

GREEN Capitale verte
GRENOBLE Européenne
2022

InnoVia
Grenoble durablement



un temps
d'avance

LA PRESQU'ÎLE

DE GRENOBLE

QUARTIER DE CARACTÈRES

2022

GRENOBLE-ALPES MÉTROPOLE EN CHIFFRES*

*Source : Grenoble-Alpes Métropole



690 000

habitant-es sur l'aire urbaine



1^{re} métropole cyclable de France avec **400 km** de pistes dédiées



5 lignes de tramway



50 lignes de bus



5 massifs alpins
(Vercors, Belledonne, Chartreuse, Oisans et Taillefer)



20 stations
de sports d'hiver à proximité



63 000 étudiant-es



166 parcs d'activités et
44 000 entreprises



1^{re} ville de France
pour les emplois dans la recherche



2 labels :
- Ville d'art et d'histoire
- Cit'ergie GOLD



GRENOBLE PRESQU'ÎLE GIANT CAMPUS D'INNOVATION EN CHIFFRES



265 hectares



2 500 arbres plantés



300 000 m²
d'immobilier tertiaire



2 400 logements familiaux
et 1 000 logements étudiants



230 000 m²
de bâtiment de laboratoire
et de recherche



6 600 m²
de commerces
et services



50 000 m²
de bâtiments pour
l'enseignement supérieur



8 000 m²
d'équipements
publics

Grenoble : des atouts uniques

Près de la Suisse et de l'Italie, Grenoble profite d'une **situation géographique attractive**, magnifiée par l'**environnement exceptionnel qui l'entoure**. Les massifs du Vercors, de Belledonne et de la Chartreuse constituent son écrin, inscrivant ainsi **la montagne** dans son identité profonde.

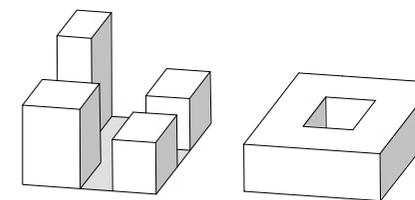
À ce décor majestueux s'ajoute **un cadre de vie agréable** : offre culturelle de qualité, richesse des activités sportives que ce soit en ville ou dans les montagnes toutes proches, réseau de transports en commun qui maille efficacement l'agglomération, vitalité économique...

Cette qualité de vie contribue à faire de Grenoble **une métropole dynamique**, entièrement tournée vers l'avenir. Véritable moteur de l'économie, **l'innovation** relie universités, entreprises, laboratoires de recherche et collectivités. Ce modèle de coopération engendre une effervescence continue qui permet à Grenoble d'être reconnue au niveau international comme **un pôle technologique d'excellence**.

Capitale Verte

Grenoble a été choisie par l'Europe pour incarner en 2022 la Capitale européenne des transitions. Sa candidature s'est distinguée par une politique de transition écologique à la fois cohérente et ambitieuse, menée de longue date. Avec à la clé des résultats tangibles, des réalisations chiffrées et des objectifs ambitieux.

Presqu'île : un projet multifacettes



îlot ouvert

îlot fermé

Architectes de renom

L'urbanisme de Grenoble Presqu'île est porté par l'agence d'architecture Christian de Portzamparc. Premier français à avoir reçu la plus haute distinction d'architecture (Prix Pritzker), il accorde dans son travail une importance majeure à la ville et à la façon dont les individus y vivent. Le concept d'« îlot ouvert » irrigue ses nombreuses réalisations.

À la confluence de l'Isère et du Drac, la Presqu'île de Grenoble, historiquement dédiée à la recherche scientifique, est en pleine mutation.

Loin de se détourner de cette spécificité qui fait partie de son ADN et qui lui confère une renommée internationale, la Presqu'île devient parallèlement un véritable lieu de vie, tout en voyant son dynamisme économique se renforcer. Labellisé Écocité (voir ci-dessous), le quartier s'inscrit dans une démarche environnementale ambitieuse, où mobilité durable et transition énergétique sont les maîtres-mots.

Attractivité + durabilité = Écocité



Les territoires labellisés écocité comme la Presqu'île ont remporté un appel à projet lancé par l'État dont l'objectif était de faire naître « une nouvelle façon de concevoir, construire et gérer la ville ». Avec comme finalité, des aires urbaines plus accueillantes qui misent sur un développement durable.





De la Presqu'île au reste du monde

Le projet Presqu'île a depuis ses prémices comme ambition de décloisonner le quartier, de le connecter au reste de la ville et de la région. Les travaux de modernisation de la gare de Grenoble, et l'extension de la ligne de tramway B, ont concrétisé une véritable jonction entre la Presqu'île et le centre-ville. Tous les moyens de transport sont connectés, y compris l'avion, avec une navette desservant les aéroports Grenoble Alpes Isère et Lyon Saint-Exupéry.

Une mobilité douce et durable

Sur la Presqu'île, la mobilité est adaptée aux besoins de chacun.

Les déplacements piétons sont privilégiés, grâce à des cheminements fonctionnels et harmonieux. Un réseau cyclable permet de se déplacer en site propre le long des berges de l'Isère dans un cadre nature. Il relie la gare SNCF à la pointe de la Presqu'île.

Le quartier est également desservi par les transports en commun : réseaux de bus de la ville (Tag) et du département

(Transisère) mais aussi ligne B du tramway. Ils seront rejoints en 2024 par le Métrocâble, un véritable téléphérique urbain enjambant l'Isère et le Drac, dont l'une des stations se situera sur la Presqu'île.

En complément des transports collectifs et des modes doux, Citiz propose la location de voitures récentes et peu polluantes en libre-service sur l'espace public. Idéal pour les déplacements occasionnels.



L'ESPACE PUBLIC SUR LA PRESQU'ÎLE



40 %



23 %



27 %



6 %

Un espace, des mobilités

Situé face à l'arrêt de tram Marie-Louise Paris - CEA, le parking Presqu'île, réalié par Grenoble-Alpes Métropole en 2018, propose plusieurs services complémentaires au stationnement de véhicules :

- La location de vélos.
- Des bornes électriques de charge.
- Une structure d'accueil qui propose à l'ensemble des usagers, des services de location, de conseil, et de formation à l'usage du cycle en milieu urbain.



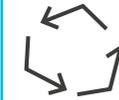
L'ABC de l'autonomie énergétique

Panneaux photovoltaïques, batteries de stockage, système de récupération des eaux pluviales et usées, voici les caractéristiques du bâtiment ABC qui accueille ses premiers habitants depuis l'été 2020. À la clé, une production d'énergie autosuffisante et renouvelable ! L'Autonomous Building Citizen fait aussi de ses locataires des acteurs à part entière de l'efficacité énergétique du bâtiment, en leur donnant en temps réel des informations sur leurs consommations.



ABC

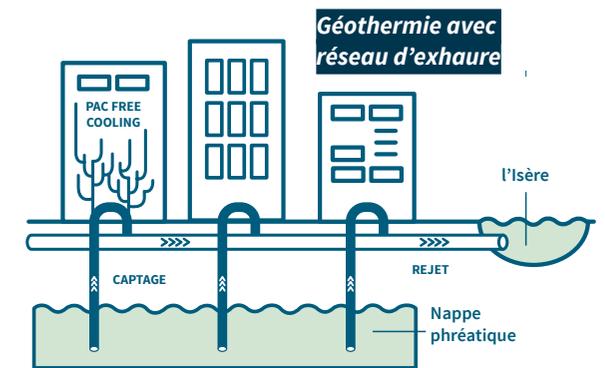
Promoteur : LinkCity
Gestionnaire : Grenoble Habitat
Architectes : Valode et Pistre



Une performance environnementale remarquable

Le développement durable irrigue tout le projet Presqu'île.

Tout d'abord, il vise à limiter les effets de l'îlot de chaleur, souvent constatés en milieu urbain. Pour cela, la végétalisation est largement employée, notamment au niveau des toits (50% minimum de leur surface pour les nouveaux bâtiments). Les matériaux de façade et revêtements de sol clairs sont aussi privilégiés.



Repenser la production d'énergie

Le projet Presqu'île fixe un objectif de 30% de consommation en moins vis-à-vis de la réglementation thermique en vigueur. Pour y parvenir, chaque nouveau bâtiment est doté d'un dispositif de géothermie. Concrètement, un forage extrait l'eau de l'abondante nappe phréatique présente dans le sous-sol de la Presqu'île. Elle constitue ensuite la ressource énergétique principale permettant la production de chauffage, d'eau

chaude sanitaire et de rafraîchissement. Les eaux pompées dans la nappe sont enfin évacuées vers l'Isère (voir schéma).

La transition énergétique se matérialise aussi via Biomax, une centrale au bois réalisée en 2020. Sa mise en service, permet d'alimenter 15 000 à 20 000 logements en chauffage urbain ainsi que 10 000 logements en électricité. Près de 12 000 tonnes de CO₂ par an sont ainsi économisées.



GIANT : CAMPUS D'INNOVATION EN CHIFFRES



+ de 7 000 publications scientifiques par an



+ de 700 brevets déposés par an



2 000 étudiant-es



7 000 chercheur-es enseignant-es et 20 000 chercheur-es accueilli-es chaque année dans les différentes structures



5 000 salarié-es du secteur privé

Le Synchrotron fait briller la Presqu'île

Le Synchrotron de Grenoble est un accélérateur de particules qui permet des observations à l'échelle de l'atome. Ses rayons X sont 100 milliards de fois plus brillants que les rayons X utilisés à l'hôpital ! Chaque année, plusieurs milliers de chercheur-es, parmi lesquel-le-s des lauréat-es du prix Nobel, viennent y mener des expériences.

Un écosystème innovant

Avec le **campus GIANT** (*Grenoble Innovation for Advanced New Technologies*) qui fédère huit partenaires prestigieux*, c'est un véritable **écosystème fondé sur l'innovation technologique** qui est aujourd'hui à l'œuvre sur la Presqu'île. Le **dynamisme économique** participe à son efficacité, avec plus de 200 start-up créées en 10 ans et l'implantation de nombreuses grandes entreprises parmi lesquelles :

- **ST Microelectronics** : l'une des entreprises leader sur le marché des puces électroniques.
- **Schneider Electric** : spécialiste mondial en gestion de l'énergie et en automatisation.
- **Crédit Agricole** : 1^{er} bancassureur en Europe.
- **GEG** : Gaz Électricité Grenoble, fournisseur d'énergie de référence dans les Alpes.
- **Siemens** : groupe industriel spécialisé dans les technologies numériques et d'automatisation de la production.
- **BioMérieux** : entreprise pionnière dans le domaine du diagnostic in vitro.
- **Groupe-6** : l'une des premières agences d'architecture françaises.
- **Corys** : acteur international dans le secteur des simulateurs de formation et d'ingénierie.
- **Xenocs** : développeur de solutions pour la caractérisation des matériaux à l'échelle nanométrique.

* Le CEA, le CNRS, Grenoble École de Management, Grenoble INP, l'Université Grenoble Alpes, l'EMBL (laboratoire européen de biologie moléculaire), l'ESRF (le Synchrotron), l'ILL (source de neutrons).



© Denis Morel - ESRF



Un quartier à vivre

En plus d'être un pôle d'excellence scientifique et universitaire, la Presqu'île devient un **véritable quartier de ville avec des logements, des commerces et des espaces publics très végétalisés**.

La requalification de l'avenue des Martyrs, la mise en service du tramway et la livraison d'une première tranche de logements et de commerces sur le secteur Cambridge ont amorcé ce changement. La qualité de vie facilite la mixité des usages : **travailler, étudier, se divertir, habiter**.

La Presqu'île joue collectif

Dès le départ, le **dialogue citoyen** a occupé une place essentielle dans l'élaboration du projet Presqu'île. Aujourd'hui encore, les **concertations** rythment son évolution.

Le «vivre ensemble» se conjugue aussi au quotidien par l'intermédiaire de la Maison des Habitants et de l'Union de quartier, dont les échanges avec les entreprises de la Presqu'île donnent naissance à des événements ou aménagements partagés.

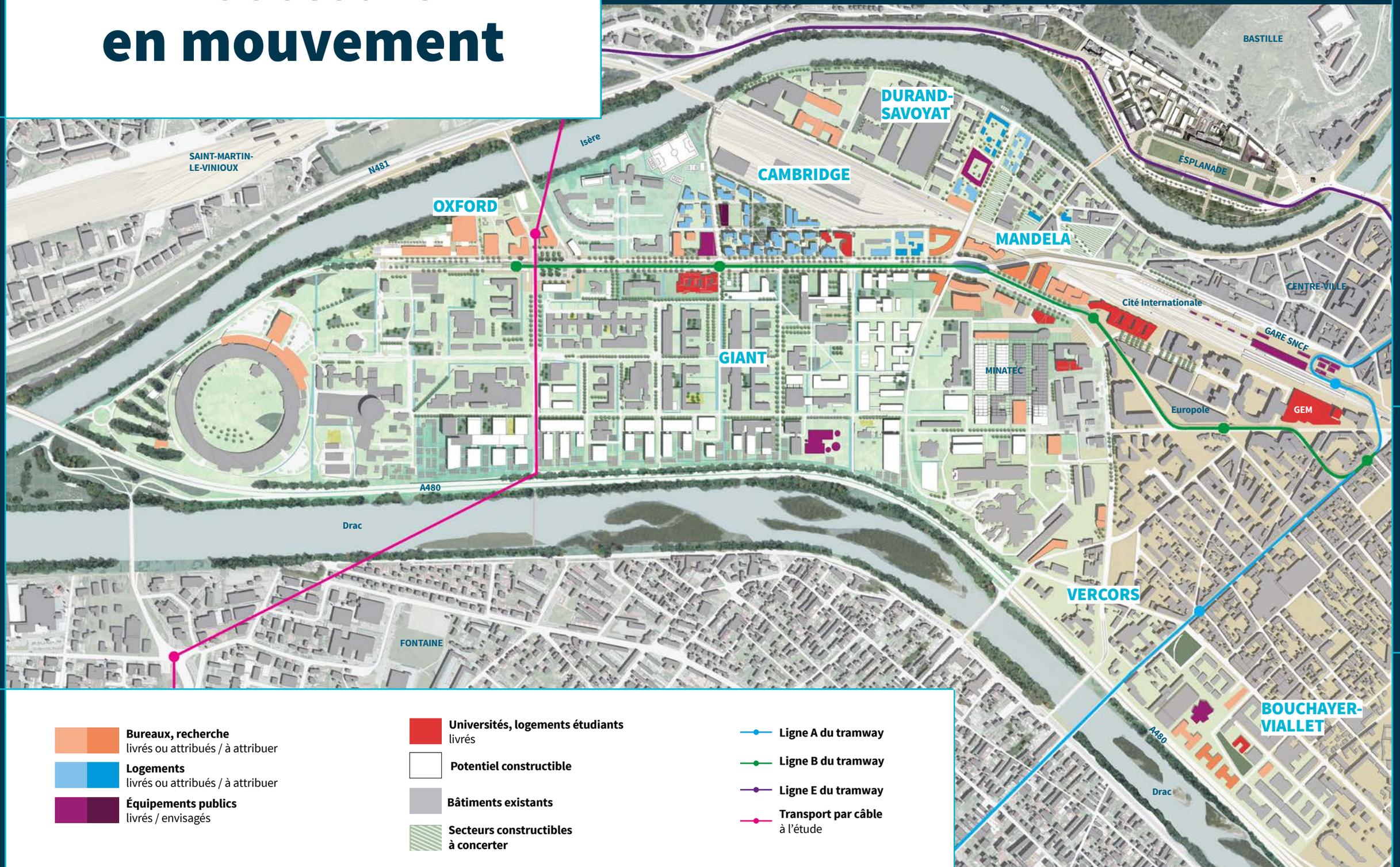
La vie de quartier est enfin favorisée par les terrasses partagées sur les toits des immeubles et renforcée par une salle de quartier livrée en 2021 au rez-de-chaussée de l'immeuble ABC.

Vert en ville

Le projet paysager associe les berges existantes et les nouvelles constructions avec la création de parcs et jardins. 1 000 arbres ont déjà été plantés, 500 sont prévus cet hiver 2021/2022, et environ 1 000 arbres supplémentaires sur la fin du projet d'aménagement... soit à terme, 2 500 arbres !



La Presqu'île : 7 secteurs en mouvement

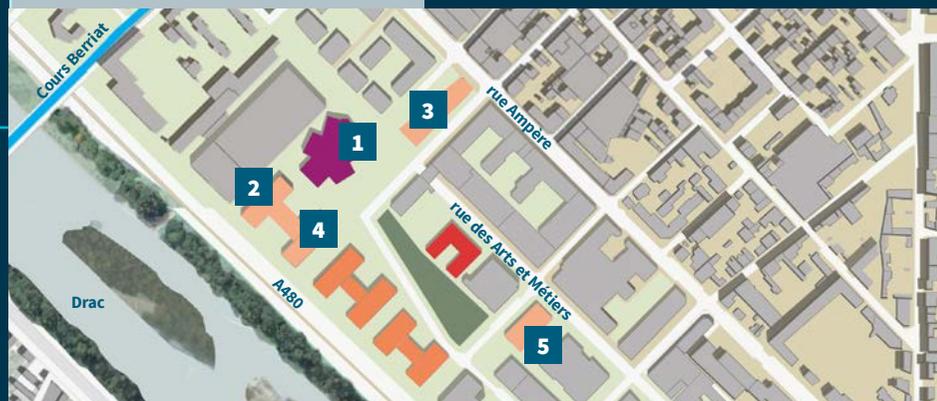


DIVERTISSEMENTS

ENTREPRISES

ARCHITECTURE

-  Bureaux, recherche
livrés ou attribués / à attribuer
-  Équipements publics
livrés
-  Universités, logements étudiants
livrés
-  Bâtiments existants
-  Ligne A du tramway



2 **3 700 m² de bureaux**

Promoteur : 6^e Sens
Architecte : Soho

 Livraison : 2023

Bouchayer – Viallet

L'Écoquartier Bouchayer – Viallet bénéficie d'un dynamisme incontestable. Sa situation géographique stratégique lui a valu d'attirer de nombreuses entreprises ces dernières années. Aujourd'hui réalisé à plus de 75%, il se caractérise par son patrimoine industriel préservé qui cohabite avec une architecture résolument moderne et colorée. La culture et les loisirs font également partie de l'identité du quartier (musique, art contemporain, salle d'escalade), à l'instar de sa foisonnante vie associative. Commerces, restaurants, crèche sont aussi présents à Bouchayer-Viallet. Enfin, en 2025, un grand jardin public prendra place au cœur du quartier.

1 **La Belle Électrique**

Salle de concert de 900 places
dédiée aux musiques actuelles
Porteur de projet : Ville de Grenoble
Architecte : Hérault Arnod

 Livraison : 2015



3 **3 900 m² de bureaux
et 500 m² en RDC**

Promoteur : Elegia
Architecte : Tomasini Design

 Livraison : 2023



4 **Siège de la Caisse
d'Épargne Rhône-Alpes**

5 000 m² de bureaux
Architecte : Soho

 Livraison : 2021

500
logements
familiaux livrés

250
logements
étudiants livrés

80 000 m²
de bureaux dont
47 500 m² réalisés

Disponibilité tertiaire
18 500 m²
à construire et
3 700 m²
en cours de commercialisation
le long de l'A480

5 **TESSI**
Promoteur : Bouygues immobilier
Architecte : Groupe-6
 Livraison : 2020

REQUALIFICATION

BUREAUX

RIVES DU DRAC

Vercors

Situé au sein d'un paysage grandiose, au bord des berges du Drac, le secteur Vercors fait la jonction entre Bouchayer-Viallet et le campus GIANT. Longeant l'A480, son nom vient de la rue du Vercors qui relie la ville de Grenoble et la commune de Fontaine. Ce quartier en pleine requalification urbaine disposera de nombreux locaux tertiaires.



1 Wood

6 000 m² de bureaux
Promoteur : Vinci Immobilier d'entreprise
Architecte : Combarel
Livraison : 2024

Un potentiel de foncier mutable pour de la construction/rénovation de bureaux et de logements.



2 Minatec

Campus d'innovation européen en micro et nano technologies
Porteur du projet : CEA et Grenoble INP
Maître d'ouvrage : Département de l'Isère



3

BHT2

Bâtiment de Haute Technologie
4 600 m² de bureaux et laboratoires
Porteur du projet : SEM Minatec
Architecte : Futur'A
Livraison : 2019

- Bureaux, recherche livrés ou attribués
- Potentiel constructible
- Bâtiments existants

INNOVATION

RECHERCHE

ENSEIGNEMENT

GIANT

Campus d'innovation

Le Campus GIANT réunit en un même lieu des établissements d'enseignement supérieur, des organismes de recherche français et des laboratoires européens d'excellence. Situé sur la pointe de la Presqu'île, il dispose d'un équipement phare : l'accélérateur de particules Synchrotron. GIANT concentre des moyens de recherche uniques au monde qui contribuent fortement à la renommée scientifique de Grenoble en cours de réalisation. L'allée verte en contrebas de l'A480 en cours de construction facilitera les déplacements sur le secteur.

GIANT
INNOVATION
CAMPUS



- Bureaux, recherche livrés ou attribués / à attribuer
- Équipements publics livrés
- Universités, logements étudiants livrés
- Potentiel constructible
- Bâtiments existants
- Ligne B du tramway
- Transport par câble à l'étude

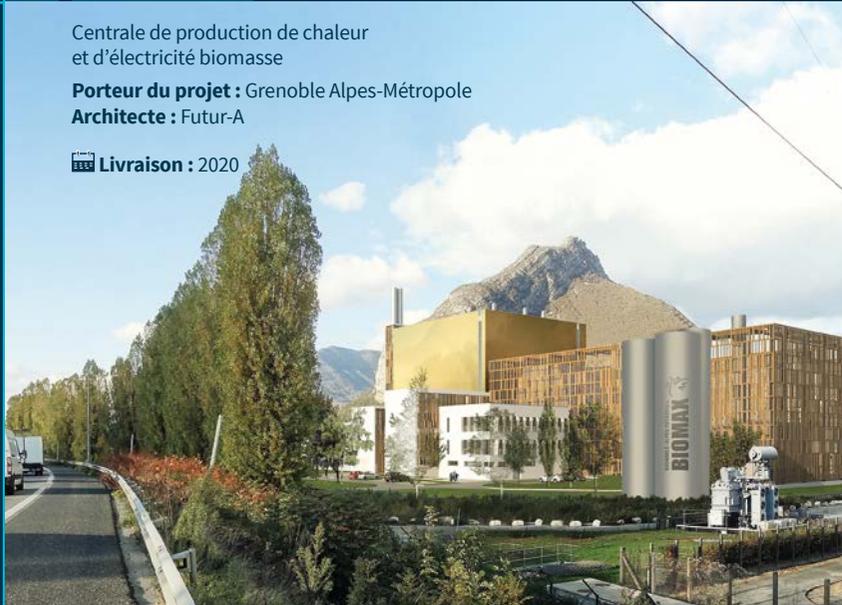
1 Biomax

Centrale de production de chaleur et d'électricité biomasse

Porteur du projet : Grenoble Alpes-Métropole

Architecte : Futur-A

Livraison : 2020



230 000 m²
de laboratoire
et de recherche

50 000 m²
de bâtiments pour
l'enseignement supérieur

2 STOCK ENR

Bâtiment technique de recherche et de développement

Porteur du projet : CEA

Architecte : Unanime

Livraison : 2020

3 ALLÉE VERTE

Aménagement d'une contre-allée le long de l'A480. Plantation de 600 arbres

Aménageur : InnoVia

Paysagiste : Péna

Livraison : horizon 2024

4 GreEn-ER

École d'ingénieur-e-s et laboratoire

Porteur du projet : Pôle de recherche et d'Enseignement (PRES)

Pilote : Grenoble INP

Architecte : Groupe-6

Livraison : 2015



TERTIAIRE

NATURE

BERGES DE L'ISÈRE

50 000 m²
de bureaux livrés

2 000
collaborateur·rice·s



- Bureaux, recherche livrés ou attribués
- Potentiel constructible
- Bâtiments existants
- Ligne B du tramway
- Transport par câble à l'étude

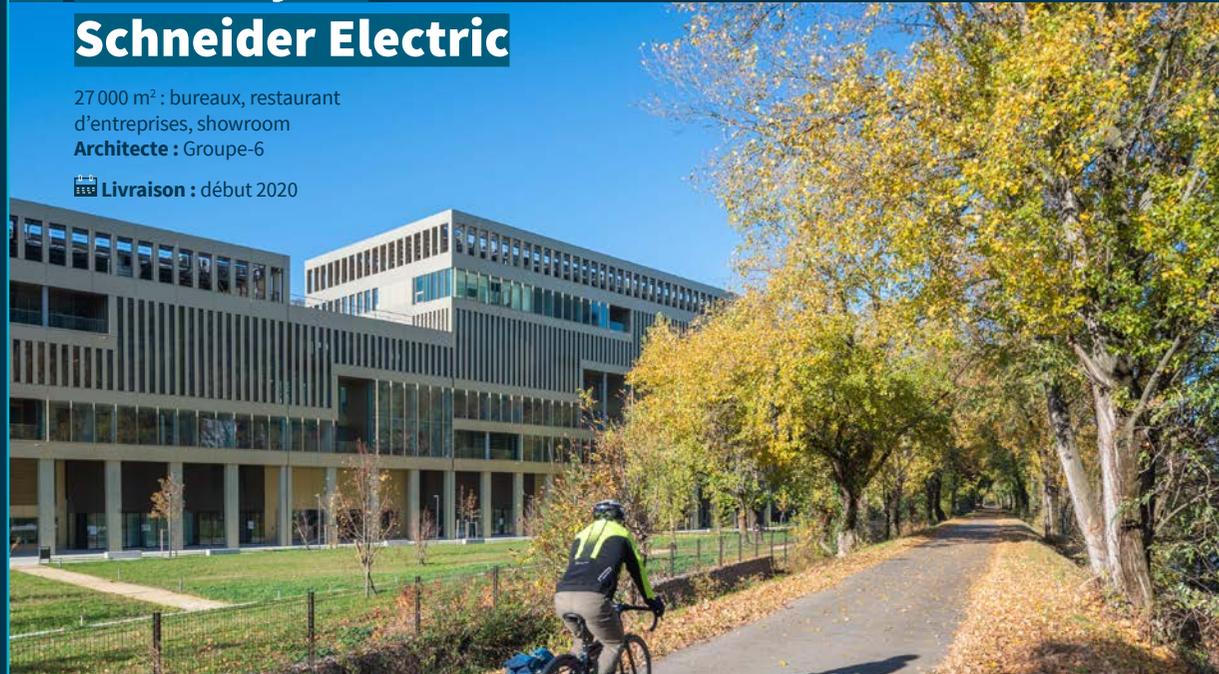
Oxford

Délimité par le pont Oxford, l'avenue des Martyrs, la place de la Résistance et l'Isère, ce secteur héberge principalement des entreprises. Il accueille notamment la zone d'activités économiques Polytec, qui regroupe une trentaine d'entreprises de haute technologie. Les immeubles de bureau nouvellement implantés sont entourés de végétation, illustrant bien l'identité du quartier qui s'inscrit entre urbanité et nature. Sa situation géographique et le pont Oxford en font un point d'entrée très fréquenté. Enfin, ses berges sont vouées à s'embellir et les sports – notamment l'aviron – à se développer grâce à sa base nautique.

1 IntenCity de Schneider Electric

27 000 m² : bureaux, restaurant d'entreprises, showroom
Architecte : Groupe-6

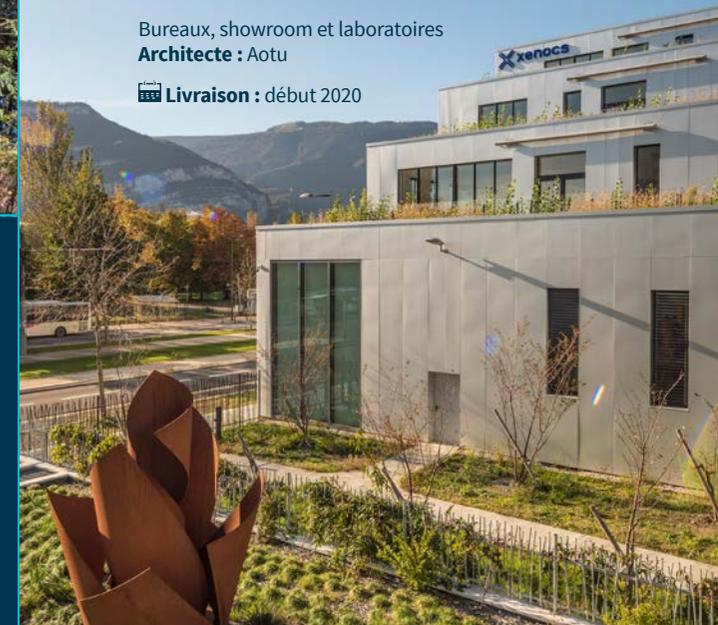
 Livraison : début 2020



3 Bâtiment Xenocs - Kic Innoenergy

Bureaux, showroom et laboratoires
Architecte : Aotu

 Livraison : début 2020



2 Siège du Crédit Agricole Sud Rhône-Alpes

15 000 m² : bureaux, agence bancaire, restaurant d'entreprise et parking silo
Architecte : Groupe-6

 Livraison : 2018



Cambridge

« Cambridge », nommé ainsi en clin d'œil et écho au secteur Oxford, c'est le cœur habité de la Presqu'île. Un nouveau quartier de logements pour les familles et les étudiant-e-s, des commerces en rez-de-chaussée et des équipements publics (local de quartier, Pavillon de la mobilité). Les bâtiments sont découpés et cherchent la hauteur pour donner aux habitant-e-s une relation avec le grand paysage. Pour donner de l'épaisseur au quartier, un parc public sera réalisé sur 2021/2023.

Les îlots de Cambridge sont composés autour de jardins qui sont comme des placettes vertes. Ils sont plantés en pleine terre, assurent la perméabilité des sols, la continuité végétale; des arbres se présentent sur les voies dans leurs ouvertures.

L'un des principes généraux des bâtiments sur l'axe Martyrs est l'harmonisation des rez-de-chaussée avec l'implantation de commerces ou d'activités.

1 Tour Panache

42 logements en accession à la propriété avec terrasse sur le toit

Promoteur : Cogedim

Architecte : Édouard François

Livraison : 2018



1 000
logements familiaux
(500 déjà livrés)

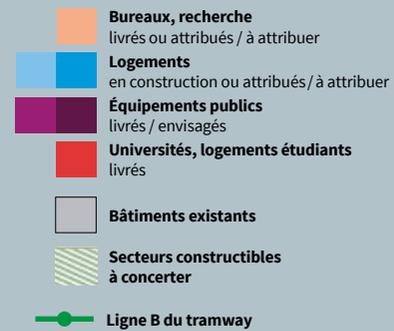
400
logements
étudiants livrés

1 parc
public en cours
de travaux

1 pavillon
de la mobilité livré

1 500 m²
de commerces
et services ouverts
en pied d'immeuble
sur l'avenue des Martyrs

1 200 m²
d'activités
en commercialisation
pour 2022/2023



LOGEMENTS

COMMERCES

VIE DE QUARTIER



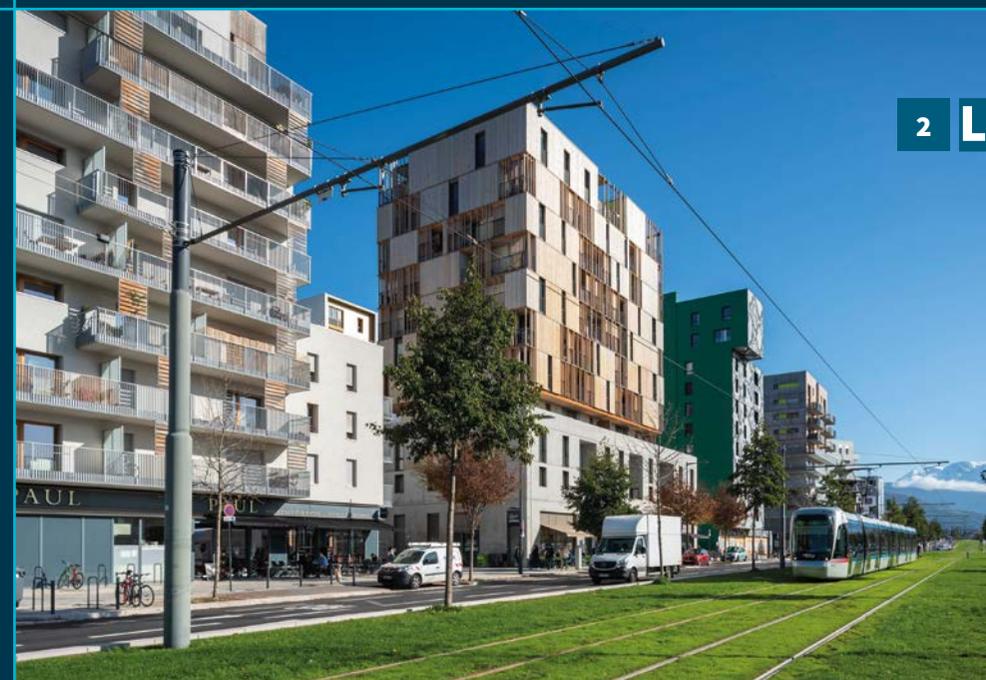
2 Le Soleil

38 logements en locatif social avec terrasse partagée

Bailleur : Actis

Architecte : Roda Architecte

Livraison : 2017



Cambridge



5 Scala

16 logements en accession libre
Promoteur : Demathieu Bard immobilier
Architecte : Aqma
 **Livraison :** 2023

6 Peninsula

32 logements en accession libre
Promoteur : Atelier Gröll
Architecte : Filoo
 **Livraison :** 2022



3 Open Sky

65 logements en accession libre
Promoteur : Nacarat
Architecte : F. Borel
 **Livraison :** 2023



4 Gingko

44 logements en accession libre
Promoteur : Edifim
Architecte : Petitdidierprioux
 **Livraison :** 2023



7 Mouv'In

19 logements à la vente en Bail Réel et Solidaire (BRS)
Promoteur : Grenoble Habitat
Architecte : Valode et Pistre
 **Livraison :** 2024

PROMOTEURS ET BAILLEURS

Eiffage, Cogedim, Bruno Blain Promotion, Isère Habitat, Foyer de l'Isère, Actis, Pluralis,

Grenoble Habitat, ICF, Linkcity, ICP, Nacarat, Edifim, Atelier Gröll, Demathieu Bard

ARCHITECTES

Edouard François, Aktis, Barthélemy & Macary, CFA, Laisné Roussel, R2K, Roda, Chabal, Atelier A, Mur Mur, Cr & on, Flloo,

Composite, Chavannes, Valode & Pistre, Frédéric Borel, PetitdidierPrioux, Flloo, Aqma

QUARTIER VILLAGE

CONCERTATION

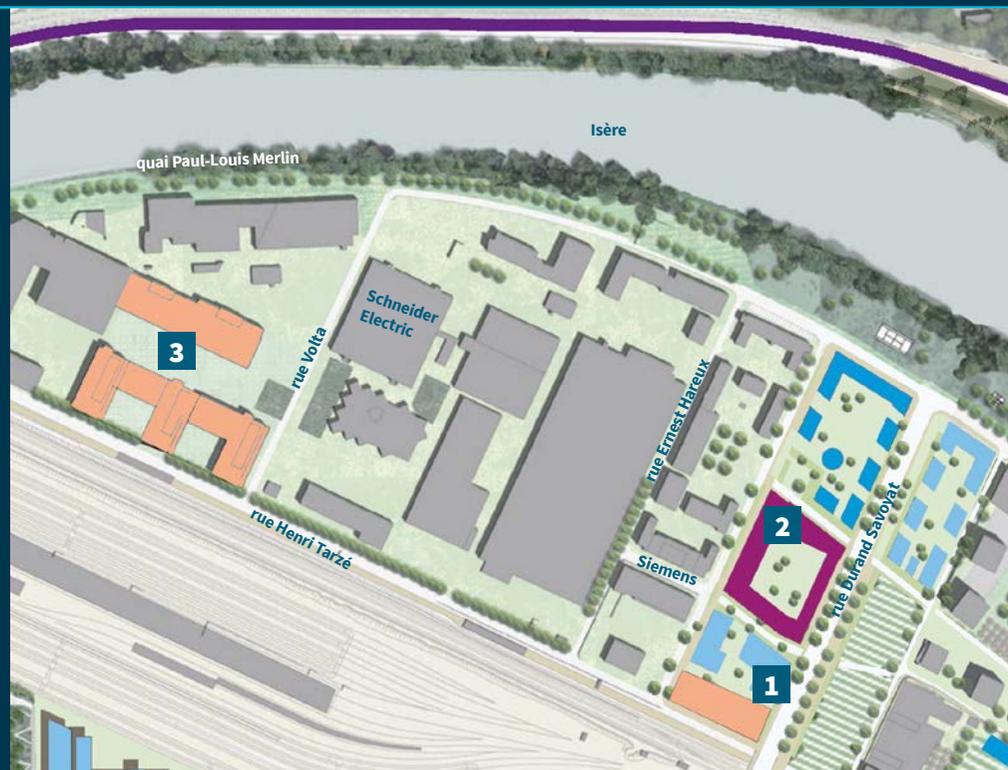
100 ANS D'HISTOIRE

450 nouveaux logements
à construire selon un plan
à réaliser en concertation

Durand-Savoyat

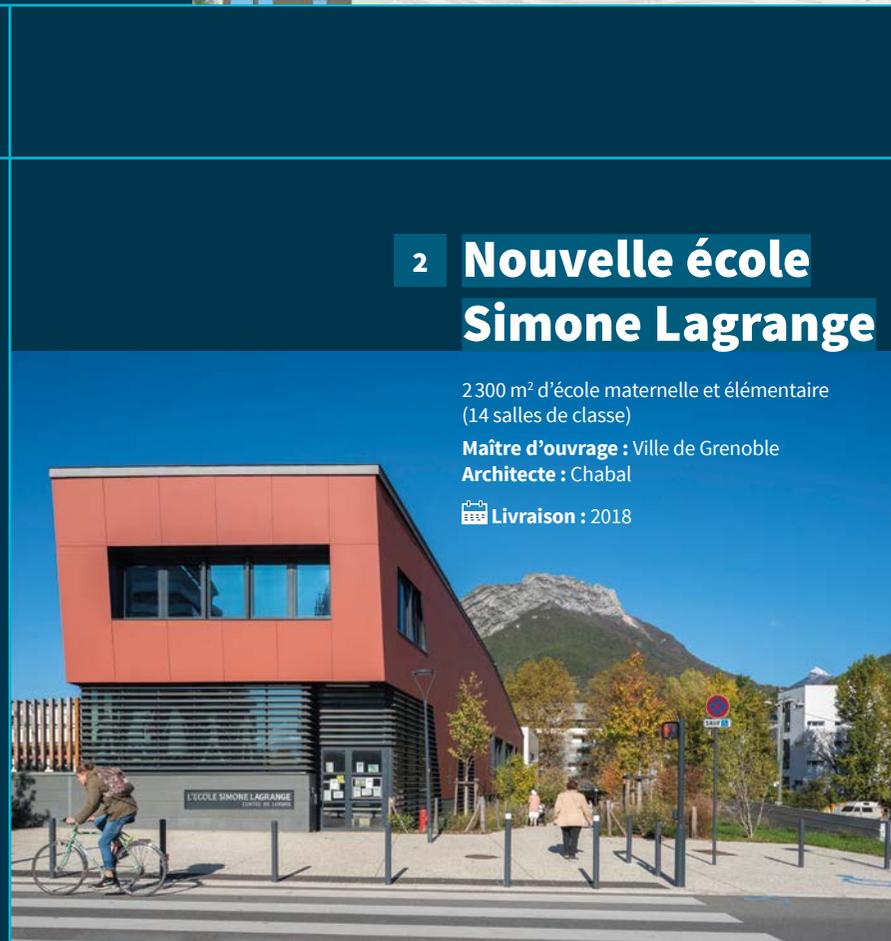
Les habitant·e·s historiques de la Presqu'île se trouvent dans la cité Jean Macé près de la rue Durand Savoyat. Cette cité se trouve entre l'Isère et le faisceau ferroviaire, juste avant les grandes emprises de Schneider et de Siemens.

Aujourd'hui, le secteur Durand-Savoyat a vocation à devenir un véritable quartier-village. Le projet paysager et urbain est réalisé en concertation avec l'union de quartier du secteur. Il prévoit de lier les nouveaux aménagements paysagers aux berges de l'Isère avec la réalisation d'allée-jardins et de connecter ainsi le quartier vers la gare par des sentes traversantes. L'esprit village existant sera mis en valeur par une unité urbaine fondée sur l'îlot traversant.



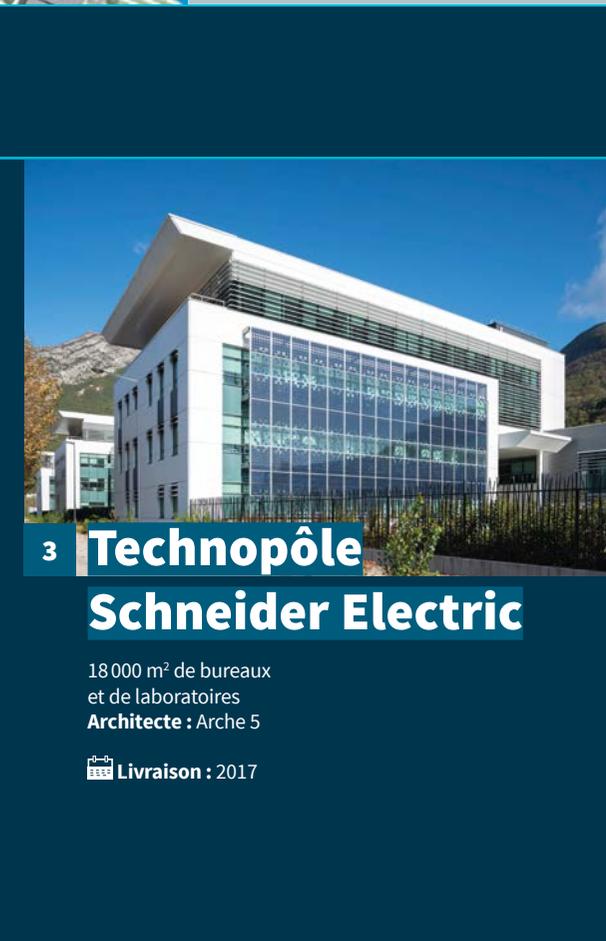
1 Projet Craft

2950 m² de bureaux, 36 logements
et une terrasse partagée
Promoteur : Bart
Architecte : Patriarche
Livraison : 2023



2 Nouvelle école Simone Lagrange

2300 m² d'école maternelle et élémentaire
(14 salles de classe)
Maître d'ouvrage : Ville de Grenoble
Architecte : Chabal
Livraison : 2018



3 Technopôle Schneider Electric

18000 m² de bureaux
et de laboratoires
Architecte : Arche 5
Livraison : 2017

BUREAUX

LOISIRS

CENTRALITÉ

90 000 m²
de bureaux, hôtel
et commerces

Disponibilité
de tertiaire et coliving

50 000 m²



- Bureaux, recherche
livrés ou attribués / à attribuer
- Logements
livrés ou attribués
- Universités, logements étudiants
livrés
- Potentiel constructible
- Bâtiments existants
- Secteurs constructibles
à concerter
- Ligne B du tramway

Mandela

C'est le cœur de la Presqu'île, le point de convergence entre ses principaux axes. Il s'organise autour de l'émblématique place Nelson Mandela. De forme elliptique, elle est constituée d'un bassin d'eau et traversée par la ligne B du tramway. Depuis son inauguration en 2015, de nombreux espaces de bureaux ont investi ses alentours. Une dynamique qui se poursuit aujourd'hui avec la construction de plusieurs bâtiments tertiaires, dont certains réservés au coworking. Son offre de loisirs s'étoffe par ailleurs de plus en plus, grâce à l'arrivée de lieux dédiés à la restauration ou encore aux activités sportives.

1 Place Nelson Mandela

Aménageur : InnoVia
Urbaniste : 2Portzamparc
Livraison : 2015



3 Spring

Ensemble de bureaux (10 500 m²), jardin potager, rez-de-chaussée avec brasserie et espace de coworking

Promoteur : Demathieu Bard — Nacarat

Architecte : Baumschlager Eberle

 **Livraison :** 2023



2 YSpot Partners

Immobilier d'entreprise dont Hewlett-Packard, Village de start-up, CEA et Open Labs, GIANT Center, Espace jeunes, restaurant, grand accueil

Porteur de projet : Crédit Agricole et Caisse des Dépôts

Promoteur : Eiffage

Architecte : BDP / ArchiGroup

 **Livraison :** début 2022



autour de la place Mandela

5 YSpot Labs

Plateaux projets, espaces de créativité et de partage, ateliers de prototypage, showroom

Maître d'ouvrage : CEA

Architecte : Chabannes et partenaires

 **Livraison :** 2020



4 People Connect

Ensemble : hôtel Radisson 4*, bureaux connectés et Sport City Center (pôle sportif, spa, piscine, restauration, coworking, coliving, service de conciergerie)

Promoteur : Redman-Youse

Architecte : Hardel Le Bihan

 **Livraison :** 2023



Porteur du projet

Ville de Grenoble

Aménageur

InnoVia Grenoble durablement
Société d'Économie Mixte

1 place Firmin Gautier
38 027 Grenoble Cedex 1

Tél. : 04 76 48 48 09

Mail : contact@innovia-sages.fr

Architecte en chef

2Portzamparc

Paysagistes

Péna paysages
Florence Mercier

Énergie et Développement durable

Terre Eco, Enertech, Antéa

Pilotage

Setec organisation

Maîtres d'œuvre

Ingérop, Artelia, Hors-champs, Arcadis,
Alp'Etudes, Allimant paysages, WSP

Coordonnateur général sécurité

Socotec, Présents

Géomètre

Agate



InnoVia
Grenoble durablement

