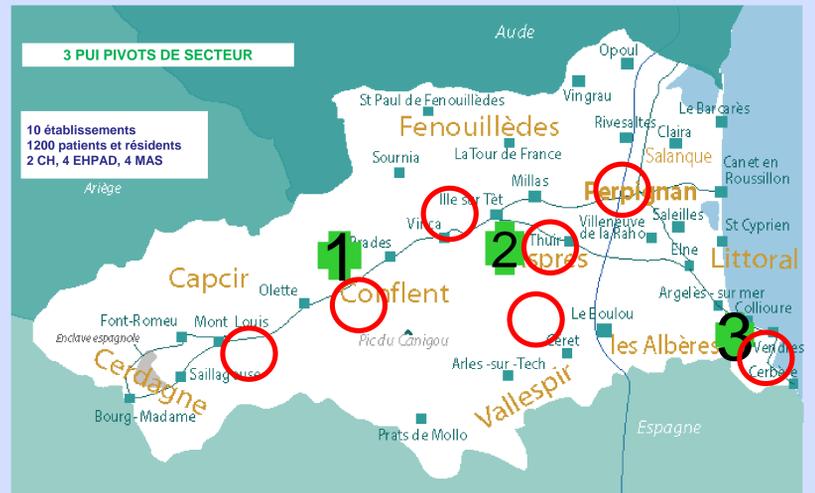


COLLABORATION DES PHARMACIENS DE TROIS PUI DE TERRITOIRE POUR METTRE EN ŒUVRE UN PROJET DE DISPENSATION NOMINATIVE AUTOMATISÉE PAR SURCONDITIONNEMENT DE DOSES UNITAIRES

Lonca N; Sujol G; Bedjidian S; Gleyzes C; Colomes S. Pharmacie, Centre Hospitalier Léon-Jean GREGORY, THUIR.

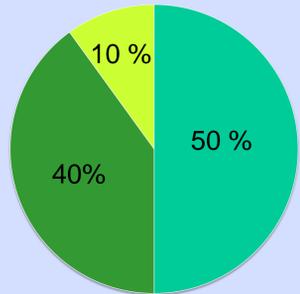
CONTEXTE : En 2012, 10 établissements sanitaires et médico-sociaux d'un même territoire se sont fédérés en GCS afin de mettre en œuvre un projet territorial de **Dispensation Nominative Automatisée** des médicaments par **surconditionnement**. L'administrateur et les pharmaciens du GCS ont procédé par appel d'offres au choix de l'automate.

OBJECTIF : L'objectif du GCS était d'acquiescer pour les 3 PUI la solution robotisée la plus adaptée pour **sécuriser le circuit du médicament**, tout en répondant aux attentes infirmières et ce, dans le respect de l'efficacité des financements.



PATIENTS et METHODES: Les pharmaciens des 3 PUI ont procédé à un recueil exhaustif des matériels existants sur le marché, à des visites sur sites en France et à l'étranger, à des audits de pratiques dans les unités de soins et enfin, sur la base de ces données, à la rédaction du cahier des charges.

Les réponses à l'appel d'offres ont été évaluées selon **3 critères pondérés :**



- Caractéristiques techniques du matériel
- Prix du matériel et des consommables
- Prestation et garanties

L'aspect technique a été étudié par les pharmaciens au travers de 34 items définis selon les exigences liées au fonctionnement des PUI et aux attentes infirmières. Les principaux **critères** retenus sont les suivants:

	Fournisseur 1		Fournisseur 2		Fournisseur 3	
Surface implantation machine	27 m ²		132 m ²		117 m ²	
Cadences	Découpe + ensachetage	1000 DU/h	Découpe	650 DU/h	Pré-découpe	3-4h/j pour box station
			Ensachetage	650 DU/h	Découpe + ensachetage	490 DU/h
	Traitement	1210 DU/h de 11 DU/jour	Traitement	600 DU/h	Traitement	690 DU/h
Performance découpe / livret	98 %		70 %		85 – 89 %	
Présentation de la préparation nominative	Pilulier		Anneau		Anneau	
Automatisation des comprimés présentés en vrac	Possible		Possible		Pas tous automatisables	
Complément manuel de traitement	Intégration possible dans le pilulier		Hors anneau		Hors anneau	
Temps/ heures d'ouverture pharmacie (9h30 /j)	Préparation de DU : 5.3h/jour		Préparation de DU : 11h/jour		Préparation de DU : 8h/jour	
Nombre de préparateurs tous modules confondus	2		3		3	
Sécurité identification agent	Oui		Oui		Oui	
Sécurisation des saisies données boîtes médicaments	Oui, automatisée par scannage		Non, manuelle		Non, manuelle	
Maintenance	Technicien pour mise en route		Technicien temps plein		Technicien temps plein	

RESULTATS: L'automate retenu présente les caractéristiques suivantes:

Automatisation de 96% des médicaments du livret

Faible encombrement de la machine

Disposition des doses unitaires directement en **piluliers** répondant aux organisations infirmières actuelles

Organisation du travail optimisée au regard de l'effectif des préparateurs

Cadences de production permettant de conserver les horaires d'ouverture des PUI

Consommation électrique moindre et interfaçage facilité avec notre logiciel de gestion de stock

Ergonomie des postes de travail



Les autres offres étaient équivalentes en termes de sécurité des opérateurs, traçabilité des médicaments, réintégration automatique des doses non administrées en retour et gestion des non conformités.

EN CONCLUSION: Le travail collaboratif des pharmaciens des 3 PUI du GCS a conduit à la mise en œuvre d'un **projet innovant** de **sécurisation du circuit du médicament**. La mutualisation des compétences, les choix concertés de ces professionnels, appuyés par leurs directeurs respectifs, permettent aujourd'hui à tous les établissements du GCS de bénéficier d'un dispositif de **haute technologie** sans surcoût et d'assurer un **service rendu de qualité aux patients et aux résidents**.