

## Communiqué de presse



**1** Population № 0351-1506-10

Scénarios de l'évolution de la population de la Suisse 2015-2045

# Un vieillissement de la population important ces 30 prochaines années

Neuchâtel, 22.06.2015 (OFS) – L'évolution future de la population dépendra de l'évolution du contexte socio-économique et politique de la Suisse. Sur la base d'hypothèses préparées avec des experts de l'administration fédérale, l'Office fédéral de la statistique (OFS) a calculé une nouvelle série de scénarios. Si les hypothèses posées se réalisent, la population de la Suisse continuera de croître au cours des 30 prochaines années passant de 8,2 millions de résidents permanents fin 2014 à 10,2 millions en 2045, selon le scénario de référence. Cette hausse sera due en grande partie aux migrations et dans une moindre mesure à l'excédent des naissances sur les décès. Le vieillissement de la population s'accélérera et sera important au cours de cette période.

#### Une croissance démographique dépendant des flux migratoires

L'évolution du contexte socio-économique et politique de la Suisse déterminera en grande partie l'évolution future de la population du pays. Le nombre de naissances étant relativement stable et le nombre de décès augmentant, l'accroissement naturel n'influencera que peu la croissance de la population. Les migrations seront ces prochaines décennies le principal facteur de l'évolution démographique. Or l'évolution des migrations dépend en grande partie de l'évolution économique et des lois qui les régissent. Selon la conjoncture économique et le cadre législatif, la croissance démographique pourrait être plus ou moins importante. Sur la base d'hypothèses relatives à ce contexte et aux facteurs démographiques, l'OFS a calculé une nouvelle série de scénarios de l'évolution future de la population pour la période 2015-2045.

#### Différents scénarios possibles pour la croissance démographique

Si les hypothèses du scénario de référence se vérifient, l'effectif de la population passera de 8,2 millions de personnes en 2014 à 9,5 millions en 2030 et 10,2 millions en 2045, soit un accroissement annuel moyen de 0,7%. Plus de 80% de cette croissance proviendra des migrations. Ces dernières

auront également un effet indirect sur l'accroissement naturel en faisant croître le nombre de femmes en âge d'avoir des enfants et ainsi en augmentant de façon non négligeable le nombre de naissances. Le scénario de référence suppose une légère augmentation de la fécondité, une hausse de l'espérance de vie selon les tendances observées ces dernières décennies et des migrations proches des niveaux moyens observés lors des dix dernières années. Selon le scénario «haut», qui suppose un solde migratoire plus élevé, une fécondité augmentant plus fortement et des espérances de vie progressant un peu plus rapidement, la croissance démographique sera plus prononcée et la population se montera à 11,0 millions de personnes en 2045. Le scénario «bas», avec un solde migratoire un peu plus bas, une fécondité se stabilisant aux valeurs actuelles et des espérances de vie augmentant plus lentement, conduit à une croissance moins importante. Le nombre de résidants permanents se montera à 9,4 millions en 2045.

#### Un vieillissement démographique important quel que soit le scénario

Quel que soit le scénario, le vieillissement de la population, c'est-à-dire l'augmentation de la proportion de population âgée, sera important et rapide ces prochaines années. Selon le scénario de référence, les effectifs des 0-19 ans et des 20-64 ans n'augmenteront que peu. Le nombre de résidants âgés de moins de 20 ans passera ainsi entre 2014 et 2045 de 1,7 à 1,9 million, soit un accroissement de 14%, et celui des personnes de 20 à 64 ans passera de 5,1 millions à 5,6 millions, soit une augmentation de 9%. La croissance de la population âgée de 65 ans ou plus sera par contre très forte, d'environ 84%. En effet, entre 2020 et 2035, les générations les plus nombreuses du babyboom entreront progressivement dans le troisième âge. L'accroissement prononcé du nombre de personnes de 65 ans ou plus lors des 30 prochaines années sera dû non seulement à un nombre de plus en plus important de personnes atteignant l'âge de la retraite, mais également à l'espérance de vie de plus en plus élevée des personnes de 65 ans ou plus. A l'horizon 2045, la Suisse dénombrera 2,7 millions de personnes âgées de 65 ans ou plus selon le scénario de référence contre 1,5 million fin 2014.

#### Hausse de la population active

Selon le scénario de référence, la population active s'accroîtra de 11% d'ici à fin 2045 pour totaliser 5,3 millions de personnes. Exprimée en équivalence plein temps, la progression de la population active sera plus importante (+13% à 4,6 millions), ce qui s'explique entre autres par des taux d'occupation plus élevés chez les femmes. Le scénario «haut» table sur une augmentation continue de la population active jusqu'en 2045 (+24% pour un total de 6 millions de personnes). Selon le scénario «bas», le nombre de personnes actives croîtra de 1% jusqu'en 2020 pour ensuite baisser légèrement jusqu'en 2045 (à 4,7 millions; - 2% par rapport à 2014). Le vieillissement de la population se reflète dans la forte hausse du nombre de personnes de 65 ans ou plus par rapport à celui des personnes actives. En 2014, on comptait 33 personnes de 65 ans ou plus pour 100 personnes actives de 20 à 64 ans. Le scénario de référence estime que cette valeur passera à 56 d'ici à 2045 (scénario «haut»: 53; scénario «bas»: 59).

### Une majorité de diplômés du degré tertiaire dans la population suisse d'ici 10 ans

Selon le scénario de référence, la proportion de diplômés du degré tertiaire (hautes écoles et formation professionnelle supérieure) dans la population de 25 à 64 ans, qui était encore de 24% en 2000, progressera encore nettement et passera de 40% en 2014 à 50% en 2027, puis atteindra 56-57% vers 2040. Selon le scénario «haut», la limite des 50% de tertiaires dans la population sera franchie dès 2023, tandis que selon le scénario «bas», un maximum de 50% sera atteint vers 2035. Le nombre de diplômés du degré tertiaire dans la population de 25 à 64 ans progressera de 800'000 jusqu'en 2030 et atteindra 2,6 millions de diplômés à cette date. Environ 30% de cette progression viendra du solde migratoire de personnes diplômées et donc du « brain gain ». La proportion de personnes sans formation post-obligatoire diminuera quel que soit le scénario, mais restera supérieure à 10% jusque vers 2027 (12% en 2014). Dans la population de nationalité étrangère, cette proportion passera de 25% en 2014 à un niveau inférieur à 20% d'ici 10 ans.

#### Les scénarios de l'évolution de la population de la Suisse 2015-2045

Depuis 1984, l'Office fédéral de la statistique (OFS) établit périodiquement des scénarios sur l'évolution de la population de la Suisse en collaboration avec d'autres services fédéraux. L'OFS a défini de nouveaux scénarios conformément à la planification pluriannuelle. Les scénarios se composent, comme dans la série précédente, d'hypothèses sur l'évolution démographique ainsi que sur l'évolution de la population active et du niveau de formation. Lors de plusieurs séances de travail avec des experts provenant de l'administration, des milieux scientifiques et de la recherche, les hypothèses concernant la migration, l'espérance de vie, la fécondité, la vie active et la formation ont été discutées et définies. Les hypothèses et les scénarios ont été discutés et approuvés par le groupe interdépartemental formé de représentants de tous les départements.

Les scénarios de l'OFS servent de base pour des analyses et des planifications dans divers départements: DFI, DETEC, DEFR, DFJP, DFF et DDPS. Les bases de l'OFS sont nécessaires en particulier dans les domaines de l'éducation, des transports, de l'aménagement et du développement territorial, des assurances sociales, de la santé et de l'économie. En outre, l'Etat-major de prospective de l'administration fédérale recourt lui aussi aux scénarios de l'OFS.

#### Scénarios démographiques

#### Définition

Les scénarios démographiques projettent la population résidante permanente qui comprend toutes les personnes de nationalité suisse ayant leur domicile principal en Suisse, les personnes de nationalité étrangère titulaires d'une autorisation de séjour ou d'établissement d'une durée minimale de 12 mois, les personnes de nationalité étrangère titulaires d'une autorisation de séjour de courte durée pour une durée cumulée minimale de 12 mois et les personnes dans le processus d'asile totalisant au moins douze mois de résidence en Suisse.

#### Méthode

Les scénarios décrivent un éventail d'évolutions possibles. L'évolution de la population dépend, d'une part, de l'accroissement naturel (différence entre les naissances et les décès) et, d'autre part, du solde migratoire (différence entre les immigrations et les émigrations). Les scénarios démographiques consistent à calculer des bilans démographiques pour chaque année de la période considérée: les effectifs de la population au 31 décembre de chaque année sont déterminés en ajoutant les naissances et les arrivées calculées pour cette année aux effectifs de la population au 31 décembre de l'année précédente et en retranchant les décès et les départs calculés pour cette année. Cette méthode de calcul, appelée méthode des composantes, repose sur le choix d'hypothèses concernant l'évolution future de la fécondité, de la mortalité, des immigrations et des émigrations. Les hypothèses sur les composantes permettent de calculer, pour chaque année future, le nombre de naissances, de décès, d'immigrations et d'émigrations.

### **Hypothèses**

Le scénario de référence prolonge les évolutions démographiques observées au cours des dernières années: il y aura ainsi à l'horizon 2045 en moyenne 158 naissances pour 100 femmes ; l'espérance de vie des hommes à la naissance sera en 2045 de 86,2 ans et celle des femmes de 89,4 ans; le solde migratoire sera de 60'000 jusqu'en 2030 et ensuite de 30'000 à partir de 2040. Le scénario « haut » combine un choix d'hypothèses plus favorable à la croissance démographique : hausse de la fécondité plus prononcée (1,68 enfant par femme en 2045) ; plus forte croissance de l'espérance de vie à la naissance (86,9 ans pour les hommes et 90,1 ans pour les femmes en 2045) ; un solde migratoire plus élevé (80'000 jusqu'en 2030 et 40'000 dès 2040). Enfin, le scénario « bas » utilise des hypothèses moins favorables à la croissance démographique : fécondité stable (1,48 enfant par femme en 2045) ; croissance plus modérée de l'espérance de vie à la naissance (85,3 ans pour les hommes et 88,6 ans pour les femmes en 2045) ; un solde migratoire de 40'000 jusqu'en 2030 et de 20'000 dès 2040. Les scénarios « haut » et « bas » marquent des limites supérieure et inférieure

plausibles pour les évolutions démographiques. Le scénario de référence correspond au scénario paraissant actuellement le plus plausible.

#### Scénarios pour la population active

#### Définitions et méthode

Selon les définitions recommandées par le Bureau international du travail (BIT) et utilisées par Eurostat, la population active se compose des personnes actives occupées et des chômeurs au sens du BIT. Sont considérées comme personnes actives occupées les personnes exerçant une activité professionnelle pendant au moins une heure par semaine. Les chômeurs au sens du BIT sont des personnes qui n'ont pas de travail, recherchent activement un emploi et sont disponibles pour travailler.

La population active initiale et les taux d'activité de départ ont été déterminés sur la base de l'enquête suisse sur la population active (ESPA).

L'évolution des taux d'activité a été estimée à l'aide des scénarios pour le domaine de la formation, des hypothèses concernant, d'une part, le nombre moyen d'enfants par femme et son influence sur la participation des parents à la vie active et, d'autre part, la sortie du marché du travail dans les âges élevés.

#### Scénarios pour le niveau de formation

#### Méthodes et hypothèses

La modélisation utilisée est la même que dans des scénarios précédents à savoir : une modélisation de type multi-états basé sur les probabilités conditionnelles de transition - mesurées sur la base de l'enquête suisse sur la population active - vers un degré supérieur de formation et sur une prise en compte complète de l'immigration, de l'émigration et des naturalisations par niveau de formation. Le scénario « référence » suppose notamment: une stabilité de la probabilité d'obtenir un titre du degré secondaire II et une légère hausse de la probabilité d'obtenir un diplôme du degré tertiaire ; une stabilité de la structure de la migration en termes de formation.

Le scénario « haut » suppose notamment une transition toujours plus fréquente vers le degré tertiaire. Le scénario « bas » suppose notamment un très léger recul pour les Suisses de la probabilité d'obtenir un titre du degré secondaire II ou un titre du degré tertiaire.

OFFICE FEDERAL DE LA STATISTIQUE Service de presse

#### Renseignements:

Démographie: Raymond Kohli, OFS, Section Démographie et migration, tél.: +41 58 463 61 53,

e-mail: Raymond.Kohli@bfs.admin.ch

Population active: Silvia Perrenoud, OFS, Section Travail et vie active, tél. +41 58 463 66 32,

e-mail: Silvia.Perrenoud@bfs.admin.ch

Niveau de formation: Jacques Babel, OFS, Section Système de formation, tél.: +41 58 463 63 81,

e-mail: Jacques.Babel@bfs.admin.ch

Service des médias OFS, tél. : +41 58 46 36013, e-mail : kom@bfs.admin.ch

.....

#### Nouvelles parutions:

Les scénarios de l'évolution de la population de la Suisse 2015-2045

N° de commande : 202-1500, prix : gratuit

Commandes de publications : tél. : +41 58 463 60 60, fax : +41 58 463 60 61,

e-mail: order@bfs.admin.ch

#### Offre en ligne:

Vous trouverez d'autres informations et publications sous forme électronique sur le site Internet de l'OFS à l'adresse <u>www.statistique.admin.ch > Thèmes > 01 - Population</u>

Abonnement aux NewsMails de l'OFS: <u>www.news-stat.admin.ch</u>

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

Les offices fédéraux qui participent au groupe de travail interdépartemental sur les scénarios de l'évolution future de la population ont eu accès aux hypothèses et aux résultats des scénarios sous embargo. Aucun accès privilégié n'a été accordé pour ce communiqué.

T1 Population résidante permanente par sexe et par groupe d'âge au 31 décembre selon les 3 scénarios de base de l'évolution de la population de la Suisse : Effectifs en milliers

	2014	2030			2045			
	provisoire	A-00-2015	B-00-2015	C-00-2015	A-00-2015	B-00-2015	C-00-2015	
		référence	haut	bas	référence	haut	bas	
Total	8236,6	9541,5	9988,1	9117,7	10176,1	11032,5	9352,1	
Hommes	4073,4	4772,2	5007,3	4548,3	5129,0	5571,0	4702,7	
Femmes	4163,2	4769,2	4980,7	4569,5	5047,1	5461,5	4649,4	
0-19 ans	1661,7	1879,8	2034,9	1750,1	1896,8	2159,1	1657,6	
20-64 ans	5108,8	5487,5	5745,2	5229,6	5588,8	6063,5	5131,2	
65 ans ou plus	1466,1	2174,2	2207,9	2138,0	2690,5	2809,8	2563,3	
0-4 ans	416,3	464,6	521,2	416,7	454,2	522,5	391,2	
5-9 ans	404,8	475,5	524,1	437,3	465,8	532,5	403,2	
10-14 ans	401,9	472,8	507,3	444,5	479,4	544,5	419,4	
15-19 ans	438,7	467,0	482,3	451,6	497,5	559,6	443,9	
20-24 ans	498,3	481,0	499,0	463,0	521,0	577,8	474,1	
25-29 ans	551,5	523,1	553,6	492,7	554,1	605,4	508,8	
30-34 ans	582,5	604,1	646,1	562,3	589,6	634,3	545,1	
35-39 ans	566,8	662,3	707,9	616,8	617,4	669,4	565,7	
40-44 ans	597,8	684,3	724,5	644,1	631,5	690,6	572,9	
45-49 ans	662,1	668,5	699,6	637,4	668,0	730,4	606,1	
50-54 ans	642,6	626,2	649,0	603,4	689,8	749,5	630,4	
55-59 ans	543,5	606,3	622,6	589,9	681,3	731,5	630,9	
60-64 ans	463,5	631,6	643,0	620,0	636,1	674,6	597,2	
65-69 ans	430,6	601,8	609,9	593,4	569,7	598,2	540,5	
70-74 ans	356,8	494,0	500,0	487,7	533,7	555,1	511,3	
75-79 ans	269,6	391,6	396,6	386,3	531,7	549,0	513,1	
80-84 ans	208,6	323,3	327,9	318,1	466,9	482,1	450,0	
85-89 ans	130,3	220,7	225,1	215,9	321,3	334,9	306,0	
90-94 ans	57,1	104,9	108,2	101,2	180,3	192,1	167,2	
95-99 ans	11,5	34,1	36,0	32,0	74,0	82,5		
100 ans ou plus	1,6	3,8	4,2	3,4	12,9	15,9	10,2	

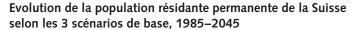
# T2 Indicateurs démographiques au 31 décembre selon les 3 scénarios de base de l'évolution de la population de la Suisse

	2014	2030			2045			
	provisoire	A-00-2015	B-00-2015	C-00-2015	A-00-2015	B-00-2015	C-00-2015	
		référence	haut	bas	référence	haut	bas	
Rapport de dépendance des jeunes	32,5	34,3	35,4	33,5	33,9	35,6	32,3	
Rapport de dépendance des personnes âgées	28,7	39,6	38,4	40,9	48,1	46,3	50	
Rapport de dépendance total	61,2	73,9	73,9	74,4	82,1	82	82,3	
Âge médian	42,2	44,5	43,8	45,2	47,1	46,2	47,9	

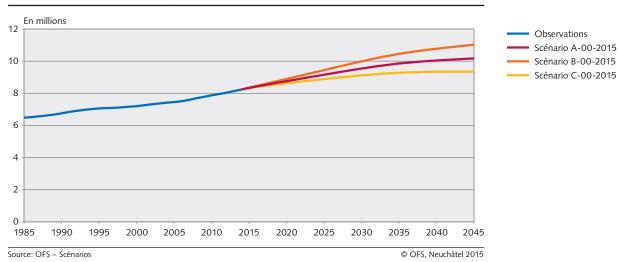
### T3 Indicateurs de la population active selon les 3 scénarios de base

	2014	2045		
		A-00-2015	B-00-2015	C-00-2015
Population active de 15 à 99 ans, en milliers				
Total	4822	5328	5969	4736
Hommes	2565	2865	3200	2550
Femmes	2257	2463	2769	2187
Taux d'activité des 15 à 64 ans, en %				
Total	84,0	83,9	84,9	83,0
Hommes	87,9	86,9	87,4	86,5
Femmes	80,1	80,6	82,2	79,3
Taux d'activité des 15 à 99 ans, en %	68,7	60,7	63,3	58,2
Nombre de personnes de 65 ans ou plus pour 100 personnes actives de 20 à 64 ans	33,2	55,7	52,8	58,5
Part des femmes dans la population active (en %) 1)	46,8	46,2	46,4	46,2
Part de la main-d'œuvre étrangère dans la population active (en %) 1)	25,8	32,7	36,4	28,1
Population active en équivalence plein temps (EPT) (en milliers) 1)	4109	4626	5167	4114
Taux d'activité en EPT des 15 à 64 ans (en %)	72,6	74,1	75,3	72,8
Taux d'activité en EPT des 15 à 99 ans (en %)	58,6	52,7	54,8	50,6

<sup>&</sup>lt;sup>1)</sup> 15 à 99 ans

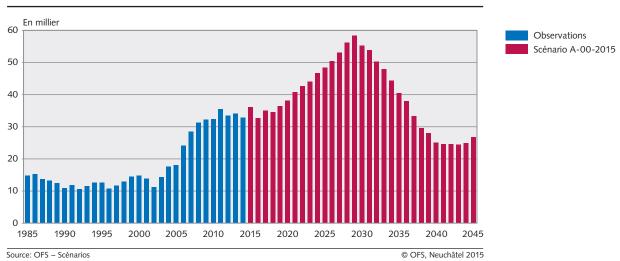






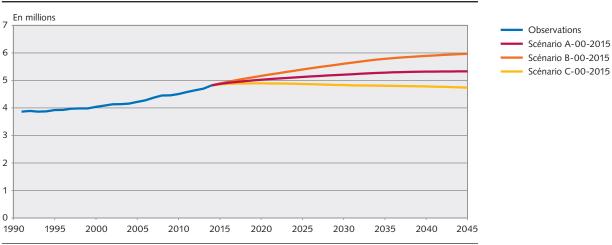
# Accroissement annuel de la population résidante permanente de 65 ans ou plus selon le scénario de référence A-00-2015





#### Population active selon les trois scénarios de base

#### G 3



Sources: OFS – ESPA, Scénarios © OFS, Neuchâtel 2015