



Lettre AFPF – N° 54 (28 Septembre 2015)

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

#### EDITORIAL

#### L'AFPF, partenaire des 1ères Biennales des conseillers fourragers

Le précédent RMT Prairies avait organisé plusieurs séminaires d'études qui, par leur succès d'audience, avaient montré l'intérêt des conseillers fourrages pour la rencontre et l'échange sur leurs thématiques de travail. Dans sa foulée, les enquêtes menées auprès de ce même public dans le cadre du projet PraiCos ont confirmé ce besoin et cet intérêt, et c'est donc fort logiquement que le nouveau RMT Prairies demain a souhaité répondre à cette attente.

Pour la première fois, et avec l'appui de l'AFPF, partenaire de cette initiative, le petit monde des conseillers fourrages aura l'occasion de se retrouver au cours des **premières biennales des conseillers fourragers** qui se tiendront au **Lycée de Pixérécourt, les 21-22-23 octobre prochains**.

Il ne s'agit pas d'un colloque ou de journées scientifiques. Avec un programme construit sur le mode de la sollicitation participative (\*), l'objectif est d'aller au cœur des sujets et des questionnements du moment. Ces trois jours seront voués à l'échange entre conseillers concernés par la prairie et les fourrages, sur tout ce qui touche à l'exercice de leur métier (méthodes, formation, outils, références...). Si les conseillers sont la cible prioritaire, ces biennales sont aussi ouvertes à des chercheurs, enseignants, et aux techniciens de l'agrofourmiture en lien avec les fourrages.

Nous serons plus de 100, soyez-en !

Jérôme PAVIE  
Institut de l'Élevage

(\* Les conseillers fourrages ont été sollicités sur leurs envies de présentations et les sujets qu'ils voulaient voir traités.



## Label « France Prairie » : ON EN PARLE !

Le label « France Prairie » pour les mélanges de semences pour prairies a été lancé officiellement lors du Salon de l'Herbe des 3 & 4 juin 2015. Des panneaux répartis tout au long du salon ainsi que les présentations des établissements semenciers ont permis de faire connaître ce label aux nombreux éleveurs qui ont visité le salon. Une conférence d'une heure a permis de présenter la démarche engagée sur les mélanges par l'AFPF ainsi que les garanties apportées aux éleveurs par le label « France Prairie ».

Huit semenciers sont maintenant engagés dans cette démarche et proposent à ce jour 29 mélanges de semences, respectant le cahier des charges de « France prairie ».

Une campagne de communication a été lancée auprès des éleveurs et des distributeurs au printemps et dans le courant de l'été.

D'avril à septembre 2015, la presse en parle :

- via les journaux papier (Réussir Lait, L'éleveur laitier, Réussir Bovins Viande, Réussir Pâtre, La France Agricole, Semences et Progrès)
- et la presse web (pleinchamp.com, agrisalon.com, bovins-viande.reussir.fr, circuit-culture.com, idele.fr, lait.reussir.fr, mon-cultivar-elevage.com, paysan-breton.fr, salonherbe.com, seedquest.com, web-agri.fr...).

Un dépliant de présentation a également été réalisé et diffusé.

[www.franceprairie.fr](http://www.franceprairie.fr)





## Numéro 222 de *Fourrages* Prairies, services écosystémiques et intensification écologique. Les apports du projet Mouve (II)

Les objectifs principaux du projet Mouve étaient les suivants :

- produire de nouvelles connaissances sur les « conditions » de l'intensification écologique,
- identifier les formes que pouvait prendre l'intensification écologique dans différents territoires, dans de nouvelles pratiques et innovations technologiques.

Les 4 articles de ce numéro sont les suivants:

- **L'analyse intégrée de la gestion des agroécosystèmes dans les territoires, en référence aux services écosystémiques attendus des paysages**, par A. Gibon et coll.
- **Coévolution des paysages et des activités agricoles dans différents territoires d'élevage des montagnes françaises : entre intensification et déprise agricole**, par D. Sheeren et coll.
- **Evolution conjointe des élevages et des systèmes d'alimentation depuis 1960 : une analyse dans six bassins laitiers**, par A. Havet et coll.
- **Des cendres de la forêt à l'économie verte, l'évolution agraire en Amazonie orientale traduit-elle un mouvement d'intensification écologique ?** par R. Pocard-Chapuis et coll.

5 autres articles complètent ce numéro, dont :

**Evaluation de la vulnérabilité des systèmes bovins lait familiaux au Brésil : proposition d'une méthode quantitative**, par M.N. Oliveira et coll.

**Agriculture, jeux d'acteurs et transition écologique. Première approche dans le bassin Tarn-Aveyron**, par J. Ryschawy

**La complexité des parcellaires : une contrainte ou un atout pour réduire les achats de concentrés en systèmes laitiers de montagne ?**, par B. Bathfield et coll.

**Effets de la fertilisation sur la production, la valeur nutritive et la diversité floristique d'une prairie de fauche en marais charentais**, par D. Durant & E. Kernéis

**Proposition d'un indice de dangerosité potentielle des plantes pastorales (IDPP). Première application pour l'Algérie**, par C. Kazi Tani

Sommaire et résumés consultables : <http://afpf-asso.org/index/action/page/id/30/title/sommaire-du-dernier-numero> et <http://afpf-asso.org/index/action/page/id/30/title/Sommaire-du-dernier-numero/numero/222>

*Fourrages*, n° 222, juin 2015 (79 p.) ; 32 € le n° - Possibilité de commander les numéros 221 et 222 : 56 € - Commandes : [afpf.versailles@gmail.com](mailto:afpf.versailles@gmail.com)



**Vous pouvez encore  
vous abonner !**

*Fourrages*, seule revue trimestrielle scientifique et technique francophone, s'avère être une base d'informations et de documentation incontestable dans le domaine des prairies et des fourrages. Elle permet de **suivre l'évolution des connaissances** en publiant des articles sur les thématiques de la sélection, de la production, de l'utilisation des fourrages, de l'économie des systèmes et de l'impact environnemental.

Le site Internet [www.afpf-asso.org](http://www.afpf-asso.org) met à disposition en accès libre **près de 2 000 articles** techniques et scientifiques. Les textes de synthèse, même anciens, sont particulièrement appréciés par l'enseignement et le développement.

**Premier abonnement** (sur année civile) = **attention, offre exceptionnelle valable un an : 100 € TTC (France) et 115 € TTC (Etranger)** (nous contacter : 01.30.21.99.59)

**Renouvellement d'abonnement** (sur année civile) : **115 € TTC (France) et 123 € TTC (Etranger)**

Si vous étiez abonné en 2014, il suffit de vous connecter sur le site de l'AFPF :

<http://afpf-asso.org/index/action/page/id/45/title/bulletin-d-abonnement>

Nous contacter : 01.30.21.99.59



RMT « Prairies demain » : **1ères Biennales des conseillers fourragers** - Malzéville (Meurthe-et-Moselle) - 21 au 23 octobre 2015

Ces journées sont à destination des conseillers de terrain désireux de s'informer, échanger sur les méthodes et les techniques de conseil, les outils de diagnostic, d'accompagnement, ou les dispositifs d'élaboration de références, sur la thématique des fourrages. Elles se dérouleront entre ateliers, séance plénière, visites sur le terrain.

- Programme et bulletin d'inscription :

[http://idele.fr/fileadmin/medias/Documents/Bulletins\\_d\\_inscription/Biennales\\_conseillers\\_fourragers\\_-\\_Bulletin\\_d\\_inscription.pdf](http://idele.fr/fileadmin/medias/Documents/Bulletins_d_inscription/Biennales_conseillers_fourragers_-_Bulletin_d_inscription.pdf)

Contact : [jerome.pavie@idele.fr](mailto:jerome.pavie@idele.fr)

### ECHOS EN FRANCE

#### Journée Filière Luzerne - Manchecourt (Loiret) - 10 juin 2015

Dans la région Centre, 2/3 des systèmes céréaliers bio cultivent de la luzerne dont les atouts agronomiques sont reconnus : nettoyante, restructurante pour le sol, production de 2 à 3 tonnes de protéines par ha et par an, minéralisation nette de 100 unités d'azote sur 18 mois, enrichissement du sol de 2 t/ha de carbone. Pour accompagner les producteurs, certaines voies de valorisation sont en cours de développement et les sujets suivants ont été abordés durant cette journée : La culture de la luzerne en pure à destination de la déshydratation, Les prairies à flore variée à base de luzerne, L'optimisation de la chaîne de récolte de la luzerne en ensilage-foin et en enrubbage, L'utilisation de la luzerne par les animaux, L'utilisation de la luzerne comme engrais de ferme et des exposés sur les marchés, les projets collectifs, l'analyse des coûts et bénéfices, des échanges.

- Exposés en ligne : <http://www.bio-centre.org/index-2-269.html>

#### 2ème Conférence « Grand Angle Lait » - Paris (Ile-de-France) - 14 avril 2015

La deuxième édition de la conférence Grand Angle lait a réuni plus de 260 participants et a permis à l'Institut de l'Élevage et à ses partenaires de la filière lait française de faire un point approfondi sur la R&D en cours. Acteurs de l'amont comme de l'aval, professionnels de l'élevage, représentants des filières et de l'administration, chercheurs et enseignants ont pu débattre des questions d'actualité et de l'après-quota laitier.

- Exposés en ligne :

[http://idele.fr/index.php?id=313&tx\\_atolidelesolr\\_atolidelesolr\[controller\]=idelesolr&tx\\_atolidelesolr\\_atolidelesolr\[action\]=recommends&tx\\_atolidelesolr\\_atolidelesolr\[content\]=15140&chash=991bac4b4f4cacdc18b76b19df200f1d](http://idele.fr/index.php?id=313&tx_atolidelesolr_atolidelesolr[controller]=idelesolr&tx_atolidelesolr_atolidelesolr[action]=recommends&tx_atolidelesolr_atolidelesolr[content]=15140&chash=991bac4b4f4cacdc18b76b19df200f1d)

### AGENDA EN FRANCE...

#### TECH & BIO : un lieu unique de rassemblement de professionnels de la Bio - Valence (Drôme) - 23 et 24 septembre 2015

Pendant deux jours, les visiteurs, exposants et intervenants pourront échanger et trouver des solutions à leurs questions. Parce que l'enjeu des techniques agricoles bio et alternatives est international, ce salon veut favoriser la rencontre entre professionnels français et étrangers (Allemagne, Belgique, Danemark, Italie, Pologne, Serbie, Canada...). Il veut également favoriser le partage avec les jeunes en les impliquant dans son programme technique (Lycée Agricole du Valentin) et en facilitant la venue de centres de formation.

- Information : <http://tech-n-bio.com/>

#### Journée Technique Elevage "Autonomie des exploitations : des pistes pour gagner en productivité et réduire ses charges" - St Hilaire en Woëvre (Meuse) - 13 octobre 2015

Le programme sera constitué de 4 ateliers techniques : Renforcer l'autonomie fourragère avec des prairies multi-espèces, Améliorer son sol avec des apports organiques, Conserver la qualité de ses fourrages riches en légumineuses lors de la récolte, Valoriser ses surfaces en herbe grâce au pâturage. Cette journée gratuite est consacrée aux étudiants le matin et aux agriculteurs et techniciens l'après-midi à partir de 13 h 30.

- Inscription obligatoire : [m.giquet@arvalisinstitutduvegetal.fr](mailto:m.giquet@arvalisinstitutduvegetal.fr)

#### Les Jeudis du Foin - Grand Ouest - à partir du 22 octobre 2015

Tous les jeudis, d'octobre à janvier 2016, une ferme équipée d'un séchoir en grange ouvrira ses portes de 14 h à 16 h 30 dans un des départements du Grand Ouest. Au programme : présentation de la technique, présentation des résultats de l'exploitation, témoignages d'éleveurs, visite du séchoir et du matériel, temps d'échange.

- Programme : [www.segrafo.com](http://www.segrafo.com)

**Les prairies et l'agroécologie - Nancy et Mirecourt (Meurthe-et-Moselle et Vosges) - 4 et 5 novembre 2015**

Le réseau « prairies » de l'INRA a comme objectif de dynamiser les échanges interdisciplinaires entre les scientifiques de sept départements pour qui la prairie est l'objet d'étude ou une composante d'un système plus englobant : systèmes socio-écologique, système sociotechnique. L'organisation de ce séminaire annuel est volontairement tournante sur différents sites pour associer échanges et visites de terrain, pour en accroître l'attractivité et apporter des points de vue et concepts originaux. Ces deux journées concerneront tous les systèmes incluant de la prairie : prairies permanentes et temporaires plus ou moins diversifiées, prés-vergers et systèmes agroforestiers... L'objectif est bien de pouvoir accueillir les contributions de toutes les équipes de l'INRA réalisant des recherches sur l'agroécologie dans des systèmes incluant des surfaces en herbe.

-Information et inscription : [prairies-inra2015-contact@univ-lorraine.fr](mailto:prairies-inra2015-contact@univ-lorraine.fr) ou <https://prairiesinra2015.wordpress.com/>

**Colloque INRA « Adaptation des prairies semées au changement climatique » - Poitiers (Vienne) - 16 et 17 novembre 2015**

Avec le changement climatique, les cultures fourragères pérennes doivent affronter des saisons de plus en plus chaudes, des étés de plus en plus secs, qui conduisent à accroître la diversité des prairies semées. De nouveaux assemblages d'espèces et de variétés permettent d'adapter les prairies semées aux conditions à venir.

Ce colloque a pour objet de présenter les méthodes et résultats du projet CLIMAGIE du métaprogramme « Adaptation au changement climatique de l'agriculture et de la forêt » (ACCAF). Il est ouvert à tous ceux qui, impliqués dans la production végétale, souhaitent s'informer et discuter des innovations attendues dans ce domaine.

- Information : <https://colloque.inra.fr/climagie>

**12èmes Rencontres de la fertilisation raisonnée et de l'analyse - Lyon (Rhône) - 18 et 19 novembre 2015**

Organisées en 4 sessions plénières, ces journées de Rencontres permettront de faire le point sur la gestion de la nutrition azotée, l'émission de gaz à effet de serre et les innovations en systèmes de culture, la fertilisation PK et les indicateurs biologiques du sol.

- Information et inscription : [www.comifer.asso.fr](http://www.comifer.asso.fr)

**AGENDA INTERNATIONAL...**

**15th International Meeting FAO-CIHEAM « Services écosystémiques et avantages socio-économiques des prairies méditerranéennes » - Orestiada (Grèce) - 12 au 14 avril 2016**

Les prairies méditerranéennes sont des ressources importantes totalisant une superficie de 48 % sur tout le bassin méditerranéen. Elles fournissent essentiellement des services écosystémiques tel que la production de fourrage, la conservation de la biodiversité, l'habitat pour la faune, la fixation du carbone, la prévention de l'érosion et les éléments nutritifs de stockage. Un changement majeur doit se produire dans les pays méditerranéens afin d'examiner leur fonction principale de pâturage avec un accent particulier allant de la production animale à un concept plus large de gestion des services écosystémiques. La gestion durable devrait être de trouver un équilibre entre la préservation de l'environnement, la production animale et le développement socio-économique.

Ce meeting international a pour but de réunir scientifiques et spécialistes des pays de la région méditerranéenne, qui présenteront des études et discuteront des stratégies de recherche et d'expériences permettant d'affronter les défis de la gestion des prairies.

- Programme et inscription : <http://www.iamz.ciheam.org/orestiada2016/>

**VIENT DE PARAÎTRE**

**Les légumineuses pour des systèmes agricoles et alimentaires durables (A. Schneider & C. Huyghe)**

Que savons-nous des apports et du potentiel des légumineuses vis-à-vis de la durabilité des systèmes agricoles et alimentaires ? Comment les utiliser pour réduire les dommages et maximiser les bénéfices sur l'environnement, l'agriculture et l'homme ? Cet ouvrage de référence alimente la réflexion sur les sources protéiques, sur la gestion de l'azote en France, et sur la relation entre légumineuses et durabilité.

- Editions Quae, ISBN 978-2-7592-2334-3, réf. 02484, 512 pages, 49 euros en livre broché, gratuit en téléchargement.

**Paysage et agriculture pour le meilleur !**

Face au changement climatique, à l'épuisement des ressources, à l'érosion de la biodiversité, aux pressions sur le foncier..., comment imaginer des systèmes d'exploitation capables de satisfaire les besoins en matières agricoles ? Comment limiter les risques écologiques et sanitaires ? Comment faciliter la mise en œuvre de systèmes de production agroécologiques grâce aux connaissances des singularités naturelles et humaines de chaque



exploitation, de chaque territoire ? Voici les questions auxquelles répond cet ouvrage.

- [Educagri Editions](#), ISBN 978-2-84444-993-1, 144 pages, 29 euros

## FORMATIONS

### Formations Institut de l'Elevage

Conduite pratique de l'alimentation des ovins : les 14 & 15 octobre 2015 à St Priest Ligoure (Haute-Vienne)

L'autonomie alimentaire en élevage bovin viande : les 20 et 21 octobre 2015 à Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme)

- Stages et interventions à la demande "Fourrages et pâturages"  
Renseignements et inscriptions : [philippe.dumonthier@idele.fr](mailto:philippe.dumonthier@idele.fr)

- Stages interentreprises "Fourrages et pâturages"  
Renseignements et inscriptions : [formation.externe@idele.fr](mailto:formation.externe@idele.fr)

### Formations ARVALIS - Institut du végétal

Maïs fourrage pour vaches laitières : faire le lien entre les conditions de culture et la valeur alimentaire : le 5 novembre 2015 à La Chapelle-Saint-Sauveur (Loire-Atlantique)

Engraissement des jeunes bovins : des régimes techniquement et économiquement performants : les 18 et 19 novembre 2015 à Saint-Hilaire-en-Woëvre (Meuse)

La fertilité des sols : mesures et conduites de cultures : le 15 décembre 2015 à Baziège (Haute-Garonne)

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

### Formations GNIS-ASFIS (rappel)

Choix des espèces et des variétés fourragères  
Diagnostic des prairies  
Rénovation des prairies  
Re-semis, 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 : [axel.olivier@gnis.fr](mailto:axel.olivier@gnis.fr)

### Formations RESOLIA

Viande bio : conseil expert en élevage bovin - Accompagner l'évolution et l'optimisation des systèmes en place : du 27 au 29 octobre 2015 à Thorigné-d'Anjou (Maine-et-Loire)

Stratégie d'équipement matériel en élevage. Zoom sur la chaîne de récolte et de distribution des fourrages : du 27 au 29 octobre 2015 à Villefranche-de-Rouergue (Aveyron)

Valoriser les effluents d'élevage - Les clefs du conseil pour optimiser les engrais de ferme d'élevage : du 16 au 18 novembre à Rennes (Ille-et-Vilaine)

Le "rami fourrager" - Animer une réflexion collective autour de l'adaptation des systèmes fourragers : du 17 au 19 novembre 2015 à Dijon (Côte-d'Or)

- Renseignements et inscriptions : [www.resolia.chambagri.fr](http://www.resolia.chambagri.fr)

## INFOS DIVERSES...

### Pâtur'Plan, un nouvel outil dynamique pour gérer le pâturage

Pâtur'Plan est un tableur, ergonomique et simple d'utilisation, développé par l'Inra en collaboration avec Orne Conseil Elevage. Destiné aux éleveurs, techniciens et enseignants, ce nouvel outil d'aide à la décision facilite la gestion du pâturage tournant. Pâtur'Plan s'appuie sur l'offre et la demande en herbe pour calculer les jours de pâturage disponibles. Il évalue de façon anticipée l'évolution du stock d'herbe disponible, parcelle par parcelle, et permet de la confronter visuellement à l'objectif fixé. En permettant également de tester différents scénarios, il aide l'éleveur à s'adapter aux imprévus du climat et à prendre des décisions « en connaissance de cause » pour optimiser le pilotage du pâturage au fil de la saison ; la gestion du pâturage n'est plus pour lui une occasion de stress !

- [A tester et/ou acheter](#) (100 euros)

### L'agriculture en famille : travailler, réinventer, transmettre (P. Gasselinet coll.)

Rédigé à l'occasion de l'année internationale de l'agriculture familiale, ce livre rassemble des travaux récents et des témoignages de chercheurs du département « Sciences pour l'action et le développement » (Sad) de l'INRA et de ses partenaires scientifiques et professionnels. Il analyse les transformations du caractère familial de l'agriculture en France, mises en perspectives avec quelques éclairages de situations dans les pays du Sud.

- [http://www.edp-open.org/index.php?option=com\\_content&view=article&id=290&Itemid=311](http://www.edp-open.org/index.php?option=com_content&view=article&id=290&Itemid=311)

**Comité de Rédaction**  
Bernard Amiaud,  
Michel Straëbler, 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 : [afpf.versailles@gmail.com](mailto:afpf.versailles@gmail.com)

**Pour alimenter la prochaine *Feuille de l'AFPF*,  
merci de nous envoyer vos infos, vos  
questions, vos réflexions...  
à [afpf.versailles@gmail.com](mailto:afpf.versailles@gmail.com)**

Pour vous désabonner, [cliquez ici](#)