

Assurabilité des risques émergents

Congrès annuel 2016 SDRCA

Bâle, le 2 septembre 2016

Agenda

Assurabilité des risques émergents

Les enjeux pour l'assureur responsabilité civile

Facteurs d'appréciation du risque

Moyens d'actions de l'assureur responsabilité civile

Quelques cas d'application

Conclusion

Les enjeux pour l'assureur responsabilité civile

Risques de changement & Impact sur l'assureur responsabilité civile

Changements législatifs	Changements de jurisprudence (en matière d'assurance & en matière de responsabilité)
Changements économiques & sociaux	Avancées technologiques

Les enjeux pour l'assureur responsabilité civile

Impact temporel du risque de changement

Définition de la politique de souscription, des couvertures et des primes (développement du produit d'assurance)

Acquisition de clients

Durée contractuelle

Survenance d'un sinistre

Emission des prétentions

Règlement du sinistre

Les enjeux pour l'assureur responsabilité civile

Nécessité d'une détection précoce

Impact potentiellement considérable en cas de non-détection

Cumul de risque (non intentionnel) en portefeuille

Le "radar" des assureurs responsabilité civile

Détection de risques potentiellement émergents

Suivi de risques détectés comme émergents

Facteurs d'appréciation du risque

Appréciation du risque de changements technologiques

Perception du public

Contexte légal

Mise en œuvre effective de la responsabilité

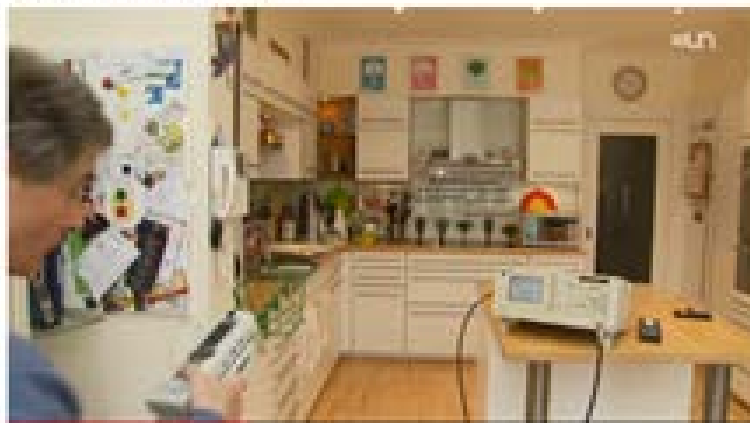
Exposition du portefeuille

Répartition du risque dans le temps et l'espace

Facteurs d'appréciation du risque

Perception du public

Emission du 10 février 2015



Fours micro-ondes: une chaleur suspecte?

Rechauffer des aliments, et même les cuire, avec des ondes? Dès son lancement, le four à micro-ondes a suscité beaucoup d'interrogations et d'inquiétudes: de quelles ondes s'agit-il? Sont-elles dangereuses. Quels effets ont-elles sur la qualité nutritive des aliments? Surtout, sans après son invention, nombre de mises en garde circulent et bien des idées reçues ont la vie dure.

ABE fait le point sur cet appareil qui trône dans bien des cuisines. Avec à la clé des mesures pour voir son impact dans le bain d'ondes électromagnétiques qui nous entoure désormais, et un test pour préciser ses effets sur la composition des aliments.

Le four à micro-ondes, comment ça marche?

Ce type de four fonctionne grâce au magnétron, une bobine en métal qui transforme le courant électrique en un champ électromagnétique à haute fréquence; ce sont les micro-ondes qui vont

L'intégrale de l'émission



Fours micro-ondes: une chaleur suspecte?



Les séquences de l'émission



Le four à micro-ondes, comment ça marche?



Un bain d'ondes



Les effets sur les aliments



Le test: les effets du four à micro-ondes sur les vitamines



Deux recettes au four à micro-ondes



Nutrition: un livre d'épargne évaporé

Test: les effets du four à micro-ondes sur les vitamines



Quel est l'effet d'une cuisson au four micro-ondes sur les vitamines contenues dans les aliments?

Facteurs d'appréciation du risque

Contexte légal



Facteurs d'appréciation du risque

Droit administratif	Droit de la responsabilité civile
Procédures de déclaration	Responsabilité causale
Standard de formation	Autres assouplissements du fardeau de la preuve
Prescription de sécurité	Délais de prescription plus long
Procédures d'autorisation	Canalisation de la responsabilité sur le porteur de l'autorisation
Obligation de contracter une assurance responsabilité civile	

Facteurs d'appréciation du risque

Mise en œuvre effective de la responsabilité

Perspective concrète d'établir un lien de causalité adéquate, avec un **risque de changement dans ce domaine également**

Traçabilité de produits

Récolte des données d'utilisation

Possibilité d'analyse des données

Diminution des coûts d'analyse

Facteurs d'appréciation du risque

Mise en œuvre effective de la responsabilité

Perspective concrète d'établir un lien de causalité adéquate

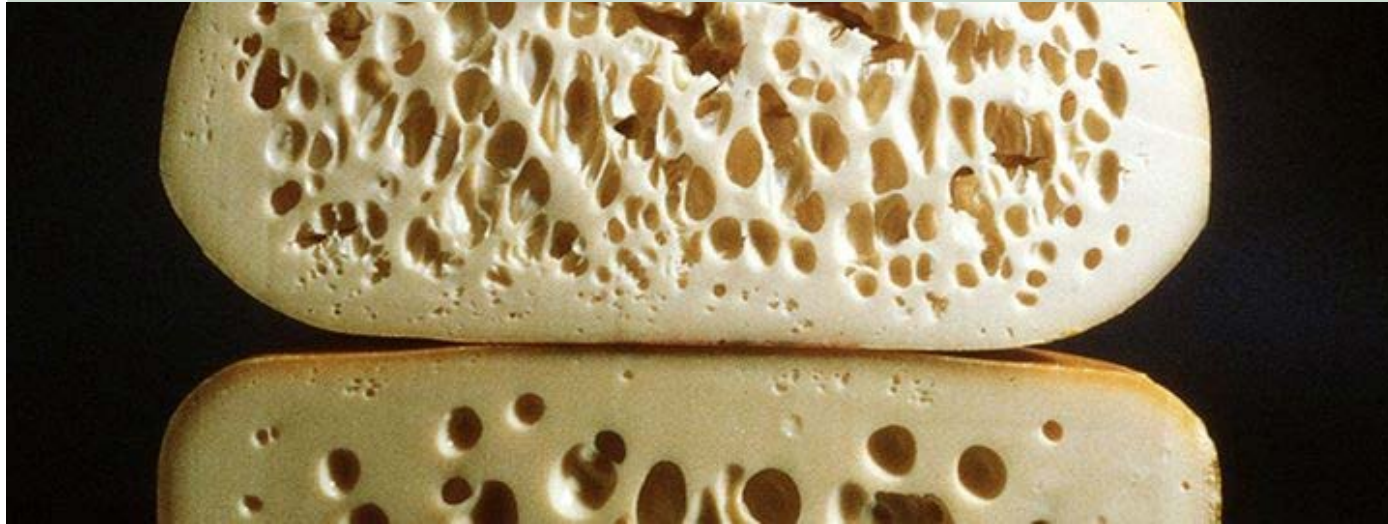


Illustration: fromage avec et sans germe butyrique

Facteurs d'appréciation du risque

Exposition du portefeuille

Assurance responsabilité civile dite "**générale**"

RC installation & exploitation

RC du fait des produits

RC environnementale

RC en tant qu'employeur

Facteurs d'appréciation du risque

Appréciation du risque de changements technologiques

Perception du public

Contexte légal

Mise en œuvre effective de la responsabilité

Exposition du portefeuille

Répartition du risque dans le temps et l'espace

Moyens d'actions de l'assureur responsabilité civile

Moyens de mitigation du risque

Instauration d'obligations contractuelles

Aménagement des sommes d'assurance

Redéfinition de la validité dans le temps

Redéfinition de la validité territoriale

Exclusion de risque

Ajustements de la politique de prix et de souscription

Quelques cas d'application

Risques émergents en matière technologique (1/2)

Résistance aux antibiotiques

Impression 3D

Composite Materials

Malfaçons de produits

Domaine alimentaire (p. ex Functional Food)

Perturbateurs endocriniens

Quelques cas d'application

Risques émergents en matière technologique (2/2)

Champs électromagnétiques

Nanotechnologie

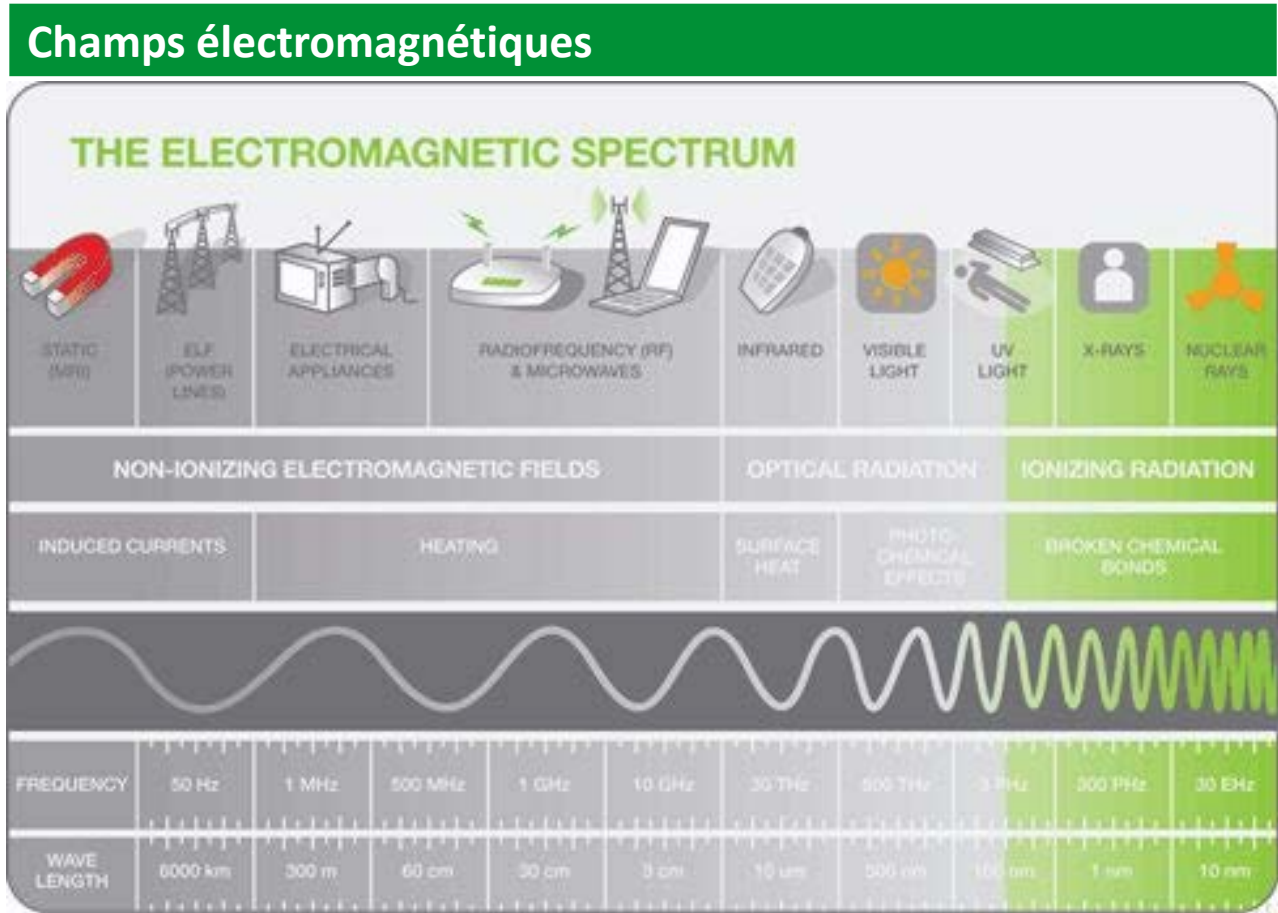
Organismes génétiquement modifiés

Mobilité autonome

Energies renouvelables

Cyber-risks

Quelques cas d'application



Quelques cas d'application

Cyber-risks		
RC du fait de négligences dans la sécurité informatique (risque produit et infrastructures)	Lésions corporelles et dommages matériels causés à des tiers	Dommages économiques purs
RC du fait d'une atteinte à la personnalité: négligences dans le traitement de données personnelles	Lésions corporelles	Dommages économiques purs

Quelques cas d'application

Cyber-risks

Aux Etats-Unis, cyberattaque contre une station de pompage d'eau

Le Monde.fr avec Reuters | 21.11.2011 à 11h48 • Mis à jour le 14.03.2012 à 16h35

Abonnez vous à partir de 1 €

Réagir ★ Ajouter



f Partager

Twitter

Le département de la sécurité intérieure américain et le FBI ont ouvert une enquête sur une cyberattaque qui s'est soldée la semaine dernière par la fermeture d'une station de pompage d'eau dans l'Illinois. Les enquêteurs de la police de l'Etat pensent que les pirates ont pénétré le réseau de cette installation le 8 novembre en se servant de codes d'accès dérobés dans une société américaine non précisée qui produit des logiciels pour contrôler les systèmes industriels, a ajouté cet expert. La police de l'Illinois n'a fourni aucune précision mais, d'après la presse, l'installation piratée serait située à Springfield, capitale de cet Etat.

Quelques cas d'application

Cyber-risks		
RC du fait de négligences dans la sécurité informatique (p. ex risque produit, environnement et infrastructures)	Lésions corporelles et dommages matériels causés à des tiers	Dommages économiques purs
RC du fait d'une atteinte à la personnalité: négligences dans le traitement de données personnelles	Lésions corporelles	Dommages économiques purs

Quelques cas d'application

Cyber-risks

Divulcation possible de données personnelles d'élèves néerlandais suite à un piratage

18/07/16 à 11:35 - Mise à jour à 11:35
Source: DataneWS

Suite à une intrusion dans la base de données centrale de plusieurs systèmes d'enseignement numériques néerlandais, il est possible que les données personnelles de milliers d'élèves fréquentant les écoles secondaires se retrouvent à la rue.

8
FOIS PARTAGÉ



Quelques cas d'application

Cyber-risks		
RC du fait de négligences dans la sécurité informatique (risque produit et infrastructures)	Lésions corporelles et dommages matériels causés à des tiers	Dommages économiques purs
RC du fait d'une atteinte à la personnalité: négligences dans le traitement de données personnelles	Lésions corporelles	Dommages économiques purs

Quelques cas d'application

Cyber-risks

Evolutions dans le domaine des données personnelles

Sensibilité accrue du public pour la protection des données personnelles & failles répétées auprès des prestataires

Evolution du contexte légal européen: Règlement UE du 27 avril 2016 relatif à la protection des personnes physiques à l'égard du traitement des données à caractère personnel

Obligation d'informer les clients concernés par la perte de données (obligation sanctionnée par des amendes)

Mise en œuvre facilitée de la responsabilité: renversement du fardeau de la preuve

Quelques cas d'application

Cyber-risks

Evolutions dans le domaine des données personnelles

Sensibilité accrue du public pour les données personnelles

Evolution du contexte légal européen: Règlement UE du 27 avril 2016 relatif à la protection des personnes physiques à l'égard du traitement des données à caractère personnel

Obligation d'informer les clients concernés par la perte de données (obligation sanctionnée par des amendes)

Mise en œuvre facilitée de la responsabilité:
renversement du fardeau de la preuve

Solutions d'assurance spécifiques disponibles sur le marché

Conclusion

Assurabilité des risques émergents

Détection & suivi des risques

Dialogue avec les assurés & les autorités

Prise de conscience des risques par assureurs et assurés

Maîtrise du risque par des moyens de mitigation appropriés

Contexte législatif favorable & prévisible

Potentiel d'innovation également pour les assureurs