



Les scénarios de l'évolution future de la population de la Suisse

S. Cotter

Chef de la Section Démographie et migration
Office fédéral de la statistique (OFS)

Journée annuelle de la Commission fédérale pour les questions de migration (CFM), Berne, 22 octobre 2013



Contenu de la présentation

- Informations générales
- Les scénarios 2010-2060 pour la Suisse
 - ∅ Méthode
 - ∅ Les hypothèses et les scénarios
 - ∅ Les résultats
- Les défis que pose l'évolution démographique à la Suisse



Informations générales

- L'OFS produit des scénarios de l'évolution future de la population et population active depuis 1984
 - ∅ chaque 5 ans
 - ∅ scénarios 2010-2060 = 7ème série
- Le projet est accompagné par les offices fédéraux intéressés
 - ∅ hypothèses
 - ∅ résultats
- Hypothèses sont discutées avec des experts
 - ∅ migrations et naturalisations
 - ∅ fécondité et mortalité



Les scénarios 2010-2060 pour la Suisse

- La méthode
- Les hypothèses et les scénarios
- Les résultats

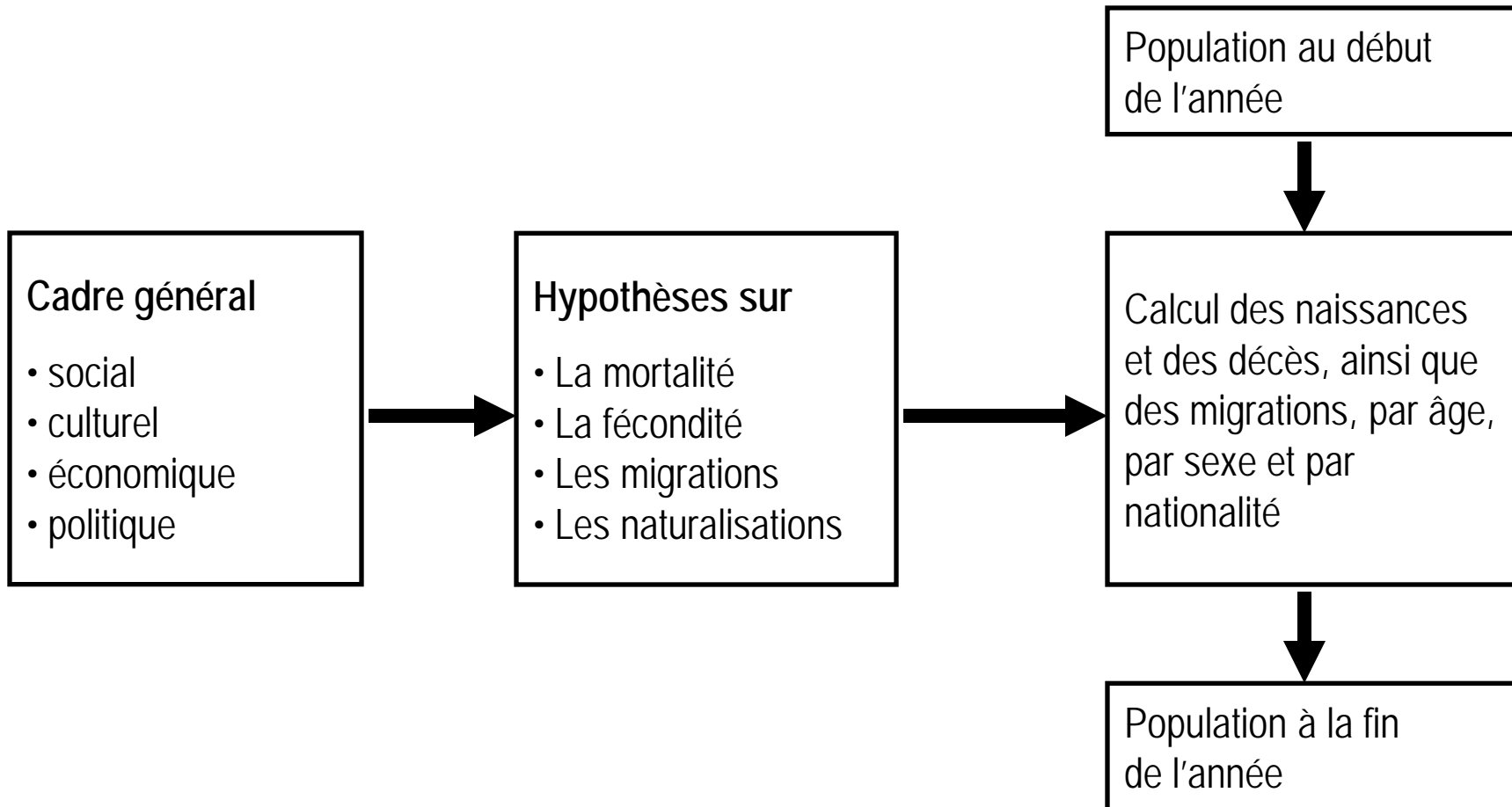


Un scénario démographique est ...

- ... un modèle quantitatif qui a pour but d'estimer le futur d'une population en fonction de certaines hypothèses.
- 2 groupes d'hypothèses ...
 - hypothèses socioculturelles (cadre général du scénario)
 - hypothèses démographiques (fécondité, mortalité, migration)
- ... qui forment un ensemble cohérent et plausible
- une simulation sans valeur de prédiction : un futurible
- point central : la crédibilité analytique



Le modèle général



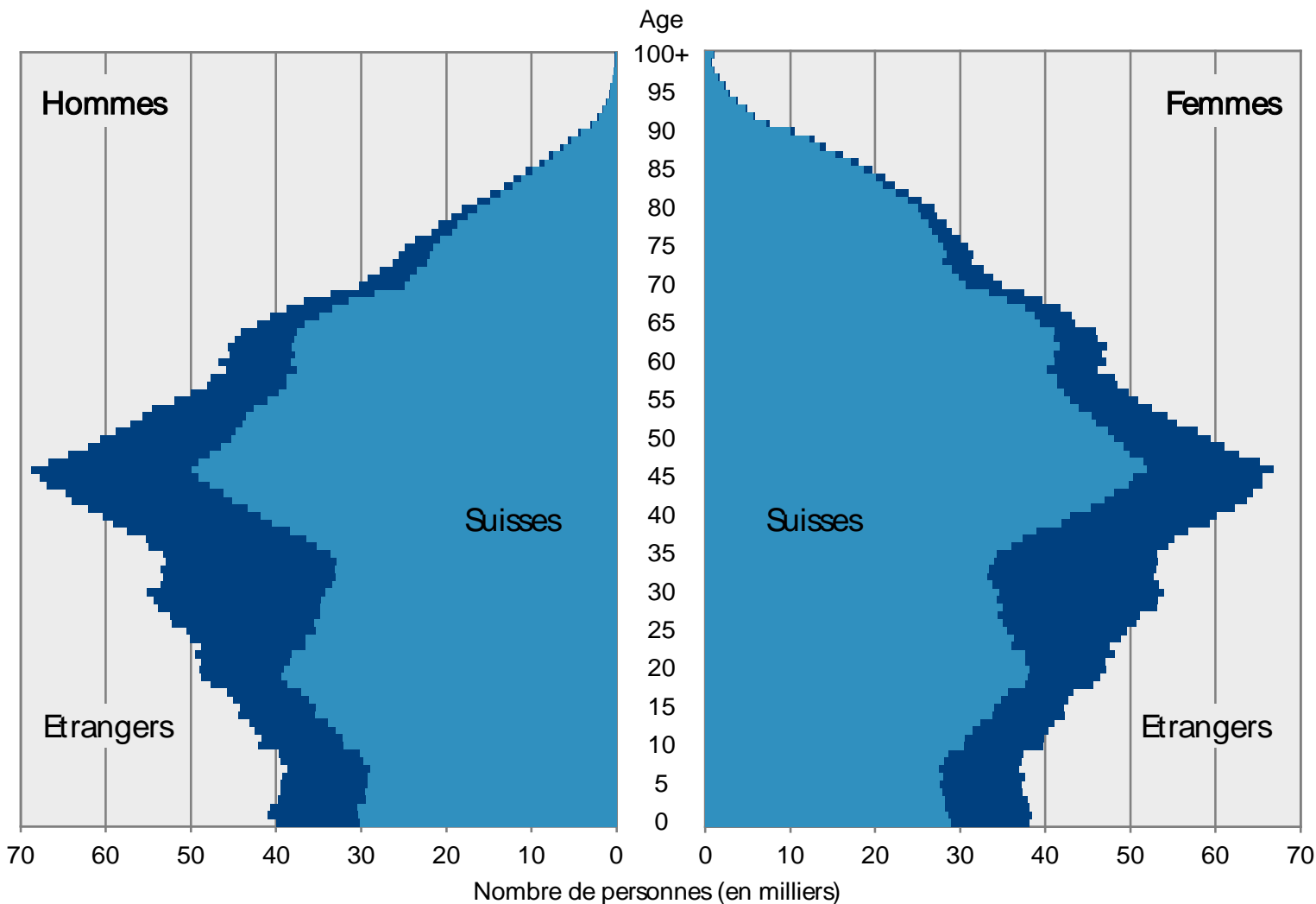


La méthode des composantes

- La structure par âge et par sexe
 - ∅ le point de départ
 - ∅ détermine de manière importante la structure future de la population
 - ∅ détermine en grande partie le nombre futur d'évènements démographiques
- Les comportements démographiques, la propension à :
 - ∅ féconder
 - ∅ décéder
 - ∅ migrer
- La propension à acquérir la nationalité suisse



Pyramide des âges, 2010





Particularités des scénarios de l'OFS

- 3 sous-populations :
 - ∅ citoyens suisses
 - ∅ citoyens de l'EEE résidant en Suisse
 - ∅ citoyens d'un pays hors de l'EEE
- un modèle détaillé pour les migrations
 - ∅ des hypothèses sur les flux d'immigration et d'émigration
 - ∅ des structures par âge et sexe distinctes pour chaque flux

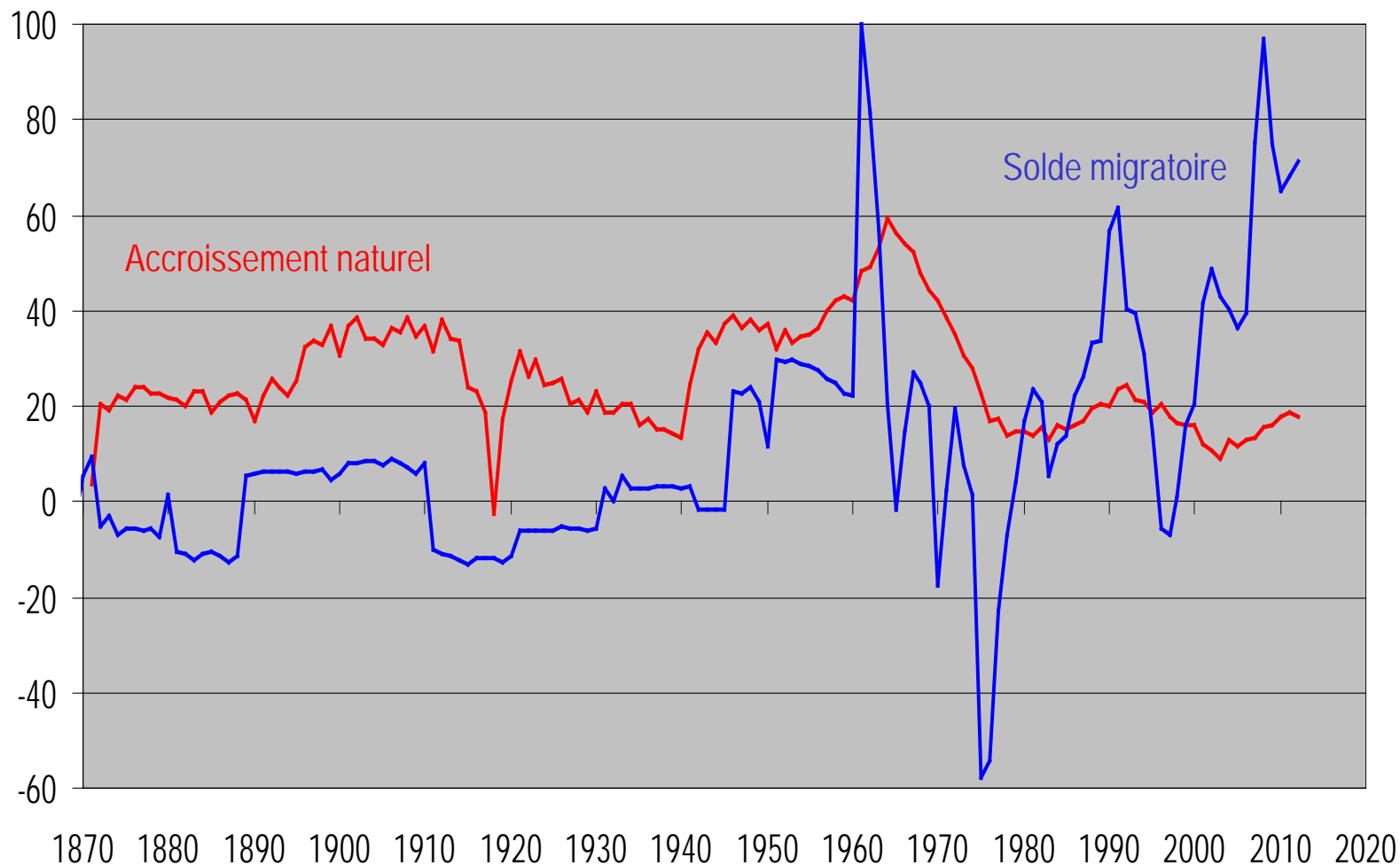


Les scénarios 2010-2060 pour la Suisse

- La méthode
- Les hypothèses et les scénarios
- Les résultats

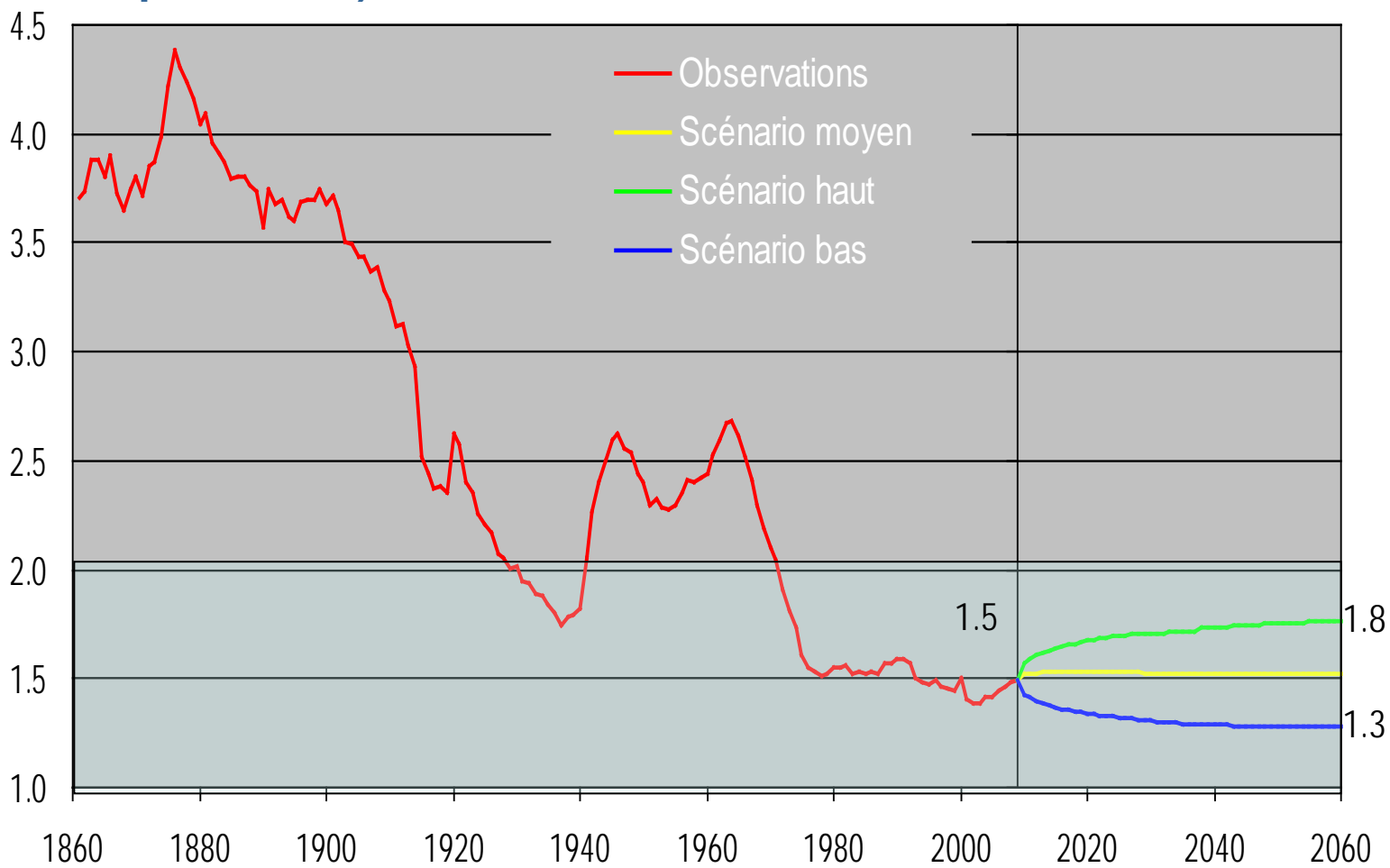


Les facteurs de l'évolution de la population (en milliers)



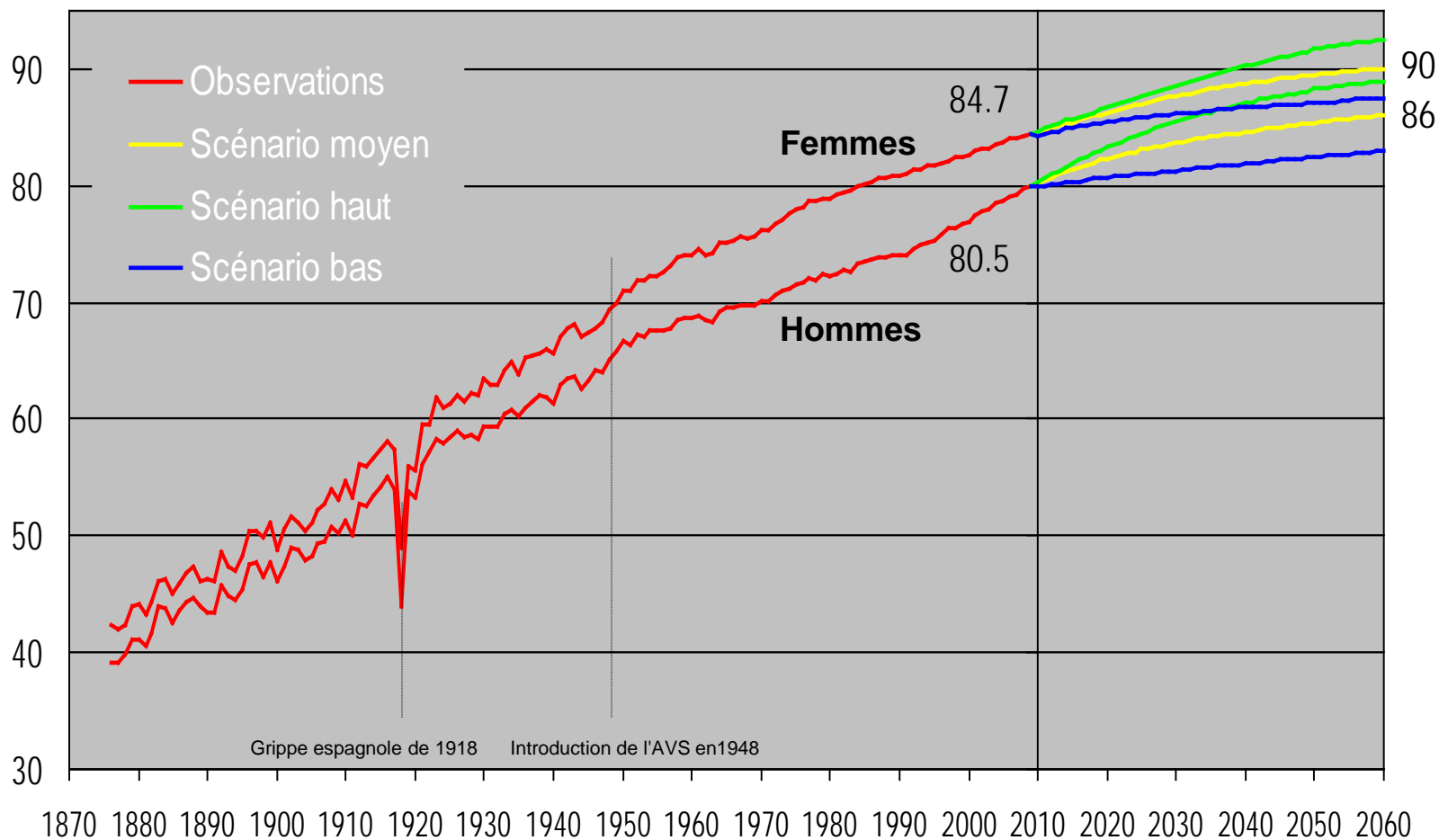


Indicateur conjoncturel de fécondité (enfants par femme)





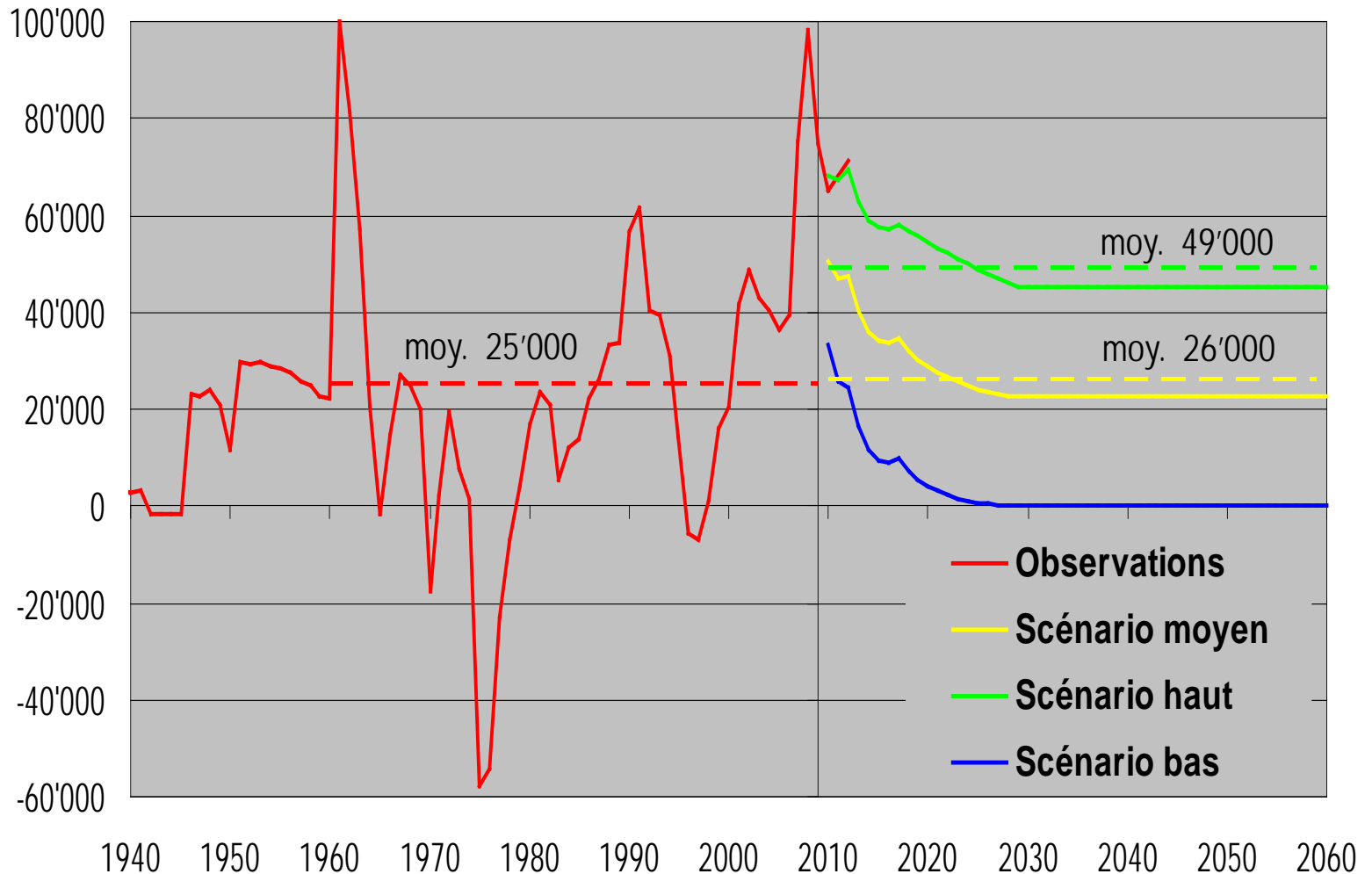
Espérance de vie à la naissance



Statistique suisse



Solde migratoire





Les trois scénarios de base 2010

- Scénarios A-00-2010 « moyen »
 - ∅ Combinaison des hypothèses moyennes
 - ∅ 13 variantes du scénario A-00-2010
- Scénarios B-00-2010 « haut »
 - ∅ Combinaison des hypothèses hautes
- Scénarios C-00-2010 « bas »
 - ∅ Combinaison des hypothèses basses

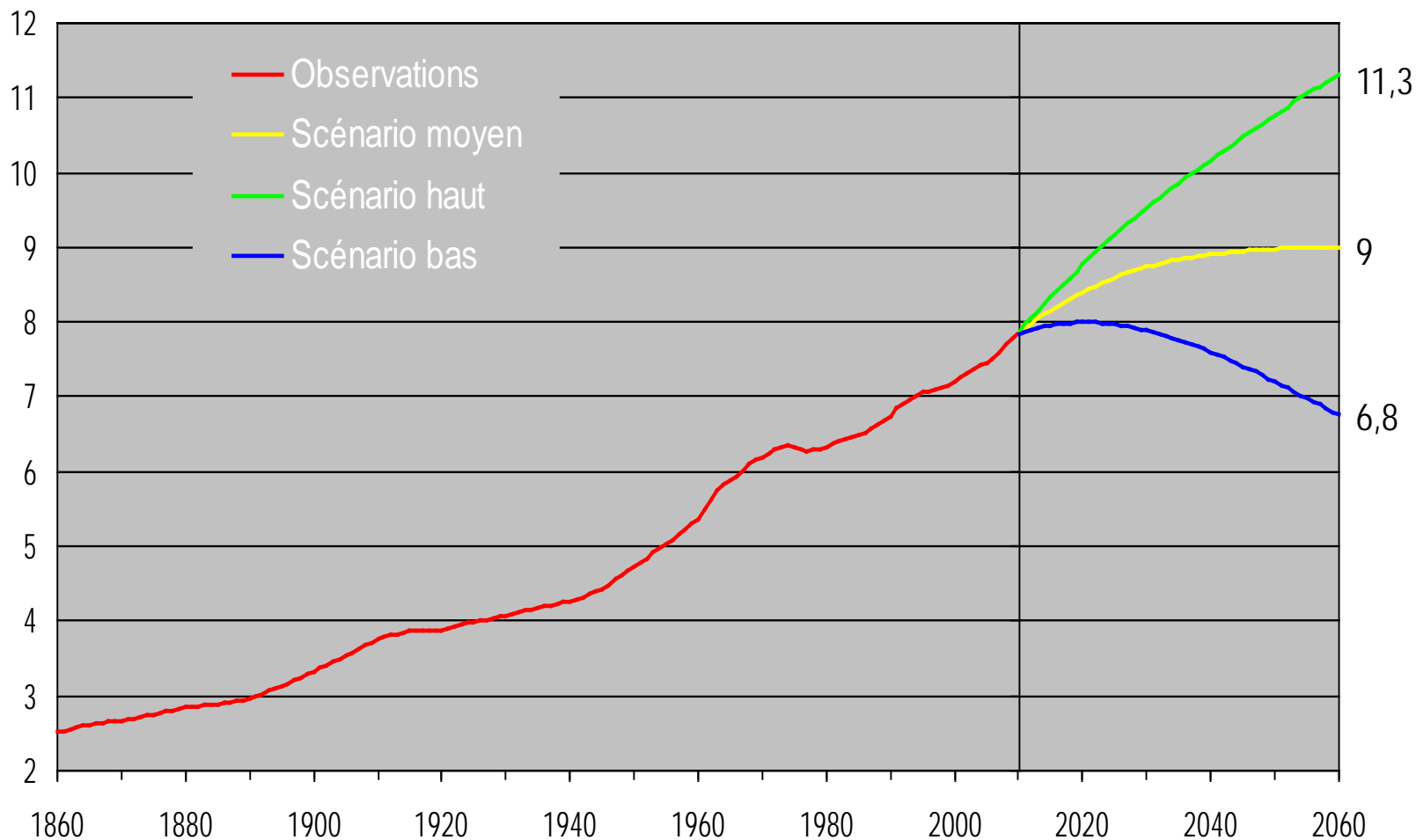


Les scénarios 2010-2060 pour la Suisse

- La méthode
- Les hypothèses et les scénarios
- **Les résultats**

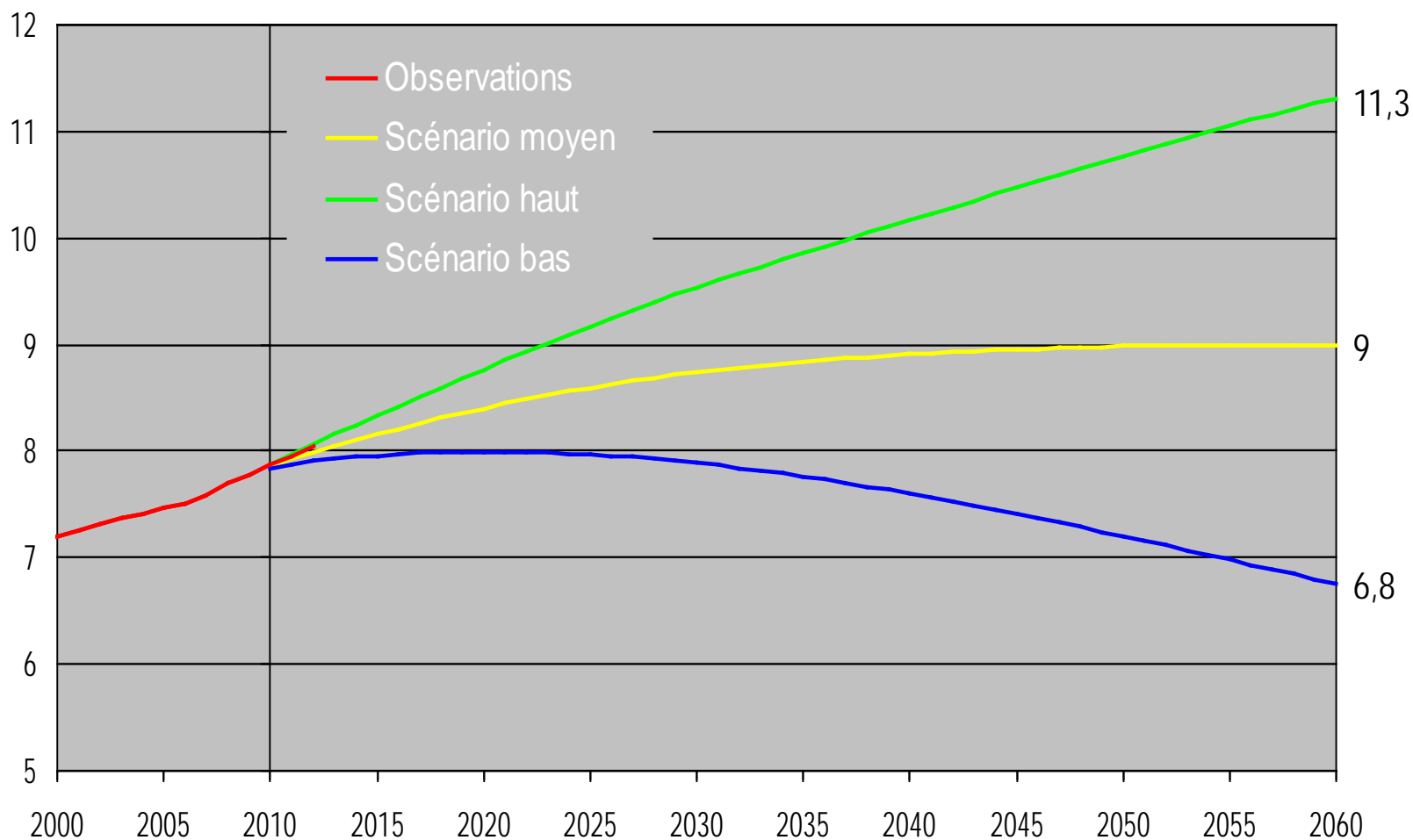


Population (en millions)



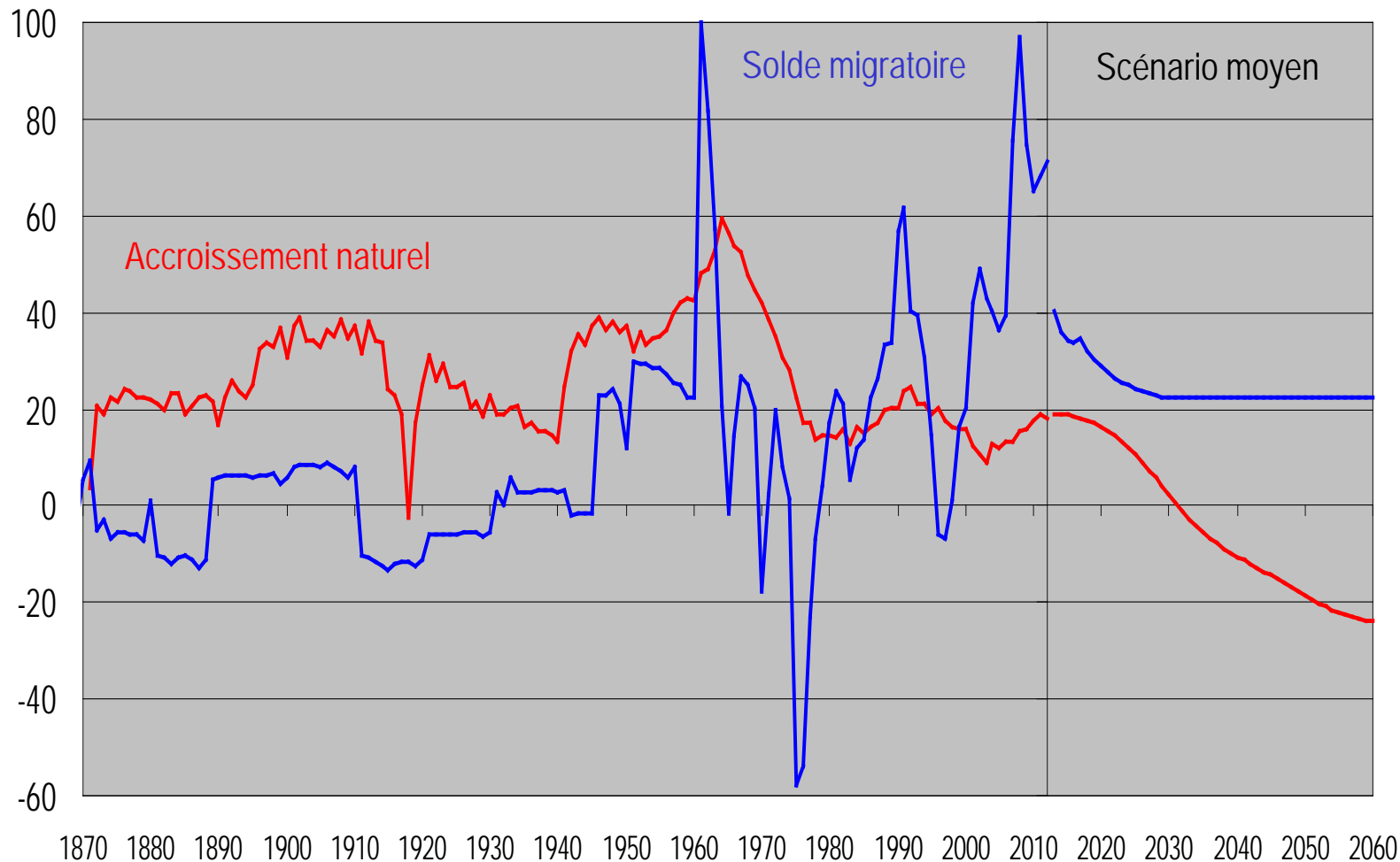


Population (en millions)



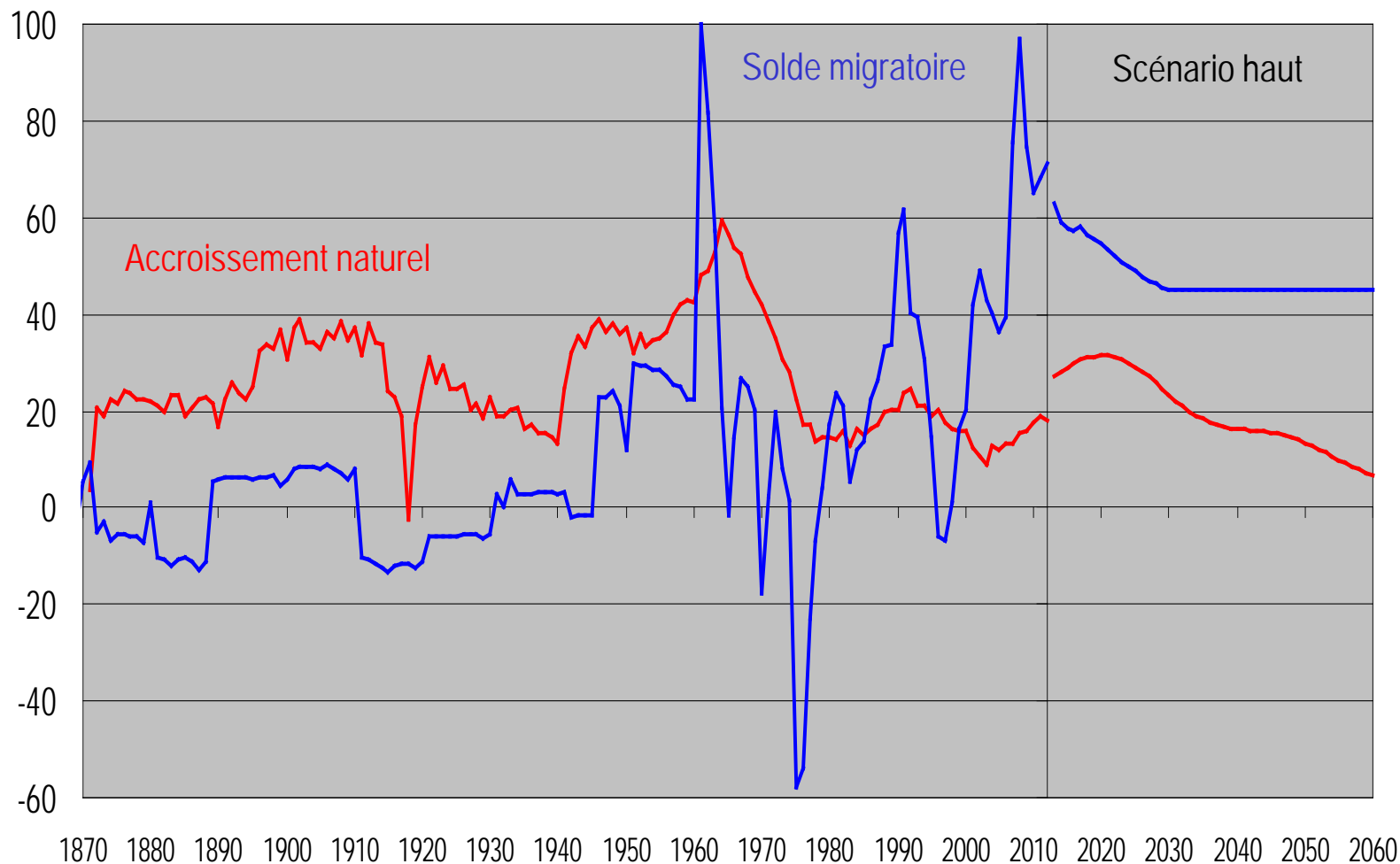


Les facteurs de l'évolution de la population (en milliers)





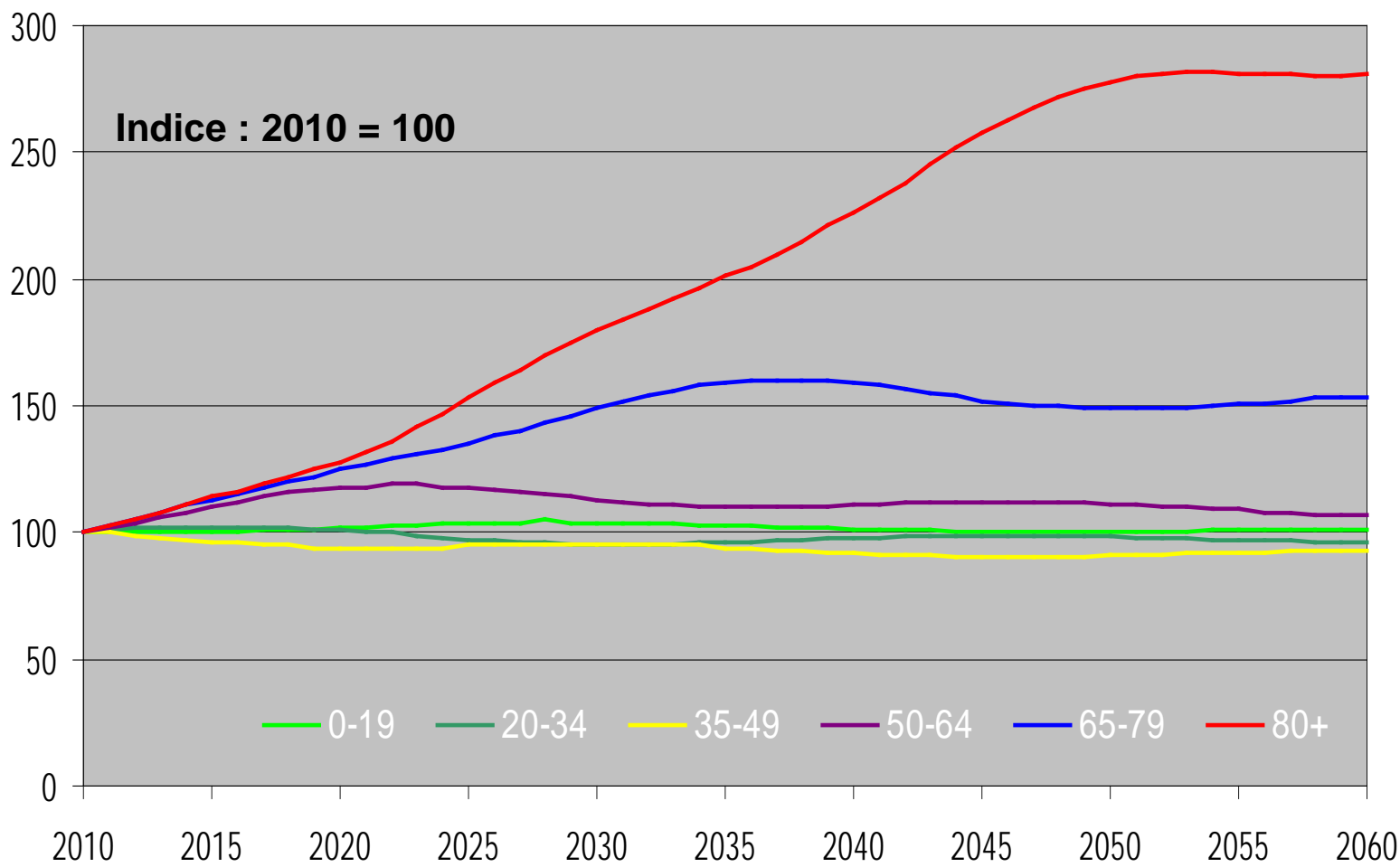
Les facteurs de l'évolution de la population (en milliers)



Statistique suisse

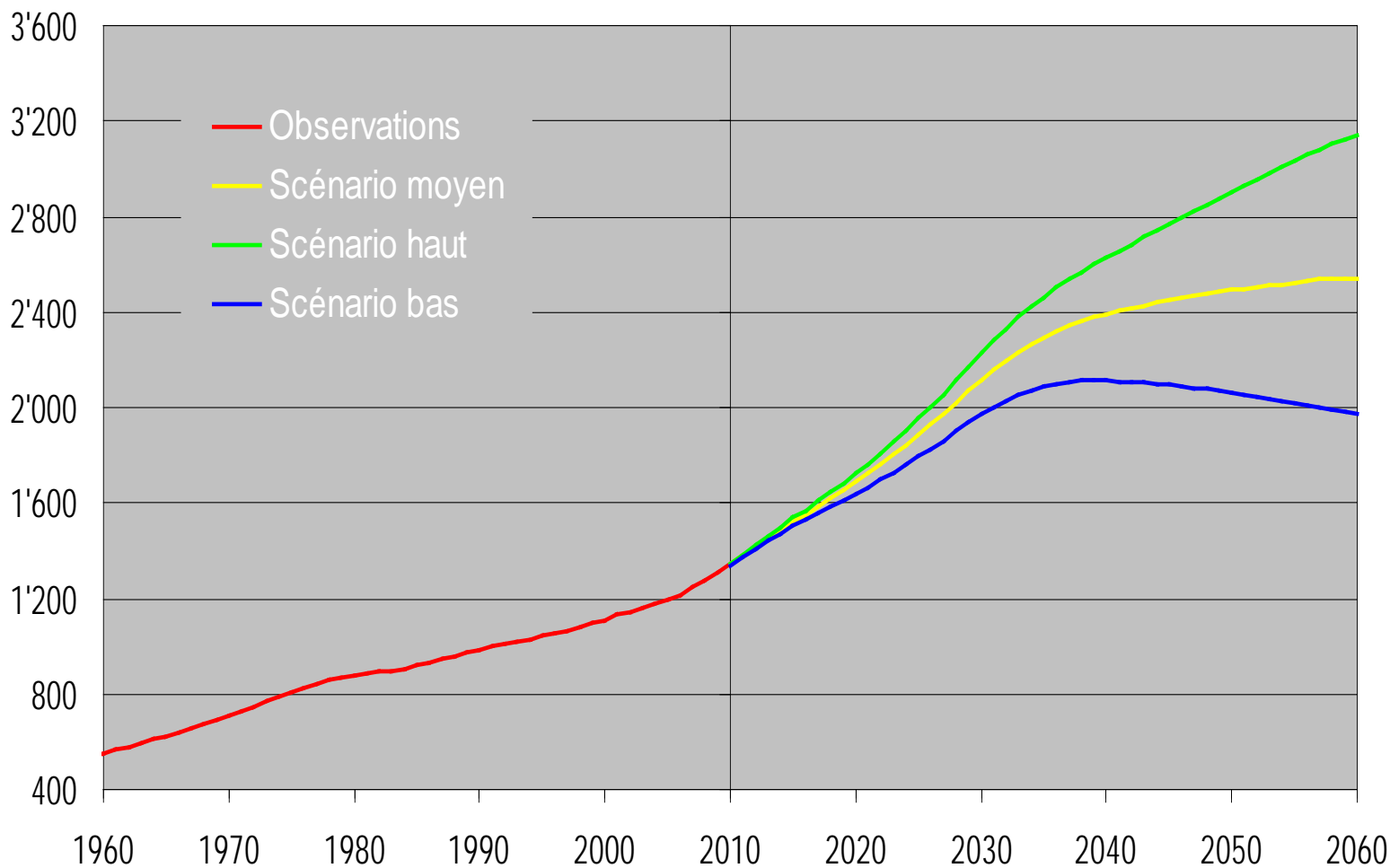


Evolution des groupes d'âges (scénario moyen)



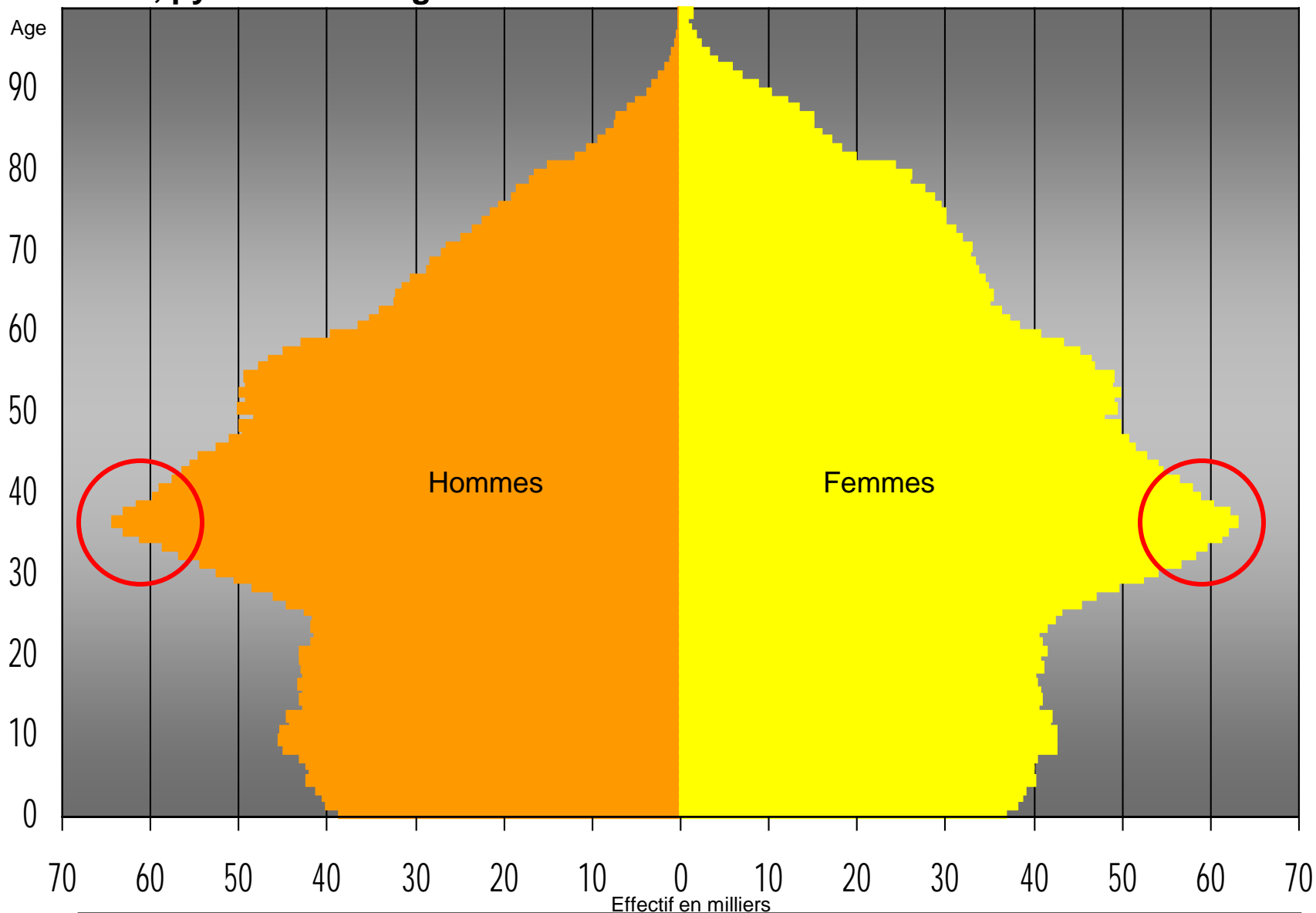


Population de 65 ans ou plus (en milliers)





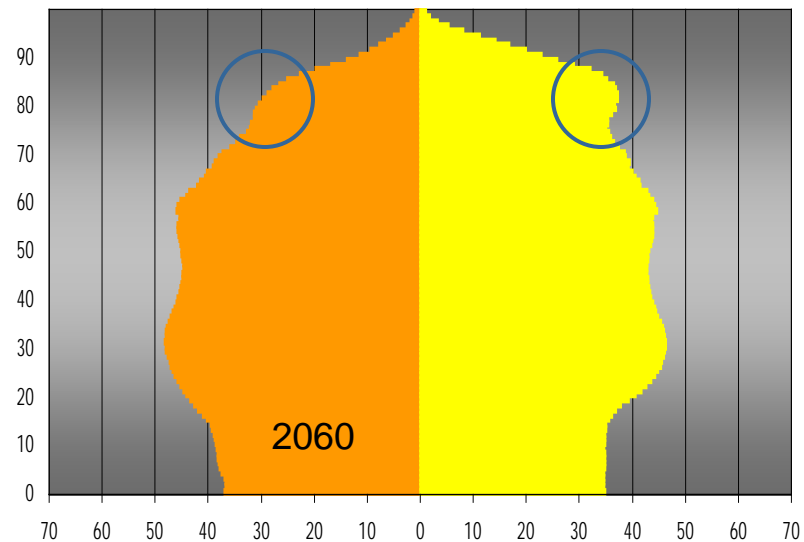
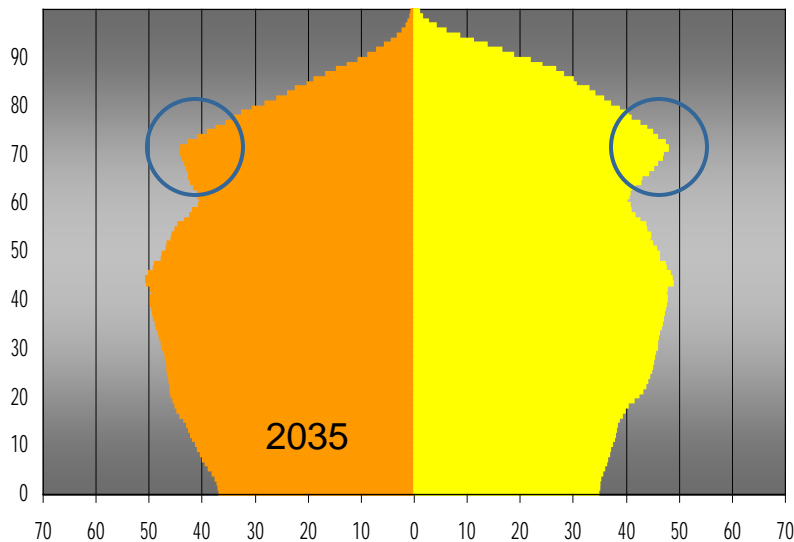
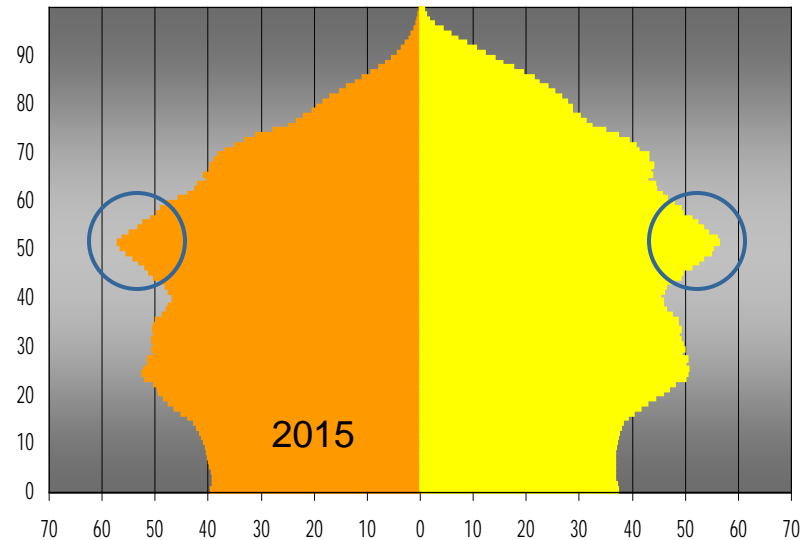
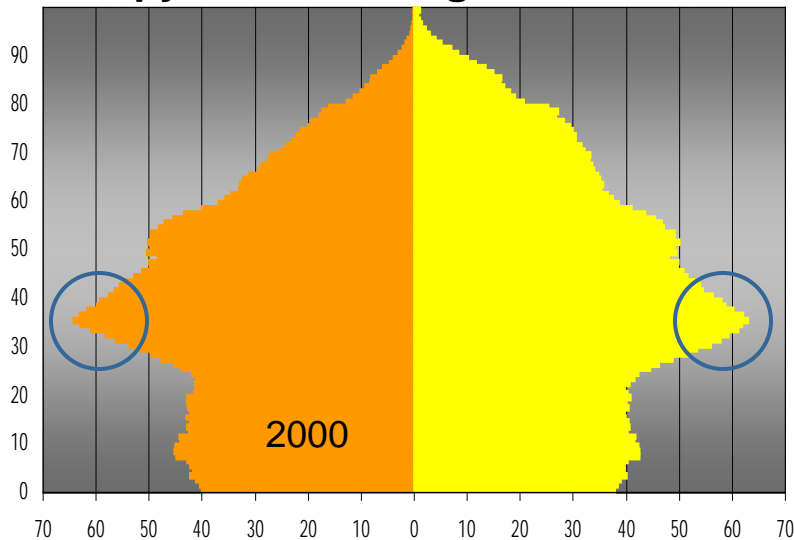
Suisse, pyramide des âges en 2000



Statistique suisse



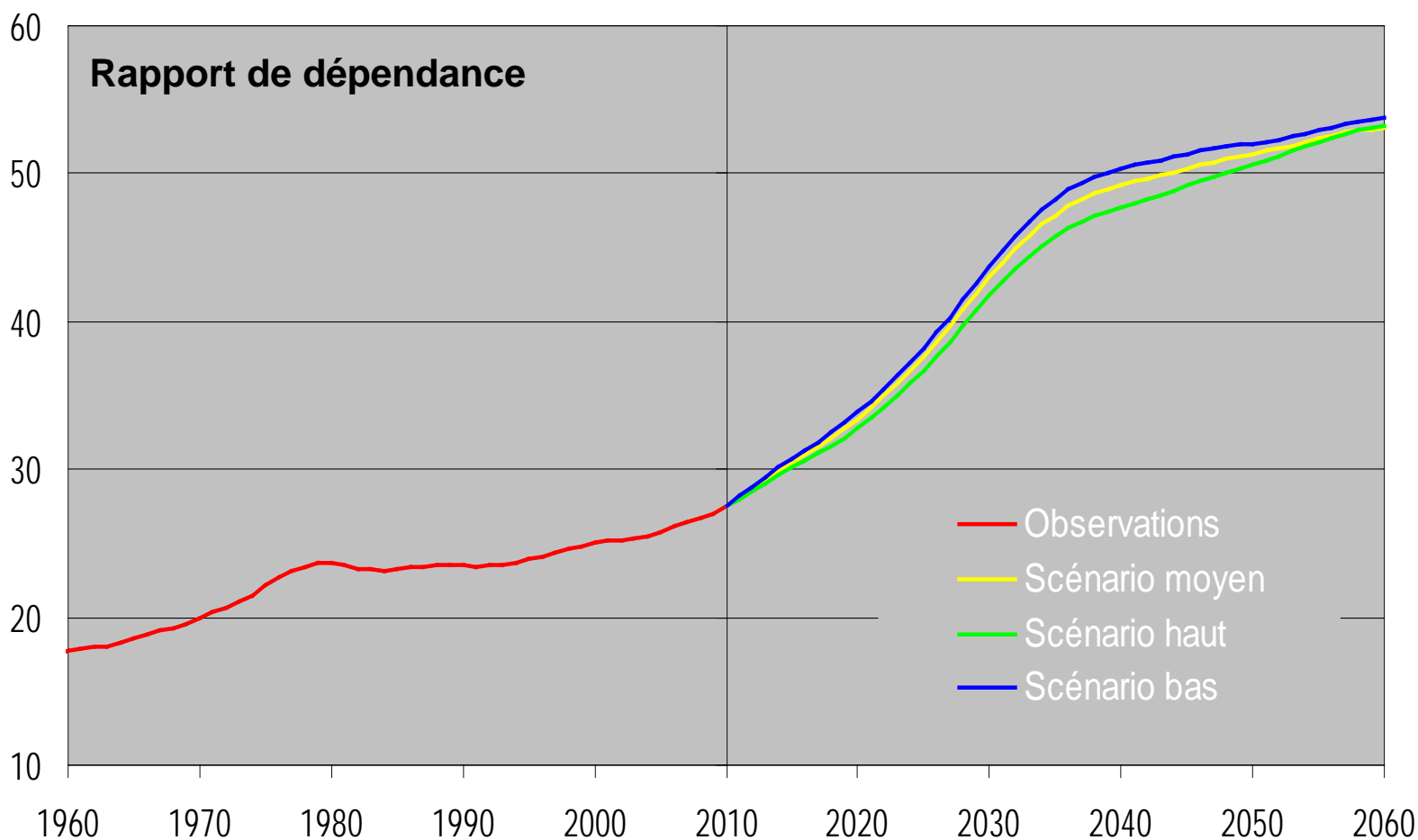
Suisse, pyramide des âges en 2000, 2015, 2035 et 2060



Statistique suisse

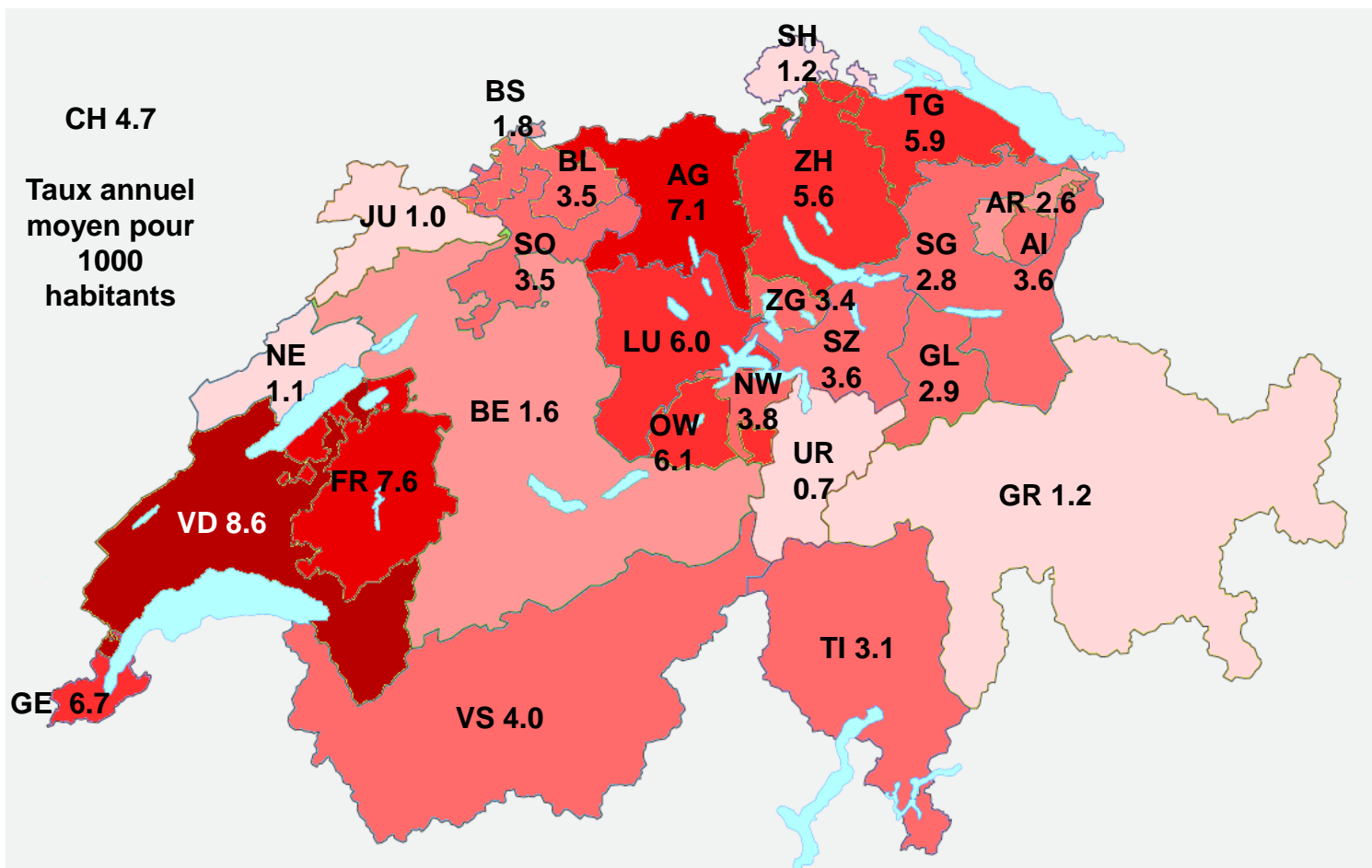


Nombre de personnes âgées de 65 ans ou plus pour 100 personnes âgées de 20 à 64



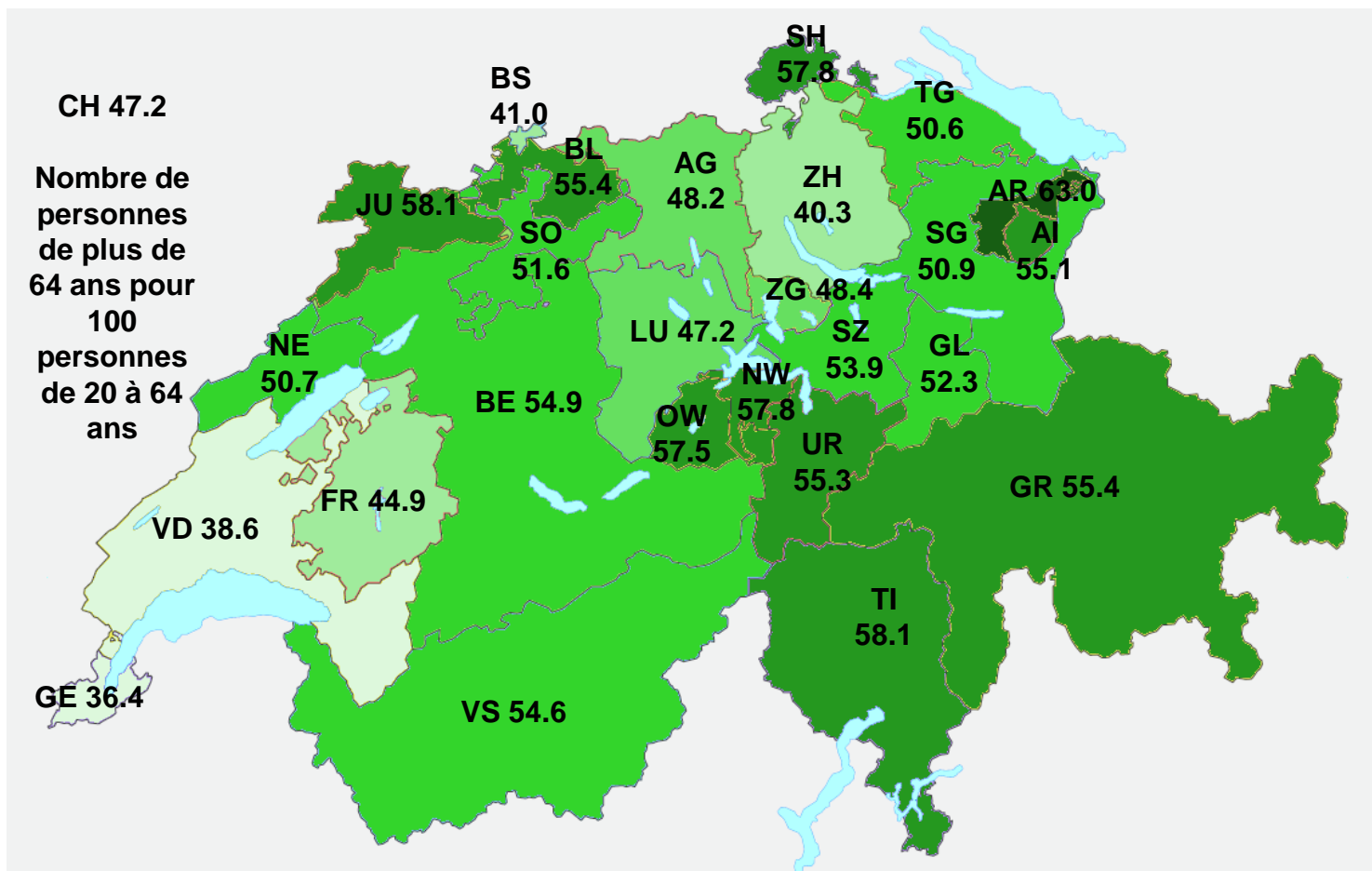


Taux d'accroissement de la population, 2010-2035 Scénario AR-00-2010





Rapport de dépendance des personnes âgées, en 2035 Scénario AR-00-2010





Les défis pour la Suisse (1/3)

- Le futur de la population de la Suisse est déjà en grande partie programmé :
 - ∅ L'accroissement de la population ralentit progressivement.
 - ∅ La population vieillit rapidement et de manière marquée.
 - ∅ Le nombre de personnes de 65 ans ou plus et le nombre de personnes de 80 ans ou plus augmentent de manière importante.
 - ∅ Les rapports de dépendance augmentent rapidement.
 - ∅ La population active diminue et vieillit.



Les défis pour la Suisse (2/3)

- Le vieillissement de la population est un formidable accomplissement pour l'humanité.
- La population âgée de demain sera différente de la population âgée actuellement :
 - ∅ Généralement en meilleure santé
 - ∅ Niveau de formation moyen plus élevé
 - ∅ Niveau économique moyen plus élevé
- Le principal défi est de mettre en place une société pour tous les âges.



Les défis pour la Suisse (3/3)

- La société suisse fait face à d'importants défis vu la vieillissement rapide et marqué de sa population :
 - ∅ Défis économiques : croissance économique, investissements, consommation, marché du travail, retraites, transferts intergénérationnels, etc.
 - ∅ Défis sociaux : types de ménages, logements, transports, migrations et intégration des migrants, épidémiologie, service de santé, etc.
 - ∅ ...



www.statistik.admin.ch



www.statistique.admin.ch est géré par l'office fédéral de la statistique (OFS)
Informations statistiques – le savoir pour le monde d'aujourd'hui et de demain