RETOUR D'EXPÉRIENCE — SITE PILOTE HOSPITALIER

TRAÇABILITÉ NUMÉRIQUE DES DMI PAR IDENTIFIANT UNIQUE (IUD)

Katalin TOTH[1], Tariq CHENAOUI[1], Nathalie TOLEDANO[1] — [1]Pharmacie à Usage Intérieur, CH d'Arpajon (91)

Paris • 2026

1. CONTEXTE & ENJEUX

Conformité UE 2017/745, Arrêté 08/09/2021 & Décret 17/04/2026.

Constat 2024 (Audit de vulnérabilité) :

- **Logiciel PUI obsolète** & ruptures avec le DPI.
- Saisies manuelles répétées au bloc opératoire.
- Traçabilité au lot limitée à **94 %**.

2. MATÉRIELS & MÉTHODE

Gouvernance Pluriprofessionnelle :

COPIL réunissant PUI, DSI, Chirurgiens et Encadrement du Bloc.

Système d'Information Interfacé (SaaS) :

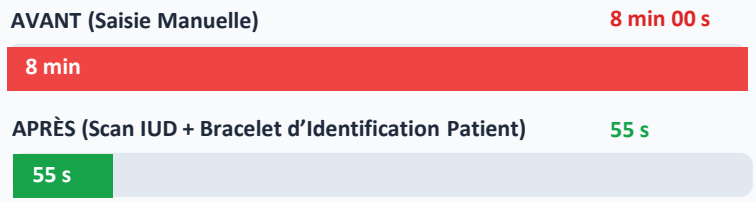
DXCare (DPI Patient) ⇄ Sedistock (Cegedim) ⇄ CPage (GEF / PUI)

- **Organisation :** Redéploiement d'un PPH (0,5 ETP) au bloc pour la réception & scan IUD et la gestion des dotations.
- **Cohorte d'évaluation :** 806 fiches de pose (12 mois, bloc polyvalent à 60% d'orthopédie-traumatologie).
- **Étude comparative :** 50 procédures appariées chrono *(test des rangs signés de Wilcoxon).*

3. RÉSULTATS & GAINS DE TEMPS

100 % Traçabilité IUD vs 94 % au lot avant	**10 s** Saisie / DMI vs 1 min 30 s avant
55 s Durée / Procédure IQR [25 s – 1 min 35 s]	**- 7 min** Gain Médian / Acte p < 0,001 (Significatif)

Temps Médian d'Enregistrement / Intervenant



⚠ **Gestion des Échecs DataMatrix (3 %) :** Protocole dégradé contrôlé avec signalement PUI assurant 100% d'exhaustivité.

4. DISCUSSION & FACTEURS CLÉS

- **Adhésion Terrain :** La co-construction au COPIL avec le bloc opératoire a garanti une appropriation immédiate des nouveaux outils.
- **Sécurité Patient Maxima :** Le couplage Scan IUD + Bracelet d'Identification Patient élimine totalement le risque d'erreur de saisies et d'homonymie.

5. CONCLUSION & PERSPECTIVES

Une obligation réglementaire transformée en opportunité d'efficience et de sécurité des soins.

- **Prêt pour le 1er Trimestre 2027 :** Modèle validé en base test et déployé avec succès en production.
- **Sécurité SI :** Solution externe assurant la cyber-résilience.
- **Plateforme Partagée :** Raccordement à venir de la gestion collaborative des dépôts-ventes et prêts.
- **Bénéfices Globaux :** Diminution de la charge mentale, économie de temps soignant et optimisation des stocks.

Mots-clés : Dispositifs Médicaux Implantables, Traçabilité, IUD, Interopérabilité, Sécurité des Soins

Les auteurs déclarent ne pas avoir de lien d'intérêt.