

Exploration du cerveau

Le Cerveau: Notions de Base

1 2 3 4 5 6 7

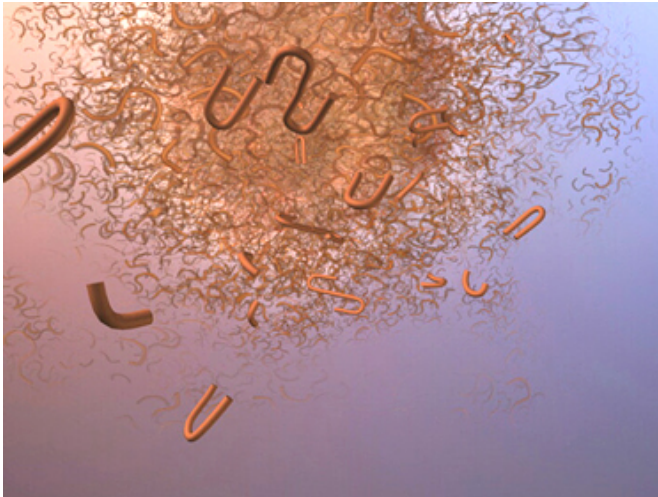
La Maladie d'Alzheimer et le Cerveau

8 9 10 11 12 13 14 15 16

[Liens Sources des illustrations](#)

11. Les plaques: complément d'information

←
CONTINUER →



Les plaques se forment lorsque des fragments d'une protéine appelée **bêta-amyloïde** s'agglutinent ensemble. La bêta-amyloïde provient d'une protéine plus grosse présente dans la membrane adipeuse qui entoure les cellules nerveuses.

La bêta-amyloïde est chimiquement « adhésive » et elle s'agglomère progressivement pour former des **plaques**.

La forme la plus nocive de bêta-amyloïde pourrait être constituée par **des groupes de quelques fragments** plutôt que par les plaques elles-mêmes. Ces petits amas pourraient bloquer la transmission des signaux d'une cellule à une autre au niveau des synapses. Ils pourraient aussi activer les cellules du système immunitaire qui déclenchent l'inflammation et dévorent les cellules rendues inopérantes.

© 2018 Alzheimer's Association. Tous droits réservés.

www.alz.org | 800.272.3900

Pour demander l'autorisation de reproduire une image (médias), écrivez à media@alz.org. Pour demander l'autorisation de reproduire une image (grand public), écrivez à brandhelp@alz.org.