

## LA LETTRE

# DE LA SOCIÉTÉ

## **D'ETHNOZOOTECHNIE**

# Louis Jean-Marie Daubenton premier directeur du Museum d'histoire naturelle

A l'occasion du tricentenaire de la naissance de Louis Jean-Marie Daubenton, la Société d'ethnozootechnie a organisé le 15 novembre 2016 une réunion autour de l'œuvre zootechnique de Daubenton. Par ce texte, Raymond Pujol présente Daubenton « savant naturaliste ».

Garde du cabinet d'histoire naturelle au Jardin du roi puis titulaire de la chaire de minéralogie, Daubenton avait trois grands domaines de recherches : l'anatomie, la minéralogie, et la muséologie. Fils de notaire, il est né à Montbard le 29 mai 1716. Il fit ses premières études à Dijon. Le destinant à la prêtrise, son père l'envoie ensuite à Paris étudier la théologie, mais il préfère suivre en secret les cours d'anatomie de Christophe du Vernay et ceux de botanique dispensés au Jardin du roi. Il soutient son doctorat de médecine en 1741 et retourne l'exercer à Montbard. En 1742, il est appelé à Paris par Buffon pour être son adjoint comme garde démonstrateur et il le fait nommer en 1745 garde du cabinet d'histoire naturelle du roi. En 1795, il est membre résident de la section d'anatomie et de zoologie de l'Académie des sciences où il rentré en 1744 comme adjoint botaniste et où il rédige de nombreux mémoires. Il occupe avant la chute de l'Ancien Régime deux chaires professorales : en 1778, celle d'histoire naturelle au collège royal, de 1782 à 1788 celle de l'Ecole vétérinaire d'Alfort, où l'on crée pour lui : Histoire naturelle des animaux et Economie rustique vétérinaire (l'actuelle zootechnie). Il assure sous la Révolution la transition administrative entre le Jardin du roi – qu'il aide à réformer en 1790 et où il remplit par intérim les fonctions d'intendant du 25 décembre 1791 au 1° juillet 1792 – et le Muséum. Il y devient en 1793 le premier titulaire de la chaire de Minéralogie et le premier directeur élu de 1793-1795 et de nouveau de 1796 à 1797. Excellent anatomiste, il applique avant Georges Cuvier la méthode comparative aux animaux vivants et fossiles. Il décrit pour la première fois l'organisation interne de 50 quadrupèdes parmi les 150 disséqués par lui. Pour ses descriptions et comparaisons sur l'anatomie il cherche à décrire les mêmes observations et les mêmes mesures pour chaque animal disséqué; personne avant lui n'avait appliqué cette méthodologie. On le considère comme l'un des fondateurs de l'anatomie comparée. Il a découvert des espèces nouvelles comme une musaraigne d'eau et cinq chauves-souris dont Murin de Daubenton (Myotis daubentonii). On lui a dédié un lémurien extraordinaire seul primate à posséder 18 dents : le Aye-aye (Daubentonia madagasriensis) unique représentant du genre Daubentonia lui-même seul membre de la famille des Daubentonidés.

Dans ses observations sur le foramen occipital des mammifères il démontre qu'anatomiquement, seul l'homme peut adopter une position bipède. Il réfute la croyance en l'existence de géants fossiles et grâce à l'observation des articulations des membres il démontre la fausseté du fait que l'orang-outang puisse être un homme sauvage. Il fait des observations originales sur les organes de la phonation chez certains oiseaux. Devant l'Académie des sciences ou à la société de médecine, il émet des hypothèses originales sur la formation des stalactites, des albâtres, des marbres et publie un tableau méthodologique des minéraux suivant leurs différentes natures, et avec des caractères distinctifs apparents ou faciles à reconnaître (1792-1821). Il rassemble au cabinet du roi une collection minéralogique.

Comme autres travaux il se passionne depuis 1766 jusqu'à sa mort pour la zootechnie qui le rend célèbre, notamment avec l'amélioration de la qualité de la laine (longueur et finesse) chez les races de mouton, dont le mérinos espagnol. Il publie sur le sujet *Instruction pour les bergers et les propriétaires de troupeaux*, qui contient d'excellents éléments de physiologie et de thérapeutique. Il s'intéresse à la botanique, découvre les

modes de croissance de la tige des palmiers et l'existence de trachées dans l'écorce des arbres. D'autres travaux concernent les plantes dans l'alimentation humaine, les plantes toxiques *ex situ* et *in situ*, médicinales, fourragères, mellifères, textiles, tinctoriales, etc. Sa participation à l'Encyclopédie de Diderot et d'Alembert va de 1748 jusqu'en 1759. Il en est le contributeur majeur avec 900 articles en sciences naturelles. L'une des grandes entreprises éditoriales du XVIII° siècle est l'œuvre de Buffon, mais son *Histoire naturelle générale et particulière avec la description du Cabinet du roi* est aussi l'œuvre de Daubenton avec ses travaux sur l'histoire naturelle et l'anatomie des animaux. Il décède le 1<sup>er</sup> janvier 1800 à Paris. Enterré dans le labyrinthe du Muséum près de la gloriette de Buffon avec la devise *horas non numero nisi serenas* (« je ne compte que les heures heureuses »).

En conclusion, il est pour notre société le premier Ethnozootechnicien.

## Raymond Pujol.

#### I – Actualités SEZ

## Publication: Ethnozootechnie n° 101 « Le cheval, de la domestication à l'élevage »

Elle fait suite à la journée d'étude de la Société d'Ethnozootechnie organisée par Bertrand LANGLOIS, en partenariat avec l'Association : L'homme et l'animal société de recherches interdisciplinaires (HASRI), le 24 novembre 2016. Ce numéro comporte les actes de la journée, le compte rendu de la réunion du Groupe ethnologique caprin à Carmejane les 7 et 8 octobre 2016 et la traditionnelle rubrique « comptes-rendus, analyses, notes », 89 pages, 15 euros. Sommaire consultable sur le site internet à la rubrique Publications SEZ –Revue.

COMMUNIQUE: Dans le numéro 101 d'Ethnozootechnie est paru un article sous la signature de Sébastien Lepetz, et portant comme titre "De la domestication à l'omniprésence. Evolution de la place du cheval à l'âge du Bronze en Asie centrale et en haute Asie".

Contrairement à ce qui est indiqué, ce texte n'est pas de la main de S. Lepetz et a été publié par erreur par les éditeurs de la revue à la suite d'une présentation orale préliminaire qu'il a faite lors de la journée d'étude. Il comporte des inexactitudes et des données et figures inédites.

Sébastien Lepetz demande donc aux personnes ayant reçu "le document" de ne pas l'utiliser, de ne pas en faire mention, de ne pas le référencer, de ne pas le diffuser.

#### Activités en cours et à venir :

<u>Le voyage 2017</u>: 42 sociétaires ont participé au voyage SEZ en Lorraine du 6 au 9 septembre. Félicitations aux organisateurs Daniel CODRON et Michel HULIN. Celui de 2018 est prévu en Loire-Atlantique et en Ille et Vilaine, à l'occasion de la « fête de la race Nantaise et des races locales ».

<u>20 et 21 Octobre 2017</u>: Le groupe d'Ethnozootechnie caprine organise ses journées d'études annuelles en Périgord à Saint Front sur Nizonne (24300) près de Périgueux sur le thème « Terres du Cabécou du Périgord, du Cabécou d'Autan, du Rocamadour et des Pyrénées ». Programme : voir Lettre Juin 2017 et pour tout renseignement complémentaire, contacter le FRCAP, 12Bis rue Saint Pierre, 79500 MELLE, Tél : 0630323013.

<u>Jeudi 26 octobre 2017</u>: 1° journée d'étude : « Les chats du troisième millénaire » organisée par Anne-Claire GAGNON, au Palais du Luxembourg. Publication prévue à l'automne 2018 (N° 104). L'accès est libre, en fonction des places disponibles - Inscription auprès du secrétariat de la SEZ : Mariane Monod, 4 rue Pierre Brossolette, 92300 Levallois-Perret – Mel marianemonod@gmail.com

*Mardi 21 novembre 2017* : 2° journée d'étude : « La valorisation des races locales en devenir » organisée par Pierre QUEMERE et Etienne VERRIER avec un CoPil composé de Lucie MARKEY, Anne LAUVIE, Annick AUDIOT, à l'AgroParisTech. Publication prévue au printemps 2018 (N° 103).

Les programmes de ces deux journées ont été publiés dans la Lettre de juin 2017 en pages 9 et 10. Ils sont en ligne sur le site SEZ à la rubrique : Actualités SEZ

A propos de la journée du 21 novembre : l'accès est libre, en fonction des places disponibles. Pour ceux qui le souhaitent, le repas du midi peut être pris sur place, au tarif de 25 € à régler par chèque au nom la Société d'Ethnozootechnie, à envoyer avant le 20 novembre au secrétariat de la SEZ

Pour des raisons de plan Vigipirate, la liste des participants devra être fournie à AgroParisTech avant le 15 novembre : Inscriptions à partir du lien inclus dans le programme en ligne sur le site SEZ ou par courrier ou mel auprès du secrétariat de la SEZ.

Il n'est pas prévu de journée d'étude au printemps 2018. À l'automne 2018, une journée GEC-SEZ sera consacrée à l'originalité et aux acteurs des régions caprines françaises.

#### 2 – MANIFESTATIONS

#### **NOVEMBRE 2017**

# Colloque transfrontalier : Santé et bien-être animal dans les élevages de rente du Rhin Supérieur : 8 novembre 2017

Organisé par le groupe de travail transfrontalier 'Agriculture' de la conférence du Rhin Supérieur, il a lieu au Lycée agricole d'Obernai, 44 boulevard de l'Europe – Programme en PJ sur site SEZ.

## Atelier des adhérents de l'Association française de pastoralisme : 15 novembre 2017

Pas de séminaire de l'AFP en 2017 mais un nouveau format d'échanges : l'atelier des adhérents. Lieu Sète. Thème : Quel avenir pour les élevages pastoraux français ? Programme en ligne sur site SEZ.

Changements climatiques : quelle place pour notre forêt et notre agriculture demain ? 28 novembre 2017 Comment adapter les modes de production, mais également les politiques agricoles pour satisfaire les besoins tout en réduisant l'empreinte climatique de l'agriculture ? Programme : <a href="https://meteoetclimat.fr/">https://meteoetclimat.fr/</a> Lieu : Société Nationale d'Horticulture de France, 84 rue de grenelle 75007 Paris.

#### **DECEMBRE 2017**

# Journée d'automne Association française de zootechnie : 7 décembre 2017

Thème : L'installation et la transmission d'exploitations agricoles comprenant de l'élevage : la quadrature du cercle ou un problème mal posé ? Lieu : AgroParisTech, 16, rue Claude Bernard 75005 Paris.

Renseignements: <u>helene.thiollet@zootechnie.fr</u> <u>www.zootechnie.fr</u>

## Colloque Bien-être animal, de la théorie à la pratique : 12 – 14 décembre 2017

Organisé par le RMT Bien-être animal, il aura lieu à AgroCampus Ouest, 65, rue de Saint Brieuc à Rennes. www.rmt-bien-etre-animal.fr

## Rappel: Pas de Rencontres Recherches Ruminants en décembre 2017

L'Inra et l'Institut de l'Elevage ont décidé de suspendre l'édition 2017 des 3R pour réfléchir aux évolutions nécessaires pour retrouver une nouvelle dynamique.

## Programme annuel

# Cours publics du Muséum National d'Histoire Naturelle

Certains cours sont susceptibles d'intéresser nos sociétaires. Pour consulter le programme : <a href="http://www.jardindesplantes.net/fr/preparez-votre-visite/informations-pratiques/programme-jardin-plantes">http://www.jardindesplantes.net/fr/preparez-votre-visite/informations-pratiques/programme-jardin-plantes</a>

# Archives départementales de Seine et Marne : Les rendez-vous du mardi : Cycle de conférences : Les animaux en Seine et Marne.

Ces conférences ont lieu d'octobre à avril un mardi par mois aux Archives départementales à Dammarie-lès-Lys ou à la médiathèque de Meaux. Lien : <a href="http://archives.seine-et-marne.fr/animaux">http://archives.seine-et-marne.fr/animaux</a>

#### **Exposition**

#### Landes de Bretagne, un patrimoine vivant : 25 novembre 2017- 26 août 2018

Ecomusée du Pays de Rennes, ferme de la Bintinais, route de Chatillon-sur-Seiche Rennes.

L'agenda des activités de septembre à décembre 2017 est disponible. www.ecomusee-rennes-metropole.fr

## Appel à communication, à projet

La Fondation du patrimoine lance sa 6e édition du prix national pour l'agrobiodiversité animale. Doté de 20 000 €, ce prix sera remis à un ou plusieurs lauréats lors du Salon International de l'Agriculture 2018 à Paris. Soutenu par le laboratoire Ceva Santé Animale, co-fondateur du prix, et un mécène individuel, ce concours bénéficie également du haut patronage du ministère de l'Agriculture. Ce prix récompense des actions originales de préservation et de valorisation de races animales agricoles françaises domestiques à faibles effectifs\* représentatives d'un patrimoine génétique. www.fondation-patrimoine.org/prix-agro

143ème Congrès des CTHS: Le congrès des sociétés historiques et scientifiques se réunit chaque année dans une ville universitaire francophone. En 2018, ce congrès aura lieu à Paris du 23 au 27 avril sur le thème de : La transmission des savoirs. Lien pour appel à communication. <a href="http://cths.fr/co/">http://cths.fr/co/</a>

#### 3 – PUBLICATIONS ET TRAVAUX DE NOS SOCIETAIRES

**Voies lactées - Dynamique des bassins laitiers entre globalisation et territorialisation**: Martine NAPOLEONE signale que l'ouvrage qu'elle a coordonné avec Christian CORNIAUX, Bernadette LECLERC est disponible chez Cardère éditeur, 2015, 313 pages, 25 euros. Forme numérique en accès libre.

**TOUTES LES VACHES DE FRANCE – d'hier, d'aujourd'hui et de demain**: Philippe Jacques DUBOIS, Delachaux et Niestlé, septembre 2017, 432 pages, 39,90 euros. Le livre le plus complet jamais publié sur les races de vaches de France. Fiche de presse sur site SEZ

Eric BARATAY signale la parution de son ouvrage **Bêtes de guerre**, en version poche, coll. Biblis, 10 euros.

Nicole BOCHER prépare un texte sur **La traction bovine en 2017**. Elle signale que l'Ecomusée d'Alsace propose une formation « initiation à la traction animale bovine : tradition, renouvellement et innovation » du 6 au 10 novembre 2017. <u>www.ecomusee.alsace</u>

**ETRE ELEVEUR – ANIMOTS A MI MOTS**: Marie-Christine FAVE communique une proposition d'accompagnement avec et autour des animaux domestiques et sauvages, dans les fermes, centres équestres, vergers et autres. Contact : marie-christine.fave@wanadoo.fr

#### Nous avons recu:

ATELIER laine d'Europe, bulletin n°26 – juillet 2017, 63 pages.

Au sommaire notamment : Dossier feutre, pages 23-42.

## LA LETTRE DU CRAPAL – n°53 – septembre 2017

Au sommaire notamment : L'annonce de la 8<sup>ème</sup> édition de la Fête de la Vache Nantaise du 7 au 9 septembre 2018. www.crapal.fr

## CENTRALE CANINE Magazine, n°189, septembre-octobre 2017

Au sommaire, notamment :

Première édition nationale des Trophées des Chiens Héros de la Centrale Canine,

- . Structure génétique de l'espèce canine : Influence des origines géographiques et des épisodes de retrempe,
- . Races françaises à faible effectif : le chien d'Artois.

#### Le Souffle de la Neira, n°63, septembre 2017

Au sommaire notamment la suite des dossiers « Noirs » et biographie des ministres de l'agriculture sous la 5<sup>ème</sup> République. La revue est en ligne sur le site : <a href="https://www.brebis-noire-velay.org">www.brebis-noire-velay.org</a>

#### 4 - BIBLIOGRAPHIES ET AUTRES SOURCES D'INFORMATION (FILMS - INTERNET)

#### **Ouvrages:**

**Et si on mangeait local ?** : Patrick PHILIPON, Yuna CHIFFOLEAU, Frédéric WALLET, Edition Quae, juin 2017, 168 pages, 17 euros. L'ouvrage répond dans un style clair aux questions pratiques qui se posent : où puis-je trouver ces produits ? Sont-ils plus chers, meilleurs en goût ? Quelle différence entre une Amap et la vente à la ferme ? Quel est impact sur l'environnement ? Manger local : une bonne idée ou pas, finalement ?

**Et la gazelle devint chèvre : pré-histoires africaines d'hommes et d'animaux :** Joséphine LESUR, Coédition Muséum national d'histoire naturelle et Presses universitaires du Midi, Toulouse, 2017, 208 pages, 24 euros. A partir des restes osseux trouvés sur les sites archéologiques, l'auteur étudie la relation entre l'homme et l'animal en Afrique, et notamment l'origine et la diffusion des animaux domestiques.

**Quelles législations pour les équidés en Europe ? :** Edition Institut français du cheval et de l'équitation, mars 2017, 220 pages, 30 euros. L'IFCE a mené une étude de droit comparé sur les réglementations concernant les équidés en Europe. Les résultats de cette étude viennent d'être publiés dans cet ouvrage.

Chasse, chasseurs et normes: sous la direction de Anthony GOREAU-PONCEAUD et Nicole LEMOIGNE, Maison des Sciences de l'Homme d'Aquitaine, 191 pages, 19 euros. Cet ouvrage est donc

l'occasion d'offrir une réflexion pluridisciplinaire sur les mécanismes de co-construction qui lient la chasse, les chasseurs et les normes, tout en questionnant les enjeux sociétaux qui président aux pratiques cynégétiques contemporaines.

**Elevage pastoral, espaces protégés et paysages** – Jean-Claude DUCLOS, Patrick FABRE et Laurent GARDE, co-édition Maison de la transhumance, Centre d'étude et de recherche pastorales Alpes-Méditerranée, Agence régionale PACA pour l'environnement et l'écodéveloppement et Cardère édit., sept. 2017, 168 pages, 25 euros. Une rencontre entre éleveurs, gestionnaires d'espaces naturels protégés, pastoralistes et élus qui montre tout l'intérêt de travailler ensemble dans un partenariat constructif.

Manuel des bergers d'alpage – Olivier TURQUIN coord, coédition ASPIR, Association des bergères et bergers des Alpes du sud et de Provence et la Maison du berger, avril 2017, 248 pages, 18 euros. Ce manuel est destiné à faciliter le travail du berger d'alpage et le bon déroulement de l'estive.

Les pratiques agricoles à la loupe, vers des agricultures multiperformantes – Collectif, éditions Quae, 2017, 460 pages, 45 euros. Rédigé par un collectif de chercheurs de l'INRA, cet ouvrage analyse les impacts des pratiques agricoles sur les performances productives, économiques, environnementales et sociales de l'agriculture métropolitaine.

#### Magazines, dossiers de presse

**Dossier: LES EPIDEMIES: Comment elles ont marqué l'histoire:** in Les Cahiers Sciences et vie, n°170, juillet 2017, pages 24-86, 5,95 euros.

**Dossier spécial Bien-être animal** : in Bulletin de l'OIE, n° 2017-1, pages 3-94. Suite aux dernières conférences mondiales qui se sont tenues à Paris, au Caire et à Kuala Lumpur, l'OIE tire des enseignements et propose des recommandations pour le bien-être des animaux. <a href="https://www.oie.int/fr">www.oie.int/fr</a>

Les DOSSIERS Alternatives économiques n°6, septembre 2017 : MANGER AUTREMENT, Vers une alimentation durable, 9,50 euros. Au sommaire notamment : Faut-il tous devenir végétariens ? Peut-on abattre les animaux avec humanité ? Comment mettre fin à la crise du lait ?

Revue Fourrages n° 229 et 230, mars et juin 2017 : Le pâturage au cœur des systèmes d'élevage de demain.

#### Le Monde – L'été en séries : Fromages d'Europe :

.Le brie, roi en ses royaumes, mardi 15- mercredi 16 août 2017, page 26.

.Le stilton pris dans la tempête du Brexit, jeudi 17 août 2017, page 22.

.Le manchego, fierté des hidalgos, vendredi 18 août 2017, page 26.

.Le munster, une bataille des Vosges, samedi 29 août 2017, page 34.

.La feta et les nouveaux gardiens du temple, dimanche 20 et lundi 21 août 2017, page 28.

**Véganisme**: une révolution de palais, in Le Monde, 26 août 2017, Idées pages 1-4. Les arguments moraux contre la consommation de viande gagnent du terrain dans l'opinion. Allons-nous vers un bannissement de l'exploitation animale, et, au-delà, vers un changement de société ?

**Dossier Regards croisés entre la société civile et les éleveurs**, in TechPORC n°36 – juillet/août 2017, pages 7-19. Ce dossier s'appuie sur des enquêtes réalisées auprès du grand public, des visiteurs lors de journées portes ouvertes en élevage, des militants d'associations et des éleveurs.

**Dossier NAC de ferme**, in Bulletin des GTV n°87-juillet-août 2017, pages 15-52. Il traite du comportement, de la nutrition et de la pathologie des nouveaux animaux de compagnie issus des animaux d'élevage.

**Dossier Questions d'élevage**, in Nature et Progrès n°11 – septembre-octobre 2017, pages 23-34. A noter un article de Jocelyne PORCHER : La guerre à l'élevage est déclarée : qui veut la peau des animaux domestiques ?

**Dossier Le bio vaut-il le coup ?** in Que choisir n° 561 – septembre 2017, pages 16-23. L'agriculture biologique a le vent en poupe. Pour autant des questions restent en suspens : santé, environnement, prix.

**Dossier traite** : La traite, activité emblématique de l'élevage laitier, représente 50% du temps d'astreinte. Si certains éleveurs considèrent la traite comme un plaisir, pour d'autres, elle prend des allures de corvée. La France Agricole consacre deux dossiers complémentaires à cette activité.

Robot de traite: Quand le stress pousse à l'abandon, in LFA n°3709 du 25 août 2017, pages 56-61.

Lait: Mieux vivre la traite, in LFA n°3711 du 8 septembre 2017, pages 54-57.

#### Des liens pour accéder aux documents suivants :

**Produire du lait AOP en harmonie avec l'environnement du massif jurassien :** l'Union régionale des fromages d'appellation d'origine comtois a édité cette brochure réunissant des témoignages d'éleveurs dont les pratiques sont en harmonie avec leur territoire (dépêche Agrisalon du 8/09/2017). <a href="https://www.comte.com">www.comte.com</a>

**Dossier JNGTV 2017**: Lors de ces journées nationales des groupements techniques vétérinaires, le Centre d'information sur les impacts sociétaux de l'élevage et des viandes (CIV) a été invité à coordonner une session sur « les attentes des consommateurs » . Ce lien permet d'accéder à l'ensemble des articles correspondant aux présentations des experts sollicités par le CIV :

http://www.civ-viande.org/2017/05/17/dossier-jngtv-2017/ dont notamment :

La construction d'un nouveau problème public : le carnisme, la controverse autour de l'élevage en France.

#### **IDELE-PREMIERE**

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

## Idele n°536 du 21 juillet 2017 :

A la Une : Les éleveurs bovins lait face aux crises et aux aléas – Regards sur la résilience des exploitations du réseau INOSYS réseaux d'élevage.

Quelle est la diversité génétique des races caprine françaises ?

## Idele n°538 du 30 août 2017

Dossier spécial matières grasses du lait.

# Idele n°539 spécial ovins du 6 septembre 2017

A la une : le site expérimental du Mourier devient en 2017 la 1ère Digiferme® ovine de France

A propos des DIGIFERMES: ARVALIS, l'Institut de l'Elevage, l'ITB, Terres Inovia et la chambre d'agriculture interdépartementale d'Île de France ont mis en place un système d'expérimentation de plein champ: les Digifermes®. Ce travail a pour objectif de tester des outils et des services connectés, en conditions réelles. La marque Digiferme® labellise les innovations qui ont passé avec succès leur évaluation.

#### Idele n°540 du 22 septembre 2017

A la une : Quiz Elevage herbivore et environnement.

## 5 - NOUVELLES BREVES

Un Prix de l'information scientifique à destination du public sera désormais décerné par l'Académie d'agriculture de France : Ce prix, décerné chaque année à compter de 2018, pourra concerner la presse écrite, les émissions de radio ou de télévision, les sites Internet ou les blogs, sur des supports classiques ou numériques. Pour plus d'informations : http://www.academie-agriculture.fr.

La « race » Stabiliser débarque en France : Une trentaine d'éleveurs du Grand Est vont développer un troupeau de sélection de cette race américaine issue d'un croisement 4 voies entre les races Angus, Hereford, Simmental et Gelbvieh. (La France agricole, n°3711, 8 septembre 2017, page 22).

**31º** Salon international des productions animales II a eu lieu à Rennes du 12 au 15 septembre. Cette édition placée sous le signe de la robotique a connu une très belle fréquentation avec 114.653 visiteurs, dont 14.029 internationaux de 128 pays, soit une progression de 12 % par rapport à 2016. (dépêche du 17/8/2017).

**Sommet de l'Elevage:** Près de 93000 visiteurs venus de 80 pays se sont pressés du 4 au 6 octobre à Cournon d'Auvergne pour y voir 2000 bêtes d'exception. Au cours de ces trois jours, des militants végans sont venus protester plus ou moins pacifiquement, au nom de la cause « animaliste ». (dépêche du 8/10 2017).

Lait de pâturage: Lait de territoire où les vaches pâturent en moyenne 150 jours par an. Créer de la valeur sur le lait français en donnant aux entreprises le moyen de mettre en avant les pratiques d'élevage. Tel est le pari des éleveurs bretons et de leurs partenaires avec cette marque dont le lancement vient d'avoir lieu.

## 6 - DES DEPECHES DU SITE AGRISALON A CONSULTER SUR: www.agrisalon.com

Combien pèse l'assiette dans le budget des Français? : Depuis les années 60, les Français ont sans cesse réduit la part de leur budget consacré à l'alimentation mais ces dernières années sont marquées par un léger réveil des papilles. Le budget alloué à l'alimentation représentait près de 20 % des dépenses des Français en 2014 contre 35 % dans les années 60, selon la dernière enquête de l'Insee (2015). (Dépêche du 21/7/2017)

**Une viande de caractère :** La Maison des éleveurs Rouge des prés, à Chenillé-Changé en Maine-et-Loire, vient d'obtenir le label « Site remarquable du goût ». C'est la reconnaissance du travail accompli par les éleveurs pour promouvoir la race Rouge des prés et la viande Maine-Anjou, sous AOP depuis 2004. (Dépêche du 22/7/2017)

Record français de tonte de moutons 1328 agneaux en 9 h à deux tondeurs! Avec 70 agneaux tondus par heure en moyenne, Julien Dincq et Christophe Riffaud ont réalisé le premier record de France de tonte de moutons, pulvérisant leurs performances personnelles. « Un score historique », selon l'un des juges de ce concours organisé par l'Association pour le Mondial de tonte de moutons le 8 juillet à Le Dorat. (Dépêche du 13/7/2017)

**Variétés fourragères :** Les améliorations des variétés fourragères sont multiples, mais souvent difficilement chiffrables, contrairement à d'autres espèces végétales. Néanmoins, les éleveurs ressentent bien leur impact sur le comportement des animaux, leur croissance et leur état, et sur le tank à lait. (Dépêche du 05/7/2017)

#### Bien-être animal:

Nicolas Hulot, ministre de la transition écologique et solidaire, veut « créer un groupe de réflexion sur le bien-être animal » placé sous l'autorité « d'un philosophe et d'un parlementaire », a-t-il indiqué mercredi matin sur France Inter. (dépêche du 2/8/2017)

Huit enseignes françaises de l'agroalimentaire et la grande distribution ont été primées pour leur action en faveur du bien-être animal, a annoncé jeudi l'ONG européenne CIWF qui a attribué 67 récompenses au total dans le monde. (Dépêche du 29/6/2017)

Farine d'insectes: les premiers pas d'une filière industrielle de l'alimentation animale: Nourrir les poissons d'élevage, et plus tard des poules et des porcs, avec des farines produites à base d'insectes: de jeunes entreprises françaises se lancent dans l'entomoculture. (Dépêche du 20/6/2017)

**Biogaz**: L'association des agriculteurs méthaniseurs de France et GRDF ont signé une convention de partenariat pour favoriser le développement de l'injection de biométhane agricole. En matière d'injection de biogaz, plus de 75 % des projets identifiés par GRDF sont portés par des agriculteurs. (dépêche du 12/8/2017)

**Futur plan loup**: Des centaines d'éleveurs accompagnés d'un millier de brebis ont manifesté le 3 octobre dans les rues de Lyon contre le futur plan loup accusé de « donner tous les droits » au prédateur. Les éleveurs veulent un plan qui permette zéro attaque sur les troupeaux. En 2016, plus de 10.000 bêtes ont été tuées face à une population de loups en constante augmentation depuis son retour en France par l'Italie au début des années 90 (360 loups, soit + 22 % en un an). La Fédération régionale ovine estime qu'il faut pouvoir tirer sur le loup quand il attaque le troupeau, et cela en dehors de tout quota d'abattage de loups fixé à 40 entre le 1er juillet 2017 et le 30 juin 2018. A la fin de l'été, période la plus dangereuse avec les brebis en pâturage, 22 loups avaient été tués. Pour les éleveurs, il faut que le loup ait peur de l'homme et ils souhaitent un nouveau plan national du loup qui « remette en son coeur l'élevage et les éleveurs ». (dépêche du 09/10/2017)

**Communication agricole**: Face aux accusations de certaines organisations sur les thèmes du bien-être animal ou l'utilisation de produits phytosanitaires, la profession entend réagir par une meilleure communication. La plateforme #Agridemain, coordonnée par L. Smessaert, vice-président de la FNSEA, a l'objectif d'accompagner les agriculteurs qui souhaitent communiquer davantage sur leurs pratiques. (dépêche du 9/8/2017)

Nouvelle Zélande, les vaches passent l'hiver dans les betteraves fourragères : Même si ce pays profite d'une pousse abondante de l'herbe, en hiver, le rendement des pâtures n'est pas suffisant pour satisfaire les

besoins du troupeau. Après plusieurs années de recherches, un nouveau type de pâturage est en plein essor : le pâturage des champs de betteraves. Les vaches sont déplacées vers ces champs durant les deux mois d'hiver. Elles sont taries à la même période afin de vêler au printemps. Cette méthode permet de satisfaire les besoins alimentaires des vaches taries tout en garantissant la repousse de l'herbe pour le printemps. (dépêche du 9/8/2017)

**Développement génétique** : GenTore est un projet génétique européen réunissant 11 pays et 21 partenaires dont l'Inra, l'Idele et Allice pour la France. Sur cinq ans, les chercheurs vont tenter de développer des indicateurs sur l'efficience alimentaire des bovins. D'autres indicateurs seront mis en place sur la capacité d'un animal à se remettre après des perturbations environnementales. Enfin, le dernier objectif est de pouvoir prédire la carrière d'un animal afin d'optimiser la conduite du troupeau. (dépêche du 8/8/2017)

**Top 20 des entreprises laitières dans le monde** : D'après le journal allemand Agrarheute, Nestlé avec ses 21,7 milliards d'euros de chiffre d'affaires arrive première du classement sur ce critère des entreprises laitières au niveau mondial. Suivent dans l'ordre de deux entreprises françaises : Danone et Lactalis. (dépêche du 4/8/2017)

La volaille française voudrait reconquérir les cantines et restaurants: La filière volaille française, affaiblie par deux épidémies successives de grippe aviaire, essaie de s'organiser pour reconquérir le marché des restaurants et cantines français qui importe près de 90 % des volailles, la quasi-totalité venant de Belgique. En une dizaine d'années, la filière volaille française a vu lui échapper le marché français de la restauration hors foyer qui sert près de 10 milliards de repas par an. (dépêche du 15/09/2017)

Le salariat des jeunes en rupture avec le modèle de l'exploitation familiale : Rebutés par la charge de travail, l'investissement et la lourdeur des démarches administratives pour un salaire en deçà de leurs espérances, de nombreux jeunes agriculteurs rechignent à prendre la tête d'une exploitation, optant pour le salariat, en rupture avec le modèle de l'exploitation familiale. Les salariés représentent 41 % d'actifs agricoles en 2016 contre 32 % en 2006, selon les données de l'Insee. Cette évolution s'inscrit dans la mutation du secteur agricole depuis une vingtaine d'années avec la diminution de la main-d'œuvre familiale, l'agrandissement des exploitations et la diversification des activités. (dépêche du 15/09/2017)

L'INRA prévoit de lancer en 2018 un vaste plan de recherches en agriculture biologique afin de « participer à la transformation agro-écologique de l'agriculture », a indiqué son président Philippe Mauguin à la presse lors du salon Tech et Bio à Bourg-lès-Valence (Drôme). (dépêche du 21/09/2017)

**Manque de fourrage :** Le ministre de l'agriculture Stéphane Travert a annoncé mercredi avoir obtenu une dérogation de l'Europe concernant les jachères pour permettre aux éleveurs de remédier à un manque de fourrage important, conséquence de la canicule de l'été passé. (dépêche du 27/09/2017).

**Projet de ferme de 4000 bovins :** La Confédération paysanne a demandé jeudi à Mâcon l'arrêt d'un projet de ferme en Saône-et-Loire qui pourrait accueillir plus de 4.000 bovins destinés notamment à l'export, qu'elle juge emblématique des « dérives » liées à « l'industrialisation de l'agriculture ». Le président de la FDSEA de Saône-et-Loire défend le projet, demandant toutefois à l'administration d'être vigilante en termes sanitaires et de suivi environnemental. Ce projet est aussi dénoncé par les riverains, qui s'inquiètent des nuisances. L'enquête publique est achevée et le commissaire enquêteur rendra ses conclusions fin octobre. (dépêche du 29/09/2017).

#### 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, 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 : <a href="mailto:louis.montmeas@orange.fr">louis.montmeas@orange.fr</a>

Site de la Société d'Ethnozootechnie : <a href="http://www.ethnozootechnie.org">http://www.ethnozootechnie.org</a>