

# SANTEXPO

LE rendez-vous annuel de  
la santé et du médico-social

Par  
FHF

PARIS

21 > 23  
MAI 2024

PARIS EXPO - PORTE DE VERSAILLES - HALL 7.2/7.3

## HNO

Hôpitaux  
Nord-Ouest

# PUI TERRITORIALE HNO ROBOTISATION

**Dr Magali BOURDELIN – Pharmacien Chef de service**

Vice-Présidente de CME, HNO Villefranche

**Mme Anne METZINGER – Directrice Générale Adjointe**

en charge de la Direction des ressources médicales et de la coordination des ressources humaines HNO

**Mme Julie ZIMMERMANN – Directrice Générale Adjointe**

en charge du GHT Rhône Nord Beaujolais Dombes, des coopérations médicales et de la recherche clinique

BÂTIR LA SANTÉ DE DEMAIN – ATTRACTIVE MED, avec le soutien de la MNH et de RELYENS

# PUI TERRITORIALE HNO ROBOTISATION

## Démarche GHT de robotisation de la dispensation nominative des traitements

- **Projet Pharmaceutique territorial**
- Objectif : Sécuriser la prise en charge médicamenteuse
- Plan de déploiement en 6 phases sur l'**ensemble des établissements du GHT – 3000 lits**
- Robotisation avec automates de sur-conditionnement
- Schéma d'organisation retenu :
  - Etape 1 : Préparation centralisée des doses unitaires : mutualisation de l'activité avec préparation à la Pharmacie de l'HNO Villefranche (établissement support) pour l'ensemble des sites du GHT (6,7 millions de doses/an)
  - Etape 2 : Préparation des traitements patients sous format clips ou piluliers : Automates de dispensation sur différents sites du GHT

Village des métiers de la santé

## EVOLUTION DES AUTORISATIONS DE PUI DEPUIS MARS 2022

AVANT

8 autorisations de PUI



● établissement partie du GHT  
■ établissement partenaire du GHT

APRÈS

4 autorisations de PUI dont 1 multisites



● établissement partie du GHT  
■ établissement partenaire du GHT

Village des métiers de la santé

# ROBOTISATION PHASE 1 – PUI HNO VILLEFRANCHE AUTOMATES DÉPLOYÉS

CALYPSO OS : production de doses unitaires

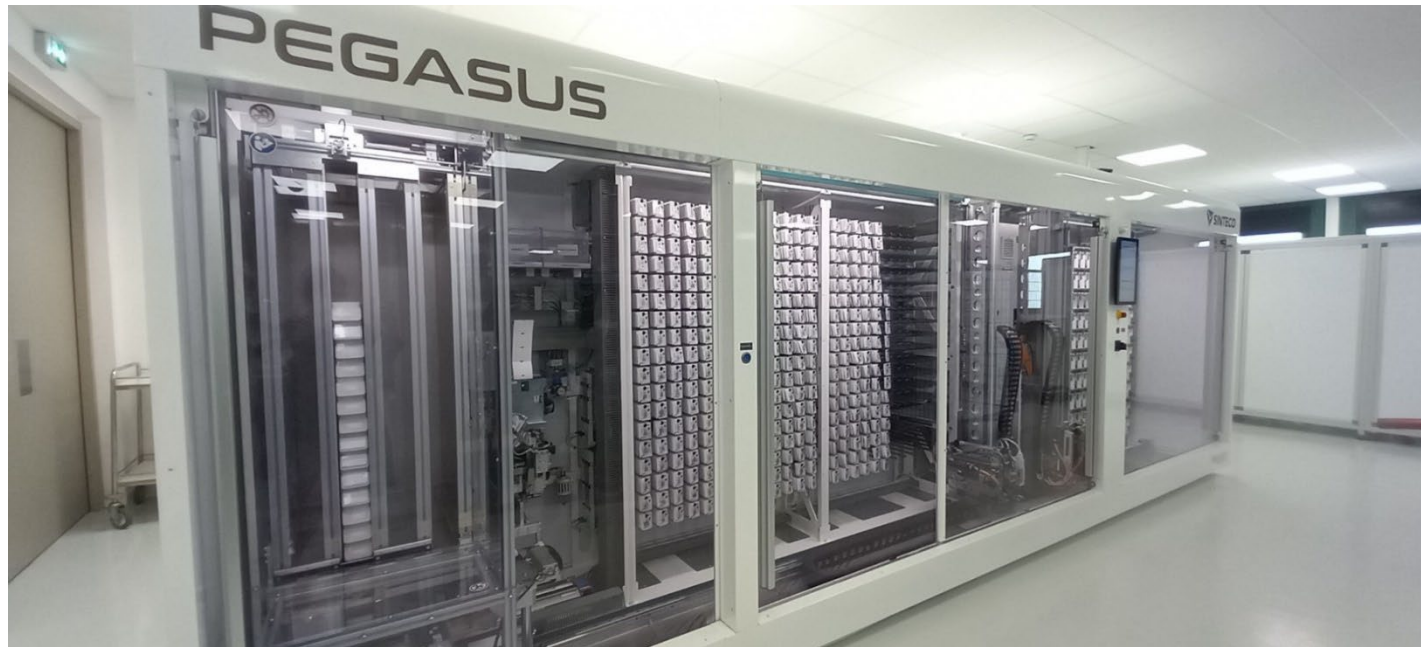




Village des métiers de la santé

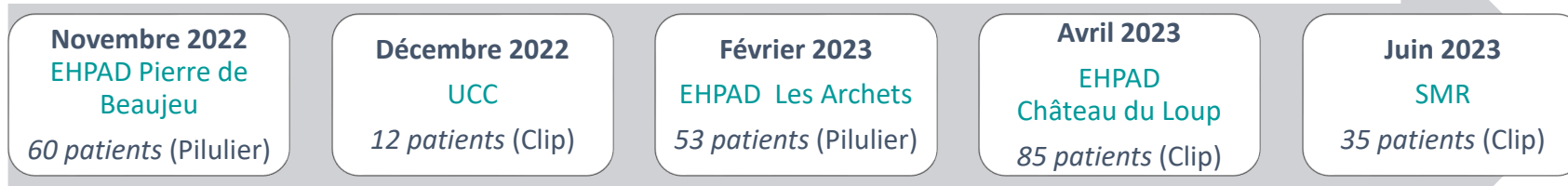
# ROBOTISATION PHASE 1 – PUI HNO VILLEFRANCHE AUTOMATES DÉPLOYÉS

PEGASUS PILULIER et PEGASUS CLIP : préparation des traitements patients (piluliers, clips)



Village des métiers de la santé

POINT DE DÉPLOIEMENT



- Actuellement **245 patients** avec **traitements préparés de manière robotisée**
- Taux de conformité préparation automatisée : 100%

- **2024** : Mise en œuvre

Phase 2 PUI HNO Tarare-Grandris

|             |   |  |                             |                                |  |  |                                |  |                              |  |                                   |
|-------------|---|--|-----------------------------|--------------------------------|--|--|--------------------------------|--|------------------------------|--|-----------------------------------|
| Phase 6     |   |  |                             |                                |  |  |                                |  |                              |  | Intégration St Cyr au Mont d'Or   |
| Phase 5     |   |  |                             |                                |  |  |                                |  |                              |  | Intégration Beaujeu et Belleville |
| Phase 4     |   |  |                             |                                |  |  |                                |  | Intégration MCO Villefranche |  |                                   |
| Phase 3     |   |  |                             |                                |  |  | Intégration Trévoux et Villars |  |                              |  |                                   |
| Phase 2     |   |  |                             | Intégration Tarare et Grandris |  |  |                                |  |                              |  |                                   |
| Phase 1 bis |   |  | Intégration Korian + Bayère |                                |  |  |                                |  |                              |  |                                   |
| Phase 1     | Villefranche : SSR + EHPAD + USN1 + 1 service MCO |  |                             |                                |  |  |                                |  |                              |  |                                   |

BÂTIR LA SANTÉ DE DEMAIN

## EQUIPE TERRITORIALE ET ENGAGEMENT MULTISITE

- Parallèlement au déploiement de la robotisation, **dynamique territoriale renforcée** avec l'intervention de pharmaciens de l'HNO Villefranche sur le site de Tarare-Grandris à partir de novembre 2023 et sur le site de Trévoux depuis mars 2024
- **Réponse aux évolutions des besoins et des ressources** sur les différents sites (départ en retraite, changement de lieu d'exercice)
- En complément de la dynamique « projet » liée à la robotisation, structuration du maillage territorial permet de **développer d'autres axes d'activité pharmaceutique partagée**, en particulier sur le volet **Pharmacie Clinique : revues et optimisations de prescriptions en Gériatrie**
- Dynamique d'équipe et attractivité :
  - **diversité de projets** avec **maintien de l'attractivité liée à l'expertise et la surspécialité** pour des activités spécifiques présentes uniquement sur l'établissement support (*chimiothérapies par exemple*)
  - **pluralité d'activités** entre établissement support et autres sites du GHT

# EQUIPE TERRITORIALE ET ENGAGEMENT MULTISITE

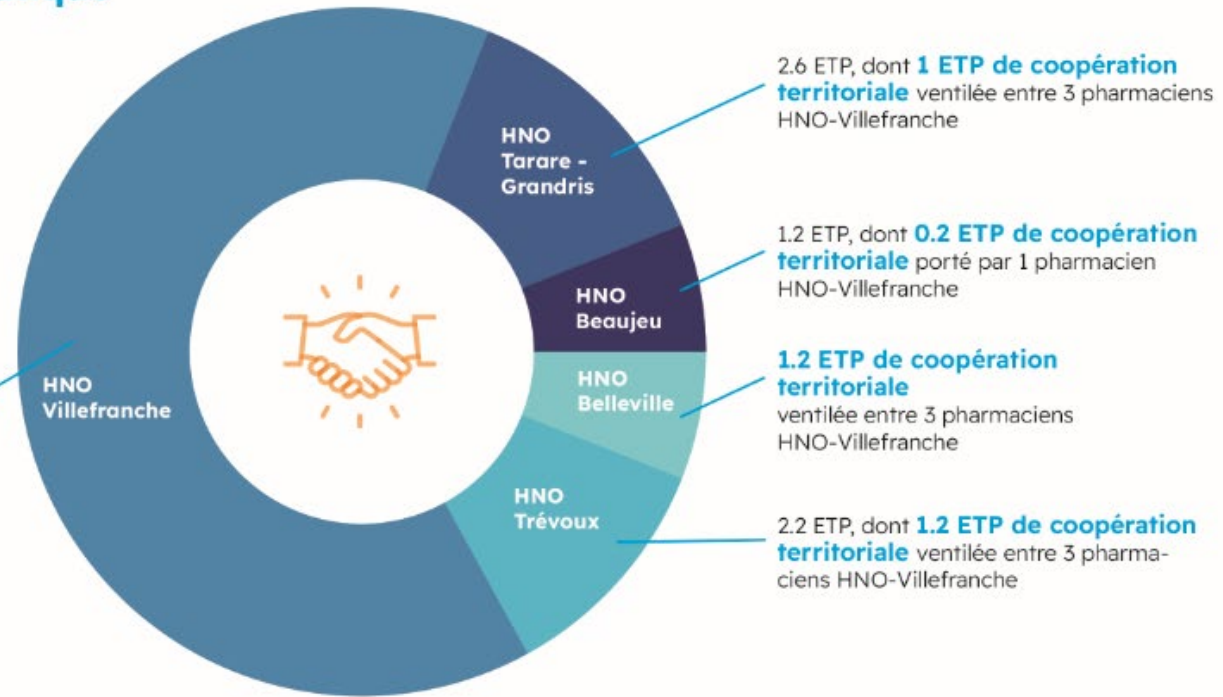
## Aux Hôpitaux Nord-Ouest, une équipe pharmaceutique territoriale

source HNO - mai 2024



**14.7 ETP**

15 pharmaciens dont 10 participent à la coopération territoriale pour les établissements des Hôpitaux Nord-Ouest + Inicéa + Centre médical de Bayère





## ELEMENTS D ATTRACTIVITE ET FACTEURS CLES DE REUSSITE

- Le **déploiement territorial dans le cadre d'un projet pharmaceutique** innovant, notamment la **robotisation**, a été un pilier essentiel du succès, améliorant l'efficacité et la qualité des processus pharmaceutiques.
- **L'engagement partagé par plusieurs pharmaciens**, y compris les praticiens hospitaliers et les assistants spécialistes, a favorisé une dynamique d'équipe solide : Présence de **l'équipe territoriale pharmaceutique sur 5 sites, partagée par 10 pharmaciens**.
- **L'adhésion de l'ensemble des Commissions Médicales d'Établissement (CME)** des HNO à l'intégration des pharmaciens dans leurs communautés médicales a renforcé la collaboration interprofessionnelle.
- **Le soutien du président de la communauté médicale d'établissement, puis de la communauté médicale de groupement**, a été essentiel pour mobiliser et impliquer l'ensemble de la communauté médicale dans cette initiative.
- **Les retours très positifs des actions d'optimisation des prescriptions** ont valorisé l'exercice pharmaceutique hospitalier, renforçant ainsi la reconnaissance et l'impact positif des interventions.
- **La sécurisation et la pérennisation des postes pharmaceutiques** ont contribué à l'attrait durable de ces fonctions, offrant stabilité et perspectives professionnelles aux pharmaciens.

## REMERCIEMENTS

- L'ensemble des acteurs de ce projet d'attractivité médicale :
  - pharmaciens,
  - présidents de CME,
  - président de CMG,
  - Direction Générale HNO et les directions associées
- La Fédération Hospitalière de France (FHF), la Mutuelle Nationale des Hospitaliers (MNH) et Relyens pour leur valorisation de ce projet dans le cadre du prix de l'Attractivité Médicale