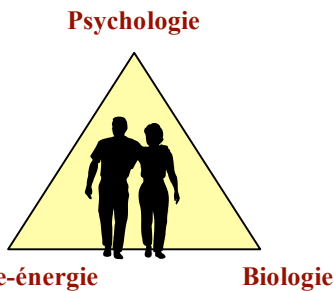


Les apports de la Biologie de l'Habitat®

La Biologie de l'Habitat® reconnaît les cibles de la HQE®, qu'elle complète sur certains aspects, particulièrement dans les domaines de la santé biologique (réponses neurovégétatives) et du confort psychologique.



Elle appuie ses préoccupations sur les besoins fondamentaux de l'Homme, dans une vision ternaire « matière-énergie / biologie / psychologie ».

Les outils essentiels dont elle s'est dotée sont les 4 Cycles Naturels Majeurs à l'origine de la Vie : les cycles de l'Air, de l'Eau, de la Terre (sols et minéraux) et du Feu (champs d'énergie).

Ainsi quelques points d'études complémentaires apparaissent :

MATIÈRE-ÉNERGIE et BIOLOGIE

Transparence au cycle de l'AIR

- Respiration des parois,
- Transferts gazeux intérieur / extérieur

Perméabilité à la vapeur d'EAU

- Transpiration des parois, diffusion de la vapeur d'eau
- Hygroscopie des matières, gestion de l'eau interstitielle

Respect du cycle de la TERRE

- Géologie, hydrogéologie, morphologie et singularités locales
- Réponses biologiques localisées (géostress)
- Matériaux renouvelables prioritaires, ou à cyclage simple,
- Effusivité, température adaptée des parois

Equilibre dans le cycle du FEU

- Bio-compatibilité électromagnétique TBF, RF, HF
- Évitement des « cage de Faraday » et réflexions « miroir »
- Réduction des champs électrostatiques

PSYCHOLOGIE DE L'HABITAT

- Intimités et ouvertures
- Formes, couleurs et espaces de vie
- Aspects socio-psychologiques et relationnels dans le bâti

La BDH® favorise les choix orientés vers le maintien de l'harmonie entre l'Homme et les écosystèmes, à l'intérieur des bâtiments et dans leur environnement.

