique de votre ou vos engins de levage par un expert.

C'est un contrôle réglementaire, il est obligatoire pour toutes les exploitations avec, ou sans salarié. Il est à réaliser tous les 6 mois pour les engins de levage et tous les ans pour les engins de manutention (tracteurs équipés de chargeurs frontaux). C'est aussi une sécurité pour votre exploitation car il permet la détection des détériorations et anomalies.

Un rapport écrit vous est remis. Pour les adhérents le tarif est de 60 €HT l'engin et 55 €HT à partir de 2. Si un de vos voisins est intéressé, n'hésitez pas à lui communiquer nos coordonnées, le service lui est proposé à 70 €HT pour les éleveurs non-adhérents.

Pour vous inscrire envoyez-nous vos coordonnées à l'adresse mail « contact@asso-apal.fr » ou contactez 'APAL' au 03 83 29 91 91.



PROMO



TONDEUSES ET ÉCORNEUR



420 €HT

Tondeuse Heiniger Xplorer sans fil + 1 batterie :

Sans fil, elle a jusqu'à 2h d'autonomie et accorde plus de flexibilité grâce à son système sans câble. Solide et durable grâce à son renforcement en fibre de verre.

Livrée en coffret comprenant mode d'emploi, tournevis, pinceau de nettoyage, huile, avec une batterie supplémentaire. Montée d'un jeu de peignes 21/23 dents.

Voltage Accu : 10,8 V
Lithium-Ion Vitesse : 2450 oscillations/min
Longueur : 300 mm
Poids : 990 g

Emission de bruit (LpAm) : 65 dB (A)

Réf : TTH021



300 €HT

Tondeuse Heiniger Xpérience 2 vitesses :

Grâce à son ergonomie unique, elle assure une parfaite prise en main garantissant un travail sans fatigue.

Livrée en coffret comprenant mode d'emploi, tournevis, pinceau de nettoyage et huile. Montée d'un jeu de peignes 21/23 dents.

Puissance du moteur : 250 W

Vitesse : 2600/2900 oscillations/min
Longueur : 301 mm
Poids : 1180 g

Émission de bruit (LpAm) : 68dB (A)

Réf : TTH030



355 €HT

Tondeuse Heiniger Xpert Ovins 2 vitesses + Spray réfrigérant :

Maniable et légère, cette tondeuse unit la force et la technique au plus haut niveau.

Toutes nos tondeuses sont livrées dans un coffret comprenant mode d'emploi, lames, tournevis, pinceau de nettoyage et huile. 1 jeu de peigne OVINA PREMIUM monté.

Puissance du moteur : 250 Watts
Longueur : 301 mm
Vitesse : 2500 / 2800 oscillations/min
Poids : 1180 g

Émission de bruit (LpAm) : 72 dB (A)

Réf : TTH032



145 €HT

Ecorneur à Gaz Arkos - Express :

Monte plus rapidement en température. Sans fil/Auto-nome.

Léger : 470 g.
Allumage Piezo intégré.
Température : 700 °C , T° max atteinte en moins de 3 minutes.

Sécurité : Position «Verrouillage», Position «Fonctionnement».

Facile à manier : Poignée bimatière antidérapante, Forme pistolet assurant une bonne prise en main. Pied support. Embout réversible ø int. 17 et 19 mm, permet de s'adapter au mieux aux différentes races de veaux.

Réf : EFX002

Pour toute commande ou renseignement, contactez votre technico-commercial ou directement au 03 83 29 91 91

PRODUCTION FOURRAGÈRE 2021 :

DES RENDEMENTS EXCEPTIONNELS POUR REFAIRE DES STOCKS FOURRAGERS !

Nous approchons de la fin de la période de production des différents mélanges fourragers testés sur la plateforme de Flin située en Meurthe-et-Moselle.

L'heure est à présent au bilan, pour comprendre les résultats obtenus et tirer des conclusions sur cette année 2021 qui fut, il faut bien le souligner, une année atypique.

RETOUR SUR LA PLATEFORME SITUÉE EN MEURTHE-ET-MOSELLE (FLIN)



TYPE DE SOL :
ARGILO-LIMONEUX



PRÉCÉDENT CULTURAL :
MÂÏS ENSILAGE



IMPLANTATION :
COMBINÉ DE SEMIS AU 8 AVRIL 2020 AVEC PASSAGE D'UN ROULEAU JUSTE APRÈS

ANNÉE 2020 : implantation + coupe de nettoyage et pâturage par les vaches allaitantes en automne

ANNÉE 2021 : fertilisation 25 février, 300 kg d'un engrais complet type 15-14-10, pas d'amendement pour les coupes suivantes
2 coupes en enrubannage (fin mai et fin juin) + 1 coupe en sec (début août)

	Rendement 1 ^{ère} coupe (22 mai 2021) en T MS/ha	Rendement 2 ^{ème} coupe (26 juin 2021) en T MS/ha	Rendement 3 ^{ème} coupe (9 août 2021) en T MS/ha	Total de production année 2021 en T MS/ha
Mélange suisse 2 ans (Ray-Grass-Trèfles)	5,2	3,2	2,8	11,1
Mélange suisse 3 ans (Base luzerne)	5,0	4,2	2,7	11,9
Mélange suisse 3 ans (Base Ray-Grass)	4,6	3,4	2,4	10,4
Mélange suisse 5 ans (Multi-espèces)	4,2	3,5	3,1	10,8
Mélange suisse 5 ans (Multi-espèces enrichi en légumineuses)	4,2	4,0	2,4	12,5
Luzerne inoculée 3 ans	4,3	5,8	2,4	12,5
Mélange de trèfles 3 ans	4,3	4,7	2,9	11,9
Ray-Grass italien non alternatif (18 mois)	5,0	1,8	0,6	7,4

Les résultats présentés dans le tableau ci-dessus sont construits, suite à une moyenne de plusieurs pesées sur chaque modalité et une analyse de chaque fourrage prélevé, pour en obtenir le % de MS et en déduire le rendement obtenu.

Commentaires :

- Le critère de productivité des mélanges suisses a pu s'observer cette année avec des rendements assez proches suivant les coupes malgré une évolution de la flore au cours de l'année de production (davantage de graminées en première et seconde coupes, puis un développement des légumineuses plus important pour la 3^{ème} coupe).

- Les légumineuses et mélanges de légumineuses se sont révélés être particulièrement productifs cette année. Il est cependant difficile de comparer leur résistance au sec respectif, de par une météo particulièrement pluvieuse cette année.

- Le ray-grass italien a montré un rendement un peu faible cette année, mais cela s'explique par l'absence de fertilisation azotée pour la deuxième et la troisième coupe.

— Pierre-Louis LEVIEUX & Samuel BONNET

TÉMOIGNAGE : LE BILAN CARBONE, UNE BELLE SURPRISE !

COMMENT VOUS EST VENUE L'IDÉE DE RÉALISER UN BILAN CARBONE ?

Nous sommes conscients que l'agriculture a un impact réel sur les émissions de gaz à effet de serre (GES) et par conséquent sur le réchauffement climatique. Nous avons envie de connaître l'impact environnemental de notre exploitation en termes d'émissions de GES et de stockage de carbone. C'est donc par curiosité et aussi en imaginant que cette démarche pourrait nous permettre de mieux valoriser nos produits, que nous nous sommes intéressés au bilan carbone. Puis nous avons appris que l'APAL¹ proposait ce service et recherchait des candidats pour un appel un projet. Nous nous sommes donc portés volontaire.



FLORENT CADET
GAEC CADET À OCCEY (52)

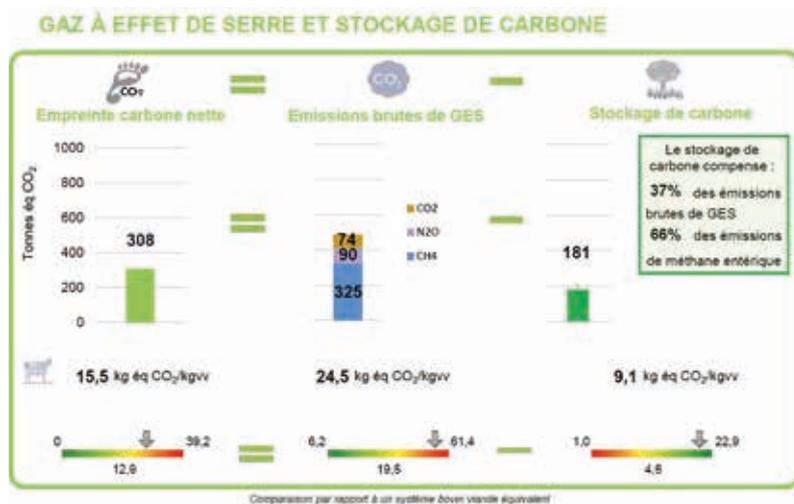
bal de l'exploitation des émissions de carbone. Il propose ensuite, lors d'une 2^{ème} visite des idées d'amélioration qui permettront une baisse de ces émissions. Nous avons discuté de la faisabilité de chacune d'elles et des co-bénéfices que le Gaec pourrait en tirer.

QUELS LEVIERS ALLEZ-VOUS METTRE EN PLACE ?

Nous allons **augmenter la surface en herbe** pour passer de 80 ha à 92 ha de prairies permanentes et de 16 ha à 18 ha de prairie temporaire. 10 ha étaient en céréales mais les rendements n'étaient plus intéressants car ces terres sont trop superficielles et nous perdons de l'argent à les cultiver en céréales. Une autre parcelle de 2 ha est assez éloignée et avec un potentiel faible ; la remettre en herbe apparaissait comme une solution cohérente. Le fioul et le matériel sont de plus en plus coûteux et c'est important de les prendre en compte dans la stratégie globale de l'exploitation. Nous y avons donc semé de la luzerne que nous vendons sur pied.

Ensuite, nous allons **augmenter la surface d'intercultures** pour couvrir le maximum de surfaces. Ainsi, nous allons passer de 100 ha à 150 ha. Comme nous travaillons en semis direct depuis 10 ans, l'implantation de couverts est pour nous un moyen d'améliorer la qualité du sol et d'augmenter le stockage de carbone.

Enfin, nous allons chercher à **augmenter le poids des animaux** sortis en travaillant sur la qualité et la diversité des fourrages produits sur notre exploitation.



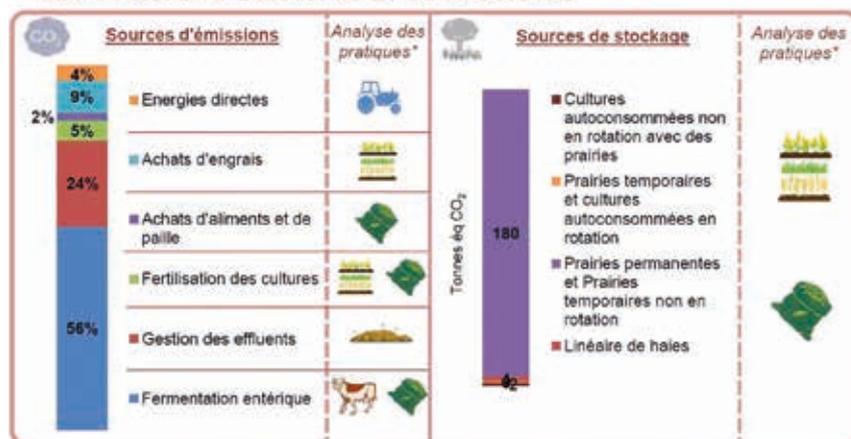
EN QUOI CONSISTE LE BILAN CARBONE ?

Le bilan carbone consiste à identifier et à quantifier toutes les sources émettrices de GES, d'une part et toutes les sources capables de stocker du carbone d'autre part. Par différence, on obtient donc l'empreinte carbone nette globale de l'exploitation.

À travers ce projet, nous avons compris que mes efforts en matière de réduction d'émission de GES, ou d'augmentation du stockage du carbone **pourraient être financés**. En effet, en élevage bovin il y a actuellement la possibilité de valoriser économiquement la tonne équivalent carbone auprès d'investisseurs.

Nous nous sommes donc engagés dans un projet d'une durée de 5 ans. Avec le technicien de l'association, nous avons alors réalisé un diagnostic initial de l'exploitation, puis nous avons construit ensemble un plan de progrès pour diminuer les émissions de GES d'ici à 5 ans. Le technicien s'est appuyé sur les données techniques et économiques que nous avons, en amont de sa visite, rassemblées. Par exemple : les surfaces en herbe, les longueurs de haies, les surfaces en couverts végétaux, le nombre d'UGB, les intrants sur cultures, les quantités de fuel et d'électricité, sans oublier les données techniques sur le troupeau (reproduction, poids des animaux sortis...). Le technicien, à l'aide de l'outil CAP'2ER, réalise un bilan glo-

LES SOURCES D'ÉMISSIONS ET DE STOCKAGE

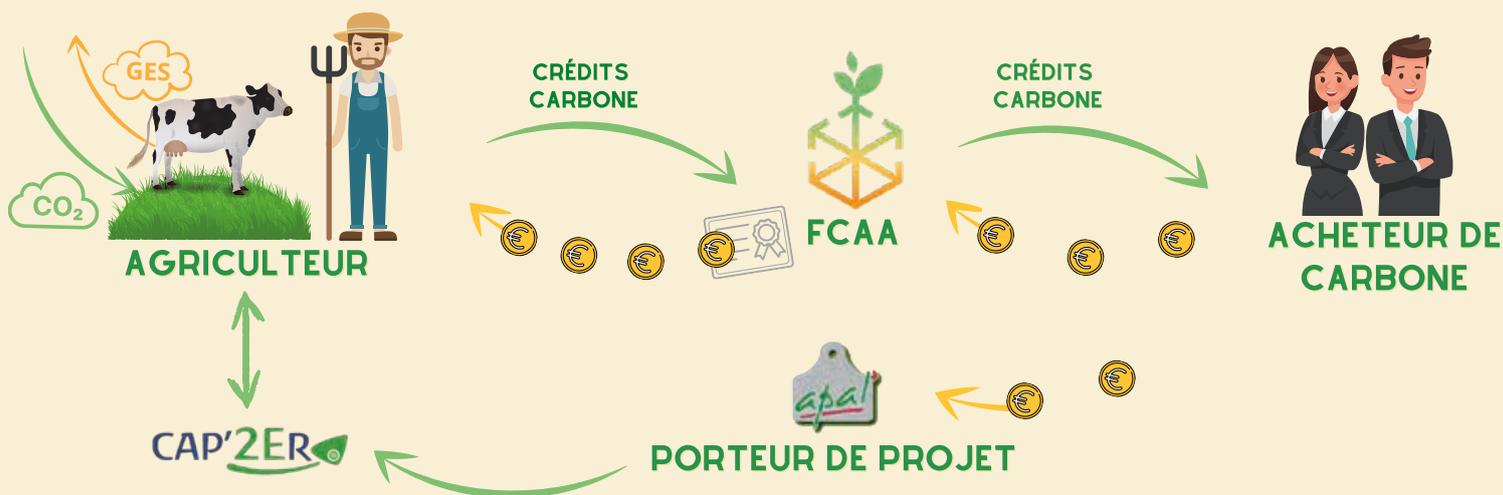


*Les pratiques en lien avec les postes d'émission/stockage sont identifiées par des pictogrammes. Ces pratiques peuvent être analysées en p.2

Au total sur 5 ans, le GAEC va stocker 600T de CO₂, avec une valorisation économique autour des 30€ la tonne. Chaque année le technicien suivra la mise en place des leviers et la 5^{ème} année un bilan clôturera le projet.

C'est intéressant de pouvoir participer à l'effort environnemental, en travaillant différemment et dans un système cohérent.

Démarche carbone : Où en sommes nous ?



*GES : gaz à effet de serre

Pour le 1er appel à projet, la vente des crédits carbone est en cours. Certains groupes, potentiellement acheteurs de carbone, ont pu aller à la rencontre des exploitations concernées, afin de mieux comprendre les enjeux et les actions mises en place en faveur de l'environnement par nos éleveurs.

Le second appel à projet lancé par France Carbon Agri Association s'est clôturé le 31 Juillet dernier. L'APAL' a engagé 20 exploitations de polyculture-élevage aux typologies de structure très variables (lait, viande et/ou mixte). Selon les systèmes et les leviers d'action sur lesquels nos éleveurs souhaitent travailler, le gain carbone potentiellement atteignable d'ici 5 ans est d'environ **600 tonnes**. Les gains de carbone du deuxième appel à projet se sont situés entre 200 et 3000 tonnes de carbone. Au-delà de la rémunération économique liée à la vente de crédits carbone, les exploitations vont également progresser sur le plan technique avec un accompagnement régulier tout au long du projet.

Le temps de pâturage

Allonger la durée de pâturage de 15% permet non seulement d'améliorer son empreinte carbone mais aussi de réduire les charges.

- L'herbe pâturée = 25 €/ TMS alors que le maïs ensilage = 100 €/ TMS

Bénéfices = Réduction de 2 à 4% des GES

Co-bénéfices = Gain de temps et de carburants



Améliorer l'autonomie alimentaire

Mise en place de sursemis afin d'augmenter les rendements des prairies et d'obtenir un meilleur équilibre azote/ énergie pour limiter la consommation de concentrés

Implanter des prairies temporaires, des méteils, et/ou culture de protéagineux

Bénéfices = Réduction de 9% de l'empreinte carbone

Co-bénéfices = Variation d'EBE = +6,4%



Planter de nouvelles haies

Planter un kilomètre de haie supplémentaire permet de stocker 1 250 kilos de carbone supplémentaire par an.

- Un maintien de 88 ml de haie /ha SAU compense 19% des émissions de GES

Co-bénéfices = Brise vent naturel pour les vaches
Augmentation de la biodiversité



Réduire l'IVV de 15 jours

Limiter la présence de vaches improductives sur la ferme permet de limiter leurs émissions.

- Réformer systématiquement les vaches vides après échographie

Bénéfices = Réduction de 2,2% de l'empreinte carbone

Co-bénéfices = Variation d'EBE = +4%



Maintenir la prairie permanente

Le maintien de prairies permanentes permet d'augmenter le stockage de carbone et de compenser une partie des émissions de gaz à effet de serre.

Bénéfices = 570 kg de carbone stockés / ha/ an

⚠ Lors du retournement, une prairie déstocke deux fois la valeur de son stockage.



Limiter la mortalité des veaux

Passer de 16% à 7% de mortalité chez les veaux permet de limiter des coûts d'alimentation non valorisés.

Bénéfices = Diminution de 1% des émissions de gaz à effet de serre /UGB

Co-bénéfices = la vente de 3 broutards supplémentaires, entraîne un gain net de 2 750 €/an sur l'exploitation



RÉGLEMENTATION & QUALITÉ

PROGRAMME D' ACTIONS NITRATES

NOUVELLES ZONES CONCERNÉES EN GRAND EST DEPUIS LE 1^{ER} SEPTEMBRE 2021

Pour les communes ou portions de communes nouvellement en zones vulnérables, et conformément à l'article R 211-80 du code de l'environnement, les mesures des programmes d'actions national et régional s'appliquent au premier septembre suivant la date de désignation.

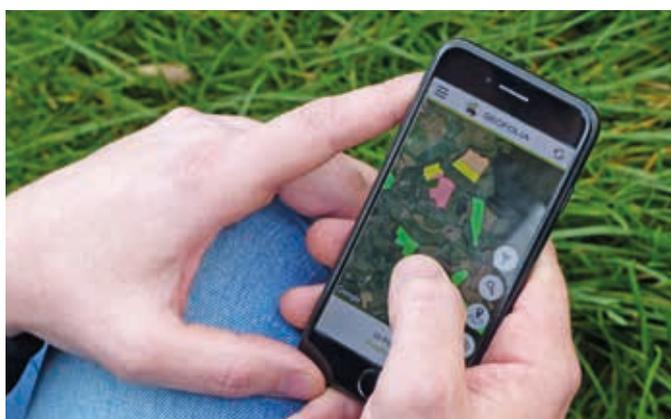


Ainsi, pour l'année 2021, et pour toutes les nouvelles zones vulnérables de la région Grand Est, les mesures s'appliquent dès le 1^{er} septembre 2021 en ce qui concerne la nouvelle campagne culturale 2021-2022.

Pour connaître la liste des communes concernées, vous pouvez consulter notre site internet www.asso-apal.fr dans la rubrique « services techniques ».

L'APAL' suit plus de 600 exploitations pour la réalisation du plan de fumure. Si vous êtes nouvellement concerné par la directive nitrate, n'hésitez pas à faire appel à nos services. Contactez Elise PAVAN au 06. 70.79.51.72

Enregistrement immédiat avec l'application mobile !



En plein champ l'application vous positionne automatiquement sur votre parcelle, vous n'avez plus qu'à saisir.

Ensuite un technicien vérifie toutes vos saisies. Vous êtes également accompagné par le technicien pour réaliser votre plan de fumure, c'est le moment de faire le point sur les aspects réglementaires.

Enregistrement sur votre carnet de plaine.



Un carnet de plaine est mis à votre disposition. Un technicien enregistre dans le logiciel votre plan de fumure lors d'un rendez-vous dans votre exploitation. Puis à partir de votre carnet de plaine, il enregistre votre cahier d'épandage.

Votre cahier d'épandage et votre plan de fumure sont sauvegardés en ligne, vous pouvez les retrouver sur votre espace adhérent de notre site www.asso-apal.fr.

DIAGNOSTIC BOVIWELL



197

C'est le nombre de diagnostic BOVIWELL que l'APAL' a réalisé chez ses adhérents au 20/09/2021.

Le diagnostic Bovowell fait partie intégrante de certains cahiers des charges comme par exemple la démarche Prim'herbe. Il s'agit d'évaluer le bien-être animal.



L'Art de la Viande

NAISSEUR, ENGRAISSEUR, MISE EN PENSION ET LA QUALIFICATION FBM

FBM signifie Fournisseur Bovin Maigre, la qualification FBM s'intègre dans les démarches Label Rouge. Une des conditions pour qu'un animal soit labellisable est que, s'il a été acheté après ses 12 mois, il doit provenir d'une exploitation qualifiée FBM.

Alors soyez vigilant avant de destiner un animal à la vente en Label Rouge. Et n'oubliez pas de mettre en contrat vos animaux auprès de l'APAL', ce qui permet une vérification de ce point.

Si vous êtes naisseur, il peut être intéressant pour valoriser vos animaux d'obtenir la qualification FBM. Demandez conseil à votre commerçant ou à votre technicien.

Et la mise en pension ?

Dans le cas où vous mettez vos animaux en pension au pâturage, le cheptel qui prend en pension doit être qualifié FBM pour permettre la labellisation des animaux concernés. Alors pensez à anticiper ce point du cahier des charges pour ne pas être surpris à la mise en contrat de vos animaux.

MODE D'EMPLOI :



Pour savoir si votre animal provient d'une exploitation qualifiée FBM, ou si le cheptel de pension est FBM, il suffit de rentrer le numéro de cheptel naisseur et la date d'entrée de l'animal sur votre exploitation sur la page du site internet : <http://www.cmre.fr/FilRouge/pages/consultFbm.jsf>

Pour toutes questions contactez Céline Chaudron au 03.83.29.91.91

JOURNÉES TECHNIQUES DE L'APAL'

**CONDUITE DES ANIMAUX EN ENGRAISSEMENT : DE LA NAISSANCE À L'ABATTAGE !
AU PROGRAMME : DES CONSEILS TECHNIQUES ET SANITAIRES POUR AMÉLIORER LA RENTABILITÉ DE VOTRE ATELIER D'ENGRAISSEMENT !**

(88)

MIRECOURT

**3 NOVEMBRE
2021**

- Introduction
- Tour de table
- **Entre résultats d'abattage et attentes du marché :** sommes-nous en phase ?
- L'importance d'un protocole sanitaire au service des performances animales
- **L'engraissement des femelles :** point sur la filière Prim'Herbe
- **Visite de ferme :** conduite en engraissement (mâles, femelles, système d'alimentation, contention, pesée des animaux, étude technico-économique...)
- Conclusion

(57)

**CHÂTEAUX
SALINS**

**4 NOVEMBRE
2021**

**INTERVENANTS
TECHNIQUES**



Pierre-Louis LEVIEUX



Samuel BONNET



Margot LAMBOUR

**INTERVENANT
VÉTÉINAIRE**



Simon GAILLARD

Inscrivez-vous dès à présent auprès de : Samuel 06.11.61.47.40 ou Pierre-Louis 06.76.98.67.15
Horaires : 9h – 17 h / Le repas vous sera offert

**LE BON MOMENT POUR SE LANCER
DANS UN PROJET, C'EST QUAND
ON A TROUVÉ LE BON PARTENAIRE.**



**Une banque de proximité,
c'est essentiel.**

**BANQUE POPULAIRE
ALSACE LORRAINE CHAMPAGNE**

