



l'Association Française pour la Production Fourragère

Lettre AFPP – N° 37 (13 février 2012)

La feuille de...

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

### **Prairies permanentes, prairies temporaires, cultures fourragères et dérobées : de nouveaux équilibres à trouver ?**

C'est certainement l'un des premiers enseignements de cette année 2011, singulière aujourd'hui mais peut être moins demain, qui faisait déjà suite à un automne 2010 sec dans un certain nombre de régions. Ces dernières années ont révélé la fragilité fourragère d'un grand nombre d'élevages herbivores confrontés à des aléas de sécheresse marqués, répétés qui les ont contraints à recourir à des achats de fourrages, de paille et, trop souvent, de concentrés. Les éleveurs des grands bassins herbagers où la prairie permanente domine semblent avoir été particulièrement affectés par la sécheresse de printemps.

En Limousin comme en Bourgogne, des taux de récolte d'herbe au printemps particulièrement bas par rapport à une année moyenne sont parfois cités (25 - 30%). Heureusement, la souplesse accordée dans les engagements PHAE, souscrits par de nombreux éleveurs en système herbager, autorisant le retournement de prairies permanentes et l'implantation de dérobées, couplée à un été humide et un automne doux, a permis de résoudre une partie du problème. A titre d'exemple la surface implantée en dérobées en Limousin pour lesquelles près de 35% des élevages ont sollicité une aide devrait dépasser les 35 000 ha. Et si c'était le retour au bon vieux principe qui consistait à ne pas mettre tous ses œufs dans le même panier ! Un bon sens paysan oublié par souci de simplification, de standardisation ou... par incitation !

Mais attention, la question de l'autonomie fourragère ne doit pas être déconnectée d'autres enjeux majeurs : environnementaux mais aussi économiques, dans une perspective d'augmentation du prix des intrants... La question n'est assurément pas simple et le raisonnement ne doit pas uniquement se limiter à l'exploitation mais mérite aussi, dans les zones de polyculture élevage ou à dominante cultures, d'être abordée au niveau territorial avec la valorisation de dérobées ou de couverts végétaux. **L'enjeu**, dans un intérêt collectif, pour les éleveurs en premier lieu mais aussi pour les collectivités locales et indirectement le contribuable, est d'être moins dans l'instant, l'urgence, le sauvetage de situations délicates, comme ce fut encore le cas cette année, mais bien d'intégrer les « événements sécheresse » dans la **conduite stratégique des systèmes d'élevage**.

Dans tous les cas, il importe avant tout de bien connaître les potentialités de chaque ressource disponible, des services qu'elle peut rendre, qu'ils soient fourragers ou autres, de sa sensibilité aux aléas, et notamment pour les prairies. **C'est dans ce cadre et avec cet objectif que les prairies permanentes seront au cœur des débats des prochaines journées AFPP** qui se tiendront les 3 et 4 avril prochain.

Eric POTTIER (Institut de l'Elevage)



### **Les Journées de Printemps de l'AFPP**

**3 et 4 Avril 2012 à Paris**

(Salle Gambetta - Ministère de l'Agriculture et de la Pêche

78 rue de Varenne - 75007 Paris)

### **PRAIRIES PERMANENTES : DE NOUVEAUX ATOUTS POUR DEMAIN**

Les Journées 2012 de l'AFPP visent à promouvoir l'utilisation des prairies permanentes et à conforter leur place dans le paysage agricole. Elles feront le point sur les **atouts de ces prairies** qui leur permettent de répondre aux attentes actuelles et futures de l'élevage et de la société.

La place et l'intérêt des prairies permanentes dans les systèmes fourragers sont reconnus depuis longtemps, mais un nouvel éclairage est apporté par des concepts issus de l'écologie et des programmes récents de Recherche - Développement.

Trois aspects seront principalement abordés :

- la capacité des prairies permanentes à rendre des services fourragers et environnementaux et l'intérêt de leur diversité ;
- les modes de gestion des prairies propices à favoriser ces services et les bases scientifiques de cette gestion ;
- la pertinence des outils mis à la disposition des gestionnaires pour caractériser la diversité des prairies et évaluer leur potentiel aux niveaux fourragère et environnemental.

**Venez nombreux !**

Programme : <http://afpf-asso.org/index/action/page/id/20/title/programme-des-journees-professionnelles>



Au sommaire du numéro 208 de Fourrages

## LA BIODIVERSITE DES PRAIRIES : CONTEXTE, APPROCHES & POLITIQUES PUBLIQUES

Ce numéro de *Fourrages* est consacré à la biodiversité des prairies. Pour ouvrir les perspectives, il est introduit par 2 textes présentant l'approche ethnobotanique (C. Brousse) et une base de données européenne des plantes endémiques (I. Bruchmann et C. Hobohm).

Plusieurs articles présentent les principaux apports des 15 projets de recherche DIVA (programme « Action Publique, Agriculture, Biodiversité ») relatifs aux surfaces en herbe et aux systèmes d'élevage : une synthèse des principaux résultats de Diva (Peeters et Baudry) ; deux articles sur l'analyse de la mise en œuvre et des limites des mesures agri-environnementales à obligation de résultat sur les surfaces herbagères (S. Plantureux et al., B. Nettier et al.) qui ont contribué à proposer une démarche de gestion adaptative, Patur'Ajuste (C. Agreil et al.) ; deux autres soulignent les liens existant entre biodiversité et paysage (dans le cas des Causses : J. Lepart et al., et avec la présentation d'un outil pour favoriser la coévolution de l'agriculture et de la biodiversité : X. Poux et al.). Enfin, deux textes complètent ce numéro en présentant des résultats récents qui considèrent les différentes échelles d'approche de la biodiversité, de la parcelle au paysage, pour mieux étudier les arbitrages entre production fourragère et biodiversité (R. Sabatier et al., et E. Gaujour et al.).

Sommaire et résumés consultables :

<http://afpf-asso.org/index/action/page/id/30/title/Sommaire-du-dernier-numero/numero/208>

Fourrages, n°208, décembre 2011 (112 p) ; 32 € le n° ; commandes : [vferry@versailles.inra.fr](mailto:vferry@versailles.inra.fr) ou [afpf.versailles@gmail.com](mailto:afpf.versailles@gmail.com)



## Il est toujours temps de vous abonner à la revue FOURRAGES pour l'année 2012 !

*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. 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 sur [http://afpf-asso.org/files/fourrages/Bulletin\\_Abon\\_F-GB-2012.pdf](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 [vferry@versailles.inra.fr](mailto: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 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) : consultation des présentations power point des manifestations techniques (Journées de Printemps et d'Automne), en complément de l'accès libre aux articles de la revue *Fourrages* ayant plus de 3 ans.
- vous bénéficiez d'un tarif préférentiel pour l'organisation des 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.

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

## ECHOS EN FRANCE...



### Proposition d'un nouveau programme d'actions à la DGER...

La fin de l'année 2011 a été marquée par la décision de la Direction Générale de l'Enseignement et de la Recherche de différer la prolongation éventuelle du RMT Prairies. Malgré une certaine déception, le bureau du RMT a déposé un nouveau plan d'actions recadrant plus précisément ses objectifs et faisant l'objet de nouvelles orientations.

### Proposition de programme d'action 2012-2013 du RMT Prairies

Au terme de ses 3 ans, le RMT Prairies a présenté en septembre 2011 le rapport de ses activités et a fait une proposition de prolongation de ses travaux à la DGER.

Les actions alors envisagées, reposaient sur :

- de l'accompagnement de projets (en termes d'innovation, d'autonomie alimentaire et de diversité des prairies),
- de la communication, via la montée en puissance du site Internet du RMT,
- un projet d'observatoire de la biodiversité des prairies,
- et une phase d'échange avec les enseignants d'EPLFPA.

Le Comité d'Orientation Scientifique et Technique de l'ACTA et le Comité Scientifique de l'APCA ont jugé les activités du RMT Prairies trop dispersées avec des actions proposées plus suffisamment en phase avec les objectifs premiers du RMT. La DGER a donc prescrit une révision de ce dossier de prolongation.

Compte tenu de ces différentes remarques, le bureau du RMT Prairies a présenté en janvier 2012 un nouveau programme en 4 axes pour les 2 ans à venir.

En premier lieu, le RMT a souhaité maintenir un axe de conseil décliné de la façon suivante :

- Discussion des avancées issues des projets PraiFaCE et PraiCoS, et capitalisation des réflexions afin de les faire partager aux enseignants et élèves d'EPLFPA.
- Mise en place d'un cycle de rencontres régulières de conseillers et de formateurs autour de la prairie aboutissant à un partage d'informations et d'expériences sous la forme de « Biennales du conseil ».
- Soutien au développement d'un réseau d'observatoires de la croissance de l'herbe, qui permettra d'agrémenter les outils déjà existants, de produire et valoriser de nouvelles références.

Dans le deuxième axe consacré à l'enseignement, le RMT souhaite amplifier les échanges avec les enseignants d'EPLFPA en proposant de les mobiliser sur les projets PraiCoS et PraiFaCE, sur la conception et la préparation des Biennales, et dans la mesure du possible sur le projet d'observatoire de la croissance de l'herbe.

Le troisième axe ou axe communication se base sur différentes actions comme l'organisation des Biennales du conseil autour de la prairie, la rédaction d'articles notamment sur la fonction du conseil, en continuant à s'appuyer sur la « Feuille » de l'AFPF pour la communication. Par ailleurs, le RMT Prairies se propose

d'appuyer l'AFPF pour la montée en charge de son site Internet sur les contenus intéressant le public des éleveurs et des conseillers.

Enfin le dernier axe poursuivra l'appui à l'élaboration de projets en lien avec les objectifs du RMT Prairies, en particulier dans le prolongement de son action 1.3.

En attendant la décision finale de la DGER, le bureau du RMT Prairies se projette sur l'année 2012 et s'organise déjà pour la mise en œuvre de ces nouvelles actions.

Contacts RMT :

- Animation : [Jean-Christophe.Moreau@idele.fr](mailto:Jean-Christophe.Moreau@idele.fr)
- Co-animation : [julie.savary@normandie.chambagri.fr](mailto:julie.savary@normandie.chambagri.fr)

## AGENDA EN FRANCE...

### Rencontre nationale européenne

« Pastoralisme d'Europe : rendez-vous avec la modernité ! -1<sup>er</sup> mars 2012 - Paris (Ile-de-France)

En 1972, la France a adopté une loi innovante et originale, qui a favorisé le maintien et la modernisation de ses activités pastorales. 40 ans plus tard, les horizons sont européens et c'est le moment de dresser un bilan et d'exprimer de nouvelles attentes.

Cette rencontre se déroulera en deux temps. La matinée sera consacrée à l'historique et au bilan, puis seront présentées et débattues les nouvelles attentes pour le pastoralisme de France, avec entre autres les conventions pluriannuelles de pâturage. L'après-midi sera réservée à l'expression des délégations des autres pays européens.

- Information et programme : [www.pastoralismes-europe.org](http://www.pastoralismes-europe.org)

49<sup>e</sup> Salon de l'Agriculture - du 25 février au 4 mars 2012 - Porte de Versailles - Paris (Ile-de-France)

Des cultures à l'élevage en passant par la forêt, l'agriculture évolue chaque jour et propose de nouveaux métiers et de nouvelles tendances.

Les principaux acteurs du monde agricole, les Ministères, les organisations et les syndicats professionnels, mettent à profit leur participation au Salon International de l'Agriculture 2011 pour valoriser leur actions en matière de :

Recherche et développement, Emploi et formation, Services, Comprendre l'agriculture d'aujourd'hui et de demain !

<http://www.salon-agriculture.com/Salon/Les-4-univers-du-salon>

Salon de l'agriculture durable - 28 et 29 mars 2012 - Parc des Expositions - Agen (Lot-et-Garonne)

Ce salon abordera le thème de l'eau au cœur du développement durable avec 4 événements majeurs : Eau et agronomie (les acteurs du monde agricole ont des solutions durables pour la gestion de l'eau en matière de couverts végétaux, de gestion de l'irrigation des parcelles, de rotation des cultures...), Eau et perspectives, Eau et innovation et Eau et qualité.

- Programme :

[www.salon-agriculture-durable.org/evenements.html](http://www.salon-agriculture-durable.org/evenements.html)

## AGENDA INTERNATIONAL...

### 24<sup>e</sup> 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.efg2012.pl/>

### 14<sup>e</sup> 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](http://www.iamz.ciheam.org/samsun2012)

## VIENT DE PARAÎTRE

### Le guide du pâturage (septembre 2011)

Le programme structurel « Herbe et Fourrages en Limousin » rassemble les Chambres d'Agriculture et Coop de France Limousin depuis 2006 autour de la gestion du pâturage et de l'autonomie fourragère. Ce guide décrit dans le détail la façon de mettre en place un système plus économe et plus durable sur

son exploitation grâce au pâturage tournant et à des éléments simples de prévision et de gestion de conduite.

- Edité par le Programme Structurel Herbe et Fourrages ; 23 pages ; gratuit ;

[http://www.limousin.synagri.com/ca1/synagri.nsf/TECHDOCPAR\\_CLEF/00000610?OpenDocument&P1=00000610&P2=&P3=&P4=LSTANNEE&SOURCE=I](http://www.limousin.synagri.com/ca1/synagri.nsf/TECHDOCPAR_CLEF/00000610?OpenDocument&P1=00000610&P2=&P3=&P4=LSTANNEE&SOURCE=I)

### Brochure « Les territoires du maïs fourrage en France »

Le maïs-fourrage est désormais pour bien des éleveurs une source de rentabilité et de sérénité... surtout quand les conditions climatiques pénalisent durablement les prairies. ARVALIS-Institut du Végétal avec l'appui de la Convention nationale maïs fourrage vous propose donc ce document qui vous présente les avantages du maïs fourrage. Cette brochure précède la publication, courant 2012, de « l'ATLAS du Maïs Fourrage » qui fera une véritable synthèse des modes de production par petites zones de production.

- Editée par ARVALIS-Institut du Végétal ; 8 pages ; gratuite ;

<http://www.arvalis-infos.fr/view-77-arvdossiersarticles.html?region=>

### FaSADe - Optimiser les services fourragers des prairies permanentes. Des outils pour caractériser et gérer la diversité floristique

Le département Sciences pour l'Action et le Développement de l'INRA vient de publier une plaquette qui rassemble les résultats de recherches sur la prairie permanente. Cinq parties y sont développées : Caractériser la végétation, Estimer la valeur agronomique d'une prairie, Prédire la composition fonctionnelle, Evaluer les pratiques et Guider l'éleveur.

- Publication disponible gratuitement sur

[http://www.inra.fr/sciences\\_action\\_developpement/](http://www.inra.fr/sciences_action_developpement/)

## FORMATIONS

### Formations ARVALIS - Institut du végétal

**Adapter son système fourrager aux aléas climatiques en exploitation mixte** : le 9 février 2012 à St Hilaire en Woèvre (Meuse) et le 15 mars 2012 à La Jaillière (Loire-Atlantique)

**Conduire la luzerne : savoir l'essentiel** : le 23 février 2012 à Jeu-les-Bois (Indre) et le 6 mars 2012 à Rennes (Ille-et-Vilaine)

**Maïs fourrage pour vaches laitières : faire le lien entre les conditions de culture et la valeur alimentaire** : le 13 mars 2012 à Paris (Ile-de-France)

**Reconnaissance des espèces prairiales et bases de rénovation des prairies** : le 18 avril 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.formations-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](mailto:franck.prunus@gnis.fr)

### Formations Institut de l'Elevage

La conduite alimentaire du troupeau bovin allaitant : du 6 au 8 mars 2012 à Jologny (Saône-et-Loire)

Etablir une ration équilibrée en fonction des besoins alimentaires des chevaux : le 27 mars 2012 à Pompadour (Corrèze)

Les nouveautés en matière d'alimentation des ovins viande : les 3 et 4 avril 2012 à Saint Priest Ligoure (Haute-Vienne)

Organiser et gérer le pâturage des vaches laitières : du 24 au 26 avril 2012 en Bretagne

### INFOS DIVERSES...

#### Innovations et alternatives en agriculture

Dans un contexte où la situation des exploitations se dégrade, la dérégulation des marchés, le renchérissement des matières premières et la réforme de la PAC, ce numéro vise à comprendre et à recenser certaines initiatives innovantes, à mieux cerner les individus et les réseaux qui les portent, et à renouveler l'analyse de l'innovation dans le champ de l'agriculture.

- Editions GREP ; Revue POUR ; n° 212 ; Décembre 2011 - 20 euros ; <http://www.grep.fr/pour/index.htm>

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](mailto: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](mailto:vferry@versailles.inra.fr)**

**Comité de Rédaction**  
Pascale Pelletier, Xavier Lacan,