



Yves Accard Теплотехнік в асоціації Onebus

Я почав цікавитися екологією під час першої нафтової кризи (1974)

Тема моменту – можливий дефіцит енергії, і вона досі залишається актуальною.

Тому я зацікавився сонячною енергією в будівлях, я не вживаю вираз енергія поновлюваний, оскільки він надто розпливчастий і його часто неправильно використовують і неправильно розуміють.

Після певних досягнень як самобудівник, я став інженером-теплотехніком в будівля близько тридцяти років.

Після проблеми ресурсів (нафтовий шок) прийшла проблема викидів (забруднення газу вуглекислий газ серед іншого), я перейшов до сонячної енергії.

Ця сфера залишається дуже погано вивченою, хоча на неї припадає близько 40% споживання енергії.

світовий. Наприклад, лише 5% французів знають, що таке сонячний будинок (біокліматичний, з дахом колектор, сонячний водонагрівач, органічні будівельні та ізоляційні матеріали, переробка води дощ або сіра вода).

Ще один приклад загального невігластва, мало хто знає, що сонячне світло, яке приходить на землю, у 20 000 разів перевищує загальне споживання людських машин (будівель, транспорт, промисловість).

Він існував 5 мільярдів років і так довго триватиме.

Абсолютно надійний (жодного мікропорізу) Це абсолютно безкоштовно, і в деяких випадках ви можете використовувати його без будь-яких вкладень, у разі сільськогосподарські теплиці або біокліматичні архітектури.

Інший приклад: мало хто знає, що прототипи будинків існують з 1992 року водневі сонячні системи, які є повністю сонячними, автономними, але це ще не доступно для широкого загалу.

Принцип такий же, як і у дерев, ми накопичуємо водень протягом літа і ми його очищуємо взимку.

Світ водню (зеленого або сонячного водню) також процвітає світ транспорту.

Більше того, вираз «сонячна енергія» став для широкої громадськості синонімом енергії фотоелектрична електроенергія.

Тоді як електрична енергія, яку забезпечують фотоелектричні панелі, становить частину мікроскопічна порівняно з сонячною енергією, яку вловлює та використовує земля.

Спостерігається рух до повністю електричного, що викликає занепокоєння.

Фотоелектричні панелі мають низький ККД на даний момент 20% порівняно з 70% термопанелей (або для південних еркерів біокліматичної архітектури).

Між неінформацією, дезінформацією, омертою, приватними перевагами певних груп, існує багато причин, які можуть утримувати громадськість від переходу до чистої енергії та вільний, як пряме сонячне світло.

Як казав Альбер Камю: «Називати речі погано — означає додати до нещастя світу».

З повагою

Yves Accard 06 67 82 06 46 з Франції або +33 6 67 82 06 46 з-за кордону.

Onebus Association (Інформація, консультації та волонтерська допомога для лідерів сонячних проектів)

веб-сайт www.onebus.fr contact@onebus.fr

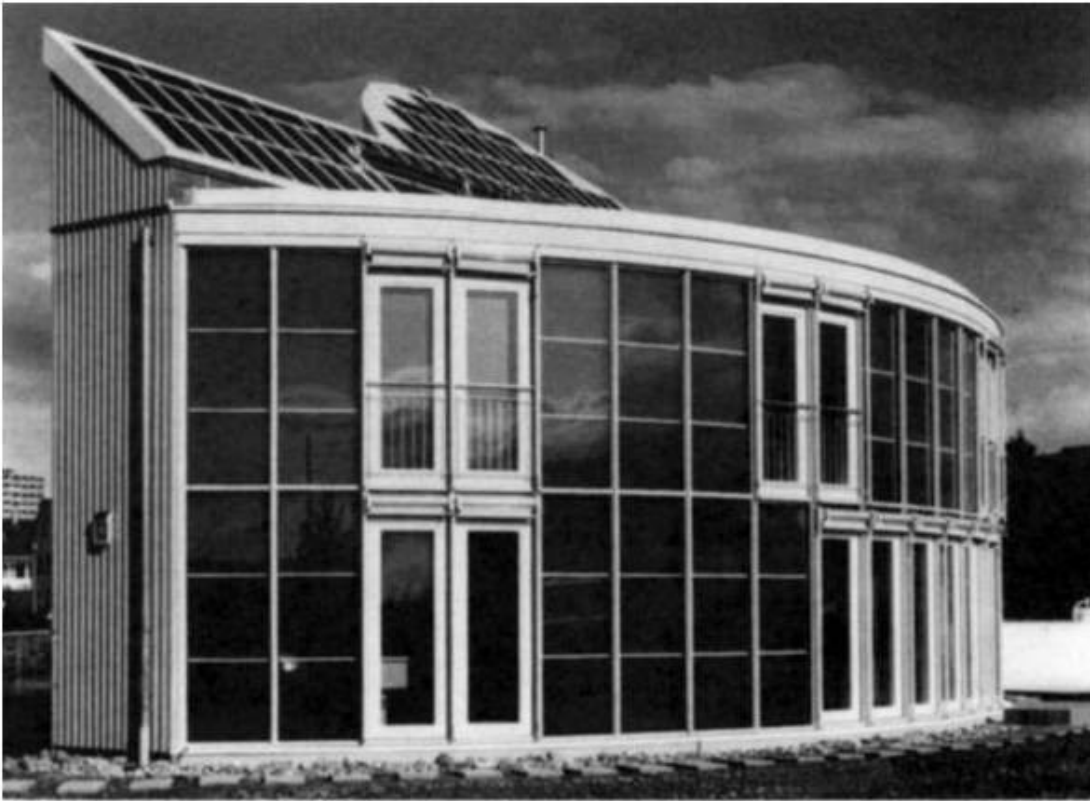


Fig. 1. The self-sufficient solar house in Freiburg in autumn 1992.





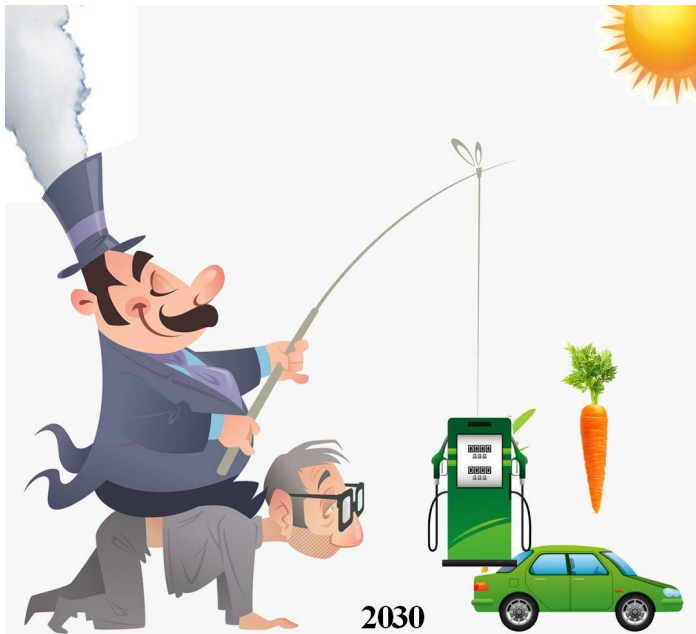
1985



1980



2017



2030