

Journée d'études « l'imaginaire de la maison étanche » - 20 mai 2016

Type de manifestation :

[Journées d'études, séminaires](#)

Année de la manifestation :

[2016](#)

L'imaginaire de la maison étanche

Journée d'étude réalisée dans le cadre du projet Hesam
Cetcopra (Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne) / Ecole nationale supérieure d'architecture de
Paris-Belleville



Séminaire Nature, Technique, Société
Cetcopra

Vendredi 20 mai 2016, 9h30-12h30
Ecole nationale supérieure d'architecture de Paris-Belleville
60 bd de la Villette 75019 Paris. Salle vitrée de l'IPRAUS, 3e étage, 1er escalier

9h00 - 10h30 :

Mettre en œuvre l'étanchéité à l'air. Étude d'un programme pilote de réhabilitation du patrimoine minier dans le Pas-de-Calais, Laure Dobigny, Cetcopra, Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne

A partir d'une étude de terrain socio-anthropologique portant sur un programme de réhabilitation énergétique ambitieux du patrimoine minier dans le bassin lensois (Réhafatur), nous questionnerons les implications socio-professionnelles, normatives et symboliques de ce type de projet, tant pour ceux qui les mettent en œuvre que pour ceux à qui se destinent ces bâtiments (usagers et habitants).

Les champignons dans les environnements intérieurs : un problème qui n'est malheureusement pas imaginaire..., Philippe Silar, LIED, Université Paris-Diderot

Les matériaux de construction servent de substrats pour la croissance de nombreux micro-organismes. Parmi ceux-ci les champignons causent le plus de problèmes, en particulier dans le cas des habitats où l'humidité est élevée. Il est probable que leur impact augmente dans les maisons aux nouvelles normes de construction, si l'humidité n'est pas contrôlée efficacement. Au cours de la présentation, je rappellerai les modes de développement des moisissures et leurs impacts possible sur l'état des bâtiments et la santé des occupants.

Idéalement efficace et parfaitement contraint, Christophe Goupil, Eric Herbert et Yves D'Angelo, DyCo, LIED, Université Paris Diderot

La performance énergétique des bâtiments est largement pensée à partir d'un idéal technique qu'il conviendrait de rejoindre. Cette observation concerne à la fois l'isolation thermique proprement dite, mais aussi l'étanchéité qui contribue à la performance thermique. Dans un tel cadre de pensée, la solution techniquement parfaite devient la solution naturellement désirable pour le concepteur. On peut ainsi remarquer que si l'étanchéité parfaite n'existe pas à l'état naturel, les matériaux polymères permettent au concepteur d'atteindre cette cible qui semble alors quitter le statut d'idéalisation. Pour autant ce semblant d'idéal véhicule avec lui des contraintes d'usage fortes qui sont en partie oubliées. Les retours d'expérience ont ainsi pu montrer en quoi ces solutions exigeantes pour les utilisateurs peuvent conduire à des performances médiocres dès lors que la contrainte d'usage dépasse l'acceptable. L'efficacité se conjugue alors avec la contrainte d'usage, au risque que *parfaitement étanche et totalement contraint* se rejoignent.