

## Le tracteur agricole

MARC ACHÈVE D'ATTELER L'ÉPANDEUR À SON TRACTEUR. PENDANT CE TEMPS, WILLIAM CHARGE DU FUMIER AVEC UN AUTRE TRACTEUR MUNI D'UN GODET. POUR LES BESOINS DE NOTRE DÉMONSTRATION, ILS ONT ACCEPTÉ DE SIMULER QUELQUES IMPRUDENCES. POUVEZ-VOUS TROUVER LES ERREURS QU'ILS ONT DÉLIBÉRÉMENT COMMISES ?



## LES ERREURS



- 1 Marc est dans la zone de travail du tracteur qui charge du fumier. Son conducteur pourrait ne pas le voir. Un accident est si vite arrivé!
- 2 À la suite d'une réparation, on a omis de replacer le bouclier de protection en forme de U renversé pour protéger la prise de force du tracteur. Un bout de vêtement de Marc pourrait être happé par cette pièce mobile.

- 3 Le timon de l'épandeur est installé sur la barre de l'attelage hydraulique. Celle-ci n'est pas conçue pour remorquer des charges lourdes et instables.
- 4 Le protecteur tubulaire de l'arbre de transmission se retrouve en position allongée. Ce dernier pourrait se déboîter et blesser quelqu'un.
- 5 La bielle centrale de l'attelage « trois points » est attachée avec une corde. La barre pourrait tomber et heurter Marc.
- 6 Une pelle et des débris de bois jonchent le sol. Tout est en place pour provoquer une chute et des blessures.



Photos : Denis Bernier

## Matériel approprié

L'épandeur a été attelé à la barre de traction. Le troisième point d'attelage, attaché de façon précaire par une corde, n'est plus nécessaire.

Le protecteur tubulaire de l'arbre de transmission a repris sa position normale. Il est recommandé que le protecteur tubulaire de l'arbre de transmission soit relié à un point fixe du tracteur ou de la machine. Cette mesure vise à empêcher qu'il se mette à tourner, généralement à quelque 540 tours/minute, en cas de défectuosité et se coince sur l'arbre de transmission.

Le bouclier de protection en forme de U renversé a été réinstallé pour protéger la prise de force du tracteur et il est en bon état.

Un arbre de transmission, même lisse et tournant lentement, peut agripper des vêtements et attirer un bras ou une jambe. Pour travailler près d'un arbre de transmission en mouvement, il faut porter des vêtements ajustés et nouer les lacets de ses chaussures.

Les deux tracteurs possèdent une structure de protection en cas de renversement (SPR) pouvant éviter bien des blessures mortelles. Le tracteur dans lequel se trouve Marc possède un arceau de sécurité. Le second tracteur est muni d'une cabine de sécurité. **PT**

JULIE MÉLANÇON

## LES CORRECTIONS

### Méthode de travail

Avant de démarrer son tracteur, William en a fait une vérification visuelle pour s'assurer de son bon état et veiller à ce qu'il n'y ait personne à proximité, ni aucun débris ou obstacle. Et Marc sait très bien qu'il ne doit pas se trouver

dans le champ d'action du tracteur de son collègue. Il est donc bien assis dans un endroit sûr. Quant au tracteur qui transporte le fumier, il a été repositionné pour s'avancer perpendiculairement vers l'épandeur. Ainsi, personne ne sera éclaboussé.

Merci au personnel du campus McDonald de l'Université McGill : Philip Lavoie, directeur de la ferme du campus McDonald, de même qu'à nos comédiens, Marc Samoisan et William Chabot, travailleurs agricoles. Et à nos collaborateurs, Isabelle Lalonde, inspectrice, François Fontaine et André Éthier, inspecteurs, et Yvon Papin, conseiller à la Direction de la prévention-inspection, tous quatre de la CSST.