

# Concept de l'écobiologie

Texte: Jacques Rosset, Architecte HES, Ecobiologiste de la construction, [www.ecodomus.ch](http://www.ecodomus.ch)  
Extrait de l'ouvrage à paraître „La Maison écologique et saine“

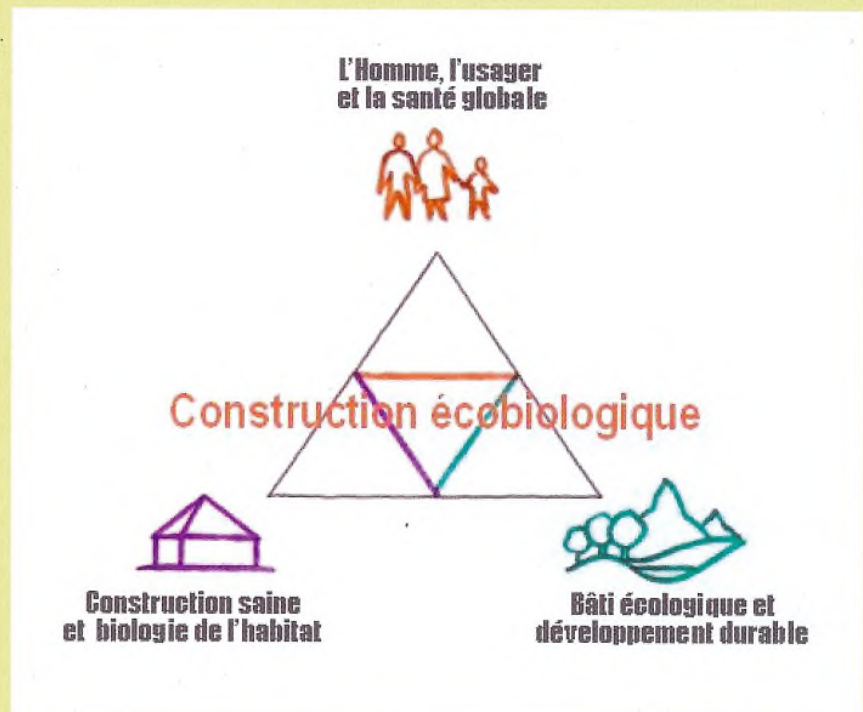
Écologique, saine pour ses habitants, respectueuse de l'environnement, économe en énergie, naturelle, bioclimatique, autant de mots pour définir une architecture différente qui prend en compte d'autres valeurs que purement fonctionnelles, basées sur la qualité, l'éthique et l'interrelation entre tous les systèmes de la société contemporaine dont le terme écobiologique en est la synthèse.

Son étymologie provient du grec oikos signifiant le lieu, la maison, l'habitat au sens large de milieu de vie, ainsi que des mots bios la vie, les êtres vivants, et logos science.

Exercée depuis près de 50 ans, la pratique de l'écobiologie est d'origine allemande où elle a été introduite en 1969 par le Professeurs Anton Schneider sous le terme de Baubiologie, littéralement „Biologie de la construction“. Elle s'est tout d'abord répandue en Suisse et en Autriche, puis dans la plupart des pays européens, de l'Italie aux pays nordiques et de l'Espagne à la Hongrie, ainsi que dans les pays anglo-saxons et l'Amérique du nord.

Le domaine incite les spécialistes de la construction, des concepteurs aux constructeurs et fabricants à changer de mentalité et d'habitude, en d'autre terme à acquérir un nouveau point de vision sur le bâti. On les sollicite à poser leurs actions dans une vision globale qui tienne compte du vivant. Le plus souvent règnent normalement dans ses métiers une culture extrêmement technique où les aspects économiques, quantitatifs, matérialistes et analytiques dominant sur toutes autres considérations. L'écobiologie est un monde interdisciplinaire. Elle inclue en parallèle aux disciplines technico-économiques immobilières, les domaines de la biologie comme de la médecine, de la psycho-

**La construction écobiologique met l'écologie et la biologie de l'habitat au service de l'utilisateur du bâtiment:**



logie et du social, de la physiologie de l'habitat, des bioénergies qui qualifient la notion du bien-être et de l'écologie appliquée dans le sens holistique. Sont associés à ceux-ci la physique et chimie des matériaux, l'électrobiologie et la lutte contre l'électrosmog, la géologie et son corollaire la géobiologie, domaines de toutes premières importances lorsqu'il s'agit de la santé et sa prévention ou de la statique et la sécurité de l'ouvrage.

Avec le temps et la montée des besoins en protection de l'environnement, la définition initiale de la Baubiologie s'est distinguée spécifiquement des domaines de l'écologie, ou Oekologie en allemand, dans un souci de lisibilité et de cohérence.

De ce fait, l'écobiologie de la construction englobe ces deux aspects, l'écologie et la biologie de la construction, pour ne faire qu'une seule discipline pleinement adaptée à répondre aux enjeux cruciaux de notre société en crise, à la foi environnementale et existentielle.

## Contact:

ASdE Association Suisse  
d'Écobiologie  
Secrétariat Romand,  
Case Postale 2161, 1227 Carouge  
Tél. 022/343 36 00  
Fax 022/343 36 26  
e-mail: [asde@ecobio.ch](mailto:asde@ecobio.ch)  
[www.ecobio.ch](http://www.ecobio.ch)