

MINISTERE DE L' URBANISME, DU LOGEMENT ET DES TRANSPORTS



OBSERVATOIRE
ECONOMIQUE ET STATISTIQUE
DES TRANSPORTS

55-57, RUE BRILLAT-SAVARIN – 75775 PARIS CEDEX 16

CDAT

TRAFIC MARITIME FRANCE-U.R.S.S.

Contribution à la rediscussion
de l'accord bilatéral

par J.Y. LEGOUAS

Mars 1986

MINISTÈRE DE L'URBANISME,
DU LOGEMENT ET DES TRANSPORTS

OBSERVATOIRE ÉCONOMIQUE
ET STATISTIQUE DES TRANSPORTS

PARIS. LE mars 1986

55-57. RUE BRILLAT-SAVARIN - PARIS 13^e
CODE POSTAL 75775 PARIS CEDEX 16
TÉLÉPHONE : 45-89-89-27
TÉLÉCOPIEUR 16 (1) 45-88-48-01

NOTE RELATIVE
AU TRAFIC MARITIME FRANCE - U.R.S.S.

La présente note a pour but de donner quelques ordres de grandeur des échanges franco-soviétiques.

Au moment où l'accord maritime doit se rediscuter (c'est en fait l'utilité des six mois de préavis consécutifs à la dénonciation effective de celui-ci), peut être les quelques chiffres qui suivent pourront ils constituer une première approche.

TABLEAU COMPARATIF
DES ECHANGES PAR MER AVEC L'U.R.R.S.

| | 1981 | 1984 |
|--------------------------------------------------------|--------|--------|
| Import | | |
| % en tonnage des imports totaux | 75,6 % | 67,2 % |
| % en valeur des imports totaux | 76,7 % | 64,4 % |
| Export | | |
| % en tonnage des exports totaux | 89,4 % | 90,6 % |
| % en valeur des exports totaux | 69,1 % | 68,9 % |
| % des échanges totaux : en tonnage | 78,1 % | 75,1 % |
| en valeur | 74,0 % | 66,3 % |
| Ratio $\frac{\text{Import}}{\text{Export}}$ en tonnage | 4,48 | 1,97 |
| en valeur | 1,78 | 1,28 |
| % du pétrole dans les imports d'URSS | | |
| en tonnage | 91,3 % | 93,3 % |
| en valeur | 80 % | 81,1 % |
| % de pétrole transitant par oléoduc | 25,5 % | 33,4 % |
| % transporté par pavillon français | 0,6 % | 0,2 % |
| " " " soviétique | 87,6 % | 73,8 % |
| " " " autres | 11,8 % | 25 % |
| % des céréales dans les exports français | | |
| en tonnage | 51,3 % | 73,5 % |
| en valeur | 11,9 % | 28,5 % |
| % transporté par pavillon français | 9,5 % | 17,7 % |
| " " " soviétique | 53,6 % | 61,5 % |
| " " " autres | 36,9 % | 20,8 % |
| DETRAS IMPORT | | |
| % du trafic importé par mer: en tonnage | 32,1 % | 48,2 % |
| en valeur | 28,2 % | 45,2 % |
| % du trafic total importé: en tonnage | 24,3 % | 32,4 % |
| en valeur | 21,6 % | 29,1 % |
| DETRAS EXPORT | | |
| % du trafic exporté par mer: en tonnage | 10,6 % | 8,4 % |
| en valeur | 22,9 % | 19,7 % |
| % du trafic total exporté : en tonnage | 9,5 % | 7,7 % |
| en valeur | 15,8 % | 13,6 % |

En 1981 les échanges par mer avec l'U.R.S.S. représentaient :
à l'importation : 75,6 % en tonnage des importations totales,
76,7 % en valeur " " "

à l'exportation : 89,4 % en tonnage des exportations totales
69,1 % en valeur " " "

au total : 78,1 % en tonnage des échanges totaux
74,0 % en valeur " " "

Ajoutons qu'à cette époque le ratio $\frac{\text{IMPORT}}{\text{EXPORT}}$ était de : 4,48 en tonnage
1,78 en valeur.

L'importation de pétrole d'U.R.S.S. représentait 80 % des importations totales en valeur et 91,3 % en tonnage.

A l'exportation, ce sont les céréales qui représentaient le poste principal avec 51,3 % en tonnage des exportations totales, ne représentant que 11,9 % en valeur.

Nous avons donc un déséquilibre structurel des échanges avec un poste fondamental : les pétroles à l'import dont d'ailleurs 25,5 % transitent par oléoduc. De plus, toujours en 1981, le pavillon français n'a transporté que 0,6 % (!) du pétrole importé, contre 87,6 % aux Soviétiques et 11,8 % aux autres pavillons.

A l'export, au contraire, diverses commodités se partagent, en valeur, le gâteau, alors que les céréales, en tonnage, sont prépondérantes. Pourtant, le pavillon français n'a transporté que 9,5 % du tonnage exporté cette année là, contre 53,6 % aux soviétiques et 36,9 % aux autres.

C'est ainsi, toujours en 1981, que les détournements de trafic (et détourné) assument en :

| | tonnage | valeur | |
|------------|---------|--------|-----------------------------------|
| | ----- | ----- | |
| à l'IMPORT | 32,1 % | 28,2 % | du trafic importé par voie de mer |
| | 24,3 % | 21,2 % | du trafic total importé. |

A noter qu'à l'import, la R.F.A. vient très largement en tête des pays détourneurs, avec le pétrole qui arrive d'U.R.S.S. (277 MT).

| | tonnage | valeur | |
|------------|---------|--------|-----------------------------------|
| | ----- | ----- | |
| A l'EXPORT | 10,6 % | 22,9 % | du trafic exporté par voie de mer |
| | 15,8 % | 9,5 % | du trafic total exporté. |

A noter qu'à l'export, c'est la Belgique qui se taille la part du lion dans les DETRAS, avec les produits métallurgiques, chimiques et les divers.

En chiffre simples, on retiendra, toujours pour l'année 1981, les DETRAS représentent à l'import environ - en tonnage - le tiers des importations maritimes, et en valeur, le quart des exportations maritimes.

En 1984, les échanges par mer avec l'U.R.S.S. représentaient :

à l'IMPORT : 67,2 % en tonnage des importations totales
64,4 % en valeur " " "

à l'EXPORT : 90,6 % en tonnage des exportations totales
68,4 % en valeur " " "

au TOTAL : 75,1 % en tonnage des échanges totaux
66,3 % en valeur " "

le $\frac{\text{IMPORT}}{\text{EXPORT}}$ RATIO était de : 1,97 en tonnage
1,28 en valeur.

L'importation de pétrole d'U.R.S.S. représentait 81,1 % des importations totales en valeur et 93,3 % en tonnage.

A l'exportation, les céréales sont toujours le poste principal avec 73,5 % en tonnage des exportations, soit 28,5 % seulement en valeur.

33,4 % des pétroles transitent par oléoduc. En 1984, le pavillon français n'a transporté que 0,2 % du pétrole importé contre 33,8 % aux soviétiques et 25 % aux autres pavillons.

Si les céréales sont toujours prépondérantes à l'exportation, le pavillon français n'en a transporté que 17,7 %, contre 61,5 % aux soviétiques et 20,8 % aux tiers.

Les DETRAS en 1984 représentent :

| | tonnage | valeur | |
|------------|---------|--------|-----------------------------------|
| à l'IMPORT | 48,2 % | 45,2 % | du trafic importé par voie de mer |
| | 32,4 % | 29,1 % | du trafic total importé. |

La R.F.A. est toujours en tête avec le pétrole d'U.R.S.S. (3,57 MT)

| | tonnage | valeur | |
|------------|---------|--------|-----------------------------------|
| à l'EXPORT | 8,4 % | 19,7 % | du trafic importé par voie de mer |
| | 7,7 % | 13,6 % | du trafic total exporté. |

C'est encore la Belgique qui remporte la palme des DETRAS. Le poste "divers" représentant environ la moitié en valeur des détournements.

A nouveau, en chiffres simples, en 1984, les DETRAS représentent à l'importation près de la moitié des importations maritimes en tonnage, et en valeur le 1/5 des exportations maritimes.

EVOLUTION DE LA PART DU PAVILLON FRANCAIS DANS LES ECHANGES FRANCO-SOVIETIQUES PAR MER

| | IMPORT | | | | | | EXPORT | | | | | | |
|-----------------------|-------------------|------|---------------------|------|-----------|------|-------------------|------|---------------------|------|---------|------|--|
| | Pavillon français | | Pavillon soviétique | | autres | | Pavillon français | | Pavillon soviétique | | autres | | |
| | tonnage | part | tonnage | part | tonnage | part | tonnage | part | tonnage | part | tonnage | part | |
| 1981 | | | | | | | | | | | | | |
| Pétrole | 51 534 | 0,6 | 7 072 144 | 87,6 | 951 247 | 11,8 | 25 | 0,1 | 18 725 | 78,8 | 5 007 | 21,1 | |
| Vracs solides | 122 490 | 33,5 | 113 837 | 31,2 | 129 037 | 35,3 | 720 | 9,6 | 6,288 | 84,4 | 445 | 6,0 | |
| Marchandises diverses | 50 941 | 9,4 | 420 570 | 77,9 | 68 354 | 12,7 | 225 418 | 9,6 | 1 246 058 | 53,3 | 868 957 | 37,1 | |
| TOTAL | 224 965 | 2,5 | 7 606 551 | 84,7 | 1 148 638 | 12,8 | 226 163 | 9,5 | 1 271 071 | 53,6 | 874 409 | 36,9 | |
| 1982 | | | | | | | | | | | | | |
| Pétrole | 18 535 | 0,3 | 5 625 619 | 81,3 | 1 277 649 | 18,4 | 36 | 0,1 | 1 428 | 3,6 | 38 384 | 96,3 | |
| Vracs solides | 24 730 | 17,1 | 31 088 | 21,6 | 88 332 | 61,3 | 535 | 0,6 | 86 916 | 99,4 | - | - | |
| Marchandises diverses | 57 809 | 13,0 | 367 186 | 82,6 | 19 505 | 4,4 | 180 300 | 7,2 | 1 689 607 | 67,4 | 635 251 | 25,4 | |
| TOTAL | 101 074 | 1,4 | 6 023 893 | 80,2 | 1 385 486 | 18,4 | 180 871 | 6,9 | 1 777 951 | 67,5 | 673 635 | 25,6 | |
| 1983 | | | | | | | | | | | | | |
| Pétrole | 75 482 | 1,0 | 6 559 092 | 82,1 | 1 352 234 | 16,9 | 205 | 1,2 | 7 342 | 44,2 | 9 071 | 54,6 | |
| Vracs solides | 37 372 | 19,4 | 27 416 | 14,2 | 127 931 | 66,4 | 1 785 | 33,9 | 3 474 | 66,1 | - | 0 | |
| Marchandises diverses | 34 081 | 9,4 | 298 904 | 82,0 | 31 501 | 8,6 | 573 239 | 11,8 | 3 902 017 | 80,2 | 393 164 | 8,0 | |
| TOTAL | 146 935 | 1,7 | 6 885 412 | 80,6 | 1 511 666 | 17,7 | 575 229 | 11,8 | 3 912 833 | 80,0 | 402 235 | 8,2 | |
| 1984 | | | | | | | | | | | | | |
| Pétrole | 14 649 | 0,2 | 5 445 196 | 76,5 | 1 662 663 | 23,3 | 3 990 | 6,6 | 31,270 | 51,7 | 25 205 | 41, | |
| Vracs solides | 42 355 | 13,1 | 23 166 | 7,2 | 256 755 | 79,7 | 2 894 | 55,0 | 2 369 | 45,0 | - | - | |
| Marchandises diverses | 16 001 | 6,2 | 217 454 | 84,8 | 23 072 | 9,0 | 991 492 | 19,0 | 3 292 147 | 63,2 | 927 508 | 17, | |
| TOTAL | 73 005 | 1,0 | 5 685 816 | 73,8 | 1 942 490 | 25,2 | 998 376 | 18,9 | 3 325 786 | 63,2 | 952 713 | 18, | |

echanges avec l'URSS

tonnages

1981

var. representee : tonnes elimines : 0
 ligne : NST colonne : MODET
 sens = IMPORTATION

| valeur | mer | fer | route | air | autres | total |
|--------------------------------|---------|-------|-------|-----|---------|----------|
| CEREALES | 244 | 1390 | 451 | 0 | 376 | 2461 |
| AUTRES_PRODTS_AGRICOLES | 331069 | 829 | 22000 | 14 | 1385 | 355297 |
| PETROLES | 8074925 | 0 | 6098 | 0 | 2768834 | 10849857 |
| MINERAIS_PRODTS_METALLURGIQUES | 8784 | 2914 | 9414 | 0 | 3060 | 24172 |
| PRODTS_CHIMIQUES_ENGRAIS | 165707 | 2216 | 15878 | 1 | 4844 | 188646 |
| PRODTS_MANUFACTURES | 39066 | 24907 | 11311 | 211 | 5 | 75500 |
| AUTRES | 360359 | 10430 | 6707 | 7 | 5117 | 382620 |
| total | 8980154 | 42686 | 71859 | 233 | 2783621 | 11878553 |

echanges avec l'URSS

milliers de francs

1981

var. representee : mdf elimines : 0
 ligne : NST colonne : MODET
 sens = IMPORTATION

| valeur | mer | fer | route | air | autres | total |
|--------------------------------|----------|--------|--------|--------|---------|----------|
| CEREALES | 417 | 2172 | 747 | 0 | 594 | 3930 |
| AUTRES_PRODTS_AGRICOLES | 923489 | 2392 | 206696 | 22491 | 2742 | 1157810 |
| PETROLES | 11872170 | 0 | 4908 | 0 | 3072943 | 14950021 |
| MINERAIS_PRODTS_METALLURGIQUES | 5056 | 22227 | 199136 | 73683 | 15221 | 315323 |
| PRODTS_CHIMIQUES_ENGRAIS | 1080900 | 7478 | 132125 | 3390 | 16092 | 1239985 |
| PRODTS_MANUFACTURES | 136560 | 223444 | 145649 | 82295 | 5 | 587953 |
| AUTRES | 312939 | 38098 | 69288 | 7683 | 2926 | 430934 |
| total | 14331531 | 295811 | 758549 | 189542 | 3110523 | 18685956 |

echanges avec l'URSS

tonnages

1981

var. representee : tonnes

ligne : NST

colonne : MODET

sens = EXPORTATION

| var. | mer : | fer : | route : | air : | autres : | total |
|--------------------------------|---------|-------|---------|-------|----------|---------|
| CEREALES | 1359721 | 50 | 10 | 0 | 250 | 1360031 |
| AUTRES_PRODTS_AGRICOLES | 193 | 3182 | 4861 | 2 | 0 | 8238 |
| PETROLES | 23757 | 0 | 1121 | 0 | 0 | 24878 |
| MINERAIS_PRODTS_METALLURGIQUES | 354627 | 49202 | 2338 | 5 | 26646 | 432858 |
| PRODTS_CHIMIQUES_ENGRAIS | 56891 | 10578 | 34181 | 54 | 4055 | 105759 |
| PRODTS_MANUFACTURES | 43737 | 13164 | 15010 | 1814 | 293 | 74018 |
| AUTRES | 532717 | 17155 | 35702 | 34 | 60432 | 646040 |
| total | 2371643 | 93331 | 93223 | 1949 | 91676 | 2651822 |

echanges avec l'URSS

milliers de francs

1981

var. representee : mdf

ligne : NST

colonne : MODET

sens = EXPORTATION

| var. | mer : | fer : | route : | air : | autres : | total |
|--------------------------------|---------|--------|---------|--------|----------|----------|
| CEREALES | 1246743 | 103 | 5 | 0 | 213 | 1247064 |
| AUTRES_PRODTS_AGRICOLES | 2086 | 25955 | 67855 | 143 | 0 | 96039 |
| PETROLES | 90503 | 0 | 10097 | 31 | 0 | 100631 |
| MINERAIS_PRODTS_METALLURGIQUES | 838265 | 272397 | 32837 | 1700 | 93123 | 1238322 |
| PRODTS_CHIMIQUES_ENGRAIS | 1676754 | 129697 | 490629 | 12587 | 17679 | 2327346 |
| PRODTS_MANUFACTURES | 1472124 | 408796 | 690120 | 556635 | 14596 | 3242271 |
| AUTRES | 1923549 | 34203 | 182212 | 2855 | 97106 | 2239925 |
| total | 7250024 | 871151 | 1473755 | 673951 | 222717 | 10491598 |

| echanges maritimes avec l'URSS | | | | |
|--------------------------------|---------------|------------|---------|---------|
| tonnages | | | | |
| 1981 | | | | |
| var. representee | : tonnes | elimines | : | 0 |
| ligne | : NST | colonne | : | PAV |
| sens | = IMPORTATION | | | |
| valeur | FRANCAIS | SOVIETIQUE | AUTRES | total |
| CEREALES | 0 | 0 | 244 | 244 |
| AUTRES_PRODTS_AGRICOLES | 45199 | 259062 | 26808 | 331069 |
| PETROLES | 51534 | 7072144 | 951247 | 8074925 |
| MINERAIS_PRODTS_METALLURGIQUES | 321 | 5613 | 2850 | 8784 |
| PRODTS_CHIMIQUES_ENGRAIS | 1690 | 122869 | 41148 | 165707 |
| PRODTS_MANUFACTURES | 3726 | 35195 | 145 | 39066 |
| AUTRES | 122495 | 111668 | 126196 | 360359 |
| total | 224965 | 7606551 | 1148638 | 8980154 |

| echanges maritimes avec l'URSS | | | | |
|--------------------------------|---------------|------------|---------|----------|
| milliers de francs | | | | |
| 1981 | | | | |
| var. representee | : mdf | elimines | : | 0 |
| ligne | : NST | colonne | : | PAV |
| sens | = IMPORTATION | | | |
| valeur | FRANCAIS | SOVIETIQUE | AUTRES | total |
| CEREALES | 0 | 0 | 417 | 417 |
| AUTRES_PRODTS_AGRICOLES | 312339 | 555909 | 55241 | 923489 |
| PETROLES | 74850 | 10469811 | 1327509 | 11872170 |
| MINERAIS_PRODTS_METALLURGIQUES | 1526 | 2609 | 921 | 5056 |
| PRODTS_CHIMIQUES_ENGRAIS | 663997 | 393277 | 23626 | 1080900 |
| PRODTS_MANUFACTURES | 38112 | 92731 | 5717 | 136560 |
| AUTRES | 106778 | 114661 | 91500 | 312939 |
| total | 1197602 | 11628998 | 1504931 | 14331531 |

| echanges maritimes avec l'URSS | | | | | |
|--------------------------------|---|---------------|--------------|----------|-----------|
| tonnages | | | | | |
| 1981 | | | | | |
| var. representee | : | tonnes | | | |
| ligne | : | NST | colonne : | PAY | |
| sens | : | = EXPORTATION | | | |
| valeur | : | FRANCAIS | : SOVIETIQUE | : AUTRES | : total |
| CEREALES | : | 105669 | : 675550 | : 578502 | : 1359721 |
| AUTRES_PRODTS_AGRICOLES | : | 50 | : 143 | : 0 | : 193 |
| PETROLES | : | 25 | : 18725 | : 5007 | : 23757 |
| MINERAIS_PRODTS_METALLURGIQUES | : | 76971 | : 277629 | : 27 | : 354627 |
| PRODTS_CHIMIQUES_ENGRAIS | : | 22531 | : 31136 | : 3224 | : 56891 |
| PRODTS_MANUFACTURES | : | 11462 | : 29574 | : 2701 | : 43737 |
| AUTRES | : | 9455 | : 238314 | : 284948 | : 532717 |
| total | : | 226163 | : 1271071 | : 874409 | : 2371643 |

| echanges maritimes avec l'URSS | | | | | |
|--------------------------------|---|---------------|--------------|-----------|-----------|
| milliers de francs | | | | | |
| 1981 | | | | | |
| var. representee | : | mdf | | | |
| ligne | : | NST | colonne : | PAY | |
| sens | : | = EXPORTATION | | | |
| valeur | : | FRANCAIS | : SOVIETIQUE | : AUTRES | : total |
| CEREALES | : | 94368 | : 624790 | : 527585 | : 1246743 |
| AUTRES_PRODTS_AGRICOLES | : | 418 | : 1668 | : 0 | : 2086 |
| PETROLES | : | 150 | : 75866 | : 14487 | : 90503 |
| MINERAIS_PRODTS_METALLURGIQUES | : | 206431 | : 630970 | : 864 | : 838265 |
| PRODTS_CHIMIQUES_ENGRAIS | : | 1237066 | : 424383 | : 15305 | : 1676754 |
| PRODTS_MANUFACTURES | : | 547672 | : 863143 | : 61309 | : 1472124 |
| AUTRES | : | 36081 | : 872956 | : 1014512 | : 1923549 |
| total | : | 2122186 | : 3493776 | : 1634062 | : 7250024 |

| détournements de trafics sur l'URSS | | | | | |
|-------------------------------------|---------------|------------|---------|--------|---------|
| tonnages | | | | | |
| 1981 | | | | | |
| var. représentée | : tonnes | éliminés : | | 0 | |
| ligne | : NST | colonne : | | PHL | |
| sens | = IMPORTATION | | | | |
| valeur | BELG_LUX | PAYS_BAS | RFA | AUTRES | total |
| CEREALES | 2217 | 0 | 0 | 0 | 2217 |
| AUTRES_PRODTS_AGRICOLES | 15364 | 1524 | 4445 | 1010 | 22343 |
| PETROLES | 0 | 0 | 2774932 | 0 | 2774932 |
| MINERAIS_PRODTS_METALLURGIQUES | 6961 | 6790 | 1480 | 30 | 15261 |
| PRODTS_CHIMIQUES_ENGRAIS | 18580 | 2742 | 497 | 960 | 22779 |
| PRODTS_MANUFACTURES | 3373 | 106 | 27503 | 127 | 31109 |
| AUTRES | 7906 | 317 | 983 | 2999 | 12207 |
| total | 54401 | 11479 | 2809842 | 5126 | 2880848 |

| détournements de trafics sur l'URSS | | | | | |
|-------------------------------------|---------------|------------|---------|--------|---------|
| milliers de francs | | | | | |
| 1981 | | | | | |
| var. représentée | : mdf | éliminés : | | 0 | |
| ligne | : NST | colonne : | | PHL | |
| sens | = IMPORTATION | | | | |
| valeur | BELG_LUX | PAYS_BAS | RFA | AUTRES | total |
| CEREALES | 3513 | 0 | 0 | 0 | 3513 |
| AUTRES_PRODTS_AGRICOLES | 136009 | 3516 | 49952 | 12737 | 202214 |
| PETROLES | 0 | 0 | 3077851 | 0 | 3077851 |
| MINERAIS_PRODTS_METALLURGIQUES | 45750 | 182910 | 5353 | 374 | 234387 |
| PRODTS_CHIMIQUES_ENGRAIS | 99494 | 10913 | 3283 | 39347 | 153037 |
| PRODTS_MANUFACTURES | 19395 | 1910 | 248293 | 12834 | 282432 |
| AUTRES | 58147 | 7284 | 9341 | 16625 | 91397 |
| total | 362308 | 206533 | 3394073 | 81917 | 4044831 |

| détournements de trafics sur l'URSS | | | | | |
|-------------------------------------|---------------|-----------|------|--------|--------|
| tonnages | | | | | |
| 1981 | | | | | |
| var. représentée | : tonnes | | | | |
| ligne | : NST | colonne : | | PML | |
| sens | = EXPORTATION | | | | |
| valeur | BELG_LUX | PAYS_BAS | RFA | AUTRES | total |
| CEREALES | 0 | 0 | 250 | 0 | 250 |
| AUTRES_PRODTS_AGRICOLES | 6815 | 0 | 259 | 201 | 7275 |
| PETROLES | 1090 | 0 | 0 | 0 | 1090 |
| MINERAIS_PRODTS_METALLURGIQUES | 69947 | 2461 | 513 | 0 | 72921 |
| PRODTS_CHIMIQUES_ENGRAIS | 36767 | 2115 | 295 | 2370 | 41547 |
| PRODTS_MANUFACTURES | 14715 | 22 | 1632 | 2427 | 18796 |
| AUTRES | 110027 | 75 | 101 | 0 | 110203 |
| total | 239361 | 4673 | 3050 | 4998 | 252082 |

| détournements de trafics sur l'URSS | | | | | |
|-------------------------------------|---------------|-----------|-------|--------|---------|
| milliers de francs | | | | | |
| 1981 | | | | | |
| var. représentée | : mdf | | | | |
| ligne | : NST | colonne : | | PML | |
| sens | = EXPORTATION | | | | |
| valeur | BELG_LUX | PAYS_BAS | RFA | AUTRES | total |
| CEREALES | 0 | 0 | 213 | 0 | 213 |
| AUTRES_PRODTS_AGRICOLES | 80271 | 0 | 1075 | 4185 | 85531 |
| PETROLES | 9778 | 0 | 0 | 0 | 9778 |
| MINERAIS_PRODTS_METALLURGIQUES | 371232 | 11470 | 981 | 0 | 383683 |
| PRODTS_CHIMIQUES_ENGRAIS | 309688 | 132402 | 9850 | 35215 | 487155 |
| PRODTS_MANUFACTURES | 235652 | 3264 | 79121 | 84292 | 402329 |
| AUTRES | 286551 | 718 | 3030 | 24 | 290323 |
| total | 1293172 | 147854 | 94270 | 123716 | 1659012 |

ECHANGES AVEC L'URSS (TABLEAU 1)
sens = IMPORTATION

| mode_etranger | MER | | FER | | ROUTE | |
|-------------------------------------|---------|----------|---------|--------|---------|--------|
| | tonnage | valeur | tonnage | valeur | tonnage | valeur |
| CEREALES | | | | | 3207 | 7425 |
| AUTRES PRODUITS AGRICOLES | 107793 | 370164 | 165 | 1145 | 15163 | 162599 |
| PETROLE | 7122508 | 13467821 | | | 3 | 7 |
| MINERAIS ET PRODUITS METALLURGIQUES | | | | | 24 | 1029 |
| PRODUITS CHIMIQUES ET ENGRAIS | 198781 | 930596 | 5407 | 18983 | 15584 | 121830 |
| PRODUITS MANUFACTURES | 33289 | 144063 | 27532 | 328566 | 11689 | 142114 |
| AUTRES | 238940 | 303737 | 28219 | 50457 | 31280 | 404326 |
| TOTAL | 7701311 | 15216381 | 61323 | 399151 | 76950 | 839330 |

1984

Valeur en milliers de francs

ECHANGES AVEC L'URSS (TABLEAU 1)
sens = IMPORTATION

| mode_etranger | AIR | | AUTRES | | TOTAL | |
|-------------------------------------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|
| | tonnage | valeur | tonnage | valeur | tonnage | valeur |
| CEREALES | | | 840 | 1975 | 4047 | 9400 |
| AUTRES PRODUITS AGRICOLES | 15 | 10929 | | | 123136 | 544837 |
| PETROLE | | | 3568163 | 5711075 | 10690674 | 19178903 |
| MINERAIS ET PRODUITS METALLURGIQUES | | | | | 24 | 1029 |
| PRODUITS CHIMIQUES ET ENGRAIS | 0 | 1260 | 5904 | 16717 | 225676 | 1089386 |
| PRODUITS MANUFACTURES | 57 | 1022809 | 287 | 1263 | 72854 | 1638815 |
| AUTRES | 2 | 90775 | 46828 | 333240 | 345269 | 1182535 |
| TOTAL | 74 | 1125773 | 3622022 | 6064270 | 11461680 | 23644905 |

ECHANGES AVEC L'URSS (TABLEAU 1)
sens = EXPORTATION

| mode_etranger | MER | | FER | | ROUTE | |
|-------------------------------------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|
| | tonnage | valeur | tonnage | valeur | tonnage | valeur |
| CEREALES | 4257720 | 5232989 | 17963 | 22443 | 5 | 9 |
| AUTRES_PRODUITS_AGRICOLES | 1814 | 16529 | 5914 | 67800 | 6575 | 136773 |
| PETROLE | 60465 | 248729 | | | 2784 | 17081 |
| MINERAIS_ET_PRODUITS_METALLURGIQUES | 0 | 22 | | | | |
| PRODUITS_CHIMIQUES_ET_ENGRAIS | 36259 | 1040561 | 23317 | 236578 | 41177 | 641869 |
| PRODUITS_MANUFACTURES | 48454 | 3107034 | 13282 | 534071 | 18046 | 1434683 |
| AUTRES | 872163 | 3060919 | 342087 | 992593 | 17651 | 181235 |
| TOTAL | 5276875 | 12706783 | 402563 | 1853485 | 86238 | 2411650 |

1984

Valeur en milliers de francs

ECHANGES AVEC L'URSS (TABLEAU 1)
sens = EXPORTATION

| mode_etranger | AIR | | AUTRES | | TOTAL | |
|-------------------------------------|---------|---------|---------|--------|---------|----------|
| | tonnage | valeur | tonnage | valeur | tonnage | valeur |
| CEREALES | 1289 | 1534 | | | 4276977 | 5256975 |
| AUTRES_PRODUITS_AGRICOLES | 8 | 992 | | | 14311 | 222094 |
| PETROLE | 0 | 50 | | | 63249 | 265860 |
| MINERAIS_ET_PRODUITS_METALLURGIQUES | | | | | 0 | 22 |
| PRODUITS_CHIMIQUES_ET_ENGRAIS | 27 | 19438 | 3150 | 21831 | 103930 | 1960277 |
| PRODUITS_MANUFACTURES | 358 | 1263781 | 13 | 86 | 80153 | 6339655 |
| AUTRES | 3 | 422 | 50997 | 164747 | 1282901 | 4399916 |
| TOTAL | 1685 | 1286217 | 54160 | 186664 | 5821521 | 18444799 |

ECHANGES MARITIMES AVEC L'U.R.S.S. (Tableau 2)

sens : IMPORTATION

| pavillon | FRANCE | | SOVIETIQUE | | AUTRES | |
|-------------------------------|---------|--------|------------|----------|---------|---------|
| | tonnage | valeur | tonnage | valeur | tonnage | valeur |
| AUTRES PRODUITS AGRICOLES | 6442 | 90883 | 97073 | 262167 | 4278 | 17114 |
| PETROLÉ | 14649 | 30121 | 5445196 | 10369906 | 1662663 | 3067794 |
| PRODUITS CHIMIQUES ET ENGRAIS | 2855 | 553130 | 84890 | 249851 | 111036 | 127615 |
| PRODUITS MANUFACTURES | 3025 | 42383 | 30150 | 97765 | 114 | 3915 |
| AUTRES | 46034 | 117567 | 28507 | 107706 | 164399 | 78464 |
| TOTAL | 73005 | 834084 | 5685816 | 11087395 | 1942490 | 3294902 |

1984

Valeur en milliers de francs

| ECHANGES MARITIMES AVEC L'U.R.S.S. (tableau 2) | | |
|------------------------------------------------|---------|----------|
| sens : IMPORTATION | | |
| pavillon | TOTAL | |
| merchandise | tonnage | valeur |
| AUTRES PRODUITS AGRICOLES | 107793 | 370164 |
| PETROLÉ | 7122508 | 13467821 |
| PRODUITS CHIMIQUES ET ENGRAIS | 198781 | 930596 |
| PRODUITS MANUFACTURES | 33289 | 144063 |
| AUTRES | 238940 | 303737 |
| TOTAL | 7701311 | 15216381 |

ECHANGES MARITIMES AVEC L'U.R.S.S. (Tableau 2)

sens : EXPORTATION

| pavillon | FRANCE | | SOVIETIQUE | | AUTRES | |
|-------------------------------------|---------|---------|------------|---------|---------|---------|
| | tonnage | valeur | tonnage | valeur | tonnage | valeur |
| CEREALES | 753096 | 911491 | 2619052 | 3238460 | 885572 | 1083038 |
| AUTRES PRODUITS AGRICOLES | 313 | 3118 | 1435 | 13177 | 66 | 234 |
| PETROLE | 3990 | 18191 | 31270 | 143007 | 25205 | 87531 |
| MINERAIS ET PRODUITS METALLURGIQUES | | | 0 | 22 | | |
| PRODUITS CHIMIQUES ET ENGRAIS | 18392 | 698012 | 17839 | 342189 | 28 | 360 |
| PRODUITS MANUFACTURES | 18616 | 1712514 | 25491 | 1385392 | 4347 | 9128 |
| AUTRES | 203969 | 758098 | 630699 | 2102665 | 37495 | 200156 |
| TOTAL | 998376 | 4101424 | 3325786 | 7224912 | 952713 | 1380447 |

1984

valeur en milliers de francs

| ECHANGES AVEC L'U.R.S.S. (Tableau 2) | | |
|--------------------------------------|---------|----------|
| sens : EXPORTATION | | |
| pavillon | TOTAL | |
| marchandise | tonnage | valeur |
| CEREALES | 4257720 | 5232989 |
| AUTRES PRODUITS AGRICOLES | 1814 | 16529 |
| PETROLE | 60465 | 248729 |
| MINERAIS ET PRODUITS METALLURGIQUES | 0 | 22 |
| PRODUITS CHIMIQUES ET ENGRAIS | 36259 | 1040561 |
| PRODUITS MANUFACTURES | 48454 | 3107034 |
| AUTRES | 872163 | 3060919 |
| TOTAL | 5276875 | 12706783 |

DETOURNEMENTS DE TRAFIC SUR L'U.R.S.S. (Tableau 3)
sens. IMPORTATION

| pml | BELGIQUE_LUXEMBOURG | | PAYS_BAS | | RFA | |
|-------------------------------------|---------------------|--------|----------|--------|---------|---------|
| | tonnage | valeur | tonnage | valeur | tonnage | valeur |
| marchandise | | | | | | |
| CEREALES | 4020 | 9334 | 25 | 56 | 2 | 10 |
| AUTRES_PRODUITS_AGRICOLES | 9312 | 70597 | 291 | 2856 | 3927 | 61813 |
| PETROLE | | | 2 | 4 | 3568163 | 5711075 |
| MINERAIS_ET_PRODUITS_METALLURGIQUES | | | 24 | 1029 | | |
| PRODUITS_CHIMIQUES_ET_ENGRAIS | 16345 | 114689 | 3176 | 13762 | 5519 | 18475 |
| PRODUITS_MANUFACTURES | 5823 | 28910 | 862 | 6477 | 5688 | 73100 |
| AUTRES | 48754 | 128275 | 38145 | 559226 | 2051 | 31232 |
| TOTAL | 84254 | 351805 | 42525 | 583410 | 3585350 | 5895705 |

1984

Valeur en milliers de francs

| DETOURNEMENTS DE TRAFIC SUR L'U.R.S.S. (Tableau 3) | | | | |
|----------------------------------------------------|---------|--------|---------|---------|
| sens : IMPORTATION | | | | |
| pml | AUTRES | | TOTAL | |
| | tonnage | valeur | tonnage | valeur |
| marchandise | | | | |
| CEREALES | | | 4047 | 9400 |
| AUTRES_PRODUITS_AGRICOLES | 367 | 19008 | 13897 | 154274 |
| PETROLE | | | 3568165 | 5711079 |
| MINERAIS_ET_PRODUITS_METALLURGIQUES | | | 24 | 1029 |
| PRODUITS_CHIMIQUES_ET_ENGRAIS | 1 | 135 | 25041 | 147061 |
| PRODUITS_MANUFACTURES | 1061 | 11052 | 13434 | 119539 |
| AUTRES | 4805 | 20190 | 93755 | 738923 |
| TOTAL | 6234 | 50385 | 3718363 | 6881305 |

DETOURNEMENTS DE TRAFIC SUR L'U.R.S.S. (Tableau 3)

sens : EXPORTATION

| pml | BELGIQUE LUXEMBOURG | | PAYS BAS | | RFA | |
|-------------------------------|---------------------|---------|----------|--------|---------|--------|
| | tonnage | valeur | tonnage | valeur | tonnage | valeur |
| marchandise | | | | | | |
| CEREALES | 17963 | 22443 | | | | |
| AUTRES PRODUITS AGRICOLES | 7573 | 139021 | | | 1431 | 22426 |
| PETROLÉ | 2766 | 16730 | | | 1 | 8 |
| PRODUITS CHIMIQUES ET ENGRAIS | 55652 | 523451 | 186 | 44135 | 374 | 5694 |
| PRODUITS MANUFACTURES | 12605 | 180196 | 222 | 8098 | 1475 | 125888 |
| AUTRES | 237643 | 952268 | 3369 | 17526 | 3995 | 20682 |
| TOTAL | 334202 | 1834109 | 3777 | 69759 | 7276 | 174698 |

1984

Valeur en milliers de francs

DETOURNEMENTS DE TRAFIC SUR L'U.R.S.S. (Tableau 3)

sens : EXPORTATION

| pml | AUTRES | | TOTAL | |
|-------------------------------|---------|--------|---------|---------|
| | tonnage | valeur | tonnage | valeur |
| marchandise | | | | |
| CEREALES | | | 17963 | 22443 |
| AUTRES PRODUITS AGRICOLES | 2628 | 29486 | 11632 | 190933 |
| PETROLÉ | | | 2767 | 16738 |
| PRODUITS CHIMIQUES ET ENGRAIS | 471 | 7465 | 56683 | 580745 |
| PRODUITS MANUFACTURES | 3971 | 206904 | 18273 | 521086 |
| AUTRES | 93003 | 179805 | 338010 | 1170281 |
| TOTAL | 100073 | 423660 | 445328 | 2502226 |