



Communiqué de presse

Embargo: 31.1.2022, 8h30

11 Mobilité et transports

Véhicules routiers en 2021: nouvelles mises en circulation et parc

Après la crise du COVID vient la crise des puces: le marché automobile peine à se redresser en 2021

En 2021, 350 056 véhicules à moteur ont été mis en circulation pour la première fois en Suisse. Ce sont 3,9% de plus qu'en 2020, mais toujours 14,6% de moins qu'en 2019, avant l'arrivée du COVID-19. Les difficultés de livraison liées à la «crise des puces» sont à l'origine de cette valeur toujours basse en comparaison sur le long terme. Parmi les voitures de tourisme, l'électrique a une fois encore gagné du terrain avec plus d'une nouvelle voiture sur huit (13,2%) immatriculée en 2021. De son côté, le parc total des véhicules à moteur s'est accru de 1,1% à 6,3 millions d'unités, selon la statistique des véhicules routiers publiée par l'Office fédéral de la statistique (OFS).

En 2021, deuxième année après l'arrivée de la pandémie en Suisse, le marché automobile peinait toujours à se redresser. Mais contrairement à 2020, c'était surtout du côté de l'offre que la situation était tendue. La pénurie mondiale de certains composants électroniques ainsi que les difficultés dans le transport international ont empêché les constructeurs automobiles de livrer tous les véhicules commandés. Pour ces raisons, le nombre total de nouvelles immatriculations se situait en 2021 à 350 056 véhicules à moteur, toujours 14,6% en dessous de la valeur de 2019. En comparaison avec 2020, une légère augmentation de 3,9% a toutefois été constatée.

Voitures électriques et hybrides toujours à la hausse

Avec 242 263 unités, les voitures de tourisme ont constitué en 2021 plus de deux tiers des nouvelles immatriculations. La diminution par rapport à 2019 était de 22,6% alors que la comparaison avec 2020 montre une augmentation de 1,5%.

Toutes les propulsions n'ont pas évolué de la même manière. Ainsi, par rapport à 2020, les véhicules électriques ont augmenté de 62,1% (32 033 nouvelles immatriculations en 2021), les hybrides rechargeables de 50,9% (21 789) et les hybrides normaux de 66,4% (54 515). Les voitures à essence et à diesel ont en revanche vu leurs nouvelles immatriculations reculer de respectivement 15,3% et 37,1%. A noter que beaucoup de constructeurs, confrontés à la pénurie des puces électroniques, ont donné la priorité aux modèles à propulsion alternative afin de réduire les émissions de CO2 de leurs voitures vendues et éviter ainsi des sanctions pour les importateurs.

L'augmentation du nombre de voitures électriques a fait progresser leur part sur la totalité des nouvelles immatriculations de voitures de tourisme de 8,3% en 2020 à 13,2% en 2021. Si l'on y ajoute les hybrides rechargeables (9,0%), on constate que la part totale des véhicules dits «à prise

électrique» (pouvant être rechargés sur le réseau électrique) était de 22,2%. L'objectif de 15% de voitures rechargeables stipulé dans la «Feuille de route pour la mobilité électrique 2022» (document établi sous l'égide du Département fédéral de l'environnement, des transports, de l'énergie et de la communication en 2018) a ainsi déjà été dépassé.

Vague de voitures électriques en Suisse orientale et à Zurich

En ce qui concerne les nouvelles immatriculations de voitures purement électriques, c'est le canton de Thurgovie qui affiche en 2021 le taux le plus élevé avec 18,7%. Suit celui de Schaffhouse avec 17,5% puis celui de Zoug avec 16,4%. Au sein des villes de plus de 100 000 habitants, c'est Zurich qui comptait, en 2021, le plus de voitures électriques parmi les nouvelles immatriculations avec 16,6%. Suivent de très près les villes de St-Gall (16,5%) et de Winterthur (16,0%).

Année record pour les motocycles et les mobilhomes

En dehors des voitures de tourisme, on remarque en 2021 de très nombreuses nouvelles immatriculations de véhicules qui servent en partie ou même entièrement à des fins récréatives. Ainsi, les motocycles affichent un niveau encore jamais atteint, en hausse de 12,8% par rapport à 2020 à 56 556 unités. Même constat pour les mobilhomes, qui ont également enregistré un nouveau record en 2021 avec 8457 nouvelles immatriculations (+26,4% par rapport à 2020).

Dans un autre segment de marché, les immatriculations de véhicules de transport de choses (voitures de livraison, camions et tracteurs à sellette) ont augmenté de 3,0% par rapport à 2020 pour atteindre 33 414 unités.

Le parc compte plus de 6,3 millions de véhicules à moteur

Malgré le faible niveau des nouvelles immatriculations en comparaison sur le long terme, le parc total des véhicules à moteur a poursuivi sa progression en 2021, atteignant plus de 6 312 055 unités (le jour de référence est le 30 septembre). La croissance par rapport à 2020 était de 1,1% ou de 70 914 véhicules.

Environ trois quarts des véhicules du parc sont des voitures de tourisme. Elles étaient 4 688 235 en 2021, soit 29 900 ou 0,6% de plus qu'en 2020. La part des voitures électriques est passée de 0,9% en 2020 à 1,5% en 2021, celle des hybrides rechargeables de 0,5% à 0,9%. Bien que toujours largement majoritaires, les carburants traditionnels perdent de l'importance: la part des véhicules à essence a diminué de 66,3% en 2020 à 65,0% en 2021 alors que celle du diesel est passée de 29,6% à 28,9%.

Bond de l'âge moyen des voitures

Conséquence surtout de la pandémie et des problèmes de livraison mentionnés, l'âge moyen des voitures de tourisme a fait un véritable saut ces deux dernières années, passant de 8,7 ans en 2019 à 9,3 ans en 2021. En ce qui concerne le taux de motorisation, celui-ci est resté stable en 2021: tout comme en 2020, on comptait en Suisse en moyenne 541 voitures de tourisme par 1000 habitants.

Véhicules routiers

La statistique des nouvelles mises en circulation de véhicules routiers (IVS) et la statistique du parc des véhicules routiers (MFZ) sont établies à partir du système d'information relatif à l'admission de véhicules à la circulation (SIAC-Véhicules, anciennement MOFIS), qui recense l'ensemble des véhicules routiers immatriculés en Suisse, à l'exception des cyclomoteurs. Le système d'information SIAC-Véhicules est mis à jour par les services cantonaux des automobiles et est géré par l'Office fédéral des routes (OFROU). Il comprend des données techniques (type de véhicule, poids, charge utile, cylindrée, carburant, transmission, nombre de places, carrosserie, etc.) et des données administratives (commune de domicile du détenteur, date de la première mise en circulation). Le parc des véhicules par catégorie n'est publié que sous forme électronique. Divers tableaux de synthèse et tableaux détaillés interactifs sont disponibles sur le portail statistique de l'OFS ([STAT-TAB](#)).

Renseignements

Daniel Bohnenblust, OFS, Section Mobilité, tél.: +41 58 463 66 25, e-mail: verkehr@bfs.admin.ch
Service des médias OFS, tél.: +41 58 463 60 13, e-mail: media@bfs.admin.ch

Offre en ligne

Autres informations et publications: www.bfs.admin.ch/news/fr/2022-0184
La statistique compte pour vous: www.la-statistique-compte.ch
Abonnement aux NewsMails de l'OFS: www.news-stat.admin.ch
Le site de l'OFS: www.statistique.ch

Accès aux résultats

Ce communiqué est conforme aux principes du Code de bonnes pratiques de la statistique européenne. Ce dernier définit les bases qui assurent l'indépendance, l'intégrité et la responsabilité des services statistiques nationaux et communautaires. Les accès privilégiés sont contrôlés et placés sous embargo.

L'Office fédéral des routes (OFROU) a reçu le présent communiqué trois jours ouvrables avant sa publication.

Nouvelles mises en circulation de véhicules routiers

T 1

	2000	2010	2019	2020	2021
Total des véhicules	417 942	396 802	429 789	357 472	371 868
Total des véhicules à moteur	401 105	377 317	409 876	336 841	350 056
Voitures de tourisme	314 482	296 597	312 902	238 664	242 263
Véhicules de transport de personnes ¹	2 434	3 123	6 497	7 870	9 723
Véhicules de transport de choses	26 687	27 727	40 008	32 430	33 414
Véhicules agricoles	3 943	3 262	3 115	3 252	3 380
Véhicules industriels	2 747	3 577	4 700	4 505	4 720
Motocycles	50 812	43 031	42 654	50 120	56 556
Total des remorques	16 837	19 485	19 913	20 631	21 812

Remarque: véhicules routiers immatriculés pour la première fois en Suisse (dont les détenteurs sont domiciliés en Suisse)

¹ Sans trolleybus et trolleybus à plateforme pivotante

Source: OFS, OFROU – Nouvelles mises en circulation de véhicules routiers (IVS)

© OFS 2021

Nouvelles mises en circulation de voitures de tourisme selon le carburant

T 2

	2000	2010	2019	2020	2021
Total des voitures de tourisme	314 482	296 597	312 902	238 664	242 263
Essence	285 407	200 576	192 430	119 097	100 881
Diesel	28 983	90 547	79 618	51 987	32 680
Hybride normal ¹	...	4 217	21 943	32 757	54 515
Hybrid plug-in ¹	...	33	4 433	14 439	21 789
Électrique	64	201	13 197	19 765	32 033
Autres	28	1 023	1 281	619	365

Remarque: véhicules routiers immatriculés pour la première fois en Suisse (dont les détenteurs sont domiciliés en Suisse)

¹ essence-électrique et diesel-électrique

Source: OFS, OFROU – Nouvelles mises en circulation de véhicules routiers (IVS)

© OFS 2021

Parc des véhicules routiers

T 3

	2000	2010	2019	2020	2021
Total des véhicules	4 870 940	5 729 451	6 604 320	6 692 241	6 771 267
Total des véhicules à moteur	4 584 718	5 359 955	6 160 262	6 241 141	6 312 055
Voitures de tourisme	3 545 247	4 075 825	4 623 952	4 658 335	4 688 235
Véhicules de transport de personnes ¹	40 260	52 751	83 054	88 293	97 255
Véhicules de transport de choses	278 518	335 200	440 795	452 186	464 150
Véhicules agricoles	177 963	186 485	193 834	195 082	196 315
Véhicules industriels	48 949	58 492	74 085	75 659	77 300
Motocycles	493 781	651 202	744 542	771 586	788 800
Total des remorques	286 222	369 496	444 058	451 100	459 212
Âge moyen des voitures de tourisme	6,9 ans	8,2 ans	8,7 ans	9,0 ans	9,3 ans

Remarque: véhicules civils immatriculés en Suisse au 30 septembre (dont les détenteurs résident en Suisse)

¹ Sans trolleybus et trolleybus à plateforme pivotante

Source: OFS, OFROU – Parc des véhicules routiers (MFZ)

© OFS 2021

Parc des voitures de tourisme selon le carburant

T 4

	2000	2010	2019	2020	2021
Total des voitures de tourisme	3 545 247	4 075 825	4 623 952	4 658 335	4 688 235
Essence	3 402 309	3 308 634	3 099 442	3 087 390	3 046 645
Diesel	141 863	739 112	1 382 645	1 379 077	1 355 901
Hybride normal ¹	...	17 155	83 913	109 920	158 121
Hybride rechargeable ¹	...	1	14 486	23 788	43 223
Électrique	754	665	28 716	43 396	70 223
Autres	321	10 258	14 750	14 764	14 122

Remarque: voitures de tourisme civiles immatriculées en Suisse au 30 septembre (dont les détenteurs résident en Suisse)

¹ essence-électrique et diesel-électrique

Source: OFS, OFROU – Parc des véhicules routiers (MFZ)

© OFS 2021