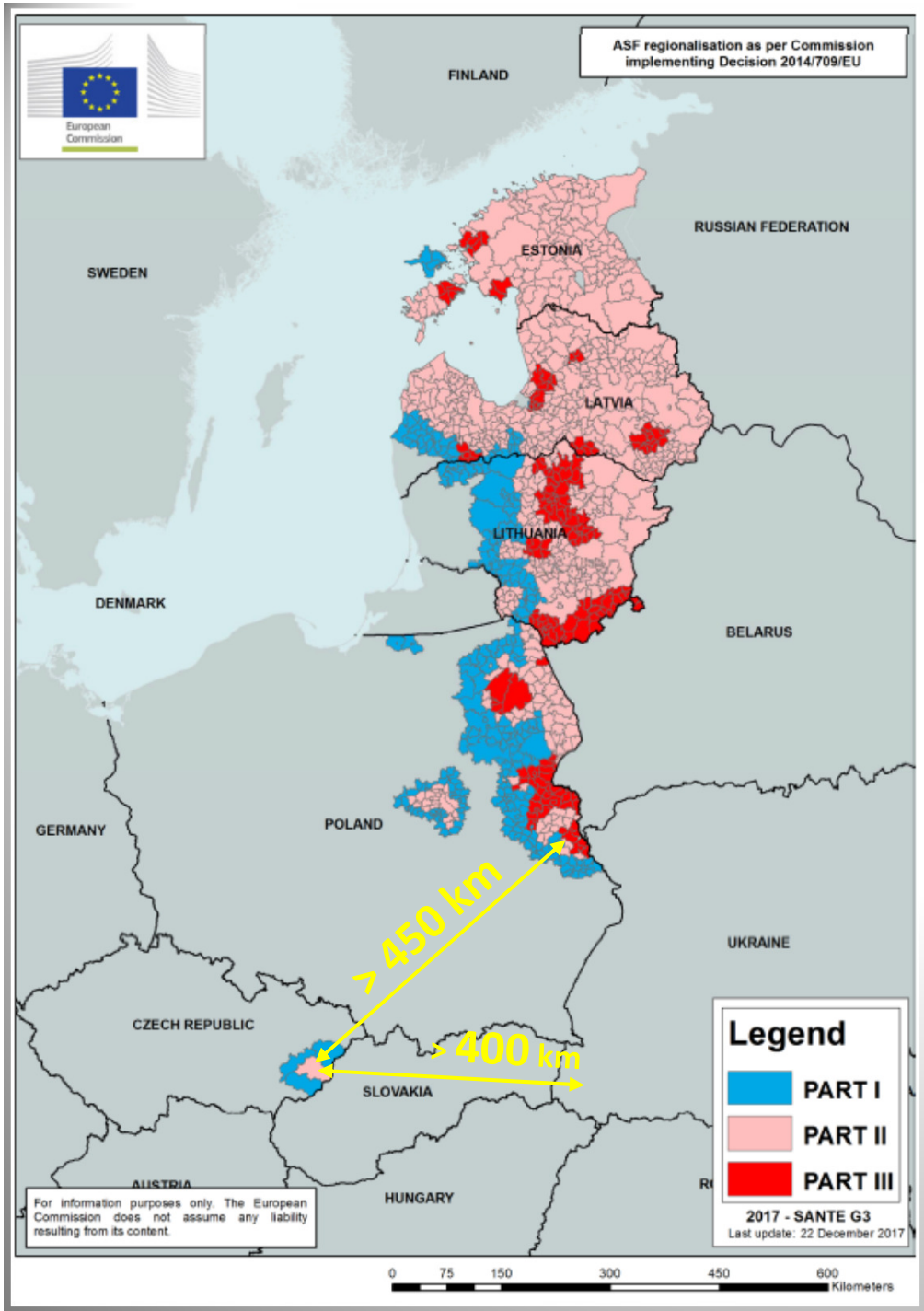
State Veterinary Administration

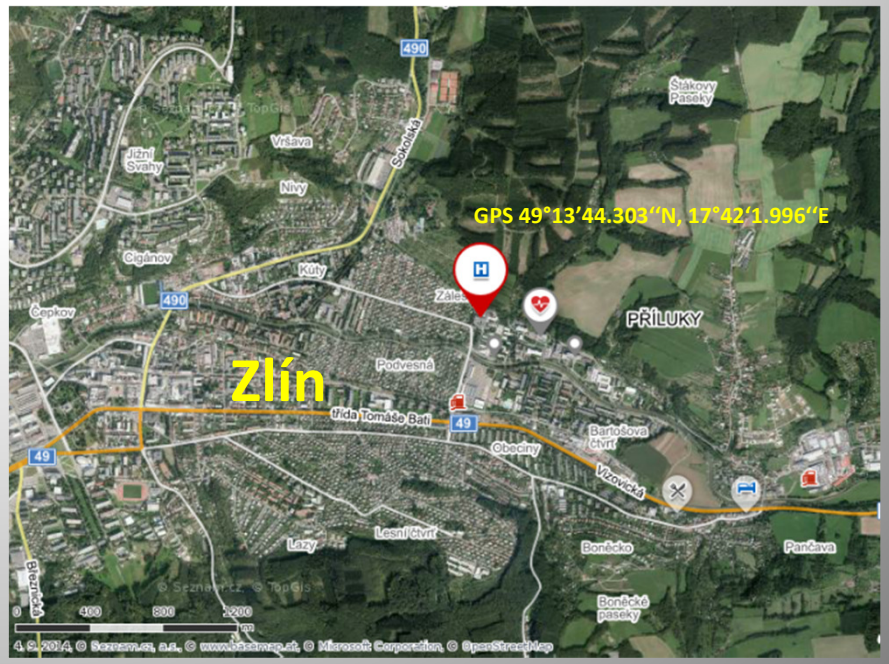
Peste porcine africaine (PPA) chez des sangliers en République tchèque



Premier cas de PPA

Emplacement de la première carcasse positive pour la PPA : Příluky, district de Zlín
Date : 26 juin 2017

Moyen d'introduction de la PPA?



Premier cas de PPA en République tchèque

- Ville de Zlín – région habitée
- Premières carcasses de sanglier retrouvées près de l'hôpital local

State Veterinary Administration

State Veterinary Administration of the Czech Republic

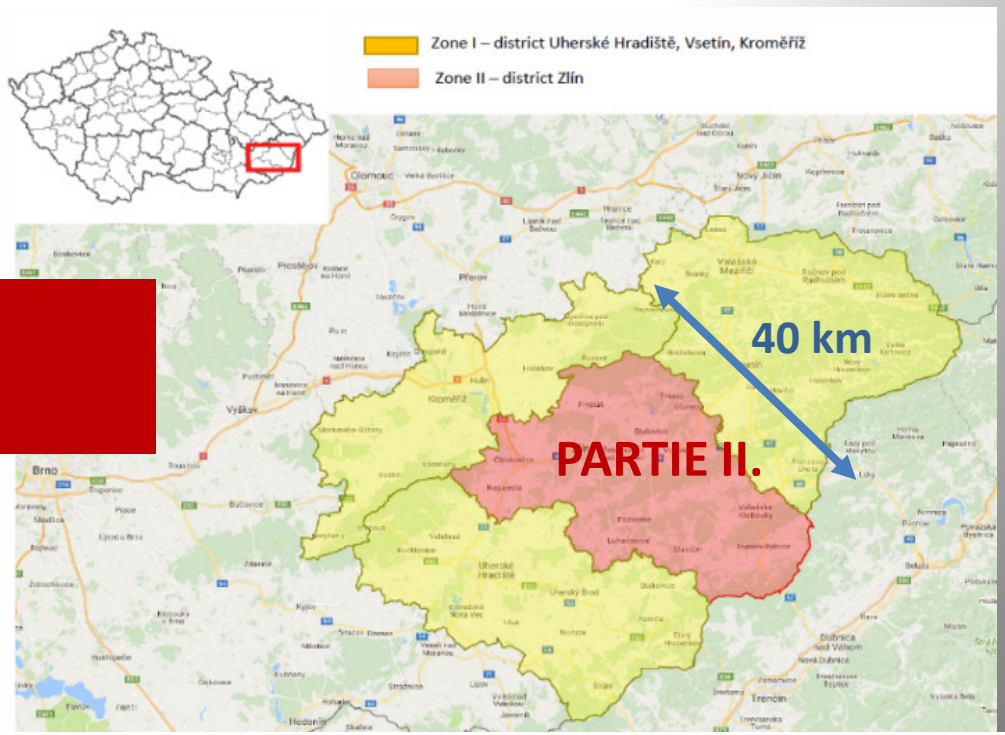
Du premier cas le 26 juin 2017 au dernier le 8 février 2018 9 mois – 228 jours

Un total de **230** cas de peste porcine africaine ont été relevés chez les sangliers sauvages

- Nombre total de cas positifs chez des sangliers retrouvés morts : **212** (derniers cas positifs le **15 avril 2018**)
- Nombre total de cas positifs chez des sangliers chassés : **18** (derniers cas positifs le **8 février 2018**)

Tous les cas positifs ont été découverts dans une partie seulement du district de Zlín.

AUCUNE ÉCLOSION CHEZ DES PORCS DOMESTIQUES!



Mot d'ordre :

La chasse n'est pas un moyen d'éradiquer la PPA chez les sangliers, pour les raisons suivantes :

- **les cadavres qui demeurent infectieux pendant longtemps sont la source d'infection principale**
- **on ne connaît pas avec précision les stocks de sangliers dans la zone infectée, mais le nombre de sangliers est relativement élevé**
- **la létalité du virus est élevée : 95 %**
- **la contagiosité est faible : 10 %**
- **le virus persiste pendant très longtemps dans l'environnement**

Stratégie :

ARRÊTEZ – TOUTE CHASSE, NE PERTURBEZ PAS LA ZONE

RECHERCHEZ – DES CARCASSES

COMPRENEZ BIEN – LA SITUATION ÉPIDÉMIOLOGIQUE ET LA ZONE INFECTÉE

PRENEZ – DES MESURES

- POUR GARDER LES ANIMAUX EN UN SEUL ENDROIT – LE VIRUS FAIT SON ŒUVRE
- DÉPOPULATION À L'ÉTAPE FINALE

La collecte et l'élimination de carcasses

Une des étapes les plus importantes pour gérer et éradiquer la PPA

Collecte de carcasses de sangliers avec motivation financière (1 € - 25 CZK)

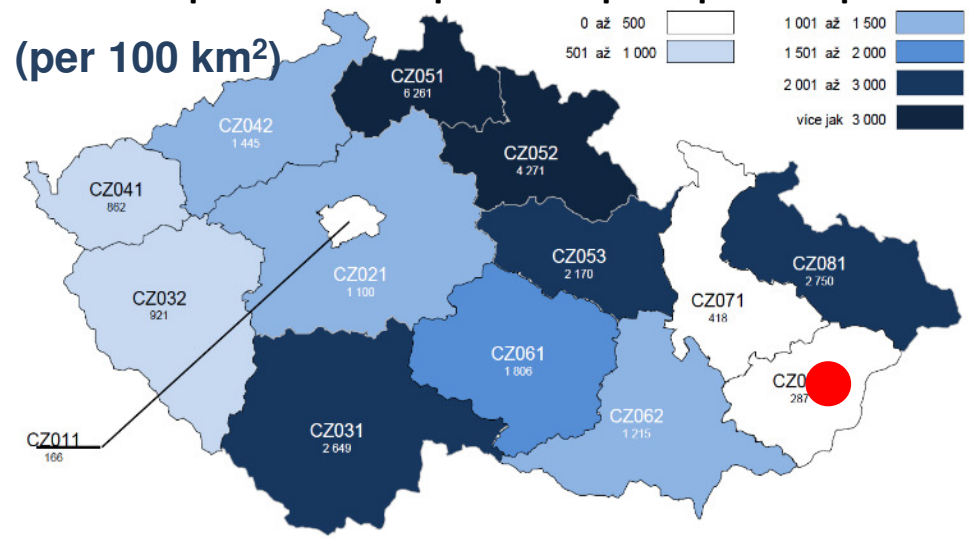
	Area	Reward in CZK
Finder reward	Czech Republic	2 000,-
	Area with intensive hunting	3 000,-
	Infected area – higher risk zone	5 000,-

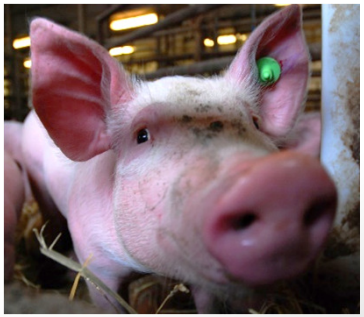
Mesures liées à la PPA pour les porcs domestiques dans la zone infectée

INTENSIFIER LA BIOSÉCURITÉ ET ÉVITER TOUT CONTACT ENTRE LES SANGLIERS ET LES PORCS DOMESTIQUES

- **interdiction d'élever des porcs dans des fermes artisanales**
- **surveillance passive améliorée dans les fermes d'élevage de porcs** – les exploitants doivent **déclarer tout porc malade/mort dans la zone infectée** (tous les cas sont **assujettis à un test de dépistage de la PPA**)
- **déplacement des porcs uniquement avec autorisation** émise par le RVA pour la région de Zlín.
- **interdiction de nourrir avec de l'herbe fraîche, interdiction de mettre de la paille comme litière**
- **contrôles officiels** dans les fermes d'élevage de porcs selon la décision de la Commission 2014/709/EU. Ciblé pour la **BIOSÉCURITÉ.**
- **campagne d'information**

Densité de porcs domestiques en République tchèque





	fermes	porcs
République tchèque	2 160	1 353 935
Région de Zlín	83	74 088
Zone infectée (district de Zlín)	23	16 301

Dates importantes du règlement sur la chasse

26 juin 2017

Confirmation de la présence de la PPA

27 juin 2017

Interdiction de chasser dans la zone infectée

21 juillet 2017

Chasse dans la section à faibles risques de la zone infectée

24 août 2017

Piégeage de sangliers dans la section à risques élevés de la zone infectée

11 septembre 2017

Chasse individuelle dans la section à risques élevés de la zone infectée

16 octobre 2017

Chasse en collaboration avec la police

Chasse dans la zone infectée

- La chasse au sanglier n'est autorisée **que pour des chasseurs choisis et formés**… motivés par une compensation financière.
- Mesures de **biosécurité** prises par les chasseurs avant et après la chasse.
- **Identification** des sangliers chassés
- Tous les sangliers chassés et retrouvés morts **doivent être éliminés dans l'usine d'équarrissage**
- **Échantillonnage à l'usine d'équarrissage** et non pas sur les lieux de la chasse
- **On offre une compensation financière aux associations de chasseurs pour le gibier perdu**

Élimination des sangliers chassés dans la zone infectée dans l'usine d'équarrissage désignée

Échantillons prélevés dans l'usine d'équarrissage par des vétérinaires officiels

Chasse par des tireurs d'élite de la police dans la zone infectée

Tâche : le plus rapidement possible, dépopulation complète dans la section clôturée – rapidement, en silence, efficacement et avec haute biosécurité

- **chasse individuelle par des tireurs d'élite de la police (groupe élite, unité spéciale de la police, tireurs d'élite des aéroports)**
- lancée le **16 octobre 2017 (**3 jours par semaine pendant 10 semaines)
- **au total 157 sangliers chassés - 8 positifs pour la PPA**
- tireurs d'élite formés en **biosécurité** pendant la chasse
- organisation et coordination par le RVA et les chasseurs régionaux

- chasse la nuit (18 h – 6 h)
- **thermo-vision mobile** utilisée
- tireurs avec **silencieux, munition spéciale**

TOUS les sangliers chassés collectés et équarris!

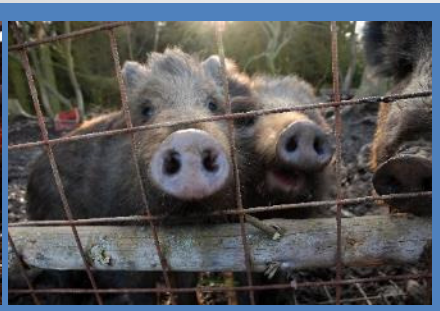
Résumé : qu'avons-nous appris de notre « petite » éclosion?

Les mesures les mieux cotées (efficacité et côté pratique) :

- **surveillance active et passive motivée** – retrait rapide et systématique des carcasses
- **interdiction de chasser** (malgré l'opposition du public/chasseurs et la pression politique)
- **la chasse dans la zone infectée n'est possible que dans des conditions de biosécurité strictes**
- **l'élimination des sangliers chassés** de la zone infectée - **TOUS les sangliers de la zone infectée sont allés à l'usine d'équarrissage**
- **motivation des chasseurs** (récompenses financières et compensation)
- **chasse dans la zone infectée par des professionnels pour obtenir une dépopulation des sangliers** (tireurs d'élite)
- **champs non récoltés** dans la région infectée (refuge/abri, aliments)

Conclusions

- ✓ **la transmission indirecte attribuable à l'activité humaine semble être le moyen le plus probable d'introduction de la maladie en République tchèque**
- ✓ **le caractère unique de l'éclosion en République tchèque… éclosion à petite échelle dans une petite zone solitaire sans lien direct avec les localités touchées dans les pays avoisinants**
- ✓ en adoptant des mesures strictes dans une petite zone isolée, **le facteur humain (par rapport à la propagation de l'infection) a été éliminé**
- ✓ **les autorités responsables ont pris des mesures avant-gardistes et alternatives**
- ✓ **Le facteur clé est la collaboration de tous les intervenants!**



State
Veterinary
Administration

Merci!