

2023



00

Bases
statistiques
et généralités

Neuchâtel 2024

Rapport annuel 2023

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: Différentes unités organisationnelles de l'OFS

Série: Statistique de la Suisse

Domaine: 00 Bases statistiques et généralités

Langue du texte original: allemand / français

Mise en page: Publishing et diffusion PUB, OFS

Icônes: Publishing et diffusion PUB, OFS

Photo: © Vincent Bourrut

En ligne: www.statistique.ch

Imprimés: www.statistique.ch
Office fédéral de la statistique, CH-2010 Neuchâtel,
order@bfs.admin.ch, tél. +41 58 463 60 60
Impression réalisée en Suisse

Copyright: OFS, Neuchâtel 2024
La reproduction est autorisée, sauf à des fins commerciales,
si la source est mentionnée.

Numéro OFS: 1237-2300

ISBN: 978-3-303-00731-0

Table des matières

1	Éditorial	5
2	L'organisation de l'OFS	6
	Évaluation du programme pluriannuel (PPA 2020–2023)	6
	Qui sommes-nous?	7
	Chiffres clés de l'OFS	8
3	La stratégie de l'OFS	9
	Stratégie opérationnelle révisée avec une vision 2030+	9
4	Faits marquants 2023 sous l'angle du programme pluriannuel	11
	Production et produits statistiques	11
	Population	13
	Éducation et science	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
	Communication	33
5	Perspectives pour 2024	35
6	Vue d'ensemble financière	37

1 Éditorial

Chère lectrice, cher lecteur,

L'année 2023 s'est une fois de plus avérée riche pour l'OFS, qui a élaboré sa nouvelle stratégie opérationnelle 2024, définissant l'OFS comme principal fournisseur d'informations statistiques et de données de la Confédération pour soutenir les processus démocratiques. L'actualité de cette année marquée par les élections fédérales du 22 octobre a notamment permis de mettre en lumière l'importance d'une bonne gestion nationale des données.

Dans le cadre des élections fédérales, l'OFS est chargé de publier quasi instantanément les résultats. Une erreur dans la force des partis au Conseil national a été commise. Sans entraîner de faute grave et corrigée rapidement, elle a mis en lumière un manque de personnel pour les contrôles de qualité. Suite à un rapport demandé par le Département, il a été suggéré de standardiser la transmission des données cantonales pour améliorer l'efficacité des processus électoraux. Cet exemple illustre encore une fois l'importance de pouvoir garantir une gestion optimale des données au niveau fédéral, l'OFS étant le centre de compétences fédéral pour la gestion et l'interprétation des données, ce qui passe par l'harmonisation des données à l'échelle de la Suisse et à la garantie de leur interopérabilité.

Ce rapport annuel revient d'ailleurs sur la mise en œuvre de l'utilisation multiple des données et la charge de travail pour les services, évoqués dans le rapport de l'OFS du 23 août sur le Programme national de gestion des données. L'harmonisation des données doit être une activité courante dans l'administration fédérale, coordonnée à tous les niveaux étatiques, incluant cantons et communes. Le programme NaDB et l'administrateur des données auprès de l'OFS jouent un rôle clé dans cette harmonisation et dans la transformation numérique de l'administration.

2023 marquait l'achèvement du septième programme pluriannuel (PPA 2020–2023), rendant ainsi pertinente une évaluation exhaustive des années écoulées en préparation pour le prochain cycle 2024–2027. Les quatre objectifs stratégiques établis dans le PPA 2020–2023 ont été en grande partie atteints. Ces objectifs incluaient le développement de l'usage multiple des données au sein du système statistique fédéral, l'adaptation durable de l'offre d'informations et de prestations statistiques pour répondre aux attentes des utilisatrices et utilisateurs de statistiques, l'optimisation de la production d'informations statistiques grâce à l'utilisation efficace des bases, ressources et méthodes disponibles, et l'établissement de cadres réglementaires pour soutenir ces transformations, y compris une coopération accrue avec des partenaires internes et externes.

Lors de sa séance du 8 novembre 2023, le Conseil fédéral a pris connaissance des premières mesures de la stratégie en matière de science des données (DSStB), élaborées dans un rapport sur les applications concrètes et un code de bonnes pratiques pour une science des données centrée sur l'être humain et digne de confiance. Il est désormais essentiel de continuer à tirer parti des synergies déjà établies. Face à un avenir rempli de défis, la transformation numérique ouvre de multiples possibilités où l'OFS pourra continuer à exercer son rôle clé en tant que spécialiste.

Enfin, la Conférence de presse du 3 novembre a permis de présenter les résultats de l'Enquête suisse sur la santé 2022, mettant en lumière le fait que 85% des Suisses se considèrent en bonne ou très bonne santé, malgré les répercussions de la pandémie de COVID-19, même si plus d'un tiers de la population souffre de problèmes de santé à long terme.

Pour en savoir plus, je vous propose de vous plonger dans ce fascinant tableau produit par la statistique fédérale. Bonne lecture!

Neuchâtel, mai 2024



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

2 L'organisation de l'OFS

Évaluation du programme pluriannuel (PPA 2020–2023)

Au cours de la dernière législature, le programme pluriannuel de la statistique fédérale (PPA) a servi d'instrument de conduite stratégique et de planification à long terme. Il a ainsi permis de coordonner les activités menées dans le cadre de la statistique publique suisse. 2023 était la dernière année de mise en œuvre du septième programme pluriannuel. Il était donc judicieux de procéder à une évaluation globale sur les dernières années en vue du huitième programme pluriannuel 2024–2027.

En conclusion, les principes directeurs en matière de stratégie fixés pour les années 2020–2023 sont restés valables tout au long de la durée de validité du PPA puisque tant le contexte des crises survenues (période du COVID, crise énergétique) que celui de la numérisation en constante progression ont souligné la pertinence des objectifs stratégiques du PPA 2020–2023.

Les quatre objectifs stratégiques fixés dans le PPA 2020–2023 ont été atteints dans leur large majorité.

- **Objectif stratégique 1: développer l'utilisation multiple des données dans le système de la statistique fédérale.** L'objectif est atteint. Les mesures centrales – notamment la mise en service de la plateforme d'interopérabilité I14Y – ont été mises en œuvre dans le cadre du programme NaDB, dont l'objectif est de soulager les ménages et les entreprises afin qu'ils ne doivent communiquer qu'une seule fois leurs données aux autorités. Des travaux sont encore à réaliser, notamment dans la définition de la gestion et de l'utilisation futures des données statistiques et non statistiques.
- **Objectif stratégique 2: ajuster durablement l'offre d'informations et de prestations statistiques aux besoins des utilisatrices et des utilisateurs de statistiques, tout en observant les principes de la statistique publique.** L'objectif est partiellement atteint. Par de nombreux projets innovants et modernes, les producteurs de statistiques, membres de Fedestat, ont développé la statistique publique permettant ainsi de mettre à disposition du public de nouvelles données statistiques. Par contre, la mise à disposition des données de la statistique fédérale conforme aux directives de la stratégie OGD a pris du retard. Par manque de ressources financières, les projets visant à développer la capacité des utilisateurs à traiter les informations n'ont pas pu tous être réalisés ainsi que la mise à jour des offres statistiques de base conforme aux normes internationales reconnues.
- **Objectif stratégique 3: fonder la production de l'information statistique sur une utilisation optimisée des bases, des ressources et des méthodes existantes.** L'objectif a été atteint. Le Centre de compétences en science des données de l'OFS a renforcé la capacité d'innovation dans le traitement des données statistiques et, conjointement avec la mise en service du réseau de CNAI, il a contribué à l'utilisation de nouvelles méthodes statistiques. Deux priorités définies restent toujours actuelles, la définition de standards les plus élevés en matière de protection des données et le recours à des sources de données alternatives pour soutenir la production statistique de base.
- **Objectif stratégique 4: pour assurer la mise en œuvre des changements conformes aux trois premiers objectifs, des conditions-cadres doivent être fixées et une collaboration avec les partenaires internes et externes doit être étendue.** L'objectif a été atteint. Le forum mondial des Nations Unies sur les données (UNWDF) 2021 organisé conjointement avec le DFAE a permis de renforcer le positionnement de la Suisse au niveau international sur les questions de la mise en valeur de la statistique publique et des données. La révision des bases légales de la statistique a progressé, mais un retard est à constater. L'échéance pour la mise en place d'un cadre légal dans le traitement des données est repoussée à 2024. Les révisions des bases légales de la statistique sont primordiales afin d'offrir un cadre juridique adéquat aux besoins d'une production statistique moderne et intégrée.

Qui sommes-nous?



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

Bertrand Loison, vice-directeur; **Patrick Kummer**, chef de division a.i. interopérabilité et registres; **Markus Schwyn**, directeur suppléant; **Marco D'Angelo**, vice-directeur; **Georges-Simon Ulrich**, directeur; **Marc Gindraux**, vice-directeur; **Petra Keller Guéguen**, chef de division état-major; **Urs Frei**, chef de division communication et publishing; **Livio Lugano**, vice-directeur; **Schütz Samuel**, expert en travaux stratégiques; **Patrick Gossen**, chef de division ressources

Chiffres clés de l'OFS

En 2023, l'OFS a employé 898 collaborateurs fixes, dont le taux d'occupation correspond à 755 postes de travail à plein temps. En outre, 32 apprentis ont été formés dans sept professions, ainsi que 12 stagiaires universitaires. La proportion de femmes était de 53% et la part de personnel francophone de 59%, germanophone 38% et italophone 3%. Environ 69% des personnes employées à titre permanent étaient titulaires d'un diplôme universitaire. Au total, 68% des personnes travaillent à temps partiel, c'est-à-dire avec un taux d'occupation inférieur à 100%. Environ 35% habitent dans le canton de Neuchâtel, 60% en Suisse romande et 31% dans le canton de Berne. L'âge moyen du personnel était de 47 ans. Le budget pour le personnel et les charges de biens et services s'est quant à lui élevé à environ 194,4 millions de francs.



755 Emplois équivalents plein temps

44 Jeunes en formation

898 Collaboratrices et collaborateurs permanents

47 ans Âge moyen du personnel

69% Proportion du personnel titulaire d'un diplôme d'une haute école

194,4 Budget en millions de francs

3 La stratégie de l'OFS

Stratégie opérationnelle révisée avec une vision 2030+

Les informations statistiques publiques sont produites en Suisse sur la base de bases légales, de mandats du Conseil fédéral et du Parlement ainsi que d'accords internationaux. Pour les tâches liées à la gestion des données et aux données publiques ouvertes ainsi qu'à la science des données, l'OFS s'appuie également sur les ordonnances correspondantes ainsi que sur les différents mandats du Conseil fédéral et les stratégies qui en découlent.

La stratégie opérationnelle de l'OFS est l'élément fédérateur de toutes les activités de l'OFS. Elle fixe les valeurs de la collaboration au sein de l'OFS et avec ses parties prenantes, définit une vision à moyen terme et les objectifs fixés pour atteindre cette vision. La stratégie opérationnelle révisée a été publiée en janvier 2024.

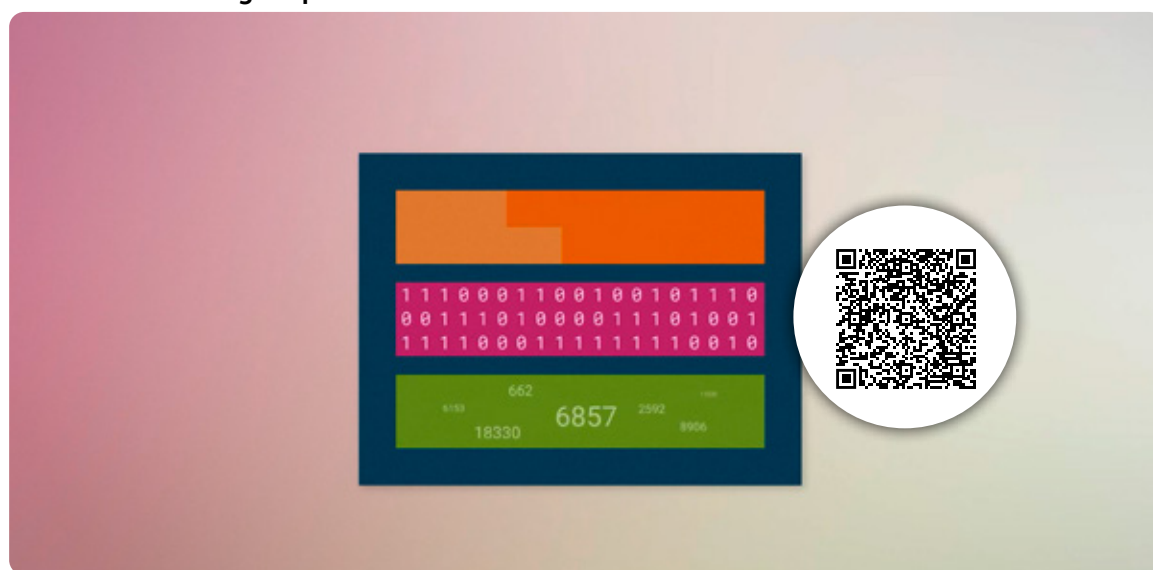
Elle met l'accent sur l'ambition de l'OFS de devenir le centre de compétences de la Confédération en matière de gestion et d'interprétation des données. Pour ce faire, il met à profit ses compétences métier et ses compétences spécialisées de manière ciblée. L'OFS produit des statistiques de qualité sur tous les thèmes et les diffuse dans tous les espaces de données afin de favoriser la formation de l'opinion et la prise de décisions fondées.

L'OFS explique à ses partenaires comment utiliser de manière ciblée ces données et quels enseignements tirer des informations émanant de l'administration fédérale.

Ses produits et prestations tiennent compte de l'évolution du contexte général et des nouvelles possibilités méthodologiques et technologiques. Il s'agit ainsi de réaliser le potentiel permettant d'établir et de publier des informations statistiques encore plus facilement, avec moins d'efforts pour les personnes interrogées.

Soucieux d'améliorer la disponibilité et la comparabilité des données et des statistiques, et d'assurer le transfert des connaissances, l'OFS participe activement aux travaux sur les données et les statistiques aux niveaux national et international. L'OFS est un partenaire actif, fiable et innovant dans le contexte national et international.

VIDÉO La stratégie opérationnelle 2024 en bref



La vidéo suivante donne un aperçu de la stratégie opérationnelle

4 Faits marquants 2023 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 2022, **11% des personnes** qui se sont installées en Suisse **étaient de nationalité suisse**.

En 2022, **34%** des personnes **de 15 ans ou plus** n'appartenaient à **aucune communauté religieuse** et la taille de ce groupe était donc **supérieure** à celle de **toute communauté religieuse**.

En 2021, plus de **quatre mères sur cinq** étaient **professionnellement actives** en Suisse.

En 2022, on comptait en **moyenne 1,39 enfant** par femme **en Suisse**.

Population

Les résultats des diverses enquêtes et relevés dans le domaine de la population ont été publiés selon le planning établi.

Croissance de la population: la Suisse est dynamique

Depuis 1900, la population résidente permanente de la Suisse a presque continuellement augmenté, atteignant plus de 8,8 millions d'habitants en 2022. Dans cette population, on dénombre plus de femmes que d'hommes. Elles sont davantage représentées dans les classes d'âge élevées alors que les hommes le sont plus aux jeunes âges. La majeure partie des personnes était soit célibataire, soit mariée. Une personne sur quatre en Suisse était de nationalité étrangère; les ressortissants d'Italie, d'Allemagne et du Portugal forment les communautés les plus nombreuses dans le pays.

Taux de chômage en Suisse et dans les pays voisins

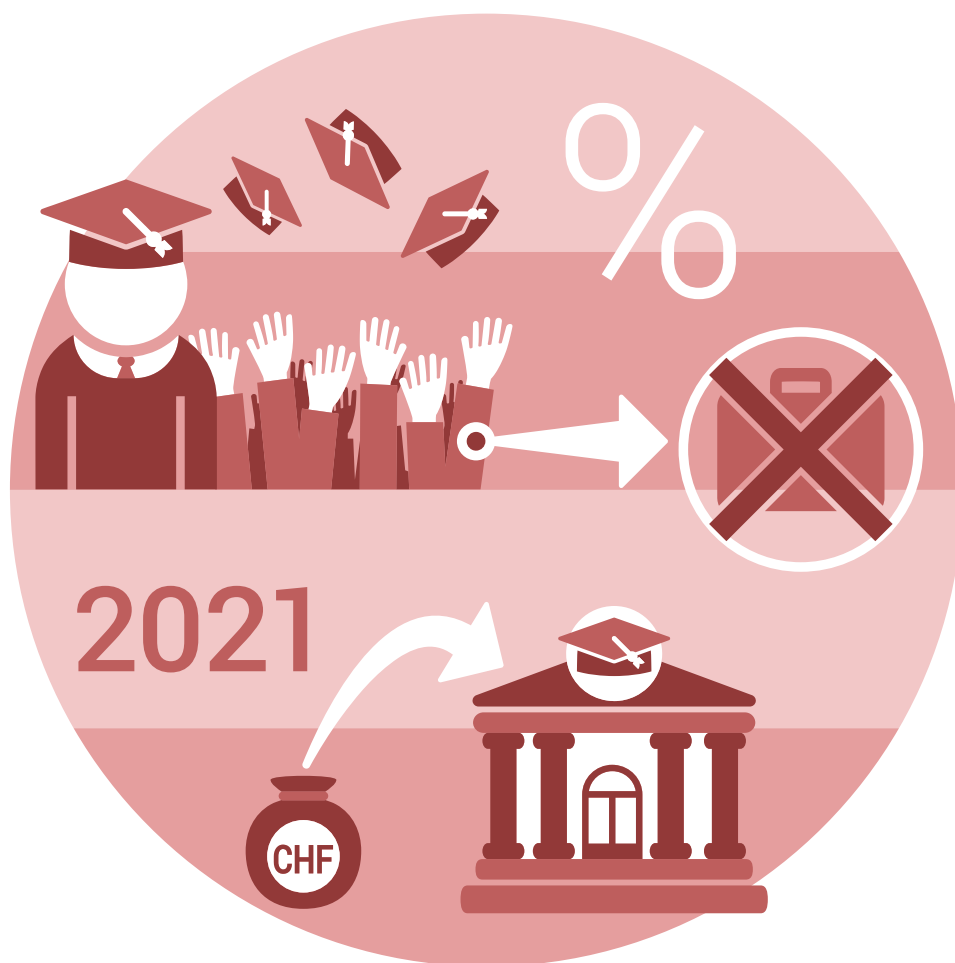
En 2022, 4,3% de la population active de 15 à 74 ans en Suisse se trouvait au chômage selon la définition du BIT, soit davantage qu'en Allemagne (3,1%) mais moins qu'en Autriche (4,8%), France (7,3%) et Italie (8,1%). Depuis 25 ans, l'écart entre le taux de chômage suisse et les taux français et italien reste marqué alors que la différence avec le taux allemand, prononcée au début des années 2000, s'est progressivement résorbée, le niveau de chômage en Suisse dépassant même le niveau allemand à partir de 2015. Hormis en 2010 où les taux suisses et autrichiens s'égalèrent, le niveau de chômage a toujours été plus faible en Suisse qu'en Autriche.

19% des bâtiments à usage d'habitation étaient équipés de pompes à chaleur en 2022

La statistique des bâtiments et des logements a été publiée en septembre 2023 et présente les résultats sur les caractéristiques énergétiques pour les systèmes de chauffage primaire des bâtiments et pour la production d'eau chaude. En 2022, 57% des bâtiments étaient chauffés aux énergies fossiles (mazout et gaz) et 19% étaient équipés de pompes à chaleur.

Fin 2022, 34% des personnes de 15 ans ou plus n'appartenaient à aucune communauté religieuse

La part de la population sans appartenance religieuse n'a cessé d'augmenter en Suisse ces 50 dernières années. Alors qu'elle se situait à 1% en 1970, elle est passée à 11% au tournant du millénaire et a plus que triplé depuis lors. En 2022, plus d'un tiers de la population âgée de 15 ans ou plus (34%) n'appartenait à aucune communauté religieuse. Ces personnes formaient ainsi pour la première fois le groupe le plus grand en Suisse, puisqu'elles dépassaient le groupe des catholiques (32%).



2% des post-doctorants qui ont **commencé leur cursus en 2015** sont devenus **professeurs dans une haute école suisse six ans plus tard**.

Le nombre **d'étudiants des hautes écoles** devrait **croître de 15%** entre **2021 et 2031** selon **le scénario de référence** de l'OFS.

En 2021, la Confédération, les **cantons et les communes** ont dépensé **41,3 milliards de francs** pour **l'éducation**. Ce montant représente **17,7% des dépenses publiques totales** et **5,6% du produit intérieur brut**.

Éducation et science

Les analyses et les chiffres issus du domaine Éducation et science fournissent des informations importantes pour le pilotage et la politique de la formation et de la recherche. Les faits marquants de 2023 s'observent dans les domaines suivants.

Subventions fédérales aux personnes en formation professionnelle supérieure

Les personnes qui suivent des cours préparant à un examen professionnel ou à un examen professionnel supérieur bénéficient depuis 2018 d'un appui direct de la Confédération. Elles se voient rembourser jusqu'à 50% des frais de cours préparatoires si elles se présentent à l'examen (brevet fédéral ou diplôme fédéral). Pour 2022, 16 302 subventions ont été accordées pour un total de 101,2 millions de francs. Au total, 842 prestataires ont enregistré 6014 cours préparant aux examens fédéraux dans la liste de cours 2022. Dans cette offre, 64% des cours préparent à l'examen professionnel, 34% à l'examen professionnel supérieur et 3% aux deux types d'examens.

Le parcours des post-doctorants

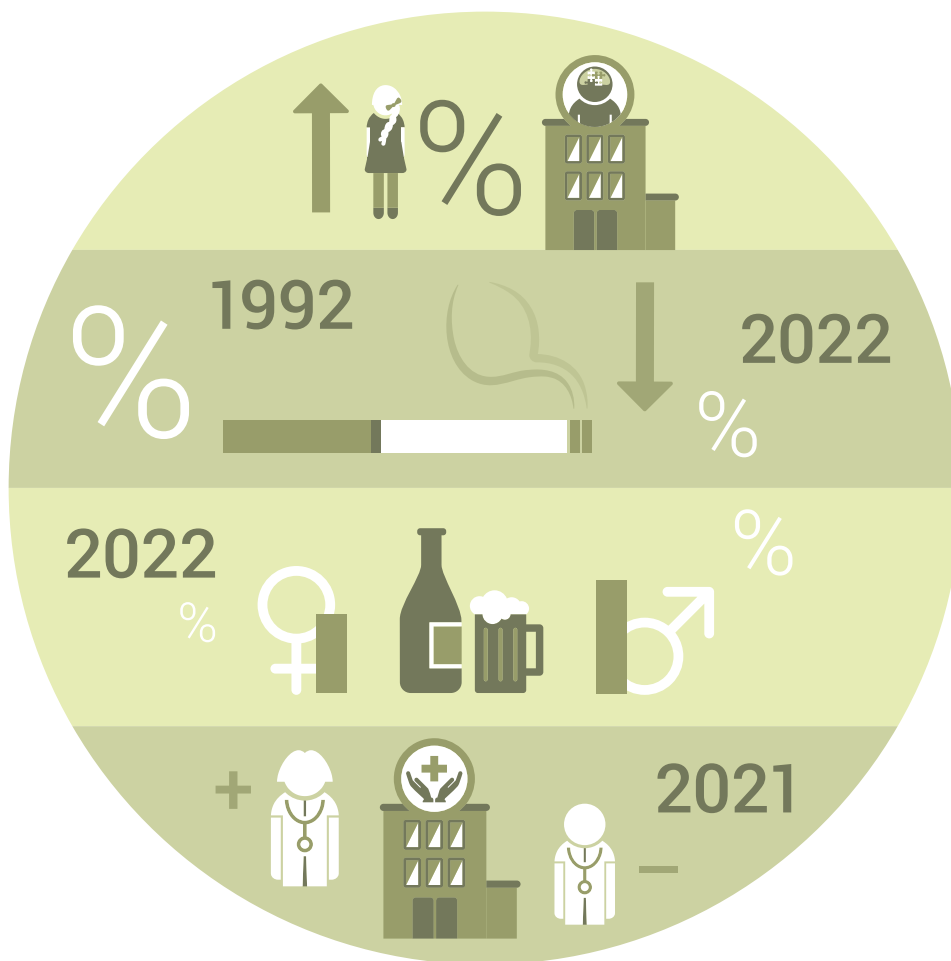
En 2015, quelque 2800 personnes ont commencé un post-doctorat en Suisse ou à l'étranger suite à l'octroi d'une bourse de mobilité du Fonds national suisse (FNS). Six ans après, 27% étaient employés dans les hautes écoles suisses. Près de la moitié des post-doctorants ont quitté la Suisse, tandis que la moitié de ceux qui avaient reçu une bourse de mobilité pour aller à l'étranger sont revenus en Suisse. La sortie du monde académique est souvent définitive, mais 40% des post-doctorants qui sont employés hors des hautes écoles occupent un poste dans un secteur avec une part importante de recherche et développement.

Résiliation du contrat d'apprentissage, réentrée, statut de certification

Parmi les quelque 53 400 personnes ayant débuté pour la première fois une formation professionnelle initiale duale en été 2018 et dont le parcours a pu être suivi jusqu'à fin 2022, 24% ont vu leur contrat d'apprentissage résilié de manière anticipée que ce soit par l'entreprise formatrice ou par la personne en formation. La très grande majorité des jeunes concernés, soit 79%, ont cependant recommencé une formation professionnelle initiale par la suite. Dans la plupart des cas, la reprise s'est accompagnée d'un changement de profession ou d'entreprise formatrice. Parmi les près de 52 400 jeunes ayant entamé pour la première fois une formation professionnelle initiale duale durant l'été 2017, 89% ont obtenu un titre au sein du système de la formation professionnelle initiale cinq ans et demi après le début de leur formation, 3% se trouvent encore en formation et 1% a échoué à la procédure de qualification. Quant au 6% de personnes restantes, elles n'ont, après résiliation du contrat d'apprentissage, pas repris de formation à la fin de la période d'observation et ont ainsi quitté, au moins provisoirement, le système de la formation professionnelle initiale. Une partie de ces personnes ont repris une formation dans une autre filière du degré secondaire II.

24,6 milliards de francs investis dans la recherche en Suisse, tous secteurs économiques confondus

En 2021, près de 25 milliards de francs ont été consacrés pour des activités de recherche et développement (R-D). Ceci représente une augmentation de +4% par an depuis 2019, année du dernier relevé. Avec un montant de 16,8 milliards de francs, le secteur des entreprises privées est celui qui a investi le plus massivement dans des activités de recherche. Le second secteur le plus important est celui des hautes écoles, dont les dépenses de R-D se sont élevées à près de 7 milliards de francs en 2021. Pour cette même année, un peu moins de 140 000 personnes ont participé aux activités de R-D, dont 36% sont des femmes.



La part des personnes **souffrant de détresse psychologique** est particulièrement élevée chez les **15 à 24 ans (22%)**, les **femmes de ce groupe** étant plus **spécialement touchées** : **9%** d'entre elles souffraient de détresse psychologique **élevée**, **20%** de détresse psychologique **moyenne**.

La part de **fumeurs** a **reculé** ces **trente dernières années**, passant de **30% en 1992 à 24% en 2022**.

Les **hommes** consomment **plus souvent de l'alcool** que les femmes et en plus grande quantité. En 2022, **65% des hommes** et **46% des femmes** ont déclaré boire de l'alcool au **moins une fois par semaine**.

En 2021, **44,3% des médecins actifs** dans les **cabinets médicaux** et les **centres ambulatoires** étaient des **femmes**. Parmi les médecins de **moins de 45 ans**, la part des **femmes** se **situait à 60,7%**.

Santé

L'accélération de la transformation numérique du système de santé touche également la statistique publique.

Le Conseil fédéral a lancé le programme visant à promouvoir la transformation numérique du système de santé (DigiSanté). En 2023, l'OFS a analysé et publié les données de l'enquête suisse sur la santé. Pour ce qui est des coûts et du financement du système de santé, l'office a de plus diffusé des données obtenues grâce à des méthodes améliorées.

Le programme DigiSanté.

La Confédération souhaite accélérer la numérisation du système de santé dans le but d'accroître l'efficacité du système, la qualité des traitements et la sécurité des patients. Lors de sa séance du 22 novembre 2023, le Conseil fédéral a adopté, à cet effet, le programme de promotion de la transformation numérique dans le système de santé (DigiSanté), dont la durée est fixée jusqu'en 2034, et transmis au Parlement le message relatif au crédit d'engagement correspondant.

Le programme comprend 50 projets, qui visent notamment à utiliser les données pertinentes de manière plus efficace et plus efficiente. En matière de recherche, il s'agit d'améliorer l'accès aux données et les possibilités d'analyse, par exemple en mettant les données à disposition pour le monitoring du cancer ou en créant un espace de données pour la recherche sur la santé.

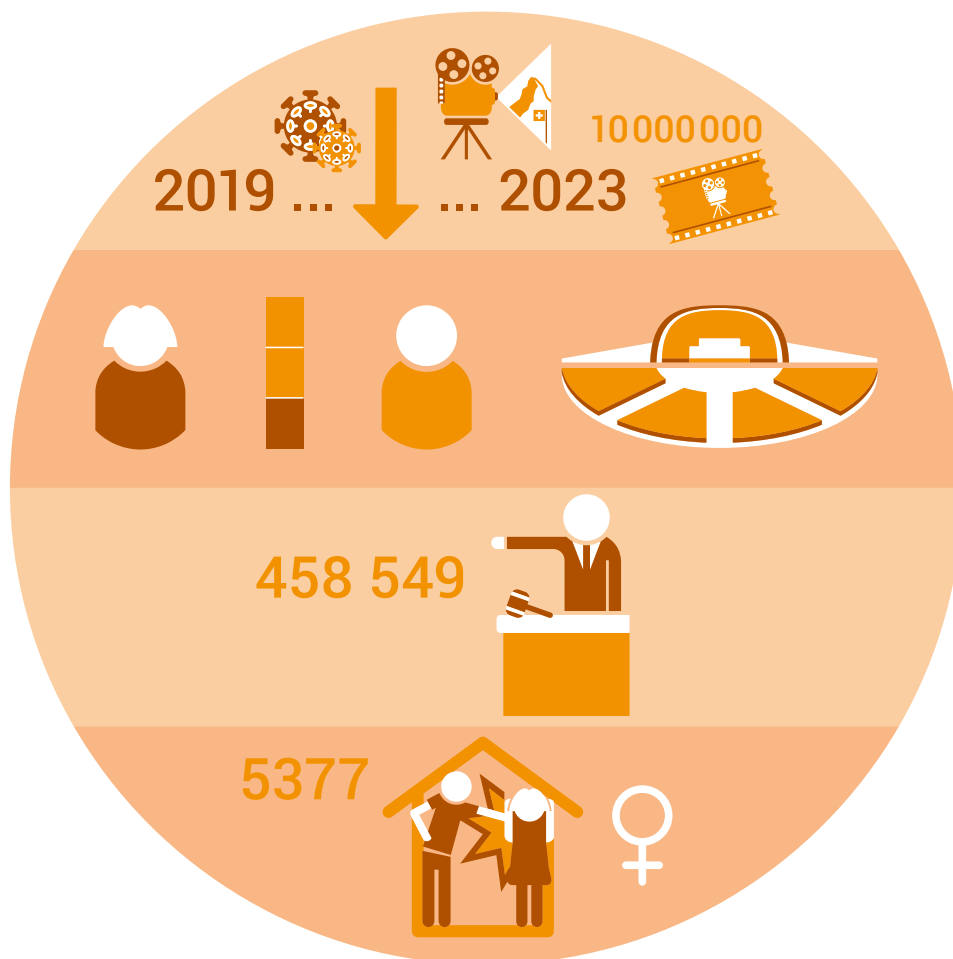
Santé de la population et causes de décès

Selon les résultats de l'enquête suisse sur la santé réalisée en 2022 et analysée en 2023, la majorité de la population suisse s'estime en bonne santé, même après la pandémie de COVID-19. En effet, 85% des personnes interrogées en 2022 ont déclaré être en bonne ou en très bonne santé, alors que 3% seulement considéraient leur santé comme mauvaise ou très mauvaise.

La Suisse a cependant connu plusieurs périodes de surmortalité chez les 65 ans ou plus durant la pandémie de COVID-19, soit entre 2020 et 2022. Au cours de ces trois années, quelque 19 000 personnes de plus que prévu sont décédées (dont 250 environ parmi les moins de 65 ans).

Coûts et financement du système de santé

Les sources et les méthodes utilisées dans la statistique des coûts et du financement du système de santé ont été améliorées en 2022. En 2021, les dépenses de santé ont augmenté de 5,9% par rapport à l'année précédente, soit une hausse supérieure à la tendance des cinq années précédentes (+3%). Du côté des fournisseurs de prestations, les dépenses hospitalières ont progressé de 1,3 milliard de francs. Les coûts des établissements médico-sociaux ont quant à eux diminué de 0,1 milliard de francs. Les coûts des cabinets médicaux ont augmenté (+0,3 milliard de francs), tout comme ceux des cabinets dentaires (+0,3 milliard de francs) et des autres fournisseurs de prestations ambulatoires (+0,5 milliard de francs).



Depuis 2019 et la chute de **fréquentation causée par la pandémie**, les **cinémas** ont pour la **première fois** à nouveau enregistré plus de **10 millions d'entrées** en **2023**.

Depuis les **élections de 2023**, le **Conseil national** compte **38,5% de femmes** et le **Conseil des États 35%**. Les **femmes** représentent ainsi pour la **première fois** plus **d'un tiers** des parlementaires dans les deux chambres.

En **2022**, un total de **458 549 infractions** au **code pénal** ont été **enregistrées** dans la **SPC**.

En **2022**, dans la **SPC**, il y a eu **5377 infractions** de «**violence sexualisée**» pour **4666 personnes lésées**.

Société

Élections, bibliothèques, utilisation d'Internet et jugements pénaux en point de mire

Sur le plan politique, l'année 2023 a été marquée par les élections fédérales. Dans ce cadre, l'OFS a commis une erreur dans le calcul de la force nationale des partis. L'enquête auprès des bibliothèques et celle consacrée à l'utilisation d'Internet ont été réalisées en 2023. Quant à la statistique des condamnations pénales des adultes, elle a observé une augmentation du nombre des condamnations.

Élections au Conseil national 2023

Les élections fédérales se sont déroulées le 22 octobre 2023. Le dimanche du scrutin, l'Office fédéral de la statistique diffuse en continu les résultats que lui transmettent les cantons et publie des données statistiques concernant l'ensemble de la Suisse.

Les contrôles de qualité auxquels l'OFS soumet ses statistiques au lendemain des élections ont révélé une erreur dans le calcul de la force des partis agrégée au niveau national. Une fois corrigés, les résultats n'ont affecté en rien la répartition des sièges au Parlement ni les personnes élues. À l'origine de ce calcul erroné, il y avait une erreur qui s'est glissée dans la programmation d'un logiciel d'importation des données cantonales pour trois cantons. Une enquête administrative diligentée par le département a constaté que l'OFS n'a, à aucun moment, violé le devoir de diligence.

Bibliothèques et utilisation d'Internet

Après deux années marquées par la pandémie, la plupart des indicateurs de l'activité des bibliothèques ont suivi une évolution positive en 2022: le nombre d'entrées a augmenté de 28% et le nombre de manifestations organisées de 42%. Collectées pour la première fois, les données sur le personnel ont révélé que les femmes représentent quatre cinquièmes du personnel rémunéré des bibliothèques et même 88% au niveau de leur direction.

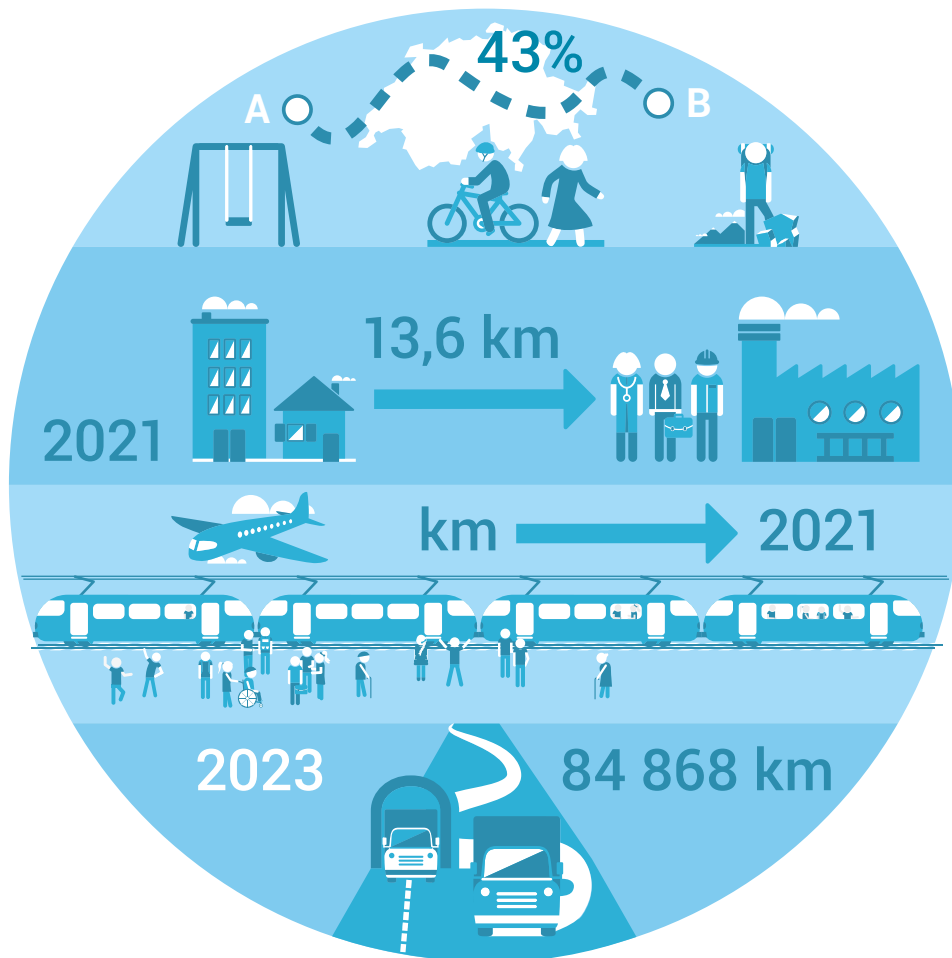
L'utilisation d'Internet a par ailleurs fait l'objet de l'enquête Omnibus bisannuelle. La généralisation du Web expose de plus en plus d'internautes à des usages problématiques tels que la désinformation ou les discours haineux. Plus d'un demi-million de personnes reconnaissent manquer de compétences pour vérifier les contenus faux ou douteux.

Dénonciations policières (SPC)

Une nouvelle page web sur la statistique policière de la criminalité (SPC) a été créée sur la «violence sexualisée» pour améliorer les bases statistiques en la matière, dans le cadre d'un mandat de la Conférence des directrices et directeurs des départements cantonaux de justice et police et dans le prolongement du Plan d'action national de la Suisse, en vue de la mise en œuvre de la Convention d'Istanbul.

Statistique des condamnations pénales (SUS)

Les données de la statistique des condamnations pénales des adultes proviennent du casier judiciaire suisse, tenu par l'Office fédéral de la justice (OFJ). En 2022, le nombre d'inscriptions au casier judiciaire s'est accru de 3% par rapport à l'année précédente pour atteindre 103 156 condamnations. Les infractions à la loi sur la circulation routière ont augmenté de 6%, celles à la loi sur les stupéfiants ont diminué de 13%. Au total, 1945 expulsions judiciaires ont été prononcées.



43%, soit la part de **déplacements effectués** en suisse **en lien avec les loisirs** en 2021.

13,6 km, soit la **distance moyenne** pour se rendre à **son travail** depuis le domicile en 2021.

43,6 millions, soit le nombre de passagers dans **l'aviation** en 2022.
14,3 milliards Prestations du transport de personnes par les chemins de fer en Suisse en **personnes-kilomètres** en **2021** ;
7,3% de plus qu'en **2020**, **34,2% de moins** qu'en **2019**.

84 868 km, soit la longueur du **réseau routier suisse** en 2023.

Mobilité et transports

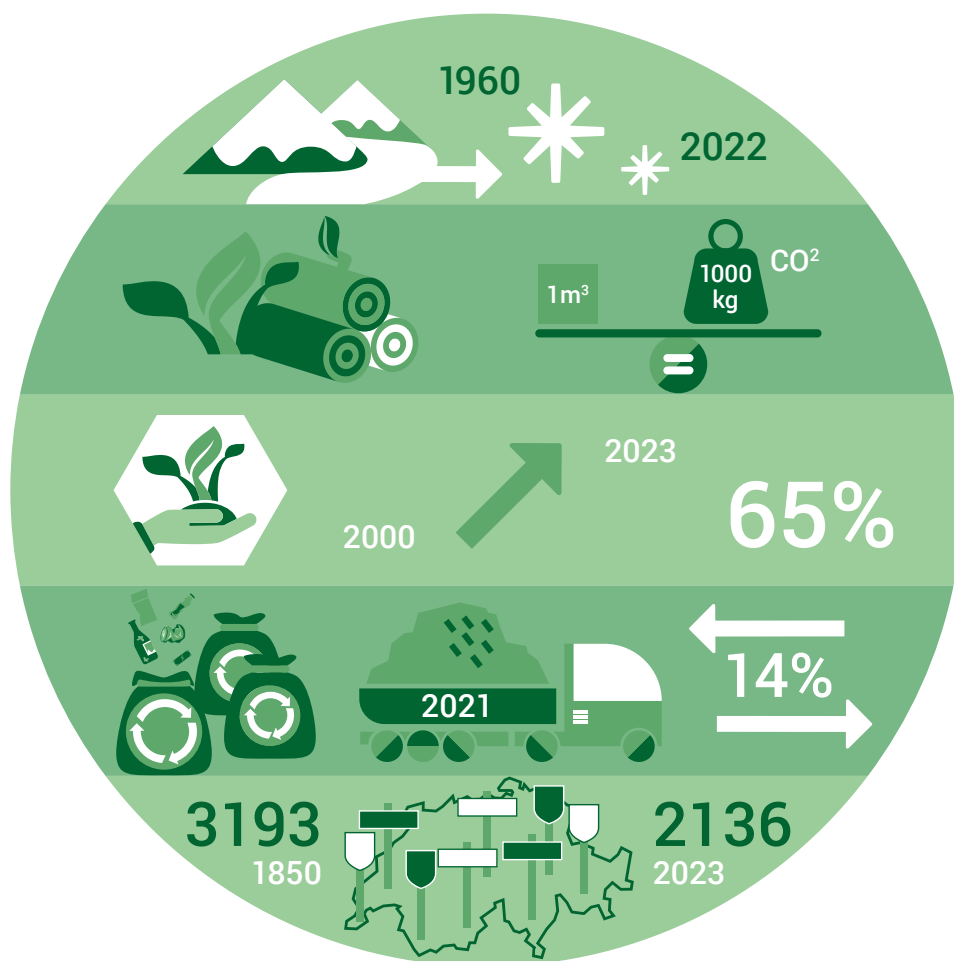
Publication de deux grandes études sur la mobilité

L'année 2023 a été marquée par deux éléments forts. Tout d'abord, elle a vu la publication des résultats de deux enquêtes majeures dans le domaine du transport de personnes, retardées par la pandémie. Ensuite, dix ans après une première édition, l'enquête sur le transport de marchandises par véhicules de livraison a pu être menée dans d'excellentes conditions. Par ailleurs, différents travaux de préparation et de développement ont pu être réalisés.

Toujours très attendus, les résultats du microrecensement Mobilité et transports 2021 ainsi que ceux du Transport transfrontalier et transalpin de personnes 2021 ont pu être publiés durant le premier semestre 2023. Tout particulièrement, il était ici intéressant de vérifier les impacts en matière de mobilité induit par la Covid-19. On peut également préciser que l'analyse des résultats du pilote smartphone, appelé à devenir à un nouveau canal de collecte de données pour le microrecensement, a livré des résultats encourageants. Il reste cependant encore beaucoup à faire pour arriver au but.

S'agissant du transport de marchandises, l'enquête sur le transport de marchandises par véhicules de livraison (véhicules de moins de 3,5t) a pu être conduite sur l'ensemble de l'année 2023. Le déroulement a suivi la planification prévue, de sorte que les résultats pourront être rendu public à fin 2024.

Enfin, l'année écoulée nous a également permis, d'une part de débiter les travaux de développement qui nous permettront d'intégrer des indicateurs sur la mobilité électrique dans la statistique portant sur les coûts et financement de la mobilité. D'autre part, nous poursuivons le développement de nos activités en recourant plus intensément à l'automatisation et aux registres pour nos statistiques.



Depuis 1960, les **glaciers suisses** ont perdu plus de la **moitié de leur volume total**, estimé à **49 km³ en 2022**, soit **6% de moins qu'en 2021**.

En **2022**, la **croissance du bois sur pied** s'est élevée à environ **1,7 million de mètres cubes**. Un mètre cube de bois stocke en moyenne **environ une tonne de CO₂**.

La **dépense nationale de protection de l'environnement** a **augmenté de 65%** depuis 2000, passant de **9,1 à 15,1 milliards de francs à prix courants** en 2022, soit **1,9% du PIB**, comme en 2000.

En **2021**, le **taux de circularité matérielle**, qui correspond à la part de matières provenant de **déchets recyclés** par rapport à la **consommation totale**, **s'élevait à 14%** (8% en 2000).

En **1850**, la Suisse comptait **3193 communes**. Elle n'en compte plus que **2136 en 2023**.

Territoire, environnement et développement durable

Des outils au service de la connaissance

Des comptes de l'environnement à l'intelligence artificielle en passant par les systèmes d'indicateurs, les outils développés et utilisés pour fournir de la connaissance sur ces domaines stratégiques contribuent aux débats publics basés sur des faits et la prise de décision fondée.

Les interactions entre la société et l'environnement sont mises en évidence à l'aide d'indicateurs publiés en ligne. Ces indicateurs de même que ceux sur l'énergie et le climat sont actualisés chaque année. Les comptes de l'environnement fournissent, d'une part, des informations économiques sur l'environnement et, d'autre part, des informations environnementales sur l'économie et reposent sur les mêmes concepts que les comptes nationaux et des standards internationaux. Ce sont des statistiques de synthèses complexes, établies à partir de sources de données existantes en application du principe «once only». Les comptes de l'environnement sont actualisés chaque année et servent entre autres à divers monitorings dans l'administration fédérale, et sont aussi utiles aux scientifiques notamment pour l'établissement de scénarios et de perspectives. Leurs développements se poursuivent, en particulier avec les études de faisabilité d'une comptabilité des écosystèmes et de comptes de l'eau. Ces derniers permettent d'illustrer les flux physiques de l'eau dans le système économique et les réserves d'eau.

Les systèmes de monitoring contribuent à des décisions basées sur les faits

Les indicateurs de développement durable du système MONET 2030 ont été actualisés comme chaque année. À mi-parcours dans la réalisation des 17 objectifs de l'Agenda 2030, les résultats présentent un bilan mitigé. Une analyse quantitative sur la mise en œuvre de la Stratégie de développement durable 2030 basée sur les indicateurs du système MONET sur des données complémentaires a été préparée. Elle complète le rapport intermédiaire de mise en œuvre de la stratégie publié en janvier 2024 par le Conseil fédéral. Le développement durable au niveau régional est mesuré par le Cercle Indicateurs. Ce système, composé de 32 indicateurs répartis en 10 thèmes, permet d'effectuer un suivi dans le temps et des comparaisons entre les cantons ou entre les villes y participant. Les indicateurs des cantons ont été mis à jour en 2023 avec les données les plus actuelles. Finalement, les indicateurs du programme de législature 2019–2023 ont été actualisés une dernière fois pour cette législature et sont intégrés dans l'analyse de la situation du rapport de gestion du Conseil fédéral.

Des données régionalisées permettent des analyses innovantes

Une analyse sur la situation des seniors en ville a été réalisée sur la base des données relevées dans le cadre de City Statistics - une activité conjointe de l'OFS, des 9 plus grandes villes de Suisse et de l'ARE, du SECO et de l'OFL. Les seniors (65 ans et plus) représentent 19,0% de la population au niveau national et 17,5% dans les 9 plus grandes villes du pays. Dans ces dernières, 7,8% des seniors travaillent au-delà de 65 ans. Ceux qui sont propriétaires de leur logement vivent plus souvent dans le reste de l'agglomération plutôt que dans les villes-centres

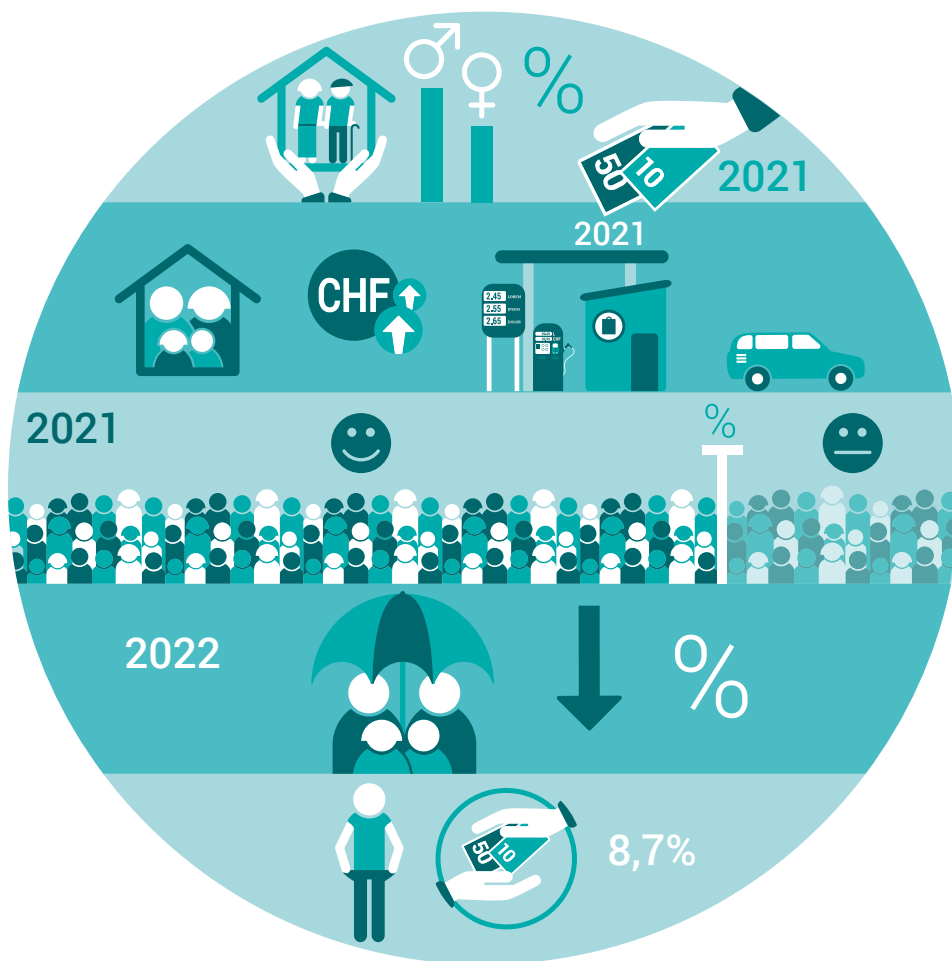
Utilisation du sol en Suisse: 40 ans d'observation

Le cinquième relevé de la statistique de la superficie a débuté en 2022. Les nouvelles données pour les cantons de VD et GE basées sur les images aériennes de 2020 ont été publiées. On dispose dorénavant d'une série chronologique portant sur une quarantaine d'années permettant de retracer finement l'évolution de l'utilisation et de la couverture du sol. À noter qu'il s'agit des premières données produites par l'OFS à l'aide de l'intelligence artificielle, grâce à des outils spécialement développés pour automatiser partiellement l'interprétation des images aériennes.

L'historique des limites communales de Suisse est désormais disponible

En publiant les limites communales historiques depuis 1850 sur le géoportail de la Confédération, l'OFS comble une lacune dans les outils disponibles pour la représentation cartographique des séries temporelles et des données historiques.

Production et produits statistiques



L'écart de rente entre femmes et hommes se situait à **32,8%** en **2021**.

En 2021, Le **revenu disponible moyen des ménages** était de **6706 francs par mois** et reste est **comparable** à celui des **années précédentes**.

En 2021, près **des trois quarts** de la **population suisse** se sentaient **heureux** la **plupart du temps** ou en **permanence**.

Le **taux d'aide sociale** en **2022** s'est **réduit** à **2,9%**.

Le **taux de pauvreté** en **termes de revenu** en **2021** était de **8,7%**.

Social

L'enquête sur les revenus et les conditions de vie (SILC), l'enquête sur le budget des ménages (EBM), la statistique de l'aide sociale (SHS) et la statistique des nouvelles rentes ont permis de fournir des informations notamment sur la situation financière et sociale des ménages, les revenus, la consommation et la pauvreté, mais aussi sur bénéficiaires de l'aide sociale et sur les prestations vieillesse en Suisse.

Bénéficiaires de l'aide sociale en Suisse

En 2022, 256 800 personnes en Suisse ont reçu au moins une prestation de l'aide sociale économique. Le taux d'aide sociale a ainsi reculé de 0,2 point de pourcentage par rapport à l'année précédente pour s'établir à 2,9%. Depuis l'introduction de la statistique de l'aide sociale en 2005, ce taux n'a été atteint qu'une seule fois, en 2008. Ce recul s'explique par une nouvelle baisse du nombre de nouveaux dossiers ouverts dans l'aide sociale et par une augmentation simultanée des dossiers clôturés.

Le budget des ménages

Selon les résultats de l'enquête sur le budget des ménages, les dépenses des ménages privés en Suisse ont peu évolué en 2021 par rapport à l'année précédente. Tout comme en 2020, la pandémie de COVID-19 a eu un impact sur les dépenses de consommation en 2021.

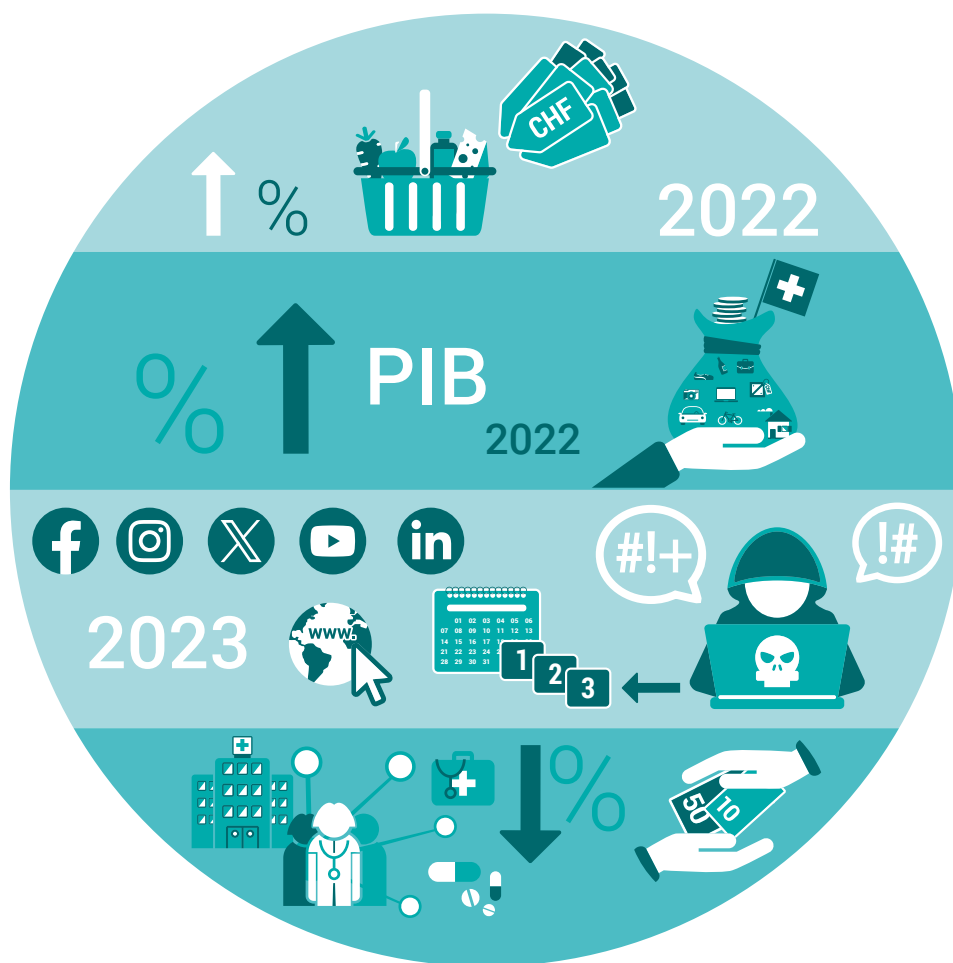
Le revenu disponible moyen de 6706 francs par mois est comparable à celui des années précédentes. Tous les ménages ne disposent cependant pas de 6706 francs par mois: en 2021, env. 60% d'entre eux avaient un revenu inférieur à la moyenne suisse.

Les conditions de vie et santé en Suisse

En 2021, près des trois quarts de la population suisse se sentaient heureux la plupart du temps ou en permanence. Et 3,9% qualifiaient leur santé de mauvaise, voire de très mauvaise, ce chiffre étant le plus bas de tous les pays européens. Le niveau de formation et le revenu influencent tous deux le bien-être, tant physique que psychique. De plus, plus de 6% des enfants de moins de 16 ans vivant en Suisse subissaient des privations dans au moins trois domaines qui leur sont spécifiques. Selon leurs parents, près de 97% des enfants étaient en bonne ou en très bonne santé et 6,9% des enfants étaient limités dans leurs activités quotidiennes en raison de problèmes de santé.

Prestations vieillesse en Suisse

Parmi les nouvelles prestations versées en 2022, la rente vieillesse médiane de la prévoyance professionnelle s'élevait à 1217 francs par mois pour les femmes et à 2077 francs par mois pour les hommes. En 2022, les prestations en capital de la prévoyance professionnelle (2^e pilier) perçues après l'âge légal de la retraite sont les plus élevées tant pour les hommes que pour les femmes (médiane de 180 839 francs pour les hommes et 81 897 francs pour les femmes). Parmi les bénéficiaires de nouvelles prestations en 2022, 44% ont perçu une rente, 37% un capital et 19% une combinaison entre rente et capital.



Évolution annuelle moyenne des prix à la consommation **2023: +2,1%**.

Évolution annuelle du PIB à prix constants en 2022: **+2,6%**.

En **2023, 47%** des **utilisateurs des réseaux sociaux** ont déclaré avoir vu des **messages haineux** au cours des **trois mois précédents**.

Dans le **secteur des services**, les **chiffres d'affaires** ont **reculé** de **11,9%** en **octobre 2023**.

Économie et finances publiques

Quelle est la qualité de nos indicateurs économiques?

Les indicateurs économiques servent de base pour prendre des décisions en politique économique et concernant des sujets tels que les entreprises, les ménages privés ou l'État. Ils donnent au public un aperçu de la situation économique en Suisse et de son évolution, et permettent en outre de procéder à des comparaisons internationales.

Mesures appliquées pour que les données fournies soient fidèles à la réalité

Nous opérons une distinction fondamentale entre les changements économiques structurels et les changements économiques conjoncturels. Les changements conjoncturels étant soumis à des influences à court terme, ils se font sentir plus rapidement. Pour en tenir compte, les statistiques ont été révisées à plusieurs reprises, les révisions servant à réduire au mieux l'écart entre les relevés et une réalité en constante évolution. C'est le seul moyen de garantir la pertinence des informations statistiques dans le domaine de l'économie.

Révisions en cours

Une révision des comptes nationaux (CN) est en préparation pour 2025. Elle aura pour objectifs d'inclure de nouvelles sources et de nouvelles méthodes dans la statistique ainsi que d'abroger les dérogations en lien avec Eurostat. En parallèle, nous travaillons déjà à la révision de 2029, qui portera en priorité sur l'identification des thématiques les plus importantes.

Ces révisions se répercuteront en définitive également sur les enquêtes de base (telles les enquêtes conjoncturelles et les enquêtes sur la valeur ajoutée).

Pour ce qui est de la révision des quatre statistiques des prix, il a été possible d'achever la phase de conception des projets et de définir les principaux éléments de la phase de réalisation. Ces projets mettent l'accent sur la modernisation des statistiques, la prise en compte de nouvelles sources de données en vue d'alléger le travail des entreprises et l'optimisation des méthodes de calcul.

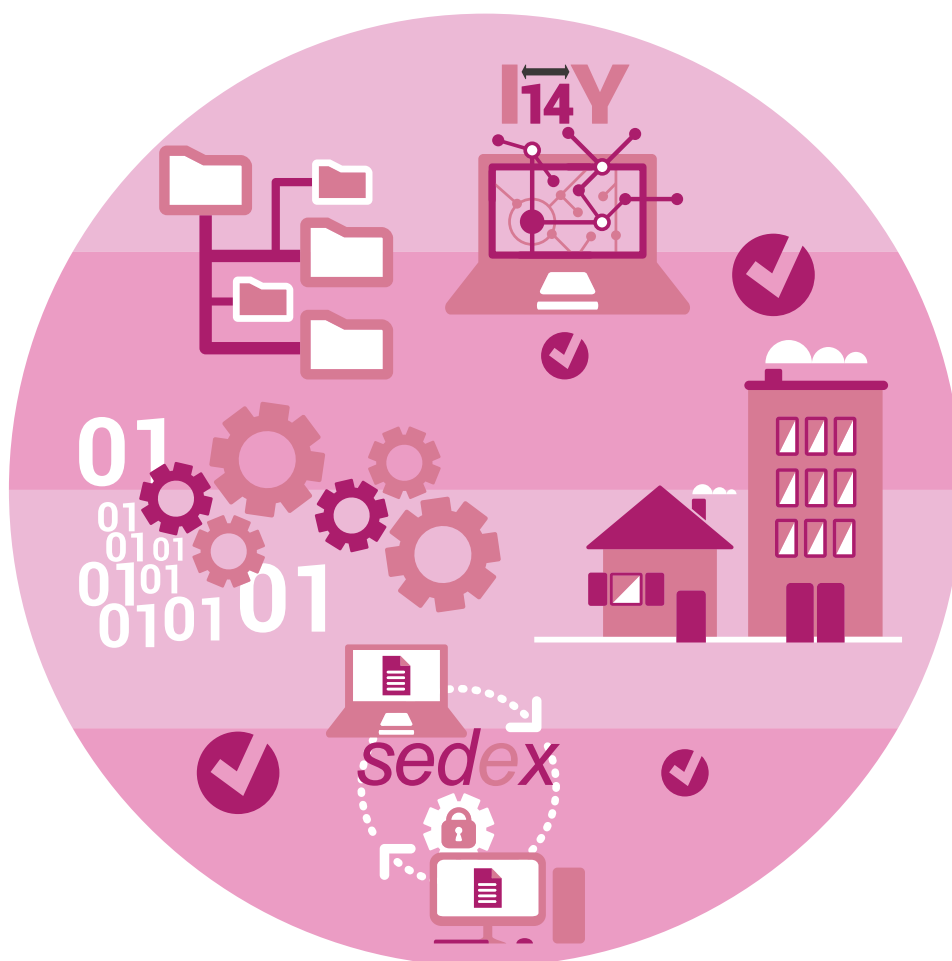
Autres projets et travaux d'importance menés en 2023

Les multinationales jouent un rôle important dans l'économie suisse. Leur modèle d'affaires est souvent complexe et réparti entre plusieurs pays. Il change régulièrement pour s'adapter à la réalité économique et fiscale internationale. Collecter des données statistiques sur ces structures parfois complexes constitue un défi de taille. Ces difficultés expliquent d'ailleurs pourquoi il a fallu sensiblement corriger la progression du PIB en 2021 (de 4,2% à 5,4%). En créant une unité spécialisée dans l'analyse (statistique) des grandes sociétés complexes (Large Case Unit), nous voulons garantir la cohérence, la pertinence et la crédibilité des agrégats macro-économiques publiés par les producteurs nationaux de statistiques (PIB et balance des paiements, p. ex.). Dans ce domaine, nous collaborons étroitement avec la Banque nationale suisse (BNS) et de manière d'autant plus intensive que l'OFS a accès aux données individuelles de la BNS.

Les travaux sur deux projets – STATENT-Flash (le modèle d'évaluation a été mis au point pour que la statistique structurelle des entreprises soit publiée huit mois après le relevé) et nouveau dénombrement des logements vacants (un relevé pilote a été réalisé) – ont également progressé.

Contexte financier difficile

La situation budgétaire tendue de la Confédération nous place face à de grands défis. Force nous est en effet de définir des priorités, de sorte que nous avons dû suspendre ou reporter certains projets de révision ou nous contenter d'une réalisation partielle. Chiffres clés dans une phrase explicative.



En **2023**, **poursuite du développement** de plusieurs projets en cours.

Plateforme **d'interopérabilité I14Y** complétée selon les **besoins des utilisateurs**.

Poursuite des travaux de **modernisation** du **registre IDE**.

Préparation de l'**implémentation de la Nomenclature** générale des activités économiques (NOGA 2025).

Les travaux pour la **mise à disposition** des **données de référence** des **bâtiments** et des **logements** sont **en cours**.

Sedex offre à partir de 2023 une **interface API** dans le **client sedex**.

Registres et interopérabilité

Des projets de numérisation en cours

En 2023, la Division Interopérabilité et registres a travaillé sur différents projets de numérisation et sur de multiples tâches de production statistique.

Le programme de gestion nationale des données NaDB encourage l'utilisation multiple des données selon le principe «once-only» et fait partie intégrante des projets-clés de la Confédération. Il est étroitement lié aux différentes stratégies de numérisation de la Confédération, des cantons et des communes. Le cœur technique est la plateforme d'interopérabilité I14Y (www.i14y.admin.ch), dont la première phase de projet s'est achevée en août 2023. Le Conseil fédéral a prolongé la phase de projet jusqu'à fin 2026. La plateforme est continuellement développée en mode agile afin de répondre au mieux aux exigences des utilisateurs. La plateforme d'interopérabilité I14Y est utilisée par de nombreuses organisations publiques pour gérer les métadonnées de leurs collections de données, interfaces électroniques et éléments de données. Elle sert également de répertoire pour les services publics. Grâce à l'utilisation du système d'authentification eIAM, le premier canton a pu décrire ces métadonnées privées dans la plateforme d'interopérabilité I14Y. D'autres cantons sont en cours de préparation.

Dans le domaine des entreprises, la modernisation du registre IDE (numéro d'identification des entreprises) s'est poursuivie. Cette modernisation vise à mettre progressivement à la disposition des utilisateurs, par étapes, les données de référence des entreprises selon l'Ordonnance sur le Registre des entreprises et des établissements et le standard eCH-0108.

La structure de la nouvelle version de la Nomenclature générale des activités économiques (NOGA) a été finalisée et sera introduite dans le Registres des entreprises et des établissements (REE) à partir de 2024.

Le Registre des bâtiments et des logements (RegBL) offre un accès public standardisé (OGD) à ses données de référence, qui sont de plus en plus utilisées par les tiers. Les données du registre sur les informations énergétiques des bâtiments seront étendues en 2024. Les travaux de conception dans ce domaine ont commencé en 2023.

En revanche, le développement des données de base sur les personnes s'est poursuivi et le processus politique concernant le service national d'adresses NAD (loi) a franchi avec succès le premier obstacle à la Chambre des cantons en hivers 2023. L'implémentation du prototype s'est poursuivie et offre actuellement une bonne base pour les développements futurs.

En 2023, sedex a encore gagné en importance pour l'échange sécurisé de données entre les services administratifs autorisés. Une interfaces API dans le client sedex a été mis à disposition en 2023. Elle offre de nouvelles perspectives aux utilisateurs, tant en termes de sécurité que d'efficacité de l'accès aux données dans les solutions des partenaires.



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

22 statistiques officielles supervisées du point de vue méthodologique.

16 mandats en **science des données supervisés** du point de vue méthodologique.

Participation active à **15 conférences nationales** ou **internationales**.

Centre de compétences en science des données, DSCC

Intelligence humaine et intelligence artificielle

Le recours aux algorithmes dans l'accomplissement des tâches assurées par le secteur public se généralise. Le Centre de compétences en science des données (DSCC) et le réseau de compétences en intelligence artificielle (CNAI) soutiennent activement les offices fédéraux désireux de tirer bénéfices de la science des données et de l'intelligence artificielle (IA) tout en veillant au respect des principes fondamentaux de l'État de droit.

Devenu opérationnel au 1^{er} janvier 2021 sur mandat du Conseil fédéral, le DSCC, rattaché à l'Office fédéral de la statistique (OFS), a couvert en 2023 son mandat dans trois domaines d'activités distincts, soit l'ancrage au niveau de la Confédération de la science des données, la réalisation concrète de mandats pour différents offices fédéraux, ainsi que le partage de connaissances au sein de l'administration fédérale. Les principales activités réalisées en 2023 sont mentionnées ci-dessous.

Une science des données centrée sur l'être humain et digne de confiance

Dans le cadre de la mise en œuvre de la stratégie de la Confédération en matière de science des données (DSStB) validée par le Conseil fédéral en date du 2 décembre 2022, l'OFS a reçu plusieurs mandats du Conseil fédéral qu'il coordonne avec les sept départements fédéraux et la Chancellerie fédérale. Le premier de ces mandats concerne la rédaction d'un Code de bonnes pratiques de la Confédération pour une science des données centrée sur l'être humain et digne de confiance. Ce code validé le 8 novembre 2023 dote pour la première fois l'administration fédérale de directives essentielles d'ordre général et déontologique pour évoluer dans un domaine qui gagne énormément en importance et qui est très sensible du point de vue de la protection de la personnalité et des données. Destiné à servir de guide, ce code de bonnes pratiques fournit des explications pratiques aux unités administratives de la Confédération. Il vise ainsi à les sensibiliser aux principes fondamentaux d'une science des données centrée sur l'être humain et digne de confiance, tels qu'ils sont définis dans la DSStB, et à leur permettre d'appliquer ces principes dans leur travail quotidien. Ce faisant, il permet d'inscrire durablement les principes fondamentaux au sein de l'administration fédérale et de créer ainsi la base requise pour promouvoir la confiance du public envers les unités administratives qui utilisent la science des données (et, plus spécialement aussi, les méthodes issues du domaine de l'IA).

Applications concrètes de la science des données et son apport pour les politiques publiques

Un second mandat attribué par le Conseil fédéral dans le cadre de la mise en œuvre de la DSStB concerne la rédaction, en collaboration avec les autres départements, la Chancellerie fédérale et le domaine des EPF, d'un rapport concernant des cas concrets d'application de la science des données dans l'administration fédérale au service des politiques publiques. L'objectif du rapport validé le 8 novembre 2023 par le Conseil fédéral était de montrer le potentiel de la science des données dans l'administration fédérale et, d'autre part, d'identifier les conditions cadres nécessaires à son utilisation transversale à grande échelle. Plusieurs séances de travail ont permis d'élaborer et d'analyser six cas d'application notamment le renseignement d'origine sources ouvertes (Open Source Intelligence), les systèmes de modèles holistiques pour l'aide à la décision ou les contrôles de plausibilité à des fins d'assurance qualité.

Partage de connaissances et échange de bonnes pratiques en science des données et IA au sein de l'administration fédérale

Dans le contexte de la mise en œuvre de la DSStB, l'OFS a également reçu le mandat de mettre en place une communauté de pratique pour la thématique «Science des données et IA» au sein de l'administration fédérale. Ainsi dans le but de réunir les compétences, créer des synergies et faciliter le partage de connaissances entre les spécialistes qui se retrouvent confrontés à des problématiques et des attentes similaires dans le contexte particulier de l'administration fédérale, une première rencontre a eu lieu à l'OFS en novembre 2023.

Renforcement de la collaboration au sein de l'administration fédérale en matière d'IA

L'OFS a été mandaté en août 2021 de mettre en place le réseau de compétences en intelligence artificielle (CNAI) et d'en assurer son Secrétariat. Ce dernier est opérationnel depuis le printemps 2022 et offre ses prestations de services conformément au mandat du Conseil fédéral. L'IA jouant de plus en plus un rôle concret dans la vie pratique de l'administration fédérale, la Conférence des secrétaires généraux a donné le mandat à l'OFS, en date du 28 août 2023 de répondre, en collaboration avec les sept départements fédéraux et la Chancellerie fédérale à 16 questions en lien avec l'IA. Un groupe de travail interdépartemental temporaire, dirigé par le DSCC, œuvre actuellement de manière intensive à la réponse à ces questions ainsi qu'à la conception de la future gouvernance de l'IA au sein de l'administration fédérale. Un rapport d'évaluation du CNAI présentant les résultats sera soumis au Conseil fédéral d'ici fin juin 2024. Le défi principal à relever dans le cadre de ce rapport est de proposer un modèle de gouvernance du CNAI et de l'IA en général qui soit accepté par les sept départements et la Chancellerie fédérale.

Mandats opérationnels en science des données et méthodes statistiques

Le DSCC a supervisé du point de vue méthodologique les statistiques officielles des 22 domaines de la statistique publique. Il a également travaillé sur 6 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 et reçu 16 mandats externes à l'OFS, de la part d'offices fédéraux ou des cantons, en lien avec la mise en œuvre de politiques publiques. Ils ont pour objet l'optimisation de plans d'échantillonnage et d'estimations dans les enquêtes, des analyses prédictives, la détection de fraudes, le traitement de mégadonnées (Big Data), le recours au traitement automatique du langage naturel (NLP) pour le traitement de fichiers ou la mise en place de procédures de contrôle aléatoire de biens en stock.

Partage des connaissances et transfert de savoirs

Le DSCC a réalisé 4 webinaires sur les thèmes liés à la science des données et à l'IA dans le contexte de l'administration publique. Ses collaboratrices et collaborateurs ont dispensé 23 jours de formation en science des données ou en méthodes statistiques au sein du monde académique suisse et participé à 15 conférences nationales ou internationales en tant que conférencières ou conférenciers. Le centre a également contribué à la création de matériel de formation sur les mégadonnées (Big Data) pour la communauté internationale dans le cadre des travaux du sous-groupe de travail des Nations unies «Curriculum & Guidance - Big Data». Enfin dans une perspective de vulgarisation de la science des données, 4 blog posts ont été publiés sur le site internet du DSCC. En interne, le DSCC a continué ses efforts de soutien en science des données avec la tenue d'une séance «data science clinic».

Un axe d'innovation concerne les technologies permettant de contrôler le risque de divulgation de données personnelles lors de l'utilisation de la science des données. Les collaborations en cours avec l'université de Harvard dans le cadre du projet OpenDP (un effort communautaire visant à créer des outils logiciels libres et fiables pour l'analyse statistique de données privées sensibles) ont encore renforcé les capacités du centre, notamment par la participation à un programme de fellowships. Le DSCC étudie actuellement la possibilité de publication de statistiques géoréférencées haute résolution tout en s'assurant de garantir un niveau suffisant de confidentialité pour chaque individu. Il travaille également sur la manière de divulguer des statistiques différenciellement privées sur des ensembles de données de revenus. Le DSCC a présenté ses premiers résultats lors de la réunion d'experts de la CEE-ONU sur la confidentialité des données statistiques en 2023. Enfin, le DSCC développe une plateforme permettant l'analyse confidentielle de données sensibles sans donner un accès direct aux micro-données.

Le DSCC a également œuvré à l'intensification et à la systématisation de sa collaboration avec le monde académique suisse dans le but de trouver un ancrage institutionnel garantissant le maintien du haut niveau d'expertise nécessaire à l'accomplissement du mandat donné par le Conseil fédéral. Parmi les compétences développées par le DSCC dans le domaine de l'IA, on peut en particulier mentionner la mesure et l'atténuation de la discrimination algorithmique ainsi que l'explicabilité algorithmique.



561 paquets d'informations publiés

24 225 objets diffusés (infographies, cartes, graphiques, etc.)

229 publications, toutes langues confondues

35 000 abonnés (Twitter, LinkedIn et Facebook)

150 communiqués de presse déclinés en quatre langues

310 NewsMails (dans les trois langues officielles)

17 084 752 pages vues sur l'ensemble des sites de l'OFS

Communication

L'OFS a été un fournisseur d'informations de premier plan en 2023 pour permettre de mesurer et comprendre les effets de différents phénomènes de société, dont le rachat de Credit Suisse par UBS, les conséquences de la guerre en Ukraine et l'augmentation du niveau des prix. La parution de l'annuaire statistique 2022–2023, entièrement remanié, a aussi été un temps fort.

Les différents sujets d'actualité qui ont marqué l'année 2023 ont provoqué un besoin marqué d'information sur les conséquences en Suisse de la guerre en Ukraine et la hausse des prix. Non seulement la division KOM/PUB a proposé différentes pages spéciales sur plusieurs thématiques, dont le rachat de Credit Suisse par UBS, mais a aussi accompagné la communication des élections fédérales, notamment en organisant un atelier pour les data-journalistes. Au total, l'OFS a diffusé 561 paquets d'informations conformément à son mandat.

Dans un environnement très friand d'informations statistiques objectives, indépendantes et neutres, l'OFS a diffusé pas moins de 24 225 objets en 2023, dont 278 infographies en complément des 10 006 cartes et graphiques afin de communiquer de manière accessible sur sa production statistique. Un total de 229 publications, toutes langues confondues, a été diffusé. L'OFS a par ailleurs diffusé tout au long de l'année une série de NewsMails pour informer ses utilisateurs sur le développement de ses trois missions (statistique, interopérabilité et science des données).

Fort engagement sur les médias sociaux

Pour toucher tous ses publics, l'OFS a publié quelque 3700 posts sur l'ensemble de ses comptes Twitter, LinkedIn et Facebook. Tous ces canaux ont fortement progressé en 2023 et comptent désormais 35 000 abonnés au total. La progression la plus forte a été constatée sur LinkedIn avec une hausse de 29% de followers pour un total de près de 10 000 personnes. De manière générale, l'engagement des utilisateurs des médias sociaux dans les publications de l'OFS a fortement augmenté, tous canaux confondus.

Rencontres avec la presse

Les médias traditionnels représentent un relai essentiel des informations statistiques de l'OFS adressées à la population. En 2023, l'OFS a organisé deux conférences de — aussi sous une forme hybride — qui ont connu un large écho dans la presse de toutes les régions linguistiques. À la suite de l'erreur de calcul qui a impacté la publication de la force des partis à l'issue des élections fédérales, KOM/PUB a organisé un point de presse pour informer ouvertement les journalistes sur la cause de cette erreur. Enfin, avec l'Office fédéral de la santé publique (OFSP), l'OFS a lancé le projet Digisanté.

Sur l'ensemble de l'année, plus de 150 communiqués de presse déclinés en quatre langues et 310 NewsMails (dans les trois langues officielles) 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 pages spéciales) pour un total de près de 17 084 752 millions de pages vues sur l'ensemble des sites. Selon l'outil Argus Insights, l'OFS a été cité plus de 30 000 fois dans les médias.

Nouvel annuaire statistique

En 2023, l'OFS a aussi publié un nouvel annuaire statistique. Le double millésime 2022/2023 a été entièrement repensé, tant pour ce qui est de son contenu que de sa présentation: si l'ouvrage porte désormais le titre «La Suisse en chiffres», il offre à nouveau un aperçu de l'État et de la société en 21 thèmes et en neuf champs thématiques. Sa présentation a été entièrement repensée pour proposer les contenus sous une forme plus agréable à lire.

Management thématique

Au total, plus de 600 paquets ont été publiés, dont 561 concernaient de nouvelles informations statistiques. Une quarantaine d'événements ont en outre été planifiés et organisés.

L'une des priorités actuelles du management thématique est d'accompagner, en termes de communication, le passage de l'OFS du statut de producteur de statistiques à celui de coordinateur de l'utilisation des données au sein de l'administration fédérale et au-delà de celle-ci.

Développement de la Newsroom

La division KOM/PUB a poursuivi en 2023 les travaux de réorganisation précédemment entamés pour renforcer la communication intégrée à l'OFS. Elle a poursuivi le développement d'une Newsroom, c'est-à-dire une structure d'échanges et de coordination pour assurer la meilleure communication possible sur tous les canaux pour tous les publics.

Dans ce cadre, différents dossiers d'actualité ont été créés ou actualisés pour répondre à la demande du grand public et des journalistes. Les différentes pages spéciales, notamment celle sur le rachat de Credit Suisse par l'UBS, les conséquences en Suisse de la guerre en Ukraine ou de l'évolution des prix ont permis de regrouper de manière pratique les informations produites par l'OFS sur ces thèmes.

5 Perspectives pour 2024

Les données et l'apprentissage à partir des données sont au cœur de la transformation numérique de l'administration. Ce leitmotiv guidera également l'évolution de l'OFS en 2024.

Cette évolution s'articulera autour de trois grands axes : lancement de la stratégie opérationnelle révisée (voir chapitre 3), mise en œuvre du programme pluriannuel de la statistique fédérale 2024–2027 et poursuite des travaux sur la stratégie de la Confédération en matière de données.

En production statistique, cœur de métier de l'OFS, le nouveau programme pluriannuel 2024–2027 prévoit de renforcer encore la perspective du client ainsi que d'optimiser les processus de production en exploitant davantage le potentiel de l'utilisation multiple des données et des nouvelles méthodes de collecte et d'analyse. Du côté de l'utilisation, l'objectif consiste à garantir un traitement innovant, sûr et approprié des données de la statistique fédérale.

Pour atteindre ces objectifs, l'office doit continuer d'assumer son rôle de producteur de statistiques, mais il lui revient aussi de coordonner ses activités primordiales avec ses tâches relevant de la gestion des données et de la science des données, tout en exploitant les synergies existantes. Conformément à la vision définie dans sa stratégie opérationnelle, l'OFS s'attache à associer les compétences propres à ces domaines, aussi vastes que complémentaires, et à mobiliser de manière ciblée son propre savoir-faire pour devenir le centre de compétences de la Confédération en matière de gestion des données et de production de connaissances à partir de données.

En 2024, cette évolution sera marquée par les préparatifs du programme DigiSanté, qui sera lancé en 2025 et dont le Conseil fédéral a confié la réalisation à l'OFS et à l'Office fédéral de la santé publique (OFSP). Le programme fait actuellement l'objet de délibérations au Parlement. Selon le mandat défini par le Conseil fédéral, DigiSanté doit concrétiser d'ici 2034 la vision d'un système de santé numérisé et améliorer de la sorte aussi bien la qualité que l'efficacité des soins de santé. Lors de la réalisation de ce programme, l'OFS devra mettre à profit ses diverses compétences afin d'assurer un échange continu de données provenant de différents processus et d'améliorer ainsi leur utilisation pour la planification, le pilotage et la recherche.

6 Vue d'ensemble financière

Globalement, les comptes 2023 présentent un résultat proche du budget dans les charges de fonctionnement. Les charges de personnel ont été supérieures au budget de 1,1 millions de francs et s'expliquent principalement par la possibilité de recruter finalement des postes restés vacants en 2022 et nécessaires au vu des nouvelles tâches de l'office. Les charges informatiques sont en croissance (+2,1 millions en comparaison à 2022). Ceci s'explique par le développement des tâches de l'office en vue d'apporter de la valeur ajoutée au niveau de l'administration fédérale, notamment par l'utilisation multiples des données (I14Y, SpiReg, SpiGes, etc.), de développement de la numérisation et la maintenance et l'évolution des infrastructures statistique (par ex. SIS Weiterentwicklung) et les registres (par ex. SBER, Modernisation de l'UID, Registre national des adresses (NAD).

Les charges de transfert (6,2 millions) sous la forme d'une contribution à Eurostat, ont été en ligne avec les attentes, en hausse de 0,2 millions par rapport à 2022.

Comme lors des années précédentes, l'OFS a entièrement épuisé son budget, sans toutefois le dépasser, ceci grâce entre autres à l'utilisation du dépassement autorisé de 1% ainsi qu'à des financements supplémentaires obtenus et une gestion active du crédit durant toute l'année.

En ligne

www.statistique.ch

Imprimés

www.statistique.ch
Office fédéral de la statistique
CH-2010 Neuchâtel
order@bfs.admin.ch
tél. +41 58 463 60 60

Numéro OFS

1237-2300

ISBN

978-3-303-00731-0

Les informations publiées ici contribuent à mesurer
la réalisation des **objectifs de développement durable (ODD)**.



Système d'indicateurs MONET 2030

www.statistique.ch Trouver des statistiques Développement
durable Système d'indicateurs MONET 2030

**La statistique
compte pour vous.**

www.la-statistique-compte.ch