



l'Association Française pour la Production Fourragère

Lettre AFPF – N°35 (30 septembre 2011)

La feuille de...

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

2011 : Année fourragère exceptionnelle ?

Alors que l'année 2011 n'est pas encore terminée, chacun garde en mémoire les fortes inquiétudes du printemps sur la capacité de nombreuses exploitations à assurer une production fourragère suffisante. Les pluies d'été qui sont fort heureusement tombées sur la plupart des régions ont permis de compenser en partie ce déficit, même si les situations restent très variées et que de nombreux élevages manqueront de fourrages.

La sécurité fourragère, une exigence croissante...

A en croire les climatologues, des situations comparables à 2011 risquent de se reproduire de plus en plus fréquemment, et nos systèmes fourragers doivent se préparer à mieux résister à de telles variations climatiques. Si la recherche de systèmes fourragers performants, autonomes et économiques est toujours d'actualité, la **question de la sécurité**, c'est-à-dire celle de la minimisation du risque, devra prendre de plus en plus d'importance dans la conception et l'évaluation de ces systèmes. La gestion en flux tendu du fourrage bannissant la constitution de stocks pluriannuels est sans doute à remettre en cause.

La solution, c'est l'innovation...

Nouvelles conditions de production, nouvelles solutions : agriculteurs, techniciens, scientifiques doivent **imaginer de nouvelles voies** pour affronter ce défi du changement climatique. La meilleure connaissance et la meilleure valorisation des prairies permanentes, au cœur des journées AFPF 2012, sont une des possibilités. La création variétale, la recherche de nouvelles espèces doivent également être mobilisées. Les réponses sont à chercher non seulement à l'échelle de la parcelle, mais aussi du système d'exploitation, en développant des stratégies d'ajustement des effectifs animaux, de combinaison de ressources fourragères, de gestion à moyen terme des stocks. Il faut enfin ne pas hésiter à sortir des sentiers battus, en prospectant par exemple les ressources du pâturage des forêts ou des parcelles cultivées, les cultures dont le débouché pourrait varier d'une année à l'autre (fourrager, énergétique, alimentation humaine...).

A l'avenir, le climat de 2011 pourrait bien apparaître comme non exceptionnel. L'AFPF aura un rôle important à jouer pour faire émerger et faire connaître des innovations, pour **passer de la gestion de crises à la conception de systèmes fourragers durables**, résilients vis-à-vis des changements climatiques.

Sylvain PLANTUREUX (ENSAIA/INRA)



Les Journées de Printemps de l'AFPF

4 et 5 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'AFPF 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 fourrager et environnemental.

Venez nombreux !

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



La période officielle touche à sa fin, mais le RMT pourrait perdurer

Le RMT Prairies prendra officiellement fin le 31 décembre prochain. Son activité a été croissante depuis sa création. Cependant, si beaucoup d'objectifs ont été atteints, des efforts restent à faire sur certains points. C'est pourquoi les partenaires du RMT vont demander la prolongation du réseau pour les deux années à venir.

Séminaire de clôture le 22/09/2011 et demande de prolongation pour 2012 et 2013

Le RMT clôture donc sa première étape, principalement axée sur la mutualisation des connaissances et la construction de projets autour des méthodes de conseils et de l'élaboration des références. Le séminaire de restitution et de réflexion prospective contribuera activement à la préparation de cette seconde étape.

La journée sera ouverte par Daniel Génissel, Président de la Chambre Régionale d'Agriculture de Normandie et Président du RMT. Trois temps forts sont prévus le matin : une intervention sur les différentes attitudes des éleveurs et des techniciens vis-à-vis de la prairie (B. Frappat et A. Kerivel, Institut de l'Elevage) et une seconde sur les atouts de la prairie pour les productions de ruminants (J.L. Peyraud, Inra). La matinée se terminera par un débat "Enjeux et leviers, comment rendre la prairie attrayante, qu'est-ce qui déterminera son avenir ?".

L'après-midi sera présentée la synthèse des huit voyages d'études organisés par le RMT (J.J. Beauchamp, CA 14) et la journée se terminera par la présentation des grandes orientations envisagées dans le cadre de la prolongation du RMT. Martial Marguet, Président de l'Institut de l'Elevage conclura cette journée qui promet d'être riche.

4 actions envisagées dans le cadre du renouvellement du RMT

Pour les deux années à venir, le RMT souhaite concentrer ses efforts autour de 4 actions :

1 - Accompagner la mise en forme de projets en lien avec trois thèmes :

* l'innovation en terme de systèmes fourragers : comment la repère-t-on ? Comment la qualifie-t-on ? Quelles pratiques méritent d'être accompagnées ?

* l'autonomie alimentaire et protéique dans des conditions de plus en plus marquées par les aléas climatiques et économiques : Comment peut-on l'améliorer ? Quelles sont les marges de sécurité à reconsidérer ? A quelles échelles de temps et d'espace doit-elle être raisonnée ?

La diversité des prairies est source de richesses agronomiques et environnementales à l'échelle du parcellaire d'une exploitation, ou plus largement d'une région ou d'une filière. Des travaux devront vérifier comment certaines tendances lourdes (agrandissement des exploitations, contraintes réglementaires) sont ou ne sont pas compatibles avec la mise en avant ou le développement des atouts environnementaux de la prairie.

2 - Communication grand public : montée en puissance du site Internet du RMT

3 - Préparation d'un projet d'observatoire de la biodiversité des prairies

4 - Préparation et mise en œuvre de phases d'échanges à thème avec les enseignants d'EPLFPA. Des réflexions ont déjà été engagées à ce sujet au sein du Comité de Pilotage du RMT en lien avec P. Cayre (BIPI de la DGER). L'ambition est de co-construire des actions en direction de l'enseignement et de proposer des phases d'échanges spécifiques avec les enseignants et les directeurs d'exploitation, en sus des relations bilatérales qui peuvent déjà exister localement.

Une synthèse bibliographique sur les prairies multi-espèces
L'ITAB, dans le cadre de ses travaux menés au sein du RMT, vient de finaliser un document de synthèse bibliographique intitulé : "Les prairies multi-espèces : sécurisation des systèmes fourragers dans les élevages conduits en agriculture biologique. Contribution à l'autonomie des élevages." (Roinsart A., Leroyer J.).

Cet effort de synthèse inclut des propositions d'expérimentations. Cette réflexion a été présentée lors du salon Tech'n Bio le 8 septembre 2011.

Prochain voyage d'étude

En association avec la FREDON (Fédération Régionale de Défense contre les Organismes Nuisibles) de Franche Comté, maître d'œuvre, et la Chambre Régionale d'Agriculture de Franche Comté, le RMT Prairies organise un voyage d'étude centré sur la **problématique du campagnol terrestre**, ravageur des prairies.

Celui-ci se déroulera les 11 et 12 octobre 2011 à Morteau, dans le Doubs.

Ces deux journées font suite à de nombreux travaux, dont ceux menés dans le cadre du projet CasDAR 2007-2009 «Campagnols terrestres et méthodes de lutte raisonnée».

Le programme prévoit le 11 octobre matin trois interventions : en quoi le campagnol terrestre cause-t-il des problèmes à la prairie et à l'élevage ? ; écologie du campagnol terrestre et origine des pullulations ; la profession face aux dégâts engendrés par la pullulation.

Le 12 octobre matin : la bromadiolone et ses impacts ; pullulation et biodiversité ; approche agro-anthropologique et marge de manœuvre des exploitations ; le concept de lutte raisonnée et l'approche économique.

Les deux après-midis seront, quant à eux, consacrés à des visites d'exploitations et de zones expérimentales.

Inscriptions : sandrine.fougere@idele.fr

- Contacts RMT :

Animation : Jean-Christophe.Moreau@idele.fr

Co-animation : yaelle.henaut-raoult@normandie.chambagri.fr

[Prairiales de Normandie - 16 juin 2011 - Le Pin au Haras \(Orne\)](#)

Afin de valoriser au mieux le travail réalisé lors de cette rencontre, tous les panneaux présentés sont mis en ligne à l'adresse suivante :

<http://www.prairiales-normandie.com/nouveautes.html>

- Contact : xavier.berhault@orne.chambagri.fr

AGENDA EN FRANCE...

Journées Portes Ouvertes dans les réseaux d'élevage - Pays de la Loire et Deux-Sèvres - du 11 au 13 octobre 2011 (Rappel Feuille 34)

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

Sommet de l'Élevage - Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme) - du 5 au 7 octobre 2011

Situé dans la plus grande région européenne de l'élevage allaitant, ce salon expose non seulement 2000 animaux de haute valeur génétique, mais propose également de nombreuses conférences dont : Questions clés pour réussir mon élevage herbivore en bio ; Fertilisation et autonomie fourragère ; Prairies permanentes, de nouvelles références pour valoriser leur diversité - Résultats du programme CASDAR Prairies permanentes ; Production laitière en montagne.

Pour la seconde année, un « Espace des fourrages » co-animé par ARVALIS - Institut du végétal, le GNIS, l'UFS, la FNPSMS, GERM-Services et AGRO-Systèmes - SAS Laboratoire (HALL 1) permettra à chacun de trouver au même endroit des spécialistes des fourrages. Le thème développé cette année est « Rebondir après la sécheresse 2011 ».

Des mini-conférences s'y tiendront chaque jour sur des sujets d'actualité.

- Programme : <http://www.sommet-elevage.fr/visiter.html>

- Programme des 16 mini-conférences :

http://www.arvalisinstitutduvegetal.fr/fr/fichier/communiqu/776_Programme_Espace_des_fourrages_2011.pdf

- Contacts : x.gautier@arvalisinstitutduvegetal.fr
julien.greffier@gnis.fr

Colloque « Agriculture productive et biodiversité : l'exemple de la luzerne » Bureau du Parlement Européen - Paris (Île de France) - 12 octobre 2011

Ce colloque qui durera 2 heures traitera des thèmes suivants : La responsabilité des entreprises ; La stratégie nationale pour la biodiversité : un cadre de mobilisation pour l'ensemble des acteurs ; Quels mécanismes de compensation ? ; Le projet Symbiose et l'expérimentation luzerne ; Rôle des papillons dans la préservation de la biodiversité ordinaire. Un débat clôturera cette session.

- Contact : deshydratation@coopdefrance.coop

Journée FOURRAGES : Résultats techniques Baziège (Haute-Garonne) - 14 octobre 2011

Cette journée, organisée par ARVALIS - Institut du végétal et destinée aux techniciens, abordera les thèmes suivants : Une typologie de graminées pérennes pour construire des outils de gestion des prairies : piloter la production et l'utilisation de l'herbe ; Modèles de production agro-climatique des prairies adaptés au sud-ouest ; Prairies multi-espèces : intérêts agronomiques et valeurs alimentaires ; Fertilisation des prairies : indices de nutrition P et K, méthode et interprétation ; Actualité désherbage des prairies ; Récolte et qualité du maïs fourrage.

- Inscriptions : m.molinier@arvalisinstitutduvegetal.fr

La plaine de Crau : Ecologie et conservation d'une steppe méditerranéenne Saint-Martin de Crau (Bouches-du-Rhône) 24 et 25 novembre 2011

Ce milieu remarquable à l'échelle internationale est le résultat de conditions climatiques et édaphiques particulières, ainsi qu'une pratique multiséculaire du pâturage ovin. Il représente un avant-poste des steppes semi-arides du Maghreb. Cet écosystème abrite une végétation unique au monde et une faune dont la richesse et la composition n'ont pas d'équivalent ni en France, ni en Europe occidentale.

Depuis 2001, cet espace naturel protégé a été le berceau d'importants programmes de recherche. Les dix ans d'existence de la Réserve Naturelle sont une occasion appropriée pour partager ces connaissances et développer des synergies avec les différents acteurs. La gestion de ces surfaces pastorales et l'économie des systèmes d'élevage ovin de la Crau sont abordés. L'inscription au colloque est gratuite mais obligatoire. Elle se fait en deux étapes : pré-inscription (évaluation du nombre de participants) puis inscription définitive.

- Contact : afp@pastoralisme.net

ECHOS... INTERNATIONAUX...

16^{ème} Congrès général de la Fédération Européenne des Herbages : « Gestion des prairies permanentes et développement des territoires dans les régions de montagne » Raumberg-Gumpenstein (Autriche)- du 28 au 31 août 2011

Le Lycée Agricole et l'Institut de Recherche autrichien de Raumberg-Gumpenstein (AREC - Agricultural Research and Education Centre) ont accueilli le 16^{ème} EGF Symposium. Consacrée aux prairies permanentes des régions de montagne, cette édition a réuni un peu plus de 200 personnes. La gestion des systèmes herbagers et le développement de territoires dans les zones à handicaps naturels sont les deux thèmes développés au cours de ces journées. Situé dans une vallée de la Styrie (Enns vallée) au sud-est de l'Autriche, ce centre de

recherche était l'endroit idéal pour aborder les problématiques émergentes pour les prairies permanentes des piémonts et montagnes européennes (effet de nouvelles politiques agricoles, changements climatiques...). Le congrès a aussi été l'occasion de présenter les dernières avancées et perspectives sur les systèmes herbagers : productions biologiques ou à faible consommation d'intrants. Le programme très riche s'est terminé par une session très attendue sur la contribution des prairies au développement de la biodiversité et des services rendus pour la société.

- Contact : pv.protin@arvalisinstitutduvegetal.fr
- Information : www.egf2011.at

Congrès EUCARPIA - Section Plantes Fourragères - Dublin (Irlande) du 5 au 8 septembre 2011

Ce congrès a rassemblé 125 participants de 21 pays, dont le Japon et la Nouvelle-Zélande. Sur le thème général des « Stratégies d'amélioration génétique », ce colloque a fait le point sur les avancées en biologie moléculaire, avec une focalisation importante sur le ray-grass anglais, l'Irlande oblige. L'ouverture par le Ministre de l'Agriculture et le discours de Timothy Hall, DG Recherche de la Commission Européenne ont rappelé les enjeux de l'amélioration génétique des plantes fourragères : « produire plus avec moins », sans oublier de réduire l'impact sur l'environnement. La visite d'une ferme laitière irlandaise a également permis la contextualisation des recherches en génétique végétale.

Le prochain rendez-vous est prévu en mai 2013, en Serbie.

Christian Huyghe - INRA

Comité européen du maïs - Kiel (Allemagne) 12 et 13 septembre 2011

Le Comité européen du maïs s'est réuni pour faire le point sur l'état du maïs fourrage. Il réunit les représentants des instituts techniques de 6 pays de l'Europe de l'Ouest : Allemagne, Danemark, Belgique, Grande-Bretagne, Irlande et France. Selon les années, l'Italie et la Pologne participent également.

Les techniciens ont fait le point des cultures de maïs fourrage dans chaque pays. L'année 2011 se caractérise par des semis précoces, un printemps chaud et sec, un été frais et parfois excessivement arrosé. A la veille de la récolte, annoncée avec une à deux semaines d'avance par rapport à la normale, les rendements et la qualité prévus sont de bons niveaux.

Les techniciens se sont ensuite intéressés au système fourrager herbe-maïs sous l'angle de la gestion de la fertilisation azotée. L'intérêt de la succession herbe-maïs a été mis en avant pour gérer les apports et les reliquats azotés.

La seconde journée a été consacrée à la visite de la ferme expérimentale biologique de Lindhorf, de l'Université Christian Albrecht de Kiel. Un tour de plaine a permis d'aborder les thèmes de travail de la ferme, pour une bonne valorisation de l'herbe et du maïs fourrage.

En 2012, le comité se réunira en Grande-Bretagne.

- Contact : b.carpentier@arvalisinstitutduvegetal.fr

AGENDA INTERNATIONAL...

II^e Symposium International sur la qualité des fourrages et leur conservation Université de Sao Paulo - Sao Pedro (Brésil) 16 au 19 novembre 2011

Le département des Sciences Animales du « College of Agriculture of Luiz de Queiroz » vous propose un programme de conférences sur 4 thèmes : La conservation ; Maîtrise des pertes de récolte et conservation ; La mécanisation ; La qualité.

- Programme : <http://silagesymposiumbrazil.com/english2011/program>

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

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^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)

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

Une terminologie internationale pour les terres pâturées et les animaux au pâturage (traduction : A. Peeters, avec l'assistance éditoriale de H. Fribourg, Ch. Huyghe, B. Jeangros et M. Meisser)

En 1991, cette terminologie fut publiée en anglais, avec l'objectif de « développer un consensus sur des définitions claires des termes utilisés en matière de pâturage par les animaux ». Depuis, ce travail préliminaire, soutenu par le Congrès International des Prairies (CIP) et le Congrès International sur les Parcours (CIPa), a été complété et révisé pour lui donner une dimension internationale.

Il est aujourd'hui disponible en ligne gratuitement en versions anglaise et française.

- version française (55 pages) :

http://onlinelibrary.wiley.com/store/10.1111/j.1365-2494.2010.00780.x/asset/supinfo/GFS_780_sm_AppendixS3.pdf?v=1&s=22f1b388a7e958b86b777d27ae291e4e7581a991

- version anglaise :

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1365-2494.2010.00780.x/abstract>

- Editions Grass and Forage Science, n°66, 151 pages

Cultures intermédiaires. Impacts et conduite

Cette brochure aborde l'obligation de couverture automnale des sols, les enjeux, les risques et les opportunités que représentent les cultures intermédiaires.

La conduite de 33 couverts, espèces ou associations d'espèces, est détaillée. Une partie du document est consacrée aux itinéraires techniques adaptés à plusieurs régions et répondant à différents objectifs (agronomique, économique, à vocation fourragère ou biodiversité).

- Editions ARVALIS - Institut du végétal ; ISBN 978-2-8179-00038-4 ; réf. 384 ; 236 pages ; 33 € ; www.editions-arvalis.fr

La rusticité, l'animal, la race, le système d'élevage ? (B. Hubert dir.)

Les systèmes d'élevages pastoraux, dont une large partie de la ressource fourragère provient du pâturage d'espaces naturels, s'appuient essentiellement sur des races dites « rustiques », capables de s'adapter à des conditions d'élevage contraignantes (altitude, climat, accès à la ressource, offre fourragère aléatoire...). Comment ces races s'adaptent-elles vis-à-vis de leur milieu, de leur environnement, des nouveaux enjeux agricoles et sociétaux, du territoire et des hommes ?

- Editions Cardère ; réf. 9782914053594 ; 120 pages ; 20 € ; www.cardere.fr

A paradigm shift in livestock management : from resource sufficiency to functional integrity (T. Kammili, B. Hubert, J.-F. Tourrand) (en anglais)

Dans le champ de la gestion durable des ressources naturelles, les systèmes d'élevage sont l'objet de nombreuses polémiques, dont la contribution déterminante de l'élevage d'herbivores à la production de gaz à effet de serre. Cet ouvrage analyse les différentes pistes pour tenter de comprendre ce qui sous-tend réellement les systèmes d'élevage dans un contexte mondialisé, rassemble les réponses de chercheurs, de praticiens et d'agents du développement pour envisager de nouvelles perspectives et des approches diverses originales de gestion des systèmes d'élevage, sur fond de prairie canadienne, de haut plateau andin, de pampa sud-américaine, de montagne française, ou encore de Sahel africain, de plateau tibétain et de steppes mongoles...

- Editions Cardère ; réf. 9782914053570 ; 272 pages ; 15 € ; www.cardere.fr

Les mots de l'agronomie (ouvrage porté par l'INRA-UAR Sad, Div IST)

Cet ouvrage se propose de définir et surtout, de mettre en perspective historique et critique, près de 600 termes concernant des objets matériels, des techniques, des méthodes, des concepts. D'où viennent-ils ? Dans quels contextes et pour quels usages ont-ils été créés ? À quels débats et controverses ont-ils donné lieu et donnent-ils encore lieu ? Ce dictionnaire s'adresse à tous ceux qui s'intéressent aux débats actuels sur l'agriculture et le monde rural : agronomes, historiens et géographes, enseignants et étudiants, et toute personne désireuse de mieux connaître l'activité agricole et le vocabulaire qui la décrit.

- Consultation : <http://mots-agronomie.inra.fr/je/>

FORMATIONS

Formations ARVALIS - Institut du végétal

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

- Renseignements et inscriptions : <http://www.formations-arvalis.fr/>

Formations Institut de l'Elevage

L'alimentation des brebis laitières : du 4 au 6 octobre 2011 en Aveyron

La gestion des grands troupeaux : du 12 au 14 octobre 2011 en Ille-et-Vilaine

- 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.

- 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)
Le conseil en élevage bovin allaitant. Améliorer efficacement les systèmes allaitants : du 15 au 18 novembre 2011 à Limoges (Haute-Vienne)

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

INFOS DIVERSES...

CRA-W Info, Automne 2011 Le périodique électronique du Centre Wallon de Recherches Agronomiques (Belgique)

Au sommaire, divers articles et infos dont : Aptitude à l'engraissement, conformation bouchère et qualité de viande d'agneaux de race Mouton Laitier Belge ; Une nouvelle typologie fonctionnelle pour les exploitations wallonnes ; Développement d'outils innovants au service de la qualité et de la sécurité des aliments ; VEGEPHY, un projet écologique à dimension européenne ; OptiMIR, un projet européen innovant pour la durabilité des exploitations laitières ; La qualité nutritionnelle du lait dépend des vaches et de ce qu'elles mangent.

Pour la recevoir, inscription : minne@cra.wallonie.be

Vers des systèmes de culture (SdC) innovants et performants : De la théorie à la pratique pour concevoir, piloter, évaluer, conseiller et former - Paris (Ile-de-France) 21 octobre 2011

Cette journée est organisée par le RMT (Réseau Mixte Technologique) « Systèmes de culture innovants ». Elle a pour objectifs de capitaliser, communiquer et échanger sur les résultats et performances des systèmes de culture innovants qui sont actuellement travaillés dans différents organismes et dans le RMT. Le temps sera partagé entre des présentations de synthèse et des témoignages à partir de cas concrets issus de

la conception, de l'expérimentation, du suivi en fermes, du conseil et de la formation. A travers communications orales et discussions, elle permettra de mieux connaître les démarches de conception et d'évaluation multicritères des systèmes de culture innovants, de s'interroger sur l'évolution de l'expérimentation, le renouvellement des métiers du conseil et de la formation liées aux nouveaux enjeux pour l'agriculture.

- Programme et information :

<http://www.systemesdecultureinnovants.org/>

- Contact : marie-sophie.petit@bourgogne.chambagri.fr

« Les Automnales de l'agriculture et la biodiversité » - Lyon (Rhône) 12 octobre, 15 novembre et 7 décembre 2011

Des interstices du sol à l'échelle du territoire en passant par la qualité organoleptique des produits qui en sont issus, la biodiversité est devenue une des clés de réussite pour une agriculture durable, un facteur de production dont il convient de savoir tirer parti au mieux dans les pratiques agricoles. Ces trois journées permettront aux participants de réfléchir ensemble sur l'amélioration des pratiques et la mutualisation de leur savoir-faire.

- Programme et inscriptions :

<http://agri-biodiversite.blogspot.com/>

Confiture de foin - Gourmandise Château Péchot

Original ce confit de foin ! Vous retrouverez au goût le parfum du foin subtil, léger et très agréable. Ce confit se marie aisément avec des fromages forts en goût.

- Information : http://www.goutzi.com/confiture-artisanale_11_confiture-insolite_peccfitfoin0230.html

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