

Cadres de la consigne :

1. La réglementation ICPE

Et plus particulièrement les dispositions relatives au silo et installations de stockage en vrac de céréales (rubrique 2160) impose un nettoyage régulier des installations du silo, afin de prévenir tout risque d'incendie et d'explosion.

Ainsi, « Tous les silos ainsi que les bâtiments ou locaux occupés par du personnel sont débarrassés régulièrement des poussières recouvrant le sol, les parois, les chemins de câbles, les gaines, les canalisations, les appareils et les équipements et toutes les surfaces susceptibles d'en accumuler.

La fréquence des nettoyages est fixée sous la responsabilité de l'exploitant et précisée dans les procédures d'exploitation. Les dates de nettoyage doivent être indiquées sur un registre tenu à la disposition de l'inspection des installations classées.

Le nettoyage est réalisé à l'aide d'aspirateurs ou de centrales d'aspiration. Ces appareils doivent présenter toutes les caractéristiques de sécurité nécessaires pour éviter l'incendie et l'explosion.

Le recours à d'autres dispositifs de nettoyage tels que l'utilisation de balais ou d'air comprimé doit être exceptionnel et doit faire l'objet de consignes particulières. » - AM du 28/12/2007.

Pour les silos ne disposant pas d'un plan de nettoyage propre, la fréquence de nettoyage minimum des différents espaces doit être la suivante :

La périodicité des nettoyages est, bien entendu, fonction de la configuration des installations, et fonction du niveau d'empoussièremment de la zone, il s'ensuit qu'un nettoyage supplémentaire doit être réalisé dès lors que le niveau d'empoussièremment l'impose.

2. La réglementation sanitaire et notre certification CSA-GTP

Le nettoyage permet

- D'éliminer les résidus d'un précédent potentiellement non conforme
- De contribuer à la maîtrise des insectes de stockage

Localisation	Fréquence de nettoyage <u>minimum</u>	Observations
Locaux communs	Propres en tout temps (vestiaires, toilettes, bureau de réception, etc.)	
Extérieurs	1 fois par trimestre	
Magasins (phytos, aliments et semences)	1 fois par mois	
Tour de manutention	1 fois avant moisson d'été 1 fois avant la moisson d'automne 1 fois après la moisson d'automne	Nettoyage supplémentaire en cas de fuite
Dessus de cellule, Passerelle, espace sous cellules	1 fois avant moisson d'été 1 fois avant la moisson d'automne 1 fois après la moisson d'automne	En cas de dépôt de poussière trop important (croix d'empoussièrement plus visible) Nettoyage supplémentaire en cas de fuite
Fosses de réception	Abords des fosses : 1 fois par jour Intérieur : Au moins 1 fois avant moisson d'été Au moins 1 fois après la moisson d'automne	Porter une attention particulière sur les points de germination
Nettoyeurs séparateurs, marots	Extérieur et intérieur : Au moins une fois par an	
Séchoir	Avant et après chaque campagne Arrêt du séchoir 1 fois par semaine pour évacuer les accumulations de poussières A chaque changement de produits	Un pré-nettoyage des grains avant séchage est impératif pour prévenir les risques.
Cellules	A chaque point 0, autant que possible	En cas de cellule infestée par des insectes, le nettoyage est impératif
Pompe de désinsectisation	Au moins 1 fois avant moisson d'été de préférence (avant le contrôle de débit)	Nettoyer le corps de la pompe et les buses

Chaque nettoyage doit être enregistré dans le registre « Opération de nettoyage ».

3. Utilisation d'air comprimé « soufflette » et balais

En milieu clos ou confiné, si l'utilisation du système d'aspiration centrale n'est pas envisageable, l'air comprimé (soufflette) et/ou le balai pourront **exceptionnellement** être employés avec toute la prudence nécessaire, notamment par **l'arrêt complet des installations**. Le redémarrage se fera après un temps suffisant au dépôt des poussières et/ou à leur évacuation.