GROUPE RATP

Présentation du Programme de Transition Energétique
IVRY SUR SEINE – Quai de Seine

Présentation V2 Conférence Climat

Ce document est la propriété de la RATP et ne peut être reproduit ou utilisé sans son autorisation

Sommaire

1. **Contexte, définition et enjeux du projet**
2. **Programme**
3. **Planning**

Lexique :

GNC : gaz naturel compressé
ICPE : installation classée pour la protection de l'environnement
ATEX : atmosphères explosives
CB : centre bus
PLU : plan local d'urbanisme
Biométhane : bio carburant

Ce document est la propriété de la RATP et ne peut être reproduit ou utilisé sans son autorisation

GROUPE RATP

Contexte, définition et enjeux du Projet

Ce document est la propriété de la RATP et ne peut être reproduit ou utilisé sans son autorisation

Contexte du Projet

Historiquement, le Projet Ivry sur Seine était prévu avec une flotte de bus électriques. Suite à un arbitrage d'IDFM, la flotte a basculé au **Biométhane**.

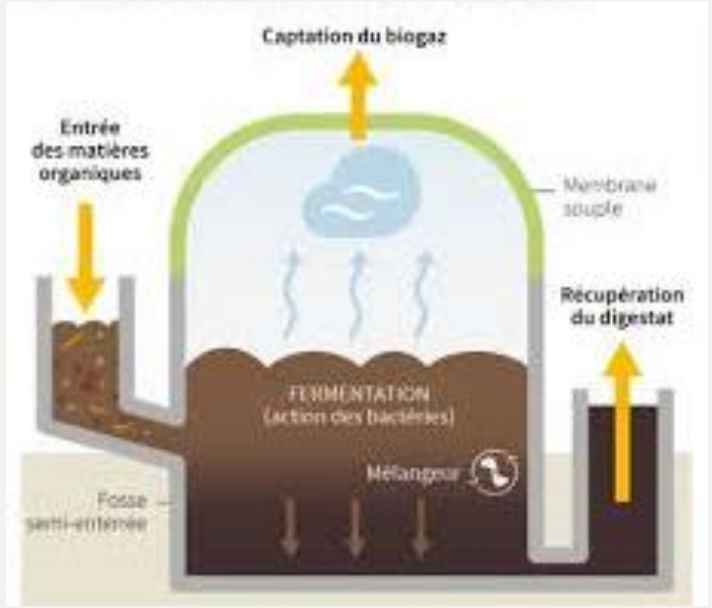
Une période de coactivité avec la flotte existante fonctionnant au gazole existera le temps de la livraison des bus **Biométhane**.

- Afin de s'inscrire au mieux dans le futur réseau de transport francilien et de répondre aux attentes de plus en plus exigeantes des voyageurs en termes de fiabilité et de qualité de service, la RATP a engagé une réflexion prospective et participative sur le futur du mode bus à l'horizon 2025 dans le cadre du **Projet «Bus2025».**
- Un des objectifs principaux de ce projet est d'améliorer la performance énergétique et environnementale des bus.

Cofinancé par l'Union européenne

Ce document est la propriété de la RATP et ne peut être reproduit ou utilisé sans son autorisation

Le Biométhane

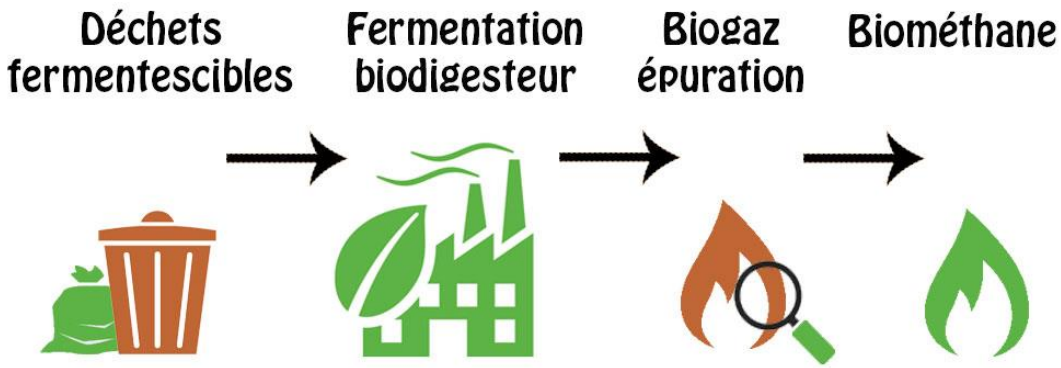


Le **Biométhane**, c'est quoi ?

Le **Biométhane est un gaz 100% renouvelable** produit à partir de déchets issus de l'industrie agro-alimentaire, de la restauration collective, de déchets agricoles et ménagers, ou encore de boues de stations d'épuration. Ce **biogaz** épuré a les **mêmes propriétés que le gaz naturel**, et donc les mêmes usages.

Le procédé ?

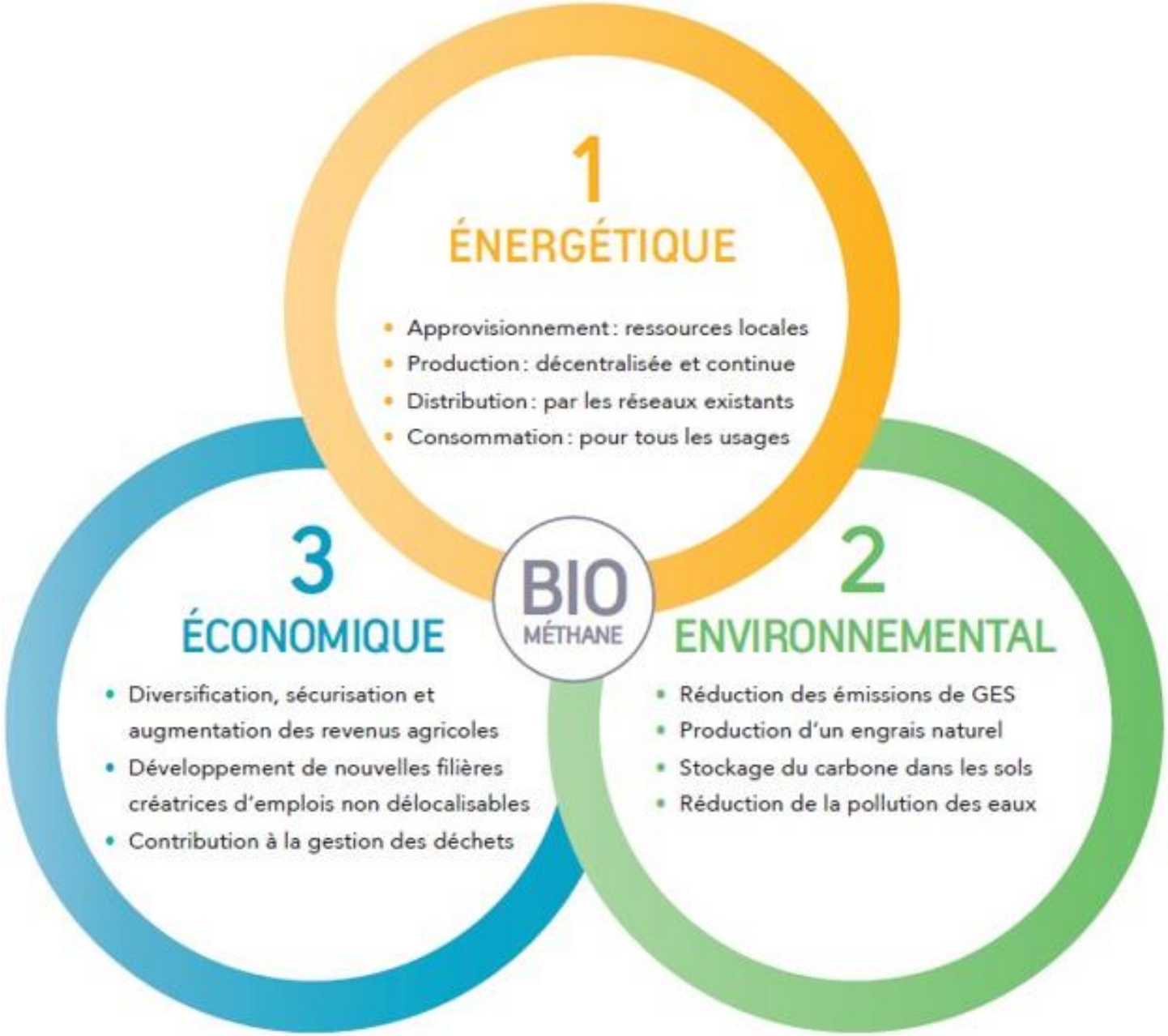
Le processus mis en jeu est **la méthanisation** : c'est un processus **biologique** anaérobique (en l'absence d'oxygène) permettant à des bactéries de transformer la matière organique **en biogaz et en digestat**. Après épuration, le biogaz deviendra alors du **biométhane injectable dans les réseaux**, et le **digestat** pourra être valoriser comme un **engrais naturel**.



Ce document est la propriété de la RATP et ne peut être reproduit ou utilisé sans son autorisation

Les Enjeux du projet Biométhane

- Réaliser des travaux sur un site occupé, en exploitation 365 jours/an,
- Réaliser un projet conforme aux règlementations applicables (ICPE, ATEX, PLU, Pompier, …),
- Limiter l'empreinte des travaux vis-à-vis des riverains,
- Assurer l'approvisionnement quotidien des bus en **Biométhane,**
- Pérenniser le CB dans sa version **Biométhane** dans l'espace public et son environnement proche.



Ce document est la propriété de la RATP et ne peut être reproduit ou utilisé sans son autorisation

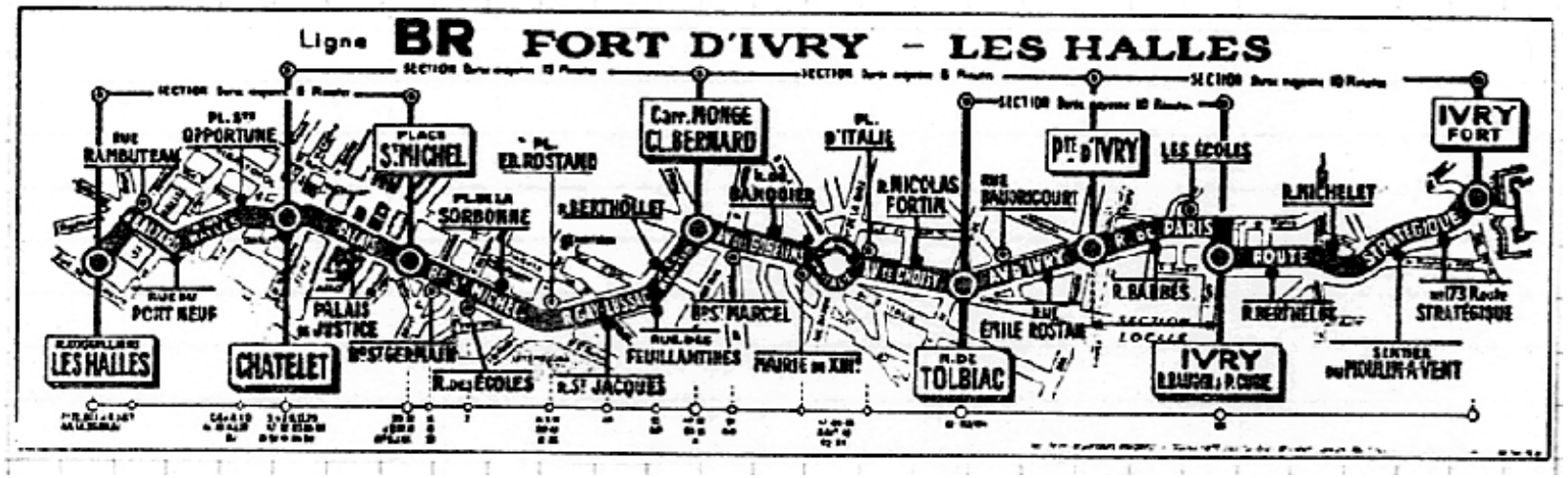
GROUPE RATP

Programme

Ce document est la propriété de la RATP et ne peut être reproduit ou utilisé sans son autorisation

Le Centre Bus … Avant

Le Centre Bus est dans le paysage depuis les années 20, déjà en 1921 les tramways quittaient le dépôt pour transporter les passagers.



https://amtuir.org/06_htu_bus_100_ans/oa_historique_ligne_1921/textes/ba_bz/ligne_br.htm

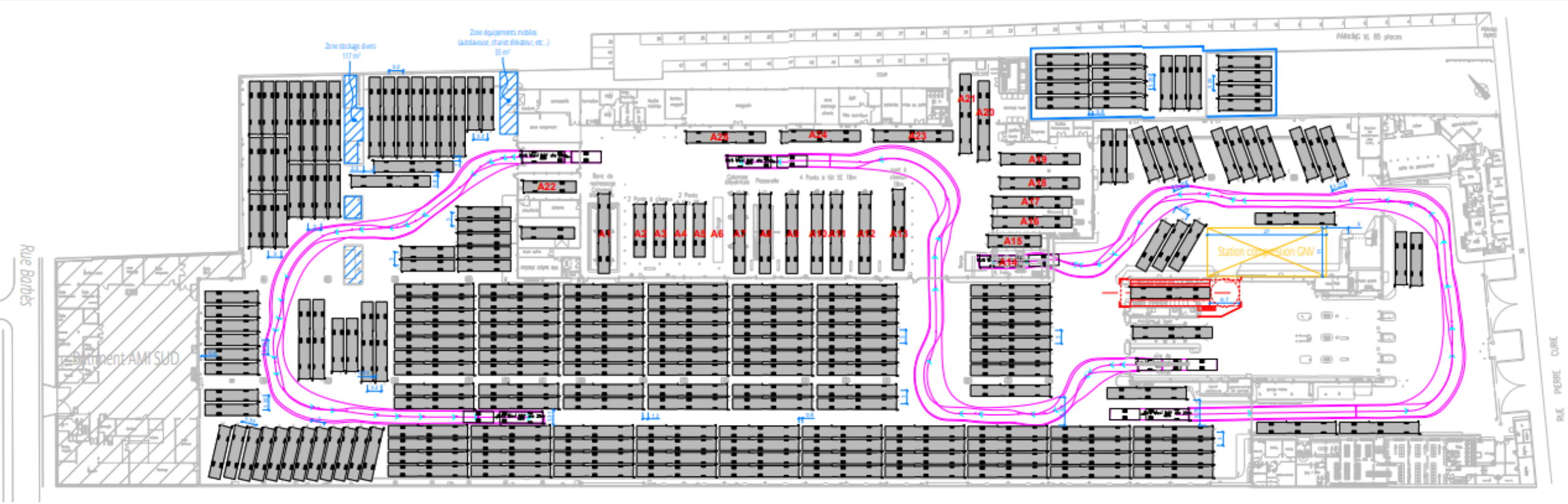
Ce document est la propriété de la RATP et ne peut être reproduit ou utilisé sans son autorisation

Le Centre Bus … Maintenant

Le Centre Bus est inséré dans un environnement urbain …. Avec un front sur la rue Barbès et un autre sur la rue Pierre et Marie CURIE.

Ce document est la propriété de la RATP et ne peut être reproduit ou utilisé sans son autorisation

Le Centre Bus … Projeté



Ce document est la propriété de la RATP et ne peut être reproduit ou utilisé sans son autorisation

GROUPE RATP

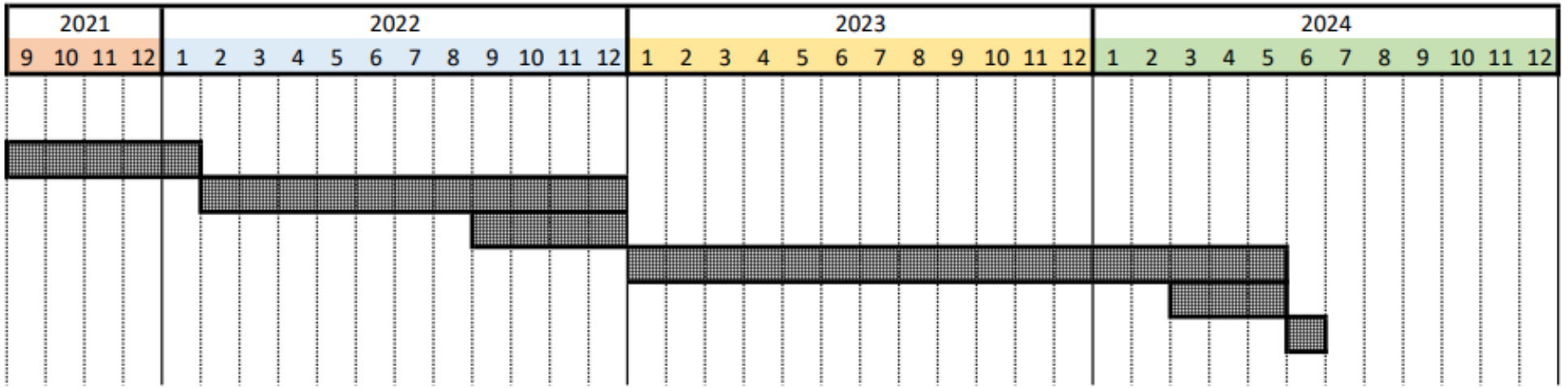
Planning

Ce document est la propriété de la RATP et ne peut être reproduit ou utilisé sans son autorisation

Les dates clés

PROGRAMME IVRY

Dates clés du projet



Lexique :

GNC = Gaz Naturel Compressé

Ce document est la propriété de la RATP et ne peut être reproduit ou utilisé sans son autorisation

GROUPE RATP

Merci de votre écoute

Ce document est la propriété de la RATP et ne peut être reproduit ou utilisé sans son autorisation