

*Comité d'Evaluation
et de Développement
de l'Information
sur les Transports*

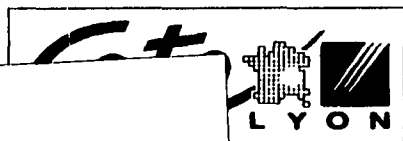
• S.E.T.R.A. • I.N.R.E.T.S. • O.E.S.T. • D.T.T. •
• U.S.A.P. • S.N.C.F. •

**OBSERVATION DU TRANSIT ROUTIER DE MARCHANDISES A TRAVERS
LA FRANCE**

Volume 3 : Annexes



CDAT
10396 C



Centre
d'Études Techniques
de l'Équipement
du Sud-Ouest



OBSERVATION DU TRANSIT ROUTIER DE MARCHANDISES A TRAVERS LA FRANCE

Volume 3 : Annexes



**Département Infrastructures et Transports
Service Transports Urbains et Enquêtes**

Août 1994

P .CROS

SOMMAIRE

Volume 1 ANALYSE DES ENQUETES

Préambule

1. RECUEIL DE DONNEES

1.1 Interviews

1.2 Recensements

1.3 Comptages

2. PRINCIPAUX RESULTATS

2.1 Nature du trafic par poste

2.2 Matrice origines - destinations pour le transit

2.3 Marchandises et tonnages en transit

Volume 2 ANALYSE DES ITINERAIRES

Préambule

1. RESULTATS DETAILLES

1.1 Itinéraires par origines - destinations

1.2 Analyse sur tronçons

2. RESULTATS GLOBAUX

Volume 3 ANNEXES

**1. REDRESSEMENTS ET FIABILITE
DES RESULTATS**

**2. QUESTIONNAIRES ET AUTRES
DOCUMENTS**

3. PLAN DE SONDAGE

4 ZONAGE GEOGRAPHIQUE

5. TABLEAUX

1. REDRESSEMENTS ET FIABILITE DES RESULTATS

Quel type de redressement ?

Chaque enregistrement est affecté d'un coefficient de pondération, qui permet de passer du niveau "sondage" ou de l'échantillon, au niveau de la population statistique totale.

Il existe deux niveaux de redressement :

- l'un tenant compte des recensements,
- l'autre tenant compte des comptages totaux journaliers ainsi que de la répartition du trafic jour/nuit (6h - 22h/22h - 6h).

1. Redressement de premier niveau

Lors d'une période d'enquête, dont la durée est de 8 heures, le recensement exhaustif de tous les poids lourds est réalisé; celui-ci tient compte pour un poste donné, une date précise et un sens de circulation (entrée ou sortie du territoire), du trafic horaire des poids lourds classés par :

- catégorie (sans remorque, avec remorque ou semi-remorque),
- plaque minéralogique (française, allemande, italienne, espagnole ou autres),

Un coefficient égal à l'inverse du taux de sondage par strate est appliqué à chaque interview.

Cette opération permet de retrouver la part réelle dans la population statistique de référence des types de véhicules et des nationalités. En effet, malgré un tirage supposé aléatoire, telle ou telle population peut être, soit sous-estimée, soit sur-estimée.

Exemple :

Poste : Le Perthus
Sens : Sortie
Date : Jeudi 19 Novembre 1992
Heure : 15h - 16h
Catégorie : Semi-remorque
Plaque : Espagnole

Nombre de semi-remorques espagnols enquêtés : 76

Nombre de semi-remorques espagnols recensés : 112

Coefficient : $112 : 76 = 1,474$

2. Redressement de second niveau

L'exploitation des comptages permanents de trafic poids lourds ou des catégories tarifaires permet de passer au niveau de la population totale.

Les critères de pondération sont :

- le poste,
- le sens,
- le mois,
- le type de jour (ouvrés ou non).

Le coefficient appliqué à chaque interview se calcule ainsi : trafic total par strate/recensement par strate.

Dans le plan de sondage, les jours ouvrés ont été sur-représentés par rapport aux jours non ouvrés.

La part réelle des types de jour est ainsi rétablie dans cette phase du redressement.

Exemple :

Poste : Le Perthus
Sens : Sortie
Mois : Novembre
Jour : ouvré

Trafic, mois de Novembre, sens sortie, jours ouvrés :
54 500

Recensement, mois de Novembre, sens sortie, jours ouvrés :
1 500

Coefficient : $54\ 500 / 1\ 500 = 36,33$

Dans le plan de sondage, le choix a été fait de sous-estimer, volontairement, les enquêtes de nuit.

L'exemple du poste du Perthus, le seul où sont réalisés des comptages horaires permanents, disponibles en temps réel (station SIREDO) explicite la méthode de calcul.

Pour les autres postes, les résultats du recensement quinquennal des poids lourds de 1990 ont été retenus.

Exemple :

Poste : Le Perthus
Sens : Sortie
Période : Nuit (22h - 6h)/Jour (6h - 22h)

Trafic résultant des deux premières phases de pondération :

- jour : 340 000
- nuit : 42 000

Trafic réel des périodes nuit/jour :

- jour : 317 000
- nuit : 65 000

Coefficient :

- jour : 0,93
- nuit : 1,55

Tous les coefficients sont multipliés entre eux pour obtenir la pondération totale :

Une interview représente 62 PL le jour et 137 PL la nuit, soit 68 PL en moyenne.

Quelle validité ?

Au cours de l'enquête, la totalité des poids lourds franchissant les postes frontières n'a pas été interceptée.

Le problème est d'estimer, à partir des résultats du sondage, - **qui reposait sur une stratification fine et un tirage aléatoire, qui lui conférait une meilleure représentativité** -, le nombre de poids lourds composant un flux de transit donné parmi l'ensemble des véhicules recensés pendant la période d'enquête.

L'erreur commise dans l'estimation d'une proportion de poids lourds composant un courant, est fonction du nombre de strates, de la taille de la population, de la taille de l'échantillon.

Elle est d'autant plus faible que l'échantillon est grand et que cette proportion est élevée.

Exemple :

Strate	Journée	Nuit
Population (1)	31 400	2 800
Echantillon (2)	24 000	2 000
Flux Esp <-> Ita	3 800	250
Flux Esp <-> Ita	12%	9%
Autres flux	88%	91%
Erreur relative	2%	7%

Au seuil de confiance de 95%, on trouve que le flux Espagne <-> Italie est compris :

- entre 3 720 et 3 880, pour la strate "journée",
- entre 230 et 270, pour la strate "nuit".

L'erreur relative globale sur le flux Espagne <-> Italie se calcule en pondérant les estimations faites pour chaque strate.

(1) Poids lourds recensés en transit sur l'année.
(2) Poids lourds enquêtés en transit sur l'année.

Ces calculs ne sont théoriquement valides que s'ils sont effectués sur la population recensée pendant l'enquête.

Or, en redressant sur le **trafic total annuel**, on fait l'hypothèse implicite que la structure des trafics, observée pendant la période d'enquête reste inchangée.

La population totale (3) concernée est de :

- 1 689 000, pour la strate "journée",
- 323 000, pour la strate "nuit".

Il ressort de l'exploitation que le flux Espagne <-> Italie est de 205 000 - 12,1% du total - pour la strate "journée" et de 44 000 - 13,6% - pour la strate "nuit".

L'erreur relative calculée est alors de 4% pour la strate "journée" et de 11% pour la strate "nuit".
Le flux Espagne <-> Italie peut se situer dans le meilleur des cas :

- entre 197 000 et 213 000, pour la strate "journée",
- entre 39 000 et 49 000, pour la strate "nuit".

En réalité, l'erreur est plus importante, car à l'erreur relative à l'échantillon il convient de rajouter les erreurs d'observation, dues aux difficultés de communication et de réalisation, aux déclarations volontairement ou involontairement fausses,....

Chaque résultat est en conséquence assorti d'un intervalle de confiance, il faut être prudent dans l'interprétation d'exploitations détaillées.

Le tableau ci-dessous nous renseigne sur la valeur des courants de trafic dans une strate, en dessous de laquelle il ne faudra pas descendre, si l'on ne souhaite pas commettre une erreur relative supérieure à 10%, pour différentes valeurs de la population totale (poids lourds recensés).

Taille de l'échantillon dans la strate : 2000

Population	Taux de sondage	Valeur estimée du courant pour une <10% erreur
2 500	80%	90
5 000	40%	500
10 000	20%	1400
20 000	10%	3 000
50 000	4%	8 500

(3) Poids lourds comptés en transit sur l'année.

2. QUESTIONNAIRES ET AUTRES DOCUMENTS

Deux questionnaires ont été utilisés lors de l'enquête, un pour chaque sens de circulation.

Ils comprenaient tous deux les mêmes rubriques, à savoir :

Pour tous les P.L. :

- - code enquête,
- numéro du poste,
- date,
- heure de passage.

- - type de P.L.,
- nombre d'essieux,
- plaque minéralogique,
- plaque orange, s'il y avait lieu.

Pour les P.L. en échange ou en transit :

- - pays et ville d'origine,
- pays et ville de destination,
- tonnage transporté,

Pour les P.L. en transit :

- - nature de la marchandise,
- poste frontière d'entrée ou de sortie.

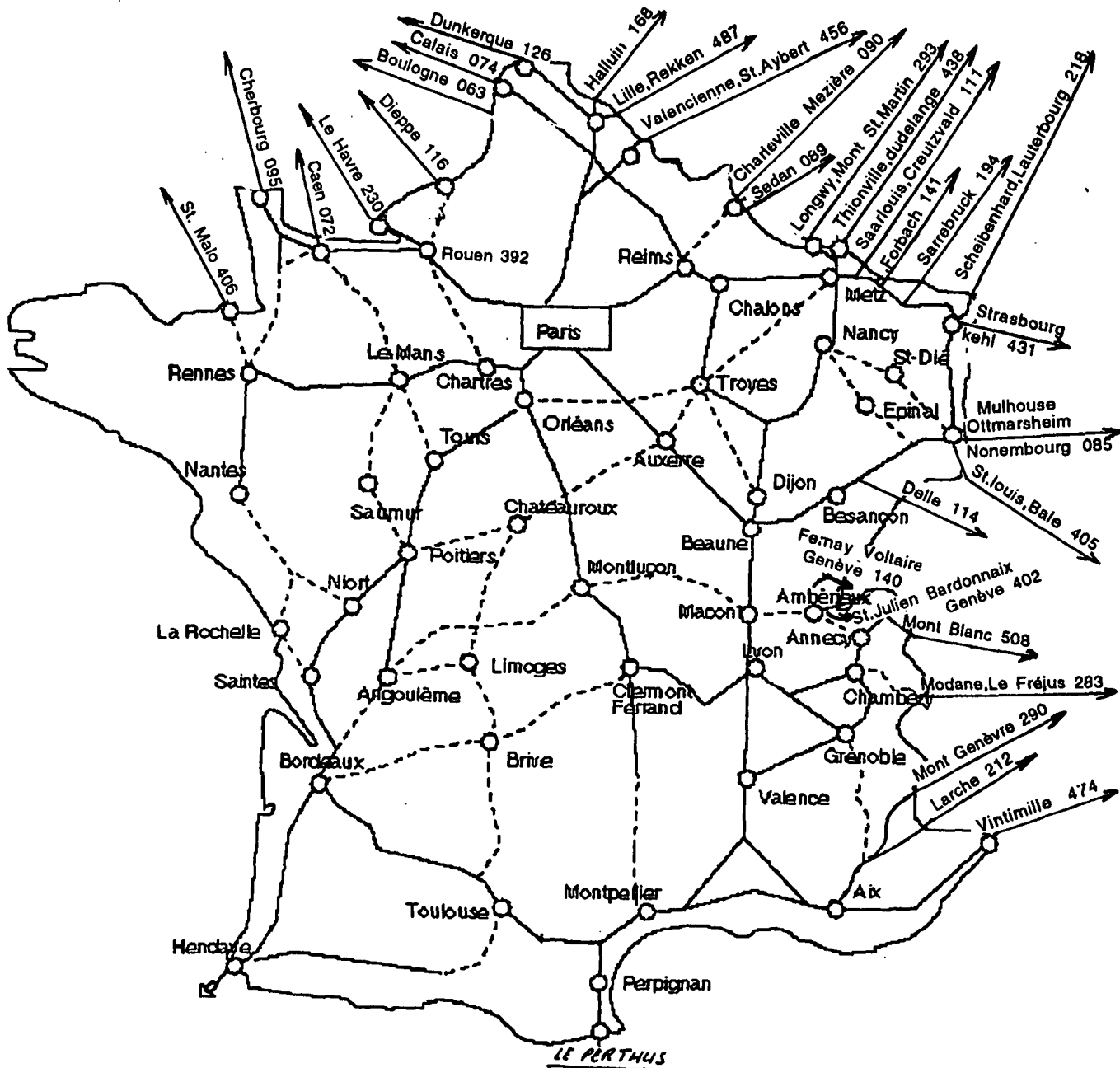
La nomenclature N.S.T. des marchandises est jointe à la suite des questionnaires.

TRANSIT INTERNATIONAL DE MARCHANDISES 1992 - 1993

POIDS LOURDS EN TRANSIT

S

CODE ENQUETE: [][][] POSTE/ SENS [1] DATE [][][] HEURE [][] ENQUETEUR :



TYPES DE POIDS LOURDS	<input type="checkbox"/> 1 : SANS REMORQUE <input type="checkbox"/> 2 : AVEC REMORQUE <input type="checkbox"/> 3 : SEMI REMORQUE
NOMBRE D'ESSIEUX	[][] 13
PLAQUE MINERALOGIQUE (A PRENDRE A L'ARRIERE)	[][][][] 16
PLAQUE ORANGE (S'IL Y A LIEU)	[][][][][][][][][] 19 23
Q1 DE QUEL PAYS ET DE QUELLE VILLE VENEZ - VOUS ?	[][][][][][][][][][] 30 31
Q2 DANS QUEL PAYS ET DANS QUELLE VILLE ALLEZ - VOUS ?	[][][][][][][][][][] 32 33
Q3 QUEL TONNAGE TRANPORTEZ - VOUS ? SI VIDE CODEZ 00 [][][] 34 NON REPONDU CODEZ 99	
Q4 QUELLE MARCHANDISE TRANPORTEZ - VOUS ? plusieurs marchandises - groupage : codez 1 et le code de la marchandise principale	39 [][][][] 41
Q5 A QUEL POSTE FRONTIERE ETES - VOUS ENTRE EN FRANCE ?	[][][][] 44

Nomenclature N.S.T. de marchandises(1970)

Niveaux chapitre - Section
(les différents niveaux sont : Chapitre (10) - Sections (19) - Groupes (52) - Positions
(176)

CHAPITRE	SECTION
0 - Produits agricoles et animaux vivants	0 - Produits agricoles et animaux vivants
1 - Denrées alimentaires et fourrages	1 - Denrées alimentaires et fourrages
2 - Combustibles minéraux solides	2 - Combustibles minéraux solides
3 - Produits pétroliers	3 - A Produits pétroliers bruts
	3 - B Produits pétroliers raffinés
4 - Minerais et déchets pour la métallurgie	4 - A Minerais ferreux et déchets pour la métallurgie
	4 - B Minerais et déchets non ferreux
5 - Produits métallurgiques	5 - A Produits métallurgiques ferreux
	5 - B Produits métallurgiques non ferreux
6 - Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction	6 - A Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction
	6 - B Matières premières pour l'industrie chimique
7 - Engrais	7 - Engrais
8 - Produits chimiques	8 - A Produits chimiques de base
	8 - B Pâtes à papier et cellulose
	8 - C Autres produits chimiques
9 - Machines, véhicules, objets manufacturés et transactions spéciales	9 - A Matériel de transport et matériel agricole
	9 - B Machines et articles métalliques
	9 - C Verre, faïence, porcelaine
	9 - D Autres articles manufacturés

3. PLAN DE SONDAGE

Le résultat du tirage aléatoire des dates, horaires et sens enquêté en premier est présenté dans les deux pages suivantes.

PLANNING
Enquête transit international de marchandises par route

JUILLET 1992 - JUIN 1993

Mois/Année	Date	Heure	sens enquêté en premier	Catégorie de jour		
				Jour de semaine	Jour Week-end	Nuit
Juillet-92	Jeudi 16	22 h 00 à 06 h 00	Entrée	X		
	Vendredi 17	14 h 00 à 22 h 00	Sortie			X
	Dimanche 19	06 h 00 à 14 h 00	Entrée	X		
	Mardi 28	06 h 00 à 14 h 00	Entrée		X	
Août-92	Jeudi 13	06 h 00 à 14 h 00	Entrée	X		
	Samedi 22	14 h 00 à 22 h 00	Sortie		X	
	Jeudi 27	14 h 00 à 22 h 00	Entrée	X		
Septembre-92	Mercredi 2	14 h 00 à 22 h 00	Entrée	X		
	Dimanche 13	06 h 00 à 14 h 00	Sortie		X	
	Jeudi 17	06 h 00 à 14 h 00	Sortie	X		
Octobre-92	Jeudi 15	06 h 00 à 14 h 00	Entrée	X		
	Vendredi 30	14 h 00 à 22 h 00	Entrée	X		
Novembre-92	Mardi 3	14 h 00 à 22 h 00	Entrée	X		
	Samedi 7	06 h 00 à 14 h 00	Sortie		X	
	Jeudi 19	22 h 00 à 06 h 00	Entrée			X
	Mercredi 25	14 h 00 à 22 h 00	Entrée	X		
Décembre-92	Mardi 8	06 h 00 à 14 h 00	Sortie	X		
	Dimanche 13	06 h 00 à 14 h 00	Entrée		X	
	Mercredi 16	06 h 00 à 14 h 00	Sortie	X		

SUITE DU PLANNING

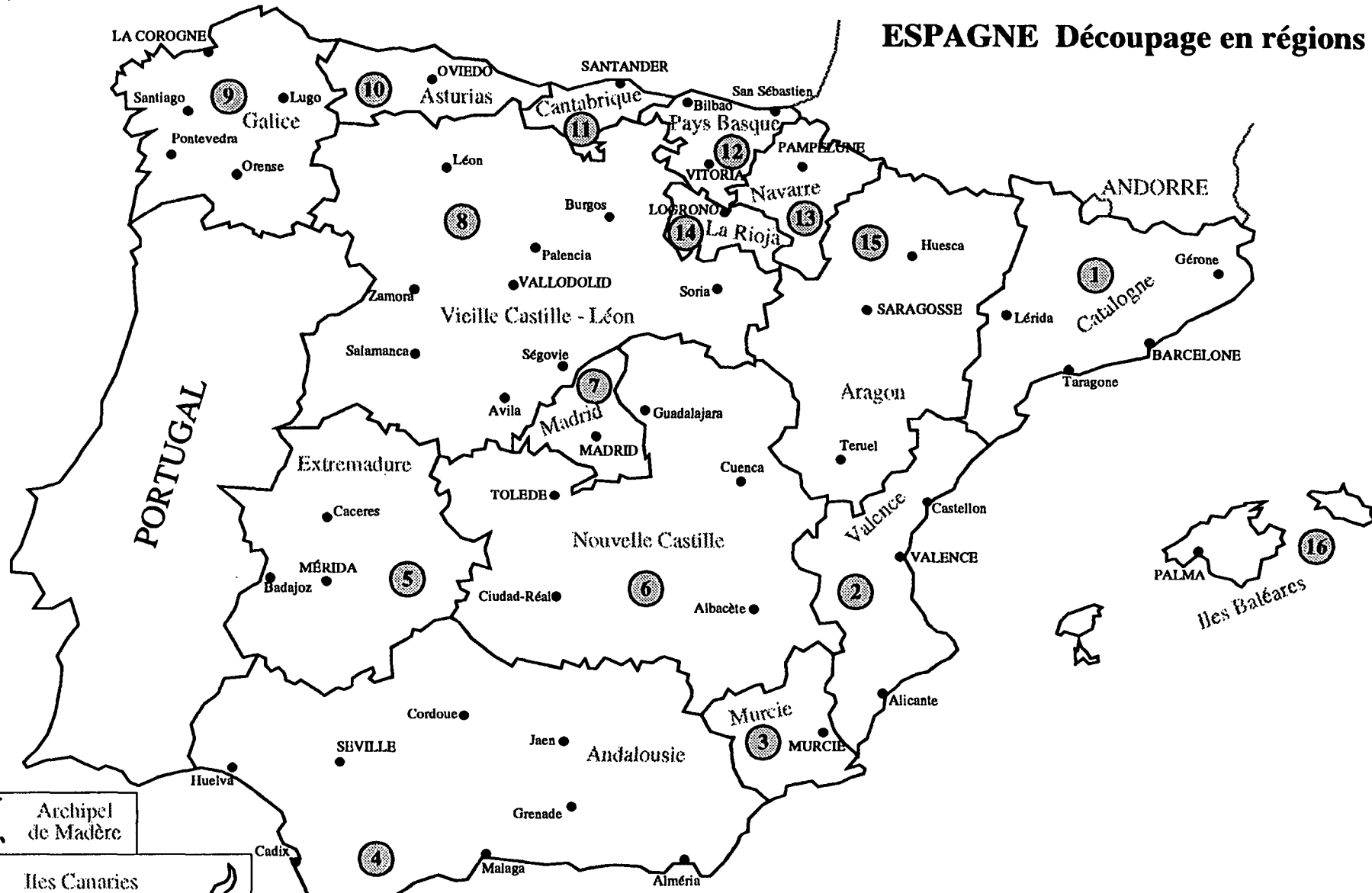
Mois/Année	Date	Heure	sens enquêté en premier	Catégorie de Jour		
				Jour de semaine	Jour Week-end	Nuit
Janvier-93	Jeudi 7	06 h 00 à 14 h 00	Entrée	X		
	Lundi 11	14 h 00 à 22 h 00	Entrée	X		
	Dimanche 17	06 h 00 à 14 h 00	Entrée		X	
Février-93	Jeudi 11	06 h 00 à 14 h 00	Entrée	X		
	Lundi 22	14 h 00 à 22 h 00	Entrée	X		
	Jeudi 25	22 h 00 à 06 h 00	Sortie			X
Mars-93	Jeudi 4	06 h 00 à 14 h 00	Sortie	X		
	Mardi 23	22 h 00 à 06 h 00	Entrée			X
	Vendredi 26	14 h 00 à 22 h 00	Sortie	X		
Avril-93	Samedi 3	14 h 00 à 22 h 00	Sortie		X	
	Mardi 6	06 h 00 à 14 h 00	Entrée	X		
	Mercredi 28	14 h 00 à 22 h 00	Entrée	X		
Mai-93	Jeudi 6	14 h 00 à 22 h 00	Entrée	X		
	Lundi 10	06 h 00 à 14 h 00	Sortie	X		
Juin-93	Mardi 15	06 h 00 à 14 h 00	Entrée	X		
	Mardi 22	14 h 00 à 22 h 00	Sortie	X		
	Dimanche 27	06 h 00 à 14 h 00	Sortie		X	

Nota : Entrée = Etranger vers France - Sortie = France vers Etranger

4. ZONAGE GEOGRAPHIQUE

Pour l'Espagne, l'Italie et l'Allemagne, les découpages en régions et provinces sont présentés ci-après.

ESPAGNE Découpage en régions



Archipel de Madère

Iles Canaries

Santa Cruz

LAS PALMAS

17

ITALIE

Découpage en régions



ALLEMAGNE

Découpage en régions



5. TABLEAUX

Résultats globaux :

- Interviews, recensements par poste, par mois, par frontière, , par période (journée ou nuit).
- Trafic par poste, par type de jour (ouverts ou non), par période (journée ou nuit), par type de véhicule, par plaque minéralogique.
- Nature du trafic par poste (échange ou transit).

Le transit :

- Matrice origine-destination pour le trafic de transit.
- Matrice O-D pour le trafic de transit : jours ouverts ou non, journée ou nuit, par trimestre.
- Matrice O-D pour le trafic de transit, par région pour l'Italie, l'Espagne, l'Allemagne.
- Matrice O-D pour le trafic de transit par pavillon.
- Marchandises transportées (nature, tonnage total, tonnage moyen).
- Matrice O-D en tonnage par catégorie de marchandises pour le transit.
- Ventilation des émissions et attractions par région pour l'Italie, l'Espagne, l'Allemagne.

Indicateurs globaux pour le trafic de transit :

- V.km: Matrice O-D en véhicules-kilomètres.
- T.km : Matrice O-D en tonnes-kilomètres, par pavillon.

L'échange :

- Matrice origine-destination pour le trafic d'échange, avec l'Espagne ou l'Italie.
- Ventilation des émissions et attractions par région pour la France.
- Tonnage total, tonnage moyen, par poste.
- Matrice O-D en tonnage.

N° Tableaux	Contenu	Unité
T1	Poste/Sens/Mois	Poids lourds enquêtés
T2	Poste/Mois	Poids lourds enquêtés
T3	Poste/Heure	Poids lourds enquêtés
T4	Sens/Mois	Poids lourds enquêtés
T5	Poste/Sens/Mois	Poids lourds recensés
T6	Poste/Mois	Poids lourds recensés
T7	Sens/Mois	Poids lourds recensés
T8	Poste/Heure	Poids lourds recensés

Enquêtes

	TOTAL	Mois						
		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet
TOTAL	71616	5033	6317	7968	7879	6087	6346	5304
Poste								
Biratiou Fce-Esp	7966	552	762	699	964	534	972	916
Biratiou Esp-Fce	6162	319	474	764	507	563	589	453
Le Perthus Fce-Esp	10322	855	1088	1086	1366	832	1127	544
Le Perthus Esp-Fce	10785	764	821	1345	1165	882	855	601
Vintimille Fce-Ita	4867	380	620	388	628	373	384	463
Vintimille Ita-Fce	4602	164	350	608	462	360	372	388
Fréjus Fce-Ita	4707	323	605	555	562	461	397	355
Fréjus Ita-Fce	4743	146	357	643	407	388	320	433
Montblanc Fce-Ita	4824	435	368	619	450	480	338	387
Montblanc Ita-Fce	3695	381	142	452	341	344	92	265
Bâle Fce-Sui	3988	284	281	395	433	358	496	302
Bâle Sui-Fce	4955	430	449	414	594	512	404	197

(CONTINUED)

	TOTAL	Mois				
		Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
TOTAL		3446	5192	4169	8642	5233
Poste						
Biratiou Fce-Esp		434	582	386	716	449
Biratiou Esp-Fce		372	521	358	866	376
Le Perthus Fce-Esp		496	524	600	1110	694
Le Perthus Esp-Fce		537	826	672	1406	911
Vintimille Fce-Ita		199	303	266	600	263
Vintimille Ita-Fce		199	241	311	921	226
Fréjus Fce-Ita		107	383	48	518	393
Fréjus Ita-Fce		229	410	389	709	312
Montblanc Fce-Ita		202	406	215	540	384
Montblanc Ita-Fce		298	300	243	504	233
Bâle Fce-Sui		185	268	275	179	632
Bâle Sui-Fce		188	428	406	573	360

Enquêtes

	TOTAL	Mois						
		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet
TOTAL	71616	5033	6317	7968	7879	6087	6346	5304
Poste								
Biriatou	14128	871	1236	1463	1471	1097	1561	1369
Le Perthus	21107	1619	1909	2431	2531	1714	1982	1145
Vintimille	9469	544	970	996	1090	733	756	851
Tunnel du Fréjus	9450	469	962	1198	969	849	717	788
Tunnel du Mont Blanc	8519	816	510	1071	791	824	430	752
Bâle	8943	714	730	809	1027	870	900	399

(CONTINUED)

	Mois				
	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
TOTAL	3446	5192	4169	8642	5233
Poste					
Biriatou	806	1103	744	1582	825
Le Perthus	1033	1350	1272	2516	1605
Vintimille	398	544	577	1521	489
Tunnel du Fréjus	336	793	437	1227	705
Tunnel du Mont Blanc	500	706	458	1044	617
Bâle	373	696	681	752	992

TRANSIT INTERNATIONAL DE MARCHANDISES PAR ROUTE 1992 1993

T3

Enquêtes

	TOTAL	Heure	
		Nuit	Jour
TOTAL	71616	5795	65821
Poste			
Biriatou	14128	747	13381
Le Perthus	21107	1317	19790
Vintimille	9469	825	8644
Tunnel du Fréjus	9450	1346	8104
Tunnel du Mont Blanc	8519	1018	7501
Bâle	8943	542	8401

Enquêtes

	TOTAL	Mois						
		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet
TOTAL	71616	5033	6317	7968	7879	6087	6346	5304
Poste								
France - Etranger	36674	2829	3724	3742	4403	3038	3714	2867
Etranger - France	34942	2204	2593	4226	3476	3049	2632	2437

(CONTINUED)

	Mois				
	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
TOTAL	3446	5192	4169	8642	5233
Poste					
France - Etranger	1623	2466	1790	3663	2815
Etranger - France	1823	2726	2379	4979	2418

OF Recensement

	TOTAL	Mois						
		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet
TOTAL	89450	5173	7471	9618	9400	7063	7685	7506
Poste								
Biriatou Fce-Esp	9797	677	990	882	1153	696	1109	1103
Biriatou Esp-Fce	7498	361	519	932	834	661	716	552
Le Perthus Fce-Esp	13013	1097	1379	1229	1521	885	1212	1108
Le Perthus Esp-Fce	14935	845	972	1555	1315	1040	968	990
Vintimille Fce-Ita	5236	399	635	394	646	393	542	547
Vintimille Ita-Fce	4791	169	355	629	473	369	432	408
Fréjus Fce-Ita	5256	291	678	629	611	494	445	397
Fréjus Ita-Fce	5623	141	367	834	510	421	433	481
Montblanc Fce-Ita	6774	438	512	802	631	806	602	499
Montblanc Ita-Fce	5858	26	178	785	672	426	307	571
Bâle Fce-Sui	4694	285	377	518	440	359	508	319
Bâle Sui-Fce	5976	443	508	427	596	513	411	531

(CONTINUED)

	Mois				
	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
TOTAL	4174	7029	5422	12125	6783
Poste					
Biriatou Fce-Esp	483	731	469	903	600
Biriatou Esp-Fce	411	603	436	1010	462
Le Perthus Fce-Esp	550	872	886	1480	795
Le Perthus Esp-Fce	667	1194	1014	2683	1690
Vintimille Fce-Ita	217	314	276	605	267
Vintimille Ita-Fce	211	249	331	931	234
Fréjus Fce-Ita	151	470	53	583	453
Fréjus Ita-Fce	240	454	421	986	334
Montblanc Fce-Ita	230	580	289	818	567
Montblanc Ita-Fce	437	461	411	1210	375
Bâle Fce-Sui	239	493	332	182	642
Bâle Sui-Fce	338	607	504	734	364

OF Recensement

	TOTAL	Mois						
		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet
TOTAL	89450	5173	7471	9618	9400	7063	7685	7506
Poste								
Biriatou	17295	1039	1509	1814	1986	1357	1825	1655
Le Perthus	27948	1942	2351	2785	2836	1925	2181	2098
Vintimille	10026	568	990	1023	1118	762	974	955
Tunnel du Fréjus	10879	432	1046	1464	1121	915	878	878
Tunnel du Mont Blanc	12632	464	690	1588	1302	1232	909	1070
Bâle	10670	728	885	945	1036	872	919	850

(CONTINUED)

	Mois				
	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
TOTAL	4174	7029	5422	12125	6783
Poste					
Biriatou	894	1334	906	1914	1062
Le Perthus	1217	2066	1899	4163	2485
Vintimille	428	564	607	1536	501
Tunnel du Fréjus	391	925	474	1569	787
Tunnel du Mont Blanc	667	1040	700	2028	942
Bâle	577	1099	836	916	1006

TRANSIT INTERNATIONAL DE MARCHANDISES PAR ROUTE 1992 1993

T7

OF Recensement

	TOTAL	Mois						
		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet
TOTAL	89450	5173	7471	9618	9400	7063	7685	7506
Poste								
France - Etranger	44769	3187	4572	4455	5001	3633	4419	3973
Etranger - France	44681	1986	2900	5163	4399	3430	3266	3533

(CONTINUED)

	TOTAL	Mois				
		Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
TOTAL		4174	7029	5422	12125	6783
Poste						
France - Etranger		1870	3460	2305	4572	3323
Etranger - France		2304	3568	3117	7554	3460

TRANSIT INTERNATIONAL DE MARCHANDISES PAR ROUTE 1992 1993

T8

OF Recensement

	TOTAL	Heure	
		Nuit	Jour
TOTAL	89450	7428	82022
Poste			
Biriatou	17295	913	16381
Le Perthus	27948	1442	26505
Vintimille	10026	864	9162
Tunnel du Fréjus	10879	1662	9217
Tunnel du Mont Blanc	12632	1905	10727
Bâle	10670	640	10030

N° Tableaux	Contenu	Unité
T9	Poste/Sens/Mois/Jours	Poids lourds comptés
T10	Poste/Heure	Poids lourds comptés
T11	Plaque minéralogique/Type de P.L.	Poids lourds comptés

TRANSIT INTERNATIONAL DE MARCHANDISES PAR ROUTE

TRAFIC POIDS LOURDS

BIRIATOU

Juillet 1992 à Juin 1993

		FRANCE - ESPAGNE	ESPAGNE - FRANCE
JUILLET	Jours ouvrables	33642	33585
	Week-end	10585	9061
AOUT	Jours ouvrables	22987	21846
	Week-end	6492	5830
SEPTEMBRE	Jours ouvrables	39150	35983
	Week-end	8186	8233
OCTOBRE	Jours ouvrables	36151	35284
	Week-end	9406	9752
NOVEMBRE	Jours ouvrables	34872	32868
	Week-end	10081	9652
DECEMBRE	Jours ouvrables	32116	27293
	Week-end	6905	7475
JANVIER	Jours ouvrables	34655	31481
	Week-end	10196	9832
FEVRIER	Jours ouvrables	38415	36191
	Week-end	9805	9465
MARS	Jours ouvrables	42377	41085
	Week-end	8671	9591
AVRIL	Jours ouvrables	36515	36726
	Week-end	9775	8832
MAI	Jours ouvrables	36478	34658
	Week-end	12695	13405
JUIN	Jours ouvrables	35047	34712
	Week-end	9034	8960
TOTAL JOURS OUVRABLES		422405	401712
TOTAL WEEK-END		111831	100256
TOTAL GENERAL		534236	501968

**TRANSIT INTERNATIONAL DE MARCHANDISES PAR ROUTE
TRAFIC POIDS LOURDS**

LE PERTHUS
Juillet 1992 à Juin 1993

		FRANCE - ESPAGNE	ESPAGNE - FRANCE
JUILLET	Jours ouvrables	56364	58092
	Week-end	20118	16474
AOÛT	Jours ouvrables	37025	44363
	Week-end	16018	20017
SEPTEMBRE	Jours ouvrables	48882	48629
	Week-end	11775	12275
OCTOBRE	Jours ouvrables	49527	56115
	Week-end	13354	20089
NOVEMBRE	Jours ouvrables	54537	57495
	Week-end	11666	21716
DECEMBRE	Jours ouvrables	54045	51764
	Week-end	9613	16126
JANVIER	Jours ouvrables	47677	50191
	Week-end	11680	18226
FEVRIER	Jours ouvrables	49554	51242
	Week-end	10517	13424
MARS	Jours ouvrables	57090	58735
	Week-end	10832	12694
AVRIL	Jours ouvrables	51558	61930
	Week-end	13117	13914
MAI	Jours ouvrables	48381	47673
	Week-end	17024	16948
JUN	Jours ouvrables	55473	54568
	Week-end	13675	14224
TOTAL JOURS OUVRABLES		610113	640797
TOTAL WEEK-END		159389	177901
TOTAL GENERAL		769502	818698

TRANSIT INTERNATIONAL DE MARCHANDISES PAR ROUTE
TRAFIC POIDS LOURDS

LA TURBIE

Juillet 1992 à Juin 1993

		FRANCE - ITALIE	ITALIE - FRANCE
JUILLET	Jours ouvrables	20338	17075
	Week-end	2962	4082
AOUT	Jours ouvrables	12845	10069
	Week-end	1513	1695
SEPTEMBRE	Jours ouvrables	20720	17138
	Week-end	2081	3585
OCTOBRE	Jours ouvrables	19458	17400
	Week-end	2738	4780
NOVEMBRE	Jours ouvrables	19625	18000
	Week-end	2398	4450
DECEMBRE	Jours ouvrables	17196	16308
	Week-end	1989	3834
JANVIER	Jours ouvrables	17756	17112
	Week-end	2298	3779
FEVRIER	Jours ouvrables	19798	18810
	Week-end	2125	4170
MARS	Jours ouvrables	23711	20954
	Week-end	2408	4103
AVRIL	Jours ouvrables	20161	18915
	Week-end	2136	3865
MAI	Jours ouvrables	19812	17925
	Week-end	3602	5726
JUN	Jours ouvrables	18508	20003
	Week-end	1953	1989
TOTAL JOURS OUVRABLES		229928	209709
TOTAL WEEK-END		28203	42279
TOTAL GENERAL		258131	251988

**TRANSIT INTERNATIONAL DE MARCHANDISES PAR ROUTE
TRAFIC POIDS LOURDS**

TUNNEL DU FREJUS
Juillet 1992 à Juin 1993

		FRANCE - ITALIE	ITALIE - FRANCE
JUILLET	Jours ouvrables	18768	20180
	Week-end	2884	3989
AOUT	Jours ouvrables	9974	10134
	Week-end	1235	1234
SEPTEMBRE	Jours ouvrables	23600	22143
	Week-end	2156	2944
OCTOBRE	Jours ouvrables	21969	22578
	Week-end	2642	3807
NOVEMBRE	Jours ouvrables	21316	21092
	Week-end	2472	3098
DECEMBRE	Jours ouvrables	17328	18112
	Week-end	1865	2774
JANVIER	Jours ouvrables	22740	21894
	Week-end	2708	3072
FEVRIER	Jours ouvrables	25173	24699
	Week-end	2627	2993
MARS	Jours ouvrables	28744	27742
	Week-end	2619	3206
AVRIL	Jours ouvrables	25846	27095
	Week-end	2555	2878
MAI	Jours ouvrables	24768	23188
	Week-end	3759	5042
JUIN	Jours ouvrables	28253	26831
	Week-end	2535	3242
TOTAL JOURS OUVRABLES		268479	265688
TOTAL WEEK-END		30057	35207
TOTAL GENERAL		298536	300895

**TRANSIT INTERNATIONAL DE MARCHANDISES PAR ROUTE
TRAFIC POIDS LOURDS**

TUNNEL DU MONT BLANC

Juillet 1992 à Juin 1993

		FRANCE - ITALIE	ITALIE - FRANCE
JUILLET	Jours ouvrables	27406	24316
	Week-end	5500	6918
AOUT	Jours ouvrables	15637	15214
	Week-end	2670	3287
SEPTEMBRE	Jours ouvrables	32527	26082
	Week-end	3874	6288
OCTOBRE	Jours ouvrables	31405	26285
	Week-end	4578	7971
NOVEMBRE	Jours ouvrables	31198	29162
	Week-end	4472	6226
DECEMBRE	Jours ouvrables	24078	23584
	Week-end	3624	5802
JANVIER	Jours ouvrables	29459	26871
	Week-end	4908	5697
FEVRIER	Jours ouvrables	31210	26116
	Week-end	4763	5217
MARS	Jours ouvrables	32622	29484
	Week-end	4314	5276
AVRIL	Jours ouvrables	31768	28042
	Week-end	4246	4929
MAI	Jours ouvrables	28711	24968
	Week-end	6842	8544
JUN	Jours ouvrables	33058	27836
	Week-end	4575	5672
TOTAL JOURS OUVRABLES		349079	307960
TOTAL WEEK-END		54366	66130
TOTAL GENERAL		403445	374090

**TRANSIT INTERNATIONAL DE MARCHANDISES PAR ROUTE
TRAFIC POIDS LOURDS**

BALE

Juillet 1992 à Juin 1993

		FRANCE - SUISSE	SUISSE - FRANCE
JUILLET	Jours ouvrables	11172	10927
	Week-end	698	1242
AOUT	Jours ouvrables	8967	8047
	Week-end	320	379
SEPTEMBRE	Jours ouvrables	13014	12216
	Week-end	464	927
OCTOBRE	Jours ouvrables	13674	12867
	Week-end	632	1040
NOVEMBRE	Jours ouvrables	13151	13027
	Week-end	530	814
DECEMBRE	Jours ouvrables	11416	10599
	Week-end	459	776
JANVIER	Jours ouvrables	11562	10625
	Week-end	420	529
FEVRIER	Jours ouvrables	12408	10072
	Week-end	474	628
MARS	Jours ouvrables	15138	10929
	Week-end	472	825
AVRIL	Jours ouvrables	13768	11769
	Week-end	469	613
MAI	Jours ouvrables	13292	11322
	Week-end	426	593
JUN	Jours ouvrables	15520	2300
	Week-end	905	784
TOTAL JOURS OUVRABLES		153082	124700
TOTAL WEEK-END		6269	8621
TOTAL GENERAL		159351	133321

TRANSIT INTERNATIONAL DE MARCHANDISES PAR ROUTE 1992 1993

T10

OF Trafic

	TOTAL	Heure	
		Nuit	Jour
TOTAL	4907136	795987	4111149
Poste			
Biriatou	1035915	164978	870937
Le Perthus	1621027	270287	1350740
Vintimille	511416	79771	431646
Tunnel du Fréjus	601948	101773	500175
Tunnel du Mont Blanc	817127	165053	652074
Bâle	319703	14126	305577

OF Traffic

	TOTAL	Type de PL		
		PL semi-remorque	PL sans remorque	PL avec remorque
TOTAL	4907136	3928965	328800	649370
Plaque minéralogique				
Autres	34426	24148	1620	8659
France	1652255	1369614	99439	183202
Allemagne	305929	199808	9626	96495
Autriche	16619	13673	115	2831
Belgique	257038	217870	4933	34235
Pays de l'Est	24901	20054	797	4050
Danemark	25193	19414	247	5531
Espagne	1122744	967924	61695	93125
Grande Bretagne	234506	214456	7900	12151
Grèce	36840	26605	124	10111
Irlande	13350	12927	112	310
Italie	645860	456304	96657	92899
Luxembourg	37270	30511	491	6268
Pays Bas	224737	166976	3156	54604
Portugal	170284	157326	3030	9928
Suisse	105184	31355	38858	34971

N° Tableaux

Contenu

Unité

T12

Poste/Type de trafic

Poids lourds comptés

TRANSIT INTERNATIONAL DE MARCHANDISES PAR ROUTE 1992 1993

T12

OF Traffic

	TOTAL	Type de trafic			
		Double compte	Echange	Transit	Interne
TOTAL	4907136	239158	2636534	2012237	19208
Poste					
Biriatou	1035915	.	574790	457179	3945
Le Perthus	1621027	26	766514	854488	.
Vintimille	511416	222881	257905	16280	14350
Tunnel du Fréjus	601948	2245	481685	118018	.
Tunnel du Mont Blanc	817127	230	351251	465647	.
Bâle	319703	13776	204389	100625	913

N° Tableaux	Contenu	Unité
T13	Origine, Destination, Trimestre (Transit)	Poids lourds comptés
T14	Origine, Destination, Jours (Transit)	Poids lourds comptés
T15	Origine, Destination,Heure (Transit)	Poids lourds comptés
T16	Origine par région, Destination par région, (Transit)	Poids lourds comptés
T17	Origine par région, Destination par région (Transit)	Poids lourds comptés
T18	Origine par région, Type de trafic	Poids lourds comptés
T19	Destination par région,Type de trafic	Poids lourds comptés
T20	Origine, Destination, Plaque minéralogique (Transit)	Poids lourds comptés

TRANSIT INTERNATIONAL DE MARCHANDISES PAR ROUTE 1992 1993

T13

Transit	Pays de destination							
	TOTAL	Allemagne	Autres	Autriche	Belgique	Pays de l'Est	Danemark	Espagne
TOTAL	2012237	300576	26583	11535	149295	16176	13531	558024
Pays d'origine								
Allemagne	260698	79	1232		125	73		176441
Autres	21044	2209	77	125	1689	42	49	7462
Autriche	11590		391					8516
Belgique	192261	118	332			287		59335
Pays de l'Est	13112		90		32			11482
Danemark	11149		179					7120
Espagne	559633	203744	12418	9895	44831	12728	7692	1909
Grande Bretagne	147278		1341		57	523		58713
Grèce	13873	4256			720			1140
Irlande	9285					1122		2774
Italie	450828	67118	5709	187	84696	372	1764	134202
Luxembourg	16666		94	28				4055
Pays Bas	181861		1622			396		71615
Portugal	78788	22161	2539	1274	7597	602	4001	69
Suisse	44171	892	558	26	9547	32	26	13189

(CONTINUED)

Transit	Pays de destination							
	Grande Bretagne	Grèce	Irlande	Italie	Luxembourg	Pays Bas	Portugal	Suisse
TOTAL	159578	16950	5508	452911	9648	127493	107360	57067
Pays d'origine								
Allemagne	17	2180		46954	71		31203	2323
Autres	974	332		3974		1018	2397	697
Autriche	140			428			2080	34
Belgique		2465		101275	133		13443	14872
Pays de l'Est	107			358		119	620	304
Danemark		176		2272			1356	45
Espagne	67571	593	1812	114702	2950	59898	292	18600
Grande Bretagne	28	3175		64000			10313	9127
Grèce	2839			180	72	4406	260	
Irlande				4583			396	410
Italie	69375		2816	172	4900	50265	27643	1610
Luxembourg		439		9494			822	1734
Pays Bas	46	7522		83652			13341	3666
Portugal	9524	15	579	16904	302	9626	70	3527
Suisse	8958	54	301	3963	1221	2161	3124	120

TRANSIT INTERNATIONAL DE MARCHANDISES PAR ROUTE 1992 1993

FOR Mois 1er trimestre

Transit	Pays de destination								
	TOTAL	Espagne	Italie	Allemagne	Belgique	Grande Bretagne	Pays Bas	Portugal	Autres pays
TOTAL	485137	148336	106415	68681	35926	32145	36910	21888	22603
Pays d'origine									
Espagne	133028	1149	29129	44564	11451	15833	16312	149	10701
Italie	110323	33842		17932	20658	12990	15918	5408	3405
Allemagne	67981	46908	12179	40				7466	853
Belgique	47217	15374	24227					3098	833
Pays Bas	39494	17923	15856					1981	2793
Grande Bretagne	35999	16020	14623		57	28		1936	1265
Autres pays	26793	12999	5408	2289	629	458	2166	1486	583
Suisse	10504	4050	1469	182	1649	1365	610	365	694
Portugal	13798	69	3525	3674	1482	1470	1904		1477

(CONTINUED)

Transit	Pays de destination
	Suisse
TOTAL	12233
Pays d'origine	
Espagne	3741
Italie	168
Allemagne	535
Belgique	3685
Pays Bas	941
Grande Bretagne	2069
Autres pays	776
Suisse	120
Portugal	198

TRANSIT INTERNATIONAL DE MARCHANDISES PAR ROUTE 1992 1993

POR Mois 2ème trimestre

Transit	Pays de destination								
	TOTAL	Espagne	Italie	Allemagne	Belgique	Grande Bretagne	Pays Bas	Portugal	Autres pays
TOTAL	538995	133674	136860	84933	39363	46356	28559	27493	27211
Pays d'origine									
Espagne	135530	760	29586	49971	10466	15603	12087	143	11563
Italie	135060	38151	60	25577	23216	24789	11748	6227	4691
Allemagne	64383	37905	16584	39	25	17	.	7924	1195
Belgique	53949	15936	29494	118	.	.	.	3897	1585
Pays Bas	56450	17117	30631	.	.	46	.	3430	4111
Grande Bretagne	37428	11046	20429	.	.	.	.	2290	1037
Autres pays	28610	10124	6141	3268	1221	1956	2633	2291	544
Suisse	10049	2635	724	275	2573	1565	694	1222	361
Portugal	17537	.	3212	5685	1862	2381	1397	70	2124

(CONTINUED)

Transit	Pays de destination
	Suisse
TOTAL	14547
Pays d'origine	
Espagne	5352
Italie	601
Allemagne	694
Belgique	2918
Pays Bas	1115
Grande Bretagne	2627
Autres pays	433
Suisse	
Portugal	807

TRANSIT INTERNATIONAL DE MARCHANDISES PAR ROUTE 1992 1993

T13

FOR Mois 3ème trimestre

Transit	Pays de destination								
	TOTAL	Espagne	Italie	Allemagne	Belgique	Grande Bretagne	Pays Bas	Portugal	Autres pays
TOTAL	470346	142529	96317	62167	31403	32076	30163	33294	25791
Pays d'origine									
Espagne	120294		26426	44256	9120	11859	13953		10775
Italie	96989	34661	112	10399	16572	12126	10463	8367	4059
Allemagne	65938	45870	8292		100			10179	990
Belgique	45523	15657	20048					4359	335
Pays Bas	43714	17998	18129					4624	1985
Grande Bretagne	37065	15874	13909					3059	1430
Autres pays	20164	9388	4225	253	383	586	404	2348	1461
Suisse	11609	3081	653	203	2582	3616	578	357	538
Portugal	29049		4523	7055	2645	3889	4765		4218

(CONTINUED)

Transit	Pays de destination
	Suisse
TOTAL	16607
Pays d'origine	
Espagne	3904
Italie	229
Allemagne	506
Belgique	5125
Pays Bas	979
Grande Bretagne	2792
Autres pays	1117
Suisse	
Portugal	1955

TRANSIT INTERNATIONAL DE MARCHANDISES PAR ROUTE 1992 1993

T 13

FOR Mois 4ème trimestre

Transit	Pays de destination								
	TOTAL	Espagne	Italie	Allemagne	Belgique	Grande Bretagne	Pays Bas	Portugal	Autres pays
TOTAL	517758	133485	113319	84796	42604	49002	31861	24685	24326
Pays d'origine									
Espagne	170780		29560	64953	13794	24276	17546		15047
Italie	108457	27548		13210	24250	19469	12134	7640	3594
Allemagne	62396	45757	9900					5634	518
Belgique	45572	12369	27506					2089	464
Pays Bas	42203	18578	19036					3307	650
Grande Bretagne	36786	15772	15039					3029	1308
Autres pays	21151	10038	5516	655	207	1061	341	1808	629
Suisse	12009	3423		232	2744	2412	279	1180	624
Portugal	18404		5644	5747	1609	1785	1561		1492

(CONTINUED)

Transit	Pays de destination
	Suisse
TOTAL	13680
Pays d'origine	
Espagne	5604
Italie	612
Allemagne	588
Belgique	3143
Pays Bas	631
Grande Bretagne	1638
Autres pays	897
Suisse	
Portugal	567

TRANSIT INTERNATIONAL DE MARCHANDISES PAR ROUTE 1992 1993

'FL4

FOR Code eng Sem

Transit	Pays de destination								
	TOTAL	Espagne	Italie	Allemagne	Belgique	Grande Bretagne	Pays Bas	Portugal	Autres pays
TOTAL	1517245	418631	378622	219317	119721	117019	87545	59001	69234
Pays d'origine									
Espagne	418996	1776	96283	147569	36288	49291	38955	196	35595
Italie	335562	92846	112	52451	69049	53228	39836	12915	13614
Allemagne	194295	134203	38265	79	71	17		17228	2160
Belgique	165366	50849	89736	118				8142	2101
Pays Bas	141429	54548	68285			46		7439	7603
Grande Bretagne	116077	43973	53194		57	28		6566	3458
Autres pays	67051	30714	17465	3651	1550	2062	2421	4871	1151
Suisse	37087	9652	3963	844	9059	8372	1764	1608	1705
Portugal	41382	69	11320	14605	3647	3974	4569	34	1847

(CONTINUED)

Transit	Pays de destination
	Suisse
TOTAL	48157
Pays d'origine	
Espagne	13043
Italie	1511
Allemagne	2272
Belgique	14419
Pays Bas	3508
Grande Bretagne	8800
Autres pays	3166
Suisse	120
Portugal	1317

TRANSIT INTERNATIONAL DE MARCHANDISES PAR ROUTE 1992 1993

T14

FOR Code enq Wee

Transit	Pays de destination								
	TOTAL	Espagne	Italie	Allemagne	Belgique	Grande Bretagne	Pays Bas	Portugal	Autres pays
TOTAL	494991	139394	74288	81259	29574	42559	39948	48360	30698
Pays d'origine									
Espagne	140637	133	18419	56175	8543	18280	20943	95	12490
Italie	115266	41356	60	14666	15648	16147	10428	14727	2135
Allemagne	66403	42239	8689		54			13974	1396
Belgique	26895	8486	11539					5301	1116
Pays Bas	40432	17068	15368					5902	1936
Grande Bretagne	31201	14739	10806					3747	1582
Autres pays	29668	11835	3823	2814	891	1997	3122	3061	2067
Suisse	7084	3536		49	488	585	397	1516	512
Portugal	37406		5584	7555	3950	5550	5057	35	7464

(CONTINUED)

Transit	Pays de destination
	Suisse
TOTAL	8911
Pays d'origine	
Espagne	5557
Italie	99
Allemagne	51
Belgique	452
Pays Bas	158
Grande Bretagne	326
Autres pays	57
Suisse	
Portugal	2210

TRANSIT INTERNATIONAL DE MARCHANDISES PAR ROUTE 1992 1993

T15

FOR Heure Jour

Transit	Pays de destination								
	TOTAL	Espagne	Italie	Allemagne	Belgique	Grande Bretagne	Pays Bas	Portugal	Autres pays
TOTAL	1689394	462127	385845	239507	123571	134457	110235	99279	83685
Pays d'origine									
Espagne	464006	1637	96559	161497	36757	58145	52627	292	39097
Italie	365111	108643	172	52206	68831	55165	42870	23384	12230
Allemagne	220575	146656	38878	79	125	17	.	30001	3017
Belgique	165223	51010	86198	118	.	.	.	12215	3015
Pays Bas	158013	60958	72819	.	.	46	.	12726	8623
Grande Bretagne	125880	48114	55084	.	57	28	.	9883	4032
Autres pays	82733	35221	18669	5231	2337	3956	3870	7583	3032
Suisse	39953	9818	3449	866	9318	8926	2133	3124	2199
Portugal	67900	69	14017	19509	6146	8174	8735	70	8439

(CONTINUED)

Transit	Pays de destination
	Suisse
TOTAL	50689
Pays d'origine	
Espagne	17395
Italie	1610
Allemagne	1802
Belgique	12667
Pays Bas	2840
Grande Bretagne	8682
Autres pays	2833
Suisse	120
Portugal	2740

TRANSIT INTERNATIONAL DE MARCHANDISES PAR ROUTE 1992 1993

T15

FOR Heure Nuit

Transit	Pays de destination								
	TOTAL	Espagne	Italie	Allemagne	Belgique	Grande Bretagne	Pays Bas	Portugal	Autres pays
TOTAL	322843	95898	67066	61070	25724	25122	17258	8081	16247
Pays d'origine									
Espagne	95627	273	18143	42247	8074	9427	7271		8989
Italie	85717	25559		14912	15866	14210	7394	4258	3518
Allemagne	40123	29785	8076					1202	539
Belgique	27038	8326	15077					1228	202
Pays Bas	23848	10657	10833					615	916
Grande Bretagne	21398	10598	8917					430	1008
Autres pays	13986	7329	2620	1234	104	104	1673	348	185
Suisse	4217	3371	514	26	229	32	28		18
Portugal	10888		2886	2652	1452	1350	891		871

(CONTINUED)

Transit	Pays de destination
	Suisse
TOTAL	6378
Pays d'origine	
Espagne	1205
Italie	
Allemagne	521
Belgique	2204
Pays Bas	826
Grande Bretagne	445
Autres pays	390
Suisse	
Portugal	787

TRANSIT INTERNATIONAL DE MARCHANDISES PAR ROUTE 1992 1993

115

Transit E → I	Région de destination								
	TOTAL	Lombardie	Piemont	Emilie Romagne	Venetie	Ligurie	Toscane	Latium	Canpanie
TOTAL	114702	36529	17488	10843	9192	8413	6778	7271	4799
Région d'origine									
Catalogne	41864	15352	4872	2958	4145	3243	2377	2947	1655
Madrid	15734	4434	3880	956	1360	285	1033	1192	637
Valence	14419	3506	945	3307	1062	1164	1278	813	615
Andalousie	9240	2029	1614	742	528	1431	483	772	618
Pays Basque	8610	3584	1637	743	749	575	327	122	60
Vieille Castille et Leon	5548	1578	1581	234	79	185	70	1007	340
Galicie	4622	1152	529	554	93	934	372	13	121
Aragon	3739	1430	409	464	155		316	239	136
Murcie	2483	528	692	96	430	352		52	118
Navarre	2164	1162	357	69	93	39		114	187
Cantabrique	1310	678	268	108		78			
Nouvelle Castille	1272	423	232	140	113		105		75
Asturies	1340	531	342	74					239
Non Renseignée	1761	92	129	397	339		41		
Extrenadure	503					127	376		
La Rioja	94	50			44				

(CONTINUED)

Transit	Région de destination								
	Marches	Non Renseignée	Pouilles	Abruzzes	Prioul,...	Sicile	Trentin Haut Adige	Onbrie	Basilicate
TOTAL	3297	2474	1665	1162	1682	910	853	899	132
Région d'origine									
Catalogne	1316	523	513	548	216	385	141	471	80
Madrid	693	114	104	338	561	45	102	.	.
Valence	169	248	625	132	49	49	305	.	.
Andalousie	500	259	121	.	92	10	.	.	.
Pays Basque	327	158	.	.	.	138	.	189	.
Vieille Castille et Leon	.	225	55	45	.	99	50	.	.
Galicie	132	345	.	.	377	.	.	.	.
Aragon	57	65	198	99	.	.	.	119	52
Murcie	38	127	49	.	.	.	.	.	.
Navarre	65	78	.	.	.	.	.	.	.
Cantabrique	.	179	.	.	.	.	.	.	.
Nouvelle Castille	.	.	.	.	.	184	.	.	.
Asturies	.	153	.	.	.	.	.	.	.
Non Renseignée	.	.	.	.	388	.	254	119	.
Extremadure	.	.	.	.	.	.	.	.	.
La Rioja	.	.	.	.	.	.	.	.	.

(CONTINUED)

TRANSIT INTERNATIONAL DE MARCHANDISES PAR ROUTE 1992 1993

T16

Transit	Région de destination		
	Calabre	Val d'Aoste	Sardaigne
TOTAL	174	101	42
Région d'origine			
Catalogne	80	44	.
Madrid	.	.	.
Valence	94	57	.
Andalousie	.	.	42
Pays Basque	.	.	.
Vieille Castille et Leon	.	.	.
Galicie	.	.	.
Aragon	.	.	.
Murcie	.	.	.
Navarre	.	.	.
Cantabrique	.	.	.
Nouvelle Castille	.	.	.
Asturies	.	.	.
Non Renseignée	.	.	.
Extremadure	.	.	.
La Rioja	.	.	.

Transit I → E	Région de destination								
	TOTAL	Catalogne	Madrid	Valence	Pays Basque	Andalousie	Vieille Castille et Leon	Aragon	Murcie
TOTAL	134202	61907	25284	18554	8106	6328	3516	2711	2071
Région d'origine									
Lombardie	44787	22750	8201	5207	4232	1464	1097	573	139
Piemont	19601	9494	5141	1680	623	671	806	601	162
Venétie	13853	5496	3091	2070	703	292	361	208	371
Emilie Romagne	13012	5890	2155	2514	586	512	358	97	105
Toscane	11926	5164	1984	1623	226	1217	.	298	435
Ligurie	7541	4281	438	1419	130	497	.	231	184
Lalium	5512	2027	587	1673	475	237	319	90	43
Marches	3814	1236	932	331	.	683	.	.	394
Campanie	2919	1012	435	323	.	596	.	275	175
Non Renseignée	2826	540	595	79	947	.	381	202	.
Trentin Haut Adige	2312	1152	467	207	183	.	.	.	63
Pouilles	1245	446	35	763	.	.	.	.	.
Frioul, ...	2442	1183	955	183	.	.	60	.	.
Abruzzes	889	370	152	97	.	.	134	136	.
Sicile	345	280	.	65	.	.	.	.	.
Ombrie	569	92	.	319	.	158	.	.	.
Sardaigne	179	63	116	.	.	.	.	.	.
Calabre	204	204	.	.	.	.	.	.	.
Basilicate	43	43	.	.	.	.	.	.	.
Val d'Aoste	183	183	.	.	.	.	.	.	.

(CONTINUED)

TRANSIT INTERNATIONAL DE MARCHANDISES PAR ROUTE 1992 1993

217

Transit E → D	Région de destination								
	TOTAL	Rhénanie du Nord Westphalie	Bade Wurtemberg	Hesse	Bavière	Non renseignée	Hambourg	Sarre	Basse Saxe
TOTAL	203744	47527	35414	25285	21136	18245	12146	7897	7788
Région d'origine									
Valence	66843	14815	11088	6061	8050	6345	3962	1960	2777
Catalogne	47202	9926	8405	8374	4325	2531	2054	4205	1785
Andalousie	23097	4765	3207	3405	2272	3274	1577	241	1235
Pays Basque	15216	3128	3017	2736	1418	1162	805	364	659
Murcie	14583	4694	1820	1313	1086	1460	1628	112	110
Madrid	10912	1374	4416	1011	1142	864	383	459	340
Aragon	5572	1768	916	369	826	167	328	206	210
Navarre	4030	929	490	194	722	685	142	118	302
Vieille Castille et Leon	5602	3129	526	882	119	200	395	109	.
Nouvelle Castille	2199	228	450	165	503	241	.	47	.
Galicie	1631	607	222	73	313	189	.	.	.
Non Renseignée	2713	428	272	47	110	900	787	61	.
Cantabrique	1464	687	108	194	.	60	.	.	250
La Rioja	870	235	75	416	.	.	85	.	.
Asturies	754	341	65	.	157	72	.	.	119
Iles Baléares	469	378	46	46	.	.	.	.	.
Extremadure	400	59	233	.	.	94	.	14	.
Iles Canaries	188	36	58	.	93	.	.	.	.

(CONTINUED)

TRANSIT INTERNATIONAL DE MARCHANDISES PAR ROUTE 1992 1993

T17

Transit D → E	Région de destination								
	TOTAL	Catalogne	Madrid	Valence	Pays Basque	Aragon	Andalousie	Vieille Castille et Leon	Navarre
TOTAL	176441	82690	27163	25500	9232	9179	4697	4388	2744
Région d'origine									
Rhenanie du Nord Westphalie	42989	18388	5672	8182	2476	2199	1240	879	856
Bade Wurtemberg	33505	15425	7336	4505	1566	971	623	903	352
Baviere	19777	10811	3282	2576	875	775	241	396	118
Hesse	19160	8970	2372	3171	815	1842	832	168	189
Non renseignée	11811	3307	1937	1286	928	1611	307	286	911
Hanbourg	10316	5606	1723	1359	384	321	284	240	34
Rhenanie Palatinat	7339	4789	600	663	122	322	300	215	.
Sarre	7571	4002	532	717	597	750	168	218	130
Basse Saxe	8883	3948	1698	852	479	182	298	806	100
Berlin	4274	2063	790	619	232	.	309	.	.
Brene	3283	1419	307	670	278	.	.	98	53
Saxe	2908	1194	516	381	173	62	95	70	.
Schleswig Holstein	1696	822	257	207	189	.	.	.	.
Saxe Anhalt	1631	1389	34	.	43	.	.	.	.
Thuringe	643	357	107	107	73	.	.	.	.
Brandebourg	509	125	.	134	.	143	.	107	.
Mecklenbourg Pomeranie	147	74	.	72	.	.	.	.	.

(CONTINUED)

TRANSIT INTERNATIONAL DE MARCHANDISES PAR ROUTE 1992 1993

T18

FOR Pays d'origine Espagne

	TOTAL	Type de trafic	
		Echange	Transit
TOTAL	1167439	607806	559633
Région d'origine			
Catalogne	364849	226182	138668
Valence	245137	92669	152467
Pays Basque	129040	91103	37938
Andalousie	98420	35380	63040
Madrid	76415	37355	39060
Murcie	70603	24750	45853
Vieille Castille et Leon	59065	41740	17325
Aragon	30458	13701	16757
Navarre	24453	12642	11811
Galicie	15346	6030	9315
Non Renseignée	16306	8423	7883
Nouvelle Castille	9500	4340	5160
Cantabrique	8831	5235	3596
La Rioja	6345	3774	2572
Asturies	6724	2380	4344
Extremadure	4000	1493	2507
Iles Baleares	1566	611	955
Iles Canaries	382	.	382

TRANSIT INTERNATIONAL DE MARCHANDISES PAR ROUTE 1992 1993

T19

FOR Pays de destination Espagne

	TOTAL	Type de trafic	
		Echange	Transit
TOTAL	1156574	598550	558024
Région de destination			
Catalogne	499230	249744	249486
Madrid	154831	62161	92670
Pays Basque	131701	92645	39055
Valence	132259	61286	70973
Vieille Castille et Leon	64836	49658	15178
Andalousie	41352	16451	24900
Aragon	40714	19513	21201
Murcie	19687	8667	11020
Navarre	19564	12161	7403
Galicie	13692	5514	8178
Nouvelle Castille	8295	4327	3968
Non Renseignée	8441	4881	3559
Asturies	6439	3352	3087
Cantabrique	6870	3524	3347
La Rioja	4855	2758	2097
Extremadure	1785	1151	634
Iles Baleares	1377	411	966
Iles Canaries	646	345	301

TRANSIT INTERNATIONAL DE MARCHANDISES PAR ROUTE 1992 1993

T18

FOR Pays d'origine Italie

	TOTAL	Type de trafic	
		Echange	Transit
TOTAL	988888	538060	450828
Région d'origine			
Lombardie	295707	146013	149694
Piemont	191196	117496	73701
Emilie Romagne	114594	66546	48049
Venetie	102703	59613	43090
Ligurie	54122	35903	18219
Toscane	51386	22680	28706
Latium	33567	14152	19415
Campanie	26944	15764	11180
Pouilles	29891	14892	14999
Marches	15529	6310	9219
Frioul,...	13911	8721	5190
Trentin Haut Adige	11376	6349	5027
Sicile	10322	6134	4187
Abruzzes	7463	4084	3379
Non Renseignée	6194	1430	4764
Ombrie	7589	4093	3496
Val d'Aoste	6790	3562	3228
Calabre	4030	1300	2730
Sardaigne	3161	1404	1757
Molise	1617	941	676
Basilicate	797	672	125

TRANSIT INTERNATIONAL DE MARCHANDISES PAR ROUTE 1992 1993

T19

FOR Pays de destination Italie

	TOTAL	Type de trafic	
		Echange	Transit
TOTAL	978298	525387	452911
Région de destination			
Lombardie	356738	176899	179839
Piemont	182210	117878	64332
Emilie Romagne	89035	47522	41514
Venetie	77041	44496	32544
Ligurie	56032	35804	20228
Toscane	45807	23469	22338
Latium	42067	17166	24901
Campanie	26832	12179	14653
Pouilles	16950	8902	8047
Sicile	12968	7139	5829
Frioul,...	12076	7081	4995
Marches	12332	4625	7707
Abruzzes	9310	4853	4457
Val d'Aoste	12050	5353	6697
Trentin Haut Adige	8721	5358	3363
Non Renseignée	6158	1010	5148
Ombrie	5739	2853	2886
Calabre	2828	1381	1447
Sardaigne	1488	685	803
Basilicate	1543	549	995
Molise	375	187	188

TRANSIT INTERNATIONAL DE MARCHANDISES PAR ROUTE 1992 1993

T18

FOR Pays d'origine Allemagne

	TOTAL	Type de trafic	
		Transit	Echange
TOTAL	261320	260698	622
Région d'origine			
Non renseignée	61096	61008	89
Rhénanie du Nord Westphalie	52136	52084	52
Bade Wurtemberg	40024	39791	233
Bavière	24518	24380	138
Hesse	23447	23447	.
Sarre	10407	10407	.
Hambourg	11691	11691	.
Basse Saxe	11186	11186	.
Rhénanie Palatinat	8937	8828	109
Berlin	5119	5119	.
Bremer	4381	4381	.
Saxe	3260	3260	.
Schleswig Holstein	2110	2110	.
Saxe Anhalt	1655	1655	.
Thuringe	643	643	.
Brandebourg	563	563	.
Mecklenbourg Pomeranie	147	147	.

TRANSIT INTERNATIONAL DE MARCHANDISES PAR ROUTE 1992 1993

T19

FOR Pays de destination Allemagne

	TOTAL	Type de trafic	
		Transit	Echange
TOTAL	301017	300576	441
Région de destination			
Non renseignée	90866	90866	.
Rhenanie du Nord Westphalie	54985	54914	70
Bade Wurtemberg	40093	39912	181
Hesse	27157	27157	.
Baviere	24813	24813	.
Hambourg	12963	12963	.
Sarre	8643	8619	24
Basse Saxe	10669	10669	.
Rhenanie Palatinat	8231	8191	40
Berlin	7999	7999	.
Breme	3557	3499	59
Schleswig Holstein	4866	4799	67
Saxe	2458	2458	.
Saxe Anhalt	1378	1378	.
Thuringe	858	858	.
Mecklenbourg Pomeranie	972	972	.
Brandebourg	509	509	.

FOR Plaque minéralogique Espagne

Transit	Pays de destination									
	TOTAL	Espagne	Italie	Allemagne	Belgique	Grande Bretagne	Pays Bas	Portugal	Autres pays	Suisse
TOTAL	436217	221462	52281	73510	12374	26415	22018	4692	13705	9760
Pays d'origine										
Espagne	208124	709	51237	73194	12243	26299	21729	.	13237	9475
Italie	73916	72143	60	29	.	.	29	1604	.	50
Allemagne	63917	62600	217	.	.	.	.	1051	.	49
Belgique	21203	20298	.	.	.	.	.	905	.	.
Pays Bas	33346	32506	.	.	.	.	.	747	93	.
Grande Bretagne	19060	18652	183	.	.	.	.	225	.	.
Autres pays	10424	9643	120	.	33	.	136	119	187	186
Suisse	4981	4910	.	31	.	.	.	40	.	.
Portugal	1246	.	464	256	98	116	124	.	188	.

TRANSIT INTERNATIONAL DE MARCHANDISES PAR ROUTE 1992 1993

T20

FOR Plaque minéralogique Allemagne

Transit	Pays de destination									
	TOTAL	Espagne	Italie	Allemagne	Belgique	Grande Bretagne	Pays Bas	Portugal	Autres pays	Suisse
TOTAL	281591	99609	25351	132728	1236	720	1039	12957	5814	2136
Pays d'origine										
Espagne	100391	675	1493	91873	675	417	762	.	3858	638
Italie	30816	896	.	28747	342	285	277	161	107	.
Allemagne	131148	94623	22148	79	29	17	.	11710	1350	1192
Belgique	1555	1136	151	.	.	.	.	249	.	19
Pays Bas	1430	571	782	.	.	.	.	78	.	.
Grande Bretagne	228	112	39	.	.	.	.	52	.	24
Autres pays	4909	1464	498	2050	129	.	.	635	133	.
Suisse	648	132	85	246	62	.	.	72	52	.
Portugal	10465	.	155	9733	.	.	.	.	313	263

TRANSIT INTERNATIONAL DE MARCHANDISES PAR ROUTE 1992 1993

FOR Plaque minéralogique Italie

Transit	Pays de destination									
	TOTAL	Espagne	Italie	Allemagne	Belgique	Grande Bretagne	Pays Bas	Portugal	Autres pays	Suisse
TOTAL	247909	38508	139512	21876	16879	13480	6536	4558	5166	1394
Pays d'origine										
Espagne	46944	34	45264	608	.	188	518	.	210	122
Italie	104076	38050	112	20861	16622	13292	5543	4506	4469	621
Allemagne	16115	176	15619	.	.	.	.	52	48	220
Belgique	32826	46	32439	.	.	.	.	.	240	101
Pays Bas	26636	.	26334	.	.	.	.	.	83	219
Grande Bretagne	11638	.	11638	.	.	.	.	.	.	.
Autres pays	4324	65	3487	407	.	.	365	.	.	.
Suisse	2445	137	1924	.	257	.	110	.	17	.
Portugal	2904	.	2694	.	.	.	.	.	99	110

FOR Plaque minéralogique France

Transit	Pays de destination									
	TOTAL	Espagne	Italie	Allemagne	Belgique	Grande Bretagne	Pays Bas	Portugal	Autres pays	Suisse
TOTAL	133064	38457	25096	30802	10980	11747	3272	4175	4687	3848
Pays d'origine										
Espagne	47623	288	10053	22965	4716	4069	1978	.	1995	1559
Italie	40230	16664	.	6465	5110	7021	1083	2211	1637	39
Allemagne	16022	11395	3167	.	.	.	.	779	177	503
Belgique	10071	3515	5545	.	.	.	.	360	84	567
Pays Bas	4463	1918	1587	.	.	.	.	334	120	504
Grande Bretagne	2933	1834	870	.	.	.	.	46	51	133
Autres pays	3915	2031	889	.	159	104	102	184	364	82
Suisse	3148	812	786	255	286	514	.	226	148	120
Portugal	4659	.	2199	1116	708	39	110	34	111	342

TRANSIT INTERNATIONAL DE MARCHANDISES PAR ROUTE 1992 1993

FOR Plaque minéralogique Autres

Transit	Pays de destination									
	TOTAL	Espagne	Italie	Allemagne	Belgique	Grande Bretagne	Pays Bas	Portugal	Autres pays	Suisse
TOTAL	913456	159987	210671	41661	107826	107216	94628	80978	70559	39930
Pays d'origine										
Espagne	156551	202	6655	15105	27197	36598	34911	292	28785	6806
Italie	201791	6449	.	11014	62622	48776	43332	19161	9536	900
Allemagne	33497	7647	5802	.	96	.	.	17610	1982	359
Belgique	126606	34341	63140	118	.	.	.	11929	2894	14185
Pays Bas	115984	36620	54949	.	.	46	.	12182	9244	2943
Grande Bretagne	113418	38115	51271	.	57	28	.	9990	4989	8969
Autres pays	73147	29346	16295	4008	2120	3956	4941	6993	2533	2955
Suisse	32948	7198	1167	360	8942	8443	2051	2786	2000	.
Portugal	59514	69	11392	11056	6791	9369	9392	35	8598	2811

N° Tableaux	Contenu	Unité
T21	Marchandises (NST 19), Poste (Transit)	Poids lourds complés
T22	Marchandises, Poste (Transit)	Tonnes
T23	Marchandises (NST 10) (Transit)	Tonnes
T24	Origine, Destination, Marchandises (NST 10) (Transit)	Tonnes

TRANSIT INTERNATIONAL DE MARCHANDISES PAR ROUTE 1992 1993

T21

Transit - Nombre de P.L.	TOTAL	Poste		
		Postes espagnols	Postes italiens	Poste suisse
TOTAL	2012237	1311667	599945	100625
Marchandise				
Autres articles manufacturés	446786	243376	145991	57419
Produits agricoles et animaux vivants	397682	280458	114908	2316
Denrées alimentaires et fourrages	287032	173964	108582	4486
Autres produits chimiques	163208	107527	52071	3610
Matériel de transport et matériel agrico	159594	129382	26945	3267
Vide	131814	93568	25309	12937
Machines et articles métalliques	104453	82221	17547	4685
Produits métallurgiques ferreux	73281	39868	32026	1387
Verre, faïence, porcelaine	56075	31468	23291	1316
Minéraux bruts ou manufacturés et	43540	31236	11042	1263
Produits chimiques de base	30473	17191	12148	1134
Non réponse	26184	24917	378	889
Produits métallurgiques non ferreux	23198	11803	9371	2024
Minerais ferreux et déchets pour la méta	23994	7930	15821	242
Pâte à papier et cellulose	21245	17962	2511	772
Produits pétroliers raffinés	6233	4320	919	994
Engrais	4910	3783	643	484
Matières premières pour l'industrie chim	5034	4662	59	314
Minerais et déchets non ferreux	3645	3041	335	268
Combustibles minéraux solides	3528	2991	47	490
Produits pétroliers bruts	329	.	.	329

TRANSIT INTERNATIONAL DE MARCHANDISES PAR ROUTE 1992 1993

Transit - Tonnage total	TOTAL	Poste		
		Postes espagnols	Postes italiens	Poste suisse
TOTAL	31768563	20204285	10672689	891590
Marchandise				
Autres articles manufacturés	6195044	3257798	2408571	528674
Produits agricoles et animaux vivants	7513531	5356938	2131689	24904
Denrées alimentaires et fourrages	5367199	3162113	2145170	59916
Autres produits chimiques	3022996	1991995	987573	43428
Matériel de transport et matériel agrico	1967813	1556780	381513	29520
Vide	0	0	0	0
Machines et articles métalliques	1418650	1066645	307902	44103
Produits métallurgiques ferreux	1502311	792315	692133	17862
Verre, faïence, porcelaine	1058263	559777	480638	17848
Minéraux bruts ou manufacturés et	909791	648879	247609	13303
Produits chimiques de base	612993	345205	248208	19580
Non réponse	407790	389399	6602	11789
Produits métallurgiques non ferreux	456458	224075	202600	29784
Minerais ferreux et déchets pour la méta	507064	157943	345644	3477
Pâte à papier et cellulose	385264	326768	47350	11146
Produits pétroliers raffinés	116490	86309	17227	12954
Engrais	89900	70914	13540	5446
Matières premières pour l'industrie chim	90504	86680	704	3120
Minerais et déchets non ferreux	71624	60340	7083	4201
Combustibles minéraux solides	71878	63412	932	7533
Produits pétroliers bruts	3001	.	.	3001

TRANSIT INTERNATIONAL DE MARCHANDISES PAR ROUTE 1992 1993

T 22

MEAN

Transit - Tonnage moyen	TOTAL	Poste		
		Postes espagnols	Postes italiens	Poste suisse
TOTAL	16.9	16.6	18.6	10.2
Marchandise				
Autres articles manufacturés	13.9	13.5	16.5	9.2
Produits agricoles et animaux vivants	18.9	19.1	18.6	10.8
Denrées alimentaires et fourrages	18.7	18.2	19.8	13.4
Autres produits chimiques	18.5	18.5	19.0	12.0
Matériel de transport et matériel agrico	12.3	12.0	14.2	9.0
Machines et articles métalliques	13.6	13.0	17.5	9.4
Produits métallurgiques ferreux	20.5	19.9	21.6	12.9
Verre, faïence, porcelaine	18.9	17.8	20.6	13.6
Minéraux bruts ou manufacturés et	20.9	20.8	22.4	10.5
Produits chimiques de base	20.1	20.1	20.4	17.3
Non réponse	15.6	15.6	18.4	13.3
Produits métallurgiques non ferreux	19.7	19.0	21.6	14.7
Minerais ferreux et déchets pour la méta	21.2	20.2	21.8	14.4
Pâte à papier et cellulose	18.1	18.2	18.9	14.4
Produits pétroliers raffinés	18.7	20.0	18.7	13.0
Engrais	18.7	19.3	21.1	11.3
Matières premières pour l'industrie chim	18.0	18.6	12.0	9.9
Minerais et déchets non ferreux	19.7	19.8	21.1	15.7
Combustibles minéraux solides	20.4	21.2	20.0	15.4
Produits pétroliers bruts	9.1	.	.	9.1

TOTAL	31768563
Marchandise	
NST9 Machines, véhicules, objets manufactu	10639770
NST0 Produits agricoles et animaux vivan	7513531
NST1 Denrées alimentaires et fourrages	5367199
NST8 Produits chimiques	4020883
Non renseignée	408159
NST5 Produits métallurgiques	1958769
NST6 Minéraux bruts ou manufacturés et m	1000295
NST4 Minerais et déchets pour la métallu	578688
NST3 Produits pétroliers	119491
NST7 Engrais	89900
NST2 Combustibles minéraux solides	71878

TRANSIT INTERNATIONAL DE MARCHANDISES PAR ROUTE 1992 1993

T24

FOR TOTAL

Transit - tonnage total	Région de destination									
	TOTAL	Espagne	Italie	Allemagne	Belgique	Grande Bretagne	Pays Bas	Portugal	Autres pays	Suisse
TOTAL	31768563	8234182	7588699	5235389	2244958	2493915	2087037	1608968	1519521	755894
Région d'origine										
Espagne	9232336	28210	1757747	3578285	687291	1112855	973970	4450	783689	305840
Italie	7186191	1938467	1978	1270804	1356711	1081764	873898	432761	207738	22071
Allemagne	3806376	2487530	829037	1057	1011	103	.	412859	54911	19868
Belgique	3279713	994564	1820446	2689	.	.	.	226345	52747	182922
Pays Bas	3176553	1198141	1548037	.	.	597	.	217304	166042	46432
Grande Bretagne	2088154	767816	1000323	.	1255	280	.	146119	70650	101711
Autres pays	1475484	647000	325750	100902	38505	60787	93715	133254	45938	29633
Suisse	465601	171206	37831	3160	72139	110788	14960	35382	18339	1796
Portugal	1058155	1248	267549	278491	88047	126742	130495	494	119468	45620

FOR Marchandise NST9 Machines,véhicules,objets manufactu

Transit - tonnage total	Région de destination									
	TOTAL	Espagne	Italie	Allemagne	Belgique	Grande Bretagne	Pays Bas	Portugal	Autres pays	Suisse
TOTAL	10639770	3136574	2255580	1442938	889612	885907	534363	743638	437110	314047
Région d'origine										
Espagne	1980812	11223	472535	802274	177900	205741	139416	3179	119961	48583
Italie	2912166	715657	1978	429343	623209	523269	319546	200954	91037	7173
Allemagne	1744442	1183358	304482	80	759	.	.	214150	25300	16312
Belgique	984754	320789	467906	1137	.	.	.	76299	17287	101336
Pays Bas	723604	293949	312586	.	.	.	.	62680	36787	17601
Grande Bretagne	999236	290545	503106	.	1255	280	.	88089	44847	71114
Autres pays	487780	247622	88285	20952	10805	9686	10038	71559	13537	15296
Suisse	275342	73432	22279	2264	47742	78446	11766	26728	12685	.
Portugal	531635	.	82423	186887	27943	68484	53597	.	75668	36632

FOR Marchandise NSTO Produits agricoles et animaux vivan

Transit - tonnage total	Région de destination									
	TOTAL	Espagne	Italie	Allemagne	Belgique	Grande Bretagne	Pays Bas	Portugal	Autres pays	Suisse
TOTAL	7513531	837645	1239179	2236218	485173	931628	808515	157999	617591	199582
Région d'origine										
Espagne	4223726	6837	351956	1784729	239894	595691	577514	.	489931	177174
Italie	1295555	196574	.	383272	213025	278714	136724	36060	49526	1661
Allemagne	307499	122632	154596	.	.	.	.	26538	3733	.
Belgique	351797	77445	223917	1552	.	.	.	34910	8283	5690
Pays Bas	719180	251475	361967	.	.	.	.	44304	54439	6995
Grande Bretagne	176462	95900	67873	.	.	.	.	10299	1623	767
Autres pays	289677	72585	30396	39041	24344	36428	74093	5888	3165	3736
Suisse	27121	14197	8652	.	620	1123	199	.	534	1796
Portugal	122514	.	39822	27623	7290	19673	19985	.	6358	1763

FOR Marchandise NST1 Denrées alimentaires et fourrages

Transit - tonnage total	Région de destination									
	TOTAL	Espagne	Italie	Allemagne	Belgique	Grande Bretagne	Pays Bas	Portugal	Autres pays	Suisse
TOTAL	5367199	1331036	1534905	708759	348477	382918	386373	244681	305736	124315
Région d'origine										
Espagne	1388288	3206	255428	468267	105900	227360	161004	.	103510	63613
Italie	993727	217909	.	165645	206863	119012	187101	68766	19286	9144
Allemagne	447873	300904	107257	.	.	.	.	26476	12053	1183
Belgique	619887	143991	375728	.	.	.	.	45950	27177	27041
Pays Bas	1035930	333924	562900	.	.	597	.	58908	70419	9183
Grande Bretagne	342837	186253	128962	.	.	.	.	12745	11334	3544
Autres pays	319712	129846	70673	40909	1725	1860	9583	31595	28553	4968
Suisse	29580	15002	2974	692	2833	6042	.	241	1796	.
Portugal	189364	.	30984	33246	31156	28046	28684	.	31608	5639

TRANSIT INTERNATIONAL DE MARCHANDISES PAR ROUTE 1992 1993

T24

FOR Marchandise NST8 Produits chimiques

Transit - tonnage total	Région de destination									
	TOTAL	Espagne	Italie	Allemagne	Belgique	Grande Bretagne	Pays Bas	Portugal	Autres pays	Suisse
TOTAL	4020883	1567955	1221797	306793	247570	162099	174103	233136	62023	45407
Région d'origine										
Espagne	786522	4013	321086	237994	93628	53610	40933	.	29244	6014
Italie	805875	340040	.	63848	135579	85271	109409	60504	8672	2552
Allemagne	635118	479842	83570	.	.	.	.	62994	7737	975
Belgique	687591	258628	368759	.	.	.	.	43925	.	16280
Pays Bas	459155	228225	184753	.	.	.	.	32455	1868	11853
Grande Bretagne	302572	110262	160737	.	.	.	.	15429	11289	4856
Autres pays	193068	102685	63802	.	385	12525	.	10793	.	2877
Suisse	74975	43012	363	128	13244	7761	1283	7037	2147	.
Portugal	76008	1248	38726	4823	4734	2932	22479	.	1065	.

FOR Marchandise NST5 Produits métallurgiques

Transit - tonnage total	Région de destination									
	TOTAL	Espagne	Italie	Allemagne	Belgique	Grande Bretagne	Pays Bas	Portugal	Autres pays	Suisse
TOTAL	1958769	553181	704983	249076	96798	69270	86592	136305	30882	31681
Région d'origine										
Espagne	316712	1753	126695	120419	15699	20550	17547	1270	8825	3954
Italie	524904	171920	.	126618	76366	38731	68233	28751	14284	.
Allemagne	327003	169073	89185	977	251	103	.	61326	6087	.
Belgique	408319	120024	259493	.	.	.	.	13644	.	15160
Pays Bas	109625	24353	72307	.	.	.	.	12709	.	256
Grande Bretagne	152725	17362	111587	.	.	.	.	12135	.	11641
Autres pays	88218	42870	38575	.	1245	.	.	4856	.	671
Suisse	18784	5827	960	77	1863	7760	719	1120	459	.
Portugal	12480	.	6180	985	1373	2127	94	494	1227	.

FOR Marchandise NST6 Minéraux bruts ou manufacturés et m

Transit - tonnage total	Région de destination									
	TOTAL	Espagne	Italie	Allemagne	Belgique	Grande Bretagne	Pays Bas	Portugal	Autres pays	Suisse
TOTAL	1000295	272996	301541	161015	95095	37918	46676	48547	29276	7231
Région d'origine										
Espagne	304222	.	142807	86603	40279	2147	17236	.	12002	3147
Italie	298435	121505	.	52811	37362	26480	25973	21180	13124	.
Allemagne	122012	79806	31667	.	.	.	.	9605	.	934
Belgique	45095	12029	24754	.	.	.	.	7153	.	1159
Pays Bas	39979	21822	16451	.	.	.	.	1705	.	.
Grande Bretagne	32867	21443	5019	.	.	.	.	4444	1557	405
Autres pays	33752	12295	16570	.	.	.	.	4205	682	.
Suisse	14140	4096	.	.	2987	6083	.	256	718	.
Portugal	109794	.	64272	21601	14467	3207	3466	.	1194	1587

FOR Marchandise NST4 Minerais et déchets pour la métallu

Transit - tonnage total	Région de destination									
	TOTAL	Espagne	Italie	Allemagne	Belgique	Grande Bretagne	Pays Bas	Portugal	Autres pays	Suisse
TOTAL	578688	119753	238292	73056	64172	10136	28120	14722	19545	10892
Région d'origine										
Espagne	77625	.	38713	21115	3484	.	5411	.	8903	.
Italie	186997	32323	.	49266	60093	7191	22709	4137	9735	1542
Allemagne	84671	27678	52688	.	.	.	.	3841	.	463
Belgique	111727	24039	82520	.	.	.	.	3521	.	1647
Pays Bas	24440	.	23533	.	.	.	.	.	908	.
Grande Bretagne	45362	15751	22131	.	.	.	.	240	.	7240
Autres pays	38475	18411	16795	.	.	287	.	2982	.	.
Suisse	3208	1551	214	.	595	849	.	.	.	.
Portugal	6183	.	1699	2675	.	1809	.	.	.	.

FOR Marchandise NST3 Produits pétroliers

Transit - tonnage total	Région de destination									
	TOTAL	Espagne	Italie	Allemagne	Belgique	Grande Bretagne	Pays Bas	Portugal	Autres pays	Suisse
TOTAL	119491	52017	29132	10878	7803	4118	3356	3345	745	8099
Région d'origine										
Espagne	27493	.	12304	10227	2112	.	349	.	745	1756
Italie	30972	24728	.	.	3150	1808	1287	.	.	.
Allemagne	12058	4970	5591	.	.	.	.	1497	.	.
Belgique	19530	10917	4397	.	.	.	.	688	.	3527
Pays Bas	13331	7010	6042	.	.	.	.	.	.	279
Grande Bretagne	6055	2848	797	.	.	.	.	1160	.	1250
Autres pays	2832	1544	.	.	.	.	.	.	.	1288
Suisse	3767	.	.	.	1457	2310	.	.	.	.
Portugal	3454	.	.	651	1084	.	1720	.	.	.

FOR Marchandise NST7 Engrais

Transit - tonnage total	Région de destination									
	TOTAL	Espagne	Italie	Allemagne	Belgique	Grande Bretagne	Pays Bas	Portugal	Autres pays	Suisse
TOTAL	89900	39096	28424	2505	1077	1978	7850	3428	1604	3938
Région d'origine										
Espagne	27922	.	18950	2505	653	1061	4753	.	.	.
Italie	6264	1258	.	.	424	917	2061	.	1604	.
Allemagne	24168	24168	.	.	.	.	.	.	.	.
Belgique	12563	4236	4653	.	.	.	.	.	.	3674
Pays Bas	14858	7251	4710	.	.	.	.	2633	.	264
Grande Bretagne	1996	1090	111	.	.	.	.	795	.	.
Autres pays	1093	1093	.	.	.	.	.	.	.	.
Suisse	567	.	.	.	.	.	567	.	.	.
Portugal	469	.	.	.	.	.	469	.	.	.

TRANSIT INTERNATIONAL DE MARCHANDISES PAR ROUTE 1992 1993

FOR Marchandise NST2 Combustibles minéraux solides

Transit - tonnage total	Région de destination					
	TOTAL	Espagne	Italie	Allemagne	Belgique	Suisse
TOTAL	71878	54369	9460	4485	269	3295
Région d'origine						
Espagne	6940	.	2456	4485	.	.
Italie	13065	12933	.	.	132	.
Allemagne	28272	28272	.	.	.	.
Belgique	8101	2570	2235	.	.	3295
Pays Bas	4804	2793	2010	.	.	.
Autres pays	8455	7799	656	.	.	.
Suisse	137	.	.	.	137	.
Portugal	2103	.	2103	.	.	.

FOR Marchandise Non renseignée

Transit - tonnage total	Région de destination									
	TOTAL	Espagne	Italie	Allemagne	Belgique	Grande Bretagne	Pays Bas	Portugal	Autres pays	Suisse
TOTAL	408159	269560	25406	39667	8911	7944	11088	23168	15008	7406
Région d'origine										
Espagne	92075	1178	14817	39667	7743	6695	9806	0	10568	1600
Italie	118231	103620	.	0	507	370	855	12409	470	0
Allemagne	73261	66827	0	.	.	.	.	6433	0	0
Belgique	30348	19896	6084	.	.	.	.	255	0	4114
Pays Bas	31649	27339	778	.	.	.	.	1910	1622	0
Grande Bretagne	28042	26362	0	.	.	.	.	784	0	895
Autres pays	12423	10249	0	.	0	0	0	1376	0	797
Suisse	17979	14089	2387	0	661	415	427	0	0	.
Portugal	4152	.	1340	0	0	464	0	0	2348	.

FLUX D'ECHANGE AUX POSTES ENQUETES

N° Tableaux	Contenu	Unité
T25	Origine, Destination (Echange)	Poids lourds comptés
T26	Région française (Echange)	Poids lourds comptés
T27	Poste (Echange)	Tonnes
T28	Poste (Echange)	Poids lourds comptés
T29	Origine, Destination (Echange)	Tonnes

TRANSIT INTERNATIONAL DE MARCHANDISES PAR ROUTE 1992 1993

T25

Echange	TOTAL	Pays de destination						
		France	Allemagne	Autriche	Pays de l'Est	Espagne	Grèce	Italie
TOTAL	2636534	1336372	441	1807	3927	598550	11776	525387
Pays d'origine								
France	1300162		441	1807	3927	598550	11776	525387
Allemagne	622	622						
Autriche	1251	1251						
Belgique	310	310						
Pays de l'Est	3528	3528						
Espagne	607806	607806						
Grande Bretagne	87	87						
Grèce	11028	11028						
Italie	538060	538060						
Autres	21491	21491						
Pays Bas	120	120						
Portugal	61823	61823						
Suisse	90247	90247						

(CONTINUED)

Echange	Pays de destination			
	Autres	Pays Bas	Portugal	Suisse
TOTAL	13613	93	54949	89617
Pays d'origine				
France	13613	93	54949	89617
Allemagne				
Autriche				
Belgique				
Pays de l'Est				
Espagne				
Grande Bretagne				
Grèce				
Italie				
Autres				
Pays Bas				
Portugal				
Suisse				

TRANSIT INTERNATIONAL DE MARCHANDISES PAR ROUTE 1992 1993

TOTAL	1300162
Région d'origine	
Languedoc Roussillon	186565
Rhône Alpes	183227
Provence Alpes Côte d'Azur	137319
Aquitaine	139204
Alsace	86458
Ile de France	109185
Midi Pyrénées	54323
Nord	55966
Bourgogne	42215
Lorraine	35419
Centre	31714
Pays de Loire	35370
Haute Normandie	32820
Auvergne	24609
Bretagne	29361
Franche Comté	24821
Picardie	23452
Poitou Charentes	24207
Champagne Ardennes	19068
Basse Normandie	13343
Limousin	11354
Corse	162

!TOTAL	!1336372!
!Région de destination	
!Languedoc Roussillon	!255553!
!Alsace	!94769!
!Rhône Alpes	!180912!
!Provence Alpes Côte d'Azur	!135792!
!Ile de France	!162120!
!Aquitaine	!137426!
!Midi Pyrénées	!56869!
!Nord	!49450!
!Pays de Loire	!31420!
!Centre	!29474!
!Lorraine	!22552!
!Bourgogne	!27725!
!Haute Normandie	!21459!
!Franche Comté	!18987!
!Auvergne	!20226!
!Poitou Charentes	!21231!
!Champagne Ardennes	!15441!
!Bretagne	!21047!
!Picardie	!16073!
!Basse Normandie	!9929!
!Limousin	!7917!

TRANSIT INTERNATIONAL DE MARCHANDISES PAR ROUTE 1992 1993

Echange - Tonnage moyen	TOTAL	Poste		
		Postes espagnols	Postes italiens	Poste suisse
	16.7	16.6	17.6	10.2

TRANSIT INTERNATIONAL DE MARCHANDISES PAR ROUTE 1992 1993

Echange - Tonnage total	TOTAL	Poste		
		Postes espagnols	Postes italiens	Poste suisse
	34885856	16925384	16619244	1341228

T27

TRANSIT INTERNATIONAL DE MARCHANDISES PAR ROUTE 1992 1993

Echange - P.L. vide	TOTAL	Poste		
		Postes espagnols	Postes italiens	Poste suisse
	541509	321138	147460	72911

TRANSIT INTERNATIONAL DE MARCHANDISES PAR ROUTE 1992 1993

Echange - Nombre de P.L.	TOTAL	Poste		
		Postes espagnols	Postes italiens	Poste suisse
	2636534	1341304	1090842	204389

T28

Echange - tonnage total	Pays de destination								
	TOTAL	France	Espagne	Italie	Suisse	Portugal	Autres pays	Allemagne	Pays Bas
TOTAL	34885856	16953995	7781623	8327231	603673	790025	427585	1547	176
Pays d'origine									
France	17931860	.	7781623	8327231	603673	790025	427585	1547	176
Espagne	7249726	7249726	.	.	.	.	.	.	.
Italie	7703247	7703247	.	.	.	.	.	.	.
Suisse	607454	607454	.	.	.	.	.	.	.
Portugal	854096	854096	.	.	.	.	.	.	.
Autres pays	530163	530163	.	.	.	.	.	.	.
Allemagne	6478	6478	.	.	.	.	.	.	.
Belgique	1549	1549	.	.	.	.	.	.	.
Pays Bas	0	0	.	.	.	.	.	.	.
Grande Bretagne	1283	1283	.	.	.	.	.	.	.

N° Tableaux	Contenu	Unité
T30	Origine, Destination (Transit)	Véhicules/Kilomètres
T31	Origine , Destination (Transit)	Tonnes/Kilomètres
T32	Origine, Destination, Plaque minéralogique	Tonnes/Kilomètres

TRANSIT INTERNATIONAL DE MARCHANDISES PAR ROUTE 1992 1993

Transit Véhicule-km	TOTAL	Pays de destination					
		Espagne	Italie	Allemagne	Belgique	Grande Bretagne	Pays Bas
TOTAL	1657997099	511767165	295385198	237794497	117541261	148661793	123748911
Pays d'origine							
Espagne	518168384		68934658	201885892	50686584	74007002	66723100
Italie	261641282	77426497	32805	8120964	51861729	54837393	39387945
Allemagne	231986034	174316414	20329362	90942	66490	10266	
Belgique	155111496	67283045	63458222	59223			
Pays Bas	169776882	80140368	65152164			52819	
Grande Bretagne	136813749	63891513	51250106		45641	16824	
Autres pays	78427602	39604615	13955374	2326531	2059320	3466787	4848874
Suisse	22942864	9104712	580292	89209	3395101	5390336	756372
Portugal	83128806		11692215	25221736	9426395	10880366	12032619

(CONTINUED)

TRANSIT INTERNATIONAL DE MARCHANDISES PAR ROUTE 1992 1993

T30

Transit	Pays de destination		
	Portugal	Autres pays	Suisse
TOTAL	111288056	81973469	29836750
Pays d'origine			
Espagne	.	43162575	12768573
Italie	20615847	9108451	249649
Allemagne	34917907	2022350	232304
Belgique	16784968	2297722	5228315
Pays Bas	16124172	7024207	1283152
Grande Bretagne	11846350	4253529	5509785
Autres pays	8351110	2578889	1236101
Suisse	2647702	961177	17964
Portugal	.	10564569	3310906

TRANSIT INTERNATIONAL DE MARCHANDISES PAR ROUTE 1992 1993

Transit Ton. Km	TOTAL	Pays de destination					
		Espagne	Italie	Allemagne	Belgique	Grande Bretagne	Pays Bas
TOTAL	26197260044	7583198853	5053865042	4023947855	1800192132	2341329171	2016636020
Pays d'origine							
Espagne	8582296837	.	1067195740	3530066085	769708740	1216993258	1074094032
Italie	4172030144	1121279277	656102	156759868	862600795	861364765	693847419
Allemagne	3313776495	2447989587	368122501	1215246	579930	61596	.
Belgique	2688299100	1126653347	1176193304	1421359	.	.	.
Pays Bas	2957028518	1338800861	1221091917	.	.	686651	.
Grande Bretagne	1917004509	825948843	800649757	.	1004102	168241	.
Autres pays	1206448916	603629178	234483346	16761043	29720666	50852514	80340360
Suisse	262704387	118897760	5587969	316034	26519472	66756498	5235849
Portugal	1097671138	.	179884406	317408221	110058427	144445647	163118361

(CONTINUED)

TRANSIT INTERNATIONAL DE MARCHANDISES PAR ROUTE 1992 1993

Transit	Pays de destination		
	Portugal	Autres pays	Suisse
TOTAL	1671168953	1296436442	410485575
Pays d'origine			
Espagne		716762251	207476732
Italie	322437188	149405993	3678737
Allemagne	463469147	30351675	1986815
Belgique	282558355	36893427	64579308
Pays Bas	261702839	118495033	16251216
Grande Bretagne	167846497	59513637	61873431
Autres pays	142424883	36969128	11267799
Suisse	30730045	8391293	269466
Portugal		139654005	43102071

FOR TOTAL

Transit	Pays de destination						
	TOTAL	Espagne	Italie	Allemagne	Belgique	Grande Bretagne	Pays Bas
TOTAL	26197260044	7583198853	5053865042	4023947855	1800192132	2341329171	2016636020
Pays d'origine							
Espagne	8582296837	.	1067195740	3530066085	769708740	1216993258	1074094032
Italie	4172030144	1121279277	656102	156759868	862600795	861364765	693847419
Allemagne	3313776495	2447989587	368122501	1215246	579930	61596	.
Belgique	2688299100	1126653347	1176193304	1421359	.	.	.
Pays Bas	2957028518	1338800861	1221091917	.	.	686651	.
Grande Bretagne	1917004509	825948843	800649757	.	1004102	168241	.
Autres pays	1206448916	603629178	234483346	16761043	29720666	50852514	80340360
Suisse	262704387	118897760	5587969	316034	26519472	66756498	5235849
Portugal	1097671138	.	179884406	317408221	110058427	144445647	163118361

(CONTINUED)

TRANSIT INTERNATIONAL DE MARCHANDISES PAR ROUTE 1992 1993

FOR TOTAL

Transit	Pays de destination		
	Portugal	Autres pays	Suisse
TOTAL	1671168953	1296436442	410485575
Pays d'origine			
Espagne	.	716762251	207476732
Italie	322437188	149405993	3678737
Allemagne	463469147	30351675	1986815
Belgique	282558355	36893427	64579308
Pays Bas	261702839	118495033	16251216
Grande Bretagne	167846497	59513637	61873431
Autres pays	142424883	36969128	11267799
Suisse	30730045	8391293	269466
Portugal	.	139654005	43102071

TRANSIT INTERNATIONAL DE MARCHANDISES PAR ROUTE 1992 1993

FOR Plaque minéralogique Espagne

Transit	Pays de destination						
	TOTAL	Espagne	Italie	Allemagne	Belgique	Grande Bretagne	Pays Bas
TOTAL	6255699544	2857913406	542297233	1298674099	231161435	496736813	437238579
Pays d'origine							
Espagne	3275343669	.	527071875	1293657044	228320239	494754700	430563645
Italie	599153347	577952116	656102	.	.	.	517629
Allemagne	827188522	806354740	2169546	.	.	.	.
Belgique	369976980	353920556	.	.	.	.	.
Pays Bas	686246787	666451744	.	.	.	.	.
Grande Bretagne	269774986	261937536	4226622	.	.	.	.
Autres pays	162186801	150805447	1032420	.	1020895	.	2851208
Suisse	40915500	40491267	.	6118	.	.	.
Portugal	24912951	.	7140669	5010938	1820301	1982113	3306097

(CONTINUED)

FOR Plaque minéralogique Espagne

Transit	Pays de destination		
	Portugal	Autres pays	Suisse
TOTAL	78144847	201153409	112379723
Pays d'origine			
Espagne	.	191447463	109528702
Italie	19219283	.	808217
Allemagne	18664237	.	0
Belgique	16056424	.	.
Pays Bas	17445677	2349366	.
Grande Bretagne	3610828	.	.
Autres pays	2730282	1703745	2042804
Suisse	418115	.	.
Portugal	.	5652834	.

FOR Plaque minéralogique Allemagne

Transit	TOTAL	Pays de destination					
		Espagne	Italie	Allemagne	Belgique	Grande Bretagne	Pays Bas
TOTAL	3582174147	1387499172	212255927	1682454489	15990534	11227011	18428408
Pays d'origine							
Espagne	1609621893	.	13629642	1497966455	10872062	6277970	13901627
Italie	84028722	9717000	.	57208136	4090598	4887445	4526780
Allemagne	1676470484	1333887513	177162275	1215246	91192	61596	.
Belgique	21743584	16371721	1155472	.	.	.	.
Pays Bas	21929182	9480340	11109581	.	.	.	.
Grande Bretagne	2515155	1447363	421200	.	.	.	.
Autres pays	41162781	15980154	6664345	11605875	807593	.	.
Suisse	1541766	615080	318423	91420	129091	.	.
Portugal	123160580	.	1794989	114367358	.	.	.

(CONTINUED)

TRANSIT INTERNATIONAL DE MARCHANDISES PAR ROUTE 1992 1993

T32

FOR Plaque minéralogique Allemagne

Transit	Pays de destination		
	Portugal	Autres pays	Suisse
TOTAL	165482477	80838386	7997743
Pays d'origine			
Espagne		61879992	5094145
Italie	1642199	1956563	
Allemagne	152092361	10919707	1040595
Belgique	4183102		33289
Pays Bas	1339260		
Grande Bretagne	602793		43799
Autres pays	5280663	824153	
Suisse	342099	45654	
Portugal		5212317	1785916

FOR Plaque minéralogique Italie

Transit	Pays de destination						
	TOTAL	Espagne	Italie	Allemagne	Belgique	Grande Bretagne	Pays Bas
TOTAL	2173779156	310095521	1368877504	51761165	144738365	136987946	77145472
Pays d'origine							
Espagne	383181953	.	361011613	7837243	.	3605994	8338083
Italie	764621336	306219311	.	43923922	144005419	133381953	63963118
Allemagne	115805634	2093178	112416347	.	.	.	.
Belgique	358619055	0	354944110	.	.	.	.
Pays Bas	380213994	.	377951856	.	.	.	.
Grande Bretagne	117932373	.	117932373	.	.	.	.
Autres pays	28485193	820134	23385752	.	.	.	4279307
Suisse	3522027	962898	1213311	.	732946	.	564964
Portugal	21397590	.	20022142	.	.	.	.

(CONTINUED)

FOR Plaque minéralogique Italie

Transit	Pays de destination		
	Portugal	Autres pays	Suisse
TOTAL	53385198	26106254	4681730
Pays d'origine			
Espagne	.	1060074	1328946
Italie	52481008	19490016	1156589
Allemagne	904189	38199	353720
Belgique	.	3546944	128001
Pays Bas	.	1594946	667193
Grande Bretagne	.	.	.
Autres pays	.	.	.
Suisse	.	47908	.
Portugal	.	328167	1047281

TRANSIT INTERNATIONAL DE MARCHANDISES PAR ROUTE 1992 1993

FOR Plaque minéralogique France

Transit	Pays de destination						
	TOTAL	Espagne	Italie	Allemagne	Belgique	Grande Bretagne	Pays Bas
TOTAL	1902528763	569752229	275155868	509743150	164029774	162607173	64607412
Pays d'origine							
Espagne	831048745	.	114120401	458036983	86877610	79123099	45436803
Italie	403588784	170324614	.	32301657	61414804	78576270	14459057
Allemagne	239315757	190162346	32113642	.	.	.	.
Belgique	171471107	85114778	73964115	.	.	.	.
Pays Bas	85952126	44300158	28741929	.	.	.	.
Grande Bretagne	44821667	28525933	13397393	.	.	.	.
Autres pays	56862026	40824321	3734081	.	1426759	2147009	1872086
Suisse	18567719	10500079	1352359	32606	1244505	1726171	.
Portugal	50900832	.	7731948	19371905	13066096	1034624	2839466

(CONTINUED)

FOR Plaque minéralogique France

Transit	Pays de destination		
	Portugal	Autres pays	Suisse
TOTAL	67141654	57786259	31705244
Pays d'origine			
Espagne		27954989	19498860
Italie	32042492	14469890	
Allemagne	12965889	3659709	414171
Belgique	8362280	836684	3193251
Pays Bas	7024605	2107820	3777614
Grande Bretagne	1175681	931880	790780
Autres pays	2899557	3723456	234757
Suisse	2671151	771383	269466
Portugal		3330447	3526345

TRANSIT INTERNATIONAL DE MARCHANDISES PAR ROUTE 1992 1993

T32

FOR Plaque minéralogique Autres

Transit	TOTAL	Pays de destination					
		Espagne	Italie	Allemagne	Belgique	Grande Bretagne	Pays Bas
TOTAL	12283078434	2457938526	2655278510	481314953	1244272024	1533770227	1419216149
Pays d'origine							
Espagne	2483100577	.	51362209	272568360	443638829	633231495	575853873
Italie	2320637954	57066236	.	23326153	653089973	644519097	610380835
Allemagne	454996099	115491810	44260691	.	488738	.	.
Belgique	1766488373	671246292	746129607	1421359	.	.	.
Pays Bas	1782686429	618568619	803288551	.	.	686651	.
Grande Bretagne	1481960328	534038011	664672169	.	1004102	168241	.
Autres pays	917752114	395199122	199666748	5155168	26465420	48705505	71337758
Suisse	198157375	66328436	2703877	185891	24412931	65030327	4670885
Portugal	877299185	.	143194657	178658021	95172030	141428910	156972798

(CONTINUED)

TRANSIT INTERNATIONAL DE MARCHANDISES PAR ROUTE 1992 1993

FOR Plaque minéralogique Autres

Transit	Pays de destination		
	Portugal	Autres pays	Suisse
TOTAL	1307014777	930552133	253721135
Pays d'origine			
Espagne	.	434419733	72026078
Italie	217052205	113489523	1713932
Allemagne	278842471	15734059	178329
Belgique	253956549	32509798	61224767
Pays Bas	235893297	112442902	11806410
Grande Bretagne	162457195	58581756	61038853
Autres pays	131514381	30717774	8990238
Suisse	27298680	7526348	.
Portugal	.	125130240	36742529