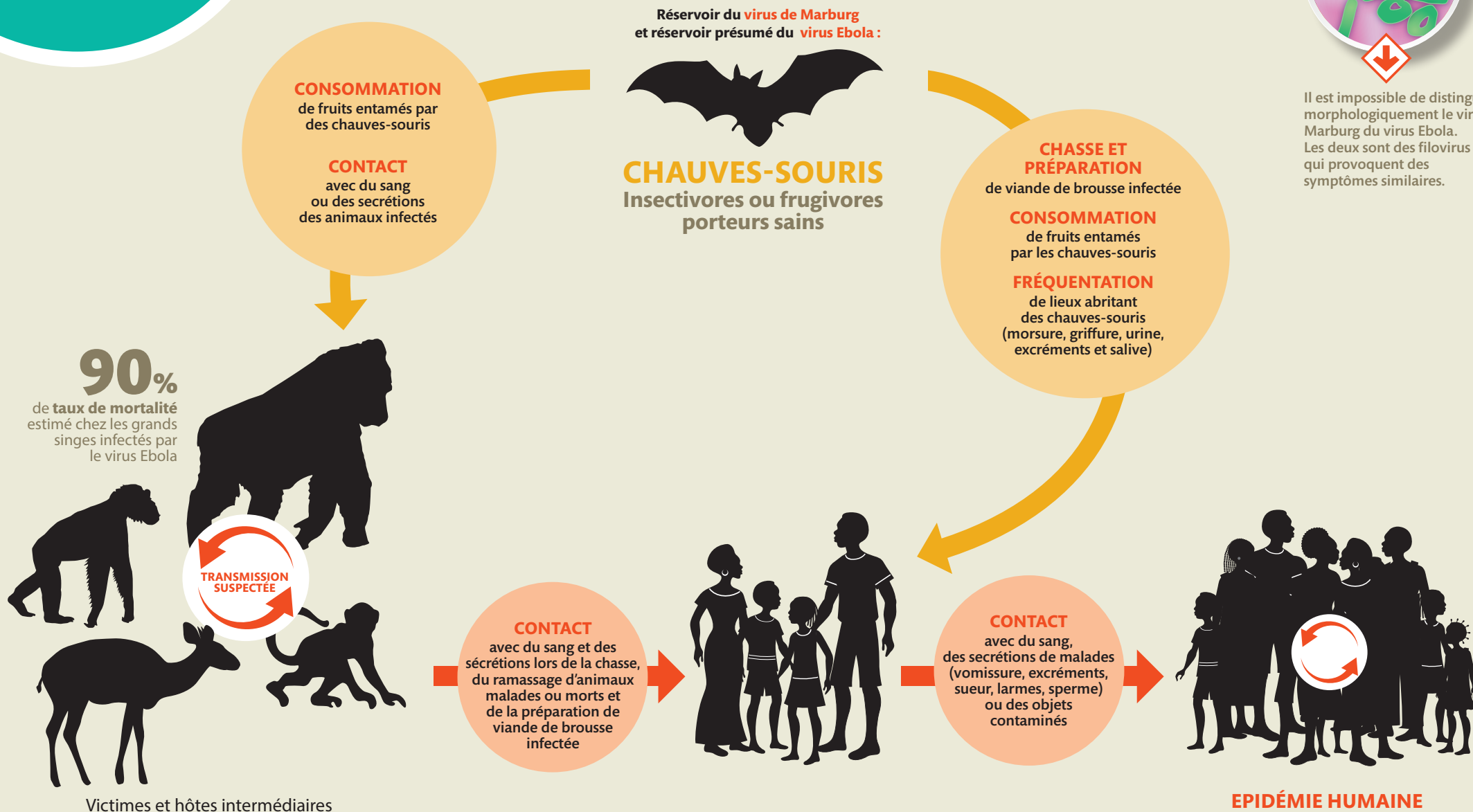




Il est impossible de distinguer morphologiquement le virus Marburg du virus Ebola. Les deux sont des filovirus qui provoquent des symptômes similaires.





La maladie à **VIRUS EBOLA** et la maladie à **VIRUS MARBURG** sont des **ZOONOSES COMPLEXES** dont les cycles de transmission font encore l'objet de recherches scientifiques. Si ces filovirus sont différents, leurs cycles et leurs conséquences ont des caractéristiques communes.

COMPRENDRE LE CYCLE DES VIRUS EBOLA ET MARBURG

→ ESPÈCES CONCERNÉES

Humains, primates non humains (chimpanzés, gorilles, singes), et **céphalophes**.

La sensibilité des porcs au virus Ebola a été démontrée en laboratoire, mais leur rôle dans l'épidémiologie de la maladie n'est pas clair. Des anticorps au virus Ebola ont été détectés chez les chiens. À ce jour, rien ne prouve que les animaux domestiques jouent un rôle épidémiologique actif dans la transmission de la maladie aux humains.

→ RÉSERVOIR

Certaines **chauves-souris frugivores et insectivores** sont les réservoirs présumés d'Ebola et confirmés de Marburg. Bien qu'elles ne montrent pas de signes de ces deux maladies, ces chauves-souris peuvent potentiellement les transmettre à d'autres espèces.

→ MODE DE TRANSMISSION

Les transmissions inter- et intra-espèce s'effectuent **par contacts directs** (par ingestion, peau lésée ou muqueuses) avec du sang, des sécrétions, ou des liquides biologiques d'animaux ou d'humains infectés, mais également indirects **à travers des surfaces ou matériaux** ayant été contaminés (fruits, linges, vêtements...).

La transmission à l'interface homme-faune sauvage serait pour la plupart du temps associée à la **chasse**, au **ramassage d'animaux sauvages malades ou morts** ainsi qu'à la **manipulation** ou à la **consommation de viande de brousse crue contaminée**.

→ FACTEURS ENVIRONNEMENTAUX

Perturbation de l'écosystème forestier via les activités d'extraction des ressources naturelles et changements climatiques.
Augmentation de la fréquence de contact entre les humains et la faune sauvage.

SIGNES CLINIQUES

→ LES SIGNES D'ALERTE chez les animaux

- **Décès de cause inconnue ou suspecte** d'un grand nombre de grands singes ou d'autres animaux susceptibles à ces deux maladies.
- **Des symptômes similaires à ceux retrouvés chez l'humain** principalement des hémorragies à localisation multiple et écoulements de sang au niveau du nez, de la bouche et de l'anus.
- **Un comportement atypique.**

→ **Persistance du virus : les cadavres d'animaux et d'humains morts d'une de ces deux maladies restent fortement contagieux et représentent un risque élevé de transmission.**

→ PRINCIPAUX SYMPTÔMES chez les humains

- **Durée d'incubation :**
2 à 21 jours (moyenne de 4 à 9 jours).
- **1^{re} phase symptomatique :** douleurs musculaires, céphalées, mal de gorge.
- **2^e phase symptomatique :** fièvre, vomissements sanglants, diarrhée sanglante, saignement du nez ou des gencives, éruption cutanée, symptômes d'insuffisance rénale et hépatique et hémorragies internes et externes (pour 1 patient sur 3).

QUE FAIRE FACE À UN CAS SUSPECT DANS LA FAUNE SAUVAGE ?

- 1 **NE PAS TOUCHER AU CADAVRE** sans les équipements de protection individuelle (EPI).
- 2 **S'ASSURER DE LA BONNE COORDINATION** entre les Services en charge de la faune, les Services vétérinaires et les Services de santé publique.
- 3 **EFFECTUER DES PRÉLÈVEMENTS** si possibles et les envoyer au laboratoire national vétérinaire ou de référence.
- 4 **ENTERRE LE CADAVRE SUFFISAMMENT PROFOND** entre deux couches de chaux vive ou le brûler à l'air libre tel que décrit dans l'Article 4.12.6 du Code terrestre de l'OMSA.
- 5 **NOTIFIER L'OMSA PAR EMAIL OU FAX OU DANS WAHIS** de tout cas confirmé d'une maladie émergente (dont les maladies à virus Ebola et Marburg) tel que décrit dans l'Article 1.1.4 du Code terrestre de l'OMSA.

QUELS MESSAGES TRANSMETTRE AUX COMMUNAUTÉS À RISQUE ?

- 1 **NE PAS CHASSER, MANIPULER, PRÉPARER ou MANGER** des chauves-souris.
- 2 Les animaux sauvages malades ou morts de causes inconnues **NE DOIVENT PAS ÊTRE MANIPULÉS** ni mangés.
- 3 **IL NE FAUT EN AUCUN CAS CONSOMMER** de la viande d'animaux sauvages crue ou des plats non ou mal cuits et/ou à base de sang d'animaux sauvages.
- 4 **SE LAVER LES MAINS** après avoir manipulé de la viande de brousse.
- 5 **INFORMER IMMÉDIATEMENT** les Services vétérinaires ou les services en charge de la faune sauvage en cas de découverte d'un animal sauvage malade ou mort.