



# Où se fait le dépôt dans le corps d'un fumeur ?

Rubrique : questions-réponses - Date : lundi 19 janvier 2009

---

Où se fait le dépôt dans le corps d'un fumeur ?

## Réponse :

Vous souhaitez savoir où se déposent les composants toxiques et cancérigènes du tabac lors de l'inhalation de sa fumée. En voici quelques exemples non exhaustifs :

- Le monoxyde de Carbone produit par la combustion du tabac empêche l'absorption par le sang d'une partie de l'oxygène qui lui est nécessaire. Ce qui se traduit par des pathologie cardio-vasculaires et par une diminution des capacités respiratoires
- Une partie des 4.000 particules contenues dans la fumée de tabac est cancérigène. La fixation de ces substances au plus profond des poumons peut entrainer le cancer du poumon. Ces particules peuvent également entrainer des cancers comme ceux de la bouche, de la langue, du larynx et des bronches. D'autres cancers (voies digestives, vessie, voies urinaires, rein, Ssophage, col de l'utérus) trouvent dans le tabac un facteur favorisant.
- Le tabagisme a un effet important sur l'Sil. Il favorise l'apparition de la cataracte et la dégénérescence maculaire liée à l'âge (DMLA).
- Les nitrosamines sont parmi les composants les plus toxiques dans la fumée de tabac La nicotine est l'agent pharmacologique de la dépendance et un des nitrosamines majeurs du tabac. Elle est transportée vers le cerveau où elle exerce son action de dépendance. Elle est également métabolisée dans le foie (cotinine).
- En dernier lieu, le tabac augmente la fréquence d'un grand nombre de pathologies de la grossesse. Il entraine une altération de la fertilité des patientes, un Retard de Croissance Intra Utérin, un risque de fausse couche spontanée, des accouchements prématurés, ...