

Mars 2017

## PRISE DE POSITION: POUR UNE UTILISATION PLUS EFFICACE DES RESSOURCES DANS LA CONSTRUCTION

### Contexte

Chaque année en Suisse, quelque 50 millions de tonnes de sable et de gravier sont utilisés à des fins de construction. Or les besoins en matériaux de construction ont conduit, à l'échelle mondiale, à une raréfaction des gisements. Aujourd'hui, des régions toujours plus lointaines sont exploitées pour l'extraction du sable, avec non seulement des effets négatifs pour l'environnement, mais aussi des coûts de production croissants.

La Suisse dispose pour l'instant (encore) de suffisamment de propres réserves en sable et en gravier. La demande grandissante induit toutefois une sollicitation accrue des ressources. L'exploitation de nouveaux sites d'extraction s'avère difficile: l'exiguïté du territoire suisse génère rapidement des conflits d'objectifs avec d'autres exigences relevant de la protection de l'environnement et du paysage ainsi que du développement urbain.

### Position de l'usic

Les prestations des planificateurs ont une influence considérable sur la mise en œuvre de projets de construction, et sur l'utilisation des matériaux également. En sa qualité de voix nationale de la branche de la planification, l'usic porte une responsabilité particulière dans la sensibilisation des acteurs impliqués à une durabilité accrue et à une utilisation plus efficace des ressources.

La Politique intégrée de produits (PIP) – autrement dit le recensement et la réduction des effets négatifs sur l'environnement imputables à des produits durant tout

leur cycle de vie, élimination incluse – joue à cet égard un rôle central. Par leur savoir technique, les ingénieurs peuvent contribuer de manière prépondérante à l'atteinte de ces objectifs, en proposant aux maîtres d'ouvrage des solutions alternatives viables pour augmenter l'efficacité des ressources.

Cependant, les maîtres d'ouvrage doivent eux aussi modifier leur manière de penser. Souvent, l'usage de matériau recyclé se révèle tout aussi bon que celui de matériau neuf. Les possibilités techniques de réemploi de matériaux de construction sont déjà très avancées. Aussi l'usic encourage-t-elle le principe d'une utilisation progressive généralisée des matériaux recyclés, et d'une possibilité de recours aux matières premières limitée exclusivement à des cas dûment fondés.

L'usic salue les efforts déployés par la Confédération et différents cantons pour fermer autant que possible le cycle des matières. Lors de l'acquisition de marchandises et de prestations également, les coûts du cycle de vie, coûts de démantèlement et d'élimination inclus, doivent pouvoir être pris en compte dans l'évaluation de l'offre. Des initiatives privées comme le Réseau Construction durable Suisse (NNBS) ainsi que la multitude des labels de développement durable peuvent contribuer à la prise de conscience des divers protagonistes.

L'usic est convaincue qu'une meilleure gestion des ressources constitue un jalon essentiel vers une stabilité économique et des conditions de vie inscrites dans la durée.

### Demandes de l'usic

- Promotion active de l'utilisation de matériaux de construction recyclés dans les exigences posées par les maîtres d'ouvrage et autorisation du recours aux matières premières uniquement dans des cas exceptionnels fondés
- Renforcement de l'attrait du marché de manière à augmenter les investissements dans une utilisation efficace des ressources
- Incitation à l'intégration de matériaux de démolition et de démantèlement au titre de ressources exploitables
- Application accrue du concept du coût de cycle de vie et de la Politique intégrée de produits (PIP)
- Encouragement de la collaboration coordonnée entre les acteurs étatiques et privés

### Contact:

**Mario Marti, docteur en droit, secrétaire général / Laurens Abu-Talib, responsable des affaires politiques**

Union suisse des sociétés d'ingénieurs-conseils (usic)

Effingerstrasse 1, Case postale, 3001 Berne / T 031 970 08 88 / mario.marti@usic.ch / laurens.abu-talib@usic.ch  
usic.ch bilding.ch uningenieurcest.ch facebook.com/usic.ch Twitter: @usic\_ch