

Saarbrücken, le 12 septembre 2023

## **KOELIS, une French MedTech pionnière et leader de l'imagerie de fusion 3D, annonce sa participation au Congress of The German Society For Urology 2023 (DGU)**

Le cancer de la prostate fait partie des quatre cancers les plus courants dans le monde. En 2020, 1,41 millions de nouveaux cas y ont été recensés et il est la cause de 375 304<sup>1</sup> décès. En Allemagne, le cancer de la prostate est diagnostiqué chaque année chez environ 63 000 hommes<sup>2</sup>, ce qui en fait le cancer le plus fréquent chez l'homme. Dans le cadre d'un dépistage ciblé, les stades précoces de la maladie peuvent être détectés et guéris dans plus de 90 % des cas.

KOELIS, entreprise française innovante pionnière de la prise en charge ciblée du cancer de la prostate, qui dispose d'une filiale en Allemagne depuis 2022 à Saarbrücken (66005), annonce sa participation, pour la 15<sup>ème</sup> année consécutive, au D.G.U 2023 qui se tiendra du 20 au 23 sept 2023 à Leipzig.

Créée en 2008, KOELIS a développé un système d'imagerie de fusion 3D pour la prise en charge personnalisée du cancer de la prostate. Nommée Koelis Trinity®, cette plate-forme s'appuie sur une technologie de rupture qui associe l'échographie 3D et les technologies de fusion d'images. Grâce à cette plate-forme, les cliniciens visualisent la prostate en temps réel, et créent une cartographie 3D en y enregistrant les lésions identifiées.

Commercialisés en Allemagne depuis 2008, une quarantaine de systèmes Koelis Trinity® est utilisée dans les différentes structures hospitalières publiques et privées allemandes. KOELIS dispose également d'un centre de formation des praticiens à ses technologies à Viventes Klinikum (Berlin), mené par le Dr. Karsten GÜNZEL.

*« Avec 200 000 biopsies réalisées chaque année en Allemagne, les innovations que nous développons rencontrent un accueil très favorable des urologues et des radiologues. Grâce à notre plate-forme, ils voient ce qu'ils font au moment où ils le font, avec l'image de la prostate en 3D. Notre système permet également de guider l'aiguille avec une précision millimétrique, infiniment plus précisément qu'avec un échographe classique. Enfin, notre dispositif garde en mémoire les images de la prostate à chaque étape des biopsies et des traitements pour suivre ainsi l'évolution des lésions et pouvoir personnaliser la prise en charge. C'est sur la base de ces images que la discussion s'installe entre le médecin et le patient, pour décoder et planifier le traitement le plus adapté possible, avec pour objectif premier de conserver la qualité de vie du patient en évitant l'acte chirurgical radical », souligne Martin Breu, National Sales Manager Germany and Austria at KOELIS.*

<sup>1</sup> <https://gco.iarc.fr/today/data/factsheets/cancers/27-Prostate-fact-sheet.pdf>

<sup>2</sup> <https://fr.westdeutschesprostatazentrum.de/#:~:text=Le%20cancer%20de%20la%20prostate,90%20pour%20cent%20des%20cas.>

---

## KOELIS au Congress of The German Society For Urology 2023 - stand #D34

1. **Lancement de ProMap Focal Therapy**, un logiciel unique de planification et de visualisation en 3D des techniques focales qui permet de guider avec une grande précision les aiguilles de diagnostic ou de traitement dans les zones ciblées lors de l'examen de la prostate.

2. **Meet the Expert**

Dans le cadre des sessions "Meet-the-Expert", des experts renommés en matière de diagnostic de la prostate et de l'utilisation du système Trinity® présenteront un aperçu de l'accès transpérinéal sous anesthésie locale.

- **Jeudi 21 septembre, de 12h15 à 12h45 / Dr Karsten Günzel**

Die Entwicklung der Prostatabiopsie: Von der systematischen Biopsie zur OBT (Organ Based Tracking) unterstützten transperinealen MRT/US-Fusionsbiopsie

- **Vendredi 22 septembre, de 12h15 à 12h45 / Prof. Lars Budäus**

Von der transrektalen zur transperinealen MRT-Fusionsbiopsien der Prostata : Wo geht die Reise hin?

---

Pour tout renseignement sur le Congress of The German Society For Urology 2023

<https://www.dgu-serviceforum.de>

### A propos de KOELIS :

Créée en 2006, KOELIS est une entreprise française qui a ouvert la voie à la médecine personnalisée dans le cancer de la prostate. Elle a développé Trinity®, une plate-forme innovante de cartographie 3D de la prostate utilisée par les praticiens, du diagnostic au traitement. Son siège social, son service de recherche clinique, son département de R&D et son site de production sont situés en France. Commercialisée dans 50 pays, 500 plateformes Trinity® sont à ce jour en service dans le monde. Sa technologie a déjà fait l'objet de 60 publications d'études cliniques internationales.

<https://koelis.com/>

### Contact presse :

Marjorie Castoriadis

Agence PRPA

Tel. : 00 33 6 11 21 44 89

marjorie.castoriadis@prpa.fr