ELSA ABS, LAURÉATE D'UN ERC STARTING GRANT

C'est pour son projet GAMEchange concernant l'impact de l'évolution des microbes du sol sur les futurs stocks de carbone terrestre qu'Elsa Abs, membre du Laboratoire des Sciences du climat et de l'environnement (LSCE), a obtenu un ERC Starting Grant.

Effectuant ses recherches au Laboratoire des Sciences du Climat et de l'Environnement (LSCE, CEA/CNRS/UVSQ) dans l'équipe MOSAIC-BIOGEO, Elsa Abs travaille

également au Département d'Écologie et de Biologie Évolutive de l'Université de Californie à Irvine, aux États-Unis. Spécialiste de l'éco-évolution microbienne et de son impact sur les dynamiques du carbone, son travail combine la modélisation mathématique de l’évolution avec des modèles du système Terre pour comprendre comment les microbes s'adaptent au changement climatique et influencent la décomposition de la matière organique du sol ainsi que le stockage du carbone.

Questions pour un chercheur : la série vidéo qui met la recherche à portée de tous.
Chercher et innover pour répondre aux défis sociétaux de demain et améliorer dès aujourd’hui la vie de tous au quotidien, voilà le leitmotiv affiché dans nos laboratoires multidisciplinaires. Climat, environnement, développement durable ; culture et patrimoine ; santé ; institutions, organisations et politiques publiques ; matériaux innovants ; modélisation et simulation des systèmes complexes... Autant de domaines scientifiques investis par l’UVSQ.

Questions pour un chercheur met la recherche à la portée de tous, puisque nous sommes tous concernés par les projets scientifiques menés dans les universités.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

En savoir +
> Lauréats ERC Starting Grants 2024
> Elsa Abs obtient un ERC Starting Grant
European Research Council awards €780m in grants to emerging science talent across Europe - 235 Ko, PDF" class="lien_interne">> European Research Council awards €780m in grants to emerging science talent across Europe (communiqué ; pdf)
> Laboratoire des sciences du climat et de l'environnement (LSCE-UVSQ/CEA/CNRS)
Le LSCE est rattaché à l'Observatoire de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines (OVSQ) et à l'Institut Pierre-Simon Laplace (IPSL).
> Résultats de l'appel ERC Starting Grant 2024