



l'Association Française pour la Production Fourragère

Lettre AFPP – N°21 (27 Novembre 2008)

La feuille de...

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



Les Journées de Printemps de l'AFPP (Paris)

Des fourrages de qualité pour des élevages à hautes performances économique et environnementale

Dates à réserver dès maintenant... : 25-26 Mars 2009

Ces prochaines journées se placent dans un contexte où le nouveau challenge pour l'élevage est de produire à la fois plus et plus propre. Après avoir introduit ce nouveau contexte, de nature à remettre les systèmes fourragers et la valeur des fourrages au centre des débats, un premier exposé montrera les possibilités d'action au niveau du système fourrager pour optimiser les sorties économiques et environnementales des ateliers de production. Les journées se focaliseront ensuite sur la valeur des fourrages sous ses différents aspects. La valeur agronomique sera abordée par trois interventions faisant le point respectivement sur l'évolution de la productivité et les marges de progrès espérées, sur la pratique des cultures fourragères pour concilier productivité et valorisation maximale des intrants et sur la sécurisation des systèmes fourragers. La valeur alimentaire fera l'objet de trois présentations traitant la valeur alimentaire au sens strict, les spécificités de l'ingestion au pâturage, et la valorisation des fourrages au cours de la lactation chez les vaches laitières. La valeur sanitaire sera abordée à travers la maîtrise du parasitisme au pâturage d'une part et les risques de contamination des fourrages par les mycotoxines et les polluants organiques d'autre part. Enfin, trois interventions feront le point sur la contribution des fourrages à la qualité des produits en abordant les effets sur les qualités sensorielles et organoleptiques des produits, le rôle des fourrages dans la définition du lien entre produits et terroir et la place accordée aux fourrages dans l'établissement des cahiers des charges des produits AOC. Les journées se termineront par deux témoignages illustrant certains de ces aspects dans le domaine de la production de viande bovine et ovine.

Jean-Louis Peyraud (INRA)



Le programme sera prochainement mis sur le site de l'AFPP. Vous pourrez présenter à cette occasion une affiche scientifique, en rapport avec la thématique de ces Journées AFPP. Si vous êtes intéressé, il vous sera demandé d'envoyer un résumé du contenu de votre poster (titre et court texte de présentation, 1/2 page maximum) avant le 12 janvier 2009 à V. ALLEZARD ([revue.fourrages@wanadoo.fr](mailto:revue.fourrages@wanadoo.fr)) ; voir la procédure détaillée sur le site.

- Renseignements et inscriptions : [vferry@versailles.inra.fr](mailto:vferry@versailles.inra.fr)



Au sommaire des numéros 194 & 195 de *Fourrages* :

Prairies multispécifiques. Valeur agronomique et environnementale

- Le numéro 195 vient de paraître et complète le précédent numéro sur le thème des Prairies multispécifiques, suite aux Journées de Printemps 2008 de l'AFPP. Il publie cinq interventions portant sur le fonctionnement des écosystèmes et les réponses aux conditions de sol et de milieu, sur la gestion et la rénovation des prairies, ainsi que la synthèse de M. Duru et quatre des affiches scientifiques présentées.

- Il est complété par deux articles de R. Giovanni et J.P. Dulphy : Présentation de références Corpen simplifiées pour l'évaluation des rejets et des pressions d'azote et de phosphore des troupeaux bovins avec une application : Systèmes fourragers laitiers, pressions organiques et fertilisation : cas des zones laitières d'Ille-et-Vilaine.

- Sommaire consultable sur : <http://www.afpf-asso.org/main.php?url=/fourrages/sommaire/liste/acces.php&num=195>

- *Fourrages*, n°195 (136 p.), septembre 2008 (30 € le n° ; 56 € les n° 194 et 195) ; commandes : [vferry@versailles.inra.fr](mailto:vferry@versailles.inra.fr)

C'est le moment...



de cotiser à l'AFPP pour 2009 !

En devenant membre individuel de l'AFPP :

- 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 de 2 manifestations techniques annuelles, les Journées de l'AFPP, par la diffusion de cette *Feuille électronique* et par la publication de la revue *Fourrages* ...)

- vous avez un accès privilégié au fonds documentaire de l'AFPP, 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).

Alors, n'attendez plus pour rejoindre cette Association loi 1901 qui rassemble depuis 1959 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'AFPP sur le site : <http://www.afpf-asso.org/>

**Journée de lancement du PSDR Grand Ouest  
Rennes - 25 septembre 2008**

Le programme de recherches "Pour et Sur le Développement Régional" dans le Grand Ouest (PSDR GO) a été initié par l'INRA et le CEMAGREF, en partenariat avec les Régions : Basse-Normandie, Bretagne, Pays-de-la-Loire et Poitou-Charentes. Ses objectifs sont d'analyser les processus de développement territorial et plus particulièrement le rôle et la place des activités agricoles et agro-alimentaires, et d'apporter une contribution opérationnelle au développement territorial à travers la fourniture d'outils et méthodes pour ses acteurs, dans une démarche de co-construction.

La journée de lancement du 25 septembre dernier à Rennes, regroupant 9 projets inter-régionaux et pluridisciplinaires, a fait l'objet d'une présentation en deux parties : la présentation par le porteur du projet des enjeux scientifiques, de la structuration et des volets de recherche d'une part, puis la présentation par un utilisateur des recherches, des attentes et propositions de modalités de travail en commun entre chercheur et acteur d'autre part. Les projets touchent des domaines aussi variés que les démarches de valorisation des produits alimentaires fondées sur la proximité producteurs-consommateurs, l'évolution des filières biologiques, les vulnérabilités et les atouts des territoires du grand Ouest, l'évaluation des coûts et des gains liés à l'agglomération d'activités agricoles et agro-alimentaires, la réduction des gaz à effet de serre par digestion anaérobie des déchets organiques, l'analyse des interactions entre le changement climatique et le développement régional, l'utilisation rationnelle des biomasses marines dans les ports du grand Ouest, les dynamiques des terres agricoles dans un contexte de densification liée à une nouvelle attractivité du foncier en zone périurbaine.

Le projet LAITOP (J.L. Peyraud, Inra) intéresse plus particulièrement les champs couverts par l'AFPP. Il a pour principal objectif de fournir des éléments susceptibles d'aider à maintenir et/ou à renforcer la dynamique du secteur productif laitier dans le grand Ouest, tout en tenant compte d'un développement durable des territoires. Le projet fait le pari du rôle essentiel de la prairie dans le développement des systèmes productifs de demain.

Jean-Louis Peyraud  
[jean-louis.peyraud@rennes.inra.fr](mailto:jean-louis.peyraud@rennes.inra.fr)

**Journée technique régionale en Limousin  
« L'abreuvement au champ » Chateauponsac  
(Haute-Vienne) - 6 novembre 2008**

L'autonomie en eau sur les exploitations permet une sécurisation de l'abreuvement des animaux. Elle doit être recherchée au travers de systèmes et d'aménagements à la parcelle permettant de préserver la qualité de la ressource. Des solutions existent et cette journée technique régionale a

permis d'échanger sur ce thème. Elle s'est déroulée sur la ferme pilote du GAEC Puigrenier à Chateauponsac, en présence d'une centaine d'agriculteurs et d'acteurs liés à l'eau.

Gilles Reynaud (Chambre d'Agriculture 87) a rappelé la complémentarité entre l'autonomie alimentaire et fourragère mise en avant par le programme Herbe et Fourrages et l'autonomie en eau sur les exploitations. En effet, l'abreuvement au champ est une problématique forte des exploitations d'élevage, qui nécessite un investissement important, autant en termes d'organisation du travail, de temps que de coût.

- Contact : [mn.bruere@limousin.chambagri.fr](mailto:mn.bruere@limousin.chambagri.fr)

**Séminaire « Le maïs fourrage : une clé pour  
répondre aux défis de la filière lait »  
Paris - 6 novembre 2008**

Organisé par ARVALIS - Institut du Végétal, la FNPSMS et SEPROMA, regroupés au sein de la Commission Maïs Fourrage, et avec la participation de l'INRA, du CEREOPA et du CNIEL, ce séminaire a permis aux acteurs de la filière lait de faire le point sur les travaux réalisés ces dernières années et de les situer dans "l'ambiance" de la filière.

Sous la présidence de Georges GALLARDON, éleveur laitier en Bretagne, ce séminaire a d'abord décrit le marché et la ferme laitière française, ainsi que les nombreux défis que les acteurs de la filière devront relever : défi social et organisation du travail dans les exploitations, défi de l'environnement, défi de la productivité et de la performance, défi de la PAC. La place du maïs fourrage dans les différentes régions a ensuite été rappelée, conduisant à définir 51 segments homogènes sur tout le territoire français. Pour les sélectionneurs, le progrès génétique continue, avec la prise en compte des critères de valeur alimentaire. Demain, le maïs devra s'adapter à toutes les régions et aux différents scénarios climatiques, notamment vis-à-vis de l'eau, avec des objectifs d'efficacité écologique.

Dans une approche technico-économique sur l'impact du maïs fourrage dans les systèmes fourragers et les exploitations laitières, il apparaît que l'intensification fourragère est un levier de performance économique, quel que soit le prix du lait et que le maïs fourrage peut être une réponse à l'augmentation de la productivité.

Concernant les attentes de la filière laitière et des marchés, les principaux enjeux sont l'économie et la rentabilité des entreprises, la réponse aux attentes du public vis-à-vis de la nutrition et de la santé, en évitant les pièges. Les systèmes fourragers de demain devront être économiquement viables et rentables, pas trop contraignants et pas trop exigeants en main d'œuvre. Le maïs devra améliorer son image et ses performances environnementales et mieux répondre aux attentes nutritionnelles. Souvent remis en cause sous des prétextes de qualité, le maïs est pourtant capable de répondre à toutes les demandes qualitatives, sous réserve d'une complémentation adaptée.

Bertrand Carpentier  
[b.carpentier@arvalisinstitutduvegetal.fr](mailto:b.carpentier@arvalisinstitutduvegetal.fr)

[Prairiales de Normandie : « Demain, y aura-t-il encore de l'herbe en Normandie ? »](#)  
[Le Robillard \(Calvados\) - 20 novembre 2008](#)

Le Lycée agricole Le Robillard accueillait ce 3<sup>ème</sup> colloque des Prairiales de Normandie. Avec un titre choc, pour ne pas dire provocateur : « Demain y aura-t-il encore de l'herbe en Normandie ? ». Près de 300 personnes, dont de nombreux éleveurs et techniciens venus de Normandie et des régions voisines, y ont assisté. Des exposés particulièrement intéressants ont permis, le matin, d'éclairer la réflexion à partir d'analyses du contexte mondial, européen puis régional et de leurs évolutions récentes. Cette première partie s'est conclue par des témoignages d'éleveurs.

L'après-midi était principalement consacré à la restitution des résultats des travaux menés dans le cadre d'un projet Casdar sur les outils et le conseil en système herbager. Des références sur la valeur alimentaire des prairies permanentes normandes ont ainsi été proposées, du printemps jusqu'à l'automne, saison pour laquelle on ne disposait pas de référence. Une brochure regroupant l'ensemble des présentations est disponible à la Chambre d'Agriculture du Calvados.

Eric Pottier  
[Eric.Pottier@inst-elevage.asso.fr](mailto:Eric.Pottier@inst-elevage.asso.fr)

- Renseignements : [www.prairiales-normandie.com](http://www.prairiales-normandie.com)

[AGENDA EN FRANCE...](#)

[CAPR'INOVO](#)

[Le salon des professionnels de la filière caprine, Niort \(Deux-Sèvres\)](#)  
[26 et 27 novembre 2008](#)

Après le succès de la première édition fin 2006 confirmant l'intérêt d'un salon professionnel à l'intention des acteurs de la filière caprine, les organisateurs ont décidé de renouveler l'évènement. Chaque jour, une dizaine de conférences et d'animations sont proposées autour de la production laitière caprine, de l'élevage et de la gestion des exploitations.

A noter le 27 novembre, une intervention de N. Bossis (Institut de l'Elevage) : "Face à la hausse du prix des aliments, oser les fourrages".

- Contact : [www.fnsea.fr/sites/caprinov/conf/](http://www.fnsea.fr/sites/caprinov/conf/)

[La biodiversité : un capital pour nos territoires](#)  
[Dijon \(Côte d'Or\) - 4 décembre 2008](#)

La préservation de la biodiversité représente un enjeu majeur, au niveau global comme à l'échelle de nos territoires. Au-delà de son intérêt patrimonial, la biodiversité est également un capital naturel précieux : elle fournit en effet aux acteurs territoriaux des biens et services qui contribuent à leur bien-être, mais

aussi au développement des activités économiques. Elle constitue également un potentiel d'adaptation face aux changements globaux qui sont en cours.

Qu'est ce que la biodiversité ? De quels biens ou services parle-t-on ? Comment évaluer leur valeur économique ? Quelles stratégies territoriales au lendemain du Grenelle de l'environnement ?

C'est pour partager ces réflexions, apporter des clés de compréhension à ces enjeux et favoriser l'ouverture du débat, qu'Alterre Bourgogne co-organise, avec le comité français de l'UICN (Union Internationale pour la Conservation de la Nature), une conférence avec tables rondes le 4 décembre 2008 à partir de 13 h 30 à Dijon. Une des interventions portera sur "Les écosystèmes bocagers : intégrer leurs services dans la gestion de l'espace agricole", par Patrice Notteghem.

- Compléments : [www.alterre-bourgogne.fr/index.php?id=531](http://www.alterre-bourgogne.fr/index.php?id=531) ;  
[f.lapiche-jauou@alterre-bourgogne.org](mailto:f.lapiche-jauou@alterre-bourgogne.org)

[Premières Rencontres Internationales de l'Agriculture Durable](#)  
[Paris - 10 décembre 2008](#)

Alors qu'en cette fin d'année 2008 ressurgissent des problématiques alimentaires et environnementales au niveau mondial, l'Institut de l'Agriculture Durable, nouvel institut qui a vu le jour en mai 2008 et ses partenaires, ont souhaité, avec ces 1<sup>ères</sup> Rencontres Internationales, élaborer une vision partagée des fonctions d'une agriculture durable en favorisant la rencontre de politiques et d'experts internationaux.

Le programme est construit autour de trois tables rondes, dont les thèmes sont les suivants :

- Agriculture mondiale et développement durable, les enjeux de demain,
- Politiques agricoles mondiales : les défis de la durabilité,
- Les avancées scientifiques au service de l'agriculture durable.

- Inscriptions : [www.institut-agriculture-durable.fr](http://www.institut-agriculture-durable.fr)  
- Contact : Mélodie Reynaud - [organisation@iad-agri.com](mailto:organisation@iad-agri.com)

[1<sup>er</sup> Symposium du Réseau d'Echanges et de Valorisation en Ecologie de la Restauration \(REVER 1\),](#)  
[Avignon \(Vaucluse\) - 15-16 Janvier 2009](#)

Ces journées, financées par le CNRS, co-financées par l'IUT d'Avignon et le CEMAGREF, ont pour but de faire dialoguer chercheurs et professionnels de l'écologie de la restauration et de la gestion des espaces naturels afin de structurer cette discipline scientifique et d'établir des liens plus concrets vers le monde professionnel.

- Renseignements : [www.imep-cnrs.com/rever/index.htm](http://www.imep-cnrs.com/rever/index.htm)  
- Contact : [elise.buisson@univ-avignon.fr](mailto:elise.buisson@univ-avignon.fr)

## Les Jeudis du foin dans l'Ouest du 13 novembre 2008 au 29 janvier 2009

L'association « Séchage en grange des fourrages » (Segrafo) organise au cours de l'hiver 12 portes ouvertes sur des exploitations du Grand Ouest pratiquant le séchage du foin en grange. Au programme : présentations de la technique et de l'exploitation, démonstrations, témoignages et échanges.

- Contact et renseignements : [segrafo.ouest@yahoo.fr](mailto:segrafo.ouest@yahoo.fr) ;  
[www.segrafo.com](http://www.segrafo.com)

## ECHOS INTERNATIONAUX..

### Diversité génétique animale en Région wallonne : patrimoine et valorisation Namur (Belgique) - 24 octobre 2008

Il est une biodiversité dont on parle peu, celle de nos espèces et races domestiques. Ce patrimoine vivant, que l'homme a créé depuis le début de la domestication, représente cependant une richesse qu'il serait dommage de laisser disparaître. Ces races locales sont peut-être un atout à jouer, une alternative intéressante pour les exploitations agricoles wallonnes. Différentes pistes permettraient d'utiliser ces races locales dans le cadre de productions de produits de terroir de qualité, mais également dans les secteurs du tourisme rural et de la gestion de l'environnement.

Quatre actions liées à la conservation de la diversité génétique animale en Région Wallonne ont été présentées, ainsi que la conservation des ressources génétiques animales en France et la plate-forme "Diversité génétique animale". Une dernière intervention a souligné la diversité des acteurs à mettre en œuvre pour valoriser ces ressources génétiques animales.

- Contact : [www.cra.wallonie.be/img/manifestations/  
manifestations\\_Biodiversite\\_animale\\_24.10.2008.pdf](http://www.cra.wallonie.be/img/manifestations/manifestations_Biodiversite_animale_24.10.2008.pdf) ;  
[maisondesmusees@msw.be](mailto:maisondesmusees@msw.be)

## AGENDA INTERNATIONAL...

### Les superficies fourragères, comment les gérer en région herbagère ? Henri-Chapelle (Belgique) - 2 décembre 2008

Cette journée d'étude, organisée par les structures de développement et la Région Wallonne, tentera de répondre aux nombreuses questions que se posent les éleveurs dans un contexte où le prix du lait diminue et les coûts augmentent. Parmi les experts invités : des enseignants et des responsables du Lycée d'Ettelbruck (Grand Duché de Luxembourg) ainsi qu'André Pflimlin de l'Institut de l'Élevage (France).

- Contact : [Benoit.Georges@spw.wallonie.be](mailto:Benoit.Georges@spw.wallonie.be)

## VIENT DE PARAÎTRE

### Mélanges Standard et variétés fourragères recommandées en Suisse

Deux encarts dans le numéro 40 de la *Revue Suisse d'Agriculture* présentent de façon exhaustive et détaillée :

1/ le choix de mélanges Standard fourragers sélectionnés par les stations de recherche Agroscope de Changins et Reckenholz, ainsi que des conseils de mise en place et d'exploitation optimale (des mélanges pour cultures dérobées, jachères fleuries et sursemis sont également présentés),  
2/ la liste des variétés recommandées de plantes fourragères (testées dans le même réseau Agroscope). Pour 16 graminées, 6 légumineuses et 3 cultures dérobées sont présentées les variétés retenues et leurs diverses propriétés (rendement, vitesse d'installation, force de concurrence, précocité, reprise au printemps, persistance, résistances, digestibilité).

- *Revue Suisse d'Agriculture*, septembre-octobre 2008, 40, 5, encarts 9.2 et 9.3 ; [cathy.platiau@acw.admin.ch](mailto:cathy.platiau@acw.admin.ch)

### Le travail en élevage bovin viande

Cette brochure présente une synthèse des résultats obtenus dans les Réseaux d'Élevage des Pays-de-la-Loire et des Deux-Sèvres. Elle comporte trois parties : la description des observations effectuées en matière d'astreinte en viande bovine, une analyse qualitative des organisations et des équipements mis en œuvre pour réaliser les principales tâches d'astreinte, la présentation d'une démarche de sensibilisation et de conseil testée en ferme.

Un feuillet indépendant présente les résultats de temps de travail dans le cas particulier des ateliers de taurillons.

- Brochure 48 p, août 2008, 10 €  
commande : [patrick.sarzeaud@inst-elevage.asso.fr](mailto:patrick.sarzeaud@inst-elevage.asso.fr)

### Les clés des champs - L'agriculture en questions (T. Doré, O. Réchauchère, P. Schmidely)

Agriculture biologique, sécurité alimentaire mondiale, OGM, qualité des aliments, pollutions, agrocarburants... Les évolutions de l'agriculture et les enjeux auxquels elle doit répondre donnent matière à de nombreuses interrogations. Le Grenelle de l'Environnement en France et les "émeutes de la faim" qu'a suscitées la hausse brutale du prix des produits agricoles dans le monde ces dernières années, sont deux événements parmi d'autres qui ont remis les questions agricoles au premier plan des préoccupations de la société. Pour ceux qui ne sont pas spécialistes du domaine, il est cependant difficile de s'y retrouver dans la multitude des points de vue, parfois contradictoires, qui sont exprimés. Cet ouvrage aidera chacun à se construire ses propres avis, sur la base des connaissances actuellement disponibles.

<http://quae.com/livre/?GCOI=27380100628390>  
- Editions Quae, 192 p., 13 € + 5 € de port ;  
[guillemo@versailles.inra.fr](mailto:guillemo@versailles.inra.fr)

## La filière laitière aux Etats-Unis Restructuration et délocalisation accélérées

Si l'économie des Etats-Unis est malade de son surendettement, l'agriculture et notamment le secteur laitier, se portent très bien. Le secteur laitier a bénéficié d'un marché mondial très porteur, même si 95% de la production est consommée dans le pays, et a connu une évolution spectaculaire depuis quelques années : agrandissement et mobilité.

Ce dossier, organisé en 5 grandes parties, donne une vision très large et complète de la situation et des adaptations réalisées par les éleveurs américains :

- 1 - Forte évolution de la production et du marché interne,
- 2 - Des dynamiques régionales très différentes,
- 3 - Peu d'innovations technologiques, davantage de gestion,
- 4 - Le *Farm Bill* et la politique laitière,
- 5 - De nouveaux enjeux plus contraignants pour les grands troupeaux.

On y parle aussi du retour au pâturage et de la suppression de l'hormone laitière... L'Amérique n'a pas fini de nous surprendre !

- Dossier Economie de l'Elevage, n°378b, mai 2008, 52 p ; 25 €  
[technipel@inst-elevage.asso.fr](mailto:technipel@inst-elevage.asso.fr)

## « Ce que les Européens pensent de la PAC »

Le numéro 149 de *Trame* fait écho d'une enquête effectuée à la demande de la Commission européenne sur l'attitude des citoyens européens vis-à-vis de l'agriculture et de la PAC. Elle a été conduite auprès de 1000 personnes dans chacun des 27 Etats membres de l'UE. Pour eux, les principales priorités de la PAC doivent être le prix et la qualité des produits alimentaires, tout en assurant un niveau de vie correct aux agriculteurs. L'environnement et le développement rural viennent peu après, précédant l'adaptabilité des agriculteurs à l'évolution de la demande, le bien-être animal, l'agriculture biologique et la durabilité de l'agriculture, la stabilisation des marchés agricoles, la compétitivité de l'agriculture européenne... Les Européens se montrent favorables au principe de conditionnalité, ainsi qu'au fait de renforcer les financements en faveur du développement rural et de verser des aides aux agriculteurs plutôt que de financer les produits.

- *Trame*, n°149, juin-juillet 2008, pp 27-31 ; rapport complet consultable sur :  
[http://ec.europa.eu/agriculture/survey/index\\_fr.htm](http://ec.europa.eu/agriculture/survey/index_fr.htm)

## FORMATIONS

### Formations Institut de l'Elevage

- Maîtriser par le pâturage les territoires embroussaillés : du 26 au 28 mai 2009 à Sainte-Affrique (12).

- Organiser et gérer le pâturage des vaches laitières : du 26 au 28 mai 2009 en Seine-Maritime.

[www.inst-elevage.asso.fr/html1/spip.php?article15963](http://www.inst-elevage.asso.fr/html1/spip.php?article15963) ;  
[philippe.dumonthier@inst-elevage.asso.fr](mailto:philippe.dumonthier@inst-elevage.asso.fr)

## Formations ARVALIS-Institut du Végétal

- Maïs ensilage et céréales pour l'engraissement des jeunes bovins de race à viande : à Saint-Hilaire-en-Woëvre (55) le 15 janvier 2009.

- Fertilisation des prairies : à Jeu-les-Bois (36) le 15 janvier 2009, à La Jaillièrre (44) le 20 janvier 2009 et à Mâcon (71) le 17 mars 2009.

- Fertiliser et amender avec des produits organiques dans les systèmes de grandes cultures et d'élevage : à Saint-Hilaire-en-Woëvre (55) le 22 janvier 2009 et à La Jaillièrre (44) le 27 janvier 2009.

- Récolte et conservation de l'ensilage, savoir l'essentiel : à La Jaillièrre (44) le 21 janvier 2009 et à Saint-Hilaire-en-Woëvre (55) le 4 février 2009.

- Récolte et conservation du foin et de l'enrubannage, savoir l'essentiel : à La Jaillièrre (44) le 22 janvier 2009, à Jeu-les-Bois (36) le 29 janvier 2009 et à Saint-Hilaire-en-Woëvre (55) le 5 février 2009.

- Conduire un maïs fourrage, savoir l'essentiel : à Saint-Hilaire-en-Woëvre (55) le 29 janvier 2009 et à Jeu-les-Bois (36) le 20 février 2009.

- Conduire la prairie, savoir l'essentiel : à Jeu-les-Bois (36) le 19 février 2009 et à Rots (14) le 25 février 2009.

- Raisonner le désherbage et l'entretien d'une prairie : à La Jaillièrre (44) le 17 février 2009 et à Jeu-les-Bois (36) le 5 mars 2009.

- Céréales immatures et associations : un atout contre la sécheresse : à La Jaillièrre (44) le 10 février 2009.

- Adaptation des systèmes fourragers à la sécheresse : à La Jaillièrre (44) le 3 mars 2009 et à Jeu-les-Bois (36) le 12 mars 2009.

[www.arvalisinstitutduvegetal.fr/fr\\_formation@arvalisinstitutduvegetal.fr](http://www.arvalisinstitutduvegetal.fr/fr_formation@arvalisinstitutduvegetal.fr)

## INFOS DIVERSES

### « Terre de biodiversité » : le 1<sup>er</sup> magazine TV sur la biodiversité en agriculture

Protéger l'environnement, cultiver la biodiversité, et plus que jamais produire en respectant l'environnement : toutes ces problématiques sont au cœur des préoccupations des agriculteurs. TV Agri propose le premier magazine TV de 26 minutes pour parler positivement des relations entre agriculture et environnement. Avec un large réseau de sites référents, il fait le point sur les connaissances et la réglementation dans ce domaine, présente des initiatives qui réussissent et donne des conseils pratiques. Chaque mois, un

tour d'horizon de l'actualité nationale et internationale est proposé sous forme de *news*. Des reportages sur le thème de la biodiversité vous amèneront à la rencontre de ces hommes et de ces femmes qui cultivent les territoires et participent aussi à la préservation de la biodiversité. Enfin, un débat animé en plateau de télévision permettra aux invités de s'exprimer librement sur un thème d'actualité.

[www.tvagri.info](http://www.tvagri.info) ou [www.terredebiodiversite.info](http://www.terredebiodiversite.info) ;  
[frederic.lange@tvagri.com](mailto:frederic.lange@tvagri.com)

L'agriculture et le monde rural européen se dévoilent en images dans la nouvelle édition du livre "Agriculture, je t'aime !"

Après le succès de l'édition précédente, le livre "Agriculture, je t'aime !", regroupant les 56 plus belles images du concours photos 2008, témoigne avec poésie et humour de la passion des agriculteurs pour leur métier, en France mais aussi en Italie, Autriche, Espagne ou Portugal. Ces photos ont été envoyées par des passionnés qui portent chacun à leur manière un regard neuf et poétique sur cette activité millénaire qu'est l'agriculture. Les six volets de ce nouveau livre mettent en lumière les agriculteurs dans leur travail ou leur vie quotidienne, révèlent les étonnantes géométries de nos paysages ou s'immiscent dans la peau des animaux.

[www.tvagri.info/presentation\\_boutique.php](http://www.tvagri.info/presentation_boutique.php) ;  
[laurent.lebeur@farmerstv.com](mailto:laurent.lebeur@farmerstv.com)

**Avez-vous pensé  
à faire connaître  
la Feuille AFPF  
à un collègue ?**



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  
Christian Huyghe, Pascale Pelletier,  
André Pflimlin, Michel Straëbler, Violette Alléard

Coordonnées de l'AFPF  
Centre INRA- Bât. 8 - RD 10 - 78026 Versailles cedex  
Tél. 01 30 21 99 59  
Mél : [vferry@versailles.inra.fr](mailto:vferry@versailles.inra.fr)