Publié sur *Orthomalin* (https://www.orthomalin.com)

URL source: https://www.orthomalin.com/actualites/actualite-professionnelle/crises-depilepsie-sans-convulsion-un-stethoscope-pour-ecouter-le-cerveau ?

Crises d'épilepsie sans convulsion : un stéthoscope pour écouter le cerveau ?

Par : Dr Pierre-Olivier Bonnet, Rédaction Orthomalin, Rédaction Orthomalin

Publié le : 15 Décembre 2020 | **Mis à jour le :** 15 Décembre 2020 | **Rubrique :** Actualité professionnelle, Neurologie

Mots-clés : épilepsie, [1] stéthoscope, [2] neurologie, [3] neuropsychologie, [4] neurosciences, [5] imagerie cérébrale, [6] neurologie, [7] neuropsychologie, [8] neurosciences [9] imagerie-cerebrale

Les crises d'épilepsie sans convulsion sont souvent difficiles à diagnostiquer. Dans une étude, des chercheurs ont mis au point un stéthoscope cérébral capable de les détecter de façon fiable. Puissant algorithme de deep learning, ce stéthoscope cérébral s'avère efficace pour détecter de façon fiable la survenue de ces crises silencieuses.

Les crises d'épilepsie sans convulsion ne sont pas rares. Elles surviennent dans 50% des cas. Contre 95% en se servant de l'algorithme ». Cette sorte de stéthoscope cérébral s'avère donc efficace pour détecter de façon fiable la survenue de ces crises silencieuses.