

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Le 15 novembre 2024

FRANCE ASSUREURS ET ASSURANCE PRÉVENTION CONFIENT AU CNPP LA RÉALISATION D'ESSAIS SUR LES INCENDIES DE BATTERIE

- Les incendies liés aux batteries lithium-ion, utilisées dans les voitures, les trottinettes ou les vélos électriques, les téléphones mobiles ou encore les ordinateurs, représentent un risque émergent.
- C'est pour cette raison que France Assureurs et Assurance Prévention ont confié en 2024 au CNPP la réalisation d'essais d'envergure sur les incendies de batteries lithium-ion.
- Cette campagne d'essais permettra de faire avancer la prévention et la protection des biens et des personnes et, *in fine*, de réduire les conséquences d'un sinistre en maîtrisant le risque d'incendie.

Les incendies liés aux batteries lithium-ion, utilisées dans les voitures, les trottinettes ou les vélos électriques, les téléphones mobiles ou encore les ordinateurs, représentent un risque émergent. En effet, le développement très rapide de cette technologie génère des problématiques variées en termes de prévention du risque que ce soit pour les entrepôts de stockage, les bornes de recharge automobile, les parkings automobiles mais aussi les conditions de recharge des mobilités douces (vélos et trottinettes électriques).

C'est pour cette raison que France Assureurs et Assurance Prévention ont confié en 2024 au CNPP la réalisation d'une campagne d'essais qui s'inscrit dans le cadre de l'étude initiée en 2022 par le CNPP sur le stockage des batteries. Un groupe de travail spécifique piloté par les assureurs, le GPPE (Groupe Permanent Prévention Entreprises), a été chargé de définir les modalités et la configuration des essais.

Cette campagne d'essais a pour objectifs de récolter des données sur la façon dont un incendie de batteries de vélo dans un entrepôt de stockage se déclenche puis se propage, et enfin de tester l'efficacité du système sprinkler, un réseau d'extinction automatique à eau, pour éviter la propagation de l'incendie. *In fine*, il s'agit donc de réduire les conséquences d'un sinistre en maîtrisant le risque d'incendie.

La configuration de l'essai réalisé le 12 novembre est typique d'une situation courante de stockage de batteries lithium-ion près d'une zone de production. Le hall d'essai, unique en Europe, d'une superficie de 900 m² et équipé d'un plafond réglable, contenait une palette de 40 batteries lithium-ion conditionnées en carton sous un plafond réglé à 3 mètres. La mise à feu a été provoquée par une plaque chauffante électrique préalablement installée à l'intérieur. Un ensemble de caméras et de capteurs permet de suivre l'évolution de l'incendie en mesurant en temps réel des paramètres tels que la température, le flux thermique, le débit et la pression d'eau.

Selon Florence Lustman, présidente de France Assureurs : « *L'incendie survenu en février 2024 à Viviez (Aveyron) dans un entrepôt de batteries, ou encore l'explosion d'une batterie de trottinette en charge chez un particulier à Dunkerque il y a quelques mois, ont démontré que le stockage et l'utilisation des batteries lithium-ion pouvaient présenter un risque d'incendie important. C'est pour cette raison que France Assureurs a décidé de confier au CNPP, des essais d'envergure sur les incendies de batterie. Cette campagne permettra de progresser dans la connaissance de ce risque afin de mieux le prévenir et d'en réduire les conséquences humaines et matérielles.* »

Contacts presse France Assureurs et Assurance Prévention

Jean-Baptiste Mounier
jb.mounier@franceassureurs.fr
+33 (0) 6 76 52 26 55

Camille Bouchat
c.bouchat@franceassureurs.fr
+33 (0) 6 82 37 26 69

Contact presse CNPP

Emilie Poitte
emilie.poitte@cnpp.com
+33 (0) 6 87 85 85 06

Selon Patrick Degiovanni, président de CNPP, « *Les innovations, en particulier dans le domaine de la mobilité, génèrent de nouveaux risques qu'il est nécessaire de bien connaître pour les contenir. C'est la raison d'être de CNPP que de créer pour tous un environnement de confiance en développant une expertise sur les sujets émergents. Nous remercions France Assureurs et Assurance Prévention de nous faire une nouvelle fois confiance pour de tels essais. Notre site à Vernon répond parfaitement aux exigences de cette recherche.* »

Selon Patrick Jacquot, président d'Assurance Prévention, « *Nous avons initié cette campagne d'essais dans le but de faire progresser notre connaissance de ce risque nouveau que représentent les batteries électriques. Nous pourrions ensuite adapter notre discours de prévention à cette nouvelle réalité et en particulier au développement des mobilités douces, notamment des trottinettes et vélos électriques. Notre association Assurance Prévention joue ainsi pleinement son rôle, au nom des assureurs, de sensibilisation du grand public aux risques du quotidien.* »

À propos de CNPP

Avec pour mission de « Créer pour tous un environnement de confiance », CNPP est un acteur international de référence en prévention et maîtrise des risques. Il accompagne ses clients avec une offre globale et diversifiée en Conseil & Formation, Test – Inspection – Certification, Editions et Presse. Le groupe intervient dans les domaines de la cybersécurité, la sûreté, le climat & l'environnement, la santé sécurité au travail, et l'incendie & explosion. À 1h de Paris, sur un site de 240 ha unique en Europe, CNPP regroupe laboratoires de tests et d'expérimentation et infrastructures de formation – Avec plus de 440 collaborateurs, implanté en France et à l'international, CNPP travaille au service de tous.

À propos de France Assureurs

France Assureurs est le nom d'usage de la Fédération Française de l'Assurance qui rassemble 248 entreprises d'assurance et de réassurance représentant 99 % du marché des entreprises régies par le Code des assurances.

L'assurance est au cœur des enjeux de société : à ce titre, France Assureurs a vocation à prendre une part active au débat public. Elle est l'interlocutrice privilégiée des pouvoirs publics, des administrations et des médias sur les sujets liés à l'assurance, en France et à l'international, qu'il s'agisse des questions de prévention, de protection, d'investissement ou d'emploi. Les données statistiques qu'elle centralise et son expertise lui permettent d'accompagner ses membres dans les évolutions du secteur. France Assureurs s'appuie sur un réseau de correspondants dans l'ensemble des territoires français pour accompagner les élus locaux en cas d'événement de grande ampleur ou pour valoriser les métiers de l'assurance ou encore pour relayer les positions du secteur.

« Mobiliser toutes les énergies de l'assurance pour faire avancer la société en confiance » est la raison d'être de France Assureurs.

France Assureurs - Faire avancer la société en confiance est une marque de la Fédération Française de l'Assurance.

À propos d'Assurance Prévention

Assurance Prévention est l'association des assureurs français au service de la prévention des risques du quotidien. Elle émane de France Assureurs, le nom d'usage de la Fédération Française de l'Assurance qui rassemble 248 entreprises d'assurance et de réassurance représentant 99 % du marché des entreprises régies par le Code des assurances. Assurance Prévention porte au nom des assureurs, seule ou en partenariat avec les pouvoirs publics ou d'autres organismes, des actions collectives de sensibilisation du grand public aux risques du quotidien : santé, risques routiers, accidents de la vie courante, risques naturels...

L'association mène également des études, afin de faire avancer la connaissance des risques et d'adapter ses messages de prévention.

Contacts presse France Assureurs et Assurance Prévention

Jean-Baptiste Mounier
jb.mounier@franceassureurs.fr
+33 (0) 6 76 52 26 55

Camille Bouchat
c.bouchat@franceassureurs.fr
+33 (0) 6 82 37 26 69

Contact presse CNPP

Emilie Poitte
emilie.poitte@cnpp.com
+ 33 (0) 6 87 85 85 06

Twitter : [@FranceAssureurs](#) | LinkedIn : [FranceAssureurs](#)

LinkedIn : [Groupe CNPP](#)