

SAINT-PRIEST

# COULEURS

BI-MENSUEL D'INFORMATIONS

N° 199 - MAI 2009

DÉVELOPPEMENT DURABLE

## Et si on laissait pousser ?

nir  
roduits  
s contre  
ises  
on  
de  
es  
ent  
ment ?  
des  
et un  
16

# Patrimoine

de Boris Vian



# Sportive et durable



Ils en avaient tellement rêvé. Professeurs, parents, collégiens, mais aussi élus municipaux et du département, tous ont répondu présents ce 25 avril pour l'inauguration officielle de la salle

de sport Boris Vian. Son ouverture en décembre dernier avait déjà marqué, comme un soulagement, la fin de nombreuses années de patience. Ce nouvel équipement, financé par moitié par le département, comprend une salle de sport (760 m<sup>2</sup>), une salle de gymnastique (73 m<sup>2</sup>) et accueille les cours d'éducation physique du collège ainsi que les entraînements des archers du club Arc-en-Ciel. Le résultat dépasse aujourd'hui largement toutes les attentes. Sous une architecture résolument moderne aux façades colorées,

le bâtiment est un modèle du genre mixant les technologies les plus avancées. "Cela valait le coup d'attendre" a souligné le maire, Martine David, dans son allocution. "L'évolution des pratiques et des techniques nous a permis de bénéficier d'un équipement moderne voire avant-gardiste, en matière de développement durable et de haute qualité environnementale". Il est en effet le résultat d'un projet particulièrement ambitieux et novateur qui a voulu mettre l'accent sur les qualités d'ambiance, au niveau du confort thermique, acoustique et visuel : toiture végétalisée, puits canadien, éclairage naturel optimisé... Saint-Pierre confirme une fois encore son engagement dans la voie du développement durable. ■



Inauguration peu banale : pas de ciseaux pour couper le ruban mais des flèches décochées par Martine David et Danièle Chuzzeville, vice-présidente du Conseil Général chargée des collèges.



## > 363 m<sup>2</sup> de toiture végétalisée

La toiture d'une partie du bâtiment est recouverte d'une végétation de type toundra. Outre l'aspect esthétique, ce genre de toiture présente de nombreux avantages : il permet de stocker les eaux pluviales puis de limiter leur débit lors de leur rejet dans le réseau d'évacuation, il freine également la pollution et absorbe les bruits. Autre atout majeur : il augmente l'inertie thermique du bâtiment, diminuant ainsi la température des locaux en période estivale.



## > Le puits canadien pour une climatisation naturelle

Ce dispositif astucieux consiste à faire passer l'air renouvelé, avant qu'il ne pénètre dans le bâtiment, par des tuyaux enterrés à 2 mètres de profondeur. Il offre ainsi l'avantage de rafraîchir l'air de 7° en été et de le réchauffer d'environ 5° en hiver. Des économies d'énergie et un meilleur confort thermique en perspective.

## > Un éclairage naturel optimisé

La salle de sports est équipée de plaques de polycarbonate traitées anti-éblouissement sur les façades. Elles permettent de diminuer de façon considérable l'éclairage artificiel. Grâce à un système de sonde, ce dernier ne s'allume que si le niveau d'éclairage demandé de la salle n'est pas atteint.

