



04.12.2015
COMMUNIQUE DE PRESSE

IMPACT CLIMAT - SANTE N°1 PAR GENERALI **Réchauffement climatique et maladies infectieuses**

En étroite collaboration avec un groupement d'experts, Generali, partenaire officiel de la COP 21, fait le point tout au long de ce sommet, sur le lien entre le climat et la santé.

« En tant qu'assureur, Generali est largement concerné par les effets du changement climatique (cyclones, tempêtes, précipitations pluvieuses, sécheresses et canicules, ...) et ses impacts à la fois pour nos clients et dans la façon dont ces nouveaux risques doivent être intégrés. Les dommages iront croissants et les impacts sanitaires seront significatifs. Nous avons à disposition de puissants leviers pour accompagner les politiques d'atténuation et d'adaptation au changement climatique, tant par l'orientation de nos politiques de gestion d'actifs que par l'incitation à des comportements plus vertueux de nos assurés. C'est la raison de notre engagement en tant que partenaire officiel de la COP 21. » explique **Hélène N'Diaye**, directrice Technique et des Risques de Generali France.

• **2015 : ANNEE LA PLUS CHAUDE JAMAIS ENREGISTREE**

Le programme Copernicus collecte et archive les datas du réseau de satellites Sentinel de l'UE, des milliers de capteurs terrestres et marins, des millions de relevés toutes les heures, depuis un siècle. Ce programme générera la vision la plus à jour de l'environnement mondial et prédira à l'avance les futurs changements sur des échelles de temps allant de seulement quelques jours à plusieurs décennies.

Les **dernières données présentées hier matin par Vincent-Henri Peuch**, Directeur du Service « Atmosphère » de Copernicus au Centre Européen pour les Prévisions Météorologiques à Moyen Terme (ECMWF) **lors de la conférence organisée par Generali** au Bourget montrent que :

- La **moyenne des températures relevées ces 12 derniers mois** (de novembre 2014 à octobre 2015) a été **la plus chaude enregistrée à ce jour**. Avec **0.38°C** de plus que la moyenne annuelle calculée sur la période 1981-2010.
- La **température mondiale du mois d'octobre 2015** était **0.64°C** plus élevée que celle enregistrée pour la moyenne des mois d'octobre de la période 1981-2010.
- En un siècle, la température moyenne du globe a augmenté d'environ **1°C**,
- Et **2015 sera très probablement l'année la plus chaude enregistrée depuis l'époque pré-industrielle !**

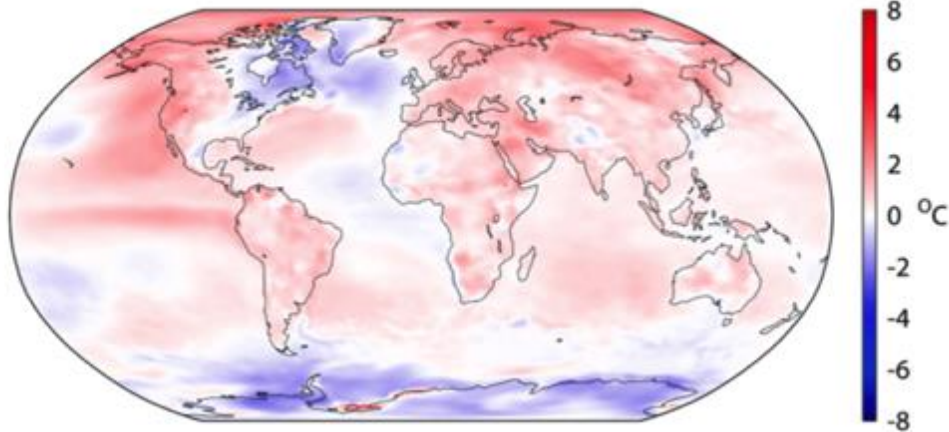
Contact presse :

Elodie Lenoir
The Desk
e.lenoir@thedesk.fr
01.40.54.19.72

Generali France
7 boulevard
Haussmann
75442 Paris Cedex 9

generalifrance.fr

Température moyenne de la période novembre 2014 à Octobre 2015, comparé à 1981-2010 par Copernicus, Union Européenne et ECMWF



• QUEL IMPACT SUR LES MALADIES INFECTIEUSES ?

3 questions au Pr Robert Barouki,
Directeur d'unité Inserm et Professeur à Paris Descartes

✓ Quel est le lien entre changement climatique et maladies infectieuses ?

Ce changement global du climat provoque une augmentation de la fréquence et de la gravité des événements extrêmes (comme les pluies excessives, les sécheresses et les vagues de chaleur). Il impacte principalement deux types de maladies infectieuses :

- **les maladies bactériennes, portées par l'eau** comme le **Choléra** ou des **parasites** comme la schistosomiase ou Fasciola (maladie chronique provoquée par des vers parasites) ou encore **des protozoaires** comme les amibiases. **Les inondations sont susceptibles d'augmenter la prolifération et l'infection. La température de l'eau aussi.**

- **les maladies à vecteur ou infectieuses types chikungunya, dengue, malaria, Lyme (tiques), etc.**

✓ Observe t-on, du fait du changement climatique un déplacement de certaines maladies vers des zones jusqu'à présent épargnées ?

Oui. Le climat exerce **une forte influence sur la malaria** (ou paludisme) par exemple. L'OMS estime qu'elle tue près de **800 000 personnes par an en Afrique**. On observe un **déplacement des moustiques responsables** (Anophèles) en Afrique vers des zones d'altitude plus élevée (en Afrique de l'est et du sud).

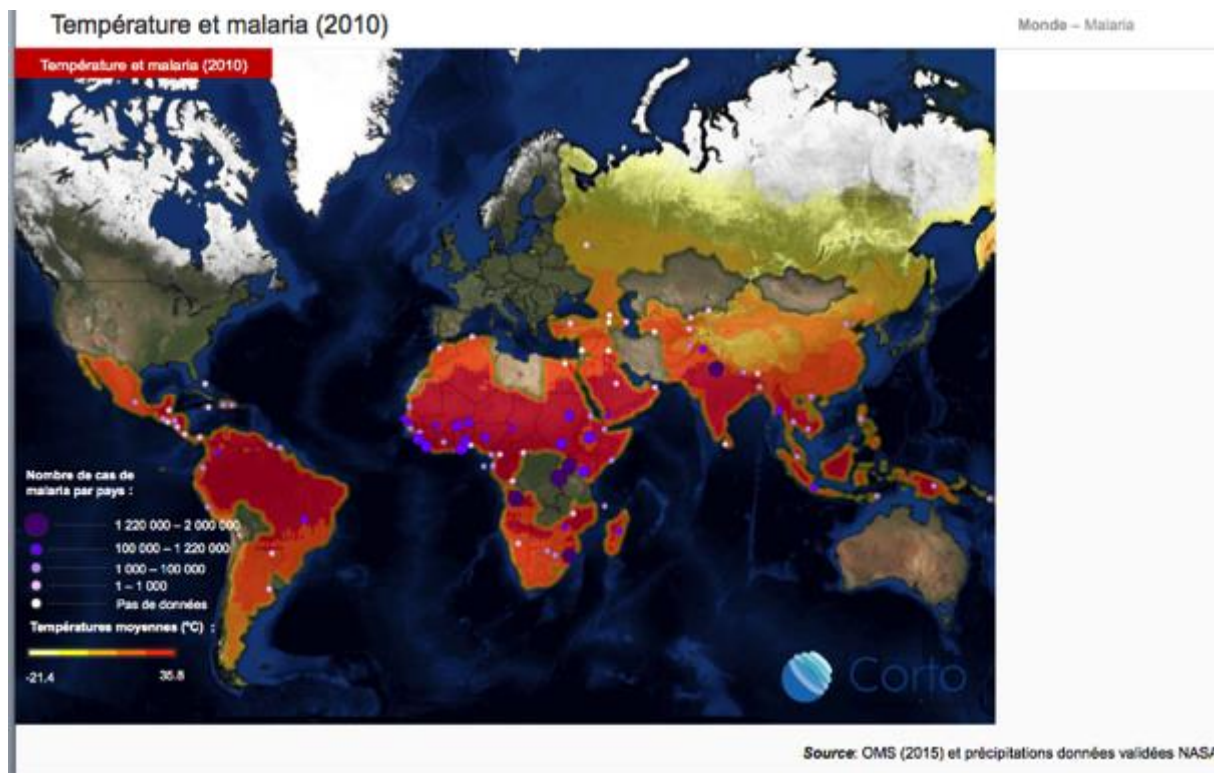
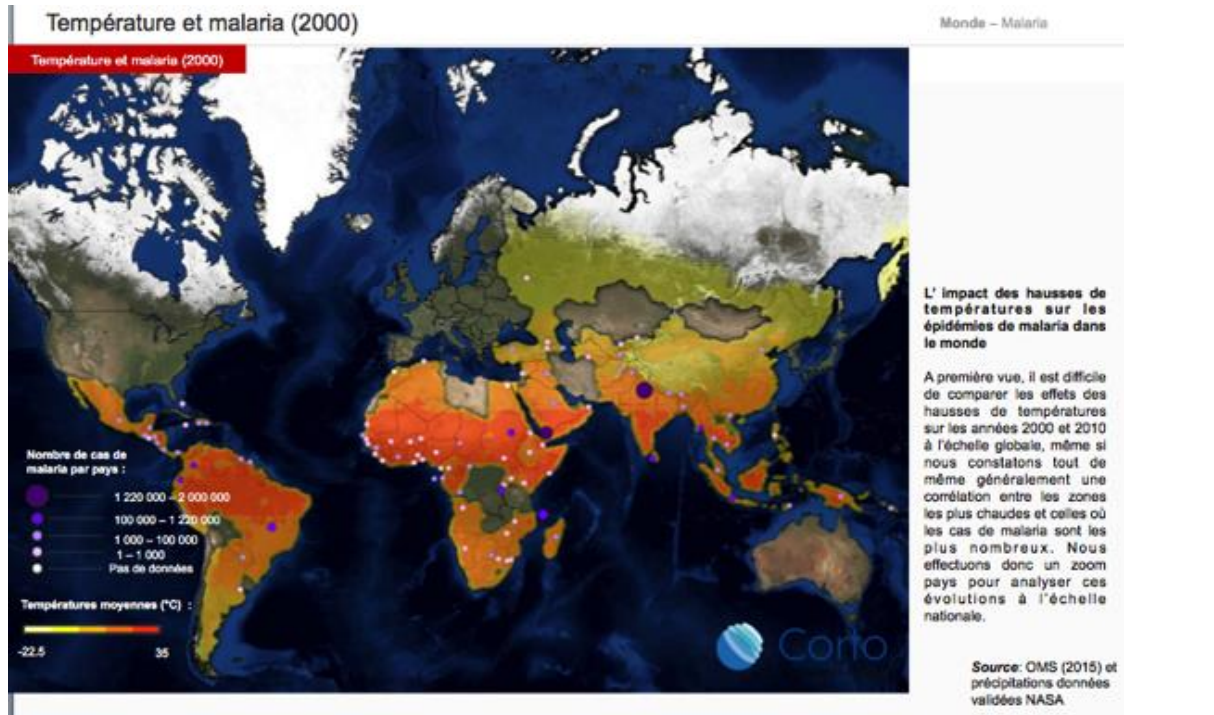
Egalement observé, **la progression spectaculaire de la dengue**. En 50 ans, le nombre de cas a été **multiplié par 30** selon l'OMS. Longtemps limitée à l'Asie du sud-est, la dengue n'a cessé de s'étendre à l'océan Indien, au Pacifique sud, aux Antilles françaises et à l'Amérique Latine. Parmi les raisons, la dissémination du moustique responsable (Aedes) favorisée par le réchauffement climatique.

✓ En Europe, ou même en France, a t-on pu observer des phénomènes de ce type ?

Le **moustique-tigre** atteint des zones en Europe du Sud (Italie et Sud de la France), et oblige à une surveillance et à une sensibilisation particulière des populations.

Une **mini-épidémie de dengue et de chikungunya** a été observée en Italie en 2007, ainsi que quelques cas d'origine endogène dans le sud de la France. Une grosse épidémie de **chikungunya** a également touché la Réunion (en 2005) et les Antilles (2013/2014).

Cartes réalisées par SPALLIAN, Société spécialisée dans les Big Data





A PROPOS DE GENERALI FRANCE

Generali France est aujourd'hui l'un des principaux assureurs dans l'Hexagone. Le chiffre d'affaires de la compagnie, dont l'implantation en France remonte à 1832, atteint 12,3 milliards d'euros en 2014. Generali France s'appuie sur plus de 10 000 collaborateurs et agents généraux pour offrir des solutions d'assurances à 7 millions de clients, particuliers ou bénéficiaires de garanties dans le cadre de leur activité, ainsi que 800 000 entreprises et professionnels.

A PROPOS DU GROUPE GENERALI

Le Groupe Generali est l'un des principaux assureurs au monde. Son chiffre d'affaires en 2014 s'élève à 70 milliards d'euros. Avec 78 000 collaborateurs à travers le monde au service de 72 millions de clients dans plus de 60 pays, le Groupe figure parmi les leaders sur les marchés d'Europe occidentale, et occupe une place d'importance croissante en Europe Centrale et Orientale ainsi qu'en Asie.