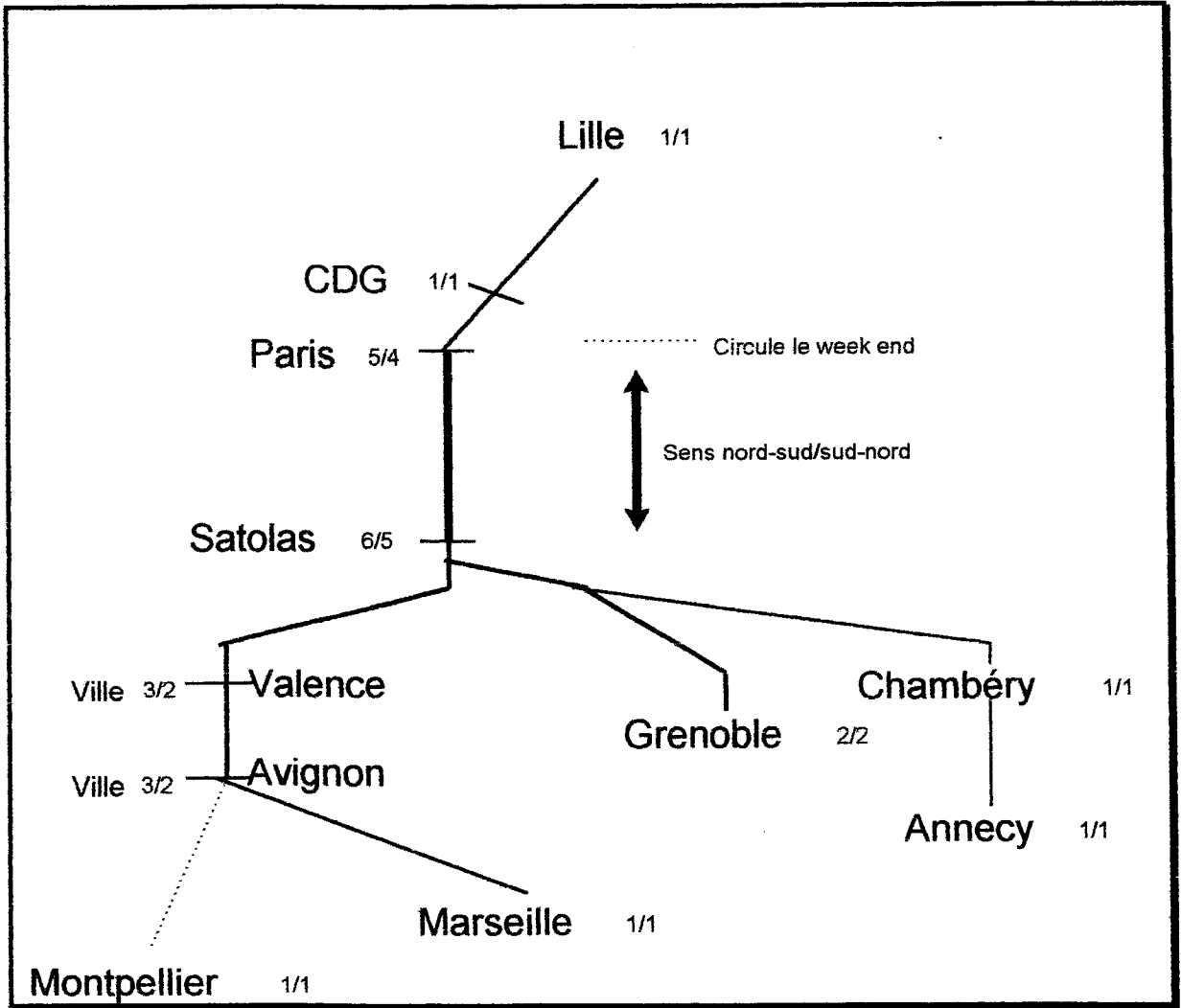


ANNEXES

DESSERTES ET HORAIRES RETENUS

Annexe 1 : Situation actuelle

•Schéma de dessertes



•Horaires des TGV dans le sens sud-nord ; situation actuelle

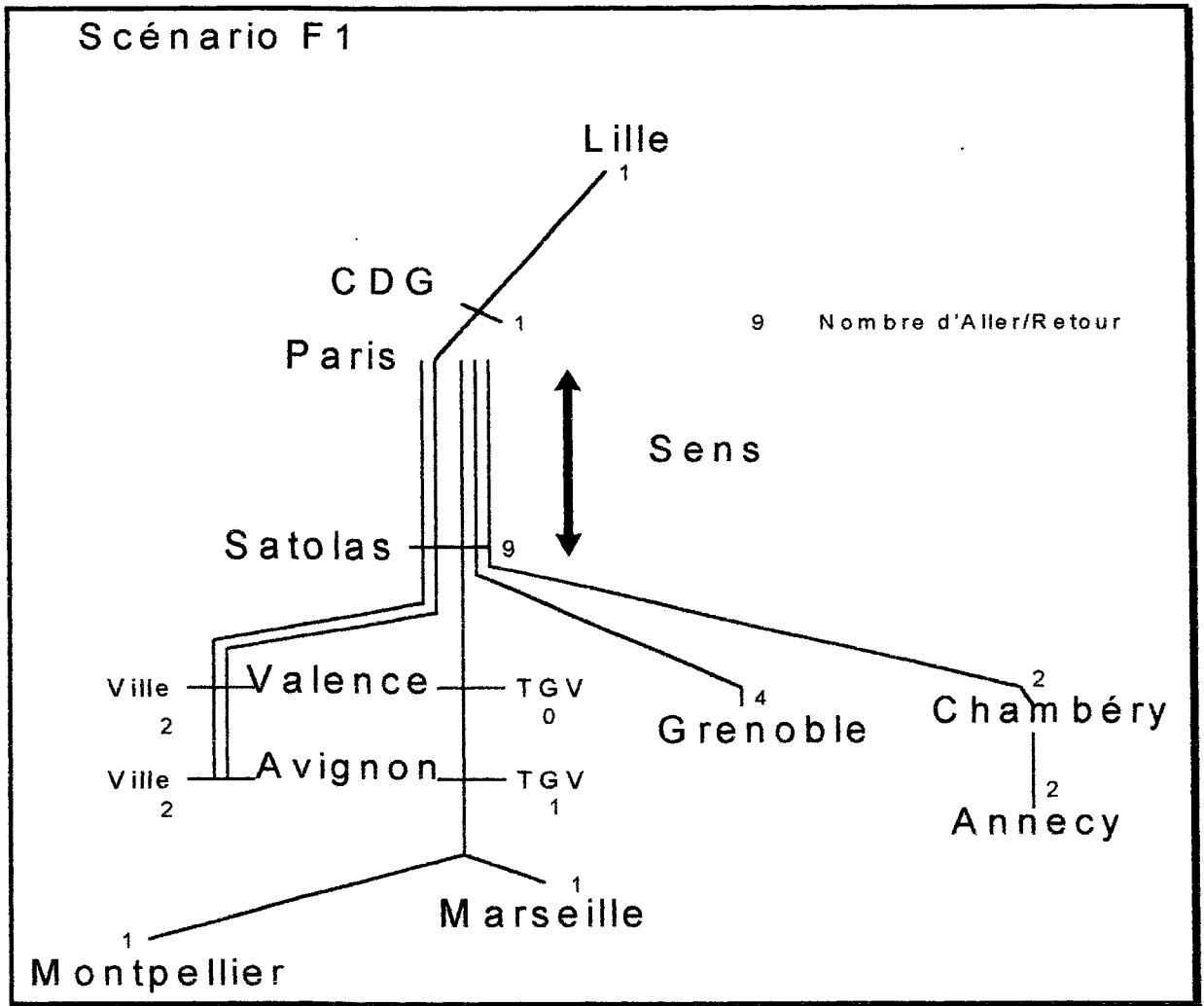
Marseille				13h10 b	
Montpellier				13h18 (di) a	
Nîmes				13h45 a	
Avignon				14h18 a+b	17h06
Valence				15h15	18h13
Annecy	5h13				
Chambéry	6h00				
Grenoble		10h33	14h08		
Satolas TGV	7h04	11h42	15h16	15h46	18h46
Satolas TGV	7h07	11h45	15h19	15h49	18h49
Paris	9h10	13h46	17h20		20h51
CDG				17h44	
Lille Europe				19h06	

•Horaires des TGV dans le sens nord-sud ; situation actuelle

Lille Europe			12h17			
CDG			13h13			
Paris	6h54	9h48		14h34	17h06	19h54
Satolas TGV	8h51	11h44	15h07	16h30	19h02	21h50
Satolas TGV	8h54	11h47	15h10	16h33	19h05	21h53
Grenoble		12h56		17h41		
Chambéry					20h12	
Annecy					21h04	
Valence	9h28		15h41			22h29
Avignon	10h27		16h38 (a+b)			23h30
Nîmes			17h09 (ve) a			
Montpellier			17h35 a			
Marseille			17h50 b			

Annexe 2 : Scénario F1

•Schéma de dessertes du scénario F1



Plages horaires non coordonnées d'arrivée des TGV dans le sens Sud → Satolas

07h<Arrivée<07h30
9h<Arrivée<18h45
Arrivée>20h30

•Horaires des TGV dans le sens sud-nord du scénario F1

Marseille							14H20		
Montpellier							14h10		
Nîmes									
Avignon			7h20				14H50		17h00
Valence Ville			8h45						18h13
Valence TGV									
Anncy		5h13						15h09	
Chambéry		6h00						15h55	
Grenoble	5h35			10h33	14h08	15h25			
Satolas TGV	6h53	7h04	9h17	11h42	15h16	16h37	15h46	17h05	18h46
Satolas TGV	6h55	7h07	9h20	11h45	15h19	16h40	15h49	17h08	18h49
Paris	8h45	9h10	11h17	13h46	17h20	18h40		19h08	20h51
CDG							17h44		
Lille Europe							19h06		

Plages horaires non coordonnées de départ des TGV dans le sens nord → Sud

05h<Départ<06h45
9h30<Départ<18h
Départ>21h00

•Horaires des TGV dans le sens nord-sud du scénario F1

Lille Europe					12h17				
CDG					13h13				
Paris	6h54	8h24	9h48	11h12		14h34	17h06	19h48	19h54
Satolas TGV	8h51	10h21	11h44	13h12	15h07	16h30	19h02	21h50	21h50
Satolas TGV	8h54	10h24	11h47	13h15	15h10	16h33	19h05	21h53	21h53
Grenoble		11h30	12h56			17h41		22h58	
Chambéry				14h25			20h12		
Annecy				15h20			21h04		
Valence-TGV									
Valence-ville	9h28								22h29
Avignon	10h27				16H08				23h30
Nîmes									
Montpellier					16h40				
Marseille					16H30				

Annexe 3 : Scénario F1bis

Plages horaires coordonnées d'arrivée des TGV dans le sens Sud → Satolas

05h45<A<6h00
07h45<A<08h00
19h00<A<19h15

•Horaires des TGV dans le sens sud-nord du scénario F1bis

Marseille (LGV)			06h30						
Montpellier			06h20						
Nîmes									
Avignon			07h00	06h00				17h00	
Valence				07h25				18h25	
Anncy		5h59					16h55		
Chambéry		6h46					17h45		
Grenoble	6h28				14h08	15h25			17h56
Satolas TGV	7h45	7h50	07h55	08h01	15h16	16h38	18h55	19h	19h05
Satolas TGV	7h48	7h53	07h58	08h03	15h19	16h40	18h58	19h03	19h08
Paris	9h38	9h43		09h53	17h20	18h30	20h55	20h53	20h58
CDG			09h53						
Lille Europe			10h58						

Plages horaires coordonnées d'arrivée des TGV dans le sens Satolas → Sud

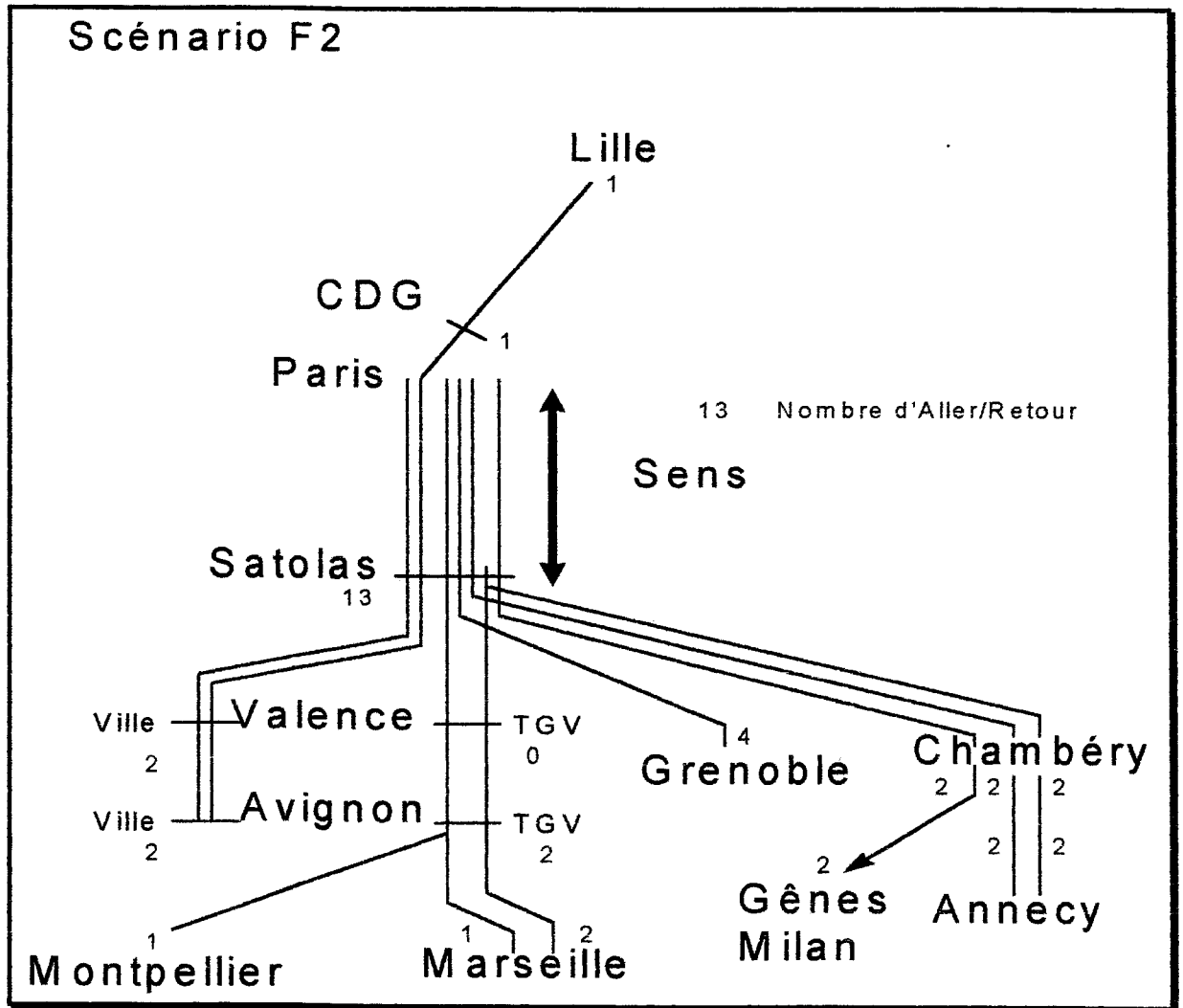
08h45<Départ<09h00
20h<Départ<20h15

• Horaires des TGV dans le sens nord-sud du scénario F1bis

Lille Europe							17h12		
CDG							18h07		
Paris	06h54	6h54	06h54	9h48	14h34	18h07		18h15	18h16
Satolas TGV	08h47	8h51	08h52	11h44	16h30	19h57	20h02	20h07	20h12
Satolas TGV	08h50	8h54	8h55	11h47	16h33	20h00	20h05	20h10	20h15
Grenoble	09h56			12h56	17h41	21h10			
Chambéry			10h02					21h20	
Annecy			10h56					22h12	
Valence		9h28							20h52
Avignon		10h27					21h00		21h52
Nîmes									
Montpellier							21h40		
Marseille							21h30		

Annexe 4 : Scénario F2

•Schéma de dessertes du scénario F2



•Horaires des TGV du scénario F2

Il s'agit des horaires du scénario F1bis (en annexe 3) avec des gains de temps vers Annecy et Grenoble et des dessertes supplémentaires ci-dessous.

Milan	5h								23h20
Gênes				16h35	11h35				
Turin	6h10			17h30	10h30				22h10
Annecy		10h50	15h50			13h30	18h55		
Chambéry		11h35	16h35			12h40	18h15		
Grenoble									
Satolas TGV	7h50	12h15	17h15	19h07	8h55	12h05	17h20	20h33	
Satolas TGV	7h53	12h18	17h18	19h10	8h50	12h05	17h17	20h30	
Valence									
Avignon		13h10	18h10			11h10	16h25		
Nîmes									
Montpellier									
Marseille		13h40	18h40			10h40	15h55		
Paris	9h40			21h	7h				18h40

Annexe 5 : Correspondances TGV/avion

Principales destinations françaises

	%	départ vol	retour vol
Paris	15,12%	8h25	18h45
Toulouse	4,36%	8h45	18h55
Bordeaux	4,14%	8h35	19h15
Nantes	4,05%	8h45	19h15
Nice	4,05%	8h40	19h05
Lille	3,34%	8h40	19h10
Strasbourg	2,42%	8h30	19h00
Marseille	1,52%	8h35	19h10

Principales destinations européennes

	%	départ vol	retour vol
Londres	8,02%	8h30	18h50/21h25
Francfort	2,86%	8h40	19h05
Bruxelles	2,76%	9h05	19h05
Amsterdam	2,56%	8h30	18h50
Zurich	1,94%	8h30	19h05
Munich	1,61%	8h55	19h05
Milan	1,38%	8h25	18h55
Madrid	1,28%	8h30	19h20

Annexe 6 : Principales Origines-Destinations pour le trafic domestique

(trafic annuel TGV+Avion, 2 sens confondus)

Relation O-D		F1	F1bis	F1bis-F1
MARSEILLE	METZ	0	16431	+16431
TOULON	BREST	0	12884	+12884
TOULON	STRASBOURG	551	10191	+9640
TOULON	METZ	935	8319	+7384
MONTPELLIER	METZ	1458	7926	+6467
AVIGNON	NANTES	1389	7577	+6188
MARSEILLE	BREST	4	5870	+5866
TOULON	NANTES	5109	10973	+5864
CHAMBERY	BREST	2628	7542	+4914
AVIGNON	METZ	5457	10169	+4712
GRENOBLE	BREST	2007	6627	+4620
ANNECY	NANTES	18	4592	+4574
ANNECY	BREST	2264	6592	+4328

Relation O-D		F1bis	F2	F2-F1bis
CHAMBERY	NANTES	1275	17401	+16126
MARSEILLE	LILLE	0	9006	+9006
CHAMBERY	METZ	0	5415	+5415
MARSEILLE	CALAIS	0	4592	+4592
GRENOBLE	LILLE	0	4279	+4279
GAP	LILLE	4256	8384	+4128
ANNECY	BREST	6592	10194	+3602
CHAMBERY	BORDEAUX	2353	5473	+3120

Annexe 7 : Principales Origines-Destinations pour le trafic international

(trafic annuel TGV+Avion, 2 sens confondus)

Relation O-D		F1	F1bis	F1bis-F1
MARSEILLE	LONDRES	0	61111	+61111
MONTPELLIER	LONDRES	84	42621	+42537
PERPIGNAN	FRANKFURT	474	14389	+13915
LAUSANNE	LISBONNE	0	12364	+12364
MONTPELLIER	ROTTERDAM	0	12245	+12245
LAUSANNE	BORDEAUX	3	11793	+11790
TOULOUSE	LAUSANNE	662	9586	+8924
MARSEILLE	AMSTERDAM	14625	20526	+5901
MARSEILLE	ROTTERDAM	0	5635	+5635
MONTPELLIER	FREIBOURG	63	5495	+5432

Relation O-D		F1bis	F2	F2-F1bis
GENEVE	LONDRES	0	29380	+29380
MILAN	LONDRES	676	21697	+21021
LILLE	TURIN	0	17698	+17698
MARSEILLE	ZURICH	8273	23783	+15510
GENEVE	BORDEAUX	1489	11656	+10167
GENEVE	LILLE	1198	10519	+9321
MONTPELLIER	ROTTERDAM	12245	20635	+8390
TURIN	BORDEAUX	1219	8760	+7541
TURIN	NANTES	438	7686	+7248