

MINISTERE DES TRANSPORTS
DEPARTEMENT DES STATISTIQUES DES TRANSPORTS

Paris le 16 décembre 1981

Vous voudrez bien trouver ci-joint une mise à jour sur 1980 des principaux tableaux publiés dans la brochure SITRAM "Comment évaluer la part du trafic maritime né de notre commerce extérieur qui échappe aux ports français".

La part du trafic maritime, né du commerce extérieur français qui échappe aux ports français est estimée grâce aux statistiques de la Direction Générale des Douanes et des Droits indirects, exploitées dans le cadre de la Banque de Données SITRAM, gérée par le Département des Statistiques des Transports.

Pour ce faire, il a été sélectionné un certain nombre de pays (royaume-Uni, Eire, Pays Scandinaves...et pays d'Afrique, d'Amérique d'Asie et d'Océanie) avec lesquels les échanges extérieurs de la France se font quasi intégralement par voie maritime.

Pour l'ensemble de ces pays, nous avons fait apparaître d'une part les échanges qui se faisaient avec la France par voie terrestre avec passage par la Belgique, les Pays bas, la R.F.A., l'Italie et l'Espagne et que nous avons appelés dans ce cas "trafic détourné" et d'autre part les échanges qui se faisaient normalement par voie maritime mais avec un passage cependant par la Belgique, les Pays-Bas, la R.F.A. l'Italie et l'Espagne et que nous avons appelés alors "trafic semi détourné".

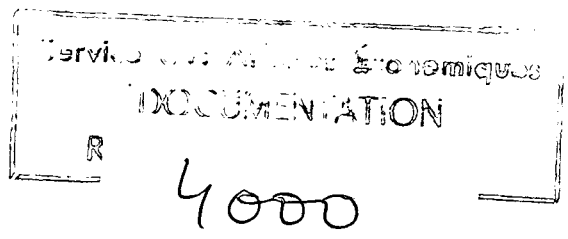
NOMENCLATURE N.S.T. DES MARCHANDISES (1970)

- NIVEAU CHAPITRE -

Les différents niveaux sont : Chapitres (10) - Sections (19) - Groupes (52 Positions (176))

CHAPITRE

- 0 - Produits agricoles et animaux vivants
- 1 - Denrées alimentaires et fourrages
- 2 - Combustibles minéraux solides
- 3 - Produits pétroliers
- 4 - Minerais et déchets pour la métallurgie
- 5 - Produits métallurgiques
- 6 - Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction
- 7 - Engrais
- 8 - Produits chimiques
- 9 - Machines, véhicules, objets manufacturés et transactions spéciales.



Milliers de tonnes
Millions de francs

IMPORTATIONS	1 9 7 6		1 9 7 7		1 9 7 8		1 9 7 9		1 9 8 0	
	Tonnage	Valeur	Tonnage	Valeur	Tonnage	Valeur	Tonnage	Valeur	Tonnage	Valeur
Trafic détourné	7 565	19 329	9 362	22 589	9 388	24 074	10 874	30 194	13 390	36 757
Importations françaises par voie maritime	188 099	120 924	183 909	136 151	188 113	139 127	207 324	174 641	203 056	241 423
dont trafic semi-détourné	723	1 185	703	1 484	1 337	2 003	748	1 973	1 103	2 554
Importations françaises totales	256 768	323 849	254 693	364 407	259 396	397 463	285 377	482 160	286 374	602 323

EXPORTATIONS	1 9 7 6		1 9 7 7		1 9 7 8		1 9 7 9		1 9 8 0	
	Tonnage	Valeur	Tonnage	Valeur	Tonnage	Valeur	Tonnage	Valeur	Tonnage	Valeur
Trafic détourné	3 284	11 161	4 414	14 403	4 908	16 851	4 852	18 437	4 505	20 947
Exportations françaises par voie maritime	30 411	89 996	34 767	107 806	39 322	110 314	45 565	141 039	46 507	163 074
dont trafic semi-détourné	58	128	88	295	115	315	103	655	85	469
Exportations françaises totales	114 272	266 884	117 727	312 291	128 842	334 392	136 605	419 231	134 551	473 720

1980 - TABLEAU 1 - MISE EN EVIDENCE DU TRAFIC DETOURNE
(trafic échappant totalement aux ports français)

1.1. A L'IMPORTATION

IMPORTATION PAR VOIE NON MARITIME

millier de tonnes
million de francs

Pays de dernière provenance Pays d'origine	PAYS PAR LES PORTS DESQUELS IL PEUT Y AVOIR DETOURNEMENT												Autres pays		Tous pays de dernière provenance cumulés		RAPPEL Importations françaises totales	
	Belgique		Pays-Bas		R.F.A.		Italie		Espagne		TOTAL		Tonnage	Valeur	Tonnage	Valeur	Tonnage	Valeur
	Tonnage	Valeur	Tonnage	Valeur	Tonnage	Valeur	Tonnage	Valeur	Tonnage	Valeur	Tonnage	Valeur						
Pays pour lesquels le trafic s'effectue essentiellement par mer*	5420	16638	7636	14582	279	4626	43	566	12	345	13390	36757	900	43908	14290	80665	194052	291 813
Autres pays** (Reste de l'Europe)	20280	49318	14177	31411	23465	75624	5318	48923	2773	14617	66013	239893	3015	40342	69028	280235	92322	310510
Tous pays d'origine cumulés	25700	65956	21813	45993	23744	100250	5361	49489	2785	14962	79403	276650	3915	84250	83318	360900	286374	602323

1.2. A L'EXPORTATION

EXPORTATION PAR VOIE NON MARITIME

millier de tonnes
million de francs

Pays de première destination Pays de destination finale	PAYS PAR LES PORTS DESQUELS IL PEUT Y AVOIR DETOURNEMENT												Autres pays		Tous pays de première destination cumulés		RAPPEL Exportations françaises totales	
	Belgique		Pays-Bas		R.F.A.		Italie		Espagne		TOTAL		Tonnage	Valeur	Tonnage	Valeur	Tonnage	Valeur
	Tonnage	Valeur	Tonnage	Valeur	Tonnage	Valeur	Tonnage	Valeur	Tonnage	Valeur	Tonnage	Valeur						
Pays pour lesquels le trafic s'effectue essentiellement par mer*	4031	15885	242	2184	142	1404	81	1342	9	132	4505	20947	702	49266	5207	70213	36926	209846
Autres pays** (Reste de l'Europe)	22253	40274	6063	19227	29527	70399	12325	52308	1996	12909	72164	195117	10270	45923	82434	241040	97222	264481
Tous pays de destination finale cumulés	26284	56159	6305	21411	29669	71803	12406	53650	2005	13041	76669	216064	10972	295189	87641	311253	134148	474327

* Royaume Uni, Eire, Pays Scandinaves, Grèce, Turquie, Afrique, Amérique, Asie, Océanie.

** Pays d'Europe autres que le Royaume Uni, l'Eire, les Pays Scandinaves, la Grèce et la Turquie. On trouve donc en particulier dans cette ligne, les importations (respectivement exportations) non maritimes et non maritimes (respectivement à destination) de la Belgique, des Pays-Bas, de la RFA, de l'Italie et de l'Espagne.

1980 TABLEAU 2 - MISE EN EVIDENCE DU TRAFIC SEMI-DETOURNE
(trafic passant par un port français mais transitant par un port étranger,
belge, hollandais, allemand, italien ou espagnol)

2.1. A L'IMPORTATION

IMPORTATION PAR VOIE MARITIME

millier de tonnes
million de francs

Pays de dernière provenance Pays d'origine	PAYS PAR LES PORTS DESQUELS IL PEUT Y AVOIR DETOURNEMENT												Autres pays		Tous pays de dernière provenance cumulés		RAPPEL Importations françaises totales	
	Belgique		Pays-Bas		R.F.A.		Italie		Espagne		TOTAL		Tonnage	Valeur	Tonnage	Valeur	Tonnage	Valeur
	Tonnage	Valeur	Tonnage	Valeur	Tonnage	Valeur	Tonnage	Valeur	Tonnage	Valeur	Tonnage	Valeur						
Pays pour lesquels le trafic s'effectue essentiellement par mer ^o	185	206	794	1994	9	47	105	232	10	75	1103	2554	178659	208594	179762	211148	194052	291813
Autres pays ^{oo} (Reste de l'Europe)	1828	1709	2198	2338	579	623	1798	3056	1388	2653	7791	10379	15503	19896	23294	30275	92322	310510
Tous pays d'origine cumulés	2013	1915	2992	4332	588	670	1903	3288	1398	2728	8894	12933	194162	228490	203056	241423	286374	602323

2.2. A L'EXPORTATION

EXPORTATION PAR VOIE MARITIME

millier de tonnes
million de francs

Pays de première destination Pays de destination finale	PAYS PAR LES PORTS DESQUELS IL PEUT Y AVOIR DETOURNEMENT												Autres pays		Tous pays de première destination cumulés		RAPPEL Exportations françaises totales	
	Belgique		Pays-Bas		R.F.A.		Italie		Espagne		TOTAL		Tonnage	Valeur	Tonnage	Valeur	Tonnage	Valeur
	Tonnage	Valeur	Tonnage	Valeur	Tonnage	Valeur	Tonnage	Valeur	Tonnage	Valeur	Tonnage	Valeur						
Pays pour lesquels le trafic s'effectue essentiellement par mer ^o	73	327	7	99	-	3	5	37	-	3	85	469	31634	139164	31719	139633	36 926	209846
Autres pays ^{oo} (Reste de l'Europe)	789	1026	1747	2135	587	833	4604	5045	930	1782	8657	10821	6131	12620	14788	23441	97 222	264481
Tous pays de destination finale cumulés	862	1353	1754	2234	587	836	4609	5082	930	1785	8742	11290	37765	151784	46507	163074	134 148	474327

^o Royaume Uni, Eire, Pays Scandinaves, Grèce, Turquie, Afrique, Amérique, Asie, Océanie.

^{oo} Pays d'Europe autres que le Royaume Uni, l'Eire, les Pays Scandinaves, la Grèce et la Turquie. On trouve donc en particulier, dans cette ligne, les importations (respectivement exportations) maritimes en provenance (respectivement à destination) de la Belgique, des Pays Bas, de la RFA, de l'Italie et de l'Espagne.

19 80- TABLEAU 3 - TRAFIC DETOURNE - RESULTATS DETAILLES

3.1. A L'IMPORTATION PAR PAYS D'ORIGINE

TRAFIC DETOURNE

millier de tonnes
million de francs

Pays de dernière provenance Pays d'origine	PAYS PAR LES PORTS DESQUELS IL PEUT Y AVOIR DETOURNEMENT												RAPPEL Importations françaises par voie maritime		Rapport en % du trafic détourné aux importations par voie maritime	
	Belgique		Pays-Bas		R.F.A.		Italie		Espagne		TOTAL		Tonnage	Valeur	Tonnage	Valeur
	Tonnage	Valeur	Tonnage	Valeur	Tonnage	Valeur	Tonnage	Valeur	Tonnage	Valeur	Tonnage	Valeur				
Royaume Uni	221	1632	153	822	11	183	2	65	-	14	387	2716	8541	25610	4,5	10,6
Eire	39	157	4	262	1	16	-	1	-	-	44	436	260	2290	16,9	19,0
Pays scandinaves	1013	2175	2419	2099	-69	340	1	15	-	2	3502	4631	7372	7582	47,5	61,1
Grèce	15	81	42	48	1	24	2	25	-	-	60	178	712	772	8,4	23,1
Turquie	20	80	1	6	10	63	2	29	-	1	33	179	324	490	10,2	36,5
Afrique	555	999	1838	1367	25	214	3	43	6	76	2427	2699	45951	45539	5,3	5,9
Amérique	3153	7529	2700	5413	119	2179	25	264	3	234	6000	15619	27333	31530	22,0	49,5
Asie	325	3298	264	3568	-39	1576	7	114	3	18	638	8574	85419	94733	0,7	9,1
Océanie	79	687	215	997	4	31	1	10	-	-	299	1725	3850	2602	7,8	66,3
TOTAL	5420	16638	7636	14582	279	4626	43	566	12	345	13390	36757	179762	211148	7,4	17,4

3.2. A L'EXPORTATION PAR PAYS DE DESTINATION FINALE

TRAFIC DETOURNE

millier de tonnes
million de francs

Pays de première destination Pays de destination finale	PAYS PAR LES PORTS DESQUELS IL PEUT Y AVOIR DETOURNEMENT												RAPPEL Exportations françaises par voie maritime		Rapport en % du trafic détourné aux exportations par voie maritime	
	Belgique		Pays-Bas		R.F.A.		Italie		Espagne		TOTAL		Tonnage	Valeur	Tonnage	Valeur
	Tonnage	Valeur	Tonnage	Valeur	Tonnage	Valeur	Tonnage	Valeur	Tonnage	Valeur	Tonnage	Valeur				
Royaume Uni	240	1607	39	189	3	61	1	9	-	-	283	1866	5252	26526	5,4	7,0
Eire	61	91	7	34	-	3	-	-	0	0	68	128	1086	2055	6,3	6,2
Pays scandinaves	359	1190	13	89	105	752	-	-	-	1	477	2032	985	2195	48,4	92,6
Grèce	68	134	1	6	1	15	5	70	-	-	75	225	1724	2914	4,4	7,7
Turquie	40	159	1	27	2	57	2	26	-	-	45	269	488	1579	9,2	17,0
Afrique	786	2730	25	266	5	58	59	1063	9	119	884	4236	11741	51749	7,5	8,2
Amérique	1523	5780	74	750	6	104	1	7	-	11	1604	6652	4751	26317	33,8	25,3
Asie	933	3267	67	528	20	348	13	166	-	1	1033	5010	5468	24324	18,9	20,6
Océanie	21	227	15	295	-	6	-	1	0	0	36	529	224	1974	16,1	26,8
TOTAL	4031	15885	242	2184	142	1404	81	1342	9	132	4505	20947	31719	139633	14,2	15,0

19.80- TABLEAU 4 - TRAFIC SEMI-DETOURNE - RESULTATS DETAILLES

4.1. A L'IMPORTATION PAR PAYS D'ORIGINE

TRAFIC SEMI-DETOURNE

millier de tonnes
million de francs

Pays de dernière provenance Pays d'origine	PAYS PAR LES PORTS DESQUELS IL Y A SEMI DETOURNEMENT												RAPPEL Importations françaises par voie maritime		Part en % du trafic semi-détourné dans les importations par voie maritime	
	Belgique		Pays-Bas		R.F.A.		Italie		Espagne		TOTAL		Tonnage	Valeur	Tonnage	Valeur
	Tonnage	Valeur	Tonnage	Valeur	Tonnage	Valeur	Tonnage	Valeur	Tonnage	Valeur	Tonnage	Valeur				
Royaume Uni	1	11	10	27	-	2	1	9	-	-	12	49	8541	25610	0,1	0,2
Eire	-	-	1	1	-	-	-	1	0	0	1	2	260	2290	0,4	-
Pays Scandinaves	-	1	2	9	-	3	-	1	-	-	2	14	7372	7582	-	0,2
Grèce	-	-	2	5	0	0	0	0	0	0	2	5	712	772	0,3	0,6
Turquie	-	-	0	0	-	1	1	5	-	-	1	6	324	490	0,3	1,2
Afrique	7	24	38	46	2	2	14	121	1	2	62	195	45951	45539	0,1	0,4
Amérique	167	128	482	1141	7	27	11	23	8	59	679	1378	27333	31530	2,5	4,4
Asie	4	31	220	750	-	12	78	72	1	14	303	879	85419	94733	0,4	0,9
Océanie	6	11	39	15	-	-	-	-	-	-	45	26	3850	2602	1,2	1,0
TOTAL	185	206	794	1994	9	47	105	232	10	75	1103	2554	179762	211148	0,6	1,2

4.2. L'EXPORTATION PAR PAYS DE DESTINATION FINALE

TRAFIC SEMI-DETOURNE

millier de tonnes
million de francs

Pays de première destination Pays de destination finale	PAYS PAR LES PORTS DESQUELS IL Y A SEMI DETOURNEMENT												RAPPEL Exportations françaises par voie maritime		Part en % du trafic semi-détourné dans les exportations par voie maritime	
	Belgique		Pays-Bas		R.F.A.		Italie		Espagne		TOTAL		Tonnage	Valeur	Tonnage	Valeur
	Tonnage	Valeur	Tonnage	Valeur	Tonnage	Valeur	Tonnage	Valeur	Tonnage	Valeur	Tonnage	Valeur				
Royaume Uni	2	6	-	1	-	1	3	8	-	-	5	16	5252	26526	0,1	-
Eire	-	-	1	26	-	-	-	-	-	-	1	26	1086	2055	0,1	1,3
Pays scandinaves	1	1	1	1	-	-	-	1	0	0	2	3	985	2195	0,2	0,1
Grèce	-	1	-	-	-	-	-	1	0	0	-	2	1724	2914	-	-
Turquie	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	488	1579	-	-
Afrique	7	28	1	32	-	1	2	24	-	1	10	86	11741	51749	-	0,2
Amérique	26	101	1	14	-	-	-	2	-	1	27	118	4751	26317	0,6	0,4
Asie	37	189	3	18	-	1	-	1	-	1	40	210	5468	24324	0,7	0,9
Océanie	-	1	-	7	0	0	-	-	0	0	-	8	224	1974	-	0,4
TOTAL	73	327	7	99	-	3	5	37	-	3	85	469	31719	139633	0,3	0,3

1980- TABLEAU 5 - TRAFIC DETOURNE - RESULTATS PAR TYPE DE MARCHANDISES

5.1. A L'IMPORTATION

TRAFIC DETOURNE

millier de tonnes
million de francs

Pays de dernière provenance Chapitre N.S.T.	PAYS PAR LES PORTS DESQUELS IL Y A DETOURNEMENT												RAPPEL Importations françaises par voie maritime totales		Rapport en % du trafic détourné aux importations par voie maritime totales	
	Belgique		Pays-Bas		R.F.A.		Italie		Espagne		TOTAL		Tonnage	Valeur	Tonnage	Valeur
	Tonnage	Valeur	Tonnage	Valeur	Tonnage	Valeur	Tonnage	Valeur	Tonnage	Valeur	Tonnage	Valeur				
0	871	2294	372	1545	71	308	13	76	4	11	1331	4234	6008	13524	22,2	31,3
1	235	1058	655	2318	40	505	5	41	6	59	941	3981	6561	21083	14,3	18,9
2	168	55	1519	428	6	2	-	-	0	0	1693	485	23733	5841	7,1	8,3
3	991	385	2393	1493	9	5	-	-	0	0	3393	1883	127038	128648	2,7	1,5
4	1070	1059	1573	537	11	37	-	-	-	-	2654	1633	19541	3584	13,6	45,6
5	249	1325	193	2042	31	187	14	42	-	1	487	3597	1080	6341	45,1	56,7
6	185	251	232	178	21	32	1	1	-	-	439	462	3391	1284	12,9	36,0
7	584	393	156	51	4	1	0	0	0	0	744	445	6714	2422	11,1	18,4
8	620	2333	338	1704	29	461	3	20	-	3	990	4521	3187	16143	31,1	28,0
9	447	7485	205	4286	57	3088	7	386	2	271	718	15516	5803	42553	12,4	36,5
TOTAL	5420	16638	7636	14582	279	4626	43	566	12	345	13390	36757	203056	241423	6,6	15,2

5.2. A L'EXPORTATION

TRAFIC DETOURNE

millier de tonnes
million de francs

Pays de première destination Chapitre N.S.T.	PAYS PAR LES PORTS DESQUELS IL Y A DETOURNEMENT												RAPPEL Exportations françaises par voie maritime totales		Rapport en % du trafic détourné aux exportations par voie maritime totales	
	Belgique		Pays-Bas		R.F.A.		Italie		Espagne		TOTAL		Tonnage	Valeur	Tonnage	Valeur
	Tonnage	Valeur	Tonnage	Valeur	Tonnage	Valeur	Tonnage	Valeur	Tonnage	Valeur	Tonnage	Valeur				
0	146	331	8	22	14	53	1	9	1	28	170	443	10921	11347	1,6	3,9
1	741	2386	36	193	9	59	13	107	5	27	804	2772	6070	21567	13,2	12,9
2	60	30	2	3	-	-	0	0	0	0	62	33	585	304	10,6	10,9
3	3	15	1	3	-	1	-	1	-	-	4	20	10631	11035	-	0,2
4	1	5	-	6	-	-	-	-	0	0	1	11	65	236	1,5	4,7
5	1776	4259	47	156	70	199	2	20	-	1	1895	4635	4366	13224	43,4	35,0
6	54	83	4	8	3	11	1	5	-	1	62	108	5255	2011	1,2	5,4
7	54	44	-	-	0	0	0	0	0	0	54	44	600	559	9,0	7,9
8	749	2374	60	327	10	93	8	56	1	5	828	2855	3654	19433	22,7	14,7
9	447	6358	84	1466	36	988	56	1144	2	70	625	10026	4360	83358	14,3	12,0
TOTAL	4031	15885	242	2184	142	1404	81	1342	9	132	4505	20947	46507	163074	9,7	12,8

1980 - TABLEAU 6 - TRAFIC MARITIME - RESULTATS DETAILLES PAR TYPE DE MARCHANDISES

6.1. A L'IMPORTATION

millier de tonnes
million de francs

Chapitre N.S.T.	Pays de dernière provenance	PAYS PAR LES PORTS DESQUELS IL PEUT Y AVOIR DETOURNEMENT											Autres pays		Tous pays de dernière prove- nance cumulés		
		Belgique		Pays-Bas		R.F.A.		Italie		Espagne		TOTAL		Tonnage	Valeur	Tonnage	Valeur
		Tonnage	Valeur	Tonnage	Valeur	Tonnage	Valeur	Tonnage	Valeur	Tonnage	Valeur	Tonnage	Valeur				
0		12	19	78	188	6	9	1	3	20	13	117	232	5891	13292	6008	13524
1		3	36	208	496	36	100	588	1114	36	127	871	1873	5690	19210	6561	21083
2		2	1	984	282	0	0	0	0	0	0	986	283	22747	5558	23733	5841
3		1189	1272	1067	1313	238	226	1028	1278	159	148	3681	4237	123357	124411	127038	128648
4		16	16	47	20	-	-	43	129	312	24	418	189	19123	3395	19541	3584
5		6	8	13	47	36	45	42	66	186	603	283	769	797	5572	1080	6341
6		251	51	75	30	11	5	54	38	225	81	616	205	2775	1079	3391	1284
7		230	151	213	172	11	10	11	10	8	5	473	348	6241	2074	6714	2422
8		24	32	191	582	119	86	117	133	117	194	568	1027	2619	15116	3187	16143
9		280	329	116	1202	131	189	19	517	335	1533	881	3770	4922	38783	5803	42553
TOTAL		2013	1915	2992	4332	588	670	1903	3288	1398	2728	8894	12933	194162	228490	203056	241423

6.2. A L'EXPORTATION

millier de tonnes
million de francs

Chapitre N.S.T.	Pays de première destination	PAYS PAR LES PORTS DESQUELS IL PEUT Y AVOIR DETOURNEMENT											Autres pays		Tous pays de première des- tination cumulés		
		Belgique		Pays-Bas		R.F.A.		Italie		Espagne		TOTAL		Tonnage	Valeur	Tonnage	Valeur
		Tonnage	Valeur	Tonnage	Valeur	Tonnage	Valeur	Tonnage	Valeur	Tonnage	Valeur	Tonnage	Valeur				
0		6	7	22	19	30	34	1226	1272	119	88	1403	1420	9518	9927	10921	11347
1		1	8	18	44	94	180	103	508	4	24	220	764	5850	20803	6070	21567
2		0	0	2	1	0	0	95	28	9	6	106	35	479	269	585	304
3		384	428	1107	1234	237	289	2415	1987	286	399	4429	4337	6202	6698	10631	11035
4		2	6	0	0	0	0	15	14	7	5	24	25	41	211	65	236
5		76	269	5	8	25	105	157	300	254	414	517	1096	3849	12128	4366	13224
6		246	12	246	75	152	17	235	88	98	46	977	238	4278	1773	5255	2011
7				3	3	21	19	0	-	0	0	24	22	576	537	600	559
8		125	229	329	547	24	35	350	581	112	104	940	1496	2714	17937	3654	19433
9		22	394	22	303	4	157	13	304	41	699	102	1857	4258	81501	4360	83358
TOTAL		862	1353	1754	2234	587	836	4609	5082	930	1785	8742	11290	37765	151784	46507	163074

TABLEAU 7
TRAFIC DETOURNE - RESULTATS DETAILLES

7.1. A L'IMPORTATION PAR REGION FRANÇAISE DE DESTINATION FINALE

millier de tonnes
million de francs

Régions de destination finale	Pays de dernière provenance	Trafic détourné					Rappel Importations françaises par voie maritime totales		Rapport en % du trafic détourné aux importations par voie maritime totales		
		Pays par les ports desquels il peut y avoir détournement					tonnage	valeur	tonnage	valeur	
		Belgique		Pays-Bas		Total					
tonnage	valeur	tonnage	valeur	tonnage	valeur	tonnage	valeur	tonnage	valeur		
Nord		2549	6099	2611	3721	5160	9820	37007	23289	13,9	42,2
Picardie		284	1006	130	493	414	1499	353	2568	117,3	58,4
Région Parisienne		361	4251	336	4241	697	8492	12499	37370	5,6	22,7
Centre		38	280	52	266	90	546	335	1765	26,9	30,9
Haute-Normandie		114	541	124	529	238	1070	52884	50277	0,5	2,1
Basse-Normandie		20	85	11	81	31	166	2603	3745	1,2	4,4
Bretagne		47	122	14	64	61	186	3705	5596	1,6	3,3
Pays de la Loire		30	162	19	231	49	393	11401	13056	0,4	3,0
Poitou-Charente		22	85	13	60	35	145	1488	2078	2,4	7,0
Limousin		3	17	2	16	5	33	69	315	7,2	10,5
Aquitaine		19	116	20	359	39	475	9772	12080	0,4	3,9
Midi-Pyrénées		29	125	27	198	56	323	595	1674	9,4	19,3
Champagne-Ardenne		264	657	80	221	344	878	1378	1628	25,0	53,9
Lorraine		1121	856	2831	1098	3952	1954	5769	4738	68,5	41,2
Alsace		151	756	1023	1331	1174	2087	6849	8093	17,1	25,8
Franche-Comté		20	84	21	76	41	160	52	638	78,8	25,1
Bourgogne		169	263	106	324	275	587	159	1491	173,0	39,4
Auvergne		16	107	13	140	29	247	130	1085	22,3	22,8
Rhône-Alpes		122	738	131	537	253	1275	6885	15160	3,7	8,4
Languedoc		10	99	29	353	39	452	5643	8487	0,7	5,3
Provence-Côte d'Azur-Corse		31	189	43	243	74	432	43480	46290	0,2	0,9
Toutes régions françaises de destination finale cumulées		5420	16638	7636	14582	13056	31220	203056	241423	6,4	12,9

7.2. A L'EXPORTATION PAR RÉGION FRANÇAISE D'ORIGINE

millier de tonnes
million de francs

Régions françaises d'origine	Pays de première destination	Trafic détourné						Rappel Exportations françaises par voie maritime totales		Rapport en % du trafic détourné aux exportations par voie maritime totales	
		Pays par les ports desquels il peut y avoir détournement									
		Belgique		Pays-Bas		Total		tonnage	valeur	tonnage	valeur
		tonnage	valeur	tonnage	valeur	tonnage	valeur				
Nord		1392	4621	93	452	1485	5073	5558	12387	26,7	41,0
Picardie		442	1600	11	84	453	1684	1149	5804	39,4	29,0
Région Parisienne		124	1596	10	298	134	1894	4524	39786	3,0	4,8
Centre		39	283	2	29	41	312	284	2388	14,4	13,1
Haute-Normandie		71	427	8	100	79	527	11247	19254	0,7	2,7
Basse-Normandie		31	259	4	32	35	291	907	3238	3,9	9,0
Bretagne		38	222	1	10	39	232	710	3790	5,5	6,1
Pays de la Loire		36	264	2	29	38	293	1389	5731	2,7	5,1
Poitou-Charente		10	151	2	25	12	176	1792	4787	0,7	3,7
Limousin		-	11	-	-	-	11	36	363	-	3,0
Aquitain		18	236	4	28	22	264	3535	6136	0,6	4,3
Midi-Pyrénées		10	72	1	12	11	84	367	1696	3,0	5,0
Champagne-Ardenne		238	767	9	75	247	842	843	3386	29,3	24,9
Lorraine		1218	2153	29	142	1247	2295	1004	2913	124,2	78,8
Alsace		128	642	31	491	159	1133	298	3309	53,4	34,2
Franche-Comté		38	478	6	89	44	567	281	5321	15,7	10,7
Bourgogne		54	314	2	38	56	352	393	3605	14,2	9,8
Auvergne		20	208	2	37	22	245	248	3594	8,9	6,8
Rhône-Alpes		86	1407	11	114	97	1521	1074	15693	9,0	9,7
Languedoc		13	32	1	19	14	51	2111	3680	0,7	1,4
Provence-Côte d'Azur - Corse		25	142	13	80	38	222	8757	16213	0,4	1,4
Toutes régions françaises d'origine cumulées		4031	15885	242	2184	4273	18069	46507	163074	9,2	11,1

8.1. A L'IMPORTATION PAR REGION FRANÇAISE DE DESTINATION FINALE

Millier de tonnes

Région française de destination finale	Chapitre NST	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Tous chapitres cumulés
Nord		629	121	61	724	369	81	78	231	132	123	2549
Picardie		22	16	-	2	9	17	15	96	72	35	284
Région parisienne		97	29	7	2	3	37	12	24	49	101	361
Centre		5	6	1	1	-	2	2	5	2	14	38
Haute-Normandie		10	8	0	1	-	5	7	5	51	27	114
Basse-Normandie		1	1	-	0	1	1	1	-	1	14	20
Bretagne		12	14	-	0	-	4	10	0	1	6	47
Pays de la Loire		9	2	-	-	1	-	-	-	9	9	30
Poitou-Charentes		1	1	-	-	-	-	-	-	3	17	22
Limousin		1	-	-	-	0	-	-	0	-	2	3
Aquitaine		2	1	-	-	-	1	4	-	6	5	19
Midi-Pyrénées		15	1	-	4	-	1	5	-	1	2	29
Champagne-Ardenne		6	4	1	-	3	23	2	193	6	26	264
Lorraine		18	6	91	121	662	25	23	20	140	15	1121
Alsace		14	11	-	1	-	18	7	1	87	12	151
Franche-Comté		6	1	0	-	0	3	1	2	4	3	20
Bourgogne		7	3	1	120	2	5	10	7	4	10	169
Auvergne		3	1	5	-	-	3	-	-	1	3	16
Rhône-Alpes		6	2	1	9	19	21	2	-	47	15	122
Languedoc		-	2	-	1	1	1	1	-	1	3	10
Provence-Côte-d'Azur - Corse		7	5	-	5	0	1	5	0	3	5	31
Toutes régions françaises de destination finale cumulées		871	235	168	991	1070	249	185	584	620	447	5420

8.2. A L'EXPORTATION PAR REGION FRANÇAISE D'ORIGINE

Région française d'origine	Chapitre NST	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Tous chapitres cumulés
Nord		36	334	60	1	-	568	16	28	151	198	1392
Picardie		61	100	0	-	1	205	-	0	37	38	442
Région parisienne		14	20	0	-	-	41	6	0	12	31	124
Centre		-	25	0	-	0	-	-	0	1	13	39
Haute-Normandie		2	13	0	2	0	11	1	0	35	7	71
Basse-Normandie		-	17	0	0	0	8	-	0	-	6	31
Bretagne		-	33	0	0	0	1	-	0	-	4	38
Pays de la Loire		1	13	0	-	0	15	2	0	-	5	36
Poitou-Charentes		-	6	0	-	0	-	0	0	2	2	10
Limousin		-	-	0	0	0	0	-	0	-	-	-
Aquitaine		-	9	0	0	0	2	-	0	-	7	18
Midi-Pyrénées		-	-	0	0	0	4	-	1	3	2	10
Champagne-Ardenne		5	112	0	-	-	45	13	0	33	30	238
Lorraine		-	15	0	0	0	790	1	0	380	32	1218
Alsace		16	3	0	-	0	24	1	25	46	13	128
Franche-Comté		1	2	0	0	-	8	3	0	8	16	38
Bourgogne		-	19	0	0	0	22	3	0	-	10	54
Auvergne		-	8	0	0	0	1	1	0	1	9	20
Rhône-Alpes		2	3	0	-	-	29	1	0	28	23	86
Languedoc		2	9	0	0	0	-	2	0	-	-	13
Provence Côte d'Azur - Corse		6	-	0	-	-	2	4	0	12	1	25
Toutes régions françaises d'origine cumulées		146	741	60	3	1	1776	54	54	749	447	4031

TABLEAU 9 - TRAFIC DETOURNE PAR LES PAYS-BAS - RESULTATS DETAILLES PAR TYPE DE MARCHANDISES

9.1. A L'IMPORTATION PAR REGION FRANÇAISE DE DESTINATION FINALE

millier de tonnes

Région française de destination finale	Chapitre NST	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Tous chapitres cumulés
Nord		139	230	82	1963	35	47	34	8	44	29	2611
Picardie		4	27	2	3	2	17	13	9	35	18	130
Région parisienne		108	67	4	-	33	9	16	1	39	59	336
Centre		3	33	0	-	-1	5	3	-	3	4	52
Haute-Normandie		8	47	0	-	8	5	9	0	35	12	124
Basse-Normandie		1	4	0	0	-	1	-	0	1	4	11
Bretagne		2	5	0	0	-	-	1	-	1	5	14
Pays de la Loire		6	3	1	-	-	3	-	-	2	4	19
Poitou-Charentes		1	2	0	0	-	-	-	2	2	6	13
Limousin		1	-	0	0	-	0	0	0	-	1	2
Aquitaine		4	8	0	-	-	2	-	0	4	2	20
Midi-Pyrénées		6	11	0	1	-	6	-	0	2	1	27
Champagne-Ardenne		5	42	-	0	9	8	3	1	6	6	80
Lorraine		14	12	914	383	1406	10	39	-	46	7	2831
Alsace		41	73	508	3	56	37	47	135	92	31	1023
Franche-Comté		2	2	0	-	-	-	13	0	3	1	21
Bourgogne		6	40	5	20	1	16	11	-	2	5	106
Auvergne		2	3	-	0	1	4	-	0	1	2	13
Rhône-Alpes		9	18	2	19	18	21	26	0	12	6	131
Languedoc		1	18	-	1	2	2	1	0	3	1	29
Provence-Côte d'Azur - Corse		9	10	1	-	1	-	16	0	5	1	43
Toutes régions françaises de destination finale cumulées		372	655	1519	2393	1573	193	232	156	338	205	7636

9.2. A L'EXPORTATION PAR REGION FRANÇAISE D'ORIGINE

Région française d'origine	Chapitre NST	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Tous chapitres cumulés
Nord		1	15		1		19	3		27	27	93
Picardie		2	1				1			3	4	11
Région parisienne							1	1		2	6	10
Centre										1	1	2
Haute-Normandie			2				2			3	1	8
Basse-Normandie			3							1		4
Bretagne											1	1
Pays de la Loire			1								1	2
Poitou-Charentes			1								1	2
Limousin												0
Aquitaine		1	2								1	4
Midi-Pyrénées		1										1
Champagne-Ardenne			3				1			3	2	9
Lorraine							13			3	13	29
Alsace		1	7							7	16	31
Franche-Comté							1			3	2	6
Bourgogne			1								1	2
Auvergne											2	2
Rhône-Alpes				2			2			3	4	11
Languedoc		1										1
Provence-Côte d'Azur - Corse		1					7			4	1	13
Toutes régions françaises d'origine cumulées		8	36	2	1		47	4	-	60	84	242

Par suite de la faiblesse des trafics concernés, seules les marges et quelques cases de ce tableau sont remplies.

1977 - TABLEAU 10
TRAFFIC MARITIME - RESULTATS DETAILLES PAR TYPE DE MARCHANDISES ET

10.1. A L'IMPORTATION PAR REGION FRANÇAISE DE DESTINATION FINALE

Millier de tonnes

Région de destination finale	Chapitre NST	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Tous chapitres NST cumulés
Nord		196	364	8194	12030	10893	102	1643	189	376	3020	37007
Picardie		35	9	0	1	5	100	3	76	46	78	353
Région parisienne		751	544	645	8848	25	195	110	188	279	914	12499
Centre		104	12	2	-	1	10	9	104	11	82	335
Haute-Normandie		886	414	10398	36727	33	113	587	2494	761	471	52884
Basse-Normandie		425	56	774	364	406	13	132	241	63	129	2603
Bretagne		721	1853	96	44	-	42	207	553	94	95	3705
Pays de la Loire		622	1188	385	8120	14	92	41	585	225	129	11401
Poitou-Charente		514	20	149	288	13	1	55	308	53	87	1488
Limousin		14	2	0	-	1	17	15	0	11	9	69
Aquitaine		405	740	72	6506	198	19	17	1098	450	267	9772
Midi-Pyrénées		111	13	219	-	152	8	9	39	29	15	595
Champagne-Ardenne		23	8	-	1284	-	16	6	9	3	29	1378
Lorraine		29	10	134	3572	1893	10	37	2	60	22	5769
Alsace		9	21	-	6596	117	8	6	33	26	33	6849
Franche-Comté		9	1	-	2	-	3	7	-	3	27	52
Bourgogne		22	40	33	-	2	13	12	3	6	28	159
Auvergne		62	7	3	-	3	14	3	0	15	23	130
Rhône-Alpes		178	86	6	5956	90	54	27	60	261	157	6885
Languedoc		202	353	-	4332	304	19	58	257	91	27	5643
Provence-Côte d'Azur - Corse		690	820	2623	32368	5391	231	397	475	324	161	43480
Toutes régions françaises de destination finale cumulées		6008	6561	22733	127036	19541	1080	3391	6714	3187	5803	203056

10.2. A L'EXPORTATION PAR REGION FRANÇAISE D'ORIGINE

Millier de tonnes

Région d'origine	Chapitre NST	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Tous chapitres NST cumulés
Nord		130	879	250	937	2	1248	1401	16	277	418	5558
Picardie		103	566	0	-	-	179	19	0	69	213	1149
Région parisienne		1394	911	3	34	13	229	537	38	233	1132	4524
Centre		30	126	0	-	-	2	28	-	18	80	284
Haute-Normandie		4781	569	20	3478	8	74	633	279	1079	326	11247
Basse-Normandie		245	118	40	62	0	301	14	-	43	84	907
Bretagne		122	362	14	-	3	5	55	19	7	123	710
Pays de la Loire		653	164	12	115	3	205	7	21	11	198	1389
Poitou-Charentes		1391	206	0	2	0	-	111	4	12	66	1792
Limousin		11	1	0	-	0	2	2	0	4	16	36
Aquitaine		1104	326	-	419	-	12	1292	97	155	130	3535
Midi-Pyrénées		74	31	2	-	2	38	40	108	38	34	367
Champagne-Ardenne		71	629	-	-	-	51	9	0	9	74	843
Lorraine		1	116	147	-	-	579	15	-	62	84	1004
Alsace		27	98	0	-	-	15	8	2	41	107	298
Franche-Comté		5	18	0	1	0	29	3	0	13	212	281
Bourgogne		5	217	-	1	0	65	3	0	16	86	393
Auvergne		5	42	0	-	-	16	1	0	14	170	248
Rhône-Alpes		169	78	1	5	1	112	79	1	243	385	1074
Languedoc		381	262	0	1235	27	8	102	10	51	35	2111
Provence-Côte d'Azur - Corse		219	351	96	4342	6	1196	896	5	1259	387	8757
Toutes régions françaises d'origine cumulées		10921	6070	585	10631	65	4366	5255	600	3654	4360	46507

TABLEAU 11 - TRAFIC DETOURNE A L'IMPORTATION PAR LA BELGIQUE ET LES PAYS-BAS
 RESULTATS DETAILLES PAR REGION FRANÇAISE DE DESTINATION FINALE
 ET PAR ZONE FRONTIERE

Millier de tonnes

Zone frontière Région de destination finale	Département du Nord	Département des Ardennes	Départements de Meuse et de Meurthe et Moselle	Département de la Moselle	Département du Bas-Rhin	Département du Haut-Rhin	Autres zones frontières	Toutes zones frontières cumulées
Nord	5151	-	-	-	-	-	9	5160
Picardie	413	-	-	-	-	1	-	414
Région Parisienne	691	2	-	1	2	-	1	697
Centre	90	-	-	-	-	0	-	90
Haute-Normandie	238	-	-	-	-	0	-	238
Basse-Normandie	31	-	-	-	0	0	-	31
Bretagne	61	-	-	-	0	0	-	61
Pays de la Loire	48	1	-	-	-	0	-	49
Poitou-Charentes	35	-	-	-	0	0	-	35
Limousin	5	0	-	-	0	0	-	5
Aquitaine	39	-	-	-	-	0	-	39
Midi-Pyrénées	54	1	-	1	-	0	-	56
Champagne-Ardenne	286	56	1	1	-	0	-	344
Lorraine	39	70	420	3308	108	6	1	3952
Alsace	6	1	17	68	632	440	10	1174
Franche-Comté	21	4	4	6	3	3	-	41
Bourgogne	241	9	13	12	-	-	-	275
Auvergne	28	-	-	-	0	-	1	29
Rhône-Alpes	187	12	14	34	6	-	-	253
Languedoc	34	1	-	4	-	0	-	39
Provence-Côte d'Azur - Corse	63	6	3	2	-	-	-	74
Toutes régions françaises de destination finale cumulées	7761	163	472	3437	751	450	22	13056

**TABLEAU 12 - TRAFIC DETOURNE A L'IMPORTATION PAR VOIE NAVIGABLE ET PAR OLEODUC PAR LA BELGIQUE
ET LES PAYS-BAS RESULTATS DETAILLES PAR REGION FRANÇAISE DE DESTINATION FINALE
ET PAR ZONE FRONTIERE**

Millier de tonnes

Zone frontière	Département du Nord	Département des Ardennes	Départements de Meuse et de Meurthe et Moselle	Département de la Moselle	Département du Bas-Rhin	Département du Haut-Rhin	Autres zones frontalières	Toutes zones frontalières cumulées
Région de destination finale								
Nord	1428 (VN) 2005 (oléoduc)	0		0	-	0	0	1428 (VN) + 2005 (oléoduc)
Picardie	209	0		0	0	1	0	210
Région Parisienne	233	-		0	2	0	0	235
Centre	31	0		0	0	0	0	31
Haute-Normandie	80	0		0	-	0	0	80
Basse-Normandie	1	0		0	0	0	0	1
Bretagne	-	0		0	0	0	0	-
Pays de la Loire	-	0		0	0	0	0	-
Poitou-Charantes	-	0		0	0	0	0	-
Limousin	-	0		0	0	0	0	-
Aquitaine	-	0		0	0	0	0	-
Midi-Pyrénées	0	1		0	0	0	0	1
Champagne-Ardenne	121	19		0	0	0	0	140
Lorraine	7	40		3010	105	6	0	3168
Alsace	-	0		-	622	433	10	1065
Franche-Comté	11	4		0	3	3	0	21
Bourgogne	61	8		11	0	0	0	80
Auvergne	2	0		0	0	0	0	2
Rhône-Alpes	26	12		26	5	-	0	69
Languedoc	3	1		0	0	0	0	4
Provence-Côte d'Azur - Corse	7	6		0	0	0	0	13
Toutes régions françaises de destination finale cumulées	2220 (VN) 2005 (oléoduc)	91	0	3047	737	443	10	+ 6548 2005 (oléoduc)

Le trafic par oléoduc n'apparaît que dans la première case du tableau.

TABLEAU 13 - TRAFIC DETOURNE A L'IMPORTATION PAR FER ET ROUTE PAR LA BELGIQUE ET LES PAYS-BAS
 RESULTATS DETAILLES PAR REGION FRANÇAISE DE DESTINATION FINALE
 ET PAR ZONE FRONTIERE

Millier de tonnes

Région de destination finale	Département du Nord		Département des Ardennes		Départements de Meuse et de Meurthe et Moselle		Département de la Moselle		Département du Bas-Rhin		Département du Haut-Rhin		Autres zones frontières		Toutes zones frontières cumulées		
	Fer	Route	Fer	Route	Fer	Route	Fer	Route	Fer	Route	Fer	Route	Fer	Route	Fer	Route	TOTAL
Nord	1024	694	0	-	0	-	-	-	0	0	-	-	3	6	1027	700	1727
Picardie	38	166	0	-	0	-	0	-	-	-	0	0	0	-	38	166	204
Région Parisienne	52	406	1	1	0	-	-	1	0	-	0	-	-	1	53	409	462
Centre	18	41	-	-	0	-	-	-	0	-	0	0	0	-	18	41	59
Haute-Normandie	21	137	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0	0	-	21	137	158
Basse-Normandie	3	27	0	-	0	-	0	-	0	0	0	0	0	-	3	27	30
Bretagne	35	26	0	-	0	-	0	-	0	0	0	0	0	-	35	26	61
Pays de la Loire	2	46	0	1	0	-	0	-	0	-	0	0	0	-	2	47	49
Poitou-Charantes	4	31	0	-	0	-	0	-	0	0	0	0	0	-	4	31	35
Limousin	-	5	0	0	0	-	0	-	0	0	0	0	0	-	-	5	5
Aquitaine	11	28	-	-	0	-	0	-	0	-	0	0	0	-	11	28	39
Midi-Pyrénées	30	24	0	-	0	-	0	1	0	-	0	0	0	-	30	25	55
Champagne-Ardenne	3	162	2	35	-	1	-	1	0	-	0	0	0	-	5	199	204
Lorraine	13	19	-	30	344	76	250	48	0	3	0	-	-	1	607	177	784
Alsace	-	6	1	-	1	16	20	48	0	10	-	7	0	-	22	87	109
Frans-Comté	3	7	-	-	1	3	-	6	0	-	0	-	0	-	4	16	20
Bourgogne	126	54	0	1	13	-	1	-	0	-	-	0	0	-	140	55	195
Auvergne	11	15	0	-	0	-	-	-	0	0	0	-	-	1	11	16	27
Provence-Alpes	44	117	0	-	12	2	5	3	1	-	0	-	-	-	62	122	184
Languedoc	4	27	0	-	-	-	1	3	0	-	0	0	0	-	5	30	35
Provence-Côte d'Azur - Corse	19	37	0	-	3	-	1	1	0	-	-	-	-	-	23	38	61
Toutes régions françaises de destination finale cumulées	1461	2075	4	68	374	98	278	112	1	13	-	7	3	9	2121	2382	4503

TABLEAU 14 - TRAFIC DETOURNE A L'EXPORTATION PAR LA BELGIQUE ET LES PAYS-BAS
 RESULTATS DETAILLES PAR REGION FRANÇAISE D'ORIGINE
 ET PAR ZONE FRONTIERE

Millier de tonnes

Zone frontière	Département du Nord	Département des Ardennes	Départements de Meuse et de Meurthe et Moselle	Département de la Moselle	Département du Bas-Rhin	Département du Haut-Rhin	Autres zones frontières	Toutes zones frontières cumulées
Région d'origine								
Nord	1 174	-	-	-	-	-	311	1 485
Picardie	445	1	-	2	-	0	5	453
Région Parisienne	132	-	-	1	-	-	1	134
Centre	41	-	0	-	0	0	-	41
Haute-Normandie	78	-	1	-	-	0	-	79
Basse-Normandie	35	0	-	-	0	0	-	35
Bretagne	39	-	0	-	0	0	0	39
Pays de la Loire	38	-	0	-	-	0	-	38
Poitou-Charentes	12	0	-	0	-	0	-	12
Limousin	-	0	0	-	0	0	-	-
Aquitaine	22	0	0	-	0	0	-	22
Midi-Pyrénées	11	0	-	-	0	0	-	11
Champagne-Ardenne	189	55	2	1	0	0	-	247
Lorraine	12	17	547	669	2	0	-	1 247
Alsace	2	-	10	39	85	23	-	159
Franche-Comté	12	1	12	18	1	-	-	44
Bourgogne	46	-	10	-	-	0	-	56
Auvergne	22	-	-	-	0	0	-	22
Rhône-Alpes	82	2	12	-	-	0	1	97
Languedoc	12	-	2	-	-	0	0	14
Provence Côte d'Azur - Corse	28	-	3	-	7	0	-	38
Toutes régions françaises d'origine cumulées	2 432	75	599	730	95	24	318	4 273

TABLEAU 15 - TRAFIC DETOURNE A L'EXPORTATION PAR VOIE NAVIGABLE PAR LA BELGIQUE ET LES PAYS-BAS
 RESULTATS DETAILLES PAR REGION FRANÇAISE D'ORIGINE
 ET PAR ZONE FRONTIERE

millier de tonnes

Zone frontière	Département du Nord	Département des Ardennes	Départements de Meuse et de Moselle	Département de la Moselle	Département du Bas-Rhin	Département du Haut-Rhin	Autres zones frontières	Toutes zones frontières cumulées
Région d'origine								
Nord	227	0		0	0	0		227
Picardie	22	0		0	0	0		22
Région Parisienne	15	0		0	-	-		15
Centre	1	0		-	0	0		1
Haute-Normandie								
Basse-Normandie								
Bretagne								
Pays de la Loire								
Poitou-Charentes								
Limousin								
Aquitaine								
Midi-Pyrénées								
Champagne-Ardenne	7	3		0	0	0		10
Lorraine	0	12		444	2	0		458
Alsace	-	0		1	79	23	-	103
Franche-Comté	-	0		0	1	0		1
Bourgogne								
Auvergne								
Rhône-Alpes	0			0	-	0		-
Languesdoc	0	0			-	0		-
Provence-Côte d'Azur - Corse	0	0		-	6	0		6
Toutes régions françaises d'origine cumulées	272	15	0	445	88	23	-	843

TABLEAU 16 - TRAFIC DETOURNE A L'EXPORTATION PAR FER ET ROUTE PAR LA BELGIQUE ET LES PAYS-BAS
 RESULTATS DETAILLES PAR REGION FRANÇAISE D'ORIGINE
 ET PAR ZONE FRONTIERE

Millier de tonnes

Zone frontière Région d'origine	Département du Nord		Département des Ardennes		Départements de Meuse et de Moselle		Département de la Moselle		Département du Bas-Rhin		Département du Haut-Rhin		Autres zones frontières		Toutes zones frontières cumulées		
	Fer	Route	Fer	Route	Fer	Route	Fer	Route	Fer	Route	Fer	Route	Fer	Route	Fer	Route	TOTAL
Nord	328	629	0	-	-	-	-	-	0	-	0	-	292	19	610	648	1258
Picardie	260	163	0	1	0	-	2	-	0	-	0	0	1	4	263	168	431
Région Parisienne	51	66	0	-	0	-	-	1	0	-	-	-	-	1	51	68	119
Centre	25	15	0	-	0	0	0	-	0	0	0	0	0	-	25	15	40
Haute-Normandie	16	62	0	-	1	-	0	-	0	-	0	0	-	-	17	62	79
Basse-Normandie	9	26	0	0	-	-	0	-	0	0	0	0	0	-	9	26	35
Bretagne	16	23	0	-	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	16	23	39
Pays de la Loire	9	29	0	-	0	0	0	-	0	-	0	0	0	-	9	29	38
Poitou-Charentes	5	7	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	-	5	7	12
Limousin	-	-	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	-	-	-	-
Aquitaine	16	6	0	0	0	0	0	-	0	0	-	0	0	-	16	6	22
Midi-Pyrénées	4	7	0	0	0	-	0	-	0	0	0	0	0	-	4	7	11
Champagne-Ardenne	131	51	24	28	2	-	-	1	0	0	0	0	0	-	157	80	237
Lorraine	2	10	4	1	500	47	192	33	-	-	0	0	-	-	698	91	789
Alsace	1	1	0	-	1	9	4	34	1	5	0	-	0	-	7	49	56
Franche-Comté	4	8	0	1	6	6	14	4	-	-	-	0	0	-	24	19	43
Bourgogne	23	23	-	-	9	1	0	-	0	-	0	0	-	-	32	24	56
Auvergne	11	11	0	-	0	-	-	-	0	0	0	0	0	-	11	11	22
Rhône-Alpes	15	67	1	1	11	1	-	-	0	-	0	0	0	1	27	70	97
Languedoc	4	8	0	-	2	-	0	-	0	0	0	0	0	0	6	8	14
Provence-Côte d'Azur - Corse	8	20	0	-	3	-	-	-	0	1	0	0	0	-	11	21	32
Toutes régions françaises d'origine cumulées	928	1232	29	32	535	64	212	73	1	6	-	-	293	25	1998	1432	3430