

ONE PLANET

MANY GEOSPATIAL SOLUTIONS

DES SOLUTIONS GÉOSPATIALES POUR UN MONDE PLUS DURABLE

27 AOÛT - 14 SEPTEMBRE 2018

Salle d'exposition de l'UNIGE

Uni Carl Vogt | 66 bd Carl-Vogt

Horaires

Lundi - vendredi | 7h30 à 19h

Visites guidées

Mardi 4 sept. - 12h30 | Mardi 11 sept. - 18h

www.unige.ch/-/one-planet



UNIVERSITÉ
DE GENÈVE

DES SOLUTIONS GÉOSPATIALES POUR UN MONDE PLUS DURABLE

Les alarmes sonnent de toute part: le climat, la biodiversité, les pollutions, la surexploitation menacent l'intégrité même de notre planète. Que pouvons-nous faire?

La communauté internationale s'est mobilisée quant à elle depuis 2015 autour des 17 objectifs du développement durable (ODD), qui comptent 169 sous-objectifs et encore plus d'indicateurs permettant de suivre notre progrès vers un monde plus durable.

Ces indicateurs, comme la prise de conscience collective indispensable, nécessitent que l'on se réconcilie avec les réalités de notre monde et ses limites sociales, économiques et environnementales.

Cette exposition montre comment les outils d'analyses spatiales apportent des solutions concrètes aux enjeux complexes du développement durable à différentes échelles:

- Comment mieux identifier et protéger la biodiversité et les services que les écosystèmes rendent aux habitants de Genève?
- Comment évalue-t-on la qualité et la quantité des ressources en eau des rivières de Suisse?
- Comment mieux partager les données utiles à la création des indicateurs du développement durable à l'échelle européenne?
- Comment améliorer l'accessibilité aux réseaux de soins à travers la planète?

Autant de questions auxquelles les solutions spatiales peuvent répondre grâce à des cartes et des graphiques interactifs.

ONE PLANET – MANY GEOSPATIAL SOLUTIONS

Alarms sound everywhere: climate, biodiversity, pollution, overexploitation menace the Earth's integrity. What can we do?

Since 2015, the international community has mobilized around the 17 Sustainable Development Goals (SDGs), which have 169 sub-objectives and even more indicators to monitor our progress towards a more sustainable world.

These indicators, like the necessary collective consciousness, require reconciliation with the realities of our world and its social, economic and environmental limits.

This exhibition shows how spatial analysis tools provide concrete solutions to the complex issues of sustainable development at different scales:

- How to better identify and protect biodiversity and the services that ecosystems provide to the citizens of Geneva?
- How to assess the quality and quantity of water resources in Swiss rivers?
- How to better share data useful for the creation of sustainable development indicators on a European scale?
- How to improve accessibility to care networks around the world?

These are all questions that geospatial solutions can answer with interactive maps and graphs.