

Les Entretiens Internationaux de Monaco

Samedi 5 et Dimanche 6 octobre 2002

Grimaldi Forum

12, avenue d'Ostende
98000 MONACO
Tel : 00.377.93.25.10.15
Fax : 00.377.93.30.55.03
e-mail : info@entretiens-internationaux.mc

Présidente : Son Altesse Sérénissime la Princesse Antoinette de Monaco
Vice-Présidente : Madame Elisabeth-Ann de Massy
Secrétaire Général : Docteur René-Philippe Halm
Trésorier : Monsieur Henri Orengo

Comité Scientifique :

Professeur Madeleine Bastide (France) : Président Fondateur du GIRI. Professeur émérite. Laboratoire d'Immunologie et Parasitologie. Université de Montpellier I.

Docteur Catherine Gaucher (France) : Dermato-vénérologue. Homéopathe-Acupuncteur. Président Fondateur d'Homéopathe Sans Frontière International (HSFI). Présidente de l'Ecole Internationale d'Homéopathie Sans Frontière (EIHSF).

Docteur René-Philippe Halm (Monaco) : Secrétaire Général des Entretiens Internationaux de Monaco. Membre fondateur du GIRI (Groupe international de recherche sur l'infinitésimal).

Docteur Menachem Oberbaum (Israël) : Past-President du GIRI. Director of the Institute for research on Complementary Medicine. Department of Pediatrics. Shaare Medical Center, Jerusalem. Pédiatre. Chercheur clinicien. Médecin clinicien.

Docteur Michel Van Wassenhoven (Belgique) : Coordinateur de « l'European Committee for Homeopathy ». Membre de la Société Royale Belge d'Homéopathie. Président de l'union professionnelle nationale des médecins homéopathes. Délégué National auprès de « COST B4 – Unconventional medicine » DGXII-EC. Vice-Président National de la Ligue Homéopathique Internationale (LMHI).

PRESENTATION GENERALE / GENERAL INTRODUCTION

Le principe de précaution est aujourd'hui bien établi. Des mises en garde concernant pollutions diverses et problèmes de santé sont récurrentes dans les médias : danger d'utilisation abusive des téléphones cellulaires, influence de la proximité des lignes à haute tension, effets indésirables des vaccinations, effets éventuels des matériaux divers utilisés en dentisterie, pollutions alimentaires liées aux conditions d'élevage et à l'abus d'antibiotiques et de pesticides, etc...

Les problèmes liés à l'émission de champs électromagnétiques non ionisants peuvent être abordés aujourd'hui avec toute l'attention nécessaire, cela grâce à des travaux scientifiques indépendants et de qualité, effectués par des chercheurs et publiés dans des revues scientifiques internationales à comité de lecture.

Une conférence pédagogique d'introduction est prévue et semble indispensable. Elle sera suivie par la présentation d'un ensemble de travaux récemment effectués permettant de mieux comprendre tous ces phénomènes.

Bien sûr, le choix des paramètres à retenir est capital à toute interprétation et nécessite peut être une approche nouvelle ou différente des phénomènes observés pour en comprendre les mécanismes.

C'est à ce niveau que notre congrès se doit d'être fidèle à sa tradition d'ouverture de tolérance et de rigueur, confirmant ainsi une nouvelle fois sa force et son originalité.

Dans cet esprit notre comité scientifique a décidé d'orienter les présentations vers la vérification des effets nocifs. Les précurseurs présenteront leurs solutions de prévention ou de protection au sein de stands mis à leur disposition.

Les possibilités d'utilisation des phénomènes électromagnétiques bien maîtrisés dans des perspectives thérapeutiques seront envisagées.

L'incidence de matériaux étrangers installés de façon permanente dans cette porte d'entrée de l'organisme qu'est notre bouche en dentisterie et orthodontie sera développée. Ce sujet sera traité aussi bien sur le plan de la prévention que du traitement des troubles engendrés par les amalgames, les ponts, les couronnes, les implants, les colles, les résines composites, etc...

Les problèmes liés aux nouveaux vaccins et que nous allons présenter sont de deux origines : les additifs comme l'aluminium et le mercure d'une part et les polluants liés aux modes de fabrication et au degré de purification des milieux de culture cellulaires d'autre part.

Des vétérinaires spécialisés, enseignants et hommes de terrain vont nous parler de pollution alimentaire au travers des filières aviaire et porcine et nous montrer en s'appuyant sur des expérimentations scientifiques qu'il serait possible et relativement aisé d'apporter des solutions par des modifications zootechniques (gestion du stress) et médicamenteuses (recours à l'homéopathie) si la pression du consommateur parvenait à convaincre les politiques.

L'alimentation peut soigner et contribuer à la guérison : nous continuerons cette année à développer ce thème récurrent à chacun de nos entretiens.

Le GIRI, Groupe International de Recherche sur l'Infinitésimal, qui regroupe la majorité des scientifiques travaillant sur les hautes dilutions de substances y compris celles de l'homéopathie et qui regroupe plus de cent chercheurs venant de 23 pays différents va se réunir le vendredi 4 octobre pour sa rencontre annuelle.

Tous les sujets traités cette année sont des problèmes de société capables d'intéresser l'ensemble de la population. Il y a un vrai travail de vulgarisation à faire en aval qui devrait intéresser les médias et plus particulièrement la presse écrite.

Les problèmes d'environnement et de santé publique

Effets des champs électromagnétiques non ionisants sur la santé

Bénéfiques ou dangereux ? Comme à leur habitude les Entretiens vont procéder à une analyse sérieuse du sujet effectuée par des scientifiques rigoureux mais tolérants comprenant la démarche que nous effectuons dans l'esprit de nos médecines non conventionnelles : rappel, analyse, théories...

Conférence pédagogique d'introduction

Que signifient des résultats contradictoires d'études sur les effets biologiques de champs électromagnétiques ?

Dr Jocelyne LEAL (Spn) Chef de service de Recherche Scientifique à l'hôpital Ramon y Cajal de Madrid

Depuis plus de 20 ans de multiples groupes de recherche incluant la nécessaire participation de biophysiciens, biologistes, ingénieurs et médecins de nombreux pays développés, étudient de façon indépendante les effets biologiques des champs électromagnétiques (CEM) de l'environnement occupationnel et domestique. Les résultats des études sont analysés pour des gammes très diverses de paramètres des CEM et de systèmes biologiques, in vivo comme in vitro et/ou sur des populations de pays divers. Il apparaît que dans les interactions CEM-systèmes biologiques, les caractéristiques biologiques et physiques seraient déterminantes. Ceci se déduit du fait qu'il n'y a que très rarement similitude des protocoles et que les résultats, sur un même sujet, sont très généralement différents. Les conclusions d'institutions officielles sur différents sujets donnés, sont donc qu'il y a contradictions des résultats ce qui ne permet en aucun cas de prendre la décision de modifier les Recommandations.

Nous allons tenter d'analyser cette question de contradiction des résultats d'études indépendantes sur un sujet donné : des études expérimentales comme épidémiologiques sur des CEM de très basses et basses fréquences et le développement embryonnaire seront prises comme exemples les plus notoires. Nous prendrons aussi en considération la notion d'effets «fenêtres» paramétriques sur les interactions et leur possible importance pour l'interprétation de résultats expérimentaux et épidémiologiques.

Sur le sujet des lignes de haute tension et une augmentation du risque de leucémie des populations infantiles soumises à expositions chroniques, aussi bien l'Académie des Sciences des Etats Unis comme diverses Institutions Internationales ont reconnu qu'il existe très probablement une association entre le fait de vivre à proximité d'une ligne de haute tension et une faible augmentation du risque de leucémie chez l'enfant. Mais étant donné que les possibles mécanismes d'actions des CEM sur les processus d'initiation et de promotion de cancers ne sont pas connus et que les études expérimentales donnent des résultats contradictoires, la position institutionnelle est qu'il n'y a pas de base suffisante pour modifier les recommandations sur les expositions aux CEM de très basses et basses fréquences.

Ces sujets de recherche aujourd'hui importants pour la santé publique et le nécessaire développement technologique ont été considérés par la European Bioelectromagnetics Association (EBEA) pour les CEM de toutes fréquences qui sont actuellement spécialement en question pour leurs applications thérapeutiques et l'exposition humaine non contrôlée : le travail coordonné de 16 scientifiques Européens et des Etats-Unis a abouti à une proposition très élaborée d'organisation de la recherche sur les Radiations Non-Ionisantes, proposition qui n'a pas encore été présentée aux autorités de la Commission Européenne mais sera ici signalée.

Etude expérimentale des effets pathologiques provoqués par les champs électromagnétiques émis par les écrans de visualisation et les téléphones cellulaires

Prof Madeleine Bastide (Fr), Professeur Honoraire Laboratoire d'Immunologie et Parasitologie

L'objectif de cette étude est d'évaluer les effets d'une exposition continue aux rayonnements électromagnétiques émis par les écrans de visualisation ou les téléphones cellulaires en appel sortant toutes les 3 minutes sur le développement embryonnaire du poulet et sur la modification du taux des hormones de stress chez le jeune poulet ou chez la jeune souris prépubère saine ou encore chez les souris atteintes d'un cancer. Ce modèle d'exposition continue est comparable à une étude toxicologique. Il nous a permis de déterminer les cibles biologiques sensibles à ces rayonnements et de cerner le type d'onde électromagnétique (très basses fréquences dans les deux types d'appareils testés) responsable de cette activité biologique. En effet, le spectre électromagnétique des écrans de visualisation concerne essentiellement les très basses fréquences (ELF) et les téléphones cellulaires utilisés en Europe (norme GSM ou Global System for Mobile Communications) émettent essentiellement des micro-ondes (radio-fréquences ou RF) et des ondes d'extrêmement basses fréquence (ELF).

Les embryons de poulet ont été exposés en continu pendant la vie embryonnaire (21 jours) aux rayonnements électromagnétiques émis. Les œufs fécondés étaient placés soit de cinquante à quatre-vingt centimètres de l'écran de visualisation ou à 4 cm en dessous de la source de rayonnements provenant du téléphone cellulaire. La mortalité embryonnaire a été évaluée par mirage des œufs tous les 2 jours chez les embryons âgés de 3 à 13 jours, puis à l'éclosion (21ème jour). Le taux de mortalité a été en moyenne de 60% chez les embryons exposés à l'intégralité du spectre électromagnétique du téléphone cellulaire alors qu'il était de 10% chez les contrôles correspondants. L'interposition d'une grille métallique permettant de filtrer les micro-ondes émises par le téléphone a seulement diminué légèrement la mortalité des embryons.

D'autres expériences menées sur l'effet des écrans de visualisation sur la sécrétion d'anticorps spécifiques ou les variations des hormones de stress et de la mélatonine par le jeune poulet irradié ont montré une diminution importante des réponses comparées à celles des poulet contrôles publication ("Biological effects of continuous exposure of embryos and young chickens to electromagnetic fields emitted by video display units". B.J. Youbicier-Simo, F. Boudard, C. Cabaner, M. Bastide; Bioelectromagnetics, 1997, 18: 514-523).

De la même façon, des souris exposées aux radiations des téléphones cellulaires ont présenté une chute d'environ 50% du taux plasmatique des hormones de stress (ACTH et corticostérone) comparé à ceux des souris contrôle.

Ces résultats, publiés dans les Proceedings du Congrès "Impact sur l'Homme des rayonnements ionisants et non ionisants", Brest, 23-24 Juin 2000, nous ont permis de démontrer qu'un modèle de type toxicologique (conditions extrêmes d'exposition permanente) pouvait mettre en évidence les cibles biologiques sensibles à de tels rayonnements. Un tel résultat positif est particulièrement important puisqu'il permet de valider le modèle utilisé. En effet, un résultat totalement négatif n'a de valeur que lorsque le modèle expérimental utilisé est validé par des résultats positifs. Sinon, il peut s'agir tout simplement d'un outil expérimental inadapté et d'une hypothèse de travail erronée. Ces résultats doivent permettre d'orienter les recherches de physique dans une nouvelle direction plus efficace. En particulier, on peut en déduire que la vérification de la nocivité éventuelle des téléphones par le "Specific Absorption Rate" ou SAR est totalement insuffisante puisqu'elle ne tient compte que de l'échauffement local dû aux micro-ondes sans préjuger de l'effet des très basses fréquences.

Les téléphones cellulaires peuvent ils être suspectés d'avoir des effets délétères sur le développement des embryons de poulet ?

F Batellier (1), M Bastide (2), J Leal (3), D Picard (4) & R de Sèze (5)

(1) SRA INRA 37380 Nouzilly France, (2) Laboratoire d'immunologie et de parasitologie Faculté de pharmacie 34060 Montpellier, (3) Ramon y Cajal Hospital 28034 Madrid Spain, (4) SUPELEC 91192 Gif sur Yvette France, (5) INERIS 60550 Verneuil-en-Halatte France.

L'objectif de cette étude est la réplication, d'une étude récemment publiée sur les effets des radiations électromagnétiques émises par les téléphones mobiles cellulaires au cours du développement embryonnaire chez le poulet. (M. Bastide, B.J. Youbicier-Simo, J.C. Lebecq, and J. Giaimis, *Indoor Built Environ.* 10, 91-98 ; 2001).

Notre premier objectif a été la standardisation des conditions d'incubation, afin qu'en l'absence du téléphone cellulaire nous obtenions des performances d'éclosion comparables avec celles obtenues dans un couvoir classique.

Au cours d'une série de 8 incubations, les œufs issus de poules inséminées artificiellement (200x106 spz) ont été placés sur une plaque de polystyrène et incubés dans une pièce elle-même dépourvue de matériaux métalliques. Les œufs sont maintenus à $38 \pm 0.5^\circ \text{C}$ et l'hygrométrie est contrôlée comprise entre 40 et 50%. Les œufs sont tournés et mirés tous les deux jours pendant toute la durée d'incubation.

Nos résultats préliminaires ont révélé des difficultés pour obtenir un taux de survie des embryons correct au delà des jours 11 à 13 de l'incubation. Nous avons toutefois pu obtenir un taux d'éclosion de 60% lors du dernier essai en date.

Nous allons maintenant soumettre les œufs au champ électromagnétique issu d'un téléphone mobile placé au-dessus de la plaque d'incubation, en position d'appel permanent. La température, l'hygrométrie, la durée des appels et le champs électromagnétique sont contrôlés pendant toute la durée de l'incubation.

Similitude d'oscillation : une base physique des effets adverses et thérapeutiques des radiations électromagnétiques de faible intensité.

G.J. Hyland (UK) Department of Physics, University of Warwick

Récemment, un intérêt considérable du public s'est manifesté - alimenté de façon importante par le manque de consensus permanent des cercles scientifiques - pour les effets indésirables provoqués par l'exposition (intermittente ou chronique) aux radiations pulsées de faible intensité utilisées dans la téléphonie mobile (GSM) sur la santé chez les utilisateurs du téléphone mobile ou chez les gens résidant de façon involontaire près des stations de base (maisons ou écoles). En dépit du débat permanent, cette technologie continue à proliférer sans diminution - une situation qui ne serait jamais acceptée dans le cas d'un nouveau médicament ou d'une denrée alimentaire - qui n'auraient jamais obtenu d'autorisation d'utilisation si un tel degré d'incertitude ou un débat sur la nocivité éventuelle avait existé. Dans le cas des téléphones GSM, la répugnance générale à accepter l'existence indubitable d'un risque pour certaines personnes est due à un manque général d'appréciation du fait que l'organisme humain est un instrument électromagnétique extrêmement sensible et, comme tel, est également extrêmement vulnérable - si ce n'est plus- aux interférences électromagnétiques de la même façon qu'un instrument électronique comme ceux des hôpitaux ou des avions. Ironiquement, parce qu'il existe des directives de compatibilité de Union Européenne, les appareils électroniques peuvent s'offrir une plus grande protection que les humains qui, par les règlements de sécurité, ne sont protégés que contre un échauffement. En outre, la prohibition classique de l'utilisation des téléphones mobiles dans les hôpitaux et les avions n'est pas du tout provoquée par le risque d'échauffement mais est liée à la possibilité que les radiations électromagnétiques interfèrent, de façon non thermique, avec le fonctionnement de l'équipement électronique. La possibilité d'une interférence équivalente non thermique avec le fonctionnement de l'organisme humain provient essentiellement d'une "similitude d'oscillation" entre les fréquences caractérisant les micro-ondes pulsées utilisées dans les GSM et celles associées à certaines activités électromagnétiques périodiques endogènes que l'organisme possède quand il est vivant - en particulier celles reflétées par l'électro-encéphalogramme et certaines autres au niveau cellulaire et biochimique. A la différence des effets thermiques qui sont la conséquence d'une absorption d'énergie d'un champ de micro-ondes, les effets non-thermiques sont davantage reliés avec un "transfert d'information" (au sens général du terme) à partir du champ jusqu'aux êtres vivants irradiés. Etant donnée la préoccupation classique concernant l'influence bio-négative de telles radiations micro-ondes de faible intensité, les effets thérapeutiques bénéfiques que cette radiation peut provoquer - quand elle est appliquée dans des conditions cliniquement contrôlées - ont eu peu de publicité. Les exemples comprennent (i) son action synergique augmentant le pouvoir des rayons X, permettant leur utilisation à des doses plus faibles pour une efficacité égale et (ii) sa capacité d'exercer après une période suffisante d'irradiation - un effet correctif non-thermique, un effet immunomodulateur dans une gamme large de pathologies humaines, quand elle est appliquée sur des zones biologiquement actives tels les points d'acupuncture. L'attention sera d'abord attirée sur (ii) qui, à cause de la nature hautement résonante de la réponse des systèmes malades, est désignée par "thérapie de résonance des micro-ondes". Puisque son efficacité augmente quand l'intensité de la radiation est réduite vers sa limite (quantum) où l'interaction des quanta individuels fonctionne, la thérapie de résonance des micro-ondes peut être considérée comme un exemple de "médecine quantique".

On a trouvé que la sensibilité de la réponse est beaucoup plus grande (multipliée par un facteur 100) que tout ce qui a pu être trouvé dans les systèmes inanimés condensés - une indication empirique qu'existent, associées à l'homéostasie, certaines activités électriques endogènes cohérentes que les organismes humains manifestent quand ils sont vivants (et *seulement* quand ils sont vivants) et dont les fréquences sont proches de celles auxquelles les réponses sont trouvées. Celles-ci sont beaucoup plus élevées que celles utilisées dans les GSM ; elles sont, typiquement, de l'ordre de 10 gigahertz - par exemple dans la région de la micro-onde millimètre. Comme ceci sera expliqué, l'existence de telles excitations cohérentes endogènes reflètent la capacité (non-linéaire) de la self-organisation des systèmes vivants - une propriété qui est intimement connectée avec le fait que, du point de vue de la physique, il existe des systèmes ouverts, dissipatifs, dont l'activité métabolique les retient éloignés de l'équilibre thermique. Nous considérerons aussi le fait que, en dépit de la forte absorption de la radiation millimétrique micro-onde par l'eau tissulaire, la plus haute efficacité est trouvée lorsque la radiation est appliquée à des points actifs qui sont à la distance maximale biologique - par exemple aux premiers ou aux derniers points d'un méridien d'acupuncture particulier - ce qui peut représenter des centaines de centimètre de l'organe en dysfonctionnement !

De même que la diathermie micro-onde peut être considérée comme un substitut électromagnétique à la chirurgie mécanique, la thérapie par résonance micro-onde (non thermique) peut être considérée comme un substitut électromagnétique d'approches pharmacologiques plus conventionnelles. Dans cette optique, l'existence d'effets épigénétiques non thermiques des radiations micro-ondes comme par exemple l'induction du phage lambda dans la bactérie *Escherichia coli* lysogénique, est d'un intérêt particulier. Etant donné l'efficacité toujours décroissante des antibiotiques, la possibilité d'une telle alternative représentée par une nouvelle intervention électromagnétique, est un développement bienvenu et actuel.

La relation entre les champs électromagnétiques faibles et les effets biologiques : une nouvelle approche de la magnétothérapie tout en évaluant le risque potentiel

Dr Jerry Jacobson Chairman-of-the-board Jacobson Resonance Enterprise, Florida, U.S.A.

Des données récentes concernant les bénéfices aussi bien que les risques potentiels consécutifs à l'exposition de systèmes vivants à des rayonnements électromagnétiques non-ionisants ont stimulé la proclamation de nouvelles questions et réponses dans la nouvelle science du bio-électromagnétisme. Nous envisageons d'explorer les mécanismes possibles étayant les dits effets biologiques qui ont été reliés aux très basses énergies photoniques qui sont dispersées à la surface cellulaire. Le désaccord entre la théorie classique qui considère l'élévation de chaleur (en kT) de photons ayant des énergies au moins 10^{10} fois plus grandes que celles produites par les champs de très basse fréquence (extremely low frequency ou ELF), ainsi que les résultats obtenus, seront analysés. Si nous considérons l'hydrophobicité des liaisons hydrogène des protéines intra-membranaires (IMPS) et leur incapacité de conduction ionique, nous devons explorer la possibilité de telles amplifications de faibles déclenchements qui pourraient influencer les états électro-physiologiques et biochimiques. Un mécanisme et un modèle mathématique dans l'équation $mc^2=BvI.q$ (Résonance de Jacobson) et $f=qB/2\pi m$ (résonance du cyclotron) sont présentés pour **1)** établir des relations numériques entre les données théoriques, expérimentales, cliniques et épistémologiques ; **2)** expliquer le processus de bio-amplification en introduisant des considérations gravitationnelles dans les systèmes vivants ; **3)** explorer les mécanismes biophysiques sous-jacents en rapportant des données dans divers modèles actuellement à l'étude au Cornell University Medical College, Fairleigh Dickinson University, The University of Oklahoma Health Sciences Center et Mississippi State University ; des champs électromagnétiques (EMFs) de l'ordre du picotesla (pT) ont été utilisés dans l'étude de la régénération des nerfs, de l'électrophysiologie cardiovasculaire, du cancer et de l'amélioration des douleurs chroniques ; **4)** des résultats récents concernant les risques potentiels liés à des champs ELFs de l'ordre du milligauss sont explicables en terme de mécanismes de physique fondamentale qui établit un dualisme de résonance entre les énergies gravitationnelle et l'interaction électromagnétique. S'appuyant sur les données qui seront présentées et la relation évidente avec le modèle mathématique proposé, nous nous efforcerons aussi d'expliquer pourquoi certaines amplitudes et fréquences dont on pensait auparavant qu'elles ne pouvaient pas avoir d'impact biologique nécessitent d'être re-évaluées. Nous devons faire avancer notre connaissance sur les risques potentiels des champs magnétiques ELF et sur l'exposition aux champs électromagnétiques émis par les appareils domestiques, les micro-ondes, les téléphones cellulaires et les lignes électriques. Finalement, nous examinerons la possibilité d'un effet physiologique des champs de l'ordre du picotesla qui peuvent représenter une nouvelle approche thérapeutique à travers la magnétothérapie de façon efficace, sans douleur, non-invasive et sans danger.

Pollutions vaccinales

Problèmes liés aux additifs et aux contaminations des vaccins

Professeur Michel GEORGET (France)

Outre les antigènes vaccinaux, tout vaccin contient diverses substances destinées à en renforcer le pouvoir immunogène et à en assurer la conservation. La plupart de ces substances sont neurotoxiques ou cancérigènes.

Les vaccins sont par ailleurs potentiellement contaminés par des éléments étrangers. Parmi ces contaminations, certaines sont insoupçonnées, et ne peuvent donc pas être éliminées : ce fut le cas par exemple des vaccins polio contaminés par le virus cancérigène SV40 qui est aujourd'hui passé dans la population générale et qui est rencontré dans de nombreux cancers humains de types divers.

D'autres contaminations sont parfaitement connues mais ne peuvent être complètement éliminées lors des processus de purification. Il peut s'agir de protéines transformantes, de virus ou d'ADN provenant des cultures cellulaires servant de substrats à la préparation des vaccins. A cela s'ajoutent les soucis nés de l'utilisation de sérum fœtal de veau.

Les vaccins issus du génie génétique, présentés comme beaucoup plus sûrs, n'échappent pas à ces risques de contamination.

Pollutions en odonto-stomatologie

Les matériaux dentaires et la santé

Dr Nathalie CALAME-GENAINE (Suisse)

La bouche est la voie d'entrée principale du corps humain. Elle est donc très perfectionnée en système d'information de l'organisme au niveau sensitif, neurologique, immunitaire, et se trouve être aussi une muqueuse digestive, avec ses fonctions d'absorption. Il faut repartir de ce constat pour comprendre l'incidence de matériaux étrangers à l'organisme placés là à long terme.

Les relations odonto-somatiques. Mythes et réalités.

Dr Nicolas STELLING (Suisse)

Si les relations odonto-somatiques, ou plus prosaïquement des dents et du corps, sont connues depuis l'Antiquité, elles ne sont malheureusement pas prises en considération dans l'enseignement académique dit moderne.

Pourtant il s'agit d'une relation bio-logique, découlant de l'embryologie, où l'on apprend le devenir des trois feuilletts primordiaux, et en particulier l'ectoblaste qui s'invagine pour donner la bouche primitive, et va donc apporter ses informations au mésenchyme indifférencié. La dent se montre alors comme un élément subtil dans toutes les relations « extérieures ». En tenir compte aide à la compréhension de cet organe mal-aimé en général, favorisant alors un traitement qui respecte les origines et tente d'atteindre à une harmonie globale, sur tous les plans.

Cette approche nous fait comprendre les bases des réflexologies et des systèmes d'appréhension des énergies corporelles, telles que les systèmes divers de biorésonance, des spectrographies par procédé Kirlian, etc.

Dans ce cadre, la réflexologie dentaire prend une dimension respectable, dépassant de loin le mythe, pour se profiler comme une réalité inéluctable.

Il devient alors tout aussi bio-logique de respecter cet organe en lui proposant des traitements et des matériaux d'obturations en adéquation avec ces constats, en particulier en ayant un doigté rigoureux face au problème des métaux lourds.

On pratique alors véritablement de la médecine-dentaire, et non plus seulement de la simple « dentisterie » de routine.

Pollutions alimentaire

(Coordinateur : Docteur Richard Blostin (Fr) Vétérinaire homéopathe)

L'homme est-il pollué par son alimentation ? En prenant l'exemple des denrées d'origine animale au travers de la filière aviaire et porcine, des vétérinaires vont nous expliquer l'évolution du contenu de notre assiette depuis 50 ans, puis les raisons de cette évolution. Enfin va se poser la question : comment modifier notre assiette ? L'objectif est d'essayer de supprimer ou de diminuer l'utilisation de certains médicaments administrés aux animaux à des fins thérapeutiques (lors de pathologies), préventives (vaccinations), ou zootechniques (amélioration des performances). En effet ces produits peuvent présenter une toxicité pour l'utilisateur et pour l'animal ; ils peuvent engendrer des pollutions de l'environnement et laisser des résidus dans les produits consommés pouvant nuire à la santé du consommateur.

Mais peut-on facilement dans la pratique quotidienne remplacer vaccinations, antibiotiques, en utilisant l'homéopathie ?

Quelles sont les possibilités et les limites de l'utilisation des biothérapies en élevage ?

Devra-t-on changer les structures zootechniques c'est-à-dire modifier les structures des élevages au risque de bouleverser le paysage et la politique agricole ?

Evolution des productions alimentaires depuis 50 ans

Les challenges actuels : comment concilier les productions « biologiques » en même temps que les garanties sanitaires et les réalités économiques.

Application des médecines alternatives en filière avicole en particularité : l'homéopathie.

Dr Christine FILLIAT (France)

Au début des années 50 apparaît l'industrialisation des élevages.

L'objectif : Produire pour l'ensemble des populations, quel que soit leur statut social, une protéine « noble » qu'est la protéine animale, donc :

- Produire en grande quantité
- Une viande saine
- Fiable donc standardisée
- A un prix compétitif
- Source de revenu rentable pour le producteur : l'agriculteur

Il fallait MANGER

Donc Intensification : Concentration en élevage clos pour → maîtrise hygiénique et sanitaire des épidémies

→ maîtrise des rendements

- Les contraintes inhérentes à ce mode de production furent :
 - Hypertechnicité
 - Antibiosupplémentation
 - Hypermédicalisation

sécuritaire

- Les effets de ces excès de médicalisations furent pervers : - Déresponsabilisation des professionnels
 - Néopathologies
 - Résistances polymicrobiennes
 - Résidus dans les denrées alimentaires
- Une première prise de conscience : Manger BON
- Arriveront dans les années 70-80, les productions « Label », avec des cahiers des charges s'orientant vers :
 - Limitation des suppléments
 - Optimisation de la maîtrise sanitaire
 - Optimisation des qualités organoleptiques des produits
- Enfin, vers les années 90, les deux premiers axiomes ayant été réalisés : « ventre plein », le souci est de
 - Manger « Sécurisé »
 - Psychose des denrées dans l'assiette : « psychogénie de masse »
 - Néophobie → les microbes
→ la transgénie
- Le danger alimentaire est perçu comme un risque « subi » donc :
Les concepts « d'agriculture biologique » se développent avec les difficultés de concilier, par rapport aux cahiers des charges rigoureux et restrictifs :
 - une productivité et une rentabilité suffisante
 - une garantie « sanitaire » : la sécurité
 - une garantie de qualité organoleptique et nutritionnelle
- Une prise de conscience antérieure à la mise en place de ces interdictions des produits chimiques à résidus en élevage, aurait été préférable, car plus saine et viable écologiquement.

Le « Bio » montre des contradictions majeures :

- comment sécuriser les épidémies en plein air
- comment sécuriser l'hygiène face aux seuls produits autorisés et restreints
- comment rendre la production biologique financièrement accessible aux consommateurs.
- Trouver les professionnels compétents en médecine alternative et spécialisés dans la production concernée.

Une « Agriculture durable » est raisonnée. Elle doit :

- satisfaire les besoins alimentaires et sécuritaires des hommes
- être précautionneuse et contrôlée
- ne pas détruire les ressources naturelles et ménager l'environnement
- être rentable pour les producteurs
- être équitable entre les différents pays
- répondre aux besoins actuels sans compromettre sa capacité de production pour satisfaire aux besoins futurs

L'exemple fourni par l'utilisation des médecines alternatives, associées aux applications rigoureuses des mesures hygiéniques et sanitaires en élevage avicole intensif sera l'illustration probante de cette démarche raisonnée.

L'exemple de la filière Porcine

Dr Alain RIAUCOURT (France)

Après un aperçu de la filière porcine et des spécificités de l'élevage porcin rationnel, les traitements classiquement utilisés sont évoqués avec leurs conséquences sur la santé et l'environnement.

De nouvelles approches associant biothérapies et modifications zootechniques voient le jour ; elles sont confortées par une expérimentation terrain qui se multiplie dans le but de développer des pratiques non toxiques, efficaces et rentables.

Comment modifier notre assiette ?

Nous avons le privilège de pouvoir choisir nos aliments. Vouloir modifier notre assiette est légitime ; chaque individu de nos sociétés est réel élément moteur de l'évolution de la consommation.

Le développement du « bio » et des marques de qualité pousse les filières à s'adapter ; notre assiette évolue comme notre société, tout un travail d'information et de formation du « citoyen mangeur reste à faire »

Réflexions sur les maladies dites d'élimination et sur leur traitement souvent efficace par un régime alimentaire bien choisi : asthme, psoriasis, maladie de Crohn, etc.

Docteur Jean SEIGNALET, Université de Montpellier I (France)

L'alimentation moderne perturbe le fonctionnement de l'intestin grêle en modifiant son contenu alimentaire et sa flore bactérienne, en agressant sa muqueuse qui devient trop perméable. Ceci provoque l'entrée dans l'organisme de nombreuses molécules novices.

Ces déchets toxiques doivent être expulsés de l'organisme. Cette tâche est assurée par les leucocytes qui les transportent depuis le sang jusqu'à l'extérieur en traversant un émonctoire. Malheureusement, la présence de trop nombreux leucocytes entraîne l'inflammation de l'émonctoire, constituant une véritable maladie d'élimination.

Ainsi s'expliquent :

- Au niveau de la peau : l'acné, l'eczéma atopique, le psoriasis.
- Au niveau de la muqueuse nasale : la rhinite chronique et le rhume des foins.
- Au niveau de la muqueuse buccale : les aphtes.
- Au niveau des bronches : la bronchite chronique et l'asthme.
- Au niveau du colon : la colopathie fonctionnelle et la maladie de Crohn.

Toutes ces maladies considérées comme mal curables ou incurables guérissent plus de 95 fois sur 100 par un régime alimentaire de type ancestral, bien adapté aux capacités des enzymes et des mucines humaines.

Médecine humanitaire

Santé pour tous en l'an 2000... où en sommes-nous ?

Docteur Catherine GAUCHER (France)

En 1974, l'OMS, réunie à Alma Ata au centre du continent euro-asiatique, prenait pour objectif cette phrase qui est devenue notre devise en 1984, lors de la création de l'association Homéopathes Sans Frontières : « Santé pour tous en l'an 2000 ».

Qu'est-il advenu de cette belle résolution aujourd'hui, en l'an 2002, où l'ex-tiers-monde n'a fait que changer de nom et s'est même enrichi d'un misérable petit frère dans nos riches sociétés : le quart-monde ?

Tous nos efforts depuis 1984 ont abouti à quoi ? A quoi mènent nos efforts d'aujourd'hui encore ? Nous voudrions vous montrer le chemin parcouru après bientôt vingt années de labeur acharné de la part de tous nos bénévoles, médecins et non-médecins, tant à Homéopathes Sans Frontières que dans d'autres organisations-soeurs issues du même mouvement d'entraide internationale. Soeurs amies ou soeurs ennemies, peu nous importe ; il y a malheureusement beaucoup de place pour tout le monde !

Nous reprendrons et développerons les bases fondatrices de notre mouvement :

- l'aide au développement, par opposition à l'aide humanitaire ou oeuvre caritative pure :

La médecine humanitaire est encore bien trop souvent à l'image des « french doctors » qui l'ont médiatisée et inventée, c'est à dire d'une médecine d'urgence, d'action immédiate, mettant au service des plus pauvres des moyens médicaux et chirurgicaux jusqu'ici hors de leur portée. Mais cette aide ponctuelle, indispensable lors des catastrophes naturelles par exemple, peut aussi s'avérer néfaste à moyen ou long terme. En effet, à quoi bon donner l'espoir d'une autre prise en charge médicale lorsque tout s'effondre à notre départ par manque de moyens ?

C'est pourquoi Homéopathes Sans Frontières (H.S.F.) s'est donné pour but, dès sa création en 1984, la devise chinoise : « Apprendre à pêcher plutôt que de donner du poisson ».

- la formation de formateurs (Ecole Internationale d'Homéopathes Sans Frontières), indispensable dans la recherche d'une autonomie et d'un échange sans dépendance
- la Charte des Homéopathes Sans Frontières.

Et depuis lors, les médecins homéopathes qui se sont engagés à ses côtés partent régulièrement en mission de « Formation de formateurs » pour enseigner la pratique de l'homéopathie et des médecines non conventionnelles auprès des professionnels de santé qui travaillent sur le terrain avec les plus pauvres et qui nous en font la demande.

HSF est maintenant une organisation internationale de formateurs médecins et pharmaciens : épanouie dans une quinzaine de pays. Tous s'engagent à respecter la Charte des Homéopathes Sans Frontières

Chaque pays possède ses propres formateurs, tout du moins en homéopathie, et pour certains également en ostéopathie, de façon à décupler les forces et réduire les dépenses.

Puis nous exposerons les raisons qui font des médecines non conventionnelles en général et de l'homéopathie en particulier des candidates parfaites pour l'aide au développement de l'accès à la santé pour tous. En effet, non seulement ces médecines ne sont pas une gageure mais elles représentent un formidable espoir pour ces populations car :

- elles peuvent répondre à l'urgence (expérience de l'épidémie de choléra au Pérou en 1991-92)

- elles peuvent répondre à la demande de soins quotidiens dans les centres de santé et les consultations tout-venant des médecins de terrain (expérience de Marta Parada à Popayan en 1994)
- elles peuvent aider dans des pathologies lourdes lorsque le médecin n'a plus rien à sa disposition (tuberculose à Madagascar en 1989, neuropaludisme etc...)

Depuis 18 ans maintenant, des médecins d'homéopathes sans frontières dans plusieurs pays d'Afrique, d'Amérique latine, d'Asie et l'océan indien pratiquent et enseignent les médecins répondant aux critères de la charte des Homéopathes Sans Frontières. Leur expérience est précieuse et leur satisfaction en général sans commune mesure avec l'humilité des moyens utilisés. Non seulement ces médecines ne sont pas une gageure mais elles représentent un formidable espoir pour ces populations. Nous tenterons d'analyser, à la lumière de nos expériences, les raisons de l'apparente lenteur à parvenir au but fixé : santé pour tous en l'an 2000...

Le secrétaire général, les membres du comité scientifique et tous les conférenciers se tiennent à la disposition des journalistes pour toute information détaillée concernant un des thèmes du congrès : nous contacter.