

## Un nouvel outil de collecte de données pour la traçabilité est désormais disponible : **le terminal intégré Workabout**

En juillet 2010, le Ministère de l'agriculture, pêcheries et alimentation a financé un projet visant à rendre disponible un nouvel outil permettant de réaliser les activités de saisies de données pour la régie et la traçabilité de l'élevage ovin. Le **Workabout**, appelé également **Psion**, fonctionne grâce au logiciel **BerGère Mobile**. Ce projet avait pour principal but de réaliser la programmation d'un terminal intégré de saisie de données en bergerie pour fins de régie et de traçabilité.

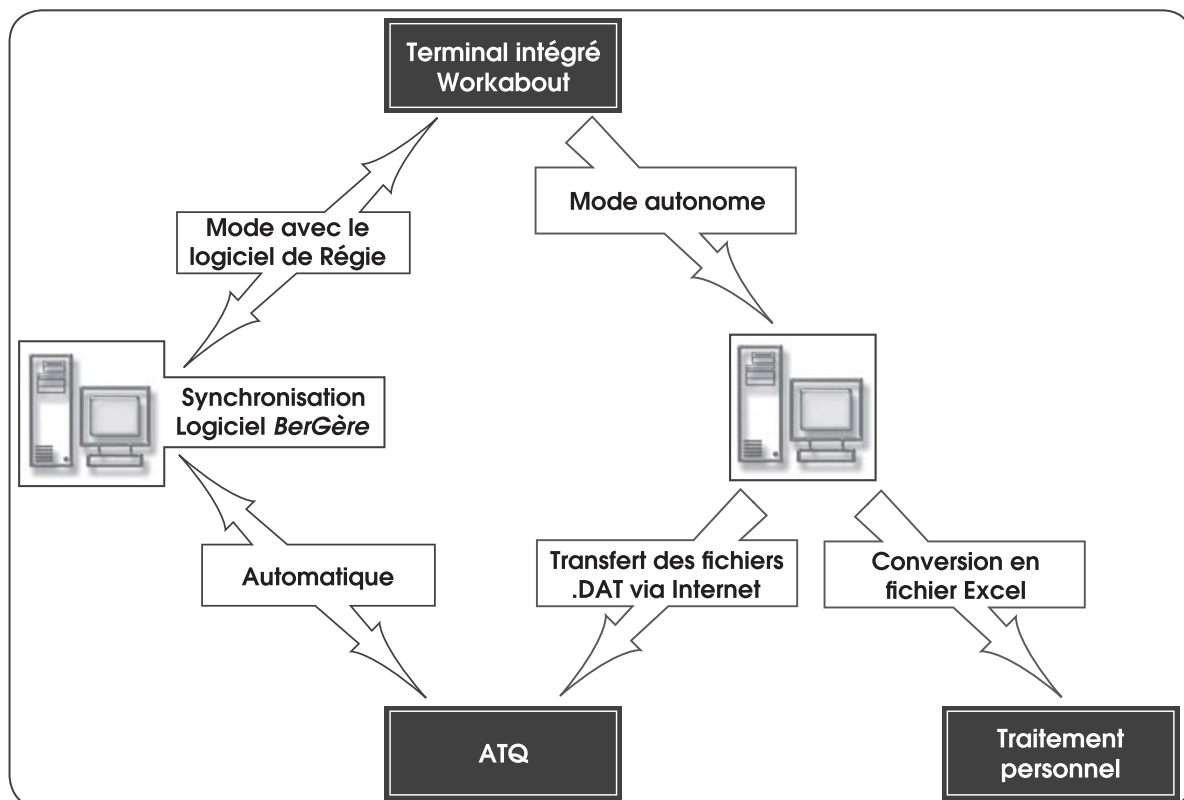


Il a été initié par la Fédération des producteurs d'agneaux et moutons (FPAMQ) en collaboration avec M. Jacques Kirouac qui a géré l'aspect technique du projet et la compagnie Viascan qui a développé l'interface de l'outil. Le **Workabout** est un terminal portable qui intègre l'antenne de lecture RFID, l'écran tactile et le clavier alpha numérique.



### Comment fonctionne le Workabout ?

Le logiciel **BerGère Mobile** permet la collecte des données de base en bergerie soit par lecture directe RFID ou par saisie manuelle. Les données peuvent alors être lues directement par le logiciel Excel, afin de réaliser des traitements de données à des fins de statistiques, ou par l'application de régie ovine « **BerGère** ».



## Quelles sont les fonctionnalités existantes pour les deux modes?

Le tableau suivant résume les opérations possibles en mode autonome ou avec le logiciel *BerGère*.

Fonctionnalités	Mode autonome	Avec BerGère
Saisie de données d'achats d'animaux	✓	✓
Saisie de données pour agnelage	✓	✓
Saisie de données pour saillie	✓	✓
Formation de groupes	✓	✓
Saisie de données pour disposition	✓	✓
Saisie des données de mortalité	✓	✓
Saisie des pesées, conservation des deux dernières pesées et calcul du GMQ	✓	✓
Saisie des données d'échographie	✓	✓
Exportations des transactions	Vers le PC sous forme de fichiers Excel	Synchronisation et mise à jour automatique
Conservation des données (même transmises) sur le Workabout	✓	✓
Importations des données de références (races, groupes et sites ATQ)	✗	✓
Importations du troupeau pour consultation	✗	✓
Déclarations ATQ	Sous fichiers de type .DAT à envoyer par courriel	Automatique
Gestion des identifiants	✗	✓
Adoptions ou transferts à la louve	Référence seule	Mise à jour des dossiers nb nés, élevés et GMQ
Remplacement des boucles perdues	✗	✓
Vérification des données conservées pour les saisies effectuées	✗	✓
Consultation de l'historique d'agnelage des brebis sur neuf agnelages	✗	✓
Consultation de la base de données du Workabout	Par les fichiers Excel	Automatique

Ainsi, le Workabout peut fonctionner en deux modes pour la lecture des données :

- 1. Mode autonome** c'est-à-dire sans accompagnement d'un logiciel de régie : les données sont téléchargées vers un ordinateur par le biais de fichiers compatibles tels que Excel pour réaliser tous types de traitement. Pour l'émission des déclarations à ATQ, le Workabout prépare les fichiers de type .DAT qui sont transférés vers un ordinateur avant d'être envoyés à ATQ par courriel.
- 2. Avec le logiciel de régie ovine BerGère** : ce logiciel fait les transferts automatiques des données et contrôle la gestion des identifiants pour le producteur.

### Que peut-on faire avec un Workabout?

Le terminal présente un écran principal permettant d'accomplir les fonctions requises de saisie de données en bergerie. On y trouve entre autres les fonctions de base, plus une fonction permettant de « vérifier » en tout temps

le statut d'un animal en bergerie à la lecture de l'identifiant.

Le système est en mesure de réaliser les fonctionnalités suivantes :

- **Pesées** : pour les catégories 50 jours, 100 jours et pesées de contrôle. Le système permet de conserver en mémoire les trois dernières pesées et le GMQ. Celui-ci peut être vérifié en tout temps lors de la prise de poids.
- **Saillies et agnelages** : la fonction de saillie permet la prise de lecture de l'identifiant de la brebis et du bélier. Ces données peuvent être conservées pour l'agnelage.
- **Dispositions et acquisitions.**

*Pour passer une commande, prenez contact avec votre syndicat régional. ■*

