



IESF
SOCIÉTÉ DES INGÉNIEURS ET
SCIENTIFIQUES DE FRANCE
SILLON ALPIN

La géo-ingénierie : troisième voie pour contrer les impacts du changement climatique ?

Une conférence d'Yvette Ramos, Consultante internationale auprès de l'Union
Internationale des Télécommunications et de l'Organisation Météorologique Mondiale

le lundi 21 décembre 2026 à 18 h 30

Hôtel Best Western - 51, rue A. Fleming - CHAMBERY



Face à l'accélération du changement climatique et aux difficultés rencontrées pour réduire suffisamment les émissions de gaz à effet de serre, certaines technologies émergentes suscitent un intérêt croissant. Regroupées sous le terme de géo-ingénierie climatique, elles visent à intervenir délibérément sur le système terrestre afin de limiter le réchauffement global ou d'en atténuer les conséquences. Parmi elles, les techniques de gestion du rayonnement solaire, capables en théorie de refroidir rapidement la planète, soulèvent autant d'espoirs que d'interrogations.

Cette conférence proposera un éclairage scientifique, juridique et géopolitique sur ces technologies encore largement expérimentales. Peuvent-elles constituer un complément aux politiques d'atténuation et d'adaptation, ou risquent-elles d'ouvrir la voie à de nouveaux déséquilibres environnementaux et géopolitiques ? Au-delà des enjeux techniques, la question centrale demeure celle de leur gouvernance : qui pourrait décider de modifier le climat à l'échelle de la planète, au nom de qui et selon quelles règles ?

Yvette Ramos est ingénieure EPF (1992), titulaire d'un MBA et d'un Master en gestion des ressources humaines et conduite du changement. Consultante internationale auprès de l'Union Internationale des Télécommunications et de l'Organisation Météorologique Mondiale, elle cumule plus de trente ans d'expérience dans le secteur privé, l'enseignement supérieur et le système des Nations Unies. Elle vient de soumettre sa thèse de doctorat à l'Université de Lisbonne sur le changement climatique et les politiques de développement durable. Première femme élue Présidente de Swiss Engineering Genève, elle est également Présidente et cofondatrice de WOMENVAI, ONG dotée du statut consultatif spécial auprès de l'ECOSOC, engagée pour l'égalité femme-homme et l'autonomisation par les STEM*, ainsi que Présidente de l'association des EPF Alumni. Directrice d'un cabinet d'ingénieurs-conseils en propriété intellectuelle à Genève, elle porte une vision humaniste de l'innovation, fondée sur la coopération internationale, l'inclusion, l'éthique et la mise de la science et de la technologie au service du bien commun.

*Science, Technologie, Engineering, Maths

ENTRÉE LIBRE ET GRATUITE

Inscription préalable sur le site www.iesfsa.org

SOCIÉTÉ DES INGÉNIEURS ET SCIENTIFIQUES DE FRANCE
SILLON ALPIN

92, quai Charles Ravet - 73 000 CHAMBERY
contact@iesfsa.org
SIRET : 532 903 226 00019