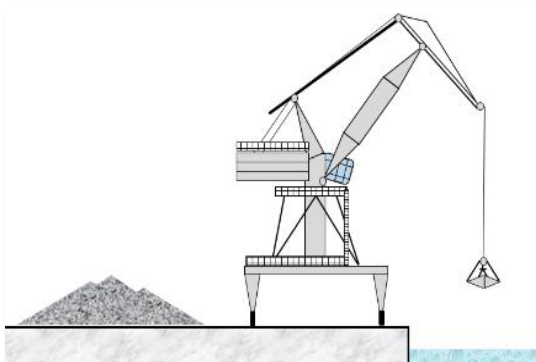




ANNUAIRE STATISTIQUE DE LA COMMISSION DU DANUBE 2021



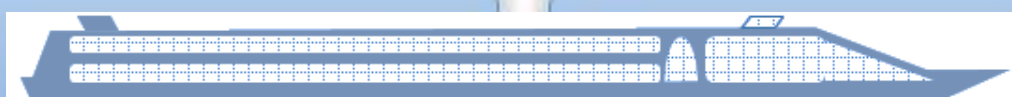
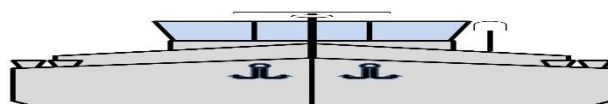
Budapest



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 :

Haut-Danube	Danube moyen	Bas-Danube
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 – Gönyü		

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.

COMMISSION DU DANUBE



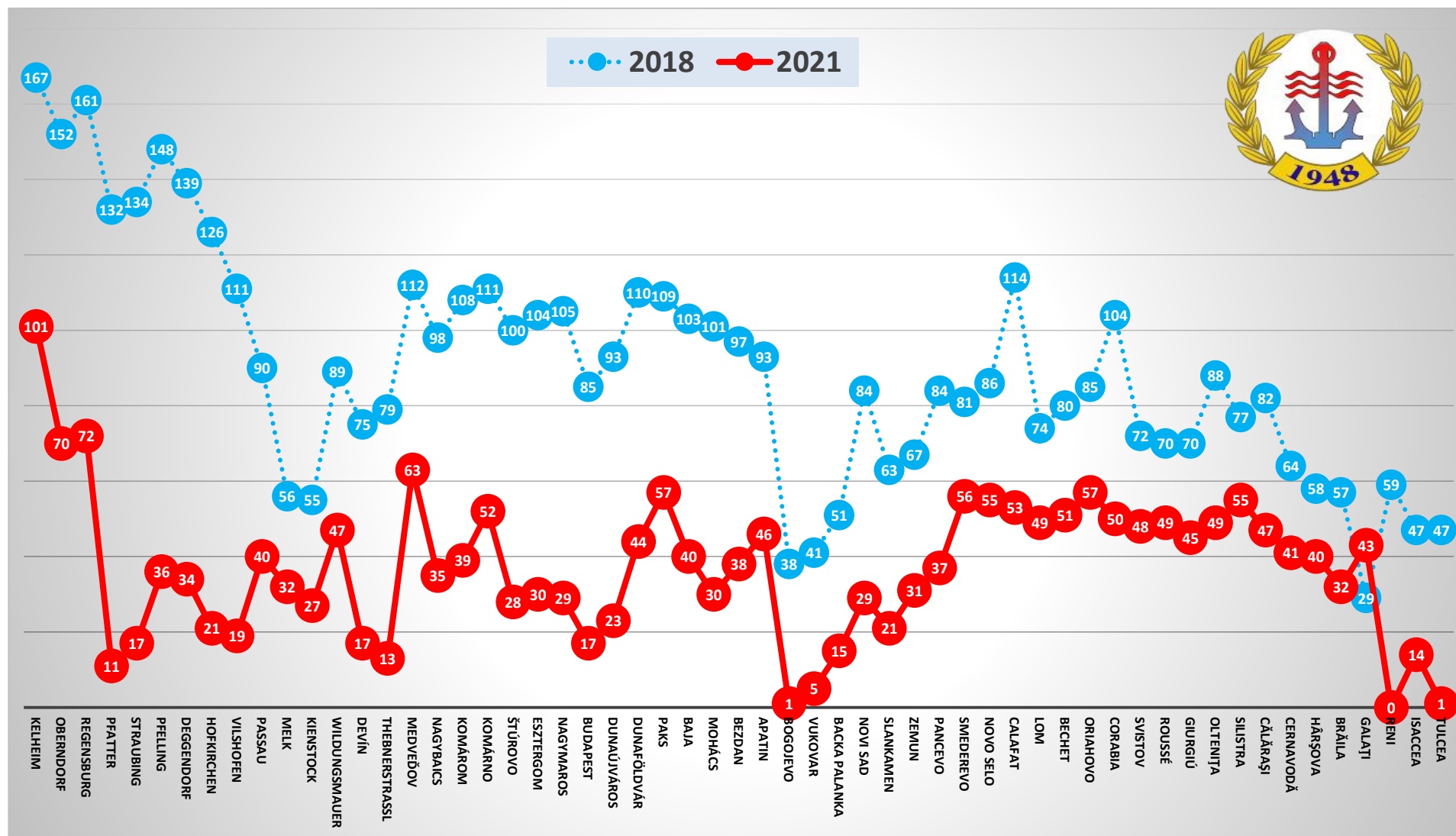
I.A. SCHEMA DE LA VOIE D'EAU DU DANUBE



I.C. CARACTERISTIQUES GENERALES DU DANUBE

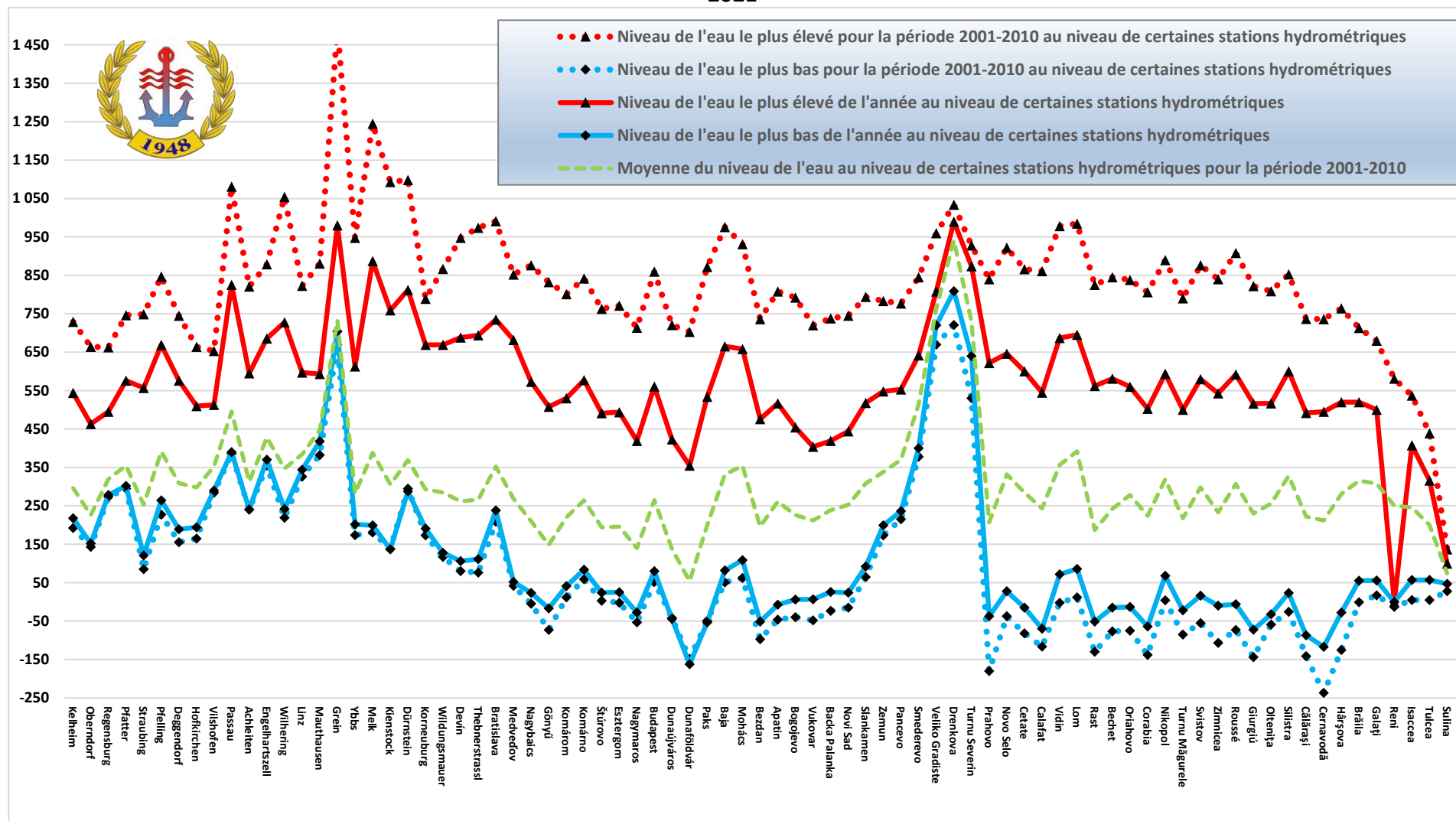
Secteur navigable		Distance de l'embouchure en km	Longueur du secteur en km	Pente totale en m	Largeur minima du chenal à l'ENR en m	Nombre de		
						ponts	écluses	stations hydrométriques principales
Haut-Danube	Kelheim – Passau	2 226,700	188,020	328,0		44	5	9
	Passau – Linz	2 135,170	91,530		100	7	3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

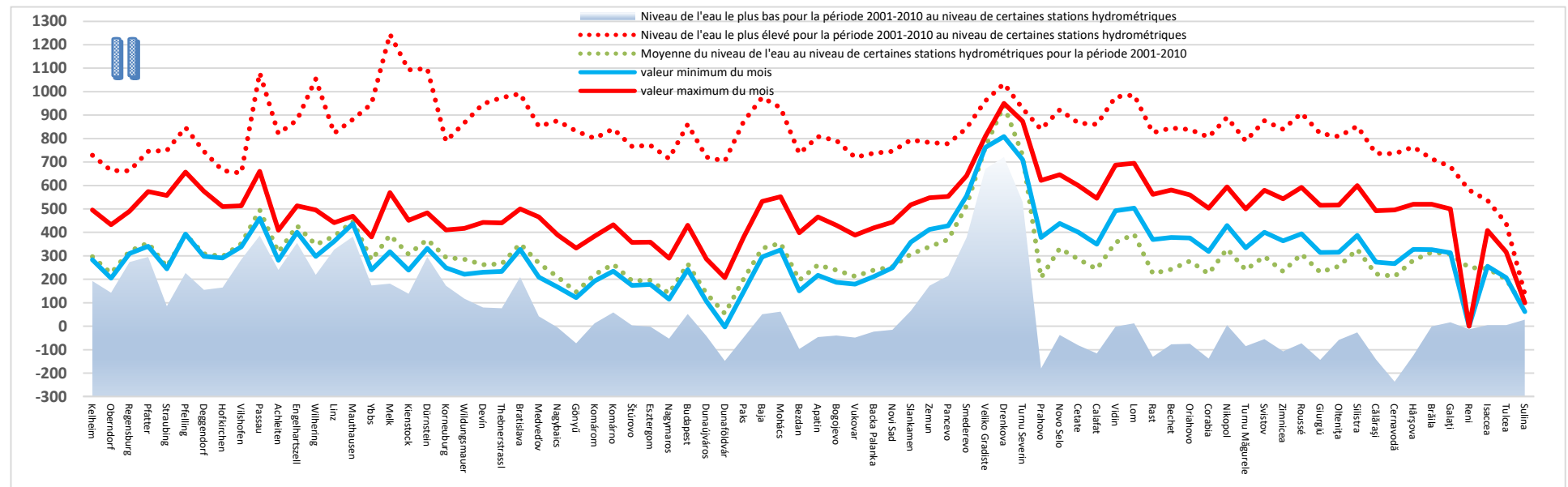
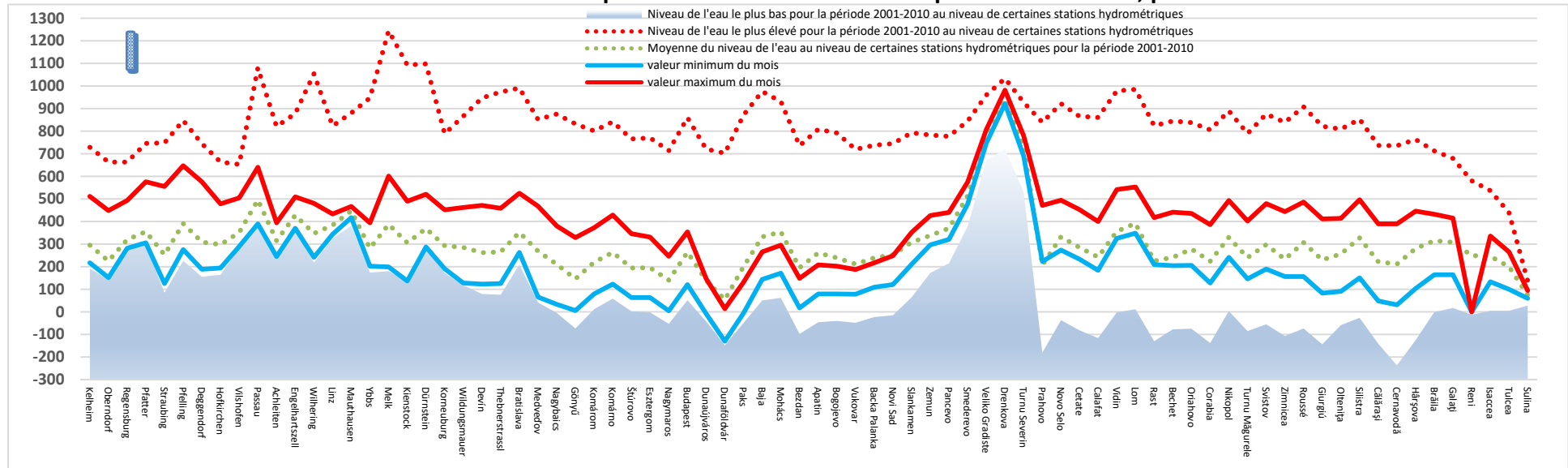


I.E. Niveaux d'eau extrêmes et moyens en cm au niveau de certaines stations hydrométriques sur le secteur navigable du Danube pendant l'année actuelle en comparaison avec les valeurs de la période 2001-2010

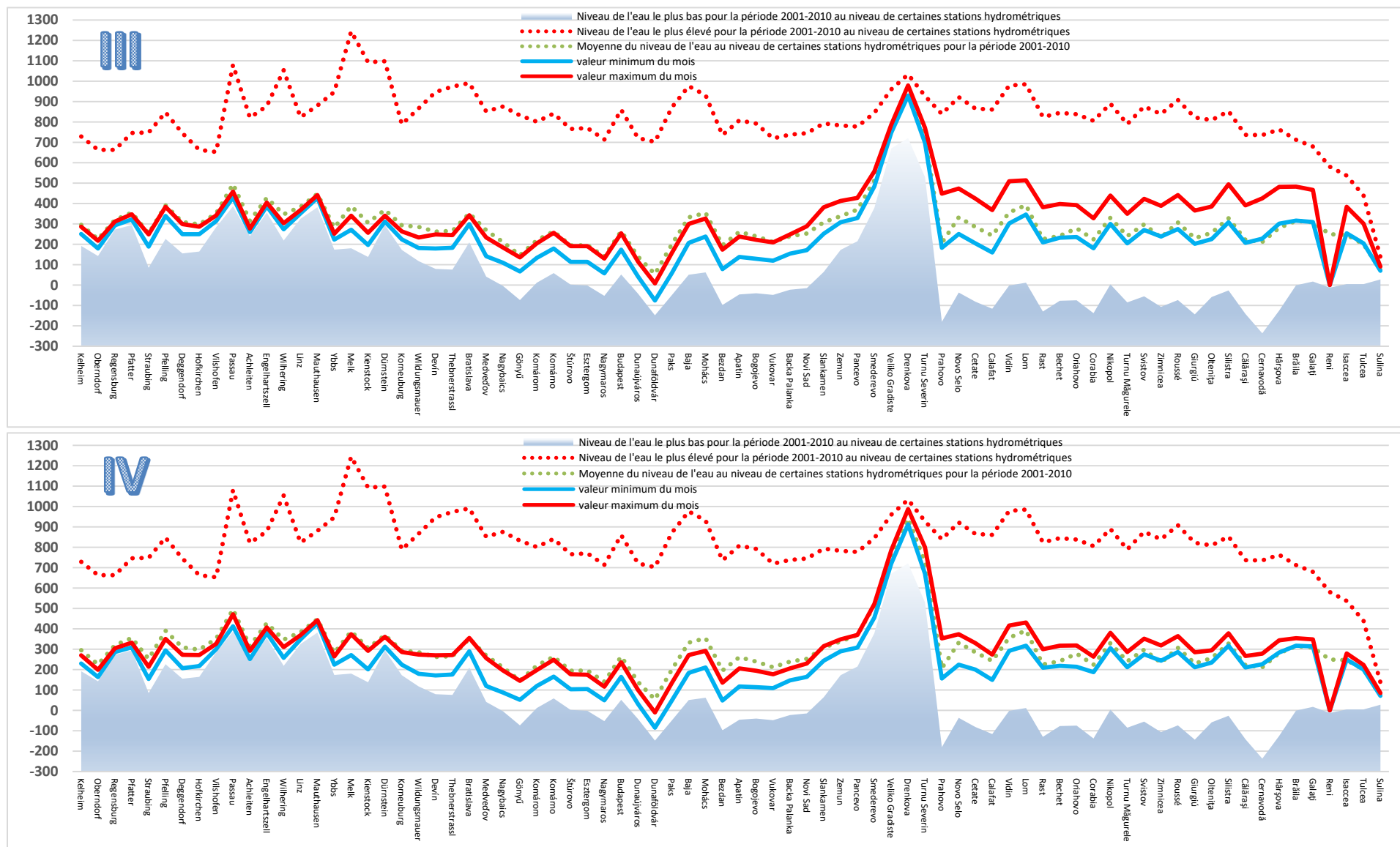
2021



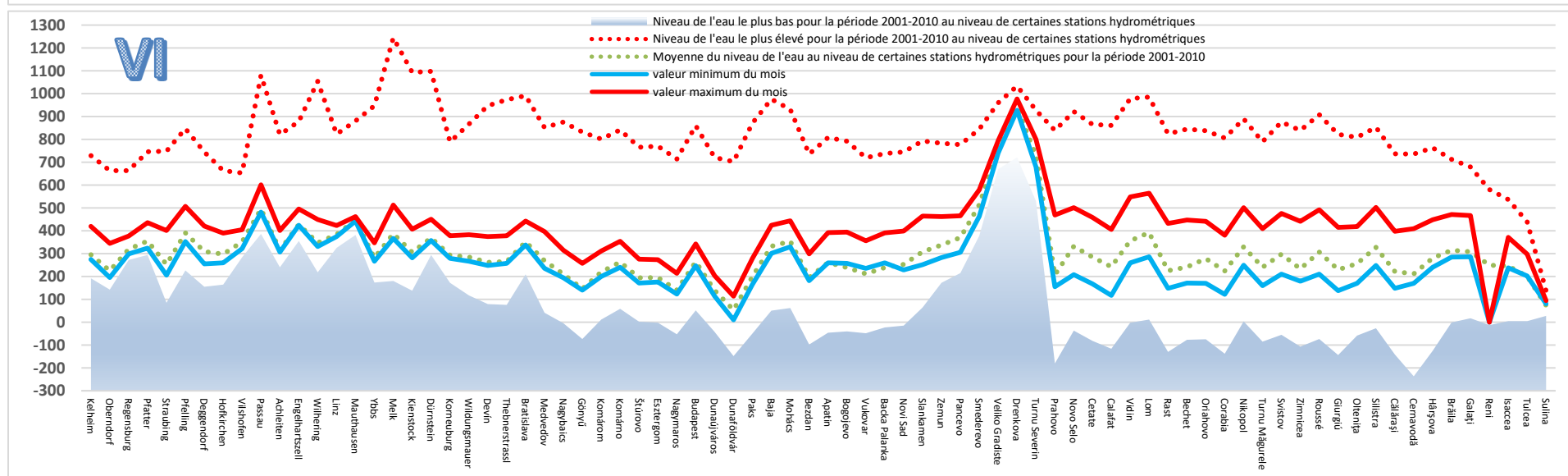
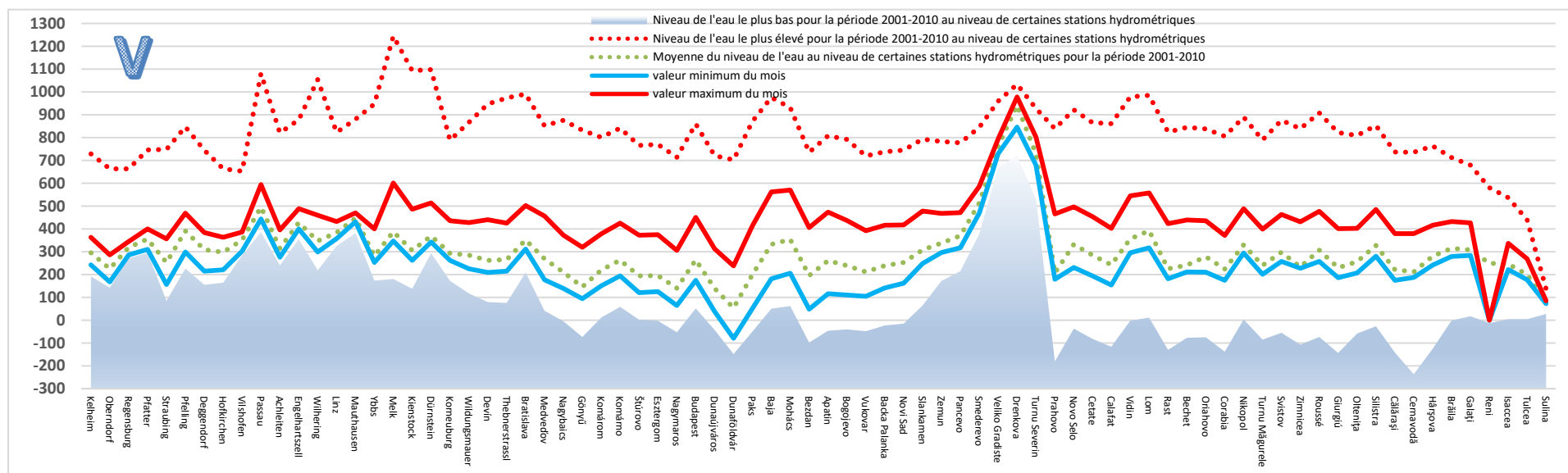
I.F. Niveaux d'eau extrêmes et moyens en cm au niveau de certaines stations hydrométriques sur le secteur navigable du Danube pendant l'année actuelle en comparaison avec les valeurs de la période 2001-2010, par mois



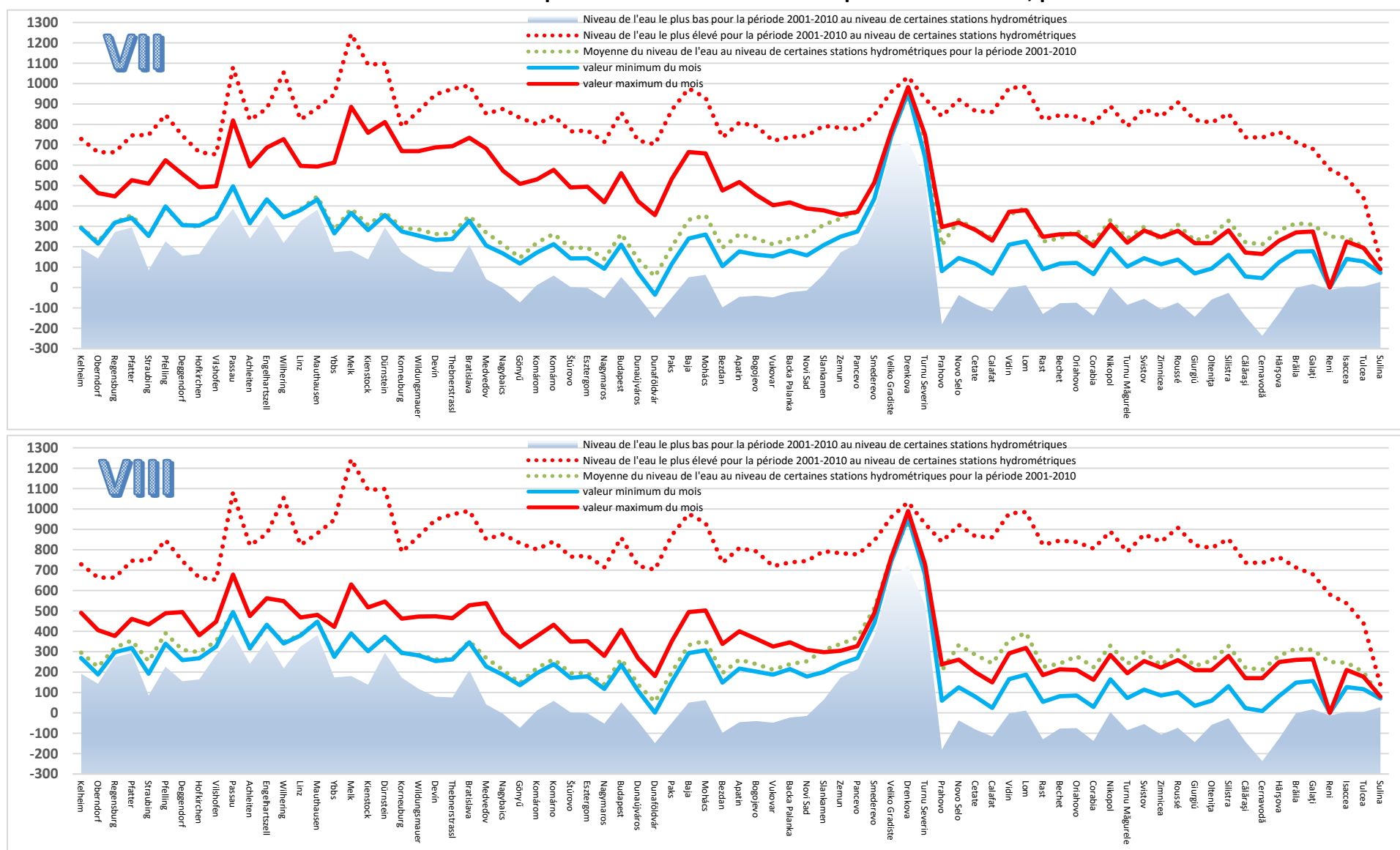
I.F. Niveaux d'eau extrêmes et moyens en cm au niveau de certaines stations hydrométriques sur le secteur navigable du Danube pendant l'année actuelle en comparaison avec les valeurs de la période 2001-2010, par mois



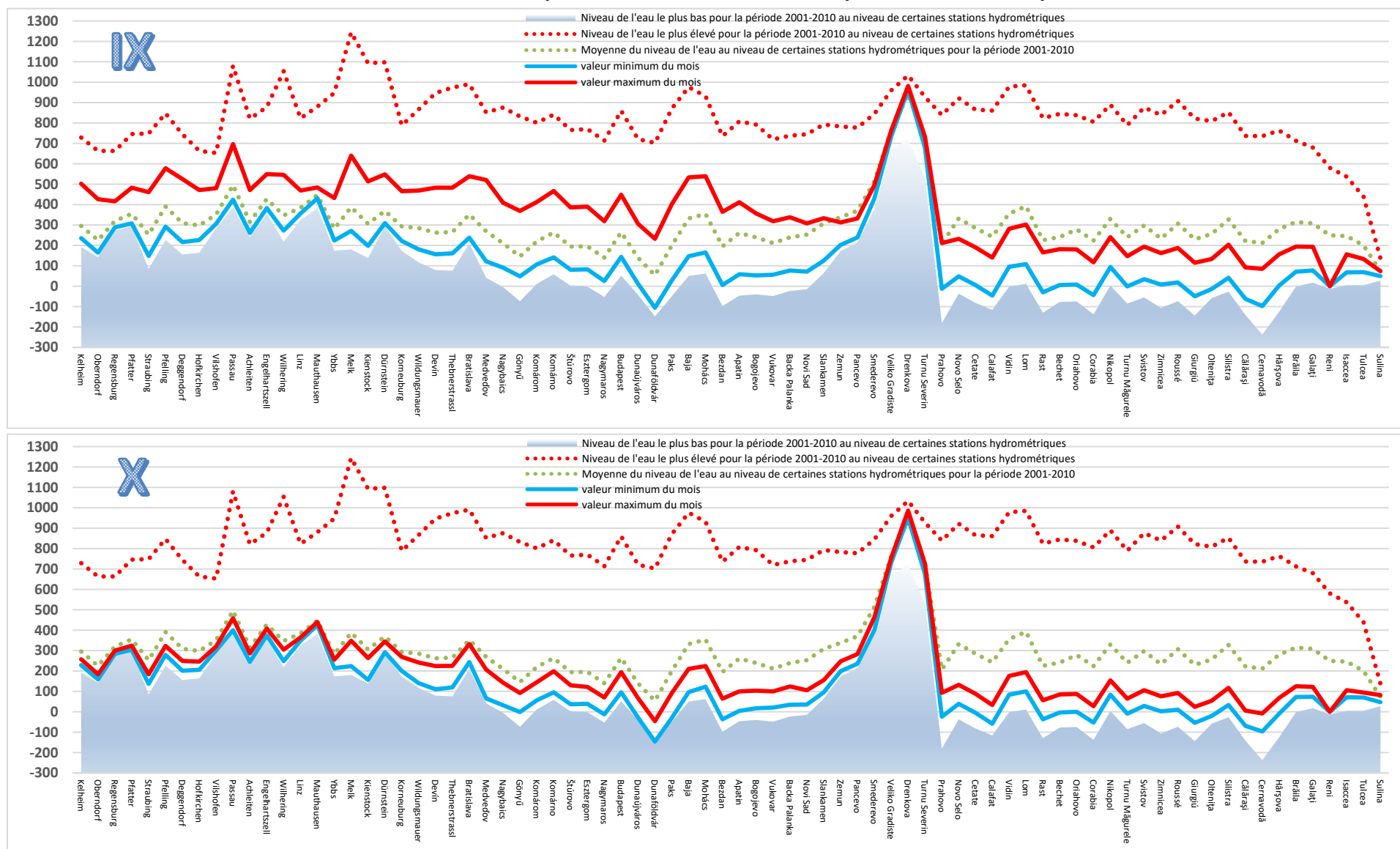
I.F. Niveaux d'eau extrêmes et moyens en cm au niveau de certaines stations hydrométriques sur le secteur navigable du Danube pendant l'année actuelle en comparaison avec les valeurs de la période 2001-2010, par mois



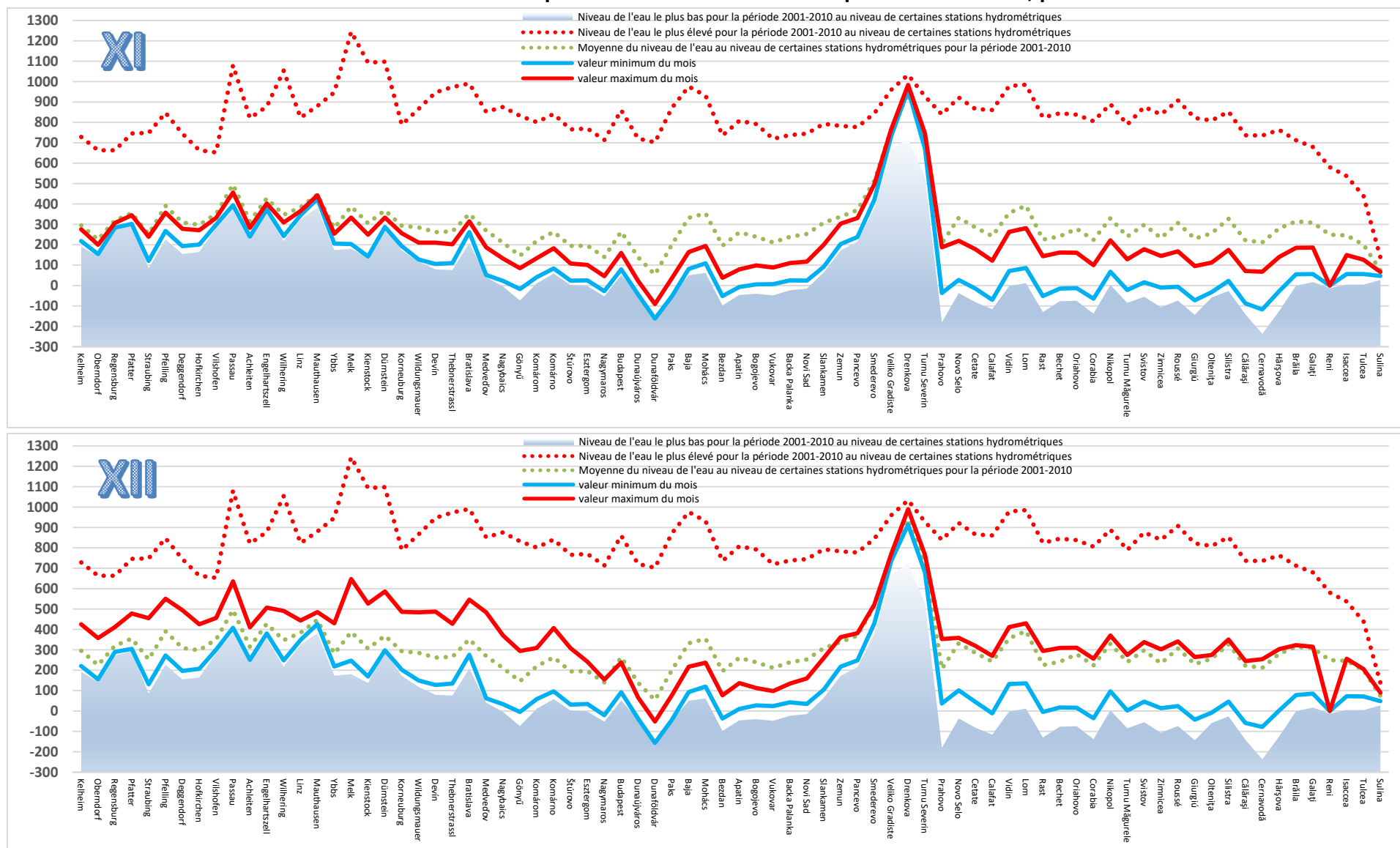
I.F. Niveaux d'eau extrêmes et moyens en cm au niveau de certaines stations hydrométriques sur le secteur navigable du Danube pendant l'année actuelle en comparaison avec les valeurs de la période 2001-2010, par mois



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.

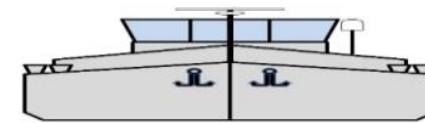
Les données relatives à la flotte de l'Allemagne sont indiquées selon les ports danubiens d'attache.

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 2021**

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	23	23	44	28	713
	puissance totale, en kW	132	1 618	12 420	21 094	60 354	57 050	460 078
Remorqueurs-pousseurs	nombre de bateaux	1	1	3		28	1	82
	puissance totale, en kW	132	294	1 388		41 188	1 567	64 195
Remorqueurs	nombre de bateaux	23	9	7	4		1	235
	puissance totale, en kW	2 459	2 137	4 066	3 126		1 740	171 915
TOTAL	nombre de bateaux	25	16	33	27	72	30	1 030
	puissance totale, en kW	2 723	4 049	17 874	24 220	101 542	60 357	696 188

Automoteurs pour marchandises solides	nombre de bateaux	14	21	24	24	3	26	1 260
	puissance totale, en kW	2 014	5 748	12 436	24 096	3 734	43 707	718 697
Automoteurs-citernes	nombre de bateaux	1		10	12	5	8	441
	puissance totale, en kW	175		4 431	11 321	6 708	15 624	426 938
Automoteurs de navigation fleuve-mer	nombre de bateaux							
	puissance totale, en kW							
TOTAL	nombre de bateaux	15	21	34	36	8	34	1 701
	puissance totale, en kW	2 189	5 748	16 867	35 417	10 442	59 331	1 145 635



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

Année 2021

Types de bateaux	Indicateurs	Pays	Puissance, en kW						
			moins de 190	191-300	301-750	751-1125	1126-1500	plus de 1500	TOTAL
Pousseurs	nombre de bateaux	DE							219
		AT					29		29
		SK			4	15	6	1	26
		HU							54
		HR	1	1	2				4
		RS		5	17	8	5	10	45
		BG							25
		MD							
		RO							290
		UA					4	17	21
		TOTAL	1	6	23	23	44	28	713
	puissance totale, en kW	DE							89 410
		AT					40 745		40 745
		SK			2 212	14 355	7 020	1 614	25 201
		HU							
		HR	132	261	1 178				1 571
		RS		1 357	9 030	6 739	6 701	19 823	43 650
		BG							27 000
		MD							
		RO							191 000
		UA					5 888	35 613	41 501
		TOTAL	132	1 618	12 420	21 094	60 354	57 050	460 078

Types de bateaux	Indicateurs	Pays	Puissance, en kW						
			moins de 190	191-300	301-750	751-1125	1126-1500	plus de 1500	TOTAL
Remorqueurs-pousseurs	nombre de bateaux	DE							48
		AT							
		SK	1		2				3
		HU							
		HR		1	1				2
		RS							
		BG							
		MD							
		RO							
		UA					28	1	29
		TOTAL	1	1	3		28	1	82
	puissance totale, en kW	DE							19 626
		AT							
		SK	132		1 030				1 162
		HU							
		HR		294	358				652
		RS							
		BG							
		MD							
		RO							
		UA					41 188	1 567	42 755
		TOTAL	132	294	1 388		41 188	1 567	64 195

Année 2021

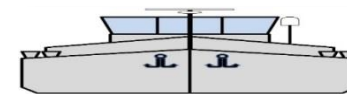
Types de bateaux	Indicateurs	Pays	Puissance, en kW						
			moins de 190	191-300	301-750	751-1125	1126-1500	plus de 1500	TOTAL
Remorqueurs	nombre de bateaux	DE							114
		AT							
		SK	2	1	1				4
		HU							
		HR	11	5	5	1			22
		RS	10	3	1			1	15
		BG							
		MD							
		RO							77
		UA				3			3
		TOTAL	23	9	7	4		1	235
	puissance totale, en kW	DE							25 982
		AT							
		SK	106	240	676				1 022
		HU							
		HR	1 299	1 154	2 860	810			6 123
		RS	1 054	743	530			1 740	4 067
		BG							
		MD							
		RO							132 405
		UA				2 316			2 316
		TOTAL	2 459	2 137	4 066	3 126		1 740	171 915

Types de bateaux	Indicateurs	Pays	Puissance, en kW						
			moins de 190	191-300	301-750	751-1125	1126-1500	plus de 1500	TOTAL
Automoteurs pour marchandises solides	nombre de bateaux	DE							736
		AT				14			14
		SK	3		3				6
		HU							244
		HR	2		4	2			8
		RS	9	21	16	8	3	1	58
		BG							38
		MD			1				1
		RO							130
		UA						25	25
		TOTAL	14	21	24	24	3	26	1 260
	puissance totale, en kW	DE							503 262
		AT				14 882			14 882
		SK	393		1 616				2 009
		HU							
		HR	190		2 232	1 637			4 059
		RS	1 431	5 748	8 258	7 577	3 734	1 685	28 433
		BG							31 700
		MD			330				330
		RO							92 000
		UA						42 022	42 022
		TOTAL	2 014	5 748	12 436	24 096	3 734	43 707	718 697

Année 2021

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							405
		AT			7				7
		SK	1			2			3
		HU							
		HR			2	2	1		5
		RS			1	7	4	8	20
		BG							
		MD							
		RO							
		UA				1			1
		TOTAL	1		10	12	5	8	441
	puissance totale, en kW	DE							388 679
		AT			2 387				2 387
		SK	175			1 968			2 143
		HU							
		HR			1 306	1 730	1 236		4 272
		RS			738	6 740	5 472	15 624	28 574
		BG							
		MD							
		RO							
		UA				883			883
		TOTAL	175		4 431	11 321	6 708	15 624	426 938

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							
		MD							
		RO							
		UA							
		TOTAL							
	puissance totale, en kW	DE							
		AT							
		SK							
		HU							
		HR							
		RS							
		BG							
		MD							
		RO							
		UA							
		TOTAL							



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

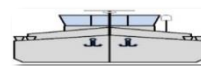
TOTAL

Année 2021

Types de bateaux	Indicateurs	Portée en lourd, en t							
		moins de 400	401-649	650-999	1000-1499	1500-1999	2000-2999	plus de 3000	TOTAL
Automoteurs pour marchandises solides	nombre de bateaux	10	7	117	24	42	141	12	1 089
	portée en lourd totale, en t	1 790	3 991	48 628	27 326	70 197	190 680	41 608	1 419 305
Automoteurs-citernes	nombre de bateaux	1	9	3	8	3	10	2	441
	portée en lourd totale, en t	208	4 072	2 533	10 197	5 367	24 821	6 325	826 297
Automoteurs de navigation fleuve-mer	nombre de bateaux								
	portée en lourd totale, en t								
TOTAL	nombre de bateaux	11	16	120	32	45	151	14	1 530
	portée en lourd totale, en t	1 998	8 063	51 161	37 523	75 564	215 501	47 933	2 245 602
Barges de poussage à marchandises sèches	nombre de bateaux	13	21	331	315	251	1 044	8	2 658
	portée en lourd totale, en t	3 473	11 801	69 128	406 410	444 281	1 550 739	43 000	3 146 872
Barges-citernes poussées	nombre de bateaux	2		2	12	16	3	2	70
	portée en lourd totale, en t	256		1 926	14 136	26 580	7 208	1 960	52 066
Barges à marchandises sèches de type combiné	nombre de bateaux				1				20
	portée en lourd totale, en t				1 000				1 000
Barges de poussage Ro-Ro	nombre de bateaux								
	portée en lourd totale, en t								
Barges à marchandises sèches	nombre de bateaux	78	23	5	4	3			144
	portée en lourd totale, en t	5 968	11 251	4 241	4 246	5 134			30 840
Barges-citernes	nombre de bateaux		1	2	14	2			24
	portée en lourd totale, en t		470	1 960	14 527	3 796			20 753
TOTAL	nombre de bateaux	93	45	340	346	272	1 047	10	2 916
	portée en lourd totale, en t	9 697	23 522	77 255	440 319	479 791	1 557 947	44 960	3 251 531



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



Année 2021

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								736
		AT					14			14
		SK	3			2	1			6
		HU			56			17		73
		HR	2		1	3	2			8
		RS	5	6	19	19	6	3		58
		BG			3			35		38
		MD		1						1
		RO			38			86	6	130
		UA					19		6	25
		TOTAL	10	7	117	24	42	141	12	1 089
	portée en lourd totale, en t	DE								1 035 084
		AT					23 892			23 892
		SK	293			2 272	1 751			4 316
		HU								
		HR	567		805	3 388	3 780			8 540
		RS	930	3 391	15 623	21 666	9 749	8 380		59 739
		BG			2 200			56 300		58 500
		MD		600						600
		RO			30 000			126 000	20 000	176 000
		UA					31 025		21 608	52 633
		TOTAL	1 790	3 991	48 628	27 326	70 197	190 680	41 608	1 419 305

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								405
		AT		7						7
		SK	1					2		3
		HU								
		HR			3	2				5
		RS		2		6	3	8	1	20
		BG								
		MD								
		RO								
		UA							1	1
		TOTAL	1	9	3	8	3	10	2	441
	portée en lourd totale, en t	DE								772 774
		AT		2 903						2 903
		SK	208					5 409		5 617
		HU								
		HR			2 533	2 559				5 092
		RS		1 169		7 638	5 367	19 412	3 195	36 781
		BG								
		MD								
		RO								
		UA							3 130	3 130
		TOTAL	208	4 072	2 533	10 197	5 367	24 821	6 325	826 297

Année 2021

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								
		MD								
		RO								
		UA								
		TOTAL								
	portée en lourd totale, en t	DE								
		AT								
		SK								
		HU								
		HR								
		RS								
		BG								
		MD								
		RO								
		UA								
		TOTAL								

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								675
		AT				141				141
		SK	2	11			78			91
		HU			104			140		244
		HR	5	3		13	10			31
		RS	5	5	17	43	79	4		153
		BG			2			96		98
		MD	1	2						3
		RO			208			774	8	990
		UA				118	84	30		232
		TOTAL	13	21	331	315	251	1 044	8	2 658
	portée en lourd totale, en t	DE								618 040
		AT				203 562				203 562
		SK	427	6 747			145 626			152 800
		HU								
		HR	1 022	1 361		15 888	17 203			35 474
		RS	1 824	2 493	14 028	58 930	129 516	8 419		215 210
		BG			1 100			163 500		164 600
		MD	200	1 200						1 400
		RO			54 000			1 316 000	43 000	1 413 000
		UA				128 030	151 936	62 820		342 786
		TOTAL	3 473	11 801	69 128	406 410	444 281	1 550 739	43 000	3 146 872

Année 2021

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								33
		AT					11			11
		SK	RO-RO			4			2	6
		HU								
		HR			1	1				2
		RS	2		1	4	5	3		15
		BG								
		MD				3				3
		RO								
		UA								
		TOTAL	2		2	12	16	3	2	70
	portée en lourd totale, en t	DE								26 665
		AT					18 054			18 054
		SK				4 800			1 960	6 760
		HU								
		HR			993	1 065				2 058
		RS	256		933	4 971	8 526	7 208		21 894
		BG								
		MD				3 300				3 300
		RO								
		UA								
		TOTAL	256		1 926	14 136	26 580	7 208	1 960	78 731

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								19
		AT								
		SK								
		HU								
		HR								
		RS								
		BG								
		MD								
		RO								
		UA				1				1
		TOTAL				1				20
	portée en lourd totale, en t	DE								15 381
		AT								
		SK								
		HU								
		HR								
		RS								
		BG								
		MD								
		RO								
		UA				1 000				1 000
		TOTAL				1 000				16 381

Année 2021

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								
		HU								
		HR								
		RS								
		BG								
		MD								
		RO								
		UA								
		TOTAL								
	portée en lourd totale, en t	DE								
		AT								
		SK								
		HU								
		HR								
		RS								
		BG								
		MD								
		RO								
		UA								
		TOTAL								

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								31
		AT	45							45
		SK	2							2
		HU								
		HR	20	4	5	2	1			32
		RS	11	19		2				32
		BG								
		MD								
		RO								
		UA					2			2
		TOTAL	78	23	5	4	3			144
	portée en lourd totale, en t	DE								16 347
		AT								
		SK								
		HU								
		HR	3 801	1 966	4 241	2 012	1 753			13 773
		RS	2 167	9 285		2 234				13 686
		BG								
		MD								
		RO								
		UA					3 381			3 381
		TOTAL	5 968	11 251	4 241	4 246	5 134			47 187

Année 2021

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	nombre de bateaux	DE								5
		AT								
		SK								
		HU								
		HR			2	14				16
		RS		1						1
		BG								
		MD								
		RO								
		UA					2			2
		TOTAL		1	2	14	2			24
	portée en lourd totale, en t	DE								1 013
		AT								
		SK								
		HU								
		HR			1 960	14 527				16 487
		RS		470						470
		BG								
		MD								
		RO								
		UA					3 796			3 796
		TOTAL		470	1 960	14 527	3 796			21 766



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



TOTAL

Année 2021

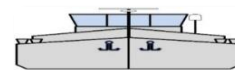
Types de bateaux	Indicateurs	Année de construction									TOTAL
		avant 1940	1941-1960	1961-1970	1971-1980	1981-1990	1991-2000	2001-2010	après 2010	inconnue	
Pousseurs	nombre de bateaux		2	170	73	37	209	9			719
	puissance totale, en kW		2 391	62 797	98 101	36 079	166 446	7 226			462 450
Remorqueurs-pousseurs	nombre de bateaux	26	29	151		87	1	2	3		299
	puissance totale, en kW	8 135	9 120	100 287		33 904	358	891	798		153 493
Remorqueurs	nombre de bateaux	43	45	48	10	11			1	1	159
	puissance totale, en kW	9 500	12 088	12 933	2 242	3 384			221	110	40 478
TOTAL	nombre de bateaux	69	76	369	83	135	210	11	4	1	1 035
	puissance totale, en kW	17 635	23 599	176 017	100 343	73 367	166 804	8 117	1 019	110	699 416

Automoteurs pour marchandises solides	nombre de bateaux	189	194	431	33	122	64	44	11	1	1 089
	portée en lourd totale, en t	182 553	209 801	523 703	32 375	260 024	64 208	121 015	25 393	366	1 419 438
	puissance totale, en kW	88 654	105 895	253 584	9 576	113 830	25 100	66 682	13 225	129	676 675
Automoteurs-citernes	nombre de bateaux	14	25	63	11	62	1	107	158		441
	portée en lourd totale, en t	1 920	21 644	68 870	21 863	135 158	1 490	243 864	331 488		826 297
	puissance totale, en kW	2 084	14 178	40 600	17 197	66 680	1 385	126 139	157 792		426 055
Automoteurs de navigation fleuve-mer	nombre de bateaux										
	portée en lourd totale, en t										
	puissance totale, en kW										
TOTAL	nombre de bateaux	203	219	494	44	184	65	151	169	1	1 530
	portée en lourd totale, en t	184 472	231 445	592 573	54 238	395 183	65 698	364 879	356 882	366	2 245 735
	puissance totale, en kW	90 738	120 073	294 184	26 773	180 510	26 485	192 821	171 017	129	1 102 730

Barges de poussage à marchandises sèches	nombre de bateaux	23	19	241	72	849	81	54	33	6	2 710
	portée en lourd totale, en t	8 133	11 481	228 410	100 021	945 317	144 099	123 312	50 530	648	3 189 550
Barges-citernes poussées	nombre de bateaux			7	1	7	20			2	37
	portée en lourd totale, en t			6 358	1 605	9 734	32 409			1 960	52 066
Barges à marchandises sèches de type combiné	nombre de bateaux			1							1
	portée en lourd totale, en t			1 000							1 000
Barges de poussage Ro-Ro	nombre de bateaux										
	portée en lourd totale, en t										
Barges à marchandises sèches	nombre de bateaux	1	12	30	65	5					113
	portée en lourd totale, en t	1 753	5 154	14 337	7 951	1 645					30 840
Barges-citernes	nombre de bateaux		13	4			1	1			19
	portée en lourd totale, en t		12 814	4 143			1 917	1 879			20 753
TOTAL	nombre de bateaux	24	44	283	138	861	102	55	33	8	1 584
	portée en lourd totale, en t	9 886	29 449	254 248	109 577	956 696	178 425	125 191	50 530	2 608	1 733 969



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



Année 2021

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										219
		AT				29						29
		SK			3	8	15					26
		HU			41			13				54
		HR				1	3					4
		RS		2	8	18	10	6	1			45
		BG			13			12				25
		MD				2	3	1				6
		RO			105			177	8			290
		UA				15	6					21
		TOTAL		2	170	73	37	209	9			719
	puissance totale, en kW	DE										89 410
		AT				40 745						40 745
		SK			4 335	6 500	14 366					25 201
		HU										
		HR				736	835					1 571
		RS		2 391	9 362	18 787	9 838	3 046	226			43 650
		BG			11 100			15 900				27 000
		MD				220	652	1 500				2 372
		RO			38 000			146 000	7 000			191 000
		UA				31 113	10 388					41 501
		TOTAL		2 391	62 797	98 101	36 079	166 446	7 226			462 450

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	26	28	122		84		2	3		48
		AT										
		SK					3					3
		HU										
		HR		1				1				2
		RS										
		BG										
		MD										
		RO										
		UA			29							29
		TOTAL	26	29	151		87	1	2	3		82
	puissance totale, en kW	DE	8 135	8 826	57 532		32 742		891	798		19 626
		AT										
		SK					1 162					1 162
		HU										
		HR		294				358				652
		RS										
		BG										
		MD										
		RO										
		UA			42 755							42 755
		TOTAL	8 135	9 120	100 287		33 904	358	891	798		64 195

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	42	32	33		5			1	1	114
		AT										
		SK		1	1		2					4
		HU										
		HR	1	11	6	3	1					22
		RS		1	5	6	3					15
		BG										
		MD				1						1
		RO										77
		UA			3							3
		TOTAL	43	45	48	10	11			1	1	236
	puissance totale, en kW	DE	9 104	7 798	6 686		2 063			221	110	25 982
		AT										
		SK		676	53		293					1 022
		HU										
		HR	396	3 349	1 728	430	220					6 123
		RS		265	2 150	844	808					4 067
		BG										
		MD				968						968
		RO										132 405
		UA			2 316							2 316
		TOTAL	9 500	12 088	12 933	2 242	3 384			221	110	172 883

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	185	186	244		77		33	11		736
		AT					14					14
		SK		1	4		1					6
		HU			37			35	1			73
		HR	1	3	2		1				1	8
		RS	3	4	8	30	12		1			58
		BG			32			6				38
		MD					1					1
		RO			104			17	9			130
		UA				3	16	6				25
		TOTAL	189	194	431	33	122	64	44	11	1	1 089
	portée en lourd totale, en t	DE	177 991	200 707	346 057		191 728		93 209	25 393		1 035 084
		AT					23 892					23 892
		SK		1 751	2 486		79					4 316
		HU										
		HR	805	3 388	2 007		1 974				366	8 540
		RS	3 757	3 955	7 253	27 473	15 495		1 806			59 739
		BG			48 900			9 600				58 500
		MD					600					600
		RO			117 000			33 000	26 000			176 000
		UA				4 902	26 256	21 608				52 766
		TOTAL	182 553	209 801	523 703	32 375	260 024	64 208	121 015	25 393	366	1 419 438
	puissance totale, en kW	DE	85 563	101 123	163 526		89 828		49 997	13 225		503 262
		AT					14 882					14 882
		SK		552	1 352		105					2 009
		HU										
		HR	496	1 736	844		854				129	4 059
		RS	2 595	2 484	4 262	9 576	7 831		1 685			28 433
		BG			24 600			7 100				31 700
		MD					330					330
		RO			59 000			18 000	15 000			92 000
		UA										
		TOTAL	88 654	105 895	253 584	9 576	113 830	25 100	66 682	13 225	129	676 675

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
Automoteurs-citernes	nombre de bateaux	DE	14	20	48		58		107	158		405
		AT			7							7
		SK			1		2					3
		HU										
		HR		2	3							5
		RS		3	4	11	1	1				20
		BG										
		MD										
		RO										
		UA					1					1
		TOTAL	14	25	63	11	62	1	107	158		441
	portée en lourd totale, en t	DE	1 920	16 597	55 246		123 659		243 864	331 488		772 774
		AT			2 903							2 903
		SK			208		5 409					5 617
		HU										
		HR		1 871	3 221							5 092
		RS		3 176	7 292	21 863	2 960	1 490				36 781
		BG										
		MD										
		RO										
		UA					3 130					3 130
		TOTAL	1 920	21 644	68 870	21 863	135 158	1 490	243 864	331 488		826 297
	puissance totale, en kW	DE	2 084	9 728	29 875		63 061		126 139	157 792		388 679
		AT			2 387							2 387
		SK			175		1 968					2 143
		HU										
		HR		1 730	2 542							4 272
		RS		2 720	5 621	17 197	1 651	1 385				28 574
		BG										
		MD										
		RO										
		UA										
		TOTAL	2 084	14 178	40 600	17 197	66 680	1 385	126 139	157 792		426 055

Année 2021

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	23	18	194		422		33	31	6	727
		AT					141					141
		SK					91					91
		HU										244
		HR			15	6	7	1	1	1		31
		RS		1	28	64	57	3				153
		BG										98
		MD					1	2				3
		RO										990
		UA			4	2	130	75	20	1		232
		TOTAL	23	19	241	72	849	81	54	33	6	2 710
	portée en lourd totale, en t	DE	8 133	11 098	169 094		343 148		80 739	47 227	648	660 086
		AT					203 562					203 562
		SK					152 800					152 800
		HU										
		HR			19 685	4 113	9 900	501	700	1 205		36 104
		RS		383	30 981	91 808	87 013	5 025				215 210
		BG										164 600
		MD					200	1 200				1 400
		RO										1 413 000
		UA			8 650	4 100	148 694	137 373	41 873	2 098		342 788
		TOTAL	8 133	11 481	228 410	100 021	945 317	144 099	123 312	50 530	648	3 189 550

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				11
		SK					4				2	6
		HU										
		HR			2							2
		RS			5	1	3	6				15
		BG										
		MD						3				3
		RO										
		UA										
		TOTAL			7	1	7	20			2	37
	portée en lourd totale, en t	DE										
		AT						18 054				18 054
		SK					4 800				1 960	6 760
		HU										
		HR			2 058							2 058
		RS			4 300	1 605	4 934	11 055				21 894
		BG										
		MD						3 300				3 300
		RO										
		UA										
		TOTAL			6 358	1 605	9 734	32 409			1 960	52 066

Types de bateaux	Indicateurs	Pays	Année de construction									Année	2021
			avant 1940	1941-1960	1961-1970	1971-1980	1981-1990	1991-2000	2001-2010	après 2010	inconnue	TOTAL	
Barges à marchandises sèches de type combiné	nombre de bateaux	DE											
		AT											
		SK											
		HU											
		HR											
		RS											
		BG											
		MD											
		RO											
		UA			1								1
		TOTAL			1								1
	portée en lourd totale, en t	DE											
		AT											
		SK											
		HU											
		HR											
		RS											
		BG											
		MD											
		RO											
		UA			1 000								1 000
		TOTAL			1 000								1 000

[illegible]

Année 2021

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										31
		AT				45						45
		SK					2					2
		HU										
		HR	1	10	12	9						32
		RS		2	16	11	3					32
		BG										
		MD										
		RO										
		UA			2							2
		TOTAL	1	12	30	65	5					144
	portée en lourd totale, en t	DE										16 347
		AT										
		SK										
		HU										
		HR	1 753	4 379	3 276	4 365						13 773
		RS		775	7 680	3 586	1 645					13 686
		BG										
		MD										
		RO										
		UA			3 381							3 381
		TOTAL	1 753	5 154	14 337	7 951	1 645					47 187

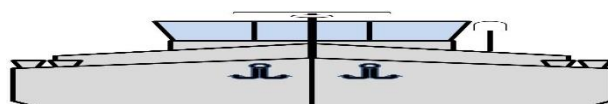
Types de bateaux	Indicateurs	Pays	Année de construction									TOTAL
			avant 1940	1941-1960	1961-1970	1971-1980	1981-1990	1991-2000	2001-2010	après 2010	inconnue	
Barges-citernes	nombre de bateaux	DE										5
		AT										
		SK										
		HU										
		HR		12	4							16
		RS		1								1
		BG										
		MD										
		RO										
		UA						1	1			2
		TOTAL		13	4			1	1			24
	portée en lourd totale, en t	DE										1 013
		AT										
		SK										
		HU										
		HR		12 344	4 143							16 487
		RS		470								470
		BG										
		MD										
		RO										
		UA						1 917	1 879			3 796
		TOTAL		12 814	4 143			1 917	1 879			21 766



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.

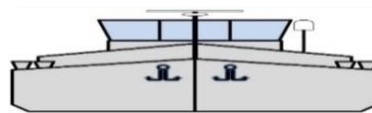
Le tableau III.C.6 contient des données relatives au trafic-marchandises par l'écluse des Portes de fer I.

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 2021

Pays	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	TOTAL
DE	101	67	128	51	102	112	112	123	106	79	92	86	1 159
AT	277			338			353			252			1 220
SK	348			344			351			401			1 905
HU	114			190			144			126			574
HR	46			57			41			30			174
RS	471	520	593	552	632	602	547	612	606	404	491	567	6 597
BG	483			617			711			591			2 402
MD	20	4	24	26	10	11	14	15	12	12	11	9	168
RO	4 639			5 356			6 194			5 031			21 220
UA													1 076
RUS													
TOTAL	6 499	591	745	7 531	744	725	8 467	750	724	6 927	594	662	36 495

* 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													1 205
SK													
HU	26			49			38			29			142
HR	10			7			8			8			33
RS	131	188	187	172	184	139	152	165	174	105	134	152	1 883
BG	94			74			81			70			319
MD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RO	1 806			1 771			1 807			1 410			6 794
UA													998
RUS													
TOTAL	2 067	188	187	2 073	184	139	2 086	165	174	1 622	134	152	11 374



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 2021

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		185	300		484					
BE										
FR										
CH										
DE		493	666		1 159					
AT	3	12			15					
SK	11	187			199					
HU	9	102			143					
HR	2	28			30					
BA					1					
RS		9			9					
BG	4	131			135					
MD					1					
RO	41	218			301					
UA		7			7					
RUS										
TR										
EL										
CY										
TOTAL	70	891	1 571		2 532					

* 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	6	191	196	112	505	290	223 390	254 212	185 962	663 853
BE	2	18	21	34	75	281	20 562	24 832	52 487	98 162
FR	1	8	68		77	30	8 938	16 811		25 779
CH	7	66	46		119	141	18 133	12 353		30 627
DE	25	709	894	375	2 003	1 770	528 567	845 084	526 528	1 901 948
AT	179	573	447	22	1 220	24 614	453 689	690 135	36 877	1 205 316
SK	269	133	1 229	137	1 767	8 096	47 930	402 434	115 650	574 110
HU	2	253	117	73	446	230	291 663	135 952	108 575	536 420
HR		9	7	70	86		6 025	3 507	56 926	66 457
BA										
RS	9	191	40	7	246	221	60 543	22 623	5 184	88 572
BG	1	46	90	188	325	173	39 667	86 725	299 723	426 289
MD										
RO	8	99	248	140	495	1 258	108 249	298 914	252 229	660 650
UA		108	522	1	632		168 172	966 144	2 621	1 136 937
RUS										
TR										
EL										
CY										
TOTAL	756	2 425	3 931	1 159	8 271	43 757	1 982 188	3 768 710	1 643 215	7 437 871

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		6			6					
BE										
FR										
CH										
DE		125			125					
AT		20			20					
SK	15	1 306			1 905					
HU										
HR										
BA										
RS										
BG		6			6					
MD										
RO		8			8					
UA		9			9					
RUS										
TR										
EL										
CY										
TOTAL	15	1 480		4 503	5 998					

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		144	43	56	243		29 147	5 414	21 154	55 714
BE		34	11	1	46		8 339	1 765	509	10 614
FR										
CH										
DE	1	586	409	779	1 776	90	133 898	64 030	295 355	493 372
AT		92	304	459	855		11 877	50 303	173 969	236 149
SK		325	320	354	999		56 509	52 758	134 036	243 302
HU	33	121	169	251	574	665	20 892	25 208	95 185	141 950
HR	32	47	32	20	131	2 228	9 904	4 883	7 437	24 452
BA										
RS		288	279	91	658		51 585	10 139	34 478	96 202
BG	3	138	40	220	400	123	26 332	6 027	83 220	115 702
MD										
RO	3	733	541	305	1 581	108	115 567	75 842	115 496	307 014
UA	1	344	134	155	634	94	40 371	18 964	58 810	118 239
RUS										
TR										
EL										
CY										
TOTAL	73	2 852	2 281	2 690	7 897	3 308	504 420	315 333	1 019 648	1 842 709

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		7			7					
BE		2			2					
FR		2			2					
CH										
DE		36			36					
AT		1			1					
SK		91			91					
HU		4			4					
HR	29	144			174					
BA		6			6					
RS		166			166					
BG		25			25					
MD										
RO		127			127					
UA		56			56					
RUS										
TR										
EL										
CY										
TOTAL	29	668			696					

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		27	4		32					
BE										
FR										
CH										
DE		308	315		622					
AT		28	219		248					
SK		640	453		1 093					
HU		60	93		153					
HR		157	49		206					
BA		40	17		56					
RS	4 721	769	1 524	197	7 211					
BG		208	141		350					
MD		32	58		90					
RO		1 052	1 682		2 734					
UA		357	563		920					
RUS		4	2		6					
TR										
EL										
CY										
TOTAL	4 721	3 707	5 181	4 227	17 836					

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										
CH										
DE		61			61					
AT		22			22					
SK	6	208			214					
HU		77			77					
HR		33			33					
BA										
RS		222			222					
BG	726	825			1 551					
MD		45			45					
RO	10	1 263			1 273					
UA		451			451					
RUS										
TR										
EL										
CY										
TOTAL	742	3 211			3 953					

République de Moldova

[illegible]

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	42	100			142					
BE	4	32			36					
FR	314	122			436					
CH										
DE	120	375			495					
AT		307			307					
SK	317	646			963					
HU		408			408					
HR	133	604			737					
BA										
RS	65	771			836					
BG	564	1 006			1 570					
MD	13	161			174					
RO	14 480	6 534			21 014					
UA	3	1 120			1 123					
RUS										
TR										
EL										
CY										
TOTAL	16 055	12 186			28 241					

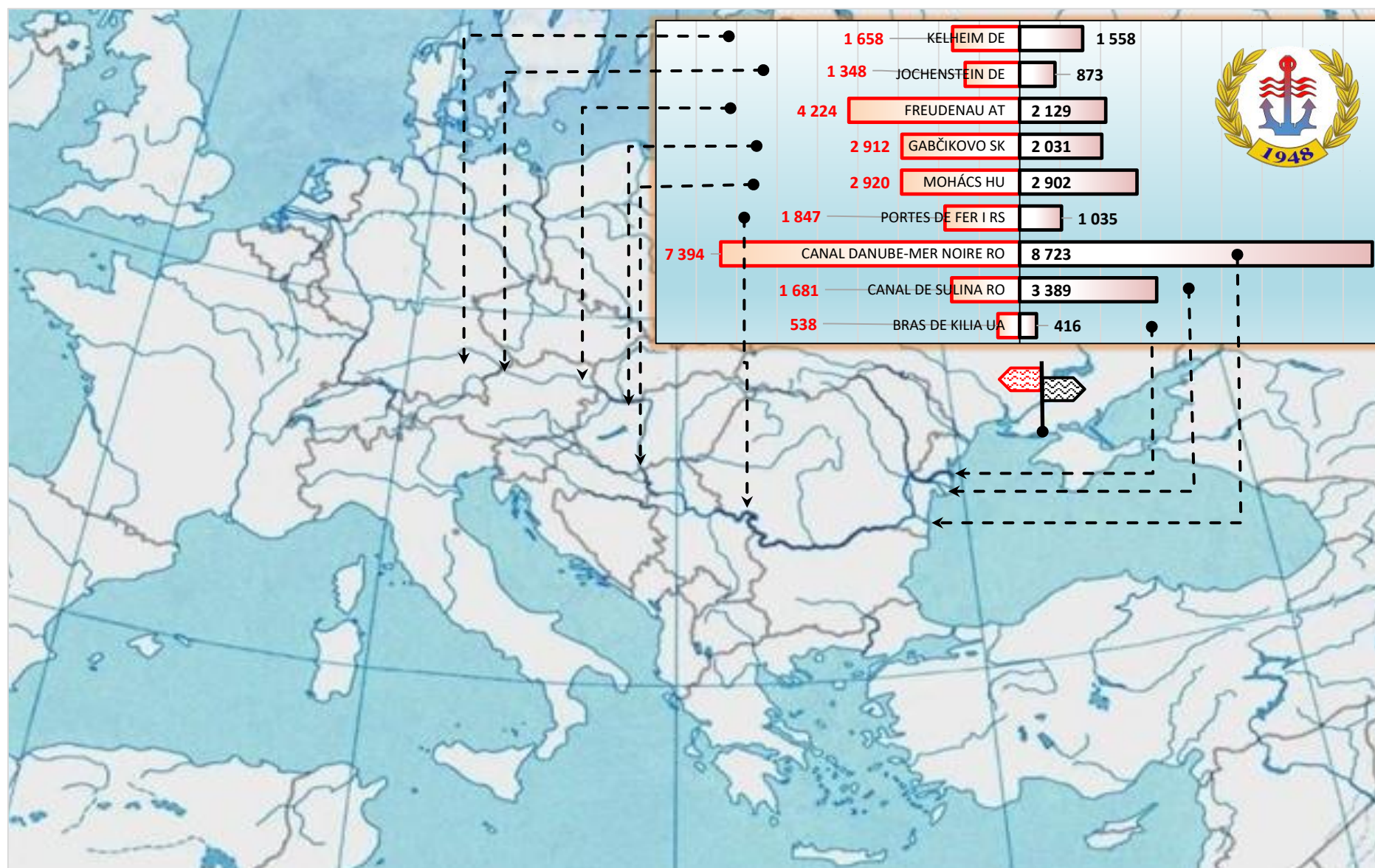
Ukraine

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		411	8	657	1 076		361 000	7 200	629 300	997 500
RUS										
TR										
EL										
CY										
TOTAL		411	8	657	1 076		361 000	7 200	629 300	997 500

COMMISSION DU DANUBE

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

2021



COMMISSION DU DANUBE

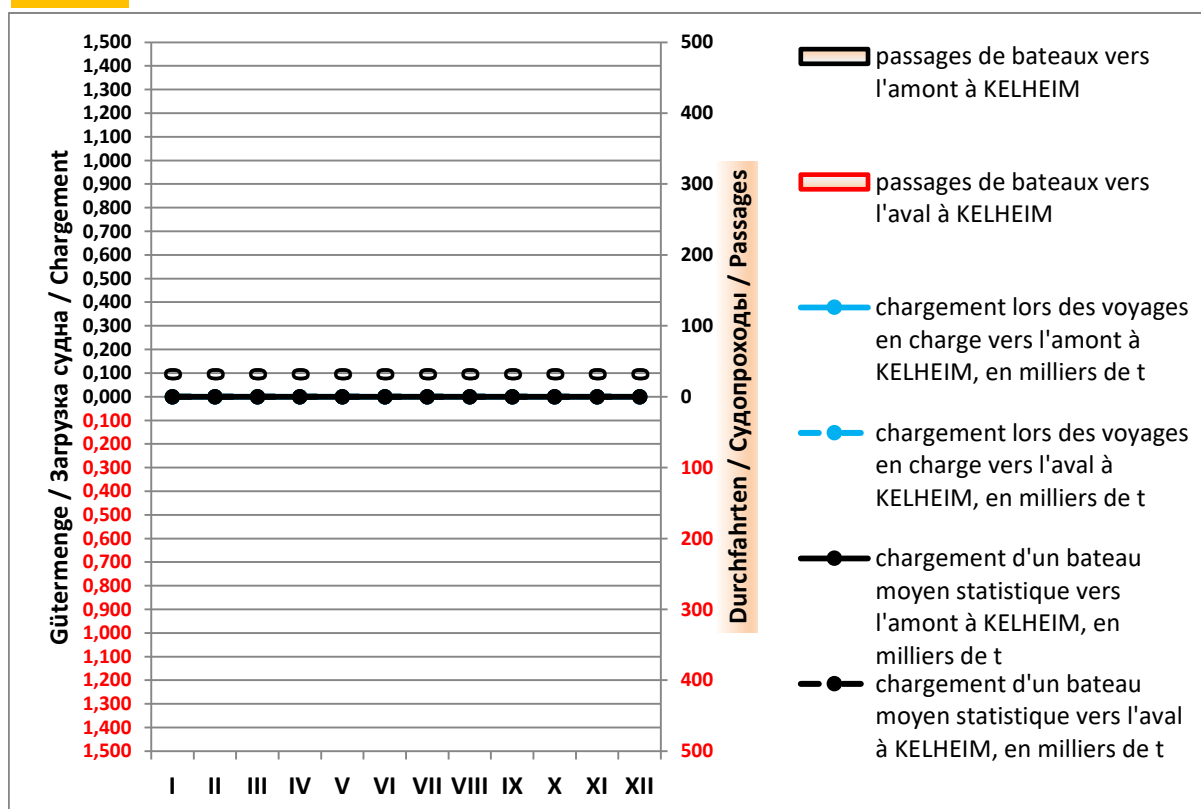


III.C.1. Passages de bateaux et de marchandises transportées par l'écluse de Kelheim

Année 2021

	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	
Mois	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								
total par an				1 657,862				1 558,245

Écluse hors service à cause de travaux d'entretien



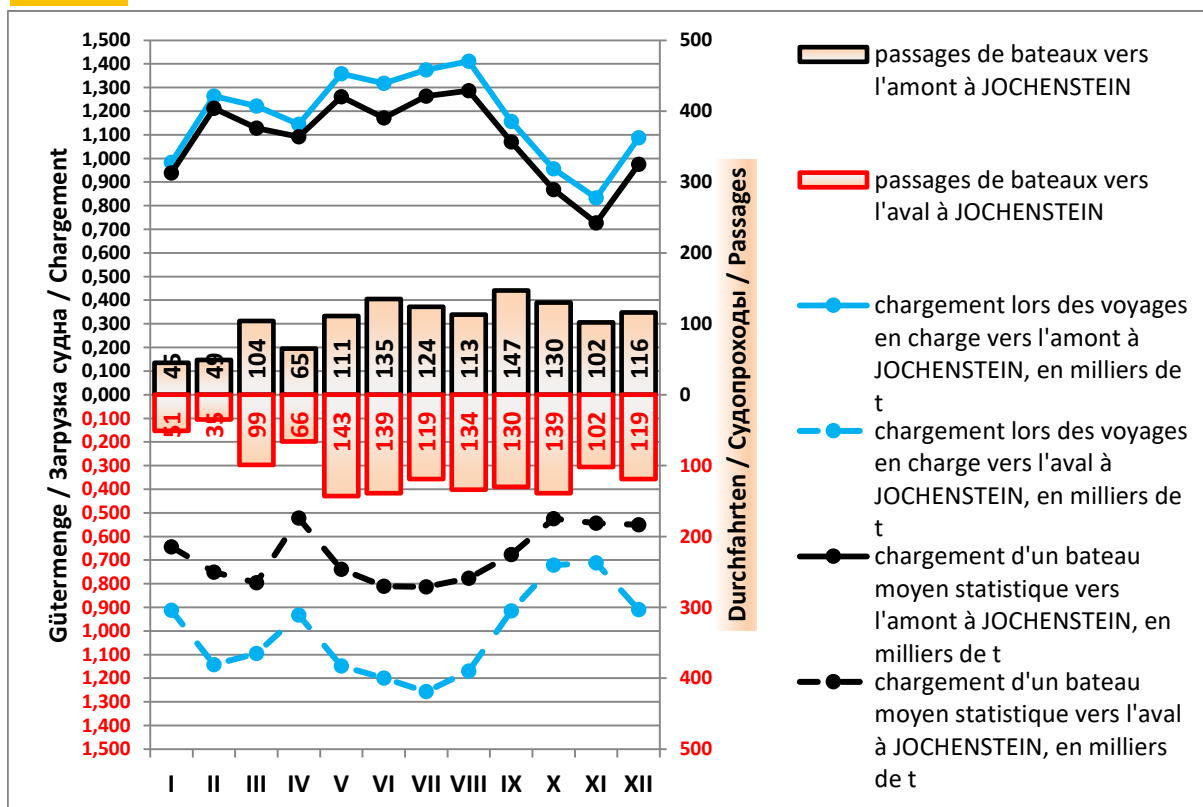


III.C.2. Passages de bateaux et de marchandises transportées par l'écluse de Jochenstein

Année 2021

	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	
Mois	TOTAL	à lège	chargés	en milliers de t	TOTAL	à lège	chargés	en milliers de t
I	45	2	43	42,257	51	15	36	32,843
II	49	2	47	59,390	35	12	23	26,290
III	104	8	96	117,336	99	27	72	78,835
IV	65	3	62	70,971	66	29	37	34,488
V	111	8	103	140,001	143	51	92	105,665
VI	135	15	120	158,227	139	45	94	112,719
VII	124	10	114	156,771	119	42	77	96,798
VIII	113	10	103	145,414	134	45	89	104,074
IX	147	11	136	157,359	130	34	96	87,886
X	130	12	118	112,858	139	38	101	72,910
XI	102	13	89	74,120	102	24	78	55,473
XII	116	12	104	113,116	119	47	72	65,495
total par an	1 241	106	1 135	1 347,820	1 276	409	867	873,476

Écluse hors service à cause de travaux d'entretien

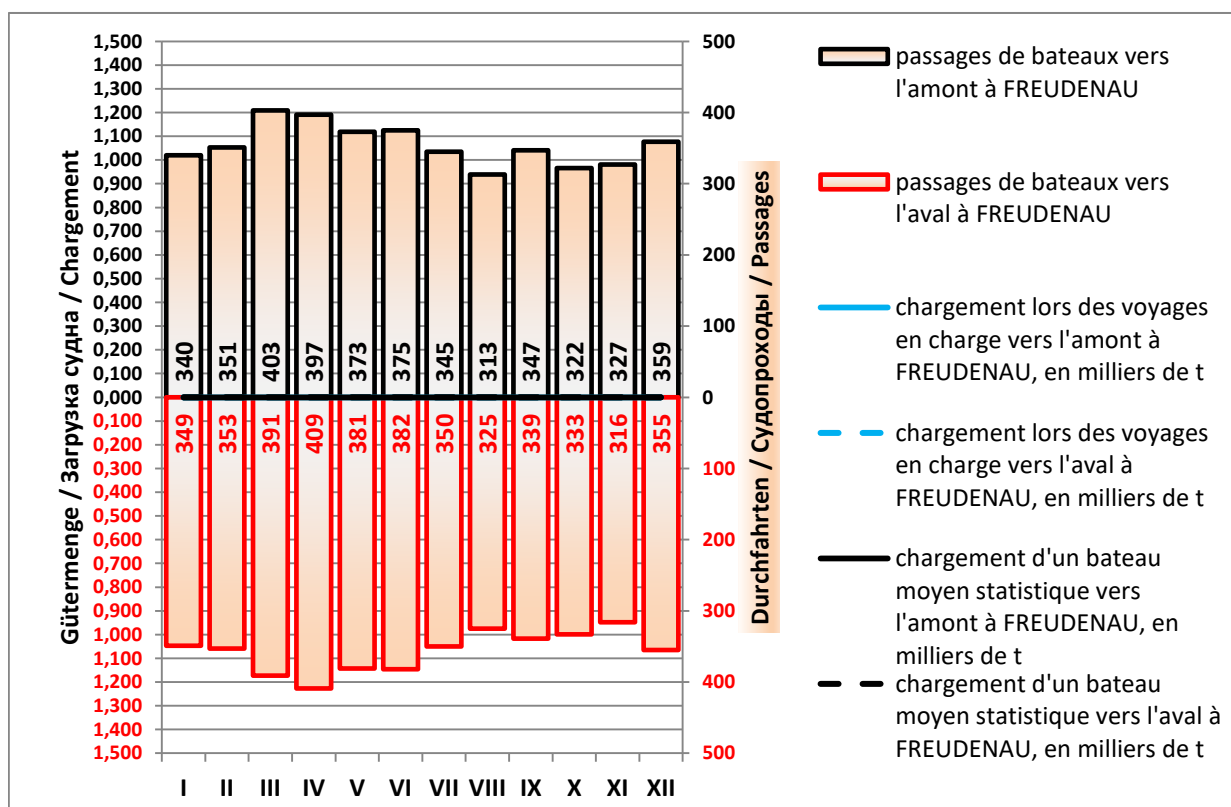




III.C.3. Passages de bateaux et de marchandises transportées par l'écluse de Freudenau

Année 2021

	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
Mois	TOTAL	à lège	chargés	en milliers de t	TOTAL	à lège	chargés	en milliers de t
I	340	14	326		349	237	112	
II	351	63	288		353	202	151	
III	403	54	349		391	241	150	
IV	397	49	348		409	297	112	
V	373	50	323		381	226	155	
VI	375	58	317		382	234	148	
VII	345	40	305		350	204	146	
VIII	313	24	289		325	213	112	
IX	347	17	330		339	228	111	
X	322	33	289		333	222	111	
XI	327	31	296		316	195	121	
XII	359	10	349		355	253	102	
total par an	4 252	443	3 809	4 223,970	4 283	2 752	1 531	2 128,818

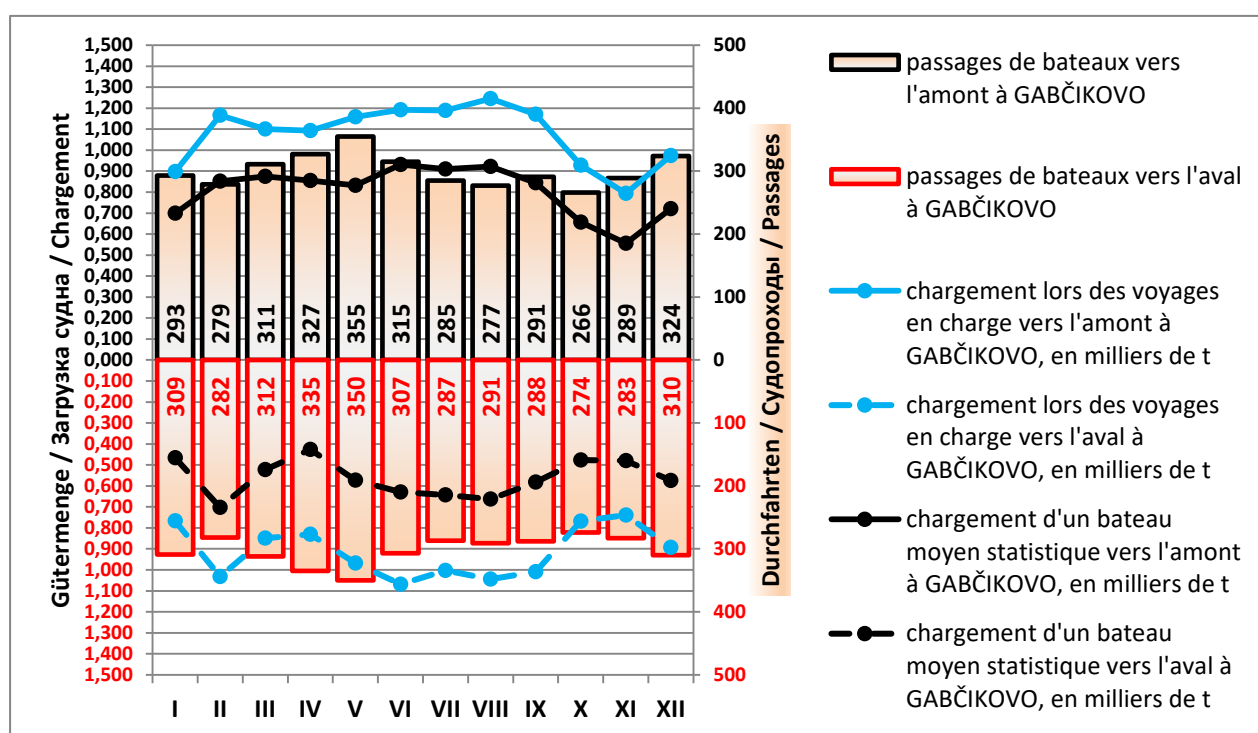




III.C.4. Passages de bateaux et de marchandises transportées par l'écluse de Gabčíkovo

Année 2021

	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
Mois	TOTAL	à lège	chargés	en milliers de t	TOTAL	à lège	chargés	en milliers de t
I	293	65	228	204,748	309	121	188	144,038
II	279	75	204	237,798	282	90	192	198,134
III	311	64	247	271,838	312	120	192	163,090
IV	327	71	256	279,741	335	163	172	142,907
V	355	100	255	295,277	350	143	207	200,376
VI	315	69	246	293,416	307	126	181	193,377
VII	285	67	218	259,229	287	103	184	184,477
VIII	277	72	205	255,477	291	106	185	193,052
IX	291	81	210	245,856	288	122	166	167,632
X	266	78	188	174,634	274	104	170	130,561
XI	289	87	202	160,500	283	99	184	135,937
XII	324	84	240	233,650	310	111	199	177,887
total par an	3 612	913	2 699	2 912,164	3 628	1 408	2 220	2 031,468

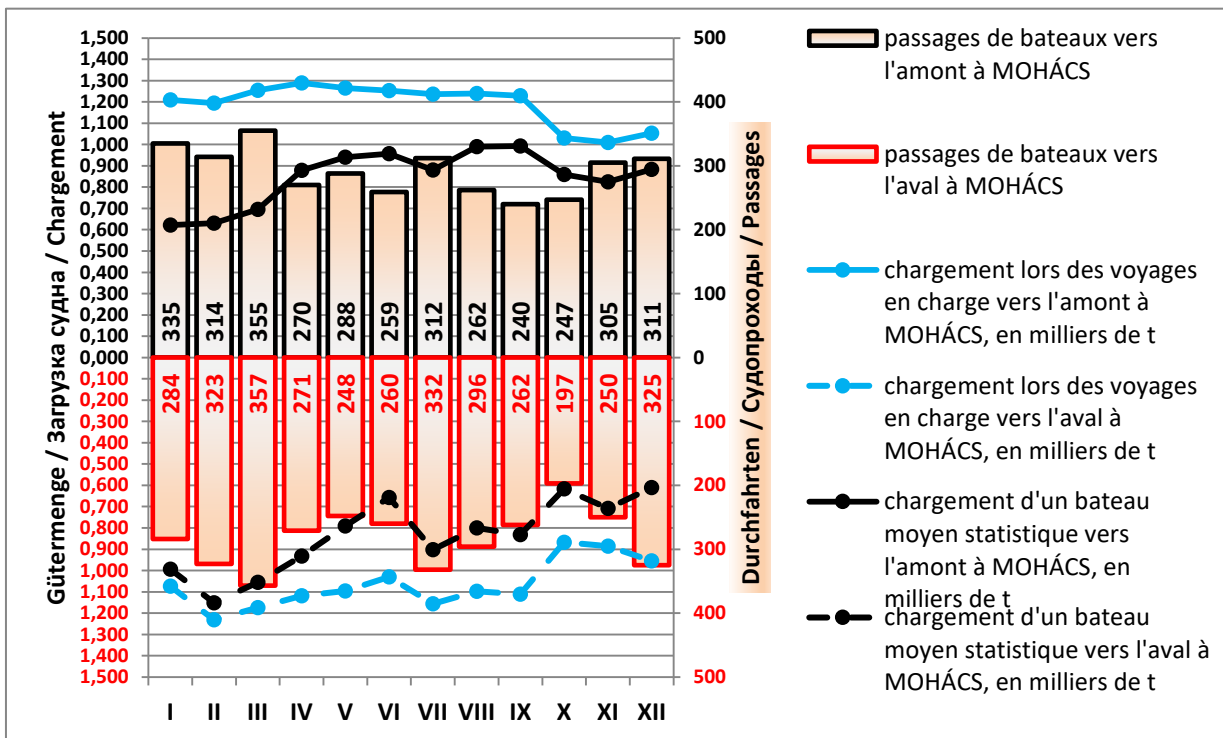




III.C.5. Passages de bateaux et de marchandises transportées par Mohács

Année 2021

	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
Mois	TOTAL	à lège	chargés	en milliers de t	TOTAL	à lège	chargés	en milliers de t
I	335	163	172	208,078	284	21	263	282,250
II	314	148	166	198,194	323	21	302	371,788
III	355	158	197	247,038	357	36	321	376,719
IV	270	86	184	237,190	271	45	226	252,792
V	288	74	214	270,708	248	69	179	196,141
VI	259	61	198	247,954	260	94	166	170,937
VII	312	90	222	274,479	332	73	259	299,468
VIII	262	53	209	259,184	296	80	216	236,972
IX	240	46	194	238,475	262	66	196	217,817
X	247	41	206	212,343	197	57	140	121,375
XI	305	56	249	251,399	250	50	200	177,019
XII	311	50	261	274,738	325	117	208	198,615
total par an	3 498	1 026	2 472	2 919,780	3 405	729	2 676	2 901,893



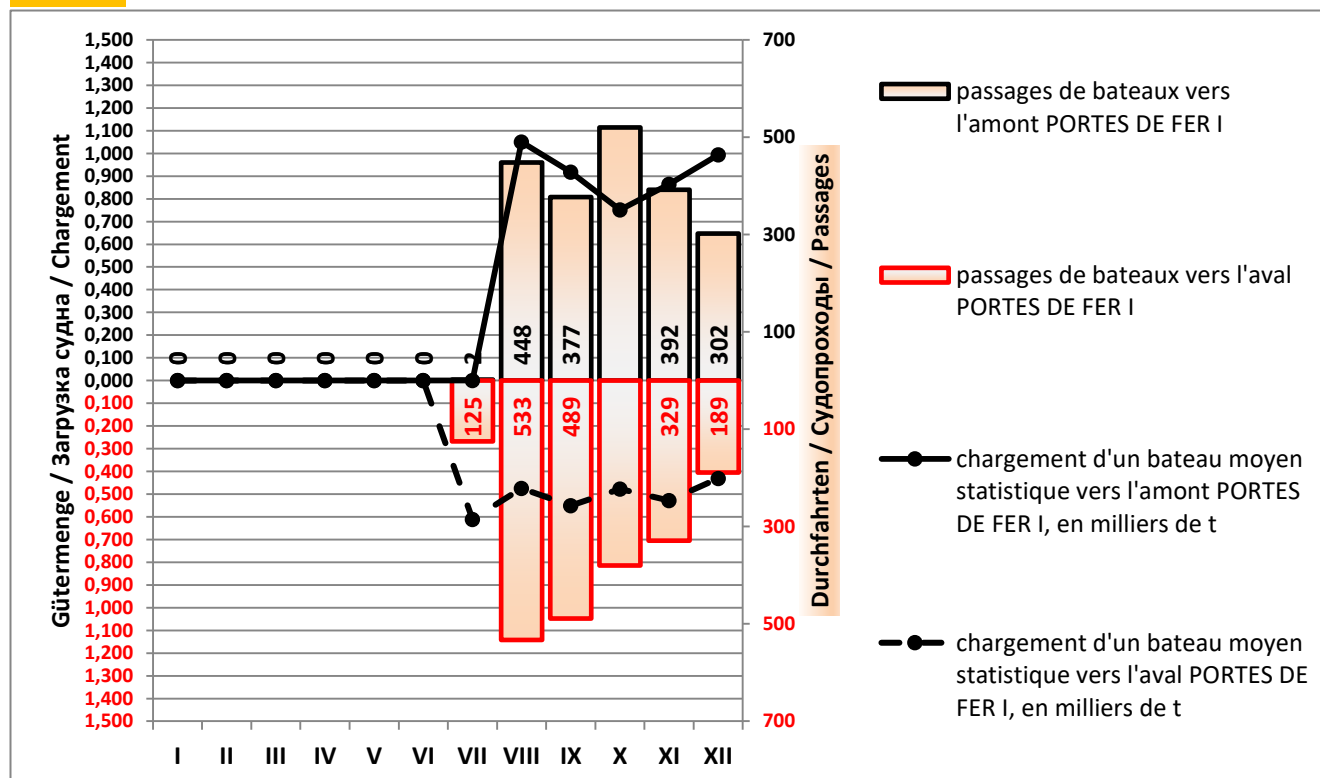


III.C.6. Passages de bateaux et de marchandises transportées par l'écluse des Portes de fer I (RS)

Année 2021

	Voyages de bateaux en provenance de la mer Noire				Voyages de bateaux vers la mer Noire			
	Passages de bateaux marchands		marchandises transportées	en milliers de t	Passages de bateaux marchands		marchandises transportées	en milliers de t
Mois	TOTAL	à lège	chargés		TOTAL	à lège	chargés	
I								
II								
III								
IV								
V								
VI								
VII	2				125			76,343
VIII	448			470,523	533			252,630
IX	377			346,123	489			269,279
X	520			391,081	380			181,451
XI	392			338,978	329			173,883
XII	302			300,336	189			81,542
total par an	2 041			1 847,041	2 045			1 035,128

Écluse hors service à cause de travaux d'entretien

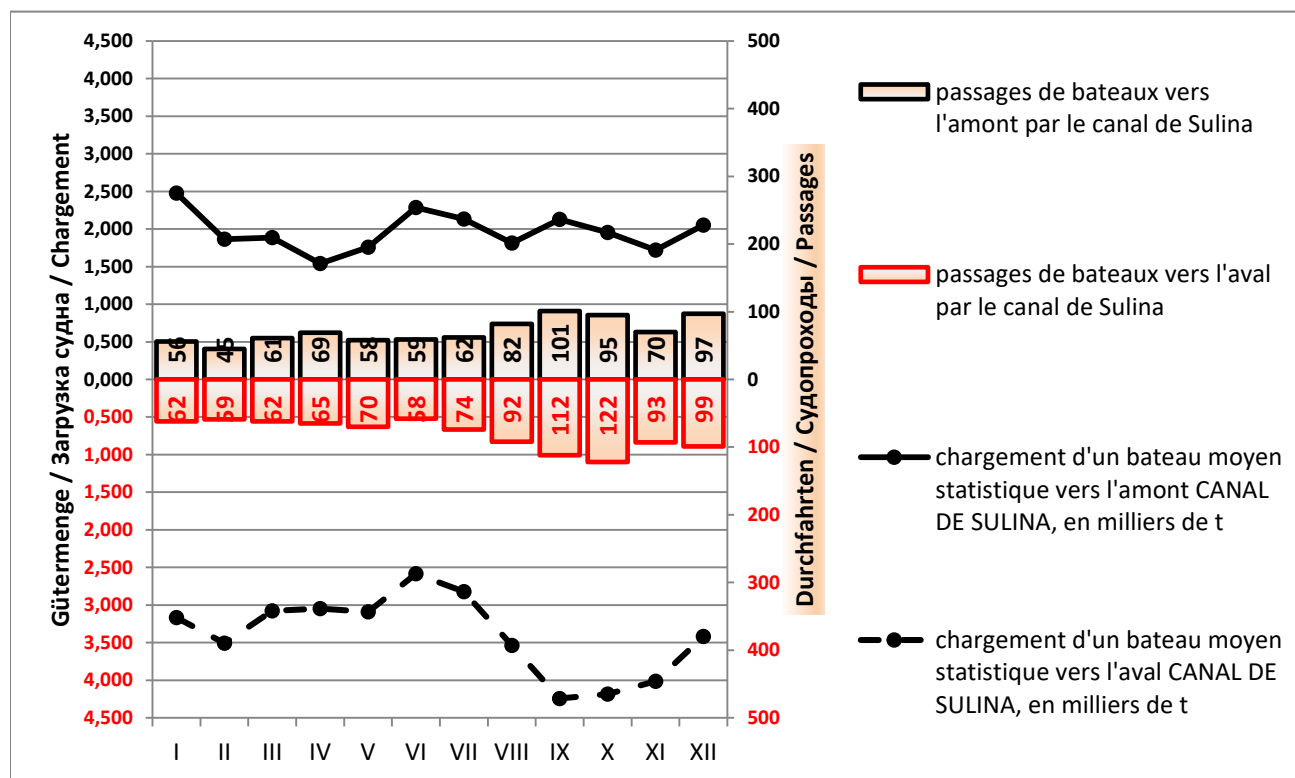




III.C.7. Bateaux et marchandises passés par le canal de Sulina

Année 2021

	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	
Mois	TOTAL	à lège	chargés	en milliers de t	TOTAL	à lège	chargés	en milliers de t
I	56			138,815	62			196,365
II	45			83,906	59			206,868
III	61			115,013	62			190,683
IV	69			106,190	65			197,955
V	58			102,023	70			216,169
VI	59			134,800	58			149,918
VII	62			132,209	74			208,795
VIII	82			148,591	92			325,258
IX	101			214,800	112			475,040
X	95			185,400	122			510,637
XI	70			120,495	93			373,266
XII	97			199,108	99			338,240
total par an	855			1 681,350	968			3 389,194

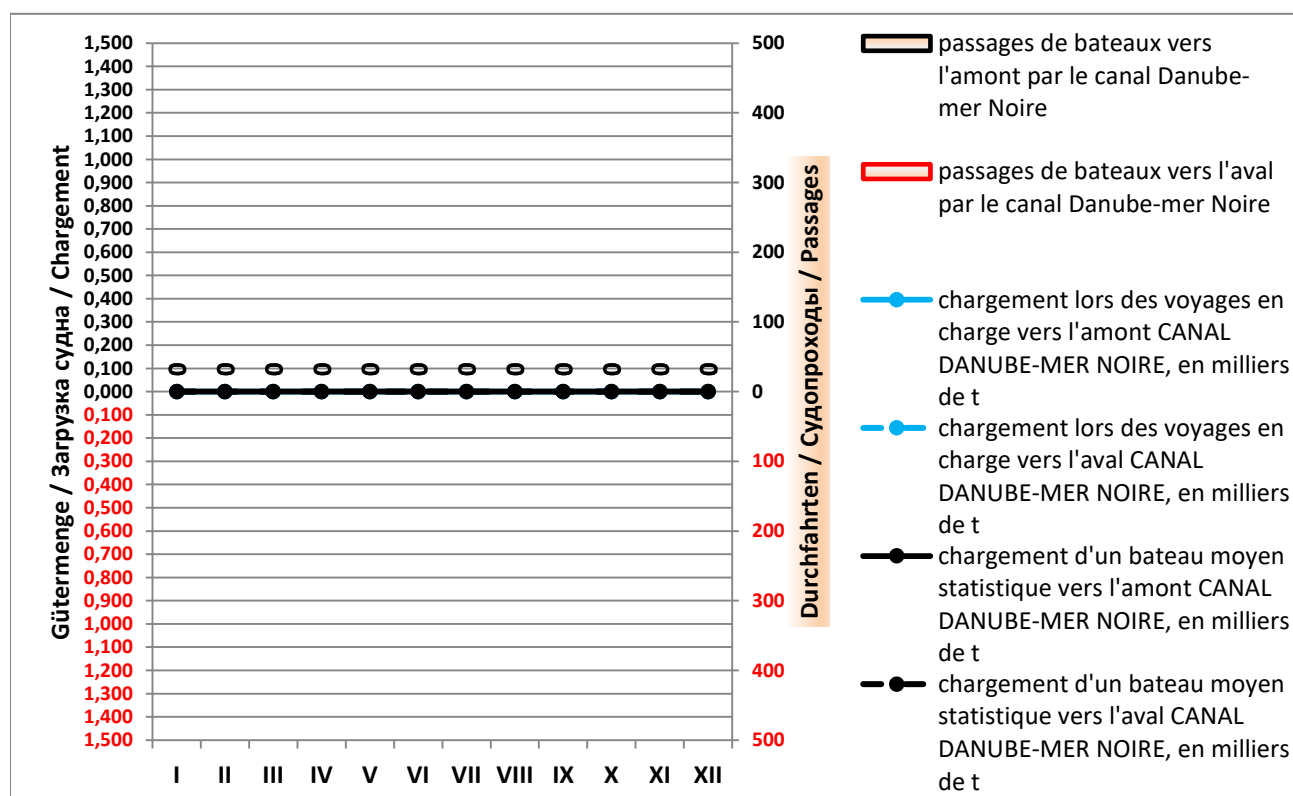




III.C.8. Bateaux et marchandises passés par le canal Danube-mer Noire

Année 2021

	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
Mois	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								
total par an				7 394,000				8 723,000

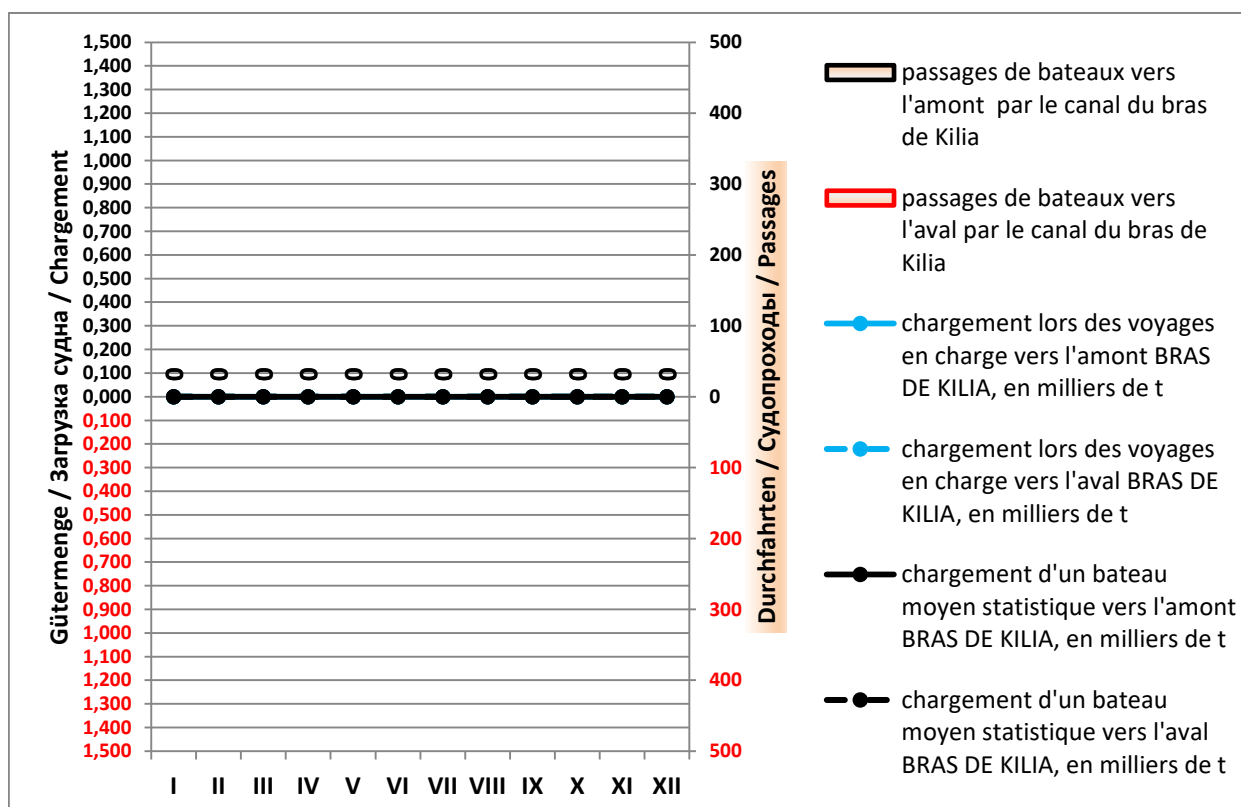




III.C.9. Bateaux et marchandises passés par le canal du bras de Kilia

Année 2021

	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
Mois	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								
total par an	447			538,000	352			416,000

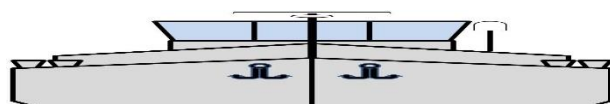
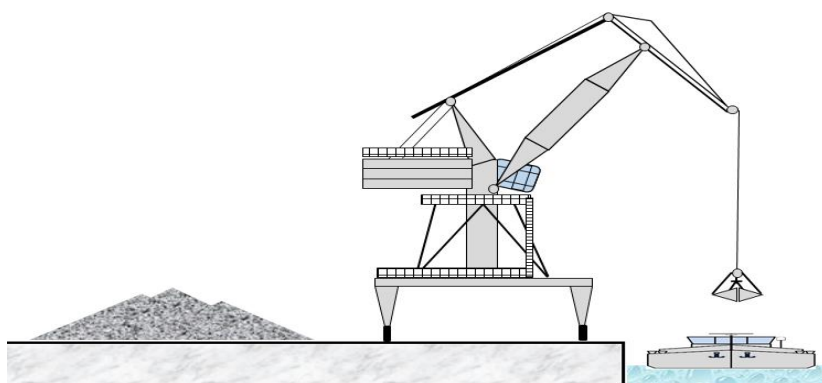




Chapitre

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.



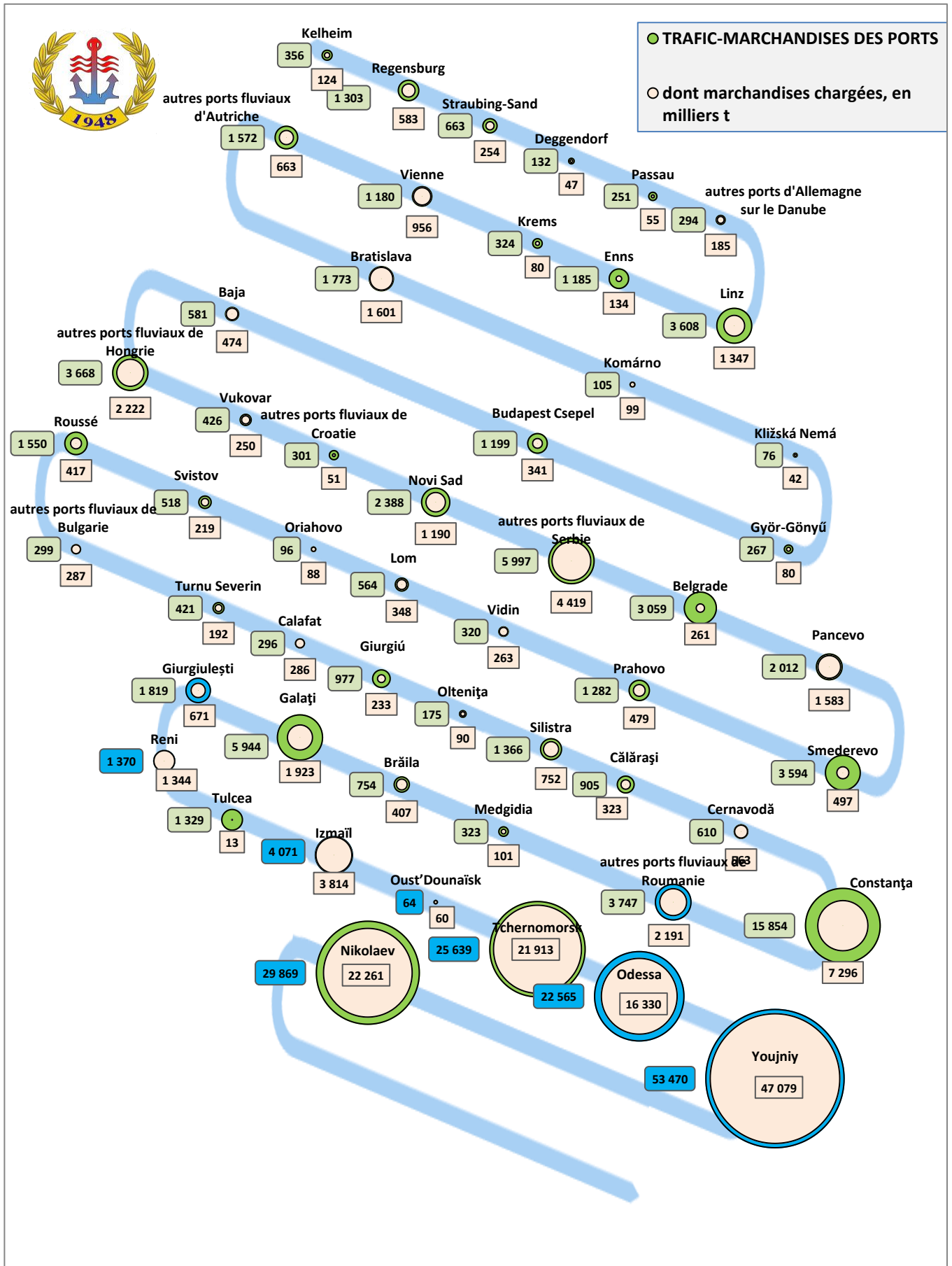
IV.A.1. Marchandises chargées et déchargées dans les ports des Etats membres de la CD PAR TRIMESTRES DE L'ANNEE



2021

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
36	39	24	24	124	Kelheim	233	80	60	50	43
184	104	153	142	583	Regensburg	720	199	145	192	184
73	57	65	59	254	Straubing-Sand	410	94	126	117	72
12	17	15	3	47	Deggendorf	85	16	18	33	17
15	14	10	16	55	Passau	196	39	45	63	49
51	46	60	28	185	autres ports d'Allemagne sur le	109	22	20	44	21
342	331	371	304	1 347	Linz	2 260	608	606	607	440
35	45	33	20	134	Enns	1 051	299	371	271	111
32	12	14	23	80	Krems	243	47	79	64	54
216	257	290	194	956	Vienne	223	46	55	74	48
212	258	166	27	663	autres ports fluviaux d'Autriche	909	213	268	218	210
380	402	394	424	1 601	Bratislava	172	29	36	51	56
				99	Komárno	7				
				42	Klížská Nemá	34				
31	24	9	16	80	Győr-Gönyű	187	54	57	43	32
					Komárom					
					Budapest					
131	79	68	63	341	Budapest Csepel	858	187	246	246	179
					Adony					
					Dunaújváros					
185	108	145	36	474	Baja	108	27	27	24	30
					Mohács					
671	585	556	409	2 222	autres ports fluviaux de Hongrie	1 446	254	398	379	415
87	48	80	58	250	Vukovar	175				
				51	autres ports fluviaux de Croatie	250				
				1 583	Pancevo	429				
				497	Smederevo	3 097				
				261	Belgrade	2 798				
				1 190	Novi Sad	1 198				
				479	Prahovo	803				
				4 419	autres ports fluviaux de Serbie	1 578				
					Vidin					
				348	Lom	215				
					Oriahovo					
				417	Roussé	1 132				
					Svistov					
					Silistra					
				1 608	autres ports fluviaux de Bulgarie	990				
48	42	47	55	192	Turnu Severin	229	43	56	83	47
65	45	108	68	286	Calafat	10			5	5
31	44	109	49	233	Giurgiu	744	193	158	216	177
8	2	53	27	90	Oltenița	85	29	7	32	17
4	11	223	85	323	Călărași	582	126	210	152	94
240	323			563	Cernavodă	47	7	18	17	5
55	33	108	211	407	Brăila	347	36	108	62	141
404	490	610	419	1 923	Galați	4 021	702	878	1 185	1 256
			13	13	Tulcea	1 316	248	375	334	359
1 861	1 962	1 856	1 617	7 296	Constanța	8 558	2 247	1 799	2 790	1 722
					Midia					
24	7	45	25	101	Medgidia	222	49	54	53	66
401	550	612	628	2 191	autres ports fluviaux de Roumanie	1 556	291	519	405	341
56	65	242	309	671	Giurgiu-lești	1 149	183	289	366	310
184	158	447	554	1 344	Reni	27		8	13	6
822	943	1 118	931	3 814	Izmail	257	36	25	73	121
4		31	26	60	Oust' Dounaïsk	4		4	0	
3 822	3 936	4 204	4 368	16 330	Odessa	6 235	1 128	1 516	1 946	1 646
10 892	10 679	11 806	13 702	47 079	Youjniy	6 391	1 545	1 589	1 105	2 151
4 302	3 987	5 861	8 111	22 261	Nikolaev	7 608	1 630	2 009	1 833	2 137
4 630	4 182	5 617	7 484	21 913	Tchernomorsk	3 725	650	918	1 107	1 050
				142 800	Novorossiisk					
				15 600	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

2021

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					
342	331	369	304	1 345	Linz	2 137	581	570	561	424
35	45	28	17	125	Enns	547	121	179	138	109
32	12	14	20	77	Krems	209	47	46	63	53
176	206	209	155	747	Vienne	180	40	46	56	38
35	33	38	26	131	autres ports fluviaux d'Autriche	857	206	261	200	190
375	390	381	416	1 562	Bratislava	148	28	26	41	53
					Komárno					
					autres ports fluviaux de Slovaquie					
					Győr-Gönyű					
					Budapest Csepel					
					Baja					
					autres ports fluviaux de Hongrie					
87	48	80	58	250	Vukovar	175				
				23	autres ports fluviaux de Croatie	221				
				746	Pancevo	376				
				480	Smederevo	2 761				
				124	Belgrade	274				
				1 159	Novi Sad	560				
				439	Prahovo	723				
				761	autres ports fluviaux de Serbie	489				
					Vidin					
					Lom					
					Oriahovo					
					Roussé					
					Svistov					
					Silistra					
					autres ports fluviaux de Bulgarie					
39	34	42	45	160	Turnu Severin	207	42	54	64	47
		13	7	20	Calafat	8			3	5
3	8	15	16	42	Giurgiu	440	142	104	96	98
		4		4	Oltenița	46	28	4	8	6
1		1	2	4	Călărași	262	80	95	56	31
					Cernavodă					
50	27		136	213	Brăila	151	12	39	15	85
359	389	540	363	1 651	Galați	2 361	414	495	729	723
			13	13	Tulcea	10	1	3	3	3
1 122	1 156	1 000	941	4 219	Constanța	4 837	1 832	1 410	973	622
					Midia					
					Medgidia	129	46	22	18	43
37	79	132	39	287	autres ports fluviaux de Roumanie	230	35	132	38	25
56	65	242	309	671	Giurgiu-lești	1 149	183	289	366	310
184	158	447	554	1 344	Reni	27		8	13	6
822	908	1 067	924	3 721	Izmail	257	36	25	73	121
4		31	26	60	Oust' Dounaïsk	4		4		
3 822	3 936	4 204	4 368	16 330	Odessa	6 089	1 124	1 509	1 866	1 590
10 892	10 679	11 806	13 702	47 079	Youjnyi	6 289	1 519	1 571	1 062	2 137
4 302	3 987	5 861	8 111	22 261	Nikolaev	6 370	1 426	1 745	1 568	1 630
4 630	4 182	5 617	7 484	21 913	Tchernomorsk	3 716	650	915	1 101	1 050
					Novorossiisk					
					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

2021

CHARGEES					NOM DU PORT	DECHARGEES				
Q I	Q II	Q III	Q IV	total par an	trafic-marchandises à l'intérieur du pays	total par an	Q I	Q II	Q III	Q IV
					Kelheim					
					Regensburg					
					Straubing-Sand					
					Deggendorf					
					Passau					
					autres ports d'Allemagne sur le					
		2		2	Linz	123	27	36	46	15
0		5	3	9	Enns	503	177	192	133	1
			3	3	Krems	34		33	1	1
39	51	80	39	210	Vienne	43	6	9	18	11
177	225	128	2	532	autres ports fluviaux d'Autriche	52	7	7	19	20
5	12	14	8	39	Bratislava	25	1	11	9	3
					Komárno					
					autres ports fluviaux de Slovaquie					
					Győr-Gönyű					
					Budapest Csepel					
					Baja					
					autres ports fluviaux de Hongrie					
					Vukovar					
				28	autres ports fluviaux de Croatie	29				
				837	Pancevo	53				
				17	Smederevo	336				
				137	Belgrade	2 524				
				31	Novi Sad	638				
				40	Prahovo	80				
				3 658	autres ports fluviaux de Serbie	1 090				
					Vidin					
					Lom					
					Oriahovo					
					Roussé					
					Svistov					
					Silistra					
					autres ports fluviaux de Bulgarie					
9	8	5	10	32	Turnu Severin	22	1	2	19	
65	45	95	61	266	Calafat	2			2	
28	36	94	33	191	Giurgiu	304	51	54	120	79
8	2	49	27	86	Oltenița	39	1	3	24	11
3	11	222	83	319	Călărași	320	46	115	96	63
240	323			563	Cernavodă	47	7	18	17	5
5	6	108	75	194	Brăila	196	24	69	47	56
45	101	70	56	272	Galați	1 660	288	383	456	533
					Tulcea	1 306	247	372	331	356
739	806	856	676	3 077	Constanța	3 721	415	389	1 817	1 100
					Midia					
24	7	45	25	101	Medgidia	93	3	32	35	23
364	471	480	589	1 904	autres ports fluviaux de Roumanie	1 326	256	387	367	316
					Giurgiu-lești					
					Reni					
	35	51	7	93	Izmail					
					Oust'Dounaïsk	0			0	
					Odessa	147	3	7	80	56
					Youjniy	101	26	18	43	14
					Nikolaev	1 239	204	264	265	507
					Tchernomorsk	9		3	6	
					Novorossiïsk					
					Rostov-sur-le-Don					

IV.B. DISTANCES ENTRE LES PRINCIPAUX PORTS DE LA VOIE NAVIGABLE RHIN-MAIN-DANUBE (km)

[illegible]



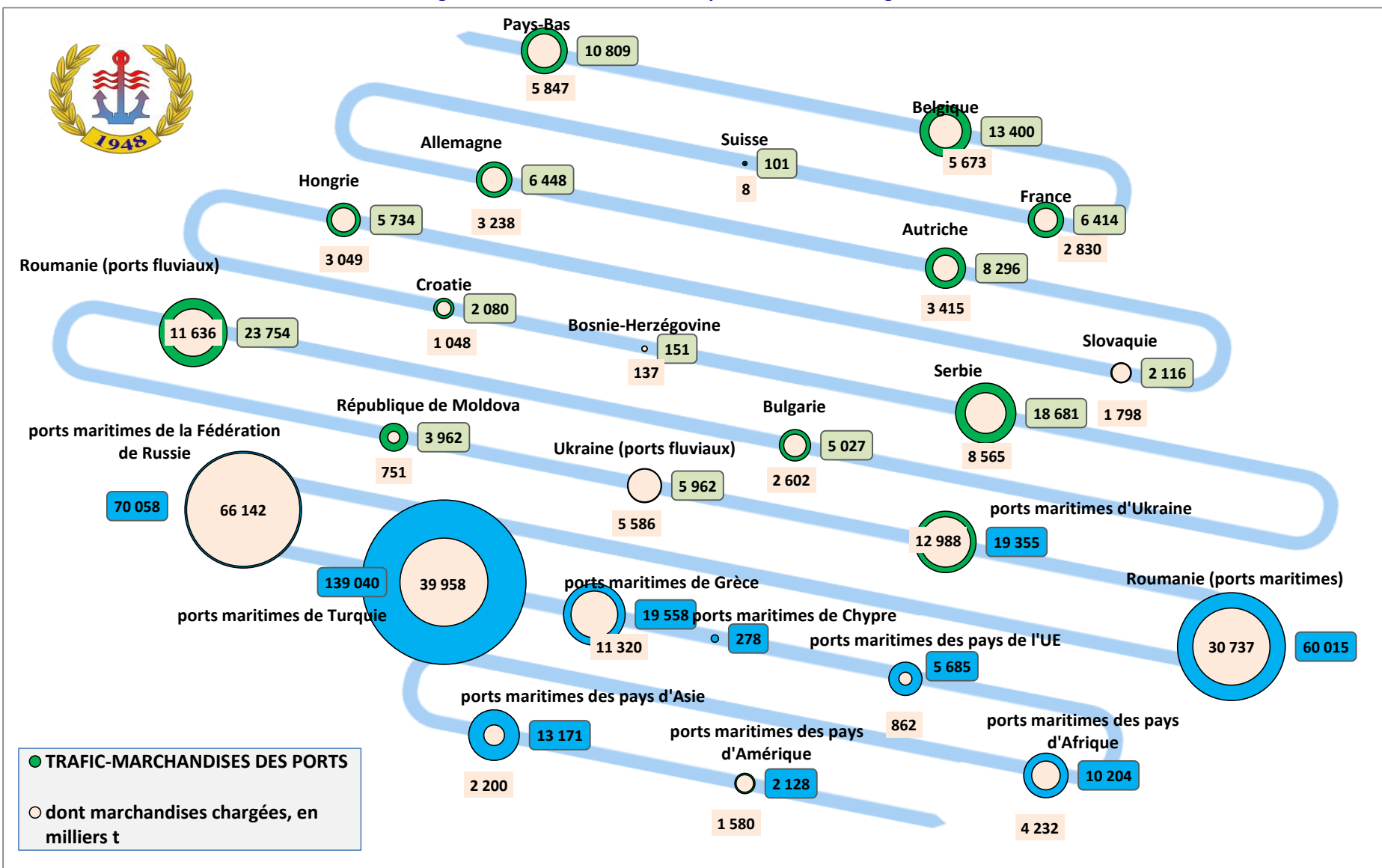
IV.C.1. TRAFIC-MARCHANDISES DES PORTS DE LA VOIE NAVIGABLE RHIN-MAIN-DANUBE-MER NOIRE compte tenu de tous les types de transports, selon les pays de chargement/déchargement



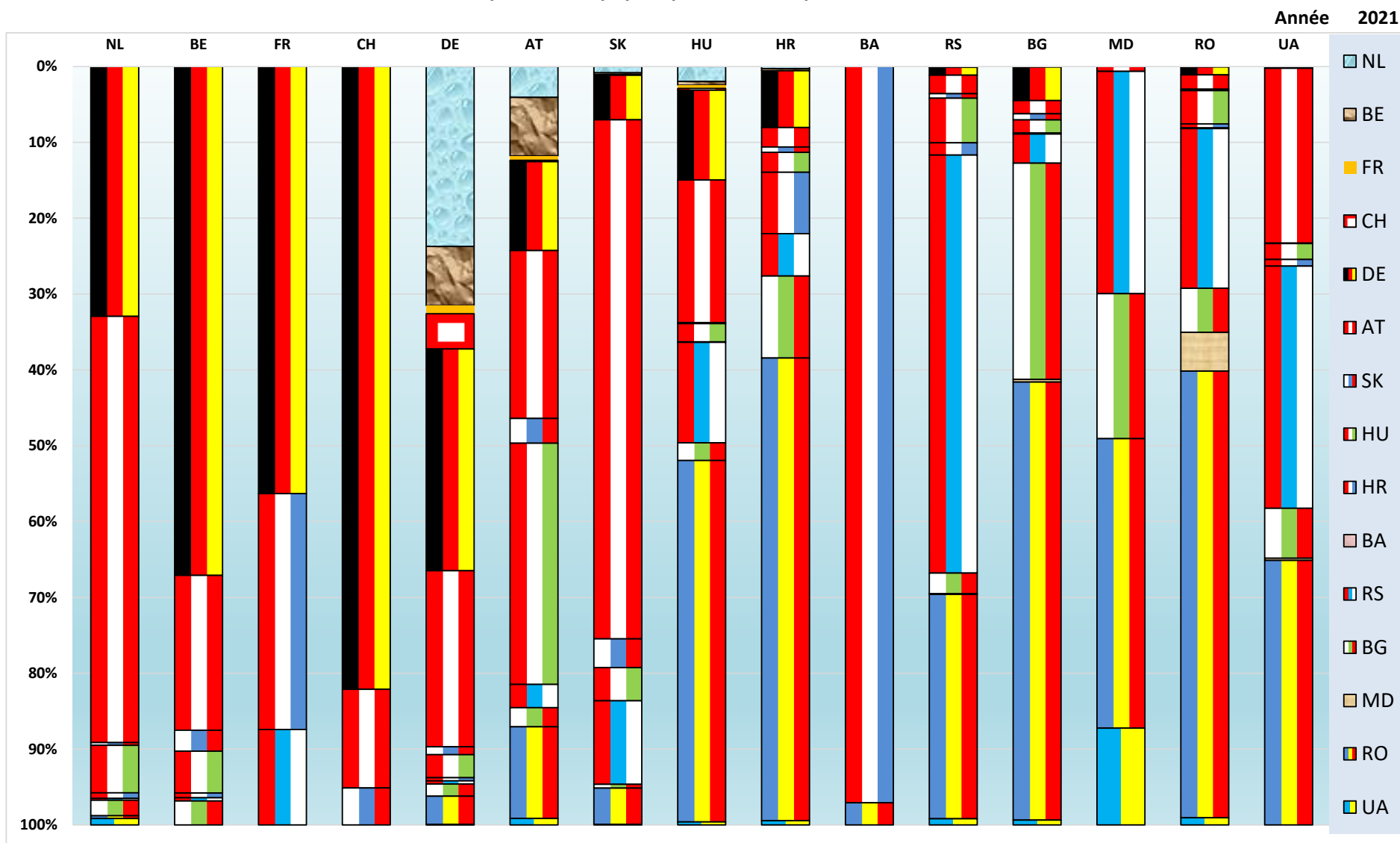
en milliers de t

Année 2021

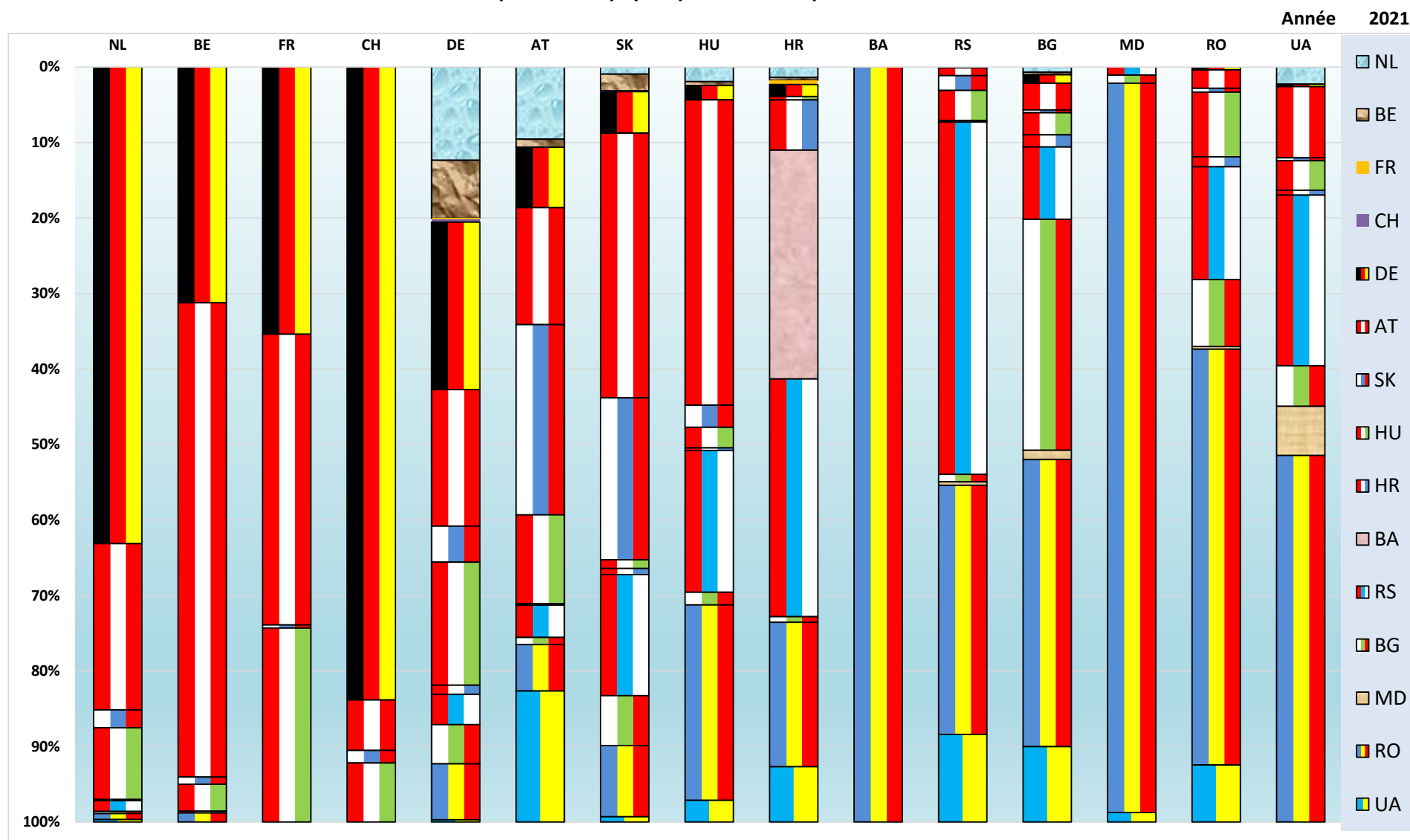
		Pays de déchargement (ports fluviaux)															Pays de déchargement (ports maritimes)						Autres ports maritimes				TOTAL
		NL	BE	FR	CH	DE	AT	SK	HU	HR	BA	RS	BG	MD	RO	UA	RO	UA	RUS	TR	EL	CY	UE	Asie	Afrique	Amérique	
Pays de chargement (ports fluviaux)	NL					273	467	3	52	6		2	17		3	7	65			4 952							5 847
	BE					170	52	7	14	2		1	8							5 419							5 673
	FR					4				2		1					47			2 775							2 830
	CH					7	1	0																			8
	DE	399	131	18	78	491	390	17	51	7		7	27		63	1				1 558							3 238
	AT	139	264	19	6	400	756	111	1 086			105	86		413	29											3 415
	SK	15	4	0	2	106	1 230	68	79			198	9		86	1											1 798
	HU	60	15	13	7	361	574	4	73	2		404	71		1 453	12											3 049
	HR	1	1			27	9	3	9	29		20	39		220	2				687							1 048
	BA									133					4												137
	RS	9				89	209	51	504	138		4 721	232	9	2 533	70											8 565
	BG	2				115	45	21	45	3		100	742	9	1 503	17											2 602
	MD						1					46	30		60	20				330	18		86	11	148		751
	RO	5	5			164	300	30	695	84	14	3 338	922	810	9 337	149	3 721										19 575
	UA	2				6	847	2	77	32		1 173	242	11	1 281				1	750			12	750	400		5 586
Pays de chargement (ports maritimes)	RO	908	312	642											3 075				173	3 828	615	278	4 725	10 210	5 423	548	30 737
	UA															24				12 964							12 988
	RUS												85		4	10 493				55 561							66 142
	TR	3 422	6 996	2 891		996				593				2 174		40	5 131	6 367	3 742		7 605						39 958
	EL																1 061			10 259							11 320
	CY																										
Autres ports maritimes de chargement	UE																862										862
	Asie																2 200										2 200
	Afrique													114			4 118										4 232
	Amérique																1 580										1 580
TOTAL		4 961	7 728	3 584	93	3 210	4 881	318	2 685	1 032	14	10 117	2 425	3 211	20 031	376	29 278	6 367	3 916	99 082	8 238	278	4 823	10 971	5 971	548	234 139



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 %





Année 2021



190 312

année2021



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

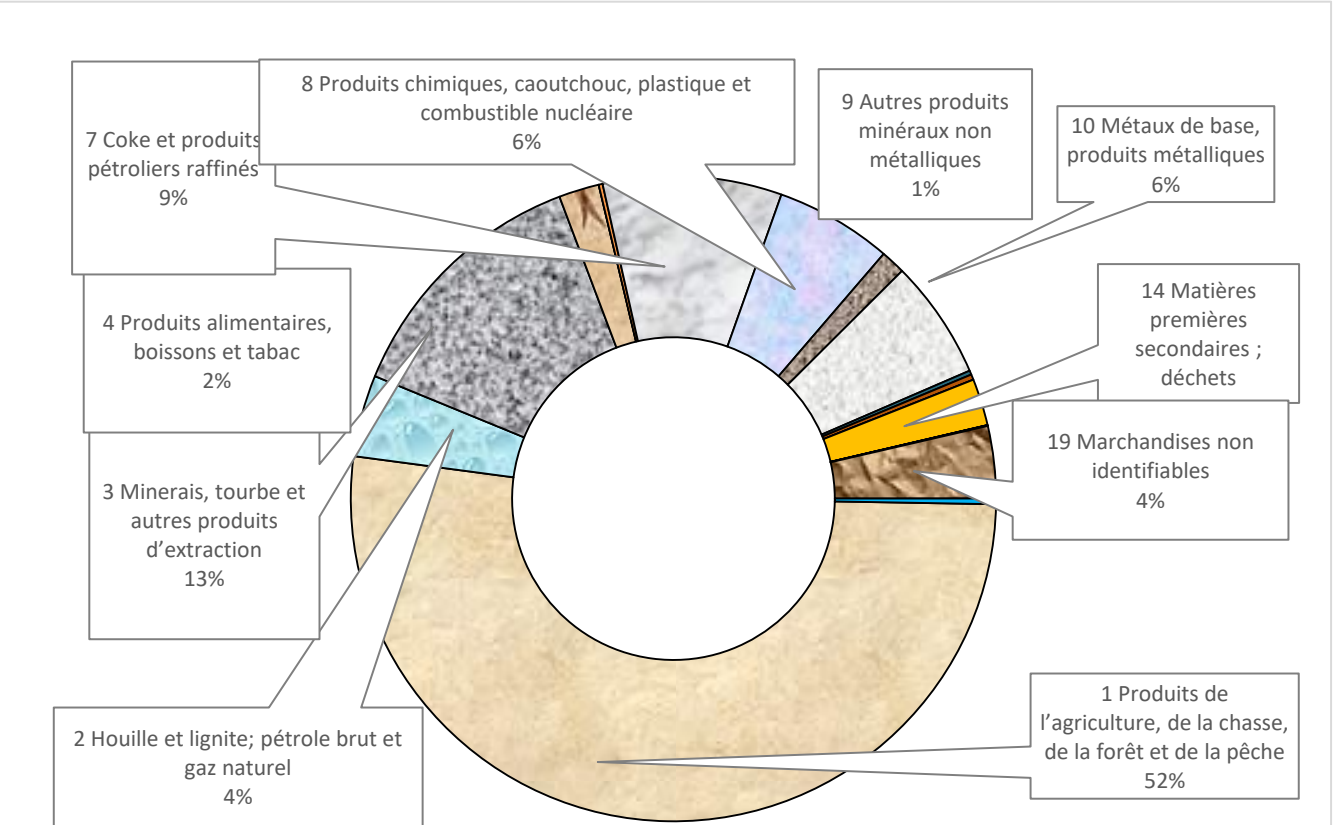
TOTAL**Année 2021**

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	31 616	27 611	4 005	13 169	7 396	5 773	44 785
2	Houille et lignite; pétrole brut et gaz naturel	2 496	1 501	995	11 734	10 212	1 522	14 202
3	Minerais, tourbe et autres produits d'extraction	7 966	6 097	1 869	24 618	11 754	12 864	32 585
4	Produits alimentaires, boissons et tabac	1 233	1 117	116	841	646	195	2 075
5	Textiles, cuir et produits dérivés				3	3		3
6	Bois, papier, pâte à papier et publications	120	117	3	107	104	3	228
7	Coke et produits pétroliers raffinés	5 465	3 789	1 677	7 603	5 925	1 678	13 067
8	Produits chimiques, caoutchouc, plastique et combustible nucléaire	3 578	3 344	234	5 614	5 346	267	9 192
9	Autres produits minéraux non métalliques	753	732	21	1 572	1 417	155	2 325
10	Métaux de base, produits métalliques	3 647	3 437	211	3 818	3 607	211	7 465
11	Machines et matériel, n.c.a.; produits des TIC et instruments de précision	126	120	6	230	225	5	356
12	Matériel de transport	167	167		42	42		209
13	Meubles et autres articles manufacturés n.c.a.				3	3		3
14	Matières premières secondaires ; déchets	1 432	1 269	163	550	379	171	1 982
15	Courrier, colis	4	4					4
16	Equipement pour le transport de fret	16	13	3	17	14	3	33
17	Déménagements et biens non marchands; bagages et véhicules à réparer	7	7		4	4		10
18	Marchandises groupées	1	1		8	8		9
19	Marchandises non identifiées	2 203	2 197	6	2 038	2 032	6	4 241
20	Autres marchandises n.c.a.	172	172		236	236		408
TOTAL		61 096	51 694	9 309	72 206	49 353	22 854	133 182

IV.F.2.

CHARGEES

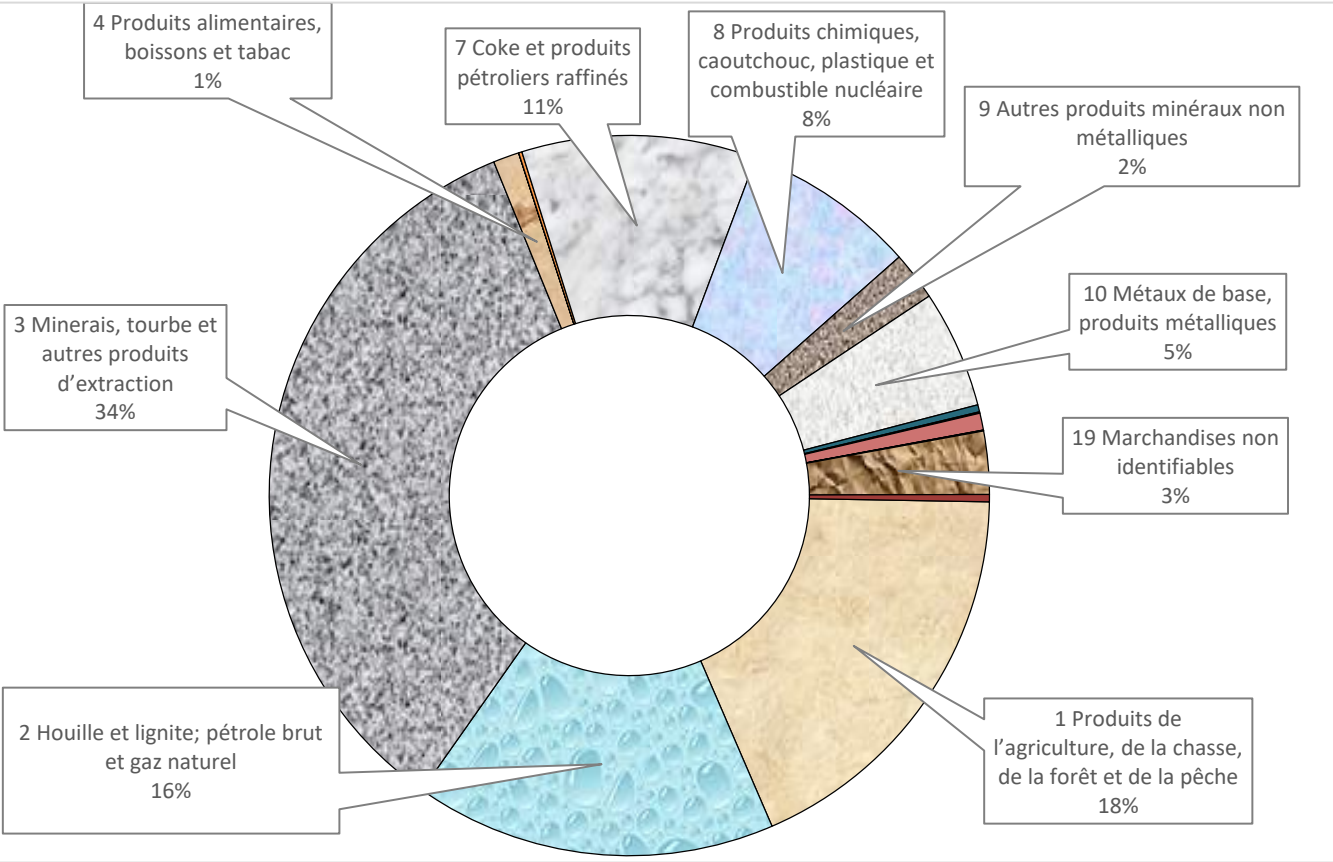
en milliers de t **61 096**



IV.F.3.

DECHARGEES

en milliers de t **72 206**





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**

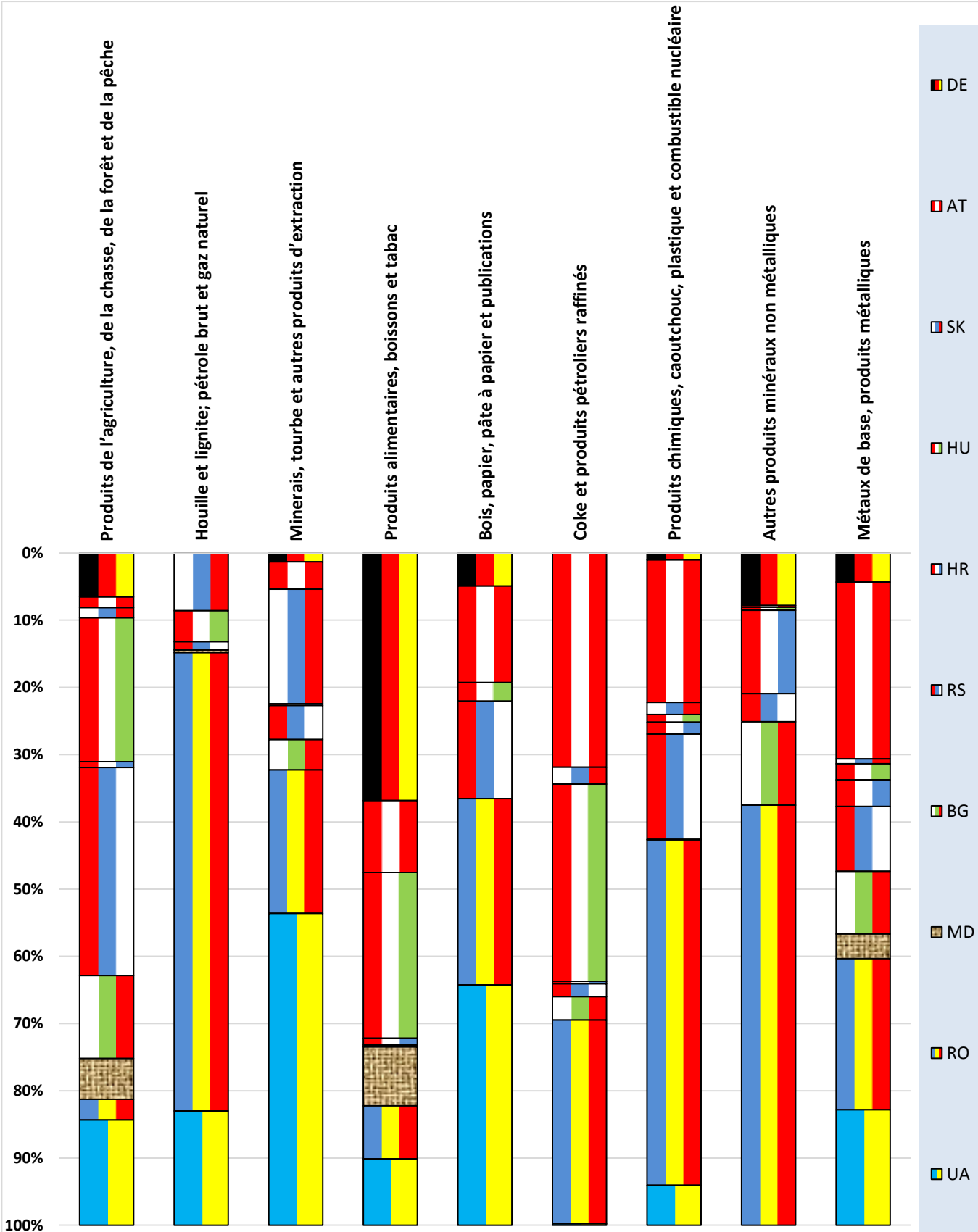
Année 2021

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	688	155	126	1 781	72	2 596	1 043	503	4 043	1 299	12 307
2	Houille et lignite; pétrole brut et gaz naturel	5		83	48	28	970	1	4	667	166	1 972
3	Minerais, tourbe et autres produits d'extraction	85	776	1 039	31	15	320	996		1 874	2 827	7 963
4	Produits alimentaires, boissons et tabac	443	101		225	9	2	1	80	78	90	1 029
5	Textiles, cuir et produits dérivés											
6	Bois, papier, pâte à papier et publications	2	5		1		5			13	13	39
7	Coke et produits pétroliers raffinés	2	895	56	674	8	871	76		1 279	5	3 865
8	Produits chimiques, caoutchouc, plastique et combustible nucléaire	38	635	54	34	53	507	2		1 720	177	3 220
9	Autres produits minéraux non métalliques	18	1	7	1	28	22	28		143		247
10	Métaux de base, produits métalliques	99	584	16	53	88	214	207	81	706	381	2 430
11	Machines et matériel, n.c.a.; produits des TIC et instruments de précision	5	16		1					69	2	93
12	Matériel de transport	7	0		8							15
13	Meubles et autres articles manufacturés n.c.a.											
14	Matières premières secondaires ; déchets	13	6		61		66	11		152		309
15	Courrier, colis											
16	Équipement pour le transport de fret	0			13			2		1		16
17	Déménagements et biens non marchands; bagages et véhicules à réparer		7									7
18	Marchandises groupées											
19	Marchandises non identifiables	5	0					2		4		11
20	Autres marchandises n.c.a.						12	4	2		1	19
TOTAL		1 409	3 181	1 381	2 931	301	5 585	2 373	671	10 749	5 054	33 636

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

Année

2021





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 2021

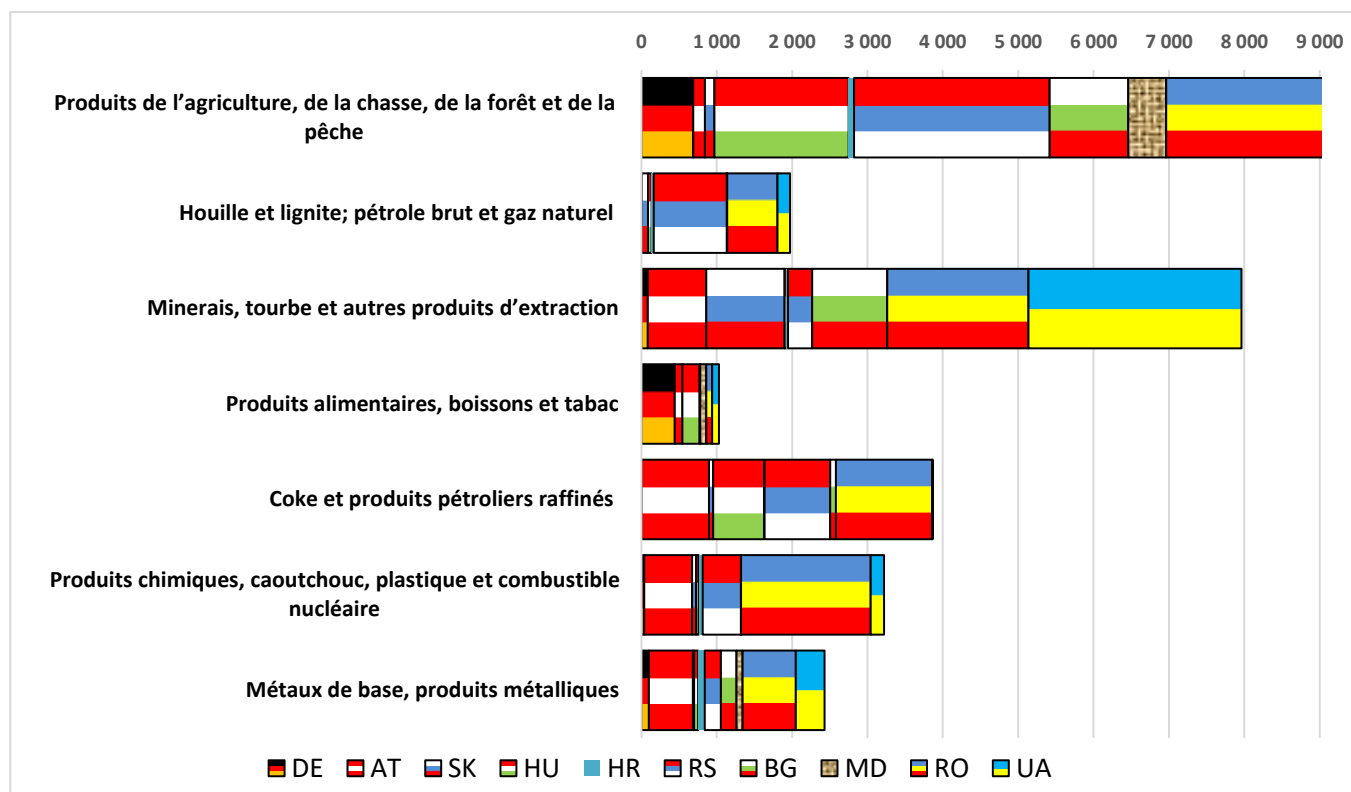
Numéro de la catégorie et nomenclature des marchandises NST-2007		TRAFIC-MARCHANDISES DES PORTS										TOTAL
		CHARGEES										
		exportation par le Danube										
		DE	AT	SK	HU	HR	RS	BG	MD	RO	UA	
1	Produits de l'agriculture, de la chasse, de la forêt et de la pêche	544	132	126	1 776	72	2 569	1 025	503	255	1 299	8 302
2	Houille et lignite; pétrole brut et gaz naturel	1		83	45		11	1	4	666	166	977
3	Minerais, tourbe et autres produits d'extraction	80	248	1 039		15	310	275		1 300	2 827	6 094
4	Produits alimentaires, boissons et tabac	336	98		225	9	2	1	80	72	90	913
5	Textiles, cuir et produits dérivés											
6	Bois, papier, pâte à papier et publications	2	5		1		5			10	13	36
7	Coke et produits pétroliers raffinés	1	696	55	642	8	42	76		663	5	2 189
8	Produits chimiques, caoutchouc, plastique et combustible nucléaire	31	633	54	34	53	468	2		1 534	177	2 986
9	Autres produits minéraux non métalliques	18	1		1	28	9	28		141		226
10	Métaux de base, produits métalliques	96	584	16	53	88	214	207	81	499	381	2 220
11	Machines et matériel, n.c.a.; produits des TIC et instruments de précision	4	16		1					64	2	87
12	Matériel de transport	7	0		8							15
13	Meubles et autres articles manufacturés n.c.a.											
14	Matières premières secondaires ; déchets	5	6		59		65	11		1		146
15	Courrier, colis											
16	Equipement pour le transport de fret	0			13							13
17	Déménagements et biens non marchands; bagages et véhicules à réparer		7									7
18	Marchandises groupées											
19	Marchandises non identifiées	5	0									5
20	Autres marchandises n.c.a.						12	4	2		1	19
TOTAL		1 129	2 425	1 373	2 858	273	3 708	1 630	671	5 205	4 961	24 234

IV.G.4.

CHARGEES

en milliers de t 61 096

selon la nomenclature unitaire des denrées de marchandises, par an

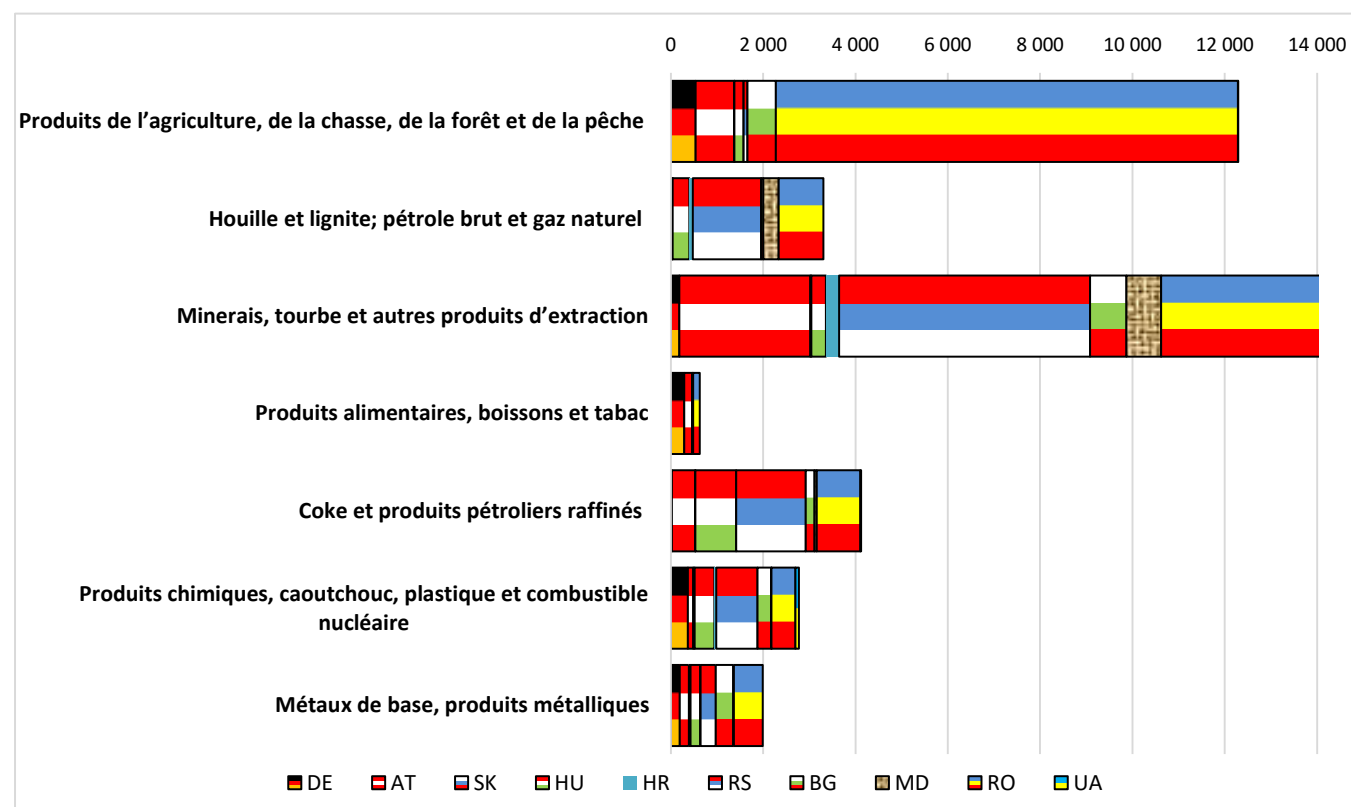


IV.H.1.

DECHARGEES

en milliers de t **72 206**

selon la nomenclature unitaire des denrées de marchandises, par an





IV.H.2.

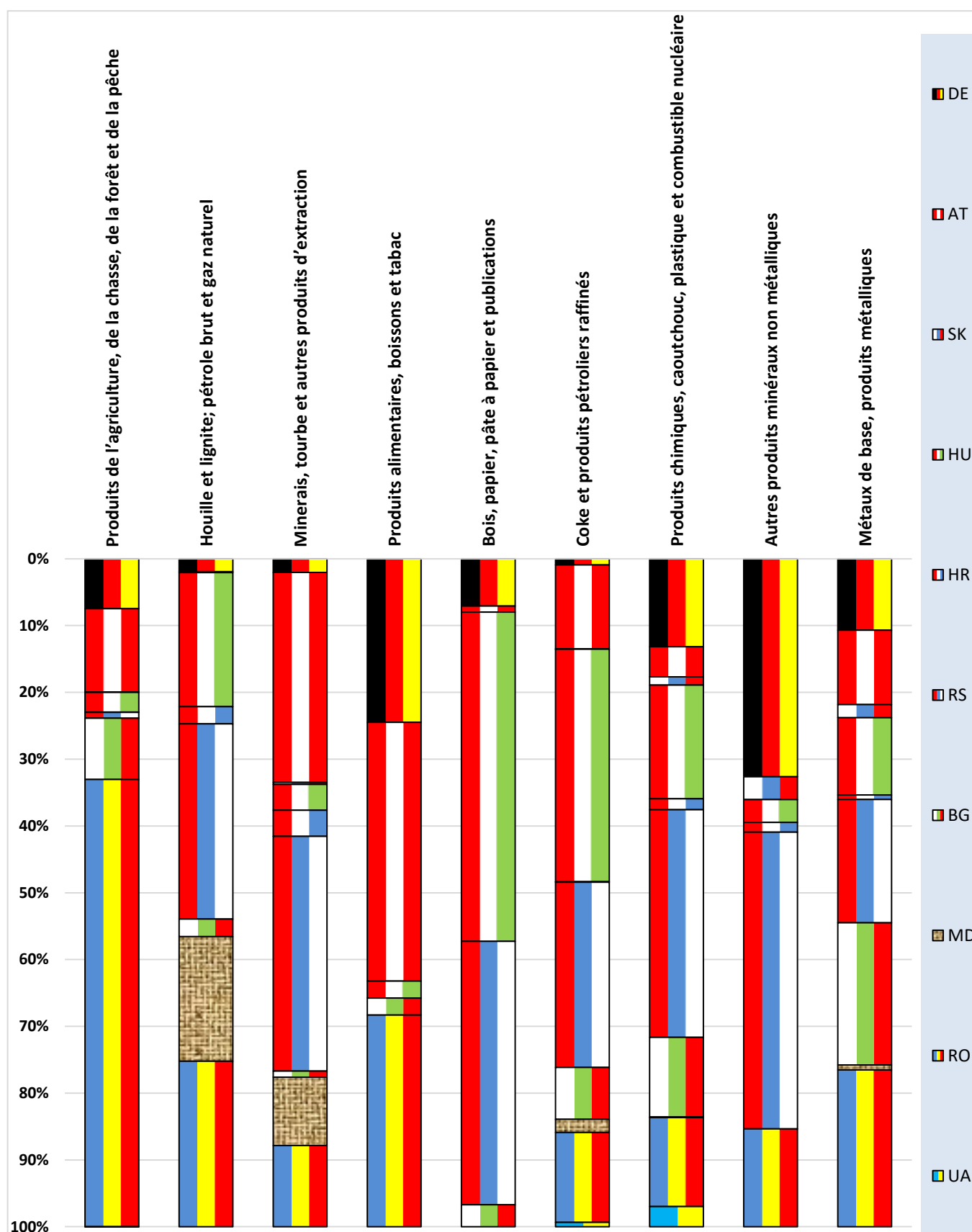
TRAFIC-MARCHANDISES DE TOUS LES PORTS DANUBIENS DES ETATS MEMBRES DE LA CD
selon la nomenclature unitaire des denrées de marchandises, par an

Année 2021

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	538	836	4	197	3	83	615		10 010	0	12 286
2	Houille et lignite; pétrole brut et gaz naturel	38	3		361	75	1 480	47	333	969		3 306
3	Minerais, tourbe et autres produits d'extraction	185	2 838	22	315	287	5 436	788	752	9 589		20 211
4	Produits alimentaires, boissons et tabac	291	171		11			11		143		627
5	Textiles, cuir et produits dérivés											
6	Bois, papier, pâte à papier et publications	2	0		15		12	1		3		33
7	Coke et produits pétroliers raffinés	23	506	3	883	2	1 506	190	48	945	16	4 123
8	Produits chimiques, caoutchouc, plastique et combustible nucléaire	370	115	31	427	41	894	299	2	520	76	2 776
9	Autres produits minéraux non métalliques	120		14	7	3	103			113		360
10	Métaux de base, produits métalliques	194	198	35	206	12	329	379	13	625		1 992
11	Machines et matériel, n.c.a.; produits des TIC et instruments de précision	7	7		1		34	4		11	1	65
12	Matériel de transport	9	0		3				0			12
13	Meubles et autres articles manufacturés n.c.a.											
14	Matières premières secondaires ; déchets	162		19	2		2	1		321		506
15	Courrier, colis											
16	Equipement pour le transport de fret	1	9	1	1		1	2		2		17
17	Déménagements et biens non marchands; bagages et véhicules à réparer		4									4
18	Marchandises groupées											
19	Marchandises non identifiables	1						2		4		7
20	Autres marchandises n.c.a.						21				199	221
TOTAL		1 942	4 687	129	2 429	423	9 902	2 338	1 149	23 255	292	46 545

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

Année 2021





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 2021

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	487	812	4	192	3	57	597		4 361	0	6 513
2	Houille et lignite; pétrole brut et gaz naturel	34	3		358	46	521	47	333	442		1 784
3	Minerais, tourbe et autres produits d'extraction	150	2 310	22	284	287	2 582	67	752	893		7 347
4	Produits alimentaires, boissons et tabac	106	168		11			11		137		432
5	Textiles, cuir et produits dérivés											
6	Bois, papier, pâte à papier et publications	2	0		15		12	1				30
7	Coke et produits pétroliers raffinés	23	307	1	851	2	678	190	48	329	16	2 445
8	Produits chimiques, caoutchouc, plastique et combustible nucléaire	330	113	31	427	41	855	299	2	334	76	2 508
9	Autres produits minéraux non métalliques	67		7	7	3	91			30		205
10	Métaux de base, produits métalliques	190	198	35	206	12	329	379	13	418		1 781
11	Machines et matériel, n.c.a.; produits des TIC et instruments de précision	7	7		1		34	4		6	1	60
12	Matériel de transport	9	0		3				0			12
13	Meubles et autres articles manufacturés n.c.a.											
14	Matières premières secondaires ; déchets	145		19				1		170		335
15	Courrier, colis											
16	Equipement pour le transport de fret	1	9	1	1		1			1		14
17	Déménagements et biens non marchands; bagages et véhicules à réparer		4									4
18	Marchandises groupées											
19	Marchandises non identifiées	1										1
20	Autres marchandises n.c.a.						21				199	221
TOTAL		1 552	3 931	120	2 356	394	5 182	1 596	1 149	7 121	292	23 692



IV.1.1.

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

Année 2021

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	144	23		5		26	18		3 788		4 005
2	Houille et lignite; pétrole brut et gaz naturel	4			3	28	959			1		995
3	Minerais, tourbe et autres produits d'extraction	5	528		31		10	721		574		1 869
4	Produits alimentaires, boissons et tabac	107	4							6		116
5	Textiles, cuir et produits dérivés											
6	Bois, papier, pâte à papier et publications									3		3
7	Coke et produits pétroliers raffinés	1	199	1	32		828			616		1 677
8	Produits chimiques, caoutchouc, plastique et combustible nucléaire	7	2				39			186		234
9	Autres produits minéraux non métalliques	0		7			12			2		21
10	Métaux de base, produits métalliques	4								207		211
11	Machines et matériel, n.c.a.; produits des TIC et instruments de précision	1	0							5		6
12	Matériel de transport											
13	Meubles et autres articles manufacturés n.c.a.											
14	Matières premières secondaires ; déchets	8			2		2			151		163
15	Courrier, colis											
16	Equipement pour le transport de fret							2		1		3
17	Déménagements et biens non marchands; bagages et véhicules à réparer											
18	Marchandises groupées											
19	Marchandises non identifiables							2		4		6
20	Autres marchandises n.c.a.											
TOTAL		280	756	8	73	28	1 877	743		5 544	93	9 402



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 2021

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	51	23		5		26	18		5 649		5 773
2	Houille et lignite; pétrole brut et gaz naturel	4			3	29	959			527		1 522
3	Minerais, tourbe et autres produits d'extraction	35	528		31		2 854	721		8 696		12 864
4	Produits alimentaires, boissons et tabac	185	4							6		195
5	Textiles, cuir et produits dérivés											
6	Bois, papier, pâte à papier et publications									3		3
7	Coke et produits pétroliers raffinés	1	199	2	32		828			616		1 678
8	Produits chimiques, caoutchouc, plastique et combustible nucléaire	40	2				39			186		267
9	Autres produits minéraux non métalliques	53		7			12			83		155
10	Métaux de base, produits métalliques	4								207		211
11	Machines et matériel, n.c.a.; produits des TIC et instruments de précision	0	0							5		5
12	Matériel de transport											
13	Meubles et autres articles manufacturés n.c.a.											
14	Matières premières secondaires ; déchets	17			2		2			151		171
15	Courrier, colis											
16	Equipement pour le transport de fret							2		1		3
17	Déménagements et biens non marchands; bagages et véhicules à réparer											
18	Marchandises groupées											
19	Marchandises non identifiables	0						2		4		6
20	Autres marchandises n.c.a.											
TOTAL		389	756	9	73	29	4 721	742		16 134	0	22 853



IV.J.1.



TRAFIC-MARCHANDISES DU PORT Kelheim

selon la nomenclature unitaire des denrées de marchandises, par an

en milliers de t

Année 2021

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	110			42			152
2	Houille et lignite; pétrole brut et gaz naturel	13			1			14
3	Minerais, tourbe et autres produits d'extraction	7			75			82
4	Produits alimentaires, boissons et tabac	5			39			44
5	Textiles, cuir et produits dérivés	1			5			6
6	Bois, papier, pâte à papier et publications				0			0
7	Coke et produits pétroliers raffinés				15			15
8	Produits chimiques, caoutchouc, plastique et combustible nucléaire				61			61
9	Autres produits minéraux non métalliques							
10	Métaux de base, produits métalliques				21			21
11	Machines et matériel, n.c.a.; produits des TIC et instruments de précision	0			3			3
12	Matériel de transport	0			8			8
13	Meubles et autres articles manufacturés n.c.a.							
14	Matières premières secondaires ; déchets	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.							
TOTAL		139			269			408

IV.J.2.

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

en milliers de t

Année **2021**

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	322	249	102	121	43	8	443
2	Houille et lignite; pétrole brut et gaz naturel	38	1	4	7	4		45
3	Minerais, tourbe et autres produits d'extraction	59	61	3	48	50	4	107
4	Produits alimentaires, boissons et tabac	43	37	0	187	58	140	230
5	Textiles, cuir et produits dérivés	3			19			21
6	Bois, papier, pâte à papier et publications	2	2		2	2		4
7	Coke et produits pétroliers raffinés	1	1		3	2	1	4
8	Produits chimiques, caoutchouc, plastique et combustible nucléaire	24	16	3	112	101	18	136
9	Autres produits minéraux non métalliques	43	14		58	6	52	101
10	Métaux de base, produits métalliques	92	87	3	133	126	1	225
11	Machines et matériel, n.c.a.; produits des TIC et instruments de précision			0				
12	Matériel de transport							
13	Meubles et autres articles manufacturés n.c.a.							
14	Matières premières secondaires ; déchets	12	3	7	106	106	17	118
15	Courrier, colis							
16	Equipement pour le transport de fret				0	0		0
17	Déménagements et biens non marchands; bagages et véhicules à réparer							
18	Marchandises groupées							
19	Marchandises non identifiables	3	2		1	1	0	3
20	Autres marchandises n.c.a.							
TOTAL		642	474	122	795	498	241	1 437

IV.J.3.

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

en milliers de t

Année **2021**

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	71			356			427
2	Houille et lignite; pétrole brut et gaz naturel	6			30			36
3	Minerais, tourbe et autres produits d'extraction	3			3			6
4	Produits alimentaires, boissons et tabac	180			11			191
5	Textiles, cuir et produits dérivés	19			1			20
6	Bois, papier, pâte à papier et publications							
7	Coke et produits pétroliers raffinés							
8	Produits chimiques, caoutchouc, plastique et combustible nucléaire				42			42
9	Autres produits minéraux non métalliques	1			1			2
10	Métaux de base, produits métalliques				0			0
11	Machines et matériel, n.c.a.; produits des TIC et instruments de précision	0			0			1
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 identifiabiles							
20	Autres marchandises n.c.a.							
TOTAL		280			444			724

IV.J.4.

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

en milliers de t

Année **2021**

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	23			27			50
2	Houille et lignite; pétrole brut et gaz naturel	2			2			4
3	Minerais, tourbe et autres produits d'extraction	1			0			1
4	Produits alimentaires, boissons et tabac	18			6			24
5	Textiles, cuir et produits dérivés	1			0			1
6	Bois, papier, pâte à papier et publications							
7	Coke et produits pétroliers raffinés							
8	Produits chimiques, caoutchouc, plastique et combustible nucléaire	1			11			12
9	Autres produits minéraux non métalliques							
10	Métaux de base, produits métalliques	3			42			45
11	Machines et matériel, n.c.a.; produits des TIC et instruments de précision	2						2
12	Matériel de transport	0						0
13	Meubles et autres articles manufacturés n.c.a.							
14	Matières premières secondaires ; déchets				0			0
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 identifiabiles							
20	Autres marchandises n.c.a.							
TOTAL		50			88			138

IV.J.5.

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

en milliers de t

Année **2021**

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	34			43			76
2	Houille et lignite; pétrole brut et gaz naturel	4			31			35
3	Minerais, tourbe et autres produits d'extraction	3			36			39
4	Produits alimentaires, boissons et tabac	6			15			22
5	Textiles, cuir et produits dérivés	1			2			3
6	Bois, papier, pâte à papier et publications							
7	Coke et produits pétroliers raffinés	1			1			1
8	Produits chimiques, caoutchouc, plastique et combustible nucléaire	4			20			25
9	Autres produits minéraux non métalliques				61			61
10	Métaux de base, produits métalliques	0			1			1
11	Machines et matériel, n.c.a.; produits des TIC et instruments de précision							
12	Matériel de transport	7			1			7
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	2			0			3
20	Autres marchandises n.c.a.							
TOTAL		62			211			272

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 2021

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	123			24			147
2	Houille et lignite; pétrole brut et gaz naturel	20			0			20
3	Minerais, tourbe et autres produits d'extraction	15			29			43
4	Produits alimentaires, boissons et tabac	9			2			10
5	Textiles, cuir et produits dérivés							
6	Bois, papier, pâte à papier et publications	1						1
7	Coke et produits pétroliers raffinés							
8	Produits chimiques, caoutchouc, plastique et combustible nucléaire				19			19
9	Autres produits minéraux non métalliques				8			8
10	Métaux de base, produits métalliques	2						2
11	Machines et matériel, n.c.a.; produits des TIC et instruments de précision	1						1
12	Matériel de transport							
13	Meubles et autres articles manufacturés n.c.a.							
14	Matières premières secondaires ; déchets	47			40			88
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.							
TOTAL		217			122			339

IV.J.7.

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

en milliers de t

Année **2021**

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	3		3
3	Minerais, tourbe et autres produits d'extraction	216	216		2 051	2 051		2 267
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				203	80	123	203
8	Produits chimiques, caoutchouc, plastique et combustible nucléaire	556	554	2				556
9	Autres produits minéraux non métalliques							
10	Métaux de base, produits métalliques	561	561		2	2		563
11	Machines et matériel, n.c.a.; produits des TIC et instruments de précision	15	15	0	1	1		15
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				0	0		0
17	Déménagements et biens non marchands; bagages et véhicules à réparer							
18	Marchandises groupées							
19	Marchandises non identifiables							
20	Autres marchandises n.c.a.							
TOTAL		1 347	1 345	2	2 260	2 137	123	3 608

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 **2021**

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	63	55	8	256	251	5	319
2	Houille et lignite; pétrole brut et gaz naturel							
3	Minerais, tourbe et autres produits d'extraction	30	30		641	146	495	671
4	Produits alimentaires, boissons et tabac	2	2	0	121	119	2	123
5	Textiles, cuir et produits dérivés							
6	Bois, papier, pâte à papier et publications				0	0		0
7	Coke et produits pétroliers raffinés							
8	Produits chimiques, caoutchouc, plastique et combustible nucléaire	36	35	0	16	14	2	52
9	Autres produits minéraux non métalliques	1	1					1
10	Métaux de base, produits métalliques	1	1		8	8		9
11	Machines et matériel, n.c.a.; produits des TIC et instruments de précision	1	1		1	1	0	2
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	Equipement pour le transport de fret				8	8		8
17	Déménagements et biens non marchands; bagages et véhicules à réparer							
18	Marchandises groupées							
19	Marchandises non identifiabiles							
20	Autres marchandises n.c.a.							
TOTAL		134	125	9	1 051	547	503	1 185

IV.J.9.

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

en milliers de t

Année **2021**

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	29	26	3	1	1		30
2	Houille et lignite; pétrole brut et gaz naturel							
3	Minerais, tourbe et autres produits d'extraction	2	2		116	83	33	117
4	Produits alimentaires, boissons et tabac	18	18		2	0	1	20
5	Textiles, cuir et produits dérivés							
6	Bois, papier, pâte à papier et publications	5	5					5
7	Coke et produits pétroliers raffinés							
8	Produits chimiques, caoutchouc, plastique et combustible nucléaire				19	19		19
9	Autres produits minéraux non métalliques							
10	Métaux de base, produits métalliques	23	23		104	104		127
11	Machines et matériel, n.c.a.; produits des TIC et instruments de précision				2	2		2
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	Equipement pour le transport de fret							
17	Déménagements et biens non marchands; bagages et véhicules à réparer	3	3		1	1		4
18	Marchandises groupées							
19	Marchandises non identifiables	0	0					0
20	Autres marchandises n.c.a.							
TOTAL		80	77	3	243	209	34	324

IV.J.10.

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

en milliers de t

Année **2021**

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	40	11	37	37		88
2	Houille et lignite; pétrole brut et gaz naturel							
3	Minerais, tourbe et autres produits d'extraction				17	17		17
4	Produits alimentaires, boissons et tabac	1	1		2	2		3
5	Textiles, cuir et produits dérivés							
6	Bois, papier, pâte à papier et publications							
7	Coke et produits pétroliers raffinés	895	696	199	73	30	43	968
8	Produits chimiques, caoutchouc, plastique et combustible nucléaire				3	3		3
9	Autres produits minéraux non métalliques							
10	Métaux de base, produits métalliques				84	84		84
11	Machines et matériel, n.c.a.; produits des TIC et instruments de précision	0	0		4	4		4
12	Matériel de transport							
13	Meubles et autres articles manufacturés n.c.a.							
14	Matières premières secondaires ; déchets	6	6					6
15	Courrier, colis							
16	Equipement pour le transport de fret				1	1		1
17	Déménagements et biens non marchands; bagages et véhicules à réparer	4	4		3	3		7
18	Marchandises groupées							
19	Marchandises non identifiables							
20	Autres marchandises n.c.a.							
TOTAL		956	747	210	223	180	43	1 180

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 2021

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	11	10	1	542	523	19	553
2	Houille et lignite; pétrole brut et gaz naturel							
3	Minerais, tourbe et autres produits d'extraction	528		528	13	13		541
4	Produits alimentaires, boissons et tabac	81	77	3	46	46	0	127
5	Textiles, cuir et produits dérivés							
6	Bois, papier, pâte à papier et publications							
7	Coke et produits pétroliers raffinés				230	197	33	230
8	Produits chimiques, caoutchouc, plastique et combustible nucléaire	43	43		78	78	0	122
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.							
TOTAL		663	131	532	909	857	52	1 572

IV.J.12.

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

en milliers de t

Année **2021**

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.							
TOTAL		1 601			172			1 773

IV.J.13.

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

en milliers de t

Année **2021**

Numéro de la catégorie et nomenclature des marchandises NST-2007		TRAFIC-MARCHANDISES DU PORT DANUBIEN					
		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						
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.						
TOTAL		99			7		105

IV.J.14.

TRAFIC-MARCHANDISES Kližská Nemá
selon la nomenclature unitaire des denrées de marchandises, par an

en milliers de t

Année 2021

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.							
TOTAL		42			34			76

IV.J.15.

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

en milliers de t

Année **2021**

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 identifiabiles							
20	Autres marchandises n.c.a.							
TOTAL		80			187			267

IV.J.16.

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

en milliers de t

Année **2021**

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 identifiabiles							
20	Autres marchandises n.c.a.							
TOTAL		341			858			1 199

IV.J.17.

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

en milliers de t

Année **2021**

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 identifiabiles							
20	Autres marchandises n.c.a.							
TOTAL		474			108			581

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 2021

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.							
TOTAL		2 222			1 446			3 668

IV.J.19.

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

en milliers de t

Année **2021**

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	43	43					43
2	Houille et lignite; pétrole brut et gaz naturel				30	30		30
3	Minerais, tourbe et autres produits d'extraction	15	15		99	99		114
4	Produits alimentaires, boissons et tabac	9	9					9
5	Textiles, cuir et produits dérivés							
6	Bois, papier, pâte à papier et publications							
7	Coke et produits pétroliers raffinés	8	8		1	1		9
8	Produits chimiques, caoutchouc, plastique et combustible nucléaire	50	50		33	33		83
9	Autres produits minéraux non métalliques	28	28					28
10	Métaux de base, produits métalliques	68	68		12	12		80
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 identifiabiles							
20	Autres marchandises n.c.a.							
TOTAL		221	250		175	175		425

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 2021

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				3	3		3
2	Houille et lignite; pétrole brut et gaz naturel				16	16		16
3	Minerais, tourbe et autres produits d'extraction				55	55		55
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	1		1
8	Produits chimiques, caoutchouc, plastique et combustible nucléaire	3	3		8	8		11
9	Autres produits minéraux non métalliques				3	3		3
10	Métaux de base, produits métalliques	20	20					20
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.							
TOTAL		23	23		86	86		109

IV.J.21.

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

en milliers de t

Année **2021**

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	676	676		10	6	4	686
2	Houille et lignite; pétrole brut et gaz naturel	7	3	4	24	5	19	31
3	Minerais, tourbe et autres produits d'extraction	31	10	21	39	9	30	70
4	Produits alimentaires, boissons et tabac							
5	Textiles, cuir et produits dérivés							
6	Bois, papier, pâte à papier et publications				10	10		10
7	Coke et produits pétroliers raffinés	840	28	812	35	35		875
8	Produits chimiques, caoutchouc, plastique et combustible nucléaire	25	25		238	238		263
9	Autres produits minéraux non métalliques							
10	Métaux de base, produits métalliques	1	1		32	32		33
11	Machines et matériel, n.c.a.; produits des TIC et instruments de précision				27	27		27
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				1	1		1
17	Déménagements et biens non marchands; bagages et véhicules à réparer							
18	Marchandises groupées							
19	Marchandises non identifiables							
20	Autres marchandises n.c.a.	3	3		13	13		16
TOTAL		1 583	746	837	429	376	53	2 012

IV.J.22.

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

en milliers de t

Année **2021**

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	171	171		26	26		197
2	Houille et lignite; pétrole brut et gaz naturel	2	2		310	306	4	312
3	Minerais, tourbe et autres produits d'extraction	49	36	13	1 914	1 911	3	1 963
4	Produits alimentaires, boissons et tabac							
5	Textiles, cuir et produits dérivés							
6	Bois, papier, pâte à papier et publications	5	5		2	2		7
7	Coke et produits pétroliers raffinés	10	6	4	526	199	327	536
8	Produits chimiques, caoutchouc, plastique et combustible nucléaire	7	7		70	70		77
9	Autres produits minéraux non métalliques	4	4		35	35		39
10	Métaux de base, produits métalliques	198	198		202	202		400
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	46	46		2		2	48
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 identifiabes							
20	Autres marchandises n.c.a.	5	5		6	6		11
TOTAL		497	480	17	3 097	2 761	336	3 594

IV.J.23.

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

en milliers de t

Année **2021**

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	44	42	2				44
2	Houille et lignite; pétrole brut et gaz naturel				1 019	83	936	1 019
3	Minerais, tourbe et autres produits d'extraction	198	67	131	1 595	59	1 536	1 793
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	2	1	142	90	52	145
8	Produits chimiques, caoutchouc, plastique et combustible nucléaire	3		3	22	22		25
9	Autres produits minéraux non métalliques							
10	Métaux de base, produits métalliques	2	2		18	18		20
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.							
14	Matières premières secondaires ; déchets	9	9					9
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		1	1		3
TOTAL		261	124	137	2 798	274	2 524	3 059

IV.J.24.

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

en milliers de t

Année **2021**

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	1 114	1 109	5	22	20	2	1 136
2	Houille et lignite; pétrole brut et gaz naturel	21	2	19	56	56		77
3	Minerais, tourbe et autres produits d'extraction	12	10	2	233	51	182	245
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	7	2	5	700	269	431	707
8	Produits chimiques, caoutchouc, plastique et combustible nucléaire	19	19		131	114	17	150
9	Autres produits minéraux non métalliques				47	41	6	47
10	Métaux de base, produits métalliques	9	9		8	8		17
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	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							
20	Autres marchandises n.c.a.				1	1		1
TOTAL		1 190	1 159	31	1 198	560	638	2 388

IV.J.25.

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

en milliers de t

Année 2021

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	35	35		1	1		36
2	Houille et lignite; pétrole brut et gaz naturel	2	2		50	50		52
3	Minerais, tourbe et autres produits d'extraction	9	7	2	571	508	63	580
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	1		13	6	7	14
8	Produits chimiques, caoutchouc, plastique et combustible nucléaire	417	391	26	111	101	10	528
9	Autres produits minéraux non métalliques	12		12				12
10	Métaux de base, produits métalliques				55	55		55
11	Machines et matériel, n.c.a.; produits des TIC et instruments de précision				2	2		2
12	Matériel de transport							
13	Meubles et autres articles manufacturés n.c.a.							
14	Matières premières secondaires ; déchets	2	2					2
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 identifiabes							
20	Autres marchandises n.c.a.	1	1					1
TOTAL		479	439	40	803	723	80	1 282

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 2021

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	556	536	19	25	5	20	581
2	Houille et lignite; pétrole brut et gaz naturel	939	3	936	21	21		960
3	Minerais, tourbe et autres produits d'extraction	2 864	179	2 684	1 082	43	1 039	3 946
4	Produits alimentaires, boissons et tabac	2	2					2
5	Textiles, cuir et produits dérivés							
6	Bois, papier, pâte à papier et publications							
7	Coke et produits pétroliers raffinés	9	3	6	91	79	11	100
8	Produits chimiques, caoutchouc, plastique et combustible nucléaire	36	25	10	323	310	13	358
9	Autres produits minéraux non métalliques	5	5		21	15	6	25
10	Métaux de base, produits métalliques	5	5		14	14		19
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	2		2				2
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	2		4
TOTAL		4 419	761	3 658	1 578	489	1 090	5 997

IV.J.27.

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

en milliers de t

Année **2021**

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.							
TOTAL		348			215			564

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 **2021**

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.							
TOTAL		417			1 132			1 550

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 **2021**

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							127
2	Houille et lignite; pétrole brut et gaz naturel							52
3	Minerais, tourbe et autres produits d'extraction							98
4	Produits alimentaires, boissons et tabac							12
5	Textiles, cuir et produits dérivés							
6	Bois, papier, pâte à papier et publications							
7	Coke et produits pétroliers raffinés							265
8	Produits chimiques, caoutchouc, plastique et combustible nucléaire							279
9	Autres produits minéraux non métalliques							50
10	Métaux de base, produits métalliques							294
11	Machines et matériel, n.c.a.; produits des TIC et instruments de précision							11
12	Matériel de transport							
13	Meubles et autres articles manufacturés n.c.a.							
14	Matières premières secondaires ; déchets							6
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							14
20	Autres marchandises n.c.a.							
TOTAL		32		32	22		22	1 208

IV.J.30.

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

en milliers de t

Année **2021**

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							285
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							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.							
TOTAL		266		266	2		2	296

IV.J.31.

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

en milliers de t

Année 2021

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							206
2	Houille et lignite; pétrole brut et gaz naturel							
3	Minerais, tourbe et autres produits d'extraction							53
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							320
8	Produits chimiques, caoutchouc, plastique et combustible nucléaire							198
9	Autres produits minéraux non métalliques							33
10	Métaux de base, produits métalliques							167
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.							
TOTAL		191		191	304		304	977

IV.J.32.

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

en milliers de t

Année **2021**

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							109
2	Houille et lignite; pétrole brut et gaz naturel							
3	Minerais, tourbe et autres produits d'extraction							24
4	Produits alimentaires, boissons et tabac							5
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							35
9	Autres produits minéraux non métalliques							
10	Métaux de base, produits métalliques							2
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.							
TOTAL		86		86	39		39	175

IV.J.33.

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

en milliers de t

Année 2021

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							354
2	Houille et lignite; pétrole brut et gaz naturel							
3	Minerais, tourbe et autres produits d'extraction							536
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							15
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.							
TOTAL		319		319	320		320	905

IV.J.34.

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

en milliers de t

Année **2021**

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							26
2	Houille et lignite; pétrole brut et gaz naturel							
3	Minerais, tourbe et autres produits d'extraction							584
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.							
TOTAL		563		563	47		47	610

IV.J.35.

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

en milliers de t

Année **2021**

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	249	249		7	7		475
2	Houille et lignite; pétrole brut et gaz naturel							60
3	Minerais, tourbe et autres produits d'extraction							225
4	Produits alimentaires, boissons et tabac	3	3		5	5		12
5	Textiles, cuir et produits dérivés							
6	Bois, papier, pâte à papier et publications							1
7	Coke et produits pétroliers raffinés							3
8	Produits chimiques, caoutchouc, plastique et combustible nucléaire				54	54		54
9	Autres produits minéraux non métalliques							
10	Métaux de base, produits métalliques				19	19		19
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.							
TOTAL		485	291	194	367	171	196	852

IV.J.36.

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

en milliers de t

Année **2021**

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	284	284					438
2	Houille et lignite; pétrole brut et gaz naturel				351	351		827
3	Minerais, tourbe et autres produits d'extraction	3	3		727	727		2 781
4	Produits alimentaires, boissons et tabac	24	24					24
5	Textiles, cuir et produits dérivés							
6	Bois, papier, pâte à papier et publications							1
7	Coke et produits pétroliers raffinés	26	26		57	57		134
8	Produits chimiques, caoutchouc, plastique et combustible nucléaire				21	21		21
9	Autres produits minéraux non métalliques				23	23		24
10	Métaux de base, produits métalliques	608	608		120	120		1 299
11	Machines et matériel, n.c.a.; produits des TIC et instruments de précision							
12	Matériel de transport				6	6		6
13	Meubles et autres articles manufacturés n.c.a.							
14	Matières premières secondaires ; déchets	218	218		28	28		290
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.							
TOTAL		1 846	1 574	272	4 000	2 340	1 660	5 845

IV.J.37.

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

en milliers de t

Année **2021**

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	3	3					4
2	Houille et lignite; pétrole brut et gaz naturel							
3	Minerais, tourbe et autres produits d'extraction							1 327
4	Produits alimentaires, boissons et tabac							
5	Textiles, cuir et produits dérivés							
6	Bois, papier, pâte à papier et publications							1
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.							
TOTAL		16	16		1 316	10	1 306	1 332

IV.J.38.

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

en milliers de t

Année **2021**

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	18 773	18 773		876	876		27 596
2	Houille et lignite; pétrole brut et gaz naturel	524	524		8 062	8 062		9 633
3	Minerais, tourbe et autres produits d'extraction				3 667	3 667		6 912
4	Produits alimentaires, boissons et tabac	177	177		209	209		592
5	Textiles, cuir et produits dérivés				3	3		3
6	Bois, papier, pâte à papier et publications	81	81		74	74		165
7	Coke et produits pétroliers raffinés	1 574	1 574		3 303	3 303		5 920
8	Produits chimiques, caoutchouc, plastique et combustible nucléaire	358	358		2 763	2 763		4 739
9	Autres produits minéraux non métalliques	506	506		927	927		1 611
10	Métaux de base, produits métalliques	606	606		1 681	1 681		2 528
11	Machines et matériel, n.c.a.; produits des TIC et instruments de précision	33	33		163	163		270
12	Matériel de transport	152	152		24	24		176
13	Meubles et autres articles manufacturés n.c.a.				3	3		3
14	Matières premières secondaires ; déchets	902	902		16	16		1 154
15	Courrier, colis	4	4					4
16	Equipement pour le transport de fret							2
17	Déménagements et biens non marchands; bagages et véhicules à réparer							
18	Marchandises groupées	1	1		8	8		9
19	Marchandises non identifiabiles	2 192	2 192		2 031	2 031		4 227
20	Autres marchandises n.c.a.	153	153		15	15		168
TOTAL		33 329	30 254	3 075	32 383	28 662	3 721	65 712

IV.J.39.

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

en milliers de t

Année **2021**

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.							
TOTAL								

IV.J.40.

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

en milliers de t

Année **2021**

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							84
2	Houille et lignite; pétrole brut et gaz naturel				15	15		68
3	Minerais, tourbe et autres produits d'extraction				13	13		102
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				54	54		94
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.							
TOTAL		101		101	247	165	82	348

IV.J.41.

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

en milliers de t

Année **2021**

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	503	503					503
2	Houille et lignite; pétrole brut et gaz naturel	4	4		333	333		337
3	Minerais, tourbe et autres produits d'extraction				752	752		752
4	Produits alimentaires, boissons et tabac	80	80					80
5	Textiles, cuir et produits dérivés							
6	Bois, papier, pâte à papier et publications							
7	Coke et produits pétroliers raffinés				48	48		48
8	Produits chimiques, caoutchouc, plastique et combustible nucléaire				2	2		2
9	Autres produits minéraux non métalliques							
10	Métaux de base, produits métalliques	81	81		13	13		94
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	Equipement pour le transport de fret							
17	Déménagements et biens non marchands; bagages et véhicules à réparer							
18	Marchandises groupées							
19	Marchandises non identifiabiles							
20	Autres marchandises n.c.a.	2	2					2
TOTAL		671	671		1 149	1 149		1 819

IV.J.42.

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

en milliers de t

Année **2021**

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	1 138	1 138					1 138
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	4	4		16	16		19
8	Produits chimiques, caoutchouc, plastique et combustible nucléaire	132	132		21	21		153
9	Autres produits minéraux non métalliques							
10	Métaux de base, produits métalliques	28	28					28
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 identifiabiles							
20	Autres marchandises n.c.a.	0	0		12	12		13
TOTAL		1 301	1 301		49	49		1 350

IV.J.43.

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

en milliers de t

Année 2021

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	101	101					101
2	Houille et lignite; pétrole brut et gaz naturel	166	166					166
3	Minerais, tourbe et autres produits d'extraction	2 827	2 827					2 827
4	Produits alimentaires, boissons et tabac	90	90					90
5	Textiles, cuir et produits dérivés							
6	Bois, papier, pâte à papier et publications	13	13					13
7	Coke et produits pétroliers raffinés	2	2					2
8	Produits chimiques, caoutchouc, plastique et combustible nucléaire	46	46		51	51		97
9	Autres produits minéraux non métalliques							
10	Métaux de base, produits métalliques	353	353					353
11	Machines et matériel, n.c.a.; produits des TIC et instruments de précision	2	2		1	1		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 identifiabes							
20	Autres marchandises n.c.a.	0	0		187	187		187
TOTAL		3 600	3 600		239	239		3 839

IV.J.44.

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

en milliers de t

Année **2021**

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	60	60		0		0	61
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				4	4		4
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 identifiabiles							
20	Autres marchandises n.c.a.							
TOTAL		60	60		4	4	0	64

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 2021

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.							
TOTAL								



Chapitre

V

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".



V.A.

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

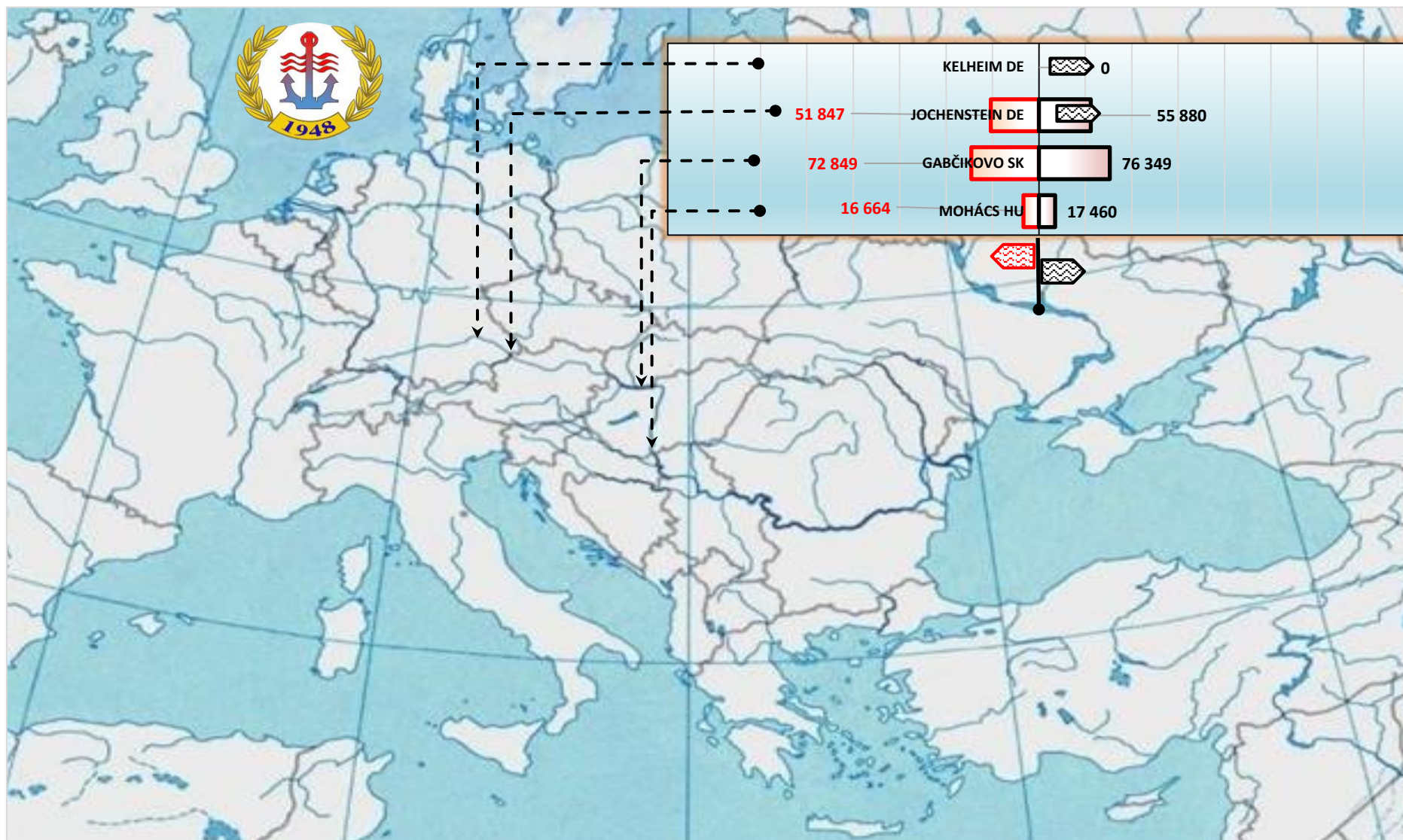
Année 2021

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	31	11			2			323	1		399
	Nombre de bateaux à passagers avec cabines, à couchettes	17	1	2							4		24
Nombre de places pour passagers à bord des bateaux exploités	Nombre de places assises à bord des bateaux à passagers sans cabines	10 151	8 277	1 404			65			12 000	160		32 057
	Nombre de couchettes à bord des bateaux à passagers avec cabines	2 645	164	276							847		3 932
Transports sur le Danube dans les limites des frontières du pays	Nombre de passagers transportés, en milliers de personnes	13	200	47	622			7	169		1		1 059
	Nombre de passagers/km réalisé, en millions de passagers/km			1	5						0		6
Transports sur le Danube en navigation internationale	Nombre de passagers transportés, en milliers de personnes		90	5			40	146					281
	Nombre de passagers/km réalisé, en millions de passagers/km			1				6					8

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

2021





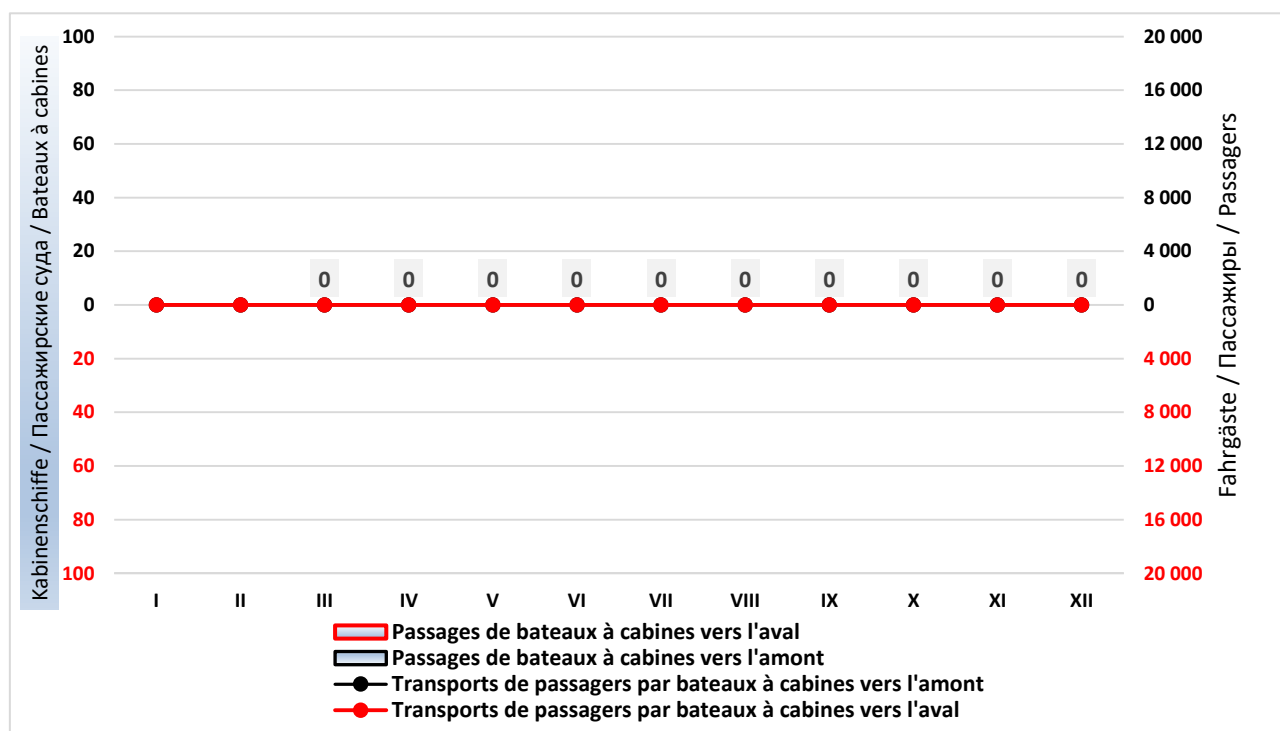
V.C.1. NOMBRE DE BATEAUX A CABINES ET DE PASSAGERS TRANSPORTES PAR L'ECLUSE DE KELHEIM



		Année 2021		
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				



Suspension des transports de passagers à cause de la pandémie de Covid-19

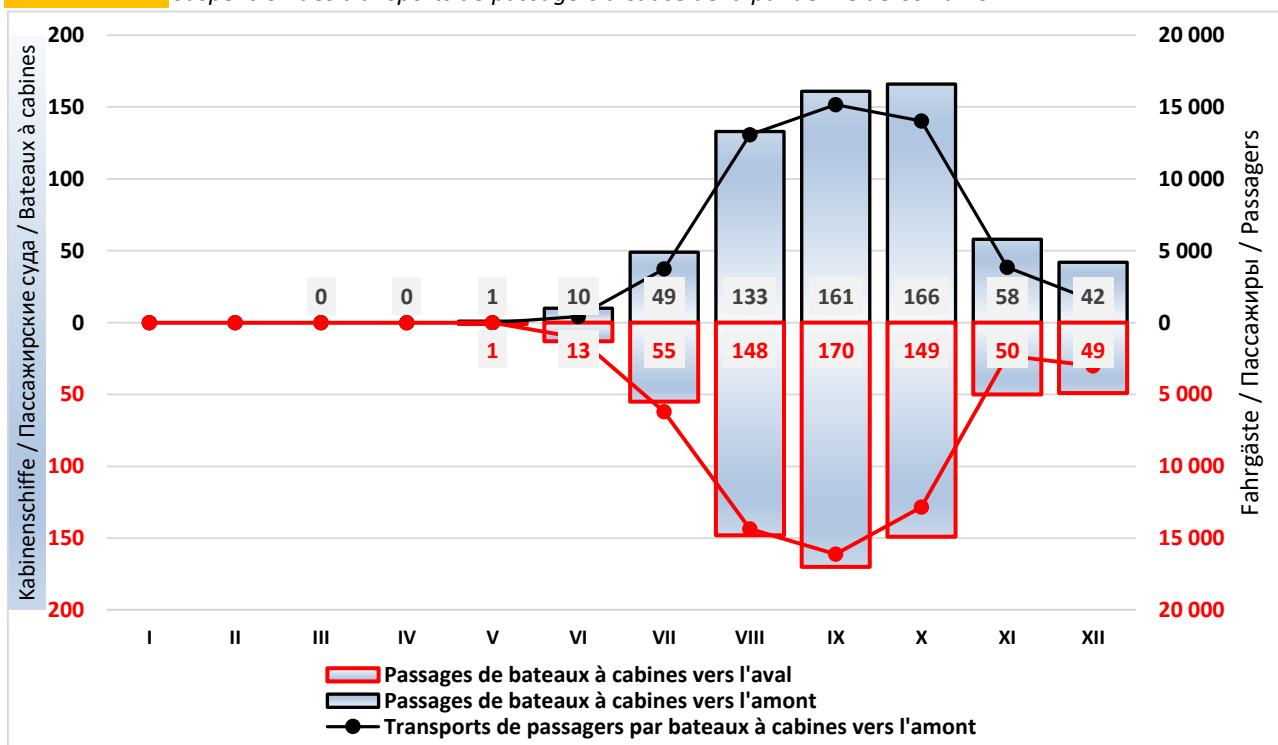




V.C.2. NOMBRE DE BATEAUX A CABINES ET DE PASSAGERS TRANSPORTES PAR L'ECLUSE DE JOCHENSTEIN

		Année 2021		
	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
Mois				
I				
II				
III				
IV				
V	1		1	
VI	10	0,413	13	1,048
VII	49	3,740	55	6,190
VIII	133	13,080	148	14,362
IX	161	15,177	170	16,114
X	166	14,025	149	12,842
XI	58	3,855	50	2,305
XII	42	1,557	49	3,019
total par an	620	51,847	635	55,880

Suspension des transports de passagers à cause de la pandémie de Covid-19



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	
		1				1	
	2	1	0,390		8	2	1,288
5	47	21	8,807	4	45	26	9,109
6	76	73	17,073	5	87	83	19,806
5	96	100	21,806	5	94	92	21,166
5	89	82	17,871	5	82	84	17,671
	20	38	4,480		15	34	4,203
2	6	32	2,422	1	9	32	3,106
23	336	348	72,849	20	340	354	76,349



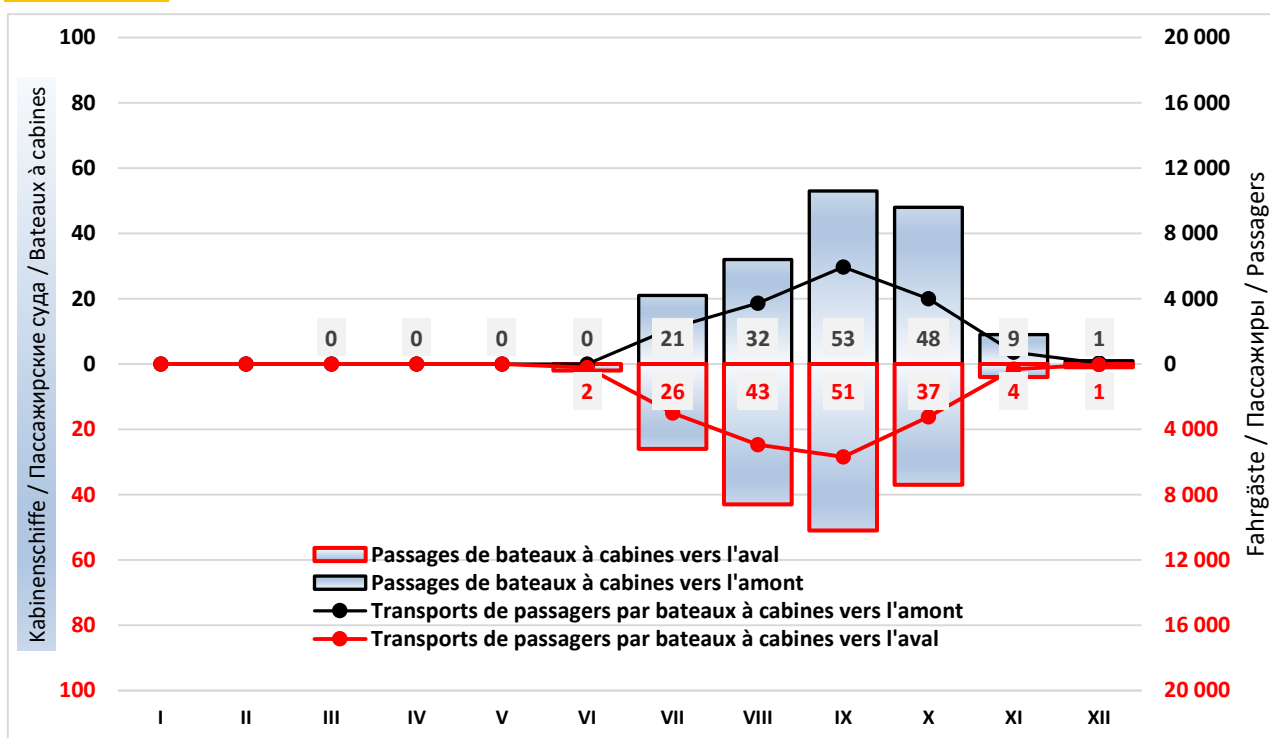
V.C.4. NOMBRE DE BATEAUX A CABINES ET DE PASSAGERS TRANSPORTES PAR MOHÁCS

Année 2021



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				
III				
IV				
V				
VI			2	0,217
VII	21	2,210	26	3,009
VIII	32	3,731	43	4,939
IX	53	5,943	51	5,684
X	48	4,003	37	3,242
XI	9	0,723	4	0,320
XII	1	0,054	1	0,049
total par an	164	16,664	164	17,460

Suspension des transports de passagers à cause de la pandémie de Covid-19

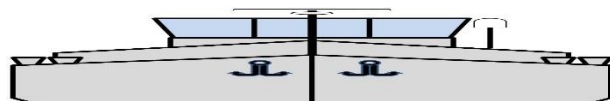




Chapitre

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.

 Pas de données disponibles

[illegible]

5	Matières comburantes et peroxydes organiques (classes 5.1 et 5.2 ADN)	à l'intérieur du pays									4			4
		transport international (transit excepté)									36			36
		transport en transit						8			12			20
		total par an (en milliers de tonnes)						8			52			60
		en millions de t/km												
6	Matières toxiques et infectieuses (classes 6.1 et 6.2 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												
7	Matières radioactives (classe 7 ADN)	à l'intérieur du pays							3					3
		transport international (transit excepté)												
		transport en transit												
		total par an (en milliers de tonnes)						3						3
		en millions de t/km												
8	Matières corrosives (classe 8 ADN)	à l'intérieur du pays												
		transport international (transit excepté)						23						23
		transport en transit						4						4
		total par an (en milliers de tonnes)						27						27
		en millions de t/km												
9	Matières et objets dangereux divers (classe 9 ADN)	à l'intérieur du pays				9								9
		transport international (transit excepté)												
		transport en transit												
		total par an (en milliers de tonnes)					9							9
		en millions de t/km												
TOTAL		en milliers de t	46		277	881	29	2 395	187		1 411			5 226
		en millions de t/km			82									82

EUROSTAT



Chapitre

VII

INFORMATIONS GENERALES RELATIVES AUX PAYS-MEMBRES



COMMISSION DU DANUBE



INFORMATIONS GENERALES RELATIVES AUX PAYS-MEMBRES

2021

Indicateurs Pays	Surface (milliers de km2)	Population (milliers de personnes)	Capitale	population (milliers de personnes)	PIB		
					(monnaie)	TOTAL	par habitant
Allemagne			Berlin				
Autriche			Vienne				
Slovaquie	49,000	5 457,873	Bratislava	475,000			
Hongrie			Budapest				
Croatie	57,000	4 036,355	Zagreb	809,000	millions de kouna	431 454,000	
Serbie	88,361		Belgrade				
Bulgarie	110,994		Sofia				
Roumanie	238,000		Bucarest				
République de Moldova			Kichinev				
Ukraine	603,500	41 200,000	Kiev	2 952,300	milliards de grivna	5 459,600	
Russie			Moscou				

COMMISSION DU DANUBE

Sources utilisées:

Allemagne	https://www.statistik.bayern.de/statistik/wirtschaft_handel/verkehr/index.html
	https://www-genesis.destatis.de/
	https://www.gdws.wsv.bund.de/DE/service/statistik/statistik-node.html
	https://www.destatis.de/DE/Themen/Branchen-Unternehmen/Transport-Verkehr/Gueterverkehr/_inhalt.html#sprg239694
	https://www.elwis.de/DE/Untersuchung-Eichung/ZBBD/ZBBD-node.html
	https://www.elwis.de/DE/dynamisch/mvc/main.php?modul=nfb&action=selectManyWs
	https://www.gkd.bayern.de/en/downloadcenter
	https://www.elwis.de/DE/dynamisch/gewaesserkunde/wasserstaende/index.php?target=2&fs=DONAUGEBIET
Autriche	http://www.statistik.at/web_en/publications_services/statcube/index.html
	https://www.viadonau.org/fileadmin/user_upload/Annual_Report_on_Danube_Navigation_2021.pdf
	https://hydro.ooe.gv.at/index.html#Wasserstand
	http://www.doris.bmk.gv.at/fahrwasserinformation/pegelstaende-und-prognosen/jahresverlauf
Slovaquie	https://slovak.statistics.sk/
	http://www.slovris.sk/vodna-cesta/objekty-ref-udaje-udaje-pre-plavbu/vodomerne-stanice/
Hongrie	http://www.ksh.hu/stadat_infra_4_6
	https://www.hydroinfo.hu/Html/hidinfo/akt_eves_tb.html
Croatie	https://www.dzs.hr/default_e.htm
	https://hidro.dhz.hr/privremeno/bilten.pdf
Serbie	https://www.stat.gov.rs/en-US/publikacije
	https://www.aul.gov.rs/bilten
	http://www.hidmet.gov.rs/eng/hidrologija/godisnje/index.php
Bulgarie	https://www.nsi.bg/en/content/7220/transport
	http://appd-bg.org/exploration#data_hydro-bg
	https://insse.ro/cms/en/publicatii-statistice-in-format-electronic
Roumanie	http://statistici.insse.ro:8077/tempo-online/#/pages/tables/insse-table
	http://www.acn.ro/index.php/en/statistics
	https://apdmgalati.ro/activitate-portuara/trafic-portuar/
	http://apdf.ro/sitevechi/files/RaportDG30.04.2022.PDF
	https://www.portofconstantza.com/pn/page/np_statistici_port
	http://www.afdj.ro/ro/content/statistici-nave
	http://www.afdj.ro/sites/default/files/bhcote.pdf
République de Moldova	https://statbank.statistica.md
Ukraine	http://www.uspa.gov.ua/ru/pokazateli-raboty/pokazateli-raboty-2021
Türkiye	https://denizcilikistatistikleri.uab.gov.tr/yuk-istatistikleri
FIS PORTAL	https://www.danubeportal.com/waterLevel
COMMISSION DU DANUBE	https://www.danubecommission.org/dc/en/danube-navigation/market-observation-for-danube-navigation/
EUROSTAT	https://ec.europa.eu/eurostat/databrowser/view/iww_go_adago/default/table?lang=en