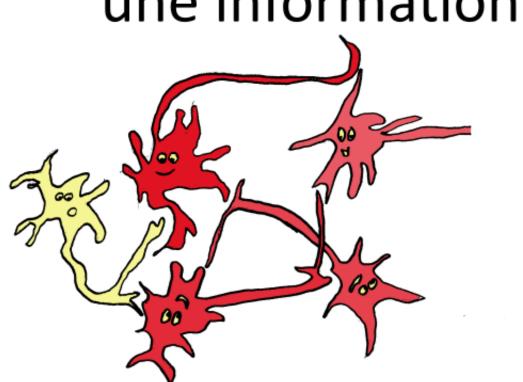
COOM JUNITOR

## Neurosciences et apprentissages



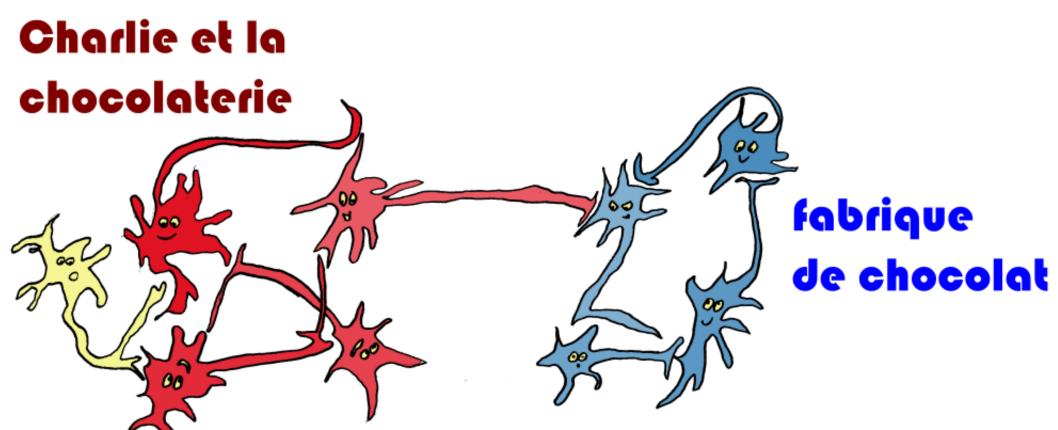
Dans le cerveau, les neurones sont connectés entre eux et communiquent en réseau.

Un réseau actif représente une information.

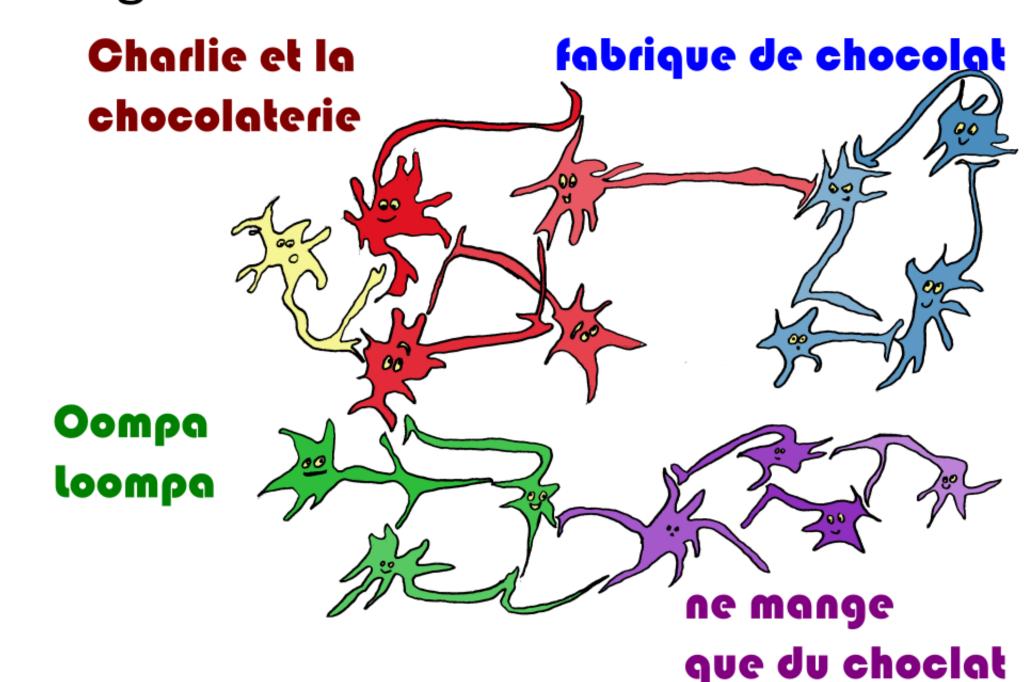


Charlie et la chocolaterie

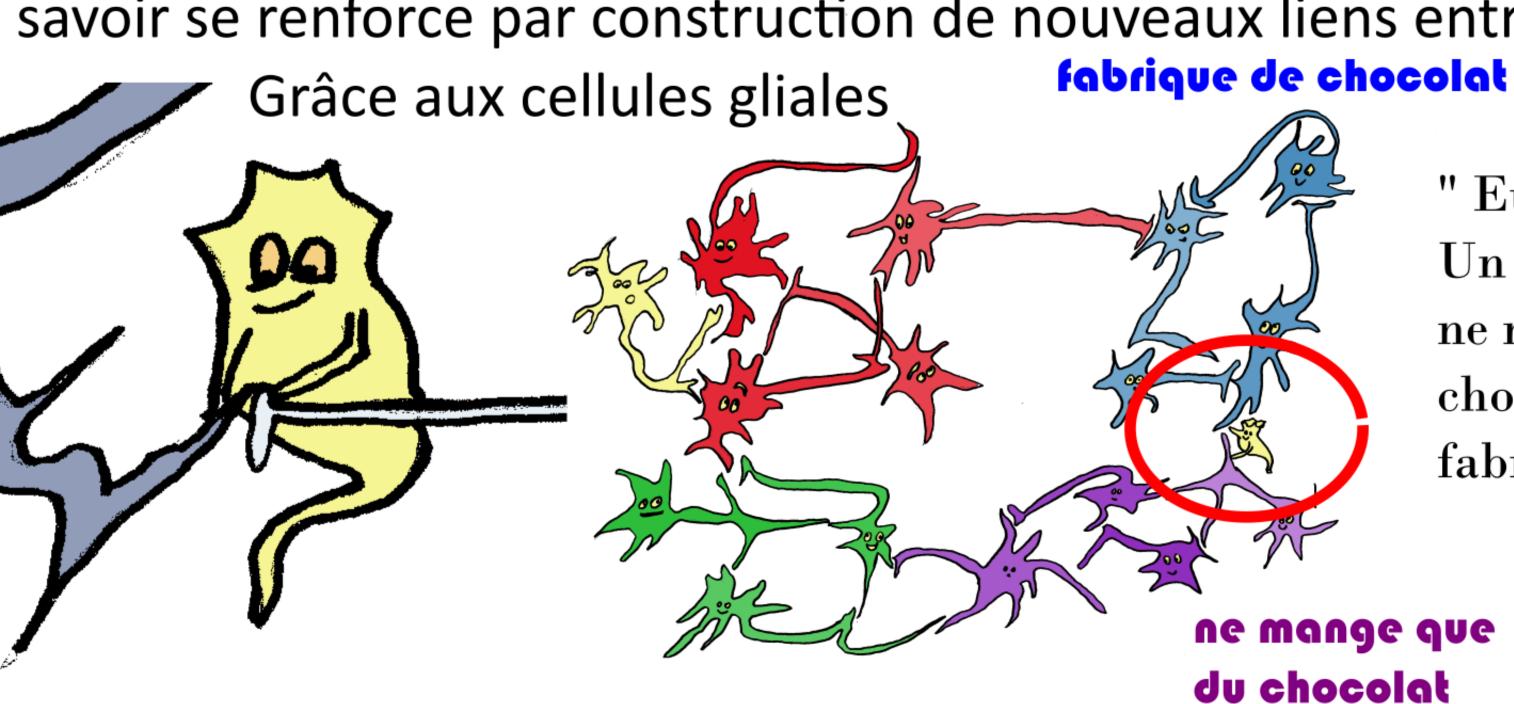
Les réseaux s'activent entre eux. Si je pense à "charlie et la chocolaterie je vais penser à "fabrique de chocolat".



Et ainsi de suite, le savoir est un grand réseau de connaissances.



Le savoir se renforce par construction de nouveaux liens entre les réseaux.

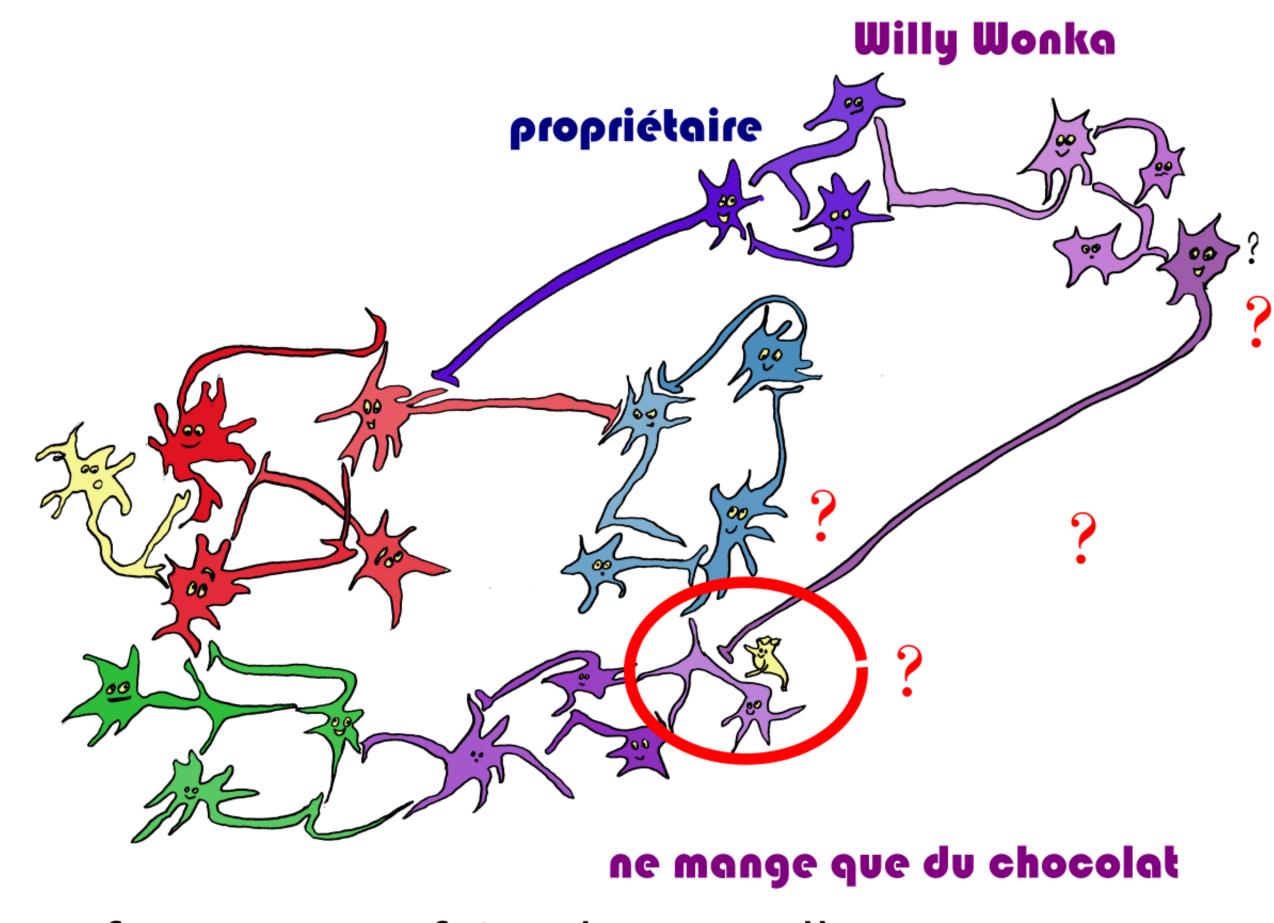


" Eurêka! Un Oompa loompa ne manque du chocolat de la fabrique de chocolat."

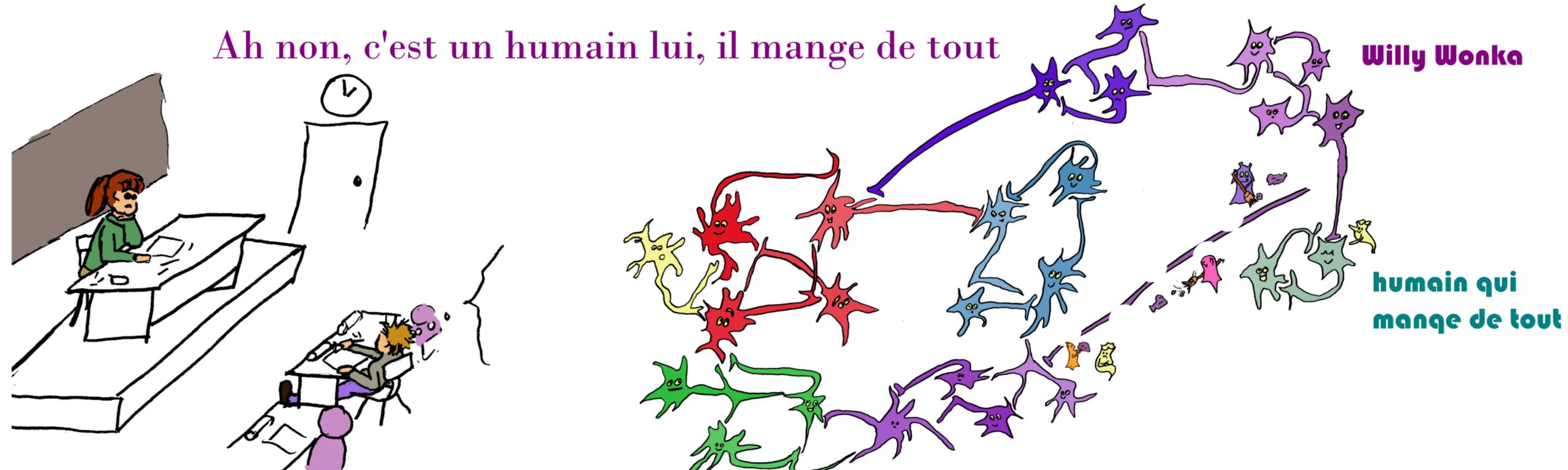
Mais des fois, le cerveau se trompe.



Si Willy Wonka fabrique aussi du chocolat alors, il ne mange que du chocolat comme les Oompa Lompa?



Alors, il faut détruire la connexion qui s'est formée mais qui est fausse et en faire de nouvelles.



Le nouveau réseau est encore plus fort car les réseaux sont activés par le fait qu'on réfléchissait à la réponse. Les microglies nettoient tous les déchets de la communication pour mieux enregistrer la bonne réponse. Les astrocytes soutiennent la communication, aident la formation des connexions.

## TOUT LE MONDE EST EN ALERTE

Alors, au lieu d'avoir un lien faible qui se forme entre "Willy Wonka" et "humain qui mange de tout" de multiples liens se renforcent et se créent...

