Observations du processus de chargement des poulets du 19 octobre 2014

Exploitation: M. David Ruetschi, Ferme Vers chez Grison, 1421 Grandvent VD.

Poulets: ROSS 308, 38 jours d'âge, poids vif effectif 2'371 g, 11'000 bêtes.

Machine de chargement: Apollo Universal, constructeur: CMC Industries (Ciemmecalabria Srl.), V.le S. Pertini 86, I-25046 Cazzago S. M., (Italy)

Transport: 2 camions semi-remorques de « Geflügeltrans », 88 containers à 4 tiroirs.

Personnel: 5 personnes (1 à la capture des bêtes, 2 au remplissage des containers, dont 1 conducteur de la machine, 2 conducteurs d'élévateurs)

Observations pendant le chargement dans la halle, avec un regard attentif sur les aspects de la protection des animaux:

Début du chargement : 20h00

Le poulailler est sombre, pas de lumière, pas d'éclairage bleuté d'orientation (lumière indirecte à l'arrière de la machine avec une lampe blanche puissante et orientée vers le sol). Autour de la machine il y a relativement beaucoup de lumière diffuse et indirecte qui est perçue des bêtes (têtes dressées, réaction dès qu'un rayon de lumière les atteint).

Au moment d'amener ou d'évacuer des containers, les élévateurs apportent un supplément de lumière avec leurs phares qui ne sont pas équipés de lumières bleues.

Pour surveiller l'opération de chargement nous utilisons des lampes de poche. Avant d'être emportées par le tapis de ramassage les bêtes couchées sont tranquilles. Elles se lèvent dès qu'elles sont effleurées. Les bêtes dans l'autre moitié de la halle restent tranquillement couchées, aucun mouvement n'a été constaté.

L'avancement de la machine de chargement est lent et le conducteur de la machine l'arrête à la fin du remplissage de chaque tiroir.

La personne à l'avant surveille et règle le tapis de ramassage, il dirige les bêtes et oriente la machine.

A la fin du tapis de ramassage qui tourne dans le sens de la marche, les bêtes tombent dans un tapis roulant transversal. A ce stade on constate un battement d'ailes important et des déplacements à contre-courant (réaction à la chute, mouvement changeant de direction).

Ensuite, les bêtes sont reprises et acheminées dans les tiroirs par un tapis roulant situé au milieu de la machine et tournant dans le sens de la longueur. Au début la vitesse de ce tapis était trop élevée; les bêtes étaient projetées contre

les parois des tiroirs. Sur notre demande la vitesse a été diminuée, ce qui a nettement amélioré le dépôt des bêtes. Malgré tout elles se retrouvent les unes sur les autres. La personne qui est sur la machine répartit les bêtes dans le tiroir.

Les tiroirs livrés par la maison Frifag ont des dimensions intérieures de 109.5 x 109.5 cm, déduction faite des renforcements dans les angles de 412 cm^2. Cela donne une surface utile de 11'578 cm2. L'OPA définit à l'alinéa 4 une surface de 160 cm^2/kg, ce qui donne une capacité maximale de 72.4 kg par tiroir.

Le contrôle du remplissage est mesuré par une balance sous le tiroir. Avec le réglage fixé, la machine charge 75 kg dans chaque tiroir. Les deux personnes sur la machine déplacent ensuite le tiroir ensemble par à-coups et le poussent en arrière dans l'armature du container. Ce mouvement en arrière provoque une répartition des bêtes sur toute la surface du tiroir; à cause de la secousse les bêtes se blottissent. Malgré ce mouvement, des ailes et des têtes ont été coincées entre l'armature du container et le tiroir. Les bêtes concernées n'ont pas été blessées extérieurement mais un stress a été provoqué. Il faut aussi relever que ce travail pour les deux personnes est très dur; il demande force et habileté.

Les trois tiroirs suivants sont remplis de la même manière. La balance indique respectivement 150, 225 et 300 kg. Le conducteur de la machine éloigne mécaniquement le container complet qui est repris par l'élévateur. En arrivant l'élévateur pose à gauche un container à remplir.

Le facteur limitant de tout le processus de chargement est le travail des deux élévateurs; ils doivent parcourir jusqu'à 90 m pour amener les containers vides et emporter ceux qui sont pleins.

Il n'y a pas eu de bêtes envolées ou écrasées par la machine. Comme les tapis roulants sont toujours arrêtés manuellement, les bêtes s'assoient à chaque fois sur les tapis.

Résumé des constations :

- Le chargement mécanisé des poulets s'est déroulé dans la tranquillité. Les bêtes sont touchées en douceur par le tapis roulant frontal; alors elles se lèvent et montent sur le tapis. Elles se sont souvent déplacées dans le sens inverse de la bande roulante pour rejoindre leurs congénères. Les bêtes qui se trouvent à côté de la machine de chargement ne se sont pas déplacées. Les bêtes n'ont pas été dérangées par l'arrivée et le départ des élévateurs ainsi que par la présence de la machine de chargement.
- Les bêtes sur les différents tapis se tiennent debout. Quelques-unes d'entre elles n'étaient pas tranquilles ou se sont enfuies. En cas d'arrêt de la bande les bêtes s'assoient à nouveau.
- En réduisant la vitesse du tapis roulant longitudinal, le remplissage des tiroirs était plus calme, même si les bêtes se retrouvaient encore les unes sur les autres.
- Le remplissage des tiroirs est défini par la balance. Le poids cible réglé à 75 kg doit être ramené à 72 kg afin que le poids effectif corresponde à la surface des tiroirs.
- Lorsque le poids visé de chaque tiroir est atteint, tout le système d'entrainement est stoppé.
- Les conditions de travail des collaborateurs sont plus agréables et plus tranquilles que lors d'un chargement manuel. Par contre, mettre en mouvement les tiroirs pour répartir les bêtes et le glisser de ceux-ci dans le container est très dur et exigeant.

- Le mouvement en arrière pour répartir les bêtes dans le tiroir est à reconsidérer du point de vue de la protection des animaux. Ce geste doit être évité pour que les bêtes ou des parties du corps ne soient pas coincées. Les personnes doivent être formées spécialement. Il doit toujours y avoir au moins une personne expérimentée à ce poste.
- En cas d'adaptation éventuelle du container il serait souhaitable que les tiroirs vides soient déplacés et non les pleins.

Résumé :

- **Le chargement des poulets dans des containers suisses (modèle Frifag) avec le système de chargement mécanisé „Appollo Universal" du constructeur CMS Industries fonctionne bien, s'il est bien réglé, et il est sans effets négatifs visibles sur les poulets.**
- **Il faut être particulièrement attentif concernant le respect et la protection des animaux. Aussi bien la vitesse de chargement que le remplissage des tiroirs et le déplacement en douceur de ceux-ci dans les containers exigent du personnel expérimenté et du doigté. Une manipulation inadaptée peut provoquer des dégâts importants.**
- **Le travail des collaborateurs est d'une façon générale plus agréable et moins astreignant qu'en cas de chargement manuel. Les exigences pour les deux personnes qui se trouvent sur la machine sont élevées et leur attitude est déterminante pour la protection des animaux. Le déplacement des tiroirs demande de la force et de l'adresse alors qu'en même temps il faut éviter que des bêtes ou des doigts ne soient coincés.**

Bern, Zollikofen, 17 novembre 2014 Les rapporteurs:

M. le Dr Fabien Loup et M. Ernst Fröhlich de l'OSAV, M. Ruedi Zweifel d'Aviforum