



Communiqué de presse



www.ofs150ans.ch

Embargo: 01.07.2010, 9:15

1 Population

N° 0351-1007-10

Scénarios de l'évolution de la population de la Suisse 2010-2060

La population continuera de croître et vieillira de manière importante ces prochaines décennies

Neuchâtel, 01.07.2010 (OFS) – Selon le scénario de référence de la nouvelle série de scénarios élaborée par l'Office fédéral de la statistique (OFS) pour la période 2010-2060, la population de la Suisse continuera de croître au cours des prochaines décennies, grâce principalement aux migrations, passant de 7,8 millions de résidents permanents fin 2009 à 9 millions en 2060. La proportion de personnes âgées de 65 ans ou plus dans la population résidente permanente, actuellement proche de 17%, augmentera rapidement et se montera à plus de 28% au terme de cette période. Ces évolutions démographiques détermineront en grande partie l'évolution de la population active. Elle augmentera de 4,5 millions d'actifs à fin 2009 à 4,7 millions en 2021, puis diminuera pour atteindre 4,6 millions à fin 2060. Simultanément, le niveau de formation de la population de la Suisse croîtra considérablement.

Une croissance qui s'atténuera peu à peu

Le scénario de référence (scénario « moyen »), projetant des migrations proches des valeurs moyennes observées lors des cinq dernières décennies, une fécondité se stabilisant à un peu plus de 1,5 enfant par femme et des espérances de vie augmentant d'environ six années, envisage une croissance démographique jusqu'en 2055. L'effectif total de la population passera de 7,8 millions de personnes en 2009 à environ 9 millions de personnes en 2060, soit un accroissement annuel moyen de 0,3%. Au terme de cette période, le solde migratoire ne parviendra plus à compenser l'excédent des décès sur les naissances, qui apparaîtra en 2032, et la population se stabilisera. Le scénario « haut », qui suppose un solde migratoire deux fois plus élevé que le scénario de référence, une fécondité en augmentation et des espérances de vie progressant plus fortement, envisage une croissance ne s'amortissant que légèrement sur l'ensemble de la période conduisant à un effectif de 11,3 millions en 2060. Le scénario « bas », avec un solde migratoire nul dès 2030, conduit en raison d'un solde naturel négatif dès 2019 à une décroissance de la population à partir de 2021. Le nombre de résidents permanent baissera à 6,8 millions en 2060.

Un vieillissement démographique rapide

La croissance ne concernera pas tous les groupes d'âge de la même manière. Selon le scénario de référence, les effectifs des 0-19 ans et des 20-64 ans augmenteront légèrement au début de la période et ensuite diminueront. Le nombre de résidents âgés de moins de 20 ans fluctuera ainsi entre 1,6 et 1,7 millions et celui des personnes âgées de 20 à 64 ans oscillera entre 4,8 et 5,1 millions. La croissance de la population âgée de 65 ans ou plus sera par contre relativement forte. En effet, entre 2010 et 2035, les générations très nombreuses du baby-boom entreront progressivement dans le troisième âge. En raison du nombre important de ces personnes, mais également de leur espérance de vie élevée, ce groupe d'âge progressera ainsi fortement lors de ces cinq prochaines décennies. Il enregistrera une croissance de 89% selon le scénario de référence. A l'horizon 2060, la Suisse dénombrera 2,5 millions de personnes âgées de 65 ans ou plus selon le scénario de référence, 3,1 millions selon le scénario «haut» et 2,0 millions selon le scénario «bas», contre 1,3 million fin 2009.

Population active et participation des femmes au marché du travail en augmentation

Selon le scénario de référence, le taux d'activité des personnes âgées de 15 à 64 ans augmente de 1,2 point pour s'établir à 83,9% en 2060. Si le taux d'activité des femmes de 15-64 ans progresse de 2,7 points à 80,2%, celui des hommes recule de 0,3 point à 87,6%. La population active culmine en 2021 (4,7 millions d'actifs ; +4,2% par rapport à 2009). Après cette phase de croissance, le nombre d'actifs recule pour atteindre 4,6 millions en 2060 (+1,6% par rapport à 2009). Exprimée en équivalents plein temps, la population active augmente de 2,8% entre 2009 et 2060.

Le scénario « haut » prévoit une augmentation continue de la population active à 5,8 millions en 2060 (+29%) ; dans le scénario « bas », la population active augmente légèrement jusqu'en 2013 puis diminue de façon marquée à 3,4 millions de personnes (-25%) en 2060. Selon le scénario moyen, le nombre de femmes actives progresse de 2,9% entre 2009 et 2060, alors que le nombre d'hommes actifs reste quasiment inchangé (+0,4%). Exprimées en équivalents plein temps, les tendances sont plus marquées : le nombre de femmes actives augmente fortement entre 2009 et 2060 (+9,6%), traduisant une hausse des taux d'occupation. L'inverse s'observe chez les hommes en raison d'une progression du travail à temps partiel chez les pères de famille (équivalents plein temps : -1,5%). Les évolutions sont également contrastées entre les populations actives suisse et étrangère. Entre 2009 et 2060, la première enregistre un recul de 0,3% à 3,4 millions d'actifs, alors que la seconde progresse de 7,3% à 1,2 million. La part de la main-d'œuvre étrangère dans la population active, qui s'élève à 24,0% en 2009, atteint 25,3% en 2060.

Doublement du rapport entre aînés et actifs

Le vieillissement de la population se traduit par une hausse très marquée du rapport entre les 65 ans ou plus et la population active. En 2009, on compte 32 personnes de 65 ans ou plus pour 100 personnes actives de 20 à 64 ans. En 2060, on en comptera 61 selon le scénario moyen. Cette valeur ne se distingue pas fondamentalement des valeurs projetées dans les scénarios «haut» (61) et «bas» (63).

Augmentation importante du niveau de formation de la population

Selon le scénario de référence, un scénario qui suppose notamment des probabilités légèrement supérieures à actuellement d'obtenir des diplômes des différents degrés, la proportion de diplômés du tertiaire (hautes écoles et formation professionnelle supérieure) dans la population de 25 à 64 ans passerait de 35% en 2009 à un niveau de 50% vers 2025, puis atteindrait quasiment 60% vers 2045. Dans le scénario «haut», un scénario qui suppose une augmentation sensible de la probabilité d'obtenir un diplôme du tertiaire, la limite des 50% de tertiaires dans la population serait franchie vers 2020, tandis que dans le scénario «bas», un scénario qui suppose un important recul de la probabilité de se tertiariser, un maximum de 45% serait atteint vers 2035. Quel que soit le scénario, la proportion de personnes sans formation post-obligatoire diminuera sensiblement (de 13% en 2009 à moins de 8% vers 2035 pour le scénario de référence). Dans la population de nationalité étrangère, cette proportion devrait passer de 28% en 2009 à une valeur inférieure à 20% d'ici 10 à 15 ans.

Scénarios démographiques

Définition

Les scénarios démographiques projettent la *population résidente permanente*, qui comprend les personnes de nationalité suisse dont le domicile civil se trouve en Suisse, les personnes de nationalité étrangère qui ont élu domicile en Suisse ou qui y résident à l'année (y compris les réfugiés admis comme tels), et les fonctionnaires des organisations internationales, les employés des représentations diplomatiques ou des entreprises d'Etats étrangers, ainsi que les membres de leurs familles établis en Suisse. Les personnes de nationalité étrangère effectuant un séjour de moins d'une année en Suisse et l'ensemble des requérants d'asile ne sont pas inclus dans la population résidente permanente.

Méthode

Les scénarios décrivent un éventail d'évolutions envisageables. L'évolution de la population dépend, d'une part, du *solde naturel* (différence entre les naissances et les décès) et, d'autre part, du *solde migratoire* (différence entre les immigrations et les émigrations). La projection démographique est réalisée selon la même méthode que la statistique de l'état annuel de la population (ESPOP) de l'OFS : les effectifs de la population au 31 décembre de chaque année sont déterminés en ajoutant les naissances et les arrivées enregistrées au cours de l'année aux effectifs de la population au 31 décembre de l'année précédente et en retranchant les décès et les départs enregistrés au cours de l'année. La mise en œuvre de 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 de la projection permettent de calculer, pour chaque année future, le nombre de naissances, de décès, d'immigrations et d'émigrations, et de déterminer, connaissant les effectifs de population au 31 décembre de l'année précédente, ceux au 31 décembre de l'année considérée.

Hypothèse

Le scénario « moyen », qui constitue le scénario de référence, prolonge les évolutions observées au cours des dernières années et intègre les tendances observables à la suite de l'entrée en vigueur des accords bilatéraux sur la libre circulation des personnes : il y aura ainsi à l'horizon 2060 en moyenne 152 naissances pour 100 femmes ; l'espérance de vie des hommes à la naissance sera de 86,0 ans et celle des femmes de 90,0 ans ; le solde migratoire fluctuera autour de 22'500 dès 2030. Le scénario « haut » combine un choix d'hypothèses plus favorable à la croissance démographique : fécondité en hausse (1,76 enfant par femme en 2060) ; plus forte croissance de l'espérance de vie à la naissance (89,0 ans pour les hommes et 92,5 ans pour les femmes en 2060) ; un solde migratoire moyen plus élevé (45'000 à partir de 2030). Enfin, le scénario « bas » utilise des hypothèses moins favorables à la croissance démographique : fécondité en baisse (1,28 enfant par femme en 2060) ; croissance modérée de l'espérance de vie à la naissance (83,0 ans pour les hommes et 87,5 ans pour les femmes en 2060) ; un solde migratoire nul en moyenne depuis 2030. Les scénarios « haut » et « bas » marquent des limites supérieure et inférieure plausibles pour les évolutions démographiques. Le scénario « moyen » correspond au scénario paraissant le plus plausible.

Scénarios de la population active

Conformément aux définitions recommandées par le Bureau international du travail (BIT) et à celles appliquées par EUROSTAT, la population active comprend les personnes actives occupées et les personnes sans emploi. Les personnes actives occupées sont définies comme les personnes exerçant une activité professionnelle pendant au moins une heure par semaine et les personnes sans emploi comme les personnes sans travail et recherchant activement un emploi.

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

L'évolution des taux d'activité est estimée à partir des scénarios pour le domaine de la formation, des hypothèses sur le nombre moyen d'enfants par femme et de l'influence de ceux-ci sur l'activité professionnelle de leurs parents, ainsi que sur le passage à la retraite

Scénarios pour la formation de la population

Les scénarios pour le niveau de formation de la population sont élaborés sur la base d'un nouveau modèle prévisionnel tenant compte aussi bien des aspects longitudinaux que des ceux liés aux flux migratoires. Ils s'appuient également sur les scénarios annuels à 10 ans pour le système de formation (projet « Perspectives de la formation »). Le scénario « moyen », qui constitue le scénario de référence, suppose une hausse modeste de la transition entre le degré secondaire II et le degré tertiaire ainsi qu'une très légère hausse de la transition vers le degré secondaire II. Les autres paramètres sont globalement maintenus constants. Le scénario « haut » fait l'hypothèse d'une transition toujours plus fréquente vers le degré tertiaire, d'une augmentation du niveau de formation de la population immigrante et d'une convergence progressive entre Suisses et étrangers dans la probabilité d'obtenir un diplôme du secondaire II ou du tertiaire. Le scénario « bas » retient tout d'abord une hypothèse basse sur le niveau de base du taux effectif de transition vers le degré tertiaire. Il fait aussi l'hypothèse d'un recul progressif de la probabilité d'obtenir un titre du degré secondaire II ou un diplôme du degré tertiaire. Il suppose enfin un recul du niveau de formation de la population immigrante.

OFFICE FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE
Service de presse

Renseignements:

Raymond Kohli, OFS, Section Démographie et migrations, tél.: +41 32 71 36153

Anouk Bläuer Herrmann, OFS, Section Travail et vie active, tél. : 032 713 69 82 (Scénarios de la population active)

Jacques Babel, OFS, Section Système de formation, tél. : 032 713 63 81 (Scénarios pour le niveau de formation de la population)

Service de presse OFS, tél. : +41 32 71 36013; fax : +41 32 71 36281, e-mail: pm@bfs.admin.ch

Commandes de publications : tél. : +41 32 71 36060, fax : +41 32 71 36061
e-mail : order@bfs.admin.ch

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

Abonnement aux communiqués de presse sous format électronique (pdf) à l'adresse :
<http://www.news-stat.admin.ch>

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.

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

	2008	2030			2060		
		A-00-2010	B-00-2010	C-00-2010	A-00-2010	B-00-2010	C-00-2010
		"moyen"	"haut"	"bas"	"moyen"	"haut"	"bas"
Total	7 701,9	8 738,5	9 533,0	7 888,3	8 987,2	11 315,4	6 758,2
Hommes	3 786,7	4 309,5	4 727,8	3 861,0	4 435,0	5 624,9	3 305,2
Femmes	3 915,2	4 429,0	4 805,2	4 027,3	4 552,2	5 690,5	3 453,0
0-19 ans	1 635,4	1 705,7	1 979,0	1 416,6	1 652,1	2 271,0	1 112,4
20-64 ans	4 790,0	4 917,8	5 328,5	4 502,3	4 791,9	5 902,5	3 670,8
65 ans ou plus	1 276,4	2 115,0	2 225,5	1 969,4	2 543,2	3 141,8	1 974,9
0-4 ans	376,6	401,7	484,6	319,3	395,0	565,0	252,3
5-14 ans	803,2	861,0	1 003,3	710,9	829,5	1 142,1	556,2
15-24 ans	919,8	889,1	968,0	798,5	870,0	1 134,2	626,3
25-44 ans	2 246,0	2 172,7	2 392,8	1 957,9	2 150,5	2 700,3	1 596,7
45-64 ans	2 079,9	2 299,0	2 458,7	2 132,3	2 199,1	2 631,9	1 751,8
65-79 ans	913,7	1 429,5	1 488,0	1 357,9	1 472,2	1 754,5	1 194,2
80 ans ou plus	362,7	685,4	737,5	611,5	1 071,0	1 387,3	780,7

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

	2008	2030			2060		
		A-00-2010	B-00-2010	C-00-2010	A-00-2010	B-00-2010	C-00-2010
		"moyen"	"haut"	"bas"	"moyen"	"haut"	"bas"
Rapport de dépendance des jeunes	34,1	34,7	37,1	31,5	34,5	38,5	30,3
Rapport de dépendance des personnes âgées	26,6	43,0	41,8	43,7	53,1	53,2	53,8
Rapport de dépendance total	60,8	77,7	78,9	75,2	87,5	91,7	84,1
Age médian	41,2	45,4	44,4	46,5	47,2	45,8	48,9

T3 Hypothèses des 3 scénarios de base de l'évolution de la population de la Suisse

	2008	2060		
		A-00-2010	B-00-2010	C-00-2010
		« moyen »	« haut »	« bas »
Nombre moyen d'enfants par femme	1,48	1,52	1,76	1,28
Espérance de vie masculine à la naissance	79,7	86,0	89,0	83,0
Espérance de vie féminine à la naissance	84,4	90,0	92,5	87,5
Nombre d'immigrations	184 297	120 000	130 000	110 000
Nombre d'émigrations	86 130	97 500	85 000	110 000

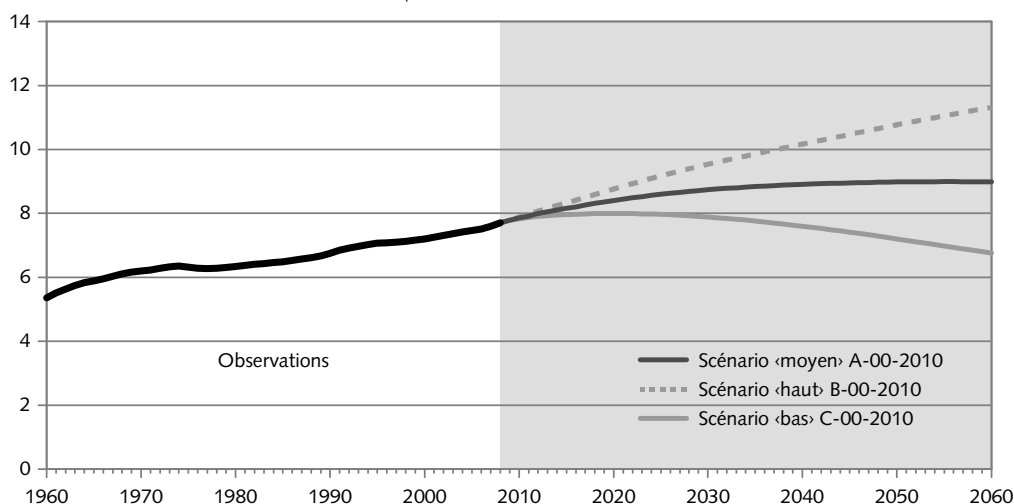
T4 Indicateurs de la population active selon les 3 scénarios de base

	2009	2030			2060		
		A-00-2010	B-00-2010	C-00-2010	A-00-2010	B-00-2010	C-00-2010
Population active (en milliers)	4509	4652	5112	4161	4579	5828	3361
Hommes actifs (en milliers)	2426	2467	2713	2201	2435	3097	1783
Femmes actives (en milliers)	2083	2186	2399	1959	2144	2731	1579
Taux d'activité des 15-64 ans (en %)	82,7	83,1	83,4	82,2	83,9	84,8	82,5
Taux d'activité des hommes de 15-64 ans (en %)	87,9	87,2	87,2	86,5	87,6	88,1	86,3
Taux d'activité des femmes de 15-64 ans (en %)	77,5	79,0	79,6	77,9	80,2	81,5	78,6
Taux d'activité des personnes de 15 ans et plus (en %)	68,3	62,2	63,5	60,7	59,0	60,7	56,5
Nombre de personnes de 65 ans et plus pour 100 actifs de 20 à 64 ans	31,7	50,2	48,3	51,6	61,3	60,5	63,4
Part des femmes dans la population active (en %)	46,2	47,0	46,9	47,1	46,8	46,9	47,0
Part de la main-d'œuvre étrangère dans la population active (en%)	24,0	25,7	27,3	24,0	25,3	27,0	22,5
Population active en équivalence plein temps (EPT) (en milliers)	3852	4004	4369	3592	3960	4982	2940
Taux d'activité en EPT des personnes de 15 à 64 ans (en %)	71,5	72,8	72,8	71,9	73,9	74,3	72,9
Taux d'activité en EPT des personnes de 15 ans et plus (en %)	58,3	53,6	54,3	52,4	51,0	51,8	49,4

Evolution de la population résidente permanente

G 1

Selon les 3 scénarios de base à la fin de l'année, en millions



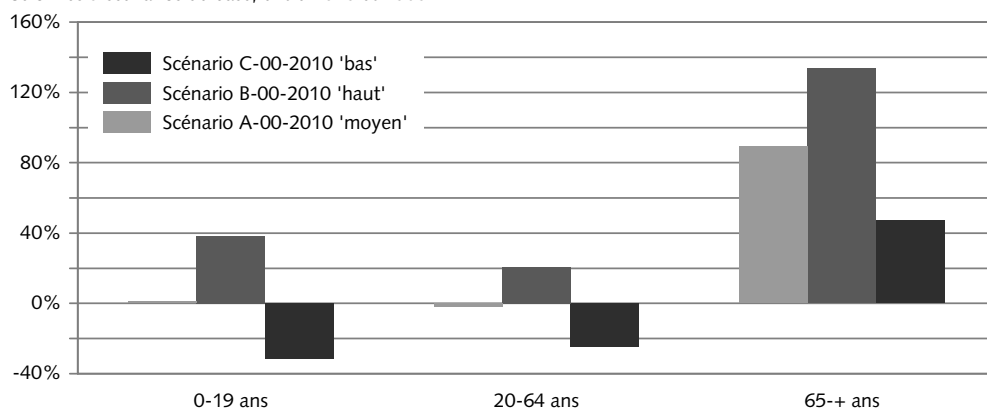
Source: SCENARIO

© OFS

Variation de la population dans les principaux groupes d'âge

G 2

Selon les 3 scénarios de base, entre 2010 et 2060

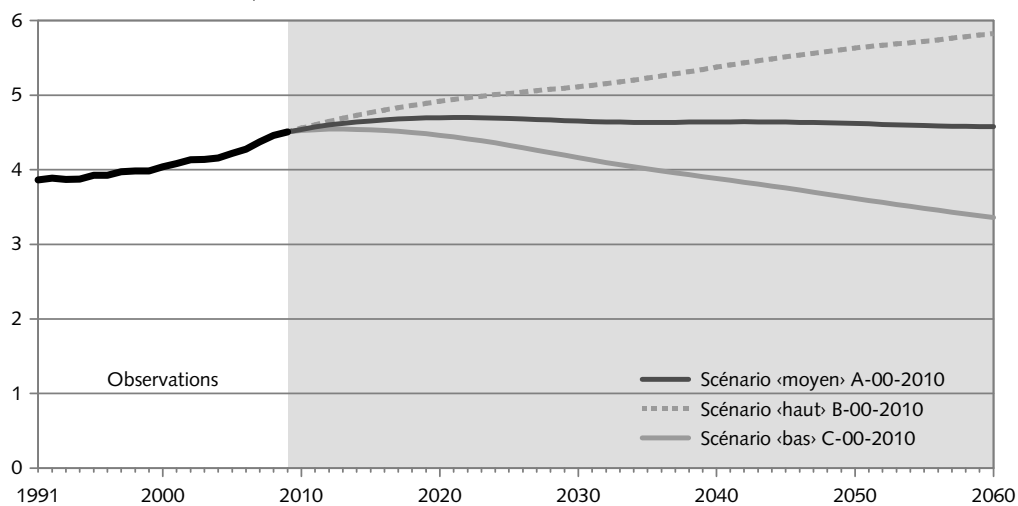


© OFS

Evolution de la population active

G 3

Selon les 3 scénarios de base, en millions



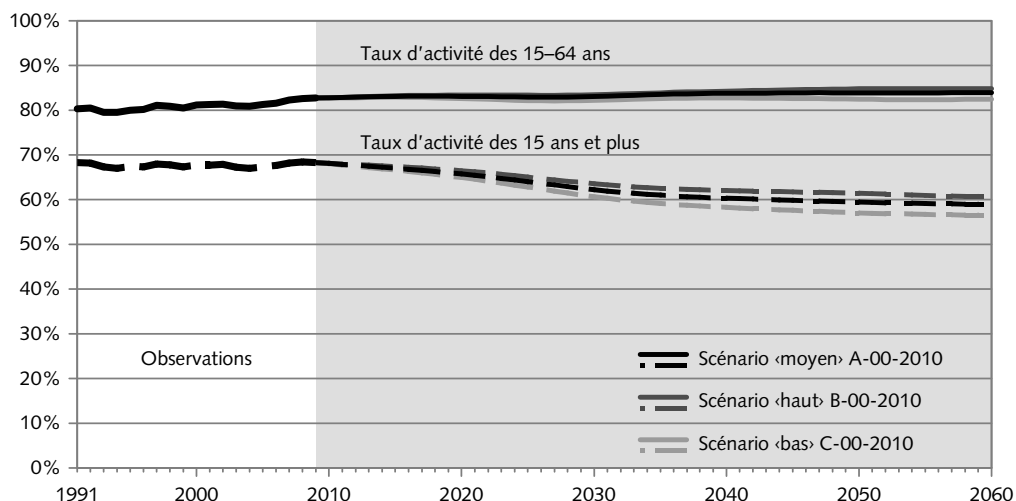
Sources: ESPA, SCENARIO

© OFS

Evolution du taux d'activité

G 4

Selon les 3 scénarios de base

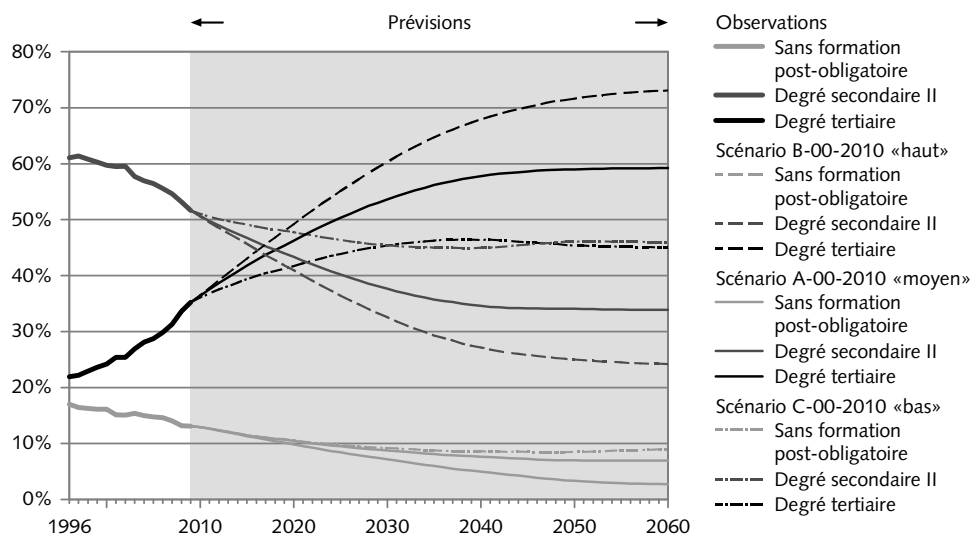


Sources: ESPA, SCENARIO

© OFS

Niveau de formation de la population de la Suisse de 25 à 64 ans

G 5



© OFS