

# PAYS DE GEX

## VERSONNEX

# La Maison de la petite enfance, la plus pointue en HQE

### REPÈRES

#### CAPTER LE SOLEIL !

■ La façade froide, orientée face au Jura est peu ouverte, accueille les locaux de service, qui servent aussi de tampons thermiques.

En revanche la façade côté Alpes est largement vitrées, ouverte sur le soleil. L'avancée du toit est constituée de panneaux photovoltaïques intégrés à la toiture, produisant l'énergie électrique de même que des panneaux solaires. L'excédent d'énergie sera revendue à plein tarif à EDF, à laquelle le courant sera racheté à un prix préférentiel.

#### OUVERTURE EN 2010

■ À Versonnex, le bâtiment occupe sur un seul niveau, une parcelle communale de 2 200 m<sup>2</sup>, à proximité de la salle des fêtes et ferme du même coup cet espace public.

La Maison de la petite enfance, qui sera opérationnelle au début de 2010, occupe une surface au sol de 546 m<sup>2</sup> et coûtera 1,5 million d'euros (HT) tout compris.

retardé les travaux, la Maison de la petite enfance des trois villages, sera un véritable centre de vie et d'animation.

« Toutes les entreprises ont joué le jeu dans cette construction » conclut l'architecte.

Gérard DOUS



Le bâtiment très allongé et ses panneaux photovoltaïques.

Cussy-Gex, Divonne-les-Bains, ont leur Maison de la petite enfance. Versonnex, Sauvigny et Segny auront bientôt la leur. D puis que la Communauté de communes du Pays de Gex a pris cette compétence, sept maisons sont prévus. On enchaînera bientôt avec Préveissin-Moëns.

Prévue pour accueillir 35 enfants, la future Maison de la petite enfance « a une valeur d'exemplarité, se voulant la plus pointue en matière haute qualité environnementale (HQE). Elle est d'ailleurs lauréate d'un concours pour la Ré-

gion Rhône-Alpes » explique François Clermont, architecte du Bureau Clermont Architectes (Segny et Paris).

L'architecture contemporaine et compacte tout en longueur, dialogue avec le paysage et les crêtes du Jura, auquel il s'identifie. « Nous avons conçu une construction la plus performante possible en énergie. Les expériences acquises avec les constructions antérieures, ont servi et serviront à nos futurs bâtiments prévus » ajoute l'architecte.

Pratiquement autonome en

#### énergie

Le bâtiment, qui ferme l'espace public avec la salle des fêtes, est composé de deux éléments coulisants, étirés le plus possible, afin de développer les façades favorables à capter l'ensoleillement.

Un puits canadien reçoit les canalisations enterrées, qui permettent de refroidir l'air du bâtiment en été et de le réchauffer en hiver. Une petite chaudière à gaz servira d'appoint, en cas de nécessité.

« Mais le bâtiment sera pratiquement autonome en énergie » relève François Clermont. Une attention

particulière a été apportée à l'isolation du bâtiment, construit en brique mon mur de 35 cm ; les façades utilisent largement le bois, conférant à la construction un aspect chaleureux.

Les deux bâtiments s'ordonnent autour d'un pivot central, un patio qui sert à la fois de puits de lumière et de réceptacle de chaleur solaire.

Toute la charpente, formée de fermettes, a été conçue en éléments de 1,80 m, de large, fabriqués en atelier et montés sur place.

Si la durée de l'hiver et sa rigueur ont quelque peu