COMPTE-RENDUS DES ATELIERS THEMATIQUES DE L'OSS NC 2021

3 & 4 Novembre à l'UNC

Mercredi 3 novembre :

- 13h00 – 15h00 **AT1 – CARTOGRAPHIE DE L'ECOSYSTEME BENTHIQUE**
- 15h30 – 17h30 **AT2 – VEGETATION : MESURES, MOS ET SUIVIS**

Jeudi 4 novembre :

- 8h00 – 10h00 **AT3 – EIP : MANGROVES**
- 10h30 – 12h30 **AT4 – EROSION CONTINENTALE**

ATELIER 2 – VÉGÉTATION : MESURES, MOS ET SUIVIS

- **Présentation par le co-animateur Guillaume Lannuzel (asso Endemia)**

Botaniste, Chargé de mission espèce rares et menacées

Fait l'état des lieux : pas d'outils reconnu et validé par la communauté pour le référencement des espèces

- **Rappel par Jean Massenet de la typologie du dernier atelier MOS**

Discussion sur la Mangrove, et l'intégration ou non des tannes nus (et donc mangroves) dans la catégorie Surfaces végétalisées

[VVallet, Aqua-Terra] : Techniquement, Tannes nus pourraient être considérées comme à intégrer aux surfaces végétalisées (micro-organismes)

[Pascal, Aqua-Terra] : besoin d'avoir un MOS adapté selon les thématiques ciblées

[Mélanie Boissenin, CEN] : Soulève le problème de la forêt sèche

[JMass] : rappelle les soucis de détection de certaines formations végétales comme la Forêt Sèche sur certaines communes (Boulouparis vs Païta) -> met en évidence l'importance de bénéficier des données de référence (terrain) pour l'application et la validation des produits issus d'imagerie satellitaire

- ***Descriptions des indices de télédétection pour la végétation*** **(Alexander Verger, chercheur CSIC)**

Rappel des indices usuels (LAI, GLAI, fAPAR, FCOVER) et satellites (Proba-V, S3, AVHRR), résolution 300m à 1km

Indices générés par CES Variables Biophys et dispo sur le Copernicus Global Land Service

Présentation d'applications : grandes tendances (global warming), sécheresse, agri

<u>Questions/Discussions</u> :

[Guillaume Lannuzel] : Soulève l'intérêt de suivre l'évolution temporelle de la végétation, notamment dans un contexte de changement climatique (sécheresse, dégradation…)

[François ?] : précise la mise à disposition de données sur l'état des forêts via Tropical Moist Forest et Global Forest Watch

<u>Actions</u> :

- **Transmission par l'ART de la typologie (niv 1, 2, 3) pour retours des utilisateurs, puis centralisation des retours et partage des différents besoins**