



**Dr André FOUGEROUSSE**

**12 septembre 2013**

## **HOMMAGE A MON AMI André PASSEBECQ AU SUJET DE LA PHOBIE DES MICROBES**

**« Il faut quelquefois du courage pour rechercher assidûment une vérité qui risque d'annihiler nos théories et nos idées acquises. Il faut quelquefois du courage pour proclamer une vérité ou adopter une attitude contraire au sentiment public. L'homme qui est assez fort pour rechercher la vérité, la trouver et la proclamer en tenant tête à toutes les oppositions, cet homme mérite la considération de tous »**

Déclaration du juge américain chargé de régler le procès des partisans de Darwin, Dayton, U.S.A., 1925

Ce juge avait bien raison, et sa déclaration résume bien la mission que s'est imposée André PASSEBECQ, et qui a animé toute sa vie.

Sur le sujet de la cohabitation des humains avec les microorganismes, il a consacré deux de ses revues " Vie et Action " : le n° 29 bis de septembre-octobre **1965** et le n° 32 de mars-avril **1966**.

Le premier fascicule (de 73 pages) a été rédigé par le Docteur Yves COUZIGOU, vétérinaire engagé, où il aborde les thèmes suivants :

- Déterminisme et fatalisme
- Physiologie des microbes et credo pasteurien de l'asepsie cellulaire
- La protection naturelle est spécifique pour chaque malade
- Toute inoculation vaccinale est néfaste : seule la soumission à l'ordre naturel est bienfaisante
- Mirage statistique et manie vaccinale
- La santé et la liberté

La seconde revue (de 86 pages) a été réalisée par André PASSEBECQ. Il y confronte les travaux du Professeur BECHAMP et du Docteur TISSOT, occultés par la science officielle, aux affirmations de PASTEUR.

Dans son introduction, il déclare (nous sommes en 1966) :

« « Une idole a vu le jour, Pasteur. La religion du pasteurisme tend à remplacer, à l'école et à la faculté, les religions traditionnelles. L'homme est un animal religieux...

Mais les dithyrambes dont on pare la mémoire de Pasteur sont-ils fondés ?

Qui a intérêt à ce que l'image de Pasteur soit auréolée d'une lumière aveuglante ?

Qui a intérêt à ce que s'amplifie et se perpétue la " grande peur du microbe " ?

Qui a intérêt à ce que l'on fabrique et utilise des quantités fantastiques de vaccins, sérums, médicaments de toute sorte ?

Qui a intérêt à ce que soient traités en parias ceux qui refusent de se soumettre à l'oppression, aux vaccinations en troupeau, à la radioscopie systématique, etc... ?

Qui a intérêt à ce que les méthodes naturelles de santé, fondées sur les besoins biologiques et psychologiques de l'homme, soient méconnues et " excommuniées " ?

Qui a intérêt à ce que soit étouffée la voix de ceux qui défendent et enseignent la morale biologique ?

Mais nous, qui voulons vivre et penser librement, que pouvons-nous contre l'oppression scientiste des disciples de Pasteur et de leurs puissants supporters ?

- Faire connaître les opinions de savants qui n'ont pas partagé ou ne partagent pas les dogmes pastoriens.
- Etudier sérieusement et mettre en œuvre les enseignements de l'hygiène vitale, de la culture et de l'élevage biologiques.
- Faire connaître les ouvrages traitant de psychosomatique naturelle, organiser des réunions, conférences et débats sur les problèmes de santé.
- Soutenir l'action des organisations qui s'opposent à l'esclavage médical comme aux autres formes d'écrasement de l'Homme.

L'association et la revue "VIE ET ACTION" se sont engagés dans cette voie, qui nous semble être celle de la Vie et de la Santé physique et mentale.

Nous avons donc cru utile de consacrer un numéro de notre revue à la présentation de certains textes " hérétiques " – du moins dans l'état actuel du rapport des forces opposées.

Il est bien entendu que nous accueillerons les observations, critiques et suggestions de nos lecteurs et que des mises au point seront insérées dans nos prochains numéros si elles sont reconnues utiles à la manifestation de la Vérité. » »

Nous ne pouvons qu'être subjugués par la démarche et la clairvoyance d'André PASSEBECQ qui, dès 1966, annonçait les échecs des théories officielles, toujours cramponnées aux dogmes pastoriens, fondés sur la responsabilité exclusive des microbes et virus, dogmes largement démentis par les faits.

## **LA CONCORDANCE DES TRAVAUX DE BECHAMP, VINCENT ET KERVRAN**

Avec quelques collègues et amis, nous avons créé en décembre 2011 une association dénommée "**association BEVINKER**", dont on m'a confié la Présidence.

Cette association a pour objet :

« **a)** de faire de la recherche fondamentale en physiologie, biologie et physiopathologie, conformément aux observations amplement démontrées par **le Prof. Antoine BECHAMP** (professeur à la Faculté de Médecine

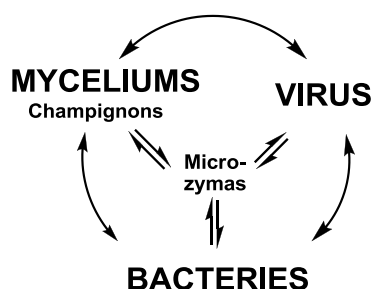
de Montpellier, puis de Lille), découvreur des microzymas et du polymorphisme des microorganismes (1855), par l'ingénieur **Louis-Claude VINCENT**, inventeur de la bioélectronique (1955), technique simple qui permet de mesurer objectivement la nature du " terrain ", par **Corentin-Louis KERVRAN**, universitaire, qui a apporté les preuves en biologie des transmutations à faible énergie (1965-1975).

**b)** de diffuser tous résultats, toutes documentations et publications

**c)** d'organiser des colloques dénommés " Entretiens de BECHAMP "

**d)** de faire œuvre éducative à travers des expositions, visites, communications et publications »

**Les membres fondateurs sont particulièrement indignés par la façon dont le monde scientifique a décidé d'ignorer les résultats fondamentaux des travaux incriminés (pourtant faciles à reproduire), ce qui relève d'une singulière et coupable malhonnêteté intellectuelle.**



## LES TRAVAUX DU Pr. ANTOINE BECHAMP (1816 – 1908)

### Le polymorphisme des microorganismes

Les travaux fondamentaux du Prof. Antoine BECHAMP (**Réf. 1**), commencés à l'Ecole Supérieure de Pharmacie de Strasbourg (en 1851), ont vigoureusement **remis en cause les interprétations de Louis PASTEUR**, ce dont témoignent les Compte-Rendus de l'Académie des Sciences de l'époque (**Réf. 2**). Ces travaux ont fait l'objet d'une **thèse** soutenue par Madame Marie NONCLERCQ, Pharmacien, le 21 décembre 1981, devant la Faculté de Pharmacie de Strasbourg, et rendue publique en 1982 (**Réf. 3, 4**).

Les quatre éminents professeurs qui ont constitué son jury ont **validé et approuvé** cette reconnaissance. Il s'agit de MM. Jean-Claude STOCLET, Président, Pierre BACHOFFNER, Philippe POINDRON et Georges SCHAFF.

Il est dès lors inadmissible que ce travail de référence ne soit pas cité dans les mémoires bibliographiques des candidats médecins et pharmaciens, des chercheurs, parus depuis 1982, ce qui implique que **tous les travaux** relatifs aux microorganismes, qui négligent volontairement Antoine BECHAMP, **sont entachés de grossières erreurs d'interprétation.**

Et l'on comprend que les malades, trop souvent pris en otages (et comme cobayes) par l'industrie pharmaceutique, exigent aujourd'hui l'arbitrage des juges (et les exemples sont malheureusement de plus en plus nombreux et de plus en plus dramatiques...), car **bon nombre d'interventions thérapeutiques ont une efficacité discutable, et une prétendue innocuité non moins discutable** ( *et c'est tout particulièrement vrai pour les vaccinations, qui n'ont aucune justification sérieuse (Réf. 5), et qui se révèlent dangereuses, mais parfois rentables !* )...

Le Prof. Antoine BECHAMP, qui a eu une expérience hospitalière (\*) (ce que n'a jamais eu le chimiste PASTEUR), a découvert les **microzymas**, ces particules vivantes de la taille du micron (microsomes ? nano bactéries ? cellules-souches ?), constitutives de nos tissus, observables au microscope à fond noir (points blancs animés d'un mouvement brownien), qui, par agrégation, sont capables de générer des bactéries ou des cellules saines selon la qualité du " terrain " sur lequel elles se trouvent (ce qui a été confirmé, indépendamment, par d'autres chercheurs, tout autant occultés voire persécutés...) (**Réf. 19**).

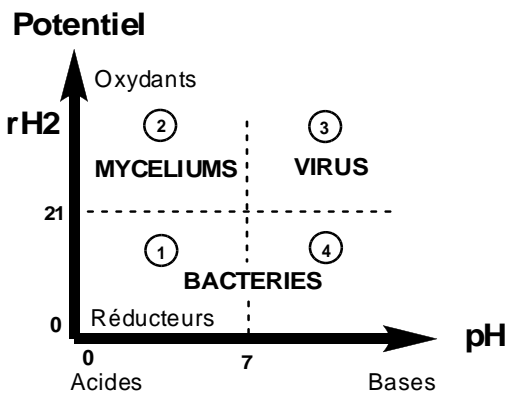
Plus généralement, bactéries, mycéliums (champignons) et virus sont des formes interchangeable, réversibles ( poly- ou **pléomorphisme** ), chaque fois que les caractéristiques du terrain se modifient.

Ce sont par conséquent ***nos terrains déséquilibrés*** qui sont responsables des maladies qui nous touchent, et **pas les microbes et virus** ! Ces derniers ne font que se développer sur des terrains qui leur sont momentanément favorables. Il est illusoire de vouloir guérir le malade en tentant de les exterminer, car ils ne sont pas directement responsables, et ils sont capables de changer de forme pour aller se mettre à l'abri !!

Le Professeur Peter DUESBERG, virologue de l'Université de Californie à Berkeley, dénonce vigoureusement l'ineptie des arguments arrangés par les " chasseurs de virus " inconditionnels, alors qu'il s'agit de s'interroger sur les **véritables causes des déficits immunitaires** tragiques qui sont à l'origine du SIDA (Réf. 20).

Les historiens rapportent que Louis PASTEUR aurait reconnu ses erreurs peu de temps avant sa mort : « Claude BERNARD avait raison, le microbe n'est rien, le terrain est tout » ! L'Histoire ne l'a pas retenu...

(\*) Il est intéressant de savoir que son portrait (parmi ceux de tous ses collègues) a été retiré de la Salle des Actes de la Faculté de Médecine de Montpellier, où il a pourtant enseigné et fait sa recherche de 1854 à 1876 ! Il y a, certes, une ruelle portant son nom en face la Faculté de Médecine.



### LA BIO-ELECTRONIQUE DE LOUIS CLAUDE VINCENT (1906 – 1988)

L'évaluation objective du « terrain » :  
le diagramme potentiel / pH

L.C. VINCENT a eu l'immense mérite de caractériser objectivement, dès 1955, la nature d'une phase aqueuse à l'aide de trois paramètres physico-chimiques simples (au moyen de trois électrodes) :

- **le pH**, qui mesure le degré d'acidité (la richesse en protons H<sup>+</sup>) ;
- **le potentiel**, qui mesure le degré oxydo-réducteur (la richesse en électrons), en choisissant judicieusement l'unité rH2, qui est indépendante du pH. La démonstration conduit à :  
 $rH2 = 33,8 \text{ E (volt)} + 2 \text{ pH}$  (Réf. 9 à 12) ;
- **la résistivité**, qui reflète la quantité globale des sels minéraux dissous, donc son pouvoir conducteur.

Son **diagramme potentiel / pH** (balance électrons-protons) rend parfaitement compte des observations de BECHAMP et de ses continuateurs : les bactéries se développent en milieu réducteur (rH2 < 21), les pathogènes en milieu plutôt légèrement alcalin (pH > 7) (zone 4) ; les champignons se développent en milieu acide (pH < 7) et oxydé (rH2 > 21) (zone 2), et les virus en milieu oxydé et légèrement alcalin ( rH2 > 21 et pH > 7 ) (zone 3).

L.C. VINCENT a pu observer les changements de formes des microorganismes, directement au microscope, en modifiant les caractéristiques rH2 / pH du milieu de culture !

Le 20 heures de **France 2** du samedi 18 février 2012 a rendu compte du fait que plusieurs piscines parisiennes étaient interdites car il s'y développait des champignons toxiques coriaces. L'eau des piscines est effectivement traitée par de

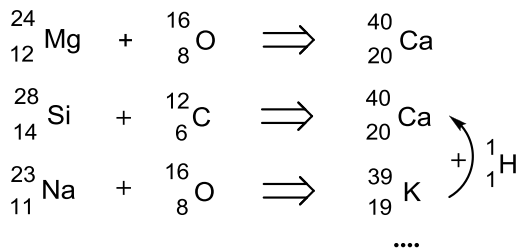
puissants oxydants (chlore, ozone), qui ont pour objectif d'augmenter le rH2 largement au-dessus de 21 pour empêcher le développement de bactéries pathogènes. Il est logique que l'on y retrouve des champignons, et il y a tout lieu de penser que l'on doit très probablement y trouver aussi des virus !

En mesurant pH, rH2 et résistivité **sur le sang, la salive et l'urine** (ce qui fournit une photographie instantanée de l'état de santé de l'organisme) de plusieurs milliers de malades et de référents, L.C. VINCENT et ses continuateurs ont accumulé des quantités d'observations dont la médecine officielle se prive volontairement (**Réf. 6, 7**). Nous avons mené un programme de mesures en 1977 dans le service des cancers du sein du Prof. Ch.M. GROS (sous son autorité), du CHU de Strasbourg, avec un appareil gracieusement mis à notre disposition par L.C. VINCENT (**Réf. 8, 13**).

La mesure très facile du rH2 sur les liquides biologiques permet d'avoir une estimation rapide et aisée du **niveau des atteintes dues au stress oxydant** (dont la Médecine reconnaît le rôle essentiel dans de nombreuses maladies modernes) (**Réf. 21**), et de suivre l'efficacité des traitements proposés.

Le *Centre européen d'étude du Diabète (CeeD) de Strasbourg*, avec lequel nous avons collaboré, a fait une publication sur ce sujet en 2009 (" Intérêt des données bioélectroniques, pH et rH2, dans l'évaluation du caractère oxydant du plasma de diabétiques de type 1 et 2 en fonction de leur HbA1c ") (**Réf.14**), et soutenu la remarquable **thèse** présentée par Nathalie AUBERVAL le 24 septembre 2010, intitulée « Prévention du stress oxydant dans le diabète et ses complications par des antioxydants d'origine naturelle ».

Il n'est pas étonnant de rencontrer des virus sur les tissus et organes soumis à des conditions oxydantes, et qui, très souvent, sont le siège de mécanismes de dégénérescence... mais il est absolument inutile de les accabler et de les pourchasser (sauf pour quelques laboratoires et quelques industriels...).




---

**CORENTIN LOUIS KERVRAN**  
(1901 – 1983)

### **et les transmutations biologiques**

*Les microorganismes, dont nous avons cité trois expressions réversibles : les bactéries, les mycéliums (ou lichens et champignons) et les virus, seront dénommés ci-après sous le **terme générique de microbes**.*

Les **microbes** existent sur cette terre depuis trois milliards et demi d'années. L'*Homo sapiens* n'est apparu qu'il y a deux cent mille ans, et l'homme moderne ne fait de la recherche sérieuse que depuis Lavoisier. Il nous faut par conséquent prendre conscience du retard phénoménal que nous accumulons par rapport aux microbes qui, **depuis plus de trois mille millions d'années** ont inventé, expérimenté, maîtrisé et exploité un nombre considérable de transformations chimiques.

Il est instructif d'examiner les très beaux exemples que représentent les chloroplastes (qui mettent en œuvre la photosynthèse), les mitochondries (anciennes bactéries, intégrées dans nos cellules, qui fournissent notre énergie à partir des acétates issus de la dégradation de tous nos aliments), les azotobacters (qui fabriquent des nitrates en fixant l'azote de l'air, pourtant réputé pour être très peu réactif...), etc...

Toutes ces réactions biochimiques sont réalisées dans des conditions de température, de pression, de libération d'oxygène et de dioxyde de carbone, favorables à la survie des manifestations de la vie (pendant trois milliards d'années), et de façon à provoquer l'élaboration, par symbioses, d'êtres de plus en plus complexes, dont nous sommes, un peut-être heureux aboutissement ?

Parmi ces réactions, C.Louis KERVRAN, universitaire, a eu l'immense mérite de démontrer que « l'univers bactériel » (Réf.19) est capable de procéder, dans des conditions douces, à des **réactions de transmutations** (dont nous citons quelques exemples ci-dessus). L'un de ses trois ouvrages est intitulé : « *TRANSMUTATIONS BIOLOGIQUES EN AGRONOMIE – Des exemples de travaux pratiques pour laboratoires* » ; il y apporte de nombreuses **preuves, vérifiables** (Réf. 15, 16, 17).

Ses ouvrages sont une mine de découvertes, qui montrent, notamment, que les microbes qui peuplent **l'humus sain** et nos **systèmes digestifs** sont capables de nous faire profiter d'étonnantes transformations, ce qui signe la solidarité qui nous lie aux microbes.

Nous citerons le chercheur VAUQUELIN, contemporain de LAVOISIER (1790), qui était, déjà, stupéfait par le fait que la poule élimine bien plus de calcium qu'elle n'en capte dans son alimentation (et sans se décalcifier) Cette énigme n'est toujours pas expliquée officiellement aujourd'hui !

**Et pourtant, les microbes nous offrent des pistes passionnantes, que nous désignent les observations concordantes de BECHAMP, VINCENT et KERVRAN !...**

**En conclusion :**

**« Rien n'est la proie de la mort, tout est la proie de la Vie »** A. BECHAMP

**Les microbes sont à la base de toutes les structures vivantes** (il est aujourd'hui reconnu que nous renfermons dix fois plus de bactéries que de cellules), et **ils ne demandent qu'à vivre en harmonie**, pour le bénéfice de tous les écosystèmes, de toute la biosphère.

Les charger de tous nos maux, prétendre qu'ils sont programmés pour nous détruire, et chercher à les exterminer sont d'une **incommensurable absurdité**, qui nous conduit à altérer et à dégrader de façon irréversible les structures intimes de la nature humaine, que nous léguons dans un triste état à notre descendance !

Nous avons tout intérêt à faire preuve de **plus d'humilité** devant les limites de nos connaissances, et d'accepter les complémentarités qui nous lient à l'univers bactériel, en commençant par **interpréter avec plus de discernement**, dans le monde vivant, **les manifestations simultanées de phénomènes concomitants**, et les relations de cause à effet.

Notre démarche relève de la logique des **lanceurs d'alerte**.

Le Président :

**André FOUGEROUSSE**

Doctorat d'Etat soutenu en 1973. Stage post-doctoral effectué à l'Université de Montréal (1973-1974)  
Professeur de Chimie organique *honoraire* de l'Université de Strasbourg  
Ancien Doyen de la Faculté de Chimie

[andre.fougerousse@orange.fr](mailto:andre.fougerousse@orange.fr)

## BIBLIOGRAPHIE

### Antoine BECHAMP

1. « *Les microzymas dans leurs rapports avec l'hétérogénéité, l'histogénéité, la physiologie et la pathologie* » Antoine BECHAMP, Docteur en Pharmacie, en Sciences et en Médecine.  
Publication, en **1875**, de l'intégralité des cours et conférences de l'auteur, à la Faculté de Médecine de Montpellier de 1864 à 1876 (puis Doyen de la Faculté Catholique de Médecine et de Pharmacie de Lille). L'ouvrage a été réédité en 1990 par le Centre International d'Etudes A. Béchamp (1002 pages).
2. « *BECHAMP ou PASTEUR ?* » E. DOUGLAS HUME Librairie Le François **1948**  
Etude comparative des travaux et échanges soumis par Béchamp et Pasteur, et publiés dans les Comptes-Rendus de l'Académie des Sciences.
3. « *Une injustice dans l'histoire des Sciences. Le cas du savant lorrain Antoine BECHAMP* » Marie NONCLERCQ, Pharmacien. Conférence donnée le 10.11.**1977** devant l'Académie et Société Lorraines des Sciences (Antoine BECHAMP est né en 1816 à Bassing, en Moselle).
4. « *Antoine BECHAMP (1816-1908) l'homme et le savant – originalité et fécondité de son œuvre* » Marie NONCLERCQ, Docteur en Pharmacie (publication des éléments de sa thèse soutenue le 21.12.1981 devant la Faculté de Pharmacie de Strasbourg) Editions Maloine **1982**  
Nous avons eu le privilège d'inaugurer une rue BECHAMP à Ostwald (banlieue Sud de Strasbourg), en 1982, en présence de Mme NONCLERCQ et d'arrière-petits-enfants de BECHAMP.
5. « *Constitution des organismes animaux et végétaux – Causes des maladies qui les atteignent* » Dr Jean TISSOT (continuateur de l'esprit de BECHAMP). Laboratoire annexe de Physiologie Générale du Muséum d'Histoire Naturelle Ed. de l'Ouest (Angers) **1948** (360 pages + planches photographiques)  
« 3ème volume :  
- *constitution anatomique de la matière vivante*  
- *fonction bactérienne des êtres vivants*  
- *virus des maladies autogènes et hétérogènes et leurs sources originelles*  
- ***preuves de l'inefficacité et des dangers des vaccinations actuelles*** »  
Les pages 25 et 26 témoignent de ce que sont « *la liberté d'opinion et de discussion scientifiques en France* ». (Cela n'a guère changé de nos jours...)

### Louis Claude VINCENT

6. « *Bio-Electronique VINCENT Evolution de 1952 à 1975 – Publications essentielles* » Ed. STEC à Riom **1979**
7. « *Premier congrès de la Société Internationale de Bio-Electronique VINCENT (SIBEV)* » Annales du congrès tenu les 14 et 15 février **1976** à Königstein (Allemagne) Ed. 'La Source d'Or' à Marsat **1979**.  
Le 2ème congrès aura lieu à Francfort en **1977**, et nous aurons le privilège d'organiser le 3ème en **1979**, à Strasbourg, où des pressions furent exercées sur le Maire PFIMLIN pour qu'il l'interdise...
8. « *L'approche bio-électronique de VINCENT* » A. FOUGEROUSSE, Docteur ès Sciences, universitaire (Chimie organique, Université de Strasbourg), Sciences du Vivant n° 4, p. 63 à 79 Ed. Arys **1992**



9. « Réactions d'oxydo-réduction et acido-basiques. Vers une approche théorique et expérimentale cohérente » J. ORSZAGH, Docteur ès Sciences, universitaire (Electrochimie, Université de Mons), Sciences du Vivant n° 1, p. 23 à 34 Ed. Arys **1990**
10. « L'eau en tant que système redox » J. ORSZAGH Sciences du Vivant n° 2, p. 81 à 97 Ed. Arys **1991**
11. « Quelques aspects physico-chimiques des coordonnées bioélectroniques » J. ORSZAGH Sciences du Vivant n° 4, p. 45 à 62 Ed. Arys **1992**
12. « Le potentiel rédox E et le rH2 deux approches de l'évaluation de la force des oxydants et des réducteurs » A. FOUGEROUSSE Bulletin de l'Union des Physiciens n° 781, Vol. 90, p. 319 à 331 **1996** (Cet article explicite les démonstrations du collègue électrochimiste J. ORSZAGH)
13. « Bio-Electronique Vincent » Séminaire de formation des 1er et 2 octobre **2005**, animé par A. FOUGEROUSSE, organisé à Nantes par l'Association de BioElectronique A.B.E., qui en a publié un numéro hors-série.
14. « P37 Intérêt des données bioélectroniques, pH et rH2, dans l'évaluation du caractère oxydant du plasma de diabétiques de type 1 et 2 en fonction de leur HbA1c » C. Deharvengt<sup>1</sup>, N. Auberval<sup>2</sup>, S. Sigrist<sup>2</sup>, A. Fougerousse<sup>2</sup>, S. Boullu-Sanchis<sup>1</sup>, F. Moreau<sup>1</sup>, M. Pinget<sup>1</sup>, N. Jeandidier<sup>1</sup>  
 1. Endocrinologie, Diabète, Maladies Métaboliques, Université de Strasbourg /HUS Strasbourg  
 2. Centre européen d'Etude du Diabète Strasbourg  
[Diabetes & Metabolism](#)  
[Volume 35, Supplement 1, March 2009, Page A37](#)

## Corentin Louis KERVRAN

15. « Transmutations naturelles non radioactives - Une propriété nouvelle de la matière » C. Louis KERVRAN Ed. Maloine **1965**
16. « Transmutations biologiques en agronomie - Des exemples de travaux pratiques pour laboratoires. Conférences à l'Institut National Agronomique ». C. Louis KERVRAN Ed. Maloine **1970**
17. « Preuves en biologie de transmutations à faible énergie » C. Louis KERVRAN Ed. Maloine **1975** ( 200 références citées )

**Remarque** : Corentin Louis KERVRAN, Directeur de Conférences en Physique-Biologique à l'Université de Paris, avait été proposé pour le Prix Nobel 1975 de Physiologie par un délégué du Comité de Physiologie ou de Médecine du Prix Nobel. Le choix s'est finalement porté en Médecine.

## Divers

18. « L'univers bactériel » Lynn MARGULIS (Professeur à l'Université du Massachusetts) et Dorion SAGAN Ed. du Seuil Collection Points Sciences **2002**  
 Ouvrage remarquable qui relate la vie et les fonctions des microbes, des origines à nos jours.



19. Les "protits" de Günther ENDERLEIN (1925), les "somatides" de Gaston NAESSENS (réfugié au Canada pour échapper aux intimidations) (1963), les observations de Henry Charlton BASTIAN (1870) et de Royal Raymond RIFE (1920).

20. « *L'invention du virus du SIDA* » Peter H. DUESBERG (Professeur de biologie moléculaire et cellulaire de l'Université de Californie à Berkeley) Ed. Marco Pietteur **2012** (très nombreuses références scientifiques)

21. A notre sens, l'intensité du **stress oxydant** est liée au nombre croissant (et de plus en plus affolant) de molécules non habituelles (les polluants chimiques dits xénobiotiques) que notre organisme absorbe et tente d'éliminer. Notre foie et nos cellules les dégradent au moyen de réactions d'**oxydation**, de façon à greffer sur elles un ou plusieurs groupes hydroxyle OH, qui augmentent la solubilité de ces métabolites dans l'eau des urines. Ces processus libèrent dans nos humeurs des quantités d'espèces oxydées, qui induisent par conséquent un **caractère oxydant**, quantifiable globalement par la simple mesure du rH2...

Un bébé qui naît aujourd'hui est déjà imprégné de plus de 300 molécules de synthèse différentes, sans compter les nombreux résidus qui polluent le lait maternel... Ces observations constituent un **signal d'alarme d'une extrême gravité...**

