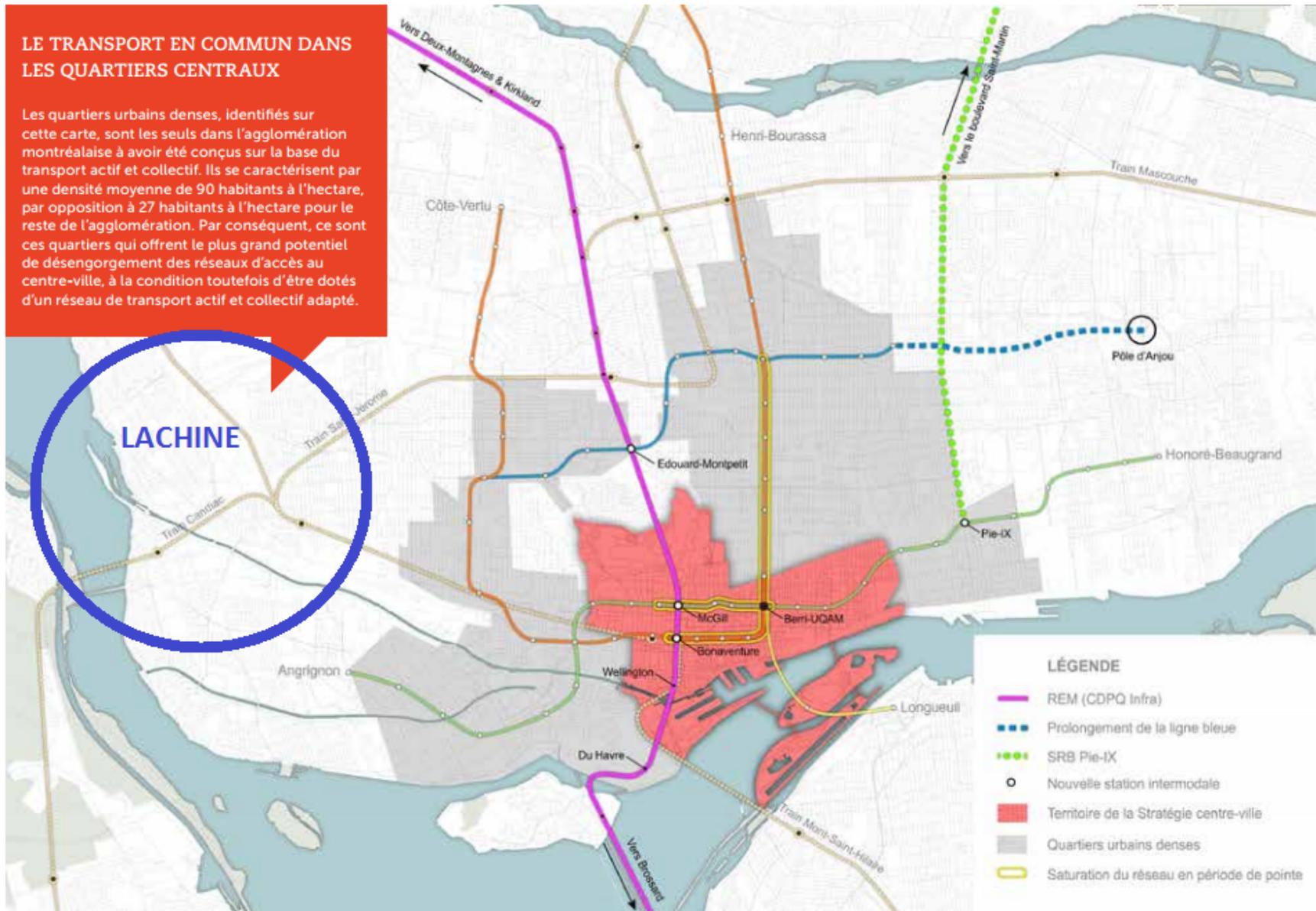


RÉSEAU ACTUEL ET PROJETÉ

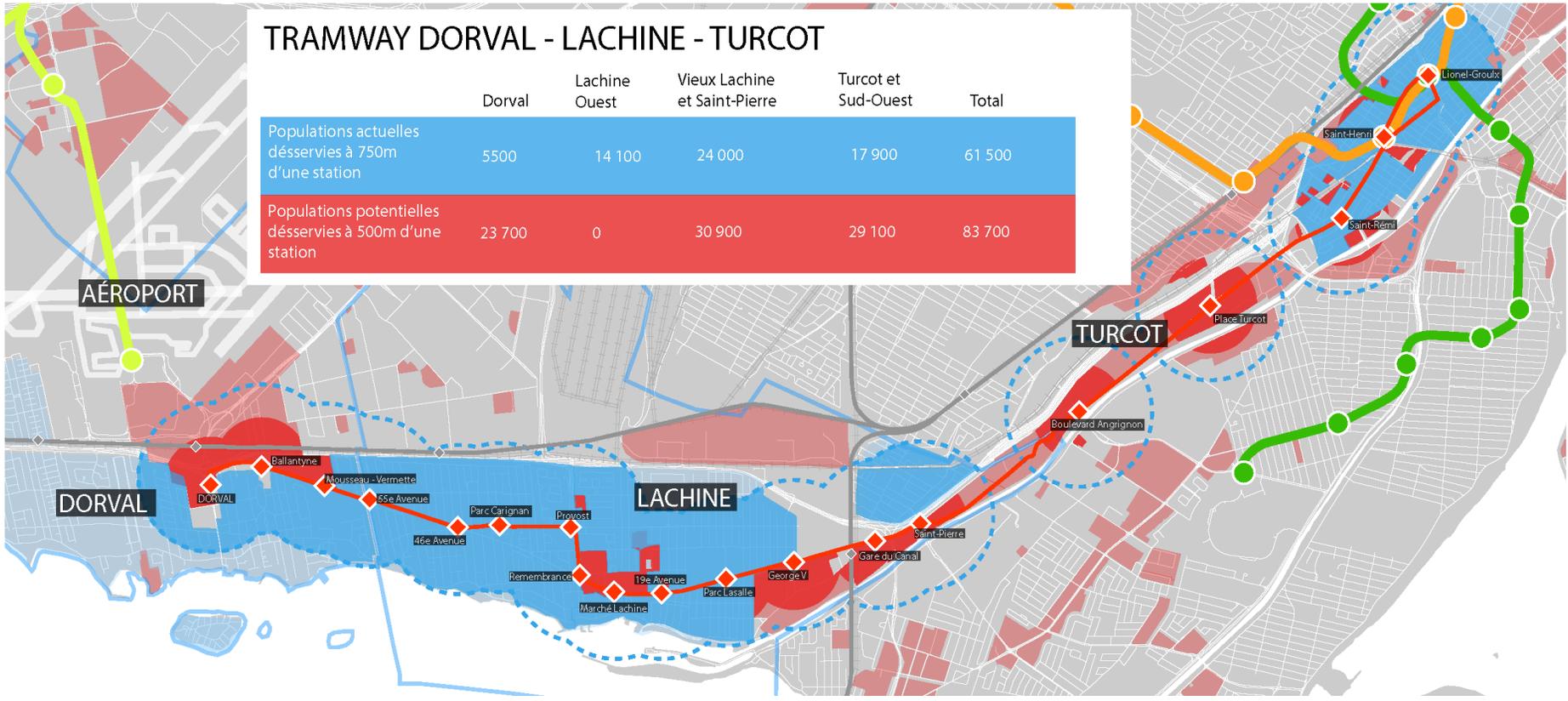
LE TRANSPORT EN COMMUN DANS LES QUARTIERS CENTRAUX

Les quartiers urbains denses, identifiés sur cette carte, sont les seuls dans l'agglomération montréalaise à avoir été conçus sur la base du transport actif et collectif. Ils se caractérisent par une densité moyenne de 90 habitants à l'hectare, par opposition à 27 habitants à l'hectare pour le reste de l'agglomération. Par conséquent, ce sont ces quartiers qui offrent le plus grand potentiel de désengorgement des réseaux d'accès au centre-ville, à la condition toutefois d'être dotés d'un réseau de transport actif et collectif adapté.



TRAMWAY DORVAL - LACHINE - TURCOT

	Dorval	Lachine Ouest	Vieux Lachine et Saint-Pierre	Turcot et Sud-Ouest	Total
Populations actuelles desservies à 750m d'une station	5500	14 100	24 000	17 900	61 500
Populations potentielles desservies à 500m d'une station	23 700	0	30 900	29 100	83 700



Bassins de population		Ligne de l'AMT		Méto ligne verte		Tracé principal du TRAM		Zones de redéveloppement identifiées au PMAD	
Limites municipales		REM de la CDPQ		Méto ligne orange		Aires d'influence de 750m		Terrains développables à 500m d'une station du tracé	

Tableau 1) Comparaison des options étudiées

Options	Longueur de la ligne proposée (km)	Nombre de stations	Coûts d'implantation par km (matériel roulant inclus) (M\$)	Coûts d'implantation totaux (M\$)	Pop. actuelle à distance de marche d'une station	Pop. à distance de marche d'une station dans les futurs TOD	Achalandage probable par jour (en 2030)	km passagers / jours	t. GES évitées/an	\$ / t GES évitées
SLRO	19	5	105	1995	16 300	28 500	14 500	192 850	7 714	18 465
TRAMWAY	16,5	19	42	693	61 500	83 700	53 000	612 150	38 382	1 291
TRAM VIA A20	17	17	42 (+125 pour 0,5 km)	818	53 500	78 800	49 000	583 100	36 560	1 597
RATIO TRAM/SLRO	87 %	3,6	40 %	35 %	3,8	2,9	3,7	3,2	5,0	7%

Note : Pour le tramway et le tram via A20 un lien jusqu'à l'aéroport est supposé

- **REM = 64km, 24 stations pour 5.5G**
- **Tramway = 64km, 92 stations pour 2.5 à 4.5G**



