

# GUIDE SUR LA MAITRISE DE LA DEMANDE D'ÉLECTRICITÉ DANS UNE PERSPECTIVE DE DÉVELOPPEMENT DURABLE POUR LE MARCHÉ DE L'INDE

## **PARTENAIRES :**

Agence de l'efficacité énergétique du Québec (AEE)  
Indian Renewable Energy Development Agency  
(IREDA)  
The Energy Research Institute (TERI)

## **CONTENU :**

Afin d'établir une meilleure compréhension concernant le développement et l'implantation des programmes de maîtrise de la demande d'électricité (MDE) dans le contexte énergétique de l'Inde, IREDA, en partenariat avec TERI et avec l'aide d'un financement de la Banque Mondiale, a établi une collaboration avec l'Agence de l'efficacité énergétique du Québec pour la rédaction d'un guide sur la MDE. La publication de ce livre, basé sur une version antérieure écrite par Econoler International pour l'AEE, s'intégrait dans le plan d'action d'IREDA. Celui-ci vise à supporter, grâce à des ressources techniques et financières, le développement de projets en efficacité énergétique en Inde.

Dans ce contexte, l'AEE a mandaté Econoler International pour supporter le développement de ce nouveau guide. Ce mandat incluait le contrôle de la qualité de la traduction du français vers l'anglais et le support à TERI pour l'écriture de nouveaux chapitres. Ceux-ci portent sur la réalité indienne et des exemples pratiques d'application du concept MDE dans ce pays.

Les principaux sujets couverts dans ce nouveau guide adapté sont les suivants :

### **1e partie : Maîtrise de la demande d'électricité**

- Chapitre 1 : Résumé de la situation énergétique mondiale
- Chapitre 2 : Présentation de la maîtrise de la demande d'électricité
- Chapitre 3 : Planification de programmes
- Chapitre 4 : Conception des programmes
- Chapitre 5 : Implantation des programmes
- Chapitre 6 : Évaluation des programmes

### **2e partie : L'expérience indienne**

- Chapitre 7 : L'expérience indienne
- Chapitre 8 : Exemple de cas

La première partie du livre est un guide sur le développement et l'implantation de programmes de MDE. Tous les éléments de chaque étape du processus de MDE sont systématiquement décrits afin de permettre au lecteur de comprendre toute la portée de ces étapes. La deuxième partie présente le contexte indien pour l'application d'un tel concept ainsi que certaines actions concrètes de MDE qui ont été, et qui sont encore, implantées en Inde au cours des dernières années.

Ce guide propose une approche pratique issue de l'expérience d'Econoler International en efficacité énergétique qui a permis de développer et d'implanter des programmes de MDE dans divers pays au cours des dernières décennies.

L'ouvrage se concentre donc sur ces concepts qui sont abordés sous des aspects techniques et opérationnels à l'aide d'exposés formels, mais aussi par des études de cas réels. Ces caractéristiques en font un ouvrage de référence ainsi qu'un guide pour les différents acteurs indiens et même asiatiques (compagnies d'électricité, les ministères de l'énergie, les agences gouvernementales), qui désirent implanter des programmes de MDE. Les bureaux d'études et les entreprises de services éconergétiques désireux d'offrir des services en planification, conception et implantation de programmes de MDE peuvent également en tirer profit.

Ce guide fut l'objet d'un lancement officiel en Inde, en 2003.

