

**Thématique : Le monde de la médecine****1. Résumé (6 points) :**

On appréciera la reformulation concise des idées essentielles suivantes :

- La peste est une maladie qui sévit toujours de nos jours en actuellement ré-émergentes dans le monde
- La peste est une maladie des rongeurs, principalement véhiculée par le rat, et transmise à l'homme par piqûres de puces de rongeurs infectés
- Pathogène, elle est soumise à une réglementation internationale.
- Chez l'homme, la maladie revêt trois formes : bubonique (contractée par piqûre de puce) et pulmonaire (transmise par voie aérienne) et la septicémique (passage dans le sang).
- Diagnostiquée rapidement, l'utilisation de traitements antibiotiques et le renforcement des mesures de santé publique sont les seuls moyens de lutte contre la peste.

La reprise du texte à la 1<sup>ère</sup> ou à la 3<sup>ème</sup> personne est laissée au choix du candidat.

**2. Question d'analyse (4 points) :**

a) Les symptômes de la peste :

**Document 1 :**

- Une maladie infectieuse : la peste
- Proliférations et mort de rats
- Fièvre, délire, vomissements des malades
- Gonflement et suppuration des ganglions, abcès, pus, sang
- Taches aux jambes et au ventre
- « Mort épouvantable »

**Document 2 :**

- Une maladie infectieuse : la peste
- Maladie de rongeurs
- Puces porteurs de virus
- Fièvre, délire, vomissements et crachats sanglants, pneumonie
- Hypertrophie des ganglions (bubons)
- Trois formes de peste (bubonique, pulmonaire, septicémique)

**b)** Les mots décrivant que la peste est une grave épidémie :

**Document 1 :**

- (« L'opinion publique, c'est sacré : pas d'affolement, surtout pas d'affolement. »)
- « En quelques jours à peine, les cas mortels se multiplièrent et il devint évident pour ceux qui se préoccupaient de ce mal curieux qu'il s'agissait d'une véritable épidémie. »

**Document 2 :**

- « La peste relève d'un règlement sanitaire international. »
- « Elle est endémique dans de nombreux pays d'Afrique, en ex-Union Soviétique, dans les Amériques et en Asie » et se fait régulièrement l'écho des petites épidémies survenant dans le monde. »
- « Le bacille ... Extrêmement pathogène et résistante dans le milieu. »
- « Absence de vaccin. »
- « Elle est mortelle en quelques jours. »

### **3. Synthèse guidée (10 points) :**

On veillera à ce que l'**introduction** de la synthèse comporte les 3 étapes nécessaires.

**Plan du développement :**

#### **I. Les symptômes de la peste :**

**a)** Une maladie infectieuse

**Document 1 :**

- Une maladie infectieuse : la peste à travers un discours narratif
- Description réaliste de l'état des malades atteints (« Fièvre, délire, vomissements des malades »)
- Gonflement et suppuration des ganglions : la peste bubonique
- (« Les malades saignaient, écartelés, abcès, pus, sang »)
- Proliférations et mort de rats (« les rats meurent dans la rue et les hommes dans leur chambre »)

**Document 2 :**

- Une maladie infectieuse : la peste à travers un discours scientifique
- Maladie de rongeurs véhiculée par les puces porteurs de virus « Fièvre, délire, vomissements et crachats sanglants, pneumonie »
- Hypertrophie des ganglions « bubons »
- Trois formes de peste (bubonique, pulmonaire, septicémique)

**b) Traitements et prévention**

**Document 1 :**

- Traitement « Il fallait ouvrir les abcès, c'était évident. Deux coups de bistouri en croix et les ganglions déversaient une purée mêlée de sang. »

**Document 2 :**

- Traitement aux antibiotiques « streptomycine, chloramphénicol, tétracyclines »
- Pas de vaccin efficace mais seulement un traitement pour soigner les personnes exposées « antibioprofylaxie post-exposition ».
- Mesures de prévention : « isolement strict des malades, port de masque par les personnels soignants, traitement des déchets et des cadavres, décontamination des locaux, lutte contre les rongeurs réservoirs de *Yersinia pestis*. »

**II. Une grave épidémie :**

**a) Un fléau tant appréhendé**

**Document 1 :**

- Peur du scandale, tension chez le docteur Rieux (L'opinion publique, c'est sacré : pas d'affolement, surtout pas d'affolement.)
- Reproche à l'endroit de la presse pour son silence sur les cas inquiétants :

**Document 2 :**

- Une maladie sous contrôle de l'OMS : « La peste relève d'un règlement sanitaire international ».
- Une maladie pathogène résistante : « Absence de vaccin ».

**b) Une maladie sociale ré émergente**

**Document 1 :**

- Une maladie ré émergente : « elle a disparu des pays tempérés » et l'emploi du pluriel « j'ai vu quelques cas à Paris », « de ce mal curieux qu'il s'agissait d'une véritable épidémie ».

**Document 2 :**

- Une maladie ré émergente : « La peste n'a pas disparu du globe. »,
- Existence de réservoir : « Le réservoir naturel de la peste »

On veillera également au respect des deux étapes nécessaires à la **conclusion**.