



université PARIS-SACLAY

STAGE DE TERRAIN "ATMOSPHÈRE ET CLIMAT"

Du 25 au 29 avril 2021, 14 étudiants du M1 STEPE ont pu participer au stage de terrain intitulé "Atmosphère et Climat : estimation des émissions méthane et dioxyde de carbone dues à différentes sources", organisé par Marielle Saunois, EC UVSQ, avec le support financier et administratif de l'OVSQ

- » Les étudiants ont pu être accueillis la première journée au LSCE pour visiter les installations d'ICOS (<https://icos-atc.lsce.ipsl.fr/>) et suivre des présentations utiles pour les journées suivantes, notamment sur la métrologie et les gaz à effet de serre. Dans la région d'Orléans, une première journée a été consacrée à la visite et à des mesures dans la tourbière de La Gnette (photo), une seconde à un lancer (et à la récupération) d'aircores (photo) et une troisième à la visite du super-site de mesures ICOS de Trainou et des mesures sur le terrain avec les instruments portatifs de la Station pédagogique de Mesure de l'Air et de sa Qualité de l'OVSQ (basée au LSCE). Enfin, la présentation de l'analyse des données recueillies par chaque groupe devant un jury d'encadrants et un public composés de membres du LSCE ont occupé la dernière demi-journée.
- » La forte implication d'enseignants-chercheurs, d'ingénieurs et techniciens, du LSCE, de l'UVSQ et de l'Université d'Orléans, ainsi que des collectivités territoriales, a permis de faire de ce stage de terrain original consacré à l'atmosphère un moment d'échanges et d'apprentissage très enrichissant."

