

# Métro ligne 15 Est

Saint-Denis Pleyel <> Champigny-Centre



# SCHÉMA DE PRINCIPE

Décembre 2014

# Métro ligne 15 Est

# Métro ligne 15 Est

## RÉSUMÉ ..... 5

## PARTIE 1 : HISTORIQUE DU PROJET ..... 9

1.1	Une volonté d'améliorer les transports publics en Île-de-France.....	11
1.2	Le Grand Paris Express .....	15
1.3	Le Dossier des Objectifs et Caractéristiques Principales (DOCP) de la Ligne Orange .....	18
1.4	La concertation .....	20
1.5	Le Nouveau Grand Paris : les annonces du 6 mars 2013 et les suites de la concertation.....	23
1.6	La poursuite du projet : les études préliminaires et la conception du dossier d'enquête publique .....	31

## PARTIE 2 : LES TERRITOIRES TRAVERSÉS ..... 33

2.1	Les zones d'étude .....	35
2.2	L'état initial de l'environnement .....	37
2.3	Le milieu humain .....	51
2.4	Les transports et les déplacements .....	79

## PARTIE 3 : OBJECTIFS DU PROJET ..... 107

## PARTIE 4 : DESCRIPTION DU PROJET ..... 111

4.1	Principales caractéristiques .....	113
4.2	Description de la ligne .....	116
4.3	Fréquentation de la ligne .....	210
4.4	Exploitation de la ligne .....	214
4.5	Travaux .....	223
4.6	Analyse des risques du projet.....	251

## PARTIE 5 : IMPACTS DU PROJET ..... 253

5.1	L'ambition environnementale du projet .....	256
5.2	Analyse des effets du projet en phase travaux .....	257
5.3	Analyse des effets du projet en phase exploitation.....	268
5.4	Analyse des effets du projet sur le réseau ferre de transports collectifs .....	281
5.5	Analyse des émissions de gaz à effet de serre, coûts collectifs des pollutions et nuisances et de la consommation énergétique .....	285
5.6	Effets cumulés avec d'autres projets connus .....	286

## PARTIE 6 : MANAGEMENT ET CALENDRIER DU PROJET ..... 287

6.1	Organisation de la maîtrise d'ouvrage .....	289
6.2	Calendrier de réalisation.....	290

## PARTIE 7 : COÛTS DU PROJET ..... 293

7.1	Coûts d'investissement.....	295
7.2	Coûts d'exploitation et de fonctionnement de la Ligne .....	300
7.3	Financement du projet.....	301

## PARTIE 8 : ÉVALUATION SOCIO-ÉCONOMIQUE ..... 303

## ANNEXES ..... 313

Glossaire.....	315
Étude d'impact du projet ligne 15 est .....	323
Projet de dossier de définition de sécurité (DDS) .....	325
Table des figures.....	327
Table des matières.....	333

# Métro ligne 15 Est