

Atelier — Biosécurité pour l'industrie des céréales et des oléagineux

Étude de cas

Cet exemple fictif illustre et expliquera plusieurs des points principaux de la biosécurité décrits dans les Normes nationales de biosécurité. Les questions liées à l'étude de cas vous prépareront pour l'élaboration de votre propre autoévaluation et plan d'action.

Gestion et plan de la ferme

Jean et Johanne Untel, avec leurs fils adolescent Jacques et Jérôme, exploitent un parc d'engraissement modeste de 200 têtes de bovin de court engraissement. Leur entreprise consiste en une ferme de 80 hectares où habite la famille et où se situe le parc d'engraissement, ainsi que 240 hectares loués et possédés où ils cultivent le maïs, le soya le blé et le foin. Jean et Jeanne travaillent à temps plein à la ferme leur les fils aident les fins de semaine et pendant les vacances de l'école.

Les bœufs de boucherie sont logés dans une grange/parc d'engraissement recouvert sans murs. Les bœufs sont nourris des rations de finition constituées principalement de céréales avec un peu de fourrage. Le foin et la paille sont produits à la ferme. Le fumier est épandu sur les champs au printemps et en automne. Il est entreposé sur une dalle de béton en arrière de la grange avant qu'il soit épandu.

Il y a une allée principale d'entrée à la ferme qui fourche en deux vers la maison et vers la grange. L'accès aux champs arrière passe en arrière de la grange. Les Untels contractent leur fournisseur des intrants culturels pour effectuer le dépistage des cultures pendant la saison de croissance et l'échantillonnage du sol le printemps et l'automne. D'habitude, les dépisteurs arrivent en camionnette avec un véhicule tout terrain sur une remorque et stationnent proche du hangar. D'ici, ils peuvent accéder à 160 hectares de la ferme Untel par les sentiers et les allées.

Les Untels gardent un nettoyeur à haute pression à essence dans le hangar pour nettoyer leurs équipements de champ. En général, les produits de protection des cultures sont appliqués par leur fournisseur des intrants culturels. La compagnie est bien respectée et fait toutes les applications pour les voisins des Untels. Toutes les semences achetées sont certifiées.

Les Untels ont deux cellules de stockage à la ferme. Les cellules de stockages sont balayées lorsqu'elles sont complètement vides. Cependant, elles ne sont pas souvent vides, car les céréales sont continuellement ajoutées au cours de la période de récolte et en général elles restent pleines pendant l'hiver. Les céréales produites à la ferme où habite la famille ainsi que ceux produits sur les autres terres détenues et louées sont entreposés dans ces cellules de stockage.

Johanne veut commencer à tenir un registre de la circulation des personnes et des véhicules à la ferme, mais elle ne sait pas comment suivre le déplacement. Les Untels n'ont pas de barrières sur l'allée donc les dépisteurs, les répandeurs, les livreurs, etc. peuvent arriver et partir sans qu'elle le sache. Si Johanne et Jean travaillent tous les deux dans les champs ou dans la grange, les visiteurs circulent dans leurs véhicules jusqu'à ce qu'ils trouvent Jean ou Johanne. Il y a une boîte à livraisons à la maison pour les livraisons par courrier, les factures, etc.

Diagramme du plan de la ferme

Remarque : Le diagramme ne montre qu'une partie de l'exploitation agricole et n'est pas à l'échelle.



