



forum
vélostationssuisse



forum
bikesharingsuisse

Aarau, 17/09/2015

Impact d'une offre de vélo en libre service sur une offre globale triple play (Bus, vélo, auto)

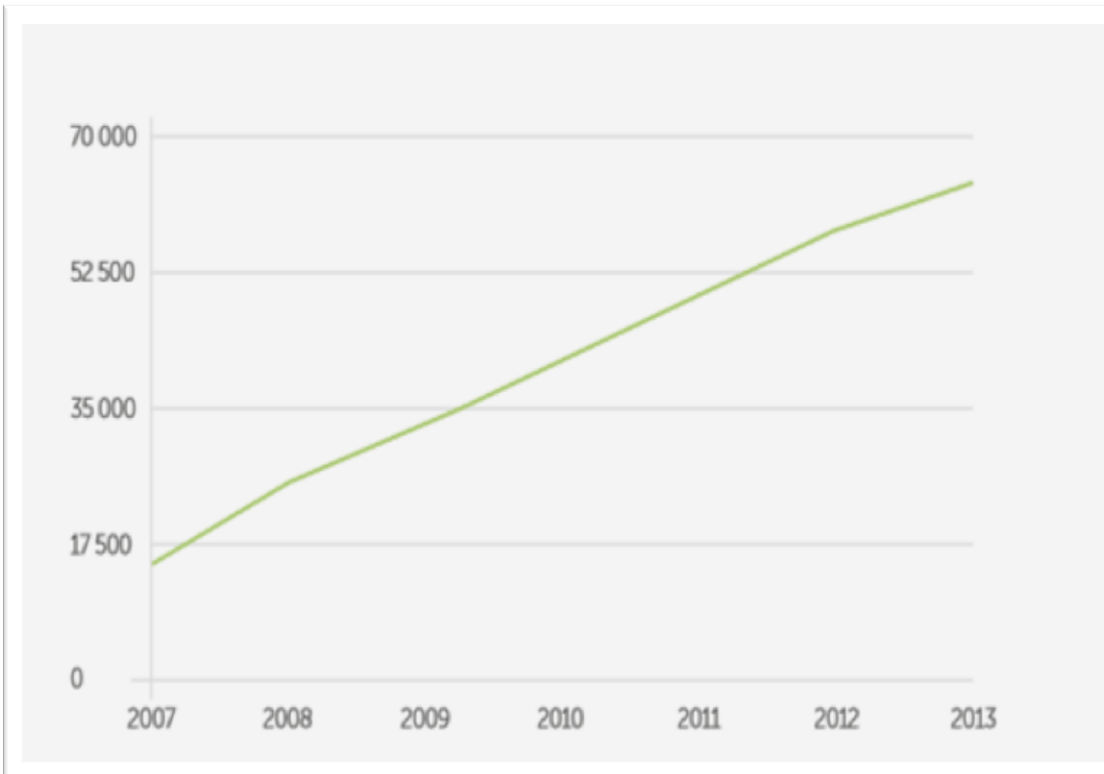
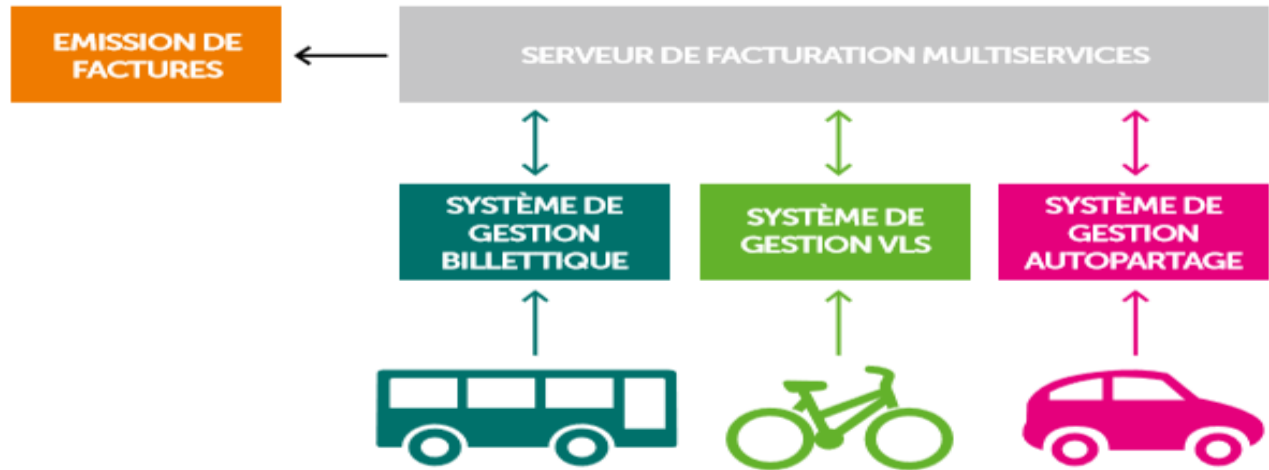
Le cas de Belfort par Christian Proust, consultant pour TRANSITEC, président du syndicat mixte des transports en commun (SMTC) de Belfort 2004 à 2014



Vidéo

OPTYMO A BELFORT A INTÉGRÉ LE VLS DANS SON OFFRE GLOBALE DE TRANSPORT PUBLIC





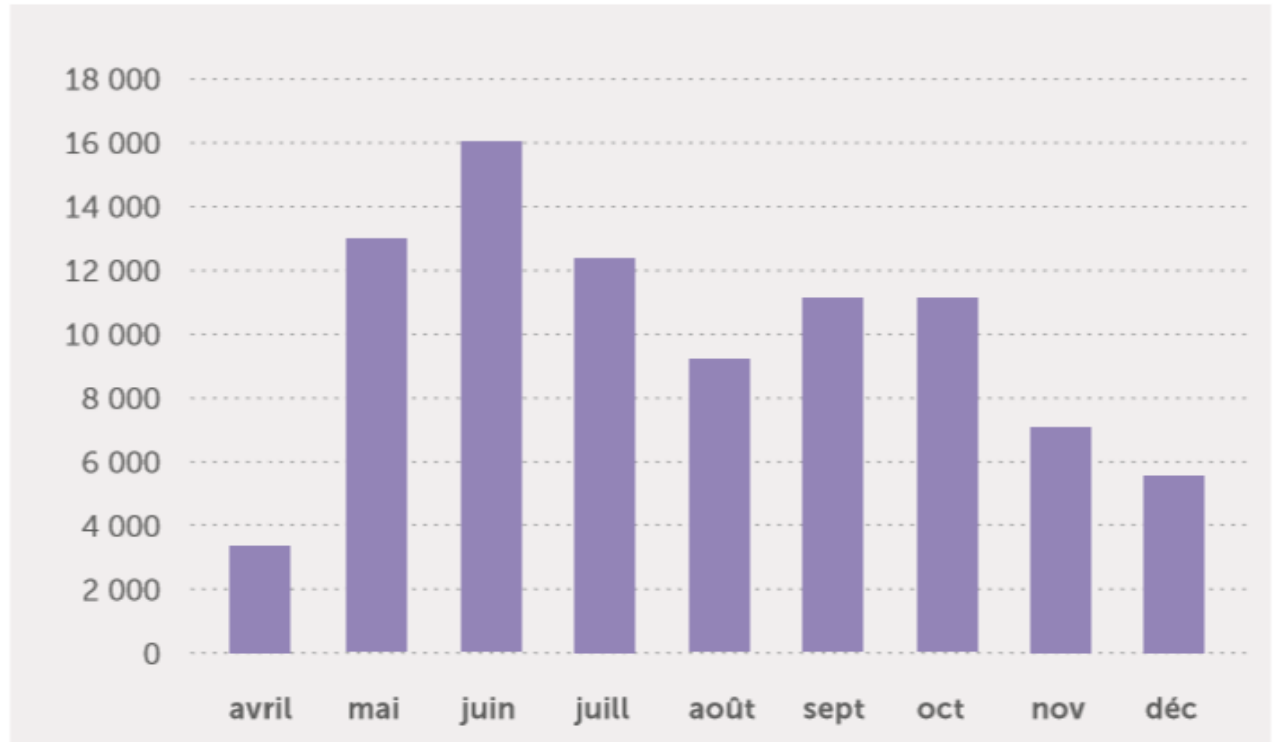
La simplicité du système et le post-paiement a permis d'atteindre un taux d'équipement de la population de près de 50%

UN EFFET D'ACCELERATION

Pour le VLS

Dès le deuxième mois,
plus de 12 000
utilisations.

Dès la première années,
plus de 90 000
utilisations.



— Nombre de locations en 2013

Et pour l'ALS



— Nombre de locations

200 locations
dès le premier
mois.

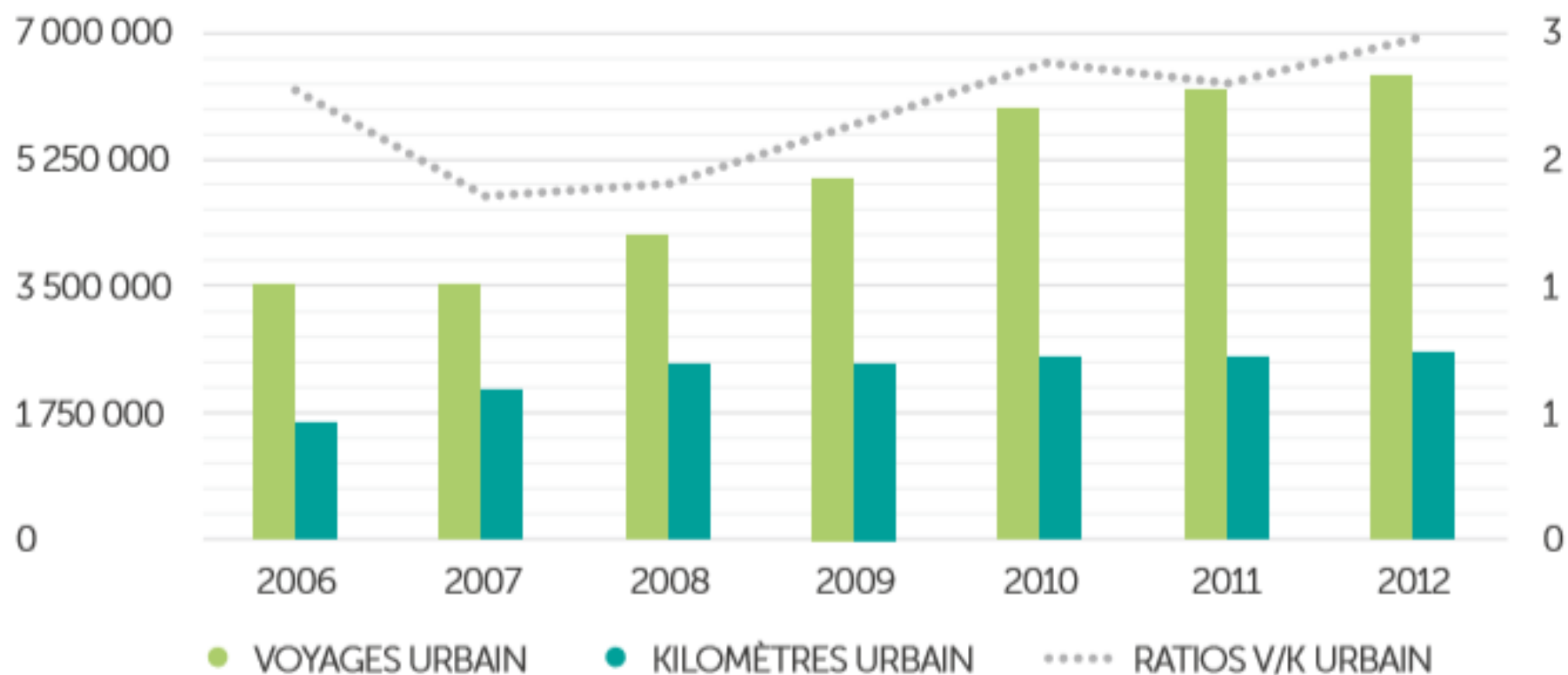
**V
L
S**

	année 2013	année 2014		%
janvier		5 505		
février		10 064		
mars		20 691		
avril	2 907	33 876	↑	1065,3 %
mai	15 861	46 453	↑	192,9 %
juin	31 927	63 256	↑	98,1 %
juillet	44 497	73 462	↑	65,1 %
août	53 602	82 169	↑	53,3 %
septembre	64 551	97 649	↑	51,3 %
octobre	75 556	111 838	↑	48,0 %
novembre	82 566	121 301	↑	46,9 %
décembre	88 224	126 897	↑	43,8 %

**A
L
S**

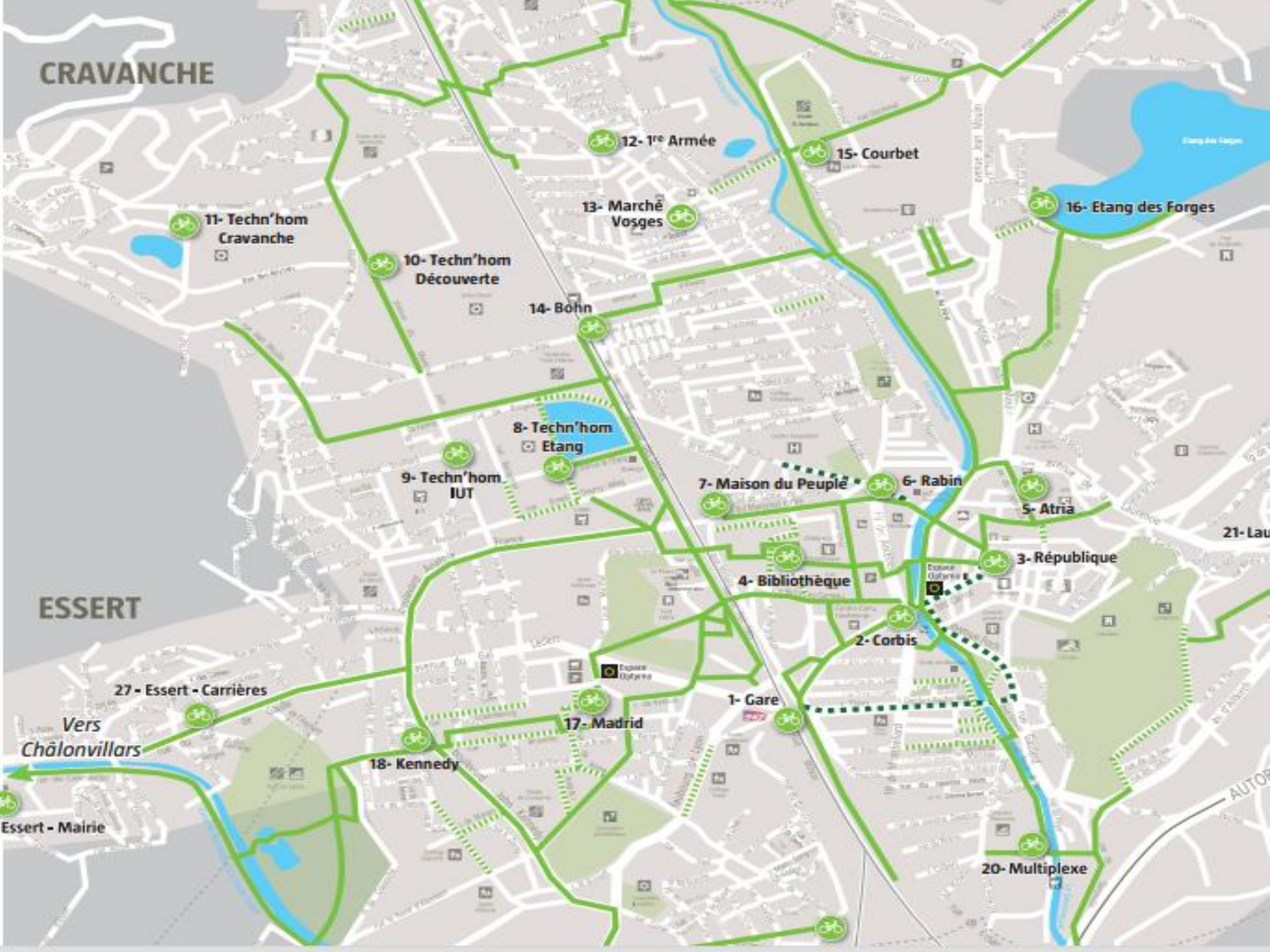
année 2014
323
930
1 807
2 706
3 835
5 191
6 508
7 636
8 782
10 054
11 341
12 603

RÉSULTATS DE LA FRÉQUENTATION DU RÉSEAU DE BUS URBAIN (2006-2012)



LE VLS CHANGE L'IMAGE DU TCU





CRAVANCHE

ESSERT

11- Techn'hom Cravanche

10- Techn'hom Découverte

14- Bohn

12- 1^{re} Armée

13- Marché Vosges

15- Courbet

16- Etang des Forges

8- Techn'hom Etang

9- Techn'hom IUT

7- Maison du Peuple

6- Rabin

5- Atria

21- Lau

4- Bibliothèque

3- République

2- Corbis

1- Gare

17- Madrid

18- Kennedy

20- Multiplexe

27- Essert - Carrières

Vers Chalonvillars

Essert - Mairie

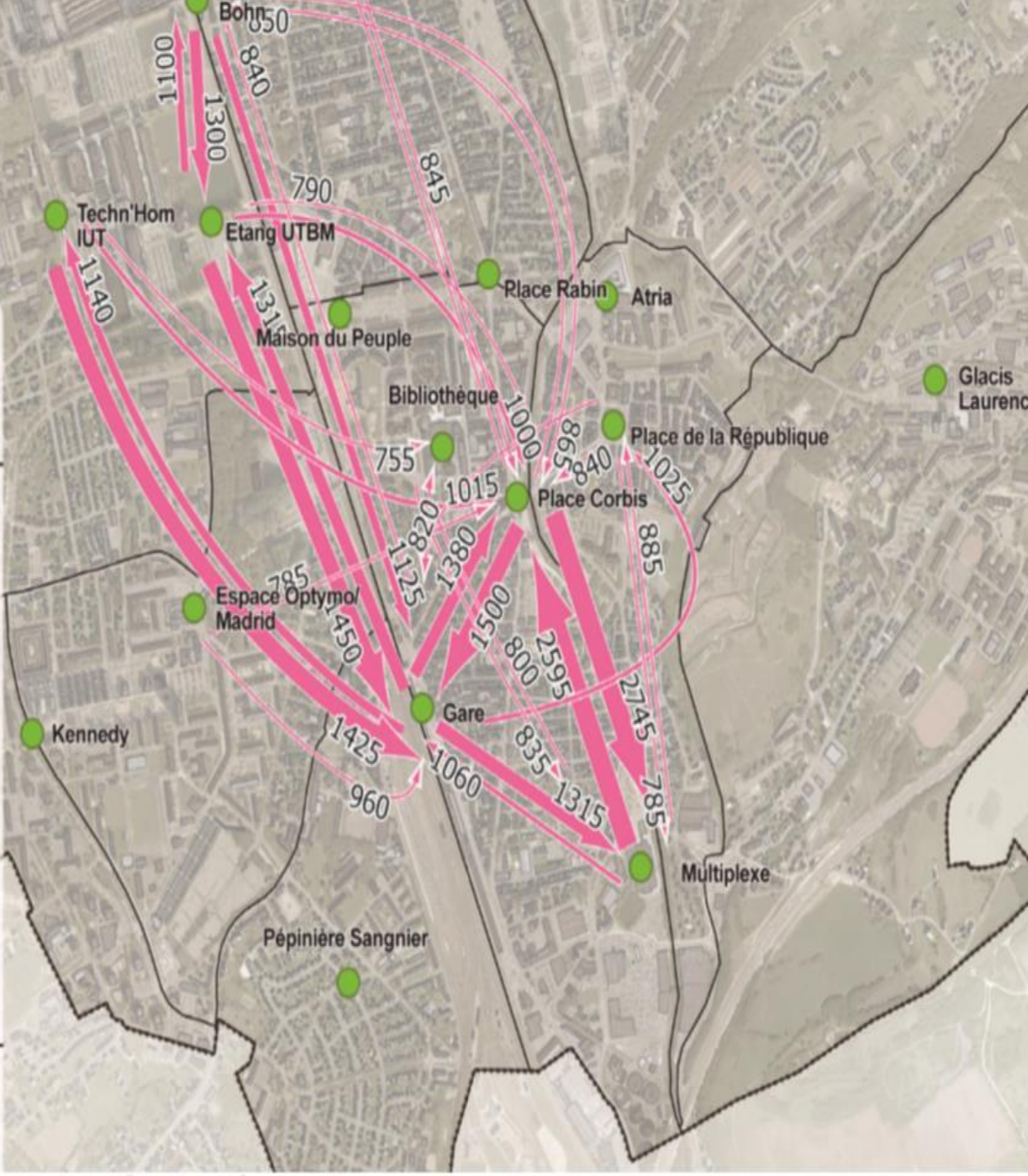
AUTOROUTE

Belfort

> Localisation des stations VLS et principaux flux de locations*

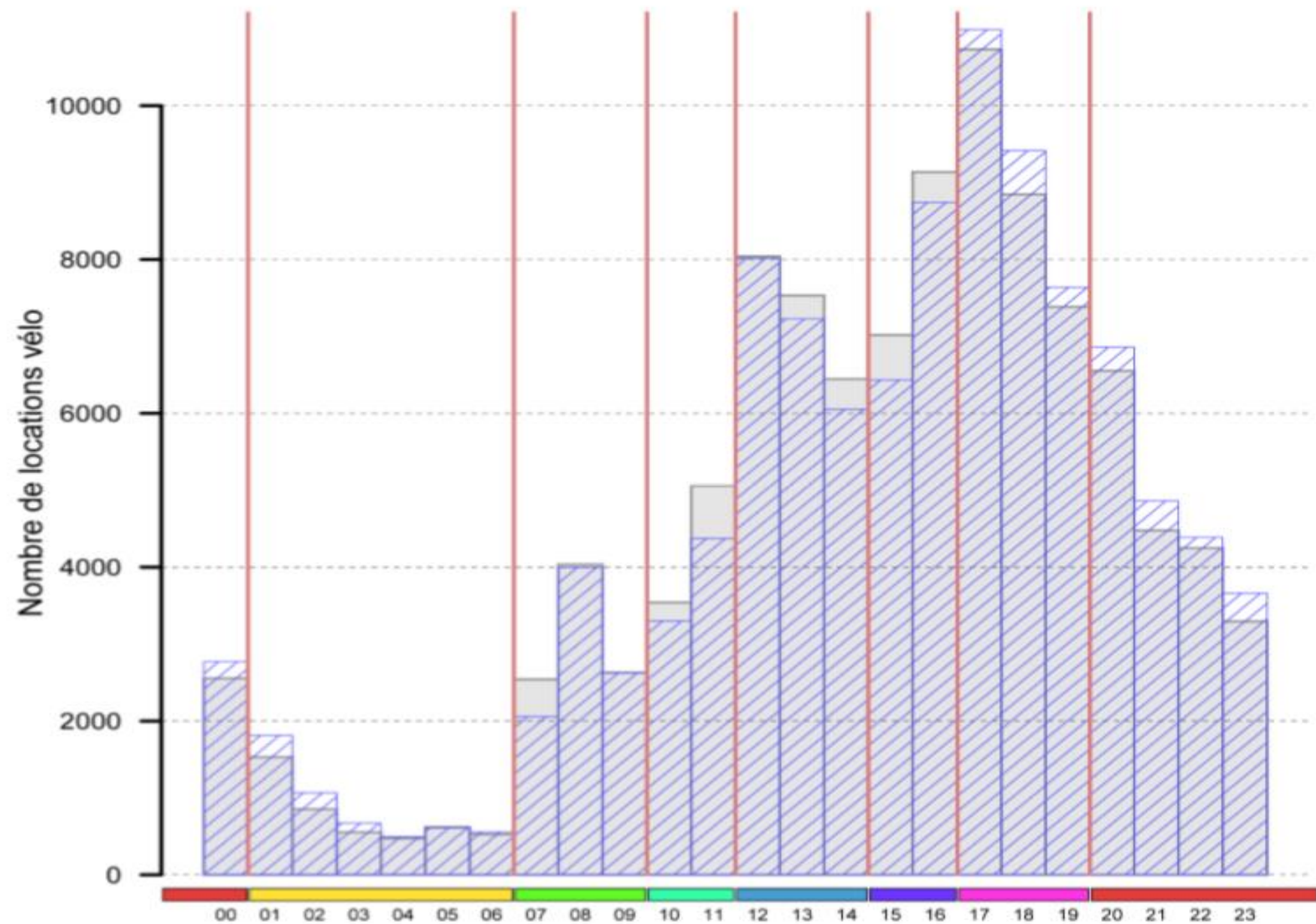
- Stations Optymo Vélo Libre-service
- 750-999 locations/an
- 1000-1099 locations/an
- 1100-1199 locations/an
- 1200-1399 locations/an
- 1400-1599 locations/an
- >1600 locations/an

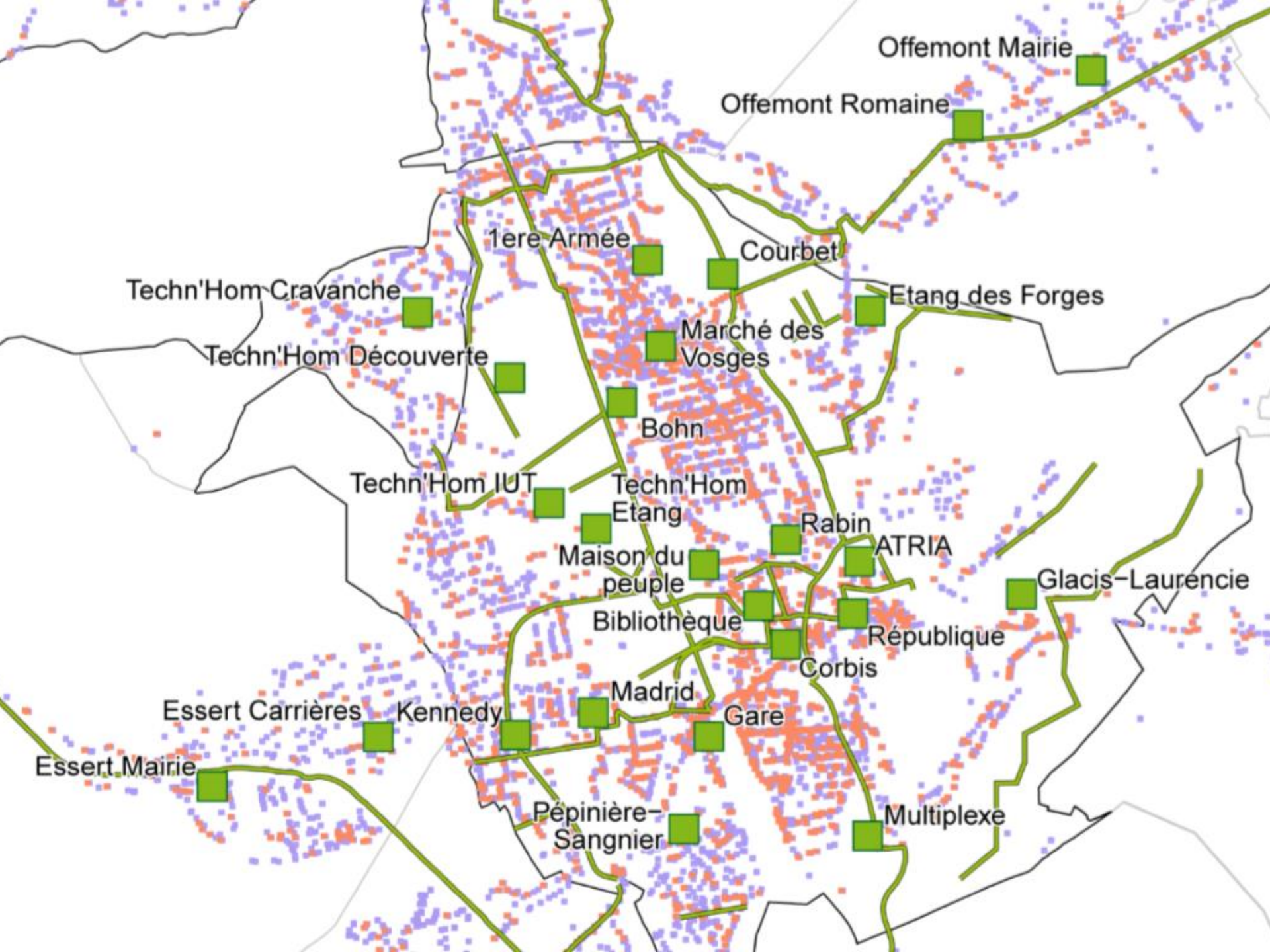
* Flux > 750/an



Ensemble des locations sur 1 année par tranche horaire

Total sur une année : 108622 Pour une journée type : 297

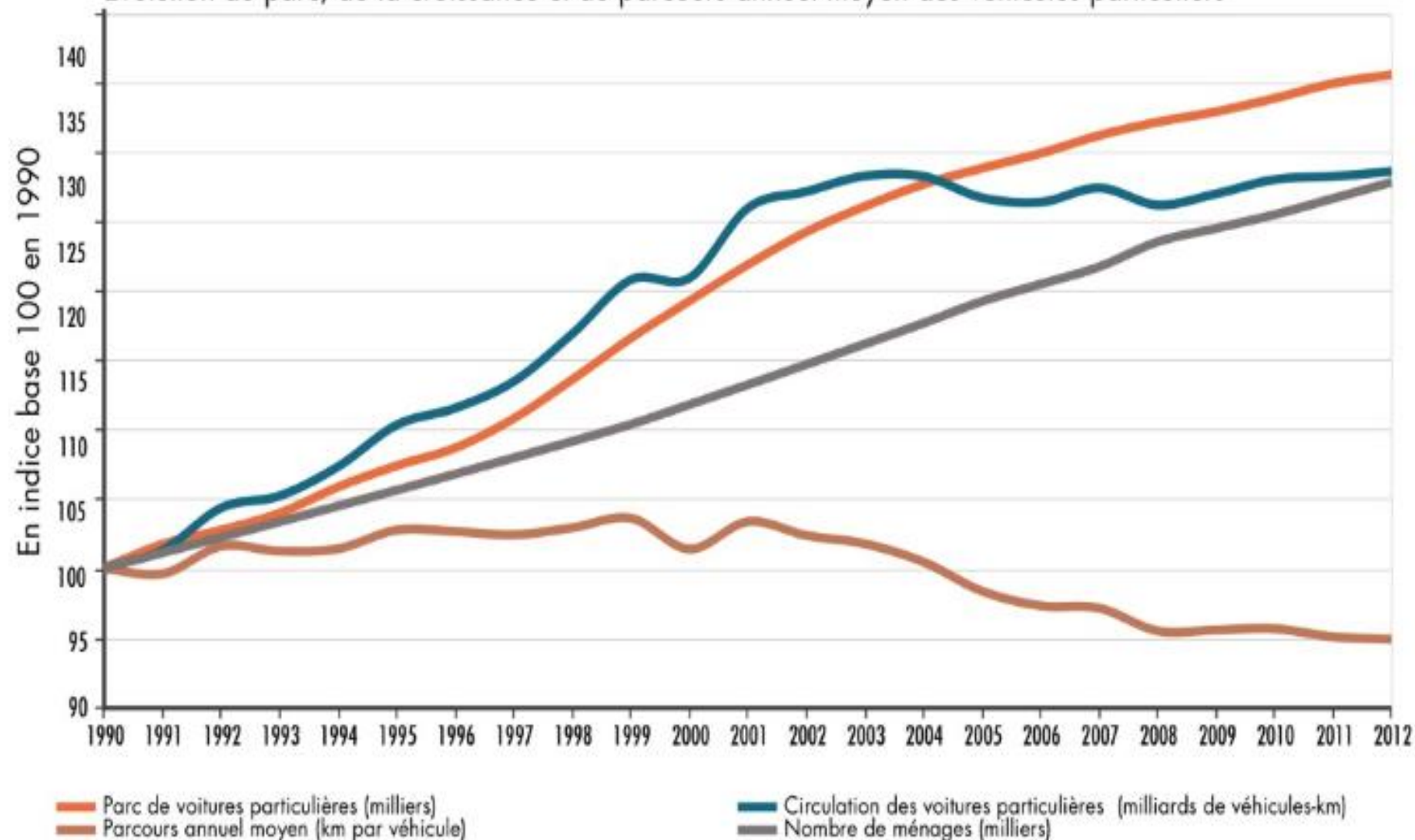




Utilisation du service VLS dans l'année avril 2013 - avril 2014	Nombre de clients VLS	Part des clients VLS (%)	Remarques complémentaires
1 fois	1494	21,7	Effet nouveauté
2 fois	1006	14,6	Effet nouveauté
3 fois	561	8,2	Tous les 4 mois
4 fois	392	5,7	1 fois/trimestre
5 fois	314	4,6	Moins d'1 fois/mois
6 à 10 fois	862	12,5	1 à 2 fois/mois
11 à 15 fois	487	7,1	1 à 2 fois/mois
16 à 20 fois	345	5,0	1,5 fois/mois
21 à 30 fois	387	5,6	Tous les 15 jours
31 à 60 fois	562	8,2	1 fois/semaine
> 61 fois	473	6,9	Plus d'une fois/semaine

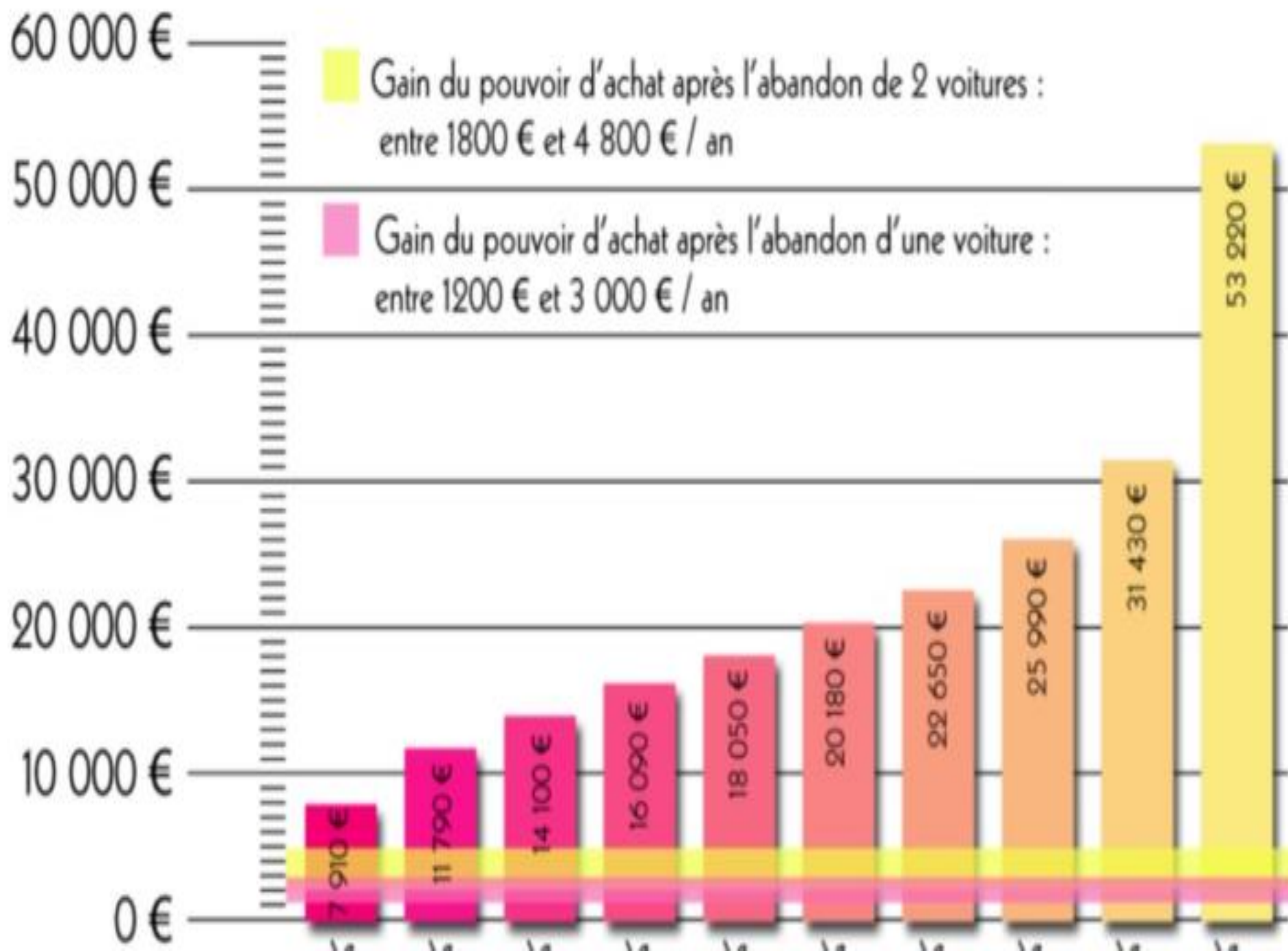
F3. Déplacements en voiture des ménages de 1990 à 2012 (base 100 en 1990)

Évolution du parc, de la croissance et du parcours annuel moyen des véhicules particuliers

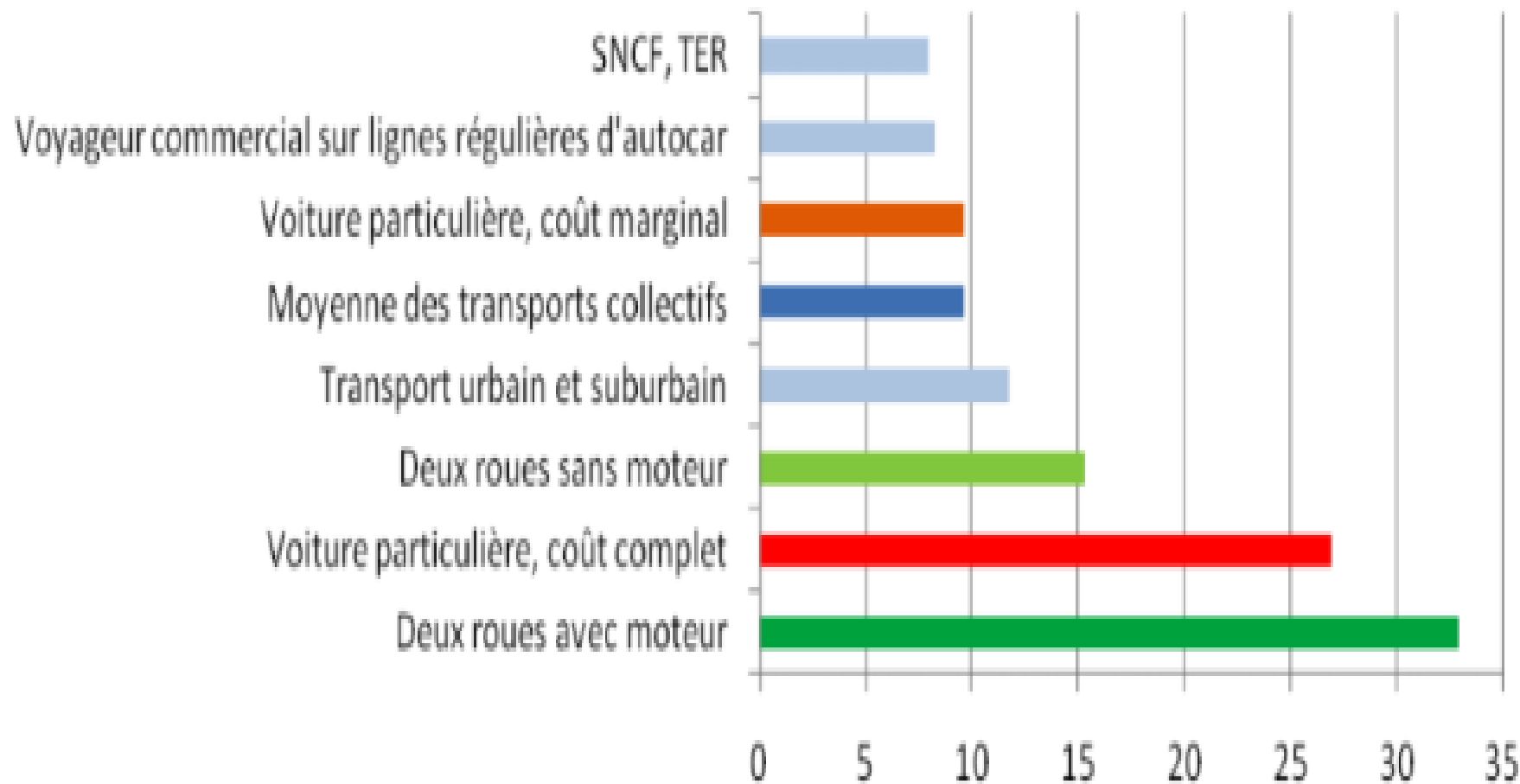


Note : Les données portent sur la France métropolitaine.

Source : SOeS, CCTN, juillet 2013 ; Insee.



Pour les déplacements à courte distance :

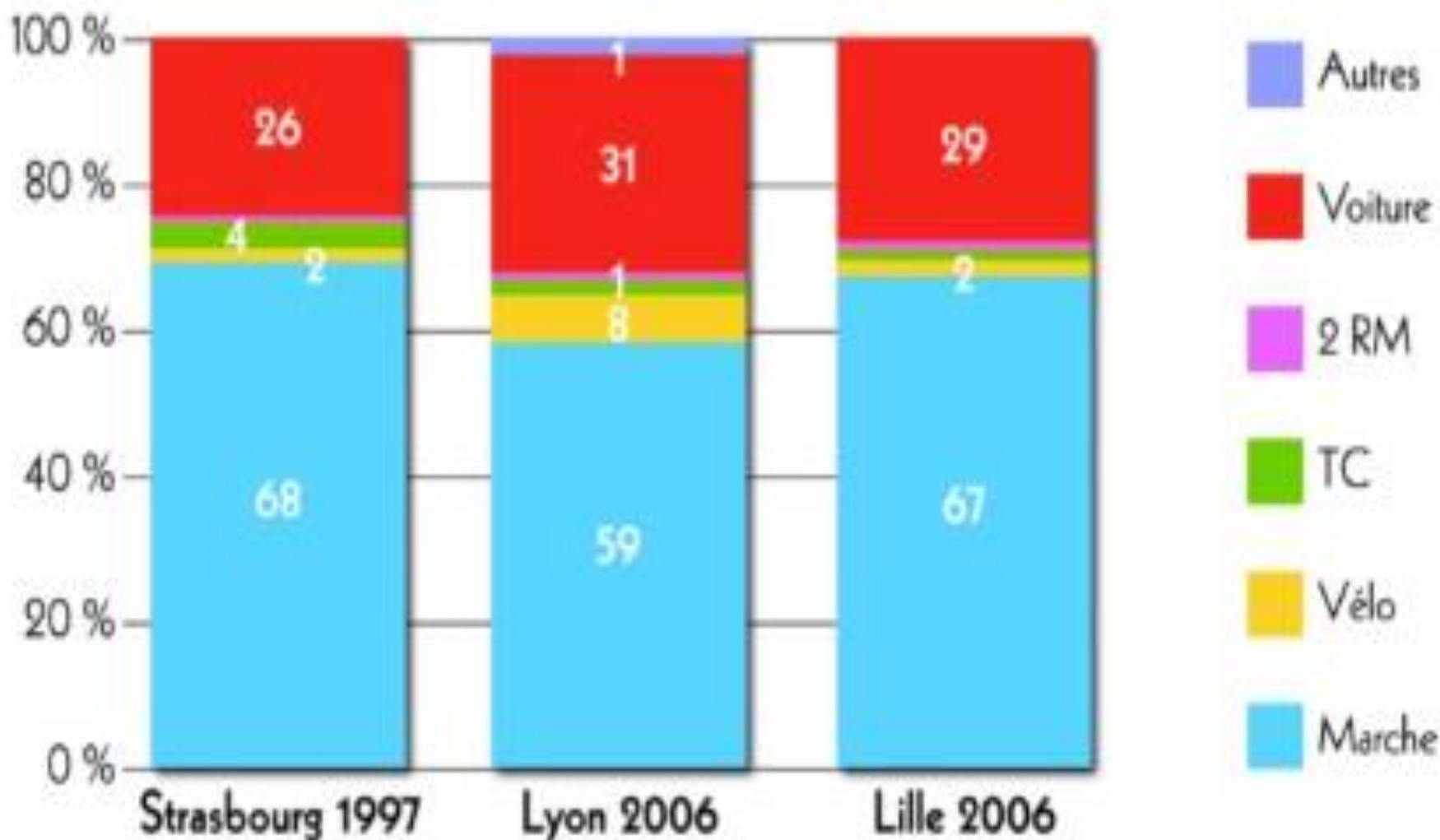


- ✓ *1 064 déplacements locaux pour 6 833 Km*
- ✓ *14 déplacements longue distance pour 6029 Km*

Il faut proposer une alternative non pas à la voiture individuelle mais à l'obligation d'être propriétaire de sa voiture et cela dans une offre globale et lisible.

IL FAUT UNE VISION SYSTEME

LE VLS EST IRREEMPLACABLE POUR LES DEPLACEMENTS COURTS.



Source des données : CERTU, CETE Nord-Picardie, fiche n°4, novembre 2008

Pour en savoir plus :
<http://www.optymo.fr/>

optymo

Le meilleur moyen de joindre les deux bouts



INSCRIPTION NEWSLETTER

saisissez votre adresse email

ok

contact

mon compte



Quelques informations complémentaires mises à disposition le jour même:

OFFRE TRIPLE PLAY. OPTYMO.

ASPECT FINANCIER.

DÉPENSES. CÔUT PAR VELO

AMORTISSEMENT. ACHAT VELO SUR 6 ANS : 215 €

AMORTISSEMENT ACHAT STATION SUR 10 ANS : 45€

AMORTISSEMENT CAMIONNETTE ATELIER SUR 6 ANS : 20€

FRAIS DE PERSONNEL (trois postes pour 400 vélos) : 250€

DIVERS (assurances, petit outillage, pièces détachées) : 135€

MAINTENANCE INFORMATIQUE : 80€

TOTAL : 745 €

RECETTE COMMERCIALE

2 locations par jour et par VELO ce qui fait près de 700 locations par an et par VELO d'une durée moyenne de 20' qui donne une recette de 0,40 € par voyage et de 280€ par an et par VELO

Dépense publique par VELO. $745 - 280 = 465$ €

Par voyage 0,66 € à comparer au COUT de DEPENSES publiques par voy dans les TCU en France

1,3€ pour les 9 agglos de plus de 450 000 h

1,6 € pour les 11 agglos de 200 à 450 000 h avec TCSP lourds

1,9€. Pour les agglos de + 50 000 h

2,2. Pour les agglos de - 50 000 h