

Cette semaine:
Elodie Simon,
Sarah Hottinger
et Romain Guerra



ARCHITECTES
ET INGÉNIEUR
DU COLLECTIF
ETCETERRA

CONSTRUCTION Des matériaux basiques, comme la terre et l'argile, ont fait leurs preuves à travers l'histoire

Vers une architecture écologique et collaborative

Nos énergies sont de plus en plus issues d'origines renouvelables et l'efficacité de nos appareils a beaucoup évolué. Pourtant, la consommation mondiale ne fait qu'augmenter. La nature n'a pas le temps de recharger ses batteries, que déjà nous lui en demandons plus, au détriment des plus faibles. Une politique qui va droit dans le mur. Il faut identifier et agir sur les causes majeures du dérèglement climatique et d'inégalités sociales.

Le bâtiment gourmand

Plus de 40% de la consommation d'énergie et près d'un tiers des émissions de CO2 en Suisse sont imputables au secteur du bâtiment (source: Office fédéral de l'énergie). En considérant l'ensemble du cycle de vie de chaque bâtiment, le potentiel d'amélioration énergétique du parc immobilier est énorme.

Pour construire, il faut l'équivalent de 50 ans d'utilisation d'énergie du bâtiment. Des réflexions en amont de tout projet sont donc à

mener quant à l'énergie nécessaire pour produire et acheminer les matériaux, puis sur les dépenses énergétiques du bâtiment au cours de sa

vie et jusqu'à sa démolition. En ce sens, la terre crue est un matériau redoutable. Son bilan énergétique est très faible et elle peut remplacer le ciment et les climatiseurs dans bien des situations.

«La terre crue est un matériau redoutable. Son bilan énergétique est très faible et elle peut remplacer le ciment et les climatiseurs dans bien des situations.»

Bien avant l'arrivée des machines de chantier et l'industrie des matériaux de construction, l'homme trouvait des solutions locales, simples et naturelles pour bâtir son logement. C'est ainsi qu'il a pris ce

qu'il avait sous les pieds et à portée de bras pour réaliser des édifices qui existent encore aujourd'hui. Ainsi, une douzaine de techniques

architecture tournée vers la collaboration et le partage, les concepteurs de l'environnement bâti ont un levier d'action majeur dans la transition écologique et sociale.

Pour un habitat durable

Dans ce contexte, les propriétaires immobiliers ne doivent plus penser uniquement au profit, mais aussi à préserver la qualité de vie et celle des générations futures. Tout comme les locataires, ils doivent veiller à réduire leur empreinte écologique et attacher de l'importance à l'éthique dans les rapports humains.

C'est en partageant ces convictions qu'Habitat Durable réunit de plus en plus de membres. Depuis 30 ans, cette association donne des conseils et de l'assistance personnalisée à travers des experts compétents. Elle organise aussi des ateliers et des conférences sur des thèmes spécifiques, comme «Construire avec la terre», par *etceterra*, jeudi 12 septembre à 18h30 au Hub, Rue des Terreaux 7 à Neuchâtel.