**No 5911**

CHAMBRE DES DEPUTES

Session ordinaire 2008-2009

**PROJET DE LOI**

**relatif à la construction du Pavillon luxembourgeois pour l’Exposition universelle 2010 à Shanghai**

**\* \* \***

**1. Objet du projet de loi**

Le projet de loi sous rubrique a pour objet la construction du Pavillon luxembourgeois pour l’Exposition universelle 2010 à Shanghai.

**2. Le pavillon luxembourgeois pour l’Exposition universelle 2010 à Shanghai**

Le projet-lauréat de l’appel à projets lancé par le Ministère des Travaux publics *« Small is beautiful too »* a été choisi en raison de la qualité de sa proposition architecturale au regard du thème de l’exposition *« meilleure ville, meilleure vie »* ainsi que de sa fonctionnalité dont une simplicité des flux de circulation, du caractère innovant, de l’efficacité énergétique, de flexibilité et adaptabilité, de la qualité des zones extérieures, de l’économicité et de la facilité de réalisation du pavillon.

L’architecture introvertie à aspect massif fait référence aux maisons et autres constructions traditionnelles luxembourgeoises du passé.

Le pavillon luxembourgeois se veut une union entre trois structures bâties permettant d’illustrer les principales fonctions d’une ville harmonieuse:

* l’espace d’exposition, dans lequel seront développés les thèmes prioritaires définis par l’organisateur de l’EXPO 2010 et les messages de l’exposant,
* l’espace de restauration et d’animation avec son offre d’activités ludiques notamment pour les jeunes,
* l’espace central multifonctionnel, lieu de rencontres et d’échanges culturels et humains.

La construction relativement simple est recyclable et démontable. Le projet respectera toutes les contraintes urbanistiques et architecturales telles que les alignements, les reculs ou encore les hauteurs de même que toutes autres exigences, notamment de sécurité, de l’organisateur et des autorités chinoises.

Le pavillon sera de par sa construction et à travers les matériaux utilisés un exemple de la ville durable, respectueuse de l’environnement naturel, tout en offrant le confort moderne aux habitants et visiteurs de la cité.

Les matériaux utilisés seront principalement l’acier, le bois et le verre, donc des matières recyclables. Pour souligner l’ouverture vers l’extérieur, les murs d’enceinte sont percés par divers plans translucides. La toiture et une partie des murs seront recouvertes de végétation.

**3. La réalisation et le financement du pavillon luxembourgeois pour l’Exposition universelle 2010 à Shanghai**

Le pavillon du Grand-Duché de Luxembourg sera réalisé et financé à travers un Groupement d’intérêt économique (GIE) dénommé *« Luxembourg @ Expo Shanghai 2010 ».*

L’objet social du GIE est l’organisation et la mise en œuvre de la participation officielle du Grand-Duché de Luxembourg à l’Exposition Universelle à Shanghai.

Le coût total de la conception et de la construction du Pavillon luxembourgeois pour l’Exposition universelle 2010 à Shanghai est évalué à 8.920.000 euros. Cette estimation correspond à la valeur 666,12 de l’indice semestriel des prix de la construction au 1er avril 2008.

Les apports en numéraire des membres du GIE autres que l’Etat sont les suivants:

* ArcelorMittal: deux cent mille euros,
* Cargolux: deux cent mille euros,
* Chambre de Commerce: cent cinquante mille euros,
* S.E.S.: neuf cent mille euros.

En plus de ces engagements financiers, ArcelorMittal, Cargolux et la Chambre de Commerce contribuent aux activités du GIE de la manière suivante:

* ArcelorMittal offre au GIE l’acier nécessaire à la construction du pavillon de Shanghai étant entendu toutefois que la valeur totale de l’acier et des coûts qui y sont associés, notamment de transport et de livraison, ne puissent pas dépasser huit cent mille euros et que le pavillon soit conçu et construit de telle manière à ce que l’acier occupe une place prépondérante par rapport à d’autres matériaux. En outre, ArcelorMittal se réserve le droit de récupérer l’acier après le démantèlement du pavillon.
* Cargolux offre les capacités de fret qui restent disponibles sur les vols au départ de Luxembourg et à destination de Shanghai et vice versa pour autant que la capacité soit disponible après vente ainsi que le support logistique au départ et à l’arrivée.
* La Chambre de Commerce offre ses compétences pour l’organisation des semaines commerciales qui se dérouleront à l’occasion de l’exposition.