

Le sol dans tous ses états : UniLaSalle en décrypte ses enjeux au Salon International de l'Agriculture

Essentiel à l'agriculture, à la biodiversité et au climat, le sol est une ressource fragile, encore trop méconnue. Il nourrit les cultures, stocke l'eau et joue un rôle clé dans la régulation du carbone, mais il est aussi menacé par l'érosion, la pollution et l'intensification des usages. Comment mieux comprendre, préserver et valoriser cette ressource vitale ? À l'occasion du Salon International de l'Agriculture, qui se déroulera à Paris du 22 février au 2 mars prochain, les enseignants-chercheurs et élèves-ingénieurs d'UniLaSalle se mobilisent pour analyser ces enjeux et partager leurs expertises scientifiques.

Un laboratoire à ciel ouvert pour comprendre les sols

Le sol est un écosystème vivant, en perpétuelle évolution. Son étude permet d'optimiser les pratiques agricoles tout en accompagnant la transition agroécologique. Sur le hall 4 stand E059, les experts d'UniLaSalle proposent un voyage interactif à la découverte des sols à travers six animations.

De l'observation d'une carotte de sol révélant sa structure à l'exploration de la biodiversité souterraine à la loupe binoculaire, les visiteurs comprendront l'importance du sol pour l'agriculture et l'environnement. Une roue interactive illustrera ses fonctions essentielles : stockage de l'eau, régulation du climat, support de vie. D'autres expériences permettront d'observer la vitesse de décomposition de la matière organique par les micro-organismes ou comment les minéraux influencent la fertilité des sols et les pratiques agricoles.

Un partenariat clé avec INRAE

L'étude des sols mobilise plusieurs unités de recherche au sein d'UniLaSalle, (notamment AGHYLE, InTerACT et B2R), qui travaillent sur l'interaction entre les sols, les pratiques agricoles et la biodiversité. Dans cette dynamique, un nouveau partenariat sera signé entre UniLaSalle et INRAE pour renforcer la recherche et la formation autour des transitions agroécologique, alimentaire et énergétique. Cette collaboration, sera officialisée le vendredi 28 février sur le stand UniLaSalle, (Hall 4 E059). Elle vise à développer des solutions concrètes pour accompagner les agriculteurs et les territoires face aux mutations.

Pour tout renseignement, contactez Agence Ressources de la Nature

Fadela BENABADJI - Tél : 06 11 34 22 39 - fbenabadji@agence-rdn.com

Anaïs ZIMOUCHE - Tél : 06 45 76 21 23 - azimouche@agence-rdn.com

A propos d'UniLaSalle : A Amiens, Beauvais, Rennes et Rouen, UniLaSalle propose à ses étudiants des formations d'ingénieurs post-bac en 5 ans et en 3 ans ainsi que des masters, masters spécialisés et masters of Science dans les domaines de l'agriculture, de l'agroalimentaire, de l'alimentation-santé, de l'environnement, des géosciences, des énergies et du numérique. Une formation vétérinaire enrichit l'offre depuis 2022 sur le campus de Rouen. Ces enseignements s'appuient sur les travaux de recherche menés au sein même de l'établissement. Labellisé EESPIG, UniLaSalle est membre de la Conférence des Grandes Écoles et ses formations d'ingénieur sont habilitées par la CTI. UniLaSalle fait partie du réseau d'enseignement mondial La Salle qui compte 72 universités. UniLaSalle compte aujourd'hui 22 000 alumni, 4 200 élèves répartis sur 4 campus, accompagnés par 520 salariés dont 150 dédiés à la recherche et 40 doctorants.