

Afin de limiter les perturbations qui pourraient sévir dans votre élevage, quelques trucs à retenir.

Les principales causes de la présence de courants électriques proviennent de mauvais branchements, des rallonges .. rappelez vous que les champs électriques sont arrêtés par les obstacles, mais ils rayonnent sur le métal, le bois et le plâtre. Faites attention aux matériaux sur lesquels vous installez vos néons, compteurs, programmeurs, pulsateurs ...

Les Champs électromagnétiques se retrouvent près des néons, multiprises, câbles, variateurs, lignes haute tension, éloignez-vous d'eux.

Pour une bonne mise à la terre, rappelez vous que celle-ci doit être éloignée à une distance au moins égale à la hauteur du bâtiment, plantée au nord ou dans une zone humide, dans un lieu de bonne ambiance déterminé par le géobiologue. Plusieurs systèmes sont possibles : piquets en série ou en fer à cheval, spirales de cuivre ou tambour inox de machine à laver.

Pour en savoir plus, des formations en géobiologie sont dispensées par le GIE Zone Verte. Consultez le planning sur notre site.

## ACTUS Parutions

Paul Polis a contribué à la rédaction d'un guide sur le pastoralisme édité par le conservatoire Rhône Alpes sur les espaces naturels.



Bruno Giboudeau a rédigé un article pour la revue Biolait.

Une interview de Françoise Heitz sur la phytothérapie dans la revue La chèvre ..

Toutes les coordonnées via notre site internet.

## LA PHRASE DU JOUR ...

« Vint enfin le temps où tout ce que les hommes avaient regardé comme inaliénable devint objet d'échange, de trafic et pouvait s'aliéner. C'est le temps où les choses mêmes qui jusqu'alors étaient

Communiquées mais jamais échangées

Données mais jamais vendues

Acquises mais jamais achetées

Vertu, amour, opinion, science, conscience etc,

Où tout enfin passa dans le commerce.

C'est le temps de la corruption générale, de la vénalité universelle, ou, pour parler en termes d'économie politique, le temps où toute chose, morale ou physique, étant devenue valeur vénale, est portée au marché ».

Karl Marx, Misère de la philosophie, 1847

## EDITO

### Liberté et responsabilité

La Grande Peur de la FCE (fièvre catarrhale européenne) orchestrée à gros flon flon par les O.P.A. et le Ministère de l'Agriculture Industrielle pour mettre en place la vaccination obligatoire bat son plein.

Mais des voix de plus en plus nombreuses contestent cette bureaucratisation de la médecine sanitaire confiée aux seuls intérêts des Laboratoires pharmaco-chimistes producteurs de vaccins.

Il nous semble nécessaire que partout soit défendue la liberté et la responsabilité de choix des éleveurs et de le faire savoir dans toutes les organisations et instances. Un dossier sur ce sujet est sur notre site internet. Une pétition est en préparation. Nous en reparlerons.

La problématique de la FCE ne doit pas nous faire oublier les autres nuisances modernes agissant sur les animaux.

Le développement inconsidéré des matériels électriques et des moyens de radio émissions constituent aujourd'hui une pollution extrêmement insidieuse et pathogène à laquelle nos ruminants sont particulièrement sensibles.

Cet environnement nouveau nécessite des mesures préventives dans tous les élevages. C'est le sujet de ce numéro. Bonne lecture.

Paul Polis

## LE DOSSIER

### LA GEOBIOLOGIE AU SECOURS DES ELEVAGES

On constate actuellement une recrudescence des comptages cellulaires et un échec des préventions classiques mises en place., d'où la recherche d'autres causes ....

Le travail du géobiologue est un travail scientifique. Il regarde le problème du général au particulier et ne laisse aucune piste de côté. Il se préoccupe de la situation générale de l'élevage dans son environnement puis détermine les données géobiologiques courantes du lieu tout en sachant qu'en matière d'élevage, l'apparition ou l'aggravation de certaines pathologies rebelles sont liées à un environnement de plus en plus électromagnétique des bâtiments, de la présence ou non de nuisances d'antennes ou nuisances électriques. Cette étape s'effectue grâce au pendule équatorial à partir de plans et de cartes appropriés.



Les sources des problèmes peuvent être classées en deux catégories : les nuisances d'origine naturelle, et celles d'origine artificielle, créées par l'homme.

### ETUDE DES PERTURBATIONS NATURELLES ET DES INFLUENCES LOCALES

#### - Les données géobiologiques du lieu

Les réseaux géobiologiques (réseau Hartmann, réseau Peyré, réseau Curry ..) sont liés à l'activité thermodynamique de la Terre. Ils en couvrent sa surface et permettent le dégagement bénéfique d'énergie de l'intérieur de la terre vers la surface. Ils ont une influence en élevage hors-sol du fait de la présence continue des animaux sur les parcelles. Ils peuvent avoir des effets néfastes à leurs croisements et être décuplés par la présence de moteurs ou mises à la terre placés sur leur maillage.

A ces perturbations naturelles, génératrices d'ondes électromagnétiques pulsées que nos anciens savaient repérer, s'ajoutent les champs électromagnétiques (cem) propagés par les matériels créés par l'être humain; de nouvelles nuisances qui ont toutes leur importance dans les élevages modernes. Rappelons que les molécules qui composent les cellules vivantes, polarisées, vibrent. En fonction de leur spectre de fréquence, les CEM vont entrer en résonance avec les systèmes biologiques et peuvent être à l'origine de perturbations cellulaires importantes; or les animaux sont extrêmement réceptifs et sensibles !

#### - Les nouvelles nuisances génératrices de pollutions électromagnétiques

Les phénomènes naturels mesurables inoffensifs jusqu'alors peuvent soudain se révéler néfastes aux êtres vivants par l'installation "d'amplificateurs" ou de conducteurs comme les antennes de téléphonie, les éoliennes et autres installations électriques. Leur importance sera proportionnelle à leur forme, leur lieu d'implantation et celle de leur mise à la terre ...

Suite à la multiplication anarchique des antennes de téléphonie ces dernières années, il va être de plus en plus difficile d'échapper à leurs lignes de nuisances qui font apparaître des "champs de torsion gauche". Le champ de torsion est une composante du CEM. A l'inverse du champ de torsion droit, stimulant l'être humain, le champ de torsion gauche a une influence négative sur les cellules.

Une exposition durable aux champs de torsion peut expliquer des troubles de comportement, agressivité, mammites et/ou la présence de cellules somatiques en nombre élevé dans le lait, problèmes de reproduction (fertilité) ou de croissance, problèmes de pieds ou d'aplombs et même du croûtage de la fosse à lisier !

Ces problèmes prolifèrent au même rythme que l'apparition des pollutions électromagnétiques. La neutralisation des antennes et éoliennes (même problème si elle est mal placée...) est donc d'une importance capitale. Relativement facile à réaliser grâce aux "dispositifs informés", il faut encore faire face aux réticences des

opérateurs qui gardent porte close pour les mettre en place !

Lorsque cette première phase d'étude est effectuée, le géobiologue peut entamer sa visite sur le site et vérifier les installations selon les usages.

### ETUDE DES PERTURBATIONS SUR SITE

En matière d'élevage, l'apparition ou l'aggravation de certaines pathologies rebelles à toutes thérapeutiques est expliquée par un environnement de plus en plus « électromagnétique » des bâtiments (élevages hors-sol, salles de traite, etc...) lié à des installations défectueuses, mal posées ou d'une prise de terre mal placée donc peu efficace. Le sentiment d'inconfort et le stress qui s'ensuit, sont à l'origine de divers symptômes variables. Ainsi certains phénomènes non expliqués jusqu'à présent peuvent trouver une réponse : refus d'entrée en salle de traite, comportement nerveux, répugnance à boire dans les abreuvoirs métalliques, bouses en salle de traite, présence de cellules dans le lait, mammites chroniques

En salle de traite, le géobiologue trouve ces causes dans les néons ou appareils souvent mal placés, dans la présence d'appareils produisant un champ magnétique proche des boucles métalliques fermées (courants induits) et très souvent des courants vagabonds (courants électriques circulant ailleurs que dans les fils et provenant de pertes électriques sur le réseau de distribution ou depuis une ligne à moyenne, haute ou très haute tension) ...

La structure et le réseau électrique entier peut également nuire au bâtiment dans son ensemble, créant une pollution électromagnétique d'ambiance.

Pour couronner le tout, la clôture électrique au champ électrique pulsé, le chien électrique, et le distributeur DAC... peuvent également être source de nuisances. Bref, la liste est longue dans une ferme, lieu propice aux nuisances

électriques. Une partie du travail du géobiologue est donc de vérifier la conformité des installations et de les optimiser.

En élevage, la géobiologie est un vaste domaine d'étude. Si tout doit être vérifié et ne peut se faire qu'avec l'aide d'un géobiologue, il existe des solutions adaptées, simples et à la portée de toute exploitation. Le géobiologue est apte à donner des consignes de correction. En plus des modifications, la plupart du temps, il faut déplacer la mise à la terre électrique dans un lieu de bonne ambiance déterminé par le géobiologue.

Le géobiologue peut apporter des corrections pour résoudre des problèmes jusque là sans réponse. Il serait dommage de s'en priver.

*A partir du dossier du Docteur Françoise Heitz, Vétérinaire, Géobiologue du GIE Zone Verte*



Recherche de perturbations électromagnétiques en salle de traite