



LA LETTRE

DE LA SOCIÉTÉ

D'ETHNOZOOTECHE

Patrimoines et savoirs en élevage

.....2016-4.....

..... Octobre 2016

L'agroécologie et sa déclinaison à l'élevage

A différentes reprises, le site de la SEZ a signalé des articles de presse relatifs à l'agroécologie et à sa déclinaison à l'élevage.

L'agroécologie : de quoi parle-t-on ? : Le terme agroécologie est apparu dans la littérature dans les années 1930 pour définir une discipline scientifique au carrefour de l'écologie et de l'agronomie. Elle se définit comme l'application des concepts et principes de l'écologie à la conception et à la gestion durable des agrosystèmes. Elle s'inscrit dans la continuité des initiatives cherchant à renforcer la durabilité de l'agriculture. C'est la voie choisie par le ministre de l'agriculture Stéphane le Foll au travers du projet « Produire autrement » lancé le 18 décembre 2012 et visant à entraîner les différents acteurs dans la mise en œuvre d'une transition agroécologique.

Déclinaison à l'élevage : l'agroécologie s'est tardivement intéressée à l'élevage. Dans les années 2010, un groupe de travail INRA a cherché à « replacer l'animal dans l'agrosystème » dans une perspective agroécologique. Il en a déduit 5 principes dont l'application combinée doit permettre de faire progresser les systèmes d'élevage vers « la multiperformance » .

- 1- Gestion intégrée de la santé animale en mobilisant les capacités d'adaptation des animaux et en minimisant les intrants médicamenteux,
- 2- Réduction des pollutions en limitant les rejets animaux et en optimisant les cycles biogéochimiques,
- 3- Baisse des intrants,
- 4- Renforcement de la résilience des systèmes en valorisant la diversité des ressources et la complémentarité des animaux,
- 5- Préservation de la biodiversité sauvage et domestique par l'adaptation des pratiques.

L'application de ces principes constitue un changement dans la logique de conduite de l'élevage. Ainsi, dans le cas de l'élevage conventionnel, en faisant largement appel aux intrants, on place des animaux, généralement de race spécialisée, dans des conditions leur permettant d'exprimer au mieux leur potentiel dans une perspective de production de masse à destination de l'industrie agroalimentaire. Dans l'autre cas, au contraire, on choisit des animaux et un mode de conduite de production adaptés au milieu de manière à tirer le meilleur profit de leur capacité d'adaptation pour augmenter l'autonomie alimentaire et limiter le recours aux intrants. L'éleveur peut être un acteur majeur dans la transformation et la commercialisation des produits.

La transition agroécologique constitue un nouvel objet d'étude pour la recherche et le développement en termes de savoirs, d'outils d'aide à la décision et de conseils. C'est aussi un enjeu majeur pour la formation des futurs agriculteurs. L'agroécologie tend à renforcer le rôle de pilotage de l'éleveur et met en évidence l'importance des savoirs locaux et de l'observation des animaux et des surfaces pour la régulation des interactions entre pôle animal et pôle végétal. Une telle approche ne peut laisser indifférents les membres de la Société d'Ethnozootechnie que son fondateur Raymond Laurans définissait ainsi : « elle étudie les relations Homme-Animal-Milieu dans les sociétés anciennes et actuelles et leurs transformations déterminées par l'évolution de l'élevage.. »

Louis Montméas

1 - ACTUALITES SEZ

Ethnozootecnie n°99 : La parution de cette publication fait suite aux journées d'étude du :

- 18 novembre 2015 : Le gras,

- 26 novembre 2015 : L'élevage bovin : enjeux anciens et tendances actuelles.

Sommaire et bon de commande sur le site SEZ à la rubrique Publications : la revue SEZ

Brève relation du voyage SEZ en centre Corse du 7 au 10 septembre 2016 : Le voyage organisé par Pierre Del Porto a réuni 26 participants. M. François Casabianca de l'INRA SAD de Corté nous a fait découvrir le renouveau de l'élevage des races Corses - brebis, vaches, chèvres, chiens, chevaux, cochons et ... le plus piquant pour les abeilles : l'insémination des reines. Avec l'appui des chambres d'agriculture, de l'ODARC et des collectivités territoriales, les éleveurs disposent maintenant de centres d'I.A., de stations de testage, de centres d'élevage pour les ovins, les caprins, les porcins. Rencontres avec des éleveuses dynamiques et passionnées. Un nombre substantiel d'AOC sont en préparation pour les produits Corses : nous n'avons pas manqué de savourer les charcuteries, fromages et vins sous AOP, l'agneau Corse sous toutes ses formes. Sans oublier le musée d'anthropologie de Corté, les chants polyphoniques, le tissage des laines colorées, ..., encore un superbe voyage dont le compte rendu complet paraîtra prochainement.

Réunion Groupe ethnologique caprin (GEC) : 6 au 8 octobre 2016. Elle a eu lieu au Lycée agricole de CARMEJANE, 04 Le Chaffaut sur Jurson sur le thème : Pastoralisme caprin en Provence : l'histoire, les hommes et les produits. Elle était précédée par les 9èmes Rencontres du fromage fermier.

Rappel cotisation 2016 : si vous n'avez pas encore renouvelé votre cotisation 2016, merci de bien vouloir le faire le plus tôt possible par chèque à l'ordre de la Société d'Ethnozootecnie.

Cotisation de base : 35 euros, cotisation de soutien : 50 euros.

Adresse : Mme. Mariane Monod SEZ, 4, rue Pierre Brossolette, 92300 Levallois-Perret

Prévisions d'activités automne 2016

Tricentenaire de la naissance de Daubenton (1716) :

La Société d'ethnozootecnie et l'Académie d'agriculture de France (AEHA) organisent le 15 novembre 2016 à l'Ecole nationale vétérinaire d'Alfort une réunion autour de l'œuvre zootechnique de Daubenton.

Horaire : 14h 30 - 17 h. Entrée libre

Programme

Pierre DEL PORTO : le tricentenaire de la naissance de Daubenton, sa vie, son œuvre,

Christophe DEGUEURCE : Daubenton, professeur « d'économie rurale » à l'Ecole vétérinaire d'Alfort,

Louis REVELEAU : Les travaux de Daubenton sur l'amélioration des laines,

Charles MAIGNIEN : La bergerie de Daubenton à Courtangy (Côte d'Or) et le devenir de son troupeau,

Louis MONTMEAS : Son ouvrage, Instructions pour les bergers et les propriétaires de troupeaux,

Bernard DENIS : Des textes de Daubenton sur les mammifères domestiques dans l'Histoire Naturelle de Buffon,

De son côté, la Société des amis du Muséum national d'histoire naturelle organise le samedi 22 octobre 2016 à 14 h 30 une conférence "Daubenton, entre l'histoire naturelle et l'encyclopédie", par Stéphane Schmitt, directeur de recherches au CNRS, laboratoire SPHERE, à l'auditorium de la Grande galerie de l'évolution, au MNHN, 38/40 rue Geoffroy St-Hilaire, Paris 5°.

Journée d'étude sur le cheval « de la domestication à l'élevage » : 24 novembre 2016 : organisée par Bertrand LANGLOIS en lien avec l'HASRI (Christine LEFEVRE, Jean-Denis VIGNE).

Elle a lieu à Paris dans la grande salle du Bâtiment d'Entomologie du Muséum national d'histoire naturelle, 43, rue Buffon 75005 PARIS de 9h30 à 17h30. Entrée libre.

La domestication est généralement comprise comme un événement historique qui s'est déroulé en un lieu à une date. On parle d'un foyer de domestication. Parfois on doit reconnaître qu'il y en a sans doute eu plusieurs.

Dans cette journée, nous ne souhaitons pas aborder cette question sous le même angle. Nous considérerons ici que la domestication, élément majeur de la symbiose Homme-animal, est en fait un phénomène constamment renouvelé. Le sujet devient alors très vaste et d'une telle richesse que nous ne saurions l'épuiser en une seule journée d'étude.

Programme :

(Programme détaillé et présentation des communications sur site SEZ : www.ethnozootechnie.org)

9H30 10H Introduction

1-François JACQUESSON : Une cartographie des noms du cheval, avec quelques réflexions "historiques",

2-Bertrand LANGLOIS : Le cheval dans les religions primitives,

3-Ludovic Antoine Alexandre ORLANDO : La domestication du cheval vue par l'ADN ancien,

4-Eric BARREY : Les gènes de l'aptitude à l'exercice,

12H- 14H Pause déjeuner

5-Carole FERRET : Chevaux, Rennes et Vaches en Yakoutie : Trois configurations de domestication et d'élevage,

6-Eric PALMER : Reproduction du cheval ; interférences humaines,

7-Elise ROUSSEAU : Cheval domestique : une biodiversité riche mais menacée,

8-Sébastien LEPETZ : De la domestication à l'omniprésence. Évolution de la place du cheval à l'âge du Bronze en Asie centrale et en haute Asie,

9-Laetitia BERTIN : Les équidés du clos "Ugnac (Aude) : Force de travail, ressource carnée et source de matière première, au moyen-âge.

PS : Toute la journée une table permettra aux participants d'acquérir les derniers ouvrages des conférenciers.

2 – MANIFESTATIONS

Novembre 2016

Séminaire de l'Association française de pastoralisme : 8 novembre 2016 : Il a lieu à Montpellier SupAgro et a pour thème : Activités pastorales et dynamiques territoriales, quelles articulations, quelles synergies ?

www.pastoralisme.net

Conférence Grand Angle Viande 2016 : 15 novembre 2016 : Organisée par l'Institut de l'Élevage en collaboration avec les acteurs de la filière viande, la 4^e édition de cette conférence se tiendra à l'Espace Van Gogh , 62 Quai de la Rapée (Paris 12^e). www.idele.fr

Colloque international dédié au bien-être animal : 15-18 novembre 2016

Organisé à Lyon, à l'initiative de vétérinaires spécialisés dans le domaine biomédical, ce colloque ouvert à tous couvrira les différentes approches liées au bien-être des animaux, quels que soient leur espèce et leur environnement. Pour renseignement et inscription : <http://www.alphavisa.com/eslav-eclam/2016/index.php>

Journées Scientifiques du Muscle et des Technologies de la Viande : 21-22 novembre 2016 : La 16^e édition des JSMTV aura lieu à Paris, avec pour thème : Quelle qualité pour répondre aux attentes des consommateurs ? www.jsmtv2016.com

Colloque OCHA : Tais-toi et mange ! : 22 novembre 2016 : Organisé par l'Observatoire Cniel des Habitudes Alimentaires, ce colloque a pour objectif d'aider à comprendre les inquiétudes des consommateurs. Lieu : Institut Pasteur, Paris. www.lemangeur.oche.com

Capr'Innov : 23-24 novembre 2016 : Le salon professionnel de la filière caprine a lieu au parc des expositions de Niort, 6 rue Archimède. www.caprinov.fr

Journées techniques Ovines 2016 : 23-24 novembre 2016 : Elles se tiendront en Haute Loire près de Fedatest.

Colloque INRA : Rôles, impacts et services issus des élevages en Europe : 30 novembre 2016. Restitution des conclusions de l'expertise scientifique collective : Quels sont les rôles, impacts et services environnementaux, économiques et sociaux issus des élevages européens et leurs produits ? <https://coloque.inra.fr/expertise-collective-elevage>

Salon du cheval de Paris : 26 novembre-4 décembre 2016

Lieu : Parc des expositions de Paris Nord Villepinte. www.salon-cheval.com

Décembre 2016

Rencontres autour des recherches sur les ruminants : 7-8 décembre 2016 :

Lieu : Paris, Centre des congrès de la Villette www.journees3R.fr

Scénarios pour la compétitivité de la filière porcine française : 16 décembre 2016 : cette 3^e journée d'échanges de la filière porcine se tiendra à L'Esplanade du Centenaire, Maison de la RATP, Paris 12^e. Entrée gratuite sur inscription : www.ifip.asso.fr

3 –PUBLICATIONS et TRAVAUX DE NOS SOCIETAIRES

Anthologie des chiens d'eau et des retrievers, Jean-Claude HERMANS, volume 3 de 1888 à nos jours, Club des chiens d'eau, 20 euros. Livre disponible sur internet sur le site lulu.com

Les vaches ont une histoire, naissance des races bovines : Bernard DENIS et Emile BAUDEMONT, Editions Delachaux et Niestlé, septembre 2016, 240 pages, 38 euros. Voir fiche de presse sur site SEZ. www.ethnozootecnie.org

Bretonne Pie-Noir – La vache des paysans heureux : Pierrick BOURGAULT et Pierre QUEMERE, Editions Ouest France, 15,90 euros. Ce livre raconte la belle histoire d'un sauvetage et d'une renaissance. Voir fiche de presse et bon de commande sur site SEZ. : www.ethnozootecnie.org

Jean-Pierre DIGARD : **L'animalisme est un antihumanisme**, in **Dossier Restons humains, mangeons de la viande**, Causeur, n°38, septembre 2016 pp.47-75. 6,50 euros version papier, version en ligne www.causeur.fr, sommaire du dossier en ligne sur site SEZ : www.ethnozootecnie.org

Il y avait 5000 vaches laitières dans Paris en 1990 ! Entretien de Pierre-Olivier FANICA au journal en ligne Reporterre du 3 septembre 2016. <https://reporterre.net/Il-y-avait-5-000-vaches-laitieres-dans-Paris-en-1900>.

Jean-Marie DEVILLARD et Roland JUSSIAU ont rédigé les deux notes suivantes dont l'intégralité est en ligne sur le site SEZ : www.ethnozootecnie.org Rubrique : Ressources documentaires, comptes rendus.

Jean-Marie DEVILLARD : « **Des ciseaux à ADN** » **pour obtenir des animaux plus performants ? ou CRISPR/Cas9 : la révolution dans la chirurgie du gène.**

Cette nouvelle technique permet d'activer ou même d'éteindre des gènes, voire de les corriger, sans les emprunter à d'autres espèces, comme c'est le cas pour les organismes dits transgéniques.

Roland JUSSIAU : **Lutter contre l'antibiorésistance : un enjeu planétaire.**

A l'assemblée générale de l'ONU fin septembre à New York, les dirigeants mondiaux se sont engagés à lutter contre la résistance aux antimicrobiens (RAM). Fait exceptionnel, c'est la quatrième fois seulement qu'une question de santé est examinée par cette assemblée.

Notre sociétaire Marie-Christine FAVE a élaboré une proposition d'accompagnement sur la thématique de la mort des animaux en élevage : **ETRE ELEVEUR : Comprendre et être compris des animaux – la vie de l'éleveur : accompagner les animaux de la naissance à la mort.** Voir sur le site : www.eteleveur.canalblog.com

Nous avons reçu :

Lettre du CRAPAL n°51/2016 : Outre l'actualité de l'association, cette lettre comporte l'article suivant : En Suède, un abattoir mobile pour éviter la souffrance animale. www.crapal.fr <https://www.reporterre.net/En-Suedeun-abattoir-mobile-pour-eviter-lasouffrance-animale>

Le Souffle de la Neira, septembre 2016, n°60 : Notre sociétaire Jean-Claude BRUNELIN nous a fait parvenir ce numéro dont le contenu continue de dérouler l'historique de la race ovine Noire du Velay dans les années 1993-1994 et évoque différentes fêtes ovines. Pour consulter cette revue en ligne : www.brebis-noire-velay.org

Centrale Canine magazine: A signaler au sommaire :

n° 182, juillet/août 2016 : Dossier du mois : Les « chiens à fauves » en Asie et en Afrique par Georges LUTZ, p. 11-15.

n° 183, septembre/octobre 2016 : Dossier du mois : Les chiens de police (2° partie) par Sophie LICARI, p. 9-12.

ATELIER Laine d'Europe, bulletin n° 25. A noter au sommaire : deux articles de nos sociétaires :

-La Société d'Ethnozootechnie par Bernard Denis,

-Les races ovines à faible effectif : quel avenir ? par Louis Reveleau.

4 - BIBLIOGRAPHIE ET AUTRES SOURCES D'INFORMATION (FILMS, INTERNET).

L'avenir de l'élevage en France : un des enjeux majeurs de la réforme territoriale, par la section « Productions animales » de l'Académie d'agriculture de France, in Revue de l'Académie d'agriculture, n° 9, mai 2016, pages 17-23. Cet article propose un bilan résumé des rencontres régionales organisées en 2015, à l'initiative de la section « Production animale », sur le thème des rapports entre les territoires et les élevages

www.academie-agriculture.fr/publications/revue-aaf

Avenir des filières d'élevage : Assemblée nationale, rapport d'information n° 3621 de Mme Annick LE LOCH et M. Thierry BENOIT, députés, mars 2016, 177 pages. www.assemblee-nationale/documents/rapports/

Commission d'enquête parlementaire sur les abattoirs : le 20 septembre la commission a adopté le rapport d'enquête qui préconise notamment la vidéosurveillance des opérations d'abattage, la création d'un comité national d'éthique des abattoirs ainsi que d'augmenter les effectifs des services vétérinaires et de mieux les former à la protection animale. Rapport n° 4038 en ligne sur le site de l'Assemblée nationale. www.assemblee-nationale.fr

Guide pastoral caprin : ouvrage collectif Cerpam, Chambres régionales d'Agriculture d'Occitanie et de Corse, coédition Cerpam-Cardère, 128 pages, 20 euros.

Pasteurs, paysages/pastoralisme en Provence-Alpes-Côte d'Azur : Patrick FABRE, Jean-Louis DUCLOS, Lionel ROUX, Actes Sud Beaux Arts Hors collection, coédition de la maison de la Transhumance, juin 2016, 240 pages, 35 euros.

L'agroécologie, du nouveau pour le pastoralisme ? : Magali JOUVEN (dir.), Pastrum hors-série, coédition Association Française de Pastoralisme et Cardère éditeur, août 2016, 106 pages. Ce numéro hors-série de la revue Pastrum rassemble les interventions au séminaire du 19 novembre 2015, qui s'est tenu à Montpellier SupAgro.

Dossier Agroécologie : des pistes pour repenser l'avenir, in BTIA, n°160, juin 2016, pp 18-26

Elevage de précision : Sylvie CHASTANT-MAILLARD et Marie SAINT-DIZIER, édition France Agricole, 2016, 394 pages, 49 euros. Cet ouvrage est le premier en France à faire le point sur ce sujet, en rassemblant les connaissances de spécialistes français et étrangers de renom.

Campagnes contemporaines, Enjeux économiques et sociaux des espaces ruraux : Stéphane BLANCARD, Cécile DETANG-DESSENDRE, Nicolas RENALTHY, coord. Editions Quae, 2016, 168 pages, 25 euros.

Les néo-ruraux : Gaspard d'ALLENS, Lucile LECLAIR, Editions du Seuil, février 2016, 139 pages, 12 euros. Les auteurs ont passé un an à sillonner le pays pour découvrir les néo-ruraux ; ils en rapportent une série de portraits vifs et denses.

Les agriculteurs à la reconquête du monde, Pourquoi le monde agricole va survivre et même nous sauver : Hubert GARAUD et Maximilien ROUER, Editions JC Lattès, février 2016, 280 pages, 20 euros. Le monde agricole est-il en voie d'extinction ? les auteurs nous prouvent le contraire.

Génétique des bovins laitiers – 150 questions pour mieux comprendre : Jean-Marie PERREAU, Editions France Agricole, juin 2016, 315 pages. A partir de 150 questions, l'auteur, professeur de zootechnie au lycée

agricole de Nevers, tente de vulgariser la génétique pour le plus grand nombre de lecteurs potentiellement intéressés.

INRA Productions animales : 2016, volume 29, n°1 : Dossier Brebis laitières, 50 ans de recherche et développement. www.inra.fr/productions-animales.fr

Oiseaux de France et d'Europe : Rob HUME, Guilhem LESAFFRE, Marc DUQUET, éditions Larousse, avril 2016, 456 pages, CD en annexe, 29,85 euros.

800 espèces d'oiseaux de France et d'Europe photographiées en gros plan tels qu'on peut les observer sur le terrain.

Stimulez l'intelligence de votre chien : Claire ARROWSMITH, éditions Larousse, juin 2016, 160 pages, 10,95 euros. Un manuel d'éducation des chiens basé sur l'éducation positive pour développer leur intelligence et leur confiance grâce à des jeux et des activités ludiques.

Sommes-nous trop « bêtes » pour comprendre l'intelligence des animaux ? : Frans de WAAL, éditions Les liens qui libèrent, octobre 2016, 320 pages, 26 euros.

Enfant et nature : à travers trois siècles d'œuvres pour la jeunesse : Valérie CHASIGNAUD, éditions Delachaux et Niestlé, septembre 2016, 240 pages, 36 euros. En se basant sur une riche iconographie à la fois exceptionnelle et méconnue, ce livre est une histoire culturelle des liens complexes de l'enfant avec la nature à travers trois siècles d'œuvres pour la jeunesse.

Des insectes au menu ? : Vincent ALBOUY et Jean-Michel CHARDIGNY, Ed Quae, 2016, 168 pages, 16 euros. Des insectes au menu dans le futur ? Simple rumeur ou prévision crédible ? Un entomologiste et un nutritionniste se sont associés pour faire le point sur des pratiques anciennes et émergentes, des points de blocage ou au contraire de ce qui pourrait devenir la solution aux problèmes alimentaires de demain.

La Houlette n°21 : Le journal des alpages est édité par La maison du Berger, Les Borels 05260 Champoléon. Au sommaire, notamment : Programme de la 2^e édition du festival Ciné-berger.

www.maisonduberger.com

Maison de la Transhumance : Lettre d'information n°7 –septembre 2016 www.transhumance.org

Dossier : Des éleveurs limousins à l'école néozélandaise, in Pâtre n° 635, juin-juillet 2016, pp. 18-25.

Dossier : Berger, un métier technique et une vie nature, in Pâtre n° 637, octobre 2016, pp. 20-29.

IDELE-PREMIERE

Parmi les différents articles de la Lettre en ligne de l'Institut de l'Élevage : www.idele.fr, à noter : N°521 :

A la Une : L'élevage bovin s'enfonce dans la crise

Economie des filières : Différents articles sur les filières lait et viande.

N°523 :

A la Une : Brexit : premières estimations d'impact pour les filières ruminants en France et en UE.

130 participants à la journée débat sur l'attractivité des métiers de l'élevage, le 17 mai 2016.

N° : 526 : 31 août 2016 :

- Quelles stratégies d'élevage de petits ruminants dans les prochaines années ?

N° 527 : 11 septembre 2016 ;

- Economie : Chiffres clés des filières bovine, ovine et caprine,

- Petit journal des races locales : n°4, juillet 2016. Ce bulletin d'information sur les ressources génétiques et les races à petits effectifs présente notamment : une nouvelle race bovine : La Moka (Ile de la Réunion), les temps forts des races...

Film : La gueule du loup

Un documentaire du réalisateur Jérôme Ségur qui définit ainsi son projet : Loin de moi l'idée de tourner un énième documentaire animalier dédié à la « réintroduction » du loup dans nos campagnes. Je me suis plutôt attaché à ce

que ce retour implique, à ce qu'il déclenche dans la tête des gens, à la zizanie qu'il sème. Il ne s'agissait pas d'illustrer le conflit entre l'homme et le loup, mais le conflit entre les hommes au sujet du loup.

Film : Derrière la colline, du réalisateur Emin PALMER, récemment diffusé par ARTE ;
Sur fond de conflit nomades éleveurs de chèvres/ sédentaires eux aussi éleveurs, une histoire familiale tragique.
www.arte.tv/guide/fr/055949-A:derriere-la-colline

5 - NOUVELLES BREVES

Races à petits effectifs : Prix national de l'agro-biodiversité animale : La fondation du patrimoine lance la cinquième édition du concours national pour l'agro-biodiversité animale ; doté de 20 000 euros, ce prix sera remis à un ou plusieurs lauréats lors du salon international de l'agriculture 2017 à Paris. Le dossier de candidature est à envoyer avant le 1^{er} décembre 2016 sur : www.fondation-patrimoine.org/prix-agro

Fromages AOP contrôlés par les grands groupes, in France Agricole n°3619, 24 juin 2016, pages 17-19.
Les industriels de dimension internationale sont devenus majoritaires dans la plupart des AOP laitières.

Ouverture du centre de ressources sur la transhumance au Merle en 2017 : La pose symbolique le 4 mai 2016 de la 1^{re} pierre du centre euro-méditerranéen de ressources sur la transhumance marque le lancement des travaux de rénovation des locaux du château du Domaine du Merle qui abritera un patrimoine documentaire unique en France.

Pays Bas, Ferme flottante : Dans le port de Rotterdam, le projet Floating Farm prévoit d'accueillir 40 vaches laitières. Il sera inauguré en janvier 2017. Sa surface de 1000 m² comprend 3 étages, un pour les stabulations, un niveau intermédiaire pour la transformation et la vente du lait, une partie immergée consacrée au traitement des effluents d'élevage et à la production d'herbe sur substrat. (La France Agricole, 28 juillet 2016).

30% : c'est le pourcentage de femmes parmi les éleveurs ovins et caprins : l'élevage des petits ruminants est la filière agricole la plus féminisée devant le maraîchage et l'horticulture (24%) et la viticulture (23%) selon les statistiques du ministère de l'agriculture . In Pâtre n° 636, août-septembre 2016, page 13.
La revue La chèvre consacre un dossier à ce sujet : **L'élevage caprin au féminin**, in La chèvre, n°336, septembre-octobre 2016, pp 18-25.

La chèvre Cachemire à la conquête du Beaujolais : un petit groupe d'éleveurs en Rhône-Alpes fait naître une nouvelle filière caprine en France. Le cheptel cumulé s'élève aujourd'hui à 200 chèvres avec pour objectif d'arriver rapidement à 1000 ou 1500 animaux.
La production mondiale de cachemire est estimée à 18000 tonnes, venant de Chine à 65% avec 23 millions de têtes et de Mongolie à 20% avec 11,5 millions de têtes. In La chèvre, n°336, septembre-octobre 2016, pp 46-47.

La vache indienne, entre mythe et réalité : Pays-continent de 1,3 milliard d'habitants, l'Inde est le 1^{er} producteur mondial de lait en volume. 55% du lait produit est du lait de bufflonne. Ce pays est aussi le 5^{ème} producteur de viande bovine au monde et un très gros exportateur de viande de buffle, en particulier vers les pays émergents arabes ou asiatiques. : In BTIA, n°160, juin 2016, pp 28-30.

Il y a deux mondes dans la production laitière chinoise : 20% des vaches sont élevées dans des troupeaux de plus de 1000 têtes, tandis que 20% des vaches restent dans des troupeaux de 4 vaches au plus. In Grands troupeaux magazine, n°45, septembre 2016, Production laitière, l'horizon se dégage, pp 64-67.

La laine italienne sert d'engrais : Des chercheurs italiens ont mis au point un système pour transformer la laine en engrais. La laine testée est celle des brebis de la race sarde, particulièrement grossière et dure. In Pâtre n° 636, août-septembre 2016, page 17.

6 – DES DEPECHEES DU SITE AGRISALON A CONSULTER SUR : (www.agrisalon.com)

Labels : Des critères environnementaux seront bientôt inclus dans les cahiers des charges de certains produits bénéficiant d'appellations d'origine (AOC, AOP), a indiqué l'INAO (dépêche du 9 juin 2016).

Label : Le porc noir basque Kintoa désormais en Appellation d'origine contrôlée : Cette distinction couronne 15 années d'efforts pour éviter la disparition de la race. (dépêche du 21 août 2016).

En Normandie, la dernière fromagerie du village de camembert résiste en misant sur l'autonomie et la tradition. (dépêche du 26 août 2016).

France : consommation de viande et de charcuterie : selon les services statistiques du ministère de l'agriculture, la consommation de viande a légèrement augmenté de 1% en 2015 par rapport à 2014, avec une hausse pour la viande de porc et de volailles, et une quasi stabilité pour la viande de bœuf (dépêche du 10 juin 2016).

Les français ont de nouveau consommé plus de charcuterie en 2015 que l'année précédente (+1, 8% en volume) grâce à un bond de près de 10% de la consommation hors domicile, ont indiqué les industriels français (dépêche du 21 juin 2016).

La consommation de viande bio a connu une nette hausse en France en 2015, et devrait continuer de progresser dans les années à venir. (dépêche du 6 juillet 2016)

Productions animales : Comment réenchanter la consommation de viande ? : Le colloque organisé le 31 mai à Rungis par Sciences, Viandes et Société a réuni un large public intéressé par l'étude de nos liens avec les animaux d'élevage. (dépêche du 21 juin 2016).

Mouvements anti-viande : Longtemps après les pays anglo-saxons, ils bousculent l'élevage français. (dépêche du 3 juillet 2016)

Alimentation : le Conseil d'Etat valide le projet de décret concernant l'étiquetage de l'origine de la viande dans les produits préparés et du lait dans les produits laitiers. (dépêche du 28 juillet 2016).

Bien-être animal : sept enseignes françaises primées : Sept enseignes françaises d'agro-alimentaires ou de supermarchés ont reçu un des trophées récompensant le bien-être animal décernés par l'ONG CIWF à 38 lauréats en Europe. (dépêche du 28 juin 2016).

Le Chili crée la plus grande exploitation laitière robotisée du monde : La ferme Fundo El Risquillo comptant 6 500 vaches laitières est devenue la plus grande ferme robotisée au monde après l'acquisition de 64 robots de traite (dépêche du 28 juin 2016)

Ferme des mille vœux : La Justice suspend l'autorisation d'exploitation d'un centre d'engraissement bovin dans la Creuse, donnant raison aux opposants qui considèrent que l'autorisation d'exploiter est caduque, le délai imparti de 3 ans étant dépassé. (dépêche du 30 juillet 2016).

Crise du lait : La solution est-elle dans le pré ? Alors que les crises laitières s'enchaînent et pèsent lourdement sur le quotidien des éleveurs, certains ont fait le choix de l'autonomie, en menant à nouveau leurs vaches dans les pâturages manger...de l'herbe. (dépêche du 13 août 2016).

Crise du lait : Un accord été trouvé entre les organisations de producteurs et le groupe Lactalis . (dépêche du 30 août 2016).

Chez les éleveurs de brebis, la peur du Brexit : la sortie du Royaume uni de l'Union européenne va-t-elle déstabiliser le marché français de la viande ovine ? (dépêche du 07/10/2016)

Sommet de l'élevage 2016 : cette 25^e édition a connu un record de fréquentation avec 80 000 visiteurs. (dépêche du 10/10/2016)

Société d'Ethnozootechnie

- Président : B. Denis, 5 avenue Foch, 54200 TOUL. Tél : 03 83 43 06 45

- Secrétaire-Trésorière : Mme M. Monod, 4 rue P. Brossolette 92300 Levallois-Perret, Tel. 01 47 31 27 89,
marianemonod@gmail.com

Pour toute information à faire paraître dans la Lettre et sur le site : Louis Montméas, 70 B rue Béranger 21000
Dijon : louis.montmeas@orange.fr
Site de la Société d'Ethnozootechnie : <http://www.ethnozootechnie.org>