

## La sécurité à la suite d'une catastrophe

### Inondation à la ferme

Après une catastrophe, des dommages aux biens pourraient causer d'autres dangers inhabituels pour la sécurité. Un grand nombre de blessures et de décès surviennent pendant le processus de nettoyage. Voici ce qu'il faut vérifier.

Élément	Mesure	État
<b>Services électriques et panneaux de distribution</b>	Demandez à un entrepreneur en électricité ou à un organisme qualifié chargé de travaux sur de l'équipement électrique d'inspecter et d'effectuer tous les travaux nécessaires à l'équipement électrique. Il ouvrira et nettoiera l'équipement, et le fera sécher complètement. Remplacez les coupe-circuits, les disjoncteurs de fuite à la terre et les fusibles qui ont été submergés. L'eau et l'engorgement à l'intérieur de ces appareils pourraient les empêcher de bien fonctionner, et provoquer un court-circuit ou une panne mécanique. La seule mesure sécuritaire est de jeter et de remplacer l'appareil.	
<b>Machines agricoles (éleveuses et incubateurs)</b>	Démontez et faites sécher complètement la boîte ou le cabinet. Remplacez tout isolant ou câblage interne qui montre des signes de détérioration. Nettoyez ou remplacez les thermostats. Pour les ventilateurs, suivez les étapes décrites dans la section portant sur les <b>moteurs électriques</b> . Les éléments électriques doivent être nettoyés de la façon décrite dans la section qui traite de l' <b>équipement de chauffage et de cuisson</b> . Demandez à un électricien de vérifier toute unité de chauffage électrique pour animaux d'élevage avant de l'utiliser.	

Élément	Mesure	État
<b>Équipement de chauffage et de cuisson</b>	Des dommages à une cuisinière électrique incluent souvent de l'isolant immergé ainsi que des commandes et des interrupteurs endommagés par l'eau. Les éléments semi-clos pourraient également être endommagés. Les radiateurs électriques munis d'éléments scellés peuvent être nettoyés et séchés. Il est possible qu'il faudra remplacer les thermostats. Demandez à votre organisme de réparation d'appareils électroménagers de bien examiner votre cuisinière. Les interrupteurs et commandes sur les cuisinières sont difficiles à sécher, et pourraient tomber en panne avec le temps. Il faudra peut-être les remplacer. La commande du four pourrait aussi manquer en raison d'humidité dans l'isolant. Les cuisinières ont des éléments de surface scellés qui n'absorbent pas l'humidité. Les éléments semi-clos peuvent absorber l'humidité et devront être remplacés. Selon le type d'isolant sur le câblage interne ainsi que son état, il pourrait suffire de faire sécher l'appareil. Votre organisme de réparation d'appareils électroménagers pourra vous indiquer ce qui doit être réparé.	
<b>Équipement agricole (machines à traire)</b>	Pour les moteurs, suivez les étapes décrites dans la section qui porte sur les <b>moteurs électriques</b> . Lavez et stérilisez tous les tuyaux et toutes les lignes. Assurez les travaux nécessaires en suivant les étapes décrites dans la section qui traite des <b>systèmes d'eau</b> .	
<b>Systèmes d'eau (mécanisme de pompage)</b>	Si le mécanisme de pompage n'est pas une unité scellée, assurez qu'il n'est pas contaminé par de l'eau ou de l'envasement. S'il est contaminé, démontez la pompe, nettoyez-la et ajoutez de l'huile fraîche. Nettoyez la grille d'entrée sur la soupape d'aspiration. Ne videz pas l'huile contaminée avant d'être prêt à nettoyer la pompe puisque ses pièces internes pourraient rouiller.	
<b>Système d'eau (clapet de pied)</b>	Si la pompe est munie d'un clapet de pied et d'une grille, nettoyez, lavez et réinstallez-les avant de faire fonctionner la pompe remise en état.	
<b>Systèmes d'eau (manostats et commandes)</b>	Suivez les étapes décrites dans la section qui porte sur les <b>services électriques et panneaux de distribution</b> .	

Élément	Mesure	État
<b>Moteurs électriques</b>	<p>N'utilisez pas d'appareils motorisés qui ont été mouillés avant que les mesures nécessaires aient été prises. Un moteur électrique devrait être remis en état avant d'être utilisé s'il y a des signes qu'il est mouillé. De l'humidité à l'intérieur des enroulements pourrait faire sauter le moteur et causer une défaillance, ce qui pourrait présenter un risque de choc ou d'incendie. De la saleté ou de l'engrasement dans les coussinets causera la défaillance prématurée des coussinets. Les travaux devraient être effectués dans un atelier de réparation ou de réenroulement de moteurs. La remise en état d'un moteur endommagé à la suite d'une inondation comprendra : le démontage, le nettoyage, l'étuvage des enroulements pour enlever l'humidité, le remontage, la réapplication d'huile aux coussinets et la mise à l'essai.</p>	