

**22 OCTOBER 2024**  
TRAMSSCHAPP  
& ONLINE ON [IMSLUX.LU](https://www.imslux.lu)

10  
**REASONS  
TO BELIEVE**

DISCOVER 10 INNOVATIONS THAT ARE REALLY CHANGING THE GAME

**#LSF2024**

## **Luis Figueroa**

**Biodiversity Lead & Remote Sensing Analyst, Space4Good**

Originaire du Mexique, Luis a contribué à divers projets de solutions fondées sur la nature ainsi qu'à des initiatives d'atténuation du changement climatique. Diplômé en ingénierie environnementale de l'ITESO à Guadalajara et titulaire d'un master en gestion des ressources naturelles de la Faculté des sciences de l'information géographique et d'observation de la Terre (ITC) de l'Université de Twente, il s'est spécialisé dans la quantification de la biomasse aérienne et l'évaluation de la biodiversité dans les secteurs forestiers et agricoles. Chez Space4Good, Luis mettra à profit ses compétences pour relever les défis liés au changement climatique et à la perte de biodiversité, grâce à l'application de la télédétection et des systèmes d'information géographique (SIG).

*Luis, originally from Mexico, has been actively involved in nature-based solutions projects and climate mitigation initiatives. With a degree in Environmental Engineering from ITESO in Guadalajara and a master's in Natural Resource Management from the Faculty of Geo-Information Science and Earth Observation (ITC) at the University of Twente, he has focused his expertise on quantifying aboveground biomass and conducting biodiversity assessments in forestry and agriculture. At Space4Good, Luis will dedicate his skills to tackling climate change and biodiversity loss through the use of Remote Sensing and GIS technologies.*