

CHAIRE UNESCO

«SOLS, BIODIVERSITÉ ET GÉNÉRATIONS FUTURES»

➔ **DES SOLS VIVANTS POUR LE MONDE DE DEMAIN**



unesco

Chaire

UniLaSalle 
Institut Polytechnique

➔ CHOISIR D'AGIR LÀ OÙ TOUT COMMENCE

La Chaire UNESCO « Sols, biodiversité et générations futures » est née d'une conviction forte : les sols doivent être reconnus et protégés comme un bien commun mondial, au cœur des réponses aux crises écologiques, climatiques et sociales.

DES SOLS VIVANTS POUR UN AVENIR DURABLE



Les sols abritent 25% à 50% des espèces connues¹. Ils constituent une ressource fragile et non renouvelable à l'échelle humaine. Leur bonne « santé » est essentielle pour les écosystèmes, la biodiversité, la régulation climatique, la production alimentaire et la régulation de l'eau.

Actuellement, 60% des sols mondiaux sont dégradés² (érosion, salinisation, contamination), et une partie continue de disparaître tous les ans sous l'effet d'une artificialisation croissante³.

En devenant une ressource rare, les sols et sous-sols associés deviennent aussi des objets de convoitises, de stratégies d'accaparement et de conflits.

Cette tendance impacte l'approvisionnement alimentaire et énergétique mondial, le bien-être de milliards de personnes, et pourrait engendrer des migrations de détresse tout en constituant une menace pour la paix.

Protéger les sols est un choix de société et une responsabilité envers les générations futures.



¹ADEME, Mieux préserver les sols en 10 questions, février 2024, 24 p., p. 4 et 13.

²Rainer Baritz, Andrus Meiner, Usue Donezar, Ludvig Forslund, Manuel May, Soil sealing and restoration, FAO/ GSP, Octobre 2025.

³FAO, Messages clés, 2024 : <https://www.fao.org/about/meetings/soil-erosion-symposium/key-messages/fr/> (reprenant les chiffres de l'ITPS, 2015 et de l'IPBES, 2018).

➤ UNE AMBITION SINGULIÈRE ET COLLECTIVE

UNE QUESTION CENTRALE, INTERDISCIPLINAIRE ET UNIVERSELLE

Dans un contexte de changement climatique, quelles pratiques durables de gestion des sols permettraient aux sociétés de s'adapter aux transitions et de préserver la biodiversité ?

Pour y répondre, la Chaire déploie une approche résolument interdisciplinaire, croisant : Sciences du sol et écologie | Économie, droit, sociologie et aménagement du territoire | Savoirs académiques et pratiques de terrain.

Cette approche intégrée permet à la Chaire de contribuer à l'atteinte des Objectifs de Développement Durable (ODD) de l'Agenda 2030 des Nations Unies.

UNE APPROCHE UNIQUE

La singularité de la Chaire repose sur :

- Un objet d'étude fondamental, à l'interface des enjeux planétaires,
- Une approche multi-acteurs, ancrée dans des contextes pédoclimatiques et socio-économiques contrastés,
- Un dispositif numérique international facilitant le partage des connaissances.

UN RÉSEAU INTERNATIONAL DÉJÀ ENGAGÉ

Dès sa phase de lancement, la Chaire associe des établissements d'enseignement supérieur, des centres de recherche et des acteurs socio-économiques dans 7 pays sur 4 continents : France, Colombie, Mexique, Brésil, Tunisie, Sénégal, Philippines.

Chaque territoire modèle, porte une spécificité thématique liée aux enjeux locaux (contamination, ressource en eaux, salinisation, etc.).

Il agit pour sensibiliser, expérimenter, comparer et diffuser des pratiques durables de gestion des sols, favorisant les coopérations Nord-Sud et Sud-Sud.

Une démarche facilitée par le réseau LaSallien, premier réseau éducatif au monde.

➤ DES IMPACTS CONCRETS ET MESURABLES

DES LIVRABLES STRUCTURANTS POUR :

- Construire et déployer collectivement des outils d'observation et d'aide à la décision pour préserver les sols
- Former les jeunes générations par des approches systémiques innovantes
- Sensibiliser les citoyens et parties prenantes par des ateliers participatifs
- Renforcer un réseau international au travers de la plateforme collaborative ILIASS (International Lasallian Institute of Applied Sciences for Sustainability)

**UNE AMBITION À TERME
EST UNE AMÉLIORATION
DE L'ÉTAT DES SOLS
MONDIAUX.**

Les actions de la Chaire sont évaluées au travers d'indicateurs précis : nombre d'actions de sensibilisation, parties prenantes formées, outils d'aides à la décision, nécessité de préserver les sols dans les politiques publiques en tant que patrimoine de biodiversité, etc.



➔ DEVENIR MÉCÈNE : UN ENGAGEMENT DÉTERMINANT

Soutenir la Chaire UNESCO « Sols, biodiversité et générations futures » c'est :

- ➔ choisir d'agir là où tout commence
- ➔ investir dans un bien commun fondamental pour laisser aux générations futures des territoires vivants, résilients et fertiles

Un engagement rare, structurant, au service du monde de demain.

POURQUOI UN ENGAGEMENT SUR 4 ANS RENOUVELABLE ?

Pour que l'impact de ce projet soit durable et au bénéfice des générations futures, il doit s'inscrire dans un temps long pour permettre :

- Un déploiement international structuré, cohérent & partagé (réseaux & méthodes)
- Une recherche ambitieuse interdisciplinaire (entre sciences & techniques, et sciences humaine et sociale)
- La mise en œuvre d'une diversité d'actions de transmission au sein des différents territoires (de la sensibilisation à la formation supérieure, des jeunes jusqu'aux politiques publiques)

UN MÉCÉNAT STRUCTURANT D'UN MINIMUM DE 1 MILLION D'€ PAR AN, AU GLOBAL, REND POSSIBLE :

- Le déploiement d'une gouvernance, le pilotage du projet et l'animation des équipes et réseaux internationaux
- La synthèse et le développement de la connaissance : réalisation de programmes de recherche-action
- La diffusion des connaissances : création d'outils pédagogiques et d'outils concrets au service des territoires & des politiques
- La formation de milliers d'étudiants, d'agriculteurs et de décideurs

UN ENGAGEMENT RARE, STRUCTURANT, AU SERVICE DU MONDE DE DEMAIN.

UN CADRE ÉTHIQUE IRRÉPROCHABLE

Conformément aux principes de l'UNESCO :

- L'indépendance scientifique est garantie
- Les mécènes n'interviennent ni dans l'orientation ni dans les résultats de la recherche
- La transparence financière et le reporting annuel sont assurés

UNE RECONNAISSANCE À LA HAUTEUR DE L'ENGAGEMENT

Les mécènes sont reconnus comme partenaires stratégiques de la Chaire UNESCO, avec :

- Une visibilité institutionnelle sobre et internationale
- Un accès privilégié aux travaux et événements
- La participation à un comité consultatif



PRÉSENTATION DES PARTIES-PRENANTES

➔ **UniLaSalle est un Institut Polytechnique reconnu pour ses formations d'ingénieurs, de vétérinaires et ses expertises dans les sciences du vivant, de la Terre, de l'environnement, du numérique et de l'énergie.** Fortement engagé dans les transitions écologique, alimentaire, énergétique et territoriale, il forme des professionnels capables d'agir sur les grands enjeux de demain.

UniLaSalle est membre du réseau mondial La Salle qui compte 1100 établissements et 64 universités dans 80 pays.

La recherche à UniLaSalle constitue un levier majeur d'innovation et de transformation, portée par des équipes interdisciplinaires mobilisées pour concevoir des solutions scientifiques durables face aux défis sociétaux et transitions. L'Institut s'appuie pour cela sur cinq unités de recherche multisites couvrant notamment l'agroécologie, l'aménagement territorial, l'économie circulaire, les liens entre environnement et santé, et les ressources géologiques pour la transition énergétique.

<https://recherche.unilasalle.fr/unites-de-recherche>

➔ **La Fondation Jean-Baptiste Gagne-UniLaSalle,** reconnue d'Utilité Publique (FRUP) agissant au nom et pour le compte de l'Institut Polytechnique UniLaSalle Établissement d'Enseignement Supérieur Privé d'Intérêt Général (EESPIG), **et a pour objet le développement de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de la Formation Continue.**

➔ **Le Programme «UNITWIN/Chaires UNESCO»** vise à renforcer la coopération internationale et le partage des connaissances entre universités et institutions de recherche. Il soutient la création de réseaux académiques favorisant l'excellence en enseignement, recherche et innovation, au service du développement durable, de la paix et du dialogue interculturel. Ce programme contribue également au renforcement des capacités des établissements, en particulier dans les pays en développement.

<https://www.unesco.org/fr/unitwin>



CONTACT MÉCÉNAT

Directrice mécénat - Laurence ECOBICHON
laurence.ecobichon@unilasalle.fr

CONTACT SCIENTIFIQUE

Titulaire de la Chaire - Isabelle Gattin | Coordinatrice - Elsa Edynak
elsa.edynak@unilasalle.fr

Fondation Jean-Baptiste Gagne

UniLaSalle