

# CNESMAG 84 - Biodiversité : le temps de la résilience



La 84<sup>ème</sup> édition du CNESMAG est consacrée à la protection spatiale de la biodiversité.

Editorial de Jean-Yves Le Gall, Président du Centre National d'Etudes Spatiales :

***L'humanité confinée a été témoin d'un retour en force de la nature en de nombreux endroits, tels ces dauphins recolonisant les canaux vénitiens. Au-delà des aspects sanitaires qui nous préoccupent tous, la crise du COVID-19 interroge ainsi notre rapport à la nature. L'empreinte anthropique sur les habitats, perturbe le fonctionnement des écosystèmes sauvages et augmente le risque de diffusion de zoonoses. Les scientifiques de l'IPBES (Intergovernmental Platform on Biodiversity and Ecosystem Services) en appellent désormais à une large mobilisation pour la préservation des espaces naturels et des espèces vivantes qui les habitent. Depuis près de 20 ans, la communauté spatiale se mobilise pour documenter, cartographier et observer la biodiversité. Les satellites surveillent les forêts, mesurent l'humidité des sols, suivent les habitats et des centaines d'espèces dont ils analysent les comportements. Les nouvelles technologies hyperspectrales nous permettront d'aller plus loin encore dans le suivi de la biomasse forestière et***

*agricole et des puits de carbone qu'ils constituent. Du fait de son implantation guyanaise, le CNES a une conscience aigüe de son rôle de garant de l'extrême richesse faunistique et floristique de la région. Cette expérience, qu'il a importée au Centre Spatial de Toulouse, lui permet aujourd'hui de présenter ses engagements dans le cadre du label Act4Nature, entreprises engagées pour la nature, du Ministère de la Transition Ecologique et Solidaire. Le temps de l'alerte est révolu, il a cédé la place à celui de l'action. C'est pourquoi le CNES se mobilise aujourd'hui pour accompagner la résilience des territoires.*

Pour prolonger votre lecture, [cliquer ici](#).