



*Société Européenne des Ingénieurs et des Industriels
Europese Vennootschap van Ingenieurs en van Industriëlen
Europäische Gesellschaft der Ingenieure und Industriellen
European Society for Engineers and Industrialists*

**Dans le cadre des DEJEUNERS-CONFÉRENCES de la SEII
le Prof. André Berger, mathématicien, climatologue**

nous entretiendra le **vendredi 25 novembre 2016 à 12h**

Le climat Présent, Passé et à Venir



André Berger, ELI/ELIC TECLIM, anciennement Institut d'Astronomie et de Géophysique G. Lemaître, Université catholique de Louvain, Louvain-la-Neuve, Belgique.

Maintes recherches effectuées ces dernières décennies ont conduit à une interrogation profonde sur l'impact des activités humaines sur l'environnement et le climat. Les manifestations sont, entre autres, le réchauffement global de plus de 1°, la montée du niveau de la mer de plus de 20 cm, la fonte des glaces, l'augmentation de la concentration des gaz à effet de serre dans l'atmosphère, augmentation liée en particulier au transport et à la consommation domestique d'énergie. L'absence d'amélioration significative de la situation ne permet pas de croire à une limite du réchauffement global telle que prônée par le COP21.

Les modifications importantes des zones climatiques actuelles et par voie de conséquence des climats régionaux et de l'infrastructure agricole, économique et sociale qui leur est associée sont à prévoir. Aucune situation analogue à ce réchauffement n'existant dans le passé récent de la Terre, un recours aux données paléo climatiques est indispensable. Les climats d'il y a quelques centaines de milliers d'années furent particulièrement chauds et sont considérés comme de bons analogues du climat pour les décennies à venir. J'ai montré que notre interglaciaire serait exceptionnellement long (plusieurs dizaines de milliers d'années) contredisant ainsi les prévisions d'entrée imminente en glaciation.

Le Dr. André Berger nous retrace cette longue histoire et principalement son développement récent, grâce à ses travaux et son immense contribution dans le domaine de la climatologie.

Mathématicien, Master en météorologie du M.I.T. et titulaire de nombreuses distinctions scientifiques. Le Dr. Berger, auteur de : *Le Climat de la Terre, un passé pour quel avenir*, a publié 10 autres livres et plus de 300 articles sur les variations climatiques. A été anobli par le Roi Albert II et nommé Chevalier de la Légion d'Honneur par le Président de France.

Participation : 50 € pour les membres SEII en règle de cotisation (apéritif, repas avec vins et café), 65 € pour les non-membres, à verser à BE63 3101 3976 9208 (BBRUBEBB) de la SEII en précisant nom du participant et référence de l'activité.

Lieu : Château Sainte-Anne – rue du Vieux Moulin 103 – 1160 Bruxelles

Pour vous inscrire avant le 23 novembre 2016 :

- Cliquez sur le site S.E.I.I : <http://www.seii.org>
- Ou envoyez un email: info@seii.org ;
- Ou envoyez le formulaire ci-dessous par courrier à SEII, rue d'Egmont, 11 à 1000 Bxl ;

Nom : Prénom

Fonction :

Adresse :

Code Postal : Ville

Tel: Email :

assistera au déjeuner, accompagné de personne(s), et verse ce jour la somme de x 65€ (de ... x 50€ en qualité de membre SEII) en précisant le nom du participant avec la mention : Déjeuner du 25/11/2016

Pour une désinscription au moins 24 heures avant la conférence, aucun frais ne vous sera réclamé.