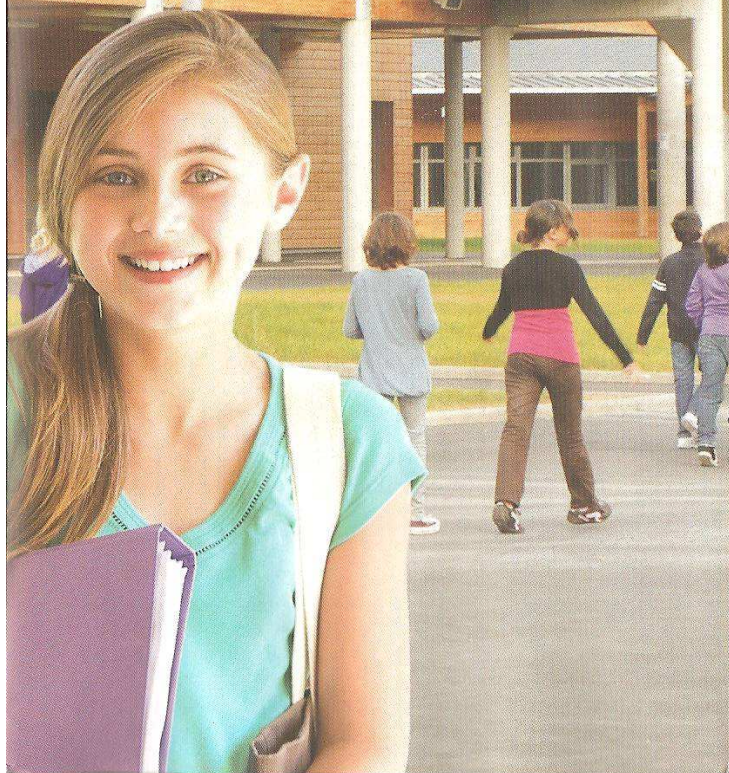


CONTRIBUER À UNE ÉDUCATION DE QUALITÉ

Le collège Henri Becquerel

Conseil
Général



Un programme
d'investissements
de près de
600 millions
d'euros

Un Programme prévisionnel d'investissements (PPI) dans les collèges a été engagé par le Département en 1997. Actualisé régulièrement depuis 2002, il représente 600 millions d'euros pour les seules opérations achevées ou en cours. Il concerne 53 collèges publics existants à aménager, à reconstruire et 4 nouveaux collèges depuis 1997 (Bildstein à Gien, Geneviève-de-Gaulle-Anthonioz aux Bordes, Val de Loire à Saint-Denis-en-Val et Lucie-Aubrac à Villemandeur).

De plus, 3 nouveaux collèges seront également construits à Saint-Ay, Pithiviers et au nord-est d'Orléans.

La reconstruction du collège Becquerel s'intègre dans ce plan pluriannuel.



Un collège intégré
dans son environnement,
ce bâtiment est faiblement
énergivore

Le collège, construit au début des années 1960, ne répondait plus aux normes de sécurité actuelles et nécessitait d'être complètement restructuré. Les travaux réalisés et les nouveaux bâtiments construits (les derniers étant le self en 1993) n'étaient plus adaptés. L'ancien bâtiment situé à Châtillon-Coligny a cédé sa place à un site moderne, 400 mètres plus loin, sur la commune de Sainte-Geneviève-des-Bois, à la place d'une friche industrielle. Un contrat de Partenariat public privé (PPP) conclu avec Auxifip, filiale du Crédit Agricole, a permis au Conseil général de livrer l'établissement à la rentrée 2011. À l'abri du vent, l'architecture du nouveau collège Henri Becquerel tient compte des paramètres naturels (dont l'exposition au soleil) et du relief environnemental. Le bâtiment se fond ainsi complètement dans l'espace naturel au bord du Loing, sur un site de 3,5 hectares entre bois et campagne. Les bâtiments surplombent la vallée et permettent de profiter du paysage. Le choix des matériaux, des couleurs et des mobiliers ont été mûrement réfléchis.

Le collège Henri Becquerel de Sainte-Geneviève-des-Bois / Châtillon-Coligny

Le collège Henri Becquerel a été reconstruit quelques centaines de mètres plus loin afin d'en faire un exemple en termes de développement durable. Le pari de le fondre dans son environnement est réussi.

Un établissement à orientation bois certifié HQE & labellisé BBC-Effinergie

Le Conseil général du Loiret a souhaité innover en matière de développement durable avec le collège Becquerel, et s'engager dans une démarche HQE®. Celui-ci répond en effet de manière globale aux exigences de Haute qualité environnementale (HQE), certification HQE®.



En plus d'être beau, il est aussi une vitrine HQE pour le Département. Le collège a été labellisé Effinergie Bâtiment basse consommation (BBC). Il a été conçu avec une forte orientation bois.

L'idée était de créer une grotte de béton dans une hutte isolante afin que le collège reste à température ambiante toute l'année (19°C).

Des panneaux solaires disposés sur le toit réduisent de 20 % la consommation d'eau chaude sanitaire du bâtiment.

Le bâtiment consomme très peu d'énergie, grâce à un mode de chauffage au bois pendant l'hiver. Les conditions de travail sont optimales dans des bâtiments bien isolés.

En cas de problème, un chauffage au gaz peut prendre le relais. Les lumières s'allument ou s'éteignent d'elles-mêmes lorsque des personnes entrent ou sortent des classes, ainsi qu'en fonction du degré de luminosité extérieure.

Des abords de collège piétons



Les abords du collège sont totalement sécurisés. La voie donnant accès au portail principal du collège est désormais totalement piétonne ; elle est fermée à la circulation. Cars scolaires et voitures

s'arrêtent donc quelques mètres avant. Les élèves accèdent au collège en traversant la passerelle, à pied ou à vélo.

D'excellentes conditions de travail

Collégiens et enseignants bénéficient d'un vrai confort de travail : espace, luminosité, classes protégées du soleil... Avec une superficie de 5 283 m², le collège a augmenté sa surface globale utile de 45 %.

Les salles de classe sont spacieuses (60 m²). Les espaces sont clairement définis, avec trois espaces fonctionnels : vie du collège, enseignement et restauration scolaire.

Le bureau du personnel éducatif est au plus près des élèves.

Le collège dispose de 4 salles de sciences modernes, 2 salles de technologie équipées, 1 salle d'arts plastiques lumineuse, 1 grand CDI et 1 salle polyvalente de 200 personnes. Le self est spacieux et offre un confort acoustique.

Des outils pédagogiques modernes

Avec ce collège, le Département montre sa volonté de réaliser un lieu d'enseignement exemplaire permettant aux élèves et au personnel enseignant de travailler dans les meilleures conditions.

Les salles sont toutes équipées d'un poste informatique et reliées à Internet.

Les absences des élèves peuvent être saisies directement par les professeurs sur l'ordinateur. Cinq classes sont équipées d'un tableau blanc interactif. Une salle multimédia a été créée. Un terrain de handball, basket-ball et volley-ball a été aménagé ainsi que des pistes de course.



Le collège Henri Becquerel en chiffres

- **Coût dans le cadre de Partenariat public privé (PPP) investissement (y compris passerelles et abords) :** 14 887 000 € HT
- **Loyer annuel moyen :** 1 680 000 € HT
- **Durée des travaux :** 1 an
- **Capacité d'accueil :** 600 élèves
- **Partenaire :** Auxifip
- **Surface :** 5 283 m²
- **Sectorisation :** les communes du canton de Châtillon-Coligny et la commune d'Adon (canton de Briare)

Les collèges, une priorité du Conseil général

Mener une politique éducative dynamique pour offrir aux élèves du département les meilleures chances de réussite scolaire, voilà l'engagement du Conseil général. Symbole de cette implication en faveur des collèges, le Plan prévisionnel d'investissement 1996-2016 concerne aujourd'hui 53 des 56 établissements du Loiret. Son objectif ? Moderniser et sécuriser les bâtiments afin de créer des espaces pédagogiques de qualité pour les collégiens et leurs professeurs.

Les directives de Haute qualité environnementale intégrées dans les chantiers, ainsi que l'attention portée aux services de restauration s'inscrivent au cœur de cette action. Plus que jamais l'enseignement évolue et nos collèges doivent s'adapter aux besoins des élèves. C'est pourquoi, nous avons choisi de « **Priorité à l'éducation** » des projets innovants en matière de technologies de communication et d'éducation. Notre ambition est non seulement de donner aux collégiens l'envie d'apprendre, mais aussi d'aiguiser leur curiosité et de les aider à construire leur avenir.

Éric Doligé,
Président du Conseil général du Loiret



Le Loiret
VOUS
réussit

Collège Henri Becquerel
1326 rue de la distillerie
45230 Sainte-Geneviève-des-Bois
Téléphone 02 38 92 51 32

Conseil général du Loiret
15 rue Eugène Vignat • BP 2019 • 45010 Orléans cedex 1
Téléphone 02 38 25 45 45 • Fax 02 38 25 43 70
loiret@cg45.fr • www.loiret.com

Conseil
Général

