



Lettre AFPF – N° 58 (Septembre 2016)

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

EDITORIAL

Les Journées Internationales de la Prairie pour la 1^{ère} fois en France !

Le 04 Octobre 2016, la 10^e édition des Journées Internationales de la Prairie se tiendra sur la Ferme Expérimentale Professionnelle Lorraine d'ARVALIS Institut du végétal à Saint-Hilaire-en-Woëvre dans la Meuse.

Cette manifestation qui a vu le jour en 2007 en Belgique est née d'une collaboration entre la Belgique, l'Allemagne, par la suite le Grand-Duché du Luxembourg et, depuis cette année, la France. Véritable lieu d'échanges transfrontaliers autour de la prairie pour les agriculteurs, leurs conseillers, les enseignants et les étudiants, **ces Journées sont l'occasion de rencontrer l'ensemble des acteurs qui travaillent sur le sujet de la conduite et de la valorisation des surfaces en herbe.**

Dans un contexte économique tendu pour l'élevage, le fil rouge de cette édition 2016 est consacré aux enjeux économiques autour de la prairie. Une dizaine d'ateliers techniques s'appuyant sur les travaux récents conduits par les instituts techniques, les organismes de recherche et de développement, les coopératives, l'enseignement... permettront d'apporter des réponses concrètes et adaptées autour de l'autonomie alimentaire, le pâturage, les techniques de récolte et la fertilisation.

L'autre temps fort de cette journée sera la conférence plénière sous forme d'une table ronde avec le témoignage d'agriculteurs des 4 pays, particulièrement innovants en termes de valorisation de l'herbe, performants à la fois techniquement, économiquement et efficaces au niveau du temps de travail.

L'AFPF, dont la mission essentielle est de favoriser les échanges de connaissances et d'expériences sur la prairie et les cultures fourragères entre tous les acteurs des filières d'herbivores, est bien entendu partenaire de ces Journées Internationales de la Prairie et y sera présente.

Les Journées Internationales de la Prairie 2016 : un rendez-vous incontournable pour s'informer et échanger avec les acteurs du monde des fourrages. Nous vous y attendons nombreux !

Didier DELEAU - ARVALIS – Institut du végétal - Président de l'AFPF



AFPF – Maison Nationale des Eleveurs – 149 rue de Bercy –75595 Paris Cedex 12
Tel. : +33.(0)1.40.04.52.00 – Mail : agathe.legendre@afpf-asso.fr

Association Française pour la Production Fourragère

Réorganisations à L'AFPF



L'été fut signe de changement à l'AFPF avec trois nouvelles importantes concernant l'association :

- Le **déménagement de l'AFPF** au quatrième étage de la **Maison Nationale des Eleveurs**, 149 rue de Bercy 75595 Paris Cedex 12.

- Le **départ de Véronique Ferry** qui assurait le secrétariat de l'association avec compétence et enthousiasme depuis 36 ans. Nous la remercions chaleureusement et lui souhaitons joie et réussite dans ses projets et sa nouvelle implantation.

- **L'arrivée d'Agathe Legendre, ingénieure chargée de projets.** Vous pouvez la joindre par téléphone au 01 40 04 52 00 ou par mail à l'adresse suivante : agathe.legendre@afpf-asso.fr

Une nouvelle recrue : Agathe Legendre

Je suis arrivée à l'AFPF le 28 juin 2016, pour faire suite au départ de Véronique Ferry. **Ingénieur agronome diplômée d'AgroParisTech en 2012**, spécialisée en agro-économie et développement agricole, j'ai réalisé une partie de mon cursus à l'étranger afin de découvrir d'autres méthodes pédagogiques (un an d'études à l'Université Polytechnique de Madrid, spécialisation économie agricole) ainsi que d'autres modes de production (diagnostic agraire d'une région de production de canne à sucre au Mexique). Après mon diplôme, j'ai d'abord travaillé en tant que chargée d'études économiques à FranceAgrimer, puis en tant que déléguée régionale de la région Grand-Est (Alsace-Lorraine-Champagne-Ardenne) à l'UNEP (Union Nationale des Entrepreneurs du Paysage) où je gérais seule l'animation de l'association. J'ai ensuite eu l'occasion de revenir vers l'agriculture et l'élevage herbivore en particulier avec un poste à l'Institut de l'Élevage, comme chargée de mission sur un projet de réseau d'exploitations agricoles d'enseignement, d'expérimentation et de démonstration pour le développement de l'agro-écologie en région Lorraine.



En tant que chargée de projets à l'AFPF, j'espère accompagner le développement de l'activité, de la visibilité et de la notoriété de l'association. **Je recherche notamment des projets liés à la production fourragère dans lesquels l'AFPF pourrait s'investir.** Si vous avez des idées à ce sujet, ou sur d'autres sujets pour développer les actions de l'AFPF, n'hésitez pas à me contacter !

Les légumineuses fourragères et prairiales : quoi de neuf ? (1^{ère} partie)

(La 2^e partie de ce thème sera publiée dans le numéro 227, Septembre 2016)



A l'heure où les exploitations d'élevage cherchent à améliorer leur autonomie fourragère (en particulier protéique) et à réduire le coût des intrants, les légumineuses fourragères présentent de nombreux avantages, tout en répondant aux nouvelles demandes environnementales. De plus, la politique européenne ouvre des perspectives de soutien des légumineuses avec le Plan Protéines.

Ce numéro de *Fourrages* met en lumière les atouts des légumineuses (fixation symbiotique, transfert de fertilité et richesse en protéines) et leurs conséquences agronomiques et zootecniques à tous les niveaux (de la parcelle à l'exploitation, de l'assolement à l'alimentation des troupeaux, culture pure, prairies multi-espèces, association fourragère ou céréale(s) - protéagineux).

Vous y trouverez également des contributions sur la diversité considérable des légumineuses fourragères (perspectives intéressantes dans certaines situations limitantes et pour répondre aux aléas climatiques) ainsi que sur la délicate gestion des

couverts complexes graminée(s) - légumineuse(s) (choix d'espèces à associer, conditions d'implantation, gestion du couvert...).

Les articles du numéro 226 (Juin 2016) sont les suivants :

1. Que peuvent nous apporter les légumineuses fourragères et prairiales ?

- Les légumineuses fourragères, indispensables à l'élevage de demain
- Ce que les légumineuses fourragères et prairiales apportent à l'environnement

2. Cultiver des légumineuses pour la production fourragère

- Intérêts et perspectives d'utilisation apportées par les légumineuses fourragères dans leur diversité
- Exploiter la diversité des légumineuses annuelles et pérennes pour des mélanges fourragers adaptés aux contraintes climatiques du sud de la France
- L'implantation des légumineuses fourragères et prairiales : une étape cruciale

3. Les légumineuses dans les mélanges fourragers et prairiaux

- Mieux comprendre les dynamiques d'évolution des légumineuses dans les associations et les prairies multi-espèces
- Dynamique de l'azote dans les associations graminées - légumineuses : quels leviers pour valoriser l'azote fixé ?
- Développer les associations annuelles céréales - protéagineux dans les systèmes fourragers
- La biodiversité au service des éleveurs : une nouvelle approche des fourrages au Portugal

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/226>

Fourrages, n° 226, Juin 2016 (80 p.) ; 32 € le n° - Possibilité de commander les numéros 226 & 227 : 56 € - Commandes : secretariat@afpf-asso.fr



Vous pouvez encore vous abonner pour l'année 2016 !

Fourrages, seule revue trimestrielle scientifique et technique francophone, est une base d'informations et de documentation incontestable dans le domaine des prairies et des fourrages. Elle vous permettra de suivre l'évolution des connaissances grâce à des articles sur les thématiques de la sélection, de la production, de l'utilisation des fourrages, de l'économie des systèmes fourragers (et agricoles) ainsi que de leur impact environnemental.

Le site Internet 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 : 01.40.04.52.00)

Renouvellement d'abonnement (sur année civile) **Tarifs inchangés par rapport à 2015 !!!**
115 € TTC (France) et 123 € TTC (Etranger)

Si vous étiez abonné en 2015, il suffit de vous connecter sur le site de l'AFPF :

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



AFPF – Maison Nationale des Eleveurs – 149 rue de Bercy – 75595 Paris Cedex 12
Tel. : +33.(0)1.40.04.52.00 – Mail : agathe.legendre@afpf-asso.fr

Association Française pour la Production Fourragère



La 2ème édition des Biennales des conseillers fourragers se prépare déjà !

La seconde édition des biennales des conseillers fourragers se tiendra en 2017. Après la Lorraine et le lycée de Pixérécourt, c'est en Nouvelle Aquitaine, plus précisément dans le département des Deux-Sèvres, au lycée de Melle, qu'elles se tiendront du 24 au 26 octobre 2017. L'objectif général reste identique : échanges sur les pratiques du métier de conseiller fourragers, les savoir-faire, les méthodes, les outils... Le tout dans une ambiance conviviale favorable à la prise de parole.

Si l'organisation matérielle se met en place, le programme reste totalement à construire. D'ores et déjà, si vous souhaitez participer, bloquez vos dates, et si vous souhaitez partager votre expérience et intervenir, faites-vous connaître !

Ouvrage pédagogique et guide du pâturage en cours !

En complément de l'ouvrage pédagogique en cours de réalisation, en collaboration avec les éditions Educagri, et dont la sortie est prévue pour la rentrée 2017, le RMT s'est donné pour objectif de réaliser un guide du pâturage en 100 fiches. Ces fiches doivent répondre à des questions précises sur la conduite des prairies et du pâturage ; elles visent à être opérationnelles pour les conseillers de terrain et les éleveurs. Une quarantaine est déjà en cours de rédaction. Elles se présenteront sous un format A4 et seront téléchargeables au fur et à mesure de leur parution.

Mesure de la densité, nouveau chantier !

Enfin, après avoir travaillé à l'homogénéisation des protocoles de mesures de la pousse de l'herbe, le RMT Prairies Demain a lancé un travail sur la mesure de la densité de l'herbe sur pied. Il s'agit, là aussi, de proposer un protocole commun et, dans un second temps, de compléter les références disponibles sur ce sujet.

Jérôme Pavie, Institut de l'Elevage

Contact : jerome.pavie@idele.fr

ECHOS EN FRANCE...

Salon de l'herbe - Villefranche d'Allier (Allier) - 1 et 2 juin 2016

Comme tous les ans, l'AFPF a participé à ce rendez-vous, avec, cette année, l'organisation d'une conférence sur le « Label France Prairie ». Ce fut l'occasion de présenter le label qui consiste à promouvoir l'utilisation de mélanges de qualité et à valoriser l'expertise technique française sur les mélanges. Les dernières références disponibles pour élaborer un mélange

prairial de courte et de longue durée ont également été présentées.

L'ensemble de l'intervention est disponible sur le [site de l'AFPF](#).

AGENDA EN FRANCE...

3^e Journée Prairies Poitou-Charentes : « Innovez au pâturage » - Montmorillon (Vienne) - 22 septembre 2016

Cette journée technique sera organisée autour des innovations au pâturage.

Le développement des innovations est important ces dernières années pour améliorer la valorisation de l'herbe et en rationaliser l'exploitation, dans l'objectif de diminuer les coûts et permettre aux éleveurs de répondre au mieux aux enjeux d'une agriculture durable. Ouverte à un large public, cette journée s'articulera sous la forme d'un salon ponctué de conférences et d'ateliers autour des stands sur des thématiques précises dont : mesure d'herbe par drone, broyeur de prairies et sous clôtures, outils innovants pour mesurer la pousse de l'herbe, prairies multi-espèces adaptées au pâturage, pâturage dans les élevages d'aujourd'hui et de demain...

- Contact et inscriptions :

francoise.auzanneau@alpc.chambagri.fr

11^{ème} rencontre régionale ovine en Pays de la Loire - Autonomie protéique et nouveaux équipements connectés - Sainte-Cécile (Vendée) - 27 septembre 2016

Ces rencontres régionales débiteront avec la présentation des principaux résultats du programme PEREL (coûts de production des fourrages, outil de gestion de la trésorerie fourragère, etc.) et de l'évolution du revenu et des coûts de production en élevage ovin viande.

Les ateliers de l'après-midi se dérouleront sur l'exploitation du GAEC Gabillaud, après une présentation de cet élevage de 260 brebis, associé à des cultures et des ateliers lapin et volaille. Les ateliers permettront d'aborder la valorisation du contrôle de performances via les logiciels de gestion de troupeau, ainsi que les nouveaux équipements de contention et de pesée.

- Contact : Véronique Raffin, Chambre d'Agriculture de Vendée, 02 51 36 82 68

Programme PEREL :

<http://www.perel.paysdelaloire.chambagri.fr/>



AFPF – Maison Nationale des Eleveurs – 149 rue de Bercy – 75595 Paris Cedex 12
Tel. : +33.(0)1.40.04.52.00 – Mail : agathe.legendre@afpf-asso.fr

Association Française pour la Production Fourragère

Salon professionnel de la Bio – Retiers (Ille-et-Vilaine – 28 et 29 septembre 2016

Le salon sera ponctué de nombreuses conférences et doté d'un pôle démonstration renforcé (désherbage mécanique : herse étrille, houe rotative, binage de maïs et de céréales, présentation et démonstration de matériel auto-construit pour le maraîchage, présentations variétales...). Le principe de la valorisation et de l'échange des savoir-faire des agriculteurs bio sera au cœur du salon avec le « cabaret des savoir-faire paysans ». Les innovations techniques et technologiques utiles à la conduite en agrobiologie seront mises en avant.

- Informations et programme : <http://www.salonbio.fr/>

Journées Internationales de la Prairie : La prairie au cœur des enjeux économiques - St-Hilaire-en-Woëvre (Meuse) - 4 octobre 2016

Pour la première fois en France !

Cette journée sera l'occasion d'échanger avec l'ensemble des acteurs qui travaillent sur le sujet de la conduite et de la valorisation des surfaces en herbe dans 4 pays différents (Allemagne, Belgique, France et Luxembourg).

Le fil rouge de la journée sera consacré aux enjeux économiques autour de la prairie. Une dizaine d'ateliers techniques organisés autour de 3 pôles (autonomie alimentaire, pâturage et techniques de récolte, fertilisation) ainsi qu'une table ronde rassemblant des agriculteurs des 4 pays organisateurs rythmeront cette journée.

- Informations et inscriptions : <http://arvalis.info/prairies>

Sommet de l'Élevage – Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme) – du 5 au 7 octobre 2016

Installé au centre de la France, berceau mondial des plus grandes races à viande bovines, le Sommet est une vitrine exceptionnelle de l'élevage français.

Présentations animales, concours, innovations techniques, rencontres d'affaires, animations professionnelles et conférences au cœur de l'actualité agricole sont chaque année au rendez-vous du salon.

- Informations : <http://www.sommet-elevage.fr/>

Zoom sur : Les Biothemas : L'ITAB et le Pôle AB MC (Agriculture biologique du Massif central) organise la 4^e édition des BioThémas, à l'occasion du Sommet de l'Élevage.

Le focus 2016 portera sur l'élevage bovin biologique, avec la présentation de résultats de trois projets de recherche en cours (GEN AB, Optialibio et BioRéférences). Panorama de la production bovine biologique en France, autonomie alimentaire, choix génétiques et références technico-économiques feront partie des thèmes abordés.

Colloque : Maïs fourrage et bovins : nouvelles approches de la valeur alimentaire et de sa valorisation – Paris – 17 Novembre 2016

Vous avez des questions sur la valorisation du maïs fourrage par les bovins ?

Nous vous donnons rendez-vous à PARIS pour faire le point sur 4 années de recherches dédiées à l'estimation de la valeur alimentaire du maïs fourrage et de ses composantes amidon et parois végétales. Cette journée sera également l'occasion de faire un point sur l'optimisation de l'alimentation des vaches laitières et les intérêts technico-économiques des différentes formes de maïs pour les jeunes bovins. Enfin, nous vous présenterons le bilan de la campagne 2016.

Colloque organisé par ARVALIS Institut du végétal, en collaboration avec l'INRA et en partenariat avec la FNPSMS et UFS section maïs.

- Informations et inscriptions : www.evenements-arvalis.fr

Prairiales de Normandie- La prairie avance, connectez-vous ! – Saint-Pierre-sur-Dives (Calvados) – 24 novembre 2016

Pour cette édition, la prairie sera abordée sous l'angle de la modernité, illustrée par plusieurs angles et démontrée par des témoignages d'éleveurs.

Au programme :

- **Le numérique appliqué à la prairie** : état de l'art et perspectives ouvertes par les nouvelles technologies (Images satellites, drones, capteurs au sol et premiers résultats enregistrés dans les stations expérimentales de l'Ouest) ;
- **La prairie temporaire** : sa capacité productive, les évolutions en matière de génétique et les travaux sur l'intérêt des associations ;
- **Les nouvelles formes de valorisation** (évaluation de l'affouragement en vert) ;
- **Prise en compte des impacts environnementaux** et lien entre la place de la prairie et les émissions de gaz à effets de serre (références normandes) ;
- **La prairie, de réels atouts économiques en période difficile** ;
- **Témoignages d'éleveurs** sur la mise en œuvre de pratiques innovantes en matière de conduite du pâturage et d'implantation de prairies.

- Renseignements, programme et inscription :

Jean Jacques Beauchamp 02 31 70 25 16,
jj.beauchamp@calvados.chambagri.fr



AFPP – Maison Nationale des Eleveurs – 149 rue de Bercy – 75595 Paris Cedex 12
Tel. : +33.(0)1.40.04.52.00 – Mail : agathe.legendre@afpp-asso.fr

Association Française pour la Production Fourragère

Rôles, impacts et services issus des élevages en Europe - Paris - 30 Novembre 2016

Quels sont les rôles, impacts et services environnementaux, économiques et sociaux issus des élevages européens et leurs produits ?

C'est à cette question que cette expertise scientifique collective apporte des éléments de réponse. Elle analyse les impacts et services à l'aune de trois dimensions du développement durable : économique, environnementale et socio-culturelle.

Les divers aspects des effets de l'élevage et de ses produits seront d'abord abordés de manière analytique, puis, les connaissances sont mobilisées par « bouquets de services ». Cette expertise tâche ainsi de mettre en exergue les relations antagoniques ou synergiques entre différents services ou impacts, afin d'identifier les compromis envisageables au sein des trois dimensions du développement durable choisies.

- Informations et inscriptions :

<https://colloque.inra.fr/expertise-collective-elevage>

AGENDA INTERNATIONAL...

19ème Symposium de l'EGF - Alghero, Sardaigne (Italie) - du 7 au 10 Mai 2017.

« Grassland resources for extensive farming systems in marginal lands: major drivers and future scenarios ».

Deadline pour les abstracts : 30 septembre 2016.

<http://www.egf2017.org/>

VIENT DE PARAÎTRE

Le maïs sous toutes ses formes pour l'alimentation des bovins.

Ce guide a été rédigé à l'initiative d'ARVALIS-Institut du végétal. Il s'adresse en premier lieu aux maïsiculteurs-éleveurs désirant valoriser en alimentation bovine le maïs cultivé sur leurs exploitations. Pour chaque forme proposée, sont présentées les principales caractéristiques de récolte, de valeur alimentaire et la place que peut prendre le maïs dans la ration des vaches laitières et des jeunes bovins à l'engraissement. Outre les formes produites sur l'exploitation (maïs plante entière, maïs grain humide, ensilage de maïs épi...), parfois peu courantes, sont présentées quelques formes issues de la transformation industrielle des grains. Ce guide s'adresse aussi aux techniciens et étudiants souhaitant acquérir des connaissances de base sur la valorisation du maïs par les bovins sur l'exploitation.

- [Editions Arvalis](#), 36 pages, 16 euros.

La semence certifiée pour prairies : sécurité et rentabilité pour votre élevage.

Dans le cadre de l'accord interprofessionnel relatif au renforcement de l'obtention végétale dans le domaine des plantes fourragères, la section fourragères du GNIS a édité un document explicatif portant sur « *La semence certifiée pour prairies : sécurité et rentabilité pour votre élevage* ».

- Téléchargement sur le [site du GNIS](#).

Guide pastoral caprin (Juin 2016)

Nourrir des chèvres en production laitière sur des parcours largement embroussaillés et boisés est possible et même avantageux. Nombre d'éleveurs associent en proportions variées parcours, prairies et distribution à l'auge permettant de satisfaire les besoins des chèvres tout au long de l'année. Ce guide est destiné à des éleveurs et à des techniciens caprins, mais aussi à tous ceux qui s'intéressent au redéploiement des chèvres dans les friches et les bois. Il s'appuie sur des références techniques patiemment récoltées dans des élevages de chèvres très divers. Il propose un cadre de réussite durable pour des systèmes de production caprins laitiers économiquement viables et réalistes, en milieu méditerranéen comme dans d'autres régions de France.

- [Editions Cardère](#), 112 pages, 20 euros

FORMATIONS

Formations Institut de l'Elevage

Concilier robot de traite et pâturage : les 29 et 30 septembre 2016 à Trévarez (Finistère)

Accompagner l'évolution des systèmes fourragers : du 5 au 7 octobre 2016 à Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme)

Le Rami fourrager pour construire des systèmes fourragers : du 15 au 17 novembre 2016 à Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme)

Conduite pratique de l'alimentation du troupeau bovin allaitant : du 22 au 24 novembre 2016 à Jalogny (Saône-et-Loire)

Le Rami équin : du 29 au 30 novembre 2016 à Villers-Bocage (Calvados)

- Stages et interventions à la demande "Fourrages et pâturages"
Renseignements et inscriptions : philippe.dumonthier@idele.fr
- Stages inter-entreprises "Fourrages et pâturages"
Renseignements et inscriptions : formation.externe@idele.fr



AFPF – Maison Nationale des Eleveurs – 149 rue de Bercy – 75595 Paris Cedex 12
Tel. : +33.(0)1.40.04.52.00 – Mail : agathe.legendre@afpf-asso.fr

Association Française pour la Production Fourragère

Formations ARVALIS - Institut du végétal

Conduire la prairie : savoir l'essentiel : le 12 janvier 2017 à Besançon (Doubs) et le 26 Janvier à Jeu-les-Bois (Indre)

Fertilisation des prairies : le 17 janvier 2017 à Rennes (Ille-et-Vilaine)

Conduire la luzerne : savoir l'essentiel : le 18 janvier 2017 à Pouilly-en-Auxois (Côtes d'Or)

Récolte et conservation des fourrages : savoir l'essentiel : le 19 janvier 2017 à Pusignan (Rhône)

- Informations et inscriptions: <http://www.formation-arvalis.fr/>

Formations GNIS-ASFIS

Conseiller et vendre des espèces et variétés fourragères

Choix des espèces et des variétés fourragères

Valorisation fourragère des couverts environnementaux

Diagnostic des prairies phytoécologie

Re-semis, sursemis : choisir la méthode la mieux adaptée

L'autonomie fourragère

Disposer de prairies de qualité pour les ovins

Toutes ces formations sont réalisées sur demande.

- Renseignements et inscriptions : catherine.justafre@gnis.fr

Comité de Rédaction

Violette Alléazard, Julien Bouffartigue, Didier Deleau

Secrétariat de Rédaction

Agathe Legendre

Coordonnées de l'AFPF

Institut de l'Élevage - MNE - 149 rue de Bercy -

75595 Paris Cedex 12

Tél. 01 40 04 52 00

Mél : agathe.legendre@afpf-asso.fr

**Pour alimenter la prochaine *Feuille de l'AFPF*,
merci de nous envoyer vos infos, vos
questions, vos réflexions...
à agathe.legendre@afpf-asso.fr**

Pour vous désabonner, [cliquez ici](#)



AFPF – Maison Nationale des Éleveurs – 149 rue de Bercy – 75595 Paris Cedex 12
Tel. : +33.(0)1.40.04.52.00 – Mail : agathe.legendre@afpf-asso.fr

Association Française pour la Production Fourragère