



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Innovation chirurgicale | Satisfaction patient | enjeu de pédagogie |
Toulouse – le 12 mars 2026

CP – Chirurgie robotique : bénéfices cliniques confirmés, pédagogie encore insuffisante

La chirurgie robotique : une révolution pour la satisfaction et la récupération des patients, mais un déficit d'information persiste

Une étude internationale publiée dans le *Journal of robotic surgery** révèle que les patients ayant bénéficié de la **chirurgie robotique** affichent une **satisfaction élevée** (entre 85 % et 98 %), une **récupération plus rapide** et des **douleurs post-opératoires réduites** par rapport aux techniques chirurgicales traditionnelles. Pourtant, malgré ces avantages, un paradoxe persiste : une part significative du grand public reste mal informée sur cette technologie, freinant son adoption et alimentant des craintes infondées.

Une technologie mature validée cliniquement

Cette étude, fondée sur les retours de plus de 4 000 patients, confirme une réduction des douleurs post-opératoires, des durées d'hospitalisation plus courtes et une récupération plus rapide avec moins de douleurs et de cicatrices. Elle souligne également une précision accrue des gestes chirurgicaux grâce à l'assistance robotisée, qui permet au praticien de réaliser des interventions mini-invasives avec un niveau de contrôle et de stabilité supérieur aux techniques conventionnelles. Déjà utilisée en gynécologie, urologie, orthopédie, chirurgie digestive et cardiopulmonaire, la chirurgie robotique améliore objectivement l'expérience patient et la qualité des soins.

Un paradoxe préoccupant : le déficit d'information

Pourtant, l'étude met en lumière un déficit d'information préoccupant et des craintes infondées :

- 30 à 40 % des personnes interrogées déclarent ne jamais avoir entendu parler de chirurgie robotique.
- Jusqu'à 30 % des patients pensent encore, à tort, que le robot agit de manière autonome sans intervention humaine.

Les personnes les moins informées sont plus méfiantes : « *Ces craintes sont souvent liées à un manque d'information claire* », explique **Philippe Roussel, délégué général de MED Robotics Place**. « *Le robot ne remplace jamais le chirurgien. Il en améliore la précision et la dextérité. Le contrôle humain reste total, à chaque instant. Le véritable enjeu aujourd'hui n'est plus technologique. Il est pédagogique* ».

Éducation et communication : les clés pour lever les réticences

L'étude souligne par ailleurs que les patients bénéficiant d'une information claire et détaillée – via des vidéos explicatives préopératoires, des consultations approfondies, des supports visuels ou des outils pédagogiques interactifs – expriment moins de craintes, comprennent mieux les bénéfices et affichent

une satisfaction post-opératoire encore plus élevée. La qualité de l'information influence donc directement l'acceptation et l'expérience globale du patient.

Selon les auteurs de l'étude, il est donc crucial de **développer des campagnes d'information grand public**, en collaboration avec les hôpitaux et les médias, de **former les équipes soignantes** à expliquer clairement les avantages et limites de la chirurgie robotique et **d'utiliser des supports visuels** (vidéos, réalité virtuelle) pour rendre l'information plus concrète.

Pour MED Robotics Place, il s'agit de marquer un étape supplémentaire à la structuration de la filière en renforçant la communication.

« *La robotique chirurgicale n'est plus une innovation émergente. C'est une réalité clinique et industrielle. Notre responsabilité collective est d'en expliquer clairement les bénéfices, afin d'installer une confiance durable* » **ajoute Philippe Roussel.**

Contexte stratégique : la France, 1^{ère} puissance européenne de robotique chirurgicale

La France est un acteur majeur dans le domaine de la chirurgie robotique, se positionnant comme le 3^e pays au monde et le 1^{er} en Europe en nombre de fabricants de robots chirurgicaux. Une dizaine de laboratoires de recherche français travaillent activement au développement de technologies innovantes pour rendre la robotique chirurgicale plus fiable, plus précise et moins invasive. Plusieurs centres hospitaliers universitaires (CHU) et cliniques privées sont équipés de robots chirurgicaux de pointe et utilisent ces technologies pour des interventions complexes, avec des résultats validés par des années de pratique et de recherche.

La filière française est structurée autour de MED Robotics Place, un écosystème qui rassemble les fabricants de robots chirurgicaux et médicaux, les laboratoires de recherche et les fournisseurs de la filière. Cette collaboration vise à renforcer le développement de la robotique médicale française, en développant l'innovation et la compétitivité sur la scène internationale.

Contact presse

Philippe Roussel, MED ROBOTICS PLACE, philippe.roussel@robotics-place.com, 06 88 02 03 50
Bruno Coffinières, Agence WAYS, bruno@agenceways.fr, 06 60 61 71 83

Résumé

La chirurgie robotique combine aujourd'hui maturité clinique, satisfaction patient élevée et dynamique industrielle forte en France. Le principal frein à son adoption élargie ne réside plus dans la performance technologique, mais dans la compréhension par le grand public. Pour la filière française, l'information devient un levier stratégique aussi important que l'innovation elle-même.

Chiffres clés – La France

1^{ère} en Europe en nombre de fabricants de robots chirurgicaux

3^{ème} pays au monde en nombre de fabricants de robots chirurgicaux

Sources

Etude : From expectations to experiences : a systematic review of patient and public perspectives on robotic surgery - Journal of robotic surgery, août 2025, auteurs : B. Jauniaux, A. Anand, R. Abbas, D.P. Harji.

Présentation du cluster Med Robotics Place : <https://med.robotics-place.com/>

À propos de MED Robotics Place

MED Robotics Place est le réseau national français dédié à la robotique médicale. Intégré au cluster Robotics Place, il fédère fabricants de robots chirurgicaux et médicaux, laboratoires académiques, centres hospitaliers et partenaires industriels afin de structurer une filière d'excellence à l'échelle internationale. Il agit à la croisée de la science, de la clinique, de l'innovation technologique et de la décision publique, en créant des passerelles entre mondes hospitalier, académique, industriel, associatif et institutionnel.