

Cher Collègue Bonjour et bienvenu au 60 ans du LAL et de l'IPN.

Je suis très heureuse d'ouvrir les festivités pour les 60 ans du LAL et de l'IPN qui ont marqué l'histoire d'Orsay et je dirai même qui sont l'histoire de ce campus et donc de l'université Paris Sud .

En effet, le campus d'Orsay doit aux physiciens Frédéric et Irène Joliot-Curie et aussi Yves Rocard de s'être développé au sein de cette vallée. Dès les années 1940, ces chercheurs avaient déjà envisagé une décentralisation de l'Université de Paris vers la banlieue sud. En 1942, Irène Joliot-Curie avait même signalé au recteur de l'Université l'existence d'un site potentiel sur le plateau de Saclay.

En 1946, naît le centre du CNRS de Gif sur Yvette à l'initiative de Frédéric Joliot, directeur du CNRS. Ce site était consacré à la biologie et aux sciences de la vie. Puis 2 évènements notables allaient être à l'origine du centre Orséen : d'une part, la création du centre du CEA de Saclay en 1950 autour de nouvelles machines capables d'impulser des recherches en physique nucléaire et d'autre part, le démarrage du CERN avec la décision de la France en 1954 d'assortir sa participation au CERN d'un développement de sa propre recherche en physique nucléaire.

Irène Joliot-Curie propose alors la création du laboratoire de physique nucléaire dont les travaux commencèrent dès 1955. Irène mourut en 1956 et c'est Frédéric Joliot qui en fut le premier directeur. Puis Jean Teillac lui succéda et sera le premier directeur de l'Institut de physique nucléaire (IPN) créée en 1966

En 1956 démarre aussi la construction du Laboratoire de l'Accélérateur Linéaire (LAL), créé par le professeur Yves Rocard, qui souhaite développer des recherches sur la structure des noyaux atomiques et de leurs constituants.

Les premiers faisceaux des grands accélérateurs français sont inaugurés en 1958 pour le synchrocyclotron de l'IPN et pour l'Accélérateur Linéaire du LAL.

Mais dès 1958, on voit l'émergence de nouveaux laboratoires de physique avec comme bel exemple de cette dynamique, le laboratoire de physique des solides fondé par Jacques Friedel, Raymond Castaing et André Guinier et transféré en 1970 sur le plateau. Le laboratoire Aimé Cotton vient s'installer à Orsay en 1967 à l'initiative de Pierre Jacquinot

En physique théorique et aussi en physique des plasmas, 2 laboratoires sont créés respectivement sous l'impulsion de Maurice Lévy et Jean-Loup Delcroix, en électronique l'IEF sort de terre avec son premier patron Pierre Grivet.

60 ans après, la physique d'Orsay est toujours en haut de l'affiche et le LAL et l'IPN font toujours partie des vedettes avec de grandes réussites scientifiques et de grandes plateformes comme celles que nous allons inaugurer tout à l'heure et qui montrent bien que l'histoire continue autour d'infrastructures historiques et exceptionnelles comme l'IGLOO, patrimoine de la physique des hautes particules.

Mais beaucoup de choses ont aussi évolué et fêter aujourd'hui ensemble l'anniversaire du LAL et de l'IPN est un bel exemple de cette évolution positive.

ET puis au 21eme siècle à 60 ans on est encore jeune et on a plein de projets, de nouveaux projets, adaptés à son époque, aux enjeux et aux ambitions. En même temps c'est aussi l'heure du bilan qui permet de préparer l'avenir, et même l'avenir à long terme, afin de continuer à assurer le rayonnement scientifique et technique, faire émerger de nouvelles thématiques associés à des moyens technologiques toujours aussi performants et le tout répondant aux enjeux socio-économiques.

L'histoire et ces 60 années passées montrent bien vos capacités à relever les prochains défis, à continuer à mobiliser la communauté scientifique et à construire l'avenir. Pour cela vous pouvez compter sur l'accompagnement de vos tutelles et l'université Paris-Sud le fera avec fierté et intérêt.

Je vous souhaite donc un très bel anniversaire et puis je ne vous le chanterai pas mais « La vie commence à soixante ans. »