

# MALADIES DU SYSTÈME NERVEUX CENTRAL

## ENCEPHALITE LIMBIQUE

ANTICORPS ANTI-MEMBRANE NEURONALE		
Anti-récepteurs glutamate	Clinique	Etiologie
<b>NMDAR</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Encéphalite limbique</li> <li>• Dyskinésie orofaciale</li> <li>• Chorée</li> <li>• Posture dystonique</li> <li>• Désintégration du langage</li> <li>• Epilepsie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tératome ovaire</li> </ul>
<b>AMPAR</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Psychose sévère</li> <li>• Troubles mnésiques</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Thymome</li> <li>• Cancer du sein</li> </ul>
<b>mGluR1</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ataxie cérébelleuse</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Maladie de Hodgkin</li> </ul>
<b>mGluR5</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Démence</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Maladie de Hodgkin</li> </ul>
Anti-récepteurs GABA	Clinique	Etiologie
<b>GABA A</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Epilepsie réfractaire</li> <li>• Encéphalite</li> </ul>	
<b>GABA B</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Epilepsie réfractaire</li> <li>• Psychose</li> <li>• Hallucinations</li> <li>• Agressivité</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cancer du poumon à petites cellules</li> </ul>
Anti-Récepteurs Glycine	Clinique	Etiologie
<b>Récepteur Glycine (GlyR α1)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Encéphalomyélite</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Thymome (rare)</li> </ul>
Anti-canaux potassiques	Clinique	Etiologie
<b>VGKC Kv 1.1</b> <b>Anti-Lgi1</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Troubles du sommeil</li> <li>• Dystonie faciobrachiale</li> <li>• Troubles mnésiques</li> <li>• Convulsions dystoniques</li> <li>• Epilepsie</li> <li>• Hyponatrémie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Thyroïde, pulmonaire</li> <li>• Thymome</li> </ul>
<b>VGKC Kv 1.1</b> <b>Anti-Caspr2</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hyperexcitabilité, Neuromusculaire</li> <li>• Crampes, fasciculations</li> <li>• Hallucinations, délire</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Thymome</li> <li>• Cancer du poumon à petites cellules</li> </ul>
<b>VGKC Kv 4.2</b> <b>DPPX</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Encéphalite subaiguë</li> <li>• Troubles mentaux</li> <li>• Crises épileptiques</li> <li>• Ataxie</li> <li>• Diarrhée</li> </ul>	

## SYNDROMES PARANEOPLASIQUES

ANTICORPS ANTI-NEURONAUX		
Noyau des neurones	Clinique	Etiologie
<b>Hu (ANNA 1)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Encéphalite limbique</li> <li>• Encéphalomyélite aiguë</li> <li>• Dégénérescence cérébelleuse</li> <li>• Neuropathie dysautonomique</li> <li>• Neuropathie sensitive</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cancer du poumon à petites cellules</li> <li>• Neuroblastome</li> <li>• Prostate</li> </ul>
<b>Ri (ANNA 2)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Opsoclonie, myoclonie</li> <li>• Encéphalite du tronc cérébral</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cancer du sein</li> <li>• Cancer du poumon à petites cellules</li> </ul>
<b>Ma1/Ma2 (Ta)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dégénérescence cérébelleuse</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cancer du testicule</li> <li>• Cancer du poumon</li> </ul>
<b>ANNA 3</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Encéphalomyélite</li> <li>• Dégénérescence cérébelleuse</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cancer du poumon à petites cellules</li> </ul>
<b>Zic</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dégénérescence cérébelleuse</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cancer du poumon à petites cellules</li> </ul>
Noyau des cellules gliales	Clinique	Etiologie
<b>SOX</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Encéphalite limbique</li> <li>• Syndrome de Lambert-Eaton</li> <li>• Neuropathie sensitive</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cancer du poumon à petites cellules</li> </ul>
Cytoplasme des oligodendrocytes	Clinique	Etiologie
<b>CV2 (CRMP5)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Encéphalomyélite</li> <li>• Chorée</li> <li>• Névrite optique</li> <li>• Neuropathie sensitive</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cancer du poumon à petites cellules</li> </ul>
Cytoplasme des cellules de Purkinje	Clinique	Etiologie
<b>Yo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dégénérescence cérébelleuse</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cancer du sein</li> <li>• Cancer de l'ovaire</li> </ul>
<b>PCA2</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Encéphalomyélite</li> <li>• Dégénérescence cérébelleuse</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cancer du poumon à petites cellules</li> </ul>
<b>Tr</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dégénérescence cérébelleuse</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Maladie de Hodgkin</li> </ul>
<b>Ca (ARHGAP26)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ataxie cérébelleuse</li> <li>• Encéphalite limbique</li> </ul>	
<b>Pky</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Encéphalite</li> </ul>	
Anticorps anti-vésicules synaptiques	Clinique	Etiologie
<b>AMPHIPHYSINE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Syndrome de l'homme raide</li> <li>• Encéphalomyélite</li> <li>• Neuropathie sensitivo-motrice</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cancer du sein</li> <li>• Cancer du poumon à petites cellules</li> </ul>
<b>GAD</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Syndrome de l'homme raide</li> <li>• Encéphalomyélite</li> <li>• Encéphalite limbique</li> <li>• Epilepsie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rare</li> </ul>

# MALADIES DU SYSTÈME NERVEUX PÉRIPHÉRIQUE

## NEUROPATHIES SENSITIVES

Anti-Myéline (MAG)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Neuropathie démyélinisante, symétrique, distale, membres inférieurs</li> <li>• Tremblements</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gammopathie monoclonale</li> <li>• IgM (MGUS)</li> </ul>
Anti-Gangliosides GD1b	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Neuropathie ataxiante</li> <li>&gt; IgM (chronique)</li> <li>&gt; IgG (aiguë)</li> </ul>	
Anti-Gangliosides GM3, GD1b, GD3, GQ1b	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Syndrome du CANOMAD</li> <li>• Agglutinines à froid</li> </ul>	

## NEUROPATHIES MOTRICES

Anti-Gangliosides GM1/GD1b (IgM)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Neuropathie motrice, multifocale</li> <li>• Faiblesse musculaire, asymétrique, distale</li> <li>• Membres supérieurs</li> <li>• Crampes musculaires</li> <li>• Fasciculations</li> <li>• Bloc de conduction</li> </ul>	
Anti-Gangliosides GM1/GD1b (IgG)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Neuropathie démyélinisante</li> <li>• Axonale aiguë</li> </ul>	

## MYELOPATHIES

Anti-NMO Aquaporine 4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Neuromyéélite optique</li> </ul>	
-----------------------	---	--

## SYNDROMES MYASTHENIQUES

Anti-Récepteur de l'acétylcholine	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Myasthénie (80%)</li> </ul>	
Anti-MusK	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Myasthénie sévère (10%)</li> </ul>	

