

## COMMUNIQUE DE PRESSE

22 mars 2022

### **L'Institut de radioprotection et de sûreté nucléaire et l'Université Paris-Saclay formalisent leur volonté de collaboration scientifique au travers de la signature d'un accord-cadre**

Sylvie Retailleau, présidente de l'Université Paris-Saclay et Jean-Christophe Niel, directeur général de l'Institut de radioprotection et de sûreté nucléaire (IRSN) ont signé lundi 21 mars un accord-cadre de collaboration.

Cette collaboration s'inscrit dans le prolongement des liens établis depuis de nombreuses années entre l'IRSN et l'Université Paris-Saclay, ses composantes universitaires et ses grandes écoles CentraleSupélec et l'ENS Paris-Saclay. La signature de cet accord-cadre permet d'ouvrir une nouvelle phase de partenariat, plus large et plus ambitieuse.

Trois domaines sont au cœur de la relation formalisée par l'accord : la recherche, la formation et l'accès aux plateformes.

En matière de recherche, le partenariat prévoit de développer les collaborations scientifiques sur l'ensemble des domaines couverts par les équipes de l'IRSN localisées en Ile-de-France et pour lesquelles l'UPSaclay dispose de compétences, à savoir la santé, les géosciences et les sciences de l'ingénieur.

Concernant la formation, l'objectif est triple. Il s'agit en premier lieu de renforcer la contribution aux écoles doctorales de l'Université Paris-Saclay à travers la présence des équipes de l'IRSN. Compte tenu de l'importance qu'il accorde à son programme doctoral, cet objectif est tout particulièrement important pour l'Institut. Un deuxième aspect concerne l'implication accrue des ingénieurs et chercheurs de l'IRSN dans les enseignements de l'Université Paris-Saclay, ce qui permet à cette dernière de bénéficier d'un panel élargi de compétences pour la formation. Enfin, la mise en contact des étudiants de l'Université avec l'IRSN, dans le cadre de stages, de thèses ou à l'occasion de recherches d'emploi constitue un troisième enjeu pour l'IRSN. Cet aspect est un enjeu particulier dans le contexte de tension sur le marché de l'emploi scientifique et compte tenu des compétences de haut niveau requises pour garantir la sûreté nucléaire.

S'agissant enfin des plateformes, le partenariat permettra d'affiner la complémentarité des moyens expérimentaux et analytiques de l'IRSN et de l'Université Paris-Saclay, et d'installer des modalités permettant d'en faciliter l'accès pour les équipes des deux établissements.

*« La signature de l'accord-cadre avec l'Université Paris-Saclay marque une étape importante de la mise en place de la nouvelle politique de partenariat scientifique de l'IRSN. Pour l'Institut, elle concrétise la volonté de contribuer au dynamisme de l'écosystème scientifique de Paris-Saclay dont il fait pleinement partie au travers de ses implantations de Fontenay-aux-Roses, Le Vésinet, Orsay et Saclay »* explique Jean-Christophe Niel, directeur général de l'IRSN.

*« En signant cet accord cadre de partenariat, l'Université Paris-Saclay et l'IRSN se dotent d'une feuille de route commune en matière de formation, de recherche et d'accès aux plateformes pour renforcer leurs collaborations dans ce domaine stratégique, à forts enjeux sociétaux que sont la radioprotection et la sûreté nucléaire »* confirme Sylvie Retailleau, présidente de l'Université Paris-Saclay.

## À PROPOS DE L'IRSN

*Expert public des risques nucléaires et radiologiques, l'IRSN compte près de 1800 salariés dont une grande partie d'ingénieurs et chercheurs. Pour remplir ses missions, il mobilise des compétences diversifiées couvrant les sciences de l'ingénieur, les sciences de la vie et de la santé, les sciences de la terre et de l'environnement et les sciences humaines et sociales. Implanté sur 9 sites, ses moyens de recherche se répartissent pour moitié entre le site de Cadarache dans les Bouches-du-Rhône et les sites de Fontenay-aux-Roses, Le Vésinet, Orsay et Saclay en Ile-de-France.*

*Les équipes de recherche de l'IRSN implantées en Ile-de-France consacrent leurs travaux aux effets des rayonnements ionisants sur les personnes, notamment lorsqu'ils sont utilisés à des fins médicales, à la sûreté du stockage géologique de déchets nucléaires, à l'étude des sites et sols pollués par des substances radioactives, à l'évaluation des aléas naturels et à divers aspects relatifs à la sûreté des installations nucléaires : comportement des matériaux et des structures, neutronique, aérodispersion et filtration des contaminants, facteurs organisationnels et humains.*

## À PROPOS DE L'UNIVERSITÉ PARIS-SACLAY

L'Université Paris-Saclay regroupe dix composantes universitaires, quatre grandes écoles, l'Institut des Hautes Etudes Scientifiques, deux universités membres-associées et bénéficie d'un partenariat fort avec six grands organismes de recherche.

Composée de 48 000 étudiants et étudiantes, 8100 enseignants-chercheurs, enseignantes-chercheuses, chercheurs et chercheuses, 8 500 personnels techniques et administratifs, elle propose une offre de formations complète et variée de la Licence au Doctorat, ainsi que des diplômes d'ingénieur.e, reconnus de qualité grâce à la réputation et à l'engagement de son corps enseignant.

Située au sud de Paris, sur un vaste territoire (de Paris à Orsay, en passant par Évry et Versailles), l'Université Paris-Saclay bénéficie d'une position géographique et socio-économique stratégique que sa visibilité internationale contribue à renforcer. Université de pointe, à dominante scientifique et fortement reconnue en mathématiques et en physique et également dans les domaines des sciences biologiques et médicales, de l'agriculture, de l'ingénierie, en lien avec des sciences humaines et sociales fortement soutenues, l'Université Paris-Saclay opère dans un environnement naturel classé, proche de Paris, et au cœur d'un tissu économique dynamique.

---

**Contacts presse :** IRSN : Pascale PORTES ; Tél. : 01 58 35 70 33 ; Email : [pascale.portes@irsn.fr](mailto:pascale.portes@irsn.fr)

**Université Paris-Saclay :** Gaëlle Degrez ; Tél. : 06 21 25 77 45 ; Email : [gaelle.degrez@universite-paris-saclay.fr](mailto:gaelle.degrez@universite-paris-saclay.fr)