Qualité et sécurité
dans les projets médicaments et Dispositifs médicaux à l'APHP

Robert RATINEY
DOMU/dpt QGRC/Produits de santé

Présentation QSS CAPCU
18/09/2019

ASSISTANCE PUBLIQUE HÔPITAUX DE PARIS

CAQES

- Indicateurs Qualité
- Bon usage
- Liens ville-hôpital
- Prescriptions hospitalières exécutées en ville (PHEV)

Thérapies innovantes

- CAR T Cells
- Thérapies géniques

Modernisation

- Robotisation
- Sérialisation
- Traçabilité des DMI

Indicateurs CAQES

- Qualité
- Bon Usage
- Prescriptions hospitalières exécutées en ville (PHEV)

Indicateurs Contrat d'Amélioration de la Qualité et l'Efficience des Soins

Indicateurs	2017	2018
EI médicament + DM	4 789	5 902
RMM – CREX	408	655
Nb lits avec LAP certifié	14 778 (64%)	18 170 (81%)
Nb lits informatisés de la prescription à l'administration	18 703 (81%)	16 431 (73%)
Professionnels formés à la conciliation médicamenteuse	355	520

Principaux indicateurs pour les DMS/DMI

Analyses des évènements indésirables

- 1668 EI DMS déclarés Dont 19 EIG
- 219 réunions de retour d'expérience (RMM, CREX, ...)

Participation aux enquêtes régionales

ARS

- pour le suivi des implantations de TAVI, 2 sites sur 4 n'ont pas transmis l'intégralité des données

Traçabilité des DMI

ARS

- L'informatisation du circuit des DMI ne permet pas la traçabilité logistique, la traçabilité sanitaire et la traçabilité du bon usage des DMI

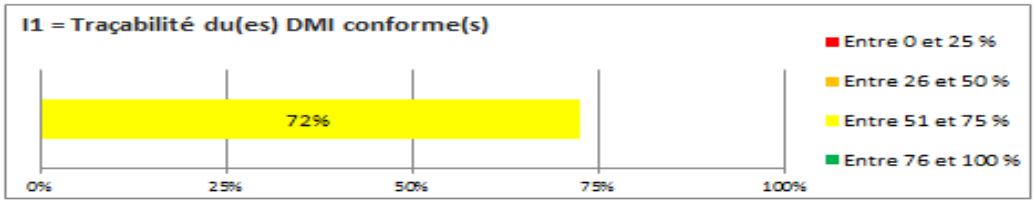
LPP Liste en sus

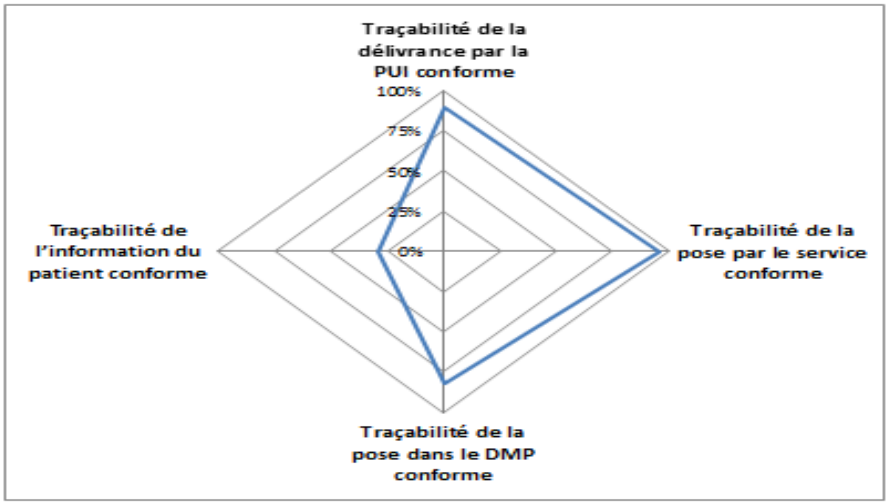
- Montants remboursés 93 632 609 € (+3%)
- Nombre d'implantations de DMI hors LPPR : 63 369 (40%)

Audits et Evaluations

- Interdiag DMS
- Audit Traçabilité des DMI

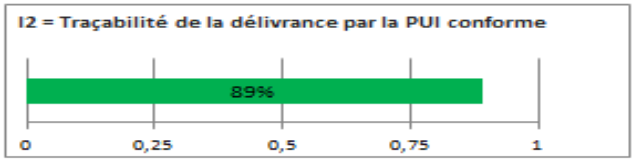
Evaluation de la conformité de la traçabilité des DMI

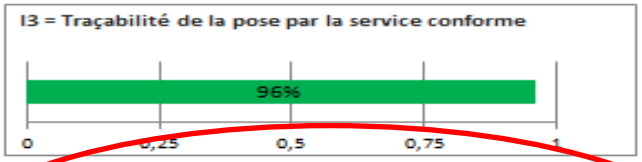


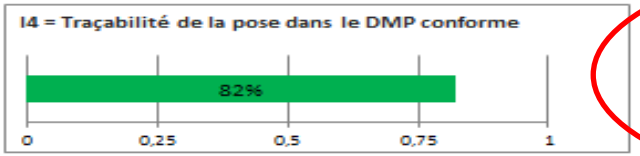


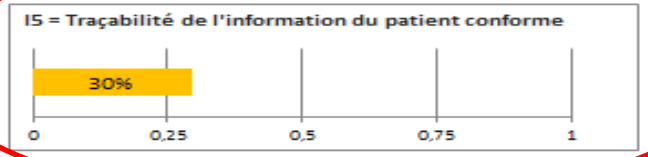
19 sites répondeurs (100%)

1061 observations









ASSISTANCE PUBLIQUE HÔPITAUX DE PARIS

AP-HP - Résultats PHEV 2018

	Montant remboursé 2017	Montant remboursé 2018	Taux d'évolution 2018/2017
Pharmacie de ville	1 007 352 742	1 050 085 791	**4,2%**
LPP	180 989 786	188 627 380	**4,2%**
Total PHEV hors rétrocession	1 188 342 528	1 238 713 171	**4,2%**
Pharmacie de ville **corrigé**	1 007 109 190	1 017 249 089	**1,0%**
LPP **corrigé**	178 080 639	180 583 396	**1,4%**
Total PHEV hors rétrocession **corrigé**	1 185 189 829	1 197 832 485	**1,1%**

Source CNAM : assurés tous régimes, France entière

Total IdF tous établissements publics + Espic : 5,7%

Sécurité Sociale
L'Assurance Maladie
Service Médical Ile-de-France

Produits de santé à l'hôpital : résultats 2018

Taux de prescription dans le répertoire des génériques établissements publics et ESPIC

Région Ile-de-France

2017	2018
45,5%	**44,8%**

AP-HP

2017	2018
45,9%	**45,1%**

Taux cible réglementaire 2018 = 45,5%

Source CNAM : assurés tous régimes, France entière

Sécurité sociale
L'Assurance Maladie
Service Médical Ile-de-France

AP-HP - Top 15 classes médicamenteuses en montant

Classes thérapeutiques	Montant remboursé		Nombre de patients	
	2018	Taux d'évolution	2018	Taux d'évolution
Traitements du VIH et des hépatites	240 355 391	-7,4%	49 320	7,9%
Traitement du cancer	187 837 596	23,2%	44 773	2,6%
Antirhumatismaux spécifiques (polyarthrite rhumatoïde,...)	76 464 814	2,3%	34 754	4,5%
Immunosuppresseurs	67 255 531	10,1%	26 756	4,0%
Sclérose en plaques	37 156 827	3,5%	5 029	3,4%
Hormones de croissance	32 498 512	-6,1%	3 856	0,2%
Anti-infectieux	31 433 683	-4,0%	402 261	1,0%
Hormones	27 552 537	7,2%	195 246	0,1%
EPO	24 462 985	-2,4%	11 143	-0,2%
Antidiabétiques	24 215 887	2,0%	86 608	2,3%
Antiagrégants, Antithrombotiques	22 074 698	0,9%	176 699	1,4%
Anti-asthmatiques	**21 972 585**	**14,1%**	**90 785**	**2,4%**
Produits de la DMLA	17 860 719	14,9%	5 913	13,5%
Dermatologie	15 891 672	29,2%	313 919	-0,9%
Epilepsie et parkinson	13 127 974	-5,4%	78 977	0,0%

Source CNAM : assurés tous régimes, France entière

ASSISTANCE PUBLIQUE HÔPITAUX DE PARIS

AP-HP - Top 15 produits et prestations en montant

LPP par classes/prestations	2018	Taux d'évolution
Perfusion, systèmes actifs, pompes implantées ou non	26 041 589	3,1%
Dispositifs pour autotraitement du diabète (pompes, seringues, aiguilles)	**20 231 341**	**8,3%**
Dispositifs pour autocontrôle du diabète	**18 885 534**	**18,2%**
Génito-urinaire, matériel pour incontinence et sondage vésical	16 254 812	4,9%
Pansements et articles pour pansements	**12 643 168**	**10,1%**
Traitements respiratoires, forfaits ventilation assistée et autres	11 434 710	-4,0%
Pression positive continue pour apnée du sommeil	**11 034 439**	**-11,8%**
Nutrition entérale, poches et prestation	10 703 470	5,1%
Nutrition orale	10 398 082	5,6%
Orthoprothèses	8 777 003	2,1%
Oxygénothérapie, prestation seule	7 628 216	3,7%
Orthèses	6 776 817	3,7%
Dispositifs pour stomies digestives	5 073 663	3,7%
Véhicules pour handicapés physiques	3 939 372	13,8%
Appareil générateur d'aérosol	2 411 674	-0,7%

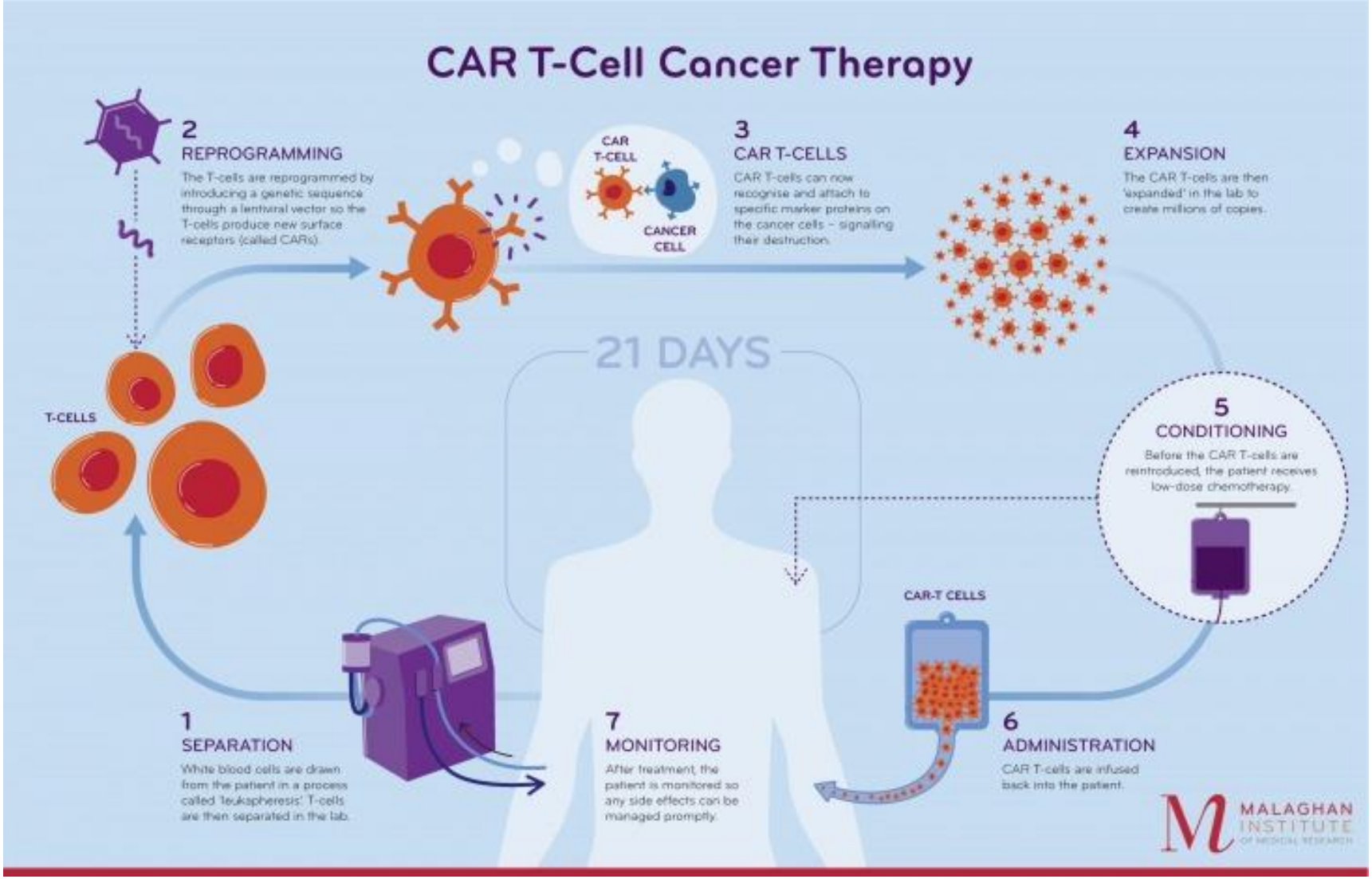
Source CNAM : assurés tous régimes, France entière

ASSISTANCE PUBLIQUE HÔPITAUX DE PARIS

Thérapies innovantes

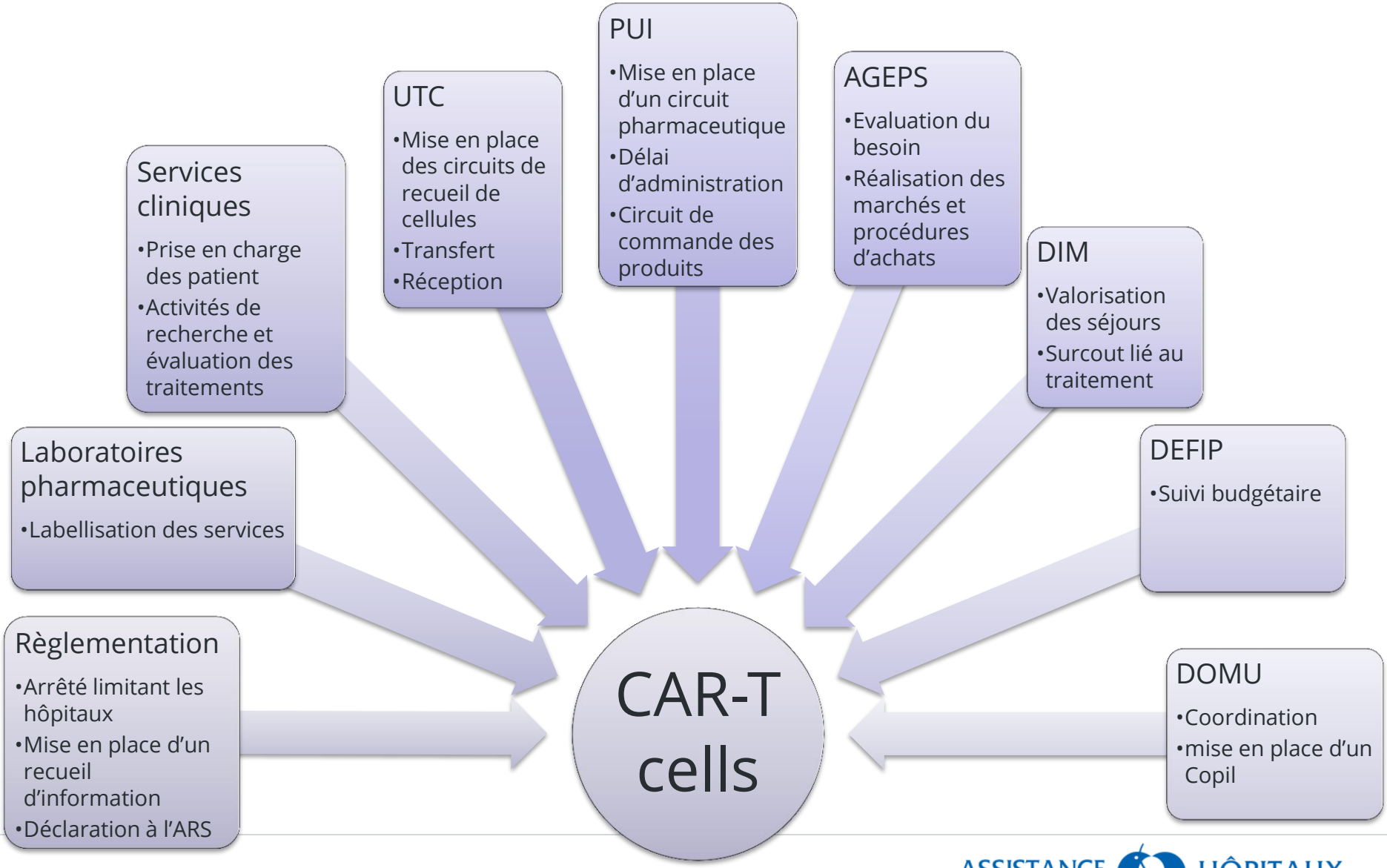
- CAR T Cells
- Thérapies Géniques

Chimeric Antigen Receptor T-Cells



ASSISTANCE PUBLIQUE HÔPITAUX DE PARIS

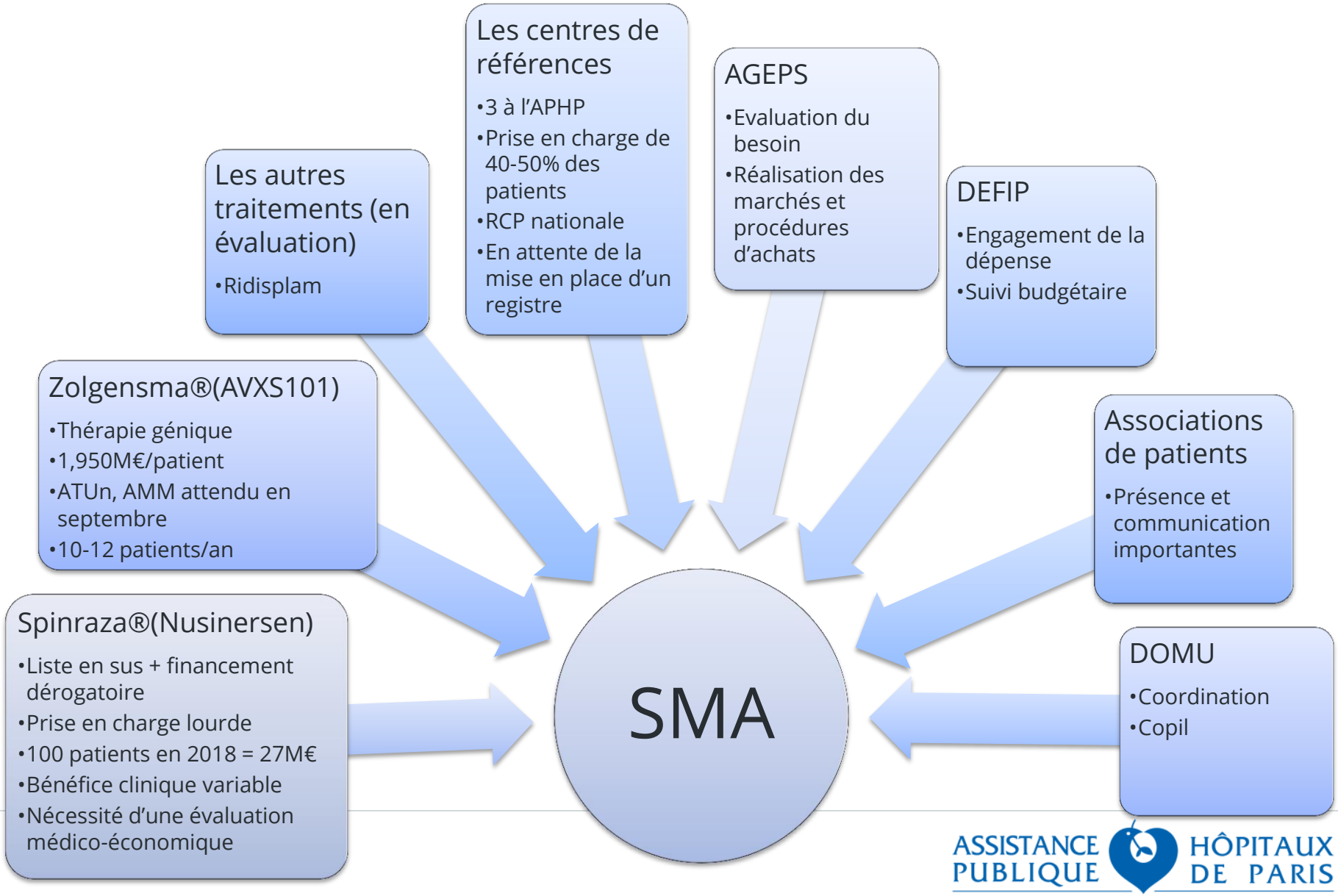
Prérequis et impacts



Médicaments pour le traitement de l'Amyotrophie Spinale (SMA)

ASSISTANCE PUBLIQUE HÔPITAUX DE PARIS

Prérequis et impacts



ASSISTANCE PUBLIQUE HÔPITAUX DE PARIS

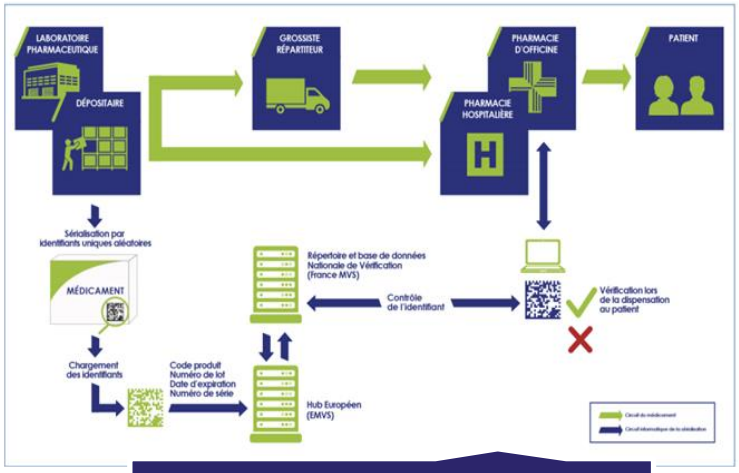
Modernisation

- Robotisation
- Sérialisation

Un phénomène Mondial

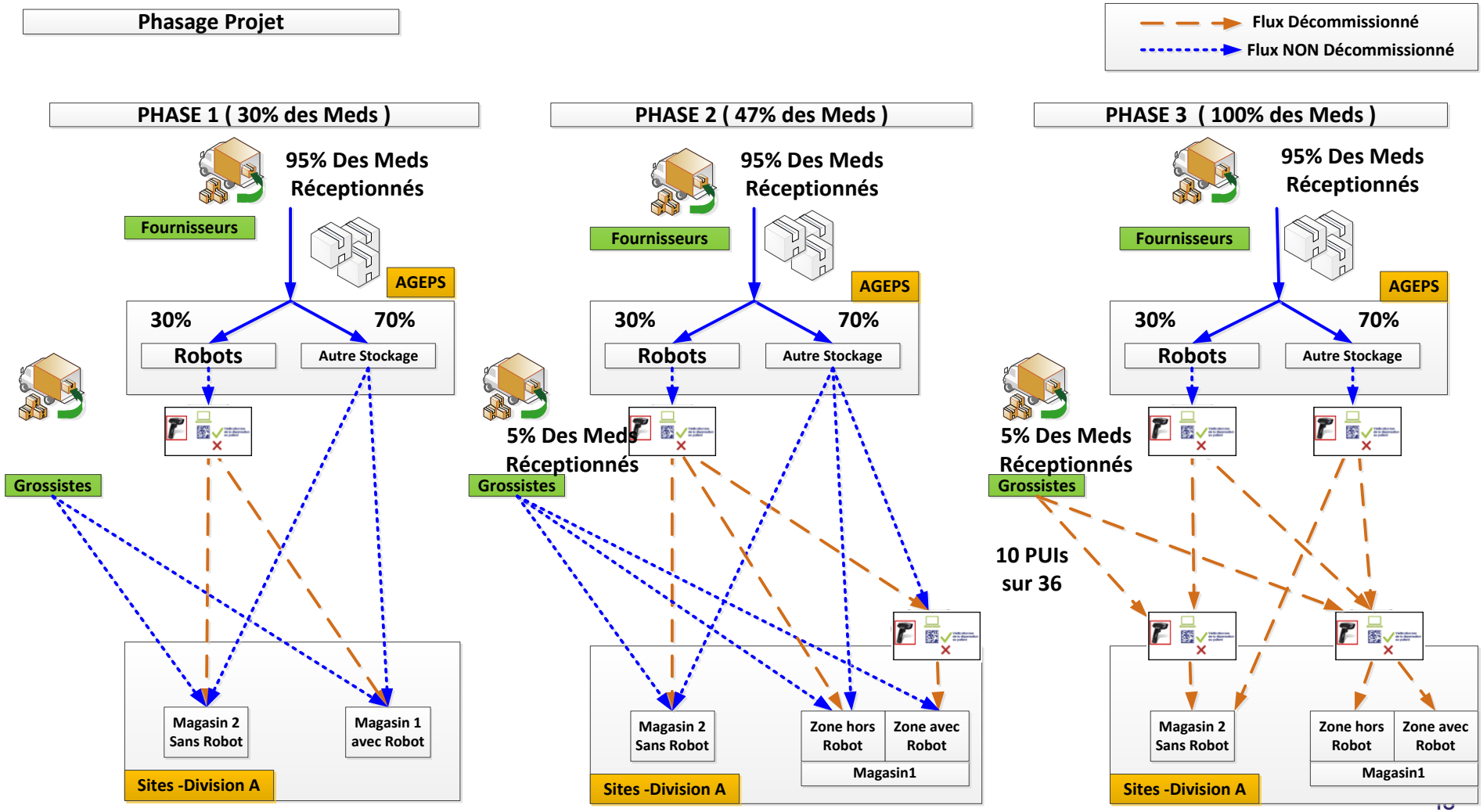
Un dispositif d'inviolabilité

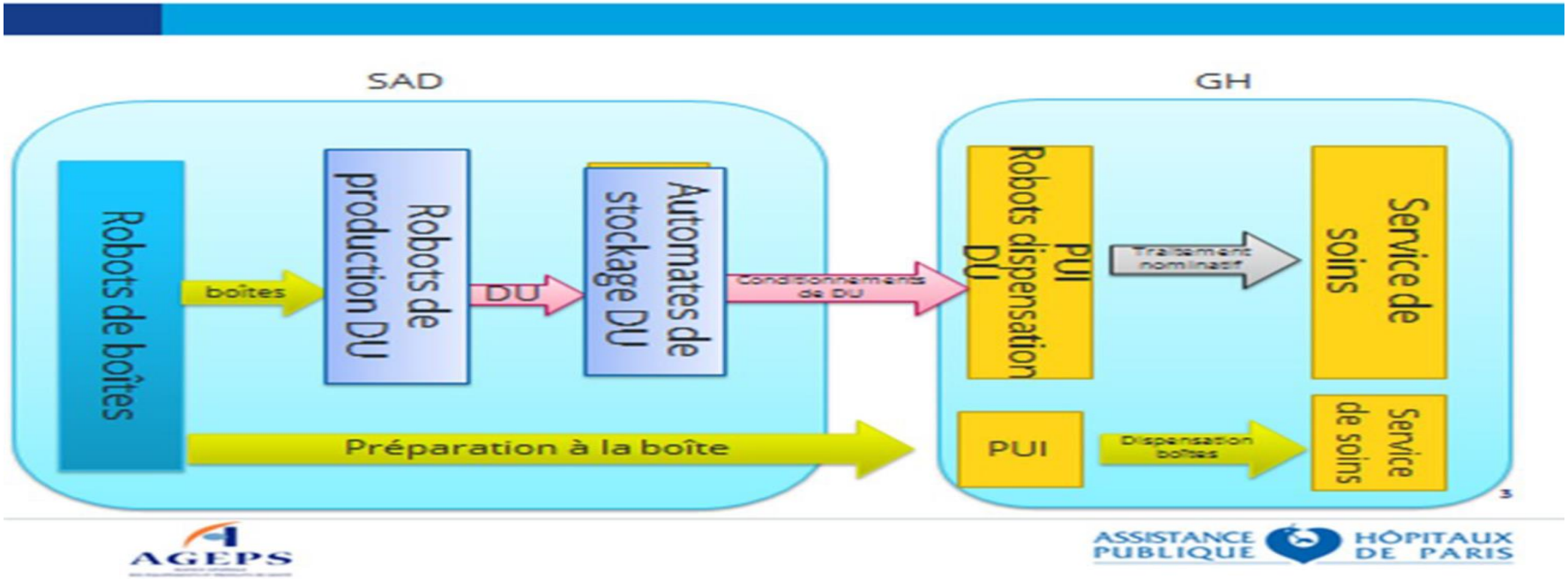
L'Allemagne, l'Italie et la GB concernés



Un n° de série unique vérifié

ASSISTANCE PUBLIQUE HÔPITAUX DE PARIS


Phasage Projet
Flux Décommissionné
Flux NON Décommissionné
PHASE 1 (30% des Meds)
95% Des Meds Réceptionnés
Fournisseurs
AGEPS
30%
70%
Robots
Autre Stockage
Grossistes
Magasin 2 Sans Robot
Magasin 1 avec Robot
Sites -Division A
PHASE 2 (47% des Meds)
95% Des Meds Réceptionnés
Fournisseurs
AGEPS
30%
70%
Robots
Autre Stockage
5% Des Meds Réceptionnés
Grossistes
Magasin 2 Sans Robot
Zone hors Robot
Zone avec Robot
Magasin1
Sites -Division A
PHASE 3 (100% des Meds)
95% Des Meds Réceptionnés
Fournisseurs
AGEPS
30%
70%
Robots
Autre Stockage
5% Des Meds Réceptionnés
Grossistes
10 PUIs sur 36
Magasin 2 Sans Robot
Zone hors Robot
Zone avec Robot
Magasin1
Sites -Division A



Principe

- AGEPS : pivot de l'organisation
- 3 phases (2020 – 2021- 2022) permettant le déploiement progressif sur tous les GH
- Production de 29 Millions de doses

Etat d'avancement

- Robotisation du stockage (AGEPS)
  - Finalisation
- Robotisation de la dispensation nominative
  - Recueil du besoin
  - Consultations des fournisseurs en cours