

Composition du 1^{er} trimestre**Texte :****Une maladie négligée**

Du jamais vu. Cette expression est sans doute celle qui qualifie le mieux l'épidémie d'Ebola qui sévit en Afrique de l'Ouest depuis cinq mois. A tel point que la présidente de Médecin Sans Frontière (MSF), considère que le monde est entrain de « perdre la bataille » contre le virus [...]

Face à l'ampleur de l'épidémie, le 12 août dernier, un comité d'experts réuni par l'OMS a jugé « éthique » d'offrir des médicaments à l'efficacité et aux effets secondaires encore non mesurés, et jamais testés sur l'homme, « comme traitement potentiel ou à titre préventif ». Avec, au premier chef, le ZMapp, un sérum expérimental, mis au point par la société américaine Mapp Biopharmaceuticals. « C'est un traitement qui se base sur le principe de la sérothérapie, c'est-à-dire du transfert passif d'anticorps chez un malade. Le principe est d'injecter chez le malade des anticorps, avant que lui-même en ait fabriqué, pour permettre le contrôle de l'infection virale. Cela neutralise les récepteurs du virus, c'est-à-dire que les anticorps vont se fixer sur la protéine du virus qui est impliquée dans la reconnaissance des cellules et de l'infection. Cela empêche le virus d'infecter de nouvelles cellules. Il s'agit d'une « approche basique pour traiter les infections virales ».

Si ce traitement s'est pour l'instant révélé efficace lors de tests sur les primates, il n'est pas certain qu'il le soit tout autant pour endiguer l'épidémie actuelle. Le directeur général du Centre International de Recherches Médicales de Franceville rappelle : « L'efficacité est strictement en relation avec le moment où l'on injecte ce médicament. Dans les deux types d'expérimentation qui ont été effectués pour l'instant, le ZMapp protège à 100% contre l'infection lorsqu'il est injecté quelques heures après elle. En situation réelle chez l'Homme, c'est inapplicable. On ne se situe jamais au moment où une personne s'infecte, mais quand elle développe les symptômes, c'est-à-dire seulement plusieurs jours après l'infection. On reste comme même loin d'un mode d'utilisation optimale d'un médicament.

« Le FIGARO », Bénédicte Weiss, le 02/09/2014.

I. Compréhension de l'écrit :

- 1- Quel est le thème abordé dans le texte.
- 2- Cherchez dans le texte l'expression qui montre que le traitement est encore en voie d'expérimentation.
- 3- Relevez du texte la condition de la réussite de médicament.

- 4- « ... pour **endiguer l'épidémie** actuelle... » l'expression soulignée veut dire :
- Refréner l'épidémie.
 - Eradiquer l'épidémie.
 - Arrêter l'épidémie.
- 5- A qui ou à quoi renvoient les expressions soulignées dans le texte « **Cela** neutralise les... » ; « **qui** est impliquée... »
- 6- Trouvez dans le texte **un présentatif** en précisant **sa valeur**.
- 7- Précisez le type de procédé explicatif utilisé dans la phrase suivante : « **C'est un traitement qui se base sur le principe de la sérothérapie** ».
- 8- Réécrivez la phrase suivante en remplaçant « ce traitement » par « ces traitements ».
« Si ce traitement s'est pour l'instant révélé efficace lors de test sur les primates, il n'est pas certain qu'il le soit tout autant pour endiguer l'épidémie ».
- 9- Transformez cette phrase à la forme passive : « **Deux types d'expérimentations ont été effectués par la société américaine.** ».
- 10- Quelle est **la visée** de l'auteur ?

II. **Production écrite :**

Traitez un sujet au choix :

Sujet1 :

Résumez le texte au quart de sa longueur.

Sujet2 :

Malgré les progrès scientifiques que connaît notre époque, beaucoup de maladies infectieuses comme celle d'Ebola restent sans remède.

A votre tour, rédigez un court texte explicatif dans lequel vous présenterez la maladie (X). (Une maladie de ton choix)

QUI VEUT, PEUT !

Bonne chance