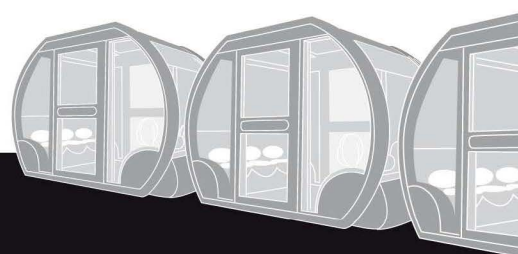




Pôle Véhicule du Futur®
Solutions pour véhicules & mobilités du futur

Rencontres Internationales

Mobilis 2011



Belfort

les 15 et 16 novembre

www.mobilisconference.com

LES VILLES MOYENNES : NOUVEAUX ACTEURS DE LA MOBILITÉ

ROMPRE AVEC UNE LOGIQUE INCOMPATIBLE AVEC L'ÉTAT DES FINANCES PUBLIQUES

La logique **TRAMWAY**,
60 milliards d'euros
pour générer
3 milliards de voyages
supplémentaires

→ 20 euros par voyage

	Production		Voyages	voy/km de ligne
	Longuer de ligne en km	km tramway	tramway	
Bordeaux	24	3 029 813	48 223 000	2 009 292
Caen	15	1 310 133	12 121 000	808 067
Clermeont-Ferrand	14	891 629	11 718 000	837 000
Grenoble	34	3 916 110	41 455 000	1 219 265
Lille	22	1 442 020	8 434 000	383 364
Lyon	37	3 529 202	44 966 000	1 215 297
Marseille	10	493 127	4 615 000	461 500
Montpellier	35	3 147 131	39 950 000	1 141 429
Mulhouse	10	860 905	10 750 000	1 075 000
Nancy	10	1 037 142	9 236 000	923 600
Nantes	41	4 491 163	63 563 000	1 550 317
Orléans	18	1 519 128	12 063 000	670 167
Paris (y compris RER)	31	9 200 000	79 800 000	2 574 194
Rouen	18	1 410 819	15 750 000	875 000
Saint-Etienne	19	1 711 440	20 228 000	1 064 632
Strasbourg	54	3 752 819	52 659 000	975 167
Total y compris Paris	392	41 742 581	475 531 000	1 213 089



syndicat mixte des transports en commun

LES VILLES MOYENNES : NOUVEAUX ACTEURS DE LA MOBILITÉ

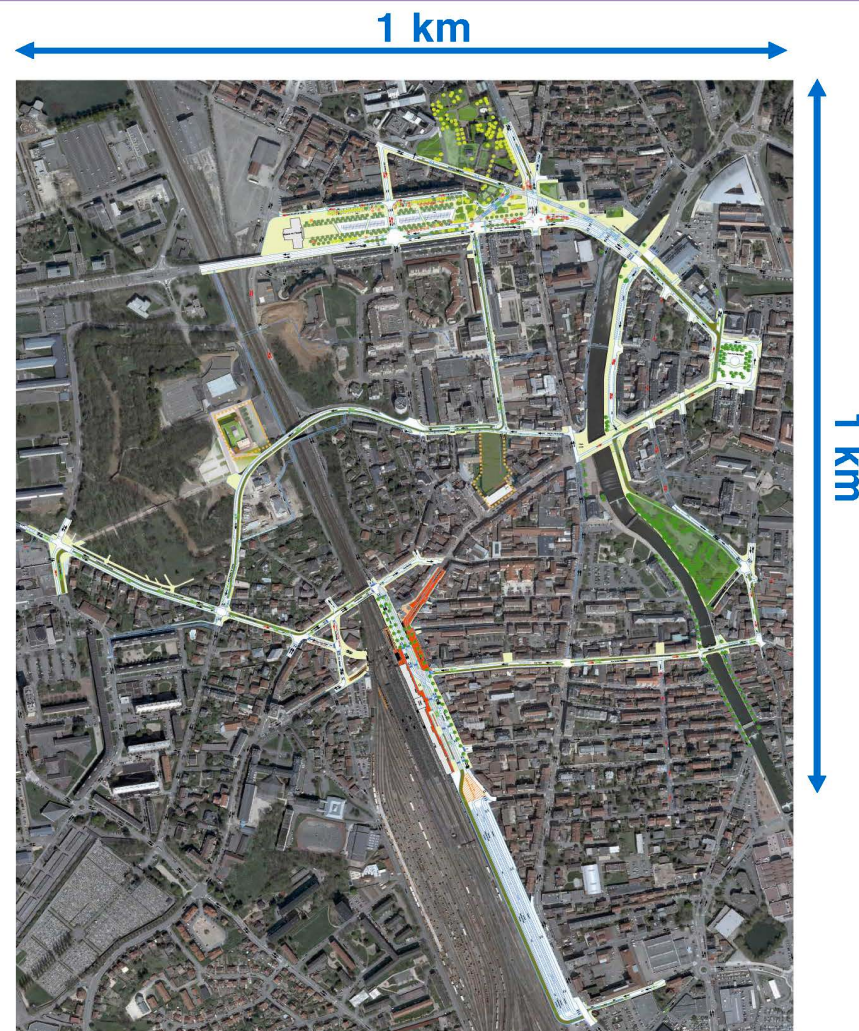
INVESTIR SEULEMENT LÀ OÙ C'EST NÉCESSAIRE

OPTYMO PHASE II,
40 millions d'euros
pour générer
8 millions de voyages
supplémentaires

→ 5 euros par voyage



syndicat mixte des transports en commun



**POUR QUE L'INVESTISSEMENT
SOIT EFFICACE,
IL FAUT UNE APPROCHE
MATRICIELLE QUI PERMETTE DE
CONCENTRER L'INVESTISSEMENT
DANS L'HYPERCENTRE**

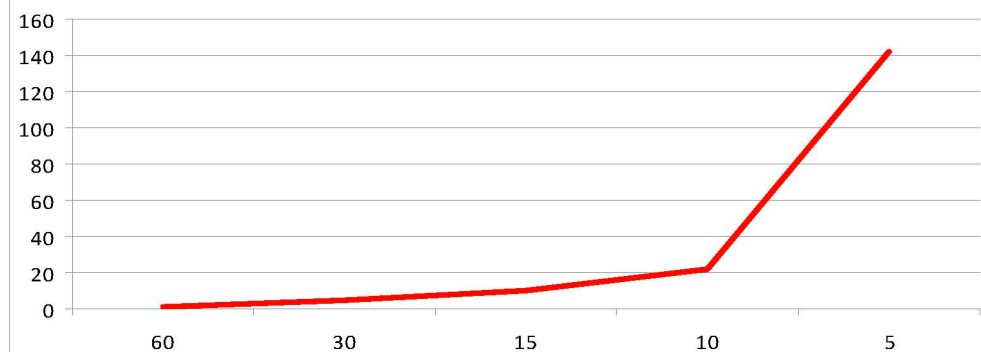


LES VILLES MOYENNES : NOUVEAUX ACTEURS DE LA MOBILITÉ

AUGMENTER LES FRÉQUENCES POUR AUGMENTER LA FRÉQUENTATION

Fréquence	Voyageur/km/véhicule	Nombre de véhicules/heure	Voyageurs/km/heure
5 minutes	11,8	12	141,6
10 minutes	3,6	6	21,6
15 minutes	2,5	4	10
30 minutes	2,2	2	4,4
60 minutes	1	1	1

Voyageurs/km/heure



LES VILLES MOYENNES : NOUVEAUX ACTEURS DE LA MOBILITÉ

LES RECETTES SUPPLÉMENTAIRES FINANCENT LA DÉPENSE

Fréquence	Nombre de bus/ heure	Voy./km	Voy./heure	Recette moyenne par Voy.	Recette/ heure	Delta recette	Coût/heure	Delta coût
10 minutes	6	3	18	0,4	7,2	-	22,8	-
5 minutes	12	6,5	78	0,4	31,2	24	40,8*	18

* $3,80 \text{ €} \times 6 + 3,00 \text{ €} \times 6 = 40,80 \text{ €}$