



**Dr Rachid BOUGUEDOUR**

Représentant sous-régional de l'OIE pour l'Afrique du Nord

# Le déploiement de la Stratégie Mondiale pour le Contrôle et l'Éradication de la peste des petits ruminants en Afrique

Atelier régional procédure OIE au regard de la fièvre aphteuse et de la Peste des Petits Ruminants

*Tunis (Tunisie) – 14-16 mars 2017*

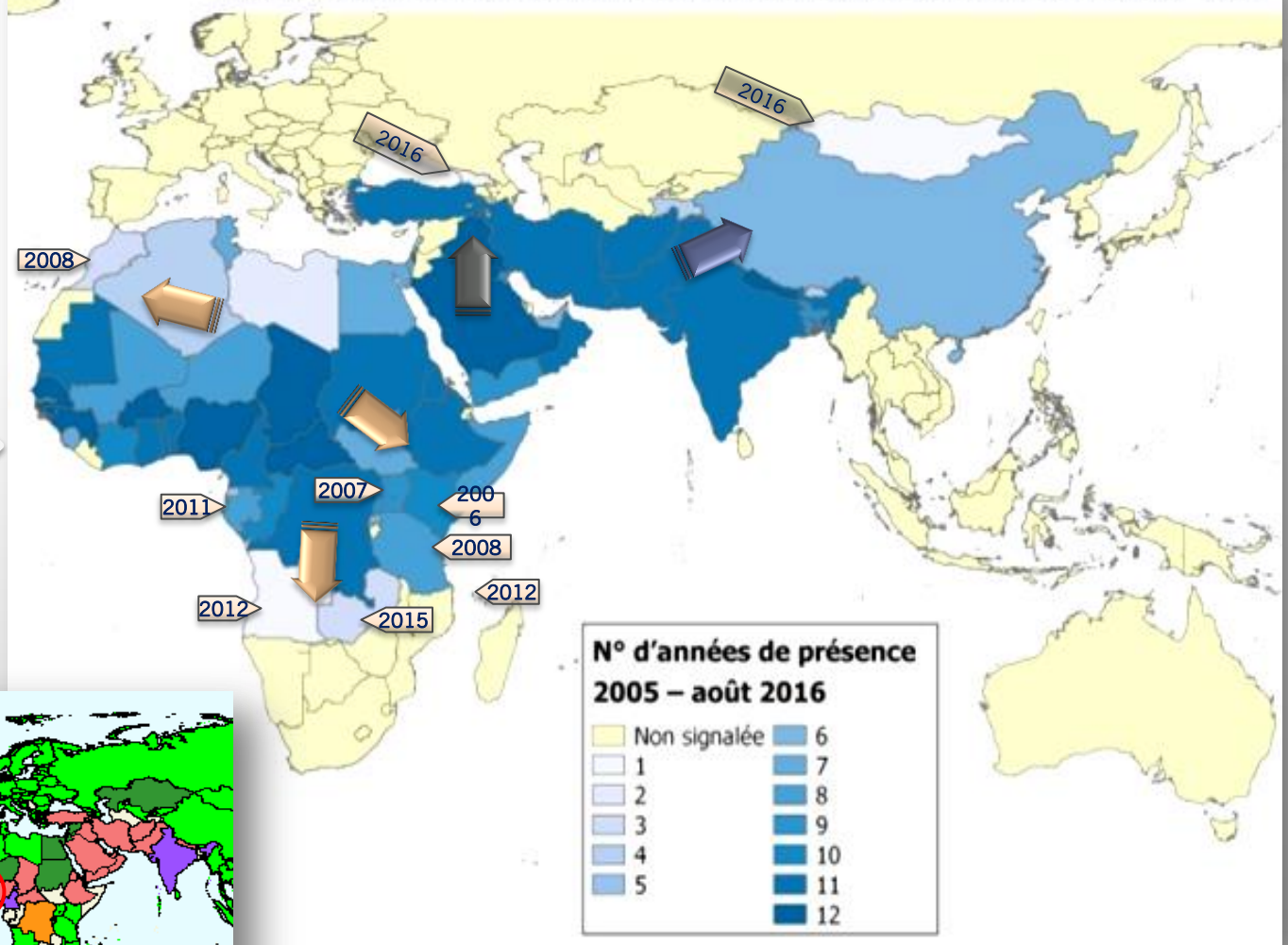
## Peste des Petits Ruminants :

- Impact sanitaire grave
  - Pertes annuelles : 1,4 - 2,1 milliards de \$US (FAO)
  - Impact socio-économique dans les pays en développement
- 

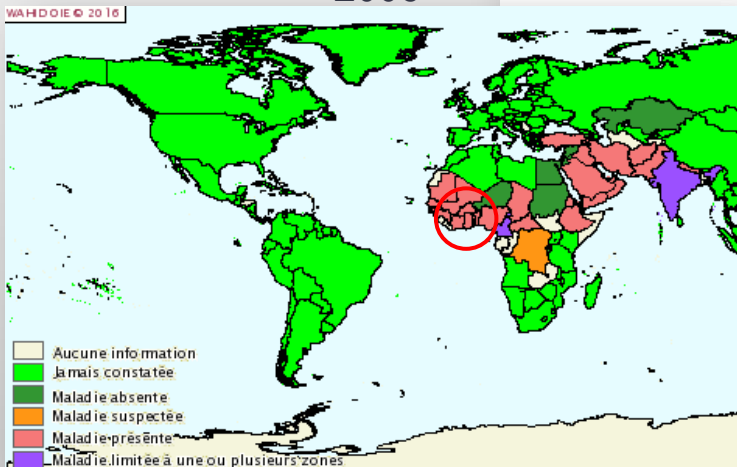


# Situation globale de la PPR

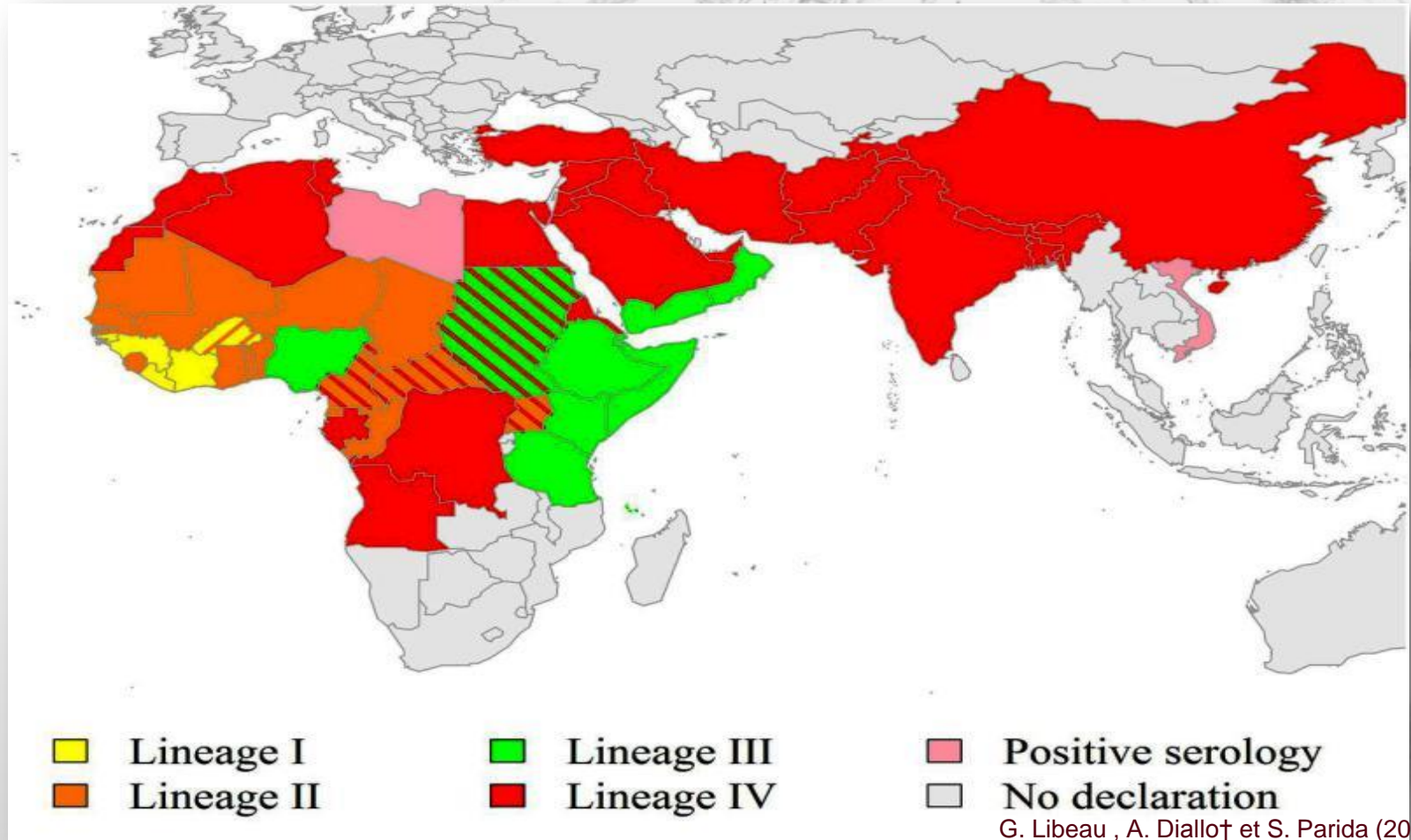
Copyright © 2016, Service d'information et d'analyse de la santé animale mondiale – OIE



75 pays touchés par la PPR

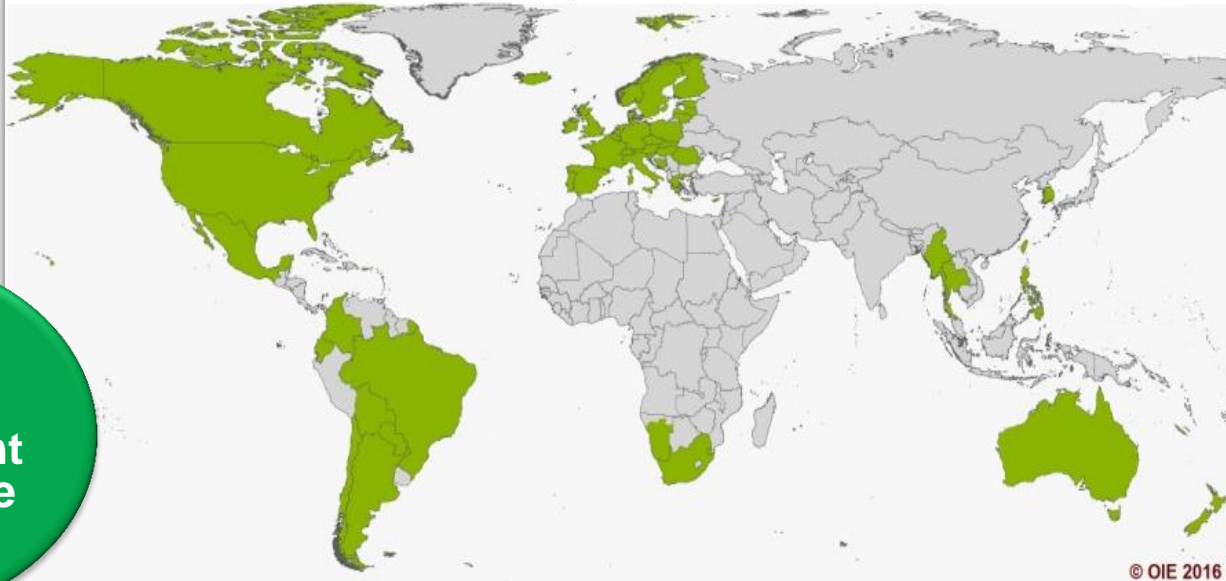


# Situation globale de la PPR





# Situation globale de la PPR

Dernière mise à jour mai 2016



© OIE 2016

 Pays Membres et zone reconnus comme étant indemnes de peste des petits ruminants  
 Pays et zone sans statut officiel de l'OIE pour la peste des petits ruminants

**53**

Pays  
officiellement  
indemnes de  
PPR

**62**

Pays ayant  
déclaré la PPR

**14**

Situation PPR  
inconnue

**70**

Pays susceptibles  
de devenir  
officiellement  
indemnes : PPR  
jamais signalée

**76**

**Priorité de la PPR-GCES**

# La PPR-GCES

- La PPR, maladie prioritaire du Plan d'Action Quinquennal Mondial du GF-TADs (2013-2017)



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



- **Recommandation** de l'élaboration de la PPR-GCES :
  - Conseil et Comité de l'Agriculture de la FAO -2012
  - Session Générale de l'Assemblée Mondiale des Délégués de l'OIE - 2014



## Approbation de la PPR-GCES

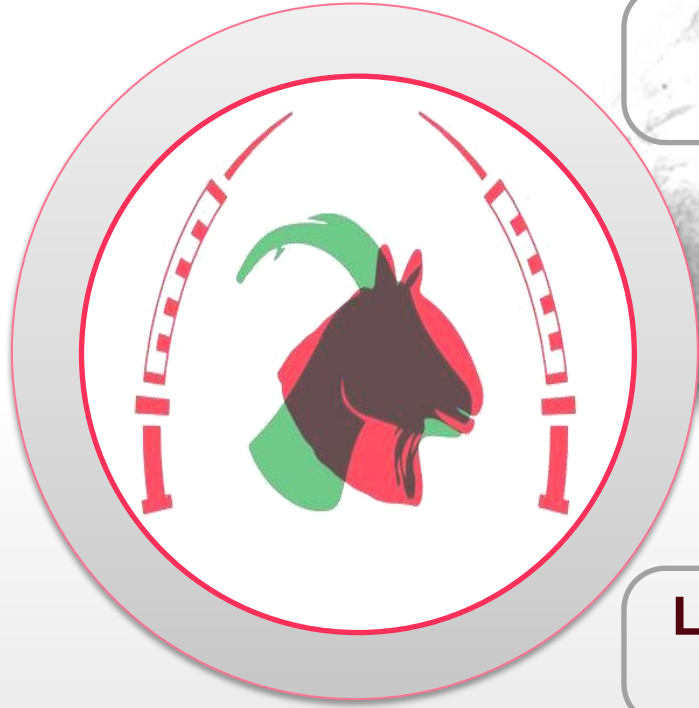
lors de la Conférence Internationale de la FAO-OIE pour le contrôle et l'éradication de la PPR, (Abidjan, 2015)



**Soutien** des Organes directeurs suprêmes de la FAO et l'OIE:

- 39<sup>ème</sup> Session de la Conférence Biennale de la FAO – 2015.
- 84<sup>ème</sup> Session Générale de l'Assemblée Mondiale des Délégués de l'OIE - 2016

# La PPR-GCES Objectifs spécifiques



**L'éradication de la PPR à l'horizon 2030**

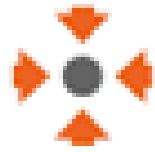
**Le renforcement et l'amélioration de la capacité des SV**

**La réduction de l'impact des autres maladies prioritaires des petits ruminants.**

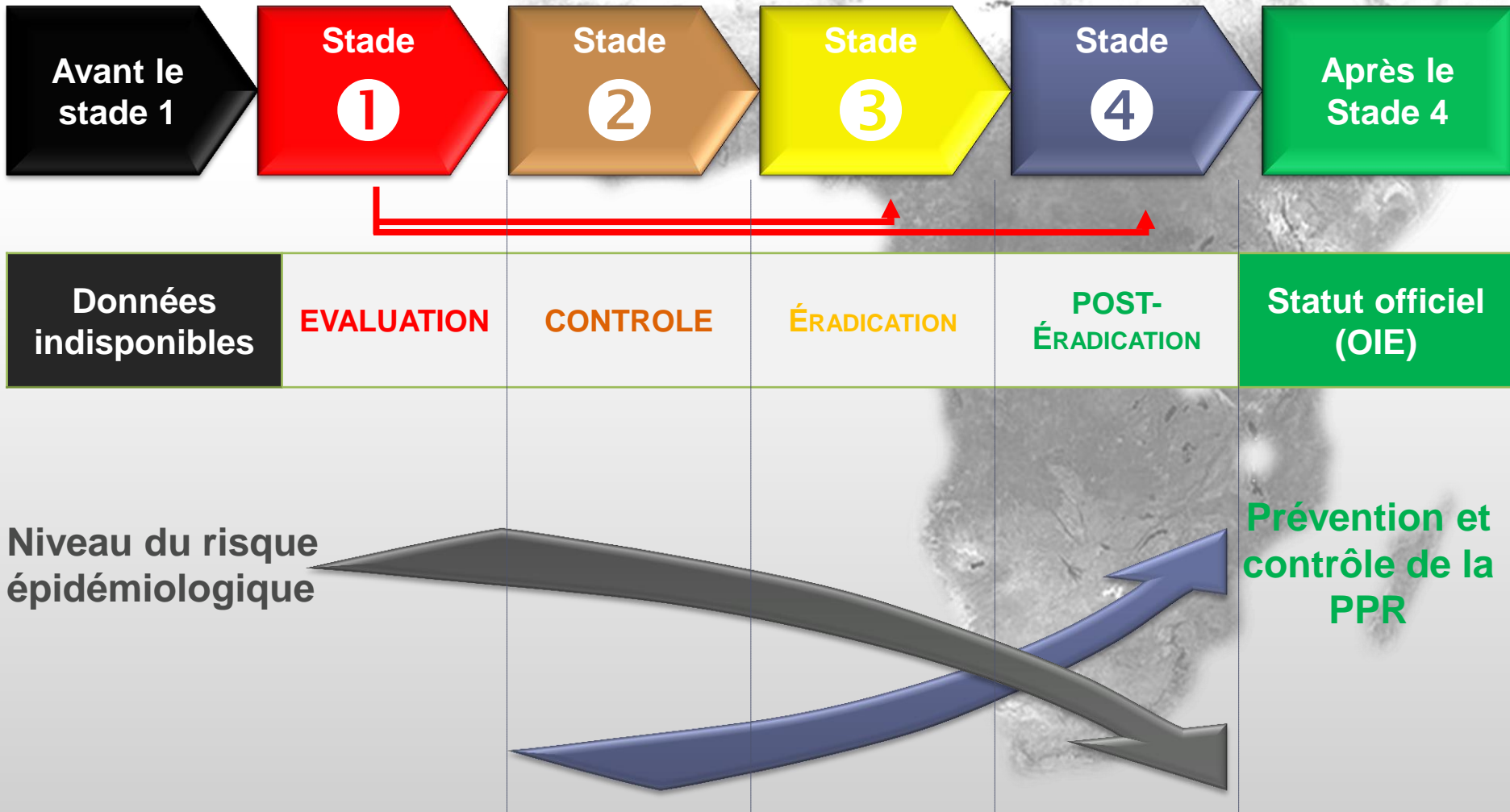
3 niveaux d'intervention:

- **Cohérence et harmonisation** des actions et des efforts aux niveaux **national et régional**
- **Coordination** et **soutien** efficaces aux niveaux **régional et mondial**

# La PPR-GCES Concept et approche ...

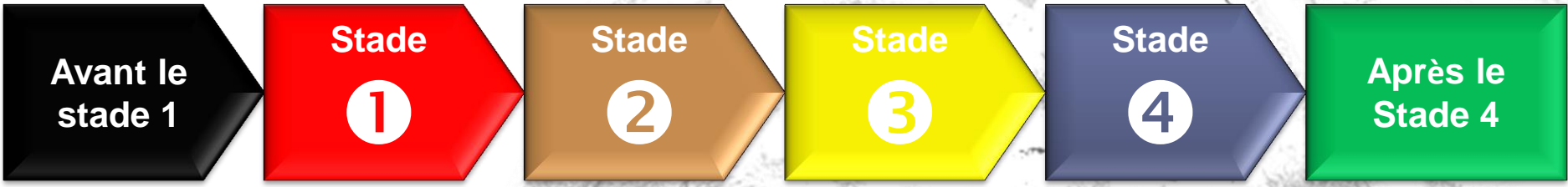


## 1- Niveau national





# La PPR-GCES Concept et approche ...

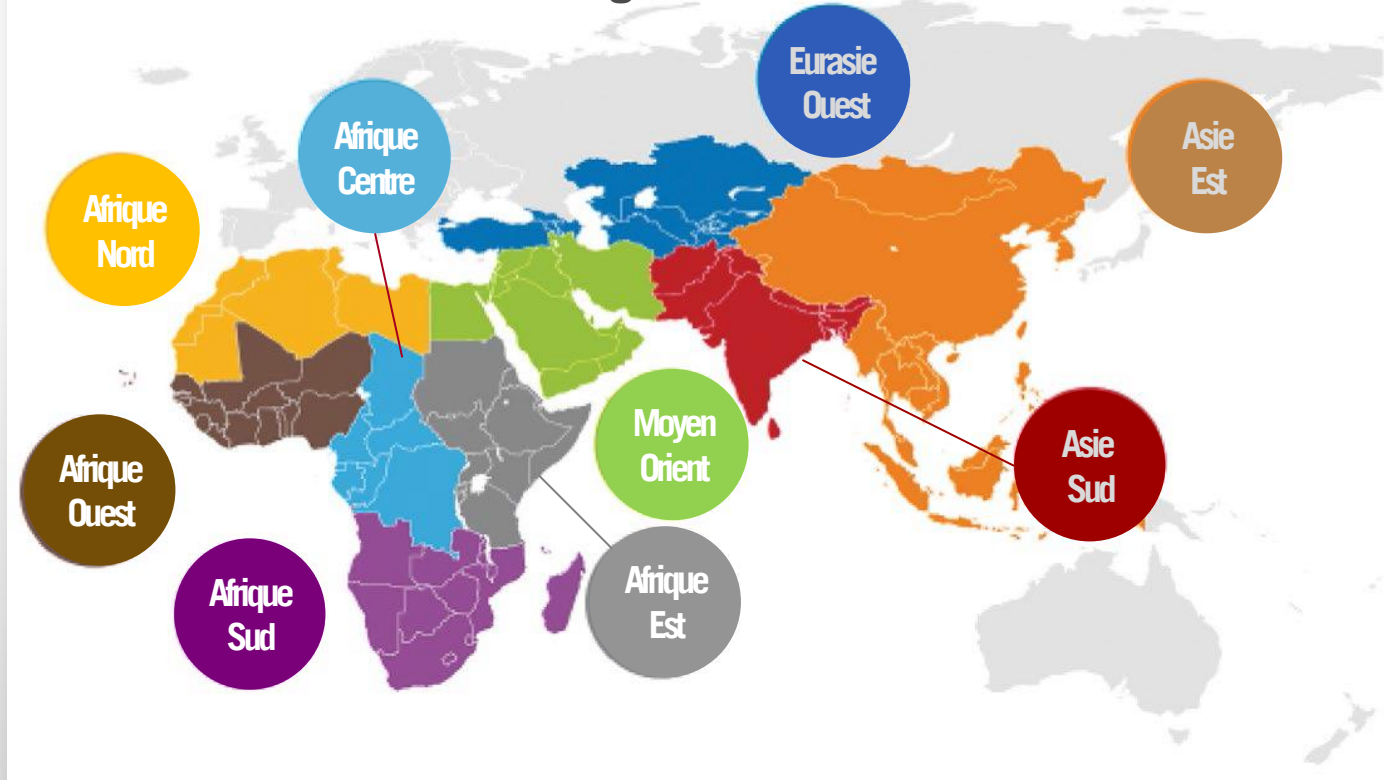


Axe privilégié du stade	<b>Evaluation épidémiologique</b>	<b>Contrôle de la PPR dans zone/système de production donné</b>	<b>Processus d'éradication de la PPR</b>	<b>Absence de la maladie clinique / circulation virale</b>
Recours à la vaccination	<b>(Pas de vaccination)</b>	<b>Vaccination ciblée</b>	<b>Vaccination ciblée</b>	<b>Arrêt de la vaccination ciblée</b>
Prévision de la durée par stade	<b>1-3 ans</b>	<b>3 ans (2-5 ans)</b>	<b>3 ans (2-5 ans)</b>	<b>2-3 ans</b>
Nbr de compétences critiques (PVS)	<b>12 /33</b>	<b>15 /33</b>	<b>2 /33</b>	<b>4 /33</b>



## 2- Niveau Régional

### 9 feuilles de route régionales



### Plateformes régionales :

- **Echange d'informations et rencontres**
- **Coordination et harmonisation des stratégies nationales**
- **Développement de partenariats**

# La PPR-GCES Concept et approche



## 3- Niveau Mondial

- Missions de l'OIE et de la FAO
- Réseau Mondial PPR-GREN
- «Réseau International de Laboratoires - PPR »
- «Centre International d'Epidémiologie - PRR»
- Centre de Gestion de Crise de Santé Animale de la FAO-OIE
- Division conjointe FAO-AIEA
- WAHIS, EMPRESi, GLEWS

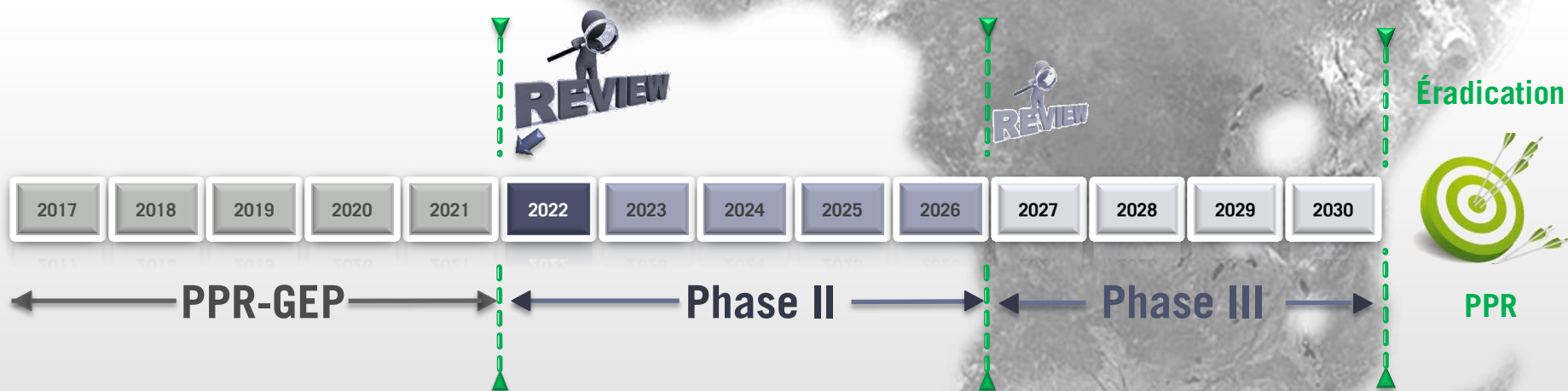


# La PPR-GCES Gouvernance et coût

## Gouvernance

Secrétariat Mondial de la PPR - GF-TADs (OIE-FAO)

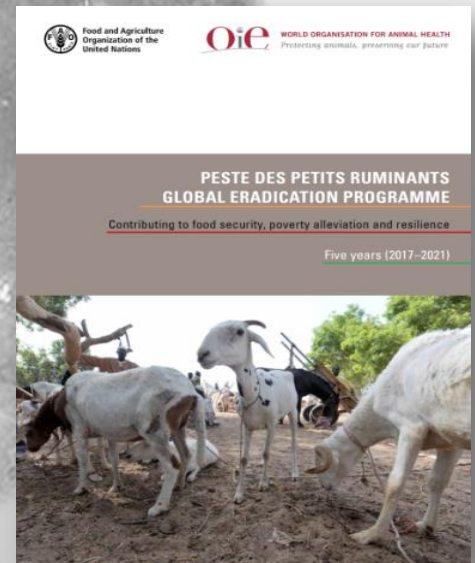
## Calendrier



## Coût-bénéfice de l'éradication

- Coût récupérable 5 ans après éradication de la PPR
- Ratio Coût-Bénéfice de 33.8
- Taux de Rendement Interne de 199%
- Economie financière de 1,8 milliard \$US par an

- Mise en œuvre de la PPR-GCES:
  - **Secrétariat Mondial de la PPR** (Mars 2016)
  - **Programme Mondial d'Éradication de la PPR** finalisé en Octobre 2016
- **996,4 millions \$US : 2017 -2021**



# Le PPR-GEP (2017 – 2021)



- **4 composantes**

I. Promotion d'un environnement favorable et renforcement des compétences des SV

II. Appui aux systèmes de diagnostic et de surveillance

III. Mesures appuyant l'éradication de la PPR

IV. Suivi et Coordination

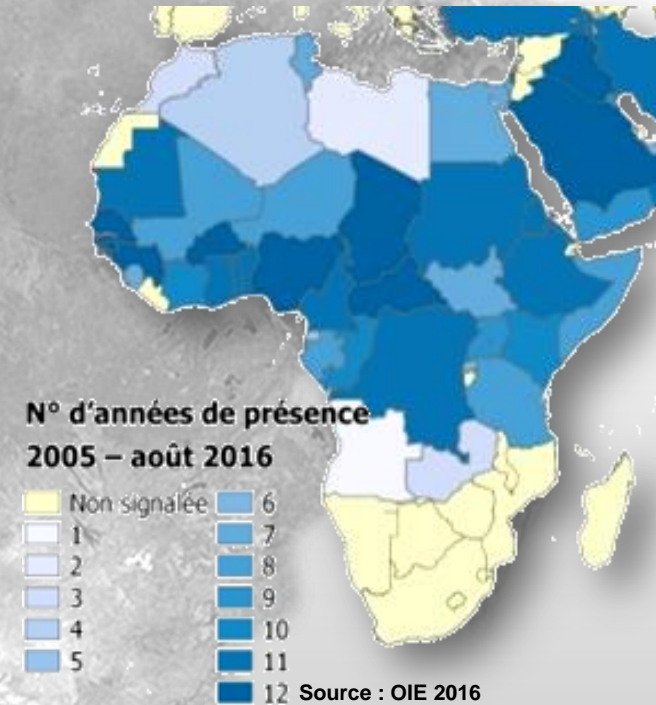
- **13 sous-composantes**

# Déploiement de la PPR-GCES en Afrique

- 700 millions des petits ruminants en Afrique, soit 32% de l'effectif mondial
- Jusqu'à Août 2016, présence de la PPR plus de 60% des pays du Continent



Crédit : FAO/Simon Maina



# Déploiement de la PPR-GCES en Afrique

## Avant l'adoption de la PPR-GCES en 2015 :



- Soutien aux pays en situation d'urgence (CMC-AH) de la FAO-OIE.
- Vaccination contre les maladies négligées, dont la PPR : Projet VACNADA 2009.
- Stratégies régionales pour le contrôle et l'éradication de la PPR ou des TADs (SADC – IGAD - CEDEAO)
- Projet VetGov la gouvernance vétérinaire en Afrique
- Renforcement des capacités de diagnostic, de surveillance et d'alerte précoce - PPR
- Amélioration de l'échange d'informations et développement de l'approche réseau au niveau régional.
- Projet VSPA de l'OIE : Recherche, contrôle de la qualité et de la capacité de production de vaccins en Afrique et soutien pour la mise en place de Banques régionales de vaccins contre la PPR de l'OIE





**5 Feuilles de route régionales annuelles : Vision commune à long terme basée sur l'échange d'informations et l'harmonisation, la coordination et le suivi des actions nationales.**



# Déploiement de la PPR-GCES en Afrique Niveau Régional ...



## Afrique du Nord-UMA

Tunis, Tunisie - octobre 2015

REMESA  
Réseau Méditerranéen Santé Animale

## Afrique Australe - SADC

Harare, Zimbabwe - octobre 2016



## Afrique de l'Ouest - CEDEAO

Dakar, Sénégal - mai 2016



## Egypte –(Moyen Orient)

Doha, Qatar – Oct. 2015

## Afrique Centrale - CEMAC

Yaoundé, Cameroun - Août 2015



## Afrique de l'Est - IGAD


Kampala, Ouganda – Sept. 2015



- Présenter la PPR-GCES et le PPR-GEP
- Examiner les projets liés à la PPR et les approches adoptées,
- Réaliser une première auto-évaluation nationale,
- Formuler la feuille de route régionale / Recommandations
- Mettre en place la structure de gouvernance (CGR),
- Identifier les autres maladies prioritaires des PR

# Déploiement de la PPR-GCES en Afrique Niveau Régional ...



Gouvernance du RAG	Afrique de l'Est	Afrique centrale	Afrique de l'Ouest	Afrique du Nord	Afrique Australe
<b>CVO</b>	<b>Ethiopie</b> <b>Burundi</b> <b>Uganda</b>	<b>Cameroun</b> <b>Tchad</b> <b>Guinée Equatoriale</b>	<b>Sénégal</b> <b>Guinée Bissau</b> <b>Mali</b>		<b>Tanzanie</b> <b>Zambie</b> <b>Namibie</b>
<b>Autres maladies prioritaires</b>	<b>COC</b> <b>Brucellose</b> <b>PPCC</b>	<b>Pasteurellose</b> <b>Parasites GI</b> <b>PPCC</b>	<b>Pasteurellose</b> <b>Parasites GI</b> <b>COC</b>	<b>Clavelée ovine</b>	<b>Ecthyma contagieux</b> <b>Fièvre aphteuse</b> <b>Brucellose</b>

REMESA : Réseau Méditerranéen de Santé Animale

PPCC: Pleuropneumonie Contagieuse Caprine

GI : Gastro-intersinaux

COC : Clavelée Ovine-Caprine



## 1 - Afrique Centrale

### Feuille de route régionale provisoire de l'Afrique Centrale basée sur l'auto-évaluation des PM (2015)

Pays	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Sao Tome		1	2	3			4	SI*								
Cameroun	1	2		3			4		SI							
Rép. Centrafricaine	1	2			3			4		SI						
Tchad	1	2		3			4		SI							
Gabon	1	2		3			4		SI							
Rép. Du Congo	1	2		3			4		SI							
Guinée Equatoriale		1	2		3			4		SI						
Rép. Dém. Du Congo**	1	2		3			4		SI							

\*Si : Statut indemne PPR  pas d'information  stade d'évaluation épidémiologique  Stade contrôle  stade éradication  stade post-éradication

\*\* Revue suite à la feuille de route de l'Afrique australe (SADC - 2016)

← PPR-GEP →



## 2- Afrique de l'Est

Feuille de route régionale provisoire de l'Afrique de l'Est basée sur l'auto-évaluation des PM

Pays	GCES	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	
Ethiopie	2				3		4					SI*						
Kenya	2			3			4					SI						
Tanzanie	2					3			4				SI					
Ouganda	2				3				4				SI					
Djibouti	1	2			3				4				SI					
Somalie	2					3				4			SI					
Erythrée	1	1 (2)				2			3			4			SI			
Burundi	1				2				3				4			SI		
Soudan du Sud (Rép.)	1					2				3			4			SI		
Soudan	2					3								4			SI	
Rwanda																		

\*Si : Statut indemne PPR- ■ stade d'évaluation épidémiologique ■ Stade contrôle ■ stade éradication ■ stade post-éradication

← PPR-GEP →



## 3- Afrique de l'Ouest

Feuille de route régionale provisoire de l'Afrique de l'Ouest basée sur l'auto-évaluation des PM.

Pays	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Cabo Verde	1					4		SI*							
Nigeria	1	2		3				4	SI						
Sénégal	2	3						4	SI						
Burkina Faso	1	2		3					4	SI					
Ghana	1	2		3					4	SI					
Togo	1	2					3		4	SI					
Niger	1	2					3			4	SI				
Gambie	1	2					3			4	SI				
Guinée	1	2						3			4	SI			
Benin	1	2					3				4	SI			
Liberia	1	2						3				4	SI		
Guinée-Bissau	1	2					3				4	SI			
Côte d'Ivoire	1	2						3				4	SI		
Mali	1	2							3					4	SI
Sierra Leone	1	2		3							4	SI			

\*Si : Statut indemne PPR- ■ stade d'évaluation épidémiologique ■ Stade contrôle ■ stade éradication ■ stade post-éradication

← PPR-GEP →



## 4- Afrique du Nord

### Feuille de route régionale provisoire de l'Afrique du Nord basée sur l'auto-évaluation des PM

Pays	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Algérie	2			3			4	SI*							
Maroc	2			3			4	SI							
Tunisie	2			3			4	SI							
Libye	1			2			3			4	SI				
Mauritanie	1				2					3			4	SI	
Egypte (Moyen-Orient)	1	2			3			4	SI						

\*Si : Statut indemne PPR- ■ stade d'évaluation épidémiologique ■ Stade contrôle ■ stade éradication ■ stade post-éradication

← PPR-GEP →



## 5- Afrique Australe

Feuille de route régionale provisoire de l'Afrique Australe basée sur l'auto-évaluation des PM

Pays	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Afrique du Sud							SI								
Swaziland							SI								
Maurice							SI								
Botswana	4		SI												
Angola	1	4		SI											
Malawi	1		4	SI											
Mozambique	1		4	SI											
Namibie	1		4	SI											
Seychelles	1		4		SI										
Zimbabwe	1		4		SI										
Zambie	1		2		3		4		SI						
Tanzanie	2			3			4		SI						
Rép. Dém. Du Congo	1			2			3			4				SI	
Lesotho															
Madagascar															

\*Si : Statut indemne PPR- ■ stade d'évaluation épidémiologique ■ Stade contrôle ■ stade éradication ■ stade post-éradication

← PPR-GEP →

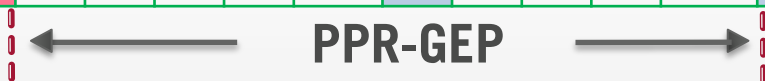




### Echéancier prévisionnel des stades de l'approche par étapes de la GCES-PPR (2016-2030)

Monde	2016					2021					2025					2030				
Stade PPR		1	2	3	4/+		1	2	3	4/+		1	2	3	4/+		1	2	3	4/+
Nbr Pays	3	36	32	12	13	0	4	40	25	27	0	0	8	39	49	0	0	0	0	96
%	3	37	33	12	15	0	4	42	26	28	0	0	8	41	51	0	0	0	0	100

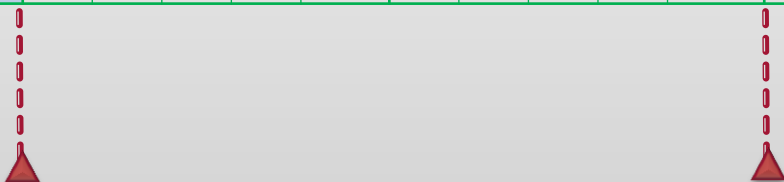
Afrique	2016					2021					2025					2030				
Stade PPR		1	2	3	4/+		1	2	3	4/+		1	2	3	4/+		1	2	3	4/+
Nbr Pays	3	19	19	3	11	0	4	25	12	14	0	0	8	24	23	0	0	0	0	55
%	5	35	35	5	20	0	7	46	22	25	0	0	15	44	43	0	0	0	0	100



### Synthèse des Feuilles de Route Régionales provisoires pour l'Afrique

Afrique	2016					2021					2025					2030				
Stade PPR		1	2	3	4/+		1	2	3	4/+		1	2	3	4/+		1	2	3	4/+
Nbr Pays	4*	34	11	0	4	3*	0	20	17	13	3*	0	0	15	35	3*	0	0	0	50
%	2	68	22	0	8	0	0	40	34	26	0	0	0	30	70	0	0	0	0	100

\* 50 des 54 pays ayant fourni un échéancier





## Synthèse des recommandations des 1<sup>er</sup> feuilles des routes régionales PPR

### Aux Pays membres:

- S'appropriier la PPR-GCES et le PPR-GEP et œuvrer pour son plaidoyer et financement
- Élaborer ou ajuster les stratégies nationales en cohérence avec le PPR-GCES et le PPR-GEP
- Impliquer les représentants des intervenants dans la chaîne de valeurs du secteur des PR
- Mettre à jour leur situation par rapport au processus PVS de l'OIE
- Harmoniser les stratégies de vaccination
- Utiliser des vaccins répondant aux normes de qualité (certifiés par l'UA-PANVAC)
- Mettre à jour le recensement de la population de petits ruminants
- Les pays qui n'ont jamais signalé la présence de la PPR de s'inscrire dans le processus de reconnaissance du statut indemne par l'OIE.



## Aux Organisation et Instances



- Ajustement des stratégies continentale et régionales à la PPR-GCES
- Rôles de l'UA-BIRA et des CER dans la mise en œuvre de la PPR-GCES
- Engagement et mobilisation des ressources financières appropriées par les CER
- Concertation entre les CER pour la mise en œuvre d'une feuille de route régionale
- Renforcer le rôle des réseaux RRL et RRE dans la mise en œuvre des feuilles de route régionales
- Stratégie régionale de plaidoyer et de communication
- Mise en place des banques de vaccins PPR
  - Renforcer la capacité de production de vaccins
  - Orientations sur la combinaison de protocoles de vaccination contre la PPR et des autres MPR;
    - Mettre au point un outil d'analyse cout-bénéfices PPR
      - Développer des synergies avec les projets similaires déjà en vigueur

C.I - Promotion d'un environnement favorable et renforcement des compétences des SV

### SC1 - Plan Stratégique PPR et Plans Techniques

#### Plan Stratégique National (PSN)

Plan National d'Evaluation  
+ Plan National de Contrôle  
Plan National d'Éradication

### SC2 - Sensibilisation et engagement des acteurs du SPR

#### Stratégie Nationale de Communication

### SC3 - Amélioration du cadre légal

#### Programme d'appui à la Législation Vétérinaire de l'OIE

### SC4 - Renforcement des SV

#### Formation et Suivi du processus PVS de l'OIE

+ Jumelage pour les laboratoires,  
Jumelage pour les OSV  
Jumelage pour les EEV

C.I

C.II

C.III

C.IV

Appui aux systèmes de diagnostic et de surveillance

Mesures appuyant l'éradication de la PPR

Suivi et Coordination





## C.II - Appui aux systèmes de diagnostic et de surveillance

### SC1 - Évaluation épidémiologique

#### Plan National d'Evaluation

Evaluations sur le terrain ->

Plan de Surveillance (Animaux Dom et Sauvages)

### SC2 - Renforcement des systèmes de surveillance et des laboratoires

#### - Formations:

- Investigations dans les foyers
- Épidémiologie et surveillance participatives
- Épidémiologie de terrain (FAO-FETPV)

- **Renforcement** des capacités de diagnostic de laboratoire (LLR) (Prog. de jumelage de l'OIE et FAO/AIEA )

### SC3 - RRL et RRE

Points focaux nationaux RRL et RRE

C.I

Promotion d'un environnement favorable et renforcement des compétences des SV

C.II

C.III

Mesures appuyant l'éradication de la PPR

C.IV

Suivi et Coordination





### C.III - Mesures appuyant l'éradication de la PPR

#### SC1 - Vaccination et autres outils d'éradication

##### 1. Vaccination

- Protocoles et procédures de vaccination
- Evaluation post-vaccinale (PVE)
- Logistique de gestion des vaccins certifiés
- Banques de vaccins Régionales de l'OIE

##### 2- Evaluation post-vaccination (PVE)

##### 3- Amélioration de la biosécurité (contrôle des mouvement )

##### 4- Plans d'Urgence PPR et autres mesures (compensation – cadre légal)

#### SC2 - Statut indemne de PPR

#### SC3 - Lutte contre les autres maladies des petits ruminants

C.I

Promotion d'un environnement favorable et renforcement des compétences des SV

C.II

Appui aux systèmes de diagnostic et de surveillance

C.III

C.IV

Suivi et Coordination

- Comité National de PPR
- Coordonnateur national PPR



## Résultats opérationnels de la PPR-GCES:

### PPR

- Systèmes efficaces de surveillance dans les pays affectés et les pays à risque immédiat.
- Capacité de diagnostic de la PPR est créée dans les laboratoires.
- Systèmes efficaces de vaccination, atteignant tous les éleveurs.
- Éradication de la PPR en 15 ans.

### Renforcement des Services Vétérinaires

II L'amélioration globale des capacités des SV traduite par une conformité aux normes de l'OIE (PVS)

### Autres maladies

III L'incidence des autres maladies prioritaires des petits ruminants est significativement réduite



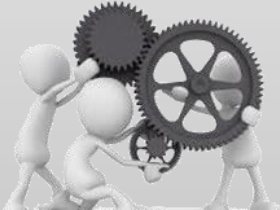
# La réussite de la mise en œuvre de la PPR-GCES, notamment en Afrique, repose sur :

## Implication

l'implication effective de tous les acteurs de la chaîne des valeurs du secteur des petits ruminants des parties prenantes.

## Coordination

- Une coordination étroite entre toutes les acteurs, les parties prenantes et les partenaires clés, à tous les niveaux (national, régional, et continental).
- l'UA-BIRA, partenaire pour la coordination et le suivi des actions régionales et nationales.



## Engagement

La volonté politique et l'engagement permanent et soutenu des Communautés Économiques Régionales et des pays pour sa mise œuvre.

## Cohérence

L'ajustement du **Programme Panafricain de Contrôle et d'Éradication de la PPR** et des stratégies régionales et nationales en cours à la PPR-GCES et au PPR-GEP.

## Vision commune

La mise en place d'une vision régionale commune basée sur l'échange, la collaboration et la coordination en vue du soutien du suivi et de l'harmonisation des activités nationales prévues.



# l'éradication de la PPR contribuera de manière significative aux attentes mondiales :



Programme Mondial de  
Développement Durable  
2030  
ONU

*oie*



PPR-GCES



Objectifs  
Stratégiques de  
la Vision Globale  
OIE  
2016-2020

Objectifs  
stratégiques  
FAO



Food and Agriculture Organization  
of the United Nations



**OUR PRIORITIES**  
The FAO Strategic Objectives

**Atelier régional sur la procédure OIE  
pour la validation d'un programme  
national officiel de contrôle au regard  
de la fièvre aphteuse  
et de la peste des petits ruminants**

**Tunis, Tunisie – 14 - 16 mars 2017**



ORGANISATION MONDIALE DE LA SANTÉ ANIMALE  
*Protéger les animaux, préserver notre avenir*

# Merci pour votre attention

12, rue de Prony, 75017 Paris, France  
[www.oie.int](http://www.oie.int)  
[media@oie.int](mailto:media@oie.int) - [oie@oie.int](mailto:oie@oie.int)

