



Énergies positives ! un nouveau collège à Melesse

Première rentrée pour plus de 570 jeunes dans le premier collège à énergie positive d'Ille-et-Vilaine. Financé par le Département à 85 % (et avec une dotation de l'État), le nouveau bâtiment allie écologie, confort et esthétique. Le Département s'engage à offrir les meilleures conditions d'accueil possibles aux collégiennes et collégiens et à favoriser leurs apprentissages.

Dossier : Corinne Duval

À Melesse, un collège à énergie positive

Conçu à partir de matériaux durables et biosourcés,
le collège de Melesse vient d'ouvrir ses portes.

Première rentrée pour le nouveau collège de Melesse. Il a accueilli quelque 570 élèves qui auront la chance d'étudier dans un bâtiment assez exceptionnel. C'est l'unique collège à énergie positive du département : il produit l'énergie dont il a besoin pour sa consommation quotidienne. Des panneaux solaires sur 600 m² de toit permettent de couvrir sa consommation électrique. La production de chauffage bois est mutualisée

avec la salle multifonction communale. Une majorité de matériaux biosourcés ou durables ont été utilisés pour sa construction : murs en terre, bois local, toitures végétalisées. Le bois a été utilisé pour l'ossature, les façades extérieures, le revêtement des sols, les plafonds. En plus de ses qualités d'isolation thermique et acoustique, il donne un côté chaleureux au bâtiment. L'isolation est assurée par la fibre de bois

recouverte par un habillage en plâtre pour répondre aux normes de sécurité incendie. Des toitures végétalisées ont été installées au-dessus de l'espace restauration et des bureaux administratifs sur une surface de près de 1 000 m². Le bâtiment entier est baigné de lumière. Le hall d'entrée est vaste et lumineux grâce à ses grandes baies vitrées et ses lanterneaux (hublots) au plafond. Design, la façade en tôles laquées joue avec

la lumière naturelle et accentue les perspectives. Même dans les couloirs, des puits de lumière offrent un éclairage naturel. Les locaux sont évolutifs afin de pouvoir s'adapter à différents types de pédagogie. Plusieurs cours de récréation sont à disposition des élèves dont une dédiée aux jeux sportifs. L'espace est organisé pour favoriser la mixité et respecter l'égalité filles-garçons.

Ce sont eux qui en parlent le mieux

Michaël Raigneau, principal du collège de Melesse

« C'est incroyable de participer à l'ouverture d'un nouvel établissement. C'est un souvenir que je garderai toute ma vie. Je pense aux dizaines de milliers d'élèves qui passeront par-là ensuite. Les espaces sont plus grands, plus lumineux. L'écran ne fait pas tout, ce sont les apprentissages, les personnes à l'intérieur et leur travail qui comptent. Mais dans un bel outil, on peut faire de belles choses. »



« J'aime beaucoup. Parce que c'est moderne, tout neuf, vitré de partout... Les toilettes sont hyper spacieuses. Et tous les lavabos marchent, rien ne fuit! »

Lilou, élève de 3^e

Gaïa et Youna, élèves de 3^e

« Ce collège est trop, trop beau. Les salles de cours sont immenses. Les couleurs ont été bien choisies. Et puis il y a la vue. Derrière les baies vitrées, on voit les champs. Nous, on ne va en profiter qu'un an. C'est dommage. Les 6^e ont trop de chance! »



L'accès des bus scolaires se fait en contrebas de l'entrée principale avec un espace conçu pour faciliter les demi-tours. Un cheminement vélo permet également de rejoindre le collège qui est doté d'un grand parc à vélos. L'établissement est ouvert sur la ville. Une salle multi-activités est mise à disposition des associations en dehors du temps scolaire. D'un coût de 18 millions d'euros, l'établissement a été financé par le Département avec une aide de l'État de 2,6 millions d'euros. La commune de Melesse a mis à disposition le terrain nécessaire à la construction et a réalisé les aménagements extérieurs.



Les parents d'élèves de 6^e ont été invités à découvrir le nouveau collège.



+D'INFO

ille-et-vilaine.fr/college-melesse



Ghislain, parent d'élève

« C'est simple de se repérer dans ce collège qui a l'air bien insonorisé. La cour n'est pas trop goudronnée. Il y a de la verdure mais un seul terrain de jeux. Un bâtiment en bois, c'est dans l'air du temps. Le bois a l'air local en plus. »

Émilie, parent d'élève

« Les volumes sont impressionnants mais on se repère facilement. Le béton et le bois se marient bien. Un établissement tout neuf et moderne, c'est rassurant. On sait que les enfants vont s'y sentir bien, qu'ils vont pouvoir travailler dans de bonnes conditions. »



Félicie, élève de 3^e

« Tout est plus grand, plus large. On ne va pas de se bousculer dans les couloirs. Au CDI, il y a plus de place pour se poser. J'imagine qu'il y aura plus de livres. Pour ceux qui aiment lire, comme moi, c'est génial. Les deux cours séparées, c'est aussi une bonne idée. On ne risque pas de se prendre un ballon de foot quand on cherche un coin tranquille pour discuter à la récré. »

Laurence Nove-Josserand, documentaliste

« C'est à la fois grand et chaleureux grâce à la présence du bois un peu partout. Le CDI fait 150 m². C'est beaucoup plus confortable, plus lumineux aussi. L'espace a été aménagé avec deux petites salles de travail collectif. Je pourrai y installer le studio radio à demeure. »



Laurent Neker, professeur de technologie

« Ce collège est vraiment un très bel outil de travail, bien conçu. Les salles de classe sont de bonnes dimensions. Au self comme dans les couloirs, on sent que l'acoustique a été particulièrement soignée. La grande cuisine dans la salle des profs sera un vrai plus pour déjeuner le midi. Et puis il y a ce bardage en châtaignier qui provient de Combourg. C'est très symbolique. On parle d'un bâtiment à énergie positive. Ce qui nous fait un excellent cas pratique pour parler des objets techniques, des matériaux, des énergies... C'est le programme de 5^e ! »

COLLÈGE DE

Les
10
atouts

Melesse

d'un bâtiment éco-conçu



Façade design
en tôles laquées

3

4

Panneaux solaires sur
600 m² de toit

5

Production de chauffage
bois mutualisée

2

Salle multi-activités ouverte
aux associations en dehors du temps scolaire

1

Grand parc
à vélos

coût

18
M€

Financement par le Département avec une aide de l'État. Mise à disposition du foncier et aménagement des espaces extérieurs par la commune de Melesse.

Première rentrée pour plus de 570 jeunes au nouveau collège de Melesse. Le bâtiment allie écologie, confort et esthétisme.

6

Ossature et façades extérieures bois

Espaces baignés de lumière : self, hall d'entrée...

8

7

Cour de récréation favorisant l'égalité filles-garçons, végétalisée

9

Locaux évolutifs

10

Toitures végétalisées sur près de 1 000 m²

CAPACITÉ

700

élèves
extensible à 800.



Jeanne Larue, vice-présidente déléguée à l'éducation.

© Jean-Paul Noble

Le point de vue de l'élue

« Le grand défi, c'est celui de l'égalité »

Outre l'ouverture du collège de Melesse, quels sont les points saillants de cette rentrée ?

Cette année, je souhaiterais poursuivre le travail en commun avec les parents. Nous en avons rencontré beaucoup dans le cadre de la concertation menée sur la carte scolaire des collèges rennais. Cette démarche vise à rééquilibrer les effectifs des élèves et à assurer une meilleure mixité sociale, essentielle pour la réussite de tous et la cohésion de la société. Les parents sont concernés au premier chef par l'éducation de leurs enfants. Il est normal qu'ils aient envie d'être associés aux décisions prises en la matière. On va leur proposer de participer à certaines actions éducatives que nous finançons, notamment sur les usages du numérique. D'autres actions pourraient leur être proposées en accord avec les équipes éducatives, notamment autour du sport. L'année qui vient va être placée sous le signe des Jeux Olympiques. On va accompagner de nombreuses animations sportives dans les collèges. Ce sera l'occasion de sensibiliser tout le monde aux risques de la sédentarité chez les jeunes. Bouger, c'est bon pour la santé physique et psychique.

Qu'est-ce que le Département met en place pour que les collégiennes et collégiens étudient dans de bonnes conditions ?

Nous essayons de mettre en place des espaces partagés de manière plus équitable entre les filles et les garçons, des cours plus végétales et des sanitaires dignes. Tous les projets de restructuration vont dans ce sens. Cette année, d'importants travaux vont commencer dans les collèges de Cleunay à Rennes et Saint-Aubin-du-Cormier qui vont quasiment être refaits à neuf.

Nous avons aussi à cœur d'offrir une alimentation équilibrée et de qualité aux collégiens. Le travail est engagé avec les chefs de cuisine et les gestionnaires de collèges pour augmenter la part de produits locaux dans les cantines. Nous finançons également de nombreux projets éducatifs et nous sommes animateurs du consortium Erasmus +. Ce programme permet à des élèves de partir à l'étranger - souvent pour la première fois - et de vivre une expérience qui les fait grandir.

Quels sont les défis à relever pour les prochaines années, notamment en termes d'accueil et de mixité ?

La mixité est un défi pour l'école comme pour toute la société. Le Département soutient des actions éducatives qui promeuvent le vivre ensemble, la connaissance de l'autre. Pour moi, le grand défi c'est celui de l'égalité. S'assurer que chacun jouit des mêmes conditions d'apprentissage, où qu'il habite et d'où qu'il vienne. C'est ce qui guide la démarche de nouvelle carte scolaire des collèges rennais qui produira ses premiers effets à la rentrée 2024. Nous nous engageons aussi pour l'égalité entre les filles et les garçons. Dans ce cadre, près de 70 collèges ont bénéficié ou vont bénéficier d'une sensibilisation à la vie affective et sexuelle.

Vite dit

Une nouvelle carte scolaire à l'étude pour les collégiens rennais

Le Département réfléchit à l'évolution de la carte scolaire des collèges rennais pour la rentrée 2024.

Cette démarche, qui porte sur l'équilibre des effectifs et la mixité sociale dans les établissements, est menée en étroite concertation avec l'Éducation nationale et les communes concernées, notamment la Ville de Rennes. La mixité sociale permet aux élèves de milieux différents de se rencontrer, d'apprendre les uns des autres, de se construire ensemble et favorise l'émancipation.

Le Département a souhaité consulter les parents d'élèves du CP au CM1 scolarisés dans les écoles de Rennes, Chantepie, Saint-Grégoire, Thorigné-Fouillard et Vezin-le-Coquet. Ces communes sont rattachées au périmètre de recrutement d'un collège rennais. Une première rencontre entre les parents, des représentants du Département et des chercheurs, s'est déroulée le 5 juin dernier. Elle a permis de présenter le diagnostic réalisé et les expériences menées dans d'autres départements. Ont suivi des ateliers au cours desquels les parents se sont exprimés sur les différents scénarios du secteur qui les concerne. Une rencontre sera organisée fin 2023 pour leur faire part des choix retenus par le Département.



+D'INFO

ille-et-vilaine.fr/faq-cartescolaire



© Jérôme Sevrette

Le Département au côté des collèges

Le Département intervient dans de nombreux domaines : restauration, construction et entretien des bâtiments, équipement en matériel informatique, accompagnement de projets éducatifs, artistiques, sportifs...

110
COLLÈGES DONT
62 PUBLICS
ET 48 PRIVÉS

57 100
ÉLÈVES EN 2023 - 2024

113,7
MILLIONS D'EUROS
DÉDIÉS AUX
COLLÈGES EN 2023

54,3
MILLIONS D'EUROS POUR
LA CONSTRUCTION,
LA RESTRUCTURATION
ET L'ENTRETIEN
DES COLLÈGES PUBLICS

20
CHANTIERS D'AMPLEUR
EN COURS OU À L'ÉTUDE
EN 2023 - 2024

17
COLLÈGES ENGAGÉS
DEPUIS 2022 - 2023
DANS LE CHALLENGE
CUBE.S QUI VISE À RÉDUIRE
LES CONSOMMATIONS
D'ÉNERGIE

23,9
MILLIONS D'EUROS POUR
LE FONCTIONNEMENT
DES COLLÈGES (CHARGES
COURANTES)

817 000 €
DE FONCTIONNEMENT
PAR AN POUR LE SPORT
DANS LES COLLÈGES
PUBLICS (UTILISATION DES
ÉQUIPEMENTS SPORTIFS)
ET 268 649 € POUR
LES COLLÈGES PRIVÉS

1,4
MILLION D'EUROS POUR
LES ACTIONS ÉDUCATIVES

70
PROJETS ÉDUCATIFS
ACCOMPAGNÉS
ET FINANCÉS
EN 2022 - 2023

7,4
MILLIONS POUR
LE PLAN NUMÉRIQUE
ÉDUCATIF

50 727
ÉLÈVES DÉJEUNENT
AU COLLÈGE TOUS LES MIDIS

634
AGENTS DÉPARTEMENTAUX
EXERCENT DANS LES COLLÈGES
PUBLICS AFIN D'ASSURER
L'ACCUEIL, L'ENTRETIEN,
LA MAINTENANCE
ET LA RESTAURATION

