

Journée de l'assurance de l'ASA « Ecosystème de l'assurance » : comment appréhendons-nous le changement climatique ?

Andreas Spiegel, Head Group Sustainability Risk



Le groupe Swiss Re en bref

Fondée à Zurich (Suisse) en 1863, la société Swiss Re est un **réassureur important, actif à l'international et très diversifié**.

Le groupe offre des **produits de réassurance traditionnels et des services apparentés** en assurance de dommages ainsi qu'en assurance-vie et en assurance-maladie.

Le groupe propose aussi des **assurances pour entreprises** à travers sa branche Corporate Solutions ainsi que des **solutions d'assurances-vie et d'assurances-maladie** via Life Capital.

La puissance financière¹ du groupe Swiss affiche actuellement la note suivante :
Standard & Poor's : AA- (stable); Moody's Aa3 (stable); A.M. Best: A+ (stable)

La société Swiss Re a été nommée leader du secteur de l'assurance dans le cadre de l'Indice Dow Jones de la durabilité lancé en 2015.

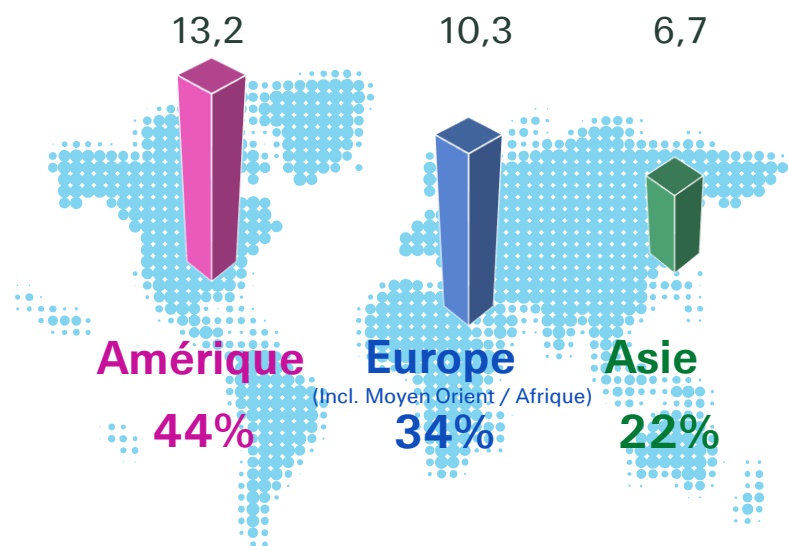
Chiffres clés (en milliards d'USD)	2012	2013	2014	2015
Total des revenus	33,6	36,9	37,3	35,7
Revenus nets	4,2	4,4	3,5	4,6
Fonds propres des actionnaires	34,0	33,0	35,9	33,5

¹ Etat au 14 avril 2016

Swiss Re est bien diversifiée tant au niveau géographique que sectoriel

Primes nettes acquises¹

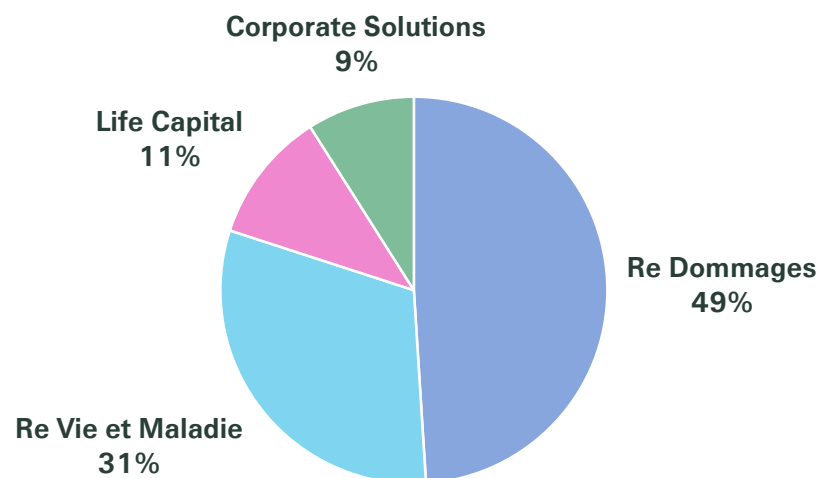
Par région (en mrds USD)



dont
HGMs incl. PI²: ~3% ~ 5% ~ 17% ≈25%

Valeur économique nette³

Par secteur d'activité



Swiss Re bénéficie d'une diversité tant géographique qu'au niveau de ses activités et est en mesure de redistribuer du capital pour générer de la croissance.

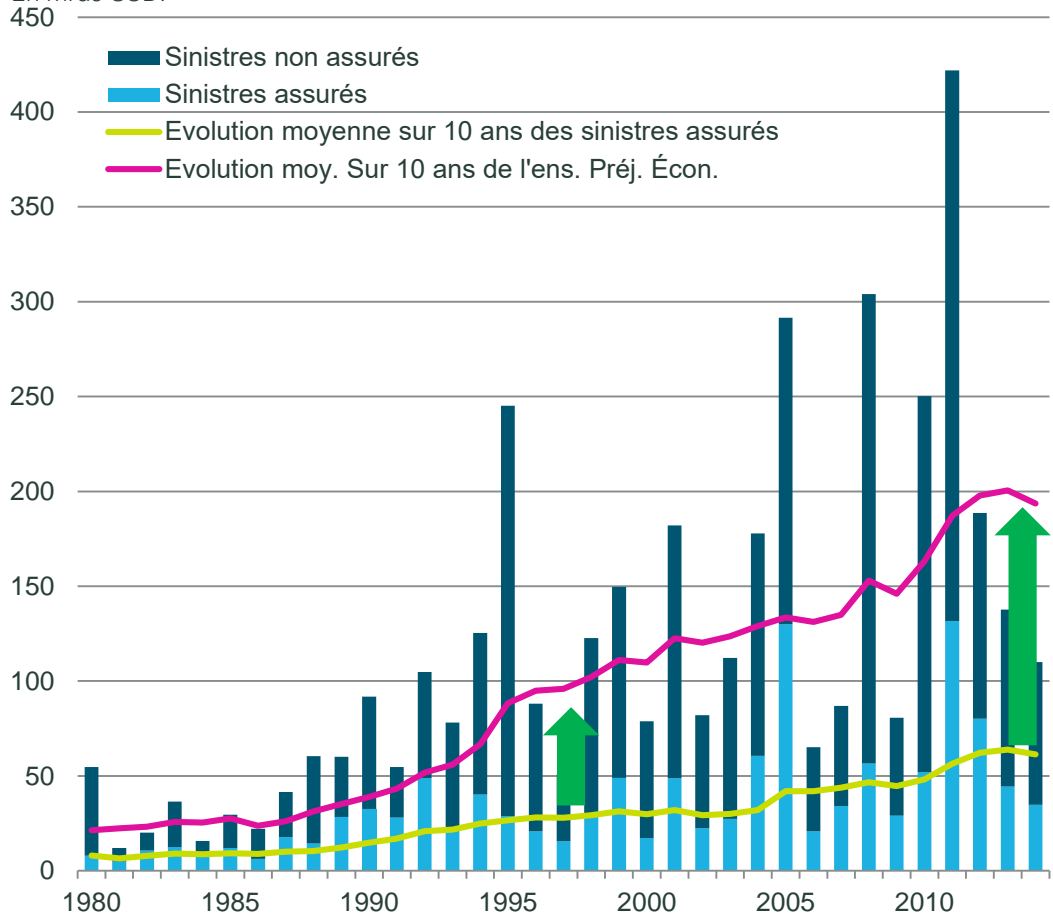
¹ 30,2 mrds USD au 31 décembre 2015; y compris frais des preneurs d'assurance; ne reflète pas l'exposition aux HGM au travers des Placements principaux (PI)

² Reposant sur les primes nettes additionnelles calculées au pro rata des PI, y compris FWD Group (14,9%), New China Life (4,9%) et SulAmérica (14,9%)

³ Part de la valeur économique nette du groupe Swiss Re déployée par unité opérationnelle (excl. Group Items), 31 décembre 2015

L'écart entre les préjudices économiques résultant des catastrophes naturelles et les sinistres assurés s'est creusé.

En mrds USD.



- Le développement économique, la croissance démographique et une plus grande concentration des actifs dans les régions exposées contribuent à l'augmentation du coût économique des catastrophes.
- En 2014, l'écart entre ce qui était couvert et les dommages effectifs s'élevait à 75 mrds d'USD.
- Le secteur de l'assurance joue un rôle important dans la couverture de cet écart.

Source: Swiss Re Economic Research & Consulting and Cat Perils, Sigma on natural catastrophes and man-made disasters

Swiss Re a étudié les effets du changement climatique dans plus de 20 régions présentant des risques divers



Côte américaine :
Ouragans : risque pour le système énergétique



New York Cyclones et marées de tempêtes : risque pour la métropole



Hull, GB : Inondation et tempête : risque pour zone urbaine



Chine : Sécheresse : risque pour agriculture



Floride : Ouragan : risque pour biens publics et privés



Inde : Sécheresse : risque pour agriculture



Caraïbes : Ouragans : risque pour petites îles



Guyane : Crue soudaine : risque pour zone urbaine en développement



Mali : Risque pour le passage à l'agriculture



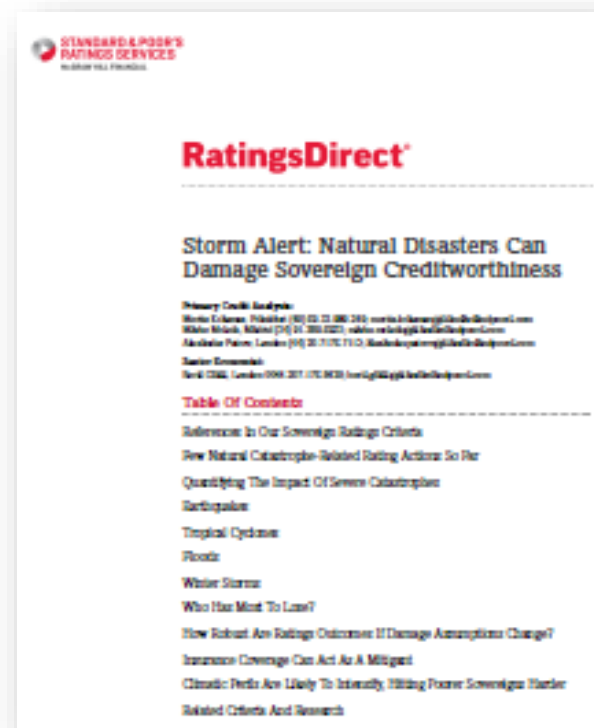
Tanzanie : Sécheresse : risque pour la santé et la production d'énergie



Samoa : Risque d'élévation du niveau de la mer : petit état insulaire

Alerte à la tempête : les dommages naturels peuvent mettre en danger la solvabilité des Etats

- Swiss Re a collaboré avec S&P pour quantifier l'impact des catastrophes naturelles sur les notations souveraines.
- Dans le cadre de notre échantillonnage, les effets les plus importants sur la notation ont découlé de tremblements de terre et de tempêtes tropicales : les cinq catastrophes les plus importantes pour ces deux risques pourraient provoquer des rétrogradations de près d'1,5 cran des Etats touchés.
- Plus importantes rétrogradations dues à des cyclones tropicaux :
Rép. Dom. -2,5 crans, Bangladesh -2,25, Vietnam -1,75, Taïwan -0,5 ;
et celles dues à des inondations : Thaïlande -1,5, Hongrie -0,6, Brésil -0,4.
Les inondations et les tempêtes hivernales en Europe ne sont généralement pas en mesure, en elles-mêmes, de provoquer des rétrogradations de la notation.
- L'une des méthodes pour atténuer l'impact économique sur les notations des catastrophes naturelles, c'est de souscrire une assurance des risques de catastrophe.



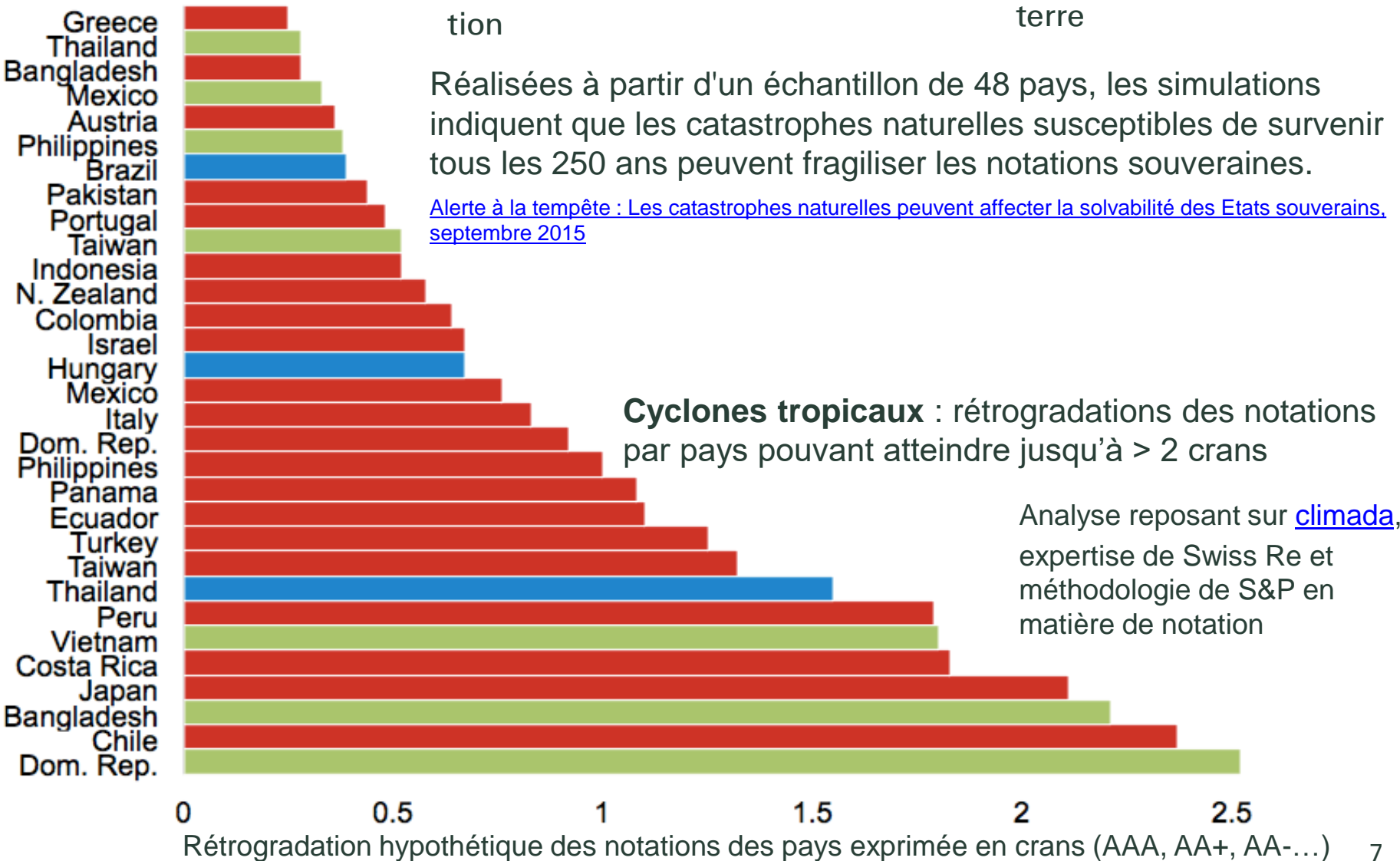
Impact des catastrophes naturelles sur les notations

souveraines

■ Inondation ■ Cyclone tropical ■ Tremblement de terre

Réalisées à partir d'un échantillon de 48 pays, les simulations indiquent que les catastrophes naturelles susceptibles de survenir tous les 250 ans peuvent fragiliser les notations souveraines.

[Alerte à la tempête : Les catastrophes naturelles peuvent affecter la solvabilité des Etats souverains, septembre 2015](#)



Cyclones tropicaux : rétrogradations des notations par pays pouvant atteindre jusqu'à > 2 crans

Analyse reposant sur [climada](#), expertise de Swiss Re et méthodologie de S&P en matière de notation



Informations légales

©2016 Swiss Re. Tous droits réservés. Toute modification ou utilisation de cette présentation, à des fins commerciales ou à toute autre fin de diffusion, est interdite sans l'accord préalable écrit de Swiss Re.

Les informations et opinions contenues dans cette présentation sont liées à la date de la présentation et peuvent être modifiées sans avis préalable. Bien que les informations utilisées proviennent de sources fiables, Swiss Re n'assume aucune responsabilité concernant l'exactitude et l'intelligibilité des détails fournis. Swiss Re décline expressément toute responsabilité quant à l'exactitude et l'exhaustivité des informations contenues dans cette présentation et ne saurait répondre d'aucun dommage résultant de leur utilisation. Swiss Re ni son groupe ne sauraient en aucun cas être tenus pour responsables des dommages financiers ou autres en lien avec cette présentation.