

Mémo Prévention tempêtes Professionnels et Entreprises

Contexte

Une tempête est un phénomène météorologique caractérisé par des conditions atmosphériques instables, souvent accompagnées de vents violents, de fortes pluies ou de neige, selon la saison. Les tempêtes peuvent avoir des impacts significatifs sur les infrastructures et la vie quotidienne des populations. Ce document a pour vocation de partager des conseils de prévention pour se protéger au mieux des risques liés aux tempêtes.

Quelques chiffres clés



1,3 milliards d'euros

Coût des sinistres déclarés suite aux tempêtes Ciaran et Domingo en novembre 2023. 12% des coûts concernent des biens d'entreprises, agricoles et collectivités locales.



46 milliards d'euros

Ce montant correspond à la prévision du montant des sinistres dus aux tempêtes entre 2020 et 2050.



Les vents supérieurs ou équivalent à cette vitesse, pendant une durée supérieure ou égale à 10 minutes sont considérés comme des tempêtes.

Focus sur les tempêtes Lothar et Martin

Ces deux tempêtes sont des phénomènes météorologiques extrêmements violents ayant frappé la France les 26 et 27 décembre 1999.

Elles comptent parmi les tempêtes les plus violentes de l'histoire du pays et ont causé des dégâts considérables aux infrastructures, aux forêts et aux réseaux de transport et d'énergie.



En terme de chiffres:



13,8 milliards d'euros (1) Correspond au montant estimé des dommages assurés.



Il s'agit du nombre d'arbres abattus durant ces 2 tempêtes.





de foyers et entreprises ont été

privées d'électricité pendant parfois plusieurs semaines.

(1) FranceAssureurs / (2) Géorisques / (3) Rapport de l'ONF (Office National des Forêts) / (4) Persée



Quels risques représentent les tempêtes pour votre entreprise?

Effets en chaîne, tempête et montée des eaux

Les tempêtes peuvent représenter de véritables risques pour les entreprises et les personnes habitant proche des côtes. Elles sont souvent associées à la surélévation de manière temporaire du niveau de la mer que l'on appelle : La surcote. Elle se produit notamment selon trois processus :

- Les vagues et la houle peuvent contribuer à la hausse de la hauteur de l'eau, Le vent peut exercer des frottements à la surface de l'eau générant ainsi
- une modification des courants mais aussi du niveau de la mer, qui génère une accumulation d'eau à l'approche du littoral, La diminution de la pression atmosphérique. Lorsque le poids de l'air
- décroit, la surface de la mer et le niveau de la mer vont monter.



Focus sur les tempetes dans les DROM Les Départements et Régions d'Outre-Mer (DROM) sont particulièrement

exposés aux cyclones tropicaux qui peuvent causer des dommages matériels et humains considérables. En décembre 2024, Mayotte a été frappée par le cyclone Chido, avec des rafales de vent dépassant les 200 km/h.



L'échelle de Beaufort mesure la force du vent de façon empirique sur une échelle de 0 à 12 (0 correspondant à la force de

L'échelle de Beaufort, l'outil de mesure de force

vent la plus faible, soit moins de 1 km/h et 12 à plus de 118 km/h). Brise légère à vent très frais





Grand vent





Vent frais 29 à 38 km/h



Ouragan violent

> 118 km/h

Vents forts à ouragans violents





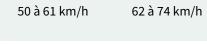


Tempête violente 89 à 102 km/h



Ouragan

103 à 117 km/h







Les dommages aux biens

Les dommages liés aux bâtiments Arrachage des toitures,

Fissure ou effondrement des murs, Bris de vitre et destruction des façades,

téléphoniques,

- Inondation dans les locaux pour les entreprises à proximité des côtes.
- Destruction de vos équipements et machines Dégradation des machines et outils de production, Détérioration des câbles électriques pouvant

provoquer des courts-circuits ou des incendies, Coupures électriques empêchant le bon

- fonctionnement de l'activité, Pannes des réseaux informatiques et
- Routes et voies de communication bloquées par des arbres ou des débris. **Endommagement des stocks et matières premières**

Potentielle contamination des matières premières par l'eau ou les débris.

Perte irréversible de vos marchandises,

- Comment protéger vos salariés et votre activité?

Chute de branches, tuiles ou autres débris,

Accidents liés aux conditions météorologiques

Les risques humains

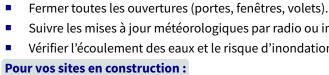
Effondrement de structures fragilisées par le vent ou la pluie,

- Risques d'électrocution à cause de câbles arrachés, Perte de contrôle d'un véhicule sur des routes
- détrempées ou prises au vent. Risques pour les travailleurs en extérieur
- Exposition aux vents violents, pluies battantes, etc. Dangers liés à l'utilisation d'équipements en
- conditions instables (grues, échafaudages) Basculement d'engins de chantier ou matériaux
- Épuissement physique dû aux conditions difficiles.

Conséquences sur la santé des employés

- Stress, anxiété et fatigue liés aux conditions météorologiques extrêmes,
- Blessures nécessitant une prise en charge immédiate, Risque d'hypothermie ou de maladies liées à

l'humidité prolongée.



Suivre les mises à jour météorologiques par radio ou internet. Vérifier l'écoulement des eaux et le risque d'inondation.

Arrêter les travaux sur échafaudages et nacelles. Vérifier les installations temporaires et fixer l'ensemble des éléments

Pour vos sites en activité:

- susceptibles de pouvoir s'envoler. Pour vos collaborateurs: Interdir le travail et les sorties en zone extérieur et interdir les sorties.
- Attendre la fin de l'événement avant de reprendre le travail. S'ils sont en déplacement, avertissez les de la situation et donner leurs les
- Protéger le matériel extérieur des intempéries. Mettre les véhicules à l'abri ou si ce n'est pas possible, les éloigner des zones à

Suspendre les activités extérieures (travaux, chargement, livraisons).

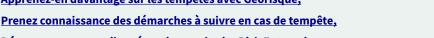
consignes de sécurité, Pour votre matériel et véhicules :

- risques (exemple: sous les arbres). Éviter l'utilisation des véhicules pendant la tempête.
- Si votre entreprise est fréquement confrontée à ce type d'événement climatique, voici quelques mesures d'adaptation afin de résister à ce phénomène comme : Renforcer votre toiture grâce à de la colle haute résistance entre les chevrons et la couche de couverture,

Pour aller plus loin

qui serait fait de ces informations et des éventuelles conséquences dommageables qui pourraient en résulter pour quelle que cause que ce soit.

La Prévention des risques naturels,



Apprenez-en davantage sur les tempêtes avec Géorisque, Découvrez nos conseils prévention sur le site Risk Entreprise. Contacter votre interlocuteur AXA qui vous guidera pour trouver des solutions rapides et concrètes!

Installer des volets contre les tempêtes comme des panneaux temporaires, des volets roulants ou accordéons, Remplacer vos fenêtres par des fenêtes anti-ouragan à base de verre feuilleté résistant... Installer des brise-vents naturels avec des rangés ou des groupes d'arbres, d'arbustes ou d'autres éléments structurels.



Les éléments communiqués (dans ce document / sur cette page) le sont à titre purement informatif. Ils ne sont constitutifs d'aucun engagement contractuel entre AXA France et les personnes destinataires de ces informations. AXA France a mis en oeuvre tous les moyens raisonnables pour veiller à l'exactitude des informations communiquées, mais sans engagement quant à leur exhaustivité et à leur réactualisation. AXA France décline toute responsabilité quant à l'usage