

ASTEROID DAY 2025 MARQUE UN ÉVÉNEMENT CLÉ DANS LA DÉFENSE PLANÉTAIRE ET L'ÉDUCATION SPATIALE

Après un 10e anniversaire couronné de succès, la Asteroid Foundation a commencé les préparatifs de la 11e édition de l'Asteroid Day, qui aura lieu l'année prochaine

Luxembourg, le 22 juillet 2025. – La Asteroid Foundation annonce avec fierté le succès de la 10e édition de Asteroid Day, une initiative mondiale reconnue par les Nations Unies, dédiée à la science spatiale, à la défense planétaire et à l'éducation. Le programme organisé à Luxembourg et à travers le monde a atteint de nouveaux sommets en 2025, préparant le terrain pour la 11e édition en juin 2026.

Célébrée chaque année le 30 juin, Asteroid Day, commémore l'explosion d'un astéroïde au-dessus de Tunguska, Sibérie, en 1908, qui reste le plus grand événement avec un astéroïde dans l'histoire enregistrée. Dirigé par Asteroid Foundation, basée à Luxembourg, le programme captive à la fois les publics locaux et mondiaux avec les dernières avancées en science spatiale, les missions d'astéroïdes, les technologies innovantes et l'avenir de l'exploration spatiale durable.

Suite au succès remarquable du 10e Asteroid Day à la fin juin 2025, la Asteroid Foundation a commencé la planification et les préparatifs pour l'édition de l'année prochaine. Le programme de la conférence et les festivités sont prévus à Luxembourg les 26 et 27 juin 2026.

Asteroid Day a célébré son 10e anniversaire et a proposé une large gamme d'activités sur plusieurs jours à Luxembourg, conçues pour inspirer, éduquer et connecter. Des astronautes et des scientifiques ont visité des écoles locales à Luxembourg, apportant l'exploration spatiale directement dans les salles de classe et éveillant la curiosité des jeunes élèves. Astronomer for a Night a offert une session unique d'observation des étoiles à travers un télescope virtuel guidé par l'astronome renommé Gianluca Masi.

Bo Byloos, Responsable de l'Exploration et de la Science à l'Agence Spatiale du Luxembourg (LSA), a décrit son expérience : « *Voir les étoiles prendre vie grâce à la passion de Gianluca Masi était mémorable. En découvrant des astéroïdes sur le terrain, je me suis vraiment senti comme un 'Astronome pour une Nuit'.* » En réfléchissant au programme plus large, elle a ajouté : « *La Asteroid Day Space Lecture était un puissant rappel que l'exploration ne concerne pas seulement la technologie — il s'agit de personnes travaillant ensemble pour aller au-delà du ciel.* »

Au centre des festivités se trouvait le Asteroid Day Festival, qui eu lieu au Cercle Cité à Luxembourg, attirant un nombre record de 1 500 visiteurs. Cet événement a uni des familles, des étudiants et des esprits curieux de tous âges pour une journée dédiée à l'exploration pratique et à l'apprentissage. Les participants ont eu l'occasion de coder des robots, d'explorer comment le son et le toucher peuvent influencer la navigation spatiale, et de participer à des discussions passionnantes sur la santé humaine dans l'espace, la défense planétaire et l'importance de l'éducation dans la préparation de la prochaine génération d'explorateurs spatiaux.

Pour clôturer le programme anniversaire, le concert-conférence « Beneath the Silence of Space: A Sonified Journey » (Sous le silence de l'espace : un voyage sonore), conçu par le compositeur Mike von der Nahmer et joué par l'Orchestre de Chambre du Luxembourg (OCL) à la Philharmonie, a fusionné art, musique et science. Cet événement a permis au public de vivre une expérience multisensorielle qui a établi un lien entre les dimensions émotionnelles et intellectuelles de l'exploration spatiale.

Chaque année, le Asteroid Day inspire des communautés à travers le monde à organiser des événements locaux. Pour 2025, la Asteroid Foundation a rapporté plus de 400 événements organisés de manière indépendante sur six continents, avec encore plus en cours de catalogage alors que les organisateurs continuent de partager leurs expériences. Plus de 200 ont eu lieu en Amérique du Sud, le reste étant réparti en Europe, en Asie et aux États-Unis. Aux États-Unis, le Asteroid Day a gagné en visibilité grâce à sa reconnaissance officielle par la ville de Flagstaff, le comté de Coconino et le Sénat des États-Unis.

Asteroid Foundation est soutenue par l'Agence Spatiale Luxembourgeoise (LSA) et a bénéficié du soutien du Fonds National de la Recherche du Luxembourg (FNR), de la Fondation André Losch, du Centre Interdisciplinaire pour la Sécurité, la Fiabilité et la Confiance (SnT), du Centre Européen d'Innovation des Ressources Spatiales (ESRIC), de la Direction Générale de l'Industrie de Défense et de l'Espace de la Commission Européenne (DEFIS), du Groupement Luxembourgeois de l'Aéronautique et de l'Espace (GLAE), de la Ville de Luxembourg (VDL), de l'Ambassade de Suisse au Luxembourg, de NewSpace Capital, de Perpetuity Capital, de Gomspace, d'OHB et de Novotel pour l'organisation du Asteroid Day en 2025.

Markus Payer, Président du Conseil d'Administration de la Asteroid Foundation, a déclaré : « Célébrer une décennie de Asteroid Day est une étape majeure pour notre communauté mondiale. Ce qui a commencé comme un appel à une plus grande sensibilisation aux astéroïdes s'est transformé en un mouvement mondial impliquant des scientifiques, des gouvernements, des éducateurs et le public. Rien de tout cela ne serait possible sans le soutien financier généreux et continu de nos partenaires et sponsors. Leur engagement nous permet d'éduquer, d'impliquer et d'inspirer les jeunes et la prochaine génération de talents spatiaux alors que nous nous préparons à des jalons critiques comme le survol d'Apophis en 2029 et à renforcer la sensibilisation mondiale autour de la défense planétaire. »

Avec la 11ème édition prévue pour les 26 et 27 juin 2026 à Luxembourg, Asteroid Foundation se projette également vers 2029, une année charnière pour la communauté de la défense planétaire. En avril de cette année-là, l'astéroïde Apophis (99942), mesurant environ 350 mètres de diamètre, devrait passer près de la Terre à une distance de seulement 31 000 kilomètres. En reconnaissance de cette rencontre historique, les Nations Unies ont proclamé 2029 comme l'Année Internationale de la Sensibilisation aux Astéroïdes et de la Défense Planétaire. La Asteroid Foundation a commencé à intensifier ses efforts pour soutenir cette initiative mondiale.

Les photos : <https://www.flickr.com/photos/182871239@N02/albums/72177720327716103/>

Informations supplémentaires :

Asteroid Foundation
Anna Bordus, Directrice de Programme
communications@asteroidfoundation.org