

## **ABSTRACT**

<b>Nom – Prénom</b>	<b>BRISSART HELENE</b>
<b>Laboratoire de rattachement</b>	BioSE
<b>Intitulé du diplôme HDR</b>	Sciences de la vie et de la santé
<b>Titre de l’HDR</b>	Analyse des mécanismes cognitifs perturbés afin de proposer une prise en charge cognitive adaptée chez les patients atteints de Sclérose en Plaques et d’Epilepsies

### **Abstract (français) – maximum 15 lignes**

Cette Habilitation à diriger les Recherches propose un résumé de mon activité de recherche clinique, qui se focalise sur la compréhension des troubles cognitifs des patients épileptiques et des patients atteints de SEP, afin de pouvoir leur proposer une thérapie de remédiation cognitive adaptée. J’exerce à temps plein au CHRU de Nancy, dans le service de Neurologie.

Ainsi au cours des 10 dernières années, nous avons conduit différents projets dans cet axe de recherche avec différentes approches : des revues de littérature, des études rétrospectives et prospectives dans ces deux pathologies. Mes titres et travaux regroupent 25 publications internationales, 3 nationales ainsi que 9 ouvrages référencés.

Les perspectives actuelles de mes travaux se focalisent sur l’exploration plus précise de la prévalence et de la nature des troubles attentionnels dans les différents types d’épilepsie, et ce dès le diagnostic, en partenariat avec un réseau Ville-Hôpital pour une meilleure représentativité des patients. Puis nous continuons de développer des outils pour améliorer les capacités cognitives des patients avec la création d’une application numérique dédiée au langage.

### **Abstract (anglais) – maximum 15 lignes (pas obligatoire)**