

Prévention

Une bonne maintenance peut sauver des vies

En Suisse, plus de dix personnes perdent la vie chaque année dans des travaux de maintenance des machines et installations techniques. La Suva lance à l'échelle nationale une campagne de prévention contre ce type de risques et propose des moyens d'action attrayants pour les entreprises.

De nombreux accidents graves se produisent lors des travaux maintenance. Les opérateurs peuvent se retrouver coincés ou écrasés entre des éléments mécaniques ou être heurtés par des charges. Ils peuvent tomber, s'électrocuter, s'asphyxier ou être victimes d'explosions. Il arrive trop souvent qu'ils perdent la vie ou restent invalides pour le restant de leurs jours.

Multiple dangers

Responsable de la campagne Suva «Maintenance sûre», Xaver Bühlmann explique: «Le danger est particulièrement important en cas d'arrêt de production dû à une panne technique. Chaque minute coûte cher, c'est la panique, on improvise, on prend des risques.» Avec son équipe, M. Bühlmann a analysé un très grand nombre d'accidents mortels. Il est apparu que les dangers concernant la maintenance des machines et installations présentent une extrême diversité et recouvrent tous les thèmes de la sécurité au travail. Les principaux risques d'accidents mortels sont les dangers mécaniques: 50 pour cent (être coincé ou entraîné entre des cylindres, être heurté par une charge, etc.), les chutes: 20 pour cent, les chocs élec-

triques: 12 pour cent, les explosions, incendies, intoxications, asphyxies: 12 pour cent, les autres dangers: 6 pour cent.

Huit règles essentielles

L'actuelle campagne de la Suva repose sur «huit règles vitales». Celles-ci s'adressent aux opérateurs de maintenance et à leurs supérieurs. Malgré la diversité des dangers, la Suva s'est fixé pour but de formuler des règles de comportement simples et pratiques à observer au quotidien. Elle délivre dans ce contexte trois messages essentiels:

- Planifiez soigneusement chaque intervention de maintenance, n'improvisez pas au moment d'exécuter les travaux. En cas de situation inattendue, stoppez le travail et définissez les précautions à prendre!
- Arrêtez la machine avant toute intervention. Sécurisez-la au moyen d'un cadenas personnel afin que personne ne puisse la remettre en marche de manière inopinée!
- Éliminez les dangers pouvant provenir d'une source d'énergie résiduelle. Tenez compte du fait, par exemple, qu'après avoir arrêté une machine, la pression présente dans le système hydraulique est maintenue et peut diminuer brutalement lors de l'intervention, ce qui peut entraîner l'abaissement d'un élément risquant d'écraser l'opérateur de maintenance !

Appel au personnel d'encadrement

Quelles sont les causes profondes des accidents de maintenance? Xaver Bühlmann énumère à ce sujet les points suivants: planification et préparation du travail lacunaires, absence d'instructions

pour les collaborateurs, stress et urgence, absence de contrôle et d'application des règles de sécurité, absence d'installations techniques spéciales dans l'entreprise, manipulation des dispositifs de protection.

Pour combattre ces insuffisances, le personnel d'encadrement est sollicité en tout premier lieu. Il est indispensable de ne confier la maintenance qu'à des spécialistes qui connaissent les machines et leurs dangers. «En général, les collaborateurs affectés à la production ne sont pas formés pour réparer les pannes», rappelle Xaver Bühlmann. «Il s'agit d'une tâche réservée aux professionnels.»

Stratégie de prévention ciblée

La campagne «Maintenance sûre» s'inscrit dans le cadre de la «Vision 250 vies» de la Suva. Son but est de réduire de moitié le nombre d'accidents professionnels graves ou mortels au cours des dix années à venir. Moins d'accidents, cela signifie moins de pertes de production et une baisse du coût des accidents: des économies que la Suva redistribue aux entreprises sous la forme de primes d'assurance plus basses.

La Suva a lancé sa campagne le 20 octobre 2011 à Lucerne, lors de la Journée suisse de la sécurité au travail (JJST). Cette rencontre a réuni 350 personnes, preuve que de nombreuses entreprises prennent au sérieux le sujet de la maintenance. Le site www.ekas.ch/stas vous fournit des informations sur la JJST, en particulier l'accès aux exposés des huit conférenciers qui abordent cette thématique sous différents angles de vue. ■ (Suva)

«Ne pas improviser au moment d'exécuter les travaux» est une des règles essentielles.



Photo: m. a. d.