

2023



02

Espace et
environnement

Neuchâtel 2023

Environnement

Statistique de poche 2023



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

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

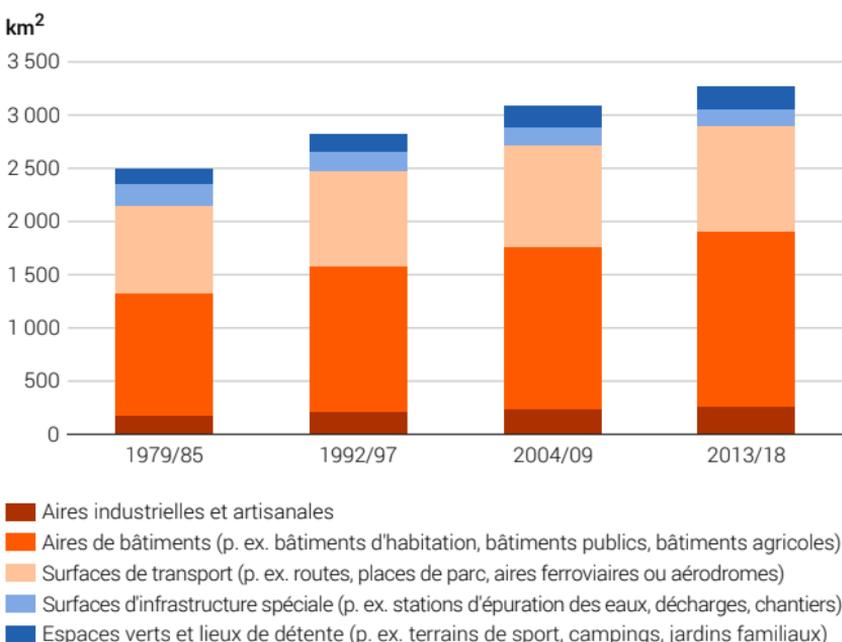
L'être humain modifie l'environnement en utilisant des ressources naturelles et en produisant des déchets et des émissions. L'état de l'environnement exerce en retour des effets sur l'être humain, qui peut être amené à y réagir.

1 Utilisation de ressources naturelles

La **consommation d'eau potable** en Suisse a reculé de 21% depuis 1990. En 2021, 914 millions de mètres cubes en ont été prélevés, soit 287 litres par personne et par jour (sans les captages effectués directement par l'artisanat, l'industrie et l'agriculture).



Surfaces d'habitat et d'infrastructure



Source: OFS – Statistique de la superficie

© OFS 2023

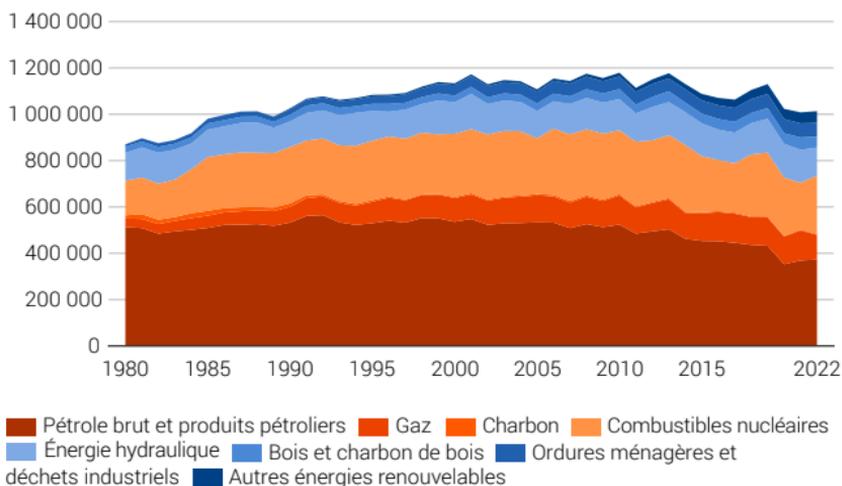
En l'espace de 33 ans, les surfaces d'habitat et d'infrastructure ont augmenté de 31% ou de 776 km², principalement au détriment des surfaces agricoles.



En 2022, environ 4% des surfaces agricoles utiles et 15% des terres arables et des cultures pérennes ont bénéficié d'une **pollinisation** par les insectes.

Utilisation d'énergie

Térajoules



Source: OFEN – Statistique globale de l'énergie

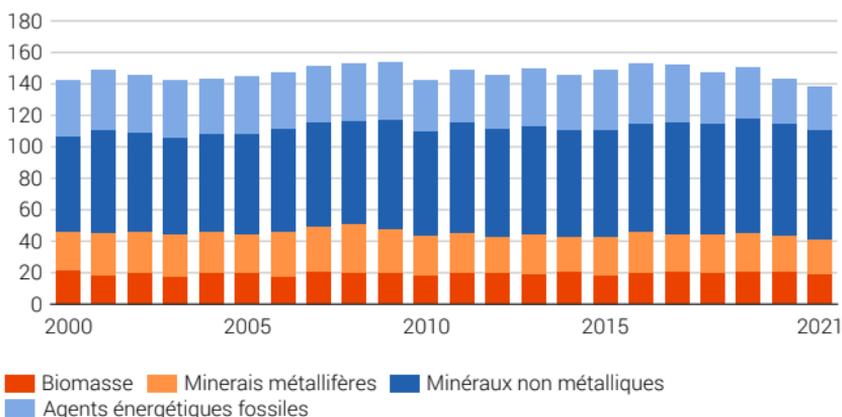
© OFS 2023

Depuis 1990, la consommation brute d'énergie a augmenté de 0,7% et s'élevait à 1 025 380 térajoules en 2022. Sur ce total, 23,6% provenaient de sources renouvelables (contre 14,7% en 1990).

Empreinte matérielle

Consommation intérieure de matières premières (RMC)¹

Millions de tonnes



¹ modélisation
2021: provisoire

Source: OFS – Comptabilité environnementale

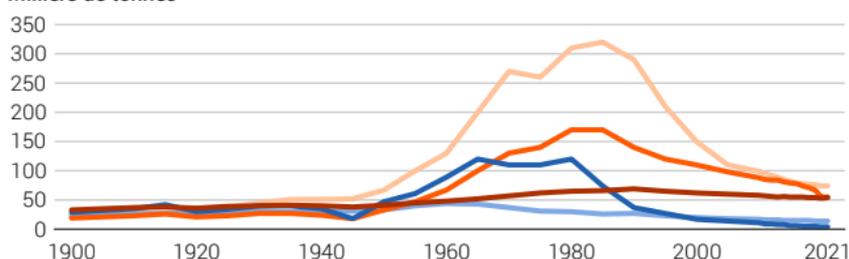
© OFS 2023

L'empreinte matérielle de la Suisse a atteint près de 16 tonnes par personne en 2021. Les matières premières extraites en Suisse en représentaient 41%.

2 Émissions et déchets

Émissions de polluants atmosphériques

Milliers de tonnes



- Composés organiques volatils non méthaniques (COVNM)
- Oxydes d'azote (NO_x)¹
- Ammoniac (NH₃)
- Poussières fines (PM10)
- Dioxyde de soufre (SO₂)

¹ Le NO_x comprend le NO et le NO₂. Les valeurs d'émission sont indiquées en NO₂.

Source: OFEV – EMIS

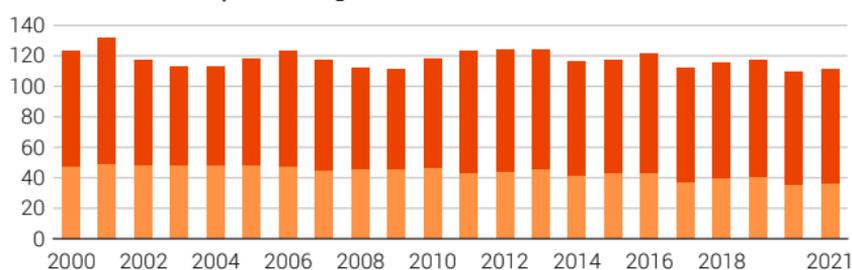
© OFS 2023

En Suisse, les émissions de la plupart des polluants atmosphériques sont à la baisse depuis les années 1990.

Empreinte gaz à effet de serre

Émissions de gaz à effet de serre induites par la demande intérieure finale

Millions de tonnes d'équivalent CO₂



- Émissions intérieures
- Émissions liées aux importations

Source: OFS – Comptabilité environnementale

© OFS 2023

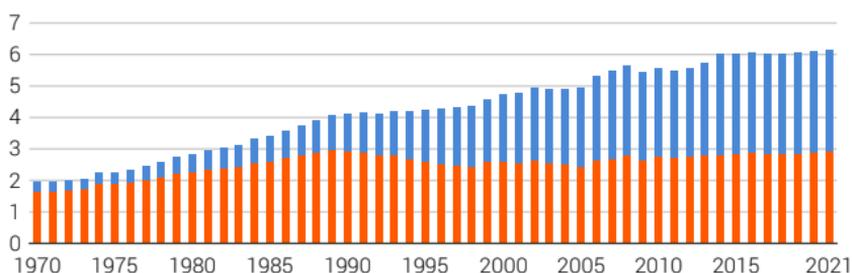
En 2021, l'empreinte gaz à effet de serre de la Suisse s'est élevée à 12,8 tonnes d'équivalent CO₂ par personne, dont 67% ont été émis à l'étranger (contre 62% en 2000).

Ces dix dernières années, l'**excédent d'azote** des surfaces agricoles s'est élevé en moyenne à 95 000 tonnes par an, l'**excédent de phosphore** à 5000 tonnes par an.



Déchets urbains

Millions de tonnes



■ Déchets urbains incinérés ou mis en décharge¹ ■ Déchets urbains collectés séparément²

¹ Les chiffres à partir de 2004 ne concernent que les quantités indigènes, sans les déchets importés.

² Compost, papier et carton, verre, fer-blanc, aluminium, PET, textiles, piles (depuis 1993), appareils électriques et électroniques (depuis 2001)

Source: OFEV

© OFS 2023

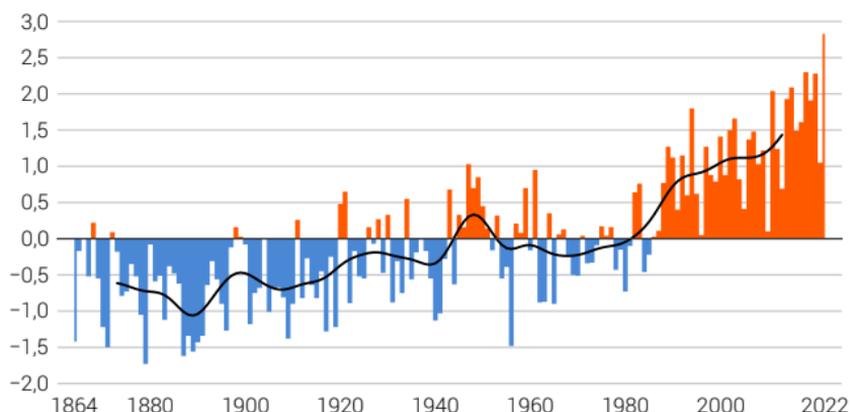
En 2021, 701 kg de déchets urbains ont été produits par personne, dont 52% ont été collectés séparément en vue d'être recyclés.

3 État de l'environnement

Température annuelle moyenne

Écarts par rapport à la moyenne (1961–1990)

Degrés Celsius



■ Années au-dessous de la moyenne ■ Années au-dessus de la moyenne
— Moyenne pondérée sur 20 ans

Source: MétéoSuisse

© OFS 2023

Les sept températures annuelles moyennes les plus élevées depuis le début des mesures, en 1864, sont toutes postérieures à 2010. Jusqu'ici, 2022 a été l'année la plus chaude.

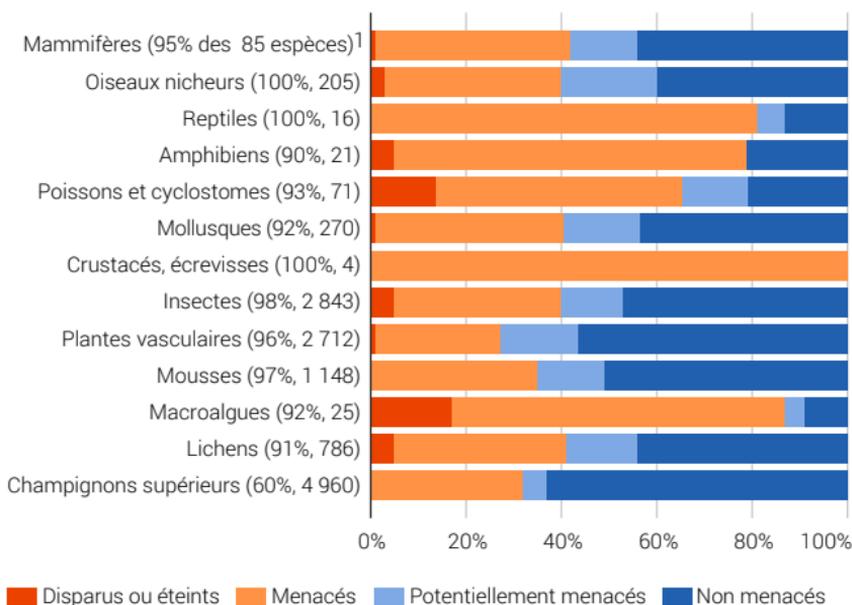


Ces dernières décennies, la pollution des **cours d'eau et des lacs** par les nitrates et le phosphore a diminué. Des concentrations élevées sont encore mesurées principalement dans les régions agricoles.

Dans environ 2% des stations de mesure des **eaux souterraines**, les concentrations de substances actives de produits phytosanitaires dépassent la valeur limite fixée dans l'ordonnance sur la protection des eaux.

Animaux et plantes menacés (Listes rouges)

État de 1994 à 2022, selon le groupe d'espèces



¹ Exemple de lecture: le degré de menace a été évalué pour 95% des 85 espèces de mammifères. Les données sont insuffisantes pour les espèces restantes.

Source: OFEV

© OFS 2023

Selon les listes rouges, 35% des espèces de plantes, de champignons et d'animaux de Suisse sont considérées comme menacées, disparues ou éteintes.

En 2019, 84% de la population estimait que la **qualité de l'environnement** en Suisse était très bonne ou plutôt bonne. Seuls 13% donnaient la même appréciation pour la qualité de l'environnement dans le monde.

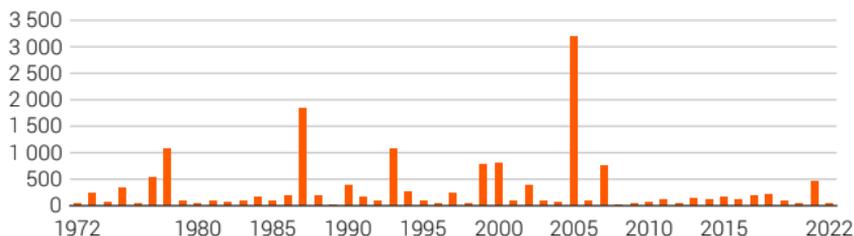


4 Effets sur la société

Dommages causés par des événements naturels

Crues, laves torrentielles, glissements de terrain, éboulements et chutes de pierres¹

Millions de francs (corrige de l'inflation, année de base 2022)



¹ y c. les éboulements et les chutes de pierres depuis 2002

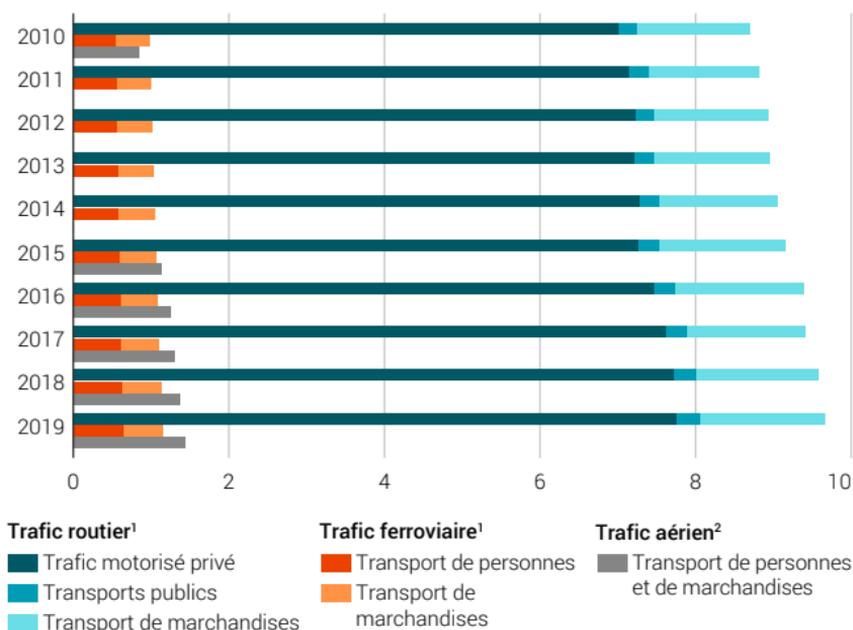
Source: WSL

© OFS 2023

Entre 1972 et 2022, les dégâts causés par des événements naturels (crues, laves torrentielles, glissements de terrain, éboulements et chutes de pierres) ont totalisé 15,5 milliards de francs.

Coûts externes du trafic routier, ferroviaire et aérien

Milliards de francs



¹ principe de territorialité: trafic à l'intérieur des frontières suisses

² principe du demi-trajet: trafic aérien à l'intérieur des frontières suisses et moitié des trajets depuis la Suisse vers les destinations étrangères et inversement

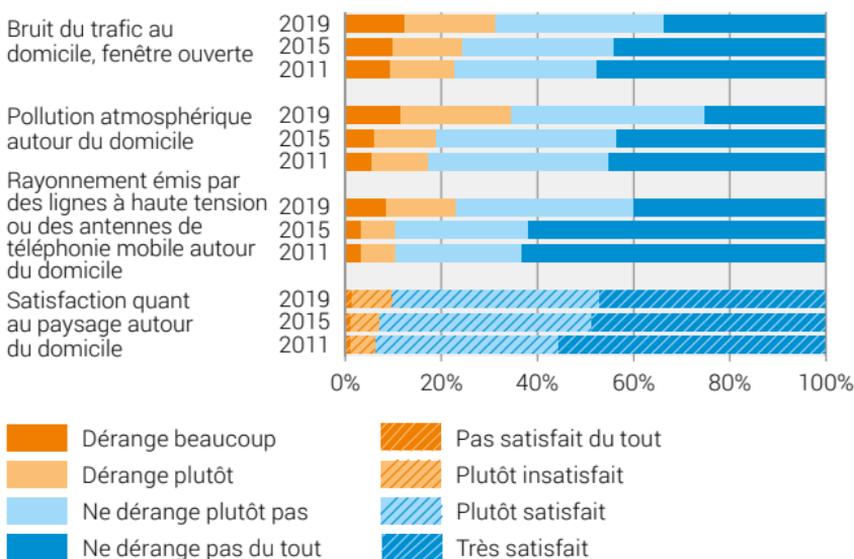
Sources: OFS; ARE

© OFS 2023

Les coûts externes ne sont pas pris en charge par ceux qui les génèrent, mais le plus souvent par la collectivité. Dans les transports, de tels coûts sont occasionnés en particulier dans les domaines de l'environnement et de la santé.

Perception des conditions environnementales au domicile

Part de la population



Source: OFS – Enquêtes Omnibus 2011, 2015 & 2019

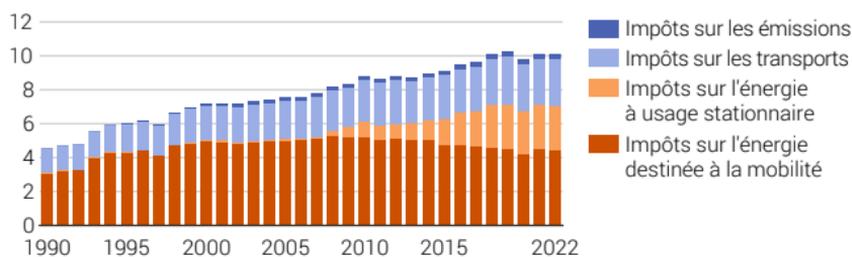
© OFS 2023

En 2019, le bruit du trafic était ressenti, au domicile, comme très dérangeant ou plutôt dérangeant par 31% de la population, la pollution de l'air par 34% et le rayonnement des lignes à haute tension ou des antennes de téléphonie mobile par 23%.

5 Réactions de la société

Recettes des impôts liés à l'environnement

Milliards de francs, à prix courants



2021: provisoire, 2022: estimation

Source: OFS – Comptabilité environnementale

© OFS 2023

En 2022, les recettes des impôts liés à l'environnement s'élevaient à 10,1 milliards de francs. Elles représentaient 4,9% du total des recettes des impôts et cotisations sociales en 2021.



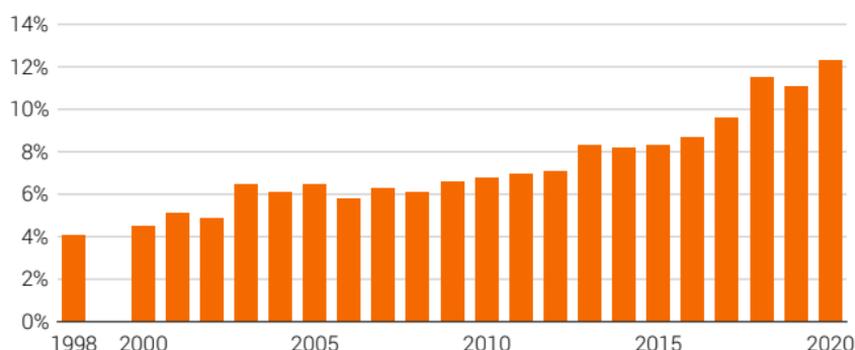
Entre 2000 et 2021, l'**emploi dans le secteur environnemental** a plus que doublé. En 2021, il représentait 162 000 équivalents plein temps, soit 4,1% de l'emploi total (contre 2,2% en 2000).

Sur l'ensemble du territoire national, 7% sont des zones principalement dédiées à la **protection des espèces et des habitats**.



Consommation de produits bio

Part des dépenses des ménages consacrées aux produits labellisés bio dans les dépenses totales pour l'alimentation et les boissons



Source: OFS – EBM

© OFS 2023

En 2020, les ménages privés ont consacré 12,3% de leurs dépenses totales pour l'alimentation et les boissons à des produits bio.

Économie circulaire:

en 2021, 14% de la consommation de matières provenait de déchets recyclés (contre 8% en 2000).



Les indicateurs de l'environnement présentés ici et d'autres encore, ainsi que des données et des informations complémentaires sont disponibles sur le portail Internet de l'Office fédéral de la statistique (OFS):

www.statistique.ch → Trouver des statistiques → 02 Espace, environnement → Indicateurs de l'environnement



Éditeur:	Office fédéral de la statistique (OFS)
Renseignements:	Section UNR, tél. +41 58 463 67 20, umwelt@bfs.admin.ch
Rédaction:	Section UNR
Série:	Statistique de la Suisse
Domaine:	02 Espace et environnement
Langue du texte original:	allemand
Traduction:	Services linguistiques de l'OFS
Mise en page:	Publishing et diffusion PUB, OFS
Graphiques:	Publishing et diffusion PUB, OFS
Icônes:	Publishing et diffusion PUB, OFS
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 2023 La reproduction est autorisée, sauf à des fins commerciales, si la source est mentionnée.
Numéro OFS:	522-2300