



GROUPE
D'ASSURANCE
MUTUALISTE
ENGAGÉ

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

30 mai 2023

Livre blanc « Risque climatique : quelles préventions ? »

Covéa présente les mesures de prévention et les solutions existantes pour s'adapter aux risques climatiques

Alors que le risque climatique figure parmi les risques émergents les plus importants, la prévention est un levier majeur pour maîtriser son assurabilité future et garantir la protection durable des assurés. Après avoir identifié et quantifié les risques climatiques majeurs en France métropolitaine dans son Livre blanc publié en février 2022¹, Covéa explore aujourd'hui les enjeux de la prévention de ces risques, les avancées et les solutions existantes pour y faire face.

« À chaque risque correspondent des connaissances et des leviers de prévention différents. Le préalable étant la connaissance du risque, Covéa réunit des équipes aux expertises complémentaires : météorologues, actuaires, data scientists, ingénieurs du bâtiment, géomaticiens. Nos équipes développent des cartographies, des outils de modélisation des risques, recherchent des solutions innovantes et contribuent aux partenariats public-privé afin de protéger au mieux ses sociétaires » **déclare Valérie Cohen, Directrice générale Offres et Services de Covéa.**

« En matière de prévention, la mobilisation d'un écosystème entier d'acteurs convergeant vers un même but est nécessaire. Les assureurs doivent en être à la fois acteurs et catalyseurs, pour accompagner chacun face aux risques. » **souligne Sylvestre Frézal, Secrétaire général de Covéa.**

Le livre blanc reprend les quatre risques étudiés dans le précédent volume et présente l'évolution de leur sinistralité, les connaissances en la matière et les actions de prévention mises en œuvre.



La sécheresse

Depuis 2016, les épisodes de sécheresse extrêmes, donnant lieu à une reconnaissance de l'état de catastrophe naturelle, sont de plus en plus fréquents. Ce phénomène devrait s'accroître sur l'ensemble du territoire métropolitain sous l'effet du réchauffement climatique et **la fréquence des sécheresses extrêmes devrait croître de plus de 70 % en moyenne à horizon 2050.**

Le contexte géologique du territoire métropolitain est propice au **phénomène de retrait-gonflement des argiles (RGA)** qui résulte de la variation de teneur en eau du sol sous l'influence des conditions météorologiques. Or le RGA peut provoquer des dommages conséquents sur la structure et les fondations des habitations. Près de **10,5 millions de maisons individuelles, soit 54 % du parc, sont potentiellement très exposés.**

¹ Livre blanc Covéa « Changement climatique & Assurance : quelles conséquences sur la sinistralité à l'horizon 2050 ? »

Deux axes sous-tendent la politique de prévention en matière de RGA :

- La préconisation de normes pour construire des bâtiments plus résistants, en lien avec le référentiel édité par la Mission Risques Naturels ;
- La protection des maisons déjà construites.

Son expertise des risques liés au RGA a conduit Covéa à déterminer une approche adaptée : associer la connaissance du bâti (identification des types de constructions sensibles au RGA) à une démarche de Recherche & Développement (R&D) avec des tests de solutions en laboratoire, afin de développer de nouveaux dispositifs.

Par exemple, Covéa explore le **procédé « Maison confortée par humidification » (MACH)** imaginé par le Cerema. Après une première expérimentation de réhydratation du sol réussie sur une maison à Blois de 2017 à 2020, **Covéa et le Cerema se sont associés pour développer ce dispositif novateur.** La solution sera testée sur une trentaine de maison d'assurés des marques de Covéa entre 2023 et 2025.

En parallèle, il est nécessaire de renforcer la sensibilisation des assurés en les informant sur les bonnes pratiques à respecter et en leur donnant accès à des services de conseils, d'accompagnement et d'aménagement de leur habitat.



Les inondations

Le risque inondation est un **risque naturel important** en France : **importance des dommages, étendue des zones inondables, population résidente, zones urbaines à fort enjeu...** Il existe **5 types d'inondations** auxquels les Français peuvent être exposés, en fonction du lieu d'habitation, du relief, des caractéristiques du sol et des conditions météo : l'inondation de plaine, l'inondation par remontée de nappe, la crue torrentielle, l'inondation par ruissellement et la submersion marine.

Selon les modélisations effectuées par Covéa, **plus de 130 % d'augmentation de la sinistralité annuelle moyenne du fait des crues torrentielles et par ruissellement** devrait avoir lieu à horizon 2050, ainsi qu'une **augmentation de plus de 110 % de la sinistralité pour les inondations par débordement.**

Une stratégie nationale de prévention existe en France. Elle se décline en de nombreux outils et dispositifs locaux qui souffrent cependant d'un nombre élevé d'intervenants. Certaines inondations, notamment liées au ruissellement, ne sont pas répertoriées dans les cartographies publiques.

Aussi, afin d'acquérir une meilleure connaissance des risques, les assureurs ont développé leurs propres outils, tels que des cartographies et des modèles hydrauliques, étape indispensable en matière de prévention. Grâce à l'historique des sinistres enregistrés, les assureurs bénéficient de données très utiles sur les zones inondables. Ces connaissances précises permettent de développer des **dispositifs pour prévenir les assurés tels que des envois de SMS d'alertes et des publications** sur les réseaux sociaux, lorsque les paramètres susceptibles de provoquer une crue sont réunis. Une diffusion de conseils pratiques permettant ainsi de se mettre à l'abri et de protéger les biens des citoyens.

- Covéa contribue à la mise en œuvre de plusieurs projets publics de prévention du risque inondation, en partenariat avec SEDIPEC, un équipementier de protections contre les inondations. Le Groupe participe à l'élaboration des process et fluidifie les relations entre les intervenants.
- Par exemple, le projet Alabri mené dans la région Nîmoise : la ville de Nîmes a passé un contrat de 8 000 diagnostics à réaliser chaque année dans cette zone sur 4 ans. Pour ce projet, Covéa recrute des assurés volontaires pour le projet, les accompagne de A à Z et contribue à

faciliter les échanges entre les parties prenantes. Les équipements et les éventuels travaux sont pris en charge à 80 % par le fonds Barnier².



La grêle

Risque difficile à modéliser, la grêle est un **aléa d'intensité imprévisible qui frappe de manière brutale et très localisée, et dure peu de temps**. Les dégâts peuvent être très importants, notamment en zone urbaine, sur les véhicules et les bâtiments. Les dommages varient selon la taille des grêlons et sont aggravés par la présence concomitante de vent ou de pluie. Toutefois, **la grêle n'entre pas dans le régime CatNat**.

Plusieurs épisodes de grêle au printemps et à l'été 2022 ont provoqué des dommages sans précédent en France : plus d'un million de sinistres pour un montant de 5,1 milliards d'euros. Et le changement climatique devrait encore augmenter la fréquence d'épisodes de grêle sévères. **Covéa prévoit ainsi 40 % d'augmentation de la fréquence des orages sources de grêle à horizon 2050**.

Les travaux menés en Suisse par l'Association des établissements cantonaux d'assurance constituent une piste intéressante pour construire des habitations avec des matériaux résistant à la grêle. Néanmoins, la prévention en matière de grêle représente un défi de taille compte tenu de l'absence de politique publique et de la complexité des paramètres qui interviennent dans la formation de ce phénomène.

- **Covéa a lancé ses propres travaux de modélisation afin de mieux mesurer ses expositions au risque de grêle**. Les experts en météorologie du Groupe ont développé une méthode innovante d'identification des situations à l'origine des averses. Ils ont construit un **indicateur de suivi de la sévérité des orages et de leur potentiel à générer des chutes de grêle entre 24 et 48 heures avant l'évènement**.

En cas de détection d'un risque orageux susceptible de générer de la grêle, les assurés peuvent être alertés par SMS d'un « risque potentiel » à l'échelle du secteur complet dans lequel ce risque a été détecté. Les **conseils de prévention délivrés** sont axés autour de la **protection de leur véhicule, de la mise en sécurité de leur famille et de de leur logement** (portes, fenêtres, stores, volets roulants...).

- **Concernant les véhicules**, Covéa a mis en place des **plateformes d'expertise et de réparation** accueillent les assurés et regroupent toute la chaîne de réparation, de la prise de rendez-vous au débosselage. En outre, le Groupe teste à Mérignac **un scanner associé à des technologies d'intelligence artificielle, en partenariat avec Dent Wizard**, spécialiste du débosselage. Le scanner permettra de réaliser des expertises automatisées en 30 secondes par véhicule (au lieu de 20 minutes) afin d'établir un diagnostic et d'identifier les éléments à débosser.



La tempête

Largement étudié, le risque tempête bénéficie de cartographies, de modèles météo performants et de normes de construction. Généralement prévisible suffisamment tôt pour avertir le public, la tempête est aussi le **seul risque qui ne devrait pas connaître d'évolution significative en termes de fréquence et d'intensité dans les prochaines décennies**.

Néanmoins, les tempêtes occasionnent des **dégâts particulièrement importants**, notamment sur le bâti, et **n'entrent pas dans le régime des catastrophes naturelles**. Heureusement, de nombreux

² Le fonds de prévention des risques naturels majeurs (FPRNM), appelé fonds Barnier, permet de financer des mesures d'adaptation, de prévention ou de protection des personnes et des biens.

modèles de prévisions météorologiques sont aujourd'hui accessibles pour les prévisionnistes des compagnies d'assurance.

- **Covéa a développé dès 2008 son propre outil de prévision et d'anticipation, Coventéo Tempête**, lui permettant de détecter le niveau d'intensité de la tempête, sa trajectoire précise, le volume des sinistres géolocalisés et, et prévenir les sinistrés afin de leur permettre de prendre des mesures de protection de leur logement.



À propos de Covéa

Le groupe mutualiste Covéa est un leader européen de l'assurance et de la réassurance.

Covéa est un acteur financier solide et dynamique, premier assureur de biens et responsabilité en France à travers ses trois marques MAAF, MMA, GMF et 10^{ème} réassureur mondial avec la marque PartnerRe.

Acteur économique majeur des territoires, grâce à ses 24 000 collaborateurs en France et dans le monde, Covéa protège 11,5 millions de clients et sociétaires en France.

Contact presse

presse@covea.fr

01.55.50.69.42

LinkedIn • Twitter • YouTube

covea.com