

Virologie vétérinaire – 2<sup>e</sup> GMV - E. Thiry

---

# MALADIES VIRALES PORCINES

Pathologie des maladies virales  
Chapitre 9



Université  
de Liège

---

---

---

---

---

---

---

---

Virologie vétérinaire – 2<sup>e</sup> GMV - E. Thiry

---

# MALADIES VIRALES EMERGENTES A POTENTIEL ZOOTIQUE

Pathologie des maladies virales,  
Chapitre 9.7.



Université  
de Liège

---

---

---

---

---

---


---

---

Virologie vétérinaire – 2<sup>e</sup> GMV - E. Thiry

---

# MALADIE DE NIPAH



Université  
de Liège

---

---

---

---

---

---

---

---

## MALADIE DE NIPAH

- 1998-1999
- Malaisie
- Signes cliniques à l'encéphalite japonaise
- Zoonose
  - encéphalite virale en 1997 chez des porchers : un mort
  - 1998 : 10 morts, après coma de 4 jours à plusieurs semaines
  - 1999 : sur 20 ouvriers : 7 malades et 5 morts



---

---

---

---

---

---

---

---

## Etiologie

- virus de Nipah
- paramyxovirus
- apparenté au virus de Hendra (équin)
- chiens, chats, chèvres et chevaux porteurs d'anticorps spécifiques
- chiens malades avec les mêmes signes que les porcs



---

---

---

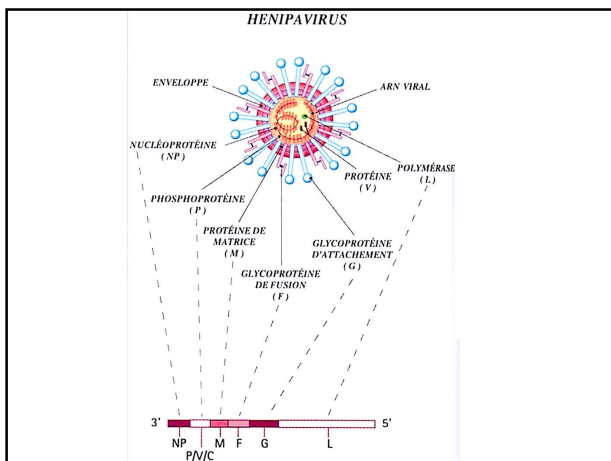
---

---

---

---

---



---

---

---

---

---

---


---

---

Virologie vétérinaire – 2<sup>e</sup> GMV - E. Thiry

## Pathogénie

- transmission par voie orale ou parentérale; le mode naturel n'est pas encore connu
- suspicion de portage par les chauve-souris frugivores (flying foxes)
- période d'incubation de 14 à 16 jours
- multiplication virale dans les amygdales et l'épithélium respiratoire

  
 Université de Liège

---

---

---

---

---

---


---

---

Virologie vétérinaire – 2<sup>e</sup> GMV - E. Thiry

## Signes cliniques

- porcs à l'engrais : toux
- porcs reproducteurs :
  - maladie plus prononcée : troubles respiratoires, dyspnée, convulsion, mort
- verrat :
  - atteinte suraiguë : mort en quelques heures
  - atteinte subaiguë : pneumonie

  
 Université de Liège

---

---

---

---

---

---


---

---

Virologie vétérinaire – 2<sup>e</sup> GMV - E. Thiry

## Signes cliniques

- porcelets non sevrés, cochettes, truies :
  - convulsions et autres signes nerveux
- examen nécropsique
  - induration des lobes diaphragmatiques
  - congestion rénale
  - encéphale normale

  
 Université de Liège

---

---

---

---

---

---

---

---

**INFECTION PAR LE VIRUS  
MENANGLE**



---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

**INFECTION PAR LE VIRUS DE  
NORWALK**



---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

**INFECTION PAR LE VIRUS DE  
L'HEPATITE E**



---

---

---

---

---

---

---

---


---

---

Virologie vétérinaire – 2<sup>e</sup> GMV - E. Thiry

---

## INFECTION PAR LES RETROVIRUS ENDOGENES PORCINS

Université de Liège 

---

---

---

---

---

---


---

---

Virologie vétérinaire – 2<sup>e</sup> GMV - E. Thiry

---

## INFECTION PAR LES GAMMAHERPESVIRUS PORCINS

Université de Liège 

---

---

---

---

---

---


---

---

Virologie vétérinaire – 2<sup>e</sup> GMV - E. Thiry

---

## INFECTION A CYTOMEGALOVIRUS – RHINITE A INCLUSIONS

Université de Liège 

---

---

---

---

---

---

---

---

# INFECTION A VIRUS TT



---

---

---

---

---

---

---

---