

Tru-Test XR5000 : Rendre la prise de décision facile !

Je vous ai déjà parlé dans un précédent article de l'arrivée imminente de ce nouveau produit en matière de gestion des pesées et saisie de données à la ferme. Encore une fois, nous avons eu la possibilité, par l'entremise de la compagnie Matélevage, de faire l'essai du modèle phare de la gamme Tru-Test, soit l'indicateur XR5000.



Indicateur de balance Tru-Test XR5000

Rendre la prise de décision facile, c'est la philosophie de base derrière cet appareil. Le XR5000 n'amène rien de nouveau en termes de fonctionnalités, sa grande force réside dans sa facilité de configuration et d'utilisation. Pas besoin d'être un expert en informatique pour le rendre conforme à vos exigences.

Nous avons mis à profit nos équipements de manipulation à la ferme de recherche du CEPOQ pour tester cet appareil dans un environnement normal de bergerie. Nous voulions surtout valider s'il était en mesure de capter toutes les données en lien avec la régie efficace d'un troupeau de moutons.

Les spécifications :

- Capacité de stockage : 1 million de données, 1 000 sessions de travail
- Triage à 10 sorties sur tous les paramètres
- Système d'amortissement *Superdamp III* (rapidité et précision de pesée)

- Batterie longue durée : 10 heures d'utilisation & chargement rapide
- Module de communication *Wi-Fi* et *Bluetooth*
- Transfert de fichier avec application pour téléphone intelligent et support USB
- Poids 1,75 kg et dimension 260 x 225 x 65 mm

Cet indicateur est en quelque sorte un ordinateur portable, c'est la façon de voir les choses pour l'utiliser. Toutes les activités de régie de votre troupeau peuvent y être enregistrées, et ce, **même si vous n'êtes pas relié à une cellule de pesée**. C'est donc bien plus qu'une simple balance !

Voici un aperçu de ce que l'on peut faire avec cet appareil :

- Entrer des agnelages avec les informations de base .
- Peser des agneaux (affichage du GMQ, prédiction vente, saisie des informations pour la vente).
- Répartition des groupes de saillies.
- Enregistrer les résultats d'échographies.
- Fonction de triage, poids, sexe, croisement, données génétiques, père, mère, etc.
- Fonction d'alarme sur un animal.
- Calculer les dosages pour toutes formes de traitements sanitaires (ex. : ajustement du dosage de l'administration d'un vermifuge en fonction du poids réel de l'animal).
- Visualiser les informations sur chaque animal, date naissance, sexe, père, mère, croisement, tout ce que vous entrez de pertinent.
- Importation des données génétiques GenOvis ou en provenance de logiciels.
- Envoi de fichiers pour ATQ, formulaire P4 pour l'agence et des sujets reproducteurs à partir de l'application mobile pour téléphone intelligent (à partir de 2016 pour ATQ).
- Exportation des données pour tous logiciels et GenOvis par fichiers Excel.



Ce système peut enregistrer les informations sur votre troupeau directement en bergerie, vous pouvez les consulter en tout temps même pendant une séance de travail. Si vous êtes plus à l'aise avec les fichiers Excel, vous pouvez bonifier les informations sur vos animaux en important, par exemple, vos données génétiques produites par GenOvis ou les données de tout autre logiciel.

Ce qui nous a surtout frappés, c'est la facilité de faire les choses. Tout est relativement simple : connecter un lecteur RFID, configurer une session de travail, ajouter un champ de saisie de données, naviguer sur l'appareil à l'aide des touches autour de l'écran principal...

Peu importe votre niveau d'habileté, c'est aussi simple que brancher les équipements, sélectionner les paramètres que l'on veut prendre et *GO, amenez-en des moutons !*

Points forts :

- Simple à configurer
- Rapide et précise (pesée)
- Consultation de toutes les infos sur un animal
- Batterie longue durée
- Communication Wi-Fi
- Import et export des données
- Menu d'aide à l'écran

Points faibles :

- Application de communication DataLink ne permet pas la gestion des données
- Un peu gros pour la saisie des agnelages
- Nécessite la maîtrise des fichiers Excel

Le prix de vente de cet indicateur oscille entre 2 600 et 2 800 \$. Avec sensiblement les mêmes fonctionnalités, son concurrent chez Gallagher le *TSI 2*, se détaille à près de 5 000 \$. Il possède cependant un écran *touch screen* et son application de communication permet la gestion des données.

Le *Tru-Test XR5000* peut à lui seul faire toute la saisie de données d'un troupeau ovin, c'est la conclusion à laquelle nous en sommes arrivés. Mais comme tout outil de travail, c'est souvent l'utilisateur qui en détermine son efficacité.

D'un autre point de vue, si vous possédez déjà d'autres types d'outils de saisies comme les *PSION Workabout Pro* ou les logiciels de régie, il serait pertinent de bien faire l'évaluation du besoin. Un indicateur moins haut de gamme pourrait tout aussi bien faire l'affaire et pourra utiliser pleinement les fonctionnalités des logiciels de régie déjà en votre possession.



Si vous avez des questions suite à la lecture de cet article, n'hésitez pas à me contacter au 418-856-1200 poste 227 ou par courriel à sylvain.blanchette@cepoq.com.