



Dépister plus tôt, soigner mieux

Communiqué de presse

POUR DIFFUSION IMMÉDIATE

Septembre 2026 — Maisons-Alfort (Val-de-Marne)

L'Institut NOSAÏS prépare une nouvelle implantation dans l'Oise et élargit son programme de détection du cancer de la vessie en Alsace et dans l'Oise

L'Institut NOSAÏS annonce deux avancées pour son réseau de recherche : la préparation d'une nouvelle implantation à Gouvieux, dans l'Oise, et l'élargissement du programme de détection du cancer de la vessie, conduit en Alsace et dans l'Oise, au sein du SDIS 60, avec les chiens des sapeurs-pompiers de l'Oise et des Yvelines en formation.

Une nouvelle implantation dans l'Oise

L'Institut prépare son installation à Gouvieux, dans l'Oise, une étape destinée à accompagner la croissance de ses programmes de recherche et à consolider son ancrage territorial, aux côtés de son rattachement scientifique historique à l'École Nationale Vétérinaire d'Alfort. Cette implantation s'inscrit dans la trajectoire de développement de l'Institut à horizon 2027.

Cancer de la vessie : un programme élargi en Alsace et dans l'Oise

Le cancer de la vessie touche plus de 10 000 personnes par an en France et plus de 500 000 dans le monde ; il représente 4 % des décès par cancer. Les cellules transitionnelles qui tapissent la paroi interne de la vessie sont à l'origine de la plupart de ces tumeurs, plus ou moins invasives. Le tabagisme et certains cancérogènes chimiques en sont les principaux facteurs de risque — ce qui en fait le cancer professionnel le plus fréquent chez les sapeurs-pompiers.

L'Institut NOSAÏS étudie l'efficacité de la détection du cancer de la vessie par olfaction canine, avec un objectif de dépistage ultra-précoce des populations à risque, avant l'apparition des premiers symptômes, ou de façon systématique à partir de 50 ans.

Le protocole est conduit en Alsace, en collaboration avec l'association Handi'Chiens et la société canine du Haut-Rhin, au sein des services d'urologie du CHU de Strasbourg (Pr Hervé Lang, Dr Victor Gaillard) et de l'hôpital de Colmar (Dr Marc Schneider), ainsi que dans l'Oise, au sein du SDIS 60, où sont actuellement en formation les chiens des sapeurs-pompiers de l'Oise et des Yvelines. Les urines prélevées dans le cadre du parcours de soin des patients sont congelées puis transportées au centre de formation Handi'Chiens de Kunheim (68), où se déroule l'étude en trois phases : apprentissage des chiens, validation des performances de sensibilité et de spécificité individuelles, puis évaluation de l'intérêt clinique en vue d'une intégration à la stratégie diagnostique. Plusieurs thèses de doctorat vétérinaire et de médecine sont en cours sur ce protocole et donneront lieu à publication.

« Ce protocole illustre l'esprit de NOSAÏS : mobiliser un partenariat de terrain, hospitalier et cynophile, pour faire progresser un dépistage ultra-précoce là où les outils actuels arrivent trop tard. »

— Pr. Dominique Grandjean, président de l'Institut NOSAÏS

Contact presse : presse@nosais.org • www.nosais.org