

Mémoire de fin d'études : ""Bâtiments exemplaires" non construits : des obstacles à la construction "éco-responsable"".

Auteur : Lhoest, Benoît

Promoteur(s) : Neuwels, Julie

Faculté : Faculté d'Architecture

Diplôme : Master en architecture, à finalité spécialisée en art de bâtir et urbanisme

Année académique : 2022-2023

URI/URL : <http://hdl.handle.net/2268.2/18197>

Avertissement à l'attention des usagers :

Tous les documents placés en accès ouvert sur le site le site MatheO sont protégés par le droit d'auteur. Conformément aux principes énoncés par la "Budapest Open Access Initiative"(BOAI, 2002), l'utilisateur du site peut lire, télécharger, copier, transmettre, imprimer, chercher ou faire un lien vers le texte intégral de ces documents, les disséquer pour les indexer, s'en servir de données pour un logiciel, ou s'en servir à toute autre fin légale (ou prévue par la réglementation relative au droit d'auteur). Toute utilisation du document à des fins commerciales est strictement interdite.

Par ailleurs, l'utilisateur s'engage à respecter les droits moraux de l'auteur, principalement le droit à l'intégrité de l'oeuvre et le droit de paternité et ce dans toute utilisation que l'utilisateur entreprend. Ainsi, à titre d'exemple, lorsqu'il reproduira un document par extrait ou dans son intégralité, l'utilisateur citera de manière complète les sources telles que mentionnées ci-dessus. Toute utilisation non explicitement autorisée ci-avant (telle que par exemple, la modification du document ou son résumé) nécessite l'autorisation préalable et expresse des auteurs ou de leurs ayants droit.

Annexe 2 : guide des entretiens réalisés avec les architectes et ingénieurs en techniques spéciales

Présentation de la personne interrogée

- Quelle est votre profession et depuis quand travaillez-vous ?
- Quelles sont vos formations ?
- Dans le cadre du projet X (projet qualifié d'exemplaire auquel a participé la personne interrogée), avez-vous travaillé seul ou en collaboration avec d'autres architectes ? En quoi consistait votre travail en tant qu'architecte par rapport à ce projet ?
- Comment définiriez-vous un bâtiment « exemplaire » ?
- Selon vous, quels sont les enjeux environnementaux les plus importants à prendre en considération lors de la conception d'un bâtiment ?

Si projet(s) exemplaire(s) non réalisé(s)

- Quelles étaient les caractéristiques qui faisaient du projet X, un projet exemplaire ?
- Pourquoi le projet X n'a finalement pas été réalisé ?
- A votre sens, ces causes de la non-réalisation sont-elles liées au caractère écologique du projet ? En tout ou en partie ou pas du tout ?
 - o Sont-elles liées à des questions financières (surcoûts éventuels) ?
 - o Sont-elles liées à une question de savoir-faire constructifs ?
 - o Sont-elles liées à une question de faisabilité technique ?
 - o Sont-elles liées à une incompatibilité avec les réglementations urbanistiques auxquelles étaient soumises le projet ?
- Ces freins sont-ils récurrents lors de la réalisation de vos projets en général ?
 - o Sont-ils liés à une typologie/un programme/un type de maître d'ouvrage en particulier ?

Si projet(s) exemplaire(s) réalisé(s)

- Quelles étaient les caractéristiques qui faisaient du projet X, un projet exemplaire ?
- Malgré sa réalisation, le projet X a-t-il rencontré des difficultés lors de sa conception ou sa réalisation ?
- A votre sens, ces difficultés sont-elles liées au caractère écologique du projet ? En tout ou en partie ou pas du tout ?

- Sont-elles liées à des questions financières (surcoûts éventuels) ?
- Sont-elles liées à une question de savoir-faire constructifs ?
- Sont-elles liées à une question de faisabilité technique ?
- Sont-elles liées à une incompatibilité avec les réglementations urbanistiques auxquelles étaient soumises le projet ?
- Ces freins sont-ils récurrents lors de la réalisation de vos projets en général ?
 - Sont-ils liés à une typologie/un programme/un type de maître d'ouvrage en particulier ?

L'éco-construction en général

- Avant la conception du projet X, aviez-vous réalisé des bâtiments qui avaient les mêmes caractéristiques écologiques ?
 - Si oui : pouvez-vous me donner des précisions sur ces bâtiments ?
- Avez-vous obtenu d'autres bâtiments reconnus comme « exemplaires » ?
 - Si oui et si justifié : avez-vous conçu ce ou ces projets tenant compte des difficultés du projet X ?
 - Si non : Pourquoi ne pas avoir retenté l'expérience ?
- Au-delà de ce bâtiment exemplaire, identifiez-vous des éléments qui rendent complexes voire empêchent la mise en œuvre de bâtiments innovants du point de vue écologique ?
 - Si oui, lequel ou lesquels ?
- Diriez-vous qu'il est plus facile aujourd'hui de concevoir et faire construire des bâtiments éco-responsables qu'à l'époque des premiers bâtiments exemplaires ?
 - En quoi ?
 - Pourquoi ?