



Nice, le 26 novembre 2018

Mission InSight : EduMed, la plateforme de culture scientifique en sismologie d'Université Côte d'Azur, offrira les données sismologiques issues de la sonde aux communautés éducatives francophones

La sonde spatiale, après un voyage de 6 mois, a touché le sol martien dans la plaine d'Elysium. L'objectif principal de cette mission est de mieux comprendre la formation et l'évolution des planètes telluriques, et plus particulièrement la nôtre. Les premières données publiques seront dévoilées dès la rentrée scolaire 2019 et publiées via la plateforme de l'Observatoire de l'Environnement Méditerranéen à but éducatif, EduMed du programme éducation de l'IDEX d'Université Côte d'Azur

Lundi 26 Novembre, 20h54 heure de Paris, la NASA a fait atterrir InSight, la première mission spatiale à sonder l'intérieur de Mars. Elle emporte à son bord toute une panoplie d'instruments géophysiques, dont un sismomètre large-bande SEIS qui sera le premier instrument martien construit sous responsabilité technique et scientifique française.

L'objectif principal de cette mission est de mieux comprendre la formation et l'évolution des planètes telluriques, et plus particulièrement la nôtre. Les premières données publiques seront dévoilées dès la rentrée scolaire 2019 et publiées via la plateforme de l'Observatoire de l'Environnement Méditerranéen à but éducatif, EduMed du programme éducation de l'IDEX d'Université Côte d'Azur (<http://edumed.unice.fr> et <https://insight.oca.eu>).

Les élèves des classes de collèges, de lycées, et les étudiants des Universités auront accès à ces données leur permettant de mieux comprendre la sismologie et d'explorer celle de la planète rouge. Des ateliers pédagogiques sont également prévus par la plateforme avec pour cible les enseignants de collèges et de lycées.

Membres fondateurs d'Université Côte d'Azur, l'Observatoire de la Côte d'Azur et le CNRS ont permis de soutenir cette action éducative voulue par l'IPGP (Institut de Physique du Globe) et le CNES, et cofinancée par l'IDEX d'Université Côte d'Azur. Ainsi, des centaines d'élèves et d'étudiants pourront s'impliquer et participer directement à la mission dès la rentrée 2019.

Sylvie Mellet, Directrice du Programme Recherche de l'IDEX UCAJEDI, souligne que « cette action s'inscrit, de la part d'Université Côte d'Azur, dans une politique forte et cohérente de soutien à la diffusion de la culture scientifique et technique. » « Chaque grand programme thématique d'Université Côte d'Azur, estime-t-elle, a vocation à adosser à la recherche un certain nombre d'actions de médiation structurées et d'envergure, soit à destination du grand public, soit à destination des scolaires. A cet égard, les actions organisées et portées par EduMed sont tout à fait exemplaires, notamment en raison de leur insertion dans des programmes nationaux et internationaux. »

Université Côte d'Azur, un concentré de sciences, de technologies et d'innovations sur un territoire d'exception

Université Côte d'Azur est une des 25 grandes universités françaises qui composent désormais le paysage de l'enseignement supérieur et de la recherche française. Elle est composée de l'ensemble des principaux acteurs de l'enseignement supérieur et de la recherche du territoire de la Côte d'Azur, à savoir : l'Université Nice Sophia Antipolis (UNS), le CNRS, l'INRIA, l'OCA, le CHU de Nice, les écoles de commerce EDHEC et SKEMA ainsi qu'un collège de 6 écoles d'arts.

Lauréate de l'appel à projet IDEX en 2016, elle a pour ambition d'accroître la visibilité du site et son rayonnement national et international et de figurer à terme parmi les 10 universités françaises de recherche comparables aux meilleures universités du monde.



CONTACTS PRESSE :

Université Côte d'Azur - Delphine Sanfilippo - 07 86 84 98 13 – medias@unice.fr