



13

Un bain de soleil

Faire le plein d'énergie en lézardant sur un toit ? Le panneau solaire thermique est un as du bain de soleil. Il transforme l'énergie lumineuse en chaleur, un sport bien moins sophistiqué que celui pratiqué par son cousin high-tech, le panneau photovoltaïque producteur d'électricité ! Ce chauffe-eau solaire est parfaitement adapté aux maisons individuelles et à certaines installations consommatrices d'eau chaude, comme la cuisine communautaire que nous avons découverte à Auroville, en Inde.

Certaines inventions proposent d'aller plus loin. Puisque les liquides peuvent être vaporisés sous l'effet de la chaleur, pourquoi ne pas produire de l'électricité avec de la « vapeur solaire » ? Reste à savoir si cela reviendrait moins cher que d'installer des panneaux solaires photovoltaïques. À l'échelle d'une maison individuelle, rien n'est moins sûr... mais cette technologie renouvelable pourrait défier sur leur terrain de prédilection les centrales thermiques de pointe, à gaz ou à charbon. L'électricité solaire thermique, une énergie renouvelable pour l'avenir ?

Projets

- Cuisine communautaire, Auroville (Inde)
- Électricité solaire thermique décentralisée, Berkeley, Californie (États-Unis)
- Centrale solaire thermique, Kramer Junction, Nevada (États-Unis)

Vivre d'amour et d'eau... chaude !

14 mai – Riaz nous accompagne tout au long de notre étape indienne. Dans les bagages de notre acolyte « prométhéen », quelques guides de voyage. Notre curiosité s'attise à la lecture de leurs commentaires très critiques vis-à-vis de la communauté qui nous héberge ce soir à Pondichéry. C'est par le regard de ses fondateurs, Sri Aurobindo et sa compagne dite « La Mère », que nous la découvrons : aucun de nos passages dans la cage d'escalier n'échappe à l'œil vigilant des maîtres-fondateurs immortalisés sur papier glacé... leur insistance est telle que nous décidons de nous initier à la pensée de Sri Aurobindo et de « la Mère », ce couple de révolutionnaires-philosophes indiens.

L'Ashram de Pondichéry et son école alternative

Notre mystagogie¹ débute par la découverte du système éducatif mis en place en 1926 par le Sri², une nouvelle approche, aujourd'hui suivie par près de 400 élèves dans l'école de l'ashram³ qu'il a fondé.

1. Initiation aux mystères d'une religion.

2. Terme respectueux utilisé en Inde pour désigner les hommes.

3. Ashram : terme sanscrit de l'Inde ancienne, désigne un ermitage.