

LE ROLE DE LA REASSURANCE DANS LA COUVERTURE DES RISQUES CLIMATIQUES

Introduction

La CCR est un acteur important dans le marché des assurances en Algérie

SERVING YOUR CHALLENGES, SUPPORTING YOUR ACTIVITY



lot 135, N°2, Cité administrative Plateau. Ouled Fayet. Alger 16035
Tél : +213 0 21 38 25 08
Fax : +213 0 21 38 26 16
E-mail : contact@ccr.dz
Site Web : www.ccrdz.com

Compagnie Centrale de Réassurance (CCR)

Début d'activité : 1975

Capital social : 22 Milliards DA.

Actionnaire: Trésor Public à 100 %.

Chiffre d'affaires 2016: 27,2 Milliards DA.

Résultat net 2016 : 3,06 Milliards DA.

Part de marché 2016 : 62 %.

Rating 2017 : B+ (AM BEST).

Sommaire

Partie 1 : Généralités sur l'assurance agricole.

Partie 2 : L'assurance et la réassurance des risques agricoles en Algérie.

Partie 3 : Le rôle de la CCR dans le développement de l'assurance agricole en Algérie.

Partie 4 : L'apport de la réassurance dans la couverture des risques climatiques.

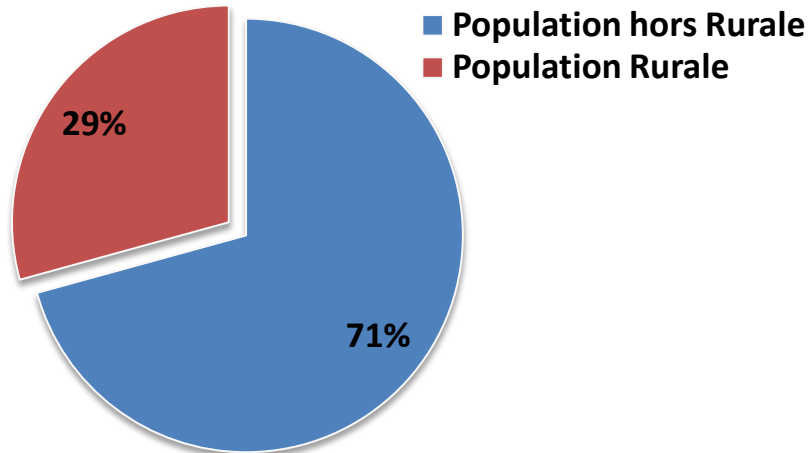
Partie 1:

Généralités sur l'assurance agricole

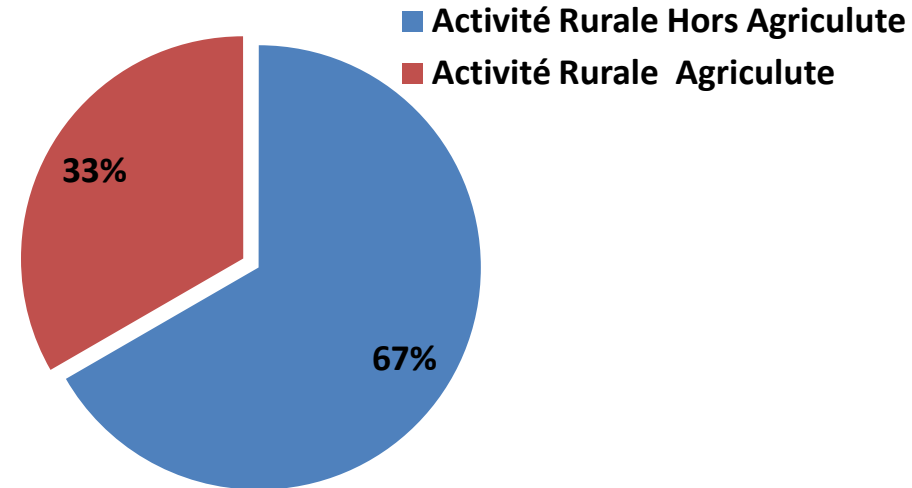
Généralités sur l'assurance agricole

1. L'agriculture en Algérie :

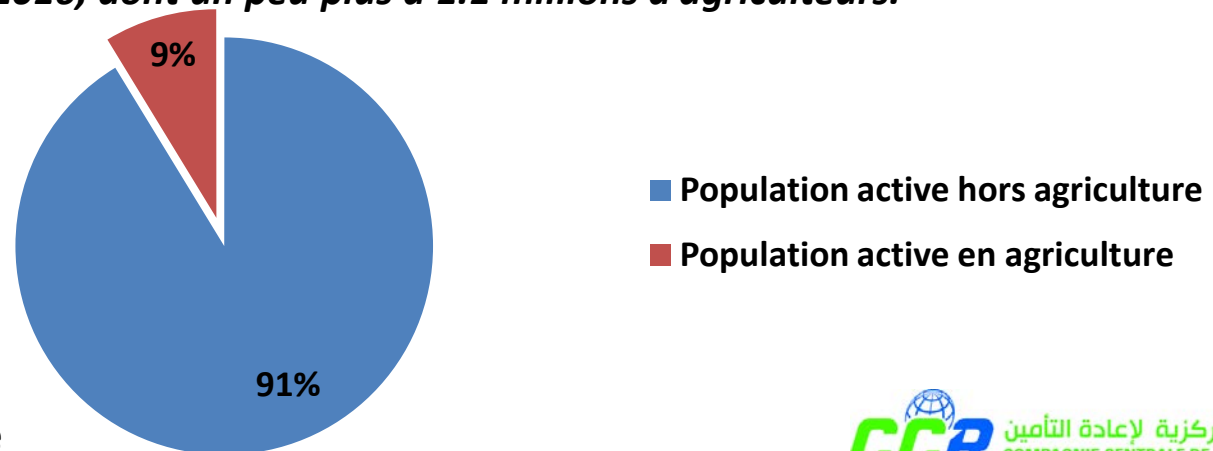
L'Algérie compte plus de 41 millions d'habitants en 2017:



Un peu plus du 1/3 de l'activité en milieu rural en agriculture:



L'Algérie comptait une population active de 12.6 millions de personnes en 2016, dont un peu plus d'1.1 millions d'agriculteurs.



Source : Banque Mondiale

Généralités sur l'assurance agricole

1. L'agriculture en Algérie :

L'agriculture est un secteur stratégique dans notre pays.



L'agriculture occupe plus d'un millions de personnes.



L'agriculture a contribué pour près de 13 % du PIB en 2016.



Les terres agricoles occupaient 17 % de notre vaste territoire en 2014.

Généralités sur l'assurance agricole

1.L'assurance agricole en Algérie

Tenant compte du caractère stratégique de l'agriculture dans notre pays, l'assurance agricole permet de :

- Préserver notre patrimoine agricole et rural.
- Assurer un revenu minimum aux agriculteurs.
- Pérenniser l'activité agricole.
- Contribuer à la sécurité alimentaire.
- Garantir la solvabilité de l'agriculteur / banque.

Généralités sur l'assurance agricole

2. Les différentes couvertures d'assurance agricole

1. Les couvertures d'assurance agricole fondées sur l'indemnité perçue par l'assuré :

L'assuré est indemnisé sur la base de la perte réelle. Ainsi, suite à la survenance d'un événement assuré, une expertise est diligentée sur les lieux du sinistre. Elle a pour objet de déterminer les causes du sinistre et d'évaluer le montant de l'indemnité à payer. Ce type d'indemnisation est courant pour les garanties « périls nommés » et « périls multiples ».

2. Les assurances agricoles basées sur le revenu :

Les assurances basées sur le revenu offrent à l'assuré une protection contre la baisse des prix ou des rendements. Ces produits peuvent également combiner une baisse des prix et des mauvais rendements. Cette couverture peut être considérée comme une assurance à périls multiples sur base de rendement avec un paramètre « prix » supplémentaire.

Généralités sur l'assurance agricole

2. Les différentes couvertures d'assurance agricole

3. L'assurance agricole dont les réclamations sont basées sur un indice :

Les assurances agricoles sur base indicielle permettent une indemnisation de l'assuré selon la valeur d'un indice. Cet indice fluctue et sa variation aléatoire détermine les pertes subies par l'assuré. Les variations de l'indice sont indépendantes du comportement de l'assuré. Il peut s'agir d'un indice climatique, d'un indice basé sur le niveau d'un cours d'eau, sur le rendement d'une récolte de blé à l'échelle d'une région, etc.

C'est la variation de l'indice durant la période d'assurance qui déterminera la notion de sinistre. Il est donc primordial pour l'assureur et pour l'assuré de fixer clairement cet indice et son mode de calcul.

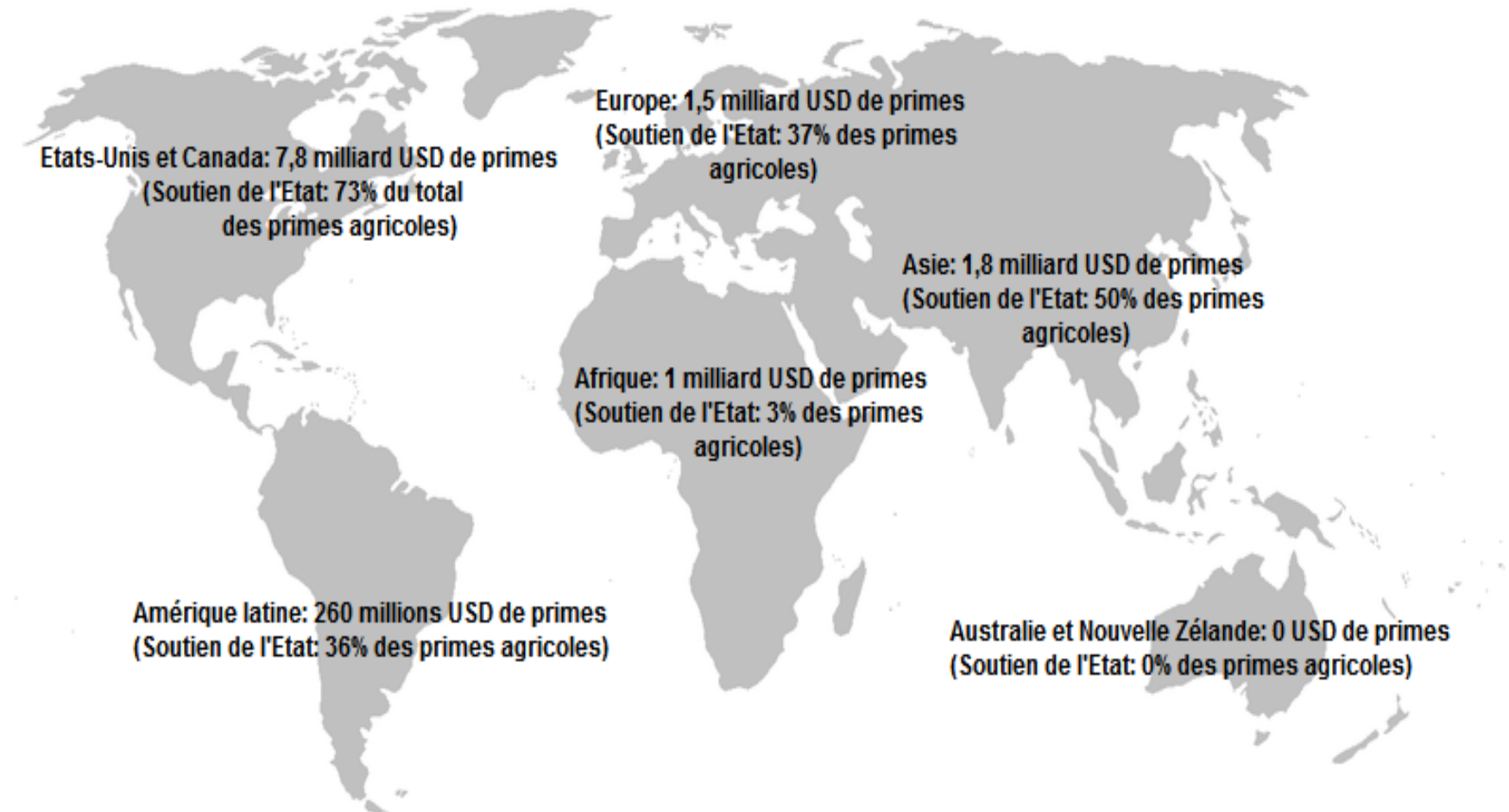
Généralités sur l'assurance agricole

2. Les différentes couvertures d'assurance agricole

Types des produits d'assurance agricole	Remboursement	Disponibilité
a) Assurance agricole basée sur l'indemnité (payements d'assurance basés sur la perte réelle de l'assuré)		
1. Périls nommés	Pourcentage du dommage	Largement répandu
2. Périls multiples	Perte de rendement	Largement répandu
b) Assurance agricole basée sur un indice		
3. Indice rendement-superficie	Perte rendement-superficie	Etats-Unis, Inde, Brésil
4. Assurance indice climat récolte	Echelle de paiement indice climat	Inde, Mexique, Malawi, Canada, Etats-Unis
5. Assurance indice mortalité bétail	Echelle de paiement indice mortalité bétail	Mongolie
6. Assurance indice incendie de forêts	Concentration ignition/ Echelle de paiement superficie brûlée	Canada, Etats-Unis
c) Assurance revenu récolte		
Assurance revenu récolte (ARR)	Perte de rendement et de prix	Limitée aux Etats-Unis

Généralités sur l'assurance agricole

3. Assurance agricole et intervention de l'Etat



Généralités sur l'assurance agricole

4. Les défis de l'assurance agricole

- Le changement climatique a un impact direct sur la production.
- L'accroissement de la population mondiale et les changements de mode de consommation notamment l'augmentation de la consommation de viande, qui requiert l'utilisation de terres supplémentaires pour fournir l'alimentation du bétail.
- La diminution des surfaces cultivables à cause de l'urbanisation et de l'augmentation des surfaces utilisées pour l'alimentation du bétail.
- La volatilité des prix des produits cultivés et du bétail.

Partie 2:

L'assurance et la réassurance des risques agricoles en Algérie

L'assurance et la réassurance agricole en Algérie

1. Développement de l'assurance agricole

Première expérience:

- L'Algérie a connu la première expérience d'assurance agricole au **Maghreb** qui remonte au 17 décembre 1907, date de création de la Caisse Centrale de Réassurance des Mutuelles Agricoles. Son objectif était d'assurer les exploitations des fermiers contre la grêle.

Aujourd'hui:

- **06 compagnies d'assurance** offrent des couvertures agricole en 2017.
- Plus d'une **douzaine** de couvertures sont offertes sur le marché algérien.
- Primes d'assurance agricole en 2016 : **3 372 Millions DZD.**
- Prime de réassurance agricole en 2016 : **750 Millions DZD.**



L'assurance et la réassurance agricole en Algérie

2. Produits d'assurance agricoles

Filières végétales :

- Grêle.
- Incendie des récoltes/Meules.
- Multirisques grêle et incendie (garanties combinées).
- Multirisques serres.
- Multirisques Jeunes plantations.
- Multirisques Palmiers dattiers.
- Multirisques Arbres fruitiers

Filières animales :

- Multirisques Bétail.
- Multirisques Avicole.
- Multirisques Apicole.
- Multirisques Aquacole (support exclusif de la CCR pour la mortalité aquacole).

Risques divers :

- Multirisques Exploitations Agricoles.
- Matériel Agricole Roulant.

L'assurance et la réassurance agricole en Algérie

4. Evolution des primes en assurance agricole

En Millions de DA

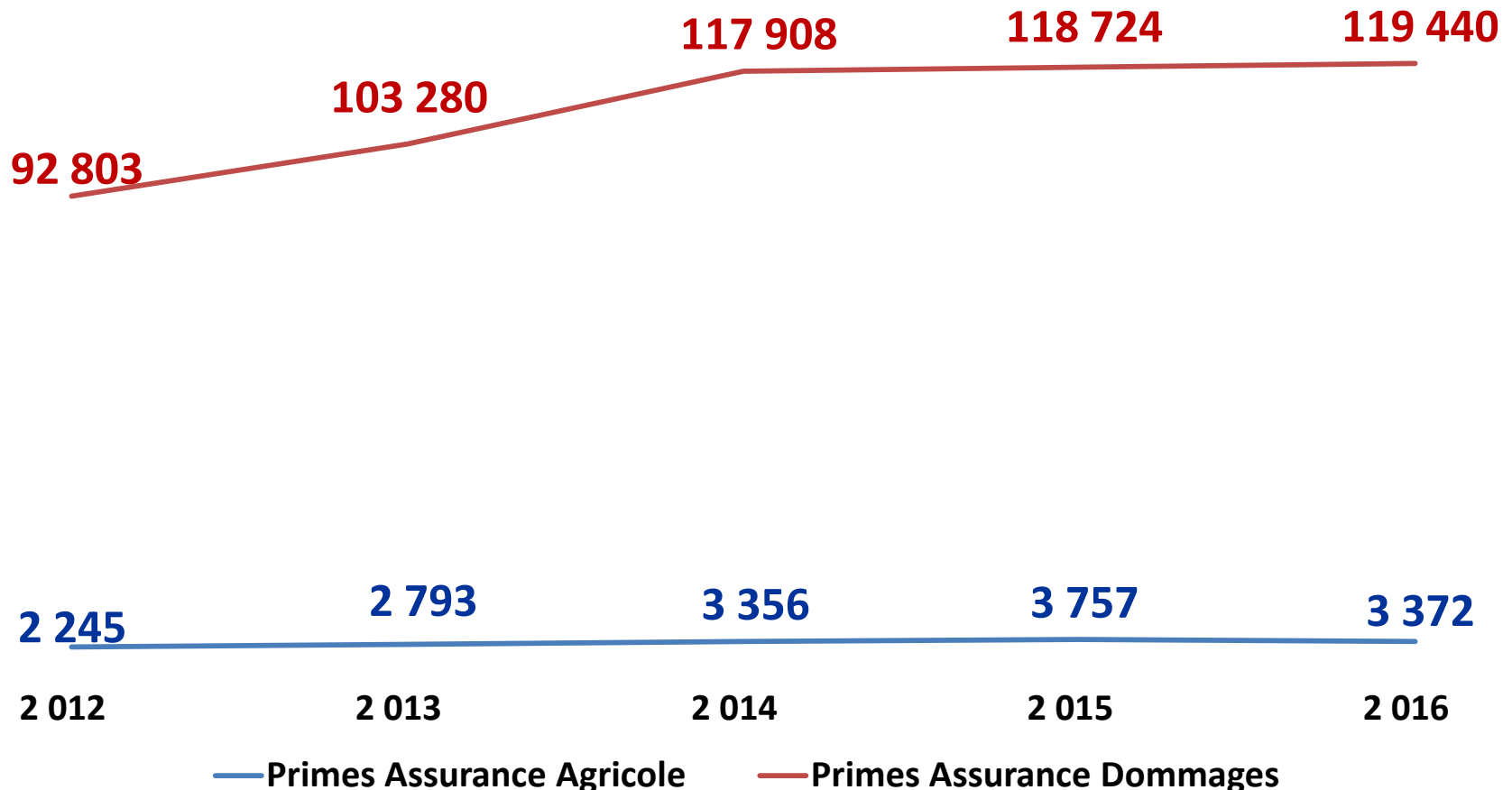
Années	2 012	2 013	2 014	2 015	2 016
Primes Assurance Agricole	2 245	2 793	3 356	3 757	3 372
Primes Assurance Dommages	92 803	103 280	117 908	118 724	119 440
Part de l'assurance Agricole %	2,42%	2,70%	2,85%	3,16%	2,82%
Evolution de l'assurance Agricole	/	24,42%	20,18%	11,95%	-10,27%
Evolution de l'assurance Dommages	/	11,29%	14,16%	0,69%	0,60%

Source: Notes de conjoncture CNA

L'assurance et la réassurance agricole en Algérie

4. Evolution des primes en assurance agricole

Evolution des primes en assurance agricole en Millions de DA



L'assurance et la réassurance agricole en Algérie

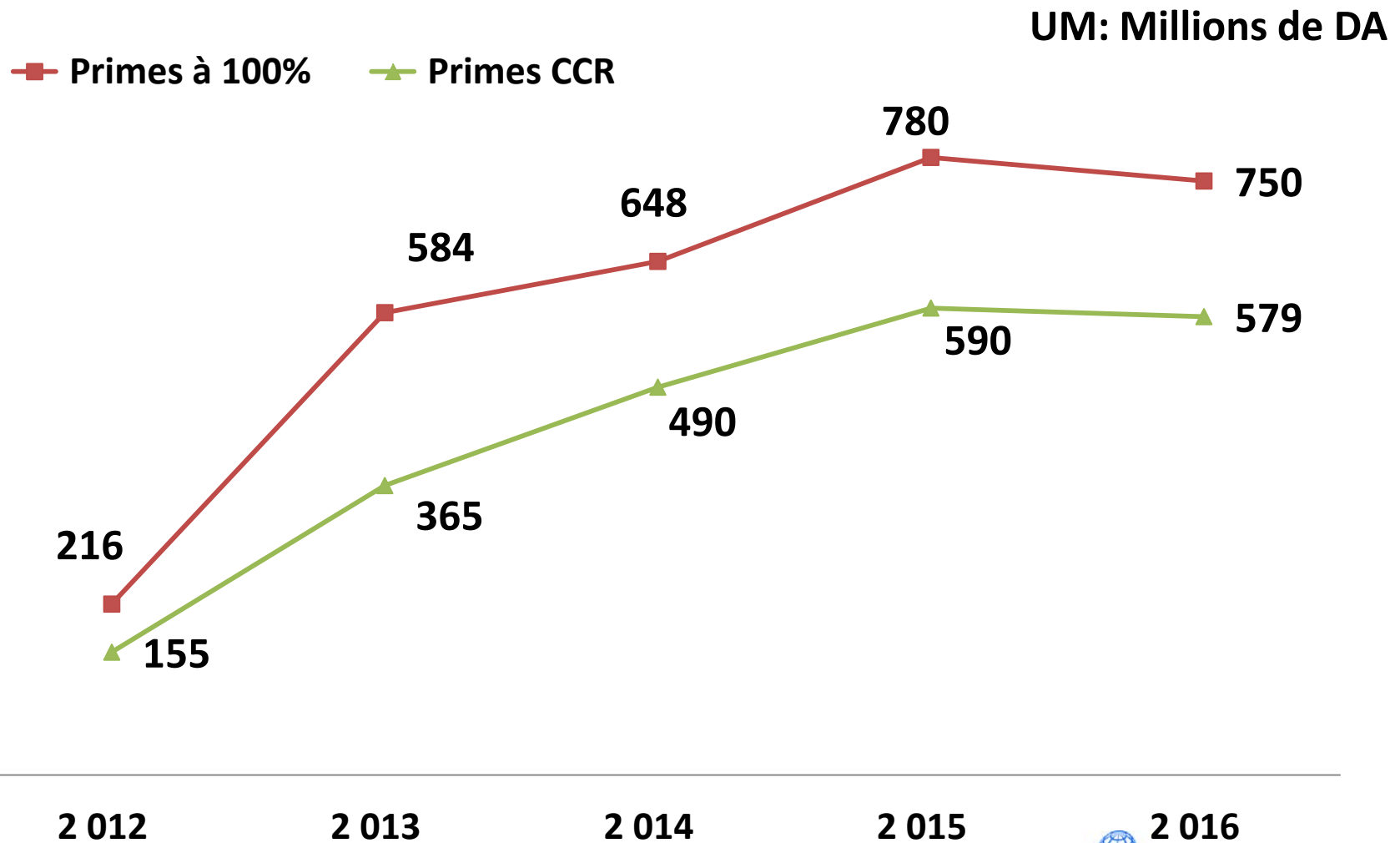
5. Evolution des primes de réassurance agricole

UM: Millions de DA

Années de souscription	Primes à 100%	Primes CCR	Part CCR
2 012	216	155	72%
2 013	584	365	63%
2 014	648	490	76%
2 015	780	590	76%
2 016	750	579	77%
Total général	2 977	2 178	73%

L'assurance et la réassurance agricole en Algérie

5. Evolution des primes de réassurance agricole



L'assurance et la réassurance agricole en Algérie

5. Evolution des sinistres réglés de réassurance agricole

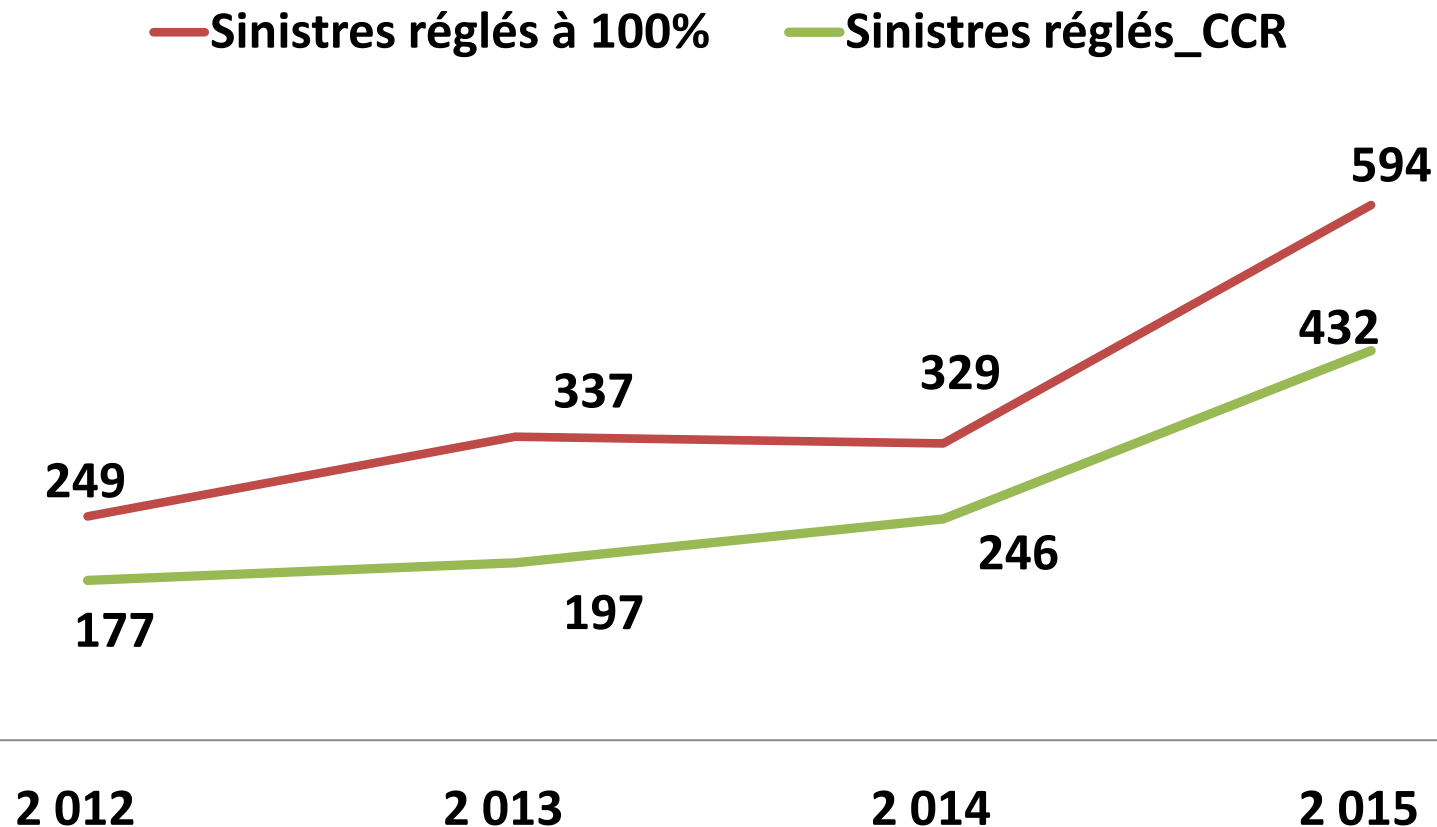
UM: Millions de DA

Année de souscription	Sinistres réglés à 100%	Sinistres réglés CCR	Part CCR
2 012	249	177	71%
2 013	337	197	58%
2 014	329	246	75%
2 015	594	432	73%
Total général	1 699	1 190	70%

L'assurance et la réassurance agricole en Algérie

5. Evolution des sinistres réglés de réassurance agricole

UM: Millions de DA



Partie 3:

Le rôle de la CCR dans le développement de l'assurance agricole en Algérie

Rôle de la CCR dans le développement de l'assurance agricole en Algérie

1. Offrir des capacités financières aux compagnies d'assurance:

- Traités de Réassurance Bétail.
- Traités de Réassurance Avicole.
- Traités de Réassurance Grêle & Serres.
- Réassurance Facultatives (Ex: Aquacole).

Rôle de la CCR dans le développement de l'assurance agricole en Algérie

2. Support & assistance technique aux compagnies d'assurance dans le développement de nouveaux produits d'assurance :

Exemple: le développement de l'assurance AQUACOLE en 2015.
Première police souscrite en 2016.

Rôle de la CCR dans le développement de l'assurance agricole en Algérie

3. Contribuer dans la formation des cadres algériens en assurance agricole :

- Organisation de séminaires et workshops au profit des cadres des compagnies d'assurance.

- Organisation de formations à l'étranger au profit des cadres des compagnies d'assurance.

Partie 4:

L'APPORT DE LA REASSURANCE DANS LA COUVERTURE DES RISQUES CLIMATIQUES

L'APPORT DE LA REASSURANCE DANS LA COUVERTURE DES RISQUES CLIMATIQUES

L'agriculture constitue l'un des secteurs les plus menacés par le changement climatique. L'augmentation de la variation des températures et des précipitations modifie profondément l'activité agricole. La rapidité de ces changements menace fortement la résilience des systèmes agraires et leur productivité (**baisse des rendements, perte de revenus et perte d'actifs productifs**).

L'APPORT DE LA REASSURANCE DANS LA COUVERTURE DES RISQUES CLIMATIQUES

Le changement climatique et la lutte contre les désastres naturels semblent être avant tout la tâche des Etats. Toutefois, les mieux informés sont sans doute les compagnies de réassurance qui sont confrontées aux effets délétères des catastrophes et qui prennent des initiatives en permanence pour en limiter les conséquences.

L'APPORT DE LA REASSURANCE DANS LA COUVERTURE DES RISQUES CLIMATIQUES

Facteurs favorisant le développement de la couverture des risques climatiques :

- Bases de données détaillées (zonales) sur l'exposition aux phénomènes climatiques.
- Gestion de la prévention des aléas climatiques.
- Soutien des pouvoirs publics.
- Coordination entre les différents acteurs.

L'APPORT DE LA REASSURANCE DANS LA COUVERTURE DES RISQUES CLIMATIQUES

- Support financier important dans la prise en charge des sinistres.
- Développement d'une modélisation des risques climatiques, ce qui permettra de mettre en place des couvertures d'assurance adaptées au besoin (couverture optimale).
- Développement de programmes-pilote d'assurance contre les risques naturels.

L'APPORT DE LA REASSURANCE DANS LA COUVERTURE DES RISQUES CLIMATIQUES

Couverture du Risque grêle en Algérie :

La couverture d'assurance contre la grêle est le seul risque climatique réassuré en Algérie.

En raison des fluctuations des sinistres Grêles, la réglementation prévoit la constitution d'une provision d'égalisation qui est alimentée par un prélèvement de 72% du résultat technique bénéficiaire de la branche jusqu'au moment où la provision sera égale ou supérieure à 200% des primes de l'exercice.

Lorsque le résultat technique sera négatif, la provision d'égalisation doit être réintégrée au résultat de l'exercice à concurrence du montant négatif déterminé.

L'APPORT DE LA REASSURANCE DANS LA COUVERTURE DES RISQUES CLIMATIQUES

Couverture du Risque Sécheresse en Algérie :

La réassurance nationale et internationale peut jouer un rôle important dans la mise en place d'un produit d'assurance sécheresse, qui nécessitera des capacités financières importantes et une implication des pouvoirs publics.

L'APPORT DE LA REASSURANCE DANS LA COUVERTURE DES RISQUES CLIMATIQUES

Exemple d'apport de la Réassurance Internationale :

En 2006, un contrat été mis en place avec le Programme Alimentaire Mondial (PAM) pour assurer l'Éthiopie dans le cas d'une sécheresse extrême. Ce programme, qui relevait alors plutôt de l'aide humanitaire d'urgence, était l'un des contrats précurseurs en matière d'assurances paramétriques.

L'APPORT DE LA REASSURANCE DANS LA COUVERTURE DES RISQUES CLIMATIQUES

Exemple d'apport de la Réassurance Internationale :

En janvier 2011, un programme d'assurance paramétrique basé sur la pluviométrie avait été mis en place en Haïti pour que les micro-entrepreneurs puissent recevoir une indemnisation et ne subissent pas trop longtemps les conséquences d'inondations, comme celles qui avaient eu lieu en juin 2010.

Cette initiative a cependant dû être couplée avec une initiative publique pour permettre de générer suffisamment de fonds pour que le marché international de la réassurance puisse être en mesure d'indemniser la population.

L'APPORT DE LA REASSURANCE DANS LA COUVERTURE DES RISQUES CLIMATIQUES

Exemple d'apport de la Réassurance Internationale :

Le marché international a expérimenté également depuis 2011 l'assurance des récoltes de coton et de maïs au Burkina Faso et au Mali contre les sécheresses.

Conclusion

- 1. Approfondir la réflexion et la collaboration entre les différents acteurs pour réfléchir un système de couverture qui répond aux besoins des agriculteurs.**
- 2. Soutien important des pouvoirs publics.**
- 3. Engagement de la CCR à accompagner le développement des assurances agricoles (Assurance indicielle et micro assurance).**

MERCI POUR VOTRE ATTENTION