

Solutions fondées sur la nature face au Changement climatique

Description de la session

Les constats se multiplient ces dernières années pour pointer l'artificialisation des écosystèmes côtiers, leur fragmentation, leur pollution. La conséquence est la diminution de la capacité des écosystèmes à fournir des biens et services écosystémiques, accompagnée d'une augmentation des risques, que ce soit envers les « humains » ou « non humains » (submersion, érosion, relargage de polluants, qualité de l'eau, etc). Les scientifiques de la nature et les humanistes, ainsi que les gestionnaires et les usagers doivent aujourd'hui se mobiliser ensemble afin de trouver des solutions conjointes pour des écosystèmes résilients face à ces pressions.

Dans ce contexte, les solutions fondées sur la nature (SfN), constituent un concept de plus en plus plébiscité. Selon l'Union internationale pour la conservation de la nature, l'UICN, elles représentent une alternative économiquement viable et durable, souvent moins coûteuse à long terme que des investissements technologiques ou la construction et l'entretien d'infrastructures.

Cette session d'Oceanext 2024 a pour objectif de faire un retour d'expérience sur des SfN déjà mise en œuvre, ou de partager avec la communauté scientifique votre projet de mise en œuvre. Cette session se basera donc sur des présentations d'un format de 15-20 min de présentation, puis d'une table ronde autour des différents sujets abordés.

Durée de la session

2 heures, soit 1h30 de présentation (5 ou 6 présentations) puis 30 min de table ronde.

Langue

Anglais

Animateurs

Vona Méléder, *Nantes Université*

Vincent Andreu-Boussut, *Université du Mans*



Nature-based solutions to Climate Change

Description of the session

During the past few years, there has been an escalation of the artificialization, fragmentation and pollution of coastal ecosystems. Consequently, the ability of these ecosystems to provide goods and services is highly impacted, causing an increase in risks to both "humans" and "non-humans" (submersion, erosion, release of pollutants, water quality, etc.). Nowadays, nature scientists and humanists, as well as managers and users, have to work together to find joint solutions for resilient ecosystems in the face of these pressures.

In this context, nature-based solutions (NBS) are an increasingly popular concept. According to the International Union for Conservation of Nature (IUCN), they represent an economically viable and sustainable alternative, often less costly in the long term than technological investment or infrastructure construction and maintenance.

The aim of this Oceanext 2024 session is to provide feedback on NBS already implemented, or to share your project with the scientific community. This session will be based on a 15-20 min presentation format, followed by a round-table discussion on the various topics covered.

Session duration

2 hours, i.e., 1h30 presentation (5 or 6 presentations) followed by 30 min round-table discussion.

Language

English

Chairpersons

Vona Méléder, *University of Nantes*

Vincent Andreu-Boussut, *Le Mans University*

