

■ 11 MOBILITÉ ET TRANSPORTS 193

Longueur du réseau routier et ferroviaire	194
Véhicules en circulation	196
Accidents de la circulation	198
Trafic routier	201
Trafic aérien	202
Pendulaires	203



Nombre
d'accidents
avec victime

1972

2022

722 accidents

391 accidents

11.1.0. Longueur du réseau routier et ferroviaire, par canton

	Longueur des routes, selon le type, en km, état 2022 ⁽¹⁾ (nouvelle méthode de calcul ⁽²⁾)				Longueur du réseau ferroviaire, en km, en 1997		
	Routes nationales (réseau principal)		Autres routes ouvertes aux vhc à moteur (routes com- munales et privées) ⁽⁴⁾		Total	CFF	Concession- naires
	Total	y.c. routes d'accès ⁽³⁾	Routes cantonales ⁽⁴⁾				
Zurich	8 392	187	1 582	6 623	508	457	51
Berne	12 329	285	2 021	10 024	845	342	503
Lucerne	4 135	59	523	3 554	185	151	34
Uri	553	70	152	331	86	54	31
Schwytz	1 652	50	218	1 384	103	64	39
Obwald	644	37	83	524	38	30	8
Nidwald	439	26	74	340	19	3	16
Glaris	603	26	120	456	41	41	-
Zoug	765	23	131	610	41	41	-
Fribourg	4 215	90	631	3 495	226	126	100
Soleure	2 929	44	609	2 276	137	91	46
Bâle-Ville	431	10	305	117	99	75	24
Bâle-Campagne	2 270	69	425	1 776	21	18	3
Schaffhouse	1 028	12	232	784	13	13	-
Appenzell Rh.-Ext.	667	11	215	441	46	-	46
Appenzell Rh.-Int.	288	4	58	226	20	-	20
Saint-Gall	5 300	163	655	4 483	295	234	61
Grisons	4 619	225	1 360	3 033	413	20	394
Argovie	6 573	106	1 160	5 307	347	304	44
Thurgovie	3 751	79	743	2 930	209	147	62
Tessin	3 891	163	1 010	2 718	196	165	31
Vaud	8 411	205	2 135	6 070	490	266	224
Valais	5 203	163	1 709	3 332	317	132	185
Neuchâtel	1 952	68	373	1 510	161	113	48
Genève	1 796	27	258	1 511	42	42	-
Jura	1 839	55	445	1 339	113	54	59
Suisse	84 675	2 255	17 227	65 194	5 009	2 981	2 028

⁽¹⁾ État des routes nationales et cantonales au 1er janvier. La longueur des autres routes est calculée à l'aide du jeu de données du modèle topographique du paysage (MTP) de swisstopo publié une fois par an.

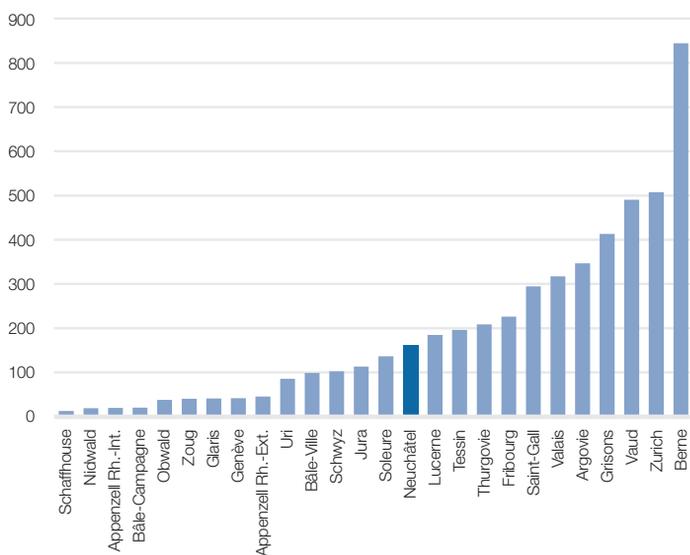
⁽²⁾ Nouvelle méthode de calcul à partir de l'année de référence 2020 : 1. Les «autres routes ouvertes aux véhicules à moteur (routes communales et privées)» sont calculées sur la base du modèle topographique du paysage (swisstopo). Elles remplacent celles qui ont été publiées sur la base des réponses communiquées par les communes. 2. La longueur du réseau des routes nationales inclue maintenant les routes d'accès.

⁽³⁾ Correspond aux axes principaux y compris les routes d'accès sans les rampes ni les routes de raccordement. Les routes d'accès sont principalement des tronçons d'autoroute qui rejoignent les grandes villes. Les tronçons avec une séparation physique entre les deux sens de circulation ne sont comptés qu'une seule fois.

⁽⁴⁾ Sont prises en compte les routes ouvertes aux véhicules à moteur et dont la largeur de chaussée est d'au moins 2,80 mètres. Pour des raisons techniques liées au relevé des données, la longueur du réseau correspond ici à la longueur des chaussées : pour les tronçons de route avec une séparation physique entre les deux sens de circulation, chaque chaussée est comptée séparément.

Source : OFS, OFROU - Longueurs des routes (STL)

Longueur du réseau ferroviaire, par canton, en km



11.1.1. Véhicules neufs mis en circulation, selon la catégorie de véhicules, canton de Neuchâtel

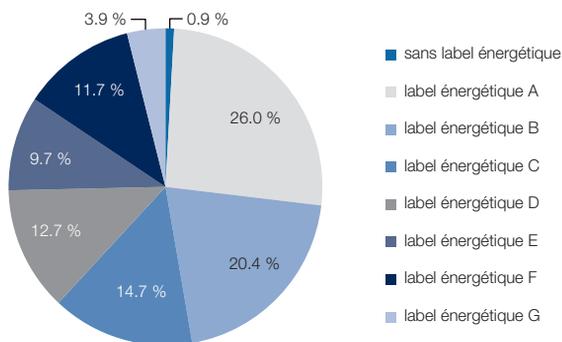
	2000	2005	2010	2015	2020	2022
Voitures de tourisme	7 856	6 389	7 010	7 266	4 588	4 737
sans label énergétique ⁽¹⁾	...	5 200	122	175	54	42
label énergétique A ⁽¹⁾	...	444	1 773	996	1 539	1 231
label énergétique B ⁽¹⁾	...	257	2 085	1 372	819	966
label énergétique C ⁽¹⁾	...	285	1 554	1 616	498	695
label énergétique D ⁽¹⁾	...	74	809	1 284	423	602
label énergétique E ⁽¹⁾	...	83	431	821	301	458
label énergétique F ⁽¹⁾	...	29	108	660	652	556
label énergétique G ⁽¹⁾	...	17	128	342	302	187
Transport de passagers	64	71	70	96	136	131
automobiles légères	25	41	33	69	132	121
automobiles lourdes	3	3	-	3	2	3
autocars	15	8	26	11	-	3
minibus	14	13	11	2	2	4
bus à plate-forme pivotante	7	6	-	11	-	-
Transport de marchandises	423	372	397	547	553	428
voitures de livraison	353	333	361	506	485	370
camions	55	29	27	30	47	34
tracteurs à sellette	15	10	9	11	21	24
Véhicules agricoles	69	58	61	71	50	51
tracteurs agricoles	57	44	45	50	34	41
chariots de travail agricoles	8	11	11	15	12	10
chariots à moteur agricoles	3	3	4	6	4	-
Véhicules industriels	45	39	55	75	79	64
tracteurs	1	3	1	4	7	9
machines de travail	15	7	11	17	28	14
chariots de travail	22	17	25	39	36	33
chariots à moteur	7	12	18	15	8	8
Motocycles	884	881	824	961	791	920
motocycles légers	352	37	37	15	13	22
autres motocycles	532	844	787	946	778	898
Remorques	393	292	413	389	332	303
remorques transport de choses	288	215	264	281	223	203
caravanes	41	21	22	26	17	20
remorques pour engins de sports	14	9	38	12	18	3
remorques de travail	25	32	42	15	19	15
semi-remorques transport de choses	14	10	18	11	25	18
autres remorques	11	5	29	44	30	44
Total	9 734	8 102	8 830	9 405	6 529	6 634

Remarque : les données 2019-2021 ont été rectifiées en 2023.

⁽¹⁾ La valeur des labels énergétiques a changé, à partir de 2020, il n'est plus possible de comparer les données d'une année avec celles des autres années.

Source : Office fédéral des routes (OFROU) - SIAC-Véhicules, anciennement banque de données MOFIS





11.1.2. Effectif des voitures de tourisme, Suisse et canton de Neuchâtel, au 30 septembre

	Neuchâtel				Suisse			
	2000	2010	2020	2022	2000	2010	2020	2022
Traction								
4 X 4	11 678	16 243	30 750	32 500	506 193	2 953 850	1 618 261	1 743 509
arrière	6 996	5 902	5 205	5 177	560 133	914 548	408 803	399 138
avant	65 889	67 835	60 880	59 338	2 478 921	207 427	2 631 271	2 578 633
Carrosserie								
limousine	68 239	72 237	63 532	61 121	2 690 951	2 953 850	2 745 285	2 669 085
break	14 270	14 945	30 409	33 103	712 597	914 548	1 693 379	1 839 368
cabriolet	2 054	2 798	2 894	2 791	141 699	207 427	219 671	212 827
Carburant								
essence ⁽¹⁾	80 069	72 528	69 261	67 019	3 402 309	3 308 634	3 087 390	2 991 092
diesel	4 492	16 942	24 457	22 784	141 863	739 112	1 379 077	1 319 337
électrique	-	2	570	1 596	754	665	43 396	110 751
autres ⁽¹⁾	2	508	2 547	5 616	321	27 414	148 472	300 100
Commande de changement de vitesse⁽²⁾								
automatique	...	15 831	34 464	...	...	1 072 020	2 305 783	...
non automatique	...	74 142	56 169	...	...	2 988 461	2 335 442	...
indéfini	...	7	6 202	...	...	15 344	17 110	...
Cylindrée en cm³								
moins de 1400	22 691	26 159	35 696	35 883	780 951	914 137	1 300 953	1 323 967
1400 - 1799	25 005	24 651	22 864	22 140	1 001 706	1 028 465	1 027 544	1 012 663
1800 - 1999	20 501	23 595	24 369	24 584	858 992	1 089 836	1 336 158	1 367 255
2000 - 2499	8 925	7 812	5 592	5 169	446 891	456 707	357 179	330 872
2500 et plus	7 441	7 761	7 744	7 679	455 953	586 015	593 105	577 748
indéfini	-	2	570	1 560	754	665	43 396	108 775
Total	84 563	89 980	96 835	97 015	3 545 247	4 075 825	4 658 335	4 721 280

⁽¹⁾ Jusqu'en 2020, les véhicules pour lesquels le carburant n'est pas connu sont compris dans la catégorie «essence». À partir de 2021, ces véhicules sont attribués à la catégorie «autre».

⁽²⁾ Les données relatives à la commande de changement de vitesse sont actuellement en cours de révision.

Source : Office fédéral des routes (OFROU) - SIAC-Véhicules, anciennement banque de données MOFIS (ASTRA)

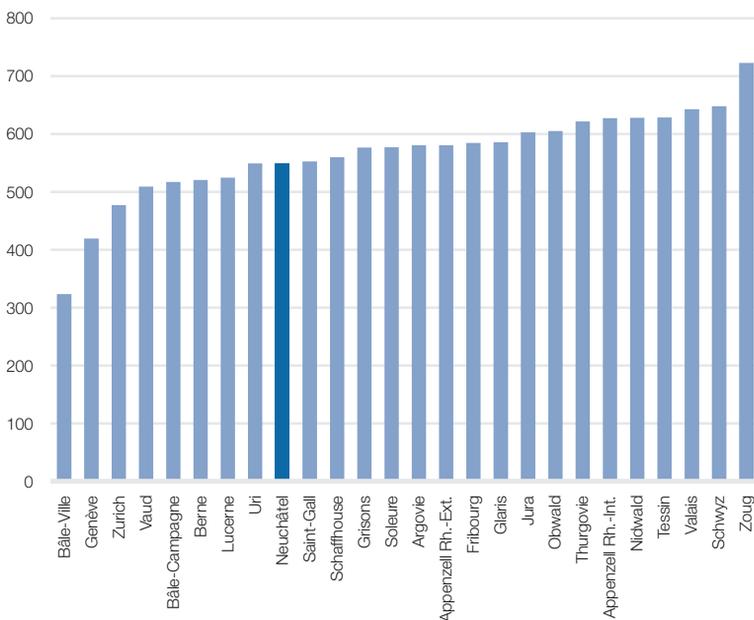


11.1.3. Effectif des voitures de tourisme et nombre d'accidents, par canton, 2022

	Voitures de tourisme		Accidents de la circulation routière, avec victimes			
	Total	pour 1000 habitants	Total	mortels	avec blessés graves	avec blessés légers
Zurich	754 340	477	3 667	23	491	3 153
Berne	547 500	521	2 510	22	522	1 966
Lucerne	222 910	525	1 070	10	186	874
Uri	20 499	549	114	2	29	83
Schwytz	106 895	648	319	2	50	267
Obwald	23 417	605	89	1	14	74
Nidwald	27 897	628	90	0	24	66
Glaris	24 297	586	93	3	18	72
Zoug	94 812	723	286	2	78	206
Fribourg	195 639	585	601	6	158	437
Soleure	163 027	577	651	14	88	549
Bâle-Ville	63 734	324	296	2	93	201
Bâle-Campagne	152 254	517	444	5	74	365
Schaffhouse	47 726	560	200	1	52	147
Appenzell Rh.-Ext.	32 391	581	96	3	28	65
Appenzell Rh.-Int.	10 300	627	32	2	9	21
Saint-Gall	290 796	553	954	13	223	718
Grisons	116 859	577	453	12	86	355
Argovie	412 986	581	1 156	21	215	920
Thurgovie	180 170	622	563	11	159	393
Tessin	222 583	629	731	10	182	539
Vaud	423 136	510	1 724	37	359	1 328
Valais	229 719	643	585	10	149	426
Neuchâtel	97 015	549	391	2	68	321
Genève	215 814	420	1 136	8	365	763
Jura	44 564	603	145	6	43	96
Suisse	4 721 280	536	18 396	228	3 763	14 405

Source : Office fédéral des routes (OFROU)

Voitures de tourisme pour 1000 habitants, 2022



11.2.0. Causes des accidents ⁽¹⁾ de la circulation, canton de Neuchâtel

	2018	2019	2020	2021	2022
Vitesse	69	74	60	79	84
Priorité	54	57	50	80	91
Conduite	49	49	33	37	51
État de la personne	58	48	31	48	58
Inattention et distraction	60	36	31	50	43
Influence externe	7	7	11	13	13
Comportement du piéton / du conducteur d'EAV	8	11	9	4	7
Utilisation du véhicule	8	6	9	14	9
Influence de tiers	4	7	7	6	6
Comportement du cycliste ou du cyclomotoriste	2	5	6	8	4
État de l'infrastructure	8	6	5	14	9
Dépassement	7	3	3	2	4
Signalisation	3	1	3	5	2
Cause inconnue	1	1	2	1	6
Entretien du véhicule	-	1	2	3	1
Signalisation lumineuse	-	1	1	2	1
Chargement ou passager du véhicule	1	2	-	1	1
État du véhicule	1	1	-	1	1

⁽¹⁾ Accidents avec dommages corporels

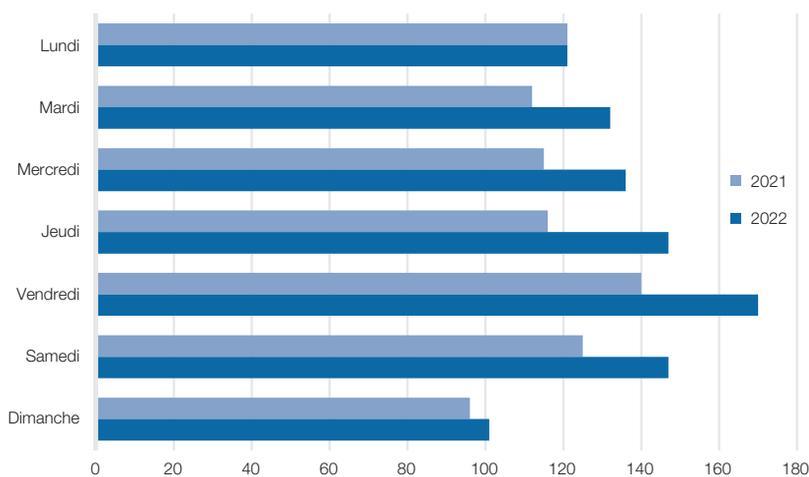
Source: OFROU

11.2.1. Accidents de la circulation, selon le jour et le genre, canton de Neuchâtel

	Accidents						Nombre de personnes					
	Total		dégâts matériels		avec lésions corporelles		tués		blessés graves		blessés légers	
	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022
Lundi	121	121	73	65	48	56	2	-	9	5	51	61
Mardi	112	132	66	84	46	48	-	2	8	7	50	45
Mercredi	115	136	56	78	59	58	-	-	8	14	61	55
Jeudi	116	147	62	85	54	62	-	-	9	10	58	56
Vendredi	140	170	80	102	60	68	1	1	11	12	62	66
Samedi	125	147	71	97	54	50	-	-	13	8	47	54
Dimanche	96	101	49	52	47	49	1	-	11	15	40	38
Total	825	954	457	563	368	391	4	3	69	71	369	375

Source : Gendarmerie neuchâteloise

Accidents de la circulation, selon le jour, canton de Neuchâtel



11.2.2. Trafic journalier moyen* sur le réseau routier, canton de Neuchâtel

		1995	2000	2005	2010	2015	2020	2022
A5	Colombier, CPMB	26 423	...	32 820	35 084	38 375 ⁽¹⁾	34 819	38 886
A5	Neuchâtel, tunnel est	21 817	29 479	34 539	37 882	41 307	38 240	42 236
A5	Cressier, centre d'entretien	...	14 796	17 864	17 460	19 320	18 856	21 044
A5	Serrières, tunnel	...	...	...	...	37 238 ⁽¹⁾	31 736	35 468
H10	Les Verrières, Pont de Meudon	2 673	2 577	2 673	...	3 642	3 149	3 648
H10	Noiraigue, la Clusette	4 616	4 614	4 996	5 147	6 130	5 543	...
H10	Thielle-Wavre, Pont-de-Thielle	12 176	...	14 030	16 211	18 966	...	...
H20	Le Col-des-Roches, frontière	5 551	6 031	6 591	...	9 100	7 650	8 908
H20	Le Crêt-du-Loche	17 583	18 989	18 101	19 481	21 213	...	19 928
H20	Tunnel sous La Vue-des-Alpes	12 657	16 530	18 403	18 277	23 279 ⁽¹⁾	19 829	22 573
RC 1320	Col de la Vue des Alpes	2 339	4 620	3 163	4 352	2 828	...	...

* Moyenne annuelle, en véhicules par jour

⁽¹⁾ Calcul basé sur moins de 12 mois

Source: OFROU et Service des ponts et chaussées



11.2.3. Trafic aérien

Aéroport régional des Éplatures SA - La Chaux-de-Fonds (ARESA), depuis 1995							
	1995	2000	2005	2010	2015	2020	2022
Activité générale							
Mouvements d'avions	10 506	11 491	9 985	10 058	11 010	9 540	8 450
Mouvements de planeurs	1 108	586	376	316	215	130	58
Mouvements d'hélicoptères	865	396	544	575	716	381	463
Aéronefs à moteurs							
Vols d'instruction	3 848	5 590	5 155	5 985	6 497	5 566	4 449
Vols privés	3 516	3 813	3 395	3 037	3 187	2 812	2 555
Vols d'affaires et commerciaux	2 561	1 502	1 265	1 321	2 661	1 093	1 567
Vols de remorquage	1 108	586	376	320	215	128	98
Vols militaires et OFAC	228	356	338	278	370	452	304
Vols de parachutage	110	40	-	8	4	-	-
Trafic international	856	1 012	888	800	978	686	941
Vol aux instruments	953	1 550	1 519	1 898	2 765	2 915	2 473
Direction des décollages							
Est (piste 06)	34 %	26 %	36 %	36 %	29 %	34 %	39 %
Ouest (piste 24)	66 %	74 %	64 %	64 %	71 %	66 %	61 %

Source: ARESA

Aéroport de Neuchâtel SA, depuis 1995							
	1995	2000	2005	2010	2015	2020	2022
Trafic commercial							
Club d'aviation	798	458	643	-	-	-	-
Autres entreprises	52	279	30	45	295	126	291
Trafic non commercial							
Formation	8 832	13 889	4 100	4 005	3 964	4 479	3 615
Voyages	4 568	5 477	6 777	5 213	4 097	5 465	6 990
Vols d'affaires (privés)	-	175	325	77	224	101	148
Autres	5 284	1 160	5 565	2 447	3 093	-	-
Total (y.c. hélicoptères)	19 534	21 438	17 440	11 787	11 673	10 171	11 044
Planeurs	1 387	1 248	1 669	756	1 014	456	822
Mouvements internationaux	407	511	501	132	192	125	321

Source: ANSA, Aéroport de Neuchâtel SA



11.3.0. Pendulaires par canton de domicile, 2021

	Total des pendulaires ⁽¹⁾	Intervalle en %	Personnes actives	Intervalle en %	Personnes en formation ⁽²⁾	Intervalle en %
Zurich	698 783	± 1.0	618 694	± 1.1	129 333	± 3.3
Berne	478 926	± 1.1	429 305	± 1.3	84 388	± 3.9
Lucerne	201 820	± 1.2	182 199	± 1.3	34 698	± 4.3
Uri	17 221	± 6.0	15 998	± 6.4	2 470	± 22.9
Schwytz	75 282	± 2.8	67 557	± 3.2	12 802	± 10.0
Obwald	18 287	± 5.7	16 677	± 6.2	3 102	± 20.3
Nidwald	20 546	± 5.6	18 641	± 6.2	3 434	± 18.4
Glaris	19 209	± 5.8	17 226	± 6.4	3 140	± 21.5
Zoug	57 920	± 2.3	51 195	± 2.5	10 323	± 7.6
Fribourg	157 739	± 1.9	136 211	± 2.2	31 614	± 6.3
Soleure	128 607	± 2.2	115 854	± 2.5	22 186	± 7.8
Bâle-Ville	84 061	± 2.9	71 658	± 3.3	18 528	± 8.6
Bâle-Campagne	127 718	± 2.3	110 333	± 2.7	25 059	± 7.4
Schaffhouse	38 109	± 4.1	33 893	± 4.6	6 960	± 14.0
Appenzell Rh.-Ext.	25 754	± 4.7	22 944	± 5.2	4 846	± 16.3
Appenzell Rh.-Int.	8 275	± 8.2	7 574	± 8.9	1 129	± 37.0
Saint-Gall	251 892	± 1.5	225 386	± 1.7	44 731	± 5.5
Grisons	95 256	± 2.5	85 698	± 2.7	15 532	± 8.9
Argovie	325 877	± 1.0	292 886	± 1.1	56 061	± 3.4
Thurgovie	134 281	± 1.5	121 204	± 1.6	21 675	± 5.5
Tessin	145 898	± 1.5	122 071	± 1.8	30 082	± 4.7
Vaud	366 836	± 0.9	309 034	± 1.1	79 197	± 2.8
Valais	160 702	± 2.0	139 280	± 2.3	31 107	± 6.4
Neuchâtel	81 570	± 2.0	70 112	± 2.3	16 158	± 6.5
Genève	200 005	± 1.3	161 566	± 1.6	48 565	± 3.8
Jura	33 087	± 4.3	27 909	± 5.0	7 382	± 13.1
Suisse	3 953 662	± 0.4	3 471 104	± 0.4	744 502	± 1.2

Remarque : un pendulaire est une personne qui quitte son domicile pour se rendre au travail ou sur son lieu de formation.

⁽¹⁾ Sans doubles comptages : 261'943 personnes actives occupées suivant une formation (par ex. apprentis, étudiants salariés).

⁽²⁾ Sans 47'396 personnes qui suivent des cours à distance.

Source : OFS – Pendularité, relevé structurel (RS)

11.3.1. Population active occupée, catégories de pendulaires, canton de Neuchâtel, 2021*

	Total	Intervalle en %	Proportion en %
Total canton	81 943	± 1.08	100.00
La personne a son lieu de travail dans sa commune de résidence	26 438	± 2.57	32.26
La personne a son lieu de travail en dehors de sa commune de résidence mais dans son canton de résidence	30 812	± 2.33	37.60
La personne a son lieu de travail en dehors de son canton de résidence mais en Suisse	9 851	± 4.48	12.02
La personne part de la Suisse et commence son travail à l'étranger	(84)	± (53.04)	(0.10)
La personne se déplace à l'étranger	...	± ...	...
La personne ne se déplace pas pour aller au travail ou n'a pas de lieu de travail fixe (en route)	13 511	± 3.78	16.49
Non attribuable	1 234	± 13.25	1.51

* Moyenne 2019-2021

Source : OFS, relevé structurel

11.3.2. Pendulaires par région de domicile et de travail, 2021*

	Lieu de travail						
	Régions						Inconnu
	Littoral	Montagnes	Val-de-Ruz	Val-de-Travers	Total	Autres cantons	
Lieu de domicile							
Total canton	31 280	18 516	4 081	3 344	57 222	10 001	321
Région Littoral	24 952	2 912	1 288	531	29 683	7 087	(179)
Région Montagnes	2 273	14 004	682	267	17 226	1 674	(81)
Région Val-de-Ruz	3 064	1 289	1 976	(92)	6 421	881	(25)
Région Val-de-Travers	991	312	(135)	2 454	3 892	358	(36)
Autres cantons	8 677	2 368	356	280	11 681	3 345 575	32 064
Inconnu	395	240	(111)	(43)	790	34 220	17 172
Étranger ⁽¹⁾	3 093	8 184	529	1 384	13 190	333 241	...

Des différences sur les totaux peuvent apparaître à cause des arrondis.

⁽¹⁾ Moyenne du nombre de frontaliers au dernier trimestre des années 2019 à 2021

* Moyenne 2019-2021

Source : OFS, relevé structurel (estimation OFS) et statistique des frontaliers

11.3.3. Pendulaires par canton de domicile et de travail, 2021*

	Lieu de travail						
	Cantons						Inconnu
	Neuchâtel	Berne	Vaud	Fribourg	Jura	Autres cantons	
Lieu de domicile							
Canton de Neuchâtel	57 222	4 727	3 430	645	412	787	321
Canton de Berne	4 469	391 475	1 223	4 953	1 572	28 063	1 543
Canton de Vaud	4 027	2 286	261 205	7 545	58	26 369	1 530
Canton de Fribourg	1 704	16 207	18 623	93 780	...	2 096	627
Canton du Jura	944	2 862	110	78	22 128	1 039	86
Autres cantons	537	34 514	19 389	1 378	172	2 408 441	28 277
Inconnu	790	4 078	3 939	1 515	459	24 229	17 172
Étranger ⁽¹⁾	13 190	3 709	34 889	1 152	8 863	284 604	...

⁽¹⁾ Moyenne du nombre de frontaliers au dernier trimestre des années 2019 à 2021

* Moyenne 2019-2021

Source : OFS, relevé structurel et statistique des frontaliers