



l'Association Française pour la Production Fourragère

Lettre AFPF – N° 38 (2 Mai 2012)

La feuille de...

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



Nouveau logo de l'AFPf !

Venez visiter le site de l'AFPf www.afpf-asso.org

Le site internet de l'AFPf se veut être un lieu pérenne de rassemblement de toutes les informations sur les fourrages. Il est alimenté régulièrement par les publications de l'AFPf, mais aussi par vos contributions. Vous pouvez ainsi nous proposer des documents, des outils, des informations, des liens pour alimenter l'une ou l'autre de ses rubriques :

- **Actualités** : Vient de paraître, Formations, Evénements...
- **Outils** : qui propose déjà des outils d'identification des espèces fourragères ou de diagnostic...
- **Projets R&D** : où seront basculés le moment venu divers documents issus de projets aboutis tels que MultiSward,
- **Dossiers thématiques** : Sécheresse, Fertilisation PK des prairies...

Vous y trouverez également comment adhérer à l'AFPf, la Feuille de l'AFPf et l'accès aux articles de la revue *Fourrages*, en accès libre du n°28 au n°196 inclus, ce qui représente une base documentaire considérable, aisément utilisable via les divers moteurs de recherche. Seuls les articles publiés au cours des trois dernières années sont en accès réservé aux abonnés.



Au sommaire du numéro 209 de Fourrages

« DES PRAIRIES AUX FROMAGES AOP DU MASSIF CENTRAL »

Certaines régions herbagères sont caractérisées par des systèmes de production laitiers centrés sur les prairies. Mais comment accompagner l'évolution des conditions de production sur ces territoires ? Comment améliorer la valorisation des ressources herbagères ? La diversité des prairies représente-t-elle un atout pour les systèmes fourragers ? L'herbe et le pâturage peuvent-ils être des gages de la qualité des produits ?

Pour répondre à ces questions, les filières fromagères AOP au lait de vache du Massif central ont collaboré à la mise en place d'un programme de Recherche et Développement, "PRAIRIES AOP", sur l'utilisation et la valorisation des prairies. Ce programme, basé sur un large partenariat, a su conjuguer une multidisciplinarité des approches : phytosociologie, écologie fonctionnelle, agronomie et zootechnie, qui ont permis de mettre en place plusieurs outils de gestion de la diversité des prairies.

Ce numéro thématique de la revue *Fourrages* fournit une vue globale des travaux réalisés dans le cadre de ce programme.

Les deux premiers articles présentent les démarches entreprises pour caractériser la prairie au travers de sa multifonctionnalité et pour mettre en valeur la diversité des types de prairies au sein d'un système d'exploitation.

Les cinq articles suivants exposent des travaux plus analytiques et originaux ayant permis de progresser dans la connaissance des processus-clé du fonctionnement des systèmes d'exploitation basés sur les prairies permanentes et de la construction de la qualité des fromages.

Sommaire et résumés consultables :

<http://afpf-asso.org/index/action/page/id/30/title/Sommaire-du-dernier-numero/numero/209>

Fourrages, n°209, mars 2012 (81 p) ; 30 € le n° ; commandes : afpf.versailles@gmail.com



Il est toujours temps de vous abonner

à la revue **FOURRAGES** pour l'année 2012 !

La revue

trimestrielle, est la seule revue scientifique et technique de langue française dans le domaine des prairies et des fourrages, vus 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. Elle publie 3 numéros thématiques par an ainsi que des articles et des notes techniques. 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.

Fourrages, de parution

Tarif de l'abonnement 2012 : 109 € TTC franco de port

Pour vous abonner, merci de retourner le bulletin disponible sur http://afpf-asso.org/files/fourrages/Bulletin_Abon_F-GB-2012.pdf à l'AFPF - Centre INRA - Bât. 9 - RD 10 - 78026 Versailles cedex ou afpf.versailles@gmail.com



En devenant membre 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 des Journées de l'AFPF, par la publication de la revue *Fourrages* et 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) : présentations power point des Journées de Printemps 2012, accès libre aux articles de la revue *Fourrages* de plus de 3 ans, documents,

outils et dossiers thématiques.

- vous bénéficiez d'un tarif préférentiel pour la participation aux Journées de l'AFPF !

Alors, n'attendez plus pour rejoindre l'AFPF, qui depuis 50 ans, rassemble 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.

Tarif de l'adhésion individuelle 2012 : 57 € TTC

Pour adhérer, merci de retourner le bulletin disponible sur http://www.afpf-asso.org/files/AFPF/Bulletin_Adhesion_2012_F-GB-2012.pdf

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

AGENDA EN FRANCE...

Salon de l'Herbe - 23 et 24 mai 2012 - Nouvoitou (Ille-et-Vilaine)

Le Salon de l'herbe évolue en douceur. L'objectif est de répondre aux attentes des éleveurs du Grand Ouest, en élargissant le spectre des cultures présentées à toutes les plantes destinées à optimiser la production de fourrage sur la ferme. L'élargissement à d'autres cultures que les graminées prairiales et les légumineuses constitue la première étape de l'évolution du Salon de l'herbe. Les démonstrations en live, sur 25 hectares de RGA tardif, autour de la récolte et de la valorisation des fourrages, restent un pilier fondateur.

L'édition 2012 verra la mise en place de ce nouveau positionnement. On parlera toujours de ray-grass, de dactyle, de fétuque, de luzerne, de lotier, de sainfoin de la graine à la ration en passant par la récolte, mais on évoquera aussi le maïs fourrage, la betterave fourragère, le sorgho fourrager, le méteil sous l'angle du stockage, de la conservation et de la valorisation dans la ration. A terme, le Salon de l'herbe a

vocation de devenir le salon en plein air et en conditions réelles de l'ensemble des plantes fourragères produites sur l'exploitation pour l'alimentation du cheptel.

- Renseignements : www.salonherbe.com

2^{ème} Journée Fourrages Poitou-Charentes - 29 mai 2012 - Melle (Deux-sèvres)

Les Chambres d'Agriculture de la région Poitou-Charentes organisent une journée sur le thème « Les prairies : associez les espèces pour sécuriser le système fourrager » au lycée agricole de Melle. La matinée aura lieu en salle avec deux interventions de l'INRA et d'ARVALIS - Institut du végétal et des témoignages d'éleveurs. L'après-midi, des ateliers techniques se dérouleront sur les légumineuses, les graminées et les prairies multi-espèces, avec en support la visite d'une plate-forme semée avec 27 compositions prairiales différentes.

- Programme et inscriptions :

lesprairies@poitou-charentes.chambagri.fr

Salon Tech&Bio « Elevages et cultures associées » - 6 et 7 juin 2012 - Château Gontier (Mayenne)

Au cours de ces deux journées qui se dérouleront sur l'exploitation du lycée agricole, 5 grandes thématiques seront présentées : Elevage, Cultures, Eau et biodiversité, Filières, Formation-conversion-installation.

L'atelier Elevage se segmentera au gré des filières (bovine, porcine, avicole) et de la santé animale. L'atelier Cultures se segmentera aussi en plusieurs thèmes : désherbage mécanique, vie du sol, grandes cultures, fourrages, agroforesterie.

- Renseignements : www.rdv-tech-n-bio.com/ouest/

AGENDA INTERNATIONAL...

6^e Journée internationale de la Prairie - 3 juin 2012 - Steinborn/Kyllburgweiler (Allemagne)

L'objectif de cette journée internationale de la prairie est de promouvoir la pâture et en particulier l'économie pastorale. Un échange sur les prairies aura lieu entre des universitaires, des consultants, des spécialistes et des praticiens de différents pays (Allemagne, Grand Duché du Luxembourg, Belgique) : la version allemande de notre Salon de l'Herbe !

- Programme : <http://www.iglt.eu/>

24^e Congrès de la Fédération Européenne des Herbages - du 3 au 7 juin 2012 Lublin (Pologne) (rappel)

Les prairies permanentes en Pologne couvrent 3,18 millions d'hectares, soit 10% du territoire. Depuis 2004, les prairies sont de plus en plus utilisées pour le pâturage (gazon y compris) et comme fourrages conservés. Outre leur importance économique, le rôle environnemental des prairies est apprécié, y compris leur rôle dans la préservation des ressources naturelles et la protection de la biodiversité. La possibilité d'utiliser la biomasse produite dans les prairies pour produire de l'énergie est également reconnue.

Le programme scientifique est composé comme suit : Systèmes agricoles basés sur les prairies ; Qualité du fourrage et des produits ; Utilisation non-fourragère des prairies ; Les ressources environnementales et paysagères ; Les aspects socio-économiques des prairies.

- Programme : <http://www.egf2012.pl/>

Conférence internationale sur les indicateurs de biodiversité dans les systèmes d'exploitation européens - 21 & 22 juin 2012 - Lucerne/Engelberg (Suisse)

Les chercheurs de 15 pays européens présenteront les résultats du projet de recherche « BIOBIO » concernant les indicateurs de diversité génétique, la diversité des espèces et des habitats ainsi que les différentes pratiques de gestion agricole testées sur 237 exploitations agricoles. Ces deux journées développeront les méthodes de mesure des indicateurs, les résultats, axes et coûts mis en oeuvre et les applications possibles.

- Programme et inscriptions : www.biobio-indicator.org

Conférence internationale sur les caprins (Activités rurales, scientifiques et industrielles dans le secteur caprin) du 24 au 27 septembre 2012 Las Palmas - Canaries (Espagne)

Cette conférence sera organisée en 18 sessions scientifiques, dont, entre autres, la nutrition caprine basée sur le pâturage, les méthodes alternatives de nutrition des chèvres en conditions tropicales et arides, 4 tables rondes dont « Les aspects territoriaux du développement de la production caprine en environnements montagneux ou insulaires » et « Quels types d'innovations sont nécessaires pour des systèmes durables d'élevage des caprins et des petits ruminants » et 2 ateliers.

- Programme et inscriptions : www.icg2012.org

14^e Congrès FAO-CIHEAM « Pâturages et cultures fourragères : de nouvelles approches dans un contexte de changements climatique et socio-économique » - 3 au 6 octobre 2012 - Samsun (Turquie) (rappel)

Ce congrès rassemblera scientifiques et spécialistes des pays de la région méditerranéenne, afin de présenter des études et des expériences et discuter des stratégies de recherche face aux défis actuels de la gestion des prairies.

- Programme et pré-inscription : www.iamz.ciheam.org/samsun2012

VIENT DE PARAÎTRE

Comment l'herbe pousse : développement végétatif, structures clonales et spatiales des graminées (rappel)

(M. Lafarge et J.-L. Durand)

Cet ouvrage décrit les caractères génétiques de forme des organes et d'architecture des graminées, leur formation et leur renouvellement au niveau individuel, les rythmes qui les gouvernent et leurs réponses aux contraintes environnementales, puis les conséquences de ces phénomènes sur la dynamique des colonies d'individus composant une végétation pérenne. Cette synthèse, issue d'échanges approfondis entre l'écophysologie et l'écologie prairiale, s'adresse aux chercheurs et aux enseignants, mais aussi directement aux étudiants en écologie et en agronomie.

- Editions Quae ; ISBN 978-2-7592-1045-9 ; réf. 02280 ; 184 pages ; 25,40 € + frais de port ; www.quae.com

Prairies Permanentes : des références pour valoriser leur diversité (rappel)

(F. Launay, JP. Farrié, A. Michaud, E. Pottier - Institut de l'Élevage, R. Baumont - INRA URH-RAPA, S. Plantureux - Université de Lorraine)

La diversité des prairies permanentes françaises de plaine et de demi-montagne est résumée en 19 types de prairies. Pour chaque type, repéré par les conditions de climat et de sol, les modes d'exploitation et des critères simples de composition botanique, le potentiel saisonnier de production quantitative et qualitative est décrit, et leur aptitude à rendre des services fourragers et environnementaux est évaluée.

- Editions Technipiel - DTEQ ; ISBN 978-2-36343-000-7 ; réf. T1936-1139003 ; 132 pages ; 15 € + frais de port ; www.idele.fr

Recueil d'expérience sur la valorisation de l'herbe en élevage caprin

12 éleveurs des Civam Haut Bocage et Sud Deux-Sèvres ont voulu témoigner de leur expérience à travers ce recueil. Ils ont bâti 6 fiches techniques : Gérer le pâturage, Placer, semer et conduire ses prairies, Bien choisir ses mélanges, Apprendre à travailler avec les parasites, Valoriser l'herbe autrement qu'avec le pâturage, Améliorer ses résultats par l'autonomie.

- Document disponible sur demande : 05.49.81.80.29

Le journal Herb'actifs N°6

La sixième édition du magazine Herb'actifs est désormais disponible sur le site www.herbe-actifs.org.

Au sommaire :

- Place aux jeunes prairies plus résistantes aux aléas du climat

- Mélanges de semences : un savoir-faire de longue date
- Herbe-Book, le choix variétal comme vous ne l'avez jamais vu auparavant
- Je fauche, tu fanes, il andaine... Conjuguons la qualité à tous les temps
- Pressage, enrubannage : offrez le meilleur à votre prairie
- Andaineur à rotor, andaineur à tapis : faites le bon choix
- Le pâturage pour séquestrer du carbone

- Contact : michel.straebler@gnis.fr ; www.herbe-actifs.org/

FORMATIONS

Formations ARVALIS - Institut du végétal

Les légumineuses dans le système fourrager : fonctionnement, conduite et intérêt : le 10 mai 2012 à Jeu-les-Bois (Indre)

Toutes les formations d'ARVALIS pour la campagne 2011-2012 sont consultables en ligne.

- Renseignements et inscriptions : <http://www.formation-arvalis.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

Disposer de prairies de qualité pour les ovins

Valorisation fourragère des couverts environnementaux

Toutes ces formations sont réalisées sur demande.

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

Formations Institut de l'Élevage

Maîtriser le pâturage en élevage caprin : du 22 au 24 mai 2012 à la Station Expérimentale du Pradel (Ardèche)

Maîtriser les territoires embroussaillés par le pâturage.

Intérêts et outils pour la gestion pastorale : du 22 au 24 mai 2012 à Saint-Affrique (Aveyron)

En forêt, associer pâturage et interventions sur les arbres : du 3 au 5 juillet 2012 à Carmejane (Alpes-de-Haute-Provence)

Formations Résolia

Caractérisation agronomique des prairies : reconnaissance des principales graminées prairiales : les 22 et 23 mai 2012 en Limousin

Optimisation des prairies permanentes : de nouveaux outils pour des espaces de qualité : du 5 au 8 juin 2012 à Laguiole (Aveyron)

- Renseignements et inscriptions : www.resolia.chambagri.fr

Formations VetAgro Sup

Biodiversité des prairies : enjeux, diagnostic et gestion : du 30 mai au 1^{er} juin 2012 à Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme)

- Renseignements : raphaele.bouillot@vetagro-sup.fr

<p>Comité de Rédaction Pascale Pelletier, Xavier Lacan, Michel Straëbler, Jacques Lucbert, Violette Allézar</p> <p>Secrétariat de Rédaction Véronique Ferry</p> <p>Coordonnées de l'AFPF Centre INRA- Bât. 9 - RD 10 - 78026 Versailles cedex Tél. 01 30 21 99 59 Mél : vferry@versailles.inra.fr</p>

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