

## Composition du tabac et d'une cigarette

- Le tabac "non brûlé", contient plus de 2.500 composés chimiques, dont des pesticides et de nombreux additifs ajoutés au cours de sa transformation.
- La fumée de cigarette, contient plus de 4.000 produits chimiques, dont au moins une soixantaine est reconnue comme cancérigènes.

la majorité des composants résultants de la combustion de la cigarette sont des goudrons.

Le composant ou les composants du tabac et donc d'une cigarette sont :

acétone (dissolvant),  
naphthylamine,  
méthanol (carburant pour fusée),  
pyrène,  
diméthylnitrosamine,  
naphtalène ou naphtaline (antimite),  
nicotine (utilisé comme herbicide et insecticide),  
cadmium (utilisé dans les batteries),  
monoxyde de carbone (gaz d'échappement),  
benzopyrène,  
ddt,  
chlorure de vinyle (utilisé dans les matières plastiques),  
acide cyanhydrique (était employé dans les chambres à gaz),  
toluidine,  
ammoniac (détergent),  
urétane,  
toluène (solvant industriel),  
arsenic (poison violent),  
dibenzacridine,  
phénol,  
butane,  
polonium 120 (élément radioactif).