

# Troubles Neurocognitifs

Quel traitement homéopathique ?

**Dr Ridha Limam**

*Interniste, gériatre et homéopathe*

**6ème Congrès National d'Homéopathie**

# Intérêt des TNC

Pourquoi s'intéresse-t-on de plus en plus aux TNC ?

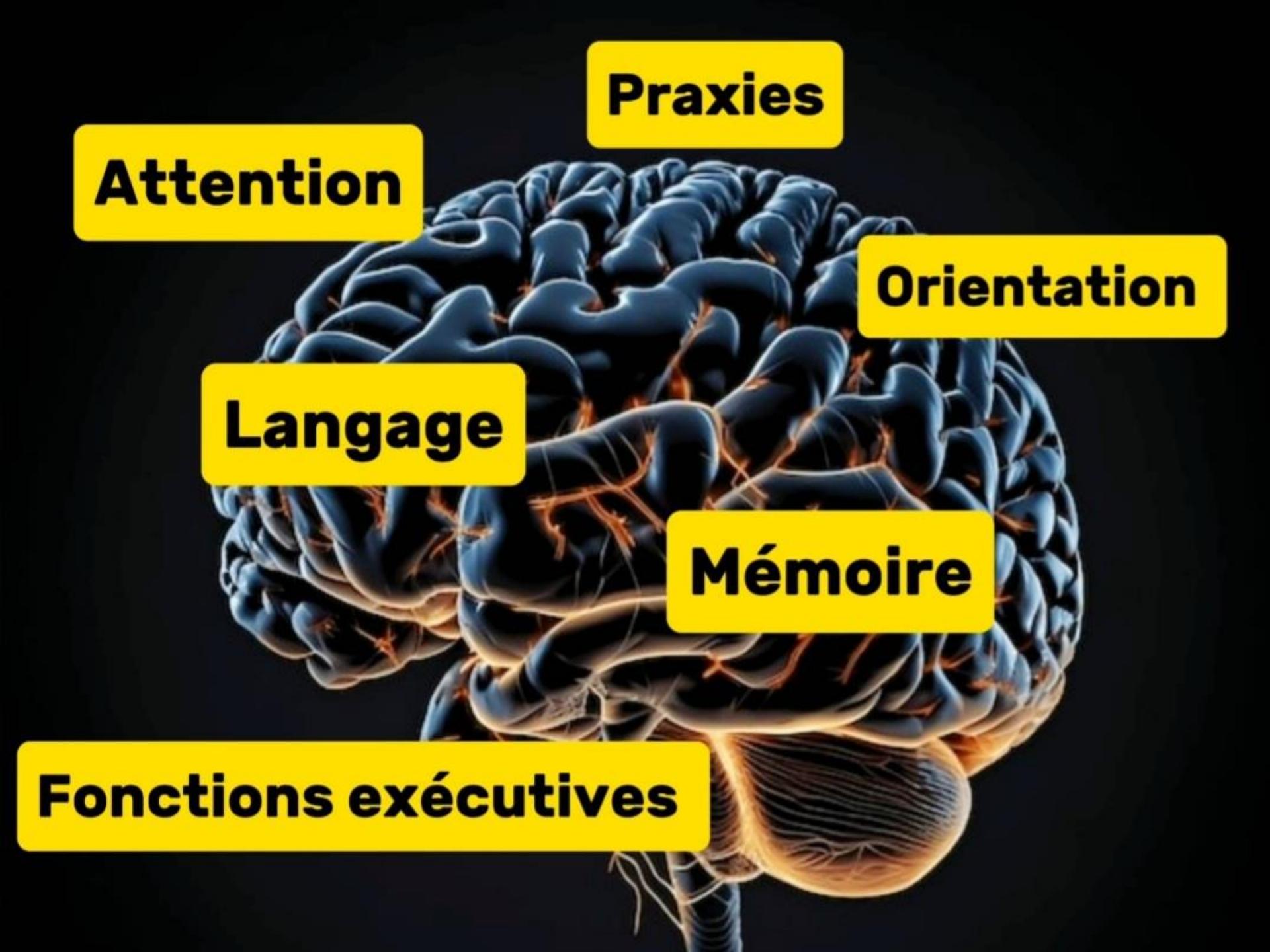
# Cerveau humain



**100 Milliards de neurones**

**10000 Milliards de synapses par cm<sup>3</sup>**

**100000 Milliards de signaux synaptiques/s**



**Praxies**

**Attention**

**Orientation**

**Langage**

**Mémoire**

**Fonctions exécutives**

# Attention

# Concentration

**Sélective**

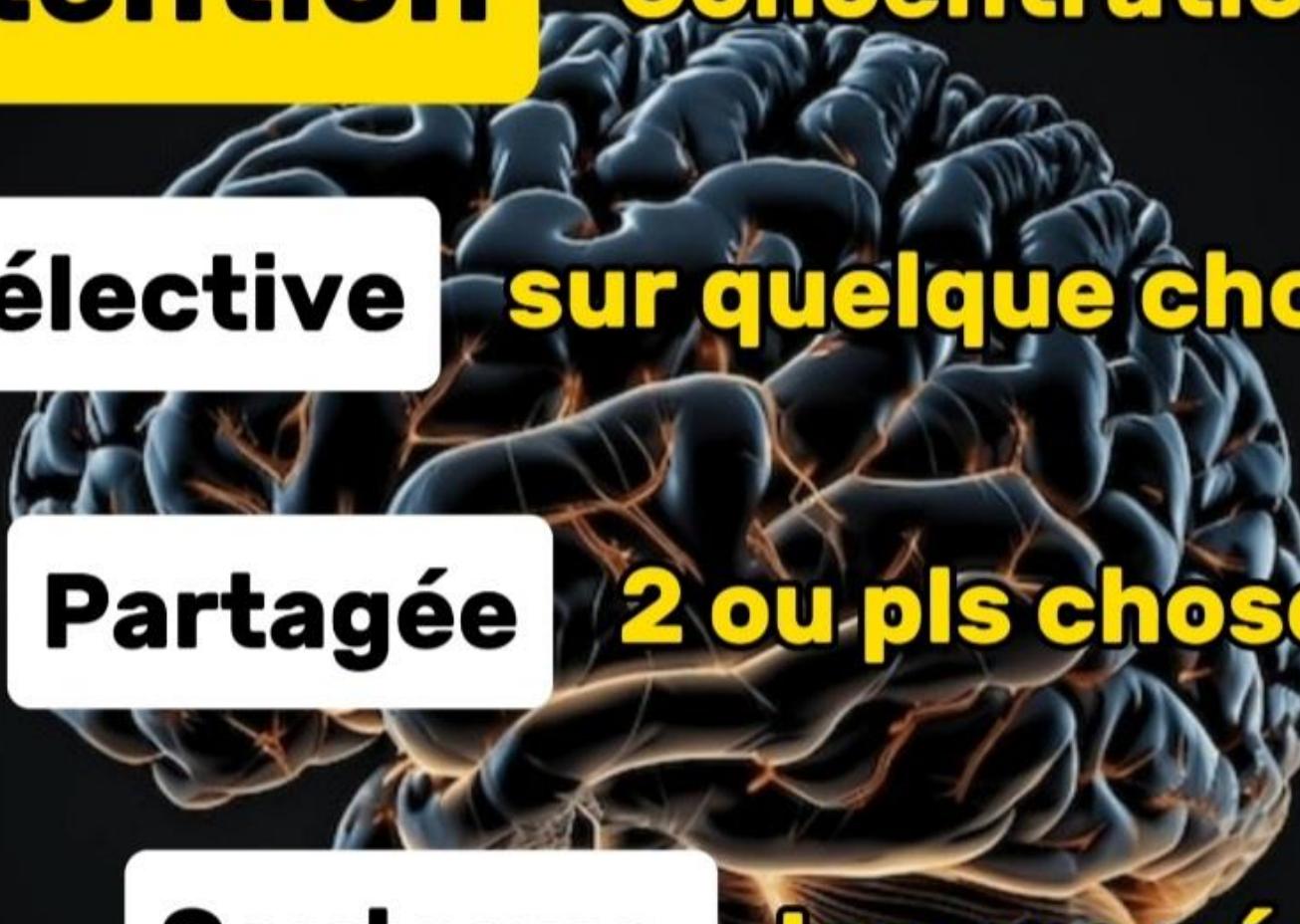
**sur quelque chose**

**Partagée**

**2 ou pls choses**

**Soutenue**

**longue période**



# Langage

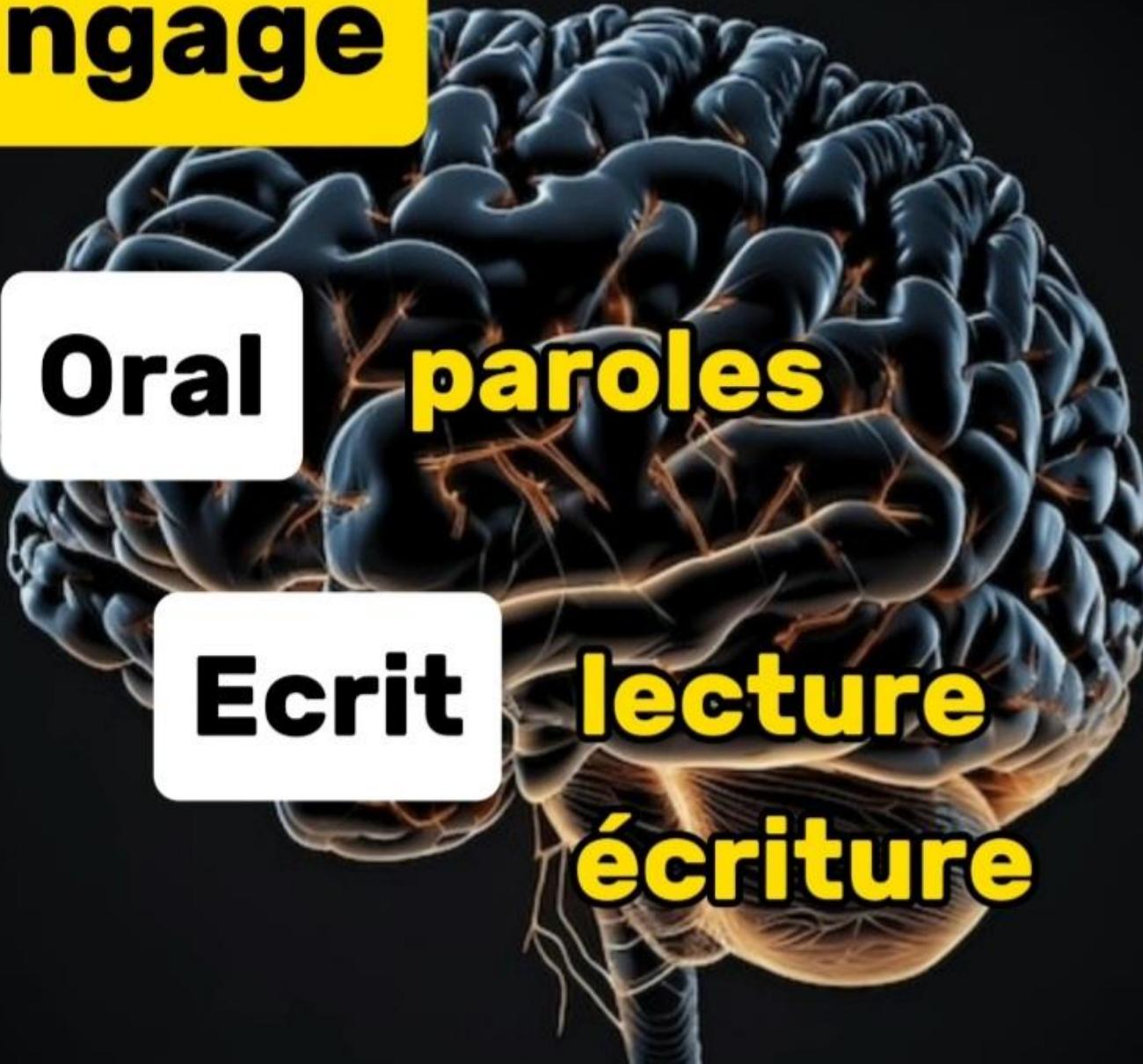
Oral

paroles

Ecrit

lecture

écriture



# Fonctions exécutives

Adaptation

Raisonnement logique

bon sens

Planification

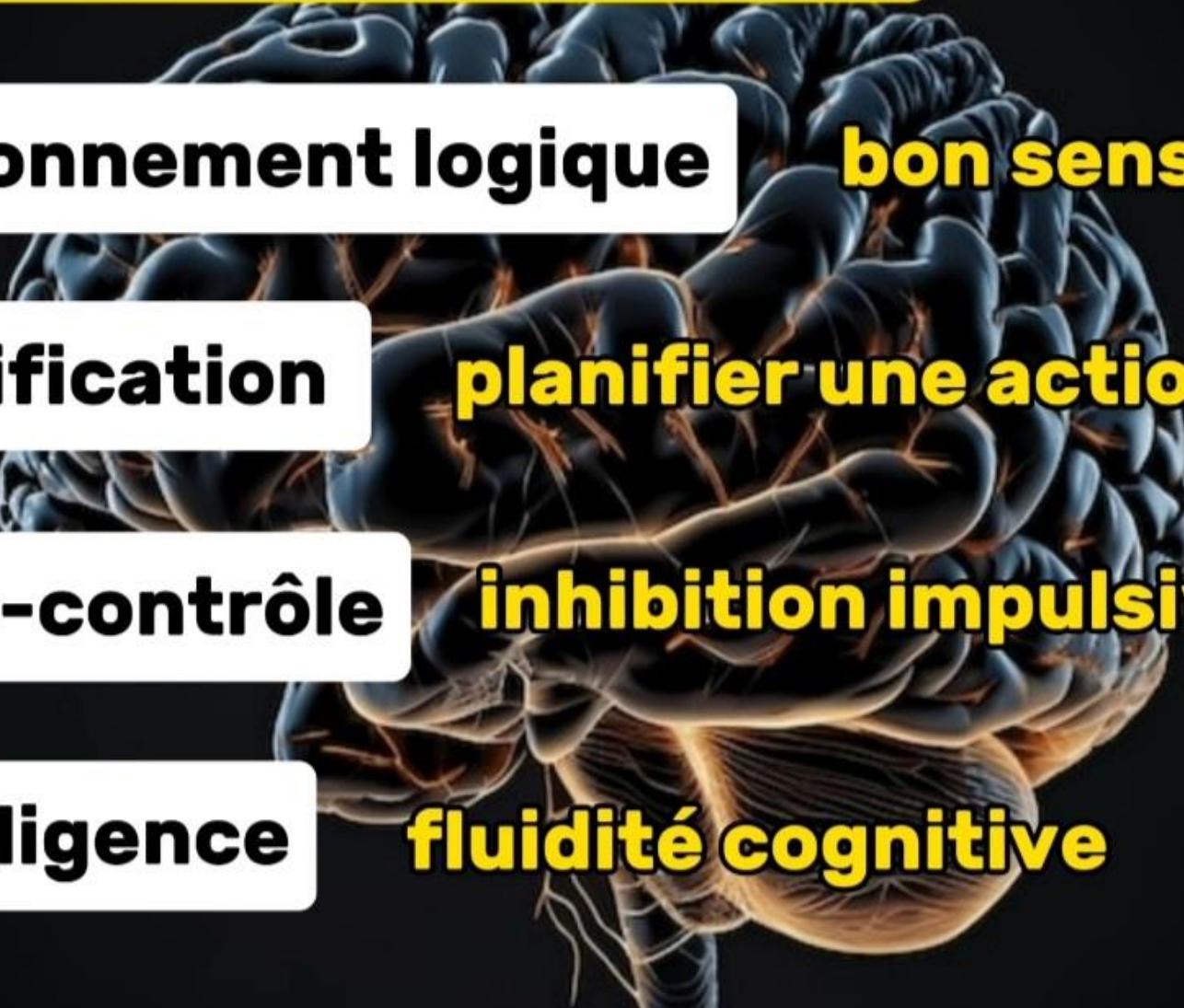
planifier une action

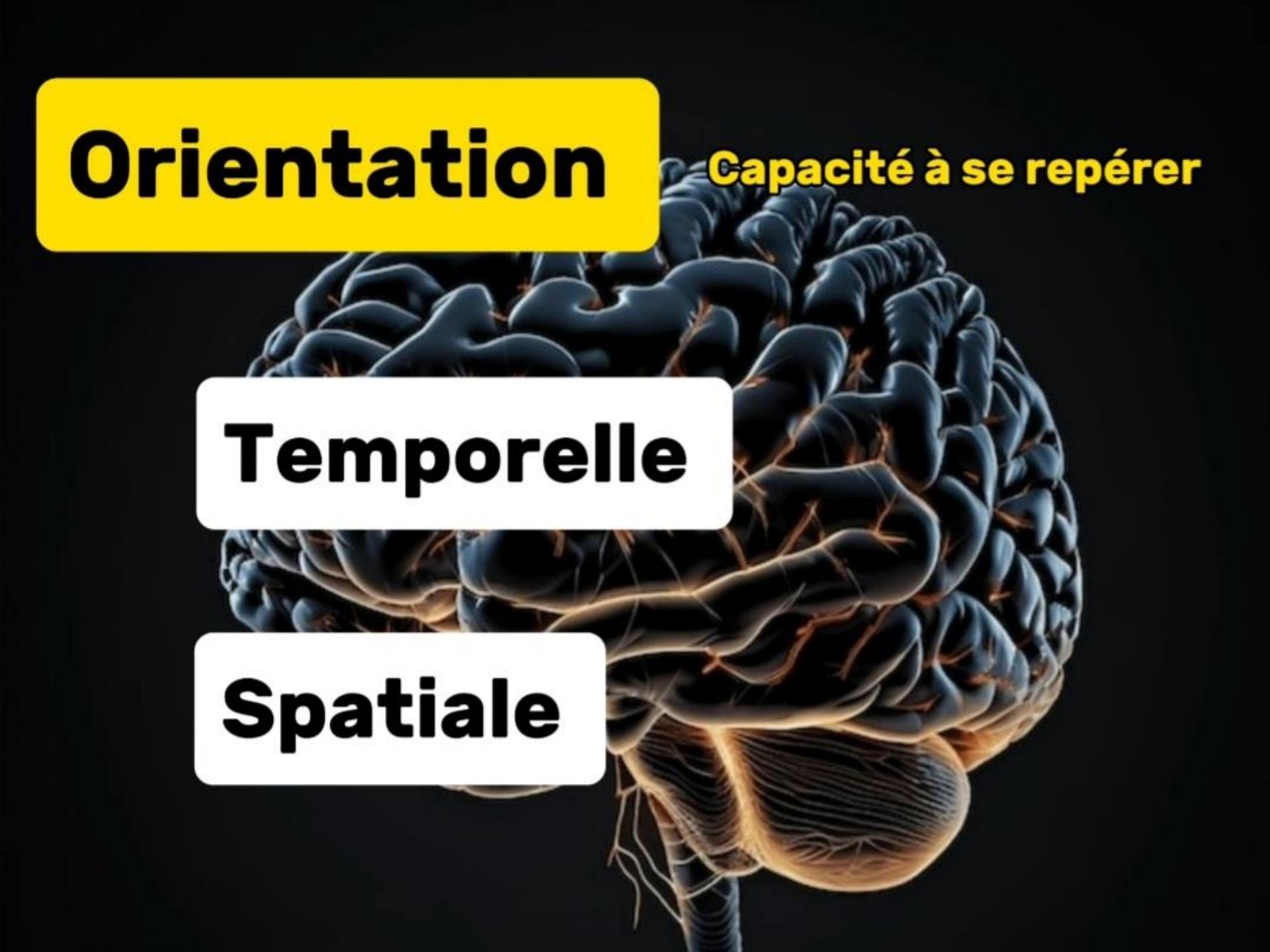
Auto-contrôle

inhibition impulsivité

Intelligence

fluidité cognitive





# Orientation

Capacité à se repérer

## Temporelle

## Spatiale

# Mémoire

Court terme

Episodique

Long terme

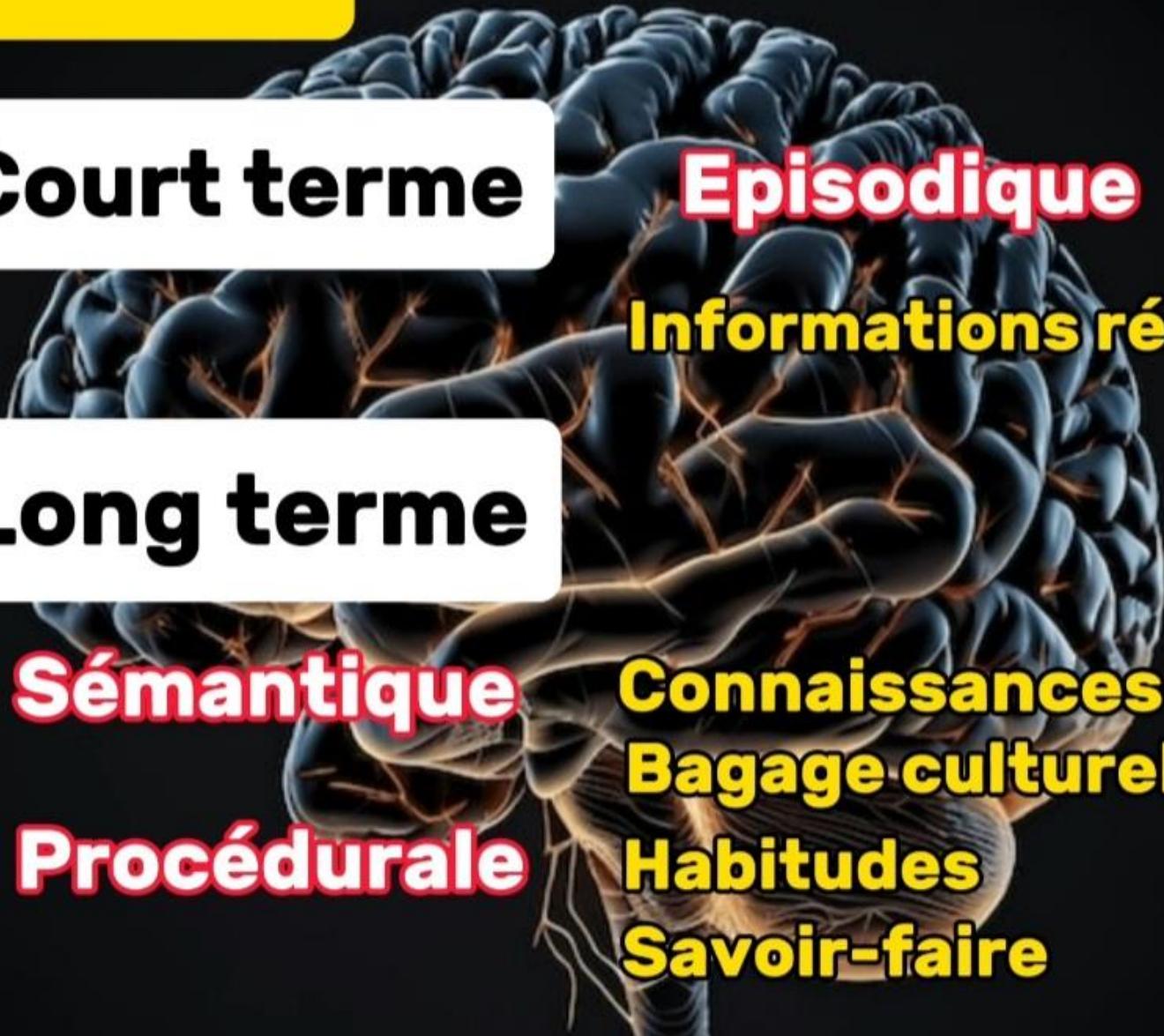
Informations récentes

Sémantique

Connaissances  
Bagage culturel

Procédurale

Habitudes  
Savoir-faire



# BOOM Epidémiologique

*Nous sommes de plus en plus confrontés  
à des patients ou des proches atteints de TNC*

**1 personne sur 20 après 60 ans**

**1 personne sur 5 après 75 ans**

**1 personne sur 2 après 90 ans**

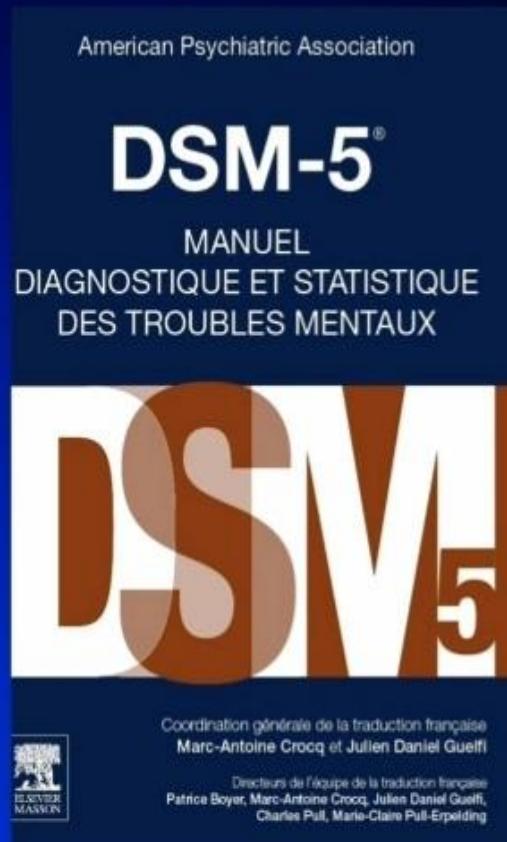
# Problématique thérapeutique

**Absence d'avancées thérapeutiques  
notables**

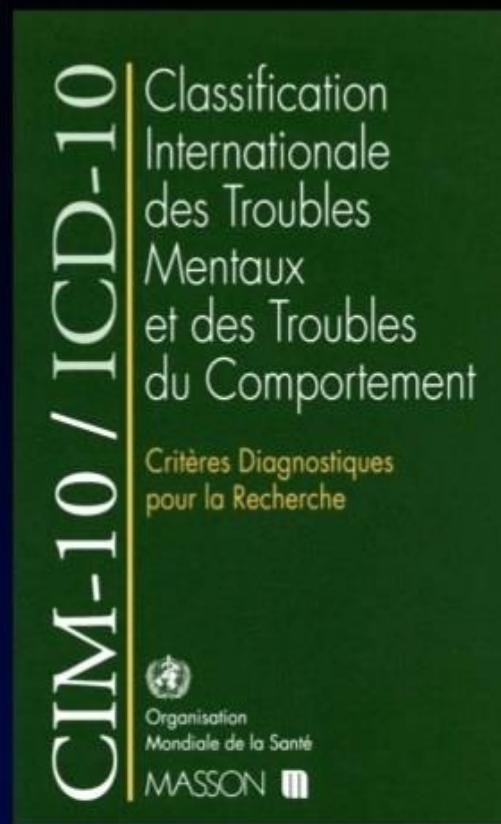


# **Intérêt de l'approche homéopathique**

# TNC : Définition



**APA 2015**



**OMS 2021**

# **TNC : Définition**

## **Réduction des capacités cognitives**

**Acquise  
Significative  
Persistante  
Evolutive**

**En dehors**

**Dépression ou Psychose**

# Évolution du concept de TNC

Démence sénile et présénile

1907

Démences dégénératives

1977

Troubles Neurocognitifs

2015

Protéinopathies

Futur

# Proteinopathies

Cerveau : Machine à protéines

Maladie d'Alzheimer

Taupathie Protéine Tau

Amyloïdopathie Protéine béta-amyloïde

Maladie à corps de Lewy

Synucléïnopathie

Alpha-synucléïne

# **TNC : Outils diagnostiques**

**Symptômatomogie clinique**

**Examen neuropsychologique : MMSE**

**Imagerie cérébrale : IRM**

# Symptomatologie clinique

**Profil cognitif ?**

Hippocampique

Frontal, Vasculaire...

**Troubles du comportement ?**

**Signes associés ?**

**Troubles moteurs :** *Vasculaire*

**Hallucinations :** *Corps de Lewy*

**Syndrome extrapyramidal :** *Parkinson*

# **Examen Neuropsychologique : MMSE**

**Permet de préciser :**

**Stade évolutif**

**Profil Neuropsychologique**

# M.J.M.S.E

Fonctions cognitives	Score
• Orientation temporo-spatiale	10
• Apprentissage ( 3 mots )	3
• Attention et calcul	5
• Rappel différé ( 3 mots )	3
• Langage	3
• Praxies : fonctions exécutives	6
<b>Total</b>	<b>30</b>

# Imagerie cérébrale : IRM

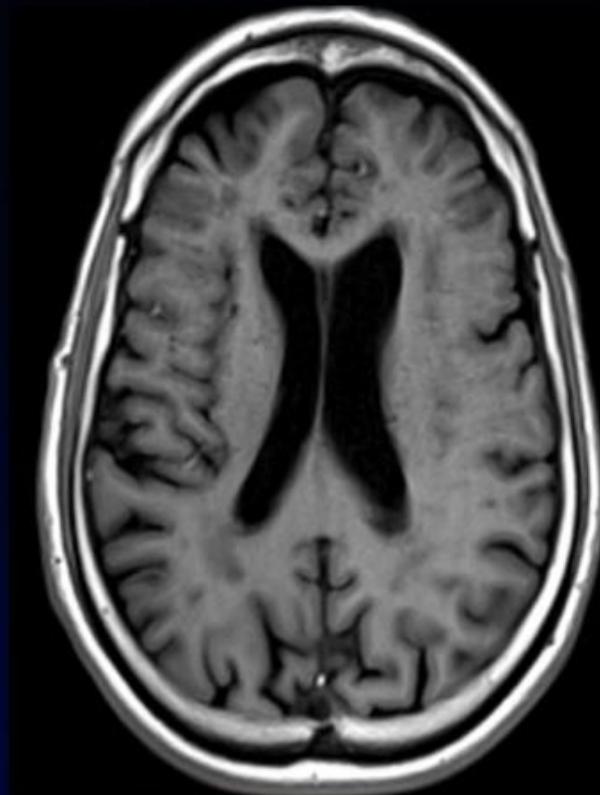
**Atrophie cérébrale ?**

**Topographie et degré**

**Hippocampe ?**

**Lésions vasculaires ?**

**Leucopathie, AVC**



# **TNC : Classification**

**Selon la gravité**

**Selon l'étiologie**

# Classification selon la gravité

DSM-5

DSM-4

TNC Léger

MCI

TNC Majeur

Démence

# Classification selon la gravité

**TNC Léger**

**Autonomie ( AVQ )**

**TNC Majeur**

**Perte d'autonomie**

**AVQ : Activités Vie Quotidienne**

**Gestion budget, courses, transport, téléphone...**

# TNC : Étiologies

**Alzheimer** 70%

**Vasculaire** 20%

**Corps de Lewy** 5%

**Parkinson**

**Fronto-temporal**

**Huntington**

# **TNC type Alzheimer**

## **Profil Hippocampique**

**Déficit précoce de mémoire épisodique**

**Déficit tardif des fonctions exécutives**

**Troubles du comportement tardifs**

**Atrophie Hippocampique à l'IRM**

## **TNC Vasculaire**

**Déficit des fonctions exécutives**

**Déficit moteur associé**

**Évolution par palier**

**IRM : Macroangiopathie = AVC**

**Microangiopathie = Leucopathie**

# **TNC à Corps de Lewy**

**Fluctuation cognitive (fonctions exécutives)**

**Hallucinations visuelles et délires**

**Troubles du comportement**

**Syndrome Parkinsonien :** **Akinésie, rigidité, tremblement**

**Intolérance aux Neuroleptiques**

**Atrophie cérébrale postérieure à l'IRM**

# TNC de Parkinson

**Déficit des fonctions exécutives**

**10 à 15 ans après le début d'un Parkinson**

**Akinesie**

**Triade**

**Rigidité extrapyramide**

**Tremblement**

# **TNC Fronto-temporal**

**Préservation de la mémoire épisodique**

**Troubles des fonctions exécutives :**

**( Désinhibition, impulsivité, apathie... )**

**Troubles du comportement alimentaire :**

**Hyperoralité**

**Atrophie fronto-temporale à l'IRM**

# **TNC de Huntington**

## **Protéinopathie héréditaire rare**

**( Huntingtine )**

**Triade**

**Déficit cognitif des fonctions exécutives**

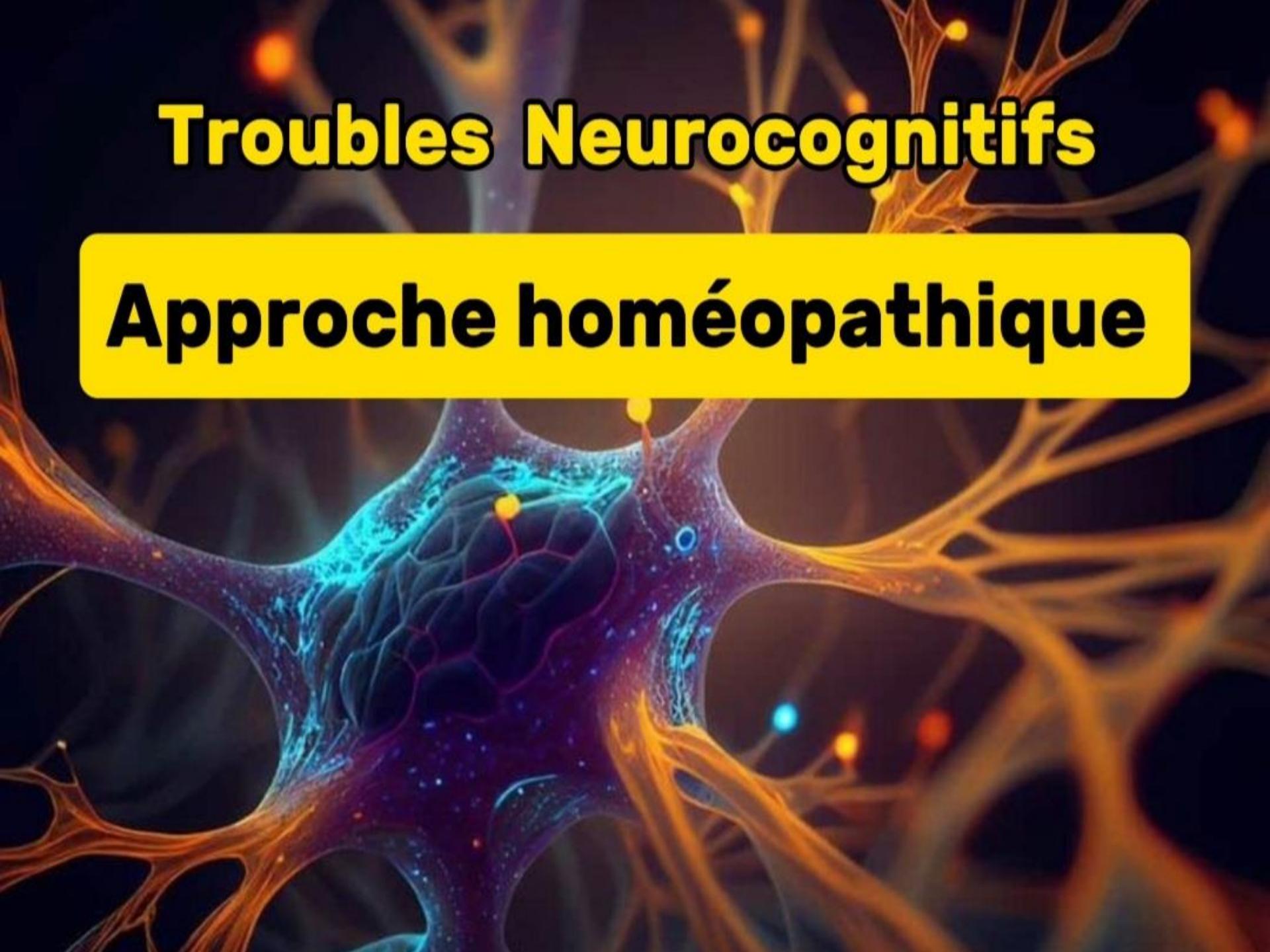
**Mouvements anormaux : Chorée**

**( Démarche saccadée, visage grimaçant )**

**Troubles du comportement**

# **Troubles Neurocognitifs**

## **Approche homéopathique**



# Approche homéopathique des TNC

**2 Axes :**

**Axe lésionnel commun**

**Lésions cérébrales**

**Axe clinique individuel**

**Formes cliniques exprimées**

# Stratégie thérapeutique

Repose sur :

**1- Quatuor lésionnel**

**Axe lésionnel**

**2- Médicaments satellites**

**Axe clinique**

# Quatuor lésionnel

**4 médicaments lesionnels**

**Exprimant une similitude neuro-toxicologique**

**Prescrits systématiquement**

**Tous les patients porteurs de TNC**

**Quatuor lésionnel**

**Baryta carbonica 30 CH**

**Alumina 15 CH**

**Plumbum metallicum 30 CH**

**Silicea 30 CH**

**Efficacité prouvée**

**Deux publications personnelles :**

**Limam R. Essai thérapeutique homéopathique  
dans la maladie d'Alzheimer.**

**Revue du CEDH, N 25. 2012 : 17-21**

**Limam R. Nouvelle approche homéopathique  
des affections neurodégénératives**

**Revue du CEDH, N 36. 2015 : 21-27**

# **Baryta carbonica**

**Médicament gériatrique majeur**

**Affections neurodégénératives**

**Neurotoxicité du carbonate de baryum**

**engendre un déficit cognitif progressif**

**A prescrire précocement en préventif**

# Alumina

## Grand médicament

**Déficit cognitif du sujet âgé**

**Prototype neurotoxique :**

**Démence des dialysés d'Alfrey 1976**

**Alfrey et coll. The dialysis encephalopathy : possible aluminium intoxication.**

**New England Journal Med., 1976, 294 : p 184 - 88**

# **Plumbum metallicum**

**Grand médicament**

**Atrophie cérébrale**

**Déclin intellectuel progressif**

**Troubles du langage**

**Sarcopénie**

**Silicea**

**Grand médicament**

**Déficit intellectuel**

**Troubles de l'attention**

**Troubles de la mémoire**

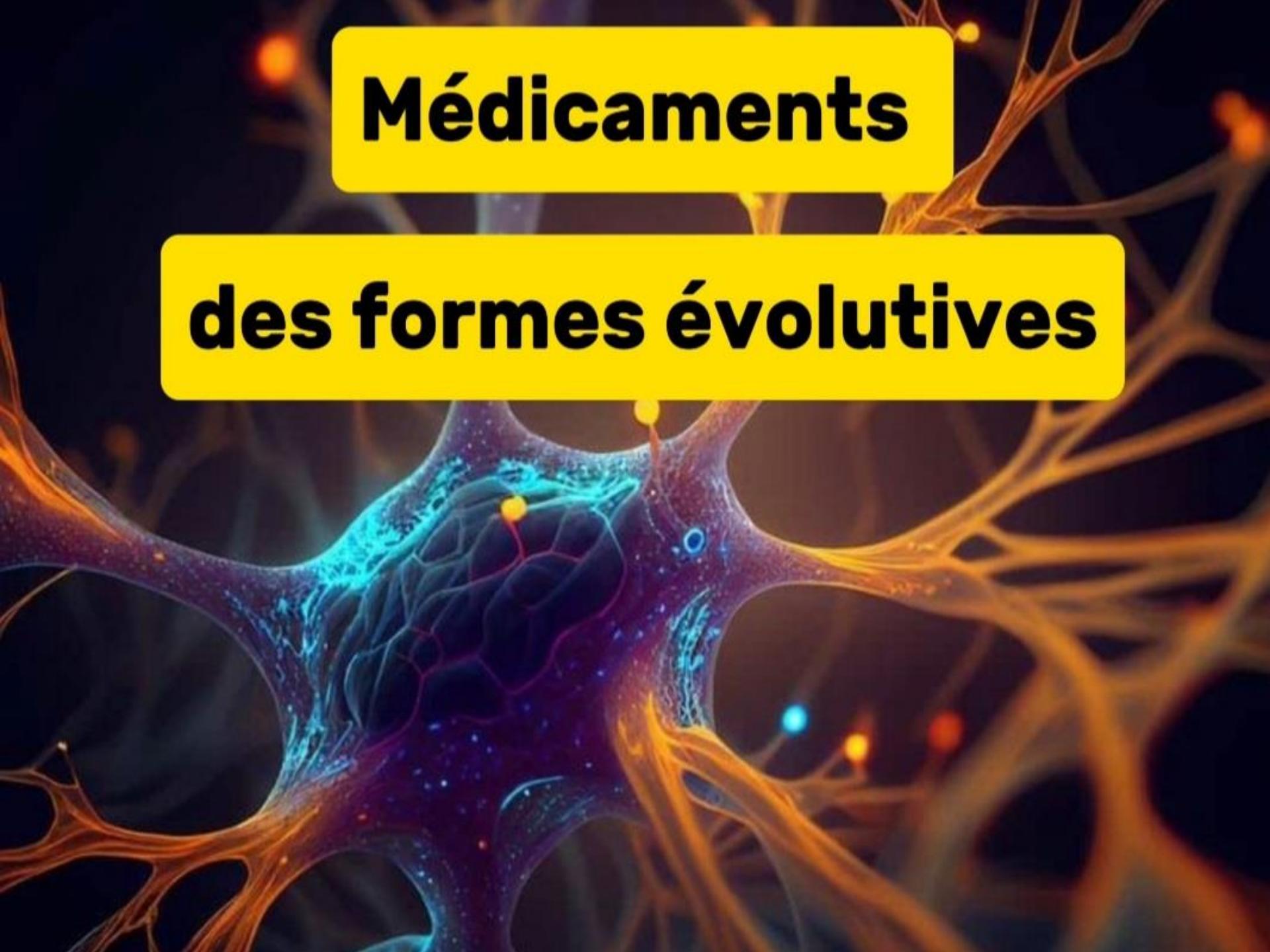
# **Médicaments Satellites**

**Associés au Quatuor lésionnel**

**selon :**

**Stade évolutif**

**Étiologie**



# **Médicaments**

## **des formes évolutives**

# Prévention précoce des TNC

Prescrire dès la cinquantaine

**Baryta carbonica 30 CH**

**Arsenicum iodatum 15 CH**

**Grands médicaments préventifs de la sénescence**

# **TNC Léger**

**Quatuor lésionnel :**

**Baryta carbonica 30 CH**

**Alumina 15 CH**

**Plumbum 30 CH**

**Silicea 30 CH**

**Médicament de terrain :**

**Type  
Sensible**

**TNC Majeur**

**Quatuor lésionnel**

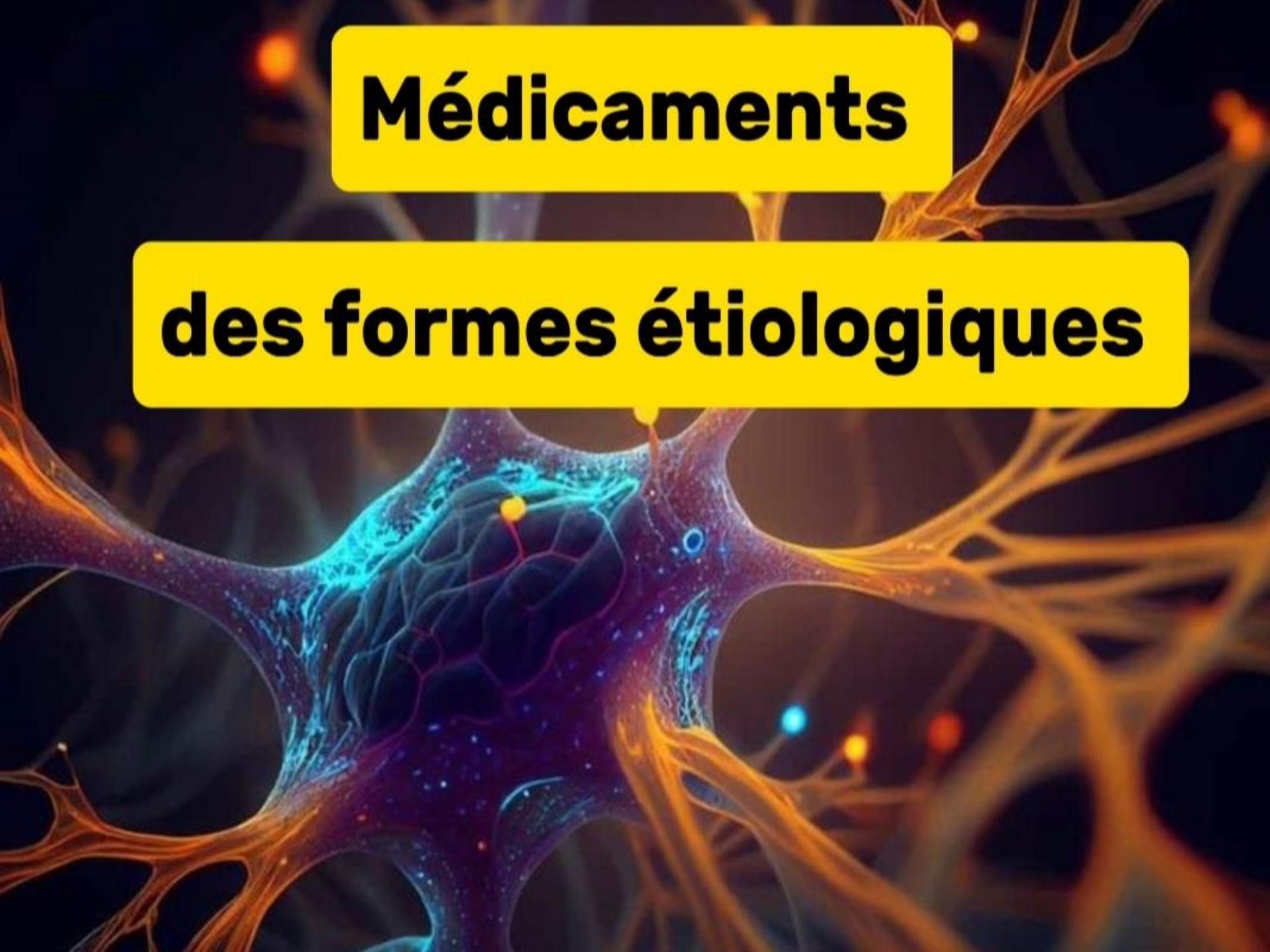
**Médicaments luétiques : Fin d'évolution**

**Biothérapique luétique : Luesinum 15 CH**

**Polychrestes de luèse : Aurum mur 15 CH**

**Mercurius sol 15 CH**

# **Médicaments des formes étiologiques**



# **TNC d'Alzheimer**

**2 Biothérapiques indispensables**

**Profil hippocampique**

**Medorrhinum 15-30 CH**

**Luesinum 15-30 CH**

**Déficit de la mémoire épisodique récente**  
**tendance à oublier les noms propres**  
**et se perdre dans les lieux**

# **Alzheimer avec troubles du comportement**



# **Alzheimer : Troubles du comportement**

**Agité la nuit, insomniaque, délirant,  
halluciné, cherche à s'échapper du lit,  
se découvre, déchire ses vêtements,  
et s'exhibe sexuellement**

**Hyoscyamus niger 15 CH**

# **Alzheimer : Troubles du comportement**

**Agité la nuit, furieux, pousse des cris  
violent, terrifié par des hallucinations  
visuelles ou auditives horribles,  
amélioré par la lumière du jour**

**Stramonium 15 CH**

# **Alzheimer : Troubles du comportement**

**Agité en totalité jour et nuit, veut sortir  
de la maison.**

**Calmé par la musique.**

**Tarentula hispana 15 CH**

# **Alzheimer : Troubles du comportement**

**Coléreux, déprimé, aggravé la nuit**

**Aurum muriaticum 15 CH**

## **Alzheimer : Troubles du comportement**

**Épuisé intellectuellement, boulimique,  
amélioré en mangeant, anosmique  
ou halluciné olfactif**

**Anacardium orientale 15 CH**

## **Alzheimer : Troubles du comportement**

**Agitation constante des mains, avec  
grasping, manipule ses draps,  
insomnie, terreurs nocturnes**

**Kalium bromatum 15 CH**

# **Alzheimer : Troubles du comportement**

**Somnolent le jour, confus,**

**xérostomique et ballonné**

**Nux moschata 15 CH**

# **Alzheimer : Troubles du comportement**

**Rigide, visage figé, incontinent  
et dysarthrique ( tr du langage oral )**

**Causticum 30 CH**

# **Alzheimer : Troubles du comportement**

**Anorexique, frileux, très fatigué**

**Arsenicum album 30 CH**

## **Alzheimer : Troubles du comportement**

**Anxieux, phobique, précipité,  
tremblant, vertigineux et ataxique**

**Argentum nitricum 30 CH**

# **TNC Vasculaire**

**Causticum 30 CH :** Déficit moteur associé  
Trouble du langage oral

## **Remèdes neuro-vasculaires :**

**Aurum 15 CH** Sclérose vasculaire

**Phosphorus 30 CH** Suite d'AVC

**Baryta carb et Silicea :** s'opposent à l'athérome

# **TNC à corps de Lewy**

**Hallucinations visuelles et délires**

**Hyoscyamus Niger 15 CH**

**Hallucinations visuelles, délire et exhibition**

**Stramonium 15 CH**

**Plus agité que Hyoscyamus**

**Anacardium orientale 15 CH**

**Hallucinations olfactives ou anosmie**

# **TNC de Parkinson**

**Gelsemium 30 CH**

**Akinésie et tremblement**

**Manganum 9 CH**

**Akinésie et raideur**

**Argentum nitricum 30 CH**

**Marche instable,  
précipitée et tremblante**

**Mercurius solubilis 15 CH**

**Tremblement  
ne sait plus compter**

**Causticum 30 CH**

**Raideur, visage figé**

# **TNC Fronto-temporal**

**Hyoscyamus niger 15 CH** Desinhibition, exhibition, agitation délirante

**Stramonium 15 CH** Plus agité

**Tarentula hispana 15 CH** Agité jour et nuit

**Kalium bromatum 15 CH** Tr de l'attention, grasping

**Anacardium orientale 15 CH** Boulimie, hallucinations olfactives

**TNC de Huntington**

**Agaricus muscarius 15 CH**

**Grand médicament de déficit cognitif**

**Mouvements anormaux de la tête  
et tremblement**

# Conclusion



قال الله تعالى :

و منكم من يرد إلى أرذل العمر

لكيلا يعلم من بعد علم شيئا

و ترى الأرض هامدة فإذا أنزلنا عليها الماء

اهتزت و ربت و أنبتت من كل زوج بهيج

سورة الحج الآية 5

# **Nouvelles perspectives d'avenir**

**Ère des proteinopathies**

**Dilutions homéopathiques  
de protéines de TNC**

**Protéine Tau :      Alzheimer**

**Alpha-synucléine : Corps de Lewy**

# MERCI !

