

# ARRIVÉE D'UN NOUVEAU LOGICIEL ET DÉMATÉRIALISATION DU CIRCUIT DE CHIMIOTHÉRAPIES : IMPACT SUR L'ORGANISATION DE L'UNITÉ DE PRODUCTION (UP)



L. Akcora, L. Foucault, C. Plichon, V. André, P. Jaulin, J.-F. Tournamille  
UBCO Bretonneau, CHRU Tours, 2 Bvd Tonnellé, 37044 Tours Cedex 09

## INTRODUCTION

En dix ans, la productivité de l'UP a augmenté de 400%. L'actuel logiciel de prescription devenu obsolète, le logiciel Chimio® de Computer-Engineering a été retenu sous réserve d'aménagements et de développements importants autour de 3 objectifs : Dématérialiser le circuit de préparation, Simplifier les étapes de contrôles par tierce personne, Interfacer Chimio® avec les logiciels existants : suivis de production (modélisation / mobilité), dosage analytique, prescription globale.

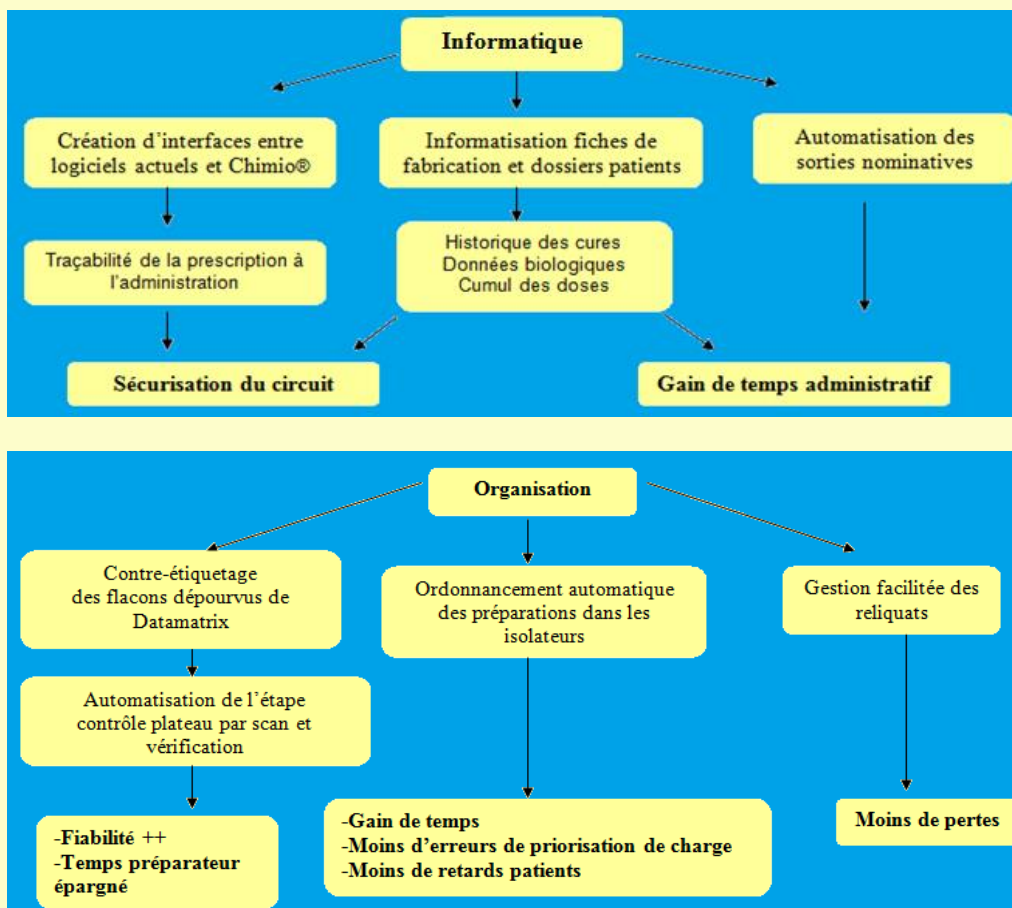
La finalité de ce projet est de conjuguer les avantages des outils en place et du nouveau « Chimio® » pour le suivi et l'optimisation de la production, de modélisation des charges, la traçabilité et la mobilité.

## MATERIEL ET METHODES

Les pharmaciens assurent le paramétrage et la qualification du nouveau logiciel. Le service informatique et les prestataires extérieurs (Computer-Engineering, Eticsys, Cerner) sont mobilisés pour créer des interfaces entre chaque logiciel. Les isolateurs sont désormais équipés de tablettes informatiques pour afficher les fiches de fabrication selon la proposition du logiciel de modélisation utilisé. Des journées de formation du personnel sont également planifiées pour l'utilisation du logiciel Chimio®.

## RESULTATS

Les changements se distinguent à la fois sur le plan informatique mais aussi sur le plan organisationnel.



## DISCUSSION

Au final, la nouvelle organisation va permettre d'obtenir un gain de temps administratif indéniable qui sera évalué prochainement, une meilleure priorisation des préparations ainsi qu'une traçabilité complète allant de la prescription à l'administration. La complémentarité entre le nouveau Chimio® et les logiciels actuellement en place constitue une offre complète, efficace en augmentant le niveau de sécurité du circuit des chimiothérapies anticancéreuses injectables.