



MANIFESTE -PLEA2009Québec –

Considérant l'urgence actuelle de réduction de carbone pour lutter contre les changements climatiques et que le secteur du bâtiment représente à lui seul 40% de la consommation mondiale d'énergie et des émissions de carbone ;

Considérant que le confort absolu est un privilège et non un droit, et que le confort est un état relatif fortement dépendant de la liberté de choisir ;

Considérant que la mécanisation globale de l'architecture a conduit à une déconnexion entre les occupants et le bâtiment ;

Considérant qu'une interaction dynamique et responsable entre les habitants et l'architecture peut conduire à des réductions importantes de consommation énergétique et de production de carbone ; et par conséquent

Que les bâtiments ne consomment pas d'énergie, seuls les habitants en sont responsables par l'intermédiaire de l'architecture ;

Les délégués PLEA rassemblés à Québec du 22 au 24 juin 2009 pour débattre de l'architecture, l'énergie et la perspective de l'occupant proposent que:

- **Les communautés doivent fournir un environnement extérieur confortable et sain pour favoriser l'applicabilité des stratégies environnementales passives telles que l'éclairage naturel, le chauffage solaire et le refroidissement passif ;**
- **Les bâtiments doivent fournir à leurs habitants plusieurs opportunités d'adaptation optimisant la santé, la satisfaction et la productivité ;**
- **Les habitants doivent être appelés à jouer un rôle *actif* dans l'approvisionnement du confort d'une architecture *passive* et à faible énergie ;**
- **Des évaluations pré et post occupationnelles doivent devenir des étapes obligatoires dans le processus de conception intégrée pour accélérer notre compréhension des interactions systémiques entre les habitants et l'architecture ; et**
- **Les professionnels, les éducateurs et les développeurs doivent reconsidérer le processus de conception et de construction comme une opportunité de réhumanisation de l'architecture favorisant l'*autonomie* accrue des habitants plutôt que leur *automatisation*.**

Signé à Québec, 24 juin 2009