

La colothérapie, la nouvelle thérapie qui STOPPE plus de 114 maladies en détoxifiant votre COLON

L'énoncé est [ici](#).

Corrigé succinct, par grands thèmes. Contrairement aux autres, je ne rédige pas cet exercice, ce serait trop long, et je ne mène pas l'enquête jusqu'au bout car ce n'était pas demandé. Il faut surtout retenir les points saillants de la critique.

1. Concepts centraux de la thérapie (1 point)

Détoxification, notion centrale du mouvement détox

Enchaînement causal

Prémisse : colon stocke les déchets. Avec le temps, s'encrasse / Stagnation des toxines dans le colon pendant des mois, des années. → conséquence sur tout le reste du corps → maladies

Corrélation Parasites intestinaux / toxine – sans précision de quelle toxine (voir [ici](#))/ colon irritable / émonctoires

Note pour aller plus loin : cela rappellera l'histoire des *nosodes* chères à Edward Bach cf. Monvoisin, Les fleurs de Bach, Enquête au pays des élixirs (2008)

2. Critères de pertinence de cette thérapie (1 point)

Irréfutabilité popperienne

La colothérapie est mal connue, mal documentée, car elle est « *rejetée par la médecine moderne* ».

Jargon

« *Sa formule a été mise au point par une équipe d'experts en diététique et en Nutrition. (...) COLOPHYTOL est composé de plantes qui ont été microbroyées à froid en poudre micronisée pour une meilleure biodisponibilité et pour préserver l'intégrité et l'intégralité des principes actifs de chacune des plantes (son de blé, tégument d'ispaghul, licorice, aloe vera, girofle, gentiane, chlorella).* »

Métaphores oiseuses

- « *encrassé* »
- « *tout comme une machine a besoin de révision* »

Prétentions démesurées

« *114 maladies en 24h* »
« *sans effet secondaires, sans contre-indication* »

Affirmations floues

« *90 % des maladies trouvent leur origine dans un colon toxique* »
« *Colophytol provoque un bien-être intérieur* »
« *votre cerveau est très sensible aux perturbations de votre côlon* »

Prétentions floues

« Mauvaise vue, teint terne, soucis de santé cholestérol, diabète, démangeaison, prise de poids, fatigue ? »

Argument d'ancienneté

Nuit des temps

Papyrus Ebers → on pourrait vérifier aisément si le papyrus contient ces infos. Je ne le fais pas par manque de temps.

Médecine traditionnelle chinoise, Hippocrate, Galien, Paré

Arguments d'autorité

- Caducée (voir plus bas)*
- **effet blouse blanche** Le professeur P. Müller lui-même, *Institut de physiothérapie orthomoléculaire* et inventeur du Colophytol, n'existe probablement pas. (cf. images)
- Scientifiquement prouvé par l'institut... *Institut de physiothérapie orthomoléculaire* qui n'existe pas. Notez qu'institut n'est pas un terme déposé. Vous pouvez créer votre institut !
- « Congrès international de Toronto qui rassemble les plus éminents médecins de la planète » → invérifiable, pas d'année, pas de thème.
- Invocation de figures scientifiques

Une recherche sommaire de 15 minutes donne :

Edward Bach – j'en parle en cours et dans *Monvoisin* (2008) avec toute une enquête

Tal Shaller, conférencier suisse, référéncé par les associations anti sectes, SOS Dérives Sectaires

Kellogg – on en parle dans Pinsault & Monvoisin, Tout ce que vous n'avez.. PUG 2014

Norman Wardhaugh Walker (1886-1985) écrivain et vendeur de jus de fruits (on l'affuble de titres qu'il n'a jamais eu, d'ailleurs)

Victor E. Irons, (1895 – 1993) vendeur de produits thérapeutiques, directeur de Springgreen, dans le Kansas. Aurait fait de la prison suite à ses déclarations « médicales ». « Victor began a second family at the age of 72 and fathered his last child at the age of 80 - proof of his vitality and vigor. Sur le site de http://www.springgreen.com/aboutus_founder.html»

Ann Wigmore (1909 – 1994) thérapeute holistique lithuanienne, vendeuse de soupes et cheffe de file des sproutariens (les mangeurs de graines germées)

Catherine Kousmine (1904-1992) est l'une des fondatrices de la médecine orthomoléculaire. Son système nutritionniste n'est basé sur aucune étude.

Dr Georges. Mouton, auteur du livre *Ecosystème intestinal et santé*, éd. Résurgences, animateur du blog <http://www.medicatrix.be/category/les-conseils-sante-hebdomadaires-du-dr-georges-mouton/>

Dr Michael Gershon chairman of the department of anatomy and cell biology at Columbia University. « a démontré la relation entre le ventre et le cerveau. » dans un livre *The Second Brain : The Scientific Basis of Gut Instinct and a Groundbreaking New Understanding of Nervous Disorders of the Stomach and Intestines* – http://www.nytimes.com/2005/08/23/health/23gut.html?_r=0. Il faudrait le lire pour en savoir plus.

- Pr. E. Metchnikoff le prix Nobel de physiologie-médecine, Élie Metchnikoff (1845–1916) pour qui le gros intestin était l'« assassin de l'homme » et qui en droite conséquence préconisait une (autre) solution, parfaitement radicale celle-là : l'ablation pure et simple - rien de moins - de la plus grande partie de cet organe jugé superflu et dangereux.
(Nommé directeur du Service de microbie morphologique de l'Institut Pasteur. Ses principales recherches vont porter sur la théorie de la phagocytose et le problème de l'immunité, les maladies infectieuses et le microbisme intestinal, le problème de la vieillesse.)
Aurait déclaré « la mort commence dans le colon ». Est-ce vrai ? En tout cas, Barry Popik a fait le travail. "Cancer begins in the colon" has been cited in print since at least 1919 and "death begins in the colon" from at least 1944. "Death begins in the colon" began to be used with great frequency in certain health communities from 1976. Variant sayings include "disease begins/starts in the colon" and "health begins/starts in the colon."

Note pour aller plus loin : Metchnikoff a-t-il dit cela ? Pas exactement, mais ... pas loin. En recherchant par mots-clé depuis votre ordinateur, vous trouviez :

« le colon "doit même être rangé dans la catégorie des organes nuisibles ...à la vie des hommes... réservoir des déchets de notre nourriture, ceux-ci y stagnent pendant un temps assez long pour qu'ils s'y putrifient. Or, les produits de cette putréfaction sont très nuisibles à la santé. Lorsque les matières fécales restent longtemps dans le gros intestin (comme dans la constipation...), certaines substances qui entrent dans leur constitution peuvent être résorbées par l'organisme et provoquer un empoisonnement, quelquefois très grave" (METCHNIKOFF E. Etudes sur la nature humaine. Essai de philosophie optimiste. Paris, Masson, 1903, 399 pp. .

110 ans plus tard, dans *Recycling Metchnikoff: Probiotics, the Intestinal Microbiome and the Quest for Long Life*, (Front Public Health. 2013; 1: 52.) Philip A. Mackowiak écrit : « Macrophages and the colonic microbiome, however, were the focus of Metchnikoff's most innovative thinking with regard to mechanisms responsible for senility. He believed that virtually all of the disabilities of old age are the work of phagocytes transformed from defenders against infection into destroyers of healthy tissues by autotoxins derived from putrefactive bacteria residing in the colon. According to his concept, senile degeneration of the nervous system, for example, is the work of neurophags induced by autotoxins to devour the contents of nerve cells and cause them to atrophy; the blanching of aging hair, the work of similarly activated chromophags; muscle atrophy, the work of sarcophags; osteoporosis, the work of osteophags (osteoclasts), and so on. Such degenerative changes, he believed were nearly always premature and potentially prevented by measures directed against the colon's putrefactive bacteria (2).Metchnikoff dismissed the human colon as a "vestigial cesspool" that functions as little more than a reservoir for waste matter in which microbes produce "fermentations and putrefaction harmful to the host ».

Mais c'est dans le passé qu'on retrouve cette phrase, aussi creuse que vieille. On la prête à Hippocrate de Cos. J'irais bien chercher dans les œuvres complètes d'Hippocrate, juste pour le fun. Elles doivent être accessibles sur [Gallica](#), le site de la BNF (entre soixante et soixante-douze traités médicaux, écrits en langue ionienne:-))

Témoignages en guise de preuves

« Depuis que nous prenons Colophytol, mon mari et moi nous ne sommes plus victimes des hivers. Rhumes, gripes, bronchites qui marquaient cette saison ne sont plus que de mauvais souvenirs. Nous sommes bien plus résistants qu'avant et nous nous sentons propres de l'intérieur... Moi qui avais toujours froid, à présent quel que soit le temps je sors sans appréhension. Colophytol mériterait d'être remboursé par la SS car c'est une véritable panacée ! ". S et A.I. Retraités

Classement moral de type vitaliste

Bonnes bactéries – mauvais toxines

Comparaison n'est pas raison

- Avant après – deux fois
- « les parasites intestinaux ont tué plus d'humains que toutes les guerres combinées »

Pensée magique

- « Quand une personne ne sourit pas et a une attitude renfrognée, ne le traite-t-on pas de constipé ? Et lorsque vous dites à une personne "Comment allez-vous ?» « comment allez-vous » à la selle ? »

Note pour aller plus loin : en cherchant un peu le fil de cette info, on trouve sa source : Marie-Claude Calary, psychanalyste jungienne, mais aucune attestation de sa réalité (de l'expression, pas de Mme Calary:-)). Pour

se rendre compte du niveau extrêmement maigre de la démonstration, [Comment allez-vous ?](#), dans Cahiers jungiens de psychanalyse 2007/1 (N° 121)

3. Vraies études scientifiques (1 point)

J'attendais bien entendu que vous cherchiez non pas sur un moteur classique, mais comme indiqué en cours, sur un moteur spécialisé, une banque de données médicales, Medline, Cochrane, etc. en précisant la date de votre recherche.

Aucune sur le Cholophytol

Quelques-unes se rattachent à l'hydrothérapie du colon – mais c'est un autre sujet.

Références citées

- « documentaire » de National geographic « *the body snatchers* » de Nick Stringer (2000) sur les parasites. Je ne me suis pas procuré le document ([ici](#))
- « Article du [Vegetarian times](#) » trouvable en 3 clics. Le journal est en mensuel états-unien, pas une revue à referees. On y trouve la phrase « *Autopsies often reveal colons that are plugged up to 80% with waste material* » (cf + loin)

Études critiques

En surfant, même non spécifiquement sur des banques de données, mais en utilisant des mots-clés anglais, vous découvriez vite que plusieurs études ont été menés pour décortiquer la théorie de l'auto intoxication, dont celle de

Donaldson en 1922 (Donaldson AN. Relation of constipation to intestinal intoxication. JAMA 1922;78:884-8). Sur le site [Charlatans](#), Stephen Barrett, co-fondateur du National Council Against Health Fraud, en donne une critique conséquente.

Vous tombez assez vite sur

- DG Richards & al. [Colonic Irrigations: A Review of the Historical Controversy and the Potential for Adverse Effects - J Altern Complement Med. 2006 May;12\(4\):389-93](#)
- [The dangers of colon cleansing](#), l'article du Pr. Mishori de Georgetown University School avec de nombreuses références, notamment sur la théorie de l'auto-intoxication
- et bien sûr mon collègue Edzard Ernst [Colonic irrigation and the theory of autointoxication: A triumph of ignorance over science](#). Journal of the American Medical Association, Walter C., Alvarez M-D. [Origin](#)

Note pour aller plus loin : Colophytol n'est pas l'entreprise produisant la gélule, mais que celle-ci est produite par une entreprise anglaise, Wellnat Ltd, basée à 37 Greenhill Street à Stratford Upon Avon, dans le Warwickshire. On pourrait pousser l'enquête jusqu'à les contacter. Plus simple encore, en passant par la recherche des personnes ayant déposé le nom de domaine sur <http://whois.domaintools.com> on découvre que l'administrateur est Stéphane Geysler, 208 rue du Galet de Gargantua 01220 Divonne +33.450201127 (c'est une zone industrielle – quant au N°, il est celui d'une papéterie, dans laquelle a travaillé ou travaille M. Geysler.

Le technicien qui a déposé le domaine est Pierre Michel 41 Quai Pierre Scize à Lyon +33.476732192.

Si l'on veut remonter l'un des fils, il faut choisir. Prenons par ex. l'administrateur.

En passant par une recherche par nom / ou par les pages jaunes / ou par le téléphone, avec annuaire inversé, on retrouver Stéphane Geysler, et non Geysler.

« Implantée à DIVONNE LES BAINS (01220), au 59 Avenue de Geneve, la société A.R.C est en activité depuis 8 ans. Cette société à responsabilité limitée unipersonnelle a vu le jour le 1 septembre 2005, suite à son enregistrement à Bourg-En-Bresse, sous l'immatriculation 483 896 643 et cette société est spécialisée dans le secteur d'activité des autres activités de soutien aux entreprises n.c.a.. A ce jour, le capital social de la société A.R.C est de 5 000,00 euros. » societes.com. M. Stephane GEISER, né en 1973, en tant que gérant, est dirigeant de la société A.R.C., et c'est probablement la même personne, car il n'y a que 8000 hab. Environ à Divonne les bains.

Ensuite Yasni récolte (sans notre avis) des infos disponibles dans lesquelles il suffit d'aller piocher : <http://www.yasni.fr/stéphane+geiser/recherche+personne> dont un courriel pour Stéphane Geiser: shasraal@yahoo.fr

Autre piste : par mots clés « Wellnat+Geiser » pour vérifier que c'est bien Geiser (nom plutôt suisse), et non Geyser (de Geysir, mot islandais, plutôt hydrologique:-)). On retrouve Geiser directeur de 2007 à 2008 de Wellnat. Et son adresse actuelle : RUE DE L'EGLISE 4 CH-122 ROMANEL-SUR-MORGES. Le monsieur est suisse, né en oct. 1973.

On peut continuer ainsi, ou repartir sur l'actuel directeur de Wellnat, le chilien Gerard Alain Jules Paschoud C'est un travail minutieux, pour lequel il faut parfois faire des schémas, ou des cartes mentales 'type Freemind) pour ne pas se perdre.

4. Spécialiste de votre choix son avis. (1 point)

L'important était de choisir un « expert » : un médecin généraliste n'est pas expert, un infirmier non plus.

5. Biais argumentatifs, sophismes et effets possible dans la plaquette ci-jointe (1 point)

- **Lexique**

Votre colon joue un rôle primordial sur votre santé → phrase puits / mot fouine

Toxine : "substance toxique élaborée par un organisme vivant (bactérie, champignon vénéneux, insecte ou serpent venimeux), auquel elle confère son pouvoir pathogène". Larousse

Effets paillasson : intoxiqués, encrassés..

Revendication de l'ophtalmologie sur la question des « rides et cernes »

Effets impact : Toxique – intoxiqué / Vitalité / Pureté du sang / plaque mucoïde

Colophytol évoque « Chophytol », un médicament classé en gastro-entéro-hépatologie et prescrit en cas de troubles digestifs ou biliaires (<http://www.vidal.fr/Medicament/chophytol-3765.htm>).

- **Symbolique**

Symbolique

Caducée bricolé, qui n'est le symbole d'aucune profession de santé. C'est un bâton d'Asclépios, transformé en pointe, et une couleuvre d'Esculape mais malmenée

Ressemblance frappante avec la boîte de Doliprane

Ressemblance frappante avec le nom d'un traitement phytothérapeutique à l'artichaud, Chophytol

- **Iconographie**

Images fallacieuses

Comparaison avant-après

Sans même entrer dans le détail s'il s'agit de retouches au logiciel photi ou non, de toute manière ce genre de comparaison n'a aucun intérêt au moins parce que

1) le soin n'est pas forcément visible 2) il s'agit d'un cas, pas d'une étude 3) le cas n'est pas sourcé et est invérifiable, etc.

Figures de témoins



En partant des photos des témoins, sur des sites de recherche d'image, il était possible de les sur un nombre impressionnant de sites parlant principalement du... « baby boomer »

- <http://lifesun.info/tag/baby-boomer/>
- <http://blog.examone.com/baby-boomers-encouraged-to-be-tested-for-hepatitis-c/>
- <http://www.businessenglishhq.com/writing-for-baby-boomers/>
- ...



Cette cure est extraordinaire, je ne souffre plus de somnolence!

A.R. Responsable du Personnel, ...

est en fait l'égérie (probablement libre de droits) des sites seniors

- <http://www.cadre-dirigeant-magazine.com/recruter/comment-recruter/comment-utiliser-le-credit-dimpot-cice/>
- <http://www.toutsurlaretraite.com/reforme-des-retraites-les-dispositions-mi-figue-mi-raisin-pour-les-seniors.html>

Note pour aller plus loin : on trouve dans les [CGV](#) (conditions générales de vente) du site de Colophytol ce passage :

« Informations sur les produits

Les photographies illustrant les produits n'entrent pas dans le champ contractuel. Et si elles comportent des erreurs cela n'engage en aucun cas la responsabilité de colophytol.com. Les textes qui accompagnent les photographies sont la reproduction des indications figurant sur les emballages et modes d'emploi communiqués par le fabricant ou le distributeur du produit et n'engagent en rien la responsabilité de colophytol.com. »

- **Scénaristique**

Pensée magique

Métaphore de la saleté, de la souillure

« repousse les maladies »

renfrogné = constipé

Effet peau de chagrin

114 maladies sont en réalité pour l'essentiel des symptômes

Complotisme

« la médecine moderne, l'allopathie, la chirurgie ont fait tomber en désuétude cette pratique »

Appel à la peur

« voici à quoi ressemblent les parois de votre côlon aujourd'hui

Appel à l'espoir

« Résultats garantis » sur symptômes flous

Fabrication du scoop

« Actuellement, nous assistons à une véritable révolution médicale qui revoit la position occupée par les intestins, notamment le côlon dans la hiérarchie de nos fonctions et de nos organes » (page 3).

Argument du naturel

« 100 % naturelle »

« thérapie douce, naturelle »

Ad populum et Effet vitrine

de nombreuses stars américaines et anglaises...

« Comme déjà des milliers de personnes »

Note pour aller plus loin : en cherchant un peu (3 clics), vous aurez trouvé que même s'il ne s'agit pas de Colophytol, Lady Diana utilisait l'hydrothérapie colonique, tout comme semble-t-il John Lennon, Mae West et d'autres. Source : *Princess Di Cures ALL Her Ills with Weird Water Therapy*

The GLOBE, Vol. 40, Number 22 June 1, 1993

et <http://www.independent.co.uk/life-style/health-and-families/health-news/the-truth-about-colonic-irrigation-it-doesnt-work-2329681.html>

Rhétorique de repoussoir

produits chimiques

pollution

science médicale

- [Psychologie cognitive](#)

Biais d'attrition

97 % des personnes disent ne plus pouvoir se passer de Colophytol

Au cours des 22 000 opérations que j'ai réalisées personnellement, je n'ai jamais trouvé un colon normal

Raisonnement panglossien, couplé à des biais de probabilité inversée ou des biais d'échantillonnage

« les autopsies révèlent souvent des côlons bouchés à 80 % » → l'autopsie n'est pas un signe de bonne santé ;-)

Note pour aller plus loin : j'ai cherché l'origine de cette phrase en anglais → « Autopsies often reveal colons that are plugged up to 80% with waste material » et l'ai retrouvé dans l'article *The lowdown of colon care* de Martin Zucker p 82. Zucker est écrivain, à Los Angeles

« Sur 22000 patients, je n'en ai jamais opéré un qui ait un colon normal » → S'il opère, c'est donc qu'il y a problème puisqu'il opère

- [Psychologie sociale](#)

Tir au petit plomb

« un de ces problèmes est-il le votre ? » « (cette thérapie) s'adresse autant aux malades qu'aux bien portants »

« Si vous êtes souvent enrhumé, si vous avez souvent des maux de tête et autres, c'est un signe »

Mise sur l'escalade d'engagement

30 jours gratuits

cadeau stylo

Crainte puis soulagement

« il est certain que votre colon est intoxiqué p4

Personnalisation & étiquetage je...vous.... dites STOP

écriture à la main « pour vous 30 jours d'essai »

Mais vous êtes libre de (MVELD)

essai libre, « mais vous n'êtes pas obligé » p 8

Rareté

« Nos stocks sont limités »

Appel au bon sens

« demandez à n'importe quel médecin légiste »