



## LA LETTRE

## DE LA SOCIÉTÉ

## D'ETHNOZOOTÉCHNIE

.....2012-1..... janvier 2012

### Le Maïs en France

Il faut se trouver à des altitudes déjà élevées ou dans des régions au sol très superficiel pour que le regard ne soit pas attiré par un champ de maïs à l'horizon. Cette culture occupait de l'ordre de 1 million d'hectares dans les années 1960. Les récentes statistiques du Ministère donnent un total d'environ 3 millions d'hectares, se partageant sensiblement à moitié entre le maïs-ensilage et le maïs-grain. Si le premier est destiné à l'alimentation des ruminants, l'autre va pour une grande part à l'alimentation des porcs et volailles, le reste étant traité à des fins industrielles (amidon, isoglucose, colles...). C'est la mise au point des «maïs-hybrides» (ce ne sont pas en fait des hybrides entre espèces, mais des croisements de lignées pures de la même espèce) dans les années 1950 qui a permis l'expansion de cette production hors des zones qu'elle occupait avant la Seconde Guerre (Pays Basque, Bresse, Alsace...), et sa remontée bien au Nord de la Loire.

Si on se met à la place du chef d'exploitation, qui prend les décisions concernant son domaine, on doit constater que la production de maïs-grain ou ensilage:

- assure de fortes productions de matière sèche à l'hectare, matière sèche par ailleurs riche en énergie,
- a très vite été mécanisée, du semis à la récolte en grain ou en vue de l'ensilage,
- est facile à ensiler du fait de sa teneur assez élevée en glucides, ce qui était beaucoup moins commode avec l'herbe de prairies.

Si on pouvait reprocher au maïs-grain d'être pauvre en lysine, le marché mondial des tourteaux offrait jusque vers les années 1970, le tourteau de soja - qui lui était riche en cet acide aminé - à un prix très bas. Le couple maïs-grain - soja devint la base de l'alimentation des porcs et des volailles.

L'année 2011 a vu les maïs semés dans des sols particulièrement secs, ce qui faisait simplement craindre le pire. Un été pluvieux dans la plus grande partie de la France a permis tant en vue la production du grain que du maïs-fourrage de sauver l'élevage français d'un manque de réserves hivernales qui aurait conduit à une forte décapitalisation du cheptel à des prix qui auraient été très bas du fait de l'offre obligée.

Mais il y a des ombres au tableau. On reproche au maïs-grain, produit essentiellement dans des zones de grande culture, d'être un grand consommateur d'eau. Depuis plusieurs années, la recherche s'oriente vers la mise au point de variétés plus résistantes à la sécheresse et exigeant moins d'azote. Par ailleurs, cette culture supporte bien d'être conduite plusieurs années de suite sur la même parcelle. Du fait de l'intérêt économique du maïs-grain, cette technique s'est développée, mais avec elle les risques sanitaires, ainsi un insecte, une *Chrysomèle* pose maintenant problème, aussi bien dans le Sud-Ouest que dans l'Est de la France. La solution consiste à revenir à la rotation des cultures sur une même parcelle: on parle même pour l'avenir, dans les zones les plus chaudes, d'assolements maïs-soja... L'histoire continue, et il ne faut pas désespérer du progrès !

J. Blanchon

#### Société d'Ethnozootéchnie

- 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*

Pour toute information à faire paraître dans la Lettre: J. Blanchon 15, rue Antoine Dorat 63170 Pérignat -lès-Sarliève : [jean.blanchon2@wanadoo.fr](mailto:jean.blanchon2@wanadoo.fr)-

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

## N°90 D'ETHNOZOOTECHE

**Nous informons nos adhérents que le numéro 90 d'Ethnozooteche, qui correspond aux Actes de la journée « Le poisson : un animal sauvage et domestique », ne leur parviendra qu'en janvier 2012.**

### UNE SOCIÉTÉ-SŒUR NAÎT EN ROUMANIE

L'Association « Transilvanian rare breeds », dont le siège est à Timisoara en Roumanie, vient de publier le premier numéro du « *Journal d'Ethnozooteche de Roumanie* », dont les articles seront rédigés en français et en anglais. Bernard DENIS et Laurent AVON figurent parmi les auteurs. Les objectifs de l'association, dont le président d'honneur est le Pr Imre BODO et le président-fondateur le Dr Marcel MATIUTI, sont similaires aux nôtres. La Société française d'Ethnozooteche formule tous ses vœux de succès à sa « soeur roumaine ».

### COLLOQUES, RENCONTRES, RÉUNIONS....

A l'abbaye de Montmajour, route de Fontvieille, Arles (Bouches-du-Rhône) se tient du **11 décembre 2011 au 18 mars 2012** de 10h à 17 h, une exposition réalisée par la Maison de la Transhumance qui s'intitule : « **Pastreja. Paysages et pastoralisme en pays d'Arles** ». Un ouvrage qui porte le même nom est édité à cette occasion (voir la rubrique « Bibliographie »).

Le Groupement d'Anthropologie et d'Archéologie Funéraire (GAAF) organise les **30 et 31 mars 2012** à Saint-Germain-en-Laye un colloque sur le thème : « **Rencontres autour de l'animal en contexte funéraire** ». Renseignements : [gaaf.rencontres.animal@gmail.com](mailto:gaaf.rencontres.animal@gmail.com)

La **prochaine journée d'étude de la Société d'Ethnozooteche**, sur le thème « Les fèces : des nuisances aux ressources entre cités et campagnes », aura lieu le **mercredi 4 avril 2012**. Organisée par Olivier FANICA et Nicolas MAUGHAN, elle se tiendra au Conservatoire National des Arts et Métiers à Paris. De plus amples renseignements figureront dans la prochaine Lettre.

### NOUVELLES BRÈVES

Dans le monde, **15% du lait consommé vient d'autres espèces que les bovins** : chèvre, brebis dans le bassin méditerranéen, jument en Asie centrale, yack en Himalaya, chamelle en zone désertique.

Le **bœuf de Bazas**, qui est **commercialisé** sous label rouge, a obtenu une IGP (Indication Géographique Protégée). Mais il est loin de satisfaire la demande. L'IGP concerne une partie des départements de la Gironde, des Landes, du Gers et du Lot-et-Garonne

**La transhumance ovine dans les Alpes** intéresse un quart du territoire régional soit 750 000 ha et 2 communes sur 3. Elle concerne : la Camargue et la Crau; la moyenne et la haute montagne. 600 000 ovins fréquentent les Alpes du Sud, 120 000 les Alpes du Nord, les éleveurs se sont le plus souvent réunis en groupements pastoraux.

Les **éleveurs de la Poule d'Alsace**, groupés dans l'AERPA (Association des Eleveurs de la Poule d'Alsace) ont entrepris de sauvegarder et de valoriser la race. Ils espèrent porter leur potentiel de production à 10 000 volailles au moins dans l'année.

**La pisciculture d'eau douce** est très touchée par les prélèvements de poissons dus aux **cormorans**. Aucune méthode de protection efficace n'a été mise au point. L'abandon de la production de poissons dans 30 % des étangs de la Dombes et la chute de 50% de la production des carpes et sandres seraient imputable à cet oiseau.

Le **pérail** est un fromage au lait de brebis Lacaune pâturant au moins 180 jours par an, à pâte molle dont les textes attestent l'existence dès le XIVème siècle. Destiné autrefois à la consommation familiale il est tombé en désuétude dans les années 1980. Une association regroupant des producteurs fermiers, un artisan, une fromagerie coopérative et deux industriels du rayon de Roquefort, œuvre actuellement pour qu'il accède à l'A.O.C.

Le **fromage de Laguiole**, Appellation d'Origine Protégée (A.O.P.) est produit à partir de lait provenant de vaches des races Simmental et Aubrac, nourries exclusivement de foin et de céréales et dont la production ne dépasse pas 6 000 kg. Afin de reconstituer un **rameau laitier dans la race Aubrac**, des

stocks d'embryons issus de vaches Aubrac bonnes laitières et de taureaux Aubrac à bons index laitiers ont été constitués et implantés.

## BIBLIOGRAPHIE

« *Animaux domestiques et faunes sauvages. En territoire arverne* » par S.Foucras. (241p., 43 €). L'ouvrage est fondé sur l'étude de 170 000 ossements provenant de 23 sites datés du Vème s. av. J.C. et la fin du 1er siècle de notre ère. Ce travail permet d'aborder les problématiques propres à l'élevage des animaux domestiques et aux diverses utilisations auxquelles ils sont destinés.

« *Elevage en régions chaudes* », numéro spécial de la revue de l'INRA « Productions animales » J-B Coulon, P.Lecomte, M. Boval, J-M. Perez coord. Vol 24, n°1, 2011, 26 €. Les contributions rassemblées dans ce numéro spécial ont pour ambition de faire une synthèse approfondie de l'état des connaissances et expériences acquises en termes d'élevage en régions chaudes.

« *La santé du troupeau en montagne* » est un ouvrage écrit par Yannick Croisier, vétérinaire et formateur au Centre de Formation Professionnelle et de Promotion Agricoles de la Côte Saint André. Il intervient dans la formation des vachers et bergers des Alpes du Nord.

Un ouvrage coédité par Images en Manceuvres Editions et la Maison de la Transhumance (128 p., 90 photos de Lionel Roux, Textes de Patrick Fabre et Jean-Claude Duclos), intitulé « *Pastreja. Paysages et pastoralisme en pays d'Arles* », 35 €.

Notre Sociétaire, J-M Devillard nous signale un certain nombre de romans évoquant le rapport homme/chien ou homme /chat :

« *Niki ou l'histoire d'un chien* » écrit par le hongrois T. Déry en 1955 mêlant des hommes, une femme, et la politique;

« *Monsieur Mouton* », de A-P de Mandiargues, qui est en fait l'histoire d'un gros chat et d'une vieille demoiselle, Fata morgana, éditeur à Montpellier.

« *Le chat Murr* » de E.T.A. Hoffmann : [http:// passiondes livres.over-blog.com/article-33762055htm](http://passiondeslivres.over-blog.com/article-33762055htm)

« *Je suis un chat* » de Natsume Sôseki.

« *Maître et chien* » de Th. Mann : [http://www.bibliopoche.com/edition/Maître\\_et\\_chien/72116.html](http://www.bibliopoche.com/edition/Maître_et_chien/72116.html)

## CINEMA

Mariane Monod nous signale un très beau documentaire sur la dernière transhumance ovine au Montana : des hommes et des moutons dans les montagnes sauvages où rôdent ours et gloutons! :*Sweetgrass* de Ilisa Barbash et Lucien Castaing-Taylor, USA. 1h 40.

---

## COTISATION 2012

**Si vous n'avez pas encore renouvelé votre cotisation 2012, merci de bien vouloir le faire au plus tôt en adressant un chèque de 30 € à l'ordre de la Société d'Ethnozootechnie (voir papillon ci-dessous)**

**Payez la cotisation à réception de cette Lettre, vous éviterez ainsi l'envoi d'un courrier de rappel qui coûte cher à la S.E.Z. D'avance, merci.**

---

NOM, Prénom ou Organisme.....

Adresse.....

Désire recevoir la Lettre par courriel :.....@.....

Pour les organismes qui ne paient que sur facture ou désirent recevoir un reçu : supprimer la mention inutile

-désire recevoir une facture préalable au paiement

- désire recevoir un reçu

**Le chèque et le papillon sont à retourner à Mme M. Monod, 4 rue Pierre Brossolette 92300 Levallois-Perret**

## INTERNET

Le site Internet (accès gratuit) du *Dictionnaire Historique et Critique « Les mots de l'agronomie »* est désormais ouvert au public à l'adresse : <http://mots-agronomie.inra.fr>

C'est un dictionnaire qui explicite le contexte d'apparition, d'utilisation, d'évolution du sens des mots. Il permet de dégager l'histoire des idées et de prendre du recul dans les débats actuels sur l'agriculture.

Vous pouvez lire les propositions de la **Commission Internationale pour la Protection des Alpes, face au réchauffement climatique** sur le site <http://www.cipra.org/fr/alpmedia/dossier/21>

## NOUS AVONS REÇU

- « *Un berger, des bergères ... nouveaux enjeux d'un métier en mutation* », Co-Edition Maison du berger, Fédération des Alpagnes de l'Isère, et Cardère, 2011 (48 p., nombreuses photographies, 15€). Centré sur la diversité et l'évolution insoupçonnée du métier de berger, cet ouvrage sera présenté dans le numéro du printemps 2012.- *L'Âne Bleu (A.D.A.D.A.)* n° 91, dans lequel on trouve notamment l'annonce de la réédition de « L'âne de gloire - Verdun », de Raymond BOISSY. Commande à : ADADA, 66 Av. de Lyon, 63 600 Ambert (20€ + port). Le numéro spécial du 3<sup>ème</sup> trimestre 2011 de *Cynophilie Française*, consacré à l'Exposition Mondiale de la Fédération Cynologique Internationale qui s'est tenue à Paris. Le numéro 67 de *Ferme* avec des articles sur la race d'Hérens, les risques de disparition des moutons Berrichon de l'Indre, les porcs basques et gascons, le chien berger de la Crau, le pigeon Boulant d'Alsace et l'extermination réalisée des bovins de l'île d'Amsterdam (voir l'éditorial de la *Lettre de la SEZ* de juin 2010).Le numéro de novembre 2011 de *Prim'Info*.

## IN MEMORIAM

Nous venons d'apprendre le décès de notre Sociétaire, le Docteur-Vétérinaire Maurice SERGENT, qui était un habitué de nos voyages. Il nous laissera le souvenir de son contact sympathique et de son caractère enjoué. A toute sa famille et en particulier à son fils Denis SERGENT membre actif de la S.E.Z., nous présentons nos plus sincères condoléances.

**Compte rendu de l'assemblée générale statutaire  
de la Société d'Ethnozootechnie  
tenue le 23 mai 2011 à l'ENVA.**

Le Président B. DENIS ouvre la séance à 14 h 40 et remercie le Pr. COURREAU d'accueillir l'assemblée générale de la SEZ dans ses locaux.

Sont présents, les membres de Conseil d'administration qui s'étaient réunis le matin ainsi qu'un certain nombre de sociétaires.

S'étaient excusés : M. L. Avon, M. O. Besancenot, M. J. Billault, Mme A-M. Brisebarre, Mme M-C Favé, M. F-X. Martin, M. M. Molénat, M. D. Sergent M. E. Verrier.

Le compte rendu de l'assemblée générale du 26 mai 2010 est adopté.

**Compte rendu des activités 2010 de la SEZ :**

*Journées d'étude :*

- le 27 mai 2010 au MNHN : « bois des cervidés, corne, ivoire, os », organisée par R. PUJOL ;
- le 9 avril 2010 au MNHN, « un cheval pour vivre, équithérapie », organisée par la fondation A. et P. SOMMER et par le groupe « l'animal et le handicap » de la SEZ (B. Belin et Guy Courtois) ;
- le 14 octobre 2010 : journée caprine du GEC – SEZ organisée par P. Morand-Fehr et J-Cl. Le Jaouen.
- le 18 novembre : Hommage au Président fondateur de la SEZ, Raymond LAURANS, table ronde « l'Ethnozootechnie aujourd'hui et demain » et baptême de l'amphithéâtre R. Laurans au CEZ de Rambouillet ;

*Voyage d'étude :*

Les 2, 3 et 4 septembre, en Ariège, organisé par P. Del Porto et O. Courthiade.

*Publications :*

Deux revues sont publiées :

- le n° 87 : Varia n° 9 + 3° journée chèvre + journée du 24/11/2009 « races locales et valorisation - Relations homme-animal » + analyses ;
- le n° 88 : Journée « un cheval pour vivre » et Varia n° 10.

Quatre lettres sont rédigées par J. Blanchon et F. Spindler pour les éditoriaux, ils en sont chaleureusement remerciés.

*Site internet :*

Le nombre de visites est stable à 3 300 par an, soit 10 par jour. Le site est apprécié et afin d'augmenter ses fonctions et de faciliter les mises à jour, il est envisagé de changer de logiciel.

Appel est fait aux sociétaires pour alimenter le site en informations : manifestations ; brèves, etc.

*Groupes spécialisés de la SEZ :*

Trois groupes ont fonctionné en 2010 : « animal et handicap », « jeunes ethnozootechniciens et groupe caprin GEC.

## Compte rendu financier 2010 et projet de budget 2011

Les recettes de cotisations encaissées sur l'année sont équivalentes de 9 840 à 9 857 €, alors que le nombre de cotisants a augmenté de 4 % (310 à 322 cotisants dont 21 nouveaux membres). Les ventes de revues ont chuté, de 2 271 à 873 € compte tenu de ventes exceptionnelles en 2009. Le total des produits est resté stable, de 12.912 à 12.895 €, alors que le total des charges a augmenté de 7 %, de 15.722 à 16.789 €, faisant passer les emplois nets de - 2 810 € en 2009 à - 3 894 € en 2010. L'impression des revues et des lettres et leur envoi représentent l'essentiel des charges. Le déficit est couvert par les réserves qui demeurent encore largement suffisantes (38 031 € fin 2010).

Un projet de budget est proposé pour 2011 : les cotisations pourraient baisser, de 9.857€ à 8.700 € pour 290 cotisants. Les ventes de revues sont en augmentation, devant atteindre 1 750 €. Le total des produits serait de 11 230 €. Si l'impression des lettres reste stable ou même devrait baisser grâce aux envois par courriel, du fait de la facturation de 3 revues sur l'exercice 2011, leurs frais (impression et envoi) pourraient atteindre 18 000 euros, ce qui conduirait à un total des charges de 19 750 € et à un déficit de 8 547 €. Ceci imposerait d'avoir à nouveau recours aux réserves du compte à la Caisse d'Epargne.

Le Président propose qu'un groupe de 4 à 5 sociétaires réfléchisse aux possibilités de rééquilibrage, à terme, des comptes, les réserves n'étant pas inépuisables. P. Del Porto, P. Morand-Fehr, O. Le Gal et M. Monod se proposent.

Les revues sont tirées à 500 à 600 exemplaires et seuls les numéros thématiques se vendent bien hors de la SEZ.

Le montant des cotisations 2012 reste fixé à 10 € pour les étudiants et 30 € par an pour les autres sociétaires. Deux vérificateurs des comptes sont nommés : Maurice Molénat et Olivier Le Gal.

Le Président encourage ceux qui souhaitent que des actions soient menées pour mieux faire connaître la Société à prendre des initiatives.

L'assemblée générale à l'unanimité donne quitus pour les rapports moral et financier.

Le Président remercie les membres du bureau, du Conseil d'administration et tous ceux qui s'investissent dans les activités de la SEZ : organisation des journées d'étude, du voyage, rédaction d'articles, etc.

### Activités 2011

\* Journée d'étude du mardi 24 mai 2011 « le poisson, animal sauvage et domestique : un partenaire social et un enjeu économique » entièrement organisée par Colette MECHIN, Cosette GRIFFIN-KREMER et Marie-Pierre BATAILLE-BENIGUI à l'aquarium tropical de la Porte Dorée.

\* Journée du groupe caprin (GEC), le samedi 4 juin 2011 à Sainte-Maure de Touraine, sur l'historique, les syndicats caprins, les chèvres dans le monde, le bien-être animal.

\* Les 7, 8 et 9 juillet 2011 : événement canin – en lien avec l'exposition mondiale (40 000 chiens au World Dog Show) et le 100<sup>ème</sup> anniversaire de la FCI, 3 colloques organisés par la Sté centrale canine à Aubervilliers. Participation de la SEZ le 9 après-midi, sur le pastoralisme. Invitations gratuites aux colloques, aux repas, aux actes et à l'exposition canine à Villepinte aux membres de la SEZ qui en feront la demande à :

[anne-mary.chimion@centrale-canine.fr](mailto:anne-mary.chimion@centrale-canine.fr)

La Société centrale canine cotise à la SEZ pour 15 adhésions et a financé le n° sur les chiens.

\* Prochaine Lettre de la SEZ à paraître en juin 2011.

\* Voyage de la SEZ, du 1<sup>er</sup> au 3 septembre 2011 : sur le thème la Bretagne maritime et les produits de la mer (et moutons prés-salés), organisé par Dominique POULAIN.

\* Journée d'étude d'automne le 17 novembre 2011. Organisée avec l'HASRI : « les moutons, de la domestication à l'élevage », au Muséum d'histoire naturelle. Elle donnera lieu à une revue EZ.

\* Journée « jeunes ethnozootechniciens » le 24 novembre 2011 à l'Agro Paris Tech, organisée par les jeunes ; thème de la viande. Les résumés des interventions seront intégrés dans une prochaine Revue EZ.

### **Publications de la SEZ en 2011**

- N° 89 : Hommage à R. Laurans complété par les exposés de la journée « bois des cervidés, corne, ivoire, os », du 27 mai 2010, organisée par R. Pujol, ceux de la journée du groupe chèvres d'octobre 2010 et des articles « Varia », soit 215 pages.

- N° 90 : Actes de la journée « poisson » du 24 mai 2011.

### **Activités 2012 et années suivantes**

\* Journée de printemps 2012, le 4 avril : organisée par Olivier Fanica, sur les excréments animaux, au CNAM.

\* Journée d'automne 2012 : organisée par Anne-Claire Gagnon sur la fin de vie et la mort des animaux.

\* Printemps 2013 : journée sur les circuits courts, à organiser par Pierre Quéméré.

\* Automne 2013 : journée des jeunes EZ, qui pourrait faire l'objet d'un numéro spécial de la revue.

### **Composition du Conseil d'administration**

Les statuts prévoient 15 membres au CA, 14 seulement sont occupés ; Louis Montméas est candidat et est élu à l'unanimité.

### **Questions diverses**

- F. Sigaud recherche des volontaires pour recenser des textes sur « l'âme des bêtes », dans l'antiquité et au 17<sup>ème</sup> siècle, pour la rédaction d'un livre.
- La Fondation A. et P. Sommer organise le 27 juin 2011, un colloque « profession chien » ; un chèque de caution est demandé pour les inscriptions.
- Colloque scientifique les 22, 23 et 24 juin 2011 « un tournant animaliste en anthropologie », J-P. Digard y fera une intervention.
- P. Del Porto rend compte de l'appel au secours de la Bergerie Nationale : Après la 8<sup>ème</sup> Conférence mondiale du Mérinos tenue en 2010 et alors que le CEZ est conservatoire mondial des races et des laines Mérinos, le musée a été démonté. La cour impériale a été annexée par la ville de Rambouillet, la bergerie 1976 a dû être évacuée pour risques, tout l'enseignement agricole et l'exploitation agricole sont menacés de disparition, les locaux étant récupérés par l'université de St Quentin pour un enseignement sur le développement durable, ne resterait que le conservatoire du troupeau Mérinos et le CFA métiers du cheval. Le personnel de la BN a lancé une pétition à laquelle il est demandé de répondre. L'AFMA cherche à conserver le musée du mouton avec un programme européen de 80 musées concernés par le mouton. La France est en pointe sur le thème de la transhumance ovine. Sont prévus une exposition temporaire dans 8 Etats membres, des colloques, un DVD. Plus d'informations seront données dans la Lettre de la SEZ.

L'ordre du jour étant épuisé, aucune question particulière n'étant posée, la séance est levée à 17 heures.

**Veillez noter la date de la prochaine Assemblée générale, le 3 avril 2012.**