

Pour l'année **2010**, il faut retenir les **8 847 km**

d'autoroutes et d'ouvrages à péage en service,

dont **198,6 km** mis en service cette année, sur lesquels

les clients ont parcouru 84,1 milliards de kilomètres.

Lors de ces déplacements **15 927** personnes veillent

à leur sécurité.

Au titre des services proposés figurent **364** aires de service et

26 898 places de stationnement réservées aux poids lourds.

Le service de télépéage prend une place de plus en plus

importante pour les clients, avec **39 %** des transactions

effectuées par **3,24 millions** de badges **Liberté**

et **685 632 badges tis-pl**.

La satisfaction des clients se maintient à un très bon niveau, avec

une note globale de **7,7/10** pour l'ensemble des services.

On n'a jamais fini de vous rendre service



LES MEMBRES DE L'ASFA



ASSOCIATION PROFESSIONNELLE
AUTOROUTES ET OUVRAGES ROUTIERS

3, rue Edmond Valentin - 75007 Paris
Téléphone : +(33)1 49 55 33 00 - Télécopie : +(33)1 49 55 33 91
Internet : www.autoroutes.fr - Courriel : asfa@autoroutes.fr

Chiffres clés 2011

Autoroutes et ouvrages à péage



édité par moi - Photobanque : Sociétés d'Autoroutes et ASFA/DR. Crédits photos : APRR/Xavier Chabert, ESCOTA/Michel Martini, SAPN/Claude Abbron Chiffres au 31-12-2010. Imprimé sur papier PEFC.

On n'a jamais fini de vous rendre service



Le réseau autoroutier

8 847,4 km

en service d'autoroutes concédées et d'ouvrages à péage

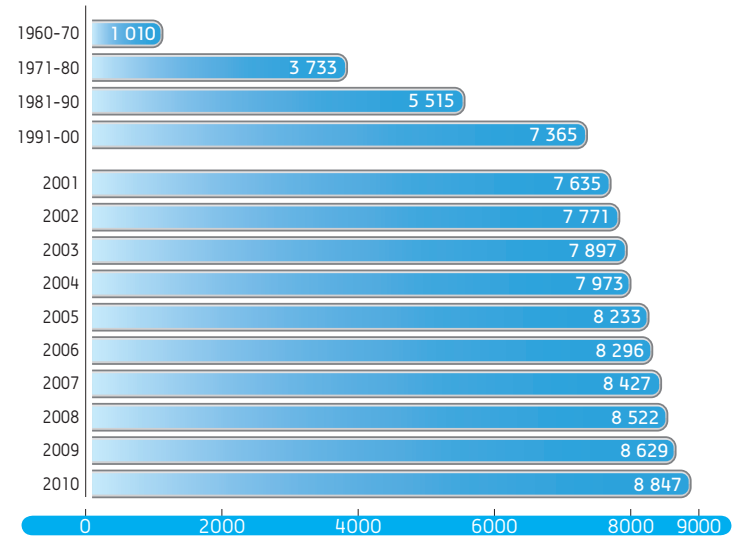
39,5 km

prévisions de mises en service 2011

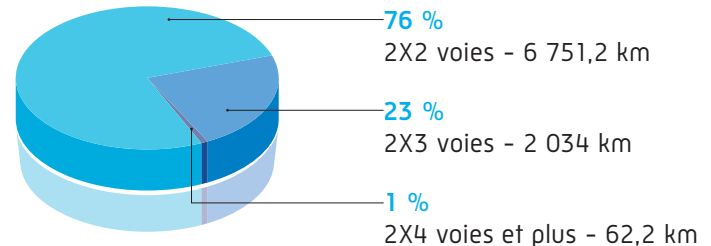
et aussi...

- **198,6 km** mis en service en 2010
- **47 km** d'autoroutes en projet
- **93,9 km** d'autoroutes en construction
- **63 km** en cours d'élargissement
- **129** barrières pleine voie
- **860** échangeurs
- **35** postes de gestion de trafic et d'information (centraux ou régionaux)
- **124 unités** d'exploitation du réseau (districts ou centres assurant chacun la surveillance d'environ 60 km d'autoroute)
- **1 699 panneaux** à message variable

Longueur du réseau autoroutier concédé et ouvrages à péage (réseau total en km)



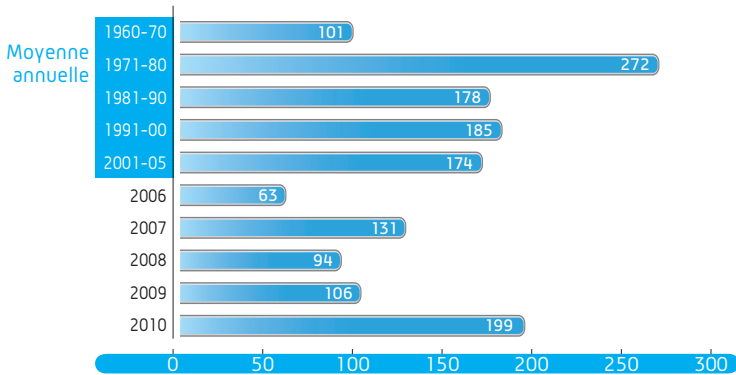
Répartition par nombre de voies autoroutières



Le réseau autoroutier

Réseau autoroutier

Évolution des mises en service (km mis en service)



Les services



364
aires
de service



624
aires de repos



2,3 milliards
de litres de carburants
vendus



25 hôtels
319 063 nuitées



337
restaurants

Le trafic

Trajet moyen sur le réseau autoroutier*



59,8 km



73,6 km



61,5 km






1,55
occupation moyenne
par véhicule en semaine



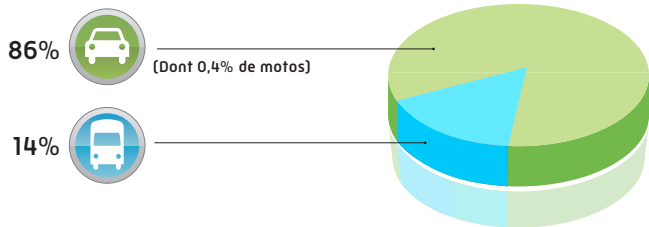
1,95
occupation moyenne
par véhicule le week-end

Le trafic






Nombre de transactions payantes (en millions)

			
Autoroutes Évolution 2009/2010	1 203,9 2,3%	164,5 4,8%	1 368,4 2,6%
Ouvrages à péage	37,5	4	41,5










Répartition du trafic












Trafic moyen sur le réseau autoroutier total

	2008			2009			2010		
En véhicules/jour									
	22 494	4 280	26 774	23 051	3 773	26 824	23 324	3 925	27 249

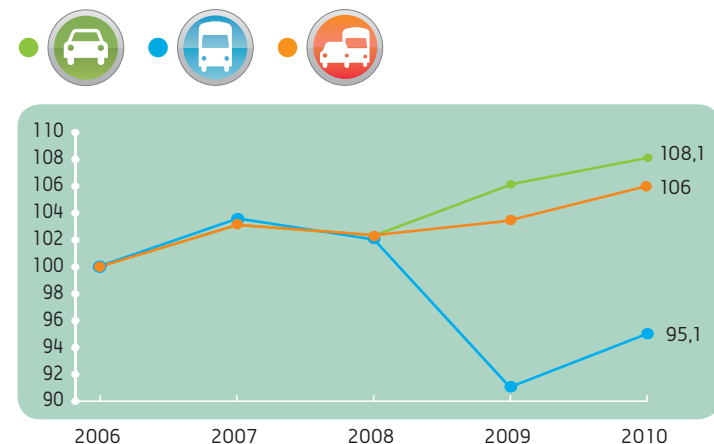
Fréquentation des ouvrages à péage

	2008			2009			2010		
En millions de véhicules									
Évolution	-1%	-0,6%	-0,9%	7,3%	-8,7%	5,5%	7%	7,6%	7,1%









Évolution des kilomètres parcourus sur le réseau autoroutier stable (réseau au 1^{er} janvier 2007)

	2008			2009			2010		
Évolution									
	-1,2%	-2,4%	-1,4%	3%	-11,2%	0,7%	1,6%	4,4%	2%

Évolution des kilomètres parcourus sur réseau total (indice base 100 en 2006)



Kilomètres parcourus sur le réseau autoroutier total

	2008			2009			2010		
En milliards de véhicules.km									
	68,3	13	81,3	70,7	11,6	82,3	72	12,1	84,1

La sécurité

Réseau autoroutier

5 fois plus sûr

-55% de tués depuis 2002

452 155 interventions des équipes/an

Principales causes d'accidents mortels (multifacteurs)

Somnolence et fatigue	37%
Alcool, drogue, médicaments	29%
Suraccidents	18%
Présence de piétons (sortis du véhicule et extérieurs)	15%
Vitesse excessive (dépassement des limites)	8%
Contresens et recul	6%
Pneumatiques	3%
Tués n'ayant pas la ceinture de sécurité	23%

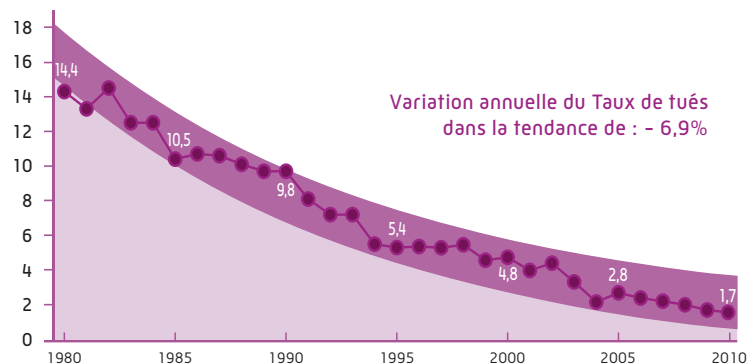
Tués, accidents mortels et corporels

	2008	2009	2010
Nombre de tués	176	151	153
Taux par milliard de km parcouru	2,1	1,8	1,7
Nombre d'accidents mortels	134	133	133
Taux par milliard de km parcouru	1,6	1,6	1,5
Nombre d'accidents corporels	1 120	1 085	1 153*
Taux par milliard de km parcouru	13,7	13,1	13,6*

* Provisoires

Taux de tués de 1980 à 2010

(Nombre de tués pour 1 milliard de km parcouru)

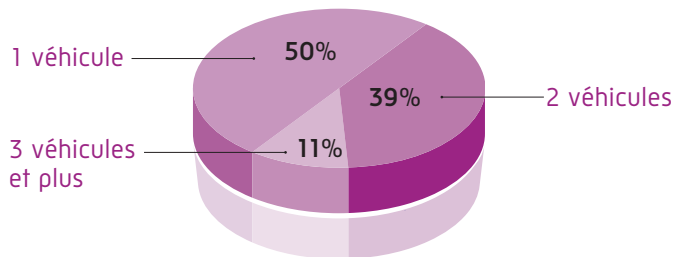


Accidents des équipes d'intervention

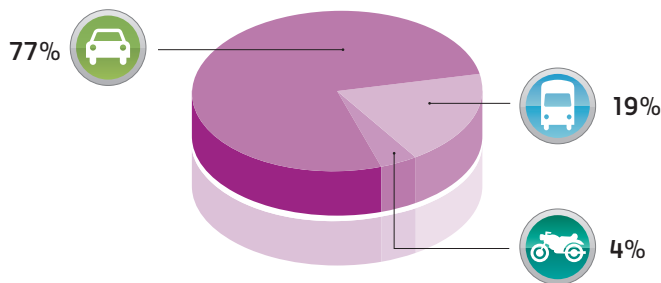
	2008	2009	2010
Accidents provoqués par le trafic autoroutier	91	83	114
Tués	1	1	1
Blessés hospitalisés	2	2	4
Blessés non hospitalisés	11	13	10

La sécurité

Répartition des accidents corporels selon le nombre de véhicules impliqués



Répartition des accidents corporels selon le type de véhicules impliqués



Les services

Liber-t : le télépéage des véhicules légers

4 131 voies équipées

3 237 616 abonnés à fin 2010

431 millions de transactions

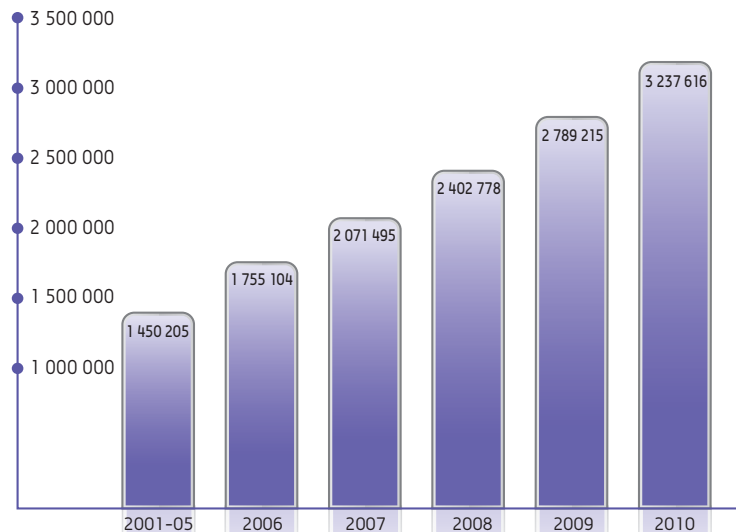
143,3 transactions par badge/an

199 parkings acceptant **Liber-t***

2 007 477 transactions **Liber-t** par an dans les parkings*

*Vinci Park

Évolution du nombre d'abonnés **Liber-t**



Les services

tis-pl : le télépéage des poids lourds

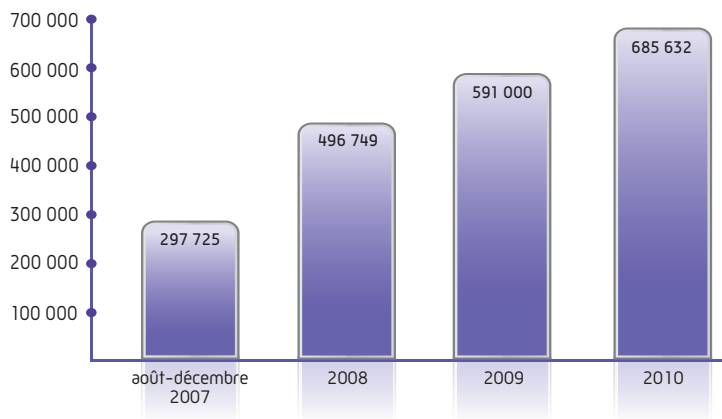
1 521 voies

685 632 abonnés à fin 2010

132,7 millions de transactions

209 transactions par badge/an

Évolution du nombre d'abonnés **tis-pl**



Le télépéage sans arrêt

65 barrières et gares équipées

111 voies équipées

dont **59** voies équipées uniquement pour les véhicules légers

8 613,6 km couverts par FM 107.7

3 346 km couverts par l'information temps de parcours

26 898 places poids lourds sur les aires

Parkings sécurisés poids lourds

12 parkings sécurisés

1 656 places

Appels passés à partir du réseau d'appel d'urgence (bornes oranges)

298 000 appels

Stations de gonflage

400 stations disponibles sur les aires de service et le réseau

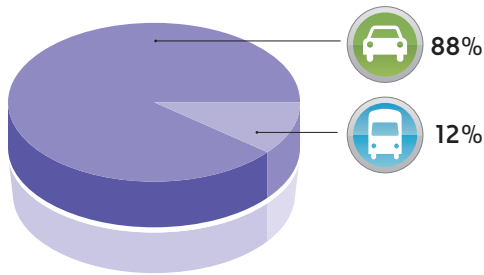
Les services

Le dépannage

351 389 interventions

dont **28%** sur place et **72%** en remorquage

Répartition
des dépannages
en fonction
du type de véhicule



4 dépannages par million de km parcouru

La viabilité hivernale

3 995 personnes mobilisées

soit **73%** du personnel viabilité exploitation

316 870 heures travaillées

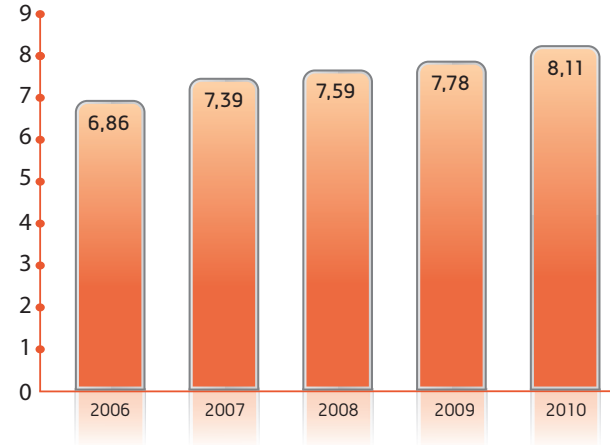
2 773 équipements
(camions de déneigement, saieuses, turbines à neige...)

567 stations météo

L'économie

Évolution du chiffre d'affaires

en milliards d'euros courants (hors taxes)



Répartition du chiffre d'affaires

en millions d'euros courants (hors taxes)

AUTOROUTES CONCÉDÉES	CHIFFRE D'AFFAIRES	OUVRAGES À PÉAGE	CHIFFRE D'AFFAIRES
ADELAC	27,6	CCI Pont de Tancarville	18,7
ALICORNE	6,3	CCI Pont de Normandie	33,4
A'LIENOR*	1,9*	SMTPC	34,7
ALIS	50,2	ATMB Tunnel du Mont Blanc	55,4
ARCOUR	34,8	SFTRF Tunnel du Fréjus	71
APRR/AREA	1 939,6	Viaduc de Millau	33,9
ASF/ESCOTA	3 074,1		
ATMB	97,5		
COFIROUTE	1 149,8		
Saneff/SAPN	1 451,7		
SFTRF	34		

* Mise en service depuis le 16/12/2010.

Sous-total 7 867,5

Sous-total 247,1

TOTAL 8 114,6

L'économie

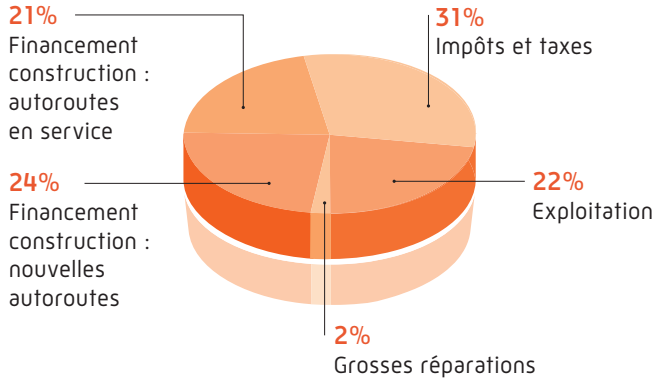


2 milliards d'euros
d'investissements annuels

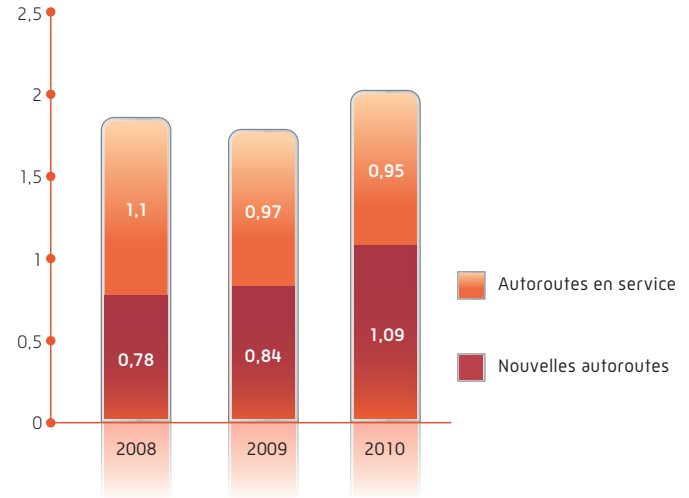
Montant de l'endettement

29,4 milliards d'euros

Répartition des dépenses



Évolution des investissements en milliards d'euros courants



164,1 millions d'euros
consacrés à l'entretien des infrastructures
et à la sécurité

Répartition des recettes (en millions d'euros hors taxes)



5 347

68% des recettes



2 492

32% des recettes

Répartition des transactions par mode de paiement

En %	Espèces, chèques et devises	Cartes bancaires (Eurocard, Mastercard et Visa)	ABONNEMENTS		
			liber-t	tis-pl	Cartes privatives
2008	22,5%	36,5%	26,5%	9,1%	5,4%
2009	20,7%	37,7%	28,1%	9%	4,5%
2010	18,9%	37,9%	29,9%	9,3%	4%

L'autoroute verte

Mesures pour limiter les atteintes aux milieux

98% du réseau protégé par un linéaire de clôtures faune

1 128 passages pour animaux sauvages

82% du réseau où la ressource en eau est protégée

Dépenses pour l'environnement

204,1 millions d'euros

dont **68%** d'investissements
et **32%** d'exploitation (entretien des dépendances vertes
et ouvrages de protection de l'environnement)

Matériaux de construction de chaussées recyclés

10,6%

Production d'énergie renouvelable

6 018 équipements

(panneaux solaires thermiques, photovoltaïques et éoliennes,
hors pompes à chaleur)

Recyclage des déchets

100% des centres d'exploitation équipés
pour le tri sélectif

32% des aires (service et repos) équipées
pour le tri sélectif

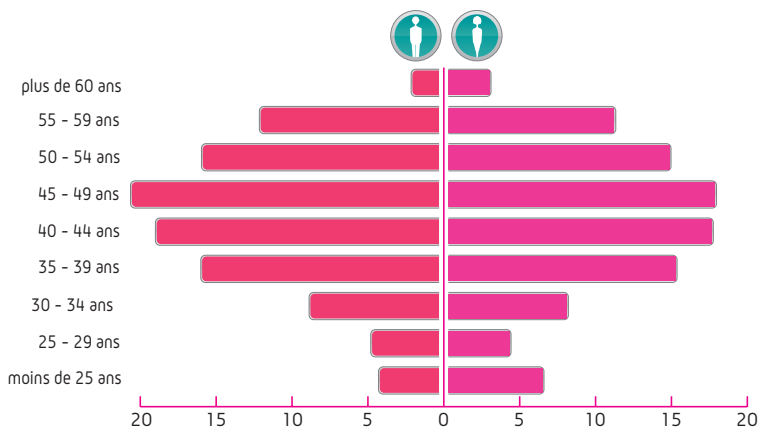
Le social

15 927 salariés
(effectif moyen pondéré)

20,6 millions d'euros
de dépenses de formation

30,7 millions d'euros
de dépenses de formation liées
à l'amélioration de la sécurité

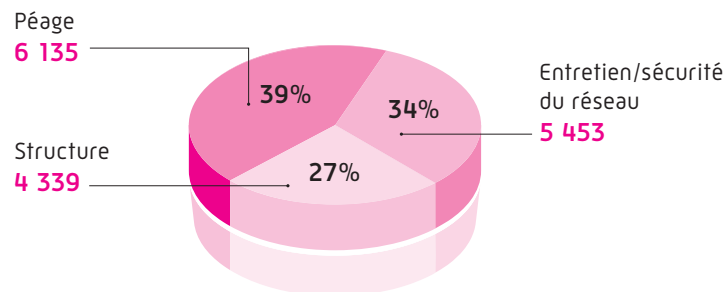
Pyramide des âges (en pourcentage)



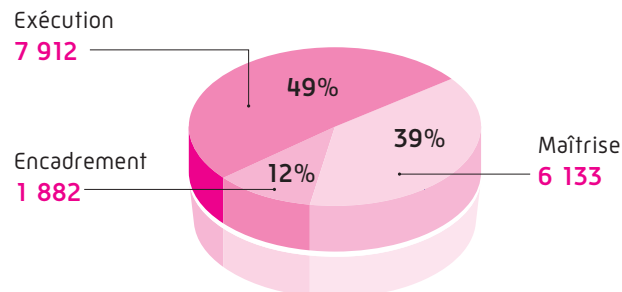
Répartition hommes/femmes



Répartition des effectifs par métier



Répartition des effectifs par qualification



Le réseau concédé

(en service au 01/01/2011)



Mai 2011 - Source ASFA - Département communication - Reproduction autorisée sous licence

Les sociétés concessionnaires

Autoroutes concédées

	En service (en km)	Mises en service 2010 (en km)	Effectifs moyens pondérés	Km parcourus (en millions de véh.km)	
				Véhicules légers	Poids lourds
ADELAC	19,6		4	125	3,8
ALICORNE ⁽¹⁾	45	30	31	25,1	3,8
A'LIENOR ⁽²⁾	150	150	56	15,9	0,6
ALIS ⁽¹⁾ Autoroute de liaison Seine - Sarthe	125		66	291,7	68,9
APRR Autoroutes Paris-Rhin-Rhône	1 810		2 791	13 740,5	2 780,2
ARCOUR ⁽³⁾	101		-	222,3	32,2
AREA Société des autoroutes Rhône-Alpes	394,5		1 022	4 200,2	418,2
ASF Autoroutes du Sud de la France	2 633,4	4,7	4 871	24 538,7	4 069,7
ATMB Autoroutes et Tunnel du Mont Blanc	126,3		354	790,8	100,1
COFIROUTE	1 100		1 752	9 455,3	1 534,4
ESCOTA Société des autoroutes Estérel, Côte d'Azur, Provence, Alpes	460		1 388	6 059,8	616,2
Sanef	1 388,3	13,9	2 215	9 432,5	2 040,1
SAPN ⁽⁴⁾ Société des Autoroutes Paris-Normandie	368,4		783	2 973,8	389,2
SFTRF Société Française du Tunnel Routier du Fréjus A43 (la Maurienne)	67,5		145	147,2	53,5
Sous-total	8 789	198,6	15 478	72 018,8	12 110,9

⁽¹⁾ effectif tenant compte des personnels Routalis affectés à l'exploitation. ⁽²⁾ effectif tenant compte des personnels Sanef Aquitaine. ⁽³⁾ effectif dans Cofiroute. ⁽⁴⁾ effectif tenant compte des personnels SEA14 affectés à l'exploitation.

Ouvrages à péage

Pont de Tancarville (CCI du Havre)	2		49	6,9	1,9
Pont de Normandie (CCI du Havre)	4,6		47	12,1	1,8
Compagnie Eiffage du Viaduc de Millau	3,7		62	16,2	1,4
Société Marseillaise du Tunnel Prado Carénage	2,7		66	53,5	non autorisés
Tunnel Maurice-Lemaire (APRR)	11		-	-	-
Tunnel du Puymorens (ASF)	5,5		-	-	-
Tunnel du Mont Blanc (ATMB)	11,6		86	14,1	6,8
Tunnel Duplex A86 (COFIROUTE)	4,5		-	14,5	non autorisés
Tunnel du Fréjus (SFTRF)	12,8		139	11,5	9,7
Sous-total	58,4		449	128,8	21,6
TOTAL	8 847,4	198,6	15 927	72 147,6	12 132,5