

Étendre l'assurance agricole indicielle en Afrique : renforcer la résilience aux catastrophes des petits exploitants agricoles

Isaac Magina, Kampala – 24 mai 2017



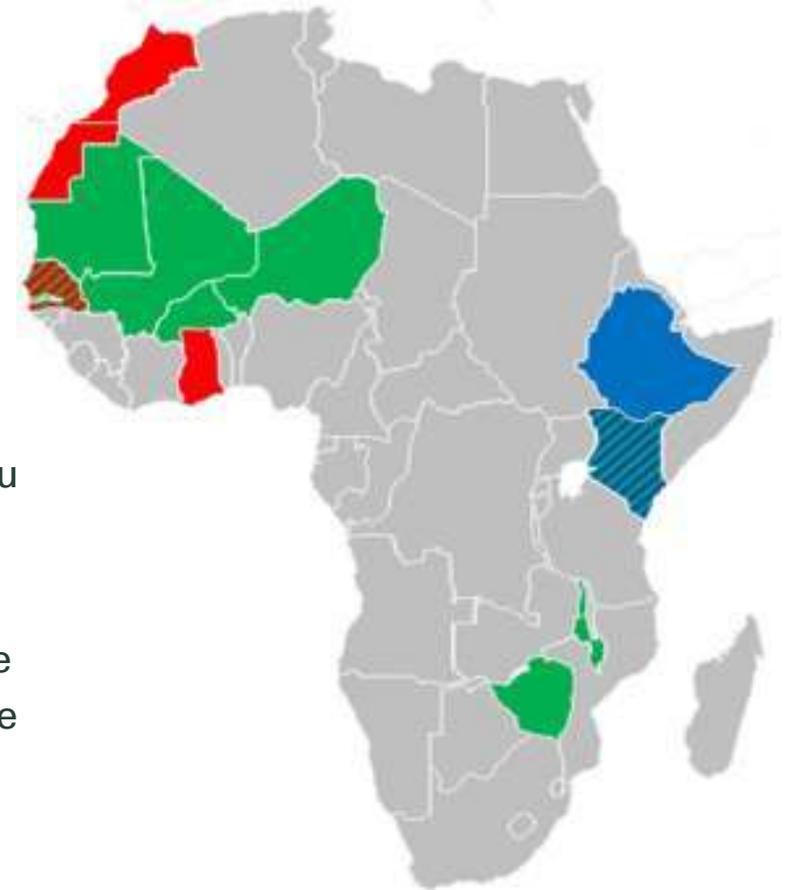
Nous mettons en œuvre
des **solutions**
d'assurance innovantes
avec le **secteur public**
pour combler les carences
de protection

Partenariats d'assurance public-privé de Swiss Re en Afrique

Swiss Re fournit de la réassurance à des compagnies d'assurance africaines depuis plus de 50 ans.

En outre, nous avons acquis une expérience auprès du secteur public aux trois niveaux de transfert des risques :

- **Niveau macro** : les entités (sous-) souveraines peuvent assurer leurs coûts directs ou indirects.
- **Niveau meso** : les régimes d'assurance soutenus par les gouvernements peuvent accroître la pénétration de l'assurance au sein de la population et des entreprises.
- **Niveau micro** : des produits simplifiés peuvent être distribués via des agrégateurs tels que les IMF, les ONG et les sociétés de téléphonie mobile.



L'assurance indicielle climatique est disponible depuis 2003

Plus de 20 pays mettent en œuvre de l'assurance indicielle climatique (principalement des pilotes)

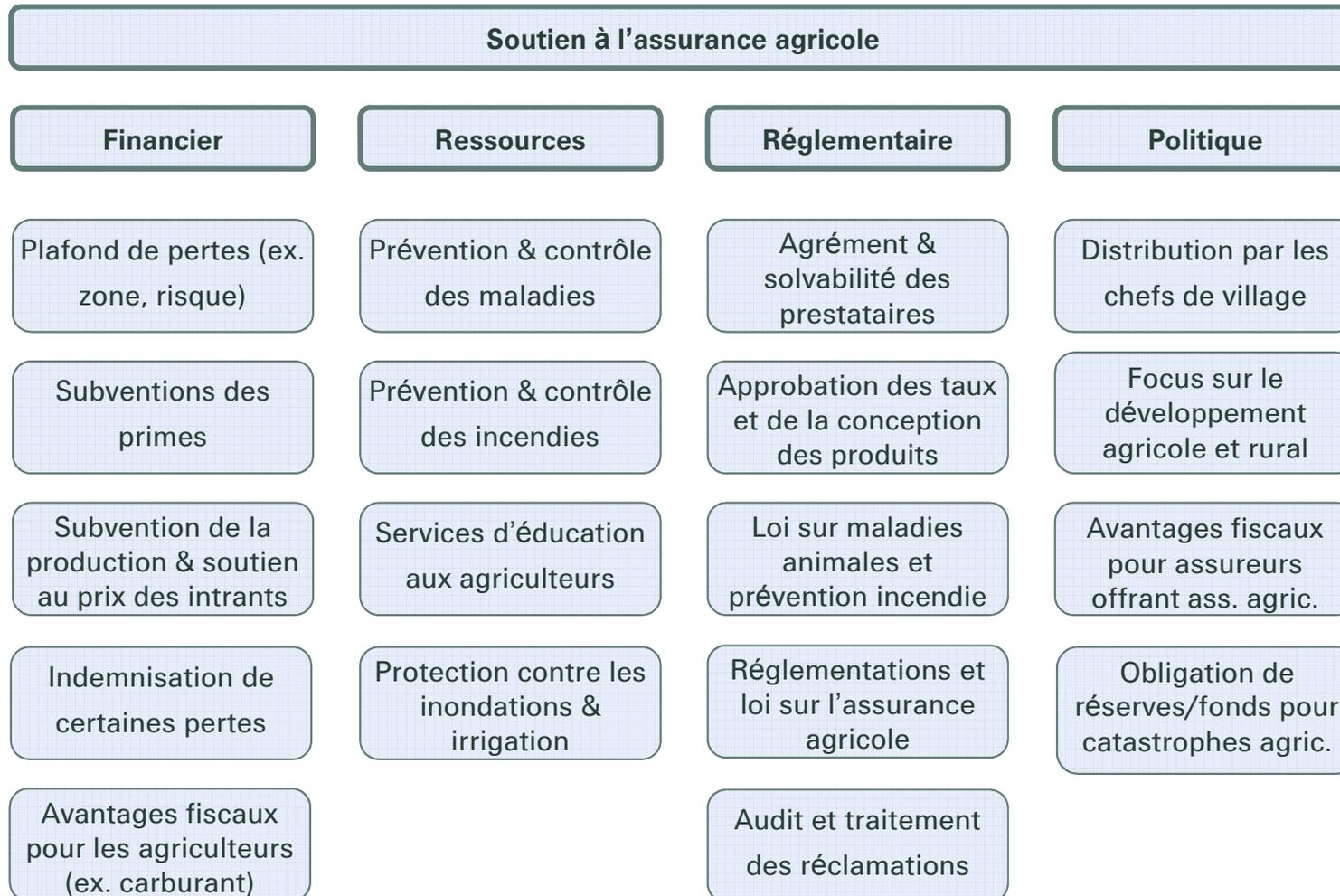
Category /Country	No of projects	Type of cover	Estimated beneficiaries 2009 or most recent year	Premium subsidies	Sustainability / Scale-up achieved
DEVELOPMENTAL					
Ethiopia	2	drought	139; 200	Yes	
Kenya	1	drought	200		
Malawi	2	excess rain and drought	1,710; 2,587		Yes
Rwanda	1	excess rain and drought	500		
Tanzania	1	excess rain and drought	339		
South Africa	1	frost	n/a		
China	1	drought	482	Yes	
India	8	drought, excess rain, humidity, frost, wind	> 1 million (AIC); ICICI (50,000)	Yes (AIC)	Yes (compulsory linkage credit)
Indonesia	1	flood	500		
Philippines	2	Drought, Typhoon	n/a ; 2,587		
Mongolia	1	livestock freeze	3,281	Yes	
Thailand	1	rainfall	388	Yes	
Jamaica	1	hurricane	1,050		
Brazil	1	area-yield index	14,893	Yes	
Nicaragua	1	drought/excess humidity	9		
Peru	1	area-yield index	51		
Canada	1	Rainfall	1,945	Yes	
USA	2	Rainfall ; Satellite NDVI	12,685; 3,015	Yes	Yes
Ukraine	1	area-yield index	2		
Spain	1	Satellite NDVI	n/a	Yes	
DISASTER RELIEF					
Caribbean	1	Hurricane & Earthquake	16 countries	Yes	Yes
Ethiopia	2	Drought	316,000 ; 373	Yes	
Malawi	1	Drought	n/a	Yes	
Mali/Kenya/Ethiopia	3	MVP, rainfall		Yes	
Mexico	2	area-yield index , rainfall	800,000	Yes	Yes

Source: IFAD-WFP, 2010

Défis et actions à mener

1. Risque de base : ➡ amélioration de la conception des produits et des sources de données
2. Données : Disponibilité de données historiques pour estimer le coût des pertes et les primes ➡ partenariat public-privé (PPP)
3. Coûts cachés de la production de données (ex. configuration des stations météo, etc.) ➡ investissement accru des secteurs public et privé
4. Données fiables/transparentes pour déterminer le niveau des indemnisations : ➡ engagement des acteurs
5. Compréhension de l'indice, simplicité ➡ sensibilisation et amélioration de la connaissance du produit
6. Confiance dans l'indice : ➡ Efforts conjoints et rôle du régulateur

Le soutien du gouvernement va bien au-delà des subventions



Mention légale

©2015 Swiss Re. Tous droits réservés. Vous n'êtes pas autorisé à modifier cette présentation ni à créer d'autres documents à partir de son contenu, ni à l'utiliser à des fins commerciales ou autres fins publiques, sans l'autorisation écrite préalable de Swiss Re.

Les informations et les opinions contenues dans cette présentation sont fournies à la date de la présentation et peuvent être modifiées sans préavis. Bien que les informations utilisées soient issues de sources fiables, Swiss Re décline toute responsabilité quant à l'exactitude ou à l'exhaustivité des détails fournis. Swiss Re exclut expressément toute responsabilité concernant l'exactitude et l'exhaustivité des informations fournies et les dommages ou pertes éventuelles résultant de l'utilisation de l'information contenue dans cette présentation. En aucun cas, Swiss Re ou ses sociétés du Groupe ne pourront être tenus responsables des pertes financières ou autres consécutives à cette présentation.

Catégorie/Pays	Nb de projets	Type de couverture	Nb est. de bénéficiaires en 2009 ou année la plus récente	Subvention des primes	Viabilité/échelle critique atteinte
DÉVELOPPEMENT					
Éthiopie	2	Sécheresse	139 ; 200	Oui	
Kenya	1	Sécheresse	200		
Malawi	2	Fortes précipitations et sécheresse	1710 ; 2587		Oui
Rwanda	1	Fortes précipitations et sécheresse	500		
Tanzanie	1	Fortes précipitations et sécheresse	339		
Afrique du Sud	1	Gel	n.a.		
Chine	1	Sécheresse	482	Oui	
Inde	8	Sécheresse, fortes précipitations, humidité, gel, vent	> 1 million (AIC) ; ICICI (50 000)	Oui (AIC)	Oui (obligatoire en lien avec le crédit)
Indonésie	1	Inondation	500		
Philippines	2	Sécheresse, typhon	n.a.; 2587		
Mongolie	1	Mortalité bétail dû au froid	3281	Oui	
Thaïlande	1	Précipitations	388	Oui	
Jamaïque	1	Ouragan	1050		
Brésil	1	Ass. indicielle de rendement	14 893	Oui	
Nicaragua	1	Sécheresse/forte humidité	9		
Pérou	1	Ass. indicielle de rendement	51		
Canada	1	Précipitations	1945	Oui	
USA	2	Précipitations ; indice NDVI satellite	12 685 ; 3015	Oui	Oui
Ukraine	1	Ass. indicielle de rendement	2		
Espagne	1	Indice NDVI satellite	n.a.	Oui	
POST-CATASTROPHE					
Caraïbes	1	Ouragan et tremblement de terre	16 pays	Oui	Oui
Éthiopie	2	Sécheresse	316 000 ; 373	Oui	
Malawi	1	Sécheresse	n.a.	Oui	
Malawi/Kenya/Éthiopie	3	MVP, précipitations		Oui	
Mexique	2	Ass. indicielle de rendement, précipitations	800 000	Oui	Oui