



l'Association Française pour la Production Fourragère

Lettre AFPF – N°18 (15 Mai 2008)

La feuille de...

<http://www.afpf-asso.org/>

**Journée régionale
à Bourg-les-Valence**

**3^{ème} Journée Régionale en lycée agricole :
le 6 Mai 2008 au Lycée Agricole du Valentin
à Bourg-lès-Valence (Drôme)**

Le Lycée agricole du Valentin à Bourg-lès-Valence accueillait cette année la 3^{ème} Journée technique régionale en lycée agricole, consacrée aux prairies multispécifiques. Environ **160 élèves et apprentis** du lycée (classes de 1^{re}, Terminale et BTS), mais aussi des CFPPA du Valentin et de Die, ainsi que de la maison familiale de Divajeu et du lycée d'Aubenas ont participé. Quelques techniciens du développement et journalistes s'étaient également joints à cette manifestation. Le matin, le public a écouté avec intérêt la **synthèse présentée par Christian Huyghe**, résumant de façon pédagogique les apports essentiels des Journées AFPF 2008 : situation des prairies multispécifiques dans le contexte historique et national ; intérêts agronomique et alimentaire de ces couverts variés et complémentarité des graminées et des légumineuses ; mécanismes permettant de mieux comprendre les relations interspécifiques et les enjeux de la biodiversité ; rénovation et sursemis pour maintenir la diversité végétale dans les prairies...

L'après-midi, les participants ont circulé entre **7 ateliers, la plupart sur les parcelles, correspondant à des thèmes d'intérêt local et/ou à des expérimentations conduites sur le Lycée** : Sélection de plantes fourragères pour des prairies multispécifiques, Triage de graines, 2 Expérimentations sur prairies à flore variée conduites en fauche ou en pâturage, Mélange luzerne-sainfoin, Céréales et protéagineux récoltés immatures, Production fourragère et sécheresse. Les enseignants du lycée ont su parfaitement intégrer cette journée dans le programme des différentes classes ; certains ateliers étaient même présentés par les élèves eux-mêmes.

Un grand merci à tous les partenaires qui ont contribué à la réussite de cette 3^{ème} journée : le Lycée Agricole et l'EPL du Valentin, tout particulièrement Fabienne Monteux (enseignante) et Fabien Clavé (responsable de l'exploitation), les Chambres d'Agriculture de la Drôme et de l'Ardèche, le Contrôle laitier de la Drôme, Michel Obtention, l'INRA, ARVALIS - Institut du Végétal. Sans oublier le « Pôle d'Expérimentation et de Progrès Bovin lait » qui assure un soutien financier aux essais prairiaux réalisés sur le lycée.

Pascale Pelletier (Présidente de l'AFPF)



La Journée d'Automne de l'AFPF : 16 Octobre 2008 (Paris)

DIVERSITE DES SYSTEMES FOURRAGERS DE L'EUROPE LAITIERE

Avec une demande mondiale et des prix des produits laitiers en hausse, un assouplissement des quotas laitiers en vue d'une sortie annoncée, une compétition accrue sur les surfaces via les agrocarburants, le paysage laitier européen change rapidement. Mais dans quelle direction ? Avec une énergie plus chère pour l'aliment et le carburant, quels systèmes fourragers, quels types de vaches, quels produits et quels métiers pour les producteurs de lait de demain ? Voici quelques questions auxquelles nous essayerons de répondre lors de cette journée d'automne de l'AFPF, avec des exposés sur le contexte européen et mondial et son évolution récente, sur la diversité des régions laitières européennes et la productivité du travail, sur les évolutions probables... Des témoignages seront présentés sur les systèmes herbagers des Iles Britanniques, les systèmes méditerranéens tout stock et beaucoup de concentré, les systèmes mixtes avec ensilage de maïs confrontés aux agrocarburants et au biogaz en Allemagne, ou encore ceux de la montagne, sans autre alternative que les fromages à forte valeur ajoutée. A l'évidence, les réponses seront différentes, tant pour les systèmes fourragers que pour les types de vaches ! Venez nombreux et place au débat !

- Programme : www.afpf-asso.org ; renseignements et inscriptions : vferry@versailles.inra.fr



En devenant membre individuel de l'AFPF :

- **vous soutenez son action** : au sein de la filière fourragère, être un lieu d'échanges, de contacts, de diffusion de l'information (par l'organisation de 2 manifestations techniques annuelles, les Journées de l'AFPF, et par la publication de *Fourrages*, la diffusion de cette *Feuille électronique*...)
- **vous avez un accès privilégié au fonds documentaire de l'AFPF, via son site internet** (grâce à un mot de passe personnalisé) : consultation des présentations power point des manifestations techniques (Journées de printemps et d'automne).

Alors, **n'attendez plus pour rejoindre cette Association loi 1901** qui rassemble depuis 1959 techniciens, scientifiques, éleveurs, acteurs de la Recherche, du Développement, de l'Enseignement, de l'Environnement... tous concernés par les fourrages, leur production et leur valorisation.

- Vous trouverez une présentation complète de l'AFPF sur le site : <http://www.afpf-asso.org/>



Au sommaire du n°193 de *Fourrages* :

Prairies, fourrages et impacts sur la qualité de l'eau

(2^e partie)

♦ La 1^{re} partie de ce numéro est consacrée à la suite du compte rendu de la Journée d'automne de l'AFPF 2007 : 4 textes de synthèse sur les analyses des impacts à l'échelle du système fourrager et à l'échelle du bassin versant :

- C. Raison et coll. : **Impact du système fourrager sur la qualité de l'eau. Enseignements issus du projet Green Dairy**
- J. Thierry, P. Castillon : **Maîtrise des transferts de produits phytopharmaceutiques et de phosphore à l'échelle du bassin versant de la Fontaine-du-Theil**
- H. Chambaut et coll. : **Modélisation des flux d'azote dans le bassin versant laitier de la Fontaine-du-Theil**
- D. Vallod et coll. : **Etude des facteurs de transfert des produits phytosanitaires vers des étangs piscicoles en Dombes, zone humide continentale associant prairies et cultures.**

♦ Les autres articles publiés dans ce numéro :

- N. Benbrahim, F. Gaboun : **Amélioration et stabilisation des rendements du pois en graines et fourrage en zone semi-aride du Maroc**
- M. Duru et coll. : **Un modèle générique de digestibilité des graminées des prairies semées et permanentes pour raisonner les pratiques agricoles**
- I. Diomard et coll. : **Compostage du fumier de bovins et utilisation sur prairie. Enquête dans 21 élevages du Calvados**
- C. Le Rohellec, C. Mouchet : **Efficacité économique de systèmes laitiers herbagers en agriculture durable (RAD) : une comparaison avec le RICA.**

- Sommaire et résumés consultables : <http://www.afpf-asso.org/main.php?url=../fourrages/sommaire/liste/acces.php&num=193>

- *Fourrages*, n°193 (120 p) : 30 € le n°, n°192 et n°193 : 56 € les deux numéros ; commandes à vferry@versailles.inra.fr

- **Abonnement 2008 à la revue *Fourrages* : 100 € (France) et 106 € (Etranger) ; <http://www.afpf-asso.org/>**

ATTENTION ! : Seules les personnes ayant renouvelé leur abonnement 2008 ont reçu ce premier n° de l'année...

N'OUBLIEZ PAS DE VOUS ABONNER POUR 2008 !

ECHOS EN FRANCE

Les filières animales dans la tourmente du marché des matières premières Journée AFZ

Le thème de la journée AFZ du 10 avril a réuni 150 personnes d'horizons très divers et suscité des débats assez animés. Si les agrocarburants ont été présentés par les conférenciers comme l'une des causes de la flambée récente des prix des céréales et du soja, les présentations ont permis d'affiner le diagnostic. La production mondiale en céréales étant inférieure à la demande depuis 2000, les stocks ont été épuisés d'autant plus vite qu'il y a eu une récolte moindre du fait de la sécheresse en Australie et en Europe du sud-est. Mais ce qui explique le maintien des cours élevés à moyen, voire à long terme, c'est bien la transformation d'une part croissante de céréales en éthanol, principalement aux Etats-Unis. Cependant, la segmentation des marchés américains et européens reste forte avec d'un côté la prédominance maïs et soja et de l'autre celle du blé et colza, et donc des cours différents pour l'énergie et la protéine, les restrictions sur les importations de graines OGM renforçant ce décalage.

En revanche, on retrouve davantage de points communs quant aux conséquences sur les différentes filières animales de part et d'autre de l'Atlantique. Parmi les monogastriques, ce sont les porcs qui subissent les pertes de revenu les plus fortes, le prix de la viande n'ayant pas suivi celui de l'aliment alors que, pour la

volaille, il y a eu un report partiel des coûts vers la distribution plus rapide. Ce n'est pas le cas non plus pour la viande bovine ou ovine dont les prix et les revenus sont restés bas même si l'aliment acheté ne représente qu'une part de la ration. Par contre, en production laitière, la revalorisation du prix du lait a quasiment occulté la hausse de l'aliment et redonné confiance à toute la filière, du moins temporairement.

Au-delà de la crise à court terme et des adaptations conjoncturelles à un marché européen et mondial de plus en plus volatil et spéculatif, les économistes prévoient un déficit croissant de céréales pouvant atteindre l'équivalent de 40 à 60 millions d'hectares par an, notamment si l'Europe et les Etats-Unis maintiennent leur objectif de production d'agrocarburants de première génération. Ainsi, **les céréales et le pétrole resteront chers par rapport aux dernières décennies, les deux types d'énergie étant désormais liés via les agrocarburants.**

En conclusion un peu plus personnelle et au-delà des problèmes, voire des drames à court terme, que provoque cette flambée des cours, je me permets de penser que c'est peut-être une chance pour l'agriculture des pays en développement et de nouvelles opportunités pour les élevages d'herbivores en Europe.

André Pflimlin

Andre.Pflimlin@inst-elevage.asso.fr

AGENDA EN FRANCE...

Les risques de pollution nitrique dans les systèmes prairies - élevages bovins : la diversité face à la norme, Séance de l'Académie d'Agriculture de France, le 14 mai 2008 (Paris)

Organisée sous la responsabilité de J. Salette, cette séance traitera successivement i) des flux de nitrates dans les élevages bovins : variabilité des phénomènes et diversité des conditions (F. Vertès et coll.), ii) de l'élaboration des normes nitrates comme base de l'action des pouvoirs publics, avec le point de vue de P. Jannot, et iii) de la diversité des systèmes d'élevage face à la rigidité d'un cadre réglementaire commun : la directive nitrates et les élevages laitiers en Europe (A. Pflimlin). J. Salette tirera les conclusions et dégagera quelques pistes de réflexion...

- séance à 15 h, ouverte au public ; 18, rue Bellechasse (Paris) ; www.academie-agriculture.fr

Défis et opportunités pour l'élevage ruminant en Europe ? Paris, le 5 juin 2008 (Rappel)

Destinée aux responsables professionnels de l'élevage et à l'encadrement des organisations syndicales, techniques et économiques de l'élevage, cette journée est organisée par la Confédération Nationale de l'Élevage. Des agro-économistes des grands bassins de production de la planète interviendront et la rencontre sera clôturée par le Ministre de l'Agriculture.

Cette journée d'information et d'échange sera une occasion pour affirmer ce que pourrait être le positionnement de la France dans le cadre de sa présidence de l'UE (au second semestre 2008) et ce qui pourrait être demain les fondements d'une politique de l'élevage en Europe.

- Inscriptions : annie.pozas@inst-elevage.asso.fr

Salon de l'herbe, 4 et 5 juin 2008 à Mirecourt (Vosges) (Rappel)

Lors du prochain Salon de l'herbe, 6 pôles techniques seront animés par les Chambres d'Agriculture et les instituts techniques : Rentabilité, Récolte, Conduite des prairies, Pâturage, L'herbe en montagne, L'herbe, notre patrimoine. Un colloque sera organisé le mercredi 4 juin à 11 h, à l'occasion du 10^{ème} anniversaire du Salon de l'herbe, où sera débattu l'avenir de l'herbe dans les systèmes fourragers, avec des spécialistes nationaux et internationaux du sujet.

- Renseignements : www.salonherbe.com

Journée Défi Fourrage et Itinéraires cultures 5 juin 2008 en Sarthe (Rappel)

Sur un même site sont présentés une plate-forme d'essais en productions végétales et des résultats en lien avec les productions animales. 4 pôles techniques : Conduite des systèmes fourragers, Conduite des cultures, Travail du sol et Entreprise. Journée organisée par la Chambre d'Agriculture de la Sarthe en partenariat avec le GDA du Grand Lucé.

- Contact : Ludovic Mesme : imesme@sarthe.chambagri.fr

AgroSources 2008, les 11 et 12 juin 2008 à Saint-Lupien (Aube) (Rappel)

Cette manifestation nationale au champ sur les **agro-ressources destinées à l'alimentaire et au non alimentaire** est organisée par les Instituts techniques des grandes cultures et la Chambre d'Agriculture de l'Aube, pour l'ensemble des filières (betteraves, céréales, oléoprotéagineux, chanvre, luzerne...).

- www.agrosources2008.com

Rallye Herbe 2008 : trois étapes en juin en Maine-et-Loire, Corrèze et Dordogne (Rappel)

Le **Rallye Herbe** sera comme précédemment consacré à la récolte du foin et de l'enrubannage. Des activités où les éleveurs cherchent à progresser à la fois dans la productivité des chantiers et dans la qualité du fourrage obtenu. Les CUMA y sont largement présentes, pour des matériels comme les presses, les enrubanneuses, les faucheuses... mais aussi parce qu'elles servent de cadre à des groupes d'entraide.

Les étapes :

- le jeudi **19 juin** à Romagne (Maine-et-Loire),
- le mardi **24 juin** à Soudaine-Lavinadière (Corrèze),
- le jeudi **26 juin** à Saint-Martial-d'Artenset (Dordogne).

- Renseignements : FNCUMA ; pierre.guiscafre@cuma.fr

Le pastoralisme en zone humide : l'expérience des marais Charentais et Poitevin ! (Rappel) du 18 au 20 juin 2008 (Rochefort-sur-Mer)

L'Association Française de Pastoralisme vous donne rendez-vous pour sa prochaine rencontre annuelle, organisée en partenariat avec le Parc Interrégional du Marais Poitevin et le Forum des Marais Atlantiques.

Vous y découvrirez les problématiques des systèmes d'élevage utilisateurs des prairies humides, les enjeux d'une gestion concertée de ces espaces... Autant de thèmes et de problématiques qui feront écho aux questions auxquelles sont confrontés les acteurs du pastoralisme dans nos différents territoires (organisation du pastoralisme collectif, organisation du foncier et syndicats de propriétaires, enjeux environnementaux et mesures agri-environnementales...)

- Informations et contact : afp@pastoralisme.net

[Forum Planète Terroirs - Dentelles de Montmirail 2008, jeudi 26 et vendredi 27 juin \(Vaucluse\)](#)

Au cœur des enjeux du développement durable vers une mondialisation dans la diversité : les terroirs. Riche de visites, de découvertes, de témoignages locaux et internationaux, d'expériences et d'apports multiples, ce forum doit nous permettre de poursuivre les réflexions et les travaux sur les enjeux des terroirs et leur devenir.

- programme détaillé et inscriptions : www.terroirsetcultures.asso.fr

[Journée Régionale Ovine des Pays-de-la-Loire le 18 Septembre 2008 à Coex \(Vendée\)](#)

Les thèmes abordés le matin en salle seront : soutien au revenu des élevages ovins, prix des aliments et coût de production, fièvre catarrhale ovine. Puis 4 ateliers en élevage l'après-midi traiteront de l'installation d'Anthony Rabiller et du système du GAEC Chanteclair (projet, objectifs, etc...); des équipements et de l'organisation du travail (témoignage sur l'utilisation du bâtiment, DAC, pailleuse, portails électriques, etc...); des clés d'une bonne productivité; de la génétique (les programmes des UPRA, les progrès en valeur laitière, prolificité, etc...).

- Informations et contact : vincent.bellet@inst-elevage.asso.fr

[Regards sur le pastoralisme contemporain en France, Séminaire de l'Association Française de Pastoralisme, Supagro Montpellier 13 Novembre 2008](#)

Ce séminaire rendra compte de quelques approches du pastoralisme par les sciences sociales, et de leur rôle en matière d'analyse des pratiques et stratégies des éleveurs pour exercer leur métier d'aujourd'hui. Un de ses objectifs sera également de mieux organiser la complémentarité entre l'approche technique et les expertises des sciences sociales afin d'assurer la pérennité économique et culturelle du pastoralisme en France.

- programme définitif et bulletin d'inscription en septembre
- contact : afp@pastoralisme.net

[Les Prairiales de Normandie : Demain, y aura-t-il encore de l'herbe en Normandie ? Le Robillard \(Calvados\), 20 Novembre 2008](#)

Les thèmes suivants seront abordés :

- Marchés agricoles mondiaux, quelle actualité ?
- Filières laitière et viande bovine en Normandie, quel avenir ?
- Dans les élevages bovins normands, quelle organisation demain ?
- Et l'herbe dans tout ça ?
 - * intérêt de l'herbe pour les éleveurs, témoignages
 - * intérêt des éleveurs pour l'herbe, enquête en Normandie
- Quels nouveaux outils pour piloter les prairies ?

- Renseignements : www.prairiales-normandie.com

[11^e Symposium International sur la Physiologie des Ruminants, 6-9 Septembre 2009 - Clermont-Ferrand](#)

Le thème en sera : « Ruminant physiology: digestion, metabolism and effects of nutrition on reproduction and welfare ».

- renseignements, programme : isrp2009@clermont.inra.fr ; https://colloque.inra.fr/isrp_2009

[AGENDA INTERNATIONAL](#)

[Biodiversity and animal feed. Future challenges for grassland production : 22^e Meeting EGF, 9-12 juin 2008, Uppsala \(Suède\) \(Rappel\)](#)

Les grands thèmes traités lors de ce congrès seront : Le "paysage herbager", une base pour la production animale (passée, présente et future) ; La biodiversité et la productivité des prairies (stratégies et limites) ; Le fourrage, un élément de la chaîne alimentaire ; L'utilisation optimale de la ressource pour une production fourragère durable (biologique ou conventionnelle) ; Les systèmes de production herbagers en Europe, une perspective prometteuse.

- Renseignements, inscriptions : www.egf2008.se ; www.europeangrassland.org

[Milk production from pasture \(Rappel\) Ettelbruck \(Luxembourg\), 4 juillet 2008](#)

Le thème de cette première conférence sera développé en 4 sessions :

- Grazing strategies to improve sward condition and quality of grazed grass
- Physiology of rumen digestion and nutrient utilization for milk production
- Nutrient cycling and minimization of environmental impact
- Economic benefits and constraints of intensive dairy cattle grazing

- Programme et contact : michel.santer@education.lu
- Inscriptions : www.glt2008.lu

[L'International Rangeland Congress et l'International Grassland Congress, simultanément en Chine \(Hohot\), du 29 juin au 5 juillet 2008 \(Rappel\)](#)

Le thème central : "Multifunctional Grasslands and Rangelands in a changing world" sera développé selon 3 thématiques principales :

- 1- Grasslands / Rangelands resources and ecology
- 2- Grasslands / Rangelands production systems
- 3- Grasslands / Rangelands people and policies

- Programme : www.igc-irc2008.org

Efficient and environmentally friendly livestock farming, Congrès EAAP Vilnius (Lituanie), 24-27 août 2008 (Rappel)

Parmi les thèmes traités, quelques uns sont relatifs aux systèmes fourragers : l'impact des systèmes d'élevage sur l'environnement, les limites physiologiques de l'animal en élevage intensif, l'intensification optimale selon les régions d'élevage.

- Programme : www.eaap2008.org ; Dalia.Laureckaite@gmail.com

Connecting different scales of nitrogen use in agriculture, Turin (Italie)
28 Juin au 1^{er} Juillet 2009

1^{ère} annonce de ce 16^e Nitrogen Workshop

- Renseignements : info@nitrogenworkshop2009.org ;
nitrogenworkshop2009@liste.unimi.it

VIENT DE PARAÎTRE...

L'organisation du travail en élevage - Enseigner la méthode Bilan Travail

La méthode Bilan Travail vise à produire des connaissances sur l'organisation du travail et les temps de travaux en exploitation d'élevage. En situation pédagogique auprès d'élèves de l'enseignement technique, la méthode permet à un groupe de travailler en démarche de projet dans un cadre pluridisciplinaire avec des alternances nécessaires entre apports théoriques, travaux dirigés ou pratiques, et travail personnel. Elle place les apprenants en situation réelle dans le cadre de l'exploitation agricole et mobilise leurs qualités d'observation, d'écoute, de réflexion et d'analyse. Cet ouvrage aborde tout d'abord le contexte du travail dans les exploitations d'élevage et les évolutions historiques. Il présente ensuite la méthode elle-même, les concepts qui la sous-tendent et sa mise en œuvre en situation réelle. Les conditions d'application de la méthode aux différents niveaux de formation sont développées à partir des résultats de l'expérimentation pédagogique de la méthode. Des témoignages d'enseignants ponctuent cette partie. Enfin, des fiches pédagogiques sont proposées.

- Auteurs : Joël Balard, Orane Bischoff et Aurélie Pin (Supagro Florac), Sophie Chauvat, Philippe Dumonthier et Gérard Servièrre (Institut de l'Elevage), Benoît Dedieu (INRA/SAD)

- Editions Educagri & Technipiel, 150 p, 15 €, réf. EG2802 ;
renseignements : editions@educagri.fr ou technipiel@inst-elevage.asso.fr

Systèmes lait + viande bovine en Bretagne

Réalisée par l'équipe des Réseaux d'Elevage Bovins Viande du Pôle Herbivore des Chambres d'Agriculture et coordonnée par l'Institut de l'Elevage, cette plaquette présente 5 systèmes types correspondant à la diversité des systèmes régionaux : lait et vaches allaitantes (2 systèmes), lait et jeunes bovins (2), lait et bœufs (1). Une présentation globale de ces systèmes ainsi que les principaux indicateurs de conduite laitière et les résultats des ateliers viande permettent de décrire ces systèmes de production.

- plaquette 24 p., 15 € ; commande, renseignements :
patrick.sarzeaud@inst-elevage.asso.fr

Dernière publication des Réseaux d'Elevage Viande de Basse-Normandie

Vous pourrez retrouver ce document sur les sites des Chambres d'Agriculture de Normandie ou cliquez sur :
http://www.normandie.chambagri.fr/etudes/nt_viande0208.pdf

Publications ARVALIS-Institut du Végétal

Bandes enherbées : enjeux, implantation et entretien

Les bandes enherbées le long des cours d'eau répondent au double objectif de qualité de l'eau et de biodiversité. Cette brochure fait le point sur les aspects techniques et réglementaires de leur implantation

- brochure 32 p. ; 12 €, réf. : 8065.
- <http://www.editions-arvalis.fr>

Variétés de maïs 2008

Ce dépliant regroupe l'ensemble des variétés de maïs inscrites et disponibles en France en 2008, ainsi que les variétés du catalogue européen expérimentées par ARVALIS - Institut du Végétal. Il présente, sous forme de tableaux, les valeurs culturales des nouvelles variétés de maïs inscrites au catalogue officiel français et des variétés expérimentées en réseau « probatoire » par ARVALIS - Institut du Végétal.

- dépliant 5 € ; réf. : 8713
- <http://www.editions-arvalis.fr>

Protection des prairies : lutte contre les mauvaises herbes 2008

Tous les herbicides utilisables sur prairies à l'installation et prairies installées, présentés dans un dépliant au format de poche. Ce document détaille les compositions, modes d'action et efficacité des herbicides sur les principales mauvaises herbes et précise les sensibilités des cultures et les époques d'application. Une part importante a été consacrée à l'aspect réglementaire.

- dépliant 5 € ; réf. : 8683
- <http://www.editions-arvalis.fr>

Les enjeux régionaux de l'agriculture européenne

La revue « *Chambres d'Agriculture* » publie dans son numéro de janvier un dossier consacré aux enjeux régionaux de l'agriculture européenne. Cette analyse transnationale et transrégionale des grands bassins de productions agricoles montre la très grande hétérogénéité structurelle de l'agriculture européenne (surfaces, main d'œuvre, revenus de l'agriculture, statuts des exploitations agricoles, degré de spécialisation, occupation du territoire...), et met en lumière les principaux enjeux et défis de l'Europe agricole à 27.

- commande et sommaire :

<http://paris.apca.chambagri.fr/download/apca/o/enjeux europe.pdf>

Les agrocarburants et l'élevage. Atout ou menace pour les ruminants ?

Les agrocarburants sont aujourd'hui au cœur de l'actualité et l'élevage est régulièrement interpellé sur l'intérêt qu'il pourrait trouver dans l'utilisation des coproduits pour l'alimentation des ruminants. Ce Dossier Economie de l'Elevage a pour ambition d'apporter un éclairage sur cette question et d'esquisser l'impact des agrocarburants sur les coûts de production, selon les régions et les systèmes d'élevage français. L'élevage bovin et ovin est en effet triplement concerné. D'abord comme étant le plus gros utilisateur potentiel des coproduits de ces filières même s'il est bien difficile de préciser l'intérêt technico-économique de certains d'entre eux. Il l'est aussi comme production « concurrencée » en termes d'utilisation du foncier, en particulier dans les zones de polyculture-élevage. Il l'est enfin comme production utilisatrice d'aliments du bétail dont les prix sont puissamment tirés à la hausse, partiellement du fait de ces nouveaux débouchés à fin énergétique. Comme ces dernières années l'ont montré, l'augmentation de la production des agrocarburants se traduit par un « effet domino » sur les prix des matières premières entraînant de fait une indexation du prix de l'aliment du bétail, donc des coûts de production du lait et de la viande, sur des prix de l'énergie en hausse. Parallèlement, ces nouveaux débouchés poussent à l'abandon de l'herbe. Au terme de cette première analyse, on constate comme les conséquences sur l'élevage sont complexes, notamment les impacts positifs.

Alors que les agrocarburants devaient rendre moins dépendants du prix du pétrole, c'est l'inverse qui se produit : c'est le cours du pétrole qui influence fortement le prix des principales matières premières agricoles sur le marché mondial, et par conséquent celui du coût de production des viandes et du lait !

- Informations, commande :

<http://www.instelevage.asso.fr/html/spip.php?article14620>

Les systèmes de production dans les milieux semi-arides en Algérie : analyse agronomique de leur diversité et des systèmes de cultures céréalières dans les hautes plaines Sétifiennes (thèse de Ramdane Benniou)

- Thèse de doctorat soutenue en janvier 2008 à l'INA d'Alger (Algérie) : rbenniou@yahoo.fr

FORMATIONS

Formation Chambre d'Agriculture de Côte-d'Or

Observer et interpréter le sol d'une prairie, comprendre les bases de fonctionnement du sol et l'impact du mode d'exploitation de la prairie, le lundi 19 mai à Bligny-Le-Sec. Cette formation sur le thème des sols et des prairies fait intervenir un spécialiste de l'ENESAD, Mr. Gérard Trouche.
- Contacts : 03.80.90.89.09 ou 06.80.92.88.91

Formations Institut de l'Elevage

- **Organiser et gérer le pâturage des vaches laitières** : 27 - 29 mai 2008 dans les Vosges

Évaluer rapidement les possibilités de développement du pâturage sur une exploitation laitière, organiser le pâturage (de la configuration du parcellaire à l'utilisation des parcelles par les animaux au cours de l'année), disposer des méthodes, outils et repères de pilotage du pâturage : stocks d'herbe et jours d'avance..., gérer l'alimentation et la production laitière du troupeau quel que soit le système de pâturage.

- **Maîtriser par le pâturage les milieux embroussaillés, intérêt et outils pour la gestion pastorale**, 27 - 29 mai 2008 à CarmeJane (Alpes-de-Haute-Provence)

Les broussailles ont longtemps été assimilées à des plantes embarrassantes qu'il fallait complètement éliminer au profit de l'herbe, le plus souvent par des interventions lourdes et coûteuses aux effets néfastes, notamment sur la biodiversité. Le pâturage de ces territoires constitue au contraire un mode de gestion intéressant : il peut répondre aux contraintes de production des exploitations d'élevage, comme aux préoccupations d'aménagement de l'espace et d'entretien des paysages locaux.

- **En forêt, associer pâturage et intervention sur les arbres**, 17 - 19 juin 2008 sur le Larzac

Dans les territoires du sud de la France colonisés par le pin sylvestre, le chêne pubescent, le sylvopastoralisme peut permettre de développer une activité économique innovante, en associant des interventions sylvicoles et pastorales pour créer un projet durable. Cette formation donne les clés pour mettre en place un projet sylvopastoral, en conciliant les aspects techniques, économiques et environnementaux.

- Présentations détaillées des formations : martine.wade@inst-elevage.asso.fr ; date limite d'inscription : 3 semaines avant le stage

Formations SOLAGRO

Agriculture et biodiversité - Gestion des prairies de fauche et mesure de la biodiversité : l'exemple du Parc National des Ecrins : les jeudi 5 et vendredi 6 juin 2008 à l'Argentière-La Bessée (Hautes-Alpes) avec le soutien de l'IFORE

- Programme et bulletin d'inscription :

www.solagro.org/site/210.html

[Stage de formation en Midi-Pyrénées :](#)
[Optimisation des prairies de longue durée :](#)
[de nouveaux outils pour produire des espaces](#)
["systèmes herbagers" de qualité](#)
[Laguiole \(Aveyron\) ou Saint-Bonnet-de-Salers](#)
[\(Cantal\) du 19 au 22 mai 2008](#)

L'INRA de Toulouse (équipe ORPHEE), en collaboration avec les acteurs de terrain et les éleveurs, a mis au point des outils de diagnostic et de gestion transposables dans le secteur du conseil pour éclairer les éleveurs dans leurs prises de décision. La formation, proposée dans le cadre de la Chambre Régionale d'Agriculture Midi-Pyrénées, est axée sur les systèmes herbagers. Outre la présentation des bases théoriques et des outils (agro-écologie des prairies naturelles et semi-naturelles, élaboration de la ressource fourragère, diagnostic prairial à la parcelle : diagnostics floristique, de fertilité et d'utilisation, valeur d'usage), un apprentissage des outils est prévu sur le terrain ainsi que leur évaluation en situation de conseil pour le pilotage du système fourragère.

- contact, inscription : formation@mp.chambagri.fr

INFOS DIVERSES...

Concours Prairies Fleuries en 2007 dans le Massif des Bauges

Initiative destinée à faire prendre conscience de la richesse floristique des prairies, ce concours a vu participer une vingtaine d'agriculteurs en 2007 ; voir texte publié dans le numéro de *Trame* d'avril 2008 (n° 147, pp 40-44).

- contact : p.mestelan@pnr-massif-bauges.fr

Votez pour votre plante en danger favorite !

Partout en Europe les plantes sauvages régressent. Le public Européen est préoccupé par les problèmes de destruction de son patrimoine naturel et les dirigeants Européens et nationaux doivent agir maintenant. Pourtant il est très rare que les plantes soient sur l'agenda des dirigeants politiques. L'ONG anglaise Planta Europa a lancé, avec l'aide de ses partenaires dans toute l'Europe, une campagne concertée pour faire prendre conscience au plus large public de ce déclin des plantes sauvages et agir au niveau des dirigeants européens. Tout le monde peut contribuer à cet effort en votant pour une plante dont il regrette le déclin en cliquant sur : http://www.plantaeuropa.org/pe-raising_awareness-wuc-whatis-france.htm.

- Contact : garancevoyageuse@wanadoo.fr
<http://www.garancevoyageuse.org>

« Ca sent le roussi »

Ce film réalisé par A. Brugier, Art Image Production, traite des enjeux d'aménagement des territoires littoraux sensibles aux incendies de forêt dans un contexte d'urbanisation croissante,

de la politique de défense de la forêt contre les incendies et de la place de l'élevage dans l'entretien de ces espaces et la limitation des risques d'incendie.

- Infos et renseignements : www.casentleroussi.fr

Festival des 7 Laux (Isère) : **15 - 18 Octobre 2008**

Le Festival du Film « Pastoralismes et Grands Espaces » des 7 Laux et les Rencontres Internationales du Pastoralisme se tiendront du mercredi 15 octobre au samedi 18 octobre 2008 à Prapoutel - Les 7 Laux dans le département de l'Isère.

- Informations : www.festival7laux.org

Un scoop : des biscuits prairiaux ! **La bonne image des prairies...**



Après La Poste qui a adopté une nouvelle mascotte...

c'est un fabricant de biscuits qui nous propose (d'excellents) sablés... à partir de prairies multispécifiques inédites, comprenant du sésame, du pavot et du tournesol !!! Ce type de prairie devrait avoir de bonnes chances au concours Prairies fleuries...



Poste à pourvoir

L'ADEM (Service Pastoral de la Drôme) recrute un ingénieur pastoraliste pour assurer des missions départementales sur la Drôme (60% du temps) et les missions de coordination des activités de l'AFP (Association Française de Pastoralisme) (40% du temps). Ce poste, en CDI, est à pourvoir dès que possible et les candidatures sont à retourner à l'ADEM pour le 20 mai.

- Contact : apf@pastoralisme.net

Pour alimenter la prochaine Feuille de l'AFPF, merci de nous envoyer vos infos, vos questions, vos réflexions... à vferry@versailles.inra.fr

Comité de Rédaction

Christian Huyghe, Pascale Pelletier,
André Pflimlin, Michel Straëbler, Violette Alléard

Coordonnées de l'AFPF

Centre INRA- Bât. 8 - RD 10 - 78026 Versailles cedex
Tél. 01 30 21 99 59

Mél : vferry@versailles.inra.fr

