

**Analyse critique des médecines alternatives**

# **Le cas de l'homéopathie**



**CORTÈX**

COLlectif de Recherche Transdisciplinaire Esprit Critique & Sciences

**R. Monvoisin**

**Préambule**

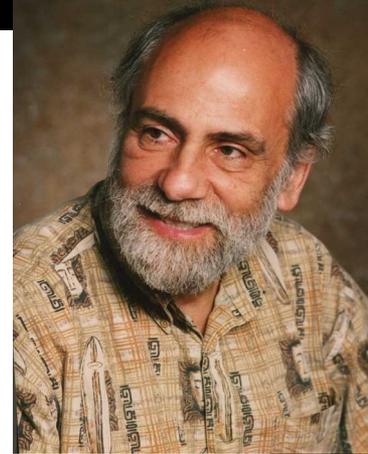
**La pensée magique**





**Kittiwat Unarrom, *human bakery*, Ratchaburi, Thaïlande**

## Expérience de Paul Rozin



Rozin, P., & Nemeroff, C.J. (1990). The laws of sympathetic magic: A psychological analysis of similarity and contagion. In J. Stigler, G. Herdt & R.A. Shweder (Eds.), *Cultural Psychology: Essays on comparative human development* (pp. 205-232). Cambridge, England: Cambridge

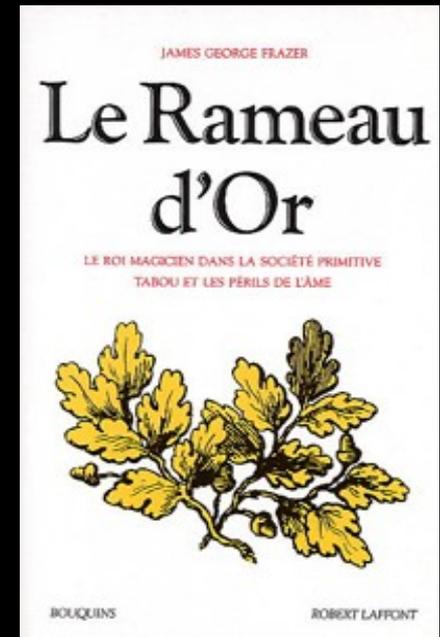


L'action *magique* repose sur la croyance que les choses agissent à distance les unes sur les autres par une sorte de *sympathie* secrète.



1) Le principe de **contiguïté**  
(magie *contagieuse*)

2) Le principe de **similarité**  
(magie *homéopathique*)



# 1. Principe de contiguïté/contagion

***"Les choses qui ont été en contact mais qui ont cessé de l'être continuent à agir les unes sur les autres, comme si le contact persistait".***

Marcel Mauss, *Théorie générale de la magie*, in *Sociologie et Anthropologie* (1903)... p 182



**« Ce qui a été en contact avec autre chose en garde une trace, même après la fin du contact »**

## Rites culinaires

- Caste des intouchables (*dalits*)
- Cacherouth (convenabilité de la cuisine et des aliments) / *noten ta'am*, les plats et récipients ayant contenu des plats lactés ne peuvent plus servir pour des plats carnés.

## Pratiques quotidiennes

## 2. Principe de similarité / similitude

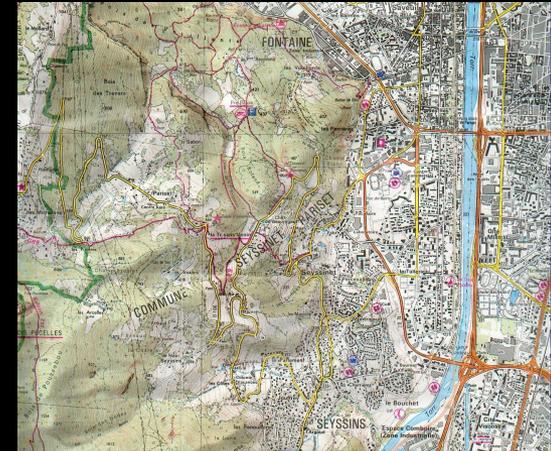
*Agir sur une représentation agit sur le représenté*  
(vaudou)

*L'image d'une chose est la chose*  
(radiesthésie)

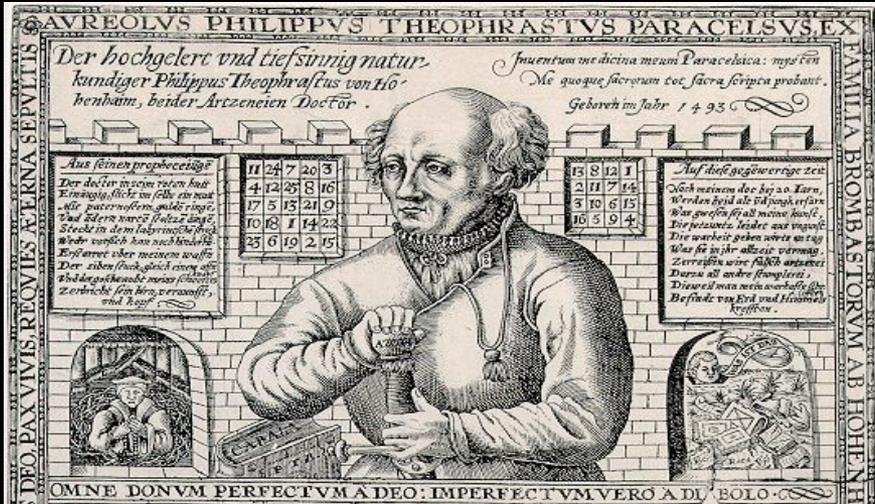
*Le symbole d'une chose est la chose*  
(grigri, fétiche, drapeau, Marseillaise)

*Le nom d'une chose est la chose*  
(incantation, juron, etc.)

*Le semblable produit le semblable*  
(Paracelse, homéopathie)



# Paracelse (1494 - 1541) et la doctrine des Signatures



« Le semblable produit le semblable », l'usage d'une substance peut être déduite de l'observation de sa présence dans la nature.

**Similia similibus curentur**

Gianbattista Della Porta *Phytognomonica*, 1588 Naples.

# La laitue (*Lactuca sativa*)



**Son suc ressemble au lait → elle augmente le lait des nourrices**

# La Pulmonaire



**Les feuilles évoquent les alvéoles des poumons → soigne les poumons**

# L'Ophioglossum, *langue de serpent*



**Dompte-venin**

*Vincetoxicum hirsutum*

**Vipérine**



**Ressemblent à un serpent donc.....soignent les morsures**

**Le bizarre est peu probable, mais possible !**

**Le saule**, *Salix baylonica*



**La Reine des prés**,  
*Spiraea ulmaria*.

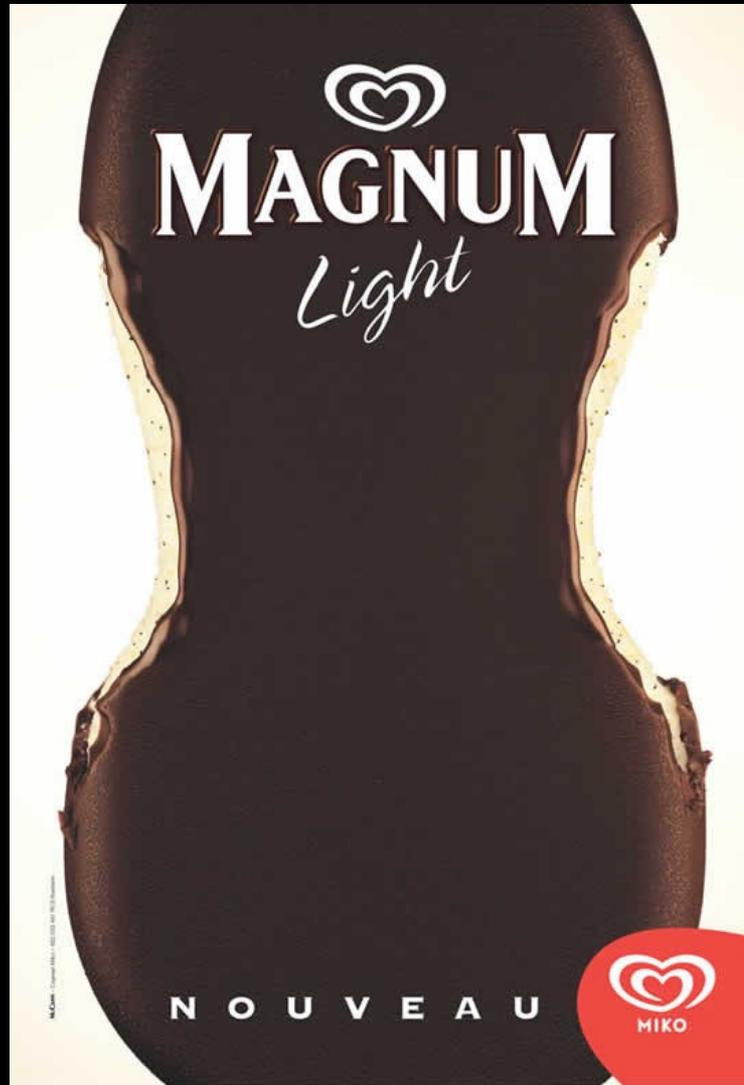


Paracelse : Saule et Reine des Prés poussent dans des lieux humides, donc seraient bons pour les rhumatismes

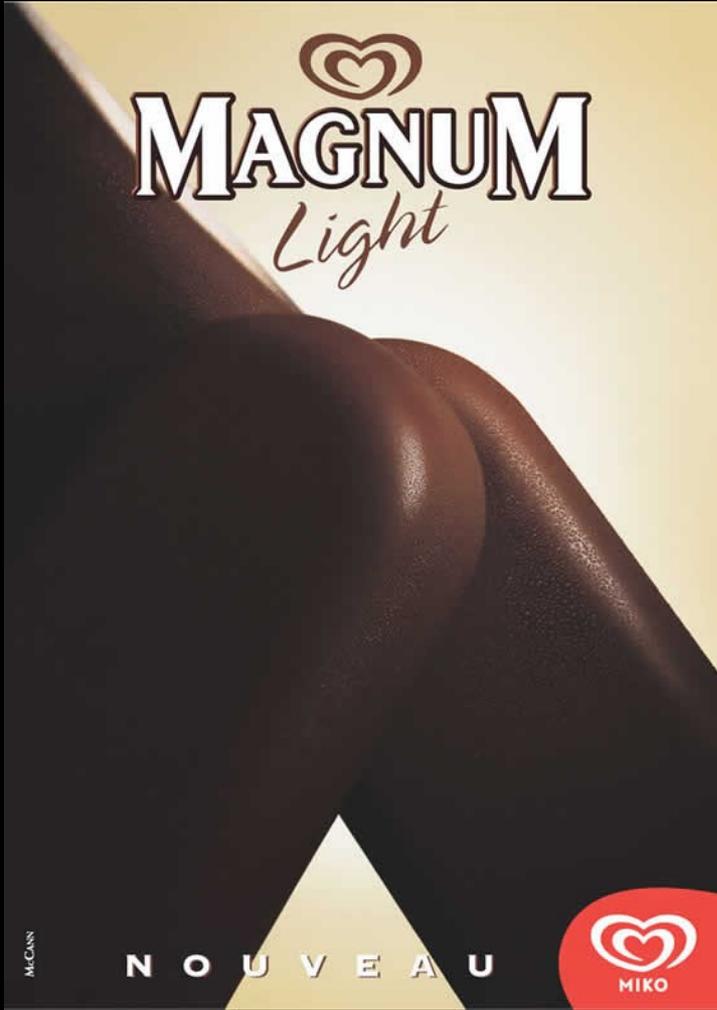
Science : contiennent des salicylates

**Y a-t-il de la pensée magique dans  
les comportements modernes ?**

→ *Dans la publicité*



Réclame

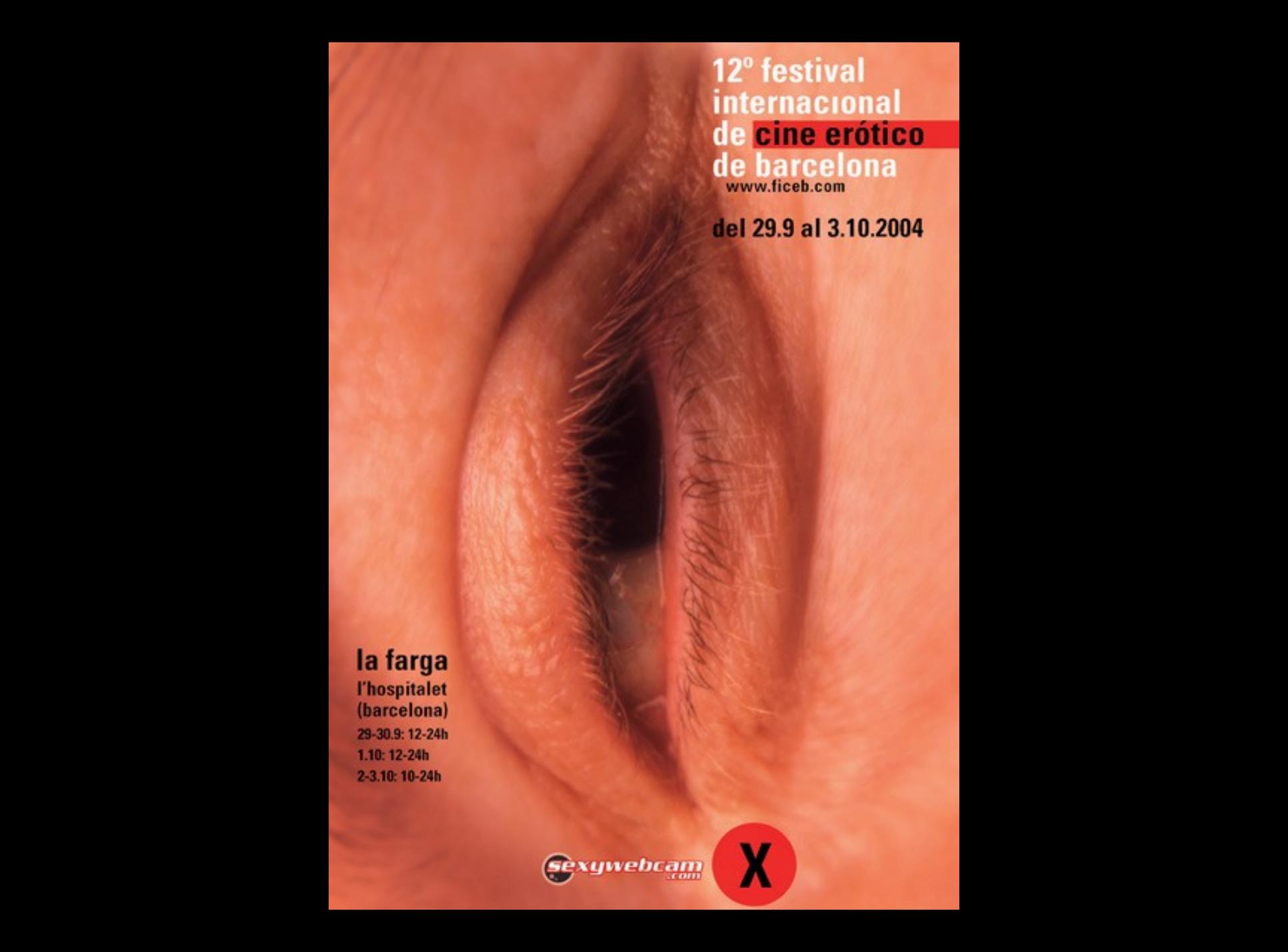


MAGNUM  
*Light*

MCCANN

NOUVEAU





12º festival  
internacional  
de **cine erótico**  
de barcelona

[www.ficeb.com](http://www.ficeb.com)

del 29.9 al 3.10.2004

**la farga**  
l'hospitalet  
(barcelona)

29-30.9: 12-24h

1.10: 12-24h

2-3.10: 10-24h

**sexywebcam**  
.com

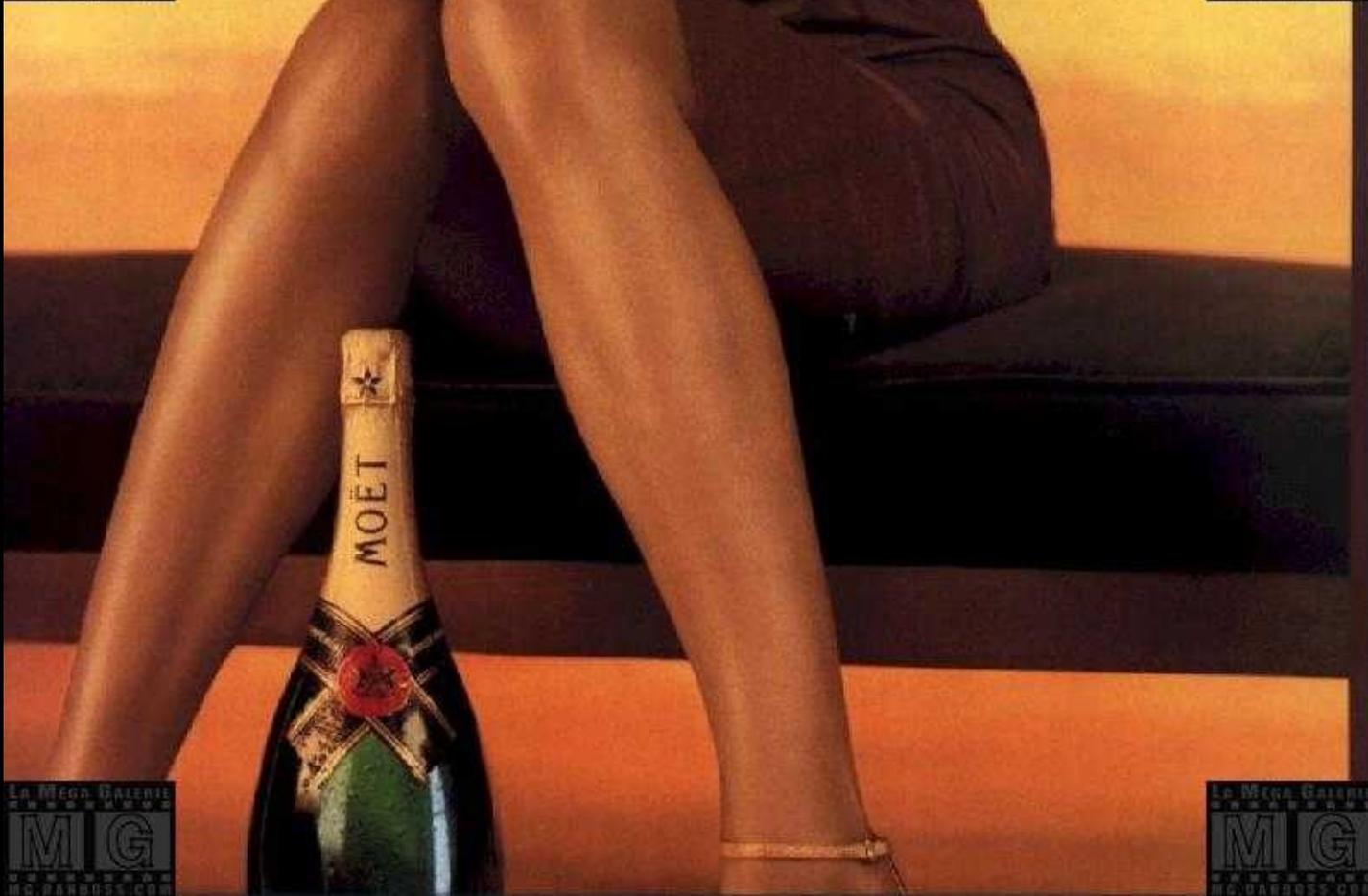
**X**



[www.playboy.nl](http://www.playboy.nl)

La Mega Galerie  
MIG  
www.mg-barboux.com

La Mega Galerie  
MIG  
www.mg-barboux.com



La Mega Galerie  
MIG  
www.mg-barboux.com

La Mega Galerie  
MIG  
www.mg-barboux.com

**Shake it  
baby!**



Køb den her: Stotol, Shell, GR, Hydro Texaco, Fotez, Bilka, 7-Eleven og DSB kiosker.

**Shake it  
baby!**



Køb den her: Stotol, Shell, GR, Hydro Texaco, Fotez, Bilka, 7-Eleven og DSB kiosker.

**VOLVO**  
for life

**WE'RE JUST AS EXCITED AS YOU.**

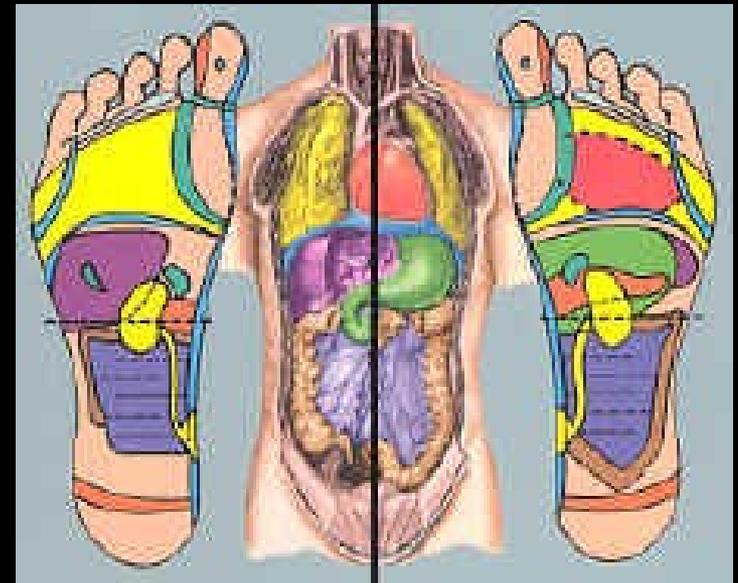
HAPPY BIRTHDAY CELEBRATIONS BY VOLVO CAR AUSTRALIA

BEHIND THE WHEEL OF  
  
Your Marvel Crew

# Y a-t-il de la pensée magique dans les comportements modernes ?

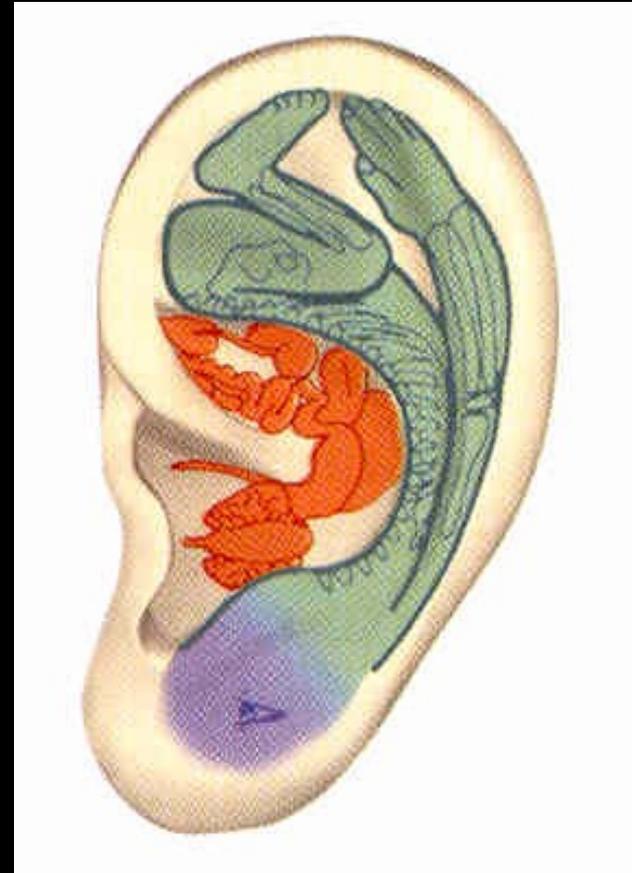
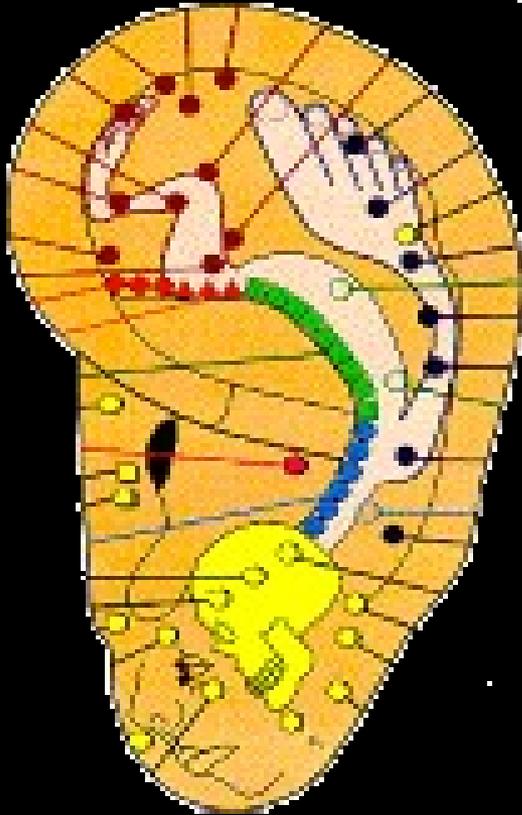
- *Dans la publicité*
- *Dans certaines thérapies*

# Réflexologie plantaire



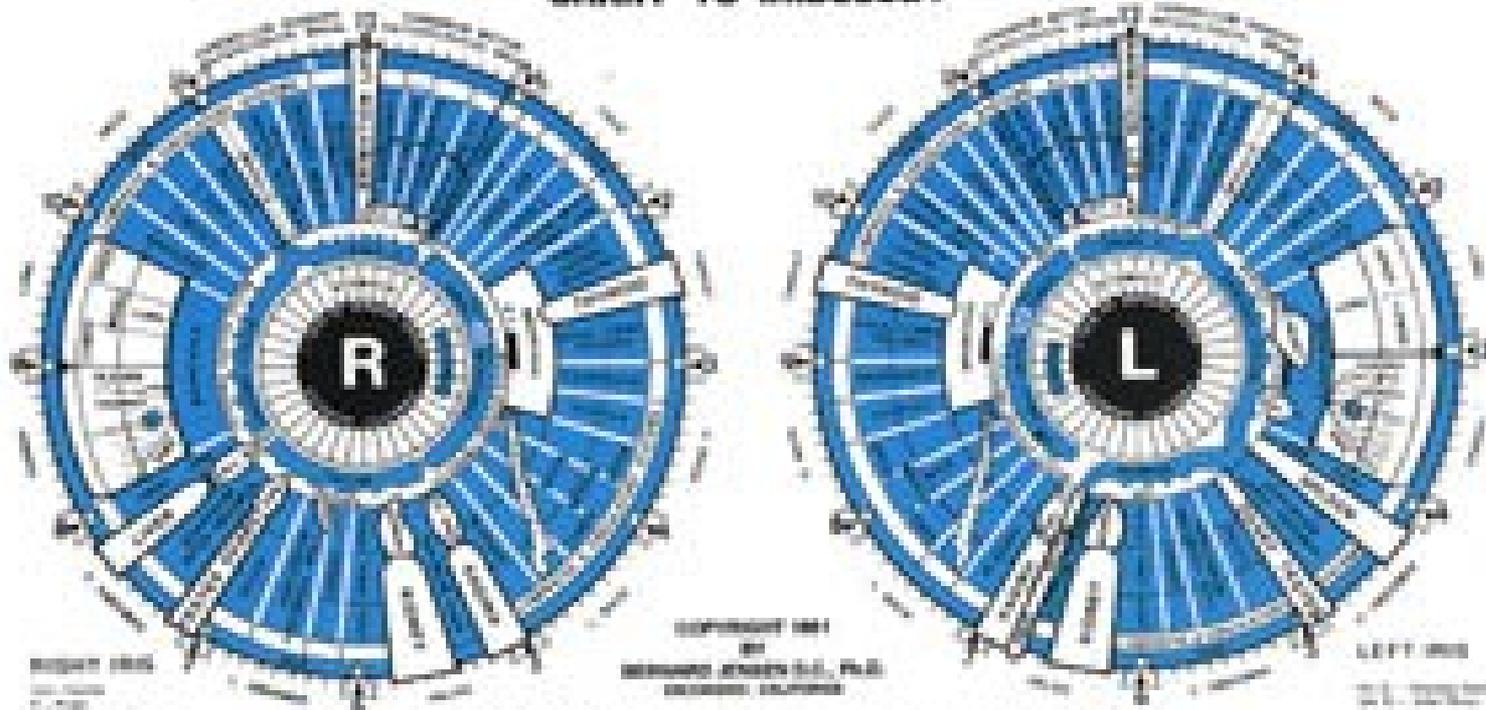


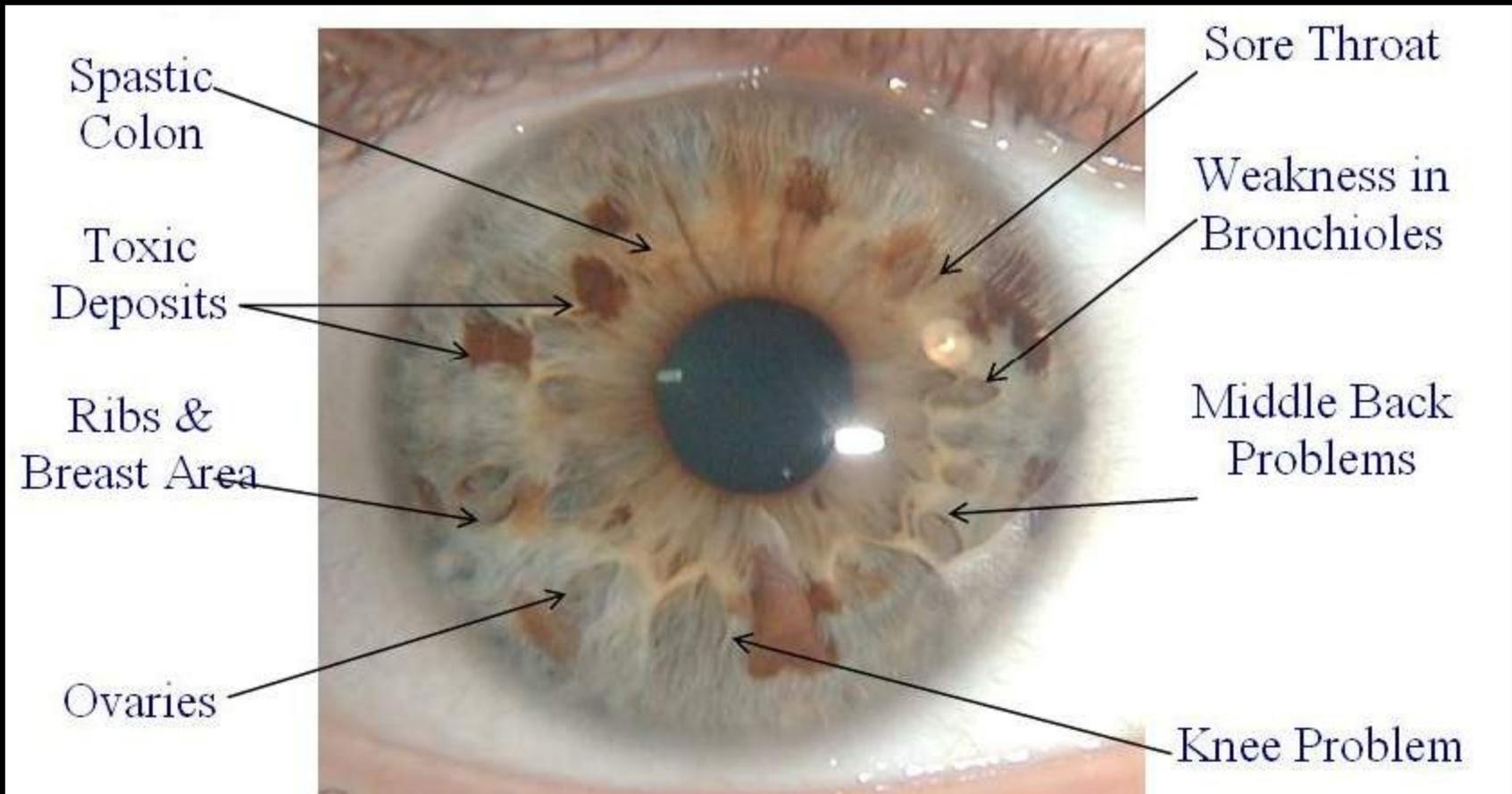
# Auriculothérapie



# Iridologie

## CHART TO IRIDOLOGY





**1850** : Von Peczely

**1880** : « *Découverte dans le domaine de la thérapeutique et du naturisme. Introduction à l'étude du diagnostic par les yeux.* »

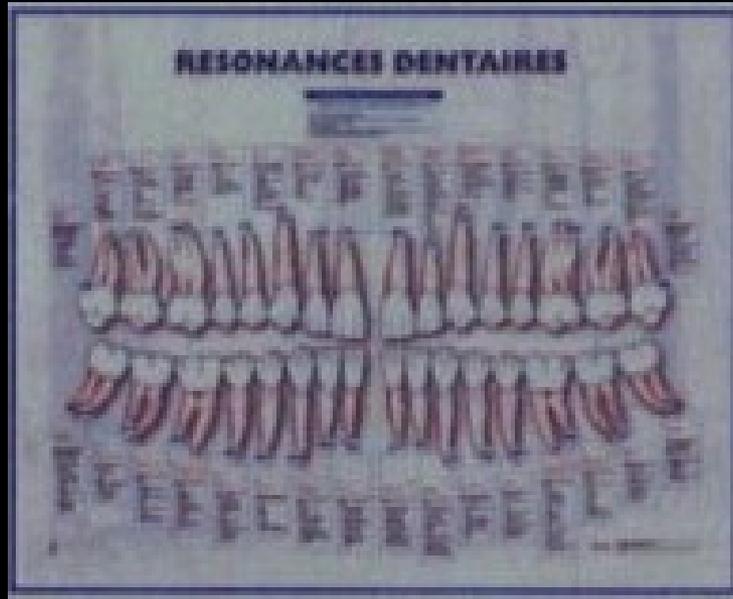
**1923 (France)** : Léon Vannier, « *Le diagnostic des maladies par les yeux* ».

**2005** : test de diagnostic de formes communes de cancer par iridologie.

Examen des yeux de 68 personnes ayant un diagnostic prouvé de cancer du sein, de l'ovaire, de l'utérus, de la prostate, ou du colon, et 42 pour lesquels il n'y avait pas de preuve médicale de cancer.

### **Diagnostic correct dans 3 des 68 cas**

Munstedt K, El-Safadi S, Bruck F, Zygmunt M, Hackethal A, Tinneberg HR: Can iridology detect susceptibility to cancer? A prospective case-controlled study. J Altern Complement Med. 2005 Jun;11(3):515-9.

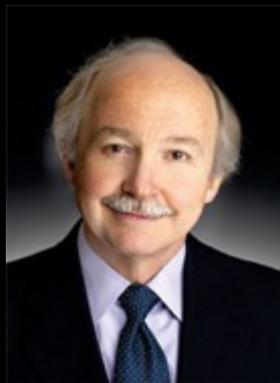


Résonances dentaires du Dr Albert Roths

# Chart showing relationships between teeth and other areas of the body

Compliments of Dr. Bill Wolfe • www.DrWolfe.com

SENSE ORGANS	Inner Ear	Maxillary Sinus	Ethmoid Cell	Eye	Frontal Sinus	Frontal Sinus	Eye	Ethmoid Cell	Maxillary Sinus	Inner Ear						
JOINTS	Shoulder Elbow	Jaws	Shoulder Elbow	Back of knee		Back of knee		Shoulder Elbow	Jaws	Shoulder Elbow						
	Hand ulnar foot plantar toes, sacroiliac joint	Front of knee	Hand radial foot Big toe	Hip	Sacrococcyx	Sacrococcyx	Hip	Hand radial foot Big toe	Front of knee	Hand ulnar foot plantar toes, sacroiliac joint						
				Foot		Foot										
VERTEBRAE	C7 T1 T5 T6 S1 S2	T11 T12 L1	C5 C6 C7 T3 T4 L4 L5	T9 T10	L2 L3 S3 S4 S5 Coccyx		T9 T10	C5 C6 C7 T3 T4 L4 L5	T11 T12 L1	C7 T1 T5 T6 S1 S2						
ORGANS	Heart	Pancreas	Lung	Liver	Kidney	Kidney	Liver	Lung	Pancreas	Heart						
	Duodenum	Stomach	Large intestine	Gall-bladder	Bladder Urogenital area	Bladder Urogenital area	Gall-bladder	Large intestine	Stomach	Duodenum						
ENDOCRINE GLANDS	Ant. lobe of pituitary	Para-thyroid	Thyroid	Thy-mus	Post. lobe of pituitary	Pineal gland	Pineal gland	Post. lobe of pituitary	Thy-mus	Thyroid	Para-thyroid	Ant. lobe of pituitary				
OTHERS	CNS Psyche	Mammary gland							Mammary gland	CNS Psyche						
	R											L				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17
	R															L
OTHERS	Energy metabolism		Mammary gland				Mammary gland				Energy metabolism					
ENDOCRINE GLDS TISSUE SYSTEMS	Peripheral nerves	Ar-teries	Veins	Lymph vessels	Gonad	Adrenal gland	Adrenal gland	Gonad	Lymph vessels	Veins	Ar-teries	Peripheral nerves				
ORGANS	Ileum	Large intestine	Stomach Pylorus	Gall-bladder	Bladder Urogenital area	Bladder Urogenital area	Gall-bladder	Stomach Pylorus	Large intestine	Ileum						
	Ileocoecal region								Ileocoecal region							
	Heart	Lung	Pancreas	Liver	Kidney	Kidney	Liver	Pancreas	Lung	Heart						
VERTEBRAE	C7 T1 T5 T6 S1 S2	C5 C6 C7 T3 T4 L4 L5	T11 T12 L1	T9 T10	L2 L3 S3 S4 S5 Coccyx	L2 L3 S3 S4 S5 Coccyx	T9 T10	T11 T12 L1	C5 C6 C7 T3 T4 L4 L5	C7 T1 T5 T6 S1 S2						
JOINTS	Shoulder and elbow		Front of knee		Back of knee		Back of knee		Front of knee		Shoulder and elbow					
	Hand ulnar Foot plantar Toes, sacro-iliac joint	Hand radial Foot Big toe		Hip	Sacrococcyx	Sacrococcyx	Hip		Hand radial Foot Big toe	Hand ulnar Foot plantar Toes, sacro-iliac joint						
			Jaws	Foot		Foot		Jaws								
SENSE ORGANS	Ear	Ethmoid cells	Maxillary sinus	Eye	Frontal sinus	Frontal sinus	Eye	Maxillary sinus	Ethmoid cells							

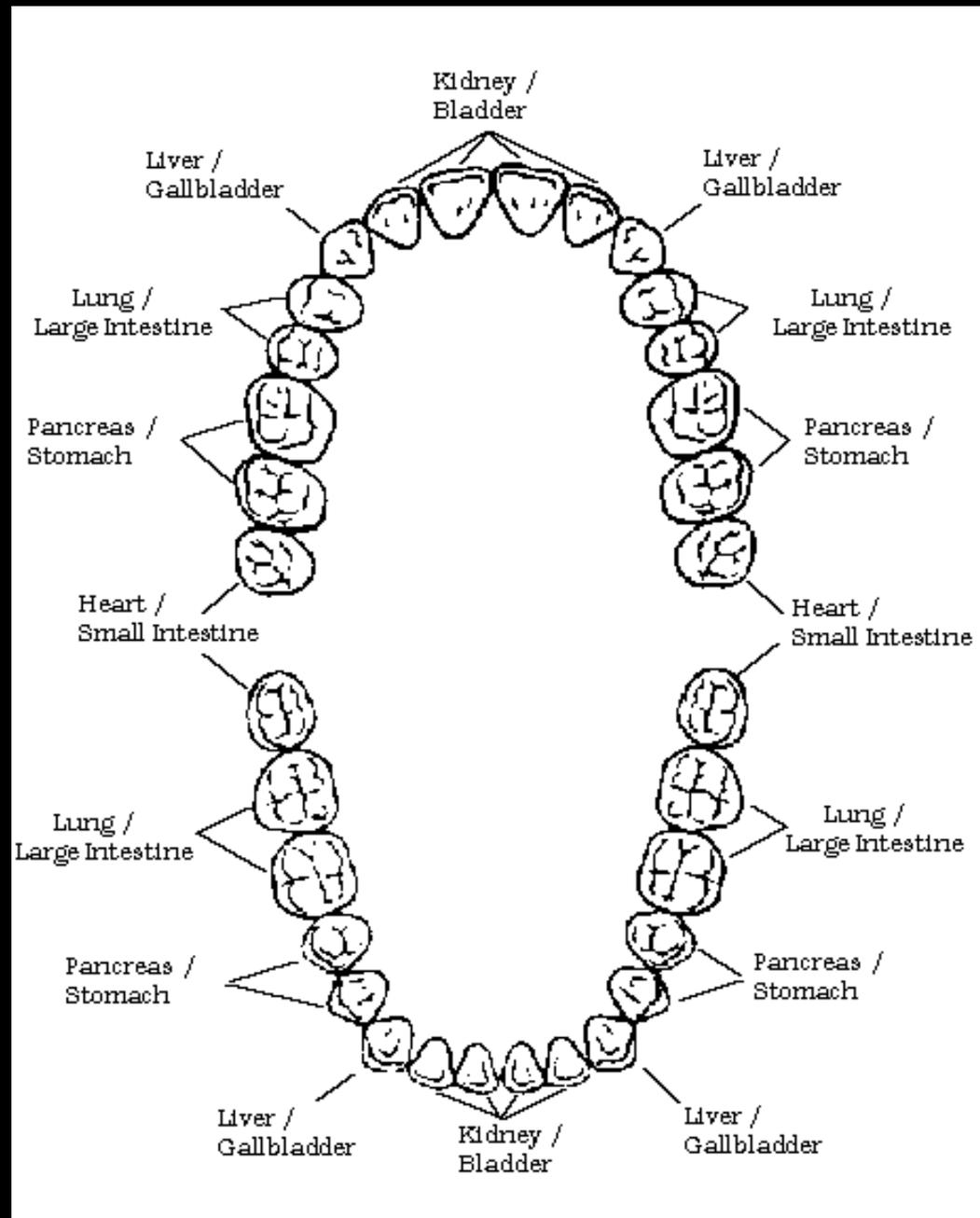


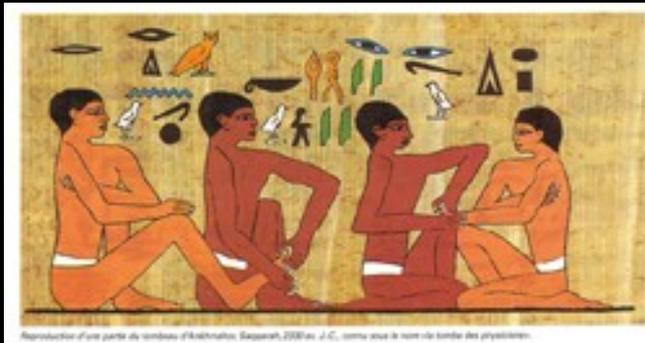
Teeth to Body Chart –

Dr Bill Wolfe

[www.DrWolfe.com](http://www.DrWolfe.com)

Reinhold Voll, correspondance  
Dents – méridiens chinois





Parchemin de la tombe  
d'Ankhmahor à Saqqarah

## Réflexologie

iridologie, Von Peczely	1880
sympatico, LePrince	1930
plantaire : Fitzgerald	1913
palmaire : Ingam	1930
dentaire : Voll	1950
auriculaire, Nogier	1951

**Variante du principe de similitude :**  
**le principe d'incorporation**

*On devient ce qu'on mange*

Forme (corne, œuf...)

Contenu (OGM)

Propriétés animales

Nestlé

**Merveilles du Monde**

Recevez cette **Peluche** 1€ reversé au WWF (pour 2 preuves d'achat et 6%) voir modalités au dos

Nestlé

Nestlé

Nestlé

Nestlé

Nestlé

**Lion**

Nestlé

**Lion** céréales

8

DAS DRSCHUNDEL BECH 2

DSCHUNDEL FRIELADE Das Schokoladenticket

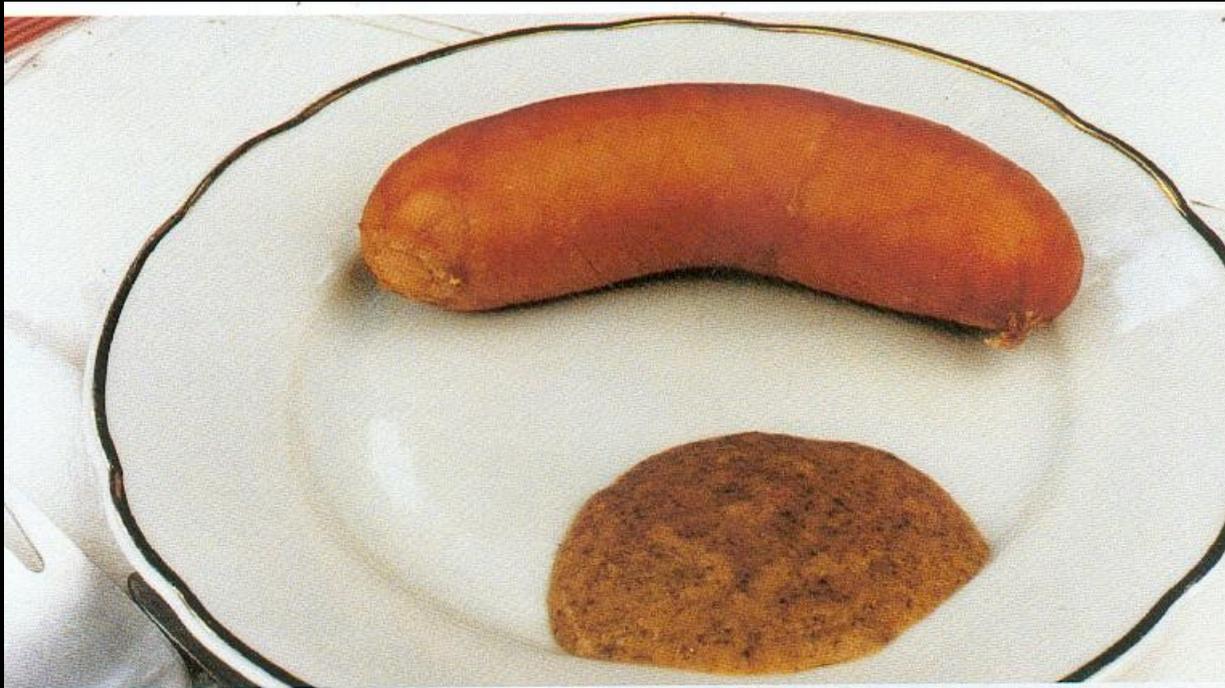
Nur wo **Kellogg's** draufsteht, ist auch **Kellogg's** drin!

**Kellogg's**

**FROSTIES**

**CRUNCHY CHOCO**

e: 375g



## Pourquoi les Allemands construisent-ils des voitures aussi solides ?

Un repas qui rassure.  
 Non de nous faire le résumer des heures complètes, mais tout  
 de même, vous conviendrez que les mêmes qualités sont requises pour  
 fabriquer une Volvo, alors même qu'elle possède une silhouette française.  
 La Polo qui est solide, vous connaissez la Volvo, la conception française  
 de la part de son constructeur d'un grand dévouement à son métier.  
 L'innovation, la Volvo, et l'innovation, solide, solide, solide.

rappe la Porsche et l'histoire, la Polo, bien que beaucoup plus  
 moderne physiquement que la Volvo, n'est pas une voiture  
 d'une classe plus élevée, mais d'une classe plus élevée.  
 L'innovation, la Volvo, et l'innovation, solide, solide, solide.  
 L'innovation, la Volvo, et l'innovation, solide, solide, solide.

Volvo et bien sûr, car de nos jours de la fabrication  
 des voitures, nous sommes en  
 la Volvo, et la Polo, et en plus  
 de la Volvo, et la Polo, et en plus  
 de la Volvo, et la Polo, et en plus



Au fond pourquoi j'achèterais autre chose qu'une Polo ?



## ARCTIC OILS®

*Ultra-Pure Norwegian Oils*

Arctic Oils® are the Highest quality Purest Fish Oils available Today.

- Proposition 65 Compliant
- European Pharmacopoeia Compliant
- Independently Certified Purity
- GMO Free

Cod Pure Plus

OmegaPure 600EC

OmegaPure 300EC

© Groupe DANONE

# L'HOMÉOPATHIE

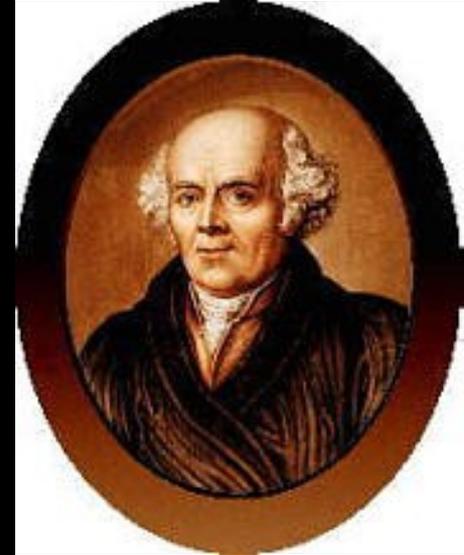
Du grec *hómoios*, « similaire », et *páthos*, « souffrance »

# S. Hahnemann (1755-1843)

Expérimente sur lui les effets de l'écorce de quinquina.

" je pris pendant plusieurs jours 13 grammes de quinquina chaque jour. Mes pieds et mes mains se refroidirent et je me sentis fatigué et somnolent, puis je commençai à avoir des palpitations et mon pouls devint dur et rapide. J'éprouvai une impression de malaise insupportable (...)

Les symptômes étaient à leur paroxysme deux ou trois heures après avoir pris le remède, puis diminuaient pour réapparaître à nouveau, quand je répétais la dose. J'arrêtai le quinquina et me sentis tout à fait bien "



Il écrit (1796) :

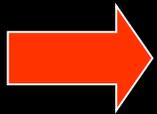
**« Le quinquina, qui détruit la fièvre,  
provoque chez le sujet sain les apparences  
de la fièvre »**

Il pose alors le principe :

**« il faut soigner le mal par le mal »**

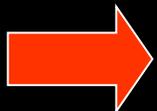
En généralisant sa théorie, il a développé **une gamme de 'poisons'**.

1er problème : **les 'poisons', à dose normale, rendent les gens plus malades** qu'ils n'étaient



Solution : il décide de les **diluer** fortement

2<sup>nd</sup> problème : si la dilution diminue bien les effets toxiques, elle efface également les effets pharmacologiques.



2<sup>nde</sup> solution (*ad hoc*) : il découvre la **dynamisation**, qui, de manière « **surprenante** », conserverait les effets pharmacologiques.

# Homéopathie : 3 (+ 1) principes

- Principe des hautes dilutions
- Principe de pathogénésie
- Principe de la dynamisation (succussion)
- Principe d'individualisation

# ---1 Principe des hautes dilutions

Protocole de dilution :

1CH = le principe actif représente 1% du produit total  
(1 goutte dans 99 gouttes de solvant)

2CH = 1/10.000 de principe actif

3CH = 1/1.000.000

...

nCH =  $1/10^{\exp 2n}$

...

15 CH = 1/1.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000

# ---1 Principe des hautes dilutions

## Petit tableau des équivalences :

- 4 CH = une goutte de la substance de produit actif initial dans une piscine de jardin,
- 5 CH = dans une piscine olympique,
- 6 CH = dans un étang de 250 m de diamètre,
- 7 CH = dans un petit lac,
- 8 CH = dans une grand lac de 10 km<sup>2</sup> par 20 m de profondeur,
- 9 CH = dans un très grand lac de 200 km<sup>2</sup> par 50 m de profondeur,
- 11 CH = dans la mer Méditerranée,
- 12 CH = dans tous les océans de la planète,
- 30 CH = dans un milliard de milliard de milliard de milliard de fois toute l'eau de tous les océans de la planète

Paradoxe : on entend parfois : plus c'est dilué, plus c'est fort

# ---1 Principe des hautes dilutions

## Principe des hautes dilutions :

« Le solvant garde une trace du principe actif même quand il n'y en a plus »

# ---2 Principe de pathogénésie

## Pathogénésie :

ensemble des signes / symptômes provoqués par une substance sur des personnes en bonne santé

Un principe actif étant capable, à dose importante et sur un sujet sain, de donner des symptômes, serait à dose infinitésimale capable d'éliminer ces mêmes symptômes chez un patient malade.

Exemple : si un produit X fait vomir un sujet non malade il fera disparaître des vomissements chez un sujet malade grâce à sa préparation homéopathique.



→ ***provoquer les symptômes de la maladie chez l'individu sain pour soigner la maladie chez le malade***

# ---2 Principe de pathogénésie

**Problème 1** : les remèdes actuels prescrits en homéopathie sont différents de ceux qui ont été préparés pour élaborer les pathogénésies.

**Problème 2 : défauts de similitude** (ex : Mercurius (non soluble !) → traitement de pbs buccaux-dentaires ≠ toxicologie Hg)

**Problème 3 : symptômes non fiables**

Les symptômes que l'homéopathie se propose de guérir ne sont pas toujours clairement définis, ni évaluables objectivement

Exemples : Tendances pleurnicharde.

Difficile à contenter

Troubles survenant après une peur, de la jalousie, de la fureur, une vexation, une mauvaise nouvelle.



## Exemple de dérive de symptômes non fiables

Site de Serge Cazalet, Naturopathe, Kinésologue PKP, diplôme instructeur IKC de Suisse <http://www.homeoint.org/books/cazkines/index.htm>

Homosexualité : Platina

Avortement avec hémorragie :

Cinnamomum

Cancer de l'estomac : Arsenicum album

Paralysie : Cadmium sulfuricum

Mauvaise humeur : Chamomilla

Alcoolisme : Opium

Temps passe trop vite : Cocculus indicus

Anxiété : Arsenicum album

Timidité : Pulsatilla nigricans

Hémorragie : Vipera

Homme à liaisons illégitimes : Fluoris  
acidum

Tétanos : Cicuta virosa

Envie d'uriner causée par les émotions

: Argentum nitricum

Parkinson : Manganum Aceticum

Escaliers : Iodium

Immoralité : Opium

Gangrène : Kali phosphoricum

Nervosité : Actea racemosa

Engelure avec début de gangrène :

Crotalus cascavella

Pensées paradoxales : Ignatia amara

Somnolence le jour : Cannabis sativa

Tuberculose : Arsenicum iodatum

Spasmes du rectum après le coït :

Mercurius corrosivus

# ---2 Principe de pathogénésie

Toute la symptomatologie pathogénétique de tous les remèdes expérimentés depuis Hahnemann = **La Materia Medica Pura** = env. 20 gros volumes.

Si on ne garde que les symptômes dont on ait une certitude scientifique, ne reste qu'une 50aine de pages (« *et encore double-interligne* », Dr JJ. Aulas, 1985)

# ---3 Principe de dynamisation

Dynamisation :

consiste à agiter le flacon afin que **les molécules encore présentes** (ou le message qu'elles ont laissé dans la dilution) **expriment leurs effets malgré la dilution.**

Standard **240 secousses en 7.5 secondes**

(Source Laboratoires BOIRON )

Secouer le flacon pour 'dynamiser' le mélange → **principe de similitude ?**

# ---4 Principe de l'individualisation

L'homéopathie ne distingue pas des maladies mais des types humains : vous être *nux vomica*, *phosphorus*, *sulfur*, *arsenicum*, *pulsatilla* ...

**Remarque** : contradiction avec l'oscillococcinum, qui s'applique à tout le monde et à tout « état grippal »



# Sans le latin, sans le latin...

- Natrum muriaticum : le sel de cuisine
  - Allium sativum : l'ail
  - Allium cepa : l'oignon
  - Petroselinum : le persil
  - Raphanus niger : le radis noir
  - Rheum officinale : la rhubarbe
  - Tabacum : le tabac
  - Sinapis nigra : la moutarde
  - Taraxacum officinale : le pissenlit
  - Bufo : venin de crapaud
  - Vipera : venin de vipère
  - Formica rufa : extrait de fourmi rouge
  - Blatta orientalis : cafard
  - Latrodectus mactans : veuve noire
  - Mephitis putorius : sécrétion de la glande anale du putois
  - Pyrogenium : viande pourrie
  - Serum anguillae : sérum d'anguille
  - Streptococcinum : streptocoque
  - Terebinthina : ess. de térébenthine
  - Dolichos pruriens : le poil à gratter
  - Glonoïnum : nitroglycérine
  - Gun powder : poudre à canon
  - Lac caninum : lait de chienne
  - Sepia : encre de seiche
  - Sarsaparilla : salsepareille
  - Oscilloccinum : foie et cœur de canard de barbarie en décomposition
  - Herpes zoster : sérosités de vésicules de zona
  - Syphilinum : extraits de chancre syphilitique
  - Tonsillinum : extraits d'amygdales infectées
- Retirés du marché (juillet 1998)**
- Luesinum = Chancre syphilitique
  - Medorrhinum = Pus urétral de blennorragie
  - Pertussinum = Crachats de coquelucheux
  - Psorinum = sérosité de gale
  - Morbillinum = Sécrétion naso pharyngée d'un rougeoleux

## Retirés du marché en 1999 :

Luesinum = Chancre syphilitique

Medorrhinum = Pus urétral de blennorragie

Pertussinum = Crachats de coquelucheux

Psorinum = sérosité de gale

Morbillinum = Sécrétion naso pharyngée  
d'un rougeoleux



Les décisions prises par l'ex-Agence du médicament ont secoué l'univers de l'homéopathie provoquant une mobilisation sans précédent.

Juillet 1998... En octobre de la même année cinq remèdes fondamentaux pour les homéopathes sont suspendus : Luesinum, Medorrhinum, Psorinum, Morbillinum, Pertussinum (...)

C'est une **mise à mort orchestrée** de l'homéopathie, s'insurgent alors les médecins. « Comme si on enlevait ses outils au maçon », s'emporte le Dr Edouard Broussalian, président de la Coordination des médecins homéopathes français

Alternative Santé – L'Impatient, Juillet 1998



# L'oscillococcinum

## COMPOSITION

Autolysat filtré de foie et de cœur d'*Anas Barbariaë*  
dynamisé à la 200e K.

Excipient q.s.p. 1 dose globules de 1 g.

oscillococcinum®

### COMPOSITION

Autolysat filtré de foie et de cœur d'*Anas Barbariaë*  
dynamisé à la 200e K.

Excipient q.s.p. 1 dose globules de 1 g.

### INDICATIONS ET PROPRIÉTÉS

États grippaux.

Oscillococcinum est un médicament homéopathique.

### PRÉSENTATIONS

Dose-globules de 1 g. environ.

Boîte de 1 dose ou boîte de 6 doses.

### MODE D'EMPLOI

Laisser fondre sous la langue  
le contenu entier du tube-dose.

Pour les nourrissons : laisser fondre dans un peu d'eau  
et donner à la cuiller ou au biberon.

Prendre Oscillococcinum à distance des repas,  
1/4 d'heure avant ou 1 heure après.

Oscillococcinum sera d'autant plus efficace  
et rapide d'action qu'il sera pris de façon précoce,  
dès les premiers symptômes de l'état grippal.

**Autolysat** : « résidu de la destruction d'un  
tissu par ses propres enzymes » *Médiadico*

**Anas Barbariaë** :

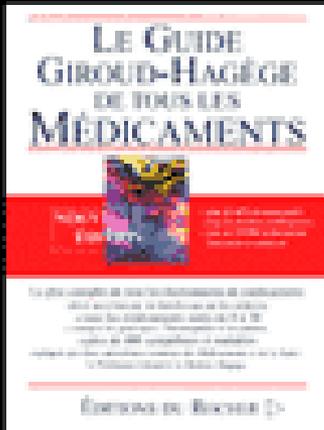
*Foie et cœur sensé  
contenir un microbe,  
l'oscillocoque, observé  
par Joseph Roy en 1925  
mais non identifié par la  
bactériologie depuis.*



**Dynamisé** : pas de fondement scientifique connu

**200<sup>e</sup> K** : dilution de *Semen Korsakov*

- A.J. Vickers, C. Smith, *Homeopathic Oscillococcinum for preventing treating influenza and influenza-like syndromes*. The Cochrane Database of Systematic Reviews, 2004, CD001957.pub 2
- R. Papp, G. Schuback, E. Beck, G. Burkard, J. Bengel, S. Lehrl et al. *Oscillococcinum in patients with influenza-like syndromes : a placebo-controlled double-blind evaluation*. British Homeopathic Journal, 1998, 87 : 69-76.
- J.P. Ferley, D. Zmirou, D. d'Adhemar, F. Balducci, *A controlled evaluation of a homeopathic preparation in the treatment of influenza-like syndromes*. British Journal of Clinical Pharmacology, 1989, 27 : 329-335.



→ « *Nous conseillons de remplacer ce produit par un confit de canard, aussi efficace contre la grippe, et nous prions les laboratoires Boiron de ne plus embêter les canards.* »

# Différences vaccins / homéo

## Prophylaxie vs thérapie

- Vaccin = prophylaxie (immunité active) → entraîne le système à se défendre contre un mal futur (sauf antirabique)
- Homéo = thérapie une fois le mal installé

## Nature des produits

- Vaccin = produits liés à la cause de la maladie (microbes ou virus désactivés, ou partie reconnaissable par le système immunitaire)
- Homéopathie = produit produisant le même type de symptôme sur le patient

## Dose

- Vaccin, dose importante, calibrée pour une réaction immunitaire chez le plus grand nombre.
- Homéo : dose infinitésimale (voire nulle) qui influe sur l'efficacité, sans mesure.

## Mécanisme d'action

- Vaccins : connu
- Homéopathie : ne correspond à rien de connu hormis l'effet placebo

Homéopathie je suis pour...

Homéopathie je suis contre...

Faux dilemme + question mal posée

→ **pour ou contre quoi ?**

- L'homéopathie a-t-elle des fondements scientifiques ?

Non

- Traditionnalisme
- Pensée magique
- Immuabilité de la théorie
- Corpus de témoignages en guise de preuve

■ L'homéopathie a-t-elle une efficacité physico-chimique ? **Non**

Le « médicament » homéopathique passe une AMM « allégée » : il doit faire preuve de sa **non-nocivité mais pas de son efficacité**.

Pourtant, il est classé « médicament ». Pour commercialiser un médicament homéopathique, il n'est pas nécessaire de justifier de son contenu mais seulement de son mode de fabrication.

Sur les 5200 médicaments remboursables, à ce jour, par l'assurance maladie, il y a 1163 médicaments homéopathiques (remboursables à 35 %)

- L'homéopathie a-t-elle une efficacité thérapeutique ?

Oui

Pourquoi ?

# L'homéopathie, pourquoi ça « marche » ?

1<sup>ère</sup> raison : la guérison spontanée

8 à 9 pathologies courantes sur 10 guérissent spontanément

Proverbe médical

Tu as un rhume ?

Soigne-toi, ça durera une semaine.

Ne te soigne pas, ça durera 7 jours !

La prescription de médicaments homéopathiques

« *ne se justifie que dans les manifestations pathologiques guérissant spontanément* ».

Académie de Médecine, 1987

# L'homéopathie, pourquoi ça « marche » ?

1<sup>ère</sup> raison : la guérison spontanée

2<sup>ème</sup> raison : les causalités

L'esprit humain ne cerne pas bien les causalités



*Le Post hoc ergo propter hoc* : j'ai été malade, je suis maintenant guéri, donc le traitement que j'ai reçu a été la cause de ma guérison



# L'homéopathie, pourquoi ça « marche » ?

1<sup>ère</sup> raison : la guérison spontanée

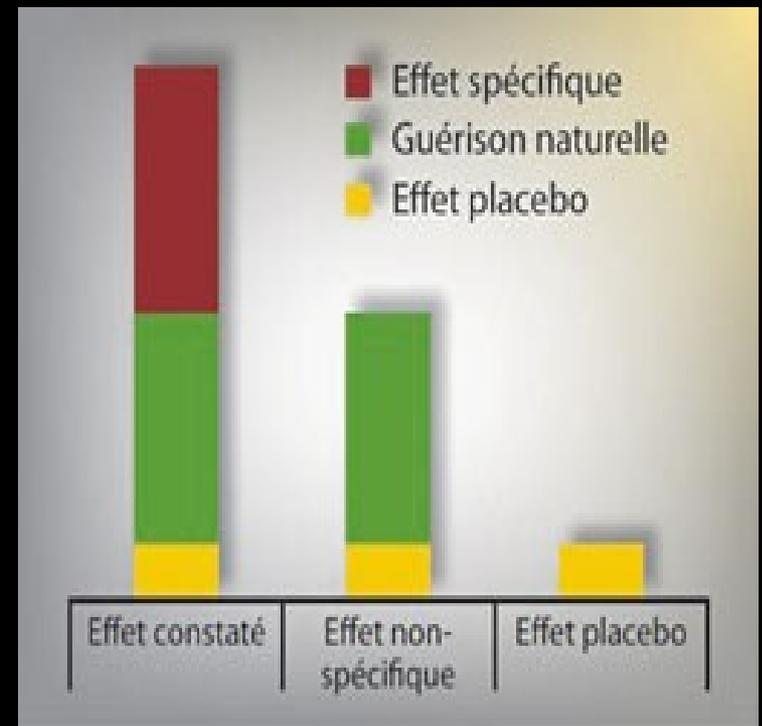
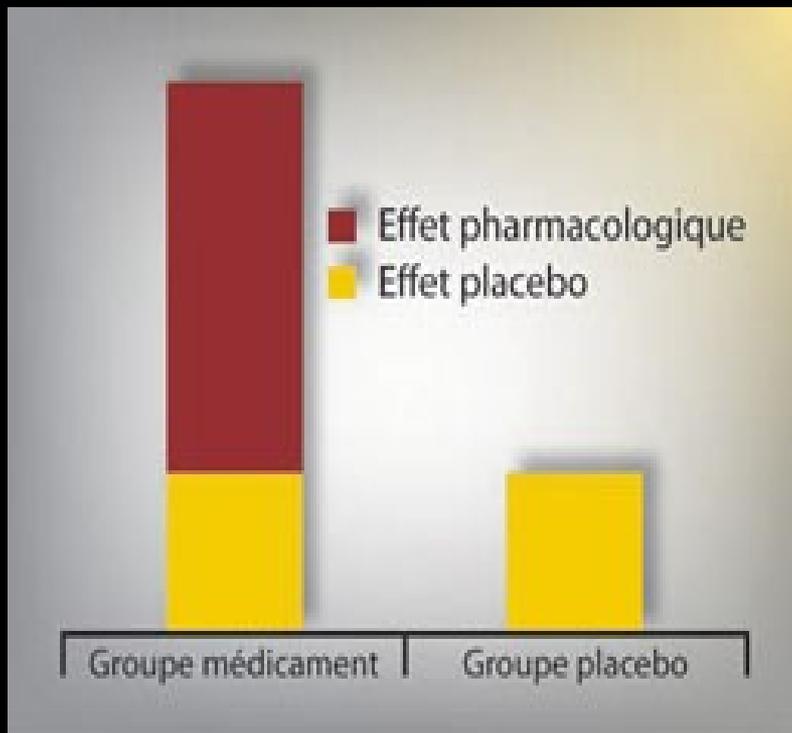
2<sup>ème</sup> raison : les causalités

3<sup>ème</sup> raison : l'effet Placebo

**PLACEBO** (du latin : « je plairai », sous-entendu : « à qui me demande de prescrire... »)

effet subjectif, mais réel, fonctionnant même (et surtout) sur les médicaments efficaces

Il s'agit d'une réponse physiologique à une stimulation symbolique → ≠ être stupide



- Effet placebo  $\equiv$  effets contextuels

- 1) Régression à la moyenne

- 2) phénomène de Will Rogers : l'accroissement des possibilités diagnostiques peut améliorer le pronostic d'un patient sans que ses paramètres de mesure aient subi de changement.

# L'homéopathie, pourquoi ça « marche » ?

## PLACEBO-Réponse, qq paramètres

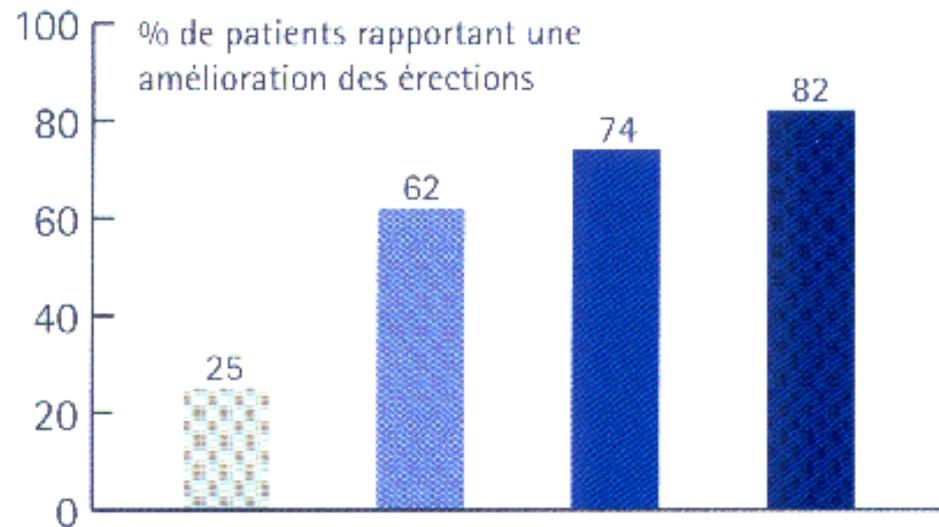
- 1) **Le médecin** : personnalité, charisme, attention portée, compassion, rituel médical, notoriété, titres, durée et prix de la consultation, durée de la liste d'attente...
- 2) **Le patient** : souffrance, conformisme à une tradition, ...
- 3) **La maladie** : charge psychosomatique des symptômes
- 4) **Le traitement** : nom (ex. viagra) , couleur, taille, forme, goût, prix, nouveauté, générique ...
- 5) **l'engagement**



# L'homéopathie, pourquoi ça « marche » ?

Figure 11 :  
Efficacité de  
VIAGRA® sur la  
question d'efficacité  
globale ("Le  
traitement  
a-t-il amélioré vos  
érections ?"),  
moyenne  
des résultats des  
études à dose fixe (3)

Placebo VIAGRA® 25 mg VIAGRA® 50 mg VIAGRA® 100 mg



Y a t'il de quoi avoir honte ?

# L'homéopathie, pourquoi ça « marche » ?

1<sup>ère</sup> raison : la guérison spontanée

2<sup>ème</sup> raison : les causalités

3<sup>ème</sup> raison : l'effet Placebo

4<sup>ème</sup> raison : l'homéopathie flatte l'intuition

# L'homéopathie, pourquoi ça « marche » ?

1<sup>ère</sup> raison : la guérison spontanée

2<sup>ème</sup> raison : les causalités

3<sup>ème</sup> raison : l'effet Placebo

4<sup>ème</sup> raison : l'intuition

5<sup>ème</sup> raison : l'homéopathie est autoprescriptive  
et sympa

Longue prise en charge (personnalisée) du patient

(visite chez l'homéopathe 4 à 6 fois plus longue  
que chez médecin classique)

# L'homéopathie, pourquoi ça « marche » ?

1<sup>ère</sup> raison : la guérison spontanée

2<sup>ème</sup> raison : les causalités

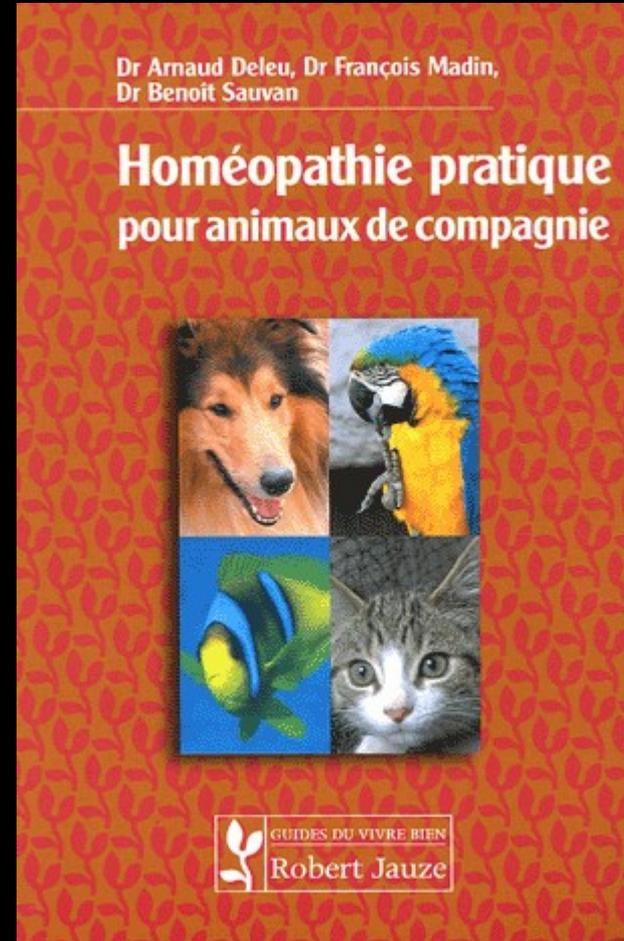
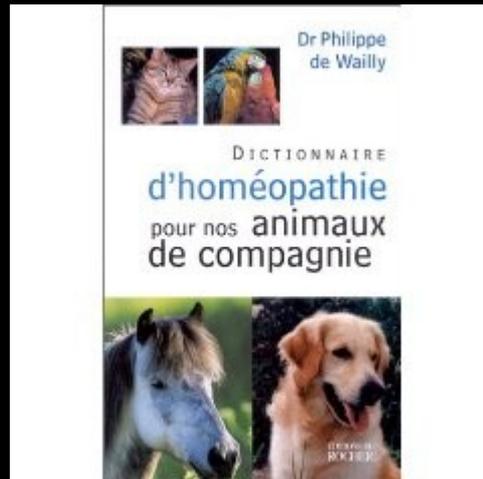
3<sup>ème</sup> raison : l'effet Placebo

4<sup>ème</sup> raison : l'intuition

5<sup>ème</sup> raison : autoprescription et sympathie

6<sup>ème</sup> raison : le biais de confirmation

# L'homéopathie, pourquoi ça « marche » ?



Placebo animal  
Qui valide ?

1<sup>ère</sup> raison : la guérison spontanée

2<sup>ème</sup> raison : les causalités

3<sup>ème</sup> raison : l'effet Placebo

4<sup>ème</sup> raison : l'intuition

5<sup>ème</sup> raison : autoprescription et sympathie

6<sup>ème</sup> raison : le biais de confirmation

7<sup>ème</sup> raison : la rhétorique est convaincante

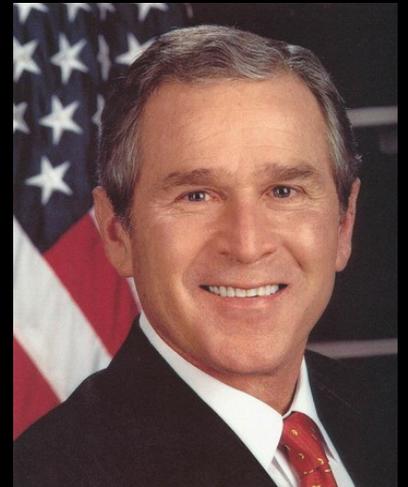
# L'homéopathie, pourquoi ça « marche » ?

Rhétorique de repoussoir :

- contre la 'science'
- Contre l'allopathie
- contre les effets secondaires
- Contre les produits chimiques
- contre les antibiotiques
- contre les vaccins
- contre les lobbies pharmaceutiques

Attention : *Compétitif ne veut pas dire contradictoire*

« Ceux qui ne sont pas avec nous sont contre nous »



# L'homéopathie, pourquoi ça « marche » ?

## 8<sup>ème</sup> raison : la complaisance médiatique

La théorie est immuable, non réfutable.

### **Dernier cas en date**

Etude menée par 8 chercheurs (CH, GB) dirigés par Dr Aijing Shang (Dpt de médecine sociale et préventive, Univ. Berne), analyse des publications médicales de 19 banques électroniques, comparant l'effet placebo à l'homéopathie et l'effet placebo à la médecine conventionnelle en double-aveugle ; moyenne 65 patients (10–1 573).

*The Lancet* (27 août 2005)

Analyse globale : aucune supériorité de l'homéopathie sur l'effet placebo.

JT France 2, 26 août 2005

Cette nouvelle étude (..) qui alimentera à n'en pas douter la polémique

Le débat est loin d'être clos

**réfutabilité ?**

Du vent, selon la très sérieuse revue scientifique The Lancet. **Placebo = vent ?**

Conclusion sans appel : les petites billes **ne valent pas mieux** qu'un placebo.

**Placebo = nul ?**

Un **conseil** que n'ont pas **l'intention de suivre les 25000 homéopathes** exerçant en France  
**Amalgame + négation des faits**

2 témoignages : JJ. Salva, président de la Fédération des médecins homéopathes, & Nicole Salaün, partisane farouche de l'homéopathie

**Corpus de témoignage + partialité**

JJ Salva : « ça fait 30 ans (...), **12 000** patients, un **nombre incalculable** de consultations.(...) ça veut dire qu'il y a au moins 12 000 personnes qui sont **complètement stupides** »

Nicole Salaün se soigne depuis 15 ans à l'homéopathie, et ce n'est pas l'étude du *Lancet* qui va lui faire changer ses habitudes

**Engagement +  
irréfutabilité**

« c'est certainement plus sain que de prendre tous les **produits chimiques** » (...) si ça marche, c'est bien, si ça marche pas ben **on attaque aux produits chimiques** »

**Rhétorique  
repoussoir +  
naturalisme**

« efficace ou pas, la **SS** n'a **pas** tranché, elle continue à rembourser (...) à hauteur de 35% »

**Est-ce à la SS  
de trancher ? +  
Négation des  
faits**

« Le *Lancet* annonce même la fin de l'homéopathie »

- L'homéopathie a-t-elle un fondement scientifique ? Non
- L'homéopathie a-t-elle une efficacité thérapeutique ? Oui
- L'homéopathie a-t-elle une efficacité thérapeutique **propre** ? Non
- L'homéopathie est-t-elle une alternative valable médicalement ? Non
- L'homéopathie est-t-elle une alternative valable politiquement ?
- L'homéopathie présente-t-elle des risques ?

- La pratique de l'homéopathie est inégalement répartie dans le monde. Le taux de recours annuel va de 2 % au Royaume-Uni à 36 % en France
- En France, les médicaments homéopathiques représentent 0,3 % des dépenses totales de santé et entre 1,2 et 2 % des remboursements de la CNAM.
- L'industrie homéopathique est dominée au plan mondial par les Laboratoires Boiron

book-e-book.com

## LES PSEUDO-MEDECINES

Jean



PETR SKRABANEK  
JAMES McCORMICK

IDÉES FOLLES, IDÉES FAUSSES  
EN MEDICINE



Le Livre de Poche

OPUS

Renaud Marhic  
Emmanuel Besnier

## Le New Age

son histoire...  
ses pratiques...  
ses arnaques...

Le Castor Astral

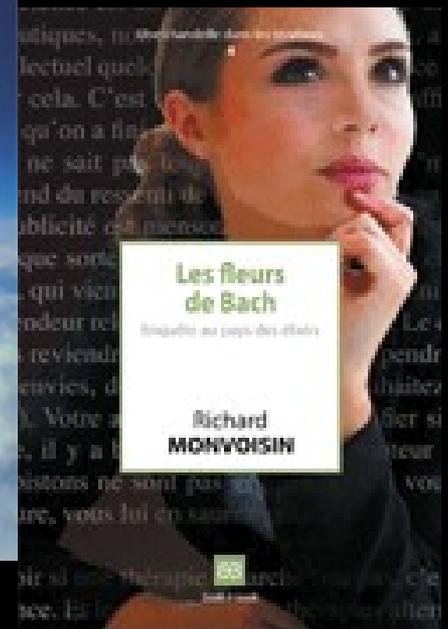
Les fleurs  
de Bach

Énergie au pays des étoiles

Richard  
MONVOISIN

55

2008 L'Édition



[www.cortecs.org](http://www.cortecs.org)