



COLLÈGE des  
PRODUCTEURS

FLASH INFOS



# Campylobacter

# Etat des connaissances (JRA Tours)

- **Première zoonose alimentaire à l'échelle UE**
  - Secteur avicole en première ligne pour la transmission à l'homme: 50% des produits sont identifiés positifs; 50% des cas de transmission proviennent des produits de volailles
- Depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2018, règle sur le **critères d'hygiène du procédé en abattoirs** (règlement (UE) 2017/1495 modifiant le règlement (CE) 2073/2005 sur les critères microbiologiques applicables aux denrées alimentaires)



# Leviers d'action

- **Élevage** = maillon clé pour diminuer les quantités de Campylobacter
- **Moyens de lutte:** biosécurité (à explorer plus)-alimentation animale (ajouter des additifs comme les acides organiques, mais résultats moyens)-**vaccinations** (réel espoir)

# Leviers d'action: la VACCINATION

- A partir du **génom**e connu de la bactérie
- Se focalise sur des **antigènes très puissants** (14 Ag)
- Protocole expérimental : 2 vaccinations à 5 jours et 12 jours à partir de 6 Ag, puis infection orale à 19 jours et prélèvement tout au long de la durée d'élevage
- Résultats: déclenchement de la réaction immunitaire à un niveau plus ou moins important et **diminution significative de la charge intestinale des oiseaux.**
- Perspectives intéressantes comme moyen de lutte à MT et LT: besoin de tester les 8 autres Ag et de procéder à une validation sur le terrain.



# Peste porcine africaine – le point

JPPA 20 novembre 2019

# PPA - actualités

## 1. ZONAGE

**Zt ou Zi + un bout de ZOR = Zone II**

**ZOR + ZV = Zone I**

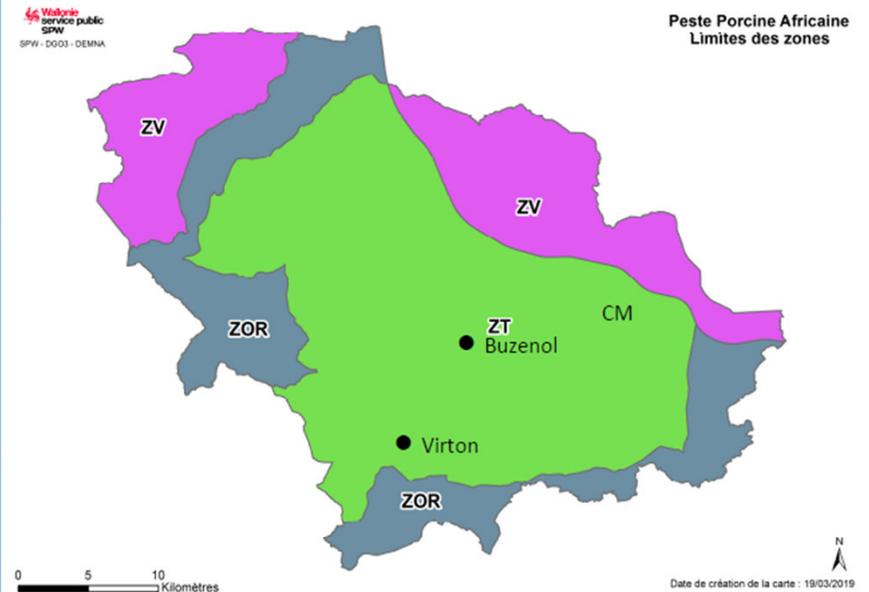
### Zonage européen (19/03/2019)



© P. Houdart

Zone 2 = 662,90 km<sup>2</sup>  
 Zone 1 nord = 335,68 km<sup>2</sup>  
 Zone 1 sud = 108,04 km<sup>2</sup>  
**TOTAL : 1106,62 km<sup>2</sup>**

### Zonage opérationnel (19/03/2019)



© C. Malengreaux

ZT : zone tampon ( kernel + buffer)  
 ZOR : zone d'observation renforcée  
 ZV : zone de vigilance

# PPA - actualités

## EUROPÉEN - Zone II et Zone I officielles

**Zone II** est la zone infectée (présence de sangliers **viropositifs**)  
**zone I** est la zone périphérique non infectée.

**obligations spécifiques par zone** en ce qui concerne la gestion des suidés domestiques et sauvages

Si cas positif détecté en dehors de la zone II :

- on agrandit la zone II pour englober les nouveaux positifs
- on agrandit aussi la zone I

## REGIONAL = zonage opérationnel Belgique

**ZT** = zone noyau/tampon = zone **infectée**

**ZOR** = zone d'observation renforcée

**ZV** = zone de vigilance

### **mesures spécifiques par zone**

- ⇒ validées par le comité stratégique PPA (Autorités régionales, CVO\*, vétérinaires AFSCA, Sciensano et Université de Liège) - \* services vétérinaires belges
- ⇒ + validation UE et visites experts pour évaluer la situation

# PPA - actualités

## REGIONAL

### Zone PPA – 1106 km<sup>2</sup>

**ZT** = zone noyau/tampon = zone infectée

**ZOR** = zone d'observation renforcée

**ZV** = zone de vigilance

100 % animaux analysés

20 % animaux analysés

### Hors Zone PPA pas d'analyses sur animaux chassés

- 1<sup>er</sup> outil détection maladie = animaux trouvés morts (> 200 tous négatifs)
- **numéro vert RW 1718**

# PPA - actualités

## Zone PPA – 1106 km<sup>2</sup>

**ZT** = zone noyau/tampon = zone infectée

**ZOR** = zone d'observation renforcée

**ZV** = zone de vigilance

## derniers faits marquants :

→ **dernier animal frais positif** (tiré) - 11 août 2019

➤ St Léger donc **Zone infectée**

→ **des os positifs** retrouvés en octobre/novembre en **Zone infectée**

➤ morts il y a 6 mois

# PPA - actualités

**Approche prospective intenses en cours** - hommes en action sur le terrain

→ ± 1 mois pour quadriller zone PPA

**Mesures de destruction toujours en cours** - AGW juin 2019 : obligation destruction totale en zone PPA

→ en Zone infectée (± 600 km<sup>2</sup>) avec DNF

→ en ZOR et ZV avec chasseurs

**but** : diminuer la population au max pour  
que la maladie s'éteigne – casser cycle propagation

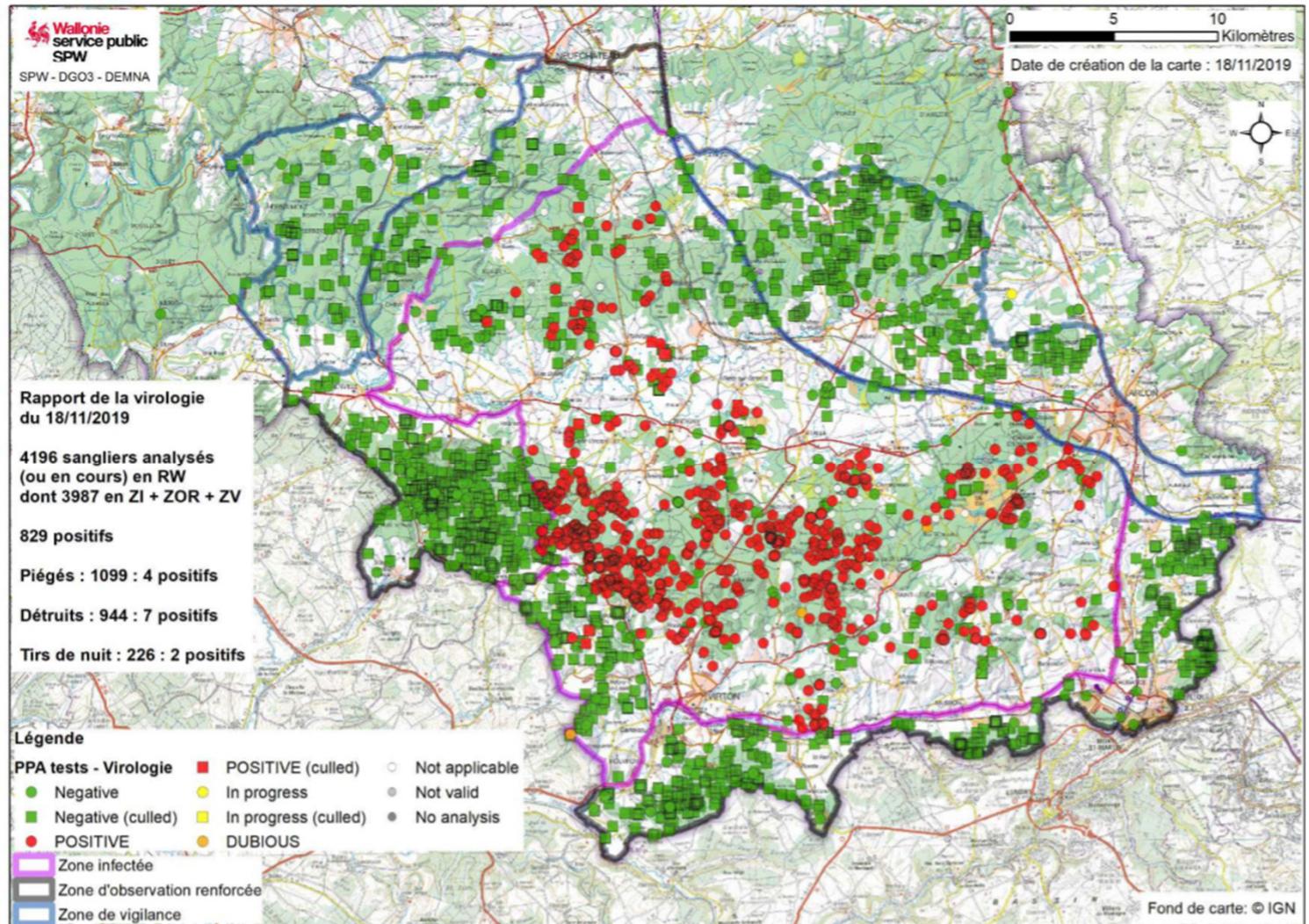
# PPA - actualités

chiffres au 13/11/2019

829 positifs

tous en Zone infectée

Ouf !



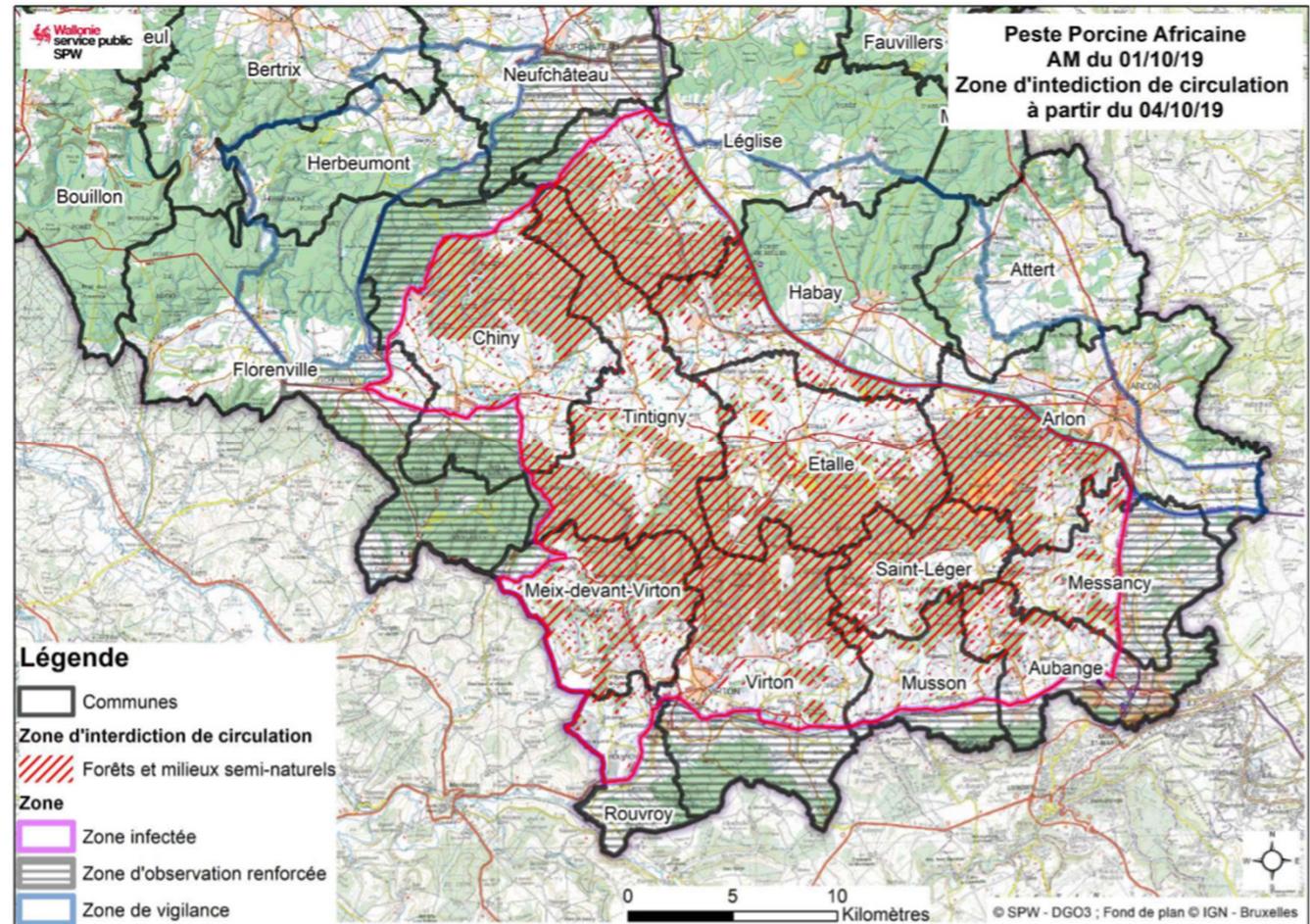
# PPA - actualités

**4 octobre 2019 :**

**interdiction de la circulation** aux promeneurs et aux cyclistes dans les forêts et milieux semi-naturels situés dans cette zone

pour suivre l'actualité des derniers chiffres sur la PPA :

<https://www.wallonie.be/fr/peste-porcine-africaine>



# PPA - actualités

## → Chine :

- cheptel au 18/10/2019 :
  - 41 % effectif porcin
  - 39 % truies
- viande de porc = 2/3 consommation de viandes  
30 kg/an/habitant (Belgique 23 kg)  
prix en forte hausse 4,5 €/kg vif
  - = 4x plus USA
  - = + 135 % prix 2018

156 foyers en  
septembre 2019

9<sup>ers</sup> mois 2019 par rapport 2018 : + 43,6 % importations

➡ EU : + 16 % vers pays Tiers + 54,7 % vers Chine

+ Nouvel An  
chinois janvier



# Des parcours enrichis en protéines

Poulets de chair



# Constats

- 10 grammes de matière sèche ingérée sur le parcours (=+-10% de la ration alimentaire quotidienne)
- Intérêt de l'aménagement du parcours pour son exploration
- Certaines espèces végétales sont plus attirantes pour les poulets.
- L'aménagement du parcours a un impact sur les performances.

# Diminution de l'apport de protéines dans l'aliment

- Sélection des espèces végétales sur:
  - **La teneur en protéines:** RG anglais, Fétuque élevée, Trèfle violet, Trèfle blanc, Luzerne, Lotier corniculé, Chicorée
  - **Le port végétal:** ras ou dressé avec la fétuque et RG anglais (bon couvert), chicorée (plante plus haute à feuille tendre)
  - **La précocité** pour le renouvellement permanent du parcours

# Les résultats

- **Diminution significative de l'IC** pour les lots avec couvert enrichi, à partir de la sortie sur le parcours
- Végétaux fortement consommés (jusqu'à -80% de la hauteur d'herbe)
- Les protéines digestibles issues des végétaux consommées par les poulets ont représenté **9% des besoins en protéines** (croissance et finition), contre **1,3 %** pour le parcours témoin.
  - **Le parcours constitue une vraie source nutritionnelle.**
- **Luzerne, chicorée, trèfle blanc** particulièrement appétés
- **Lotier et féтуque** pas consommés, sauf pour le lotier si associé à d'autres plantes appétées
  - **Intérêt d'un parcours multi-espèces**



MERCI  
pour votre écoute