



**MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE L'ALIMENTATION**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



EUROPE2022.FR

PESTE PORCINE AFRICAINE ITALIE / PIEMONT-LIGURIE

CROPSAV PACA 21/01/2022

G GERBIER, Personne ressource nationale PPA





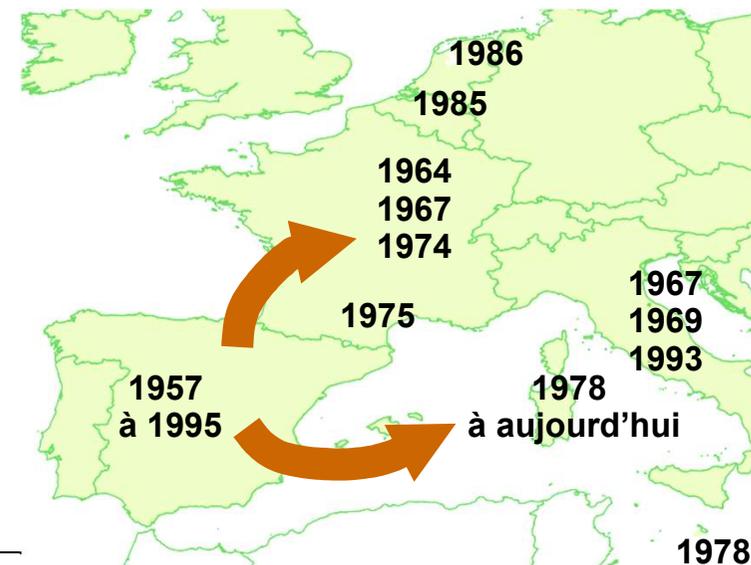
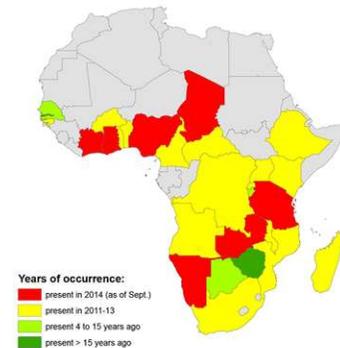
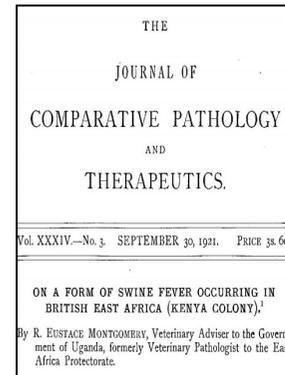
**MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE L'ALIMENTATION**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

LA PESTE PORCINE AFRICAINE (PPA)

Historique

- 1910 : 1ère identification en Afrique (Kenya, Montgomery, 1921)
- Maladie enzootique en Afrique subsaharienne
- En Europe, plusieurs incursions de la PPA (génogroupe I) en élevage suite à des introductions au Portugal en 1957 et 1960



Caractéristiques du virus de la PPA

Grande résistance

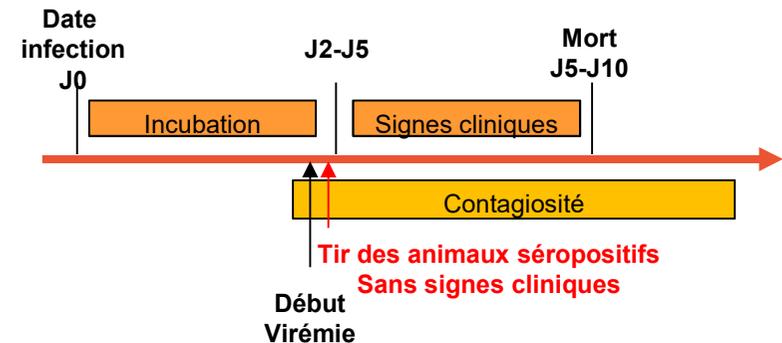
- 3 heures à 50°C
- Jusqu'à
 - 10 jours dans les excréments, l'urine
 - 70 jours dans le sang à température ambiante
 - 15 semaines dans la viande au frais
 - 6 mois dans le jambon
 - 18 mois dans du sang réfrigéré
- Des années dans des cadavres ou des carcasses congelées



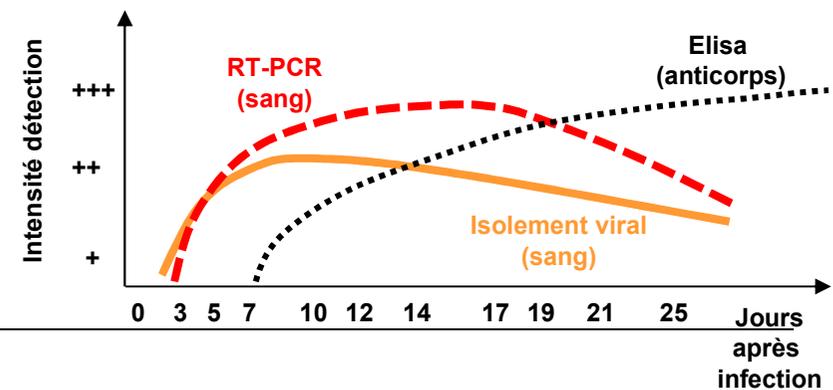
Evolution chez le porc et le sanglier

- Incubation
- Phase clinique
- Forte fièvre
- Perte appétit
- Hémorragies cutanées et internes
- Mort en 4 à 10 jours
- 95% des malades meurent avec la souche de genotype II

Evolution théorique de la PPA chez le sanglier (source ANSES)



DéTECTABILITÉ EN FONCTION DES TESTS UTILISÉS (Source ANSES)



Signes cliniques chez le porc

- Conjonctivite, jetage nasal
- Fièvre, abattement
- Signes nerveux: convulsion
- Diarrhée
- Démarche chancelante
- Mortalité +++



VIGILANCE PESTE PORCINE AFRICAINE QUAND LA SUSPECTER ?



SI VOUS CONSTATEZ SUR VOS PORCS L'UN OU PLUSIEURS DE CES SIGNES :

- appétit diminué
- augmentation de la consommation d'eau
- abattement
- fièvre (> 40°C)
- regroupements inhabituels d'animaux
- +/- rougeurs sur la peau (oreilles, abdomen...)
- +/- avortements et mortalité sous la mère

OU SI VOUS CONSTATEZ UNE AUGMENTATION FORTE DE LA MORTALITÉ

- doublement de la mortalité habituelle
sur 15 jours dans 1 bande ou 1 salle

CONTACTEZ VOTRE VÉTÉRINAIRE SANS DÉLAI !

« Mieux vaut signaler un cas suspect qui s'avérerait négatif plutôt que de ne pas détecter la maladie »

La peste porcine africaine est une maladie contagieuse qui touche uniquement les porcs domestiques et les sangliers. Son introduction sur le territoire national et en élevage aurait des conséquences dramatiques pour la santé des animaux et l'ensemble de la filière porcine. La vigilance de tous est requise pour détecter très rapidement tout foyer qui pourrait survenir sur le territoire.

LA PPA CHEZ LE SANGLIER

- Même sensibilité au virus PPA que le porc
- Forte fièvre induisant la recherche de fraîcheur en été
- Mortalité au nid (bauge)
- Transmission facilitée par les contacts entre compagnies (cf risque lié aux battues)

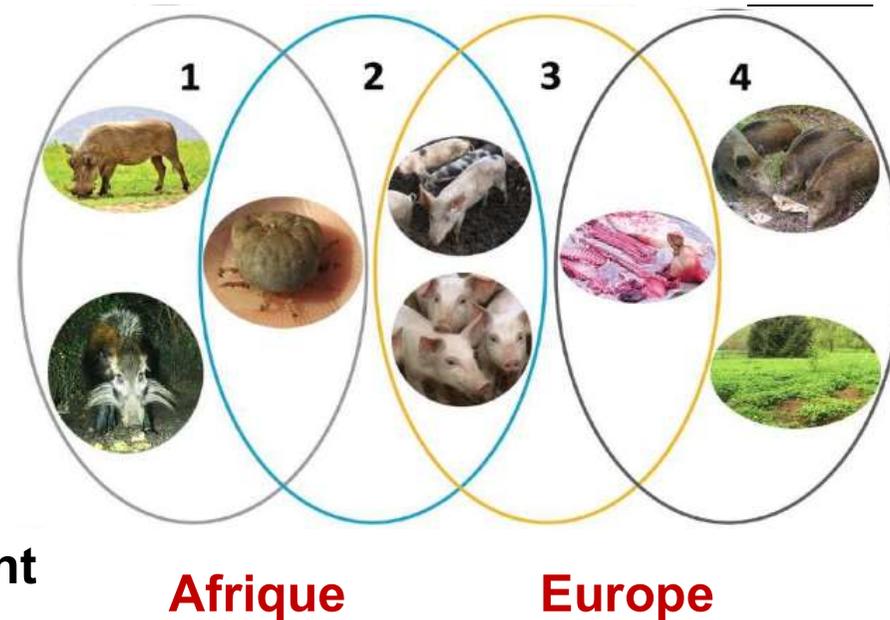


PPA : 4 cycles épidémiologiques différents en fonction des zones géographiques

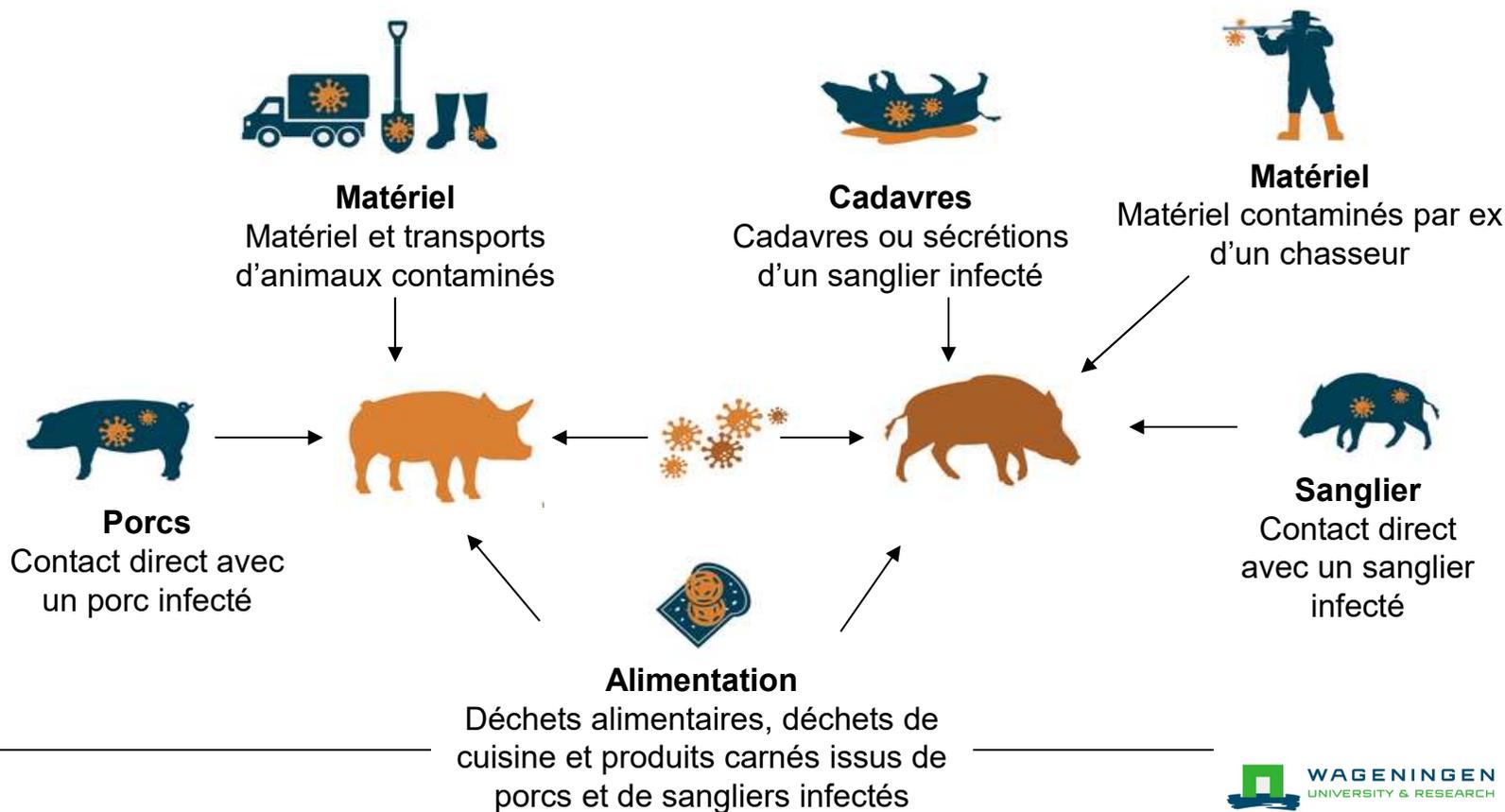
Chenais et al., 2018

1. **Sylvatique** : suidés sauvages – tiques
2. **Tique molle – Porc**
3. **Domestique** : porc et produits contaminés
4. **Sanglier – Environnement**

Emergence en 2014



PPA: Comment se contaminent les porcs et les sangliers?



Le sanglier



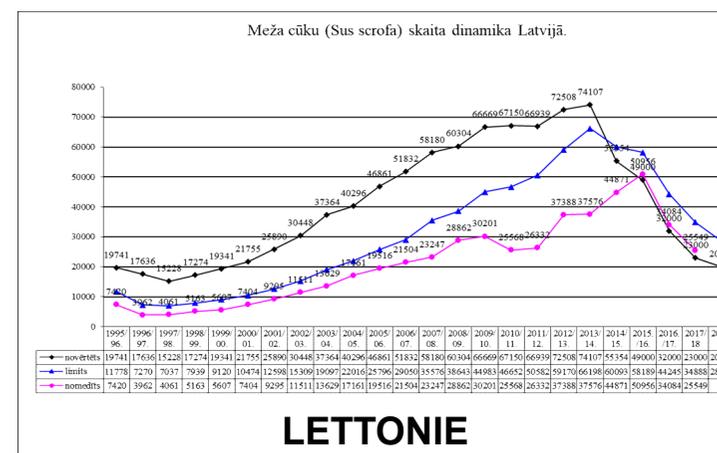
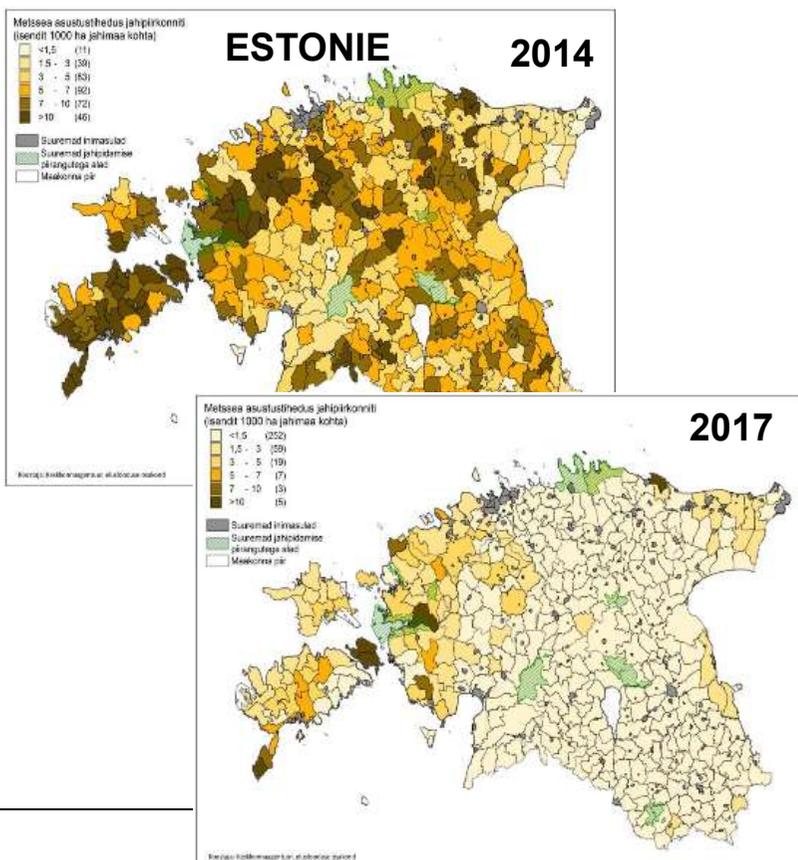


**MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE L'ALIMENTATION**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

IMPACTS

Quel est l'impact de la PPA chez les sangliers?



**Vague épidémiologique (qq km/mois)
 Décroissance massive des populations de sangliers sur 5 ans**

Impacts d'un cas en faune sauvage

LOCAUX

- Chasse
 - Interdiction
 - Baux de chasse
- Accès aux forêts
 - Circulation des personnes
- Sylviculture dont affouage
- Elevage
 - Foyer
 - Situé en zone réglementée

NATIONAUX

- Italie : Pertes estimées à 2,5 millions €/sem en Italie
- Allemagne : -1,6 milliards € (Estimation IFIP)
- France (estimation IFIP)
 - Baisse du prix du porc : environ -14% en moy. pendant 6 à 12 mois
 - Baisse du prix des pièces : environ -7 à -27% en moy. selon les pièces
 - Marché de l'export : conséquences pendant plus d'un an à prévoir
 - Redistribution des flux vers marché intérieur et intra-européen
 - **Entre 256 et 364 millions d'euros de perte pour les exportateurs français**