Promenade dans le quartier de Moulon

Campus urbain de Paris-Saclay Gif-sur-Yvette et Orsay

Le quartier de Moulon se développe au sein du Campus urbain de Paris-Saclay, cœur du cluster scientifique et technologique. Nouveau quartier durable et innovant, ce quartier est mixte, ouvert, animé et de grande qualité. Construit autour d'implantations académiques historiques comme Supélec ou l'Université Paris-Sud, de nouveaux équipements publics et sportifs, des quartiers résidentiels pour étudiants, chercheurs et familles, des commerces et services, et des entreprises de pointe diversifient sa programmation.

De nouveaux services innovants mis en œuvre, notamment en matière de mobilité et de stratégie énergétique, l'ancrent résolument dans la transition énergétique. Le quartier jouit d'un environnement naturel de grande qualité

avec, au sud des coteaux boisés classés et au nord la Zone de protection naturelle, agricole et forestière.

Ce quartier sera desservi dès 2026 par une gare de la ligne 18 Grand Paris Express. Elle le connectera à l'ensemble de la métropole, de ses centres urbains et économiques comme des grands hubs de transports.

Groupement SaM (atelier de paysages Bruel Delmar, germe&JAM, Artelia, Scène Publique)

Les espaces publics

Place Hubert Coudanne

Cette large place de 4000 m² en pierre naturelle marque l'entrée de la rue Joliot-Curie et organise l'espace entre le Bâtiment d'enseignement de la physique, Polytech Paris-Sud, le *Lieu de Vie* et bientôt le Pôle biologie, pharmacie, chimie. Elle met en valeur les vestiges d'une villa gallo-romaine. Prochainement, du mobilier urbain innovant y sera installé.

Maîtrise d'œuvre Saison Menu Taktik

Parc de Moulon et Carré des sciences

Le parc de Moulon et le Carré des sciences constituent des repères du quartier, à la fois propices à la détente et aux loisirs pour tous les habitants. Le Carré des sciences. principale place du quartier est également un point de rencontre et un des lieux d'accueil d'évènements liés à la vie du campus.

Maîtrise d'œuvre **West 8**

Mail Pierre Potier

Maîtrise d'œuvre Bruel Delmar

D'une largeur de 26 m et d'une longueur de 100 m, le mail Potier accueillera des terrasses, des brasseries, des services, des commerces et la Mairie Annexe ouverte début 2020. Il sera constitué de deux séquences: la première à l'est, faisant la transition avec le Parc de Moulon est destinée à accueillir un marché; la seconde à l'ouest et plus arborée permettra de gérer les eaux pluviales.

Le Deck

Véritable colonne vertébrale du quartier, le Deck assure le lien entre le pôle métropolitain à l'est, qui accueillera la gare du Grand Paris Express, et la Plaine des sports à l'ouest. Long de près d'un kilomètre, le Deck accueillera une programmation riche et diversifiée et se distingue par la continuité de ses ambiances végétales et lumineuses. Maîtrise d'œuvre Bruel Delmar

Jardin argenté

Le Jardin argenté assure un lien naturel entre CentraleSupélec, l'IUT d'Orsay et l'Institut de biologie des plantes, et à terme avec la gare du Grand Paris Express. Sa conception lui permet à la fois de niveler le parvis de CentraleSupélec, et de réguler les eaux pluviales.

Maîtrise d'œuvre **D'ici là Paysagistes**

Lisière Sud

La limite boisée au sud du plateau dessine un belvédère, exposé plein sud, sur le paysage de la vallée. Lieu de relation incontournable avec les centres villes de la vallée, la Lisière dessine une grande promenade entre ville et nature.

aint-Quentin-en-Yvelin Quartier de l'École polytechnique **CORBEVILLE** Orsay 1 de la visite Le Deck ← Saint-Aubin ← CEA Saint-Aubir Moulon ← Christ de Saclay des Sciences Durée de 10 Lisière Sud Parcours de 3 km womenade alternative 1h30 Parcours ∠ Vallée de Chevreuse **↓** Université Paris-Saclay RER B Gare de Bures-sur-Yvette ∠ RER B Gare de La Haquinière RER B Gare d'Orsay-Ville \(\square\) (7) Résidence étudiante (12) École normale supérieure (19) Installation centralisée 31) FLI - Université De gauche 1 Gendarmerie 25 ≜Pôle biologie, pharmacie, rchitectes Palast et Nicolas George Sand 2019 Paris-Saclay du réseau de chaleur et chimie - Université Paris-Saclay 2019 Architectes SOA architectes

Zone de protection naturelle

agricole et forestière

à droite

Bâtiment existant Bâtiment en cours de construction ou chantier à venir

avec les gares RER

▼ Université de Versailles

En chantier Liaisons douces **2** ≜Centre omnisports Architectes Jean Guervilly Architecte

3 ≜ Institut diversité, écologie et évolution du vivant (IDEEV) - Université Paris-Saclay Architecte Baumschlager Eberle Architecte

4) Groupe scolaire 2019 rchitecte Dominique Coulon

5 Ferme de Moulon

(6) Résidence étudiante Joliot-Curie 2018 Architecte DATA architectes

Logements, commerces.

services et equipements publics 2020 Architectes Babin-Renaud, Vincent Cornu et Atelier 2/3/4, Lambert-Lenack, Beal et Blanckaert et Atelier 115, Nicolas Reymond et M-O Foucras

9 Résidence étudiante Serendicity 2017 Architectes LAN et Clément Vergely

(10) CentraleSupélec **Bâtiment Louis Bréguet** 1975 Architectes Michel Longuet et Michel Herbert

11 ≜ Laboratoires Servier Architecte Wilmotte et associés Architecte Renzo Piano Building

13 Point F

hitectes BRS Architectes

(15) Pôle commun de recherche en informatique (PCRI) 2013 Architectes Arteo architectures

(16) Institut des sciences et des plantes 1990 (17) CentraleSupélec

Bâtiment Gustave Eiffel 2017 Architectes OMA (18) CentraleSupélec **Bâtiment Francis Bouygues**

Architectes Gigon/Guyer

de froid 2019 Architecte Hélène Fricout-Cassigno Architectures

Architectes Baudouin Architectes et Morales de Giles architectos

(21) IUT d'Orsay 1964 22) Résidence étudiante Émilie du Châtelet 2013

et Franck Viallet 23 Polytech Paris-Saclay 1994 Architectes Michel Rémon et associés

Architectes Vib Architecture

24) Le *Lieu de Vie* 2016 Architectes Studio Muoto Paris-Saclay Architectes Bernard Tschumi architecte et Groupe 6

de la physique (Hbar) - Université Paris-Saclay 2019 Architectes Dominique Lyon

27) Résidence étudiante Eileen Gray 2018 Architectes Tank architectes

↑ Paris Pont de Sèvres

28 Laboratoire Aimé Cotton Architecte de la réhabilitation Gaëlle Péneau architectes

29 🛓 Bureaux du Campus Tour Eiffel

Architecte Paul Mayla architecture QUAERO/LIMSI - CNRS 2017 Architectes Vib Architecture

Architectes KAAN Architechten

(32) Institut des sciences moléculaires d'Orsay

(33) Laboratoire de physique des solides - Université Paris-Saclay 2019 Architectes de la rénovation

Patriarche and co

Établissement public

01 64 54 36 50

d'aménagement Paris-Saclay

une émission: Paris-Saclay TV sur TV78 et ViàGrandParis

paris_saclayyoutube.com/ParisSaclay

actuellement en construction.

d'aménagement unique est le

services, equipements publics

supérieur et recherche, activités

melant habitat, enseignement

Avec une programmation mix

des paysagistes de renom et

des architectes contemporains,

economidnes' commerces,

de plus de 2 millions de m²,

et culturels, ce projet

qe Jenues agences.

bins vaste projet urbain européen

architecturales signées par mais aussi des réalisations ges esbaces bnplics et paysagers urbains qui structurent les quartiers, a la decouverte des principes Les cheminements vous emmènent Campus urbain de Paris-Saclay. quartiers en développement du des balades urbaines dans les Ces deux cartes proposent

LE CAMPUS URBAIN DE PARIS-SACLAY

bolytechnique

et de l'Ecole

Promenades

de Moulon

Quartiers

urbaines

2020

Promenade dans le quartier de l'École polytechnique

Campus urbain de Paris-Saclay Palaiseau

Le quartier de l'Ecole polytechnique se structure tel un réseau de lieux de vie assurant des conditions attractives pour y habiter avec des services de haute qualité, travailler, étudier, chercher, mais également pour se distraire, se cultiver ou faire du sport. Ainsi les bâtiments de recherche et d'enseignement supérieur sont pleinement intégrés au quartier et à la vie urbaine avec ses habitations, entreprises, commerces, écoles, services, restaurants...

Son aménagement repose sur l'ouverture du campus historique de l'École polytechnique et de son extension vers l'ouest, et sur sa densification, avec l'implantation de nouveaux programmes et la réalisation d'espaces publics. Il valorise des ensembles à vivre compacts permettant la proximité des usages et d'ouvrir l'accès aux équipements à tous: les espaces communs et extérieurs sont propices aux rencontres et la mutualisation d'un certain nombre d'équipements (sportifs, culturels, de loisirs, restaurants, fablabs...) à tous les usagers. Étudiants, salariés et habitants renforcent le brassage des communautés de Paris-Saclay et l'intensité de la vie urbaine. Au centre du quartier, la gare Palaiseau de la ligne 18 du Grand Paris Express formera, dès 2026, le pôle d'animation.

Les qualités paysagères du site sont mises en valeur pour créer une variété d'ambiances: des espaces naturels et paysagés, rappelant les campus anglo-saxons, sont reliés au cœur animé du quartier, à l'identité urbaine affirmée.

Quartier durable résolument tourné vers la transition énergétique, son développement s'appuie sur la construction de bâtiments sobres, le développement d'énergies renouvelables et locales (photovoltaïque, géothermie) et le déploiement de solutions de mobilités à faible impact (réseau de bornes de recharge, autopartage, stationnement intelligent).

Maîtrise d'œuvre urbaine

Les espaces publics

Bande centrale

Cet axe central Est-Ouest bordé par deux boulevards est l'élément structurant du quartier. Il est parcouru par une suite de places publiques, devenant parvis devant les sites universitaires, placettes pour les commerces, jardins publics pour les résidents ou passages au sein d'un bâtiment. Sa conception fait la part belle aux piétons et aux mobilités douces.

Place Marguerite Perey

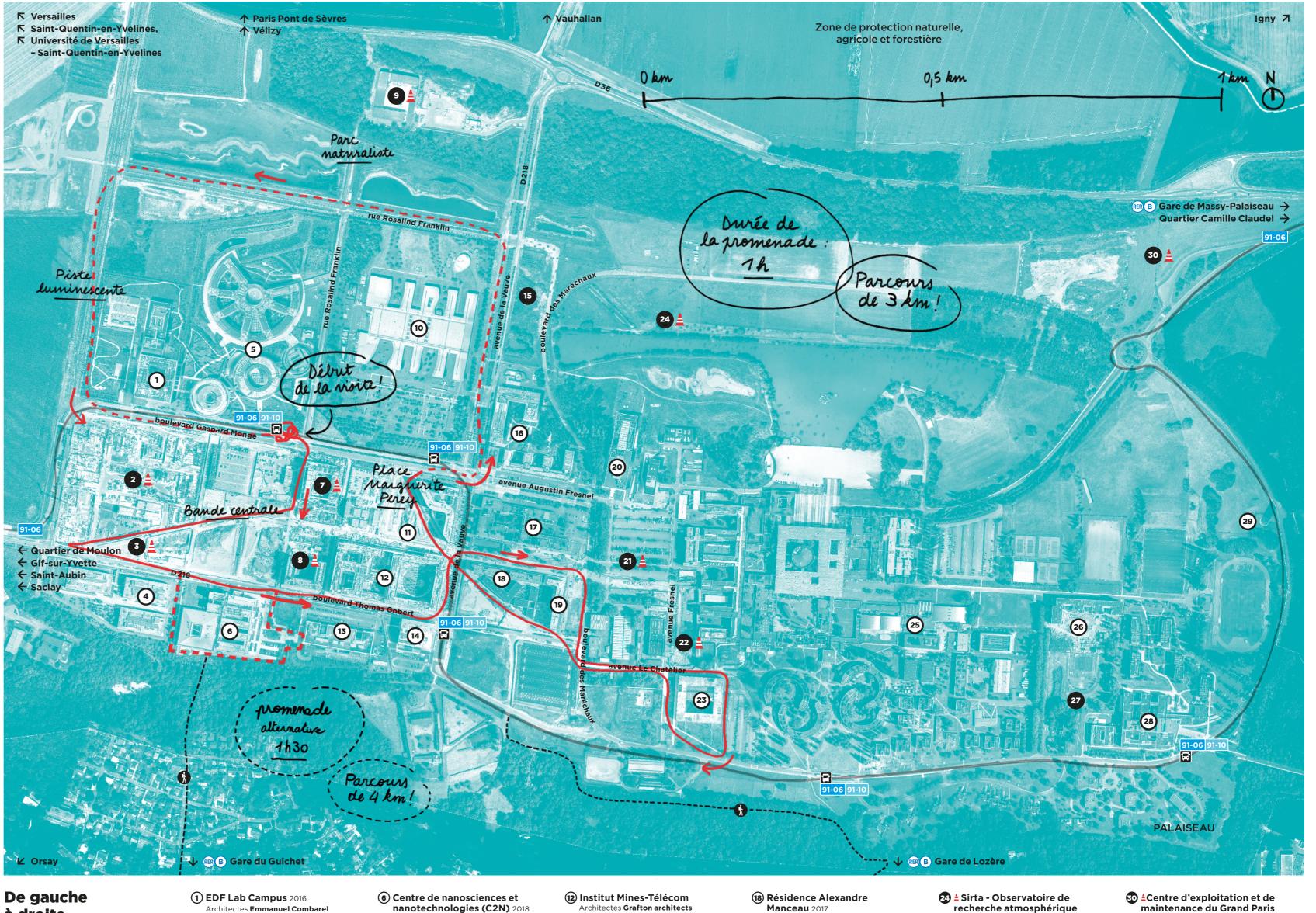
La place Marguerite Perey formera, avec la gare qui lui fait face, la centralité du quartier.

Piste cyclable luminescente

À la tombée de la nuit, la piste s'illumine grâce à un revêtement auto-éclairant lumineuse en milieu urbain et éviter qu'elle n'impacte la biodiversité (oiseaux, amphibiens, insectes, chauves-souris). Ce système de revêtement auto-éclairant est, à ce jour, expérimental.

Parc naturaliste

Au nord du quartier, un parc composé de bassins, de terrains de sports et d'espaces de loisirs constitue une respiration, un lieu de détente pour les usagers et les habitants. Il accueille également les fonctions écologiques (gestion des eaux de pluie, préservation de la biodiversité) tout en assurant une transition vers les espaces ouverts de la Zone de protection naturelle, agricole et forestière.



à droite

- O Bâtiment existant Bâtiment en cours de construction
- ou chantier à venir En chantier en 2020
- Liaisons douces avec les gares RER
- 2 ≜ Campus AGRO INRA Terres Innovia Architecture
- 3 ≜ Incubateur, pépinière, hôtel d'entreprises Architectes Ignacio Prego Architectures
- SystemX) 2012 Architectes BRS architects
- (5) EDF R&D 2016 Architecte Francis Soler

- Architectes Marc Mimram & Lacoudre
- 4 DigiHall (Digiteo, Systematic,

- ianotechnologies (CZN) 2018
- Architectes Michel Rémon et associés **7** ≜ Résidence étudiante et parking public **Architectes Groupement Bruther**
- 8 & Résidence étudiante Architectes Canal architecture
- 9 Poste source Enedis Architectes Explorations architecture
- (0) Danone R&D 2002 Architectes Architecture Studio
- (11) Résidence Kley, Adagio et commerces 2018 Architecte Xaveer de Geyter architects
- (13) Horiba 2012 Architectes Sérau architectes et Frédéric Thomat
- (4) Institut photovoltaïque d'Île-de-France 2018 Architectes Pargade architecte
- **15** Sous-préfecture de Palaiseau
- Architecte Mars Architecte (16) Thales Research & Technology 2005
- (17) Institut d'optique Graduate School 2009 Architectes Sérau architectes

Architectes Sérau architectes

- Architectes 51N4E, Bourbouze & Graindorge
- (19) Résidence Jean d'Ormesson 2018 Architectes L'AUC
- 20 Digiteolab Alan Turing **- INRIA** 2016 Architectes BRS architectes
- 21 ≜ Lycée international de Palaiseau Architectes Atelier Novembre
- 22 & Bâtiment d'enseignement mutualisé Architecte Sou Fujimoto architects
- 23 ENSAE ParisTech 2017 Architectes CAB Architectes

- Architectes R Architecture (25) Halle multisports mutualisée Architectes Stoffel-Lefebyre
- 26 Logements des étudiants du Bachelor
- Architectes Atelier Badia Berger et TN+ 27 Pôle de mécanique
- Architecte Pascale Guédot architecte **28) ENSTA ParisTech** 2012 Architectes Jean-Baptiste Lacoudre et
- Laurent Toussaint, architecte associé 29 Radar de l'Aviation civile 2017 Architectes Barthélémy-Grino Architectes
- Express Architectes Jean-François Schmit

Architectes