

# ÉTUDE DE CAS

## MOBILITÉ



**Entreprise :** ARSOE DE BRETAGNE

**Secteur d'activité :** Élevage - Société de services

**Logiciel :** **MEDIATRANSFER**

**Interconnexion :** TCP/IP

**Utilisation :** Synchronisation des PDA des 210 techniciens d'élevages (plannings, facturation, traçabilité des bovins)

### Profil

L'ARSOE de Bretagne (Association Régionale de Services aux Organismes d'Élevage) est l'un des centres informatiques du réseau chargé de gérer le Système d'Information de l'élevage français et de développer les outils informatiques proposés aux professionnels. La structure gère les données génétiques des 2,5 millions d'animaux des 45 000 producteurs de la région.

### Besoin

La CIA de Créhen (Coopérative d'Insémination Artificielle) et l'URCEO (Union de Coopératives Agricoles), toutes deux spécialisées dans la génétique animale, emploient 210 techniciens d'élevages qui utilisent quotidiennement la solution Pock' IA, une application mobile sur PDA développée par l'ARSOE de Bretagne. Ces techniciens effectuent en moyenne 40 interventions d'insémination artificielle par jour pour les différents producteurs de leur secteur. Ils utilisent des « paillettes » de semence, identifiées par code barre, préparées selon les différents critères de sélection et obéissant aux normes de traçabilité en vigueur.

### Solution

L'équipement nomade de chaque technicien est composé d'un PDA durci Symbol Technologies fonctionnant sous Windows Mobile, et d'un lecteur de code barre. Son véhicule est équipé d'une imprimante Bluetooth et d'une alimentation électrique permettant de recharger le terminal.

L'application Pock' IA gère la feuille de route de la journée, téléchargée quotidiennement en fonction des commandes reçues à la coopérative (CIA ou URCEO).

Le technicien dispose en local des dossiers de chaque éleveur et de la base d'identification des animaux. L'application permet d'imprimer le bon d'intervention et la facture correspondante. Enfin, les données enregistrées au cours de la journée alimentent en retour le SI central de chaque coopérative.

Les synchronisations TCP/IP des données sont gérées de façon automatique et transparente par le middleware de communication MediaTransfer de Telelogos. Les PDA disposent d'un client intégré à l'application Pock' IA, qui se connecte au serveur multivoies installé à l'ARSOE pour les coopératives.

### Gains constatés

- Remplacement d'un double processus papier (réduction des erreurs de saisie, meilleure qualité de service client, meilleure traçabilité des bovins)
- Simplicité de mise en œuvre
- Fiabilité des transferts
- Facilité d'appropriation grâce à l'automatisation complète des tâches et des synchronisations

« Après avoir testé les solutions intégrées proposées par les grands éditeurs de base de données, nous avons finalement privilégié la fiabilité des échanges et la simplicité de mise en œuvre en choisissant le middleware MediaTransfer associé à une architecture de réplique des données. »

Mireille Cadou  
Directrice de l'ARSOE de Bretagne



3, avenue du Bois l'Abbé  
Angers Technopole  
49070 Beaucozoué - France  
Tél : +33 (0)2 41 22 70 00  
Fax : +33 (0)2 41 22 70 22  
[www.telelogos.com](http://www.telelogos.com)

