

Millennium

VISITE IMPRESSIONNANTE DU MILLENNIUM

À l'occasion de son 30^e anniversaire, l'IRB/GNI a organisé un séminaire au Millennium de Crissier, un lieu emblématique, hors normes, où technologie, architecture et exploitation des bâtiments convergent dans une approche résolument innovante.

Texte et photos : Pierre Schoeffel



1

La journée a permis aux participants de découvrir les coulisses d'un complexe pensé comme un véritable écosystème intelligent, dans lequel les différents systèmes techniques communiquent entre eux afin d'optimiser l'expérience des utilisateurs.

Les intervenants ont souligné une particularité essentielle du projet : le maître d'ouvrage est également exploitant du bâtiment. Cette double fonction a permis de développer une vision globale intégrant dès l'origine les usages futurs, la qualité des services et la gestion quotidienne du site. Tous les choix techniques ont ainsi été orientés vers l'interconnexion des systèmes et l'exploitation des données.

Au Millennium, un événement planifié dans une salle peut automatiquement piloter les ascenseurs, les accès, les températures ou encore l'affichage dynamique dans les espaces concernés. L'application « My Millennium », développée en interne, centralise quant à elle différents services comme les réservations, les disponibilités des parkings ou les informations liées à la restauration.



2

1 Effet visuel très spectaculaire devant la fontaine du Millennium.

2 L'ambiance et les animations de l'espace dédié aux événements d'entreprises s'adaptent aux besoins.

La thématique du « digital signage » a également occupé une place importante durant la visite. Les nombreux écrans répartis dans le bâtiment ne servent pas uniquement à informer, mais participent aussi à créer le rythme et l'identité du lieu. Les données issues des transports publics, de l'événementiel, de la restauration ou des systèmes techniques sont exploitées pour générer des contenus dynamiques adaptés aux occupants et visiteurs.

Les participants ont également découvert certains choix architecturaux particulièrement audacieux, comme la

façade électrochromique à vitrage dégradé développée avec Saint-Gobain, présentée comme une première mondiale. Les responsables du projet ont aussi insisté sur la volonté de privilégier l'architecture et l'expérience utilisateur, tout en rendant la technique aussi discrète que possible. Au-delà des innovations technologiques, cette journée a surtout mis en évidence l'importance de la collaboration entre les équipes techniques, IT et exploitation pour donner vie à un bâtiment où les données deviennent un véritable outil au service des usages et du confort.