



21

Développement durable et disparités régionales et internationales

735-1600

Développement durable

Statistique de poche 2016



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Office fédéral de la statistique OFS
Office fédéral du développement territorial ARE
Direction du développement et de la coopération DDC
Office fédéral de l'environnement OFEV

Neuchâtel 2016

La **statistique de poche 2016** montre, au moyen d'indicateurs, où la Suisse se situe sur la voie du développement durable. Les indicateurs sont tirés du système **MONET** de monitoring du développement durable en Suisse.

Chaque indicateur du système MONET est escorté de trois symboles. Le premier décrit l'évolution visée (flèche blanche sur fond bleu) selon les principes du développement durable. Le deuxième décrit l'évolution observée (flèche noire sur fond blanc) à partir de la tendance calculée sur la période analysée, en règle générale depuis 1992 (année du Sommet de la terre organisé par les Nations Unies), ou depuis la date du premier relevé si celui-ci est postérieur à 1992, jusqu'à la dernière valeur disponible. Le début de la période d'analyse est marqué par le signe ▲ dans les graphiques s'il ne coïncide pas avec le début de la période illustrée. Le troisième symbole découle de la comparaison des deux premiers et permet de qualifier l'évolution observée.

- | | |
|--|--|
|  Positive | (vers la durabilité: évolution observée = évolution visée, par ex.   ou  ) |
|  Négative | (contraire à la durabilité: évolution observée ≠ évolution visée, par ex.   ou  ) |
|  Indifférente | (pas de modification notable, par ex.   ou  ) |
|  Pas d'évaluation | |

Les variables qui ne sont pas prises en compte pour la qualification de l'évolution sont présentées en traitillé.

Table des matières

Qu'est-ce que le développement durable?	4
Conditions de vie	6
Santé	9
Cohésion sociale	11
Collaboration internationale	15
Formation et culture	18
Recherche et technologie	21
Travail	23
Système économique	26
Production et consommation	28
Mobilité et transports	31
Energie et climat	34
Ressources naturelles	37
Le développement durable en Suisse en un coup d'œil	40
Autres informations	42

Qu'est-ce que le développement durable?

Le développement durable implique que les générations présentes puissent répondre à leurs besoins, sans compromettre la capacité des générations à venir de répondre aux leurs. C'est ainsi que la Commission des Nations Unies pour l'environnement et le développement («Commission Brundtland») a défini le développement durable en 1987. Le Rapport Brundtland ajoute deux éléments fondamentaux à cette définition: la priorité accordée aux besoins essentiels des individus (en particulier les plus démunis) et la prise en compte des capacités limitées de l'environnement.

Le Sommet de la Terre de 1992 à Rio a fourni les bases d'une mise en œuvre politique du développement durable à travers l'Agenda 21 (ou Plan d'action pour le 21^e siècle). En 2012, la Conférence Rio+20 fut l'occasion de renouveler les engagements en définissant les prochaines étapes du développement durable dans le rapport «L'avenir que nous voulons». A la suite de cette conférence, les Nations Unies ont préparé puis adopté en 2015 le Programme de développement durable pour l'horizon 2030 ou Agenda 2030 comprenant notamment 17 objectifs de développement durable (ODD). Ceux-ci représentent le nouveau cadre de référence mondial du développement durable.

A l'échelle nationale, l'engagement pris par la Suisse en 1992 à définir et à mener une politique de développement durable s'est concrétisé dès 1997 dans la «Stratégie pour le développement durable» du Conseil fédéral, périodiquement renouvelée. Le développement durable est, en outre, inscrit dans la Constitution fédérale (art. 2, 54 et 73). Suite à l'adoption des ODD, la Suisse a entamé une démarche visant à traduire ces derniers dans le contexte national et à participer à leur monitoring. Le système MONET, complété en fonction des besoins, sera utilisé pour ces travaux.

Les trois «piliers» traditionnels du développement durable (société, environnement et économie) ont été reformulés en trois objectifs qualitatifs qui doivent être conciliés:

- solidarité sociale,
- responsabilité écologique et
- efficacité économique.

Les défis posés par le développement durable sont les suivants:

- assurer la qualité de vie des générations actuelles (couverture des besoins);
- préserver les ressources pour les générations futures (stock de capital);
- tenir compte des exigences d'équité (interfaces entre l'objectif de solidarité sociale et les deux autres objectifs) et
- la nécessité d'utiliser les ressources naturelles de façon rationnelle (interface entre l'objectif de responsabilité écologique et celui d'efficacité économique).

Révision du système MONET

Le système MONET a été révisé entre 2014 et 2016. Cette révision s'est inscrite dans le contexte du renouvellement de la Stratégie pour le développement durable 2016–2019 ainsi que de la préparation des objectifs de l'Agenda 2030 pour le développement durable (ODD) adoptés par l'ONU en septembre 2015. Le but de la révision était de pouvoir anticiper le monitoring des ODD et d'intégrer les nouvelles possibilités découlant des développements de la statistique publique. Les travaux ont conduit à l'adaptation des principes du développement durable ainsi qu'à la révision des indicateurs. Le système révisé comprend 22 nouveaux indicateurs pour un total de 73. Il est présenté pour la première fois dans cette publication.

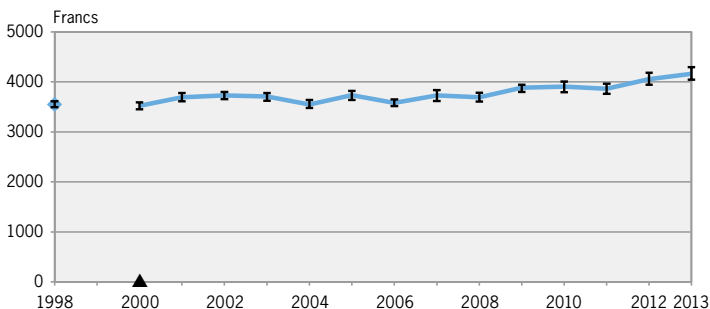
Conditions de vie

Dans une optique de développement durable, chaque individu a le droit de vivre dans la dignité. Cela suppose que ses besoins essentiels tels que la sécurité, le logement, l'alimentation ou un environnement sain, doivent être couverts. Il doit en outre pouvoir satisfaire des besoins matériels et immatériels (tels que la satisfaction et le bonheur), sans que cela se fasse aux dépens d'autres personnes appartenant aux générations présentes et à venir.

   Le revenu de la population croît.

Revenu disponible équivalent

Revenu mensuel disponible équivalent aux prix de 2013 (médiane)



Source: OFS – Enquête sur le budget des ménages (EBM)

© OFS 2016

Autres indicateurs sur les conditions de vie:

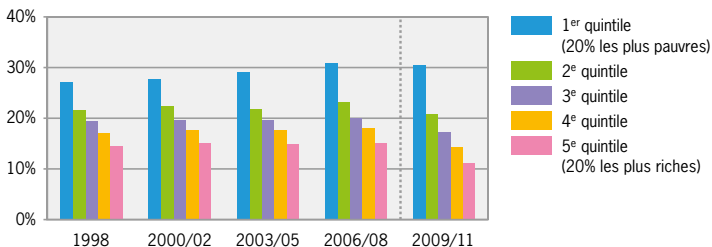
   Le **taux de pauvreté** diminue.

   Le nombre de victimes d'**infractions de violence** grave baisse.

↙ ↗ ✖ La part des coûts du logement dans le budget des ménages les plus pauvres augmente.

Coûts du logement

Part des coûts du logement (charges comprises) dans les revenus disponibles des ménages, par classe de revenus



2009/11: modifications des définitions et du calcul des coûts du logement

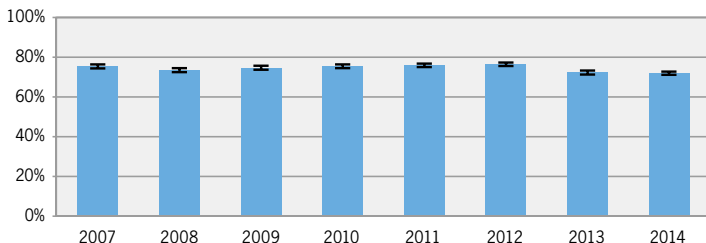
Source: OFS – Enquête sur le budget des ménages (EBM)

© OFS 2016

↗ → ≈ Le degré de satisfaction de la population est globalement élevé et ne connaît pas d'évolution significative.

Satisfaction dans la vie

Part de la population de 16 ans et plus ayant un degré élevé de satisfaction à l'égard de sa vie actuelle



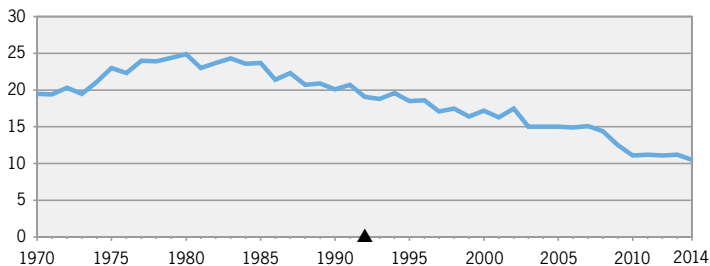
Source: OFS – Revenus et conditions de vie en Suisse (SILC)

© OFS 2016

   Le taux de suicide recule.

Taux de suicide

Décès par suicide pour 100'000 habitants



Jusqu'en 2008 y compris les suicides assistés

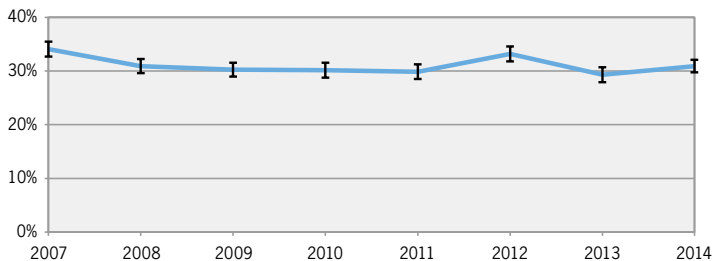
Source: OFS – Statistique des causes de décès et des mortinaissances (eCOD)

© OFS 2016

   La part de la population exposée à au moins une nuisance dans ou à proximité de son logement est stable.

Perception de l'environnement du logement

Part de la population incommodée par une nuisance ou un problème* dans son logement ou à ses alentours



* bruit, pollution ou criminalité

Source: OFS – Revenus et conditions de vie en Suisse (SILC)

© OFS 2016

Santé

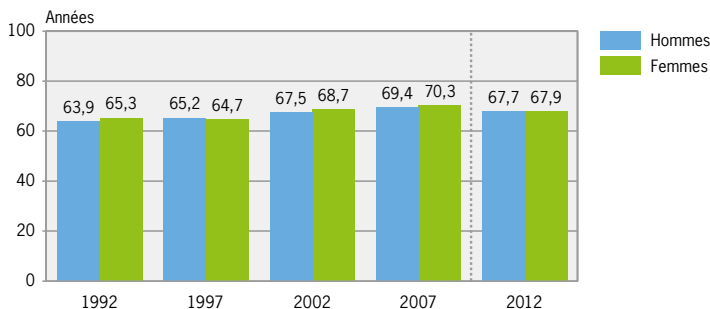
L'état de santé des individus influe grandement sur leur qualité de vie. C'est aussi un important facteur d'efficacité économique. La protection et la promotion de la santé de tous les groupes sociaux sont donc prioritaires pour le développement durable. Par santé, on entend aussi bien la santé physique que la santé mentale.



L'espérance de vie en bonne santé augmente chez les femmes comme chez les hommes.

Espérance de vie en bonne santé

Espérance de vie à la naissance



2012: rupture de série temporelle due à une révision du questionnaire

Source: OFS – Enquête suisse sur la santé (ESS)

© OFS 2016

Autre indicateur sur la santé:



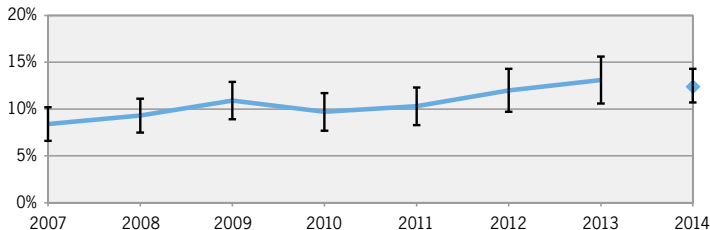
La part des personnes qui pratiquent durant leurs loisirs une **activité physique** suffisante s'accroît.



La part de la population à risque de pauvreté ayant renoncé à des soins pour des raisons financières augmente.

Renoncement à des soins pour raisons financières

Part la population à risque de pauvreté de 16 ans ou plus ayant renoncé à des consultations médicales ou dentaires



2014: rupture de série temporelle

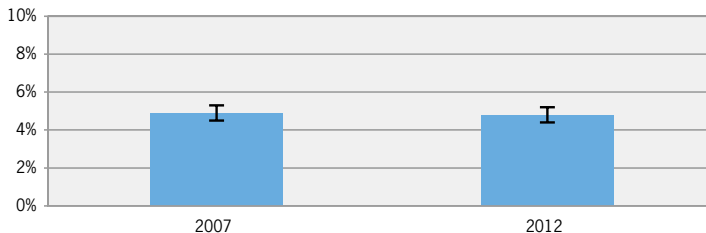
Source: OFS – Revenus et conditions de vie en Suisse (SILC)

© OFS 2016

Près de 5% de la population a une consommation chronique d'alcool à risque.

Consommation d'alcool à risque

Part de la population de 15 ans et plus vivant en ménage privé ayant une consommation chronique à risque*



* au moins 4 verres par jour d'une boisson alcoolisée standard pour les hommes, 2 pour les femmes

Source: OFS – Enquête suisse sur la santé (ESS)

© OFS 2016

Cohésion sociale

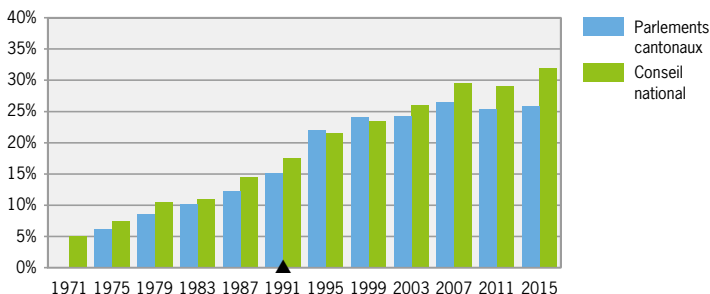
La solidarité est une condition essentielle au bon fonctionnement de la société. La cohésion sociale et la participation de tous les groupes sociaux et de toutes les régions à la vie économique, politique et sociale sont des conditions importantes du développement durable. Le principe de l'égalité des droits et de l'égalité des chances est à cet égard déterminant.



La part des femmes au Conseil national et dans les parlements cantonaux augmente.

Part de femmes au Conseil national et dans les parlements cantonaux

Part de femmes dans le total des élus



Source: OFS – Statistique des élections et des votations

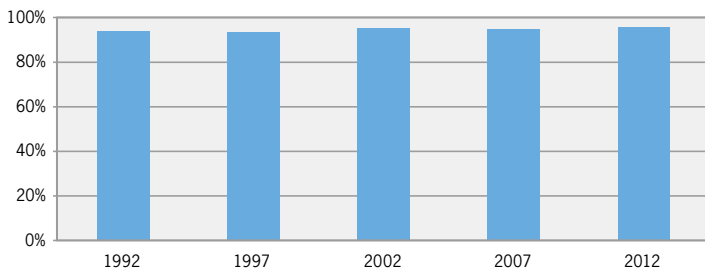
© OFS 2016



La part de la population qui dispose d'au moins une personne de confiance se maintient à un niveau élevé.

Personnes disposant d'au moins une personne de confiance

Part de la population de 15 ans ou plus



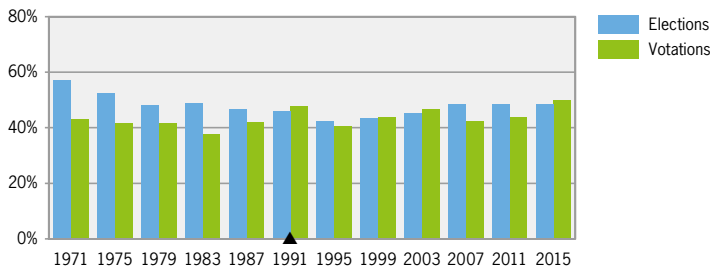
Source: OFS – Enquête suisse sur la santé (ESS)

© OFS 2016



Le taux de participation aux élections et aux votations populaires augmente.

Participation aux élections et aux votations populaires fédérales*



* votations: moyennes pour les votations qui ont lieu au cours des deux ans précédant et suivant les élections au Conseil national. Votations comprises jusqu'au 05.06.2015

Source: OFS – Statistique des élections et des votations

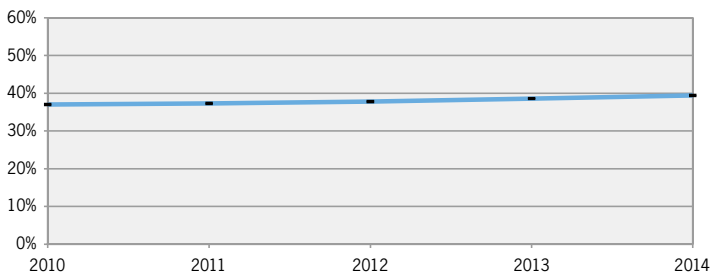
© OFS 2016



La part des personnes plurilingues augmente.

Pratiques langagières: plurilinguisme

Part de la population résidente permanente de 15 ans ou plus qui parle habituellement au moins deux langues*



* langue principale ainsi que la langue parlée à la maison et sur le lieu de travail ou de formation

Source: OFS – Relevé structurel (RS)

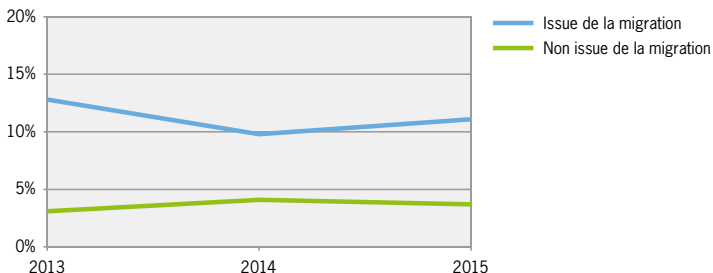
© OFS 2016



La différence entre la part des jeunes quittant prématurément l'école, issus de la migration ou non, diminue.

Jeunes quittant prématurément l'école selon le statut migratoire

Part dans la population résidente permanente âgée de 18 à 24 ans



Source: OFS – Enquête suisse sur la population active (ESPA)

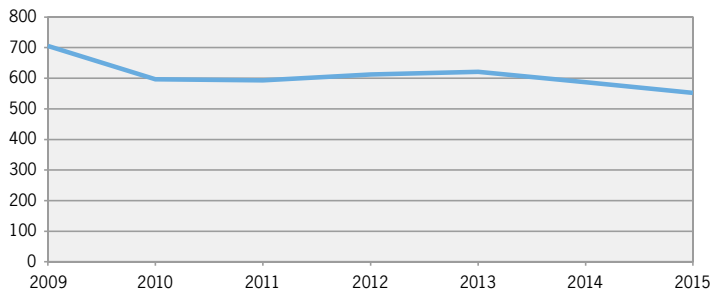
© OFS 2016



Le nombre de femmes victimes de violence grave diminue.

Victimes féminines de violence grave

Nombre de victimes féminines d'infractions de violence grave* consommées, connues de la police



* homicide, lésion corporelle grave, mutilation d'organes génitaux féminins, brigandage violent, prise d'otage, viol

Source: OFS – Statistique policière de la criminalité (SPC)

© OFS 2016

Autres indicateurs sur la cohésion sociale:



Plus de 30% de la population effectue du **travail bénévole**.



Les **disparités de capacités financières des cantons** s'accroissent.



Les **dépenses totales pour la protection sociale** représentent près de 30% du produit intérieur brut.

Collaboration internationale

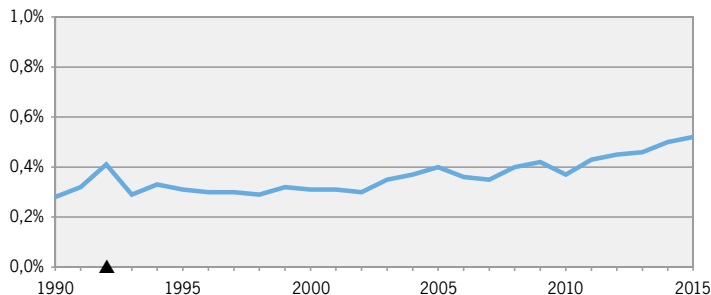
La lutte contre la pauvreté au plan mondial, une juste répartition des ressources, le respect des droits humains ainsi que la coexistence pacifique des peuples et des nations sont des enjeux centraux d'un développement durable global. Ceux-ci doivent être pris en compte par la politique multilatérale et par le commerce mondial. Les pratiques économiques d'un pays ne doivent pas détériorer les capacités des populations d'autres pays à couvrir leurs besoins.



La part de l'aide publique au développement croît.

Aide publique au développement

Par rapport au revenu national brut (RNB)*



2014 et 2015: provisoire

* RNB calculé selon le Système européen des comptes nationaux et régionaux 2010 (SEC2010)

Sources: DDC; OFS, SECO – Comptes nationaux (CN)

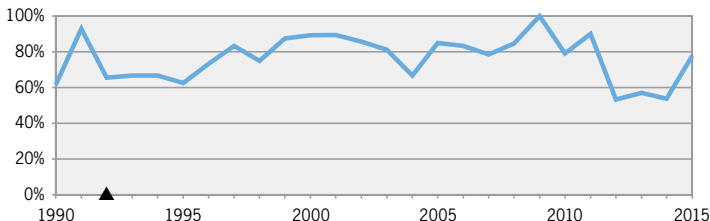
© OFS 2016




 La part des traités multilatéraux qui entrent en vigueur diminue.

Traités multilatéraux

Part des traités multilatéraux entrés en vigueur en Suisse* par rapport au total des traités conclus pendant la même année



* durant l'année de signature ou ultérieurement, état: 05.09.2016

Source: Département fédéral des affaires étrangères (DFAE)

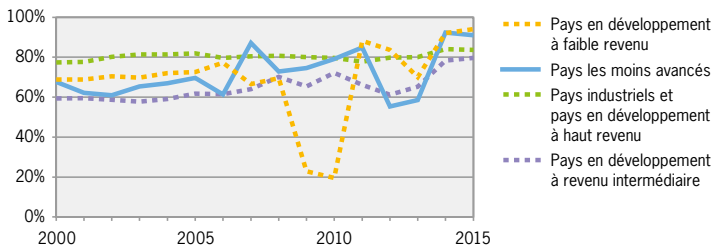
© OFS 2016




 La part de biens importés en franchise des pays les moins avancés augmente.

Importations en franchise des pays en développement

Part des importations exemptes de droits de douane dans la valeur totale des importations selon les catégories de revenu des pays



Groupement des pays selon l'OCDE/CAD

Source: AFD – Statistique du commerce extérieur

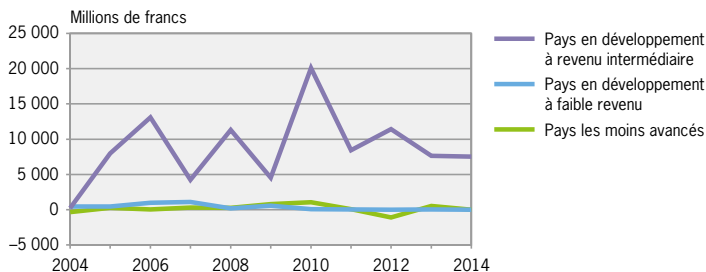
© OFS 2016



Le montant des investissements directs de la Suisse dans les pays en développement se réduit.

Investissements directs dans les pays en développement

Exportations de capitaux suisses selon les catégories de revenus des pays



Groupement des pays selon l'OCDE/CAD

Source: Banque nationale suisse

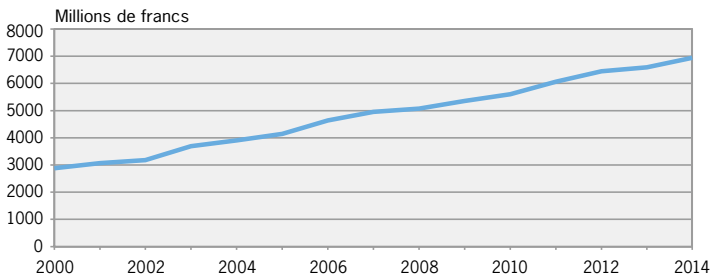
© OFS 2016



Toujours plus de fonds sont envoyés par les migrants dans leur pays d'origine.

Fonds envoyés par des migrants

Somme des fonds envoyés par des migrants travaillant en Suisse dans leur pays d'origine



Source: Banque Nationale Suisse

© OFS 2016

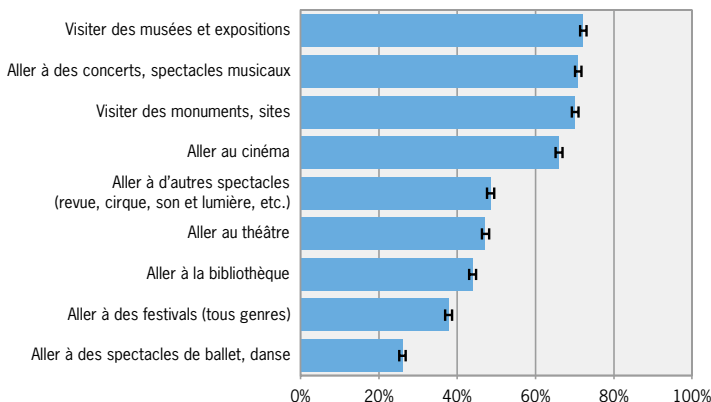
Formation et culture

Le développement durable doit permettre la préservation et l'enrichissement du capital humain et social. Chaque individu doit avoir la possibilité d'acquérir une formation de base suffisante et d'accéder à la formation continue. Il doit aussi pouvoir accéder sans entrave aux flux d'informations et exprimer librement son avis. La garantie de la diversité culturelle et le maintien de l'héritage socioculturel sont aussi des enjeux du développement durable.

 Plus de deux tiers de la population a fréquenté au moins une fois dans l'année un musée, un concert, un monument et un cinéma.

Participation à des activités culturelles

Part de la population de 15 ans et plus ayant participé aux activités suivantes, en 2014



Source: OFS – Statistique sur les pratiques culturelles (ELRC 2014)

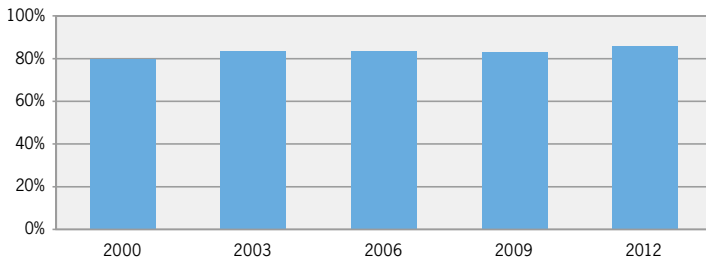
© OFS 2016



La part des jeunes capables d'effectuer des exercices de lecture de faible complexité augmente.

Compétences en lecture des jeunes de 15 ans

Part des jeunes de 15 ans qui atteignent au moins le niveau de compétence 2 en lecture (sur une échelle de <1 à 6*)



* 2009: modification des profils de compétences

Sources: OFS; Consortium PISA.ch

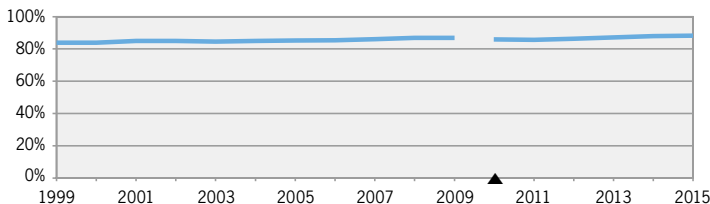
© OFS 2016



La part de la population ayant une formation post-obligatoire reste stable à un niveau élevé.

Niveau de formation de la population

Part de la population résidente permanente âgée de 25 à 64 ans ayant achevé une formation de degré secondaire II ou tertiaire



2010: rupture de série temporelle

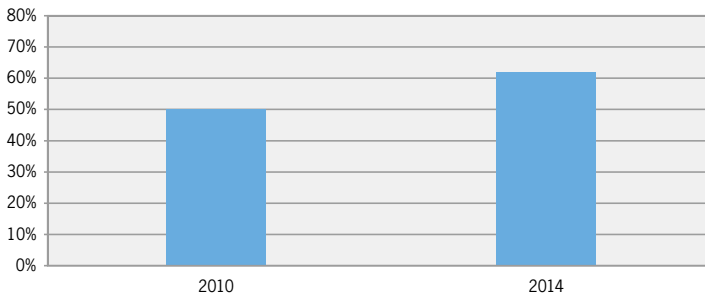
Source: OFS – Enquête suisse sur la population active (ESPA)

© OFS 2016

■ En 2014, plus de 60% de la population avait des compétences internet moyennes ou élevées.

Compétences internet

Part de la population âgée de 15 ans et plus ayant un degré de compétence ou d'expérience internet moyen ou élevé



Source: OFS – Omnibus Technologies de l'Information et de la Communication (TIC)

© OFS 2016

Autre indicateur sur la formation et culture:

■ En 2011, plus de 60% de la population a participé à des activités de **formation continue**.

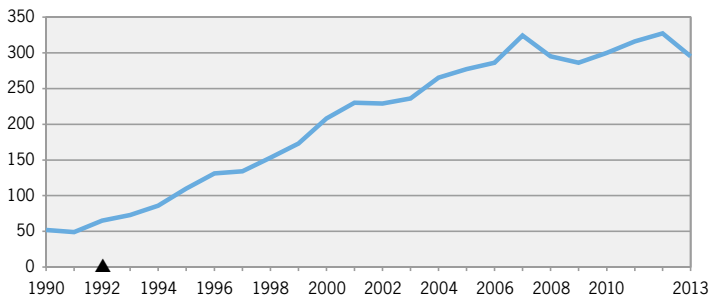
Recherche et technologie

La recherche, le développement et la technologie sont des moteurs importants de la capacité d'innovation et de la compétitivité d'un pays. Ils contribuent ainsi à la bonne santé de l'économie. Le maintien et l'amélioration du capital humain favorise le développement durable.

  Le nombre de demandes de brevets déposées augmente.

Demandes de brevets déposées

Demandes déposées en vertu du Traité de coopération en matière de brevets par des inventeurs résidant en Suisse, par mio. d'habitants



Source: Organisation de coopération et de développement économiques

© OFS 2016

Autre indicateur sur la recherche et technologie:

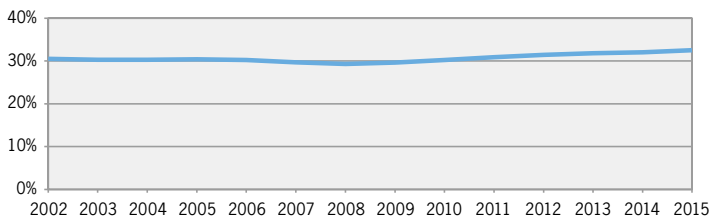
  La part des **dépenses de recherche et développement** s'accroît.



La proportion des étudiants dans les domaines des mathématiques, de l'informatique, des sciences naturelles et de la technique (MINT) augmente.

Proportion des étudiants dans les domaines MINT

Part des étudiants MINT dans les hautes écoles universitaires et les hautes écoles spécialisées*



* aux niveaux du bachelor, du master, de la licence/du diplôme et du doctorat (sans les étudiants suivant une formation continue)

Source: OFS – Système d'information universitaire suisse (SIUS)

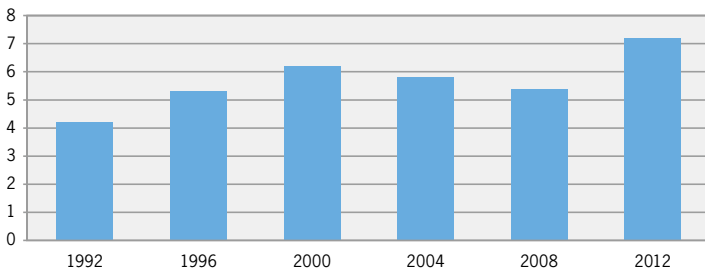
© OFS 2016



Le nombre de chercheuses et de chercheurs s'agrandit.

Nombre de chercheuses et de chercheurs

En équivalents plein temps pour mille personnes actives occupées



Sources: OFS – Statistique Recherche et Développement (R-D); OCDE

© OFS 2016

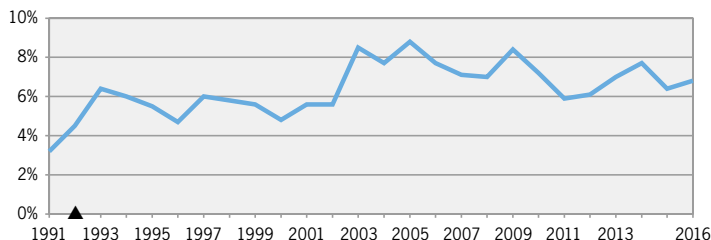
Travail

Dans une optique de développement durable tous les individus doivent pouvoir trouver un emploi valorisant qui leur permette de subvenir à leurs besoins. Tous les individus doivent bénéficier de chances égales sur le marché du travail et il y a lieu d'intégrer les personnes défavorisées. L'intégration des jeunes et des aînés dans le marché du travail contribue à maintenir et enrichir le capital humain. L'offre de main-d'œuvre doit être suffisante pour que l'économie fonctionne efficacement.

↘ ↗ ✗ Le taux de chômage des jeunes croît.

Chômage des jeunes

Part des chômeurs au sens du BIT dans la population active des 15–24 ans (au 2^e trimestre)



Source: OFS – Enquête suisse sur la population active (ESPA)

© OFS 2016

Autres indicateurs sur le travail:

↘ ↗ ✗ Le **taux de chômage au sens du BIT** augmente.

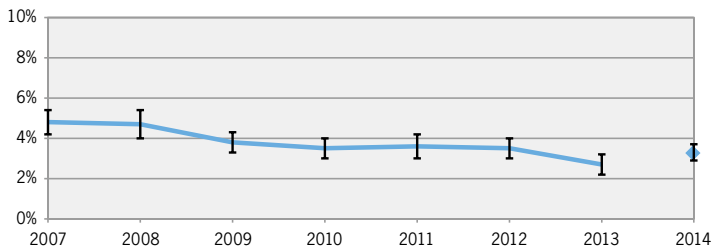
↘ → ≈ Les disparités entre femmes et hommes concernant la **situation professionnelle** restent stables.



Le taux de pauvreté des actifs occupés baisse.

Pauvreté des actifs occupés

Taux de pauvreté des personnes actives occupées



Sans prise en compte du loyer fictif

2014: rupture de série temporelle due à des adaptations méthodologiques

Source: OFS – Revenus et conditions de vie en Suisse (SILC)

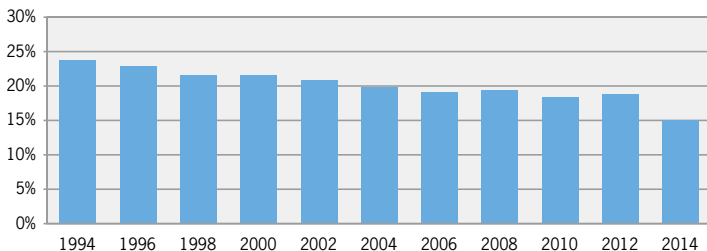
© OFS 2016



Les salaires des femmes se rapprochent de ceux des hommes.

Disparités salariales selon le sexe

Différence salariale* hommes-femmes par rapport au salaire mensuel brut des hommes, secteur privé



* par rapport au salaire médian

Source: OFS – Enquête suisse sur la structure des salaires (ESS)

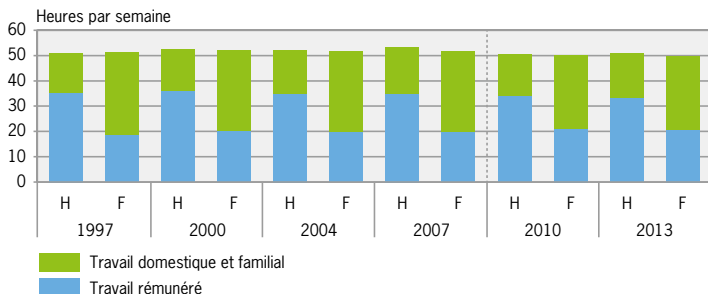
© OFS 2016

En 2013, les femmes consacraient plus de temps pour le travail domestique et familial que les hommes.

Temps consacré à l'activité professionnelle et au travail domestique et familial

Personnes en âge d'exercer une activité professionnelle

(femmes de 15 à 63 ans, hommes de 15 à 64 ans)



2010: Révision de l'ESPA

Source: OFS – ESPA, module «Travail non rémunéré»

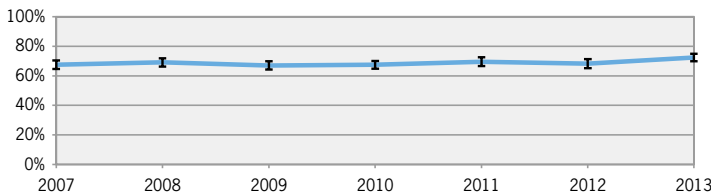
© OFS 2016

La part des personnes handicapées actives sur le marché du travail reste stable.

Participation des personnes handicapées au marché du travail

Part des personnes actives occupées dans la population résidente handicapée

de 16 à 64 ans vivant en ménage privé



Source: OFS – Revenus et conditions de vie en Suisse (SILC)

© OFS 2016

Système économique

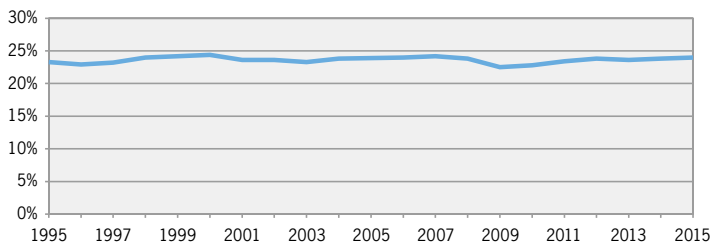
La satisfaction à long terme des besoins essentiels de la population exige que l'économie soit performante. Cela suppose une utilisation efficace des ressources et la promotion des capacités d'innovation et de la compétitivité économique. Mais là où les mécanismes du marché échouent, l'Etat doit intervenir de manière corrective, principalement à l'aide d'instruments économiques. La gestion actuelle des finances publiques ne doit pas mettre en péril la couverture des besoins individuels et sociétaux des générations futures.



La part des investissements dans le produit intérieur brut stagne.

Part des investissements au produit intérieur brut

Formation brute de capital fixe par rapport au produit intérieur brut



2014 et 2015: provisoire

Source: OFS – Comptes nationaux (CN)

© OFS 2016

Autres indicateurs sur le système économique:



La **productivité du travail** s'accroît.



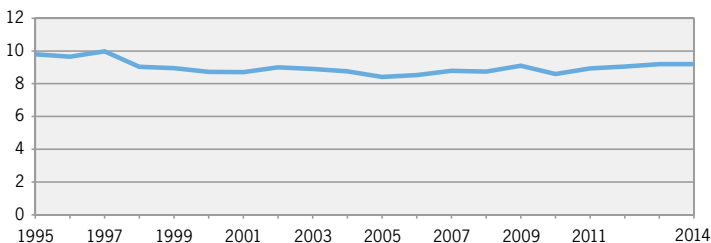
La **dette publique** diminue.



Les recettes des impôts sur le travail croissent moins fortement que celles des impôts liés à l'environnement.

Fiscalité environnementale

Ratio entre les impôts sur le travail et les impôts liés à l'environnement



2014: provisoire

Source: OFS – Comptabilité environnementale

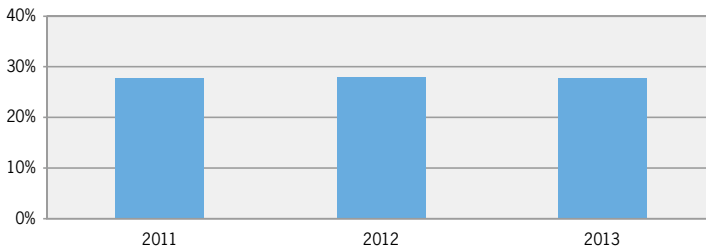
© OFS 2016



La part des emplois dans les branches innovatrices reste stable.

Emplois dans les branches innovatrices

Part des emplois dans les branches innovatrices dans le total des emplois en équivalent plein temps des secteurs secondaire et tertiaire



2013: provisoire

Sources: OFS – STATENT; EPFZ – Centre de recherches conjoncturelles KOF

© OFS 2016

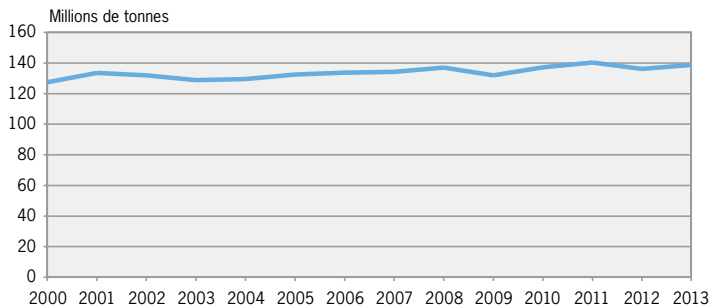
Production et consommation

Les modes de production et de consommation durables répondent à des critères de respect de l'environnement et d'équité. Ils conduisent à une exploitation efficace des ressources et à une réduction maximale de la charge environnementale et de la production de déchets.

 La consommation intérieure de matières premières augmente.

Empreinte matérielle

Consommation intérieure de matières premières (RMC)



Source: OFS – Comptabilité environnementale

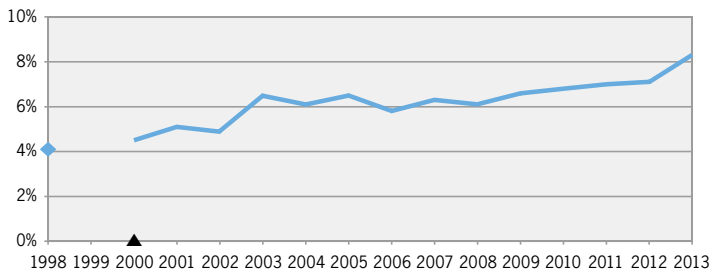
© OFS 2016



La part des dépenses des ménages consacrées aux produits bio s'agrandit.

Consommation de produits bio

Part des dépenses consacrées aux produits bio dans l'ensemble des dépenses consacrées à l'alimentation et aux boissons (ménages privés)



Source: OFS – Enquête sur le budget des ménages (EBM)

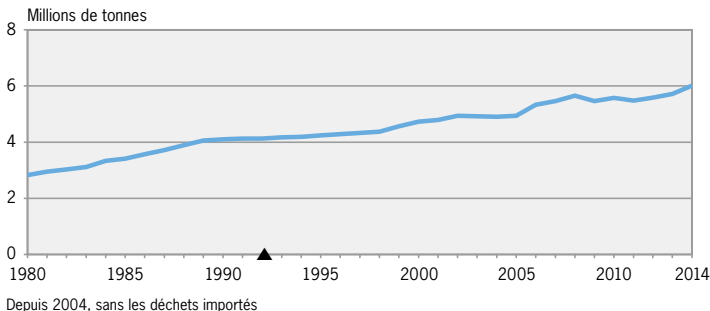
© OFS 2016



La quantité totale de déchets urbains produits augmente.

Production totale de déchets urbains

Recyclage inclus



Source: OFEV – Statistiques des déchets

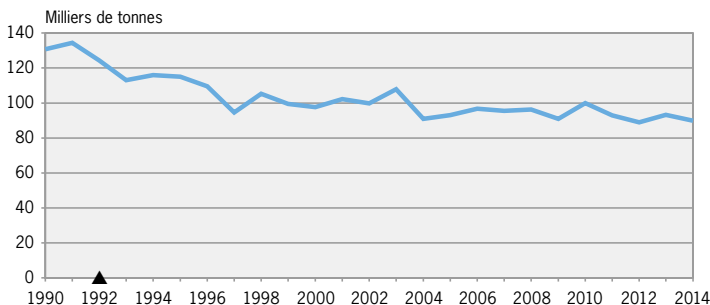
© OFS 2016



L'excédent d'azote des surfaces agricoles se réduit.

Bilan d'azote de l'agriculture

Différence entre les quantités d'azote qui entrent dans les terres agricoles et celles qui en sont retirées



Source: OFS – Bilan d'azote

© OFS 2016

Autres indicateurs sur la production et consommation:



L'intensité matérielle diminue.



L'empreinte matérielle des importations en équivalent matières premières s'élargit.



Le taux de récupération des déchets pour le recyclage croît.

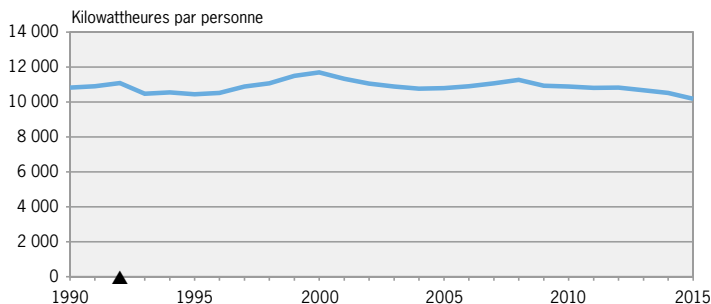
Mobilité et transports

Un système de transport durable garantit la mobilité de tous les groupes de population et dessert toutes les régions. Il permet à l'économie de fonctionner de manière efficace, réduit les nuisances et la consommation de ressources. Les coûts des transports reflètent la rareté des ressources naturelles et intègrent les coûts externes.

 La consommation d'énergie pour les transports reste stable.

Consommation finale d'énergie pour les transports, par personne

Consommation finale d'énergie de l'ensemble des transports privés et publics de personnes et de marchandises



2010: changement méthodologique pour la statistique de la population

Sources: OFS – ESPOP, STATPOP; OFEN – Statistique globale de l'énergie

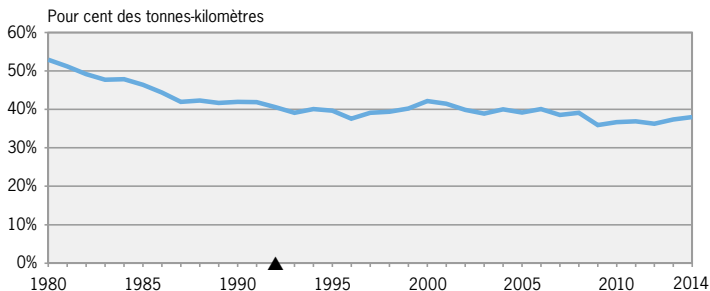
© OFS 2016



La part des marchandises transportées par le rail diminue.

Répartition modale du transport de marchandises

Part du rail dans l'ensemble des transports terrestres de marchandises (rail, route)



Sources: OFS – STM, TP

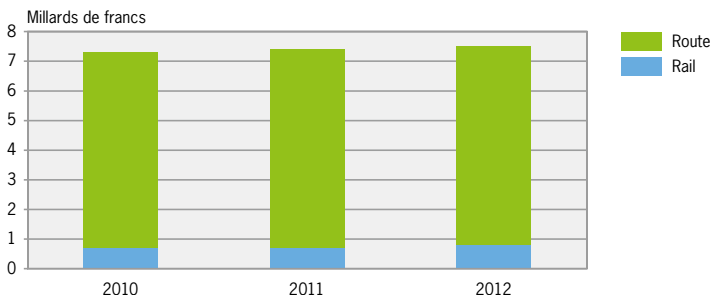
© OFS 2016



Les coûts externes des transports liés à l'environnement, à la santé et aux accidents sont stables.

Coûts externes des transports

Coûts externes du trafic routier motorisé et du trafic ferroviaire liés à l'environnement, à la santé et aux accidents



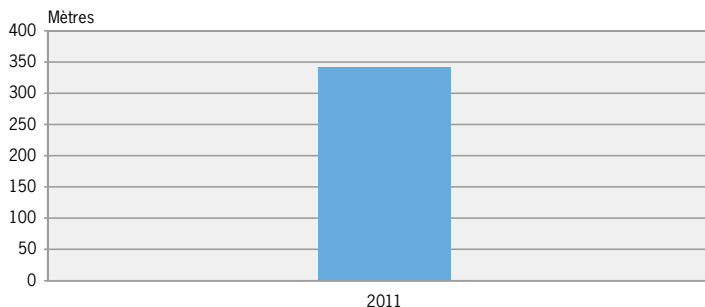
Sources: OFS – CFT; ARE – Coûts externes des transports

© OFS 2016

■ En 2011, la distance moyenne jusqu'à l'arrêt de transports publics le plus proche de son domicile était d'environ 340 mètres.

Distance moyenne jusqu'au prochain arrêt de transports publics

Distance calculée selon le réseau des routes



Source: OFS – Services à la population

© OFS 2016

Autres indicateurs sur la mobilité et transports:

➡ ↗ ✔ La **répartition modale du transport de personnes** tend vers une augmentation de l'utilisation des transports publics.

➡ → ≈ L'**intensité du transport de marchandises** n'évolue pas sensiblement.

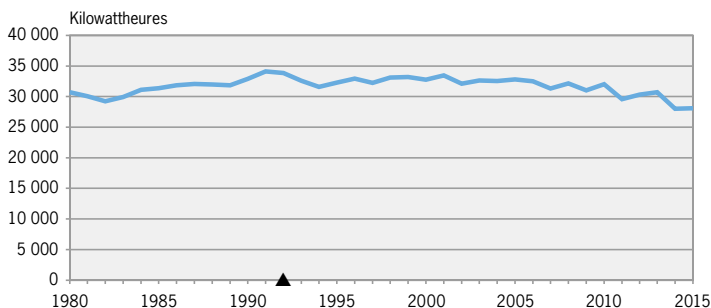
Energie et climat

Pour que l'approvisionnement énergétique soit conforme aux objectifs du développement durable, la consommation des ressources non renouvelables doit être maintenue à un niveau qui permette qu'elles puissent être remplacées par des ressources renouvelables. Les dommages graves ou irréversibles à l'environnement, causés notamment par les rejets de gaz à effet de serre, doivent être évités.



La consommation d'énergie par personne décroît.

Consommation finale d'énergie par personne



Sources: OFS – STATPOP; OFEN – Statistique globale de l'énergie

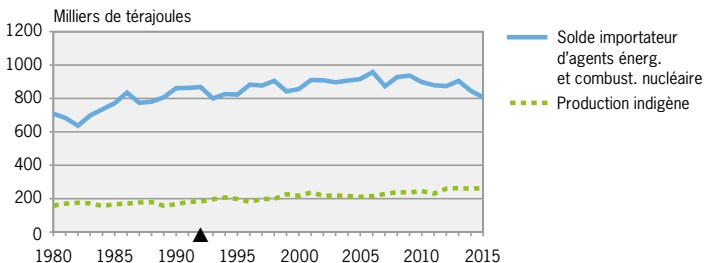
© OFS 2016



Les importations d'énergie représentent plus du triple de la production indigène.

Dépendance énergétique

Production indigène d'agents énergétiques primaires et importations
(solde importateur d'agents énergétiques et combustibles nucléaires)



Source: OFEN – Statistique globale de l'énergie

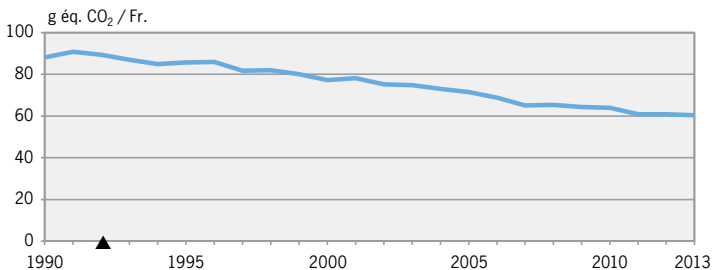
© OFS 2016



Les émissions de gaz à effet de serre par unité de produit intérieur brut diminuent.

Intensité des gaz à effet de serre

Emissions de gaz à effet de serre* par rapport au produit intérieur brut



* hors CO₂ de la biomasse

Sources: OFS – Comptabilité environnementale; OFS, SECO – CN

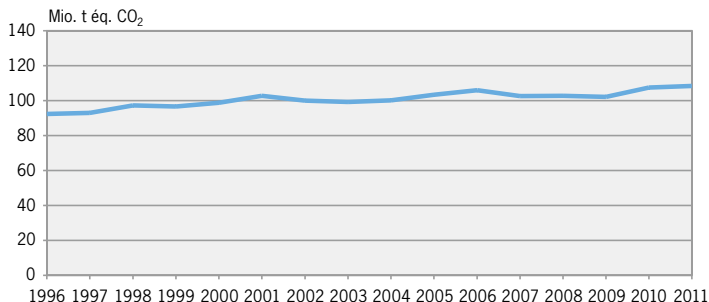
© OFS 2016



Les émissions de gaz à effet de serre induites par la consommation en Suisse croissent.

Empreinte carbone

Emissions totales de gaz à effet de serre induites par la consommation de biens et de services en Suisse



Source: Office fédéral de l'environnement

© OFS 2016

Autres indicateurs sur l'énergie et le climat:



La part des **énergies renouvelables** dans la consommation finale d'énergie augmente.



Les **émissions de gaz à effet de serre** n'ont pas encore pu être abaissées au niveau de l'objectif de la loi sur le CO₂.

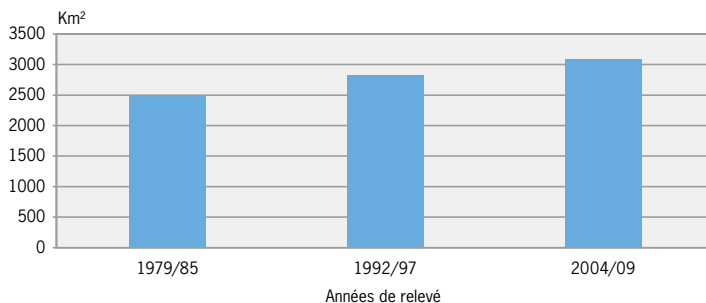
Ressources naturelles

Les ressources naturelles indispensables à la vie, la diversité biologique et la qualité des écosystèmes doivent être préservées à long terme. Des sols fertiles en quantité suffisante, une eau de bonne qualité et un air sain sont nécessaires au bien-être des générations présentes et futures.

➡ ↗ ❌ Les surfaces d'habitat et d'infrastructure augmentent.

Surface d'habitat et d'infrastructure

Aires industrielles et artisanales, aires de bâtiments, surfaces de transport et d'infrastructure spéciale, espaces verts et lieux de détente



Source: OFS – Statistique de la superficie

© OFS 2016

Autres indicateurs sur les ressources naturelles:

➡ ↘ ❌ Les surfaces de **terres arables** se réduisent.

➡ ↘ ✅ Les **concentrations de particules fines** dans l'air diminuent.

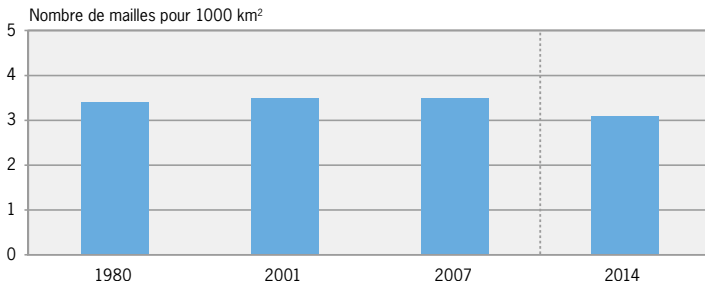
➡ ↘ ✅ La **concentration de phosphore dans les lacs** recule.



Le morcellement du paysage n'augmente pas significativement.

Morcellement du paysage

Densité effective de mailles



2014: rupture de série temporelle due à un changement méthodologique

Source: OFEV – Observation du paysage suisse (OPS)

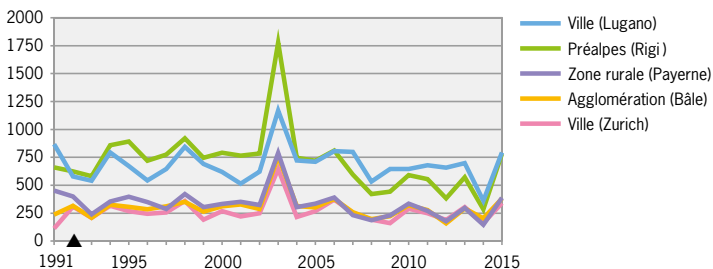
© OFS 2016



Le nombre de dépassement des valeurs limite d'ozone baisse.

Concentrations d'ozone

Nombre de dépassements de la valeur limite (moyenne horaire)



Source: OFEV – Réseau nat. d'obs. des polluants atmosphériques (NABEL)

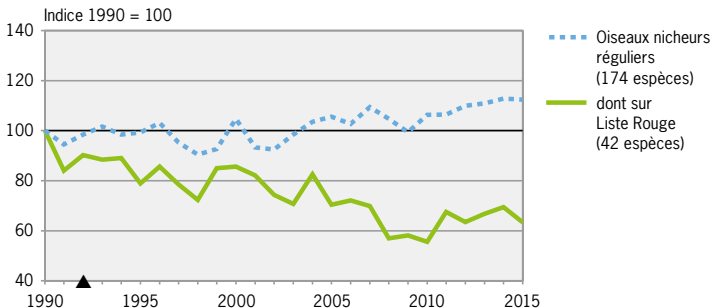
© OFS 2016



Les populations des oiseaux nicheurs sur la Liste Rouge régressent.

Populations d'oiseaux nicheurs

Evolution des populations d'oiseaux nicheurs en Suisse



Source: Station ornithologique suisse de Sempach

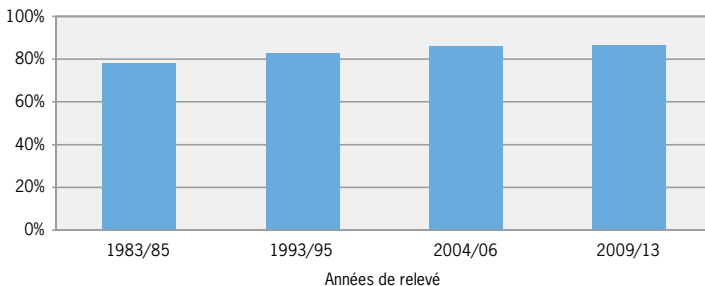
© OFS 2016



La qualité écologique de la forêt s'accroît.

Qualité écologique de la forêt

Part de la surface forestière à valeur de biotope moyenne et élevée



Source: WSL – Inventaire forestier national suisse (IFN)

© OFS 2016

Le développement durable en Suisse en un coup d'œil

	Indicateur	Evolution visée*	Evolution observée	Quali- fication
Conditions de vie	Revenu disponible équivalent	↗	↗	✓
	Personnes vivant sous le seuil de pauvreté	↘	↘	✓
	Coûts du logement	↘	↗	✗
	Nuisances dans son logement ou à ses alentours	↘	→	≈
	Satisfaction dans la vie	↗	→	≈
	Taux de suicide	↘	↘	✓
	Infractions de violence	↘	↘	✓
Santé	Espérance de vie en bonne santé	↗	↗	✓
	Attitude favorable à la santé: activité physique	↗	↗	✓
	Renoncement à des soins pour raisons financières	↘	↗	✗
	Consommation d'alcool à risque			□
Cohésion sociale	Travail bénévole			□
	Part de femmes au Conseil national et dans les parlements cantonaux	↗	↗	✓
	Personnes disposant d'au moins une personne de confiance	→	→	✓
	Participation aux élections et aux votations populaires	↗	↗	✓
	Pratiques langagières: plurilinguisme	↗	↗	✓
	Jeunes quittant prématurément l'école: disparités selon le statut migratoire	↘	↘	✓
	Disparités de capacités financières des cantons	↘	↗	✗
	Victimes féminines de violence grave	↘	↘	✓
	Dépenses totales pour la protection sociale			□
Collaboration internationale	Aide publique au développement	↗	↗	✓
	Traités multilatéraux	↗	↘	✗
	Importations en franchise des pays en développement	↗	↗	✓
	Investissements directs dans les pays en développement	↗	↘	✗
	Fonds envoyés par des migrants	↗	↗	✓
Formation et culture	Compétences en lecture des jeunes de 15 ans	↗	↗	✓
	Niveau de formation de la population	↗	→	≈
	Participation aux activités de formation continue			□
	Participation à des activités culturelles			□
	Compétences internet			□
Recherche et technologie	Demandes de brevets déposées	↗	↗	✓
	Part des étudiants dans les domaines MINT	↗	↗	✓
	Nombre de chercheuses et de chercheurs	↗	↗	✓
	Dépenses affectées à la recherche et au développement	↗	↗	✓

	Indicateur	Evolution visée*	Evolution observée	Qualification
Travail	Taux de chômage au sens du BIT	↘	↗	✗
	Chômage des jeunes au sens du BIT	↘	↗	✗
	Pauvreté des actifs occupés	↘	↘	✓
	Disparités salariales selon le sexe	↘	↘	✓
	Disparité dans les situations professionnelles selon le sexe	↘	→	≈
	Charge totale de l'activité professionnelle et du travail domestique			□
Système économique	Participation des personnes handicapées au marché du travail	↘	→	≈
	Part des investissements dans le PIB	↘	→	≈
	Productivité du travail	↘	↗	✓
	Dette publique	↘	↘	✓
	Fiscalité environnementale	↘	↘	✓
	Emplois dans les branches innovatrices	↘	→	≈
Production et consommation	Empreinte matérielle	↘	↗	✗
	Intensité matérielle	↘	↘	✓
	Empreinte matérielle des importations	↘	↗	✗
	Consommation de produits bio	↘	↗	✓
	Déchets urbains	↘	↗	✗
	Taux de récupération des déchets	↘	↗	✓
Mobilité et transports	Bilan d'azote de l'agriculture	↘	↘	✓
	Consommation finale d'énergie pour les transports	↘	→	≈
	Part des transports publics dans le transport de personnes	↘	↗	✓
	Part du rail dans le transport de marchandises	↘	↘	✗
	Intensité du transport de marchandises	↘	→	≈
	Coûts externes des transports	↘	→	≈
Energie et climat	Distance moyenne jusqu'au prochain arrêt de transports publics			□
	Consommation finale d'énergie par personne	↘	↘	✓
	Dépendance énergétique	↘	→	≈
	Energies renouvelables	↘	↗	✓
	Intensité des gaz à effet de serre	↘	↘	✓
	Emissions de gaz à effet de serre	↘	→	≈
Ressources naturelles	Empreinte carbone	↘	↗	✗
	Surfaces d'habitat et d'infrastructure	↘	↗	✗
	Morcellement du paysage	↘	→	≈
	Terres arables	↘	↘	✗
	Concentrations de particules fines	↘	↘	✓
	Concentrations d'ozone	↘	↘	✓
	Concentration de phosphore dans les lacs	↘	↘	✓
	Population d'oiseaux nicheurs sur la Liste Rouge	↘	↘	✗
	Qualité écologique de la forêt	↘	↗	✓

* Principes du développement durable

Autres informations

Plus d'informations sur **MONET** à l'adresse www.monet.admin.ch:

- Ce site donne une présentation détaillée de tous les **indicateurs**, en montrant leur importance dans le contexte du développement durable, et fournit encore d'autres informations.
- **17 indicateurs-clés** dressent une synthèse des indicateurs du développement durable.
- Des sélections d'indicateurs du système MONET permettent de mettre en lumière des thématiques transversales telles que la **dimension globale du développement durable** ou l'**égalité des sexes**.
- **47 principes** du développement durable indiquent la direction à prendre pour concilier nos actes avec le développement durable.
- Le **tableau de bord** du développement durable, composé de 36 indicateurs du système MONET. Cet instrument mesure les progrès réalisés dans la mise en œuvre de la Stratégie pour le développement durable 2016–2019 du Conseil fédéral.

Pour des informations détaillées sur la politique suisse en matière de développement durable: www.are.admin.ch/developpementdurable

Le Cercle Indicateurs fournit des informations sur le **développement durable dans les villes et les cantons suisses**: www.cercleindicateurs.bfs.admin.ch

Publications

OFS, ARE, DDC, OFEV: Le développement durable en bref 2015 – 17 indicateurs-clés pour mesurer les progrès, Neuchâtel 2015.

OFS, ARE, DDC, OFEV: Rapport sur le développement durable 2012, Neuchâtel 2012.

Conseil fédéral suisse: Stratégie pour le développement durable 2016–2019, Berne 2016.

OFS, ARE, DDC, OFEV: Monitoring du développement durable – La Suisse dans un monde globalisé, Neuchâtel 2008.

La statistique de poche 2016 sur le développement durable est publiée conjointement par l'Office fédéral de la statistique (OFS), par l'Office fédéral du développement territorial (ARE), par la Direction du développement et de la coopération (DDC) et par l'Office fédéral de l'environnement (OFEV).

www.statistique.admin.ch

www.are.admin.ch

www.ddc.admin.ch

www.environnement-suisse.ch

Impressum

Editeur: Office fédéral de la statistique (OFS)

Conception, rédaction: Vincent Willi, Laure Alizée Tallent, Pierre Héritier

Graphisme/Layout: DIAM, Prepress/Print, OFS

Traductions: Services linguistiques de l'OFS, disponible en versions pdf ou imprimées en allemand, français, italien et anglais

Page de couverture: OFS; concept: Netthoevel & Gaberthüel, Bienne;
photo: © Anetta – Fotolia.com

Renseignements: Office fédéral de la statistique, Section Environnement, développement durable, territoire, Vincent Willi, tél. 058 467 24 44, monet@bfs.admin.ch

Commandes: Numéro OFS: 735-1600, gratuit,
tél. 058 463 60 60, fax 058 463 60 61, order@bfs.admin.ch

