

Chez Elithis, société d'ingénierie climatique et électrique, la moutarde leur est montée au nez avec l'énergie positive propre aux bâtisseurs de demain. Le groupe vient en effet de décider la construction d'une tour à énergie positive d'ici la fin 2008 à Dijon. La tour Elithis s'étendra sur 5.000 m<sup>2</sup> et sur dix niveaux, haut de 32 m. Elle abritera le siège social de la société, à la fois maître d'ouvrage et maître d'oeuvre d'un projet qu'elle entend "exemplaire en matière de qualité environnementale", a indiqué son directeur général Thierry Bièvre. La tour, conçue par les ingénieurs d'Elithis et dessinée par l'architecte Jean-Marie Charpentier pour allier "efficacité énergétique et esthétique", se présente comme un ovale de 500 m<sup>2</sup> d'emprise au sol, d'aspect très futuriste et dont les niveaux sont soulignés par des armatures d'aluminium.

Le bâtiment de verre, bois et aluminium laqué, met en oeuvre toute une série de systèmes destinés à produire et économiser l'énergie. Son coût, hors terrain, est de 7 millions d'euros. Une toiture plane avec panneaux photovoltaïques - seul surcoût de 500.000 euros par rapport à une installation traditionnelle, produira un tiers de l'énergie consommée, soit 60.000 KW/h par an.

De multiples dispositifs d'économie ont été étudiés, éclairage favorisant la lumière naturelle, chaudière à bois dépensant pour tout l'immeuble "l'équivalent de la consommation d'un pavillon de banlieue", bouclier thermique en aluminium en façade, etc. La dépense d'énergie correspondra à 30 KW/heure par m<sup>2</sup>, "soit cinq fois moins que la norme", selon Thierry Bièvre, avec une "réduction par quatre de la production de gaz à effet de serre". Le bâtiment, près du centre ville, accueillera sur quatre niveaux les 60 salariés de la société, le reste étant ouvert à la location de bureaux. Un niveau sera dédié à l'expérience.

<http://www.tecsol.fr/news/archive.asp?id=1383>

## 11 juillet 2007

### Environnement : la menace du réchauffement climatique inquiète

Qu'est ce qui préoccupe les Français en matière d'environnement ? Un sondage récemment réalisé par l'Ifop pour Ouest-France, Good Planet.org et France 2 met les choses au point. A la question "quelles sont parmi les menaces suivantes celles que vous jugez les plus préoccupantes ?", 76% des personnes interrogées répondent le réchauffement climatique et ses conséquences. Un peu plus de la moitié des sondés citent la pollution des eaux (55%) et de l'air (53%). Les résidus de pesticides dans l'alimentation sont cités par 49% des Français suivis par la gestion et le stocks des déchets nucléaires (45%) et l'épuisement des ressources naturelles (42%). C'est pour le constat.

Du côté des solutions, pour lutter contre le réchauffement climatique, les Français privilégient les mesures les moins contraignantes pour eux. 60% des personnes interrogées estimerait "très efficace" d'obliger les constructeurs automobiles à concevoir des véhicules qui consomment moins et des voitures électriques. Les Français sont favorables (57%) à la taxation des importations en provenance de pays qui ne respectent pas l'environnement et la moitié des sondés (52%) jugent "très efficaces" des subventions au transport par rail et sur l'eau afin de les rendre moins chers que le transport routier. En revanche, des mesures comme l'augmentation du prix du carburant et l'abaissement des limitations de vitesse ne seraient jugées "très efficaces" que par 6% et 17% des sondés. Pour protéger l'environnement et lutter contre le réchauffement climatique, les Français se font d'abord confiance : 40% des sondés estiment le citoyen l'acteur le plus efficace dans cette lutte. Un quart des sondés (26%) font d'abord confiance à l'Etat et 19% aux entreprises.



11:27 | [Lien permanent](#) | [Commentaires \(0\)](#) | [TrackBack \(0\)](#)

<http://tecsol.blogs.com/>