

Vos questions / nos réponses

# Help !

Par [Profil supprimé](#) Postée le 02/05/2013 15:56

voila je suis étudiante infirmière et je dois faire une intervention dans une classe de seconde.  
l'intitulé de mon exposé étant "la consommation de substances illicites chez les adolescents"

ainsi je dois leur expliquer les mécanismes qui font que la consommation de drogues peut  
entraîner des maladies cardiovasculaires.

je cherche sur internet mais aucun site n'explique comment la drogue agit à l'intérieur du corps  
pour engendrer ses maladies cardiovasculaires.

ce serait super si vous pouviez m'éclairer sur ce point . quels sont les mécanismes physiologiques  
engendrant ses maladies ?

merci d'avance

---

**Mise en ligne le 03/05/2013**

Bonjour,

Votre intervention s'axe sur un point spécifique, médical, auquel nous ne pouvons vous répondre  
précisément. Seul le croisement des données entre un médecin addictologue et un médecin cardiologue  
pourrait vous permettre de connaître exactement les effets et mécanismes en jeux lors d'une consommation  
de drogue à long terme sur le cœur.

Vous pourriez par exemple vous rendre dans un CSAPA (Centre de Soins, d'Accompagnement, de  
Prévention en Addictologie) où des médecins et infirmiers auront davantage de données à ce sujet. *Les  
centres proches de chez vous sont à consulter dans notre rubrique **Adresses utiles**.*

Ceci-dit, nous savons que l'usage de drogue entraîne des perturbations aiguës et/ou chroniques au niveau  
neurologique, cardio-vasculaire et psychologique.

Certaines drogues, comme les stimulants, entraînent une tachycardie (accélération du rythme cardiaque à plus  
de 100 battements par minutes), une élévation de la pression artérielle, une augmentation de la fréquence et

de l'amplitude de la respiration. D'autres, comme par exemple les dépresseurs, ont un effet inverse : bradycardie (ralentissement de la fréquence cardiaque à un rythme inférieur à 60 par minutes) et bradypnée (respiration anormalement lente).

A long terme, et d'autant plus chez les jeunes pour qui la croissance n'est pas terminée, une consommation de drogues peut avoir des répercussions au niveau neurologique, cardiaque et psychique.

Nous espérons que ces quelques éléments pourront vous aider et nous vous souhaitons une bonne continuation dans vos recherches.

Cordialement.

---