



Dr. Jean-Jacques Soula

Coordinateur OIE / Secrétariat FAO – OIE pour l'éradication de la PPR

La PPR en Afrique: situation et perspectives, dans le contexte du programme mondial d'éradication.

23ème Conférence de la Commission régionale de l'OIE pour l'Afrique / Tunis, 25 février – 1er mars 2019



- 1- Rappel du contexte
- 2- Les progrès accomplis
- 3- Perspectives



1- Rappel du contexte

2- Les progrès accomplis

3- Perspectives

2015

La stratégie mondiale de contrôle et d'éradication de la PPR (PPR GCES) et le PPR GEP

Objectifs

- **Éradication de la PPR en 2030**
- Renforcement des **Services Vétérinaires**
- Meilleur contrôle des **autres maladies** des petits ruminants

2016



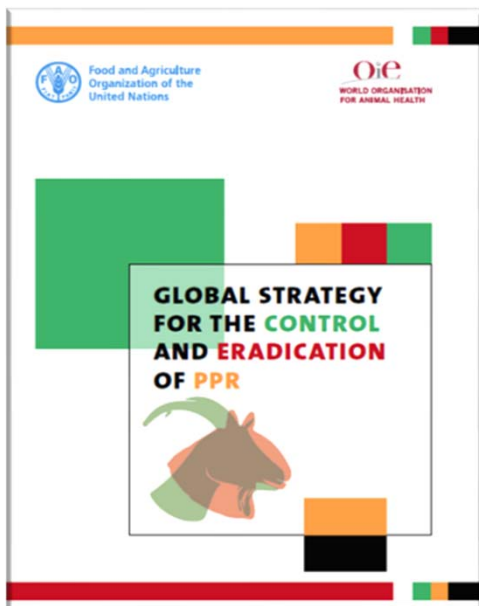
23ème Conférence de la Commission régionale de l'OIE pour l'Afrique / Tunis, 25 février – 1er mars 2019

Le consensus international

Avril 2015

Avril 2016

Octobre 2016



**Drafting
Committee**

Peer-review

**FAO & OIE
Secrétariat PPR**

 **WORLD ORGANISATION FOR ANIMAL HEALTH**
Protecting animals, preserving our future

Organes directeurs

 Food and Agriculture
Organization of the
United Nations



**M\$ 996
2017 - 2021**

Éradiquer en 2030 signifie:

- **Combattre la pauvreté rurale**
- **Renforcer la sécurité alimentaire et nutritionnelle**
- **Renforcer la résilience**

... contribuer à atteindre les ODDs en particulier

l'ODD1 (Disparition de la pauvreté), ODD2 (Faim Zéro), ODD5 (Égalité des genres) et ODD8 (Travail décent et croissance économique).



Le PPR GEP en chiffres



- Population mondiale de **2,1 milliards** de PRs
- **300 millions** de familles concernées
- Les femmes sont au cœur de l'élevage des PRs

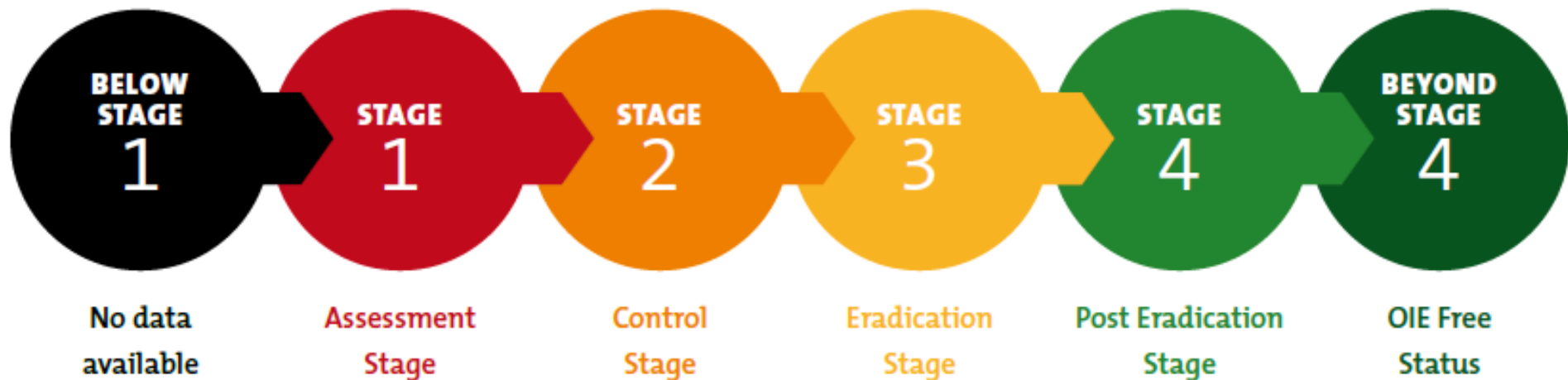


- La PPR est présente dans plus de **70 pays** en Afrique, Asie, Europe et Moyen-Orient
- Pertes annuelles supérieures à **2 milliards** de dollars US



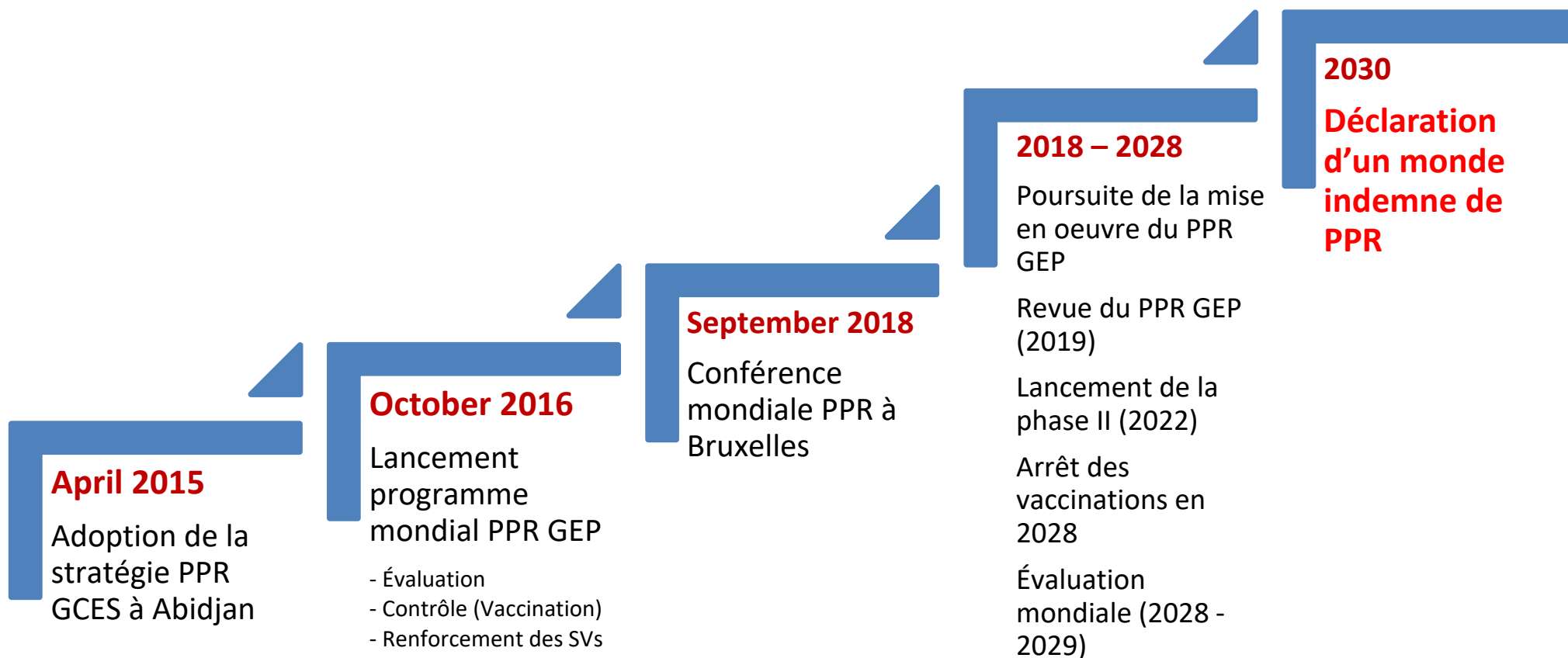
- PPR GEP budget: **\$996 millions**
- **97%** of the budget au niveau des pays
- **1.5 milliards** de PRs à vacciner, soit **70%** du budget total

Éradication – Approche par stades à l'échelon des pays



Les stades correspondent à des niveaux décroissants de risque épidémiologique et à des niveaux croissants de prévention et de contrôle

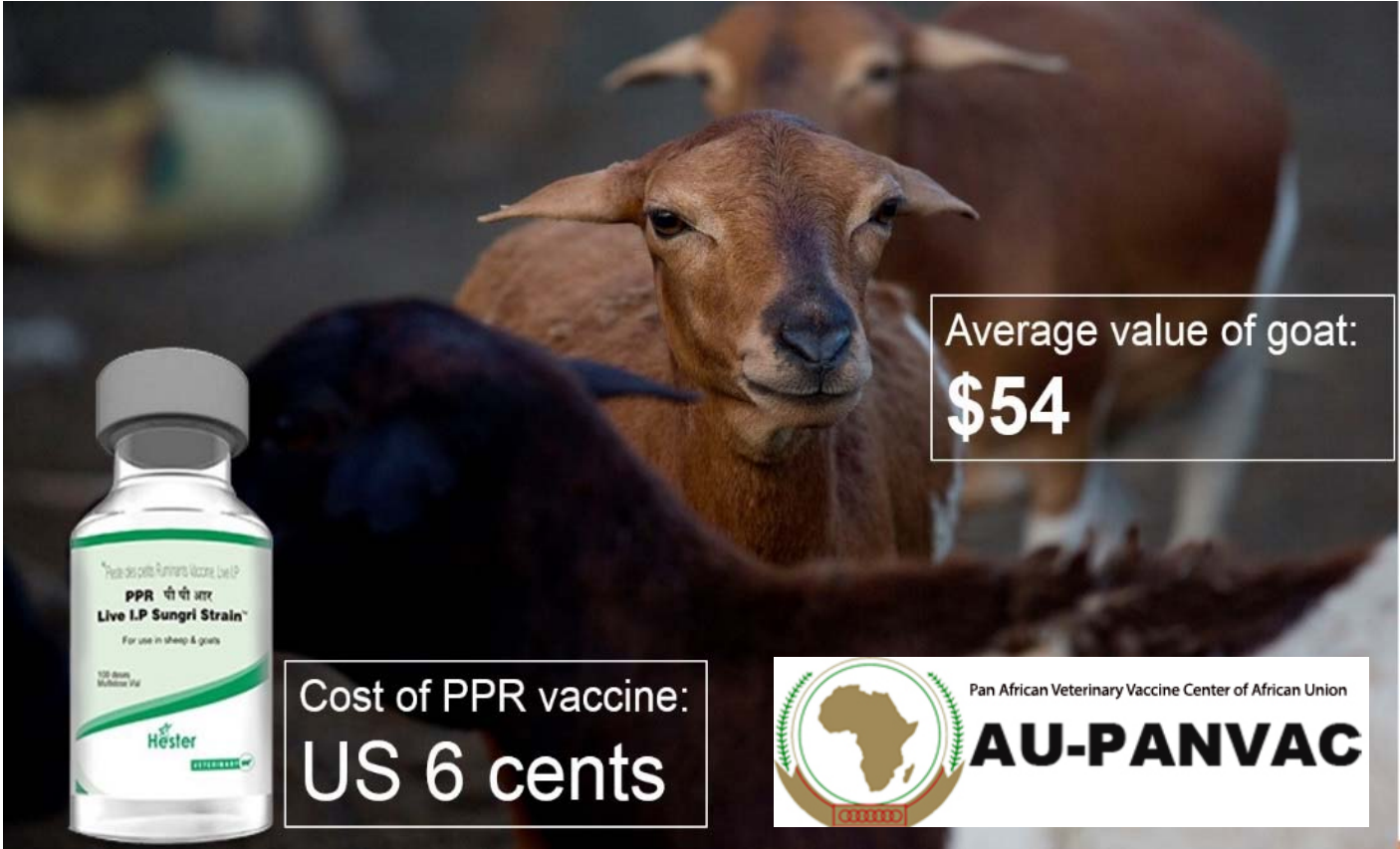
Le cheminement pour contrôler et éradiquer la PPR



L'outil d'éradication de la PPR: la vaccination

Un vaccin efficace et peu coûteux, dont une seule injection protège l'animal pendant toute sa vie


- **Contrôle de qualité**
- **Vaccins combinés**
- **Vaccins thermotolérants**
- **DIVA vaccins (éradication)**



Average value of goat:
\$54



Cost of PPR vaccine:
US 6 cents



Pan African Veterinary Vaccine Center of African Union
AU-PANVAC

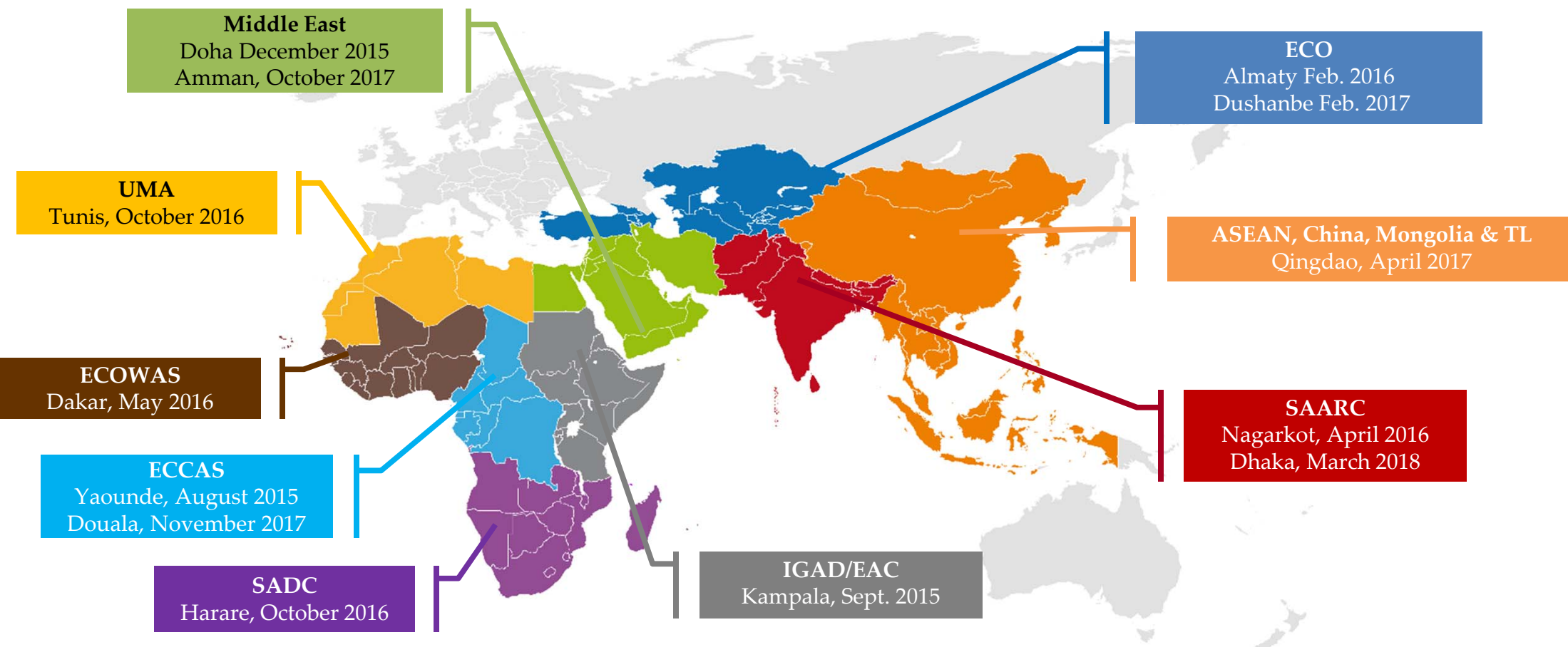


1- Rappel du contexte

2- Les progrès accomplis

3- Perspectives

Réunions de feuille de route régionale









23ème Conférence de la Commission régionale de l'OIE pour l'Afrique / Tunis, 25 février – 1er mars 2019

Countries	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030			
Benin	1		2				3				4		Free status					
Burkina Faso	1				2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Cape Verde	1	Armenia	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	4	4		Status Free		
Cote d'Ivoire	1	Azerbaijan	1	1	1	1	2	2	3	3	3	4	4		Status Free			
The Gambia	1	Georgia	Pays			2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	
Ghana	1	Iran																
Guinea	1	Statut																
Guinea Bissau	1	Kazakhstan	Algérie	2														
Liberia	1	Kyrgyzstan	Libye	1														
Mali	1	Tadjikistan		Afghanistan	1	2	2	3	3	3	3	3	4	4	Free status			
Niger	1	Turkey (Ana	Maroc	2														
Nigeria	1	Turkey (Thr		Bangladesh	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	Free status	
Senegal	2	Turkmenist	Mauritanie	1														
Sierra Leone	1	Uzbekistan		Bhutan	1	2		3	4	Free status								
Togo	1		Maldives	1	1	2	2	3	3	3	4	Free status						
			Tunisie	2														
					Nepal	1	1	2	2	2	3	3	3	3	4	4	Free status	
					Pakistan	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	Free status	
					Sri Lanka	1	1	1	4	3	Free status							

23ème Conférence de la Commission régionale de l'OIE pour l'Afrique / Tunis, 25 février – 1er mars 2019

Réunions de feuille de route régionale en Afrique

Afrique	2015	2016	2017	2018	2019
Australe (SADC)		Harare			Lusaka
Centrale (CEBEVIRHA / ECCAS)	Yaoundé 		Douala		
Occidentale (ECOWAS)		Dakar 			Abidjan
Orientale (IGAD)	Kampala 	Addis-Abéba	Addis-Abéba	Addis-Abéba	Addis-Abéba
Du Nord (AMU)		Tunis 			Tunis

AMU [5]

Algeria

Libya

Mauritania

Morocco

Tunisia

	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Algeria	Orange	Orange	Yellow	Yellow	Yellow	Light Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
Libya	Red	Red	Orange	Orange	Orange	Yellow	Yellow	Yellow	Light Green	Green	Green	Green	Green	Green
Mauritania	Red	Red	Red	Orange	Orange	Orange	Yellow	Yellow	Yellow	Light Green	Green	Green	Green	Green
Morocco	Orange	Orange	Yellow	Yellow	Yellow	Light Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
Tunisia	Orange	Orange	Yellow	Yellow	Yellow	Light Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green

ECCAS [8]

Cameroon

Central African
Republic

Chad

Congo

Congo DR

Equatorial Guinea

Gabon

Sao Tome and
Principe

	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Cameroon	Red	Orange	Orange	Orange	Yellow	Yellow	Yellow	Light Green	Light Green	Green	Green	Green	Green	Green
Central African Republic	Red	Orange	Orange	Orange	Orange	Yellow	Yellow	Yellow	Light Green	Light Green	Green	Green	Green	Green
Chad	Red	Red	Orange	Orange	Orange	Yellow	Yellow	Yellow	Light Green	Light Green	Green	Green	Green	Green
Congo	Red	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Light Green	Light Green	Green
Congo DR	Grey	Grey	Grey	Grey	Grey	Grey	Grey	Grey	Grey	Grey	Grey	Grey	Grey	Grey
Equatorial Guinea	Red	Red	Red	Orange	Orange	Orange	Orange	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Light Green	Green
Gabon	Red	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Light Green	Light Green	Green	Green
Sao Tome and Principe	Red	Orange	Orange	Orange	Yellow	Yellow	Light Green	Light Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green

ECOWAS [15]	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Benin	Red	Orange	Orange	Orange	Orange	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Light Green	Light Green	Green	Green	Green
Burkina Faso	Orange	Orange	Orange	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Light Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
Cape Verde	Red	Red	Red	Red	Light Green	Light Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
Cote d'Ivoire	Red	Orange	Orange	Orange	Orange	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Light Green	Light Green	Light Green	Light Green	Light Green
Gambia	Red	Orange	Orange	Orange	Orange	Yellow	Yellow	Yellow	Light Green	Light Green	Green	Green	Green	Green
Ghana	Red	Orange	Orange	Orange	Yellow	Yellow	Yellow	Light Green	Light Green	Green	Green	Green	Green	Green
Guinea	Red	Orange	Orange	Orange	Orange	Yellow	Yellow	Yellow	Light Green	Light Green	Green	Green	Green	Green
Guinea Bissau	Red	Red	Orange	Orange	Orange	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Light Green	Light Green	Light Green	Green	Green
Liberia	Red	Orange	Orange	Orange	Orange	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Light Green	Light Green	Green	Green	Green
Mali	Red	Red	Orange	Orange	Orange	Orange	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Light Green	Light Green
Niger	Red	Red	Orange	Yellow	Yellow	Light Green	Light Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
Nigeria	Red	Red	Orange	Yellow	Yellow	Yellow	Light Green	Light Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
Senegal	Orange	Orange	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Light Green	Light Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
Sierra Leone	Red	Orange	Orange	Orange	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Light Green	Light Green	Light Green	Light Green	Light Green
Togo	Red	Orange	Orange	Orange	Orange	Yellow	Yellow	Light Green	Light Green	Green	Green	Green	Green	Green

IGAD & EAC
[10]

[Burundi]

Djibouti

Eritrea

Ethiopia

Kenya

[Rwanda]

South Sudan

Sudan

Somalia

Uganda

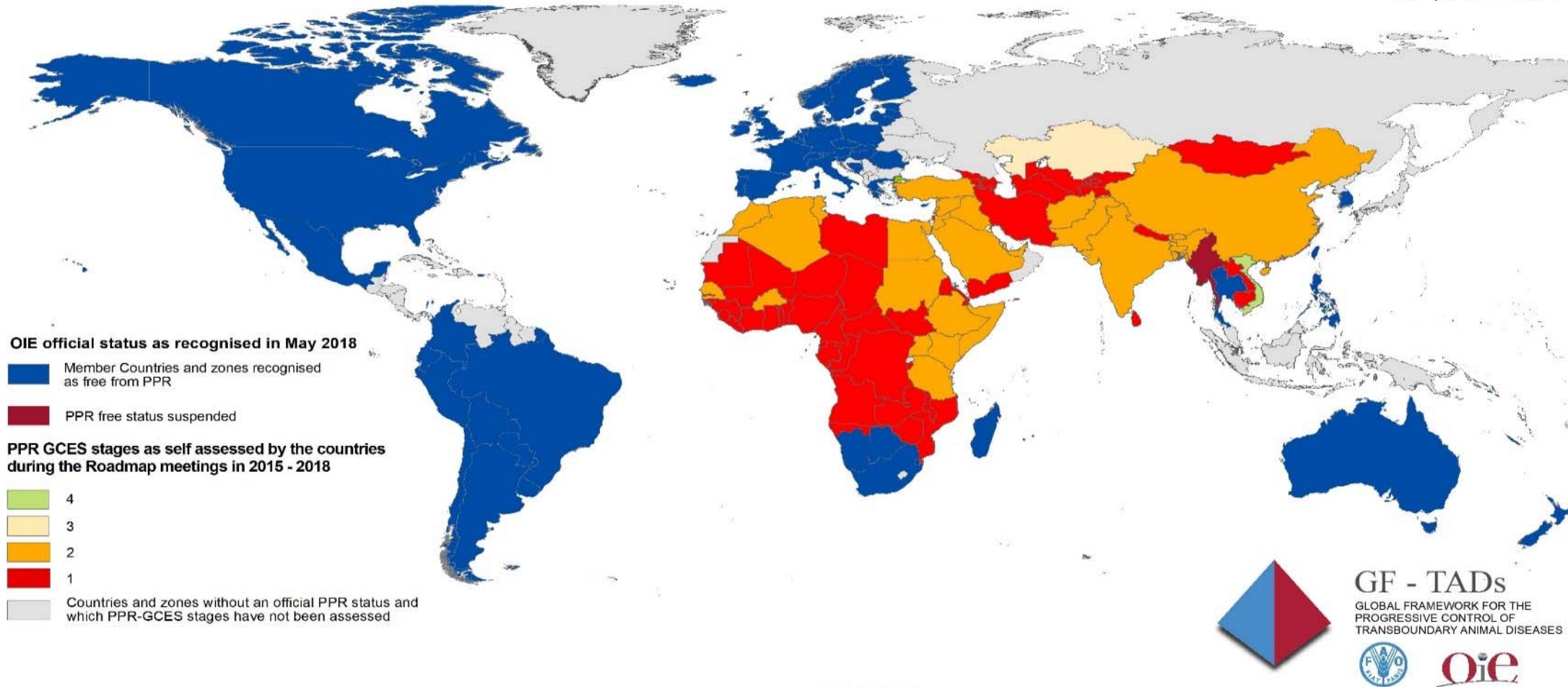
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
[Burundi]	Red	Red	Orange	Orange	Orange	Orange	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Light Green	Light Green	Green	Green
Djibouti	Red	Red	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Light Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
Eritrea	Red	Red	Red	Orange	Orange	Orange	Yellow	Yellow	Yellow	Light Green	Light Green	Green	Green	Green
Ethiopia	Orange	Orange	Yellow	Yellow	Yellow	Light Green	Light Green	Light Green	Light Green	Green	Green	Green	Green	Green
Kenya	Yellow	Yellow	Yellow	Light Green	Light Green	Light Green	Light Green	Light Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
[Rwanda]	Grey	Grey	Grey	Grey	Grey	Grey	Grey	Grey	Grey	Grey	Grey	Grey	Grey	Grey
South Sudan	Red	Red	Red	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Yellow	Yellow	Yellow	Light Green	Light Green	Green
Sudan	Orange	Orange	Orange	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Light Green	Light Green	Green
Somalia	Orange	Orange	Orange	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Light Green	Light Green	Light Green	Green	Green	Green
Uganda	Orange	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Light Green	Light Green	Light Green	Light Green	Green	Green	Green	Green	Green

SADC [16]	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Angola (ECCAS)	Red	Light Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
Botswana	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
Comoros	Grey	Grey	Grey	Grey	Grey	Grey	Grey	Grey	Grey	Grey	Grey	Grey	Grey	Grey
DR Congo	Red	Red	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Light Green	Light Green	Light Green	Green	Green
Lesotho	Grey	Grey	Grey	Grey	Grey	Grey	Grey	Grey	Grey	Grey	Grey	Grey	Grey	Grey
Madagascar	Grey	Grey	Grey	Grey	Grey	Grey	Grey	Grey	Grey	Grey	Grey	Grey	Grey	Grey
Malawi	Red	Light Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
Mauritius	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
Mozambique	Red	Light Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
Namibia (Free Zone)	Red	Light Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
Seychelles	Red	Light Green	Light Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
South Africa	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
Swaziland	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
Tanzania	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Light Green	Light Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
Zambia	Red	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Light Green	Light Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
Zimbabwe	Red	Light Green	Light Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green

Peste des petits ruminants global situation 2015 - 2018

OIE official PPR free status and PPR Global Control and Eradication Strategy (GCES)

Last update June 2018



© OIE 2018



GF - TADs
GLOBAL FRAMEWORK FOR THE
PROGRESSIVE CONTROL OF
TRANSBOUNDARY ANIMAL DISEASES



Oie

23ème Conférence de la Commission régionale de l'OIE pour l'Afrique / Tunis, 25 février – 1er mars 2019

Plans nationaux stratégiques (NSP) Stratégies régionales



- Stratégies régionales prêtes dans 8 des 9 régions. (ASEAN reste à finaliser).
- **68 pays appuyés pour la rédaction des NSPs**, en collaboration avec AU-IBAR et les Communautés économiques régionales (RECs).



Gouvernance du PPR GEP

- **PPR Advisory Committee**: mis en place en juin 2017; seconde réunion en octobre 2018.
- **PPR Global Research and Expertise Network (GREN)**: mis en place en avril 2018

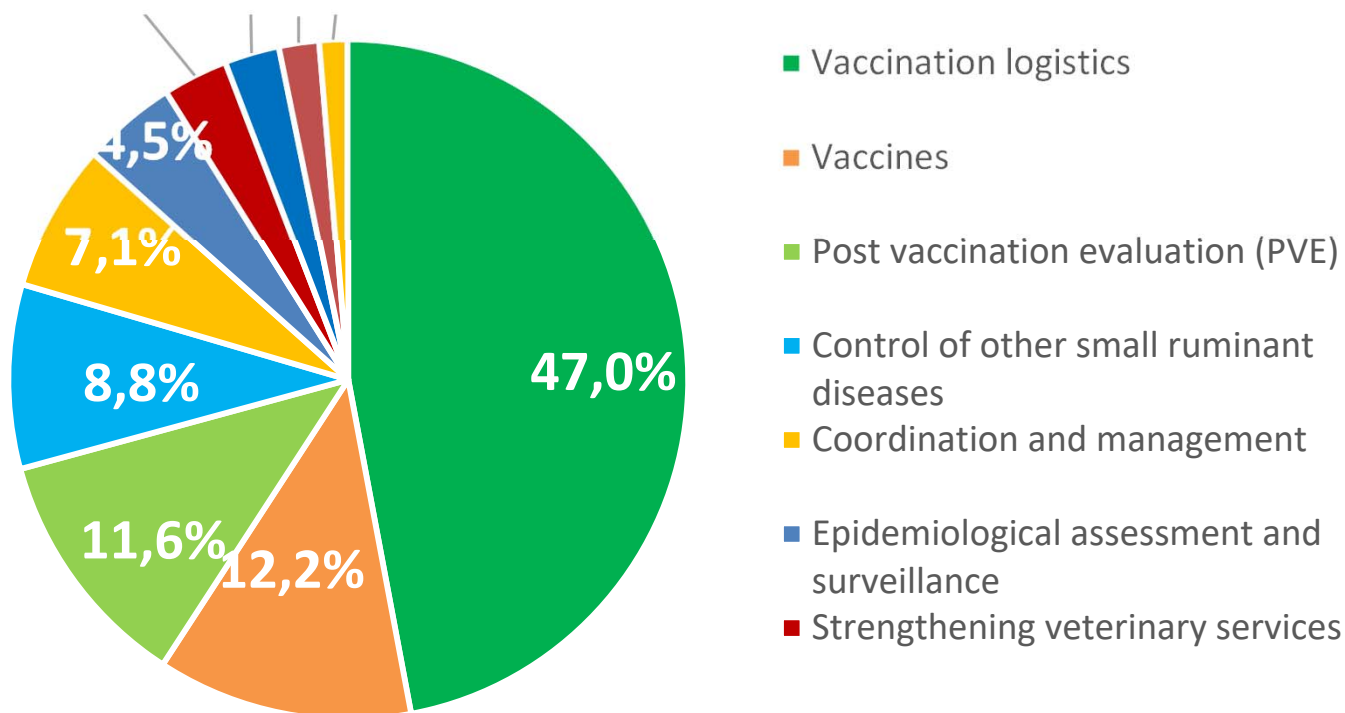


Gouvernance du PPR GEP

	2017	2018	2019
Advisory Committee	Paris / June	Rome / October	Nairobi / July
GREN		Vienne / April	Qingdao / October



Mobilisation des ressources



Budget total: **USD 996m**

Vaccins, logistique et évaluation post-vaccinale représentent **70%** du budget total.

Mobilisation des ressources



- Stratégie conjointe de mobilisation des ressources développée conjointement par la Division FAO – TCR et OIE World Animal Health and Welfare Fund Unit
- Environ **US\$ 656 millions** ont été identifiés comme disponibles
- **Déficit de financement: US\$ 340 millions**

Partnering and investing for a
Peste des petits ruminants-free world

GLOBAL CONFERENCE
6th - 7th September 2018

Résultats de la Conférence mondiale PPR

Bruxelles, 7 septembre 2018.



23ème Conférence de la Commission régionale de l'OIE pour l'Afrique / Tunis, 25 février – 1er mars 2019

Objectifs de la Conférence

- Réaffirmer le consensus international visant l'éradication de la PPR en 2030
- Offrir aux gouvernements un forum pour confirmer leur engagement politique et leur appui financier au programme d'éradication de la PPR
- Obtenir le soutien des partenaires de développement



Objectifs de la réunion des parties prenantes

Forum pour les éleveurs, les pastoralistes, les représentants de la société civile, les ONGs, ... pour des échanges de vues, la collecte de témoignages et l'élaboration d'un consensus autour de **conclusions communes** communiquées pendant ou le lendemain de la Conférence ministérielle.



De nombreux participants ...



- **Conférence mondiale**
Plus de 270 participants, incluant **16 Ministres,** de 45 pays infectés ou à risque, haut-représentants d'organisations internationales et régionales, des partenaires, CSO et ONGs
- **Forum des parties prenantes**
250 participants

Conférence mondiale PPR – Principaux résultats

- Adoption de la **Déclaration ministérielle**
 - ✓ Réaffirmant l'engagement politique pour combattre la PPR, jusqu'à son éradication
 - ✓ Soulignant la nécessité de combler le déficit de financement de **USD\$ 340 millions**
- Engagement des partenaires à soutenir le PPR GEP
- Nouveaux projets européens à hauteur de 37 m€



Conférence mondiale PPR – Principaux résultats

- **Soutenir les Conclusions** du Forum des parties prenantes du 6 septembre
- Élaboration par la FAO et l'OIE d'un **Plan d'Action**, d'une **Feuille de route** indiquant les étapes à venir afin de conserver la dynamique de la Conférence mondiale et de poursuivre l'effort collectif jusqu'à l'éradication de la PPR en 2030.





- 1- Rappel du contexte
- 2- Les progrès accomplis
- 3- Perspectives**

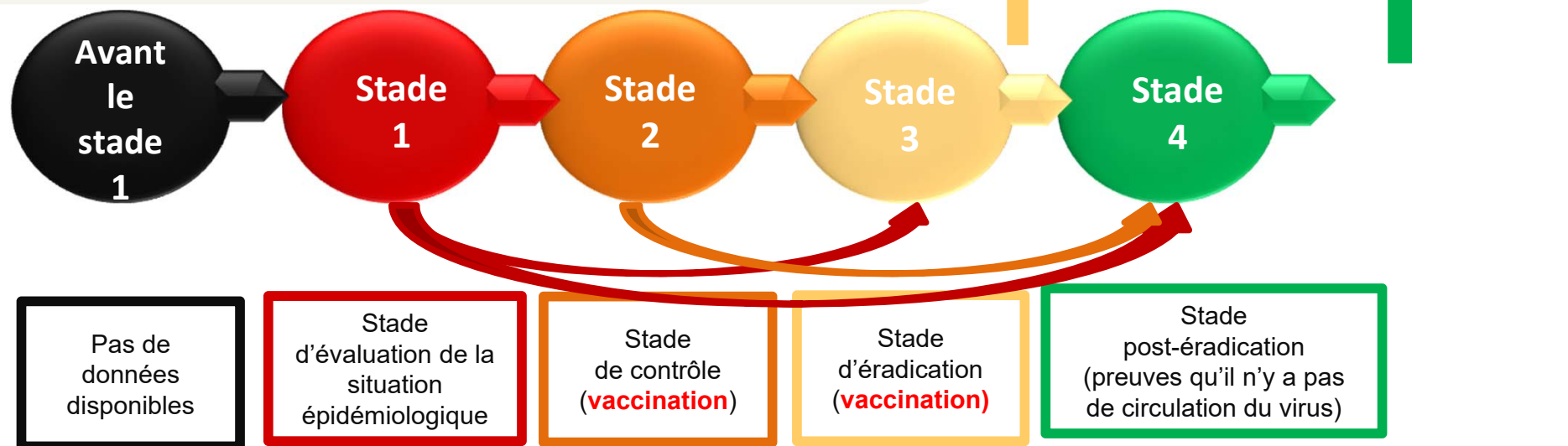
3.1. Statuts

Procédures OIE
pour la reconnaissance officielle des
statuts sanitaires et pour la validation des
programmes nationaux officiels de
contrôle au regard de la PPR



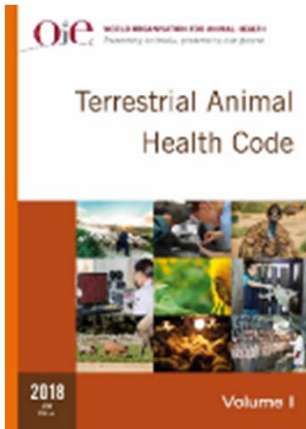
“Pendant le Stade 3, les pays concernés peuvent présenter leur programme de contrôle national (CP3) à l’OIE pour validation officielle, en accord avec les dispositions du Code Terrestre de l’OIE (chapitre 1.6.).

A la fin du Stade 4, les pays intéressés peuvent demander à l’OIE un statut officiel indemne de PPR selon les dispositions du Code Terrestre de l’OIE (chapitre 1.6. sur les Procédures d’auto-déclaration et de reconnaissance officielle par l’OIE et chapitre 14.7. sur l’Infection par le virus de la peste des petits ruminants).”

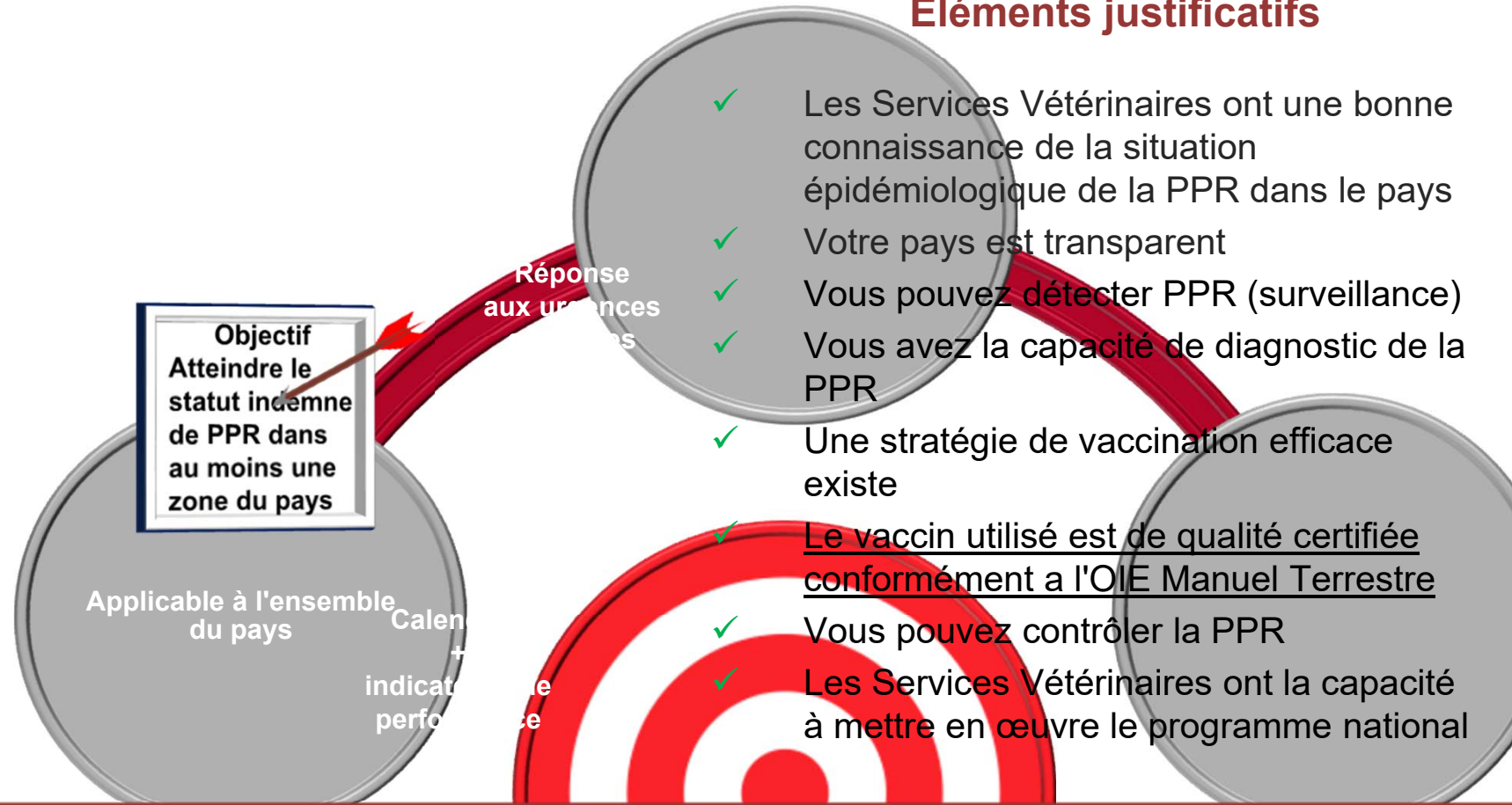


Conditions nécessaires pour qu'un programme national officiel de contrôle de la PPR soit validé par l'OIE

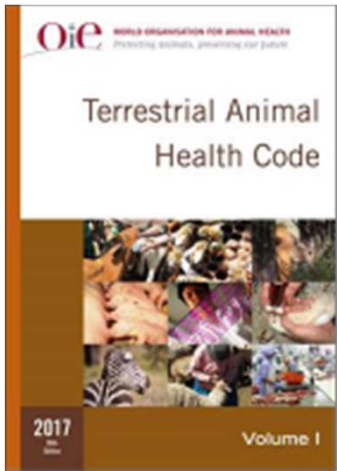
OIE *Terrestrial Code*
Chapitre 14.7. - PPR



Éléments justificatifs



Conditions nécessaires pour qu'un pays ou une zone puisse avoir un statut indemne de PPR officiellement reconnu

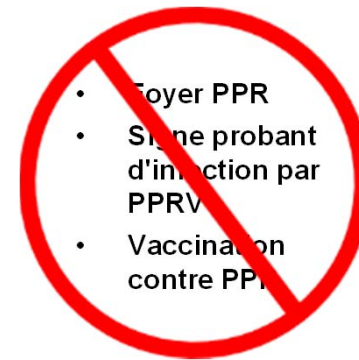


OIE *Terrestrial Code*
Chapitre 14.7. - PPR

a. Célérité et régularité dans la déclaration des maladies animales



b. Déclaration et documents justificatifs que :



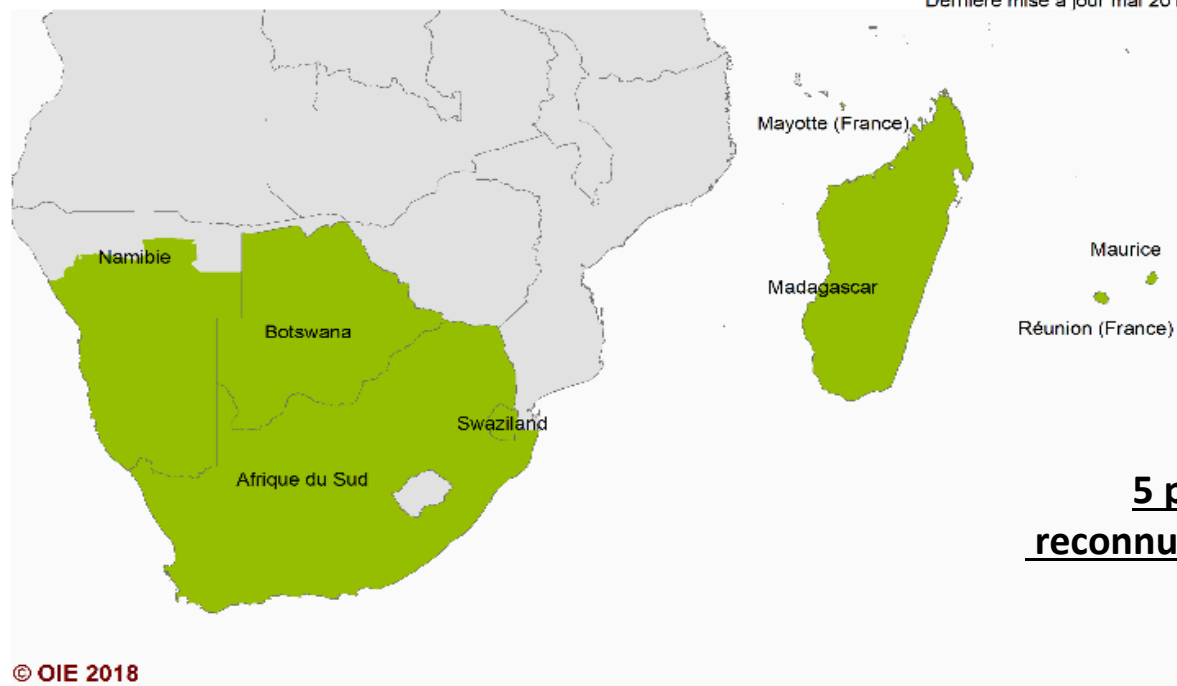
c. Documents justificatifs

- Surveillance & Diagnostic
- Programme de formation et de sensibilisation
- Mesures régissant la détection précoce, la prévention et le contrôle de la PPR ont déjà été mises en œuvre

Membres avec un statut officiel indemne de PPR



AFRIQUE AUSTRALE: Carte du statut officiel des Membres de l'OIE
vis-à-vis de la peste des petits ruminants

Dernière mise à jour mai 2018

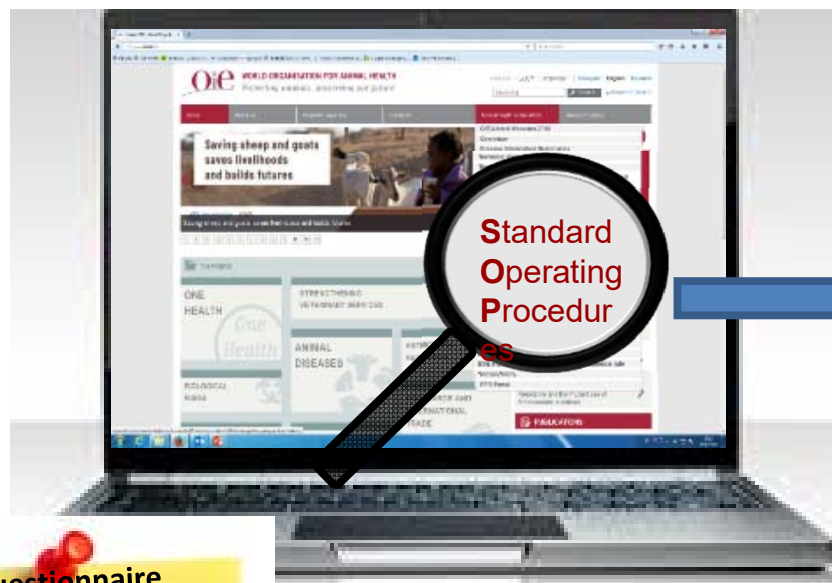


5 pays + 1 zone
reconnus indemnes de PPR

© OIE 2018

-  Membres et zone reconnus comme étant indemnes de la PPR
-  Pays et zone sans statut officiel de l'OIE pour la PPR

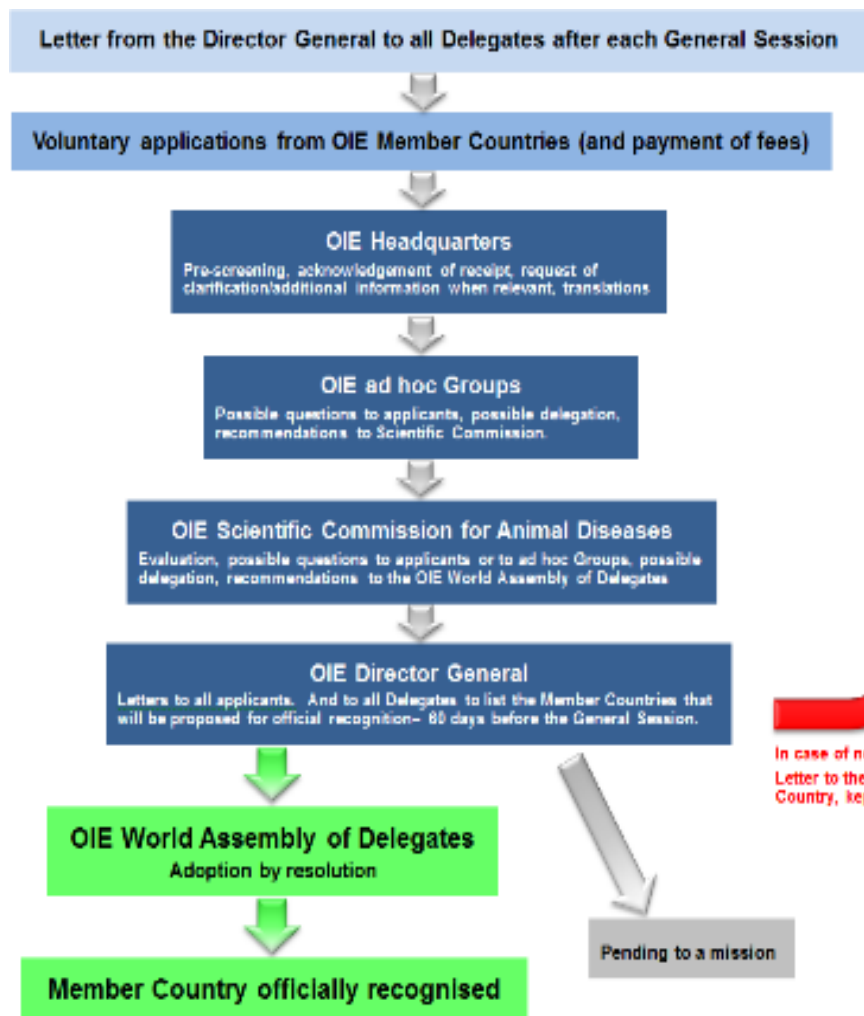
Quelle est la procédure à suivre?



Standard
Operating
Procedures

- ✓ Questionnaire spécifique à soumettre
- ✓ Calendrier des dates spécifiques pour soumettre un application

www.oie.int/status-sop



In case of negative outcome:
Letter to the applicant. Member
Country, kept CONFIDENTIAL.

Quelle est la procédure à suivre?

Appui de l'OIE

- Ateliers régionaux spécifiques sur la procédure OIE (Atelier de formation regional pour des pays africains ciblés, Nairobi, Kenya- Juin 2019)
- Contact: disease.status@oie.int
- Afrique RR/SRR

3.2. Procédure OIE PVS & PPR

- L'OIE propose des missions d'évaluation PVS avec un contenu spécifique PPR
- La méthodologie est finalisée: 8 missions PVS-PPR ont été réalisées ou sont prévues
- L'évaluation PVS classique est complétée par:
 - Un expert PPR
 - Un atelier d'un jour sur la PPR
 - Une annexe au rapport dédiée aux capacités d'éradication de la PPR
- La méthodologie intègre le PPR-GEP, le PMAT et une validation sur le terrain
- Plus de détails sur la méthode lors de la présentation PVS prévue mercredi matin.






3.3. Thèmes prioritaires en 2019



Vaccins

Faune sauvage

Principaux points à retenir

- L'éradication de la PPR à l'horizon 2030 demeure une **priorité**, en premier lieu en Afrique;
- Il convient de poursuivre et de renforcer les efforts pour atteindre cet objectif en validant et en mettant en oeuvre les **PPR-NSPs**, à travers la **mobilisation de ressources**;
- La **coopération** entre tous les acteurs est indispensable: FAO & OIE (GF-TADs), AU-IBAR, AU-PANVAC, RECs, VS, Éleveurs  **Feuille de route régionale**
- Les pays membres sont incités à engager la **procédure OIE** de reconnaissance officielle du statut indemne de PPR;
- Les **services vétérinaires**, s'appuyant sur l'approche PVS-PPR, sont au coeur du processus d'éradication de la maladie.

[Merci de votre attention](#)



CEBEVIRHA



GF-TADs

GLOBAL FRAMEWORK FOR THE
PROGRESSIVE CONTROL OF
TRANSBOUNDARY ANIMAL DISEASES



Food and Agriculture
Organization of the
United Nations

OIE

WORLD ORGANISATION
FOR ANIMAL HEALTH

ppr-secretariat@fao.org

23ème Conférence de la Commission régionale de l'OIE pour l'Afrique / Tunis, 25 février – 1er mars 2019