

Université de M'Sila /Institut de Gestion des Techniques Urbaines/département de Génie urbain
Master 1 /Spécialité : Environnement, Santé et Ville Verte
Matière : Ecologie et Epidémiologie II
Date : 25/5/2022

Corrigé type de l'Examen

1. La croissance urbaine exponentielle a un profond effet sur la santé mondiale. Discutez ceci en focalisant sur les points suivant : **5 pts**
 - a. Relation entre urbanisation et santé
 - i. Maladies transmissibles en citant deux maladies
 - ii. Maladies chroniques en citant deux maladies

La rapide croissance urbaine constatée dans le monde, particulièrement dans les pays en voie de développement est le résultat d'une forte attractivité des villes sur la population en quête d'un travail et d'une vie meilleure. L'afflux vers les villes a engendré un déséquilibre entre les besoins et les services qu'offrent ces villes à leur population. La pression anthropique sur les ressources naturelles est telle que la majorité de la population n'a pas accès à une eau et une alimentation de bonne qualité. Par ailleurs la forte densité urbaine et l'intensité du trafic automobile ainsi que les différentes activités industrielles ont impacté négativement la qualité des milieux récepteurs, eau, sol et air.

L'interaction entre les différents facteurs polluants présents dans les milieux avec l'homme citadin a engendré un certain nombre de maladies transmissibles et non transmissibles

Parmi les maladies transmissibles l'on peut citer deux, celles transmises par l'eau appelées maladies à transmission hydrique, telle les hépatites virales A et d'autres à caractères épidémiques comme le choléra.

L'alimentation est une autre source potentielle de transmission d'agents pathogènes viraux, bactériens et parasitaires. Nombreuses maladies, regroupées sous la dénomination de toxi-infections alimentaires sont prévalentes et deviennent un problème de santé majeur dont les salmonelloses et les brucelloses.

Les maladies non transmissibles l'on peut citer celles liées au mode de vie comme les maladies métabolique dont le diabète et le chef de fil et les maladies dégénératives liées au vieillissement comme les maladies cardiovasculaires.

2. Une nouvelle conception de la santé a été proposée reposant sur quatre déterminants
 - Quels sont ces déterminants ? **5 pts**

Un déterminant de santé est un facteur qui influence l'état de santé d'une population soit de façon isolée soit en association avec d'autres facteurs. Ces déterminants sont de quatre catégories : biologie humaine, environnement, habitudes de vie, organisation des soins de santé

- Donnez des exemples pour chacun

- **Biologie humaine** : facteurs individuels, génétiques et biologiques
Ce sont des facteurs généralement non modifiables

- **Environnements** : facteurs environnementaux liés à l'état des milieux
Ce sont des facteurs non modifiables individuellement, mais qui constituent des leviers d'actions publiques pour promouvoir la santé

– **Habitudes de vie** : facteurs comportementaux relevant des décisions individuelles : comportements à risques, addiction, alimentation
Ce sont des facteurs modifiables individuellement, mais fréquemment influencés par l'environnement socio-culturel.

– **Organisation des soins de santé** : facteurs liés au système de soins
Ce sont des facteurs influencés par les politiques de santé.

3. Un aménagement favorable à la santé correspond à promouvoir des choix d'aménagements qui permettent de : **10 pts**

– Réduire les polluants

Par exemple, pour réduire les polluants engendrés par le trafic automobile, promouvoir le transport collectif, encourager l'utilisation du véhicule électrique, le covoiturage, en ce qui concerne les sources fixes des polluants, délocaliser les industries polluantes en dehors des agglomérations, changer le processus de fabrication avec des technologies plus propres, réduire la dépendance aux énergies fossiles etc.....

– Promouvoir des comportements de vies sains des individus

Plusieurs maladies sont liées aux comportements non sains des individus, telles les mauvaises habitudes alimentaires, le tabagisme, l'addiction à la drogue, l'alcool, la sédentarité et la non activité sportive etc...

– Contribuer à changer l'environnement social

Plusieurs problèmes et fléaux sociaux dans nos villes sont engendrés par les inégalités sociales et l'exclusion et la marginalisation des classes sociales, promouvoir l'égalité sociale et l'équité dans l'accès au travail à l'éducation, à la santé etc....

– Corriger les inégalités de santé

Assurer une couverture sanitaire appropriée, préventive que curative touchant aussi bien les quartiers défavorisés que les quartiers où habitent les riches

– Soulever et gérer les antagonismes et synergies

Réduire les antagonismes et les conflits d'intérêts entre les différents acteurs de la ville et fédérer les actions en vue de mieux prendre en charge les différents problèmes urbains en prônant la règle de gagnant-gagnant et en partageant les dividendes.