

LES DROGUES : QUAND LA CHIMIE PIRATE LES ÉMOTIONS

Dr Jérôme Grosjean

Dr Carine Dumollard

Toxicologues expert près la cour d'appel

Dr Julien Gere

Medecin Chef de service de Neurologie





QUI A VU VICE-VERSA ?

L'ÉQUIPE QUI VIT DANS TA TÊTE



JOIE

Tisser des liens ·
mémoriser les
bons moments



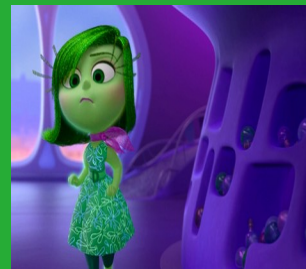
TRISTESSE

Appeler à l'aide ·
reconnaître ce qui
compte



PEUR

Survivre · éviter le
danger



DÉGOÛT

Protéger le corps
· rejeter ce qui
nuît



COLÈRE

Défendre ce qui
est juste

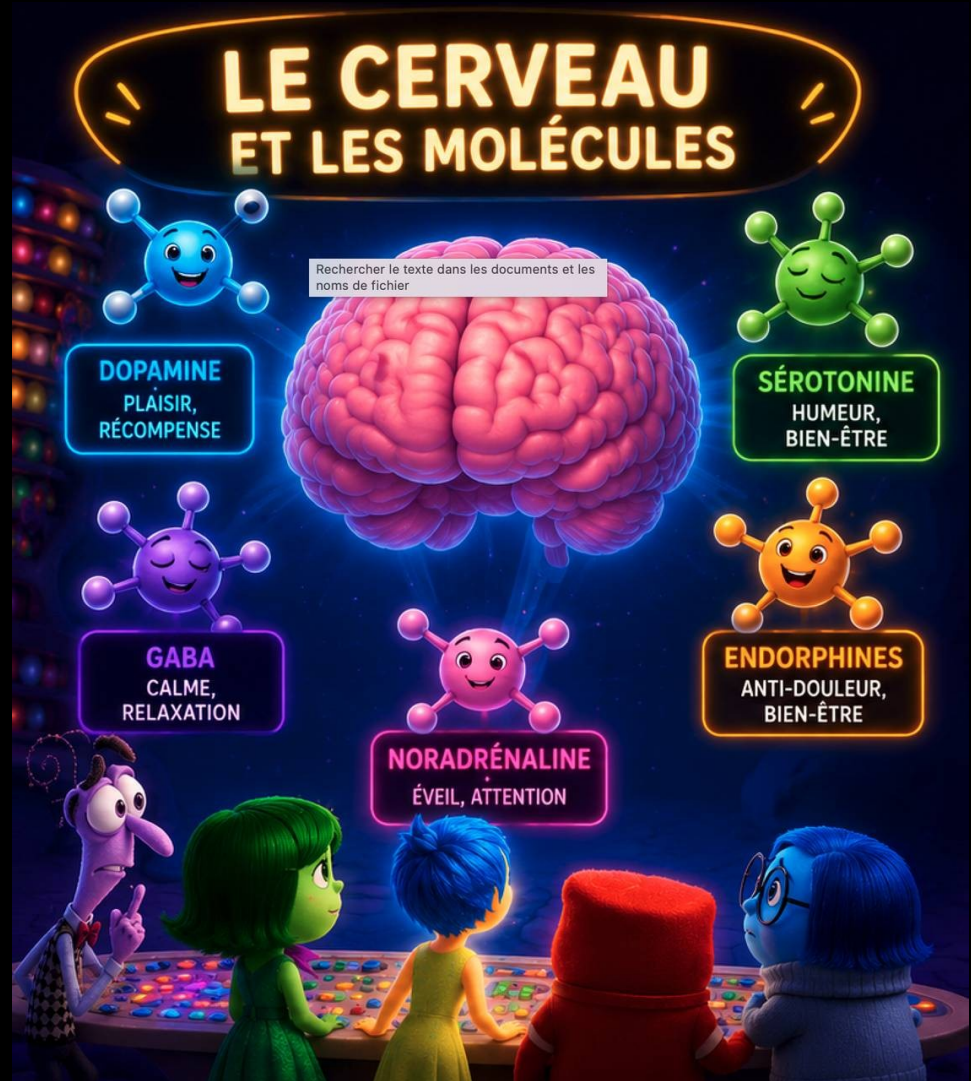
Dopamine :
Plaisir et récompense

Serotonine :
Humeur et bien être

Gaba :
Calme et relaxation

Endorphines :
Anti douleur et bien être

Noradrénaline :
Eveil et attention



CANNABIS



COMMENT LE **THC** PIRATE LE QG ?



THC

=

UNE **FAUSSE CLÉ**



Le THC ressemble suffisamment aux molécules naturelles du cerveau pour tromper certains récepteurs.



TOUT VA BIEN !

Le cerveau croit que tout fonctionne normalement.

SIGNAL AFFAIBLI

L'alerte et l'évaluation des risques sont moins efficaces.

INFORMATIONS PERTURBÉES

Les messages envoyés au QG sont déformés.



LE QG REÇOIT DE MAUVAISES INFORMATIONS



Temps ralenti



Perception modifiée



Mémoire perturbée



Réactions plus lentes



Le cerveau pense fonctionner normalement



Ses performances sont pourtant diminuées



LE THC NE CRÉE PAS DE NOUVELLES ÉMOTIONS. IL MODIFIE LA FAÇON DONT LE CERVEAU TRAITE LES INFORMATIONS.

CANNABIS ET CONDUITE



×2

RISQUE D'ACCIDENT
MORTEL



×15

RISQUE D'ACCIDENT



Le conducteur pense souvent qu'il maîtrise encore.
C'est justement le problème.

A C T E 1 0

COCAÏNE





COCAÏNE :

Dopamine x10

en 2 minutes.

Joie tyrannique. Aucune autre émotion n'accède au pupitre.

Explosion et crash



COCAÏNE ET CONDUITE



EXCÈS DE
CONFIANCE



JUGEMENT
ALTÉRÉ



PRISE DE
RISQUES



PERTE DE
CONTRÔLE

SE SENTIR PLUS FORT ≠ MIEUX CONDUIRE



FAUSSE MAÎTRISE

Conduite agressive
Erreurs d'attention



+



ALCOOL + COCAÏNE

La sensation d'ivresse diminue,
les dangers augmentent.

Risques cardiaques accrus



**Le conducteur se sent invincible. Il ne l'est pas.
La confiance augmente. Le danger aussi.**