



Ecolo et high-tech : un laboratoire grandeur nature

Des ingénieurs transformés... en miniradiateurs ! Pour la construction de son nouveau siège à Dijon, inauguré le 2 avril, semaine du développement durable oblige, le groupe Elithis n'a pas lésiné. « *Vitrine de notre savoir-faire en matière d'ingénierie, notre tour est le premier bâtiment à énergie positive réalisé à prix standard. Dix fois moins énergivore qu'un bâtiment classique (20 kWh/m²/an), elle rejette 6 fois moins de CO₂, ayant ainsi quarante ans d'avance sur les engagements pris par la France lors du protocole de Kyoto* », se réjouit Thierry Bièvre, son directeur général. Dessinée par les architectes du cabinet Arte Charpentier (Opéra de Shanghai...), la tour atteint cette performance à travers un cocktail de solutions et beaucoup de matière grise. Sa forme arrondie et compacte traque tout mè-



tre carré superflu ; ses parois sont isolées avec du bois et du papier recyclé ; sa façade vitrée aux trois quarts assure une luminosité inégale. La résille d'un bouclier solaire protège de l'éblouissement et de la surchauffe estivale. Mieux, la ventilation passe du double au triple flux : des capteurs thermiques en façade

climatissent sur mesure l'espace de travail. « *L'éclairage qui est, avant le chauffage, le principal poste de dépenses d'un bureau est ici optimisé par des lampes basse consommation* », souligne Thierry Bièvre.

Même le toit de ce nouveau donjon est high-tech. 560 m² de cellules photovoltaïques produiront 82 000 kWh d'élec-

tricité par an. Une énergie qui viendra s'ajouter à celle que dégagent les utilisateurs et équipements bureautiques. Une ambition fièrement affichée par ses concepteurs, qui ont installé un totem en pied d'immeuble indiquant la consommation quotidienne de ce laboratoire avant-gardiste ■ B. M.-V.