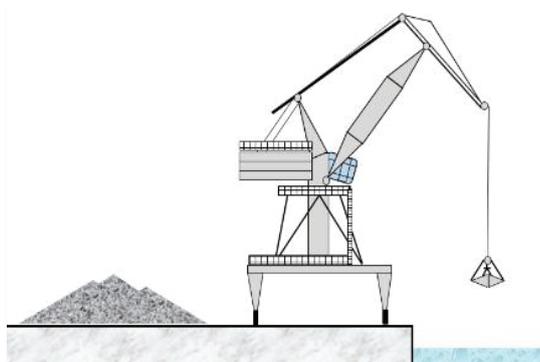
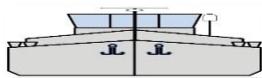
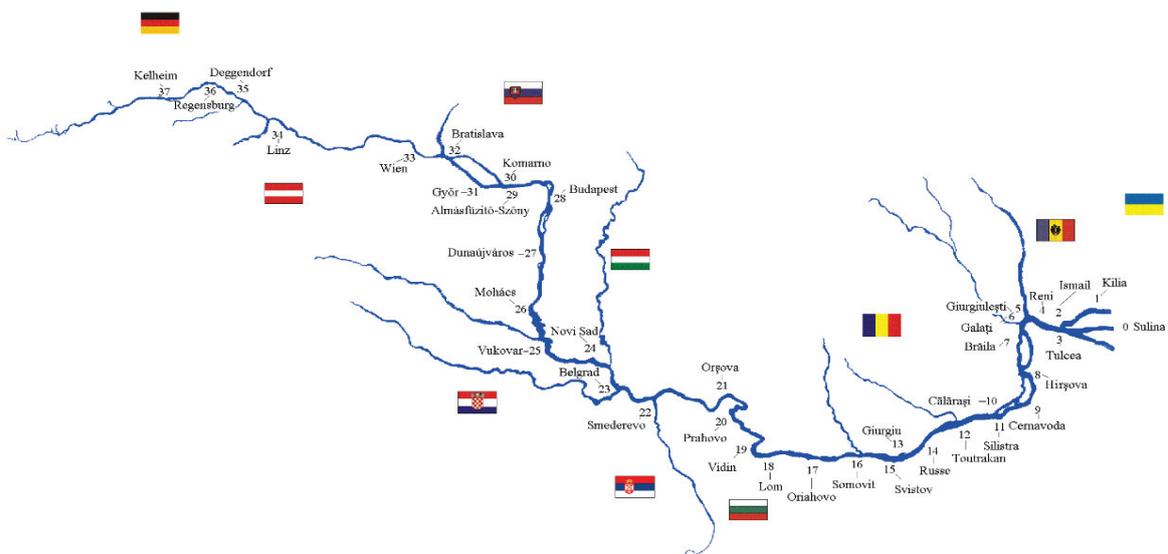




# ANNUAIRE STATISTIQUE DE LA COMMISSION DU DANUBE 2019



Budapest

**ISSN 1789-2813**

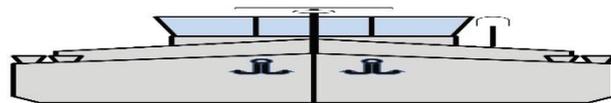
Tous droits réservés.  
La réimpression, même partielle, est  
interdite. Toute reproduction de ce livre  
ou d'un extrait quelconque sans  
l'autorisation écrite de l'éditeur est  
interdite.



Chapitre

I

Conditions nautiques du Danube





## Explications au chapitre I

Dans le présent chapitre, le terme « partie navigable du Danube » correspond au secteur de fleuve utilisé dans la navigation internationale : du port de Kelheim (km 2414,720) jusqu'à Sulina (km 0,000).

Du point de vue de ses indices physico-géographiques, le Danube navigable se divise en trois parties fondamentales : le Haut-Danube (km 2414,720-1791,000), le Danube moyen (km 1791,000-931,000) et le Bas-Danube (km 931,000-0,000).

Conformément aux conditions de la navigation, il convient de diviser les principales parties du Danube en plusieurs secteurs navigables, dont les conditions nautiques sont relativement identiques :

<b>Haut-Danube</b>	<b>Danube moyen</b>	<b>Bas-Danube</b>
Kelheim – Passau	Gönyü – Budapest	Turnu-Severin – Brăila
Passau – Linz	Budapest – Moldova-Veche	Brăila – Sulina (km 0,000 du bras de Sulina)
Linz – Vienne	Moldova-Veche – Turnu-Severin	Bras de Chilia (km 79,640 – km 0,000)
Vienne – Gönyű		

Les tableaux I.C et I.D contiennent les caractéristiques générales des secteurs navigables du Danube, ainsi que certains renseignements plus détaillés sur les conditions nautiques au cours des années considérées dans ces tableaux (s'il existe des données pertinentes), et des données de l'Annuaire statistique de la Commission du Danube pour les années précédentes.

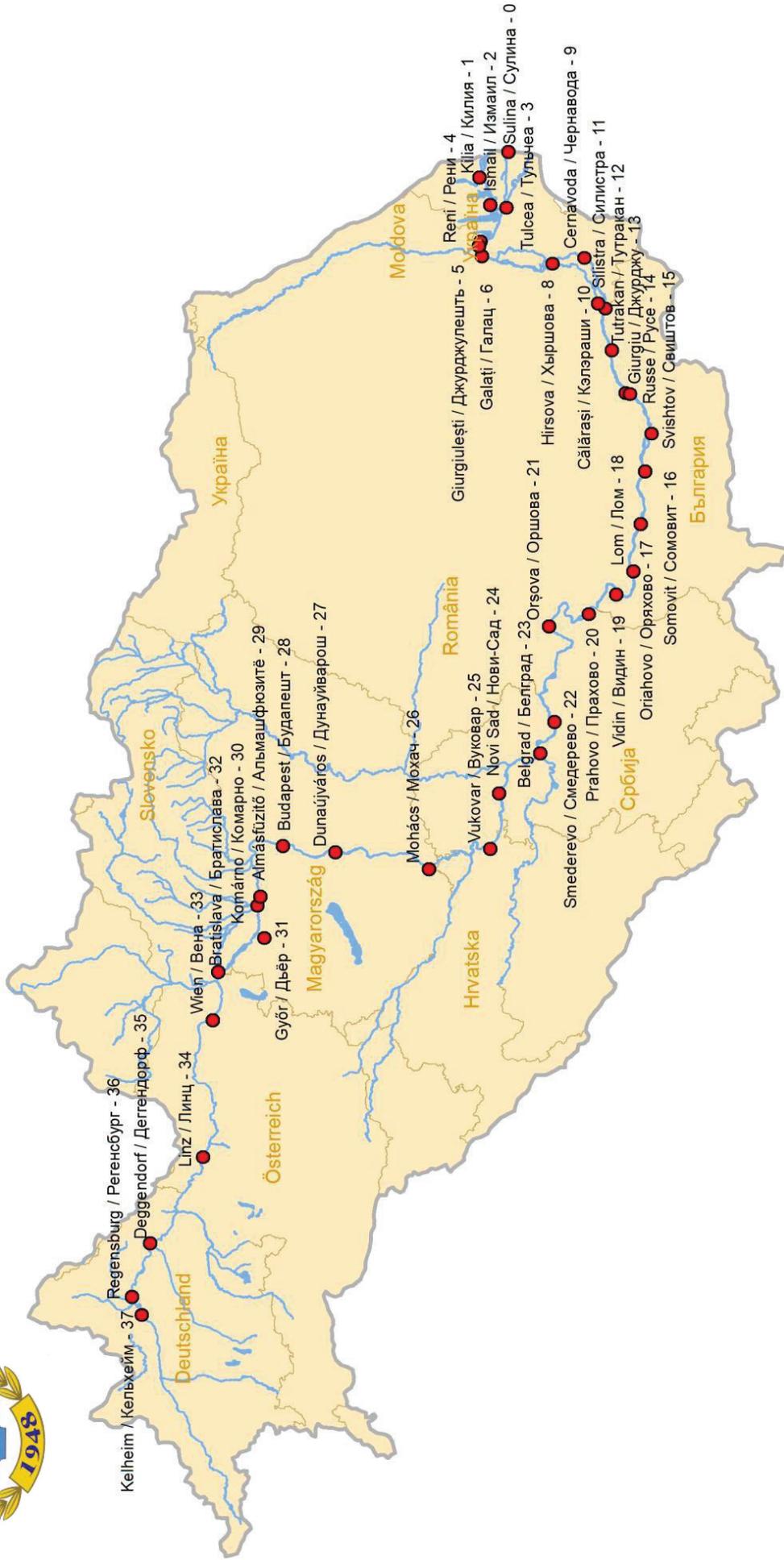
Les données relatives à la largeur minima du chenal se rapportent aux seuils limitatifs (limitant le tirant d'eau des bateaux) auprès de l'étiage navigable et de régularisation (ENR).

Les profondeurs minima sur les secteurs se rapportent aux seuils limitatifs auprès de l'étiage navigable et de régularisation (ENR).

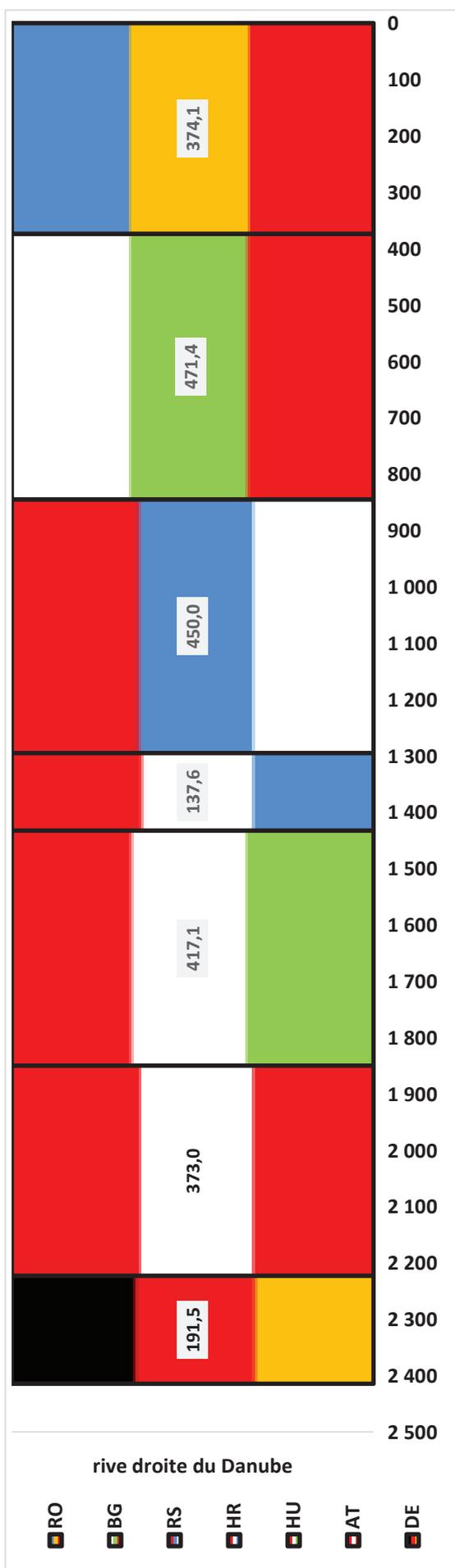
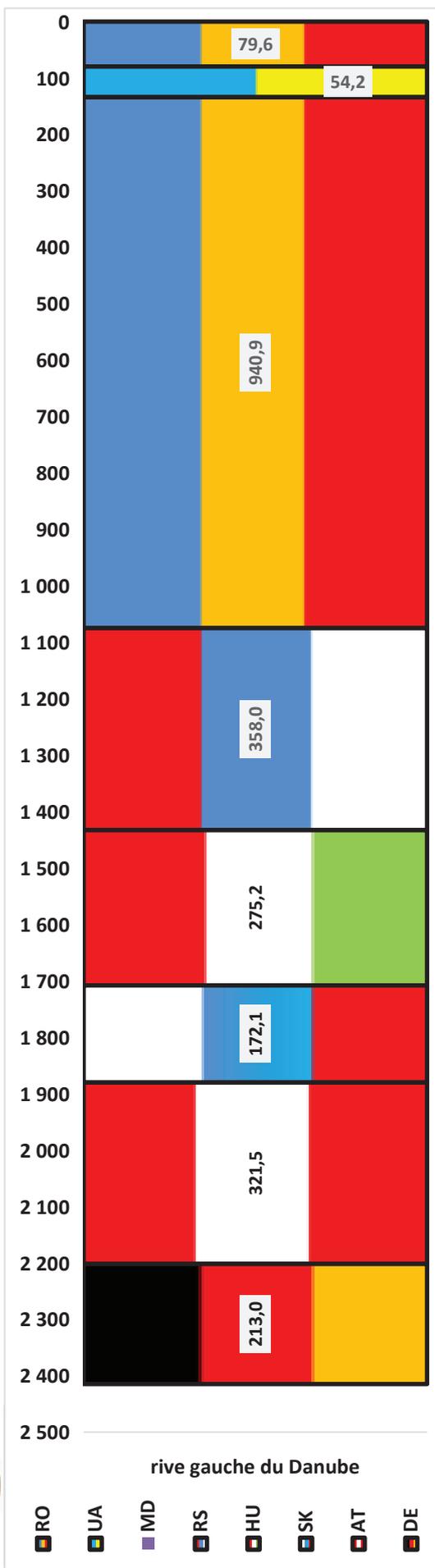
Des données fournies par les autorités compétentes de l'Ukraine ont été utilisées pour les secteurs du Bras de Chilia.



I.A. SCHEMA DE LA VOIE D'EAU DU DANUBE



I.B. SECTEURS DU DANUBE PAR PAYS EN KM



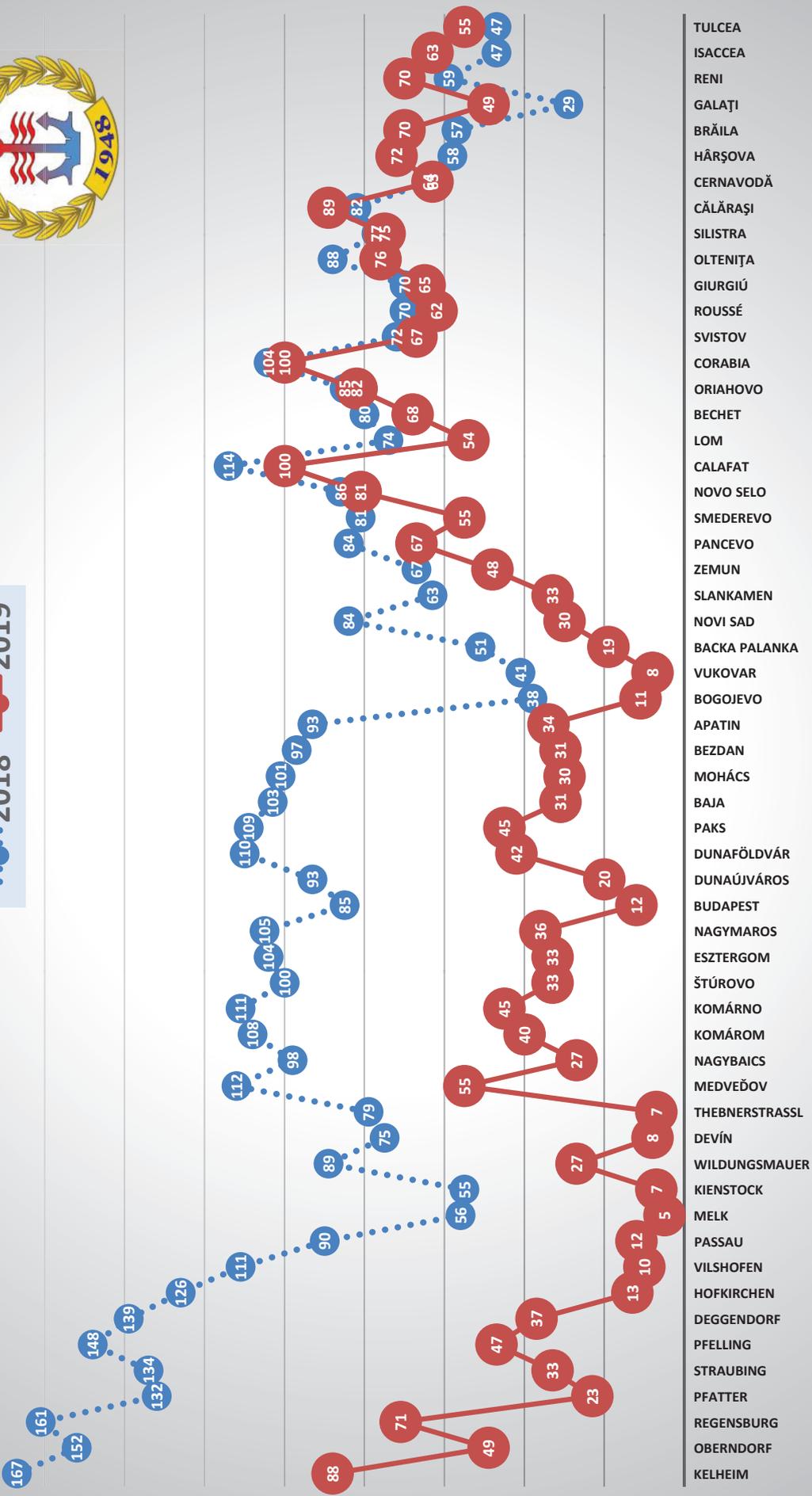
### I.C. CARACTERISTIQUES GENERALES DU DANUBE

Secteur navigable		Distance de l'embouchure en km	Longueur du secteur en km	Pente totale en m	Largeur minima du chenal à l'ENR en m	Nombre de		
						ponts	écluses	stations hydrométriques principales
Haut-Danube	Kelheim – Passau	2 226,700	188,020			44	5	9
	Passau – Linz	2 135,170	91,530	328,0	100	7	3	52
	Linz – Vienne	1 929,000	206,000		100	27	6	7
	Vienne – Gönyü	1 791,330	137,670	80	19	2	7	
	Gönyü – Budapest	1 646,500	144,830	90	9		6	
Danube moyen	Budapest – Moldova-Veche	1 048,000	598,500	101,5	50	20		19
	Moldova-Veche – Turnu-Severin	931,000	117,000		150	2	1	3
	Turnu-Severin – Bräila	170,000	761,000	3,4	40	7	1	22
Bas-Danube	Bräila – Sulina (km 0,000 du bras de Sulina)	0,000	170,000		90		0	5
	Bras de Chilia (km 79,640 – km 0,000)	0,000	79,640					2

I.D. Nombre de jours durant une année pendant lesquels l'ENR n'a pas été atteint sur le secteur navigable du Danube au niveau de certaines stations hydrométriques

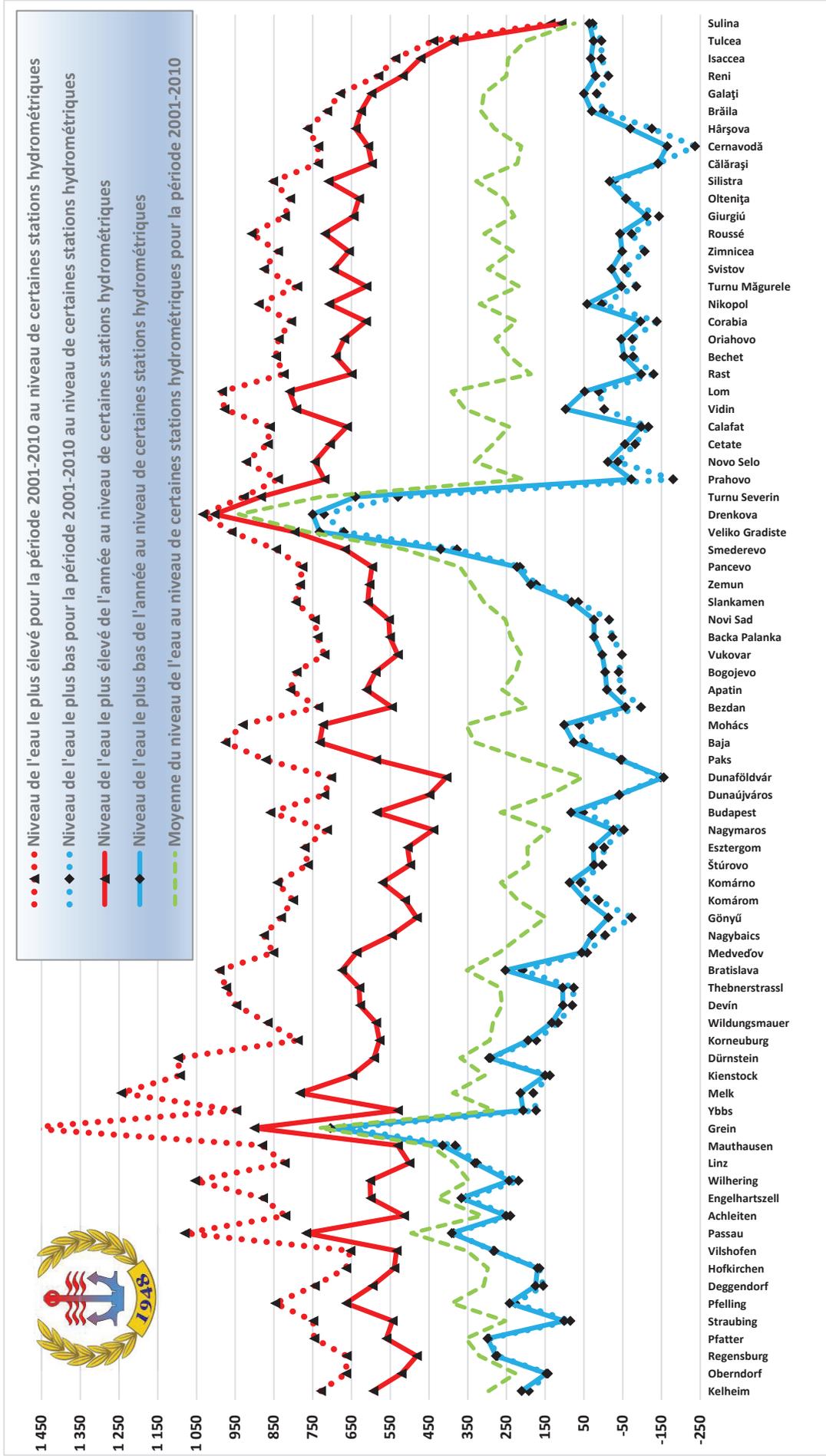


••••• 2018 —●— 2019

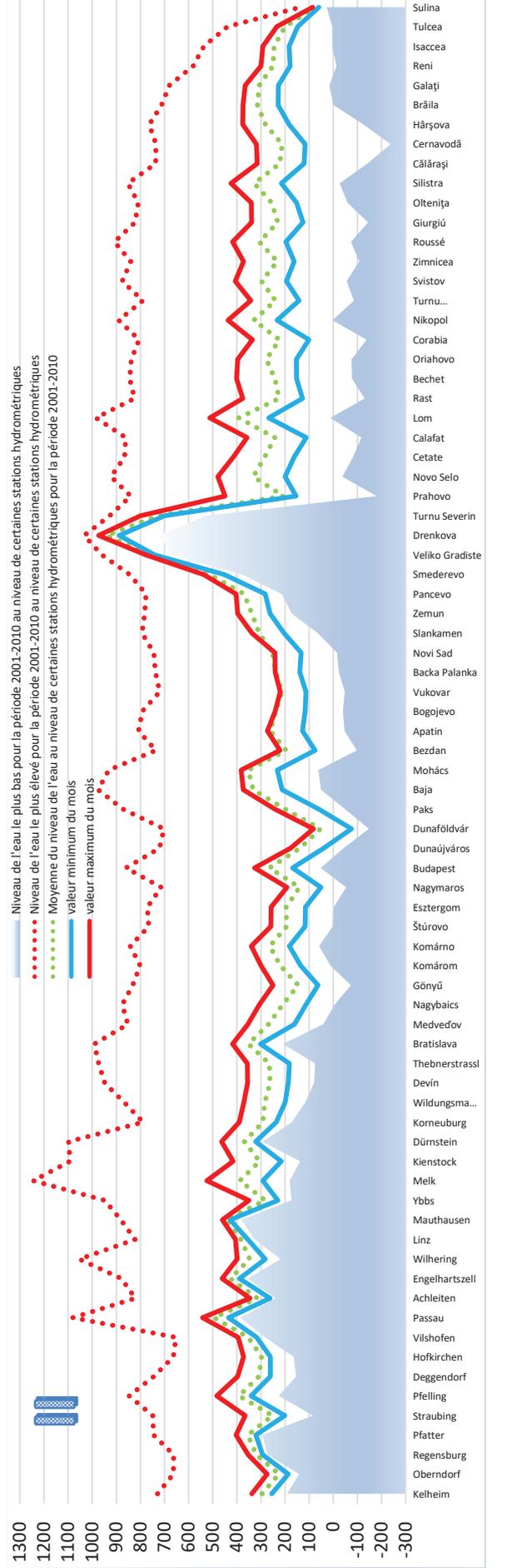
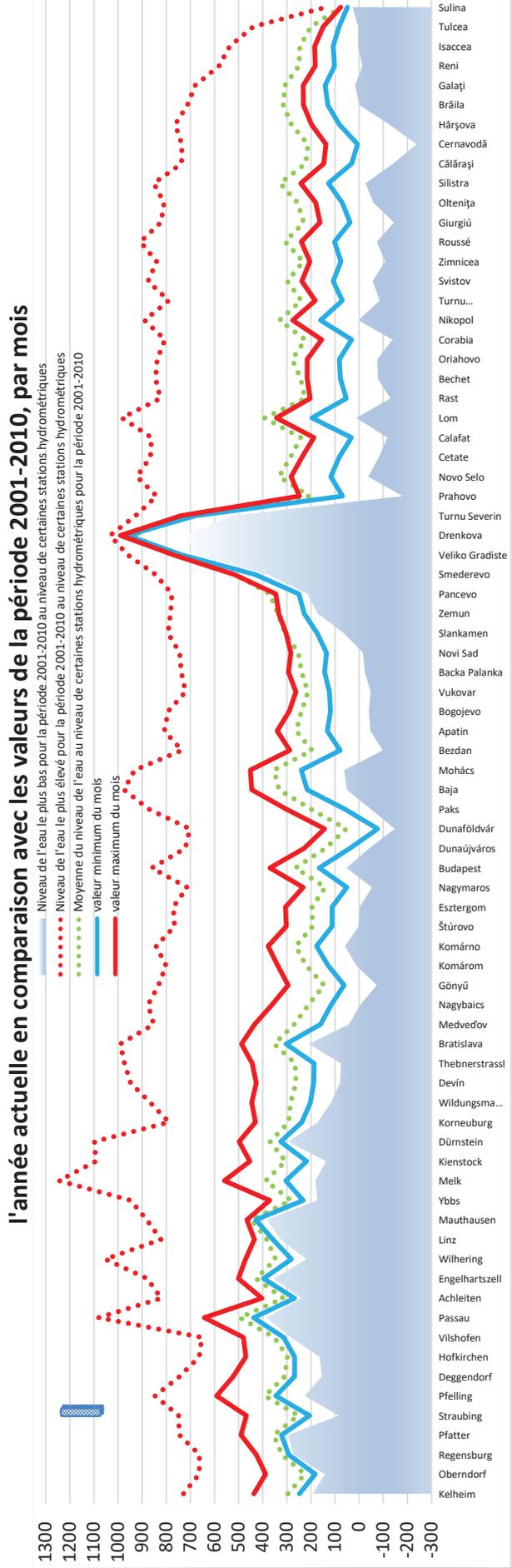


I.E. Niveaux d'eau extrêmes et moyens en cm au niveau de certaines stations hydrométriques sur le secteur navigable du Danube pendant l'année actuelle en comparaison avec les valeurs de la période 2001-2010

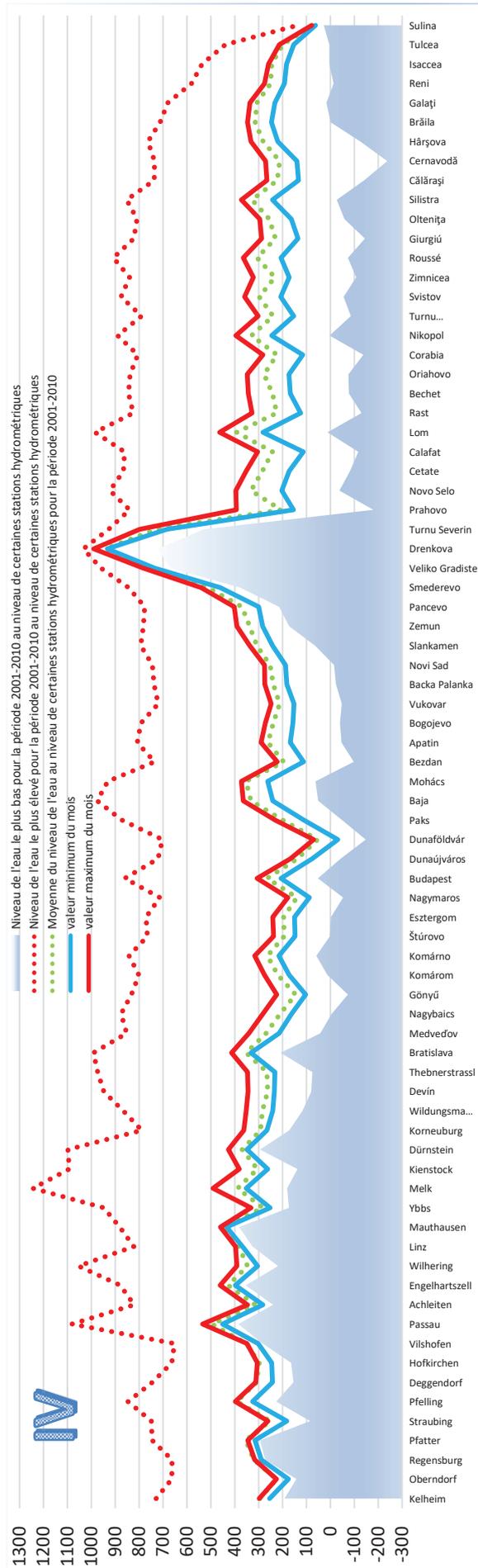
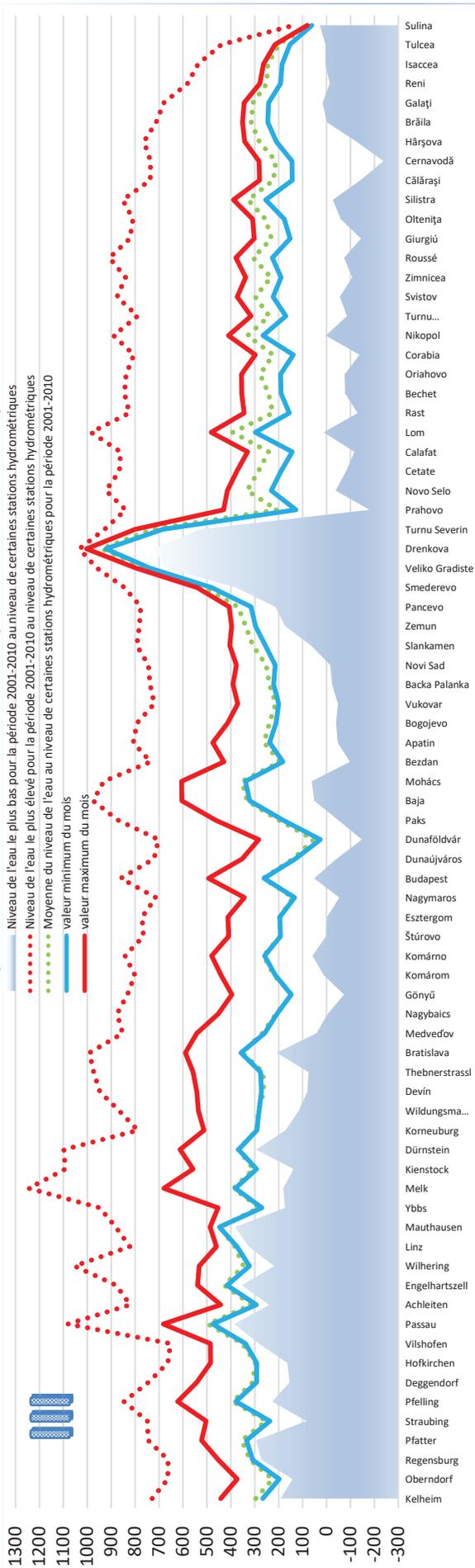
2019



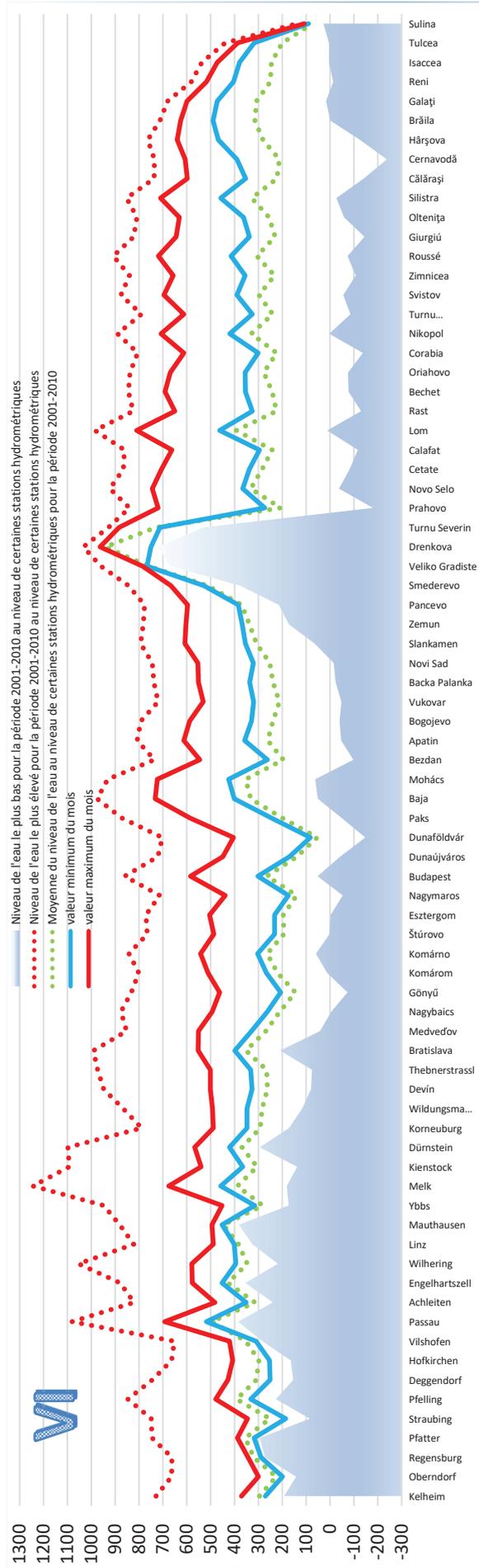
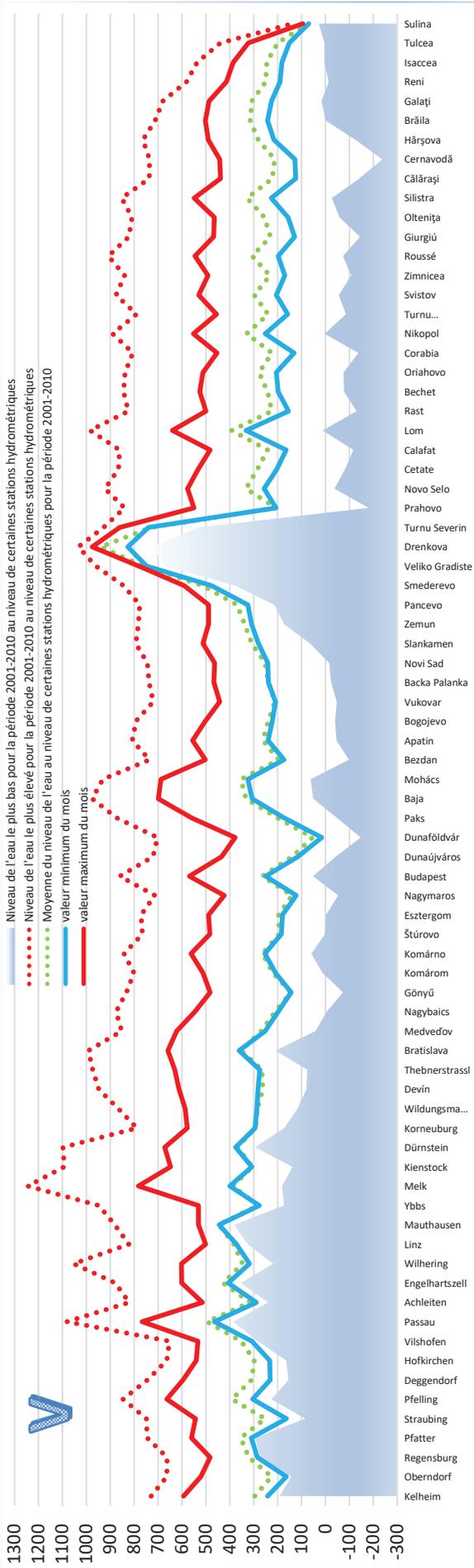
# I.F. Niveaux d'eau extrêmes et moyens en cm au niveau de certaines stations hydrométriques sur le secteur navigable du Danube pendant l'année actuelle en comparaison avec les valeurs de la période 2001-2010, par mois



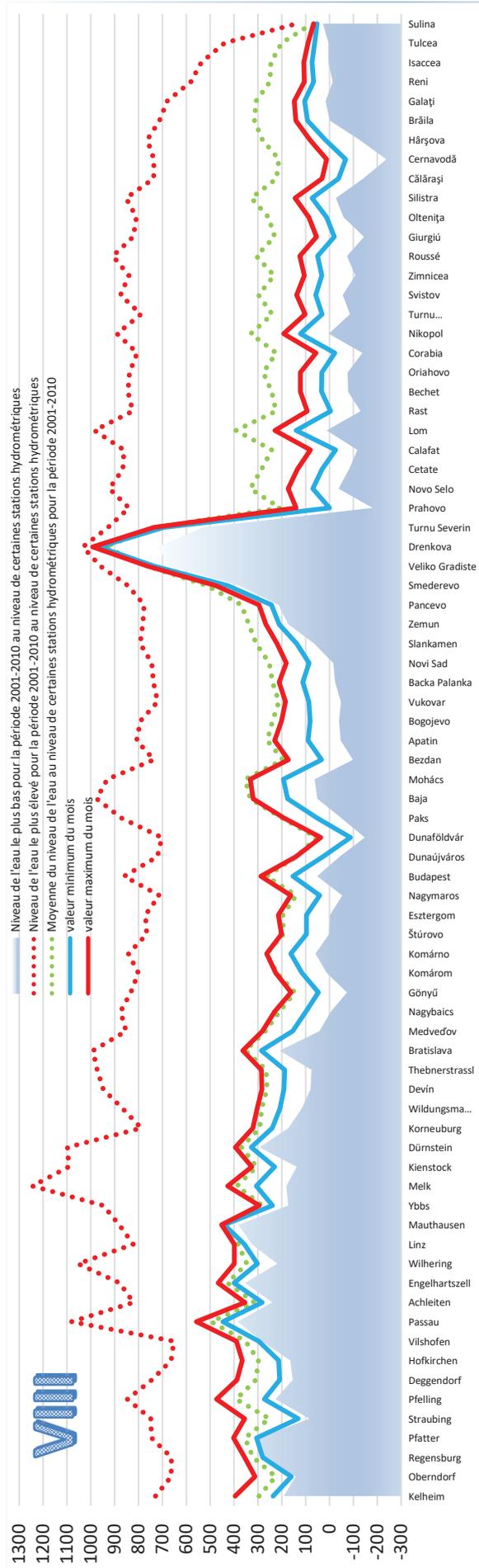
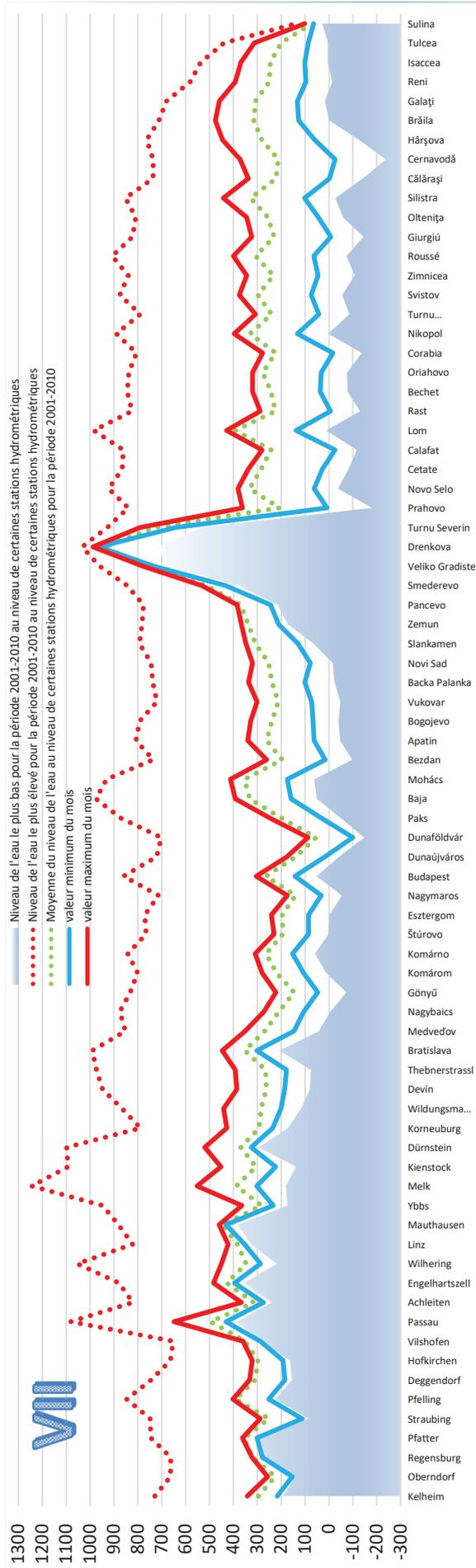
# I.F. Niveaux d'eau extrêmes et moyens en cm au niveau de certaines stations hydrométriques sur le secteur navigable du Danube pendant l'année actuelle en comparaison avec les valeurs de la période 2001-2010, par mois



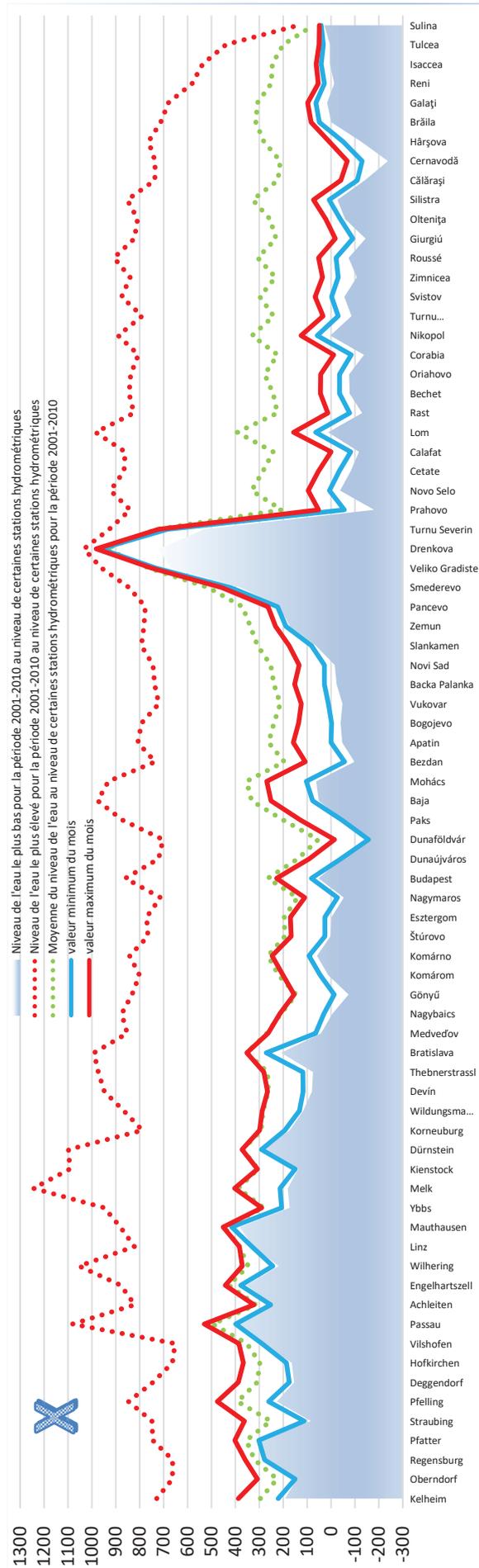
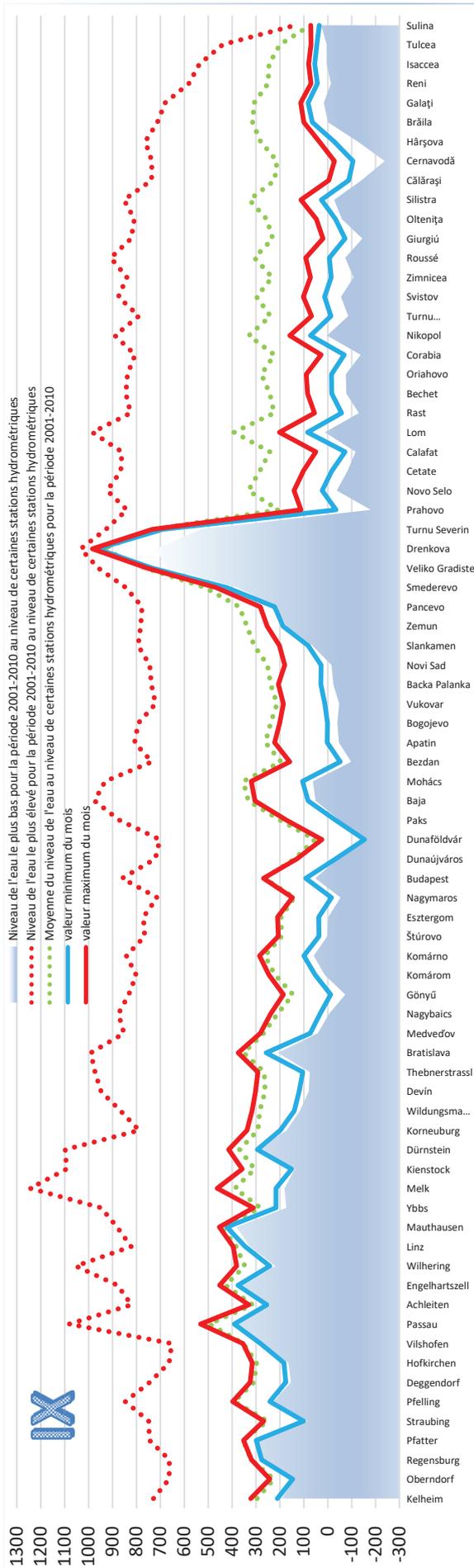
# I.F. Niveaux d'eau extrêmes et moyens en cm au niveau de certaines stations hydrométriques sur le secteur navigable du Danube pendant l'année actuelle en comparaison avec les valeurs de la période 2001-2010, par mois



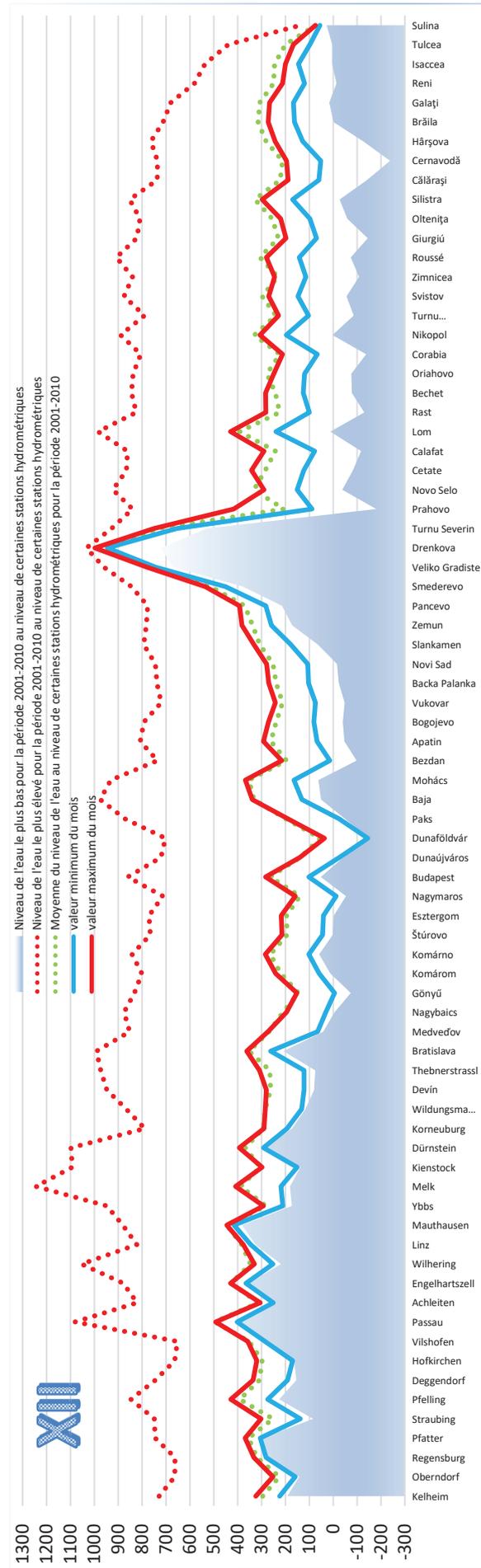
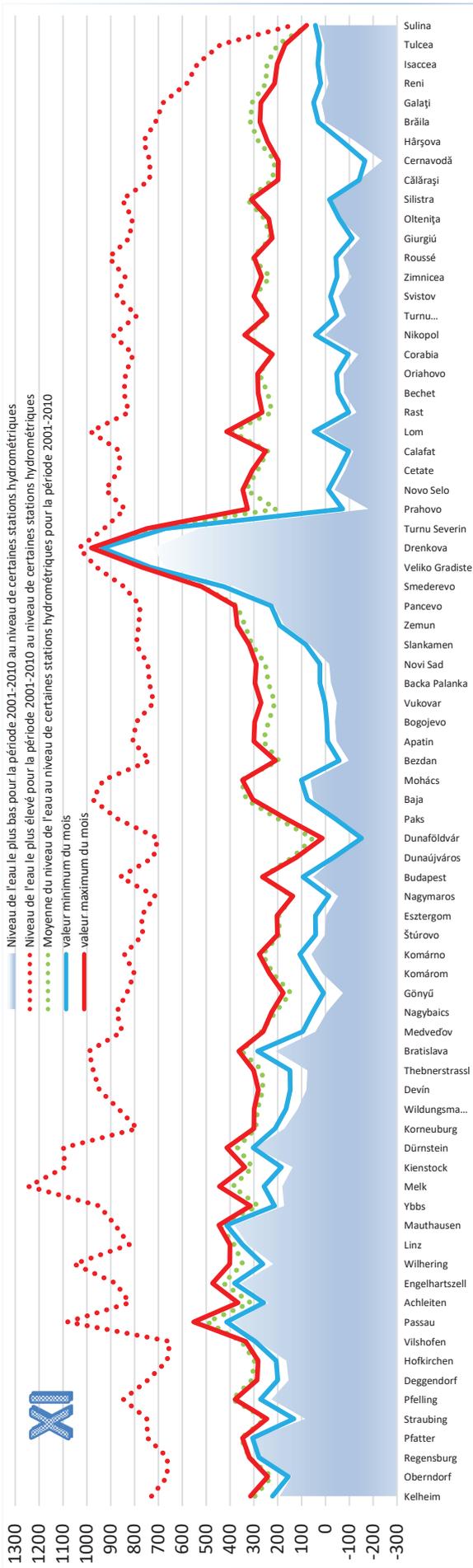
# I.F. Niveaux d'eau extrêmes et moyens en cm au niveau de certaines stations hydrométriques sur le secteur navigable du Danube pendant l'année actuelle en comparaison avec les valeurs de la période 2001-2010, par mois



# I.F. Niveaux d'eau extrêmes et moyens en cm au niveau de certaines stations hydrométriques sur le secteur navigable du Danube pendant l'année actuelle en comparaison avec les valeurs de la période 2001-2010, par mois



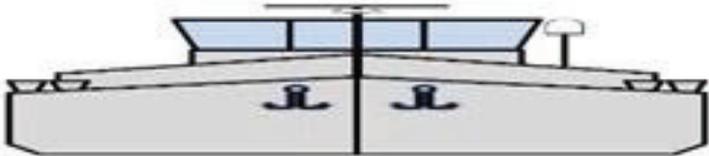
# I.F. Niveaux d'eau extrêmes et moyens en cm au niveau de certaines stations hydrométriques sur le secteur navigable du Danube pendant l'année actuelle en comparaison avec les valeurs de la période 2001-2010, par mois



Données sur la flotte danubienne et sa composition

Chapitre

II





## Explications au chapitre II

Les tableaux II.A, II.B et II.C contiennent des renseignements synthétiques sur la flotte danubienne et sa composition destinée au transport de marchandises (les données sur la flotte à passagers figurent dans le chapitre V de l'Annuaire statistique).

Des informations sur les pousseurs, remorqueurs-pousseurs et remorqueurs, bateaux automoteurs de chaque pays par groupe de puissance des propulseurs des bateaux, ainsi que des informations sur les bateaux automoteurs et les barges de chaque pays par groupe de portée en lourd des bateaux ont été obtenues des formulaires ST-1 à ST-3, présentés par les Etats membres de la CD pour l'année considérée.

Conformément aux définitions adoptées par la Commission du Danube, les bateaux destinés au remorquage et/ou au poussage de bateaux non automoteurs et ayant une puissance d'au moins 37 kW se rapportent aux remorqueurs, remorqueurs-pousseurs et pousseurs. Toutes les barges à marchandises sèches et les barges-citernes dont la portée en lourd est d'au moins 20 tonnes, entrent dans la catégorie des bateaux non automoteurs.

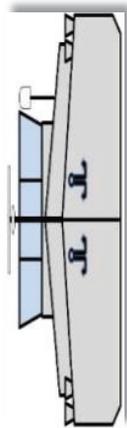
Les données relatives à la flotte de l'Allemagne sont indiquées selon les ports danubiens d'attache.

Source: Zentrale Binnenschiffsbestandsdatei  
Veränderungen des Schiffsbestandes der deutschen Binnenflotte

Des informations complémentaires relatives aux transportateurs et aux compagnies logistiques occupés par les transports de marchandises sur le Danube sont accessibles à l'adresse suivante:

<https://www.danube-logistics.info/the-blue-pages/profiles/>

 *Pas de données disponibles*



**II.A. POUSSEURS / REMORQUEURS ET BATEAUX MARCHANDS AUTOMOTEURS  
DES PAYS MEMBRES DE LA COMMISSION DU DANUBE, SELON LA PUISSANCE  
TOTAL**

Année 2019

Types de bateaux	Indicateurs	Puissance, en kW							
		moins de 190	191-300	301-750	751-1125	1126-1500	plus de 1500	TOTAL	
Pousseurs	nombre de bateaux	1	6	33	28	27	33	675	
	puissance totale, en kW	132	1 639	17 564	25 889	35 515	66 769	473 006	
Remorqueurs-pousseurs	nombre de bateaux	2	2	8		30	1	95	
	puissance totale, en kW	242	548	4 098		44 426	1 567	71 767	
Remorqueurs	nombre de bateaux	30	15	12	4		1	259	
	puissance totale, en kW	3 400	3 605	6 756	3 126		1 740	166 128	
TOTAL	nombre de bateaux	33	23	53	32	57	35	1 029	
	puissance totale, en kW	3 774	5 792	28 418	29 015	79 941	70 076	710 901	
Automoteurs pour marchandises solides	nombre de bateaux	13	21	56	24	3	30	919	
	puissance totale, en kW	1 955	5 673	31 056	22 009	3 702	50 258	637 772	
Automoteurs-citernes	nombre de bateaux	2	3	11	16	2	4	450	
	puissance totale, en kW	285	780	6 513	14 458	2 712	7 043	408 146	
Automoteurs de navigation fleuve-mer	nombre de bateaux				9	4	1	14	
	puissance totale, en kW				8 894	5 296	1 949	16 139	
TOTAL	nombre de bateaux	15	24	67	49	9	35	1 383	
	puissance totale, en kW	2 240	6 453	37 569	45 361	11 710	59 250	1 062 057	


**II.A. POUSSEURS / REMORQUEURS ET BATEAUX MARCHANDS AUTOMOTEURS  
DES PAYS MEMBRES DE LA COMMISSION DU DANUBE, SELON LA PUISSANCE**


Année 2019

Types de bateaux	Indicateurs	Pays	Puissance, en kW						TOTAL
			moins de 190	191-300	301-750	751-1125	1126-1500	plus de 1500	
Pousseurs	nombre de bateaux	DE							237
		AT							16
		SK			4	15	6	1	26
		HU							
		HR	1	1	2		1		5
		RS		5	13	8	4	8	38
		BG			14	5	12	7	38
		MD							
		RO							294
		UA					4	17	21
	TOTAL	1	6	33	28	27	33	675	
	puissance totale, en kW	DE							111 746
		AT							16 752
		SK			2 212	14 355	7 020	1 614	25 201
		HU							
		HR	132	261	1 178		1 472		3 043
		RS		1 378	6 868	6 926	5 197	14 847	35 216
		BG			7 306	4 608	15 938	14 695	42 547
		MD							
		RO							197 000
UA						5 888	35 613	41 501	
TOTAL	132	1 639	17 564	25 889	35 515	66 769	473 006		

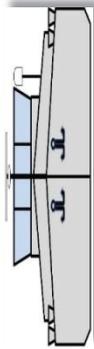
Types de bateaux	Indicateurs	Pays	Puissance, en kW						TOTAL
			moins de 190	191-300	301-750	751-1125	1126-1500	plus de 1500	
Remorqueurs-pousseurs	nombre de bateaux	DE							52
		AT							
		SK	1		2				3
		HU							
		HR		1	1				2
		RS							
		BG	1	1	2				4
		MD							
		RO							
		UA			3		30	1	34
	TOTAL	2	2	8		30	1	95	
	puissance totale, en kW	DE							20 886
		AT							
		SK	132		1 030				1 162
		HU							
		HR		294	358				652
		RS							
		BG	110	254	910				1 274
		MD							
		RO							
UA				1 800		44 426	1 567	47 793	
TOTAL	242	548	4 098		44 426	1 567	71 767		

Types de bateaux	Indicateurs	Pays	Puissance, en kW						TOTAL
			moins de 190	191-300	301-750	751-1125	1126-1500	plus de 1500	
Remorqueurs	nombre de bateaux	DE							123
		AT							1
		SK	2	1	1				4
		HU							
		HR	13	7	6	1			27
		RS	11	3	1			1	16
		BG	4	4	3				11
		MD							
		RO							73
		UA			1	3			4
	TOTAL	30	15	12	4		1	259	
	puissance totale, en kW	DE							27 960
		AT							
		SK	106	240	676				1 022
		HU							
		HR	1 611	1 624	3 595	810			7 640
		RS	1 165	743	530			1 740	4 178
		BG	518	998	1 455				2 971
		MD							
		RO							119 541
UA				500	2 316			2 816	
TOTAL	3 400	3 605	6 756	3 126		1 740	166 128		

Types de bateaux	Indicateurs	Pays	Puissance, en kW						TOTAL
			moins de 190	191-300	301-750	751-1125	1126-1500	plus de 1500	
Automoteurs pour marchandises solides	nombre de bateaux	DE							767
		AT							5
		SK	2		5				7
		HU							
		HR	2		5	2			9
		RS	5	19	19	4		2	49
		BG	4	2	27	13	3	4	53
		MD							
		RO							
		UA				5		24	29
	TOTAL	13	21	56	24	3	30	919	
	puissance totale, en kW	DE							518 799
		AT							4 320
		SK	288		2 693				2 981
		HU							
		HR	190		2 910	1 637			4 737
		RS	806	5 162	10 155	3 960		4 062	24 145
		BG	671	511	15 298	11 740	3 702	6 874	38 796
		MD							
		RO							
UA					4 672		39 322	43 994	
TOTAL	1 955	5 673	31 056	22 009	3 702	50 258	637 772		

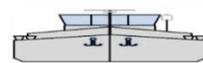
Types de bateaux	Indicateurs	Pays	Puissance, en kW						
			moins de 190	191-300	301-750	751-1125	1126-1500	plus de 1500	TOTAL
Automoteurs-citernes	nombre de bateaux	DE							404
		AT							8
		SK	1			1			2
		HU							
		HR			3	2	1		6
		RS			2	9	1	4	16
		BG	1	2	6	3			12
		MD							
		RO							
		UA		1		1			2
	TOTAL	2	3	11	16	2	4	450	
	puissance totale, en kW	DE							372 963
		AT							3 392
		SK	175			1 080			1 255
		HU							
		HR			2 007	1 730	1 236		4 973
		RS			1 487	8 134	1 476	7 043	18 140
		BG	110	526	3 019	2 631			6 286
		MD							
RO									
UA			254		883			1 137	
TOTAL	285	780	6 513	14 458	2 712	7 043	408 146		

Types de bateaux	Indicateurs	Pays	Puissance, en kW						
			moins de 190	191-300	301-750	751-1125	1126-1500	plus de 1500	TOTAL
Automoteurs de navigation fleuve-mer	nombre de bateaux	DE							
		AT							
		SK							
		HU							
		HR							
		RS							
		BG				1			1
		MD							
		RO							
		UA				8	4	1	13
	TOTAL				9	4	1	14	
	puissance totale, en kW	DE							
		AT							
		SK							
		HU							
		HR							
		RS							
		BG				920			920
		MD							
RO									
UA					7 974	5 296	1 949	15 219	
TOTAL				8 894	5 296	1 949	16 139		



**II. B. BATEAUX MARCHANDS AUTOMOTEURS ET BARGES  
DES PAYS MEMBRES DE LA COMMISSION DU DANUBE, SELON LA PORTEE EN LOURD**

Types de bateaux	Indicateurs	Portée en lourd, en t										TOTAL
		Année 2019										
		moins de 400	401-649	650-999	1000-1499	1500-1999	2000-2999	plus de 3000	TOTAL			
Automoteurs pour marchandises solides	nombre de bateaux	11	7	28	42	47	6	6	919			
	portée en lourd totale, en t	2 513	3 890	22 450	49 802	79 269	15 375	21 608	1 270 422			
Automoteurs-citernes	nombre de bateaux	6	3	1	11	9	7	1	450			
	portée en lourd totale, en t	1 089	1 611	662	13 125	14 577	17 676	3 130	793 088			
Automoteurs de navigation fleuve-mer	nombre de bateaux				1	13			14			
	portée en lourd totale, en t				1 272	45 749			47 021			
<b>TOTAL</b>	<b>nombre de bateaux</b>	<b>17</b>	<b>10</b>	<b>29</b>	<b>54</b>	<b>69</b>	<b>13</b>	<b>7</b>	<b>1 383</b>			
	<b>portée en lourd totale, en t</b>	<b>3 602</b>	<b>5 501</b>	<b>23 112</b>	<b>64 199</b>	<b>139 595</b>	<b>33 051</b>	<b>24 738</b>	<b>2 110 531</b>			
Barges de poussage à marchandises sèches	nombre de bateaux	20	36	17	181	257	83		2 444			
	portée en lourd totale, en t	4 626	18 664	13 858	208 322	454 786	174 561		3 160 015			
Barges-citernes poussées	nombre de bateaux			2	10	6	1		68			
	portée en lourd totale, en t			1 926	12 012	10 071	2 054		26 063			
Barges à marchandises sèches de type combiné	nombre de bateaux			1	1	8		1	36			
	portée en lourd totale, en t			954	1 000	14 726		4 400	21 080			
Barges de poussage Ro-Ro	nombre de bateaux								2			
	portée en lourd totale, en t								1 960			
Barges à marchandises sèches	nombre de bateaux	40	24	10	23	14	21		168			
	portée en lourd totale, en t	7 651	11 958	8 649	27 831	23 787	42 974		122 850			
Barges-citernes	nombre de bateaux	1		3	16	6			31			
	portée en lourd totale, en t	31		2 947	17 427	11 460			31 865			
<b>TOTAL</b>	<b>nombre de bateaux</b>	<b>61</b>	<b>60</b>	<b>33</b>	<b>231</b>	<b>291</b>	<b>105</b>	<b>3</b>	<b>2 749</b>			
	<b>portée en lourd totale, en t</b>	<b>12 308</b>	<b>30 622</b>	<b>28 334</b>	<b>266 592</b>	<b>514 830</b>	<b>219 589</b>	<b>6 360</b>	<b>3 363 833</b>			


**II.B. BATEAUX MARCHANDS AUTOMOTEURS ET BARGES  
DES PAYS MEMBRES DE LA COMMISSION DU DANUBE, SELON LA PORTEE EN LOURD**


Année 2019

Types de bateaux	Indicateurs	Pays	Portée en lourd, en t							TOTAL
			moins de 400	401-649	650-999	1000-1499	1500-1999	2000-2999	plus de 3000	
Automoteurs pour marchandises solides	nombre de bateaux	DE								767
		AT								5
		SK	2		1	1	3			7
		HU								
		HR	3		1	3	2			9
		RS	2	6	18	16	4	3		49
		BG	4	1	8	22	15	3		53
		MD								
		RO								
		UA					23		6	29
	TOTAL	11	7	28	42	47	6	6	919	
	portée en lourd totale, en t	DE								1 068 383
		AT								7 132
		SK	214		749	1 384	4 844			7 191
		HU								
		HR	847		740	3 730	3 780			9 097
		RS	102	3 370	14 824	17 952	6 712	7 962		50 922
		BG	1 350	520	6 137	26 736	25 009	7 413		67 165
		MD								
		RO								
UA						38 924		21 608	60 532	
TOTAL	2 513	3 890	22 450	49 802	79 269	15 375	21 608	1 270 422		

Types de bateaux	Indicateurs	Pays	Portée en lourd, en t							TOTAL
			moins de 400	401-649	650-999	1000-1499	1500-1999	2000-2999	plus de 3000	
Automoteurs-citernes	nombre de bateaux	DE								404
		AT								8
		SK	1						1	2
		HU								
		HR			1	2	3			6
		RS		2		7	2	5		16
		BG	4	1		2	4	1		12
		MD								
		RO								
		UA	1						1	2
	TOTAL	6	3	1	11	9	7	1	450	
	portée en lourd totale, en t	DE								737 256
		AT								3 962
		SK	208						2 702	2 910
		HU								
		HR			662	1 871	3 967			6 500
		RS		1 169		8 890	3 536	12 859		26 454
		BG	781	442		2 364	7 074	2 115		12 776
		MD								
		RO								
UA		100						3 130	3 230	
TOTAL	1 089	1 611	662	13 125	14 577	17 676	3 130	793 088		

Types de bateaux	Indicateurs	Pays	Portée en lourd, en t							TOTAL
			moins de 400	401-649	650-999	1000-1499	1500-1999	2000-2999	plus de 3000	
Automoteurs de navigation fleuve-mer	nombre de bateaux	DE								
		AT								
		SK								
		HU								
		HR								
		RS								
		BG				1				1
		MD								
		RO								
		UA					13			13
	TOTAL				1	13			14	
	portée en lourd totale, en t	DE								
		AT								
		SK								
		HU								
		HR								
		RS								
		BG				1 272				1 272
		MD								
RO										
UA					45 749			45 749		
TOTAL				1 272	45 749			47 021		

Types de bateaux	Indicateurs	Pays	Portée en lourd, en t							TOTAL
			moins de 400	401-649	650-999	1000-1499	1500-1999	2000-2999	plus de 3000	
Barges de poussage à marchandises sèches	nombre de bateaux	DE								701
		AT								128
		SK	2	11			78			91
		HU								
		HR	5	9		15	10			39
		RS	4	9	17	26	68	4		128
		BG	9	7		18	17	49		100
		MD								
		RO								1 021
		UA				122	84	30		236
	TOTAL	20	36	17	181	257	83		2 444	
	portée en lourd totale, en t	DE								660 251
		AT								176 947
		SK	427	6 747			145 626			152 800
		HU								
		HR	1 022	4 167		18 469	17 112			40 770
		RS	1 490	4 246	13 858	36 022	111 366	8 921		175 903
		BG	1 687	3 504		21 461	28 744	102 820		158 216
		MD								
RO									1 448 000	
UA				132 370	151 938	62 820		347 128		
TOTAL	4 626	18 664	13 858	208 322	454 786	174 561		3 160 015		

Types de bateaux	Indicateurs	Pays	Portée en lourd, en t							TOTAL
			moins de 400	401-649	650-999	1000-1499	1500-1999	2000-2999	plus de 3000	
Barges-citernes poussées	nombre de bateaux	DE								38
		AT								11
		SK				4				4
		HU								
		HR			1	1				2
		RS			1	3	4	1		9
		BG				2	2			4
		MD								
		RO								
		UA								
	TOTAL			2	10	6	1		68	
	portée en lourd totale, en t	DE								38 050
		AT								18 054
		SK				4 800				4 800
		HU								
		HR			993	1 065				2 058
		RS			933	3 323	6 567	2 054		12 877
		BG				2 824	3 504			6 328
		MD								
		RO								
UA										
TOTAL			1 926	12 012	10 071	2 054		82 167		

Types de bateaux	Indicateurs	Pays	Portée en lourd, en t							TOTAL
			moins de 400	401-649	650-999	1000-1499	1500-1999	2000-2999	plus de 3000	
Barges à marchandises sèches de type combiné	nombre de bateaux	DE								25
		AT								
		SK								
		HU								
		HR								
		RS								
		BG			1		1			2
		MD								
		RO								
		UA				1	7		1	9
	TOTAL			1	1	8		1	36	
	portée en lourd totale, en t	DE								20 228
		AT								
		SK								
		HU								
		HR								
		RS								
		BG			954		1 826			2 780
		MD								
		RO								
UA					1 000	12 900		4 400	18 300	
TOTAL			954	1 000	14 726		4 400	41 308		

Types de bateaux	Indicateurs	Pays	Portée en lourd, en t							TOTAL
			moins de 400	401-649	650-999	1000-1499	1500-1999	2000-2999	plus de 3000	
Barges de poussage Ro-Ro	nombre de bateaux	DE								
		AT								
		SK							2	2
		HU								
		HR								
		RS								
		BG								
		MD								
		RO								
		UA								
	TOTAL							2	2	
	portée en lourd totale, en t	DE								
		AT								
		SK							1 960	1 960
		HU								
		HR								
		RS								
		BG								
		MD								
		RO								
UA										
TOTAL							1 960	1 960		

Types de bateaux	Indicateurs	Pays	Portée en lourd, en t							TOTAL
			moins de 400	401-649	650-999	1000-1499	1500-1999	2000-2999	plus de 3000	
Barges à marchandises sèches	nombre de bateaux	DE								36
		AT								
		SK	2							2
		HU								
		HR	28	4	6	2	1			41
		RS	8	18		1				27
		BG	2	2	4	20	11	4		43
		MD								
		RO								
		UA					2	17		19
	TOTAL	40	24	10	23	14	21		168	
	portée en lourd totale, en t	DE								19 716
		AT								
		SK	1 000							1 000
		HU								
		HR	4 709	1 966	5 216	2 012	1 753			15 656
		RS	1 312	8 870		1 120				11 302
		BG	630	1 122	3 433	24 699	18 653	8 124		56 661
		MD								
		RO								
UA						3 381	34 850		38 231	
TOTAL	7 651	11 958	8 649	27 831	23 787	42 974		142 566		

Types de bateaux	Indicateurs	Pays	Portée en lourd, en t							
			moins de 400	401-649	650-999	1000-1499	1500-1999	2000-2999	plus de 3000	TOTAL
Barges-citernes	nombre de bateaux	DE								5
		AT								
		SK								
		HU								
		HR			2	14				16
		RS	1							1
		BG			1	2	4			7
		MD								
		RO								
		UA					2			2
	TOTAL	1		3	16	6			31	
	portée en lourd totale, en t	DE								1 013
		AT								
		SK								
		HU								
		HR			1 960	14 527				16 487
		RS	31							31
		BG			987	2 900	7 664			11 551
		MD								
		RO								
UA						3 796			3 796	
TOTAL	31		2 947	17 427	11 460			32 878		



**II.C. BATEAUX MARCHANDS  
DES PAYS MEMBRES DE LA COMMISSION DU DANUBE, SELON L'ANNEE DE CONSTRUCTION**



TOTAL

Année 2019

Types de bateaux	Indicateurs	Année de construction									TOTAL
		avant 1940	1941-1960	1961-1970	1971-1980	1981-1990	1991-2000	2001-2010	après 2010	inconnue	
Pousseurs	nombre de bateaux		2	17	54	44	10	1			675
	puissance totale, en kW		2 019	19 527	70 593	46 025	8 608	736			473 006
Remorqueurs-pousseurs	nombre de bateaux	29	31	161	2	96	6	2	3		330
	puissance totale, en kW	8 722	9 668	111 849	550	45 527	5 396	891	798		183 401
Remorqueurs	nombre de bateaux	47	52	58	14	12			1	1	185
	puissance totale, en kW	10 309	13 962	15 523	2 698	3 774			221	100	46 587
<b>TOTAL</b>	<b>nombre de bateaux</b>	<b>76</b>	<b>85</b>	<b>236</b>	<b>70</b>	<b>152</b>	<b>16</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1 010</b>
	<b>puissance totale, en kW</b>	<b>19 031</b>	<b>25 649</b>	<b>146 899</b>	<b>73 841</b>	<b>95 326</b>	<b>14 004</b>	<b>1 627</b>	<b>1 019</b>	<b>100</b>	<b>694 037</b>

Automoteurs pour marchandises solides	nombre de bateaux	217	221	276	31	116	11	30	9	1	912
	portée en lourd totale, en t	211 559	235 715	398 091	23 786	230 637	31 148	80 646	21 470	366	1 233 418
	puissance totale, en kW	93 724	116 354	184 861	21 315	102 585		46 633	11 838	129	577 439
Automoteurs-citernes	nombre de bateaux	15	30	85	10	64	1	107	130		442
	portée en lourd totale, en t	2 001	26 036	99 729	14 968	134 976	100	240 585	262 418		780 812
	puissance totale, en kW	2 209	16 337	56 265	11 630	68 115		125 179	125 910		405 645
Automoteurs de navigation fleuve-mer	nombre de bateaux					2	12				14
	portée en lourd totale, en t					3 046	44 150				47 196
	puissance totale, en kW										
<b>TOTAL</b>	<b>nombre de bateaux</b>	<b>232</b>	<b>251</b>	<b>361</b>	<b>41</b>	<b>182</b>	<b>24</b>	<b>137</b>	<b>139</b>	<b>1</b>	<b>1 368</b>
	<b>portée en lourd totale, en t</b>	<b>213 560</b>	<b>261 750</b>	<b>497 819</b>	<b>38 754</b>	<b>368 659</b>	<b>75 398</b>	<b>321 231</b>	<b>283 888</b>	<b>366</b>	<b>2 061 426</b>
	<b>puissance totale, en kW</b>	<b>95 933</b>	<b>132 691</b>	<b>241 126</b>	<b>32 945</b>	<b>170 700</b>		<b>171 812</b>	<b>137 748</b>	<b>129</b>	<b>983 084</b>

Barges de poussage à marchandises sèches	nombre de bateaux	24	20	265	85	774	93	65	26	6	2 507
	portée en lourd totale, en t	10 815	12 822	253 859	125 670	851 108	164 760	137 177	36 488	649	3 218 295
Barges-citernes poussées	nombre de bateaux			6	2	4	7				19
	portée en lourd totale, en t			8 210	3 220	4 800	9 833				26 063
Barges à marchandises sèches de type combiné	nombre de bateaux			1	1	1	7	1			11
	portée en lourd totale, en t			1 000	954	1 826	12 900	4 400			21 080
Barges de poussage Ro-Ro	nombre de bateaux									2	2
	portée en lourd totale, en t									1 960	1 960
Barges à marchandises sèches	nombre de bateaux	5	17	45	24	20	21				132
	portée en lourd totale, en t	6 714	10 557	25 466	10 839	28 056	41 218				122 850
Barges-citernes	nombre de bateaux		14	5			5	2			26
	portée en lourd totale, en t		14 757	4 174			9 581	3 353			31 865
<b>TOTAL</b>	<b>nombre de bateaux</b>	<b>29</b>	<b>51</b>	<b>322</b>	<b>112</b>	<b>799</b>	<b>133</b>	<b>68</b>	<b>26</b>	<b>8</b>	<b>2 749</b>
	<b>portée en lourd totale, en t</b>	<b>17 529</b>	<b>38 136</b>	<b>292 709</b>	<b>140 683</b>	<b>885 790</b>	<b>238 292</b>	<b>144 930</b>	<b>36 488</b>	<b>2 609</b>	<b>3 460 896</b>



**II.C. BATEAUX MARCHANDS  
DES PAYS MEMBRES DE LA COMMISSION DU DANUBE, SELON L'ANNEE DE CONSTRUCTION**



Année 2019

Types de bateaux	Indicateurs	Pays	Année de construction										
			avant 1940	1941-1960	1961-1970	1971-1980	1981-1990	1991-2000	2001-2010	après 2010	inconnue	TOTAL	
Pousseurs	nombre de bateaux	DE											237
		AT											16
		SK			3	8	15						26
		HU											
		HR				2	3						5
		RS		2	7	16	9	4					38
		BG			7	13	11	6	1				38
		MD											
		RO											294
		UA				15	6						21
	TOTAL		2	17	54	44	10	1				675	
	puissance totale, en kW	DE											111 746
		AT											16 752
		SK			4 335	6 500	14 366						25 201
		HU											
		HR				2 208	835						3 043
		RS		2 019	8 134	17 300	6 666	1 097					35 216
		BG			7 058	13 472	13 770	7 511	736				42 547
		MD											
		RO											197 000
UA					31 113	10 388						41 501	
TOTAL		2 019	19 527	70 593	46 025	8 608	736				473 006		

Types de bateaux	Indicateurs	Pays	Année de construction									
			avant 1940	1941-1960	1961-1970	1971-1980	1981-1990	1991-2000	2001-2010	après 2010	inconnue	TOTAL
Remorqueurs-pousseurs	nombre de bateaux	DE	29	29	131		93		2	3		52
		AT										
		SK					3					3
		HU										
		HR		1				1				2
		RS										
		BG		1	1	2						4
		MD										
		RO										
		UA			29			5				34
	TOTAL	29	31	161	2	96	6	2	3		95	
	puissance totale, en kW	DE	8 722	9 120	68 624		44 365		891	798		20 886
		AT										
		SK					1 162					1 162
		HU										
		HR		294				358				652
		RS										
		BG		254	470	550						1 274
		MD										
		RO										
UA				42 755			5 038				47 793	
TOTAL	8 722	9 668	111 849	550	45 527	5 396	891	798		71 767		

Types de bateaux	Indicateurs	Pays	Année de construction									TOTAL	
			avant 1940	1941-1960	1961-1970	1971-1980	1981-1990	1991-2000	2001-2010	après 2010	inconnue		
Remorqueurs	nombre de bateaux	DE	46	38	33		4				1	1	123
		AT											1
		SK		1	1		2						4
		HU											
		HR	1	11	9	5	1						27
		RS		1	5	6	4						16
		BG		1	7	3							11
		MD											
		RO											73
		UA				3		1					4
	TOTAL	47	52	58	14	12				1	1	259	
	puissance totale, en kW	DE	9 913	9 187	6 696		1 843				221	100	27 960
		AT											
		SK		676	53		293						1 022
		HU											
		HR	396	3 349	2 775	900	220						7 640
		RS		265	2 151	844	918						4 178
		BG		485	1 532	954							2 971
		MD											
		RO											119 541
UA					2 316	500						2 816	
TOTAL	10 309	13 962	15 523	2 698	3 774				221	100	166 128		

Types de bateaux	Indicateurs	Pays	Année de construction									TOTAL
			avant 1940	1941-1960	1961-1970	1971-1980	1981-1990	1991-2000	2001-2010	après 2010	inconnue	
Automoteurs pour marchandises solides	nombre de bateaux	DE	202	195	257		75		29	9		767
		AT										5
		SK		3	4							7
		HU										
		HR	1	3	2	1	1				1	9
		RS		7	8	21	12		1			49
		BG	14	13	5	6	13					51
		MD										
		RO										
		UA				3	15	11				29
	TOTAL	217	221	276	31	116	11	30	9	1	917	
	portée en lourd totale, en t	DE	193 689	209 751	382 187		182 325		78 961	21 470		1 068 383
		AT										7 132
		SK		4 069	3 122							7 191
		HU										
		HR	1 348	2 662	2 007	740	1 974				366	9 097
		RS		4 456	3 393	7 803	6 808		1 685			24 145
		BG	16 522	14 777	7 382	10 341	15 223					64 245
		MD										
		RO										
UA					4 902	24 307	31 148				60 357	
TOTAL	211 559	235 715	398 091	23 786	230 637	31 148	80 646	21 470	366	1 240 550		
puissance totale, en kW	DE	93 135	106 162	176 309		86 613		44 742	11 838		518 799	
	AT										4 320	
	SK		1 633	1 348							2 981	
	HU											
	HR	589	1 687	844	634	854				129	4 737	
	RS		6 872	6 360	20 681	15 118		1 891			50 922	
	BG											
	MD											
	RO											
	UA											
TOTAL	93 724	116 354	184 861	21 315	102 585		46 633	11 838	129	581 759		

Types de bateaux	Indicateurs	Pays	Année de construction									TOTAL
			avant 1940	1941-1960	1961-1970	1971-1980	1981-1990	1991-2000	2001-2010	après 2010	inconnue	
Automoteurs-citernes	nombre de bateaux	DE	15	25	68		59		107	130		404
		AT										8
		SK			1		1					2
		HU										
		HR		2	4							6
		RS		3	6	6	1					16
		BG			6	4	2					12
		MD										
		RO										
		UA					1	1				2
	TOTAL	15	30	85	10	64	1	107	130		450	
	portée en lourd totale, en t	DE	2 001	21 551	83 546		127 156		240 585	262 418		737 256
		AT										3 962
		SK			208		2 702					2 910
		HU										
		HR		1 871	4 629							6 500
		RS		2 614	6 233	7 642	1 651					18 140
		BG			5 113	7 326	337					12 776
		MD										
		RO										
		UA					3 130	100				3 230
	TOTAL	2 001	26 036	99 729	14 968	134 976	100	240 585	262 418		784 774	
	puissance totale, en kW	DE	2 209	12 020	43 570		64 075		125 179	125 910		372 963
		AT										3 392
		SK			175		1 080					1 255
		HU										
		HR		1 730	3 243							4 973
		RS		2 587	9 277	11 630	2 960					26 454
		BG										
		MD										
RO												
UA												
TOTAL	2 209	16 337	56 265	11 630	68 115		125 179	125 910		409 037		

Types de bateaux	Indicateurs	Pays	Année de construction									TOTAL	
			avant 1940	1941-1960	1961-1970	1971-1980	1981-1990	1991-2000	2001-2010	après 2010	inconnue		
Automoteurs de navigation fleuve-mer	nombre de bateaux	DE											
		AT											
		SK											
		HU											
		HR											
		RS											
		BG						1					1
		MD											
		RO											
		UA						1	12				13
	TOTAL						2	12				14	
	portée en lourd totale, en t	DE											
		AT											
		SK											
		HU											
		HR											
		RS											
		BG						1 272					1 272
		MD											
		RO											
		UA						1 774	44 150				45 924
	TOTAL						3 046	44 150				47 196	
	puissance totale, en kW	DE											
		AT											
		SK											
		HU											
		HR											
		RS											
		BG											
		MD											
RO													
UA													
TOTAL													

Types de bateaux	Indicateurs	Pays	Année de construction									TOTAL
			avant 1940	1941-1960	1961-1970	1971-1980	1981-1990	1991-2000	2001-2010	après 2010	inconnue	
Barges de poussage à marchandises sèches	nombre de bateaux	DE	21	19	206		452		35	25	6	764
		AT										128
		SK					91					91
		HU										
		HR			18	8	9	2	2			39
		RS		1	26	57	41	3				128
		BG	3		11	18	47	13	8			100
		MD										
		RO										1 021
		UA			4	2	134	75	20	1		236
	TOTAL	24	20	265	85	774	93	65	26	6	2 507	
	portée en lourd totale, en t	DE	6 751	12 438	190 169		392 921		81 212	34 390	649	718 529
		AT										176 947
		SK					152 800					152 800
		HU										
		HR			21 351	5 077	10 856	2 211	1 275			40 770
		RS		384	25 812	81 461	63 221	5 025				175 903
		BG	4 064		7 877	35 032	78 276	20 151	12 816			158 216
		MD										
		RO										1 448 000
UA				8 650	4 100	153 034	137 373	41 874	2 098		347 129	
TOTAL	10 815	12 822	253 859	125 670	851 108	164 760	137 177	36 488	649	3 218 295		

Types de bateaux	Indicateurs	Pays	Année de construction									TOTAL
			avant 1940	1941-1960	1961-1970	1971-1980	1981-1990	1991-2000	2001-2010	après 2010	inconnue	
Barges-citernes poussées	nombre de bateaux	DE										
		AT										11
		SK					4					4
		HU										
		HR			2							2
		RS			2	2		5				9
		BG			2			2				4
		MD										
		RO										
		UA										
	TOTAL			6	2	4	7				30	
	portée en lourd totale, en t	DE										
		AT										18 054
		SK					4 800					4 800
		HU										
		HR			2 058							2 058
		RS			2 648	3 220		7 009				12 877
		BG			3 504			2 824				6 328
		MD										
		RO										
UA												
TOTAL			8 210	3 220	4 800	9 833				44 117		

Types de bateaux	Indicateurs	Pays	Année de construction									TOTAL	
			avant 1940	1941-1960	1961-1970	1971-1980	1981-1990	1991-2000	2001-2010	après 2010	inconnue		
Barges à marchandises sèches de type combiné	nombre de bateaux	DE											
		AT											
		SK											
		HU											
		HR											
		RS											
		BG				1	1						2
		MD											
		RO											
		UA			1				7	1			9
	TOTAL			1	1	1	1	7	1			11	
	portée en lourd totale, en t	DE											
		AT											
		SK											
		HU											
		HR											
		RS											
		BG				954	1 826						2 780
		MD											
		RO											
UA				1 000				12 900	4 400			18 300	
TOTAL			1 000	954	1 826	12 900	4 400				21 080		

Types de bateaux	Indicateurs	Pays	Année de construction									TOTAL	
			avant 1940	1941-1960	1961-1970	1971-1980	1981-1990	1991-2000	2001-2010	après 2010	inconnue		
Barges de poussage Ro-Ro	nombre de bateaux	DE											
		AT											
		SK										2	2
		HU											
		HR											
		RS											
		BG											
		MD											
		RO											
		UA											
	TOTAL										2	2	
	portée en lourd totale, en t	DE											
		AT											
		SK										1 960	1 960
		HU											
		HR											
		RS											
		BG											
		MD											
		RO											
UA													
TOTAL										1 960	1 960		

Types de bateaux	Indicateurs	Pays	Année de construction									TOTAL	
			avant 1940	1941-1960	1961-1970	1971-1980	1981-1990	1991-2000	2001-2010	après 2010	inconnue		
Barges à marchandises sèches	nombre de bateaux	DE											36
		AT											
		SK					2						2
		HU											
		HR	1	11	18	11							41
		RS		1	11	12	3						27
		BG	4	5	14	1	15	4					43
		MD											
		RO											
		UA			2			17					19
	TOTAL	5	17	45	24	20	21					168	
	portée en lourd totale, en t	DE											19 716
		AT											
		SK					1 000						1 000
		HU											
		HR	1 753	5 354	3 824	4 725							15 656
		RS		386	4 656	4 615	1 645						11 302
		BG	4 961	4 817	13 605	1 499	25 411	6 368					56 661
		MD											
		RO											
UA				3 381			34 850					38 231	
TOTAL	6 714	10 557	25 466	10 839	28 056	41 218					142 566		

Types de bateaux	Indicateurs	Pays	Année de construction									TOTAL	
			avant 1940	1941-1960	1961-1970	1971-1980	1981-1990	1991-2000	2001-2010	après 2010	inconnue		
Barges-citernes	nombre de bateaux	DE											5
		AT											
		SK											
		HU											
		HR		12	4								16
		RS			1								1
		BG		2				4	1				7
		MD											
		RO											
		UA						1	1				2
	TOTAL		14	5			5	2				31	
	portée en lourd totale, en t	DE											1 013
		AT											
		SK											
		HU											
		HR		12 344	4 143								16 487
		RS			31								31
		BG		2 413				7 664	1 474				11 551
		MD											
		RO											
UA							1 917	1 879				3 796	
TOTAL		14 757	4 174			9 581	3 353				32 878		

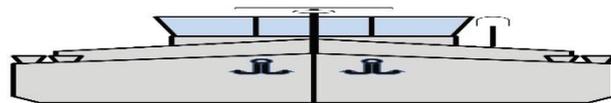




Chapitre

III

Trafic-marchandises sur le Danube





### Explications au chapitre III

Le volume total des marchandises transportées sur le Danube comprend les marchandises ci-après :

marchandises sorties des pays danubiens y compris à destination des pays non-danubiens ;

marchandises transportées dans les limites des frontières du pays ;

marchandises entrées sur le Danube :

- de la mer par le canal de Sulina ;
- de la mer par le canal du bras de Kilia ;
- par le canal Danube-mer Noire (Cernavodă-Constanța) de la mer et des ports situés sur le canal ;
- par le canal Main-Danube du Main et des ports situés sur le canal.

Les marchandises sorties comprennent, conformément aux définitions adoptées, les marchandises de commerce extérieur des pays non-danubiens entrées dans les ports danubiens par d'autres moyens de transport pour être acheminées par le Danube.

Les marchandises transportées dans les limites des frontières du pays comprennent aussi les matériaux extraits du lit du fleuve par dragage et destinés à être utilisés ou vendus en tant que matériaux de construction si, lors du transport, ils sont accompagnés de documents de transport.

Le tableau III.A.1. présente la quantité du trafic-marchandises et production en t-km à bord de bateaux battant pavillon du pays considéré.

Le tableau III.A.2 présente la quantité totale des marchandises transportées sur le Danube et la production en t-km pour le secteur de chaque pays, comprenant les marchandises sorties du pays, entrées dans le pays, transportées dans les limites des frontières du pays et ayant transité de bout en bout le secteur du pays, en indiquant le pays d'enregistrement du bateau.

Le digramme III.B comprend des informations relatives au flux de marchandises vers l'amont et vers l'aval par divers points sur la voie navigable Rhin-Main-Danube.

Le tableau III.C.1 contient des données relatives au trafic-marchandises par l'écluse de Kelheim.

Le tableau III.C.2 contient des données relatives au trafic-marchandises par l'écluse de Jochenstein.

Le tableau III.C.3 contient des données relatives au trafic-marchandises par l'écluse de Freudenu.

Le tableau III.C.4 contient des données relatives au trafic-marchandises par l'écluse de Gabčíkovo.

Le tableau III.C.5 contient des données relatives au trafic-marchandises par Mohács.

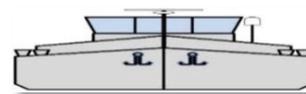
Le tableau III.C.6 contient des données relatives au trafic-marchandises par l'écluse des Portes de fer I.

Le tableau III.C.7 contient des données relatives au trafic-marchandises sur le secteur du canal de Sulina.

Le tableau III.C.8 contient des données relatives au trafic-marchandises sur le canal Danube-mer Noire.

Le tableau III.C.9 contient des données relatives au trafic-marchandises sur le secteur du canal du bras de Kilia.

Dans les tableaux du chapitre III.C sont utilisées des données recueillies par le Secrétariat de la Commission du Danube pour la publication "Observation du marché de la navigation danubienne".



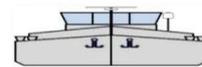
### III.A.1. Volumes du trafic-marchandises et production en t-km à bord de bateaux battant pavillon du pays considéré

Volumes du trafic-marchandises en milliers de t													Année	2019
Pays	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	TOTAL	
DE	121	153	120	89	146	116	166	138	108	120	107	126	1 512	
AT	124	133	175	100	126	132	143	119	99	107	102	106	1 467	
SK	319			352			306			287			1 509	
HU	223			228			202			139			792	
HR	42			91			37			50			220	
RS	96	117	117	165	207	157	190	199	140	74	85	150	1 697	
BG	535			586			838			727			2 686	
MD	4	8	10	11	11	15	13	14	15	12	9	9	130	
RO	4 954			5 669			6 692			5 167			22 482	
UA													1 299	
RUS														
<b>TOTAL</b>	<b>6 418</b>	<b>411</b>	<b>422</b>	<b>7 291</b>	<b>490</b>	<b>420</b>	<b>8 588</b>	<b>471</b>	<b>361</b>	<b>6 683</b>	<b>304</b>	<b>391</b>	<b>33 794</b>	

\* Les volumes indiqués pour l'Allemagne se réfèrent au trafic par le point frontalier Passau.

#### Production en t-km, en millions de t-km

Pays	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	TOTAL
DE													
AT													1 404
SK													764
HU	61			58			44			39			203
HR	5			7			3			3			17
RS	53	61	71	66	80	46	80	57	49	42	57	65	727
BG	310			284			321			272			1 187
MD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RO													
UA													1 246
RUS													
<b>TOTAL</b>	<b>428</b>	<b>61</b>	<b>71</b>	<b>415</b>	<b>80</b>	<b>46</b>	<b>448</b>	<b>57</b>	<b>49</b>	<b>356</b>	<b>57</b>	<b>65</b>	<b>5 548</b>



**III.A.2. Volumes du trafic-marchandises et production en t-km  
compte tenu de tous les types de transports, selon les pays de chargement/déchargement**

Année 2019						Allemagne				
à bord de bateaux battant pavillon de	Volumes du trafic-marchandises en milliers de t					Production en t-km, en milliers de t-km				
	à l'intérieur du pays	dans d'autres pays	d'autres pays	transport en transit	TOTAL	à l'intérieur du pays	dans d'autres pays	d'autres pays	transport en transit	TOTAL
NL		270	524		795					
BE										
FR										
CH										
DE		577	942		1 519					
AT	10	42			81					
SK	12	189			205					
HU	11	133			171					
HR	2				15					
BA					1					
RS	1	15			16					
BG	24				142					
MD		1			1					
RO	40	277			365					
UA		13			13					
RUS										
TR										
EL										
CY										
<b>TOTAL</b>	<b>100</b>	<b>1 086</b>	<b>2 236</b>		<b>3 422</b>					

\* Les volumes indiqués pour l'Allemagne se réfèrent au trafic par le point frontalier Passau.

						Autriche				
à bord de bateaux battant pavillon de	Volumes du trafic-marchandises en milliers de t					Production en t-km, en milliers de t-km				
	à l'intérieur du pays	dans d'autres pays	d'autres pays	transport en transit	TOTAL	à l'intérieur du pays	dans d'autres pays	d'autres pays	transport en transit	TOTAL
NL	32	223	286	333	874	1 422	205 936	347 314	502 122	1 056 793
BE		15	12	70	97		20 296	14 154	110 628	145 078
FR		15	61	11	86		10 775	16 029	13 490	40 294
CH	9	2	92	9	111	106	496	20 956	3 976	25 533
DE	25	551	1 046	642	2 264	760	488 988	957 873	890 150	2 337 771
AT	158	588	680	40	1 467	17 362	409 342	923 495	54 134	1 404 333
SK	12	172	1 033	178	1 395	1 635	66 484	340 791	124 407	533 318
HU	3	152	92	125	372	5	175 574	95 836	155 939	427 354
HR		19	22	25	66		13 395	19 904	21 404	54 702
BA										
RS	10	181	59	10	260	259	59 486	25 628	8 025	93 399
BG	1	54	88	152	294	14	60 042	65 071	260 879	386 006
MD										
RO	4	179	206	200	588	177	229 811	272 307	304 299	806 595
UA		107	516	9	633		157 216	920 796	11 636	1 089 648
RUS										
TR										
EL										
CY										
<b>TOTAL</b>	<b>254</b>	<b>2 259</b>	<b>4 193</b>	<b>1 806</b>	<b>8 512</b>	<b>21 742</b>	<b>1 898 708</b>	<b>4 020 153</b>	<b>2 463 127</b>	<b>8 403 730</b>

## Slovaquie

à bord de bateaux battant pavillon de	Volumes du trafic-marchandises en milliers de t					Production en t-km, en milliers de t-km				
	à l'intérieur du pays	dans d'autres pays	d'autres pays	transport en transit	TOTAL	à l'intérieur du pays	dans d'autres pays	d'autres pays	transport en transit	TOTAL
NL		3		382	385					
BE				74	74					
FR										
CH										
DE		150		1 221	1 371					
AT		46		1 173	1 219					
SK	28	1 112	36	331	1 507	2 000	471 000	11 000	280 000	764 000
HU				289	289					
HR										
BA										
RS				223	223					
BG		5		285	290					
MD										
RO		27		523	550					
UA		5		628	633					
RUS										
TR										
EL										
CY										
<b>TOTAL</b>	<b>28</b>	<b>1 212</b>	<b>99</b>	<b>5 089</b>	<b>6 428</b>	<b>2 000</b>	<b>471 000</b>	<b>11 000</b>	<b>280 000</b>	<b>764 000</b>

## Hongrie

à bord de bateaux battant pavillon de	Volumes du trafic-marchandises en milliers de t					Production en t-km, en milliers de t-km				
	à l'intérieur du pays	dans d'autres pays	d'autres pays	transport en transit	TOTAL	à l'intérieur du pays	dans d'autres pays	d'autres pays	transport en transit	TOTAL
NL	0	306	93	75	474	36	68 800	11 725	28 327	108 888
BE		51	28	6	85		13 077	3 126	2 094	18 296
FR										
CH										
DE	6	832	224	790	1 852	287	205 736	40 035	299 515	545 572
AT		117	390	562	1 069		11 264	67 222	213 079	291 565
SK	1	270	330	370	970	11	56 876	53 916	140 060	250 862
HU	62	163	211	356	792	997	33 202	33 691	134 888	202 779
HR	37	35	27	24	122	2 575	8 067	4 652	8 979	24 272
BA										
RS	0	189	405	18	612	23	38 504	17 358	6 675	62 560
BG	0	98	62	239	399	41	21 172	7 503	90 627	119 343
MD										
RO	10	561	552	416	1 540	439	102 797	79 420	157 695	340 351
UA	1	178	172	221	571	28	22 968	24 569	83 653	131 218
RUS										
TR										
EL										
CY										
<b>TOTAL</b>	<b>118</b>	<b>2 799</b>	<b>2 494</b>	<b>3 075</b>	<b>8 486</b>	<b>4 437</b>	<b>582 461</b>	<b>343 217</b>	<b>1 165 592</b>	<b>2 095 707</b>

## Croatie

à bord de bateaux battant pavillon de	Volumes du trafic-marchandises en milliers de t					Production en t-km, en milliers de t-km				
	à l'intérieur du pays	dans d'autres pays	d'autres pays	transport en transit	TOTAL	à l'intérieur du pays	dans d'autres pays	d'autres pays	transport en transit	TOTAL
NL		33			33			2 106		2 106
BE		9			9			616		616
FR		3			3			214		214
CH										
DE		85			85			6 286		6 286
AT		5			5			199		199
SK		64			64			3 758		3 758
HU		2			2			185		185
HR	65	155			220	14 569		2 378		16 947
BA		15			15			1 132		1 132
RS		142			142			5 822		5 822
BG		22			22			1 466		1 466
MD		10			10			597		597
RO		168			168			9 732		9 732
UA		37			37			2 227		2 227
RUS										
TR										
EL										
CY										
<b>TOTAL</b>	<b>65</b>	<b>750</b>			<b>815</b>	<b>14 569</b>		<b>36 719</b>		<b>51 288</b>

## Serbie

à bord de bateaux battant pavillon de	Volumes du trafic-marchandises en milliers de t					Production en t-km, en milliers de t-km				
	à l'intérieur du pays	dans d'autres pays	d'autres pays	transport en transit	TOTAL	à l'intérieur du pays	dans d'autres pays	d'autres pays	transport en transit	TOTAL
NL		83	24		108					
BE										
FR										
CH										
DE		318	158		476					
AT		63	129		193					
SK		444	468		912					
HU		60	20		80					
HR		195	81		276					
BA		76	15		91					
RS	1 085	667	535	83	2 370	83 659	120 911	439 936	82 327	726 833
BG		172	181		353					
MD		52	116		168					
RO		923	2 039		2 961					
UA		477	1 243		1 720					
RUS		1	6		7					
TR										
EL										
CY										
<b>TOTAL</b>	<b>1 085</b>	<b>3 530</b>	<b>5 017</b>	<b>83</b>	<b>9 715</b>	<b>83 659</b>	<b>120 911</b>	<b>439 936</b>	<b>82 327</b>	<b>726 833</b>

**Bulgarie**

à bord de bateaux battant pavillon de	Volumes du trafic-marchandises en milliers de t					Production en t-km, en milliers de t-km				
	à l'intérieur du pays	dans d'autres pays	d'autres pays	transport en transit	TOTAL	à l'intérieur du pays	dans d'autres pays	d'autres pays	transport en transit	TOTAL
NL		4			4					
BE										
FR		1			1					
CH										
DE		24			24					
AT		12			12					
SK		102			102					
HU		20			20					
HR		22			22					
BA										
RS	2	194			196					
BG	1 585	491	240		2 316	56 692	847 451	248 849		1 152 992
MD		104			104					
RO	1	1 394			1 395					
UA		323			323					
RUS										
TR										
EL										
CY										
<b>TOTAL</b>	<b>1 588</b>	<b>2 691</b>	<b>240</b>		<b>4 519</b>	<b>56 692</b>	<b>847 451</b>	<b>248 849</b>		<b>1 152 992</b>

**République de Moldova**

à bord de bateaux battant pavillon de	Volumes du trafic-marchandises en milliers de t					Production en t-km, en milliers de t-km				
	à l'intérieur du pays	dans d'autres pays	d'autres pays	transport en transit	TOTAL	à l'intérieur du pays	dans d'autres pays	d'autres pays	transport en transit	TOTAL
NL										
BE										
FR										
CH										
DE										
AT										
SK										
HU										
HR										
BA										
RS					4					
BG					11					
MD		120	25		145					259
RO					366					
UA					19					
RUS		6	10		16					
TR										
EL										
CY										
<b>TOTAL</b>		<b>126</b>	<b>138</b>		<b>561</b>					<b>259</b>

**Roumanie**

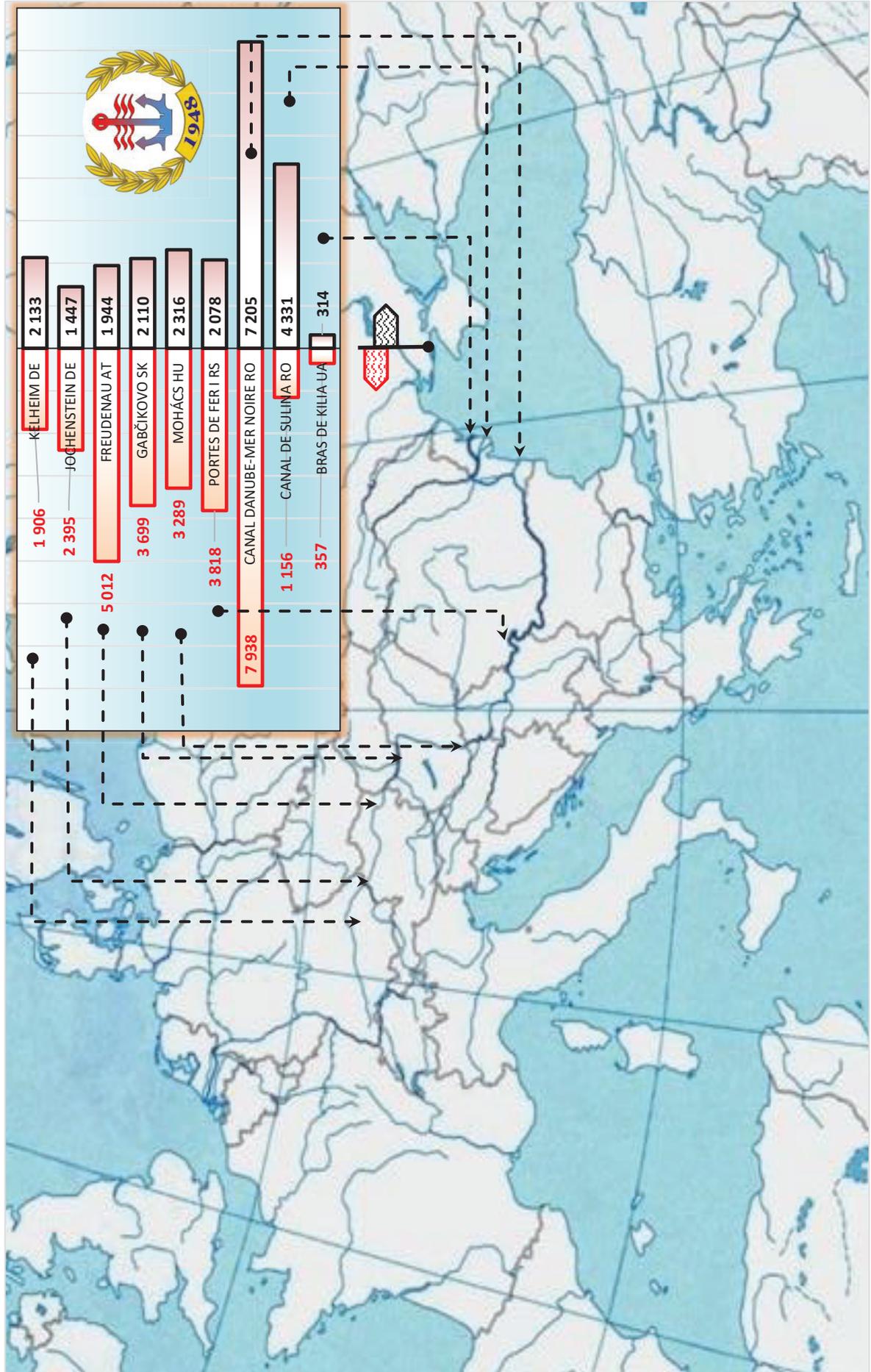
à bord de bateaux battant pavillon de	Volumes du trafic-marchandises en milliers de t					Production en t-km, en milliers de t-km				
	à l'intérieur du pays	dans d'autres pays	d'autres pays	transport en transit	TOTAL	à l'intérieur du pays	dans d'autres pays	d'autres pays	transport en transit	TOTAL
NL		104			104					
BE	16	41			57					
FR	291	147			438					
CH										
DE	89	360			449					
AT	29	267			296					
SK	178	491			669					
HU	56	440			496					
HR	62	316			378					
BA										
RS	16	662			678					
BG	767	904			1 671					
MD	13	107			120					
RO	15 908	6 324			22 232					
UA	13	827			840					
RUS										
TR										
EL										
CY										
<b>TOTAL</b>	<b>17 438</b>	<b>10 990</b>			<b>28 428</b>					

**Ukraine**

à bord de bateaux battant pavillon de	Volumes du trafic-marchandises en milliers de t					Production en t-km, en milliers de t-km				
	à l'intérieur du pays	dans d'autres pays	d'autres pays	transport en transit	TOTAL	à l'intérieur du pays	dans d'autres pays	d'autres pays	transport en transit	TOTAL
NL										
BE										
FR										
CH										
DE										
AT										
SK										
HU										
HR										
BA										
RS										
BG										
MD										
RO										
UA		787	12	501	1 299		754 400	8 900	482 200	1 245 500
RUS										
TR										
EL										
CY										
<b>TOTAL</b>		<b>787</b>	<b>12</b>	<b>501</b>	<b>1 299</b>		<b>754 400</b>	<b>8 900</b>	<b>482 200</b>	<b>1 245 500</b>

III.B. Volumes du trafic-marchandises vers l'aval sur le Danube et vers l'amont en milliers de t

2019



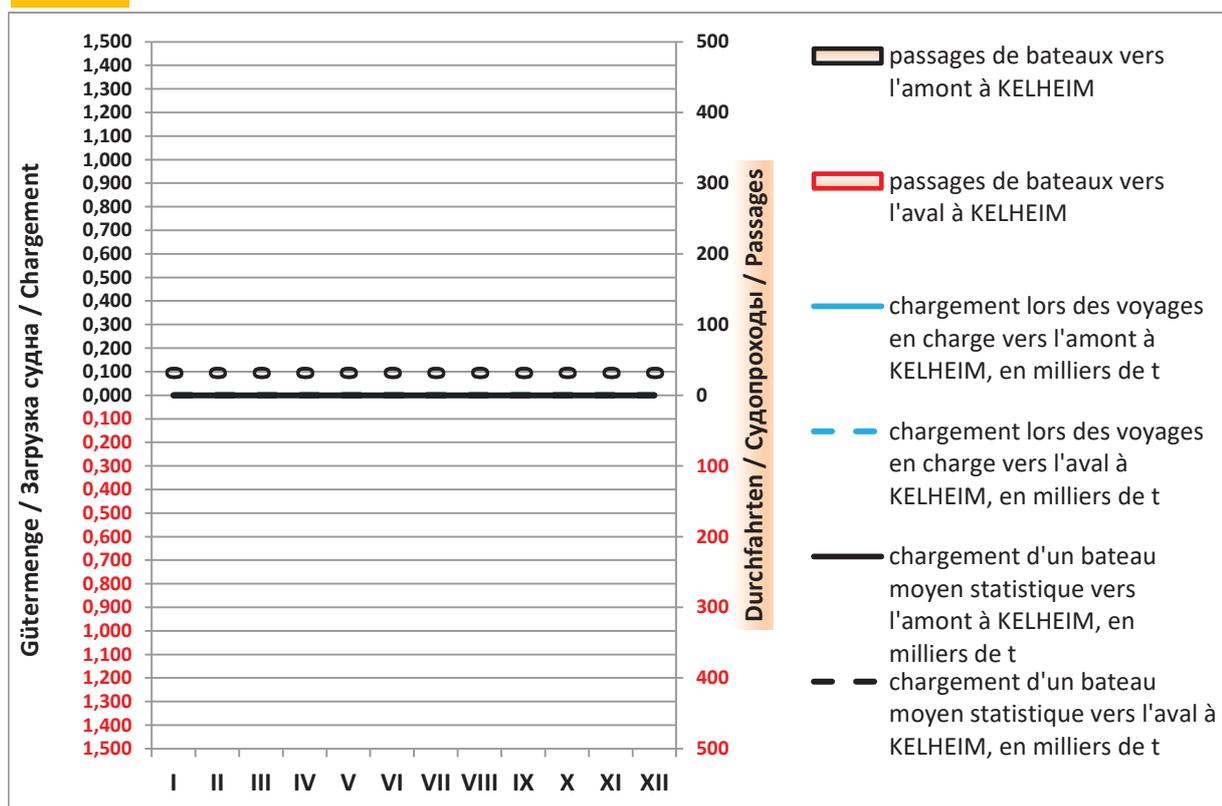


III.C.1. Passages de bateaux et de marchandises transportées par l'écluse de Kelheim

Année 2019

Mois	Voyages de bateaux du Danube sur le Rhin				Voyages de bateaux du Main sur le Danube			
	Passages de bateaux marchands		marchandises transportées		Passages de bateaux marchands		marchandises transportées	
	TOTAL	à lège	chargés	en milliers de t	TOTAL	à lège	chargés	en milliers de t
I								
II								
III								
IV								
V								
VI								
VII								
VIII								
IX								
X								
XI								
XII								
<b>total par an</b>				<b>1 906,256</b>				<b>2 132,962</b>

Écluse hors service à cause de travaux d'entretien



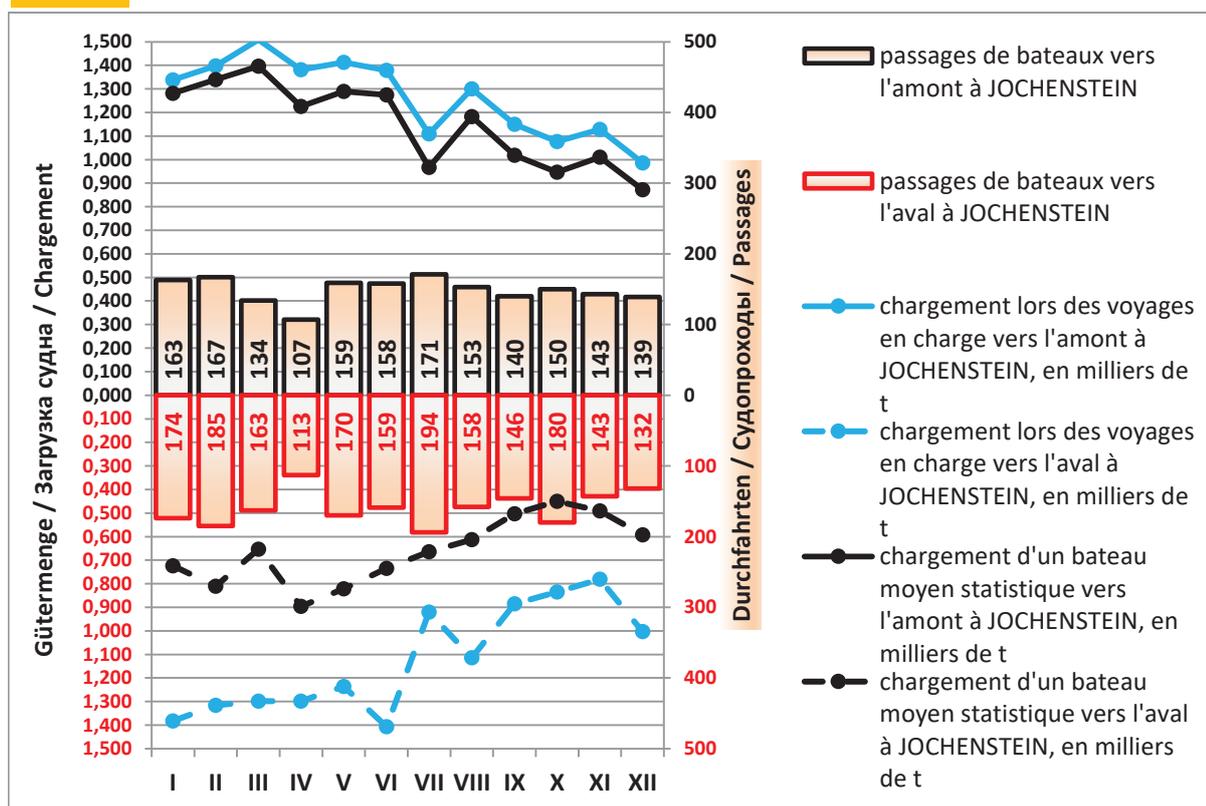


III.C.2. Passages de bateaux et de marchandises transportées par l'écluse de Jochenstein

Année 2019

Mois	Voyages de bateaux en provenance de la mer Noire				Voyages de bateaux vers la mer Noire			
	TOTAL	à lège	chargés	marchandises transportées en milliers de t	TOTAL	à lège	chargés	marchandises transportées en milliers de t
I	163	7	156	208,837	174	83	91	125,853
II	167	7	160	223,648	185	71	114	149,959
III	134	10	124	187,133	163	81	82	106,449
IV	107	12	95	131,215	113	35	78	101,292
V	159	14	145	204,929	170	57	113	139,627
VI	158	12	146	201,388	159	76	83	116,765
VII	171	22	149	165,321	194	54	140	128,832
VIII	153	14	139	180,833	158	71	87	96,883
IX	140	16	124	142,525	146	63	83	73,526
X	150	18	132	142,059	180	83	97	81,059
XI	143	15	128	144,503	143	53	90	70,295
XII	139	16	123	121,312	132	54	78	78,204
total par an	1 784	163	1 621	2 053,703	1 917	781	1 136	1 268,744

Écluse hors service à cause de travaux d'entretien

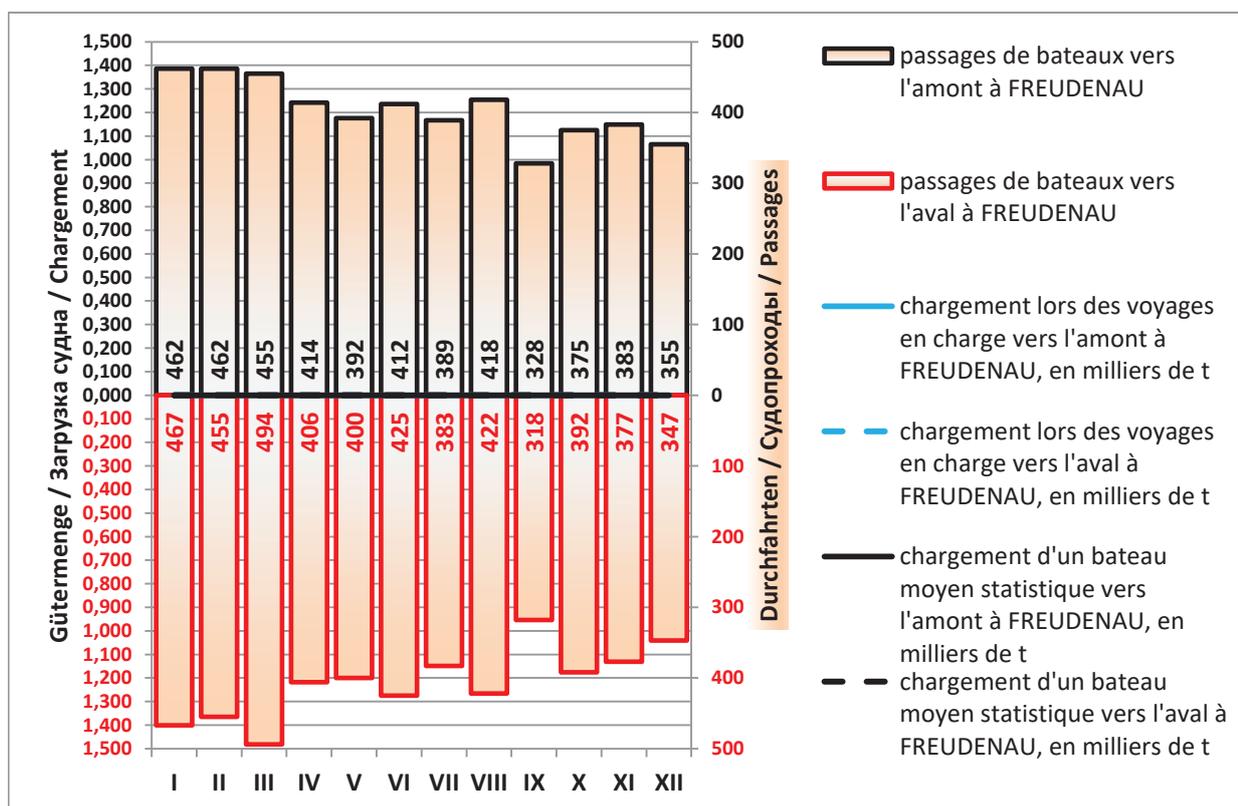




III.C.3. Passages de bateaux et de marchandises transportées par l'écluse de Freudenau

Année 2019

Mois	Voyages de bateaux en provenance de la mer Noire				Voyages de bateaux vers la mer Noire			
	TOTAL	à lège	chargés	marchandises transportées en milliers de t	TOTAL	à lège	chargés	marchandises transportées en milliers de t
I	462	46	416		467	332	135	
II	462	59	403		455	281	174	
III	455	62	393		494	300	194	
IV	414	56	358		406	246	160	
V	392	40	352		400	246	154	
VI	412	45	367		425	248	177	
VII	389	35	354		383	253	130	
VIII	418	56	362		422	280	142	
IX	328	50	278		318	186	132	
X	375	31	344		392	249	143	
XI	383	34	349		377	237	140	
XII	355	24	331		347	232	115	
<b>total par an</b>	<b>4 845</b>	<b>538</b>	<b>4 307</b>	<b>5 012,139</b>	<b>4 886</b>	<b>3 090</b>	<b>1 796</b>	<b>1 943,562</b>

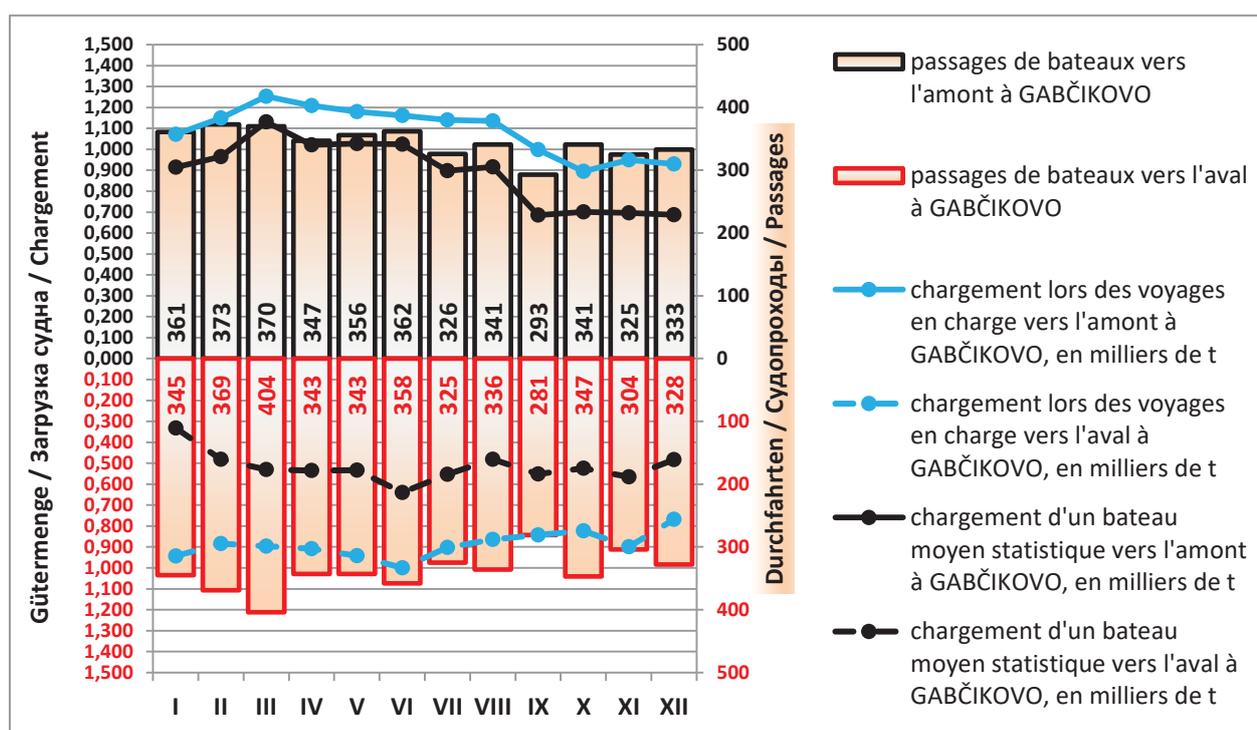




III.C.4. Passages de bateaux et de marchandises transportées par l'écluse de Gabčíkovo

Année 2019

Mois	Voyages de bateaux en provenance de la mer Noire				Voyages de bateaux vers la mer Noire			
	Passages de bateaux marchands			marchandises transportées	Passages de bateaux marchands			marchandises transportées
	TOTAL	à lège	chargés	en milliers de t	TOTAL	à lège	chargés	en milliers de t
I	361	53	308	329,894	345	224	121	114,261
II	373	60	313	359,673	369	168	201	177,856
III	370	36	334	418,382	404	165	239	214,146
IV	347	54	293	354,252	343	141	202	183,643
V	356	46	310	365,893	343	149	194	182,846
VI	362	43	319	370,585	358	129	229	228,992
VII	326	69	257	292,891	325	126	199	179,582
VIII	341	66	275	312,482	336	149	187	161,759
IX	293	92	201	200,687	281	97	184	155,043
X	341	74	267	239,049	347	126	221	181,961
XI	325	87	238	226,130	304	113	191	171,801
XII	333	87	246	228,644	328	122	206	158,310
total par an	4 128	767	3 361	3 698,562	4 083	1 709	2 374	2 110,200

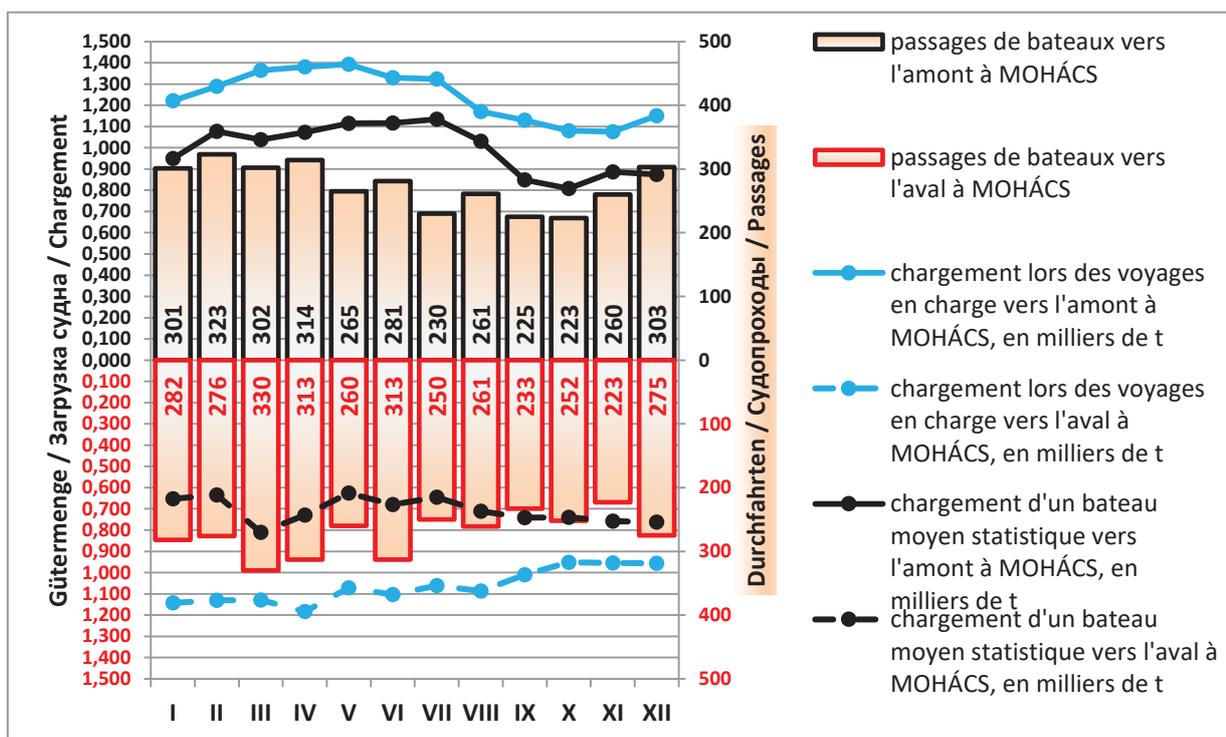




III.C.5. Passages de bateaux et de marchandises transportées par Mohács

Année 2019

Mois	Voyages de bateaux en provenance de la mer Noire				Voyages de bateaux vers la mer Noire			
	TOTAL	à lège	chargés	marchandises transportées en milliers de t	TOTAL	à lège	chargés	marchandises transportées en milliers de t
I	301	67	234	285,922	282	121	161	184,006
II	323	53	270	347,962	276	121	155	175,206
III	302	72	230	313,654	330	93	237	267,712
IV	314	70	244	336,854	313	120	193	228,450
V	265	53	212	295,258	260	108	152	162,873
VI	281	45	236	313,722	313	120	193	213,017
VII	230	33	197	260,790	250	98	152	161,338
VIII	261	31	230	268,991	261	90	171	185,822
IX	225	56	169	190,928	233	62	171	172,799
X	223	56	167	180,252	252	56	196	186,512
XI	260	46	214	230,236	223	46	177	168,891
XII	303	73	230	264,700	275	56	219	209,475
total par an	3 288	655	2 633	3 289,269	3 268	1 091	2 177	2 316,101



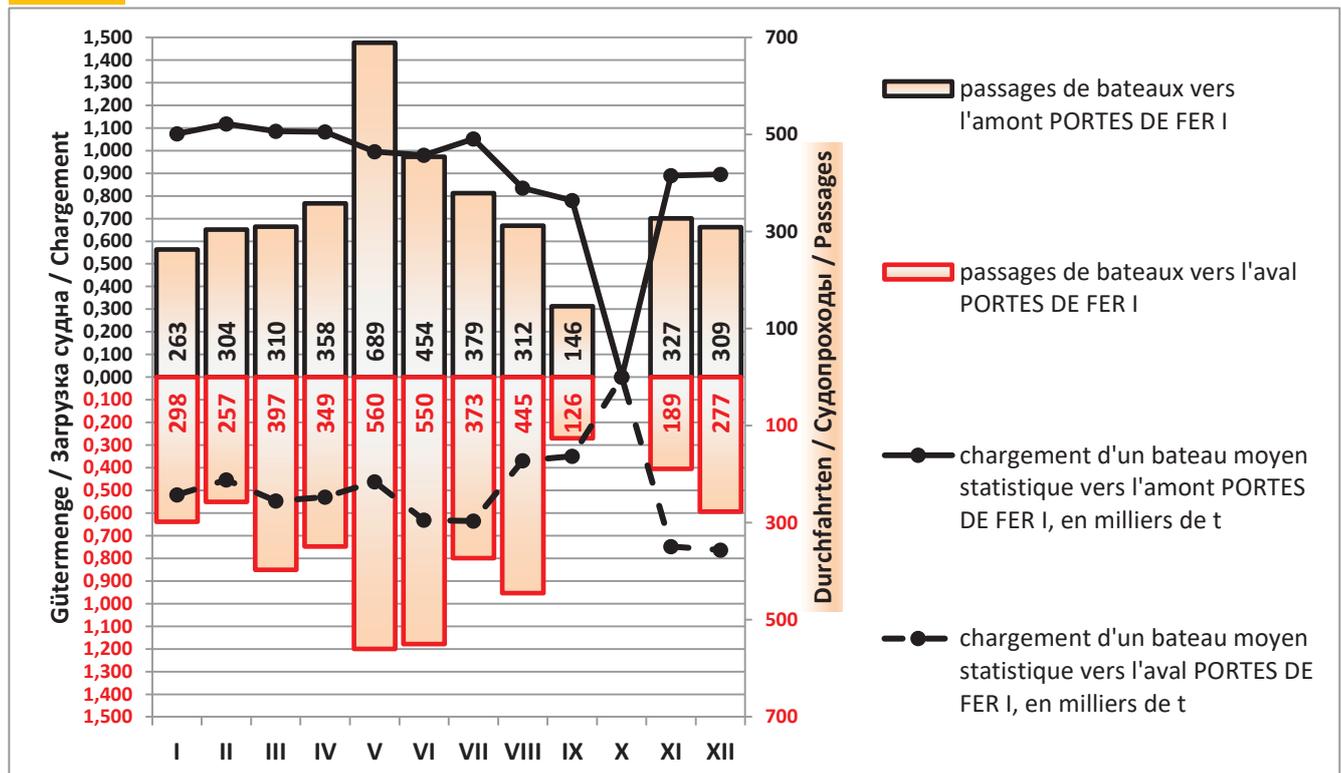


III.C.6. Passages de bateaux et de marchandises transportées par l'écluse des Portes de fer I (RS)

Année 2019

Mois	Voyages de bateaux en provenance de la mer Noire			Voyages de bateaux vers la mer Noire				
	TOTAL	à lège	chargés	en milliers de t	TOTAL	à lège	chargés	en milliers de t
I	263			282,433	298			155,049
II	304			339,728	257			116,417
III	310			336,381	397			217,055
IV	358			387,782	349			184,856
V	689			686,037	560			258,760
VI	454			444,796	550			347,213
VII	379			398,392	373			237,004
VIII	312			260,352	445			164,438
IX	146			113,896	126			43,963
X								
XI	327			291,025	189			141,332
XII	309			276,818	277			211,424
total par an	3 851			3 817,640	3 821			2 077,511

Écluse hors service à cause de travaux d'entretien

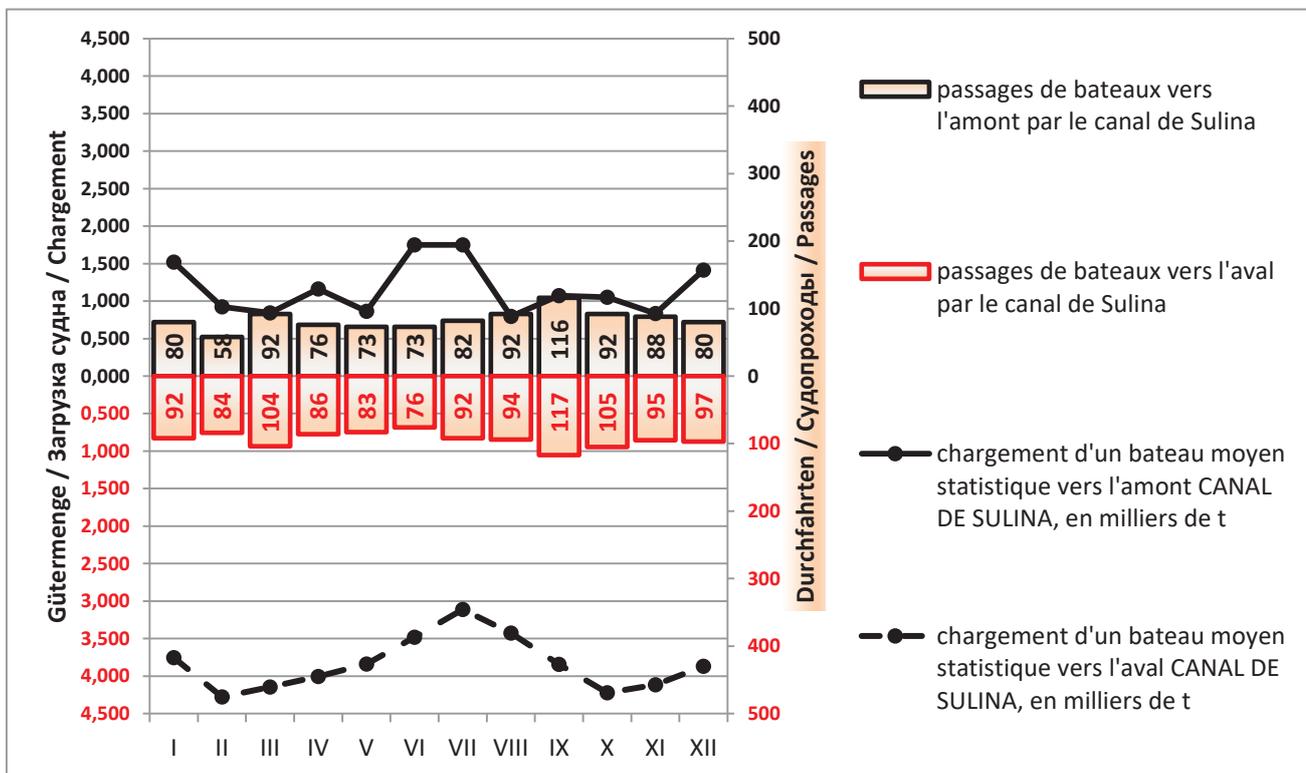




III.C.7. Bateaux et marchandises passés par le canal de Sulina

Année 2019

Mois	Voyages de bateaux en provenance de la mer Noire				Voyages de bateaux vers la mer Noire			
	TOTAL	à lège	chargés	marchandises transportées en milliers de t	TOTAL	à lège	chargés	marchandises transportées en milliers de t
I	80			121,507	92			345,226
II	58			53,601	84			359,311
III	92			77,489	104			431,161
IV	76			88,454	86			344,588
V	73			63,217	83			318,635
VI	73			127,754	76			264,605
VII	82			143,440	92			286,230
VIII	92			73,311	94			322,165
IX	116			124,242	117			449,754
X	92			96,563	105			443,241
XI	88			73,577	95			390,901
XII	80			113,035	97			375,404
total par an	1 002			1 156,190	1 125			4 331,221

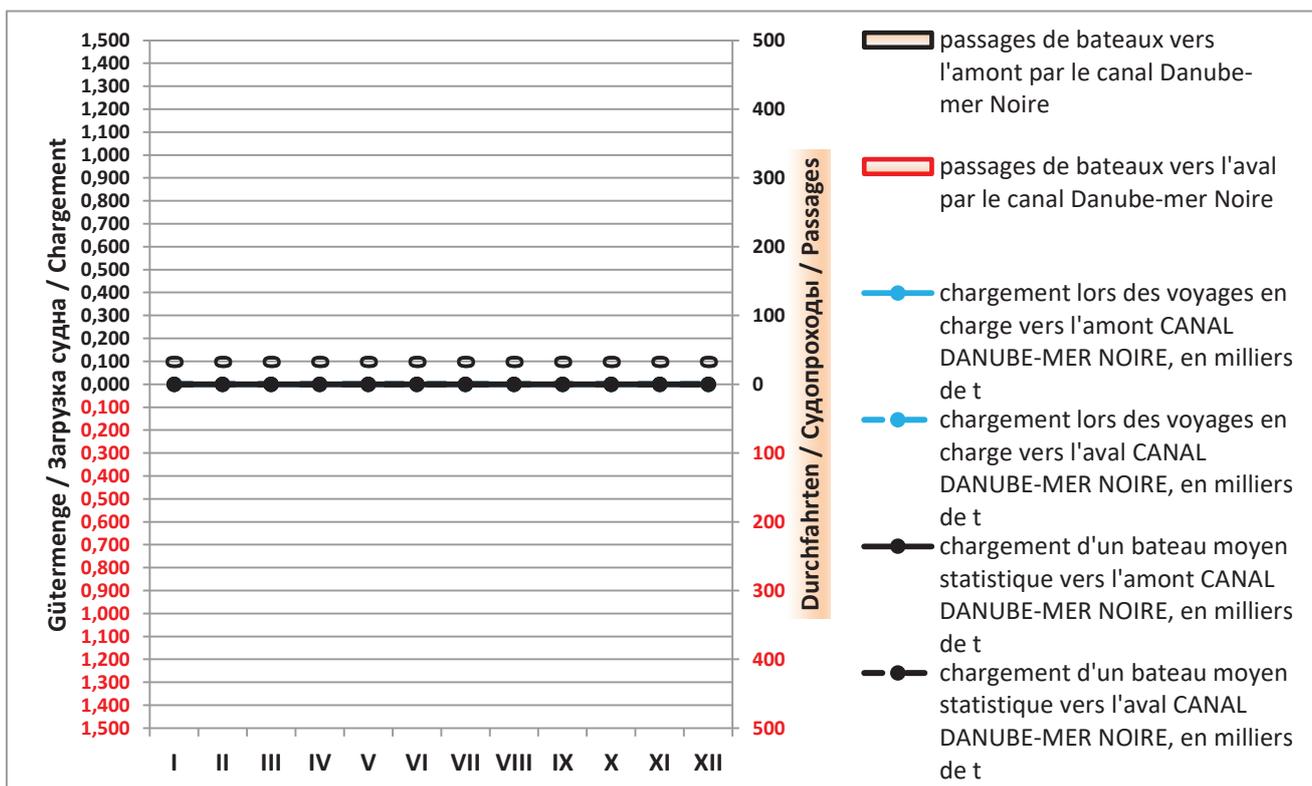




III.C.8. Bateaux et marchandises passés par le canal Danube-mer Noire

Année 2019

Mois	Voyages de bateaux en provenance de la mer Noire				Voyages de bateaux vers la mer Noire			
	Passages de bateaux marchands		marchandises transportées		Passages de bateaux marchands		marchandises transportées	
	TOTAL	à lège	chargés	en milliers de t	TOTAL	à lège	chargés	en milliers de t
I								
II								
III								
IV								
V								
VI								
VII								
VIII								
IX								
X								
XI								
XII								
<b>total par an</b>				<b>7 937,739</b>				<b>7 205,136</b>

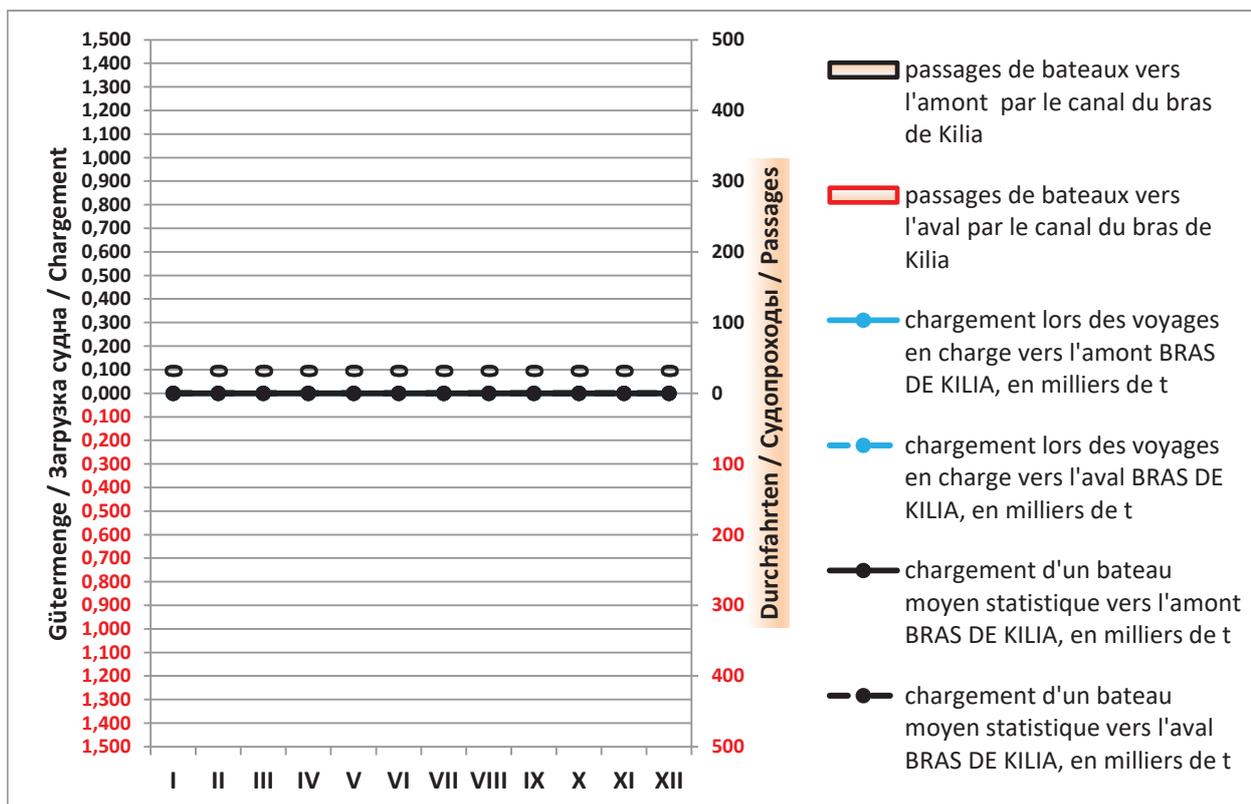




III.C.9. Bateaux et marchandises passés par le canal du bras de Kilia

Année 2019

Mois	Voyages de bateaux en provenance de la mer Noire				Voyages de bateaux vers la mer Noire			
	TOTAL	à lège	chargés	marchandises transportées en milliers de t	TOTAL	à lège	chargés	marchandises transportées en milliers de t
I								
II								
III								
IV								
V								
VI								
VII								
VIII								
IX								
X								
XI								
XII								
<b>total par an</b>	<b>351</b>			<b>357,000</b>	<b>284</b>			<b>314,000</b>



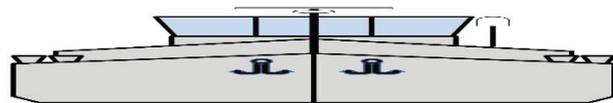
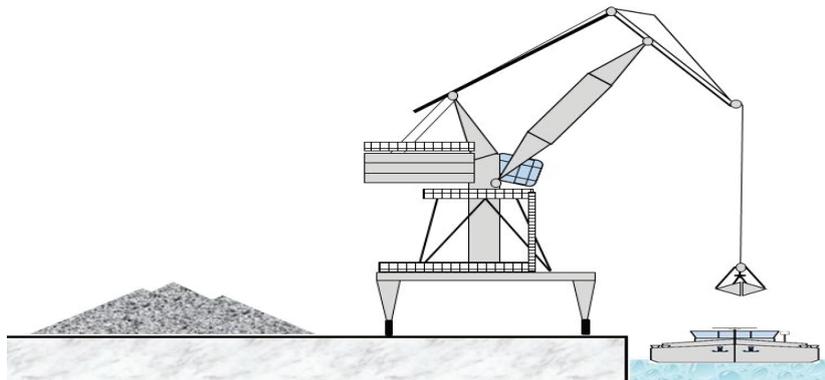




Chapitre

IV

## Trafic-marchandises des ports danubiens





## Explications au chapitre IV

### Caractéristique générale du trafic-marchandises des ports danubiens

L'importance de chacun des ports dans la navigation danubienne est établie par l'intérêt manifesté par le pays respectif dans son degré d'activité, intérêt dépendant avant toute chose du trafic-marchandises, des marchandises expédiées et reçues à bord de bateaux, de la nomenclature des marchandises manutentionnées (chargées et déchargées) et de ses caractéristiques logistiques.

Selon l'Accord européen sur les grandes voies navigables d'importance internationale (AGN), la liste des ports de navigation intérieure (ports de la catégorie E) comprend 46 ports (classe P80-xx) situés sur le Danube, y compris le bras de Chilia et le canal Danube-mer Noire. Ceci étant, il est supposé que le trafic-marchandises total de chacun de ces ports doit atteindre au moins 0,5 mio tonnes par an.

Au total, sur le Danube fonctionnent 75 ports et 198 terminaux, y compris des ports avec un trafic-marchandises important, de même que des points portuaires dans la structure des principaux ports et des terminaux privés distincts (céréaliers, pétroliers) formés suite à la demande survenue sur le Danube depuis la fin des années '90.

**27** ports danubiens avaient un trafic-marchandises dépassant 0,5 mio de t à l'issue de l'année.

L'Album des ports de la CD (sur une carte interactive) figure à l'adresse suivante:  
<https://www.danubecommission.org/dc/en/danube-navigation/danube-ports-map/>

Des informations complémentaires relatives aux ports situés sur le Danube sont accessibles à l'adresse suivante:

<https://www.danube-logistics.info/danube-ports/>

### Trafic-marchandises des ports danubiens

Le trafic-marchandises des ports danubiens à l'issue de l'année figure dans le tableau IV.A.

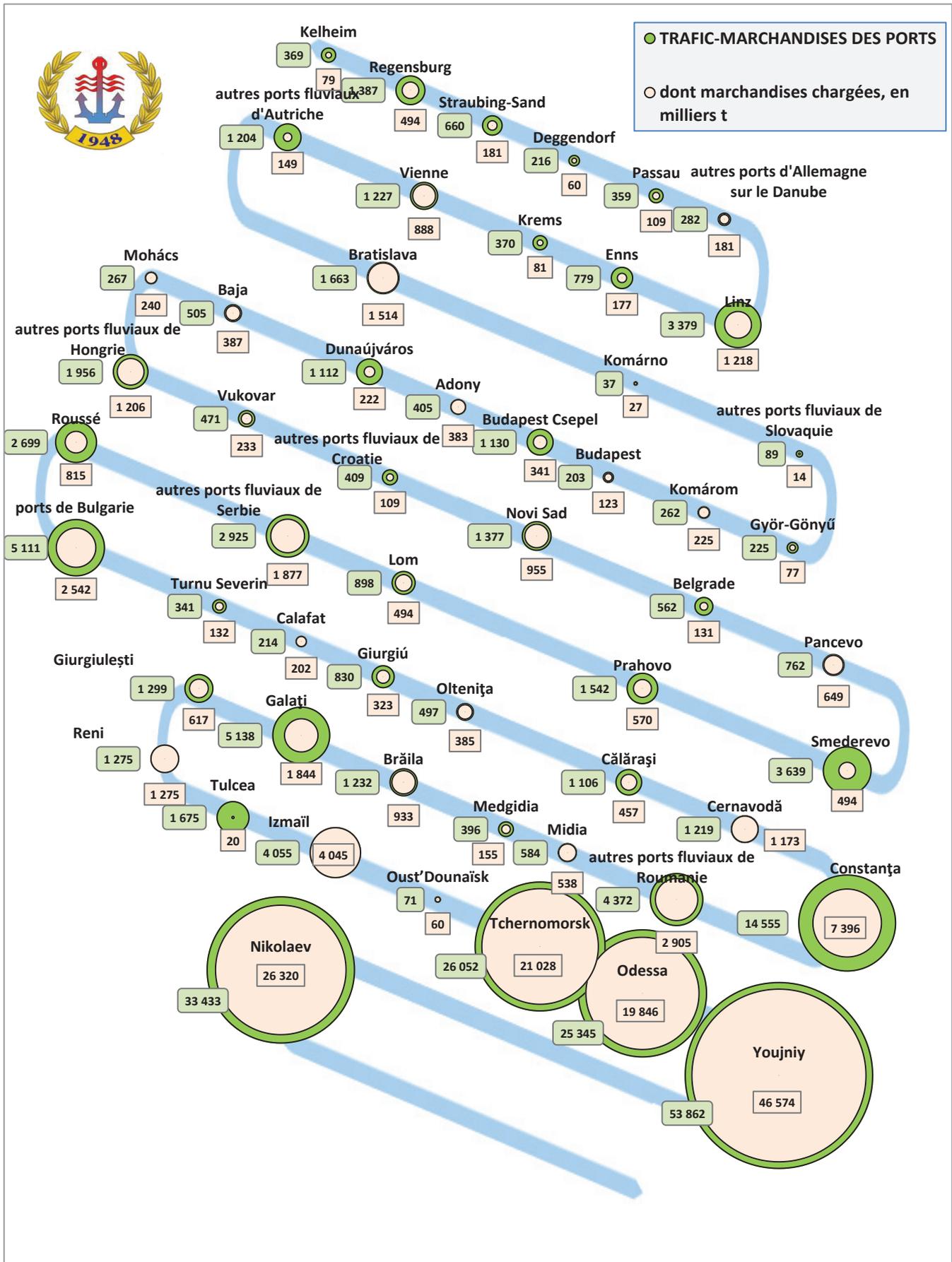
Le trafic-marchandises total des ports danubiens à l'issue de l'année d'après la nomenclature des marchandises NST-2007 figure dans le tableau IV.F.


 IV.A.1. Marchandises chargées et déchargées dans les ports des Etats membres de la CD  
 PAR TRIMESTRES DE L'ANNEE


2019

en milliers de t

CHARGEES					NOM DU PORT	DECHARGEES				
Q I	Q II	Q III	Q IV	total par an	compte tenu de tous les types de transport par ports de chargement/déchargement	total par an	Q I	Q II	Q III	Q IV
19	22	23	14	79	Kelheim	290	90	74	68	58
63	83	201	147	494	Regensburg	893	168	193	284	248
52	42	36	51	181	Straubing-Sand	479	142	121	119	98
23	11	16	10	60	Deggendorf	156	40	37	43	36
4	17	58	31	109	Passau	249	40	61	87	62
63	38	35	44	181	autres ports d'Allemagne sur le	102	43	19	18	21
328	324	268	298	1 218	Linz	2 161	681	454	552	474
66	47	28	36	177	Enns	602	202	175	117	108
17	25	18	21	81	Krems	289	96	72	93	28
202	269	222	195	888	Vienne	340	108	101	62	69
24	20	77	28	149	autres ports fluviaux d'Autriche	1 055	292	307	254	203
464	321	381	349	1 514	Bratislava	149	60	45	24	19
6	8	2	4	27	Komárno	11	4		1	
	7	7		14	autres ports fluviaux de Slovaquie	75	2	7	14	7
24	21	15	17	77	Győr-Gönyű	149	27	48	42	33
				225	Komárom	37				
				123	Budapest	80				
102	117	63	59	341	Budapest Csepel	789	191	213	217	168
				383	Adony	21				
				222	Dunaújváros	889				
92	93	111	90	387	Baja	119	27	29	32	30
				240	Mohács	27				
672	677	552	499	1 206	autres ports fluviaux de Hongrie	750	392	562	467	384
52	57	105	64	233	Vukovar	237	85	132	89	165
17	27	10	11	109	autres ports fluviaux de Croatie	300	17	27	10	11
				649	Pancevo	113				
				494	Smederevo	3 145				
				131	Belgrade	431				
				955	Novi Sad	422				
				570	Prahovo	972				
				1 877	autres ports fluviaux de Serbie	1 048				
					Vidin					
				494	Lom	404				
					Oriahovo					
				815	Roussé	1 884				
					Svistov					
					Silistra					
541	577	806	618	2 542	ports de Bulgarie	2 569	507	518	745	799
2	65	17	48	132	Turnu Severin	209	51	48	78	32
37	18	85	62	202	Calafat	12	1	6	2	3
29	46	166	82	323	Giurgiu	507	155	129	113	110
51	29	182	123	385	Oltenița	112	8	24	41	39
32	58	258	109	457	Călărași	649	112	199	165	173
219	328	345	281	1 173	Cernavodă	46	8	19	13	6
126	144	308	355	933	Brăila	299	74	88	86	51
425	414	549	456	1 844	Galați	3 294	750	911	855	778
9	4	4	3	20	Tulcea	1 655	427	475	421	332
2 003	2 082	1 682	1 629	7 396	Constanța	7 159	1 431	1 264	2 644	1 820
135	145	138	120	538	Midia	46	12	21	11	2
	16	93	46	155	Medgidia	241	51	69	20	101
395	502	1 474	534	2 905	autres ports fluviaux de Roumanie	1 467	270	445	424	328
178	129	126	185	617	Giurgiu-lești	681	122	193	195	171
448	223	311	294	1 275	Reni					
1 076	1 179	869	921	4 045	Izmaïl	10	1	2	3	4
3	5	24	28	60	Oust'Dounaïsk	11	8	3		
5 175	4 570	4 565	5 536	19 846	Odessa	5 499	1 045	1 305	1 493	1 656
10 395	9 960	12 993	13 226	46 574	Youjniy	7 288	1 204	1 833	2 210	2 041
6 247	5 549	6 847	7 677	26 320	Nikolaev	7 113	1 869	1 608	1 764	1 872
5 504	4 860	4 792	5 872	21 028	Tchernomorsk	5 024	862	1 077	1 713	1 372
					Novorossiïsk					
					Rostov-sur-le-Don					



IV.A.1. Marchandises chargées et déchargées dans les ports des Etats membres de la CD  
PAR TRIMESTRES DE L'ANNEE



en milliers de t

2019

CHARGEES					NOM DU PORT	DECHARGEES				
Q I	Q II	Q III	Q IV	total par an	trafic international de marchandises	total par an	Q I	Q II	Q III	Q IV
					Kelheim					
					Regensburg					
					Straubing-Sand					
					Deggendorf					
					Passau					
					autres ports d'Allemagne sur le					
322	322	267	298	1 209	Linz	2 071	663	412	536	460
66	46	27	36	176	Enns	600	201	175	116	108
15	23	17	21	75	Krems	230	90	70	42	27
169	199	170	162	700	Vienne	252	93	73	36	50
24	20	27	26	98	autres ports fluviaux d'Autriche	1 040	291	304	244	201
447	304	368	341	1 460	Bratislava	134	48	42	24	19
6	8	2	4	21	Komárno	5	4		1	
	7	7		14	autres ports fluviaux de Slovaquie	45				
					Győr-Gönyű					
					Budapest Csepel					
					Baja					
					autres ports fluviaux de Hongrie					
52	57	105	64	233	Vukovar	237	85	132	89	165
				44	autres ports fluviaux de Croatie	235				
				648	Pancevo	103				
				494	Smederevo	3 116				
				69	Belgrade	234				
				955	Novi Sad	408				
				485	Prahovo	880				
				940	autres ports fluviaux de Serbie	319				
					Vidin					
				493	Lom	279				
					Oriahovo					
				815	Roussé	947				
					Svistov					
					Silistra					
367	355	454	295	1 471	ports de Bulgarie	1 499	333	296	393	477
	48	17	47	112	Turnu Severin	176	50	31	69	26
8		4	19	31	Calafat	12	1	6	2	3
	10	6	24	40	Giurgiú	279	80	93	45	61
					Oltenița	9			8	1
		4	13	17	Călărași	226	39	45	41	101
					Cernavodă					
114	136	208	335	793	Brăila	77	14	21	28	14
356	402	408	412	1 578	Galați	1 585	288	333	535	429
9	4	4	3	20	Tulcea	16	8	4	3	1
1 160	1 130	981	958	4 229	Constanța	3 957	940	1 001	1 052	964
108	114	105	96	423	Midia	33	12	12	7	2
	9	6		15	Medgidia	128	32	26	15	55
63	100	99	76	338	autres ports fluviaux de Roumanie	197	50	49	66	32
178	129	126	185	617	Giurgiuleşti	681	122	193	195	171
448	223	311	294	1 275	Reni					
1 076	1 179	869	921	4 045	Izmaïl					
		23	28	51	Oust'Dounaïsk	11	8	3		
5 175	4 570	4 565	5 536	19 846	Odessa	5 273	1 038	1 226	1 406	1 603
10 395	9 960	12 993	13 226	46 574	Youjniy	7 261	1 204	1 825	2 201	2 031
6 247	5 549	6 847	7 677	26 320	Nikolaev	6 015	1 606	1 393	1 513	1 503
5 504	4 860	4 792	5 872	21 028	Tchernomorsk	4 797	851	983	1 648	1 315
					autres ports d'Ukraine					
					ports de Russie					

IV.A.1. Marchandises chargées et déchargées dans les ports des Etats membres de la CD  
PAR TRIMESTRES DE L'ANNEE



en milliers de t

2019

CHARGEES					NOM DU PORT	DECHARGEES				
Q I	Q II	Q III	Q IV	total par an		total par an	Q I	Q II	Q III	Q IV
					trafic-marchandises à l'intérieur du pays					
					Kelheim					
					Regensburg					
					Straubing-Sand					
					Deggendorf					
					Passau					
					autres ports d'Allemagne sur le					
6	2	1		9	Linz	90	18	42	16	13
	0	0		1	Enns	2	1		1	
2	2	1		6	Krems	59	6	2	51	0
33	70	52	33	188	Vienne	87	15	28	26	19
		50	1	51	autres ports fluviaux d'Autriche	15	1	2	10	2
16	17	13	8	55	Bratislava	15	11	4		
				6	Komárno	6				
					autres ports fluviaux de Slovaquie	30	2	7	14	7
					Győr-Gönyű					
					Budapest Csepel					
					Baja					
					autres ports fluviaux de Hongrie					
					Vukovar					
17	27	10	11	65	autres ports fluviaux de Croatie	65	17	27	10	11
				1	Pancevo	10				
					Smederevo	29				
				62	Belgrade	197				
					Novi Sad	14				
				85	Prahovo	92				
				937	autres ports fluviaux de Serbie	729				
					Vidin					
				1	Lom	125				
					Oriahovo					
					Roussé	938				
					Svistov					
					Silistra					
174	222	352	323	1 070	ports de Bulgarie	1 070	174	222	352	323
2	17		1	20	Turnu Severin	33	1	17	9	6
29	18	81	43	171	Calafat					
29	36	160	58	283	Giurgiú	228	75	36	68	49
51	29	182	123	385	Oltenița	103	8	24	33	38
32	58	254	96	440	Călărași	423	73	154	124	72
219	328	345	281	1 173	Cernavodă	46	8	19	13	6
12	8	100	20	140	Brăila	222	60	67	58	37
69	12	141	44	266	Galați	1 709	462	578	320	349
					Tulcea	1 639	419	471	418	331
843	952	701	671	3 167	Constanța	3 202	491	263	1 592	856
27	31	33	24	115	Midia	13		9		4
	7	87	46	140	Medgidia	113	19	43	5	46
332	402	1 375	458	2 567	autres ports fluviaux de Roumanie	1 270	220	396	358	296
					Giurgiulești					
					Reni					
					Izmaïl	10	1	2	3	4
3	5	1		9	Oust'Dounaïsk					
					Odessa	226	7	79	87	53
					Youjniy	27		8	9	10
					Nikolaev	1 098	263	215	251	369
					Tchernomorsk	227	11	94	65	57
					autres ports d'Ukraine					
					ports de Russie					



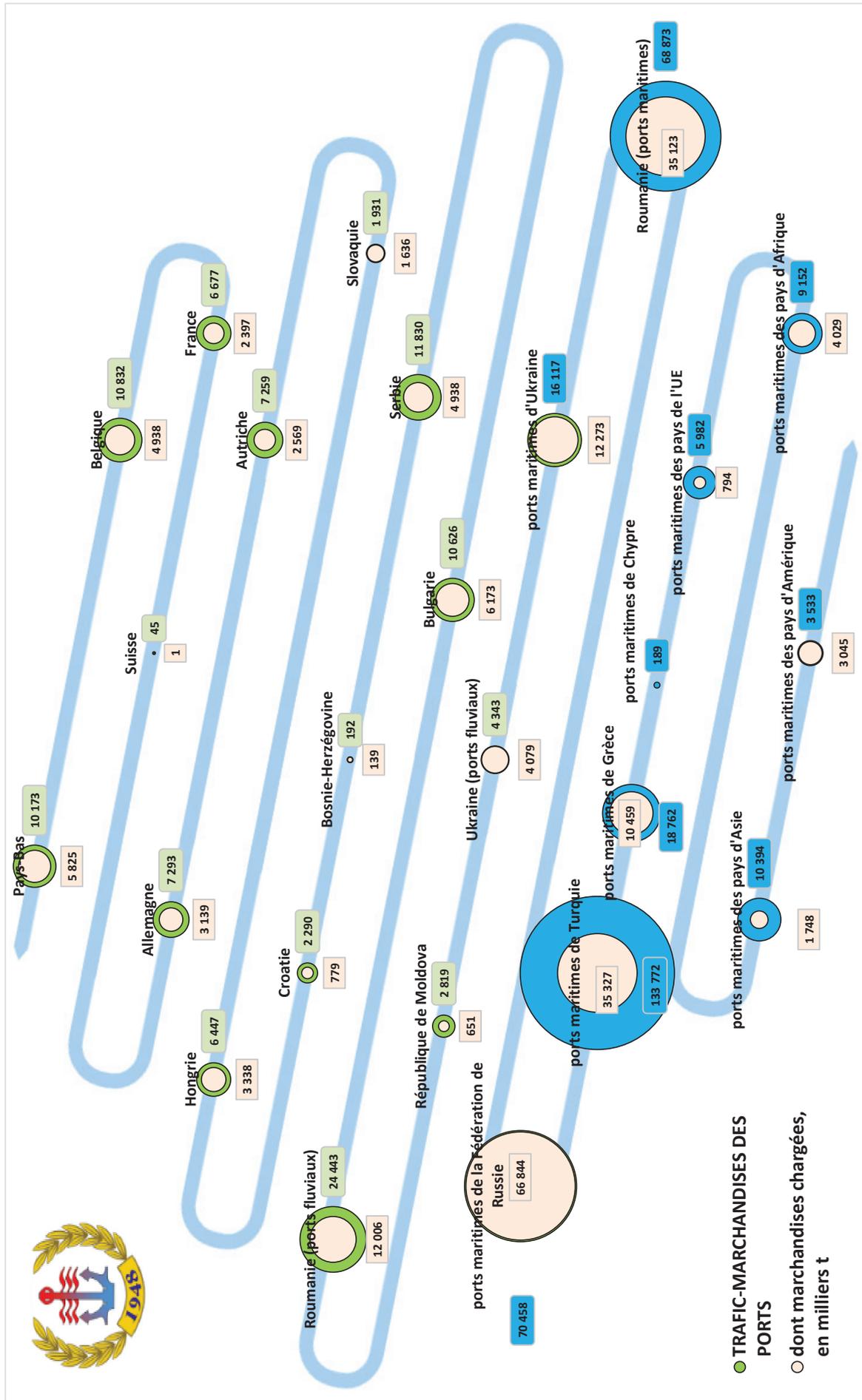


IV.C.1. TRAFIC-MARCHANDISES DES PORTS DE LA VOIE NAVIGABLE RHIN-MAIN-DANUBE-MER NOIRE  
compte tenu de tous les types de transports, selon les pays de chargement/déchargement

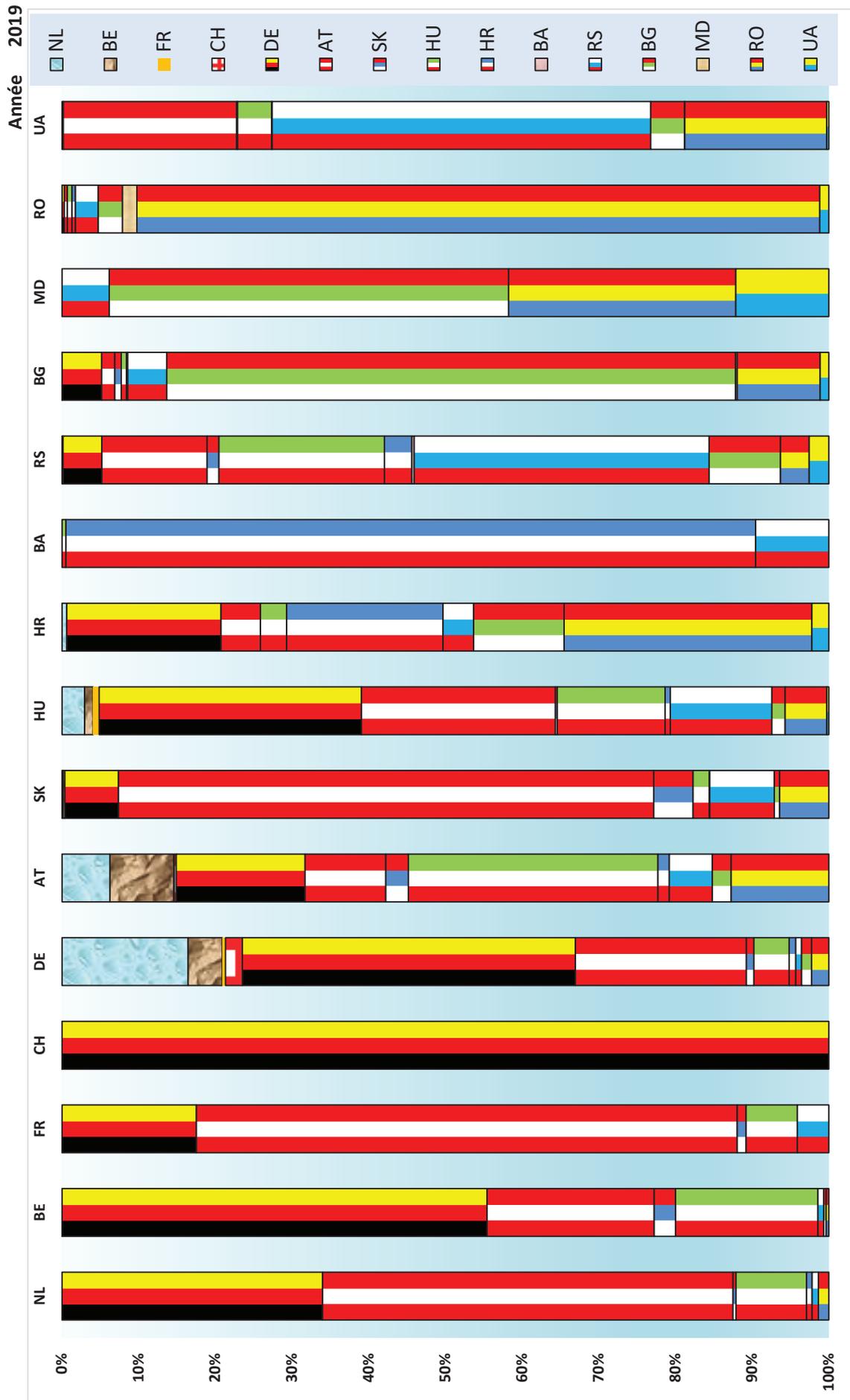
en milliers de t

Année 2019

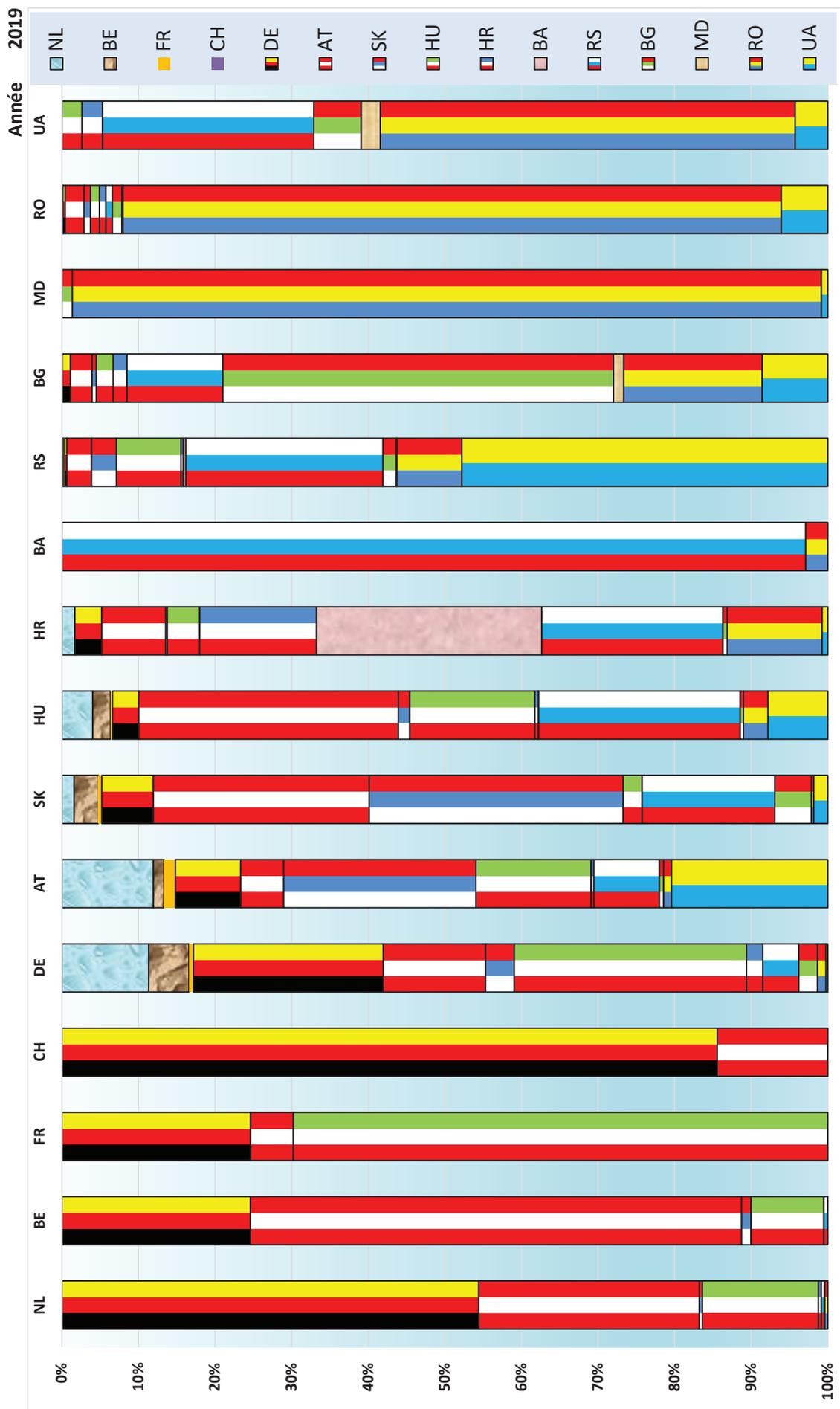
	Pays de déchargement (ports fluviaux)																Pays de déchargement (ports maritimes)							Autres ports maritimes					TOTAL
	NL	BE	FR	CH	DE	AT	SK	HU	HR	BA	RS	BG	MD	RO	UA	RO	UA	RUS	TR	EL	CY	UE	Asie	Afrique	Amérique				
NL					343	540	4	93	7		8			14		94			4 722							5 825			
BE					159	63	8	53			2	1		1					4 651							4 938			
FR					17	67	1	6			4					95			2 207							2 397			
CH					1																					1			
DE	284	77	7	38	751	385	17	79	15		13	23		39		3		1 407								3 139			
AT	150	200	2	6	405	254	71	784	36		135	59		307		159										2 569			
SK	2	4			114	1 135	83	34	1		137	11		104		10										1 636			
HU	79	30	21		919	679	6	378	18		356	47		146	7	653										3 338			
HR	2				64	16		11	65		13	38		103	7	34			426							779			
BA								1	125		13															139			
RS	2	2			143	387	44	609	101	9	1 085	263		105	72	2 117										4 938			
BG	0				74	25	12	10	2		73	1 070	3	156	16	1 109			3 622							6 173			
MD											3	28		16	7	92			152	35			195	69	53	651			
RO	2				33	47	1	74	53	0	357	379	225	10 692	142	3 216										15 222			
UA					7	922	5	181	3		2 013	180	2	754	11	3										4 079			
RO	1 252		705		134	169	43	795	121	44	2 679	506	163	3 282	2	3	257	4 506	1 145	189		4 993	8 577	5 070	488	35 123			
UA																			12 273							12 273			
RUS												152				11 783		54 909								66 844			
TR	2 574	5 581	3 545		991			964			1 850	1 623				3 875	3 844	3 357		7 123						35 327			
EL																889		9 570								10 459			
CY																													
UE																794										794			
Asie																1 748										1 748			
Afrique																4 029										4 029			
Amérique																3 045										3 045			
<b>TOTAL</b>	4 348	5 893	4 280	44	4 134	4 689	295	3 109	1 512	53	6 892	4 453	2 168	15 720	264	33 750	3 844	3 614	98 445	8 303	189	5 188	8 646	5 123	488	225 466			



IV.D.1. Proportion des pays importeurs à l'export via le Danube en %



IV.D.2. Proportion des pays exporteurs à l'import via le Danube en %







#### IV.F.1. TRAFIC-MARCHANDISES DES PORTS DES ETATS MEMBRES DE LA CD selon la nomenclature unitaire des denrées de marchandises, par an

en milliers de t

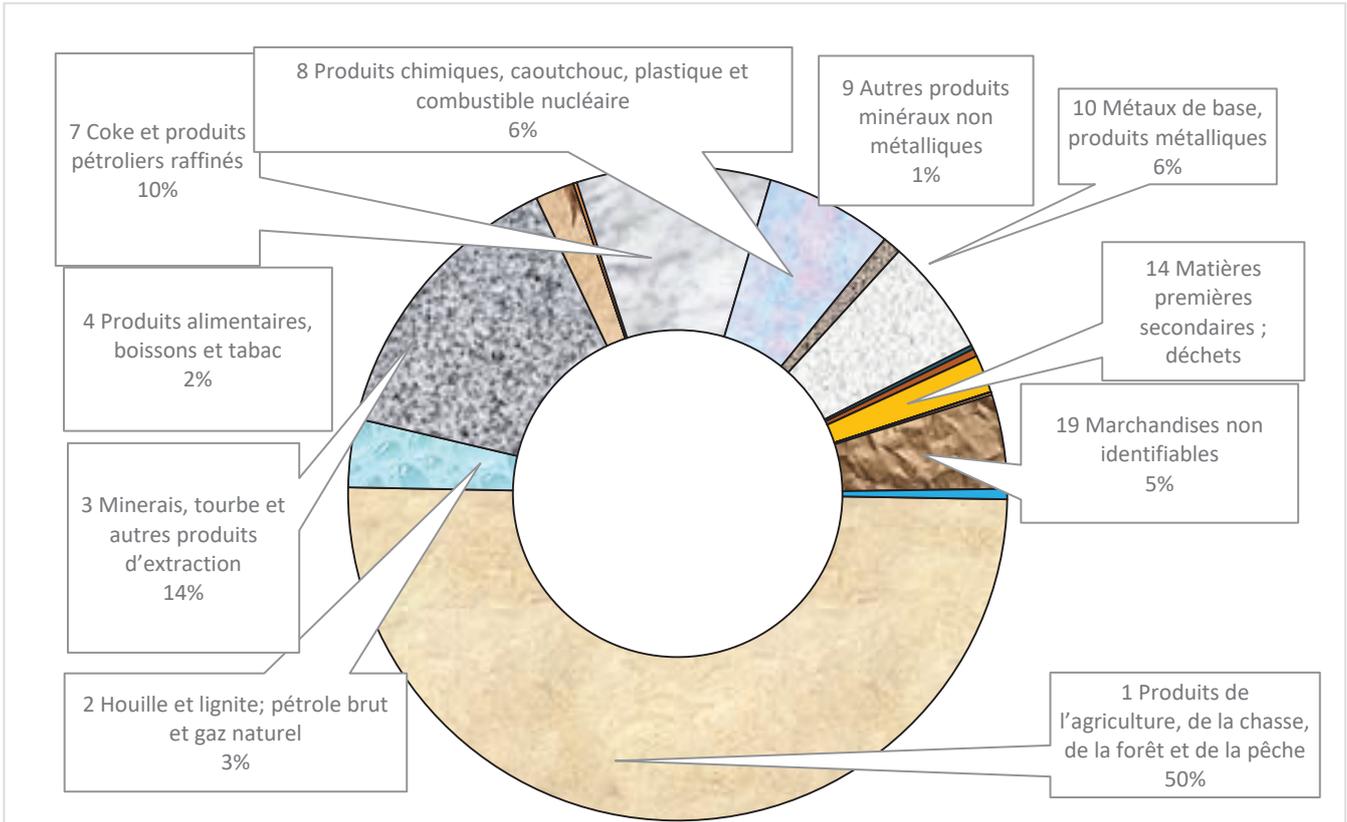
**TOTAL**Année **2019**

Numéro de la catégorie et nomenclature des marchandises NST-2007		TRAFIC-MARCHANDISES DES PORTS						TOTAL
		CHARGEES			DECHARGEES			
		TOTAL	SORTIES		TOTAL	ENTREES		
			dans d'autres pays	à l'intérieur du pays		d'autres pays	à l'intérieur du pays	
1	Produits de l'agriculture, de la chasse, de la forêt et de la pêche	28 832	24 716	4 116	12 402	6 598	5 804	<b>41 234</b>
2	Houille et lignite; pétrole brut et gaz naturel	1 952	1 862	91	11 762	11 545	217	<b>13 714</b>
3	Minerais, tourbe et autres produits d'extraction	8 218	7 129	867	24 259	12 241	11 739	<b>32 478</b>
4	Produits alimentaires, boissons et tabac	1 103	995	108	791	605	186	<b>1 895</b>
5	Textiles, cuir et produits dérivés				5	5		<b>5</b>
6	Bois, papier, pâte à papier et publications	103	101	2	68	67	2	<b>171</b>
7	Coke et produits pétroliers raffinés	5 482	4 879	569	6 522	5 743	779	<b>12 004</b>
8	Produits chimiques, caoutchouc, plastique et combustible nucléaire	3 605	3 400	205	5 124	4 841	283	<b>8 729</b>
9	Autres produits minéraux non métalliques	519	468	52	1 043	929	114	<b>1 563</b>
10	Métaux de base, produits métalliques	3 339	3 202	138	3 670	3 437	232	<b>7 009</b>
11	Machines et matériel, n.c.a.; produits des TIC et instruments de précision	118	114	4	90	84	6	<b>208</b>
12	Matériel de transport	217	218		60	60	0	<b>277</b>
13	Meubles et autres articles manufacturés n.c.a.	2	2		20	20		<b>22</b>
14	Matières premières secondaires ; déchets	1 078	1 046	32	440	322	117	<b>1 518</b>
15	Courrier, colis							
16	Equipement pour le transport de fret	11	10	1	10	9	1	<b>22</b>
17	Déménagements et biens non marchands; bagages et véhicules à réparer	0	0		0	0		<b>1</b>
18	Marchandises groupées	78	78		39	39		<b>116</b>
19	Marchandises non identifiées	2 676	2 676	0	2 343	2 343	0	<b>5 020</b>
20	Autres marchandises n.c.a.	295	288	7	192	192		<b>487</b>
<b>TOTAL</b>		<b>57 631</b>	<b>51 183</b>	<b>6 192</b>	<b>68 841</b>	<b>49 082</b>	<b>19 481</b>	<b>126 472</b>

**IV.F.2.**

**CHARGEES**

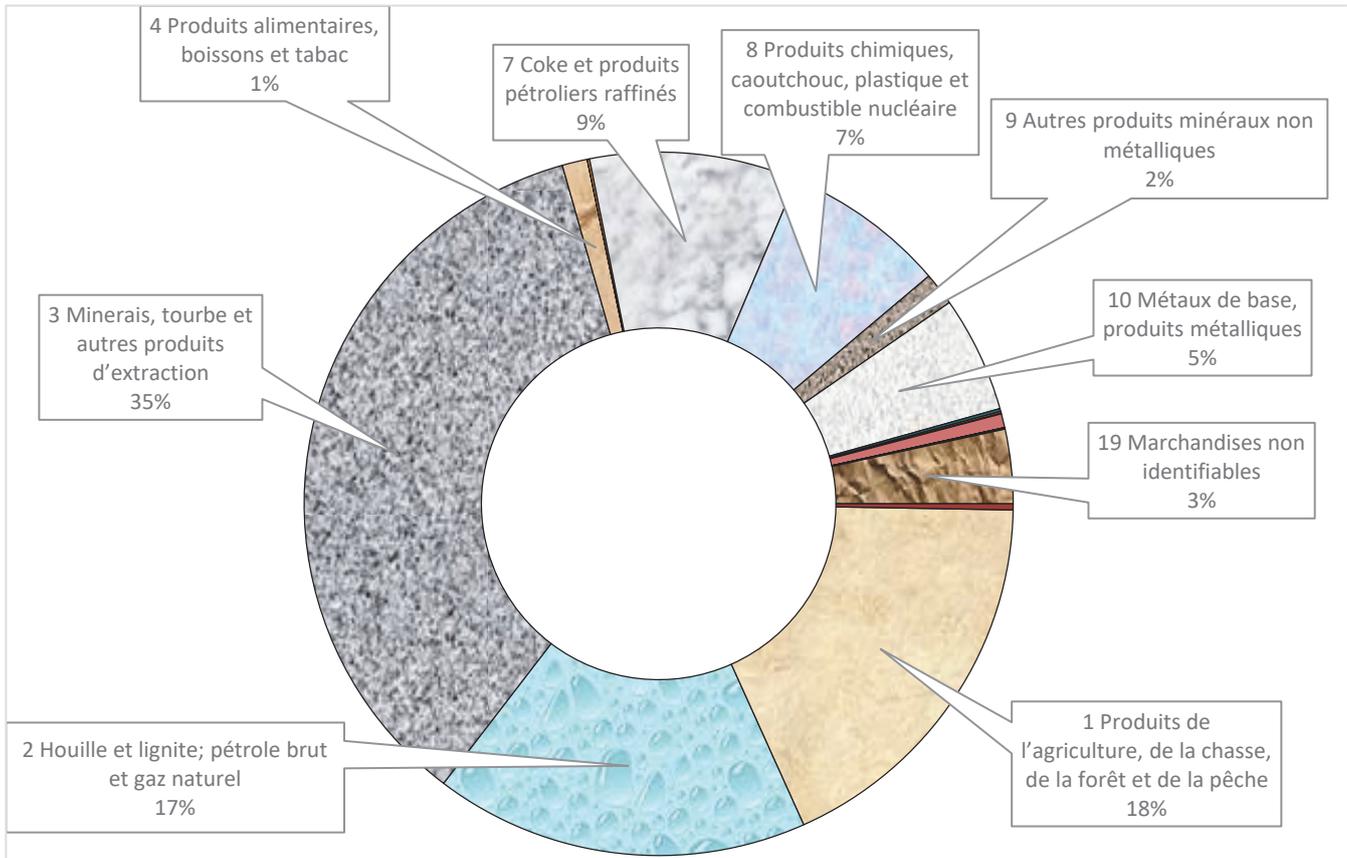
en milliers de t **57 631**



**IV.F.3.**

**DECHARGEES**

en milliers de t **68 841**





## IV.G.1.

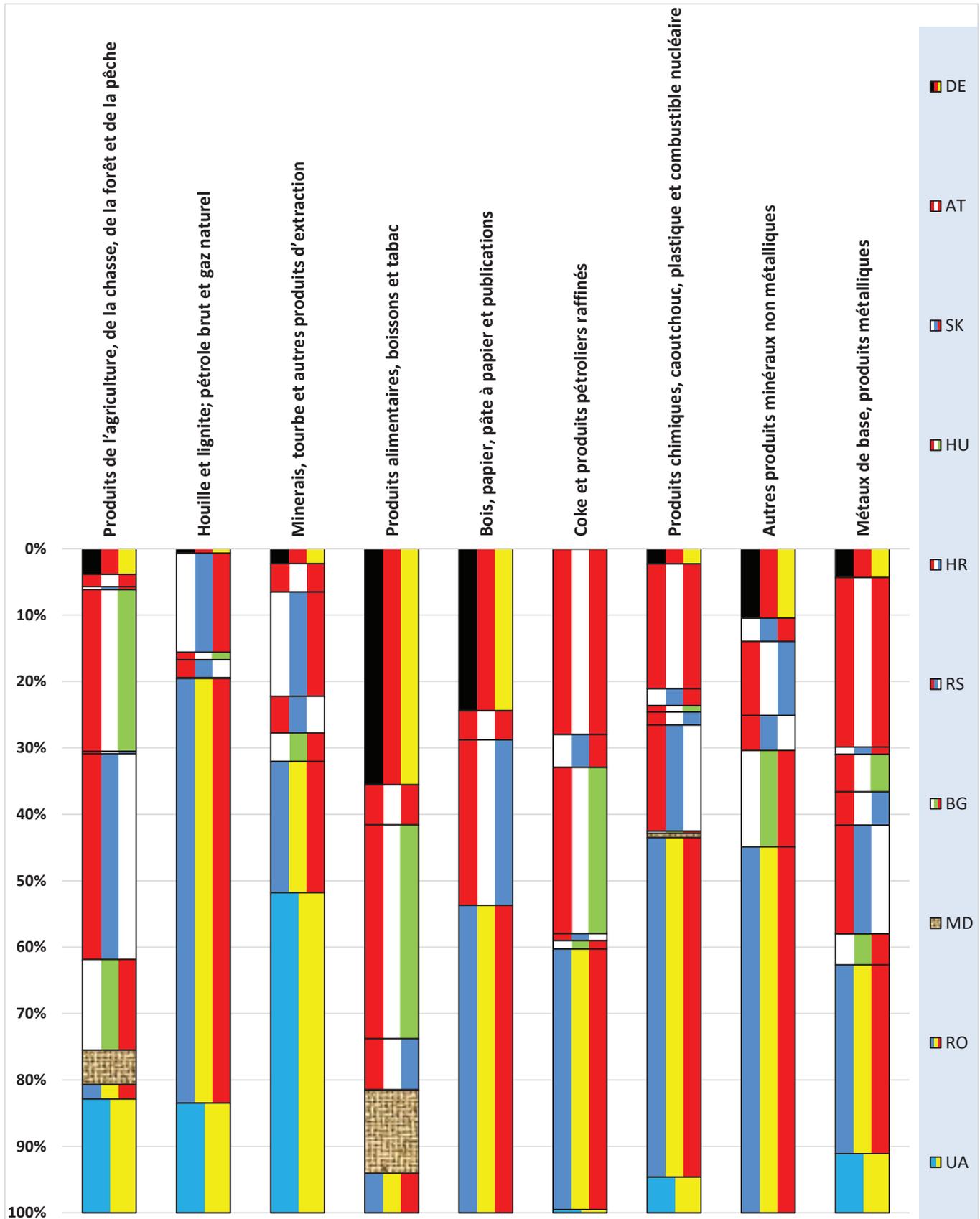
**TRAFIC-MARCHANDISES DE TOUS LES PORTS DANUBIENS DES ETATS MEMBRES DE LA CD  
selon la nomenclature unitaire des denrées de marchandises, par an**

Année 2019

Numéro de la catégorie et nomenclature des marchandises NST-2007		TRAFIC-MARCHANDISES DES PORTS										TOTAL
		CHARGEES										
		TOTAL										
		DE	AT	SK	HU	HR	RS	BG	MD	RO	UA	
1	Produits de l'agriculture, de la chasse, de la forêt et de la pêche	405	140	33	1 778	28	2 259	999	376	4 142	1 249	11 410
2	Houille et lignite; pétrole brut et gaz naturel	18	0	198	24	65	36	8		849	219	1 418
3	Minerais, tourbe et autres produits d'extraction	168	342	1 064	281	1	459	291		1 996	3 269	7 870
4	Produits alimentaires, boissons et tabac	364	45		239	57		1	92	52		850
5	Textiles, cuir et produits dérivés											
6	Bois, papier, pâte à papier et publications	7	1		2	7				13		30
7	Coke et produits pétroliers raffinés	1	823	115	652		25	29		1 229	11	2 885
8	Produits chimiques, caoutchouc, plastique et combustible nucléaire	83	586	79	30	61	547	13	20	1 727	171	3 315
9	Autres produits minéraux non métalliques	25		34		19	21	25		99		222
10	Métaux de base, produits métalliques	103	543	23	119	105	342	99		706	186	2 225
11	Machines et matériel, n.c.a.; produits des TIC et instruments de précision	8	15	1	3		1			27		54
12	Matériel de transport	9			15							23
13	Meubles et autres articles manufacturés n.c.a.						2					2
14	Matières premières secondaires ; déchets	26	16		55		33	9	34	25		198
15	Courrier, colis											
16	Equipement pour le transport de fret		1		6		1			3		11
17	Déménagements et biens non marchands; bagages et véhicules à réparer		0									0
18	Marchandises groupées								78			78
19	Marchandises non identifiées	8					1					9
20	Autres marchandises n.c.a.	0					12	4	17	5	252	290
<b>TOTAL</b>		<b>1 223</b>	<b>2 512</b>	<b>1 547</b>	<b>3 204</b>	<b>343</b>	<b>3 739</b>	<b>1 477</b>	<b>617</b>	<b>10 873</b>	<b>5 357</b>	<b>30 893</b>

IV.G.2. Répartition des pays exporteurs en fonction des principaux groupes NST-2007 en %

Année 2019





## IV.G.3.

**TRAFIC-MARCHANDISES DE TOUS LES PORTS DANUBIENS DES ETATS MEMBRES DE LA CD  
selon la nomenclature unitaire des denrées de marchandises, par an**

Année 2019

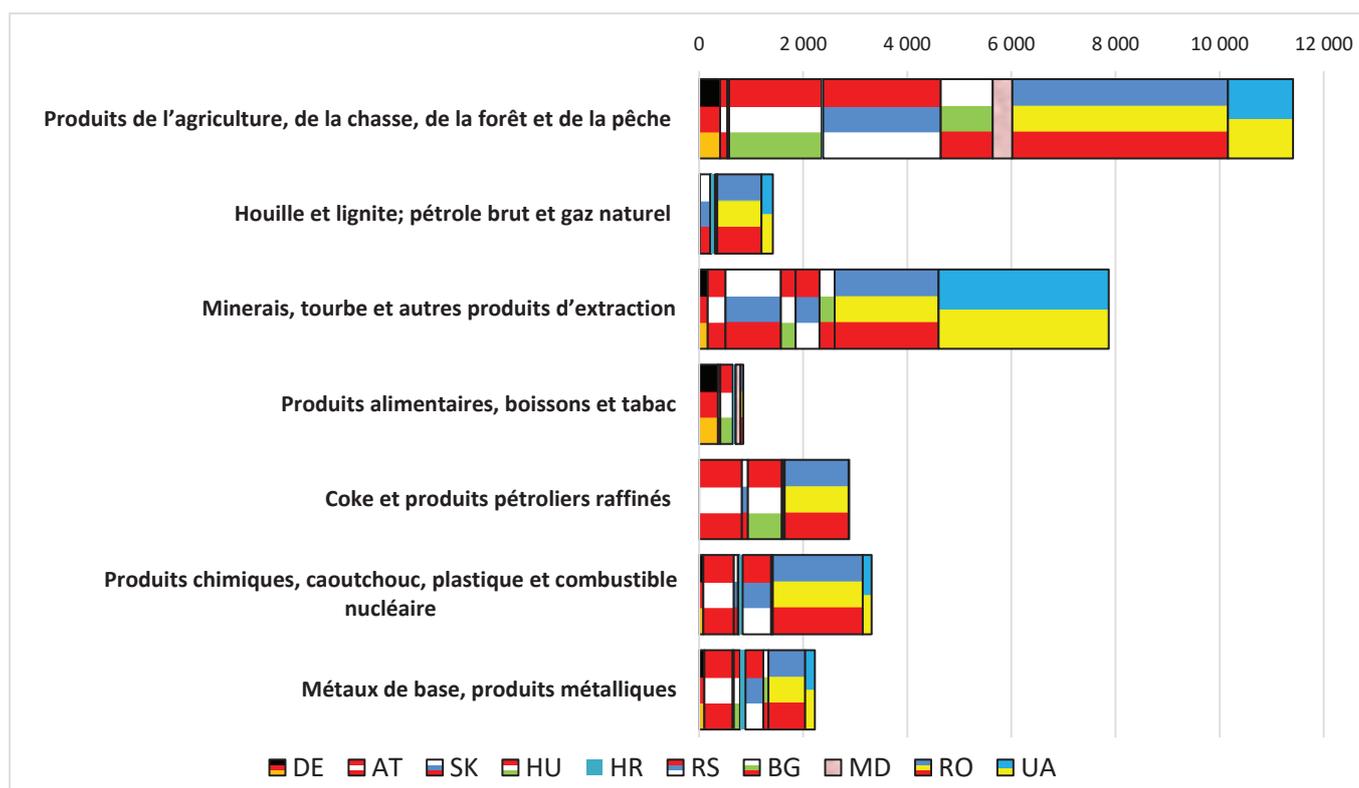
Numéro de la catégorie et nomenclature des marchandises NST-2007		TRAFIC-MARCHANDISES DES PORTS										TOTAL
		CHARGEES										
		exportation par le Danube										
		DE	AT	SK	HU	HR	RS	BG	MD	RO	UA	
1	Produits de l'agriculture, de la chasse, de la forêt et de la pêche	282	135	33	1 775	28	2 258	998	376	159	1 249	7 294
2	Houille et lignite; pétrole brut et gaz naturel	9		198	15		36	1		849	219	1 328
3	Minerais, tourbe et autres produits d'extraction	153	290	1 064		1	375	291		1 339	3 269	6 781
4	Produits alimentaires, boissons et tabac	264	45		239	57		1	92	44		742
5	Textiles, cuir et produits dérivés											
6	Bois, papier, pâte à papier et publications	7	1			7				13		28
7	Coke et produits pétroliers raffinés	1	637	113	571		24	29		895	11	2 282
8	Produits chimiques, caoutchouc, plastique et combustible nucléaire	71	585	79	30	61	497	11	20	1 590	167	3 110
9	Autres produits minéraux non métalliques	18		6		19	9	25		94		171
10	Métaux de base, produits métalliques	91	534	23	118	105	342	98		594	186	2 091
11	Machines et matériel, n.c.a.; produits des TIC et instruments de précision	7	15	1	3		1			23		50
12	Matériel de transport	9			15							24
13	Meubles et autres articles manufacturés n.c.a.						2					2
14	Matières premières secondaires ; déchets	13	16		55		33	9	34	6		166
15	Courrier, colis											
16	Equipement pour le transport de fret				6		1			3		10
17	Déménagements et biens non marchands; bagages et véhicules à réparer		0									0
18	Marchandises groupées								78			78
19	Marchandises non identifiées	8					1					9
20	Autres marchandises n.c.a.						12	4	17	5	245	283
<b>TOTAL</b>		<b>933</b>	<b>2 259</b>	<b>1 517</b>	<b>2 827</b>	<b>278</b>	<b>3 591</b>	<b>1 466</b>	<b>617</b>	<b>5 614</b>	<b>5 346</b>	<b>24 448</b>

IV.G.4.

**CHARGEES**

en milliers de t 57 631

selon la nomenclature unitaire des denrées de marchandises, par an

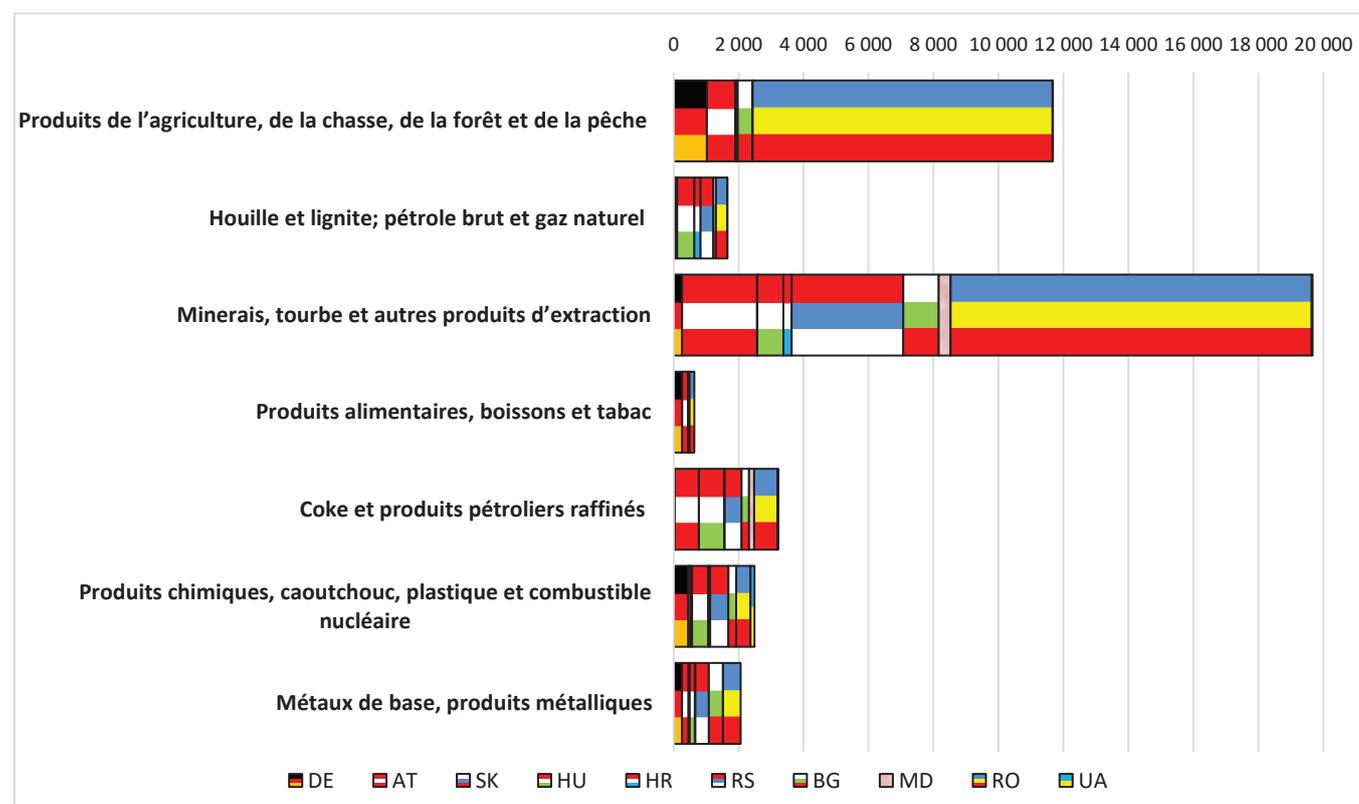


IV.H.1.

**DECHARGEES**

en milliers de t 68 841

selon la nomenclature unitaire des denrées de marchandises, par an





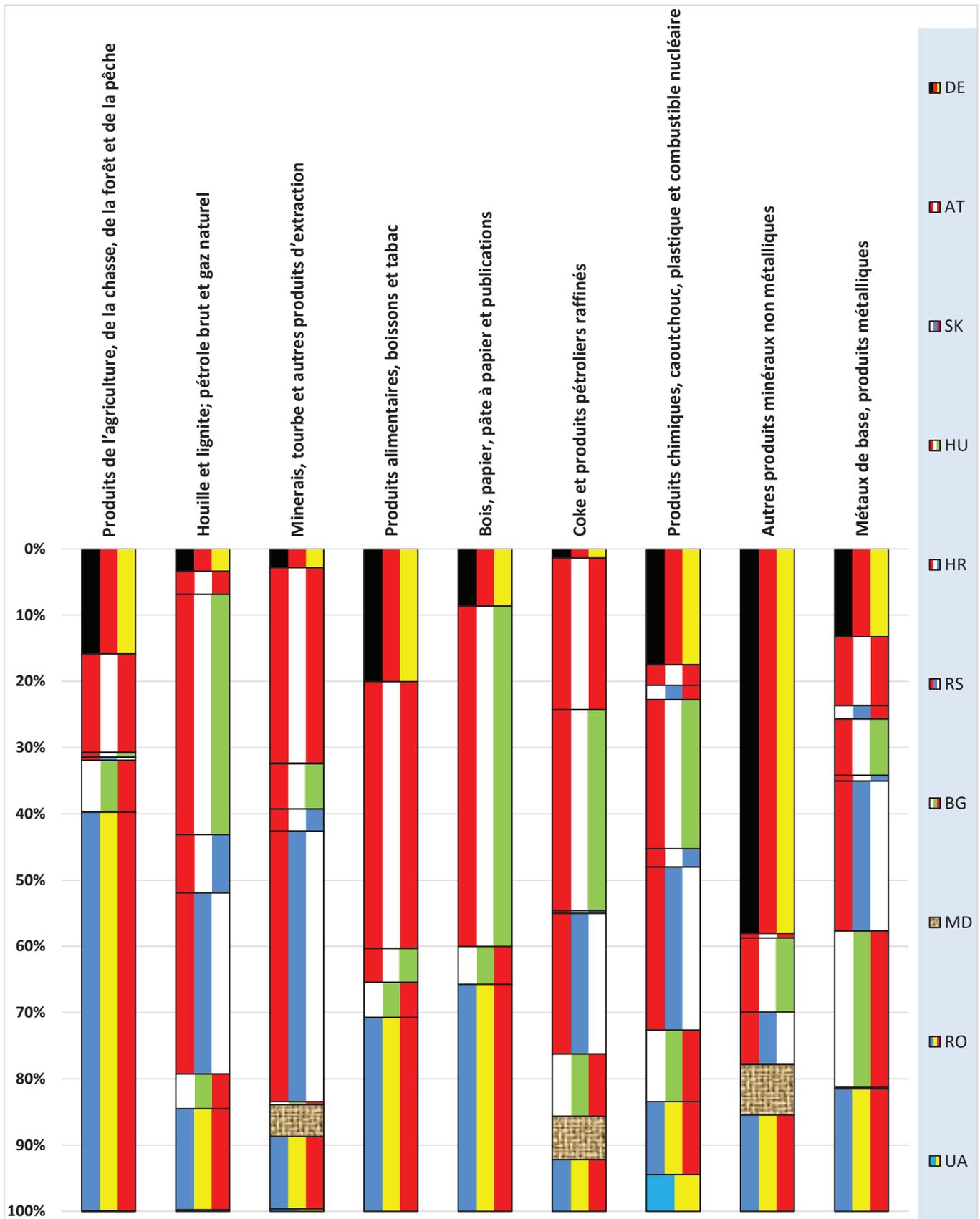
## IV.H.2.

**TRAFIC-MARCHANDISES DE TOUS LES PORTS DANUBIENS DES ETATS MEMBRES DE LA CD  
selon la nomenclature unitaire des denrées de marchandises, par an**

Année 2019

Numéro de la catégorie et nomenclature des marchandises NST-2007		TRAFIC-MARCHANDISES DES PORTS										TOTAL
		DECHARGEES										
		TOTAL										
		DE	AT	SK	HU	HR	RS	BG	MD	RO	UA	
1	Produits de l'agriculture, de la chasse, de la forêt et de la pêche	1 025	875	4	42	3	26	455	6	9 232	2	11 670
2	Houille et lignite; pétrole brut et gaz naturel	58	50		530	191	392	82		345	3	1 651
3	Minerais, tourbe et autres produits d'extraction	260	2 309	9	801	256	3 436	1 090	366	11 117	27	19 671
4	Produits alimentaires, boissons et tabac	264	182		23			24		145		637
5	Textiles, cuir et produits dérivés											
6	Bois, papier, pâte à papier et publications	2			11			1		6		19
7	Coke et produits pétroliers raffinés	34	743	3	784	10	518	229	159	725	9	3 214
8	Produits chimiques, caoutchouc, plastique et combustible nucléaire	451	70	48	496	61	560	240		441	122	2 489
9	Autres produits minéraux non métalliques	107	1	28	10		19	0	7	31		203
10	Métaux de base, produits métalliques	259	201	37	157	16	415	434	4	541		2 064
11	Machines et matériel, n.c.a.; produits des TIC et instruments de précision	0	9		1		4	4		17		35
12	Matériel de transport	15			3		2	1		1		22
13	Meubles et autres articles manufacturés n.c.a.						17					17
14	Matières premières secondaires ; déchets	179								260		439
15	Courrier, colis											
16	Equipement pour le transport de fret		8		2							10
17	Déménagements et biens non marchands; bagages et véhicules à réparer		0									0
18	Marchandises groupées								39			39
19	Marchandises non identifiables	1							98	4		103
20	Autres marchandises n.c.a.						13	1	38		136	188
<b>TOTAL</b>		<b>2 654</b>	<b>4 447</b>	<b>129</b>	<b>2 860</b>	<b>537</b>	<b>5 402</b>	<b>2 561</b>	<b>717</b>	<b>22 865</b>	<b>300</b>	<b>42 472</b>

IV.H.3. Répartition des pays importeurs en fonction des principaux groupes NST-2007 en %





## IV.H.4.

**TRAFIC-MARCHANDISES DE TOUS LES PORTS DANUBIENS DES ETATS MEMBRES DE LA CD  
selon la nomenclature unitaire des denrées de marchandises, par an**

Année 2019

Numéro de la catégorie et nomenclature des marchandises NST-2007		TRAFIC-MARCHANDISES DES PORTS										TOTAL
		DECHARGEES										
		importation par le Danube										
		DE	AT	SK	HU	HR	RS	BG	MD	RO	UA	
1	Produits de l'agriculture, de la chasse, de la forêt et de la pêche	930	870	4	39	3	26	454	6	3 531	2	5 866
2	Houille et lignite; pétrole brut et gaz naturel	49	50		520	126	392	75		219	3	1 434
3	Minerais, tourbe et autres produits d'extraction	218	2 257	9	522	256	3 124	37	366	837	27	7 653
4	Produits alimentaires, boissons et tabac	90	182		23			24		132		451
5	Textiles, cuir et produits dérivés											
6	Bois, papier, pâte à papier et publications	2			9			1		6		18
7	Coke et produits pétroliers raffinés	34	558	1	738	10	517	229	159	190		2 435
8	Produits chimiques, caoutchouc, plastique et combustible nucléaire	386	68	48	496	61	543	238		243	122	2 206
9	Autres produits minéraux non métalliques	52	1		10		7	0	7	13		89
10	Métaux de base, produits métalliques	243	191	37	156	16	415	433	4	339		1 834
11	Machines et matériel, n.c.a.; produits des TIC et instruments de précision	0	9		1		4	4		11		29
12	Matériel de transport	15			3		2	1		1		22
13	Meubles et autres articles manufacturés n.c.a.						17					17
14	Matières premières secondaires ; déchets	173								148		321
15	Courrier, colis											
16	Equipement pour le transport de fret		7		2							9
17	Déménagements et biens non marchands; bagages et véhicules à réparer		0									0
18	Marchandises groupées								39			39
19	Marchandises non identifiées	1							98	4		103
20	Autres marchandises n.c.a.						13	1	38		136	188
<b>TOTAL</b>		<b>2 193</b>	<b>4 193</b>	<b>99</b>	<b>2 519</b>	<b>472</b>	<b>5 060</b>	<b>1 497</b>	<b>717</b>	<b>5 674</b>	<b>291</b>	<b>22 715</b>



## IV.I.1.

**TRAFIC-MARCHANDISES DE TOUS LES PORTS DANUBIENS DES ETATS MEMBRES DE LA CD  
selon la nomenclature unitaire des denrées de marchandises, par an**

Année 2019

Numéro de la catégorie et nomenclature des marchandises NST-2007		TRAFIC-MARCHANDISES DES PORTS										TOTAL
		CHARGEES										
		trafic-marchandises à l'intérieur du pays										
		DE	AT	SK	HU	HR	RS	BG	MD	RO	UA	
1	Produits de l'agriculture, de la chasse, de la forêt et de la pêche	122	5		3		1	1		3 983		4 116
2	Houille et lignite; pétrole brut et gaz naturel	9	0		10	65		7				91
3	Minerais, tourbe et autres produits d'extraction	15	52		59		84			657		867
4	Produits alimentaires, boissons et tabac	100								8		108
5	Textiles, cuir et produits dérivés											
6	Bois, papier, pâte à papier et publications				2							2
7	Coke et produits pétroliers raffinés		185	2	47		1			334		569
8	Produits chimiques, caoutchouc, plastique et combustible nucléaire	11	1				50	2		137	4	205
9	Autres produits minéraux non métalliques	7		28			12			5		52
10	Métaux de base, produits métalliques	12	10		1			1		112		135
11	Machines et matériel, n.c.a.; produits des TIC et instruments de précision	0								4		4
12	Matériel de transport											
13	Meubles et autres articles manufacturés n.c.a.											
14	Matières premières secondaires ; déchets	13								19		32
15	Courrier, colis											
16	Equipement pour le transport de fret		1									1
17	Déménagements et biens non marchands; bagages et véhicules à réparer											
18	Marchandises groupées											
19	Marchandises non identifiables	0										0
20	Autres marchandises n.c.a.	0									7	7
<b>TOTAL</b>		<b>290</b>	<b>254</b>	<b>30</b>	<b>378</b>	<b>65</b>	<b>148</b>	<b>11</b>		<b>5 259</b>	<b>11</b>	<b>6 445</b>



## IV.1.2.

**TRAFIC-MARCHANDISES DE TOUS LES PORTS DANUBIENS DES ETATS MEMBRES DE LA CD  
selon la nomenclature unitaire des denrées de marchandises, par an**

Année 2019

Numéro de la catégorie et nomenclature des marchandises NST-2007		TRAFIC-MARCHANDISES DES PORTS										TOTAL
		DECHARGEES										
		trafic-marchandises à l'intérieur du pays										
		DE	AT	SK	HU	HR	RS	BG	MD	RO	UA	
1	Produits de l'agriculture, de la chasse, de la forêt et de la pêche	95	5		3			1		5 701		5 804
2	Houille et lignite; pétrole brut et gaz naturel	9	0		10	65		7		126		217
3	Minerais, tourbe et autres produits d'extraction	42	52				312	1 053		10 280		11 739
4	Produits alimentaires, boissons et tabac	173								13		186
5	Textiles, cuir et produits dérivés											
6	Bois, papier, pâte à papier et publications				2							2
7	Coke et produits pétroliers raffinés		185	2	47		1			535	9	779
8	Produits chimiques, caoutchouc, plastique et combustible nucléaire	65	1				17	2		198		283
9	Autres produits minéraux non métalliques	55		28			12	0		18		114
10	Métaux de base, produits métalliques	15	10		1			1		202		229
11	Machines et matériel, n.c.a.; produits des TIC et instruments de précision									6		6
12	Matériel de transport	0										0
13	Meubles et autres articles manufacturés n.c.a.											
14	Matières premières secondaires ; déchets	5								112		117
15	Courrier, colis											
16	Equipement pour le transport de fret		1									1
17	Déménagements et biens non marchands; bagages et véhicules à réparer											
18	Marchandises groupées											
19	Marchandises non identifiables	0										0
20	Autres marchandises n.c.a.											
<b>TOTAL</b>		<b>461</b>	<b>254</b>	<b>30</b>	<b>342</b>	<b>65</b>	<b>342</b>	<b>1 064</b>		<b>17 191</b>	<b>9</b>	<b>19 757</b>



## TRAFIC-MARCHANDISES DU PORT Kelheim



selon la nomenclature unitaire des denrées de marchandises, par an

en milliers de t

Année 2019

Numéro de la catégorie et nomenclature des marchandises NST-2007		TRAFIC-MARCHANDISES DU PORT DANUBIEN						
		TOTAL	CHARGEES		TOTAL	DECHARGEES		TOTAL
			SORTIES			ENTREES		
			dans d'autres pays	à l'intérieur du pays		d'autres pays	à l'intérieur du pays	
1	Produits de l'agriculture, de la chasse, de la forêt et de la pêche	54			18			72
2	Houille et lignite; pétrole brut et gaz naturel							
3	Minerais, tourbe et autres produits d'extraction	13			97			110
4	Produits alimentaires, boissons et tabac	11			43			54
5	Textiles, cuir et produits dérivés							
6	Bois, papier, pâte à papier et publications							
7	Coke et produits pétroliers raffinés				17			17
8	Produits chimiques, caoutchouc, plastique et combustible nucléaire				81			81
9	Autres produits minéraux non métalliques							
10	Métaux de base, produits métalliques	0			22			22
11	Machines et matériel, n.c.a.; produits des TIC et instruments de précision							
12	Matériel de transport				10			10
13	Meubles et autres articles manufacturés n.c.a.							
14	Matières premières secondaires ; déchets	1			2			3
15	Courrier, colis							
16	Equipement pour le transport de fret							
17	Déménagements et biens non marchands; bagages et véhicules à réparer							
18	Marchandises groupées							
19	Marchandises non identifiables							
20	Autres marchandises n.c.a.							
<b>TOTAL</b>		<b>79</b>			<b>290</b>			<b>369</b>

## IV.J.2.

**TRAFIC-MARCHANDISES DU PORT Regensburg**  
selon la nomenclature unitaire des denrées de marchandises, par an

en milliers de t

Année 2019

Numéro de la catégorie et nomenclature des marchandises NST-2007	TRAFIC-MARCHANDISES DU PORT DANUBIEN							TOTAL
	TOTAL	CHARGEES		TOTAL	DECHARGEES		TOTAL	
		SORTIES			ENTREES			
		dans d'autres pays	à l'intérieur du pays		d'autres pays	à l'intérieur du pays		
1	Produits de l'agriculture, de la chasse, de la forêt et de la pêche	190	144	46	127	85	42	317
2	Houille et lignite; pétrole brut et gaz naturel	17	8	9	15	15		33
3	Minerais, tourbe et autres produits d'extraction	97	90	8	96	89	7	194
4	Produits alimentaires, boissons et tabac	32	31	2	167	58	109	200
5	Textiles, cuir et produits dérivés							
6	Bois, papier, pâte à papier et publications	3	3		1	1		5
7	Coke et produits pétroliers raffinés				10	10		10
8	Produits chimiques, caoutchouc, plastique et combustible nucléaire	39	29	10	149	124	25	188
9	Autres produits minéraux non métalliques	12	5	7	56	2	54	68
10	Métaux de base, produits métalliques	78	72	6	170	159	11	248
11	Machines et matériel, n.c.a.; produits des TIC et instruments de précision	0		0				0
12	Matériel de transport	0	0		0	0	0	0
13	Meubles et autres articles manufacturés n.c.a.							
14	Matières premières secondaires ; déchets	25	13	12	118	114	4	144
15	Courrier, colis							
16	Equipement pour le transport de fret							
17	Déménagements et biens non marchands; bagages et véhicules à réparer							
18	Marchandises groupées			-				
19	Marchandises non identifiables	3	3	0	0	0	0	3
20	Autres marchandises n.c.a.	0		0				0
<b>TOTAL</b>		<b>498</b>	<b>397</b>	<b>101</b>	<b>910</b>	<b>658</b>	<b>252</b>	<b>1 409</b>

## IV.J.3.

**TRAFIC-MARCHANDISES DU PORT Straubing-Sand**  
selon la nomenclature unitaire des denrées de marchandises, par an

en milliers de t

Année 2019

Numéro de la catégorie et nomenclature des marchandises NST-2007	TRAFIC-MARCHANDISES DU PORT DANUBIEN						TOTAL	
	TOTAL	CHARGEES		TOTAL	DECHARGEES			
		SORTIES			ENTREES			
		dans d'autres pays	à l'intérieur du pays		d'autres pays	à l'intérieur du pays		
1	Produits de l'agriculture, de la chasse, de la forêt et de la pêche	46			378			424
2	Houille et lignite; pétrole brut et gaz naturel							
3	Minerais, tourbe et autres produits d'extraction	4			15			19
4	Produits alimentaires, boissons et tabac	128			10			138
5	Textiles, cuir et produits dérivés							
6	Bois, papier, pâte à papier et publications							
7	Coke et produits pétroliers raffinés							
8	Produits chimiques, caoutchouc, plastique et combustible nucléaire	1			74			74
9	Autres produits minéraux non métalliques	2			2			5
10	Métaux de base, produits métalliques							
11	Machines et matériel, n.c.a.; produits des TIC et instruments de précision	0			0			0
12	Matériel de transport							
13	Meubles et autres articles manufacturés n.c.a.							
14	Matières premières secondaires ; déchets							
15	Courrier, colis							
16	Equipement pour le transport de fret							
17	Déménagements et biens non marchands; bagages et véhicules à réparer							
18	Marchandises groupées							
19	Marchandises non identifiables							
20	Autres marchandises n.c.a.							
<b>TOTAL</b>		<b>181</b>			<b>479</b>			<b>660</b>

## IV.J.4.

**TRAFIC-MARCHANDISES DU PORT Deggendorf**  
selon la nomenclature unitaire des denrées de marchandises, par an

en milliers de t

Année 2019

Numéro de la catégorie et nomenclature des marchandises NST-2007	TRAFIC-MARCHANDISES DU PORT DANUBIEN							
	TOTAL	CHARGEES		TOTAL	DECHARGEES		TOTAL	
		SORTIES			ENTREES			
		dans d'autres pays	à l'intérieur du pays		d'autres pays	à l'intérieur du pays		
1	Produits de l'agriculture, de la chasse, de la forêt et de la pêche	10			38			48
2	Houille et lignite; pétrole brut et gaz naturel							
3	Minerais, tourbe et autres produits d'extraction	1			21			22
4	Produits alimentaires, boissons et tabac	41			9			49
5	Textiles, cuir et produits dérivés							
6	Bois, papier, pâte à papier et publications	4			0			4
7	Coke et produits pétroliers raffinés				6			6
8	Produits chimiques, caoutchouc, plastique et combustible nucléaire				20			20
9	Autres produits minéraux non métalliques							
10	Métaux de base, produits métalliques	1			63			64
11	Machines et matériel, n.c.a.; produits des TIC et instruments de précision	3						3
12	Matériel de transport							
13	Meubles et autres articles manufacturés n.c.a.							
14	Matières premières secondaires ; déchets							
15	Courrier, colis							
16	Equipement pour le transport de fret							
17	Déménagements et biens non marchands; bagages et véhicules à réparer							
18	Marchandises groupées							
19	Marchandises non identifiables							
20	Autres marchandises n.c.a.							
<b>TOTAL</b>		<b>60</b>			<b>156</b>			<b>216</b>

## IV.J.5.

**TRAFIC-MARCHANDISES DU PORT Passau**  
selon la nomenclature unitaire des denrées de marchandises, par an

en milliers de t

Année 2019

Numéro de la catégorie et nomenclature des marchandises NST-2007	TRAFIC-MARCHANDISES DU PORT DANUBIEN						
	TOTAL	CHARGÉES		TOTAL	DECHARGÉES		TOTAL
		SORTIES			ENTRÉES		
		dans d'autres pays	à l'intérieur du pays		d'autres pays	à l'intérieur du pays	
1	Produits de l'agriculture, de la chasse, de la forêt et de la pêche	72		81			152
2	Houille et lignite; pétrole brut et gaz naturel			43			43
3	Minerais, tourbe et autres produits d'extraction	4		10			14
4	Produits alimentaires, boissons et tabac	13		27			40
5	Textiles, cuir et produits dérivés						
6	Bois, papier, pâte à papier et publications						
7	Coke et produits pétroliers raffinés						
8	Produits chimiques, caoutchouc, plastique et combustible nucléaire	5		30			36
9	Autres produits minéraux non métalliques			48			48
10	Métaux de base, produits métalliques	4		5			9
11	Machines et matériel, n.c.a.; produits des TIC et instruments de précision						
12	Matériel de transport	9		5			13
13	Meubles et autres articles manufacturés n.c.a.						
14	Matières premières secondaires ; déchets	1		1			2
15	Courrier, colis						
16	Équipement pour le transport de fret						
17	Déménagements et biens non marchands; bagages et véhicules à réparer						
18	Marchandises groupées						
19	Marchandises non identifiées	1		1			2
20	Autres marchandises n.c.a.						
<b>TOTAL</b>		<b>109</b>		<b>249</b>			<b>359</b>

## IV.J.6.

**TRAFIC-MARCHANDISES d'autres ports d'Allemagne sur le Danube  
selon la nomenclature unitaire des denrées de marchandises, par an**

en milliers de t

Année 2019

Numéro de la catégorie et nomenclature des marchandises NST-2007	TRAFIC-MARCHANDISES DU PORT DANUBIEN						
	TOTAL	CHARGÉES		TOTAL	DECHARGÉES		TOTAL
		SORTIES			ENTRÉES		
		dans d'autres pays	à l'intérieur du pays		d'autres pays	à l'intérieur du pays	
1	Produits de l'agriculture, de la chasse, de la forêt et de la pêche	84		7			91
2	Houille et lignite; pétrole brut et gaz naturel			13			13
3	Minerais, tourbe et autres produits d'extraction	30		22			53
4	Produits alimentaires, boissons et tabac	5		4			9
5	Textiles, cuir et produits dérivés						
6	Bois, papier, pâte à papier et publications	2					2
7	Coke et produits pétroliers raffinés						
8	Produits chimiques, caoutchouc, plastique et combustible nucléaire			25			25
9	Autres produits minéraux non métalliques	3					3
10	Métaux de base, produits métalliques	2		10			12
11	Machines et matériel, n.c.a.; produits des TIC et instruments de précision						
12	Matériel de transport						
13	Meubles et autres articles manufacturés n.c.a.						
14	Matières premières secondaires ; déchets	55		20			75
15	Courrier, colis						
16	Équipement pour le transport de fret						
17	Déménagements et biens non marchands; bagages et véhicules à réparer						
18	Marchandises groupées						
19	Marchandises non identifiées						
20	Autres marchandises n.c.a.						
<b>TOTAL</b>		<b>181</b>		<b>102</b>			<b>282</b>

## IV.J.7.

**TRAFIC-MARCHANDISES DU PORT Linz**  
selon la nomenclature unitaire des denrées de marchandises, par an

en milliers de t

Année **2019**

Numéro de la catégorie et nomenclature des marchandises NST-2007	TRAFIC-MARCHANDISES DU PORT DANUBIEN						TOTAL	
	TOTAL	CHARGEES		TOTAL	DECHARGEES			
		SORTIES			ENTREES			
		dans d'autres pays	à l'intérieur du pays		d'autres pays	à l'intérieur du pays		
1	Produits de l'agriculture, de la chasse, de la forêt et de la pêche				1	1	<b>1</b>	
2	Houille et lignite; pétrole brut et gaz naturel				8	8	<b>8</b>	
3	Minerais, tourbe et autres produits d'extraction	246	245	1	1 941	1 941	<b>2 187</b>	
4	Produits alimentaires, boissons et tabac							
5	Textiles, cuir et produits dérivés							
6	Bois, papier, pâte à papier et publications							
7	Coke et produits pétroliers raffinés				205	115	89	<b>205</b>
8	Produits chimiques, caoutchouc, plastique et combustible nucléaire	453	453					<b>453</b>
9	Autres produits minéraux non métalliques							
10	Métaux de base, produits métalliques	504	496	8	1	1		<b>505</b>
11	Machines et matériel, n.c.a.; produits des TIC et instruments de précision	15	15		0	0		<b>15</b>
12	Matériel de transport							
13	Meubles et autres articles manufacturés n.c.a.							
14	Matières premières secondaires ; déchets							
15	Courrier, colis							
16	Equipement pour le transport de fret				5	4	1	<b>5</b>
17	Déménagements et biens non marchands; bagages et véhicules à réparer							
18	Marchandises groupées							
19	Marchandises non identifiables							
20	Autres marchandises n.c.a.							
<b>TOTAL</b>		<b>1 218</b>	<b>1 209</b>	<b>9</b>	<b>2 161</b>	<b>2 071</b>	<b>90</b>	<b>3 379</b>

*Le port statistique de Linz comprend le port urbain, le port pétrolier et le port Vöstalpine.*

## IV.J.8.

**TRAFIC-MARCHANDISES DU PORT Enns**  
selon la nomenclature unitaire des denrées de marchandises, par an

en milliers de t

Année 2019

Numéro de la catégorie et nomenclature des marchandises NST-2007	TRAFIC-MARCHANDISES DU PORT DANUBIEN						TOTAL	
	TOTAL	CHARGEES		TOTAL	DECHARGEES			
		SORTIES			ENTREES			
		dans d'autres pays	à l'intérieur du pays		d'autres pays	à l'intérieur du pays		
1	Produits de l'agriculture, de la chasse, de la forêt et de la pêche	10	10		257	257	1	<b>267</b>
2	Houille et lignite; pétrole brut et gaz naturel							
3	Minerais, tourbe et autres produits d'extraction	44	44		164	163	1	<b>208</b>
4	Produits alimentaires, boissons et tabac				142	142		<b>142</b>
5	Textiles, cuir et produits dérivés							
6	Bois, papier, pâte à papier et publications	1	1					<b>1</b>
7	Coke et produits pétroliers raffinés							
8	Produits chimiques, caoutchouc, plastique et combustible nucléaire	120	120		16	16		<b>136</b>
9	Autres produits minéraux non métalliques				1	1		<b>1</b>
10	Métaux de base, produits métalliques	1	1		19	19		<b>20</b>
11	Machines et matériel, n.c.a.; produits des TIC et instruments de précision	0	0					<b>0</b>
12	Matériel de transport							
13	Meubles et autres articles manufacturés n.c.a.							
14	Matières premières secondaires ; déchets	1	1					<b>1</b>
15	Courrier, colis							
16	Equipement pour le transport de fret	1		1	3	3		<b>4</b>
17	Déménagements et biens non marchands; bagages et véhicules à réparer							
18	Marchandises groupées							
19	Marchandises non identifiables							
20	Autres marchandises n.c.a.							
<b>TOTAL</b>		<b>177</b>	<b>176</b>	<b>1</b>	<b>602</b>	<b>600</b>	<b>2</b>	<b>779</b>

## IV.J.9.

**TRAFIC-MARCHANDISES DU PORT Krems**  
selon la nomenclature unitaire des denrées de marchandises, par an

en milliers de t

Année 2019

Numéro de la catégorie et nomenclature des marchandises NST-2007	TRAFIC-MARCHANDISES DU PORT DANUBIEN							
	TOTAL	CHARGEES		TOTAL	DECHARGEES		TOTAL	
		SORTIES			ENTREES			
		dans d'autres pays	à l'intérieur du pays		d'autres pays	à l'intérieur du pays		
1	Produits de l'agriculture, de la chasse, de la forêt et de la pêche	17	14	3	45	45	0	61
2	Houille et lignite; pétrole brut et gaz naturel	0		0				0
3	Minerais, tourbe et autres produits d'extraction				150	100	49	150
4	Produits alimentaires, boissons et tabac	22	22					22
5	Textiles, cuir et produits dérivés							
6	Bois, papier, pâte à papier et publications	0	0					0
7	Coke et produits pétroliers raffinés				0	0		0
8	Produits chimiques, caoutchouc, plastique et combustible nucléaire	2	1	1	18	18		20
9	Autres produits minéraux non métalliques				10		10	10
10	Métaux de base, produits métalliques	36	34	1	66	66		102
11	Machines et matériel, n.c.a.; produits des TIC et instruments de précision	0	0					0
12	Matériel de transport							
13	Meubles et autres articles manufacturés n.c.a.							
14	Matières premières secondaires ; déchets	3	3					3
15	Courrier, colis							
16	Equipement pour le transport de fret							
17	Déménagements et biens non marchands; bagages et véhicules à réparer	0	0		1	1		1
18	Marchandises groupées							
19	Marchandises non identifiables							
20	Autres marchandises n.c.a.							
	<b>TOTAL</b>	<b>81</b>	<b>75</b>	<b>6</b>	<b>289</b>	<b>230</b>	<b>59</b>	<b>370</b>

## IV.J.10.

**TRAFIC-MARCHANDISES DU PORT Vienne**  
selon la nomenclature unitaire des denrées de marchandises, par an

en milliers de t

Année 2019

Numéro de la catégorie et nomenclature des marchandises NST-2007		TRAFIC-MARCHANDISES DU PORT DANUBIEN						TOTAL
		TOTAL	CHARGEES		TOTAL	DECHARGEES		
			SORTIES			ENTREES		
			dans d'autres pays	à l'intérieur du pays		d'autres pays	à l'intérieur du pays	
1	Produits de l'agriculture, de la chasse, de la forêt et de la pêche	42	41	1	62	62		104
2	Houille et lignite; pétrole brut et gaz naturel				4	4	0	4
3	Minerais, tourbe et autres produits d'extraction	2	1	1	9	8	1	11
4	Produits alimentaires, boissons et tabac	6	6					6
5	Textiles, cuir et produits dérivés							
6	Bois, papier, pâte à papier et publications							
7	Coke et produits pétroliers raffinés	823	637	185	142	56	86	965
8	Produits chimiques, caoutchouc, plastique et combustible nucléaire				8	8		8
9	Autres produits minéraux non métalliques							
10	Métaux de base, produits métalliques	3	3		105	105		108
11	Machines et matériel, n.c.a.; produits des TIC et instruments de précision	0	0		8	8		8
12	Matériel de transport							
13	Meubles et autres articles manufacturés n.c.a.							
14	Matières premières secondaires ; déchets	12	12					12
15	Courrier, colis							
16	Equipement pour le transport de fret	0		0	0	0	0	0
17	Déménagements et biens non marchands; bagages et véhicules à réparer	0	0		0	0		1
18	Marchandises groupées							
19	Marchandises non identifiables							
20	Autres marchandises n.c.a.							
<b>TOTAL</b>		<b>888</b>	<b>700</b>	<b>188</b>	<b>340</b>	<b>252</b>	<b>87</b>	<b>1 227</b>

## IV.J.11.

**TRAFIC-MARCHANDISES d'autres ports fluviaux d'Autriche**  
**selon la nomenclature unitaire des denrées de marchandises, par an**

en milliers de t

Année 2019

Numéro de la catégorie et nomenclature des marchandises NST-2007	TRAFIC-MARCHANDISES DU PORT DANUBIEN							
	TOTAL	CHARGEES		TOTAL	DECHARGEES		TOTAL	
		SORTIES			ENTREES			
		dans d'autres pays	à l'intérieur du pays		d'autres pays	à l'intérieur du pays		
1	Produits de l'agriculture, de la chasse, de la forêt et de la pêche	72	71	1	510	506	4	582
2	Houille et lignite; pétrole brut et gaz naturel				38	38		38
3	Minerais, tourbe et autres produits d'extraction				45	45		45
4	Produits alimentaires, boissons et tabac	16	16		40	40		56
5	Textiles, cuir et produits dérivés							
6	Bois, papier, pâte à papier et publications							
7	Coke et produits pétroliers raffinés				395	385	10	395
8	Produits chimiques, caoutchouc, plastique et combustible nucléaire	11	11		27	26	1	38
9	Autres produits minéraux non métalliques							
10	Métaux de base, produits métalliques							
11	Machines et matériel, n.c.a.; produits des TIC et instruments de précision				0	0		0
12	Matériel de transport							
13	Meubles et autres articles manufacturés n.c.a.							
14	Matières premières secondaires ; déchets							
15	Courrier, colis							
16	Equipement pour le transport de fret							
17	Déménagements et biens non marchands; bagages et véhicules à réparer				0	0		0
18	Marchandises groupées							
19	Marchandises non identifiables							
20	Autres marchandises n.c.a.							
<b>TOTAL</b>		<b>99</b>	<b>98</b>	<b>1</b>	<b>1 055</b>	<b>1 040</b>	<b>15</b>	<b>1 154</b>

## IV.J.12.

**TRAFIC-MARCHANDISES DU PORT Bratislava**  
selon la nomenclature unitaire des denrées de marchandises, par an

en milliers de t

Année **2019**

Numéro de la catégorie et nomenclature des marchandises NST-2007	TRAFIC-MARCHANDISES DU PORT DANUBIEN							
	TOTAL	CHARGÉES			TOTAL	DECHARGÉES		TOTAL
		SORTIES		ENTRÉES				
		dans d'autres pays	à l'intérieur du pays	d'autres pays		à l'intérieur du pays		
1	Produits de l'agriculture, de la chasse, de la forêt et de la pêche	4	4		1	1		5
2	Houille et lignite; pétrole brut et gaz naturel	198	198					198
3	Minerais, tourbe et autres produits d'extraction	1 064	1 064		9	9		1 073
4	Produits alimentaires, boissons et tabac							
5	Textiles, cuir et produits dérivés							
6	Bois, papier, pâte à papier et publications							
7	Coke et produits pétroliers raffinés	115	113	2	3	1	2	118
8	Produits chimiques, caoutchouc, plastique et combustible nucléaire	74	74		1	1		75
9	Autres produits minéraux non métalliques	5	5					5
10	Métaux de base, produits métalliques	23	23		37	37		60
11	Machines et matériel, n.c.a.; produits des TIC et instruments de précision							
12	Matériel de transport							
13	Meubles et autres articles manufacturés n.c.a.							
14	Matières premières secondaires ; déchets							
15	Courrier, colis							
16	Équipement pour le transport de fret							
17	Déménagements et biens non marchands; bagages et véhicules à réparer							
18	Marchandises groupées							
19	Marchandises non identifiables							
20	Autres marchandises n.c.a.							
<b>TOTAL</b>		<b>1 483</b>	<b>1 481</b>	<b>2</b>	<b>51</b>	<b>49</b>	<b>2</b>	<b>1 534</b>

## IV.J.13.

**TRAFIC-MARCHANDISES DU PORT Komárno**  
selon la nomenclature unitaire des denrées de marchandises, par an

en milliers de t

Année 2019

Numéro de la catégorie et nomenclature des marchandises NST-2007	TRAFIC-MARCHANDISES DU PORT DANUBIEN						TOTAL	
	TOTAL	CHARGEES		TOTAL	DECHARGEES			
		SORTIES			ENTREES			
		dans d'autres pays	à l'intérieur du pays		d'autres pays	à l'intérieur du pays		
1	Produits de l'agriculture, de la chasse, de la forêt et de la pêche	16	16		1	1		17
2	Houille et lignite; pétrole brut et gaz naturel							
3	Minerais, tourbe et autres produits d'extraction							
4	Produits alimentaires, boissons et tabac							
5	Textiles, cuir et produits dérivés							
6	Bois, papier, pâte à papier et publications							
7	Coke et produits pétroliers raffinés							
8	Produits chimiques, caoutchouc, plastique et combustible nucléaire	5	5		4	4		9
9	Autres produits minéraux non métalliques	6		6	6		6	12
10	Métaux de base, produits métalliques							
11	Machines et matériel, n.c.a.; produits des TIC et instruments de précision							
12	Matériel de transport							
13	Meubles et autres articles manufacturés n.c.a.							
14	Matières premières secondaires ; déchets							
15	Courrier, colis							
16	Equipement pour le transport de fret							
17	Déménagements et biens non marchands; bagages et véhicules à réparer							
18	Marchandises groupées							
19	Marchandises non identifiées							
20	Autres marchandises n.c.a.							
<b>TOTAL</b>		<b>27</b>	<b>21</b>	<b>6</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>38</b>

## IV.J.14.

**TRAFIC-MARCHANDISES d'autres ports fluviaux de Slovaquie  
selon la nomenclature unitaire des denrées de marchandises, par an**

en milliers de t

Année 2019

Numéro de la catégorie et nomenclature des marchandises NST-2007	TRAFIC-MARCHANDISES DU PORT DANUBIEN						TOTAL	
	TOTAL	CHARGEES		TOTAL	DECHARGEES			
		SORTIES			ENTREES			
		dans d'autres pays	à l'intérieur du pays		d'autres pays	à l'intérieur du pays		
1	Produits de l'agriculture, de la chasse, de la forêt et de la pêche	14	14		2	2		16
2	Houille et lignite; pétrole brut et gaz naturel							
3	Minerais, tourbe et autres produits d'extraction							
4	Produits alimentaires, boissons et tabac							
5	Textiles, cuir et produits dérivés							
6	Bois, papier, pâte à papier et publications							
7	Coke et produits pétroliers raffinés							
8	Produits chimiques, caoutchouc, plastique et combustible nucléaire				43	43		43
9	Autres produits minéraux non métalliques	22		22	22		22	44
10	Métaux de base, produits métalliques							
11	Machines et matériel, n.c.a.; produits des TIC et instruments de précision							
12	Matériel de transport							
13	Meubles et autres articles manufacturés n.c.a.							
14	Matières premières secondaires ; déchets							
15	Courrier, colis							
16	Equipement pour le transport de fret							
17	Déménagements et biens non marchands; bagages et véhicules à réparer							
18	Marchandises groupées							
19	Marchandises non identifiables							
20	Autres marchandises n.c.a.							
<b>TOTAL</b>		<b>36</b>	<b>14</b>	<b>22</b>	<b>67</b>	<b>45</b>	<b>22</b>	<b>103</b>

## IV.J.15.

**TRAFIC-MARCHANDISES DU PORT Győr-Gönyű**  
selon la nomenclature unitaire des denrées de marchandises, par an

en milliers de t

Année 2019

Numéro de la catégorie et nomenclature des marchandises NST-2007	TRAFIC-MARCHANDISES DU PORT DANUBIEN						TOTAL
	TOTAL	CHARGEES		TOTAL	DECHARGEES		
		SORTIES			ENTREES		
		dans d'autres pays	à l'intérieur du pays		d'autres pays	à l'intérieur du pays	
1	Produits de l'agriculture, de la chasse, de la forêt et de la pêche						
2	Houille et lignite; pétrole brut et gaz naturel						
3	Minerais, tourbe et autres produits d'extraction						
4	Produits alimentaires, boissons et tabac						
5	Textiles, cuir et produits dérivés						
6	Bois, papier, pâte à papier et publications						
7	Coke et produits pétroliers raffinés						
8	Produits chimiques, caoutchouc, plastique et combustible nucléaire						
9	Autres produits minéraux non métalliques						
10	Métaux de base, produits métalliques						
11	Machines et matériel, n.c.a.; produits des TIC et instruments de précision						
12	Matériel de transport						
13	Meubles et autres articles manufacturés n.c.a.						
14	Matières premières secondaires ; déchets						
15	Courrier, colis						
16	Equipement pour le transport de fret						
17	Déménagements et biens non marchands; bagages et véhicules à réparer						
18	Marchandises groupées						
19	Marchandises non identifiables						
20	Autres marchandises n.c.a.						
<b>TOTAL</b>		<b>77</b>		<b>149</b>			<b>225</b>

## IV.J.16.

**TRAFIC-MARCHANDISES DU PORT Budapest Csepel**  
**selon la nomenclature unitaire des denrées de marchandises, par an**

en milliers de t

Année **2019**

Numéro de la catégorie et nomenclature des marchandises NST-2007		TRAFIC-MARCHANDISES DU PORT DANUBIEN						
		TOTAL	CHARGEES		TOTAL	DECHARGEES		TOTAL
			SORTIES			ENTREES		
			dans d'autres pays	à l'intérieur du pays		d'autres pays	à l'intérieur du pays	
1	Produits de l'agriculture, de la chasse, de la forêt et de la pêche							
2	Houille et lignite; pétrole brut et gaz naturel							
3	Minerais, tourbe et autres produits d'extraction							
4	Produits alimentaires, boissons et tabac							
5	Textiles, cuir et produits dérivés							
6	Bois, papier, pâte à papier et publications							
7	Coke et produits pétroliers raffinés							
8	Produits chimiques, caoutchouc, plastique et combustible nucléaire							
9	Autres produits minéraux non métalliques							
10	Métaux de base, produits métalliques							
11	Machines et matériel, n.c.a.; produits des TIC et instruments de précision							
12	Matériel de transport							
13	Meubles et autres articles manufacturés n.c.a.							
14	Matières premières secondaires ; déchets							
15	Courrier, colis							
16	Equipement pour le transport de fret							
17	Déménagements et biens non marchands; bagages et véhicules à réparer							
18	Marchandises groupées							
19	Marchandises non identifiées							
20	Autres marchandises n.c.a.							
<b>TOTAL</b>		<b>341</b>		<b>789</b>			<b>1 130</b>	

## IV.J.17.

**TRAFIC-MARCHANDISES DU PORT Baja**  
selon la nomenclature unitaire des denrées de marchandises, par an

en milliers de t

Année 2019

Numéro de la catégorie et nomenclature des marchandises NST-2007	TRAFIC-MARCHANDISES DU PORT DANUBIEN						TOTAL
	TOTAL	CHARGEES		TOTAL	DECHARGEES		
		SORTIES			ENTREES		
		dans d'autres pays	à l'intérieur du pays		d'autres pays	à l'intérieur du pays	
1	Produits de l'agriculture, de la chasse, de la forêt et de la pêche						
2	Houille et lignite; pétrole brut et gaz naturel						
3	Minerais, tourbe et autres produits d'extraction						
4	Produits alimentaires, boissons et tabac						
5	Textiles, cuir et produits dérivés						
6	Bois, papier, pâte à papier et publications						
7	Coke et produits pétroliers raffinés						
8	Produits chimiques, caoutchouc, plastique et combustible nucléaire						
9	Autres produits minéraux non métalliques						
10	Métaux de base, produits métalliques						
11	Machines et matériel, n.c.a.; produits des TIC et instruments de précision						
12	Matériel de transport						
13	Meubles et autres articles manufacturés n.c.a.						
14	Matières premières secondaires ; déchets						
15	Courrier, colis						
16	Equipement pour le transport de fret						
17	Déménagements et biens non marchands; bagages et véhicules à réparer						
18	Marchandises groupées						
19	Marchandises non identifiables						
20	Autres marchandises n.c.a.						
<b>TOTAL</b>		<b>387</b>		<b>119</b>			<b>505</b>

## IV.J.18.

**TRAFIC-MARCHANDISES d'autres ports fluviaux de Hongrie**  
**selon la nomenclature unitaire des denrées de marchandises, par an**

en milliers de t

Année **2019**

Numéro de la catégorie et nomenclature des marchandises NST-2007	TRAFIC-MARCHANDISES DU PORT DANUBIEN						TOTAL
	TOTAL	CHARGEES		TOTAL	DECHARGEES		
		SORTIES			ENTREES		
		dans d'autres pays	à l'intérieur du pays		d'autres pays	à l'intérieur du pays	
1	Produits de l'agriculture, de la chasse, de la forêt et de la pêche						
2	Houille et lignite; pétrole brut et gaz naturel						
3	Minerais, tourbe et autres produits d'extraction						
4	Produits alimentaires, boissons et tabac						
5	Textiles, cuir et produits dérivés						
6	Bois, papier, pâte à papier et publications						
7	Coke et produits pétroliers raffinés						
8	Produits chimiques, caoutchouc, plastique et combustible nucléaire						
9	Autres produits minéraux non métalliques						
10	Métaux de base, produits métalliques						
11	Machines et matériel, n.c.a.; produits des TIC et instruments de précision						
12	Matériel de transport						
13	Meubles et autres articles manufacturés n.c.a.						
14	Matières premières secondaires ; déchets						
15	Courrier, colis						
16	Equipement pour le transport de fret						
17	Déménagements et biens non marchands; bagages et véhicules à réparer						
18	Marchandises groupées						
19	Marchandises non identifiées						
20	Autres marchandises n.c.a.						
<b>TOTAL</b>		<b>1 206</b>		<b>750</b>			<b>1 956</b>

## IV.J.19.

**TRAFIC-MARCHANDISES DU PORT Vukovar**  
selon la nomenclature unitaire des denrées de marchandises, par an

en milliers de t

Année 2019

Numéro de la catégorie et nomenclature des marchandises NST-2007	TRAFIC-MARCHANDISES DU PORT DANUBIEN							
	TOTAL	CHARGEES		TOTAL	DECHARGEES		TOTAL	
		SORTIES			ENTREES			
		dans d'autres pays	à l'intérieur du pays		d'autres pays	à l'intérieur du pays		
1	Produits de l'agriculture, de la chasse, de la forêt et de la pêche	28	28		3	3		31
2	Houille et lignite; pétrole brut et gaz naturel				90	90		90
3	Minerais, tourbe et autres produits d'extraction	1	1		75	75		76
4	Produits alimentaires, boissons et tabac	54	54					54
5	Textiles, cuir et produits dérivés							
6	Bois, papier, pâte à papier et publications	7	7					7
7	Coke et produits pétroliers raffinés							
8	Produits chimiques, caoutchouc, plastique et combustible nucléaire	61	61		52	52		113
9	Autres produits minéraux non métalliques	19	19					19
10	Métaux de base, produits métalliques	63	63		16	16		79
11	Machines et matériel, n.c.a.; produits des TIC et instruments de précision							
12	Matériel de transport							
13	Meubles et autres articles manufacturés n.c.a.							
14	Matières premières secondaires ; déchets							
15	Courrier, colis							
16	Equipement pour le transport de fret							
17	Déménagements et biens non marchands; bagages et véhicules à réparer							
18	Marchandises groupées							
19	Marchandises non identifiables							
20	Autres marchandises n.c.a.							
	<b>TOTAL</b>	<b>233</b>	<b>233</b>		<b>236</b>	<b>236</b>		<b>469</b>

## IV.J.20.

**TRAFIC-MARCHANDISES d'autres ports fluviaux de Croatie**  
**selon la nomenclature unitaire des denrées de marchandises, par an**

en milliers de t

Année **2019**

Numéro de la catégorie et nomenclature des marchandises NST-2007	TRAFIC-MARCHANDISES DU PORT DANUBIEN						TOTAL
	TOTAL	CHARGEES		TOTAL	DECHARGEES		
		SORTIES			ENTREES		
		dans d'autres pays	à l'intérieur du pays		d'autres pays	à l'intérieur du pays	
1	Produits de l'agriculture, de la chasse, de la forêt et de la pêche						
2	Houille et lignite; pétrole brut et gaz naturel			36	36		36
3	Minerais, tourbe et autres produits d'extraction			55	55		55
4	Produits alimentaires, boissons et tabac	3	3				3
5	Textiles, cuir et produits dérivés						
6	Bois, papier, pâte à papier et publications						
7	Coke et produits pétroliers raffinés			10	10		10
8	Produits chimiques, caoutchouc, plastique et combustible nucléaire			9	9		9
9	Autres produits minéraux non métalliques						
10	Métaux de base, produits métalliques	42	42				42
11	Machines et matériel, n.c.a.; produits des TIC et instruments de précision						
12	Matériel de transport						
13	Meubles et autres articles manufacturés n.c.a.						
14	Matières premières secondaires ; déchets						
15	Courrier, colis						
16	Equipement pour le transport de fret						
17	Déménagements et biens non marchands; bagages et véhicules à réparer						
18	Marchandises groupées						
19	Marchandises non identifiables						
20	Autres marchandises n.c.a.						
<b>TOTAL</b>		<b>45</b>	<b>45</b>	<b>110</b>	<b>110</b>		<b>155</b>

## IV.J.21.

**TRAFIC-MARCHANDISES DU PORT Pancevo**  
selon la nomenclature unitaire des denrées de marchandises, par an

en milliers de t

Année 2019

Numéro de la catégorie et nomenclature des marchandises NST-2007	TRAFIC-MARCHANDISES DU PORT DANUBIEN						TOTAL	
	TOTAL	CHARGEES		TOTAL	DECHARGEES			
		SORTIES			ENTREES			
		dans d'autres pays	à l'intérieur du pays		d'autres pays	à l'intérieur du pays		
1	Produits de l'agriculture, de la chasse, de la forêt et de la pêche	616	616		2	2		618
2	Houille et lignite; pétrole brut et gaz naturel				8	8		8
3	Minerais, tourbe et autres produits d'extraction				9		9	9
4	Produits alimentaires, boissons et tabac							
5	Textiles, cuir et produits dérivés							
6	Bois, papier, pâte à papier et publications							
7	Coke et produits pétroliers raffinés	22	21	1	8	8		30
8	Produits chimiques, caoutchouc, plastique et combustible nucléaire	2	2		48	47	1	50
9	Autres produits minéraux non métalliques							
10	Métaux de base, produits métalliques	8	8		21	21		29
11	Machines et matériel, n.c.a.; produits des TIC et instruments de précision				3	3		3
12	Matériel de transport				2	2		2
13	Meubles et autres articles manufacturés n.c.a.				6	6		6
14	Matières premières secondaires ; déchets							
15	Courrier, colis							
16	Equipement pour le transport de fret							
17	Déménagements et biens non marchands; bagages et véhicules à réparer							
18	Marchandises groupées							
19	Marchandises non identifiables							
20	Autres marchandises n.c.a.	1	1		6	6		7
<b>TOTAL</b>		<b>649</b>	<b>648</b>	<b>1</b>	<b>113</b>	<b>103</b>	<b>10</b>	<b>762</b>

## IV.J.22.

**TRAFIC-MARCHANDISES DU PORT Smederevo**  
selon la nomenclature unitaire des denrées de marchandises, par an

en milliers de t

Année 2019

Numéro de la catégorie et nomenclature des marchandises NST-2007	TRAFIC-MARCHANDISES DU PORT DANUBIEN						TOTAL	
	TOTAL	CHARGEES		TOTAL	DECHARGEES			
		SORTIES			ENTREES			
		dans d'autres pays	à l'intérieur du pays		d'autres pays	à l'intérieur du pays		
1	Produits de l'agriculture, de la chasse, de la forêt et de la pêche	75	75		9	9		<b>84</b>
2	Houille et lignite; pétrole brut et gaz naturel	34	34		306	306		<b>340</b>
3	Minerais, tourbe et autres produits d'extraction	38	38		2 225	2 196	29	<b>2 263</b>
4	Produits alimentaires, boissons et tabac							
5	Textiles, cuir et produits dérivés							
6	Bois, papier, pâte à papier et publications							
7	Coke et produits pétroliers raffinés				287	287		<b>287</b>
8	Produits chimiques, caoutchouc, plastique et combustible nucléaire	2	2		59	59		<b>61</b>
9	Autres produits minéraux non métalliques	1	1		4	4		<b>5</b>
10	Métaux de base, produits métalliques	319	319		244	244		<b>563</b>
11	Machines et matériel, n.c.a.; produits des TIC et instruments de précision				1	1		<b>1</b>
12	Matériel de transport							
13	Meubles et autres articles manufacturés n.c.a.				7	7		<b>7</b>
14	Matières premières secondaires ; déchets	24	24					<b>24</b>
15	Courrier, colis							
16	Equipement pour le transport de fret							
17	Déménagements et biens non marchands; bagages et véhicules à réparer							
18	Marchandises groupées							
19	Marchandises non identifiables							
20	Autres marchandises n.c.a.	1	1		3	3		<b>4</b>
<b>TOTAL</b>		<b>494</b>	<b>494</b>		<b>3 145</b>	<b>3 116</b>	<b>29</b>	<b>3 639</b>

## IV.J.23.

**TRAFIC-MARCHANDISES DU PORT Belgrade**  
selon la nomenclature unitaire des denrées de marchandises, par an

en milliers de t

Année 2019

Numéro de la catégorie et nomenclature des marchandises NST-2007	TRAFIC-MARCHANDISES DU PORT DANUBIEN						TOTAL	
	TOTAL	CHARGEES		TOTAL	DECHARGEES			
		SORTIES			ENTREES			
		dans d'autres pays	à l'intérieur du pays		d'autres pays	à l'intérieur du pays		
1	Produits de l'agriculture, de la chasse, de la forêt et de la pêche	35	35		4	4		39
2	Houille et lignite; pétrole brut et gaz naturel				24	24		24
3	Minerais, tourbe et autres produits d'extraction	80	18	62	316	119	197	396
4	Produits alimentaires, boissons et tabac							
5	Textiles, cuir et produits dérivés							
6	Bois, papier, pâte à papier et publications							
7	Coke et produits pétroliers raffinés				54	54		54
8	Produits chimiques, caoutchouc, plastique et combustible nucléaire				9	9		9
9	Autres produits minéraux non métalliques	1	1		1	1		2
10	Métaux de base, produits métalliques	2	2		21	21		23
11	Machines et matériel, n.c.a.; produits des TIC et instruments de précision	1	1					1
12	Matériel de transport							
13	Meubles et autres articles manufacturés n.c.a.	1	1		1	1		2
14	Matières premières secondaires ; déchets	8	8					8
15	Courrier, colis							
16	Equipement pour le transport de fret							
17	Déménagements et biens non marchands; bagages et véhicules à réparer							
18	Marchandises groupées							
19	Marchandises non identifiables	1	1					1
20	Autres marchandises n.c.a.	2	2		1	1		3
<b>TOTAL</b>		<b>131</b>	<b>69</b>	<b>62</b>	<b>431</b>	<b>234</b>	<b>197</b>	<b>562</b>

## IV.J.24.

**TRAFIC-MARCHANDISES DU PORT Novi Sad**  
selon la nomenclature unitaire des denrées de marchandises, par an

en milliers de t

Année 2019

Numéro de la catégorie et nomenclature des marchandises NST-2007	TRAFIC-MARCHANDISES DU PORT DANUBIEN						TOTAL	
	TOTAL	CHARGEES		TOTAL	DECHARGEES			
		SORTIES			ENTREES			
		dans d'autres pays	à l'intérieur du pays		d'autres pays	à l'intérieur du pays		
1	Produits de l'agriculture, de la chasse, de la forêt et de la pêche	945	945		4	4		949
2	Houille et lignite; pétrole brut et gaz naturel							
3	Minerais, tourbe et autres produits d'extraction				37	37		37
4	Produits alimentaires, boissons et tabac							
5	Textiles, cuir et produits dérivés							
6	Bois, papier, pâte à papier et publications							
7	Coke et produits pétroliers raffinés				128	128		128
8	Produits chimiques, caoutchouc, plastique et combustible nucléaire	3	3		185	183	2	188
9	Autres produits minéraux non métalliques	2	2		12		12	14
10	Métaux de base, produits métalliques	2	2		54	54		56
11	Machines et matériel, n.c.a.; produits des TIC et instruments de précision							
12	Matériel de transport							
13	Meubles et autres articles manufacturés n.c.a.				2	2		2
14	Matières premières secondaires ; déchets	1	1					1
15	Courrier, colis							
16	Equipement pour le transport de fret							
17	Déménagements et biens non marchands; bagages et véhicules à réparer							
18	Marchandises groupées							
19	Marchandises non identifiables							
20	Autres marchandises n.c.a.	2	2					2
<b>TOTAL</b>		<b>955</b>	<b>955</b>		<b>422</b>	<b>408</b>	<b>14</b>	<b>1 377</b>

## IV.J.25.

**TRAFIC-MARCHANDISES DU PORT Prahovo**  
selon la nomenclature unitaire des denrées de marchandises, par an

en milliers de t

Année 2019

Numéro de la catégorie et nomenclature des marchandises NST-2007	TRAFIC-MARCHANDISES DU PORT DANUBIEN							
	TOTAL	CHARGÉES		TOTAL	DECHARGÉES		TOTAL	
		SORTIES			ENTRÉES			
		dans d'autres pays	à l'intérieur du pays		d'autres pays	à l'intérieur du pays		
1	Produits de l'agriculture, de la chasse, de la forêt et de la pêche	3	2	1			3	
2	Houille et lignite; pétrole brut et gaz naturel				24	24	24	
3	Minerais, tourbe et autres produits d'extraction	39	17	22	824	747	77	
4	Produits alimentaires, boissons et tabac							
5	Textiles, cuir et produits dérivés							
6	Bois, papier, pâte à papier et publications							
7	Coke et produits pétroliers raffinés	3	3		1		1	
8	Produits chimiques, caoutchouc, plastique et combustible nucléaire	511	461	50	50	36	14	
9	Autres produits minéraux non métalliques	12		12				
10	Métaux de base, produits métalliques	2	2		72	72		
11	Machines et matériel, n.c.a.; produits des TIC et instruments de précision							
12	Matériel de transport							
13	Meubles et autres articles manufacturés n.c.a.							
14	Matières premières secondaires ; déchets							
15	Courrier, colis							
16	Équipement pour le transport de fret							
17	Déménagements et biens non marchands; bagages et véhicules à réparer							
18	Marchandises groupées							
19	Marchandises non identifiables							
20	Autres marchandises n.c.a.				1	1	1	
<b>TOTAL</b>		<b>570</b>	<b>485</b>	<b>85</b>	<b>972</b>	<b>880</b>	<b>92</b>	<b>1 542</b>

## IV.J.26.

**TRAFIC-MARCHANDISES d'autres ports fluviaux de Serbie**  
**selon la nomenclature unitaire des denrées de marchandises, par an**

en milliers de t

Année **2019**

Numéro de la catégorie et nomenclature des marchandises NST-2007	TRAFIC-MARCHANDISES DU PORT DANUBIEN							
	TOTAL	CHARGÉES		TOTAL	DECHARGÉES		TOTAL	
		SORTIES			ENTRÉES			
		dans d'autres pays	à l'intérieur du pays		d'autres pays	à l'intérieur du pays		
1	Produits de l'agriculture, de la chasse, de la forêt et de la pêche	585	585		8	7	1	<b>593</b>
2	Houille et lignite; pétrole brut et gaz naturel	28	2	26	56	30	26	<b>85</b>
3	Minerais, tourbe et autres produits d'extraction	1 198	302	896	695	25	670	<b>1 893</b>
4	Produits alimentaires, boissons et tabac							
5	Textiles, cuir et produits dérivés							
6	Bois, papier, pâte à papier et publications							
7	Coke et produits pétroliers raffinés				40	40		<b>40</b>
8	Produits chimiques, caoutchouc, plastique et combustible nucléaire	44	29	15	241	209	32	<b>284</b>
9	Autres produits minéraux non métalliques	5	5		2	2		<b>7</b>
10	Métaux de base, produits métalliques	9	9		3	3		<b>12</b>
11	Machines et matériel, n.c.a.; produits des TIC et instruments de précision							
12	Matériel de transport							
13	Meubles et autres articles manufacturés n.c.a.	1	1		1	1		<b>2</b>
14	Matières premières secondaires ; déchets							
15	Courrier, colis							
16	Équipement pour le transport de fret	1	1					<b>1</b>
17	Déménagements et biens non marchands; bagages et véhicules à réparer							
18	Marchandises groupées							
19	Marchandises non identifiées							
20	Autres marchandises n.c.a.	6	6		2	2		<b>8</b>
<b>TOTAL</b>		<b>1 877</b>	<b>940</b>	<b>937</b>	<b>1 048</b>	<b>319</b>	<b>729</b>	<b>2 925</b>

## IV.J.27.

**TRAFIC-MARCHANDISES DU PORT Lom**  
selon la nomenclature unitaire des denrées de marchandises, par an

en milliers de t

Année 2019

Numéro de la catégorie et nomenclature des marchandises NST-2007	TRAFIC-MARCHANDISES DU PORT DANUBIEN							
	TOTAL	CHARGÉES		TOTAL	DECHARGÉES		TOTAL	
		SORTIES			ENTRÉES			
		dans d'autres pays	à l'intérieur du pays		d'autres pays	à l'intérieur du pays		
1	Produits de l'agriculture, de la chasse, de la forêt et de la pêche	410	410				410	
2	Houille et lignite; pétrole brut et gaz naturel			14	8	7	14	
3	Minerais, tourbe et autres produits d'extraction	28	28	125	6	118	153	
4	Produits alimentaires, boissons et tabac							
5	Textiles, cuir et produits dérivés							
6	Bois, papier, pâte à papier et publications							
7	Coke et produits pétroliers raffinés			13	13		13	
8	Produits chimiques, caoutchouc, plastique et combustible nucléaire	1	1	72	72		72	
9	Autres produits minéraux non métalliques	25	25	0	0	0	25	
10	Métaux de base, produits métalliques	30	29	1	180	180	210	
11	Machines et matériel, n.c.a.; produits des TIC et instruments de précision							
12	Matériel de transport							
13	Meubles et autres articles manufacturés n.c.a.							
14	Matières premières secondaires ; déchets							
15	Courrier, colis							
16	Équipement pour le transport de fret							
17	Déménagements et biens non marchands; bagages et véhicules à réparer							
18	Marchandises groupées							
19	Marchandises non identifiables							
20	Autres marchandises n.c.a.							
<b>TOTAL</b>		<b>494</b>	<b>493</b>	<b>1</b>	<b>404</b>	<b>279</b>	<b>125</b>	<b>898</b>

*Le port statistique de Lom comprend les terminaux sur le Danube Lom, Oriahovo, Vidin Nord, Vidin Sud, les complexes de bac Vidin,*

## IV.J.28.

**TRAFIC-MARCHANDISES DU PORT Roussé**  
selon la nomenclature unitaire des denrées de marchandises, par an

en milliers de t

Année 2019

Numéro de la catégorie et nomenclature des marchandises NST-2007	TRAFIC-MARCHANDISES DU PORT DANUBIEN						TOTAL	
	TOTAL	CHARGÉES		TOTAL	DECHARGÉES			
		SORTIES			ENTRÉES			
		dans d'autres pays	à l'intérieur du pays		d'autres pays	à l'intérieur du pays		
1	Produits de l'agriculture, de la chasse, de la forêt et de la pêche	477	477		394	394	1	871
2	Houille et lignite; pétrole brut et gaz naturel	1	1		33	33		35
3	Minerais, tourbe et autres produits d'extraction	257	257		939	4	935	1 196
4	Produits alimentaires, boissons et tabac	1	1		10	10		11
5	Textiles, cuir et produits dérivés							
6	Bois, papier, pâte à papier et publications							
7	Coke et produits pétroliers raffinés	29	29		204	204		233
8	Produits chimiques, caoutchouc, plastique et combustible nucléaire	10	10		118	116	2	128
9	Autres produits minéraux non métalliques							
10	Métaux de base, produits métalliques	37	37		184	184		221
11	Machines et matériel, n.c.a.; produits des TIC et instruments de précision							
12	Matériel de transport				0	0		0
13	Meubles et autres articles manufacturés n.c.a.							
14	Matières premières secondaires ; déchets							
15	Courrier, colis							
16	Équipement pour le transport de fret							
17	Déménagements et biens non marchands; bagages et véhicules à réparer							
18	Marchandises groupées							
19	Marchandises non identifiées							
20	Autres marchandises n.c.a.	4	4		1	1		5
<b>TOTAL</b>		<b>815</b>	<b>815</b>		<b>1 884</b>	<b>947</b>	<b>938</b>	<b>2 699</b>

*Le port statistique de Roussé comprend les terminaux sur le Danube Roussé Ouest, Toutrakan, Svistov, Somovit, Roussé Est 1, TEZ*

## IV.J.29.

**TRAFIC-MARCHANDISES DU PORT Turnu Severin**  
selon la nomenclature unitaire des denrées de marchandises, par an

en milliers de t

Année 2019

Numéro de la catégorie et nomenclature des marchandises NST-2007	TRAFIC-MARCHANDISES DU PORT DANUBIEN						TOTAL	
	TOTAL	CHARGEES		TOTAL	DECHARGEES			
		SORTIES			ENTREES			
		dans d'autres pays	à l'intérieur du pays		d'autres pays	à l'intérieur du pays		
1	Produits de l'agriculture, de la chasse, de la forêt et de la pêche							
2	Houille et lignite; pétrole brut et gaz naturel							
3	Minerais, tourbe et autres produits d'extraction							
4	Produits alimentaires, boissons et tabac							
5	Textiles, cuir et produits dérivés							
6	Bois, papier, pâte à papier et publications							
7	Coke et produits pétroliers raffinés							
8	Produits chimiques, caoutchouc, plastique et combustible nucléaire							
9	Autres produits minéraux non métalliques							
10	Métaux de base, produits métalliques							
11	Machines et matériel, n.c.a.; produits des TIC et instruments de précision							
12	Matériel de transport							
13	Meubles et autres articles manufacturés n.c.a.							
14	Matières premières secondaires ; déchets							
15	Courrier, colis							
16	Equipement pour le transport de fret							
17	Déménagements et biens non marchands; bagages et véhicules à réparer							
18	Marchandises groupées							
19	Marchandises non identifiables							
20	Autres marchandises n.c.a.							
<b>TOTAL</b>		<b>132</b>	<b>112</b>	<b>20</b>	<b>209</b>	<b>176</b>	<b>33</b>	<b>341</b>

## IV.J.30.

**TRAFIC-MARCHANDISES DU PORT Calafat**  
selon la nomenclature unitaire des denrées de marchandises, par an

en milliers de t

Année 2019

Numéro de la catégorie et nomenclature des marchandises NST-2007	TRAFIC-MARCHANDISES DU PORT DANUBIEN						TOTAL
	TOTAL	CHARGEES		TOTAL	DECHARGEES		
		SORTIES			ENTREES		
		dans d'autres pays	à l'intérieur du pays		d'autres pays	à l'intérieur du pays	
1	Produits de l'agriculture, de la chasse, de la forêt et de la pêche						
2	Houille et lignite; pétrole brut et gaz naturel						
3	Minerais, tourbe et autres produits d'extraction						
4	Produits alimentaires, boissons et tabac						
5	Textiles, cuir et produits dérivés						
6	Bois, papier, pâte à papier et publications						
7	Coke et produits pétroliers raffinés						
8	Produits chimiques, caoutchouc, plastique et combustible nucléaire						
9	Autres produits minéraux non métalliques						
10	Métaux de base, produits métalliques						
11	Machines et matériel, n.c.a.; produits des TIC et instruments de précision						
12	Matériel de transport						
13	Meubles et autres articles manufacturés n.c.a.						
14	Matières premières secondaires ; déchets						
15	Courrier, colis						
16	Equipement pour le transport de fret						
17	Déménagements et biens non marchands; bagages et véhicules à réparer						
18	Marchandises groupées						
19	Marchandises non identifiables						
20	Autres marchandises n.c.a.						
<b>TOTAL</b>		<b>201</b>	<b>30</b>	<b>171</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>214</b>

## IV.J.31.

**TRAFIC-MARCHANDISES DU PORT Giurgiú**  
selon la nomenclature unitaire des denrées de marchandises, par an

en milliers de t

Année 2019

Numéro de la catégorie et nomenclature des marchandises NST-2007	TRAFIC-MARCHANDISES DU PORT DANUBIEN							
	TOTAL	CHARGEES		TOTAL	DECHARGEES		TOTAL	
		SORTIES			ENTREES			
		dans d'autres pays	à l'intérieur du pays		d'autres pays	à l'intérieur du pays		
1	Produits de l'agriculture, de la chasse, de la forêt et de la pêche							
2	Houille et lignite; pétrole brut et gaz naturel							
3	Minerais, tourbe et autres produits d'extraction							
4	Produits alimentaires, boissons et tabac							
5	Textiles, cuir et produits dérivés							
6	Bois, papier, pâte à papier et publications							
7	Coke et produits pétroliers raffinés							
8	Produits chimiques, caoutchouc, plastique et combustible nucléaire							
9	Autres produits minéraux non métalliques							
10	Métaux de base, produits métalliques							
11	Machines et matériel, n.c.a.; produits des TIC et instruments de précision							
12	Matériel de transport							
13	Meubles et autres articles manufacturés n.c.a.							
14	Matières premières secondaires ; déchets							
15	Courrier, colis							
16	Equipement pour le transport de fret							
17	Déménagements et biens non marchands; bagages et véhicules à réparer							
18	Marchandises groupées							
19	Marchandises non identifiables							
20	Autres marchandises n.c.a.							
<b>TOTAL</b>		<b>323</b>	<b>40</b>	<b>283</b>	<b>507</b>	<b>279</b>	<b>228</b>	<b>830</b>

## IV.J.32.

**TRAFIC-MARCHANDISES DU PORT Oltenița**  
selon la nomenclature unitaire des denrées de marchandises, par an

en milliers de t

Année 2019

Numéro de la catégorie et nomenclature des marchandises NST-2007	TRAFIC-MARCHANDISES DU PORT DANUBIEN						TOTAL
	TOTAL	CHARGÉES		TOTAL	DECHARGÉES		
		SORTIES			ENTRÉES		
		dans d'autres pays	à l'intérieur du pays		d'autres pays	à l'intérieur du pays	
1	Produits de l'agriculture, de la chasse, de la forêt et de la pêche						
2	Houille et lignite; pétrole brut et gaz naturel						
3	Minerais, tourbe et autres produits d'extraction						
4	Produits alimentaires, boissons et tabac						
5	Textiles, cuir et produits dérivés						
6	Bois, papier, pâte à papier et publications						
7	Coke et produits pétroliers raffinés						
8	Produits chimiques, caoutchouc, plastique et combustible nucléaire						
9	Autres produits minéraux non métalliques						
10	Métaux de base, produits métalliques						
11	Machines et matériel, n.c.a.; produits des TIC et instruments de précision						
12	Matériel de transport						
13	Meubles et autres articles manufacturés n.c.a.						
14	Matières premières secondaires ; déchets						
15	Courrier, colis						
16	Équipement pour le transport de fret						
17	Déménagements et biens non marchands; bagages et véhicules à réparer						
18	Marchandises groupées						
19	Marchandises non identifiées						
20	Autres marchandises n.c.a.						
<b>TOTAL</b>		<b>385</b>	<b>385</b>	<b>112</b>	<b>9</b>	<b>103</b>	<b>497</b>

## IV.J.33.

**TRAFIC-MARCHANDISES DU PORT Călărași**  
selon la nomenclature unitaire des denrées de marchandises, par an

en milliers de t

Année 2019

Numéro de la catégorie et nomenclature des marchandises NST-2007	TRAFIC-MARCHANDISES DU PORT DANUBIEN							
	TOTAL	CHARGEES		TOTAL	DECHARGEES		TOTAL	
		SORTIES			ENTREES			
		dans d'autres pays	à l'intérieur du pays		d'autres pays	à l'intérieur du pays		
1	Produits de l'agriculture, de la chasse, de la forêt et de la pêche							
2	Houille et lignite; pétrole brut et gaz naturel							
3	Minerais, tourbe et autres produits d'extraction							
4	Produits alimentaires, boissons et tabac							
5	Textiles, cuir et produits dérivés							
6	Bois, papier, pâte à papier et publications							
7	Coke et produits pétroliers raffinés							
8	Produits chimiques, caoutchouc, plastique et combustible nucléaire							
9	Autres produits minéraux non métalliques							
10	Métaux de base, produits métalliques							
11	Machines et matériel, n.c.a.; produits des TIC et instruments de précision							
12	Matériel de transport							
13	Meubles et autres articles manufacturés n.c.a.							
14	Matières premières secondaires ; déchets							
15	Courrier, colis							
16	Equipement pour le transport de fret							
17	Déménagements et biens non marchands; bagages et véhicules à réparer							
18	Marchandises groupées							
19	Marchandises non identifiables							
20	Autres marchandises n.c.a.							
<b>TOTAL</b>		<b>457</b>	<b>17</b>	<b>440</b>	<b>649</b>	<b>226</b>	<b>423</b>	<b>1 106</b>

## IV.J.34.

**TRAFIC-MARCHANDISES DU PORT Cernavodă**  
selon la nomenclature unitaire des denrées de marchandises, par an

en milliers de t

Année 2019

Numéro de la catégorie et nomenclature des marchandises NST-2007	TRAFIC-MARCHANDISES DU PORT DANUBIEN						TOTAL
	TOTAL	CHARGEES		TOTAL	DECHARGEES		
		SORTIES			ENTREES		
		dans d'autres pays	à l'intérieur du pays		d'autres pays	à l'intérieur du pays	
1	Produits de l'agriculture, de la chasse, de la forêt et de la pêche						
2	Houille et lignite; pétrole brut et gaz naturel						
3	Minerais, tourbe et autres produits d'extraction						
4	Produits alimentaires, boissons et tabac						
5	Textiles, cuir et produits dérivés						
6	Bois, papier, pâte à papier et publications						
7	Coke et produits pétroliers raffinés						
8	Produits chimiques, caoutchouc, plastique et combustible nucléaire						
9	Autres produits minéraux non métalliques						
10	Métaux de base, produits métalliques						
11	Machines et matériel, n.c.a.; produits des TIC et instruments de précision						
12	Matériel de transport						
13	Meubles et autres articles manufacturés n.c.a.						
14	Matières premières secondaires ; déchets						
15	Courrier, colis						
16	Equipement pour le transport de fret						
17	Déménagements et biens non marchands; bagages et véhicules à réparer						
18	Marchandises groupées						
19	Marchandises non identifiables						
20	Autres marchandises n.c.a.						
<b>TOTAL</b>		<b>1 173</b>	<b>1 173</b>	<b>46</b>	<b>46</b>	<b>1 219</b>	

## IV.J.35.

**TRAFIC-MARCHANDISES DU PORT Brăila**  
selon la nomenclature unitaire des denrées de marchandises, par an

en milliers de t

Année 2019

Numéro de la catégorie et nomenclature des marchandises NST-2007	TRAFIC-MARCHANDISES DU PORT DANUBIEN						TOTAL
	TOTAL	CHARGEES		TOTAL	DECHARGEES		
		SORTIES			ENTREES		
		dans d'autres pays	à l'intérieur du pays		d'autres pays	à l'intérieur du pays	
1	Produits de l'agriculture, de la chasse, de la forêt et de la pêche	753	753		11	11	920
2	Houille et lignite; pétrole brut et gaz naturel	3	3				3
3	Minerais, tourbe et autres produits d'extraction						223
4	Produits alimentaires, boissons et tabac	4	4				4
5	Textiles, cuir et produits dérivés						
6	Bois, papier, pâte à papier et publications						
7	Coke et produits pétroliers raffinés						
8	Produits chimiques, caoutchouc, plastique et combustible nucléaire			61	61		79
9	Autres produits minéraux non métalliques						
10	Métaux de base, produits métalliques						
11	Machines et matériel, n.c.a.; produits des TIC et instruments de précision						
12	Matériel de transport						
13	Meubles et autres articles manufacturés n.c.a.						
14	Matières premières secondaires ; déchets	3	3				3
15	Courrier, colis						
16	Equipement pour le transport de fret						
17	Déménagements et biens non marchands; bagages et véhicules à réparer						
18	Marchandises groupées						
19	Marchandises non identifiables						
20	Autres marchandises n.c.a.						
<b>TOTAL</b>		<b>933</b>	<b>793</b>	<b>140</b>	<b>299</b>	<b>77</b>	<b>1 232</b>

## IV.J.36.

**TRAFIC-MARCHANDISES DU PORT Galați**  
selon la nomenclature unitaire des denrées de marchandises, par an

en milliers de t

Année 2019

Numéro de la catégorie et nomenclature des marchandises NST-2007		TRAFIC-MARCHANDISES DU PORT DANUBIEN						TOTAL
		TOTAL	CHARGEES		TOTAL	DECHARGEES		
			SORTIES			ENTREES		
			dans d'autres pays	à l'intérieur du pays		d'autres pays	à l'intérieur du pays	
1	Produits de l'agriculture, de la chasse, de la forêt et de la pêche	419	419		4	4		610
2	Houille et lignite; pétrole brut et gaz naturel				245	245		522
3	Minerais, tourbe et autres produits d'extraction	8	8		501	501		2 598
4	Produits alimentaires, boissons et tabac	47	47					47
5	Textiles, cuir et produits dérivés							
6	Bois, papier, pâte à papier et publications							
7	Coke et produits pétroliers raffinés	32	32		18	18		67
8	Produits chimiques, caoutchouc, plastique et combustible nucléaire				9	9		15
9	Autres produits minéraux non métalliques				33	33		33
10	Métaux de base, produits métalliques	517	517		57	57		1 025
11	Machines et matériel, n.c.a.; produits des TIC et instruments de précision							
12	Matériel de transport							
13	Meubles et autres articles manufacturés n.c.a.							
14	Matières premières secondaires ; déchets	171	171					221
15	Courrier, colis							
16	Equipement pour le transport de fret							
17	Déménagements et biens non marchands; bagages et véhicules à réparer							
18	Marchandises groupées							
19	Marchandises non identifiables							
20	Autres marchandises n.c.a.							
<b>TOTAL</b>		<b>1 845</b>	<b>1 579</b>	<b>266</b>	<b>3 293</b>	<b>1 584</b>	<b>1 709</b>	<b>5 138</b>

## IV.J.37.

**TRAFIC-MARCHANDISES DU PORT Tulcea**  
selon la nomenclature unitaire des denrées de marchandises, par an

en milliers de t

Année 2019

Numéro de la catégorie et nomenclature des marchandises NST-2007	TRAFIC-MARCHANDISES DU PORT DANUBIEN						TOTAL
	TOTAL	CHARGEES		TOTAL	DECHARGEES		
		SORTIES			ENTREES		
		dans d'autres pays	à l'intérieur du pays		d'autres pays	à l'intérieur du pays	
1	Produits de l'agriculture, de la chasse, de la forêt et de la pêche	16	16	3		3	19
2	Houille et lignite; pétrole brut et gaz naturel						
3	Minerais, tourbe et autres produits d'extraction			1 648	12	1 636	1 648
4	Produits alimentaires, boissons et tabac						
5	Textiles, cuir et produits dérivés						
6	Bois, papier, pâte à papier et publications						
7	Coke et produits pétroliers raffinés						
8	Produits chimiques, caoutchouc, plastique et combustible nucléaire	5	5				5
9	Autres produits minéraux non métalliques						
10	Métaux de base, produits métalliques	3	3				3
11	Machines et matériel, n.c.a.; produits des TIC et instruments de précision						
12	Matériel de transport						
13	Meubles et autres articles manufacturés n.c.a.						
14	Matières premières secondaires ; déchets						
15	Courrier, colis						
16	Equipement pour le transport de fret						
17	Déménagements et biens non marchands; bagages et véhicules à réparer						
18	Marchandises groupées						
19	Marchandises non identifiables						
20	Autres marchandises n.c.a.						
<b>TOTAL</b>		<b>24</b>	<b>24</b>	<b>1 651</b>	<b>12</b>	<b>1 639</b>	<b>1 675</b>

## IV.J.38.

**TRAFIC-MARCHANDISES DU PORT Constanța**  
selon la nomenclature unitaire des denrées de marchandises, par an

en milliers de t

Année 2019

Numéro de la catégorie et nomenclature des marchandises NST-2007	TRAFIC-MARCHANDISES DU PORT							
	TOTAL	CHARGEES		TOTAL	DECHARGEES		TOTAL	
		SORTIES			ENTREES			
		dans d'autres pays	à l'intérieur du pays		d'autres pays	à l'intérieur du pays		
1	Produits de l'agriculture, de la chasse, de la forêt et de la pêche	16 096	16 096		718	718		23 435
2	Houille et lignite; pétrole brut et gaz naturel	531	531		4 862	4 862		6 264
3	Minerais, tourbe et autres produits d'extraction	339	339		4 075	4 075		8 260
4	Produits alimentaires, boissons et tabac	202	202		154	154		543
5	Textiles, cuir et produits dérivés				5	5		5
6	Bois, papier, pâte à papier et publications	73	73		49	49		135
7	Coke et produits pétroliers raffinés	1 263	1 263		2 337	2 337		4 151
8	Produits chimiques, caoutchouc, plastique et combustible nucléaire	285	285		2 388	2 388		4 349
9	Autres produits minéraux non métalliques	294	294		445	445		838
10	Métaux de base, produits métalliques	588	588		1 530	1 530		2 551
11	Machines et matériel, n.c.a.; produits des TIC et instruments de précision	64	64		51	51		153
12	Matériel de transport	194	194		38	38		233
13	Meubles et autres articles manufacturés n.c.a.				3	3		3
14	Matières premières secondaires ; déchets	702	702		2	2		916
15	Courrier, colis							
16	Equipement pour le transport de fret							3
17	Déménagements et biens non marchands; bagages et véhicules à réparer							
18	Marchandises groupées							
19	Marchandises non identifiables	2 667	2 667		2 240	2 240		4 911
20	Autres marchandises n.c.a.							
<b>TOTAL</b>		<b>30 694</b>	<b>27 527</b>	<b>3 167</b>	<b>26 056</b>	<b>22 854</b>	<b>3 202</b>	<b>56 750</b>

## IV.J.39.

**TRAFIC-MARCHANDISES DU PORT Midia**  
selon la nomenclature unitaire des denrées de marchandises, par an

en milliers de t

Année 2019

Numéro de la catégorie et nomenclature des marchandises NST-2007	TRAFIC-MARCHANDISES DU PORT							
	TOTAL	CHARGEES		TOTAL	DECHARGEES		TOTAL	
		SORTIES			ENTREES			
		dans d'autres pays	à l'intérieur du pays		d'autres pays	à l'intérieur du pays		
1	Produits de l'agriculture, de la chasse, de la forêt et de la pêche	128	128					128
2	Houille et lignite; pétrole brut et gaz naturel				5 003	5 003		5 003
3	Minerais, tourbe et autres produits d'extraction	1	1		7	7		8
4	Produits alimentaires, boissons et tabac							
5	Textiles, cuir et produits dérivés							
6	Bois, papier, pâte à papier et publications							
7	Coke et produits pétroliers raffinés	1 840	1 725	115	870	861	9	2 710
8	Produits chimiques, caoutchouc, plastique et combustible nucléaire				195	191	4	195
9	Autres produits minéraux non métalliques	4	4		144	144		148
10	Métaux de base, produits métalliques	6	6					6
11	Machines et matériel, n.c.a.; produits des TIC et instruments de précision				4	4		4
12	Matériel de transport							
13	Meubles et autres articles manufacturés n.c.a.							
14	Matières premières secondaires ; déchets	4	4					4
15	Courrier, colis							
16	Equipement pour le transport de fret							
17	Déménagements et biens non marchands; bagages et véhicules à réparer							
18	Marchandises groupées							
19	Marchandises non identifiables							
20	Autres marchandises n.c.a.	5	5		4	4		9
<b>TOTAL</b>		<b>1 988</b>	<b>1 873</b>	<b>115</b>	<b>6 227</b>	<b>6 214</b>	<b>13</b>	<b>8 215</b>

## IV.J.40.

**TRAFIC-MARCHANDISES DU PORT Medgidia**  
selon la nomenclature unitaire des denrées de marchandises, par an

en milliers de t

Année 2019

Numéro de la catégorie et nomenclature des marchandises NST-2007	TRAFIC-MARCHANDISES DU PORT							
	TOTAL	CHARGEES		TOTAL	DECHARGEES		TOTAL	
		SORTIES			ENTREES			
		dans d'autres pays	à l'intérieur du pays		d'autres pays	à l'intérieur du pays		
1	Produits de l'agriculture, de la chasse, de la forêt et de la pêche	155	15	140				155
2	Houille et lignite; pétrole brut et gaz naturel				44		44	44
3	Minerais, tourbe et autres produits d'extraction				62	5	57	62
4	Produits alimentaires, boissons et tabac							
5	Textiles, cuir et produits dérivés							
6	Bois, papier, pâte à papier et publications							
7	Coke et produits pétroliers raffinés				58	46	12	58
8	Produits chimiques, caoutchouc, plastique et combustible nucléaire				13	13		13
9	Autres produits minéraux non métalliques				64	64		64
10	Métaux de base, produits métalliques							
11	Machines et matériel, n.c.a.; produits des TIC et instruments de précision							
12	Matériel de transport							
13	Meubles et autres articles manufacturés n.c.a.							
14	Matières premières secondaires ; déchets							
15	Courrier, colis							
16	Equipement pour le transport de fret							
17	Déménagements et biens non marchands; bagages et véhicules à réparer							
18	Marchandises groupées							
19	Marchandises non identifiables							
20	Autres marchandises n.c.a.							
<b>TOTAL</b>		<b>155</b>	<b>15</b>	<b>140</b>	<b>241</b>	<b>128</b>	<b>113</b>	<b>396</b>

## IV.J.41.

**TRAFIC-MARCHANDISES DU PORT Giurgiuleşti**  
selon la nomenclature unitaire des denrées de marchandises, par an

en milliers de t

Année 2019

Numéro de la catégorie et nomenclature des marchandises NST-2007	TRAFIC-MARCHANDISES DU PORT DANUBIEN						TOTAL
	TOTAL	CHARGEES		TOTAL	DECHARGEES		
		SORTIES			ENTREES		
		dans d'autres pays	à l'intérieur du pays		d'autres pays	à l'intérieur du pays	
1	Produits de l'agriculture, de la chasse, de la forêt et de la pêche	376	376		6	6	382
2	Houille et lignite; pétrole brut et gaz naturel						
3	Minerais, tourbe et autres produits d'extraction			366	366		366
4	Produits alimentaires, boissons et tabac	92	92				92
5	Textiles, cuir et produits dérivés						
6	Bois, papier, pâte à papier et publications						
7	Coke et produits pétroliers raffinés			123	123		123
8	Produits chimiques, caoutchouc, plastique et combustible nucléaire	20	20				20
9	Autres produits minéraux non métalliques			7	7		7
10	Métaux de base, produits métalliques			4	4		4
11	Machines et matériel, n.c.a.; produits des TIC et instruments de précision						
12	Matériel de transport						
13	Meubles et autres articles manufacturés n.c.a.						
14	Matières premières secondaires ; déchets	34	34				34
15	Courrier, colis						
16	Equipement pour le transport de fret						
17	Déménagements et biens non marchands; bagages et véhicules à réparer						
18	Marchandises groupées	78	78	39	39		116
19	Marchandises non identifiables			98	98		98
20	Autres marchandises n.c.a.	17	17	38	38		56
	<b>TOTAL</b>	<b>617</b>	<b>617</b>	<b>681</b>	<b>681</b>		<b>1 299</b>

## IV.J.42.

**TRAFIC-MARCHANDISES DU PORT Reni**  
selon la nomenclature unitaire des denrées de marchandises, par an

en milliers de t

Année **2019**

Numéro de la catégorie et nomenclature des marchandises NST-2007	TRAFIC-MARCHANDISES DU PORT DANUBIEN						TOTAL
	TOTAL	CHARGEES		TOTAL	DECHARGEES		
		SORTIES			ENTREES		
		dans d'autres pays	à l'intérieur du pays		d'autres pays	à l'intérieur du pays	
1	Produits de l'agriculture, de la chasse, de la forêt et de la pêche	1 198	1 198		2	2	<b>1 201</b>
2	Houille et lignite; pétrole brut et gaz naturel						
3	Minerais, tourbe et autres produits d'extraction						
4	Produits alimentaires, boissons et tabac						
5	Textiles, cuir et produits dérivés						
6	Bois, papier, pâte à papier et publications						
7	Coke et produits pétroliers raffinés	2	2				<b>2</b>
8	Produits chimiques, caoutchouc, plastique et combustible nucléaire	50	50	23	23		<b>73</b>
9	Autres produits minéraux non métalliques						
10	Métaux de base, produits métalliques						
11	Machines et matériel, n.c.a.; produits des TIC et instruments de précision						
12	Matériel de transport						
13	Meubles et autres articles manufacturés n.c.a.						
14	Matières premières secondaires ; déchets						
15	Courrier, colis						
16	Equipement pour le transport de fret						
17	Déménagements et biens non marchands; bagages et véhicules à réparer						
18	Marchandises groupées						
19	Marchandises non identifiables						
20	Autres marchandises n.c.a.						
<b>TOTAL</b>		<b>1 250</b>	<b>1 250</b>	<b>25</b>	<b>25</b>		<b>1 275</b>

## IV.J.43.

**TRAFIC-MARCHANDISES DU PORT Izmaïl**  
selon la nomenclature unitaire des denrées de marchandises, par an

en milliers de t

Année 2019

Numéro de la catégorie et nomenclature des marchandises NST-2007	TRAFIC-MARCHANDISES DU PORT DANUBIEN						TOTAL
	TOTAL	CHARGEES		TOTAL	DECHARGEES		
		SORTIES			ENTREES		
		dans d'autres pays	à l'intérieur du pays		d'autres pays	à l'intérieur du pays	
1	Produits de l'agriculture, de la chasse, de la forêt et de la pêche						
2	Houille et lignite; pétrole brut et gaz naturel	219	219	3	3		222
3	Minerais, tourbe et autres produits d'extraction	3 269	3 269				3 269
4	Produits alimentaires, boissons et tabac						
5	Textiles, cuir et produits dérivés						
6	Bois, papier, pâte à papier et publications						
7	Coke et produits pétroliers raffinés	9	9				9
8	Produits chimiques, caoutchouc, plastique et combustible nucléaire	121	117	4	89	89	209
9	Autres produits minéraux non métalliques						
10	Métaux de base, produits métalliques	186	186				186
11	Machines et matériel, n.c.a.; produits des TIC et instruments de précision						
12	Matériel de transport						
13	Meubles et autres articles manufacturés n.c.a.						
14	Matières premières secondaires ; déchets						
15	Courrier, colis						
16	Equipement pour le transport de fret						
17	Déménagements et biens non marchands; bagages et véhicules à réparer						
18	Marchandises groupées						
19	Marchandises non identifiables						
20	Autres marchandises n.c.a.	252	245	7	136	136	388
	<b>TOTAL</b>	<b>4 056</b>	<b>4 045</b>	<b>11</b>	<b>228</b>	<b>228</b>	<b>4 283</b>

## IV.J.44.

**TRAFIC-MARCHANDISES DU PORT Oust'Dounaïsk**  
selon la nomenclature unitaire des denrées de marchandises, par an

en milliers de t

Année 2019

Numéro de la catégorie et nomenclature des marchandises NST-2007	TRAFIC-MARCHANDISES DU PORT DANUBIEN						TOTAL
	TOTAL	CHARGEES		TOTAL	DECHARGEES		
		SORTIES			ENTREES		
		dans d'autres pays	à l'intérieur du pays		d'autres pays	à l'intérieur du pays	
1	Produits de l'agriculture, de la chasse, de la forêt et de la pêche	51	51				51
2	Houille et lignite; pétrole brut et gaz naturel						
3	Minerais, tourbe et autres produits d'extraction						
4	Produits alimentaires, boissons et tabac						
5	Textiles, cuir et produits dérivés						
6	Bois, papier, pâte à papier et publications						
7	Coke et produits pétroliers raffinés			9		9	9
8	Produits chimiques, caoutchouc, plastique et combustible nucléaire			11	11		11
9	Autres produits minéraux non métalliques						
10	Métaux de base, produits métalliques						
11	Machines et matériel, n.c.a.; produits des TIC et instruments de précision						
12	Matériel de transport						
13	Meubles et autres articles manufacturés n.c.a.						
14	Matières premières secondaires ; déchets						
15	Courrier, colis						
16	Equipement pour le transport de fret						
17	Déménagements et biens non marchands; bagages et véhicules à réparer						
18	Marchandises groupées						
19	Marchandises non identifiables						
20	Autres marchandises n.c.a.						
<b>TOTAL</b>		<b>51</b>	<b>51</b>	<b>20</b>	<b>11</b>	<b>9</b>	<b>71</b>

## IV.J.45.

**TRAFIC-MARCHANDISES d'autres ports d'Ukraine**  
**selon la nomenclature unitaire des denrées de marchandises, par an**

en milliers de t

Année 2019

Numéro de la catégorie et nomenclature des marchandises NST-2007	TRAFIC-MARCHANDISES DU PORT						TOTAL
	TOTAL	CHARGEES		TOTAL	DECHARGEES		
		SORTIES			ENTREES		
		dans d'autres pays	à l'intérieur du pays		d'autres pays	à l'intérieur du pays	
1	Produits de l'agriculture, de la chasse, de la forêt et de la pêche						
2	Houille et lignite; pétrole brut et gaz naturel						
3	Minerais, tourbe et autres produits d'extraction						
4	Produits alimentaires, boissons et tabac						
5	Textiles, cuir et produits dérivés						
6	Bois, papier, pâte à papier et publications						
7	Coke et produits pétroliers raffinés						
8	Produits chimiques, caoutchouc, plastique et combustible nucléaire						
9	Autres produits minéraux non métalliques						
10	Métaux de base, produits métalliques						
11	Machines et matériel, n.c.a.; produits des TIC et instruments de précision						
12	Matériel de transport						
13	Meubles et autres articles manufacturés n.c.a.						
14	Matières premières secondaires ; déchets						
15	Courrier, colis						
16	Equipement pour le transport de fret						
17	Déménagements et biens non marchands; bagages et véhicules à réparer						
18	Marchandises groupées						
19	Marchandises non identifiables						
20	Autres marchandises n.c.a.						
<b>TOTAL</b>							





## Chapitre



### Flotte à passagers et transports de passagers sur le Danube





## Explications au chapitre V

Le tableau V.A comprend des données générales relatives à la flotte à passagers, aux lignes de passagers, au nombre de passagers transportés sur le Danube à bord de bateau à passagers des pays danubiens.

Sur le Danube ont lieu les suivants types de base de transports de passagers:



Lignes internationales de croisière à bord de bateaux avec cabines (river cruises), dont la base est constituée par les lignes du Haut-Danube et les lignes vers le delta du Danube;



Lignes courtes nationales et internationales à bord de bateaux sans cabines (liner services), dont la base est constituée par des lignes des centres de concentration (Vienne, Budapest, Bratislava);

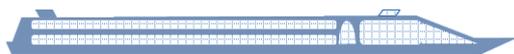


Transports à bord de bateaux fonctionnant sans horaire (non-scheduled services) dans les centres de base du tourisme.

Le chapitre V.B et les tableaux V.C comprennent des informations relatives aux transports de passagers vers l'amont et vers l'aval par divers points sur la voie navigable Rhin-Main-Danube-mer Noire.

Dans les tableaux du chapitre V.C sont utilisées des données recueillies par le Secrétariat de la Commission du Danube pour la publication "Observation du marché de la navigation danubienne".

 Pas de données disponibles



V.A.

**FLOTTE A PASSAGERS ET TRANSPORTS DE PASSAGERS A BORD DE BATEAUX DES ETATS MEMBRES DE LA CD SUR LE DANUBE**

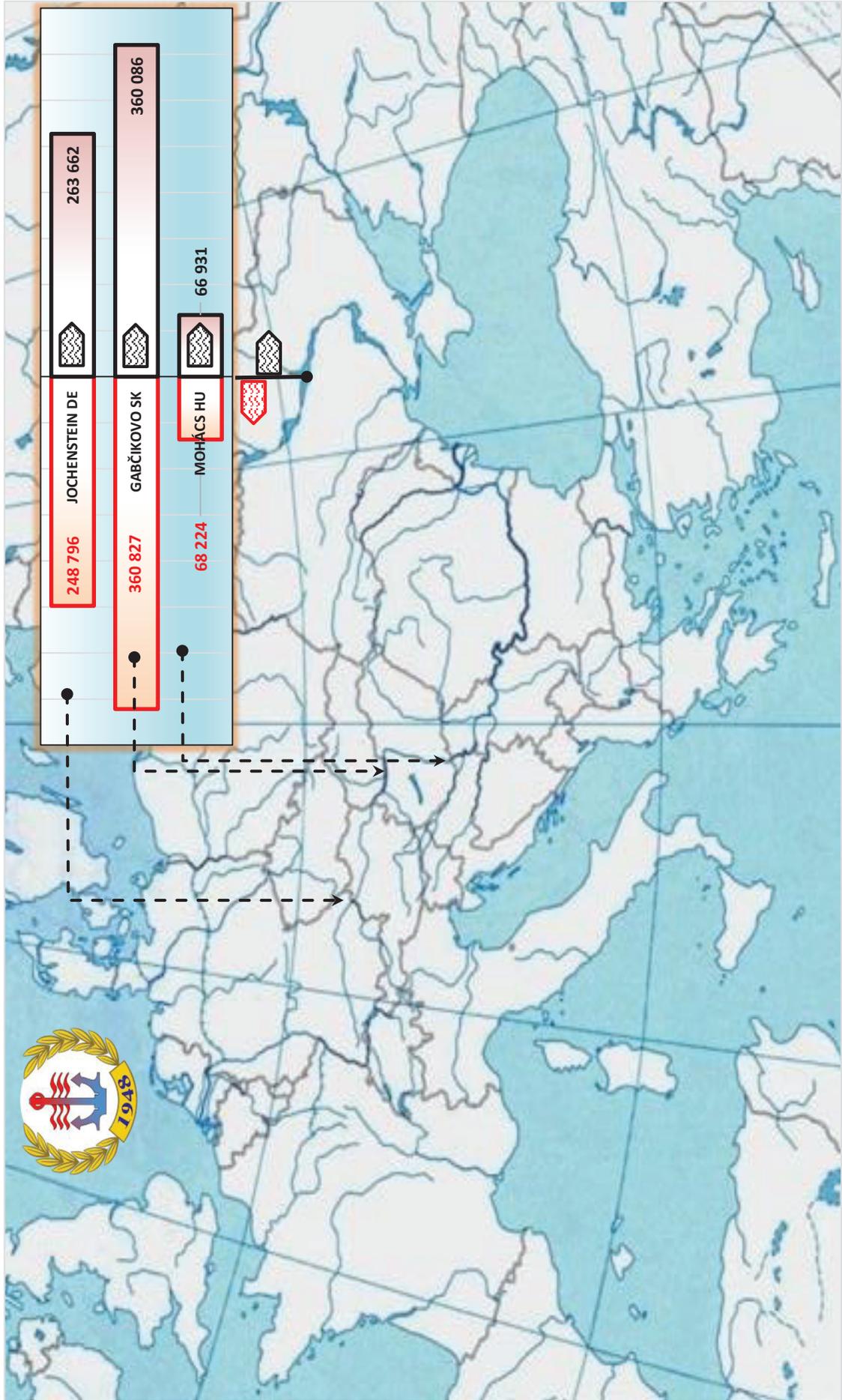
Année 2019

Indicateurs		DE	AT	SK	HU	HR	SR	BG	MD	RO	UA	RUS	TOTAL
Nombre de bateaux à passagers exploités - TOTAL	Nombre de bateaux à passagers de plaisance sans cabines	31	33	11			2	4		314	2		397
	Nombre de bateaux à passagers avec cabines, à couchettes	18		2				5			4		29
Nombre de places pour passagers à bord des bateaux exploités	Nombre de places assises à bord des bateaux à passagers sans cabines	10 491		1 656			50	321		13 000	320		25 838
	Nombre de couchettes à bord des bateaux à passagers avec cabines	2 771		101				860			847		4 579
Transports sur le Danube dans les limites des frontières des pays	Nombre de passagers transportés, en milliers de personnes	85	845	108	684		6	4	136	111	5		1 983
	Nombre de passagers/km réalisé, en millions de passagers/km			1	8					6	0		15
Transports sur le Danube en navigation internationale	Nombre de passagers transportés, en milliers de personnes		535	22			209	40			15		821
	Nombre de passagers/km réalisé, en millions de passagers/km			5							17		22

COMMISSION DU DANUBE

V.B. NOMBRE DE PASSAGERS TRANSPORTES A BORD DE BATEAUX A PASSAGERS AVEC CABINES VERS L'AVANT  
SUR LE DANUBE ET VERS L'AMONT

2019

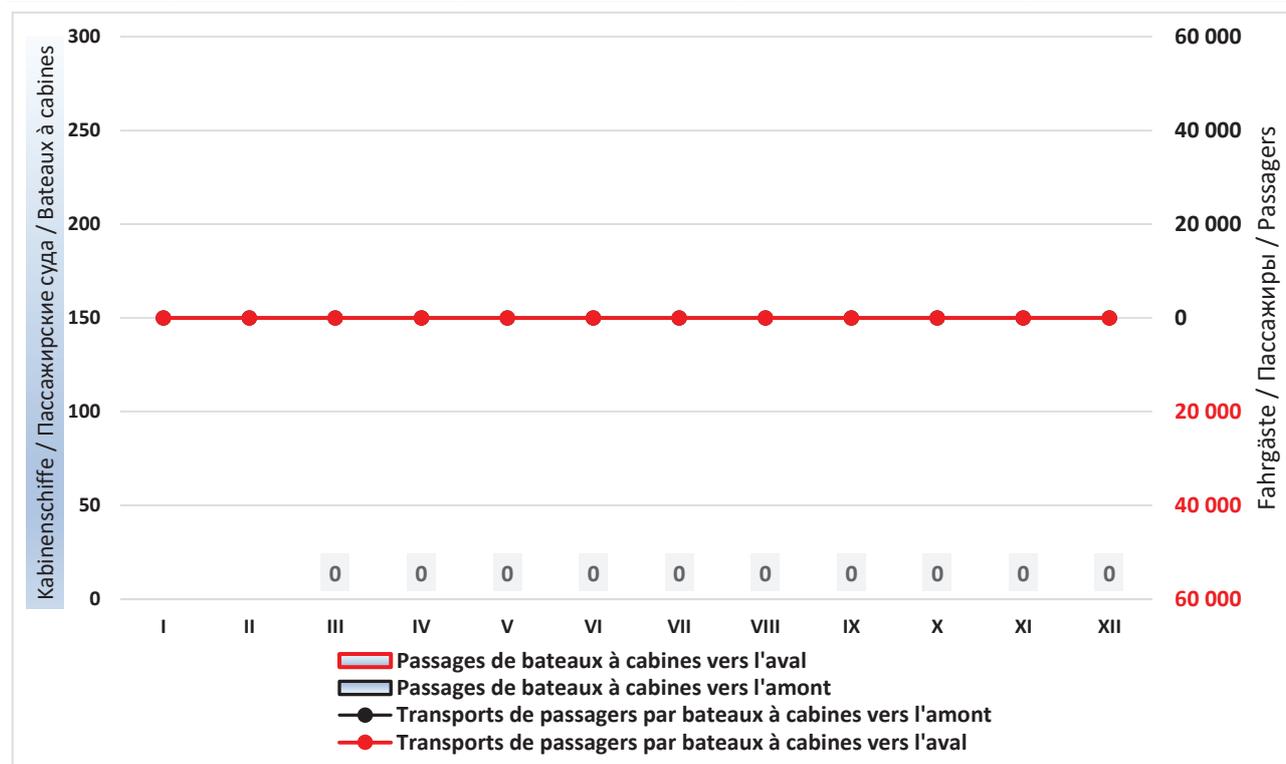




V.C.1. NOMBRE DE BATEAUX A CABINES ET DE PASSAGERS TRANSPORTES PAR L'ECLUSE DE KELHEIM

Année 2019

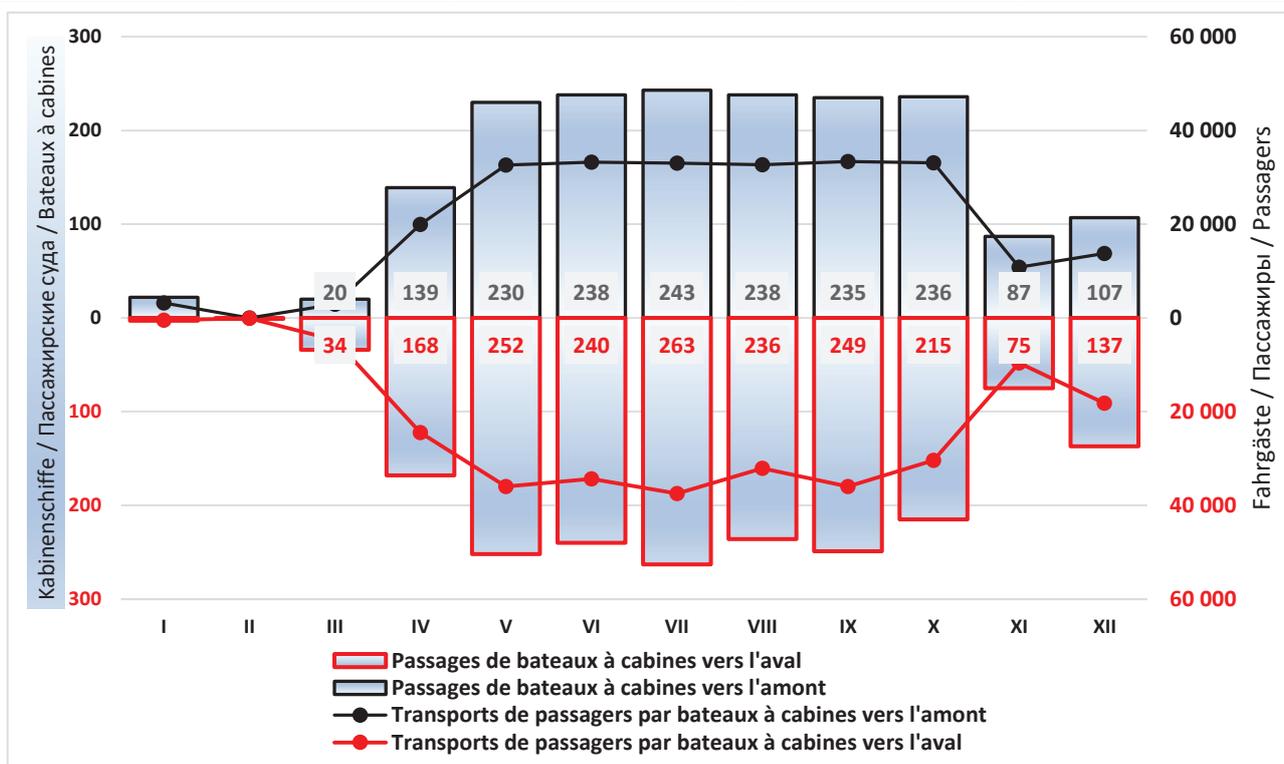
Mois	Voyages de bateaux du Danube sur le Rhin		Voyages de bateaux du Main sur le Danube	
	Passages de bateaux à cabines vers l'amont	Nombre de passagers transportés, en milliers de personnes	Passages de bateaux à cabines vers l'aval	Nombre de passagers transportés, en milliers de personnes
I				
II				
III				
IV				
V				
VI				
VII				
VIII				
IX				
X				
XI				
XII				
total par an				

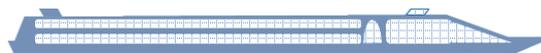




V.C.2. NOMBRE DE BATEAUX A CABINES ET DE PASSAGERS TRANSPORTES PAR L'ECLUSE DE JOCHENSTEIN

		Année 2019		
Mois	Voyages de bateaux en provenance de la mer Noire		Voyages de bateaux vers la mer Noire	
	Passages de bateaux à cabines vers l'amont	Nombre de passagers transportés, en milliers de personnes	Passages de bateaux à cabines vers l'aval	Nombre de passagers transportés, en milliers de personnes
I	22	3,208	3	0,451
II			1	0,069
III	20	2,901	34	4,709
IV	139	19,949	168	24,495
V	230	32,657	252	35,974
VI	238	33,239	240	34,347
VII	243	33,055	263	37,460
VIII	238	32,705	236	32,070
IX	235	33,352	249	35,970
X	236	33,134	215	30,361
XI	87	10,837	75	9,588
XII	107	13,759	137	18,168
total par an	1 795	248,796	1 873	263,662



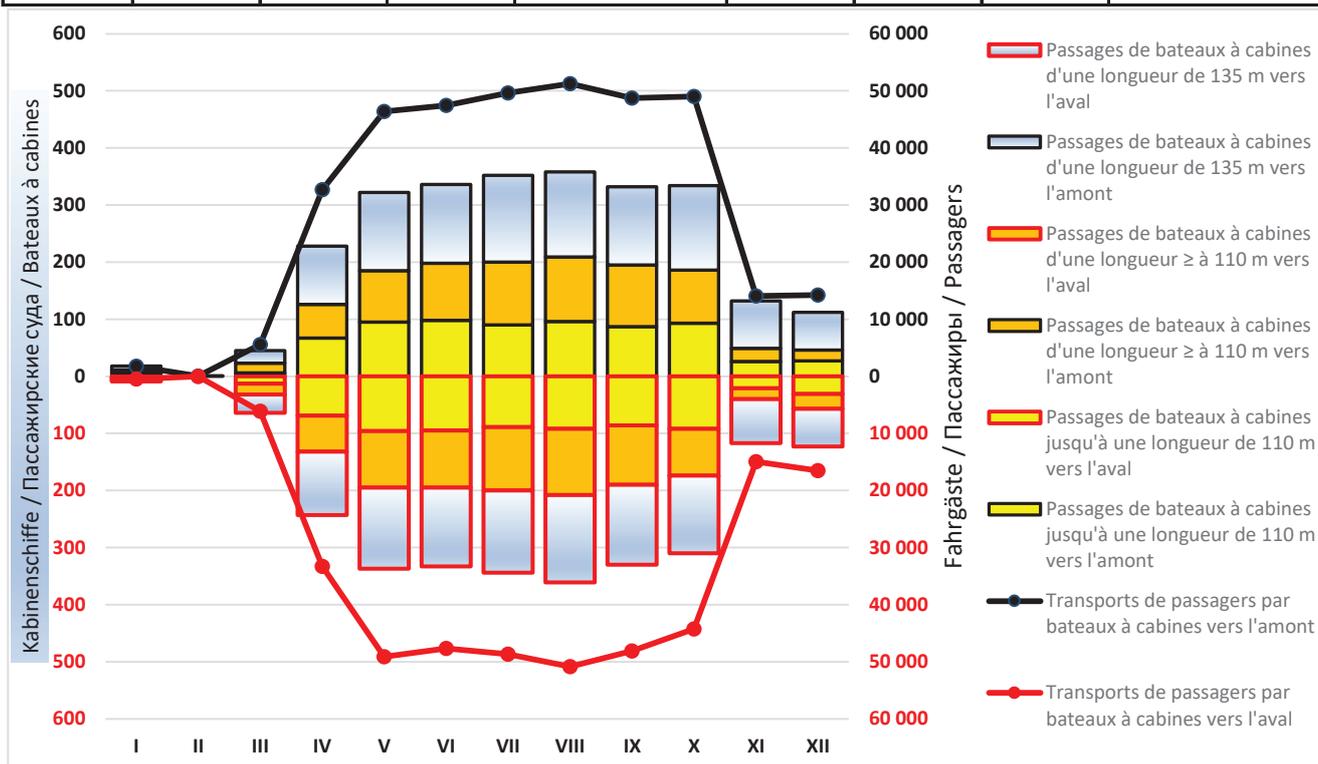


V.C.3. NOMBRE DE BATEAUX A CABINES ET DE PASSAGERS TRANSPORTES PAR L'ECLUSE DE GABČIKOVO

Année 2019



Mois	Voyages de bateaux en provenance de la mer Noire				Voyages de bateaux vers la mer Noire			
	Passages de bateaux à cabines vers l'amont			Nombre de passagers transportés, en milliers de personnes	Passages de bateaux à cabines vers l'aval			Nombre de passagers transportés, en milliers de personnes
	jusqu'à une longueur de 110 m	d'une longueur ≥ à 110 m	d'une longueur de 135 m		jusqu'à une longueur de 110 m	d'une longueur ≥ à 110 m	d'une longueur de 135 m	
I	6	5	7	1,759	3	4	2	0,479
II			1	0,010				
III	6	17	22	5,588	13	19	32	6,110
IV	67	59	102	32,685	69	63	111	33,317
V	95	90	137	46,395	96	99	142	49,130
VI	98	100	138	47,457	95	100	138	47,672
VII	90	110	152	49,632	89	111	144	48,653
VIII	96	113	149	51,270	92	116	153	50,839
IX	87	108	137	48,749	86	104	140	48,100
X	93	93	148	49,012	92	82	136	44,279
XI	26	23	83	14,058	21	19	77	14,974
XII	27	19	66	14,212	31	26	66	16,533
total par an	691	737	1 142	360,827	687	743	1 141	360,086

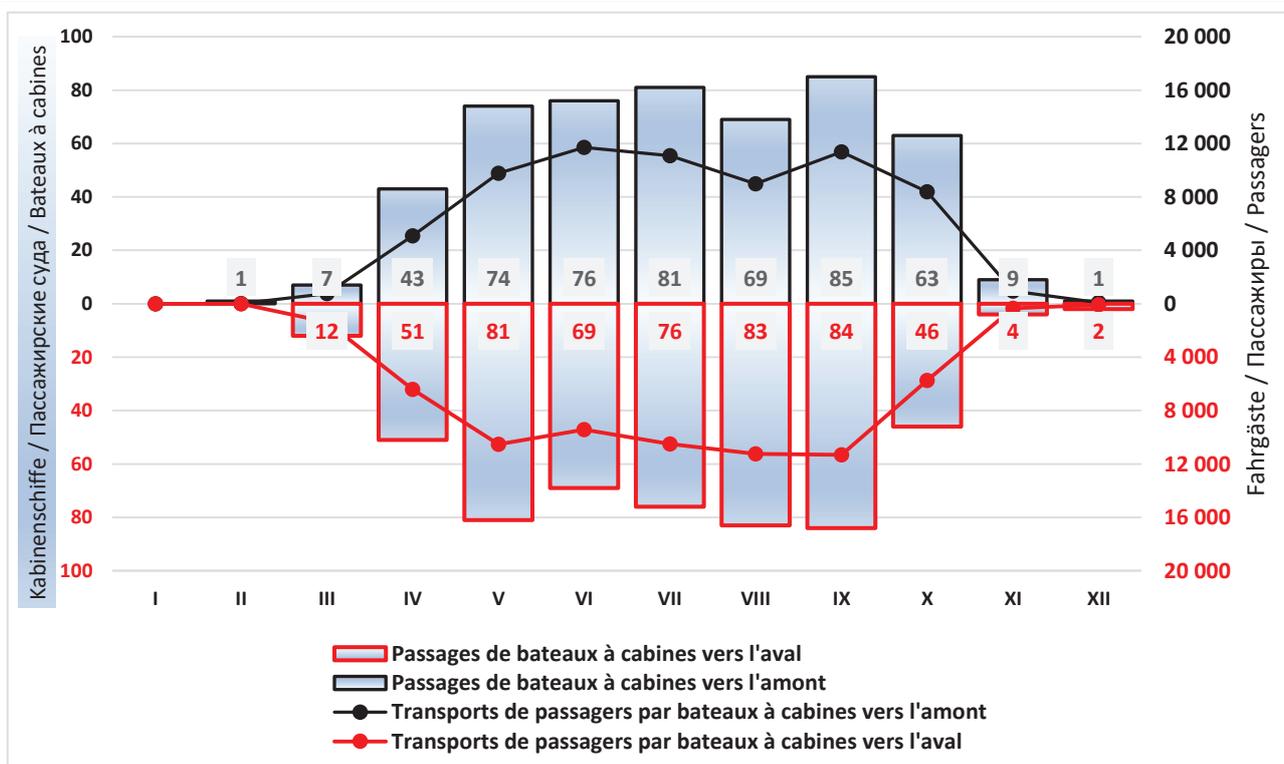




V.C.4. NOMBRE DE BATEAUX A CABINES ET DE PASSAGERS TRANSPORTES PAR MOHÁCS

Année 2019

Mois	Voyages de bateaux en provenance de la mer Noire		Voyages de bateaux vers la mer Noire	
	Passages de bateaux à cabines vers l'amont	Nombre de passagers transportés, en milliers de personnes	Passages de bateaux à cabines vers l'aval	Nombre de passagers transportés, en milliers de personnes
I				
II	1	0,010		
III	7	0,771	12	1,377
IV	43	5,079	51	6,406
V	74	9,771	81	10,527
VI	76	11,704	69	9,424
VII	81	11,098	76	10,500
VIII	69	8,995	83	11,238
IX	85	11,364	84	11,319
X	63	8,397	46	5,732
XI	9	0,953	4	0,337
XII	1	0,082	2	0,071
total par an	509	68,224	508	66,931



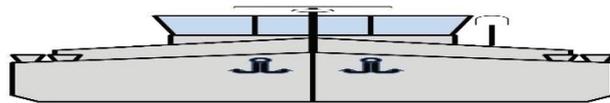




Chapitre

VI

**Transports de  
marchandises  
dangereuses sur le  
Danube**



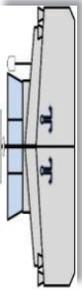


## Explications au chapitre VI

Par la Décision de la 73e session de la CD en date du 15 décembre 2009 (doc. CD/SES 73/15) a été approuvé le document « Formulaire et tableau pour le recueil de données relatives au transport de marchandises dangereuses sur le Danube en conformité avec l'ADN » (doc. CD/SES 73/14).

Les renseignements relatifs aux transports de marchandises dangereuses par les Etats membres de la CD sont pris en compte selon les classes de marchandises dangereuses en conformité avec la 2e partie «Classification» du Règlement ADN.

Les principaux indicateurs statistiques relatifs aux transports de marchandises dangereuses sur le Danube par divers Etats membres de la CD (en conformité avec l'ADN) figurent dans le tableau VI.A.



VI.A. TRANSPORTS DE MARCHANDISES DANGEREUSES SUR LE DANUBE A BORD DE BATEAUX DES ETATS MEMBRES DE LA CD (conformément à l'ADN)

Classe ADN	Types de transport	Année 2019											TOTAL				
		DE	AT	SK	HU	HR	RS	BG	MD	RO	UA	RUS					
1 Matières et objets explosibles (classe 1 ADN)	à l'intérieur du pays																
	transport international (transit excepté)																
	transport en transit total par an (en milliers de tonnes) en millions de t/km																
2 Gaz (classe 2 ADN)	à l'intérieur du pays																
	transport international (transit excepté)																
	transport en transit total par an (en milliers de tonnes) en millions de t/km																
3 Liquides inflammables (classe 3 ADN)	à l'intérieur du pays							65									65
	transport international (transit excepté)	28															28
	transport en transit total par an (en milliers de tonnes) en millions de t/km		28					65									93
4 Matières solides inflammables, matières auto-réactives et matières solides désensibilisées, matières sujettes à l'inflammation spontanée et matières qui, au contact de l'eau, dégagent des gaz inflammables (classes 4.1, 4.2 et 4.3 ADN)	à l'intérieur du pays	50									26						77
	transport international (transit excepté)	6									25						31
	transport en transit total par an (en milliers de tonnes) en millions de t/km		56								8						8
											60						116



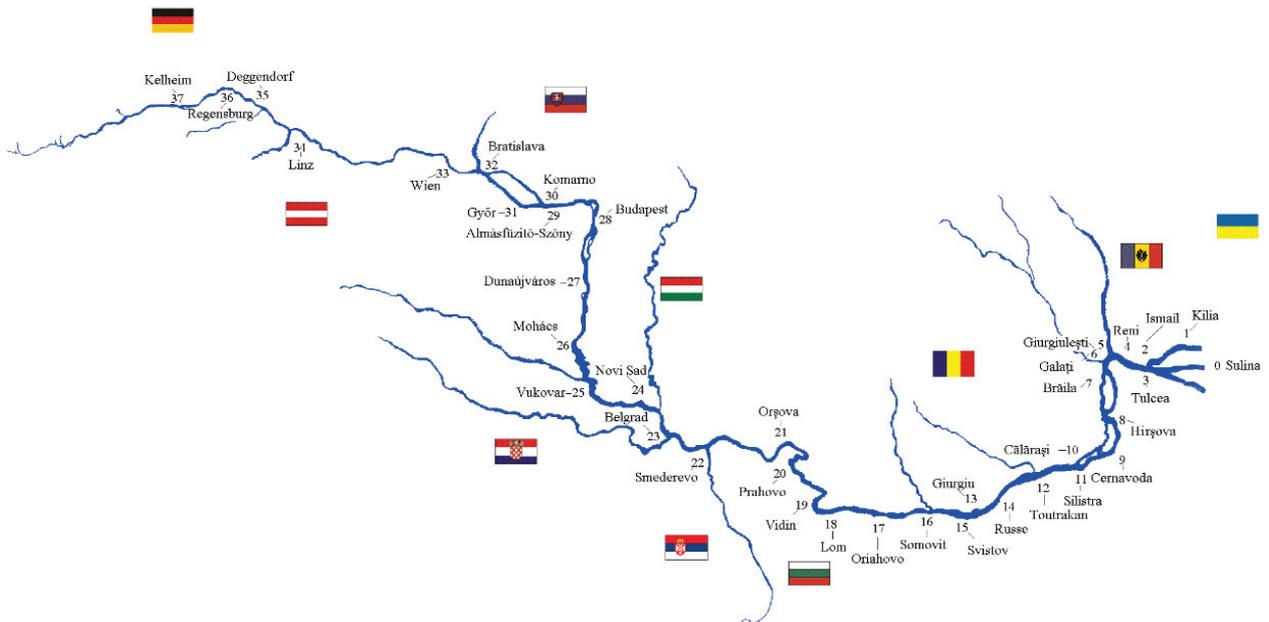




Chapitre

VII

**INFORMATIONS GENERALES RELATIVES  
AUX PAYS-MEMBRES**



COMMISSION DU DANUBE



INFORMATIONS GENERALES RELATIVES AUX PAYS-MEMBRES

Indicateurs Pays	Surface (milliers de km <sup>2</sup> )	Population (milliers de personnes)	Capitale	population (milliers de personnes)	PIB		
					(monnaie)	TOTAL	par habitant
Allemagne			Berlin				
Autriche			Vienne				
Slovaquie	49,034	5 454,147	Bratislava	430,000			
Hongrie			Budapest				
Croatie	57,000	4 058,165	Zagreb	805,000	millions de kouna	400 102,000	
Serbie	88,361	6 900,000	Belgrade	1 694,000	millions de RSD	5 410 783,800	
Bulgarie	110,994	6 951,482	Sofia	1 242,568	millions de leva	118 669,000	
Roumanie			Bucarest				
République de Moldova			Kichinev				
Ukraine	603,500	41 900,000	Kiev	2 967,400	milliards de grivna	3 974,600	
Russie			Moscou				

## Sources utilisées:

Allemagne	<a href="https://www.statistik.bayern.de/statistik/wirtschaft_handel/verkehr/index.html">https://www.statistik.bayern.de/statistik/wirtschaft_handel/verkehr/index.html</a>
	<a href="https://www-genesis.destatis.de/">https://www-genesis.destatis.de/</a>
	<a href="https://www.gdws.wsv.bund.de/DE/service/statistik/statistik-node.html">https://www.gdws.wsv.bund.de/DE/service/statistik/statistik-node.html</a>
	<a href="https://www.destatis.de/DE/Themen/Branchen-Unternehmen/Transport-Verkehr/Gueterverkehr/_inhalt.html#sprg239694">https://www.destatis.de/DE/Themen/Branchen-Unternehmen/Transport-Verkehr/Gueterverkehr/_inhalt.html#sprg239694</a>
	<a href="https://www.gdws.wsv.bund.de/SharedDocs/Downloads/DE/Binnenschiffsbestandsdatei/2019.pdf?__blob=publicationFile&amp;v=4">https://www.gdws.wsv.bund.de/SharedDocs/Downloads/DE/Binnenschiffsbestandsdatei/2019.pdf?__blob=publicationFile&amp;v=4</a>
	<a href="https://www.elwis.de/DE/dynamisch/mvc/main.php?modul=nfb&amp;action=selectManyWs">https://www.elwis.de/DE/dynamisch/mvc/main.php?modul=nfb&amp;action=selectManyWs</a>
	<a href="https://www.gkd.bayern.de/en/downloadcenter">https://www.gkd.bayern.de/en/downloadcenter</a>
	<a href="https://www.elwis.de/DE/dynamisch/gewaesserkunde/wasserstaende/index.php?target=2&amp;fs=DONAUGEBIET">https://www.elwis.de/DE/dynamisch/gewaesserkunde/wasserstaende/index.php?target=2&amp;fs=DONAUGEBIET</a>
Autriche	<a href="http://www.statistik.at/web_en/publications_services/statcube/index.html">http://www.statistik.at/web_en/publications_services/statcube/index.html</a>
	<a href="https://www.viadonau.org/fileadmin/user_upload/Annual_Report_on_Danube_Navigation_2019.pdf">https://www.viadonau.org/fileadmin/user_upload/Annual_Report_on_Danube_Navigation_2019.pdf</a>
	<a href="https://hydro.ooe.gv.at/index.html#Wasserstand">https://hydro.ooe.gv.at/index.html#Wasserstand</a>
	<a href="http://www.doris.bmk.gv.at/fahrwasserinformation/pegelstaende-und-prognosen/jahresverlauf">http://www.doris.bmk.gv.at/fahrwasserinformation/pegelstaende-und-prognosen/jahresverlauf</a>
Slovaquie	<a href="https://slovak.statistics.sk/">https://slovak.statistics.sk/</a>
	<a href="http://www.slovris.sk/vodna-cesta/objekty-ref-udaje-udaje-pre-plavbu/vodomernestаницe/">http://www.slovris.sk/vodna-cesta/objekty-ref-udaje-udaje-pre-plavbu/vodomernestаницe/</a>
Hongrie	<a href="http://www.ksh.hu/stadat_infra_4_6">http://www.ksh.hu/stadat_infra_4_6</a>
	<a href="https://www.hydroinfo.hu/Html/hidinfo/akt_eyes_tb.html">https://www.hydroinfo.hu/Html/hidinfo/akt_eyes_tb.html</a>
Croatie	<a href="https://www.dzs.hr/default_e.htm">https://www.dzs.hr/default_e.htm</a>
	<a href="https://hidro.dhz.hr/privremeno/bilten.pdf">https://hidro.dhz.hr/privremeno/bilten.pdf</a>
Serbie	<a href="https://www.stat.gov.rs/en-US/publikacije">https://www.stat.gov.rs/en-US/publikacije</a>
	<a href="https://www.aul.gov.rs/en/port-agency-recorded-increased-cargo-volumes-in-serbian-ports">https://www.aul.gov.rs/en/port-agency-recorded-increased-cargo-volumes-in-serbian-ports</a>
	<a href="http://www.hidmet.gov.rs/eng/hidrologija/godisnje/index.php">http://www.hidmet.gov.rs/eng/hidrologija/godisnje/index.php</a>
Bulgarie	<a href="https://www.nsi.bg/en/content/7220/transport">https://www.nsi.bg/en/content/7220/transport</a>
	<a href="http://appd-bg.org/exploration#data_hydro-bg">http://appd-bg.org/exploration#data_hydro-bg</a>
Roumanie	<a href="https://insse.ro/cms/en/publicatii-statistice-in-format-electronic">https://insse.ro/cms/en/publicatii-statistice-in-format-electronic</a>
	<a href="http://statistici.insse.ro:8077/tempo-online/#/pages/tables/insse-table">http://statistici.insse.ro:8077/tempo-online/#/pages/tables/insse-table</a>
	<a href="http://www.acn.ro/index.php/en/statistics">http://www.acn.ro/index.php/en/statistics</a>
	<a href="https://www.portofconstantza.com/pn/page/np_statistici_port">https://www.portofconstantza.com/pn/page/np_statistici_port</a>
	<a href="http://www.afdj.ro/ro/content/statistici-nave">http://www.afdj.ro/ro/content/statistici-nave</a>
	<a href="http://www.afdj.ro/sites/default/files/bhcote.pdf">http://www.afdj.ro/sites/default/files/bhcote.pdf</a>
République de Moldova	<a href="https://statbank.statistica.md">https://statbank.statistica.md</a>
Ukraine	<a href="http://www.uspa.gov.ua/ru/pokazateli-raboty/pokazateli-raboty-2019">http://www.uspa.gov.ua/ru/pokazateli-raboty/pokazateli-raboty-2019</a>
Turquie	<a href="https://denizcilikistatistikleri.uab.gov.tr/yuk-istatistikleri">https://denizcilikistatistikleri.uab.gov.tr/yuk-istatistikleri</a>
FIS PORTAL	<a href="https://www.danubeportal.com/waterLevel">https://www.danubeportal.com/waterLevel</a>
COMMISSION DU DANUBE	<a href="https://www.danubecommission.org/dc/en/danube-navigation/market-observation-for-danube-navigation/">https://www.danubecommission.org/dc/en/danube-navigation/market-observation-for-danube-navigation/</a>
EUROSTAT	<a href="https://ec.europa.eu/eurostat/databrowser/explore/all/transp?lang=en&amp;subtheme=iww.iww.go.iww.go.a&amp;display=list&amp;sort=category">https://ec.europa.eu/eurostat/databrowser/explore/all/transp?lang=en&amp;subtheme=iww.iww.go.iww.go.a&amp;display=list&amp;sort=category</a>