

## Historique

Démarrage d'activité : 2005

Acceleo v1 : Q1 – 2006

1<sup>ers</sup> projets pilotes : Q2 - 2006



## Nos offres:

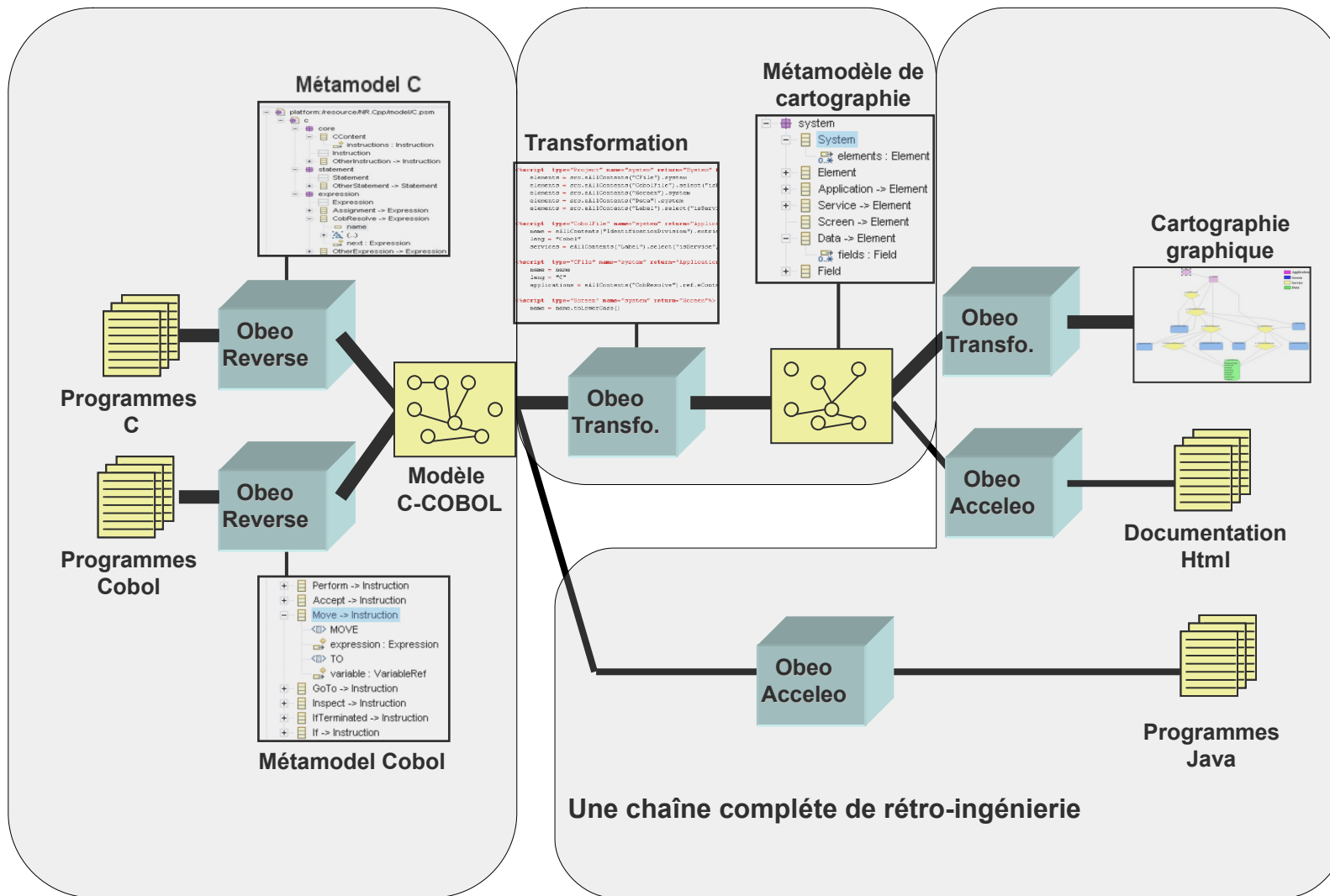
Industrialisation des développements

Industrialisation de la maintenance

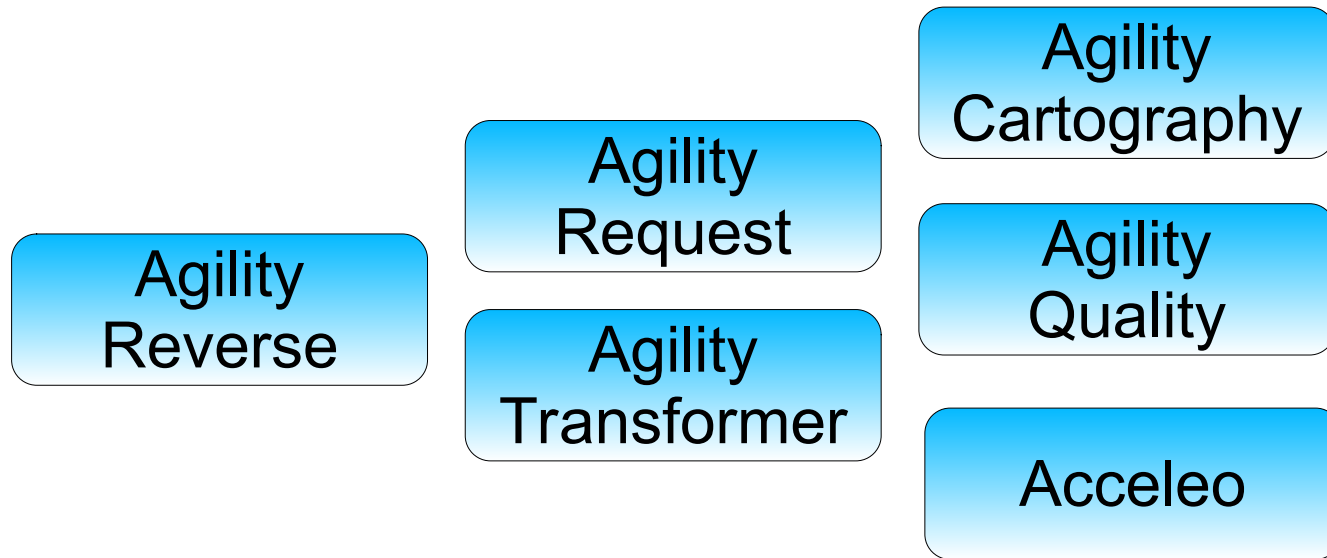
Industrialisation de l'évolution logicielle

## Nos partenaires :

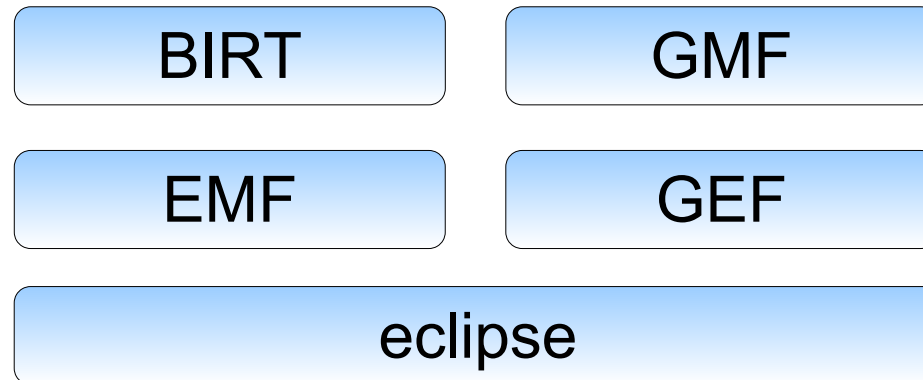
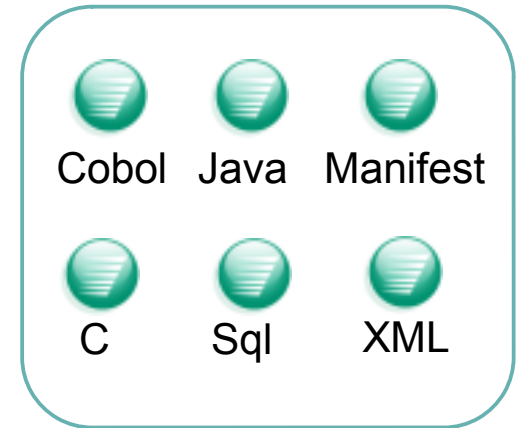




## Plateforme Agility



## Modules



Environnement complet de mise au point

Basé sur Eclipse

Simple et modulaire

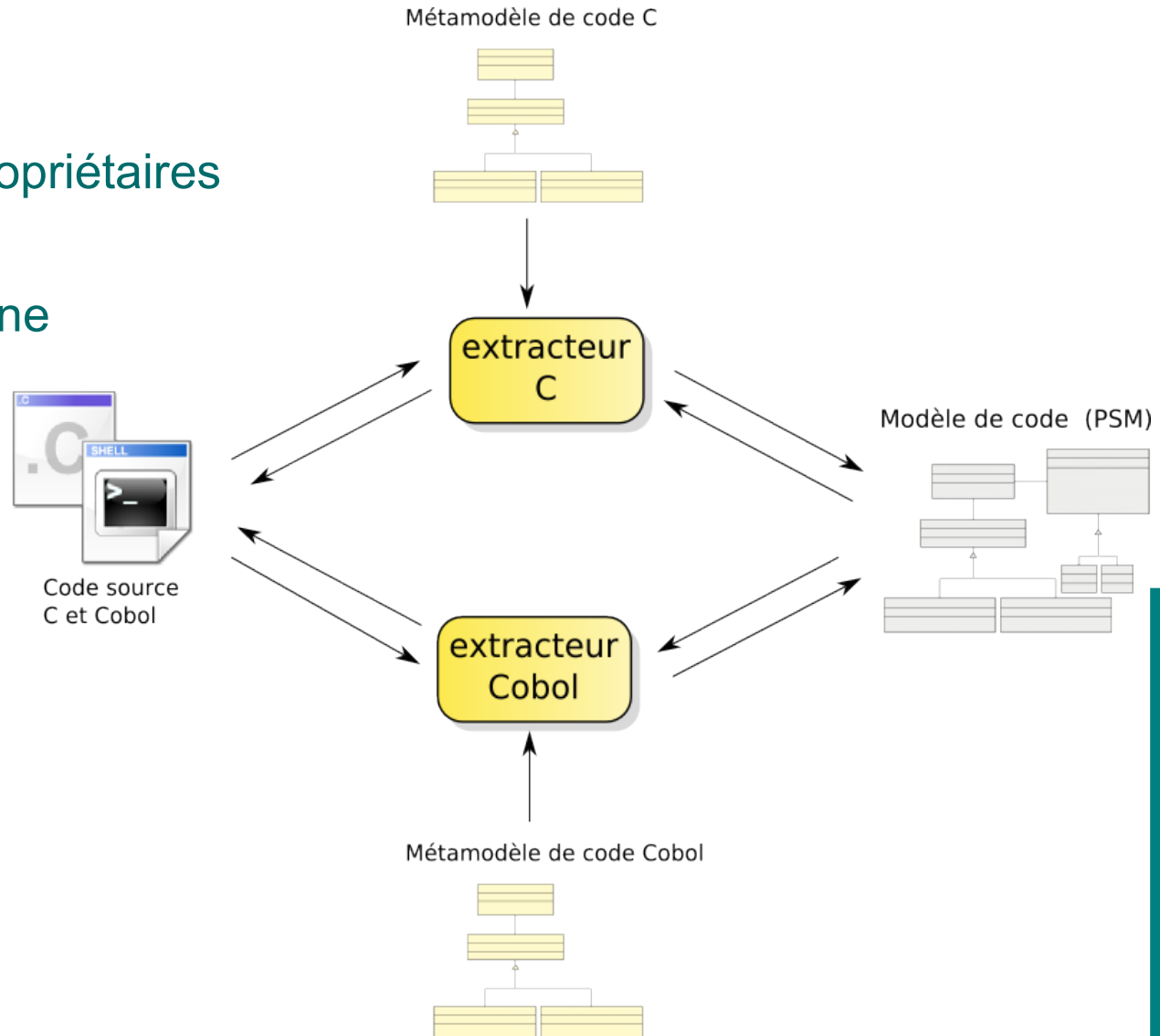
Technologies hétérogènes et propriétaires

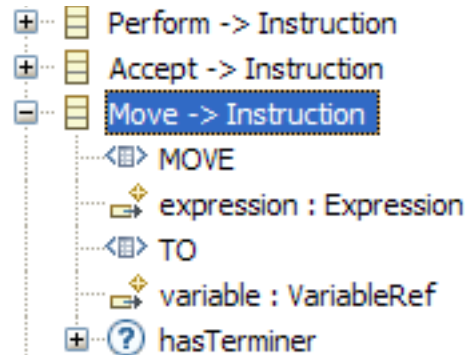
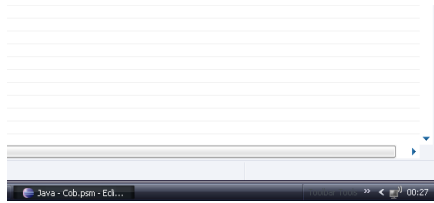
Analyse de **surface** et analyse fine

Méta-modèle de code

Fusion des étapes d'analyse  
et de méta-modélisation

Rapidité, adaptabilité



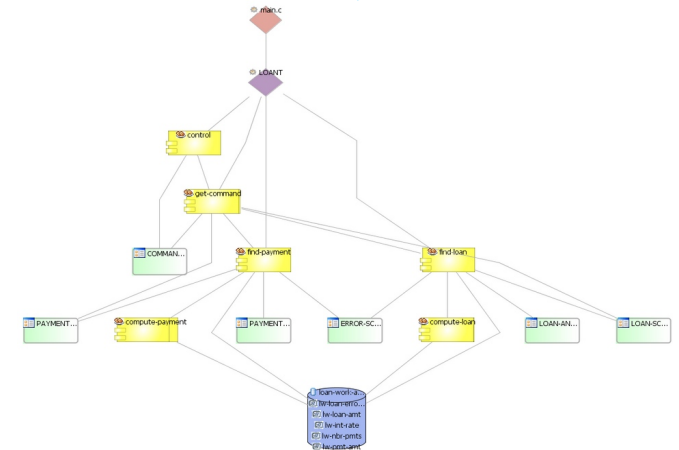
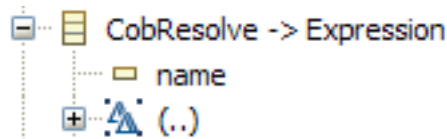


```

000100-LOAN.
  ACCEPT LOAN-SCREEN
    ON ESCAPE
      GO TO 000200-EXIT.
  MOVE "PRESS A KEY" TO ERR-MSG.

000200-EXIT.
  EXIT.
    
```

**Agility  
Reverse**



## Représenter le système visuellement

Mieux comprendre

**Abstraire** la complexité

Retrouver la conception

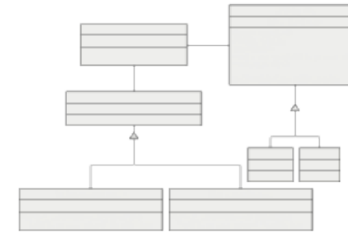
**Multi-technologies**

Adaptable !

Point de départ pour la **refonte**

**Navigation, traçabilité**

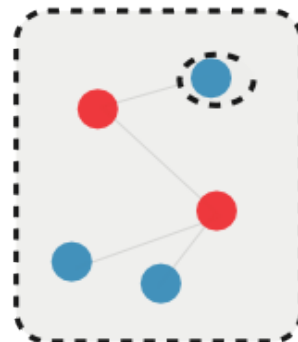
Modèle de code (PSM)



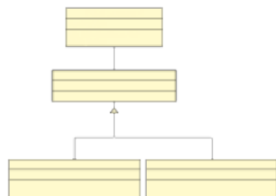
Transformation

Extraction d'informations de haut niveau

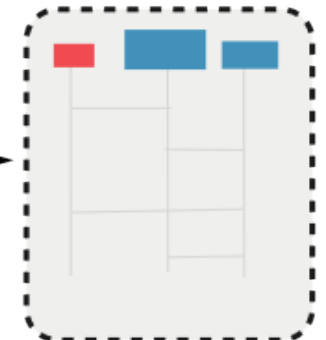
Cartographie du système



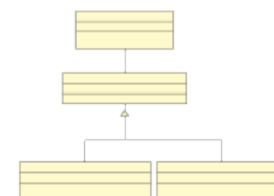
Métamodèle de cartographie perspective architecturale

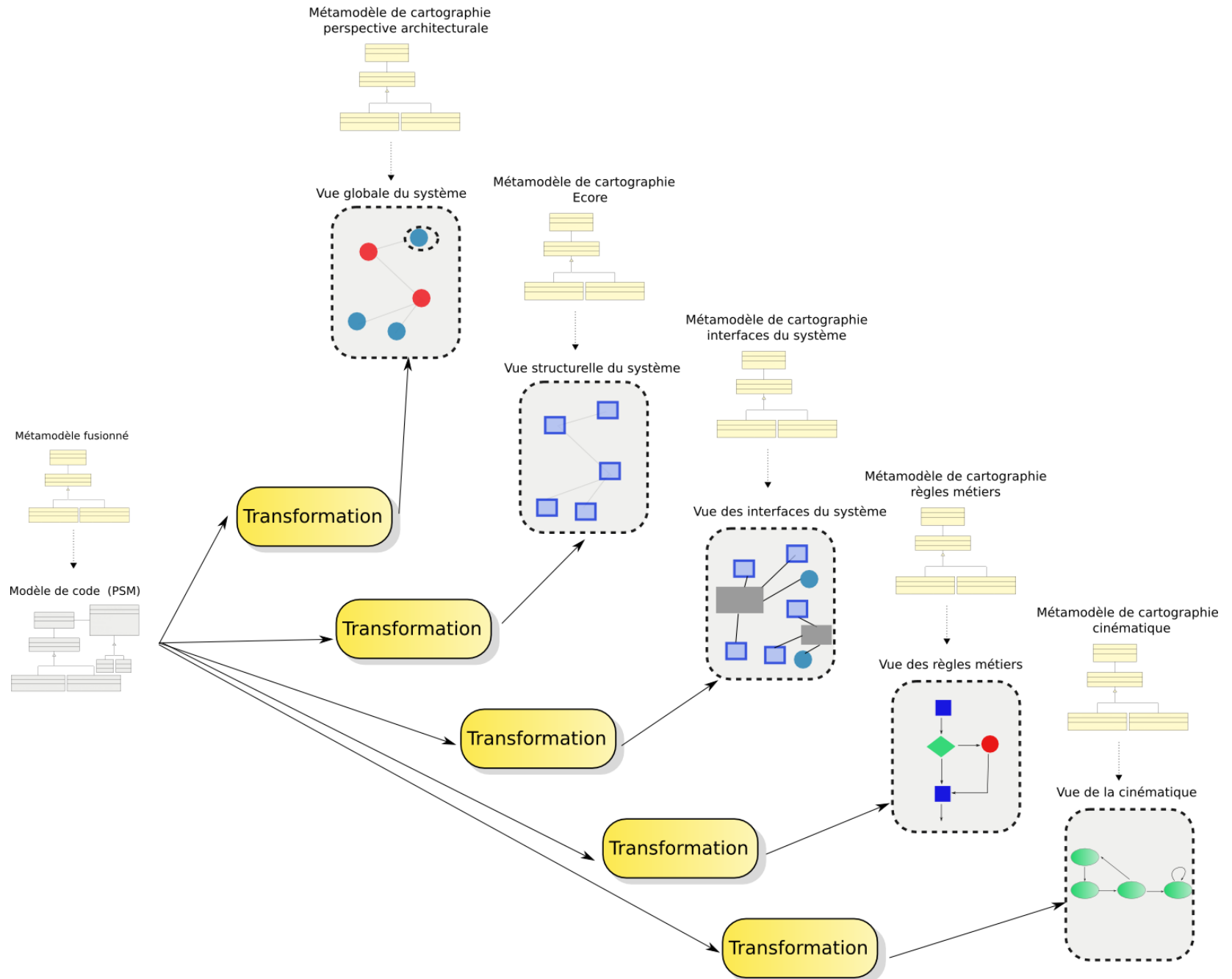


Cartographie du système

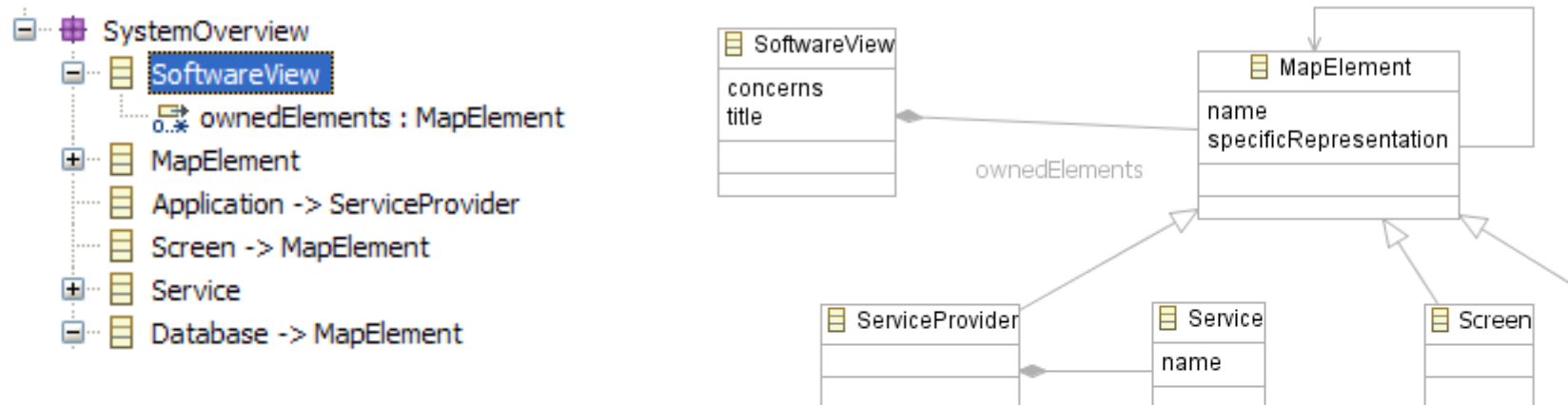


Métamodèle de cartographie perspective séquentielle





## Environnement complet de modélisation de type DSM

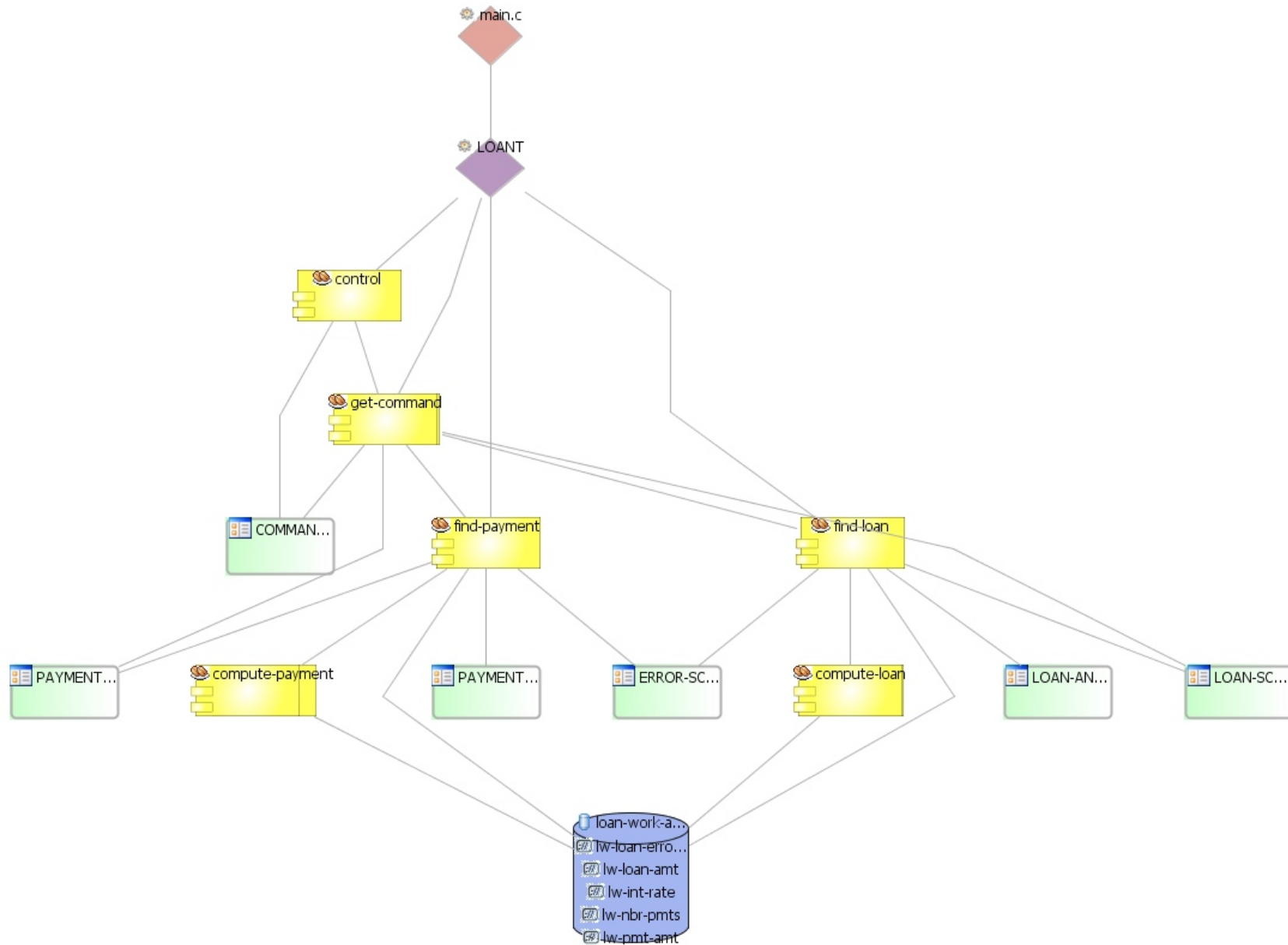


### Ext

```
<%script type="CobolFile" name="system" return="Application"%>
  name = eAllContents("IdentificationDivision").entries.select("key", "PROGRAM-ID").value
  linkedWith = eAllContents("Label").select("isService").system

<%script type="CFile" name="system" return="Application"%>
  name = name
  linkedWith = eAllContents("CobResolve").ref.eContainer("CobolFile").system
```





## Système complet d'ALM : Application Lifecycle Management

### Compréhension de l'existant

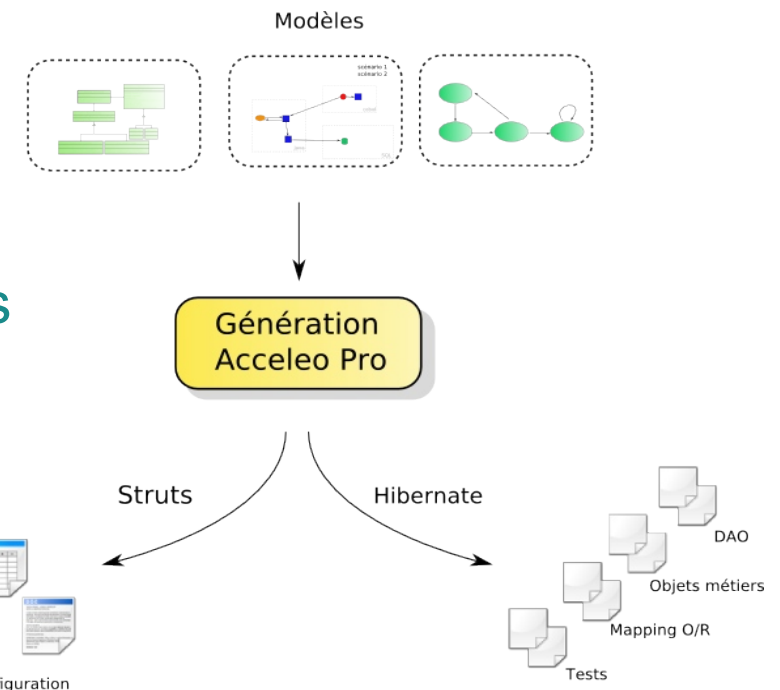
Métriques qualités multi-technologies

Cartographie

Chiffrage / Lotissement

Rétro-documentation

Système de requêtage sur les modèles



### Evolution

Refactoring

Refonte

Migration

Analyse d'impacts