

LES DEPLACEMENTS SUR LES RESEAUX DE VOIES RAPIDES URBAINES D'ILE DE FRANCE EN 2008

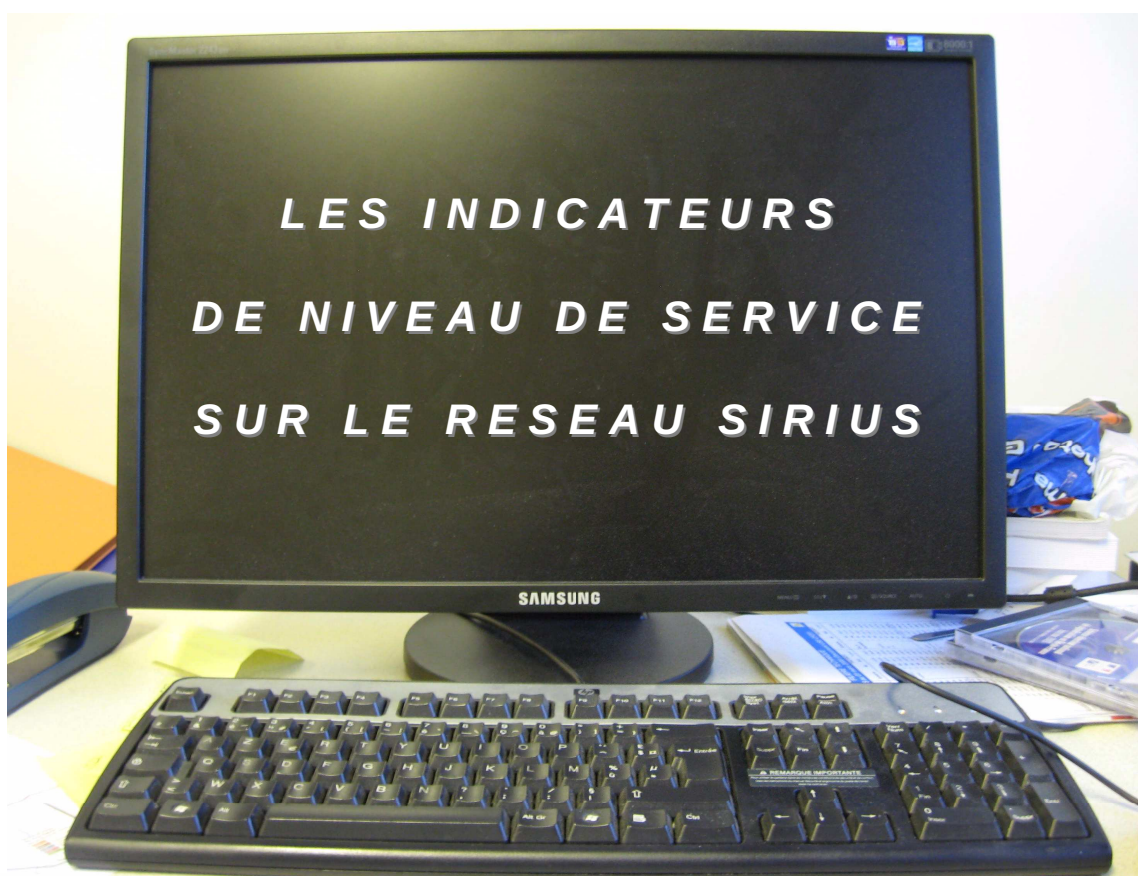


TABLE DES MATIERES

Indicateurs

- 1er quadrimestre: Janvier à Avril 2008	Page 1 à 2
- 2ème quadrimestre: Mai à Août 2008	Page 3 à 4
- 3ème quadrimestre: Septembre à Décembre 2008	Page 5 à 6
- Annuel: 2008	Page 7 à 8

Cartes des vitesses moyennes en 2008

HPM

- Tranche 6H / 7H	Page 9
- Tranche 7H / 8H	Page 10
- Tranche 8H / 9H	Page 11
- Tranche 9H / 10H	Page 12
- Heure de pointe du matin	Page 13

HPS

- Tranche 16H / 17H	Page 14
- Tranche 17H / 18H	Page 15
- Tranche 18H / 19H	Page 16
- Tranche 19H / 20H	Page 17
- Heure de pointe du soir	Page 18

VOLUMES DE TRAFIC

DE VOIES RAPIDES URBAINES D'ILE-DE-FRANCE

DE JANVIER A AVRIL 2008

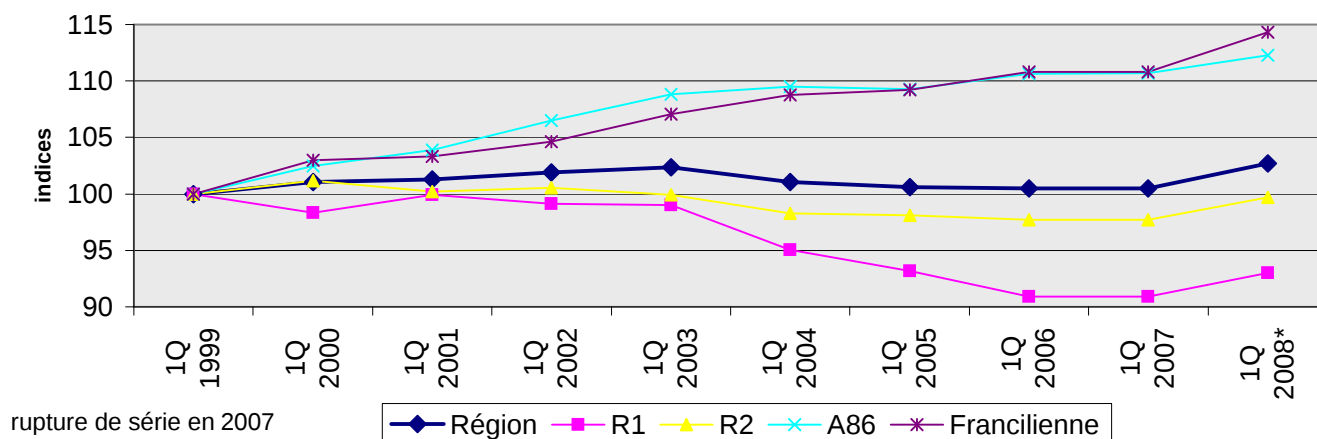
Indicateurs de niveau de service sur le réseau SIRIUS pour la région IdF (Jours ouvrables)
 (comparaison par rapport au même quadrimestre de l'année précédente)

		6H 20H	6H 10H	10H 16H	16H 20H
Temps passé en circulation		3,0% ➔	4,5% ➔	2,6% ➔	1,8% ➔
Nombre de Kms parcourus		2,2% ➔	2,2% ➔	2,3% ➔	2,1% ➔
Vitesse moyenne	2007	72,6 ➔	64,9 ➔	82,6 ➔	69,5 ➔
	2008	72,1 ➔	63,5 ➔	82,4 ➔	69,7 ➔

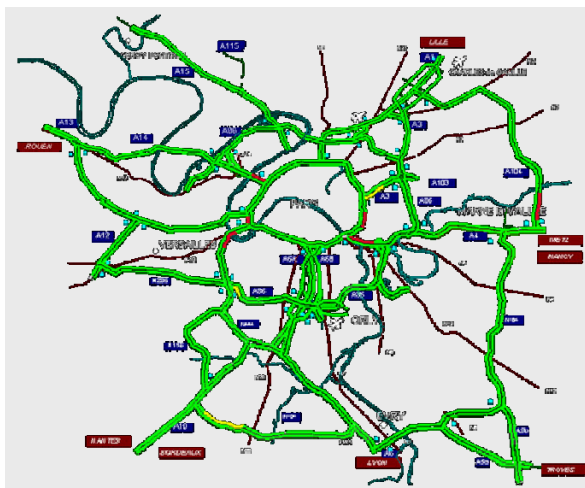
(les évolutions sont considérées comme ascendantes ou descendantes au-delà de +1% ou en deçà de -1%)

Suivi des indices de volumes de trafic

Indices quadrimestriels des volumes de trafic 6h-20h (base 100: 1er quadrimestre 1999)



-L'augmentation des volumes de trafic est homogène entre 6h et 20h, quelles que soient les tranches horaires. Le temps passé en circulation, lui aussi en hausse explique un niveau de service stable globalement sur l'ensemble de la région.



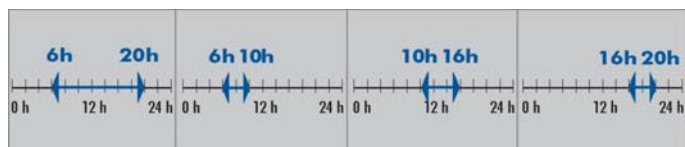
Indicateurs par zone

(comparaison par rapport au même quadrimestre de l'année précédente)

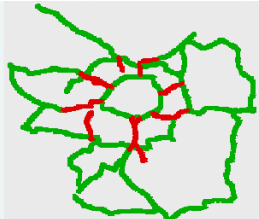
 Temps passé en circulation

 Nombre de kilomètres parcourus

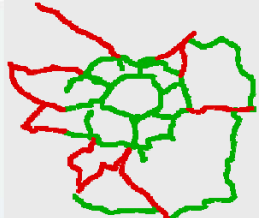
 Vitesse moyenne



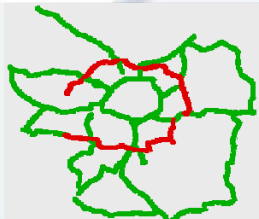
Radiales entre le BP et A86

		3,5%	→	5,0%	→	3,8%	→	1,5%	→
		2,3%	→	2,4%	→	2,4%	→	2,2%	→
		67,0	→	57,3	→	78,7	→	64,5	→
		66,3	→	55,8	→	77,6	→	64,9	→

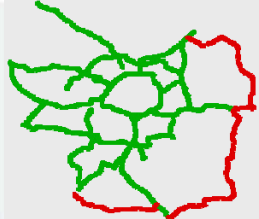
Radiales entre A86 et la francilienne

		4,3%	→	6,4%	→	3,9%	→	2,8%	→
		2,1%	→	2,0%	→	2,2%	→	2,1%	→
		83,5	→	75,6	→	92,7	→	81,2	→
		81,8	→	72,5	→	91,1	→	80,7	→

Rocade A86

		0,9%	→	2,3%	→	-0,5%	→	1,0%	→
		1,5%	→	1,6%	→	1,5%	→	1,4%	→
		57,9	→	51,7	→	70,1	→	51,7	→
		58,3	→	51,3	→	71,5	→	51,9	→

Rocade francilienne

		2,6%	→	3,4%	→	2,8%	→	1,5%	→
		3,2%	→	3,3%	→	3,5%	→	2,7%	→
		77,7	→	71,7	→	83,5	→	76,9	→
		78,2	→	71,7	→	84,1	→	77,8	→

-Avec des hausses conjointes des temps passés en circulation et des volumes de trafic sur toutes les zones du réseau, dans toutes les tranches horaires (hormis l'A86 entre 10h et 16h), on note des niveaux de service stables sur les rocades (A86 et Francilienne) et en légère baisse sur les radiales.

VOLUMES DE TRAFIC

DE VOIES RAPIDES URBAINES D'ILE-DE-FRANCE

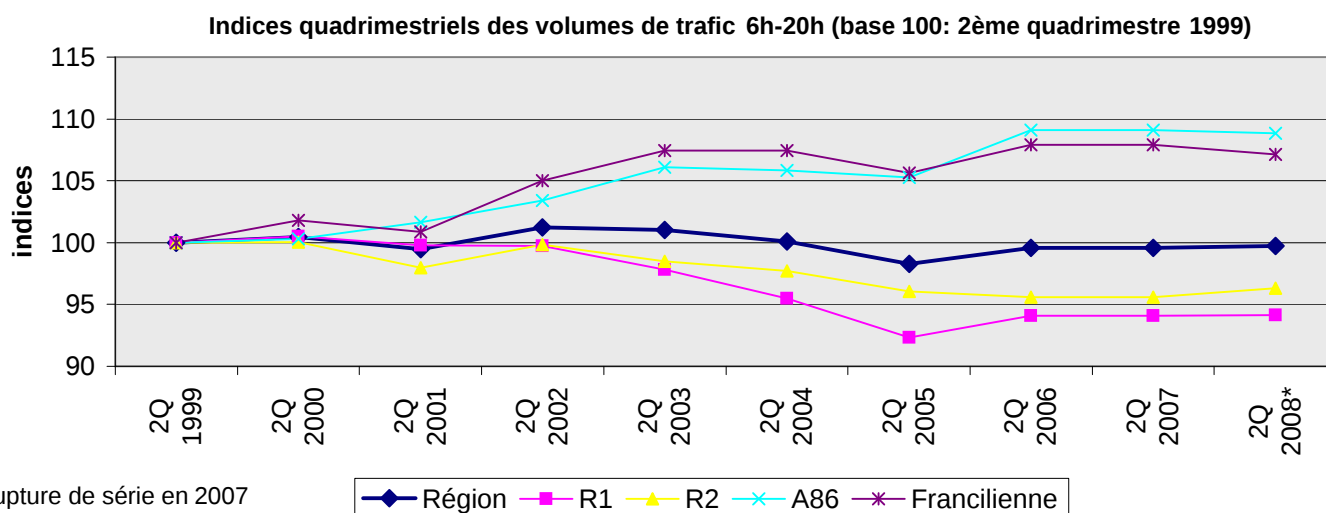
DE MAI A AOUT 2008

Indicateurs de niveau de service sur le réseau SIRIUS pour la région IdF (Jours ouvrables)
 (comparaison par rapport au même quadrimestre de l'année précédente)

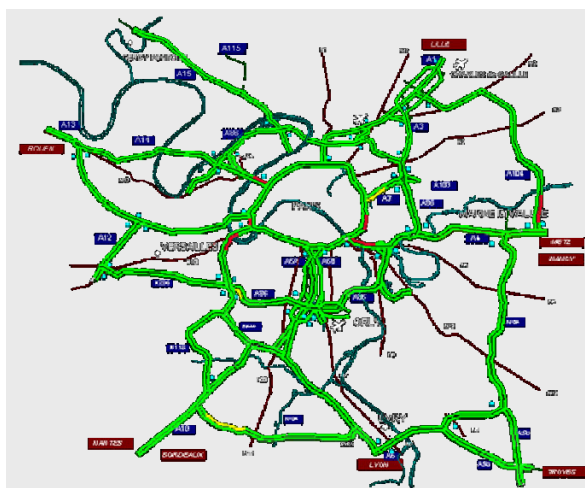
		6H 20H	6H 10H	10H 16H	16H 20H
Temps passé en circulation		-1,9% ➡	0,2% ➡	-2,0% ➡	-3,7% ➡
Nombre de Kms parcourus		0,2% ➡	0,0% ➡	-0,2% ➡	0,8% ➡
Vitesse moyenne	2007	72,8	68,2	80,8	68,4
	2008	74,4	68,1	82,3	71,7

(les évolutions sont considérées comme ascendantes ou descendantes au-delà de +1% ou en deçà de -1%)

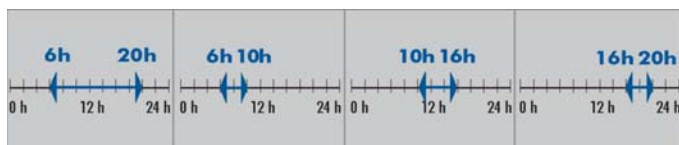
Suivi des indices de volumes de trafic



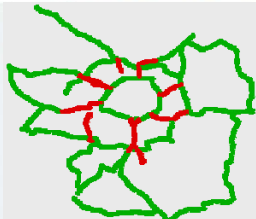
-Avec une quasi-stabilité des volumes de trafic sur toutes les tranches horaires et des temps de parcours en baisse relative, le niveau de service croît globalement sur la région.



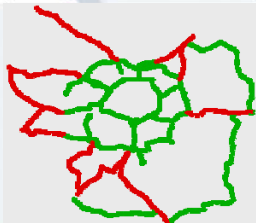
	Temps passé en circulation
	Nombre de kilomètres parcourus
	Vitesse moyenne



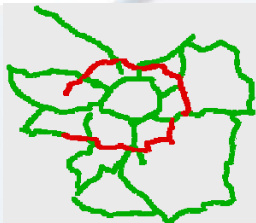
Radiales entre le BP et A86

			0,0% →	1,8% ↗	1,2% ↗	-2,9% ↘
			0,1% →	-0,6% →	0,1% →	0,6% →
	 2007 2008		66,9 → 66,9	59,3 ↘ 57,9	76,7 → 75,9	63,7 ↗ 65,9

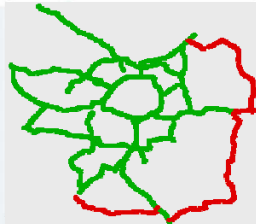
Radiales entre A86 et la francilienne

			-2,2% ↘	-0,3% →	-2,7% ↘	-3,3% ↘
			0,8% →	0,6% →	0,6% →	1,3% ↗
	 2007 2008		80,5 ↗ 82,9	74,9 → 75,6	88,1 ↗ 91,0	77,2 ↗ 80,8

Rocade A86

			-3,8% ↘	-0,4% →	-4,5% ↘	-6,0% ↘
			-0,2% →	-1,1% ↘	-0,5% →	1,0% →
	 2007 2008		58,9 ↗ 61,2	58,1 → 57,7	66,9 ↗ 69,7	51,5 ↗ 55,3

Rocade francilienne

			-1,2% ↘	-0,3% →	-1,1% ↘	-2,3% ↘
			-0,7% →	0,4% →	-2,0% ↘	0,0% →
	 2007 2008		83,3 ↗ 83,7	79,6 → 80,1	89,0 → 88,2	80,1 ↗ 82,0

Les radiales entre l'A86 et la Francilienne et l'A86 ont des niveaux de service en hausse. Les temps passés en circulation y sont en baisse significative. Les radiales entre le BP et l'A86 ont un niveau de service stable, tout comme la Francilienne qui affiche une baisse de ses temps passés en circulation.

VOLUMES DE TRAFIC

DE VOIES RAPIDES URBAINES D'ILE-DE-FRANCE

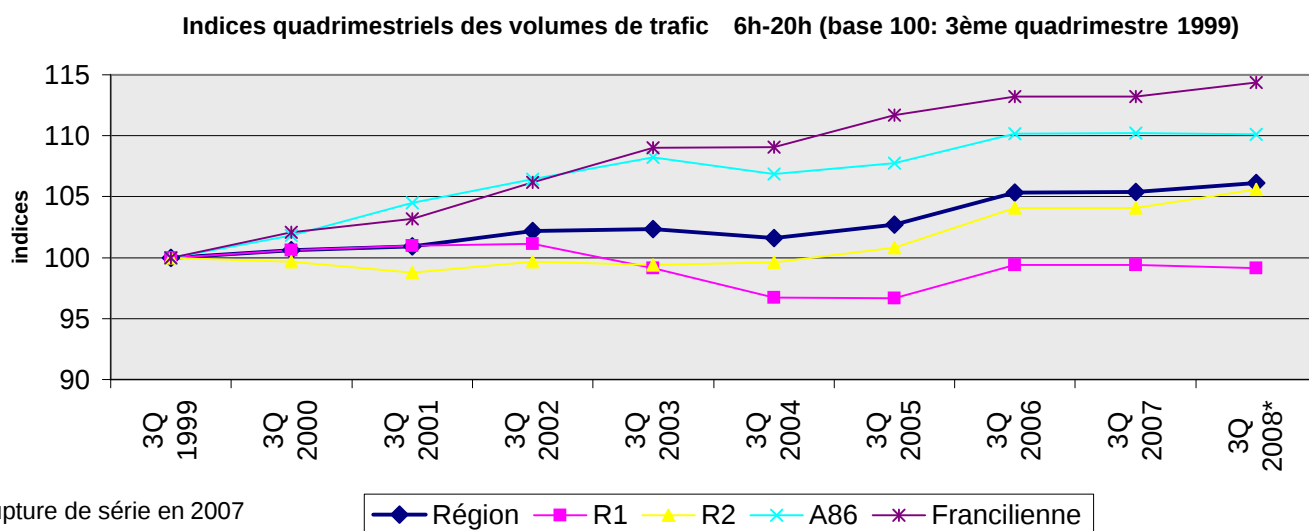
DE SEPTEMBRE A DECEMBRE 2008

Indicateurs de niveau de service sur le réseau SIRIUS pour la région IdF (Jours ouvrables)
 (comparaison par rapport au même quadrimestre de l'année précédente)

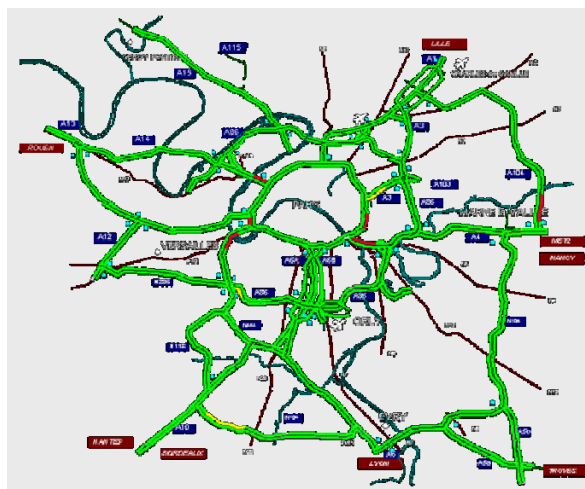
		6H 20H	6H 10H	10H 16H	16H 20H
Temps passé en circulation		-1,2% ➡	-2,6% ➡	-1,2% ➡	0,0% ➡
Nombre de Kms parcourus		0,8% ➡	0,7% ➡	0,3% ➡	1,4% ➡
Vitesse moyenne	2007	67,2 ➡	57,4 ➡	80,0 ➡	63,6 ➡
	2008	68,6 ➡	59,4 ➡	81,2 ➡	64,5 ➡

(les évolutions sont considérées comme ascendantes ou descendantes au-delà de +1% ou en deçà de -1%)

Suivi des indices de volumes de trafic



-La région affiche des volumes de trafic stables sur chaque tranche. Les temps de parcours sont à la baisse et les niveaux de service en hausse pour chaque tranche horaire.



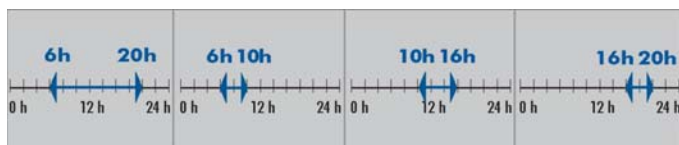
Indicateurs par zone

(comparaison par rapport au même quadrimestre de l'année précédente)

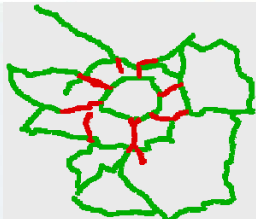
 Temps passé en circulation

 Nombre de kilomètres parcourus

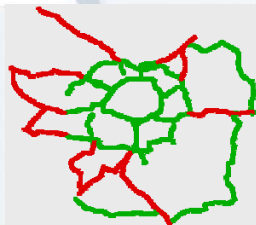
 Vitesse moyenne



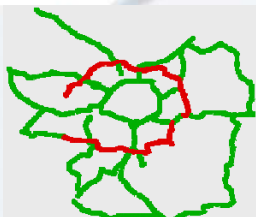
Radiales entre le BP et A86

		-1,0% →	-4,0% ↘	-0,4% →	1,5% ↗
		-0,3% →	-0,1% →	-0,7% →	0,2% →
	2007 2008	59,4 → 59,9	47,7 ↗ 49,6	73,6 → 73,3	57,2 → 56,5

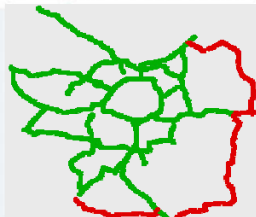
Radiales entre A86 et la francilienne

		0,1% →	-0,4% →	0,2% →	0,7% →
		1,5% ↗	1,5% ↗	1,1% ↗	2,0% ↗
	2007 2008	75,4 ↗ 76,4	64,0 ↗ 65,3	89,4 → 90,3	72,3 → 73,3

Rocade A86

		-3,9% ↘	-6,3% ↘	-3,7% ↘	-1,8% ↘
		0,0% →	0,2% →	-0,9% →	0,9% →
	2007 2008	55,4 ↗ 57,6	48,3 ↗ 51,7	68,3 ↗ 70,4	48,7 ↗ 50,0

Rocade francilienne

		-1,0% →	-0,4% →	-1,6% ↘	-0,9% →
		1,0% →	0,4% →	0,8% →	1,7% ↗
	2007 2008	75,9 ↗ 77,4	68,6 → 69,2	84,1 ↗ 86,2	74,1 ↗ 76,0

Le niveau de service s'améliore globalement, et en particulier sur A86 où le temps passé en circulation diminue sensiblement,

VOLUMES DE TRAFIC

DE VOIES RAPIDES URBAINES D'ILE-DE-FRANCE

année 2008

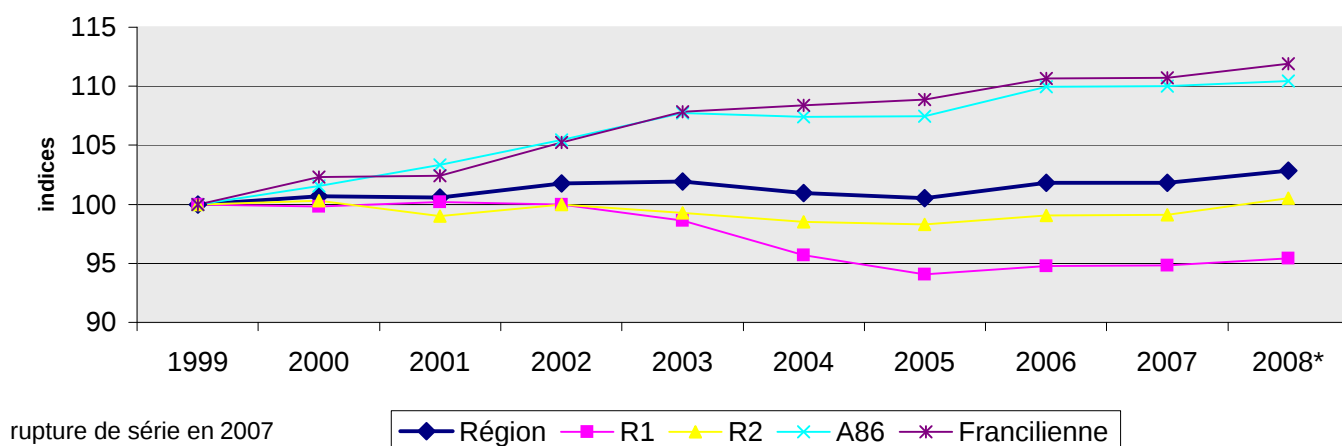
Indicateurs de niveau de service sur le réseau SIRIUS pour la région IdF (Jours ouvrables)
(comparaison par rapport à l'année précédente)

		6H 20H	6H 10H	10H 16H	16H 20H
Temps passé en circulation		-0,1% →	0,6% →	-0,2% →	-0,6% →
Nombre de Kms parcourus		1,0% →	1,0% →	0,8% →	1,4% →
Vitesse moyenne	2007	70,8 →	63,2 →	81,1 →	67,1 →
	2008	71,6 →	63,5 →	81,9 →	68,4 →

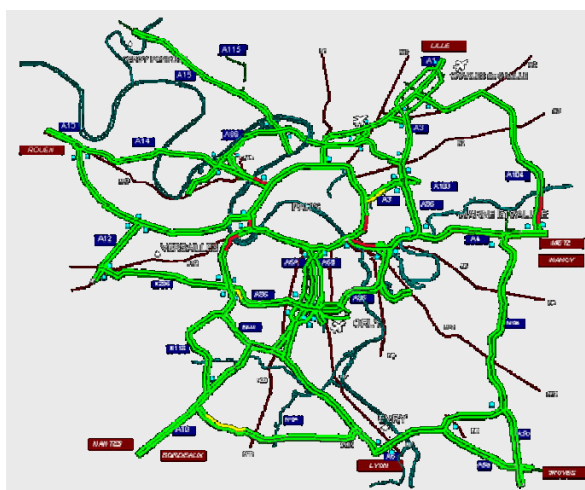
(les évolutions sont considérées comme ascendantes ou descendantes au-delà de +1% ou en deçà de -1%)

Suivi des indices de volumes de trafic

indices annuels des volumes de trafic 6h-20h (base 100 :année 1999)



-Légère augmentation des volumes de trafic et temps passés en circulation relativement stables. Le niveau de service affiche une relative stabilité



Indicateurs par zone

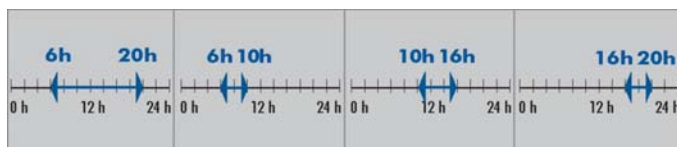
(comparaison par rapport à l'année précédente)

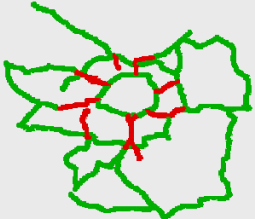
 Temps passé en circulation

 Nombre de kilomètres parcourus

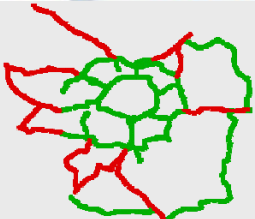
 Vitesse moyenne

Radiales entre le BP et A86

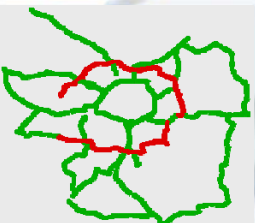


	  	2007	0,7% →	0,6% →	1,5% ↗	0,1% →
		2008	0,7% →	0,5% →	0,6% →	1,0% →
		2007	64,2 →	54,3 →	76,2 →	61,6 →
		2008	64,2 →	54,2 →	75,5 →	62,1 →

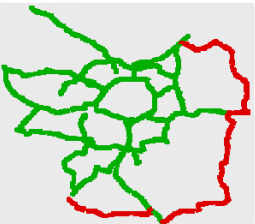
Radiales entre A86 et la francilienne

	  	2007	0,7% →	1,7% ↗	0,4% →	0,0% →
		2008	1,5% ↗	1,4% ↗	1,3% ↗	1,8% ↗
		2007	79,6 →	71,1 →	90,0 →	76,7 →
		2008	80,3 →	70,9 →	90,8 →	78,1 →

Rocade A86

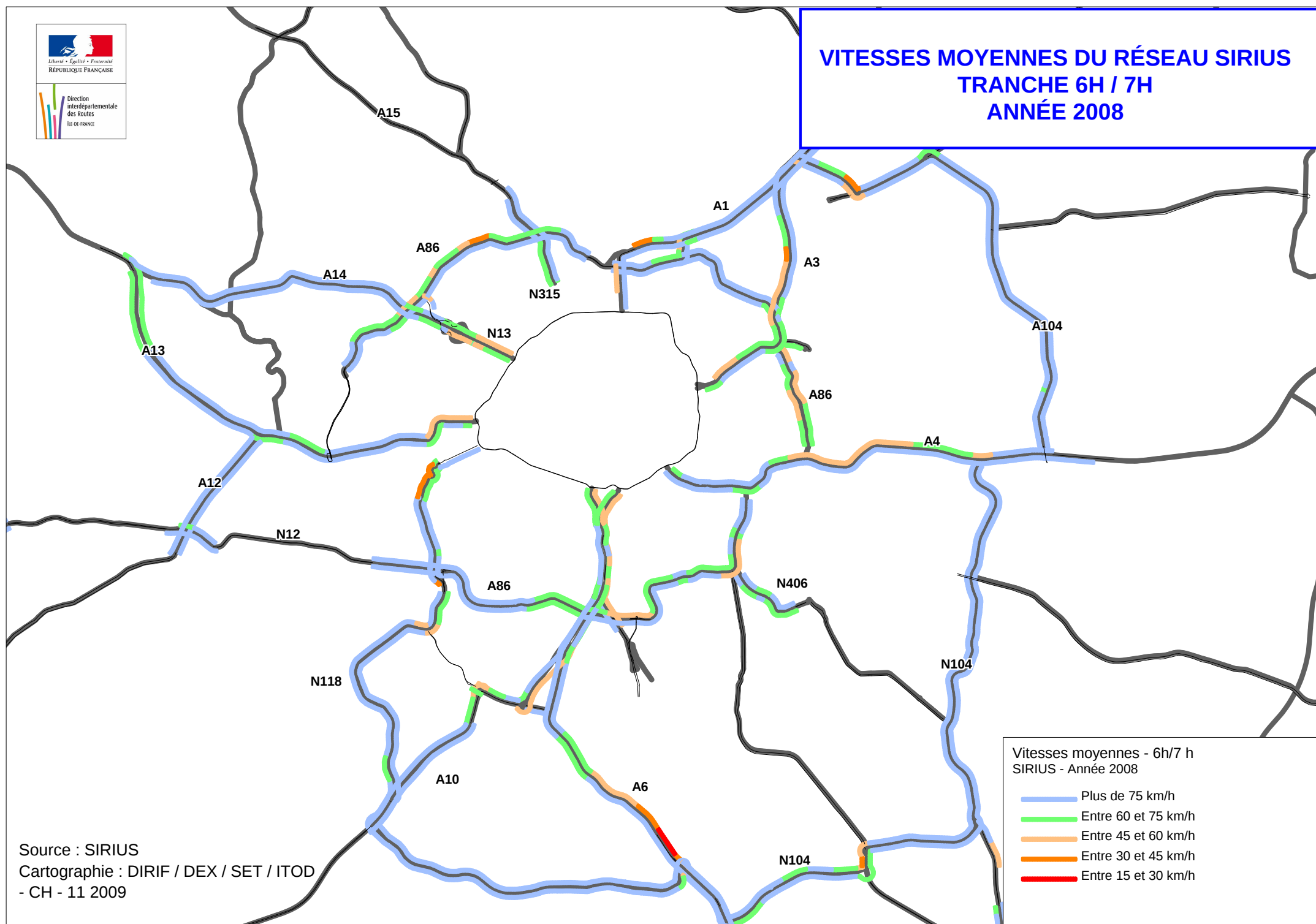
	  	2007	-2,3% ↘	-1,5% ↘	-2,9% ↘	-2,3% ↘
		2008	0,4% →	0,3% →	0,0% →	1,1% ↗
		2007	57,4 →	52,5 →	68,4 →	50,6 →
		2008	59,0 →	53,5 →	70,5 →	52,3 →

Rocade francilienne

	  	2007	0,1% →	0,9% →	0,0% →	-0,5% →
		2008	1,1% ↗	1,4% ↗	0,7% →	1,5% ↗
		2007	78,8 →	73,0 →	85,5 →	76,9 →
		2008	79,6 →	73,3 →	86,1 →	78,4 →

Cette année 2008 affiche une stabilité du niveau de service et une légère augmentation des volumes de trafic sur toutes les radiales et sur la Francilienne. Seule l'A86 présente une hausse sensible de ce niveau de service du fait de la baisse des temps passés en circulation

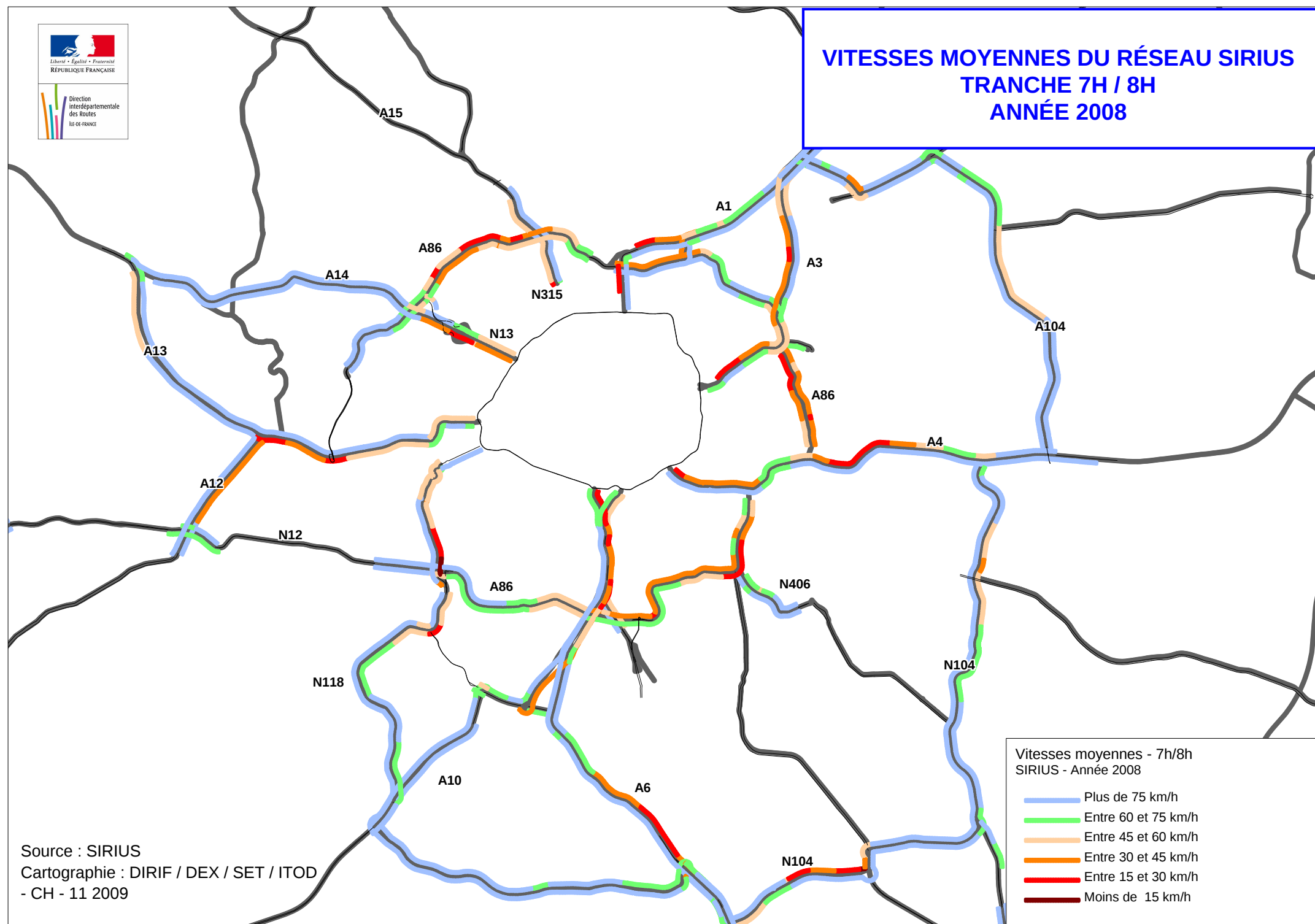
VITESSES MOYENNES DU RÉSEAU SIRIUS TRANCHE 6H / 7H ANNÉE 2008



Vitesses moyennes - 6h/7 h
SIRIUS - Année 2008

- Plus de 75 km/h
- Entre 60 et 75 km/h
- Entre 45 et 60 km/h
- Entre 30 et 45 km/h
- Entre 15 et 30 km/h

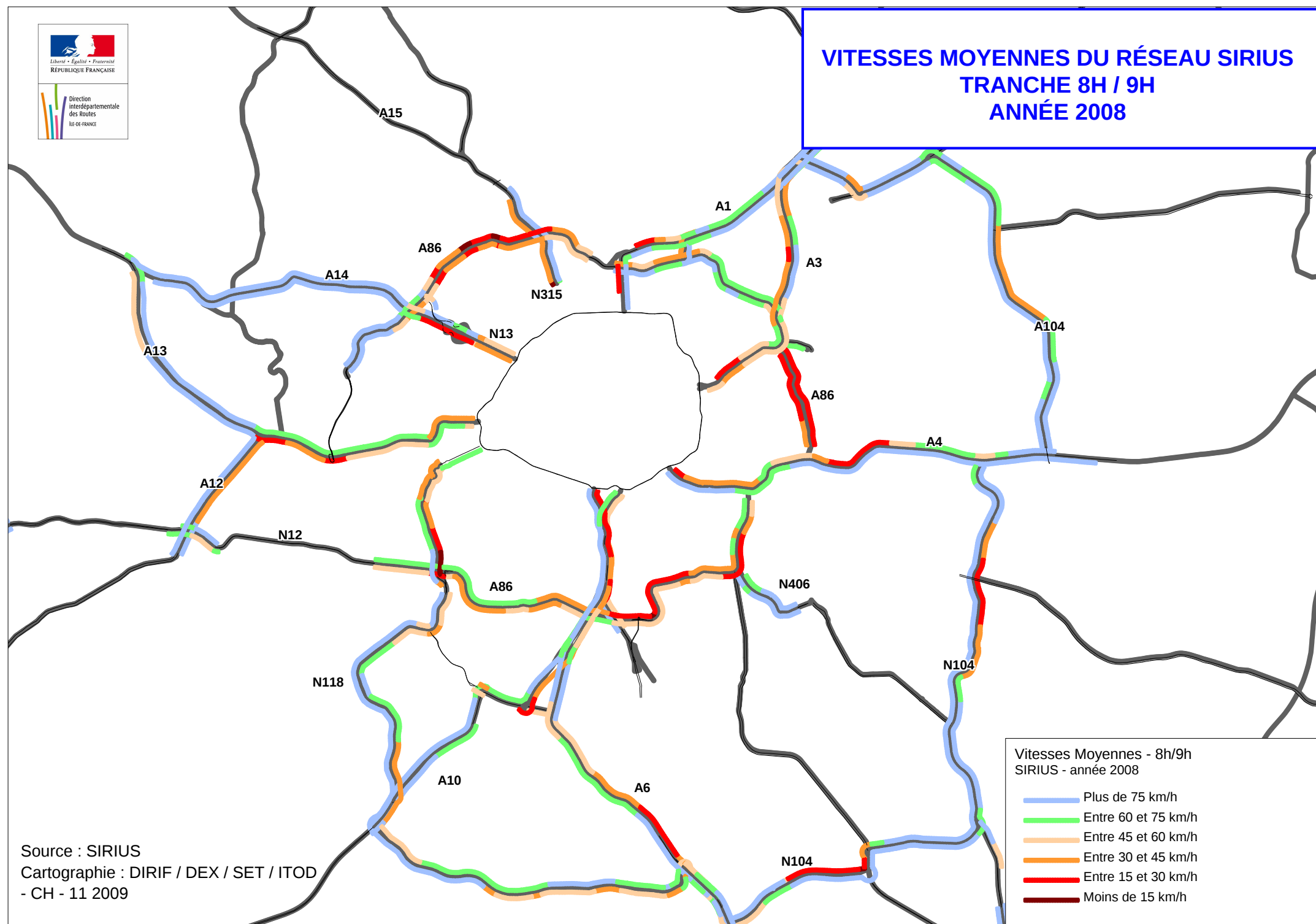
VITESSES MOYENNES DU RÉSEAU SIRIUS TRANCHE 7H / 8H ANNÉE 2008



Vitesses moyennes - 7h/8h
SIRIUS - Année 2008

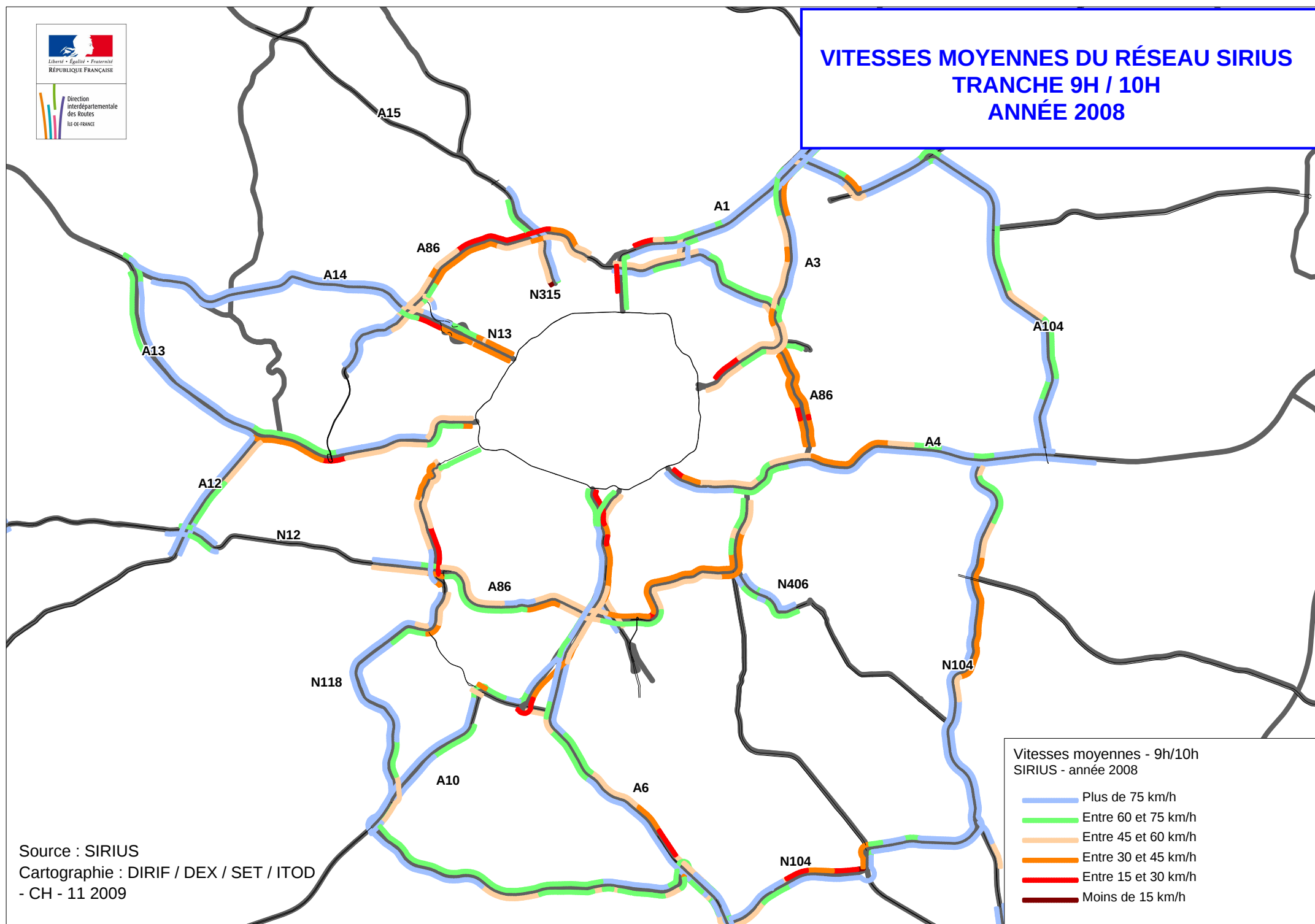
- Plus de 75 km/h
- Entre 60 et 75 km/h
- Entre 45 et 60 km/h
- Entre 30 et 45 km/h
- Entre 15 et 30 km/h
- Moins de 15 km/h

VITESSES MOYENNES DU RÉSEAU SIRIUS TRANCHE 8H / 9H ANNÉE 2008



Source : SIRIUS
Cartographie : DIRIF / DEX / SET / ITOD
- CH - 11 2009

VITESSES MOYENNES DU RÉSEAU SIRIUS TRANCHE 9H / 10H ANNÉE 2008

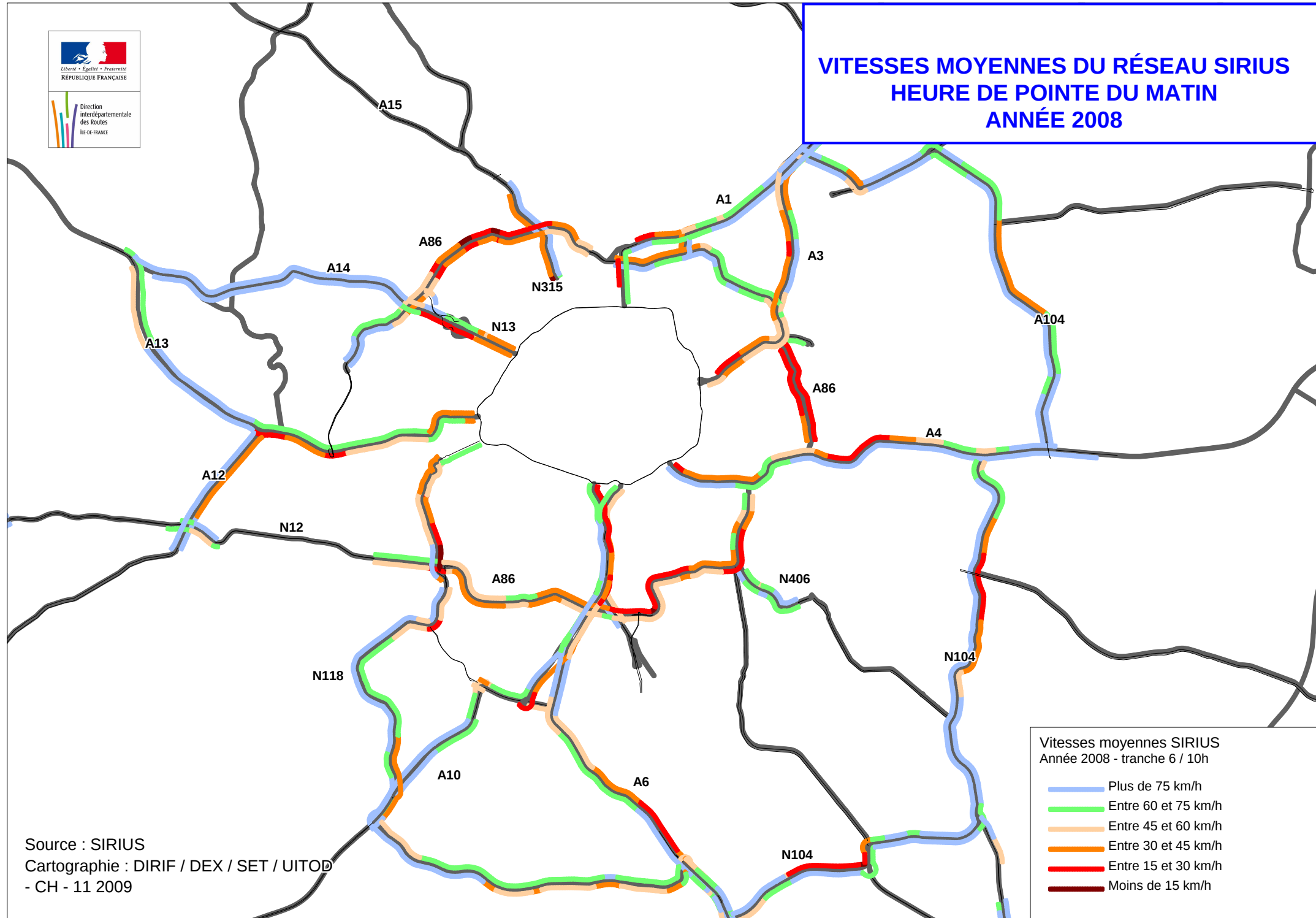


Vitesses moyennes - 9h/10h
SIRIUS - année 2008

- Plus de 75 km/h
- Entre 60 et 75 km/h
- Entre 45 et 60 km/h
- Entre 30 et 45 km/h
- Entre 15 et 30 km/h
- Moins de 15 km/h

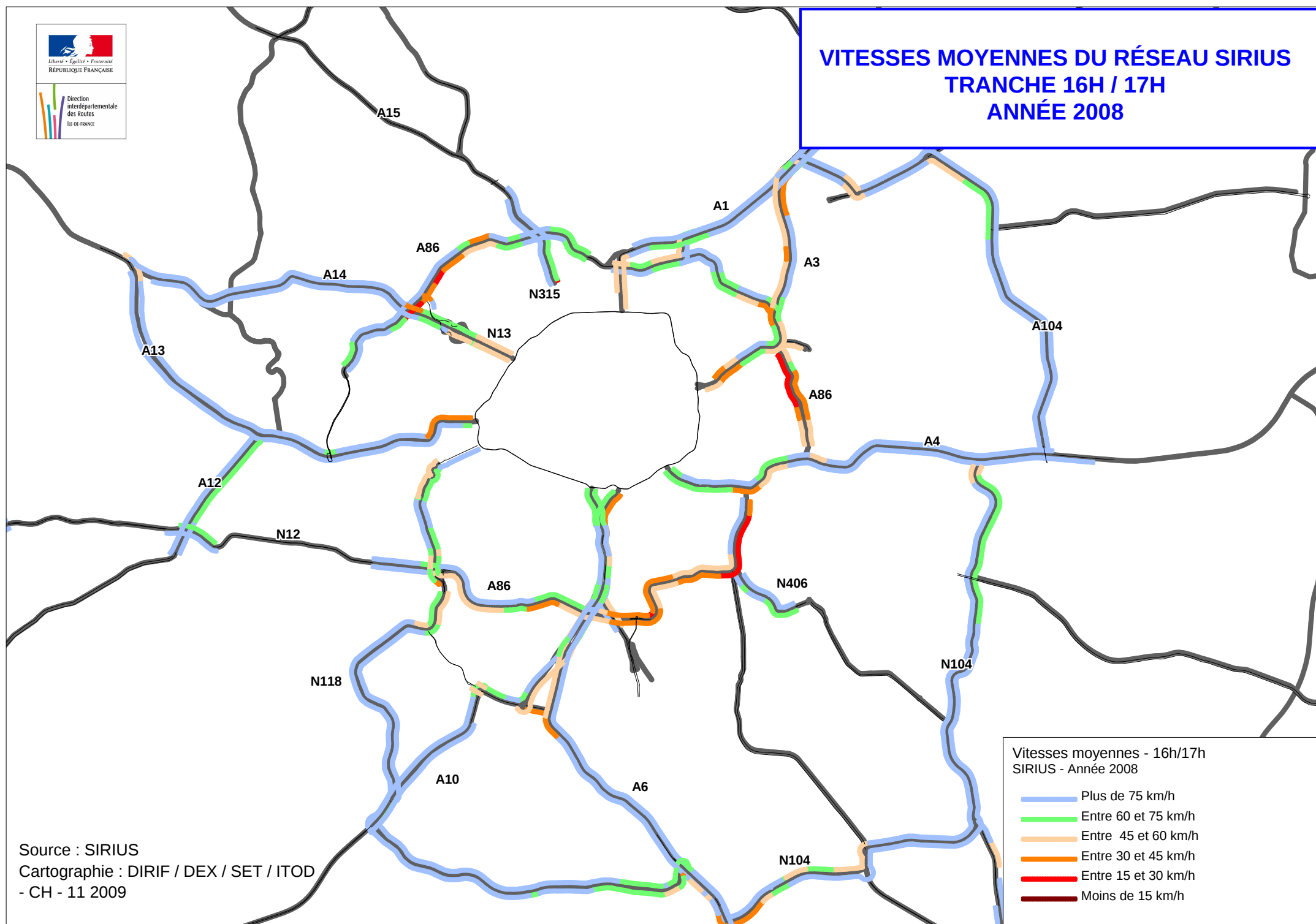
Source : SIRIUS
Cartographie : DIRIF / DEX / SET / ITOD
- CH - 11 2009

VITESSES MOYENNES DU RÉSEAU SIRIUS HEURE DE POINTE DU MATIN ANNÉE 2008



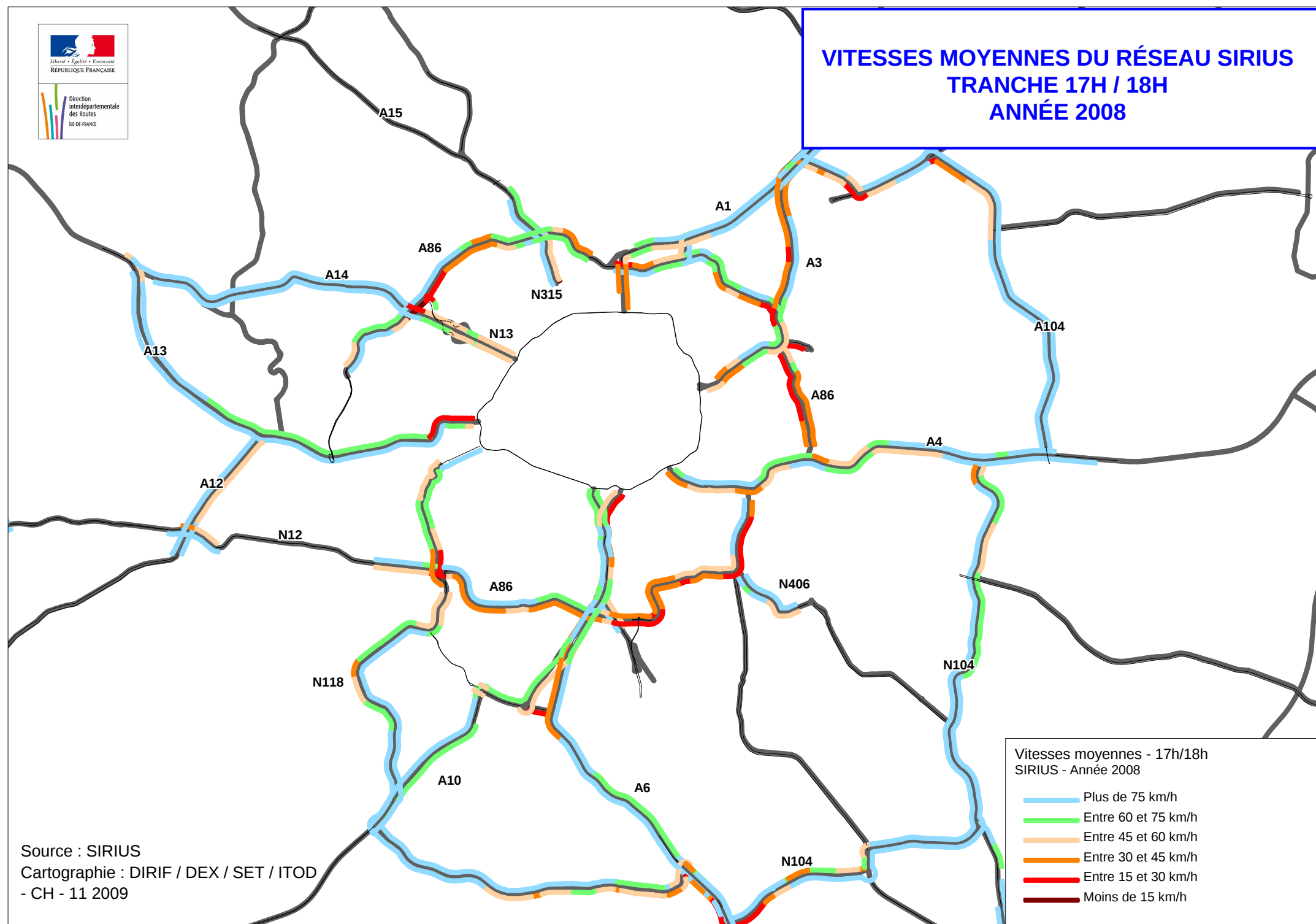
Source : SIRIUS
 Cartographie : DIRIF / DEX / SET / UITOD
 - CH - 11 2009

VITESSES MOYENNES DU RÉSEAU SIRIUS TRANCHE 16H / 17H ANNÉE 2008



Source : SIRIUS
Cartographie : DIRIF / DEX / SET / ITOD
- CH - 11 2009

VITESSES MOYENNES DU RÉSEAU SIRIUS TRANCHE 17H / 18H ANNÉE 2008

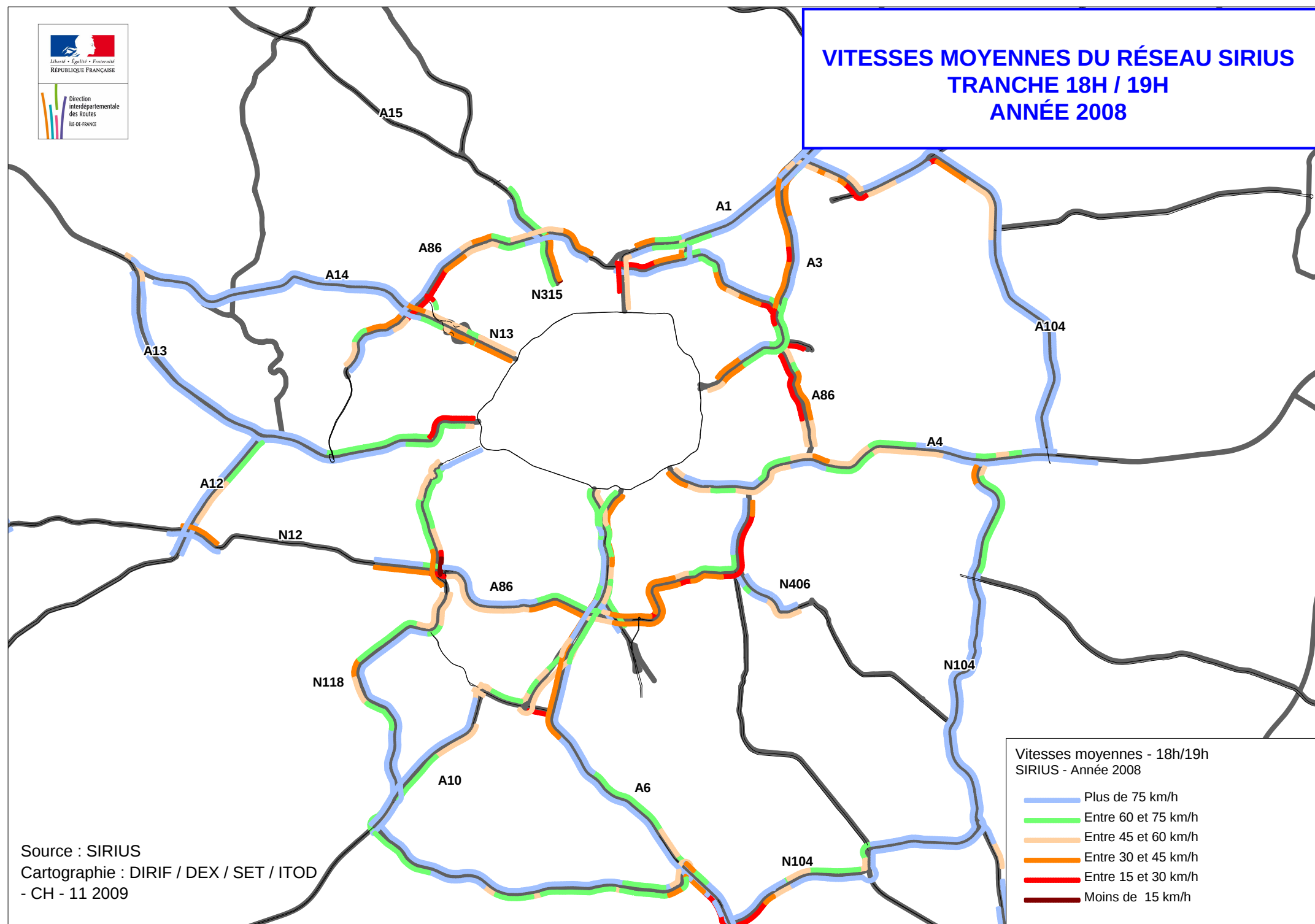


Vitesses moyennes - 17h/18h
SIRIUS - Année 2008

- Plus de 75 km/h
- Entre 60 et 75 km/h
- Entre 45 et 60 km/h
- Entre 30 et 45 km/h
- Entre 15 et 30 km/h
- Moins de 15 km/h

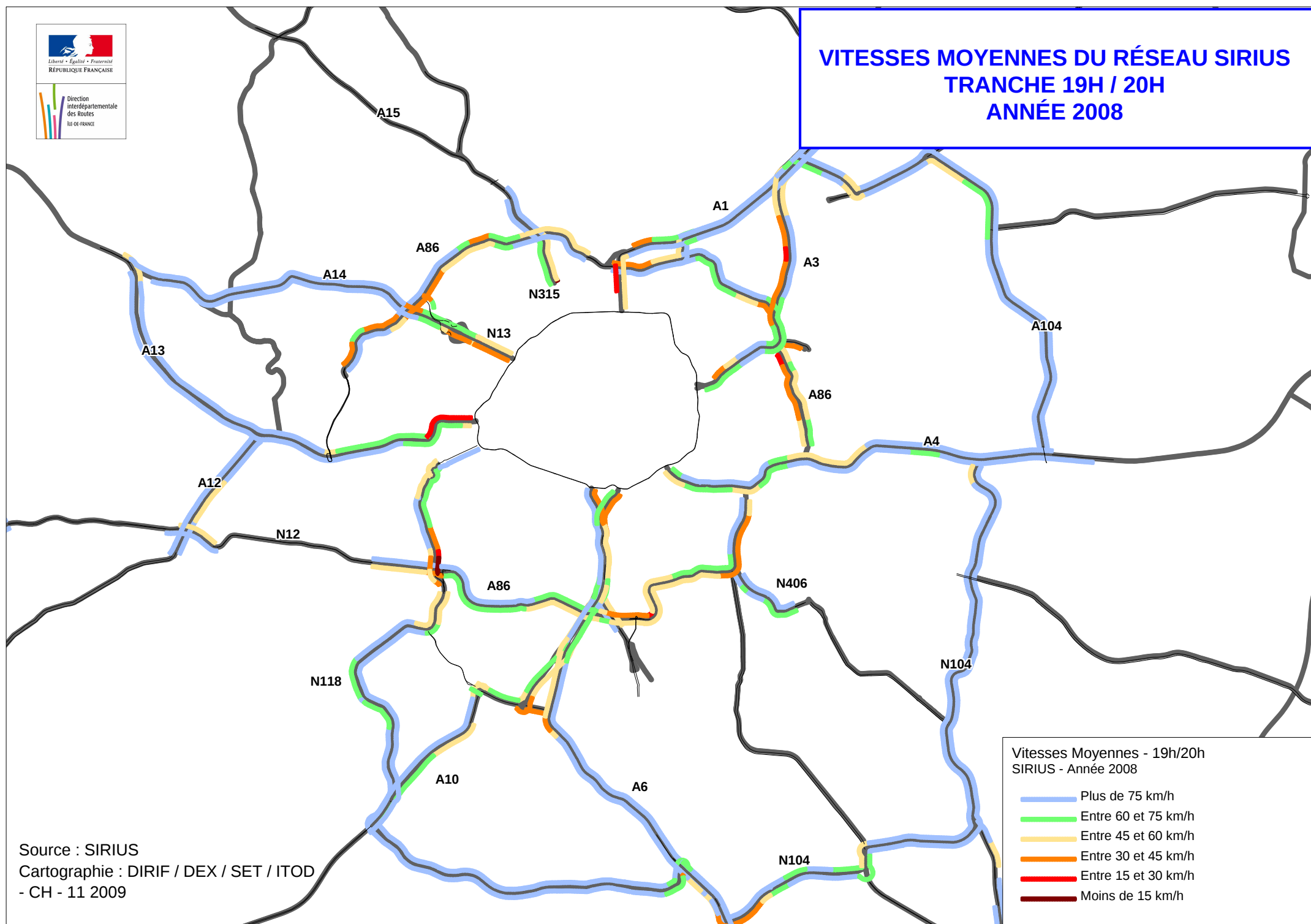
Source : SIRIUS
Cartographie : DIRIF / DEX / SET / ITOD
- CH - 11 2009

VITESSES MOYENNES DU RÉSEAU SIRIUS TRANCHE 18H / 19H ANNÉE 2008



Source : SIRIUS
Cartographie : DIRIF / DEX / SET / ITOD
- CH - 11 2009

VITESSES MOYENNES DU RÉSEAU SIRIUS TRANCHE 19H / 20H ANNÉE 2008



Source : SIRIUS
 Cartographie : DIRIF / DEX / SET / ITOD
 - CH - 11 2009

VITESSES MOYENNES DU RÉSEAU SIRIUS HEURE DE POINTE DU SOIR ANNÉE 2008

