

BIBLIO...NET 2011



Dr Daniel LE CORGNE
GEMO 15/10/2011

Ploërmel Cité Ducale

1

BIBLIO... NET 2011

Remember 2002:

**Octobre 2002 : Congrès GEMO
à PLOERMEL**



2

BIBLIO... NET 2011

Remember 2002:

**Octobre 2002 : Congrès GEMO
à PLOERMEL**



Mars 2002 : Loi Kouchner



3

BIBLIO... NET 2011

Sur le Web français

Moteur de recherche Google

Mot Clef : « OSTEOPATHIE » AND « MEDECIN »

Au 01/10/2002 :

1040 références

Au 01/10/2011:

2 030 000 références

4

9 ans ont passés sur PLOERMEL

Église Saint Armel édifée au XV^{ème} siècle.



5

BIBLIO... NET 2011 Le retour ..

En 2010 il n'y a pas eu de revue biblio..



**Donc
QUOI DE NEUF DANS CES 24 DERNIERS MOIS ?**

6

Clin d'oeil



Cloître des Carmes
(ancien couvent fondé en 1273) ...

7

www.has.fr Recherche en 2011

8

www.has.fr en 2011

- 1. Avis de la HAS sur deux projets de décret relatifs à l'ostéopathie
 - cet avis porte sur deux projets de décret relatifs aux actes et aux conditions d'exercice de l'ostéopathie
 - la formation des ostéopathes
 - la formation des établissements chartrés
 - la formation d'autres professionnels de la HAS - 12/2/2007
- 2. Avis de la HAS sur deux projets de décret relatifs à l'ostéopathie
 - 19.04 Ko - 12/2/2007

9

www.has.fr en 2011

- Ces avis de 2007 disent que l'HAS de l'époque est incapable de faire des recommandations de bonnes pratiques ostéopathiques et chiropratiques.
- NB :
En 2007



10

Clin d'œil



La Maison Bigarré
(1669) en PLOERMEL

11

http://www.legifrance.gouv.fr

12

Depuis oct. 2009

<http://www.legifrance.gouv.fr>

- [illegible]

13

Clin d'œil



Chapelle Bleue Sainte-Marie des Carmes (XIX^{ème}).

14

<http://www.bdsp.tm.fr/>
Documentation ENSP



- Alors que l'Ecole Nationale de la Santé Publique référençait l'efficacité de l'ostéopathie dans les hôpitaux, en périnatalité et en obstétrique avant 2009 ;
- **Plus de publication en 2010 et 2011**

?

15

Clin d'œil

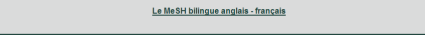


Maison des Marmousets en PLOERMEL - 1586 16

16

Dictionnaire des termes MEDLINE
<http://mesh.inserm.fr>

Inserm Le MeSH bilingue anglais - français



Le site SHI bilingue anglais - français

Accueil Nouveaux contacts

Aide à la recherche

Dictionnaire (termes en français) Rechercher

Avancée par

Description française	contenu	et
Description française	contenu	et
Description française	contenu	et
Description française	contenu	et

17

Dictionnaire des termes MEDLINE
<http://mesh.inserm.fr>

 Inserm Le MeSH bilingue anglais - français




Le MeSH bilingue anglais - français

Accueil Revenir contact

Rechercher (termes en français)

Revenir française par

Descripteur français	↕	contient	↕	et
Descripteur français	↕	contient	↕	et
Descripteur français	↕	contient	↕	et
Descripteur français	↕	contient	↕	et

Allez à la recherche

Descripteurs trouvés

3 documents trouvés en 1 ms

Descripteur français	Synonyme français	Descripteur américain	Synonyme américain	Code Catégorie MeSH	Vue arborescente
Infirmerie spécialisée	Centres ostéopathiques spécialisés / Infirmerie spécialisée	Hôpital	Ostéopathe / Hôpital / Hôpital	D02.278.421.056.380	Voir arborescence
Ostéopathe	Medicine ostéopathique /	Ostéopathe	Medicine, Ostéopathe /	D52.623.560	Voir arborescence
Ostéopathe	Ostéopathe / confédération dessement / Ostéopathe / Ostéopathe	Ostéopathe	Ostéopathe /	D49.133.029.768.762.680	Voir arborescence

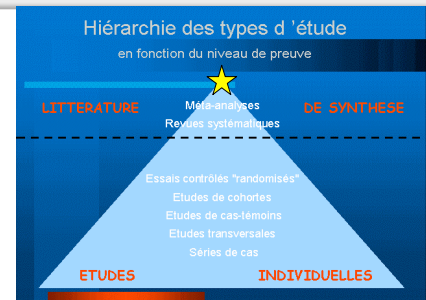
18

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov>

- **Medline** référence sur les 24 derniers mois
- Mots clefs:
 - **Medicine, Osteopathic**
 - 355 articles
 - 12 études randomisées
 - 3 méta-analyses

19

Rappel Méta analyse? C'est quoi?



20

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/>
Medicine, Osteopathic



- **Curr Diab Rep.** 2010 Jun;10(3):176-83.
- **Are analogue insulins superior to human insulin in clinical practice ?**
- **Freeman JS.**
- **SOURCE:** Division of Endocrinology of the Department of Internal Medicine, Division of Endocrinology and Metabolism, Philadelphia College of Osteopathic Medicine, Suite 324, Philadelphia, PA 19131-1626, USA. jeffreyfreemando@aol.com
- **Articles de la littérature sur 2 ans**
- **Ils est maintenant prouvé que les « Analogues » de l'insuline peuvent rendre service à certains diabétiques**
- **Note: perso! malgré recul ... Guid de la morbidité à 20-30 ans ?**
- **Publication de MEDECINE plus que de MEDECINE MANUELLE**

21

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/>
Medicine, Osteopathic



- **Curr Diab Rep.** 2010 Jun;10(3):176-83.
- **Are analogue insulins superior to human insulin in clinical practice ?**
- **Freeman JS.**
- **SOURCE:** Division of Endocrinology of the Department of Internal Medicine, Division of Endocrinology and Metabolism, Philadelphia College of Osteopathic Medicine, Suite 324, Philadelphia, PA 19131-1626, USA. jeffreyfreemando@aol.com
- **Articles de la littérature sur 2 ans**
- **Ils est maintenant prouvé que les « Analogues » de l'insuline peuvent rendre service à certains diabétiques**
- **Note: perso! malgré recul ... Guid de la morbidité à 20-30 ans ?**
- **Publication de MEDECINE plus que de MEDECINE MANUELLE**

22

Aux USA
et seulement aux USA
Ostéopathe = médecin

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/>
Medicine, Osteopathic



- **Am J Health Syst Pharm.** 2010 Jul 1;67(13):1061-9.
- **Systemic corticosteroids in the treatment of acute exacerbations of chronic obstructive pulmonary disease.**
- **Schweiger TA, Zdanowicz M.**
- **SOURCE:** Department of Pharmacy Practice, School of Pharmacy, Lake Erie College of Osteopathic Medicine-Bradenton, Bradenton, FL 34211, USA. tschweiger@lakeerie.com
- **Dans le traitement des exacerbations de la BPCO, les corticostéroïdes systémiques améliorent les conditions respiratoires, diminuent le taux d'échec des traitements, diminuent le risque de rechute et peuvent diminuer la durée du séjour hospitalier.**

23

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/>
Medicine, Osteopathic



- **Am J Health Syst Pharm.** 2010 Jul 1;67(13):1061-9.
- **Systemic corticosteroids in the treatment of acute exacerbations of chronic obstructive pulmonary disease.**
- **Schweiger TA, Zdanowicz M.**
- **SOURCE:** Department of Pharmacy Practice, School of Pharmacy, Lake Erie College of Osteopathic Medicine-Bradenton, Bradenton, FL 34211, USA. tschweiger@lakeerie.com
- **Dans le traitement des exacerbations de la BPCO, les corticostéroïdes systémiques améliorent les conditions respiratoires, diminuent le taux d'échec des traitements, diminuent le risque de rechute et peuvent diminuer la durée du séjour hospitalier.**
- **Publication de MEDECINE plus que de MEDECINE MANUELLE**

24

Aux USA
et seulement aux USA
Ostéopathe = médecin



- **J Am Osteopath Assoc.** 2011 Mar;111(3 Suppl 2):S29-34.
- **Getting to know human papillomavirus (HPV) and the HPV vaccines.**
- **Smith GD, Travis L.**
- **Source:** Lincoln Memorial University-DeBusk College of Osteopathic Medicine, Harrogate, Tennessee, USA. greg.smith@lmunet.edu
- 40/100 types de papillomavirus ont une transmission sexuelle
- Efficacité de la vaccination
- Publication de MEDECINE plus que de MEDECINE MANUELLE

25



- **J Am Osteopath Assoc.** 2011 Mar;111(3 Suppl 2):S29-34.
- **Getting to know human papillomavirus (HPV) and the HPV vaccines.**
- **Smith G**
- **Source:** Lincoln Memorial University-DeBusk College of Osteopathic Medicine, Harrogate, Tennessee, USA. greg.smith@lmunet.edu
- 40/100 types de papillomavirus ont une transmission sexuelle
- Efficacité de la vaccination
- Publication de MEDECINE plus que de MEDECINE MANUELLE

Aux USA
et seulement aux USA
Ostéopathe = médecin

26

Clin d'œil



Horloge astronomique dans la cour
de la communauté des Frères de PLOERMEL

27

- **Medline** référence sur les 24 derniers mois
- **Mots clefs : Chiropractic**
 - 233 articles
 - 18 études randomisées
 - 6 méta-analyses

28



- **J Sci Med Sport.** 2009 Nov;12(6):614-21. Epub 2008 Dec 2.
- **Epidemiology of injuries in competition taekwondo: a meta-analysis of observational studies.**
- **Lystad RP, Pollard H, Graham PL.**
- **Source:** Department of Health and Chiropractic, Macquarie University, Australia. mlister.lystad@students.mq.edu.au



• Méta analyse sur les accidents traumatiques induits par la pratique du taekwondo (sport de combat très violent) sur une cohorte de sportifs obtenue par regroupement de la littérature internationale.

• L'étude montre que les sportifs sont blessés 79 fois /1000 combats.

• La grande majorité des blessures reste minime . Néanmoins le port de casque et protection thoracique des lutteurs sont amplement justifiés.



29



- **Cochrane Database Syst Rev.** 2010 Jan 20;(1):CD004249.
- **Manipulation or mobilisation for neck pain.**
- **Gross A, Miller J, D'Sylva J, Burnie SJ, Goldsmith CH, Graham N, Haines T, Brønfort G, Hoving JL.**
- **Source:** School of Rehabilitation Science & Dept Clinical Epidemiology and Biostatistics, McMaster University, 1400 Main Street West, Hamilton, Ontario, Canada, L8S 1C7.
- 27 essais, 1522 patients, avec cervicalgies sub aigues ou chroniques.
- Mobilisations ou manipulations donnent statistiquement le même indice de satisfaction aux patients.
- Les manipulations pourraient donner un soulagement un peu plus significatif à court terme (pas d'étude sur le moyen et long terme)
- Il semblerait qu'une manipulation dorsale isolée peut parfois soulager une cervicalgie (très faible niveau de preuve).

30



• **Cochrane Database Syst Rev.** 2010 Apr 14;(4):CD005427.

• **Combined chiropractic interventions for low-back pain.**

• **Walker BF, French SD, Grant W, Green S.**

• **Source:** School of Chiropractic and Sports Science, Murdoch University, Faculty of Health Sciences, Murdoch, Australia, 6150.

• **Les chiropraticiens utilisent couramment une combinaison de manipulations pour soulager les douleurs lombaires (LBP).**

- Pour les lombalgies aiguës ou subaiguës, les manipulations chiropratiques ont UN PEU amélioré
 - la douleur à court et moyen terme par rapport aux autres traitements. A long terme pas de différence significative.
 - Le handicap moteur est aussi très, TRES DISCRETEMENT amélioré à court terme par des manipulations chiro par rapport aux autres traitements, mais pas à moyen et long terme.
- Pour les LBP chroniques, aucune différence quelque soit le traitement pratique.

31



• **Can J Gastroenterol.** 2011 Jan;25(1):39-40.

• **Chiropractic treatment for gastrointestinal problems: a systematic review of clinical trials.**

• **Ernst E.**

• **Source:** Department of Complementary Medicine, Peninsula Medical School, University of Exeter, UK. edward.ernst@pms.ac.uk

- **Les chiropracteurs sont convaincus qu'ils peuvent soulager des troubles gastro-intestinaux par manipulations.**
- **La méta-analyse s'est faite sur une revue exhaustive de la littérature concernant les problèmes gastro-intestinaux de l'adulte. Deux études seulement présentaient critères de qualité un peu plus acceptables.**
- **Les résultats semblent discrètement positifs en faveur des manipulations mais ces 2 études ont de trop graves lacunes méthodologiques pour conclure définitivement sur l'efficacité des manipulations en matière de troubles digestifs fonctionnels.**

32



• **Cochrane Database Syst Rev.** 2011 Feb 16;(2):CD008112.

• **Spinal manipulative therapy for chronic low-back pain.**

• **Rubinstein SM, van Middelkoop M, Assendelft WJ, de Boer MR, van Tulder MW.**

• **Source:** Department of Epidemiology and Biostatistics, EMGO Institute for Health and Care Research, VU University Medical Center, PO Box 7057, Room D518, Amsterdam, Netherlands, 1007 MB.

- **Un bibliothécaire expérimenté a recherché des essais comparatifs randomisés (ECR) dans plusieurs bases de données jusqu'à juin 2009. 26 ECR ont été retenues (dont 2/3 n'avaient jamais été incluses dans les précédentes méta analyses)**
- **Petite amélioration statiquement significative à court terme sur douleurs et sur l'état fonctionnel des lombalgiques chroniques.**
- **Différences des résultats peu significatives sur le long terme, sur les arrêts de travail et/ou sur le plan économique.**
 - **CONFIRME DE PRECEDENTES ETUDES**

33



• **Cochrane Database Syst Rev.** 2011 Jul 6;(7):CD008626.

• **Botulinum toxin for subacute/chronic neck pain.**

• **Langevin P, Peloso PM, Lowcock J, Nolan M, Weber J, Gross A, Roberts J, Goldsmith CH, Graham N, Burnie SJ, Haines T.**

• **Source :** Cliniques Physio Interactive, Département de réadaptation, Faculté de Médecine, Université Laval, 1100 boul Chaudière, CP 75217, Quebec City, PQ, Canada, G1Y 3C7.

- **Par rapport aux autres méthodes thérapeutiques (dont les manipulations cervicales), cette méta-analyse (503 patients) ne parvient pas à confirmer d'avantage significatif au traitement par toxine botulique sur les cervicalgies chroniques et leurs céphalées sur le court et moyen terme:**
 - En termes d'évaluation clinique
 - En indices de satisfaction des patients.

34

Clin d'œil

Fortifications
PLOERMEL



35

• **Medline** référence sur les
24 derniers mois

- **Mots clefs Manipulation, spinal**
 - **322 articles**
 - **38 études randomisées**
 - **5 méta-analyses**

36



<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/>
Manipulation, spinal

Cochrane Database Syst Rev. 2010 Apr 14;(4):CD005427.
Combined chiropractic interventions for low-back pain.

Walker BF, French SD, Grant W, Green S.

Source: School of Chiropractic and Sports Science, Murdoch University, Faculty of Health Sciences, Murdoch, Australia, 6150.

Chiropraticiens utilisent couramment une combinaison de manipulations pour traiter les douleurs lombaires (BP).
Pour les lombalgies aiguës ou subaiguës, les manipulations chiropratiques ont UN PEU amélioré la douleur à court et moyen terme par rapport aux autres traitements. À long terme pas de différence significative.
Le handicap moteur est aussi très, TRÈS DISCRETEMENT amélioré à court terme par des manipulations chiro par rapport aux autres traitements, mais pas à moyen et long terme.
Pour les LBP chroniques, aucune différence quelque soit le traitement pratiqué.

37



<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/>
Manipulation, spinal

Ned Tijdschr Geneesk. 2010;154:A1924.

[Treatment of tension type headache: paracetamol and NSAIDs work: a systematic review].

[Article in Dutch]

Verhagen AP, Damen L, Berger MY, Lenssinck ML, Passchier J, Kroes BW.

Source: Erasmus MC, Afd. Huisartsgeneeskunde, Rotterdam, the Netherlands.

Source: a.verhagen@erasmusmc.nl

Céphalée type « de tension » (TTH), également connue sous le nom de céphalées de tension musculaire est le plus commun des maux de tête connu. L'objectif était d'évaluer l'efficacité des traitements chez des patients avec TTH.

Total : 152 essais ont été inclus dans cette analyse avec 17.523 patients, dont 37 études (24,3 %) considérées comme être de haute qualité.

Cette analyse suggère que les AINS et le paracétamol sont tous deux efficaces pour soulager à court terme les céphalées de tension. Aucun type spécifique d'AINS n'a été plus efficace que les autres, mais l'ibuprofène a été la cause d'une moindre iatrogénie.

Il n'y a pas suffisamment de preuves pour soutenir ou réfuter l'efficacité des traitements préventifs, de la physiothérapie, des manipulations cervicales, du biofeedback EMG ou des thérapies comportementales cognitives chez les patients atteints de TTH.

38



<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/>
Manipulation, spinal

Zhongguo Gu Shang. 2010 Sep;23(9):696-700.

[Systematic review of clinical randomized controlled trials on manipulative treatment of lumbar disc herniation].

[Article in Chinese]

Li L, Zhan HS, Zhang MC, Chen B, Yuan WA, Shi YY.

Source: Department of Orthopaedics, Shuguang Hospital Affiliated to Shanghai University of TCM, Shanghai 200021, China.

Pour évaluer l'efficacité et l'innocuité des manipulations sur hernie discale lombaire.
832 articles dans PubMed, Ovide, Cochrane Library CBM - disc database, base de données CNKI et VIP de base de données mais 8 références seulement avaient des qualités suffisantes (911 patients tout de même).
Cette étude montre que les manipulations sur hernie discale lombaire semblent sûres, et efficaces par rapport aux autres thérapies.
Mais le nombre de documents est limité et la qualité méthodologique des études reste insuffisante pour conclure définitivement.

39



<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/>
Manipulation, spinal

Cochrane Database Syst Rev. 2011 Feb 16;(2):CD008112.

Spinal manipulative therapy for chronic low-back pain.

Rubinstein SM, van Middelkoop M, Assendelft WJ, de Boer MR, van Tulder MW.

Source: Department of Epidemiology and Biostatistics, EMGO Institute for Health and Care Research, VU University Medical Center, PO Box 7057, Room D518, Amsterdam, Netherlands, 1007 MB.

Un bibliothécaire expérimenté a recherché des essais comparatifs randomisés (ECR) dans plusieurs bases de données jusqu'à juin 2009. 26 ECR ont été retenus (dont 2/3 n'avaient jamais été incluses dans les précédentes méta analyses)

Petite amélioration statistiquement significative à court terme sur douleurs et sur l'état fonctionnel des lombalgies chroniques.

Différences des résultats peu significatives sur le long terme, sur les arrêts de travail et/ou sur le plan économique.

CONFIRME DE PRECEDENTES ETUDES

40



<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/>
Manipulation, spinal

Spine (Phila Pa 1976). 2011 Jun; 36(13): E825-46.

Spinal manipulative therapy for chronic low-back pain: an update of a Cochrane review.

Rubinstein SM, van Middelkoop M, Assendelft WJ, de Boer MR, van Tulder MW.

Source: Department of Epidemiology and Biostatistics, EMGO Institute for Health and Care Research, VU University Medical Center, Amsterdam, The Netherlands.

Un bibliothécaire expérimenté a recherché des essais comparatifs randomisés (ECR) dans plusieurs bases de données jusqu'à juin 2009. 26 ECR ont été retenus (dont 2/3 n'avaient jamais été incluses dans les précédentes méta analyses)

Petite amélioration statistiquement significative à court terme sur douleurs et sur l'état fonctionnel des lombalgies chroniques.

Différences des résultats peu significatives sur le long terme, sur les arrêts de travail et/ou sur le plan économique.

CONFIRME DE PRECEDENTES ETUDES

41

Clin d'oeil

Ancien moulin de
PLOERMEL

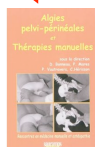


42

Et en France ?



- Que s'est-il publié depuis oct. 2009 ?
 - 32 livres d'ostéopathies
 - Dont 3 rédigés par des médecins MMO
 - Jean Marie SOULLIER
 - Dominique BONNEAU



43

Et en France ?



- Que s'est-il publié depuis oct. 2009 ?
 - 32 livres d'ostéopathies
 - Dont 3 rédigés par des médecins MMO
 - Jean Marie SOULLIER
 - Dominique BONNEAU
 - 323 articles « de nature universitaire ».
 - Beuf !
 - Mais
 - Julien VIGNES, Marie-Luce CHOKRUM, Eric DELION, Benoit LAVIGNOLLE
 - Artère vertébrale et manipulation du rachis cervical de la femme jeune. Contrôle par échographie doppler

44

Clin d'œil



PLOERMEL:
Canal de Nantes
à Brest

45

Pour conclure

- Rien de neuf ces deux dernières années mais :
 - Nos instances gouvernementales semblent continuer à donner de plus en plus de prérogatives de santé publique aux non-professionnels de santé.
 - Les publications les plus intéressantes (*car opposables aux instances universitaires, juridiques et aux politiques*) sont très rares et essentiellement publiées par les chiropracteurs (les ostéopathes des USA font plutôt des méta-analyses de médecine)
 - Ces publications semblent confirmer l'action positive, mais à court terme, des manipulations.

46

Clin d'œil



L'horloge du « Poète ferrailleur »
de PLOERMEL: R. Coudray

47

C'était BIBLIO... NET 2011



MERCI



GEMO
Ploërmel 15/10/2011

