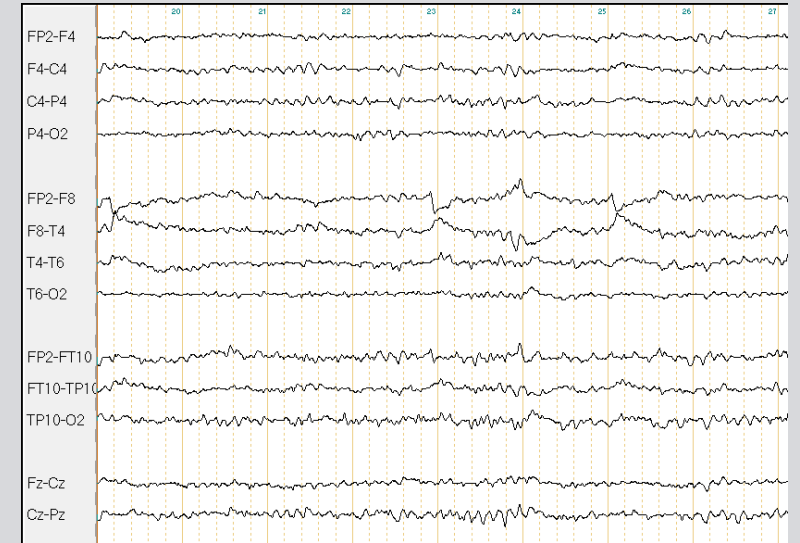
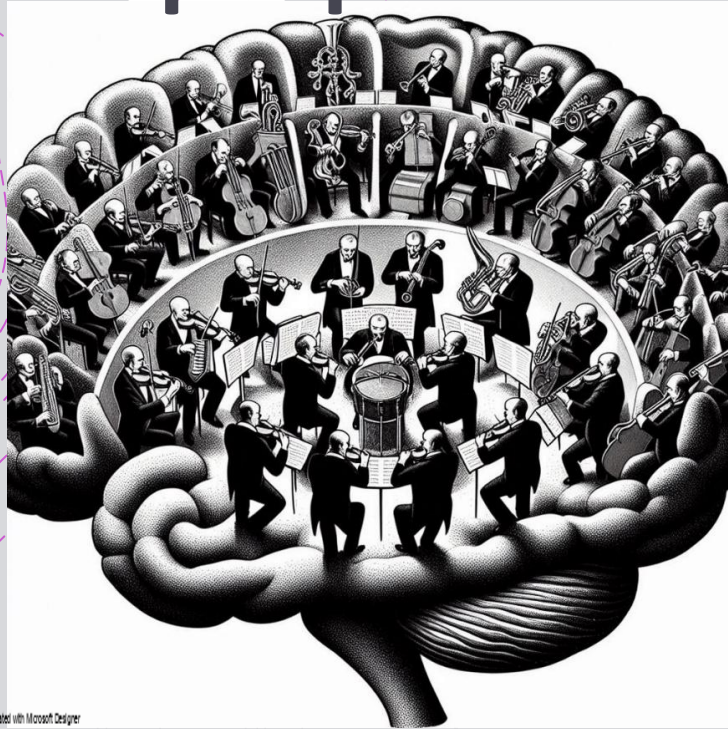




Epilepsie et Travail

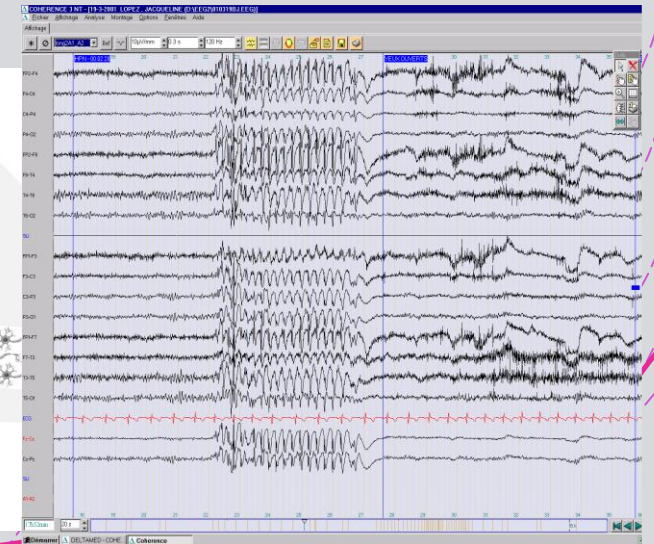
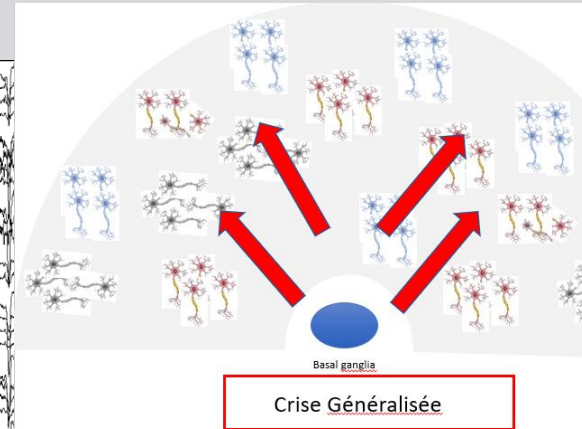
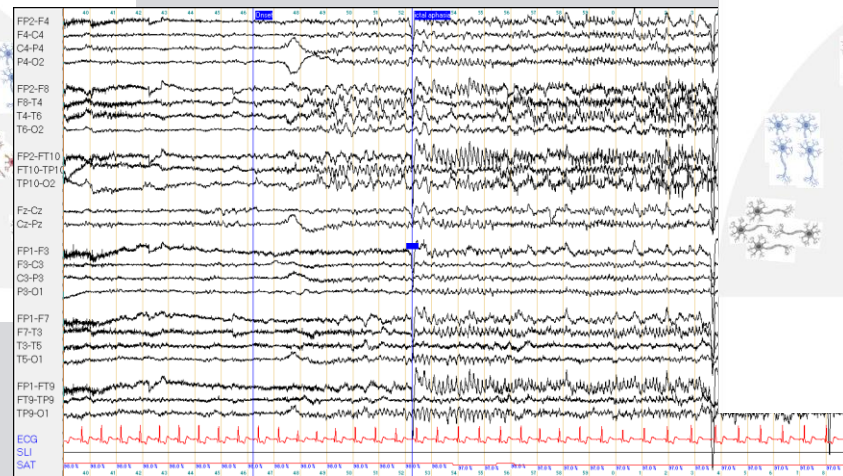
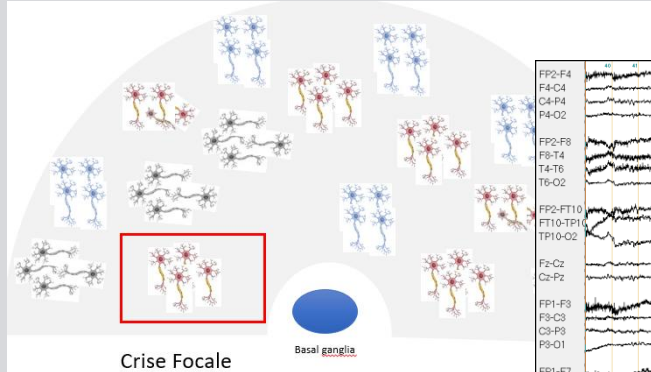
Agnes TREBUCHON, Geraldine DAQUIN, Lisa VAUGIER
Service du Pr BARTOLOMEI, Rythmologie Cérébrale
Marseille

Les Epilepsies



Trouble du Rythme Cérébral

*Generated with Microsoft Designer
Ghermaza, F., Delbail, A. Novel quadratic time-frequency features in EEG signals for robust detection of epileptic seizure. Res. Biomed. Eng. 39, 369–387 (2023). <https://doi.org/10.1007/s42602-022-00286-6>



Les Epilepsies

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 présentes des troubles cognitifs
(Attention, Langage et Mémoire)

30-60 % Anxiété Dépression
Psychose post Ictale

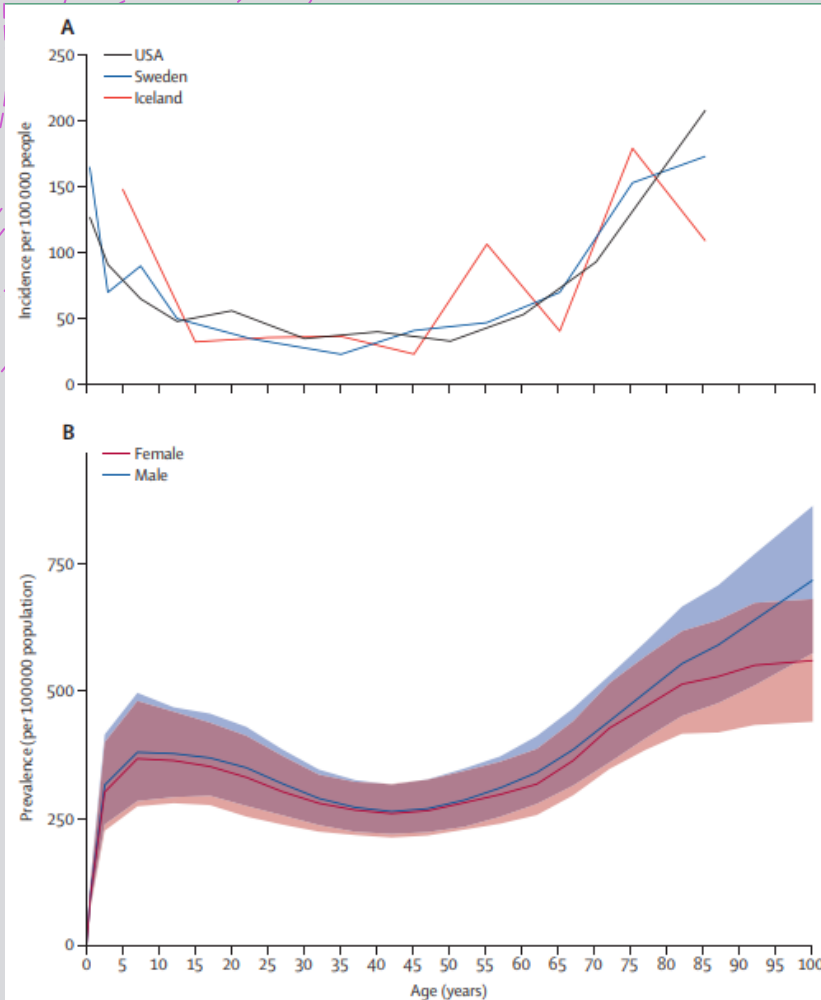


Figure 1: Incidence and prevalence of epilepsy across the lifespan

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

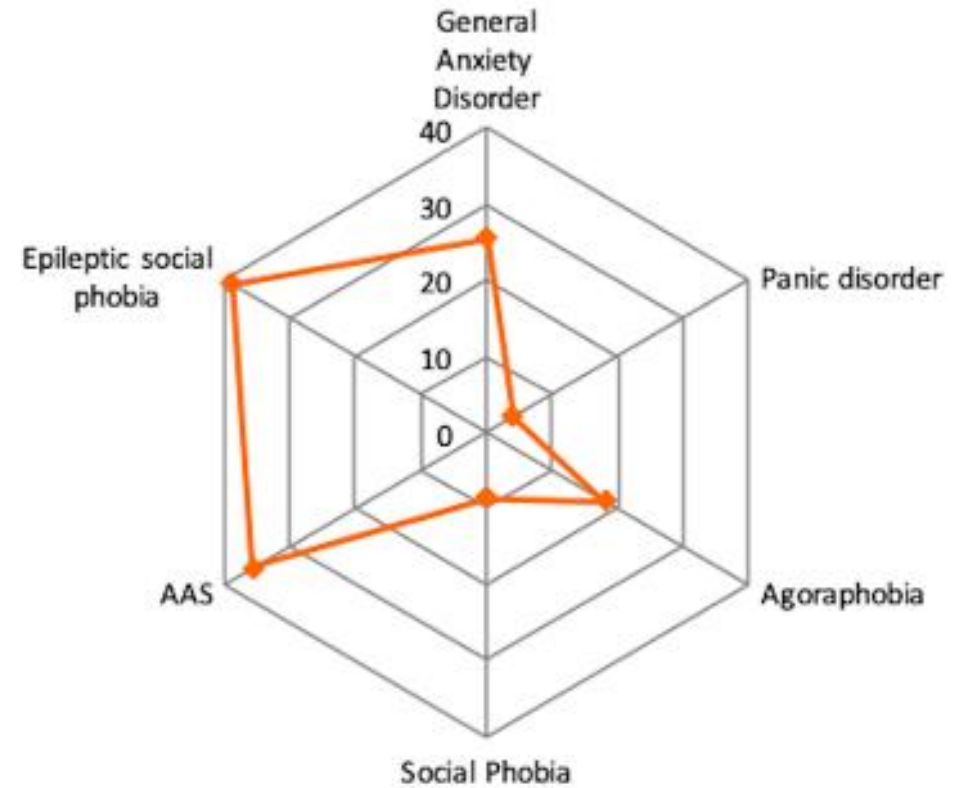
Epilepsie et Anxiété

- 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

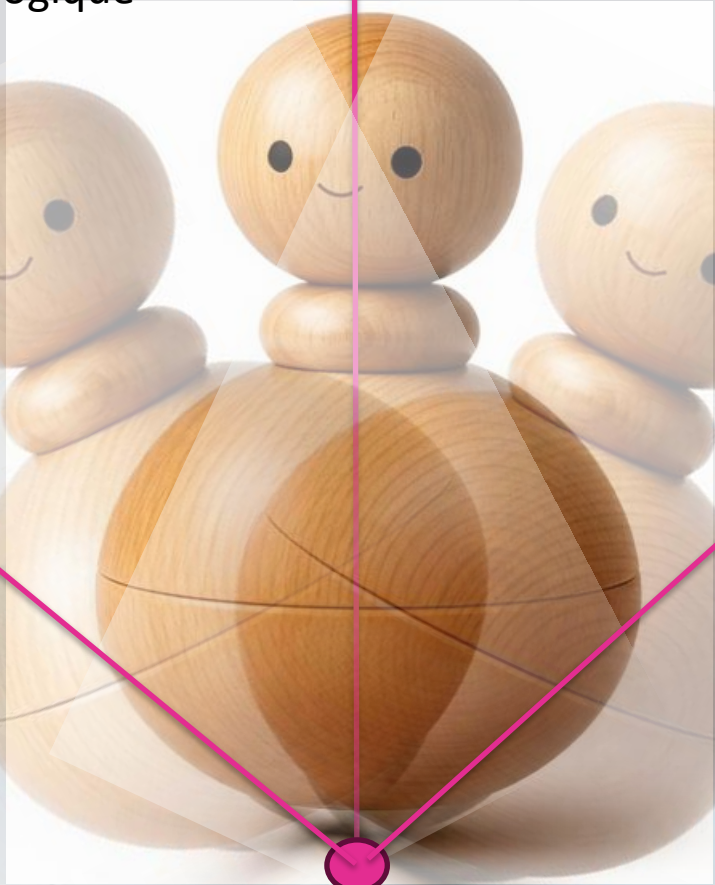
- Conduite d'évitement
- Les stress post traumatiques
- L'anxiété généralisée



Homéostasie

Auto régulation
Ressource Physiologique

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

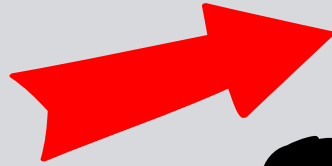
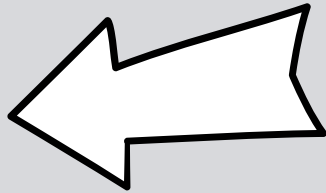


Surcharge Allostatique

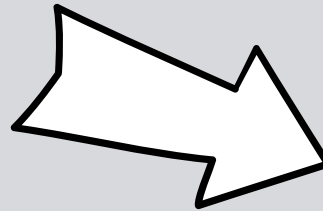
Laborde et al 2018 Vagal Tank Theory: The Three Rs of Cardiac Vagal Control Functioning – Resting, Reactivity, and Recovery
Porges, S. W. 2007 The polyvagal perspective. *Biol. Psychol.*

Le cercle vicieux

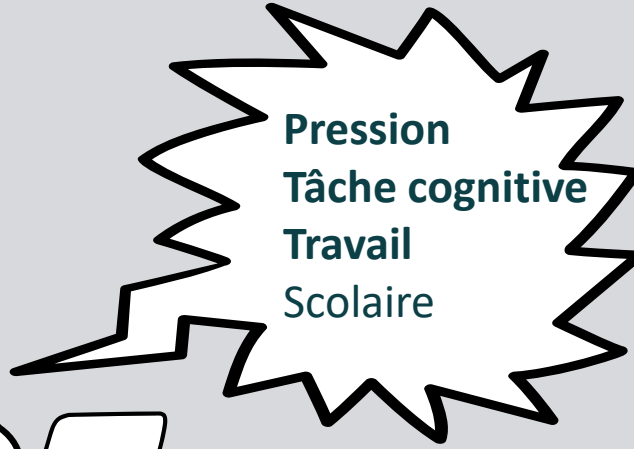
DEPRESSION



stress



Pression
Tâche cognitive
Travail
Scolaire



CRISES



Les Epilepsies en dehors des crises



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

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



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