

Dossier de presse

Inauguration du collège Aliénor d'Aquitaine à Bordeaux Vendredi 9 septembre 2011 à 10h30



Contact presse ▶ Séverine Laverny
05 56 99 33 59 - 06 10 78 76 02 - s.laverny@cg33.fr



Sommaire

Présentation et chiffres-clés.....	P.3
Le Programme de construction.....	P.4
Le Parti architectural retenu par les concepteurs.....	P.5
Une Orientation Haute Qualité Environnementale.....	P.6
La maîtrise d'oeuvre.....	P.7



Contact presse ▶ Séverine Laverny
05 56 99 33 59 - 06 10 78 76 02 - s.laverny@cg33.fr



Dossier de presse

Présentation et chiffres-clés

Regroupant les deux anciennes entités, le Collège Aliénor d'Aquitaine a été reconstruit au cœur de Bordeaux au sein du quartier Sainte Croix Renaudel, à proximité de la gare Saint Jean et de la ligne C du tram. Il est situé entre la place André Meunier, la rue de l'Abattoir, la Rue de Peyronnet et la Rue Dom Devienne.

Avant sa reconstruction, le collège fonctionnait sur deux sites distants de 600 m : le bâtiment principal très ancien (XIXème siècle), situé 62 rue Fieffé, était vétuste. Il abritait l'administration, la demi-pension, et les salles de classe pour les 6ème et les 5ème. Le deuxième site, implanté 17 rue Barbey, datait pour sa part des années 60. Il abritait les salles pour les 4ème et les 3ème ainsi que des salles spécialisées.

Cette configuration obligeait les élèves à un mouvement quotidien entre les deux structures en particulier pour la ½ pension. L'évolution démographique de la zone de recrutement a en outre entraîné une augmentation des effectifs rendant les anciens locaux exigus.

Cette reconstruction s'inscrit dans une dynamique de recomposition urbaine, avec le projet Euratlantique notamment.

Situé à proximité d'équipements publics existants ou à venir (I.U.T,...), le collège est également proche d'un îlot culturel comprenant le Conservatoire National de Région, le Centre Dramatique National et l'Ecole des Beaux Arts ce qui facilitera la liaison entre les enseignements spécifiques de cet établissement et le conservatoire de musique. Il comprend des espaces qui pourront être utilisés en dehors des heures de cours par les associations : salle socio-culturelle, salle de musique, d'arts plastiques, informatique...

Enfin, un gymnase avec vestiaires et comprenant 4 logements de fonction sera construit à proximité du collège, sur la place André Meunier. Il sera livré courant 2013.

Au mois de juin 2011, ce sont les élèves de 6ème et 5ème et la communauté éducative qui ont pu bénéficier les premiers du nouvel établissement scolaire.

L'ensemble des élèves fait sa rentrée en septembre 2011.

LES CHIFFRES CLES

Coût global : 14 millions d'euros TTC

La capacité d'accueil : 800 élèves

Surface utile : 7 184 m²

Bâtiment : 22 salles d'enseignement général, 15 salles spécifiques

Durée des travaux : 18 mois



Contact presse ▶ Séverine Laverny
05 56 99 33 59 - 06 10 78 76 02 - s.laverny@cg33.fr



Le Programme de construction

La parcelle mise à disposition du Conseil général de la Gironde par la ville de Bordeaux, représente une surface d'environ 4 000 m². Elle est issue du regroupement d'un ancien Ilot France Télécom, de l'annexion de la rue Lentillac et d'un ancien hangar.

La superficie bâtie est de 7 184 m². Sa capacité d'accueil est de 800 élèves.

Le collège comprend :

- 22 salles d'enseignement banalisé
- 2 salles informatique
- 2 salles d'arts plastiques
- 2 salles de musique
- 5 salles de sciences
- 4 salles de technologie
- 1 Centre de Documentation et d'Information de 255 m²
- 1 logement de fonction
- des garages à vélo pour les élèves et le personnel

Le Collège comporte des classes optionnelles d'arts plastiques et des classes à horaires aménagés musique (CHAM) permettant aux collégiens de suivre l'enseignement artistique dispensé par le Conservatoire National de Région.

La cuisine du collège fonctionne en cuisine satellite, avec une livraison des repas effectuée par la cuisine centrale du collège Edouard Vaillant à Bordeaux.



Contact presse ► Séverine Laverny
05 56 99 33 59 - 06 10 78 76 02 - s.laverny@cg33.fr



Le Parti architectural retenu par les concepteurs

Avec ce nouvel ouvrage, une compacité d'ouvrage forte a été recherchée, avec une mise à disposition d'une cour la plus grande possible par rapport au foncier disponible. Ceci, dans un quartier en complète rénovation, dont l'architecture s'intègre au mieux en articulation avec cette rénovation.

Eléments fournis par le Cabinet BAUDIN / LIMOUZIN

“ La préoccupation de départ de la réflexion tendait à concevoir un outil pédagogique fonctionnel et singulier. L'orientation de l'étude s'est fixée comme contrainte de donner du sens au projet, en générant une forme globale, unique, une enveloppe cohérente et limpide, capable de synthétiser la commande, les contraintes, les règlements, ainsi que les objectifs « techniques », en une seule volumétrie signifiante.

Dans le cadre du programme, en tant qu'architecte, notre devoir vis-à-vis des générations futures, est de donner à appréhender une forme résolument contemporaine, engageante, rassurante et stable, représentative d'un rapport de confiance en l'avenir.

Sur la base de ces considérations, les orientations esthétiques proposées se sont situées en rupture avec la représentation habituelle que l'on a des bâtiments à vocation « HQE ».

L'axe du travail, respectueux des objectifs à atteindre en terme de résultats, s'est concentré sur la recherche de nouvelles techniques de mise en oeuvre, de nouveaux matériaux aptes à répondre à nos désirs.

La quête d'une forme globale s'appuie sur la nécessité de poser un acte remarquable et bénéfique pour ce quartier, de créer un élément urbain non convenu reliant la place André Meunier et la rue de Tauzia, et de rétablir le rapport des façades entre elles en renforçant les alignements des voies existantes.”



Contact presse ▶ Séverine Laverny
05 56 99 33 59 - 06 10 78 76 02 - s.laverny@cg33.fr



Le collège se décline sur 3 niveaux pour partie et 4 niveaux façade ouest place André Meunier. Les collégiens retrouveront toutes les fonctionnalités dans un espace agréable et ouvert



Contact presse ▶ Séverine Laverny
05 56 99 33 59 - 06 10 78 76 02 - s.laverny@cg33.fr



Une Orientation Haute Qualité Environnementale

Conformément à l'engagement du Conseil général de la Gironde en matière de développement durable cette opération répond à des critères de qualité environnementale et au développement des énergies renouvelables.

Les critères retenus :

- **Mise en place d'un système de management des opérations (SMO)** associant les techniciens en charge de l'opération, les futurs usagers et les services du Département
- **Prise en compte de la relation de l'équipement avec son environnement immédiat** : ce collège s'inscrit dans un contexte de renouvellement urbain en associant étroitement la proximité des équipements le conservatoire de musique en lien avec les enseignements de spécialité dispensés par le collège qui font appel à la ressource du conservatoire régionale.
- **Recours préférentiel à des matériaux en cohérence avec les objectifs du développement durable et du commerce éthique (ou équitable)** notamment pour le bois, par la mise en œuvre d'une structure bois et l'isolation en laine de bois de la façade.
- **Prévision, avant le démarrage du chantier, des modalités de la collecte et de l'évacuation des déchets, conformément à la charte chantier propre**
- **Recours à une source d'énergie renouvelable solaire.** Une membrane d'étanchéité avec des modules photovoltaïques assure une production d'électricité qui est réinjectée sur le réseau public
- **Mise en place de solutions techniques visant à optimiser les consommations d'énergie et de flux** : la cible énergétique a été traitée plus particulièrement par la mise en œuvre de la 5ème énergie qui consiste à limiter la consommation et le recours aux énergies fossiles par la recherche d'un Bâtiment Basse Consommation (BBC). Le recours à l'usage du bois dans la construction représente près de 60% des volumes des parois extérieures de l'ouvrage. L'enveloppe du bâtiment, élément essentiel dans la détermination de la consommation énergétique de l'ouvrage, a été traitée par une isolation renforcée qui est constituée de laine et de fibre de bois.
- **Maîtrise de la consommation d'eau potable** : Réduction de la consommation d'eau potable par du matériel économe en eau ; optimisation de la gestion des eaux pluviales. Le collège est équipé d'une cuve de 40 m3 de récupération des eaux pluviales qui alimente les sanitaires des élèves.
- **Prise en compte du confort de vie dans l'équipement** : Confort hygrothermique, confort acoustique ; confort visuel.
- **la clause sociale** : les entreprises candidates ont été invitées à s'engager à réserver une part des heures de travail à une action d'insertion qui permette l'accès ou le retour à l'emploi de personnes rencontrant des difficultés sociales ou professionnelles. Pour cette opération, cet engagement a représenté **9265 heures d'insertion.**



Contact presse ▶ Séverine Laverny
05 56 99 33 59 - 06 10 78 76 02 - s.laverny@cg33.fr



La maîtrise d'oeuvre :

La coordination des travaux avec l'équipe de maîtrise d'oeuvre est réalisée par un chef de projet de la Direction des Collèges du Conseil Général de la Gironde.

Un concours de maîtrise d'oeuvre a été lancé par délibération de la Commission permanente du Conseil général en date du 04 juin 2007.

Le cabinet d'Architecture BAUDIN LIMOUZIN associé aux Bureaux d'étude CETAB, ADDENDA, CUISINORME en a été le lauréat.

Etude et conception:

- Architecte : Cabinet BAUDIN / LIMOUZIN
- Bureau d'étude : CETAB INGENIERIE
- Bureau d'étude cuisine : CUISINORME
- Bureau d'étude Développement durable : SARL ADDENDA
- AMO développement durable : Cabinet BEHI
- Bureau de contrôle : ALPES CONTROLES
- Coordonnateur : SPS FORSECO
- OPC : OUEST COORDINATION

Travaux :

- Lot n°1 CLOS COUVERT : GT CONSTRUCTION
- Lot n°2 SECOND ŒUVRE : MAINVIELLE
- Lot n°3 EQUIPEMENTS TECHNIQUES : CENERGIA/ GENICLIME
- Lot n°4 EQUIPEMENT CUISINE : FROID CUISINE 33
- Lot n°5 ASCENSEURS : KONE
- Lot n°6 EQUIPEMENTS SPECIALISE LABO : TP CREALABO