



Financière agricole du Québec  
Développement international

**NOM DU PROJET**

**GESTION DE L'IDENTIFICATION PERMANENTE EN ASSURANCE STABILISATION DU REVENU AGRICOLE**

**CHARGÉ DE PROJET :**

Rénald Levesque, agr., M.A.P.

**NUMÉRO DU PROJET :**

**QUBC-08009**

**COLLABORATEUR :**

Daniel Brousseau

**PAYS :**

**Canada**

**ZONE D'ÉTUDE :**

**Québec**

**DESCRIPTION DU PROJET :**

Depuis 1996, en assurance stabilisation du revenu agricole, le volume assurable dans les productions animales telles que le veau de lait, les bouvillons et le veau d'embouche, est déterminé à l'aide d'un système d'identification permanente des animaux. Ce système utilise des boucles d'identification et la technologie RFID (Radio Frequency IDentification), et attribue ainsi un numéro unique à chacun des animaux, lequel est relié à une base de données. Au moment de la vente, de l'achat ou encore, de l'abattage de leur animal, les producteurs agricoles en saisissent le poids et l'enregistrent dans la base de données. Cette dernière est par la suite utilisée pour évaluer les déplacements des animaux ainsi que le gain de poids obtenu par chacun. Le gain de poids ainsi comptabilisé pourra servir de référence dans le calcul des indemnités à verser à chaque producteur assuré.

Depuis 2002, le ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec s'est doté d'un système de traçabilité des animaux. Ce système est géré par Agri-traçabilité Québec (ATQ) et s'inspire de celui développé par La Financière agricole du Québec (FADQ), en ce sens qu'il utilise l'identification électronique mise en place chez les producteurs assurés. Le système de la FADQ est parfaitement compatible avec celui d'ATQ. La FADQ siège d'ailleurs au conseil d'administration d'ATQ.

**RÉALISATIONS :**

- ⊕ Élaboration des normes et des processus d'identification
- ⊕ Détermination des besoins et rédaction des devis
- ⊕ Évaluation des soumissions et sélection des fournisseurs de boucles
- ⊕ Conception du système de gestion, incluant les architectures de systèmes
- ⊕ Développement du système de gestion par l'équipe informatique
- ⊕ Validation du prototype
- ⊕ Mise en production
- ⊕ Soutien aux centres de services et à la clientèle
- ⊕ Administration du programme

**FADQDI**

1400, boulevard de la Rive-Sud  
Saint-Romuald (Québec) G6V 8K7

Téléphone : 418 838-5602

Télécopieur : 418 833-3871