



Communiqué de presse
3 octobre 2019

Le Fonds Nominoë équipe le CHU de Rennes d'une solution Philips combinant numérique et intelligence artificielle pour améliorer la qualité et la fiabilité des diagnostics anatomopathologiques, une première en France.

En finançant ce saut technologique de haut niveau, le Fonds Nominoë poursuit son engagement de soutenir des projets innovants utiles aux patients. « *Ce projet a été jugé très pertinent par les membres du Conseil d'Administration parce qu'il permet un gain de temps et d'efficacité pour diagnostiquer et traiter des maladies à potentiel évolutif rapide. Autre atout important, ce système, en autorisant un partage du diagnostic en temps réel avec les équipes médicales du CHU et de la région, révolutionne les pratiques.* » explique **Véronique Anatole-Touzet, Présidente du Fonds Nominoë et Directrice Générale du CHU de Rennes.**

La pathologie numérique et l'IA au service de l'amélioration des soins aux patients de la région

Avec la diminution du nombre de pathologistes particulièrement en Bretagne, le vieillissement de la population et l'augmentation croissante du nombre de cancers, il devient essentiel d'améliorer l'efficacité et la qualité en anatomopathologie. Chacune des lames d'histopathologie du CHU de Rennes doit, chaque année, être soigneusement préparée, analysée, diagnostiquée, rapportée et archivée. Des échanges pour avis, régionaux, nationaux voir internationaux, sont ainsi facilités.

Nathalie Rioux-Leclercq, Chef de Service, précise : « *l'intégration de ces systèmes innovants dans les services d'Anatomie Pathologique représente un formidable challenge. Le pathologiste qui est au cœur du diagnostic du cancer verra ses qualités de diagnostic facilitées et augmentées par l'aide que lui apportera les algorithmes d'intelligence artificielle en plein développement* ».

La solution IntelliSite Pathology de Philips

Conçue par et pour des pathologistes, la solution IntelliSite Pathology de Philips est destinée à l'utilisation diagnostic in vitro pour aider le pathologiste à visualiser, revoir et poser des diagnostics à partir des images numérisées de lames d'histopathologie.

La solution IntelliSite Pathology de Philips comprend **un scanner ultra-rapide, un système de gestion d'images** ainsi qu'une **suite d'outils informatiques** permettant de gérer la numérisation, le stockage, la visualisation et le partage des images. La solution de flux de travail intégrée est conçue pour répondre aux besoins des laboratoires à haut volume et faciliter l'expansion pour créer des réseaux virtuels dans plusieurs laboratoires de pathologie.



« La pathologie numérique est un axe de développement stratégique du groupe Royal Philips. L'anatomopathologie est une étape clé du continuum des soins de santé et vient compléter la gamme de solutions de diagnostics proposées par Philips dans les domaines de la Radiologie, l'oncologie et la Génomique. La mission de Philips est de fournir aux professionnels les outils permettant de diagnostiquer précisément et rapidement afin d'appliquer un traitement adapté et personnalisé pour les patients. »
déclare David Corcos, Président Philips France.

À propos du CHU de Rennes

Classé parmi les 10 meilleurs CHU de France pour l'excellence de ces équipes, le CHU de Rennes offre une capacité d'hospitalisation de plus de 1830 lits et places répartis sur 4 sites. Outre un large éventail de services cliniques d'excellence couvrant l'ensemble des besoins de santé de la population à chaque âge de la vie (médecine, chirurgie, obstétrique, pédiatrie, centre de soins dentaires, soins de suite et de réadaptation, hébergement et soins des personnes âgées), le CHU dispose d'un plateau médicotechnique de pointe dédié au diagnostic et à la médecine interventionnelle. Il propose une offre de soins de premier niveau à la population rennaise et bretonne mais également une offre de recours. En 2018, l'établissement a accueilli près de 568 800 consultants et plus de 139 000 patients en hospitalisation. 106 882 passages aux urgences (adultes, cardiologiques, pédiatriques, gynécologiques et obstétricales, ophtalmologiques, odontologiques) ont été comptabilisés.

Chaque jour, les 9 260 professionnels dont près de 879 médecins seniors relèvent les enjeux de santé publique en s'investissant particulièrement au niveau régional et inter-régional dans le domaine du cancer, de la prise en charge des maladies cardio-vasculaires, des personnes âgées ou de spécialités telles que la chirurgie cardiaque, la transplantation hépatique ou rénale, l'hématologie, la neurochirurgie, la neuroradiologie. En termes de recherche et d'innovation, le CHU dispose de 14 unités mixtes de recherche, de deux fédérations hospitalo-universitaires labellisées et développe 10 plateformes et infrastructures de recherche de haut niveau.

À propos du Fonds Nominoë CHU Rennes

Plaçant le patient au cœur de son engagement, le Fonds Nominoë-CHU de Rennes est un trait d'union entre les entrepreneurs bretons et l'hôpital et un levier pour développer de nouvelles thérapeutiques. Avec le soutien de près de 1000 mécènes et donateurs parmi lesquels les Groupes Legendre, Le Duff, Lamotte, Altho, Crédit Agricole, Kreizig, Brilhac, Bardon, Galapagos, Enthéos, LM Investissement, Transports Garnier, Rétis, GC Invest, La Vivrière, Ecofeutre, la Fondation Jean Goubin, GMF, Bordet Electro Thermique, CGP Expert, BST, Ker Ronan, Bretagne Gourmets, Xaap, Trin Partners, Talenz, Swing international, CPP... et les philanthropes Jean-Paul Legendre, Alain Glon, Alain Le Roch, Louis et Maryvonne Le Duff, Jean Blot, Pierre Le Duff, le CHU finance des projets innovants utiles à la prise en charge de nombreuses pathologies (cancer, maladies dégénératives, maladies génétiques,...) et des équipements pour le confort des patients non financés par l'assurance maladie.



À propos de Royal Philips

Royal Philips (NYSE : PHG, AEX : PHIA) est une entreprise leader en technologie de la santé axée sur l'amélioration de la santé des personnes et permettant de meilleurs résultats tout au long du parcours de soins, allant d'une vie en bonne santé et la prévention jusqu'au traitement et aux soins à domicile, en passant par le diagnostic. Philips tire profit de la technologie avancée et des connaissances approfondies, tant cliniques que des particuliers, afin de fournir des solutions intégrées. L'entreprise, dont le siège est aux Pays-Bas, est un leader dans l'imagerie diagnostique, la thérapie guidée par l'image, le suivi de patient et l'informatique de la santé, ainsi que dans la santé du consommateur et les soins à domicile. Le portefeuille de Philips en matière de technologie de la santé a généré 18,1 milliards d'euros en 2018 et emploie environ 77 000 personnes dans les ventes et services, et ce dans plus de 100 pays.

Les informations sur Philips sont disponibles sur :

www.philips.fr/presse

www.philips.com/newscenter (en anglais)

Contacts Presse

CHU de Rennes

Cécile Boisse – Directrice de la communication

direction.communication@chu-rennes.fr

02 99 28 42 40

Philips France

Alice Robineau - Responsable Relations Publiques

alice.robineau@philips.com

07 88 01 11 32

Fonds Nominoë

Marie LOUIS - Déléguée générale

marie.louis@chu-rennes.fr

06 22 00 47 24