

BRETAGNE

PORTS DE COMMERCE

Activité 2014



Avant-propos

La France est la 5^e puissance portuaire européenne, avec autour de 360 millions de tonnes de fret et 30 millions de passagers par an. Elle compte aujourd'hui une quarantaine de ports de commerce. Deux tiers des marchandises traitées dans les ports français sont des importations. En majorité, ces marchandises viennent d'Europe.

La Bretagne, dont 41 % du territoire régional est maritime, participe activement, mais plus modestement, à ce trafic. Son pourtour est rythmé régulièrement par des ports de commerce dont les hinterlands irriguent tout l'arrière-pays. Si la nouvelle stratégie mise en place pour les ports français doit leur permettre de prendre plus d'ampleur et de sortir des limites de leur territoire, projeter les hinterlands à l'échelle européenne et engager une coopération dans des structures de façade maritime ou d'axe fluvial, les ports bretons ont toute leur place dans la relance économique de la France.

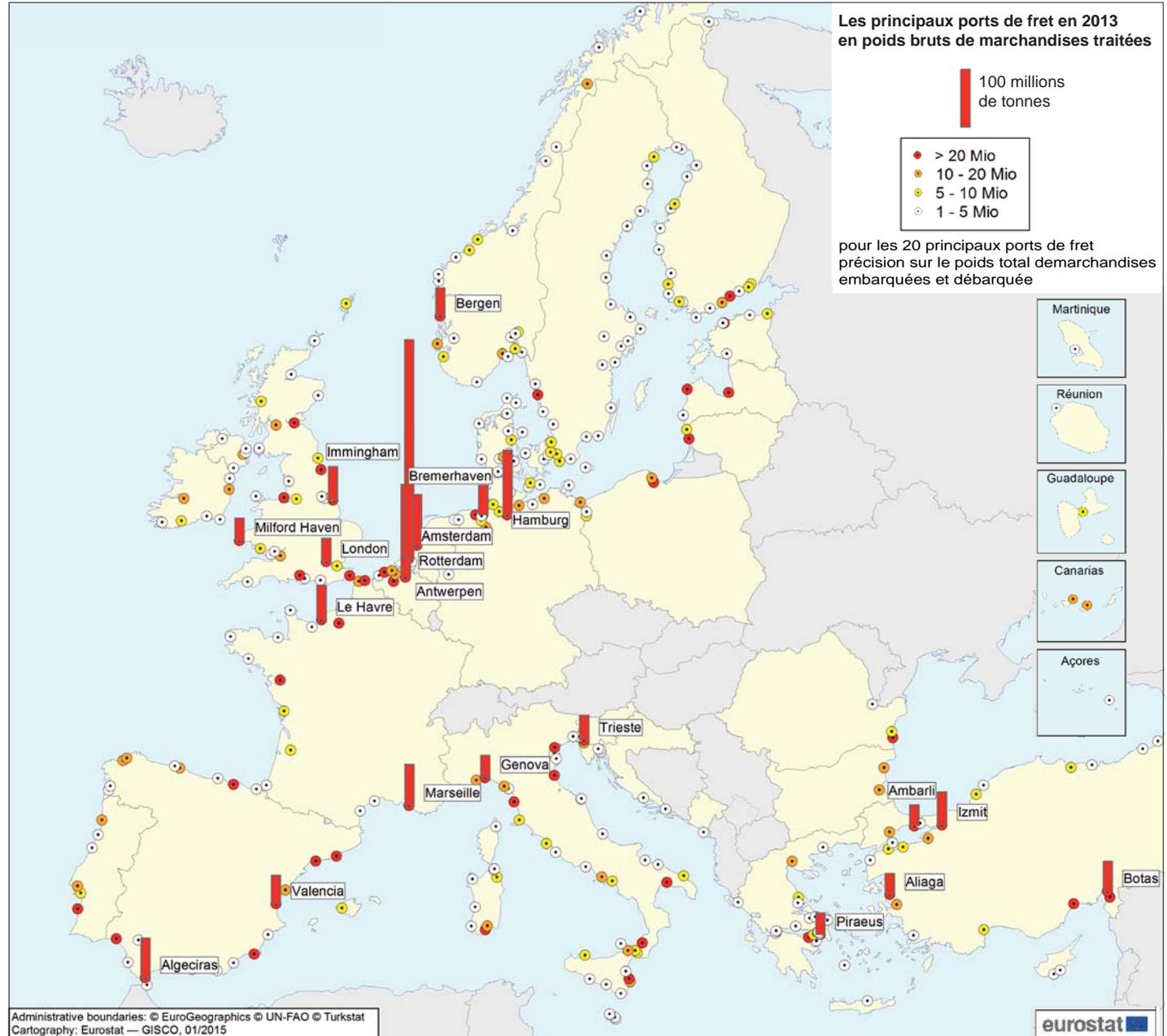
Le Président de l'ORTB
André JOURT

A blue ink signature of André Jourt, consisting of a stylized 'A' followed by a long horizontal stroke.

Marchandises

Trafic de marchandises des principaux ports européens en 2013

Europe



COMPARAISON EUROPEENNE PAR ZONES MARITIMES

Les sept Grands ports maritimes métropolitains et quarante-quatre ports européens non français sont regroupés selon leurs zones maritimes d'appartenance¹.

Les trois ensembles de ports français affichent sur l'horizon de temps 2010-2014, des résultats en-deçà de ceux établis par les ports étrangers :

- en Manche et mer du Nord, l'ensemble formé des ports de Dunkerque, du Havre et de Rouen, affiche un taux de croissance annuel moyen stable (- 0,7 %) sur les cinq dernières années, alors que l'ensemble des dix-huit ports étrangers progresse de 1,5 % ;
- sur la façade Atlantique, entre 2010 et 2014, le trafic français régresse (- 2 ,0 %) alors qu'il augmente annuellement de 1,2 % pour le collectif étranger ;
- enfin en Méditerranée, le trafic de marchandises du port de Marseille se contracte annuellement, entre 2010 et 2014, de 2,2 % et il progresse de 2,3 % pour l'ensemble des quinze autres ports du bassin méditerranéen et de la mer Noire.

¹ Zone 1 (Manche, mer du Nord, Baltique) : Aarhus, Amsterdam, Antwerp, Brake, Bremen Bremerhaven, Dunkerque, Fredericia (Og Shell-Havnen), Gdansk, Ghent, Göteborg, Hamburg, Helsinki, Le Havre, London, Oslo, Riga, Rostock, Rotterdam, Rouen, Stockholm, Zeebrugge. Zone 2 (Atlantique) : Bilbao, Bordeaux, Ferrol San Cibrao, Dublin, Gijón, La Coruña, La Rochelle, Las Palmas, Leixões, Lisboa, Nantes Saint-Nazaire, Santa Cruz de Tenerife, Setúbal, Sines. Zone 3 (Méditerranée et mer Noire) : Algeciras, Barcelona, Cartagena, Constantza, Genova, La Spezia, Lemosos, Livorno, Marseille, Napoli, Piraeus, Ravenna, Tarra-gona, Thessaloniki, Valencia, Venezia.

Source : extrait «Assemblée Nationale question n°044»

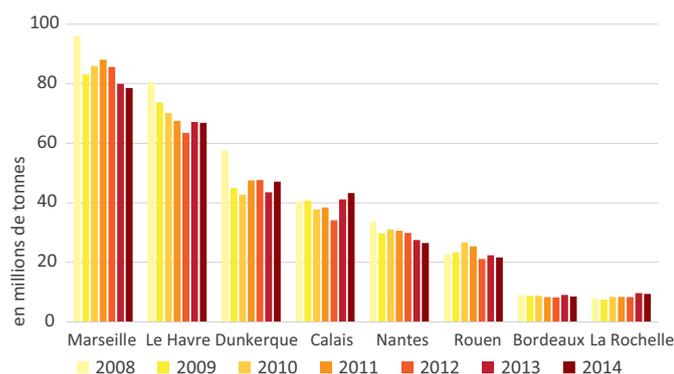
Activité des ports de commerce français *

	2014 (en Mt)	Evolutions annuelles	
		2014/2013	2014/2008
Grands ports maritimes et Calais			
Entrées+sorties	301,9	0,4	-2,8
Entrées	194,0	-0,9	-3,4
Sorties	107,9	3,0	-0,3
Vracs liquides	124,7	-2,2	-6,2
dont pétrole brut	57,3	-2,7	-9,6
dont produits raffinés	48,6	0,5	-1,6
Vracs solides	65,1	-1,5	-1,7
Marchandises diverses	112,0	4,6	1,3
dont conteneurs	43,5	4,3	2,5
dont Ro/Ro (véh. Embarqués)	62,6	5,2	0,9
Autres ports de métropole	31,9	-2,0	-1,7
Ports d'Outre-Mer	11,8	5,9	0,2

Source : MEDDE/DGITM

* 7 grands ports et 32 autres ports métropolitains

Ensemble des tonnages dans les principaux ports français

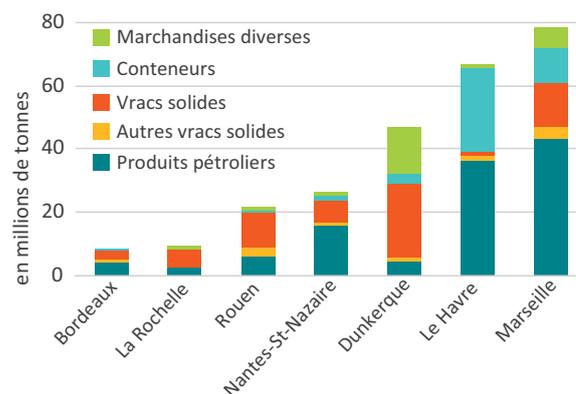


Source : MEDDE/DGITM

Après une année de stabilisation des échanges, le volume de tous les flux maritimes français progresse en 2014 de 2,6 Mt. Les sept Grands Ports Maritimes (GPM) et Calais ont généré en 2014, 301,9 Mt de marchandises, soit un résultat quasi stable sur un an (+0,4 %). D'après le bilan 2014 détaillé (DGITM), ce résultat positif est dû aux bons chiffres des marchandises diverses transportées en conteneurs (+1,8 Mt) et en véhicules embarqués (+3,1 Mt). La baisse du transport en vrac liquide (-2,8 Mt) est imputable principalement aux produits pétroliers qui représentent 85 % de ce transport. Pour les GPM et Calais, le vrac liquide tient encore la première place avec 41,3 % en recul de 1,1 point suivi par les marchandises diverses 37,1 % (+1,5 point) et le vrac solide (-0,4 point).

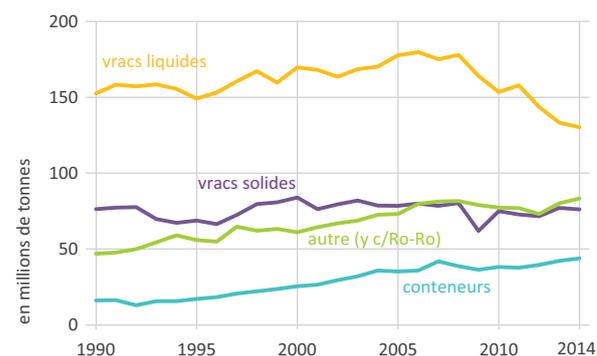
GPM : Grands Ports Maritimes

Marchandises traitées dans les principaux ports de métropole en 2014



Source : MEDDE/DGITM

Marchandises traitées dans les principaux ports français



Source : MEDDE/DGITM

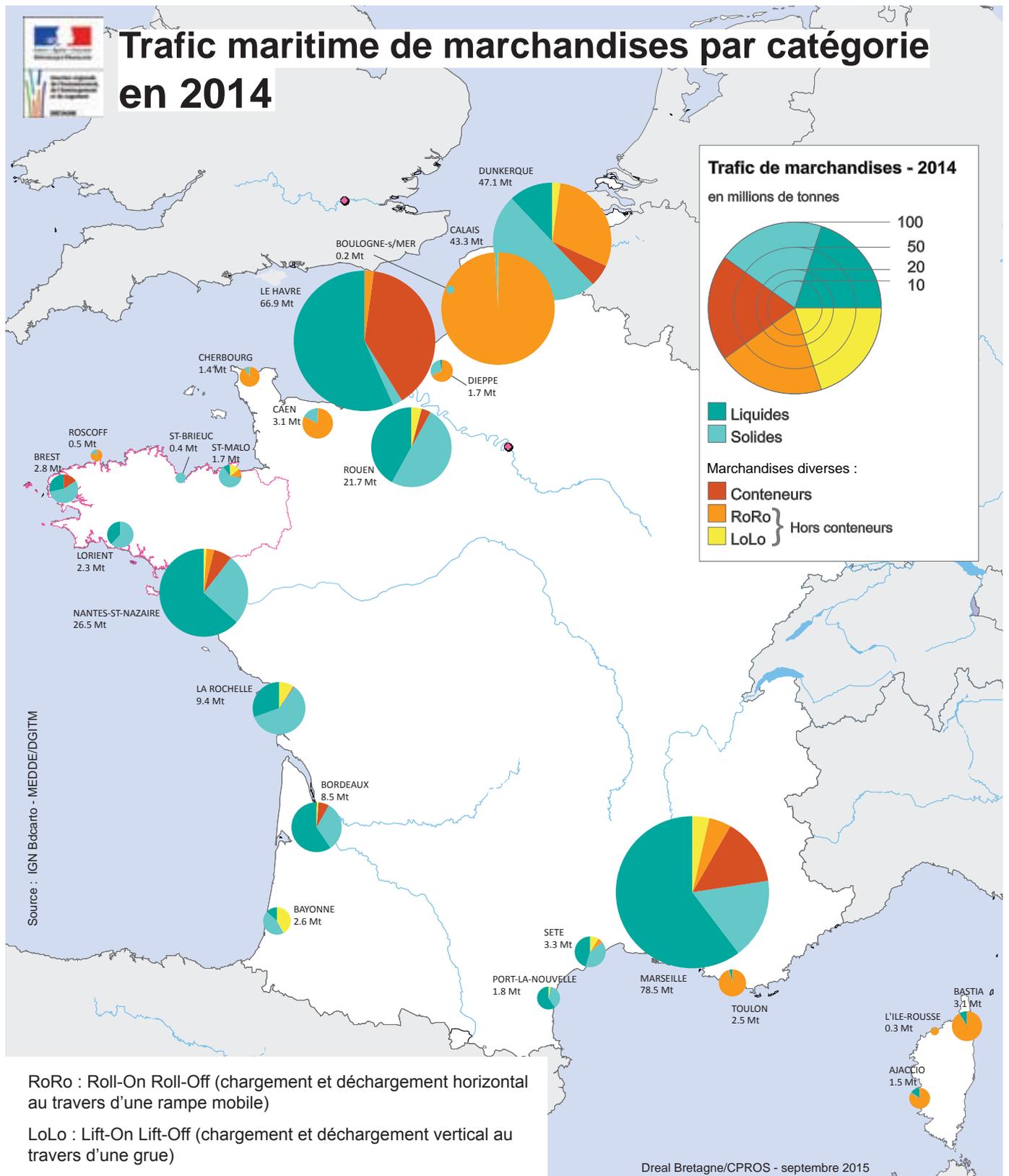
Activité des principaux ports européens de conteneurs en 2014

	Ensemble		dont conteneurs	
	Tonnage 2014	évol. 2014/2013	Tonnage 2014	évol. 2014/2013
Rotterdam	444,7	1,0	127,6	5,2
Anvers	199,0	4,3	108,3	5,9
Hambourg	145,7	4,8	100,7	6,2
Brème	84,0	6,6	59,8	-1,8
Le Havre	66,9	-0,4	26,1	4,9
Zeebrugge	43,5	1,7	20,5	0,5
Marseille	78,5	-1,8	11,3	4,9
Algeciras	88,1	2,6	54,4	1,0
Valence	71,9	4,6	49,3	-1,0
Gênes	51,0	5,0	21,6	11,6
Barcelone	45,0	8,4	17,8	4,9
Bilbao	30,8	4,1	6,6	4,4
La Palmas	20,1	3,3	11,2	-0,9

Source : MEDDE/DGITM

en millions de tonnes

Trafic maritime de marchandises par catégorie en 2014



RoRo : Roll-On Roll-Off (chargement et déchargement horizontal au travers d'une rampe mobile)

LoLo : Lift-On Lift-Off (chargement et déchargement vertical au travers d'une grue)

En 2014, les échanges maritimes globaux des ports bretons pour la 4^e année consécutive continuent à reculer (-0,8 %) mais plus faiblement en raison notamment des bons résultats du port de Saint-Malo. Le port de Brest après une progression régulière et quasiment linéaire de 2006 à 2012 (+27,1 %) perd 7,5 % de 2012 à 2014. Il atteint son niveau de 2009. Pour le port de Lorient, la

baisse entamée en 2011 se poursuit. Il perd ainsi 12,8 % en 4 ans. C'est son niveau le plus bas depuis 2006. Quant au port de Saint-Malo l'amorce de redressement en 2013 est largement confirmé en 2014 (+18,3 % sur 2 ans). Il dépasse son point bas de 2009 et a quasiment rattrapé le niveau de 2011.

Trafic de marchandises des ports de commerce en Bretagne de 2006 à 2014

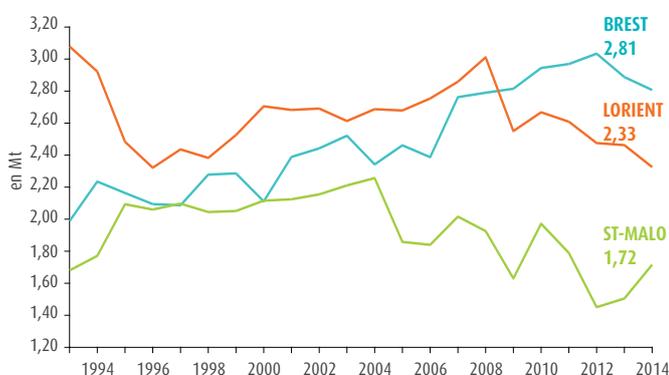
PORTS	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014				
									Sorties	Entrées	Total	Total (%)	Evol. 14-13
Brest	2 387,4	2 762,1	2 789,6	2 814,4	2 944,0	2 969,0	3 033,5	2 887,5	669,3	2 137,3	2 806,6	35,1	-2,8
Concarneau	1,8		0,0	0,0	0,0		0,1		0,0		0,2	0,0	-29,3
Douarnenez	52,9	38,9	68,4	68,4	64,9	71,8	63,0	65,0	0,0	71,5	71,5	0,9	10,1
Landerneau	10,9	9,9	0,0	7,8	7,6	nd	nd	nd	0,0	0,0	0,0	-	-
Le Légué	337,9	346,6	371,4	261,4	348,5	364,2	336,3	320,9	51,2	311,3	366,1*	4,6	14,1
Lézardrieux	21,2	16,8	24,9	20,4	21,0	22,8	25,8	16,7	0,0	29,2	29,2	0,4	75,5
Lorient	2 753,8	2 858,6	3 010,9	2 550,3	2 667,5	2 608,7	2 475,4	2 462,4	66,6	2 259,0	2 325,6	29,1	-5,6
Pontrioux	75,2	92,3	102,3	90,0	86,6	77,2	87,3	71,3	0,0	13,7	13,7	0,2	-80,7
Quimper	229,9	246,2	234,0	257,7	192,6	207,9	210,8	174,6	0,0	141,2	141,2	1,8	-19,1
Redon	77,4	83,4	80,7	71,1	60,4	62,6	54,6	-	0,0	0,0	0,0	-	-
Roscoff	545,6	557,7	498,9	461,2	484,6	491,2	485,1	485,4	176,4	291,1	467,5	5,8	-3,7
St Malo	1 839,9	2 015,9	1 925,7	1 629,9	1 971,6	1 789,1	1 450,6	1 504,8	279,8	1 436,0	1 715,8	21,4	14,0
Tréguier	91,2	94,8	94,7	82,7	37,8	68,1	46,3	45,3	20,9	20,8	41,7	0,5	-7,8
Vannes	27,2	30,7	26,7	25,2	27,0	25,9	25,6	29,2	22,5	0,0	22,5	0,3	-22,8
Total	8 452,2	9 153,7	9 228,1	8 340,6	8 914,1	8 758,5	8 294,4	8 063,3	1 286,7	6 711,3	8 001,6	100,0	-0,8

Source : ORTB

* 366,1 = 51,2 + 311,3 + 3,6 (marchandise non identifiée en entrée ou sortie)

en milliers de tonnes

Trafic des ports de Lorient, Brest et St-Malo



Source : Région Bretagne

Bretagne 8,0 Mt →

France 345,6 Mt →

Liquides 133,5 Mt →

Solides 78,5 Mt →

Divers 133,6 Mt →

Conteneurs 49,5 Mt →

Les importations bretonnes représentent toujours une grande majorité du fret (84 %) en progression (+1 point). Sur la totalité des flux, les produits agricoles et alimentaires arrivent en tête avec 39,3 %, suivis par les produits énergétiques (22,1 %), puis des minerais, métallurgie et matériaux de construction (16,5%), les produits manufacturés (10,7 %) et enfin les engrais et chimie (8,6 %).

Les pays qui échangent le plus avec la Bretagne sont le Royaume-Uni (0,72 Mt) et les Pays-Bas (0,65 Mt). En 2014, la Russie a une progression spectaculaire de ces

flux (+124 %). Après une année 2013 où les échanges avec la Bretagne ont été les plus faibles depuis 2008, elle approche en 2014 le meilleur résultat de cette période grâce aux produits pétroliers. Elle arrive ainsi en troisième position suivi par le Brésil dont l'augmentation est importante (+107 %). L'Ukraine malgré une hausse de ces flux (+11 %) est reléguée à la cinquième place. Les échanges avec l'Espagne sont divisés par deux quand ceux réalisés avec la Belgique augmentent de 15 %.

Marchandises

Bretagne

Trafic de marchandises des ports de commerce en Bretagne de 2001 à 2014

Années	Total	Variation annuelle	dont		dont	
			Entrées	Sorties	Cabotage	International
2001	8 624	3,5	7 177	1 447	2 730	5 894
2002	8 766	1,6	7 362	1 404	2 713	6 053
2003	8 831	0,7	7 414	1 417	2 769	6 062
2004	8 760	-0,8	7 225	1 535	2 687	6 073
2005	8 620	-1,6	7 150	1 470	2 938	5 682
2006	8 452	-1,9	7 043	1 409	3 351	5 101
2007	9 153	8,3	7 700	1 454	3 174	5 980
2008	9 238	0,9	7 825	1 413	3 287	5 951
2009	8 341	-9,7	7 019	1 322	3 257	5 084
2010	8 914	6,9	7 313	1 601	2 671	6 243
2011	8 759	-1,7	7 353	1 404	2 573	6 186
2012	8 294	-5,3	6 932	1 356	2 592	5 568
2013	8 063	-2,8	6 681	1 382	2 964	5 077
2014	8 002	-0,8	6 711*	1 287*	2 357**	5 174**

Source : ORTB

en milliers de tonnes

* non exhaustif (3,6 Mt non identifiées)

** non exhaustif (471 Mt non identifiées)

Répartition des flux selon la provenance et la destination des marchandises en 2014

Zones géographiques	En provenance de		A destination de		Total	
	Tonnages	%	Tonnages	%	Tonnages	%
Bretagne	378 648	5,6	38 661	3,0	417 309	5,2
France, hors Bretagne	1 771 436	26,4	167 971	13,1	1 939 407	24,2
/s-total France (entière)	2 150 084	32,0	206 632	16,1	2 356 715	29,5
Union européenne, hors France	2 000 894	29,8	813 271	63,2	2 814 165	35,2
Autres pays d' Europe	949 713	14,2	52	0,0	949 765	11,9
/s-total Europe, hors France	2 950 608	44,0	813 323	63,2	3 763 931	47,0
Afrique	225 480	3,4	38 176	3,0	263 656	3,3
Amériques, nord et centre	402 647	6,0	1 062	0,1	403 709	5,0
Amérique du sud	669 087	10,0	0	0,0	669 087	8,4
Asie, Australie et Océanie	22 297	0,3	0	0,0	22 297	0,3
/s-total Monde, hors Europe	1 319 511	19,7	39 238	3,0	1 358 749	17,0
non déterminé*	291 112	4,3	227 541	17,7	522 244	6,5
Total	6 711 314	100,0	1 286 733	100,0	8 001 639	100,0

Source : ORTB

* dont totalité du trafic de Roscoff

en tonnes

Répartition des flux selon les grandes catégories de produits de marchandises en 2014

Catégories de produits	Entrées		Sorties		Total	
	Tonnages	%	Tonnages	%	Tonnages	%
Produits agricoles et alimentaires	2 647 898	39,5	500 634	38,9	3 148 532	39,3
Produits énergétiques	1 755 817	26,2	11 298	0,9	1 767 115	22,1
Minerais, métallurgie et matériaux de construction	1 217 619	18,1	102 270	7,9	1 319 888	16,5
Engrais et chimie	631 197	9,4	57 944	4,5	689 141	8,6
Produits manufacturés, déchets et divers	458 784	6,8	614 588	47,8	1 076 963	13,5
Total	6 711 314*	100,0	1 286 733*	100,0	8 001 639	100,0

Source : ORTB

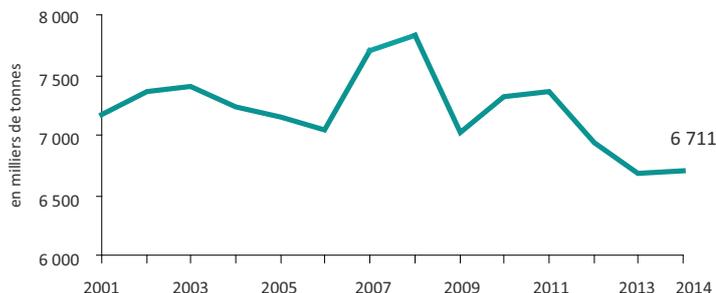
* non exhaustif (3,6 Mt non identifiées)

en tonnes

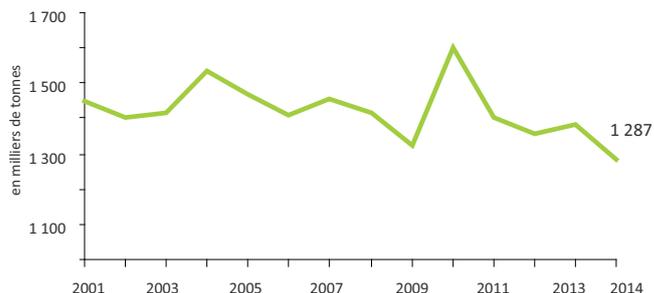
Exemple : 2 000 894 tonnes de marchandises en provenance des pays de l'Union Européenne sont déchargées dans les ports bretons et 813 271 tonnes de marchandises chargées dans les ports bretons sont destinées aux ports de l'UE. Près de la moitié des échanges des ports bretons se fait avec l'Europe et près d'un tiers avec les ports français. Les marchandises les plus échangées sont les produits agricoles et alimentaires et les produits énergétiques.

Evolution du trafic de marchandises

entrants

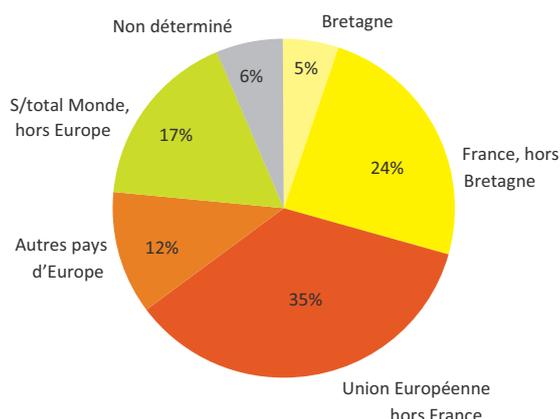


sortants

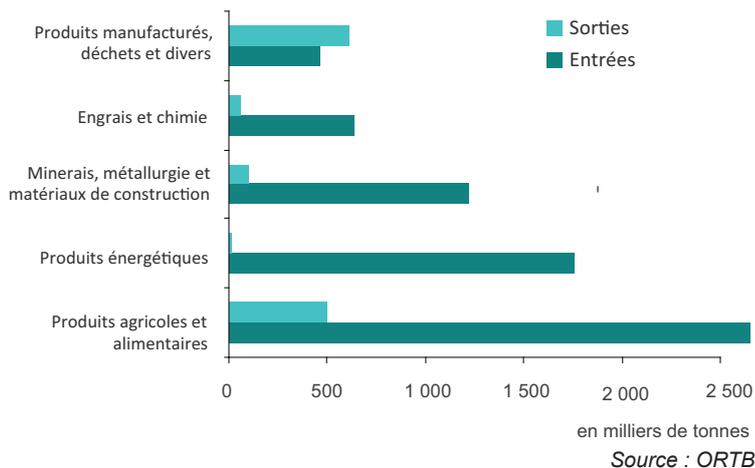


Source : ORTB

Répartition des flux de l'ensemble du trafic selon les zones géographiques en 2014



Répartition du fret par grandes catégories de produits en 2014 (classification ORTB à partir de la NST 2007)



Source : ORTB

Les 5 pays qui ont échangé le plus avec la Bretagne en 2014*

Royaume-Uni	0,72 Mt	Matériel de transport, produits pétroliers et dérivés, produits alimentaires (nourritures pour animaux, oléagineux ...)
Pays-Bas	0,65 Mt	produits alimentaire, produits pétroliers et dérivés, produits agricoles ...
Russie	0,51 Mt	Produits agricoles
Brésil	0,50 Mt	Produits agricoles et produits alimentaires
Ukraine	0,43 Mt	Produits alimentaires, chimiques, pétroliers, minerais

Source : ORTB

* Hors port de Roscoff

Marchandises

Activité 2014 des principaux ports bretons selon la nature de marchandises (NST 2007) et le sens du trafic

Ports	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	ND	Total
	Produits agricoles	Produits alimentaires	Produits énergétiques	Minerais	Produits métallurgiques	Matériaux de construction	Produits chimiques et engrais	Produits manufacturés	Mat. 1 ^{ère} secondaire et déchet	Autres marchandises		

IMPORT + EXPORT

BREST	851 817	484 866	803 087	295 979	3 667	55 042	39 126	134 044	125 166	769	12 988	2 806 551
LORIENT	74 116	845 639	886 278	449 627	19 010	18 651		10 782	21 497			2 325 600
SAINT MALO	144 181	397 389		218 373			592 335	363 496				1 715 774
ROSCOFF	51 001	44 273	6 790	36 474	1 497	302	1 951	325 177		3		467 468
LE LEGUE	44 001	149 750		56 103			49 460	26 446	28 194	8 552	3 592	366 098
QUIMPER				141 200								141 200
DOUARNENEZ		576	70 960									71 536
TREGUIER	15 667	2 106		15 373			6 269		2 334			41 749
LEZARDRIEUX	29 220											29 220
VANNES				8 591						13 924		22 515
PONTRIEUX	13 731											13 731
CONCARNEAU	198											198
Total	1 223 933	1 924 599	1 767 115	1 221 719	24 174	73 995	689 141	859 945	177 191	23 248	16 580	8 001 639

IMPORT

LORIENT	67 834	845 639	886 278	414 571	15 953	18 651		10 027				2 258 953
BREST	697 593	193 741	791 789	293 170	372	55 033	38 220	61 350	3 902	303	1 786	2 137 259
SAINT MALO	140 181	375 779		207 973			536 296	175 725				1 435 954
LE LEGUE	44 001	149 750		33 113			49 460	26 446		8 552		311 322
ROSCOFF	41 665	33 729	6 790	36 323	760	200	952	170 690		3		291 112
QUIMPER				141 200								141 200
DOUARNENEZ		576	70 960									71 536
LEZARDRIEUX	29 220											29 220
TREGUIER	12 155	2 106		300			6 269					20 830
PONTRIEUX	13 731											13 731
CONCARNEAU	198											198
Total	1 046 578	1 601 320	1 755 817	1 126 650	17 085	73 884	631 197	444 238	3 902	8 858	1 786	6 711 314

EXPORT

BREST	92 315	388 642	21 499	2 420	7 547		230	75 093	128 008	2 299	221	718 274
SAINT MALO	3 000	24 237		4 180			54 944	184 929	4 750		125	276 165
ROSCOFF	13 767	12 790	15	180	1 222	161	430	166 216				194 781
LORIENT	12 460	1		32 416					36 003			80 880
LE LEGUE	2 865			34 654					26 032			63 551
VANNES				13 523						15 632		29 155
TREGUIER	2 000			5 171					11 900			19 071
Total	126 407	425 670	21 514	92 544	8 769	161	55 604	426 238	206 693	17 931	346	1 381 877

Source : ORTB

en tonnes

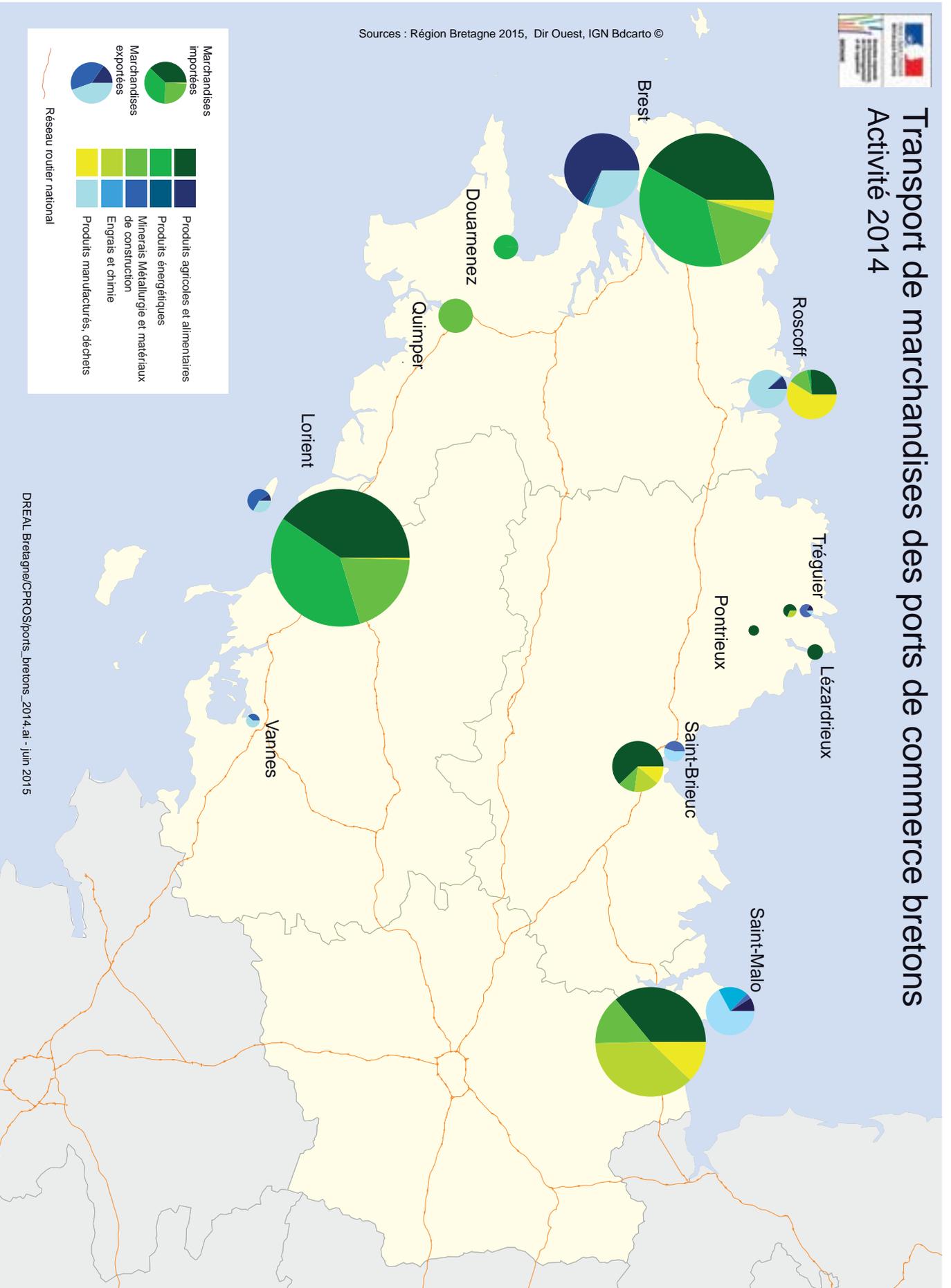
Brest, Lorient et St-Malo assurent 85,6 % du trafic maritime régional. Bien que le trafic dans ces 3 ports principaux n'ait pas augmenté, leur poids est en progression (+0,6 % en un an). Cela est dû à la baisse du trafic dans les autres ports.

Brest et Lorient assurent à eux deux la quasi-totalité des échanges des produits pétroliers et pas loin des ¾ des flux de denrées alimentaires (huile tourteaux et corps gras) et issues de l'agriculture (autres matières d'origine végétale). Lorient transporte plus du tiers des minerais et St-Malo une part importante des produits chimiques organiques de base ou azotés et des engrais (86 %). St-Malo et Roscoff gèrent 80 % des échanges de produits manufacturés (issus de l'industrie automobile).

Les échanges internes à la Bretagne, avec les autres régions françaises ou avec les pays d'Union Européenne ont perdu respectivement 32,6 %, 17,3 % et 17,1 % soit au total 1,2 Mt. Par contre, les trafics vers les autres pays d'Europe (+42,7 %) et du monde (+34 %) ont chacun permis de diminuer la baisse globale de 50 %.

Brest réalise 31,9 % des importations, Lorient 33,7 % et St-Malo 21,4 %. Pour les exportations, Brest arrive largement en tête avec 52 %, suivi de St-Malo 21,8 % et enfin de Roscoff 13,7%. Les exportations du port de Lorient baissent de 0,7 point sur 1 an et de près de 1 point en 2 ans.

Les flux de marchandises des ports bretons



DREAL Bretagne/CPROS/ports_bretons_2014.ai - juin 2015

Les passagers dans les principaux ports français

Nombre : en milliers de passagers

Ports	Nbre de passagers		Evolutions annuelles (en %)	
	Total*	dont croisières	2014/2013	2014/2008
Caen	970	3	5,1	
Calais	10 734	32	3,5	-0,4
Cherbourg	593	75	7,3	-4,6
Dieppe	278	0	2,4	0,7
Dunkerque	2 396	0	4,1	1,4
Le Havre	822	567	9,8	8,4
Roscoff	514	0	-4,5	-1,4
Rouen	51	51		11,6
St-Malo	1 089	12	0,7	2,1
Total Manche-Mer du Nord (9 ports)	17 447	740	3,9	0,1
Ajaccio	1 623	606	-0,1	2,9
Bastia	2 141	76	-1,4	-1,3
Bonifacio	263	0	4,3	
Cannes	1 236	494	48,8	nd
Calvi	53	0	-34,3	-21,5
L'île Rousse	435	5	-2,7	7,0
Marseille	3 277	2 117	-4,1	5,0
Nice-Villefranche s/Mer	1 364	648	-20,4	-4,6
Propriano	81	0	-28,9	-2,6
Sète	158	25	-15,2	-5,8
Toulon	1 893	517	7,5	7,5
Total Méditerranée (11 ports)	12 524	4 488	-0,6	nd
Total métropole 20 ports (1)	29 971	5 228	2,7	1,4

Source : MEDDE/CGDD et ORTB pour Roscoff et St-Malo

* y compris croisières

(1) données estimées par le SOeS

Les passagers transmanche passant par la France en comparaison avec les autres modes

en milliers, évolution en %

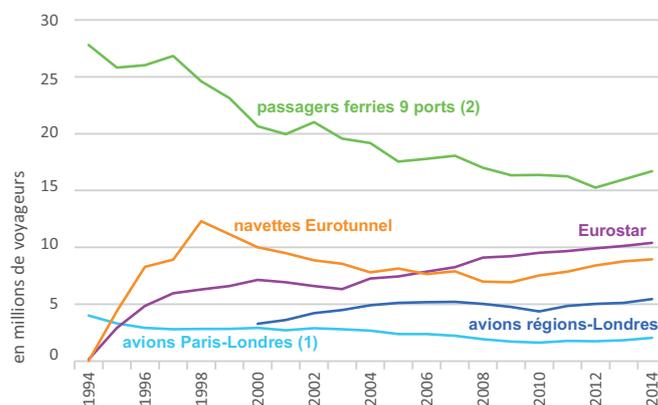
	2014	Evol. annuelles	
		2014/2013	2014/2008*
Passagers aériens	7 507	7,6	1,2
Paris - Londres (1)	2 052	11,4	0,9
Provinces - Londres	5 455	6,2	1,3
Passagers ferries (9 ports)⁽²⁾	16 711	4,6	-0,3
dont Calais ⁽²⁾	10 703	3,2	-0,5
Passagers Eurotunnel	20 979	2,6	3,0
Par Eurostar	10 398	2,6	2,2
Par navettes tourisme ⁽³⁾	8 942	2,0	4,2
Par navettes fret ⁽³⁾	1 639	5,7	2,3
Total	45 198	4,1	1,4

* évolution moyenne sur 5 ans

part en %

	2012	2013	2014
Passagers aériens	16,2	16,1	16,6
Paris - Londres (1)	4,2	4,2	4,5
Régions - Londres	12,0	11,8	12,1
Passagers ferries (9 ports)⁽²⁾	36,3	36,8	37,0
dont Calais ⁽²⁾	22,2	23,9	23,7
Passagers Eurotunnel	47,5	47,1	46,4
Par Eurostar	23,6	23,3	23,0
Par navettes tourisme ⁽³⁾	20,0	20,2	19,8
Par navettes fret ⁽³⁾	4,0	3,6	3,6
Total	100,0	100,0	100,0

Evolution des passagers transmanche par mode



(1) Aéroports d'Orly et Roissy-Charles de Gaulle

(2) Y compris liaisons avec l'Irlande et les îles anglo-normandes, hors croisières

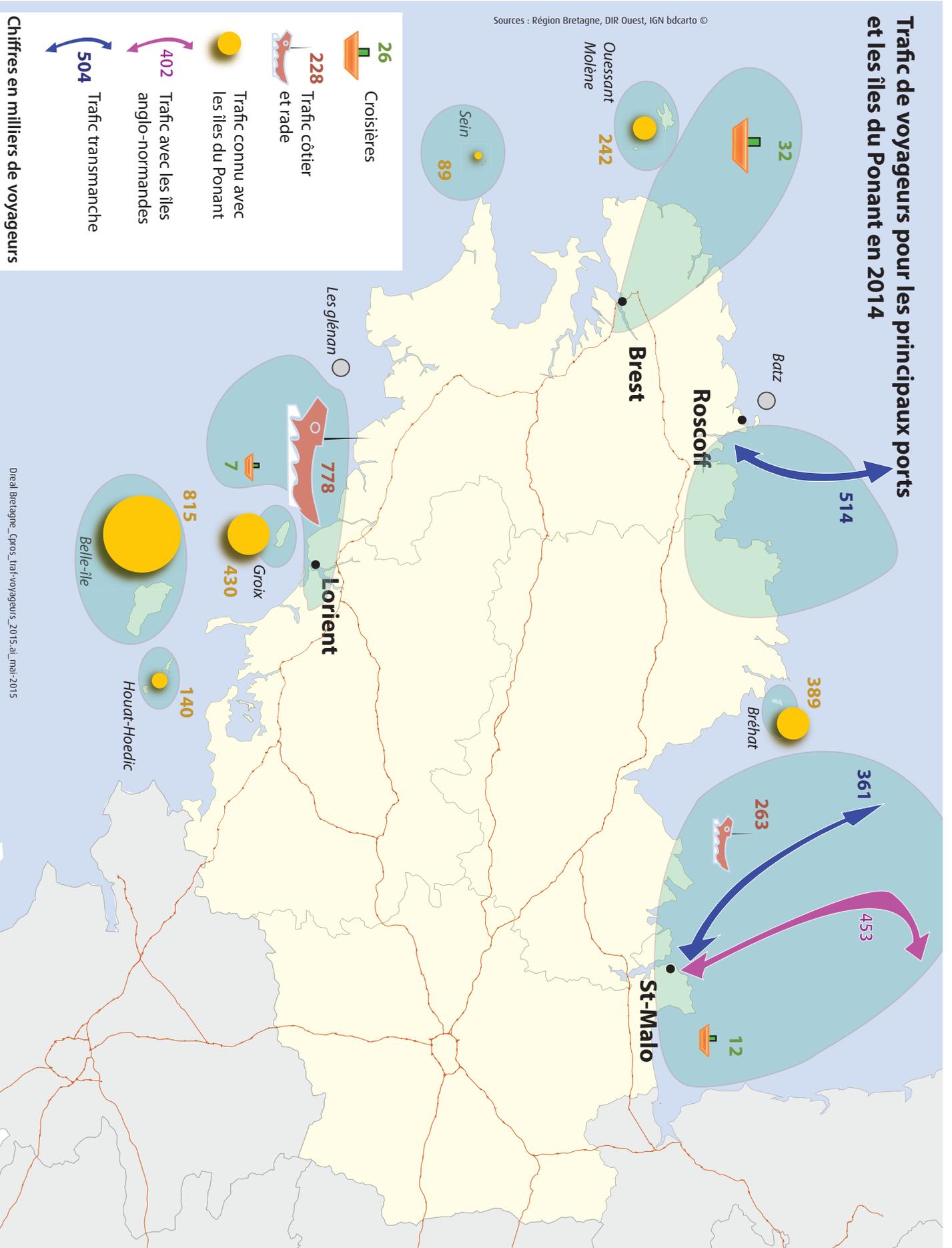
(3) Estimation SOeS à partir des données Eurotunnel et de coefficients de remplissage

Sources : DGAC, DGITM/DST/PT, Eurotunnel, calculs SOeS

Extrait de : RéférenceS - Comptes des transports 2014 / MEDDE / CGDD

Trafic de voyageurs pour les principaux ports et les îles du Ponant en 2014

Sources : Région Bretagne, DIR Ouest, IGN bdcarto ©



Chiffres en milliers de voyageurs

Diréal Bretagne_Cpros_traf-voyageurs_2015_al_rnal-2015

SOURCES

Contexte européen et national

- Ministère de l'Ecologie, du Développement Durable et de l'Energie (MEDDE)
Direction Générale des Infrastructures, des Transports et de la Mer (DGITM)
- Eurostat

Trafic des ports bretons

Enquête réalisée par l'ORTB auprès de :

- la région Bretagne pour les ports de Brest, Lorient et Saint-Malo
- pour les autres ports : les chambres de commerce et d'industrie - les conseils généraux - les directions départementales des territoires et de la mer - la compagnie Penn-ar-Bed et Lorient-agglomération

ANNEXES

A close-up photograph of the blue hull of a ship. A large, rusty anchor is visible on the left. On the right, a vertical depth scale is marked with numbers from 26 to 54 in increments of 2, with '5M' at the top and '3M' at the bottom. The ship is on the water, and a building is visible in the background.

ANNEXE 1 - Trafic des ports bretons

ANNEXE 2 - Nomenclature des marchandises

ANNEXE 3 - Cartographie

Trafic des ports bretons selon la nature, l'origine et la destination des marchandises

en tonnes

Bretagne					
Nature de marchandises (NST 2007/GROUPES)		Port	Entrée	Sortie	Total
01.5	Produits sylvicoles et de l'exploitation forestière	SAINT MALO	4 837		4 837
01.7	Autres matières d'origine végétale	SAINT MALO	3 988		3 988
01.B	Produits de la pêche et de l'aquaculture	BREST	99		99
		LEZARDRIEUX	29 220		29 220
		PONTRIEUX	13 731		13 731
		SAINT MALO	985		985
		TREGUIER	12 155	1 412	13 567
03.1	Minerais de fer	TREGUIER		2 650	2 650
03.3	Minéraux (bruts) pour l'industrie chimique et engrais naturels	LORIENT	1 122	6 440	7 562
03.5	Pierre, sables, graviers, argiles, tourbe et autres produits d'extraction n. c. a.	BREST	91 821		91 821
		LORIENT	140 182		140 182
		QUIMPER	1 608		1 608
		VANNES		8 591	8 591
04.1	Viandes, peaux et produits à base de viandes	BREST		912	912
04.2	Poissons et produits de la pêche, préparés	BREST		317	317
		SAINT MALO	384		384
04.4	Huiles, tourteaux et corps gras	LORIENT	6 969		6 969
		SAINT MALO	10 398		10 398
04.5	Produits laitiers et glaces	BREST		18	18
04.6	Farines, céréales transformées, produits amylacés et aliments pour animaux	BREST		16	16
04.8	Autres produits alimentaires n. c. a. et tabac manufacturé (hors messagerie ou groupage alimentaire)	BREST		98	98
07.2	Produits pétroliers raffinés liquides	BREST	20 374		20 374
		LORIENT	40 220		40 220
11.8	Autres machines, machines-outils, armes et munitions et pièces	BREST	55	15	70
12.1	Produits de l'industrie automobile	BREST		273	273
12.2	Autres matériels de transport	SAINT MALO	500		500
14.2	Autres déchets et matières premières secondaires	BREST		3 977	3 977
16.1	Conteneurs et caisses mobiles en service, vides	BREST		18	18
20.0	Autres biens non classés ailleurs	VANNES		13 924	13 924
Total Bretagne			378 648	38 661	417 309
France					
01.1	Céréales	BREST	3 631		3 631
01.2	Pommes de terre	BREST		6 631	6 631
01.4	Autres légumes et fruits frais	BREST	44		44
01.5	Produits sylvicoles et de l'exploitation forestière	BREST	28	4 221	4 249
		SAINT MALO	6 863		6 863
01.7	Autres matières d'origine végétale	BREST	17 937	2 120	20 057
01.A	Autres matières premières d'origine animale	BREST		43	43
01.B	Produits de la pêche et de l'aquaculture	BREST	2 577	1 153	3 730
		LE LEGUE	30 685		30 685
03.1	Minerais de fer	TREGUIER		5 587	5 587
03.3	Minéraux (bruts) pour l'industrie chimique et engrais naturels	BREST	28	1 507	1 535
		LORIENT	2 597	17 314	19 911
		SAINT MALO	4 429		4 429
03.4	Sel	BREST	90		90
03.5	Pierre, sables, graviers, argiles, tourbe et autres produits d'extraction n. c. a.	BREST	173 010	1 300	174 310
		LORIENT	256 821	1	256 822
		QUIMPER	139 592		139 592
		TREGUIER	300		300
04.1	Viandes, peaux et produits à base de viandes	BREST	46	32 691	32 737
04.2	Poissons et produits de la pêche, préparés	BREST	5 650	812	6 462

en tonnes

04.3	Produits à base de fruits et de légumes	BREST	253		253
04.4	Huiles, tourteaux et corps gras	BREST	101	24 678	24 779
		LORIENT	67 527		67 527
04.5	Produits laitiers et glaces	BREST		2 661	2 661
04.6	Farines, céréales transformées, produits amylacés et aliments pour animaux	BREST		562	562
04.7	Boissons	BREST	45	70	115
04.8	Autres produits alimentaires n. c. a. et tabac manufacturé (hors messagerie ou groupage alimentaire)	BREST		1 522	1 522
05.1	Produits de l'industrie textile	BREST		2	2
05.2	Articles d'habillement et fourrures	BREST	1		1
06.2	Pâte à papier, papiers et cartons	BREST		64	64
06.3	Produits de l'édition, produits imprimés ou reproduits	BREST	64		64
07.2	Produits pétroliers raffinés liquides	BREST	168 701	2 997	171 698
		DOUARNENEZ	70 960		70 960
		LORIENT	516 682		516 682
07.4	Produits pétroliers raffinés solides ou pâteux	BREST	772		772
08.1	Produits chimiques minéraux de base	SAINT MALO	1 550		1 550
08.2	Produits chimiques organiques de base	BREST	30 102		30 102
		SAINT MALO	10 224		10 224
08.3	Produits azotés et engrais (hors engrais naturels)	BREST	1 017	226	1 243
		SAINT MALO	140 372		140 372
08.5	Produits pharmaceutiques et parachimiques, y inclus les pesticides et autres produits agrochimiques	BREST	1 141	92	1 233
08.6	Produits en caoutchouc ou en plastique	BREST	733	1	734
09.1	Verre, verrerie, produits céramique et porcelaine	BREST	74		74
09.2	Ciment, chaux et plâtre	BREST	54 557		54 557
		LORIENT	18 651		18 651
09.3	Autres matériaux de construction, manufacturés	BREST	26	9	35
10.1	Produits sidérurgiques et produits de la transformation de l'acier (hors tubes et tuyaux)	BREST	301		301
10.3	Tubes et tuyaux	BREST	34	36	70
10.4	Éléments en métal pour la construction	BREST	37	8	45
11.1	Machines agricoles	BREST	980	152	1 132
11.4	Machines et appareils électriques n. c. a.	BREST	214	545	759
11.8	Autres machines, machines-outils, armes et munitions et pièces	BREST	257	54	311
12.1	Produits de l'industrie automobile	BREST	4 553	10 296	14 849
12.2	Autres matériels de transport	BREST	344	18	362
13.1	Meubles	BREST	40		40
14.2	Autres déchets et matières premières secondaires	BREST	2	38 596	38 598
		LORIENT		6 372	6 372
		TREGUIER		2 334	2 334
16.1	Conteneurs et caisses mobiles en service, vides	BREST	35 882	1 317	37 199
17.1	Mobilier de déménagement	BREST	58	249	307
17.2	Bagages et biens d'accompagnement des voyageurs	BREST		3	3
19.2	Autres marchandises de nature indéterminée	BREST	47	115	162
20.0	Autres biens non classés ailleurs	BREST	236	177	413
NC	NC	BREST	570	1 436	2 006
Total France			1 771 436	167 971	1 939 407
Union Européenne					
01.1	Céréales	BREST	13 843		13 843
		LORIENT	33 219		33 219
		SAINT MALO	8 600	4 000	12 600
01.2	Pommes de terre	BREST		3 646	3 646
01.4	Autres légumes et fruits frais	BREST	80	22	102
01.5	Produits sylvicoles et de l'exploitation forestière	BREST	16	72 475	72 491
		LE LEGUE	10 816		10 816
		SAINT MALO	39 819		39 819

en tonnes

01.7	Autres matières d'origine végétale	BREST	96 541	43 348	139 889
		LE LEGUE	2 500		2 500
		LORIENT	7 739		7 739
		SAINT MALO	16 417		16 417
01.A	Autres matières premières d'origine animale	BREST		34	34
01.B	Produits de la pêche et de l'aquaculture	BREST	433	789	1 222
		CONCARNEAU	198		198
		TREGUIER		2 100	2 100
03.1	Minerais de fer	TREGUIER		6 837	6 837
03.3	Minéraux (bruts) pour l'industrie chimique et engrais naturels	BREST	23 228		23 228
		LE LEGUE	3 160		3 160
		LORIENT	1 977	3 801	5 778
		SAINT MALO	64 942	5 600	70 542
03.4	Sel	LE LEGUE	7 211		7 211
		SAINT MALO	60 936		60 936
03.5	Pierre, sables, graviers, argiles, tourbe et autres produits d'extraction n. c. a.	BREST	4 993	2	4 995
		LE LEGUE	12 953		12 953
		LORIENT		7 500	7 500
		SAINT MALO	17 439	4 800	22 239
04.1	Viandes, peaux et produits à base de viandes	BREST	581	127 950	128 531
04.2	Poissons et produits de la pêche, préparés	BREST	46	2 566	2 612
		DOUARNENEZ	576		576
04.3	Produits à base de fruits et de légumes	BREST		145	145
04.4	Huiles, tourteaux et corps gras	BREST	105 905	82 697	188 602
		LE LEGUE	149 750		149 750
		LORIENT	64 380		64 380
		SAINT MALO	235 588		235 588
		TREGUIER	2 106		2 106
04.5	Produits laitiers et glaces	BREST		7 078	7 078
04.6	Farines, céréales transformées, produits amylacés et aliments pour animaux	BREST	1 000	1 737	2 737
		LORIENT	2 851		2 851
		SAINT MALO	16 730	21 610	38 340
04.7	Boissons	BREST		4	4
04.8	Autres produits alimentaires n. c. a. et tabac manufacturé (hors messagerie ou groupage alimentaire)	BREST	1 100	1 591	2 691
		LORIENT	25 481		25 481
05.1	Produits de l'industrie textile	BREST		98	98
06.1	Produits du travail du bois et du liège (sauf meubles)	BREST		2 072	2 072
		LE LEGUE	24 443		24 443
		LORIENT	2 173		2 173
		SAINT MALO	2 017		2 017
06.2	Pâte à papier, papiers et cartons	BREST		18	18
		LORIENT	7 542		7 542
06.3	Produits de l'édition, produits imprimés ou reproduits	BREST	131	4 059	4 190
07.1	Cokes et goudrons ; agglomérés et combustibles solides similaires	BREST	2 458		2 458
07.2	Produits pétroliers raffinés liquides	BREST	268 891	8 301	277 192
		LORIENT	153 885		153 885
07.3	Produits pétroliers raffinés gazeux, liquéfiés ou comprimés	BREST	36 331		36 331
08.1	Produits chimiques minéraux de base	LE LEGUE	5 298		5 298
		SAINT MALO	16 394		16 394
08.2	Produits chimiques organiques de base	BREST	2 446	108	2 554
		SAINT MALO	2 325		2 325
08.3	Produits azotés et engrais (hors engrais naturels)	BREST	1 256	137	1 393
		LE LEGUE	44 162		44 162
		SAINT MALO	184 431	56 039	240 470
		TREGUIER	6 269		6 269

en tonnes

08.5	Produits pharmaceutiques et parachimiques, y inclus les pesticides et autres produits agrochimiques	BREST		329	329
08.6	Produits en caoutchouc ou en plastique	BREST	1 525	13	1 538
09.1	Verre, verrerie, produits céramique et porcelaine	BREST	28		28
09.3	Autres matériaux de construction, manufacturés	BREST	348		348
10.1	Produits sidérurgiques et produits de la transformation de l'acier (hors tubes et tuyaux)	BREST		3 197	3 197
		LORIENT		3 057	3 057
10.2	Métaux non ferreux et produits dérivés	BREST		29	29
10.3	Tubes et tuyaux	BREST		22	22
10.4	Éléments en métal pour la construction	BREST		3	3
11.1	Machines agricoles	BREST	50	636	686
11.4	Machines et appareils électriques n. c. a.	BREST	621	327	948
11.8	Autres machines, machines-outils, armes et munitions et pièces	BREST		286	286
12.1	Produits de l'industrie automobile	BREST	1 145	50 815	51 960
		SAINT MALO	102 922	86 393	189 315
12.2	Autres matériels de transport	BREST	15	92	107
		SAINT MALO	70 273	100 316	170 589
13.1	Meubles	BREST		3	3
13.2	Autres articles manufacturés	BREST	72	117	189
14.2	Autres déchets et matières premières secondaires	BREST	3 900	78 691	82 591
		LORIENT		6 728	6 728
16.1	Conteneurs et caisses mobiles en service, vides	BREST	16 595	1 050	17 645
17.1	Mobilier de déménagement	BREST	7	63	70
19.2	Autres marchandises de nature indéterminée	BREST		21	21
20.0	Autres biens non classés ailleurs	BREST	20	153	173
		LE LEGUE	8 552		8 552
NC	NC	BREST	1 216	9 766	10 982
Total Union Européenne			2 000 894	813 271	2 814 165
Autre Europe					
01.1	Céréales	LORIENT	26 876		26 876
01.5	Produits sylvicoles et de l'exploitation forestière	SAINT MALO	33 276		33 276
01.7	Autres matières d'origine végétale	BREST	12 927		12 927
		SAINT MALO	25 396		25 396
03.3	Minéraux (bruts) pour l'industrie chimique et engrais naturels	LORIENT	11 872		11 872
		SAINT MALO	11 185		11 185
03.5	Pierre, sables, graviers, argiles, tourbe et autres produits d'extraction n. c. a.	LE LEGUE	9 789		9 789
		SAINT MALO	6 741		6 741
04.4	Huiles, tourteaux et corps gras	BREST	47 017		47 017
		LORIENT	160 993		160 993
		SAINT MALO	105 664		105 664
06.1	Produits du travail du bois et du liège (sauf meubles)	LE LEGUE	2 003		2 003
07.2	Produits pétroliers raffinés liquides	BREST	294 262		294 262
		LORIENT	175 491		175 491
08.3	Produits azotés et engrais (hors engrais naturels)	SAINT MALO	10 002		10 002
10.1	Produits sidérurgiques et produits de la transformation de l'acier (hors tubes et tuyaux)	LORIENT	15 953		15 953
11.4	Machines et appareils électriques n. c. a.	BREST	266		266
13.2	Autres articles manufacturés	BREST		52	52
Total Autre Europe			949 713	52	949 765
Afrique					
01.1	Céréales	LORIENT		6 282	6 282
01.2	Pommes de terre	BREST		19 742	19 742
03.3	Minéraux (bruts) pour l'industrie chimique et engrais naturels	SAINT MALO	42 301		42 301
04.4	Huiles, tourteaux et corps gras	BREST		3 000	3 000
04.6	Farines, céréales transformées, produits amylacés et aliments pour animaux	SAINT MALO	7 015		7 015

en tonnes

04.8	Autres produits alimentaires n. c. a. et tabac manufacturé (hors messagerie ou groupage alimentaire)	LORIENT	7 668		7 668
08.1	Produits chimiques minéraux de base	SAINT MALO	1 900		1 900
08.2	Produits chimiques organiques de base	SAINT MALO	151 956		151 956
08.3	Produits azotés et engrais (hors engrais naturels)	SAINT MALO	14 640		14 640
12.2	Autres matériels de transport	LORIENT		755	755
14.2	Autres déchets et matières premières secondaires	LORIENT		8 397	8 397
Total Afrique			225 480	38 176	263 656
Amérique du Nord et Centre					
01.7	Autres matières d'origine végétale	BREST	324 116		324 116
04.4	Huiles, tourteaux et corps gras	LORIENT	71 546		71 546
04.8	Autres produits alimentaires n. c. a. et tabac manufacturé (hors messagerie ou groupage alimentaire)	LORIENT	6 832		6 832
12.1	Produits de l'industrie automobile	SAINT MALO		105	105
12.2	Autres matériels de transport	LORIENT	140		140
		SAINT MALO	13	957	970
Total Amérique du Nord et Centre			402 647	1 062	403 709
Amérique du Sud					
01.7	Autres matières d'origine végétale	BREST	225 321		225 321
04.4	Huiles, tourteaux et corps gras	BREST	31 997		31 997
		LORIENT	411 597		411 597
12.2	Autres matériels de transport	LORIENT	172		172
Total Amérique du Sud			669 087		669 087
Asie					
04.4	Huiles, tourteaux et corps gras	LORIENT	19 795		19 795
Total Asie			19 795		19 795
Asie Mineure					
08.2	Produits chimiques organiques de base	SAINT MALO	2 502		2 502
Total Asie Mineure			2 502		2 502
Non déterminé					
01.1	Céréales	ROSCOFF	11	150	161
01.2	Pommes de terre	ROSCOFF	1 139	91	1 230
01.4	Autres légumes et fruits frais	ROSCOFF	260	7 890	8 150
01.5	Produits sylvicoles et de l'exploitation forestière	ROSCOFF	27	30	57
01.6	Plantes et fleurs vivantes	ROSCOFF	15	51	66
01.7	Autres matières d'origine végétale	ROSCOFF	89		89
01.8	Animaux vivants	ROSCOFF	162	45	207
01.A	Autres matières premières d'origine animale	ROSCOFF	72	787	859
01.B	Produits de la pêche et de l'aquaculture	ROSCOFF	39 890	293	40 183
02.1	Houille et lignite	ROSCOFF	3 836		3 836
03.2	Minerais de métaux non ferreux (hors uranium et thorium)	ROSCOFF		31	31
03.3	Minéraux (bruts) pour l'industrie chimique et engrais naturels	ROSCOFF	0		0
03.4	Sel	ROSCOFF	1 209	30	1 239
03.5	Pierre, sables, graviers, argiles, tourbe et autres produits d'extraction n. c. a.	LE LEGUE		22 990	22 990
		ROSCOFF	35 114	90	35 204
04.1	Viandes, peaux et produits à base de viandes	ROSCOFF	4 592	4 691	9 283
04.2	Poissons et produits de la pêche, préparés	ROSCOFF	38	7	45
04.3	Produits à base de fruits et de légumes	ROSCOFF	32	45	77
04.4	Huiles, tourteaux et corps gras	ROSCOFF	11 991		11 991
04.5	Produits laitiers et glaces	ROSCOFF	1 338	827	2 165
04.6	Farines, céréales transformées, produits amylacés et aliments pour animaux	ROSCOFF	13 744	529	14 273
04.7	Boissons	ROSCOFF	26	83	109
04.8	Autres produits alimentaires n. c. a. et tabac manufacturé (hors messagerie ou groupage alimentaire)	ROSCOFF	1 968	4 362	6 330
05.1	Produits de l'industrie textile	ROSCOFF	38	55	93
05.2	Articles d'habillement et fourrures	ROSCOFF	60	63	123

en tonnes

05.3	Cuir, articles de voyages, chaussures	ROSCOFF		25	25
06.1	Produits du travail du bois et du liège (sauf meubles)	ROSCOFF	71	144	215
06.2	Pâte à papier, papiers et cartons	ROSCOFF	743	311	1 054
06.3	Produits de l'édition, produits imprimés ou reproduits	ROSCOFF	74	17	91
07.1	Cokes et goudrons ; agglomérés et combustibles solides similaires	ROSCOFF	2 954		2 954
08.3	Produits azotés et engrais (hors engrais naturels)	ROSCOFF	42		42
08.4	Matières plastiques de base et caoutchouc synthétique primaire	ROSCOFF	669	557	1 226
08.5	Produits pharmaceutiques et parachimiques, y inclus les pesticides et autres produits agrochimiques	ROSCOFF	50	70	120
08.6	Produits en caoutchouc ou en plastique	ROSCOFF	191	372	563
09.1	Verre, verrerie, produits céramique et porcelaine	ROSCOFF	92	102	194
09.2	Ciment, chaux et plâtre	ROSCOFF	9		9
09.3	Autres matériaux de construction, manufacturés	ROSCOFF	99		99
10.1	Produits sidérurgiques et produits de la transformation de l'acier (hors tubes et tuyaux)	ROSCOFF	414	365	779
10.2	Métaux non ferreux et produits dérivés	ROSCOFF	52	39	91
10.4	Éléments en métal pour la construction	ROSCOFF		113	113
10.5	Chaudières, quincaillerie, armes et munitions et autres articles manufacturés en métal	ROSCOFF	294	220	514
11.1	Machines agricoles	ROSCOFF	416	228	644
11.2	Appareils domestiques (électro-ménager blanc)	ROSCOFF		1	1
11.3	Tubes et tuyaux	ROSCOFF	54		54
11.4	Machines et appareils électriques n. c. a.	ROSCOFF	110	704	814
11.5	Composants électroniques et appareils d'émission et de transmission	ROSCOFF	59	7	66
11.6	Appareils de réception, enregistrement ou reproduction du son ou de l'image (électroménager brun)	ROSCOFF		72	72
11.7	Instruments médicaux, de précision, d'optique et d'horlogerie	ROSCOFF	38		38
11.8	Autres machines, machines-outils, armes et munitions et pièces	ROSCOFF	100	372	472
12.1	Produits de l'industrie automobile	ROSCOFF	160 231	145 246	305 476
12.2	Autres matériels de transport	ROSCOFF	3 234	3 420	6 654
13.1	Meubles	ROSCOFF	218	82	300
13.2	Autres articles manufacturés	ROSCOFF	5 102	3 715	8 817
14.2	Autres déchets et matières premières secondaires	LE LEGUE		28 194	28 194
17.1	Mobilier de déménagement	ROSCOFF	140		140
17.5	Autres biens autres que des marchandises, n. c. a.	ROSCOFF	2	25	27
19.2	Autres marchandises de nature indéterminée	ROSCOFF	3		3
Total Non déterminé			291 112	227 541	518 652
nc	nc	Le Légué	nc	nc	3 592
TOTAL TRAFIC DES PORTS BRETONS			6 711 314	1 286 733	8 001 639

nc : non communiqué

REMARQUES

Les produits sont ventilés selon une nomenclature uniforme des marchandises pour les statistiques de transport (NST). Une nouvelle nomenclature, la NST 2007, est entrée en vigueur à compter de 2009 et s'est imposée à l'ensemble des ports à partir de 1er janvier 2013 pour l'activité 2012. Elle remplace la NST/R de 1974.

La NST 2007 comporte entre autres 20 divisions (la NST/R comportait 10 chapitres) et 81 groupes. L'ORTB a décidé de créer son propre regroupement en 10 familles (cf Annexe 2). Toutefois, il ne faut en aucun cas comparer les flux des dix groupes de la NST 2007 avec ceux des dix chapitres de la NST/R utilisés les années précédentes.

Famille	Division	Groupe
1	Produits agricoles	
	01	Produits de l'agriculture, de la chasse et de la forêt ; poissons et autres produits de la pêche
	011	Céréales
	012	Pommes de terre
	013	Betteraves à sucre
	014	Autres légumes et fruits frais
	015	Produits sylvicoles et de l'exploitation forestière
	016	Plantes et fleurs vivantes
	017	Autres matières d'origine végétale
	018	Animaux vivants
	019	Lait brut de vache, brebis et chèvre
	01A	Autres matières premières d'origine animale
	01B	Produits de la pêche et de l'aquaculture
2	Produits alimentaires	
	04	Produits alimentaires, boissons et tabac
	041	Viandes, peaux et produits à base de viandes
	042	Poissons et produits de la pêche préparés
	043	Produits à base de fruits et de légumes préparés
	044	Huilles, tourteaux et corps gras
	045	Produits laitiers et glaces
	046	farines, céréales transformées, produits amylacés et aliments pour animaux
	047	Boissons
	048	Autres produits alimentaires n.c.a.* et tabac manufacturé (hors messagerie ou groupage alimentaire)
	049	Produits alimentaires divers et tabac manufacturé en messagerie ou groupage
3	Produits énergétiques	
	02	Houille et lignite ; pétrole brut et gaz naturel
	021	Houille et lignite
	022	Pétrole brut
	023	Gaz naturel
	07	Coke et produits pétroliers
	071	raffinés
	072	Produits pétroliers raffinés liquides
	073	Produits pétroliers raffinés gazeux, liquéfiés ou comprimés
	074	Produits pétroliers raffinés solides ou pâteux
4	Minerais	
	03	Minerais métalliques et autres produits d'extraction ; tourbe ; minerais d'uranium et de thorium
	031	Minerais de fer
	032	Minerais de métaux non ferreux (hors uranium thorium)
	033	Minéraux (bruts) pour l'industrie chimique et engrais naturels
	034	Sel
	035	Pierres, sables, graviers, argiles, tourbe et autres produits d'extraction n.c.a.*
	036	Minerais d'uranium et thorium
5	Produits métallurgiques	
	10	Métaux de base ; produits du travail des métaux, sauf machines et matériels
	101	Produits sidérurgiques et produits de la transformation de l'acier (hors tubes et tuyaux)
	101	Produits sidérurgiques et produits de la transformation de l'acier (hors tubes et tuyaux)
	102	Métaux non ferreux et produits dérivés
	103	Tubes et tuyaux
	104	Éléments en métal pour la construction
	105	Chaudières, quincaillerie, armes et munitions et autres articles manufacturés en métal
6	Matériaux de construction	
	09	Autres produits minéraux non métalliques
	091	Verre, verrerie, produits chimiques
	092	Ciments, chaux et plâtre
	093	Autres matériaux de construction manufacturés

7 Produits chimiques et engrais	
08	Produits chimiques et fibres synthétiques ; produits en caoutchouc ou en plastique ; produits des industries nucléaires
081	produits chimiques minéraux de base
082	produits chimiques organiques de base
083	Produits azotés et engrais (hors engrais naturels)
084	Matières plastiques de base et caoutchouc synthétique primaire
085	produits pharmaceutiques et parachimiques (inclus les pesticides et autres produits agrochimiques)
086	Produits en caoutchouc ou en plastique
087	Produits des industries nucléaires
8 Produits manufacturés	
05	Textiles et produits textiles ; cuir et articles en cuir
051	Produits de l'industrie textile
052	Articles d'habillement et fourrures
053	Cuirs, articles de voyages, chaussures
06	Bois et produits du bois et du liège (hormis les meubles) ; vannerie et sparterie ; pâte à papier ; papier et articles en papier, produits imprimés et supports enregistrés
061	Produits du travail du bois et du liège (sauf meubles)
062	pâte à papier, papiers et cartons
063	Produits de l'édition, produits imprimés ou reproduits
11	Machines et matériel n.c.a* ; machines de bureau et matériel informatiques n.c.a* ; équipements de radio, télévision et communication ; instruments médicaux, de précision et d'optique, montres, pendules et horloges
111	Machines agricoles
112	Appareils domestiques n.c.a* électroménager blanc
113	Machines de bureau et matériel agricole
114	Machines et appareils électriques n.c.a*
115	Composants électroniques et appareils d'émission et de transmission
116	Appareils de réception, enregistrement ou reproduction du son et de l'image (électroménager brun)
117	Instruments médicaux, de précision, d'optique et d'horlogerie
118	Autres machines, machines outils et pièces
12	Matériel de transport
121	Produits de l'industrie automobile
122	Autres matériels de transport
13	Meubles ; autres produits manufacturés n.c.a*
131	Meubles
132	Autres articles manufacturés
15	Courriers, colis
151	Courrier
152	Messagerie, petits colis
16	Équipement et matériel utilisés dans le transport de marchandises
161	Conteneurs et caisses mobiles en service, vides
162	palettes et autres emballages en service, vides
17	Marchandises transportées dans le cadre de déménagements (biens d'équipement ménager et mobilier de bureau) ; bagages et bien d'accompagnement des voyageurs ; véhicules automobiles transportés pour réparation ; autres biens non marchands n.c.a
171	Mobilier de déménagement
172	Bagages et biens d'accompagnement des voyageurs
173	Véhicules en réparation
174	Échafaudages
175	Autres biens non marchands n.c.a*
18	Marchandises groupées : mélange de types de marchandises qui sont transportées ensemble
180	Groupage de marchandises diverses
9 Matières premières secondaires et autres déchets	
14	Matières premières secondaires, déchets de voirie et autres déchets
141	Ordures ménagères et déchets e voirie
142	Autres déchets et matières premières secondaire
10 Autres marchandises	
19	Marchandises non identifiables
191	Marchandises de nature indéterminée en conteneurs et caisses mobiles
192	Autres marchandises de nature indéterminée
200	Autres biens non classés ailleurs

ORTB

Siège : Chambre de Commerce et d'Industrie de région Bretagne
1, rue du Général Guillaudot - CS 14422 - 35044 Rennes cedex
Tél : 02 99 25 41 82 - Mél : ortb@i-carre.net

Internet : www.observatoire-transports-bretagne.fr

Directeur de la publication : André Jourt, Président ORTB

Rédaction-conception-réalisation : Pascal Lauzier - Annie Lehuger
DREAL/COPREV

Crédit photos : DREAL

Dépôt légal : Septembre 2015 - ISSN : 2010-6607