

Catégorie A Personnalités

Prix Solaire Suisse 2018

Lucien Keller a été un précurseur et un acteur majeur, dès le début de sa carrière, dans tous les domaines de l'utilisation rationnelle de l'énergie et notamment du solaire. Il a contribué au développement et à l'essor de ces technologies en participant activement à différents programmes d'impulsion et il a assuré, entre autres, la présidence de la SSES de 1995 à 2005. Il a réalisé plusieurs mandats d'études et a publié une septantaine d'articles. Avec son bureau d'études en énergie, il a mis en œuvre de nombreux projets solaires dont certains ont remporté le Prix Solaire Suisse. Aujourd'hui, il poursuit son engagement en faveur des économies d'énergie en mettant ses connaissances au service des SIG (Services industriels de Genève).

Dr. Lucien Keller, pionnier du solaire, 1175 Lavigny/VD

L'engagement de Lucien Keller pour l'énergie solaire remonte à l'époque de ses études, période au cours de laquelle la lecture de revues scientifiques de radiochimie n'a pas tardé à éveiller son sens critique vis à vis du discours pro-nucléaire. Par la suite, il choisit de lutter pour l'énergie solaire. En effet, Lucien Keller a été un précurseur et un acteur majeur, dès le début de sa carrière, dans tous les domaines de l'utilisation rationnelle de l'énergie solaire. Il initie divers travaux de recherche sur le stockage de l'énergie solaire à l'EPFL et crée un bureau d'ingénieurs-conseils en matière d'énergie dans le bâtiment.

Auteur de plus que 70 publications techniques et scientifiques ainsi que de communications lors de congrès scientifiques internationaux Lucien Keller a mené à bien divers projets de recherche financés en particulier

par l'Office Fédéral de l'Énergie. Il a réalisé de nombreuses installations techniques utilisant des énergies disponibles de manière optimale et plusieurs de ses réalisations ont été primées (Prix Solaire Suisse, Prix Énergie SIA, Prix Énergie Migros). Dans le privé, c'est en 1978 déjà qu'il s'est construit une installation solaire de plus de 50 m², dotée d'un stock saisonnier expérimental.

En plus, Lucien Keller a exercé de nombreuses charges dans des associations impliquées dans le domaine de l'énergie: Il a été président de la Société Suisse pour l'Énergie Solaire (1995 – 2005), membre du Jury du Prix Solaire, et cofondateur de l'Agence Suisse pour les Énergies Renouvelables et l'Efficacité Énergétique.

Pour son travail de toute une vie dans l'intérêt de l'énergie solaire, Lucien Keller reçoit le Prix Solaire Suisse 2018.

Données personnelles

Né le 28.01.1948, Originaire de Lavigny

1974: Docteur ès Sciences, Université de Lausanne

1978: Certifié post-grade en énergie de l'EPFL

1974-1978: Initiateur de recherches sur le stockage de l'énergie solaire à l'EPFL

1978: Fondateur d'un bureau d'études spécialisé dans les énergies renouvelables et les économies d'énergie

Participation à la conception de bâtiments et installations primées (Prix Énergie SIA, Prix Énergie Migros, Prix Solaire Suisse)

Plus que 70 publications et communications lors de congrès internationaux

6 ans de présidence de la SVES (Société Vaudoise pour l'Énergie Solaire)

Président de la SSES (Société Suisse pour l'Énergie Solaire; 1995-2005)

Membre des comités Promes/Sofas/Swissolar

Co-fondateur de l'AEE (Organisation faitière de l'économie des énergies renouvelables et de l'efficacité énergétique)

Contact

Lucien Keller, 1175 Lavigny/VD



1



2

1 Dr. Lucien Keller

2 Maison de Lucien Keller