

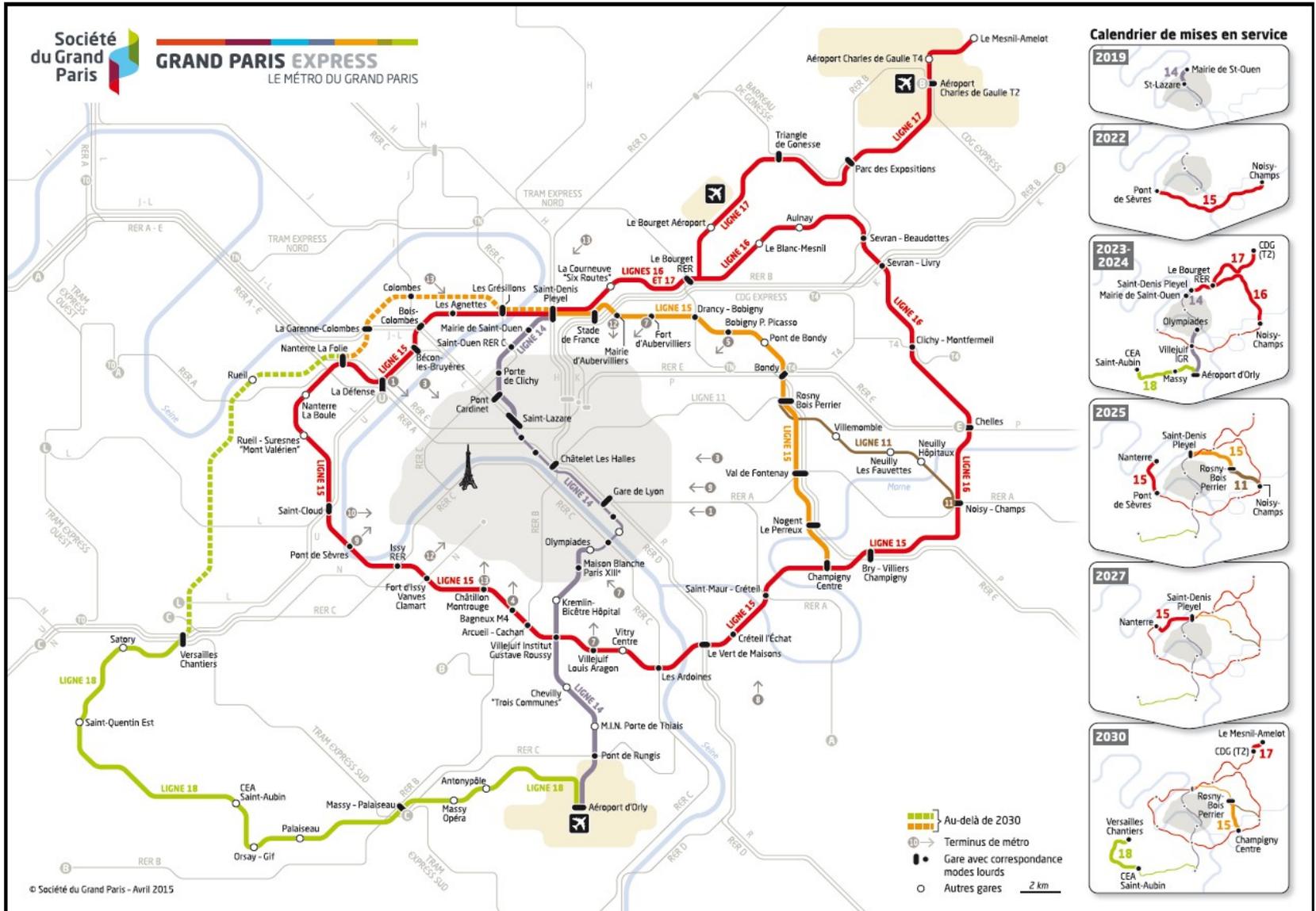
ITS à Paris-Saclay : attentes et projets

COTITA, 10 novembre 2017

Vue aérienne de Paris-Saclay



Le Grand Paris Express



Le Campus



Le quartier de Moulon

Surface: 337 hectares
 Programmation totale: 870 000 m²
 - 350 000 m² d'enseignement supérieur et recherche
 - 200 000 m² de développement économique
 - 270 000 m² de logements
 - 50 000 m² de services, commerces, équipements publics

Bâtiments livrés ● Consultations achevées ● engagées ●

- 1 Installation pour le Climat et l'Environnement - CEA (2017)
- 2 Dossier
- 3 Pôle de recherche Neurosciences - CEA (2017)
- 4 Centre omnisports universitaire (2019)
- 5 Université Paris-Sud - IDEEV (2021)
- 6 Logements, commerces, services, équipements publics (2019)
- 7 Groupe scolaire (2019)
- 8 Parking Silo (2019)
- 9 Centre Teilhard de Chardin
- 10 Hôtel
- 11 425 logements étudiants sociaux (2018)
- 12 224 logements étudiants privés (2018)
- 13 Serendicity, logements étudiants (2017)
- 14 Servier R&D (2020)
- 15 Ecole normale supérieure Paris-Saclay (2018)
- 16 Le F
- 17 Ecole Centrale Paris (CentraleSupélec) (2017)
- 18 Digitaléo
- 19 Université Paris-Sud - Pôle commun de Recherche Informatique
- 20 Learning Center (2019)
- 21 Lieu de vie
- 22 Université Paris-Sud - Bâtiment d'enseignement de la physique (2018)
- 23 Université Paris-Sud - Laboratoire Aimé Cotton (2019)
- 24 Université Paris-Sud - Opération FAST/LPIMS/PA (2018)
- 25 Université Paris-Sud - Laboratoire de physique des solides (2018)
- 26 321 logements étudiants (2017)
- 27 Université Paris-Sud - Pôle Biologie Pharmacie Chimie (2017)
- 28 LIMSI - CNRS (2017)
- 29 Institut des Sciences Moléculaires d'Orsay (2017)

Le quartier de l'École polytechnique

Surface: 232 hectares
 Programmation totale: 814 000 m²
 - 196 000 m² d'enseignement supérieur et recherche
 - 400 000 m² de développement économique
 - 182 000 m² de logements
 - 36 000 m² de services, commerces, équipements publics

Bâtiments livrés ● Consultations achevées ● engagées ●

- 1 AgroParisTech/INRA (2020)
- 2 100 logements étudiants privés (2020)
- 3 Nano-INNOV-SystemX-Systematic
- 4 EDF Campus Formation
- 5 Incubateur, pépinière, hôtel d'entreprises (2020)
- 6 Centre de nanosciences et nanotechnologies (2017)
- 7 EDF Lab R&D
- 8 Programme urbain innovant (logements, activités économiques, commerces, équipements) (2021)
- 9 300 logements étudiants sociaux et un parking public de 450 places (2019)
- 10 250 logements étudiants privés (2018)
- 11 Poste Source Enedis (2018)
- 12 Horiba
- 13 Institut Mines-Télécom (2019)
- 14 Institut photovoltaïque d'Ile-de-France (2017)
- 15 400 logements étudiants privés, résidence hôtelière et commerces (2018)
- 16 Groupe scolaire (2021)
- 17 Sous-préfecture (2019)
- 18 330 logements étudiants sociaux, restaurants, commerces (2016)
- 19 300 logements étudiants sociaux (2018)
- 20 Digitaléo Alan Turing
- 21 Laboratoires de l'École polytechnique
- 22 Bâtiment d'enseignement mutualisé (2018)
- 23 ENSAE ParisTech
- 24 SIRTA, observatoire de recherche sur le climat (2018)
- 25 360 logements étudiants sociaux (2019)
- 26 Halle multisports
- 27 Centre d'exploitation et de maintenance de la ligne 18 du Grand Paris Express (2024)
- 28 Programme Bachelor - 480 logements étudiants (2019)
- 29 Pôle de mécanique (2019)
- 30 ENSTA ParisTech
- 31 Radar de l'aviation civile

Source: Groupement CASOY-CAPS-CASE. Orthophoto Aéroscop, mai 2014. MDP/SDSA/FAA-MSTIA-ORA. Ref: 1475-2017-04-26-TD-V1. Réalisation: EPA Paris-Saclay - T. Duhamel, Mai 2017

Quartier de la Vauve



Quartier de Moulon



Le développement des services de mobilité

→ *La nécessité d'une approche « intégrée »*

Infrastructures ouvertes et interopérables
(réseau de bornes de recharge, système d'authentification)

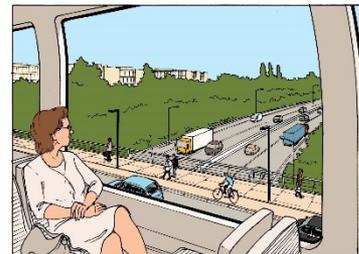
**Services
d'auto-partage &
covoiturage**

**Stationnement
intelligent
et mutualisé**

**Services de
véhicules
autonomes**

Modes doux

Partage de données et informations en temps réel



Défis du stationnement dans le campus

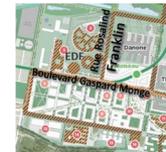


Places en ouvrage
Très nombreuses
Peu visibles
Accès contrôlé



 **EDF** ~ 1500 places

Places en voirie
Peu nombreuses
Très visibles
Accès libre



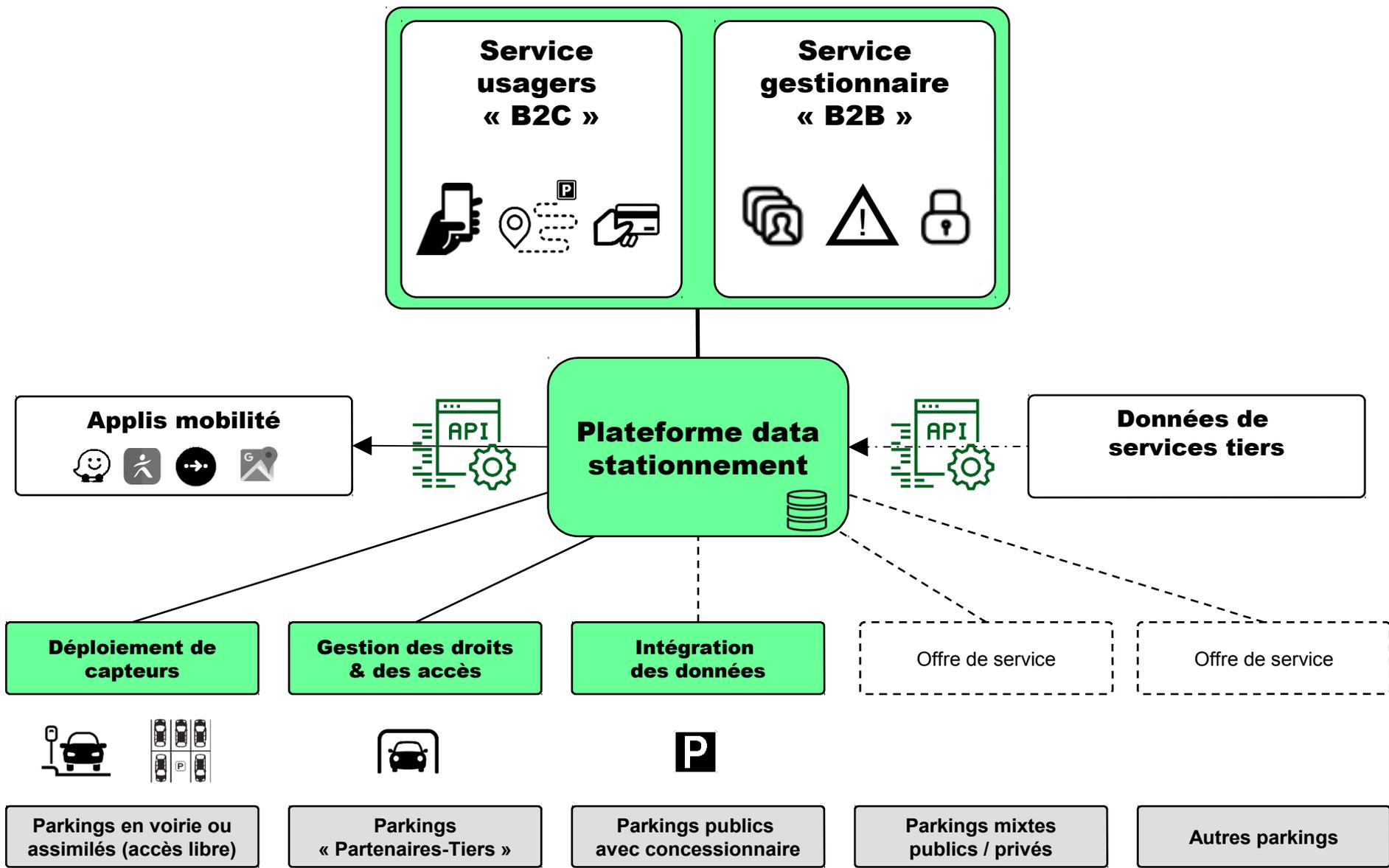
~ 100 places

Places en nappe
En régression
Très visibles
Accès contrôlé



~ 800 places

Partenariat d'innovation « Stationnement intelligent »



Partenariat d'innovation « Stationnement intelligent »

Deux offres reçues en septembre 2017

1



2

