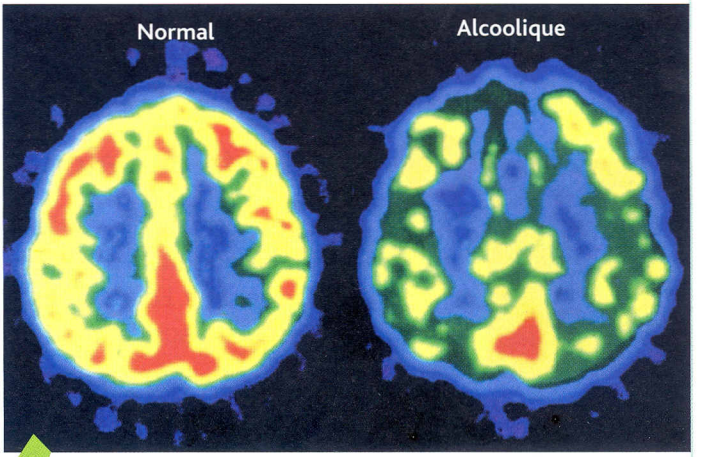
- L'imagerie médicale permet de mettre en évidence les zones du cerveau qui sont modifiées en cas d'absorption d'alcool. L'alcool agit sur les neurones, modifie les messagers chimiques et empêche leurs actions sur certaines régions du cerveau impliquées dans les prises de décision et de jugement de l'individu.



C **L'action de l'alcool sur le cerveau.** Les zones rouges et jaunes correspondent aux zones actives, les zones bleues et vertes aux zones peu ou pas actives.

- L'alcool entraîne aussi l'accumulation d'une substance qui se fixe anormalement sur les neurones et active les zones de plaisir du cerveau. L'individu va donc rechercher à réactiver continuellement cette zone et la dépendance à l'alcool se crée. À ce titre, l'alcool peut donc être considéré comme une drogue.