

Changer un  
paradigme suivant la  
littérature  
scientifique et lutter  
contre la  
désinformation

- Encadrer une pratique qui fait ses preuves
  - 2014 Rapport de l'INSERM (1)
  - Un groupe d'études et de recherches actif : le GERA (2)
  - Une formation universitaire sanctionnée par une capacité médicale (3)
- Une exception Française ?
  - Reconnaissance des sociétés savantes internationales (4)

Des indications à niveau de  
preuve élevé

Prise en charge de la **douleur chronique** (7)

**Soins de support en oncologie** (8)

**Allergologie** (9)

Migraine – Céphalée – Lombalgie –  
Arthrose périphérique – Douleurs post-opératoires  
Nausées-Vomissements post chimiothérapie et post-opératoires  
Rhinite allergique

Des indications à niveau de  
preuve modéré

Gynéco-Obstétrique et PMA (5)  
Addictions (6) et Troubles anxieux généralisés  
Colopathie  
SSR – post AVC

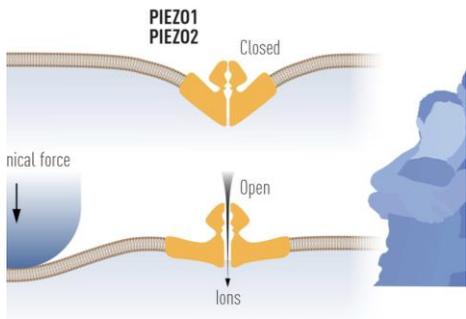
# Brochure d'information

---

## L'acupuncture

évaluation et sécurité  
d'une discipline non  
médicamenteuse en  
2022

---



## D'un paradigme à l'autre

- Une approche orientale à faire coïncider à la pensée occidentale au XXIe siècle sans sectarisme.

### Des mécanismes d'action de l'acupuncture démontrés

- Nobel 2021 : **Patapoutian et Julius** (10,11) et les récepteurs Piezo et les récepteurs TPRV1
- FASEB J 2001 : **Langevin et coll.** (12) : la mécanotransduction par le biais des fibroblastes du tissu conjonctif
- Pflugers Arch - Eur J Physiol 2021. **Les récepteurs impliqués dans le mécanisme de l'acupuncture** (13)
- Neuron 2020 : **Liu & Ai** (14) et la recherche fondamentale des voies sympathiques utilisées par l'électroacupuncture

## Lutter contre une idéologie biaisée des années passées

- Promouvoir une indépendance d'évaluation et une recherche active en discussion avec les équipes hospitalières et la médecine de ville

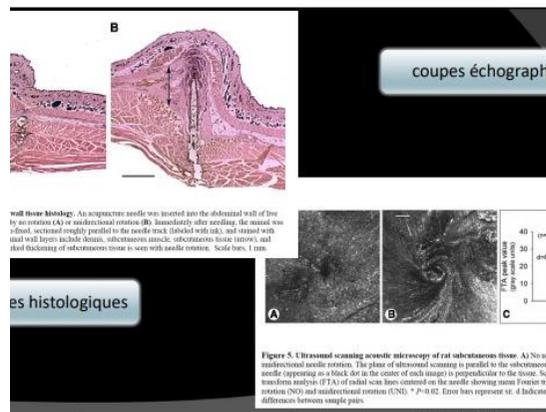
*ECR, Essais pragmatiques, OPC, Etudes observationnelles ou encore qualitatives*

- Intégrer des médecins acupuncteurs experts dans les sociétés savantes pour questionner la littérature récente.

### Poursuivre une approche globale du patient pour son bénéfice

- Lutter contre l'exercice illégal de la médecine

*Intégrer la pratique pour le bénéfice du patient*



**Figure 5.** Ultrasound scanning acoustic microscopy of rat subcutaneous tissue. A) No needle mechanical rotation. The plane of ultrasound scanning is parallel to the subcutaneous tissue. B) Needle mechanical rotation. The plane of ultrasound scanning is perpendicular to the tissue. Scale bar: 100 μm. C) Ultrasound image of the needle track. D) Ultrasound image of the needle track. E) Ultrasound image of the needle track. Scale bars: 100 μm. \* P < 0.02. Error bars represent s.e. d indicates the difference between sample pairs.

## Bibliographie

1. Barry C, Seegers V, Guegen J, Hassler C, Ali A, Falissard B. Evaluation de l'efficacité de la sécurité de l'acupuncture. INSERM U669; 2014.
2. Goret O, Nguyen J. Acupuncture Preuves & Pratiques [Internet]. 2021. Disponible sur: <http://gera.fr>
3. Colin D. L'acupuncture bouge! Acupuncture & Moxibustion. 2007;6(2):103.
4. McDonald J, Janz S. The Acupuncture Evidence Project: A Comparative Literature Review (Revised Edition). Brisb Aust Acupunct Chin Med Assoc Ltd [Internet]. 2017
5. Franconi G, Manni L, Aloe L, Mazzilli F, Giambalvo Dal Ben G, Lenzi A, et al. Acupuncture in clinical and experimental reproductive medicine: a review. J Endocrinol Invest. avr 2011;34(4):307-11.
6. Castera P, Nguyen J, Gerlier J. L'acupuncture est-elle bénéfique dans le sevrage tabagique, son action est-elle spécifique? une méta-analyse. Acupuncture & Moxibustion. 2002;1:76-85.
7. Vickers AJ, Vertosick EA, Lewith G, MacPherson H, Foster NE, Sherman KJ, et al. Acupuncture for Chronic Pain: Update of an Individual Patient Data Meta-Analysis. J Pain. mai 2018;19(5):455-74.
8. He Y, Guo X, May BH, Zhang AL, Liu Y, Lu C, et al. Clinical Evidence for Association of Acupuncture and Acupressure With Improved Cancer Pain: A Systematic Review and Meta-Analysis. JAMA Oncol. 1 févr 2020;6(2):271-8.
9. Lin SY, Nnacheta LC. American Academy of Otolaryngology-Head and Neck Surgery Foundation (AAO-HNSF) will publish its latest "Clinical practice guideline: allergic rhinitis (AR) in February, 2015". Am J Rhinol Allergy. févr 2015;29(1):82.
10. Patapoutian A. Piezo channels in mechanotransduction: Sensory biology to disease. Wu Tsai Neurosciences Institute. 17 déc 2019;
11. Julius D. TRP channels and pain. Annu Rev Cell Dev Biol. 2013;29:355-84. doi: 10.1146/annurev-cellbio-101011-155833.
12. Langevin HM, Churchill DL, Cipolla MJ. Mechanical signaling through connective tissue: a mechanism for the therapeutic effect of acupuncture. FASEB J. 2001 Oct;15(12):2275-82. doi: 10.1096/fj.01-0015hyp.
13. Trento MMS, Moré AOO, Duarte ECW, Martins DF. Peripheral receptors and neuromediators involved in the antihyperalgesic effects of acupuncture: a state-of-the-art review. Pflugers Arch. 2021 Apr;473(4):573-593.
14. Liu S, Wang Z-F, Su Y-S, Ray RS, Jing X-H, Wang Y-Q, et al. Somatotopic Organization and Intensity Dependence in Driving Distinct NPY-Expressing Sympathetic Pathways by Electroacupuncture. Neuron. 11 nov 2020;108(3):436-450.e7.

Contactez-nous

Syndicat National des Médecins  
Acupuncteurs de France (SNMAF)