

CATÉGORIE A:

INSTITUTIONS/PERSONNALITÉS

PRIX SOLAIRE SUISSE 2008

Depuis 2002, M. John Alexander Sutin - administrateur de plusieurs sociétés suisses et propriétaire d'immeubles - est très actif dans l'exploitation des énergies renouvelables. Il a investi dans la réalisation de plusieurs centrales solaires, très représentatives de l'intégration du photovoltaïque sur des bâtiments publics et privés. Avec l'injection dans le réseau des SIG il a mis en fonction une installation de 109 kWc à Genève en mars 2003 et une de 102,6 kWp à Vernier (GE) en mars 2004. Sutin a installé une autre installation PV de 23 kWp à Genolier (VD) au printemps et une outre de 70 kWp aussi à Genolier en août 2008. M. Sutin est comme personne privé le champion suisse en produire de l'énergie électrique solaire (plus de 300'000 kWh/a) et réduire plus de 160 t/a d'émissions CO₂/a.

JOHN ALEXANDER SUTIN, PIONNIER SOLAIRE, 1207 GENÈVE

John Alexander Sutin est né le 21 août 1952 à Windsor, près de Londres. Il a grandi à Genève, où il a effectué sa scolarité obligatoire et le collège. Puis il a suivi des études d'économie aux universités de Genève et du Michigan, aux États-Unis. Après sa formation, M. Sutin est resté quelque temps en Amérique avant de s'établir à Paris, ville dans laquelle il a vécu de 1975 à 1992. Il est ensuite revenu à Genève.

Depuis des années, la pollution et les émissions liées aux énergies préoccupent de plus en plus M. Sutin. Il a lancé son premier projet en 2002, quand les Services industriels de Genève (SIG) ont commencé à soutenir les énergies renouvelables. C'est à Genève qu'il a construit sa première grande centrale photovoltaïque, avec environ 810 m² de cellules solaires atteignant une puissance de 108,9 kWc. En 2004, il a monté une autre installation PV de 102,6 kWc à Vernier (GE). Au printemps 2007, il en a construit une nouvelle de 22,9 kWc à Genolier (VD). M. Sutin y a également établi son domicile depuis lors. En août 2008, une installation PV supplémentaire de 70 kWc a été mise en fonction à Genolier (VD).

Ainsi, John Alexander Sutin a équipé tous les immeubles qu'il possède de grandes installations photovoltaïques. Leur puissance cumulée est de 304,4 kWc. Au total, ces centrales produisent au moins 300'000 kWh/an et réduisent du même coup de près de 162,6 tonnes par année* les émissions de CO₂ dans le domaine du bâtiment. M. Sutin est connu pour sa volonté d'innovation et sa détermination; il est le champion des réductions de CO₂ dans la catégorie des particuliers. Cet engagement remarquable pour les énergies propres et pour l'énergie solaire en particulier ainsi que ses réalisations exemplaires lui valent de remporter le Prix Solaire Suisse 2008.

John Alexander Sutin ist am 21. August 1952 in Windsor bei London geboren. Er wuchs in Genf auf, wo er die obligatorische Schulzeit und die Mittelschule absolvierte. Für seine Ökonomieausbildung besuchte er die Universitäten in Genf und Michigan/USA. Nach seiner Ausbildung arbeitete Sutin einige Zeit in den USA und kehrte dann nach Paris zurück, wo er von 1975 bis 1992 lebte und arbeitete. Darauf zog es ihn erneut nach Genf.

Umweltbelastung und die Energieemissionen beschäftigen ihn seit Jahren immer mehr. 2002, als die Services Industriels de Genève (SIG) die erneuerbaren Energien förderte, startete Sutin sein erstes Projekt. In Genf baute er seine erste grosse Photovoltaikanlage (PV) von rund 810m² Solarzellen, die eine Leistung von 108,9 kWp aufweist. 2004 errichtete er eine weitere PV-Anlage von 102,6 kWp in Vernier/GE. Im Frühjahr 2007 erstellte er erneut eine PV-Anlage von 22.9 kWp Genolier/VD. Dort hat Sutin inzwischen auch seinen Wohnsitz. Im August 2008 geht eine weitere PV-Anlage von 70 kWp in Genolier/VD in Betrieb.

John Alexander Sutin hat somit sämtliche Immobilien, die er besitzt, mit einer grossen PV-Anlage ausgestattet. Die gesamte Leistung seiner Solaranlagen beträgt 304,4 kWp. Diese Anlagen erzeugen zusammen gut 300'000 kWh/Jahr und senken dadurch den CO₂-Emissionsausstoss im Gebäudesektor um 162.5 Tonnen pro Jahr. Soweit bekannt, ist John Alexander Sutin als Initiant, treibende Kraft und Einzelperson Schweizermeister in der Solarstromerzeugung und im CO₂-Emissionen senken. Ein konsequentes Engagement für die sauberen Energien und für die Solarenergie! Würden alle CH-Einwohner/innen gleichviel Solarstrom erzeugen wie J. Sutin, könnte man damit jährlich 100 Mal Strom erzeugen als alle Schweizer AKWs zusammen oder soviel wie die Elektrizitätsproduktion von Japan, Russland und Grossbritannien zusammen (2307 TWh/h). Durch sein vorbildliches und überzeugendes Handeln verdient er den Schweizer Solarpreis 2008.*

DONNÉES TECHNIQUES

Installation réalisés:	m ²	kWh/a	kWp
2003 Genève:	814	105'000	108.9
2004 Vernier:	772	110'000	102.6
2008 Genolier:	557	22'000	22.9
2008 Genolier:	457	73'500	70.0
Total:	2'600	304'000	304.4

Reduction des émissions de CO₂:

	kWh/a	CO ₂ -F*	kg CO ₂ /a
Électricité:	304'000	x 0.535	163'175

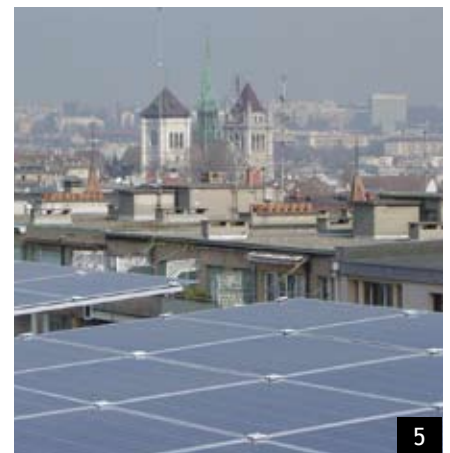
*Production de CO₂ pour le courant électrique du réseau selon l'UCTE: 535 gr/kWh.

DONNÉES PERSONNELLES

Né: 31 août 1952, à Windsor, Londres
Écoles et études: Collèges et Universités à Genève et après à Michigan/USA

1975-1992: Paris
1992-2008: Genève
Résidence privé: Genolier/VD

Terranias SA
John Alexander Sutin
Bvd. Helvétique 17
Case Postale 3704
1211 Genève 3
Tel. 022 735 63 20



- 1: Centre sportif du Bois des Frères, Vernier, toiture solaire; 102.6 kWc; production: 110'000 kWh/a.
- 2: John Alexander Sutin, né à Windsor près de Londres 1952.
- 3: Résidence privée à Genolier (VD), Puissance installée 22.9 kWc, 22'000 kWh/a.
- 4: Résidence privée à Genolier (VD), Ecuries: 1.7 kWc.
- 5: Immeubles résidentiels, Centreville, Genève, toiture plate, 108.9 kWc; production: 105'000 kWh/a.
- 6: Résidence privée à Genolier (VD).