



# AG ARCEA 19/03/2026





# ■ Paris-Saclay

# Paris-Saclay : le plus grand centre du CEA

4

CENTRES CIVILS

5

CENTRES MILITAIRES

8

PLATES-FORMES  
RÉGIONALES  
de transfert technologique



# 2017 : fusion de Fontenay-aux-Roses et Saclay



Zoé, première pile atomique française sur le site de Fontenay-aux-Roses



Vue aérienne du site CEA de Saclay dans les années 50.



Idmit, département de recherches sur les maladies Infectieuses, site de Fontenay-aux-Roses



Bâtiment ICE, Laboratoire des sciences du climat et de l'environnement CEA Paris-Saclay, site de Saclay

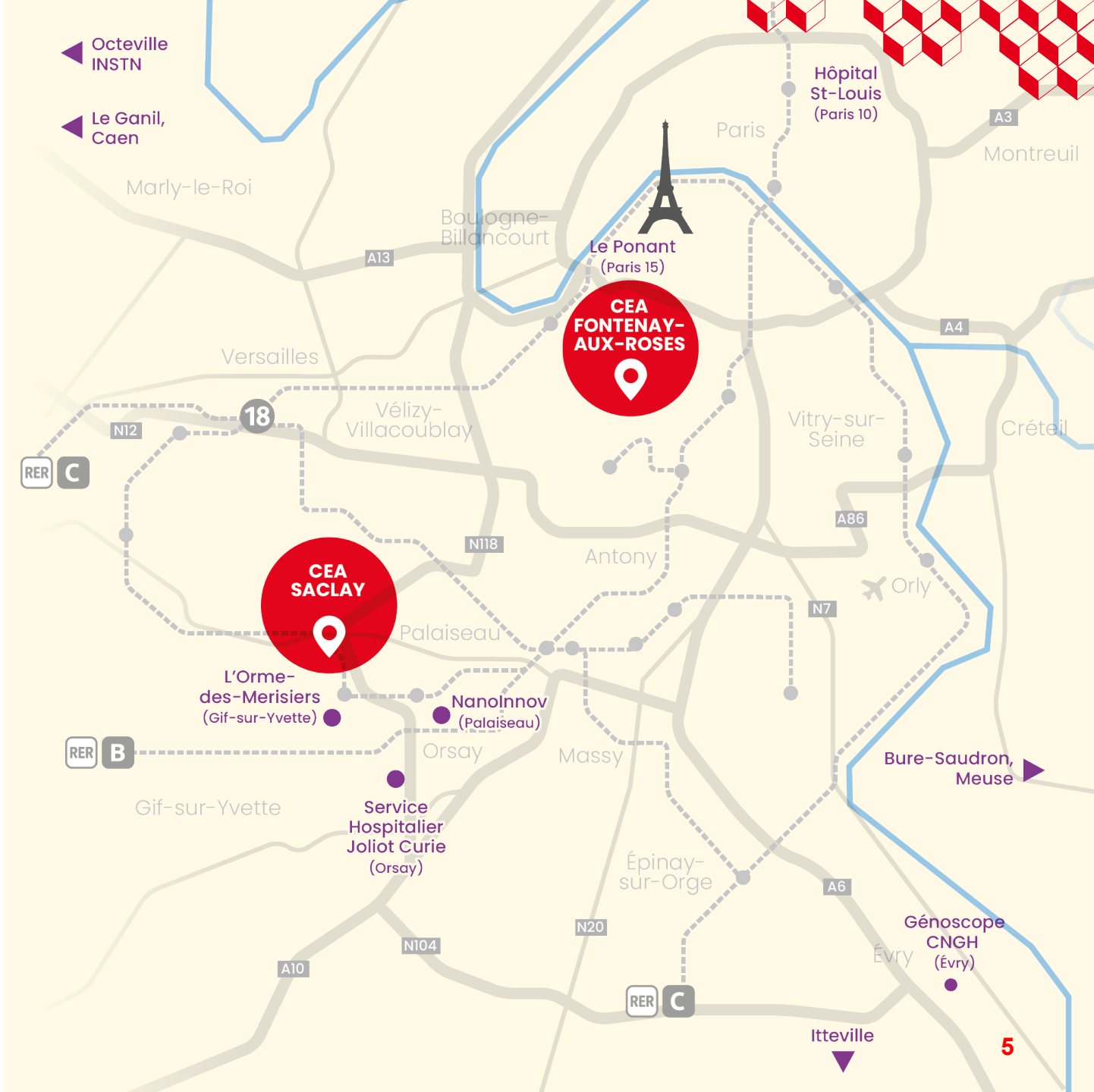
# Un centre, des sites

Le Centre CEA Paris-Saclay rassemble  
**12 implantations.**

**LES PRINCIPAUX  
SITES DU CENTRE**  
CEA Saclay  
CEA Fontenay-aux-Roses

## LEURS ANNEXES

Genoscope - CNRGH (Évry)  
L'Orme des Merisiers (Gif-sur-Yvette)  
Nano-innov (Palaiseau)  
Le Ponant (Paris)  
Service Hospitalier Frédéric Joliot (Orsay)  
Service de Recherche en Hémato-Immunologie,  
Hôpital Saint Louis (Paris)  
Bure-Saudron (Meuse)  
Itteville  
INSTN (Octeville)  
Le Ganil (Caen)



# Transport : un centre connecté

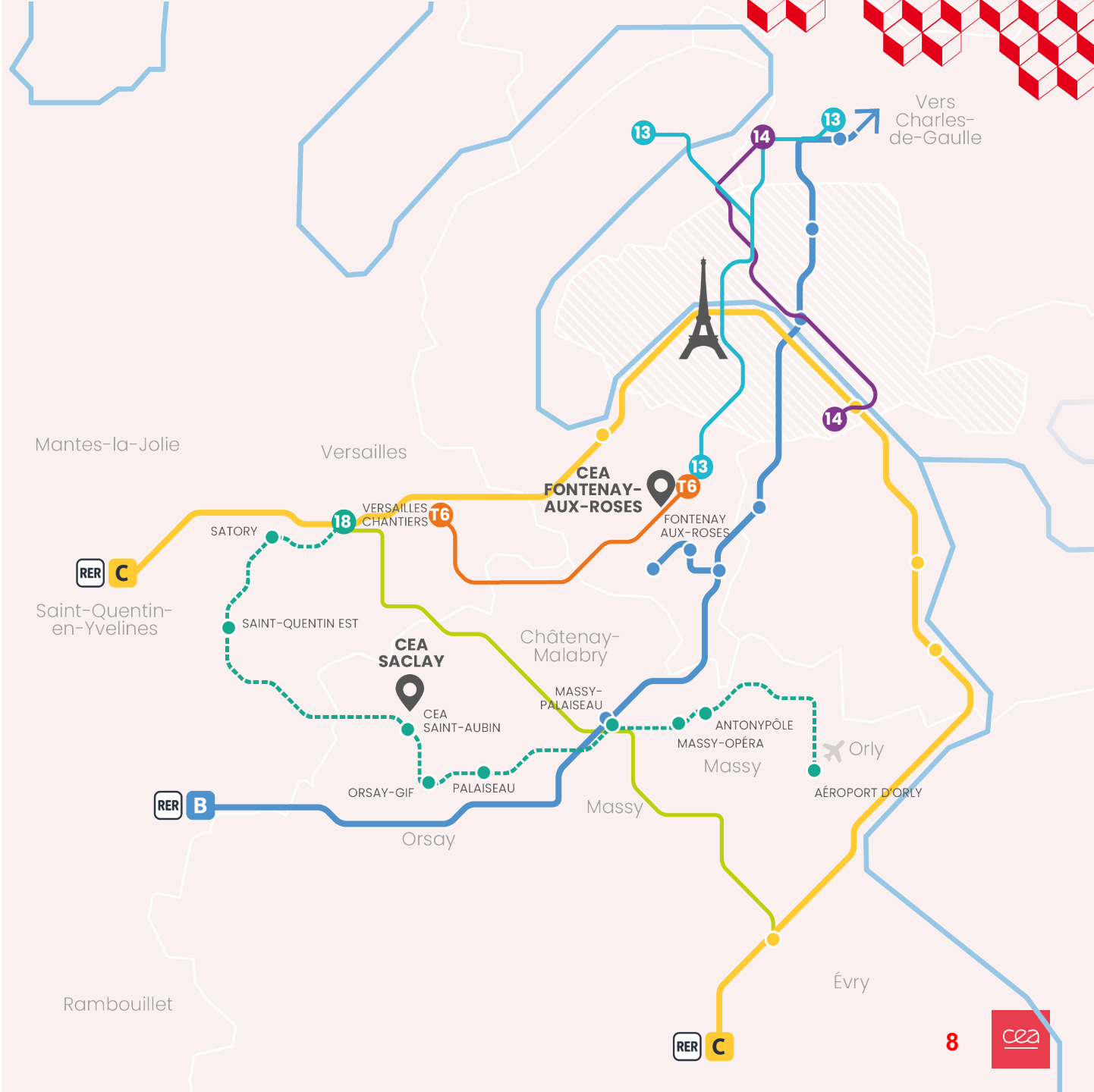
## Fontenay :

- **Ligne de Tramway T6**, accessible à partir de la ligne 13 de métro (porte de Châtillon – Saint Denis / Genevilliers)
- **Ligne de bus 394**, accessible à partir de différentes gares de RER (B et C) et de TER (Issy-les Moulineaux - Bourg La Reine)
- **Pistes cyclables**
- **Pour EVRY : RER D, bus 402 et 408**

## Saclay :

- **36 lignes de cars d'entreprise** (pour les salariés CEA, les collaborateurs et certaines entreprises du plateau par convention)
- **Lignes de transport** collectif en site propre (TCSP)
- **Pistes cyclables**
- **Métro ligne 18** (mi-2026) : liaison en 30 minutes entre l'Aéroport d'Orly et Versailles Chantiers, en passant par la gare CEA-St Aubin

Direction Paris-Saclay





# ■ Organisation du centre

# Les entités présentes dans le Centre

## Siège du CEA

Administration générale

Direction générale      Directions fonctionnelles

## Direction du centre

### Les supports

sécurité  
technique      administratif

## Direction de la recherche fondamentale



Lois fondamentales de l'Univers



Physique théorique



Biologie, santé, biodéfense



Rayonnement et matière



LSCE

Climat, environnement



Biologie, santé, environnement

Site de Fontenay uniquement

## Direction des énergies



Sciences appliquées et simulation pour les énergies bas carbone



Economie et soutenabilité de la transformation des systèmes énergétiques

## DDSD

Unités d'assainissement et démantèlement de Saclay et Fontenay

## Direction de la recherche technologique



Systèmes numériques intelligents



Enseignement et formation

10 instituts de recherche et d'enseignement

# Les effectifs du Centre

**6700 salariés** CEA dont une majorité à **Saclay**

**Saclay** 5600

**Fontenay** 710

**Evry** 230

**Caen** 140

**Cherbourg** 13

**7 900 personnes au total** dont 1200 rattachés

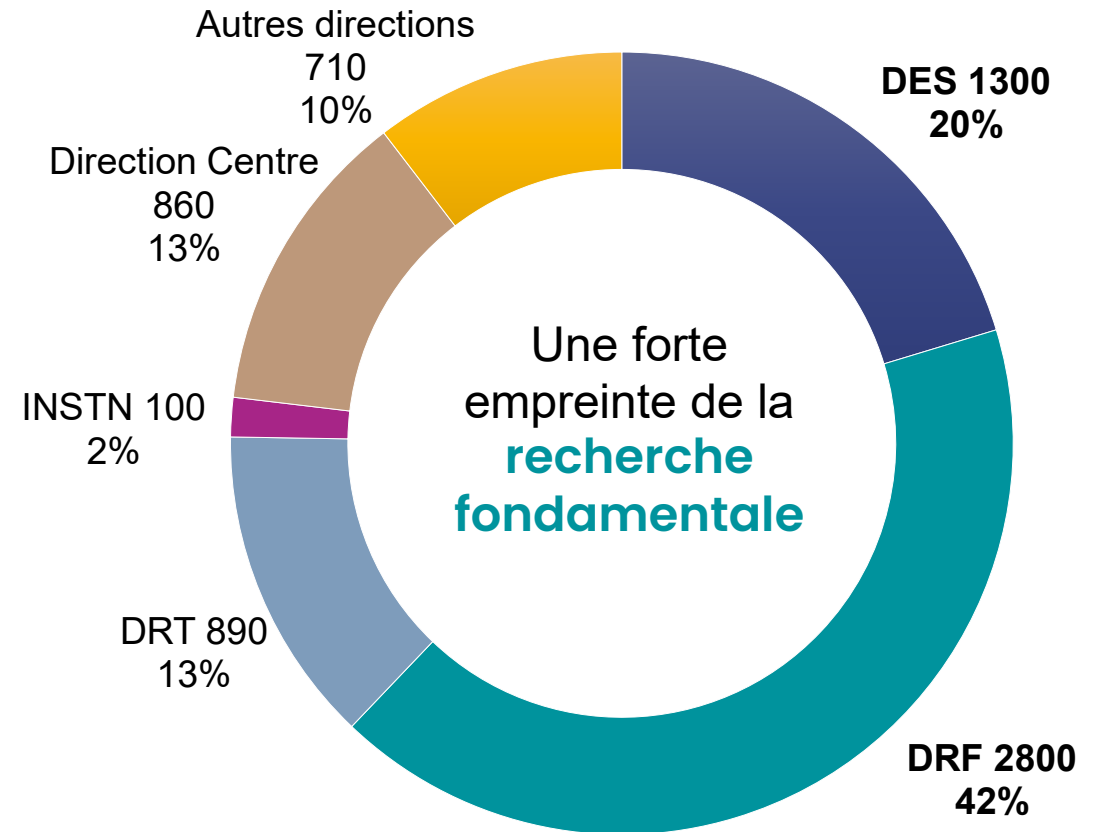
**CDI CEA** 3700

**Sous traitants** 1200

**CDD, alternants et autres** 800

**Thésards et Post-doc** 700

**Divers CEA** 180





# Le rôle de la direction de Centre

Le Directeur du centre est :

- le **représentant local** de l'employeur **CEA**
- l'**exploitant** des activités réglementées
- l'**interlocuteur** de l'administration

La Direction est le partenaire des directions opérationnelles

La Direction améliore la performance et la qualité de vie du centre



L'équivalent d'une agglomération

3 départements, 4 services, 4 cellules

Personnel et relations sociales

Marchés et achats

Contrôle de la Sécurité nucléaire des Inst, et MN

Soutien scientifique et technique

Contrôle de gestion

Qualité Sécurité Environnement

Sécurité, protection et santé

Information scientifique

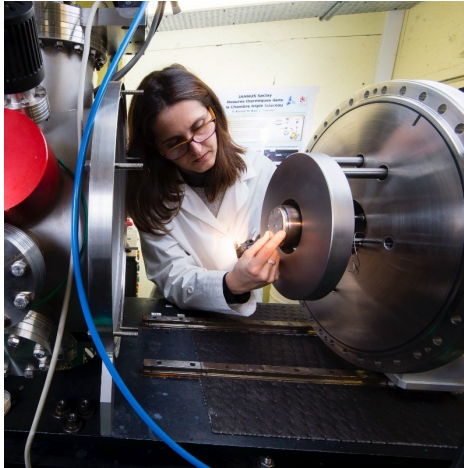
Communication Saclay

Dosimétrie passive

Communication FAR

# ■ Thématiques de recherche

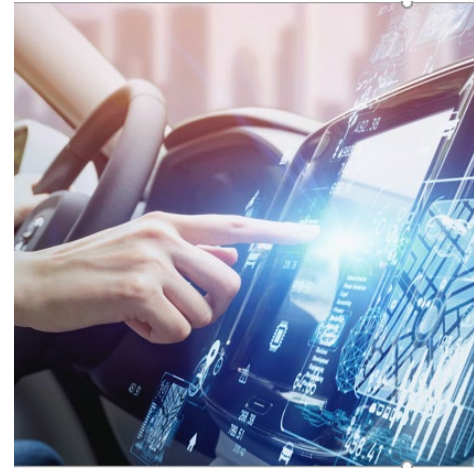
# 4 grandes thématiques



**Energies bas  
carbone**



**Recherche  
fondamentale**

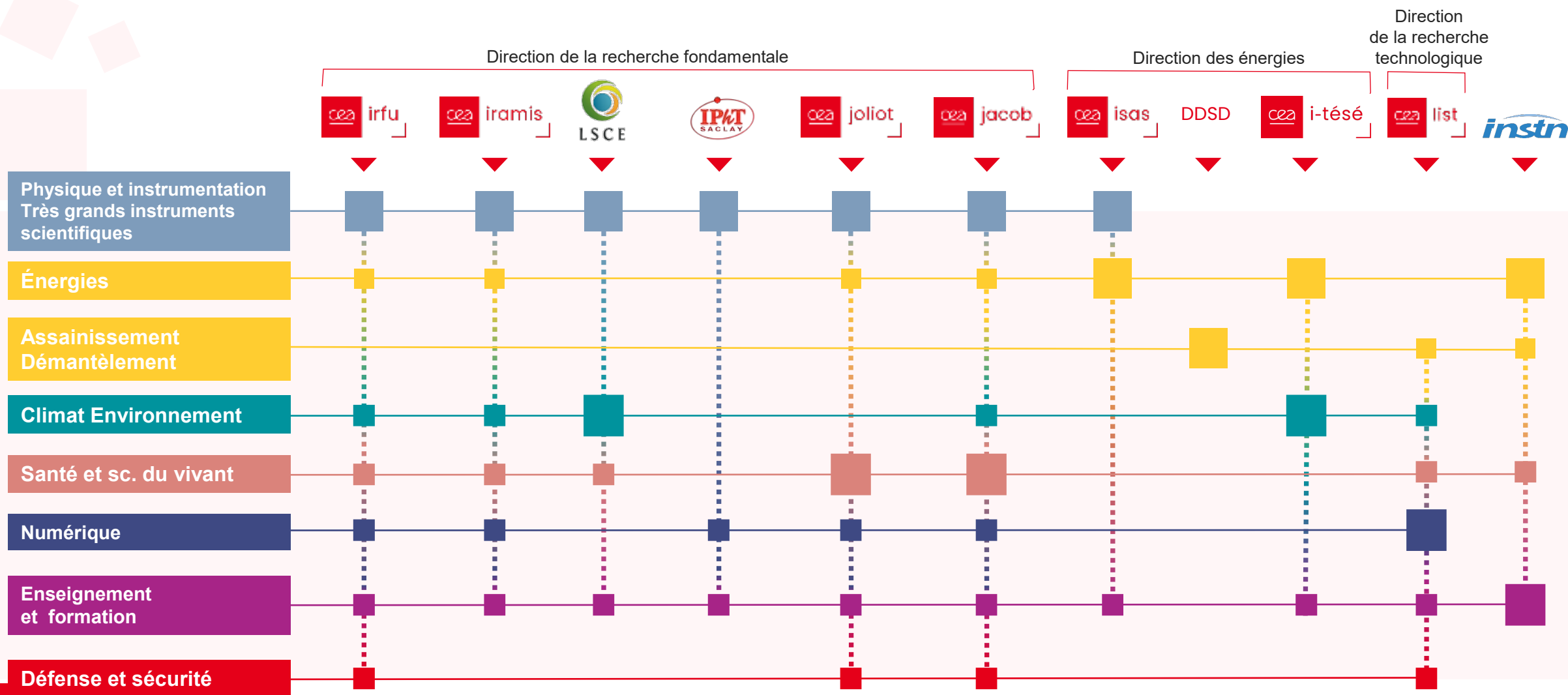


**Recherche  
technologique**



**Assainissement  
&  
Démantèlement**

# Une matrice de recherche pluridisciplinaire



# Ce qu'il faut retenir sur les activités du Centre

## Pluridisciplinaire avec un fort ancrage en recherche fondamentale

- Sciences de la matière et de l'univers, physique, climat et environnement, biotechnologies et nanosciences.
- Médecine du futur et personnalisée
- Technologies et instrumentations à la pointe de l'innovation

## Une expertise depuis les énergies bas carbone jusqu'au cycle nucléaire

- Technologies innovantes pour le nucléaire de demain
- Expertise dans la simulation numérique
- Connaissance approfondie des matériaux
- Expertise en assainissement et démantèlement
- Formations diplômantes et continues aux métiers des énergies

## Contribue à accélérer la transition numérique et à soutenir la compétitivité des entreprises

- Systèmes numériques intelligents
- Plateformes de compétences, d'outils logiciels et moyens matériels au service de l'industrie



■ **Le site  
de Saclay**

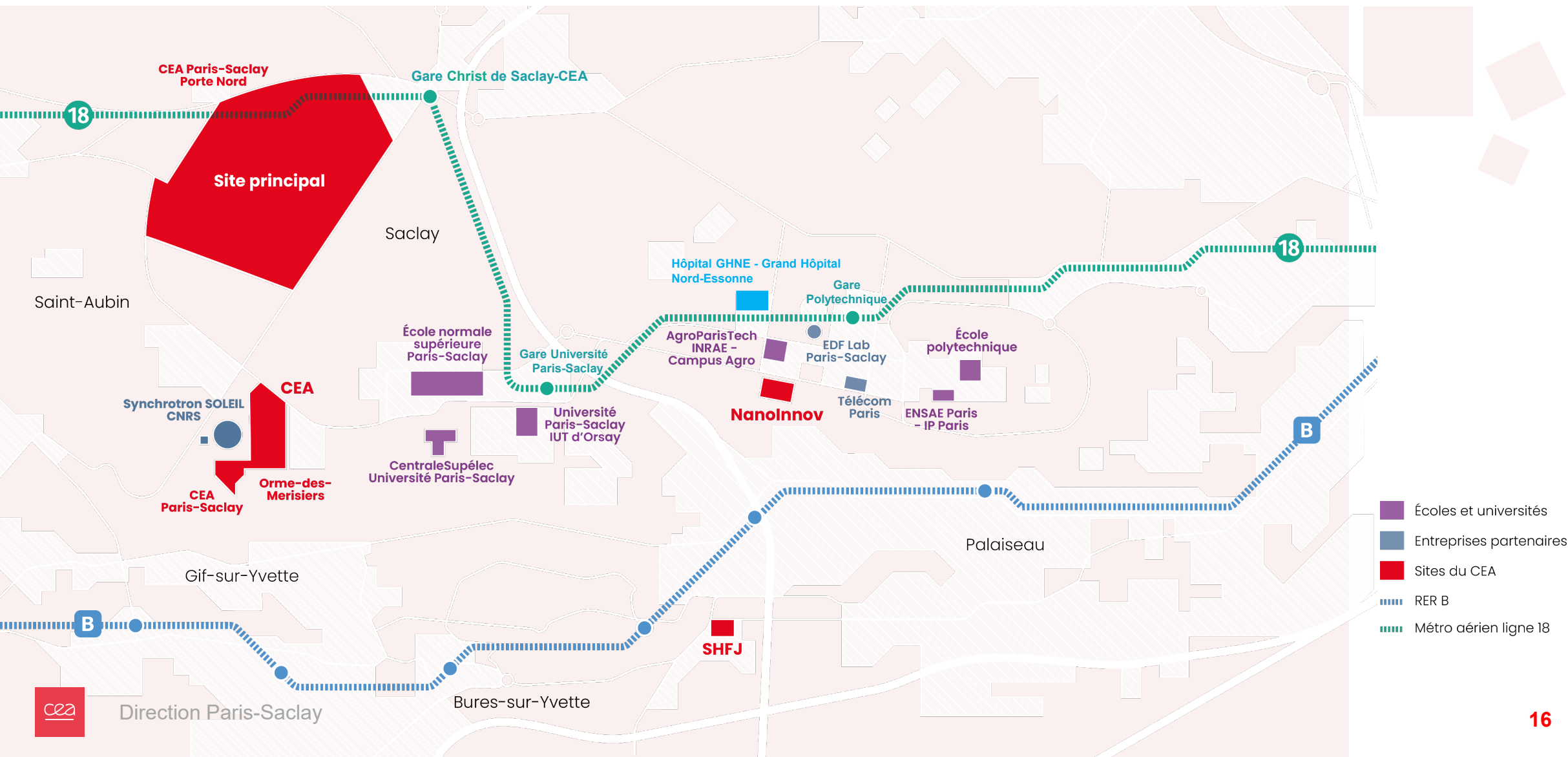
# Saclay : une cité scientifique sur un plateau high tech



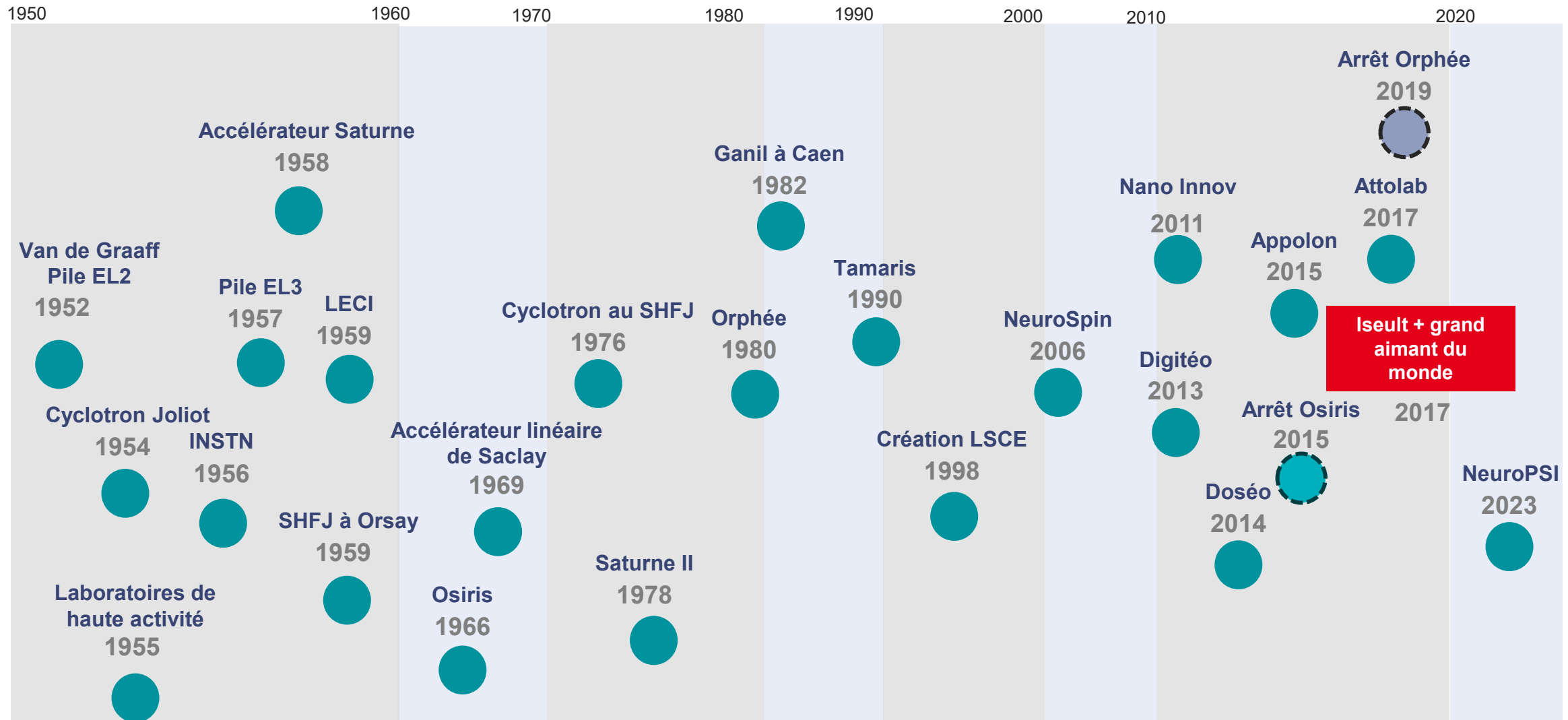
- **4 sites** : Saclay, L'Orme-des-Merisiers à Gif, Nano-INNOV à Palaiseau, SHFJ à Orsay
- **220 hectares** pour le site de Saclay
- **6 800 arbres** sur **80 ha** d'espaces verts
- **36 km** de routes
- **4 000 repas** servis chaque jour
- **8** instituts de recherche
- **1** institut de formation (INSTN)
- **7** installations nucléaires de base (INB)
- **60** installations classées protection de l'environnement
- **11** entreprises et organismes hébergés : Cisbios et Iba , Technicatome (Orano), Andra, ASNR, EIT Manufacturing, Eurisotop, Siemens, Snowpack (startup), SystemX, Pôle Systematic



# Le CEA de Saclay dans le campus Paris-Saclay



# Un foisonnement d'infrastructures



Quelques exemples...

Direction Paris-Saclay



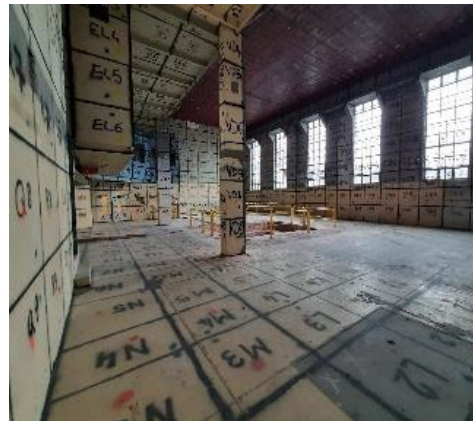
# Une forte diminution des risques d'exploitation

## Forte diminution des risques radiologiques

- Arrêt des réacteurs
- Disparition du risque iode

INB 18 (réacteur Ulysse)

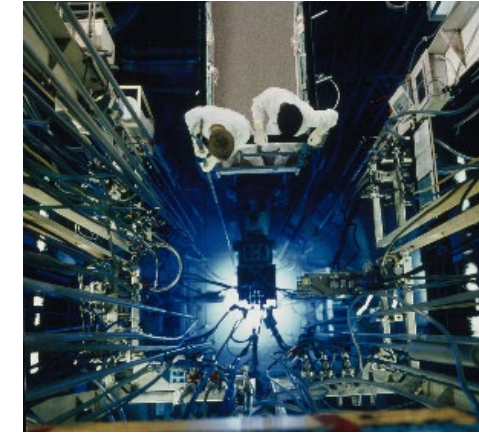
**Déclassée  
le 25 juillet 2022**



INB OSIRIS

Réacteur expérimental de  
70 Mwth

**A l'arrêt depuis  
décembre 2015**



INB ORPHEE

Réacteur expérimental de type  
piscine de 14 MWth

Destiné à la recherche  
fondamentale, au service de la  
communauté scientifique  
internationale

**À l'arrêt depuis fin 2019**



# ■ Ligne 18

# Ligne 18

## Grand Paris express : le nouveau métro

100% accessible  
aux personnes à  
mobilité réduite

200 km de lignes  
qui s'ajoutent aux  
200 km de métro existant

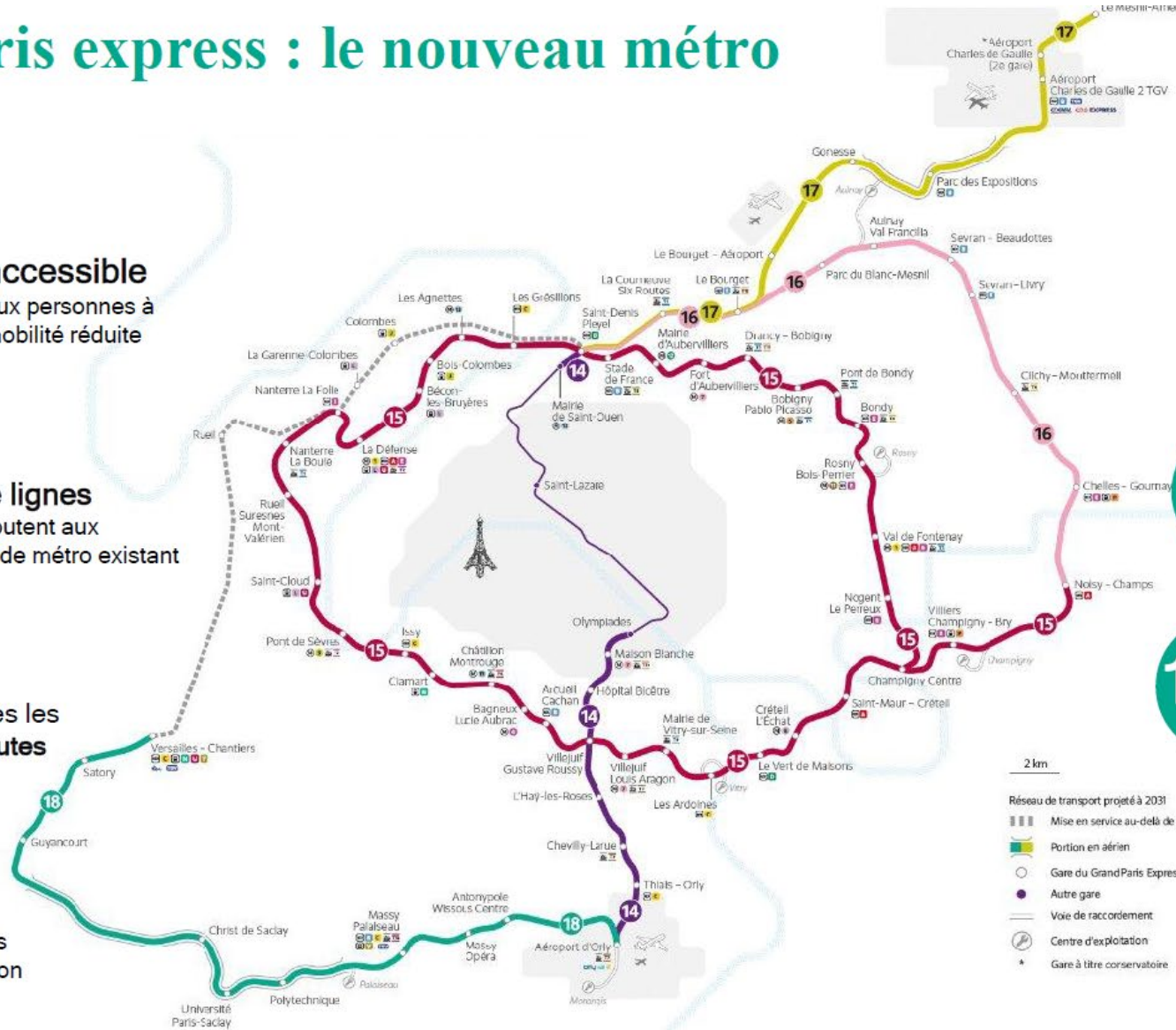
1 train toutes les  
2 à 3 minutes

68 gares  
et 6 centres  
d'exploitation

90% en réseau  
souterrain

80% des gares  
en correspondance

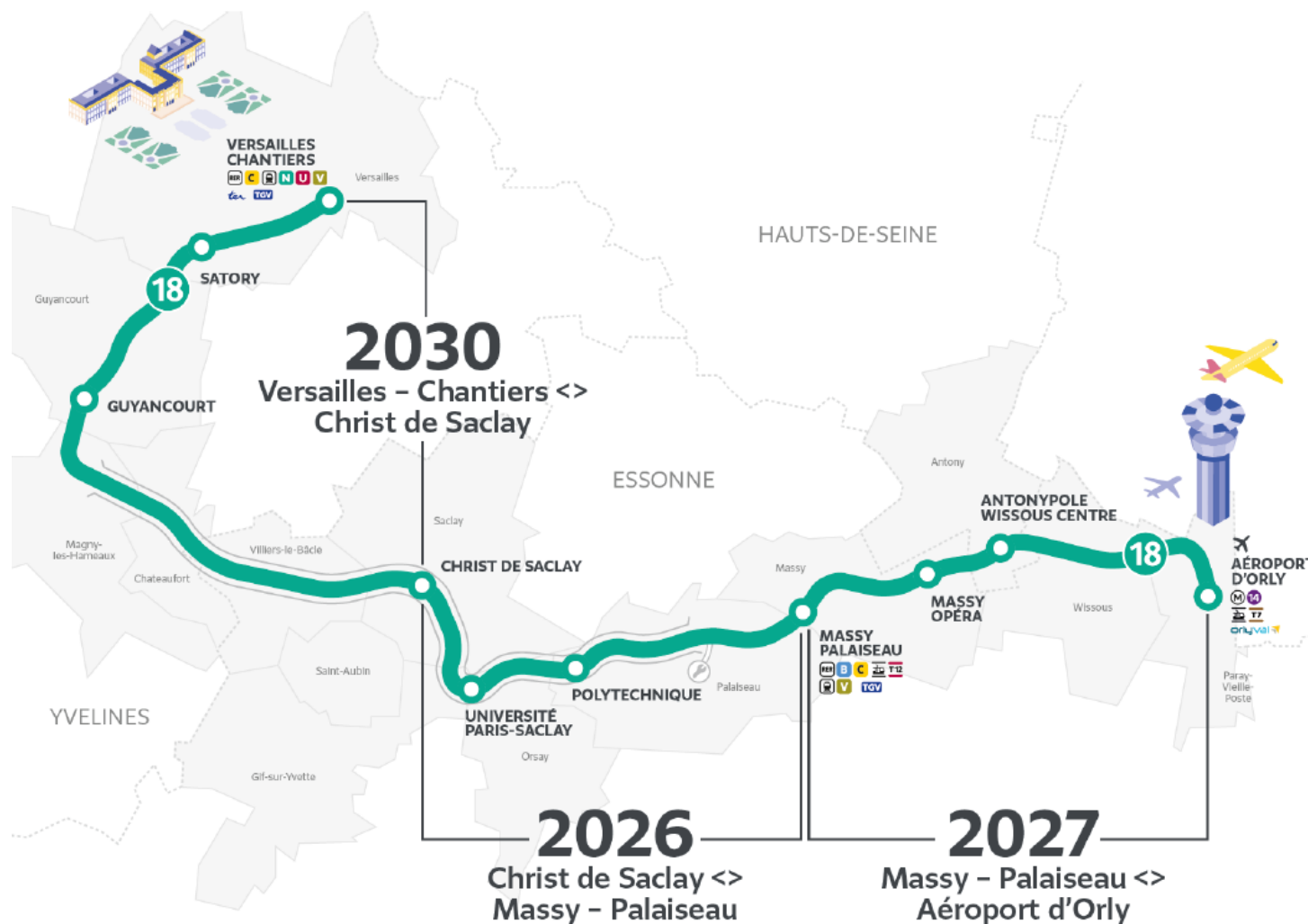
100% automatique



# Ligne 18

## Tracé et mise en service de la ligne 18

Société  
des Grands  
Projets



La ligne 18 en quelques chiffres

**13** communes

**3** départements  
desservis directement

**+110 000**  
voyageurs/jour estimés à terme

**10** gares

**35,2** km de lignes

**1** centre d'exploitation

# Ligne 18



# Ligne 18 - les 3 gares aériennes



## Gare Polytechnique

Début des travaux : T2 2022

**13'** jusqu'à l'aéroport d'Orly

**18'** jusqu'à Versailles-Chantiers



## Gare Université Paris-Saclay

Début des travaux : T2 2022

7' jusqu'à Massy-Palaiseau

16' jusqu'à Versailles-Chantiers



## Gare Christ de Saclay - CEA


Début des travaux : T2 2022

**16'** jusqu'à l'aéroport d'Orly

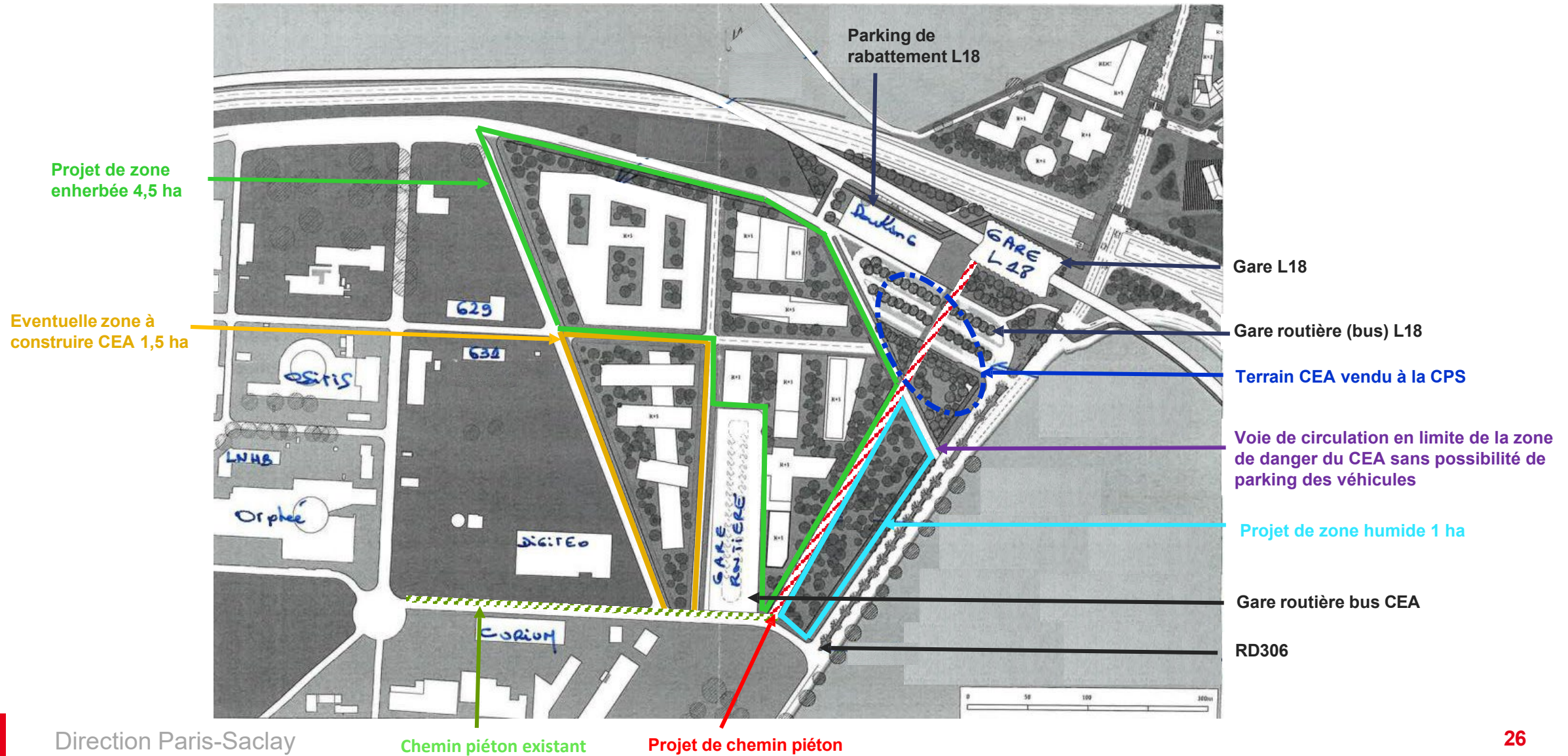
13' jusqu'à Versailles-Chantiers

# Ligne 18

## Les bénéfices de la ligne 18 : gain de temps pour les usagers

	Aujourd'hui		Demain
Un chercheur arrive de l' <b>Aéroport d'Orly</b> et se rend au <b>Christ de Saclay</b>	<b>59</b> min		<b>18</b> min
Un employé se rend de son domicile à <b>Massy-Palaiseau</b> à son travail au <b>CEA</b>	<b>20</b> min		<b>9</b> min
Un employé se rend de son domicile à <b>Guyancourt</b> à son travail au <b>CEA</b>	<b>23</b> min		<b>8</b> min

# Connexion du centre avec la future gare



# Planning de la construction de la ligne 18



Jul. 2021 1,5 an Déc. 2022

Construction des 188 piles du Viaduc

Fév. 2022 1,5 an Août 2023

Réalisation du tablier entre la Gare Orsay et le poste électrique de Saint-Aubin.

Aménagement et équipement du viaduc, pose de la voie et de la signalétique ferroviaire.

Oct. 2023 1,5 ans Mars 2025

Aménagement et équipement du viaduc, pose de la voie et de la signalétique ferroviaire.

Jan. 2025 1,5 an Mi-2026

# Ligne 18 – Généralités

Des trains  
**automatiques**

**100%** accessible

**Accès Internet**

5G et WIFI

**350** voyageurs

**47m** de long



# Ligne 18 - Gare Christ de Saclay CEA



**14 000** voyageurs par jour

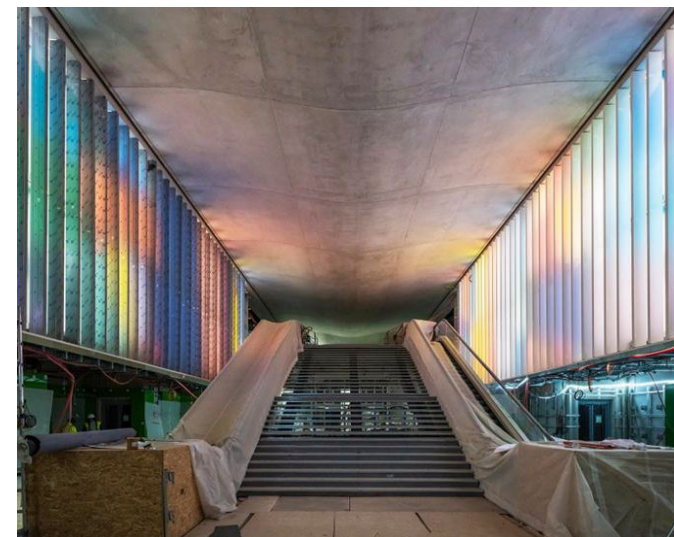
**10 mètres** hauteur de quais

Plus de **7000** salariés desservis en 2030

**2607** m<sup>2</sup>



L'œuvre tandem de la gare : Ulla Von Brandenburg



# Ligne 18 – Les commerces en gare

- Un concept de magasin de proximité : commerce et services
- Une offre en fonction de chaque gare
- Concept évolutif et adaptable suivant les activités





**Essais en cours!**

# Webinaire CEA SGP/CPS du vendredi 13 mars 2026



## Message de la direction de P-SAC

- **Hâte** de voir fonctionner un moyen de transport public fiable, décarboné et de forte capacité
- **Amélioration de l'accessibilité** pour les salariés, collaborateurs, extérieurs, sous-traitants, étudiants et visiteurs
- **Amélioration de l'attractivité** du CEA (aide au recrutement)
- **Aide au redéploiement** du plan transport du CEA et connexion aux mobilités douces sur le plateau

## Messages exprimé par les salariés :

- Pourquoi les énergies alternatives n'apparaissent pas dans la dénomination de la gare ?

*Réponse:* action de la direction de centre auprès d'IDFM pour voir apparaître le nom du CEA

- Date de mise à jour du plan transport du CEA?

*Réponse:* document en cours d'élaboration pour déterminer lesquelles des 36 lignes seront maintenues (sujet particulier sur les navettes de la Porte d'Orléans)

- Possibilité d'un accès spécifique pour les cyclistes sur la ZAC

*Réponse :* sujet en cours de traitement par le DSST et DSSN pour installer un SAS d'accès vélo sécurisé

# **Modifications notables depuis ■ 2024**

# Modifications notables sur le site de Saclay depuis 2024

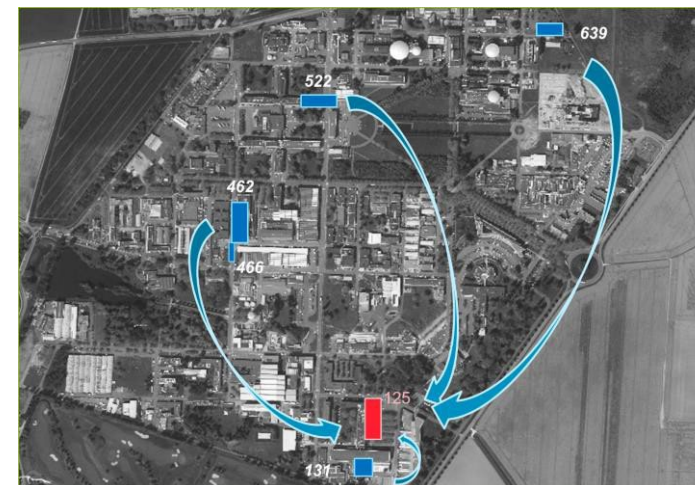
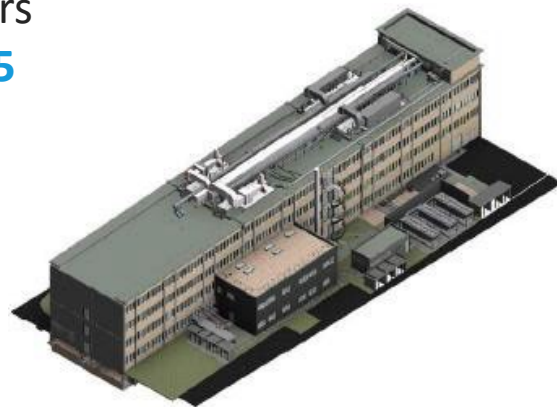
❖ 2024

## Projet NANOCHEM

Réception de la phase 1 : fin 2027

Déménagement en mars 2024 des équipes des bâtiments 131 et 462

- Effectif : **160** personnes
- Surface de labo **3 000** m<sup>2</sup>
- Coût total du projet: **23,8** M€
- Mises en service et OPR en cours
- Fin de phase 2 : prévue **fin 2025**



# Modifications notables sur le site de Saclay depuis 2024

## ❖ Premiers aménagements des locaux disponibles au R2

### ▪ Conciergerie : mars 2024



- Implantation des locaux de la conciergerie
- sur le site de Saclay
- Prestation ouverte à **tous les salariés de P-SAC** : mise en place de casiers de pose / dépose



### ▪ ARCEA : juin 2024

- Transfert de l'ARCEA du bât. 608 (ZAC) au bât. 143 (Zone semi-ouverte)
  - **Amélioration** du lien intergénérationnel
  - **Facilitation** de l'accès aux locaux pour les retraités
  - Locaux modernisés



# Le centre – Secteur Sud-Est

- Premiers aménagements des locaux disponibles au R2 : association des retraités, conciergerie



Entrée bureau des badges (RdC)  
& accès R+1 (locaux ARCEA)

Entrée du R2 + conciergerie



# Modifications notables sur le site de Saclay depuis 2024

## ❖ Rénovation du bât. 464 (financement plan de relance - 6 M€)

- Isolation thermique des toitures murs et fenêtres
- Démolition : 2000 m<sup>2</sup> de la partie nord
- Fin des travaux : **2024**
- Implantation future : réflexion en cours



464 avant travaux



464 après travaux

# Modifications notables sur le site de Saclay depuis 2024

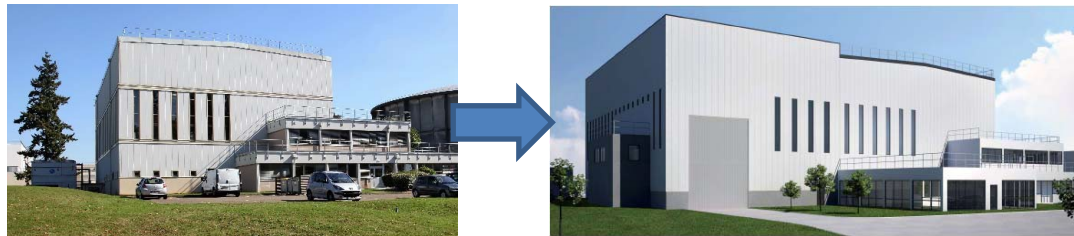
- ❖ **Construction du Bâtiment 488 hébergeant le projet Convergence** (rénovation du système de gestion informatique du CEA – 2,2 M€)
  - Construction d'un bâtiment modulaire pour les équipes projet (~ 80 personnes)
  - Livraison du bâtiment : **mi-2024**
  - Satisfaction des utilisateurs
  - Installation des équipes sous-traitantes du marché infogérance du site P-SAC : **mi-2027**



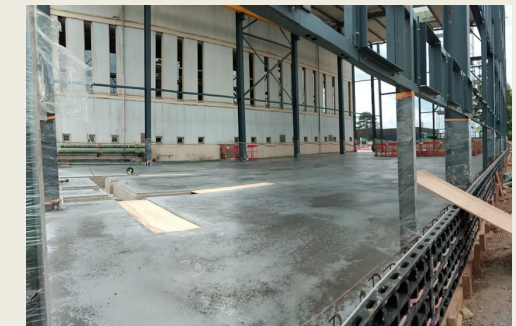
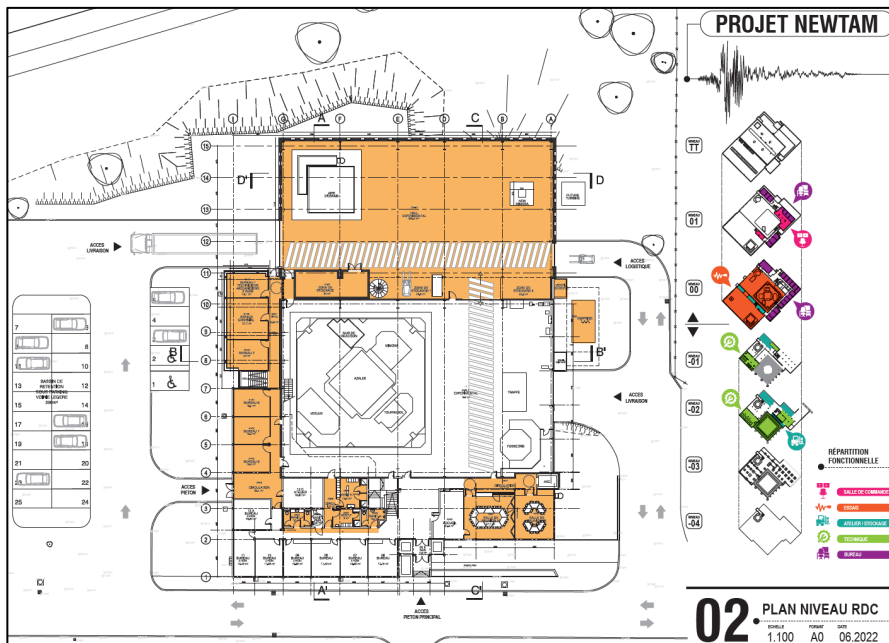
# Modifications notables sur le site de Saclay depuis 2024

## NEWTAM

Un projet d'extension de la plateforme d'essais sismiques TAMARIS (bâtiment 603 - 9,3M €)



Développer de nouveaux moyens techniques et scientifiques sur la plateforme d'essais sismiques permettant un soutien aux installations nucléaires et de nouvelles applications dans le domaine du génie civil.

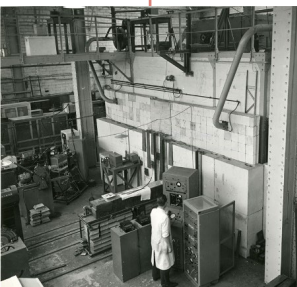


Fin du projet en 2025

# Le site de Fontenay- ■ aux-Roses

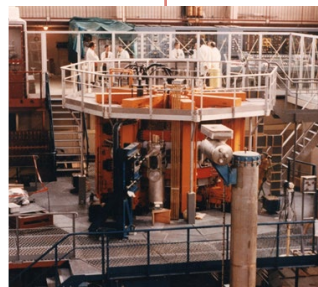
# Du génie nucléaire au génie biologique

1948



ZOE  
premier labo  
« chaud »

1973



Mise en service  
du 1<sup>er</sup> TFR  
(Tokamak de  
Fontenay-aux-Roses)

1988



Ouverture  
d'un laboratoire  
de neurovirologie  
(Sida, prion)

1995



Fermeture  
du dernier labo  
« chaud »

2004



Ouverture de  
NeuroPrion

2007



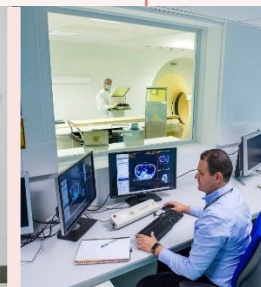
Rattachement  
de l'institut  
génomique  
d'Évry

2008



Création  
de MIRGen  
(maladies  
neurodégénératives)

2014



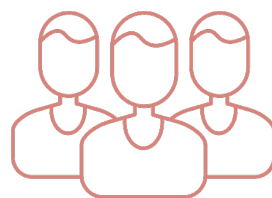
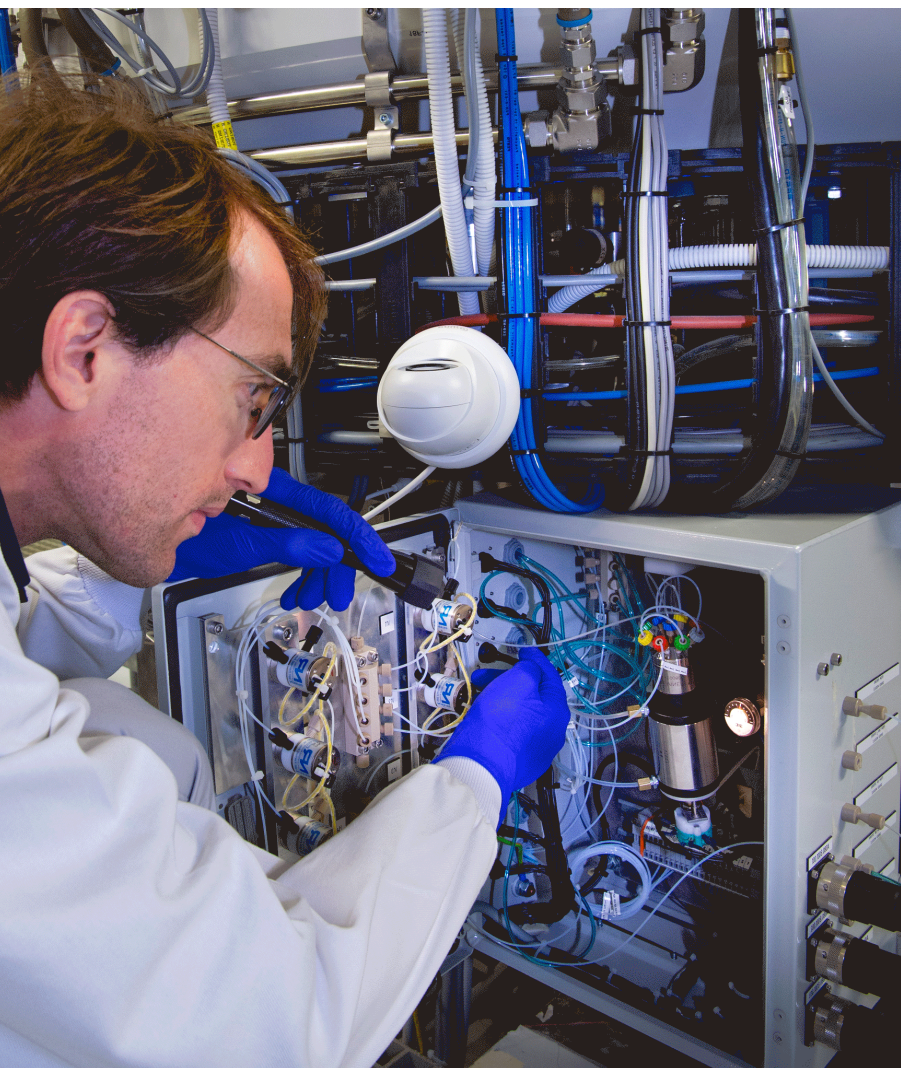
Ouverture  
d'IDMIT  
(maladies infectieuses)

2023



NeurATRIS  
Cyclotron

# FAR : la recherche en environnement urbain



**1 000**  
**PERSONNES**  
avec les sites rattachés

**710 salariés CEA à Fontenay-aux-Roses**

## **ÉQUIPES** présentes sur le site

- L'institut de biologie François Jacob
- Des start-up : Theranexus, Life and Soft
- Des équipes industrielles collaborant avec les unités de recherche : OncoDesign, Servier
- L'Unité Assainissement/Démantèlement de Fontenay-aux-Roses (DES)
- La Direction de la Sécurité et de la Sûreté nucléaire (DSSN)
- L'Inspection Générale Nucléaire du CEA
- Les archives nationales du CEA

## **DEUX SITES** rattachés

- **Évry** : le Genoscope et le Centre National de Recherche en Génomique Humaine (CNRGH)
- **Paris** : le Service de Recherche en Hémato-Immunologie (SRHI) implanté à l'hôpital Saint-Louis.



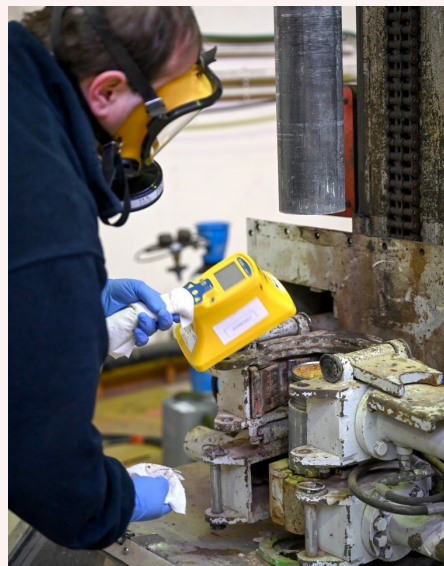
Partenaire de Vallée Sud  
BIO PARC  
(dans le cadre  
de l'accompagnement  
des entreprises  
innovantes en santé)

Les laboratoires localisés  
**sur le site d'Évry**  
bénéficient  
de l'écosystème  
de recherche du  
biocluster Genopole

# Deux activités principales : Assainissement/Démantèlement et Biologie/Santé

## ASSAINISSEMENT DÉMANTÈLEMENT

- Anciens laboratoires de recherches dans le domaine de la fission, **fusion**, étude des combustibles, **traitement du combustible nucléaire usé**, conditionnement des déchets.
- Fin des opérations prévue à l'horizon 2057.



Mesure spectrométrique



Carottage

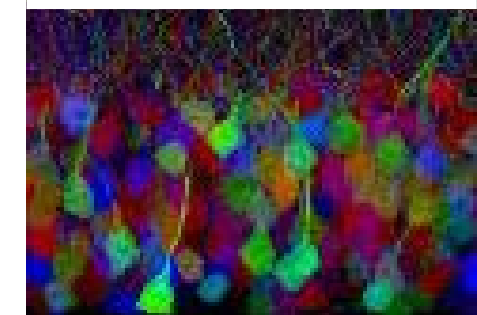
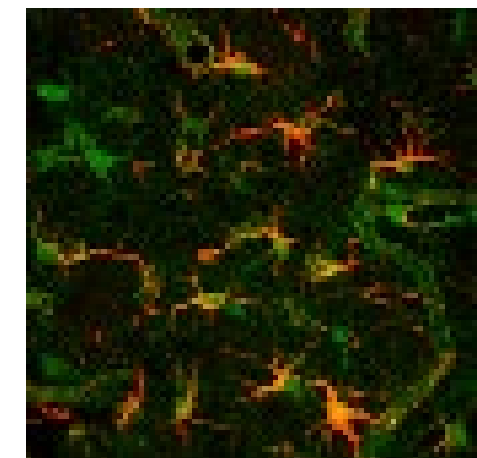
## BIOLOGIE SANTÉ INSTITUT DE BIOLOGIE FRANÇOIS JACOB

### DOMAINES DE RECHERCHES

- Étude des **effets des radiations** et des toxiques sur le vivant
- Développement de nouvelles approches contre **les maladies infectieuses et émergentes**
- Conception de **thérapies innovantes** contre

### UN ENVIRONNEMENT D'EXCELLENCE

- Pilote de trois **Infrastructures Nationales en Biologie Santé**,
- Collaborations avec l'AP-HP, l'Institut Gustave Roussy, les hôpitaux Henri Mondor, Kremlin Bicêtre...



Vues au microscope à fluorescence de cellules cérébrales

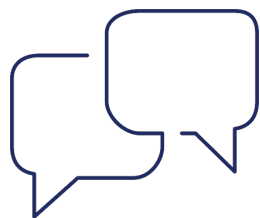
# L'écosystème du centre CEA ■ Paris-Saclay

# Le CEA acteur de l'écosystème local



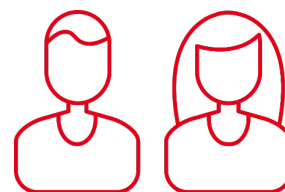
## ACTEUR ASSOCIATIF

Sciences Accueil  
Polvi  
Codev  
S-Cube  
TED-X Saclay  
Etc.



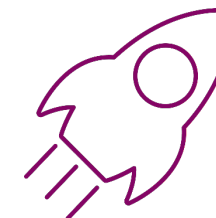
## ACTEUR INSTITUTIONNEL

Communes riveraines  
EPA Paris Saclay  
Île-de-France Mobilités  
Société des grands projets  
Sous-préfecture de Palaiseau  
Vallée Sud Grand Paris



## ACTEUR DE L'EMPLOI

Restauration  
Transport  
Nettoyage  
Espaces verts  
Prestations intellectuelles  
Sous-traitance industrielle  
et immobilière



## ACTEUR DE L'INNOVATION

79 startups avec technologie  
Dont 59 essayées et 39 toujours  
actives  
*Start-up créées entre  
2022 et 2024 : Snowpack,  
Deeptope, Bluebees  
Therapeutics,  
V4Cure, Stellaria*

# Partenaire de l'Université Paris Saclay et d'autres universités

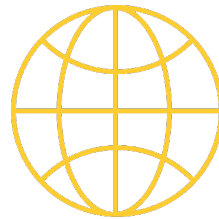
**10**  
COMPOSANTES  
UNIVERSITAIRES

**4**  
GRANDES  
ÉCOLES

**2**  
UNIVERSITÉ  
MEMBRES-  
ASSOCIÉS

**7**  
ORGANISMES  
NATIONAUX DE  
RECHERCHE  
dont CEA

• Université Paris-Saclay



Présente au

**15<sup>e</sup>** RANG

du classement international  
de Shanghai (2023)

- UPEC Université Paris Est Créteil Val de Marne
- Université d'Evry
- Université Paris Diderot
- Institut Polytechnique de Paris



# 10 points à retenir

1. 12 implantations dont 2 principales à Saclay et Fontenay-aux-Roses
2. Près de 7 000 salariés CEA
3. Siège du CEA et de 3 directions opérationnelles
4. Toutes les thématiques du CEA civil
5. 7 INB
6. 10 instituts de recherche et d'enseignement
7. Un partenaire majeur de l'Université Paris-Saclay qui regroupe un quart de la recherche française
8. Des retombées scientifiques et technologiques de rang mondial
9. Deux prix Nobel, attribués à des chercheurs CEA à l'origine
10. La sécurité, la santé et la sûreté au cœur du dispositif

# Les projets majeurs

- **Paris-Saclay**

# Projets majeurs 2024-2027

- ❖ Rénovation du bâtiment 472 pour la DRF/IRFU
- ❖ Projet MAGIQ
- ❖ ILO 2
- ❖ Projet PASREL Paris-Saclay foRmationrEcherche & hôpital
- ❖ Projet TITAN
- ❖ PRISM
- ❖ Accueil Porte Est
- ❖ Zoé
- ❖ Entretien des divers réseaux du centre (pluriannuel)
- ❖ Réaménagement du 127 et îlotage de l'INB 77
- ❖ Bornes électriques
- ❖ Showroom Energies

# Le Centre – Secteur Est

❖ Rénovation du bâtiment 472 pour la DRF/IRFU (1,2 M €)



- Rénovation des sheds du hall du bâtiment 472
- Aménagement du 472, rapatriement des équipes et équipements du 484
- Destruction du 484 pour vétusté

**Planning travaux : T4 2024 à 2026**

# Le Centre – Orme des Merisiers

## MAGIQ

Plateforme de R&D amont dédiée aux circuits supraconducteurs et aux capteurs quantiques, ouverte aux académiques et industriels.

**600 m<sup>2</sup>** de salle blanche, bureaux, labos, locaux techniques dont TGBT.

Réception bâtiment : prévue en 2026

Réception Salle blanche : prévue en 2027



# Le Centre – Orme des Merisiers

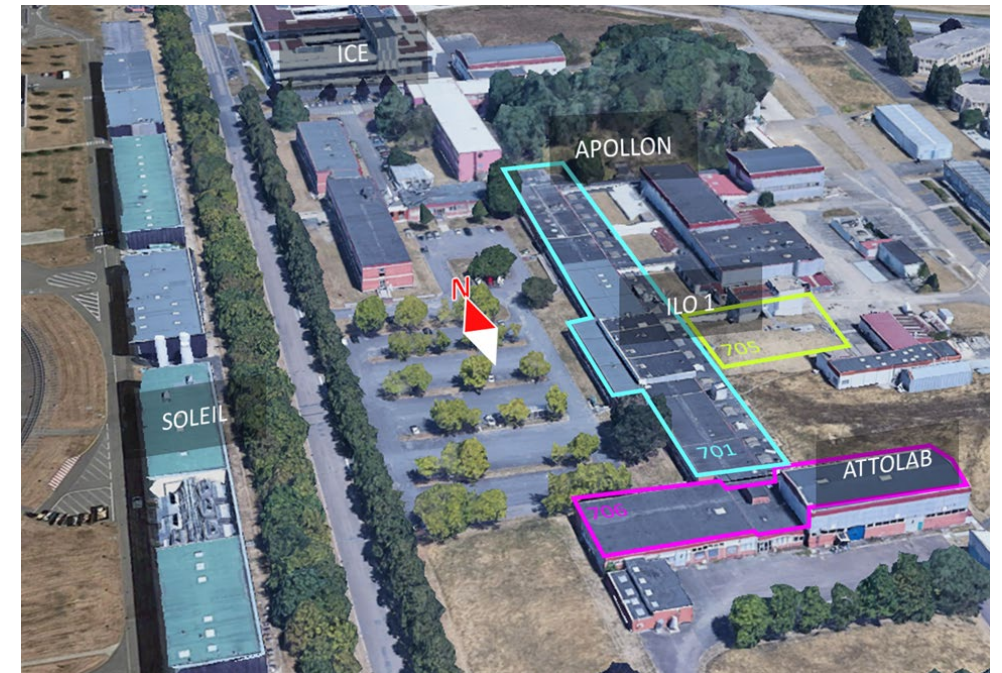
## ILO 2

### Bâtiment 706 ouest à proximité d'ATTOLab :

- Aménagement de 650 m<sup>2</sup> de laboratoires, zones de préparation et espaces de stockage.

### Travaux préalables :

- Travaux de dépose des réseaux : mai 2024
- Travaux de curage désamiantage: septembre 2024



**Démarrage des travaux mi 2026 pour un an, réception mi 2027**

# Le Centre dans son environnement proche – Secteur Polytechnique

## Construction du GHNE : Grand Hôpital Nord Essonne

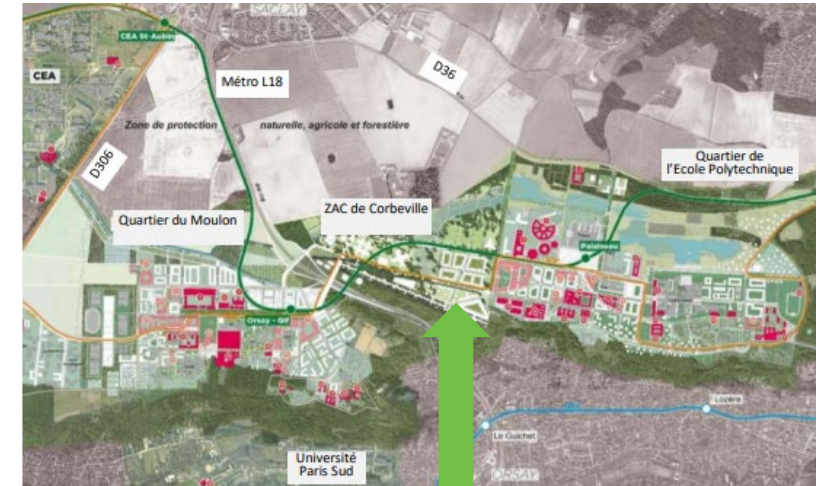
- ZAC de Corbeville
- Regroupement des hôpitaux de Longjumeau, Juvisy et Orsay
- Mise en service mi-2024

### ❖ Plateforme de transfert technologique et de recherche partenariale

- Construction d'un bâtiment dédié
- Transfert des activités du SHFJ d'Orsay en 2026
- Assainissement du SHFJ : 2027 à 2031



- ✓ Budget 75 M€
- ✓ Concours de Moe : 22 mars 2024
- ✓ Signature du marché avec le lauréat T1 2025
- ✓ Travaux de T4 2026 à T4 2028



# Le Centre – Secteur Sud

**Le projet TITAN** constitue le moyen d'essais de substitution des activités industrielles **de durcissement et de neutronographie d'objets pyrotechniques**.

## Travaux à réaliser dans les locaux actuels:

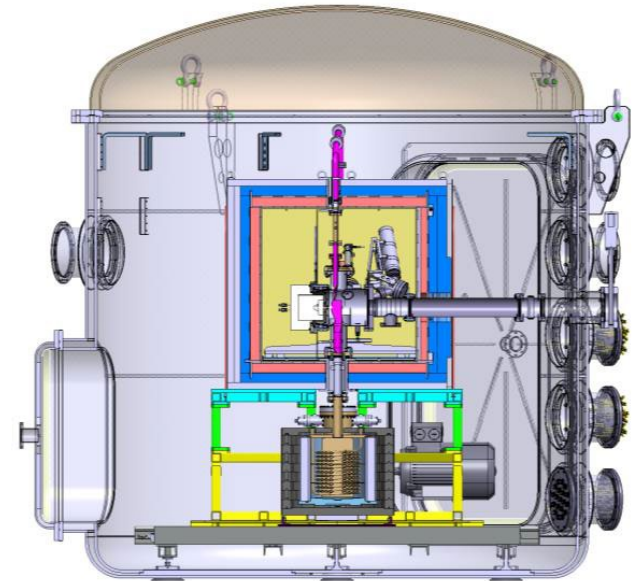
- ❖ Isolation thermique des toitures murs et fenêtres
- ❖ Démolition : 2000 m<sup>2</sup> de la partie nord

## Future implantation de l'installation 218 – Bâtiment 126

- ❖ Interfaçage avec l'accélérateur de protons IPHI et l'environnement existants
- ❖ Création des casemates et du moyen d'essais TITAN

## Objectifs et calendrier :

- ❖ Preuve de concept «lithium liquide»: **février 2025**
- ❖ Mise en service de la conduite des protons: **2027**
- ❖ Mise en service de l'activité «neutronographie» : **2028**



# Le Centre – Secteur Est

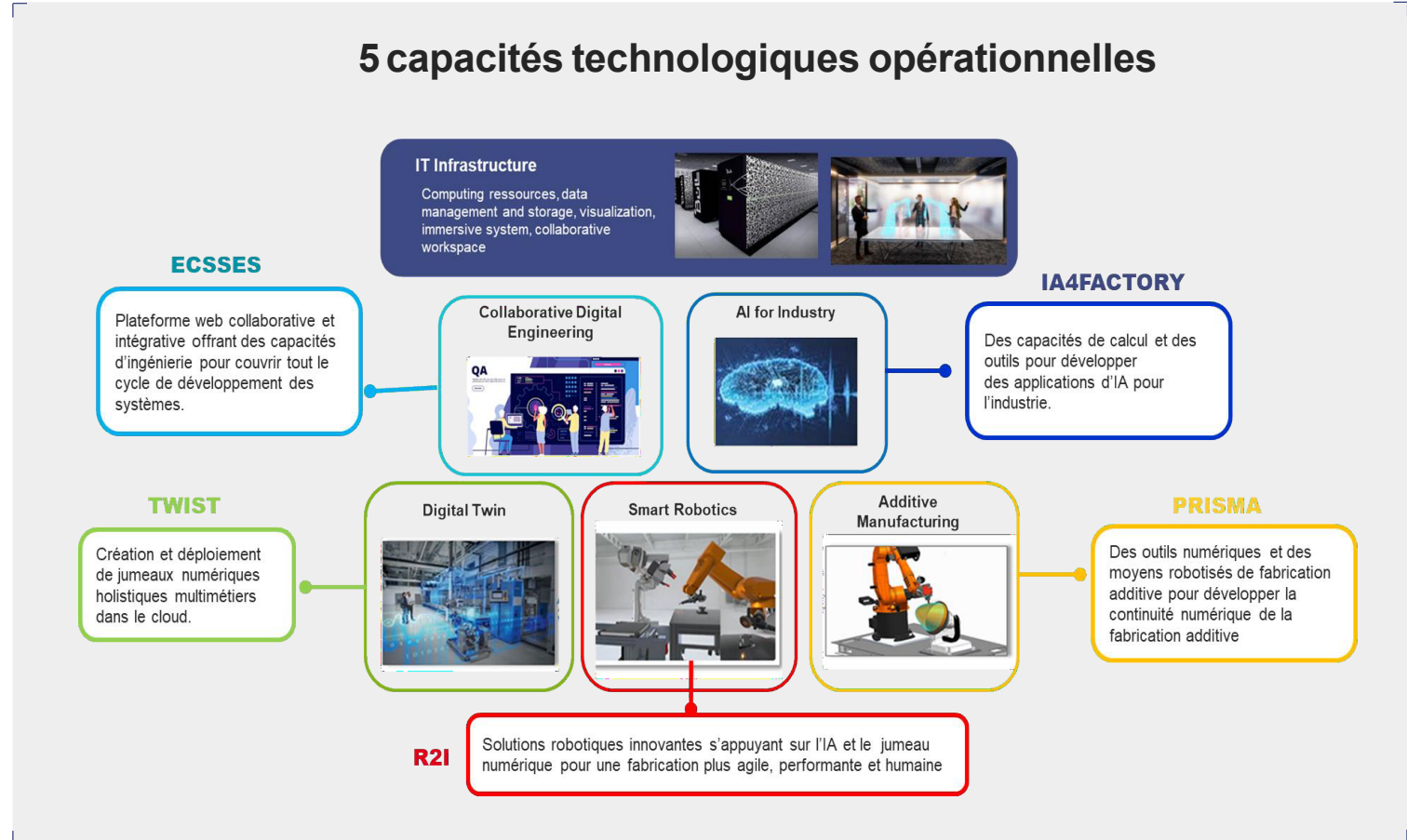
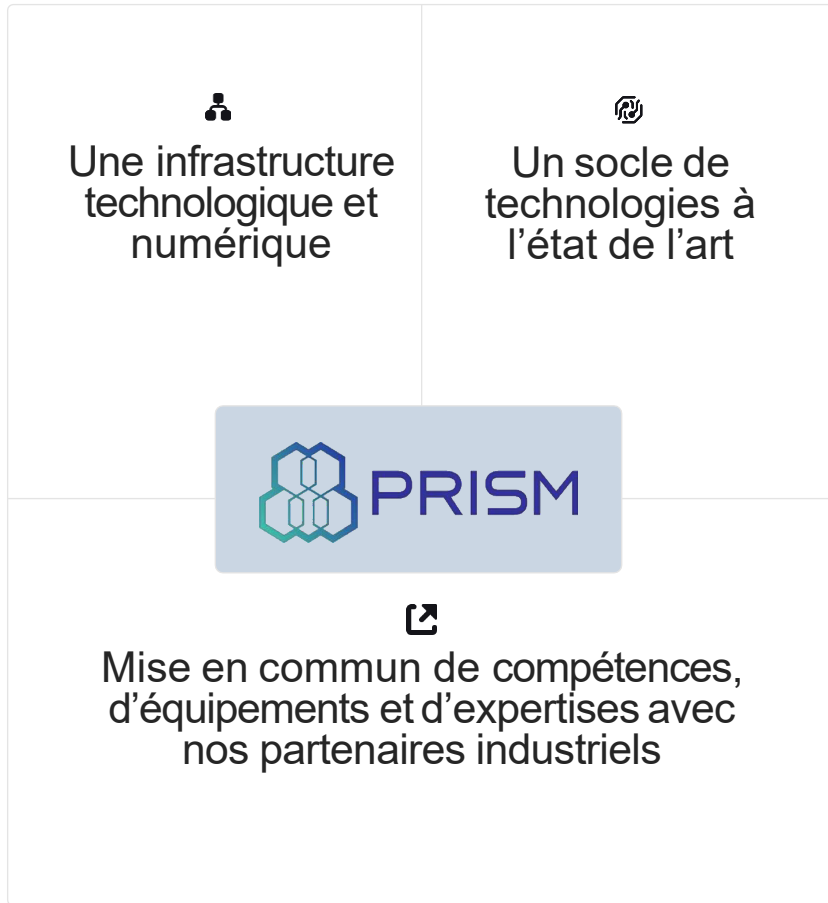
## ❖ Accueil Porte Est (1,5 M €)

- Relocalisation de l'accueil principal du site de Saclay permettant le rapprochement du campus Paris-Saclay et des transports en commun ainsi que la ségrégation des flux entre les marchandises (porte Nord) et les salariés (accès par la porte Nord et Est)
- Travaux de réaménagement de la voirie à ce jour terminés
- Construction d'un bâtiment accueil en cours- Réception prévue fin 2026



# Le Centre – Nano Innov Palaiseau

Une plateforme d'accélération pour la maturation et le déploiement des technologies numériques



2025: 2000 m2 → 2027: 5000 m2

# Le centre – Nano-Innov Palaiseau

Déploiement des capacités sur le jumeau numérique, l'ingénierie logicielle et l'IA

2022-2023

Mise en service de  
SPRING

Inspections numériques (CND,  
robotique, IA, JN)



2023-2024

Mise en service de  
PRISMA

Continuité numérique de la  
fabrication additive



2025-2026

Mise en service de R2I

Solutions robotiques  
innovantes s'appuyant sur l'IA  
et le jumeau numérique



2027-2028



# Le centre – Fontenay-aux-Roses

## ■ Rénovation du clos / couvert du bâtiment 76 (ZOE)

- Diagnostics terminés -> APD analysé
- ZOE fait l'objet d'une convention pour sa protection avec la DRAC -> présence massive d'amiante et de plomb + travail en hauteur
- -> budget doublé : choix de la DG de poursuivre les travaux

## ■ Rénovation du clos couvert du 38.1 pour y loger les équipes de l'UADF (+ sous-traitants)

- 2 ans de travaux – résiliation du marché de MOE

## ■ Rénovation du clos couvert du bâtiment 13 (chaufferie)

- 2023/2024 : châssis vitrés +isolation
- 2028 : ravalement



ZOE en 2023

# Entretien des divers réseaux du centre (pluriannuel)

## ■ Etat des lieux

- Réseaux vétustes (> 50ans) entraînant des pannes récurrentes avec problèmes de sécurité
- Impacts : curatif coûteux et prioritaire et surconsommations

## ■ Solution proposée

- Programmation pluriannuelle de la rénovation des réseaux
- Impacts : réduction des pannes et consommation améliorée et maîtrisée

## ■ Poursuites des rénovations

- Réseau d'air comprimé
- Réseau de chauffage
- Réseau d'eau potable

## ■ Voirie

- Enjeu important de sécurité sur la circulation du centre dans un cadre professionnel
- Demande soutenue des partenaires sociaux et des salariés
- Entretien récurrent (nids de poule, marquage...)

## ■ Démolition de bâtiments à engager sur 2026

- Bâtiments : 631 (DSSN/LPP); 308 (DSST; CACS; GGP)

# Réaménagement du 127 et îlotage de l'INB 77

**Description** : redéfinir les différentes installations présentes et sécuriser les accès au bâtiment

**Objectifs** :

- Pour l'INB77 : travaux de séparation réalisés entre l'INB et le reste du bâtiment pour les circulations de courants d'air et de volatiles
- Hors INB 77 : amélioration des performances énergétiques, déconstruction des pièces, cloisons et constructions modulaires devenues inutiles, mise en place de zone de stockage pour différents projets (NANOCHEM, TITAN...)

**Difficultés**

- Bâtiment ancien à utilisations diverses
- Présence d'amiante
- Accessibilité en hauteur
- Système de détection incendie à moderniser

**Avancement à ce jour** :

- Diagnostics amiante
- Réalisation de divers travaux financés par la DFP/DIP



# Projet Bornes électriques

**Description :** Implantation de nouvelles bornes électriques supervisables sur PSAC

**Echéances :**

**2024:** premier marché pour l'implantation de 110 bornes – Titulaire ETT

**2025 :** second marché pour des bornes complémentaires (120) suivant:

**Avancement à ce jour**

2025 : Marché ETT exécuté

**Perspectives d'évolution**

Rex des consommations en cours -> en baisse

Maintien en état du parc

# Aménagement d'un plateau nu pour l'installation du showroom Energies au R2

**Description** : Aménagement d'un plateau nu de 218 m<sup>2</sup> pour l'installation d'un showroom DES ( + UCOM P-SAC occasionnel) de 179 m<sup>2</sup> pour exposer ses recherches sur les énergies.

➔ Cible : tous publics (scolaires, institutionnels, industriels)

## Avancement à ce jour :

- Cloisonnement d'un espace de rangement, installation d'une CTA, courants forts/courants faibles, mise en conformité du système de sécurité incendie, VDI, WIFI : **terminé**
- Travaux de peinture : enclenché le 17/11
- Sol à effet béton ciré : à venir

➔ Fin des travaux : **mi-décembre**



**Merci de votre  
■ attention**