



Ardian soutient l'ENS-PSL dans ses recherches sur le stockage du carbone dans les sols

L'École Normale Supérieure (ENS-PSL) a officiellement annoncé aujourd'hui la création d'une nouvelle chaire de recherche dédiée au stockage du carbone dans les sols et le sous-sol, également connue sous le nom de *Carbon Capture*. La chaire bénéficie du mécénat d'Ardian, l'un des acteurs mondiaux de l'investissement privé. Cette initiative inaugure un partenariat de six ans pendant laquelle Ardian soutiendra les recherches pointues du laboratoire de Géologie, une composante du département de géosciences de l'ENS-PSL. L'objectif principal de cette chaire est d'approfondir la compréhension des mécanismes de stockage du carbone dans le sous-sol et les sols, un enjeu essentiel dans la lutte contre le réchauffement climatique. Dans le contexte actuel où des solutions sont activement recherchées pour atténuer les effets du réchauffement, la chaire se concentrera sur l'étude des impacts potentiels de l'injection de CO₂ dans les sols.

« La captation et le stockage du carbone sont essentiels pour notre transition écologique. Néanmoins il subsiste un certain nombre de défis techniques pour assurer un stockage sûr, pérenne et compétitif et permettre à ce secteur de se développer. La recherche fondamentale joue donc un rôle clé. Ainsi la création de la chaire Ardian - Stockage du Carbone nous permet de participer à la promotion de l'excellence et du dynamisme de la recherche française dans ce domaine stratégique, et demain à la souveraineté et la compétitivité française et européenne. »

● DOMINIQUE SENEQUIER ● PRESIDENTE ET FONDATRICE D'ARDIAN

« La chaire Ardian à l'ENS associera les chercheurs de deux équipes du laboratoire, pour aborder deux thématiques principales. Concernant la séquestration géologique, notre but est d'approfondir la compréhension des impacts de l'injection de CO₂ sur l'encaissant géologique, en étudiant spécifiquement son comportement hydromécanique et sa signature acoustique. Par ailleurs, en ce qui concerne le carbone organique dans les sols, nous cherchons à mieux comprendre la sensibilité de la minéralisation du carbone des sols, à la suite de modifications des conditions environnementales. »

● JEROME FORTIN ● DIRECTEUR DE RECHERCHE CNRS AU LABORATOIRE DE GEOLOGIE DE L'ENS-PSL ET DIRECTEUR DE CETTE NOUVELLE CHAIRE

L'événement de lancement, qui s'est tenu à l'École Normale Supérieure à Paris, a également été marqué par des présentations scientifiques de haut niveau pour approfondir le thème de la chaire. Laurent Bopp, directeur de recherche au CNRS et professeur à l'ENS-PSL, a exposé ses recherches sur les objectifs climatiques et les trajectoires de carbone compatibles. Jérôme Fortin a ensuite apporté des éclairages sur les mécanismes de stockage géologique du carbone. La série de présentations s'est conclue avec l'intervention de Pierre Barré, directeur de recherche au CNRS et membre du laboratoire de Géologie de l'ENS-PSL, qui a interrogé le potentiel de stockage du carbone dans les sols. La chaire de recherche



Ardian sur le stockage du carbone dans les sols sera la 14^e chaire de recherche de l'ENS-PSL. Les chaires de recherche sont des structures académiques qui permettent à un établissement d'enseignement supérieur et de recherche de mobiliser des moyens et des expertises sur des domaines particuliers d'étude et d'innovation. Financées par des mécènes privés, elles offrent un soutien substantiel pour le développement de projets de recherche avancée. Elles permettent aussi de renforcer les liens entre le monde académique et les entreprises, en enrichissant la formation des étudiants, et en soutenant le progrès scientifique et la diffusion du savoir.

À PROPOS D'ARDIAN

Ardian est l'un des leaders mondiaux de l'investissement privé, avec 164 milliards de dollars d'actifs gérés ou conseillés pour le compte de plus de 1 600 clients dans le monde. Forts de nos expertises Private Equity, Real Assets et Credit, nous offrons à nos clients un large choix d'opportunités d'investissement et nous avons la capacité de répondre à leurs besoins avec l'agilité qui nous caractérise. Ardian Customized Solutions constitue des portefeuilles d'investissement sur-mesure, développe une stratégie d'investissement spécifique adaptée aux besoins du client et donne accès à des fonds gérés par des partenaires de premier plan. Private Wealth Solutions propose des services dédiés et des solutions d'accès pour les banques privées, les gestionnaires de patrimoine et les investisseurs privés institutionnels du monde entier. Les salariés d'Ardian représentant une part majoritaire de l'actionnariat, Ardian accorde une importance particulière au développement de ses talents et valorise une culture collaborative basée sur l'intelligence collective. Répartis dans 19 bureaux en Europe, en Amérique, en Asie et au Moyen-Orient, nos +1 050 collaborateurs, sont pleinement engagés à générer des rendements supérieurs à travers des stratégies d'investissement responsable et dans le respect des standards éthiques et de responsabilité sociale les plus élevés. Chez Ardian, nous nous investissons pleinement pour bâtir des entreprises pérennes.

ardian.com

À PROPOS DE LA FONDATION DE L'ÉCOLE NORMALE SUPÉRIEURE

La mission principale de la Fondation de l'École Normale Supérieure est de soutenir les projets de formation et de recherche de l'ENS-PSL. Elle joue un rôle clé dans les interactions de l'école avec le secteur privé et son rayonnement à l'échelle internationale.

Pour atteindre ses objectifs, la Fondation se concentre sur trois domaines principaux :

- Le soutien aux étudiants de l'ENS, à travers des programmes de bourses spécifiques destinés à encourager l'ouverture sociale de l'ENS et l'excellence de son recrutement.
- Le financement de la recherche et de l'innovation, en allouant des ressources à des chaires de recherche et à des instituts innovants.
- La restauration et la mise en valeur du patrimoine de l'École, en investissant dans des espaces permettant de réunir les membres de la communauté d'enseignement de recherche en leur donnant les meilleures conditions de travail.

fondation.ens.psl.eu

Contacts presse

ARDIAN

Publicis Consultants

Louis Silvestre, Léa Jacquin

louis.silvestre@publicisconsultants.com

lea.jacquin@publicisconsultants.com

FONDATION DE L'ÉCOLE NORMALE SUPÉRIEURE

Caroline Guény-Mentré

Directrice

Tel : +33783554605

caroline.gueny-mentre@ens.psl.eu