



l'Association Française pour la Production Fourragère

Lettre AFPF – N° 34 (5 juillet 2011)

La feuille de...

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

Visitez le nouveau site Internet !

www.afpf-asso.org

Le site Internet de l'AFPFF vient d'être rénové et nous vous invitons vivement à venir le découvrir...

Plus attrayant, il offre les mêmes fonctionnalités qu'auparavant et il en proposera progressivement de nouvelles. Sont maintenues les rubriques concernant la vie de l'AFPFF et de tout ce qui a trait aux fourrages : la Feuille de l'AFPFF, l'accès aux articles de la revue *Fourrages* (près de 1 000 articles de plus de 3 ans sont en accès libre) et la recherche dans la base de données des Actes des Journées et des articles de *Fourrages*. Parmi les nouvelles rubriques appelées à se développer, vous y trouverez des outils, des dossiers thématiques, ainsi que les résultats de projets de Recherche et Développement.

Vous pouvez encore adhérer à l'AFPFF !



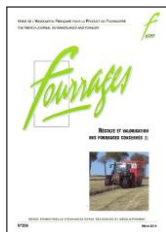
Vous êtes près de 2 000 à recevoir la Feuille de l'AFPFF et pourtant peu d'entre vous sont adhérents à l'AFPFF.

Or, si vous appréciez les actions de notre association : ses Journées de Printemps, sa revue *Fourrages*, son site Internet, sa Feuille d'actualités... il faut les soutenir en devenant membre adhérent.

Il vous en coûtera la modique somme de 56 € pour l'année 2011.

Bulletin d'adhésion 2011 : www.afpf-asso.org - Volet « Découvrir l'AFPFF »

Si vous êtes déjà adhérent, vous avez reçu une carte nominative (avec un mot de passe donnant accès aux Actes des Journées sur le site Internet). Si vous ne savez pas si vous êtes adhérent ou non, contactez V. Ferry au 01 30 21 99 59 qui vous renseignera.



Au sommaire du numéro 205 de *Fourrages*

« Récolte et valorisation des fourrages conservés : les clés de la réussite ! » (1^{ère} partie)

Ce premier numéro consacré au thème des Journées de Printemps des 30 & 31 mars 2011 rassemble les **textes de 4 interventions** sur :

- les facteurs de risque du foin séché en grange à partir de l'expérience suisse,
- le maïs fourrage : élaboration du rendement et de la qualité, récolte et conservation,
 - raisonner et ajuster au mieux le besoin et l'utilisation des fourrages conservés,
- la transformation des plantes au cours de leur conservation et les conséquences sur leur valeur pour les ruminants.

Les autres articles publiés dans ce numéro sont les suivants :

- K. Abbas, T. Madani, M. Laouar, M. M'Hammedi Bouzina, A. Abdelguerfi, M. Makhoulouf, N. Tedjari : **Comportement d'une prairie de mélange soumise aux pratiques locales en zone semi-aride d'Algérie**
- L. Mebirouk-Boudechiche, L. Boudechiche, S. Maatalah, M. Chemmam, G. Menasri : **Comportement alimentaire de vaches de race locale sur des prairies de plaine du nord-est algérien**
- M. Duru, J.-P. Théau, L. Hossard, G. Martin, P. Cruz : **Diversité de la composition fonctionnelle de la végétation au sein d'une prairie et entre prairies : caractérisation et analyse dans des élevages herbagers**

Sommaire et résumés consultables :

<http://afpf-asso.org/index/action/page/id/30/title/Sommaire-du-dernier-numero/numero/205>

Fourrages, n°205, mars 2011 (73 p) ; 30 € le n° ; commandes : vferry@versailles.inra.fr

Le second numéro consacré au thème des Journées de Printemps des 30 & 31 mars derniers paraîtra très prochainement (*Fourrages* n°206, en juillet).



www.herbe-book.org

Le site de référence pour connaître les variétés fourragères

Le 26 mai 2011 à l'occasion du Salon de l'Herbe à Mirecourt, l'AFPF, ARVALIS - Institut du végétal et le GNIS ont annoncé la naissance du nouveau site www.herbe-book.org.

Herbe-book, véritable base de données, met à la disposition de tous les caractéristiques et les valeurs des variétés fourragères⁽¹⁾, publiées chaque année par le GEVES*. Avec une consultation facile, rapide et des possibilités de comparaison des variétés que seul le multimédia peut offrir, **cet outil est « la référence » en matière de variétés fourragères.**

Ce véritable travail collectif est issu d'une réflexion initiée conjointement par les utilisateurs et les obtenteurs de variétés dans le cadre du CTPS**. Désormais, avec Herbe-book, chacun pourra choisir ses variétés fourragères et s'assurer qu'elles répondent aux objectifs et aux contraintes de production de ses prairies. Les éleveurs bénéficieront pleinement et en connaissance de cause des améliorations apportées par les nouvelles variétés.

Herbe-book accompagnera également les techniciens dans leur mission de conseil, mais aussi les enseignants et les étudiants pour une meilleure connaissance des espèces et des variétés fourragères. Diverses fonctionnalités du site ont d'ailleurs été incluses à des fins pédagogiques, comme par exemple l'explication détaillée des critères de notation utilisés par le GEVES.

(1) Herbe-book présente les résultats obtenus pour chacune des variétés inscrites au catalogue français depuis l'année 2000 et pour chaque variété témoin en vigueur. Il s'enrichira chaque année des nouvelles inscriptions des variétés fourragères.

*GEVES : Groupe d'Etude et de contrôle des Variétés et des Semences.

** CTPS : Comité Technique Permanent de la Sélection.

HERBE-BOOK est également disponible sur le site de l'AFPF www.afpf-asso.org - Volet « Outils ».



Abonnez-vous !

Fourrages, de parution trimestrielle, est la seule revue scientifique et technique de langue française dans le domaine des prairies et des fourrages, vue aussi bien sous l'angle de la sélection, de la production, de l'utilisation que de l'économie et de l'impact sur l'environnement. Avec une augmentation du nombre d'articles publiés depuis le passage au format A4 en 2010, elle est incontournable pour se tenir au courant de l'évolution des connaissances en matière de fourrages, à la fois pour les techniciens, les enseignants et les étudiants.

Pour vous abonner, merci de retourner le bulletin ci-dessous à :

AFPF - Centre INRA - Bât. 9 - RD 10 - 78026 Versailles cedex ou vferry@versailles.inra.fr

Bulletin d'abonnement à la revue *Fourrages* (versions papier et électronique)

Je soussigné(e)

Nom - Prénom :

Catégorie professionnelle :

Adresse :

Code postal : Ville :

Tél. : Fax : Mél :

Souhaite m'abonner à la revue **FOURRAGES** pour l'année 2011 et verse à cet effet la somme de :

Tarif France : 107 € TTC, franco de port Tarif Etranger : 115 € TTC, franco de port

Payable : par virement à Banque Postale-Paris 15.876-78 T 020

par chèque bancaire à l'ordre de l'AFPF

sur facture

Fait à :

Date :

Signature :



Arrivant à son terme après 3 années très riches, le RMT va solliciter sa prolongation sur des bases renouvelées

bases renouvelées

A l'issue de son évaluation le 15 septembre 2011, le RMT Prairies demandera à la DGER d'être prolongé pour une durée de deux ans.

Séminaire de clôture et demande de prolongation

Le séminaire de clôture du RMT Prairies se tiendra le **22 septembre 2011 à Paris à la MNE Rue de Bercy** et sera l'occasion de présenter les motivations de cette demande.

A l'ordre du jour est également prévue une synthèse des voyages d'étude conduits par ce réseau depuis deux ans, ainsi qu'une réflexion prospective sur les atouts de la prairie, les questions de recherche et de développement que pose son maintien dans les systèmes d'élevage et par rapport auxquels le RMT souhaiterait apporter son soutien.

Le dossier de demande de renouvellement du RMT devra en effet inclure de nouveaux thèmes, à hiérarchiser. Jusque-là, la priorité avait été donnée aux échanges sur les outils et démarches de conseil, avec à la clef le lancement du projet PraiCoS.

Toujours dans le cadre de la préparation d'une deuxième phase, le RMT a entamé une réflexion avec M. Cayre désigné par le BIPI de la DGER pour imaginer des actions en direction de l'enseignement agricole, à concevoir avec les enseignants.

7^{ème} voyage d'études à Mirecourt

Le **7^{ème} voyage d'étude préparé à l'initiative du RMT s'est déroulé à Mirecourt le 20 avril dernier**, le lendemain étant consacré aux conclusions du projet CASDAR « Typologie des Prairies Permanentes ».

Ce furent deux belles journées consacrées aux prairies, qui ont réuni au total plus de 100 personnes, du développement, de la recherche et de l'enseignement, sur le site INRA de Mirecourt. Le bureau du RMT Prairies et le comité de pilotage de l'action Casdar Prairie Permanente avaient en effet décidé de s'associer pour l'organisation de ces rencontres.

L'ITAB, un des partenaires fondateurs du réseau, a été la cheville ouvrière de la première journée lors de laquelle ont été abordés **la conduite et le rôle de la prairie dans les systèmes en Agriculture Biologique.**

La place de la prairie dans ces systèmes a été rappelée avec de nombreux chiffres tirés du dispositif « réseaux d'élevage ». A partir de résultats d'expérimentations de divers partenaires, des échanges techniques ont permis de faire le point sur la mise en place et l'exploitation des Prairies Multi-Espèces. L'innovation n'était pas en reste, avec la présentation d'un très original projet de sélection fourragère participative (soutenu par le RMT), et la présentation de la « décapante » expérimentation de Mirecourt, où l'INRA s'efforce de faire fonctionner un système laitier AB très « low cost » (0 kg de concentrés).

Séminaire de bilan du CASDAR Prairies Permanentes

La seconde journée constituait le séminaire de bilan du Casdar Prairies Permanentes, projet démarré en 2008 avec 40 partenaires de la recherche et du développement agricole des principales régions herbagères françaises, dont beaucoup ont rejoint le RMT.

Dans un premier temps, les participants ont pu découvrir l'aboutissement de ce travail, concrétisé par la production d'une typologie des prairies permanentes. Il s'agit d'un guide, à paraître dans les semaines qui viennent, qui résume en 19 types la diversité des caractéristiques de situation, de production, et de services potentiellement rendus par les prairies permanentes.

Dans un deuxième temps, des ateliers de réflexion sur la suite à donner à ce travail ont tracé des perspectives pour la diffusion des résultats obtenus, et ont bien mis en évidence l'intérêt qu'il y aurait à pérenniser le dispositif de production de références original initié par le projet CASDAR, et que soutient le RMT.

Malgré le lieu excentré, la participation à ces deux journées a révélé tout l'intérêt porté aujourd'hui à la prairie et aux travaux engagés sur ce thème depuis quelques années.

Les exposés présentés lors de ces journées sont bien sûr disponibles sur le site intranet du réseau et sur celui de l'ITAB, ainsi qu'une synthèse à jour des sept rencontres organisées sous l'égide du réseau (huit en comptant celle du 17 février à l'INRA de Toulouse et relatée dans le précédent numéro de « La Feuille »).

Prochain voyage d'études en Franche Comté

Le prochain voyage d'étude du RMT en Franche Comté sur le campagnol terrestre ravageur des prairies commence à se dessiner : le contenu est en cours de préparation par la FREDON F-C, la CRA F-C et leurs partenaires. On abordera la biologie/écologie du campagnol, l'origine des pullulations, les dégâts et la régénération des prairies, l'approche économique, et, bien sûr, la lutte raisonnée, y compris dans sa dimension agro-anthropologique... Le sujet est passionnant, le problème traité est préoccupant, les travaux été menés sur ce sujet par les partenaires du Casdar Campagnol sont de grande qualité et méritent d'être largement diffusés.

Un programme précis sera diffusé ultérieurement, mais vous pouvez dès à présent retenir les dates des **11 et 12 octobre 2011**.

Contacts RMT :

- Animation : Jean-Christophe.Moreau@inst-elevage.asso.fr

- Co-animation en remplacement temporaire de Yaëlle Henaut-

Raoult : jj.beauchamp@calvados.chambagri.fr

Projet Multisward

Vous trouverez in fine le questionnaire Multisward (projet européen visant à améliorer l'utilisation de la prairie en Europe). Nous vous invitons vivement à répondre à cette enquête européenne (sauf si vous y avez déjà répondu) et nous vous en remercions par avance.

- Lien : <https://enquetes.inra.fr/index.php?sid=44142&lang=fr>

[Journée « Portes Ouvertes » - Site bio de la Ferme Expérimentale des Bordes Jeu-les-Bois \(Indre\) - 28 juin 2011](#)

Malgré la sécheresse et le contexte difficile de ce printemps 2011, la journée organisée autour du thème « **Un système bovin viande autonome, économe et productif : 10 ans d'expérience en agriculture biologique** » a accueilli 400 personnes, dont de nombreux agriculteurs bio et conventionnels.

Les pratiques mises en œuvre pour atteindre l'autonomie fourragère et alimentaire dans ce système produisant du bœuf à 38 mois ont suscité débats et partages d'expériences.

Les messages techniques, majoritairement applicables dans les deux modes d'agriculture, ont permis d'élargir les échanges au sein des dix ateliers techniques en visite libre. Un atelier a été spécifiquement dédié aux pistes pour faire face au déficit fourrager.

- Contact : p.pelletier@arvalisinstitutduvegetal.fr

[AGENDA EN FRANCE...](#)

[Salon aux champs - Husson \(Manche\) 1^{er} et 2 septembre 2011](#)

Ce Salon aux champs, rendez-vous des responsables des fédérations des CUMA, vise à rassembler les agriculteurs et tous les salariés de l'agriculture. Trois grands thèmes y seront développés : Sol, cultures et machinisme agricole (dont la distribution des fourrages, la prairie et l'autonomie alimentaire), l'Economie, Travail, Emploi, et l'Agriculture et Territoire.

- Programme et information : www.salonauxchamps.fr

- Contact : salonauxchamps@cuma.fr

[7^e Tech-Ovin - Bellac \(Haute-Vienne\) du 6 au 8 septembre 2011](#)

Cette année, le thème principal de ces journées sera « La reconquête ovine avec cap sur l'installation ». Différents circuits, animations techniques, conférences, témoignages et événements vous permettront de trouver les clés de la réussite à l'installation ou à la création d'un atelier ovin. A noter en particulier 4 circuits de visites à thème : « Valorisation de l'herbe, Sélection fourragère, Systèmes de production et Reproduction/désaisonnement ».

- Pré-programme et inscription:

<http://www.techovin.com/v2/spip.php?rubrique52&lang=fr>

[Rencontres annuelles de l'AFP \(Association Française de Pastoralisme\) Sauliac sur Célé \(Lot\) du 14 au 16 septembre 2011](#)

Cette rencontre aura pour sujet « Pratiques pastorales et ressources des territoires dans le Lot ». Le territoire du Lot est riche d'espaces dits naturels, où l'activité d'élevage pastoral ovin est très importante. Les ressources pastorales apportées par ses végétations spontanées sont indispensables aux systèmes d'élevage, et parfois même raisonnées comme une des bases de leur équilibre économique. Y seront abordés entre autres les thèmes suivants : le contexte agricole et pastoral du Lot, concilier pratiques pastorales et habitats à forts enjeux environnementaux, les programmes « espaces embroussaillés » et « espaces naturels sensibles ».

- Programme :

http://www.pastoralisme.net/index.php?option=com_docman&task=cat_view&gid=30&Itemid=57

- Contact et inscription : afp@pastoralisme.net

[Journées Portes Ouvertes dans les réseaux d'élevage Pays de la Loire Pays de la Loire et Deux-Sèvres du 27 au 29 septembre 2011 et du 11 au 13 octobre 2011](#)

La filière Viande bovine se retrouvera dans 6 fermes des Réseaux d'élevage pour proposer aux visiteurs des solutions concrètes et des pistes de réflexion pour améliorer leur production, grâce à des ateliers, témoignages et démonstrations. Au programme les thèmes suivants : Economiquement viable, Respectueux de l'environnement (où sera abordé l'autonomie fourragère), Socialement équitable.

- Programme : http://www.inst-elevage.asso.fr/IMG/pdf_Invitation_JPO_11_VB.pdf

[AGENDA INTERNATIONAL...](#)

[Journées internationales de la prairie/Foire agricole - Ettelbruck \(Luxembourg\) du 1^{er} au 3 juillet 2011](#)

Ces journées auront pour but d'informer le public sur la gestion et l'utilisation multifonctionnelle des prairies, leur valorisation comme fourrage pour la production laitière. Les caractéristiques de plusieurs systèmes de production à base d'herbe (pâturage, confinement complet avec ensilage...) vont être détaillées et discutées dans différents thèmes : Préviation du rendement fourrager sur prairie, Plantes fourragères et mélanges, Prairies patrimoniales, biodiversité et valorisation des fourrages, Aménagement du pâturage, Les systèmes de production laitiers, La vache comme meilleur valorisatrice de

l'herbe, Traite et pâturage, DAIRYMAN : Apprendre-Echanger-Améliorer, Bâtiment d'élevage : bien-être animal, affouragement, économie, machines de désilage, mélangeuses et matériel de traite.

- Programme : <http://www.jjpr.eu> ou <http://www.foireagricole.lu>

[EGF 2011 - Systèmes herbagers et gestion des terres dans les régions montagneuses - Raumberg-Gumpenstein \(Autriche\) du 28 au 31 août 2011](#)

Le programme scientifique de ce 16^e symposium EGF 2011 est basé sur les thèmes suivants : « Relever le défi de la gestion des pâturages dans les zones défavorisées, Agriculture avec peu d'intrants et d'autres systèmes d'exploitation agricole des prairies, Les prairies en tant que source de biodiversité et de biens publics ».

- Programme et informations : <http://www.egf2011.at/programme>

[10^e Conférence de la British Grassland Society Belfast \(Irlande du Nord\) 20 et 21 septembre 2011](#)

Les thèmes porteront sur les changements d'utilisation des terres, les impacts sur l'herbe et l'animal, les émissions de gaz à effet de serre liées aux animaux, le changement climatique ainsi que les systèmes de pâturage et de transfert des connaissances. Toutes les communications sur les prairies et les fourrages sont appréciées.

- Information : www.britishgrassland.com/news/bgs-10th-research-conference-call-papers

[VIENT DE PARAÎTRE](#)

[Le feu, savoirs et pratiques en Cévennes \(R. Dumez\)](#)

Dans certaines régions en France, le feu pastoral maîtrisé par des hommes joue un rôle économique, social et écologique. L'auteur a choisi d'étudier les pratiques et les savoirs du feu des éleveurs cévenols, qui représentent un outil indispensable pour entretenir les pâturages. L'originalité de ce travail tient à l'approche interdisciplinaire centrée sur l'ethnoécologie d'une thématique, l'utilisation du feu par des éleveurs en France. Il aborde tout d'abord la question de la reconnaissance des savoirs locaux et leur rôle dans la gestion de la biodiversité dans un espace protégé français, mais également dans la relation entre les éleveurs et les autres acteurs locaux autour de cette pratique. Enfin, il apporte une réflexion et des pistes sur l'utilité d'une telle pratique dans le domaine de la défense de la forêt contre les incendies et de la gestion d'un espace protégé.

- Editions Quae ; ISBN 978-2-7592-0397-0 ; réf. 02176 ; 248 pages ; 32 €

[FORMATIONS](#)

[Formations Institut de l'Elevage](#)

En forêt, associer pâturage et interventions sur les arbres : du 20 au 22 septembre 2011 à Carmejane (Alpes-de-Haute-Provence)

- Renseignements et inscriptions : martine.wade@inst-elevage.asso.fr

[Formations GNIS-ASFIS](#)

Choix des espèces et des variétés fourragères
Diagnostic des prairies
Rénovation des prairies
Ressemis, sursemis : choisir la méthode la mieux adaptée
Les solutions alternatives de désherbage des prairies
Disposer de prairies de qualité pour les chevaux
Valorisation fourragère des couverts environnementaux.

Toutes ces formations sont réalisées sur demande pour les dates et les lieux.

- Renseignements et inscriptions : franck.prunus@gnis.fr

[Formations Réseau Chambres d'Agriculture « Résolia »](#)

Conseil de fumure en exploitation d'élevage. Valorisation des effluents : du 4 au 6 octobre 2011 à Villefranche de Rouergue (Aveyron)

- Renseignements et inscriptions : contact@resolia.chambagri.fr

[INFOS DIVERSES](#)

Journée CEREL 2011 : « La compétitivité des bassins laitiers en Europe : Que peut-on apprendre de nos concurrents ? »
Rennes (Ille-et-Vilaine) - 30 juin 2011

Organisé en partenariat avec l'Institut de l'Elevage, ce colloque analysera la dynamique des exploitations laitières et des industriels des principaux bassins laitiers en Europe en réponse aux contraintes économiques, environnementales et réglementaires.

Il vise à comparer la compétitivité des filières laitières en Allemagne, France, Danemark, Irlande, Roumanie et Italie dans un contexte concurrentiel et communautaire. Il abordera les problématiques de la filière laitière en amont et en aval :

macroéconomie laitière, systèmes de production du lait, sociologie des producteurs, relations production - transformation, diversification des systèmes de commercialisation, stratégie industrielle et nationalisation. En clôture du colloque se tiendra une table ronde « Comment les opérateurs laitiers français entrevoient-ils la concurrence européenne ? ».

- Programme :

http://www.cerel.org/laitop/images/LAITOP/colloques/programme_jcerel2011.pdf

Comité de Rédaction

Pascale Pelletier, Xavier Lacan,
Michel Straëbler, Jacques Lucbert, Violette Alléard

Secrétariat de Rédaction

Véronique Ferry

Coordonnées de l'AFPF

Centre INRA- Bât. 9 - RD 10 - 78026 Versailles cedex
Tél. 01 30 21 99 59
Mél : vferry@versailles.inra.fr

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