

Extrait de la « liste des risques potentiels » SONAR 2003 (Swiss Re)

Evaluation de la menace future représentée par 15 scénarios/risques sélectionnés pour le secteur de l'assurance
(concernant principalement la **Responsabilité Civile**) :

Valorisation : 1 = faible 2 = possible 3 = probable 4 = certaine

Thème	Description	Dommmages sérieux	Cumul des dommages	Dommmages corporels	Dommmages matériels	VALORISATION (1 - 4)
Champs électromagnétiques (CEM)	<p>Le "brouillard électrique" nommé parfois "electrosmog" est présumé être dangereux pour la santé. La plupart des gens estiment que les producteurs d'électricité ou d'appareils électriques ne pourront être déclarés responsables tant que l'on n'aura pas scientifiquement établi un lieu de causalité directe entre la source et les maladies présumées étant consécutives (p.ex. cancer ou cerveau).</p> <p>Mais la question déterminante est si "l'electrosmog" est considéré comme dangereux par la société.</p>	X	X	X	X	3+
Recours collectifs contre des chaînes de restauration rapide et des producteurs de boissons	<p>L'obésité représente un problème de plus en plus important à l'échelle mondiale. Les boissons gazeuses sucrées (type sodas) et les chaînes de restauration rapide sont dans le collimateur des autorités de contrôle et des scientifiques qui tentent de freiner l'obésité croissante et ses effets sur la santé. Aux Etats-Unis, des tentatives ont été menées pour poursuivre en justice McDonald's, Coca-Cola et Pepsi.</p>					

Thème	Description	Dommmages sériels	Cumul des dommages	Dommmages corporels	Dommmages matériels	VALORISATION (1 - 4)
Troubles musculo-squelettiques (TMS) « Repetitive strain injury »	De nombreuses professions sont touchées par les TMS, qui résultent de l'exécution de gestes répétitifs dans des conditions ergonomiquement défavorables. Par conséquent → absences/congés maladie. Exemples : emballeurs, bouchers, personnel administratif (travail à l'écran) et musiciens professionnels. Corrélation négative entre la fréquence des TMS et la satisfaction professionnelle ainsi que le niveau de stress.					
Jeux vidéo : Dépendance des enfants qui deviennent accros aux jeux	Du fait de l'intensification du marketing et de la vente de jeux vidéo à caractère violent ou non, les mineurs utilisent ces jeux de manière fréquente voire abusive. Disposition accrue de violence des jeunes (p.ex. violence à l'école) Dépendance malade aux jeux.					
Résistance aux antibiotiques	L'abus d'antibiotiques dans le secteur médical et dans la production animale a favorisé le développement de microbes résistants à un ou plusieurs antibiotiques. Les bactéries multi-résistantes peuvent provoquer des milliers de décès. La situation est catastrophique, car les experts estiment par exemple à environ 20 % seulement le taux de survie des patients porteurs de <i>staphylococcus aureus</i> résistant à la vancomycine.					

Thème	Description	Dommmages sériels	Cumul des dommages	Dommmages corporels	Dommmages matériels	VALORISATION (1 - 4)
Aliments fonctionnels / industrie alimentaire	Aliments qui contiennent des substances telles que des enzymes. Ces substances n'ont pas seulement une valeur nutritionnelle, mais sont aussi bénéfiques à la santé (ce sont des produits qui se situent à la frontière entre un aliment et un médicament, soit des 'aliments'). On ne connaît pas bien les effets des aliments fonctionnels ni le type de législation qui sera nécessaire. Les substances qui interagissent avec les fonctions corporelles et susceptibles d'avoir des effets secondaires à long terme sont particulièrement préoccupantes. Aucune étude n'a encore été menée sur leur toxicité chronique. Situation juridique floue.					
Nouvelles maladies (nouveaux types de virus de la grippe, SRAS)	De nouvelles maladies telles que le SRAS (S yndrome R espiratoire A igu S évère ou 'pneumonie atypique') peuvent frapper à tout endroit sans le moindre signe avant-coureur. Le SRAS a déjà engendré des dommages économiques très importants (estimés à 11 milliards USD). Dans l'ensemble, le SRAS est toutefois considéré comme une épidémie de petite ampleur. Les implications pour l'assureur peuvent être directes (risque d'entreprise) ou indirectes, c'est-à-dire des pertes d'exploitation. En présence d'une épidémie qui se propagerait rapidement et coûterait la vie à de nombreuses personnes en même temps, les affaires vie et santé seraient aussi fortement exposées.					

Thème	Description	Dommmages sériels	Cumul des dommages	Dommmages corporels	Dommmages matériels	VALORISATION (1 - 4)
CCA (Cuivre, Chrome, Arsenic)	Le bois à usage externe est souvent traité au CCA, un agent de protection du bois (p.ex. sur un banc en bois où vous vous asseyez ou vous appuyez votre sandwich...). L'arsenic anorganique contenu dans le CCA est mis en cause dans le cancer de la peau, de la vessie, du foie et du poumon et a récemment été interdit aux Etats-Unis par la FDA (Food and Drug Administration).					
Acrylamide (additif alimentaire)	Certains aliments riches en amidon (les frites/ anglais : french fries resp. 'freedom fries') peuvent contenir de l'acrylamide, une substance cancérigène. Le taux d'acrylamide peut être réduit par un mode de cuisson particulier des aliments (temps de cuisson plus court, réduction de la chaleur). Certains producteurs alimentaires ont changé leurs méthodes de production afin de diminuer le taux d'acrylamide. Le secteur de l'assurance craint des poursuites en dommages et intérêts contre les sociétés qui n'ont pas adapté leurs méthodes de production pour des questions de coûts.					

Thème	Description	Dommmages sériels	Cumul des dommages	Dommmages corporels	Dommmages matériels	VALORISATION (1 - 4)
Le botox	Le botox (ou « toxine botulique ») est une toxine qui est injectée dans les rides. Certains muscles s'en trouvent paralysés de façon permanente, ce qui stoppe l'apparition de rides. Le botox est surtout utilisé aux Etats-Unis et en Europe pour réduire l'apparition de rides fortement marquées entre les sourcils (« rides du lion » ainsi que pour les rides d'expression chez des patients âgés de 18 à ... ans. Il n'existe aucune étude à long terme. Aucune indication sur le vieillissement des visages traités – apparition possible d'un syndrome « Michael Jackson ».					
Qualité de l'eau potable	Ce sont les pays développés qui s'intéressent le plus à la qualité de l'eau potable. Les méthodes d'analyse permettent de détecter la présence de nombreuses substances présentes même à l'état de traces. Le principe du 'pollueur-payeur' et la privatisation d'installations de traitement de l'eau pourraient donner lieu à des poursuites engageant des usines hydrauliques et d'alimentation en eau ainsi qu'envers des communes politiques. Des produits chimiques provoquant des perturbations endocriniennes pourraient causer une diminution de la fertilité chez les hommes en Europe.					

Thème	Description	Dommmages sériels	Cumul des dommages	Dommmages corporels	Dommmages matériels	VALORISATION (1 - 4)
RC médicale (erreurs médicales): « gestion des risques dans les hôpitaux »	Ces dernières années, on a enregistré une hausse des procès au titre de la « RC médicale » (Med Mal). Les assurances complémentaires d'hospitalisation se sont révélées très peu rentables en raison des primes (trop) basses et des sinistres de plus en plus coûteux. Le manque ou l'insuffisance de processus de gestion des risques dans les hôpitaux ainsi que les réductions budgétaires renforceront encore cette tendance.					
Alcool	Le nombre considérable de personnes dépendantes et victimes de l'alcool est nettement plus important que celui des personnes touchées par le tabagisme. Après le succès rencontré par des recours collectifs liés au tabac, des poursuites similaires pourraient être engagées contre des sociétés de production et de commercialisation de boissons alcoolisées.					

Thème	Description	Dommmages sériels	Cumul des dommages	Dommmages corporels	Dommmages matériels	VALORISATION (1 - 4)
Cyber-risques, cyber-marchés	Nouveaux risques liés aux technologies modernes de communication (concernant notamment les utilisateurs des applications de l'Internet : prestataires de services Internet et sociétés utilisant l'Internet comme support commercial, ainsi que pour des applications interentreprises). Avec la rapidité de la diffusion de logiciels par le biais de réseaux, un incident peut se répandre dans le monde entier en un clin d'œil. Les problèmes qui se posent en termes d'assurance sont liés à la violation du droit d'auteur et de la propriété intellectuelle, ainsi qu'aux pertes d'exploitation engendrées par le temps d'arrêt des systèmes. Les couvertures RC erreurs et omissions et RC des mandataires sociaux pourraient être déclenchées.					
Nanotechnologies	La réduction de matériaux à la nano-échelle peut modifier fondamentalement leurs propriétés. Les nanoparticules ont, par rapport à leur masse, une surface totale importante. Elles sont en outre très réactives. Cette réactivité accrue peut favoriser la formation de « radicaux libres » (molécules ou atomes contenant des électrons non appariés), dont on sait qu'ils endommagent le tissu organique et peuvent, éventuellement (mais pas nécessairement) être à l'origine de cancers. Les nanoparticules sont très mobiles. Elles peuvent pénétrer dans l'organisme par la peau, les poumons ou le tractus gastro-intestinal et se déplacer pratiquement dans tout le corps en empruntant la voie sanguine ou le système lymphatique. Elles présentent en outre des caractéristiques similaires aux fibres d'amiante. »					

Thème	Description	Dommmages sériels	Cumul des dommages	Dommmages corporels	Dommmages matériels	VALORISATION (1 - 4)
MTBE (additif pour carburants)	<p>Le MTBE (méthyltertiobutyléther, ou oxyde de tert-butyle et de méthyle), additif pour carburants servant à améliorer la combustion de l'essence utilisé pour répondre aux normes sur la qualité de l'air dans les zones urbaines américaines, peut se répandre dans les nappes phréatiques par infiltration de réservoirs souterrains. Les puits contaminés ne peuvent plus être utilisés comme sources d'eau potable. Explications : 1) Cet additif couramment utilisé est très soluble dans l'eau. 2) Le MTBE donne à l'eau un goût infecte, même si les quantités présentes ne sont pas dangereuses pour la santé. Les dommages corporels sont donc peu probables, mais les eaux polluées ne peuvent pas être assainies par des moyens simples et bon marché. De nombreuses demandes d'indemnisation ont été déposées aux Etats-Unis. Le secteur pétrolier et les fabricants de carburants sont exposés à un risque et à des recours collectifs réguliers. Un recours collectif introduit contre des fabricants de carburants a déjà donné lieu au versement de dommages et intérêts.</p>					