

THERMIQUE À FLAMME **PRÉSERVER L'ENVIRONNEMENT**

DES PERFORMANCES ENVIRONNEMENTALES OPTIMISÉES

EDF équipe son parc de production de technologies innovantes :

Sur l'ensemble du parc :

- Réduction de 50% des émissions de CO₂ depuis 1990, grâce notamment à l'investissement dans des CCG

Sur les centrales charbon les plus récentes :

- 90% des émissions de dioxyde de soufre (SO₂) supprimées grâce au procédé de désulfuration des fumées
- 80% des émissions d'oxyde d'azote (NOx) éliminées par le système de dénitrification des fumées
- 99% des émissions de poussières captées par les dépoussiéreurs électrostatiques

Sur les centrales fioul :

Utilisation d'un fioul à très basse teneur en soufre et expérimentation de brûleurs bas NOx

Recherche :

Mise en service industriel d'un démonstrateur de recherche de captage de CO₂ à la centrale du Havre

L'ensemble des centrales thermiques à flamme en fonctionnement est certifié ISO 14 001.