

Interface ATQ-projet Workabout

Mme Amina Baba-Khelil¹; M. Jacques Kirouac²; M. Bassiron Thian³

10-C-88

Durée : 11/2010-02/2011

FAITS SAILLANTS

Les producteurs ovins du Québec ont plusieurs formulaires à remplir et à envoyer pour pouvoir garder leurs dossiers de traçabilité à jour. Le projet Interface ATQ - Projet Workabout est en lien avec le Projet Workabout.

La programmation du terminal Workabout a été réalisée à l'automne 2010 et l'outil de saisie de données pouvait soit opérer comme interface avec le logiciel de régie ovine BerGère, soit en mode autonome.

Avant la réalisation de ce projet, le transfert des données du secteur ovin vers ATQ pouvait se faire uniquement par le biais du logiciel BerGère ou par retranscription manuelle. Cependant, afin de permettre aux utilisateurs du Workabout de transférer leurs données même s'ils n'utilisent pas le logiciel de régie ovine, il était nécessaire de programmer l'interface pour pouvoir transmettre les données entre ce dernier et Agri-Traçabilité Québec (ATQ).

Dans un tel contexte, le ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation (MAPAQ) a financé en novembre 2010, la phase 2 du projet afin que le Workabout soit programmé pour produire un fichier informatique suivant un protocole précis.

Les producteurs ovins avaient démontré un intérêt pour un outil qui permettrait de transmettre leurs données de traçabilité directement du terminal de saisie de données. Ce besoin a été identifié dans le cadre du projet de programmation du Workabout auquel a participé le MAPAQ et le présent projet de la programmation de l'interface ATQ avait dès lors été identifié comme une étape à atteindre.

OBJECTIF ET MÉTHODOLOGIE

L'objectif de ce projet était de réaliser le transfert de données du terminal Workabout à ATQ. La première phase du projet Workabout (réalisé entre août et octobre 2010) a permis la programmation d'un logiciel permettant la saisie de données.

L'interface pour transférer les données n'existait pas puisque l'outil devait utiliser un logiciel de régie BerGère ou obligeait l'utilisateur de faire une manipulation supplémentaire nécessitant de produire des fichiers de types .csv (qui se lit grâce à un chiffrier comme Excel) par le biais desquels les différentes connectivités vers les systèmes de ATQ seraient possible.

¹ Fédération des producteurs d'agneaux et de moutons du Québec

² Ingénieur et producteur ovin, Ferme Trécarré SENC

³ Programmeur, Viascan

Ainsi, l'objectif de ce projet était de rajouter une fonctionnalité qui permette à l'utilisateur de l'outil Workabout de transférer les données sans être dans l'obligation de posséder le logiciel de régie ni de retranscrire les données une seconde fois.

Cette fonctionnalité permettrait de produire un fichier de type .dat qui soit conforme à la base de données de ATQ.

RÉSULTATS SIGNIFICATIFS POUR L'INDUSTRIE

Dans un contexte où l'implantation de la traçabilité est devenue un incontournable et où plusieurs intervenants tels que la Financière agricole utilisent les données fournies par les producteurs par le biais de ATQ, il devient important que les outils mis à la disposition des producteurs répondent à cet objectif de façon à minimiser les risques d'erreurs dans un temps optimum. Les avantages de cette nouvelle fonctionnalité sont divers. Le fichier est conforme à un protocole spécifiquement développé par ATQ et permet :

- d'accélérer l'échange des données entre le producteur et ATQ;
- de réduire les risques d'erreurs dues à la transcription des données;
- de réduire les interventions humaines dans le processus de traitement des données.

Les objectifs ont été atteints. M. Kirouac a procédé aux tests prévus dans le projet. Le producteur peut désormais transmettre à ATQ un fichier incluant les informations requises à la traçabilité de ses animaux.

Manuel d'instruction :

Un manuel d'utilisation a été développé afin de rendre disponibles les informations de fonctionnement de l'outil et du logiciel BerGère Mobile.

Plan de diffusion des résultats :

Au cours de l'hiver 2011, ATQ a réalisé plusieurs rencontres informatives avec les producteurs dans chacune des régions du Québec pour présenter l'outil en question.

Par ailleurs, un article a été rédigé dans la revue *Ovin Québec* édition printemps 2011, pour expliquer le rôle de l'outil et présenter ses diverses fonctionnalités. La participation du MAPAQ a été mise en lumière lors des deux événements.

APPLICATIONS POSSIBLES POUR L'INDUSTRIE

POINT DE CONTACT

Mme Amina Baba-Khelil

Fédération des producteurs d'agneaux et de moutons du Québec.

Tél. : 450 679-0546 poste : 8450

Télec. : 450 674-4415

ababakhelil@upa.qc.ca

M. Jacques Kirouac
Ingénieur et producteur ovin
Ferme Trécarré SENC
Tél. 819 88-2791
trecarre@sympatico.ca

PARTENAIRES FINANCIERS

Ce projet a été réalisé grâce à une aide financière du ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation, dans le cadre du Volet C du Programme d'appui financier aux regroupements et aux associations de producteurs désignés.