

La Présidence

Affaire suivie par :
Nathalie De Noblet
Vice-Présidence TASK FORCE SACLAY
Mél : direction.recherche@uvsq.fr
Réf : DG/NDN/CS/DREDVAL 16-226



Lettre de soutien au projet présenté dans le cadre de l'appel à manifestation d'intérêt 2016 de l'IDEX Paris-Saclay :

« NanoTheRad »

Le projet *NanoTheRad* a pour objectif le développement de protocoles innovants en radiothérapie, basés sur l'utilisation combinée de nouvelles sources d'irradiation et de nano-agents (NAs) ou de molécules radio-sensibilisantes.

Il entend ainsi être un acteur majeur du mouvement scientifique visant à l'amélioration et à la personnalisation des traitements des cancers en vue d'une augmentation des taux de guérison, d'une diminution des effets secondaires et d'une réduction des coûts des thérapies, le tout constituant un enjeu sociétal majeur, conformément au Plan Cancer 2014-2019.

Le périmètre de l'Université Paris-Saclay réunit d'ores et déjà de nombreux laboratoires et équipes compétents en matière d'utilisation des NAs et de nouvelles modalités d'irradiations. Par exemple, UPSay héberge le seul centre de traitement et recherche protonthérapie.

Dans ce contexte, le projet *NanoTheRad*, fortement interdisciplinaire par nature, jouera un rôle structurant autour de plus d'une centaine d'ETP issus majoritairement et à parts égales de trois départements ; Chimie, PhOM et SDV. Il permettra à l'UPSAY de se placer au cœur de la thématique « radiothérapie et nanomédecine » et d'impulser naturellement le lancement de nouveaux projets ambitieux, notamment au niveau européen.

L'Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines (UVSQ) participe à ce projet par l'implication forte de plusieurs de ses laboratoires, notamment l'Institut Lavoisier (UVSQ/CNRS).

Ce projet fait non seulement adhérer des chercheurs à la résolution de défis scientifiques de haut niveau, mais il met leur recherche en accord avec les préoccupations sociétales actuelles, auxquelles ils se doivent de répondre.

Il s'agit d'un projet hautement pluridisciplinaire et très structurant pour la recherche au sein de l'Université de Paris-Saclay. L'UVSQ lui apporte donc tout son soutien.

Versailles, le 18 juillet 2016

Didier Guillemot

Professeur des Universités
Président de l'Université de Versailles
Saint-Quentin-Yvelines

Pour le Président
et par délégation
Alain BUI

du Conseil d'Administration