

## LA COMBUSTION DES DÉCHETS INDUSTRIELS

La *CFE* met au point des systèmes pratiques de cogénération à son laboratoire de thermodynamique de Baja Entalpia. Un programme de promotion connexe met l'accent sur l'adoption de ces technologies par l'industrie.

## L'ÉNERGIE ÉOLIENNE

La *CFE* essaie divers types d'éoliennes, y compris un appareil de 100 kilowatts à axe horizontal. Elle s'efforce de réduire les coûts de production en utilisant des matériaux de pointe.

## LES BOUES ANAÉROBIES

La *CFE* a réalisé des expériences en laboratoire selon lesquelles les usines de traitement des eaux usées peuvent réduire leur consommation d'électricité d'un pourcentage pouvant atteindre 70 pour 100 en produisant de l'électricité à partir de leurs propres boues. Ce système améliorerait également la qualité de l'eau traitée.

Sauf pour ce qui est du gaz naturel, on destine les autres formes de production d'énergie davantage aux installations privées qu'à celles qui sont gérées par la *CFE*. En 1993, la *CFE* disposait d'une capacité de production géothermique de 748 mégawatts, qui produisait environ 2,6 pour 100 de l'électricité du pays. Même si la capacité géothermique devrait augmenter à environ 24 pour 100 d'ici 1999, le rapport annuel de 1994 de la Commission ne mentionne aucun programme en cours pour favoriser son développement.

## CAPACITÉ INSTALLÉE DE PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ DE LA CFE, PAR TYPE D'ÉNERGIE 1994 ET PROJECTION POUR 1999

	1994		1999	
	Mégawatts	Pourcentage	Mégawatts	Pourcentage
Énergie thermique	17 694	54,1	18 081	41,2
Énergie hydroélectrique	8 859	27,1	10 900	24,8
Alimentation mixte	1 400	4,3	9 250	21,1
Charbon	2 600	7,9	3 300	7,5
Géothermie	830	2,5	1 030	2,3
Énergie nucléaire	1 350	4,1	1 350	3,1
<b>Total</b>		<b>100</b>		<b>100</b>

Source : Comisión Federal de Electricidad (CFE), Commission fédérale d'électricité.