

	ISSN 1151-1737
	<b>LA LETTRE</b>
	<b>DE LA SOCIÉTÉ</b>
	<b>D'ETHNOZOOTÉCHNIE</b>
<b>Patrimoines et savoirs en élevage</b>	

.....2015-4..... Octobre 2015

### **Autour du chameau au Sahara**

Le chameau n'a pas très bonne presse. En tout cas pas en français, où le vocable, tout comme dromadaire, s'emploie, disent les lexicographes, dans le sens de "putain" ou de "personne hargneuse". Du côté de ses terres d'origine - et même ailleurs - le vaisseau du désert ne manquerait toutefois pas de défenseurs.

Ils se plaisent à souligner son côté conservateur du milieu nonobstant sa taille. Si son alimentation est liée aux disponibilités saisonnières, le chameau manifeste une sélectivité drastique dans le choix des plantes qu'il consomme. La large ouverture de sa bouche et les longues papilles qui la tapissent lui permettent, par ailleurs, de se nourrir des feuilles de certaines variétés d'épineux défendues par des épines particulièrement agressives. Le chameau a des besoins alimentaires relativement modestes comparés à son poids (350 à 500 kg). Il peut se contenter de l'équivalent de 5 à 10 kg de matière sèche par jour, voire simplement 2.

La sobriété du chameau est surtout marquée pour ses besoins en eau. Sauf effort soutenu et durable, le chameau transpire peu. Au Sahara Occidental, durant la saison fraîche, les chameaux peuvent se passer de boire plusieurs mois. Par temps de grande chaleur, il faut, en revanche, les mener à l'abreuvoir au moins tous les 3-4 jours. Ses qualités de sobriété et d'endurance ont fait du chameau l'animal saharien par excellence. Il sert à tout. C'est une source de nourriture (lait et viande). Sa laine intervient dans la confection des tentes des nomades. Sa peau est utilisée par les artisans pour toutes sortes d'objets de la vie quotidienne. Animal de bât ou de selle, il peut transporter sur de longues distances des charges avoisinant les 100 kg, au rythme de 20 à 40 km par jour. Il a ainsi fait la fortune des relais sahariens du commerce caravanier durant les siècles qui ont précédé l'ère des transports mécanisés.

L'élevage camelin est naturellement associé à toute une somme de techniques, elles-mêmes articulées à un ensemble de valeurs, de croyances et de conduites sociales. Le cycle de la reproduction, celui de la lactation, le marquage et le dressage, font l'objet d'un corpus de connaissances routinières reproduites de génération en génération.

On ne peut ici s'étendre avec quelque précision sur ces techniques. Relevons tout juste, après Théodore Monod, la signification de macro-discriminant culturel qu'elles peuvent prendre. Ce grand naturaliste avait noté, dans un article célèbre, la tripartition méridienne des populations nomades du Sahara (Teda- Daza; Touaregs, Maures) en fonction du type de harnachement chamelier qu'elles avaient adopté.

Au plan culturel, beaucoup de choses se nouent autour du chameau, objet d'un vocabulaire particulièrement riche. Il entre dans la plupart des cérémonies qui entourent les échanges entre éleveurs sahariens : prestations matrimoniales; compensation pour meurtre, sacrifice d'allégeance/alliance, etc.

Plus largement, les traditions orales et écrites consacrent la place majeure que cet animal occupe dans l'imaginaire des populations arabo-musulmanes de l'espace saharien. A commencer par Le Coran, qui le donne à admirer comme une manifestation de l'extraordinaire pouvoir créateur divin : "Eh quoi ! ne considèrent-ils point comment le chameau fut créé ?", est-il dit au verset 17 de la sourate 88. Même si quelque *hadîth* le donne, au contraire, comme une créature démoniaque ! Comme quoi, même parmi ceux qui le célèbrent, la stigmatisation — et son corollaire, l'injure — n'est pas non plus très loin quand il est question de cette étrange créature...

Abdel Wedoud Ould CHEIKH

## RÉUNIONS, COLLOQUES, EXPOSITIONS, ETC...

Du **4 au 6 novembre 2015** se tiennent à Saugues (Haute-Loire) les Rencontres européennes sur "**le lavage des laines en Europe : urgence et avenir écologique**". Cette opération de lavage est le maillon final du secteur de l'élevage dans le domaine de la laine et le produit du lavage ne doit plus être un déchet mais être recyclé. S'adresser à M.-Th. Chaupin ATELIER Laines d'Europe. Chantemerle 05330 St-Chaffray Tél : 04 92 25 71 38 atelier 5@orange.fr

### **L'agroécologie : du nouveau pour le pastoralisme ? : 19 novembre 2015 à Montpellier Supagro.**

Le séminaire scientifique et technique d'automne de l'Association française de pastoralisme engage la réflexion et les discussions sur l'agroécologie. Ce 1er séminaire a vocation à poser les bases d'un cycle de séminaires scientifiques sous la thématique générale de l'agroécologie pour la période 2015 – 2020.

Suite à la journée organisée à Nancy le 18 novembre sur le thème du «gras», (voir feuille intercalaire), une **journée supplémentaire est prévue le 26 Novembre 2015, à Paris** avec le concours de l'AHEA (Mme CORVOL) sur **quelques points d'histoire et d'actualité sur l'élevage bovin** à l'Académie d'Agriculture de France.

### **Exposition : Ces animaux qu'on mange Muséum Aquarium de Nancy : 28 mars 2015 –**

**3 janvier 2016.** Manger ou ne pas manger de la viande ? C'est à cette question tout à la fois personnelle et sociétale que s'intéresse l'exposition « Ces animaux qu'on mange... ». La consommation de viande... et de poisson est associée à de multiples dimensions : gastronomie, labels alimentaires, nutrition, santé publique, choix des espèces élevées et consommées, statut et bien-être de l'animal, etc. Interactive, cette exposition met en regard la vision de chercheurs, de professionnels du secteur, d'artistes et bien sûr de consommateurs sur cette question... dévorante !

Le **Comité des Travaux Historiques et Scientifiques** organise son 141ème Congrès annuel du **11 au 16 avril 2016** à l'Université de Rouen sur le thème "**L'animal et l'homme**". <http://www.cths.fr/co/>

Les **5 et 6 novembre 2015 se tiendront les 4èmes Rencontres nationales du Travail en Elevage.** La prise en compte du travail est indispensable pour accompagner les transformations de l'élevage vers la multiperformance et contribuer à la vitalité des territoires ruraux. Ces rencontres organisées par l'Institut de l'Elevage, l'INRA et les Chambres d'Agriculture auront lieu à AgroSup Dijon. Contacts : Rencontres travail-Elevage [2015@idele.fr](mailto:2015@idele.fr)

La **28<sup>ème</sup> exposition d'Aviculture européenne est organisée du 13 au 15 novembre 2015, à Metz** par l'Entente Européenne et la Société Centrale d'Aviculture. Elle se tiendra au Parc des Expositions de Metz-métropole – rue de la Grange au Bois 57070 Metz. [www.metz2015.fr](http://www.metz2015.fr)

## **NOUVELLES BRÈVES**

Le site [Livestock.geo-wiki.org](http://Livestock.geo-wiki.org) propose une carte interactive de la Terre avec répartition des 1,7 milliard de bovins, 1,9 milliard d'ovins et de caprins, 980 millions de porcins et 19,6 milliards de poulets élevés sur notre planète. Voir article complet sur [web-agri.fr](http://web-agri.fr)

Le lycée Agricole de Naves, près de Tulle, en Corrèze, forme ses élèves aux **soins des chevaux de trait, ainsi qu'aux techniques de l'attelage**. Il organise des stages et des formations pour adultes en collaboration avec l'Union des éleveurs de chevaux de trait du Limousin, qui groupe environ 500 éleveurs.

En France, alors qu'en 2000, 38% des **chefs d'exploitation laitières** avaient moins de 40 ans, ils ne représenteront plus que 20% en 2014 à la fin du système des quotas et la moitié aura plus de 50 ans. Les 2/3 du troupeau laitier français sont logés dans des bâtiments âgés de moins de 15 ans et 35 % dans des bâtiments de moins de 6 ans. Dans ces bâtiments il y a des places disponibles pour la période succédant aux quotas, mais les possibilités sont relativement restreintes en demi-montagne alors qu'elles sont élevées en zones de plaine.

**La race bovine Vosgienne** comptait 7350 têtes en 2011, 8 865 en 2014. Comme les autres races, on la trouve maintenant loin de son berceau. Le coup de projecteur donné au Salon de l'Agriculture de Paris sur cette race semble expliquer son expansion en utilisant de plus en plus de semence sexée. L'indexation génomique est en cours

Aux « Journées techniques ovines » à Mirecourt, il a été rappelé que **82% des élevages ovins sont localisés dans des zones défavorisées** à fortes contraintes pédoclimatiques où il n'est pas possible de produire des céréales. La production ne vient donc pas en concurrence de l'alimentation humaine. Il a été établi que la ration moyenne d'une brebis allaitante et sa suite est composée à 63,8% d'herbe pâturée, 20% d'herbe conservée, 9,2% de céréales dont la moitié achetée, (comme les tourteaux 3,8%). C'est plus de 88% de la ration qui est produite sur l'exploitation (Pâtre n°620Janv.2015).

**Trois associations foncières pastorales se sont constituées dans le département du Lot** pour valoriser des surfaces menacées d'embroussaillage. Ces surfaces sont pâturées par des brebis appartenant à 15 éleveurs groupés dans l'association « Transhumance en Quercy ». Le gardiennage est assuré par deux bergers salariés. L'association organise chaque année depuis 2008 un rendez-vous avec le public pour le déplacement du troupeau au départ de Rocamadour.

**Inauguration de l'Herbipôle en Auvergne.** Cette structure de recherche a officiellement vu le jour sur les terrains de l'INRA, le 16 septembre dernier à Laqueuille (Puy-de-Dôme). Des outils très performants permettront de faire progresser les recherches sur l'élevage des ruminants en montagne. Une quarantaine d'éleveurs de la race porcine **Cul Noir du Limousin** se sont rassemblés pour créer un groupement de qualité « Porc cul noir du Limousin ». La production se fait uniquement avec des animaux de race pure inscrits au livre généalogique et sur le millier de porcs abattus chaque année, 80% des animaux sont commercialisés en vente directe.

Notre Sociétaire J-M. Devillard, nous informe de la découverte lors de fouilles archéologiques dans la région de Bar-sur-Aube, de sépultures de chevaux, non encore datées avec précision. Ceci lui a rappelé **l'ancienne utilisation de pinsons et de canaris dans les mines de charbon**. Ces animaux, très sensibles au monoxyde de carbone signalaient les dangers de ce gaz par leurs battements d'ailes ou leur mort.

## **NOS SOCIÉTAIRES ONT PUBLIÉ**

Bernard BELIN : « *Le mythe d'Actéon. La véritable histoire d'Hylactor et de Pamphagos* ». Editions du Cygne, Paris, 2014, 94 p., 12 €.

## **BIBLIOGRAPHIE ET AUTRES TECHNIQUES D'INFORMATIONS**

Mariane Monod nous signale l'ouvrage de Valérie CHANSIGAUD, historienne des sciences de l'environnement : "*La Nature à l'épreuve de l'Homme*". Adaptation, frontières, inégalités, gestion, indicateur, indifférence, réitération et désordre, sont autant de mots-clés qui décrivent la crise environnementale actuelle suivant des angles différents. Ils organisent les chapitres de ce livre qui propose l'histoire originale de nos multiples liens à l'environnement : ce qui met à l'épreuve la faune et la flore sauvages affecte aussi nos animaux et nos plantes domestiques que nous-mêmes. Ed. Delachaux et Niestlé, 14,5x22cm, 240 p., 19 €.

Notre Sociétaire Devillard nous signale un ouvrage fort intéressant de E. ROUSSEAU, M.GAUTIER, J-L et Y. LE QUELLEC, R.AUDIOT, C. DES TOUCHES "*Races de pays en Poitou Vendée*", Geste Éditions 155 p., 1991, 150 Francs. Par ailleurs il nous suggère de lire deux ouvrages sur le clonage. L'un de Maurice WEGNEZ « *Le clonage* » (Ed. CNRS, 2007), technique permettant de créer une « copie » identique d'un être vivant, par exemple de cellules souches à des fins thérapeutiques, l'autre d'Axel KAHN intitulé « *Copies conformes* » (Nil Editions, 1998), plus axé sur les aspects éthiques, sociétaux ou philosophiques.

**Agroécologie et écologie industrielle : deux alternatives complémentaires pour les systèmes d'élevage de demain.** M. THOMAS, L. FORTUN-LAMOTHE, M.JOUVEN, M.TICHIT, E. GONZALVEZ-GARCIA, J-Y DOURMAS, B.DUMONT in *Productions animales* 2014, 27 (2), pages 89-100.

**Nourrir chiens et chats : une industrie qui ne connaît pas la crise.** Dépêche agrisalon du 12 juillet 2015. [www.agrisalon.com](http://www.agrisalon.com)

**Résultats économiques des systèmes herbe** : les éleveurs herbagers disposent de 8400 € de revenu en plus avec moins de lait. Art. de R. Vergonjeanne du 10 / 07 / 15 [www.web.agri.fr](http://www.web.agri.fr)

**Au cours de l'été 2015, Cardère éditeur a publié de nouveaux ouvrages ayant trait à l'élevage, au pastoralisme et au monde rural**

**-Voies lactées, Dynamique des bassins laitiers entre globalisation et territorialisation** : Martine NAPOLEONE, Christian CORNIAUX, Bernadette LECLERC, 320 pages, 25 euros.

Soumises aux forces de la mondialisation et de la territorialisation, les activités agricoles et les territoires évoluent. Mais comment ? Et vers quelles perspectives ?

Cet ouvrage propose une analyse des reconfigurations à l'œuvre dans sept bassins laitiers du monde, en France, au Brésil, en Uruguay, au Sénégal et au Vietnam. Cet ouvrage s'inscrit ainsi dans le débat très actuel de l'accompagnement des changements dans les territoires, en prenant en compte les interactions local-global dans une perspective de durabilité.

**-Petit manuel du berger d'alpage** : coordonné par Olivier TURQUIN (ASPIR) et Guillaume LEBAUDY (Maison du Berger), collection Hors drailles, 240 pages, 12 euros.

Ce petit manuel est destiné à faciliter la préparation et le bon déroulement de l'estive. Conçu et rédigé avec l'aide de plusieurs berger-e-s, il s'adresse en premier lieu aux berger-e-s, mais également aux visiteurs de l'alpage, curieux d'en savoir davantage...

Objectif : préserver et conforter le plaisir, voire la passion, qu'on éprouve à garder un troupeau en estive. Car le plaisir de passer une saison près des cimes auprès des brebis est une des principales motivations des berger-e-s d'alpage.

Plaisir, passion, certes, mais sans perdre de vue que « faire le berger » implique un mélange de prudence, d'humilité, de respect de soi et des autres, d'amour, de soins et de respect des animaux que l'on vous confie, de savoirs et de savoir-faire divers, de techniques et de valeurs, révélés au fil des pages... et des jours. Car il est vrai qu'à tout âge le berger a toujours à apprendre de la montagne, du troupeau et de son métier.

**-Terre écrite** : Christian MALON, Joseph PACINI, 64 pages, 12 euros. Trois regards bienveillants se posent sur la ruralité et s'interrogent sur son avenir : le photographe agronome, le poète agronome, l'éditeur pastoraliste...

Ce livre accompagne l'exposition itinérante débutant à la médiathèque d'Issoire en septembre 2015

## **NOUS AVONS REÇU**

**Centrale Canine Magazine**, de juillet-août 2015, le dossier du mois étant consacré aux chiens de sauvetage et de pompiers.

---

## **Société d'Ethnozootchnie**

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

- Secrétaire-Trésorier : 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: J. Blanchon : [jean.blanchon2@wanadoo.fr](mailto:jean.blanchon2@wanadoo.fr)

J. Blanchon 15 rue Antoine Dorat 63170 Pérignat-lès-Sarliève

Site de la Société d'Ethnozootchnie : <http://www.ethnozootchnie.org>- **Les**

**opinions émises n'engagent que leurs auteurs.**