

*Colloque sur la chirurgie mini-invasive assistée par robot
en Ile de France*

**Potentiel d'activités en chirurgie mini-invasive assistée par
robot : analyse au niveau de 3 établissements**

Didier Le Stum

Chargé de Mission ARS IDF

Illustration de l'apport des travaux de l'ARS Ile de France à de nouveaux projets au travers 3 exemples

- **Rappel du cadre (principes, méthode, données)**
- **Ce qui peut / pourra être apporté (par les travaux en cours...)**
- **Ce qui ne peut / ne pourra être apporté (par les travaux en cours...)**
- **Présentation de 3 exemples**
- **Application des apports des indicateurs et du guide méthodologique**

Rappel du cadre des travaux (principes, méthode et données)

- **Analyses reposant sur les données du PMSI (périmètre de l'arrêté de juillet 2019, utilisation des codes 30 et 40, remontées ARSIF)**
- **Utilisation de la classification d'interventions par disciplines proposée par les experts du comité scientifique (tableau de bord ARSIF/ORCA)**
- **Prise en compte des taux d'utilisation des robots par les sites équipés (disciplines et activités, sites significatifs du fait de leurs niveaux d'activité et taux de recours au robot)**
- **Identification des potentiels en Ile de France (méthode webinaire)**
- **Actualisation et approfondissement des estimations (travaux 2022/2023)**
- **Application à des exemples**

Rappel des données présentées lors du webinaire d'octobre

Disciplines	Données PMSI des sites non équipés (périmètre arrêté)	Application des taux (10 sites les + actifs)	Rappel Activité sites équipés
Urologie	1 400	1 300	4 700
Gynécologie	4 600	2 700	1 500
Digestif	8 600	2 900	700
Thoracique	750	270	640
ORL	75	50	60
Total	15 425	7 220	7 600

Ce qui peut / pourra être apporté

- **Base de données (ensemble des remontées PMSI)**
- **Outils d'analyses (estimation de potentiels, disciplines et activités)**
- **Cartographie (environnement)**
- **Boîte à outils (indicateurs, guide méthodologique...)**
- **Outils d'échange et de communication (tableau de bord ARSIF/ORCA)**
- **Communauté d'établissements utilisateurs (labelisation, partage de données, benchmark...)**

Ce qui ne peut / ne pourra être apporté

- **Stratégie de l'établissement** (attractivité patients/soignants, choix d'accès à l'innovation, etc...)
- **Ressources humaines** (disciplines chirurgicales, compétences soignantes...)
- **Ressources matérielles** (moyens financiers et organisationnels)

Présentation de 3 exemples

- **Exemple 1 : site pluridisciplinaire, avec une discipline très majoritaire**
- **Exemple 2 : site mono site, multidisciplinaire, avec répartition équilibrée des potentiels des disciplines majeures**
- **Exemple 3 : établissement multi sites, avec présence des disciplines majeures sur plusieurs sites**

Application des apports des indicateurs et du guide méthodologique : Activité

Exemple 1	Discipline	Activités	Périmètre	Taux + actifs	Potentiel
	Urologie	Néphrectomie partielle	25	97%	25
		Prostate	25	98%	25
	Thorax	Poumon		34%	
	Gynécologie	Hystérectomie	25	53%	13
		Prolapsus génital		64%	
	Digestif	Chirurgie bariatrique		22%	
		Colon	350	41%	150
	Total		425		213

Application des apports des indicateurs et du guide méthodologique : Activité

Exemple 2	Discipline	Activités	Périmètre	Taux + actifs	Potentiel
	Urologie	Néphrectomie partielle	20	97%	20
		Prostate	30	98%	30
	Thorax	Poumon		34%	
	Gynécologie	Hystérectomie	50	53%	25
		Prolapsus génital	50	64%	30
	Digestif	Chirurgie bariatrique	100	22%	25
		Colon	50	41%	25
	Total		300		155

Application des apports des indicateurs et du guide méthodologique : Activité

Exemple 3	Discipline	Activités	Périmètre	Taux + actifs	Potentiel
	Urologie	Néphrectomie partielle	5	97%	5
		Prostate	10	98%	10
	Thorax	Poumon		34%	
	Gynécologie	Hystérectomie	40 + 30 + 15	53%	45
		Prolapsus génital	10 + 20 + 30	64%	40
	Digestif	Chirurgie bariatrique	60 + 20	22%	20
		Colon	50 + 20	41%	30
	Total		310		150

Application des apports des indicateurs et du guide méthodologique : quelques impacts (source 14 sites visités)

- **Impacts organisation bloc opératoire**
 - Répartition des vacations/disciplines
 - Durées opératoires
 - Utilisation de la salle robot (partage, opérations sans robot...)
 - Plannings RH (IBODE...)
 - ...

- **Impacts activités**
 - Courbe d'apprentissage
 - Développement d'activités (attractivité...)
 - Circuit du patient
 - ...

- **Impacts médico-économiques**
 - Instrumentation
 - Tarification
 - ...

Merci pour votre attention !