



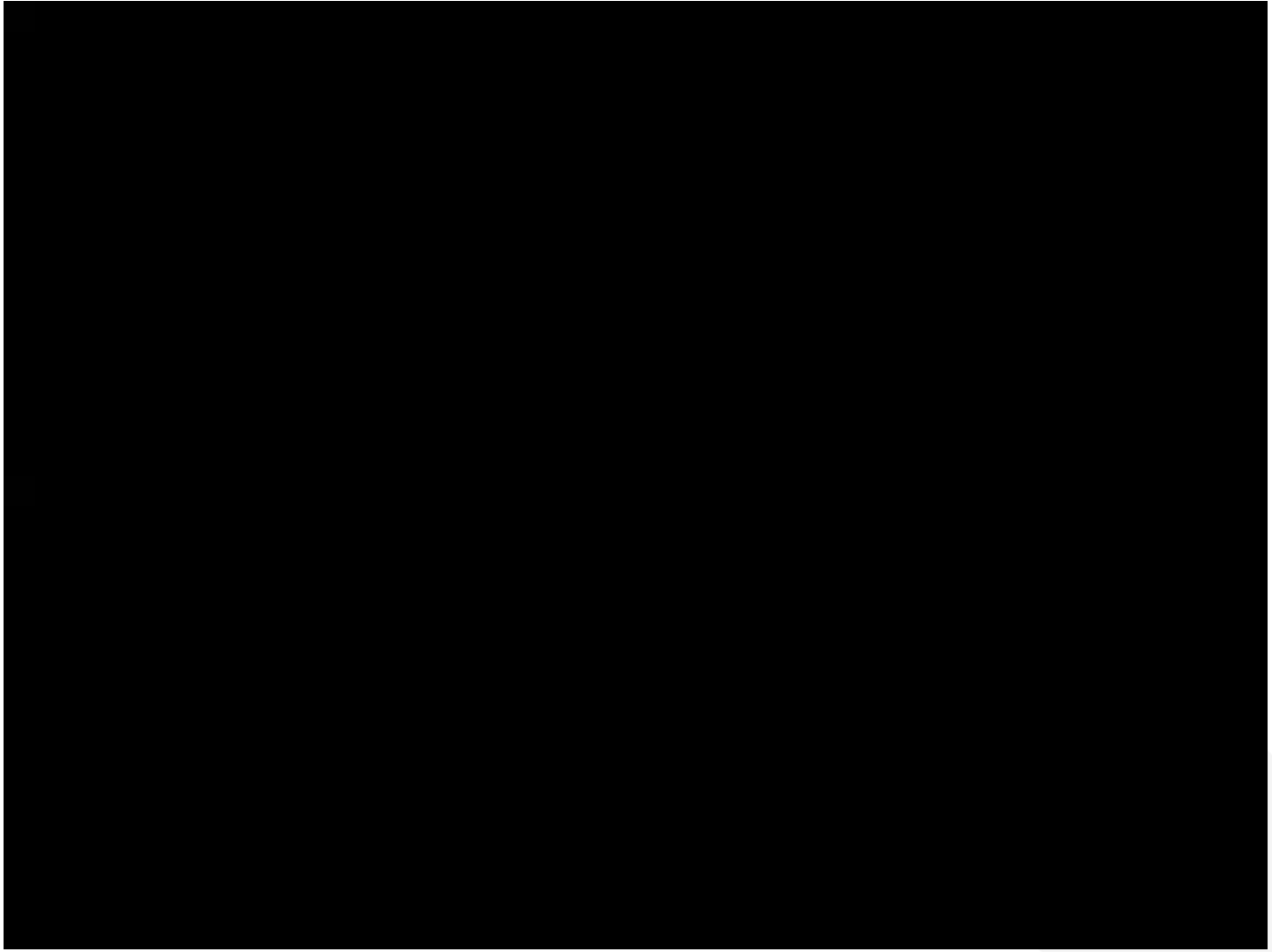
# Peste porcine africaine Diagnostic et échantillonnage

Un exposé



# Aperçu de la présentation

1. Pourquoi sommes-nous préoccupés?
2. Reconnaissance de la maladie – Présentation clinique et pathologique.
3. Échantillonnage pour le diagnostic de la PPA – Quels échantillons faut-il prélever et combien faut-il en prélever?

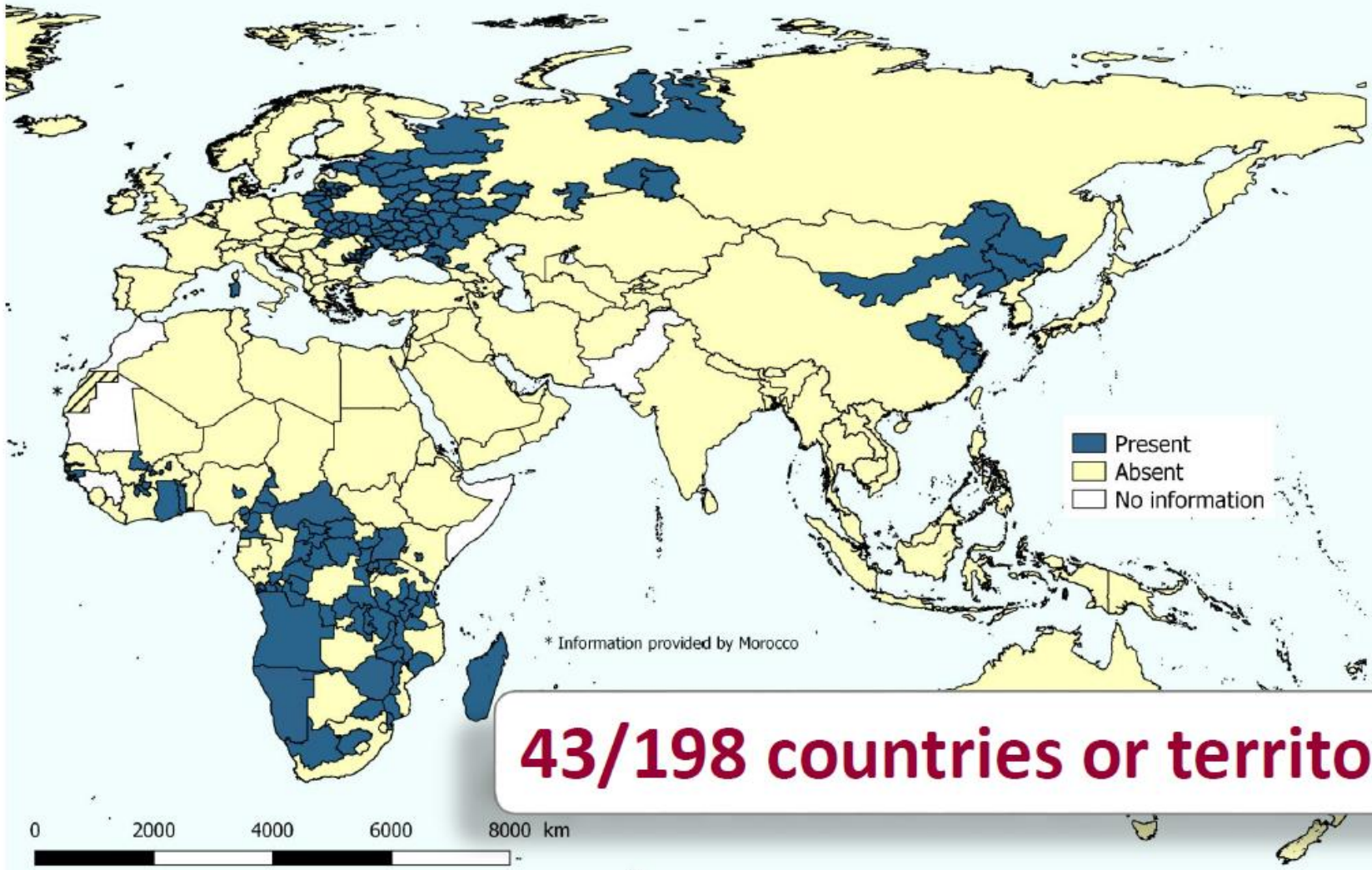


# Bref historique de la PPA

- Identifiée pour la première fois au Kenya, dans les années 1920.
- S'est répandue en Europe au milieu du siècle dernier, puis en Amérique du Sud et dans les Caraïbes.
- Maladie éradiquée de l'Amérique dans les années 1980 et de l'Europe (sauf en Sardaigne) dans les années 1990.
- En 2007, la maladie s'est à nouveau propagée hors de l'Afrique, dans le Caucase (Géorgie) et d'autres pays européens.
- En août 2018, premier cas en Chine.

# Situation à l'échelle mondiale 2016-2018

Copyright © 2018, World Animal Health Information and Analysis Department – OIE



# Répartition spatiale des éclosions en Europe 2007-2018 vs 2017-2018

**2007-2018**

**6,700 outbreaks  
Wild boars**

**1,400 outbreaks  
Backyard pigs**

**400 outbreaks  
Commercial pigs**

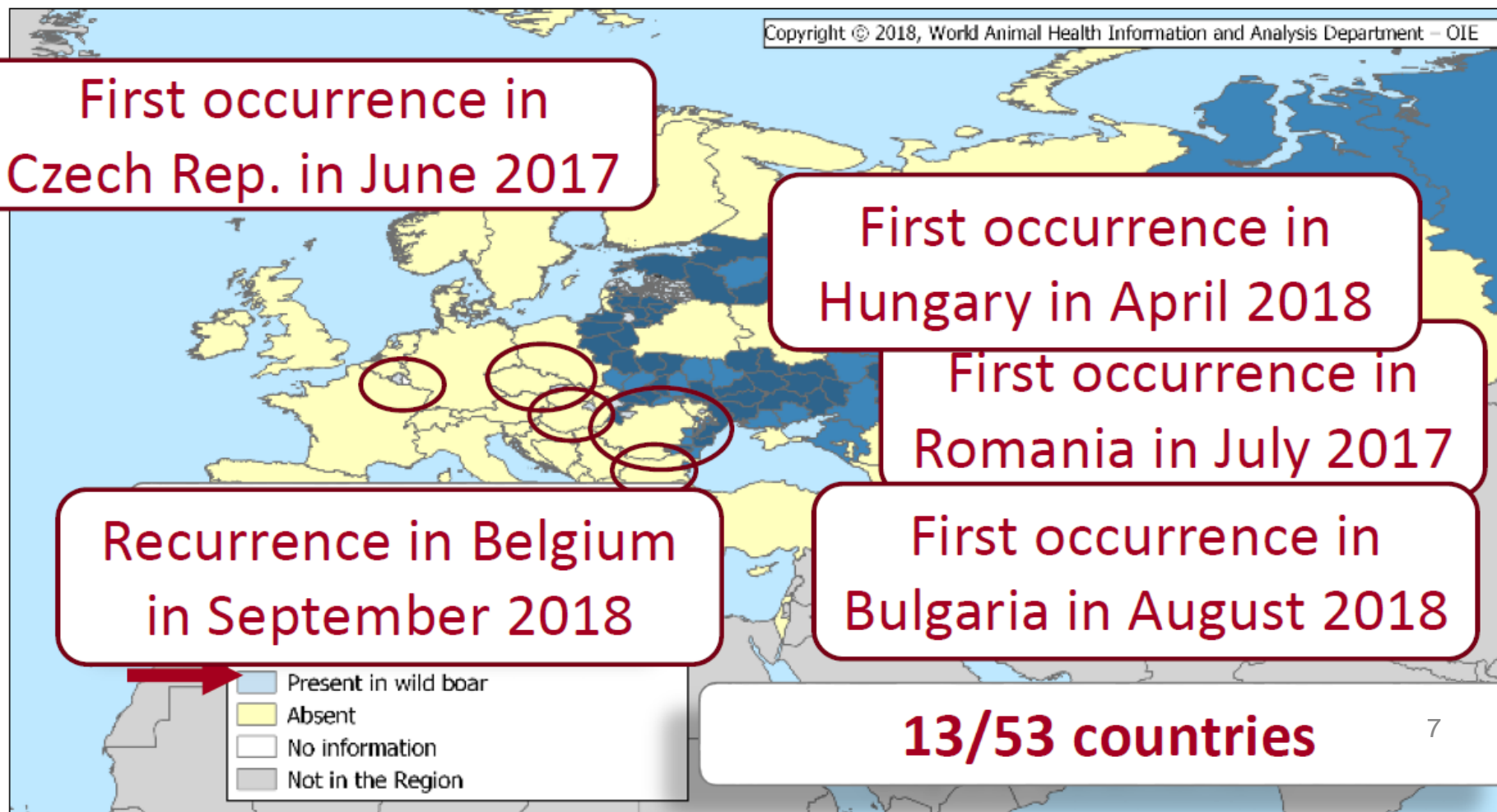
**2017-2018**

**4,000 outbreaks  
Wild boars**

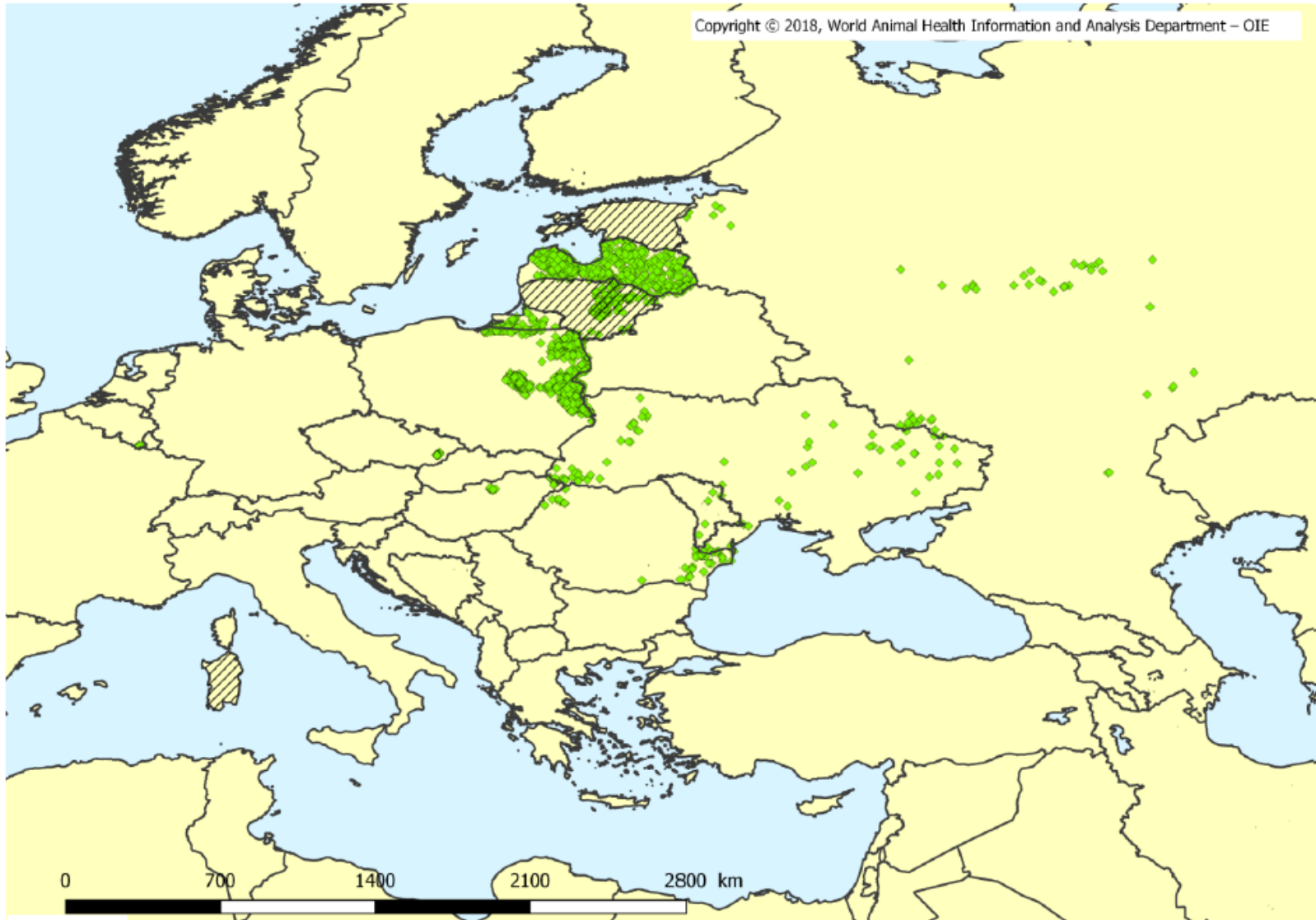
**1,000 outbreaks  
Backyard pigs**

**250 outbreaks  
Commercial pigs**

# Répartition de la PPA chez les pays membres de la Commission régionale de l'OIE pour l'Europe en 2017 et 2018



# Rôle du sanglier



## Outbreaks in wild boar 2018

(Reported from January the 1<sup>st</sup> to October 4, 2018)



# PPA en Chine (01/08/2018 – 04/10/2018)

(From August the 1<sup>st</sup> to October the 4<sup>th</sup>, 2018)

Provinces	N. outbreaks	Susceptible	Cases	Deaths	Destroyed
Anhui	8	2 679	706	380	2 299
Heilongjiang	2	290	65	22	268
Henan	2	3 893	178	94	3 799
Inner Mongolia	4	922	57	48	874
Jiangsu	2	14 783	627	97	14 686
Jilin	2	528	64	59	469
Liaoning	13	35 908	670	413	35 545
Zhejiang	1	1 864	430	340	1 524
<b>Grand Total</b>	<b>34</b>	<b>60 867</b>	<b>2 797</b>	<b>1 453</b>	<b>59 464</b>



● Outbreaks ASF China

**Premier cas** 9  
**1<sup>er</sup> août 2018**



# Pourquoi sommes-nous préoccupés?

- La détérioration de la situation mondiale de la PPA a accru le risque pour le secteur porcin canadien.
- En Europe, la majorité des éclosions signalées concernaient les espèces sauvages. Les éclosions chez les animaux domestiques sont majoritairement survenues chez des porcs de basse-cour et de petits troupeaux commerciaux.
- En Asie, **des cas récents viennent d'être signalés** chez des espèces sauvages et la plupart des éclosions sont survenues dans des fermes commerciales.
- La propagation de la maladie a été significativement différente en Europe et en Asie (Europe 30 km/deux semaines vs Chine 771 km/deux semaines).
- Cela est probablement indicateur du mode de propagation et du faible niveau de biosécurité existant dans les exploitations agricoles chinoises.