

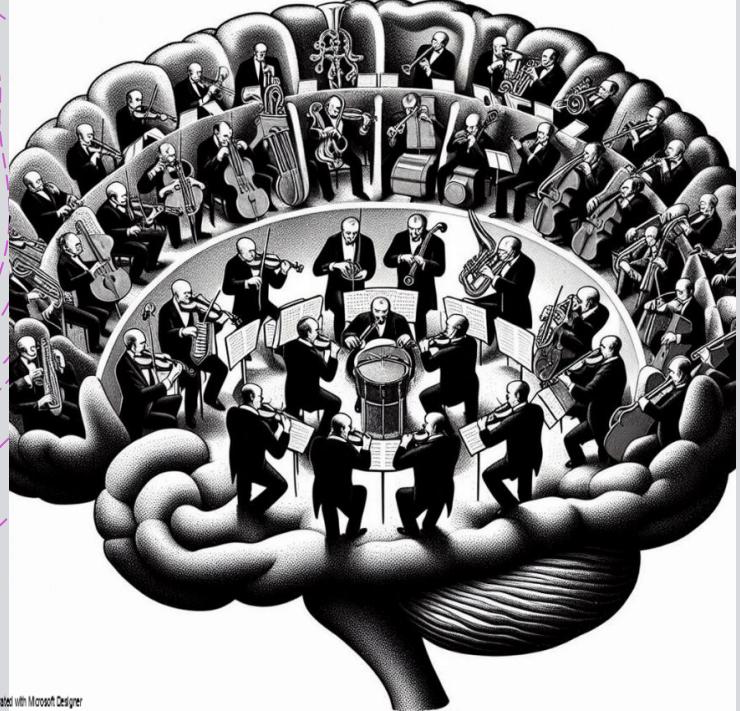
Epilepsie et Travail

Agnes TREBUCHON, Geraldine DAQUIN, Lisa VAUGIER

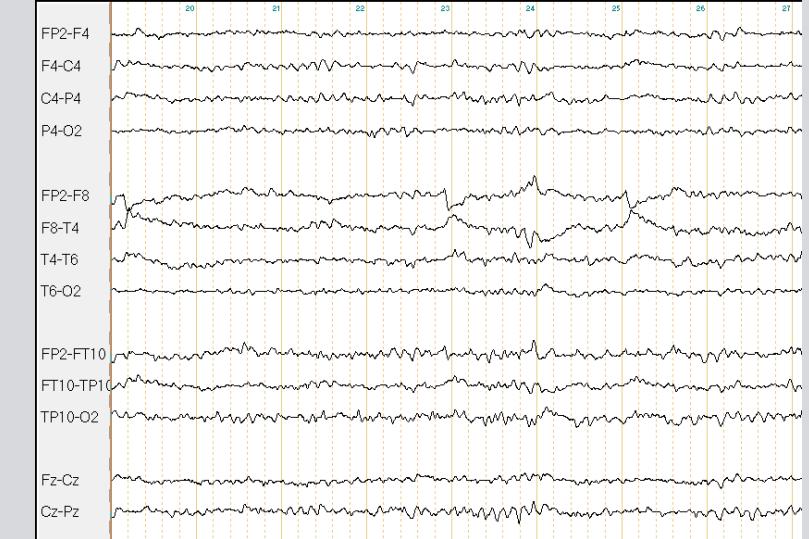
Service du Pr BARTOLOMEI, Rythmologie Cérébrale

Marseille

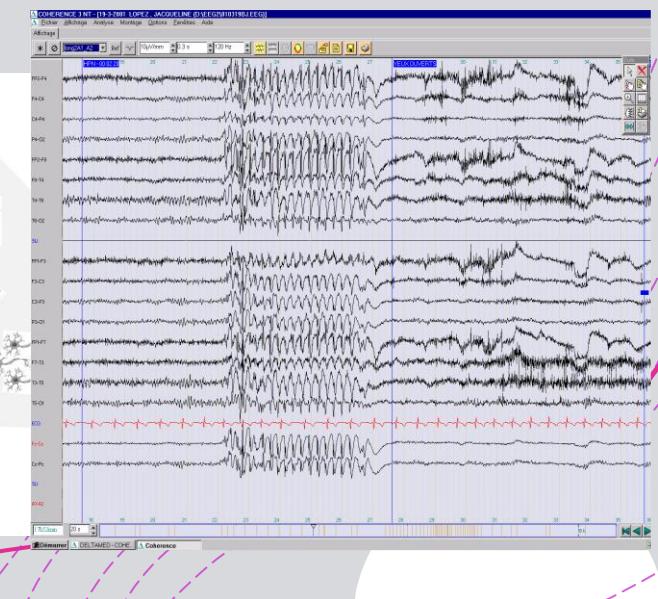
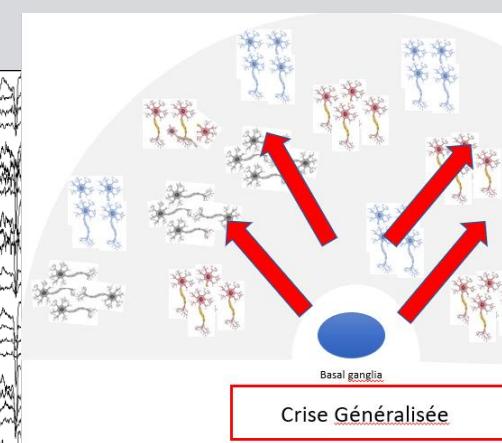
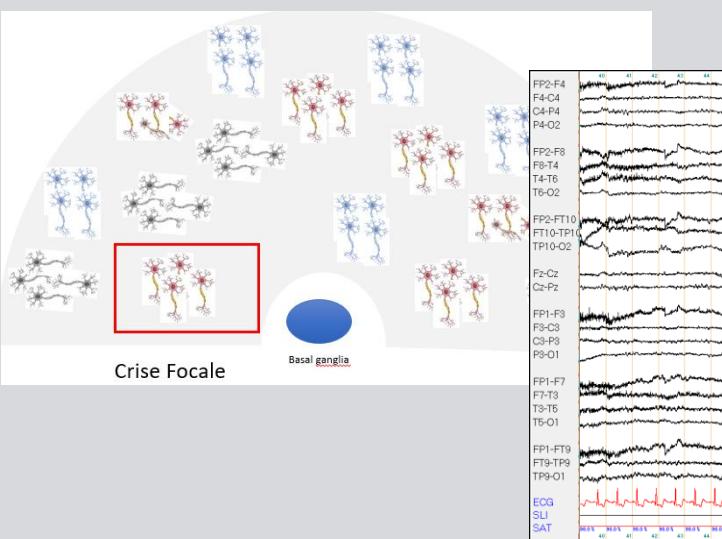
Les Epilepsies



*Generated with Microsoft Designer
Ghennoua, F., Oktar, A. Novel quadratic time-frequency features in EEG signals for robust detection of epileptic seizure. *Res. Biomed. Eng.* 39, 365–387 (2023). <https://doi.org/10.1007/s42600-022-02295-6>



Trouble du Rythme Cérébral



Les Epilepsies

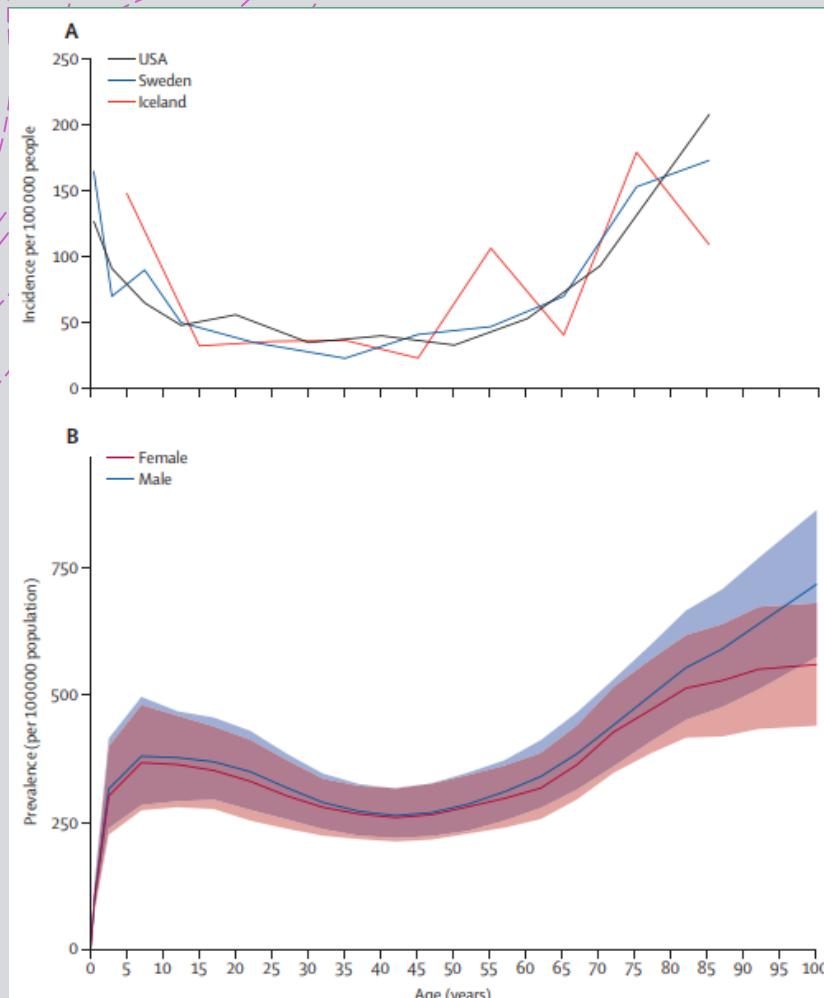


Figure 1: Incidence and prevalence of epilepsy across the lifespan

There is a bimodal distribution to the incidence of epilepsy, with the rate being highest in older adults, not children. Previous data in mature economies (A)¹⁷ have recently been recapitulated in the global burden of disease study of epilepsy, which examined the prevalence of idiopathic epilepsy shown with 95% confidence interval and separated by sex (B).¹⁸

Fréquente

10,2 pour 1 000 habitants pour l'épilepsie traitée

30% Pharmaco résistante

Majoration du risque de traumatismes

+3 risque, notamment fracture ou traumatismes graves, Kwon et al 2010

Majoration de la Mortalité chez les patients pour qui les crises ne sont pas contrôlées

+4,7 risque, Sperling et al 1999

**70 % des patients présentent des troubles cognitifs
(Attention, Langage et Mémoire)**

**30-60 % Anxiété Dépression
Psychose post Ictale**

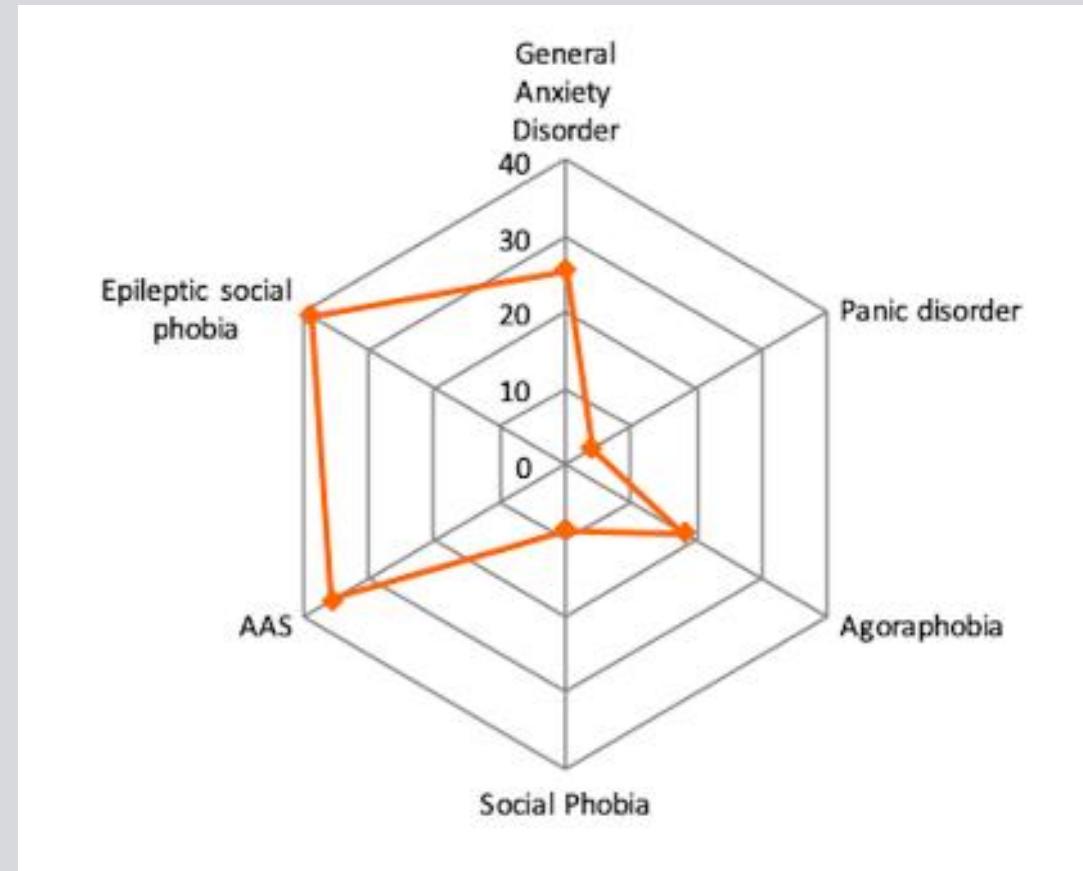
Epilepsie et Anxiété

- Très fréquent chez les patients 27,3%
- Sous-estimé par les neurologues 8,1 %

Le stress induit les crises et l'épilepsie entretient l'anxiété
(Hingray et al. 2019)

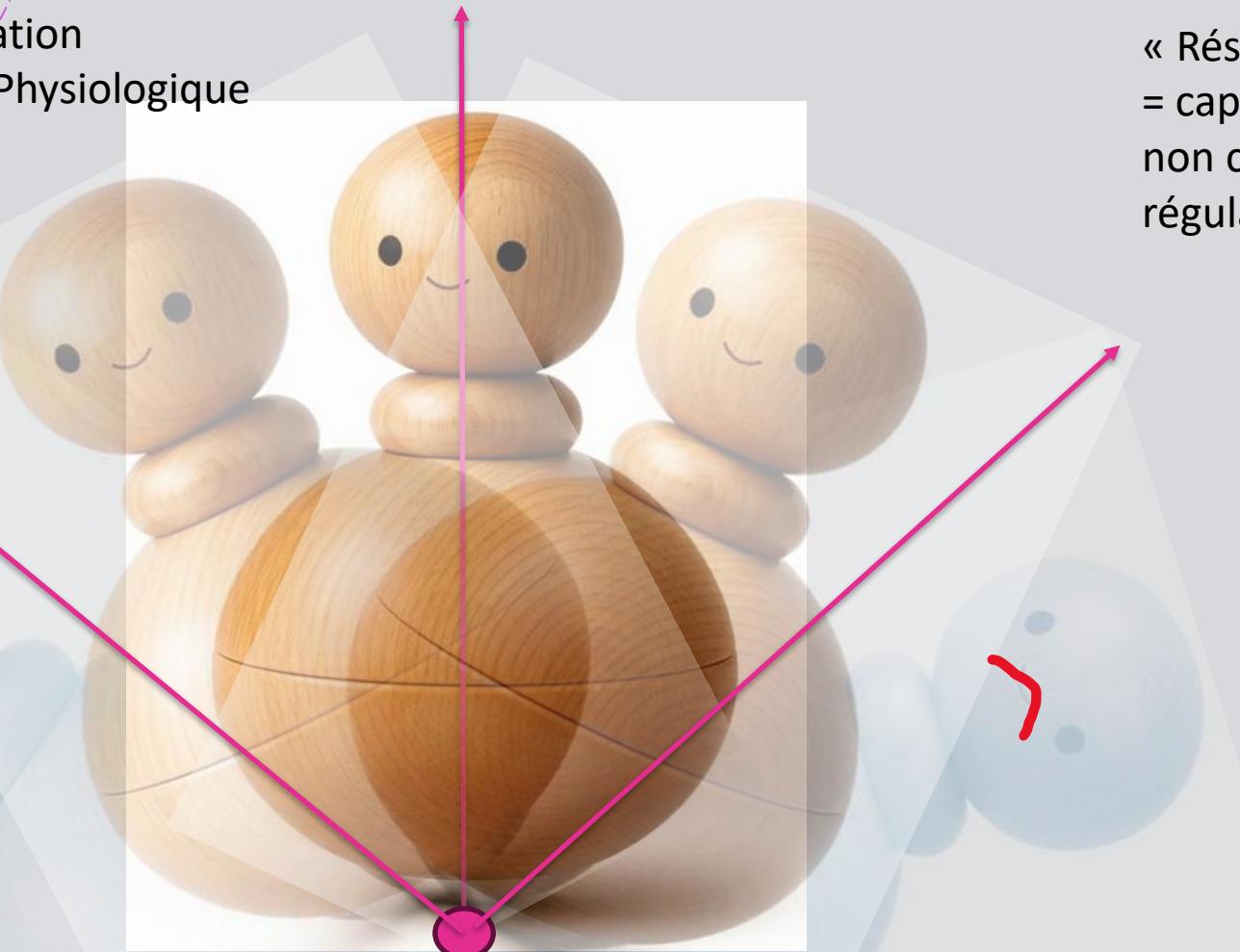
Dépister pour prendre en charge

- Conduite d'évitement
- Les stress post traumatiques
- L'anxiété généralisée



Auto régulation
Ressource Physiologique

Homéostasie



Surcharge Allostastique

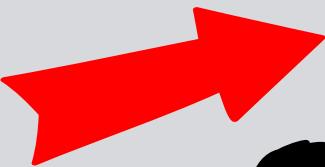
« Réservoir vagal »
= capacité à mettre en jeu de manière non consciente les ressources de régulations face à un stress

Laborde et al 2018 Vagal Tank Theory: The Three Rs of Cardiac Vagal Control Functioning – Resting, Reactivity, and Recovery
Porges, S. W. 2007 The polyvagal perspective. *Biol. Psychol.*

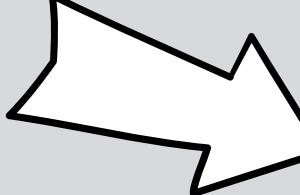
Le cercle vicieux



DEPRESSION



Pression
Tâche cognitive
Travail
Scolaire



Les Epilepsies en dehors des crises

Handicap

- Plus de chômage, moins de revenus
- Moins de mariage et relation sociales
- Dépendance; pas de conduite automobile
- Anxiété Dépression, Troubles cognitifs

Kokkonen et al., 1997; Sillanpaa et al., 1998; Wakamoto et al., 2000; Camfield & Camfield, 2007;
Lindsten et al., 2002; Sillanpaa et al., 2004; Smeets et al., 2007



HAUTE AUTORITÉ DE SANTÉ

RECOMMANDER LES BONNES PRATIQUES

NOTE DE
CADRAGE

Parcours Épilepsie

En vue de travaux sur le parcours, les messages pertinence et les indicateurs de qualité

Validée le 10 janvier 2022



IPA, Education thérapeutique, Orthophoniste,
Psychologue, Psychiatre, Assistante Sociale