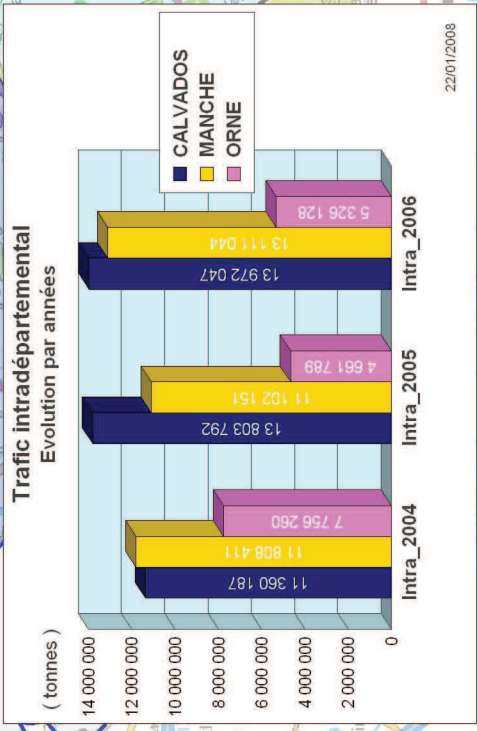
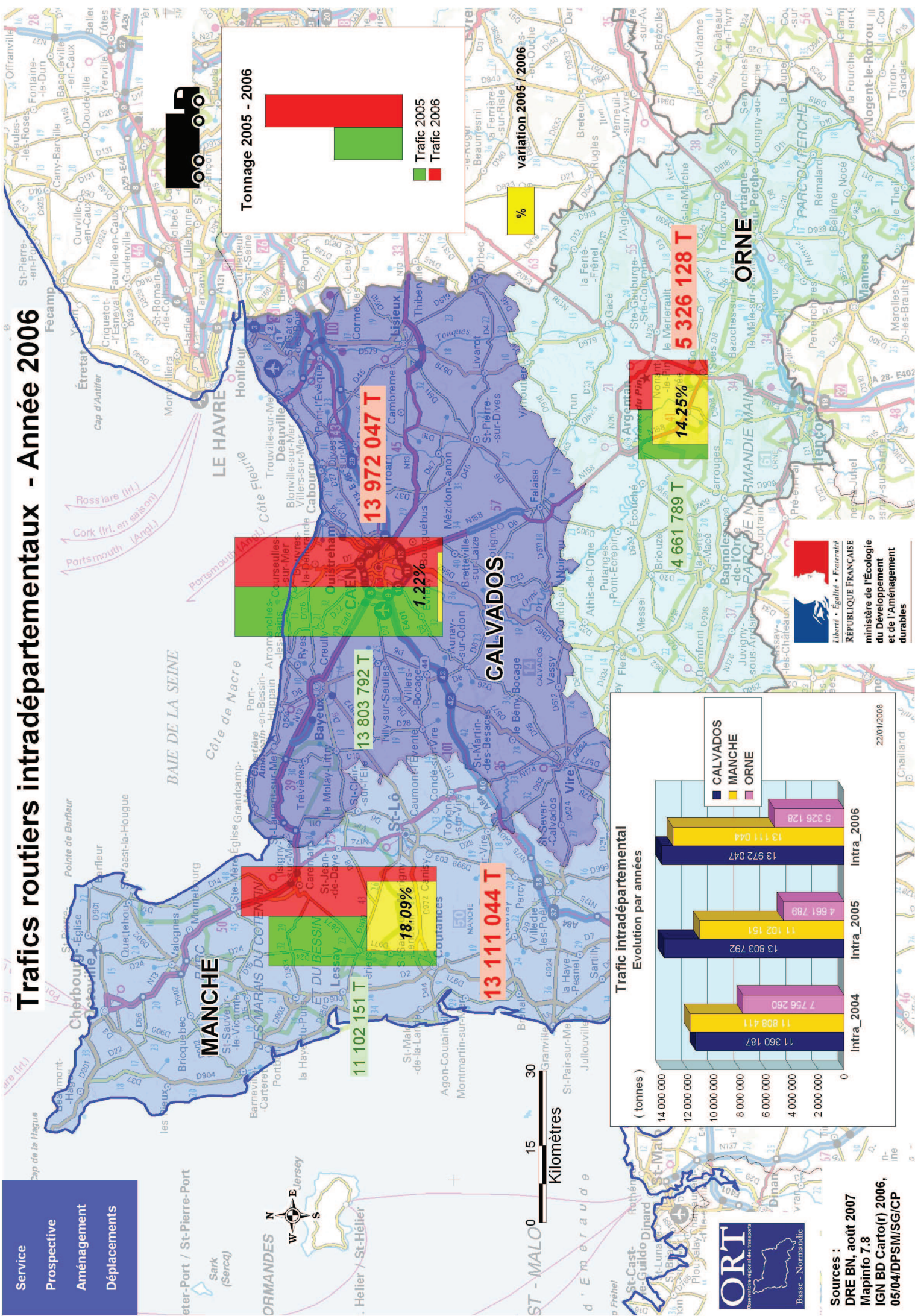
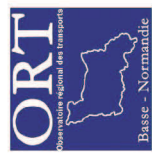


Traffics routiers intradépartementaux - Année 2006

- Service
- Prospective
- Aménagement
- Déplacements

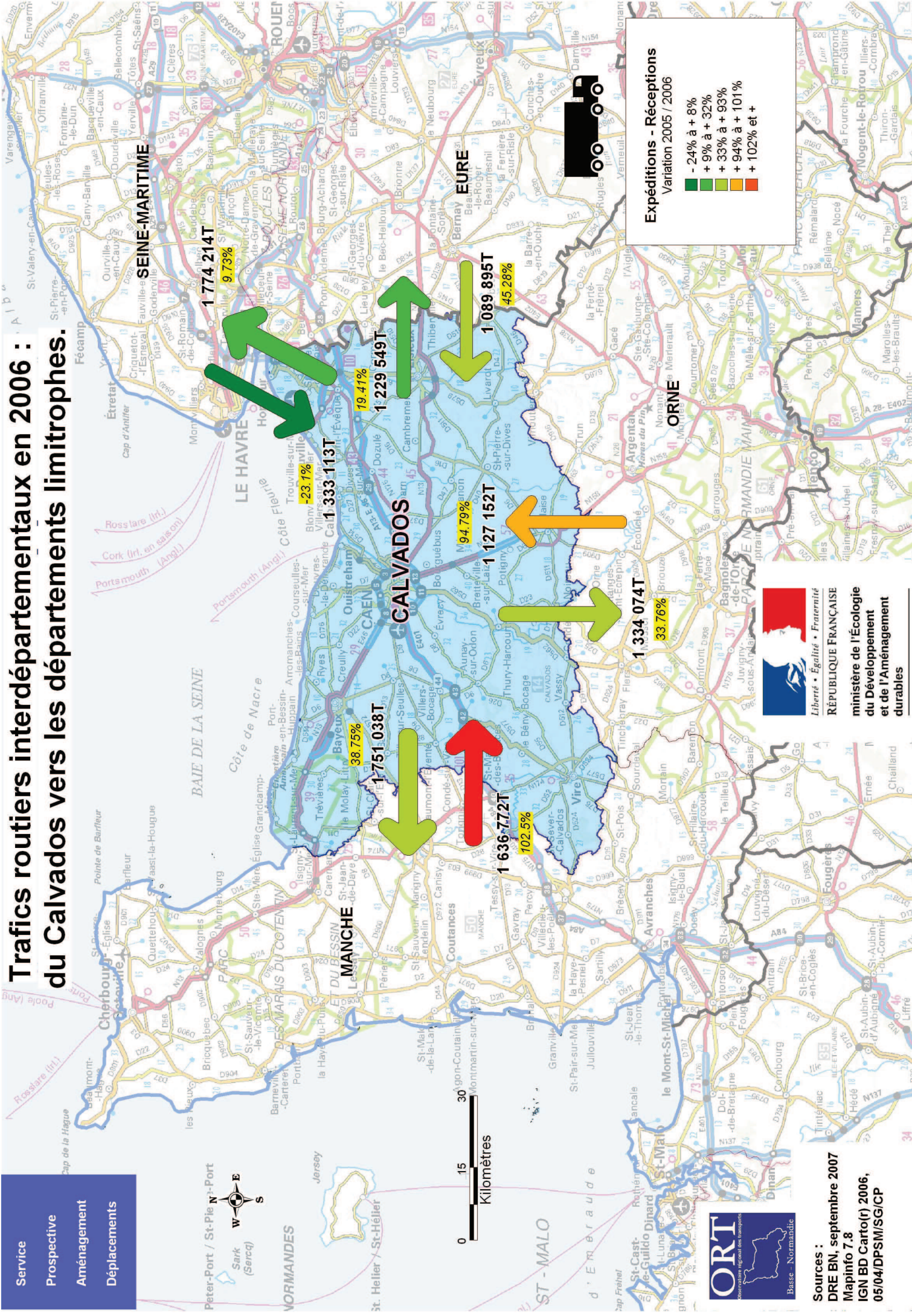


Sources :
DRE BN, août 2007
Mapinfo 7.8
IGN BD Cartho(r) 2006,
05/04/DPSM/SG/CP



0 15 30
Kilomètres

Traffics routiers interdépartementaux en 2006 : du Calvados vers les départements limitrophes.



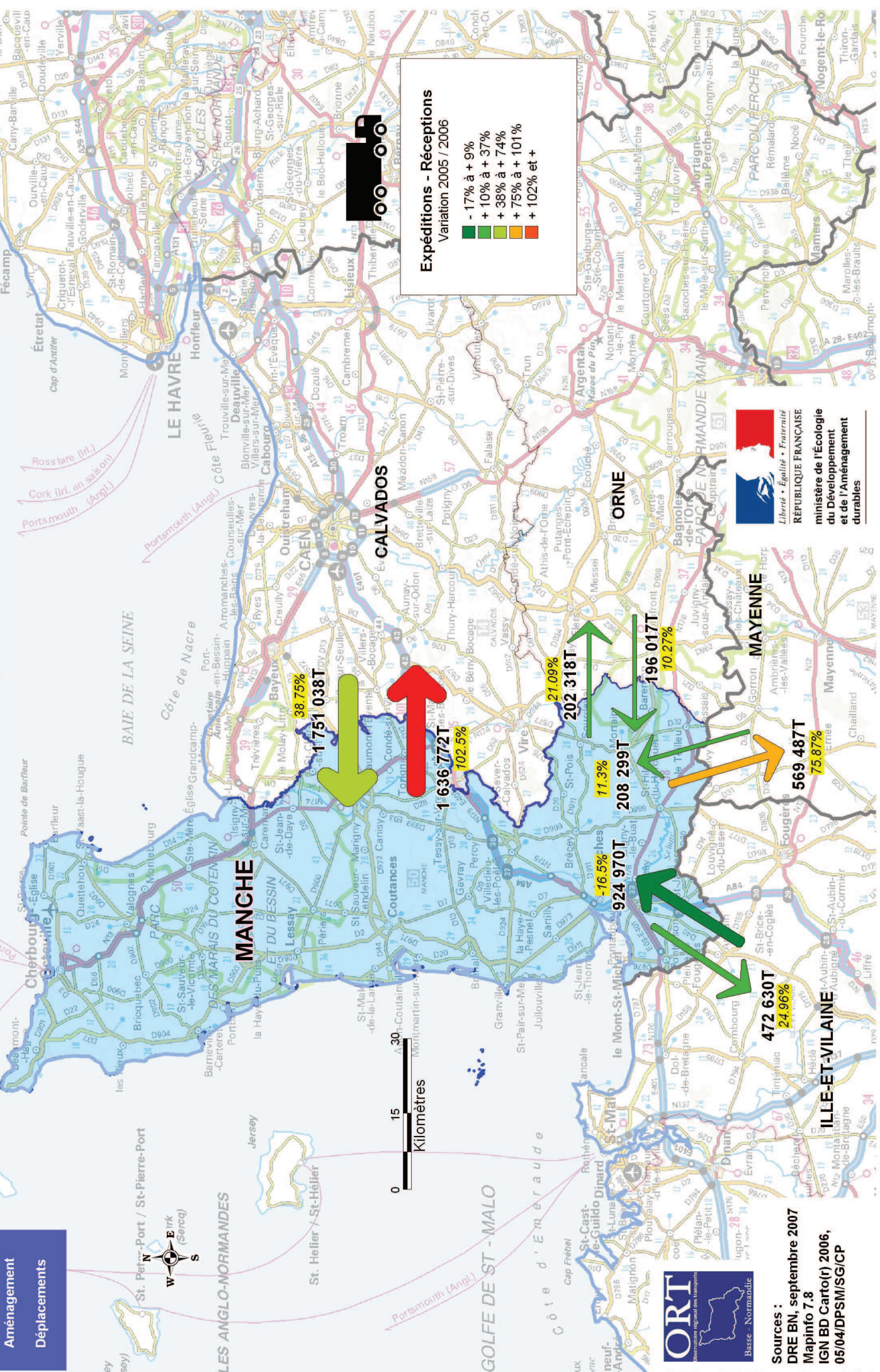
Traffics routiers interdépartementaux en 2006 :

Service

Prospective

Aménagement

Déplacements



Sources :

DRE BN, septembre 2007

Mapinfo 7.8

IGN BD Carto(r) 2006,

05/04/DPSM/SG/CP

Traffic routiers interdépartementaux en 2006 : de l'Orne vers les départements limitrophes.

Service Prospective Aménagement Déplacements

Expéditions - Réceptions Variation 2005 / 2006

- 30% à - 2%
- 3% à + 20%
- + 21% à + 32%
- + 33% à + 93%
- + 94% à + 322%
- + 323 et +

Orne

Calvados

Mayenne

Manche

Rennes

Cherbourg

Le Mans

Chartres

Evreux

Paris

Normandie

France

Liberté • Egalité • Fraternité

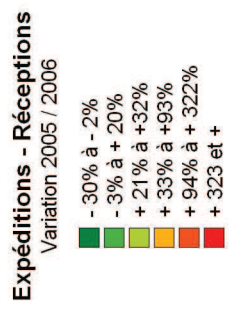
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

ministère de l'Écologie du Développement et de l'Aménagement durables

Sources :

- DRE BN, septembre 2007
- Mapinfo 7.8
- IGN BD Cartho(r) 2006,
- 05/04/DPSM/SG/CP

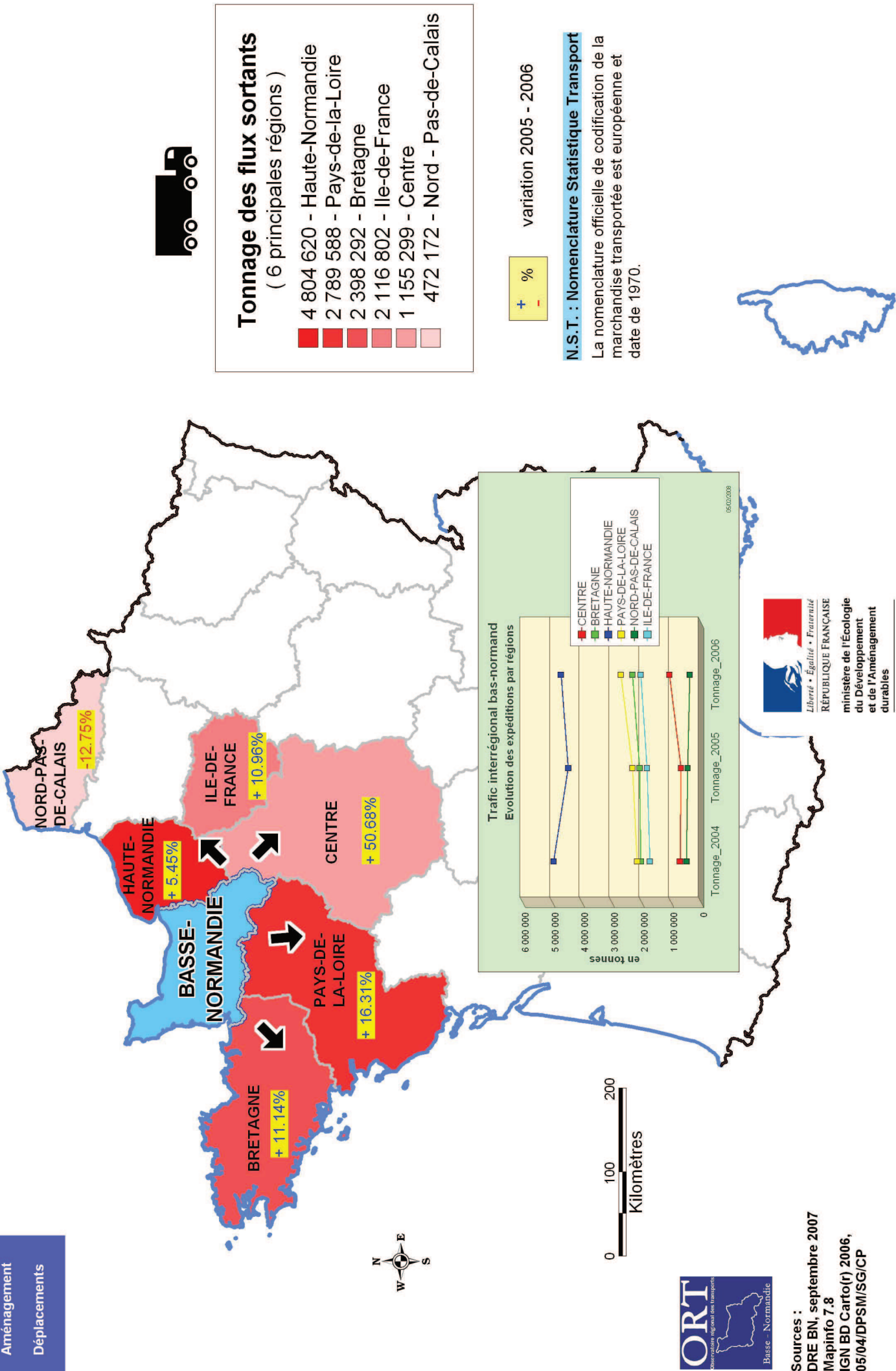
Déplacements



Sources :
DRE BN, septembre 2007
Mapinfo 7.8
IGN BD Cartho(r) 2006,
05/04/DPSM/SG/CP

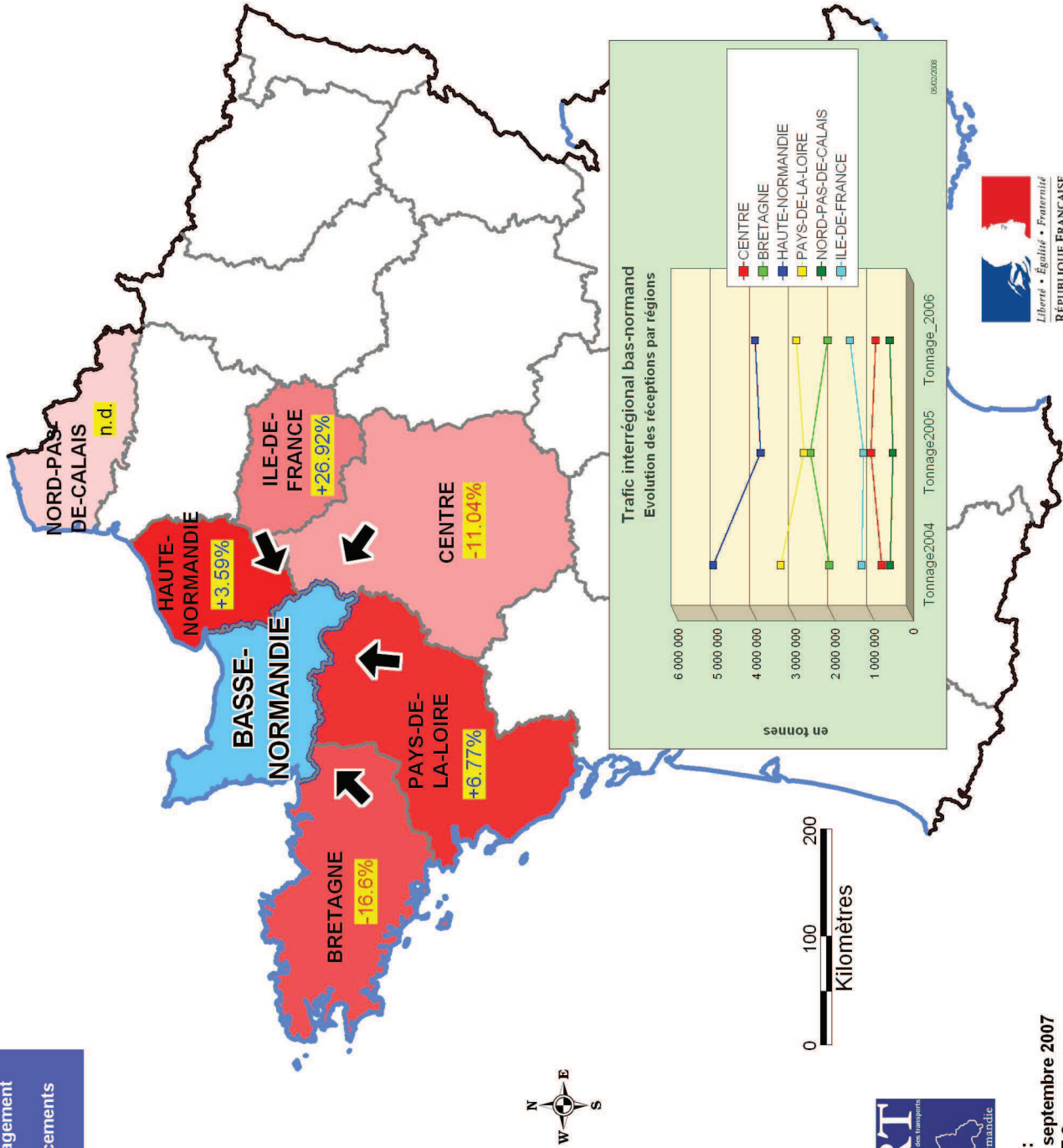
Transport routier interrégional - Année 2006

Expéditions bas-normandes de marchandises (N.S.T)



Transport routier interrégional - Année 2006

Réceptions bas-normandes de marchandises (N.S.T)



Sources :
DRE BN, septembre 2007
Mapinfo 7.8
IGN BD Cartho(r) 2006,
05/04/DPSM/SG/CP



Tonnage des flux entrants
(6 principales régions)

■	4 036 626 - Haute-Normandie
■	2 987 498 - Pays-de-la-Loire
■	2 189 218 - Bretagne
■	1 619 978 - Ile-de-France
■	961 908 - Centre
■	604 517 - Nord - Pas-de-Calais

n.d.

Non déterminé
Tonnage non significatif en 2005

+

0

-

%

variation 2005 - 2006

N.S.T. : Nomenclature Statistique Transport
La nomenclature officielle de codification de la marchandise transportée est européenne et date de 1970.



Trafic routier interrégional - Année 2006

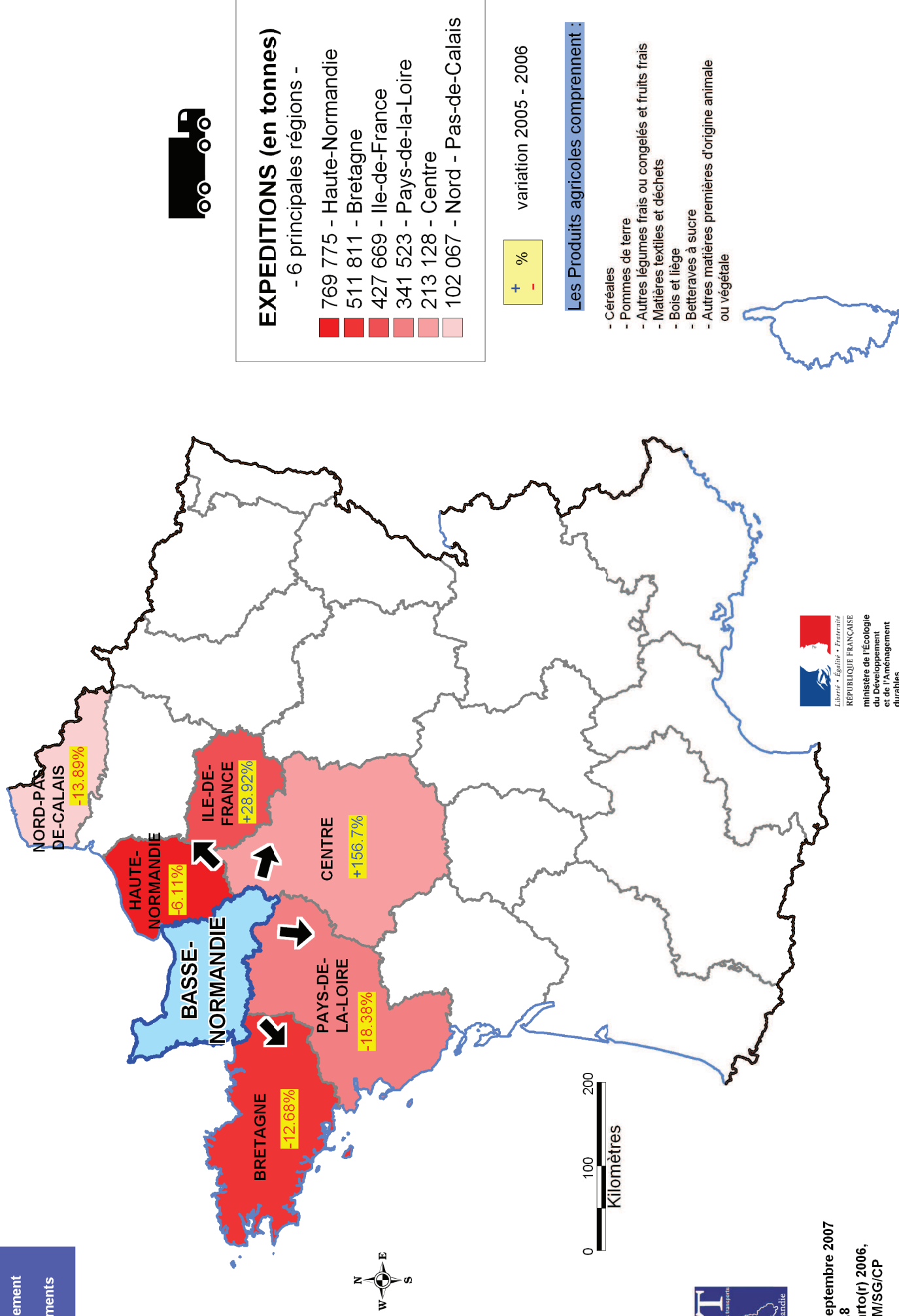
Expéditions de Produits agricoles

Service

Prospective

Aménagement

Déplacements



Trafic routier interrégional - Année 2006

Réceptions de Produits agricoles



RECEPTIONS (en tonnes)

- 6 principales régions -

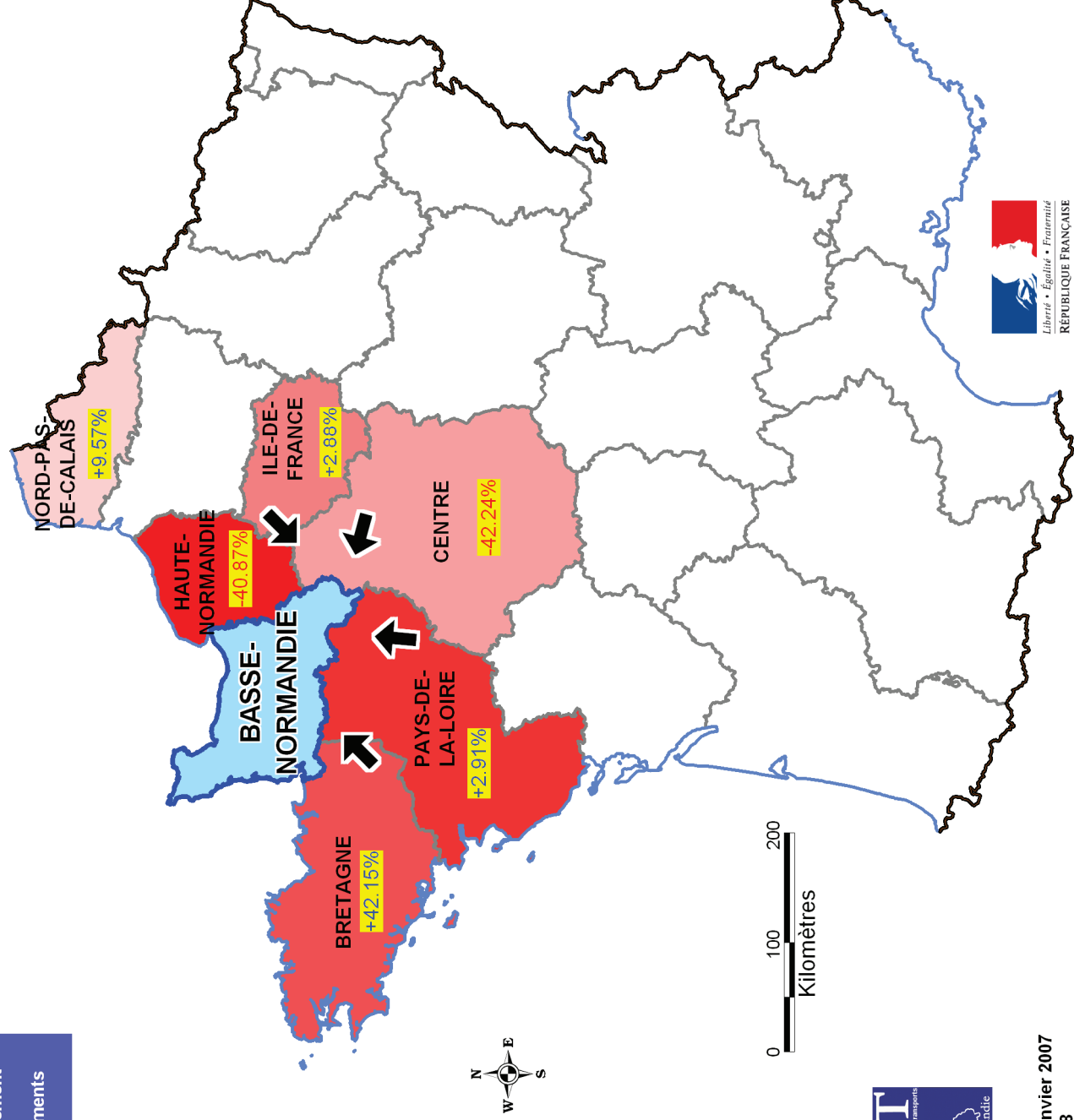
357 682	- Haute-normandie
302 450	- Pays-de-la-Loire
289 539	- Bretagne
273 583	- Ile-de-France
155 503	- Centre
80 886	- Nord - Pas-de-Calais

+ %

variation 2005 - 2006

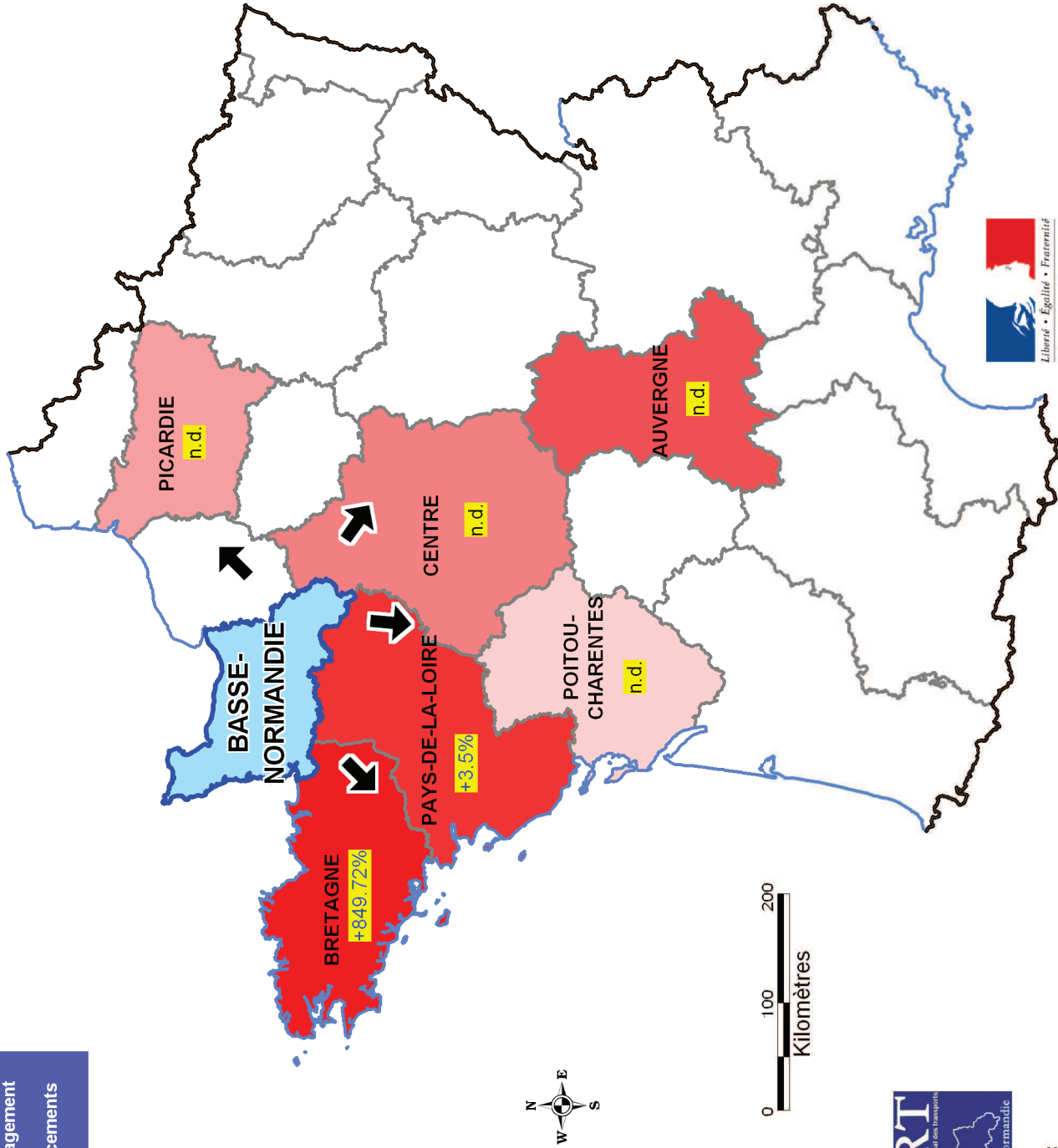
Les Produits agricoles comprennent :

- Céréales
- Pommes de terre
- Autres légumes frais ou congelés et fruits frais
- Matières textiles et déchets
- Bois et liège
- Betteraves à sucre
- Autres matières premières d'origine animale ou végétale



Trafic routier interrégional - Année 2006

Expéditions d' Animaux vivants



EXPÉDITIONS (en tonnes)

- 6 principales régions -

- 305 981 - Bretagne
- 64 834 - Pays-de-la-Loire
- 5 688 - Auvergne
- 4 831 - Centre
- 2 800 - Picardie
- 2 520 - Poitou-Charentes

Non déterminé

Tonnage non significatif en 2005

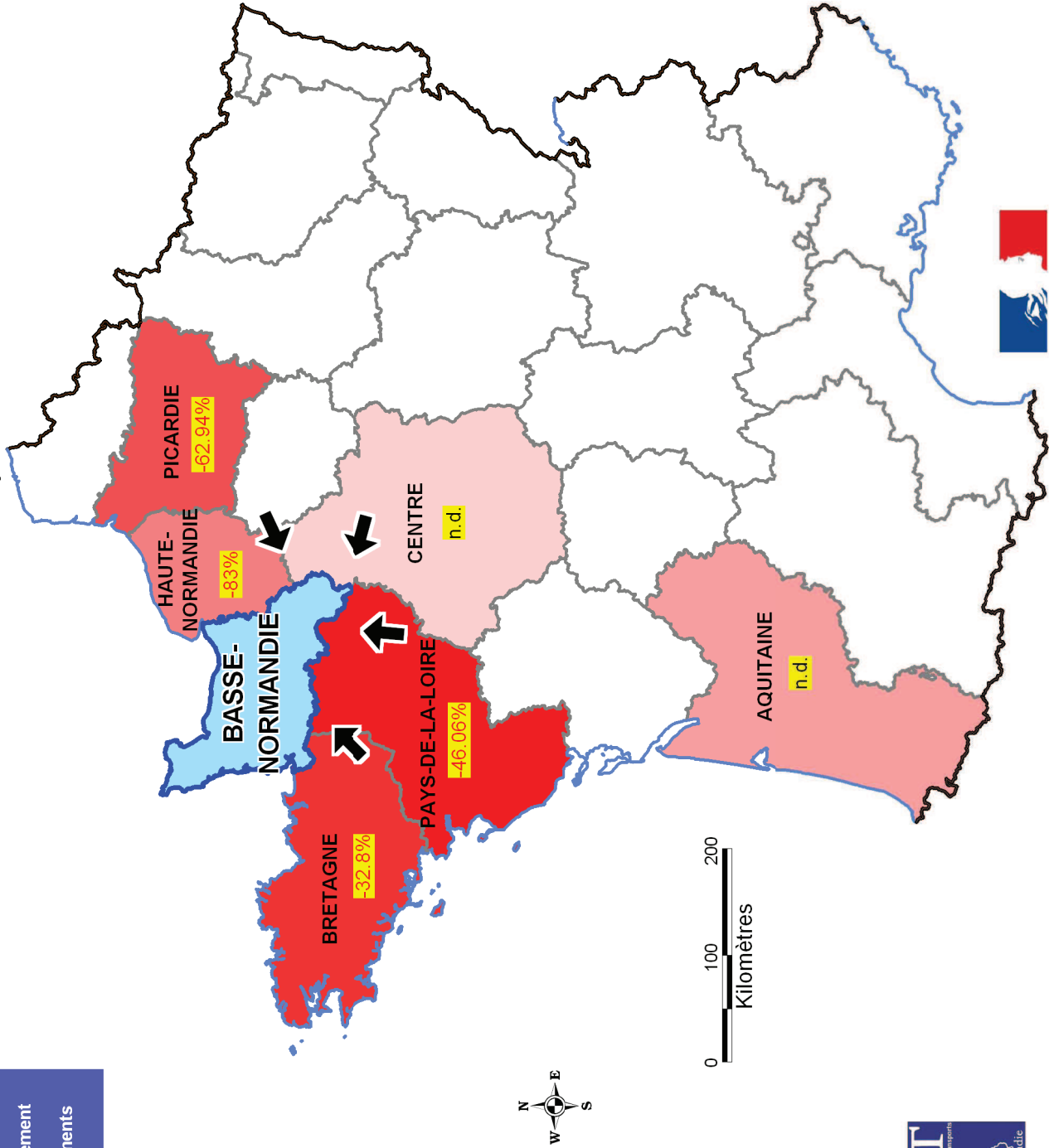
variation 2005 - 2006

%



Trafic routier interrégional - Année 2006

Réceptions d' Animaux vivants



RECEPTIONS (en tonnes)

- 6 principales régions -

- 97 269 - Pays-de-la-Loire
- 78 458 - Bretagne
- 9 910 - Picardie
- 9 317 - Haute-Normandie
- 8 904 - Aquitaine
- 7 313 - Centre

n.d.

Non déterminé

Tonnage non significatif en 2005

+

%

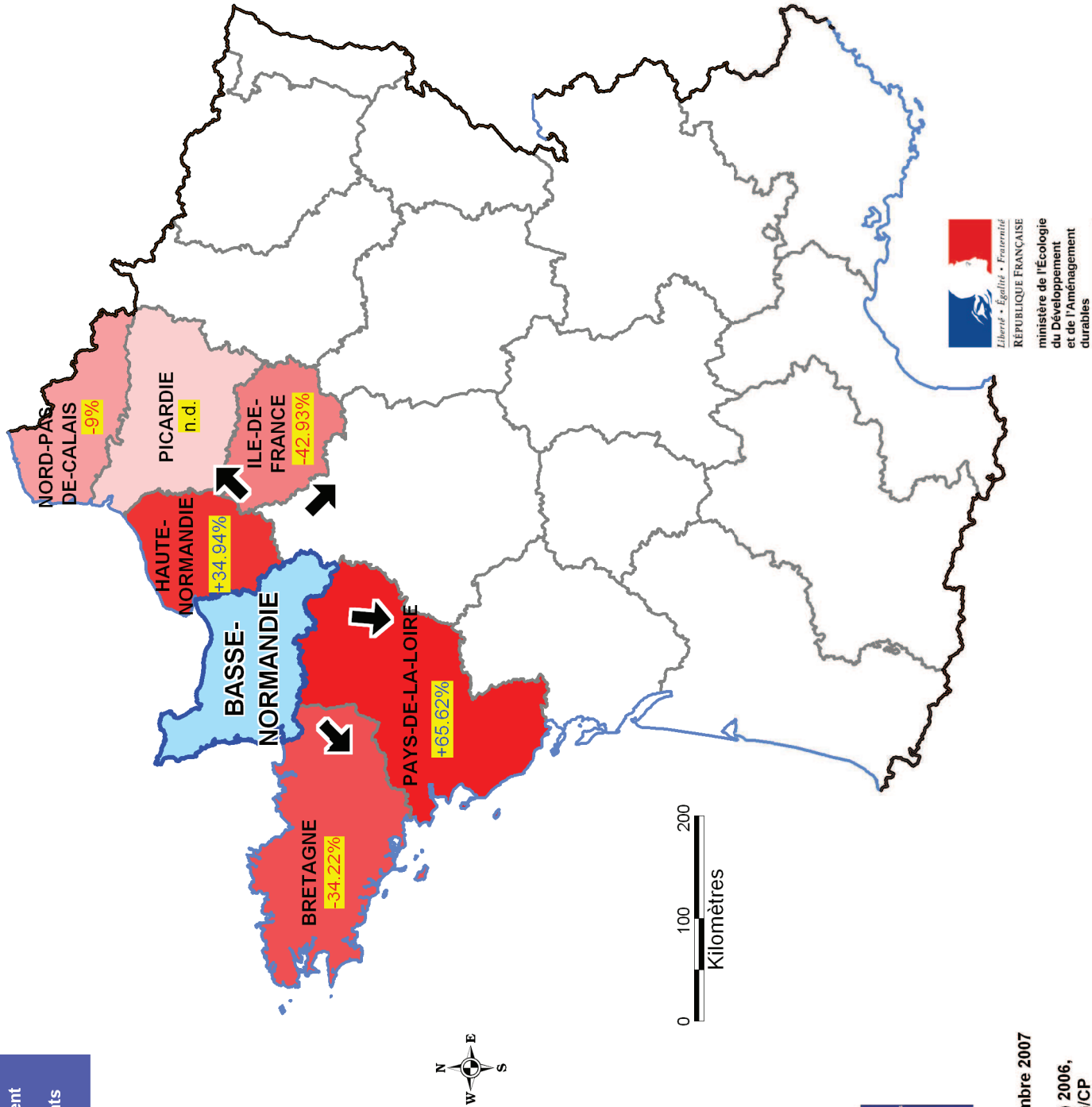
variation 2005 - 2006



Sources :
DRE BN, janvier 2007
Mapinfo 7.8
IGN BD Cartho(r) 2006,
05/04/DPSM/SG/CP

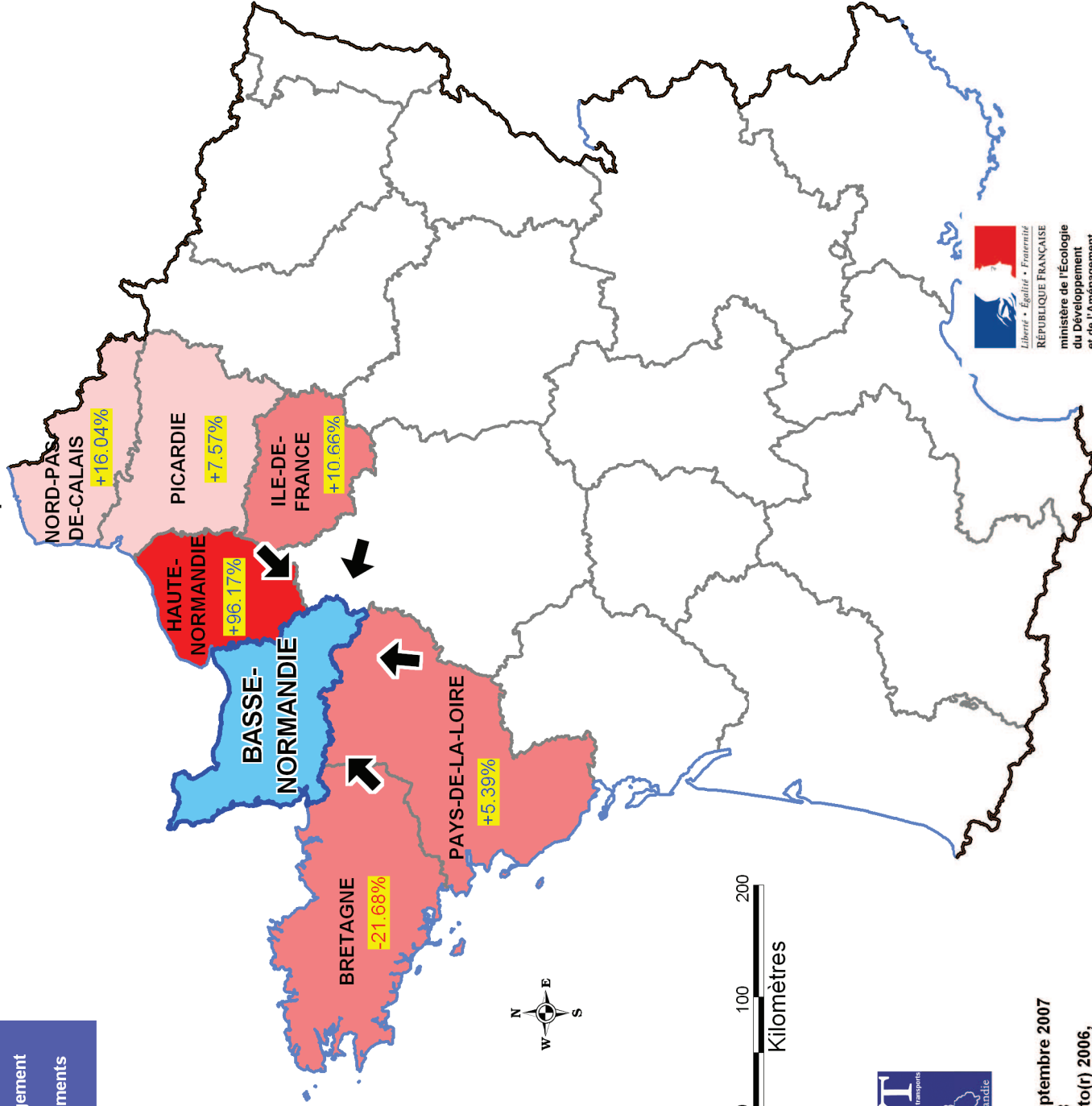
Trafic routier interrégional - Année 2006

Expéditions de Denrées alimentaires



Trafic routier interrégional - Année 2006

Réceptions de Denrées alimentaires



RECEPTIONS (en tonnes)

- 6 principales régions -

616 694	- Haute-Normandie
583 817	- Pays-de-la-Loire
336 446	- Bretagne
185 025	- Ile-de-France
122 212	- Nord - Pas-de-Calais
97 377	- Picardie

n.d.

Non déterminé

Tonnage non significatif en 2005

+ %

variation 2005 - 2006

Les denrées alimentaires comprennent :

- Sucres
- Boissons
- Stimulants et épicerie
- Denrées alimentaires périssables ou semi-périssables et conserves
- Denrées alimentaires non périssables et houblon

Trafic routier interrégional - Année 2006

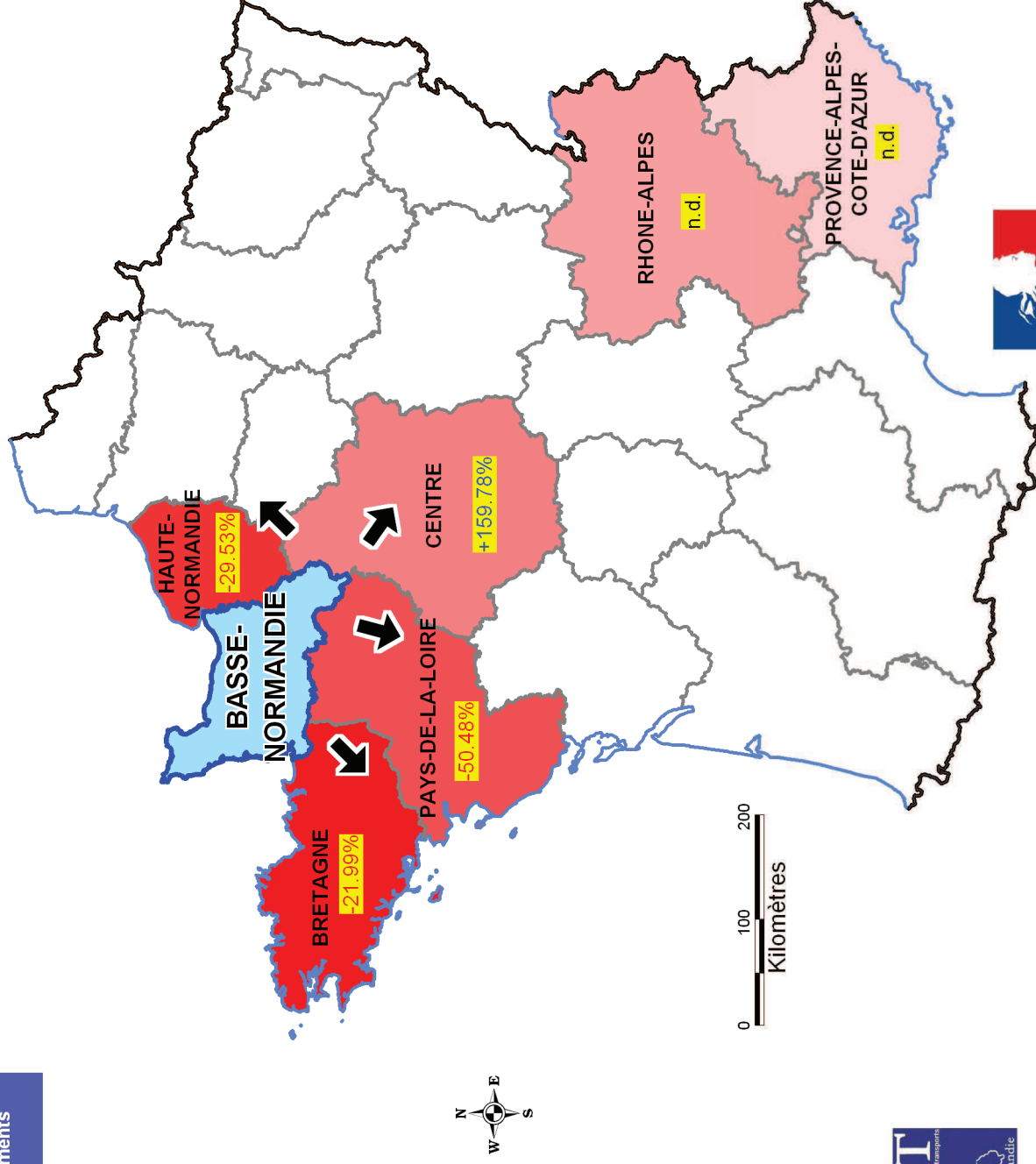
Expéditions de Fourrages

Service

Prospective

Aménagement

Déplacements



0 100 200
Kilomètres



Sources :
DRE BN, septembre 2007
Mapinfo 7.8
IGN BD Cartho(r) 2006,
05/04/DPSPM/SG/CP



EXPEDITIONS (en tonnes)

- 6 principales régions -

- 182 811 - Bretagne
- 120 112 - Haute-Normandie
- 29 421 - Pays-de-la-Loire
- 16 717 - Centre
- 7 759 - Rhône-Alpes
- 4 358 - PACA

n.d. Non déterminé

Tonnage non significatif en 2005

+ %

variation 2005 - 2006

Les Fourrages comprennent :

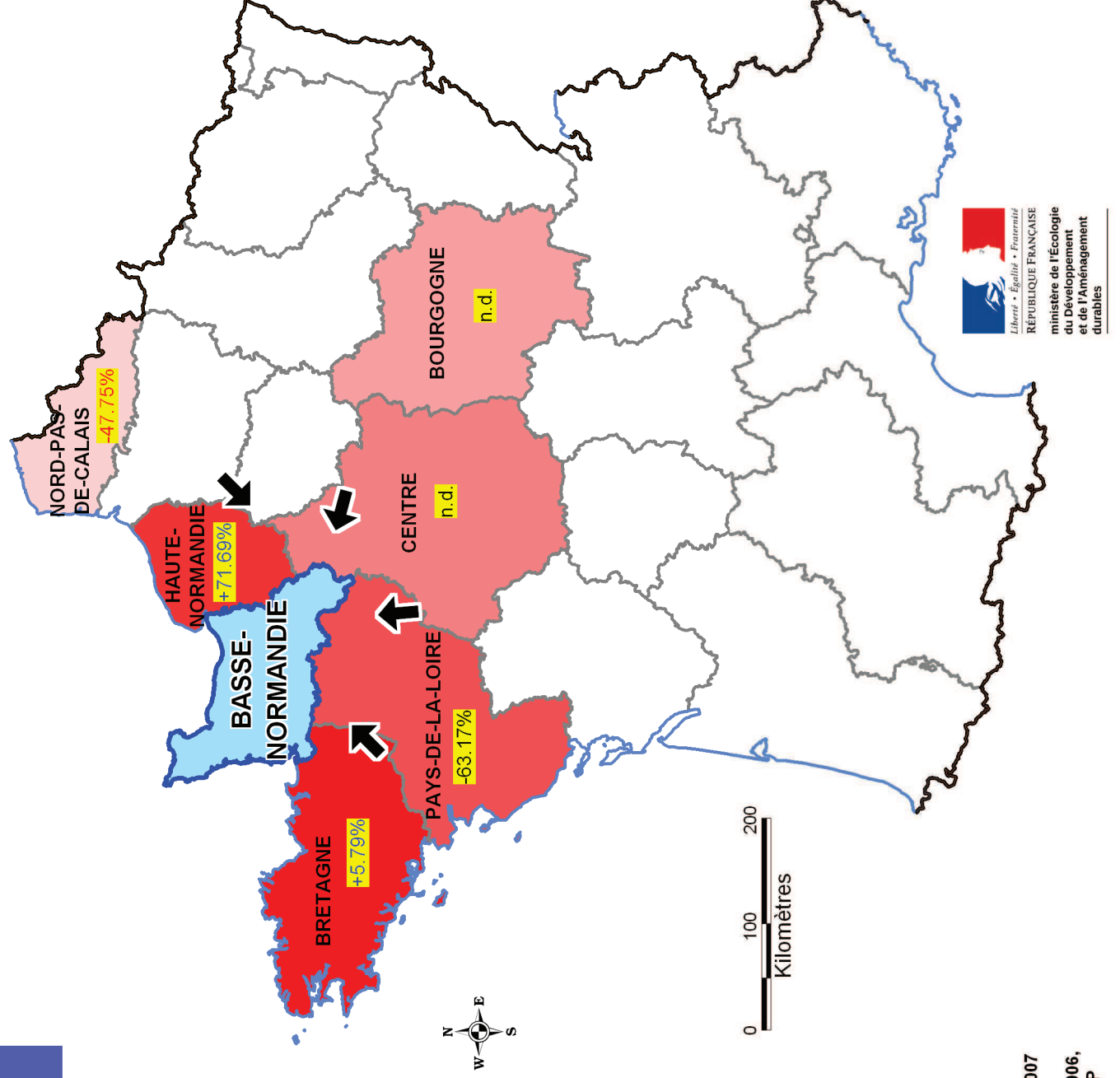
- Nourriture pour animaux et déchets alimentaires
- Oléagineux



Trafic routier interrégional - Année 2006

Réceptions de Fourrages

Service
Prospective
Aménagement
Déplacements



Sources :
DRE BN, janvier 2007
Mapinfo 7.8
IGN BD Carthage 2006,
05/04/DPSM/SG/CP

Trafic routier interrégional - Année 2006

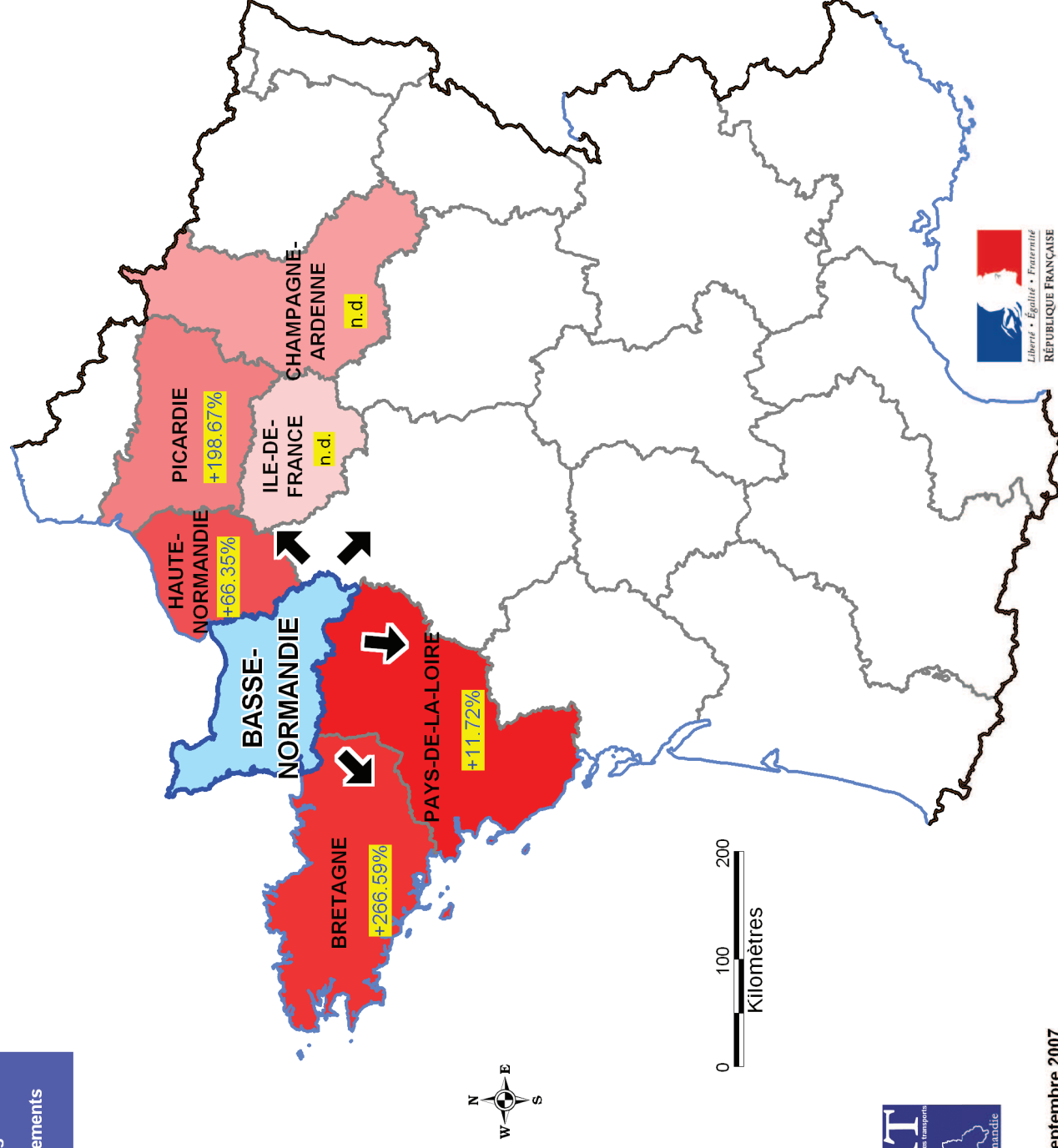
Expéditions de Produits pétroliers

Service

Prospective

Aménagement

Déplacements



EXPEDITIONS (en tonnes)

- 6 principales régions -

159 908	- Pays-de-la-Loire
91 175	- Bretagne
66 022	- Haute-Normandie
28 150	- Picardie
6 507	- Champagne-Ardenne
5 616	- Ile-de-France

n.d. Non déterminé

Tonnage non significatif en 2005

variation 2005 - 2006

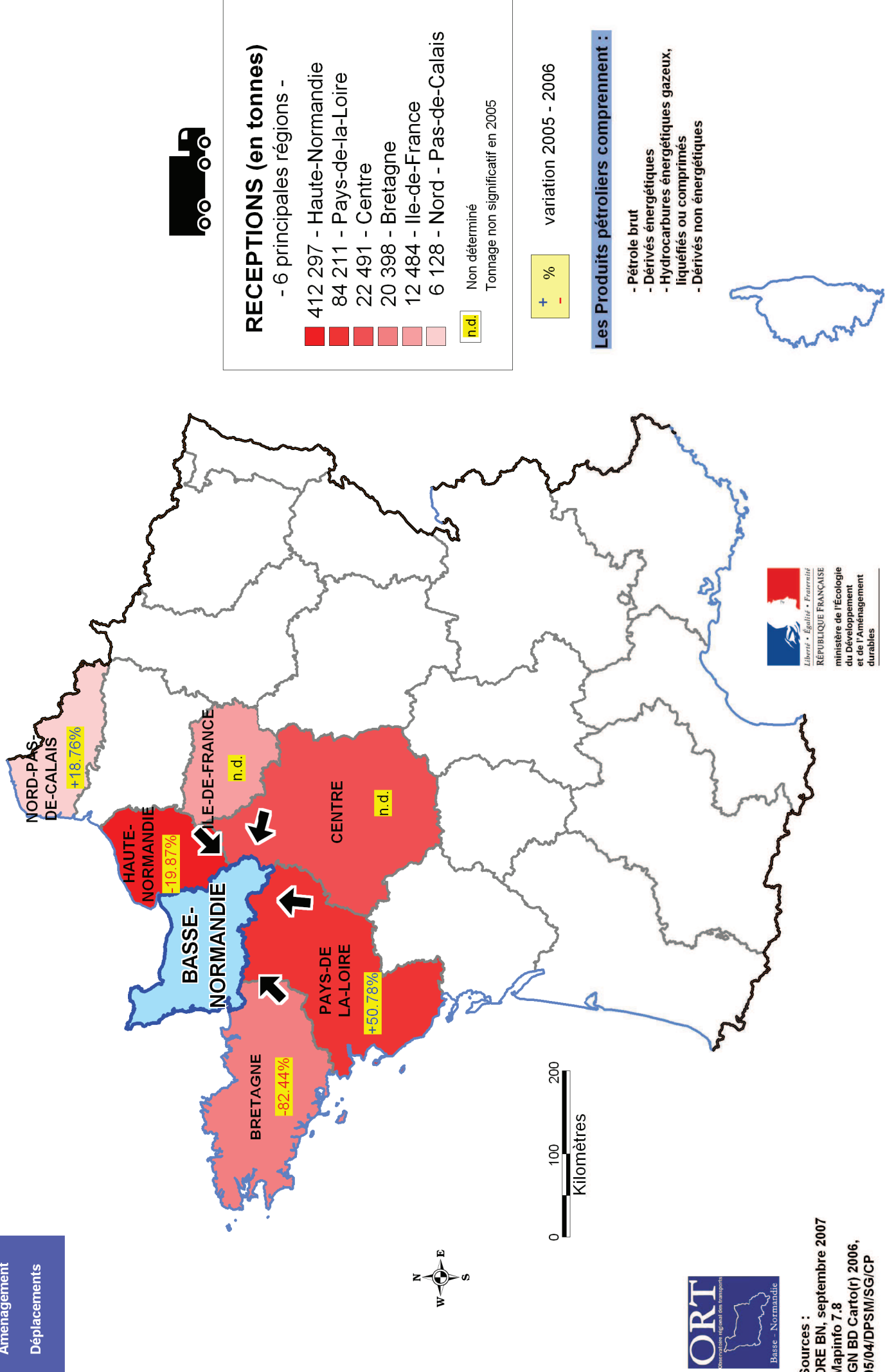
Les Produits pétroliers comprennent :

- Pétrole brut
- Dérivés énergétiques
- Hydrocarbures énergétiques gazeux, liquéfiés ou comprimés
- Dérivés non énergétiques



Trafic routier interrégional - Année 2006

Réceptions de Produits pétroliers



Trafic routier interrégional - Année 2006

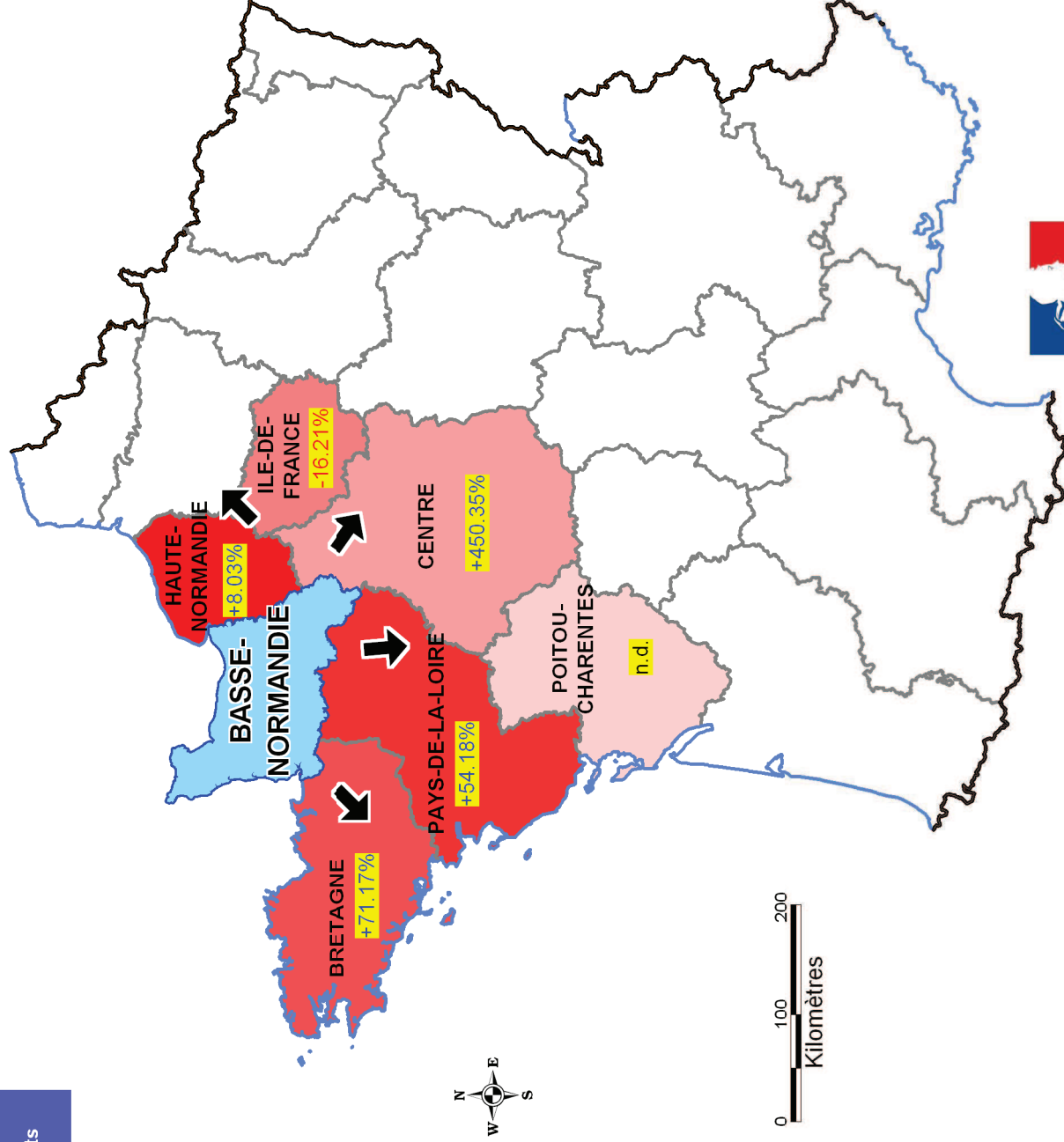
Expéditions de Minéraux bruts ou manufacturés et Matériaux de construction.

Service

Prospective

Aménagement

Déplacements



EXPEDITIONS (en tonnes)

- 6 principales régions -

1 703 486	- Haute-Normandie
474 553	- Pays-de-la-Loire
375 216	- Bretagne
357 121	- Ile-de-France
296 528	- Centre
35 128	- Poitou-Charentes

Non déterminé

Tonnage non significatif en 2005

n.d.

+

-

variation 2005 - 2006

Les minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction comprennent :

- Sables, graviers, scories (déchets de fusion de minerais)
- Autres pierres, terres et minéraux
- Plâtre
- Autres matériaux de construction manufacturés

Trafic routier interrégional - Année 2006

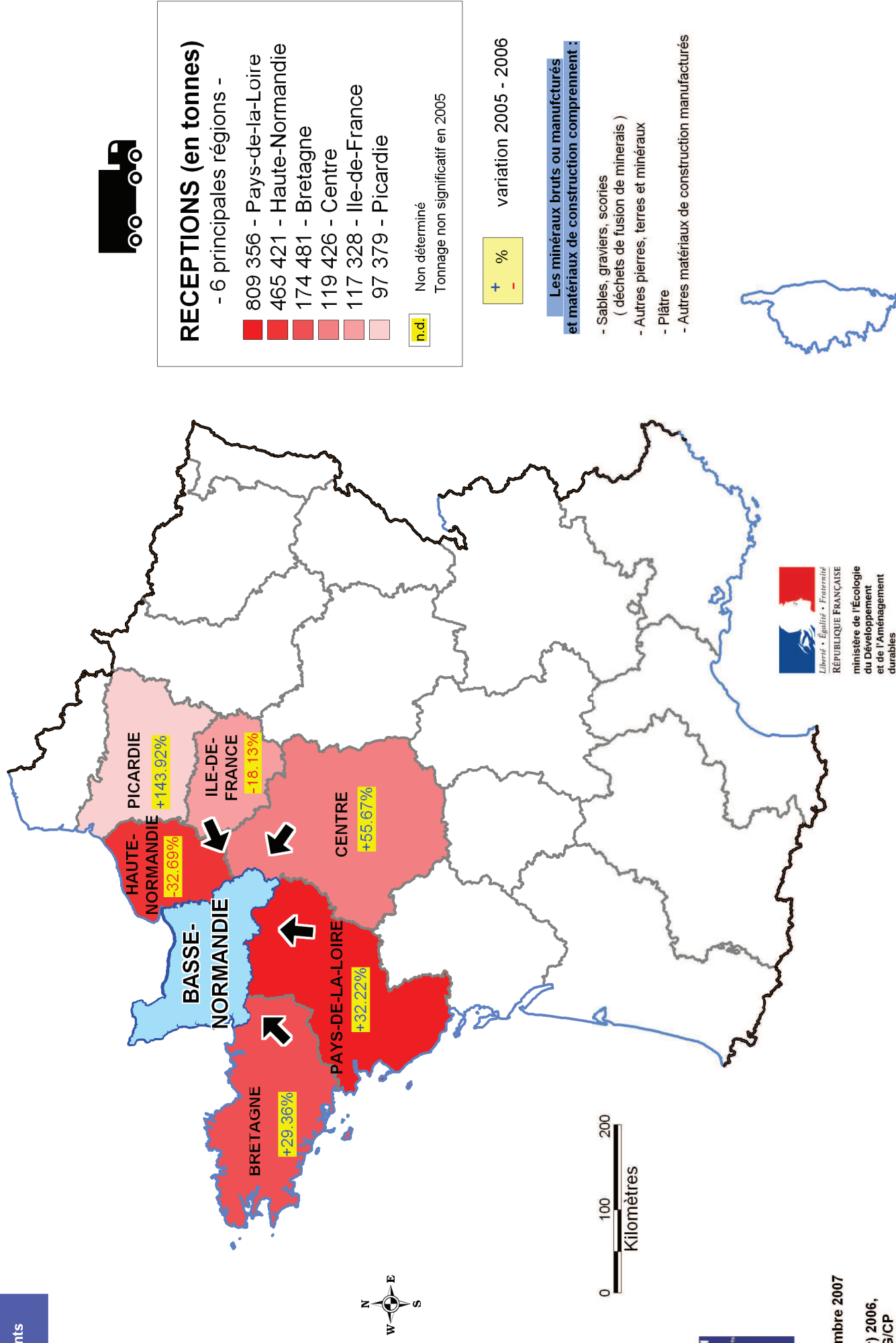
Réceptions de Minéraux bruts ou manufacturés et Matériaux de construction.

Service

Prospective

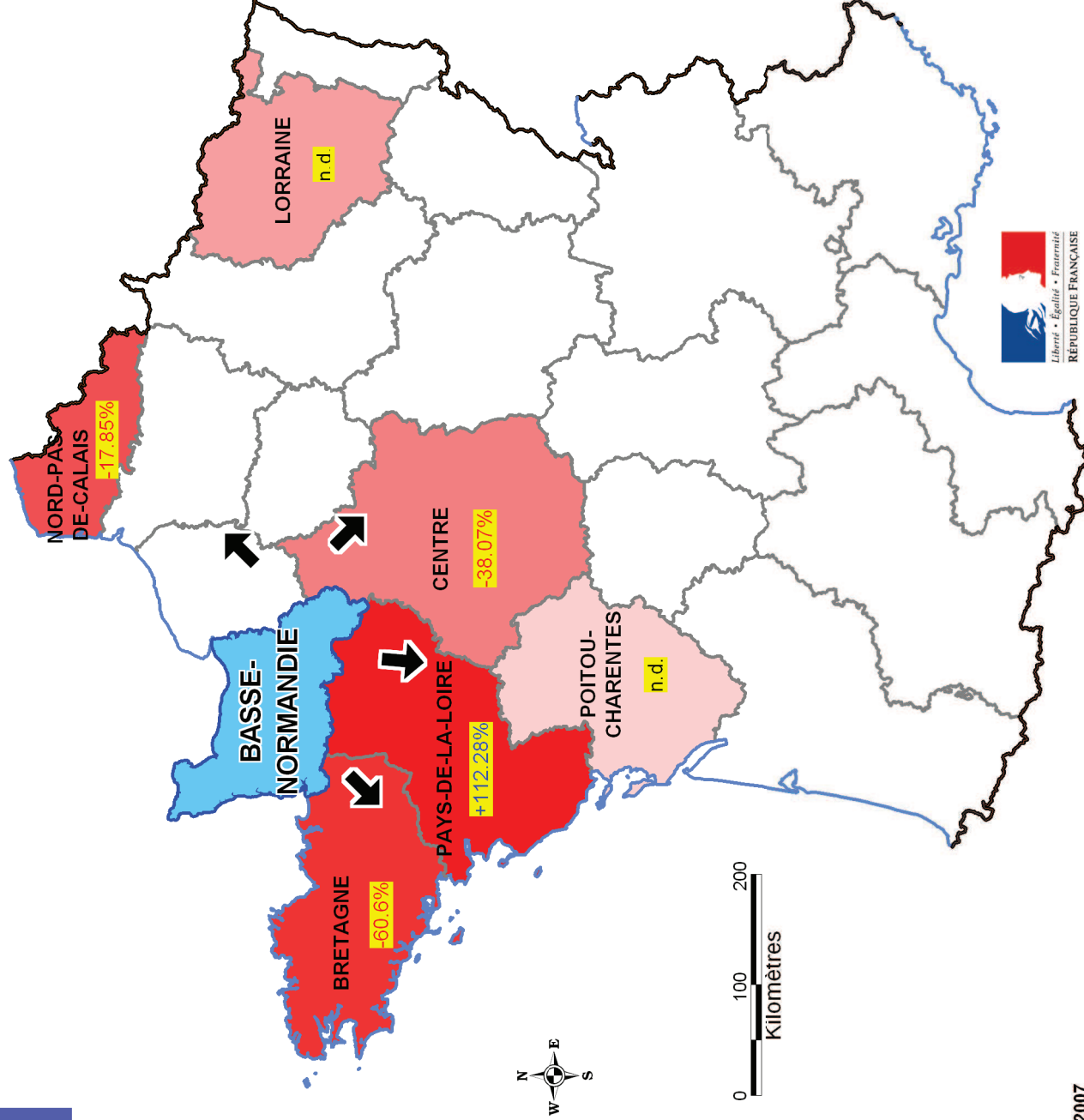
Aménagement

Déplacements



Trafic routier interrégional - Année 2006

Expéditions d' Engrais



EXPEDITIONS (en tonnes)

- 6 principales régions -

- 128 086 - Pays-de-la-Loire
- 21 350 - Bretagne
- 13 787 - Nord - Pas-de-Calais
- 11 224 - Centre
- 8 339 - Lorraine
- 8 160 - Poitou-Charentes

n.d. Non déterminé

Tonnage non significatif en 2005

+ %
- %

variation 2005 - 2006

Les Engrais comprennent :

- Engrais naturels
- Engrais manufacturés



Service

Prospective

Aménagement

Déplacements



Sources :

DRE BN, septembre 2007

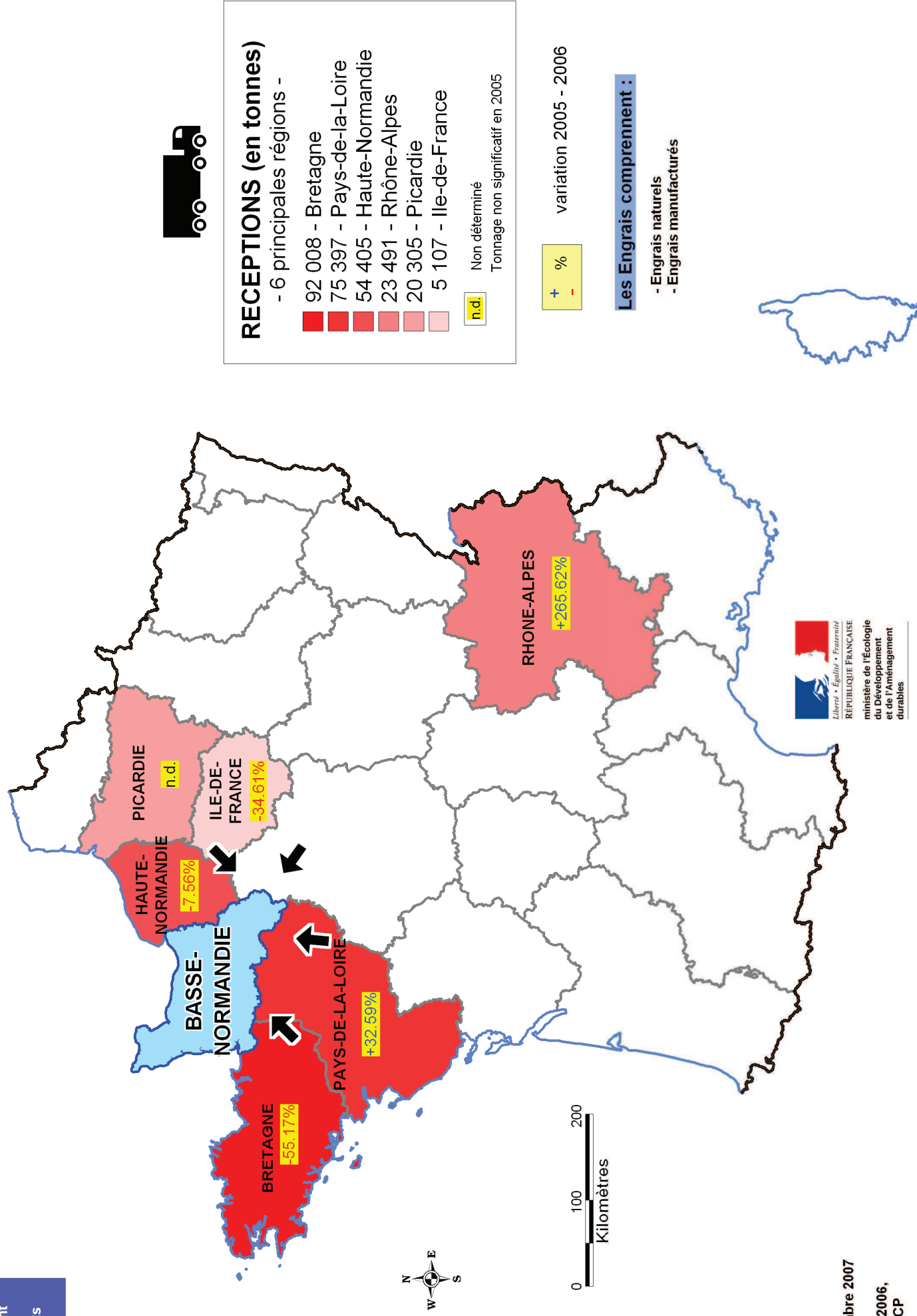
Mapinfo 7.8

IGN BD Carthage 2006,

05/04/DPSM/SG/CP

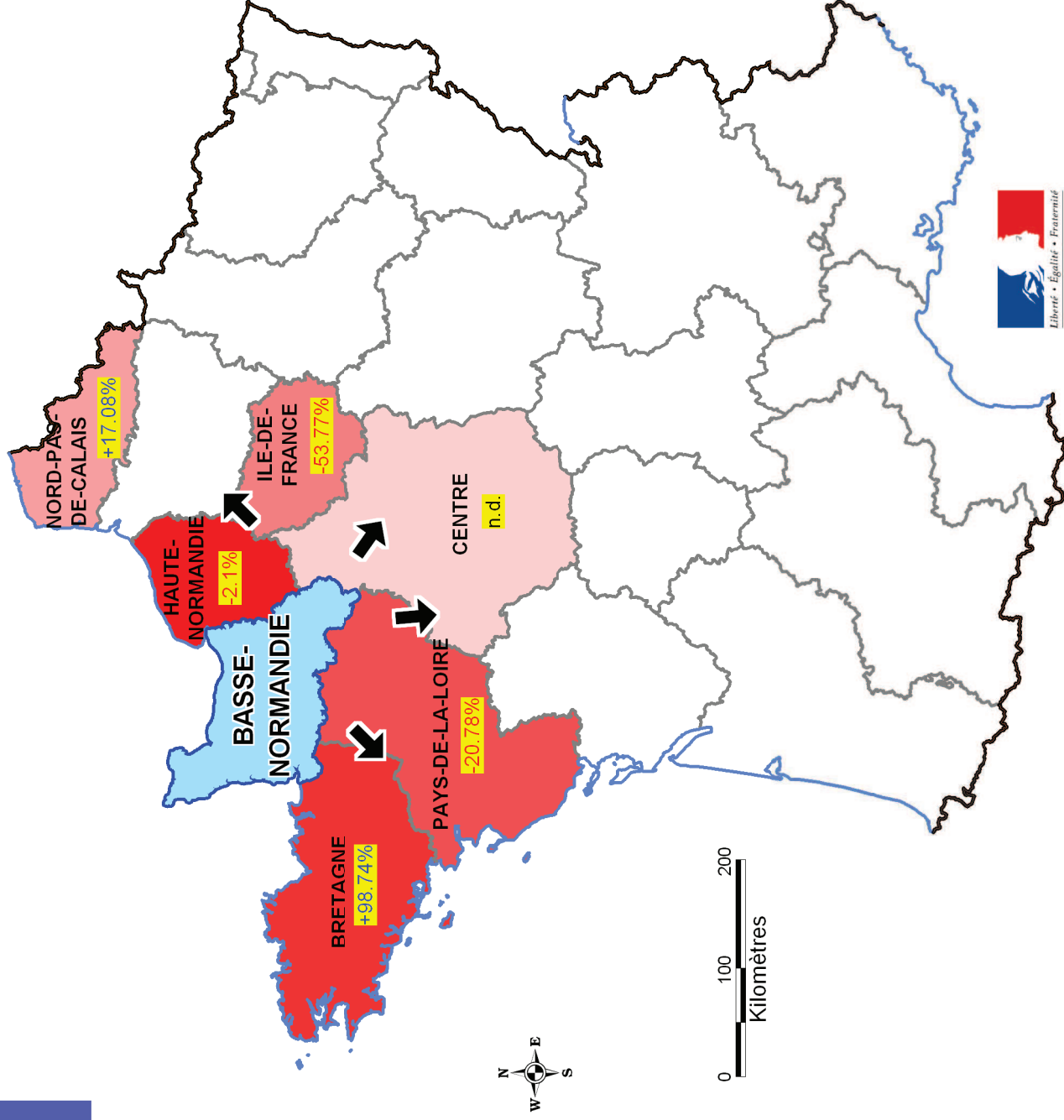
Trafic routier interrégional - Année 2006

Réceptions d' Engrais



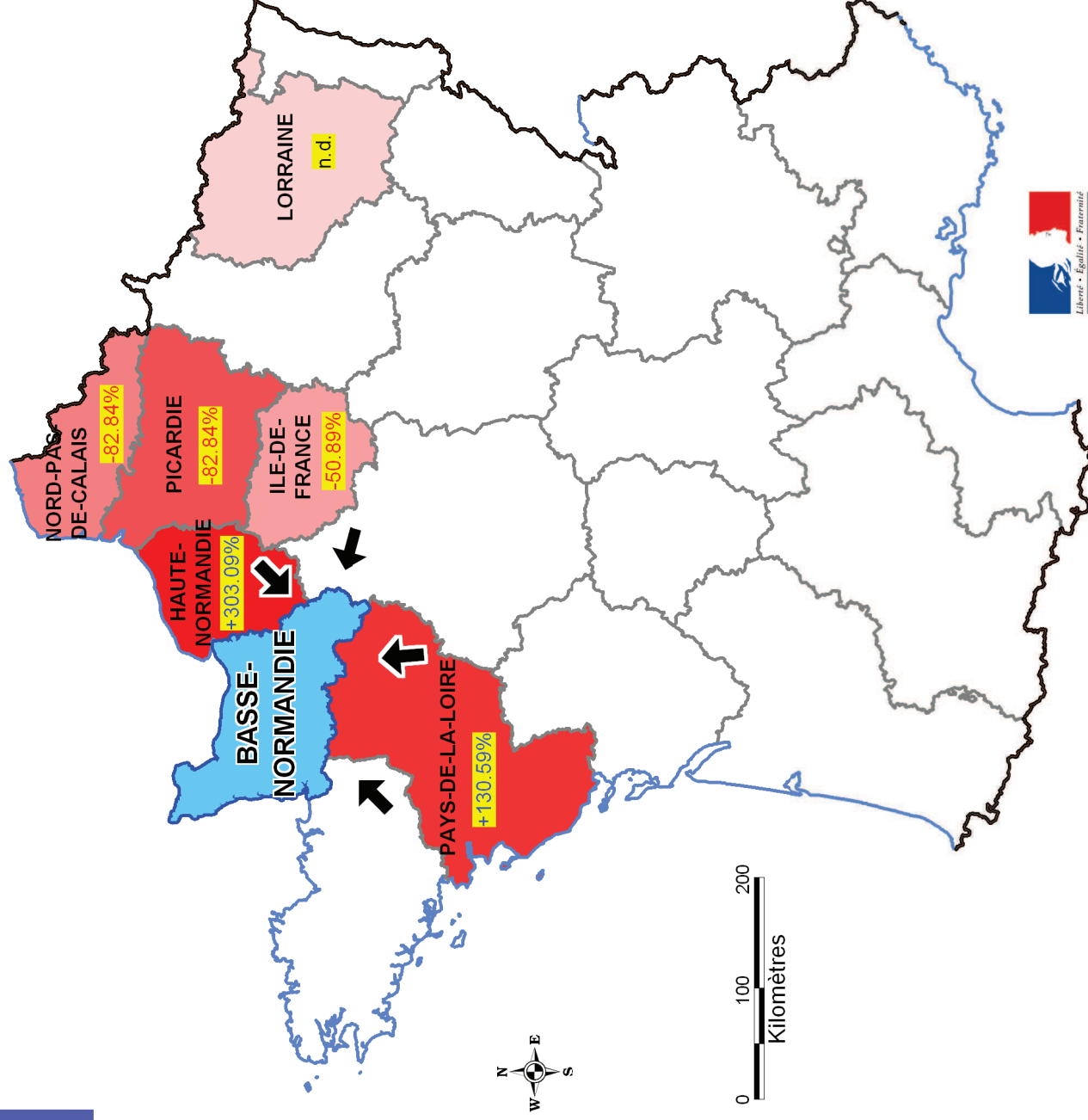
Trafic routier interrégional - Année 2006

Expéditions de Produits chimiques



Trafic routier interrégional - Année 2006

Réceptions de Produits chimiques



RECEPTIONS (en tonnes)

- 6 principales régions -

■	344 388 - Haute-Normandie
■	76 379 - Pays-de-la-Loire
■	26 141 - Picardie
■	24 785 - Nord - Pas-de-Calais
■	15 528 - Ile-de-France
■	15 211 - Lorraine

n.d.

Non déterminé

Tonnage non significatif en 2005

+ %

variation 2005 - 2006

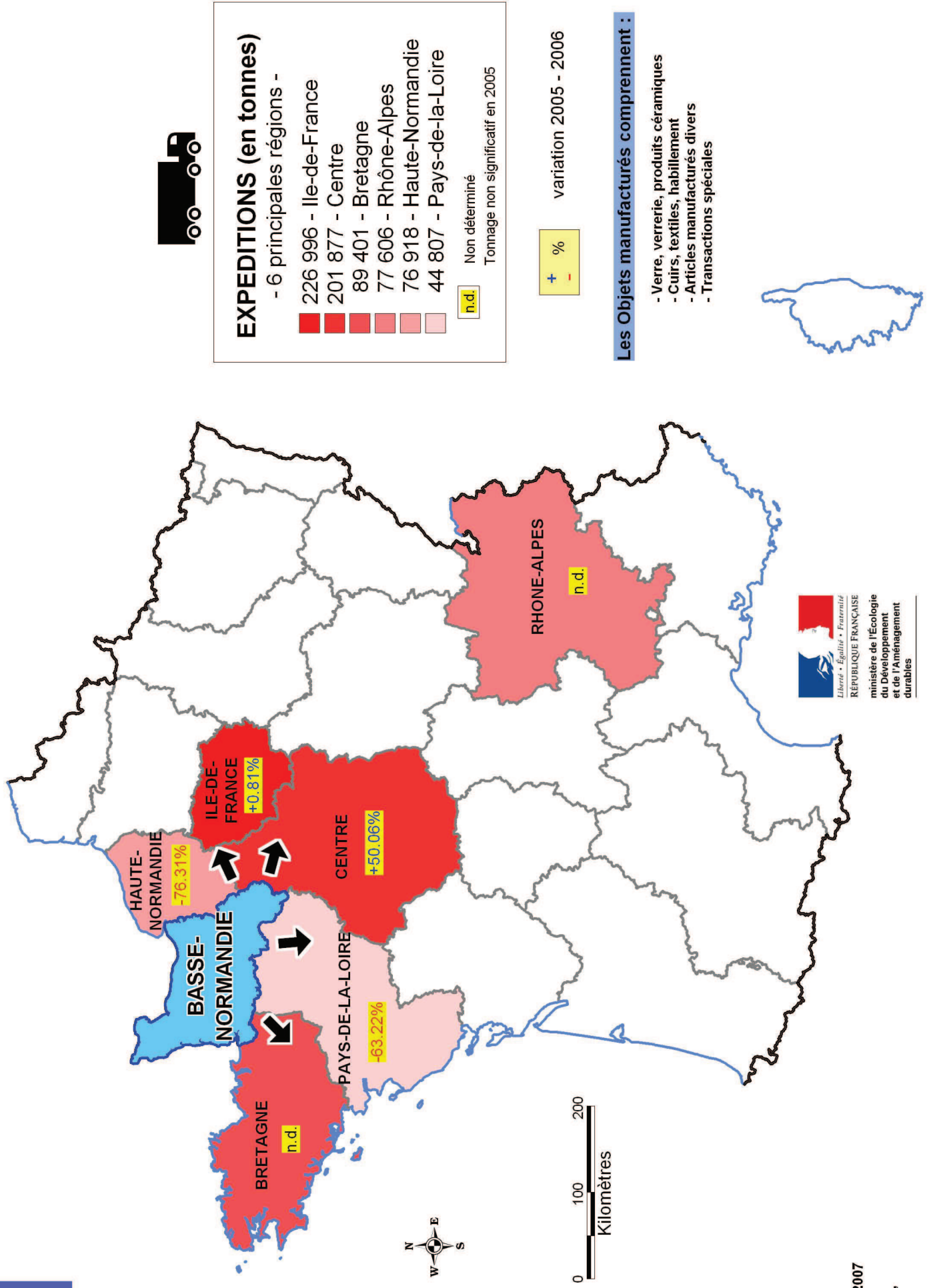
Les Produits chimiques comprennent :

- Produits chimiques de base
- Alumine
- Cellulose et déchets



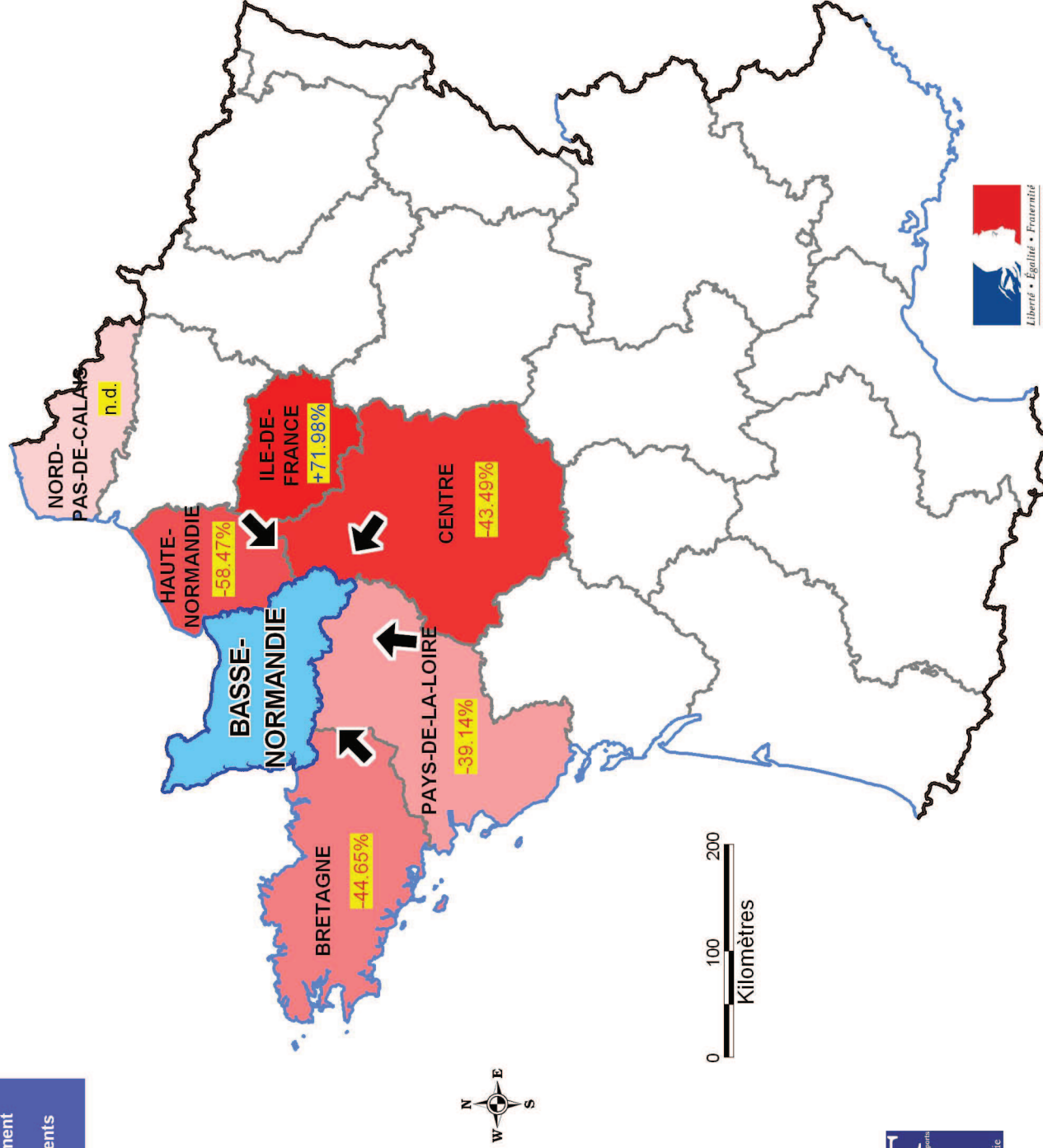
Trafic routier interrégional - Année 2006

Expéditions de Machines, véhicules et matériel de transport



Trafic routier interrégional - Année 2006

Réceptions de Machines, véhicules et matériel de transport



Trafic routier interrégional - Année 2006

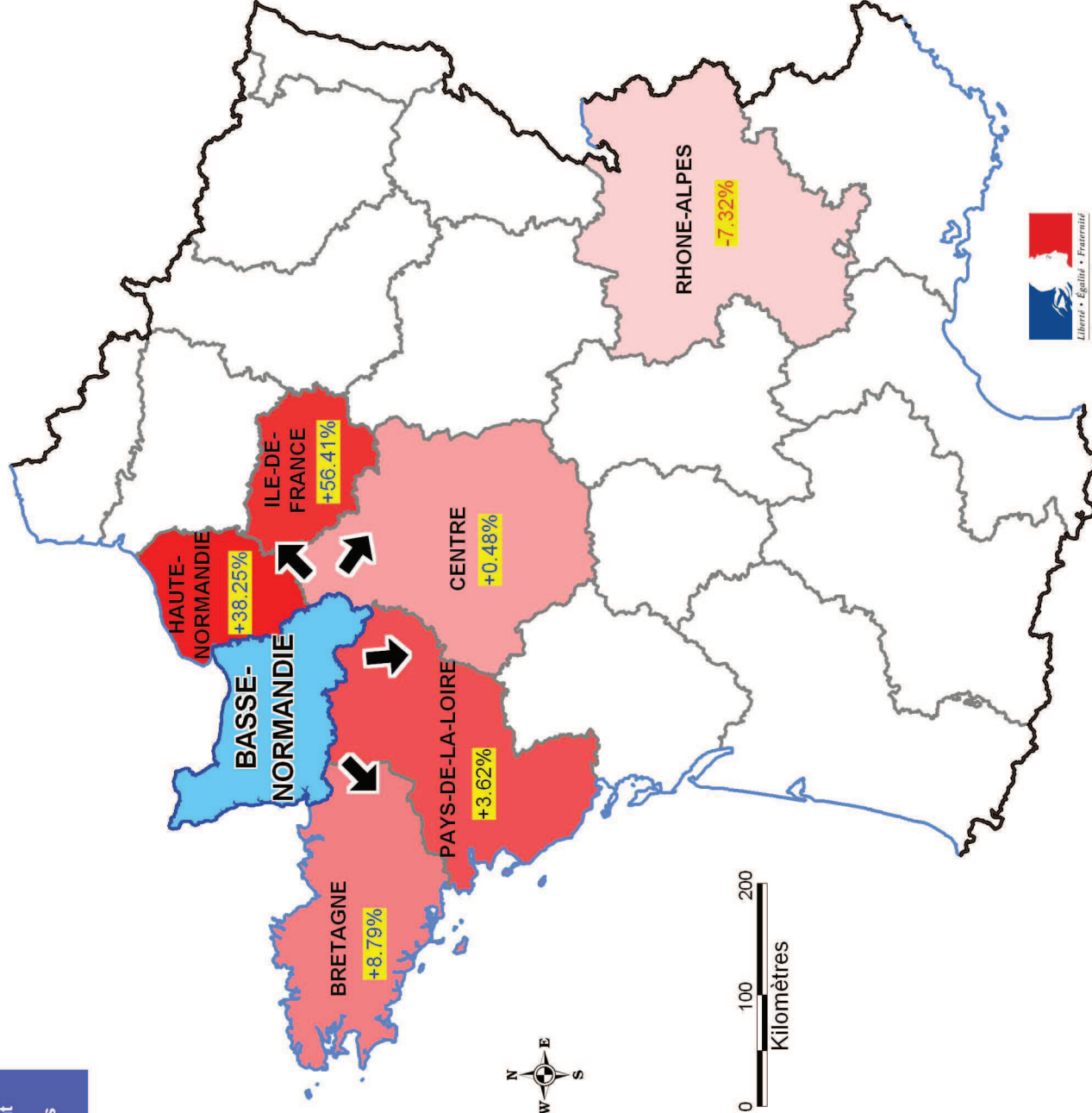
Expéditions d' Objets manufacturés

Service

Prospective

Aménagement

Déplacements



0 100 200
Kilomètres



Sources :
DRE BN, septembre 2007
Mapinfo 7.8
IGN BD Cartho(r) 2006,
05/04/DPSM/SG/CP



EXPEDITIONS (en tonnes)

- 6 principales régions -

1 136 002	- Haute-Normandie
629 249	- Ile-de-France
492 409	- Pays-de-la-Loire
389 082	- Bretagne
341 017	- Centre
168 537	- Rhône-Alpes

n.d.

Non déterminé

Tonnage non significatif en 2005

+ %
- %

variation 2005 - 2006

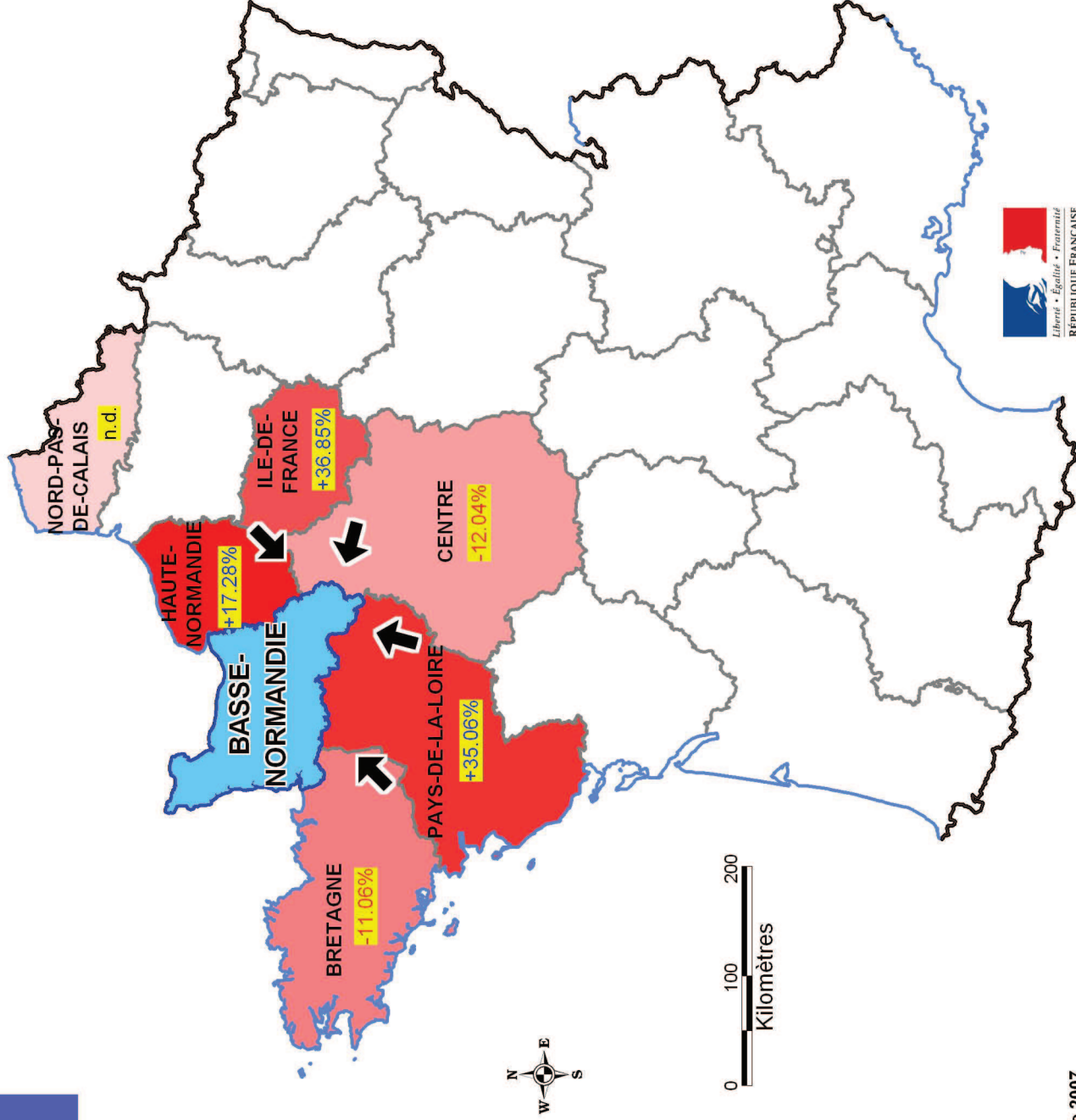
Les Objets manufacturés comprennent :

- Verre, verrerie, produits céramiques
- Cuirs, textiles, habillement
- Articles manufacturés divers
- Transactions spéciales



Trafic routier interrégional - Année 2006

Réceptions d' Objets manufacturés



RECEPTIONS (en tonnes)

- 6 principales régions -

974 624	- Haute-Normandie
671 780	- Pays-de-la-Loire
636 155	- Ile-de-France
437 329	- Bretagne
371 586	- Centre
182 385	- Nord - Pas-de-Calais

n.d.

Non déterminé

Tonnage non significatif en 2005



variation 2005 - 2006

Les Objets manufacturés comprennent :

- Verre, verrerie, produits céramiques
- Cuirs, textiles, habillement
- Articles manufacturés divers
- Transactions spéciales





Trafic routier international - Année 2006

Importations de la Basse-Normandie (12 principales destinations)



IMPORTATIONS

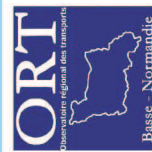
(en tonnes)

	255 080 - Allemagne
	242 568 - Belgique
	138 469 - Espagne
	137 557 - Pays-Bas
	120 241 - Italie
	64 746 - Suisse
	46 986 - Suède
	32 561 - Pologne
	26 746 - Finlande
	20 933 - Luxembourg
	16 567 - République Tchèque
	12 983 - Portugal

0 250 500
Kilomètres



DIRECTION RÉGIONALE
DE L'ÉQUIPEMENT
BASSE-NORMANDIE



Sources :
DRE BN, novembre 2007
Mapinfo 7.8
IGN BD Cartho(r) 2006,
05/04/DPSM/SG/CP

Trafic ferroviaire interrégional - Année 2006

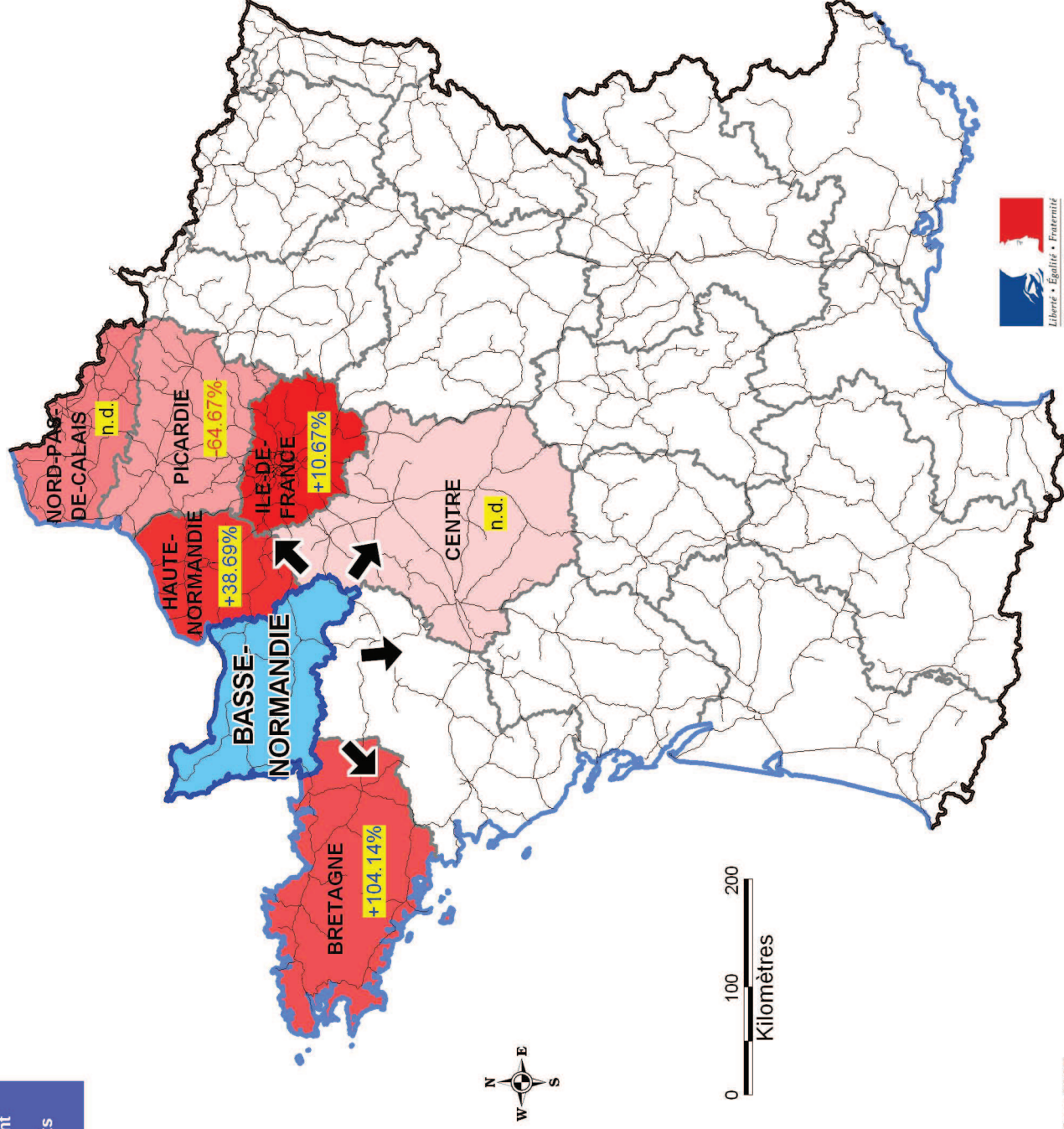
Expéditions bas-normandes de marchandises (N.S.T)

Service

Prospective

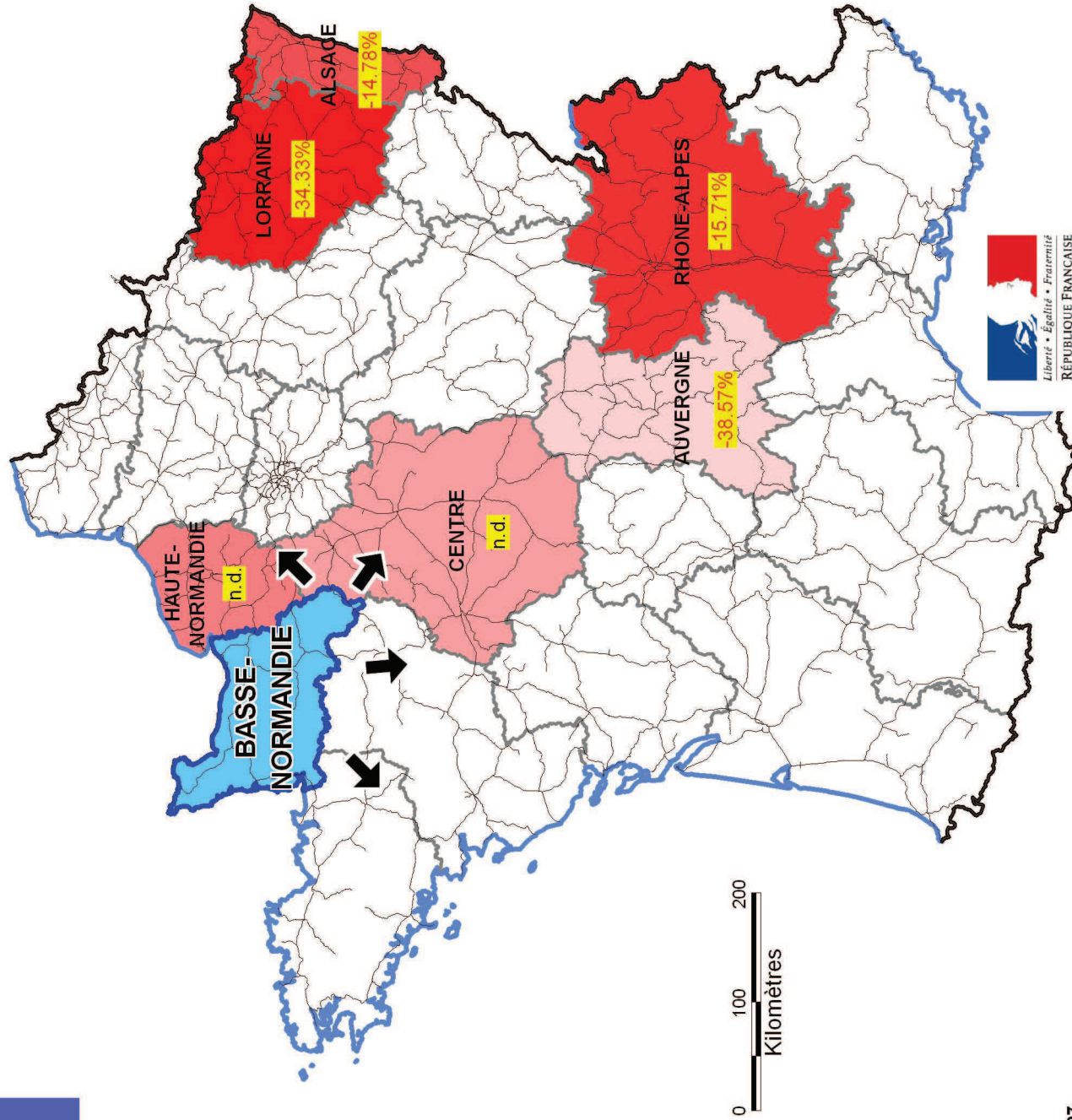
Aménagement

Déplacements



Trafic ferroviaire interrégional - Année 2006

Réceptions bas-normandes de marchandises (N.S.T)



TPOLOGIE DES GARES FERROVIAIRES BAS-NORMANDES AU 01/01/2006

Service

Prospective

Aménagement

Déplacements

TYPE de GARES

Gares SNCF Voyageurs

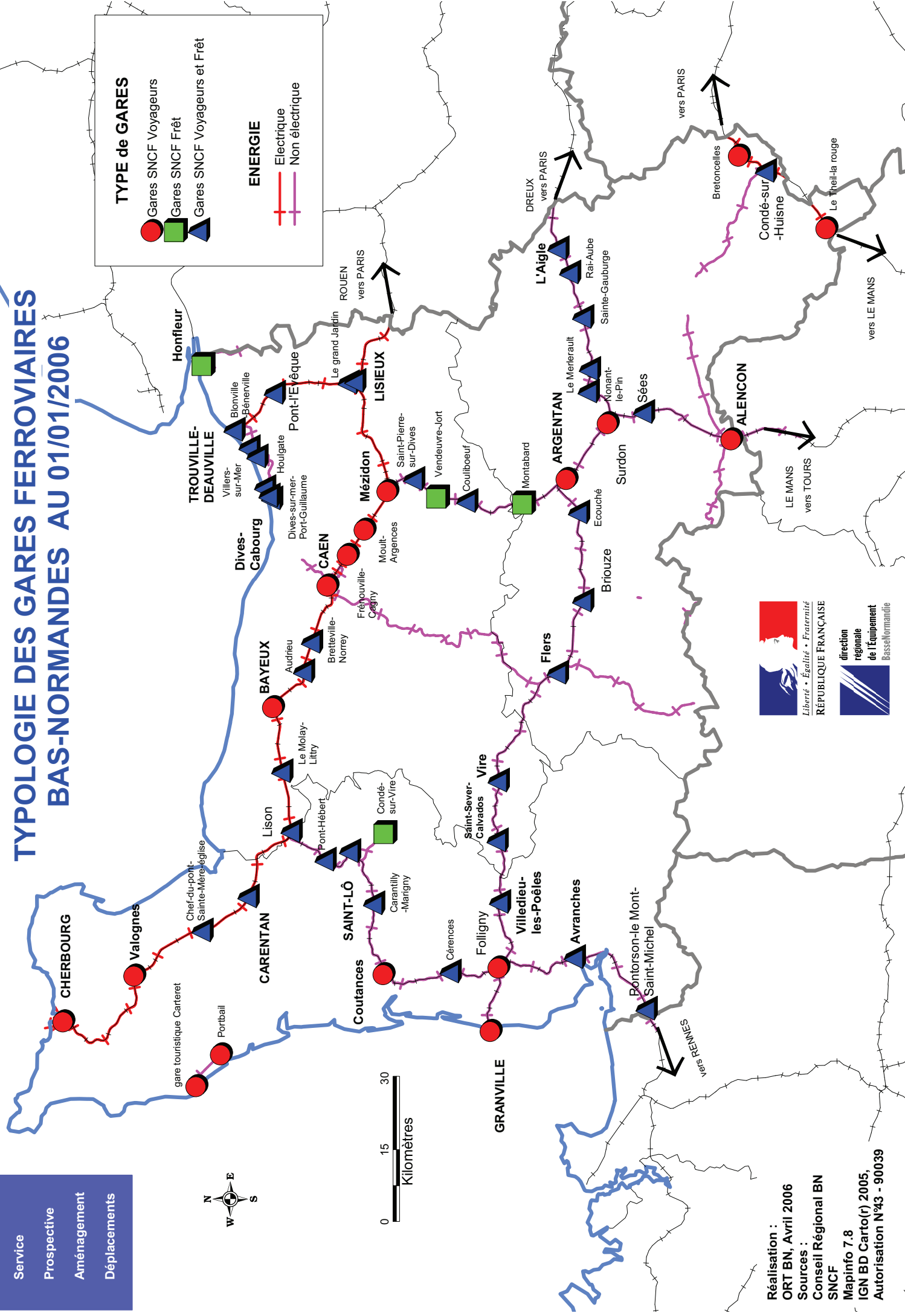
Gares SNCF Frêt

Gares SNCF Voyageurs et Frêt

ENERGIE

Électrique

Non électrique



Réalisation :
ORT BN, Avril 2006

Sources :
Conseil Régional BN

SNCF

Mapinfo 7.8

IGN BD Carthage 2005,

Autorisation N°43 - 90039

SPECIFICITES DES GARES FERROVIAIRES BAS-NORMANDES AU 01/01/2007

Service
Prospective
Aménagement
Déplacements

SPECIFICITES DES GARES

- Gares Grandes Lignes
- Gares Régionales Multimodales
- Gares Régionales
- Gares de Proximité - *
- Haltes Ferroviaires - **

ENERGIES

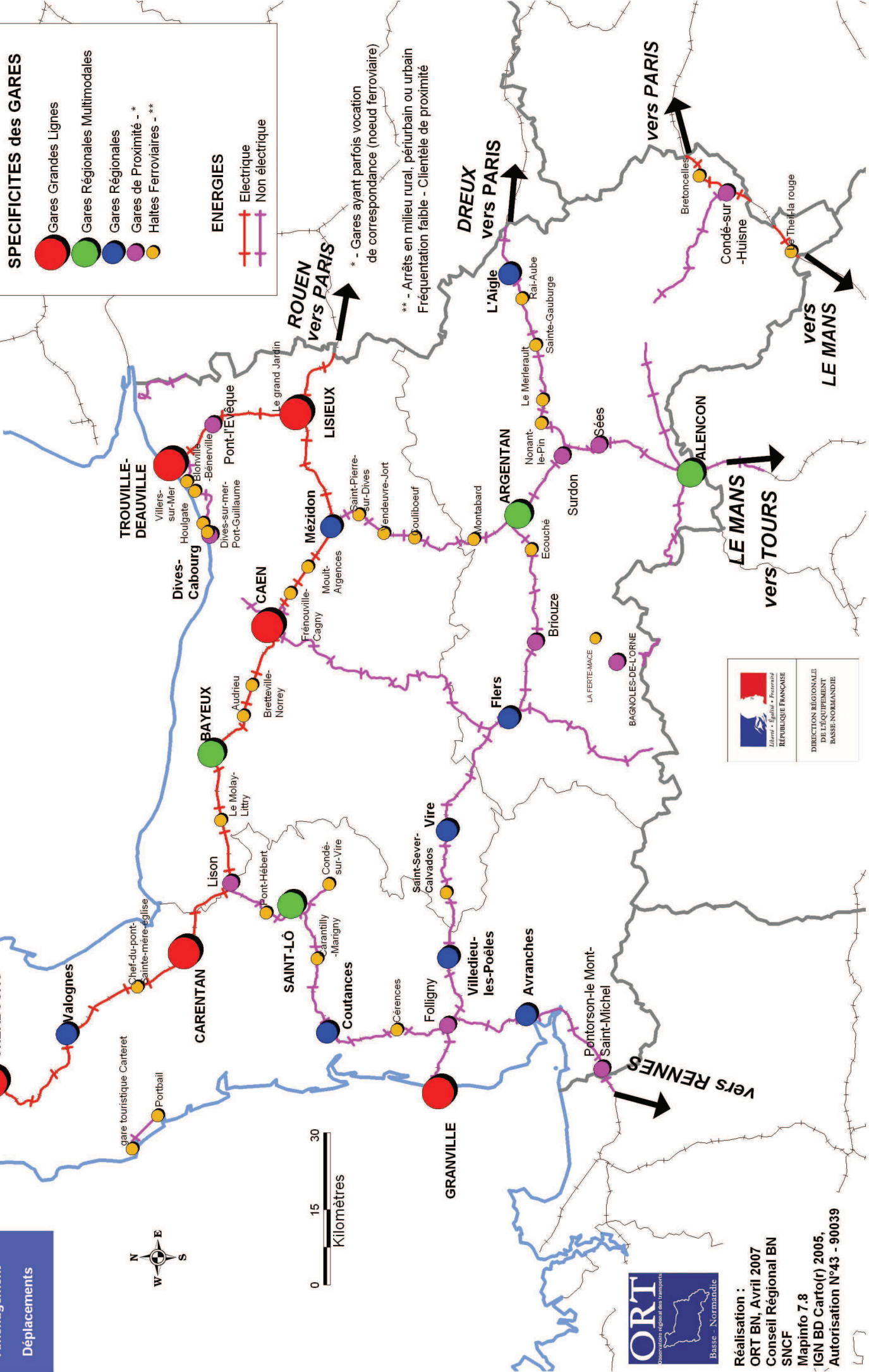
- Electrique
- Non électrique

* - Gares ayant parfois vocation de correspondance (noeud ferroviaire)
** - Arrêts en milieu rural, périurbain ou urbain
Fréquentation faible - Clientèle de proximité

0 15 30
Kilomètres



Réalisation :
ORT BN, Avril 2007
Conseil Régional BN
SNCF
Mapinfo 7.8
IGN BD Cartho(r) 2005,
Autorisation N°43 - 90039



Trafic total de marchandises des ports métropolitains en 2006

Service

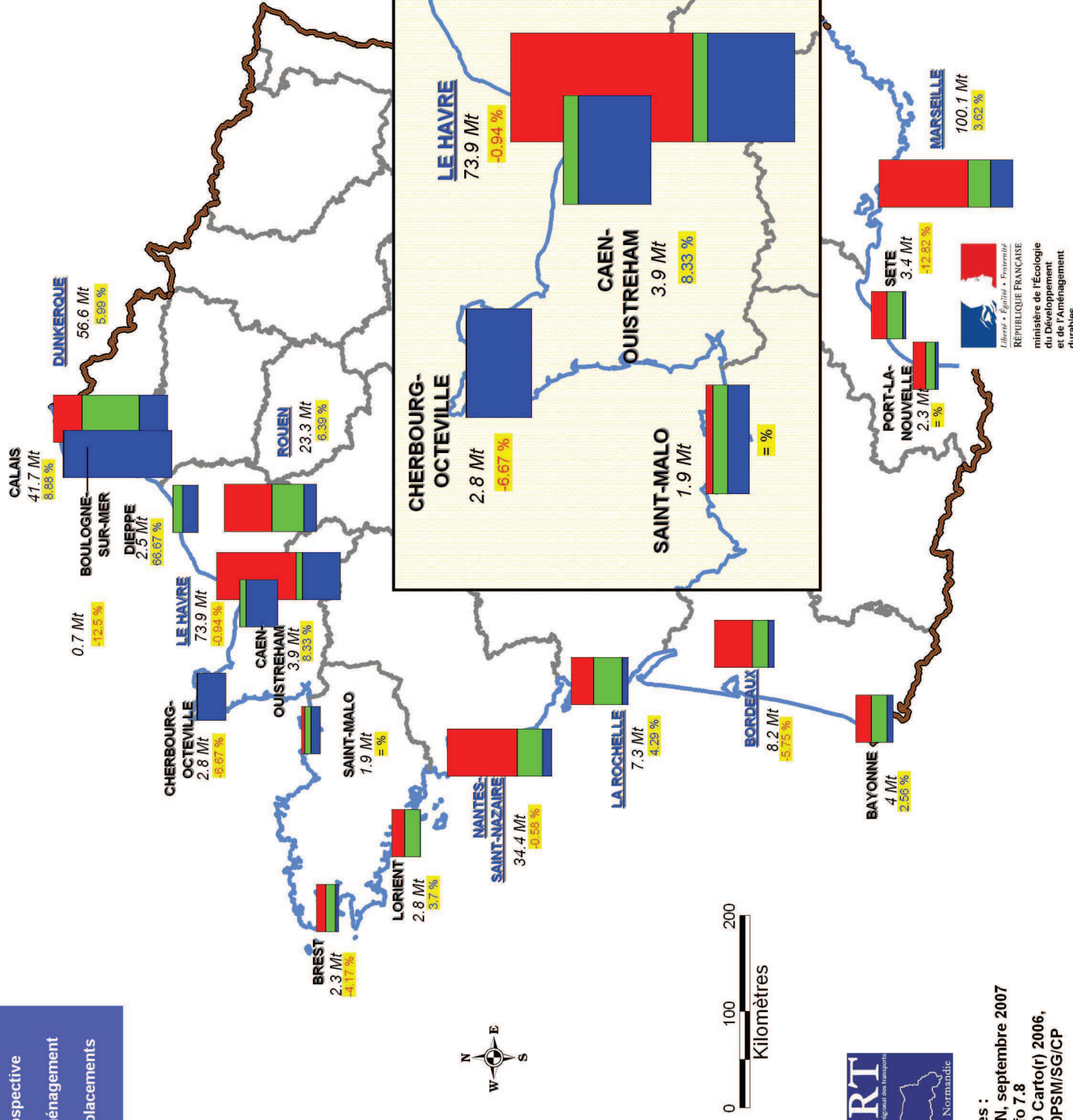
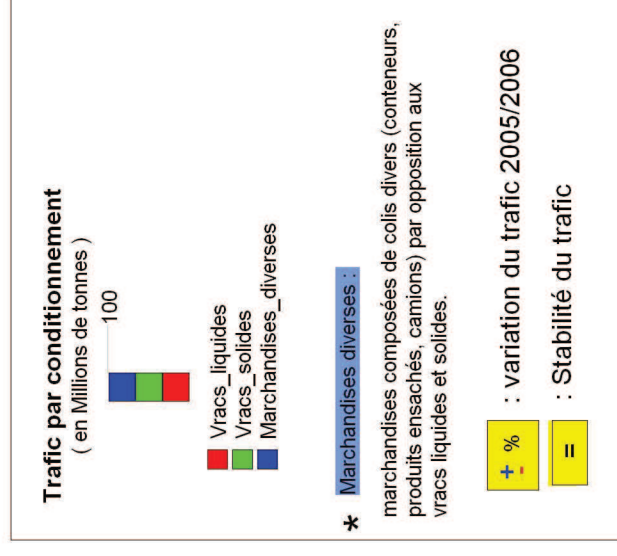
Prospective

Aménagement

Déplacements

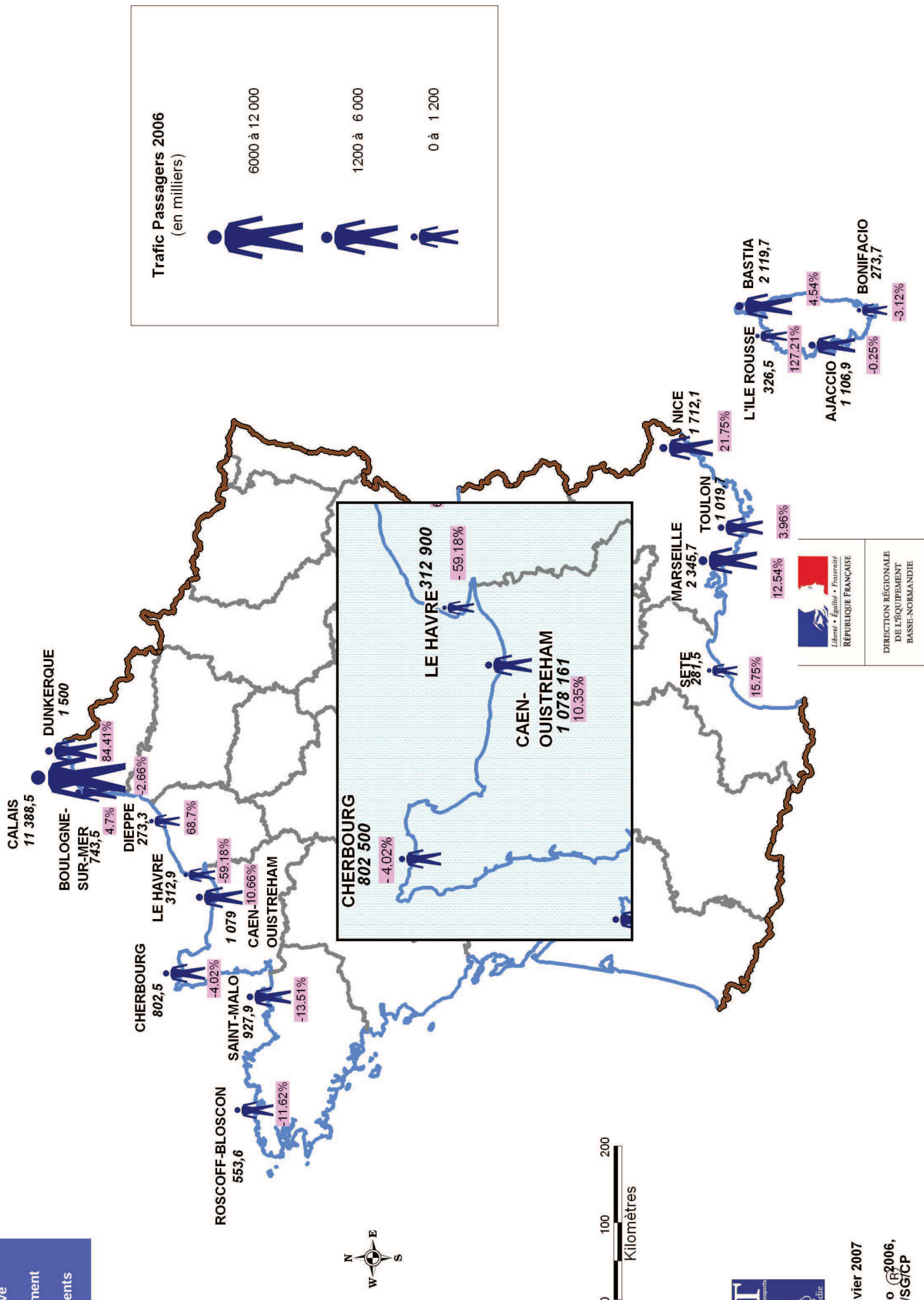
- Ports autonomes

- Ports d'intérêts nationaux



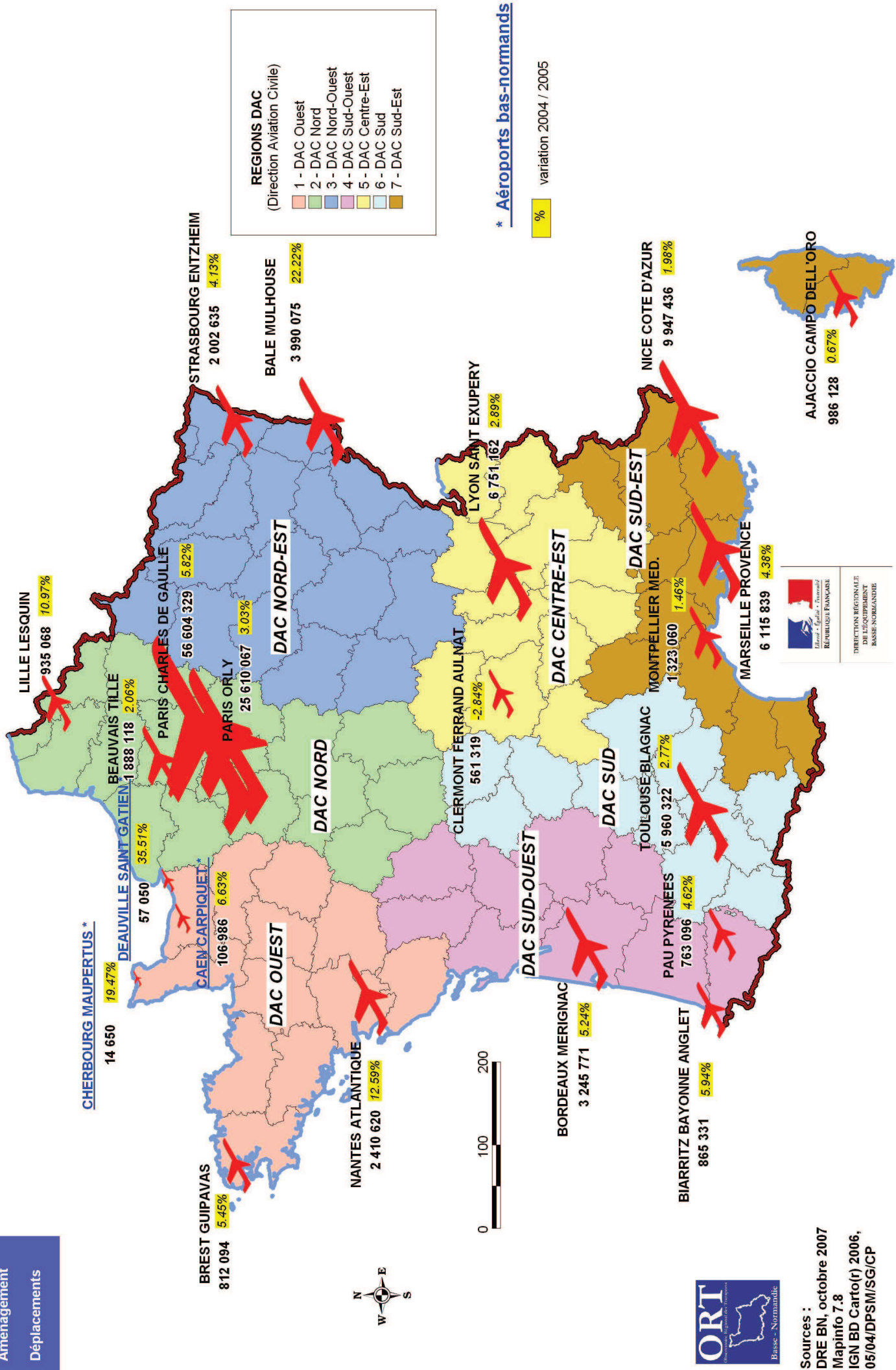
Sources :
DRE BN, septembre 2007
Mapinfo 7.8
IGN BD Cartho(r) 2006,
05/04/DPSM/SG/CP

Trafic total de passagers des ports métropolitains en 2006



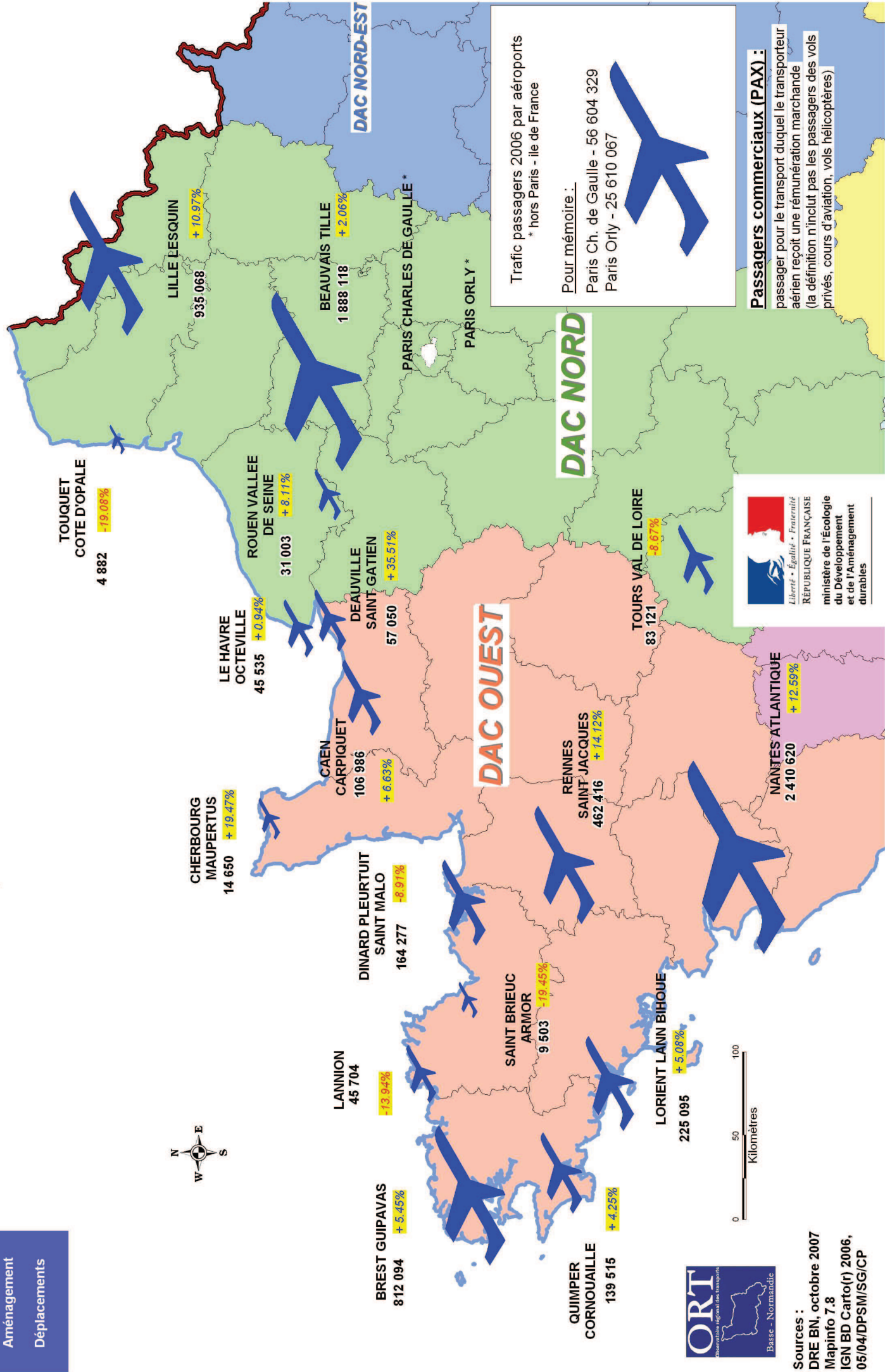
Sources :
DRE BN, janvier 2007
Mapinfo 7.8
IGN BD Carthage 2006,
05/04/DPSM/SG/CP

Trafic total des passagers commerciaux des principaux aéroports métropolitains en 2006



Trafic total de passagers commerciaux des aéroports DAC Ouest et DAC Nord en 2006

Service
Prospective
Aménagement
Déplacements



Sources :
DRE BN, octobre 2007
Mapinfo 7.8
IGN BD Cartho(r) 2006,
05/04/DPSM/SG/CP

Trafic international (tous modes) - Année 2006

Exportations de la Basse-Normandie vers les 5 principaux pays



0 250 500
Kilomètres

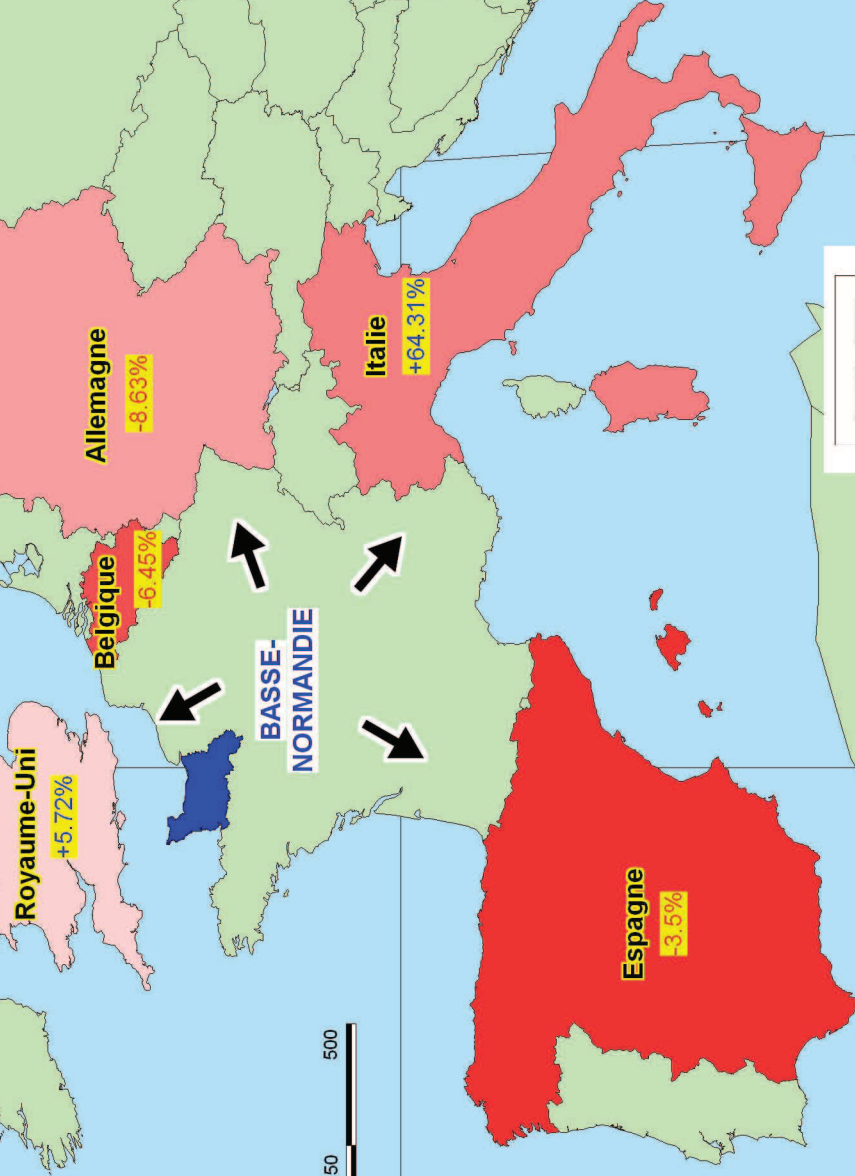


EXPORTATIONS

(> ou = à 100 000 tonnes)

	324 844 - Espagne
	305 629 - Belgique
	256 763 - Italie
	142 067 - Allemagne
	128 291 - Royaume-Uni

variation 2005 / 2006



DIRECTION RÉGIONALE
DE L'ÉQUIPEMENT
BASSE-NORMANDIE

Trafic international (tous modes) - Année 2006

Importations de la Basse-Normandie vers les 5 principaux pays

