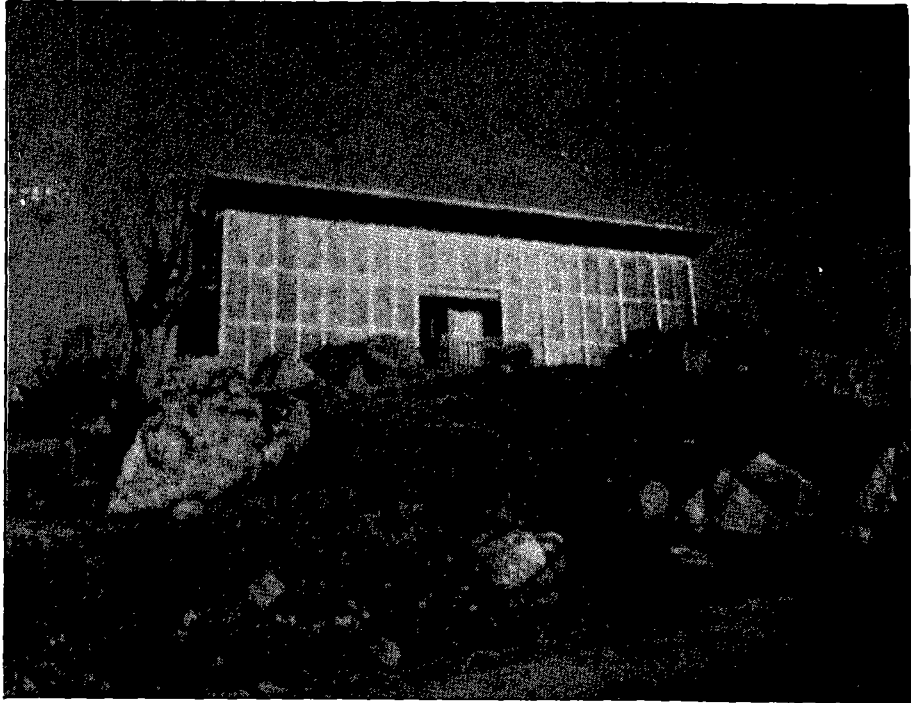


## AUJOURD'HUI, JOURNÉE DU SOLEIL

Dans le cadre d'une recherche de l'utilisation de toutes les sources d'énergie existantes à la Réunion (hydraulique, marine, éolienne, solaire, géothermique...)

# IL FAUT RÉALISER UN PLAN D'ÉQUIPEMENT SYSTÉMATIQUE DE NOTRE ILE POUR UTILISER PARTOUT L'ÉNERGIE SOLAIRE

*L'autonomie énergétique de la Réunion est un objectif réaliste,  
qui doit être mis en œuvre sans tarder.*



Une application à l'habitat privé : mur-captteur mis au point par le CNRS à Odeillo, dans le sud de la France.



Dans cette maison du Vermont (USA), les capteurs sont surajoutés à la toiture (économie annuelle d'énergie : 65 %).

En France et à la Réunion, il a été décidé de consacrer la journée d'aujourd'hui au soleil. Cette «journée du soleil», devrait permettre d'approfondir sinon de commencer sérieusement la réflexion sur les problèmes énergétiques de notre pays, à défaut d'y apporter une solution. En effet, l'augmentation de la consommation d'énergie et l'augmentation des prix auraient depuis longtemps dû amener les pouvoirs publics à étudier ces problèmes et chercher des solutions adaptées à la Réunion. C'est d'ailleurs une vieille revendication du Parti Communiste Réunionnais. Nous avons toujours dit que l'autonomie énergétique de notre île est non seulement souhaitable mais possible. Un très grand nombre de possibilités existent pour que la Réunion se suffise à elle-même dans la satisfaction de ses besoins en énergie et économise ainsi des sommes considérables, consacrées aujourd'hui à importer de l'extérieur du carburant et du gaz.

En 1975 encore, à sa conférence extraordinaire et dans le «Plan de Survie» adopté, ce problème a occupé une place de choix. Dans la partie consacrée aux solutions (pages 193 à 198), notre Parti déclarait notamment qu'il faut accorder une «priorité à la production électrique d'origine hydraulique» aux dépens de l'électricité produite par centrale thermique avec du fuel importé.

Le «Plan de Survie»

préconise également «la production d'électricité à partir de la bagasse» et «la fabrication de gaz méthane» à partir de la paille de canne. A ce sujet nous citons ces chiffres d'un industriel réunionnais : «l'utilisation du dixième de la paille de cannes existante suffirait à produire l'équivalent de tout le butane utilisé aujourd'hui à la Réunion».

Concernant les autres sources d'énergie se trouvant à la Réunion, nous écrivons qu'il «conviendrait d'installer dès maintenant à la Réunion une antenne du Centre National d'Etudes Spatiales pour la recherche et l'application immédiate de ces nouvelles sources d'énergie».

En faisant l'inventaire de ces sources, nous citons :

- l'énergie éolienne, que l'on peut capter en utilisant les vents ;

- l'énergie géothermique, qui provient de l'utilisation de la chaleur des couches profondes de notre sol et pour laquelle des études ont commencé.

- l'énergie de la mer (énergie maréthermique, énergie de la houle, énergie des marées...);
- l'énergie solaire.

Voici ce que nous écrivons à ce sujet :

«L'énergie fournie par le soleil sur toute la terre est cent mille fois plus grande que celle de toutes les centrales électriques du monde.

Son utilisation pour chauffer de l'eau est déjà actuellement très répandue dans le monde. Il existe déjà des millions de chauffe-eau solaires et pas seulement

dans les pays chauds. En France, à l'hôpital de Béziers 8 000 litres d'eau sont chauffés par jour. Et ce n'est qu'un exemple.

Il est évident qu'une telle utilisation trouverait une application immédiate à la Réunion. Pas seulement pour les villas individuelles mais également pour les logements collectifs et sociaux (H.L.M., S.I.D.R...) ce qui constituerait une

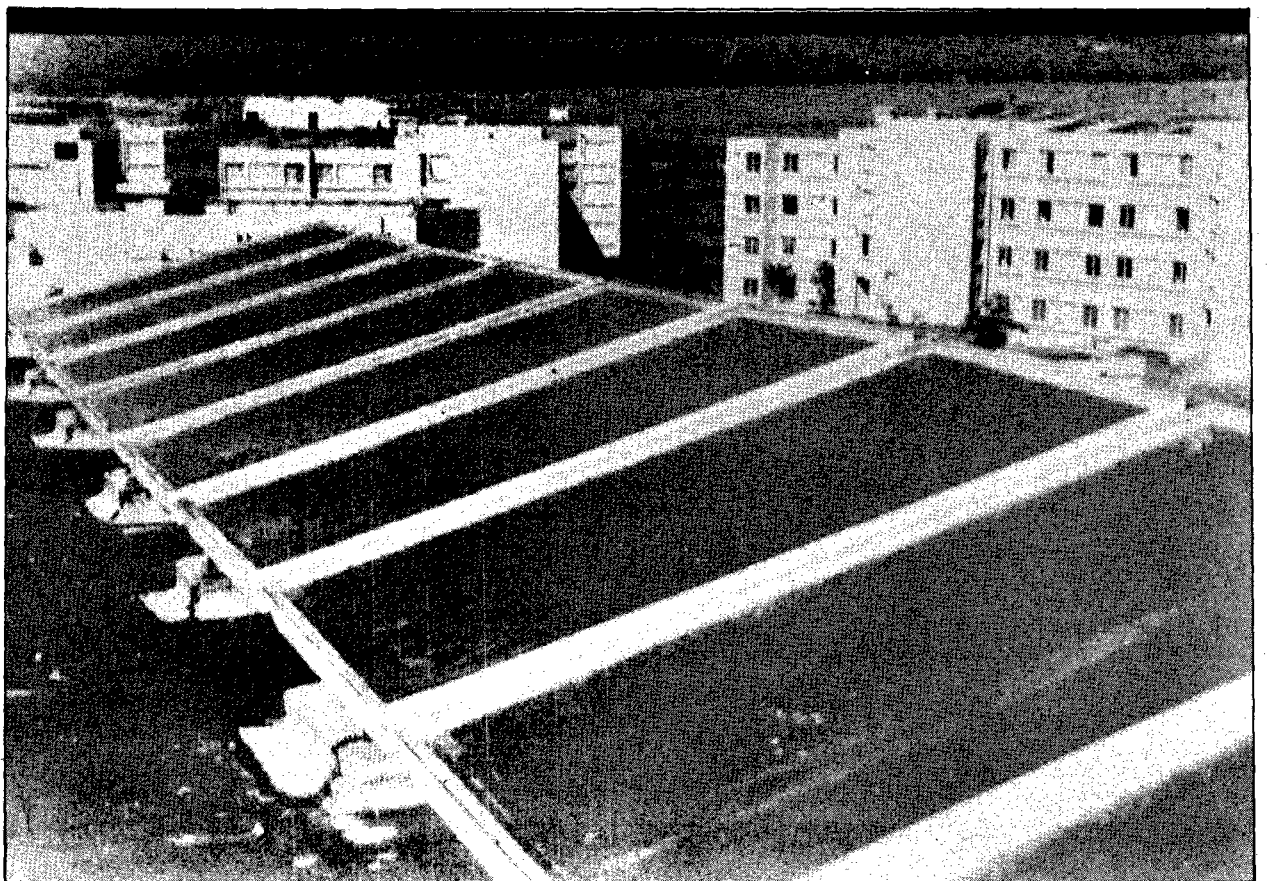
importante économie de gaz domestique.

L'énergie solaire est également employée sous d'autres formes, (envisageables aussi à la Réunion, compte tenu de l'ensoleillement particulier dont jouit notre pays) telles que les cuisinières solaires (en Inde), les moteurs thermiques permettant d'actionner des pompes hydrauliques (en Mauritanie), au

Sénégal, au Mali, etc...)

Une timide application a commencé dans le domaine de l'utilisation de l'énergie solaire. Ce qu'il faudrait faire, c'est mettre en œuvre un plan d'équipement systématique de la Réunion pour utiliser partout l'énergie solaire. On peut concevoir que ce plan serait étalé sur cinq ou dix ans et viserait à équiper toutes les maisons de capteurs

d'énergie solaire : ainsi serait résolu pour toutes les familles de la Réunion le problème de la cuisson des aliments, celui du chauffage de l'eau et, ultérieurement peut-être, celui de l'éclairage. Un tel plan doit être mis à l'étude rapidement. Il n'est pas utopique et ne concerne pas un problème marginal. Il est parfaitement réaliste et mille fois justifié.



Sur les immeubles de la SHLMR, comme ici au Port, on a commencé à installer des capteurs de l'énergie solaire et les locataires bénéficient d'une eau «presque bouillante», disent-ils, de nuit comme de jour et par tous les temps.