

## COMMUNIQUE DE PRESSE

### Après le cyclotron Arronax, les chercheurs nantais se dotent de nouveaux outils pour enrichir l'arsenal nucléaire contre le cancer.

Le Groupement d'Intérêt Public ARRONAX a récemment acquis une série de nouveaux équipements scientifiques remarquables complétant les moyens existants autour du cyclotron de haute énergie et forte intensité installé à proximité de l'hôpital G.&R. Laennec et de l'ICO. Ces investissements ont été rendus possibles grâce à un dispositif national de soutien à la recherche (Equipex) extrêmement sélectif mis en place dans le cadre des Investissements d'Avenir et géré par l'Agence Nationale de la Recherche (ANR), dont le GIP a été lauréat en 2012.

Ce programme dénommé ArronaxPlus en lien étroit avec le Labex IRON (Innovative Radiopharmaceuticals in Oncology and Neurology), vise à doter le pôle nantais animé par le département de médecine nucléaire commun au CHU de Nantes et à l'ICO, des moyens technologiques et de recherche pour le développement de l'imagerie moléculaire et la radiothérapie vectorisée qui sont aujourd'hui des outils majeurs dans la lutte contre de nombreuses pathologies et du cancer en particulier. Ce programme associe des laboratoires du CNRS, de l'Inserm, de l'Université de Nantes, de l'Ecole des Mines de Nantes, d'Oniris, du CHU de Nantes et de l'Institut de Cancérologie de l'Ouest (ICO).

A Saint Herblain pour le seul site d'Arronax, l'ensemble des acteurs publics qui soutiennent la recherche se sont associés pour financer ce projet à hauteur de 6,512 M€ :

- Etat : Programme Investissement d'Avenir via ANR (Equipex tranche 1) : . . .4,384 M€
- Conseil régional des Pays de la Loire : .....1,090 M€
- Nantes Métropole : .....0,590 M€
- Fonds structurels européens (FEDER) : .....0,448 M€

L'objectif est de construire en médecine nucléaire, à la fois un groupe de recherche de niveau mondial et à terme une filière industrielle radiopharmaceutique, s'appuyant sur un réseau national de laboratoires en mesure de maîtriser la fabrication de radiopharmaceutiques à titre expérimental ou clinique. Cet investissement s'appuie sur des forces existantes : le cyclotron Arronax et son environnement pluridisciplinaire, des partenaires académiques et médicaux, des PME locales dynamiques, avec un véritable esprit de création de start-ups, une forte coopération internationale et l'attractivité reconnue de la région nantaise.



Le 13 septembre à 14h00 aura lieu l'inauguration des nouveaux locaux et des équipements du GIP ARRONAX installés dans le cadre du programme ArronaxPlus, en présence de Bertrand Affile maire de Saint Herblain, Johanna Rolland maire de Nantes et présidente de Nantes Métropole, de Stéphanie Houël vice-présidente du Conseil régional des Pays de la Loire et d'Henri-Michel Comet préfet de la région des Pays de la Loire.

La direction du GIP sera heureuse de vous accueillir lors de cette cérémonie qui se déroulera au 1 rue Aronnax 44800 Saint Herblain.