

## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Paris-Saclay, le 21 septembre 2021

### **Avec Atoms for Heritage, l'Université Paris-Saclay devient centre international de référence en matière d'études avancées du patrimoine mondial**

**L'Université Paris-Saclay vient d'être désignée par l'Agence internationale de l'énergie atomique (AIEA) comme centre de collaboration de l'Agence dans le domaine des sciences du patrimoine. Sylvie Retailleau, Présidente de l'Université Paris-Saclay et Najat Mokhtar, Directrice adjointe de l'AIEA, ont officialisé cette labélisation en signant une convention le 17 septembre 2021<sup>1</sup>, en présence de M. Xavier Sticker, ambassadeur, représentant permanent de la France auprès de l'ONU et des organisations internationales à Vienne.**

L'AIEA est l'organisation internationale en charge du développement pacifique des applications nucléaires. En labellisant l'Université Paris-Saclay comme Centre collaborateur, l'AIEA reconnaît plus de vingt ans d'engagement et de résultats de recherche avec des laboratoires et institutions du territoire dans le domaine du patrimoine.

L'originalité du contexte Paris-Saclay en termes de patrimoine est fondée sur une articulation visionnaire il y a vingt ans, et commune désormais, entre sciences expérimentales, données, sciences humaines et sciences sociales.

L'initiative est construite autour de cinq grands thèmes : la caractérisation et la datation des matériaux, le développement de méthodes autour des questions d'analyse en toute sécurité, l'analyse et le partage de données respectueuses des politiques d'ouverture de la science, la formation et la sensibilisation du public et des générations futures aux questions patrimoniales, la lutte scientifique contre les trafics et les pillages.

**A travers le « *Collaborating Center Atoms for Heritage* », l'AIEA et l'Université Paris-Saclay, avec ses organismes partenaires, entendent jouer un rôle-clé dans le développement et l'application des techniques physiques, chimiques et numériques permettant d'étudier et de mieux préserver les objets du patrimoine qu'ils soient d'origine culturelle comme les monuments ou les tableaux, ou d'origine naturelle comme les fossiles.**

Le soutien de l'AIEA facilitera l'accueil de scientifiques, de conservateurs, d'agents techniques du monde entier qui viendront se former sur le territoire. Autant d'opportunités pour nouer puis amplifier des collaborations internationales à travers la venue d'experts du monde entier dans des programmes de formation de l'Université.

---

<sup>1</sup> Compte tenu du contexte sanitaire, cette signature s'est déroulée en distanciel.

## Des applications nucléaires pacifiques au service du développement et du vivre ensemble

Deux ans après l'adoption de la Déclaration de Paris « Patrimoines, sciences et technologies – une chance pour nos sociétés et l'économie mondiale » que l'Université Paris-Saclay avait co-signée à l'Institut de France, la constitution d'un Centre collaborateur consacré aux questions du patrimoine concourt à promouvoir de manière durable les applications nucléaires pacifiques au service de la société. En effet, préserver le patrimoine, c'est le mettre en partage sur les plans aussi bien culturels que scientifiques, construire de la cohésion sociale, participer au développement de nouvelles formes économiques en relation avec les territoires et ainsi concourir à la paix et à la stabilité.

**Un parc unique d'infrastructures et de réseaux** : l'Université Paris-Saclay est identifiée parmi les principaux sites mondiaux d'étude des matériaux du patrimoine mondial notamment grâce à l'implication des équipes :

- du centre national de datation carbone 14 par accélérateur au laboratoire LSCE, Centre CEA de Saclay (CNRS/CEA/UVSQ)
- du laboratoire IPANEMA au synchrotron SOLEIL (CNRS/MC/UVSQ/MNHN)
- des plateformes d'accélérateurs de faisceaux d'ions et de rayons X du Laboratoire de Physique des deux Infinis Irène Joliot-Curie (CNRS/UPSaclay)
- de la plateforme PANOPLY (UPSaclay/CNRS/CEA/UVSQ)
- du laboratoire de chimie PPSM de l'ENS Paris-Saclay (CNRS/ENS Paris-Saclay)
- de pilotage du DIM Matériaux anciens et patrimoniaux de la Région Île-de-France
- de copilotage de l'Infrastructure du patrimoine E-RIHS France
- et œuvrant à la prochaine installation du pôle francilien de conservation et de création du Centre Pompidou à Massy.

Le Centre collaborateur s'appuie notamment sur **trois Graduate Schools de l'Université** : Humanités et Sciences du Patrimoine, Physique et Chimie, de même que sur **deux programmes transverses** : Institut intégratif des matériaux et Palabre.

Plus d'informations [ici](#)

\*\*\*\*\*

### 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, 8 100 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 mathématique 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 Scientifiques :**

Loïc Bertrand, [loic.bertrand@universite-paris-saclay.fr](mailto:loic.bertrand@universite-paris-saclay.fr), 06 81 33 28 23

Sébastien Nomade, [sebastien.nomade@lsce.ipsl.fr](mailto:sebastien.nomade@lsce.ipsl.fr), 06 43 73 02 85

**Contacts Presse :**

Gaëlle Degrez  
06 21 25 77 45  
[gaelle.degrez@universite-paris-saclay.fr](mailto:gaelle.degrez@universite-paris-saclay.fr)

Stéphanie Lorette  
06 10 59 85 47  
[stephanie@influence-factory.fr](mailto:stephanie@influence-factory.fr)