

2003



Les Chiffres Clés

du Transport

en Alsace



Flux de Marchandises

Echanges de l'Alsace de 2000 à 2002 hors transit

| Modes | 2000 | 2001 | 2002 |
|---|-------|-------|-------|
| Trafic intrarégional (origine et destination en Alsace) | | | |
| Fer | 0,15 | 0,18 | 0,20 |
| Route | 58,41 | 51,47 | 54,20 |
| Voies navigables | 1,22 | 1,23 | 1,34 |
| Total | 59,78 | 52,88 | 55,74 |

Source : D.A.E.I (S.E.S.)

unité : million de tonnes

| Modes | 2000 | 2001 | 2002 |
|---|-------|-------|-------|
| Trafic interrégional (échanges entre l'Alsace et les autres régions françaises) | | | |
| Fer | 4,52 | 4,54 | 4,54 |
| Route | 28,80 | 26,50 | 25,34 |
| Voies navigables | 0,17 | 0,33 | 0,25 |
| Total | 33,49 | 31,37 | 30,13 |

Source : D.A.E.I (S.E.S.)

unité : million de tonnes

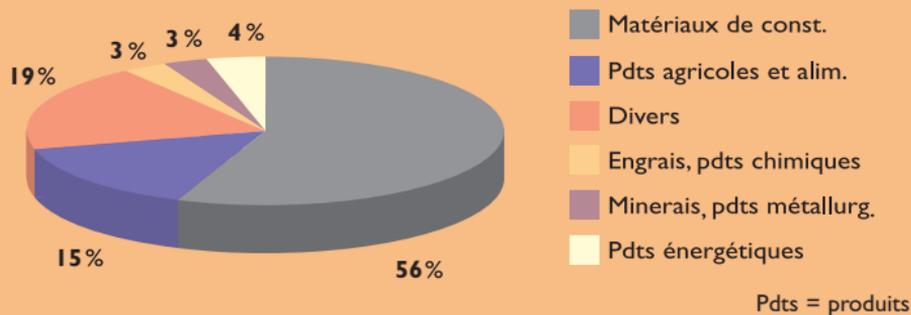
| | 2000 | 2001 | 2002 |
|-----------------------------|-------|-------|-------|
| Trafic international | | | |
| Importations | 20,37 | 15,27 | 16,51 |
| Exportations | 20,65 | 18,29 | 17,42 |

Source : D.A.E.I (S.E.S.)

unité : million de tonnes

Observatoire Régional des Transports d'Alsace
Association inscrite au registre des associations
vol. LXXV N°298 le 4 décembre 1997
42, rue Jacques Kablé, 67070 Strasbourg Cedex
Tél : 03 90 23 83 52 • Fax : 03 90 23 83 50

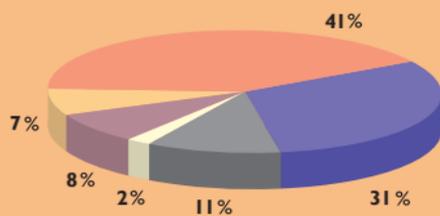
Répartition du flux intrarégional en 2002 55,74 millions de tonnes



Source : Ministère de l'Équipement, du Transport et du Logement
D.A.E.I (S.E.S.)

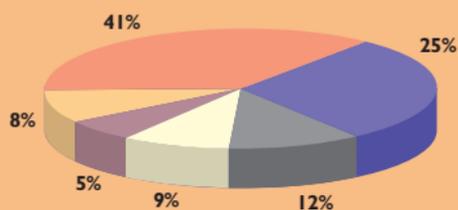
Répartition des flux interrégionaux en 2002

Flux entrants
13,84 Mi.t.



Pdts agricoles et alim.
Matériaux de const.
Pdts énergétiques

Flux sortants
16,29 Mi.t.



Minerais, pdts métallurg.
Engrais, pdts chimiques
Divers
Pdts = produits

Source : D.A.E.I (S.E.S.)

Les principaux flux interrégionaux en 2002

| Régions | Entrants | Régions | Sortants |
|---------------------------------|---------------|--------------------------------|---------------|
| Total entrants en Alsace | 13 840 | Total sortants d'Alsace | 16 294 |
| de... Lorraine | 4 166 | vers... Lorraine | 4 841 |
| Franche-Comté | 2 102 | Franche-Comté | 2 446 |
| Champagne-Ardenne | 1 064 | Ile-de-France | 1 669 |
| Ile-de-France | 1 052 | Rhône-Alpes | 1 293 |
| Rhône-Alpes | 1 005 | Champagne-Ardenne | 875 |
| Bourgogne | 911 | Bourgogne | 735 |

Source : D.A.E.I (S.E.S.)

unité : millier de tonnes

Les principaux flux internationaux en 2002

| Pays | Importations | Pays | Exportations |
|-------------------------------|---------------|-------------------------------|---------------|
| Total importé d'Alsace | 16 506 | Total exporté d'Alsace | 17 417 |
| de... Allemagne | 5 157 | vers... Allemagne | 8 485 |
| Suisse | 3 107 | Suisse | 2 802 |
| Pays de l'Est | 1 796 | Pays-Bas | 2 375 |
| Afrique | 1 418 | UEBL | 870 |
| UEBL | 1 158 | Italie | 535 |
| Asie | 1 097 | Royaume-Uni | 373 |

Source : D.A.E.I (S.E.S.)

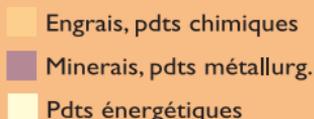
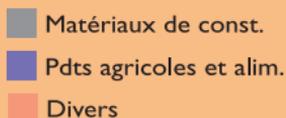
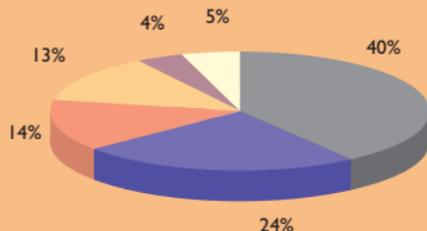
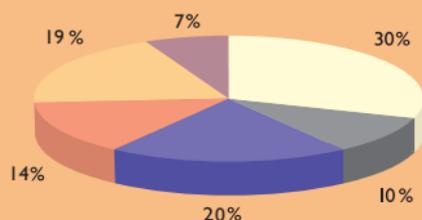
unité : millier de tonnes

UEBL : Union Economique Belgo-Luxembourgeoise

Répartition du flux international en 2002

Importations : 16,51 Mi.t.

Exportations : 17,42 Mi.t.



Source : D.A.E.I (S.E.S.)

Pds = produits

L'activité des ports alsaciens de 2000 à 2002

| Ports | 2000 | 2001 | 2002 |
|---|---------------|---------------|---------------|
| Trafic fluvial en milliers de tonnes | | | |
| Port Autonome de Strasbourg | 10 741 | 9 514 | 9 213 |
| Colmar Neuf-Brisach | 756 | 634 | 666 |
| Ports de Mulhouse Rhin | 5 623 | 5 488 | 5 788 |
| Total | 17 120 | 15 636 | 15 667 |

Source : Direction Régionale de VNF

Le transport combiné en Alsace de 2000 à 2002

| Ports | 2000 | 2001 | 2002 |
|---|----------------|----------------|----------------|
| Trafic conteneurs en EVP (équivalent vingt pieds) | | | |
| Port Autonome de Strasbourg | 66 468 | 50 420 | 54 149 |
| Colmar Neuf-Brisach | 1 210 | 1 862 | 905 |
| Ports de Mulhouse Rhin | 53 215 | 63 236 | 70 932 |
| Total | 120 893 | 115 518 | 125 986 |

Source : Direction Régionale de VNF

A noter : début d'activité pour le trafic conteneur depuis mai 2000 au port de Colmar Neuf-Brisach

| Rails/routes | 2000 | 2001 | 2002 |
|---|----------------|----------------|----------------|
| Trafic conteneurs en tonnes brutes | | | |
| Total | 760 605 | 721 070 | 714 680 |

Source : CNC - NOVATRANS

Le tonnage brut comprend le conteneur et les marchandises

L'activité marchandises des aéroports alsaciens

| Aéroports | 2000 | 2001 | 2002 |
|--|---------------|---------------|---------------|
| Evolution du fret avionné en tonnes | | | |
| Aéroport de Bâle-Mulhouse | 77 487 | 67 847 | 28 673 |
| Aéroport de Strasbourg-Entzheim | 910 | 980 | 752 |
| Total | 78 397 | 68 827 | 29 425 |

Source : Aéroports de Bâle-Mulhouse, de Strasbourg-Entzheim

Flux de Voyageurs

Trafic des aéroports en Alsace de 1999 à 2002

| Aéroports | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 |
|---|-------|-------|-------|-------|
| Evolution du nombre de passagers commerciaux (en milliers de voyageurs) | | | | |
| Aéroport de Bâle-Mulhouse | 3 582 | 3 783 | 3 551 | 3 058 |
| Aéroport de Strasbourg-Entzheim | 2 252 | 2 032 | 2 115 | 2 018 |
| Aéroport de Colmar-Houssen | 2,5 | 4,5 | 4,8 | 1,5 |

Source : Aéroports de Bâle-Mulhouse, de Strasbourg-Entzheim

Trafic ferroviaire voyageurs (T.E.R)

| | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 |
|---------------------------------------|--------|--------|-------|-------|
| Evolution du trafic TER Alsace | | | | |
| en millions de voyageurs/km | 435 | 479 | 496 | 509 |
| soit une évolution de | +6,8 % | +10,1% | +3,5% | +2,6% |

Source : Direction Régionale de la SNCF - Conseil Régional d'Alsace

Transports collectifs urbains en 2002

| | Strasbourg | Colmar | Mulhouse |
|--|------------|--------|----------|
| Bus et tramway* | | | |
| Population estimée du PTU | 459 851 | 91 132 | 221 231 |
| Nombre de lignes | 28 | 4 | 13 |
| Longueur des lignes en km | 323 | 25 | 154 |
| Parc total des véhicules | 460 | 176 | 45 |
| Km parcourus en milliers | 14 813 | 3 124 | 1 517 |
| Voyages/hab. du PTU | 161,1 | 86,7 | 62,6 |
| Part du tramway/total des voyages en % | | 35 % | - |

Source : CERTU

PTU : périmètre des transports urbains

hab. : habitant

* les chiffres en bleu correspondant au Tramway

Economie des Transports

| | 1999 | 2000 | 2001 |
|---|-------|-------|-------|
| Au niveau National | | | |
| Valeur ajoutée branche transport (V.A.) (milliard d'Euros) | 51 | 52,7 | 55,1 |
| Part de la V.A. Transport dans le PIB (%) | 3,8 % | 3,7 % | 3,8 % |
| Emplois Transport dans les emplois totaux (%) | 4,3 % | 4,4 % | 4,4 % |

Sources : I.N.S.E.E. - D.A.E.I. (S.E.S.)

Poids de l'Alsace par rapport à la France en 2002

| PIB Régional | Trafic Intérieur ⁽¹⁾ | Trafic International | | Parc automobile | Parc routier ⁽²⁾ |
|-----------------|------------------------------------|----------------------|--------|--------------------|--------------------------------|
| | | Import | Export | | |
| 3 % | 4,1 % | 6,5 % | 9,7 % | 3,1 % | 2,6 % |

Sources : I.N.S.E.E. - D.A.E.I. (S.E.S.)

(1) : trafic intérieur : trafic interrégional + trafic intrarégional

(2) : camions et camionnettes, tracteurs routiers, remorques et semi-remorques

Immatriculations régionales de véhicules neufs

| Région : Alsace | 2000 | 2001 | 2002 |
|--|--------|--------|--------|
| Fichier Central des Automobiles | | | |
| Voitures particulières | 67 547 | 70 181 | 66 934 |
| Autobus et autocars | 109 | 124 | 177 |
| Camions et camionnettes | 13 397 | 13 054 | 12 269 |
| Tracteurs routiers | 963 | 887 | 796 |
| Remorques | 147 | 117 | 134 |
| Semi-remorques | 783 | 827 | 737 |

Source : D.A.E.I (S.E.S.)

Trafic routier tous véhicules en Alsace

| en véhicules / jour | 1988 | 1998 | 1990 | 2000 | 2002 |
|-------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Moyenne journalière annuelle | | | | | |
| A4 Phalsbourg-Saverne | 14 060 | 22 120 | 16 840 | 21 267 | 25 431 |
| A35 Strasbourg (rocade ouest) | 106 195 | 160 040 | 121 516 | 170 908 | 168 775 |
| A36 Mulhouse (rocade nord) | 40 655 | 75 020 | 39 900 | 81 361 | 85 573 |
| A36 Ottmarsheim/douane | 9 580 | 14 335 | 11 400 | 14 743 | 15 062 |
| N4 Strasbourg (Pont de l'Europe) | 28 855 | 30 060 | 31 000 | 32 336 | 32 779 |
| N83 Ostheim | 29 060 | 45 710 | 33 600 | 48 615 | 48 030 |

Source : DDE (CDES du Bas-Rhin et du Haut-Rhin)

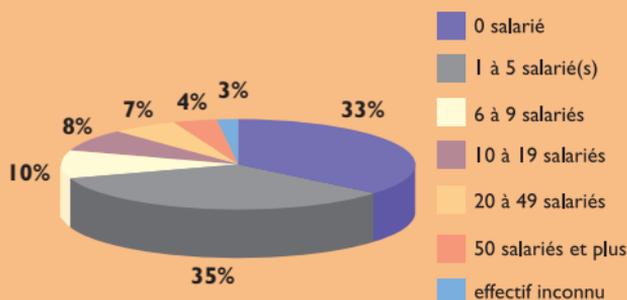
Emplois et Etablissements

Etablissements de transport au 1/1/2003

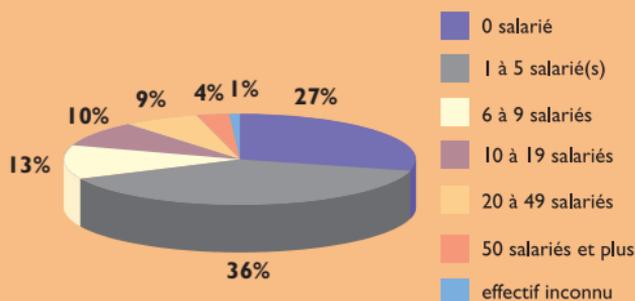
| Secteur d'activités | Alsace |
|---|--------------|
| Transports terrestres | 1 743 |
| dont : transports routiers de voyageurs | 628 |
| transports routiers de marchandises | 1 111 |
| transports par oléoducs, gazoducs... | 4 |
| Transports fluviaux et maritimes | 19 |
| Transports aériens | 30 |
| dont : réguliers | 20 |
| non réguliers | 10 |
| Services auxiliaires des transports | 763 |
| dont : manutention et entreposage | 116 |
| gestion infrastructure des transports | 43 |
| agences de voyages | 328 |
| Total | 2 555 |

Source : I.N.S.E.E.

Répartition des établissements de transport Selon la taille au 1/1/2003 2 555 établissements

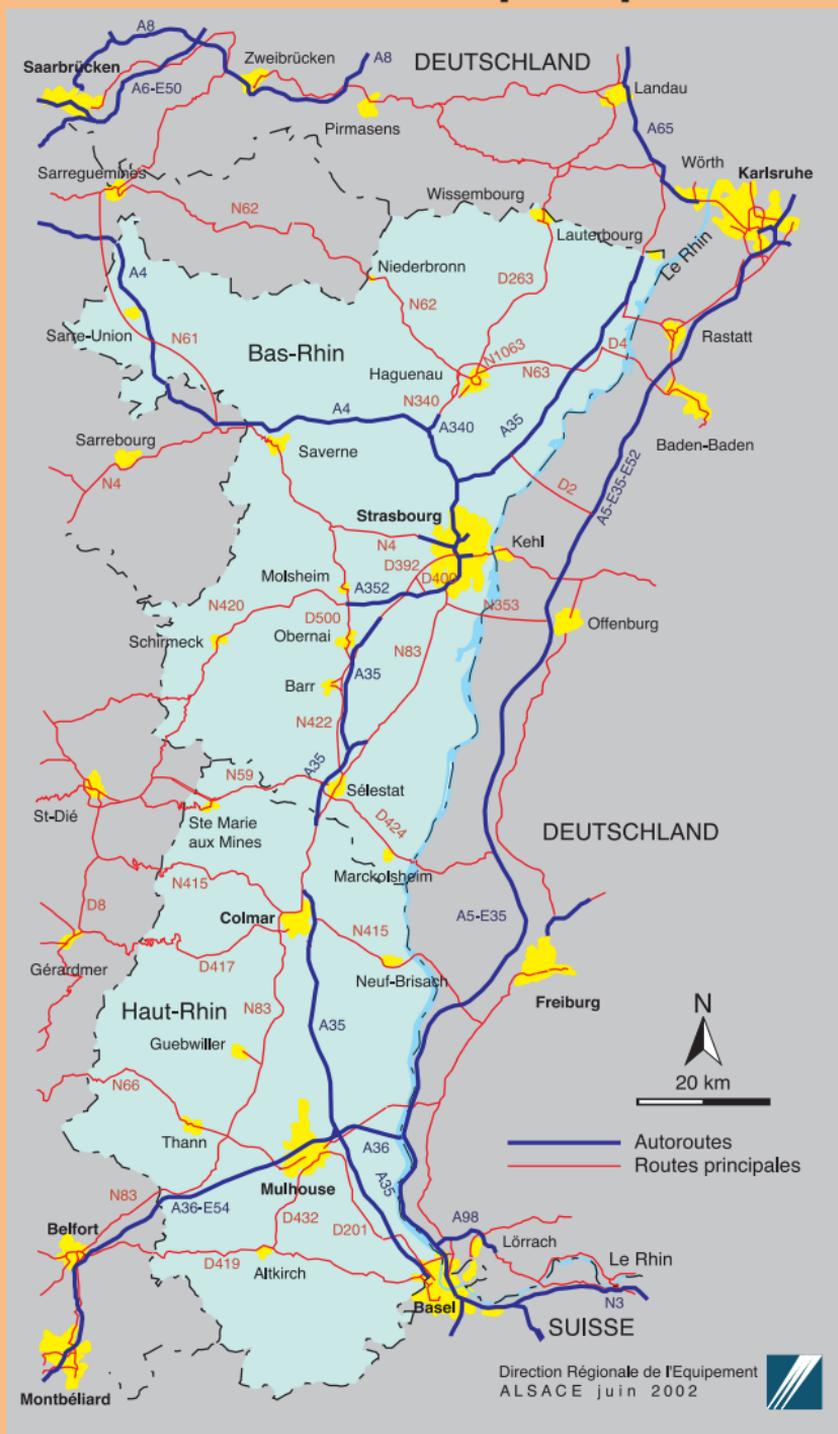


Répartition des établissements du transport routier de marchandises 1/1/2003 1 111 établissements



Infrastructure de Transport en Alsace

Réseau routier principal



Réseaux ferroviaire et fluvial

