

Identifiez les POINTS CHAUDS dans votre étable pour réduire les risques d'incendie de façon proactive

Pierre-André Meunier pour Progressive Dairy – en français

La plupart des incendies d'origine électrique dans les exploitations agricoles peuvent être évités grâce à des mesures préventives appropriées. Grâce à la technologie, les agriculteurs peuvent désormais surveiller leur réseau électrique 24 heures sur 24, 7 jours sur 7, et s'assurer qu'ils détectent toute anomalie avant qu'elle ne provoque des pertes importantes telles que des incendies ou des interruptions d'activité. Soyez attentif à ces points chauds fréquents pour réduire de manière proactive le risque d'incendie dans votre exploitation.



Pierre-André Meunier
Fondateur et président
PrevTech Innovations Inc.
pameunier@prevtech.ca

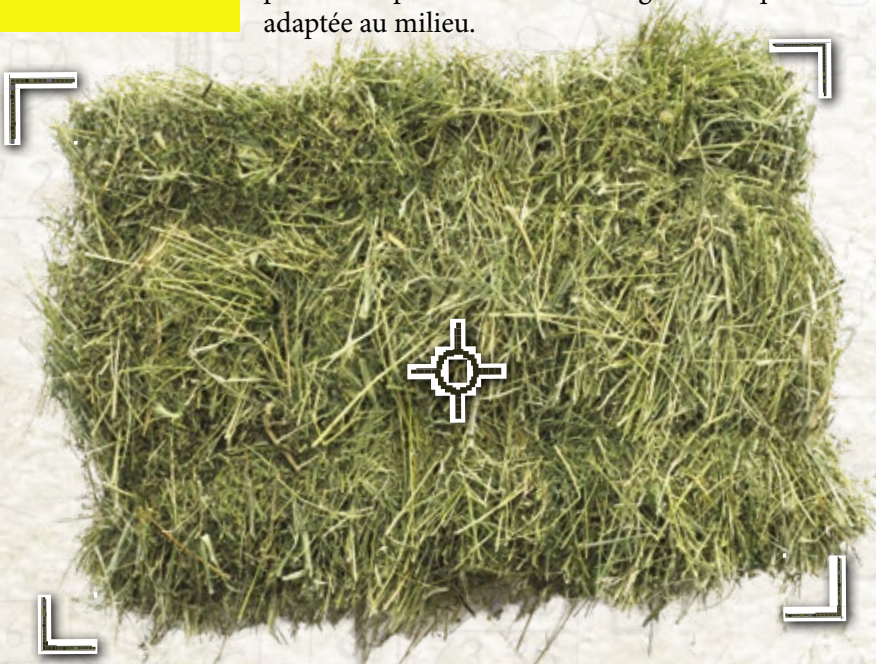
Remplacez les rallonges électriques ▶

Il est fortement suggéré d'utiliser les rallonges de manière temporaire. L'utilisation prolongée de rallonges provoque de l'usure, ce qui crée des anomalies électriques et des points chauds. Utilisez des rallonges de calibre commercial et non domestique. Conservez-les à l'écart du troupeau pour éviter la corrosion et remplacez-les si elles sont effilochées ou endommagées. La surchauffe et les fiches fondues sont des signes évidents de surutilisation ou de mauvais fonctionnement des rallonges.



Tenez les combustibles loin du bétail ▼

Le foin, la paille et l'huile alimentent le feu. Pour réduire les risques, entreposez les combustibles liquides, les aliments pour animaux et la litière dans des bâtiments qui n'abritent pas de troupeau. Assurez-vous également que l'électricité est adaptée au milieu.



▲ Privilégiez le filage ou utilisez des prises de courant étanches

Pour éviter la corrosion, câblez autant de connexions électriques que possible. Les luminaires, les ventilateurs muraux et les prises sont difficiles à entretenir s'ils sont situés dans des endroits difficiles d'accès et attirent la poussière et les toiles d'araignée. Si vous utilisez des fiches et des prises, installez des versions étanches NEMA 4X conçues pour résister aux environnements industriels et humides des étables.



Débouleur



Pompe de puits



Manipulation des baches / hachage / litières

Autres éléments à surveiller à la ferme :



◀ Nettoyage et ferme font bon ménage

La propreté est votre alliée. Les lumières, les équipements électriques, les panneaux et les moteurs doivent être débarrassés des toiles d'araignée et de la poussière. Si vous soudez, meulez ou utilisez un chalumeau, assurez-vous que le sol est propre avant de commencer à travailler et, idéalement, protégez la zone avec une couverture ou assurez-vous de maintenir l'environnement mouillé. Les aspirateurs d'atelier sont une excellente option pour garder les espaces clos propres. Dans les espaces ouverts, un souffleur de feuilles est un bon moyen de souffler régulièrement l'équipement, les tuyaux et les appareils d'éclairage.

Gardez un œil sur les appareils de chauffage ▶

Assurez-vous que tous les appareils de chauffage au gaz naturel ou au propane soient approuvés pour l'emplacement et installés par des professionnels conformément au code. Surveillez tout particulièrement les appareils de chauffage des laiteries, car ils sont utilisés dans un environnement très humide. Assurez-vous d'installer de l'équipement NEMA 4 X. Suspendez les chauffages électriques, tels que les lampes chauffantes, à l'aide de chaînes ou d'autres matériaux non combustibles.



SOYEZ PROACTIF POUR RÉDUIRE LE RISQUE D'INCENDIE :



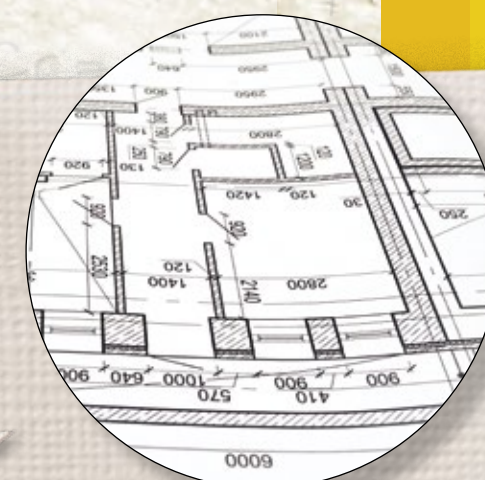
Utilisez une caméra à infrarouge

Il s'agit d'un moyen pratique d'effectuer une inspection thermique de l'équipement et des systèmes dans votre étable afin d'identifier les menaces invisibles. Travaillez avec votre assureur ou avec un thermographe qualifié.



Collaborez avec votre assureur

De nombreuses compagnies d'assurance disposent d'experts en prévention de la prévention des incendies ou de spécialistes de la gestion des risques qui peuvent évaluer une étable afin d'identifier les zones à risque et de mettre en évidence les risques invisibles. Il s'agit généralement d'un service gratuit proposé par votre assureur.

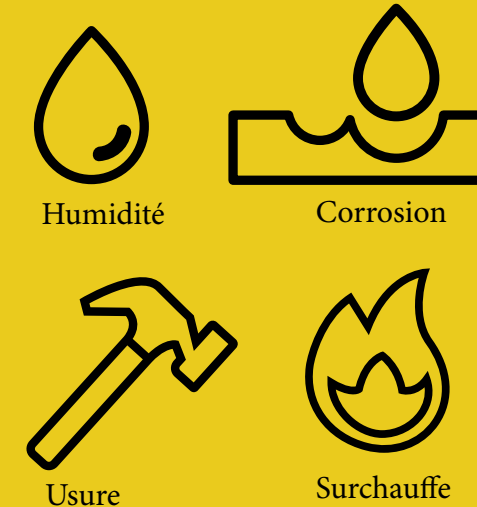


Séparation et suppression des incendies

Dans la mesure du possible, envisagez la séparation et la suppression des incendies dans la construction de bâtiments de grande taille. Il peut s'agir d'une séparation coupe-feu dans les espaces confinés des grandes structures, aux chevrons lors de la construction, et de l'installation de murs et de portes coupe-feu dans les zones à haut risque. Vous pouvez également envisager des systèmes de suppression des incendies dans les zones à haut risque.

Comprenez le système électrique de votre exploitation pour éviter les problèmes

FACTEURS DE RISQUE FRÉQUENTS :



PHÉNOMÈNES ÉLECTRIQUES / POINTS CHAUDS :

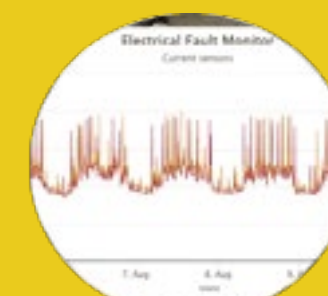
Les courts-circuits, les arcs électriques et les fuites à la terre sont des phénomènes électriques susceptibles de provoquer des points chauds. Tout point chaud peut constituer un point d'ignition pour un incendie ou un dysfonctionnement de l'équipement.



Courts-circuits



Arc électrique



Fuites à la terre