**Cours pour externe première année médecine**

**I- Les épidémies ayant sévi en Algérie au 19ème et 20ème siècle.**

**A-Introduction et Définition**

L’épidémie se définit ;

1-au sens classique, augmentation inhabituelle du nombre des cas d’une maladie transmissible,

dans une région au sein d’une population donnée;

2-au sens moderne et par extension , multiplication considérable des cas de toute maladie ou de

tout autre phénomène ( accidents,suicides,etc.)

L’Algérie fut atteinte et parfois très sévèrement, au cours des siècles, par les grandes épidémies

qui désolèrent le bassin méditerranéen.

**B- La quarantaine ;**

•Il s’agit d’une période d’isolement imposée à toute personne et à toute marchandise contaminée par une pestilence, pour en éviter la contagion.

•Sa durée devait couvrir l’incubation la plus longue constatée pour cette maladie. Se protéger d’un mal contagieux est une démarche très ancienne de l’humanité: Moïse recommandait après tout contact avec un lépreux 40 jours de purification.

Progressivement, la quarantaine évolua vers un principe plutôt qu’un laps de temps, dont la durée

était appréciée au cas par cas.

Les voyageurs et les marchandises provenant du Proche-Orient et du Moyen-Orient étaient

particulièrement suspectés.

**C- Les épidémies de peste en Algérie** :

* Les épidémies de peste étaient connues depuis l’antiquité.
* •Dans le monde arabe et en particulier au Maghreb, l’histoire est parcourue de fréquentes épidémies.
* •Parmi les épidémies qui ont touché l’Algérie, on peut citer, au mois de juin 1556, l’épidémie qui sévissait à Alger et fut à l’origine du décès de Salah Rais, le Dey d’Alger .
* •En 1794, à Oran, des pèlerins revenant de la Mecque apportèrent une nouvelle épidémie qui fera déserter la ville.

Mais l’épidémie qui laissa le plus de séquelles dans la population fut certainement celle de 1867-1868, car elle survint pendant la colonisation française et frappa des tribus parvenues au dernier degré de la misère, dont on avait saccagé les abris et les sources de vie, et était associée à d’autres calamités telles sécheresse, famine, épidémie de choléra et de typhus.

**D-Les épidémies de choléra-morbus :**

**Définition :**

infection intestinale grave, très contagieuse, causée par un vibrion ( vibrion Cholérique :

microorganisme mobile en forme de bâtonnet incurvé ), caractérisée par une diarrhée abondante

‘selle à grains riziforme), des vomissements, des symptômes généraux de déshydratation et de

collapsus.

**Origine :**

L'origine du choléra-morbus provient d'un foyer endémique situé en Inde.

L’Algérie, de part sa vocation de port ouvert sur la Méditerranée, a été particulièrement

exposée.

* Plusieurs épidémies se sont abattues dans l’Algérois, l’Oranie mais également dans le reste du pays, au cours des premières décennies de l’occupation française.
* •Par sa soudaineté et la rapidité avec laquelle il entraine le décès, le choléra avait marqué la population de l’époque: la mort survenait 48 heures après une incubation de quatre jours.
* Le choléra déclenchera sa 1èreépidémie en 1934 à l’hôpital miliaire d’Oran, à la suite d’immigrants venus de Gibraltar. l’épidémie se propage dans la ville tuant près de 1000 personnes.Elle s’étendra à Mascara, Mostaganem, Médéa et Miliana et on dénombrera près de 1500 victimes.
* •L’année suivante, en 1835, Alger est atteinte par une épidémie importée de Marseille et de Toulon. Bilan 12000 décès dans l’Algérois et 14000 décès dans le Constantinois.

**E-Le paludisme en Algérie**

* Avant l’occupation coloniale, le paludisme est signalé en Algérie au 12èmesiècle, époque pendant laquelle les guerres continuelles entre tribus accélèrent son éclosion et sa dissémination dans un pays où famine, guerres et épidémies de fièvre entravèrent considérablement le développement.
* Dès les premiers mois de colonisation française, les troupes du corps expéditionnaire subirent d’énormes pertes dues à la fièvre palustre.
* •En 1837, le Général Berthezène, déclarait :*"La Mitidja n’est qu’un immense cloaque; elle sera le tombeau de tous ceux qui oseront l’exploiter.’’*
* L’importance accordée par les autorités à la lutte antipaludique et les gros efforts qui lui ont été consacrés dénotent de la place qu’occupait cette maladie.
* •L’Algérie fut le premier champ d’expérience de la lutte antipaludique et le cadre des 1ères expérimentations des méthodes d’enquêtes paludométriques et de la prophylaxie moderne du paludisme dont certaines ont cours jusqu’à l’heure actuelle.
* **Les premières mesures de lutte antipaludique, furent d’abord la ténacité et l’obstination des colons européens qui, en s’ingéniant à défricher et à assécher les marais.**
* Grâce à la quinine, alcaloïde extrait de l’écorce de quinquina et dont la thérapeutique fut codifiée par Maillot en 1834 en Algérie, les premières victoires contre le paludisme furent obtenues.

**F -La Lutte antituberculeuse en Algérie**

* La tuberculose est une maladie infectieuse, contagieuse et chronique qui atteint les poumons, mais aussi d’autres organes.
* •Due à *Mycobacterium tuberculosis (BK), l’homme est le réservoir et l’agent de transmission du bacille. Seul une personne chez qui on a identifié des BK, à l’examen direct des crachats, est contagieux.*
* •Au XIXème siècle , elle est responsable de plus de mort que toutes les maladies épidémiques réunies.
* •Il faut attendre le1921 pour la mise au point du vaccin BCG et ce n’est qu’en 1944 qu’on a mis en évidence l’activité antituberculeuse de la streptomycin