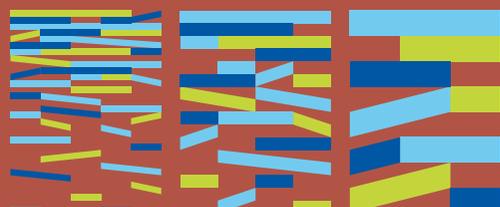




Photo : Vincent Monchablon

2020



Rapport annuel

Observatoire du **transport fluvial**
Bassin de navigation du Nord - Pas-de-Calais

En 2020, malgré la crise Covid et son lourd impact économique, les trafics fluviaux du bassin de navigation Nord - Pas-de-Calais sont restés stables.

Le tonnage total (hors transit) est en très légère baisse de 1% avec 8.9 Mt.

Le trafic en t.km (hors transit) progresse quant à lui de 5% avec 855 M.tkm.

Les tonnages manutentionnés sur les quais fluviaux du bassin Nord - Pas-de-Calais s'élèvent à 11.5 MT, en progression de 5%.

Les trafics de transit ont par contre très fortement chutés de 24% en tonnes tout comme les trafics intracommunautaires qui reculent de 14% en tonnes.

Cette résilience de la voie d'eau doit son succès à :

- La filière céréales dont les flux se sont portés massivement à l'exportation hors communauté européenne via le port de Dunkerque.
- Le développement d'une nouvelle navette conteneurs entre le port de Béthune et le Port de Santes.
- Le démarrage de nouveaux projets de report modal, malgré la crise, qui nous permettent d'envisager une croissance dans les années à venir.

L'activité transport de conteneurs dépasse en 2020 les 154 000 EVP, en progression de 43 %, grâce au nouveau trafic intra régional entre le port de Béthune et le port de Santes. C'est un record jamais atteint sur le bassin.

A contrario, nous observons le recul des filières industrielles et énergétiques en raison des éléments conjoncturels très défavorables.

En 2020 Les tonnages manutentionnés sur les quais fluviaux du bassin Nord - Pas-de-Calais ont transité pour :

- 42 % sur des sites faisant l'objet d'une convention avec VNF,
- 33 % sur les quais des ports publics concédés,
- 25 % au Grand Port Maritime de Dunkerque.

Ces résultats 2020 démontrent une forte résilience des flux du bassin Nord-Pas-de-Calais traduisant une forte dynamique de développement et de la grande pertinence des politiques d'investissements publics sur le réseau fluvial.

Avant-propos	1
Sommaire	2
Le réseau navigable et portuaire en bassin de navigation Nord - Pas-de-Calais	
Carte du réseau navigable	3 & 4
Carte du réseau fluvio-portuaire	5
Les trafics fluviaux 2020 du bassin de navigation Nord - Pas-de-Calais	
Présentation du trafic total 2020	6
Evolution des trafics, détail par types de flux - série 2005 à 2020	7
Evolution des trafics et évolution - représentation graphique série de 1994 à 2020	8
Trafics par sections navigables et carte	9 & 10
Types de bateaux et passage aux écluses	11
Les trafics portuaires du bassin de navigation Nord - Pas-de-Calais	
L'activité du Grand Port Maritime de Dunkerque	12
Evolution des ports publics intérieurs concédés	13
Les marchandises transportées en bassin de navigation Nord - Pas-de-Calais	
Répartition des trafics par types de marchandises, sites et distance moyenne	14
Filière agro-alimentaire	
Produits agricoles	15 & 16
Denrées alimentaires	17 & 18
Filière énergie	
Produits charbonniers	19 & 20
Produits pétroliers	21 & 22
Filière métallurgique	
Minerais et déchets pour la métallurgie	23 & 24
Produits métallurgiques	25 & 26
Filière matériaux de construction	27 & 28
Filière engrais	29 & 30
Filière produits chimiques	31 & 32
Filière objets manufacturés, transactions spéciales : colis et conteneurs	33 & 34
Matières dangereuses	35
Lignes conteneurs par sites, évolution 2020 / 2019	36
Les trafics fluviaux 2020 du bassin de navigation Hauts-de-France	
Présentation du trafic total 2020	37
Répartition des trafics par types de marchandises	38
Vos interlocuteurs	



Photo M. Vincent Monchablon

Le réseau navigable et portuaire en bassin de navigation Nord - Pas-de-Calais

Le réseau navigable

503 km

de voies accessibles à la navigation de commerce en Nord - Pas-de-Calais sur 681 km gérés par VNF

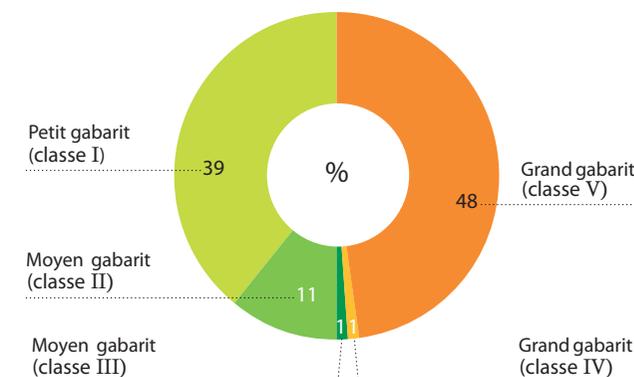
503 km de voies accessibles au transport de marchandises se répartissant comme suit :

- 249 km à grand gabarit
- 59 km à moyen gabarit
- 195 km à petit gabarit (Freycinet)

Les voies accessibles à la navigation de commerce en Nord - Pas-de-Calais

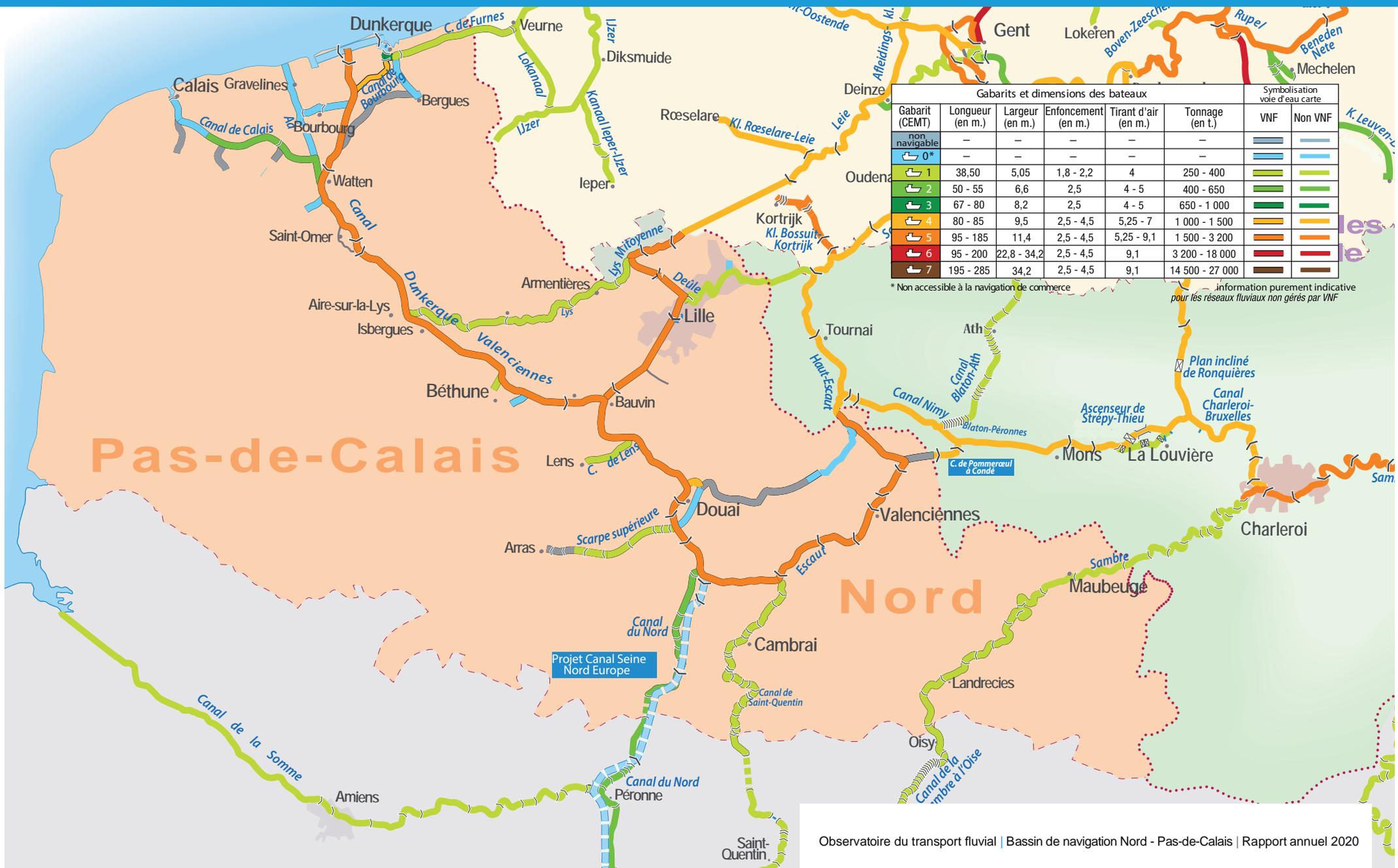
Gabarit référence aux classes C.E.M.T (Conférence Européenne des Ministres des Transports)	Tonnage	Dénomination de la voie	Longueur (km)	Cumul (km)
Grand Gabarit (classe V)	1500/3200 t	Liaison grand gabarit : Dunkerque - Mortagne	189	249
		Deûle : Bauvin - Deûlémont	35	
		Antenne Gayant	1	
		Lys Mitoyenne : Deûlémont - Belgique	17	
Grand Gabarit (classe IV)	1000/1500 t	Canal de Bourbourg (PK 11.8 au PK 18.5)	7	
Moyen Gabarit (classe III)	650/1 000 t	Canal de Bourbourg (PK 19 au PK 21)	3	
Moyen Gabarit (classe II)	400/650 t	Canal du Nord sections du bassin de navigation Nord - Pas-de-Calais	29	59
		Canal de Calais : Coulogne - confluence de l'Aa canalisée	23	
		Aa canalisée : canal de Calais - Watten	4	
Petit Gabarit (Freycinet) (classe I)	250/400 t	Canal de Furnes : Dunkerque - Belgique	13	195
		Rivière de la Lys	48	
		Marque Canalisée	4	
		Canal de Lens	9	
		Scarpe Supérieure : Corbehem - écluse de St Nicolas	22	
		Escaut canalisée : Bassin Rond - Cambrai	13	
		Canal de St Quentin sections bassin de navigation Nord - Pas-de-Calais	26	
		Sambre canalisée et canal de la Sambre à l'Oise sections bassin de navigation Nord - Pas-de-Calais	60	

Les gabarits du réseau accessible à la navigation de commerce en Nord - Pas-de-Calais



Le réseau navigable et portuaire en bassin de navigation Nord - Pas-de-Calais

Le réseau navigable



Le réseau navigable et portuaire en bassin de navigation Nord - Pas-de-Calais

Le réseau fluvio-portuaire



- Voie à grand gabarit
- Voie moyen et petit gabarit
- Voie fermée à la navigation de commerce
- ■ ■ Projet Seine-Nord Europe

LES SITES DE TRANSBORDEMENT FLUVIAUX

▲ Plateformes conteneurs
 Anzin, Béthune, Douarges
 Delta3, Dunkerque, Halluin I et II, Lille, Saint Saulve, Sequedin CVO, Santes

● Quais publics concédés
 Arques, Béthune, Bouchain, Denain, Douai, Guarbecque, Halluin I et II, Harnes, Lille, Loos-Sequedin, Marquette, Rouvignies, Saint Saulve, Santes, Sequedin CVO, Valenciennes, Wambrechies

⊗ Quais à usage public
 Escautpont, Spycker, Marquion

● Principaux quais à usage privatif (+ 100 000 t) (Ordre décroissant)

- | | |
|---------------------|------------------------|
| 1 - Arleux | 7 - Wingles |
| 2 - Rouvignies | 8 - Arques |
| 3 - Haulchin | 9 - Prouvy |
| 4 - Auby | 10 - Trith-Saint-Léger |
| 5 - Aire-sur-la-Lys | 11 - Marquion |
| 6 - Petite-Synthe | |

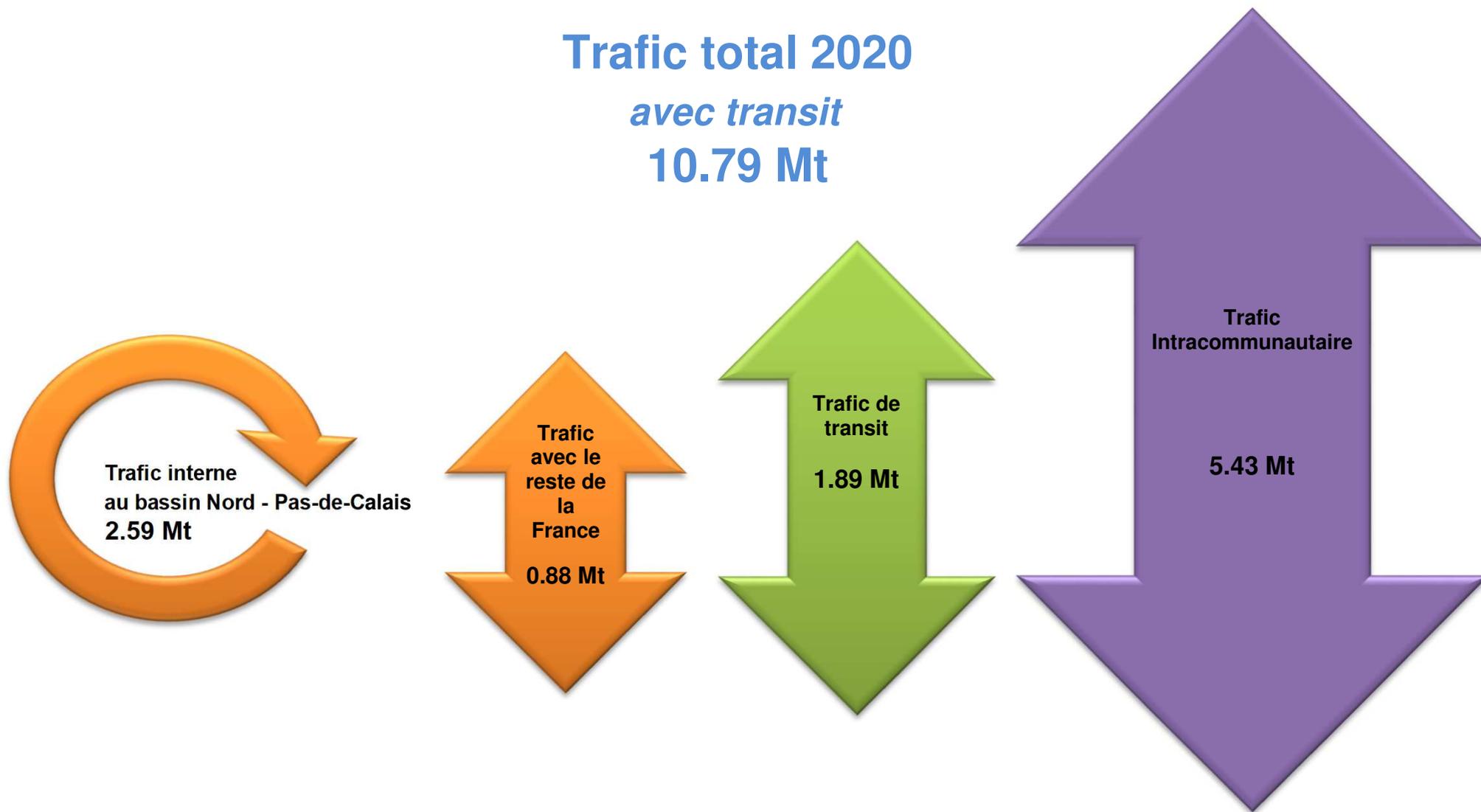
Quai public concédé :
 quai mis à disposition en concession à une Chambre de commerce et d'industrie ou une collectivité qui a la mission de le gérer, l'entretenir, développer son activité, le mettre à disposition de tout demandeur.

Quai à usage privatif :
 quai mis à disposition d'un chargeur, dans le cadre d'une convention d'occupation, pour sa seule activité.

Trafic fluviaux 2020 du bassin de navigation Nord - Pas-de-Calais

(en millions de tonnes = Mt)

Trafic total 2020 *avec transit* 10.79 Mt



Trafic intracommunautaire : exportations et importations à l'intérieur de l'Union Européenne.

Trafic de transit : origines et destinations en dehors du bassin Nord - Pas-de-Calais.

Trafic interne au bassin Nord - Pas-de-Calais : flux ayant pour origines et destinations le bassin Nord - Pas-de-Calais

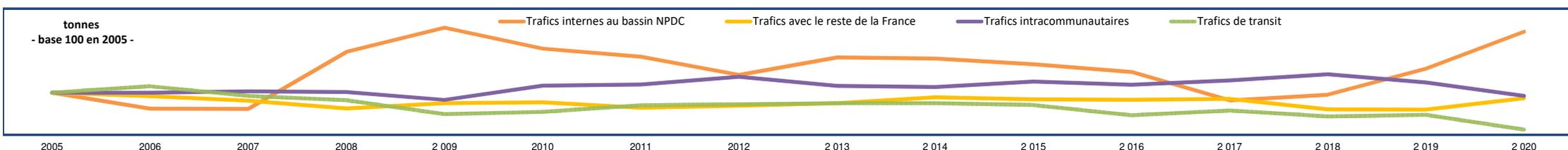
Trafic avec le reste de la France : expéditions et arrivages entre le Nord - Pas-de-Calais et le reste de la France et vice versa

Les trafics fluviaux du bassin de navigation Nord - Pas-de-Calais

Evolution des trafics, détail par types de flux - série 2005 - 2020

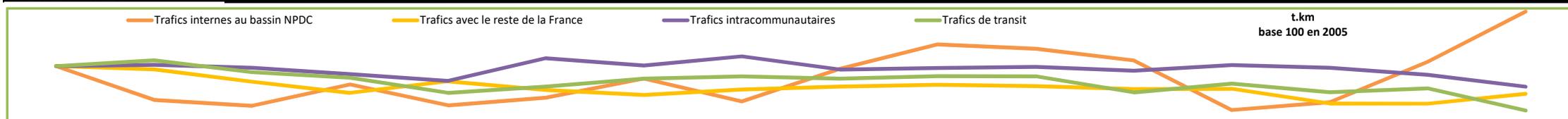
Trafics fluviaux de marchandises de 2005 à 2020 (en milliers de tonnes)

Toutes marchandises confondues	2005	2006	2007	2008	2 009	2010	2011	2 012	2 013	2 014	2 015	2 016	2 017	2 018	2 019	2 020	évol. 20/19 %
Trafics internes au bassin NPDC	1 502	1 217	1 215	2 231	2 664	2 290	2 145	1 819	2 136	2 112	2 012	1 873	1 367	1 467	1 931	2 594	34
Expéditions reste France	453	391	358	354	326	323	357	419	322	392	241	348	359	313	278	309	
Arrivages reste France	485	511	493	410	497	510	414	375	500	497	623	512	511	440	472	570	
Trafics avec le reste de la France	938	902	851	764	823	833	771	794	822	889	864	860	871	753	750	879	17
Exportations	2 326	2 398	2 559	2 358	2 299	2 659	2 510	2 915	2 752	2 669	2 815	3 041	3 152	3 735	3 193	2 582	
Importations	3 321	3 256	3 188	3 335	2 867	3 474	3 695	3 803	3 362	3 359	3 591	3 149	3 322	3 150	3 154	2 853	
Trafics intracommunautaires	5 647	5 654	5 747	5 693	5 166	6 133	6 205	6 718	6 114	6 028	6 406	6 190	6 474	6 885	6 347	5 434	-14
Total trafics	8 087	7 773	7 813	8 688	8 653	9 256	9 121	9 331	9 073	9 029	9 282	8 923	8 712	9 105	9 028	8 907	-1
Trafics de transit	3 360	3 623	3 233	3 067	2 512	2 600	2 863	2 896	2 947	2 945	2 868	2 459	2 651	2 416	2 480	1 889	-24
Total trafics + transit	11 447	11 396	11 046	11 755	11 165	11 856	11 984	12 227	12 020	11 973	12 150	11 382	11 363	11 521	11 508	10 796	-6



Trafics fluviaux de marchandises de 2005 à 2020 (en milliers de t.km)

Toutes marchandises confondues	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2 013	2 014	2 015	2 016	2 017	2 018	2 019	2 020	évol 20/19 %
Trafics internes au bassin NPDC	153 873	108 583	100 692	129 136	101 327	111 656	136 968	106 519	150 180	182 700	177 121	161 136	95 071	105 606	159 447	226 608	42
Expéditions reste France	156 256	135 456	117 208	111 926	92 279	91 510	111 658	125 396	104 097	116 055	76 663	100 229	112 329	96 042	87 777	90 694	
Arrivages reste France	121 660	134 663	122 589	101 523	148 681	128 777	96 831	96 197	124 626	116 861	152 972	122 378	110 506	91 321	99 231	120 473	
Trafics avec le reste de la France	277 916	270 119	239 797	213 449	240 960	220 287	208 489	221 593	228 723	232 916	229 635	222 607	222 835	187 363	187 008	211 167	13
Exportations	228 514	244 683	255 655	227 539	219 254	257 705	238 145	266 812	250 025	251 887	243 876	249 136	268 321	273 157	236 205	203 947	
Importations	279 822	268 869	245 298	245 087	223 566	285 600	273 102	284 528	242 338	247 749	261 178	238 761	244 980	227 889	234 124	213 049	
Trafics intracommunautaires	508 336	513 552	500 953	472 626	442 820	543 305	511 247	551 340	492 363	499 636	505 054	487 898	513 301	501 046	470 330	416 995	-11
Total trafics	940 125	892 254	841 442	815 211	785 107	875 248	856 704	879 452	871 266	915 252	911 810	871 640	831 207	794 015	816 784	854 771	5
Trafics de transit	975 953	1 024 500	922 768	876 957	748 984	803 228	869 494	887 896	870 051	891 306	887 763	751 929	826 496	753 990	786 112	599 001	-24
Total trafics + transit	1 916 078	1 916 754	1 764 210	1 692 168	1 534 091	1 678 476	1 726 198	1 767 348	1 741 317	1 806 557	1 799 573	1 623 568	1 657 703	1 548 005	1 602 896	1 453 772	-9

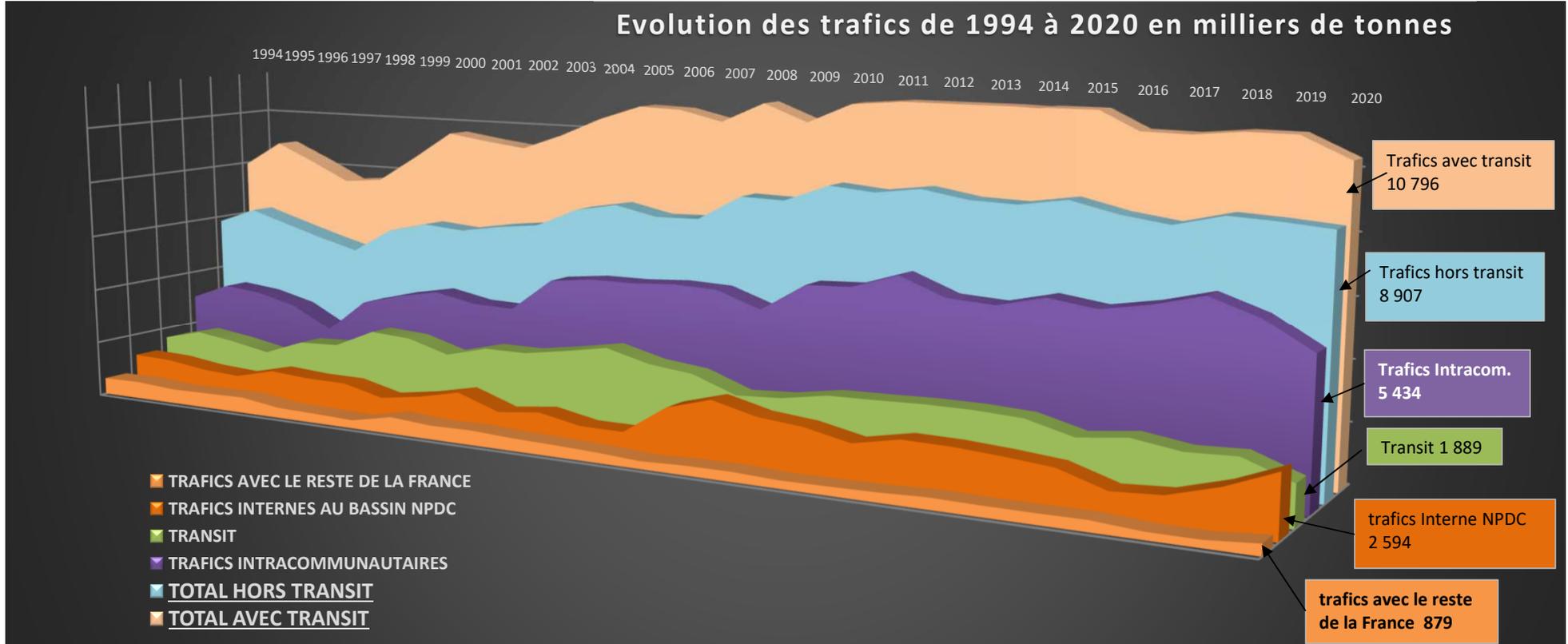


Les trafics fluviaux du bassin de navigation Nord - Pas-de-Calais Evolution des trafics - série 1994 - 2020



Evolution comparée des trafics 2020 en milliers de tonnes par types de flux		
Types de flux	Trafic 2020	Variation 2020 / 2019
	milliers de tonnes	
Trafics internes au bassin NPDC	2 594	34%
Trafics avec le reste de la France <i>(Expéditions et arrivages avec RDF)</i>	879	17%
Trafics intracommunautaires <i>(exportations et importations)</i>	5 434	-14%
TOTAL HORS TRANSIT	8 907	-1%
Trafics de transit (Nord ↔ Sud)	1 889	-24%
TOTAL AVEC TRANSIT	10 796	-6%

Evolution comparée des trafics 2020 en milliers de tkm par types de flux		
Types de flux	Trafic 2020	Variation 2020 / 2019
	milliers de tkm	
Trafics internes au bassin NPDC	226 608	42%
Trafics avec le reste de la France <i>(Expéditions et arrivages avec RDF)</i>	211 168	13%
Trafics intracommunautaires <i>(exportations et importations)</i>	416 995	-11%
TOTAL HORS TRANSIT	854 771	5%
Trafics de transit (Nord ↔ Sud)	599 001	-24%
TOTAL AVEC TRANSIT	1 453 772	-9%



Trafics fluviaux du bassin de navigation Nord - Pas-de-Calais Trafics par sections navigables - 2020

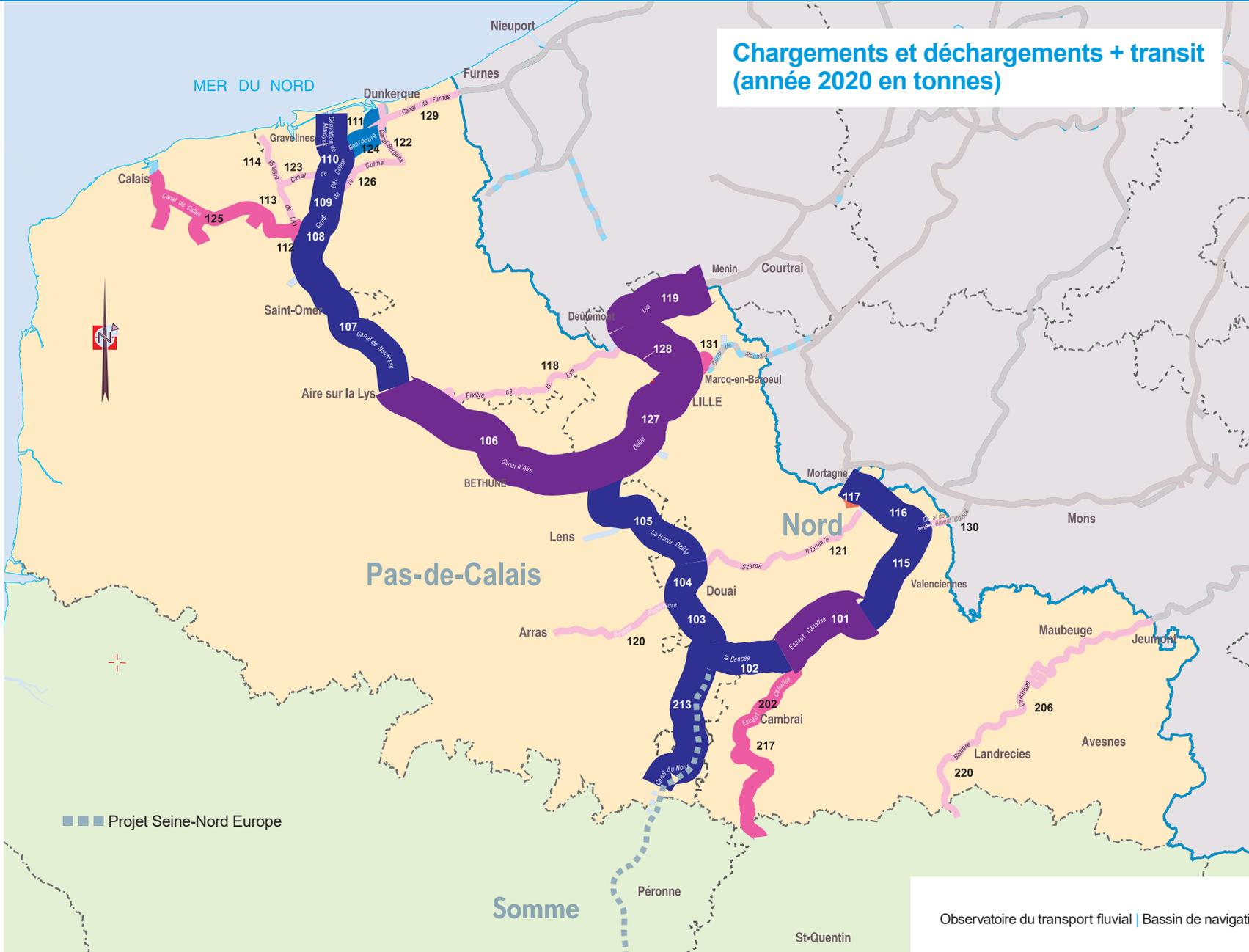


Section	Voie d'eau	Chargements C	Déchargements D	Trafics générés (C+D)	Transit par sections	Tous trafics	Variation 2020/2019
127	Canal de la Deûle de Bauvin à Marquette	550 911	729 265	1 280 176	3 924 043	5 204 219	1%
119	Lys de Deûlémont à la frontière	156 741	247 076	403 817	4 434 195	4 838 012	-4%
128	Canal de la Deûle de Marquette à Deûlémont	14 712	79 066	93 778	4 565 634	4 659 412	-3%
106	Canal de Dunk. à Valenc. de Bauvin à Aire	675 832	393 368	1 069 200	3 262 961	4 332 161	22%
101	Canal de Dunk. à Valenc. de Valenciennes à Etrun	1 612 797	841 694	2 454 491	1 683 529	4 138 020	-17%
105	Canal de Dunk. à Valenc. de Douai à Bauvin	242 855	829 444	1 072 299	2 809 641	3 881 940	0%
107	Canal de Dunk. à Valenc. d'Aire à Watten	209 868	459 456	669 324	2 968 474	3 637 798	17%
115	Escaut de Valenciennes à Condé	60 493	27 357	87 850	3 053 949	3 141 799	-25%
117	Escaut de Mortagne à la frontière	58 491	14 468	72 959	3 067 744	3 140 703	-25%
116	Escaut de Condé à Mortagne	0	0	0	3 130 217	3 130 217	-25%
108	Canal de Dunk. à Valenc. de Watten à Lynck	0	0	0	3 019 099	3 019 099	24%
109	Canal de Dunk. à Valenc. de Lynck à Copenaxfort	0	0	0	3 018 249	3 018 249	24%
110	Canal de Dunk. à Valenc. de Copenaxfort à Mardyck	0	0	0	3 018 249	3 018 249	24%
103	Canal de Dunk. à Valenc. d'Arleux à Corbehem	481 567	43 685	525 252	2 379 332	2 904 584	-2%
104	Canal de Dunk. à Valenc. de Corbehem à Douai	0	25 259	25 259	2 839 692	2 864 951	0%
111	Canal de Dunk. à Valenc. de Mardyck à Dunkerque	813 514	1 986 883	2 800 397	46 780	2 847 177	21%
102	Canal de Dunk. à Valenc. d'Etrun à Arleux	22 901	54 242	77 143	2 737 300	2 814 443	-15%
213	Canal du Nord, <i>limite bassin de navigation NPDC</i> (Arleux à	158 526	23 221	181 747	2 260 853	2 442 600	-23%
124	Canal de Bourbourg de Mardyck à Dunkerque	294 190	246 822	541 012	18 422	559 434	10%
202	Escaut de Cambrai à Etrun	0	2 063	2 063	97 304	99 367	9%
217	Canal de St Quentin, <i>limite bassin de navigation NPDC</i>	54 409	1 355	55 764	13 647	69 411	-7%
131	Canal de Roubaix de Marquette à la frontière (trafic sur Marcq en Baroeul)	0	59 088	59 088	0	59 088	2%
112	Aa de Watten au West	0	0	0	48 232	48 232	-22%
125	Canal de Calais du West à Calais	48 232	0	48 232	0	48 232	-22%
118	Lys d'Aire à Deûlémont et canaux d'Hazebrouck	26 477	0	26 477	13 207	39 684	16%
206	Sambre canalisée de Landrecies à la frontière (<i>Jumont colis lourd pour Corbeille Ess (A/R)</i>)	270	270	540	0	540	
122	Canal de Bergues à Dunkerque	0	0	0	0	0	
113	Aa du West au Guindal	0	0	0	0	0	
114	Aa du Guindal à Gravelines	0	0	0	0	0	
120	Scarpe d'Arras à Corbehem	0	0	0	0	0	
121	Scarpe de Douai à Mortagne	0	0	0	0	0	
123	Canal de Bourbourg du Guindal à Copenaxfort	0	0	0	0	0	
126	Canal de la Colme de Lynck à Bergues	0	0	0	0	0	
129	Canal de Furnes de Dunkerque à la frontière	0	0	0	0	0	
130	Canal de Mons à Condé à la frontière de Condé	0	0	0	0	0	
220	Canal de la Sambre à l'Oise, <i>Limite bassin de navigation NPDC</i> (de Landrecies au Rejet de Beaulieu)	0	0	0	0	0	

Les trafics fluviaux 2020 du bassin de navigation Nord - Pas-de-Calais

Trafics par sections navigables

Trafics totaux (chargements et déchargements + transit)

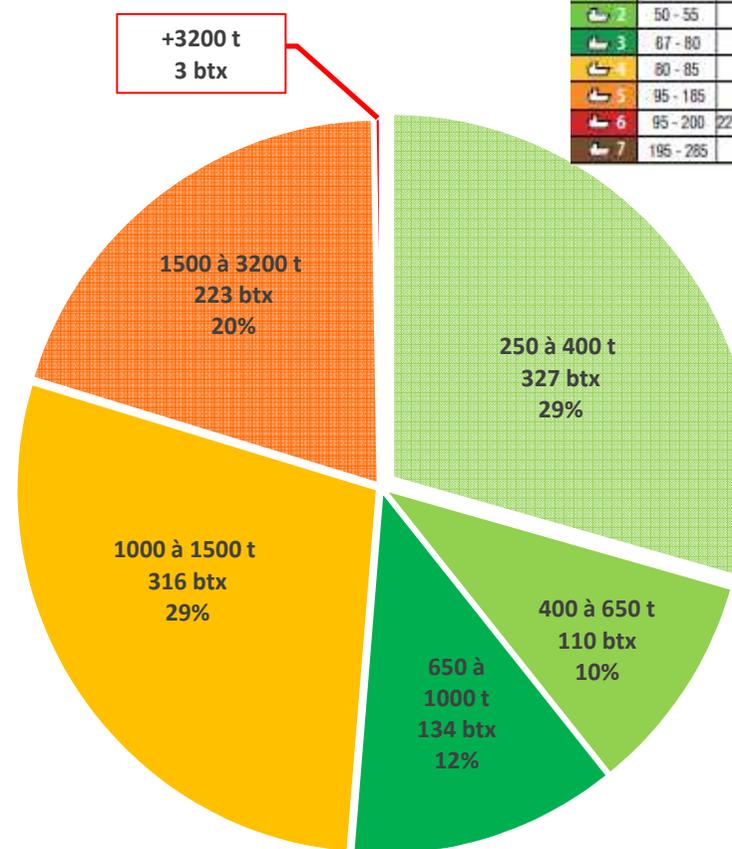


Section	Tous trafics
127	5 204 219
119	4 388 012
128	4 659 412
106	4 332 161
101	4 138 020
105	3 881 940
107	3 637 798
115	3 141 799
117	3 140 703
116	3 130 217
108	3 019 099
109	3 018 249
110	3 018 249
103	2 904 584
104	2 864 951
111	2 847 177
102	2 814 443
213	2 442 600
124	559 434
202	99 367
217	69 411
131	59 088
112	48 232
125	48 232
118	39 684
206	540
122	0
113	0
114	0
120	0
121	0
123	0
126	0
129	0
130	0
220	0

Types de bateaux et passage aux écluses Bassin de navigation Nord - Pas-de-Calais

Eduses	Nombre de bateau passant l'écluse			
	Nombre bateau 2020	Nombre bateau 2019	Nombre bateau 2018	Ecart en % 2020/2019
Bruay	8 722	10 666	11 608	-18.23
Courchelettes	8 326	8 744	9 161	-4.78
Cuinchy	8 547	6 355	6 700	34.49
Denain	8 825	10 404	10 348	-15.18
Don	10 129	9 000	8 981	12.54
Douai	8 822	9 277	9 409	-4.90
Flandres	6 425	5 603	5 697	14.67
Folien	8 690	10 674	11 558	-18.59
Fontinettes	6 405	5 605	5 701	14.27
Fresnes	9 056	11 212	12 224	-19.23
Goeluzin	8 823	9 009	9 143	-2.06
Graincourt-les-Havrincourt	8 893	10 179	9 240	-12.63
Grand Carré	10 097	10 063	10 300	0.34
Marquion	8 998	10 115	9 182	-11.04
Palluel	10 033	11 542	11 414	-13.07
Pont-Malin	8 891	9 786	7 926	-9.15
Quesnoy	9 915	9 948	10 304	-0.33
Trith	8 527	10 430	11 181	-18.25
Watten	5 792	4 907	4 730	18.04
Hennuin	377			
Sains les Marquion n°4	8 792			

Répartition des trafics NPDC
par types de bateaux
- base 1 113 unités chargés -
(hors transit NS/SN)



Gabarits et dimensions des bateaux					
Gabarit (CEMT)	Longueur (en m.)	Largeur (en m.)	Enfoncement (en m.)	Tirant d'air (en m.)	Tonnage (en t.)
non navigable	-	-	-	-	-
0*	-	-	-	-	-
1	38,50	5,05	1,8 - 2,2	4	250 - 400
2	50 - 55	6,8	2,5	4 - 5	400 - 650
3	67 - 80	8,2	2,5	4 - 5	650 - 1 000
4	80 - 85	9,5	2,5 - 4,5	5,25 - 7	1 000 - 1 500
5	95 - 185	11,4	2,5 - 4,5	5,25 - 9,1	1 500 - 3 200
6	95 - 200	22,8 - 34,2	2,5 - 4,5	9,1	3 200 - 18 000
7	195 - 285	34,2	2,5 - 4,5	9,1	14 500 - 27 000

Données de passage aux écluses issues du rapport d'exploitation 2020 - SEME-

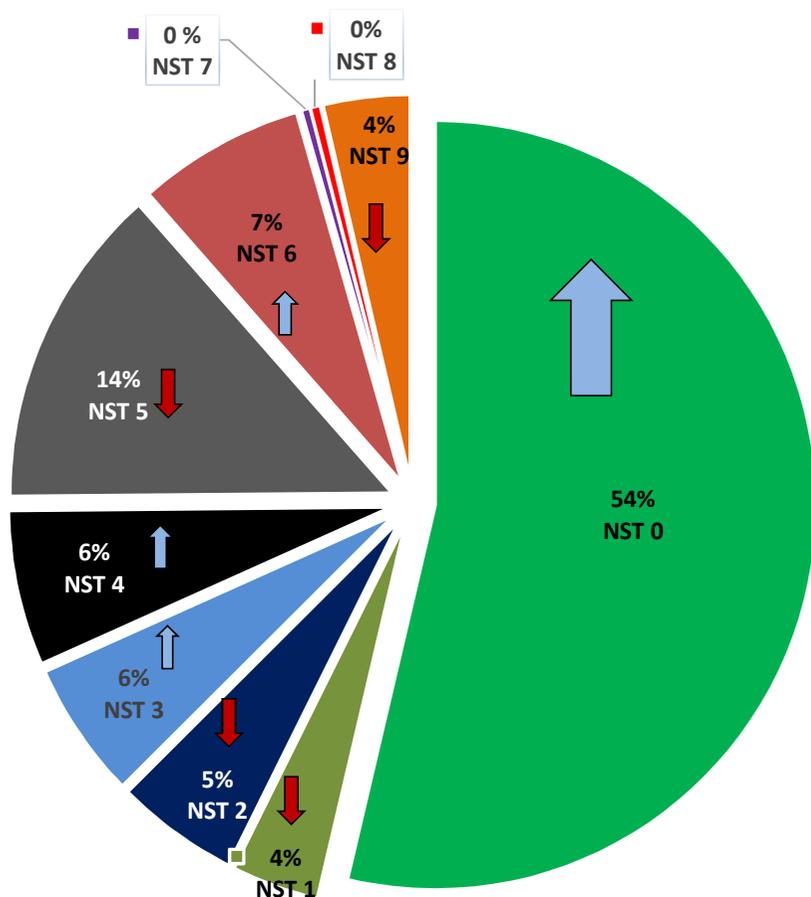
Les trafics portuaires du bassin de navigation Nord - Pas-de-Calais L'activité du Grand Port Maritime de Dunkerque - 2020

(1er port fluvial en Nord - Pas-de-Calais)

GPMD - HINTERLAND FLUVIAL : 2.9 Mt + 20 %



Les acheminements fluviaux du GPMD
répartition par types de marchandises
en milliers de tonnes
pré et post-acheminements avec interface maritime



- NST 0 Produits agricoles (blé, orge, maïs) total 1 539 Kt (+ 54 %)
- NST 1 Denrées alimentaires (alcool éthylique, huiles) total 106 Kt (- 49 %)
- NST 2 Combustibles (charbon, coke de houille) total 149 Kt (- 30 %)
- NST 3 Produits pétroliers (coke de pétrole, diesel, fuel,) total 165 Kt (+ 123 %)
- NST 4 Minerais et déchets métal. (calamine, ferrailles) total 187 Kt (+ 40 %)
- NST 5 Produits métallurgiques (tôles d'acier, brames, coils) total 390 Kt (- 7 %)
- NST 6 Matériaux de construction (laitiers granulés, sable) total 203 Kt (+ 7 %)
- NST 7 Engrais total 11 Kt (=)
- NST 8 Produits chimiques total 12 Kt (+ 33 %)
- NST 9 - 91 % de conteneurs et 9 % de transactions spéciales et colis total 105 Kt (- 18 %)

Les trafics portuaires du bassin de navigation Nord - Pas-de-Calais Evolution des ports publics intérieurs concédés

Trafics fluviaux des ports publics intérieurs concédés et de la plateforme multimodale de Dourges Delta 3 (tonnes)													Evol 20/19												
Sites	2 010	2 011	2 012	2 013	2 014	2 015	2 016	2 017	2 018	2 019	2 020	en tonnes	en %												
PORTS LILLOIS	1 044 727	1 120 889	1 132 179	1 092 434	1 139 079	1 088 027	1 134 285	1 179 883	1 022 674	1 199 883	1 475 804	275 921	23												
PORTS VALENCIENNOIS	642 911	598 432	720 839	716 478	731 126	920 861	1 008 346	991 683	1 448 230	1 354 937	1 160 192	-194 745	-14												
PORT DE BETHUNE	406 497	388 888	332 105	301 223	317 342	300 594	300 173	314 804	308 929	215 441	536 781	321 340	149												
PORT D'HARNES	255 870	304 902	297 183	363 022	252 608	263 417	275 992	281 247	283 267	309 506	281 585	-27 921	-9												
PORT D'ARQUES	104 409	167 116	192 638	196 996	200 742	230 753	214 699	281 463	272 508	300 827	278 420	-22 407	-7												
PORT DE MARQUION (<i>arrêt de la concession en 2017</i>)	33 454	15 262	15 231	10 689	16 319	19 475	23 556																		
PORT DE DOUAI	20 188	66 721	20 779	3 200	3 927	3 971	5 058	8 104	10 347	38 930	25 259	-13 671	-35												
PORT DE GUARBECCQUE	12 690	20 874	19 376	38 298	58 188	130 240	98 013	90 209	128 717	124 734	73 627	-51 107	-41												
PORTS PUBLICS INTERIEURS CONCEDES	2 520 746	2 683 084	2 730 330	2 722 340	2 719 331	2 957 338	3 060 122	3 147 393	3 474 672	3 544 258	3 831 668	287 410	8												
<i>PORT DE DOURGES DELTA 3</i>													1 411	39 333	46 217	24 789	18 991	70 809	79 908	87 716	103 842	120 230	98 054	-22 176	-18

détail de la concession Ports de Lille	Sites	2 010	2 011	2 012	2 013	2 014	2 015	2 016	2 017	2 018	2 019	2 020	Evol 20/19	
													en tonnes	en %
	Halluin I et II	316 999	360 967	399 803	400 864	403 420	415 891	434 816	427 851	387 087	374 266	352 500	-21 766	-6
	Lille	212 370	195 491	200 866	190 029	215 355	224 657	209 539	297 343	217 864	237 000	225 000	-12 000	-5
	Santes	193 080	217 853	192 845	178 392	202 047	171 983	199 100	184 144	171 263	311 246	615 516	304 270	98
	Sequedin - CVO	188 943	191 830	201 551	206 543	216 179	209 622	204 005	206 011	193 069	199 735	202 460	2 725	1
	Marquette	50 542	80 532	58 237	37 856	37 210	46 338	42 421	20 248	17 051	32 321	29 600	-2 721	-8
	Wambrechies	60 564	53 355	63 259	68 215	51 181	10 173	26 279	25 280	36 340	45 315	50 728	5 413	12
	Loos-Sequedin	22 229	20 861	15 618	10 535	13 687	9 363	18 125	19 006	0	0	0	0	0
	TOTAL	1 044 727	1 120 889	1 132 179	1 092 434	1 139 079	1 088 027	1 134 285	1 179 883	1 022 674	1 199 883	1 475 804	275 921	23

détail de la concession Ports de Valenciennes	Sites	2 010	2 011	2 012	2 013	2 014	2 015	2 016	2 017	2 018	2 019	2 020	Evol 20/19	
													en tonnes	en %
	Denain	275 354	239 824	275 669	255 148	209 825	246 068	269 569	314 016	460 740	529 612	475 351	-54 261	-10
	Valenciennes Faub. Paris	36 137	48 830	106 619	124 004	172 850	172 819	148 763	143 536	267 937	135 352	80 745	-54 607	-40
	Bouchain	129 876	137 096	3 790	15 226	26 428	26 950	48 652	108 679	108 958	137 422	87 015	-50 407	-37
	Saint-Saulve	114 539	105 939	150 719	178 451	242 459	378 074	396 294	420 028	554 057	508 999	483 573	-25 426	-5
	Rouvignies	87 005	66 743	184 042	143 649	79 564	96 950	145 068	5 424	56 538	43 552	33 508	-10 044	-23
	TOTAL	642 911	598 432	720 839	716 478	731 126	920 861	1 008 346	991 683	1 448 230	1 354 937	1 160 192	-194 745	-14

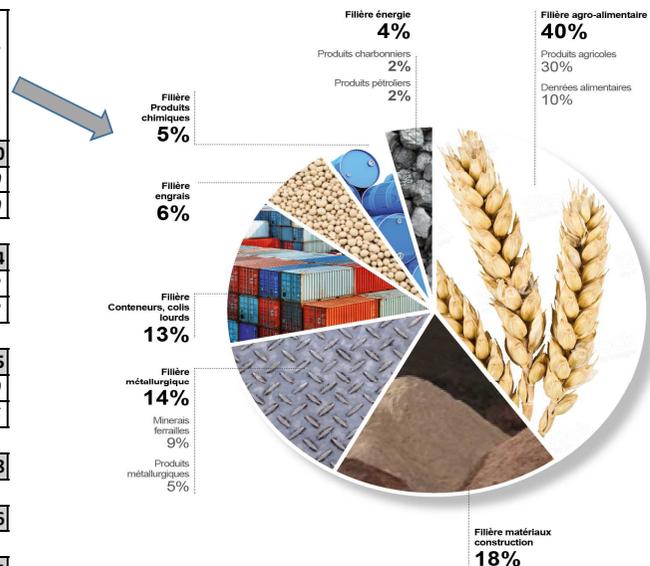


Port de Arques - photo libre de droit -

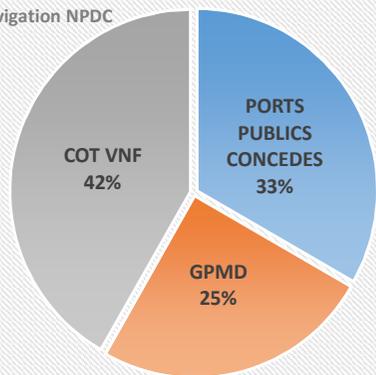
Les marchandises transportées en bassin de navigation Nord - Pas-de-Calais Répartition des trafics par types de marchandises et distance

Trafic hors transit en milliers de tonnes et t.km

Types de marchandises	tonnes	t.km	Evol. 20/19		Distance sur le territoire français par types de marchandises km	Répartition des trafics par types de marchandises %
			tonnes %	t.km %		
Filière agro-alimentaire (NST 0 + 1)	3 524	372 989	-4%	20%	106	40
0.Produits agricoles	2 652	299 547	0%	28%	113	30
1.Denrées alimentaires	872	73 443	-15%	-5%	84	10
Filière énergie (NST 2 + 3)	357	45 706	-10%	4%	128	4
2.Produits charbonniers	201	27 436	-22%	-5%	136	2
3.Produits pétroliers	155	18 270	13%	22%	118	2
Filière métallurgique (NST 4 + 5)	1 307	134 434	2%	1%	103	15
4.Minerais, ferrailles	791	64 767	16%	21%	82	9
5.Produits métallurgiques	516	69 668	-14%	-13%	135	5
Filière matériaux de construction (NST 6)	1 565	187 231	-14%	-14%	120	18
Filière engrais (NST 7)	549	40 378	6%	3%	74	6
Filière produits chimiques (NST 8)	443	29 004	-5%	-14%	65	5
Filière conteneurs, colis lourds (NST 9)	1 163	45 028	36%	19%	39	13
Total hors transit	8 907	854 771	-1%	5%	96	100



Répartition des manutentions 2020 par types de sites bassin de navigation NPDC

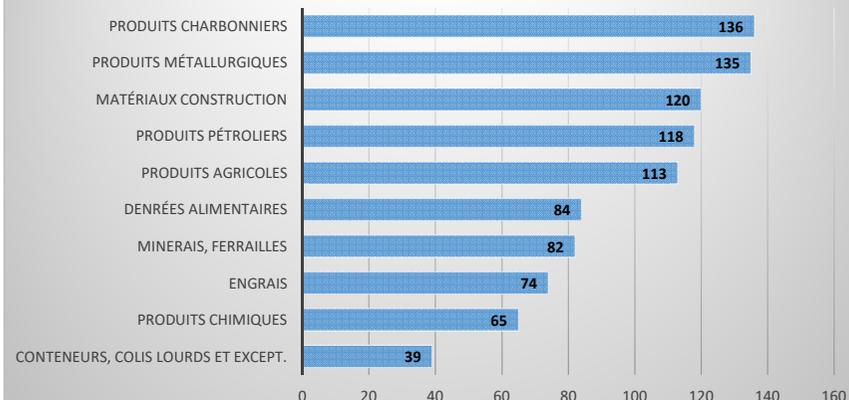


COT VNF : Sites mis à disposition d'un chargeur par VNF, dans le cadre d'une convention d'occupation pour sa seule activité.

GPMD : Grand Port Maritime de Dunkerque.

PUBLICS CONCEDES : Ports mis à disposition d'une CCI ou d'une collectivité avec pour mission de le gérer, l'entretenir, développer son activité et le mettre à disposition des chargeurs.

Distance en km sur le territoire français par types de marchandises 2020



Les marchandises transportées en bassin de navigation Nord - Pas-de-Calais

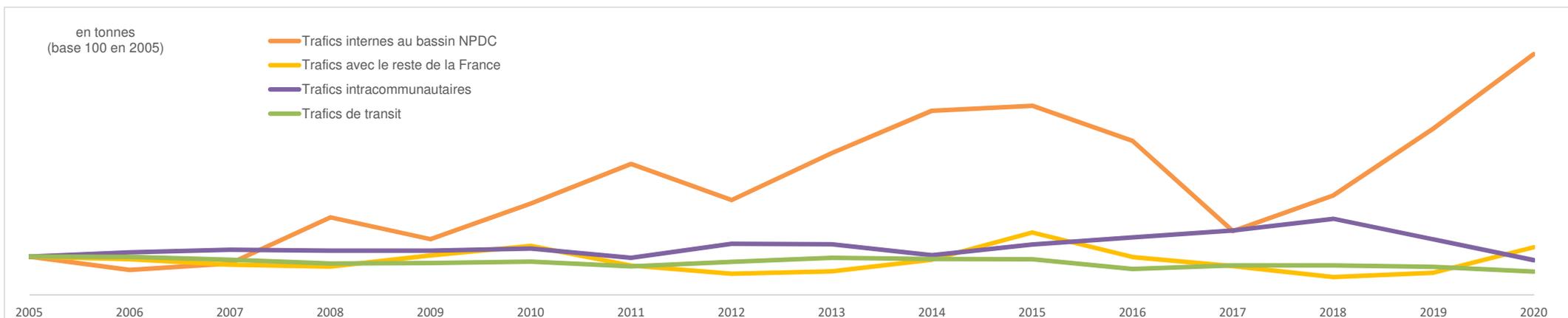
Filière agro-alimentaire (40% des tonnes transportées)

NST 0 Produits agricoles (30% des tonnes transportées) - Blé - Orge - Maïs



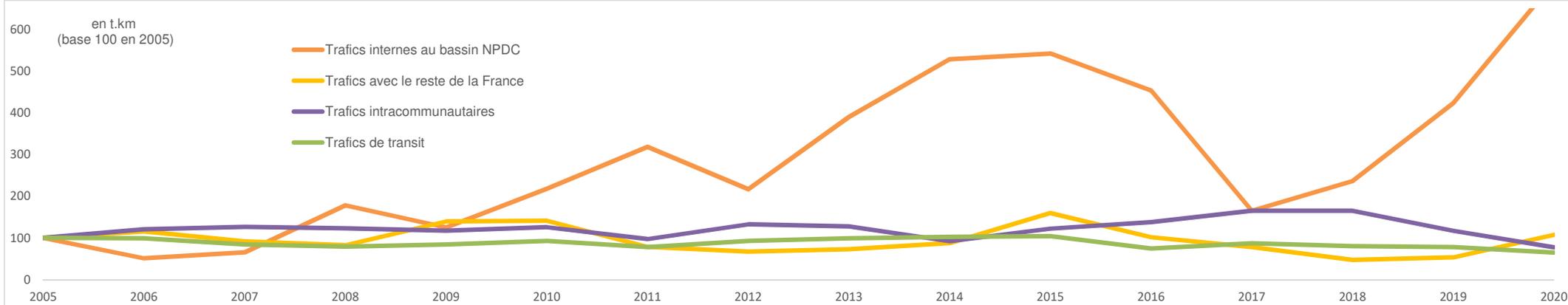
Evolution et ventilation des produits agricoles par types de flux en tonnes

NST 0 -Produits agricoles	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Evol 20/19	Evol %
Trafics internes au bassin NPDC	228 188	148 315	186 505	461 813	331 875	543 805	780 139	565 272	844 653	1 097 082	1 126 991	916 921	379 518	592 165	990 520	1 435 148	444 628	45
Trafics avec le reste de la France	200 146	186 404	157 575	147 488	206 398	255 445	153 540	110 718	123 843	184 175	325 893	197 536	150 064	92 935	115 307	248 311	133 004	115
Trafics intracommunautaires	1 072 411	1 195 566	1 268 728	1 239 549	1 236 530	1 295 545	1 042 059	1 429 434	1 421 449	1 109 961	1 413 540	1 614 661	1 802 115	2 130 412	1 551 679	968 843	-582 836	-38
Trafics de transit	1 408 289	1 397 258	1 296 076	1 156 392	1 168 435	1 223 693	1 051 146	1 213 236	1 367 153	1 320 736	1 312 250	955 664	1 086 186	1 083 273	1 034 219	857 419	-176 800	-17
Total hors transit	1 500 745	1 530 285	1 612 808	1 848 850	1 774 803	2 094 795	1 975 738	2 105 424	2 389 945	2 391 218	2 866 424	2 729 118	2 331 697	2 815 512	2 657 506	2 652 302	-5 204	0



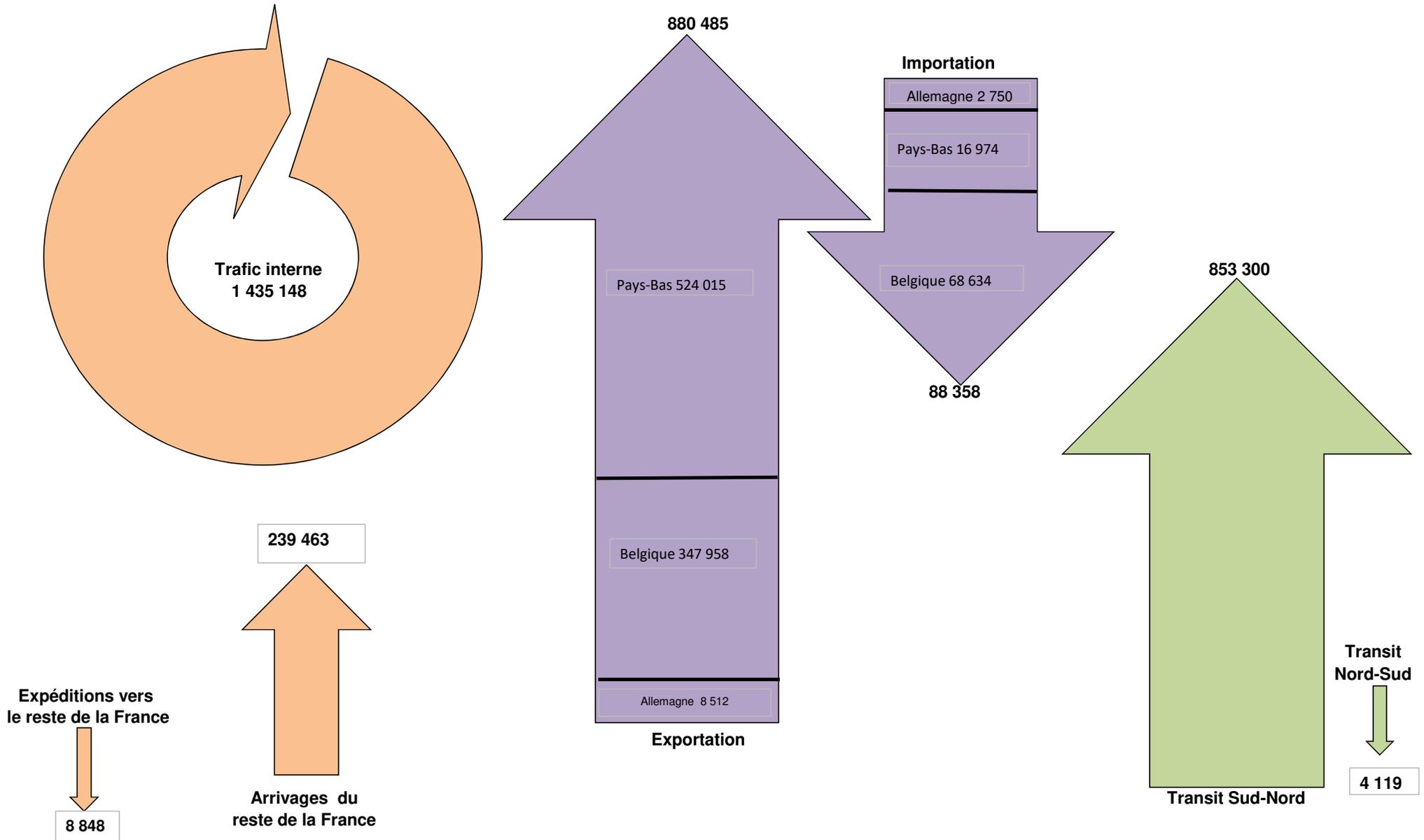
Evolution et ventilation des produits agricoles par types de flux en milliers t.km

NST 0 - Produits agricoles	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Evol 20/19	Evol %
Trafics internes au bassin NPDC	24 608	12 589	16 053	43 804	30 761	53 729	78 412	53 438	96 032	130 110	133 435	111 606	40 619	58 201	104 117	175 524	71 407	69
Trafics avec le reste de la France	51 825	59 876	47 365	42 717	72 399	73 265	40 765	34 758	37 577	45 481	82 789	52 722	40 346	24 534	27 652	55 843	28 191	102
Trafics intracommunautaires	87 661	105 975	110 596	107 831	102 758	110 047	85 447	116 497	111 749	80 767	107 335	120 857	144 741	144 537	102 657	68 179	-34 478	-34
Trafics de transit	394 460	390 912	332 801	311 599	332 481	365 707	307 290	364 898	390 715	404 133	411 247	294 444	342 898	317 093	306 683	257 196	-49 487	-16
Total hors transit	164 095	178 440	174 014	194 352	205 918	237 041	204 623	204 693	245 358	256 357	323 559	285 185	225 706	227 272	234 426	299 546	65 120	28





Données en tonnes



Les marchandises transportées en bassin de navigation Nord - Pas-de-Calais

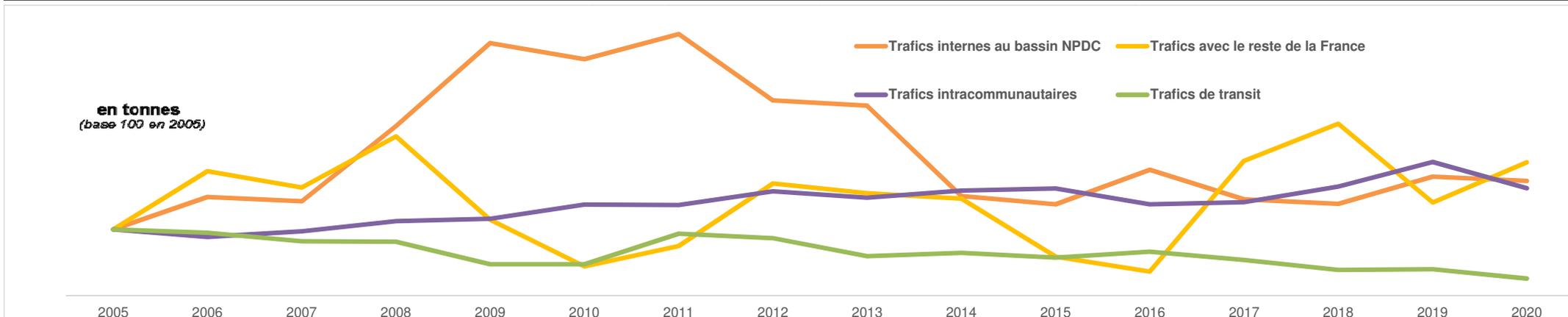
Filière agro-alimentaire (40% des tonnes transportées)



NST 1 Denrées alimentaires (10% des tonnes transportées) - graines oléagineuses - co-produits de l'amidonnerie

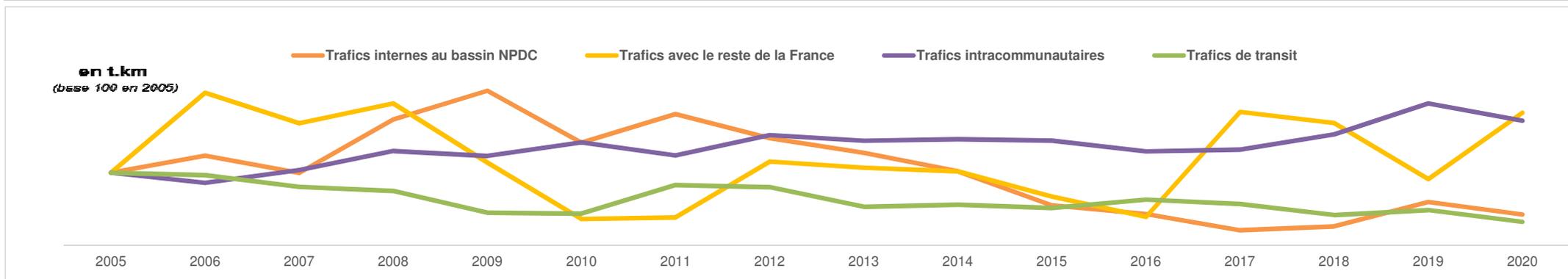
Evolution et ventilation des denrées alimentaires par types de flux en tonnes

NST 1 - Denrées alimentaire	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Evol 20/19	Evo %
Trafics internes au bassin NPDC	105 408	156 752	149 851	269 134	400 489	374 907	414 657	309 614	301 460	158 374	145 145	199 948	152 847	145 759	188 887	182 137	-6 750	-4
Trafics avec le reste de la France	15 959	29 911	25 972	38 253	18 253	7 121	11 973	26 982	24 641	23 355	9 412	5 864	32 380	41 277	22 431	32 069	9 638	43
Trafics intracommunautaires	406 658	361 306	394 444	456 927	471 188	558 668	555 338	639 298	599 902	643 233	656 507	559 602	573 328	668 601	818 627	657 585	-161 042	-20
Trafics de transit	319 892	303 626	263 350	260 457	151 968	152 195	299 589	277 312	190 856	206 964	184 741	212 379	173 045	124 839	128 967	83 863	-45 104	-35
Total hors transit	528 025	547 969	570 267	764 314	889 930	940 696	981 968	975 894	926 003	824 962	811 064	765 414	758 555	855 637	1 029 945	871 791	-158 154	-15



Evolution et ventilation des denrées alimentaires par types de flux en milliers t.km

NST 1 - Denrées alimentaire	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Evol 20/19	Evol %
Trafics internes au bassin NPDC	3 780	4 677	3 776	6 557	8 067	5 350	6 848	5 589	4 828	3 855	2 080	1 626	780	982	2 248	1 602	-646	-29
Trafics avec le reste de la France	5 883	12 391	9 897	11 524	6 709	2 125	2 262	6 794	6 301	5 998	3 944	2 294	10 826	9 926	5 370	10 774	5 404	101
Trafics intracommunautaires	35 511	30 570	36 874	46 215	43 839	50 452	44 014	54 029	51 228	52 059	51 347	46 021	46 946	54 307	69 567	61 067	-8 500	-12
Trafics de transit	115 575	111 965	92 982	86 735	52 056	50 244	96 191	92 592	61 380	64 605	59 647	72 773	66 006	48 038	55 885	37 201	-18 684	-33
Total hors transit	45 174	47 638	50 547	64 296	58 615	57 927	53 124	66 412	62 357	61 913	57 371	49 941	58 552	65 214	77 185	73 443	-3 742	-5

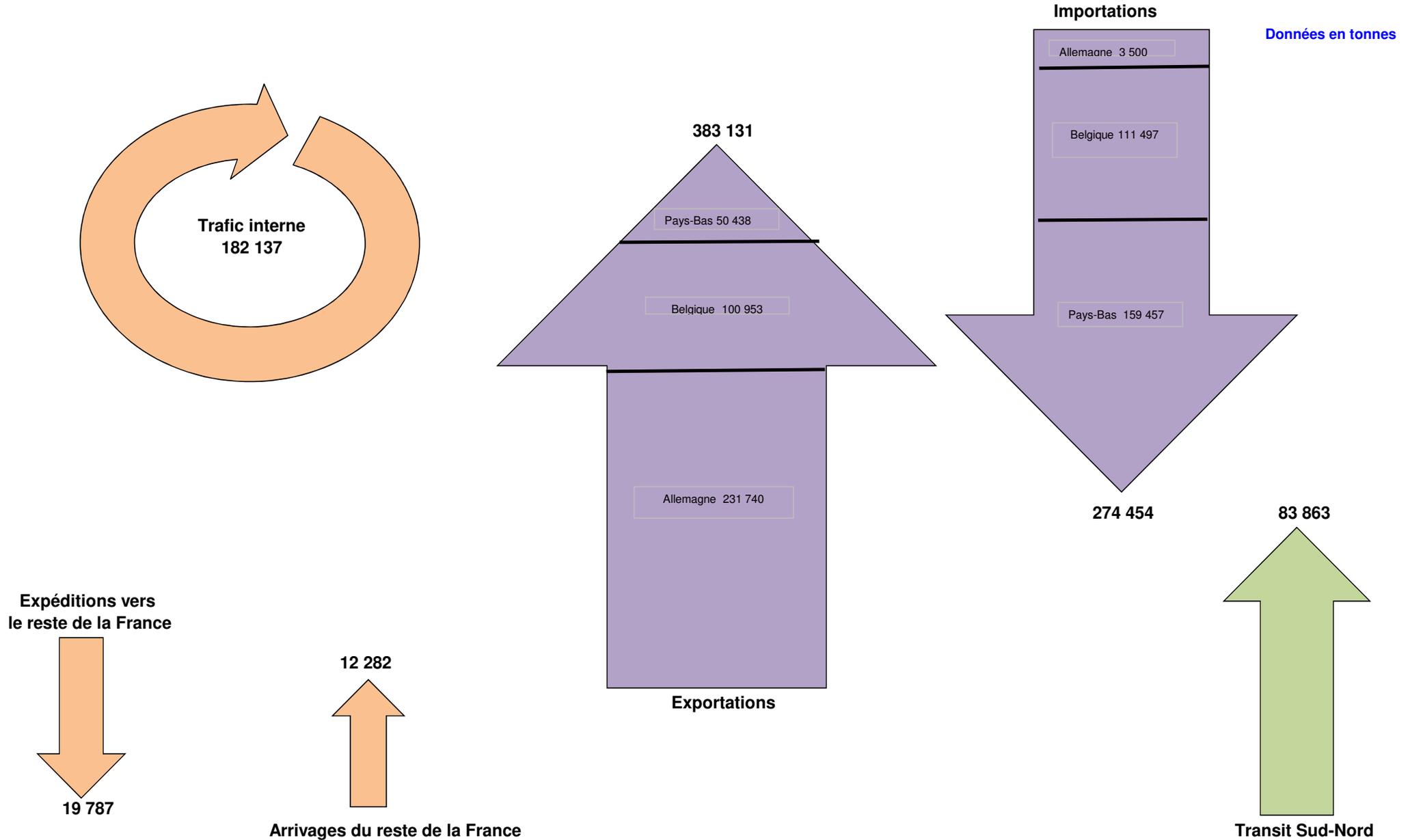


Les marchandises transportées en bassin de navigation Nord - Pas-de-Calais

Filière agro-alimentaire (40% des tonnes transportées)



NST 1 Denrées alimentaires (10% des tonnes transportées) - graines oléagineuses - co-produits de l'amidonnerie



Les marchandises transportées en bassin de navigation Nord - Pas-de-Calais

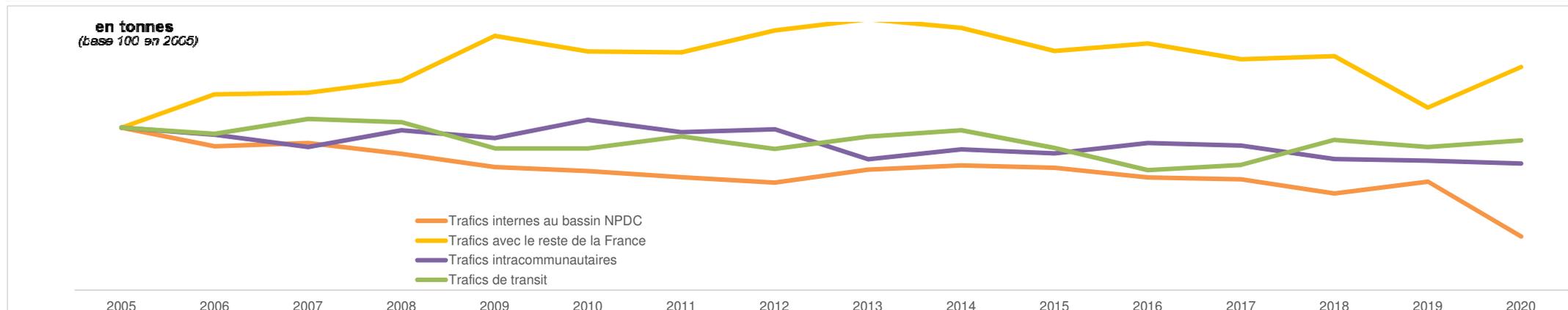
Filière énergie (4% des tonnes transportées)



NST 2 Produits charbonniers (2% des tonnes transportées) - Houille - fines - coke de houille

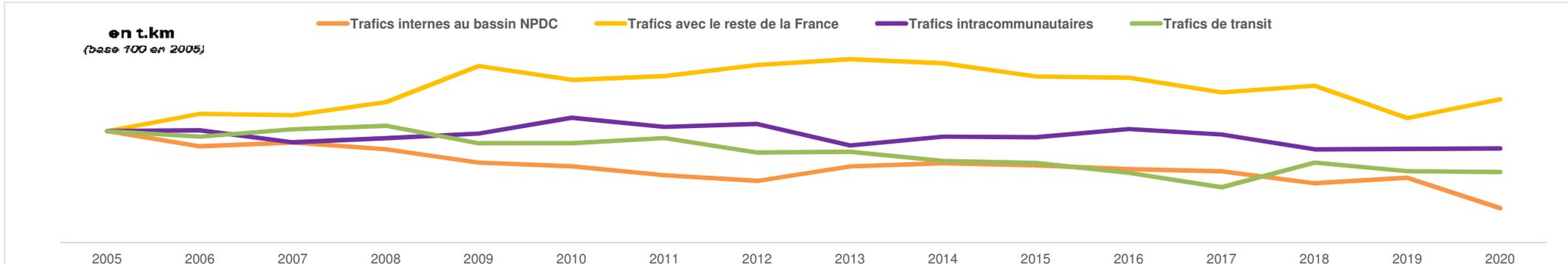
Evolution et ventilation des produits charbonniers par types de flux en tonnes

NST 2 - produits charbonniers	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Evol 20/19	Evol %
Trafics internes au bassin NPDC	423 031	249 653	274 911	201 830	138 380	123 819	104 046	88 940	128 721	145 791	135 931	103 325	97 754	65 565	91 354	19 324	-72 030	-79
Trafics avec le reste de la France	7 116	18 259	19 131	27 036	96 244	61 859	60 057	112 553	154 350	120 849	62 767	77 871	49 492	54 219	12 600	39 674	27 074	215
Trafics intracommunautaires	392 277	320 650	226 846	364 820	291 936	490 590	345 510	375 940	160 660	211 757	189 015	255 125	236 199	161 499	154 444	142 052	-12 392	-8
Trafics de transit	22 586	19 022	28 891	26 400	12 542	12 542	17 692	12 353	17 538	21 052	12 705	6 780	7 863	15 939	13 064	15 766	2 702	21
Total hors transit	822 424	588 562	520 888	593 686	526 560	676 268	509 613	577 433	443 731	478 397	387 713	436 321	383 445	281 283	258 398	201 050	-57 348	-22



Evolution et ventilation des produits charbonniers par types de flux en milliers tkms

NST 2 - produits charbonniers	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Evol 20/19	Evol %
Trafics internes au bassin NPDC	56 920	30 391	35 575	26 966	15 613	13 361	9 266	7 324	13 393	15 137	13 817	11 893	10 797	6 649	8 299	2 386	-5 913	-71
Trafics avec le reste de la France	2 049	4 205	3 929	6 777	30 014	17 039	19 819	31 173	39 663	33 785	19 458	18 499	10 117	13 353	3 505	7 585	4 080	116
Trafics intracommunautaires	35 747	36 893	22 542	26 545	32 388	62 175	42 725	48 113	19 817	28 436	27 567	38 971	31 089	16 940	17 159	17 466	307	2
Trafics de transit	11 588	9 248	12 493	14 480	7 022	7 022	8 723	4 796	4 912	3 390	3 116	2 091	1 151	3 162	2 222	2 152	-70	-3
Total hors transit	94 716	71 489	62 046	60 288	78 015	92 575	71 810	86 610	72 873	77 358	60 842	69 363	52 003	36 941	28 963	27 437	-1 526	-5



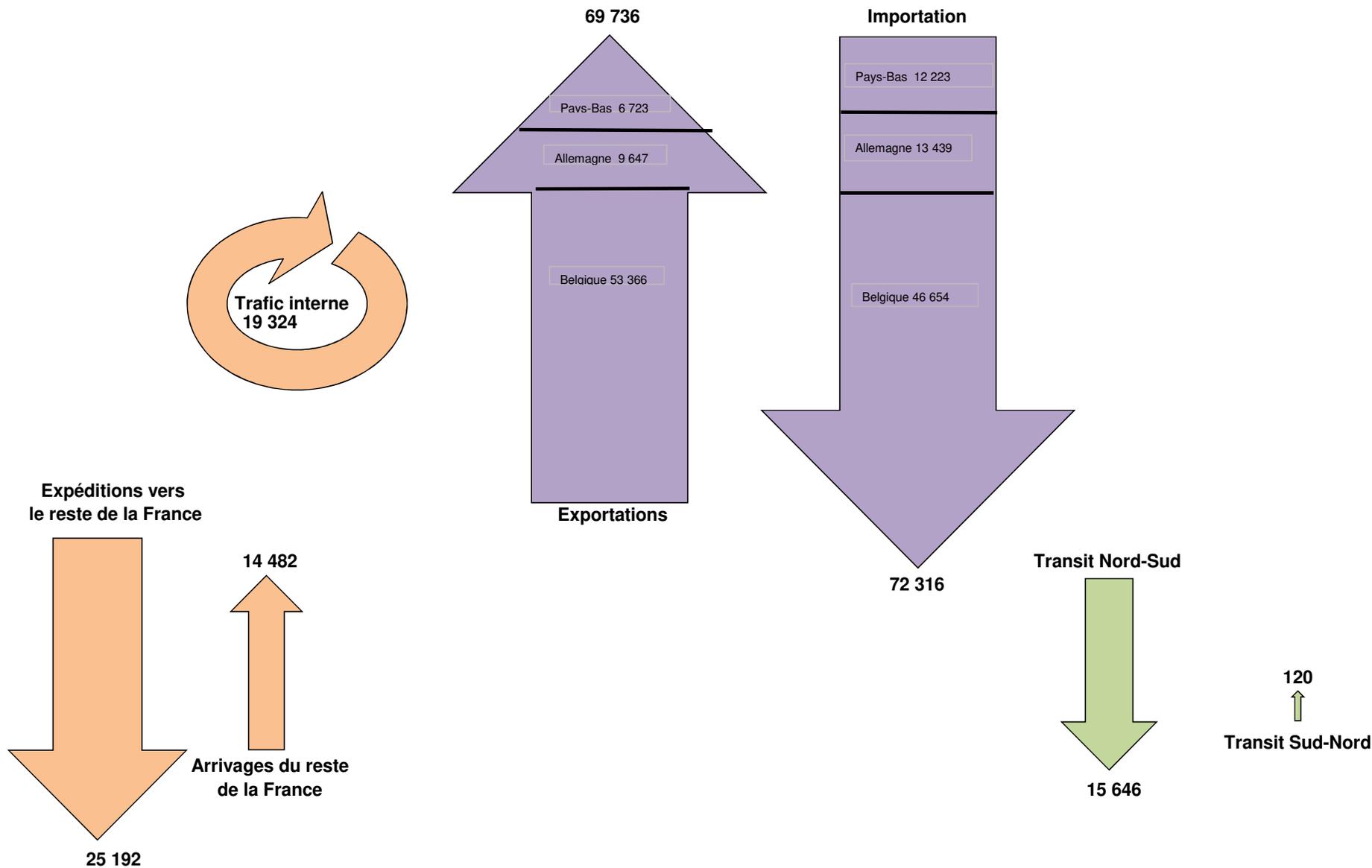
Les marchandises transportées en bassin de navigation Nord - Pas-de-Calais

Filière énergie (4% des tonnes transportées)

NST 2 Produits charbonniers (2% des tonnes transportées) - Houille - fines - coke de houille



Données en tonnes

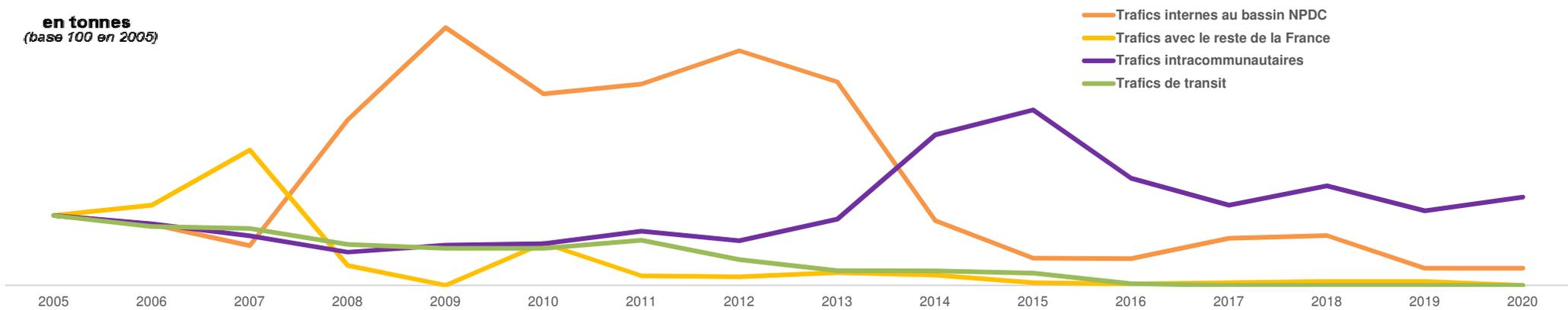




Evolution et ventilation des produits pétroliers par types de flux en tonnes

NST 3 - Produits pétroliers	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Evol 20/19	Evo %
Trafics internes au bassin NPDC	112 905	98 789	64 216	267 899	417 478	310 140	325 849	379 750	329 486	104 803	43 916	43 068	76 222	80 439	27 569	27 655	86	0
Trafics avec le reste de la France	36 194	41 615	70 247	10 264	0	21 902	4 887	4 428	6 625	5 292	1 416	749	1 434	1 970	1 950	0	-1 950	-100
Trafics intracommunautaires	101 078	89 107	71 814	48 105	58 137	60 273	78 549	64 680	95 820	218 163	254 335	155 184	116 315	144 128	107 932	127 820	19 888	18
Trafics de transit	25 689	21 698	20 981	15 042	13 656	13 656	16 596	9 502	5 407	5 332	4 497	601	0	0	0	0	0	0
Total hors transit	250 177	229 511	206 277	326 268	475 615	392 315	409 285	448 858	431 931	328 258	299 667	199 001	193 971	226 537	137 451	155 475	18 024	13

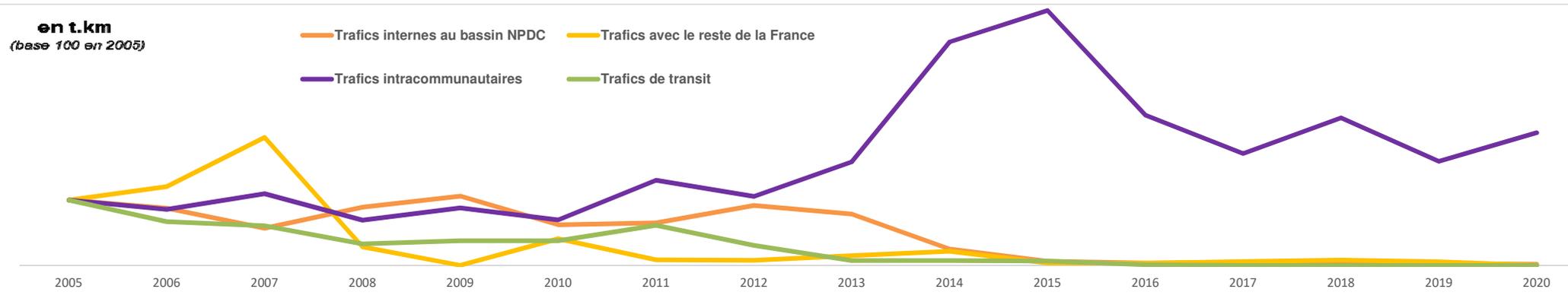
en tonnes
(base 100 en 2005)



Evolution et ventilation des produits pétroliers par types de flux en milliers tkms

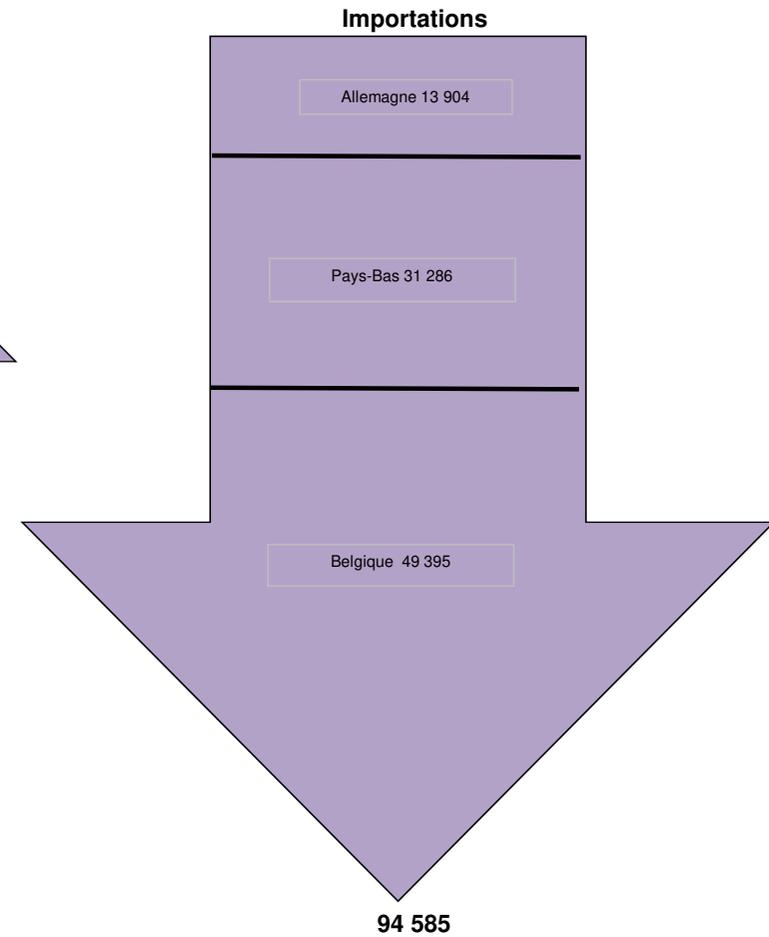
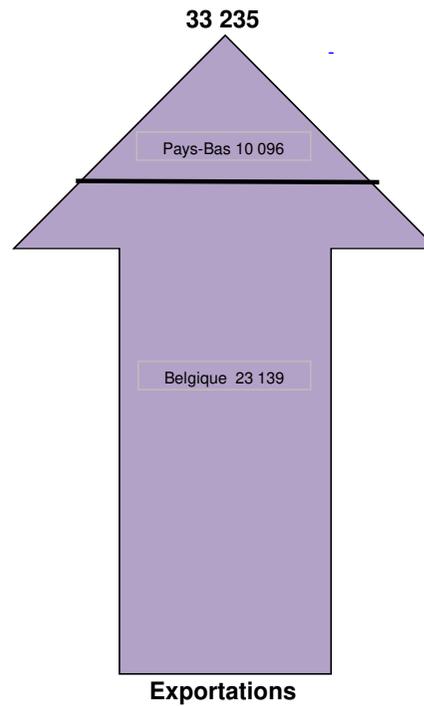
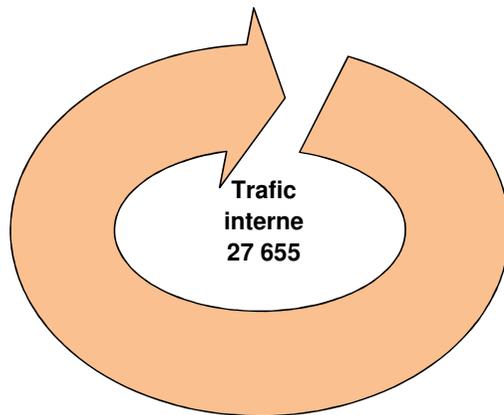
NST 3 - Produits pétroliers	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Evol 20/19	Evol %
Trafics internes au bassin NPDC	11 530	10 091	6 546	10 262	12 227	7 143	7 488	10 601	9 057	2 877	694	401	533	626	326	214	-112	-34
Trafics avec le reste de la France	9 121	10 999	17 894	2 586	0	3 711	768	708	1 351	1 985	342	281	538	741	511	0	-511	-100
Trafics intracommunautaires	8 889	7 628	9 749	6 156	7 827	6 175	11 589	9 378	14 101	30 456	34 731	20 454	15 229	20 087	14 175	18 057	3 882	27
Trafics de transit	14 360	9 642	8 702	4 701	5 396	5 396	8 786	4 385	1 042	1 060	931	124	0	0	0	0	0	0
Total hors transit	29 540	28 718	34 189	19 004	20 055	17 029	19 845	20 687	24 509	35 317	35 767	21 136	16 300	21 454	15 012	18 271	3 259	22

en t.km
(base 100 en 2005)





Données en tonnes



Les marchandises transportées en bassin de navigation Nord - Pas-de-Calais

Filière métallurgique (14% des tonnes transportées)

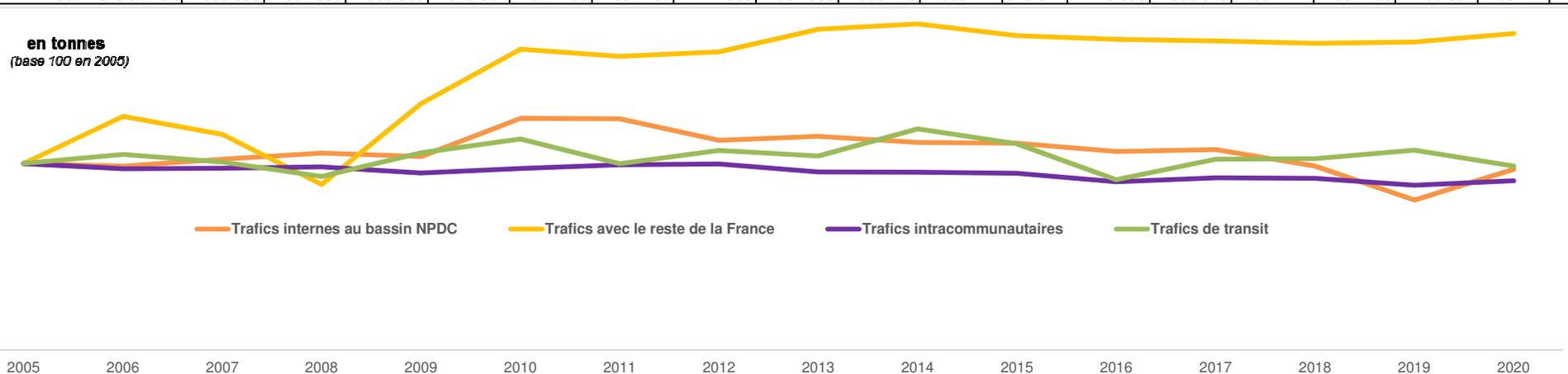


NST 4 Minerais et déchets pour la métallurgie (9% des tonnes transportées) ferrailles - minerais divers

Evolution et ventilation des minerais, ferrailles par types de flux en tonnes

Minerais et déchets pour la métallurgie	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	vol 20/19	Evo %
Trafics internes au bassin NPDC	37 959	35 591	42 181	49 221	45 217	115 322	114 612	67 285	74 226	63 702	62 367	51 081	53 401	35 635	15 425	32 928	17 503	113
Trafics avec le reste de la France	5 388	17 161	11 051	3 216	23 597	90 024	75 600	84 743	147 620	168 228	126 315	115 113	110 770	104 141	107 907	133 233	25 326	23
Trafics intracommunautaires	956 203	840 083	852 674	876 530	755 385	847 410	924 423	942 605	777 582	773 311	752 129	607 709	672 772	664 696	559 398	624 691	65 293	12
Trafics de transit	73 249	91 445	75 868	53 252	95 119	133 973	72 845	101 356	88 233	171 729	119 138	49 076	81 685	82 544	101 733	68 612	-33 121	-33
Total hors transit	999 550	892 835	905 906	928 967	824 199	1 052 756	1 114 635	1 094 633	999 428	1 005 241	940 811	773 903	836 943	804 472	682 730	790 852	108 122	16

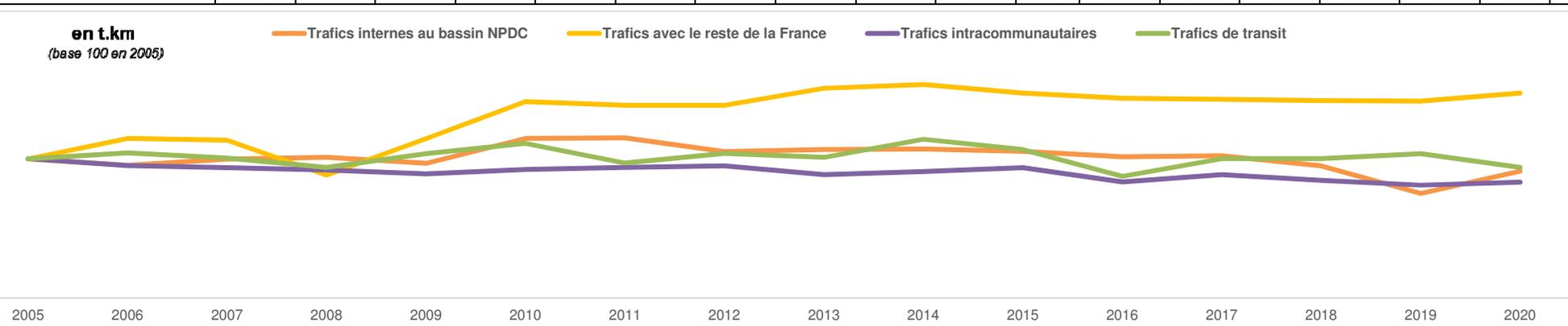
en tonnes
(base 100 en 2005)



Evolution et ventilation des minerais, ferrailles par types de flux en milliers tkms

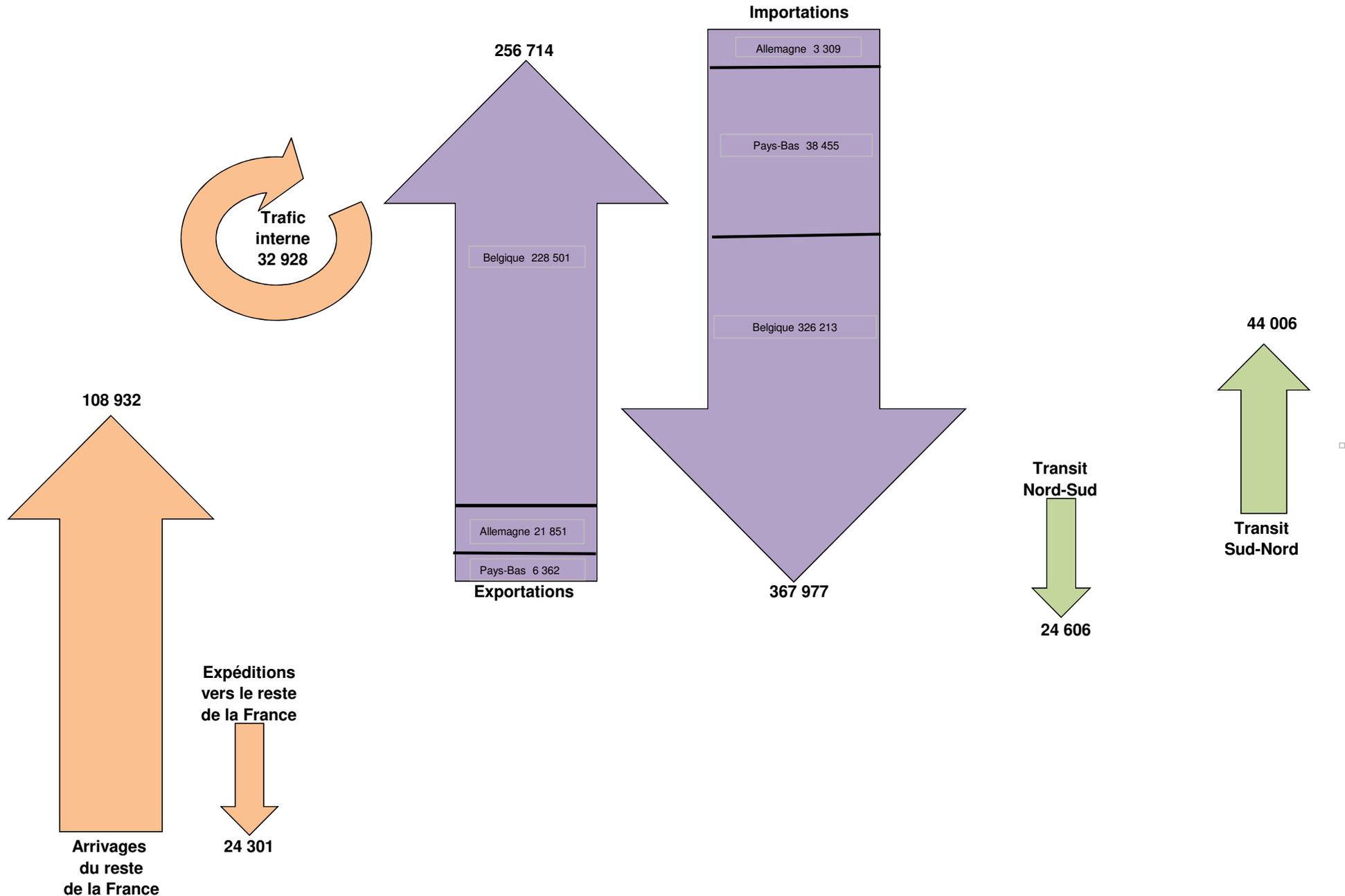
NST 4 - Minerais et déchets pour	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Evol 20/1	Evol %
Trafics internes au bassin NPDC	5 653	4 555	5 574	5 950	4 866	11 080	11 304	7 142	7 677	7 771	7 224	6 035	6 221	4 459	1 798	3 749	1 951	109
Trafics avec le reste de la France	3 065	6 012	5 672	1 788	5 987	20 370	18 081	18 036	31 649	35 886	26 918	22 635	21 947	20 991	20 733	27 084	6 351	31
Trafics intracommunautaires	73 745	58 867	54 946	50 612	44 653	51 504	55 143	58 072	43 594	48 401	54 999	34 147	43 523	36 127	30 825	33 934	3 109	10
Trafics de transit	32 139	38 962	32 765	24 096	37 927	53 531	27 956	38 357	33 811	61 199	43 419	17 971	32 252	32 401	38 093	24 190	-13 903	-36
Total hors transit	82 463	69 434	66 192	58 350	55 505	82 954	84 528	83 250	82 920	92 058	89 142	62 817	71 691	61 577	53 356	64 767	11 411	21

en t.km
(base 100 en 2005)





Données en tonnes



Les marchandises transportées en bassin de navigation Nord - Pas-de-Calais

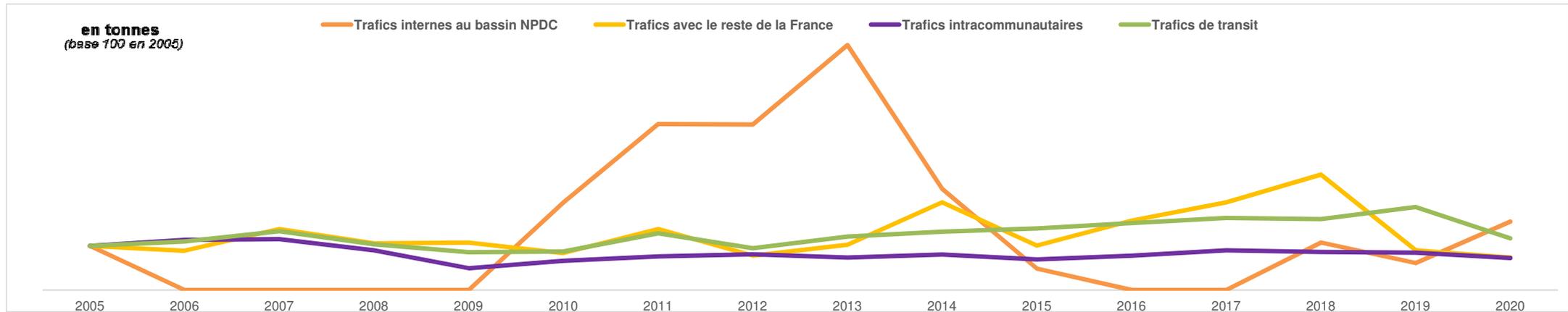
Filière métallurgique (14% des tonnes transportées)



NST 5 Produits métallurgiques (5% des tonnes transportées) *coils, tôles d'acier, brames*

Evolution et ventilation des produits métallurgiques par types de flux en tonnes

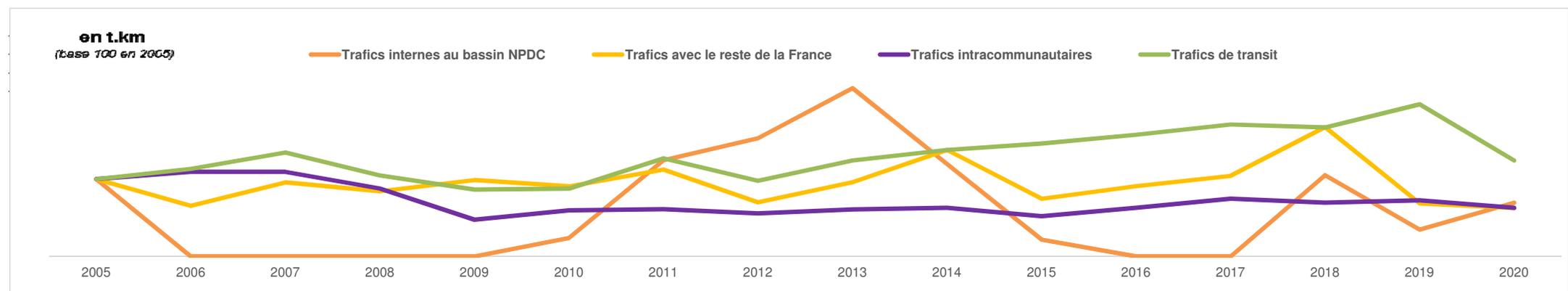
NST 5 - Produits métallurgiques	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Evol 20/19	Evo %
Trafics internes au bassin NPDC	3 483	0	0	0	0	6 900	13 097	13 075	19 329	7 984	1 680	0	0	3 742	2 125	5 403	3 278	154
Trafics avec le reste de la France	23 540	20 974	32 478	24 889	25 297	19 741	32 458	18 362	24 195	46 828	23 664	37 029	46 760	61 559	21 217	17 345	-3 872	-18
Trafics intracommunautaires	676 977	770 837	778 149	610 607	334 556	449 406	518 115	550 397	497 016	543 995	468 294	525 576	608 990	585 491	574 913	493 019	-81 894	-14
Trafics de transit	295 325	325 886	393 344	305 961	252 635	258 054	379 329	280 417	357 101	390 335	412 488	448 248	482 498	474 049	555 074	344 851	-210 223	-38
Total hors transit	704 000	791 811	810 627	635 496	359 853	476 047	563 670	581 834	540 540	598 807	493 638	562 605	655 750	650 792	598 255	515 767	-82 488	-14



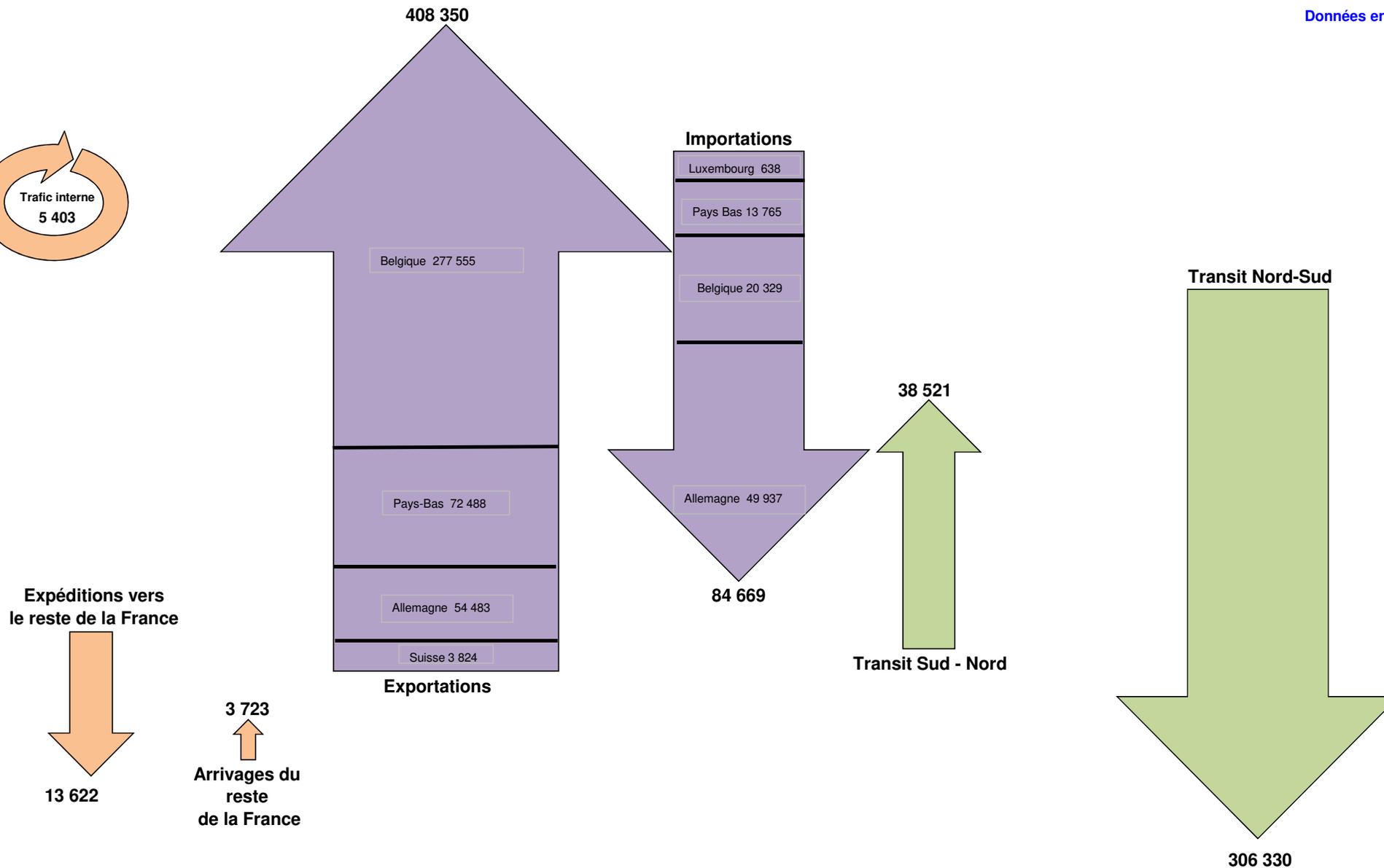
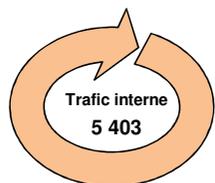
NST : Nomenclature Statistiques Transports

Evolution et ventilation des produits métallurgiques par types de flux en milliers tkm

NST 5 - Produits métallurgiques	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Evol 20/19	Evol %
Trafics internes au bassin NPDC	584	0	0	0	0	139	727	892	1 269	697	126	0	0	614	202	405	203	100
Trafics avec le reste de la France	8 770	5 749	8 389	7 388	8 644	7 930	9 845	6 149	8 427	12 076	6 526	7 955	9 137	14 656	5 999	5 495	-504	-8
Trafics intracommunautaires	101 598	111 166	110 938	89 283	48 241	60 428	61 809	56 276	61 683	63 875	52 848	63 651	75 734	70 524	73 441	63 768	-9 673	-13
Trafics de transit	101 865	115 138	136 756	106 768	88 029	89 103	129 229	99 573	126 249	140 181	148 413	160 052	173 564	169 743	200 249	126 477	-73 772	-37
Total hors transit	110 952	116 915	119 327	96 671	56 885	68 497	72 381	63 318	71 380	76 648	59 501	71 606	84 871	85 793	79 642	69 668	-9 974	-13



Données en tonnes



Les marchandises transportées en bassin de navigation Nord - Pas-de-Calais

NST 6 Filière matériaux de construction (18% des tonnes transportées)



différents types de sable - graviers - laitiers

Evolution et ventilation des matériaux de construction par types de flux en tonnes

NST 6 - matériaux de construction	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Evol 20/19	Evo %
Trafics internes au bassin NPDC	423 157	370 670	321 591	248 516	113 048	176 153	162 819	114 216	97 117	100 978	87 457	149 426	231 856	147 313	261 222	142 902	-118 320	-45
Trafics avec le reste de la France	621 287	563 662	511 262	478 341	381 092	329 038	379 308	392 892	297 285	318 169	290 177	379 238	420 951	357 253	434 270	383 425	-50 845	-12
Trafics intracommunautaires	993 600	1 063 675	1 036 768	1 024 576	1 129 442	1 461 134	1 684 755	1 647 376	1 488 000	1 457 326	1 206 748	1 208 343	1 085 249	1 036 871	1 126 005	1 038 713	-87 292	-8
Trafics de transit	901 837	1 166 798	766 853	854 657	657 649	644 890	691 905	679 231	647 973	507 609	548 488	507 049	515 962	451 667	499 170	390 342	-108 828	-22
Total hors transit	2 038 044	1 998 007	1 869 621	1 751 433	1 623 582	1 966 325	2 226 882	2 154 484	1 882 402	1 876 473	1 584 382	1 737 007	1 738 056	1 541 437	1 821 497	1 565 040	-256 457	-14

en tonnes
(base 100 en 2005)

Trafics internes au bassin NPDC Trafics avec le reste de la France Trafics intracommunautaires Trafics de transit

2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020

Evolution et ventilation des matériaux de construction par types de flux en milliers tkms

NST 6 - matériaux de construction	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Evol 20/19	Evol %
Trafics internes au bassin NPDC	36 934	32 643	22 949	18 270	8 705	13 348	13 980	8 529	7 660	7 285	6 733	9 534	15 738	9 432	18 640	9 435	-9 205	-49
Trafics avec le reste de la France	181 131	157 789	134 672	126 045	92 923	80 885	99 590	107 442	88 563	89 401	81 617	104 932	113 982	92 627	114 597	98 783	-15 814	-14
Trafics intracommunautaires	82 881	87 881	72 028	67 318	95 078	137 337	142 534	141 890	125 191	134 450	103 232	100 391	86 084	85 867	84 026	79 013	-5 013	-6
Trafics de transit	224 353	271 688	203 216	216 273	177 314	184 203	193 998	186 014	173 261	125 009	135 879	121 506	116 515	117 179	124 805	98 688	-26 117	-21
Total hors transit	300 946	278 313	229 649	211 633	196 707	231 570	256 105	257 861	221 414	231 136	191 582	214 857	215 804	187 926	217 263	187 231	-30 032	-14

en t.km
(base 100 en 2005)

Trafics internes au bassin NPDC Trafics avec le reste de la France Trafics intracommunautaires Trafics de transit

2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020

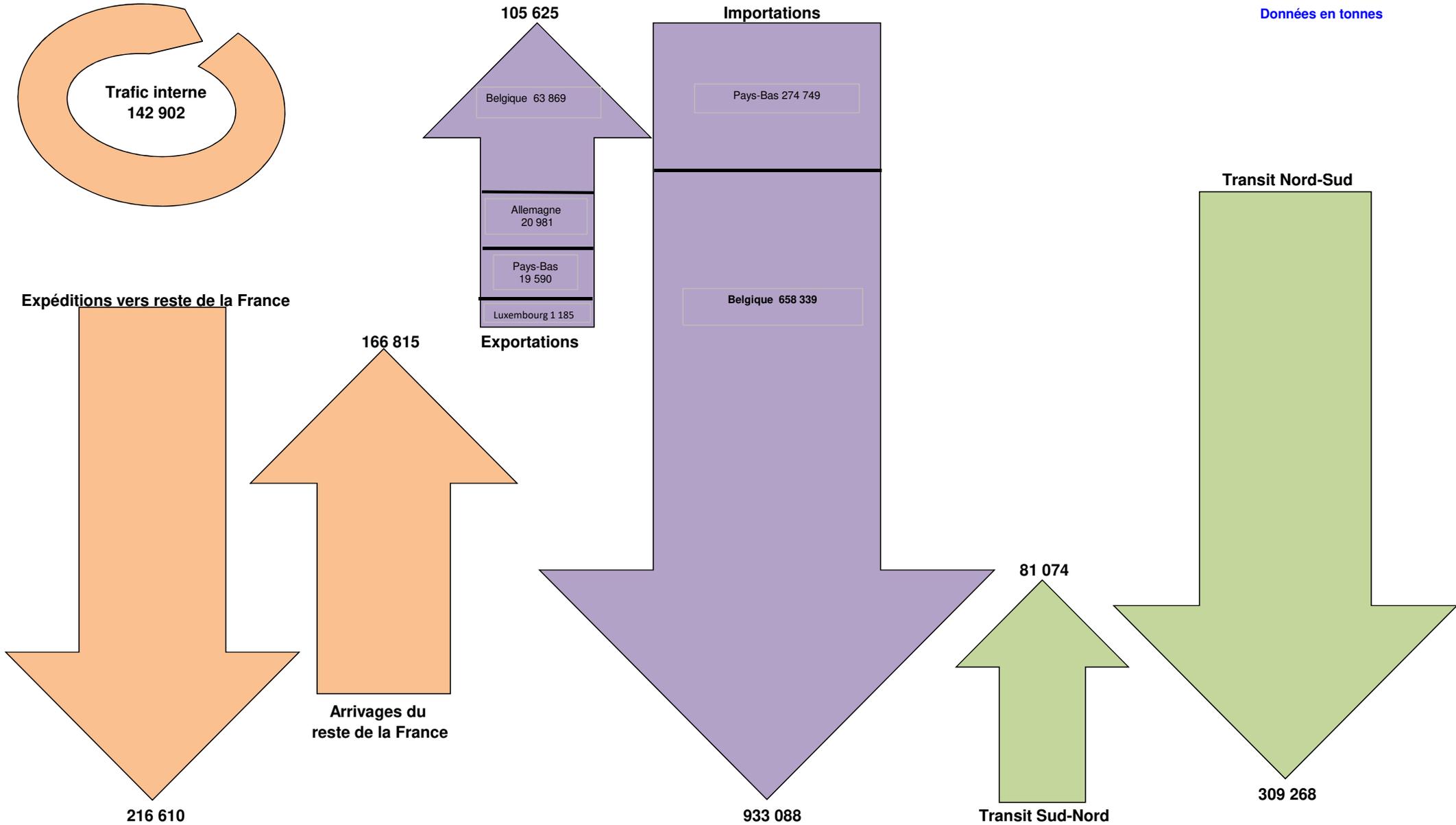
Les marchandises transportées en bassin de navigation Nord - Pas-de-Calais

NST 6 Filière matériaux de construction (18% des tonnes transportées)



différents types de sable - graviers - laitiers

Données en tonnes



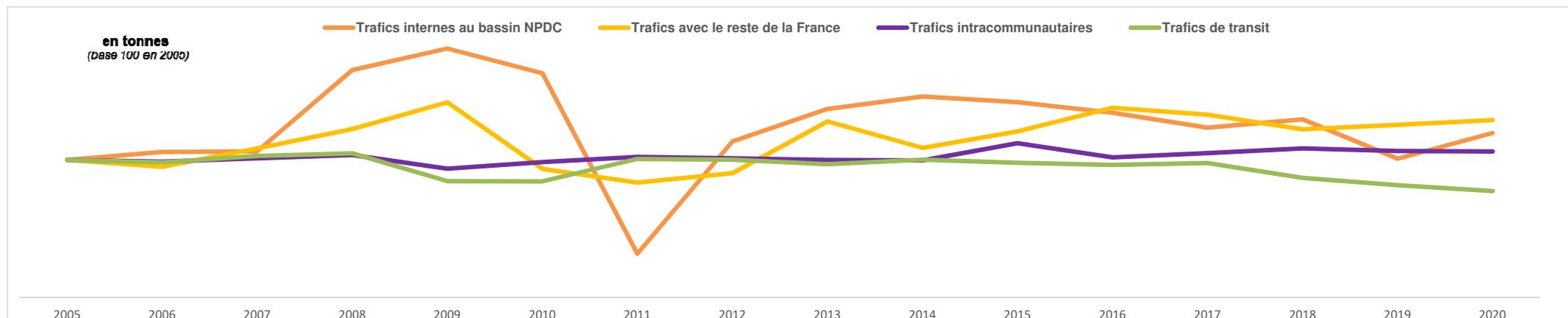
Les marchandises transportées en bassin de navigation Nord - Pas-de-Calais

NST 7 Filière engrais (6% des tonnes transportées) - Ammonitrates - engrais composés



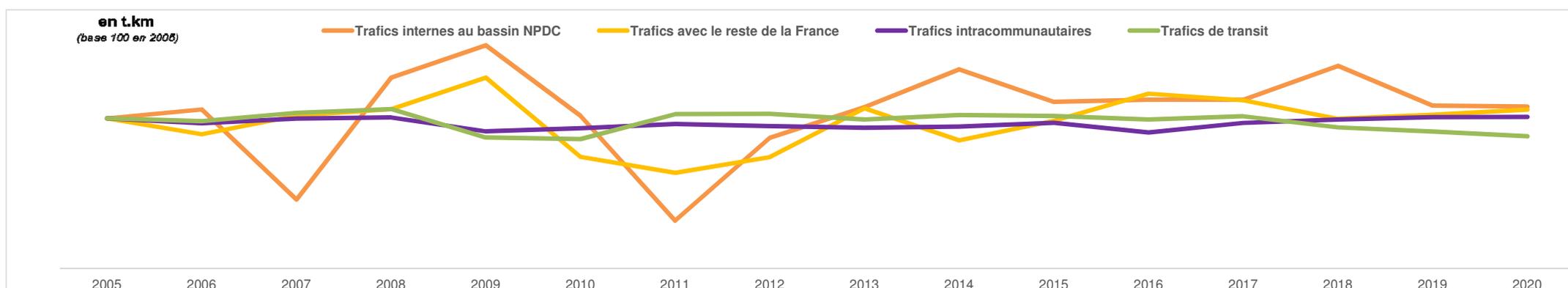
Evolution et ventilation des engrais par types de flux en tonnes

NST 7 - Engrais	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Evol 20/19	Evol %
Trafics internes au bassin NPDC	24 003	31 310	31 800	482 668	991 575	433 552	1 038	44 455	131 722	199 837	165 293	116 257	70 361	93 068	24 902	58 999	34 097	137
Trafics avec le reste de la France	6 045	4 803	8 886	16 959	41 401	4 482	2 823	3 882	21 767	9 054	15 646	34 385	27 506	16 776	19 536	22 896	3 360	17
Trafics intracommunautaires	351 768	331 043	370 986	414 354	261 572	326 242	390 306	370 260	350 867	346 427	612 003	382 730	442 241	514 771	473 863	466 907	-6 956	-1
Trafics de transit	299 485	276 075	340 562	371 775	147 656	146 028	309 003	301 827	259 539	302 271	271 948	253 419	270 072	164 013	129 125	105 680	-23 445	-18
Total hors transit	381 816	367 156	411 672	913 981	1 294 548	764 276	394 167	418 597	504 356	555 318	792 942	533 372	540 108	624 615	518 301	548 802	30 501	6



Evolution et ventilation des engrais par types de flux en milliers t.km

NST 7 - Engrais	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Evol 20/19	Evol %
Trafics internes au bassin NPDC	1 152	1 509	95	4 026	10 864	1 247	50	637	1 629	5 180	1 911	2 035	2 045	5 787	1 702	1 655	-47	-3
Trafics avec le reste de la France	3 913	2 396	4 263	5 179	13 715	1 196	736	1 191	5 341	1 990	3 623	8 358	6 807	3 851	4 367	5 113	746	17
Trafics intracommunautaires	32 071	27 539	31 682	32 975	21 463	23 640	26 987	25 162	23 916	24 759	27 915	20 856	27 886	30 852	33 229	33 609	380	1
Trafics de transit	77 032	70 593	91 653	102 549	42 810	40 786	87 389	88 181	74 048	85 303	82 692	74 241	81 859	58 387	51 270	44 482	-6 788	-13
Total hors transit	37 136	31 444	36 040	42 180	46 042	26 083	27 772	26 989	30 886	31 930	33 449	31 249	36 738	40 490	39 298	40 377	1 079	3

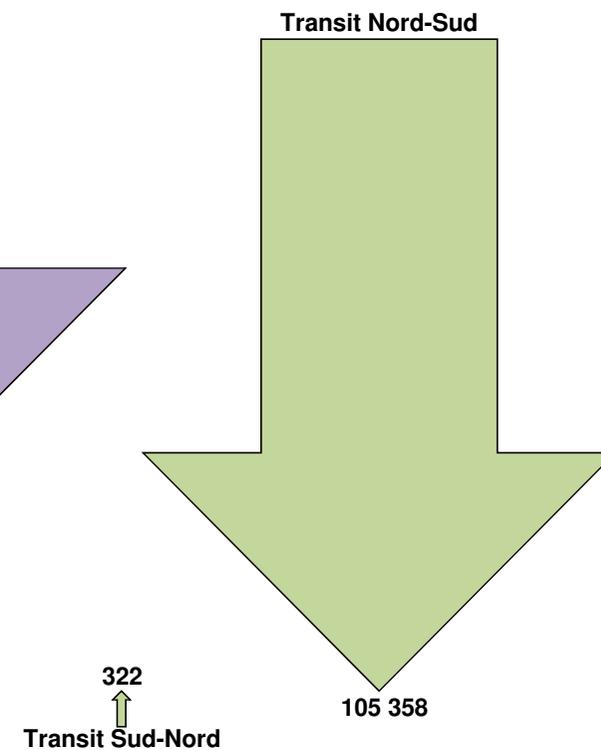
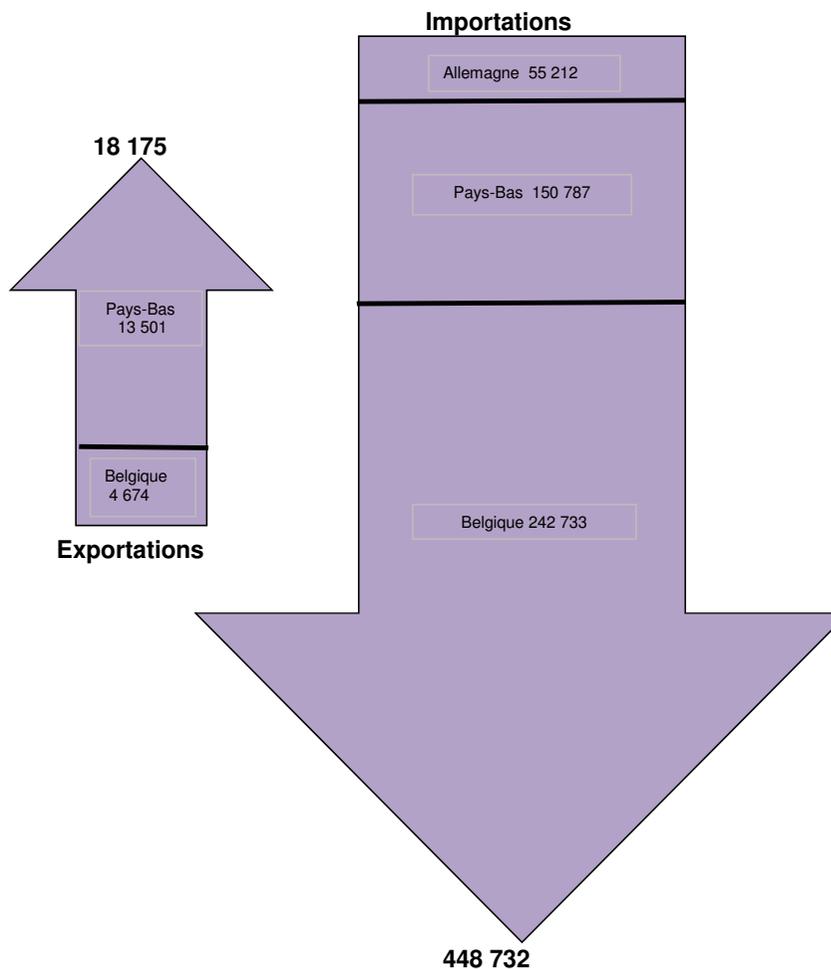
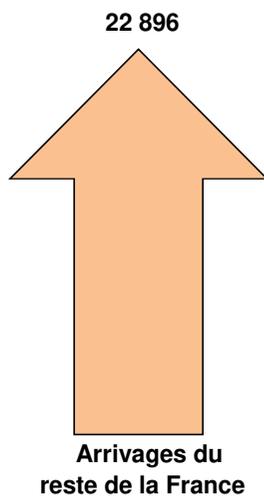
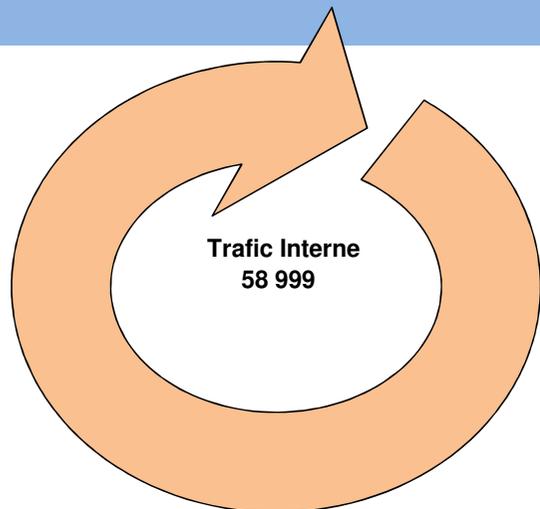


Les marchandises transportées en bassin de navigation Nord - Pas-de-Calais

NST 7 Filière engrais (6% des tonnes transportées) - Ammonitrates - engrais composés



Données en tonnes



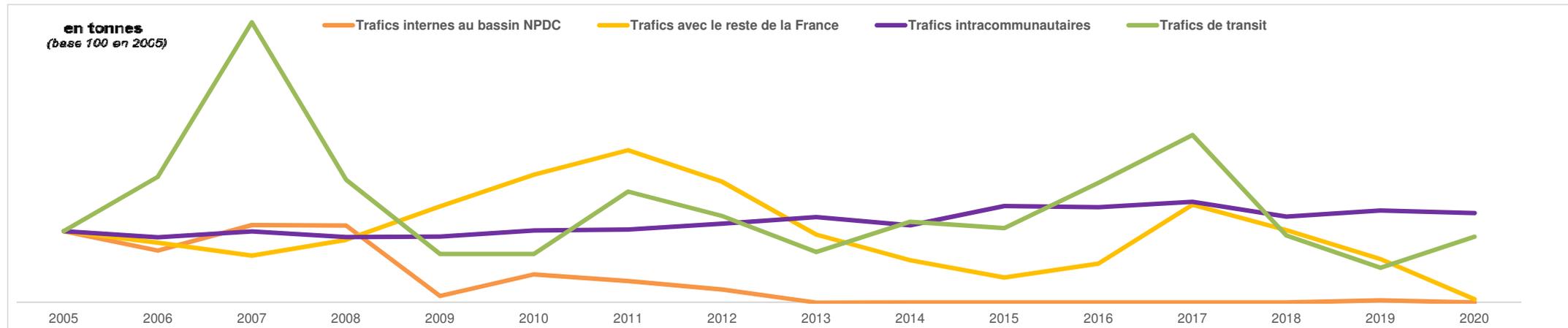
Les marchandises transportées en bassin de navigation Nord - Pas-de-Calais

NST 8 Filière produits chimiques (5% des tonnes transportées) - Styène, acide sulfurique



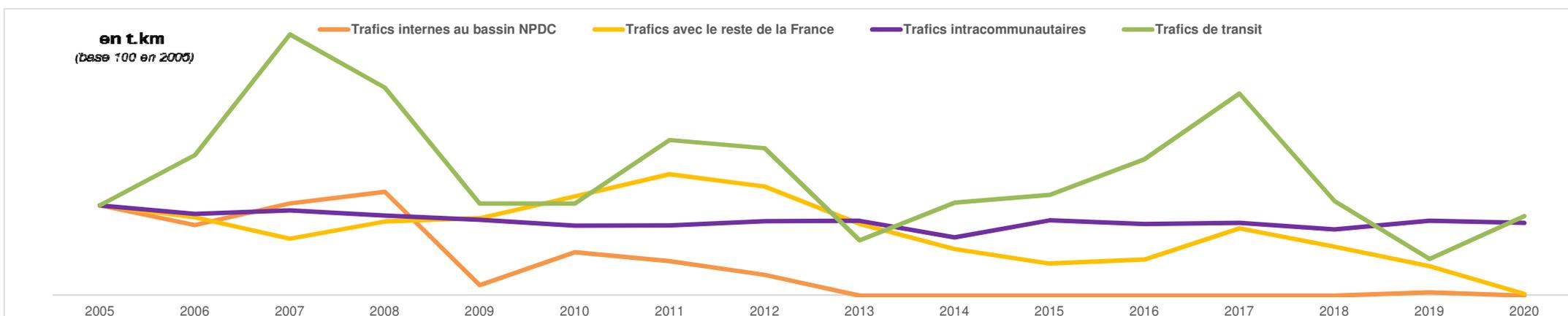
Evolution et ventilation des produits chimiques par types de flux en tonnes

NST 8 - Produits chimiques	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Evol 20/19	Evol %
Trafics internes au bassin NPDC	32 741	23 783	35 468	35 279	3 011	12 937	9 900	5 970	0	0	0	0	0	0	1 020	0	-1 020	-100
Trafics avec le reste de la France	22 457	18 843	14 746	19 704	30 163	40 117	47 845	37 961	21 317	13 266	7 864	12 233	30 723	22 690	13 645	1 033	-12 612	-92
Trafics intracommunautaires	352 858	321 424	350 869	323 022	326 180	355 507	360 866	389 883	421 438	381 306	476 011	470 428	496 686	424 721	453 903	441 913	-11 990	-3
Trafics de transit	11 374	19 981	44 561	19 560	7 736	7 736	17 628	13 746	8 026	12 854	11 834	19 045	26 648	10 653	5 526	10 465	4 939	89
Total hors transit	408 056	364 050	401 083	378 005	359 354	408 561	418 611	433 814	442 755	394 572	483 875	482 661	527 409	447 411	468 568	442 946	-25 622	-5



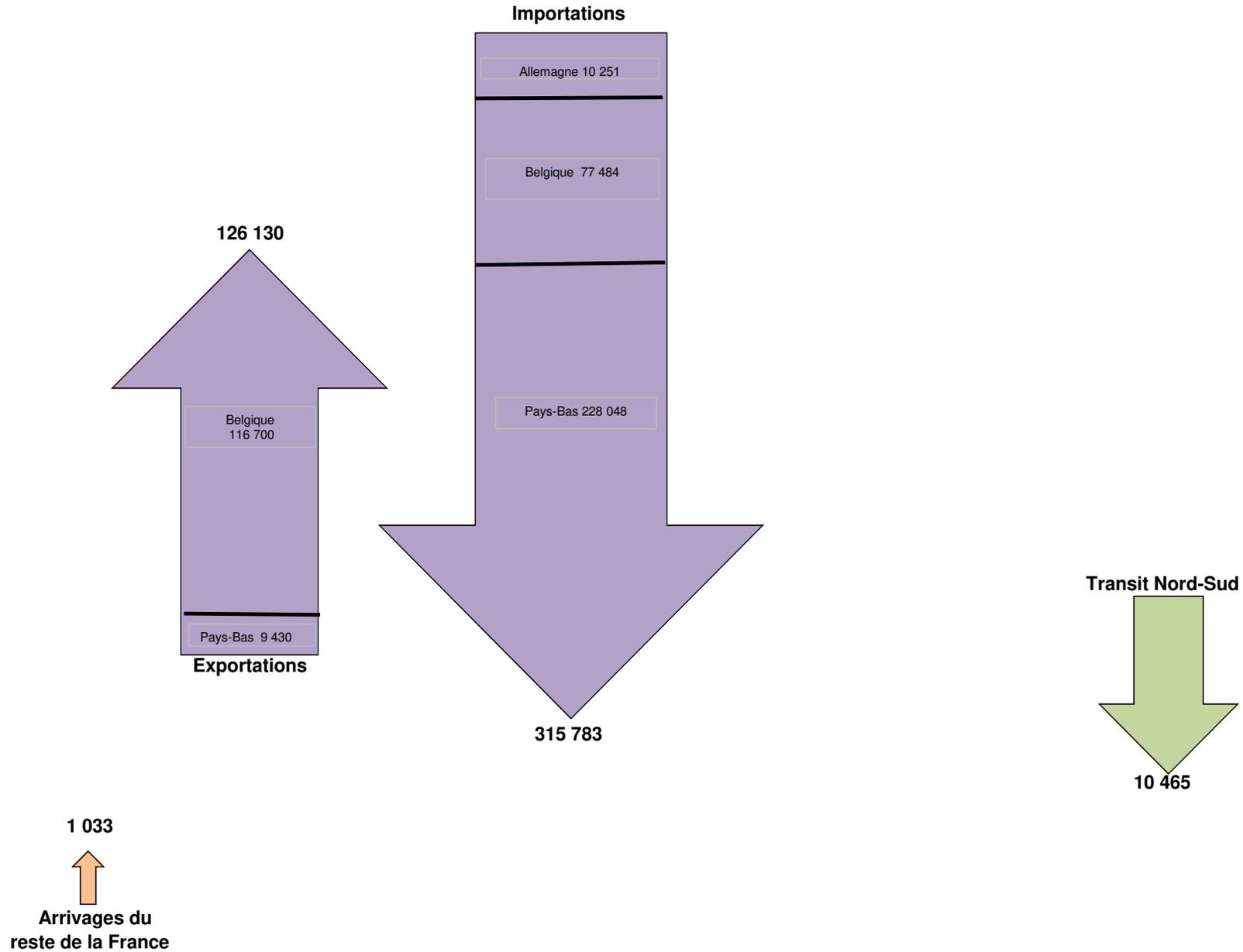
Evolution et ventilation des produits chimiques par types de flux en milliers t.km

NST 8 - Produits chimiques	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Evol 20/19	Evol %
Trafics internes au bassin NPDC	3 053	2 389	3 116	3 511	355	1 466	1 165	704	0	0	0	0	0	0	108	0	-108	-100
Trafics avec le reste de la France	12 153	10 560	7 688	9 967	10 423	13 366	16 342	14 677	9 662	6 295	4 328	4 854	9 061	6 589	3 992	255	-3 737	-94
Trafics intracommunautaires	35 736	32 321	33 711	31 689	29 970	27 679	27 758	29 417	29 601	23 090	29 835	28 327	28 778	26 160	29 585	28 749	-836	-3
Trafics de transit	3 700	5 757	10 702	8 520	3 771	3 771	6 375	6 038	2 266	3 813	4 128	5 590	8 277	3 871	1 505	3 264	1 759	117
Total hors transit	50 942	45 270	44 515	45 167	40 748	42 511	45 266	44 798	39 263	29 385	34 163	33 180	37 839	32 749	33 685	29 004	-4 681	-14





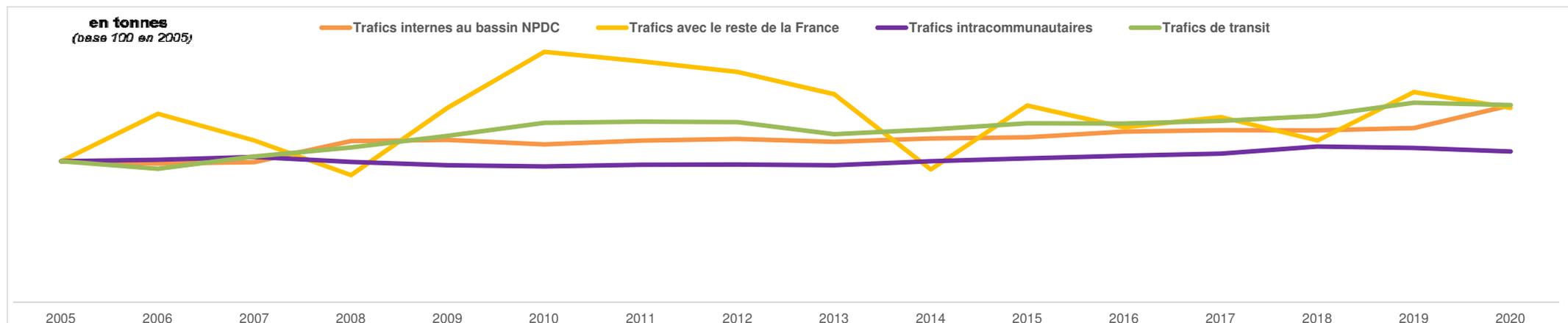
Données en tonnes





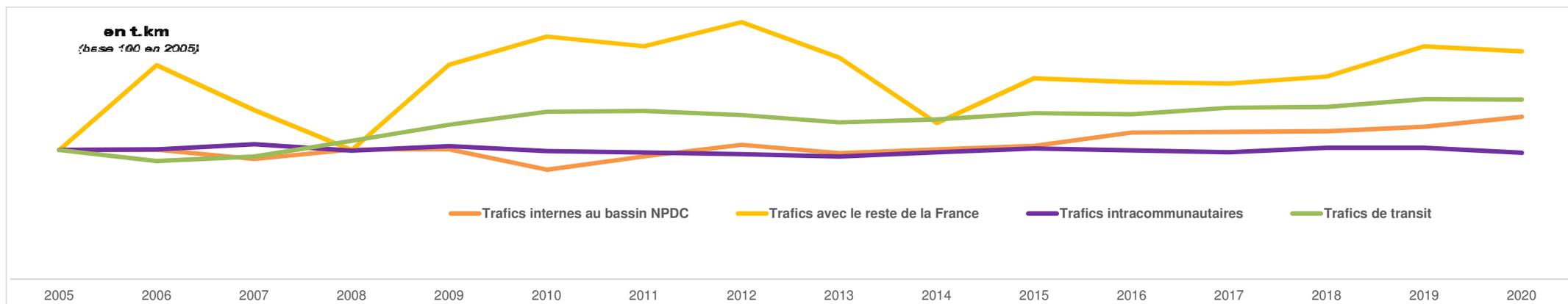
Evolution et ventilation des objets manufacturés par types de flux en tonnes

conteneurs, colis lourds	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Evol 20/19	Evol %
Trafics internes au bassin NPDC	111 512	102 280	108 110	214 923	223 031	192 878	218 483	230 663	209 031	233 252	243 486	292 932	305 237	302 966	328 453	689 254	360 801	110
Trafics avec le reste de la France	95	445	185	60	538	3 355	2 476	1 743	845	72	584	285	400	185	908	540	-368	-41
Trafics intracommunautaires	344 347	360 584	395 332	334 591	301 024	288 285	305 716	307 935	301 665	342 026	377 426	410 730	440 254	553 937	527 108	472 810	-54 298	-10
Trafics de transit	2 010	1 560	2 332	3 125	4 567	7 014	7 313	7 174	4 855	5 655	6 912	6 853	7 467	8 782	13 472	12 499	-973	-7
Total hors transit	455 954	463 309	503 627	549 574	524 593	484 518	526 675	540 341	511 541	575 350	621 496	703 947	745 891	857 088	856 469	1 162 604	306 135	36



Evolution et ventilation des objets manufacturés par types de flux en milliers t.km

conteneurs, colis lourds	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Evol 20/19	Evol %
Trafics internes au bassin NPDC	9 659	9 738	7 007	9 789	9 867	4 795	7 728	11 664	8 635	9 787	11 101	18 006	18 338	18 857	22 008	31 638	9 630	44
Trafics avec le reste de la France	7	144	29	7	146	399	281	664	189	18	91	79	75	96	281	236	-45	-16
Trafics intracommunautaires	14 497	14 712	17 873	14 175	16 604	13 866	13 240	12 505	11 483	13 345	15 243	14 222	13 291	15 646	15 665	13 154	-2 511	-16
Trafics de transit	883	597	697	1 230	2 176	3 465	3 557	3 062	2 366	2 612	3 274	3 138	3 974	4 116	5 398	5 351	-47	-1
Total hors transit	24 163	24 594	24 909	23 971	26 617	19 060	21 249	24 833	20 307	23 150	26 434	32 307	31 704	34 598	37 954	45 028	7 074	19

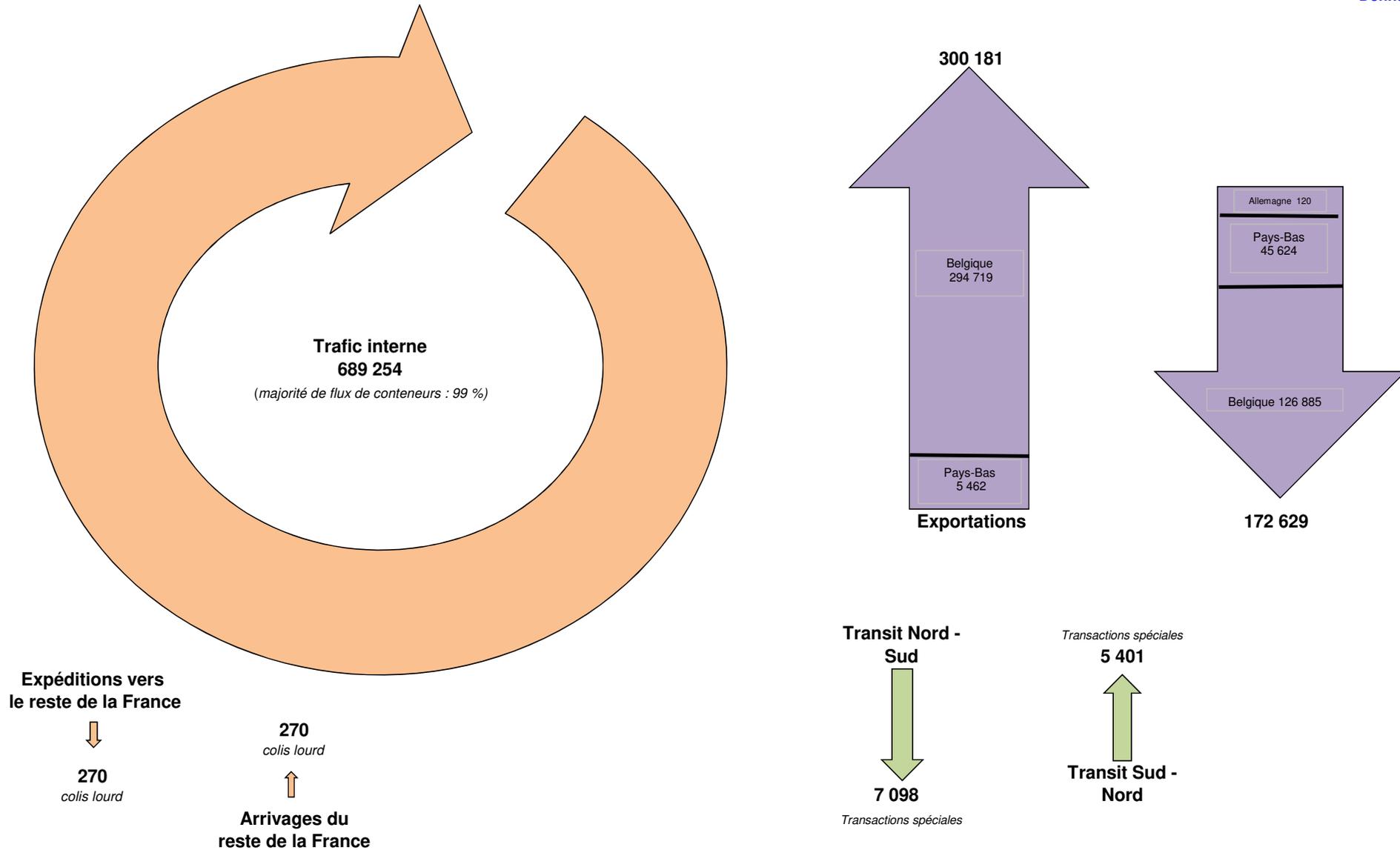


Les marchandises transportées en bassin de navigation Nord - Pas-de-Calais

NST 9 Filière conteneurs - colis lourds - transactions spéciales. (13% des tonnes transportées)



Données en tonnes



Les marchandises transportées en bassin de navigation Nord - Pas-de-Calais Les matières dangereuses - 2020



Bateau d'hydrocarbure - Quesnoy/Deûle - copyright Keepeek

**Le transport fluvial international de marchandises dangereuses est réglementé par ADN
(Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voies de Navigation intérieure)**

Les matières dangereuses sont identifiées en fonction de leur classe de danger :	
Classe 1	Matières et objets explosifs
Classe 2	Gaz
Classe 3	Liquides inflammables (en fluvial : hydrocarbures, styrène, ethanol) 
Classe 4.1	Matières solides et inflammables
Classe 4.2	Matières sujettes à l'inflammation spontanée
Classe 4.3	Matières, qui au contact de l'eau, dégagent des gaz inflammables
Classe 5.1	Matières comburantes (en fluvial : ammonitrates) 
Classe 5.2	Péroxydes organiques
Classe 6.1	Matières toxiques
Classe 6.2	Matières infectieuses
Classe 7	Matières radioactives
Classe 8	Matières corrosives (en fluvial : acide sulfurique, soude caustique) 
Classe 9	Matières et objets dangereux divers



Copyright Keepeek

Principaux ports fluviaux régionaux manutentionnant des marchandises dangereuses			
Sites	Désignation des marchandises dangereuses	Classe de danger	Manutentions en milliers de tonnes
WINGLES	Styrène	3	195
AUBY	Acide sulfurique	8	112
DUNKERQUE	Ethanol / hydrocarbures/Soude	3	60
BETHUNE	Ammonitrates	5.1	25
LOOS	Chlorure ferrique/acide	8	23
HAUBOURDIN	Soude caustique	8	13
ANNAY/LENS	Hydrocarbures	3	6
Total			434

Mode de transport sûr, le transport fluvial est particulièrement adapté au transport de matières dangereuses.

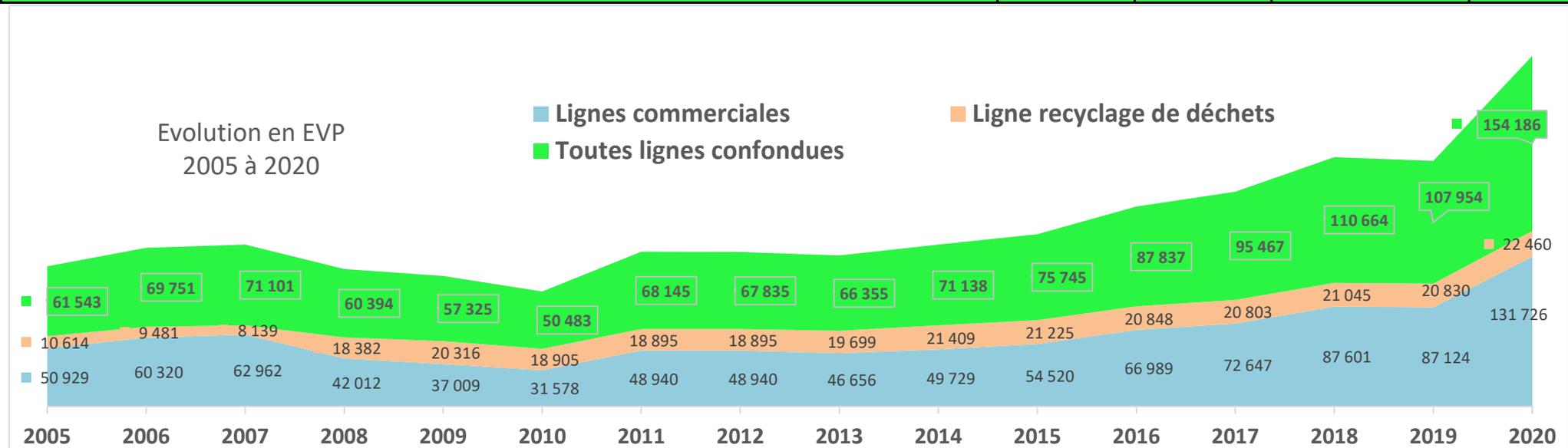
Les trafics de matières dangereuses générés au niveau du bassin de navigation Nord - Pas-de-Calais représentent en 2020

4.87% de l'ensemble des marchandises transportées (hors transit).

Les marchandises transportées en bassin de navigation Nord - Pas-de-Calais Lignes conteneurs en EVP - 2020



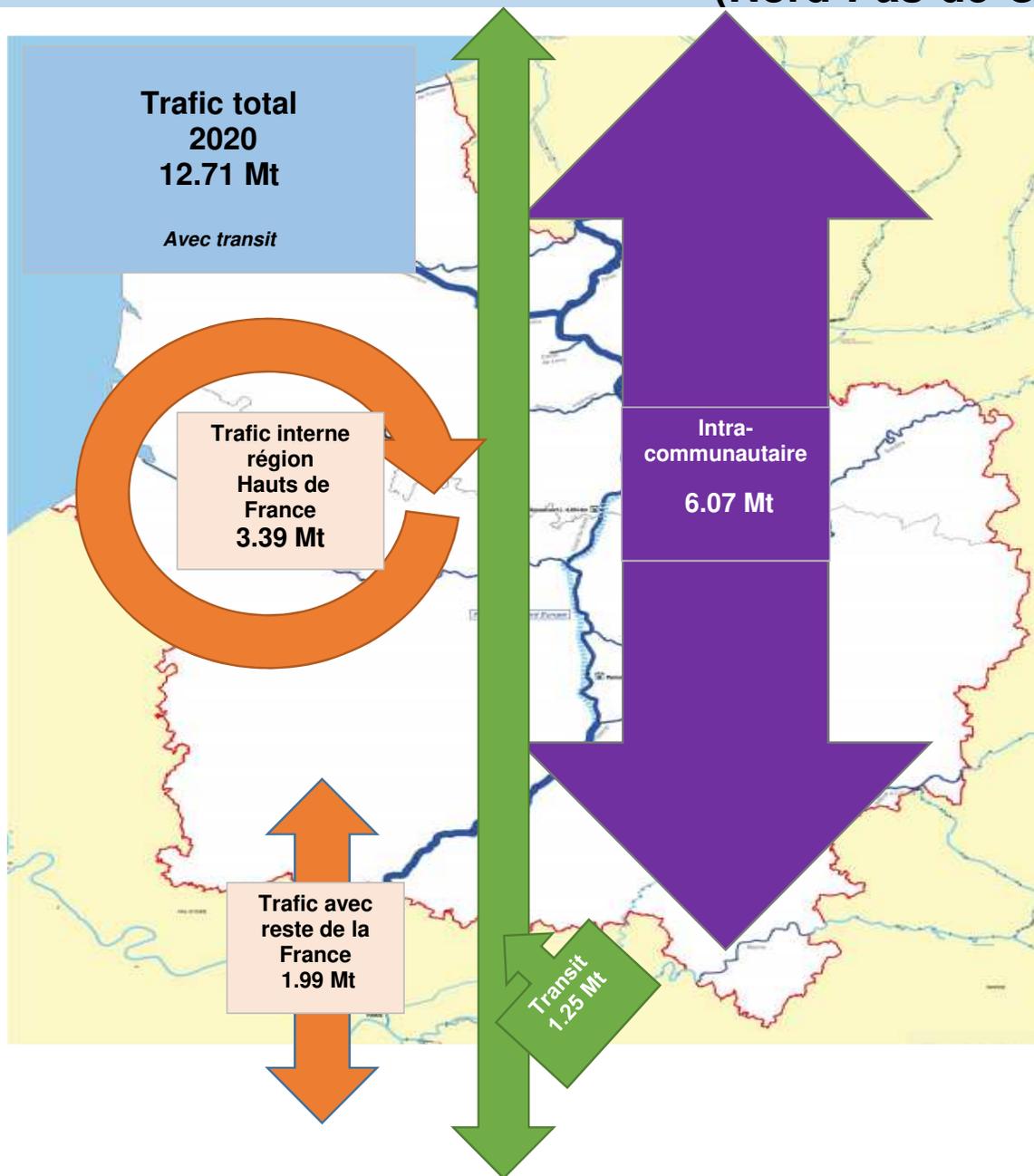
	2019	2020	Evolution 2020/2019	
			en EVP	en %
LIGNES COMMERCIALES - flux intracommunautaires et intra-régionaux -	87 124	131 726	44 602	+51%
LIGNES RECYCLAGE DE DECHETS - flux intra-régional : Halluin/Sequedin -	20 830	22 460	1 630	+8%
TOTAL	107 954	154 186	+46 232 EVP	+43%



SITES	EVOLUTION DES MANUTENTIONS* SUR SITES NPDC		Variation 2020 / 2019	
	2 019	2 020	en %	en EVP
ANZIN	7 758	9 844	27	2 086
BETHUNE (nouvelle ligne 2020 Béthune ↔ Santes)	0	57 192		57 192
SANTES (nouvelle ligne 2020 Santes ↔ Béthune)	0	57 192		57 192
DOURGES	26 586	23 370	-12	-3 216
DUNKERQUE	24 817	20 812	-16	-4 005
LILLE	12 468	6 330	-49	-6 138
SAINT SAULVE	41 748	36 194	-13	-5 554
HALLUIN (ligne recyclage déchet Halluin ↔ Sequedin)	20 830	22 460	8	1 630
SEQUEDIN (ligne recyclage déchet Sequedin ↔ Halluin)	20 830	22 460	8	1 630

*pour les flux internes ayant un point d'origine et de destination NPDC comptage des manutentions au charg. et au décharg.

Trafics fluviaux 2020 du bassin de navigation de la région Hauts-de-France (Nord-Pas-de-Calais / Picardie)



Type de Flux	en milliers tonnes	Evol. 2020/2019 en %
Trafic interne au bassin HDF	3 392	+18%
Trafic avec le reste de la France (expéditions et arrivages)	1 994	+16%
TRAFIC INTERIEUR	5 386	+17%
Export	2 989	-19%
Import	3 081	-10%
TRAFIC INTRACOMMUNAUTAIRE	6 070	-15%
TOTAL HORS TRANSIT	11 456	-2%

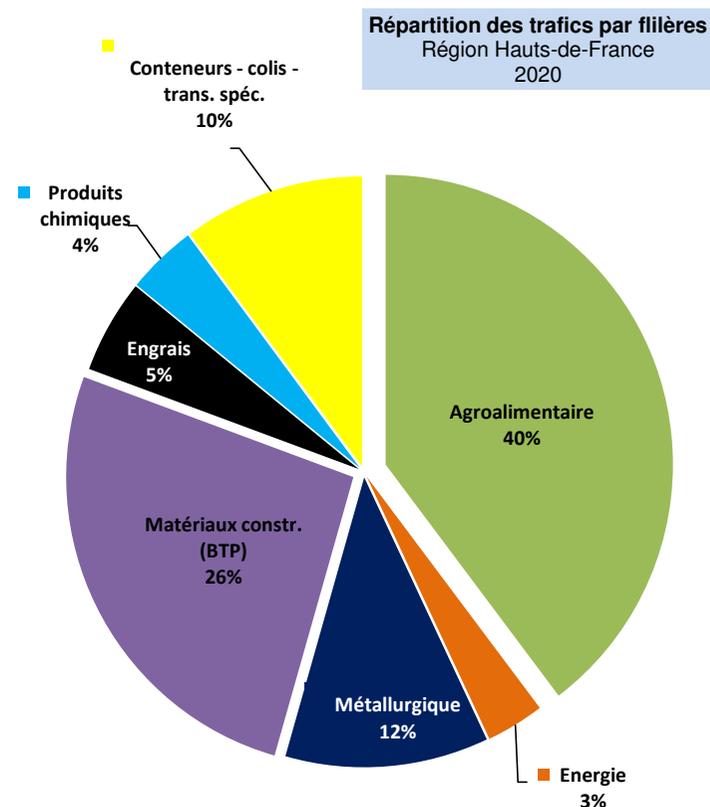
Nord / Sud	555	-35%
Sud / Nord	699	-18%
TRANSIT	1 254	-27%

TRAFIC AVEC TRANSIT	12 710	-5%
----------------------------	---------------	------------



Les marchandises transportées en bassin de navigation de la région Hauts-de-France (Nord-Pas-de-Calais / Picardie) Répartition des trafics par types de marchandises

Détail par filières Région Hauts-de-France						
Filières	en milliers de tonnes		Variation en % 2020 / 2019	en milliers de tkms		Variation en % 2020 / 2019
	2 019	2 020		2 019	2 020	
Agroalimentaire	4 683	4 549	-3	527 470	603 485	14
Produits agricoles	3 611	3 659	1	440 393	525 329	19
Denrées alimentaires	1 072	890	-17	87 077	78 156	-10
Energie	415	376	-10	47 844	48 686	2
Produits charbonniers	276	220	-20	32 090	30 416	-5
Produits pétroliers	139	155	12	15 753	18 270	16
Métallurgique	1 287	1 310	2	134 149	135 172	1
Minerais, déchets métal.	685	792	16	53 853	64 875	20
Produits métallurgiques	601	518	-14	80 296	70 297	-12
Matériaux constr. (BTP)	3 384	3 000	-11	376 990	333 222	-12
Engrais	593	601	1	51 664	49 912	-3
Produits chimiques	474	451	-5	35 015	30 572	-13
Conteneurs - colis - trans. spéc.	887	1 169	32	41 821	46 735	12
TOTAL HORS TRANSIT	11 723	11 455	-2	1 214 953	1 247 784	3



Voies navigables de France / Direction territoriale Nord – Pas-de-Calais

Service développement voie d'eau / 2020

Vos interlocuteurs

Guy - ARZUL
Chef du service développement voie d'eau
Tél. : 03.20.15.49.93
E-mail : guy.arzul@vnf.fr

Cécile - ROUSSEAU
Adjointe au chef du service développement voie d'eau
Tél. : 03.20.15.58.89
E-mail : cecile.rousseau@vnf.fr

Éric - DUMORTIER
Responsable de la cellule prospection filières
Tél. : 03.59.03.16.04
E-mail : eric.dumortier@vnf.fr

Marie Christine - VAN BRUSSEL
Adjointe du responsable de la cellule prospection filières
Tél. : 03.20.15.49.70
E-mail : marie-christine.van-brussel@vnf.fr

Thomas - DELVALLE
Responsable de l'agence territoriale de développement de Dunkerque
Tél. 03.28.58.71.26
Email : thomas.delvalle@vnf.fr

Christelle - DELSAUT
Responsable *par intérim* de l'agence territoriale de développement de Waziers
Tél. 03.27.94.55.70
E-mail : christelle.delsaut@vnf.fr



VNF – Direction territoriale Nord – Pas-de-Calais
37, rue du Plat – BP 725 – 59034 LILLE CEDEX
Tél. : 03.20.15.49.70
www.nordpasdecals.vnf.fr