

NOM DU PROJET

TRANSFERT DE CONNAISSANCES ET DÉVELOPPEMENT DE SYSTÈMES EN MATIÈRE DE GÉOMATIQUE

CHARGÉ DE PROJET :
Denis Maheux, M.B.A

NUMÉRO DU PROJET :
PERU-07001

COLLABORATRICE :
Marie-Christine Bélanger, Ph.D.

PAYS : **Pérou** ZONE D'ÉTUDE :
Valle Chancay, Lambayeque
Valle Mantaro, Junín

DURÉE (MOIS) :
8

CONTRACTANT :
Ministerio de Agricultura del
Perú

DATE DE DÉBUT :
Février 2007

DATE DE FIN :
Septembre 2007

PERSONNEL IMPLIQUÉ :
15 au Québec, 15 au Pérou

DESCRIPTION DU PROJET :

La Financière agricole du Québec a eu le mandat de fournir au ministère de l'Agriculture du Pérou un service d'assistance technique, de conseil, de transferts technologique et de connaissances relatifs à la géomatique appliquée à l'agriculture et à la télédétection. Ce mandat s'est effectué de façon pratique en élaborant deux projets pilotes utilisant la géomatique en soutien à l'implantation d'un programme d'assurances agricoles. Le projet a permis à près de quinze employés du ministère de l'Agriculture du Pérou d'acquérir des connaissances spécifiques sur les méthodes de développement des systèmes d'information et sur les techniques de géomatique et de télédétection. L'équipe de La Financière agricole a aussi développé l'ensemble des architectures de systèmes, en se basant sur des solutions libres et a livré un prototype de système adapté aux enjeux de l'implantation de deux projets pilotes en assurance agricole.

RÉALISATIONS :

- ⊕ Architecture fonctionnelle
- ⊕ Architecture de données
- ⊕ Architecture technologique
- ⊕ Inventaire des données et des systèmes disponibles
- ⊕ Prototypage utilisant exclusivement des logiciels libres
- ⊕ Documentation des processus opérationnels
- ⊕ Transfert de connaissances et formation des professionnels du ministère de l'Agriculture
- ⊕ Syllabus et documentation technique en soutien aux formations données