

Intégration d'un système de vidéotraçabilité (Drugcam®) pour la préparation des médicaments expérimentaux injectables anticancéreux : retour d'expérience dans une unité de production hospitalière

E. Kadushkina, S. Jegaden, A. Delépine, R. Desmaris, C. Giard, M. Friou
Institut Curie – Site Saint-Cloud

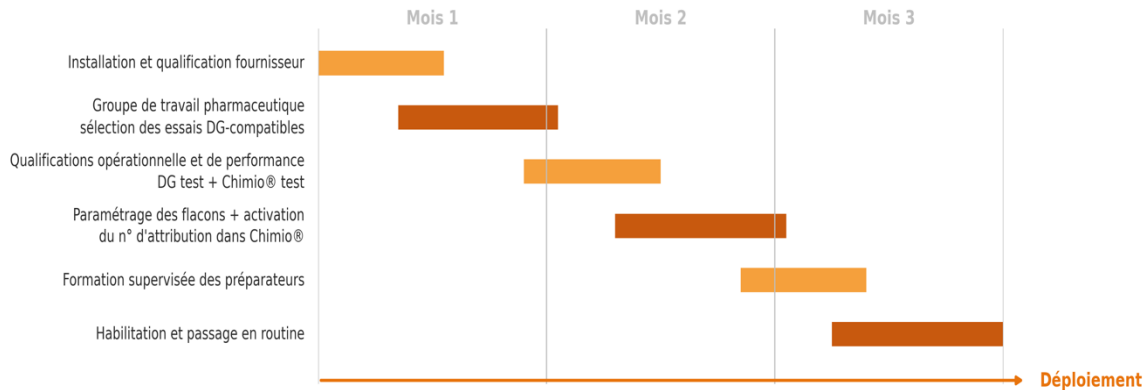
Introduction

• Contexte

Préparation des anticancéreux en essais cliniques (EC) : **traçabilité BPC**.
Circuit historique : double contrôle visuel sur fiche de fabrication papier. **Module EC (Eurekam)** : lecture automatisée du n° d'attribution patient et des éléments du flacon (**lot, DCI, nom de l'étude**).
Objectif : sécuriser le circuit EC par un **double contrôle vidéonumérique** et **renforcer l'autonomie des préparateurs**.

Matériel et Méthodes

Implémentation du module EC sur 3 mois



Résultats

Figure 1 — Essais et molécules éligibles

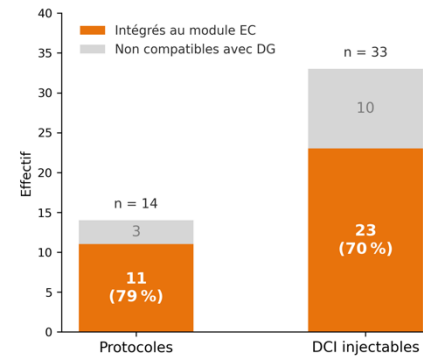


Figure 2 — Répartition des 275 préparations d'essais cliniques après mise en place du module

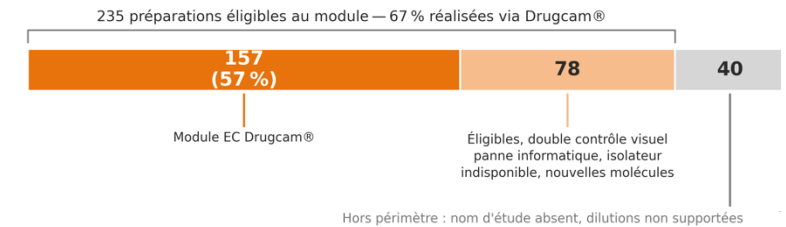


Figure 3 — Chiffres clés



Discussion et Conclusion

- **Faisabilité** du double contrôle vidéonumérique en EC démontrée.
- Le taux de 57 % reflète des contraintes circonstancielles, non des limites du système.
- Limites : temps allongé si reconstitution ; latence de lecture réduite (1 s vs 3 s) → risque de lecture répétée, signalée au fournisseur.
- Perspective : déploiement du module à tout nouvel essai dès le 1er patient inclus.