

# ASICOM

 **nou@log**  
Le pôle de compétitivité logistique

## BILAN DU PROJET

Dominique Vankemmel 19 novembre 2010



## *Apports scientifiques du projet*

Développement et expérimentation en « taille réelle » de **méthodes innovantes de Génie Logiciel**, appliquées notamment à l'interopérabilité :

- Démarche MDI (Model Driven Interoperability)
- Démarches méthodologiques : niveaux CIM (Computation Independent Model) et PIM (Platform Independent Model), ...
- Modélisation d'entreprises et transformation de modèles
- Mesures de performances d'interopérabilité
- Alignement de dictionnaires et d'ontologies

**17 publications** dans des conférences et revues scientifiques de haut niveau

## Apports économiques du projet

Modélisation fine des **processus métiers** en logistique et procédures douanières :

- Acquisition d'une expertise en procédures douanières et amélioration de l'expertise en logistique
- Implantation des processus métiers dans MC-Direct
- Développer les échanges électroniques B2B et B2C dans le respect des standards internationaux d'échanges (UN/CEFACT), assurant la pérennité des investissements en TIC des entreprises notamment des PME

Apport des méthodes innovantes de Génie Logiciel, notamment pour un traitement efficace de l'**interopérabilité entre acteurs**

- Intégration des processus d'interopérabilité dans MC-Direct (SRD)
- Mise en œuvre des procédures d'entrepôt sous douanes pour une PME logistique

Difficultés pour la mise en place d'un entrepôt sous douanes pour une PME logistique

- Réglementations douanières** nécessitant l'obtention d'agréments spécifiques pour une communication directe avec les systèmes douaniers
- Rentabilité économique** à confirmer

Difficultés de mise en place des processus d'interopérabilité entre acteurs :

- Obtenir les informations nécessaires pour interopérer les **systèmes d'information**

## *Développements en cours*

Dissémination :

- Mise en place du site web
- Communication auprès des adhérents TLF

Tests industriels :

- Trouver de nouveaux **partenaires** (commissionnaires, ...) prêts à échanger des données stratégiques pour tester l'interopérabilité en taille réelle (mise en œuvre avec TLF)

Développement logiciel :

- Finaliser le logiciel ASICOM
- Mettre en place les process d'interopérabilité en taille réelle

# Bilan financier



Avance remboursable :  
240 k€

Consommé : 232 k€



Subvention : 305 k€

Consommé : 299 k€



Subvention : 221 k€

Consommé : 235k€



# Bilan financier



Subvention : 400 k€

Consommé : 395 k€



Subvention : 570 k€

Consommé : 660 k€



64,6  
k€

57,6  
k€

