

Les chiffres clés du transport en Alsace

édition 2004



contacts

Les personnes suivantes se tiennent à votre disposition
pour tout renseignement complémentaire :

Georges Klaerr-Blanchard

téléphone 03 90 23 83 52

Nicolas Vogelgesang

téléphone 03 90 23 83 56

*Vous pouvez également nous consulter par internet,
en vous connectant sur le site de la DRE Alsace :*
www.alsace.equipement.gouv.fr

Observatoire régional des transports
et de la logistique d'Alsace

Infrastructures de transport en Alsace

Réseau routier principal..... 1

Réseaux fluvial, ferré et aéroportuaire..... 2

Flux de marchandises 2003

Échanges de l'Alsace par mode hors transit..... 3

Les flux de marchandises..... 3

Répartition du flux intrarégional..... 4

Répartition des flux interrégionaux..... 4

Les principaux flux interrégionaux..... 5

Les principaux flux internationaux de marchandises..... 6

Répartition du flux international..... 8

Les flux de marchandises sur les réseaux alsaciens..... 9

L'activité des ports alsaciens..... 10

Le transport combiné en Alsace..... 10

L'activité marchandises des aéroports alsaciens..... 10

Flux de voyageurs 2003

Aérien..... 11

Ferroviaire..... 12

Transports collectifs urbains..... 12

Mode routier..... 13

Économie des transports 2003

Chiffres au niveau national..... 14

Poids de l'Alsace par rapport à la France..... 14

Parcs des véhicules au 1^{er} janvier 2004
dont immatriculations régionales
de véhicules neufs en 2003..... 14

Emplois et établissements au 1^{er} janvier 2004

Établissements et effectifs salariés
dans les activités du transport en Alsace..... 15

Répartition des établissements
de transport selon la taille..... 15

Répartition des établissements
du transport routier de marchandises
selon la taille..... 16

Le marché du travail
dans le secteur du transport
en Alsace en 2003..... 16

Infrastructures de transport en Alsace

Réseau routier principal



Type de route	Linéaire (en km)
Autoroute	304
Route nationale	519
Route départementale	5 799
total	6 622

Source: DRE Alsace.

Réseaux fluvial, ferré et aéroportuaire



Réseau	Linéaire (en km)
Fluvial	380
Ferré	976

Source: VNF, RFF.

Flux de marchandises 2003

Échanges de l'Alsace par mode hors transit (en millions de tonnes)

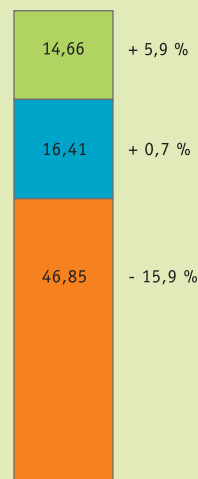
	Fluvial	Ferroviaire	Routier	Total
Entrants en Alsace	0,10	2,29	12,27	14,66
Sortants d'Alsace	0,06	1,89	14,46	16,41
Internes à l'Alsace	1,64	0,16	45,05	46,85
total	1,80	4,34	71,78	77,92

Source: DAET (SES).

Les flux de marchandises

(quantités en millions de tonnes, variations 2002-2003 en %)

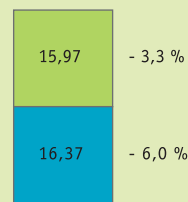
Flux nationaux



- Entrants en Alsace
- Sortants d'Alsace
- Internes à l'Alsace

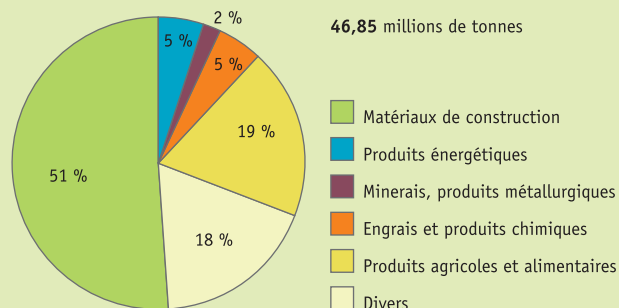
Source: DAET (SES).

Flux internationaux



- Importations
- Exportations

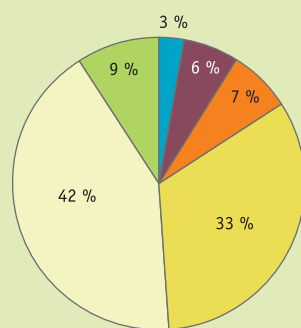
Répartition du flux intrarégional



Répartition des flux interrégionaux

Flux entrants

14,66 millions de tonnes

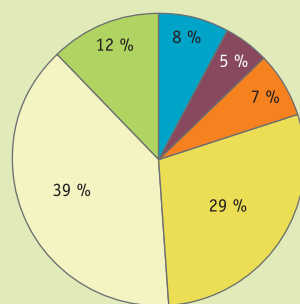


Matériaux de construction
Produits énergétiques
Minerais, produits métallurgiques

Source : DAET (SES).

Flux sortants

16,41 millions de tonnes

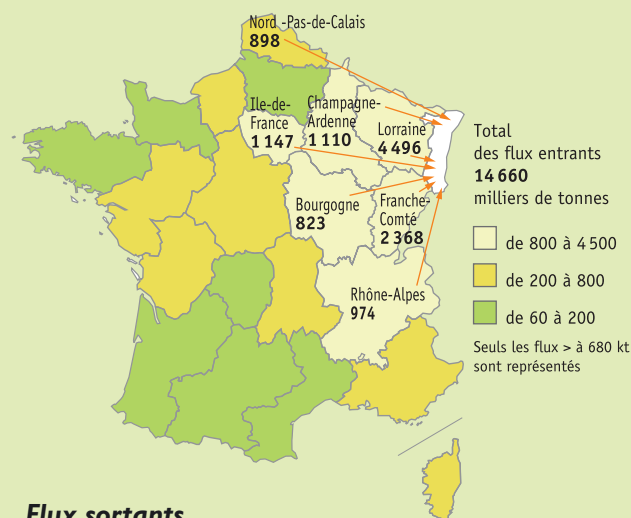


Engrais et produits chimiques
Produits agricoles et alimentaires
Divers

Les principaux flux interrégionaux

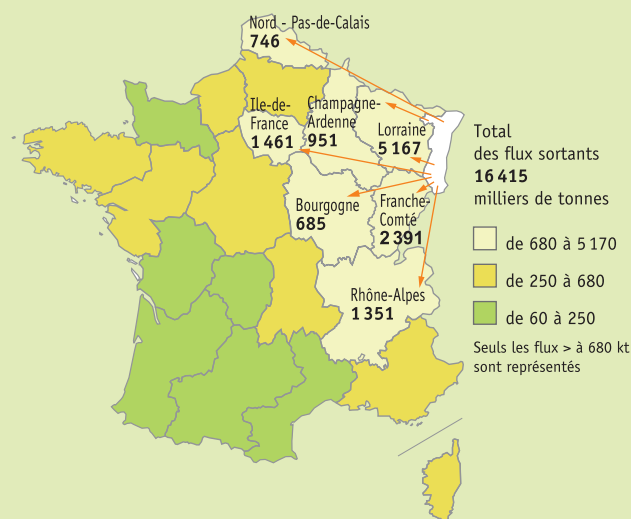
Flux entrants

(en milliers de tonnes)



Flux sortants

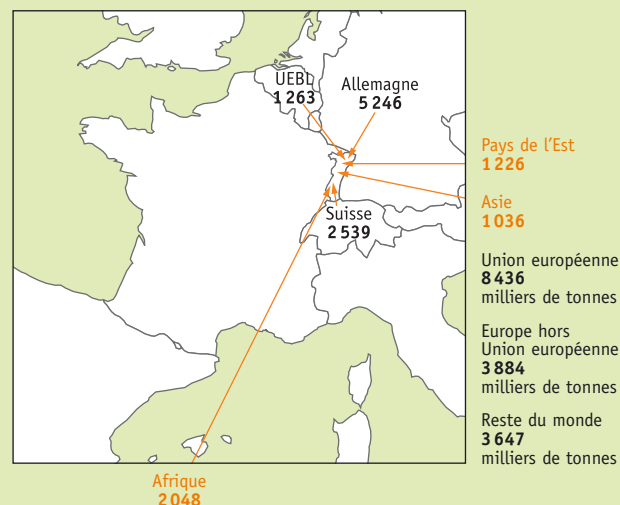
(en milliers de tonnes)



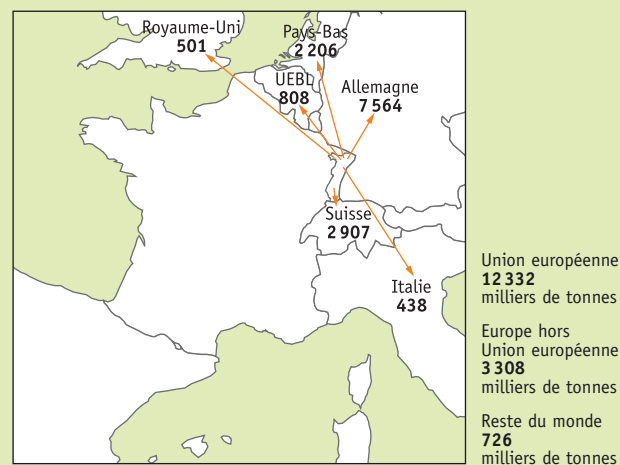
Source : IGN® BD carto, DAET (SES).

Les principaux flux internationaux de marchandises (en milliers de tonnes)

Importations



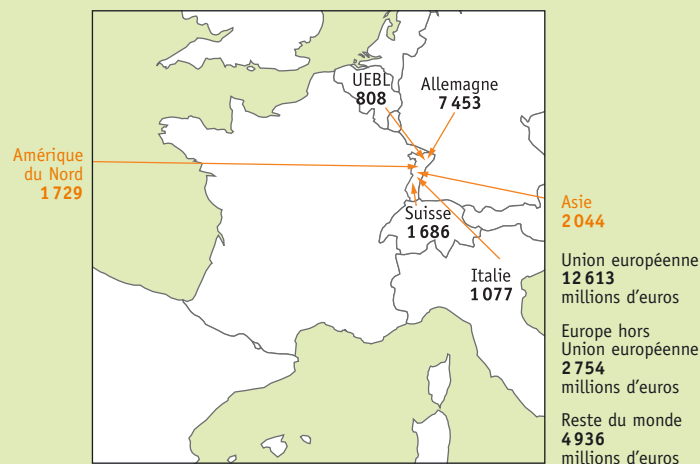
Exportations



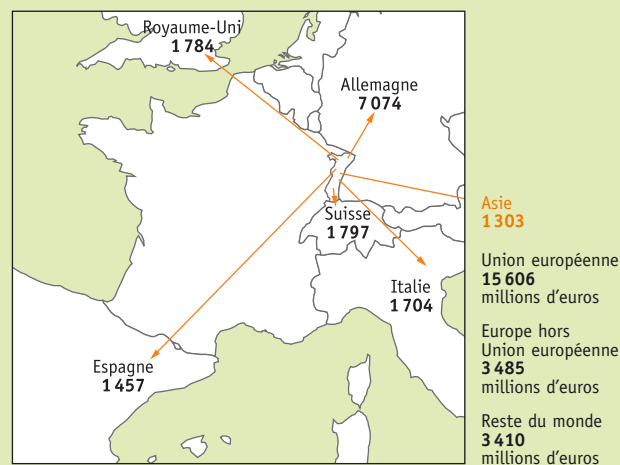
UE: Union européenne
UEBL: Union économique belgo-luxembourgeoise
Source: DAEI (SES).

(en millions d'euros)

Importations



Exportations

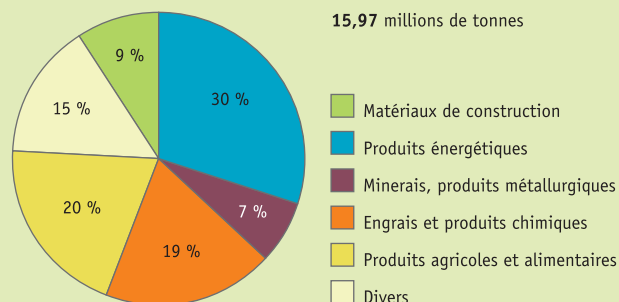


UE: Union européenne
UEBL: Union économique belgo-luxembourgeoise
Source: DAEI (SES).

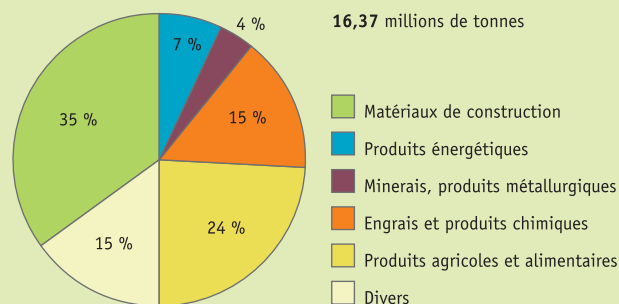
Répartition du flux international

(en millions de tonnes)

Importations



Exportations

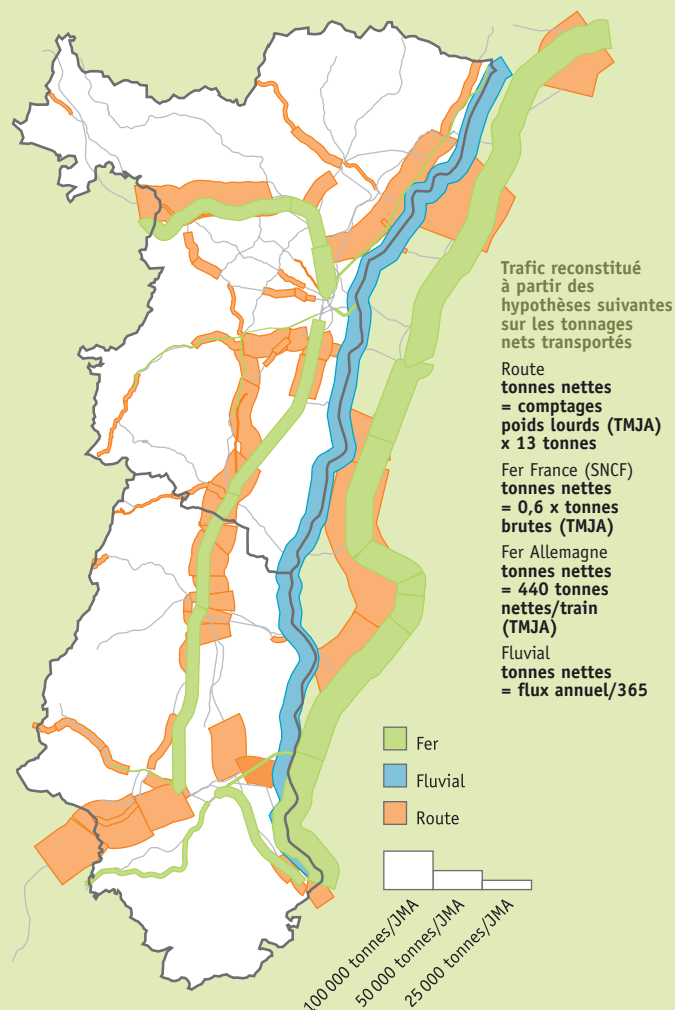


Source: DAEI (SES).

Les flux de marchandises sur les réseaux alsaciens

Moyenne annuelle des trafics de fret en 2002

(en tonnes nettes par jour)



TMJA: Trafic moyen journalier annuel

Source: DRE Alsace, SIT, mars 2004.



Flux de marchandises 2003

L'activité des ports alsaciens

Trafic fluvial (en milliers de tonnes)

Ports	2003	Variation 2002-2003
Port autonome de Strasbourg	8 182	- 11,9 %
Port de Colmar Neuf-Brisach	420	- 36,9 %
Ports de Mulhouse-Rhin	5 473	- 5,4 %
total	14 075	- 10,6 %

Source: Direction régionale de VNF.

Le transport combiné en Alsace

Trafic conteneurs des ports (en EVP-équivalent vingt pieds)

Ports	2003	Variation 2002-2003
Port autonome de Strasbourg	54 250	0,2 %
Port de Colmar Neuf-Brisach	1 900	109,9 %
Ports de Mulhouse-Rhin	82 300	16,0 %
total	138 450	9,9 %

Source: Direction régionale de VNF.

Trafic conteneurs rail/route (en tonnes brutes)

Rail/route	2003	Variation 2002-2003
total	656 189	- 8,2 %

Le tonnage brut comprend le conteneur et les marchandises

Source: SNCF fret SAFARI.

L'activité marchandises des aéroports alsaciens

Le fret avionné (en tonnes)

Aéroports	2003	Variation 2002-2003
Aéroport de Bâle-Mulhouse	30 057	4,8 %
Aéroport de Strasbourg-Entzheim	700	- 6,9 %
total	30 757	4,5 %

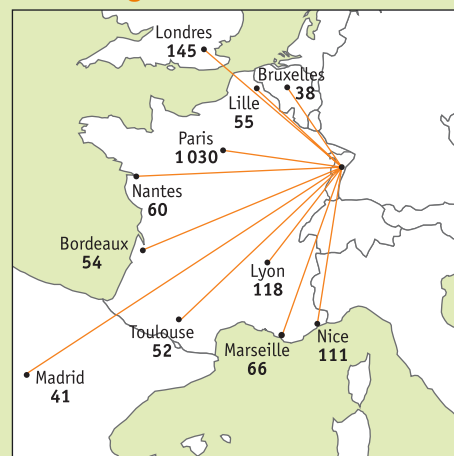
Source: Aéroports de Bâle-Mulhouse, de Strasbourg-Entzheim.

Flux de voyageurs 2003

Aérien (en milliers de voyageurs)

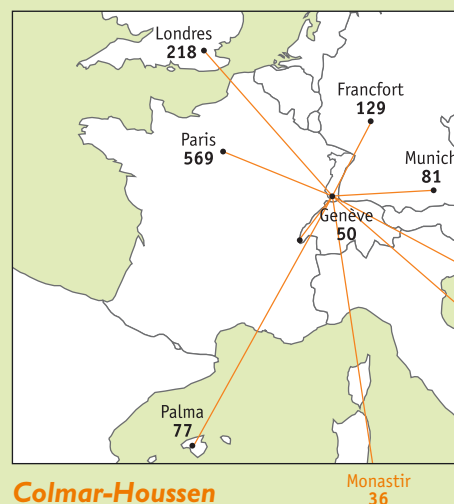
Principaux flux de passagers commerciaux des aéroports alsaciens

Strasbourg-Entzheim



Total 2003
2 065 milliers
de voyageurs
Variation
2002-2003
+ 2,3 %

Bâle-Mulhouse



Total 2003
2 490 milliers
de voyageurs
Variation
2002-2003
- 18 %

Colmar-Houssen

Total 2003 : 2,1 milliers de voyageurs
Variation 2002-2003 : + 40 %

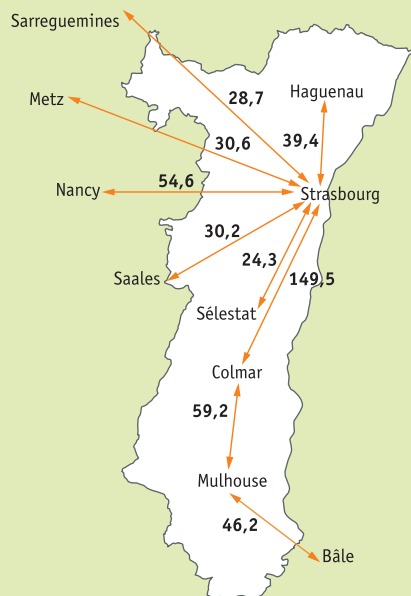
Source: Aéroports de Bâle-Mulhouse et de Strasbourg-Entzheim, CCI de Colmar.



Ferroviaire

Trafic voyageurs sur les principales lignes TER

(en millions de voyageurs.km)



Trafic TER total en 2003
532 millions de voyageurs.km
Évolution 2002-2003
+ 4,5 %

Source: IGN=BD carto, Direction régionale de la SNCF.

Transports collectifs urbains

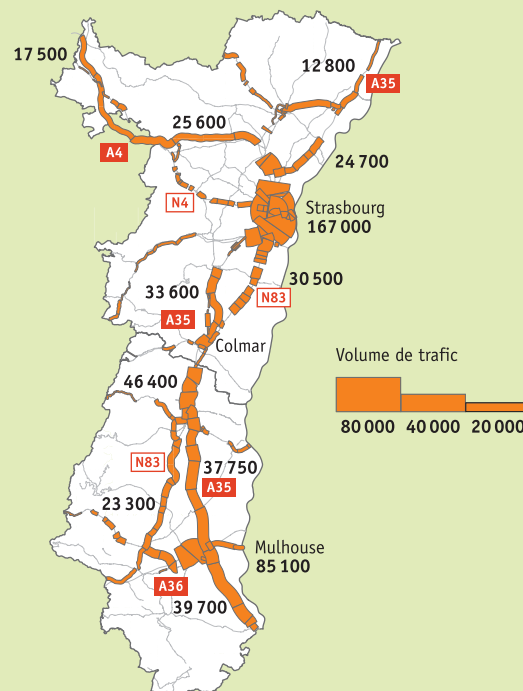
	Strasbourg		Colmar	Mulhouse
	Bus	Tramway	Bus	Bus
Population estimée du PTU	456 551		91 132	221 261
Nombre de lignes	26	4	13	23
Longueur des lignes en km	324	24	164	227
Parc total des véhicules	283	176	45	159
km parcourus en milliers	12 009	3 129	1 530	6 113
Voyages/habitant du PTU	76,4	93,5	62,7	130,3
Part du tramway/ total des voyages en %		55 %		

PTU : périmètre des transports urbains

Source: CERTU, statistiques 2002.

Mode routier

Trafic moyen journalier annuel



Source: DRE Alsace, SOR/SIT; DDE, CET; IGN=BD carto.

Les accidents de la route en Alsace

		Haut-Rhin	Bas-Rhin	Alsace	France
Nombre d'accidents		818	1 629	2 447	90 220
Taux d'accident pour 100 000 habitants		116	159	141	150
Nombre de victimes	tués	53	96	149	5 731
	blessés graves	220	262	482	19 207
	blessés légers	829	1 807	2 636	96 722
Nombre de tués pour 100 accidents		6,48	5,89	6,09	6,35

Source: ministère de l'Équipement, DDE 67, DDE 68.



Économie des transports 2003

Chiffres au niveau national

Valeur ajoutée (VA) branche transport (en milliards d'euros)	58,7
Part de la VA dans le PIB	3,9 %
Emplois des transports dans les emplois totaux	4,5 %

Source: INSEE, DAEI (SES).

Poids de l'Alsace par rapport à la France

PIB régional 2002	3,0 %
Trafic intérieur (1)	3,9 %
Trafic international	8,9 %
export	6,3 %
import	6,3 %
Parc automobile	3,1 %
Parc routier (2)	2,7 %

(1) Trafic interrégional + trafic intrarégional

(2) Camions et camionnettes, tracteurs routiers, remorques et semi-remorques

Source: INSEE, DAEI (SES).

Parcs des véhicules au 1^{er} janvier 2004 dont immatriculations régionales de véhicules neufs en 2003

	Bas-Rhin	Haut-Rhin	Total Alsace
Voitures particulières	541 208	402 135	943 343
dont immatriculations régionales de véhicules neufs	32 675	29 603	62 278
Autobus et autocars	1 292	906	2 198
dont immatriculations régionales de véhicules neufs	93	81	174
Camions et camionnettes	83 000	53 719	136 719
dont immatriculations régionales de véhicules neufs	6 870	4 100	10 970
Tracteurs routiers	2 872	1 995	4 867
dont immatriculations régionales de véhicules neufs	379	355	734
Remorques	1 431	682	2 113
dont immatriculations régionales de véhicules neufs	78	34	112
Semi-remorques	5 193	4 106	9 299
dont immatriculations régionales de véhicules neufs	317	291	608

Source: DAEI (SES) Fichier central des automobiles.

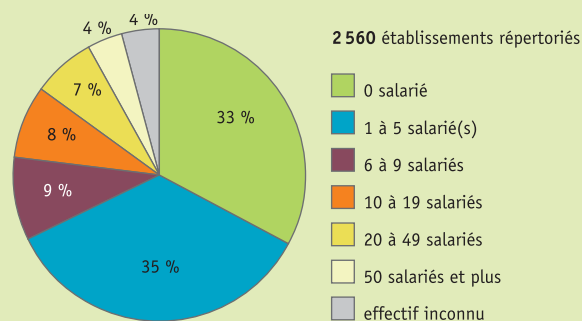
Emplois et établissements au 1^{er} janvier 2004

Établissements et effectifs salariés dans les activités du transport en Alsace

Secteur d'activité	Établissements	Salariés
Transports terrestres	1 738	14 557
dont transports routiers de voyageurs	637	4 168
transports routiers de marchandises	1 097	10 365
transports par oléoducs, gazoducs	4	24
Transports fluviaux et maritimes	19	808
Transports aériens	29	88
dont réguliers	18	59
non réguliers	11	29
Services auxiliaires des transports	774	8 952
dont manutention et entreposage	120	2 043
gestion infrastructure des transports	48	618
agences de voyages	333	1 134
organisation de transport de fret	273	5 157
total	2 560	24 405

Source: INSEE, UNEDIC.

Répartition des établissements de transport selon la taille

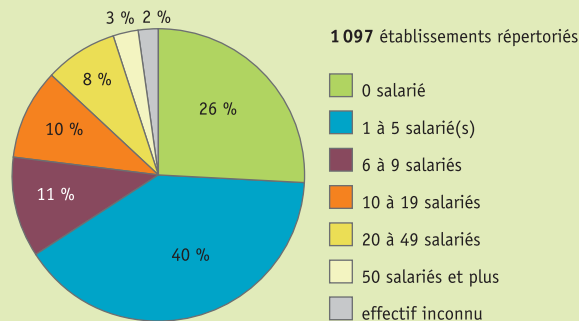


Source: INSEE.



Emplois et établissements au 1^{er} janvier 2004

Répartition des établissements du transport routier de marchandises selon la taille



Source : INSEE.

Le marché du travail dans le secteur du transport en Alsace en 2003

	Offres d'emploi enregistrées à l'ANPE		Demandes d'emploi enregistrées à l'ANPE	
	2003	Variation 2002-2003	2003	Variation 2002-2003
Conducteurs	2 973	+ 7,9 %	4 953	+ 14,1 %
Agents de stockage et de manutention	4 460	- 9,8 %	8 457	+ 5,8 %
Autres métiers des transports	295	- 12,2 %	654	+ 23,4 %
total	7 728	- 3,8 %	14 064	+ 9,3 %

Source : ANPE.



L'Observatoire régional des transports et de la logistique d'Alsace

Qui et pourquoi?

Créé en 1997, l'Observatoire régional des transports et de la logistique d'Alsace est une association de droit local qui a fusionné avec le pôle de compétence logistique en 2004.

Lieu d'échange entre les représentants des professionnels, des établissements et des entreprises de transport de marchandises et de voyageurs, les chambres consulaires ainsi que les services de l'État et des collectivités, l'Ortal poursuit les objectifs suivants :

- partager l'information avec les acteurs concernés ;
- asseoir un constat commun sur le champ des transports et de la logistique et rendre ses enjeux lisibles ;
- développer la connaissance prospective sur ces problématiques.

Comment?

L'Ortal remplit ainsi plusieurs missions, en accord avec ses membres :

- mise en place et développement d'outils régionaux d'observation des transports et de la logistique ;
- réalisation d'analyses statistiques, de monographies, d'études socio-économiques et prospectives dans ces mêmes domaines ;
- diffusion d'informations et appui méthodologique, le cas échéant, aux partenaires de l'association.

Ortal

42 rue Jacques Kablé
BP 10051/F 67070 Strasbourg Cedex
téléphone 03 90 23 83 56

Association inscrite au registre des associations
vol. LXXV n° 298 le 4 décembre 1997