

# La Grande peste .



**Ben ...  
Encore heureux qu'il y'ait des médecins.  
Sinon on serait tous foutus ...**

# Généralités .

La peste est une maladie causée par la bactérie *Yersinia pestis* et qui affecte aussi bien les animaux que les hommes.

Elle est principalement véhiculée par le rat, qui la transmet à l'homme par l'intermédiaire de puces infectées .

Les rongeurs sauvages (rats et aussi marmottes ) constituent le réservoir naturel de la maladie.

La Peste est très probablement originaire des steppes d' Asie centrale,et si longtemps il n'y eut pas d'épidémies,c'est que les croyances religieuses disaient que l'esprit des morts vivait dans les terriers de marmottes qu'il ne fallait donc pas déranger .

Puis vint le commerce des peaux ...

La Peste a frappé l'Europe de tout temps,et déjà à l'époque romaine .

La plus grave épidémie de peste qui va frapper l'Europe date des années 1300 .

A cette époque,la dernière attaque de peste remonte à plus de 500 ans .

Quand elle se terminera,la population européenne aura diminué de plus de 40 % ,et tout le tissu socio-économique en sera perturbé .

La peste n'a en fait jamais quitté l'Europe, ni le rat, mais elle c'est cantonnée dans une espèce de rat qui fuyait l'homme (les rats bruns) .

Un changement dans la population de rats au profit de rats moins craintifs vis-à-vis des hommes (les rats noirs) a sûrement permis la transmission de la maladie à l'homme .

Une fois initié,le cycle est toujours le même :

- La peste semble se déclarer d'abord chez les rongeurs qui meurent à grande échelle.
- Les puces perdant leur hôte recherchent d'autres sources de sang, et contaminent l'homme et les animaux domestiques ;
- Les hommes se contaminent les uns les autres,et d'autant plus vite que les moyens de communication sont puissants et les centres forts peuplés .
- La panique aidant la société disparaît littéralement entraînant des morts secondaires (famines, etc ...) .

# **Des faits étranges :**

**L'incendie de Londres de 1666 aurait-il fait définitivement fuir la peste de la ville ?**

**Effectivement ... Après le grand incendie, il était devenu interdit de construire des toits en chaume ; les toits devaient être obligatoirement en tuiles, or les toits de chaume étaient « le » refuge des rats ....**

**La tradition signale que trois professions épargnées :**

- **les chevriers**
- **les palefreniers**
- **les porteurs d'huile .**

**Effectivement ... Dans les 3 cas l'odeur qui les imprègne fait fuir les puces du rat ....**

# **La Maladie .**

## **Deux Variétés :**

Cliniquement, la peste peut s'exprimer sous 2 formes différentes :

- la peste bubonique (avec de gros « bubons » sous la peau)
- la peste pneumonique

La peste pneumonique est une forme de peste qui est plus rare que la peste bubonique, mais nettement plus mortelle et extrêmement contagieuse. Elle survient lorsque le bacille atteint les poumons et, sans traitement approprié, est mortelle en 3 jours.

## **Épidémiologie**

La peste est considérée par l'OMS comme une maladie réémergente. De 1984 à 1992, 11 030 cas de peste humaine ayant causé 1201 décès ont été notifiés à travers le monde (soit de 1000 à 2000 cas et de 100 à 200 décès par an

Deux zones actuellement fortement touchées :l'Afrique et l'Inde .  
Dernier cas français : 1945 : Corse .

Durant la Guerre de Corée, plusieurs foyers surgissent spontanément et mystérieusement dans des régions encore jamais touchées, juste après leurs survols par des C-119 Flying Boxcar sans marquages d'identification. Seul indice de leur passage : des conteneurs parachutables de largage de tracts sont retrouvés.

## **Les symptômes :**

- Banale gastroentérite
- Gros malaises et abattement .
- Gros ganglions douloureux .
- Grosse température .
- Expectorations visco-sanglante .
- Importante défaillance respiratoire d'où l'aspect « foncé » des corps .

## **L'atteinte épidémique :**

- L'attaque dure généralement peu de temps : quelques mois tout au plus.
- Si l'attaque initiale se signale par un pic de mortalité préalable chez les rats ,ce n'est absolument plus nécessaire une fois que la maladie frappe les hommes : le premier homme contaminé qui arrive dans une localité contamine les autres qui meurent avant que le premier rat soit atteint .
- Quand l'attaque cesse la mortalité est de l'ordre de 40 % au minimum .
- La région est ensuite tranquille pour une quinzaine d'années .
- La mortalité de toute la population est de 40 % .  
La mortalité si on est infecté est de 60 % .  
La mortalité de la peste pulmonaire es de 100 % .

## **Bactériologie :**

**Yersinia pestis** est une bactérie Gram négative qui présente une coloration bipolaire en présence des colorants Wright.

## **Diagnostic :**

Un diagnostic d'urgence est nécessaire de manière à mettre en place les mesures préventives. Il n'y a pas de test rapide de détermination du bacille de la peste.

La détection se fait par mise en évidence de bactéries gram- négatives de forme ovoïde, à coloration bipolaire à partir des échantillons (expectoration,sang ...) .

## Traitement historique :

- Le traitement curatif s'est longtemps limité à :
  - prier les saints, notamment Saint Roch et Saint Sébastien.
  - organiser des processions de flagellants.
  - brûler les hérétiques, les juifs et les lépreux .
  - prendre de la thériaque, composée de multiples plantes a été utilisée, son contenu en opium devait diminuer légèrement la diarrhée et les douleurs ..
  - prendre des bézoards, les sécrétions animales (sang de vipère et bave de crapaud) étaient largement utilisées avec le succès que l'on devine ...
  - la purge et la saignée, en aggravant l'état de choc et la diarrhée, permettaient peut-être d'abrèger les souffrances des patients ...
  
- le traitement préventif :
  - A partir du XVIe siècle,(cad 2 siècles « après » la Peste Noire), les mesures d'isolement apparaissent, avec désinfection et fumigation des maisons, isolement des malades, désinfection du courrier et des monnaies, création d'hôpitaux hors les murs, incinération des morts.
  - Le masque au bec de canard a été imaginé par De Lorme, médecin de Louis XIII, on y plaçait des plantes aromatiques aux propriétés désinfectantes, notamment de la girofle et du romarin.
  - On citera également le vinaigre des quatre voleurs (vinaigre blanc, absinthe, genièvre, marjolaine, sauge, clou de girofle, romarin et camphre) imprégnant une éponge que l'on portait devant la bouche, et qui était censé protéger de la contagion.

## Traitement actuel

La peste est traitée grâce à des antibiotiques parmi lesquels :

- la streptomycine
- le chloramphénicol
- les tétracyclines.
- Le Bactrim

## **Vaccination**

**Il existe un vaccin mais il est uniquement utilisé pour protéger les personnes fortement exposées à la maladie, comme par exemple, le personnel militaire ou sanitaire (humain ou vétérinaire) .**

**Pour qu'il soit très efficace il doit être injecté à doses multiples et des injections de rappel doivent être effectuées régulièrement ce qui entraîne des effets secondaires importants. Il n'est pas disponible au public.**

## **Prévention**

**La peste est une maladie à potentiel épidémique qui justifie un diagnostic précoce et exige une déclaration aux autorités sanitaires nationales et internationales.**

**Des mesures de prévention sont à prendre :**

- **isolement des patients**
- **limitation des déplacements pour éviter l'extension de l'épidémie ;**
- **antibioprophylaxie des sujets contacts.**

**Une enquête pour connaître l'origine de la contamination est pratiquée. La dératisation et l'utilisation d'insecticides sont déterminants dans la prévention d'une épidémie.**

# **La peste noire- La peste « historique »**

## **« La » peste ou « les » pestes ?**

**On ne peut clairement situer les différentes épidémies dans les temps anciens car toute maladie frappant brutalement et mortellement des populations nombreuses étaient nommées indistinctement "peste"  
Certaines épidémies ont cependant pu être confirmées :**

- **Dans l'Antiquité grecque, à l'époque de Périclès qui en mourut, une épidémie éclata, frappant un quart de la population d'Athènes.**
- **Les premiers siècles de l'ère chrétienne sont frappés de nombreuses épidémies, notamment la peste dite de Justinien vers 542, qui s'en prit à l'Occident et au Moyen-Orient à de nombreuses reprises. C'est la première fois que la peste est formellement reconnue et identifiée.**
- **Puis arrive la grande peste de 1348 avec des ravages d'une ampleur considérable qui va modifier « toute » la structure sociale européenne .**

## **« La Peste Noire » .**

**En résumé :**

**En 1347, des marins génois, revenant de Crimée où ils avaient combattu des Tartares, rapportèrent les germes à leur insu.**

**Après avoir infesté Constantinople, ils jettent l'ancre à Marseille.**

**En suivant les itinéraires commerciaux, la peste contamina progressivement l'Europe entière .**

**En 5 ans, elle tue 25 millions de personnes (soit un tiers de la population européenne).**

**Quelques régions sont épargnées comme la Bohême ou la Hongrie.**

**La maladie se propage surtout dans les groupes humains fortement rassemblés: communautés religieuses, armées, villes.**

**Les mauvaises conditions de vie, le manque d'hygiène, la sous-alimentation et la famine sont d'autres facteurs favorables.**

**Le niveau social joua également un rôle permettant aux aristocrates et aux bourgeois de fuir devant la progression de l'épidémie ou de résister grâce à une meilleure alimentation et de meilleures conditions sanitaires.**

**Les campagnes furent souvent épargnées, peut-être à cause d'une concentration de population plus faible. Peut-être aussi parce qu'au sein de communautés où tous se connaissaient, il était plus facile de chasser l'intrus ou d'empêcher qu'il ne pénètre sur le territoire.**

**En détail :**

**Les Tatars sont atteints par la Peste, mais ils vivent alors dans la steppe en groupes épars, situation qui n'est pas propice à l'explosion de la maladie . En 1346, les Tatars attaquent la ville portuaire de Caffa, comptoir commercial génois sur les bords de la mer Noire, en Crimée**

**L'épidémie, ramenée d'Asie Centrale touche bientôt assiégeants et assiégés, car les Tatars catapultent leurs cadavres par dessus les murs pour infecter la ville, une ville où les gens sont confinés et en mauvaise santé préalable, bref le terrain idéal pour que se développe la maladie .**

**Quand le siège de la ville cesse, les bateaux qui quittent la ville vont transmettre la peste à tous les ports où ils s'arrêtent.**

**En un an, tout le pourtour méditerranéen est atteint.**

**La progression peut se suivre : elle avance littéralement par vague suivant un front continu irrégulier ; les indentures de la progression correspondant point par point avec la facilité des moyens locaux de circulation .**

**Sur son chemin la peste rencontre un terrain de choix :**

- **Population mal nourrie (la population était déjà en train de régresser « avant » la peste par suite de malnutritions voire de famines ...).**
- **Population non immunisée contre la maladie, puisque la dernière frappe était très ancienne (plus de 500 ans ...).**
- **Population fragilisées par d'autres maladies en particulier le typhus .**
- **Population fragilisée par un changement de climat, lequel à son tour aggrave le déficit alimentaire chronique .**
- **Population fragilisée par les carences et destructions induites par les guerres incessantes, dont en particulier la Guerre de 100 ans, commencée depuis peu .**

# **Conséquences démographiques et économiques .**

**Les répercussions de la peste noire furent profondes et durables :**

- **L'épidémie survient dans une population déjà en voie de stagnation.**
- **Les énormes vides creusés par le mal redonnent au survivant un excédent de ressource et en premier lieu de ressources alimentaires .**
- **Les vides creusés sont tels qu'il y a pénurie de main d'œuvre et donc hausse sensible des salaires .**
- **La hausse des salaires est telle que les employeurs (cad en particulier les nobles) s'appauvrissent et doivent laisser filer des « compensations » (cad que petit à petit les nobles doivent laisser tomber certains de leurs privilège )pour trouver de la main d'œuvre, surtout de la main d'œuvre qualifiée .**
- **De nombreux villages sont abandonnées, des terres retombent en friches, et la forêt se développe**
- **Les revenus fonciers s'effondrent, suite à la baisse du taux des redevances et à la hausse des salaires**

# **Conséquences sociales et psychologiques**

**L'épidémie du 14e siècle eut des répercussions sur toutes les formes de la vie de la société.**

**L'ignorance des causes, l'impuissance des médecins, et de l'église, la rapidité de la propagation et la terreur devant le fléau provoquèrent différentes réactions:**

- **La fuite, parfois en emmenant les germes et en augmentant ainsi la propagation.**
- **La désorganisation policière génère le vagabondage et le banditisme ;**
- **La ferveur religieuse devient irrationnelle : Les gens voient dans l'épidémie une manifestation de la colère divine et cherchèrent à l'apaiser, par tout moyens :**
  - o **Pèlerinages.**
  - o **Rites de pénitence collective ( les processions de flagellants...)**
  - o **Massacre des juifs**
- **L'augmentation des décès est suivie d'une augmentation des mariages entre les survivants ,et puis des naissances.**
- **L'âge du mariage, au départ assez élevé, descend.**

## **Comparaison avec le SIDA en Afrique actuellement.**

**Aujourd'hui le SIDA touche plus de 25 millions de personnes dans le monde dont 14.000.000 rien qu'en Afrique subsaharienne.**

**Dans des pays comme le Botswana ou le Zimbabwe, 45% des femmes enceintes sont séropositives.**

**Tout cela risque d'entraîner de nombreuses conséquences démographiques et économiques pour ces pays, comparables à la peste :**

- **manque de main-d'oeuvre,**
- **un poids très lourd sur les finances des Etats déjà pauvres:**
  - **soins de santé**
  - **éducation de millions d'orphelins**
- **désorganisation sociale**
- **perte culturelle dans des pays à tradition orale**
- **désorganisation sociétale (l'appareil d'état administratif, sanitaire, éducatif et policier disparaît ...)**
- **désordre, absence de contrôles, absence de freins sociaux, tout cela conduit à des guerres locales et à de nouveaux morts**

## **La Peste dans l'art .**

**Dans les rues,la mort est partout .**

**Elle est aussi partout dans l'art,mais elle change de forme :**

- **« Avant »,elle était « douce » et « idéalisée » (anges,etc ...)** .
- **« Après »,elle est « horrible » et « réelle » (diabes,tortures....)**.

**Ceci est particulièrement vrai dans l'oeuvre de deux génies de nos régions: Jérôme Bosch ( env.1450-1516) et Pierre Brueghel l'ancien(env. 1525/1530-1569) soit respectivement 100 et 200 ans après la « frappe » .**

**L'art n'oublie pas l'attitude « discutable » des « élites »,et surtout des élites religieuses durant la peste .**

**On représente souvent ces « élites » de façon peu flatteuses,et avec un châtimeut peu enviable qui les attend .**

**On payera ces dettes « plus tard » ...**

## **La Peste dans la religion :**

**Bien des points négatifs dont on se rappellera plus tard lors de l'apparition du protestantisme :**

- **L'attitude des « cadres » de l'église n'a pas été des plus exemplaires ...**
- **La mortalité du petit clergé a été grande et le clergé qui l'a remplacé « à la va vite » est assez mal formé ,d'où des « problèmes » avec les paroissiens .**
- **L'efficacité des grandes manifestations religieuses n'a pas été des plus grandes ...**
- **La perte des revenus des terres (grosse source d'entrée d'argent du clergé) se fait ressentir dans les moyens d'action .**

## **La Peste dans les cœurs :**

- **La mort a fait des ravages « partout » que l'on soit un bandit ou un saint homme...**
- **Il n'y a pas eu de distinction bien nette entre le riche et le pauvre devant la mort ...**
- **Il y a beaucoup de morts,et certains ont laissé beaucoup d'argent ...**
- **Comme on peut mourir demain ....**