

LE LYCÉE de Nort- sur-Erdre



UN LYCÉE EXEMPLAIRE EN MATIÈRE DE DÉVELOPPEMENT DURABLE

L'heure de la rentrée a enfin sonné pour le nouveau lycée de Nort-sur-Erdre. Un moment fort pour les lycéens de la communauté de communes d'Erdre et Gesvres qui s'apprêtent à franchir les portes de leur tout nouvel établissement.

L'aboutissement de ce projet marque une double volonté de la Région. Relever le défi démographique tout d'abord, puisque, en raison de la forte attractivité de la région, le nombre de lycéens ne cesse d'augmenter. Et permettre également à tous ces jeunes d'étudier dans les meilleures conditions possibles, grâce à des établissements modernes, accessibles et durables.

En dépit de la perturbation des travaux durant le confinement, les délais ont été tenus par les équipes de la Région, pour relever le défi de l'ouverture en septembre. Le lycée de Nort-sur-Erdre vit aujourd'hui une première rentrée singulière, avec un « lycée dans le lycée » qui permet d'accueillir sereinement l'ensemble des élèves, tout en poursuivant l'achèvement des travaux.

Favoriser la réussite de tous les lycéens, c'est l'ambition que porte la Région à travers le Pacte éducatif régional.

La réalisation et la mise en œuvre de ce projet ont été possibles grâce à la mobilisation de l'ensemble des partenaires qui ont travaillé sans relâche tout l'été afin que l'établissement puisse ouvrir à la rentrée, et à l'engagement de l'ensemble de la communauté éducative qui œuvre quotidiennement à l'épanouissement des jeunes Ligériens.



UN LYCÉE

INNOVANT ET OUVERT SUR SON TERRITOIRE

Le lycée de Nort-sur-Erdre, construit et financé par la Région des Pays de la Loire, accueille dès la rentrée 2020 ses premiers élèves : 350 élèves de classe de seconde et des premières années en CAP et BAC pro. Cet **établissement d'enseignement général, technologique et professionnel**, d'une capacité d'accueil de 1 000 places, allie une démarche environnementale ambitieuse et une ouverture sur son territoire :

- Pensé comme un lieu d'apprentissages, de vie et d'échanges, ce « lycée 4.0 » propose un **environnement de travail orienté vers de nouvelles pratiques pédagogiques** par l'intégration du numérique et d'espaces communs conviviaux avec des mobiliers adaptés ;
- **Conçu pour évoluer**, le lycée pourra étendre sa capacité d'accueil à 1 200 élèves et proposer ultérieurement, selon les besoins, un internat de 60 places ;
- La **démarche durable certifiée** marque « NF bâtiments tertiaires - démarche HQE » et les labels « E+C - Effinergie BBC 2017 » et « Bâtiment biosourcé » de niveau 3, font partie intégrante de ce projet qui illustre **l'exigence régionale en matière d'éco-construction**.



Ateliers



Salle de sciences

© Région des Pays de la Loire, Ouest Médias

UN SERVICE DE TRANSPORT SCOLAIRE ADAPTÉ

La Région a adapté le plan de transport pour permettre aux élèves utilisant les cars scolaires pour se rendre à leur établissement, de disposer d'une desserte du réseau Aléop. Les circuits de desserte du lycée passeront par les communes de Nort-sur-Erdre, Casson, Héric (partie à l'Est de la RN137), Saffré, Joué-sur-Erdre, Trans-sur-Erdre, Les Touche, Petit Mars, Blain, Grandchamp des Fontaines, Treillières, Saint-Mars du Désert, Ligné, Mouzeil, Nozay, Puceul.

Informations : www.aleop.paysdelaloire.fr

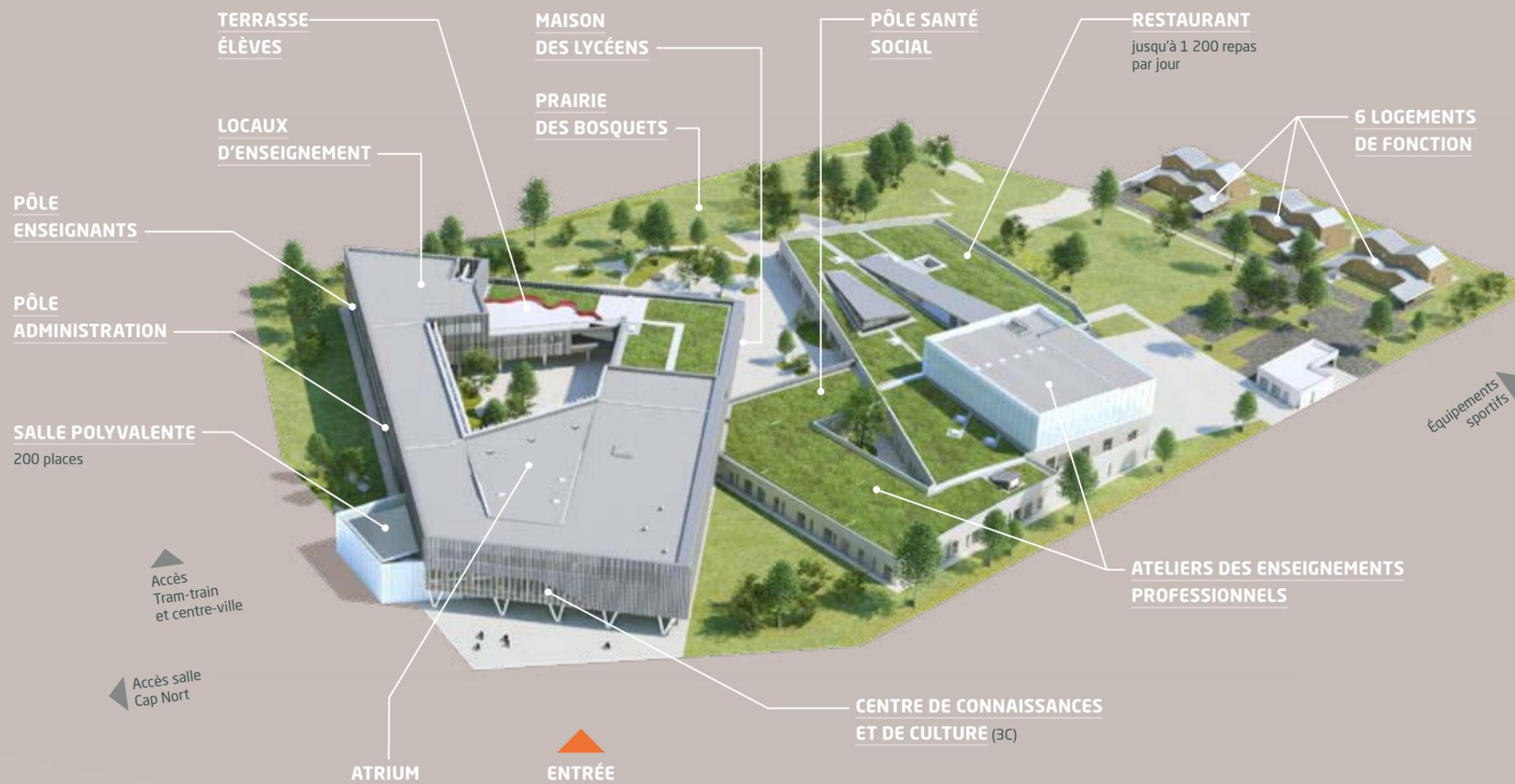
DES ÉQUIPEMENTS À DISPOSITION DU TERRITOIRE

La construction du lycée, implanté dans le lieu-dit le Champournant, a donné lieu, préalablement, à une concertation engagée avec les collectivités, les habitants, les futurs usagers et les entreprises du secteur avec pour objectif d'apporter la meilleure réponse aux besoins, notamment en matière de définition de l'offre de formation, de transports scolaires et d'équipements annexes.

Les locaux d'enseignement et d'administration sont complétés par un amphithéâtre de 200 places et un service restauration pouvant fournir jusqu'à 1 200 repas par jour. Ils pourront être mis à disposition des acteurs locaux en dehors des périodes scolaires, comme les équipements sportifs.

DES ÉQUIPEMENTS NUMÉRIQUES DERNIÈRE GÉNÉRATION

- Internet très haut débit via la fibre
- Couverture wifi complète des locaux d'enseignements permettant d'exploiter les dernières technologies réseaux
- 250 ordinateurs
- 50 vidéoprojecteurs laser



MAINTENIR LE CALENDRIER D'OUVERTURE

La crise liée au Covid-19 a imposé la suspension du chantier pendant 7 semaines. Afin de ne pas pénaliser les futurs élèves, la Région s'est mobilisée pour relever le défi d'une ouverture dans les meilleures conditions à la rentrée de septembre 2020. Si la majeure partie des salles sera achevée, l'espace restauration quant à lui accueillera les élèves après les vacances de la Toussaint. Dans l'intervalle, les repas seront servis dans l'espace Cap Nort situé en face du lycée et mis à disposition gracieusement par la Commune de Nort-sur-Erdre.



STRUCTURE PÉDAGOGIQUE

VOIE GÉNÉRALE : de la seconde à la terminale.

VOIE TECHNOLOGIQUE : filières Sciences et technologies du management et de la Gestion (STMG) et Sciences et technologies de la santé et du social (ST2S).

VOIE PROFESSIONNELLE :

- **Pôle services à la personne** : CAP Assistant technique en milieu familial et collectif, Bac pro Services de proximité et vie locale, Bac pro Accompagnement soins et services à la personne.
- **Pôle services aux entreprises** : CAP ; CAP Opérateur / opératrice en logistique (dont ULIS pro) ; Bac pro Logistique.

LANGUES VIVANTES ENSEIGNÉES : anglais, espagnol, allemand.

SOBRIÉTÉ ET HAUTES EXIGENCES ENVIRONNEMENTALES INNOVANTES

Le lycée de Nort-sur-Erdre, le premier lycée issu du Référentiel régional de sobriété architecturale, technique et économique, s'inscrit dans une démarche environnementale innovante et volontaire :

- Recours aux **matériaux biosourcés** (issus de matière végétale ou animale), **géosourcés** (d'origine minérale) ou **issus du recyclage**
- **Recyclage et réemploi des déchets de chantier**
- **Efficience environnementale** : toitures végétalisées, récupération des eaux pluviales, chaufferie mixte bois et gaz, ...
- **Traitement paysager** favorisant la diversité de la faune et de la flore



Les innovations environnementales du lycée sont reconnues à plusieurs titres :

- Expérimentation démarche bas carbone « E+C- » - (Ademe/Dreal)
- Appel à projets Economie circulaire (Alliance HQE)
- Finaliste des trophées européens Procura+ Awards 2020

SUPERFICIE

12 500 m²

+ **25 500 m²**
d'emprise foncière

CALENDRIER

- **AOÛT 2018** démarrage des travaux
- **SEPTEMBRE 2020** ouverture de l'établissement
- **NOVEMBRE 2020** livraison finale du lycée

COÛT DES TRAVAUX

37 M€ financés
par la Région

Construit à **80%**
par des entreprises
des Pays de la Loire

ÉQUIPEMENTS SPORTIFS

- **JANVIER 2021** financés par
les collectivités locales

AMÉNAGEMENTS ANNEXES

- **SEPTEMBRE 2020** (infrastructure routière,
parking, plateforme autocars...)

ARCHITECTE agence **AIA Life Designers** (Nantes)

LYCÉE DE SECTEUR des communes de Nort-sur-Erdre, Casson, Petit Mars, Les Touches, Joué-sur-Erdre, Trans-sur-Erdre, Saffré et Héric Est

LYCÉE DE NORT-SUR-ERDRE

Impasse Julie-Victoire Daubie
44390 Nort-sur-Erdre

RÉGION DES PAYS DE LA LOIRE

44966 Nantes cedex 9
www.paysdelaloire.fr



Région
PAYS DE LA LOIRE