

Christophe de Gouvello et Yves Maigre (dir.),  
*L'électrification rurale décentralisée : Une chance pour  
les hommes, des techniques pour la planète*

Ed. Systèmes Solaires, 363 p., 2000

Eric Duchemin

---



**Édition électronique**

URL : <http://journals.openedition.org/vertigo/5240>

ISSN : 1492-8442

**Éditeur**

Les Éditions en environnement Vertigo

**Référence électronique**

Eric Duchemin, « Christophe de Gouvello et Yves Maigre (dir.), *L'électrification rurale décentralisée : Une chance pour les hommes, des techniques pour la planète* », *Vertigo - la revue électronique en sciences de l'environnement* [En ligne], Lectures, mis en ligne le 01 octobre 2001, consulté le 03 mai 2019. URL : <http://journals.openedition.org/vertigo/5240>

---

Ce document a été généré automatiquement le 3 mai 2019.



Les contenus de *Vertigo* sont mis à disposition selon les termes de la Licence Creative Commons Attribution - Pas d'Utilisation Commerciale - Pas de Modification 4.0 International.

---

*Christophe de Gouvello et Yves Maigre*  
(dir.), *L'électrification rurale*  
*décentralisée : Une chance pour les*  
*hommes, des techniques pour la*  
*planète*

Ed. Systèmes Solaires, 363 p., 2000

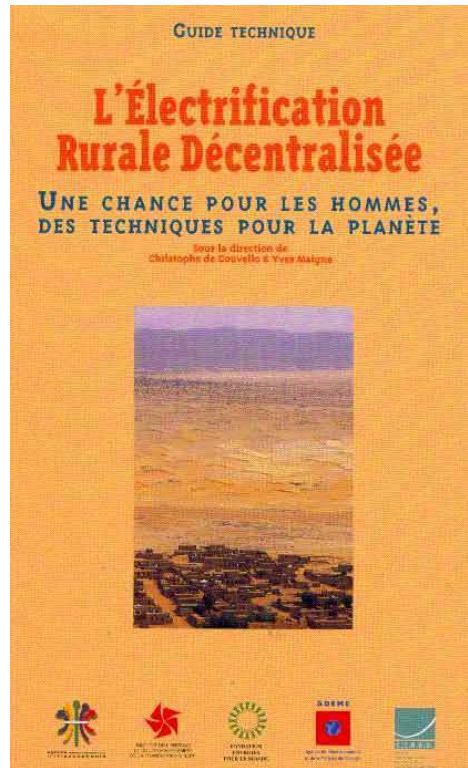
Éric Duchemin

---

RÉFÉRENCE

Christophe de Gouvello et Yves Maigre (dir.), *L'électrification rurale décentralisée : Une chance pour les hommes, des techniques pour la planète*, Ed. Systèmes Solaires, 363 p., 2000.

1 Encore à ce jour, on estime que 2,6 milliards d'individus n'ont pas accès à une source d'énergie stable et autonome. Par continent, ce chiffre est de 2 milliards d'individus pour l'Asie, de 430 millions en Afrique, de 120 millions en Amérique du sud et de 80 millions au Moyen-Orient. Dans un contexte économique néo-libéral, ces individus -principalement situés en zones rurales - ont peu de chance d'être raccordés prochainement au réseau électrique. Un tel raccordement ne serait pas rentable économiquement. Cette absence de raccordement se traduit par l'utilisation d'une énergie de premier recours (lampe à pétrole, batterie). Bien que l'utilisation de ce type d'énergie, ne demandant pas un investissement majeur à l'initial, soit avantageuse à court terme, à long terme elle est coûteuse en argent et en temps. Une approche pour pallier aux besoins énergétiques des régions rurales serait l'électrification rurale décentralisée.



- 2 Dans cet ouvrage, les différents auteurs abordent avec l'angle de la pratique les différentes facettes de l'implantation des systèmes énergétiques photovoltaïques dans les milieux ruraux. Chacune des problématiques auxquelles doivent faire face les intervenants lors l'implantation de technologies dans les pays en développement est abordée de manière succincte mais précise. Chaque fois on perçoit que l'expérience de terrain est présente et sous-tend les analyses. Cette impression se confirme par la présentation de six études de cas à la fin de l'ouvrage. Tout en démontrant une cohésion d'ensemble axée sur la rédaction d'un guide technique, les différents chapitres amènent tous à une réflexion dépassant la seule technique. Nous sommes plus près de la définition d'une approche intégrée de gestion environnementale.
- 3 Quelle que soit la problématique à analyser, la lecture de ce livre est une mine de renseignements pour toute personne intervenant dans les pays en développement.

**Découverte:** Le programme informatique BASIN développé par US-Environmental Protection Agency. Ce programme SIG regroupe de nombreuses informations sur les bassins versant des États-Unis - Idéal pour ceux ayant des contrats ou des projets de recherche dans ce pays.❖