



INSTITUT
D'ÉTUDES
SCIENTIFIQUES
DE CARGESE



CONFÉRENCE GRAND PUBLIC

RÉSILIENCE CLIMATIQUE DE L'EAU DE L'AFRIQUE À CARGESE

Cette conférence sera présentée par John Selker, professeur à l'Université d'Oregon, directeur adjoint de l'Observatoire hydrométéorologique transafricain (TAHMO) le Mardi 27 Juillet à 19 :00

La résilience climatique a fait l'objet de nombreuses discussions au cours des 20 dernières années. Ce n'est qu'aujourd'hui, avec des records de chaleur et des incendies aux états unis, des inondations en Europe centrale et une sécheresse de 15 ans au Chili, que nous commençons à voir les défis qui nous attendent. Si la technologie jouera un rôle, comme l'alpiniste du Mont Blanc, la solution la plus efficace consiste à se préparer à tout ce qui pourrait arriver, en tirant les leçons durement acquises par les générations précédentes. C'est d'autant plus vrai en Afrique, le continent qui compte le plus grand pourcentage de personnes impliquées dans l'agriculture, qui dépend le plus des précipitations naturelles et qui dispose de la plus grande superficie de terres pouvant servir à la production alimentaire. L'Observatoire hydrométéorologique transafricain (TAHMO) gère plus de 600 stations climatiques dans 23 pays africains, situées dans des écoles, qui enregistrent les données qui serviront de base à la préparation. De plus, les élèves de ces écoles s'engagent activement à utiliser les données de leurs stations pour comprendre scientifiquement la nature du climat. Si nous pouvons faire cela en Afrique, et si nous le faisons aux États-Unis, ou en Corse ? Le programme TAHMO "School-2-School" relie les écoles du monde entier dans cet effort. En outre, plus de 300 équipes scientifiques utilisent les données TAHMO pour mieux comprendre et prévoir le climat de l'Afrique. Nous devons tous préparer nos communautés à un avenir qui peut être riche si nous prenons en compte les leçons de ceux qui gravissent les montagnes : nous devons préparer nos jeunes en collectant les données, et en enseignant la science entourant la résilience climatique.