

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Nantes, le 16 mai 2025

La Région investit pour la jeunesse : Le chantier du futur lycée de Saint-Philbert de Grand Lieu avance à grands pas



André Martin et Sandra Impériale, vice-présidents de la Région des Pays de la Loire, se sont rendus ce matin sur le site du chantier en cours du futur lycée polyvalent de Saint-Philbert de Grand Lieu qui ouvrira ses portes à la rentrée 2026, aux côtés de Jean-Sébastien Boucart, secrétaire général adjoint pour les affaires régionales, Cédric Michel, directeur adjoint des services de l'Éducation Nationale de Loire-Atlantique, Johan Boblin, président de Grand Lieu Communauté, et Stephan Beaugé, maire de Saint-Philbert de Grand Lieu,.

Cet établissement nouvelle génération d'une capacité de 1200 places, entièrement financé par la Région à hauteur de 64 millions d'euros, a la particularité de répondre à une exigence forte en matière d'éco-construction et a d'ores et déjà reçu plusieurs certifications. La construction de ce nouvel établissement répond au besoin du secteur et proposera une carte de formations cohérente avec le territoire et diversifiée.

« Ce nouveau lycée est un projet important pour le territoire et pour les jeunes. Les étapes de sa construction en cours respectent le calendrier prévu, qui permettra l'ouverture de l'établissement à la rentrée de septembre 2026. Le futur lycée polyvalent de Saint-Philbert-de-Grand-Lieu garantira à chaque jeune, quel que soit son parcours, les meilleures conditions d'apprentissages et sa construction est exemplaire et innovante en matière d'éco-construction : il sera le plus grand établissement français recevant du public isolé en paille, c'est une première en France ! » souligne André Martin.

La construction du futur lycée, conçu par le cabinet d'architecture Forma6, met en effet l'accent sur l'utilisation de matériaux biosourcés (bois, paille et chanvre), l'optimisation de l'isolation et de la

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

protection solaire, et l'application de la séquence Eviter Réduire Compenser (ERC) pour limiter les impacts du projet sur l'emprise foncière (bâtiment vertical sur 4 niveaux avec un corps de bâtiment en limite de propriété).

Le bâtiment a reçu en 2023 la certification HQE Bâtiment durable, qui atteste du niveau exceptionnel de sa qualité environnementale. Les labellisations Bâtiment Bas Carbone (BBCA) et Bâtiment Biosourcé sont atteintes à leur niveau qualitatif maximal.

Un projet de territoire

La construction du lycée répond à la tension démographique du secteur. Implanté pour répondre aux besoins du sud-ouest du département de Loire Atlantique, l'établissement contribuera à réduire les tensions d'effectifs, notamment dans les établissements des Bourdonnières à Nantes et de Jean Perrin à Rezé, ainsi que les temps de transport scolaire des élèves.

La ville de Saint-Philbert de Grand Lieu assure, quant à elle, la réalisation des travaux d'aménagement urbain ainsi que la construction d'un complexe sportif inauguré en juin prochain, à hauteur de plus de 17 M€ :

- Les équipements sportifs : 2 grands gymnases et 1 salle annexe
- Les travaux d'aménagement : parvis, parkings du lycée et desserte des cars scolaires
- Les travaux de mesures compensatoires pour récupérer les zones humides (ZAN) ont nécessité l'achat d'un terrain privé au nord du lycée.

Une capacité d'accueil de 1200 places, extensible à 1500 places

- En voie générale et technologique : 925 places
- En voie professionnelle : 215 places envisagées
- En enseignement supérieur : 60 places en BTS
- Un service de restauration dimensionné pour 1500 élèves.
- Un internat de 80 lits
- Surface de plancher du lycée : 18 200 m²
- 8 logements de fonction de 110 m² chacun.

Une offre de formations diversifiée et cohérente avec le territoire

Le lycée polyvalent proposera des diplômes essentiellement tournés vers les métiers d'avenir et de l'eau, en cohérence avec les atouts naturels du territoire et la présence du Lac de Grand Lieu.

- Bac général et Bac technologique STL (sciences et techniques de laboratoire) et STI2D (sciences et technologies de l'industrie et du développement durable).
- CAP et Bac pro : métiers du numérique et de la transition énergétique, de l'électricité et de ses environnements connectés, des systèmes numériques.
- BTS métiers de l'eau.