# REWIE D'EGNOMIE FINANCIERE

REVUE TRIMESTRIELLE DE L'ASSOCIATION D'ÉCONOMIE FINANCIÈRE, N° 139/140 3° et 4° TRIMESTRES 2020 NUMÉRO SPÉCIAL

## L'ÉCONOMIE, LA FINANCE ET L'ASSURANCE APRÈS LA COVID-19



#### ASSOCIATION D'ÉCONOMIE FINANCIÈRE

Association régie par la loi du 1er juillet 1901, déclarée le 11 mai 1987 (J.O. du 3 juin 1987) Siège social : 56, rue de Lille, 75007 Paris.

#### **MEMBRES**

Membres: Agence française de développement, Association française de la gestion financière, Amundi, Autorité des marchés financiers, Autorité des normes comptables, Autorité marocaine du marché des capitaux, Axa, Banque de France, Banque Delubac & Cie, Banque européenne d'investissement, Barclays, BlackRock, BNP Paribas, Bouygues, Bredin Prat, Candriam, Citi, CNP Assurances, Covea, Crédit Agricole, Crédit Mutuel, Deutsche bank, Direction générale du Trésor, Fédération bancaire française, Goldman Sachs Paris Inc. & Cie, Groupe Caisse des Dépôts, HSBC, Idinvest, Kepler Corporate Finance, La Banque Postale, Lazard Frères, Morgan Stanley, Natixis, Paris Europlace, Scor, Société Générale, UniCredit.

#### CONSEIL D'ADMINISTRATION

Président: Robert Ophèle, Président, Autorité des marchés financiers

Membres de droit : Autorité des marchés financiers, Banque de France, Direction générale du Trésor, Groupe Caisse des Dépôts.

Membres administrateurs : Amundi, Association française de la gestion financière, Axa, Bouygues, Bredin Prat, Covea, Fédération bancaire française, HSBC, La Banque Postale, Morgan Stanley.

Délégué général de l'Association : Sylvain de Forges Trésorier de l'Association : Olivier Bailly

#### CONSEIL D'ORIENTATION

Présidents d'honneur Jean-Claude Trichet, Christian Noyer

Président: François Villeroy de Galhau, Gouverneur, Banque de France

Jean-Pascal Beaufret, Managing director, Goldman Sachs Paris
Afif Chelbi, Président honoraire, Conseil d'analyses économiques tunisien
Benoît Cœuré, Member of the Executive Board, Banque centrale européenne
Ambroise Fayolle, Vice-Président, Banque européenne d'investissement
Bernard Gainnier, Président, PwC France
Antoine Gosset-Grainville, Avocat à la Cour, BDGS Associés
Olivier Guersent, Directeur général, COMP-UE
Nezha Hayat, Présidente, Autorité marocaine du marché des capitaux
Hans-Helmut Kotz, CFS, Université Goethe, Francfort
Eric Lombard, Directeur général, Groupe Caisse des Dépôts
Pascal Grangé, Directeur financier, Bouygues
Robert Ophèle, Président, Autorité des marchés financiers
Alain Papiasse, Chairman CIB, BNP Paribas
Olivier Pastré, Conseiller scientifique REF; Professeur émérite, Paris 8

Olivier Pastré, Conseiller scientifique REF; Professeur émérite, Paris 8
Patricia Plas, Directrice des Affaires publiques et des Relations institutionnelles, Axa
Emmanuel Moulin, Directeur général, Direction générale du Trésor
Rémy Rioux, Directeur général, Agence française de développement
Patrick Soulard, Directeur général, Unicrédit
Augustin de Romanet, Président, Paris Europlace
Jean-Luc Tavernier, Directeur général, Insee
Didier Valet, Vice-Président Industrie, Institut Louis Bachelier
Claire Waysand, Directrice générale adjointe, Engie

Les membres du Conseil d'administration sont invités à participer au Conseil d'orientation.

## Crise de la covid-19 : la place de l'assurance dans le monde d'après

#### Florence Lustman

Présidente de la Fédération française de l'assurance

Pandémies, climat, tensions politiques, vieillissement, révolution numérique... le « monde d'après » offrira bien des opportunités aux plus agiles, mais aussi de sérieux défis collectifs. Dans ce monde à la fois ouvert et instable, particuliers et entreprises exigeront des protections nouvelles et des acteurs économiques responsables. L'assurance jouera un rôle crucial dans nos sociétés à condition de s'adapter à cette nouvelle donne.

### THE PLACE OF INSURANCE IN A POST COVID-19 WORLD

Pandemics, climate, political tensions, ageing, digital revolution: the "post-covid world" will offer many opportunities to the most agile, but also pose serious collective challenges. In this open and unstable world, individuals and companies will require new forms of protection and responsible economic players. Insurance will play a crucial role in our societies provided that it adapts to this new situation.

n parle beaucoup du « monde d'après » depuis l'irruption du coronavirus. Il est vrai que cette pandémie aura bouleversé nos sociétés, en faisant plus d'un million de victimes, en ayant mis en lumière les dysfonctionnements de nos systèmes de santé, fait exploser le chômage et la dette, poussé les Etats à prendre des mesures sanitaires inimaginables il y a encore quelques mois. Elle aura surtout rappelé à nos sociétés modernes, qui se croyaient à l'abri des grands chocs de l'histoire, que les grandes crises sont encore possibles.

La Covid-19 sera l'un de ces événements qui marquent un « avant » et un « après » car ses conséquences seront lourdes et irréversibles. Mais cette crise ne doit pas être l'arbre qui cache la forêt. D'autres phénomènes, d'autres disruptions sont en train de transformer nos manières de vivre, de consommer, de travailler et de

nous protéger. Nous devons nous y préparer collectivement et, les assureurs au premier chef, car le monde qui vient exigera beaucoup d'eux.

# L'âge des grands défis collectifs

e qui marquera le « monde d'après » sera l'émergence de grands défis, c'est-à-dire de phénomènes majeurs ayant le potentiel d'impacter l'ensemble de la société et appelant une réponse coordonnée, globale, de tous les acteurs économiques, politiques et sociaux.

De ces grands défis, le premier sera de loin le changement climatique. L'opinion publique a commencé à le comprendre mais peine encore à imaginer les efforts qui devront être déployés pour limiter les impacts – potentiellement gravissimes – de ce défi. Même avec une température en hausse d'à peine 2 degrés par rapport à l'ère préindustrielle - ce qui impliquerait selon le Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (Giec) d'atteindre la neutralité carbone dès 2060 -, les conséquences sur les phénomènes naturels et les habitats seront massives. Le Global Risks Report 2020 du Forum de Davos rappelle que le réchauffement ne signifiera pas seulement davantage de tempêtes, d'épisodes de grêle ou de sécheresse, mais aussi une chute de la biodiversité, l'écroulement d'écosystèmes entiers - avec des conséquences massives sur l'agriculture -, des problèmes d'accès à l'eau et même une recrudescence des épidémies (1).

Les assureurs ont compris très tôt l'importance de ce défi. Ils sont aux premières loges pour constater l'évolution du risque sur le terrain et ont vu la facture des sinistres naturels augmenter d'année en année. Cette facture a été multipliée par trois en à peine quarante ans (voir graphique 1) : si en 1984 les assureurs français indemnisaient en moyenne pour 1,2 milliard d'euros au titre des sécheresses, tempêtes, inondations et autres sinistres naturels, c'est plus de 3,5 milliards d'euros qu'ils doivent verser aujourd'hui chaque année, et la facture pourrait encore flamber (2).

L'habitabilité de certaines régions et la capacité de nos sociétés à faire face à des dégâts matériels et humains de plus en plus lourds dépendront de notre réponse collective, notamment en matière de prévention des risques et d'accompagnement des victimes.

Les assureurs peuvent jouer là un rôle essentiel, en contribuant à mieux comprendre le risque, déjà : dès l'an 2000, ils ont mis en place un organisme dédié, la Mission risques naturels (MRN), qui a été un précurseur sur l'utilisation de technologies de géoservices pour aider les entreprises d'assurance à mieux informer et sensibiliser leurs assurés sur les risques.

Assurance récoltes

Tempête - Grêle - Neige

Catastrophes naturelles

Inondation Rhône + sécheresse

Cyclone

Tempêtes Klaus et

Quinten

Woyenne
1990-2019
12 Mide

Moyenne
1990-2019
12 Mide

Moyenne
1990-2019
12 Mide

Outstant American American

Graphique 1 - Historique des indemnisations versées par les assureurs à la suite d'aléas naturels

Source: FFA, en euros constants 2019.

En améliorant le régime des catastrophes naturelles, également. Ce régime unique au monde, qui date de 1982, repose sur un partenariat public-privé visant à indemniser des risques majeurs que l'assurance et la réassurance privées ne pourraient assumer seules. Il a permis de protéger nos concitoyens face aux catastrophes les plus graves, mais aussi de faire revivre des territoires entiers qui auraient pu ne jamais se relever après un choc. Pensons aux îles de Saint-Martin et de Saint-Barthélemy et leurs 50 000 habitants, qui ont essuyé pour près de 2 milliards d'euros de dommages assurés et indemnisés. Ce régime doit maintenant s'adapter à la recrudescence des phénomènes violents.

Forts des retours d'expérience qu'ils font après chaque sinistre, les assureurs ont déjà mis des propositions sur la table : davantage de coordination entre les acteurs privés et publics, par exemple pour cartographier les risques ou organiser des « journées japonaises » dans les écoles et les entreprises afin de renforcer la culture du risque, davantage d'accompagnement des assurés en limitant les franchises d'assurance ou en étendant les garanties de relogement.

A côté du réchauffement climatique émergent aussi d'autres défis. La gestion des ressources naturelles et la recrudescence des risques sanitaires occuperont une place importante dans les agendas des pouvoirs publics et des entreprises dans les prochaines années. Il y a aussi le vieillissement démographique : en 2050, une personne sur six dans le monde et une sur trois en Europe aura plus de 65 ans, ce qui aura des répercussions majeures sur nos systèmes de santé et de protection sociale. En France, le rapport Libault a rappelé qu'il faudra trouver 10 milliards d'euros supplémentaires chaque année dès 2030 pour faire face à la perte d'autonomie. Si une solution « tout public » était retenue, elle mettrait une pression énorme sur nos finances publiques, déjà bien fragilisées par la crise de la Covid-19; on peut se demander si une telle approche est encore viable. Ici aussi, les assureurs peuvent apporter une réponse : ils ont récemment proposé une solution d'assurance généralisée pour accompagner la dépendance lourde de tous les assurés ayant une complémentaire santé, c'est-à-dire la quasitotalité de la population. Opérationnelle dès son lancement, cette solution serait peu coûteuse pour les assurés avec une prime qui ne dépasserait pas les 10 à 25 euros par mois en fonction de l'âge de cotisation, et neutre pour les finances publiques. De façon générale, le vieillissement impliquera non seulement de trouver de l'argent, mais aussi de créer des infrastructures, de former des personnels, d'aménager une nouvelle place à des seniors souvent désireux de rester socialement actifs. Il faudra également proposer des services personnalisés et sans défaut ; les assureurs ont une expérience dans ce domaine, comme le savent tous ceux qui ont déjà bénéficié d'un rapatriement sanitaire. Quand on parle d'humain, l'erreur n'est pas permise.

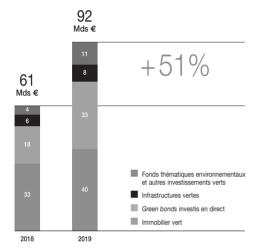
# Les assureurs, premiers acteurs responsables du « monde d'après »

ace à ces grands défis, les assureurs ont en réalité un levier considérable pour agir : leurs investissements. Gestionnaires de l'argent de leurs assurés, ce sont ainsi, en France, plus de 2 600 milliards d'euros qui sont investis dans l'économie, dont plus de 60 % dans les entreprises, et plus de 10 000 milliards d'euros en Europe. Cette puissance de frappe financière peut contribuer à façonner efficacement un monde plus juste, plus vert, plus décarboné.

Les assureurs l'ont compris et sont prêts à jouer leur part. Leurs initiatives en faveur de l'environnement se sont multipliées depuis quelques années, beaucoup d'acteurs ayant mis en place des cahiers des charges très stricts en matière de développement durable. Le 2 juillet 2019, la Fédération française de l'assurance a pris acte de la volonté de ses membres de ne plus financer de nouvelles centrales à charbon et s'est engagée à les inciter à développer individuellement des stratégies de sortie du charbon. Les investissements des assureurs dans le vert ne cessent de croître : 92 milliards d'euros en 2019 – en hausse de 50 % en

un an (voir graphique 2)! – et 25 milliards d'encours d'unités de compte responsables, vertes et solidaires proposées à leurs clients (3).

Graphique 2 - Montant des investissements verts (encours) des assureurs



Source: FFA, 2020.

Les citoyens exigent et exigeront de plus en plus des comportements responsables de la part des entreprises, et surtout des investisseurs. C'est une exigence que l'on peut comprendre : ce sont bien les investisseurs institutionnels qui peuvent avoir un « impact » en dictant la marche à suivre aux gestionnaires d'actifs. Cette injonction à la responsabilité s'appliquera à tous les domaines, pas seulement au climat : les critères environnementaux, sociaux et de gouvernance (ESG) deviendront l'étalon de mesure de toutes les politiques de gestion. Très actifs, les assureurs sont déjà considérés comme un secteur « mature » dans la plupart de ces critères.

Le plan d'investissement lancé en avril 2020 par la Fédération française de l'assurance illustre parfaitement l'intégration de ces exigences par les assureurs. Ce programme investira plus de 2 milliards d'euros, notamment dans les PME et ETI françaises des secteurs de la santé et du tourisme. Il exige des entreprises

bénéficiaires d'intégrer systématiquement les enjeux du développement durable dans leurs politiques. Certaines activités, comme le charbon thermique ou le tabac, sont également exclues. L'impact financier et extra-financier du programme sera évalué tout au long de sa mise en œuvre afin de rendre compte, entre autres, de la création d'emplois, de la part des femmes dans le management, de l'empreinte carbone, etc.

A l'avenir donc, les assureurs seront certainement de plus en plus appelés à investir là où la société en a besoin : systèmes de santé, écologie, énergie, grandes infrastructures. Ils y sont prêts mais encore faudra-t-il que le cadre réglementaire et prudentiel le leur permette. La révision de la directive Solvabilité II dans les prochains mois sera cruciale à cet égard pour supprimer les barrières les plus lourdes sur les investissements productifs. Il ne sera pas possible d'être à la hauteur des enjeux en continuant à pondérer les investissements en actions à 39 %, voire 49 %, pour le besoin de fonds propres. Si l'on demande aux entreprises d'avoir une vision globale des risques et d'agir positivement sur leur environnement, l'on est en droit de l'exiger également de la réglementation.

# Un monde plus instable en recherche de nouvelles protections

utre les grands défis collectifs, la hausse des inégalités, l'émergence de nouvelles puissances, la compétition pour les ressources rares pourraient aussi accentuer les tensions sociales et politiques entre et à l'intérieur des Etats.

L'Europe et la France ne seront pas épargnées, comme le prouve le phénomène des gilets jaunes. Ces instabilités risquent de se poursuivre dans les prochaines années et auront un impact évident sur notre vie économique et sociale : citoyens et entreprises seront de plus en plus confrontés à des menaces matérielles ou à la nécessité d'interrompre leurs activités pour se protéger. Dans ce contexte, ils exigeront de leur assureur un soutien efficace pour survivre.

La question des pertes d'exploitation sans dommage, qui a connu un tel coup de projecteur durant la crise du coronavirus, sera alors à nouveau au centre du débat. L'enjeu pour les assureurs sera de répondre à ce besoin de protection en étendant toujours plus loin le domaine de l'assurable, même face à des aléas ou des risques systémiques qui ne peuvent, en principe, être assurés car financièrement hors de portée et non mutualisables. C'est tout l'objet de leur projet de régime de catastrophes exceptionnelles. Cette proposition, faite dès le 15 juin aux pouvoirs publics, repose sur un partage des coûts entre les acteurs privés de l'assurance et de la réassurance d'un côté, et les pouvoirs publics de l'autre, à l'instar du régime de catastrophes naturelles.

Ce dispositif proposerait une indemnisation forfaitisée, simple et rapide, pour aider les entreprises à survivre à des fermetures consécutives à une pandémie, aux suites d'un attentat terroriste, à des émeutes populaires, ou encore à une catastrophe naturelle. Financé par une cotisation assise sur un contrat d'entreprise, il serait couplé à une garantie de l'Etat, pour laquelle ce dernier serait rémunéré, et qui interviendrait au-delà d'un certain seuil.

Les assureurs devront également faire preuve de créativité face à l'émergence de nouveaux risques. Le risque cyber deviendra de plus en plus important avec la généralisation des nouvelles technologies : piratage, vol de données, usurpation d'identité, détournement d'objets connectés auront des conséquences dévastatrices sur les entreprises. Or, ce risque est encore mal connu et mal assuré. En France et en Europe, l'assurance cyber progresse mais demeure embryonnaire, l'Europe représentant moins de 10 % du marché mondial en 2018. Le développement de ce marché ne dépendra pas uniquement d'une demande accrue de la part des entreprises – et donc de leur sensibilisation à ce risque – mais aussi d'une amélioration de

l'offre de la part des assureurs. Dans ce domaine, comme dans tous les autres risques industriels, la prévention sera également clé. Assureurs, entreprises et pouvoirs publics devront coopérer pour renforcer la culture du risque; ce sont les bons réflexes, comme changer ses mots de passe ou sauvegarder ses données régulièrement, qui permettront de mieux assurer le risque cyber.

# Assurer à l'ère du digital : nouveaux services, protection des données. mutualisation

e risque cyber nous rappelle que l'un des grands marqueurs du « monde d'après » sera aussi le digital. L'impact économique du numérique est encore difficile à quantifier mais il est certain qu'il changera les comportements des consommateurs et qu'il permettra de lancer de nouveaux services et de gagner en productivité. Les assureurs ont compris qu'ils ne pouvaient pas attendre : 25 % d'entre eux ont déjà déployé l'intelligence artificielle (IA) en interne et ils investissent en moyenne 50 % de plus que les autres entreprises dans cette technologie clé (source : Boston Consulting Group, TCS).

Le numérique ouvre un champ d'opportunités exceptionnel pour l'assurance, qui est un secteur caractérisé par de nombreux processus répétitifs. De fait, les exemples de progrès potentiels sont légion : baisse du nombre d'accidents de la route grâce aux véhicules autonomes, santé prédictive grâce à l'analyse « intelligente » des données du patient, analyse des sinistres par drone, etc. Rendre ces techniques matures et les intégrer ne sera évidemment pas facile pour les entreprises, qui devront former leurs collaborateurs au numérique, casser leurs silos de données internes et adopter une culture d'organisation « apprenante », capable de se transformer en permanence. Elles devront mener ces transformations à bien, toutefois, pour faire face à la concurrence et réduire leurs coûts ; beaucoup d'entre elles ont déjà bien entamé ce travail.

Pour les assureurs, le numérique est en réalité autant une opportunité qu'une menace en matière de relation client. Il permettra de simplifier considérablement le parcours client en dématérialisant la souscription ou en assurant une permanence dans le conseil et l'information via des Chat Bots intelligents, par exemple. L'indemnisation sera également fluidifiée: indemnisation automatique après simple envoi d'une photo, plateformes de déclarations simplifiées, etc. Enfin, le traitement massif des données personnelles et son analyse par l'IA permettront de segmenter la clientèle et donc de proposer à chaque assuré des produits plus adaptés à sa situation et ses besoins, avec à la clé de meilleurs services et des tarifs plus compétitifs. Toutefois, poussée à l'extrême, la segmentation pourrait aller à l'encontre du principe de la mutualisation : les assurés portant de « mauvais » risques pourraient se retrouver avec des tarifs prohibitifs et ne plus pouvoir s'assurer.

Rappelons que l'assurance française a déjà été confrontée à un sujet de telle nature avec l'accès au crédit des personnes malades : elle a su s'engager en signant dès 2006 la convention Aeras (4), qui vise à améliorer l'accès au crédit de ces personnes en instaurant notamment un « droit à l'oubli ».

Enfin, la question des données deviendra cruciale pour maintenir la sécurité et la confiance des clients. Premiers data miners de l'histoire, les assureurs ont toujours eu une approche raisonnable des données personnelles et ne collectent que celles qui sont strictement nécessaires à la tarification de leurs produits et à l'offre de services. Or, l'arrivée possible des Gafam sur le marché fait peser une menace, dans la mesure où ces derniers captent des données beaucoup plus importantes et les monétisent. Certains clients pourraient être attirés par ces acteurs proposant des produits archi-adaptés et peu chers, mais qui segmentent la clientèle à l'extrême et utilisent les données personnelles à d'autres fins. Assurer la sécurité matérielle de ces données et leur gestion éthique en évitant les fuites sera un enjeu clé pour les assureurs : ils devront faire bloc pour garantir un terrain de jeu équitable en mettant l'intérêt de l'assuré au centre des priorités.

# Apprendre à vivre dans un monde de taux bas

e dernier grand marqueur du « monde d'après » est financier et impacte directement les assureurs. Nous pensions que le passage des taux d'intérêt en territoire négatif à l'été 2019 était une anomalie et qu'une remontée interviendrait rapidement, comme le suggère la théorie économique. Il est probable qu'il n'en sera rien. Etrangement, peu de commentateurs ont noté que les plans de relance massifs décidés par les Etats durant la crise du coronavirus, couplés à des politiques monétaires ultra-accommodantes, feront encore plus pression à la baisse sur les taux. Ces derniers resteront négatifs ou à des niveaux historiquement bas pendant plusieurs années encore, et cela avec un impact majeur pour le système financier.

Dans ce monde inédit, où emprunter et prendre des risques ne coûte plus rien, l'assurance va devoir repenser son modèle économique. Ses rendements financiers s'érodent mécaniquement et elle devra, bien plus que par le passé, veiller à maintenir un meilleur équilibre technique sur ses activités, c'est-à-dire faire en sorte que les primes perçues couvrent effectivement la commercialisation, la gestion et le règlement des sinistres. C'est particulièrement vrai en automobile, où les Français jouissent des tarifs les plus bas d'Europe, et où ce sont les placements qui ont permis aux assureurs de ne pas être dans le rouge pendant des années.

Le modèle de l'assurance vie devra également évoluer. Le contrat en fonds euros a longtemps été un placement parfait, à la fois liquide, à fort rendement et sûr, ce qui explique son succès. Les taux négatifs sonnent le glas de ce « triptyque magique » car les assureurs ne peuvent plus offrir un rendement élevé à leurs clients en continuant à investir dans des bons du Trésor liquides mais qui leur font perdre de l'argent. L'épargnant du « monde d'après » devra faire un choix entre rendement, liquidité et sécurité. Dans ce

contexte, le devoir de conseil sera crucial : l'assureur devra aider son client à exprimer clairement ses objectifs de vie pour trouver le placement qui lui correspond le mieux. La hausse des contrats d'assurance vie en unités de compte, qui représentent plus du tiers des souscriptions en 2020, prouve que cela porte ses fruits et que les Français sont prêts à faire évoluer leur épargne.

Le coronavirus n'aura fait qu'accélérer l'avènement du « monde d'après » qui sera caractérisé par de grands défis collectifs – climat, vieillissement, pandémies – et une instabilité plus forte au quotidien. Des opportunités nouvelles émergeront, notamment dans les domaines numérique et financier, qui pourraient bouleverser les comportements et les modèles économiques des entreprises.

Cette nouvelle donne sera positive pour l'assurance, qui verra sa place confortée. Elle impliquera toutefois pour les assureurs des transformations profondes. La première consistera à être de plus en plus présent dans le débat sociétal. L'importance de leur action dans les grandes crises, leur puissance financière mais aussi la base même de leur métier – la mutualisation – font que les « citoyens-assurés » auront des attentes très fortes à leur égard, en matière de protection, d'investissement, d'exemplarité. Ils devront apprendre à ne plus penser seulement en fonction des aspirations de leurs clients, mais aussi des aspirations de la société. La seconde transformation sera celle de la gestion du

temps : les assureurs seront sollicités parce qu'ils sont des entreprises « du temps long », stables et capables d'une vision de long terme. Toutefois, la multiplication des crises et la rapidité de l'information feront qu'on leur demandera de réagir de plus en plus vite aux besoins du moment. Apprendre à gérer le temps long tout en étant réactif sera crucial. La troisième transformation, enfin, est celle de leur image. Pour pouvoir assumer cette place centrale que leur offre le « monde d'après », les assureurs devront être compris. Ils devront faire des efforts pour sensibiliser l'opinion publique à leur métier, montrer leur utilité, expliquer leurs mécanismes pour désamorcer les fausses attentes. C'est à ce prix qu'ils pourront être vus comme ce qu'ils sont : des piliers qui protègent et transforment la société dans le bon sens.

#### Notes

- 1. The Global Risks Report 2020, Insight Report 15th Edition, World Economic Forum, 2020.
- 2. Impact du changement climatique sur l'assurance à l'horizon 2040, Fédération française de l'assurance, 2015.
- 3. Assurance et finance durable : chiffres clés 2019, Fédération française de l'assurance, 2020.
- 4. S'assurer et emprunter avec un risque aggravé de santé.



#### COMITÉ DE RÉDACTION

Présidents d'honneur Jacques Delmas-Marsalet Hélène Ploix

\*\*

Thierry Walrafen, *Directeur de la publication* Olivier Pastré, *Conseiller scientifique* Xavier Mahieux, *Responsable éditorial* 

Patrick Artus, *Directeur de la recherche et des études, Natixis*Raphaëlle Bellando, *Professeur, Université d'Orléans*Christian de Boissieu, *Professeur, Université Paris I*Jean Boissinot, *Conseiller des gouverneurs, Banque de France*Pierre Bollon, *Délégué général, Association française de la gestion financière*Arnaud de Bresson, *Délégué général, Paris Europlace*Jean-Bernard Chatelain, *Professeur, Université Paris I, GdRE « Monnaie Banque et Finance »* 

Jézabel Couppey-Soubeyran, Maître de conférences, Université Paris 1 Panthéon Sorbonne

Claude Diebolt, Directeur de recherche au CNRS, Université de Strasbourg

Jean-Louis Fort, Avocat à la Cour

Stéphane Gallon, *Directeur de la division études, stratégie et risques, AMF*Olivier Garnier, *Directeur général des statistiques, des études et de l'international, Banque de France*Ulrich Hege, *Professeur, Toulouse School of Economics (TSE)* 

Pierre Jaillet, Chercheur associé, IRIS

Fatos Koc, Responsable de la gestion de la dette publique, OCDE Frédéric Lobez, Professeur, Université de Lille II, SKEMA Catherine Lubochinsky, Professeur, Université Paris II – Assas

Sylvie Mathérat, Groupe de haut niveau de la Commission européenne sur l'Union des marchés de capitaux Jean-Paul Pollin, Professeur, Université d'Orléans

Philippe Trainar, *Professeur, Conservatoire national des arts et métiers (CNAM)* Natacha Valla, *Directrice générale adjointe de la politique monétaire, Banque centrale européenne* 

> 38, rue de Ponthieu – 75008 Paris Tél.: 01 73 44 03 20 Courriel: REF@aef.asso.fr Site Internet: www.aef.asso.fr

## L'économie, la finance et l'assurance après la Covid-19

#### Avant-propos

Les institutions financières françaises face à la crise de la Covid-19 FRANÇOIS VILLEROY DE GALHAU

#### Introduction

SYLVAIN DE FORGES, OLIVIER PASTRÉ

#### Retour sur l'histoire et perspectives

Histoire des modèles pandémiques PIERRE-CHARLES PRADIER

Assurance et crises pandémiques

PIERRE MARTIN

L'économie de la peste dans les villes du XVII<sup>e</sup> siècle PIERRE DOCKÈS

La Covid-19, une chance pour l'Europe?

PERVENCHE BERÈS

Crise de la Covid-19 : la place de l'assurance

dans le monde d'après

FLORENCE LUSTMAN

Renouveler la gestion de crise

STANLEY MCCHRYSTAL

#### Les entreprises face à la Covid-19

Assurer l'avenir dans un monde incertain *THOMAS BUBERL* 

La capacité de réaction des banques dans la crise de la Covid-19

LORENZO BINI SMAGHI

La gestion ESG, une solution à la crise de la Covid-19? JEAN-JACQUES BARBERIS, MARIE BRIÈRE, SIMON JANIN Quelques enseignements de l'impact de la Covid-19 sur le secteur de l'assurance

MARIE-DOHA BESANCENOT, CORINNE CIPIÈRE L'hôpital public face à la crise de la Covid-19 MIREILLE FAUGÈRE

#### L'économie face à la Covid-19

Pour une solution assurantielle aux catastrophes exceptionnelles

FLORENCE LUSTMAN

L'action des assureurs dans la crise de la Covid-19 PATRICK DIXNEUF

Cinq leçons sur l'avenir de l'assurance santé après la Covid-19

ĀNDRÉ RENAUDIN

La résilience du secteur de l'assurance dans la crise de la Covid-19

JÉRÔME JEAN HAEGELI, PATRICK SANER

Le rôle des assureurs crédit dans la crise de la Covid-19 WILFRIED VERSTRAETE

Covid-19 : les banques françaises au service de l'économie MAYA ATIG

La gestion d'actifs, mobilisation de l'épargne face à la crise de la Covid-19

PIERRE BOLLON, THOMAS VALLI

Le private equity face à la crise de la Covid-19

MONIQUE COHEN

De l'intervention publique dans la crise de la Covid-19

DOUGLAS J. ELLIOTT

La pandémie de Covid-19 reflète et aggrave les failles du néolibéralisme

JEAN-PAUL POLLIN

Les dépenses sociales dans la crise de la Covid-19 FRANÇOIS ECALLE

#### Macroéconomie et défi climatique

Les défis exceptionnels posés par la crise de la Covid-19 CHRISTIAN DE BOISSIEU

La crise de la Covid-19 dans les pays en développement : quelles conséquences et quelles perspectives ? RÉMY RIOUX, ALEXIS BONNEL, HÉLÈNE DJOUFELKIT,

CÉCILE VALADIER
Géopolitique de l'énergie et crise de la Covid-19
PATRICE GEOFFRON, JEAN-MARIE CHEVALIER
Cassandre, le climat et la Covid-19

SYLVIE GOULARD

Le développement durable après la crise de la Covid-19 BERTRAND BADRÉ

Crise de la Covid-19, le retour des reliques barbares *PHILIPPE CHALMIN* 

Covid-19, la BEI accélère sa transformation en banque européenne du climat AMBROISE FAYOLLE

#### Politiques macroéconomiques

Endettement des États et crise de la Covid-19 EMMANUEL MOULIN
Endettement des entreprises françaises et crise de la Covid-19

ROBERT OPHÈLE

L'Europe de la finance dans la crise de la Covid-19 OLIVIER GUERSENT

La réglementation financière peut-elle contrer la crise de la Covid-19 ?

KLAAS KNOT

Les banques centrales pendant et après la pandémie de Covid-19

BENOÎT CŒURÉ

Les innovations des banques centrales dans la crise de la Covid-19

MICHEL AGLIETTA, SABRINA KHANNICHE

La crise de la Covid-19 va-t-elle entraîner un retour de l'inflation ?

PATRICK ARTUS

La pandémie de Covid-19 accélère l'obsolescence des normes comptables BERTRAND JACQUILLAT

#### Conclusion

JEAN-HERVÉ LORENZI, PHILIPPE TRAINAR

#### Chronique d'histoire financière

Fermetures d'écoles, épidémies et niveau de scolarité : une perspective historique basée sur l'épidémie de poliomyélite en 1916 aux États-Unis KEITH MEYERS, MELISSA A. THOMASSON

ISBN 978-2-37647-048-9 ISSN 0987-3368

Prix: 50,00 €

9 782376 470489