



## LA LETTRE

## DE LA SOCIÉTÉ

## D'ETHNOZOOTÉCHNIE

.....2018.....

.....Janvier 2018

### Du progrès ?

Dans le langage courant, le « progrès » a souvent une connotation positive. Or, le Larousse en donne une définition ambivalente : « *augmentation, développement en bien ou en mal* ». Il peut se décliner en progrès technique grâce à l'innovation (ex. : amélioration du rendement), en progrès social (ex. : allègement du travail), en progrès économique (ex. : accroissement de rentabilité). C'est en ce sens qu'il a généralement été utilisé. Les aménités espérées, partiellement obtenues, ont permis, après la guerre 39-45, grâce à l'amélioration de la productivité : l'autosuffisance alimentaire, une diminution importante de son coût dans le budget du consommateur européen, l'exportation pour certaines productions, et la surproduction pour d'autres.

Cependant progressivement sont apparues des externalités négatives, notamment au plan environnemental : réduction de la biodiversité, pollutions, déforestation en certains endroits du globe, contribution au réchauffement climatique... et de nombreux incidents sanitaires : vache folle, grippe aviaire, œufs contaminés au fipronil, résistance aux antibiotiques... Au plan social, le nombre d'actifs agricoles en France est passé de 4 millions en 1963 à 900 000 en 2016. Ceci a été obtenu par l'agrandissement des exploitations dû à leur réduction de 2 millions en 1963 à 450 000 en 2016. En maints endroits, une désertification des zones rurales s'observe, entraînant déprise agricole, fermeture de commerces et d'écoles. Au plan économique, 3 chiffres parus en 2016 illustrent le désarroi des éleveurs : i) 30 % des éleveurs laitiers ont eu un revenu moyen de 354 € par mois. Quelles catégories socio-professionnelles accepteraient un tel salaire ? ii) Plus de 200 000 demandes de primes d'activité ont été formulées auprès de la Mutualité Sociale Agricole, alors qu'elle en attendait 60 000. Ces primes destinées aux travailleurs à revenu modeste ont remplacé le RSA activité. iii) Plus de 300 suicides avaient été enregistrés en 2010 et 2011.

Où est passé le « progrès » positif ? Comment en est-on arrivé là ? Qui a confisqué la valeur ajoutée ? Y a-t-il des pistes pour atteindre un meilleur développement ? Dans la revue *Ethnozootéchnie* n° 102, nous avons commis une note intitulée : « *Comparaison de deux communes des Côtes d'Armor* » (Plounevez-Quintin et Trémargat), amenant à s'interroger sur le sens et la valeur du progrès, initié au cours des « Trente Glorieuses » en agriculture.

Pierre QUÉMÉRÉ et Pierre LE NEINDRE

**NB** : Le numéro 102 de la revue *Ethnozootéchnie* « Daubenton zootéchnicien » (à paraître prochainement) fait suite à la journée d'étude du 15 novembre 2016. Il comporte les actes de la journée et les traditionnelles rubriques « varia, comptes rendus, analyses, notes, 73 pages, 15 euros.

Sommaire consultable sur le site internet de la SEZ à la rubrique Publications.

Un supplément à ce numéro sera mis en ligne sur le site internet à la rubrique Suppléments aux revues.

### Société d'Ethnozootéchnie

- 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](mailto: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](mailto:louis.montmeas@orange.fr)

Site de la Société d'Ethnozootéchnie : <http://www.ethnozootéchnie.org>

## **I – Actualités SEZ**

**Journées d'étude 2018 : Comme en 2017, les deux journées d'étude actuellement programmées auront lieu en automne :**

**1° journée** (à confirmer) : En lien avec l'exposition à Barbizon sur l'animal domestique dans la peinture et l'art, Olivier FANICA propose un colloque avec la participation de la SEZ sur le thème « de Lascaux à Wald Disney ».

**2° journée** : Elle sera organisée par le Groupe d'Ethnologie caprine en lien avec le projet sur les Régions Caprines : RECAFRAN dont l'objectif est de mettre en valeur l'originalité des démarches des différentes régions françaises dans la mise en place de leur filière caprine et des femmes et des hommes qui y ont participé. Cette journée sera décentralisée dans le Lot ou bien à Sainte Maure de Touraine en lien avec FROMAGORA.

### **IN MEMORIAM**

Nous avons appris le décès de Jean-Jacques LAUVERGNE. C'est un pilier de la société d'Ethnozootechnie qui nous quitte ! Il en était l'un des fondateurs, ses engagements au service de l'agrobiodiversité animale et sa proximité avec Raymond Laurans l'y ayant conduit tout naturellement. Il a été longtemps membre de notre conseil d'administration, a organisé plusieurs journées d'étude et également des voyages. Ses travaux de recherche ont touché à des sujets originaux et parfois innovants. Il avait noué un tissu de relations internationales et amicales très important. Nous lui consacrerons un "*In memoriam*" dans le numéro 103 d'Ethnozootechnie à venir. Notre pensée va à son épouse, Sylvie, que nous assurons de notre compassion.

## **2 – MANIFESTATIONS**

### **JANVIER 2018**

**Journée d'échanges « Élevages pastoraux en territoires méditerranéens » : 25 janvier 2018**

Le RMT "Élevages pastoraux en territoires méditerranéens" organise une nouvelle journée d'échanges et de discussions avec l'ensemble de ses partenaires, autour de la présentation de résultats ou travaux en cours ou achevés. Lieu Montpellier SupAgro, Campus de la Gaillarde.

**Journée d'information en élevage équin : 30 janvier 2018**

Elle a lieu à l'INRA Val de Loire – Nouzilly. Programme en PJ sur site internet SEZ

### **FEVRIER 2018**

**Salon international de l'agriculture (SIA) 2018**

Il aura lieu du 24 février au 4 mars 2018 au Parc des Expositions de la Porte de Versailles à Paris. Pour cette édition, le SIA a décidé de mettre la race Aubrac à l'honneur en choisissant Haute comme égérie du salon.

### **AVRIL 2018**

**5eme Edition Grand Angle Lait : 4 avril 2018**

Elle aura lieu à l'Espace du Centenaire, 189 rue de Bercy Paris 12°. Programme communiqué ultérieurement.

### **APPEL A COMMUNICATION**

**XXXIXe Rencontres Internationales d'Archéologie et d'Histoire d'Antibes : 16-18 octobre 2018**

Thème : Hommes et Capridés : de la montagne à la steppe, de la chasse à l'élevage.

1° Appel à communication en ligne sur site SEZ.

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

Jean Noel PASSAL communique les références de cet ouvrage auquel il a collaboré : **Sous la peau de l'ours – L'humanité et les ursidés : approche interdisciplinaire**, sous la dir. de Karen HOFFMANN, Pierre Le ROUX, Eric NAVET, Editions Connaissances et savoirs, nov. 2017, 690 pages, 51,50 euros.

**Nous avons reçu :**

**Centrale Canine Magazine** n°190, novembre-décembre 2017. Au sommaire notamment :

Dossier Les chiens de douane 3° partie,

Il faut sauver le soldat bankhar ! (bouvier mongol),

**Le journal de FERME** n° 80 novembre 2017

**Maison de la Transhumance** Lettre d'information n°10, décembre 2017. Au sommaire notamment :

Editorial : Une sécheresse particulièrement inquiétante,

Etude sur les savoirs vétérinaires ancestraux.

**Le Souffle de la Neira**, n°64, décembre 2017. Au sommaire notamment :

Suite des dossiers «Noirs» année 1995 et biographie des ministres de l'agriculture sous la 5<sup>ème</sup>République (Philippe VASSEUR). La revue est en ligne sur le site: [www.brebis-noire-velay.org](http://www.brebis-noire-velay.org)

**PASTUM n° 108 – 4<sup>o</sup> trimestre 2017**. Au sommaire notamment :

Dossier LIFE+MIL'OUV : Communication et partage des savoirs pour la préservation des milieux ouverts pastoraux méditerranéens.

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

##### **Ouvrages :**

**LE NOUVEAU CAPITALISME AGRICOLE, De la ferme à la firme** : François PURSEIGLE, Geneviève NGUYEN, Pierre BLANC (dir.) SciencesPo Les Presses, 312 pages, 26 euros. Le premier ouvrage sur un phénomène mondial en pleine émergence.

**SURPRENANTS ANIMAUX – Les animaux comme vous ne les avez jamais vus !** Textes de John WOODWARD, Encyclopédie LAROUSSE, 256 pages, 19,95 euros.

**L'étonnante intelligence des oiseaux** : Nathan EMERY, traduit par Mickaël LEGRAND, Editions Quae, coll. Beaux livres, nov. 2017, 192 pages, 25 euros. Une exploration fascinante de l'intelligence aviaire.

**JAMAIS SEUL – Ces microbes qui construisent les plantes, les animaux et les civilisations** : Marc-André SELOSSE, Actes Sud-Nature, juin 2017, 368 pages, 24,50 euros., Destiné à tous les publics, cet ouvrage constitue une mine d'informations pour les naturalistes, les enseignants, les médecins et pharmaciens, les agriculteurs, les amis des animaux et, plus généralement, tous les curieux du vivant.

**Atlas d'anatomie des animaux de rente : les fondamentaux** : Thomas O. Mc CRACKEN, Robert A. KAINER, Thomas SPURGEON, traductrice Florence Le SUEUR-ALMOSNI, Edition Med'Com, 2017, 256 pages, 55 euros. Ce livre présente des données pertinentes sur l'anatomie des espèces suivantes : le cheval, les bovins, le mouton et la chèvre, le lama et l'alpaga le porc et le poulet.

**Terres pastorales - Diversité et valorisation des milieux ouverts méditerranéens** : Co-édition Conservatoire des espaces naturels Languedoc-Roussillon et Rouergue, 160 pages, janvier 2017, 25 euros. Cet ouvrage pose les enjeux du maintien de l'activité pastorale et du cadre dans lequel elle pourrait s'inscrire à l'avenir.

**Fiche technique : Les ressources ligneuses**, novembre 2017, 4 pages. Cette fiche fait partie de la collection d'outils techniques édités par le réseau PATUR'AJUSTE mettant en valeur les savoir-faire des éleveurs autour de la valorisation des prairies naturelles et des parcours dans les systèmes d'élevage. [www.paturajuste.fr](http://www.paturajuste.fr)

**Protéger la nature, Oui mais laquelle ?**: Christian LEVEQUE, Académie d'agriculture de France : Dans cette note publiée le 28 septembre 2017, l'auteur explique que l'histoire de la vie est faite de ruptures, d'hécatombes, d'innovations, et d'adaptations. La diversité biologique est le produit de ces changements [www.academie-agriculture.fr](http://www.academie-agriculture.fr)

**Manifeste du Muséum – Quel futur sans nature ?** Coédition Edition du Muséum national d'histoire naturelle – Reliefs Editions, novembre 2017, 94 pages, 7,50 euros. Cet ouvrage est publié à l'occasion de la présentation du Plan climat et dans le cadre de la stratégie nationale pour la biodiversité.

**Les Français et la nature : pourquoi si peu d'amour ?** Valérie CHANSIGAUD, Actes Sud, Coll. Mondes sauvages, septembre 2017, 20 euros. Cet ouvrage adopte une démarche originale en contextualisant l'histoire du rapport à la nature tel que vécu en France.

**Vers l'agroécologie – Paroles de paysans** : Recueil de savoirs écologiques paysans dans les parcs naturels régionaux de PACA, Actes sud, mars 2017, 198 pages, 32 euros. Ce livre entreprend de restituer, au gré des saisons et des territoires, des savoirs et des pratiques répondant aux défis agricoles correspondants.

**Mangeurs de viande de la préhistoire à nos jours** : Marylène POUTOU-MATHIS, Perrin, coll. Repères historiques, 502 p. 28 euros. L'auteure, au cours de ses travaux sur la préhistoire, dont elle est une de nos meilleurs spécialistes, a étudié le rôle et l'impact de la viande sauvage dans les sociétés humaines jusqu'à notre époque.

**Les dix millénaires oubliés qui ont fait l'histoire** – Quand on invente l'agriculture, la guerre et les chefs : Jean-Paul DEMOULE, Fayard, sept. 2017, 320 pages, 20,90 euros. Cette «révolution néolithique» a vu se mettre en place des pratiques qui ont toujours cours aujourd'hui : le travail, la guerre ou encore la religion. L'auteur les explore avec la hauteur de vue de l'archéologue et la passion de transmettre.

**La vie secrète des vaches** : Rosamund YOUNG, éditions Stock, octobre 2017, 15 euros. L'auteur est une éleveuse anglaise. Petit livre sympathique pour ceux qui aiment les vaches.

### **Magazines, dossiers de presse**

**INRA Productions animales : 2017, vol. 30**

**N° 1 au sommaire :**

. Quels programmes d'amélioration génétique des animaux pour les systèmes d'élevage agro-écologiques ?

. Perspectives d'alternatives antimicrobiennes aux antibiotiques ?

**N° 2 Dossier Elevage bovin allaitant.**

**N° 3 au sommaire :**

. Perceptions et attitudes des consommateurs vis-à-vis des produits de terroir : Implications pour les fromages.

**Eloge de l'élevage...Mais quel élevage ?** revue POUR n°231, septembre 2017, 272 page, 25 euros.

Dossier coordonné par Jean-François AYATS, Claire DELFOSSE, Jean PLUVINAGE, Joceline PORCHER.

**Dossier Ils ont choisi d'être pluriactifs** : in Pâtre n°648, nov.2017, pages 19-25. En France, près de 1500 éleveurs ovins ont une activité extérieure en plus de leur élevage.

**Dossier Nouveaux regards sur l'animal** : in Ecologiste n°50, oct-dec 2017, pages 19-42, 6 euros.

**Dossier : Anti lait : Halte aux discours simplistes**, in RéussirLait, n°318, novembre 2017, pages 22-34. Objectif faire la part des choses et d'apporter des arguments scientifiques pour répondre à ces attaques.

**Dossier Des arguments pour défendre l'élevage**, in Pâtre janvier 2018, pages 15-25. Paysage, emploi, biodiversité, stockage de carbone, occupation du territoire, aliments de qualité... Inventaire des services rendus à la société par l'élevage

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

#### **IDELE-PREMIERE**

Parmi les différents articles de la Lettre en ligne de l'Institut de l'Elevage : [www.idele.fr](http://www.idele.fr), à noter :

#### **Idele n°543 du 17 octobre 2017**

Compte rendu du colloque : Les polycultures-élevages, valoriser leurs atouts dans la transition agro-écologique (Dijon 10-11 octobre 2017).

Dossier Les atouts de l'élevage équin en Europe : étude comparée dans trois pays européens.

#### **Idele n°544 du 7 novembre 2017**

Perception de l'élevage par la société en France : analyse de la controverse sur l'élevage.

#### **Idele n°545 du 15 novembre 2017**

A la une : Compte rendu de la 4<sup>e</sup> conférence Grand Angle Viande du 7 novembre 2017.

Présentation du projet CLOChète (Caractérisation du Comportement et Localisation des Ovins et Caprins grâce aux Technologies Embarquées, aide à la conduite des troupeaux et à la valorisation des surfaces pastorales.

### **Idele n°546 du 23 novembre 2017**

Compte rendu annuel sur l'insémination artificielle ovine – campagne 2016 :

### **Idele n°548 du 17 octobre 2017**

**Systèmes d'avenir pour le lait des vaches françaises :** Ce document présente les analyses réalisées et les recommandations proposées par l'Institut de l'Élevage, le BTPL et la Chambre d'agriculture de Haute-Marne

### **Idele 549 du 14 décembre 2017**

**A la une : Le rapport Terra Nova :** La viande au menu de la transition alimentaire : Dans un rapport publié en novembre 2017, la fondation Terra Nova délivre sa vision du futur de l'alimentation et prône une forte réduction de la consommation des viandes et des produits animaux. Les Instituts techniques spécialisés en production animale tiennent à signaler quelques erreurs factuelles ou interprétations erronées de résultats ; ils attirent l'attention sur la place que les filières animales occupent dans l'économie du pays et des territoires.

**Conscience animale :** L'INRA a réalisé une expertise scientifique collective dont les résultats ont été publiés en mai 2017. Lien avec le résumé (8 pages) sur site internet SEZ

**Agro-écologie :** Le groupe Trame (association nationale de développement agricole et rural) propose un recueil de 17 témoignages d'agriculteurs qui se tournent vers la transition agro-écologique.

Voir lien sur site internet SEZ

**Revue d'éthnoécologie, n°12, décembre 2017 : La poule, Pratiques d'élevage et histoire culturelle.** Numéro dirigé par Danièle ALEXANDRE-BIDON, Perrine MANE et Mickaël WILMART (Groupe d'archéologie médiévale, Centre de recherches historiques, EHESS-CNRS). Les articles publiés sont issus des communications d'une journée d'études organisée à Paris le 28 mai 2015.

Consultable en ligne à l'adresse suivante : <https://journals.openedition.org/ethnoecologie/3246>

**Livre blanc sur la multiperformance des exploitations agricoles :** Les Chambres d'agriculture ont présenté mercredi 13 décembre un livre blanc proposant des pistes pour faire évoluer les exploitations agricoles vers un modèle « multiperformant. Lien sur site internet SEZ

### **Préservation de l'élevage extensif, gestionnaire des milieux humides :**

Pour accéder au résumé de ce rapport du CGAAER

<http://agriculture.gouv.fr/preservation-de-lelevage-extensif-en-milieux-humides>

### **Alimentation des ruminants et santé publique :**

Compte tenu des enjeux économiques, éthiques, médiatiques, de santé animale et de santé publique ayant trait à cette question, le CIV – Viande, Sciences et Société – consacre un de ses Cahiers à ce sujet, en le centrant sur les ruminants. ; (Publication CIV sept. 2017).

Dans sa première partie, ce cahier rappelle quel est le régime alimentaire des ruminants et, qu'en France, ce régime est composé essentiellement de fourrages (herbe, foin, ensilage).

La deuxième partie présente l'ensemble des mesures de maîtrise mises en œuvre à l'échelle européenne et nationale pour garantir la récolte, la fabrication et l'usage de ces aliments de la façon la plus sécurisée possible. <http://www.civ-viande.org/2017/10/17/alimentation-ruminants-mesures-de-sante-publique/>

**Dossier Panorama des mobilisations associatives françaises autour du bien-être animal et de la protection des animaux d'élevage :** Hélène CHARDON, Hubert BRUGERE, Martine SPAAK, in CIV, Viande, Sciences et Société, Newsletter décembre 2017

Lien : <http://www.civ-viande.org/wp-content/uploads/2017/12/CIV-ASSO-V3-HD-e%CC%81cran.pdf>

### **Films**

**Les gardiennes :** ce film de Xavier BEAUVOIS est un film sur la guerre 1914/1918 qui ne montre aucun combat. Il se concentre sur le rôle des femmes à maintenir l'économie du pays en absence des hommes.

**Normandie nue :** ce film de Philippe Le Guay traite d'une manière inattendue de la crise de l'élevage.

### **5 - NOUVELLES BREVES**

**Marque « Charolais de Bourgogne »** Depuis le 31 mars 2017, cette marque est devenue une Indication géographique protégée. La zone de production comprend l'intégralité de la Saône-et-Loire, l'essentiel de la

Nièvre, un bon tiers de la Côte-d'Or, le quart sud de l'Yonne et déborde sur certaines communes limitrophes de l'Ain, de la Loire, du Rhône et du Cher. Pas de l'Allier, car une bonne partie de ce département est concernée par l'IGP associée au label rouge Charolais du Bourbonnais. (Réussir Bovins Viande déc. 2017)

**Le pays Charolais-Brionnais passe une étape importante à l'UNESCO** : Suite à un dossier de demande de reconnaissance au patrimoine mondial de l'Unesco déposé fin 2011, le pays Charolais-Brionnais vient d'être inscrit sur la liste indicative française. Il va falloir désormais préparer le dossier de candidature pour une présentation officielle. Les élus à l'origine de ce dossier souhaitent mettre en avant le "premier paysage culturel évolutif" en France dû à l'élevage de bovins de race Charolaise. (Réussir Bovins viande déc. 2017).

**Une pétition pour dire stop au « viande bashing »** : Un collectif d'éleveurs de Saône-et-Loire de la FDSEA et de JA ont lancé une pétition contre le « viande bashing ». Ces éleveurs respectent ceux qui ont choisi de ne pas consommer de viande, mais veulent dire stop au harcèlement par les militants de la cause animale qui ont fait un choix différent. (Réussir Bovins Viande 13/10/2017)

**L'industrie charcutière réclame plus de porcs sous signe de qualité** : La Fédération française des industriels charcutiers-traiteurs demande la création de nouvelles filières pour répondre à la demande croissante des consommateurs sur des produits sous signes de qualité et issus de l'agriculture biologique.

10 000 tonnes de porc bio français sont produites pour une demande des charcutiers de 50 000 tonnes. (Réussir Porc 12/10/2017)

**Un animal très gâté** : Selon un sondage du site Wamiz, 71% des propriétaires de chiens, chats et autres animaux de compagnie avaient l'intention d'offrir un cadeau de Noël à leur compagnon ; la plupart des maîtres prévoient un budget inférieur ou égal à 25 euros. Concernant ceux qui prévoient de ne rien offrir (21% des sondés) 15% estiment que cela est inapproprié, alors que 6% déclarent ne pas en avoir les moyens. (NEWS Matin 22/11/2017, page 9).

**Un appel aux dons pour soutenir les chèvres de races locales** : Les neuf associations de promotion et de défense des races locales de chèvres de France métropolitaine se sont unies autour d'un projet fédérateur : communiquer le plus largement possible pour faire connaître ces races et promouvoir leurs spécificités à travers divers supports tels que cartes postales, affiches, jeux pédagogiques, etc  
<https://bluebees.fr/fr/project/384-chevre-race-locale>

## **6 - DES DEPECHEES DU SITE AGRISALON A CONSULTER SUR : [www.agrisalon.com](http://www.agrisalon.com)**

### **Lait**

**Système laitier : l'herbe plus rentable que l'agrandissement** : Le réseau Civam compare depuis 2000 les performances des systèmes herbagers bovins lait du Grand Ouest avec les exploitations laitières du Rica (Réseau d'information comptable agricole). Les résultats de cette étude sont formels : « l'éleveur laitier de l'ouest gagne plus à développer un système pâturant économe qu'à s'agrandir ! ». (dépêche du 03/10/2017)

#### **Prix du lait :**

Selon l'observatoire des marchés laitiers de la Commission européenne, le prix payé aux producteurs français était estimé à 355 €/t. Bien plus exposés à la volatilité des prix, les producteurs allemands profitent d'un prix estimé à 394 €/t. (dépêche du 16/11/2017).

En visite en Allemagne, des producteurs de lait belges et français, membres de l'European Milk Board, font le même constat : les difficultés à répercuter les coûts de production dans le prix du lait sont les mêmes dans ces trois pays. Selon eux, le combat de l'intégration de ces coûts dans les prix d'achat du lait doit se faire collectivement au niveau européen et non pas individuellement dans chaque État membre. (dépêche du 28/11/2017)

**Prix du lait** : Pour ce début d'année 2018, la conjoncture laitière conserve un « profil bancal », selon le Cniel. Ni la faible valorisation des poudres et la retombée des cours du beurre, ni la hausse de la production n'offrent des signaux encourageants aux éleveurs pour cette nouvelle année. . (dépêche du 05/01/2017)

**Production laitière** : Cinquante éleveurs d'Alsace et de Lorraine, fragilisés par la crise du lait depuis trois ans, ont lancé la marque de yaourts A Güeter! - bon appétit en alsacien - pour valoriser leur production et reprendre espoir. . (dépêche du 07/01/2017)

**Filière lait** : La nouvelle filière de Lactel, créée en partenariat avec des éleveurs, se veut plus attentive au bien-être animal et au respect de l'environnement. Ainsi, le lait « l'appel des prés » devra respecter une charte

qualité : les vaches doivent avoir accès au pâturage pendant minimum 200 jours par an et disposer d'au moins 10 ares chacune, avec donc une alimentation constituée à plus de 60 % d'herbe. La part restante devra être non étiquetée OGM, de qualité et issue en grande partie de l'exploitation elle-même. Le lait sera collecté dans les fermes situées à moins de 50 km de la laiterie de Vitré, en Bretagne. (dépêche du 02/11/2017)

**Bientôt des arbres dans la ration des vaches laitières** : Les arbres de vos pâtures pourraient à terme faire partie de la ration de vos vaches laitières. C'est en tout cas ce qu'étudie actuellement l'Inra en analysant les valeurs nutritives de différentes espèces. (dépêche du 20/12/2017)

**Santé animale**: L'utilisation des antibiotiques en santé animale en France, que ce soit pour des élevages ou des animaux de compagnie, a chuté de 37 % en cinq ans, dans la foulée d'un plan gouvernemental lancé en 2012. (dépêche du 06/10/2017)

**Fourrages et santé** : Des éleveurs d'Ille-et-Vilaine jouent la prévention pour leurs troupeaux laitiers en leur mettant à disposition des « prairies pharmacie ». Implantées avec une quinzaine de plantes aux vertus médicinales, ces parcelles permettent aux vaches de brouter de quoi améliorer leur santé. (dépêche du 04/12/2017)

**La ville de Chalons en Champagne veut devenir le « Davos » de l'agriculture** : Un collectif de « personnalités engagées d'horizons différents » ont présenté, jeudi 26 octobre 2017, l'initiative « Planet A », qui ambitionne de faire de la ville de Châlons-en-Champagne un centre de référence mondial pour « engager la troisième révolution de l'agriculture ». La ville compte organiser un « Davos » de l'agriculture mondiale, à l'instar du célèbre forum économique organisé chaque année dans la ville suisse. (dépêche du 27/10/2017)

**Éleveur et engagé** : Lancée par la FNB et les JA, la démarche "éleveur & engagé" vise à offrir aux consommateurs une viande de qualité tout en assurant un revenu équitable aux producteurs. Un cahier des charges impose aux éleveurs d'adhérer à la charte des bonnes pratiques. En retour, dans les magasins, la viande est mise en avant par un logo garantissant sa qualité et la création de valeur. (dépêche du 25/10/2017)

**Bien-être animal : une clé pour le marché ?** A cette question, posée par Coop de France lors d'une conférence au Space, la réponse est, sans conteste, oui. Les éleveurs français doivent faire valoir leurs bonnes pratiques pour garder toute leur place sur les très convoités marchés à l'export. (dépêche du 26/10/2017)

**Ferme des 4000 bovins** : Le projet de ferme en Saône-et-Loire, qui pourrait accueillir plus de 4.000 bovins destinés notamment à l'export, a reçu un avis défavorable du commissaire enquêteur, a-t-on appris mardi auprès de la préfecture, alors que plusieurs centaines de personnes manifestaient le même jour à proximité du site. (dépêche du 07/11/2017)

**Une ferme flottante de 1 000 m2 sur deux étages va être construite dans le port de Rotterdam** : Elle accueillera une quarantaine de Montbéliardes sous un toit recouvert de panneaux solaires. L'alimentation sera assurée par des robots, les déjections seront collectées et réintégrées pour la production de fourrage. La traite sera assurée par un robot. Les différentes parties du sous-sol de la plateforme seront consacrées à la production d'herbe en hors sol, la production laitière, la purification de l'eau, la gestion des déjections, et enfin aux visiteurs. (dépêche du 10/11/2017)

**Les associations Prim'holstein France et Herd-book Charolais créent: « Symbiose »** : Face aux problématiques économiques de l'élevage et à la mise en place du nouveau règlement zootechnique européen, les associations Prim'holstein France et Herd-book Charolais ont décidé de s'unir en créant Symbiose. L'objectif est de mutualiser leurs moyens au profit de la recherche et de l'innovation en créant et partageant des outils informatiques et technologiques au service des éleveurs. . (dépêche du 16/11/2017).

**L'entreprise Biopic récompensée pour sa biopuce zootechnique** ; Ce dispositif équipé de capteurs est implanté dans la vache et permet de suivre en direct ses données physiologiques tout au long de sa vie afin d'intervenir en cas d'anomalie. Cette innovation a été récompensée à Paris le 27 novembre dernier lors de la première édition des grands prix de l'académie des technologies. . (dépêche du 01/01/2017)

## **Loup**

**Le pastoralisme face au loup**, in Pâtre n°649, décembre 2017, pages 20-27.

**Un documentaire intéressant sur la complexité de la cohabitation loup-bergers-moutons en France, Suisse et Italie !** <https://www.youtube.com/watch?v=qQCLr4K1fv0>

**Un collier pour effrayer les loups** : La société Natural Solutions expérimente en Lorraine un collier de protection des troupeaux contre les attaques de loups, utilisé en Afrique du sud contre les grands prédateurs. Equipé d'un boîtier à ultrasons et de leds, le collier se déclenche dès que la brebis a un comportement anormal. Il faudrait environs un collier pour 5 à 8 brebis. Ce collier vient en complément des autres moyens de protection. (La France agricole n°3717 du 20 oct. 2017, page 47).

**Un collectif d'éleveurs, baptisé L113** en référence à l'article du code rural qui oblige à la protection des troupeaux, a mis en ligne sur les réseaux sociaux une vidéo montrant les ravages du loup sur leurs troupeaux. Ils dénoncent, par la méthode employée par L214, la souffrance animale qui les désespère. Ils accusent Nicolas Hulot de complicité envers la souffrance animale en raison de la réintroduction des loups depuis 25 ans et du projet loups 2018/2023 préconisant toujours plus de loups donc toujours plus d'animaux d'élevage prédatés sur toute la France puisqu'aucun moyen ne sera donné pour stopper la colonisation du territoire national. <https://www.facebook.com/Pour-un-pastoralisme-vivant-292268441177951/>

**Un nouveau Plan loup** est soumis à consultation depuis le 8 janvier. Pour Nicola Hulot, « Le gouvernement se fixe un double objectif : le premier c'est assurer la viabilité, pour l'instant incertaine, de l'espèce sur notre territoire. Le nombre actuel - 360 loups, bientôt sans doute 400 - est encore insuffisant, et nous visons au moins 500 avant la fin du quinquennat, conformément à nos engagements pour la biodiversité. Le deuxième objectif, à parité avec le premier, est la protection des éleveurs et troupeaux » évoquant « une priorité absolue dans le renforcement des mesures de protection ». (dépêche du 09/01/2018)

**Condition animale** : Dans une interview parue dans l'édition de l'Obs du 30 novembre au 6 décembre 2017, le ministre de la transition écologique estime que « l'animal a une conscience » et souhaite « conduire bientôt une grande réflexion sur la condition animale avec le ministre de l'agriculture » (dépêche du 29/11/2017)

« **La Nouvelle agriculture** » : C'est le nom de la marque créée par des agriculteurs de l'Ouest en lien avec la coopérative Terrena. L'objectif : tendre vers des pratiques plus naturelles, plus respectueuses de l'écosystème et du bien-être des animaux en encourageant l'usage d'alternatives aux pesticides ou aux antibiotiques en élevage. (dépêche du 21/11/2017)

**Sécurité alimentaire** : L'Organisation des Nations unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO) a appelé mardi à soutenir les petits producteurs pour lutter contre la résurgence de la faim dans le monde, face aux « limites » de l'agriculture industrielle. (dépêche du 29/11/2017)

**Restauration collective et produits bio** : L'objectif d'atteindre 50% de produits bio ou locaux d'ici à 2022 en restauration collective a été confirmé récemment par le gouvernement. En France, la restauration collective serait à 3% de bio, selon la dernière étude publiée en juin par l'agence Bio. Si elle n'inclut pas les produits obtenus en circuit court, elle donne une idée de l'ampleur de la tâche. (dépêche du 10/12/2017)

**Le gaspillage alimentaire** : Seize milliards d'euros, c'est ce que la France gaspille chaque année en alimentation : le député de la Mayenne Guillaume Garot, auteur d'une loi sur le sujet en 2016, entend « accélérer » le combat contre ce phénomène. Président de l'atelier 10 des Etats Généraux de l'Alimentation, centré sur la lutte contre le gaspillage alimentaire, l'ancien Ministre entend désormais mettre à contribution la restauration collective, après les supermarchés ciblés par sa loi.. (dépêche du 15/12/2017)

**Exportations et concurrence internationale** : « L'ogre chinois » est-il une menace ou une opportunité pour nos filières d'élevage ? « Oui, c'est une opportunité », assure Philippe Gréau, chef de projets agricoles en Chine. « Mais pour 10-12 ans seulement », le temps que les agriculteurs et opérateurs chinois finalisent la grande transition agricole du pays. (dépêche du 21/10/2017)»

**Marchés des viandes** : Début 2017, la Chine a officiellement levé son embargo sur la viande bovine française qu'elle avait instauré en 2001 pour cause d'ESB. Aujourd'hui, avec 700 000 tonnes, le pays est le premier importateur mondial de viande de bœuf. C'est la moitié de la production française Au vu de sa faible consommation de bœuf par habitant, la Chine pourrait tripler ou quintupler ses importations dans les années à venir. (dépêche du 14/12/2017)