



Yves Accard Inginer termic in cadrul asociatiei Onebus

Mi-am început interesul pentru ecologie în momentul primei crize a petrolului (1974)

Tema momentului a fost posibila penurie de energie și încă rămâne actuală.

Așa că am devenit interesat de energia solară în clădiri, nu folosesc expresia energie regenerabilă pentru că este mult prea vagă și adesea folosită greșit și înțeleasă greșit.

După câteva realizări ca auto-constructor, am devenit inginer termic în clădire de aproximativ treizeci de ani.

După problema resurselor (șocul petrolului) a apărut problema deversărilor (poluarea cu gaze dioxid de carbon printre altele), m-am îndreptat către energia solară.

Această zonă rămâne foarte prost înțeleasă, deși reprezintă aproximativ 40% din consumul de energie.

la nivel mondial.

De exemplu, doar 5% dintre francezi știu ce este o casă solară (bioclimatică, cu acoperiș colector, boiler solar, materiale organice de construcții și izolații, reciclare a apei ploaie sau apă cenușie).

Un alt exemplu de ignoranță generală, puțini oameni știu că lumina soarelui care ajunge pe pământ, reprezintă de 20.000 de ori consumul total al mașinilor umane (construcții, transport, industrie).

Ea există de 5 miliarde de ani și va continua atât de mult timp.

Este absolut fiabil (nu o singură micro-tăietură)

Este complet gratuit și, în unele cazuri, îl puteți folosi fără nicio investiție, în cazul sere agricole sau arhitecturi bioclimatice.

Un alt exemplu: un număr mic de oameni știu că prototipurile de case există din 1992 sisteme solare cu hidrogen care sunt total solare, autonome, dar acest lucru nu este încă accesibil pentru publicul larg.

Principiul este același cu cel al copacilor, acumulăm hidrogen pe timpul verii și îl destokăm iarna.

Lumea hidrogenului (hidrogen verde sau solar) este, de asemenea, în plină expansiune în lumea transporturilor.

Mai mult decât atât, expresia „energie solară” a devenit sinonimă pentru publicul larg cu energie electricitate fotovoltaică.

În timp ce energia electrică furnizată de panourile fotovoltaice constituie o parte microscopică în comparație cu energia solară captată și utilizată de pământ.

Există o înclinație către total electric, ceea ce este îngrijorător.

Panourile fotovoltaice au o eficiență scăzută 20% pentru moment față de 70% pt panouri termice (sau pentru golfurile sudice ale arhitecturii bioclimatice).

Între neinformare, dezinformare, omerta, avantajele private ale anumitor

grupuri, există multe cauze care pot ține publicul departe de a se îndrepta către energia curată și liber ca lumina directă a soarelui.

După cum spunea Albert Camus: A numi lucrurile rău înseamnă a adăuga la nenorocirile lumii.

Cu sinceritate

Yves Accard 06 67 82 06 46 din Franța sau +33 6 67 82 06 46 din străinătate.

Asociația Onebus (Informații, consiliere și ajutor voluntar pentru liderii de proiecte solare)

site-ul [www.onebus.fr](http://www.onebus.fr) contact@onebus.fr

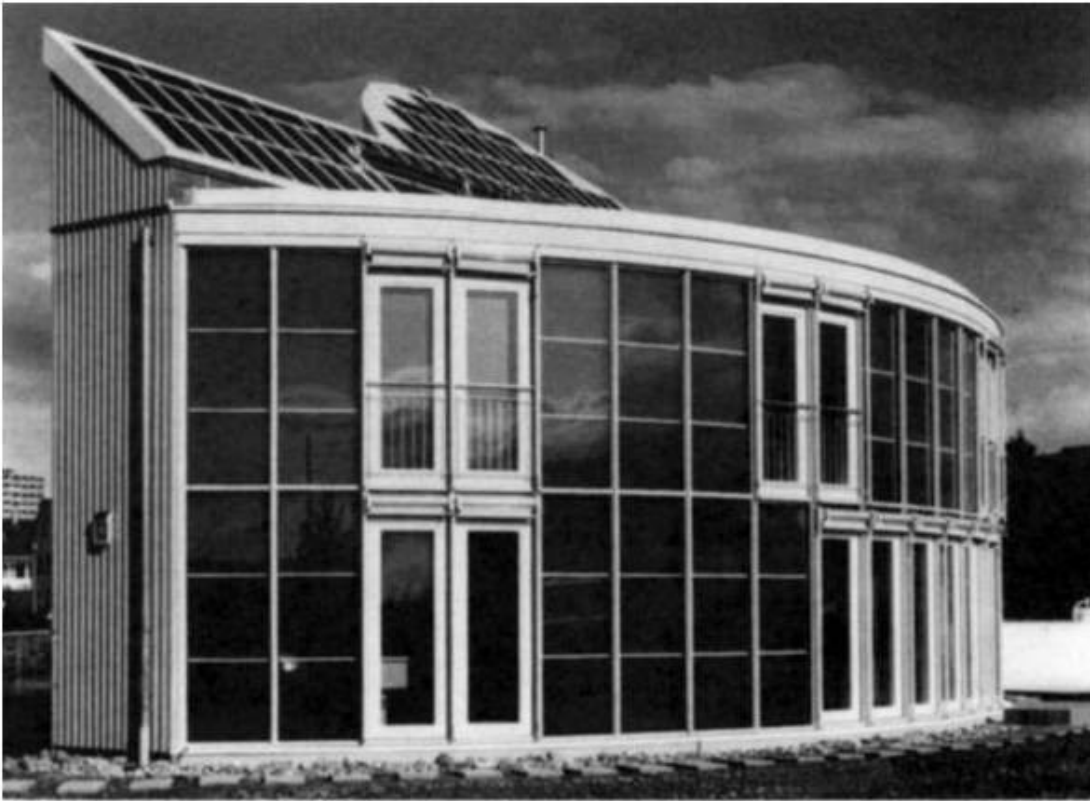


Fig. 1. The self-sufficient solar house in Freiburg in autumn 1992.





