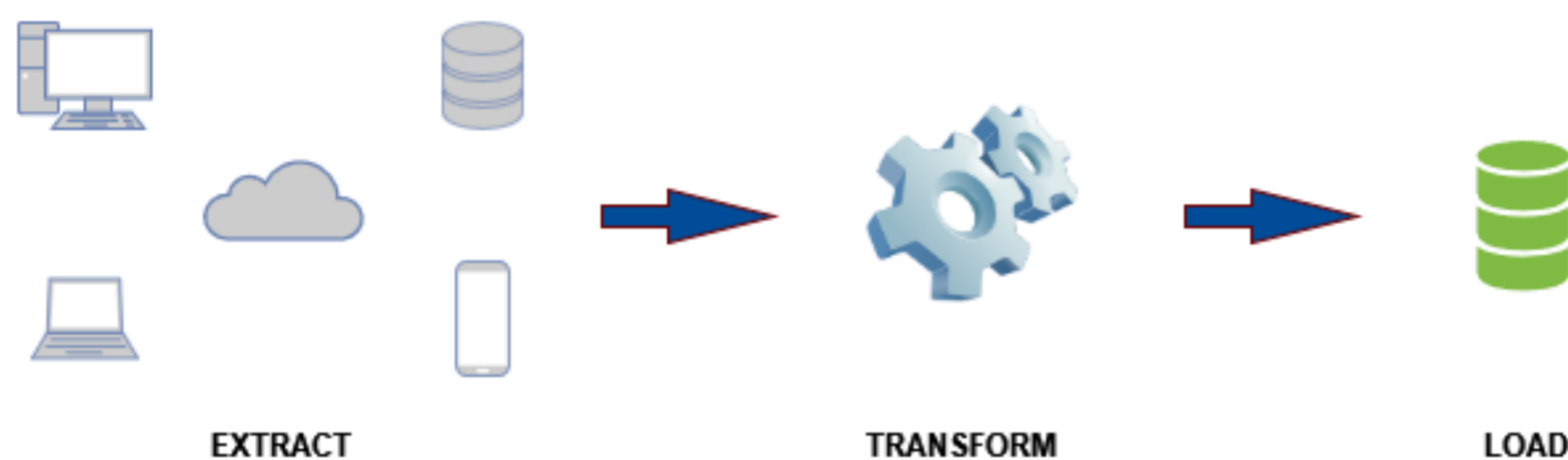


Auteurs : Pierre CRETON – Géraud DELAITRE MARTINEZ – Nazih HATIM

CONTEXTE ET OBJECTIF

EFALIA est une entreprise française basée à Lyon qui développe des solutions de GED (Gestion Électronique de Documents), notamment Multigest. Elle possède 100 collaborateurs en Europe et compte plus de 100 000 utilisateurs.

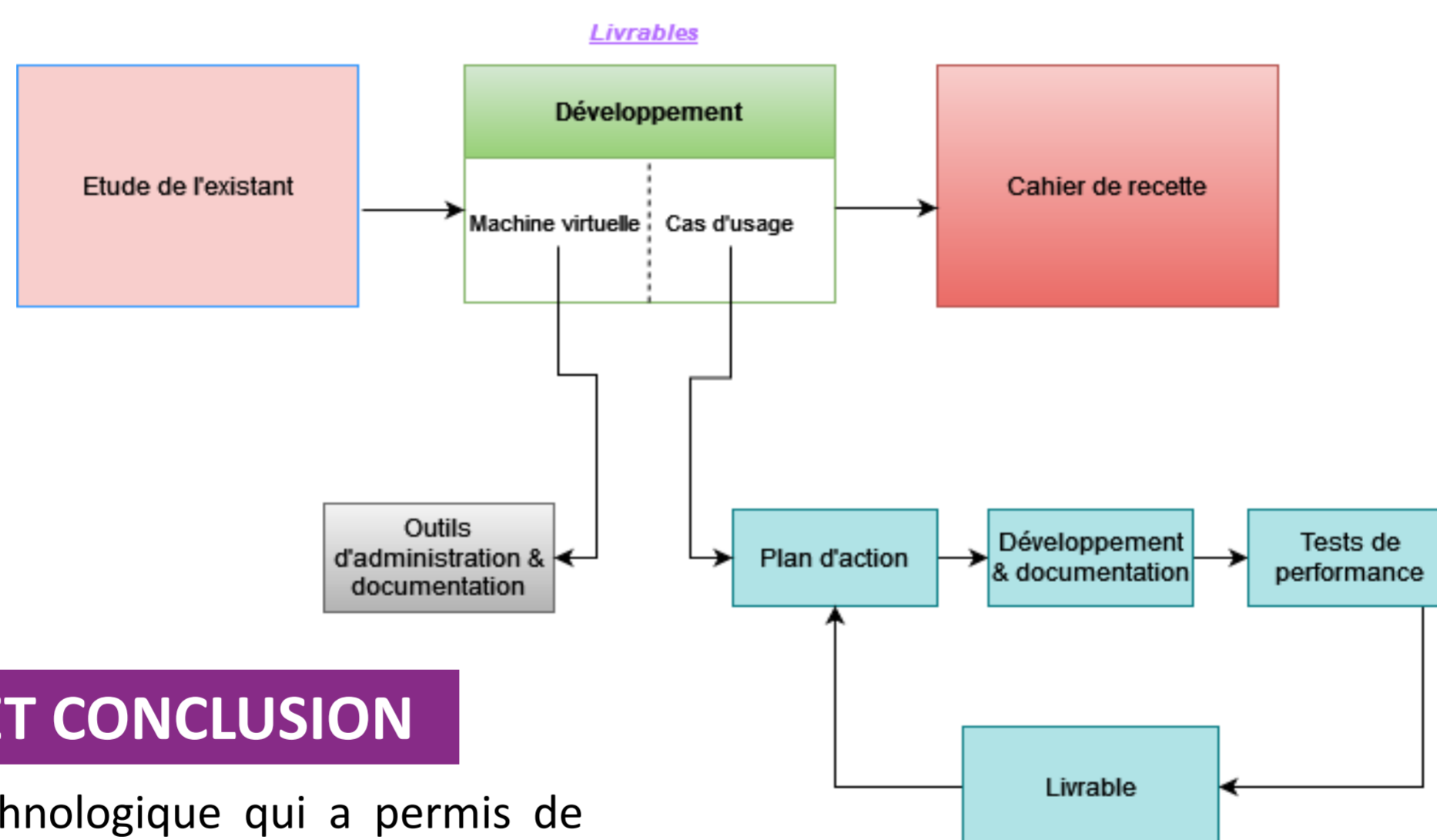
Le recours à une GED permet de stocker et de manipuler des documents de manière numérique. L'intégration d'un système de GED est réalisée actuellement par des scripts spécifiques à chaque client. Efalía souhaite évaluer si un outil de type ETL (Extract-Transform-Load) peut faciliter cette intégration.



MÉTHODES ET DÉVELOPPEMENTS

Le projet a été divisé en 2 parties distinctes :

- Une étude de l'existant dans le domaine des ETL
 - Le développement de cas d'usage sous forme de sprints et préparation d'une machine virtuelle
- Une livraison de nouveaux livrables est faite toutes les 2 semaines.

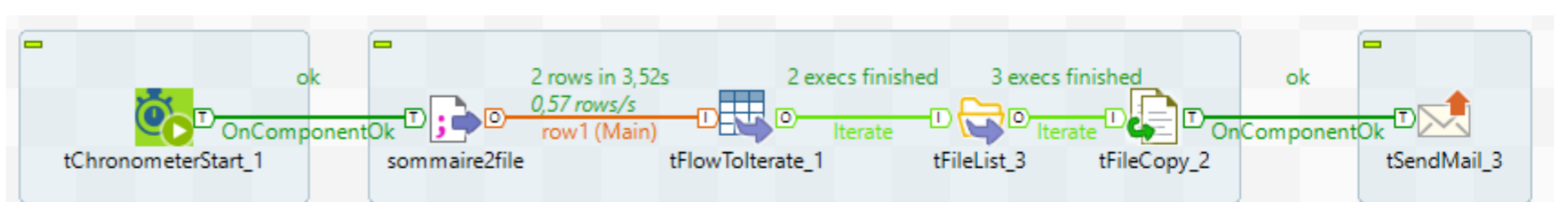


RÉSULTATS ET CONCLUSION

Après une veille technologique qui a permis de choisir Talend comme l'ETL le plus adapté, nous avons pu implémenter des scénarios d'utilisation comme :

- Import d'utilisateurs
- Import/export de documents
- Envoi automatique de mails

Le déploiement a été basé sur le développement d'une machine virtuelle contenant tous les éléments nécessaires à l'exécution de ces tâches.



Exemple d'un job de Talend

MOTS-CLÉS : GED – ETL – Talend - Multigest