

**DÉGÂTS DES EAUX DÛS AUX  
RISQUES  
MÉTÉOROLOGIQUES, AUX  
INONDATIONS ET AUX  
CANALISATIONS D'EAU**

# Guide pour le contrôle des risques

---

## Introduction

Chaque année, de nombreuses déclarations de sinistre sont faites aux assureurs pour des dommages causés aux bâtiments, aux contenus / aux stocks et aux machines, par l'eau. Ce guide pour le contrôle des risques est destiné à montrer comment ces dommages peuvent être causés et comment réduire les risques et les dommages.

La récupération des biens endommagés par la contamination de l'eau ou par la corrosion peut s'avérer être peu économique ou elle peut nécessiter des réparations ou un reconditionnement coûteux. Les coûts associés peuvent être élevés, en particulier lorsque des produits fragiles sont concernés.

Les modèles de précipitations inhabituelles observés au cours des dernières années ont provoqué des inondations dans les zones historiquement considérées comme étant à faible risque. La fréquence et l'importance des pertes ont augmenté de manière significative.

Les inondations peuvent également être créées par les rivières. Ce genre d'événements n'est pas inévitable, mais ils sont prévisibles et leurs conséquences peuvent donc être minimisées.

Beaucoup d'autres pertes sont causées par une défaillance d'une partie du système d'approvisionnement en eau ou par le système d'extinction (gicleurs).

Le présent document présente diverses recommandations qui permettront de réduire les dépenses et l'interruption des activités qui peuvent être causés.

## Risques météorologiques

La structure du bâtiment doit être bien entretenue pour protéger son contenu des éléments naturels. Tous les bâtiments doivent être vérifiés régulièrement et soigneusement pour éviter tout dommage causé au bâtiment par des fuites d'eau. L'effondrement du toit est aussi un risque en cas de forte pluie ou d'accumulation de neige créant une charge supérieure à celle pour laquelle le toit a été conçu. Le fait que les canalisations soient bloquées peut être un facteur aggravant.

Lors de la planification de la construction d'un nouveau bâtiment, les calculs doivent prévoir l'exposition aux risques naturels, en tenant dûment compte des codes locaux et nationaux pertinents. Les risques météorologiques comprennent les vents violents, l'exposition aux tornades, le risque de grêle, la neige, les fortes pluies et la foudre. L'exposition potentielle à un grand nombre de ces risques peut être vérifiée en utilisant des outils en ligne et les codes du bâtiment. Voir l'annexe à la fin de ce document pour consulter quelques suggestions. RSA Global Consulting peut également être consultée durant le projet pour obtenir des conseils sur les meilleures pratiques. Lorsqu'une exposition à des risques est identifiée, des protections utiles et un plan d'intervention d'urgence devraient être mis en œuvre.

# Guide pour le contrôle des risques

---

Voici une liste de contrôles réguliers types qui doivent être effectués. La fréquence des contrôles devrait être adaptée au risque, et des mesures appropriées doivent être prises, le cas échéant, même si un contrôle annuel est recommandé :

- Vérifier les toits et remplacer les tuiles, les ardoises, les faîtières endommagées qui ne sont pas fixées correctement, ainsi que tous les autres revêtements et solins endommagés.
- S'assurer que les revêtements des toits plats soient en bon état, ils ne doivent avoir aucune fissure, ni scission, et ils doivent être correctement fixés, en particulier au niveau des joints. Se rappeler que les rouleaux de bitume recouvrant les toits plats doivent être remplacés tous les 10 ou 20 ans.
- Vérifier l'état des fenêtres de toit pour d'assurer qu'il n'y ait aucune fuite, aucune fissure, ni aucun dommage.
- Lorsque le site est dans une zone exposée à des vents violents, des fixations de toit supplémentaires (de série) doivent être placées aux endroits très exposés au vent, en particulier sur les bords du toit et dans les coins.
- Vérifier et réparer le cas échéant, tous les raccords de ciment pour l'étanchéité et la maçonnerie, y compris les cheminées, les pierres de chaperon, les linteaux et les corniches.
- S'assurer que les gouttières et les descentes d'eaux pluviales soient propres et qu'elles ne soient pas bouchées par des feuilles, de la mousse, ni de la végétation. Les gouttières et les descentes d'eaux pluviales doivent être nettoyées au moins une fois par an, le cas échéant, plus souvent s'il y a des arbres à proximité, etc.
- S'assurer qu'en cas de tempête, les gouttières ne débordent pas à l'extérieur du bâtiment. Ceci est particulièrement pertinent pour les gouttières en forme de V et celles qui sont placées derrière les parapets. Si les gouttières débordent à travers le parapet vers l'extérieur du bâtiment, des déversoirs doivent être prévus s'ils ne sont pas déjà installés.
- Vérifier tous les conduits d'évacuation pour s'assurer :
  - Qu'ils soient protégés contre les dommages mécaniques et solidement fixés ?
  - Qu'ils aient tous des couvercles d'inspection et des bouchons de dégorgeement facilement accessibles et propres ?
  - Les regards sont-ils bien fixés pour éviter les fuites ?

Vérifier aussi :

- L'état des drains souterrains.
  - Soulever les plaques d'égout et s'assurer que les drains soient propres.
  - S'assurer que l'eau coule bien sans s'accumuler dans le regard.
  - Si les tuyaux/conduites sont sales ou si l'eau semble couler plus lentement que prévu, nettoyer le système de drainage, ce qui peut nécessiter d'enlever les racines des arbres.

# Guide pour le contrôle des risques

---

- S'assurer que tous les puisards, grilles et canaux de drainage à l'intérieur et à l'extérieur du bâtiment soient propres et qu'ils ne soient pas bouchés.
  - Si la cour extérieure est grande, il pourrait y avoir un intercepteur d'huile, il devra aussi être nettoyé régulièrement.
  - Certains types de canaux de drainage en béton préformé se bouchent facilement, et doivent être régulièrement nettoyés avec un furet.
  
- Il est possible que, bien que tout ce qui précède ait été effectué, il peut encore y avoir des problèmes avec les systèmes de drainage des eaux de pluie. Les problèmes typiques sont :
  - Les gouttières qui débordent régulièrement (même si elles sont propres et bien entretenues).
  - Des taches d'humidité sur les murs (constamment).
  - Des flaques d'eau sur les toits plats lorsqu'il pleut.

Ces phénomènes indiquent que le système de drainage n'a pas été bien conçu et des conseils devraient être obtenus auprès d'un géomètre ou d'un ingénieur qualifié.

- Pour les bâtiments situés dans les zones sujettes aux fortes chutes de neige, calculer la charge maximum que le toit peut supporter. Une attention particulière est nécessaire lorsque les panneaux photovoltaïques sont installés. Prévoir un équipement adéquat pour enlever la neige du toit et mettre en place un plan d'action en cas de fortes chutes de neige, y compris la charge maximale de neige à partir de laquelle le plan d'urgence doit être mis en œuvre.

# Guide pour le contrôle des risques

---

## Inondation

Les inondations, bien que normalement associées aux inondations provoquées par la mer, les réservoirs, les rivières ou les canaux, peuvent aussi être causées par la fonte des neiges ou par de fortes pluies auxquelles les systèmes de drainages ne peuvent pas faire face. Les risques d'inondation des bâtiments doivent être évalués et des précautions appropriées doivent être prises.

Les informations suivantes peuvent être utilisées pour définir les risques d'inondation :

- Des études gouvernementales.
- Les cartes nationales des zones inondables (souvent en ligne - voir l'annexe).
- Les études locales, l'historique des inondations locales et les développements récents qui pourraient augmenter les risques d'inondation.

Rechercher aussi les risques d'inondations dues aux eaux souterraines. Cela concerne souvent des sites situés à proximité des zones sujettes aux inondations.

Si le site est exposé aux risques d'inondations, un plan d'intervention d'urgence devrait être mis en place ainsi qu'une protection physique appropriée, le cas échéant.

### 1) Avant les inondations

- Définir une méthode d'alerte et déterminer le niveau de l'eau à partir duquel le plan d'urgence doit être mis en œuvre. Les alertes peuvent être envoyées au site par les agences environnementales ou des informations très précises sur l'évolution du niveau d'eau peuvent être trouvées sur Internet. Voir l'annexe pour obtenir de plus amples informations.
- Si le site n'est pas directement exposé aux inondations, mais qu'il pourrait être affecté par les inondations des zones voisines, évaluer l'impact potentiel d'une telle inondation (comme des coupures d'électricité et la fermeture des routes d'accès au site).
- Évaluer les dommages potentiels engendrés aux stockages, aux bâtiments et aux équipements importants.
- Veiller à ce que les drains soient nettoyés régulièrement.
- Préparer des protections physiques appropriées contre les dommages potentiels pouvant être créés par une inondation :
  - Prévoir des vannes sur les systèmes de drainage, les égouts, etc., ainsi que des vannes de décharges et des barrières si cela est possible et approprié.
  - Prévoir un nombre de sacs de sable suffisant, ou veiller à ce qu'il puisse être possible de se les procurer rapidement.
  - Élever / protéger les équipements importants tels que les transformateurs, les pompes à incendie, etc. L'installation de matériels (machines) importants (par

# Guide pour le contrôle des risques

---

exemple, les armoires électriques) dans les zones sujettes aux inondations doit prendre en compte le niveau potentiel que l'eau peut atteindre lors d'une inondation et veiller à ce que ces équipements soient mis en hauteur de manière appropriée.

- Installer des pompes de puisard dans les sous-sols qui pourraient être inondés. Les pompes doivent se mettre en marche automatiquement avec un interrupteur à flotteur. Une alarme doit être installée dans les endroits où il y a toujours des personnes et prévenir ces dernières de la situation d'alerte.
  - S'assurer que les réservoirs de liquides inflammables (y compris les réservoirs externes) soient fixés en toute sécurité.
  - Les réservoirs souterrains doivent être pleins ; les réservoirs vides doivent être remplis d'eau pour réduire / supprimer la flottabilité.
- 
- Déplacer ou élever les stockages pouvant être endommagés par les inondations et veiller à ce que les stocks endommagés puissent être remplacés. À tout le moins, les produits ne doivent pas être stockés directement sur le sol et doivent être placés sur des palettes.
  
  - Établir un plan d'intervention d'urgence en cas d'inondations et s'assurer qu'il y aura des moyens de communication adéquats. Établir une liste d'actions d'urgence, ces dernières incluent généralement :
    - La fermeture des barrières anti-inondation et la mise en place des sacs de sable.
    - Déplacer ou élever les stockages et les équipements pour éviter qu'ils ne soient endommagés par l'inondation.
    - Démontez les équipements importants lorsque cela est possible.
    - Couper l'électricité et sécuriser les équipements électriques si cela est possible.
    - Fermer les valves des égouts et du système de drainage.
    - S'assurer que tous les produits inflammables soient stockés dans un endroit sécurisé.

# Guide pour le contrôle des risques

---

## 2) Pendant les inondations

Maintenir un niveau de sécurité adéquat pour prévenir tout vol et tout cambriolage éventuels. S'assurer que les protections contre les incendies soient toujours en état de fonctionnement. (Il y a un réel risque d'incendie après une inondation.)

Planifier les opérations de récupération : par exemple appeler du renfort, des entrepreneurs spécialisés (ils seront probablement appelés par d'autres personnes lors d'une inondation d'urgence, il est donc préférable de les appeler le plus tôt possible. Si cela est important, un contrat de pré-inondation peut être prévu).

## 3) Les opérations de récupération

- Lancer les opérations de récupération. Pomper l'eau et commencer le nettoyage.
- Faire vérifier les appareils électriques par un professionnel qualifié pour s'assurer qu'ils peuvent être utilisés en toute sécurité. Une inspection thermographique devrait être envisagée lorsque les installations électriques ont été touchées. Une puissance supplémentaire sera peut-être nécessaire, pendant les opérations de récupération et de séchage.
- S'assurer que les produits inflammables (liquide ou gaz) soient stockés en toute sécurité.
- Vérifier les protections contre les incendies, notamment les systèmes fixes et les systèmes portables ainsi que les alarmes. Effectuer les réparations nécessaires le cas échéant.
- Vérifier les équipements de production avant de les remettre en marche : Fournir une liste de tous les entrepreneurs qui peuvent être utiles pour permettre la reprise des activités.

# Guide pour le contrôle des risques

---

## Les conduites d'eau et les réservoirs

Les conduites et les réservoirs peuvent avoir des fuites pour 4 raisons :

- Des dommages mécaniques
- La corrosion
- Le gel, et
- Les débordements (réservoirs).

Les conduites d'eau sont utilisées pour les systèmes domestiques, les systèmes industriels et pour les systèmes de protection contre les incendies ; des fuites peuvent se trouver sur n'importe lequel de ces systèmes. Les points suivants permettent de minimiser les risques de fuites et leurs résultats potentiels : Un programme d'entretien régulier doit être mis en œuvre ainsi qu'un plan d'action approprié :

- Vérifier l'âge et l'état général de chaque réseau / canalisation d'eau, y compris les supports comme les clips et les crochets de la tuyauterie, et s'ils s'avèrent être en mauvais état faites-les changer ou réparer par un plombier qualifié.
- S'assurer que le plombier ait une assurance responsabilité civile professionnelle.
- Vérifier si les canalisations sont situées dans des endroits où elles pourraient subir des dommages mécaniques, par exemple des endroits où elles sont susceptibles d'être endommagées par des chariots élévateurs à fourche. Dans l'affirmative, elles doivent être protégées ou déplacées, ou l'activité qui pourrait les endommager doit être effectuée dans un autre endroit.
- S'assurer que les canalisations d'eau ne soient pas installées au-dessus d'équipements importants tels que des ordinateurs-serveurs ou des armoires électriques. Les retirer si c'est le cas.
- Envisager l'installation d'alarmes en cas de fuite d'eau et de robinets d'arrêt, qui, dans le cas de certains grands locaux, peuvent être reliés à un centre de surveillance. Il devrait aussi être envisagé, pour les domaines informatiques et de communication, indépendamment de leur taille, d'installer ce type de système de sécurité, en fonction du niveau de vulnérabilité de leurs activités à des perturbations.
- Les canalisations / tuyaux métalliques peuvent être sujets à la corrosion interne et externe. S'assurer que les systèmes fermés tels que des tuyaux de chauffage, soient protégés avec des additifs anti-corrosion appropriés, le cas échéant.
- Vérifier régulièrement s'il y a des signes de fuite, même mineures. S'il y a des fuites, elles doivent être immédiatement réparées.
- S'assurer que les locaux soient chauffés de manière adéquate, les tuyaux doivent être calorifugés et les réservoirs d'eau doivent être protégés contre le gel, en particulier pendant les périodes d'arrêt durant les vacances d'hiver. Des



# Guide pour le contrôle des risques

---

conseils peuvent être obtenus en consultant notre brochure « *Précautions à prendre pendant l'hiver* ».

- S'assurer que les tuyaux de trop-plein sur les réservoirs d'eau aient les dimensions adéquates, qu'ils ne soient pas bouchés et qu'ils puissent se vider dans un endroit approprié, généralement à l'extérieur.
- S'assurer que les membres du personnel sachent où se trouvent les robinets d'arrêt des conduites d'eau et que ces derniers soient accessibles. Vérifier régulièrement les robinets d'arrêt pour s'assurer qu'ils fonctionnent correctement. S'assurer également qu'il y ait suffisamment de robinets d'isolement subsidiaires, en particulier pour les grands réservoirs. Les étiqueter afin qu'ils puissent être identifiés et utilisés correctement.
- Des conduites flexibles sont souvent utilisées pour les robinets de lavabo, les distributeurs de boissons et autres équipements similaires. Ces conduites peuvent casser soudainement et libérer de grandes quantités d'eau dans des zones vulnérables. Des robinets d'isolement doivent être installés dans des endroits facilement accessibles, et les conduites doivent être vérifiées régulièrement et remplacées, le cas échéant.
- S'assurer que tous les étages aient un drainage adéquat, de sorte que tout dégât causé par de l'eau puisse être localisé.
- Dans les endroits où tout déversement d'eau pourrait se répandre vers le bas d'un mur, s'assurer que les appareillages électriques soient protégés et qu'ils soient placés loin du mur.
- Les gicleurs nécessitent une attention particulière et toute instruction et exigence spécifique concernant l'entretien doivent être respectées. Des conseils spécifiques concernant leur entretien et leur maintenance peuvent être obtenus en contactant RSA Global Consulting.
- Pour des gicleurs installés dans les étagères, s'assurer qu'ils soient installés au minimum à 150 mm du stockage. Le cas échéant, faites appel à un installateur de gicleurs pour installer une protection spécifique contre les éventuels dommages. S'assurer que les conducteurs de chariot élévateur reçoivent une formation sur les risques des dégâts des eaux. Changer les têtes des gicleurs, la tuyauterie et tout autre équipement endommagés, le cas échéant.
- La climatisation peut produire de grands volumes d'eau condensée. Pour les climatisations installées à l'extérieur, ceci n'est généralement pas un problème, mais les petites climatisations, généralement installées à l'intérieur des zones réservées aux ordinateurs/à la communication, ont causé de graves problèmes car leurs systèmes de drainage peuvent se déconnecter facilement.
- S'assurer que les employés aient suivi une formation et sachent comment limiter les dommages en cas de fuite. Par exemple, ils doivent connaître l'emplacement des robinets principales d'entrée d'eau, être en mesure d'arrêter le système d'extinction du feu (gicleurs) et ainsi de suite. Des formations adéquates devraient être prévues.

# Guide pour le contrôle des risques

---

## ANNEXE

### Autriche

#### Références concernant les risques météorologiques

Le site Internet de Munich RE permet de visualiser les risques naturels d'une zone géographique grâce à l'outil en ligne Nathan. Il faut s'inscrire :

- <http://www.munichre.com>

RSA Global Consulting a accès à ces informations et peut les fournir pendant ou après une expertise.

#### Références concernant les risques d'inondation

La principale source d'information est le site Internet suivant :

- <http://hochwasserrisiko.at>

---

### Belgique

#### Références concernant les risques météorologiques

Le site Internet de Munich RE permet de visualiser les risques naturels d'une zone géographique grâce à l'outil en ligne Nathan. Il faut s'inscrire :

- <http://www.munichre.com>

RSA Global Consulting a accès à ces informations et peut les fournir pendant ou après une expertise.

#### Références concernant les risques d'inondation

Les cartes des zones inondables sont gérées au niveau communautaire (localement). Veuillez noter que les cartes fournies sur les outils publics tiennent compte de la loi en matière d'urbanisme :

- <http://cartographie.wallonie.be/NewPortailCarto/index.jsp?page=subMenuInondations&node=32&snode=322>
- <http://geovlaanderen.agiv.be/geovlaanderen/watertoets2012/>
- <http://www.overstromingsvoorspeller.be/>

# Guide pour le contrôle des risques

---

## France

### Références concernant les risques météorologiques

Le site Internet de Munich RE permet de visualiser les risques naturels d'une zone géographique grâce à l'outil en ligne Nathan. Il faut s'inscrire :

- <http://www.munichre.com>

RSA Global Consulting a accès à ces informations et peut les fournir pendant ou après une expertise.

### Références concernant les risques d'inondation

Le site Internet suivant fournit une carte des zones inondables à travers le monde. Pour la France, il couvre 100 années et 500 années d'inondations. Il faut s'inscrire (inscription gratuite) :

- [http://www.swissre.com/clients/client\\_tools/about\\_catnet.html](http://www.swissre.com/clients/client_tools/about_catnet.html).

Le site <http://cartorisque.prim.net> couvre 100 années d'inondations. D'autres sources potentielles d'information comprennent :

- <http://www.geoportail.fr>

Un PPRI (*Plan de prévention des risques inondation*) est disponible pour les zones inondables. Des informations peuvent être consultées sur Internet ou elles peuvent être fournies par la mairie. Une alerte inondation peut être organisée avec les autorités locales si votre site est répertorié (veuillez contacter la mairie pour obtenir de plus amples détails). Cela signifie que le site sera appelé en cas de risque d'inondations. L'évolution du niveau de l'eau peut également être vérifiée sur le site Internet suivant :

- <http://www.vigicrues.ecologie.gouv.fr/index.php>
- 

## Italie

### Références concernant les risques météorologiques

Le site Internet de Munich RE permet de visualiser les risques naturels d'une zone géographique grâce à l'outil en ligne Nathan. Il faut s'inscrire :

- <http://www.munichre.com>

# Guide pour le contrôle des risques

---

RSA Global Consulting a accès à ces informations et peut les fournir pendant ou après une expertise.

Des informations sont également disponibles sur le site Servizio Metereologico Areonautica Militare ([www.meteoAM.it](http://www.meteoAM.it))

## Références concernant les risques d'inondation

Autorità di Bacino Locale (c.-à-d. [www.adbpo.it](http://www.adbpo.it), [www.adbarno.it](http://www.adbarno.it), [www.adbve.it](http://www.adbve.it), etc.)

---

## Pays-Bas

### Références concernant les risques météorologiques

Le site Internet de Munich RE permet de visualiser les risques naturels d'une zone géographique grâce à l'outil en ligne Nathan. Il faut s'inscrire :

- <http://www.munichre.com>

RSA Global Consulting a accès à ces informations et peut les fournir pendant ou après une expertise.

### Références concernant les risques d'inondation

Les principales sources d'information sont les sites Internet suivants :

- <http://www.ahn.nl>
  - <http://www.risicokaart.nl>
- 

## Portugal et Pays Basque

### Références concernant les risques météorologiques

Des informations peuvent être consultées sur :

[http://www.inag.pt/index.php?option=com\\_content&view=article&id=39:Planos%20de%20Bacias%20Hidrográficas&catid=5:pbh&Itemid=70](http://www.inag.pt/index.php?option=com_content&view=article&id=39:Planos%20de%20Bacias%20Hidrográficas&catid=5:pbh&Itemid=70)

et

[http://www.uragentzia.euskadi.net/u810003/es/contenidos/informacion/2011\\_epri/es\\_doc/index.html](http://www.uragentzia.euskadi.net/u810003/es/contenidos/informacion/2011_epri/es_doc/index.html)

# Guide pour le contrôle des risques

---

## Espagne

### Références concernant les risques météorologiques

Le site Internet de Munich RE permet de visualiser les risques naturels en Espagne grâce à l'outil en ligne Nathan.

<https://munichre.com>

Il faut s'inscrire : Cet outil est très basique pour l'Espagne ; il est principalement utilisé pour les zones côtières inondables.

### Références concernant les risques d'inondation

Le site principal du gouvernement concernant les inondations est mentionné ci-dessous. Il fournit une carte interactive sur laquelle des informations peuvent être ajoutées comme « Cartografía de zonas inundables » :

<http://sig.marm.es/snczi>

---

## Suède

### Références concernant les risques météorologiques

Le site Internet de Munich RE permet de visualiser les risques naturels d'une zone géographique grâce à l'outil en ligne Nathan. Il faut s'inscrire :

- <http://www.munichre.com>

RSA Global Consulting a accès à ces informations et peut les fournir pendant ou après une expertise.

### Références concernant les risques d'inondation

La principale source d'information est le site Internet suivant :

- <http://msb.se/sv/kunskapsbank/>
-

# Guide pour le contrôle des risques

---

## R-U

### Références concernant les risques météorologiques

Site Internet de l'Agence pour l'environnement :

- [www.environment-agency.gov.uk/flood/maps/htm](http://www.environment-agency.gov.uk/flood/maps/htm)

Le site Internet de Munich RE permet de visualiser les risques naturels d'une zone géographique grâce à l'outil en ligne Nathan. Il faut s'inscrire :

- <http://www.munichre.com>

RSA Global Consulting a accès à ces informations et peut les fournir pendant ou après une expertise.

### Références concernant les risques d'inondation

Voici différentes sources d'information :

- Le Chartered Institute of Plumbers (Institut des plombiers agréés) :  
Téléphone : +44(0) 1708472791, Site Internet : <http://www.iphe.org.uk/>
- Le site Internet du Guide pour l'eau : <http://www.water-guide.org.uk/index.html>
- Les normes britanniques (BSI) : Site Internet : <http://www.bsi-global.com/en/>
- BS5422:2009 Méthode de spécification des matériaux d'isolation thermique pour les tuyaux, les réservoirs, les cuves, les conduits et les équipements.
- BS 5970:2001 Code de pratique pour l'isolation thermique des tuyauteries.
- BS 6351-2:1983 Chauffage de surface électrique : Guide pour la conception des systèmes de chauffage de surface électrique.
- BS 6351 partie 3:1983 Chauffage de surface électrique : Code de pratique pour l'installation, les essais et l'entretien des systèmes de chauffage de surface électrique.

# Guide pour le contrôle des risques

---

## États-Unis d'Amérique

### Références concernant les risques météorologiques

Le site Internet de Munich RE permet de visualiser les risques naturels d'une zone géographique grâce à l'outil en ligne Nathan. Il faut s'inscrire :

- <http://www.munichre.com>

RSA Global Consulting a accès à ces informations et peut les fournir pendant ou après une expertise.

### Références concernant les risques d'inondation

La principale source d'information est le site Internet suivant :

- <http://msc.fema.gov/webapp/wcs/stores/servlet/FemaWelcomeView?storeId=10001&catalogId=10001&langId=-1>

#### **Clause d'exonération de responsabilité**

**Les informations mentionnées dans le présent document constituent un guide et elles ne doivent pas être interprétées ou considérées comme l'avis d'un spécialiste. RSA ne garantit pas que tous les dangers et que toutes les expositions aux risques liés à l'objet du présent document soient couverts. Par conséquent, RSA décline toute responsabilité envers toute personne utilisant ces Guides pour le contrôle des risques, ni n'accepte aucune responsabilité quant à l'exactitude des informations fournies par une autre partie, ni pour les conséquences éventuelles de la confiance accordée à ces informations.**

#### **Disclaimer**

**The information set out in this document constitutes a guide and should not be construed or relied upon as specialist advice. RSA does not guarantee that all hazards and exposures relating to the subject matter of this document are covered. Therefore RSA accepts no responsibility towards any person relying upon these Risk Control Guides nor accepts any liability whatsoever for the accuracy of data supplied by another party or the consequences of reliance upon it.**