

DOSSIER

Des technologies appropriées
pour la construction,
l'eau et la santé

13

13 **ÉDITORIAL DU DOSSIER**14 **INDICATEURS**

16 Illustration

TOM TIRABOSCO

17 Le problème de la production
n'est pas résolu

LRD

18 Des techniques simples pour rendre
l'eau potable à la maison

LRD

21 L'évolution du traitement de l'eau
à bas coût

LRD

23 Récupérer l'eau qui tombe du ciel

LRD

26 Des toilettes sèches pour économiser
l'eau et fabriquer du compost

LRD

30 Des maisons chaudes et bon marché
en paille

LRD

33 Le bambou, acier de demain

LRD

36 Historique des technologies appropriées

LRD

38 La recherche de l'autonomie,
choix de vie d'un couple

LRD

41 Cratère tourne l'architecture en terre
cru vers l'avenir

LRD

45 Toni el Suizo, bâtisseur de ponts
pour les pauvres

LRD

49 Une solution ad hoc pour produire
de l'eau de Javel
dans les hôpitaux de brousse

LRD

50 Le neem, arbre à miracles qui tue
les moustiques vecteurs du paludisme

LRD

53 Les technologies appropriées
en mal de citoyenneté

LRD

54 Guide

55 Lexique

Vifs remerciements à Roger Schmid

*** LES MOTS EN ITALIQUE ET
MARQUÉS D'UN ASTÉRISQUE SONT
DÉFINIS DANS LE LEXIQUE, PAGE 55**

Dans la hiérarchie des solutions avancées pour faire face à la profonde crise écologique et humaine sur Terre, LaRevueDurable s'attache à mettre l'accent sur les institutions plutôt que sur les technologies. Néanmoins, le courant des technologies appropriées présente une pertinence toute particulière en ce début de XXI^e siècle. Simples (low-tech), fondées le plus possible sur des matériaux locaux, elles répondent à des besoins fondamentaux et sont accessibles aux plus pauvres.

Née dans les années 1960 comme une solution pour les pays pauvres en capital et riches en main-d'œuvre, l'idée de technologie appropriée de l'économiste Ernst Friedrich Schumacher s'est très vite révélée être aussi un élément de réponse au problème non résolu et global de la production dans les pays riches. Elle a connu son heure de gloire dans les années 1970, avant de sombrer dans les oubliettes de l'euphorie affairiste des années 1980 et 1990.

Trois décennies plus tard, ce dossier met en avant quelques-unes des technologies appropriées les plus utiles et efficaces dans les secteurs de l'eau et de la construction, et touche au domaine de la santé. Il laisse de côté deux domaines essentiels : l'agriculture et l'énergie, qui ont déjà été abordées dans la revue et seront traitées à nouveau dans des dossiers à venir.

LRD

