



Assises nationales des données de la recherche : Paris-Saclay au cœur des enjeux de souveraineté scientifique

L'Université Paris-Saclay et le ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Espace ont organisé les 1er et 2 décembre, à l'ENS Paris-Saclay, l'édition 2025 des Assises nationales des données de la recherche (ANDOR). Plus de 200 participants y ont été réunis pour explorer les défis actuels de la gestion des données scientifiques, de leur partage et de leur réutilisation, dans un contexte où la souveraineté européenne est devenue un défi majeur.

Une ouverture placée sous le signe de la coordination nationale

L'événement a été officiellement ouvert par Nathalie CARRASCO, présidente de l'ENS Paris-Saclay, Camille GALAP, président de l'Université Paris-Saclay, et Isabelle BLANC, administratrice ministérielle des données, algorithmes et codes sources. À leurs côtés, les représentants des organismes partenaires – INRIA, CNRS, CEA, INRAE – et Étienne AUGÉ, vice-président délégué à la science ouverte de l'Université Paris-Saclay et président du conseil scientifique des ANDOR, ont rappelé l'urgence d'une action nationale cohérente. Cette stratégie de première importance et les enjeux qui en découlent ont constitué le fil rouge des débats, conférences et tables rondes.

IA, données sensibles, innovation : un panorama complet des enjeux

Au programme donc de ces deux jours :

- la gestion des données sensibles et en particulier, des données de santé
- l'articulation entre intelligence artificielle et la gouvernance des données
- les enjeux industriels liés à la réutilisation des données par les entreprises...

Des spécialistes ont partagé retours d'expérience et bonnes pratiques, tandis que deux *keynotes* ont permis d'explorer en profondeur le droit des données de la recherche et les pistes vers des modèles de langage ouverts (LLMs) et transparents pour l'Europe (conception, adaptation et explicabilité).

Cérémonie des Prix Science Ouverte et événements satellite

Autre moment fort de ces journées, la cérémonie 2025 des Prix Science ouverte – dont il s'agissait de la 4^{ème} édition – organisée par le ministère. Trois catégories ont été récompensées - Données de recherche, Logiciel libre de recherche et Science ouverte de la thèse – pour des projets aussi variés que :

- la centralisation, le stockage, l'annotation et la mise à disposition des chercheurs d'images médicales de plus de 100 CHU : plateforme ArchiMed ;
- la numérisation de registres médiévaux de Notre-Dame de Paris : application e-NDP ;
- la science des matériaux pour aider les chercheurs à analyser et visualiser des données complexes telles que les ensembles de données multidimensionnels : bibliothèque libre HyperSpy ;
- la modélisation quantitative de la morphologie flexionnelle des langues, c'est-à-dire la façon dont les mots se déclinent et se conjuguent : paquet Python libre Qumin ;
- l'étude du sommeil chez les oiseaux chanteurs : thèse d'Eduarda GERVINI ZAMPIERI CENTENO ;



Andor 2025 - cérémonie de remise des Prix science ouverte
© Université Paris-Saclay / Christophe PEUS

→ la modélisation du comportement électrique des nerfs périphériques pour explorer ces phénomènes de manière interactive et ainsi aider à la R&D de thérapies innovantes : NeuRon Virtualizer...

Après la clôture des ANDOR 2025 et le passage de relais à Anne LAURENT, vice-présidente déléguée à la science ouverte et aux données de la recherche à l'Université de Montpellier, où se tiendra l'édition 2026, les discussions ont pu se poursuivre dans le cadre de plusieurs événements satellites tels que les colloques « Données de recherche : comment les plateformes définissent ensemble des solutions pour leurs usagers ? », « Eugloh Research data days » - concernant l'accueil de doctorants de l'alliance européenne EUGLOH, coordonnée par l'Université Paris-Saclay - ou encore la journée d'étude sur les sciences participatives...

L'Université Paris-Saclay, un écosystème fait pour la science ouverte

Née de la volonté conjugée d'universités, de grandes écoles et d'organismes de recherche, l'Université Paris-Saclay figure

parmi les grandes universités européennes et mondiales.

Elle articule ainsi étroitement recherche, innovation et formation, du premier cycle au doctorat, sur un vaste champ disciplinaire – sciences fondamentales et appliquées, sciences de la vie et santé, sciences humaines et sociales. Située au sud de Paris, l'université bénéficie d'un écosystème scientifique et socio-économique exceptionnel, propice aux partenariats industriels, à la création de startups et au déploiement de formations adaptées aux besoins d'une société en mutation.

Les Assises 2025 ont constitué un événement clé, confirmant le rôle central de l'Université Paris-Saclay dans la réflexion nationale sur la gouvernance des données scientifiques : un chantier crucial, à la croisée des enjeux technologiques, politiques et sociétaux.

Pour en savoir plus :

www.universite-paris-saclay.fr