

# Société des Grands Projets

*Ligne 15 Est du  
Grand Paris Express*  
**Réunion de Quartier**  
**Gare Rosny-Bois-Perrier**

**22 septembre 2025**

# *Sommaire*

*Partie 1 - Introduction*

*Partie 2 – Avancement des travaux*

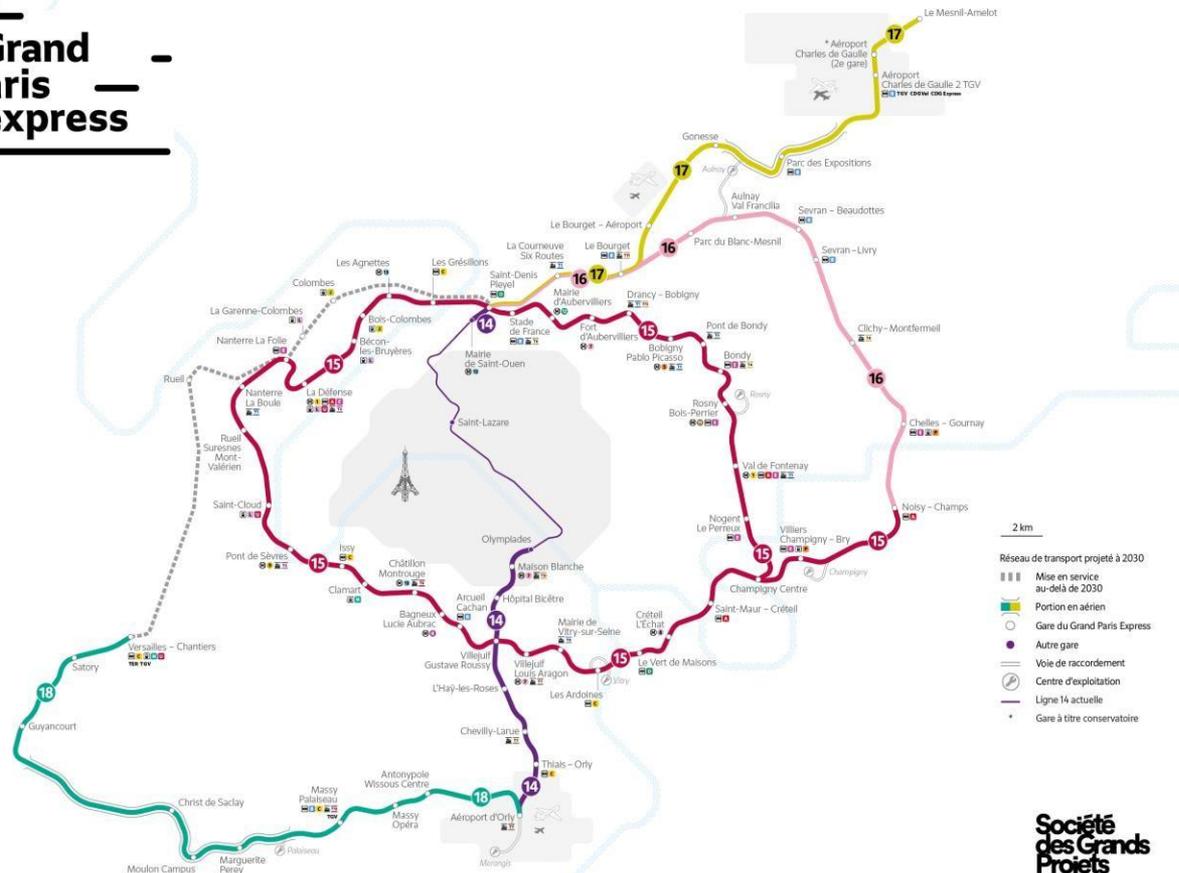
*Partie 3 – Accompagnement des chantiers du GPE*

# *Partie I*

## *Introduction*

# Le Grand Paris Express : 200 km de métro autour de Paris

## Grand Paris express



**M**

*Échéances  
de mise en service*

**14**

Juin 2024

**15**

Sud : fin 2026  
Ouest – Est : 2031

**16**

De Saint-Denis – Pleyel  
à Clichy – Montfermeil : 2027  
de Clichy – Montfermeil  
à Noisy – Champs : 2028

**17**

Sud - Bourget aéroport : 2027  
Centre : 2028  
Nord : 2030

**18**

Massy-Saclay : 2026  
Massy - Orly-: 2027  
Jusqu'à Versailles: 2030

2 km

Réseau de transport projeté à 2030

■ Mise en service  
au-delà de 2030

■ Portion en aérien

■ Gare du Grand Paris Express

○ Autre gare

— Voie de raccordement

⊙ Centre d'exploitation

— Ligne 14 actuelle

• Gare à titre conservatoire

# Le tronçon Est de la ligne 15



2 Départements

12 Gares

23 km de Saint-Denis – Pleyel  
à Champigny Centre

13 Communes

675 000 Habitants

## Accès facilité

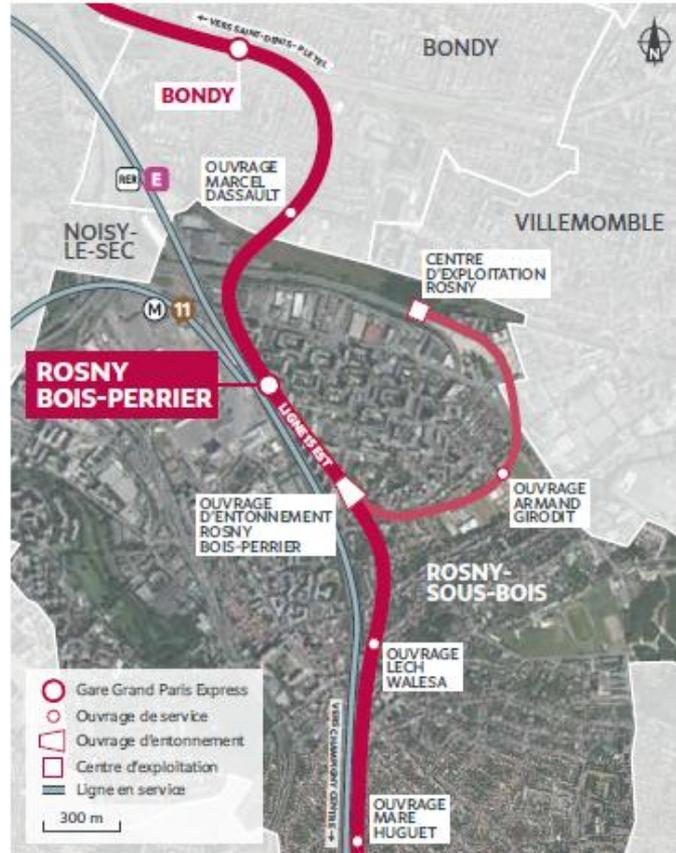
aux emplois, universités, grands équipements  
(hôpital Avicenne, Préfecture 93, Stade de  
France, centre commercial Rosny 2...)

Mise  
en service

Fin 2031

# *Le Grand Paris Express à Rosny-sous-Bois*

Une gare, un centre d'exploitation et 4 ouvrages de service pour la ligne 15



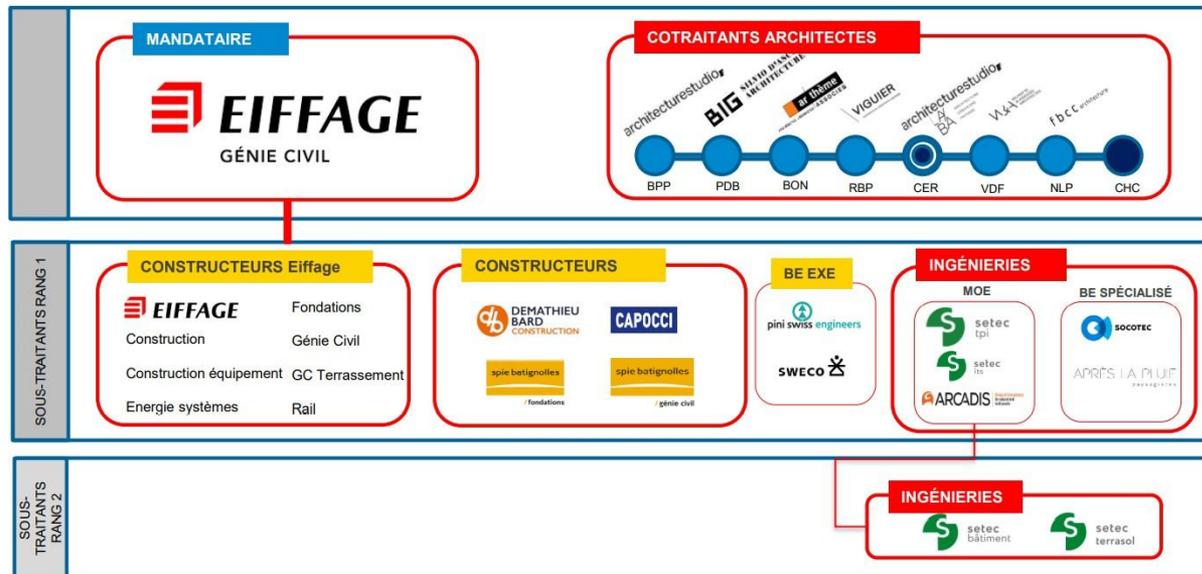
# Rappel du contexte et du calendrier

Présentation du groupement de conception-réalisation nommé « COREA »

Société  
des Grands  
Projets



COREA  
Marché 15 Est-1

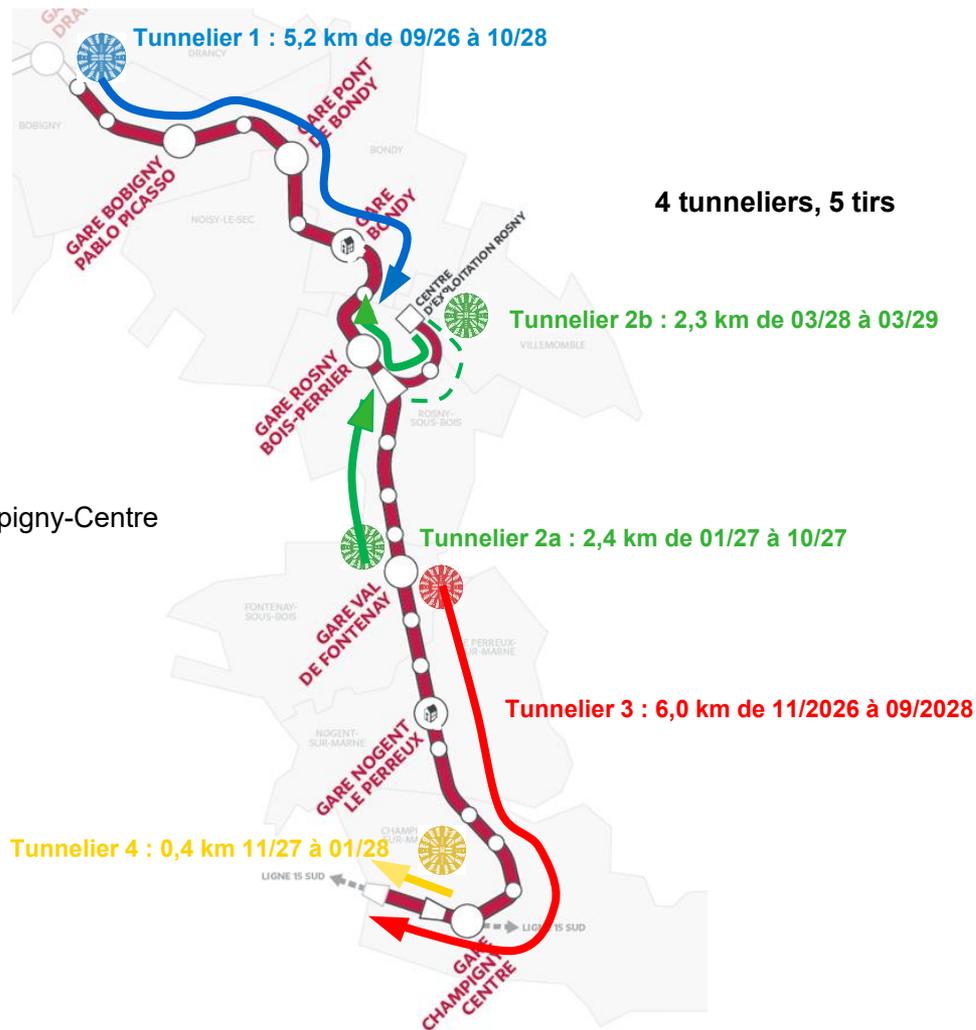


COREA

Marché 15 Est-1e GPE

# Le marché 15Est-1

- Environ 17 km de tunnel
- 6 gares
- Aménagement de la partie 15Est gare Champigny-Centre
- Centre d'Exploitation de Rosny
- 15 ouvrages de service
- 2 ouvrages d'entonnement

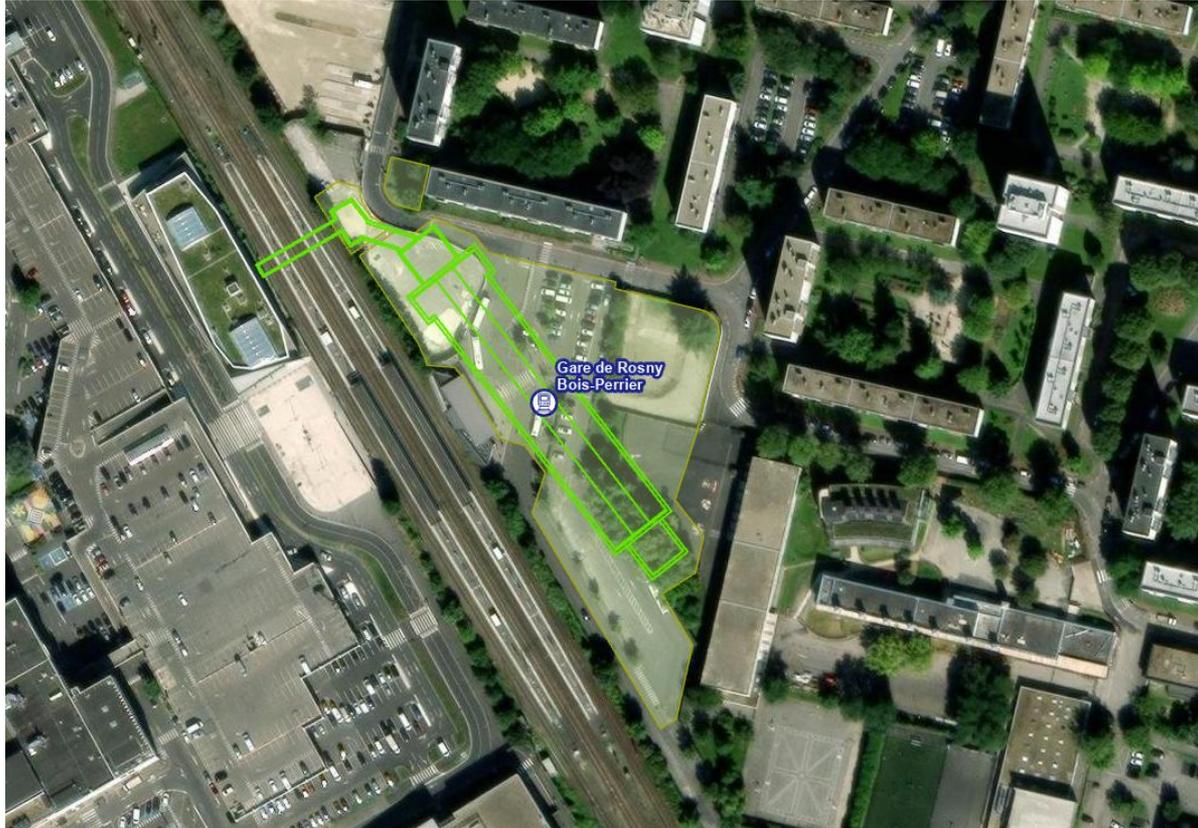


# ***Partie II***

## *Avancement des travaux*

# *La gare Rosny-Bois-Perrier*

## Plan de situation locale



# *La gare Rosny-Bois-Perrier*

Insertion de l'ouvrage dans son environnement



# *La gare Rosny-Bois-Perrier*

Photo du chantier

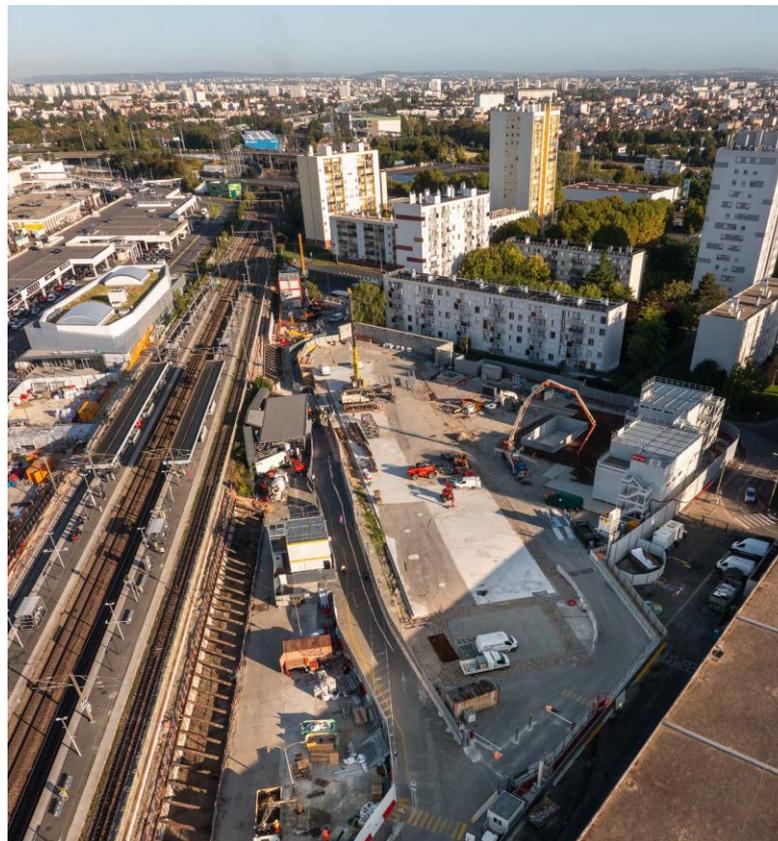


Photo prise le 08/09/2025



# La gare Rosny-Bois-Perrier

## Actions de réduction de bruit mises en œuvre sur site

- Mise en place de palissades acoustiques.
- Sensibilisation récurrente des équipes de travaux sur le bruit.
- Positionnement des équipements fixes et bruyants, loin des riverains et des surfaces réfléchissantes.
- Utilisation conforme de matériels de chantier aux normes pour réduire les émissions de bruit (engins homologués, entretenus, équipés cri du lynx).
- Raccordement électrique et capotage des engins.
- Plan de circulation à l'intérieur du chantier conçu pour minimiser les manœuvres, en particulier les marches arrière qui impliquent l'utilisation d'avertisseurs sonores de sécurité.
- Information des riverains via Info Flash chantier avec les coordonnées de l'agent de proximité SGP et mise en place du dispositif « météo des chantiers ».





# La gare Rosny-Bois-Perrier

## Les grandes phases des études et des travaux et le planning associé

2025

- Installations de chantier
- Traitement de terrain
- Fondations

2026

- Fondations
- Dalle de couverture et Génie Civil en « taupe »
- Terrassement

2027

- Terrassement
- Génie civil du passage souterrain

2028

- Traversée du tunnelier
- Gros œuvre de l'émergence voyageurs

2029

- Gros œuvre de l'émergence voyageurs
- Corps d'état architecturaux et techniques

2030

- Corps d'état architecturaux et techniques
- Aménagements extérieurs
- Essais avant mise en service

2031

- Mise en service

Installation de chantier



Parois moulées



Génie Civil



Passage du tunnelier



Aménagements



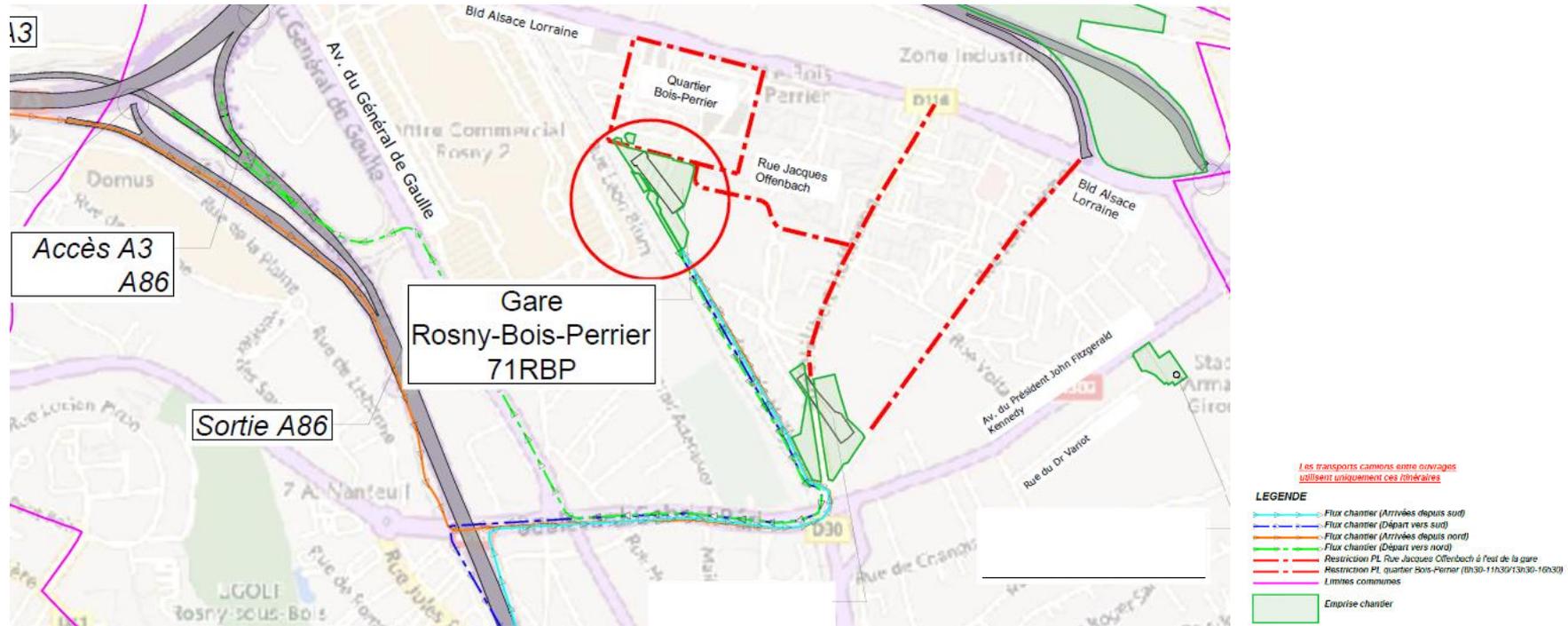
# La gare Rosny-Bois-Perrier

Planning focus 2025/2026

Nature des travaux	Date de début	Date de fin	2025												2026											
			J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Travaux d'installation	janv 25	mai 25	■	■	■	■	■																			
Injections gravitaires	fevr 25	mai 25		■	■	■	■																			
<b>Parois Moulées</b>	oct 25	mai 26											■	■	■	■	■	■	■	■						
Travaux de génie civil	mai 26	-																■	■	■	■	■	■	■		

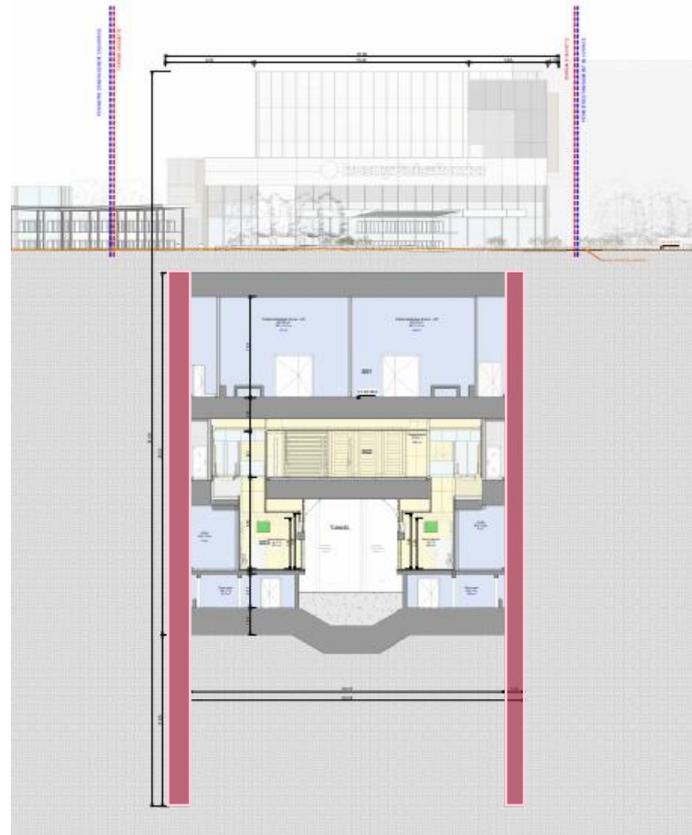
# La gare Rosny-Bois-Perrier

## Itinéraires des poids lourds



# La gare Rosny-Bois-Perrier

## Le rôle des parois moulées

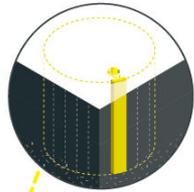


Hauteur des parois moulées :  
36 m environ

# La gare Rosny-Bois-Perrier

## Schéma explicatif des travaux de parois moulées

### La technique des parois moulées

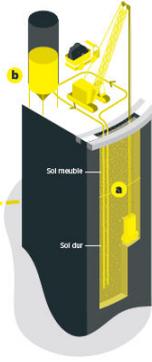


**Principe de réalisation**  
La construction de la gare débute par la réalisation des parois moulées. Ces murs souterrains délimitent le contour de la gare et la partie à creuser.



1

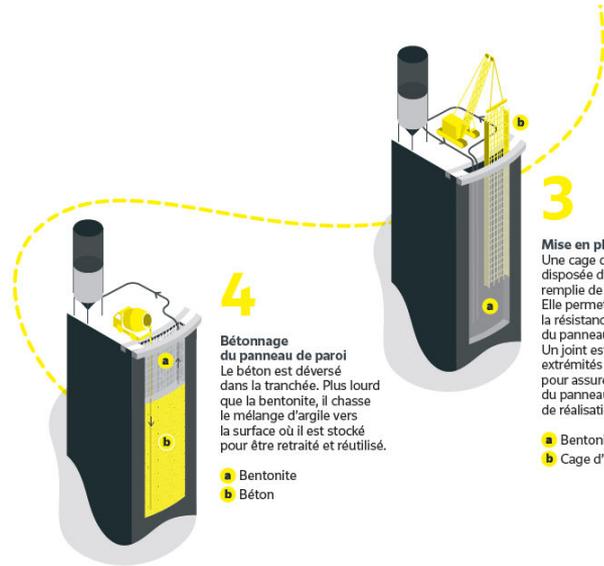
**Réalisation des repères de creusement**  
Deux tranchées parallèles sont creusées et un muret en béton est coulé dans chacune d'entre elles : ce sont les murettes guides. Elles dessinent les contours de la gare à creuser. Elles guident les engins qui construisent les murs souterrains, dans l'espace délimité par les murettes.



2

**Creusement d'un panneau de paroi**  
Le forage est réalisé à l'aide de deux engins : un pour les sols meubles, la benne preneuse et un pour les sols durs, la machine à roues dentées aussi appelée hydrofraise et cutter. Au fur et à mesure du creusement, en remplacement des terres creusées, un mélange d'argile appelé « bentonite » est injecté dans la tranchée pour assurer sa stabilité.

- a Bentonite
- b Silo à bentonite



4

**Bétonnage du panneau de paroi**  
Le béton est déversé dans la tranchée. Plus lourd que la bentonite, il chasse le mélange d'argile vers la surface où il est stocké pour être retraité et réutilisé.

- a Bentonite
- b Béton



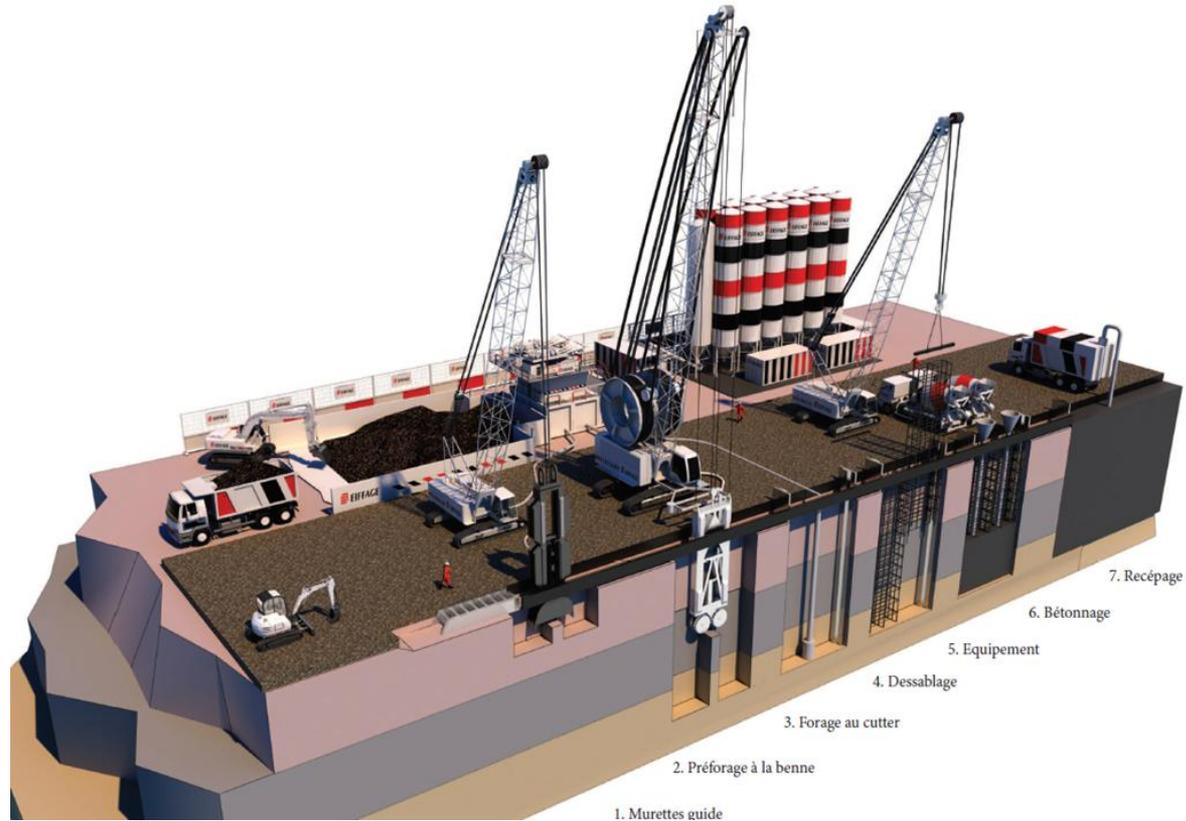
3

**Mise en place du renfort**  
Une cage d'armature est disposée dans la tranchée remplie de bentonite. Elle permettra d'assurer la résistance et la stabilité du panneau de paroi en béton. Un joint est posé aux deux extrémités de la tranchée pour assurer l'étanchéité du panneau en cours de réalisation.

- a Bentonite
- b Cage d'armature

# La gare Rosny-Bois-Perrier

## Schéma explicatif des travaux de parois moulées



# *Partie III*

## *Accompagnement des chantiers du GPE*

# Sur le terrain, un agent de proximité



## Alimam SOUANE

Ses missions :

- Aller à la rencontre des riverains, usagers, commerçants et acteurs des chantiers pour informer de l'avancée des travaux
- Apporter des réponses aux questions posées et orienter vers le bon interlocuteur selon le type de question
- Assurer des permanences sur site et par téléphone
- Veiller au respect des règles de bonne tenue des chantiers (propreté, respect des horaires, communication sur site... site...)
- Assurer la remontée d'information vers la Société des grands projets.



Il est possible de le contacter du lundi au vendredi de 9h30 à 17h30 au **07 76 99 25 70** ou d'écrire sur la page web : **[grandparisexpress.fr/contacts](http://grandparisexpress.fr/contacts)**

# Communication de perturbation de proximité

En cas d'impact du chantier sur le quotidien des riverains (places de parking neutralisé, nuisances sonores ponctuelles...), vous êtes informés en amont par des **Info Flash**



**Version papier**  
diffusé en boîte aux lettres et/ou affiché dans le périmètre concerné



**Version numérique**  
Sur abonnement gratuit depuis [grandparisexpress.fr/newsletters](http://grandparisexpress.fr/newsletters)



**Courrier des chantiers**  
Info travaux informant de l'avancement des travaux et de leurs impacts éventuels à l'échelle

## Site web et FAQ

Pour en savoir plus sur le projet rendez-vous sur [grandparisexpress.fr](http://grandparisexpress.fr) et posez vos questions via notre FAQ sur [grandparisexpress.fr/contacts](http://grandparisexpress.fr/contacts)

# Une présence en continu à Rosny

Réunion de quartier Marnaudes Bois Perrier  
11 décembre 2024

Réunion de quartier Mare Huguet  
7 janvier 2025

Réunion de quartier Lech Walesa  
29 janvier 2025

Réunion de lancement parois moulées Entonnement RBP  
15 mai 2025

Réunion de quartier Faidherbe - Mare Huguet  
26 juin 2025

Parade des Mobilités (Rosny Parade)  
5 juillet 2025

Réunion de lancement parois moulées Gare RBP  
22 septembre 2025

Et d'autres évènements à venir !



# Société des Grands Projets

*Ligne 15 Est du  
Grand Paris Express*  
**Réunion de quartier**  
**Gare Rosny-Bois-Perrier**

**22 septembre 2025**