

**DOSSIER DE PRESSE**

# Plan Collèges

## Rentrée 2022



Mon collège,  
**c'est +**  
qu'un collège.

[gironde.fr/plancolleges](http://gironde.fr/plancolleges)



# Sommaire

## Plan Collèges : la Rentrée 2022

>Un plan Collèges ambitieux par son ampleur et sa 3  
politique énergétique

>De la nouveauté dans les collèges !

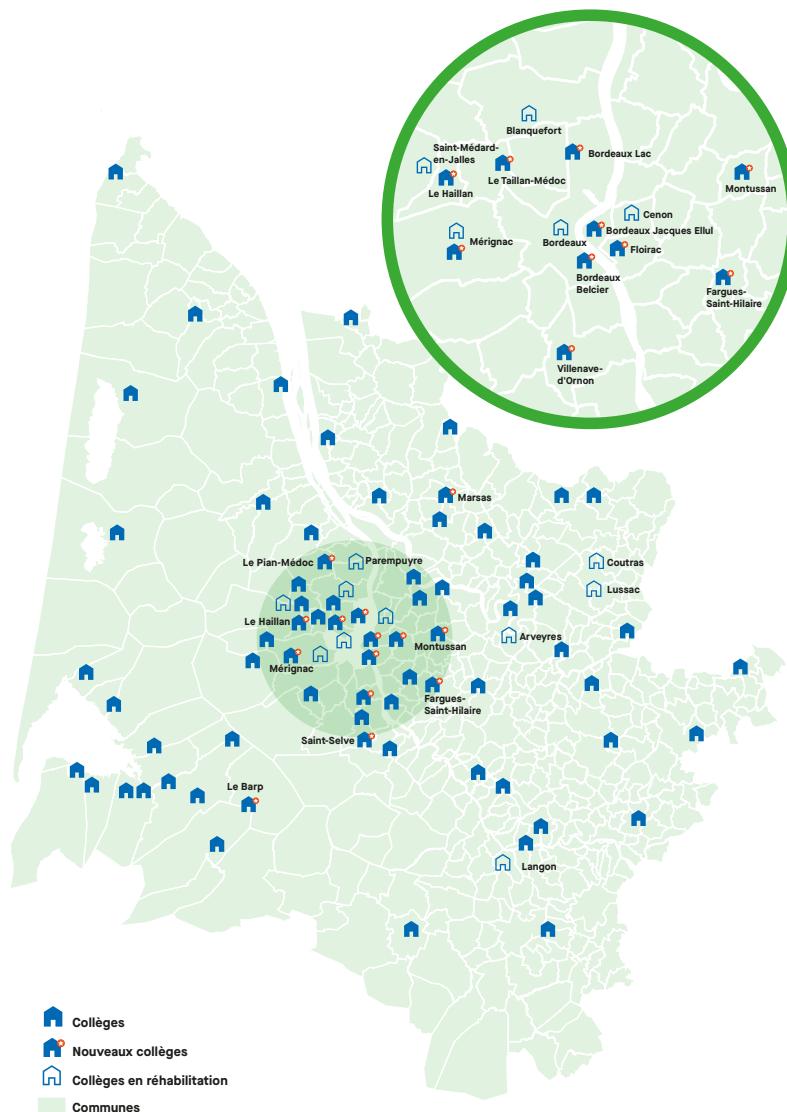
>Le plan Collèges, des établissements exemplaires 4  
d'un point de vue environnemental

>De nouveaux équipements structurants pour le 6  
territoire

>Les sections SEGPA, ULIS et UP2EA mises au cœur  
des établissements

>Un aménagement dédié à l'égalité filles-garçons

>Point d'étape du plan Collèges à la rentrée 2022 7



## Un Plan Collèges ambitieux par son ampleur et sa politique énergétique

Avec l'arrivée de 20 000 nouveaux habitants chaque année en Gironde, soit environ 1 000 nouveaux collégiens, le Département s'est engagé dès 2017 dans un plan collèges sans précédent comptant 24 nouveaux collèges.

Ce plan collèges prévoit la construction de **14 nouveaux collèges et 10 réhabilitations pour accueillir 10 000 collégiennes et collégiens supplémentaires entre 2017 et 2025.**

Au-delà des bâtiments, l'objectif est de parier sur la jeunesse girondine au travers de ce plan, avec les différentes actions mises en place au sein des établissements.

### Chiffres clés

- > 670 millions d'euros dédiés par le Département au Plan Collèges
- > Plus de 200 000 heures d'insertion
- > 67 000 collégiennes et collégiens au sein de 111 collèges publics
- > 55 000 repas par jour
- > 800 projets culturels ou sportifs soutenus chaque année
- > 190 millions d'euros consacrés aux collèges en 2022, soit plus de 2 800 euros par élève

### De la nouveauté dans les collèges !

- > **Outils de production des repas hauts de gamme** pour travailler des produits frais et de la cuisine de proximité entre production et consommation
- > **De l'emploi local** : des équipes en régie pour garantir un meilleur service public
- > **Plan numérique des collèges du Plan Collèges** : équipements dernière génération: vidéoprojecteur, ordinateur, tablette, imprimante 3D, etc.



## Le Plan Collèges, des établissements exemplaires d'un point de vue environnemental

Depuis plus de dix ans, le Département de la Gironde développe une politique énergétique ambitieuse tant lors des opérations de construction ou de réhabilitation de ses collèges, que dans le cadre de la gestion des installations techniques des établissements.

Ainsi, au cours des dix dernières années et malgré une augmentation significative des surfaces (+ 40 000 m<sup>2</sup>) et des effectifs de collégiens, les consommations de gaz ont été diminuées de près de 20 %, les consommations d'eau ont baissé de 36 % et les émissions de gaz à effet de serre de 21 %.

S'inscrivant pleinement dans les orientations fixées par la feuille de route relative à la transition énergétique votée par l'assemblée départementale en juin 2016, la politique énergétique départementale s'articule autour de six axes majeurs : **la mesure des consommations énergétiques, la qualité des conditions d'accueil et du confort de l'usager, l'amélioration du bâti et l'optimisation des installations techniques, la diversification permettant de favoriser le mix énergétique, la sensibilisation des usagers et l'évaluation au travers d'une démarche de certification ISO 50 001.**

### Prioriser les énergies renouvelables

La production de chauffage et d'eau chaude se fait par différentes manières selon les collèges :

- > **Pompe à chaleur par géothermie** (dans les collèges de Marsas et Jacques Ellul Bordeaux)
- > **Chaufferie biomasse** (dans les collèges du Pian-Médoc et Saint-Selve)
- > **Chaufferie gaz** : approvisionnement en gaz avec le Biogaz (gaz produit par la fermentation de matières organiques), et ce à hauteur de 100% des besoins (dans le collège d'Edouard Vaillant)
- > **Panneaux photovoltaïques** (dans les collèges de Marsas, Cenon, Jacques Ellul Bordeaux, Langon, Bordeaux Lac, Pian-Médoc, Edouard Vaillant et Saint-Selve)
- > **Récupération de chaleur** des groupes froids en cuisine (dans le collège de Langon)
- > **Radiateurs numériques Q.RAD** : radiateur-ordinateur utilisant des micro-processeurs comme source de chaleur (dans le collège de Cenon)
- > Mise en place de **puits canadiens** (dans le collège de Langon)

Le puit canadien est un dispositif qui permet de capter l'air extérieur. Ce dernier circule ensuite dans un conduit souterrain avant d'être diffusé à l'intérieur du bâtiment. Grâce à la grande inertie du sol, l'air ambiant se trouve naturellement réchauffé en hiver et refroidi en été.



## Miser sur la sobriété

- > Mise en place d'équipements hydro-économies limitant ainsi la consommation d'eau, le rejet et le traitement des eaux usées et mise en place de cuves de récupération d'eau de pluie afin de compenser 40% des besoins en eau des sanitaires collectifs et de l'arrosage des espaces verts (dans les collèges de Marsas, Jacques Ellul Bordeaux, Pian-Médoc et Bordeau Belcier )
- > Ventilation naturelle par windcatcher dotés de ventilateurs d'appoint autonomes en énergie (dans le collège de Cenon)
- > Des brise-soleil à lames orientables et rétractables pour protéger les vitres de façon à garantir une bonne maîtrise du confort d'été, sans dégrader la qualité de l'éclairage naturel (dans le collège de Jacques Ellul Bordeaux)
- > Mise en valeur de la filière de bois locale avec 800 m<sup>3</sup> de bois (dans les collèges de Jacques Ellul Bordeaux et du Pian-Médoc)
- > Un éclairage optimisé par un système LED avec extinction sur capteur de luminosité (dans les collèges de Langon et Edouard Vaillant)
- > Démarche innovante sur la qualité de l'air intérieur dans les bâtiments d'enseignement. Cette démarche expérimentale vise à alimenter un référentiel national sur la thématique. (dans le collège de Bordeaux Lac)
- > Réduction de l'imperméabilisation du sol par traitement en matériaux perméables des stationnements et de la voirie.

## Plus d'espaces verts



- > Une cour aménagée d'arbres et de bancs afin de créer un poumon végétal
- > Imperméabilisation au minimum

## Focus sur le projet BASAJAUN du collège du Pian Médoc

**Avec sa stratégie de résilience, le Département de la Gironde s'est engagé dans un projet européen d'innovation technologique aux côtés d'acteurs européens de la filière bois, le projet BASAJAUN.**

Ce dernier fait partie d'Horizon 2020, le plus grand programme de recherche et d'innovation de l'Union européenne. C'est un programme extrêmement sélectif qui compte essentiellement des entreprises et seulement deux collectivités dans toute l'Europe. Ce programme associe recherche et innovation et se concentre sur trois domaines clés, l'excellence scientifique, la primauté industrielle, les défis sociaux. Il bénéficie d'un financement de près de 80 milliards d'euros sur la programmation de 2014 à 2020.

80% du bois présent sur le site a été utilisé pour la construction du collège : il est lauréat du projet d'innovation européen BASAJAUN autour de la construction en bois. Cela constitue un financement pour le plan Basajaun de 200 000 euros pour ce collège. De plus, le pin maritime a été utilisé pour la réalisation du mobilier. Enfin, le projet comprend la construction d'une classe extérieure au regard de la richesse en biodiversité de la parcelle.



## De nouveaux équipements structurants pour le territoire

L'arrivée d'un nouveau collège sur le territoire a été saisie pour mettre à disposition de nouveaux espaces pour les habitants des communes concernées. Pour chaque nouveau collège, le Département a réalisé une concertation avec les acteurs locaux pour créer bien plus qu'un collège, des espaces comme un dojo, un mur d'escalade de 11m, un auditorium de musique, une salle de réunion.

Cette mutualisation des espaces va permettre aux initiatives locales d'accroître leur développement et de réaliser leurs projets au sein de lieux adaptés.

## Collèges de Langon & Bordeaux Mayaudon

DES EXEMPLES À SUIVRE



Inauguration du collège de Langon avec présentation des réalisations culinaires de la section SEGPA avec les élèves et le Président de la Gironde.

## Les sections SEGPA, ULIS et UP2EA mises au cœur des établissements

Des espaces de travail et d'apprentissage à la hauteur de l'exigence pédagogique ont été mis en place pour les sections SEGPA, ULIS et UP2EA : serre de 6,50 m de haut et un atelier des métiers de l'habitat à Langon, cuisine pédagogique de niveau professionnel à Langon et Bordeaux Mayaudon ainsi qu'un magasin pédagogique à Bordeaux Mayaudon. Ces projets sont valorisés au sein du collège, comme la fabrication d'amuses-bouches pour des événements au sein de l'établissement.

## Un aménagement dédié à l'égalité filles - garçons

Le Département a souhaité travailler sur la notion d'égalité filles - garçons à l'intérieur de ce collège par la conception architecturale et la gestion des flux. Les différents espaces, comme la cour de récréation, le foyer des élèves et la salle de restauration ont été conçus afin d'assurer une mixité maximum.

Les cours de récréation, échappent au schéma classique d'une centralité minérale préemptée par les élèves garçons et leurs jeux de ballon. Des lanières végétales strient l'espace de la cour afin de créer de véritables alcôves de verdure qui associées à quelques bancs permettent une appropriation des filles et des garçons.

De plus, le parti architectural global permet une orientation facilitée pour les élèves et une surveillance aisée de l'ensemble des espaces extérieurs, et notamment les sanitaires, les premiers à destination des 6e, et 5e, les autres à destination des 4e et 3e. Ces sanitaires sont mixtes, chacun divisé en deux espaces filles et garçons par une rangée de lavabos.

# Point d'étape du plan Collèges à la rentrée 2022

En septembre 2022, ce sont 10 collèges ouverts et 5 collèges en construction.

La construction de 9 autres collèges va débuter dans les mois à venir.

## Établissements inaugurés

Nov. 2021	Collège de Marsas
Déc. 2021	Collège de Cenon
Mai 2022	Collège Jacques Ellul Bordeaux
	Collège de Langon
Sept. 2022	Collège du Haillan
	Collège de Bordeaux-Lac
	Collège du Pian-Médoc
Oct. 2022	Collège Edouard Vaillant Bordeaux
	Collège Bordeaux Belcier
	Collège de Saint-Selve

## Établissements en travaux

### Depuis

Nov. 2019	Collège d'Arveyres
	Collège de Mérignac
Mar. 2022	Collège de Blanquefort
Mai 2022	Collège du Barp
	Collège de Lussac

## Autres établissements à venir

Collège de Mérignac Beutre
Collège de Floirac
Collège de Fargues Saint-Hilaire
Collège de Montussan
Collège Le Taillan
Collège Sud-Métropole
Collège de Parempuyre
Collège de Coutras
Collège de Saint-Médard en Jalles



Nouveaux collèges



Collèges en réhabilitation

## **Contacts presse**

Typhaine CORNACCHIARI :

05 56 99 65 26 - 06 18 18 22 44

[typhaine.cornacchiari@gironde.fr](mailto:typhaine.cornacchiari@gironde.fr)

Anne-Gaelle MCNAB

05 56 99 66 02 - 06 14 50 03 63

[anne-gaelle.mcnab@gironde.fr](mailto:anne-gaelle.mcnab@gironde.fr)

**Site :** Gironde.fr

**Facebook :** Département de la Gironde

**Twitter :** @gironde

**[gironde.fr/plancolleges](http://gironde.fr/plancolleges)**

