



# TRAÇABILITE INFORMATIQUE DE L'ENSEMBLE DES DISPOSITIFS MEDICAUX STERILES DANS UN SERVICE DE RADIOLOGIE INTERVENTIONNELLE : UN PROJET AMBITIEUX ... MAIS REALISABLE

Houbert-Janssens A., Fessier C., Dhaleine F., Leborgne L., Frison C., Patin P., Desablens F., Petit A.  
Pharmacie Groupe hospitalier Sud, Radiologie interventionnelle, CHU Amiens, Avenue René Laennec, 80054 Amiens Cedex

Dans le cadre du décret 2006-1497 du 29/11/06 fixant les règles particulières de la matériovigilance exercée sur certains dispositifs médicaux (DM), la pharmacie s'est dotée d'un logiciel de gestion et de traçabilité des DM avec **démarrage effectif de l'activité en janvier 2010**, l'objectif étant de développer la traçabilité des DMI sur l'ensemble de l'établissement (11 blocs opératoires, 2 services de radiologie).

## Radiologie interventionnelle

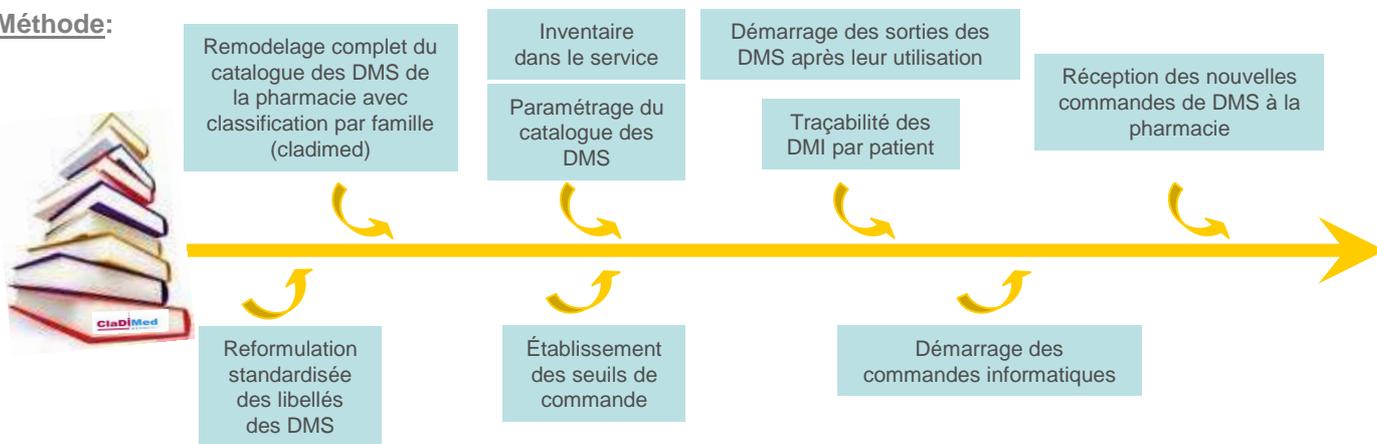
- Catalogue d'environ 1700 DM stériles (DMS),
- Dispose d'un logiciel de traçabilité par patient, mais pas de gestion de stock informatique.

→ **Service pilote de ce projet**

## Objectif :

Réaliser une planification des stocks par seuil et par type de dispositif, afin d'entreprendre un suivi informatique des commandes de l'ensemble des DMS. Ce suivi permettrait d'éviter des erreurs de stock trop fréquentes qui parfois paralysent l'activité du service.

## Méthode:



## Résultats

Une montée en charge progressive de l'activité a été décidée conjointement avec les services de pharmacie et de radiologie interventionnelle : suivi informatique des DMI dans un premier temps, puis des DMS.

Aujourd'hui, l'ensemble des DMI et les DMS de radiologie interventionnelle sont tracés et commandés informatiquement.

La classification par famille a été remodelée, mais la reformulation standardisée des libellés est toujours en cours.

Plusieurs problèmes sont encore rencontrés, et pour certains d'entre eux, délicats à résoudre:

Problèmes	Solutions
Interfaçages entre logiciels difficiles	Double manipulation de sortie des DMS dans le service (solution provisoire)
Codes à barres ininterprétables selon le fournisseur	Recours à une imprimante de codes à barre
Changements de références de certaines gammes de dispositifs	Nouveau paramétrage dans le catalogue
Erreurs de réception	Mise en place d'un contrôle quotidien des DMS réceptionnés dans le logiciel

## Discussion-Conclusion

: 10 mois après le démarrage, l'ensemble des fonctionnalités du logiciel sont exploitées en radiologie interventionnelle, ainsi qu'en chirurgie cardiaque (DMI uniquement), intégrée en février 2010. Quelques imperfections persistent, notamment dans le catalogue et les interfaces.

La mise en place d'un logiciel de traçabilité est une activité complexe et chronophage. Son bon fonctionnement ne relève pas uniquement de la bonne volonté du personnel impliqué. La traçabilité complète des DMS en radiologie interventionnelle demande un investissement important, mais permettra à terme une gestion de stock optimale des DMS.