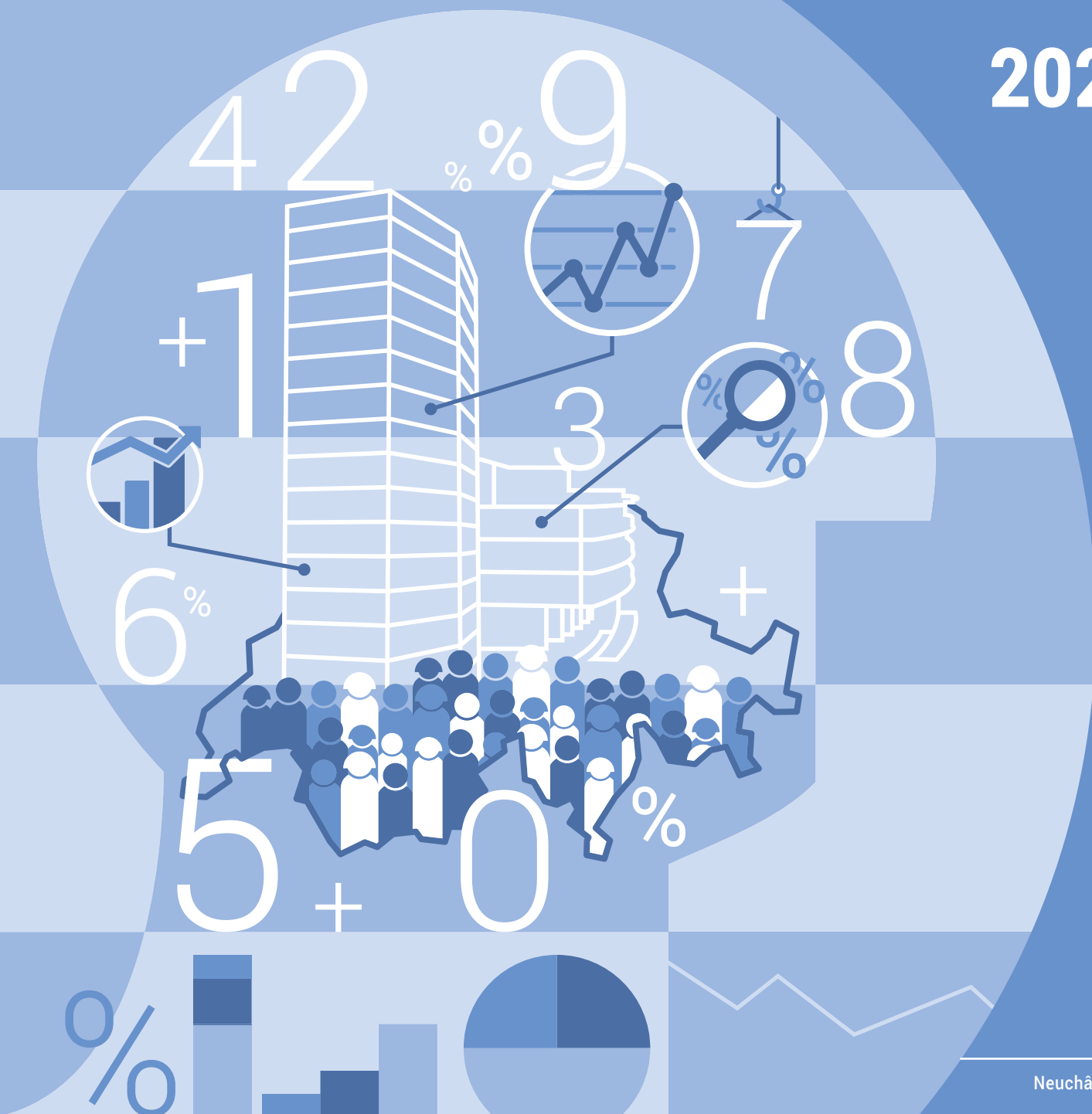


2021



Neuchâtel 2022

Rapport annuel 2021

Office fédéral de la statistique



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Département fédéral de l'intérieur DFI
Office fédéral de la statistique OFS

Éditeur: Office fédéral de la statistique (OFS)

Rédaction: Section MEDIA/GK, OFS (en collaboration avec les unités de l'OFS)

Série: Statistique de la Suisse

Domaine: 00 Bases statistiques et généralités

Langue du texte original: allemand/français

Traduction: Services linguistiques de l'OFS

Mise en page: section DIAM, Prepress/Print

Graphiques: section DIAM, Prepress/Print

Icônes: section DIAM, Prepress/Print

Photos: © Sebastian Magnani; © IISD; © Carole Greppin

En ligne: www.statistique.ch

Imprimés: www.statistique.ch
Office fédéral de la statistique, CH-2010 Neuchâtel,
order@bfs.admin.ch, tél. 058 463 60 60
Impression réalisée en Suisse

Copyright: OFS, Neuchâtel 2022
La reproduction est autorisée, sauf à des fins commerciales, si la source est mentionnée.

Numéro OFS: 1237-2100-05

ISBN: 978-3-303-00691-7

Table des matières

1	Éditorial	5
2	L'OFS et la statistique publique	7
	Chiffres clés de l'OFS	8
3	Stratégie de l'OFS	9
	La nouvelle organisation de l'OFS	10
4	Faits marquants sous l'angle du programme pluriannuel	11
	Production et produits statistiques	13
	Population	13
	Éducation et sciences	15
	Santé	17
	Société	19
	Mobilité et transports	21
	Territoire, environnement et développement durable	23
	Social	25
	Économie et finances publiques	27
	Interopérabilité/données administratives et registres	29
	Science des données et méthodes statistiques	31
	Planification et pilotage	32
	Communication	33
5	Retour sur «Road to Bern» et le Forum mondial des Nations Unies sur les données 2021	37
6	Perspectives pour 2022	40
7	Vue d'ensemble financière	41



Le conseil de direction de l'OFS, de gauche à droite:

Livio Lugano, vice-directeur; **Markus Schwyn**, directeur suppléant; **Marc Gindraux**, vice-directeur;
Urs Frei, chef de division Communication et publishing; **Georges-Simon Ulrich**, directeur; **Manuela Lenk**, vice-directrice;
Bertrand Loison, vice-directeur; Petra Keller Guéguen, cheffe de division État-major; **Marco D'Angelo**, vice-directeur et
Patrick Grossen, chef de division Ressources.

1 Éditorial

Chère lectrice, cher lecteur,

L'Office fédéral de la statistique (OFS) a mis le cap en 2021 sur les nouvelles tâches confiées par le Conseil fédéral en matière de gestion et science des données, tout en remplissant son mandat initial de producteur de statistiques. La division Interopérabilité et registres (IOR) et le Centre de compétences en science des données (DSCC) ont ainsi vu le jour au 1^{er} janvier. En parallèle, l'OFS s'est vu confier la mise en place et la responsabilité du Réseau de compétences en intelligence artificielle (CNAI). Grâce aux nouvelles tâches, les données gagnent en visibilité et l'apprentissage à partir des données s'améliore, dans le cadre légal existant.

Pour mettre en place ces deux nouveaux domaines d'activité que sont la gestion des données et la science des données, l'OFS s'est doté d'une nouvelle stratégie, soutenue par une réorganisation à l'interne. La création de cinq comités directeurs permet dorénavant d'accompagner l'évolution sur tous les plans et à tous les niveaux hiérarchiques.

Si ses nouvelles fonctions hissent l'OFS au rang de prestataire de services à haute valeur ajoutée pour l'ensemble des administrations publiques, la production statistique figure encore, et ce depuis toujours, au cœur de nos activités. Face aux nombreux défis, nous avons mené à bien notre tâche, en témoigne le bilan annuel dressé dans les différents domaines thématiques, à découvrir dans cette publication.

La situation pandémique n'a pas eu que des répercussions négatives: elle a également stimulé la créativité et le développement. Les besoins en données ont accéléré le développement de nos statistiques expérimentales dans les domaines où l'impact du COVID-19 méritait une observation particulière.

Parmi les nombreux programmes chamboulés par les restrictions depuis le printemps 2020, le Forum mondial des Nations Unies sur les données, initialement prévu en 2020, a enfin pu avoir lieu à Berne sous une forme hybride. Cette conférence d'envergure, inaugurée par le Conseiller fédéral Alain Berset, a rassemblé quelque 7000 participants (dont 668 sur place) du monde entier et fait bénéficier la Suisse d'un rayonnement international. Les trois domaines d'activités de l'OFS – la production de la statistique, la gestion et la science des données – ont occupé une place centrale dans les échanges et réflexions.

De nombreuses manifestations ont précédé ce forum, sous la houlette de «Road to Bern». Parmi ces événements, la journée Portes ouvertes de l'OFS a offert des moments privilégiés de rencontre avec le public, empreints de créativité et d'enthousiasme. Ces échanges sont précieux, puisque les résultats statistiques sont la traduction chiffrée de la réalité que nous formons tous, vous et moi. Ainsi, chacune et chacun a en quelque sorte participé au contenu de ce rapport annuel: je vous en souhaite une passionnante lecture.

Neuchâtel, avril 2022



Georges-Simon Ulrich
Directeur de l'Office fédéral de la statistique



L'OFS a ouvert ses portes en août et a présenté des informations sur une sélection d'indicateurs du développement durable ainsi qu'une vue imprenable.



Des collaboratrices et collaborateurs engagés et des visiteurs curieux lors de la journée Portes ouvertes en août à Neuchâtel.



Quelque 850 visiteurs ont profité de l'occasion pour découvrir les bâtiments de l'OFS; la visite a-t-elle éveillé l'intérêt des plus jeunes?

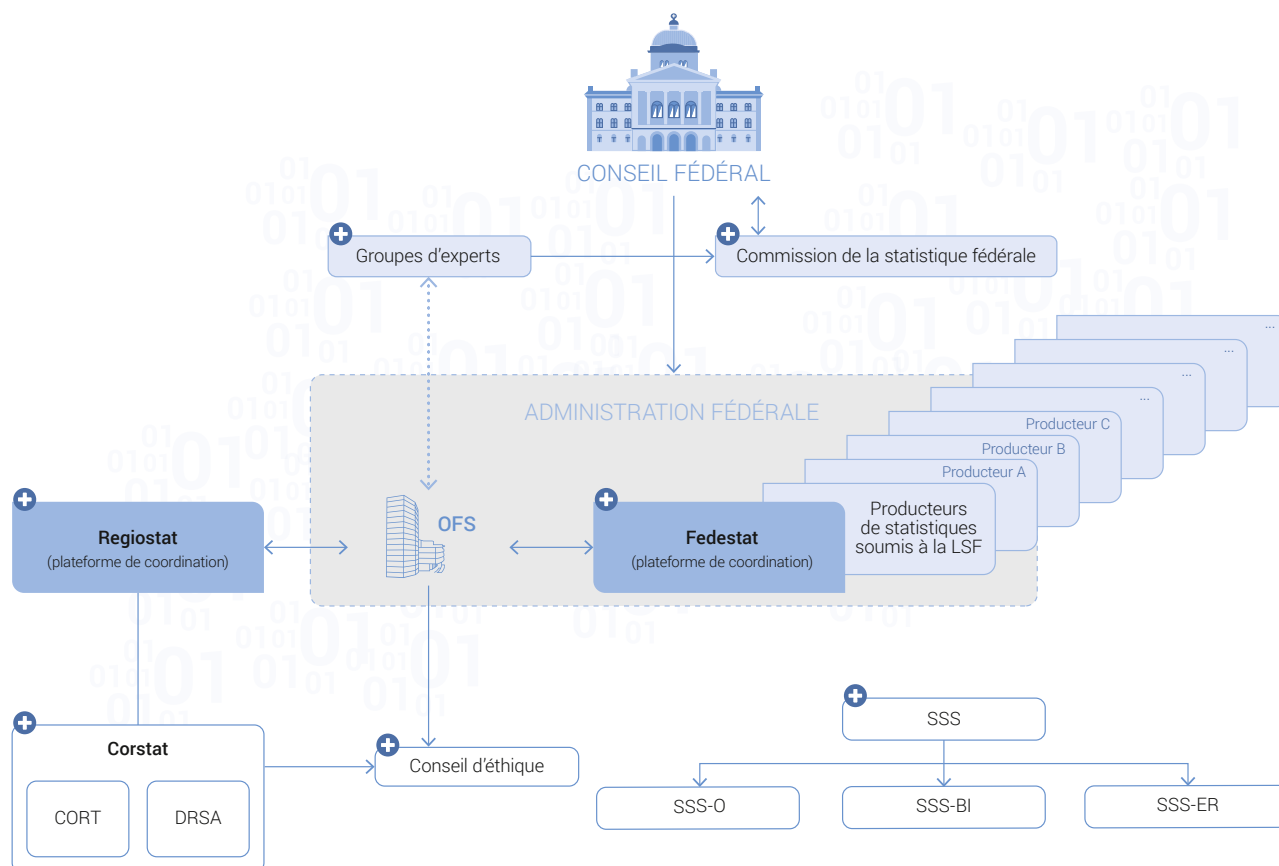


Les gobelets réutilisables, conçus dans le cadre du concept de durabilité de l'UNWDF, ont servi pour la première fois.

2 L'OFS et la statistique publique

Le système de la statistique publique

Une quarantaine de services fédéraux et autres organes et institutions – comme la Banque nationale suisse BNS et l'Union suisse des paysans USP – sont soumis à la loi sur la statistique fédérale (LSF; RS 431.01), et produisent des informations statistiques importantes. La majorité des cantons et quelques grandes villes disposent en outre de leur propre service de statistiques régional. Étant donné la structure décentralisée de ce système, la coordination revêt une importance particulière. Cette coordination est assurée par l'OFS, en tant que centre de compétence de la statistique publique au niveau fédéral.



Chiffres clés de l'OFS

Au 31 décembre 2021, l'OFS comptait 735 emplois équivalents plein temps occupés par 876 collaboratrices et collaborateurs permanents ainsi que 48 jeunes en formation (32 en apprentissage et 16 stagiaires en maturité professionnelle). Les femmes représentaient 52% du personnel et les francophones 56%. L'âge moyen du personnel à l'OFS était de 46 ans et environ 69% étaient titulaires d'un diplôme d'une haute école. Le budget annuel de l'office s'élevait à un peu plus de 187,9 millions de francs.

CHIFFRES CLÉS

- 735** Emplois équivalents plein temps
- 876** Collaboratrices et collaborateurs permanents
- 48** Jeunes en formation
- 46** Âge moyen du personnel
- 69%** Proportion du personnel titulaire d'un diplôme d'une haute école
- 187,9** Budget en millions de francs



3 Stratégie de l'OFS

En chemin vers le point de convergence de l'écosystème suisse des données

L'évolution stratégique de l'OFS était placée en 2021 sous le signe de la mise en œuvre du **programme pluriannuel de la statistique fédérale 2020–2023**¹ (PPA) ainsi que de la mise en place et du développement du nouveau centre de compétences en matière de science des données et des tâches dans le domaine de la gestion des données.

Dans un monde numérisé comme le nôtre, les données et les informations statistiques jouent un rôle central. Chaque jour, une multitude de nouvelles données sont produites, qui sont d'un grand intérêt pour la production de la statistique publique et sont utilisées à des fins administratives. Dans ce contexte, la demande d'informations statistiques sur différents thèmes se fait de plus en plus pressante.

En tant que centre de compétence de la statistique fédérale, l'OFS est en constante évolution et dispose d'une expérience unique au sein de l'administration fédérale, longue de plusieurs décennies, en matière d'utilisation de données provenant de différentes sources et dans l'utilisation de méthodes variées. C'est pourquoi le Conseil fédéral a chargé l'OFS en 2020 de renforcer ses activités dans les domaines de la gestion des données et de la science des données pour l'ensemble de l'administration publique tout en continuant de remplir sa mission principale, la production de statistiques. Les travaux réalisés en 2021 dans ces deux domaines vont permettre à l'OFS de devenir le principal point de convergence de l'écosystème suisse des données.

Le leitmotiv du développement est que la gestion des données et la science des données ne génèrent pas seulement une plus-value en soi pour la société, la politique et l'administration, mais s'enrichissent mutuellement. En interaction avec la production statistique, il en résulte un grand potentiel qui doit être exploité. Il s'agit par exemple de continuer à développer le portefeuille statistique et à adapter les informations produites aux besoins des utilisateurs. Le champ d'action et les objectifs ont été définis dans la nouvelle stratégie opérationnelle de l'OFS.

Parallèlement aux processus de mise en place, l'OFS s'est concentré l'année dernière également sur sa mission principale en produisant des informations statistiques fiables et de haute qualité. La pandémie de COVID-19 a clairement montré qu'il est particulièrement important, justement en période de crise, de pouvoir disposer d'informations fiables pour la formation de l'opinion publique et pour prendre des décisions politiques et économiques.

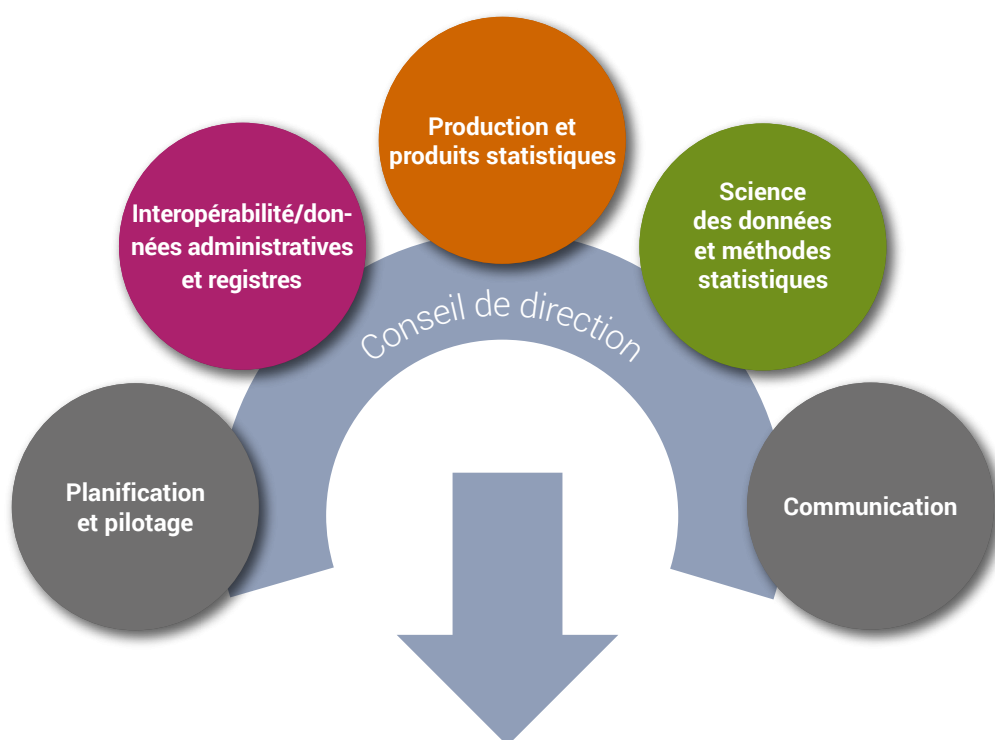
Compte tenu des travaux mis en œuvre en 2021, l'OFS a franchi une étape importante pour relever les défis actuels et futurs.

¹ Complément d'informations sur le programme pluriannuel:
www.stat-mjp.admin.ch

La nouvelle organisation de l'OFS

L'OFS s'est réorganisé en 2021 dans le but de devenir un centre de compétences et un point de convergence de l'écosystème suisse des données. Parallèlement à sa mission principale, qui consiste à **produire des statistiques** et à diffuser des informations statistiques de qualité, l'OFS a dorénavant pour tâche de mettre en place ses deux nouveaux domaines d'activité que sont la **gestion des données** et la **science des données**. Les champs d'action et les objectifs concrets pour cette réalisation figurent dans la nouvelle stratégie 2021 de l'office.

Afin de garantir une coordination optimale des travaux à l'OFS, le conseil de direction a institué **cinq comités interdisciplinaires**, qui veillent à la réalisation des objectifs définis et à l'application des mesures requises: **Production et produits statistiques**, **Science des données et méthodes statistiques**, **Interopérabilité/données administratives et registres**, **Planification et pilotage**, et **Communication**. Cette nouvelle structure doit permettre à l'OFS de prendre ses décisions de manière ciblée et d'atteindre les objectifs qu'il s'est fixés.



DIR	STAB	R	BB	WI	GS	RU	IOR	DSSM	KOM/PUB
Direction	État-major	Ressources	Population et formation	Économie	Santé et affaires sociales	Territoire et environnement	Interopérabilité et registres	Science des données et méthodes statistiques	Communication et Publishing

Tous les collaborateurs de l'OFS

Les décisions prises au sein des cinq comités auront un impact sur les activités dans l'ensemble des divisions.

4 Faits marquants sous l'angle du programme pluriannuel

Le programme pluriannuel de la statistique fédérale (PPA) 2020–2023 est le septième programme de ce type et porte sur les années 2020 à 2023. Il donne une vue d'ensemble de la statistique publique établie dans les principaux domaines thématiques pour la conduite de l'État, et il définit les objectifs et les thématiques centrales de l'activité statistique de la Confédération pour cette législature. Il sert de base de planification à long terme de la statistique fédérale et de programme de travail.

Quatre objectifs thématiques ont été définis pour le programme de législature 2020–2023:

- **Utilisation multiple des données**: l'utilisation multiple des données est mise en œuvre dans le système de la statistique fédérale.
- **Utilisateurs satisfaits**: l'offre d'informations et de prestations statistiques mise à disposition dans la durée est ajustée aux besoins des utilisateurs et elle satisfait aux exigences de la statistique publique.
- **Processus de production souples et compétences adéquates**: la production des informations statistiques repose sur une utilisation optimisée des bases, des ressources et des méthodes disponibles.
- **Partenariats et réseau international**: la collaboration étendue à d'autres partenaires internes et externes permet un développement efficace des compétences et des offres statistiques.



En 2020, l'espérance de vie à la naissance des femmes a baissé de **0,5 an** et celle des hommes de **0,9 an**.

L'âge moyen au premier mariage est de **32,2 ans** pour les hommes et de **30,2 ans** pour les femmes, en 2020.

En 2020, **une personne sur sept** qui arrive en Suisse est de nationalité suisse.

Le taux de plurilinguisme fin 2020 était de **22% à la maison** et de **38% au travail**.

Population

Qu'est-ce qui caractérise le vivre ensemble en Suisse?

Les analyses et les chiffres issus du domaine de la population fournissent des informations importantes sur de nombreux aspects du vivre ensemble en Suisse. La répartition des sièges au Conseil national ou l'influence du COVID-19 sur l'espérance de vie se basent par exemple sur ces données. L'enquête sur le vivre ensemble en Suisse permet de brosser un tableau fidèle de la cohabitation entre différents groupes de population.

Nouvelle répartition des sièges due à l'évolution des populations cantonales

Le 1^{er} septembre 2021, le Conseil fédéral a validé les chiffres sur la population résidente permanente établis fin 2020 par l'OFS. En même temps, il a approuvé la répartition des sièges en vue du renouvellement intégral du Conseil national de 2023. Compte tenu de l'évolution des populations cantonales, cette répartition a été modifiée: en 2023, le canton de Zurich comptera un siège de plus, tandis que le canton de Bâle-Ville en perdra un.

Forte diminution de l'espérance de vie en 2020 suite à la pandémie

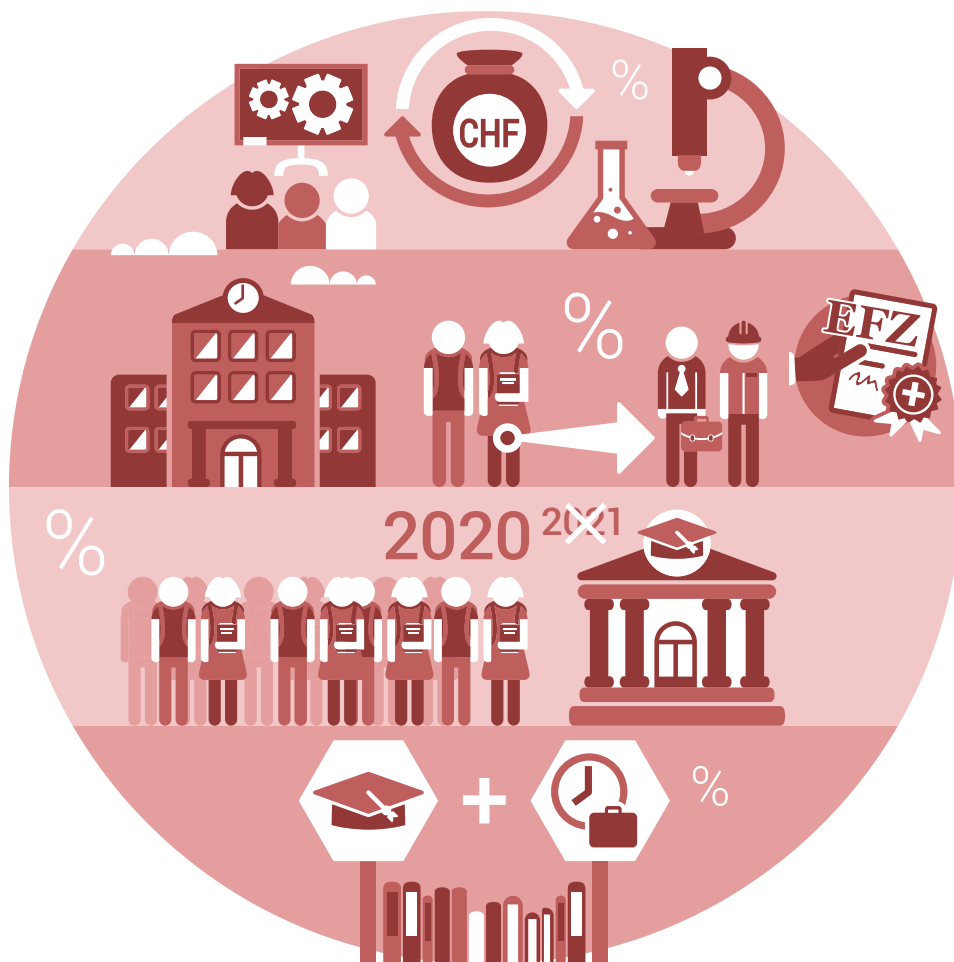
En 2020, année marquée par l'arrivée du coronavirus, l'espérance de vie a accusé une baisse inégalée depuis des décennies. Pendant cette première année de la pandémie de COVID-19, l'espérance de vie à la naissance a diminué de 0,9 année pour se situer à 81,0 ans chez les hommes et de 0,5 année pour se situer à 85,1 ans chez les femmes. Selon les tables de mortalité de l'OFS, un tel recul n'avait plus été observé depuis 1944 chez les hommes et depuis 1962 chez les femmes. Il ne reflète toutefois nullement un changement de tendance, car il résulte d'un nombre de décès supérieur à la moyenne parmi les personnes âgées, et cela en raison de la pandémie.

La population suisse majoritairement ouverte à la diversité

L'enquête sur le vivre ensemble en Suisse permet de brosser un tableau fidèle de la cohabitation entre différents groupes de population. Elle fournit des indications sur l'évolution de diverses attitudes, comme le racisme, la xénophobie et l'hostilité envers certains groupes de population. Durant la période 2016 à 2020, la population suisse s'est dans l'ensemble montrée ouverte à la diversité. Seule une petite partie se sent dérangée par des personnes perçues comme étant «différentes» et la majorité rejette les attitudes racistes. L'ouverture est comparativement moins grande parmi les personnes politiquement orientées à droite, celles n'étant pas issues de la migration ou encore celles vivant dans les zones faiblement peuplées.

Focus COVID-19

En 2021 également, le marché du travail a été marqué par la pandémie de COVID-19, mais il a repris de la vigueur par rapport à 2020. Au 3^e trimestre 2021, le nombre de personnes actives occupées en Suisse a ainsi augmenté de 0,9% par rapport au même trimestre de l'année précédente. Le nombre d'heures de travail hebdomadaires effectives par personne active occupée s'est accru de 3,7% pour atteindre le niveau observé avant la pandémie. Durant la même période, le taux de chômage au sens du Bureau international du travail (BIT) s'est réduit de 5,3 à 5,1% en Suisse et de 7,6 à 6,7% au sein de l'UE.



22,9 milliards de francs ont été consacrés à la recherche et au développement en 2019.

46% des jeunes ont commencé un apprentissage directement après l'école obligatoire en 2020.

1500 jeunes, qui auraient normalement attendu 2021 pour commencer une haute école après la maturité gymnasiale, l'ont fait en 2020.

73 % des étudiants des hautes écoles exercent une activité rémunérée (2020).

Éducation et sciences

Impact de la crise du COVID-19 sur la formation en Suisse

La pandémie de COVID-19 représente un défi majeur pour le système éducatif et ses divers acteurs. Nombre de ses répercussions ne se feront cependant sentir qu'à l'avenir. L'OFS a déjà entrepris de suivre et de documenter des évolutions et des effets perceptibles.

Impact de la pandémie sur les parcours dans la formation postobligatoire

En 2020, les titulaires d'une maturité gymnasiale sont entrés nettement plus rapidement dans une haute école une fois leur certificat de maturité en poche. D'où un nombre record de nouveaux étudiants dans les hautes écoles universitaires. Les transitions après une maturité professionnelle ou spécialisée n'affichent au contraire pas de changement notable. De même, la pandémie de COVID-19 n'a eu qu'un effet minime sur les parcours dans la formation professionnelle initiale. Dans ce type de formation, les candidats à l'examen final ont toutefois affiché un taux de réussite plus élevé: en 2020, 96% des personnes participant pour la première fois à une procédure de qualification pour l'obtention d'une attestation de formation professionnelle ou d'un certificat fédéral de capacité ont réussi les examens. Ce pourcentage est de trois points supérieur à celui des années précédentes (93%).

Conditions d'études et de vie dans les hautes écoles suisses

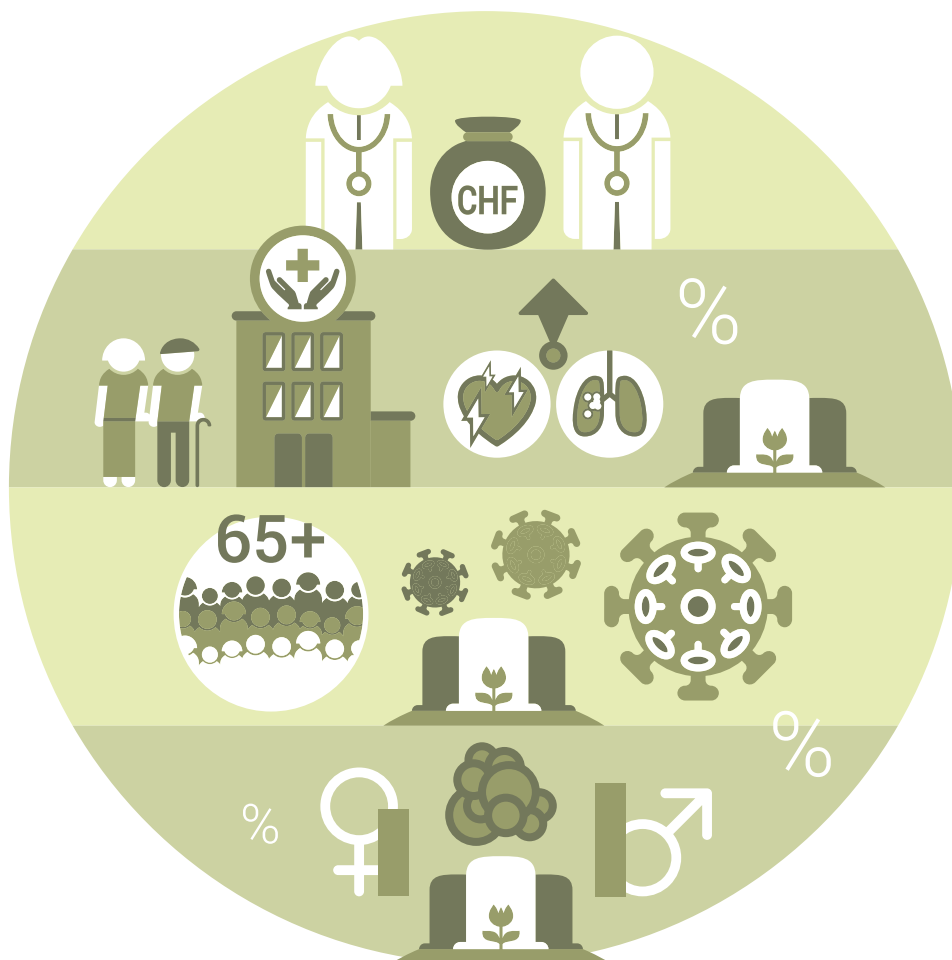
Le rapport principal de l'enquête 2020 sur la situation sociale et économique des étudiants présente la situation qui prévalait avant l'arrivée du coronavirus. Il montre que plus d'un étudiant sur deux rencontre des difficultés dans ses études et qu'un sur dix envisage de les abandonner. Les difficultés relèvent le plus souvent du contenu de la matière étudiée (33%) et du manque de motivation (24%). Elles varient par ailleurs selon l'âge et l'origine sociale des personnes concernées.

Évolution du revenu après la formation professionnelle initiale

Réalisée pour la première fois dans le cadre des statistiques expérimentales, une analyse a montré les différences de revenu enregistrées après la fin de la formation professionnelle initiale, et ses résultats ont été publiés. Cinq années et demie après la fin d'un apprentissage de trois ou de quatre ans, le revenu mensuel brut médian pour un poste à plein temps se situe à 5270 francs. Des écarts importants séparent cependant les domaines de formation. Les revenus les plus élevés (6370 francs) sont versés dans le domaine «technologies de l'information et de la communication». Dans les domaines «vente en gros et au détail» et «services personnels», le revenu mensuel reste au contraire inférieur à 5000 francs.

Focus COVID-19

Le programme pour l'évaluation internationale des compétences des adultes (PIAAC) est une étude comparative internationale de l'OCDE, qui vise à évaluer les compétences des adultes en lecture, en mathématiques et dans la résolution de problèmes. La Suisse a décidé de prendre part à ce programme, car elle disposera ainsi d'informations clés, comparables au plan international, sur les compétences de base des adultes. Si le nouveau cycle de PIAAC a dû être repoussé en avril 2020 à cause de la pandémie, l'enquête pilote a été réalisée en 2021. Elle a servi à apporter d'ultimes adaptations à la conception de l'enquête, dont la réalisation débutera finalement le 1^{er} septembre 2022.



En 2019, le revenu médian des médecins indépendants s'élevait à **162 000 francs**.

À l'automne 2020, les EMS ont enregistré **80% de décès** en plus.

En mars 2020, **95% des personnes mortes du COVID-19** avaient 65 ans et plus.

En 2019, la part des décès imputables au cancer était de **30%** chez les hommes et de **23%** chez les femmes.

Santé

COVID-19: conséquences sur la santé et sur le système de santé

En 2021 également, la pandémie de COVID-19 a marqué les statistiques de la santé. Après avoir soumis les conséquences sanitaires de la pandémie à des analyses statistiques approfondies en 2020, l'OFS a accéléré le codage des causes de décès. Les premières données sur les causes de décès pour 2020 ainsi que sur les conséquences de la pandémie dans les hôpitaux et dans les établissements médicosociaux (EMS) ont dès lors été publiées en décembre 2021.

Réalisation des relevés et des analyses selon la planification

Les relevés exhaustifs annuels auprès des fournisseurs de prestations du système de santé ont pu être réalisés dans les délais. La consolidation, la production et la publication des statistiques obtenues sont ensuite intervenues conformément à la législation. Les données collectées en application de la loi sur l'assurance-maladie ont été transmises aux organes compétents.

Les résultats du **relevé des données structurelles des cabinets médicaux et des centres ambulatoires (MAS)** ont montré qu'en 2020, la pandémie avait affecté 88% des cabinets médicaux et des centres de soins ambulatoires et que 35% avaient perçu des indemnités en cas de réduction de l'horaire de travail. La première analyse des revenus des médecins indépendants a révélé un salaire médian de 162 000 francs en 2019.

La **publication spéciale consacrée à l'impact de la pandémie de COVID-19 sur les services de santé en 2020** a notamment relevé que le nombre de décès a fortement augmenté dans les hôpitaux (50%) ainsi que dans les EMS (80%) pendant la deuxième vague de COVID-19 en automne 2020.

Première analyse des données sur le COVID-19 dans la statistique des causes de décès

Le projet visant à accélérer le codage des causes de décès a été lancé en 2021. Il a permis de publier en décembre déjà **les premières données provisoires pour 2020**. Il en ressort que le COVID-19 a constitué la principale cause de décès pour 10% des hommes et 6% des femmes décédés en mars 2020. 95% des personnes mortes du COVID-19 avaient 65 ans et plus.

Dans le domaine des classifications médicales, outre la production des publications habituelles, l'OFS a élaboré à titre exceptionnel la Classification des diagnostics CIM-10 GM 2022 et diffusé d'autres publications spéciales, afin de respecter les directives de l'OMS relatives au codage des cas stationnaires d'infection suspectée ou confirmée au COVID-19.

Un autre événement a marqué l'année 2021: la publication du **troisième rapport sur le cancer en Suisse**, qui a été présenté au grand public lors d'une conférence de presse en octobre.

La septième édition de l'enquête suisse sur la santé aura lieu en 2022. Les parties prenantes ont contribué à l'élaboration du contenu de l'enquête et le test préparatoire s'est déroulé sans encombre.



24 398 infractions avec une composante «numérique» enregistrées par la police en 2020.

20 611 condamnations de mineurs et **95 000** d'adultes (2020).

-14 500: recul du nombre de travailleurs culturels entre 2019 et 2020 (**-5,2%**).

57% de participation aux votations fédérales (moyenne de 2021).

Société

Statistiques sur la société axées sur le COVID-19, mais pas seulement

La police a enregistré près de 24 400 infractions ayant une composante «numérique» en 2020. L'OFS en a publié pour la première fois les résultats en 2021, ainsi qu'une analyse spéciale sur les infractions enregistrées par la police pendant la période de restrictions lors du semi-confinement. La pandémie a également touché la statistique de la culture, tant au niveau du relevé que des résultats.

Nombreux aspects couverts par la statistique sur la criminalité

Les résultats publiés en 2021 portent sur l'année 2020. La police a enregistré 24 398 infractions ayant une composante dite «numérique». La «cyber-escroquerie» en couvre la majorité (16 395 infractions): arnaques liées au commerce en ligne, aux annonces immobilières ou encore aux sentiments, pour en citer quelques exemples, selon les premiers résultats de la Statistique policière de la criminalité de l'Office fédéral de la statistique. À titre de comparaison, 32 819 cambriolages ont été dénombrés la même année.

L'OFS a publié une **analyse spéciale** sur le nombre d'infractions enregistrées par la police de janvier à juillet 2020, couvrant la période de semi-confinement. Les infractions de violence domestique ont augmenté de 5% et les vols (sans les vols de véhicule) ont diminué de 43%.

La section Criminalité et droit pénal collabore étroitement avec les cantons au projet de modernisation des statistiques de l'exécution des peines et mesures, ainsi qu'à la mise sur pied d'un système intégré pour la Suisse. Ce système s'inscrit dans le cadre de l'harmonisation de l'informatique dans la justice pénale et celui de la nouvelle stratégie de l'OFS de gestion nationale des données.

Statistique de la culture: un éventail de nouveautés

Les indicateurs de la nouvelle **statistique sur la vidéo à la demande**, publiés pour la première fois en 2021, montrent la forte croissance entre 2019 et 2020 des services d'abonnement et de streaming, qui proposent pas moins de 10 000 films. Les résultats de la **statistique des bibliothèques**, entièrement révisée, ont été publiés en décembre pour la première fois.

La pandémie a fortement affecté le secteur culturel, ce qu'attestent les chiffres éloquentes de la statistique culturelle. Le nombre de **travailleurs culturels** a été en net recul (-5,2%) entre 2019 et 2020. Les musées, touchés par le semi-confinement, ont parfois transféré leur offre en ligne, comme le relève un module thématique de la **statistique des musées** conçu spécialement à cet effet. Depuis mai 2021, un graphique interactif mis à jour tous les mois montre l'évolution hebdomadaire de tout ce qui touche **aux salles de cinéma**.

Un grand intérêt pour les votations sur la loi COVID-19

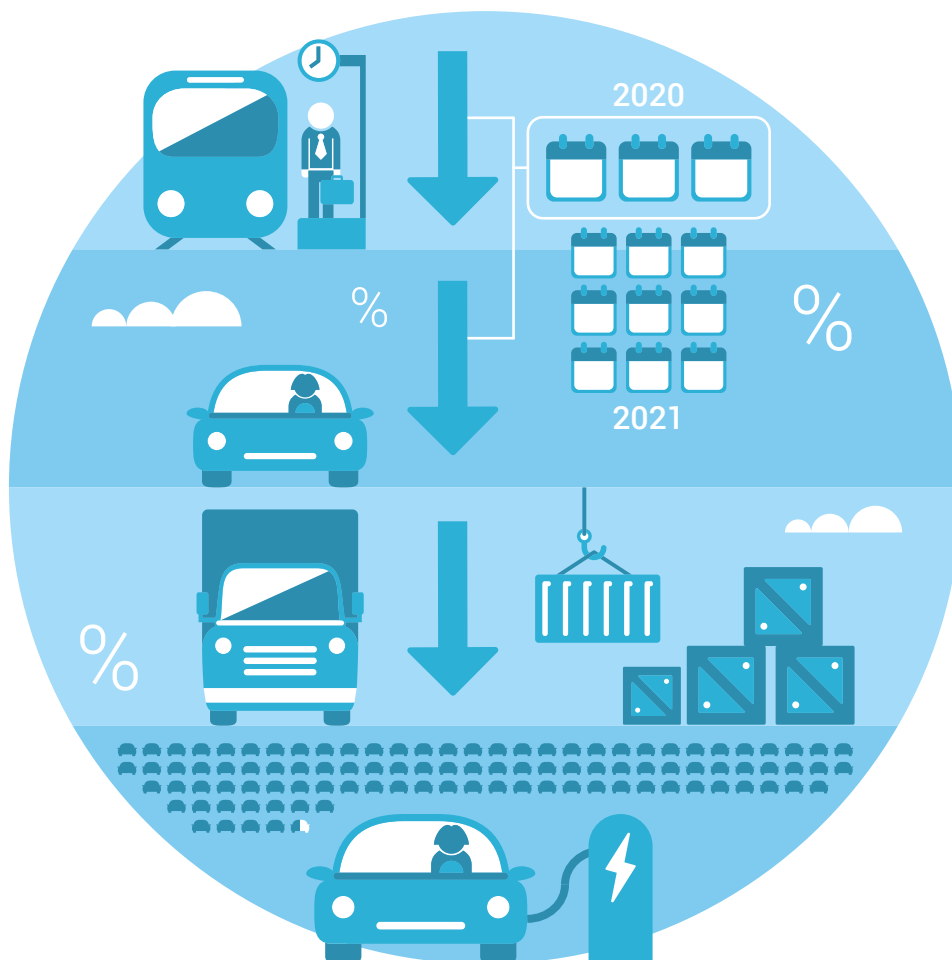
Les votations 2021, notamment celles de juin et de novembre sur la loi COVID-19, ont suscité un vif intérêt: le taux de participation en novembre s'est élevé à 65,2%, soit un record pour le XXI^e siècle. Mais cet intérêt s'est également manifesté par le nombre de consultations des données en temps réel publiées par l'OFS le dimanche de votation.

Focus COVID-19

Statistique de l'économie culturelle: en mai 2021, l'OFS a exceptionnellement mis à jour les chiffres relatifs aux personnes actives dans le domaine de la culture dans une optique de comparaison annuelle.

Statistique des musées: le questionnaire sur l'offre en ligne des musées est ajouté dans le but de rendre compte des fréquentations pendant la pandémie.

Statistique du film et du cinéma: afin de montrer l'évolution la plus constante possible dans ce domaine, des graphiques interactifs presque entièrement automatisés sont mis à jour tous les mois depuis mai 2021.



Baisse des distances parcourues en transports publics par personne et par jour entre 2020 et 2021 sur les trois premiers mois: **-52%**.

Baisse des distances parcourues en transports individuels motorisés par personne et par jour entre 2020 et 2021 sur les trois premiers mois: **-27%**.

Recul du transport de marchandises sur route en 2020: **-0,9%**.

Part des véhicules électriques sur l'ensemble du parc automobile en 2021: **1,5%**.

Mobilité et transports

Les répercussions de la pandémie sur la mobilité

Même si deux enquêtes majeures sur la mobilité des personnes étaient en cours en 2021, l'impact de la pandémie due au COVID-19 sur la mobilité était bien perceptible, comme en témoignent différentes données statistiques publiés au cours de l'année écoulée.

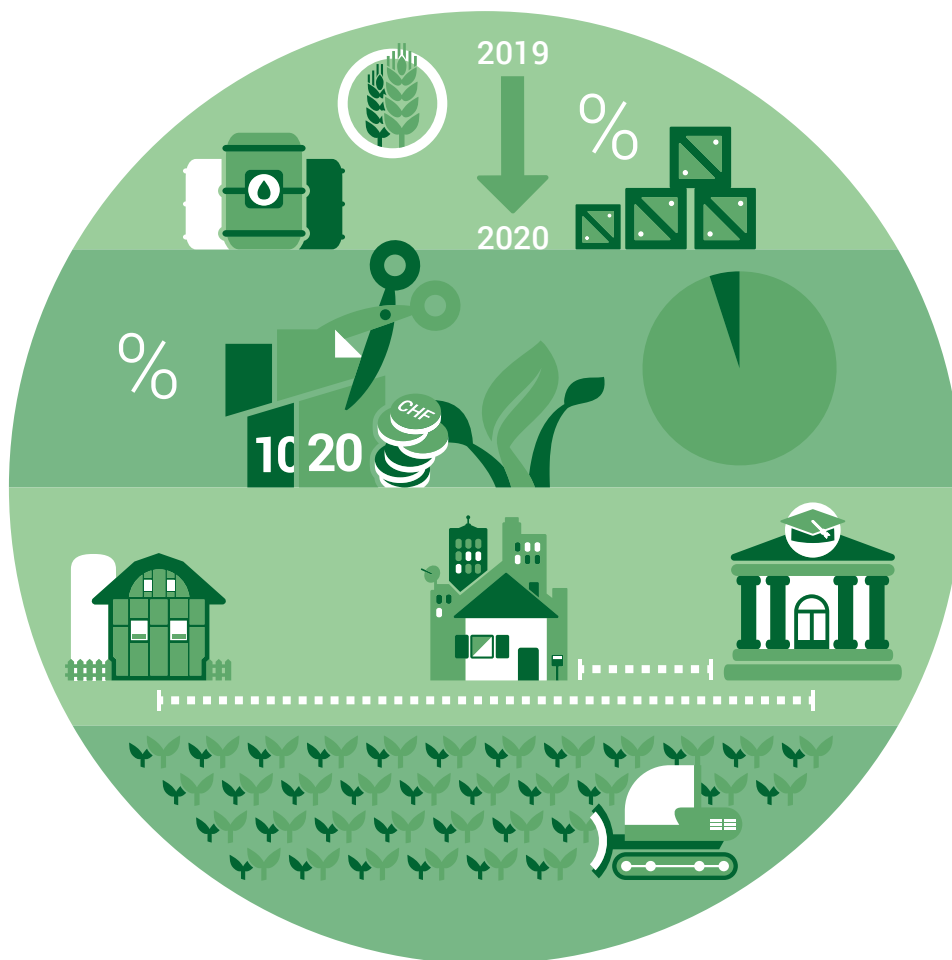
Dans le domaine de la mobilité, l'OFS a conduit en 2021 les deux enquêtes principales sur la mobilité des personnes: le microrecensement mobilité et transports et le relevé sur le transport transalpin et transfrontalier de personnes. Initialement prévues en 2020, ces deux enquêtes ont dû être repoussées en 2021 en raison des fortes contraintes sur la mobilité et avec l'espoir d'une amélioration de la situation sanitaire.

Si les résultats de ces enquêtes ne seront connus que plus tard, différents chiffres montrent déjà l'impact bien réel de la pandémie sur la mobilité. Ainsi, une publication de statistique expérimentale indique que les distances parcourues avec les transports publics routiers et ferroviaires ont enregistré une baisse particulièrement forte. Affichant une moyenne de 3,6 km par personne et par jour, ces distances équivalaient début 2021 à peine à la moitié (-52%) de la moyenne enregistrée au début de 2020 (7,5 km). En comparaison, les distances parcourues en transports individuels motorisés ont accusé une baisse nettement moins marquée (-27%), bien que celle-ci présente également des proportions exceptionnelles sur le long terme.

Du côté des marchandises, le recul était également général en 2020. Les prestations du transport de marchandises ont diminué de 0,9% dans le transport par la route et de 2,7% dans le transport sur rail. C'est le fret aérien qui a été le plus durement touché, enregistrant un recul de 41% des quantités transportées.

Véhicules électriques

L'électrification du parc des automobiles est au cœur des débats sur la politique environnementale. Si les nouvelles immatriculations de voitures électriques ont fortement augmenté au fil des mois, les données du parc automobile en 2021 révèlent que leur part ne représente pour le moment que 1,5% du total de véhicules circulant en Suisse.



La **consommation intérieure de matières** a diminué de plus de **4%** entre 2019 et 2020.

En 2020, **les recettes des impôts liés à l'environnement** correspondaient à **5,0%** du total des recettes des impôts et contributions sociales.

La distance à parcourir pour se rendre à une école du degré secondaire II est près de **cinq fois plus grande** dans l'espace rural que dans l'espace urbain.

Depuis 1985, **les surfaces agricoles** ont perdu **1143 km²**, soit l'équivalent de deux fois la surface du lac Léman.

Territoire, environnement et développement durable

L'évolution du territoire sous la loupe, une contribution au suivi du développement durable

L'évolution de notre société a des effets directs sur notre environnement, sur l'occupation du territoire et sur nos conditions de vie. Les statistiques produites dans ce domaine stratégique contribuent à en mesurer la qualité et l'évolution. Elles alimentent les systèmes d'indicateurs dédiés au suivi des objectifs de l'Agenda 2030 pour le développement durable tant au niveau local que national.

Analyses spatiales

L'accessibilité aux biens et services d'usage quotidien joue un rôle essentiel en termes de qualité de vie. Plus de 80% de la population réside à un kilomètre au plus d'un magasin d'alimentation et plus de 95% habite à moins de deux kilomètres d'un accès en forêt. **Cette statistique** actualisée tous les trois ans a été étendue en 2021 au domaine des loisirs.

L'OFS conduit avec les neuf plus grandes villes de Suisse, l'Office fédéral du développement territorial (ARE), le Secrétariat d'État à l'économie (SECO) et l'Office fédéral du logement (OFL) le projet City Statistics sur les conditions de vie en ville. L'analyse réalisée en 2021 a porté sur les jeunes âgés de 15 à 24 ans qui représentent en moyenne 9,7% de la population résidente permanente. Par exemple, 67% de ces jeunes sont en formation et ceux qui sont actifs travaillent plus fréquemment à temps plein que la population totale. La plupart des jeunes se déplacent en transports publics.

Comptes de l'environnement

Les travaux préparatoires pour le lancement de l'étude de faisabilité d'une comptabilité des écosystèmes sont achevés. Cette étude s'inscrit dans la continuité du développement des comptes de l'environnement.

Monitoring de l'Agenda 2030 pour le développement durable

L'OFS a adapté le système d'indicateurs MONET 2030 pour mesurer la réalisation des objectifs de la Stratégie pour le développement durable 2030 du Conseil fédéral. Les plus de 40 indicateurs peuvent être visualisés dans un aperçu interactif ou sélectionnés selon les trois thèmes prioritaires de la stratégie. L'actualisation des indicateurs de développement durable de 32 villes et 19 cantons participant au Cercle Indicateurs a eu lieu en novembre. La Suisse présentera en 2022 au Forum politique de haut niveau pour le développement durable des Nations Unies le rapport national volontaire sur la mise en œuvre de l'Agenda 2030 dans notre pays. Ce rapport sera complété d'une annexe statistique tirée du système d'indicateurs MONET et d'informations statistiques complémentaires aux indicateurs, fruit d'intenses travaux réalisés en 2021.

Évolution de l'utilisation du sol

Les données de la quatrième enquête de la statistique de la superficie, publiées en novembre, complètent la série temporelle initiée en 1979. Les résultats montrent un certain ralentissement de l'extension des surfaces d'habitat et d'infrastructure durant les neuf dernières années par rapport aux décennies précédentes. On constate également une extension des surfaces boisées. À l'inverse, les surfaces agricoles ont perdu l'équivalent de treize terrains de football par jour entre 2009 et 2018. Dans le même laps de temps, les glaciers ont perdu 10% de leur surface.

Modernisation de la statistique de la superficie

Le développement d'un nouvel outil intégrant l'intelligence artificielle pour le relevé de la statistique de la superficie est terminé. Le cinquième relevé pourra ainsi profiter de cette nouvelle technologie pour accélérer le rythme du relevé dont la durée devrait passer de neuf à six ans.



Les dépenses des ménages pour les repas dans les restaurants ont baissé à **69 francs** pendant le deuxième trimestre 2020.

La part de la population active occupée, jugeant très faible le risque de perdre son emploi, a chuté pendant le semi-confinement de **64,6%** à **53,5%**, pour remonter à seulement 60,5% en 2021.

Le taux d'aide sociale en 2020 est resté stable à **3,2%**.

Social

Satisfaction dans la vie: en baisse, mais toujours élevée

En raison des importantes restrictions économiques et sociales qu'elle a entraînées, la pandémie de COVID-19 a laissé de profondes traces. Celles-ci se manifestent tant dans le budget des ménages et dans la structure de leurs dépenses que dans l'état d'esprit de la population, mais jusqu'à présent peu dans le recours à l'aide sociale.

Bénéficiaires de l'aide sociale en Suisse

En 2020, le taux d'aide sociale s'est maintenu malgré la pandémie: 272 100 personnes ont reçu au moins une prestation d'aide sociale économique. Jusqu'ici, les répercussions de la pandémie de COVID-19 dans ce secteur sont faibles: le taux d'aide sociale est resté inchangé, à 3,2%. Les premiers éléments disponibles indiquent toutefois que la durée de perception augmente.

Conséquences sur le budget des ménages

Du fait des restrictions imposées à la vie quotidienne et à l'économie, la pandémie de COVID-19 a fortement marqué le budget des ménages. Les résultats de l'enquête sur le budget des ménages pour les années 2020 et 2021 révèlent des changements significatifs dans la structure des dépenses des ménages privés. Au deuxième trimestre 2020, les dépenses moyennes pour les repas dans les restaurants, cafés et bars ont nettement diminué, alors que celles pour les produits alimentaires ont augmenté.

Conséquences sur les conditions de vie en Suisse

Pendant le premier semestre 2021, la pandémie de COVID-19 a eu peu de répercussions sur le niveau de satisfaction, élevé dans l'ensemble, de la population par rapport à ses relations personnelles et à son état de santé. Elle a toutefois entraîné des baisses de revenu pour 11,3% de la population, en particulier dans les groupes déjà défavorisés avant la crise. Ceux qui font état des effets négatifs du COVID-19 sur leur état psychique sont avant tout les jeunes.

La possibilité de travailler, entièrement ou partiellement, depuis la maison a nettement augmenté: près de 50% de la population active occupée en a bénéficié depuis le début de la pandémie.

Focus COVID-19

L'une des principales préoccupations exprimées par les personnes interrogées au début de la pandémie concernait leur situation financière future. Après avoir nettement baissé pendant le premier semi-confinement de mars 2020, la confiance de la population (évaluation subjective) dans la sécurité de l'emploi s'est renforcée en 2021. La part de la population active occupée jugeant très faible le risque de perdre son emploi s'est accrue pendant le deuxième semi-confinement de 2021 et est passée de 53,5% à 60,5%, restant toutefois significativement au-dessous du niveau de 2019 (64,6%).



Les prix de la construction ont augmenté de **2,7%** en octobre 2021.

On dénombrait **71 365** logements vacants en Suisse en 2021, soit une baisse de **9,5%**.

Au troisième trimestre 2021, on dénombrait **94 800** places vacantes en Suisse.

Économie et finances publiques

Moins de touristes et recul du produit intérieur brut

En 2021, les statistiques macroéconomiques ont fourni une image précise des conséquences de la pandémie sur l'économie du pays en 2020.

En 2020, le produit intérieur brut (PIB) de la Suisse a diminué de 2,4% en termes réels.

Les branches d'activité «hébergement et restauration» (-41,8%), «transports et entreposage» (-19,2%), celles liées aux loisirs (-26%) et certaines branches de l'industrie manufacturière ont été frappées de plein fouet par les restrictions liées au COVID-19. Ces tendances se retrouvent du côté de la demande où la consommation des ménages s'est contractée de 3,7%: du jamais vu depuis la Seconde Guerre mondiale.

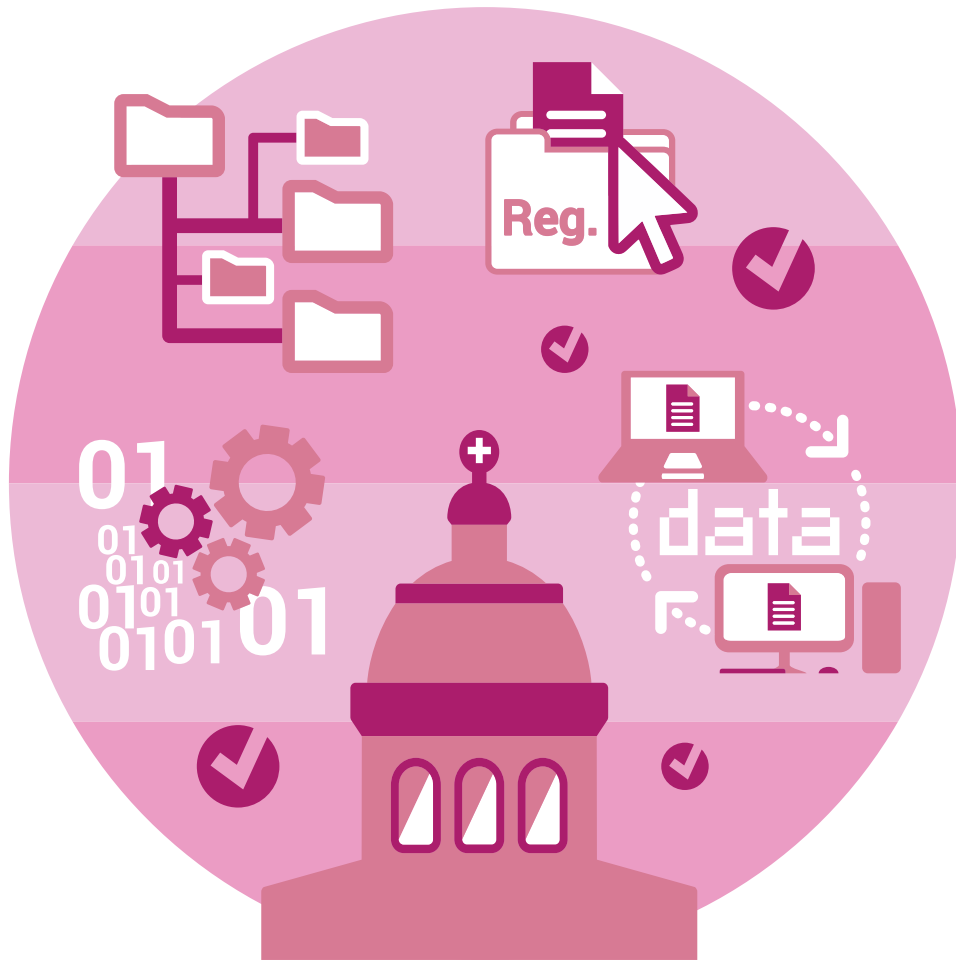
Par contre, les valeurs ajoutées de l'industrie chimique/pharmaceutique (+4,6%), du commerce (+2,1%) et des services financiers (+5,6%) ont progressé et soutenu l'économie suisse en 2020.

Quelles ont été les répercussions de l'absence des touristes?

Le tourisme a été particulièrement touché par la pandémie. La part de sa valeur ajoutée au PIB, calculée dans le cadre du compte satellite du tourisme, a fortement baissé, passant de 2,9% en 2019 à 2,2% en 2020. Grâce aux soutiens étatiques, une baisse de moindre ampleur a été enregistrée au niveau des emplois en équivalent plein temps (de 4,2% en 2019 à 3,9% en 2020).

Quels effets la pandémie a-t-elle eus sur la productivité au travail?

Contrastant avec le fléchissement de la conjoncture, l'évolution de la productivité horaire du travail est positive (+1,4%) en 2020. Les mesures sanitaires ont eu un impact plus important sur l'intrant en travail que sur la production. En effet, la baisse du nombre d'heures effectives de travail (-3,7%) est supérieure à la décroissance du PIB (-2,4%). D'une certaine manière, cela suggère que l'économie suisse a pu s'appuyer sur des méthodes innovantes pour limiter les conséquences négatives des restrictions imposées à la bonne marche de l'appareil productif.



Fin 2019: Mandat du Conseil fédéral sur l'utilisation multiple des données.

Juin 2021: Plateforme d'interopérabilité en ligne I14Y.

Août 2021: SIS-Portal en production.

2023: Comité «Gestion des données et interopérabilité».

Registres et interoperabilité

Utilisation multiple des données: publication du répertoire des données administratives

Les particuliers et les entreprises n'auront à fournir leurs données qu'une seule fois aux autorités. Pour qu'il soit ensuite possible d'utiliser ces données plusieurs fois, la division Interopérabilité et registres (IOR) a développé et mis en ligne une plateforme d'interopérabilité. Diverses informations et prestations viendront l'enrichir en continu.

Le Conseil fédéral entend rendre la gestion des données des pouvoirs publics plus simple et plus efficace grâce à l'utilisation multiple des données. À cet effet, il a chargé l'OFS de mettre en place le programme de gestion nationale des données (NaDB). L'office mènera des projets concrets afin de tester l'application du principe once-only à large échelle.

La première version de la plateforme I14Y (www.i14y.admin.ch) a été mise en ligne en juin 2021. Elle sert de répertoire national des bases de données et des nomenclatures existantes à tous les niveaux de l'administration. Elle contient aussi des informations (métadonnées) sur les jeux de données. Ceux-ci sont progressivement harmonisés et standardisés afin de pouvoir faire l'objet d'une utilisation multiple.

Il incombera à l'administrateur des données suisses (swiss data steward) de coordonner les missions de standardisation et d'harmonisation. Afin de donner l'exemple, l'OFS a commencé à harmoniser et à standardiser ses jeux de données. Avec l'appui des administrateurs des données SIS (système d'information statistique), au sein de la division IOR, il a été possible d'enregistrer les descriptions de 35% des métadonnées de l'OFS jusqu'à fin 2021.

Rôle de l'administrateur des données dans leur gestion et leur utilisation

La mise en service du portail SIS (système d'information statistique) en août a marqué une autre étape importante. Interne à l'office, le portail sert de base à la documentation publiée sur la plateforme publique d'interopérabilité I14Y-IOP.

L'utilisation commune de données nécessite des interfaces électroniques (Application Programming Interfaces, API). Développée pour devenir le répertoire API de l'administration fédérale, la plateforme I14Y facilitera ainsi l'accès aux données et aux services électroniques des autorités. La position décentralisée ainsi que les règles en vigueur pour la protection des données restent donc inchangées. La division IOR a participé activement à l'architecture API de la Chancellerie fédérale.

En décembre 2021, le Conseil fédéral a pris connaissance des fondements de la politique des données et de la gouvernance des données. L'OFS a dirigé l'élaboration de cette note de discussion en collaboration avec la Chancellerie fédérale. Cette note décrit les tâches, les compétences et les responsabilités de la gestion commune des métadonnées, avec gestion décentralisée des données (data stewardship) dans le cadre de la future gestion des données de l'administration fédérale.



7 jours de formation dispensés en science des données ou en méthodes statistiques.

50 statistiques officielles supervisées du point de vue méthodologique.

5 projets pilotes en science des données supervisés du point de vue méthodologique.

Participation à **26 conférences nationales ou internationales** en tant que conférencier, conférencière.

Science des données et méthodes statistiques

Science des données et intelligence artificielle pour les politiques publiques

Fondateur du Centre de compétences en science des données (DSCC) ainsi que créateur et responsable du Réseau de compétences en intelligence artificielle (CNAI), l'OFS devient un prestataire de services à haute valeur ajoutée pour l'ensemble des administrations publiques en Suisse; une start-up au sein de l'OFS.

Créé le 1^{er} janvier 2021 sur mandat du Conseil fédéral et mis en place durant l'année, le DSCC est à présent opérationnel. Il doit couvrir une partie de ses propres coûts à partir du 1^{er} janvier 2025 à l'instar du fonctionnement d'une start-up. Le modèle d'affaire développé durant l'année tend vers cet objectif, dans le respect du code de bonnes pratiques de la statistique publique, en particulier son indépendance scientifique.

Plusieurs partenariats stratégiques ont été signés avec le monde académique suisse, soit avec l'École polytechnique fédérale de Lausanne (EPFL), l'École polytechnique fédérale de Zurich (ETHZ) et l'Université de Neuchâtel. Ils visent à renforcer la collaboration et les synergies dans différents domaines de la formation, de l'infrastructure et des compétences en science des données, en intelligence artificielle et en méthodes statistiques. Une présence physique des membres du DSCC sur les campus de l'EPFL et de l'ETHZ a débuté et sera renforcée en 2022 dans le cadre de projets réalisés en commun.

Le DSCC travaille sur sept nouveaux projets pilotes internes à l'OFS dans les domaines de la science des données et a participé à la mise en production de plusieurs d'entre eux. Le projet StatBot.swiss, réalisé en collaboration avec les cantons et l'Université des sciences appliquées de Zurich (ZHAW), a été lancé pour une durée de trois ans. Le HackZurich (Hackathon de Zurich, du 23 au 25 septembre 2021), en a présenté les premiers résultats.

Le DSCC a également reçu plusieurs mandats externes à l'OFS en lien avec la mise en œuvre de politiques publiques. Ils ont pour objet la détection de fraudes, les analyses prédictives, le traitement de mégadonnées (Big Data) ou encore le recours au traitement automatique du langage naturel (NLP) pour le traitement de fichiers.

Partage des connaissances dans le domaine de l'intelligence artificielle

En août 2021, le Conseil fédéral a confié à l'OFS la mise en place du Réseau de compétences en intelligence artificielle (CNAI) qui devra être opérationnel au printemps 2022. Future plaque tournante des questions relatives à l'intelligence artificielle au sein des administrations publiques, le CNAI renforce le positionnement de l'OFS. Le site internet présentant le CNAI est en ligne depuis le 31 décembre 2021 à l'adresse **www.cnai.swiss**.

Focus COVID-19

Le DSCC a reçu plusieurs mandats en lien avec la pandémie, notamment dans le domaine du soutien pour la détection de fraudes, pour le tirage d'échantillons ainsi que pour des analyses prédictives.

Planification et pilotage

Nouvelle stratégie opérationnelle pour l'OFS

Dans le domaine de la planification et du pilotage, l'accent a été mis en 2021 sur les aspects ci-dessous.

La finalisation de la nouvelle stratégie opérationnelle de l'OFS était prioritaire. Une première version a été soumise aux cadres pour prise de position. Ensuite, durant le printemps et l'été, les contenus clés de la stratégie opérationnelle 2021 ont été communiqués au personnel au moyen de cinq fiches d'information.

Les mesures prévues pour la mise en œuvre du **Programme pluriannuel de la statistique fédérale pour les années 2020 à 2023** (PPA 2020–2023) ont fait l'objet d'un examen avec les autres producteurs de statistiques de la Confédération, dont les résultats ont servi de base pour rédiger le **rapport d'évaluation**. Ce dernier conclut que la mise en œuvre du PPA 2020–2023 est en bonne voie et qu'aucune adaptation fondamentale n'est nécessaire du point de vue stratégique ou thématique. Conformément à l'art. 5 de l'ordonnance concernant l'organisation de la statistique fédérale, le rapport d'évaluation a été présenté à la Commission de la statistique fédérale, qui a rédigé **une prise de position**. Le rapport a finalement pu être présenté au Conseil fédéral en juin 2021.

Le quatrième **programme annuel de la statistique fédérale** a été publié début 2021. Il présente les travaux prévus dans le domaine de la statistique fédérale pour l'année 2021. Il complète le programme pluriannuel de la statistique fédérale, dans lequel sont présentés les projets et développements, les relevés directs prévus, ainsi que la planification des publications.

Communication

La communication de l'OFS: une source d'information importante et très demandée pendant la pandémie de COVID-19

La pandémie se traduit également par un besoin accru d'informations. La division KOM/PUB a répondu aux nombreuses demandes en mettant en place une page spéciale présentant un aperçu de toutes les statistiques pertinentes concernant les effets de la pandémie de COVID-19. Au total, l'OFS a produit quelque 530 paquets d'informations conformément à son mandat.

Malgré l'impact de la crise du COVID-19, l'OFS a produit en tout 20 485 objets en 2021, dont notamment 276 infographies en complément des 7 495 cartes et graphiques pour communiquer de manière accessible sur sa production statistique. Un total de 305 publications, toutes langues confondues, a été diffusé.

Nombreuses interactions sur les médias sociaux

Pour toucher tous ses publics, l'OFS a dénombré pas moins de 2 643 400 impressions pour l'ensemble des publications sur Twitter et 80 000 sur LinkedIn, diffusé plus de 3950 publications sur les médias sociaux (contre 3400 en 2020), qui ont suscité près de 9900 interactions (contre 2000 en 2020). Des publications et graphiques interactifs ont mis en valeur les données statistiques les plus importantes, notamment celles en lien avec le COVID-19. En une année, le nombre d'abonnés Twitter est passé de 14 500 à 17 379.

Rencontres virtuelles avec la presse

Les canaux médiatiques représentent un relai essentiel des informations statistiques de l'OFS adressées à la population. En 2021, l'OFS a organisé trois conférences de presse sous forme hybride, ainsi qu'une conférence de presse en présentiel, après avoir proposé une première version virtuelle en 2020. Ces conférences ont été visionnées plus de 1734 fois sur la chaîne **SwissStats**, avec jusqu'à 150 personnes connectées simultanément.

Sur toute l'année, quelque **140 communiqués de presse** déclinés en quatre langues et 984 NewsMails (les trois langues officielles confondues) nouvellement enrichis de graphiques et illustrations ont été adressés au public abonné. Ces communications ont favorisé l'accès aux différents sites internet de l'office (site internet **www.statistique.ch** et microsites) pour un total de près de 17 651 672 millions de pages vues sur l'ensemble des sites. La division KOM/PUB a lancé fin 2020 des travaux de réorganisation pour renforcer la communication intégrée à l'OFS.

Les données ouvertes (Open Data) à l'honneur

Rattaché à l'OFS depuis 2019, le secrétariat de l'**Open Government Data** (OGD) a renforcé sa visibilité. Il coordonne la mise en œuvre de la stratégie OGD Suisse 2019–2023 en étroite collaboration avec le Département fédéral de l'intérieur (DFI) et propose depuis 2020 un **NewsMail** sur ses activités. Quelque 1100 personnes sont désormais abonnées à ce nouveau service (contre 500 en 2020).

Communication sur le Forum mondial sur les données et «Road to Bern»

Dans le cadre du **Forum mondial des Nations Unies sur les données** en octobre 2021, organisé avec le soutien de la Suisse, l'OFS a continué d'alimenter le microsite «**Road to Bern**» qui regroupe tous les événements gravitant autour du forum. La division KOM/PUB a intensivement soutenu la communication de cet événement.

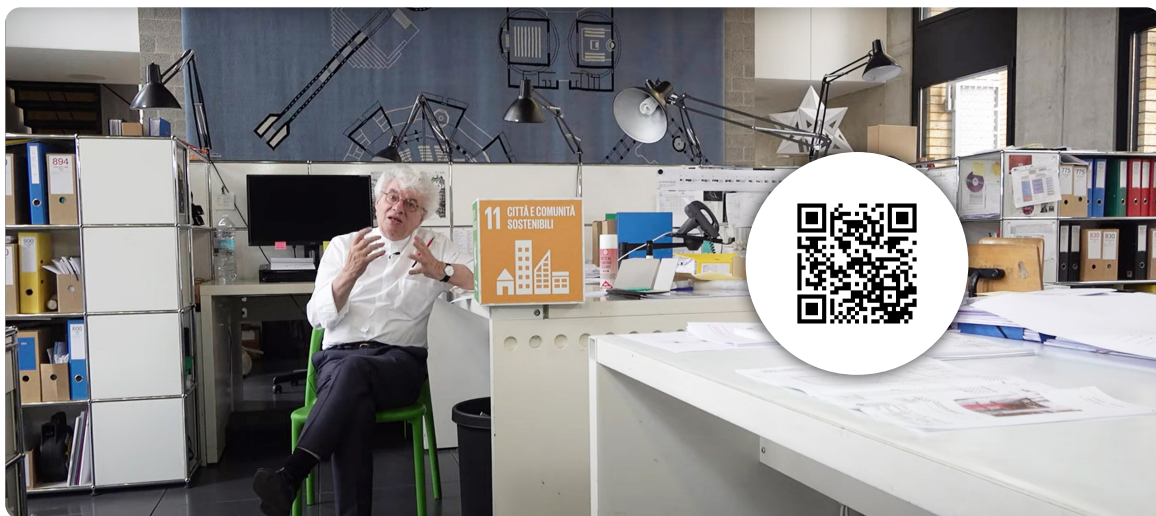
La publication **SDGraphical**, qui présente une visualisation inédite de quelques-uns des principaux indicateurs des 17 objectifs de développement durable, a été distribuée aux 668 participants du forum qui étaient sur place. Par ailleurs, cinq personnalités suisses ont témoigné de l'importance de l'Agenda 2030 dans **des vidéos** qui ont totalisé quelque 16 000 vues et impressions sur l'ensemble des médias sociaux de l'OFS¹.

Dans le cadre du programme «Road to Bern», l'OFS a ouvert ses portes au public le 28 août. Près de 1000 personnes ont visité les bâtiments, en respect d'un plan de protection du COVID-19. Les présentations interactives sur une vingtaine de stands ont fourni des explications sur les activités de l'OFS. L'événement a été accompagné en direct sur les réseaux sociaux et a bénéficié d'une couverture par les médias imprimés et électroniques.

Focus COVID-19

Toutes langues confondues, **la page sur les causes de décès** a été consultée plus de 571 000 fois. L'OFS a aussi diffusé une série de communiqués de presse et de NewsMails spécifiques aux répercussions du COVID-19 en Suisse, notamment sur la mortalité, le bien-être, l'emploi, la formation, l'aide sociale ou encore le budget des ménages.

VIDÉO Forum mondial des Nations Unies sur les données 2021 – Mario Botta s'engage pour des villes durables.



Cinq personnalités suisses se sont engagées pour un environnement durable: Mario Botta pour des villes durables.

¹ De plus amples informations sur le forum ainsi que les vidéos des cinq personnalités sont disponibles sur le site Internet de l'OFS





17 114 778 de pages vues sur les sites de l'OFS.

17,65 millions de pages.

9 480 628 de téléchargements.

852 NewsMails (trois langues officielles confondues).

276 infographies.

560 communiqués de presse (quatre langues – officielles et anglais – confondues).



«Road to Bern»

21 mois

71 activités

(32 nationales
et 39 internationales).

4 continents

(Europe, Asie, Afrique et Amérique
(Amérique du Nord et du Sud)).

Événements dans **10 pays** autres
que la Suisse (France, États-Unis, Russie,
Madagascar, Pologne, Mali, Colombie,
Moldavie, Thaïlande, Egypte).

Événements dans
9 villes suisses.

Forum mondial des Nations Unies sur les données

7000+ participants en ligne.

180+ pays représentés.

673 participants sur place
(**103** de la Genève internationale,
173 de la Suisse et **397**
de l'international).

5 Retour sur «Road to Bern» et le Forum mondial des Nations Unies sur les données 2021

La troisième édition du Forum mondial des Nations Unies sur les données (UNWDF), co-organisée par la Confédération suisse, s'est tenue du 3 au 6 octobre 2021 en format hybride à Berne. Le programme «Road to Bern» a eu lieu de janvier 2020 jusqu'à l'ouverture de l'UNWDF.

«Road to Bern»

La Suisse a organisé un programme d'activités sous le label de «Road to Bern» pour promouvoir l'échange sur les thèmes abordés lors de l'UNWDF 2021 et soutenir la mise en œuvre de l'Agenda 2030 en Suisse.

Plusieurs initiatives ont été lancées pour engager la population suisse, comme le Tour de Suisse au volant d'un véhicule au gaz naturel à l'effigie des objectifs de développement durable (ODD), l'inscription des ODD sur le sol de la Place fédérale à Berne ou encore la journée Portes ouvertes de l'Office fédéral de la statistique (OFS).

Dans le cadre de «Road to Bern», la Direction du développement et de la coopération (DDC) et l'OFS ont convoqué le **Bern Network on Financing Data for Development** (Bern Network) en vue de combler le déficit de financement des données dans les pays en développement et de soutenir leurs systèmes statistiques.

Les efforts entrepris lors de «Road to Bern» se poursuivront au-delà de l'UNWDF 2021.

Forum mondial des Nations Unies sur les données à Berne

L'UNWDF offre un espace de discussion à la communauté internationale productrice ou utilisatrice de données. Ouvert au-delà du milieu statistique, il vise un dialogue constructif pour identifier les moyens de mobiliser les ressources nécessaires au développement des données.

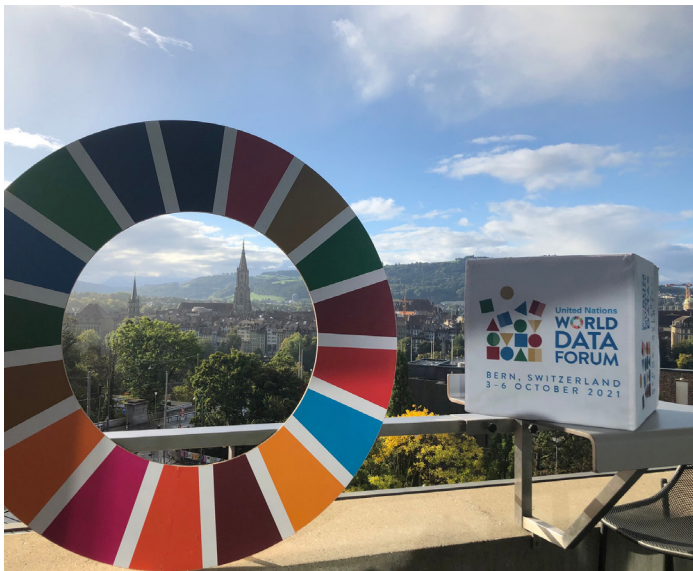
En respect des principes de durabilité, la Confédération suisse a créé un **concept de durabilité** de cette conférence internationale.

Parmi les personnalités de haut niveau intervenues à Berne et en ligne, le Conseiller fédéral Alain Berset et le Secrétaire général de l'ONU Antonio Guterres ont ouvert le forum. Lors des sept sessions plénières et 66 sessions parallèles, les orateurs ont réitéré la nécessité de placer les personnes au centre de la collecte et de la diffusion des données: des approches innovantes doivent permettre de rendre les communautés marginales plus visibles et de mettre à disposition les données correspondantes afin de leur donner une voix. Car seuls ceux qui sont comptés comptent en politique.

Le pacte de Berne sur les données pour la décennie d'action en lien avec les ODD a consigné les résultats du forum. L'UNWDF 2021 est une des premières conférences onusiennes mondiales organisées sous forme hybride depuis le début de la pandémie. L'appui des partenariats créés renforcera, ce qui renforcera le lien entre le développement et les statistiques, qui est d'une importance primordiale à l'approche de 2030.

Focus COVID-19

Initialement prévu en octobre 2020, l'UNWDF a été reporté en 2021 en raison de la pandémie de COVID-19. Celle-ci a frappé à peine trois mois après le lancement de «Road to Bern», perturbant et freinant les activités prévues. Le déroulement de nombreux événements du projet «Road to Bern» en format virtuel ou hybride a toutefois garanti une large participation du public international.



Bienvenue à Berne pour le troisième Forum mondial des Nations Unies sur les données!



Le Conseiller fédéral Alain Berset lors de l'ouverture du Forum mondial des Nations Unies sur les données à Berne.

VIDEO What have statistics ever done for us?



Une vidéo humoristique sur la valeur ajoutée des informations statistiques a été produite pour la cérémonie d'ouverture du forum.



Le forum s'est déroulé au format hybride en raison du COVID-19.

**See you in Hangzhou, China, in April 2023 for the
4th UN World Data Forum**

Before that, let's Meet'n'Jazz one last time in the Forum!



L'équipe d'organisation et de communication du forum.



Le prochain Forum mondial des Nations Unies sur les données aura lieu en Chine en 2023.



Trois jours d'échanges pour de meilleures données dans un monde meilleur couronnés d'applaudissements.

6 Perspectives pour 2022

Points forts et développements prioritaires

Le processus d'innovation dans la statistique de production se poursuit

- Le développement de l'outil de relevé pour la statistique du chiffre d'affaires des services et le passage à un relevé mensuel seront réalisés fin 2022.
- Le projet d'échange des soins stationnaires prodigués dans les hôpitaux à l'aide de la **plateforme d'interopérabilité (I14Y)** et la modernisation de la statistique de l'aide sociale se poursuivent.
- Les premiers résultats de la statistique de la superficie, faisant appel à des techniques de machine learning, sont publiés.
- Le rapport «Inégalité salariale entre les femmes et les hommes. Saisir l'écart global de revenu du travail et d'autres indicateurs» (en exécution du **postulat Marti Samira 19.4132**) sera soumis au Conseil fédéral au second semestre 2022.

Le Centre de compétences en science des données (DSCC) élargit son offre

- La stratégie en science des données de l'administration fédérale sera validée par le Conseil fédéral à fin décembre 2022.
- Le réseau de compétences en intelligence artificielle (CNAI) démarrera ses activités à la mi-2022.
- Dans le domaine de l'innovation en matière de données et de la science des données, plusieurs projets pilotes sont développés pour la statistique publique, dont un chatbot pour la recherche de données statistiques dans le projet StatBot.swiss.
- L'acquisition de mandats externes est intensifiée et les premiers contrats de prestations sont signés.

Les progrès réalisés dans le cadre du programme de gestion nationale des données (utilisation multiple des données) allègent la charge tant des particuliers que des entreprises

- Le rapport relatif aux outils et instruments requis pour la normalisation, l'harmonisation et la standardisation des données (système de métadonnées, catalogue des données) est prévu pour juin 2022.
- Le message relatif à la loi fédérale sur le service national de consultation des adresses des personnes physiques (loi sur le service des adresses) sera soumis au Conseil fédéral au deuxième semestre 2022.
- Toutes les métadonnées des jeux de données de l'OFS seront saisies dans le système d'information statistique (SIS) d'ici à fin 2022.
- Le projet de nouvelle ordonnance de la Confédération sur le traitement des données sera soumis au Conseil fédéral au second semestre 2022. Ce sera une étape importante pour ancrer juridiquement l'utilisation multiple des données de la statistique publique et les rôles impliqués.

7 Vue d'ensemble financière

Compte de financement

	C	B	C	ΔB21 – C21	
	2020 (En milliers de francs)	2021 (En milliers de francs)	2021 (En milliers de francs)	Valeurs abs.	(en %)
OFS	182 570	187 909	185 044	–2865	–1,5
Charges/dépenses	189 806	195 668	192 913	–2755	–1,4
Charges de fonctionnement (enveloppe budgétaire)	184 101	189 694	187 357	–2337	–1,2
dont personnel	115 893	118 521	118 761	241	0,2
dont informatique	34 830	35 654	34 398	–1256	–3,5
dont conseil et recherches sur mandat	3 726	3 672	3 631	–41	–1,1
Charges de transfert	5 705	5 975	5 557	–418	–7,0
Revenus et recettes d'investissement	–7236	–7760	–7870	–110	–1,4

Source: OFS

© OFS 2022

Commentaires concernant le compte de résultat

Globalement, les comptes 2021 présentent un résultat proche du budget. Les charges de personnel ont été légèrement supérieures (de 0,2 millions de francs). Cette hausse s'explique par la création de nouveaux postes pour différents projets, notamment la gestion nationale des données (NaDB); elle a été compensée par un report des engagements prévus pour la plupart dans la division Science des données et méthodes statistiques nouvellement créée.

La pandémie de COVID-19 a eu des répercussions sur les comptes 2021: nouvelles priorités, intensification des tâches – principalement dans le domaine des statistiques de la santé – accélération de la production statistique et dépenses informatiques liées aux mesures d'adaptation. L'octroi de crédits supplémentaires et les économies réalisées dans les autres charges d'exploitation ont cependant permis d'absorber ces dépenses extraordinaires et de terminer l'exercice 2021 en étant proche de l'équilibre budgétaire.

Enfin, une contribution à Eurostat inférieure aux prévisions a valu une économie sur les charges de transfert (–0,4 millions).

Par rapport aux années précédentes, l'OFS a donc entièrement utilisé son budget, avec l'octroi de crédits supplémentaires et un suivi financier précis.

En ligne

www.statistique.ch

Imprimés

www.statistique.ch

Office fédéral de la statistique

CH-2010 Neuchâtel

order@bfs.admin.ch

tél. 058 463 60 60

Numéro OFS

1237-2100-05

ISBN

978-3-303-00691-7

**La statistique
compte pour vous.**

www.la-statistique-compte.ch