

Picardie

Un stockage à la ferme digne de celui des OS

Pour l'EARL Billon à Flavy-le-Meldeux dans l'Oise, le stockage des céréales est un véritable sacerdoce depuis trente ans. Et Franck Billon suit les traces de son père. Il a investi cette année dans un nouveau bâtiment, qui n'a rien à envier à ceux des organismes stockeurs, d'une capacité de 1 500 tonnes et plus qu'aux normes.

La démarche aura duré deux ans, de la recherche d'informations à la construction du hangar qui s'est finalisée en octobre 2008. Mais aujourd'hui, Franck Billon peut se vanter de détenir un bâtiment de stockage qui n'a rien à envier aux organismes stockeurs. « Définir le bâtiment optimal à construire n'a pas été simple. » Il s'est d'abord renseigné auprès de ses rares collègues qui avaient déjà franchi le pas, pour prendre le meilleur de chaque solution. Il a ensuite composé avec les conseils d'Arvalis, de la chambre d'agriculture et surtout avec l'appui de son technicien, Pierre Dekydtspotter du groupe Carré.

L'EARL Billon stocke ses céréales depuis plus de trente ans et les fait enlever par le groupe Carré au gré des transactions réalisées. Ainsi Franck Billon possédait déjà une bonne partie de l'équipement nécessaire au stockage tels le télescopique, les gaines de ventilation ou la vis de 500 q/heure. Mais confronté à un manque de place, il a décidé de construire un nouveau bâtiment aux normes. Le bâtiment de 720 m² à l'intérieur sur 8 m de haut sous chéneau et d'une capacité de 1 500 tonnes est posé sur un remblai en sable. Les fondations sont chaînées pour empêcher le bâtiment de bouger, problème que l'agriculteur avait constaté sur d'autres stockages récents. Les plaques de béton renforcé de 20 cm d'épaisseur sur 4 m (murs du bâtiment) sont prises par des amorces sur la dalle béton de 18 cm d'épaisseur. Cette dalle, qui comporte des durcisseurs, a été choisie semi-industrielle afin de bien

supporter les allées et venues des camions. L'éclairage, composé de 12 néons résistants à la chaleur et à la déformation, a été mis en place en respectant les normes Atex. Franck Billon a par ailleurs choisi d'installer un système d'éclairage puissant pour que la luminosité à l'intérieur du bâtiment soit similaire à la lumière en plein jour. L'agriculteur a également fait appel à un électricien industriel, habitué des grandes installations et des normes réglementaires.

Un bâtiment pensé au futur

Initialement prévu pour stocker des porte-graines, soit du gazon, le système de ventilation installé répond au-delà des exigences pour le stockage des céréales. Les gaines habituellement espacées de 5 m sont donc ici plus rapprochées (2,50 m). Huit sondes intérieures en inox permettent de prendre la température des céréales, et une autre mesure la température extérieure. Dès qu'une température définie est atteinte, la ventilation se met en route automatiquement. Par ailleurs, un appareil de séchage pourrait éventuellement être installé si le besoin de sécher se faisait sentir, car l'agriculteur a prévu un couloir technique spécifique à la ventilation. « Il est important de penser à l'avenir quand on réalise un tel investissement », explique Franck Billon. Question poussières et nettoyage, l'agriculteur a choisi un sol en quartz pour éviter au maximum le salissement. La capacité de l'extracteur d'air installé avait également été calculée pour un stockage de gazon



dan
afin
cont
ne,
ernp
« J
des
l'ag
tall
très
un p
cher
vite
exac
cette
P'es
Fran
talle
16
avec
tech

