



INFORMATION PRESSE

lundi 8 septembre 2025

CULTURE SCIENTIFIQUE

« Sur les épaules des géants » 2025 : L'équilibre au centre de la programmation

Pour cette nouvelle édition, qui se tiendra cette année du 25 au 27 septembre, le rendez-vous scientifique explorera les notions liées à l'équilibre.

Qu'il s'agisse de l'Univers, des écosystèmes ou de nos propres corps, l'équilibre est une clé de compréhension du monde. Fragile et essentiel, il relie les disciplines scientifiques et interroge nos savoirs. En 2025, « Sur les épaules des géants » place l'équilibre au centre de sa programmation, avec une diversité de regards et d'approches : de la physique à la biologie, des mathématiques aux neurosciences, des écosystèmes à la santé. Autant de façons de questionner ce principe scientifique fondamental.

Un équilibre parfois fragile à préserver

Du 25 au 27 septembre, plus de 130 rendez-vous seront proposés, pour mieux comprendre le monde qui nous entoure et les défis qui y sont liés.

Durant ces trois jours, plus d'une centaine d'intervenants de renom proposeront des conférences, des échanges, des expériences autour de la notion d'équilibre à travers le prisme de leurs disciplines respectives.

Cette année encore « Sur les épaules des géants » propose une palette de formats, entre moments d'émerveillement, de réflexion et de découverte : **Cédric Villani** (médaille Fields 2010, Académie des sciences), sera présent pour explorer les multiples visages mathématiques de l'équilibre ; la biologiste **Audrey Dussutour**, directrice de recherche au CNRS, parlera du blob et de l'intelligence collective des fourmis ; **Isabelle Chuine**, écologue et directrice de recherches au CNRS et **Luc Jacquet**, réalisateur de « La Marche de l'empereur » et de « Il était une forêt », reviendront sur les bouleversements profonds que traversent nos forêts face au dérèglement climatique ; la glaciologue **Heïdi Sevestre** expliquera le rôle vital des glaciers et les conséquences de leur fonte accélérée sur nos sociétés et nos écosystèmes ; l'astrophysicien **Alessandro Morbidelli** (Collège de France, médailles de bronze et d'argent du CNRS) explorera les différences et similitudes entre notre système solaire et les systèmes extrasolaires ; **Arnaud Prost**, astronaute de réserve de l'Agence spatiale européenne (ESA), reviendra sur son parcours exceptionnel de jeune pilote et ingénieur, ...

Le tout, complété par des spectacles et expositions proposées par nos partenaires scientifiques autour de l'actualité et de débats scientifiques et sociétaux actuels.

Une journée sera **exclusivement dédiée aux scolaires** avec des interventions au sein même des établissements, de l'élémentaire à l'enseignement supérieur, pour sensibiliser les plus jeunes aux spécialités et métiers scientifiques.

La science au cœur d'un événement gratuit pour tous

Chaque année, la Ville du Havre propose en partenariat avec de nombreuses institutions nationales et internationales*, un événement qui aborde avec sérieux et amusement des disciplines de sciences techniques et formelles.

Pendant ces jours 3 jours, les visiteurs sont invités à aller à la rencontre d'experts de renom pour mieux comprendre leurs méthodes à travers des ateliers ludiques, des rencontres, des conférences, des expériences et des propositions artistiques et culturelles.

Toutes les séquences sont accessibles sur réservation et entièrement gratuites. La billetterie en ligne est d'ores et déjà ouverte.

Programme et réservation sur surlesepaulesdesgeants.fr

* le CNRS (Centre national de la recherche scientifique), le Collège de France, Universcience, le CEA (Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives), le CNES (Centre national d'études spatiales), l'Université Le Havre Normandie, l'Académie des sciences.

Contact presse

Sébastien VAU-RIHAL - sebastien.vau-rihal@lehavre.fr - 06 79 03 65 05

Pierre PISSAVY-YVERNAULT - pierre.pissavy-yvernault@lehavre.fr - 06 79 03 61 45

