



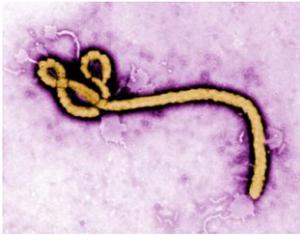
EBOLA



Vocabulaire : Virus, Epidémie, Chauves-souris, Transmission, Symptômes, Traitement, Mortalité ; Afrique.



Notions clés :



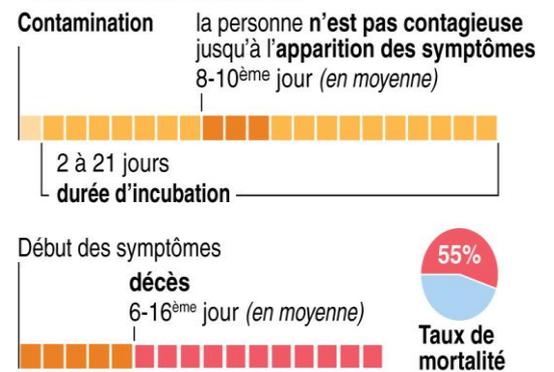
- **EBOLA**, virus filamenteux appartenant à la famille des filovirus.
- Virus découvert en **1976** lors de deux grosses épidémies au Soudan et en République démocratique du Congo.

● La maladie sévit dans les **zones tropicales**, l'**Afrique de l'Ouest** et en **Afrique centrale**.

● **Réservoir naturel du virus** : Les chauves souris, qui contaminent les animaux sauvages.

● **Durée d'incubation** (temps écoulé entre l'infection par le virus et l'apparition des premiers symptômes) : **2 à 21 jours**, pendant lesquels l'individu ne présente **pas de symptômes** et n'est **pas contagieux**.

■ Évolution de la maladie



● **Symptômes :**



FIÈVRE



FATIGUE



MAUX DE TÊTE



NAUSEE



VOMI

Saignements possibles



DIARHÉE

Saignements possibles



TOUX

Saignements possibles



HEMORRAGIE

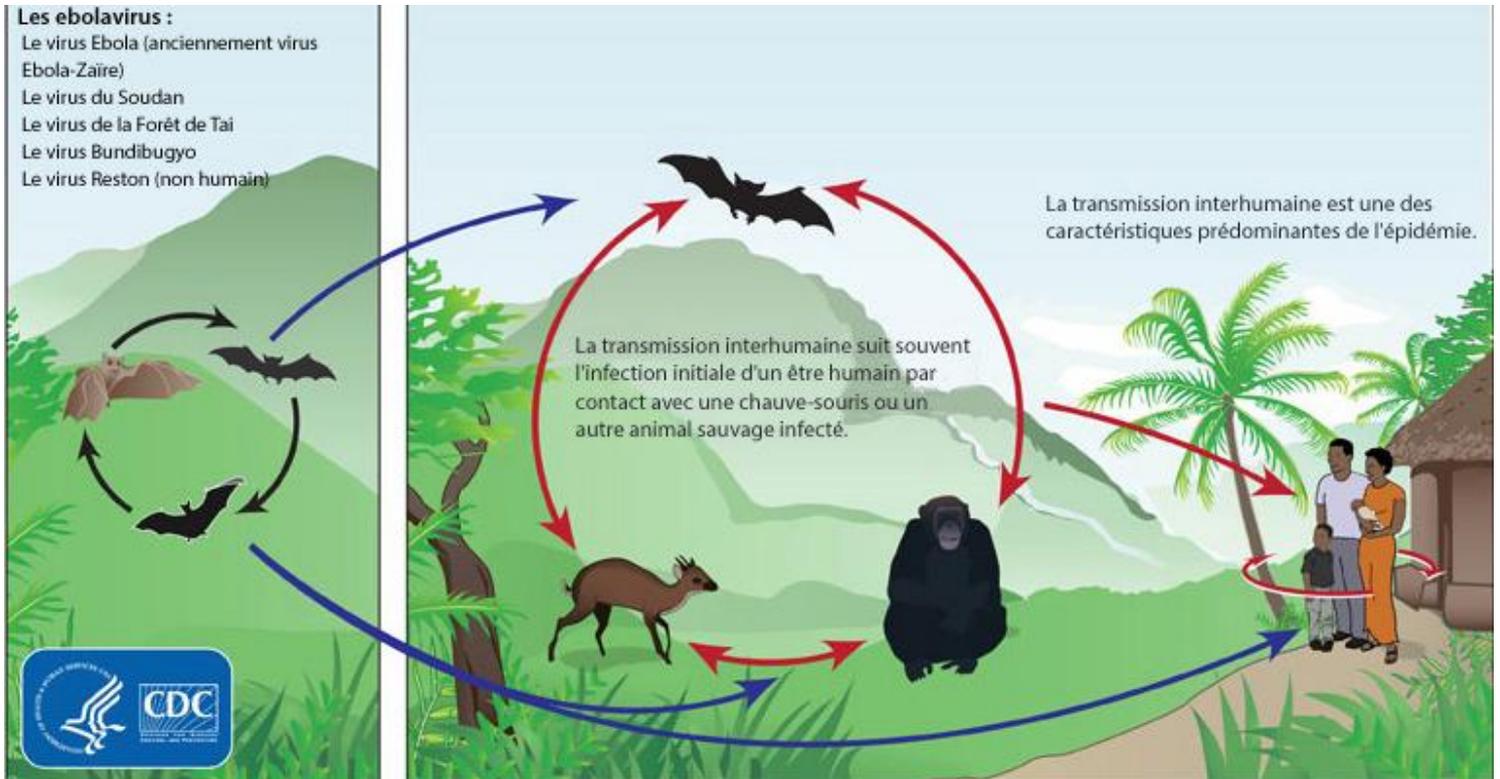
Plus fréquent par le nez et la bouche

● **Taux de mortalité entre 30 et 90%** selon les épidémies.

● **TRANSMISSION** : Animaux sauvages porteurs du virus (chimpanzés, chauves-souris frugivores, antilopes des bois, porcs-épics).

● **CONTAMINATION** : après un contact étroit avec du sang, des sécrétions, des organes ou des liquides biologiques d'animaux infectés retrouvés malades ou morts dans la forêt tropicale.

Le virus se propage ensuite dans la population par **TRANSMISSION INTERHUMAINE** : par **contact direct** avec le sang et avec des liquides biologiques de personnes infectées, ou par **contacts indirects** d'environnements contaminés par ces liquides.



● **Stopper l'infection :**

Se laver régulièrement les mains, isoler les malades, éviter tout contact de la peau et des muqueuses avec les liquides infectés. Pour cela, des barrières physiques sont indispensables : gants, masques, lunettes, combinaison, bottes, etc.



● **Traitement** : Les personnes atteintes ont besoin de **soins intensifs**, traitant uniquement les symptômes (fièvre, douleur, déshydratation). Il n'existe à l'heure actuelle **aucun traitement**, ni vaccin homologués par les autorités de santé.