

15	ÉDITORIAL
16	ILLUSTRATION : TOM TIRABOSCO
17	Les deux faces de la construction LRD
18	Indicateurs sur quelques impacts écologiques de la construction LRD
21	Partie I : En finir avec la construction jetable LRD
22	Au Lagerplatz, à Winterthour, on construit avec l'existant LRD
26	Quelques rénovations bas carbone au Lagerplatz, à Winterthour LRD
28	Construire en réemployant des matériaux demande de l'ouverture d'esprit LRD
30	Origine des éléments d'occasion utilisés pour construire la Halle K118, à Winterthour LRD
32	La France dynamise le réemploi de matériaux de construction LRD
34	En Belgique, comprendre et combattre les blocages LRD
36	Trois outils de politique publique pour promouvoir le réemploi en architecture LRD
38	Le béton de réemploi, précieuse ressource territoriale CORENTIN FIVET, CÉLIA KÜPFER ET MALÉNA BASTIEN-MASSE
41	Partie II : Construire autrement avec des matériaux biosourcés LRD
42	Mode d'emploi pour construire des bâtiments bas carbone LRD AVEC GUILLAUME HABERT
46	La paille est le roi des matériaux pour construire en séquestrant du carbone LRD
48	Rénover en tenant compte des émissions grises LRD
50	Du béton en terre crue sans ciment LRD
52	Les mesures essentielles qui économisent le CO <sub>2</sub> LRD
54	Les immenses émissions grises des infrastructures routières ne font l'objet d'aucune évaluation sérieuse LRD
56	Le budget carbone de la construction est à la portée d'une politique ambitieuse LRD
60	GUIDE SUR LA CONSTRUCTION

photo de couverture © www.onsasch

## ÉDITORIAL

# CONSTRUIRE SANS DÉTRUIRE

15

Après les récents tremblements de terre en Turquie, au Maroc et en Afghanistan, il faut reconstruire. Lorsque le calme sera revenu en Ukraine et à Gaza, il faudra aussi reconstruire. Et les Nations unies annoncent deux milliards et demi de personnes en plus à loger en zones urbaines, au Nord et au Sud, d'ici 2050. Les besoins en construction sont colossaux.

Construire est une nécessité. Avoir un toit protecteur est un droit universel. Mais le fait est que l'industrie de la construction détruit. Elle déstabilise le climat, élimine des pans entiers du vivant et engloutit des ressources vitales pour négocier un avenir qui promet d'être à minima très difficile. La question est donc : peut-on satisfaire le droit élémentaire à se loger sans anéantir l'habitabilité de la « Maison commune » déjà très abîmée et fragilisée ?

Ce soixante-neuvième dossier de LaRevueDurable n'a pas la prétention de dévoiler tous les moyens de réussir ce tour de force. Il donne néanmoins de très nombreux éléments, dont certains techniques, d'autres organisationnels, qui convergent pour démontrer que cela est possible. Aux populations, aux Etats, au tissu économique et aux professionnels du bâtiment de s'en saisir !



*Pour commander LaRevueDurable :*

Consultez notre site [artisansdelatransition.org](http://artisansdelatransition.org)  
ou appelez le + 41 (0)26 321 37 11