

**Opération**

Réhabilitation / extension de l'école élémentaire

Maître d'ouvrage

Commune d'Iguerande

Maîtres d'œuvre

Laurent Volay, architecte dplg,
Archipat

Programme

- 2 salles de classes
- un hall d'accueil
- un bureau
- des sanitaires
- un lieu de rangement du matériel comprenant un petit office
- restauration des deux salles de classes existantes et des espaces extérieurs

Chronologie

- 2009 : début des travaux
- 13 octobre 2012 : inauguration

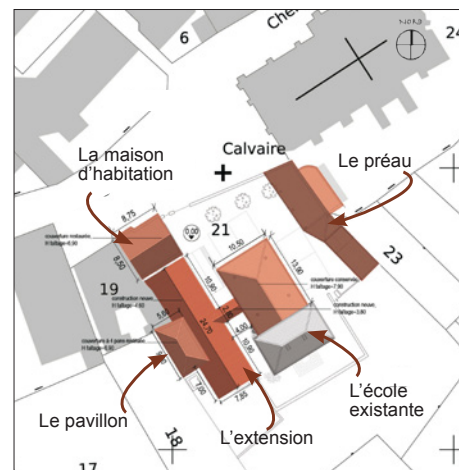
Coûts travaux

806 700 € ht

Subventions : 402 000 € (État
270 K€, Conseil Général 100 K€,
Conseil Régional 20 K€ bois, réserve
parlementaire 10 K€)

Surfaces traitées (SHON)

environ 450 m²

**Objectifs et volontés communales**

En 2009, l'école d'Iguerande était implantée sur deux sites :

- au vieux bourg, avec deux écoles : la maternelle (deux classes), l'école élémentaire (deux classes), la cantine et la garderie périscolaire.
- une classe élémentaire au village, le long de la route départementale. Les élèves de cette classe montaient deux fois par jour pour la cantine et la garderie périscolaire.

La municipalité a souhaité **rassembler les élèves sur un seul site**, au vieux bourg, permettant ainsi de sécuriser les sorties d'école et de limiter les déplacements entre les deux sites.

Le **programme** était d'aménager deux salles en extension de l'école élémentaire existante : une salle de classe et une salle d'arts appliqués. Des bureaux administratifs devaient être créés dans le bâtiment ancien.

La naissance du projet

Le projet a consisté à réhabiliter les bâtiments communaux sur le site et à créer un bâtiment neuf en lien avec l'existant.

Le site offre un panorama exceptionnel sur la vallée de la Loire, dans la continuité immédiate de l'église et de la place du village, implanté sur une terrasse au sommet du coteau et orienté plein Sud.

La parcelle proposée pour l'extension, très étroite dans le sens Nord/Sud, est composée d'une maison d'habitation en limite Nord, d'un jardin sur l'arrière et d'un pavillon en limite ouest. Le jardin descend en pente douce vers le sud. Le pavillon, isolé et de proportion verticale, ponctue le coteau au même titre que deux autres constructions situées plus à l'ouest.

Le projet

Les trois entités du programme sont clairement visibles dans le projet :

- la partie neuve en extension pour les salles de classe
- la maison d'habitation pour l'administration
- le pavillon pour les sanitaires.

La **construction neuve** vient se lover sur la nouvelle parcelle dans la continuité de la maison d'habitation, à la hauteur du socle de l'école existante.



L'extension se glisse entre les deux bâtiments existants

Elle forme un volume unique rappelant plusieurs bâtiments longs et étroits existants dans le village, disposés sur des parcelles perpendiculaires à la rue.

Les matériaux utilisés en revêtement extérieur participent à la fois à l'identification du nouveau volume mais également à son insertion au cœur des bâtiments existants : un socle en maçonnerie, une architecture en bois de douglas local et en tuiles de terre cuite traditionnelle.

Le bâtiment neuf et le bâtiment ancien sont reliés par **une galerie** de communication permettant au regard de percevoir la profondeur du paysage.

Le volume a pour objectif d'être le plus modeste possible, à la fois dans sa taille et dans sa modénature, pour ne pas troubler l'équilibre présent dans le cœur du village.



Perspective sur les différentes salles de classe

La recherche de dispositions architecturales permettant d'obtenir des salles de classe de hauteur suffisante tout en obtenant une hauteur de construction minimale a amené les maîtres d'œuvre à proposer une **charpente** permettant de profiter au maximum du volume sous toiture. Ce volume intérieur, de par sa forme et ses matériaux de construction, peut évoquer une carène de bateau retournée ou encore les voûtes en plein cintre de l'église toute proche. L'architecture intérieure fait la part belle aux perspectives constituées notamment par les **circulations latérales**.

L'ensemble vitré entièrement laisse se diffuser la lumière naturelle dans tous les espaces. Des protections extérieures sous forme de lattis de bois, protègent d'un excès potentiel de lumière et de surchauffe estivale.

Dans les classes, la structure apparente en bois et les peintures blanches rythment, animent l'espace et laissent le soin aux élèves d'apporter des couleurs avec leurs travaux scolaires.

Des équipements en stratifié de couleurs multiples animent l'espace des sanitaires qui prennent place dans le petit **pavillon** d'origine.

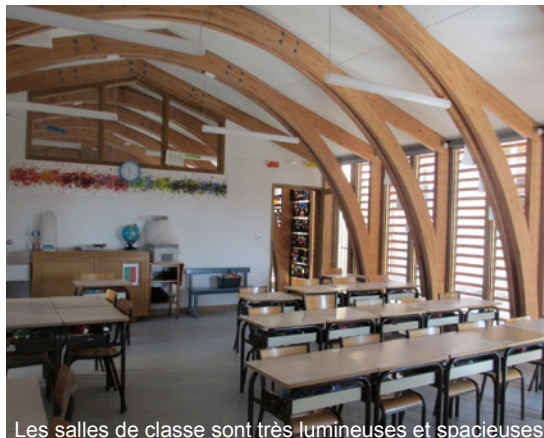
À l'issue de l'opération, l'école primaire dispose de deux salles de classe, dont une salle d'activités pédagogiques, réparties autour d'un hall commun situés dans une extension construite en bois local et verre. Deux autres salles de classe, des sanitaires et plusieurs pièces pour le corps enseignant et administratif occupent les locaux restaurés.



Un sas vitré relie l'extension et l'ancienne école



Les sanitaires, tout en couleur, ont pris place dans le pavillon



Les salles de classe sont très lumineuses et spacieuses

Bois



Volume



Couleurs



Transparence



Banc



Structure

