

OUTILS D'AIDE À LA DÉCISION

Planifier son stockage en quelques minutes

Les organismes stockeurs peuvent désormais réaliser différents scénarios de stockage pour optimiser leur logistique grâce à l'outil d'aide à la décision RonGo.



Thibaut de Saint-Denis, fondateur et président de Biosco (à gauche), et Birome Holo Ba, fondateur et directeur technique.

RonGo a pour ambition « d'optimiser la logistique du champ à l'industrie de transformation », explique Thibaut de Saint-Denis, président de Biosco, en identifiant les impacts de la collecte en coût, équipement et main-d'œuvre. « L'optimisation engendrée permet une diminution du coût logistique global de 10 à 15 % », affirme le président.

► **EN AMONT DE LA COLLECTE.**

Développé avec l'aide de coopératives et d'ergonomes, ce produit basé sur des modèles mathématiques se veut simple d'utilisation et permet en seulement quelques minutes de réaliser différents scénarios de stockage. Après avoir renseigné différents paramètres concernant son système de collecte (localisation des sites, quantité et qualité de la production, cadencement de la collecte...), l'utilisateur peut créer autant de scénarios que de situations possibles lors des périodes de collecte. L'objectif est ainsi d'être beaucoup plus réactif et d'anticiper ces situations complexes.

Il est par exemple possible de simuler l'impact d'un retard de collecte dû à un orage sur le plan de stockage et les moyens de transport et donc de trouver les solutions les plus adéquates. Les étapes précédant le stockage (comme le pressage de la paille ou le séchage du grain), la manutention et les flux de transports jusqu'à la transformation, peuvent être intégrés aux différents scénarios.

► **PENDANT LA COLLECTE.**

L'outil permet également d'ajuster le plan de stockage en cours de collecte et ainsi de rectifier de potentielles défaillances de logistique, ou alors de s'adapter à une situation amenée à évoluer. Après la collecte, l'utilisateur peut entrer les données de la collecte réelle pour en analyser les points forts et les faiblesses. RonGo est désormais disponible via un abonnement dont le prix varie en fonction de la complexité de la chaîne de collecte et de stockage.

RonGo, logiciel d'optimisation de la gestion logistique de Biosco.

Lucie Petit