## **NUTRITION ET CERVEAU**

**5 principaux neurotransmetteurs** permettent le passage des informations nerveuses dans différentes zones du cerveau afin de réguler de grandes fonctions cognitives (mémoire, humeur, motivation...). **Découvrez quels nutriments sont essentiels à leurs fabrications!** 

Régulation de l'humeur, impulsivité, sommeil

Sérotonine

<u>Nutriments nécessaires</u>: oméga 3, vitamines du groupe B, Vitamine D, tryptophane (acide aminé)

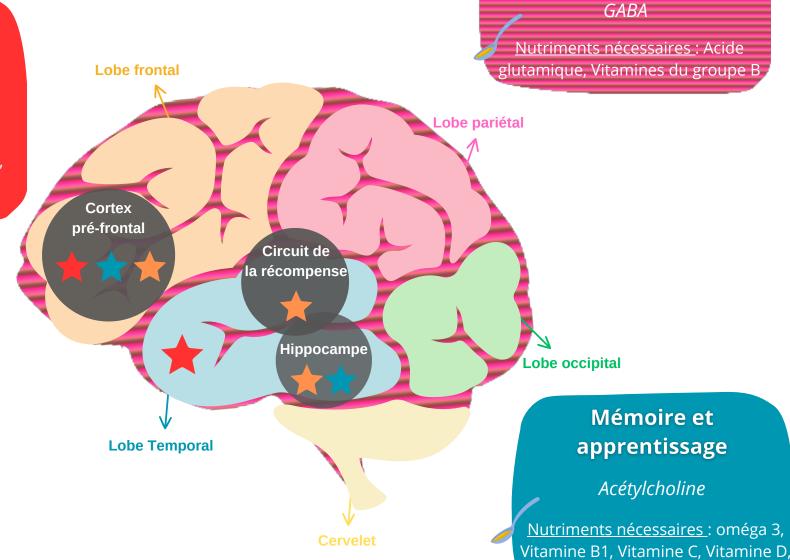
Motivation, plaisir, attention, mémoire, apprentissage

Dopamine

Vigilance, attention

Noradrénaline

Nutriments nécessaires: oméga 3, Vitamine C, Vitamines du groupe B, tyrosine et phénylalanine (acides aminés)



Gestion du stress,

anxiété, mémoire,

concentration

Choline (acide aminé)

## QUELS SONT LES INTÉRÊTS DES OMÉGA 3 POUR LE CERVEAU ?

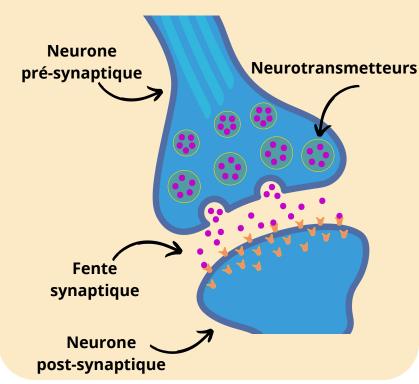
Essentiels à la synthèse de neurotransmetteurs (dopamine, sérotonine, acetylcholine)

Contribuent à la croissance des neurones lors de la formation du cerveau et à l'âge adulte au niveau de l'hippocampe effet contre le déclin cognitif



Participent à la conduction du message nerveux via la création de synapses et de gaines pour les neurones

SCHÉMA D'UNE SYNAPSE



Rejoignez le collectif Bleu-Blanc-Coeur





**Auteurs** : Célia Mores (Docteur en Neurosciences) et Julie Laurensot (Bleu-Blanc-Coeur)