

# ETAT DES LIEUX DE L'ACTIVITE DE PREPARATION DES ANTICANCEREUX EN DEHORS DES HORAIRES D'OUVERTURE DE L'UNITE

M. Moine, E. Sigward, D. Sankhare, N. Sako, P. Faure, N. Jourdan

Unité de préparation des anticancéreux, Hôpital Saint-Louis AP-HP, 1 avenue Claude-Vellefaux, 75010 Paris

## INTRODUCTION

L'unité de préparation des anticancéreux (UPAC) est ouverte 5 jours par semaine de 8h à 18h et n'ouvre pas les jours fériés

Des demandes sont faites en dehors des horaires d'ouverture

Dans ce cas: **Dispensation de flacons:** préparation par les infirmières sous hôte à flux laminaire ou **dispensation d'une préparation hospitalière (PH).**

Objectif: **Dresser un bilan de l'activité en dehors des horaires d'ouverture et définir des mesures pour la minimiser.**

## MATERIEL ET METHODE

Les données des dispensations sont suivies de façon prospectives. Un bilan sur **6 mois** (premier semestre 2015) a été établi en reprenant les items suivant:

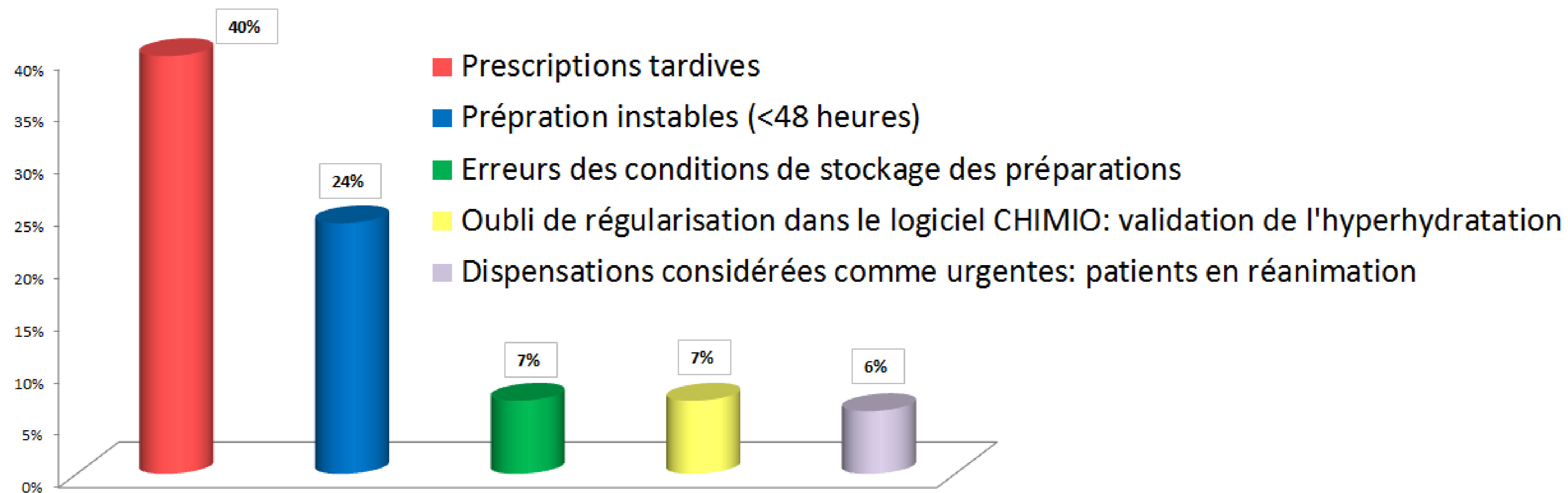
- **Motif des demandes**
- **Modalités de dispensation (flacon ou PH)**
- **Molécules et dosages les plus demandés**

## RESULTATS

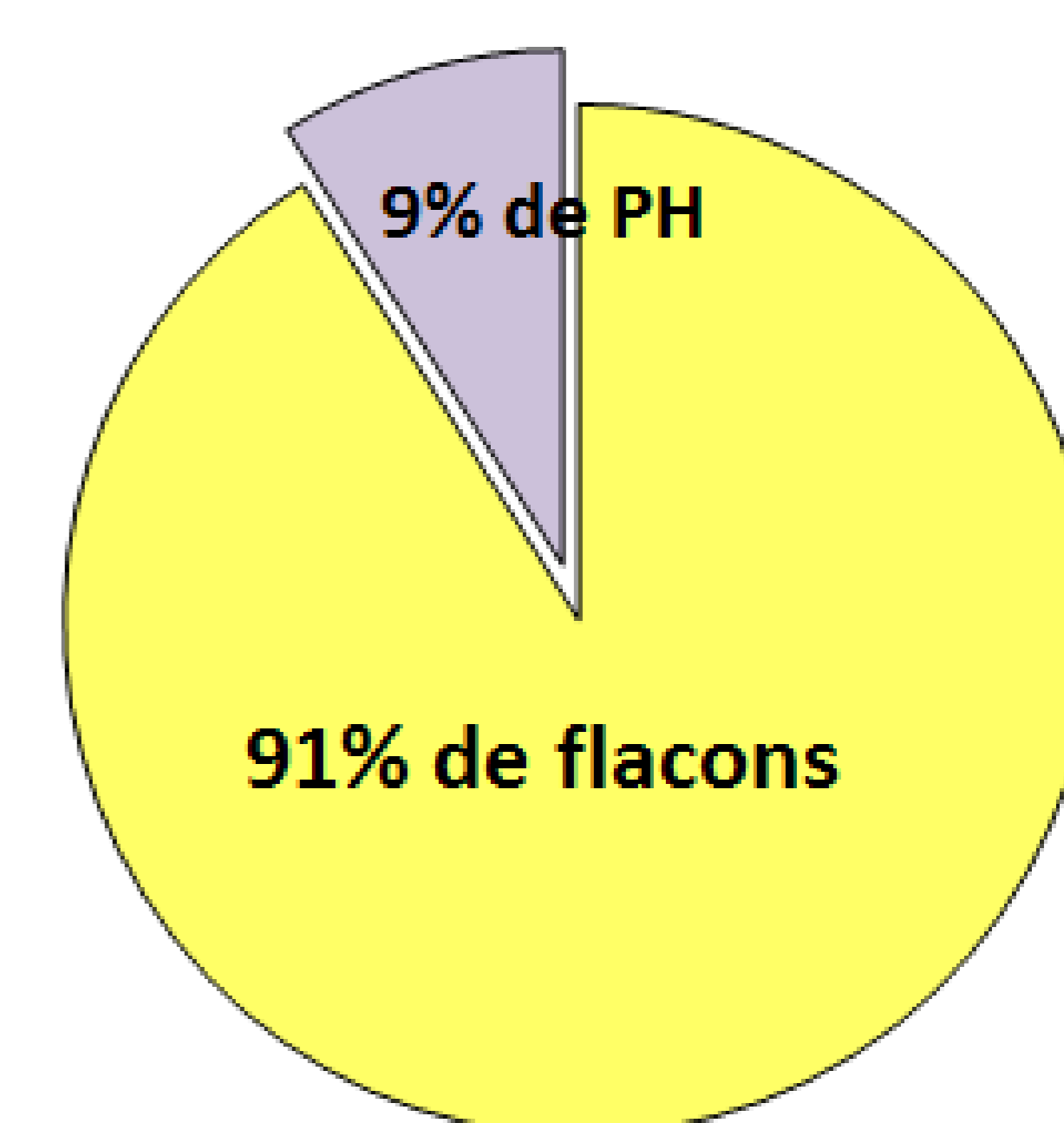
498 DISPENSATIONS = **2% de l'activité de l'UPAC**

84% (420/498) sont issues de protocoles d'hématologie  
16% (78/498) sont issues de protocoles d'oncologie

### Motif des demandes:



### Modalités de dispensation:



### Molécules et dosages les plus demandés (dispensations exprimées en pourcentage):



#### FLACONS

- **Méthotrexate** intrathécale 15 mg: **8%**
- **Bendamustine** pour des dosages de 150 à 200 mg: **6%**
- **Busulfan** pour des dosages de 50 à 280 mg : **5%**

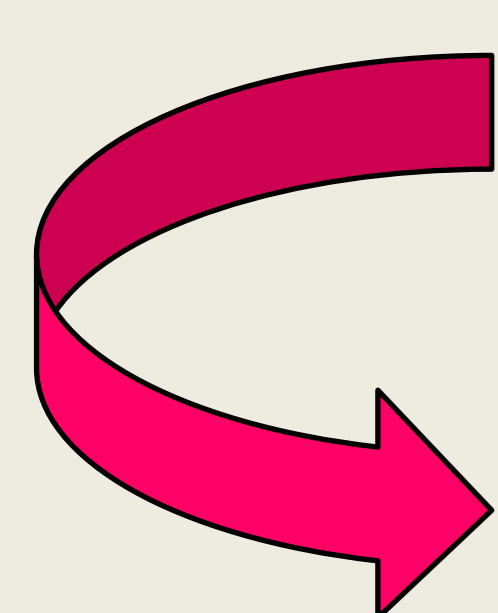


#### PREPARATION HOSPITALIERE

- **Rituximab** 600 et 700 mg: **5%**
- **Cyclophosphamide**, 6 dosages tous les 100 mg de 1000 à 1500 mg: **5%**
- **Vincristine** 2 mg: **4%**

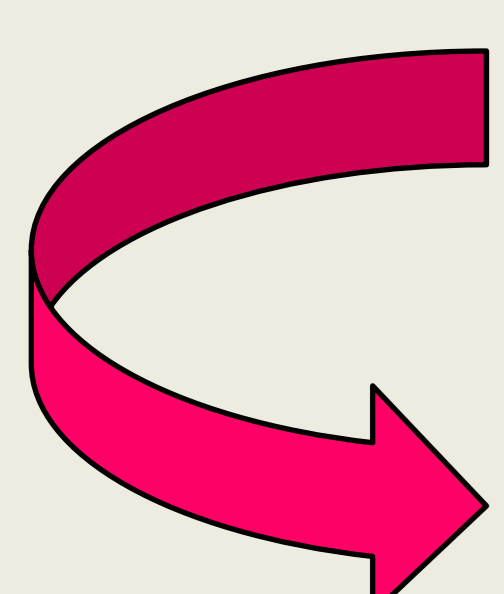
## DISCUSSION-CONCLUSION

L'activité en dehors des horaires d'ouverture de l'UPAC reste faible et **ne justifie pas une ouverture le week-end.**



Pour diminuer le nombre de manipulations par les IDE, **une des solutions est d'effectuer des PH.** Sur notre Centre Hospitalo-Universitaire, **1 manipulation sur 10 est ainsi évitée.**

**Récemment de nouveaux lots de PH sont disponibles :** phosphate d'étoposide et cisplatine. L'instabilité de certaines préparations, la diversité des dosages et des molécules demandés restent des facteurs limitant.



D'autres mesures doivent être appliquées comme:

- **La communication des résultats aux services** pour sensibiliser médecins et cadres: **rendez-vous téléphonique mensuel** avec les services de soins
- **Planification précise et anticipation des chimiothérapies prévues le week-end: Point téléphonique UPAC-services** tous les vendredis (mis en place depuis septembre 2015).

