

## **Thématique : Principes d'économie circulaire dans la conception des bâtiments (Conception de la déconstruction)**

### **Brève description et principaux objectifs :**

La Commission européenne a préparé quelques lignes directrices, en étroite coopération avec les acteurs de l'industrie, intitulées Principes d'économie circulaire dans la conception des bâtiments. Le travail s'inscrit dans l'initiative Construction 2020, groupe thématique 3 « Utilisation durable des ressources naturelles ». Ces principes s'appuient sur le concept prévoyant déjà la fin de vie d'un bâtiment dès sa phase de conception. L'objectif est d'optimiser les possibilités de réutilisation et de recyclage des matériaux provenant de bâtiments démontés, premièrement en optant dans la mesure du possible pour des matériaux réutilisables et non toxiques, puis en les installant de manière à simplifier le démontage, comme en évitant le recours aux colles, etc.

### **Pourquoi la FIEC s'occupe-t-elle de cette thématique :**

La FIEC est en faveur de l'économie circulaire dans la construction. L'un des obstacles au recyclage et à la réutilisation est la fréquente toxicité des matériaux ou le non-respect des normes de sécurité en vigueur, qui ont supplanté celles qui étaient appliquées au moment de la construction. Un autre obstacle est le mode d'installation des matériaux qui empêche leur récupération lors de la phase de démontage ou de démolition.

Les principes d'économie circulaire dès la conception des bâtiments vont contribuer à expliquer la manière de mieux concevoir et construire les bâtiments en vue d'optimiser les possibilités de recyclage et de réutilisation. Le document examine également comment le potentiel d'un éventuel changement d'utilisation d'un bâtiment peut être pris en compte dès le stade de la conception. La FIEC soutient depuis longtemps ce travail et a participé au petit groupe d'intervenants chargé de l'élaboration de ces principes.

### **Actions et dates clés :**

**Mars 2020** - Publication des principes de conception pour la déconstruction.  
([Circular Economy Principles for Buildings Design](#))

**11/03/2020** - Publication du plan d'action pour l'économie circulaire

**14/10/2020** - Publication de la Vague de Renovations, qui fait référence à la conception circulaire et durable.

