

E. Nevado<sup>1</sup>, G. Maillan<sup>1</sup>, A. Lagarde<sup>1</sup>, I. Princet<sup>2</sup>, R. Chevrier<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Pharmacie à Usage Intérieur (PUI) du CHU Dupuytren, 2 avenue Martin Luther King, 87042 Limoges ; <sup>2</sup> PUI du CHU de Poitiers, 2 rue de la milétrie, 86000 Poitiers ; <sup>3</sup> PUI du Centre Jean Perrin, 58 rue Montalembert, 63011 Clermont-Ferrand

## Introduction :

- ⇒ Groupe de travail inter-régional regroupant les régions Auvergne, Limousin et Poitou Charente.
- ⇒ Audit sur le temps de mise à disposition des préparations de chimiothérapie par l'unité de préparation.



## Matériels et méthodes :

- ⇒ Objectif : comparer les délais, les modalités de travail de chaque structure → mise en évidence des points positifs.
- ⇒ Enquête prospective menée en 2014 sur une semaine pour les centres réalisant plus de 30 préparations par jour, et 2 semaines pour les autres centres.
- ⇒ Grille de recueil commune.
- ⇒ Critères analysés : délai entre le ok chimio et le départ de la pharmacie, durée de validation pharmaceutique, délai entre ok chimio et début de préparation, durée de la préparation, délai entre la fin de la préparation et départ de la pharmacie.

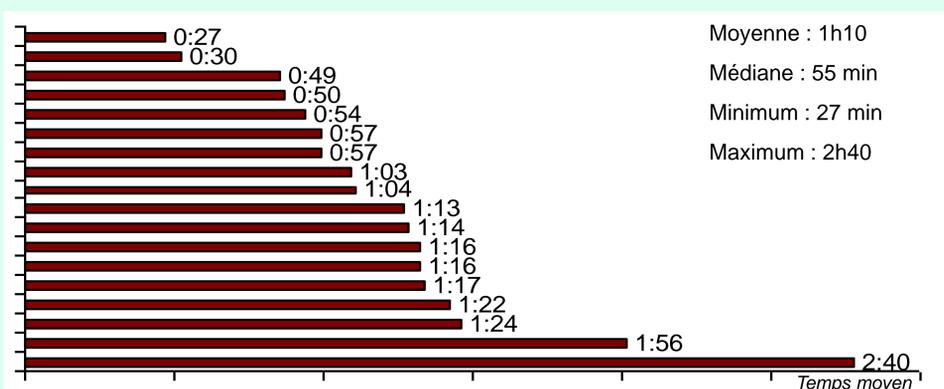
## Résultats :

- ⇒ 20 établissements ont participé :  
3 CHU, 1 CLCC, 13 CH et 3 établissements privés.
- Mais seules les données de 18 centres ont pu être analysées.
- ⇒ 3 129 prescriptions analysées lors de l'audit.

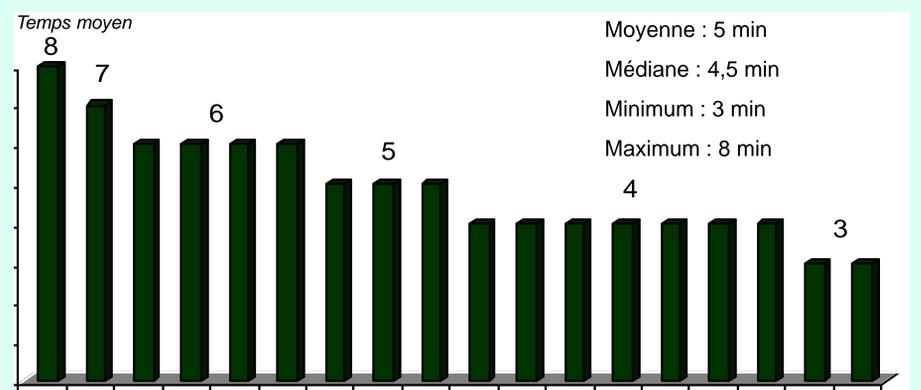
**Des structures différentes :**

- Type de matériel : 15 avec isolateurs, 3 avec hottes.
- Nombre de préparations : de 1 600 à 29 000 par an.
- Préparations anticipées (la veille pour le lendemain) : 0% à 30%

### Délai entre ok Chimio et départ de la pharmacie

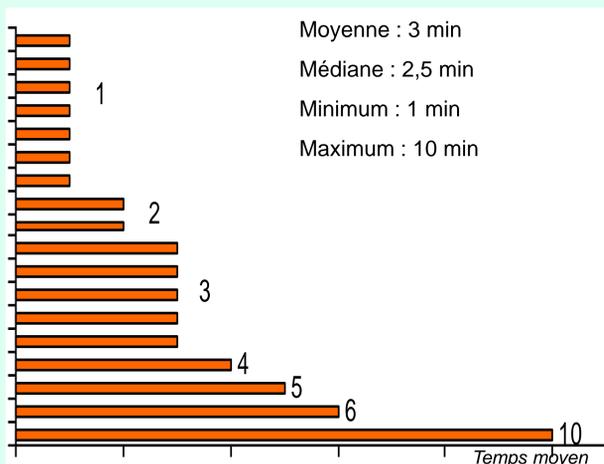


### Homogénéité du temps de préparation

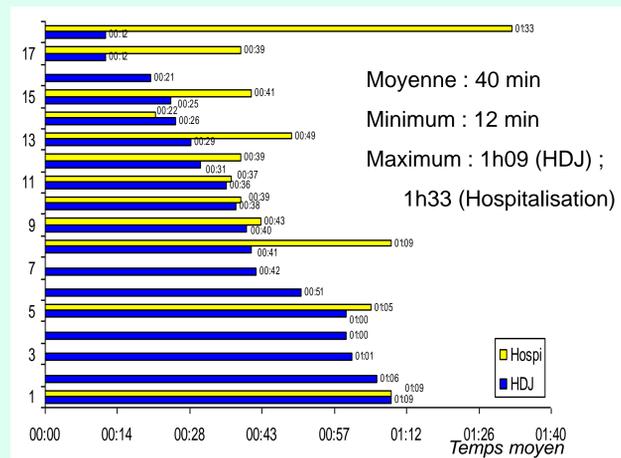


## Différences inter-centres : les points clés

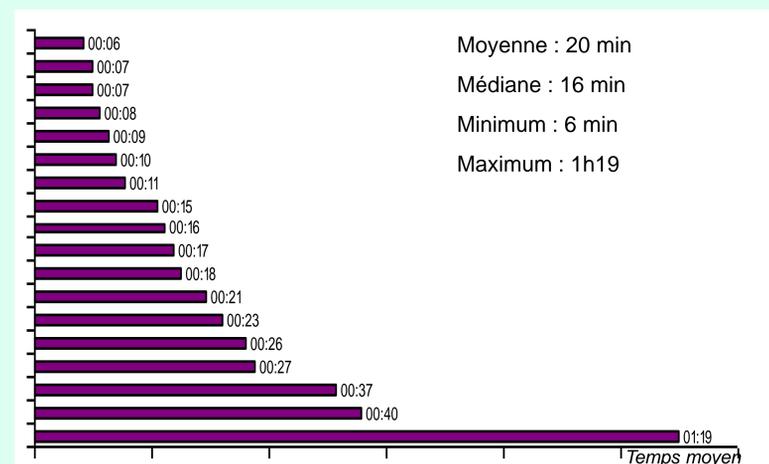
### Durée de validation pharmaceutique



### Délai entre ok Chimio et début préparation



### Délai entre fin de préparation et départ de la pharmacie



## Discussion :

- ⇒ Résultats présentés en séance plénière : **délai de mise à disposition de la préparation équivalent (~1 h)** malgré les différences entre les structures.
- Les plus gros écarts se font
  - entre le délai « ok chimio et début de préparation » expliqué par les différences de stockage, le travail en flux tendu, la mise à disposition de la 1<sup>ère</sup> préparation et l'heure de la journée.
  - entre la « fin de la préparation et le départ de la pharmacie » expliqué par la présence ou non de contrôles libérateurs et un mode de livraison différent.
- ⇒ Echanges constructifs sur les différentes organisations et contraintes locales (locaux, type de matériel, organisation en interne, systèmes compensatoires par des préparations réalisées à l'avance, nombre de préparations et mode de livraison...)
- ⇒ Décision de poursuivre cette enquête inter-régionale sur les critères analysés lors de la validation pharmaceutique.