

D'après les caractéristiques physiques des évènements du 11 septembre, la vitesse et la symétrie de la chute des bâtiments, les explications officielles sont fausses. C'est ce qu'affirme Steven E. Jones, professeur de physique, directeur de recherches sur la fusion et l'énergie solaire à l'université Brigham Young (Utah) : "Il est probable que les trois immeubles (les deux tours et l'immeuble WTC7) aient été détruits par des explosifs préalablement installés à leurs bases", avance-t-il.

(...) Jones ajoute sa voix à celles d'autres sceptiques, dont les auteurs du site <http://www.wtc7.net>.  
(...) Il écrit : "Il est tout à fait plausible que des explosifs aient été posés dans les trois bâtiments et mis à feu après les impacts des avions qui auraient constitué des manœuvres de diversion." Et il ajoute : "Finalement, les musulmans n'ont (probablement) rien à voir avec l'effondrement des trois immeubles."

{Magazine, Nexus, No 45, 07-08/2006, Source: Deseret Morning News du 10/11/2005, <http://deseretnews.com>. Voir également le documentaire <http://video.google.com/videoplay?docid=8260059923762628848>}

Le ministère de la Défense américain prévoit que, d'ici 2015, un tiers de sa force combattante sera constituée de robots.

{Magazine, Nexus, No 48, 01-02/2007, The Guardian, 26 Octobre 2006}

"Après 25 ans de vie professionnelle, et je ne sais combien de centaines d'interventions devant les tribunaux de Grenoble et de toute la France, j'ai acquis une certitude : dans tout conflit idéologique, ou philosophique, les tribunaux se déterminent d'abord et essentiellement en fonction de leurs propres convictions, même s'ils s'en défendent, et cherchent après coup des arguments juridiques, alors que la logique voudrait qu'ils fassent l'inverse. Dans ce type de problèmes, les juges savent dès le départ qui aura raison ou tort, et le procès leur servira à chercher l'argumentation juridique qui justifiera leur opinion."

{Livre, Radis de la colère (Les), Jean Pierre Joseph, avocat au Barreau de Grenoble}

"Les salauds vivent du travail, de la maladie et de la misère des imbéciles et se servent d'eux pour neutraliser ceux qui s'en rendent compte."

{Citation, Serge Gainsbourg}

"En 2003, une cour d'appel de Floride a décidé qu'aucune règle écrite n'interdisait la déformation des informations par les médias. Elle est tombée d'accord avec l'argument de la chaîne de télévision Fox; en vertu du premier amendement, les présentateurs avaient le droit de mentir ou de déformer les informations présentées au public. Avec cette loi, c'est au public de découvrir si on lui ment ou pas."

{Magazine, Nexus, No 36, 01-02/2005}

Des armes capables de paralyser les foules en les balayant d'un faisceau électrique foudroyant sont en passe d'être vendues aux militaires et aux forces de police aux USA et en Europe.

{Magazine, Nexus, No 35, 11-12/2004, New Scientist, 19 juin 2004 / 24 avril 2004}

Une société basée à Houston présente le premier système en vente libre (nommé GPS Vision) permettant de contrôler les déplacements de véhicules à distance grâce, à la fois, à la technologie GPS (global positioning system) et à Internet.

{Magazine, Nexus, No 15, 07/08/2001, Wireless Developer Network, 5 février 2001, [www.wirelessdevnet.com/2001/35/news5.html](http://www.wirelessdevnet.com/2001/35/news5.html)}

## •La génétique

Depuis début 2000, l'idéologie selon laquelle tout est "dans les gènes" s'effondre. Michel Morange, en novembre 1999, pour la première fois, explique ce que vient de nous apprendre le génome humain enfin séquencé : "On pensait trouver la fonction des gènes en décryptant le génome. En réalité, la fonction d'un composé élémentaire ne se comprend que lorsqu'on regarde comment il s'associe et interagit avec les autres dans la structure hiérarchisée du vivant -dans la cellule, dans le tissu, dans les organes... Ce pas en avant que représente le séquençage nous mène, en fait, au pied du mur. [...] L'une des avancées majeures est le constat de l'extraordinaire complexité de l'organisation cellulaire. [...] Tout l'arbre évolutif est en train de s'ébranler".

{Magazine, Nexus, No 47, 11-12/2006}

## Neurologie

Des chercheurs européens ont mis au point des "neuropuces" qui unissent des circuits électriques à des cellules cérébrales. Cela prélude à la création de prothèses destinées au traitement des désordres neurologiques, ou à la fabrication d'ordinateurs organiques qui brassent des nombres avec des neurones vivants.

Pour y parvenir, les chercheurs ont concentré plus de 16000 transistors et des centaines de condensateurs dans une puce en silicone d'un millimètre carré.

{Magazine, Nexus, No 45, 07-08/2006, Source:  
[www.livescience.com/humanbiology/060327\\_neuro\\_chips.html](http://www.livescience.com/humanbiology/060327_neuro_chips.html), 27/03/2006}

"Le microbe n'est rien, le terrain est tout."

{Citation, Claude Bernard, physiologiste français}

Antoine Béchamp a démontré la véracité des vues de Claude Bernard sur la valeur du terrain propre à chaque individu et fut le premier à comprendre la cause microbienne des pathologies infectieuses.

Dans la théorie de Pasteur, le microbe est à l'origine de la maladie, pour les partisans de Béchamp, c'est la maladie qui permet au microbe de s'exprimer.

{Magazine, Bio Contact, 11/2006}

De plus en plus de mères demandent à accoucher à la maison, après mûre réflexion et convaincues que la naissance à domicile est pour elles le choix le plus sage et le plus prudent.

{Livre, Enfants sains... même sans médecin (Des), Docteur Robert S. Mendelsohn, Ed. Soleil}

Les études du Docteur Michel Odent montre que les enfants n'ayant pas été élevés au sein ont :

- 4 fois plus d'affections respiratoires
- 22 fois plus de diarrhées
- 22 fois plus d'asthme
- 27 fois plus de rhumes

{Magazine, Vérités Santé, No 58, 13/05/2000}

Roland Weinsier, de l'université de l'Alabama, qui a analysé les résultats des 57 études publiées sur le sujet: «On a du mal à voir l'intérêt des laitages parce que leur bénéfice sur la densité osseuse est extrêmement faible.»

...

L'Organisation mondiale de la santé a même reconnu, il y a deux ans, que les pays qui consomment le plus de produits laitiers détiennent les records mondiaux de... fractures du col du fémur! Ils font également face à une épidémie de diabète infantile (dit «de type 1») sans précédent.

...

Encore les laitages. Introduits trop tôt dans l'alimentation, ils déclencheraient chez certains enfants une maladie auto-immune responsable de la destruction des cellules du pancréas.

...

Les études publiées à ce jour suggèrent d'ailleurs une «association positive» entre laitages et cancer de la prostate. Pas de preuves formelles, certes, mais une inquiétude. Une de plus. Qui conduit l'Institut américain de recherche sur le cancer à recommander de consommer dorénavant des laitages «avec modération». C'est aussi le message de l'Ecole de santé publique de Harvard, que nous relayons dans notre livre.

...

{Site Internet, <http://www.lexpress.fr/info/sciences/dossier/alimentation/dossier.asp?ida=430388>}

Le lait maternel, testé depuis des millions d'années, est idéal pour les nouveau-nés parce que c'est un aliment parfait fourni par la nature.

...

Le lait de vache est déficient en fer et ne devrait pas être donné aux bébés avant l'âge de six mois. Même alors, on ne devrait l'introduire qu'avec précaution, car beaucoup d'enfants (peut être 15%) y sont allergiques. Dans beaucoup de maladies, il faut soupçonner le lait.

...

Le lait en poudre n'est pas aussi satisfaisant du point de vue nutritionnel que le lait maternel, même si les fabricants ajoutent des vitamines et des sels minéraux et proclament que leurs produits sont aussi nourrissants que lui.

...

Le lait maternel contient 1,3% de protéines, le lait de vache et les laits en poudre 3,3% ou plus. {Livre, [Enfants sains... même sans médecin \(Des\)](#), Docteur Robert S. Mendelsohn, Ed. Soleil}

Les pires aliments sont les aliments précuits, ainsi que les céréales raffinées et sucrées. Les "calories vides" qu'ils procurent, ainsi que les additifs chimiques utilisés pour les colorer, les stabiliser ou les conserver, sont désastreux pour la santé de votre enfant.

{Livre, [Enfants sains... même sans médecin \(Des\)](#), Docteur Robert S. Mendelsohn, Ed. Soleil}

Selon le rapport Armfield et Spencer paru en août 2004 dans *Community Dentistry and Oral Epidemiology*, l'examen dentaire de 4800 Australiens âgés de dix à quinze ans a donné des résultats inattendus. Les enfants avaient un taux de caries identiques, qu'ils boivent de l'eau fluorée ou non. Les enfants choisis vivaient dans des zones urbaines et rurales où l'eau étaient fluorée et non fluorée.

Aux Etats Unis, une étude a révélé que le taux de caries chez les enfants en bas âges avait doublé après que la fluoration soit devenue obligatoire dans l'Etat du Kentucky. En 1987, 28% des enfants en bas âge avaient des caries. Selon le numéro de *Pediatric Dentistry* de juillet-août 2004, ce taux est passé à 47% en 2001.

{Magazine, [Nexus, No 36, 01-02/2005](#), Source: [New York State Coalition Opposed to Fluoration](#), 16 août 2004, via <http://www.enn.com>}

"Le Dr Hardy Limeback, chirurgien dentiste, Docteur en médecine, chef du département d'Odontologie Préventive à l'Université de Toronto et porte-parole de l'Association des Dentistes Canadiens depuis plus de 12 ans, a annoncé qu'il n'était plus en faveur de la fluoration de l'eau potable."

Il a pris sa décision après avoir parcouru des écrits scientifiques et avoir conclu que "l'absorbition du fluor présentait très peu d'intérêt pour les dents, à supposer même qu'elle en présentât un."

Il dit également :

"Il est clair qu'aujourd'hui les risques l'emportent sur les bénéfices."

"Le fluor s'accumule dans les os [et] aucune étude n'a démontré que s'exposer au fluor toute une

Mise à jour [www.infomysteres.com](http://www.infomysteres.com) du 18/05/2007

vie ne présentait aucun danger.

{Magazine, Nexus, No 4, 09-10/1999, Source: Earth Island Journal, automne 1999}

•**Message à envoyer pour éviter la vaccination**

Modèle de lettre à envoyer aux administrations qui réclament des  
VACCINS

(Adaptation du modèle proposé par  
la ligue pour la liberté des vaccinations)

Madame, Monsieur,

Faisant suite à l'arrêté du 5 novembre 1998, le directeur de l'Agence du médicament a pris, le 16 janvier 1999, une mesure conservatoire interdisant l'utilisation de 173 médicaments d'origine animale en dilution inférieure à la 4<sup>e</sup> centésimale.

Parmi ces médicaments :

- . VAB qui est une dilution du BCG ;
- . DTTAB qui est une dilution des trois vaccins diphtérie-tétanos-typhoïde A et B ;
- . Influzinum qui est une dilution du vaccin contre la grippe ;
- . Tuberculinum qui est une dilution de tuberculine avec laquelle sont faits les tests tuberculiques ;
- . Serum equi qui est une dilution du sérum antitétanique.

Cette mesure interdit donc la prise de ces médicaments en dessous de la 4<sup>e</sup> centésimale dans le but d'éviter à ceux qui les utilisent une contamination par des virus conventionnels et non conventionnels d'origine animale.

Si je comprends bien, ce mode d'absorption peut être tellement dangereux en dessous de cette dilution qu'il a justifié une telle mesure. L'injection percutanée de vaccins allopathiques, non dilués, est donc implicitement des milliers de fois plus dangereuses et devrait tomber sous le coup de cette mesure.

Puisque, contrairement aux autres pays de l'EU, la vaccination est encore obligatoire en France pour le BCG, le tétanos et la diphtérie-polio, je suis d'accord pour faire vacciner (mon enfant, moi-même) à la condition que ces vaccins soient fabriqués ainsi que l'a préconisé l'agence du médicament en dilution supérieure à la 4<sup>e</sup> centésimale (4 CH).

Je vous prie donc de me fournir la liste des laboratoires qui les fabriquent afin de pouvoir me les procurer. Je demande également votre engagement écrit, selon lequel, même à cette dilution, la vaccination que vous me demandez ne comporte pas de risques connus, comme ceux énoncés par l'Agence du médicament en dessous de cette dilution, même en per linguale.

Espérant que vous disposerez de tous les éléments techniques pour assumer personnellement la responsabilité de cet acte médical,

Je vous prie d'agréer, Madame, Monsieur, l'expression de mes cordiales salutations  
{Site Internet, <http://home.nordnet.fr/~jmglantzlen/vqsoigner1.htm>}

Aux Etats Unis, il y a :

- 12 000 décès/an suite à des opérations chirurgicales superflues
- 7 000 décès/an suite à des erreurs de médication dans des hôpitaux

20 000 décès/an suite à d'autres erreurs dans des hopitaux  
80 000 décès/an suite à des infections nosocomiales dans les hôpitaux  
106 000 décès/an non pas suite à une erreur mais aux effets défavorables des médicaments.  
Ces 225 000 décès annuels constituent la troisième cause de mortalité aux Etats Unis, juste après la maladie cardiaque et le cancer.

{Magazine, Nexus, No 12, 01-02/2001, Les médecins, troisième cause majeure de décès aux Etats Unis}

### •Amygdales

Méfiez vous lorsque le médecin essaye de vous persuader que l'infection des amygdales justifie l'ablation : c'est rarement vrai.

...

Pour des millions d'enfants, les conséquences de cette chirurgie inutile ont été un traumatisme émotionnel, la perte de leurs défenses naturelles contre les maladies et, parfois même, la mort.  
{Livre, Enfants sains... même sans médecin (Des), Docteur Robert S. Mendelsohn, Ed. Soleil}

Le journal Virginian-Pilot rapporte que des scientifiques de l'université Old Dominion et de l'école médicale de Eastern Virginia ont pu, par des chocs électriques de haut voltage, détruire des mélanomes sur des souris, et cela sans avoir rencontré une seule tumeur résistante.

"Cette méthode pourrait bien devenir un véritable traitement anti-cancer", déclare Richard Nuccitelli, professeur associé d'ingénierie électrique et informatique à Old Dominion, "les impulsions électriques interrompaient fréquemment l'afflux sanguin aux tumeurs cellulaires, réduisant leurs noyaux de 50%".

Les tumeurs mouraient après deux ou trois semaines d'un traitement qui impliquait des centaines d'impulsions de 4000 volts et de moins d'un millionième de seconde.

{Magazine, Nexus, No 45, 07-08/2006, Source: [www.physorg.com/news11697.html](http://www.physorg.com/news11697.html), du 13 mars 2006}

Le prestigieux New England Journal of Medicine du 12 décembre 2002, dans la rubrique de James Spencer Malpas, Docteur en médecine et en philosophie, du St Barthomolew's Hospital de Londres indique :

"Il a jugé les preuves en faveur d'un traitement conventionnel peu convaincantes et a opté pour des thérapies alternatives telles que la thérapie de Gerson avec son régime strict, ses vitamines et ses lavements. Il a ensuite rajouté à son régime de fortes doses de vitamines C et D, toutes deux contre-indiquées dans le traitement conventionnel du myélome multiple. Ce qui est sûr, c'est que c'était la thérapie qu'il lui fallait."

...

"L'ironie de toute cette situation est qu'un récent essai randomisé de traitement du myélome multiple de stade 1 réalisé par Riccardi et ses collègues (British Journal of Cancer 2000 ; 82 : 1254-60) a montré que la chimiothérapie conventionnelle ne présentait aucun avantage par rapport à une absence de traitement."

{Magazine, Nexus, No 26, 05-06/2003, Consumer Advocate Tim Bolen, 26 décembre 2002, via [http://www.wellnesstoday.com/doctors\\_question\\_chemo.htm](http://www.wellnesstoday.com/doctors_question_chemo.htm)}

37° n'est pas la température "normale" pour tout le monde.

Des études sérieuses sur des enfants en bonne santé montrent des températures "normales" de 35,5 à 39°.

...

Sans traitement, les températures dues à des infections virales et bactériennes cessent spontanément de s'élever et ne dépassent pas 41°.

...

Il n'est pas seulement inutile de faire baisser la température avec des médicaments ou des bains; c'est également entraver la guérison.

{Livre, [Enfants sains... même sans médecin \(Des\)](#), Docteur Robert S. Mendelsohn, Ed. Soleil}

La Commission Européenne vient de concocter un projet de règlement qui risque de torpiller le bio : exigences rabotées, contrôles allégés et un tas de dérogations. Il s'agit officiellement de faire en sorte que le consommateur puisse acheter bio les yeux fermés. Les ministres européens de l'Agriculture ont pris l'engagement de voter en avril prochain ces nouvelles règles sur la production et l'étiquetage du bio. Et ce, sans tenir compte du rapport ultracritique du Parlement européen. Dès 2009, on aura donc droit à du poulet bio nourri avec du maïs aspergé de pesticides (au lieu de céréales récoltées à la ferme), du jambon fabriqué avec du cochon "bio" élevé sur caillebotis, la dalle en béton des porcheries industrielles, et traités aux antibiotiques (donner des médicaments n'est pas autorisé mais n'est plus interdit) ou du pain bio composé de céréales saupoudrées jusqu'à 0,9% d'OGM. Et l'on pourra aussi déguster un yaourt aux pommes "bio" délayé avec du lait industriel à condition que les morceaux de fruits soient issus de l'agriculture biologique (un seul ingrédient suffira à décrocher le label).

{Magazine, [Canard Enchaîné](#), No 4500, 24/01/2007}

Heureusement, le Parlement européen a rejeté le 29/03/2007 la proposition de loi relative à autoriser la présence, à hauteur de 0,9%, d'organismes génétiquement modifiés dans l'alimentation biologique.

{Site Internet, <http://www.amisdelaterre.org/Le-parlement-europeen-rejette-les.html>, 29 mars 2007, Caroline Prak}

### **•Constituants du sol**

Le sol comprend deux grandes catégories de constituants :

- les matières minérales (90 à 98% du sol)
- les matières organiques, humus (oxygène, hydrogène, carbone, azote, ...) : 2 à 20% du poids total du sol (environ 5% dans une bonne terre de jardin). Un sol sans matière organique est improductif

{Livre, [Jardin potager biologique \(Le\)](#), Claude Aubert, Ed. Le Courrier du Livre}

L'analyse physique du sol comprend :

- analyse granulométrique (proportion de cailloux, sable, limon et argile)
- détermination du Ph (mesure le degré d'acidité ou alcalinité du sol)
- dosage du calcaire
- dosage de la matière organique et de l'humus :
  - matière organique stable : 85%
  - racines, plantes, êtres vivants du sol, matières organiques en cours de décomposition : 15%

{Livre, [Jardin potager biologique \(Le\)](#), Claude Aubert, Ed. Le Courrier du Livre}

L'analyse chimique :

N-P-K = Azote - Phosphore - Potasse : base de la fertilisation en agriculture classique

- l'azote : donnée difficile à interpréter car varie en fonction de l'humidité et de la température du sol. Cela peut tout de même montrer une mauvaise nitrification ou au contraire un excès d'azote à la suite d'une fumure trop généreuse.
- le phosphore : + ou - assimilable. Si il est peu assimilable, il faut améliorer l'activité biologique du sol pour le rendre plus assimilable.
- le potasse : sa solubilisation est liée à l'activité biologique du sol
- le calcium (Ca) ou la chaux (CaO). Les sols riches en calcaire (CO<sub>3</sub> Ca) sont riches en calcium et vice versa.

- le magnésium : sa solubilisation est liée à l'activité biologique du sol
- les oligo-éléments (cuivre; zinc, bore, manganèse, ...) : souvent en carence dans les sols ayant reçu des engrais chimiques sans apports organiques suffisant.

{[Livre, Jardin potager biologique \(Le\), Claude Aubert, Ed. Le Courrier du Livre](#)}

0,3 tonne par hectare d'humus disparaissent de la Beauce chaque année. Selon l'IFEN, 50000 ha des meilleurs terres sont stérilisés chaque année.

En quelques décennies, avec la révolution verte, les agrobiologistes estiment que le taux d'humus est tombé de 3% environ à 1,8%. Selon l'INRA, le taux de matière organique est tombé de 4% à 2% en vingt ans. Ce qui est la limite des processus d'appauvrissement des sols pour cet organisme public. Une autre étude de l'INRA en 2002 estime qu'un tiers des terres arables sont déficitaires en matières organiques (7 millions d'hectares).

...

L'emploi sempiternel d'engrais chimiques NPK compense à court terme cet appauvrissement, mais ne règle rien à long terme puisqu'il participe à l'appauvrissement et ne permet pas la régénération des sols tout en appauvrissant les plantes... et notre alimentation. "Avec le remplacement du fumier par les engrais chimiques, on a oublié les autres rôles joués par la matière organique et notamment le rôle tampon et structurant joué par celle-ci" (Elise Bourmeau, responsable de Vivendi Environnement)

{[Livre, Agriculture et Santé, Guillaume Moricourt, Ed. Dangles](#)}

### •Les animaux du jardin

Hérisson : se nourrit des limaces, chenilles et souris

Musaraigne : se nourrit des insectes et limaces

Belette : principaux ennemis des campagnols et des rats

Taupe : plus utile que nuisible. Mange des vers de terre, insectes, larves du sol

Chauve-souris : consomme une grande quantité d'insectes nuisibles

Oiseau : Des études ont montré que dans les vergers où les oiseaux sont nombreux les dégâts causés par les insectes sont moins nombreux

Batracien : se nourrit de vers, de limaces et de toutes sortes d'insectes

Reptiles (orvet et lézard des souches) : se nourrit de limaces, d'insectes, de larves et de chenilles

{[Livre, Jardin potager biologique \(Le\), Claude Aubert, Ed. Le Courrier du Livre](#)}

La sélection massale est une sélection de semences traditionnelles : le paysan sème, récolte et garde une partie des meilleures graines pour les semer l'année suivante.

La sélection conservatrice vise à sauvegarder des plants jalousement pour la postérité, afin de s'assurer de futurs croisements efficaces, en cas d'attaque d'une maladie inconnue ou suite à un cataclysme quelconque. La collection de blé dur du Ministère de l'agriculture des Etats Unis est célèbre dans le monde entier pour ses plus de 3000 variétés de plants de blé de tous les pays du monde, ayant chacune un facteur de résistance plus ou moins important à la sécheresse, au froid, à l'humidité, à certaines maladies, à certains insectes...

{[Livre, Agriculture et Santé, Guillaume Moricourt, Ed. Dangles](#)}

"Le lien existant entre l'usage de pesticides ménagers courants et les malformations du fœtus, les maladies neurologiques et les cancers les plus mortels est tellement important que les généralistes de la province d'Ontario conseillent vivement à leurs patients d'éviter ces produits chimiques sous toutes leurs formes.

Cette consigne fait suite à l'étude du Ontario College of Family Physicians.(...)

"Les travaux ont mis en évidence d'importants risques pour la santé pour les personnes exposées aux pesticides." peut on lire dans l'étude qui fait ainsi référence, entre autres maladies graves, aux cancers du cerveau, de la prostate, des reins, du pancréas ainsi qu'à la leucémie.

(...)

De plus, après avoir examiné 12000 études conduites dans le monde entre 1990 et 2003 et en avoir retenu les plus sérieuses (au nombre de 250), les chercheurs ont affirmé qu'il n'y avait aucune preuve que certains pesticides soient moins nocifs que d'autres. Ils ont seulement des effets différents sur la santé, plus ou moins longs à apparaître.

{Magazine, Nexus, No 34, 09-10/2004, Source: The Globe and Mail, Toronto}

Les résidus de pesticides ingérés régulièrement peuvent provoquer des allergies, des cancers, et une stérilité. Une étude conduite de 1983 à 1991 a établi que le sperme des européens de l'Ouest s'est appauvri fortement en spermatozoïdes du fait des pesticides. Ce que confirme une enquête d'avril 1995 publiée par The Lancet montrant que la concentration en spermatozoïde du sperme humain a chuté de 50% en 50 ans.

{Livre, Agriculture et Santé, Guillaume Moricourt, Ed. Dangles}

### •O.G.M.

Un organisme génétiquement modifié (OGM) est un organisme (animal, végétal, bactérie) dont on a modifié le matériel génétique (ensemble de gènes) par une technique nouvelle dite de " génie génétique " pour lui conférer une caractéristique ou une propriété nouvelle.

{Site Internet, [http://www.ogm.gouv.fr/savoir\\_plus/fiches/fiche1.htm](http://www.ogm.gouv.fr/savoir_plus/fiches/fiche1.htm)}

#### •Les OGM sont ils une suite "logique" de la sélection, croisement et greffe ?

Depuis que l'homme cultive des plantes et élève des animaux, il les fait évoluer en sélectionnant ceux qui ont la meilleure productivité. Cette évolution sous forme de sélection, de croisement, de greffe a permis ainsi de créer de nouvelles variétés ou races qui n'existaient pas spontanément et constituent des améliorations.

Après avoir indiqué cela, le site interministériel sur les OGM (<http://www.ogm.gouv.fr>) conclut que " les OGM ne constituent donc pas un changement dans la sélection des plantes pour améliorer les plantes cultivées, mais l'introduction d'une technologie particulièrement puissante et précise pour faciliter sa mise en oeuvre. "

{Site Internet, <http://www.ogm.gouv.fr/questions/reponses/2.htm>}

Un autre avis consiste à dire que les OGM constituent un changement essentiel dans la mesure où auparavant, nous " proposons " à la Nature de créer ou non une autre espèce (la Nature pouvait dire non !). Avec les OGM, la Nature n'a pas son mot à dire. Elle est mise sur le fait accompli.

Rien ne permet de dire que les manipulations génétiques se seraient produites naturellement.

Ce raisonnement amène à penser que les OGM sont un très grand changement par rapport aux méthodes de sélection, greffes et aux croisements.

#### •Objectifs des OGM

##### •Meilleur qualité des aliments

- Le blé : amélioration des caractéristiques requises pour la panification.

- La pomme de terre : augmentation de la teneur en amidon pour des utilisations industrielles (purée, fécule et frites absorbant moins d'huile).

{Site Internet, <http://www.chimie-sup.fr/OGM.htm>}

" L'objectif est de fournir à des consommateurs éloignés des lieux de production des produits aux arômes développés.

Des tomates, des melons, des bananes à maturation retardée plus savoureuses.

Par transgénèse, on introduit un gène permettant de différer le ramollissement qui accompagne le mûrissement.

Ainsi, ils se conservent mieux, sont plus savoureux et contiennent plus de vitamines car ils peuvent être récoltés à un stade de maturation avancée. "

{Site Internet, <http://www.chimie-sup.fr/OGM.htm>}

Le transformateur se soucie de la qualité technologique, de la composition en certains glucides, protéines ou lipides, de l'aptitude à telle ou telle transformation industrielle. Les pouvoirs publics s'intéressent à la qualité sanitaire, à l'absence de substances toxiques et à la véracité des indications mentionnées sur les étiquettes. Le distributeur recherche une belle apparence, une bonne capacité de conservation et un écoulement rapide. Quant au consommateur, il se préoccupe plutôt de la qualité organoleptique et sensorielle et, de plus en plus, des aspects santé ou du mode d'obtention des produits : certains sont sensibles au caractère dit "naturel", d'autres à une évocation d'une typicité locale (origine montagne...).

Différents aspects que recouvre la notion de qualité peuvent être modifiés par les biotechnologies et la transgénèse, par exemple la modification de la teneur en divers acides gras chez les oléagineux, l'amélioration de la capacité des productions à subir certains processus de transformation après la récolte, l'augmentation de la teneur en vitamines, etc. Ainsi pour les uns les biotechnologies permettront une amélioration de la qualité, notamment sous l'aspect de la composition du produit, tandis qu'au contraire les opposants au génie génétique y verront une altération, voire une disparition de celle-ci vu le mode d'obtention, perçu comme une "manipulation" trop poussée ou trop artificielle du vivant.

{Site Internet,

<http://www.inra.fr/internet/Directions/DIC/ACTUALITES/DOSSIERS/OGM/bonny1.htm>}

Mieux conserver les aliments, peut avoir un certain intérêt.

Si aucun problème de santé n'est créé par ces aliments, pourquoi pas ? Mais sommes nous sûr de l'innocuité de ces aliments ? Sommes nous informés sur les études réalisées ?

Sommes nous obligé de manger des aliments provenant de milliers de kilomètres du lieu de production ?

Tant que le doute persiste sur l'innocuité de tels aliments, peut être est il préférable de privilégier de se nourrir avec les aliments de sa région ou alors accepter qu'ils se conservent moins bien ?

Chacun est libre de prendre les risques qu'il désire... à partir du moment où il est informé des risques qu'il encourt... (nous aurons l'occasion de voir dans la suite de ce dossier que ce n'est pas forcément le cas.)

### **•Des plantes produisant des sucres et aliments "zéro calorie"**

De nombreux consommateurs recherchent ces sucres afin de réduire leur ration journalière de calories apportées par l'alimentation. Ainsi, par transfert de gène, on fait produire à des betteraves un type de sucre comestible mais n'apportant aucune calorie. On peut aussi améliorer la qualité gustative de fruits ou de légumes par l'introduction d'un gène produisant une protéine naturelle sucrée (la brazzéine) sans apporter la moindre calorie.

{Site Internet, <http://www.chimie-sup.fr/OGM.htm>}

Tout OGM est potentiellement allergisant car il n'est pas reconnu par l'organisme qui le reçoit, que ce soit par voie digestive ou par voie aérienne. Les expériences ont montré le pouvoir allergisant du " soja à la noix " : la noix de Brésil est un aliment reconnu pour provoquer des allergies chez certains individus. Par conséquent, on a dû soumettre le soja OGM qui a été créé à partir d'un des gènes de la noix à une multitude de tests pour vérifier si la protéine produite par ce gène avait conservé son pouvoir allergène. Pour le savoir, les chercheurs ont mis en contact la dite protéine avec du sérum de patients connus pour être allergiques. On observa une réaction immunitaire

immédiate. Pour cette raison, ce nouveau soja n'a pas été commercialisé, même s'il avait été développé pour l'alimentation animale mais qu'en sera-t-il pour les fraises, tomates, et autres bananes transgéniques ?

{Site Internet, <http://www.chimie-sup.fr/OGM.htm>}

De nombreux scientifiques prétendent que l'ingestion de nourriture génétiquement modifiée est sans danger. Néanmoins, il a été récemment prouvé qu'il y a des risques potentiels liés à la consommation de tels aliments, car les nouvelles protéines qu'ils fabriquent peuvent se comporter comme des allergènes ou des toxines, altérer le métabolisme de la plante ou de l'animal à l'origine de l'aliment, l'amenant à produire de nouveaux allergènes ou toxines, ou à réduire sa qualité nutritive.

{Magazine, Nexus, No 11, 11-12/2000, Les fausses promesses des O.G.M., <http://nature.berkeley.edu/~agroeco3>}

Sachant que tout OGM est potentiellement allergisant, peut on réellement laisser penser que des OGM puissent être utilisés pour enlever les allergies d'autres aliments ? Ou alors s'ils enlèvent des allergies d'autres aliments, ne créent-ils pas eux-mêmes d'autres allergies ?

### **•Des plantes enrichies en vitamine A, fer, huiles riches en acides gras spécifiques, etc...**

Aujourd'hui, un milliard de personnes souffrent de carence en vitamine A (notamment en Afrique, en Asie). Or, la vitamine A, fournie par le bêta carotène, est un élément nutritif essentiel pour la vue et la croissance.

{Site Internet, <http://www.chimie-sup.fr/OGM.htm>}

Selon l'Unicef, la carence en fer concernerait presque 3,7 milliards de personnes aujourd'hui dans le monde, dont la majorité sont les femmes et les enfants de moins de cinq ans dans les pays en voie de développement.

{Site Internet, <http://www.chimie-sup.fr/OGM.htm>}

Des recherches sont en cours sur la réduction de la teneur en acide gras mono-insaturés (graisses animales) contenues dans les huiles afin de limiter les risques cardio-vasculaires. Il s'agit d'introduire des gènes de désaturases dans les plantes oléagineuses comme le colza et le soja pour augmenter les proportions d'acides gras saturés. Ces acides gras sont les " bonnes graisses " indispensables à notre organisme.

{Site Internet, <http://www.chimie-sup.fr/OGM.htm>}

L'utilisation du génie génétique pourrait permettre d'améliorer la qualité nutritionnelle des plantes utilisées en alimentation animale, en augmentant la teneur en certains acides aminés (méthionine, lysine, thréonine, tryptophane). Ces éléments, synthétisés en trop faible quantité par ces plantes, sont actuellement amenés sous forme de compléments nutritifs. De plus, l'accumulation de certaines enzymes pourrait permettre d'améliorer la digestibilité des aliments.

{Site Internet, <http://www.chimie-sup.fr/OGM.htm>}

Avant toute chose, il faut prendre conscience et connaissance du fait que la présence chimique d'un ingrédient ne garantit absolument pas l'activité biologique et n'a donc pas forcément un intérêt pour l'organisme. C'est la raison pour laquelle, par exemple, de la vitamine C de synthèse n'apporte rien à l'organisme alors que de la vitamine C naturelle (qui est active) est très utile à l'organisme.

Si un médicament synthétique argue de la présence chimique de la vitamine, il ne peut proposer qu'un clone mort à l'organisme qui ne pouvant le décoder, soit l'ignorera et l'éliminera (d'où

l'inefficacité des faibles doses), soit en sera fortement perturbé (d'où la toxicité des fortes doses). Les produits naturels, par la préservation de la stéréochimie et des synergies, sont seuls à pouvoir garantir l'activité biologique de la vitamine et son utilisation optimale par l'organisme.

{Site Internet, <http://biogassendi.ifrance.com/vitamineC.htm>}

D'autre part, la promotion est faite de la possibilité de lutter contre la malnutrition grâce à des aliments transgéniques comme le " riz doré ", enrichi en vitamines A et permettant d'éviter à des centaines de milliers d'enfants de devenir aveugles. Il faut savoir qu'aujourd'hui ce " riz de rêve " n'en est encore qu'à l'étape des essais et qu'il fait l'objet d'une controverse scientifique quant à sa réelle efficacité. De plus des problèmes de droits de propriété et de brevets restent posés quant à sa possible distribution aux populations souffrant de malnutrition. D'autres solutions plus immédiates et éprouvées existent pour lutter contre la déficience en vitamine A, mais se heurtent à des questions d'organisation de l'aide alimentaire.

{Site Internet, [http://www.infogm.org/article.php3?id\\_article=1369](http://www.infogm.org/article.php3?id_article=1369)}

L'obtention de ce riz transgénique est décrite en détail dans un article scientifique publié par une revue américaine prestigieuse, Science, en Janvier 2000. La lignée présentée en exemple (que l'on peut supposer optimale) produit 1,6 mg de caroténoïdes par g d'endosperme. Les auteurs espèrent une production de 2 mg/g dans les lignées dérivées à venir et un apport équivalent à 100 mg de vitamine A pour 300 g de riz consommé, largement inférieur aux 600 mg quotidien recommandés par la FAO. Il faudrait plus de deux kilos de riz doré sec par jour et jusqu'à neuf kilos de riz cuit pour avoir l'apport en vitamine A suffisant !

{Site Internet, [http://www.infogm.org/article.php3?id\\_article=758](http://www.infogm.org/article.php3?id_article=758) }

1- Le b-carotène produit sera-t-il assimilable, et à quelles conditions ? Sous quelle forme est-il stocké par la plante ? Est-il présent sous une forme résistante à la chaleur ou sera-t-il détruit par la cuisson ? Aucune donnée n'est disponible à ce sujet.

2- La synthèse du b-carotène est induite à partir du GGPP, précurseur d'autres voies métaboliques essentielles conduisant à la synthèse de vitamine E, d'acide gibbérellique et de chlorophylles. Une baisse de la synthèse de ces composés par compétition entre ces diverses voies métaboliques est prévisible. Elle a été effectivement observée dans un autre cas d'OGM : une tomate dans laquelle le gène codant pour la phytoène synthétase a été introduit. Dans le cas du riz doré, elle n'a pas été étudiée. Ces nouvelles carences pourraient aussi bien toucher le développement de la plante, son comportement dans un milieu naturel, et l'apport nutritif par exemple en vitamine E. Devra-t-on dans ce cas attendre " l'invention " de nouveaux OGM correctifs ?

3- Quels sont les effets négatifs (allergiques, toxiques, etc.) sur l'organisme ? Aucune recherche de composés secondaires, aucune étude toxicologique n'a encore été publiée pour répondre à ces questions.

4- Le gène de résistance à l'antibiotique hygromicine pourra-t-il être éliminé, comme l'espère un commentaire dithyrambique rédigé par Mary Lou Guerinot dans la partie perspectives du même numéro de Science ? Cette élimination, si elle est possible, aboutira à l'élimination simultanée de l'un des trois autres gènes, celui codant pour la phytoène b-cyclase. Or, les résultats publiés montrent clairement que les lignées obtenues en l'absence de ce gène produisent nettement moins de b-carotène.

5- Quels sont les effets sur l'environnement ? A court terme et à long terme ? Toutes les questions posées de façon générale au développement des OGM se posent également pour le riz doré, mais dans un contexte encore plus sensible car il concerne une céréale jouant un rôle essentiel dans l'alimentation de la majeure partie de la population mondiale. Les pays du Sud, dans lesquels ce riz serait cultivé en masse, pourront-ils assurer de façon efficace les essais indispensables permettant de contrôler l'innocuité de la culture aux niveaux sanitaire, agricole et environnemental

?

{Site Internet, [http://www.infogm.org/article.php3?id\\_article=758](http://www.infogm.org/article.php3?id_article=758) }

Des chercheurs de l'Institut de Recherche de Namulonge et de Kabanyore ont augmenté la teneur en vitamine A de la patate douce (*Ipomoea batatas*), sans utiliser la transgénèse comme dans le cas du riz doré. Une variété locale de patate douce améliorée est en cours d'évaluation chez des paysans. En Afrique de l'Est et Centrale, la patate douce est une culture importante, économiquement et pour la souveraineté alimentaire, du fait des parasites et maladies qui ont ciblé les cultures de bananes, maïs et manioc. Sur la même thématique, un travail d'amélioration variétale du maïs suffit à en augmenter la teneur en vitamine A. Travaillant avec un rongeur mongol, la gerbille, Julie A. Howe a établi qu'une alimentation de quatre semaines avec du maïs orange (riche en Béta carotène) apportait 2,5 fois plus de vitamine A qu'avec du maïs blanc. L'expérience a porté sur 40 rongeurs, répartis en quatre groupes, nourris respectivement avec du maïs blanc, avec un supplément de Béta-carotène, avec du maïs amélioré (60% du régime) et avec un autre aliment comme contrôle.

{Site Internet, [http://www.infogm.org/article.php3?id\\_article=2994](http://www.infogm.org/article.php3?id_article=2994), 07/11/2006}

Quel intérêt y a-t-il à créer des OGM sur lesquels il existe des controverses sur leur efficacité alors qu'il existe des manières naturelles pour obtenir des résultats significatifs ?

### •Des vaccins sans piqûres

Désormais, le génie génétique permet, par la modification du patrimoine génétique de plantes, de leur faire synthétiser des substances vaccinales. Il s'agira alors simplement de manger un aliment pour être vacciné contre une maladie précise.

Cela présente un intérêt, notamment pour les pays du tiers monde. En effet, les chercheurs prévoient déjà d'utiliser des bananiers génétiquement modifiés pour produire ces vaccins, d'une part pour leur fécondité importante, et d'autre part parce que la banane peut être transportée et stockée sans grandes difficultés, contrairement aux vaccins actuels.

{Site Internet, <http://www.chimie-sup.fr/OGM.htm>}

Il est important de prendre connaissance du fait que certains pensent qu'il y a un risque d'intégration de l'ADN vaccinal dans le génome du vacciné, ce qui pourrait favoriser certaines maladies.

{Site Internet, <http://biogassendi.ifrance.com/vaccinations.htm#TYPES> }

Il peut être utile de rappeler aussi qu'il existe des dizaines de livres écrits le plus souvent par des médecins parlant de la controverse de l'innocuité des vaccins.

Le journal "Le Monde" écrivait le 24 mars 1982 que la vaccination généralisée coûtait un million de francs pour éviter un cas de tuberculose, alors que le coût du traitement de ce cas en l'absence de vaccination n'aurait été que 60 000 francs.

Il ne faut donc pas s'étonner que depuis plus de 30 ans, de nombreux spécialistes s'inquiètent des inconvénients du BCG et tous les pays voisins du nôtre ont aujourd'hui abandonné son usage systématique.

{Magazine, *Alternative Santé*, No 20, 04/2000, Hors Série}

Le 9 mars 2007, le comité technique des vaccinations et le conseil supérieur d'hygiène publique de France ont publié un avis relatif à la suspension de vaccination par le BCG (voir [http://www.sante.gouv.fr/htm/dossiers/cshpf/a\\_mt\\_090307\\_vaccinbcg.pdf](http://www.sante.gouv.fr/htm/dossiers/cshpf/a_mt_090307_vaccinbcg.pdf)).

Ce n'est pour le moment qu'un avis mais peut être sera-t-il suivi ?

Rappelons également qu'il y avait déjà eu un projet de loi rappelant certains arguments de cette controverse sur les vaccins : <http://www.assemblee-nationale.fr/11/propositions/pion2641.asp>

Les vaccins contiennent de l'hydroxyde d'aluminium à des doses 30 fois supérieures au seuil toxique, du sérum de veau, des cellules cancérisées, et des dérivés du mercure. Depuis 1994 les substances d'origine bovines sont interdites dans les produits pharmaceutiques. Or, le B.C.G. est fabriqué à partir de la bile de boeuf.

{Livre, Vaccin, mais alors on nous aurait menti ?, Jean Pierre Joseph, avocat au Barreau de Grenoble, Ed. Poche Vivez Soleil}

Si en plus, des OGM sont rajoutés dans les vaccins, peut être cela aura-t-il pour conséquence que la controverse existante à leur sujet soit traitée par les médias ? Car qui de nos jours est informé de la composition des vaccins ?

### **•Des greffes d'organes d'animaux à l'homme**

Les greffes d'organes sont rares, faute de donneurs, et risquées du fait de la possibilité importante de rejet. Si on ajoute à cela les problèmes d'incompatibilités entre le donneur et le receveur, on comprend la difficulté à trouver des organes pour ces interventions. Le génie génétique peut apporter des solutions. En effet, en modifiant le génotype d'animaux par transfert de gènes humains, on peut supprimer le phénomène de rejet lors de la greffe d'un organe animal à un homme.

Des résultats prometteurs ont déjà été obtenus sur des porcs transgéniques mais des raisons compréhensibles d'ordre sanitaire (transmission de virus) et éthique empêchent pour l'instant les essais cliniques chez l'homme.

Nous savons aujourd'hui que tout a une mémoire, donc les greffes au niveau d'un champ morphogénétique nommé H3, que ce champ véritable hologramme possède la mémoire du donneur donc son psychisme.

Que ce champ perturbe gravement le psychisme du receveur donc sa personnalité ! Il y a eu il n'y a pas très longtemps une émission sur Europe 1 (Marc Menant) dans laquelle une jeune femme a témoigné de la réalité de la présence du psychisme du donneur.

Nous savons aussi que la qualité de nos pensées dépend de la qualité de notre sang et que la qualité de ce dernier dépend de notre alimentation (entre autre !)

Sans savoir tout cela la science officielle devant certains ennuis liés à ces problèmes ne transfuse pas le sang d'un seul individu qui pourrait tuer le receveur mais des pulls de nombreux donneurs.

{Site Internet, <http://fr.groups.yahoo.com/group/sourya>}

### **•Substitut du sang**

L'hémoglobine est une molécule clé de la respiration car elle assure le transport de l'oxygène et du gaz carbonique dans le sang au sein des globules rouges.

Depuis plusieurs décennies, les scientifiques sont à la recherche d'un substitut du sang qui pourrait être stocké et transporté aisément, et pour lequel ne se poserait pas le problème de l'incompatibilité des groupes sanguins et celui du risque infectieux. Ce substitut pourrait être utilisé en cas d'urgence dans des situations de perte de sang massive.

{Site Internet, <http://www.ogm.org/pages/showogm.php?cat=05&ogmid=2>}

Il est possible de remplacer avantageusement le sang par un produit naturel (donc sans OGM) appelé le sérum de Quinton. Un vieux chien saigné à blanc pratiquement mort a été ramené à la vie après perfusion de ce liquide issu de l'eau de mer, il a vécu encore de nombreuses années.

{Site Internet, <http://fr.groups.yahoo.com/group/sourya>}

D'après le Dr Albert Poret, paru dans Vie et Action, la revue du Dr Passebecq :

"... J'estime qu'aujourd'hui où l'on fait des abus dangereux des transfusions sanguines, particulièrement dans les services chirurgicaux, il y aurait le plus grand intérêt à les remplacer par des injections de Plasma de Quinton. On éviterait ainsi les méfaits et les drames si fréquents qui suivent les transfusions de sang. Et je n'envisage pas seulement les accidents brutaux mais aussi tous les désordres qu'entraîne le rejet des cellules étrangères, les intoxications par impuretés des humeurs des donneurs, et aussi les perturbations du psychisme et du caractère déterminées par l'introduction d'éléments hétérogènes dans un milieu vital. Multiplication aussi des cas d'embolies post opératoires. Mais l'idée est trop simple et trop économique, et aussi c'est une découverte qui a le tort d'être française. Nos maîtres attendront probablement pour l'adopter qu'elle revienne d'Amérique..."

{Livre, [Prenez en main votre santé](#), Michel Dogna, Ed. Guy Trédaniel Editeur, Sida}

Le mélange de deux sangs, s'il n'est pas mortel, est toujours nuisible pour l'âme qui absorbe des éléments animiques étrangers. Dans bien des cas où la réduction du volume sanguin est dramatique, un plasma marin de substitution ferait l'affaire, comme cela a été scientifiquement démontré par René Quinton (1866 - 1925).

{Magazine, [Motus](#), No 12, 08/2002, [La magie rouge](#), Joël Labruyère}

### **•Usage de bactéries modifiées pour combattre le Sida**

Selon le Dr Tim Farley, de l'organisation Mondiale de la santé, le principe d'une technique, telle celle-ci, qui améliore les défenses du corps contre l'HIV est une grande idée, mais il reste beaucoup d'étapes à franchir pour développer cliniquement le produit. Il reste spécialement à tester les éventuels effets secondaires dus à la colonisation délibérée de l'intestin par des bactéries génétiquement modifiés.

Selon le Dr Lisa Power, du Terrence Higgins Trust, cette recherche basée sur l'idée astucieuse d'utiliser les bactéries pour améliorer la résistance à la transmission, est prometteuse. Cependant, selon elle, il y a un très long chemin à faire avant un emploi pratique chez les humains et dès lors les préservatifs restent la meilleure défense que nous ayons contre l'HIV et les autres infections sexuellement transmises.

{Site Internet, <http://www.medicms.be/aprint.php?article=606>}

D'après Celia Farber, Spin Magazine, Juin 1992 :

Il n'existe pas un seul rapport prouvant que le " VIH " soit la cause ou même un co-facteur du SIDA.

Beaucoup de causes du SIDA, probablement la plupart sinon toutes sont déjà connues et le VIH n'est pas recevable comme l'une d'entre elles.

C'est un politicien et non une preuve scientifique qui a décrété que le VIH était la cause du SIDA.

{Livre, [Celui qui vient](#), Tome 2, Anne Givaudan, Ed. Amrita}

D'après Continuum magazine, communiqué de presse, 02/12/1998 :

Des données contestant la théorie selon laquelle le virus HIV cause le SIDA ont été présentées à la conférence mondiale du Sida à Genève, en juillet 1998.

{Magazine, [Nexus](#), No 2, 05-06/1999}

D'après le professeur Duesberg en 1992 (professeur de biologie moléculaire et cellulaire à l'université de Californie à Berkeley, pionnier dans la recherche sur les gènes du cancer et premier à avoir dressé le plan de la structure génétique des rétrovirus) :

un groupe de scientifiques internationaux a remis en cause, sur l'initiative du président africain Tabo M'Beki, l'hypothèse HIV/Sida.

{Magazine, Soignez-vous, Santé Pratique}

Il est connu depuis longtemps que ce que les chercheurs "SIDA" ont présenté comme étant des photos du VIH représente en fait des particules cellulaires normales chargées des transferts métaboliques ou d'autres fonctions

{Magazine, Nexus, No 23, 11-12/2002, Photos du VIH : ce qu'elles montrent en réalité, Stefan Lanka (virologue, Dortmund), Traduction Dr Marc Deru}

L'existence du "VIH" n'est qu'une hypothèse, les "preuves" de sa présence dans le sang d'un malade (tests de séropositivité, test de charge virale) ne sont que la mise en évidence de protéines particulières et de fragments de génome dont l'origine ne peut être précisée.

{Magazine, Nexus, No 23, 11-12/2002, SIDA en Afrique, une expérience de terrain en Tanzanie, Dr Marc Deru, Juin 2001}

D'après le Dr David Rasnick, "Le SIDA est un phénomène sociologique construit par la peur. Celle-ci a créé une sorte de MacCarthysme qui a fait s'effondrer toutes les règles de la science pour imposer un mélange de croyances pseudo-scientifiques à un public fragile."

...

L'évolution du nombre de porteurs du VIH ne correspond pas à l'évolution du nombre de cas de SIDA déclarés. Ce qui signifie que les deux épidémies n'ont aucune corrélation statistique (chiffres nord américain, Center for Disease Control)

{Magazine, Motus, No 4, 04/2001, SIDA, Marc André Cotton}

Nous pouvons donc nous poser la question suivante : Y a-t-il un intérêt à améliorer les défenses du corps contre l'HIV avec des OGM sachant que l'HIV n'est sans doute pas la cause du SIDA ?

### **•Des plantes ou animaux produisant des médicaments**

Dans le domaine médical, la production d'hormones de croissance à partir de bactéries génétiquement modifiées contenant le gène de l'hormone de croissance humaine a permis depuis le début des années 1980, de traiter de nombreux cas de nanisme. Les micro-organismes génétiquement modifiés sont également utilisés pour la production d'insuline ou de vaccins anti-hépatite B. La thérapie génique a d'ores et déjà été expérimentée pour des pathologies très diverses, du cancer aux maladies cardiovasculaires, de la myopathie à la mucoviscidose. A l'avenir, le génie génétique pourra, par exemple, permettre de lutter contre certaines maladies et de mettre en oeuvre de nouveaux procédés d'obtention de produits thérapeutiques tels que des anticorps permettant de traiter des cancers.

{Site Internet, [http://www.ogm.gouv.fr/savoir\\_plus/fiches/fiche1.htm](http://www.ogm.gouv.fr/savoir_plus/fiches/fiche1.htm)}

Depuis les années 1970, les scientifiques savent modifier des micro-organismes en vue de la synthèse de molécules. Grâce à des micro-organismes conçus sur mesure, il est possible de produire de l'insuline ou des hormones de croissance, jusque-là extraites de pancréas de porc ou d'hypophyse humaine (chez des cadavres).

D'autre part, des études sont en cours sur des plants de tabac qui pourraient synthétiser de la lipase, une enzyme permettant de combattre la mucoviscidose.

Ainsi, le recours aux médicaments biologiques présente deux avantages :

Premièrement, sur le plan économique, la fabrication de médicaments par les " usines biologiques " coûte moins cher que les méthodes " traditionnelles " .

Ensuite, sur le plan médical, le traitement par des médicaments provenant de plantes génétiquement modifiées supprime les risques de transmission d'agents pathogènes des tissus humains ou animaux. En effet, les virus des plantes ne sont pas transmissibles à l'homme ou tout

du moins n'ont aucun effet sur son organisme.

Certaines maladies auto-immunes sont secondaires à l'apparition de complexes immuns circulants formés de substances étrangères fixant des anticorps spécifiques développés contre ces substances extérieures. Les nouveaux aliments OGM, leurs virus, ne peuvent-ils pas passer la barrière digestive et ne peuvent-ils pas créer des phénomènes identiques? S'il n'en est pas ainsi pour les aliments habituels que l'Homme a connus peu à peu dans son évolution millénaire, c'est parce que nous avons appris à créer des enzymes adaptées à les disséquer dans notre tube digestif avec l'aide du pancréas notamment. Ces enzymes ont été acquises peu à peu, au cours de l'évolution, et notre corps sait les fabriquer, au jour le jour, en fonction des aliments ingérés. Encore faut-il que l'organisme ait eu un jour connaissance de ces aliments. Il est donc fort probable que le corps mette un certain temps avant d'apprendre à dégrader les brins d'ADN manipulés. Ce qui renforce conséquemment les risques de pénétration digestive, d'allergies et de maladies auto-immunes.

{Site Internet, <http://www.chimie-sup.fr/OGM.htm>}

Le facteur de croissance synthétisé par génie génétique dans la bactérie E-coli est produit avec un taux d'erreur de mutations de 20% lors de la transcription de l'ADN à l'ARN(9). De nombreuses erreurs concernent même les valeurs d'acides aminés. En clair, l'hormone de croissance synthétique est différente de sa version humaine, bref cette technologie est "hasardeuse, non fiable et n'est pas sous contrôle" (Scorer 1991).

{Site Internet, <http://www.arsitra.org/yacs/articles/view.php/563>}

Les chercheurs intègrent souvent un gène de résistance à un antibiotique en même temps que le transgène à la cellule qu'ils veulent modifier.

Le développement de la résistance aux antibiotiques doit être envisagé comme une fatalité. En effet, si la recrudescence de micro-organismes pathogènes due au développement de résistances aux antibiotiques est réelle, nous pouvons espérer une parade grâce aux progrès incessants de la biologie moléculaire, qui ne se contentera bientôt plus de produire en masse des substances antibiotiques naturelles, mais qui sera capable d'inventer de nouvelles molécules entièrement synthétiques. A l'exemple de la bataille à laquelle se sont livrées les espèces au cours de l'évolution, nous ne pouvons pas rester sur des acquis mais devons toujours développer de nouvelles stratégies pour contrer celles de l'adversaire.

{Site Internet, <http://www.chimie-sup.fr/OGM.htm>}

Lors de l'insertion d'un gène étranger (transgénèse) on ne sait pas très bien où va se localiser le transgène dans le génome. Il est usuel d'utiliser un plasmide comme vecteur de transgénèse de plante via une bactérie. Or on a pu constater que l'insertion d'un plasmide "quelque part dans une bactérie" a conduit à une augmentation de la virulence de ladite bactérie (Kozirovskaya 1984).

{Site Internet, <http://www.arsitra.org/yacs/articles/view.php/563>}

### •**Remplacement de la teinture chimique**

Une nouvelle variété de coton génétiquement modifiée a été créée : les gènes introduits produisent une coloration de la plante. Cela permet une réduction de l'utilisation de teinture chimique, très polluante pour l'environnement

{Site Internet, <http://www.chimie-sup.fr/OGM.htm>}

Ne serait il pas souhaitable (et plus prudent) de réutiliser des teintures naturelles pour remplacer les teintures chimiques plutôt que d'utiliser des OGM ?

Citons par exemple le descriptif de l'ouvrage de Dominique Cardon (chercheur au CNRS et

membre du groupe de recherche international Researchers into Dyes in History and Archaeology. Elle collabore depuis plus de vingt ans à de nombreuses études interdisciplinaires de colorants d'importance historique et a coordonné plusieurs séries d'analyses de colorants de textiles archéologiques. Elle est l'auteur de nombreux ouvrages et articles sur l'histoire des teintures naturelles) :

"Saviez-vous que la rose trémière était utilisée pour teindre la soie en pourpre-noir ? Que l'orseille servait à teindre en bleu pour économiser l'indigo ? Qu'il suffit d'un ou deux brelins blancs pour couvrir de violet-rouge une surface de tissu d'un centimètre carré ? Les teintures naturelles, supplantées aujourd'hui par les teintures synthétiques, étaient, jusqu'à la fin du XIXe siècle, les seules sources de couleurs employées pour les textiles, des plus prestigieuses aux plus ordinaires : de la pourpre impériale teinte à partir de coquillages aux étoffes teintées aux écorces et à la boue. Véritable invitation à un tour du monde des techniques traditionnelles de teinture par les colorants naturels, de la préhistoire à aujourd'hui, de l'art et de l'artisanat à la grande industrie, cet ouvrage offre une synthèse des recherches les plus récentes sur les matières colorantes présentes dans près de trois cents plantes et une trentaine d'animaux du monde entier. Plus de 560 photos représentant, outre les plantes et les animaux tinctoriaux, les textiles et les objets anciens où ils ont été détectés, les teinturières et teinturiers au travail au fil des siècles, illustrent cet ouvrage.

{Site Internet,

[http://www.moindreimpact.com/catalog/product\\_info.php?cPath=130\\_37\\_115\\_116&products\\_id=94&osCsid=debcab869d820c4b7404026156679fda](http://www.moindreimpact.com/catalog/product_info.php?cPath=130_37_115_116&products_id=94&osCsid=debcab869d820c4b7404026156679fda)}

#### •Utilisation de moins de pesticides

Quelques plantes génétiquement modifiées, les PGM, sont capables de synthétiser elles-mêmes un insecticide. Il n'y aurait alors plus besoin de pulvériser les champs, et donc le sol, avec des insecticides. Ceci permettrait une baisse de la pollution dans les régions agricoles.

{Site Internet, <http://www.chimie-sup.fr/OGM.htm>}

Pour revenir à l'exemple du maïs résistant à la Pyrale, il faut savoir que les PGM sont plus efficaces dans la lutte contre les insectes ravageurs que les insecticides chimiques car celui synthétisé par la plante est présent en permanence. Ainsi, les insectes cibles sont touchés à la moindre ingestion, alors qu'avec un insecticide classique, l'efficacité diminue avec le temps après la pulvérisation, et toutes les parties de la plante ne sont pas touchées.

D'autres PGM peuvent également être résistantes à des herbicides totaux. Il suffit alors de le pulvériser dans le champ : toutes les plantes présentes meurent, sauf la plante transgénique. Un seul herbicide est donc nécessaire.

Ainsi, aux Etats-Unis, ces PGM ont permis de diviser par cinq l'utilisation d'insecticides sur huit cent mille hectares de plantation de coton transgénique (photo) résistant à différents insectes.

{Site Internet, <http://www.chimie-sup.fr/OGM.htm>}

Les scientifiques ne savent que peu de choses sur les effets de l'introduction d'un gène étranger dans le développement d'un organisme, l'organisation de son génome ou dans la spéciation. Dans le doute, l'Afssa (Association française de sécurité sanitaire des aliments) a revu récemment les modes d'évaluation d'aliments issus d'Ogm, considérant que l'expression d'un gène dans un environnement génétique totalement nouveau peut avoir des effets inattendus.

On sait également que l'introduction de nouvelles espèces dans un environnement donné peut avoir un impact important, parfois irréversible. Quels peuvent être les avantages sélectifs de nouvelles propriétés comme la résistance à des insectes ou à des herbicides ? En l'absence de connaissances suffisantes sur le sujet, le principe de précaution impose de poursuivre les évaluations des variétés cultivées sous le contrôle d'instances indépendantes.

{Site Internet, [http://www.cirad.fr/fr/dossier/ogm/ce\\_quil\\_faut1.html](http://www.cirad.fr/fr/dossier/ogm/ce_quil_faut1.html)}

Les plantes génétiquement modifiées pour s'auto protéger contre un insecte, par exemple, pourraient susciter l'apparition d'insectes résistants à ces plantes transgéniques, à la suite d'une mutation génétique " naturelle " chez ces derniers.

Le bacille Thuringiensis [bT] est une bactérie à tiges génératrices de spores. Or, dans certains pays (Malaisie, Japon, Hawaï), son application répétée, sous forme de pesticide, a entraîné la sélection de populations d'insectes ravageurs capables de résister à l'action de ce produit.

{Site Internet, <http://www.chimie-sup.fr/OGM.htm>}

Aucune preuve expérimentale n'a permis d'éliminer les risques potentiels des molécules insecticides fabriquées par les plantes transgéniques. Ces substances peuvent être toxiques pour le foie, les reins, le cerveau. De même les aliments fabriqués à partir des végétaux qui tolèrent les herbicides peuvent devenir toxiques en raison de leur forte teneur en poisons. Ces derniers peuvent aussi se retrouver dans toute la chaîne alimentaire (lait, viande) jusqu'à des doses maximales autorisées.

{Site Internet, <http://www.chimie-sup.fr/OGM.htm>}

Par contre, une étude en Italie a été faite pendant 2 ans.

Les souris qui ont mangé des OGM ont subi des altérations.

Sur 300 souris, 150 ont été nourries avec du soja naturel, et 150 avec du soja OGM Monsanto.

L'étude a montré que l'OGM a modifié les organes des souris (foie, pancréas, testicules).

Le gouvernement italien a refusé de financer plus longtemps cette recherche car selon lui "Il n'y a pas de données scientifiques qui démontrent que les OGM ont des effets négatifs sur la santé".

{Emission TV, Emission 90 Minutes, Canal +, <http://video.google.fr/videoplay?docid=-8996055986353195886>}

Une étude de toxicité a été faite sur les rats avant la mise sur le marché de maïs OGM de Monsanto. Les rats qui ont mangé les organes OGM ont vu leurs organes modifiés. Ils ont subi des lésions aux reins, au foie, au sang.

Malgré cela, la commission européenne a tout de même acceptée la mise sur le marché de ce maïs. [NDLR : les lésions dans les organes sont donc normales pour les membres de la commission européenne. Cela nous amène à penser que nous ne devons pas tous avoir la même conception de la normalité !]

{Emission TV, Emission 90 Minutes, Canal +, <http://video.google.fr/videoplay?docid=-8996055986353195886>}

Le rapport de Hinze Hogendoorn présenté au Parlement hollandais le 11/12/2001 (cf <http://www.talk2000.nl>) démontre clairement que les souris rejettent la nourriture O.G.M.

Les souris qui prennent des O.G.M. :

- mangent plus mais ne prennent pas de poids (en perdent même)
- sont moins dynamiques
- semblent plus "déprimées"

{Magazine, Nexus, No 23, 11-12/2002, The Ecologist, Juin 2002, rapport du Dr Mae-Wan Ho sur <http://www.i-sis.org.uk>}

En 1998, Arpad Pusztai, chercheur au Rowett Research Institute à Aberdeen, en Ecosse, a réalisé la première étude indépendante, non parrainée par l'industrie, analysant les aliments génétiquement modifiés et leurs effets sur les mammifères.

L'étude a découvert que des rats nourris avec des pommes de terre transgéniques présentaient des organes endommagés, un épaissement de l'intestin grêle et un développement cérébral insuffisant. (...) Les réactions indésirables ne sont survenues que dans le groupe qui avait consommé des pommes de terre transgéniques et ont bien été provoquées par le processus de modification génétique lui-même.

Des preuves ont surgi pour soutenir la légitimité des recherches de Pusztai. Le journal médical britannique Lancet a publié un article co-écrit par Pusztai et revu par ses pairs qui soutenait ces recherches.

{Magazine, Nexus, No 16, 09-10/2001, [www.essential.org/monitor/mm2000/mm0001.05.html](http://www.essential.org/monitor/mm2000/mm0001.05.html), [www.inthesetimes.com](http://www.inthesetimes.com)}

Les Plantes Génétiquement Modifiées (PGM) en vue de leur donner une résistance naturelle à un insecte peuvent affecter des insectes non visés par la modification de la plante. C'est le cas par exemple pour les abeilles et le monarque qui, bien que non indésirables, sont éliminés par certaines plantes génétiquement modifiées.

En effet, il a été mené en 1999 une expérience sur le monarque, papillon d'Amérique du Nord réputé pour sa beauté. Des chenilles de ce papillon ont été nourries avec des feuilles artificiellement recouvertes de pollen d'une variété de maïs génétiquement modifié par l'introduction d'un gène commandant la production d'un insecticide contre la Pyrale. Ces chenilles ont connu une croissance plus lente et une mortalité plus élevée que d'autres nourries de feuilles recouvertes de pollen de maïs classique. L'expérience a donc démontré le " danger " encouru par le papillon.

Celles s'étant nourries avec le maïs transgénique présentent une paralysie du système digestif, cessent de s'alimenter et meurent rapidement.

{Site Internet, <http://www.chimie-sup.fr/OGM.htm>}

Une étude sur 4 années de résultats de l'USDA montre une augmentation de la quantité d'herbicides et d'insecticides épandus sur les cultures GM (maïs Bt, culture tolérante à un herbicide). Pour le soja RR, une étude dans l'Iowa montre la nécessité de traitements jusqu'à 3 fois durant la culture. Pour les maïs RR, on estime à 30% la quantité d'herbicides épandus sur les cultures résistantes, comparée aux maïs conventionnels.

{Site Internet, <http://www.infogm.org/spip.php?article673>}

En dépit de l'utilisation de maïs BT, les surfaces de maïs traitées contre la pyrale ont augmenté, passant de 6,7% en 1995 à 7,3% en 2000. Durant cette même période, la surface totale traitée contre les ravageurs n'a pas augmenté (30%).

{Site Internet, <http://www.infogm.org/spip.php?article673>}

Ces rapports semblent justes car le reportage diffusé sur Arte le 27/10/2005 dans l'émission Reportage nous confirme que c'est exactement ce qui se passe en Argentine.

{Emission TV, Reportage, Arte, 27/10/2005}

Alors que la loi américaine oblige les planteurs de maïs Bt à planter 30% de leurs surfaces avec du maïs sensible à la pyrale (zones refuges), une récente étude réalisée par l'industrie semencière révèle que 30% des maïsiculteurs ne respectent pas cette obligation. Les insectes résistants à Bt apparaîtront donc plus vite encore que prévu.

{Site Internet, <http://www.infogm.org/spip.php?article673>}

Autre argument dans le sens d'une apparition plus rapide des pyrales résistantes : une étude publiée par Science en 2000 penche pour des allèles de dominance incomplète plutôt que des allèles récessifs pour l'acquisition de ces résistances.

{Site Internet, <http://www.infogm.org/spip.php?article673>}

### •Dépollution

Dans le domaine environnemental, on pourra envisager à l'avenir d'utiliser des plantes ou des micro-organismes permettant de dépolluer les sols contaminés et plus généralement d'éliminer les

contaminants de l'environnement. Des plantes pourront ainsi être utilisées comme pièges à nitrates pour dépolluer les sols. Ces applications sont encore au stade de la recherche  
{Site Internet, [http://www.ogm.gouv.fr/savoir\\_plus/fiches/fiche1.htm](http://www.ogm.gouv.fr/savoir_plus/fiches/fiche1.htm)}

Il a été montré qu'un accélérateur de particules à protons (atomes d'hydrogène ionisé) pouvait transmuter des déchets nucléaires à haute activité (tels que des pastilles de combustibles irradiés issues de centrales nucléaires)

{Magazine, Nexus, No 9, 07-08/2000}

Des radeaux chargés de tournesols flottent sur un petit étang, sur le site contaminé de Tchernobyl, en Ukraine. Non, il ne s'agit pas d'un monument émouvant commémorant le désastre de 1986. Les plantes aident à nettoyer l'étang. Leurs racines pendent dans l'eau et aspirent les radionucléides CESIUM 137 et STRONTIUM 90.

Les sociétés Exxon corp. Et Dupont ont testé une variété de plants afin de voir si elles sont en mesure d'effectuer une partie du sale travail qui consiste à nettoyer certains agents polluants tels les éléments radioactifs, le plomb, le sélénium et le pétrole. Il semblerait que de nombreuses plantes soient friandes de ces polluants tenaces.

{Magazine, Sciences News, 20/07/2006}

Egalement, il existe un micro organisme qui dévore les déchets nucléaires -découvert dans les années 50, redécouvert en 1998 et reconnu aujourd'hui pour ses capacités.

{Magazine, Sciences News, No 154, 12/12/1998, P 376}

Le nom scientifique de ce micro organisme qui dévore les déchets nucléaires est Deinococcus Radiodurans qui signifie "baie étrange qui résiste aux radiations".

Le Deinococcus peut oxyder le toluène et le dévorer.

Michael Daly et son équipe pensent rendre la bactérie capable d'avaler et d'oxyder le toluène radioactif et le trichloréthylène radioactif.

{Magazine, Vérités Santé, No 63, 29/07/2000}

Est il utile de créer des OGM pour faire ce que des plantes ou micro-organismes naturels peuvent faire ?

### **•La résistance aux conditions climatiques extrêmes**

Une grande partie de la surface de la planète est impropre à l'agriculture du fait de conditions défavorables comme le froid, la sécheresse, ou la salinité. Les biotechnologies pourront apporter une réponse aux pays en voie de développement en créant de nouvelles espèces adaptées à ces conditions.

Par exemple, on a prélevé des gènes du flet (un poisson de l'Arctique capable de survivre à des températures très basses) pour les insérer dans la fraise en espérant lui donner une certaine résistance au gel. Ainsi nous pourrions cultiver des fraises dans des régions où il était impossible de le faire auparavant.

{Site Internet, <http://www.chimie-sup.fr/OGM.htm>}

L'ONG indienne Navdanya a établi un registre des espèces de riz locales : dans l'ouest du Bengale, on dénombre 78 espèces de riz résistant naturellement à la sécheresse et, dans la région du Kerala, 40. En outre, dans les régions côtières d'Orissa, Kerala et Karnataka, les chercheurs ont trouvé diverses espèces tolérantes aux sols salins.

{Site Internet, [http://www.infogm.org/article.php3?id\\_article=987](http://www.infogm.org/article.php3?id_article=987), Hindustan Time, 12 décembre 2002}

Encore une fois, il est possible de se passer des OGM pour atteindre les objectifs escomptés.

### **•Les OGM peuvent ils régler le problème de la faim dans le monde**

Des essais expérimentaux révèlent que les graines génétiquement modifiées n'accroissent pas le rendement des cultures. Une étude menée par le USDA Economic Research Service (service de recherche économique du Ministère de l'agriculture) a montré qu'en 1998, la différence entre les récoltes de cultures modifiées et non modifiées était insignifiante pour 12 / 18 combinaisons récolte / région. Dans les 6 combinaisons récolte / région où les cultures Bt ou HRC réussissaient le mieux, l'augmentation du rendement était de 5 à 30%. Le coton tolérant le glyphosate n'affichait pas d'augmentation significative de son rendement quelle que soit les régions où on l'avait étudié. Ceci a été confirmé lors d'une autre étude où plus de 8000 essais de champs ont été réalisés, et où l'on a découvert que les graines de soja Roundup Ready produisaient moins en quantité que des variétés similaires cultivées de façon classique (Ministère de l'Agriculture des Etats Unis, 1999)

{Magazine, Nexus, No 11, 11-12/2000, Les fausses promesses des O.G.M., <http://nature.berkeley.edu/~agroeco3>}

Le Programme des Nations unies pour l'environnement (PNUE) a publié un rapport, le 27 juin 2006 - L'Avenir de l'environnement en Afrique - dans lequel il note que plus de 70% des Africains dépendent des ressources naturelles. Ainsi, le rapport estime que "la pauvreté pourrait disparaître à jamais du continent africain, si les richesses en ressources naturelles de la région étaient exploitées de manière efficace, équitable et durable". Le PNUE évoque les OGM comme "le troisième problème émergent" et souligne que cette technologie pourrait aider à combattre la famine, mais qu'il y a lieu de s'inquiéter du fait qu'elle est perçue comme une "solution magique", détournant l'attention des causes réelles de la faim, comme la pauvreté, le problème d'accès à des terres agricoles et la mauvaise gestion environnementale. Autrement dit, la faim n'est pas qu'une question de production, mais aussi de distribution et d'accès au marché. Et le PNUE de citer le Rapport Brundtland (1987), qui précisait déjà qu'augmenter la production alimentaire ne résoudra pas seul la faim dans le monde. Le PNUE souligne aussi que les accords de licence liés aux OGM poussent les agriculteurs vers la monoculture, ce qui contribue à la réduction des variétés cultivées pour l'auto-consommation. L'autre préoccupation du PNUE est liée au manque tant de structures d'évaluation des risques que de réglementation concernant les OGM. Un projet de renforcement des capacités de plusieurs millions de dollars, entrepris par le PNUE et financé par le Fonds pour l'environnement mondial, vise à combler ces lacunes réglementaires, projet par ailleurs critiqué par les ONG.

{Site Internet, [http://www.infogm.org/article.php3?id\\_article=2763](http://www.infogm.org/article.php3?id_article=2763)}

L'Inde dont une grande partie de la population est confrontée au problème de la faim, disposait en 2003 de 40 millions de tonnes de surplus alimentaires. La faim est souvent un problème politique et économique de redistribution des richesses. Ces populations sont affamées parce que, trop pauvres, elles ne peuvent pas acheter la nourriture sur le marché (cf. rapport de la FAO " Agriculture mondiale, horizon 2015-2030, page 14).

{Site Internet, [http://www.infogm.org/article.php3?id\\_article=1369](http://www.infogm.org/article.php3?id_article=1369)}

L'aide alimentaire est née dans les années 50, comme un moyen d'écouler les excédents agricoles des pays du Nord dans les pays pauvres et aussi de maintenir les cours, obéissant ainsi plutôt à la logique commerciale qu'aux fluctuations des besoins objectifs de l'urgence alimentaire.

Le cas de l'Indonésie premier bénéficiaire de l'aide alimentaire en 1998, à l'instigation de la FAO et du PAM, a permis de montrer que l'octroi de cette aide correspond à la recherche de nouveaux marchés à long terme plutôt qu'à la couverture d'un réel besoin.

{Site Internet, [http://www.infogm.org/article.php3?id\\_article=1198](http://www.infogm.org/article.php3?id_article=1198)}

D'après le "Canard Enchaîné", il y a actuellement 1,9 milliard de tonnes de céréales en excédent qui suffiraient à pallier au drame de la faim dans le monde si, au niveau politique, on le décidait vraiment.

{Magazine, *Vérités Santé*, No 63, 29/07/2000}

"La paix est elle vraiment l'objectif étasunien lorsque l'on sait que 15 milliards de dollars suffiraient à faire reculer d'une façon efficace la famine sur la planète et que, selon le SIPRI (Stockholm Peace Research Institute), l'exportation d'armes dans le monde a fourni 101 milliards de dollars aux firmes américaines dans la simple année 2002 !?" (Source: Mythe et Dieux de l'Inde, Alain Danielou, éditions du Rocher, 1992)

{Livre, *Secret des Etoiles Sombres (Le)*, Anton Parks, Ed. Nenkj}

Il n'y a aucune relation entre la prédominance de la faim dans un pays donné et sa densité de population. En 2000, il y a assez de nourriture pour en fournir 1,9 kg par personne et par jour : 1 kg de céréale, haricots et noix, environ 450 g de viande, lait et oeufs et encore 450 g de fruits et légumes.

Les véritables causes de la faim sont la pauvreté, l'inégalité et le manque d'accès.

{Magazine, *Nexus*, No 11, 11-12/2000, *Les fausses promesses des O.G.M.*, <http://nature.berkeley.edu/~agroeco3>}

#### •Seuil autorisé des OGM

Le seuil d'exemption d'étiquetage en cas de présence fortuite d'OGM dans les produits à partir du stade de la récolte (graines à l'exception des semences, produits destinés à la transformation industrielle ou alimentaire) est fixé à 0,9%. La Commission a indiqué qu'en l'absence de seuils spécifiques pour l'agriculture biologique, le même seuil de présence accidentelle s'applique aux filières conventionnelle et biologique.

{Site Internet, <http://www.ogm.gouv.fr/questions/reponses/14.htm>}

#### •La France peut-elle abandonner la recherche sur les OGM ?

Le site interministériel sur les OGM répond à cette question comme indiqué ci-dessous :

"Les chercheurs français ont joué un grand rôle dans la recherche sur les biotechnologies qui constituent l'un des domaines en évolution la plus rapide de la science contemporaine.

Si la recherche s'interrompait sur un domaine en évolution aussi rapide, il est à craindre que la France prendrait un retard impossible à rattraper et qu'elle devienne alors totalement dépendante des autres pays et notamment des Etats-Unis qui disposeraient alors de technologies et de variétés performantes et adaptées à leurs conditions naturelles et aux objectifs de leur agriculture. C'est pourquoi le Gouvernement est attaché à ce que la recherche puisse se poursuivre sereinement et en toute transparence sur ce sujet afin d'éclairer la société sur le choix qu'elle pourrait alors être amenée à prendre. Si toute recherche sur ce sujet devait être abandonnée, de nombreux chercheurs formés dans les universités et les laboratoires français pourraient alors être conduits à poursuivre leurs travaux à l'étranger."

{Site Internet, <http://www.ogm.gouv.fr/questions/reponses/13.htm>}

A la lecture de la réponse fournie, nous pouvons constater qu'en aucun cas il n'y a de réserves de faites pour le cas où les OGM s'avèreraient nocifs.

Il n'est dit nulle part que dans ce cas là, il faudrait arrêter les recherches sur les OGM ou du moins ne pas les mettre en vente libre.

Par contre, nous pouvons lire que l'article parle de " transparence " en ce qui concerne les OGM. Ce qui signifie que normalement les populations seront informées de toutes les découvertes

(positives ou négatives) faites sur les OGM.

Il faut alors prendre connaissance du fait que le documentaire diffusé sur Canal + en 2005 nous apprend qu' " une note confidentielle du gouvernement français demande aux autorités de la commission européenne de ne plus communiquer les résultats des études sur la toxicité des OGM parce que "la communication et la publicité faite autour de ces études pourraient nuire à la position concurrentielle des entreprises qui fabriquent des OGM ".

Nous ne devons donc pas tous avoir la même définition du mot " transparence " !

### **•La barrière des espèces peut elle être franchie ?**

Officiellement, la solution des plantes transgéniques pour produire des médicaments est considérée comme une voie d'avenir sûre, en termes de risques de contamination. En effet, il n'y a pas de maladies transmissibles entre l'homme et la plante, ce qui n'est pas le cas entre l'homme et l'animal. Ainsi, l'équivalent de la lipase gastrique du chien, utilisée dans la lutte contre la mucoviscidose, a été produit expérimentalement par des colzas et des maïs transgéniques.

{Site Internet, <http://www.chimie-sup.fr/OGM.htm>}

Dimanche 28 Mai 2000 : LONDRES (Agence Française de Presse) - Des recherches menées par un zoologue allemand ont montré que des gènes utilisés dans la technique des organismes génétiquement modifiés (OGM) pouvaient franchir la barrière des espèces, a rapporté dimanche un hebdomadaire britannique.

Une étude réalisée pendant trois ans par le professeur Hans-Heinrich Kaatz, de l'université de léna, a mis en évidence que le gène utilisé pour modifier la structure génétique du colza, dont on extrait de l'huile, s'était propagé à des bactéries portées dans leur organisme par des abeilles. Cette découverte va à l'encontre des théories de l'industrie de la biotechnologie et des partisans des OGM sur la transmission des gènes entre espèces. Elle devrait aussi accroître la pression pour la destruction en Europe de champs de colza contaminés par des semences génétiquement modifiées.

Dans une interview à l'Observer, le professeur Kaatz déclare "avoir trouvé les gènes de colza résistant aux herbicides transférés dans des bactéries et levure à l'intérieur des intestins de jeunes abeilles. Cela s'est rarement produit, mais cela s'est produit", a-t-il dit. Interrogé pour savoir si cela pouvait avoir des répercussions pour les bactéries intestinales de l'homme, le Pr Kaatz a répondu : "Peut-être, mais je ne suis pas un expert en la matière".

{Site Internet, <http://terresacree.org/index31.htm>}

Un article du "Monde" du 30 avril 2000 révèle que les chercheurs ont mis en évidence le transfert de gènes modifiés par l'homme sur des plantes au règne animal via les bactéries. C'est une équipe de l'Institut de recherche sur les abeilles de l'université de léna (Allemagne) qui a tiré ces conclusions de trois années d'études sur un champ de colza transgénique butiné par leurs abeilles. Les gènes de résistance au Round Up des plantes se retrouvent dans les bactéries et dans une levure de la flore intestinale des insectes.

On avait déjà repéré le transfert des gènes d'ADN dans les cellules lymphocytes du sang des mammifères mais ils étaient censés y être dégradés. La nouveauté ici est de constater la grande résistance de l'ADN, et son intégration par des organismes animaux.

{Magazine, Nexus, No 9, 07-08/2000}

### **•Le "miracle transgénique"**

"Au début, Gottfried Gloeckner a cru au miracle transgénique dont il a semé des plants pour nourrir ses vaches. Lorsque, quatre ans plus tard, cinq vaches sont mortes subitement, puis sept autres,

le paysan a ordonné des expertises et a alerté les autorités. Sans succès. A peine l'Union Européenne avait-elle autorisé en 1997 le maïs génétiquement modifié BT 176 sur une surface limitée, que le paysan de Heese (centre-ouest) en semait sur son exploitation. (...) Les champs de maïs étaient réguliers, le grain rond", se souvient Gottfried qui a progressivement mélangé une quantité croissante de ce maïs à la nourriture de ses vaches. Jusqu'à ce qu'au printemps 2001, il observe "des troubles" chez cinq de sa soixantaine de vaches : du sang dans le lait et dans l'urine, des diarrhées, puis la mort, sans qu'aucun vétérinaire ne puisse poser de diagnostic. L'année suivante, le phénomène se reproduisait avec sept vaches. Le BT 176 contient un gène modifié destiné à repousser les insectes. Mais selon la fiche informative du fournisseur de Gottfried, Syngenta GmbH, "il est officiellement prouvé qu'il ne provoque ni empoisonnement, ni allergie, qu'il est éliminé en quelques secondes par l'appareil digestif et n'est présent ni dans le lait, ni dans la viande". Le paysan a ordonné plusieurs expertises, qui ont établi que "la substance reste beaucoup plus longtemps que prévu dans l'organisme". "Sur des vaches en pleine forme, cela n'a peut être pas d'influence, mais dès qu'elles sont affaiblies, cela peut être mortel", estime l'agriculteur. Gottfried a fourni le résultat des expertises au ministère régional de l'Agriculture de Hesse et au Robert Koch Institu (RKI) à Berlin, chargé de la surveillance de la santé publique et notamment de l'appréciation du danger des OGM. Au RKI, l'expert Hans-Joerg Buhk assure que "le maïs BT 176 est étudié depuis longtemps et passe pour être sûr. Nos experts ont planché sur les documents de Gloeckner mais n'ont pas pu vérifier son argumentation". Ils n'ont pas non plus trouvé la cause de la mort des bêtes. "Gottfried a expérimenté le produit pendant quatre ans, soit plus longtemps que n'importe quel scientifique dans son laboratoire", relève Christophe Then, expert en OGM de Greenpeace. "Certes, il n'y a pas de preuve irréfutable, mais dans le doute, il faut interdire le BT 176", réclame-t-il. Tout en rejetant les accusations, Syngenta a consenti "rapidement", selon l'agriculteur, à l'indemniser partiellement. Plus tard, sa curiosité persistant, la société lui a reproché de "ne pas collaborer". Difficile à joindre sur le sujet, le ministère fédéral de l'Agriculture s'en est remis aux autorités régionales, qui s'en sont remises au RKI, tout en relevant "qu'aucun cas similaire n'a été signalé en Allemagne", où une poignée d'exploitants utilisent le BT 176. Ce n'est pas la première fois que le BT 176 fait l'objet de critiques. Aux Etats-Unis, où il recouvre quelques centaines de milliers d'hectares, la reconduction de son autorisation a échoué dernièrement. De manière générale, des incertitudes subsistent sur la présumée "étanchéité" de l'organisme aux OGM : un chercheur de l'Université Technique de Munich (sud), Ralf Einspanier, a, lors d'expériences, retrouvé dans l'organisme d'une bête ayant consommé des OGM "des traces de l'ADN de la plante transgénique". Déçu, Gottfried n'est pas pour autant passé dans le camp des "anti". Néanmoins, à l'heure où son pays s'appête à voter une loi autorisant la vente de produits génétiquement modifiés destinés aux humains, il a "un mauvais pressentiment".

[{Magazine, Nexus, No 32, 05-06/2004, AFR, Berlin, le 2 février 2004}](#)

Les résultats de la plus grande expérience mondiale sur les effets comparés des cultures génétiquement modifiées et traditionnelles sur la biodiversité ont été présentés à Londres à la mi-octobre 2003.(...)

Cette expérience a examiné si trois cultures modifiées résistantes aux désherbants les plus importants (graines oléagineuses, betterave sucrière et maïs) étaient meilleures ou plus dangereuses pour la vie sauvage que leurs équivalentes traditionnelles. Deux d'entre elles (graines et betterave) ont lamentablement échoué (voir les Philosophical Transactions of The Royal Society, Séries B, vol 358, p1775).

L'expérience a démontré que les facteurs essentiels pour la vie sauvage sont plutôt le type d'herbicides que les agriculteurs utilisent et le moment où ils les utilisent, et non pas le fait que la culture soit génétiquement modifiée ou non. Les résultats ont été extrêmement constants, peu importe le lieu ou l'année de culture au Royaume-Uni, selon Les Firbank, coordinateur de l'expérience du Center for Ecology and Hydrology (Centre d'Ecologie et d'Hydrologie) de Merlewood, Cumbria.

L'important, ce sont les énormes différences d'impacts que les cultures (traditionnelles ou génétiquement modifiées) ont eu sur la vie sauvage. Dans de nombreux cas, ces différences ont éclipsé celles entre la culture génétiquement modifiée et sa variété traditionnelle. Par exemple, les chercheurs ont recueilli une moyenne de 1707 coléoptères sur une année dans les champs de culture traditionnelle, légèrement supérieure aux 1576 trouvés dans les champs de betteraves génétiquement modifiées. Mais ils en ont trouvé plus du double dans le cas du maïs et 50 à 60% de plus dans les graines. Le maïs, dont la variété modifiée était meilleure pour la vie sauvage que la variété traditionnelle, s'est avéré être la pire sur de nombreux points.

{Magazine, Nexus, No 31, 03-04/2004, New Scientist, 25 Octobre 2003}

En été 1993, une expérience fut conduite dans un jardin potager en Ariège. Des tomates reçurent de la musique 3 minutes par jour (avec un radio cassettes) : transpositions musicales de 6 protéines utilisées pour améliorer leur production.

Les tomates musicales furent deux à trois fois plus nombreuses, 2,5 fois plus grosses.

La protéine anti sécheresse utilisée a permis de ne les arroser que deux fois par semaine au lieu de tous les jours.

Un rendement 20 fois supérieur fut constaté.

Idem pour d'autres légumes...

D'autres applications et expériences furent réalisées depuis.

{Magazine, Nexus, No 2, 05-06/1999}

Par exemple, une expérience a été conduite de juillet à octobre 1996 dans la région sud de Dakar (Sénégal), destinée à observer et évaluer l'effet, sur plusieurs centaines de plants de tomates cultivés en plein air, de la stimulation épigénétique par résonance d'échelle de la protéine TAS14 anti-sécheresse. Pour une diffusion musicale de 3 minutes par jour, le rendement spécifique des cultures a été multiplié par 20.

{Site Internet, <http://www.bekkoame.ne.jp/~dr.fuk/TomateSenegalF.html>}

Selon Joël Sternheimer, physicien, chercheur indépendant, les acides aminés, formant une protéine, émettent une onde d'échelle, à une fréquence donnée. Cette fréquence peut être transformée en mélodie. En faisant écouter à un organisme la mélodie spécifique d'une protéine, cela stimulerait sa synthèse - ou l'inhiberait pour une mélodie complémentaire, en "opposition de phase" avec la précédente...

{Site Internet, <http://sciencefrontieres.free.fr/art/stern.htm>, revue Science Frontières n°56, octobre 2000}

Un bon nombre de dirigeants de l'industrie agricole, de scientifiques spécialisés dans l'environnement et dans l'agriculture et d'experts agricoles internationaux pensent qu'une transition à grande échelle vers l'agriculture biologique permettrait non seulement d'augmenter l'approvisionnement alimentaire mondial mais serait peut-être même la seule manière d'éradiquer la famine.

...

« Nous n'allons pas nourrir 6 milliards d'êtres humains avec des engrais biologiques » a déclaré Norman Borlaug, phytogénéticien et prix Nobel, lors d'une conférence en 2002. « Si nous essayons de le faire, nous abattons la majorité de nos forêts et beaucoup de ces terres ne seront productives que sur une courte période. » Le chimiste de Cambridge John Emsley le dit de manière plus abrupte : « La plus grande catastrophe à laquelle la race humaine pourrait faire face durant ce siècle n'est pas le réchauffement planétaire mais une conversion planétaire à 'l'agriculture biologique' - environ 2 milliards de personnes en mourraient. »

...

De nombreuses études menées de par le monde montrent en réalité que les fermes biologiques

peuvent produire autant, et dans certains cas beaucoup plus que les fermes conventionnelles. (...) Il est vrai que les agriculteurs qui se dirigent vers une production biologique ont souvent un rendement moins élevé les premières années, le temps que le sol et la biodiversité alentour récupèrent après des années d'assauts chimiques. Plusieurs saisons peuvent être également nécessaires pour qu'un agriculteur affine cette nouvelle approche.

...

la statistique souvent citée selon laquelle une transition vers l'agriculture biologique aux Etats-Unis ne permettrait de produire qu'un quart de la nourriture produite actuellement est basée sur une étude du Département américain de l'agriculture montrant que tout le fumier des Etats-unis ne pourrait couvrir qu'un quart des besoins en engrais du pays - même si l'agriculture biologique ne dépend pas que du fumier.

...

Ces arguments sont contredits par des recherches poussées. Par exemple, une étude récente menée par des scientifiques de l'Institut de recherche pour l'agriculture biologique en Suisse a montré que les fermes biologiques avaient un rendement inférieur de seulement 20% aux fermes conventionnelles sur une période de 21 ans. En passant en revue plus de 200 études menées aux Etats-Unis et en Europe, Per Pinstrup Andersen (professeur à Cornell et gagnant du World Food Prize) et ses collègues sont arrivés à la conclusion que le rendement de l'agriculture biologique arrive environ à 80% du rendement de l'agriculture conventionnelle. Beaucoup d'études montrent une différence encore moins marquée. Analysant les informations de 154 saisons de croissance sur diverses cultures, arrosées par la pluie ou irriguées, Bill Liebhardt, scientifique agricole de l'Université de Californie à Davis, a découvert que la production de maïs biologique atteignait 94% de celle de la production conventionnelle, celle de blé biologique 97% et celle de soja biologique 94%. La production de tomate biologique quant à elle égalait la production conventionnelle. Plus important encore, dans les pays les plus pauvres où se concentrent les problèmes de famine, la différence de rendement disparaît complètement.

Les chercheurs de l'Université d'Essex Jules Pretty et Rachel Hine ont étudié plus de 200 projets agricoles dans les pays en voie de développement et ont découvert que pour l'ensemble de ces projets - ce qui inclut 9 millions de fermes sur près de 30 millions d'hectares - le rendement augmentait en moyenne de 93%. Une étude sur sept ans portant sur 1000 fermiers cultivant 3.200 hectares dans le district de Maikaal, dans le centre de l'Inde, établit que la production moyenne de coton, de blé et de piment était jusqu'à 20% plus élevée dans les fermes biologiques que dans les fermes conventionnelles de la région. Les agriculteurs et les scientifiques agricoles attribuent les rendements plus hauts dans cette région sèche aux cultures de couverture, au compost, au fumier et à d'autres pratiques qui augmentent la matière organique (qui aide à retenir l'eau) dans les sols.

...

Une équipe de scientifiques de l'université du Michigan a essayé d'estimer la quantité de nourriture qui pourrait être récoltée après une transition mondiale vers l'agriculture biologique. L'équipe a passé au peigne fin toutes les études comparant le rendement des fermes biologiques et celui des fermes conventionnelles. En se basant sur 293 exemples, elle a établi un ensemble de données globales sur le taux de rendement des cultures mondiales les plus importantes dans les pays développés et les pays en voie de développement. Comme prévu, le rendement de l'agriculture biologique s'est révélé inférieur à celui de l'agriculture conventionnelle pour la majorité des catégories de cultures dans les pays riches, alors que les études menées dans les pays en voie de développement ont montré que l'agriculture biologique améliorait le rendement. Les scientifiques ont ensuite lancé deux modèles. Le premier conservateur, dans le sens où il appliquait le taux de rendement des pays développés à la planète entière, autrement dit, selon ce modèle, toutes les fermes, où qu'elles soient, obtiendrait uniquement les rendements les plus faibles des pays développés. Le second appliquait le taux de rendement des pays développés aux pays riches et leur propre taux de rendement aux pays en voie de développement.

« Nous avons tous été surpris par les résultats, » a expliqué Catherine Badgley, paléoécologiste du

Michigan qui a co-dirigé les recherches. Le premier modèle donnait un rendement de 2641 kilocalories (« calories ») par personne et par jour, juste en dessous de la production mondiale annuelle de 2786 calories mais sensiblement au-dessus des besoins caloriques moyens d'une personne en bonne santé, compris entre 2200 et 2500. Le second modèle donnait un rendement de 4831 calories par personne par jour, 75% de plus que la production actuelle - une quantité qui pourrait théoriquement faire vivre une population humaine beaucoup plus grande que celle soutenue actuellement par les terres cultivées.

...

En analysant 77 études menées dans les zones tempérées et sous les tropiques, l'équipe du Michigan a conclu qu'une utilisation plus grande des plantes fixatrices d'azote dans les principales régions agricoles pourrait permettre d'obtenir 58 millions de tonnes d'azote de plus que la quantité d'azote synthétique actuellement utilisée chaque année. Des recherches menées à l'Institut Rodale en Pennsylvanie ont montré que le trèfle violet, utilisé comme couvre-sol d'hiver dans une rotation avoine/blé - maïs - soja, sans ajouts d'engrais, permettait d'obtenir un rendement comparable à celui des champs cultivés de manière conventionnelle.

...

Certains analystes soulignent que presque 40% de la production céréalière mondiale sert à nourrir le bétail.

...

Jusqu'à aujourd'hui, la famine a eu pour causes principales des revenus et une distribution inadéquate plutôt qu'une pénurie absolue de nourriture. De ce point de vue, une économie basée sur les biocarburants pourrait en réalité aider à réduire la pauvreté, et donc la faim. Selon un rapport récent de l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture, une utilisation accrue des biocarburants pourrait permettre de diversifier les activités agricoles et forestières, d'attirer les investissements vers de nouvelles petites et moyennes entreprises et de les accroître dans la production agricole, augmentant ainsi les revenus des plus pauvres.

{Site Internet, [http://www.delaplanete.org/L-agriculture-biologique-peut-elle.html?var\\_recherche=agriculture+bio#letop](http://www.delaplanete.org/L-agriculture-biologique-peut-elle.html?var_recherche=agriculture+bio#letop)}

Le compostage et les engrais verts sont les meilleurs moyens de fertiliser les terres. En pratique, ils sont très largement dominants en agriculture biologique qui compte sur eux pour assurer la santé de la terre. S'ils ne sont pas ou très peu adoptés par l'agriculture conventionnelle, ce n'est pas en raison de leur inefficacité, c'est le contraire, mais en raison de leur coût.

De même, la pratique du repos des terres (assolement), est réduite au maximum dans l'intensif. C'est ce repos qui permet à l'humus de se constituer.

{Livre, [Agriculture et Santé, Guillaume Moricourt, Ed. Dangles](#)}

### **•Pourquoi mener des essais en plein champ ?**

La raison officiellement avancée par le site interministérielle traitant des OGM est que la biologie est une science expérimentale qui se nourrit essentiellement des observations du terrain. Les essais permettent de définir les nouvelles règles agronomiques à appliquer pour ces cultures, vérifier l'efficacité de la modification génétique, de tester les moyens de maîtrise des repousses et d'évaluer les risques (dissémination des gènes, risque d'invasion...).

En quoi consiste un essai en plein champ ?

Un essai en plein champ vise à observer le comportement en condition réelle d'une nouvelle variété et à évaluer comment il interagit sur l'environnement qui l'entoure. Ces expériences sont conduites avec des mesures d'isolement géographique ou reproductif strictes pour limiter la fécondation par du pollen de la plante OGM des plantes voisines de la même espèce. C'est ainsi que des distances minimales avec d'autre champ de la même espèce sont prévues et que des rangs de plantes non OGM (les " pièges à pollen ") sont installés autour des champs d'essais.

Rappelons que le maïs et le soja, principales plantes concernées aujourd'hui par les OGM ne sont pas présentes naturellement en Europe et n'ont pas de plantes avec lesquelles elles peuvent spontanément se croiser, ce qui limite les risques en matière environnementale.

{Site Internet, <http://www.ogm.gouv.fr/questions/reponses/11.htm>}

Il faut néanmoins prendre conscience (et connaissance) des faits suivants :

Il y a eu découverte de la contamination par Quist et Chapela en 2001, confirmation par l'institut d'écologie, analyses par les paysans eux-mêmes en 2003 avec dans 9 Etats du Mexique, 4 types différents de PGM, avec parfois plusieurs événements de transformations dans la même plante, diverses plantes difformes... ; puis absence de contamination détectable en 2005 (Institut d'écologie).

Alors les paysans ont refait des analyses. Avec les moyens de détection de "la première année ils n'ont pas retrouvé les séquences introduites mais ils pensent que ces séquences ont été transformées dans la descendance, ce qui appuierait le caractère instable de la construction génétique artificielle et expliquerait qu'elles ne soient plus détectées.....par contre les malformations prolifèrent. Autrement dit, le texte affirme : "On a été alarmés par le fait que nous ne retrouvions pas la présence de contamination sur les plantes déformées, ce qui nous fait supposer que les méthodes pour détecter la présence de contamination (qui ont été mises au point par les mêmes entreprises de semences transgéniques)) ne fonctionnent pas pour les générations postérieures à la première, et en conséquence, la contamination est hors de contrôle pour la communauté scientifique, parce qu'elle est invisible à ses méthodes de détection".

{Site Internet, [http://www.infogm.org/article.php3?id\\_article=2691&var\\_recherche=Bt](http://www.infogm.org/article.php3?id_article=2691&var_recherche=Bt)}

Les compagnies d'assurances refusent de couvrir les agriculteurs qui envisagent de produire des O G M parce qu'elles redoutent une catastrophe pour la santé publique et des dédommagements très élevés. Leur crainte est telle qu'elles comparent les O G M à la Thalidomide qui, dans les années 1960, avait été à l'origine du paiement de 100 millions de Livres Sterling (environ 1 milliard de francs) d'indemnité aux familles des nourrissons nés avec des malformations.

Une étude réalisée pour le compte des agriculteurs révèle qu'aucun des cinq plus grands assureurs agricoles n'est prêt à assurer les agriculteurs contre le risque de contamination accidentelle par les O G M ...

Les responsables d' l'étude ont contacté cinq des principaux assureurs agricoles, parmi eux l' "Agricultural Insurance Underwriters Agency" appartenant au "Norwich Union / Sun alliance and rural Insurance group" géré par "LLOYDS" ... Aucun d'entre eux ne voulait assurer, d'une part les agriculteurs contre les risques de contamination par les O G M et, d'autre part, les planteurs d'O.G.M. susceptibles d'être conduits en justice si leurs cultures contaminaient les entreprises agricoles voisines ...

{Site Internet, <http://www.pays-mareuillais.com/incinerateur.htm>, le 16/02/2004, extraits d'un article publié dans la revue "Vous et votre témoignage santé 44 Bd Magenta" - 75010 Paris, no 6.}

Si nous lisons les lois concernant les dispositions générales relatives aux organismes génétiquement modifiés et à leur utilisation (<http://www.senat.fr/leg/tas05-079.html>), nous apprenons ceci :

L'article L. 532-2 du code de l'environnement est ainsi rédigé :

" Art. L. 532-2. - I. - Sous réserve des dispositions du chapitre III relatif à la dissémination volontaire d'organismes génétiquement modifiés, toute utilisation à des fins de recherche, de développement, d'enseignement ou de production industrielle d'organismes génétiquement modifiés qui peut présenter des dangers ou des inconvénients pour la santé publique ou pour l'environnement est réalisée de manière confinée.

" Les modalités de ce confinement, qui met en oeuvre des barrières physiques, chimiques ou biologiques pour limiter le contact des organismes avec les personnes et l'environnement et assurer à ces derniers un niveau élevé de sécurité, sont définies en fonction du classement des organismes génétiquement modifiés utilisés, après avis du Haut conseil des biotechnologies sauf pour les activités couvertes par le secret de la défense nationale.

" II. - Ne sont pas soumises aux dispositions des articles L. 532-3 à L. 532-6 :

" 1° Les utilisations confinées mettant en oeuvre des organismes génétiquement modifiés ne présentant pas de danger pour la santé publique ou l'environnement et répondant à des critères définis par décret après avis du Haut conseil des biotechnologies ;

" 2° Le transport d'organismes génétiquement modifiés.

" III. - Les organismes génétiquement modifiés, mis à la disposition de tiers à l'occasion d'une utilisation confinée, sont soumis à étiquetage dans des conditions définies par décret. "

Nous avons vu précédemment que de nombreuses études montrent que les OGM présentent des dangers pour la santé publique, donc ne devraient ils pas être réalisés de manière confinée ? Nous remarquons que la loi est souple à ce niveau là car elle autorise des " barrières chimiques ou biologiques " même si expérimentalement leur inefficacité a été démontrée (voir sur ce sujet le documentaire diffusée dans l'émission Envoyé Spécial du 19/04/2007 : nous pouvons y voir des agriculteurs américains à qui on a " garanti " sans aucun doute possible que les OGM ne contamineraient pas les autres champs alors que dans la pratique cette contamination a bien été réelle !).

Si nous poursuivons la lecture de la loi, nous pouvons lire les articles suivants :

L'article L. 533-2 du code de l'environnement est ainsi rédigé :

" Art. L. 533-2. - Au sens du présent chapitre, on entend par dissémination volontaire toute introduction intentionnelle dans l'environnement d'un organisme génétiquement modifié ou d'une combinaison d'organismes génétiquement modifiés pour laquelle aucune mesure de confinement particulière n'est prise pour en limiter le contact avec les personnes et l'environnement.

" On entend par mise sur le marché la mise à disposition de tiers, à titre gratuit ou onéreux, de produits, entendus comme des préparations, composés en tout ou partie d'organismes génétiquement modifiés. "

L'article L. 533-3 du code de l'environnement est ainsi rédigé :

" Art. L. 533-3. - I. - Toute dissémination volontaire d'organismes génétiquement modifiés à des fins autres que la mise sur le marché, ou tout programme coordonné de telles disséminations, est soumis au respect des dispositions du présent article.

" II. - La dissémination est autorisée par l'autorité administrative après avis rendu public du Haut conseil des biotechnologies, évaluation des risques, directs ou indirects, immédiats ou différés, qu'elle peut présenter pour la santé publique ou pour l'environnement et consultation nationale du public.

{Site Internet, <http://www.senat.fr/leg/tags05-079.html>}

Nous constatons que la loi parle d'une " consultation nationale du public " ?

Y-a-t-il quelqu'un dans le public qui a été consulté ?

La loi a prévu les articles suivants :

" Art. L. 662-6. - I. - Tout exploitant agricole mettant en culture une variété génétiquement modifiée dont la mise sur le marché est autorisée est responsable, de plein droit, du préjudice économique défini au II résultant de la présence fortuite de l'organisme génétiquement modifié de cette variété dans la production d'un autre exploitant agricole, lorsque sont réunies les conditions suivantes :

" 1° Le produit de la récolte dans laquelle la présence de l'organisme génétiquement modifié est constatée est issu d'une parcelle située à proximité d'une parcelle sur laquelle est cultivée cette

variété et a été obtenu au cours de la même campagne de production ;  
{Site Internet, <http://www.senat.fr/leg/tags05-079.html>}

Imaginons que la contamination ait lieu l'année suivante de la récolte, nous constatons que dans ce cas là, selon la loi, il n'y a aucun préjudice (peut être que cela signifie que les OGM sont venus tout seul et ont poussé naturellement ?).

" 2° Le produit de la récolte était destiné, lors de la mise en culture, soit à être vendu en tant que produit non soumis à l'obligation d'étiquetage mentionnée au 3°, soit à être utilisé pour l'élaboration d'un tel produit ;

{Site Internet, <http://www.senat.fr/leg/tags05-079.html>}

Que se passe t'il si des prairies, des pâturages (destiné à la nourriture des animaux) ou si des potagers de particuliers (servant à une consommation personnelle et non pas à la vente) est contaminée par un OGM ? Il n'y a apparemment pas de préjudice économique ?

" 3° L'étiquetage du produit de la récolte dans laquelle la présence de l'organisme génétiquement modifié est constatée est rendu obligatoire en application des dispositions communautaires relatives à l'étiquetage des produits contenant des organismes génétiquement modifiés, qui sont d'ordre public.

" II. - Le préjudice économique mentionné au I est constitué par la dépréciation du produit résultant de la différence entre le prix de vente du produit de la récolte soumis à l'obligation d'étiquetage visée au 3° du I et celui d'un même produit non soumis à une telle obligation.

{Site Internet, <http://www.senat.fr/leg/tags05-079.html>}

Si nous réfléchissons un peu, nous pouvons constater que c'est une très bonne manière d'imposer petit à petit les OGM. Car les cultures contaminées (par hasard suivant la théorie mais par force suivant la pratique) devront être vendues en tant qu'OGM (ou sinon l'agriculteur ne sera pas indemnisé à hauteur de ses pertes). Tant pis si le producteur est contre les OGM et ne désirent pas en commercialiser ? Son voisin en cultive donc pourquoi pas lui ?

## •La barrière des e

### •La faim dans le monde

Il n'y a aucune relation entre la prédominance de la faim dans un pays donné et sa densité de population. En 2000, il y a assez de nourriture pour en fournir 1,9 kg par personne et par jour : 1 kg de céréales, haricots et noix, environ 450 g de viande, lait et oeufs et encore 450 g de fruits et légumes.

Les véritables causes de la faim sont la pauvreté, l'inégalité et le manque d'accès.

{Magazine, Nexus, No 11, 11-12/2000, Les fausses promesses des O.G.M.,  
<http://nature.berkeley.edu/~agroeco3>}

Les réacteurs actuellement en fonctionnement sont à 81% des réacteurs à eau légère de 2ème génération, qui utilisent de l'uranium enrichi. Leur approvisionnement en combustible ne pose aucune difficulté, de même que celui des réacteurs de Génération III, comme l'EPR (European Pressurized water Reactor), qui pourraient les remplacer à partir des années 2020. Les réserves classiques connues d'uranium représentent en effet 70 années de consommation actuelle et les réserves probables supplémentaires, 100 années de plus, ce qui permettrait d'engager la croissance du parc électronucléaire mondial avec le même type de réacteurs.

Le niveau des réserves d'uranium sera en effet porté à plusieurs millénaires avec les réacteurs de 4ème Génération, appelés à prendre, vers 2040, le relais des réacteurs à eau légère. Ces réacteurs utiliseront en effet une proportion du potentiel énergétique de l'uranium beaucoup plus grande que les réacteurs à eau légère.

{Site Internet, <http://www.senat.fr>}

### •Technologie du moteur surefficace "GEMINI"

La technologie brevetée du moteur électrique Ettridge Gemini déploie un nombre de caractéristiques conceptuelles innovantes susceptibles de se généraliser dans la prochaine génération de moteurs électriques. Non seulement cela peut conduire à une augmentation significative du rendement, mais surtout, dans de nombreuses applications, à de meilleurs rapports puissance/poids.

{Magazine, Nexus, No 36, 01-02/2005}

### •Générateur-Moteur électrique pulsé d'Adams

Un aimant rotor agit à travers un espace d'air qui le sépare d'un pôle stator en fer doux. Il est attiré par ce qui donne à un aimant ses propriétés : la polarisation de magnéton de Bohr. (...)

Il y a prélèvement d'énergie au fur et à mesure que les pôles approchent de leur position alignée.

Le pôle du stator a été a été doté d'une extrémité scindée, ce qui fait que le stator recrée son propre pôle et il s'y forme un champ auto-démagnétisant.

L'aimant, du fait du raccourcissement résultat de la neutralisation de l'extrémité libre en fer doux, produit un couple si puissant, par action quantique de Planck dans l'espace, qu'il peut extraire une énergie supplémentaire du milieu vide au moment de la suppression de son extrémité.

{Magazine, Nexus, No 36, 01-02/2005, Dr Harold Aspden}

### •Un carburant à base de micro-organismes

Un récent rapport du groupe de conseil scientifique très secret Jason fait état d'un processus employant des micro-organismes pour produire des carburants, comme de l'hydrogène ou de l'éthanol en tant que produits métaboliques. " Les micro-organismes sont une grande chance pour

la science énergétique, explique le rapport Jason au ministère américain de l'Energie. Ils sont plus simples que les plantes ; leurs génomes et leurs protéomes sont plus petits, et ils sont plus faciles à manipuler et à cultiver. L'énorme biodiversité des micro-organismes présente une large palette de matières premières pour l'ingénierie. Les micro-organismes secrètent déjà un grand nombre de produits métaboliques, dont certains sont des carburants utiles.

Augmenter l'efficacité de sécrétion de carburants par les micro-organismes est un défi important pour la recherche du XXI<sup>e</sup> siècle.

{Magazine, Nexus, No 49, 03-04/2007, Source : Secrecy News, no. 127, 14/12/2006 (<http://www.fas.org/irp/agency/dod/jason/micro.pdf> )}

### •A.V.E.C.

Air + Vortex = Economiseur de Carburant.

### •Processeur G Pantone

L'idée du système G est de garder dans son intégralité le moteur du tracteur pour pouvoir expérimenter avec ou sans le système.

Ensuite, faire passer dans le réacteur seulement de très fines gouttelettes d'eau et ne plus brancher le réacteur sur l'admission du moteur, mais faire arriver ce qui sort du réacteur dans le filtre à air en obturant celui-ci (environ au 2/3) pour obliger le moteur à "sniffer" le contenu du réacteur.

Avec ce système, un tracteur qui consommait 21 litres / heure du précieux GO, se contente de 10 litres et réglage après réglage, le moteur tournant de mieux en mieux, se débarrassant de sa vieille calamine, la consommation descend à 5 litres avec en plus quelques litres d'eau.

Et le pot crache une vapeur transparente pratiquement inodore et le mouchoir blanc reste blanc. Voir <http://perso.orange.fr/quanthommesuite/histpmcfrance.htm> pour plus d'informations...

Selon le Dr Christian G. Daughton, scientifique du ministère américain de l'Environnement, la quantité des PPSP (produits Polluants Pharmaceutiques et de Soins Personnels consommés à des fins thérapeutiques, hygiéniques et cosmétiques) pénétrant actuellement dans l'environnement équivaut à la quantité de pesticides utilisés chaque année.

Pour remédier à ce problème, l'un des réflexes les plus judicieux serait de :

- choisir des produits de soins personnels non toxiques
- réduire sa dépendance à l'égard des produits pharmaceutiques en utilisant des thérapies naturelles

{Magazine, Nexus, No 39, 07-08/2005, Eau potable, une médication de masse à notre insu}

"Selon Bill Turner, l'administrateur des ressources naturelles du Nouveau Mexique : "Tout le monde sait que les technologies conventionnelles de traitement des eaux usées n'éliminent pas totalement les résidus de médicaments et de produits chimiques. D'autres méthodes, telle que la filtration sur charbon actif ou le traitement au rayonnement ultra violet, élimineraient probablement les médicaments, mais pourraient s'avérer coûteuses."

"L'osmose inversée supprime aussi bon nombre des PPSP à grosses molécules, mais elle revient cher aux installations de traitement municipales. Toutefois, il réside, là encore, un problème d'évacuation des déchets : les membranes usagées elles-mêmes et un reste d'eau sale. Parmi les autres options, citons le traitement aux UV ou à l'ozone, toutes deux moins onéreuses que l'osmose inversée. Cependant, le traitement au UV comme celui de l'ozone ont tendance à créer de nombreux produits d'oxydation venant s'ajouter aux autres." (...)

"Il s'est avéré que le système de purification d'eau le plus efficace pour éliminer tous ces contaminants, y compris les PPSP, était le système de filtration sur charbon actif."

{Magazine, Nexus, No 39, 07-08/2005, Eau potable, une médication de masse à notre insu}

### •Une intrigante démonstration de batterie dans une université

Voir la vidéo suivante : <http://www.geekarmy.com/Science/Cool-Battery-Demonstration.html>  
Cette vidéo présente la manière de créer une étincelle (spark en anglais) avec de l'eau...  
{Site Internet, <http://www.geekarmy.com/Science/Cool-Battery-Demonstration.html>}

### •Thermosolaire

" Dans le solaire thermonucléaire, l'accumulation est déterminée par la différence cyclique de température d'un sel fondu conservé dans deux récipients (thermostats) de dimensions adéquates, l'un chaud et l'autre froid, le sel fondu passant alternativement de l'un à l'autre. Il est transféré du second au premier pour être réchauffé par l'énergie solaire, puis du premier au second pour refroidissement, de manière à générer le travail électrique à l'aide d'un échangeur de chaleur qui alimente une turbine.

(...)

En conditions optimales, environ 40% de l'énergie thermique est convertie en énergie électrique à l'aide d'un turboalternateur ordinaire.

(...)

L'accumulation de 1 MW par heure est réalisable avec deux récipients d'un volume de 5 mètres cubes seulement.

Le coût relativement modique, ainsi que la simplicité et la robustesse remarquables du système de miroirs utilisé pour concentrer la lumière solaire sur un mince tube constituent aussi des atouts non négligeables. Ces centrales n'exigent pas non plus de combustible, ne font courir aucun risque et ne produisent pas de déchets. Leur construction peut se faire en beaucoup moins de temps (environ trois ans), à un coût de 200 millions d'euros. Cela reste encore cher comparé aux sources d'énergie classiques, mais on s'attend à ce que ce système devienne compétitif par rapport au nucléaire, une fois qu'on en décidera la production de masse. Il est possible d'envisager deux filières différentes pour les centrales solaires thermodynamiques : les sites de grandes dimensions, reliés au réseau électrique international, et d'autres plus modestes (jusqu'à quelques mégawatts), adaptés aux régions isolées et difficiles d'accès, notamment dans les îles et les pays en développement. On se souviendra également que les vastes régions désertiques et ensoleillées de la rive sud de la Méditerranée sont susceptibles de produire de très grandes quantités d'énergie électrique et pourraient être reliées au système de distribution européen."

{Magazine, *Courrier International*, No 855, 22 au 28 mars 2007}

Il y a trois façons de tirer de l'énergie de l'éther :

- utiliser le champ électrique radial pour verrouiller un couple de spin dans l'agitation synchrone orbitale du milieu vide.
- Accouplement quantique direct univoque électron-atomique avec l'agitation orbitale, obtenu en surexcitant un ferro-aimant.
- Interaction électromagnétique entre l'éther et une décharge de plasma électrique comprenant des ions lourds, connue sous le nom de " décharge de cathode froide ".

{Magazine, *Nexus*, No 36, 01-02/2005, Dr Harold Aspden}

### •Pile de Joe

"J'en ai déduit que la pile de Joe n'est qu'un simple accumulateur d'Orgone, et que la pile marche à l'Orgone ou la recueille. De plus, la pile obéissant à toutes les lois connues de l'Orgone nous pouvons donc en conclure que c'est cette énergie qui est utilisée dans la pile."

...

"La pile de Joe est naturelle puisqu'elle fonctionne grâce à une force vitale (l'orgone). C'est le seul

appareil producteur d'énergie conçu par l'homme et naturel qui permute directement la source d'énergie initiale et l'alimentation finale. Elle semble donc fournir une énergie libre".

{Magazine, Nexus, No 7, 03-04/2000, Livre "Experimenter's guide to the Joe Cell" (anglais), [nutech@arc-net.au](mailto:nutech@arc-net.au)}

D'autres scientifiques ont essayé de reproduire les résultats de Stanley Pons et Martin Fleischmann. Beaucoup ont échoué, mais quelques uns ont réussi et ont publié leurs résultats dans des journaux scientifiques comme le Japanese Journal of Applied Physics et le Journal of Electroanalytical Chemistry. Certains chercheurs pensent qu'il y a suffisamment de preuves expérimentales pour établir la validité scientifique du phénomène, tandis que d'autres rejettent ces preuves: en 2004, le comité d'évaluation du département de l'énergie américain est resté divisé de façon égale sur cette question (ce qui est un changement significatif par rapport aux conclusions du comité équivalent de 1989).

{Site Internet, <http://www.techno-science.net/?onglet=glossaire&definition=3618>}

La recherche de produits de fusion nucléaire a donné des résultats contradictoires, ce qui a amené deux tiers du comité de 2004 à rejeter la possibilité de réactions nucléaires lors de ces expériences. Une raison supplémentaire de rejeter cette hypothèse est le fait que les théories physiques actuelles seraient incapables d'expliquer comment la fusion nucléaire pourrait survenir dans ces expériences, et comment l'énergie générée pourrait être convertie en chaleur (plutôt qu'en rayonnement ou en autres produits nucléaires). Cependant, en 2006, Mosier-Boss et Szpak, chercheurs à la marine américaine, ont annoncé des preuves non ambiguës de réactions nucléaires, qui doivent être encore reproduites de façon indépendante par d'autres chercheurs.

{Site Internet, <http://www.techno-science.net/?onglet=glossaire&definition=3618>}

Les "pères fondateurs" Pons et Fleischmann se sont vu offrir par Toyota la possibilité de poursuivre en France leurs travaux dans un laboratoire abrité au sein de l'Institut of Minoru Research Advancement (IMRA) de Sophia Antipolis et ce jusqu'à la retraite de Pons qu'il prit en France en 1999 (Fleischmann l'avait prise deux ans auparavant en Angleterre). Les enjeux industriels étant considérables, très peu d'informations ont filtré de ce laboratoire. Cependant, en 1994, à ICCF4 à Maui, les deux chercheurs annonçaient pouvoir produire vers la fin de l'année jusqu'à 200 kW...

{Site Internet, <http://www.techno-science.net/?onglet=glossaire&definition=3618>}

En France, on engagea un rapide programme d'expériences à la centrale du Bugey, autant pour démontrer qu'en France il n'y avait pas d'interdit sur la fusion froide au CEA, que pour tenter de démontrer l'inanité de recherche en ce domaine. Peu de temps après, Michel Martinot, son directeur de cabinet, expliqua dans les colonnes du Figaro du 9 juin 1993 que rien ne s'opposait à ce que les chercheurs du CEA travaillent sur la question de la fusion froide, pourvu qu'ils le fassent chez eux, le week-end, et sur leurs propres ressources financières.

{Site Internet, <http://www.techno-science.net/?onglet=glossaire&definition=3618>}

Le magazine New Scientist a annoncé dans son édition en ligne le 27 avril 2005 qu'une réaction de fusion tiède aurait été obtenue par Seth Putterman, Brian Naranjo et James Gimzewski à l'Université de Californie. En utilisant des cristaux de tantalate de lithium et l'effet pyroélectrique (il faut réchauffer de -33 °C à +7 °C en quelques minutes ces cristaux plongés dans un bain de gaz de deutérium, afin de produire un champ électrique local), ils auraient réussi à produire un flux, faible mais mesurable, de neutrons.

{Site Internet, <http://www.techno-science.net/?onglet=glossaire&definition=3618>}

Ingénieur en physique nucléaire et électronique, docteur-ingénieur et docteur ès science, Jean-Paul Biberian a travaillé pendant de nombreuses années sur les propriétés physico-chimiques des

Mise à jour [www.infomysteres.com](http://www.infomysteres.com) du 18/05/2007

surfaces des métaux et semi-conducteurs en France et aux Etats-Unis.

En 1977 il est présélectionné pour le choix du premier astronaute européen.

En 1982 il fonde la société Luminy-Instruments qui développe de l'instrumentation d'analyse de surface. C'est à cette période qu'il dépose trois brevets dont deux sur les écrans plats à micro-pointe.

Depuis 1993 les domaines de la Fusion Froide et des transmutations biologiques le passionnent.

En 2004, il en organise la conférence internationale à Marseille, où 170 chercheurs de 20 pays ont participé. Avidé de faire connaître la science à un large public, il donne des conférences et interviews. Depuis 2001 il anime, chaque premier mardi du mois, un café scientifique au 19 place Gouffé à Marseille.

{Site Internet, <http://www.jeanpaulbiberian.net>}

## Divers

Des études menées par le USGS (bureau des recherches géologiques des Etats Unis) révèlent la présence sur Terre de lieux où existent des flux d'entrée et des flux de sortie d'énergie magnétique non polarisée agissant comme des vortex. "Non polarisée" signifie que, contrairement à un aimant, ces phénomènes n'ont pas de pôles nord et sud. Ce flux entrant ou sortant n'est que de l'énergie magnétique pure en mouvement dynamique.

{Magazine, Nexus, No 38, 05-06/2005, Benjamin Lonetree, <http://sidereal7.org>}

"La plus grande découverte de ma génération, c'est que les êtres peuvent transformer leur vie en modifiant leur état d'esprit."

{Citation, William James}

"Le principal fléau de l'humanité n'est pas l'ignorance, car l'ignorant a souvent des excuses, mais le refus de savoir."

{Citation, Simone De Beauvoir}

Si les vaccinations étaient responsables de la diminution ou de la disparition des maladies aux Etats Unis, pourquoi auraient elles simultanément disparu de pays d'Europe où les vaccinations n'étaient pas systématiquement appliquées ?

...

On pense habituellement que c'est grâce au vaccin de Salk que l'épidémie de poliomyélite, qui frappa les enfants américains dans les années 1940 et 1950, a pris fin. Si c'est vrai, pourquoi les épidémies ont-elles aussi cessé en Europe où le vaccin anti-polio n'était pas utilisé de manière aussi généralisée ?

...

Et pourquoi le vaccin Sabin est il encore administré à des enfants alors que le docteur Salk affirme qu'il est actuellement responsable de la plupart des cas de poliomyélite ?

...

Tout vaccin comporte des risques réels et de nombreuses contre-indications

{Livre, Enfants sains... même sans médecin (Des), Docteur Robert S. Mendelsohn, Ed. Soleil}

Beaucoup de vaccins obligatoires couramment utilisés en France, comme ceux contre la diphtérie, le tétanos, la polio, ou facultatifs comme ceux contre les hépatites A et B, font appel à l'aluminium sous forme de phosphate, sulfate ou encore d'hydroxyde à raison de 1250 microgrammes par dose, soit 50 à 80 fois plus que les doses admises par les instances européennes (15 microgrammes par litre). Ce qui veut dire que, de nos jours, un enfant vacciné a reçu à l'âge de douze mois plus de 8000 microgrammes de cet hydroxyde d'aluminium toxique pour l'organisme à partir de 60 microgrammes par litre de sang !

Un enfant de quatre mois qui pèse 5,910 kg et qui reçoit son troisième vaccin hexavalent (Infanrix), reçoit 820 microgrammes d'aluminium, soit  $820/4,83 = 170$  fois la dose maximale admissible d'aluminium que son sérum peut contenir !!!

{Magazine, Nexus, No 47, 11-12/2006}

Les maladies infantiles confèrent une immunité définitive, alors que ce n'est pas le cas pour les vaccinations dont la protection, si protection il y a, est limitée dans le temps, ce que l'on ne signale jamais assez.

(...)

Nombre d'études ont signalé que les maladies d'enfance protègent de certaines pathologies, particulièrement des allergies. Ainsi, il ne faut pas s'étonner de l'explosion actuelle des allergies. Selon une étude anglo-saxonne du Churchill Hospital d'Oxford, l'augmentation importante de l'asthme (qui a doublé en France depuis vingt ans avec 3500 décès annuels) est davantage liée

Mise à jour [www.infomysteres.com](http://www.infomysteres.com) du 18/05/2007

aux vaccins (BCG, coqueluche et rougeole) qu'à la pollution. Mais on ne fait jamais état de ces complications en incrimant les vaccinations.

(...)

Pour nous rassurer, les fabricants de vaccins avouent qu'on ne devrait pas vacciner un enfant qui ne présente pas une réponse immunitaire satisfaisante. Mais il y a là une contradiction car, d'après le rapport du Comité médical de la Fondation de la déficience immunitaire, publié en 1992, "la plupart des déficiences immunitaires ne peuvent être diagnostiquées avant l'âge de un an". Or, avant un an, l'enfant a déjà reçu une bonne dose de vaccins.

{[Magazine, Bio Contact, 11/2006](#)}

### **Nexus**

- Magazine scientifique et d'actualité proposant des INFORMATIONS dont très peu de magazine osent traiter
- <http://www.nexus.fr/>
- <http://www.nexusmagazine.com/>

### **Motus**

- L'association Motus a été créée début 2000 pour faire face aux atteintes croissantes à la liberté de conscience, particulièrement en France. Elle regroupe des personnes directement touchées dans leurs convictions, leurs choix thérapeutiques ou dans leur mode de vie. Elle vise à informer l'opinion publique sur les réels enjeux qui se cachent derrière « la pensée unique »
- <http://www.motus.ch/>

### **Journal de Michel Dogna**

- LE JOURNAL DE MICHEL DOGNA, nouvelle version électronique du mensuel « Horizons Santé » édité depuis près de 5 années, offre non seulement, une information constante pour déjouer les mortelles séductions des lobbies agro-alimentaires et pharmaco-chimiques, mais aussi une précieuse boîte à outils de santé et de (sur)vie naturelle autonome, dotée de nombreux moyens d'avant-garde occultés - surtout en France. De plus, il vous propose des avancées confidentielles sur de nouvelles énergies sans limites, ainsi qu'une vue élargie de notre histoire planétaire à l'échelle galactique au travers de dossiers aussi solides que concrets, propres à faire sauter les barreaux des prisons mentales que l'on nous a fabriquées.
- <http://www.infomicheldogna.net>

### **Morpheus**

- Magazine traitant des sujets souvent occultés par les médias.
- <http://www.morpheus.fr>

### **Top secret**

- Magazine traitant des sujets souvent occultés par les médias (OVNI, sciences, histoires, ...).
- <http://www.topsecret.fr>

### **Alternative Santé**

- Magazine traitant des médecines alternatives et apportant des INFORMATIONS très utiles sur la santé.
- <http://www.medecines-douces.com/impatient/>