Bonjour $[UD:FIRST_NAME|]$

L'ÉDITO d'Isabelle Gattin, titulaire de la Chaire



Entre l'air et l'eau, les sols forment une interface essentielle de notre environnement.

Cette position singulière leur confère un rôle majeur pour répondre aux grands enjeux environnementaux et climatiques. Comme le rappelle la FAO, ils fournissent 95 % de notre alimentation et sont, à ce titre, au cœur de la sécurité alimentaire mondiale. Pourtant, les sols demeurent largement méconnus, souvent invisibles dans les débats publics.

C'est précisément pour répondre à ce constat qu'a été créée la **Chaire UNESCO « Sols, Biodiversité, Générations Futures »**. Elle a pour ambition de faire connaître les sols, d'expliquer à toutes les générations ce qu'est un sol, pourquoi il est fondamental, et de rappeler qu'il n'existe pas un sol, mais des sols, dont la diversité mérite d'être comprise et protégée pour assurer un développement durable de nos sociétés.

Production de connaissances, outils d'évaluation de l'état des sols, supports de formation, nouvelles pratiques agricoles, démarches de recherche-action…

Autant de travaux, d'expériences et d'initiatives que nous avons souhaité partager au sein de cette newsletter.

Cette première édition marque le lancement d'un outil de communication et d'échange au service de nos activités respectives. Elle a vocation à valoriser nos expertises, à favoriser les regards croisés et à inspirer de nouvelles manières de travailler, de communiquer et d'agir pour améliorer l'évaluation et la gestion des sols, dans nos laboratoires de recherche, nos établissements, nos régions et nos pays.

Nous vous invitons donc à diffuser largement cette newsletter, mais aussi à la nourrir. N'hésitez pas à nous transmettre vos actualités : projets et méthodes de recherche ou de recherche-action, offres de stage ou de thèse favorisant la mobilité entre nos établissements, publications, congrès auxquels vous participez…

Cette newsletter est la vôtre : faisons-en un espace vivant de partage au service des sols et des générations futures.

- Isabelle Gattin

MOMENT FORT

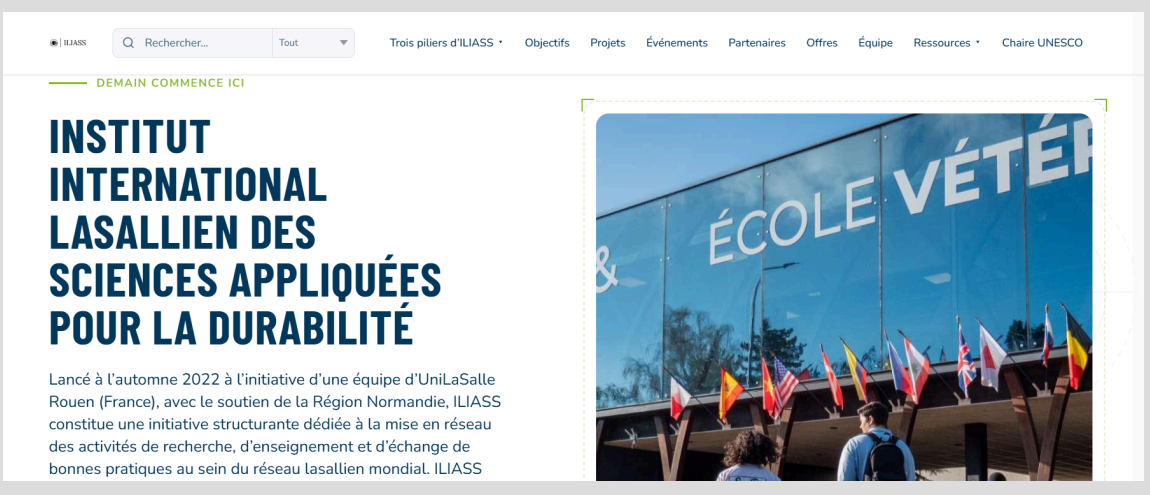
Remise officielle de l'accord de partenariat au siège de l'UNESCO à Paris.



Le 10 avril 2026, l'Institut Polytechnique UniLaSalle a eu l'honneur d'être accueilli au siège de l'UNESCO à Paris pour la remise officielle de l'accord de partenariat relatif à la Chaire UNESCO « Sols, biodiversité et générations futures ». Rassemblant des partenaires issus de six pays sur quatre continents, la chaire UNESCO structure ses actions autour de trois axes : la recherche, la formation et la sensibilisation.

Lire la suite

L'OUTIL INDISPENSABLE : ILIASS



UniLaSalle et la chaire ont le plaisir de vous annoncer la mise en ligne de la nouvelle version de la plateforme collaborative ILIASS (Institut lasallien international des sciences appliquées pour la durabilité). Cette plateforme collaborative permettra la mise en relation et la collaboration de scientifiques du monde travaillant sur les sols et le développement durable - dont la recherche sera simplifiée grâce aux nouvelles fonctionnalités de recherche du site. Inscrivez-vous !

Lire la suite de l'article

S'inscrire

À LIRE - Article UniLaSalle

Lyver A., Cliquet J.-B., Travaille E., Leroy F., Trinsoutrot-Gattin I., Veloso M., 2026. Root or shoot : tracing the pathways of soil organic carbon accumulation through plant-specific contributions. **European Journal of Soil Science,** e70324.

Cette étude met en évidence des voies de stabilisation contrastées du carbone organique du sol selon le type de plante. Le blé contribue majoritairement au COS (carbone organique du sol) par les racines et la rhizodéposition, favorisant l'accumulation de carbone dans la matière organique particulaire en lien avec la richesse de ses racines en composés structuraux récalcitrants. À l'inverse, les légumineuses contribuent principalement au COS via les résidus aériens, dont le carbone est préférentiellement stabilisé dans les fractions organo-minérales fines, du fait de leur forte teneur en composés solubles et en azote. Ces résultats soulignent la complémentarité fonctionnelle des graminées et des légumineuses dans les mécanismes de stockage du carbone dans les sols.

Lire l'article

À VOS AGENDAS

Fête de la Nature

Fin Mai, à l'occasion de la Fête de la Nature, nous accueillerons les partenaires de la chaire : Andrés Cruz Hernandez et Patricia Villasana de l'université LaSalle Bajio du Mexique et ainsi que John Cristhian Fernandez Lizarazo du Campus universitaire rural Utopia de Yopal en Colombie. Isabelle Gattin, enseignant chercheur à UniLaSalle Rouen se joindra à nous. Nous organiserons à cette occasion un webinaire sur le thème des **stratégies intégrées visant à renforcer la résilience des cultures face aux stress environnementaux le 19 Mai de 17 à 18h UTC+1.**

S'inscrire au webinaire

Journée internationale des coopératives

Journée mondiale de la sécheresse et de la désertification

Le 17 Juin 2026 de 11 à 12h UTC+1, à l'occasion de la **journée mondiale de la sécheresse et de la désertification**, la Chaire organise son deuxième webinaire thématique. Nos deux invités seront : Sahar Abidi de l'Institut silvo-pastoral de Tabarka en Tunisie et Lahcen Zourhi, géohydrologue à UniLaSalle Beauvais.

S'inscrire au webinaire

Conférence au SoilSet, 1-3 Avril 2026

La qualité des résidus, les taux d'apport et la teneur initiale en carbone organique du

Début Juillet nous recevrons Ana Maria Castro Triana de l'Université partenaire LaSalle Bogota en Colombie à l'occasion de la journée internationale des coopératives agricoles. Durant sa visite elle aura la chance de visiter une entreprise agroalimentaire de pomme de terres et de lentilles, une coopérative agricole de lin et enfin la visite d'une ferme expérimentale d'une autre coopérative agricole. Un regard extérieur précieux sur des modèles coopératifs ancrés dans leurs terroirs.

sol régulent conjointement la stabilisation de la matière organique dans les sols agricoles. Écrit par Anouk Lyver, Jean-Bernard Cliquet, Isabelle Trinsouttrot-Gattin et Murilo Veloso.

La composition biochimique et la quantité des résidus végétaux, ainsi que les propriétés initiales du sol, déterminent les voies de stabilisation du carbone et de l'azote. Une gestion ciblée des résidus peut ainsi optimiser le stockage durable de la MO du sol.

Lire l'article

Présentation de la chaire au Mexique



Les 7 et 8 mai 2026, le chercheur Andrés Cruz Hernández de l'Université Lasalle Bajío (partenaire de la chaire) a participé à l'évènement « Les défis de la production agricole dans le Bajío » . Dans le cadre de sa présentation intitulée « Biotechnologie pour le figuier de barbarie et d'autres espèces locales », il a présenté la chaire et ses enjeux aux scientifiques et parties prenantes de l'agriculture mexicaine.

Lire l'article



SAVE THE DATE : Journée Mondiale des Sols 1ère Édition

Vendredi 4 Décembre 2026 Journée mondiale des Sols à UniLaSalle Rouen "Entre savoirs traditionnels et innovations pour des sols vivants : approches pluridisciplinaires ".

RDV pour la première édition de cette journée emblématique orchestrée par UniLaSalle et la chaire UNESCO. Ne manquez pas ce grand événement. Nous vous attendons nombreux !

Nous contacter : eva.gaubert@unilasalle.fr

Want to change how you receive these emails?
you can update your preferences or unsubscribe from this list.