

# SANDY, MESSENGER CLIMATIQUE ?

Rédigé le 08/11/2012

**Chaque évènement climatique extrême, comme l'ouragan Sandy, réalimente le débat sur les conséquences du changement climatique. S'il n'existe pas encore de preuve scientifique avérée quant au lien entre réchauffement climatique et l'augmentation de l'intensité de ces phénomènes, ces épisodes nous rappellent toutefois la sensibilité de nos économies aux aléas du climat et nous poussent à renforcer l'action en faveur de la réduction des émissions de CO<sub>2</sub>.**

L'ouragan Sandy, après avoir provoqué d'importants dégâts et plusieurs morts dans les Antilles, a frappé la côte Est des États-Unis dans la nuit du 29 au 30 octobre 2012. La ville de New York a été particulièrement touchée.

L'ouragan a eu un impact considérable : plus d'une centaine de morts, des dégâts estimés à plus de 50 milliards de dollars, pénuries d'essence, coupures d'électricité et évacuation de plusieurs centaines de milliers de personnes...

**En pleine campagne électorale américaine, cet ouragan aura finalement forcé les candidats à aborder la question du réchauffement climatique**, sujet complètement éludé jusqu'alors.

Suite à son élection, Barack Obama a déclaré souhaiter, comme la plupart des américains, que « nos enfants ne soient pas menacés par la puissance destructrice du réchauffement ». Ses marges de manœuvre risquent toutefois de rester limitées avec la chambre des représentants restée dans le camp républicain et en grande majorité opposée à toute « réglementation climatique ».

## Un lien complexe entre ouragans et changement climatique

Même si Sandy a poussé de nombreux responsables politiques à évoquer le changement climatique, le lien entre les deux phénomènes est encore incertain. **Il est par exemple difficile d'affirmer que Sandy est une conséquence directe du changement climatique.**

Cet ouragan, qui a atteint la catégorie 2, n'est en effet pas un phénomène exceptionnel par son intensité. Katrina, qui avait ravagé la Nouvelle Orléans et la Louisiane, était un cyclone de catégorie 5, la catégorie maximale. Même pour les États du Nord des États-Unis où les cyclones sont moins fréquents, Sandy n'a pas des caractéristiques hors du commun.

New York par exemple, avait déjà été frappé par un cyclone de catégorie 3 en 1938. Les dégâts causés par Sandy tiennent uniquement à la trajectoire de l'ouragan qui a traversé des zones très fortement peuplées.

De manière plus générale, si certaines conséquences du réchauffement climatique sont aujourd'hui connues avec une quasi-certitude (accentuation des sécheresses, pertes de biodiversité, augmentation des inondations côtières...), le lien entre ouragans et changement climatique nécessite encore d'importants travaux de recherche. Les spécialistes, et en particulier le GIEC (Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat), estiment que le changement climatique pourrait augmenter leur intensité, mais soulignent les incertitudes très importantes existant encore dans l'analyse de ces phénomènes.

## Une question cruciale pour le secteur de l'assurance

**L'ouragan Sandy nous rappelle en tout cas la sensibilité de nos sociétés aux aléas du climat.** Le secteur de l'assurance, et en particulier celui de la réassurance (qui intervient en tant qu'« assureur des assureurs » pour les catastrophes les plus importantes) est très exposé à ces problématiques.

“ En pleine campagne électorale américaine, l'ouragan Sandy aura finalement forcé les candidats à aborder la question du réchauffement climatique. ”

Le premier réassureur mondial, l'allemand Munich RE, a par exemple réalisé récemment un bilan des événements climatiques sur une période longue. Il estime ainsi qu'au cours des 30 dernières années, les pertes associées à des événements climatiques (tempêtes, inondations, vagues de chaleur et sécheresses) ont été multipliées par :

- 5 en Amérique du Nord ;
- 4 en Asie ;
- 2,5 en Afrique ;
- 2 en Europe ;
- 1,5 en Amérique du Sud.

**L'augmentation des pertes est en premier lieu expliquée par des facteurs socioéconomiques :**

l'augmentation démographique, l'étalement urbain et la croissance économique impliquent qu'un ouragan a aujourd'hui plus de chances de traverser une zone peuplée avec des infrastructures coûteuses qu'il y a 30 ans.

Le réassureur estime toutefois que ces facteurs socioéconomiques n'expliquent pas à eux seuls ces chiffres et que le changement climatique a joué un rôle dans l'augmentation de ces pertes.

“ **Les ouragans, par leur nature d'événement exceptionnel, mobilisent plus facilement l'opinion que les tendances de long terme.**

**Parmi les événements climatiques, la question des tempêtes est cruciale** pour tout assureur présent aux États-Unis, car elles y représentent 76 % des pertes. L'existence d'un lien entre changement climatique et tempêtes est donc un sujet d'intérêt pour le secteur.

Dans son étude, Munich RE étudie ce point spécifique. L'assureur allemand estime que ses analyses statistiques, ajustées des facteurs socioéconomiques, montre une tendance à l'augmentation du coût de ces tempêtes au cours des 40 dernières années.

Sur la base de cette analyse et de l'observation des évolutions météorologiques sur la même période, Munich RE estime probable que le changement climatique soit à l'origine de cette augmentation. L'assureur donne ainsi des arguments supplémentaires aux défenseurs de la thèse d'un lien entre réchauffement climatique et augmentation de l'intensité des ouragans.

Les ouragans, par leur nature d'événement exceptionnel, mobilisent plus facilement l'opinion que les tendances de

long terme. Mais si cette question du lien entre ouragans et changement climatique est importante pour les assureurs afin d'ajuster leurs primes de risque, ce point n'est qu'un élément supplémentaire soulignant l'urgence d'agir contre le changement climatique.

**Quelles que soient les conclusions auxquelles aboutiront les scientifiques sur ce lien, les conséquences connues du changement climatique sont déjà largement suffisantes pour pousser à agir au plus vite.**

“ **Si les conséquences du réchauffement climatique sont aujourd'hui connues avec une quasi-certitude, le lien entre ouragans et changement climatique nécessite encore d'importants travaux de recherche.**

## AVERTISSEMENT

Ce document est destiné à des clients professionnels. Il ne peut être utilisé dans un but autre que celui pour lequel il a été conçu et ne peut pas être reproduit, diffusé ou communiqué à des tiers en tout ou partie sans l'autorisation préalable et écrite de Natixis Asset Management. Aucune information contenue dans ce document ne saurait être interprétée comme possédant une quelconque valeur contractuelle. Ce document est produit à titre purement indicatif.

Il constitue une présentation conçue et réalisée par Natixis Asset Management à partir de sources qu'elle estime fiables. Natixis Asset Management et Mirova Environment and Infrastructure se réservent la possibilité de modifier les informations présentées dans ce document à tout moment et sans préavis et notamment en ce qui concerne la description des processus de gestion qui ne constitue en aucun cas un engagement de la part de Natixis Asset Management ou de Mirova Environment and Infrastructure. Natixis Asset Management et Mirova Environment and Infrastructure ne sauraient être tenues responsables de toute décision prise ou non sur la base d'une information contenue dans ce document, ni de l'utilisation qui pourrait en être faite par un tiers. Les chiffres cités ont trait aux années écoulées.

Les performances passées ne sont pas un indicateur fiable des performances futures. Les références à un classement, un prix ou à une notation d'un OPCVM ne préjugent pas des résultats futurs de ce dernier.

Les OPCVM, gérés par Natixis Asset Management, cités dans ce document ont reçu l'agrément de l'Autorité des Marchés Financiers ou sont autorisés à la commercialisation en France ou éventuellement dans d'autres pays où la loi l'autorise.

Les OPCVM, gérés par Mirova Environment and Infrastructure, ne sont pas soumis à l'agrément de l'Autorité des Marchés Financiers et peuvent adopter des règles d'investissement dérogatoires décrites dans le règlement.

Préalablement à tout investissement, il convient de vérifier si l'investisseur est légalement autorisé à souscrire dans un OPCVM ; en particulier la souscription des OPCVM gérés par Mirova Environment and Infrastructure, strictement réservée à des investisseurs avertis répondant aux critères définis dans leur règlement.


Les caractéristiques, les frais et le profil de risque et de rendement relatifs à l'investissement dans un OPCVM sont décrits dans le Document d'Informations Clés pour l'Investisseur (DICI) de ce dernier. Le DICI ou le règlement et les documents périodiques sont disponibles sur demande auprès de Natixis Asset Management ou de Mirova Environment and Infrastructure. Vous devez prendre connaissance du DICI ou du règlement, qui doit vous être remis, préalablement à la souscription.

Dans l'hypothèse où un OPCVM fait l'objet d'un traitement fiscal particulier, il est précisé que ce traitement dépend de la situation individuelle de chaque client et qu'il est susceptible d'être modifié ultérieurement.

Dans le cadre de sa politique de responsabilité sociétale et conformément aux conventions signées par la France, Natixis Asset Management exclut des fonds qu'elle gère directement toute entreprise impliquée dans la fabrication, le commerce et le stockage de mines anti-personnel et de bombes à sous munitions.

## Mirova. Responsible investing\*

Mirova est une marque de Natixis Asset Management.

 Rendez-vous sur [www.mirova.com](http://www.mirova.com)  
Suivez-nous : @Mirova\_RI

### NATIXIS ASSET MANAGEMENT

Société anonyme au capital de 50 434 604,76 €  
RCS Paris 329 450 738 - Agrément AMF n°90 009  
21 quai d'Austerlitz - 75634 Paris Cedex 13

### MIROVA ENVIRONMENT AND INFRASTRUCTURE

Société par actions simplifiée au capital de 550 000 €  
Agrément AMF n°GP 02 014 - RCS Paris 394 648 216  
21 quai d'Austerlitz - 75013 Paris

L'activité de financement des infrastructures est gérée par Mirova Environment and Infrastructure, filiale de Natixis Asset Management.

UNE EXPERTISE  **NATIXIS**  
GLOBAL ASSET MANAGEMENT

\* Responsible investing : investir responsable.

