

Vous pouvez toujours



**cotiser
à l'AFPF
pour
2010 !**

En devenant membre individuel de l'AFPF :

- **vous soutenez son action** : au sein de la filière fourragère, l'AFPF est un lieu d'échanges, de contacts, de diffusion de l'information (par l'organisation de journées techniques annuelles, les Journées de Printemps 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 journées techniques, accès libre aux articles de la revue *Fourrages* ayant plus de 3 ans.

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 et le bulletin d'adhésion sur le site : <http://www.afpf-asso.org/>

ECHOS EN FRANCE...



**Un point à mi-parcours...
Une rentrée sous le signe
de nouveaux projets**

L'été a été porteur de bonnes nouvelles pour le RMT Prairies, avec la labellisation du projet « PraiCos » présenté à l'appel à projets CasDAR 2010. Ce dernier s'appuiera sur des travaux déjà réalisés dans le cadre du RMT, notamment les voyages d'études et les entretiens collectifs d'éleveurs.

Synthèse des entretiens collectifs d'éleveurs

Dans le cadre de l'axe 1 du RMT, des entretiens collectifs d'éleveurs ont été réalisés dans 5 régions françaises (Normandie, Bretagne, Poitou-Charentes, Auvergne, Midi-Pyrénées). 42 éleveurs (de bovins laitiers et allaitants, d'ovins laitiers et allaitants, producteurs de veaux) ont été rencontrés au cours de 7 entretiens collectifs. Les premiers éléments qui en ressortent sont riches d'enseignements. Si la prairie détient de nombreux atouts, à la fois pour les éleveurs et la collectivité, elle n'en est pas moins jugée comme une production délicate et stressante. Peu d'outils sont utilisés pour la conduite des prairies et les moyens actuels d'information et de conseil sont jugés insuffisants. Les attentes portent sur des besoins en références et un appui collectif.

Le projet CasDAR "PraiCos" labellisé

Le projet « PraiCos » ou « Renouveler les méthodes de conseil pour renforcer la place des prairies dans les systèmes fourragers » a été agréé en juillet par la DGER. Il rassemble des instituts techniques, des Chambres d'Agriculture, l'INRA, des CIVAM, le RAD, France Conseil Elevage et des structures de formation. Il a pour ambition de :

- réaliser un état des lieux des différentes démarches de conseil existantes et contribuer à leur mise à jour ;
- proposer une offre validée de plusieurs démarches de conseil ;
- concevoir des parcours de formation et d'échanges.

Les entretiens collectifs d'éleveurs seront valorisés dans le cadre de ce projet. Les modalités de mise en œuvre de l'action seront discutées lors du prochain du Bureau du RMT en septembre.

Par ailleurs, le RMT se félicite du succès d'un autre projet présenté au CasDAR par le RAD intitulé : "Faciliter les évolutions d'exploitations vers des systèmes herbagers économes et favorables à la préservation de l'environnement".

Les deux projets ont été coordonnés et présentent des participations croisées. Avec la labellisation de ces deux projets, c'est plus de 881 000 € du CasDAR qui vont être injectés dans la Recherche et le Développement, pour une meilleure et une plus large utilisation de la prairie.

Le RMT Prairies et les campagnols terrestres

Le RMT Prairies a été sollicité par le collectif du projet CasDAR "Campagnols terrestres et méthodes de lutte raisonnée 2007-2009" pour poursuivre et améliorer la lutte raisonnée et intégrer ce concept dans la filière prairies. Un nouveau projet CasDAR pourrait être déposé en 2011 en lien avec le RMT.

Les objectifs du projet CasDAR 2007-2009 étaient de :

- proposer et promouvoir des méthodes de lutte efficaces ;
- permettre l'appropriation technique des méthodes par les agriculteurs ;
- enrichir et mutualiser les connaissances.

En effet, le campagnol terrestre occasionne en France de gros dégâts aux prairies de moyenne montagne, portant ainsi atteinte à l'autonomie fourragère des exploitations. A titre d'illustration chiffrée, le surcoût à l'hectare peut représenter de 9 000 à 25 000 € pour une exploitation de 70 ha. Les pullulations des ravageurs de culture sont en partie liées à une modification des milieux qui bouleversent les équilibres écologiques.

Contacts RMT :

- Animation : Jean-Christophe.Moreau@inst-elevage.asso.fr
- Co-animation : yaelle.henaut-raoult@normandie.chambagri.fr

AGENDA EN FRANCE...

Journée technique « L'herbe de nos montagnes, l'exploiter durablement » - Marcenat (Cantal) - 23 septembre 2010

Organisée en collaboration avec le GVA Monts du Cantal, l'INRA de Marcenat, le PRA Dômes Hautes Combrailles et la Chambre d'Agriculture du Puy de Dôme, cette journée s'articule autour de 3 thèmes :

- de l'herbe aux produits,
- les prairies : un équilibre à trouver,
- les faces cachées de l'herbe.

- Contact : ca.mauriac@cantal.chambagri.fr ; 04 71 68 38 20

Journée technique régionale en Limousin
« La clôture pour gérer le pâturage »
Le Grand Bourg (Creuse) - 28 septembre 2010

Organisée dans le cadre du programme « Herbe et Fourrages en Limousin », cette journée a pour objectif de faire le point sur les différents types de clôtures et de montrer leur importance et leur rôle dans la gestion du pâturage. La journée se déroulera sur l'exploitation du GAEC d'Huiviers de 10 h à 17 h, autour de cinq ateliers ne donnant lieu qu'à une seule présentation :

- Clôtures permanentes, coûts et installation, avec démonstration de pose de clôture en fils barbelés et électriques.
 - Barrière automatique électrique.
 - Pâturage : pas de gestion raisonnée sans bonnes clôtures, avec des témoignages des groupes « Herbe » du Limousin.
 - Clôtures mobiles, coûts et installation, avec démonstration.
 - Entretien sous les clôtures, méthode chimique ou mécanique.
- Contact : hfeugere@creuse.chambagri.fr
- Renseignements : www.limousin.synagri.com

Rencontre Technique Ovine - Carmejane (Alpes de Haute-Provence) - 30 septembre 2010

Cette journée à destination des techniciens de Chambres d'Agriculture et d'Organisations de Producteurs, des pastoralistes, des agents de collectivités territoriales et de l'administration, des formateurs, des enseignants et des chercheurs abordera trois grandes thématiques : engraissement et qualité des agneaux, conduite des brebis avec lactation à l'herbe, fin de gestation sur parcours en hiver, valorisation et utilisation des parcours.

- Contacts : francois.demarquet@educagri.fr ou denis.gautier@inst-elevage.fr

Portes Ouvertes 2010 « Eleveurs charolais : producteurs d'avenir » - Ferme expérimentale de Jalogy (Saône-et-Loire)
30 septembre et 1^{er} octobre 2010

Dans le contexte économique de recherche de compétitivité, il faut explorer toutes les pistes innovantes, adopter les pratiques les plus efficaces pour préparer l'avenir. Ces portes ouvertes permettront aux éleveurs de rencontrer les spécialistes de l'élevage pour échanger et trouver des réponses adaptées à leur projet.

14 ateliers de 45 mn se dérouleront en simultané, dont trois sur des thématiques fourragères :

- Des fourrages de qualité : pour qui ? pour quoi ?
- Distribuer les fourrages autrement,
- Fourrages secs en libre service .

Un forum sur le thème : « L'élevage allaitant face à son avenir : enjeux et opportunités », ainsi qu'une table ronde sur « Quelle génétique pour demain ? » se dérouleront entre 10 h et 12 h.

- Contact : bovin@sl.chambagri.fr ; 03 85 29 56 13
- Renseignements : www.sl.chambagri.fr

Sommet de l'Elevage : « Espace des fourrages »
Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme)
6, 7 et 8 octobre 2010

Innovation avec cette nouvelle édition du Sommet de l'Elevage : un véritable espace dédié spécifiquement aux fourrages ! Les éleveurs y trouveront des solutions pour bien cultiver et valoriser prairies et légumineuses, maïs fourrage, céréales et protéagineux et tendre vers une meilleure autonomie fourragère.

Fruit de la collaboration entre plusieurs organismes, ARVALIS-Institut du Végétal, FNPSMS, GNIS, UFS, AGRO-Systèmes et GERM-Services, cet espace est composé de 5 pôles qui allient diversité et complémentarité :

- Conseils Systèmes fourragers (ARVALIS-Institut du Végétal),
- Conseils Prairies (GNIS),
- Conseils Maïs (ARVALIS-Institut du Végétal, FNPSMS, UFS, GNIS),
- Analyses des fourrages (GERM-Services),
- Analyses de sol, herbomètre (AGRO-Systèmes - SAS Laboratoire).

14 mini-conférences sont organisées tout au long des trois jours du salon, avec la participation de spécialistes pour chaque thème abordé.

Programme des mini-conférences :

<http://www.gnis.fr/index/action/page/id/67/cat/3/ref/821>

Grâce à un mini-laboratoire installé sur l'Espace des fourrages, des analyses de composition chimique sur maïs fourrage et herbe seront réalisées en direct.

- Contacts : x.gautier@arvalisinstitutduvegetal.fr
dominique.daviot@gnis.fr

Journée technique « Production de Jeunes Bovins. Une 1^{ère} année riche d'enseignements »
Saint-Hilaire-en-Woëvre (Meuse)
19 octobre 2010

Après un an de fonctionnement, les résultats de l'atelier d'engraissement de 160 jeunes bovins de la Ferme Expérimentale Professionnelle Lorraine sont présentés de 13h30 à 17h. Quatre ateliers apporteront des réponses techniques et économiques sur les conduites, les rations et les coûts :

- Quelles rations pour quels objectifs ?
- Coproduits de biocarburant et engraissement,
- Jeunes Bovins à l'aliment complet,
- Bâtiment et innovations.

- Contact : d.valle@arvalisinstitutduvegetal.fr

Congrès interdisciplinaire « Adaptation au changement climatique de l'agriculture et des écosystèmes » - Aubière (Puy-de-Dôme) - du 20 au 22 octobre 2010

L'ambition de ce congrès est de contribuer à la réflexion sur les vulnérabilités des écosystèmes et agro-écosystèmes, les incertitudes et les impacts liés au changement climatique et les efforts d'adaptation à réaliser, ainsi que de présenter les avancées actuelles dans ce domaine.

Pour chaque agro-écosystème, une cascade de répercussions sur les modes d'utilisation des terres, les besoins en eau et la qualité des sols, la pression des pathogènes, les besoins en intrants et en énergie, l'origine, la qualité et la typicité des produits doit être envisagée, en analysant tout particulièrement les rétroactions sur les émissions de gaz à effet de serre, les ressources naturelles et la biodiversité.

Ce congrès est organisé autour de 3 sessions principales :

- Impacts du changement climatique,
- Adaptation au changement climatique avec, entre autres, des volets cultures, prairies, élevage,
- Implications à l'échelle des filières et des territoires.

- Contacts : pascal.carrere@clermont.inra.fr
christian.amblard@univ-bpclermont.fr

- Programme : www.recherche-environnement.univ-bpclermont.fr/

Session AFTAA Vaches laitières Paris (Ile-de-France) - 4 novembre 2010

Organisée dans les Salons de l'Aveyron, cette journée aura pour objectif la mise à jour des connaissances dans les thèmes suivants : nutrition-alimentation avec apports complémentaires chez la vache à l'herbe, économie de l'élevage laitier, environnement, avec des interventions de spécialistes français et étrangers.

- Contacts : patrick.chapoutot@agroparistech.fr
jeans2@wanadoo.fr

- Programme : www.aftaa.org

La rusticité : l'animal, la race et le système d'élevage ? - SupAgro Montpellier (Hérault) - 25 novembre 2010 (Rappel Feuille 29)

Les espaces pastoraux regroupent une grande diversité de milieux naturels (pâturages d'altitude, parcours boisés méditerranéens, zones humides, pelouses sèches...). La valorisation de ces milieux exigeants repose bien souvent sur des races de bétail adaptées aux conditions locales. Les attentes des éleveurs pastoraux à l'égard de leurs troupeaux dépassent généralement le seul objectif de productivité. Elles visent bien d'autres qualités, reliées aux conditions de travail, à la typicité des produits, à la gestion des espaces pâturés...

La notion de « race rustique » ne se limite donc pas à l'explicitation de simples attitudes physiologiques ; elle s'inscrit aussi dans des dimensions économiques, environnementales et

socio-territoriales, dont les systèmes d'élevage pastoraux apparaissent particulièrement révélateurs.

Cette journée aura pour but de mieux comprendre la notion de rusticité, des races comme des systèmes d'élevage, et d'examiner les atouts, les difficultés et les perspectives dans la conduite des élevages pastoraux, ce qui ne manquera certainement pas d'intéresser aussi les élevages herbagers.

- Contact et renseignements : afp@pastoralime.net

ECHOS... INTERNATIONAUX...

Congrès général de la Fédération Européenne des Herbages - Kiel (Allemagne) - du 28 août au 2 septembre 2010

Ce congrès, dont le thème était "Les prairies dans un monde en changement", a rassemblé près de 400 personnes de 46 nationalités différentes dans le centre de congrès de l'Université Christian Albrecht de Kiel, ville du Land de Schleswig-Holstein, située dans un estuaire de la Mer Baltique.

Organisé autour de papiers invités, de présentations courtes et de posters, mais aussi de visites vers différents territoires de ce Land agricole, ce congrès a couvert une large palette de thèmes, depuis l'alimentation des animaux sur les prairies aux services écosystémiques et à la traçabilité des produits, avec une forte orientation dans les systèmes laitiers.

Parmi les avancées notables qu'il convient de souligner, je retiendrais volontiers les trois points suivants :

- les avancées technologiques remarquables dans le domaine de la discrimination isotopique (surtout carbone ¹³C et azote ¹⁵N) et son utilisation pour tracer les systèmes d'alimentation, ceci ouvrant des possibilités pour certifier des produits animaux ;
- la structuration forte des réflexions dans le domaine de l'analyse des services écosystémiques, selon les quatre axes mis en avant dans le cadre du « Millenium Ecosystem Assesment », même si cela reste souvent du domaine du constat et peu encore dans le domaine de l'analyse des mécanismes ;
- la place très importante des légumineuses dans les présentations, en général dans le cadre d'associations avec des graminées, pour montrer leur contribution à la performance économique et environnementale des systèmes de production. Plus largement, ceci conduit l'essentiel des analyses portant sur la prairie à considérer de fait la prairie comme étant ou devant être plurispécifique.

A l'issue du congrès s'est tenue une réunion du programme européen MultiSward, coordonné par la France. Cette réunion avait pour but d'échanger entre tous les acteurs concernés sur leurs attentes vis-à-vis de la prairie et sur les modalités de la politique agricole européenne dont il conviendrait de tester les effets sur les prairies. Cette réunion sera ensuite déclinée au niveau de chaque pays, et donc via l'AFPP pour la France.

Christian HUYGHE (INRA Lusignan)

AGENDA INTERNATIONAL...

16^e Congrès Européen des Herbages : « Grassland farming and land management systems in mountainous regions » Raumberg-Gumpenstein (Autriche) du 28 au 31 août 2011

Le programme scientifique est organisé autour des 3 thématiques suivantes :

- Relever le défi de la gestion des prairies dans les zones défavorisées,
 - Systèmes d'exploitation des prairies en agriculture biologique, à bas niveau d'intrants et alternatifs,
 - Les prairies en tant que source de biodiversité et de biens publics.
- Un premier appel à posters est lancé.

Informations : www.egf2011.at

VIENT DE PARAÎTRE

Elevages laitiers de Poitou-Charentes - Repères techniques et économiques 2008/2009

Ce document, à destination des éleveurs et de leurs conseillers, rassemble une série de fiches réalisées à partir des exploitations des réseaux bovins lait de Poitou-Charentes. Les résultats d'une cinquantaine d'élevages sont regroupés en quatre systèmes : exploitations laitières avec du maïs et de l'herbe pâturée, « maxi stocks », herbagères avec « silos fermés plus de 2 mois », herbagères en système bio.

- Publication : Institut de l'Elevage ; réf. 0955129 ; 18 pages ; www.inst-elevage.asso.fr

Concilier à long terme performances produc- tive et écologique. Un modèle de co-viabilité pâturage-oiseaux prairiaux en marais

Les modes de gestion des prairies sont reconnus comme les moteurs essentiels de la qualité des habitats et donc du devenir d'un grand nombre d'espèces animales et végétales des agro-écosystèmes prairiaux européens. A ce jour, les recherches ont surtout abordé les impacts à court terme de ces modes de gestion.

Un modèle dynamique est proposé par l'UMR SADAPT de l'INRA pour prédire les stratégies de pâturage qui concilient à long terme production fourragère et conservation de l'avifaune dans les prairies de marais.

- INRA Département SAD ; 4 pages ; www.inra.fr/sciences_action_developpement/publications/facade

Typologie des systèmes d'élevage bovin en Pays de Loire

Cette nouvelle brochure des Réseaux d'Elevage des Pays de la Loire et des Deux-Sèvres est le fruit d'une collaboration avec la DRAF. A partir des statistiques 2008 et des données des Réseaux, elle décrit la diversité des élevages bovins (répartis en 9 catégories) et souligne leur dynamisme, qui se manifeste notamment par un agrandissement constant des élevages (+ 6 ha en 4 ans).

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

Guide pratique de l'alimentation du troupeau bovin laitier

Rédigé par les spécialistes de l'Institut de l'Elevage, avec la collaboration de l'INRA dans le cadre de l'UMT RIEL, cet ouvrage de référence s'adresse à tous ceux concernés par l'alimentation du troupeau bovin laitier : éleveurs, techniciens, étudiants, enseignants.

Après une présentation des bases de l'alimentation des bovins, de la gestion au calcul des besoins des animaux, ce guide propose une démarche pratique de rationnement du troupeau de vaches laitières. Puis l'alimentation des veaux et des génisses font chacun l'objet d'un chapitre spécifique. La dernière partie est consacrée aux aliments : leur composition et valeur nutritive, les co-produits, les effets des aliments sur la qualité du lait... assortis d'une sélection des tables de valeurs alimentaires de l'INRA. L'ensemble est illustré de nombreux exemples, conseil pratiques et photos.

Editions Technip ; réf. : T1897 - 1031014 ; 268 pages ; 18 € + frais d'envoi ; www.inst-elevage.asso.fr

FORMATIONS

Formations AFSIS 2010-2011

Réalisées sur 1 à 2 jours sur demande :

Choix des espèces et des variétés fourragères

Diagnostic et rénovation des prairies

Ressemis, sursemis : choisir les méthodes les mieux adaptées

Solutions alternatives de désherbage des prairies

Les prairies pour les chevaux

Les couverts d'intercultures : comment optimiser les implantations

Produire des protéines sur l'exploitation pour les bovins

Optimiser les prairies en élevage ovin

Valorisation fourragère des couverts environnementaux

- Contact : franck.prunus@gnis.fr

Formations ARVALIS - Institut du Végétal

Maîtriser les cultures de protéagineux pour des rotations performantes et durables : le 8 octobre 2010 à Nîmes (Gard)

Maïs-ensilage et céréales pour l'engraissement de jeunes bovins de race à viande : le 18 novembre 2010 à Jeu-les-Bois (Indre)

- Renseignements et inscriptions :
formation@arvalisinstitutduvegetal.fr

Formations Institut de l'Elevage

Concilier robot de traite et pâturage : les 4 et 5 octobre 2010 à Derval (Loire-Atlantique)

Conduite pratique de l'alimentation des brebis laitières : du 5 au 7 octobre 2010 en Aveyron

L'alimentation des chèvres laitières : du 12 au 14 octobre 2010 à Mignaloux (Vienne)

Choisir des clôtures et des franchissements adaptés au pâturage : du 12 au 14 octobre 2010 à Carmejane (Alpes de Haute-Provence)

Pratique du rationnement du troupeau bovin laitier : du 16 au 18 novembre 2010 à Bourg en Bresse (Ain)

L'audit alimentation en élevage bovin laitier : les 24 et 25 novembre 2010 à Nancy (Meurthe-et-Moselle)

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

INFOS DIVERSES

Festival du Film des 7 Laux
« Pastoralismes et Grands Espaces » et
« Rencontres Internationales de Pastoralisme »
Prapoutel Les 7 Laux (Isère)
du 13 au 16 octobre 2010

Trois jours durant, pour voir, entendre et découvrir le pastoralisme, se rencontrer autour de sujets partagés par les pasteurs du monde entier autour du thème « La terre, la vie des hommes (éleveurs, pasteurs, bergers et leurs familles) et leurs troupeaux dans les Grands Espaces »

- Programme : www.alpages38.org/festival
- Contact : festival7laux@alpages38.org

<p>Comité de Rédaction Pascale Pelletier, Christian Huyghe, Michel Straëbler, Violette Alléard 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>
--