



l'Association Française pour la Production Fourragère

Lettre AFPP – N°12 (15 Janvier 2007)

La feuille de...

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

EDITORIAL

A la recherche d'un équilibre fourrager

La mise en place du découplage des aides PAC en 2006, annoncé depuis 2003 en France, n'a pas encore conduit à une évolution des équilibres fourragers avec davantage d'herbe dans la SFP. Pourtant, à dimension constante, le scénario de reconversion de cultures en prairies améliore les résultats économiques de l'exploitation. Or, en système laitier, il semblerait au contraire qu'on assiste à une régression de la part de l'herbe dans l'alimentation des bovins en parallèle à l'agrandissement des structures. Au-delà des seuls intérêts économiques, **le facteur travail pèse lourd dans le choix des équilibres fourragers.**

Dans l'Ouest, les trois dernières années climatiques nous ont vite fait oublier les années 2000 et 2001, très favorables à la pousse de l'herbe. Désormais, dans un contexte où le manque d'eau se fait sentir, **les éleveurs s'interrogent sur la sécurité de leur système.** Une de leurs pistes d'adaptation, lorsqu'ils recherchent l'autonomie alimentaire, s'articule autour de la diversification fourragère, en intégrant sorgho, mélanges céréaliers ensilés, prairies de fauche...

Les conseillers de terrain, principaux interlocuteurs des éleveurs, fréquemment interrogés sur ce sujet se sentiront donc pleinement concernés par **les prochaines Journées de printemps de l'AFPP.** Celles-ci **donneront à chacun des éléments pour évaluer la sensibilité des végétaux et du système fourrager aux effets du manque d'eau, et nous éclaireront sur les adaptations possibles.**

Nathalie SABATTE (Chambre d'agriculture de la Sarthe)



**Appel à posters
(voir page 2)**

Les Journées de PRINTEMPS de l'AFPP : 27-28 Mars 2007 (Paris) **PRODUCTIONS FOURRAGERES et ADAPTATIONS à la SECHERESSE**

L'analyse des conséquences possibles du changement climatique pour l'agriculture laisse entrevoir un accroissement d'épisodes secs, confirmé par les sécheresses récentes, entraînant une vulnérabilité accrue des systèmes d'élevage. Ces Journées de l'AFPP seront donc l'occasion de conduire une réflexion approfondie sur la sensibilité des systèmes d'élevage d'herbivores à des sécheresses répétées et aux adaptations possibles : comment les plantes s'adapteront-elles à des conditions de stress hydrique plus long et/ou plus marqué ? Les animaux ont-ils la capacité de supporter une restriction sévère de leur alimentation pendant une durée plus ou moins longue ? Au niveau des systèmes fourragers, quelles orientations et quelles stratégies d'adaptation permettront aux élevages d'être moins sensibles à ces extrêmes ? Quels arbitrages envisager pour la gestion de l'eau ?

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



Au sommaire du n°188 de *Fourrages* : **La Révolution fourragère, 50 ans après.** **Contribution à l'histoire des idées**

- La première partie de ce n° (5 textes + 2 témoignages) est consacrée à la Révolution fourragère, suite à la séance de l'Académie d'Agriculture du 9 février 2005, et aborde les différents aspects de cette période après les avoir préalablement replacés dans leur contexte : les hommes, les aspects techniques et les difficultés rencontrées, la diffusion des techniques selon les régions et les systèmes d'élevage, un regard critique sur la mise en œuvre de cette démarche ainsi que sur les méthodes de recherche qui l'ont accompagnée... Ce retour sur l'histoire est particulièrement intéressant à un moment où d'autres fonctions que la seule production agricole sont à prendre en compte. Analyser aujourd'hui la Révolution fourragère d'hier afin de préparer ce qui doit être mis en œuvre pour faire face aux défis de demain n'est pas inutile...

- Parmi les autres articles publiés dans ce numéro :

- H. Guichard *et al.* : Influence de la composition floristique des prairies permanentes normandes sur les caractéristiques des laits crus dérivés
- A. Farruggia *et al.* : La diversité végétale à l'échelle de l'exploitation en fonction du chargement dans un système bovin allaitant du Massif central
- C. Thévenet *et al.* : Insertion de contrats de préservation de la biodiversité dans des exploitations agricoles des Alpes du Nord
- F. Isselin-Nondedeu et A. Bédécarrats : Concilier le pâturage avec la restauration écologique des prairies d'altitude

- Sommaire et résumés consultables : <http://www.afpp-asso.org/main.php?url=/fourrages/sommaire/liste/acces.php&num=188>

- *Fourrages*, n°188 (128 p) : 25 € le n° ; Commandes à vferry@versailles.inra.fr

- Abonnement 2007 à la revue *Fourrages* : 98 € (France) et 104 € (Etranger) ; <http://www.afpp-asso.org/>



**Avez-vous
pensé
à cotiser
à l'AFPP
pour 2007 ?
(informations
et bulletin
en page 2)**



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, par la publication de *Fourrages*, par 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 Séminaire 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/>

Bulletin d'adhésion à l'AFPF pour 2007

(à imprimer et renvoyer à l'AFPF : Centre INRA, Bât. 8, RD 10, F-78026 Versailles cedex)

Je soussigné(e)

Nom - Prénom :

Catégorie professionnelle :

Adresse :

Code postal : Ville :

Tél. : Fax : Mél :

Désire adhérer en tant que membre individuel à l'Association Française pour la Production Fourragère et verse à cet effet la somme de : 50 € (adhésion 2007)

Payable : soit par virement à CCP Paris 15.876-78 T , soit par chèque à l'ordre de l'AFPF , ou sur demande de facture

Fait à :

Date :

Signature :



Vous pouvez présenter une affiche scientifique, en rapport avec la thématique des Journées AFPF, PRODUCTIONS FOURRAGERES ET ADAPTATIONS A LA SECHERESSE. Dans ce cas, veuillez envoyer un résumé du contenu de votre poster (titre et court texte de présentation, 1/2 page maximum) le plus rapidement possible et avant le 31 janvier à V. ALLEZARD (revue.fourrages@wanadoo.fr). Le projet sera examiné par l'équipe de préparation des Journées. S'il est accepté, il vous sera demandé un court texte de 2 pages pour insertion dans le document distribué aux participants avant le 7 février 2007. Ce texte sera soumis à un lecteur et devra être éventuellement modifié ou adapté selon les remarques du lecteur.

Remarque : les posters présentés lors des Journées devront nécessairement figurer dans le document, et inversement.



FORUM

Rapport FAO sur l'effet environnemental global de l'élevage : Livestock's long shadow (environmental issues and options)

En Novembre 2006, la FAO a publié un rapport sur l'effet environnemental global de l'élevage au niveau mondial. Ce rapport en anglais est important par son volume (407 pages) et surtout par la richesse des données et des réflexions qui y sont présentées.

Ce rapport met en avant l'importance de l'élevage au niveau mondial (occupation de 26% des terres émergées non glacées, leur alimentation requérant les produits fournis par 70% des terres arables), l'évolution attendue de la consommation animale (doublement d'ici 2050 de la consommation par habitant de viande et de lait) et les impacts environnementaux considérables de l'élevage. Il présente aussi en détail les

solutions possibles pour réduire par deux les impacts moyens. Parmi les thèmes environnementaux abordés, figurent l'impact sur la qualité de l'eau, sur les émissions de gaz à effet de serre (avec 18% des émissions humaines en équivalent CO₂) et sur la biodiversité (par la destruction des milieux sauvages lors de l'augmentation du pâturage ou par la destruction des écosystèmes prairiaux lors de l'abandon de prairies dans les pays développés). Un article du journal *Le Monde* avait évoqué ce rapport en novembre dernier en donnant des chiffres alarmants mais parfois erronés.

Ce rapport très riche concerne fortement les prairies et les productions issues des herbivores. Le bureau de l'AFPF a jugé pertinent de mettre ce texte à votre disposition sur le site de l'Association*, sans que vous ayez à errer dans la jungle des liens internet.

Si vous souhaitez faire part de vos réactions à la lecture de ce document, la *Feuille de l'AFPF* le permet. De plus, une synthèse de ce rapport sera rédigée en vue de sa publication dans la revue *Fourrages*.

C. Huyghe

christian.huyghe@lusignan.inra.fr

*<http://www.afpf-asso.org/main.php?url=../afpf/vie/vie/main.php>

- réponses et réactions à : revue.fourrages@wanadoo.fr

ECHOS EN FRANCE...

Portes ouvertes en Pays-de-la-Loire et Deux-Sèvres, Le travail en bovins viande : enjeux et solutions pratiques

Ces journées Portes ouvertes se sont déroulées dans cinq fermes de la région ainsi que dans une des Deux-Sèvres et ont retenu l'attention d'un public de 1200 éleveurs, étudiants et techniciens. Ceux-ci ont particulièrement apprécié la présentation par les éleveurs eux-mêmes de l'organisation du travail et ont été très attentifs aux derniers résultats observés dans les Réseaux ou dans les stations expérimentales de la région : simplification de l'alimentation, ration sèche, gestion des fumiers... La mobilisation a montré s'il fallait le redire que le thème de la rationalisation du travail est une préoccupation essentielle pour les éleveurs.

- Contact : patrick.sarzeaud@inst-elevage.asso.fr

1952 : Le Lyonnais, berceau de la Révolution fourragère (commémoration à Mornant, 69)

Une commémoration à l'initiative de la municipalité et de Jean-Pierre Houssel a été organisée le 3 décembre 2005 à Mornant (69), chef-lieu de canton sur le Plateau lyonnais. Le film tourné à l'époque sur le CETA de Communay (69) au nord de Vienne a été projeté*. Puis une table ronde des acteurs a été réunie autour de Pierre Chazal, 93 ans, toujours au fait de ces grands moments, et de Jeanne Déplaude, 91 ans, veuve de Joannès Déplaude, tous deux présidents à la fin des années trente de la JACF (féminine) et de la JAC de la Loire. Joannès Déplaude crée en 1949 le premier CETA en France pour la petite culture dans son village de Tartaras près de Saint-Étienne (viticulture, arboriculture). Il encourage ses voisins de Mornant à créer en 1952 le CETA qui sera le premier pour l'intensification laitière. Celui-ci applique en vraie grandeur, sur des exploitations, les techniques élaborées dès 1947 par René Dumont pour substituer la prairie temporaire à la prairie permanente qui aura été retournée, ce qu'il désigne sous le terme de la "Révolution fourragère". Le suivi sur le terrain est réalisé par Pierre Chazal, ancien élève de l'Agro, technicien de la Fédération laitière de la région lyonnaise, préoccupée d'augmenter la production pour répondre aux besoins des villes. Il lui revient, à la suite d'une longue période d'essais, de déterminer avec les agriculteurs la formule du semis des plantes prairiales et les façons culturales adaptées aux conditions locales. La propagation se fera à partir des CETA qui se constituent rapidement et qui enverront de nombreux cars pour se renseigner sur place**. Le public a été particulièrement sensible au récit des changements vécus, en particulier ceux qui vont aboutir à la promotion de la femme. Il a eu le sentiment très fort de vivre un grand moment d'histoire, grâce à ces jeunes couples d'agriculteurs qui ont eu le courage de se lancer dans l'aventure technique et en ont fait une extraordinaire aventure humaine. Puis une plaque a été apposée sur la ferme Chaize où le CETA du Mornantais a été fondé.

Jean-Pierre Houssel,
professeur émérite de géographie et d'aménagement du milieu rural (Université Lumière-Lyon 2), jp.houssel@wanadoo.fr

*Une copie de ce film est disponible sur demande (J.P. Houssel)

** Un article de J.P. Houssel, "Le Lyonnais berceau de la révolution fourragère, élément déterminant de la modernisation en petite culture" va paraître prochainement.

AGENDA EN FRANCE...

Conférence sur l'Agriculture de Conservation les 15 janvier 2007 à Chartres (28), 16 janvier 2007 à Valence d'Agen (82) et 18 janvier 2007 à Besançon (25)

Cette conférence organisée en 3 lieux par Alfred Gässler et Semeato avec les partenaires de l'Institut de l'Agriculture Durable (dont l'APAD, Association pour la Promotion d'une Agriculture Durable) est structurée autour de 2 interventions : de R. Derpsch : "L'Agriculture durable dans les différents pays du monde et en Europe" et de A. Chervet "Comparaison de 12 années de labour et semis direct en Suisse". Discussions et échanges avec des acteurs du développement durable, en particulier des agriculteurs, compléteront cette journée.

- Inscription obligatoire (50 €) ; Contact : tél. 03.44.52.14.71 ; gassler.sarl@wanadoo.fr

Safir 2007 : 30, 31 août et 1er septembre à Saint-Brice-en-Coglès (35)

- Renseignements : safir@cuma.fr

ECHOS... INTERNATIONAUX...

Congrès FEZ- EAAP 2006 en Turquie : Echos...

Le 57^{ème} congrès de la Fédération Européenne de Zootechnie (EAAP en anglais) s'est déroulé en Turquie en septembre 2006 et a rassemblé près de 700 participants en incluant les séminaires satellites. Même si les approches sectorielles et notamment la génétique et la nutrition représentent encore une large part des exposés des posters, on peut cependant se réjouir d'une ouverture de plus en plus large aux approches par système d'élevage, à l'économie, à l'environnement et même à l'organisation du travail. Un séminaire satellite a également porté sur l'évolution des petits élevages bovins notamment dans les pays d'Europe Centrale et du Moyen Orient. Donc globalement un bon cru malgré une participation française un peu réduite.

Le prochain congrès aura lieu en Irlande et aura pour thème général "Des systèmes d'élevage durables pour des produits de qualité" (voir page suivante : rubrique Agenda international). On y parlera sûrement beaucoup plus de prairies et de pâturage qu'en Turquie...

Par ailleurs, signalons l'accès gratuit au site permanent de la FEZ/EAAP : www.eaap.org qui met à disposition une large bibliographie internationale.

Enfin EAAP, INRA et BSAS (British Society of Animal Science) lancent début 2007 un nouveau journal scientifique, *Animal*, issu de la fusion des 3 revues antérieures (*Animal Science* ; *Animal Research* ; *Reproduction Nutrition ; Development*)... *in english, of course !*

André Pflimlin

andre.pflimlin@inst-elevage.asso.fr

[L'élevage dans un monde en changement...
Une consultation internationale organisée par
la FAO, SCOPE, le CIRAD...](#)

Du 27 novembre au 1er décembre s'est tenu à Bangkok une Consultation internationale sur "l'Élevage dans un monde en changement" (*Livestock in a Changing Landscape*), organisée par la FAO, SCOPE et plusieurs autres institutions de portée internationale, dont le CIRAD. Cette initiative de la FAO et de SCOPE est issue de la dynamique multibailleurs LEAD (*Livestock, Environment and Development*) née en 1993, hébergée par la FAO (www.virtualcentre.org) et à laquelle participe en France le Ministère des Affaires Étrangères. L'objectif est de faire le point sur les tendances actuelles suivies par les systèmes d'élevage dans le monde et d'analyser les conséquences environnementales et sociales prévisibles pour orienter les politiques de développement. Une quarantaine de scientifiques ont apporté leur compétence sur divers sujets relatifs à l'élevage, son cadre institutionnel et politique, l'environnement et les écosystèmes, les sociétés d'éleveurs et la santé humaine. A Bangkok, 120 participants du monde entier, des milieux public et privé, étaient appelés à discuter sur les documents préparés par ces chercheurs. Les acquis seront édités sous forme de quatre ouvrages pour des publics différents dont l'un, de 600 pages, sur les approches scientifiques et techniques. Les experts français du CIRAD, de l'INRA et de l'IRD ont été principalement consultés pour des sujets relevant des élevages extensifs.

Bernard Toutain
toutain@cirad.fr

[AGENDA INTERNATIONALE...](#)

[Congrès sur les plantes modèles de
légumineuses, 24-28 mars 2007, Tunis](#)

Ce congrès est organisé conjointement par le Laboratoire Interactions Légumineuses Micro-organismes (Lilm, Tunisie), le Centre de Biotechnologie (Technopole de Borj-Cédria, Tunisie) et le Laboratoire Symbioses et Pathologies des Plantes INP-ENSAT (Auzeville, France). Les 7 sessions couvriront les derniers apports de la recherche scientifique, à partir des thèmes suivants : Séquençage du génome, Nouvelles technologies, Interactions biotiques (symbioses et pathogènes), Interactions abiotiques, Développement et physiologie, Du modèle aux légumineuses cultivées, Biologie intégrée.

- Renseignements et inscriptions :
<http://www.ecopark.rnrt.tn/mlc2007>

[Des systèmes d'élevage durables pour des
produits de qualité : Congrès FEZ,
26-29 août 2007 à Dublin \(Irlande\)](#)

Ce congrès de la Fédération Européenne de Zootechnie sera précédé par un workshop sur la rentabilité et la durabilité des systèmes bovins viande dans le cadre de la réforme de la PAC. Date limite pour les contributions écrites, orales ou posters : 1^{er} mars 2007.

- Voir : <http://www.eaap2007.ie/>

[Prairies temporaires et permanentes. Agrono-
mie, environnement et économie à Gand
\(Belgique\), 3-5 septembre 2007 \(Rappel\)](#)

14^e Symposium de la Fédération Européenne des Herbages
- Renseignements : <http://www.egf2007.com/abstracts.htm>

[VIENT DE PARAÎTRE...](#)

[Plantes transgéniques : faits et enjeux
\(A. Gallais, A. Riccroch\)](#)

Sujet de société, les plantes transgéniques sont au cœur de débats polémiques et l'objet de prises de positions politiques. Le but de cet ouvrage est de rassembler dans un même document les informations pour mieux comprendre les objets du débat.

- Editions Inra (Quae), 2006 ; 304 p, 34 € TTC + port (5 €) ;
INRA Editions, RD 10, F-78026 Versailles cedex ;
<http://www.quae.com/livre/?GCOI=27380100383240> ;
christiane.jacquet@quae.fr

[Typologie des systèmes d'élevage bovin des
Pays-de-la-Loire](#)

Ce travail (issu de la collaboration entre les Réseaux d'Élevage et les services statistiques de la DRAF) dresse l'état des lieux des systèmes bovins en Pays-de-la-Loire : nombre, localisation et principaux éléments structurels. Les évolutions observées entre 1996 et 2004 montrent 3 grandes tendances : une baisse importante et continue du nombre de petits élevages, une augmentation du nombre de naisseurs, une reprise de l'activité d'engraissement, avec un rééquilibrage au profit des taurillons par rapport aux bœufs.

- Contact : patrick.sarzeaud@inst-elevage.asso.fr

[Dictionnaire de la biologie des semences et
des plantules
\(D. Côme, F. Corbineau\)](#)

Ce dictionnaire de plus de 650 entrées couvre les connaissances liées au processus de la germination et à sa régulation par des mécanismes propres à la semence elle-même et par les facteurs du milieu. Tous les aspects de la biologie des semences sont évoqués, des caractéristiques des organes floraux jusqu'aux derniers stades de développement de la plantule, en passant par les facteurs métaboliques et leur fonctionnement. Les plus récents acquis issus de la recherche y sont pris en compte.

- 240 p, 70 € ; éd. TecDoc - Lavoisier ; www.Lavoisier.fr

Autonomie en protéines... des solutions à notre portée

Cinq ans après la première édition, le Réseau Agriculture Durable réédite et actualise son cahier technique consacré à ce sujet. Pour fournir des alternatives à la dépendance au soja importé, et répondre aux inquiétudes face aux OGM, ce cahier apporte des nouveaux éclairages sur la production et l'utilisation de différentes sources de protéines telles que la prairie, la luzerne, les tourteaux issus de l'huile végétale pure, le pois, la féverole, le lupin, le chanvre, le lin et... le soja cultivé localement. L'itinéraire technique et la valorisation dans l'alimentation animale sont présentés pour chaque source de protéines et dans chaque type d'élevage, ruminant et granivore.

- 54 p, 10 € port compris ; Réseau Agriculture Durable, CS 725, F-35577 Cesson Sevigné cedex ;
www.agriculture-durable.org

Les obstacles aux transferts technologiques dans les petites et moyennes exploitations agricoles des zones arides et semi-arides du Maghreb (S. Mekersi, V. Alary, M.L. Cherfaoui coord.)

Le projet FEMI SE financé par la Commission de la Communauté Européenne avait pour objectif d'analyser les difficultés que rencontrent les exploitations en zones arides dans l'adoption de nouvelles techniques et d'évaluer l'efficacité des mesures d'accompagnement destinées à faciliter l'accès des producteurs à ces techniques. L'atelier final s'est tenu à Alger en décembre 2004. Les actes sont rassemblés dans ce document qui fait la synthèse des méthodes utilisées pour analyser dans sa complexité la viabilité des systèmes de production dans les zones difficiles d'Afrique du Nord et les déterminants favorisant ou limitant l'adoption d'innovations techniques ou organisationnelles par les éleveurs et agriculteurs. Il s'intéresse aussi au rôle des institutions sur l'organisation de la production et l'organisation des producteurs, ainsi qu'aux opportunités et aux risques qu'offre la politique de libéralisation. On y parle de zones arides et semi-arides, de petites et moyennes exploitations, d'élevage ovin, de céréaliculture, de culture de cactus fourrager et de pauvreté.

- 320 p.; édité par ICARDA (P.O. Box 5466, Alep, Syrie), INRAA (Algérie), CIRAD (France).

Bernard Toutain
toutain@cirad.fr

Restauration écologique des pelouses méditerranéennes en Provence et en Californie (Elise Buisson)

Perturbations et résilience sont les facteurs qui dynamisent les écosystèmes. Le premier objectif de ce travail a été d'estimer la résilience de communautés végétales après une perturbation anthropique. L'absence de résilience des écosystèmes étudiés a montré que les écosystèmes sont dysfonctionnels. Le second objectif a été d'isoler plusieurs fonctions de ces écosystèmes pour comprendre leur fonctionnement. Des espèces pérennes ont été plantées dans ces écosystèmes dégradés et les paramètres de l'habitat manipulés. Dans les deux zones

méditerranéennes étudiées (en France et Californie), les écosystèmes dégradés sont peu propices à la germination des graines des espèces à réintroduire.

- Cet ouvrage en anglais a été rédigé par l'auteur à partir de sa thèse de doctorat ; il est disponible gratuitement sur simple demande : thierry.dutoit@univ-avignon.fr ;
<http://www.iut.univ-avignon.fr/recherche/imep/index.html>

Diversité écologique et variabilité chez trois taxons du genre Scorpiurus L. (Fabacées) en Algérie (Thèse de Mahfoud M'Hammedi Bouzina)

- Thèse soutenue le 28 juin 2006 ; mbouzinam@yahoo.fr

Etude du fonctionnement de l'écosystème prairial en conditions d'alimentation N et P sub-limitantes. Application au diagnostic de nutrition (Thèse de Ciprian Stroia)

- thèse soutenue le 26 janvier 2007 à l'INRA de Toulouse-Auzeville ; cjouany@toulouse.inra.fr ; mduru@toulouse.inra.fr

INFOS DIVERSES...

Outils et méthodes de conseil innovants et ciblés en systèmes herbagers Un programme de travail sur deux ans en Normandie

La Chambre Régionale d'Agriculture de Normandie, accompagnée des Chambres départementales d'Agriculture normandes, de l'INRA, de la FROCL, d'ARVALIS-Institut du Végétal, de l'Institut de l'Élevage, de la FRCUMA, du GRAB et des Lycées agricoles, ont engagé début 2006 un projet sur les outils et méthodes de conseils innovants et ciblés en systèmes herbagers. Le projet comporte deux axes de travail :

- L'élaboration d'outils d'aide à la décision pour la conduite des prairies, avec un réseau d'observation de l'état des prairies, création de modèles de pilotage et d'outils d'auto-évaluation destinés à l'agriculteur.

- La mise en œuvre de prestations de conseil adaptées à différents publics d'éleveurs bovins, avec une carte de service commune aux organismes professionnels agricoles. Les prestations portent sur la cohérence du système fourrager, le développement de la surface en herbe, le diagnostic prairial... La première étape est une enquête sur les attentes des éleveurs en matière de conseil et d'utilisation des prairies.

Le programme a reçu l'avenant de l'ADAR dans sa procédure d'appel à projet 2005. Il se déroule sur 2006 et 2007.

- Contacts : Yaëlle Henault-Raoult (Chambre Régionale d'Agriculture de Normandie) et Alain Yaouanc (Chambre d'Agriculture du Calvados) ; idiomard@calvados.chambagri.fr

Appel à contribution... historique

A l'occasion du dernier séminaire de l'AFPF en octobre dernier, j'ai eu le plaisir de faire une intervention présentant un regard historique sur la place des prairies en France. Les questions posées à l'issue de l'exposé et les échanges fructueux au cours des pauses, ainsi que des discussions préalables et riches avec J. Salette, m'ont conduit à proposer au Comité de rédaction de la revue *Fourrages* de construire une série d'articles sur l'Histoire des prairies en France, au rythme d'environ deux articles par an. Cette série pourrait se structurer autour de trois axes : les grands phénomènes et processus, les personnages remarquables, une étude sur des régions ou territoires particuliers.

Si vous êtes intéressés pour participer à cette entreprise ou si vous disposez de documents ou éléments susceptibles d'enrichir ce travail, je vous invite à me contacter. Sur la base des retours, nous organiserons la démarche et le travail.

Christian Huyghe, INRA Lusignan
christian.huyghe@lusignan.inra.fr

Proposition de stage : Pastoralisme dans l'Ain

En 2007, la Chambre d'agriculture de l'Ain doit élaborer le futur plan pastoral territorial. Ce stage (niveau ingénieur) a pour objectifs le recensement et la caractérisation des zones pastorales de l'Ain ainsi que la participation à la mise en œuvre du plan pastoral territorial dans le cadre de la politique pastorale contractualisée avec la Région Rhône-Alpes.

- Contact : Delphine Gudin, Marc Pion, d.gudin@ain.chambagri.fr

Pionniers de l'Agriculture de Conservation DVD d'un documentaire

Un DVD du documentaire de 52 minutes réalisé par Jean-François Vallée, produit par Lilith Production, et passé sur FR3 Ouest le 2 décembre 2006, est disponible sur simple demande. Il relate les expériences et les enseignements de plusieurs agriculteurs pionniers de l'Agriculture de Conservation dans l'Ouest, en France et à l'étranger.

Un peu partout des agriculteurs font revivre leurs terres : ils arrêtent de labourer. Ils sèment directement dans la végétation. Ce film montre comment des agriculteurs laissent revivre une terre qui "travaille alors largement toute seule" sans s'épuiser ni polluer, favorisant la santé écologique locale tout en donnant d'abondantes et saines moissons. C'est l'histoire d'une véritable révolution. Car ce mouvement, important, révolutionnaire, appuyé par la science, est une alternative au système dominant actuel qui conduit à un appauvrissement des sols, de l'environnement et des paysans. Il s'agit également de montrer ce réseau grandissant, international, qui a débuté dans les pays "pauvres" et ce lien entre eux et l'Europe.

- Contact : APAD (Association pour la Promotion d'une Agriculture Durable) ; apad.asso@laposte.net

Pour alimenter la prochaine *Feuille de l'AFPF*, merci de nous envoyer vos infos, vos questions, vos réflexions... à revue.fourrages@wanadoo.fr

FORMATIONS

Stages de formation Institut de l'Élevage

- Le pâturage des ovins allaitants, du 27 au 29 mars ; http://www.inst-elevage.asso.fr/html1/article.php3?id_article=10791
- La conduite alimentaire du troupeau bovin allaitant, du 27 au 29 mars ; http://www.inst-elevage.asso.fr/html1/article.php3?id_article=10790
- Contact : martine.wade@inst-elevage.asso.fr

Formations ARVALIS - Institut du végétal

- Céréales immatures et associations : tout savoir pour produire et valoriser : le 24/01/2007 à La Chapelle-Saint-Sauveur (44) (tél. : 02 40 98 64 43)
- Raisonner le désherbage et l'entretien d'une prairie : le 1^{er} février 2007 à La Chapelle-Saint-Sauveur (44) (tél. : 02 23 48 26 55) et le 8 mars 2007 à Jeu-Les-Bois (36) (02 54 36 21 68)
- Conduire la prairie : savoir l'essentiel : les 6 février à Ecardenville-la-Campagne (27) (tél. : 02 32 07 07 40), 15 février 2007 à Jeu-Les-Bois (36) (02 54 36 21 68) et 8 mars 2007 au Magneraud (17) (05 46 07 44 64)
- Gestion du pâturage avec Herbo-Lis® : le 1^{er} mars 2007 à Saint-Hilaire-en-Woëvre (55) (tél. : 03 29 87 50 23)
- Reconnaissance des espèces prairiales et bases de rénovation des prairies : le 26 avril 2007 à Saint-Hilaire-en-Woëvre (55) (tél. : 03 29 87 50 23)

- Retrouvez toutes les formations sur : <http://www.arvalisinstitutduvegetal.fr/fr>

Session Territoire et Développement Durable

Le Collège des Hautes Etudes de l'Environnement et du Développement Durable (CHEE & DD) propose une session, avec les meilleurs experts, destinée à comprendre les enjeux et le rôle des territoires, identifier les risques, connaître les bonnes pratiques, comprendre comment bâtir une stratégie et construire un programme d'actions. La session est conçue pour des responsables de premier rang. Les séances, interactives, alterneront expertises et témoignages ; elles traiteront des sujets suivants (au niveau politique et stratégique) : évolution démographique, enjeux sociaux et environnementaux, Agenda 21, gouvernance, démocratie participative, stratégie de développement durable, sensibilisation des élus, urbanisme, énergie, gestion des risques, évaluation...

- 7 jours de travail répartis sur un trimestre (5 000 € HT) ; info@cheedd.net ; www.cheedd.net

Comité de Rédaction
Christian Huyghe, Pascale Pelletier,
André Pflimlin, Michel Straëbler, Violette Alléard

Coordonnées de l'AFPF
Centre INRA - RD 10 - 78026 Versailles cedex
Tél. 01 30 21 99 59

Mél : vferry@versailles.inra.fr

