

---

# ARCHITECTURE bioclimatique

---

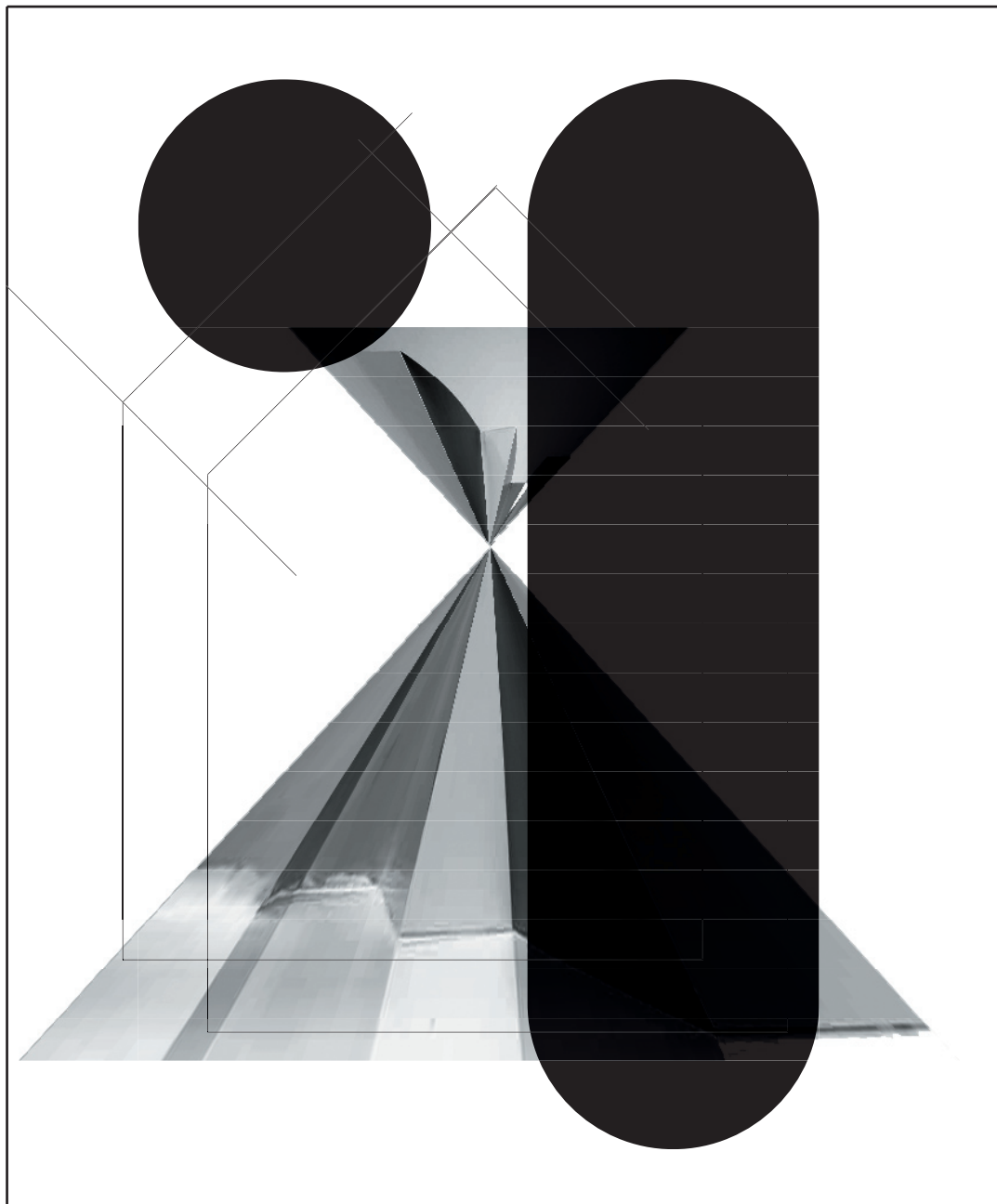
***Bruno Boschetti, les gaz à effet de serre mis en cause dans le réchauffement climatique proviennent du secteur du bâtiment à hauteur de 19%. Est-ce pour répondre à cette problématique écologique que vous vous êtes spécialisé depuis 25 ans dans l'architecture bioclimatique ?***

À l'époque, c'était les premières crises du pétrole et j'étais plutôt motivé par notre dépendance énergétique. C'était le bon sens de trouver des énergies locales inépuisables qui ne dépendent pas des pressions politiques et qui ne puisent pas dans les ressources du pays. Ce n'était pas encore une implication en termes de pollution. Ce n'est qu'un peu plus tard que j'ai pris conscience des problèmes écologiques, de toxicité, de pollution et de santé dans le bâtiment. J'ai intégré ces préoccupations personnelles dans mon métier. J'ai compris qu'il fallait s'occuper aussi bien des économies des ressources que de la gestion écologique de la maison ainsi que de l'aspect santé et confort des usagers. C'est dans ces trois pôles que l'on retrouve ce que l'on appelle l'architecture écologique.

L'emploi des énergies renouvelables est non polluant et permet des économies d'énergie. La gestion écologique de la maison revient à réduire le plus possible, et de manière très simple, nos besoins en énergie et nos déchets : tri sélectif à la base sous l'évier, récupération des eaux de pluies pour les toilettes ou l'arrosage du jardin plutôt que d'utiliser de l'eau potable qui coûte cher, ou encore, généralisation des lampes basse consommation. Enfin, l'aspect confort et santé part du constat que l'on vit dans un milieu de plus en plus confiné (maison, voiture, bureau) et, du fait des matériaux toxiques utilisés (chlore, formaldéhyde...), on se retrouve dans un environnement pollué. Cet air peu renouvelé crée des pathologies.

***On entend beaucoup parler de Haute Qualité Environnementale (HQE). A quoi cela correspond t-il ?***

La HQE est un jargon technique et administratif. Les politiques ont préféré le terme de HQE à ceux de «démarche écologique» ou «architecture écologique» trop ciblés politiquement. En réalité la démarche HQE est une appellation soft de l'architecture écologique mais très light. Très light, parce qu'elle ne va pas à fond dans la démarche sinon cela remettrait en cause beaucoup trop de grosses sociétés et de lobbying qui polluent depuis 25 ans et qui se re-



---

Diplômé architecte D.P.L.G., Bruno Boschetti a consacré depuis 25 ans une part importante de ses recherches à l'habitat bioclimatique et aux économies de ressources. Sensibilisé par un groupe de médecins chercheurs aux aspects sanitaires du logement, il a réalisé à ce jour 200 maisons et logements bioclimatiques. Lauréat des concours «Ecologis, habiter le 21ème

siècle» en 1995, et «Habitat solaire, Habitat d'aujourd'hui» en 2000 pour «La maison dans les arbres» de l'île de la Jatte, il vient de terminer les bureaux de Yann Arthus-Bertrand au coeur du bois du Boulogne