

VAGUE DE CHALEUR ET RISQUES INDUSTRIELS

LES BONS RÉFLEXES POUR LES ENTREPRISES ET INDUSTRIES

La vague de chaleur que nous connaissons fait courir un risque pour nos entreprises. Le principal est l'incendie. Il est généré notamment par des fermentations ou des auto-échauffements de matières, produits ou déchets, des effets loupe, mais aussi des surchauffes électriques ou de matériel, des montées en température ou en pression et également des feux de broussailles.

Les moyens en eau nécessaires sont importants et parfois difficiles à mobiliser en période de fortes chaleurs. Le réseau de distribution d'eau potable, déjà fortement sollicité, peut être mis en difficulté et les conditions d'intervention des secours peuvent être également dégradées si les fortes chaleurs s'accompagnent de vents violents.

PRODUITS SENSIBLES À LA CHALEUR

Identifier les produits à risque

Repérez les matières, produits ou déchets susceptibles de se décomposer, fermenter ou monter en pression sous l'effet de la chaleur. Limitez leur exposition directe au soleil.



ÉQUIPEMENTS EXTÉRIEURS

Contrôler les installations exposées

Inspectez régulièrement les équipements, réservoirs, canalisations et matériels placés à l'extérieur afin de détecter toute dégradation liée aux températures élevées.



STOCKAGES SÉCURISÉS

Limitier la propagation d'un incendie

Fractionnez les zones de stockage et séparez les produits incompatibles afin de réduire les conséquences d'un éventuel départ de feu.



MATIÈRES FERMENTESCIBLES

Renforcer la surveillance

Les déchets verts, biomasses, composts ou autres matières organiques peuvent s'auto-échauffer. Augmentez la fréquence des contrôles durant les épisodes de chaleur.



ABORDS ENTRETENUS

Prévenir les feux de végétation

Débroussailliez et entretenez les abords du site ainsi que les zones de stockage extérieures pour éviter la propagation d'un feu de broussaille.



INSTALLATIONS ÉLECTRIQUES

Prévenir les surchauffes

Vérifiez les moteurs, transformateurs, tableaux électriques, batteries de condensateurs et systèmes de refroidissement particulièrement sollicités en période chaude.



TRAVAUX PAR POINTS CHAUDS

Redoubler de vigilance

Renforcez les conditions d'octroi des permis de feu (soudage, meulage, découpe...) et adaptez les mesures de sécurité lors des épisodes caniculaires.



PARAMÈTRES CRITIQUES

Surveiller température et pression

Identifiez les équipements sensibles et assurez un suivi renforcé des paramètres de fonctionnement pendant toute la durée de l'alerte chaleur.



EFFET LOUPE

Éviter la concentration des rayons du soleil

Retirez ou sécurisez les objets transparents ou réfléchissants (verre, vitres, pare-brise, déchets verriers) susceptibles de provoquer un départ de feu.



DILATATION DES PRODUITS

Adapter les niveaux de remplissage

Tenez compte de l'expansion des liquides et vérifiez le bon fonctionnement des soupapes et dispositifs de sécurité.



TOURS DE REFROIDISSEMENT

Renforcer les contrôles sanitaires

Surveillez le fonctionnement des tours aéroréfrigérantes et adaptez les contrôles pour prévenir le développement de légionelles.

