



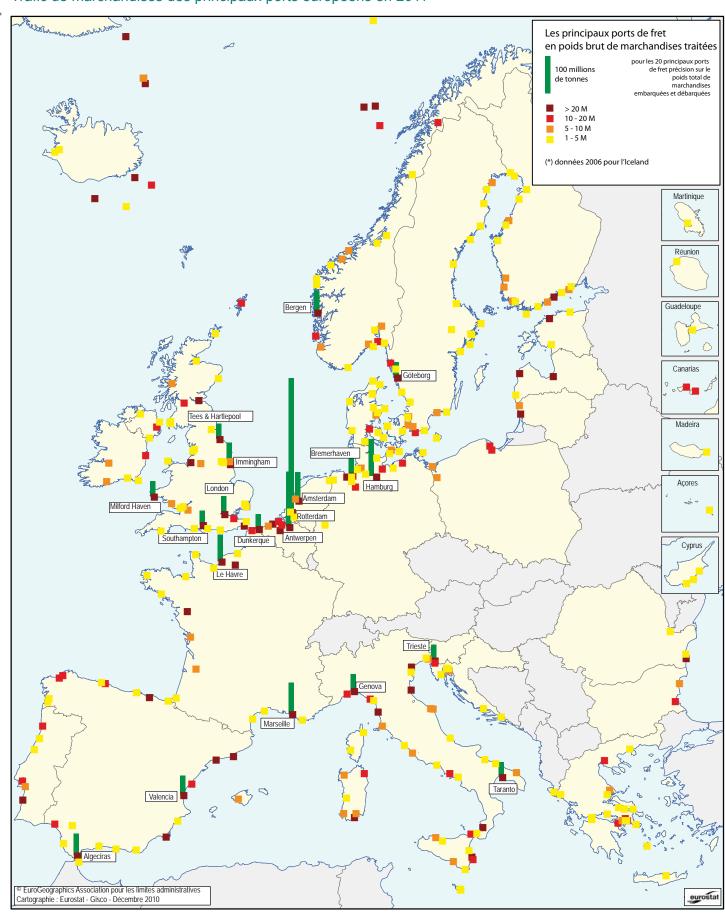
Avant-propos

La France était en 2010 la 6ème puissance mondiale exportatrice de marchandises et la 2ème exportatrice mondiale de produits agricoles (OMC 2011). 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 de l'Europe.

La Bretagne participe activement bien que 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 ırope

Trafic de marchandises des principaux ports européens en 2011



Activité des principaux ports de commerce français

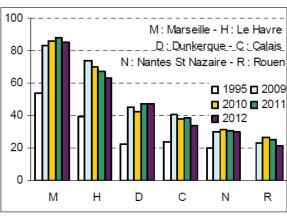
en millions de tonnes

	2012*	Evol. (%) 2011/2012
Grands ports maritimes	264,3	-4,2
Vracs liquides	137,1	-9,5
dont produits pétroliers	125,7	-10,1
Vracs solides	62,5	-0,7
dont céréales	12,7	-24,7
dont charbon	15,9	19,5
dont minerais	18,7	10,6
March. diverses	64,7	5,2
dont conteneurs	39,1	5,8
Autres ports de métropole	63,3	-8,6
Vracs liquides	6,6	4,4
Vracs solides	9,0	-7,0
Marchandises diverses	47,7	-10,4
dont Calais*	34,1	-11,2
Trafic ports métropolitains	327,6	-4,0
Ports Outre-Mer	11,7	-0,8

Source : METL-MEDDE/DGITM

* chiffres provisoires

Ensemble des tonnages dans les principaux ports français en millions de tonnes



Source: METL-MEDDE/DGITM

n 2012, les ports maritimes français ont généré un trafic de marchandises ■de 340 millions de tonnes, soit une baisse de près de 5% par rapport à 2011. Le trafic conteneurisé a cependant progressé de 6% pour atteindre près de 4,7 millions d'EVP (équivalent vingt pieds), signe d'une amélioration de l'attractivité des ports français dans ce secteur.

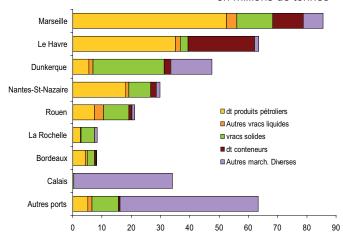
Avec un trafic global en 2012 de 328 millions de tonnes (hors avitaillement), les ports métropolitains français (les sept GPM⁽¹⁾ et les ports décentralisés) voient leurs échanges diminuer de 4% par rapport à 2011.

Le trafic des GPM se partage entre le vrac liquide à hauteur de 52 %, les marchandises diverses (24%) et le vrac solide (23%).

(1) GPM: Grands Ports Maritimes

Marchandises traitées dans les principaux ports de métropole

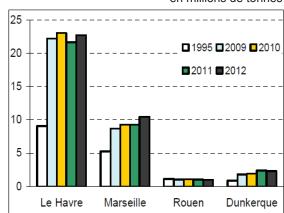
en millions de tonnes



Source: METL-MEDDE/DGITM

Marchandises conteneurisées dans les principaux ports français

en millions de tonnes



Source: METL-MEDDE/DGITM

Activité des principaux ports européens de conteneurs en 2011

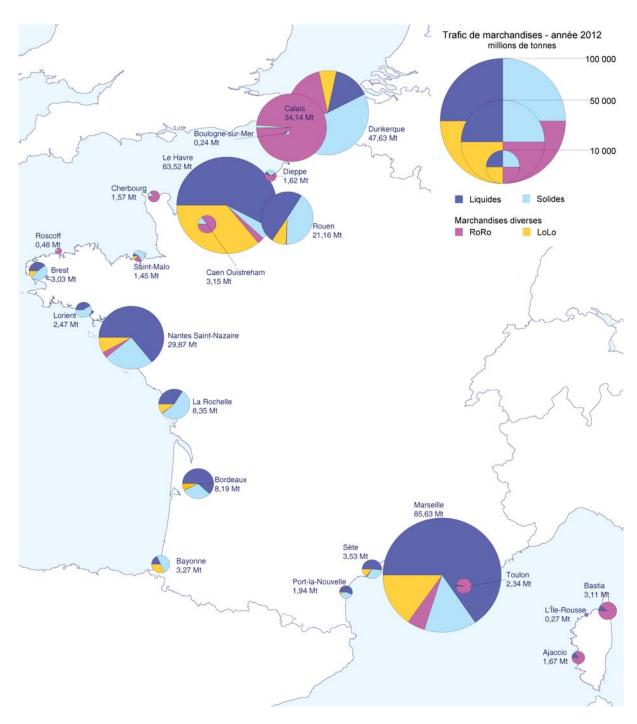
en millions de tonnes

Extrait de : RéférenceS - Les comptes des transports en 2011 publié par le MEDDE / CGDD/SOeS

	Ense	emble	dont co	nteneurs
	Tonnage	évol. 2012/2011	Tonnage	évol. 2012/2011
Rotterdam	441,5	1,6	125,4	1,5
Anvers	184,1	-1,6	104,1	-1,0
Hambourg	130,9	-1,0	89,4	-0,8
Brème	84,0	4,2	65,2	3,9
Le Havre	63,5	-6,0	22,7	5,0
Zeebrugge	43,5	-7,3	20,3	-10,7
Marseille	85,6	-2,8	10,4	12,0
Algeciras	83,0	8,0	52,9	12,0
Valence	65,7	-13,0	52,0	-14,6
Gênes	50,2	-0,4	20,6	8,9
Barcelone	41,5	-3,6	17,4	-12,4
Bilbao	29,0	-8,7	6,4	5,0
La Palmas	22,4	-2,4	14,2	-0,6

Source: METL-MEDDE/DGITM

Trafic de marchandises par catégorie Tonnage brut – Année 2012



RoRo : Roll-On Roll-Off (chargement et déchargement horizontal au travers du rampe mobile) LoLo : Lift-On Lift-Off (chargement et déchargement vertical au travers d'une grue)

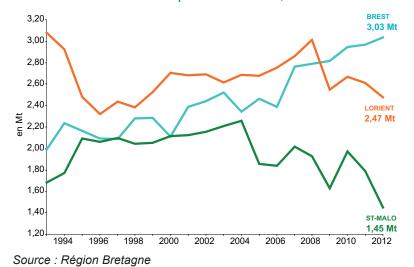
Source : METL-MEDDE/DGITM/Bilan annuel des ports et des voies navigables

Trafic de marchandises des ports de commerce en Bretagne de 2005 à 2012

										2012		
PORTS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Sorties	Entrées	Total	Total (%)	Evol. 11-12
BREST	2 461,4	2 387,4	2 762,1	2 789,6	2 814,4	2 944,0	2 969,0	671,4	2 362,0	3 033,5	36,6	2,17
CONCARNEAU	0,0	1,8		0,0	0,0	0,0		0,1			0,0	
DOUARNENEZ	41,9	52,9	38,9	68,4	68,4	64,9	71,8	0,4	62,6	63,0	0,8	-12,35
LANDERNEAU	11,9	10,9	9,9	0,0	7,8	7,6	nd	nd	nd	nd	nd	nd
LE LEGUE	342,9	337,9	346,6	371,4	261,4	348,5	364,2	79,8	256,5	336,3	4,1	-7,65
LORIENT	2 678,9	2 753,8	2 858,6	3 010,9	2 550,3	2 667,5	2 608,7	82,0	2 393,3	2 475,4	29,8	-5,11
LEZARDRIEUX	19,5	21,2	16,8	24,9	20,4	21,0	22,8	0,0	28,3	28,3	0,3	24,51
PONTRIEUX	114,6	75,2	92,3	102,3	90,0	86,6	77,2		87,3	87,3	1,1	13,14
QUIMPER	247,3	229,9	246,2	234,0	257,7	192,6	207,9	12,5	198,3	210,8	2,5	1,39
REDON	91,4	77,4	83,4	80,7	71,1	60,4	62,6	0,0	54,6	54,6	0,7	-12,79
ROSCOFF	632,9	545,6	557,7	498,9	461,2	484,6	491,2	192,0	293,2	485,1	5,8	-1,24
ST MALO	1 858,1	1 839,9	2 015,9	1 925,7	1 629,9	1 971,6	1 789,1	273,5	1 177,1	1 450,6	17,5	-18,92
TREGUIER	96,6	91,2	94,8	94,7	82,7	37,8	68,1	18,8	18,7	46,3	0,6	-31,97
VANNES	23,0	27,2	30,7	26,7	25,2	27,0	25,9	25,6	0,0	25,6	0,3	-1,03
TOTAL	8 620,3	8 452,2	9 153,7	9 228,1	8 340,6	8 914,1	8 758,5	1 356,0	6 932,0	8 296,9	100,0	-5,27

Source : ORTB

Evolution des trafics des ports de Lorient, Brest et St-Malo





n 2012, l'ensemble des échanges des ports bretons a reculé un peu plus fortement (-5,3 %) que pour les ports français. Les importations représentent une grande majorité des échanges (83 %). Sur la totalité des flux, les produits agricoles arrivent en tête (35 %) suivi par les produits énergétiques (24 %) puis des minerais, métallurgie et matériaux de construction (18%) et enfin des produits manufacturés (16 %).

Pour 2012, la ventilation des marchandises suivant la nouvelle nomenclature présentée en annexe ne permet pas de comparaison précise avec l'ancienne. Par contre une présentation en 10 familles permet de conserver les grands secteurs d'activité.

Trafic de marchandises des ports de commerce en Bretagne de 2001 à 2012

en milliers de tonnes

ation dont dont	Variation	Total	
uelle Entrées Sorties Cabotage International	annuelle	IOIAI	
3,5% 7 177 1 447 2 730 5 894	3,5%	8 624	2001
1,6% 7 362 1 404 2 713 6 053	1,6%	8 766	2002
0,7% 7 414 1 417 2 769 6 062	0,7%	8 831	2003
-0,8% 7 225 1 535 2 687 6 073	-0,8%	8 760	2004
-1,6% 7 150 1 470 2 938 5 682	-1,6%	8 620	2005
-1,9% 7 043 1 409 3 351 5 101	-1,9%	8 452	2006
8,3% 7 700 1 454 3 174 5 980	8,3%	9 153	2007
0,9% 7 825 1 413 3 287 5 951	0,9%	9 238	2008
-9,7% 7 019 1 322 3 257 5 084	-9,7%	8 341	2009
6,9% 7 313 1 601 2 671 6 243	6,9%	8 914	2010
-1,7% 7 353 1 404 2 573 6 186	-1,7%	8 759	2011
-5,3% 6 932 1 356 2 592 5 568	-5,3%	8 297	2012*
-1,9% 7 043 1 409 3 351 8,3% 7 700 1 454 3 174 0,9% 7 825 1 413 3 287 -9,7% 7 019 1 322 3 257 6,9% 7 313 1 601 2 671 -1,7% 7 353 1 404 2 573	-1,9% 8,3% 0,9% -9,7% 6,9% -1,7% -5,3%	8 452 9 153 9 238 8 341 8 914 8 759 8 297	2006 2007 2008 2009 2010 2011

Source : ORTB

Répartition des flux selon la provenance et la destination des marchandises en 2012

en tonnes

Zanas gázgyanhiguas	En prove	nance de	A destina	ation de	Total		
Zones géographiques	Tonnages	%	Tonnages	%	Tonnages	%	
Bretagne	495 534	7,1%	48 160	3,6%	543 694	6,6%	
France, hors Bretagne	1 840 962	26,6%	206 938	15,3%	2 047 899	24,7%	
/s-total France (entière)	2 336 496	33,7%	255 098	18,8%	2 591 593	31,2%	
Union européenne, hors France	2 508 529	36,2%	711 382	52,5%	3 219 910	38,8%	
Autres pays d' Europe	779 746	11,2%	245 869	18,1%	1 025 615	12,4%	
/s-total Europe, hors France	3 288 275	47,4%	957 251	70,6%	4 245 526	51,2%	
Afrique	172 196	2,5%	58 116	4,3%	230 312	2,8%	
Amériques, nord et centre	208 119	3,0%	9 322	0,7%	217 441	2,6%	
Amérique du sud	812 735	11,7%			812 735	9,8%	
Asie, Australie et Océanie	14 066	0,2%			14 066	0,2%	
/s-total Monde, hors Europe	1 207 116	17,4%	67 438	5,0%	1 274 554	15,4%	
non déterminé	100 160	1,4%	76 238	5,6%	176 398	2,1%	
Total	6 932 047	100,0%	1 356 024	100,0%	8 296 911	100,0%	

Source: ORTB

Répartition des flux selon les grandes catégories de produits de marchandises en 2012

en tonnes

Catégories de produits (classification ORTB	Entrée	es	Sortie	s	Total		
à partir de la NST 2007)	Tonnages	%	Tonnages	%	Tonnages	%	
Produits agricoles et alimentaires	2 456 360	35,4	410 786	30,3	2 867 146	34,6	
Produits énergétiques	1 978 277	28,5	44 852	3,3	2 023 129	24,4	
Minerais, métallurgie et matériaux de construction	1 365 003	19,7	125 744	9,3	1 490 747	18,0	
Engrais et chimie	531 086	7,7	65 864	4,9	596 950	7,2	
Produits manufacturés, déchets et divers	601 321	8,7	708 779	52,3	1 310 099	15,8	
non déterminé					8 840		
Total	6 932 047	100,0	1 356 024	100,0	8 296 911	100,0	

Source: ORTB

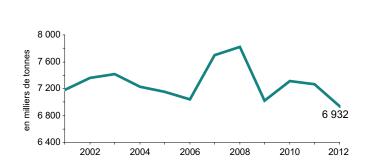
Exemple : 2 508 529 tonnes de marchandises en provenance des pays de l'Union Européenne sont déchargées dans les ports bretons et 711 382 tonnes de marchandises chargées dans les ports bretons sont destinées aux ports de l'UE. La moitié des échanges des ports bretons se fait avec l'Europe et un tiers avec les ports français. Les marchandises les plus échangées sont les produits agricoles et alimentaires et les produits énergétiques.

^{*} total cabotage+international non exhaustif (manquent 137 100 t)

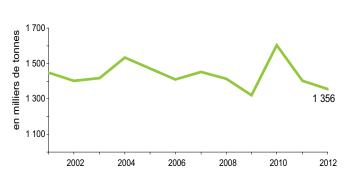
^{*} total entrées+sorties non exhaustif (manquent 8 840 t)

Evolution du trafic de marchandises

■ entrants

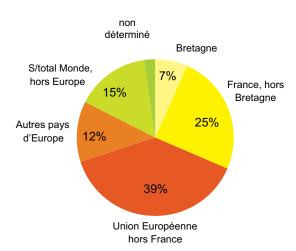


sortants



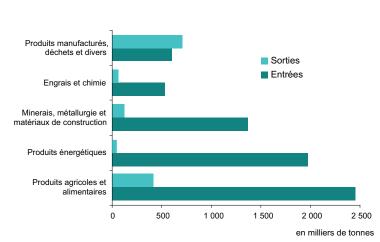
Source: ORTB

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



Source: ORTB

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



Source: ORTB

Les 5 pays qui ont échangé le plus avec la Bretagne en 2012

Royaume-Uni	1,29 Mt	Matériel de transport, produits pétroliers et dérivés, produits alimentaires (nourritures pour animaux, oléagineux)
Brésil	0,79 Mt	Nourritures pour animaux et déchets alimentaires et oléagineux
Russie	0,48 Mt	Produits alimentaire, produits pétroliers et dérivés
Pays-Bas	0,45 Mt	produits alimentaire, produits pétroliers et dérivés, minéraux
Ukraine	0,37 Mt	Oléagineux

Source: ORTB

Activité des ports de la Bretagne selon la nature des marchandises (NST 2007) et le sens des trafics

en tonnes

												011 10111100
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
Import+export	Produits agricoles	Produits alimentaires	Produits énergétiques	Minerais	Produits métallur- giques	Matériaux de construction		Produits manufacturés	Ordures et déchets	Autres mar- chandises	ND	Total
BREST	765 489	617 815	1 039 190	206 879	1 006	54 941	34 817	110 317	126 389	76 632		3 033 475
LORIENT	18 926	840 287	920 399	555 157	13 264	32 290	18 718	16 516	57 274	2 550		2 475 381
SAINT MALO	17 730	215 262		249 481			493 212	468 248	6 687			1 450 620
ROSCOFF	78 828	35 208	1 650	24 462	1 583	417	2 825	340 148				485 121
LE LEGUE	28 226	116 405		75 016			45 286	43 633	27 730			336 296
QUIMPER				210 798								210 798
PONTRIEUX	87 321											87 321
DOUARNENEZ		1 018	61 890		53							62 961
REDON				54 612								54 612
TREGUIER	3 800	12 506					2 091		19 067		8 840	46 304
LEZARDRIEUX	28 325											28 325
VANNES				10 788						14 850		25 638
CONCARNEAU								58				58
Total	1 028 645	1 838 501	2 023 129	1 387 193	15 906	87 648	596 950	978 920	237 147	94 032	8 840	8 296 911

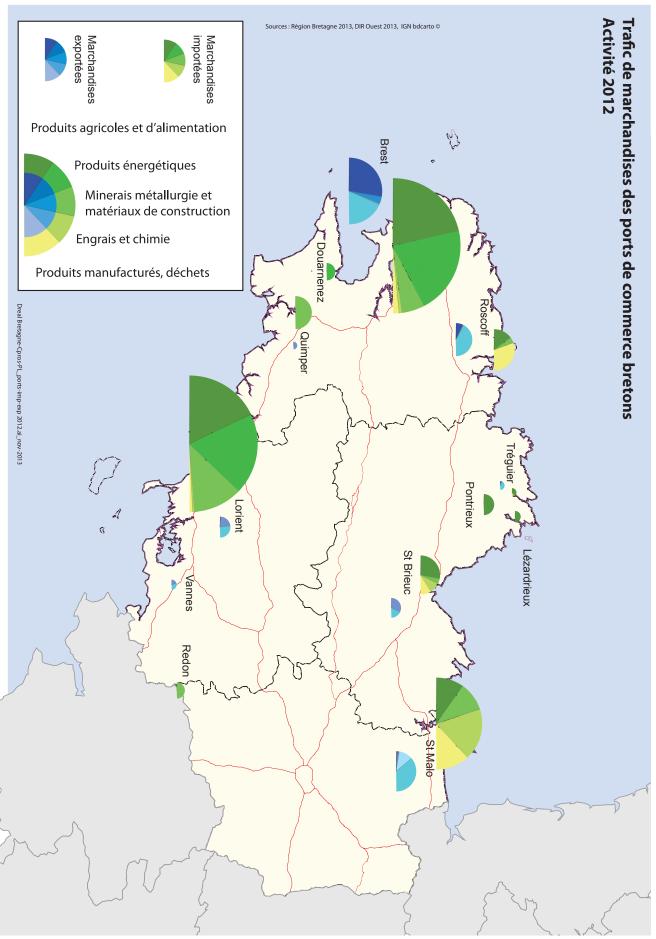
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
Import	Produits agricoles	Produits alimentaires	Produits énergétiques	Minerais	Produits métallur- giques	Matériaux de construction		Produits manufacturés	Ordures et déchets	Autres mar- chandises	ND	Total
LORIENT	18 926	838 509	920 399	518 896	13 264	32 290	18 718	15 740	16 606			2 393 348
BREST	742 650	267 551	994 338	200 878	879	54 641	33 617	57 342		10 140		2 362 036
SAINT MALO	17 720	209 752		243 276			430 078	276 323				1 177 149
ROSCOFF	62 739	23 318	1 650	23 767	1 004	158	1 295	179 237				293 168
LE LEGUE	28 226	116 405		22 952			45 286	43 633				256 502
QUIMPER				198 334								198 334
PONTRIEUX	87 321											87 321
DOUARNENEZ		612	61 890		53							62 555
REDON				54 612								54 612
LEZARDRIEUX	28 325											28 325
TREGUIER (1)	1 800	12 506					2 091		2 300			18 697
Total	987 707	1 468 653	1 978 277	1 262 715	15 200	87 089	531 086	572 275	18 906	10 140		6 932 047

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
Export	Produits agricoles	Produits alimentaires	Produits énergétiques	Minerais	Produits métallur- giques	Matériaux de construction		Produits manufacturés	Ordures et déchets	Autres mar- chandises	ND	Total
BREST	22 839	350 264	44 852	6 001	127	300	1 200	52 975	126 389	66 492		671 439
SAINT MALO	10	5 510		6 205			63 134	191 925	6 687			273 471
ROSCOFF	16 089	11 890		695	579	259	1 530	160 912				191 954
LORIENT		1 778		36 261				776	40 668	2 550		82 033
LE LEGUE				52 064					27 730			79 794
VANNES				10 788						14 850		25 638
TREGUIER (1)	2 000								16 767			18 767
QUIMPER				12 465								12 465
DOUARNENEZ		406										406
CONCARNEAU								58				58
Total	40 938	369 848	44 852	124 479	706	559	65 864	406 646	218 241	83 892		1 356 024

Source : ORTB

(1) les 8840 tonnes ne sont pas comptabilisées Hors port de Landerneau

Les flux de marchandises des ports bretons



Les passagers dans les principaux ports français

	en milliers de passagers							
	Passager	s ferries	Passa croisi		Total pas	sagers	Evol 2012/2011	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	(en %)	
Dunkerque	2 601	2 499	0	0	2 601	2 499	-3,9	
Calais	10 063	9 345		0	10 067	9 345	-7,2	
Dieppe	259	167	0	0	259	167	-35,5	
Le Havre	345	214	370	407	715	621	-13,1	
Rouen	0	0	40	39	40	39	-2,5	
Caen	954	935	2	1	956	936	-2,1	
Cherbourg	625	522	□5	58	700	580	-17,1	
St-Malo	943	741	31	26	1 220*	994*	-18,5	
Roscoff	5□5	504	0	0	5□5	504	-7,6	
La Rochelle	0	0		70		70	-9,1	
Total Manche-Mer du Nord	16 334	14 927	599	601	17 102	15 685	-8,3	
Sète	170	127	42	15	212	142	-33,0	
Marseille	1 531	1 551	1 356	1 469	2 887	3 020	4,6	
Toulon	812	840	850	697	1 637	1 809	8,8	
Nice	1 219	1 244	418	565	1 662	1 538	-6,2	
A ! = = =! =							- ,-	
Ajaccio	1 469	1 151	353	692	1 823	1 844	1,2	
Bastia	1 469 2 282	1 151 2 049	353 9	692 130	1 823 2 291		1	
1 -						1 844	1,2	
Bastia	2 282	2 049	9	130	2 291	1 844 2 179	1,2 -4,9	
Bastia Calvi	2 282 154	2 049 169	9 63	130 0	2 291 217	1 844 2 179 169	1,2 -4,9 -22,1	
Bastia Calvi L'ile Rousse	2 282 154 366	2 049 169 385	9 63 0	130 0 0	2 291 217 366	1 844 2 179 169 385	1,2 -4,9 -22,1 5,2	
Bastia Calvi L'ile Rousse Bonifacio Propriano Porto-Vecchio	2 282 154 366 241	2 049 169 385 243	9 63 0 20	130 0 0 20	2 291 217 366 261	1 844 2 179 169 385 263	1,2 -4,9 -22,1 5,2 0,8	
Bastia Calvi L'ile Rousse Bonifacio Propriano	2 282 154 366 241 94	2 049 169 385 243 117	9 63 0 20 40	130 0 0 20	2 291 217 366 261 134	1 844 2 179 169 385 263 161	1,2 -4,9 -22,1 5,2 0,8 20,1	

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

* dont trafic côtier

Les passagers et les véhicules transmanche passant par la France en comparaison avec les autres modes de transport

Nombre de passagers	2011	2012	2012/2011
Passagers aériens	6 649	6 813	2,5
Paris-Londres (1)	1 788	1 812	1,3
Régions-Londres	4 861	5 000	2,9
Passagers ferries (9 ports) (2)	16 269	15 159	-6,8
dont Calais (2)	10 063	9 345	-7,1
Passagers Eurotunnel	18 996	19 976	5,2
Par Eurostar	9 680	9 912	2,4
Par navettes tourisme (3)	7 878	8 397	6,6

1 438

41 914

1 667

41 948

16,0

0,1

Nombre de véhicules	2011	2012	2012/2011
Navettes tourisme, voitures (4)	2 263	2 424	7,1
Navettes tourisme, autocars	56	59	5,1
Navettes fret (poids lourds)	1 263	1 465	16,0
Maritime, voitures	-	-	-
Maritime, autocars	-	-	-

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

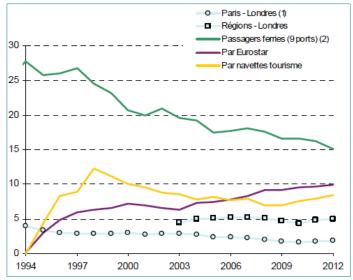
(1) Aéroports d'Orly et Roissy-Charles de Gaulle

Par navettes fret (3)

Total

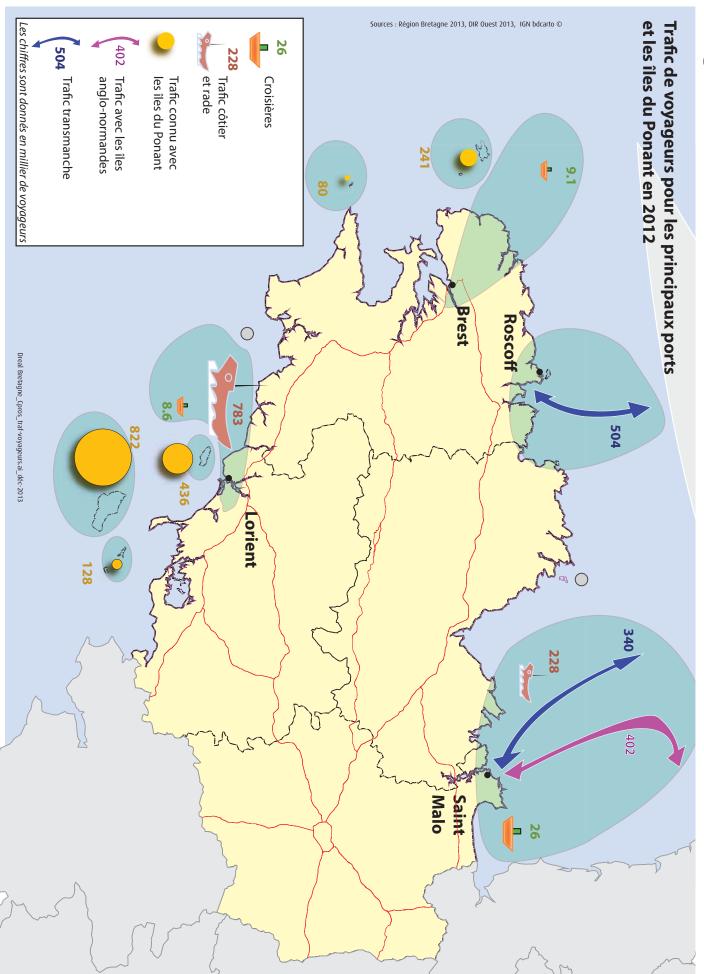
- (2) Y compris liaisons avec l'Irlande et les îles anglo-normandes, hors croisières
- (3) Estimation SOeS à partir des données Eurotunnel et de coefficients de remplissage
- (4) Y compris motos, caravanes, camping-cars et véhicules à remorques

Evolution des passagers transmanche par mode de transport



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

- (1) Aéroports d'Orly et Roissy-Charles de Gaulle
- (2) Y compris liaisons avec l'Irlande et les îles anglo-normandes



SOURCES

Avant-propos

OMC : Statistiques du commerce international 2011 / Analyse spatiale du trafic des échanges de marchandises des GPM français.

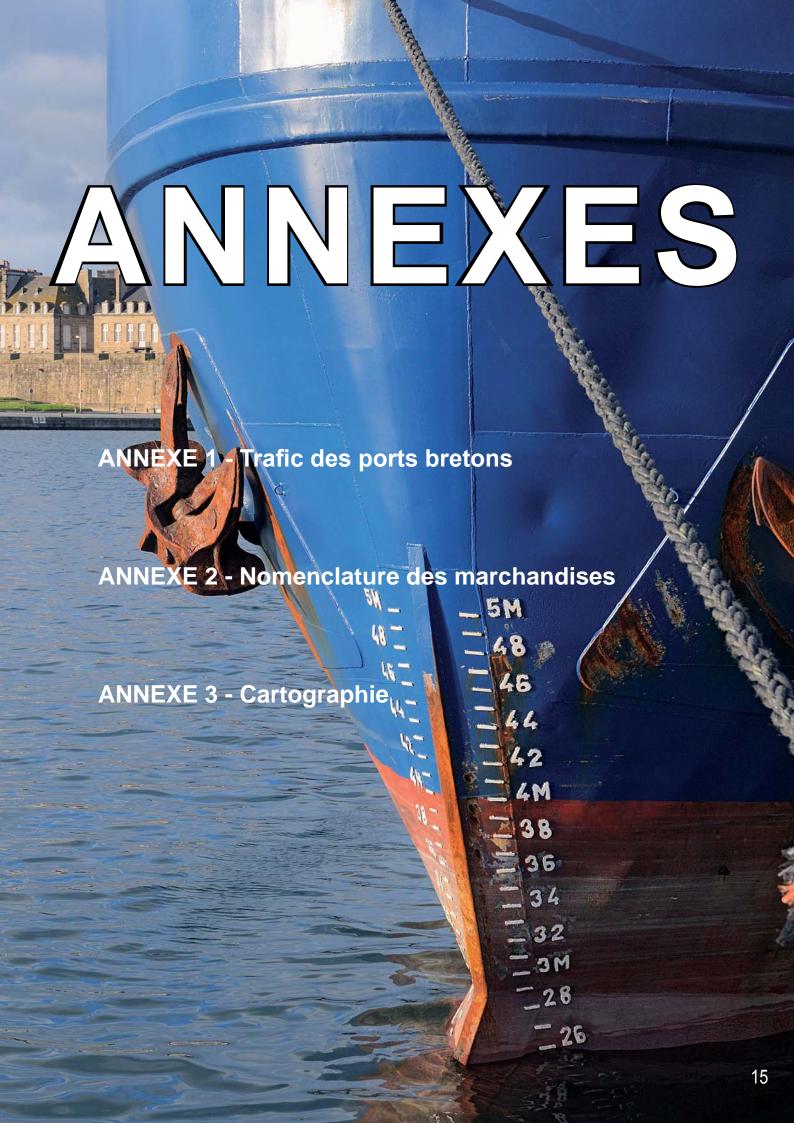
Contexte européen et national

- 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



Trafic des ports bretons selon la nature, l'origine et la destination des marchandises en 2012

Bro	etagne				en tonnes
Natur	e de marchandises (NST 2007/GROUPES)	Port	Entrée	Sortie	Tota
01.B	Produits de la pêche et de l'aquaculture	LE LEGUE	16 226		16 226
		LEZARDRIEUX	28 325		28 325
		PONTRIEUX	87 321		87 32°
		ROSCOFF	900		900
		TREGUIER	1 800		1 800
03.3	Minéraux (bruts) pour l'industrie chimique et engrais naturels	SAINT MALO		1	,
03.5	Pierre, sables, graviers, argiles, tourbe et autres produits d'extraction n. c. a.	BREST	22 700	3 501	26 201
		LORIENT	110 375		110 375
		REDON	54 612		54 612
		VANNES	0.0.2	10 788	10 788
04.2	Poissons et produits de la pêche, préparés	BREST	550	10 7 00	550
04.4	Huiles, tourteaux et corps gras	LORIENT	4 042		4 042
07.2	Produits pétroliers raffinés liquides	BREST	57 607	10 201	67 808
07.2	Produits petroliers railines liquides	LORIENT		10 201	
07.0	Duradi, ita a fara liana na filia fa nama un linu (filia a un acumulina fa	BREST	68 779	7.500	68 779
07.3	Produits pétroliers raffinés gazeux, liquéfiés ou comprimés	BREST	9 507	7 500	17 007
07.4	Produits pétroliers raffinés solides ou pâteux		2 372		2 372
08.3	Produits azotés et engrais (hors engrais naturels)	SAINT MALO	27 127	4 000	27 127
08.5	Produits pharmaceutiques et parachimiques, y inclus les pesticides et autres produits agrochimiques	BREST	709	1 200	1 909
12.2	Autres matériels de transport	BREST	282	104	386
13.2	Autres articles manufacturés	BREST		15	15
14.2	Autres déchets et matières premières secondaires	TREGUIER	2 300		2 300
20.0	Autres biens non classés ailleurs	VANNES		14 850	14 850
Total	l Bretagne		495 534	48 160	543 694
Fra	ance				
Natur	e de marchandises (NST 2007/GROUPES)	Port	Entrée	Sortie	Tota
01.1	Céréales	BREST	7 400	1	7 401
		LE LEGUE	12 000		12 000
		SAINT MALO		10	10
01.7	Autres matières d'origine végétale	BREST	20 967		20 967
03.3	Minéraux (bruts) pour l'industrie chimique et engrais naturels	SAINT MALO	11 602		11 602
03.4	Sel	SAINT MALO	22 264		22 264
03.5	Pierre, sables, graviers, argiles, tourbe et autres produits d'extraction n. c. a.	BREST	150 240	2 500	152 740
00.0	Tierre, sables, graviers, argiles, tourbe et autres produits à extraction n. c. a.	LORIENT	382 957	24 627	407 584
		QUIMPER	198 334	12 465	
		SAINT MALO			210 798
040	Delegan at any delta de la grada anta anta	BREST	1 050	2 234	3 284
04.2	Poissons et produits de la pêche, préparés		20		20
		SAINT MALO	2		2
04.4	Huiles, tourteaux et corps gras	BREST	5 369	30 141	35 510
		LORIENT	95 511		95 511
		SAINT MALO	18 842		18 842
04.6	Farines, céréales transformées, produits amylacés et aliments pour animaux	LORIENT	14 768		14 768
		SAINT MALO	3 563		3 563
06.1	Produits du travail du bois et du liège (sauf meubles)	LE LEGUE	1 862		1 862
06.1		SAINT MALO	10 789		10 789
06.1				1 656	1 656
	Pâte à papier, papiers et cartons	SAINT MALO		1 000	
06.2	Pâte à papier, papiers et cartons Produits pétroliers raffinés liquides	SAINT MALO BREST	190 992	15 001	
06.2					205 993
06.2		BREST	61 890		205 993 61 890
06.1 06.2 07.2		BREST DOUARNENEZ			205 993 61 890 323 493 74 858

Annexe 1 - Trafic des ports bretons

2012

					en tonnes
07.4	Produits pétroliers raffinés solides ou pâteux	BREST	349		349
08.1	Produits chimiques minéraux de base	SAINT MALO	7 457		7 457
08.2	Produits chimiques organiques de base	BREST	12 496		12 496
		SAINT MALO	3 498		3 498
08.3	Produits azotés et engrais (hors engrais naturels)	SAINT MALO	33 510	10 556	44 066
08.5	Produits pharmaceutiques et parachimiques, y inclus les pesticides et autres produits agrochimiques	BREST	7 692		7 692
09.2	Ciment, chaux et plâtre	BREST	54 641	300	54 941
		LORIENT	32 290		32 290
12.2	Autres matériels de transport	BREST	45 745	46 000	91 745
		SAINT MALO	899		899
14.2	Autres déchets et matières premières secondaires	BREST		21 419	21 419
		LE LEGUE		15 025	15 025
		LORIENT	3 422	6 756	10 178
		SAINT MALO		3 750	3 750
		TREGUIER		11 947	11 947
20.0	Autres biens non classés ailleurs	LORIENT		2 550	2 550
Total	France		1 840 962	206 938	2 047 899
Un	ion Européenne				
	e de marchandises (NST 2007/GROUPES)	Port	Entrée	Sortie	Total
01.1	Céréales	BREST	34 402	001110	34 402
•	500000	LORIENT	18 926		18 926
		ROSCOFF	6 546	18	6 564
		SAINT MALO	7 281	10	7 281
01.2	Pommes de terre	ROSCOFF	675	230	905
01.4	Autres légumes et fruits frais	ROSCOFF	285	14 034	14 319
01.4	Produits sylvicoles et de l'exploitation forestière	ROSCOFF		135	
01.6	Plantes et fleurs vivantes	ROSCOFF	17		152
		BREST	38	76	114
01.7	Autres matières d'origine végétale	ROSCOFF	29 773		29 773
		SAINT MALO	124		124
04.0		ROSCOFF	5 203		5 203
01.8	Animaux vivants	ROSCOFF	209	33	242
01.A	Autres matières premières d'origine animale		89	906	995
01.B	Produits de la pêche et de l'aquaculture	ROSCOFF	25 942	657	26 599
		TREGUIER		2 000	2 000
03.2	Minerais de métaux non ferreux (hors uranium et thorium)	ROSCOFF		24	24
03.3	Minéraux (bruts) pour l'industrie chimique et engrais naturels	BREST	23 738		23 738
		LE LEGUE	2 000		2 000
		ROSCOFF		70	70
		SAINT MALO	51 927		51 927
03.4	Sel	LE LEGUE	6 500		6 500
		ROSCOFF	700	220	920
		SAINT MALO	56 610		56 610
03.5	Pierre, sables, graviers, argiles, tourbe et autres produits d'extraction n. c. a.	BREST	4 200		4 200
		LE LEGUE	8 545	36 524	45 069
		LORIENT	2 898	11 634	14 532
		ROSCOFF	2 843	381	3 224
		SAINT MALO	24 535	3 970	28 505
04.1	Viandes, peaux et produits à base de viandes	ROSCOFF	3 615	7 306	10 921
04.2	Poissons et produits de la pêche, préparés	BREST	18		18
		ROSCOFF	20		20
04.0	Produits à base de fruits et de légumes	LE LEGUE	4 732		4 732
04.3		1			
04.3	•	ROSCOFF	53	364	417

en tonnes

					en tonnes
04.4	Huiles, tourteaux et corps gras	BREST	131 070	55 130	186 200
		LE LEGUE	105 383		105 383
		LORIENT	96 932		96 932
		ROSCOFF	12 787		12 787
		SAINT MALO	111 411		111 411
		TREGUIER	8 282		8 282
04.5	Produits laitiers et glaces	ROSCOFF	924	615	1 539
04.6	Farines, céréales transformées, produits amylacés et aliments pour animaux	BREST	8 151		8 151
		LORIENT	2 355		2 355
		ROSCOFF	5 200	572	5 772
		SAINT MALO	27 671	5 510	33 181
04.7	Boissons	LORIENT	4 863		4 863
		ROSCOFF	97	228	325
04.8	Autres produits alimentaires n. c. a. et tabac manufacturé (hors messagerie ou groupage alimentaire)	LE LEGUE	6 290		6 290
		LORIENT	24 307		24 307
		ROSCOFF	622	2 805	3 427
05.1	Produits de l'industrie textile	ROSCOFF	24		24
05.2	Articles d'habillement et fourrures	ROSCOFF	60	46	106
06.1	Produits du travail du bois et du liège (sauf meubles)	LE LEGUE	36 144		36 144
		LORIENT	2 804		2 804
		ROSCOFF	422	89	511
		SAINT MALO	64 679	1 923	66 602
06.2	Pâte à papier, papiers et cartons	LORIENT	11 204		11 204
		ROSCOFF	346	621	967
		SAINT MALO	6 447		6 447
06.3	Produits de l'édition, produits imprimés ou reproduits	BREST		38	38
		ROSCOFF	63	19	82
07.1	Cokes et goudrons ; agglomérés et combustibles solides similaires	BREST	1 960		1 960
		ROSCOFF	1 650		1 650
07.2	Produits pétroliers raffinés liquides	BREST	344 697	7 000	351 697
		LORIENT	414 191		414 191
07.3	Produits pétroliers raffinés gazeux, liquéfiés ou comprimés	BREST	97 897	5 150	103 047
08.1	Produits chimiques minéraux de base	LE LEGUE	4 814		4 814
		SAINT MALO	13 495		13 495
08.2	Produits chimiques organiques de base	SAINT MALO	11 112		11 112
08.3	Produits azotés et engrais (hors engrais naturels)	BREST	12 720		12 720
		LE LEGUE	40 472		40 472
		LORIENT	6 196		6 196
		ROSCOFF	19	14	33
		SAINT MALO	200 501	42 033	242 534
		TREGUIER	2 091		2 091
08.4	Matières plastiques de base et caoutchouc synthétique primaire	ROSCOFF	810	836	1 646
08.5	Produits pharmaceutiques et parachimiques, y inclus les pesticides et autres produits agrochimiques	ROSCOFF	92	124	216
08.6	Produits en caoutchouc ou en plastique	ROSCOFF	374	556	930
09.1	Verre, verrerie, produits céramique et porcelaine	ROSCOFF	117	216	333
09.3	Autres matériaux de construction, manufacturés	ROSCOFF	41	43	84
10.1	Produits sidérurgiques et produits de la transformation de l'acier (hors tubes et tuyaux)	ROSCOFF	636	231	867
10.2	Métaux non ferreux et produits dérivés	ROSCOFF	69	168	237
10.3	Tubes et tuyaux	BREST	789		789
10.4	Éléments en métal pour la construction	BREST	90		90
10.5	Chaudières, quincaillerie, armes et munitions et autres articles manufacturés en métal	ROSCOFF	299	180	479
11.1	Machines agricoles	ROSCOFF	210	277	487

2012

en tonnes

11.3	Tubos et timeny	ROSCOFF	0		0
11.3	Tubes et tuyaux	BREST	9	20.4	9
11.4	Machines et appareils électriques n. c. a.	ROSCOFF	532	294	826
11.7	Instruments médicaux, de précision, d'optique et d'horlogerie	ROSCOFF	135 31	647	782 32
11.7	Autres machines, machines-outils, armes et munitions et pièces	ROSCOFF	163	94	
12.1	Produits de l'industrie automobile	ROSCOFF		150 468	257 318 604
12.1	Froduits de l'industrie automobile	SAINT MALO	168 137		
10.0	Autros matérials de transport	BREST	916	624	1 540
12.2	Autres matériels de transport	LORIENT	9 151	6 296	15 447
		ROSCOFF	776 3 087	776 3 167	1 552
		SAINT MALO			6 254
13.1	Meubles	ROSCOFF	165 454	187 722	353 176
13.1	Autres articles manufacturés	ROSCOFF	198	107 5 376	305 11 728
		BREST	6 352		
14.2	Autres déchets et matières premières secondaires	LE LEGUE		104 970	104 970
		LORIENT	2.044	12 705	12 705 29 386
		SAINT MALO	2 014	27 372	
		TREGUIER		2 937	2 937
T	II to Book Const	TREGUIER	0.500.500	4 820	4 820
	Union Européenne		2 508 529	711 382	3 219 910
	tre Europe e de marchandises (NST 2007/GROUPES)	Port	□tt	04: -	Tatal
		BREST	Entrée	Sortie	Total
01.1	Céréales	BREST	33 023		33 023
01.7	Autres matières d'origine végétale	SAINT MALO	5 012		5 012
00.0	Minteres (harte) and Barbaria altiniana at a consistent and	SAINT MALO	5 236		5 236
03.3	Minéraux (bruts) pour l'industrie chimique et engrais naturels	LE LEGUE	10 050	0.450	10 050
03.5	Pierre, sables, graviers, argiles, tourbe et autres produits d'extraction n. c. a.	LORIENT	2 205	3 150	5 355
		SAINT MALO	5 952		5 952
0.1.1		BREST	5 981	200 200	5 981
04.1	Viandes, peaux et produits à base de viandes	DOUARNENEZ	7 731	229 926	237 657
04.2	Poissons et produits de la pêche, préparés	BREST	07.040	406	406
04.4	Huiles, tourteaux et corps gras		97 342	10 595	107 937
		LORIENT SAINT MALO	187 318	1 778	189 096
			39 313		39 313
00.4		TREGUIER LE LEGUE	4 224		4 224
06.1	Produits du travail du bois et du liège (sauf meubles)		5 627		5 627
		SAINT MALO	26 750		26 750
07.2	Produits pétroliers raffinés liquides	BREST	170 178		170 178
		LORIENT	83 746		83 746
07.3	Produits pétroliers raffinés gazeux, liquéfiés ou comprimés	BREST	43 921		43 921
08.3	Produits azotés et engrais (hors engrais naturels)	LORIENT	12 522		12 522
		SAINT MALO	19 721		19 721
10.1	Produits sidérurgiques et produits de la transformation de l'acier (hors tubes et tuyaux)	LORIENT	13 264		13 264
11.4	Machines et appareils électriques n. c. a.	BREST		14	14
12.2	Autres matériels de transport	BREST	630	14	630
	Autre Europe	BILLOT	779 746	245 869	1 025 615
	ique		113140	243 009	1 023 013
	•	Port	C m t m t n	Contin	Total
	e de marchandises (NST 2007/GROUPES)	BREST	Entrée	Sortie	Total
01.2	Pommes de terre Minéraly (hruta) pour l'industrie chimique et angreie neturele	SAINT MALO	45.000	22 838	22 838
03.3	Minéraux (bruts) pour l'industrie chimique et engrais naturels	LORIENT	45 602		45 602
03.4	Sel	SAINT MALO	4 620		4 620
02.5	Diagra pobles gravings against towns at a vitus and the distriction	LE LEGUE	6 518	40.000	6 518
03.5	Pierre, sables, graviers, argiles, tourbe et autres produits d'extraction n. c. a.	DOUARNENEZ	3 702	12 390	16 092
04.2	Poissons et produits de la pêche, préparés		612		612
04.3	Produits à base de fruits et de légumes	LORIENT	5 295		5 295

2012

en tonnes

04.6 Farines, céréa 08.2 Produits chim 08.3 Produits azote 10.2 Métaux non fe 10.4 Éléments en r 14.2 Autres déchet Total Afrique Amérique du Nature de marchandi 01.1 Céréales 01.7 Autres matièn 04.8 Autres produit groupage alim 08.3 Produits azote 11.4 Machines et a 11.8 Autres machin 12.1 Produits de l'i 12.2 Autres matièn 04.4 Huiles, tourtes 12.2 Autres matièn 04.4 Huiles, tourtes 12.2 Autres matéric 13.5 Pierre, sables 12.2 Autres matéric 14.4 Huiles, tourtes 15.5 Pierre, sables 16.6 Mineure 17.6 Nature de marchandic 17.7 Céréales 17.8 Pierre, sables 18.9 Produits de la 19.3 Minéraux (bru 19.3 Pierre, sables	rteaux et corps gras eréales transformées, produits amylacés et aliments pour animaux nimiques organiques de base cotés et engrais (hors engrais naturels)	BREST		14 726	14 726
08.2 Produits chim 08.3 Produits azote 10.2 Métaux non fe 10.4 Éléments en r 14.2 Autres déchet Total Afrique Amérique du Nature de marchandi 01.1 Céréales 01.7 Autres matièn 04.8 Autres produit groupage alim 08.3 Produits azote 11.4 Machines et a 11.8 Autres machin 12.1 Produits de l'i 12.2 Autres matéri Total Amérique du Nature de marchandi 01.7 Autres matièn 04.4 Huiles, tourtes 12.2 Autres matéri Total Amérique du Asie Nature de marchandi 04.4 Huiles, tourtes 12.2 Autres matéri Total Asie Nature de marchandi 03.5 Pierre, sables 12.2 Autres matéri Total Asie Mineure Non détermin Nature de marchandi 03.5 Pierre, sables 12.1 Céréales 01.1 Céréales 01.2 Pierre, sables 03.3 Minéraux (bru 03.5 Pierre, sables 03.5 Pierre, sables 03.5 Pierre, sables	nimiques organiques de base zotés et engrais (hors engrais naturels)	SAINT MALO	3 700	14 720	3 700
08.3 Produits azote 10.2 Métaux non fe 10.4 Éléments en re 14.2 Autres déchet Total Afrique Amérique du Nature de marchandi 01.1 Céréales 01.7 Autres matière 04.8 Autres produit groupage alim 08.3 Produits azote 11.4 Machines et a 11.8 Autres machin 12.1 Produits de l'i 12.2 Autres matéri Total Amérique du Nature de marchandi 01.7 Autres matière 04.4 Huiles, tourtes 12.2 Autres matéri Total Amérique du Asie Nature de marchandi 04.4 Huiles, tourtes 12.2 Autres matéri Total Amérique du Asie Nature de marchandi 04.4 Huiles, tourtes 12.2 Autres matéri Total Asie Asie Mineure Nature de marchandi 03.5 Pierre, sables 12.2 Autres matéri Total Asie Mineure Non détermin Nature de marchandi 01.1 Céréales 01.B Produits de la 03.3 Minéraux (bru 03.5 Pierre, sables 01.5 Pierre, sables 03.5 Pierre, sables	cotés et engrais (hors engrais naturels)	SAINT MALO	63 127		63 127
10.2 Métaux non fe 10.4 Éléments en r 14.2 Autres déchet Total Afrique Amérique du Nature de marchandi 01.1 Céréales 01.7 Autres matièn 04.8 Autres produit groupage alim 08.3 Produits azote 11.4 Machines et a 11.8 Autres machin 12.1 Produits de l'i 12.2 Autres matièn 04.4 Huiles, tourtes 12.2 Autres matéri Total Amérique du Nature de marchandi 01.7 Autres matièn 04.4 Huiles, tourtes 12.2 Autres matéri Total Amérique du Asie Nature de marchandi 04.4 Huiles, tourtes 12.2 Autres matéri Total Asie Asie Mineure Nature de marchandi 03.5 Pierre, sables 12.2 Autres matéri Total Asie Mineure Non détermin Nature de marchandi 03.5 Pierre, sables 12.1 Céréales 01.8 Produits de la 03.3 Minéraux (bru 03.5 Pierre, sables 03.5 Pierre, sables 03.5 Pierre, sables		SAINT MALO	27 797	1 495	29 292
10.4 Éléments en n 14.2 Autres déchei Total Afrique Amérique du Nature de marchandi 01.1 Céréales 01.7 Autres matière 04.8 Autres produits azote 11.4 Machines et a 11.8 Autres machin 12.1 Produits de l'i 12.2 Autres matéric Total Amérique du Nature de marchandi 01.7 Autres matière 04.4 Huiles, tourtes 12.2 Autres matéric Total Amérique du Asie Nature de marchandi 04.4 Huiles, tourtes 12.2 Autres matéric Total Amérique du Asie Nature de marchandi 04.4 Huiles, tourtes 12.2 Autres matéric Total Asie Asie Mineure Nature de marchandi 03.5 Pierre, sables 12.2 Autres matéric Total Asie Mineur Non détermin Nature de marchandi 03.5 Pierre, sables 12.1 Céréales 01.1 Céréales 01.2 Pierre, sables 03.3 Minéraux (bru 03.5 Pierre, sables 03.5 Pierre, sables	a tarrally at aradulte darivae	DOUARNENEZ	53	1 433	53
Total Afrique Amérique du Nature de marchandi 01.1 Céréales 01.7 Autres matièn 04.8 Autres produit groupage alin 08.3 Produits azote 11.4 Machines et a 11.8 Autres machin 12.1 Produits de l'i 12.2 Autres matéri Total Amérique du Nature de marchandi 01.7 Autres matièn 04.4 Huiles, tourtes Total Amérique du Asie Nature de marchandi 04.4 Huiles, tourtes Total Asie Mineure Nature de marchandi 03.5 Pierre, sables 12.2 Autres matéri Total Asie Mineure Non détermin Nature de marchandi 03.5 Pierre, sables 01.8 Produits de la 03.3 Minéraux (bru 03.5 Pierre, sables 01.8 Pierre, sables 03.5 Pierre, sables 03.5 Pierre, sables 03.5 Pierre, sables	en métal pour la construction	BREST	55	127	127
Total Afrique Amérique du Nature de marchandi 01.1 Céréales 01.7 Autres matière 04.8 Autres produit groupage alim 08.3 Produits azote 11.4 Machines et a 11.8 Autres machin 12.1 Produits de l'in 12.2 Autres matérin 12.2 Autres matérin 01.7 Autres matière 04.4 Huiles, tourtes 12.2 Autres matérin 12.2 Autres matérin 12.1 Autres matière 04.4 Huiles, tourtes 12.2 Autres matérin 12.2 Autres matérin 12.2 Autres matérin 12.3 Autres matérin 12.4 Huiles, tourtes 12.5 Autres matérin 15 Asie 16 Mineure 17 Nature de marchandin 16 Asie Mineure 17 Non détermin 18 Nature de marchandin 19 Asie Mineure 19 Non détermin 10 Asie Mineure 11 Asie Mineure 12 Autres matérin 13 Asie Mineure 14 Asie Mineure 15 Asie Mineure 16 Asie Mineure 17 Asie Mineure 18 Asie Mineure 18 Asie Mineure 19 Asie Mineure 10 Asie Mineure 11 Asie Mineure 12 Autres matérin 13 Asie Mineure 14 Asie Mineure 15 Asie Mineure 16 Asie Mineure 17 Asie Mineure 18 Asie Mineure 18 Asie Mineure 18 Asie Mineure 18 Asie Mineure 19 Asie Asie Mineure 19 Asie Asie Mineure 10 Asie Asie Asie Mineure 10 Asie Asie Asie Asie Asie Asie Asie Asie	hets et matières premières secondaires	LORIENT	11 170	6 540	17 710
Amérique du Nature de marchandi 01.1 Céréales 01.7 Autres matière 04.8 Autres produit groupage alim 08.3 Produits azote 11.4 Machines et a 11.8 Autres machin 12.1 Produits de l'i 12.2 Autres matéric 12.2 Autres matéric 14.4 Huiles, tourtes 15.4 Autres matéric 16.5 Autres matéric 17.5 Autres matéric 18.6 Autres matéric 19.7 Autres matière 19.8 Autres matéric 19.8 Autres matéric 19.9 Autres matéric 19.1 Autres matéric 19.2 Autres matéric 19.3 Autres matéric 19.4 Huiles, tourtes 19.4 Huiles, tourtes 19.5 Pierre, sables 19.2 Autres matéric 19.4 Asie Mineure 19.4 Nature de marchandic 19.5 Pierre, sables 19.1 Céréales 19.3 Minéraux (bru 19.3 Pierre, sables 19.5 Pierre, sables	nets et matteres premieres secondaires	LOTTIENT	172 196	58 116	230 312
Nature de marchandi 01.1 Céréales 01.7 Autres matière 04.8 Autres produit groupage alim 08.3 Produits azote 11.4 Machines et a 11.8 Autres machin 12.1 Produits de l'i 12.2 Autres matérie Total Amérique du Nature de marchandi 01.7 Autres matière 04.4 Huiles, tourtes 12.2 Autres matérie Total Amérique du Asie Nature de marchandi 04.4 Huiles, tourtes 12.2 Autres matérie Total Asie Nature de marchandi 03.5 Pierre, sables 12.2 Autres matérie Total Asie Mineure Non détermin Nature de marchandi 01.1 Céréales 01.B Produits de la 03.3 Minéraux (bru 03.5 Pierre, sables 03.5 Pierre, sables 03.5 Pierre, sables	lu Nord et Contro		172 190	30 110	230 312
01.1 Céréales 01.7 Autres matière 04.8 Autres produit groupage alim 08.3 Produits azote 11.4 Machines et a 11.8 Autres machin 12.1 Produits de l'i 12.2 Autres matéric 13.7 Autres matière 14.4 Huiles, tourtes 15.8 Autres matéric 16.9 Autres matière 17.1 Autres matière 18.1 Autres matière 19.2 Autres matéric 19.3 Autres matéric 19.4 Huiles, tourtes 19.4 Huiles, tourtes 19.5 Pierre, sables 19.2 Autres matéric 19.3 Pierre, sables 19.3 Minéraux (bru 19.3 Pierre, sables 19.3 Pierre, sables 19.3 Pierre, sables 19.3 Pierre, sables 19.5 Pierre, sables		Port	F . (. (.	0 (1)	T. (.)
01.7 Autres matièn 04.8 Autres produit groupage alim 08.3 Produits azote 11.4 Machines et a 11.8 Autres machin 12.1 Produits de l'i 12.2 Autres matéric 12.2 Autres matièn 04.4 Huiles, tourtes 12.2 Autres matéric 12.2 Autres matièn 04.4 Huiles, tourtes 12.2 Autres matéric 13.5 Pierre, sables 12.2 Autres matéric 14.4 Huiles, tourtes 15.5 Pierre, sables 16.6 Mineure 17.6 Nature de marchandic 17.7 Autres matéric 18.6 Mineure 19.7 Nature de marchandic 19.8 Pierre, sables 19.9 Pierre, sables 19.3 Minéraux (bru 19.3 Pierre, sables 19.5 Pierre, sables 19.5 Pierre, sables 19.5 Pierre, sables 19.5 Pierre, sables	ndises (NST 2007/GROUPES)	BREST	Entrée	Sortie	Total
04.8 Autres produit groupage alim 08.3 Produits azote 11.4 Machines et a 11.8 Autres machin 12.1 Produits de l'i 12.2 Autres matéric 14.2 Autres matéric 15.1 Autres matéric 16.1 Asie 16.		BREST	2 686		2 686
groupage alim 08.3 Produits azote 11.4 Machines et a 11.8 Autres machin 12.1 Produits de l'i 12.2 Autres matéric Total Amérique du Nature de marchandi 01.7 Autres matièn 04.4 Huiles, tourtes Total Amérique du Asie Nature de marchandi 04.4 Huiles, tourtes Total Asie Nature de marchandi 03.5 Pierre, sables 12.2 Autres matéric Total Asie Mineure Nature de marchandi 03.5 Pierre, sables 12.1 Céréales 01.8 Produits de la 03.3 Minéraux (bru 03.5 Pierre, sables 03.5 Pierre, sables 03.5 Pierre, sables	ières d'origine végétale	LORIENT	193 771		193 771
11.4 Machines et a 11.8 Autres machin 12.1 Produits de l'i 12.2 Autres matéric 12.2 Autres matéric 12.1 Autres matéric 12.2 Autres matière 12.2 Autres matéric 13.5 Pierre, sables 12.2 Autres matéric 14.4 Huiles, tourtes 15.5 Pierre, sables 16.1 Céréales 17.5 Pierre, sables 18.3 Minéraux (bru 18.3 Pierre, sables 18.3 Pierre, sables 18.3 Pierre, sables 18.4 Produits de la 18.3 Minéraux (bru 18.5 Pierre, sables	duits alimentaires n. c. a. et tabac manufacturé (hors messagerie ou alimentaire)	LORIENT	10 007		10 007
11.8 Autres machin 12.1 Produits de l'i 12.2 Autres matéri 12.2 Autres matéri 12.2 Autres matière 01.7 Autres matière 04.4 Huiles, tourtes 12.2 Autres matéri 12.2 Autres matéri 12.2 Autres matéri 13.4 Huiles, tourtes 14.5 Asie Nature de marchandi 15.6 Nature de marchandi 16.7 Nature de marchandi 17.8 Nature de marchandi 17.9 Nature de marchandi 18.1 Pierre, sables 18.2 Autres matéri 18.3 Autres matéri 19.4 Asie Mineure Non détermin Nature de marchandi 19.1 Céréales 19.3 Minéraux (bru 19.3 Pierre, sables 19.3 Pierre, sables 19.3 Pierre, sables	zotés et engrais (hors engrais naturels)	SAINT MALO		9 050	9 050
Total Amérique du Amérique du Nature de marchandi 01.7 Autres matérie 12.2 Autres matérie 14.4 Huiles, tourtes 12.2 Autres matérie 15.4 Amérique du Asie 15.4 Nature de marchandi 15.5 Pierre, sables 15.2 Autres matérie 15.3 Aie Mineure 15.3 Minéraux (bru 03.5 Pierre, sables 15.3 Pierre,	et appareils électriques n. c. a.	BREST	253		253
Total Amérique du Amérique du Nature de marchandi 01.7 Autres matièri 04.4 Huiles, tourtes 12.2 Autres matéri Total Amérique du Asie Nature de marchandi 04.4 Huiles, tourtes Total Asie Mineure Nature de marchandi 03.5 Pierre, sables 12.2 Autres matéri Total Asie Mineure Non détermin Nature de marchandi 01.1 Céréales 01.B Produits de la 03.3 Minéraux (bru 03.5 Pierre, sables 01.5 Pierre, sables 03.5 Pierre, sables 03.5 Pierre, sables	chines, machines-outils, armes et munitions et pièces	CONCARNEAU		55	55
Total Amérique du Amérique du Nature de marchandi 01.7 Autres matièri 04.4 Huiles, tourtes 12.2 Autres matéri Total Amérique du Asie Nature de marchandi 04.4 Huiles, tourtes Total Asie Asie Mineure Nature de marchandi 03.5 Pierre, sables 12.2 Autres matéri Total Asie Mineur Non détermir Nature de marchandi 01.1 Céréales 01.B Produits de la 03.3 Minéraux (bru 03.5 Pierre, sables 03.5 Pierre, sables	e l'industrie automobile	CONCARNEAU		2	2
Total Amérique du Amérique du Nature de marchandi 01.7 Autres matièri 04.4 Huiles, tourtes 12.2 Autres matéri Total Amérique du Asie Nature de marchandi 04.4 Huiles, tourtes Total Asie Asie Mineure Nature de marchandi 03.5 Pierre, sables 12.2 Autres matéri Total Asie Mineur Non détermir Nature de marchandi 01.1 Céréales 01.B Produits de la 03.3 Minéraux (bru 03.5 Pierre, sables 03.5 Pierre, sables		SAINT MALO	278		278
Amérique du Nature de marchandi 01.7 Autres matièri 04.4 Huiles, tourtes 12.2 Autres matéric Total Amérique du Asie Nature de marchandi 04.4 Huiles, tourtes Total Asie Asie Mineure Nature de marchandi 03.5 Pierre, sables 12.2 Autres matéric Total Asie Mineure Non détermir Nature de marchandi 01.1 Céréales 01.B Produits de la 03.3 Minéraux (bru 03.5 Pierre, sables 03.5 Pierre, sables	ériels de transport	BREST	5 🗆	214	271
Amérique du Nature de marchandi 01.7 Autres matièri 04.4 Huiles, tourtes 12.2 Autres matéri Total Amérique du Asie Nature de marchandi 04.4 Huiles, tourtes Total Asie Asie Mineure Nature de marchandi 03.5 Pierre, sables 12.2 Autres matéri Total Asie Mineur Non détermir Nature de marchandi 01.1 Céréales 01.8 Produits de la 03.3 Minéraux (bru 03.5 Pierre, sables 03.5 Pierre, sables		LORIENT	956		956
Amérique du Nature de marchandi 01.7 Autres matièri 04.4 Huiles, tourtes 12.2 Autres matéri Total Amérique du Asie Nature de marchandi 04.4 Huiles, tourtes Total Asie Asie Mineure Nature de marchandi 03.5 Pierre, sables 12.2 Autres matéri Total Asie Mineur Non détermir Nature de marchandi 01.1 Céréales 01.8 Produits de la 03.3 Minéraux (bru 03.5 Pierre, sables 03.5 Pierre, sables		SAINT MALO	111		111
Amérique du Nature de marchandi 01.7 Autres matièri 04.4 Huiles, tourtes 12.2 Autres matéri Total Amérique du Asie Nature de marchandi 04.4 Huiles, tourtes Total Asie Asie Mineure Nature de marchandi 03.5 Pierre, sables 12.2 Autres matéri Total Asie Mineur Non détermir Nature de marchandi 01.1 Céréales 01.8 Produits de la 03.3 Minéraux (bru 03.5 Pierre, sables 03.5 Pierre, sables	du Nord et Centre		208 119	9 322	217 441
Nature de marchandi 01.7 Autres matièri 04.4 Huiles, tourtes 12.2 Autres matéri Total Amérique de Masie Nature de marchandi 04.4 Huiles, tourtes Total Asie Asie Mineure Nature de marchandi 03.5 Pierre, sables 12.2 Autres matéri Total Asie Mineur Non détermin Nature de marchandi 01.1 Céréales 01.B Produits de la 03.3 Minéraux (bru 03.5 Pierre, sables 03.5 Pierre, sables					
01.7 Autres matière 04.4 Huiles, tourter 12.2 Autres matérie Total Amérique du Asie Nature de marchandi 04.4 Huiles, tourter Total Asie Asie Mineure Nature de marchandi 03.5 Pierre, sables 12.2 Autres matérie Total Asie Mineure Non détermir Nature de marchandi 01.1 Céréales 01.8 Produits de la 03.3 Minéraux (bru 03.5 Pierre, sables 03.5 Pierre, sables 03.5 Pierre, sables	ndises (NST 2007/GROUPES)	Port	Entrée	Sortie	Total
12.2 Autres matéric Total Amérique de Asie Nature de marchandie 04.4 Huiles, tourtes Total Asie Asie Mineure Nature de marchandie 03.5 Pierre, sables 12.2 Autres matéric Total Asie Mineure Non détermir Nature de marchandie 01.1 Céréales 01.8 Produits de la 03.3 Minéraux (bru 03.5 Pierre, sables 03.5 Pierre, sables 03.5 Pierre, sables	ières d'origine végétale	BREST	411 854	Oortic	411 854
Total Amérique de Asie Nature de marchandi 04.4 Huiles, tourtes Total Asie Asie Mineure Nature de marchandi 03.5 Pierre, sables 12.2 Autres matérie Total Asie Mineur Non détermir Nature de marchandi 01.1 Céréales 01.B Produits de la 03.3 Minéraux (bru 03.5 Pierre, sables 03.5 Pierre, sables	rteaux et corps gras	BREST	17 300		17 300
Total Amérique de Asie Nature de marchandie 04.4 Huiles, tourtes Total Asie Asie Mineure Nature de marchandie 03.5 Pierre, sables 12.2 Autres matérie Total Asie Mineure Non détermin Nature de marchandie 01.1 Céréales 01.8 Produits de la 03.3 Minéraux (bru 03.5 Pierre, sables 03.5 Pierre, sables	today of oorpo grad	LORIENT	382 969		382 969
Total Amérique de Asie Nature de marchandie 04.4 Huiles, tourtes Total Asie Asie Mineure Nature de marchandie 03.5 Pierre, sables 12.2 Autres matérie Total Asie Mineure Non détermir Nature de marchandie 01.1 Céréales 01.8 Produits de la 03.3 Minéraux (bru 03.5 Pierre, sables 03.5 Pierre, sables	ériels de transport	BREST	612		612
Asie Nature de marchandi 04.4 Huiles, tourter Total Asie Asie Mineure Nature de marchandi 03.5 Pierre, sables 12.2 Autres matéri Total Asie Mineur Non détermin Nature de marchandi 01.1 Céréales 01.B Produits de la 03.3 Minéraux (bru 03.5 Pierre, sables			812 735		812 735
Nature de marchandi 04.4 Huiles, tourtes Total Asie Asie Mineure Nature de marchandi 03.5 Pierre, sables 12.2 Autres matéri Total Asie Mineur Non détermin Nature de marchandi 01.1 Céréales 01.8 Produits de la 03.3 Minéraux (bru 03.5 Pierre, sables 03.5 Pierre, sables			012100		012 700
Total Asie Asie Mineure Nature de marchandi 03.5 Pierre, sables 12.2 Autres matéri Total Asie Mineur Non détermir Nature de marchandi 01.1 Céréales 01.8 Produits de la 03.3 Minéraux (bru 03.5 Pierre, sables 03.5 Pierre, sables	ndises (NST 2007/GROUPES)	Port	Entrée	Sortie	Total
Total Asie Asie Mineure Nature de marchandi 03.5 Pierre, sables 12.2 Autres matéri Total Asie Mineur Non détermir Nature de marchandi 01.1 Céréales 01.B Produits de la 03.3 Minéraux (bru 03.5 Pierre, sables 03.5 Pierre, sables	rteaux et corps gras	LORIENT	10 142		10 142
Asie Mineure Nature de marchandi 03.5 Pierre, sables 12.2 Autres matéri Total Asie Mineur Non détermin Nature de marchandi 01.1 Céréales 01.B Produits de la 03.3 Minéraux (bru 03.5 Pierre, sables 03.5 Pierre, sables			10 142		10 142
Nature de marchandi 03.5 Pierre, sables 12.2 Autres matéri Total Asie Mineur Non détermir Nature de marchandi 01.1 Céréales 01.B Produits de la 03.3 Minéraux (bru 03.5 Pierre, sables 03.5 Pierre, sables	re		10112		
03.5 Pierre, sables 12.2 Autres matérie Total Asie Mineur Non détermin Nature de marchandie 01.1 Céréales 01.B Produits de la 03.3 Minéraux (bru 03.5 Pierre, sables 03.5 Pierre, sables		Port	Entrée	Sortie	Total
Total Asie Mineur Non détermir Nature de marchandi 01.1 Céréales 01.B Produits de la 03.3 Minéraux (bru 03.5 Pierre, sables	les, graviers, argiles, tourbe et autres produits d'extraction n. c. a.	LORIENT	3 844	COLLIC	3 844
Non détermin Nature de marchandi 01.1 Céréales 01.B Produits de la 03.3 Minéraux (bru 03.5 Pierre, sables 03.5 Pierre, sables		BREST	80		80
Non détermin Nature de marchandi 01.1 Céréales 01.B Produits de la 03.3 Minéraux (bru 03.5 Pierre, sables 03.5 Pierre, sables	·	-	3 924		3 924
Nature de marchandi 01.1 Céréales 01.B Produits de la 03.3 Minéraux (bru 03.5 Pierre, sables 03.5 Pierre, sables			0 024		0 024
01.1 Céréales 01.B Produits de la 03.3 Minéraux (bru 03.5 Pierre, sables 03.5 Pierre, sables		Port	Entrés	Cortio	Total
01.B Produits de la 03.3 Minéraux (bru 03.5 Pierre, sables 03.5 Pierre, sables	INIOES (INOT ZUUT/ONOUF LO)	BREST	Entrée	Sortie	Total
03.3 Minéraux (bru03.5 Pierre, sables03.5 Pierre, sables	a la pâcha et de l'aguaculture	ROSCOFF	3 762		3 762
03.5 Pierre, sables 03.5 Pierre, sables	e la pêche et de l'aquaculture	SAINT MALO	27 914		27 914
03.5 Pierre, sables	anuta) nour l'industria abircieus et energie netterele	LORIENT	7 137		7 137
	bruts) pour l'industrie chimique et engrais naturels	ROSCOFF	8 250		8 250
U4.5 Produits laitle	les, graviers, argiles, tourbe et autres produits d'extraction n. c. a.	BREST	20 224	0.740	20 224
	les, graviers, argiles, tourbe et autres produits d'extraction n. c. a. les, graviers, argiles, tourbe et autres produits d'extraction n. c. a.	SAINT MALO	40.007	9 746	9 746
	les, graviers, argiles, tourbe et autres produits d'extraction n. c. a. les, graviers, argiles, tourbe et autres produits d'extraction n. c. a. itiers et glaces	SAINT MALO	13 637		13 637
	les, graviers, argiles, tourbe et autres produits d'extraction n. c. a. les, graviers, argiles, tourbe et autres produits d'extraction n. c. a. itiers et glaces nimiques organiques de base	SAINT WALC	9 096	00.400	9 096
	les, graviers, argiles, tourbe et autres produits d'extraction n. c. a. les, graviers, argiles, tourbe et autres produits d'extraction n. c. a. itiers et glaces himiques organiques de base zotés et engrais (hors engrais naturels)	RDEST	10 140	66 492	76 632
ND Non détermin	les, graviers, argiles, tourbe et autres produits d'extraction n. c. a. les, graviers, argiles, tourbe et autres produits d'extraction n. c. a. litiers et glaces nimiques organiques de base cotés et engrais (hors engrais naturels) ns non classés ailleurs	BREST		40	
Total Non détermi	les, graviers, argiles, tourbe et autres produits d'extraction n. c. a. les, graviers, argiles, tourbe et autres produits d'extraction n. c. a. itiers et glaces nimiques organiques de base zotés et engrais (hors engrais naturels) ns non classés ailleurs niné	BREST TREGUIER	8 8	76 238	8 840 185 238

REMARQUES

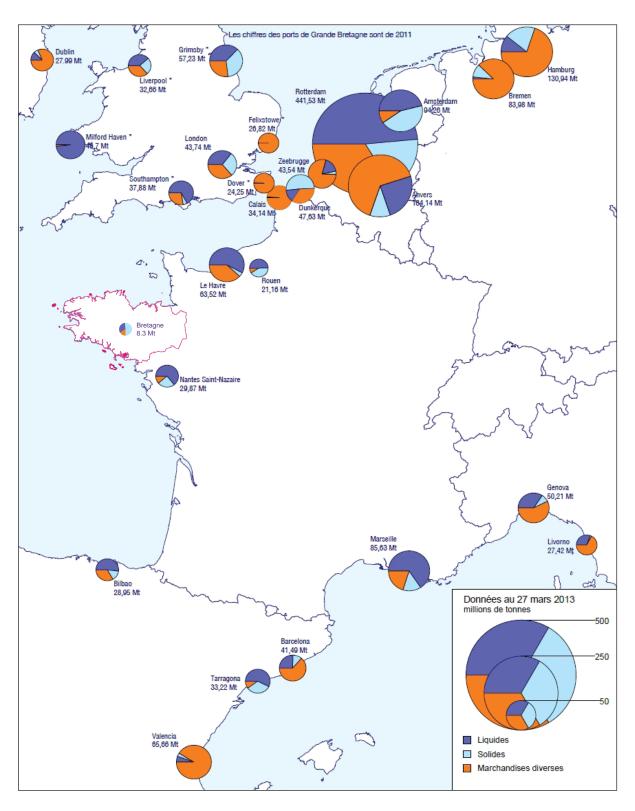
Les produits sont ventilés selon une nomenclature uniforme des marchandises pour les statistiques de transport (NST). Une nouvelle nomenclature, la NST 2007, est entrée en vigueur à compter de 2009 et s'est imposée à l'ensemble des ports à partir de 1er janvier 2013 pour l'activité 2012. Elle remplace 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 (10 familles). 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.

	_		
<u>e</u>	Division	Groupe	
Famille	<u>×is</u>	ron	
1			gricoles
	01		uits de l'agriculture, de la chasse et de la forêt ; poissons et autres produits de la pêche
		011	Céréales Paramas de terre
		012	Pommes de terre
		013	Betteraves à sucre
		014	Autres légumes et fruits frais
		015 016	Produits sylvicoles et de l'exploitation forestière Plantes et fleurs vivantes
		017	Autres matières d'origine végétale
		017	Animaux vivants
		019	Lait brut de vache, brebis et chèvre
			Autres matières premières d'origine animale
			Produits de la pêche et de l'aquaculture
2	Prod		imentaires
	04	Produ	uits 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			nergétiques
	02		e et lignite ; pétrole brut et gaz naturel
		021	Houille et lignite
		022	Pétrole brut Con potrus
	07	023	Gaz naturel
	07	071	et produits pétroliers raffinés
		071	Produits pétroliers raffinés liquides
		073	Produits pétroliers raffinés gazeux, liquéfiés ou comprimés
		074	Produits pétroliers raffinés solides ou pâteux
4	Mine	-	Trouble periodic ruining consecutive parcent
	03		ais 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	Prod		étallurgiques
	10	Métau	ux 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
	N# - 4.5	105	Chaudières, quincaillerie, armes et munitions et autres articles manufacturés en métal
6			de construction
	09	O91	s produits minéraux non métalliques
		091	Verre, verrerie, produits chimiques Ciments, chaux et plâtre
		092	Autres matériaux de construction manufacturés
		บฮอ	Autres materiaux de Construction manufactures

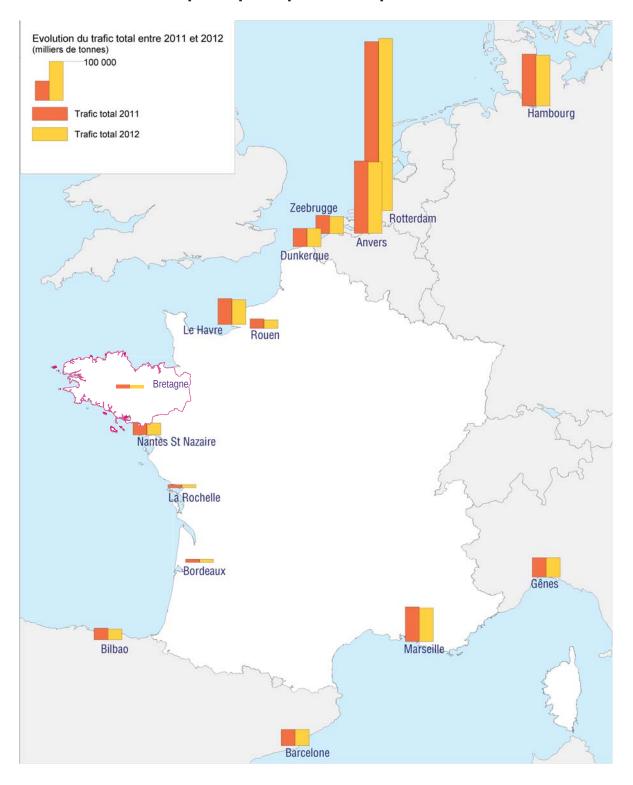
7	Proc	duits cl	nimiques et engrais
	08	1	uits chimiques et fibres synthètiques ; produits en caoutchouc ou en plastique ; produits des industries nucléaires
	- 00	081	produits chimiques minéraux de base
		082	produits chimiques organiques de base
		083	
		084	Produits azotés et engrais (hors engrais naturels) Matières plastiques de base et caoutchouc synthètique 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		1	anufacturés
	05	+	es 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		et produits du bois et du liège (hormis les meubles) ; vannerie et sparterie ; pâte à papier ; papier et articles en papier, produits
			nés 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		ines et matériel n.c.a*; machines de bureau et matériel informatiques n.c.a*; équipements de radio, télévision et communication uments 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 (électoménager brun)
		117	Instruments médicaux, de précision, d'optique et d'horlogerie
		118	Autres machines, machines outils et pièces
	12	_	riel de transport
		121	Produits de l'industrie automobile
		122	Autres matériels de transport
	13	_	les ; autres produits manufacturés n.c.a*
	10	131	Meubles
		132	Autres articles manufacturés
	15	_	iers, colis
	13	1	
		151	Courrier
	10	152	Messagerie, petits colis
	16		ement 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		nandises transportées dans le cadre de déménagements (biens d'équipement ménager et mobilier de bureau) ; bagages et bien
			ompagnement 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
	4.5	175	Autres biens non marchands n.c.a*
	18		nandises groupées : mélange de types de marchandises qui sont transportées ensemble
_		180	Groupage de marchandises diverses
9		1	déchets
	14	1	res premières secondaires, déchets de voirie et autres déchets
		141	Ordures ménagères et déchets e voirie
		142	Autres déchets et matières premières secondaire
10	Autr		chandises
	19	Marcl	nandises non identifiables
		191	Marchandises de nature indéterminée en conteneurs et caisses mobiles
		192	Autres marchandises de nature indéterminée
		200	Autres biens non classés ailleurs

Trafics de marchandises en 2012 pour la Bretagne, les grands ports français et les principaux ports européens voisins



Source: METL-MEDDE/DGITM/Bilan annuel des ports et des voies navigables

Evolution du trafic de marchandises entre 2011 et 2012 pour la Bretagne, les grands ports maritimes français et les principaux ports européens voisins



Source: METL-MEDDE/DGITM/Bilan annuel des ports et des voies navigables

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 : janvier 2014 - ISSN : 2010-6607