

Tableau d'évaluation pour les cellules à grain

Éviter l'ensevelissement et l'engloutissement dans le grain comprend l'évaluation de l'état du grain et de la cellule à grain. Ce tableau est un outil de base pour aider à assurer votre sécurité si votre grain est détérioré; cependant, chaque exploitation céréalière, emplacement de silo, et silo présente différents risques. C'est la responsabilité de chaque exploitation céréalière d'évaluer et d'utiliser les meilleures méthodes et les plus sécuritaires pour enlever le grain détérioré.

Important :

Si vous n'avez pas de réponse à l'une de ces questions ou que vous ne pouvez pas remédier à l'état, NE continuez PAS et N'entrez PAS dans la cellule.

		OUI	NON
1	Votre grain est-il en bon état?	Bien; surveillez régulièrement la température et l'humidité. <i>Voir la question 2</i>	<i>Voir la question 2</i>
2	Le grain s'écoule-t-il facilement à travers le transporteur à vis et la chute?	Bien; surveillez régulièrement la température et l'humidité. <i>Voir la question 3</i>	<i>Voir la question 3</i>
3	Votre transporteur à vis fonctionne-t-il actuellement?	Mettez-le hors tension et verrouillez-le. <i>Voir la question 4</i>	<i>Voir la question 4</i>
4	La chute est-elle ouverte?	Fermez la chute et verrouillez-la. <i>Voir la question 5</i>	<i>Voir la question 5</i>
5	Travaillez-vous seul?	Demandez à un autre travailleur d'être un observateur. <i>Voir la question 6</i>	<i>Voir la question 6</i>
6	Pourrez-vous entrer dans la cellule et y sortir en passant par une ouverture?	<i>Voir la question 7</i>	Vous aurez besoin de trouver une autre façon sécuritaire de corriger l'état du grain détérioré de l'extérieur de la cellule. <i>Voir la question 7</i>
7	Avez-vous une procédure ou un plan pour l'entrée dans la cellule?	Passez la procédure ou le plan en revue avec votre observateur. <i>Voir la question 8</i>	Créez un Plan d'intervention en cas d'urgence et passez-le en revue avec votre observateur. <i>Voir la question 8</i>
8	Votre observateur sait-il quoi faire en cas d'urgence?	Excellent; passez en revue le Plan d'intervention en cas d'urgence avec votre observateur. <i>Voir la question 9</i>	Créez un Plan d'intervention en cas d'urgence et passez-le en revue avec votre observateur. <i>Voir la question 9</i>

		OUI	NON
9	Portez-vous l'équipement de protection contre les chutes? (Exigé si vous entrez depuis une hauteur – si vous n'entrez pas par la trappe supérieure, passez à la question 11.)	Voir la question 10	Portez un harnais bien ajusté et attachez-le à un système de protection contre les chutes, approprié à votre situation. Assurez-vous que l'équipement de protection contre les chutes est en bon état. Voir la question 10
10	Est-ce que votre équipement de protection contre les chutes est attaché à un point d'ancrage fixe?	Voir la question 11	Installez et attachez votre équipement de protection contre les chutes à un point d'ancrage fixe. Voir la question 11
11	Portez-vous l'équipement de protection individuelle et respiratoire appropriés?	Voir la question 12	Portez les objets suivants au besoin : • Lunettes de sécurité (pour protéger des risques aux yeux) • Chaussures de sécurité (pour protéger des risques aux pieds et orteils) • Vêtements de protection (combinaison ou autre vêtement approprié qui empêche la poussière, le grain et d'autres contaminants d'entrer en contact avec la peau) • Protection auditive (pour protéger des environnements bruyants de plus de 85db) • Gants (pour protéger des points de pincement et objets tranchants) • Équipement respiratoire (masque antipoussières N95 ou demi-masque respiratoire avec filtre P100 (pour protéger de l'inhalation de poussières et d'autres irritants pour les poumons.) Voir la question 12
12	La qualité de l'air à l'intérieur de la cellule est-elle sûre pour l'entrée (niveaux d'oxygène de plus de 19,5 %)?	Voir la question 13	Ouvrez la trappe, purgez l'espace en augmentant le flux d'air (vous pouvez allumer l'aération), testez de nouveau la qualité de l'air après 15 minutes. Continuez jusqu'à ce que les niveaux d'oxygène dépassent 19,5 %. Voir la question 13

		OUI	NON
13	Le potentiel d'une explosion de poussières existe-t-il?	Laissez la poussière se déposer, retirez toute source d'inflammation potentielle et surveillez jusqu'à ce que les niveaux soient acceptables (on peut voir clairement à travers la cellule) <i>Voir la question 14</i>	Vous pouvez maintenant entrer dans la cellule avec soin.
14	Est-ce que votre équipement de protection contre les chutes est assez serré?	<i>Voir la question 15</i>	Sortez le mou de votre ligne de sécurité. <i>Voir la question 15</i>
15	Le grain est-il encroûté ou envoûté?	Évaluez et utilisez la meilleure méthode et la plus sécuritaire pour dégager le grain envoûté. Évitez de vous tenir debout au milieu de la section envoûtée parce qu'il pourrait y avoir un vide en dessous. <i>Voir la question 16</i>	<i>Voir la question 16</i>
16	Y a-t-il un mur de grain attaché à la paroi latérale?	Évaluez et utilisez la meilleure méthode et la plus sécuritaire pour dégager le mur de grain attaché à la paroi latérale. Écartez-vous de la paroi latérale en cas de libération du grain. <i>Voir la question 17</i>	<i>Voir la question 17</i>
17	Le grain est-il dégagé?	Retirez tous les outils et équipements de la cellule, sortez en sécurité de la cellule, enlevez les dispositifs de verrouillage des transporteurs à vis et chutes, et testez l'écoulement du grain. <i>Voir la question 18</i>	Continuez avec cette étape jusqu'à ce que la croûte ou le mur de grain soit enlevé. <i>Voir la question 18</i>
18	Est-ce que le grain s'écoule librement?	Bien; enlevez votre équipement de protection individuelle, surveillez régulièrement la température et l'humidité.	Recommencez avec cet organigramme.

*Chaque exploitation céréalière a différents besoins et risques. L'élaboration, la formation et la mise en œuvre de plans d'urgence et de procédures d'entrée dans une cellule à grain doivent être des pratiques normales d'exploitation pour toute exploitation céréalière.