

SERVICE DE NEUROLOGIE

Typologie <i>Loi hospitalière modifiée 08.03.2018 Art.4 (2)</i>	Service de soins aigus Service hospitalier obligatoire pour les centres hospitaliers				
Définition <i>Loi hospitalière modifiée 08.03.2018 Annexe 2</i>	Un service de diagnostic, de traitement et de soins médicaux, prenant en charge des patients présentant des affections du système nerveux central, périphérique et végétatif, y compris leurs conséquences fonctionnelles. Le service de neurologie a recours aux soins en médecine physique et réadaptation, en kinésithérapie, en ergothérapie, en orthophonie et au soutien psychologique. Le service de neurologie dispose d'un accès à un plateau médicotechnique sur le même site, permettant de réaliser des examens d'imagerie par radiographie, scannographie computerisée et résonance magnétique nucléaire, ainsi que des examens fonctionnels d'électromyographie, d'électro-encéphalographie, d'urodynamique et d'analyse du mouvement. Le service participe aux réunions de concertation pluridisciplinaire pour toute son activité oncologique.				
Niveau national		Planification¹ <i>(Loi hospitalière modifiée 08.03.2018 Annexe 2)</i>	Autorisations <i>depuis le 01.01.2024</i>	Situation 01.07.2025	Autorisations <i>À partir du 01.01.2026 et jusqu'au 31.12.2030</i>
	Services Antennes	4 services /	4 services Pas d'antenne	4 services Pas d'antenne	4 services Pas d'antenne
	Nombre de lits minimum/service	14 lits	14 lits	14 lits	14 lits
	Nombre de lits au niveau national	85 lits maximum	75 lits	63 lits	75 lits

Situation détaillée par établissement hospitalier				
	CHdN	CHL	CHEM	HRS
Autorisations <i>depuis le 01.01.2024</i>	CHdN-Ettelbruck : 19 lits	CHL-Centre : 14 lits	CHEM-Esch : 28 lits² et 4 lits HDJ à Niederkorn (inclus dans HDJ non chirurgicale – Laboratoire du sommeil)	HRS-Kirchberg : 14 lits
Localisation du service / antenne et nombre de lits au 01.07.2025	CHdN-Ettelbruck : 19 lits <i>(Wiltz : rééducation neurocognitive dans les 2 lits d'HDJ non chirurgicale –Neuro-Vitalis)</i>	CHL-Centre : 14 lits	CHEM-Esch : 16 lits² et 4 lits HDJ <i>(4 lits HDJ laboratoire du sommeil à Niederkorn implantés au sein du service de neurologie)</i>	HRS-Kirchberg : 14 lits <i>(ZITHA : 4 lits HDJ laboratoire du sommeil inclus dans HDJ non chirurgicale)</i>
Équipements nécessitant de personnel hautement qualifié ou des conditions d'emploi	CHdN-Ettelbruck : 3 appareils EEG (Breaker 4,5A [®]) 2 appareils EMG (Natus [®])	CHL-Centre : 6 appareils avec type d'équipement non précisé (6x Brain RT [®])	CHEM-Esch 26 appareils EEG : •3x Casque EEG large E1-L Duomed [®] •11x Casque EEG medium E1-M Duomed [®] •1x Casque EEG small E1-S Duomed [®] •1x Système EEG Rotary stimulator Synapsys MED4 Proxymed [®]	HRS-Kirchberg : 5 appareils EEG : •1x Natus [®] •3x Medatec BrainNet 4 [®] •1x Nicolet EDX Viking [®] 1 polysomnographe (Medatec Dream [®])

<p>particulières au 01.07.2025 Loi hospitalière modifiée 08.03.2018 Annexe 3</p>			<ul style="list-style-type: none"> •4x Système EEG Brain Spy Plus Micromed® •1x Système EEG Brain spy Sam 32FO FC1 Micromed® •2x Système EEG Nicolet One V32 Natus® •1x Système EEG Photic Stimulator Duomed® •1x Système EEG Stimulateur oculaire Euroclinix® •1x Système EEG Stimulateur vibrant Inventis® <p>CHEM-Niederkorn (laboratoire du sommeil) :</p> <p>9 polysomnographes :</p> <ul style="list-style-type: none"> •4x Système EEG Dream Bluetooth Medatec® •5x Système EEG boîtier Dream Medatec® <p>19 appareils EEG :</p> <ul style="list-style-type: none"> •3x Casque EEG large E1-L Duomed® •11x Casque EEG medium E1-M Duomed® •3x Casque EEG small E1-S Duomed® •2x Système EEG Nicolet One V32 Natus® <p>CHEM-Dudelange :</p> <p>5 appareils EEG :</p> <ul style="list-style-type: none"> •2x Casque EEG large E1-L Duomed® •2x Casque EEG medium E1-M Duomed® •1x Système EEG Nicolet One V32 Natus® 	<p>HRS-Zithaklinik :</p> <p>1 appareil EEG (Micromed SD Plus Flexi®)</p>
<p>Autorisations À partir du 01.01.2026 et jusqu'au 31.12.2030</p>	<p>CHdN-Ettelbruck : 19 lits</p>	<p>CHL-Centre : 14 lits</p>	<p>CHEM-Esch : 28 lits et 6 lits HDJ à Niederkorn (inclus dans HDJ non chirurgicale – Laboratoire du sommeil)</p>	<p>HRS-Kirchberg : 14 lits</p>
<p>Réseau de compétences</p>	<p>Prise en charge des patients du réseau de compétence : Maladies neuro-dégénératives dénommé « ParkinsonNet ». Autorisation d'exploitation à partir du 1^{er} janvier 2023 et pour une durée de 5 ans.</p>	<p>Prise en charge des patients du réseau de compétence : Maladies neuro-dégénératives dénommé « ParkinsonNet ». Autorisation d'exploitation à partir du 1^{er} janvier 2023 et pour une durée de 5 ans.</p>	<p>Prise en charge des patients du réseau de compétence : Maladies neuro-dégénératives dénommé « ParkinsonNet ». Autorisation d'exploitation à partir du 1^{er} janvier 2023 et pour une durée de 5 ans.</p>	<p>Prise en charge des patients du réseau de compétence : Maladies neuro-dégénératives dénommé « ParkinsonNet ». Autorisation d'exploitation à partir du 1^{er} janvier 2023 et pour une durée de 5 ans.</p>

¹La loi du 19 décembre 2025 modifie l'annexe 2 de la loi hospitalière de 2018 et porte le nombre maximal national de lits de 85 à 90 à compter du 1^{er} janvier 2026.

²Un regroupement/recentralisation des lits de neurologie sur un seul site (Esch) a été réalisé en vue de rationaliser les ressources (matériels, personnels etc.). Autorisation d'exploitation pour 28 lits en 2024 dont 12 non exploités au 01.01.2024 et liés au projet de construction du Südspidol