

# Le développement durable en BTP

## Optimisation des ressources par la R&D

par **Christophe GOBIN**  
GTM Construction  
Direction Recherche et Développement Bâtiment

### Bibliographie

#### Ouvrages

MIDLER (C.) et JOVINI (S.B.M.). – *L'ingénierie concourante dans le Bâtiment*. Éd du PUCA (Plan Urbanisme Construction. Architecture) (1996).

WBCSD (World Business Council for Sustainable Development). – *Efficience*.

#### Dans les Techniques de l'Ingénieur

GOBIN (C.). – *L'ingénierie concourante. Un nouveau professionnalisme*. C 3 050, Traité Construction (2001).

GOBIN (C.). – *Analyse fonctionnelle et Construction*. C 3 052, Traité Construction (2003).

### Programmes-cadres

■ **Au plan européen**, deux tentatives parallèles ont été soutenues par la Communauté européenne dans le cadre du 6<sup>e</sup> programme-cadre de recherches et développement (PCRD) 2003-2006.  
<http://www.ademe.fr/pcrd/GPCRD/default.htm>

E-CORE/2004 : Roadmap for R&D en Construction industry  
<http://www.e-core.org>

ROADCON/2003 : Roadmap for ICT  
<http://cic.vtt.fi/projects/roadcon/public/htm/>

■ **En France**, une démarche similaire plus centrée sur le devenir des métiers vient d'être publiée par la Fédération française du bâtiment (FFB) sous le titre « Scénarios pour la construction. »

### Organismes

FFB Fédération française du bâtiment  
<http://www.ffbatiment.fr/>

WBCSD World Business Council for Sustainable Development  
<http://www.wbcd.ch/>