

TD – Théorie de l'architecture – Cycle License semestre 5 – « Du texte à l'image de l'auteur aux concepts ». 2015/2016 - Architecture et Energie

Clémence Yon
ENERGIE ET MOUVEMENT : « L'ARCHITECTURE-MACHINE »

Un pas en arrière. Qu'est ce que l'énergie si l'on ne veut pas la considérer au regard des normes en vigueur, des labels et des innovations techniques qui régissent et guident la construction, au nom des performances et des économies d'énergies?

Si l'on revient à une définition purement scientifique, l'énergie c'est ce que dégage tout corps possédant une masse en mouvement (théorie de la relativité restreinte).

Alors, l'architecture est traversée en permanence de personnes, de fluides, de masses d'air, de sons, de lumière, qui sont autant de mouvements producteurs d'énergie, qui la parcourent, la font évoluer, muter, et sont à l'origine de son dessin.

Cette approche signifie que l'on n'envisage plus les villes et l'architecture comme un rapport du tout et de ses parties, comme des objets juxtaposés, stables et statiques, mais bien comme une somme de systèmes, d'entités complexes, hybrides et en évolution, interagissant les uns avec les autres. C'est considérer une architecture de mouvements qui recherche de nouveaux usages, qui génère des frottements de flux et de programmes usuellement séparés, qui exploite des qualités physiques, techniques, climatiques et fonctionnelles en présence ou en germe.

L'architecture – à toutes ses échelles - devient une machine qui canalise, met en réseau, en relation ces énergies. L'idée est d'approcher l'architecture par ce qui la met en mouvement plutôt que par ce qu'elle met en mouvement, et d'examiner le rapport entre les qualités de l'espace et les processus de mouvement dans lequel il s'inscrit.

L'objet de ce TD a pour but de saisir les implications spatiales, urbaines, techniques, et politiques de considérer que ces mouvements peuvent produire leur architecture, leur propre espace. C'est aussi de comprendre les enjeux de définir l'architecture à toutes ses échelles au sein de systèmes dynamiques qui la font exister, l'englobent et la dépassent. Ce postulat suppose une vision pluridisciplinaire et engagée de la situation contemporaine.

