

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

BIG DATA

LES DONNÉES GÉNOMIQUES DE 19 000 PATIENTS RASSEMBLÉES DANS UNE IMMENSE BASE EN LIBRE ACCÈS

Les 8 plus importants centres de lutte contre le cancer dans le monde spécialisés en médecine personnalisée, 6 américains et 2 européens dont Gustave Roussy, partagent les données génomiques anonymisées d'environ 19 000 patients qui ont bénéficié du séquençage de leur tumeur. Fédérée par l'*American Association for Cancer Research* au sein d'un consortium, l'initiative GENIE (pour *Genomics, Evidence, Neoplasia, Information, Exchange*) collige les données de 59 types de cancers.

Pour le Pr Alexander Eggermont, Directeur Général de Gustave Roussy, « *Le projet GENIE constitue le plus important et le plus structuré effort de partage de données en génétique des cancers. Cette initiative qui a pu voir le jour grâce à l'American Association for Cancer Research est un beau projet international d'ouverture, collaboratif et généreux, qui bénéficiera avant tout aux patients* ».

« *Le libre accès à la base GENIE va permettre aux chercheurs du monde entier de mieux étudier les cancers rares, de valider des signatures moléculaires de réponse à un traitement ou encore d'identifier de nouvelles cibles thérapeutiques ou de nouveaux biomarqueurs...* » précise le Pr Fabrice André, oncologue à Gustave Roussy et directeur de recherche à l'Inserm.

Liste des 8 centres à l'initiative du projet GENIE :

- Dana-Farber Cancer Institute, Boston, USA;
- Gustave Roussy Cancer Campus, Paris-Villejuif-France;
- The Netherlands Cancer Institute, Amsterdam, on behalf of the Center for Personalized Cancer Treatment, Utrecht, Pays-Bas;
- Sidney Kimmel Comprehensive Cancer Center at Johns Hopkins, Baltimore, USA;
- Memorial Sloan Kettering Cancer Center, New York, USA;
- Princess Margaret Cancer Centre, Toronto, Canada;
- University of Texas MD Anderson Cancer Center, Houston, USA;
- Vanderbilt-Ingram Cancer Center, Nashville, Tennessee, USA.

Pour en savoir plus, lire le communiqué de presse de l'*American Association for Cancer Research*.

/ A propos de Gustave Roussy

Gustave Roussy, premier centre de lutte contre le cancer en Europe, constitue un pôle d'expertise global contre le cancer entièrement dédié aux patients. Il réunit 3 000 professionnels dont les missions sont le soin, la recherche et l'enseignement. – www.gustaveroussy.fr

CONTACT PRESSE :

GUSTAVE ROUSSY :

Chargée des relations médias – Claire Parisel – Tél. 01 42 11 50 59 – 06 17 66 00 26 – claire.parisel@gustaveroussy.fr