



**RIO + 20 : quelles solutions ?**  
**Les ingénieristes contribueront au développement des "éco-métropoles productives"**

FIDIC, la fédération mondiale de l'ingénierie, contribuera au programme pour le développement de villes économes en ressources (GIREC), lancé le 18 Juin par le PNUE, Programme des Nations Unies pour l'Environnement, dans le cadre de la conférence mondiale RIO + 20.

A cette occasion, les ingénieristes tirent la sonnette d'alarme sur l'urgence des actions à mener pour éviter les dommages irréversibles aux conditions de vie. Ils estiment que le développement des métropoles en est la principale source. Ce sera l'objet de travaux qui seront rendus publics à l'occasion du meet.ING 2012 (Les Rencontres de l'Ingénierie), le 25 Octobre à Paris.

FIDIC a mené des études et publie les résultats issus de l'expérience accumulée des ingénieristes à travers le monde (1) En conclusion de ces travaux, il ressort que les risques liés au changement climatique sont d'une ampleur et d'une complexité beaucoup plus graves que ce qui était attendu. **Ils se concentrent essentiellement dans le développement actuel des villes, comme en témoigne le livre blanc d'EFCA-FIDIC « Rethink cities », présenté le 13 juin à l'UNEP en prélude à la conférence de RIO.** Les villes doivent faire face notamment à l'accroissement du coût des énergies, aux ressources limitées en eau, aux rejets.(2) Il y a donc urgence à trouver des solutions efficaces et préventives **en faveur d'un développement de villes économes en ressources.**

Pour faire face à ces enjeux, les ingénieristes proposent de **repenser la ville** en développant :  
**une approche plus holistique et systémique de l'espace urbain,**  
**une attention accrue à la programmation et à l'attractivité des villes aux plans social et économique,**  
**une organisation spatiale rénovée,**  
**des systèmes énergétiques urbains performants.**

Mais des solutions types ou modèles ne seront pas suffisantes. Il faut une vision commune de toutes les parties prenantes, au niveau de chaque ville, sur le pilotage du dynamisme des zones urbaines et des nouveaux investissements qu'elles nécessitent, dans une logique d'économies circulaires. **Le succès de ces programmes repose donc sur un travail collaboratif bénéficiant du transfert de connaissances, outils et méthodes que le programme de l'UNEP favorisera et auquel les ingénieristes apporteront leurs expériences sur le marché international.**

Syntec-Ingénierie soutient le programme de l'UNEP, particulièrement pour les métropoles où **la consommation des ressources urbaines sera raisonnée, les rejets maîtrisés et la croissance économique des territoires relancée (emplois, production industrielle et tertiaire), dans une logique de compétitivité et d'attractivité renforcée de la métropole.**

**En conclusion, FIDIC et Syntec-Ingénierie soutiennent le programme du PNUE "pour des villes économes en ressources" et contribueront, à leur niveau, au développement de méthodes et processus que ce programme implique. Syntec-Ingénierie soutient en particulier le développement d'une dynamique de synergies dans les programmes et les infrastructures dans une perspective de croissance : l'éco-métropole productive (3).**

(1) Climate change Fidic policy statement 2012-03-26

(2) « Rethink Cities » Efca-Fidic White Paper draft June 2012

(3) Le meet.ING de l'ingénierie le 25/10/2012 à Paris

*A propos de Syntec-Ingénierie, EFCA et FIDIC :*

**Syntec-Ingénierie** est la fédération professionnelle qui regroupe les sociétés d'ingénierie de la construction et de l'industrie, un secteur qui regroupe près de 220 000 emplois pour 36 milliards d'euros de chiffre d'affaires en France.

**EFCA** est la fédération européenne de l'ingénierie (1.3 millions d'emplois ; 138 milliards d'euros de services d'ingénierie dont 15 milliards d'exportations nettes) dont Syntec-Ingénierie assure la vice-présidence.

**FIDIC** est la fédération mondiale de l'ingénierie (5 millions d'emplois et 350 milliards d'euros de chiffre d'affaires). Syntec-Ingénierie, dont le président Alain Bentéjac siège à son conseil d'administration, en est un membre actif, en charge du développement durable.

**KARINE LEVERGER, Délégué Général :** ☎ 01 44 30 49 53 ✉ [k.leverger@syntec-ingenierie.fr](mailto:k.leverger@syntec-ingenierie.fr)