



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

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

La mesure du bien-être subjectif

Statistiques nationales et internationales

L'exemple de l'enquête SILC à l'Office fédéral de la statistique

Thomas Christin
12.09.2016 – Mesurer la qualité de vie - Genève

Statistique suisse



Sommaire

1. Contexte par rapport aux statistiques nationales (SILC) et internationales
2. Pourquoi mesurer le bien-être subjectif dans les statistiques officielles?
3. Définition et mesures du bien-être subjectif
4. Associations aux niveaux individuel et agrégé (comparaisons internationales)
5. Avantages et limites
6. Objectif vs. Subjectif
7. Liens



Sommaire

1. Contexte par rapport aux statistiques nationales (SILC) et internationales
2. Pourquoi mesurer le bien-être subjectif dans les statistiques officielles?
3. Définition et mesures du bien-être subjectif
4. Associations aux niveaux individuel et agrégé (comparaisons internationales)
5. Avantages et limites
6. Objectif vs. Subjectif
7. Liens



Contexte par rapport aux statistiques officielles

- Crise économique mondiale dès 2007
- [Rapport Stiglitz Sen Fitoussi 2009](#)
- Engagement de l'OCDE et d'Eurostat
- Travaux de l'OFS sur la base de l'enquête SILC et diverses sources



L'enquête SILC en bref

Statistique sur les revenus et les conditions de vie (*Statistics on Income and Living Conditions*)

- Réalisée annuellement depuis 2007
- Coordonnée au niveau européen
- Enquête par téléphone (CATI)
- Interroge toutes les personnes de 16+ des ménages sélectionnés
- Suivi des personnes durant 4 ans (longitudinal)



Mesures de la qualité de vie avec SILC

- Distribution et inégalités de répartition des revenus
- Pauvreté, risque de pauvreté et privations matérielles
- Bien-être subjectif
- Endettement, prise en charge des enfants, etc.
- Santé
- Conditions de logement
- Participation sociale et culturelle





Sommaire

1. Contexte par rapport aux statistiques nationales (SILC) et internationales
2. Pourquoi mesurer le bien-être subjectif dans les statistiques officielles?
3. Définition et mesures du bien-être subjectif
4. Associations aux niveaux individuel et agrégé (comparaisons internationales)
5. Avantages et limites
6. Objectif vs. Subjectif
7. Liens



Pourquoi mesurer le bien-être subjectif dans les statistiques officielles?

- Informer les politiques (et autres clients) sur l'impact des prises de décision et l'état général de la société
- Comprendre les déterminants du bien-être subjectif
- Evaluation de politiques publiques (coût – bénéfice)
- Identifier des problèmes politiques particuliers (ex. sous-population particulière)



Pourquoi mesurer le bien-être subjectif dans les statistiques officielles? (2)

Difficultés:

- Long terme (changement dans le temps et/ou différences entre groupes)
- Beaucoup d'autres facteurs individuels peuvent influencer sur le bien-être subjectif
- Taille d'échantillon si analyses au niveau régional
- Difficulté de définition ou de mesure du groupe cible



Pourquoi mesurer le bien-être subjectif dans les statistiques officielles? (3)

- Bien-être subjectif mesure un impact général des conditions de vie
- Complément à d'autres indicateurs
- Identifier et combler certains «défauts» des indicateurs objectifs

Indicateurs objectifs de niveau de vie dans SILC:

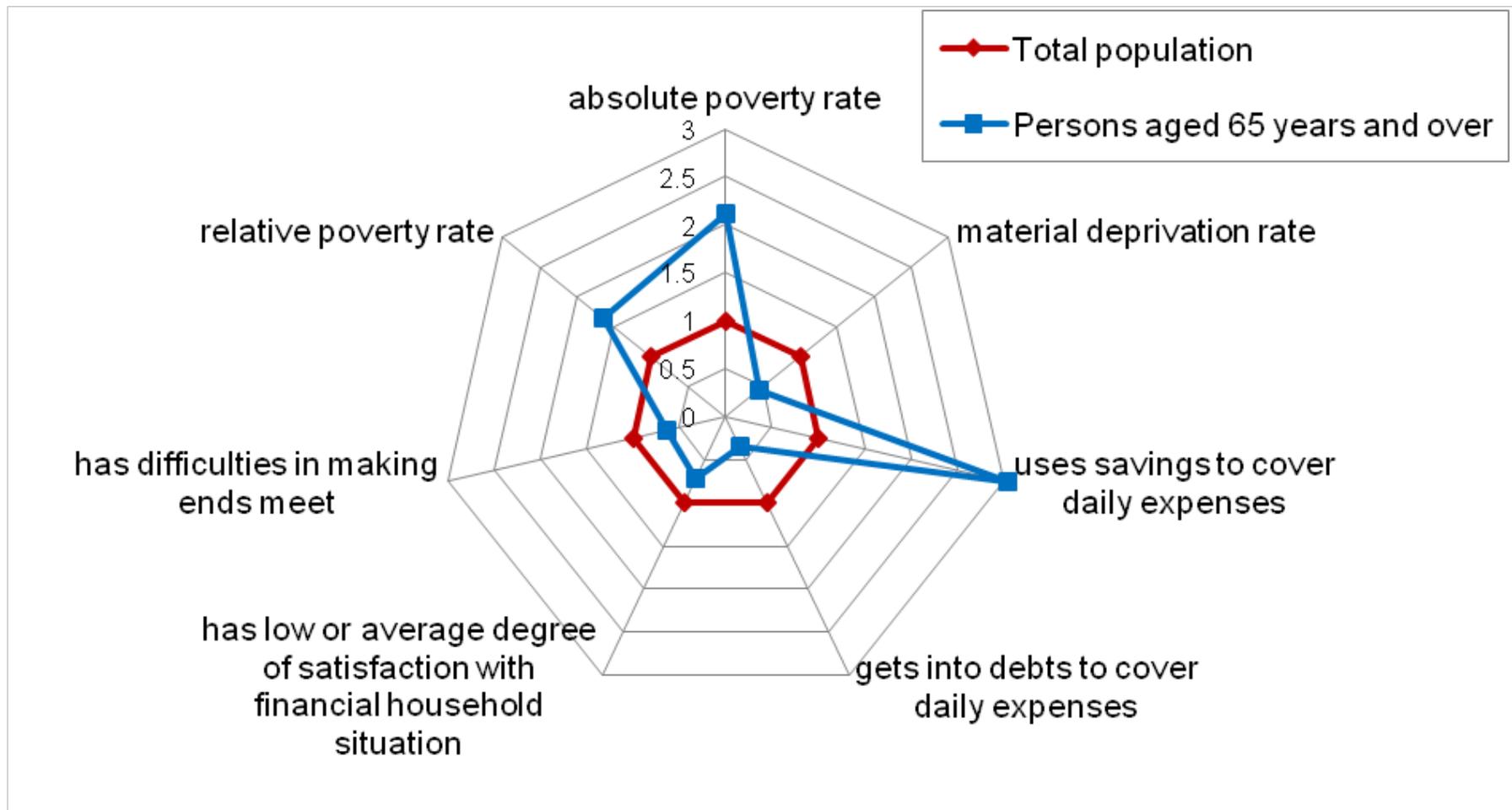
→ *Revenu disponible équivalent*

Problème : aucune prise en compte de la fortune

→ *Difficultés pour l'évaluation des conditions de vie des personnes âgées*



Différents indicateurs de pauvreté pour les personnes de 65+ ans, 2011





Pourquoi mesurer le bien-être subjectif dans les statistiques officielles? (4)

- Pourquoi pas ?

Indicateurs subjectifs trop volatiles ? ... pas vraiment

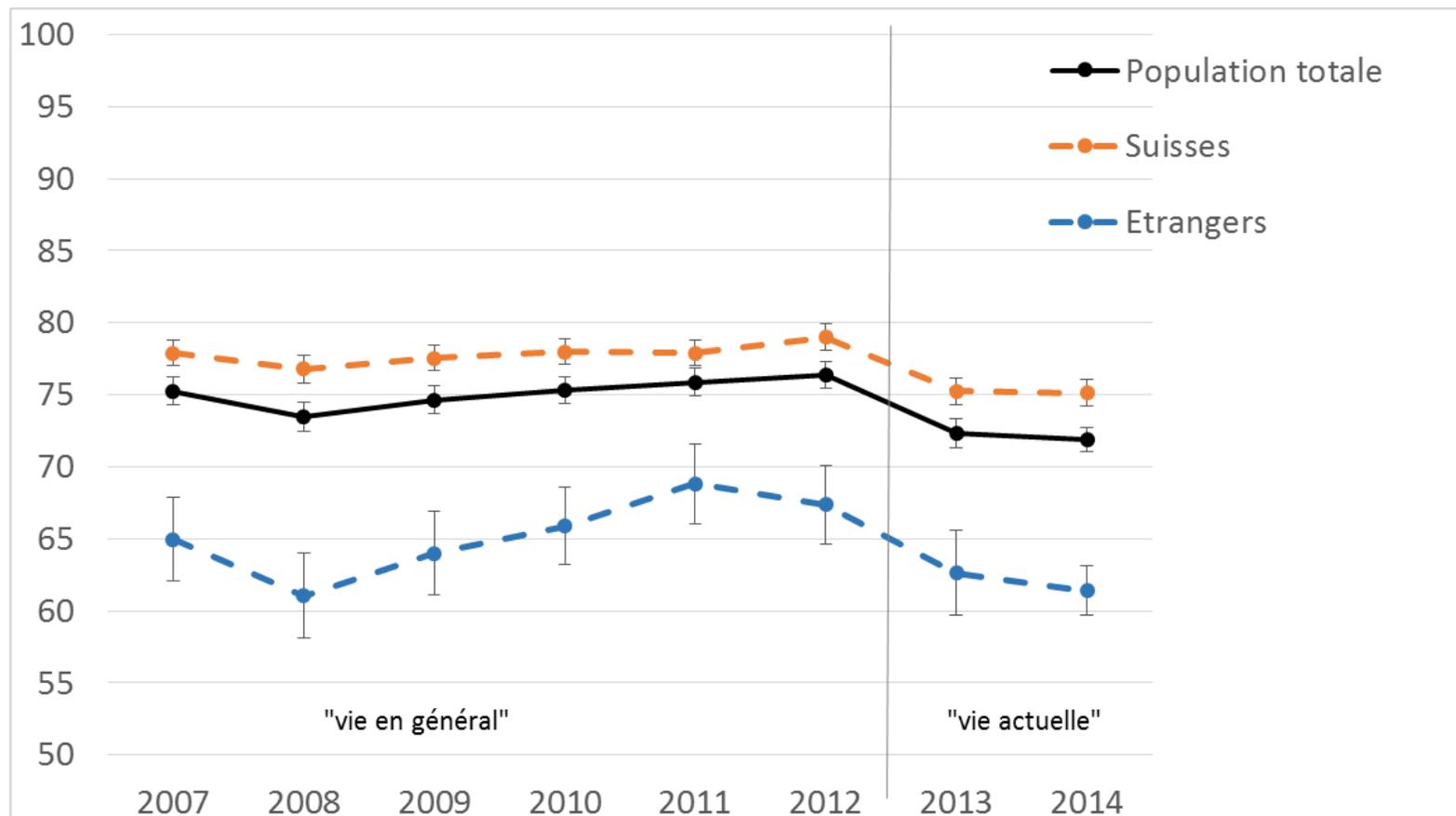
Très bonne stabilité depuis 2007

- tant sur l'ensemble de la population
- que sur les sous-groupes



Stabilité : % de très satisfaits de leur vie

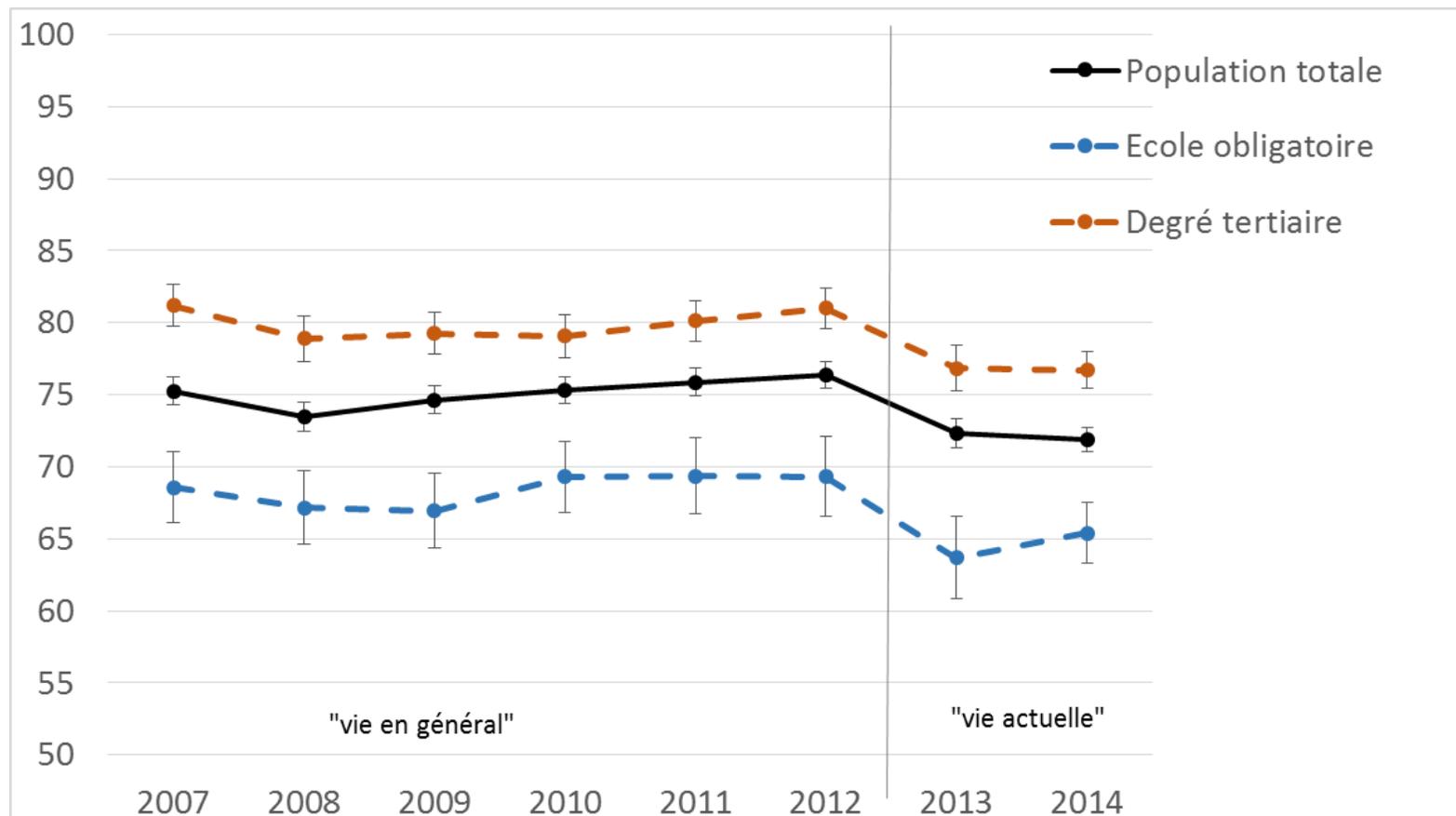
→ selon la nationalité





Stabilité : % de très satisfaits de leur vie

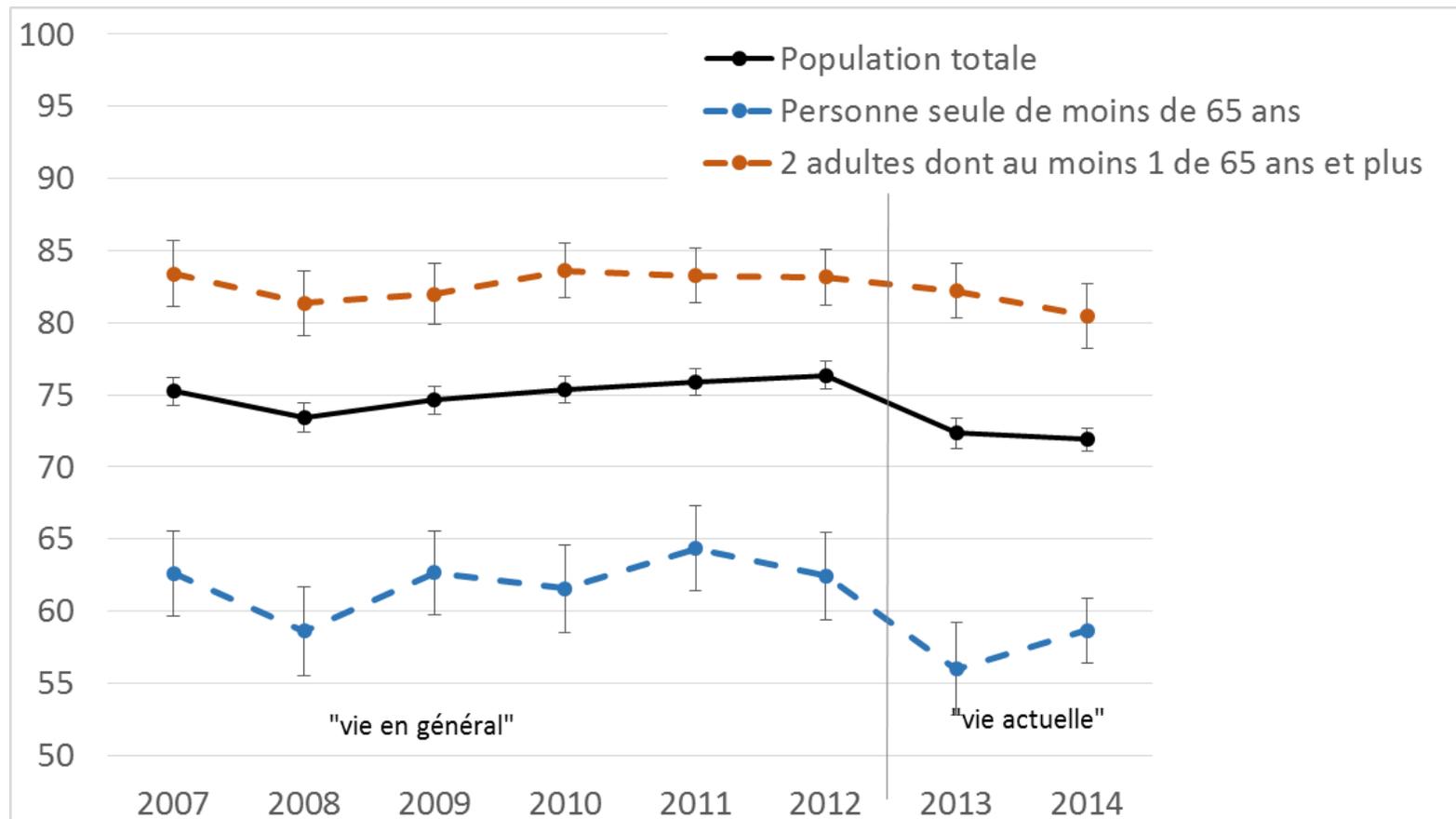
→ selon le niveau de formation





Stabilité : % de très satisfaits de leur vie

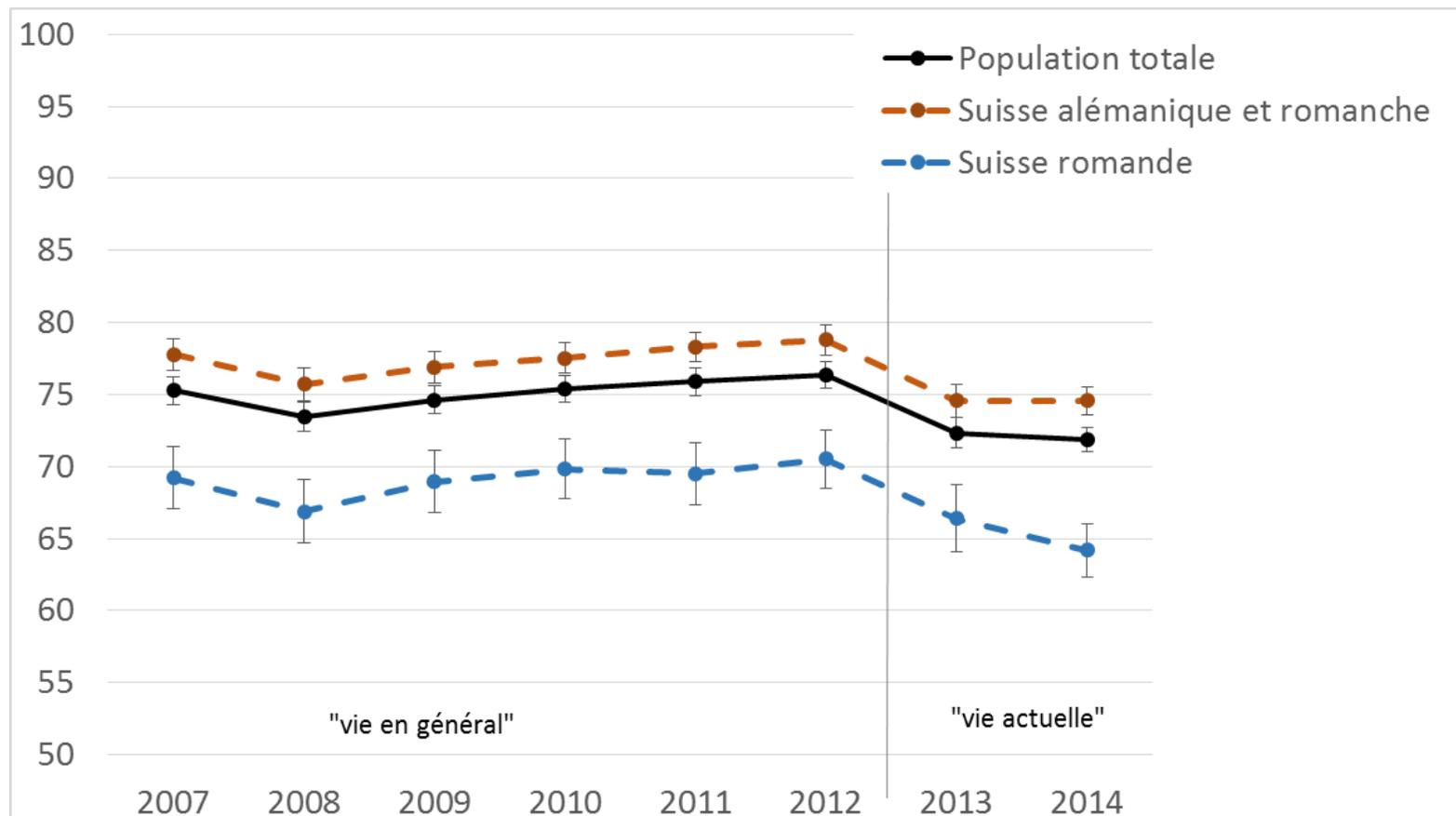
→ selon la situation dans le ménage





Stabilité : % de très satisfaits de leur vie

→ selon la région linguistique





Sommaire

1. Contexte par rapport aux statistiques nationales (SILC) et internationales
2. Pourquoi mesurer le bien-être subjectif dans les statistiques officielles?
3. **Définition et mesures du bien-être subjectif**
4. Associations aux niveaux individuel et agrégé (comparaisons internationales)
5. Avantages et limites
6. Objectif vs. Subjectif
7. Liens



Bien-être subjectif

Good mental states, including all of the various **evaluations**, positive and negative, that people make of their lives and the **affective reactions** of people to their **experience** (Diener 2006). **People's own views** are the subject of interest of subjective measure.

- *Experience and evaluation of life as a whole and different domains*
- *Life evaluation: a reflective assessment on a person's life or some specific aspect of it*
- *Affect: a person's feelings or emotional states, typically measured with reference to a particular point in time*
- *Eudaimonia: a sense of meaning and purpose in life, or good psychological functioning*



Evaluation de la vie en général

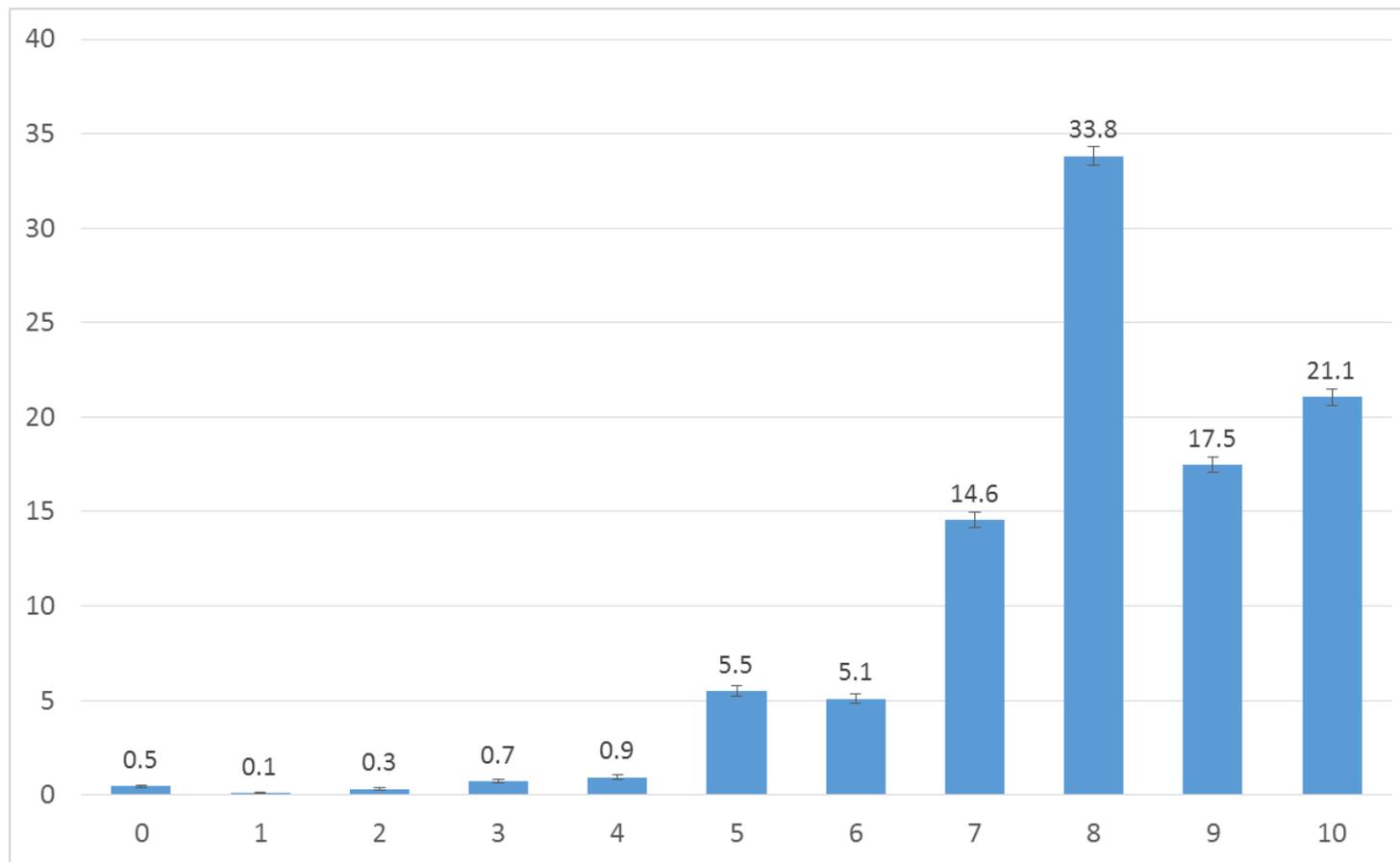
[2007-2012] *De manière générale, dans quelle mesure êtes-vous **satisfait/e de votre vie**, si 0 signifie "pas du tout satisfait/e" et 10 "tout à fait satisfait/e" ?*

[Dès 2013] *En général, dans quelle mesure êtes-vous **satisfait/e de la vie que vous menez actuellement**, si 0 signifie "pas du tout satisfait/e" et 10 "tout à fait satisfait/e" ?*

- *Evaluation de sa propre vie en général ou actuelle*
- *Forte relation avec d'autres domaines de la vie*
- *Unidimensionnel (la vie en soi peut être évaluée comme meilleure ou moins bonne sans ambiguïté)*
- *Proche concept d'utilité - bien-être individuel*



Satisfaction par rapport à la vie actuelle en Suisse en 2013





Evaluation de la vie par rapport à des domaines spécifiques:

Dans quelle mesure êtes-vous satisfait/e de [XXXXX] si 0 signifie "pas du tout satisfait/e" et 10 "tout à fait satisfait/e" ?

[XXXXX] =

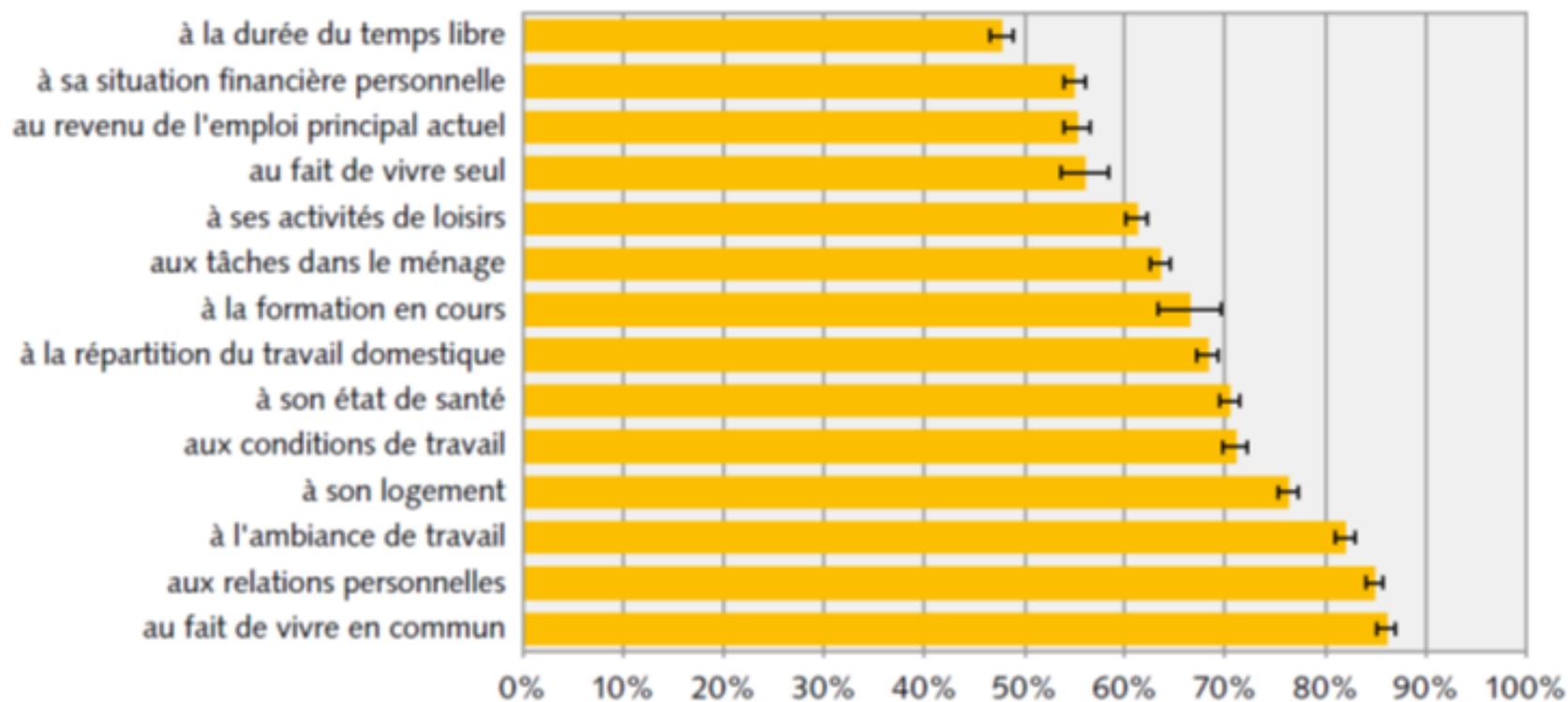
Santé, situation financière personnelle, logement, emploi, conditions de travail, relations personnelles, durée du temps libre, loisirs, répartition du travail domestique, tâches dans le ménage, vivre seul, vie en commun

[2013] Espaces récréatifs, accès aux magasins, transports publics, temps de trajet entre domicile travail.



Part de la population (en %) de 16 ans ou plus ayant un degré de satisfaction élevé, en 2013¹, par rapport à:

G 4.2.1



© OFS, Neuchâtel 2015

les conditions de vie (SILC) 2013
version 05.12.2014

† Limites de l'intervalle
de confiance à 95%



Affect: les sentiments liés au bonheur

*Au cours des 4 dernières semaines, à quelle fréquence vous êtes-vous senti/e **heureux/heureuse** ? Était-ce tout le temps, la plupart du temps, parfois, rarement, jamais*

*Au cours des 4 dernières semaines, à quelle fréquence vous êtes-vous senti/e **découragé/e et déprimé/e** ? Était-ce tout le temps, la plupart du temps, parfois, rarement, jamais*

*Eprouvez-vous souvent des sentiments négatifs comme **de la déprime, du désespoir, de l'anxiété, de la dépression**, si 0 signifie "jamais" et 10 "toujours" ?*



Affect : questions (2)

Module 2013:

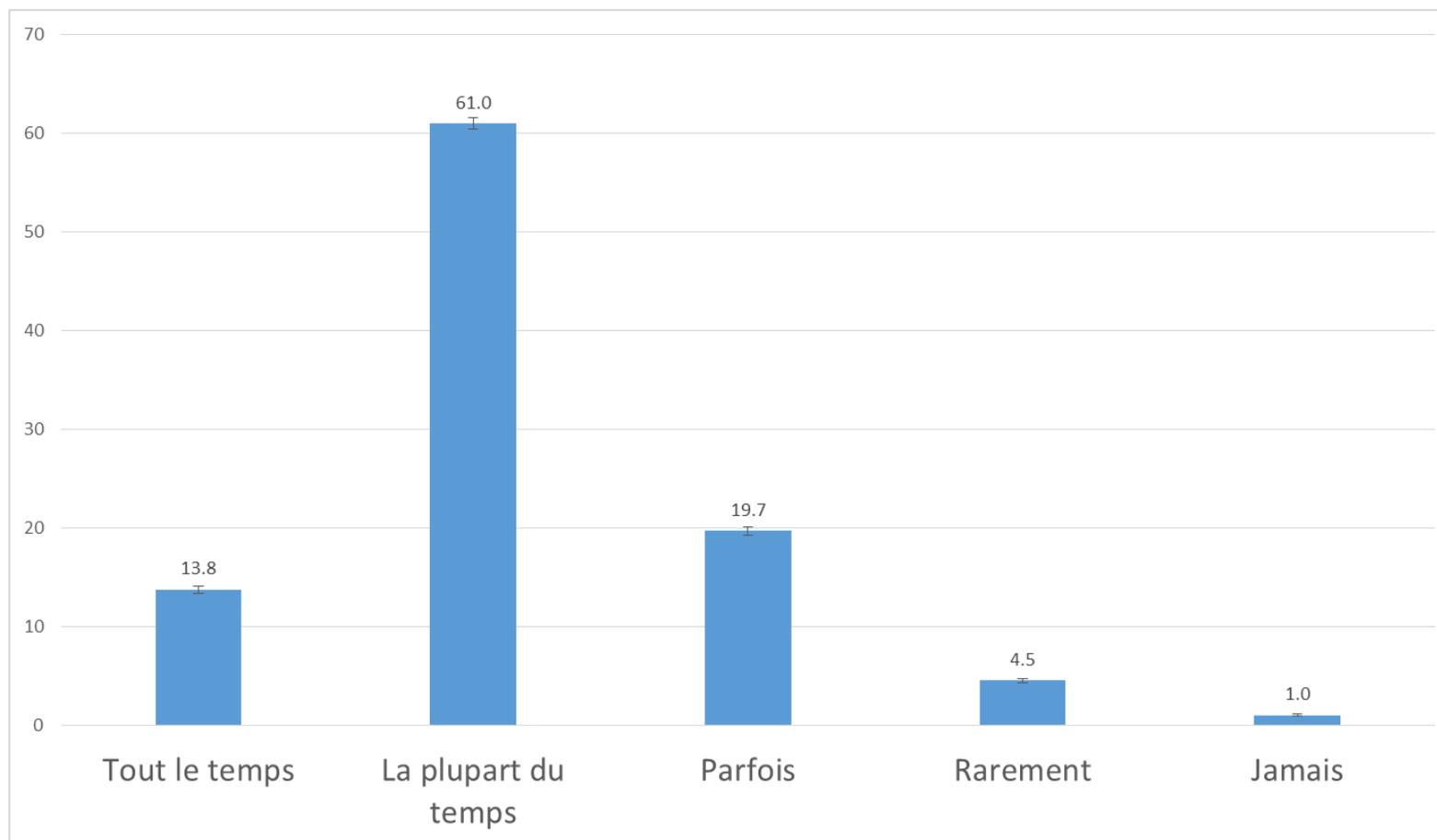
Au cours des 4 dernières semaines, à quelle fréquence vous êtes-vous senti/e ...

- a) *calme et serein/e ?*
- b) *très nerveux/nerveuse ?*
- c) *abattu/e au point que rien ne pouvait vous remonter le moral ?*

- *Etat émotionnel*
- *En général référence temporelle*
- *Expérience*
- *Positif – négatif*
- *Négatif: multidimensionnel (ex. nerveux mais pas abattu)*



Fréquence sentiment d'être heureux en Suisse en 2013





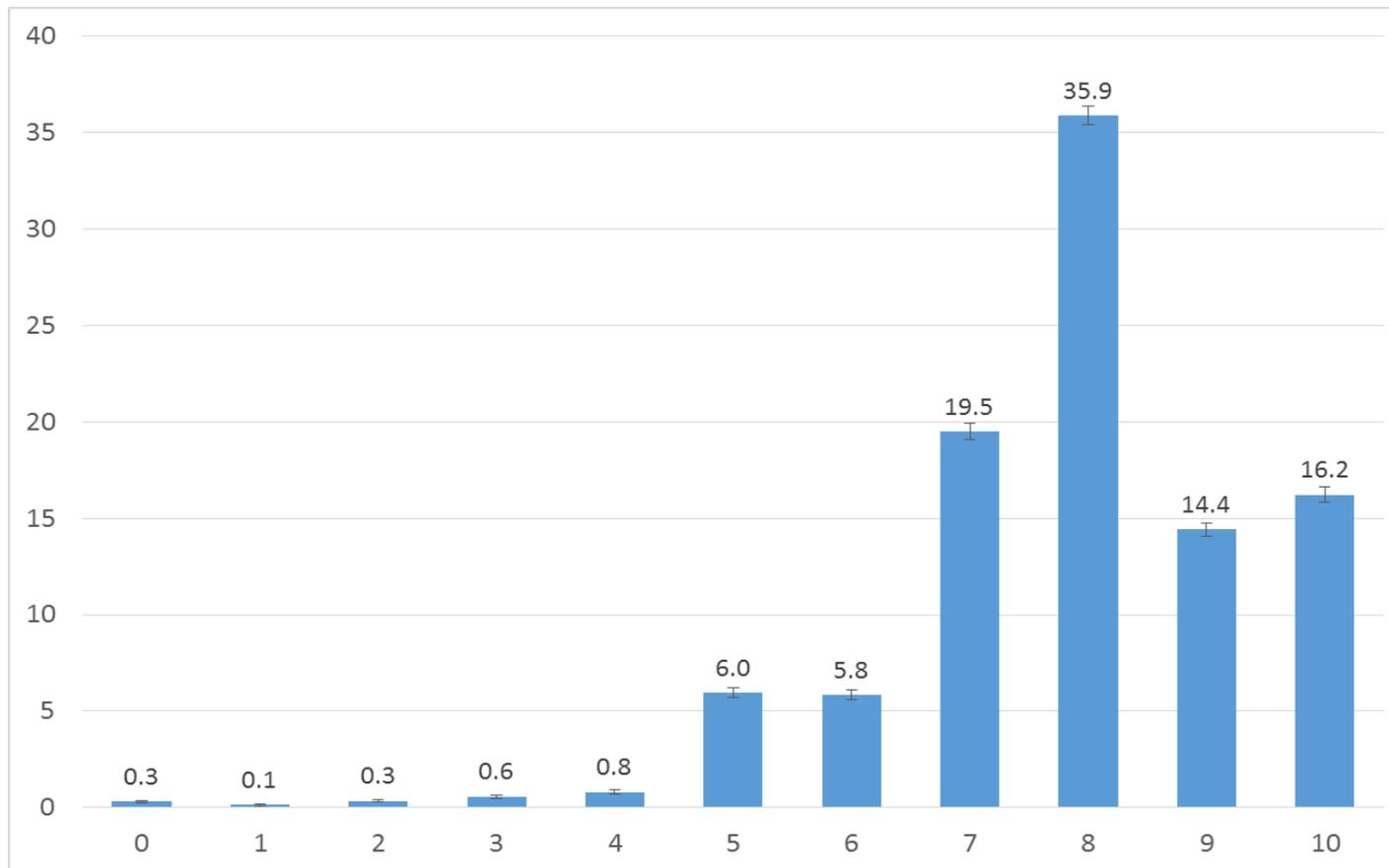
Eudemonism: le sens de la vie

*Sur une échelle de 0 à 10, dans quelle mesure avez-vous le sentiment que ce que vous faites en général dans votre vie **a de la valeur et est utile** ?*

- *Importance donnée au «bon fonctionnement psychologique»*
- *Réalisation de soi, de son potentiel personnel (vs. hédonisme)*
- *Importance donnée aux valeurs de la vie*



Sentiment que ce que la personne fait a de la valeur et est utile en Suisse en 2013





Cohérence: Satisfaction dans la vie, sentiment de bonheur et sens de la vie (EU-28)

Being happy	Meaning of life			Overall life satisfaction		
	Low	Medium	High	Low	Medium	High
	% population					
All of the time	5.3	42.0	52.7	7.3	44.2	48.5
Most of the time	7.1	59.7	33.2	9.4	62.8	27.8
Some of the time	19.1	63.5	17.4	28.4	63.1	8.6
A little of the time	38.8	50.3	11.0	54.9	41.2	3.9
None of the time	52.7	33.8	13.5	66.8	27.1	6.1



Sommaire

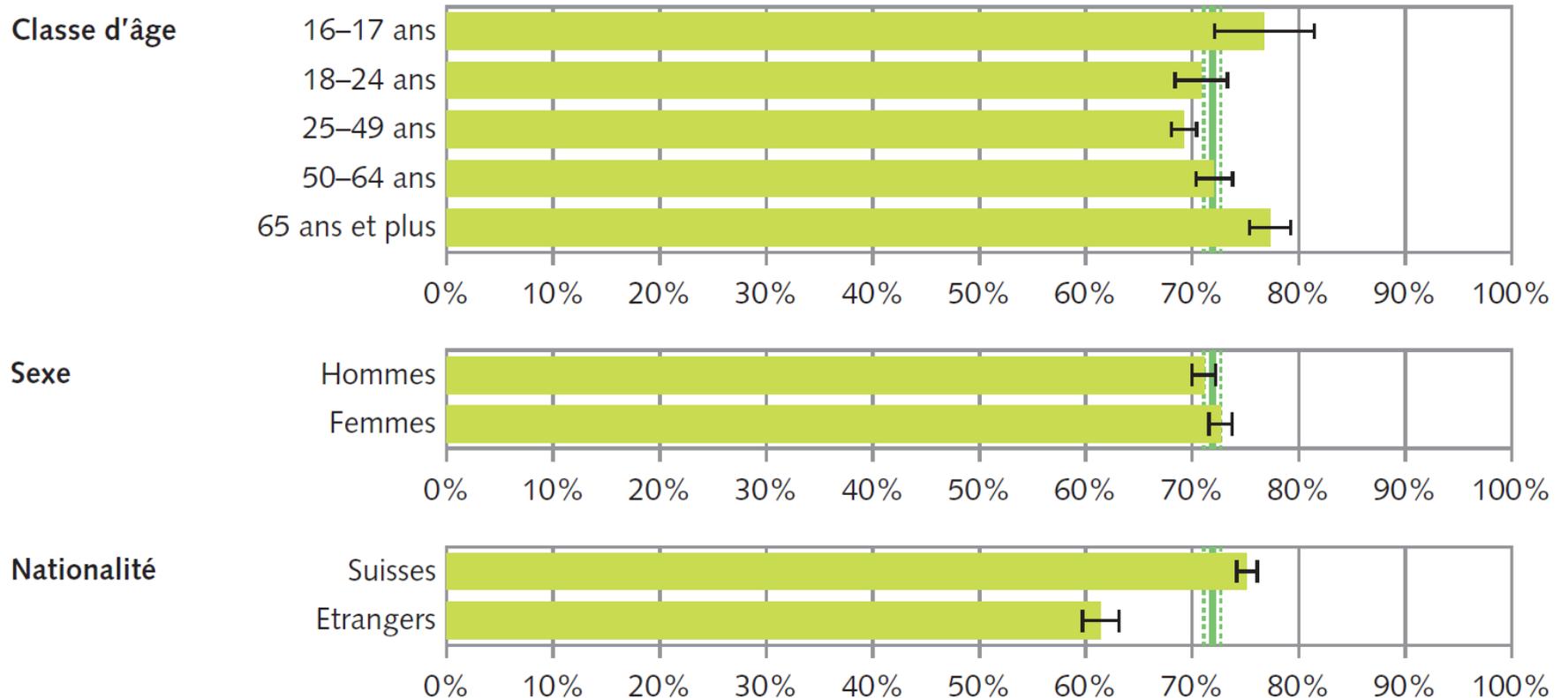
1. Contexte par rapport aux statistiques nationales (SILC) et internationales
2. Pourquoi mesurer le bien-être subjectif dans les statistiques officielles?
3. Définition et mesures du bien-être subjectif
4. Associations aux niveaux individuel et agrégé (comparaisons internationales)
5. Avantages et limites
6. Objectif vs. Subjectif
7. Liens



Déterminants individuels par rapport à la satisfaction dans la vie (1)

Satisfaction dans la vie en général pour différents groupes de population, en 2014

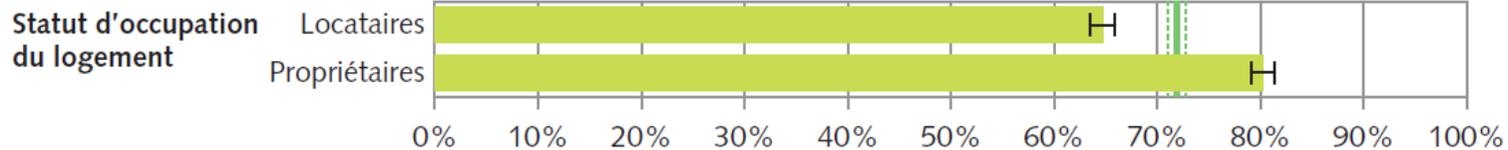
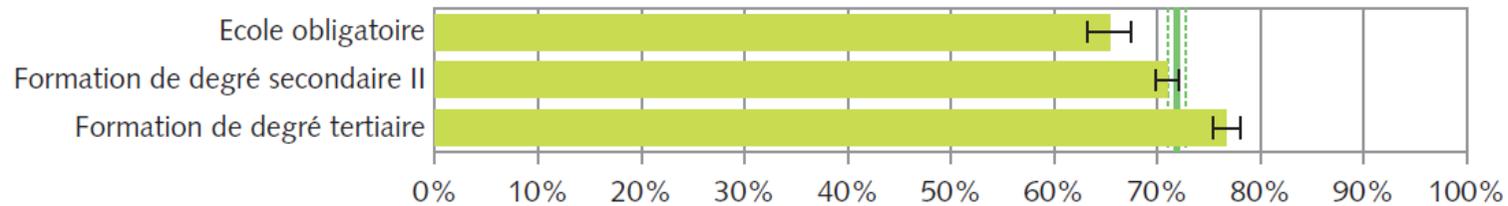
Pourcentage de personnes âgées de 16 ans et plus avec un degré élevé de satisfaction¹  Population totale



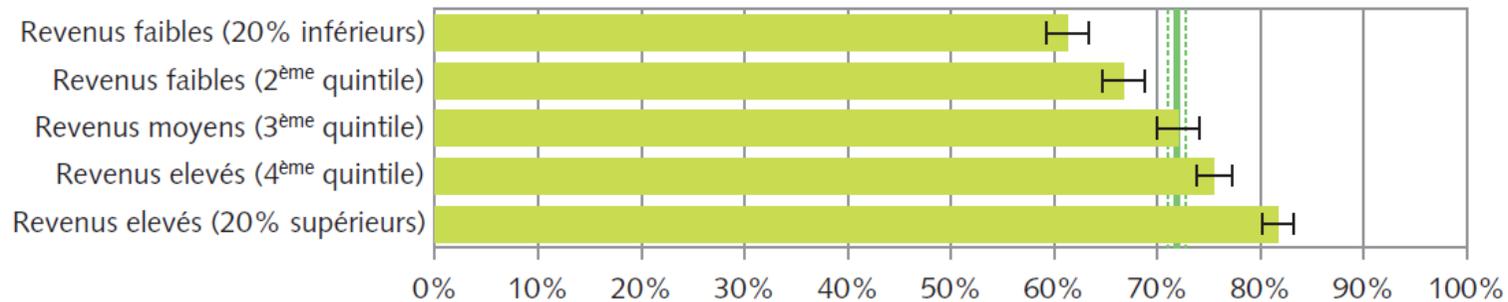


Déterminants individuels par rapport à la satisfaction dans la vie (1)

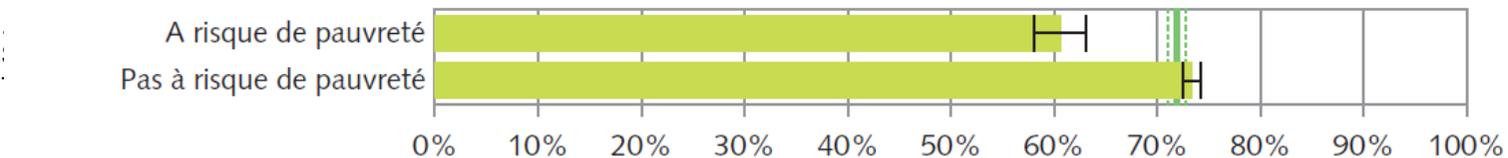
Niveau de formation (personnes de 18 ans ou plus)



Classes de revenu disponible équivalent

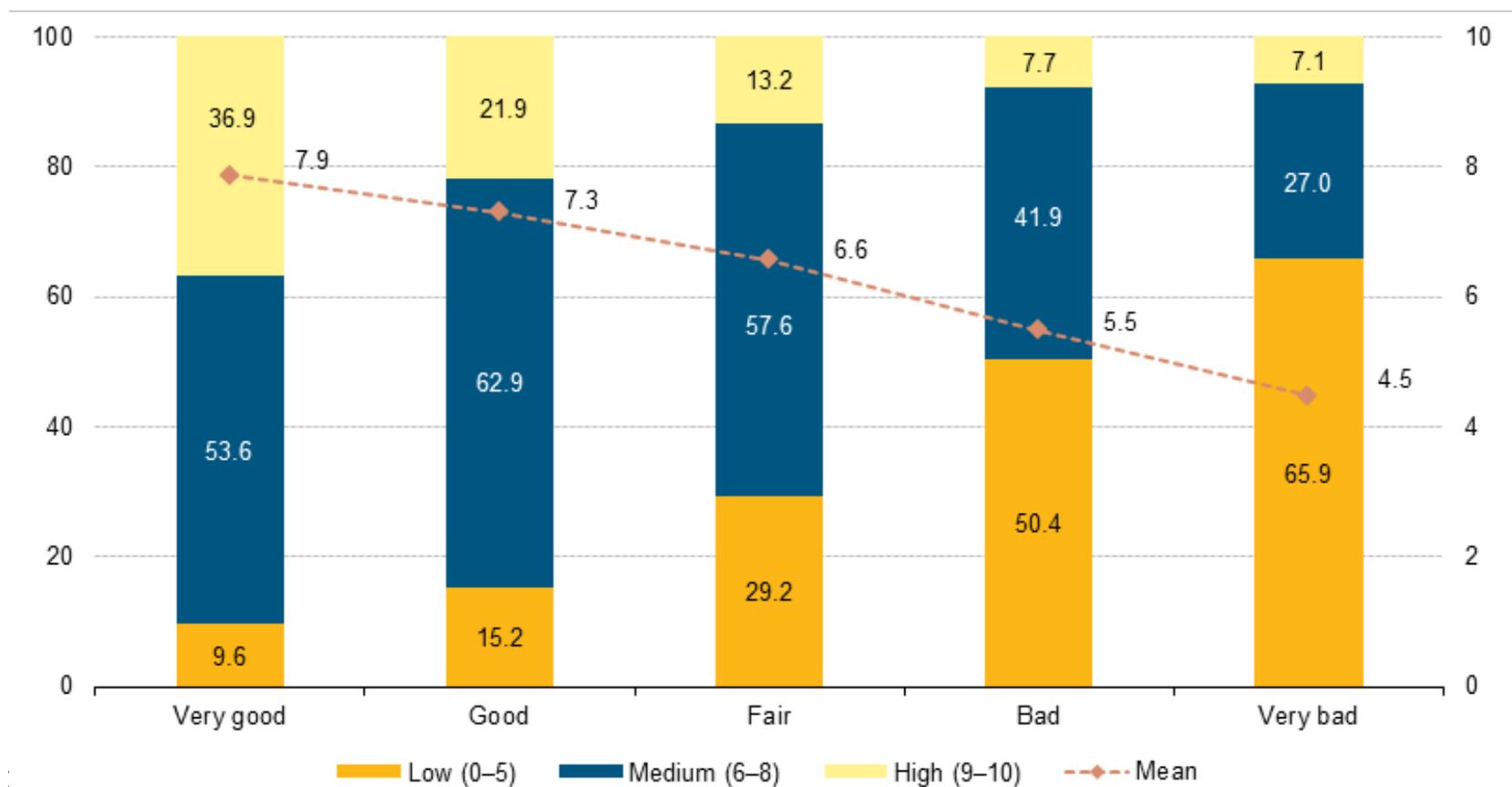


Statut à risque de pauvreté (à 60% de la médiane)





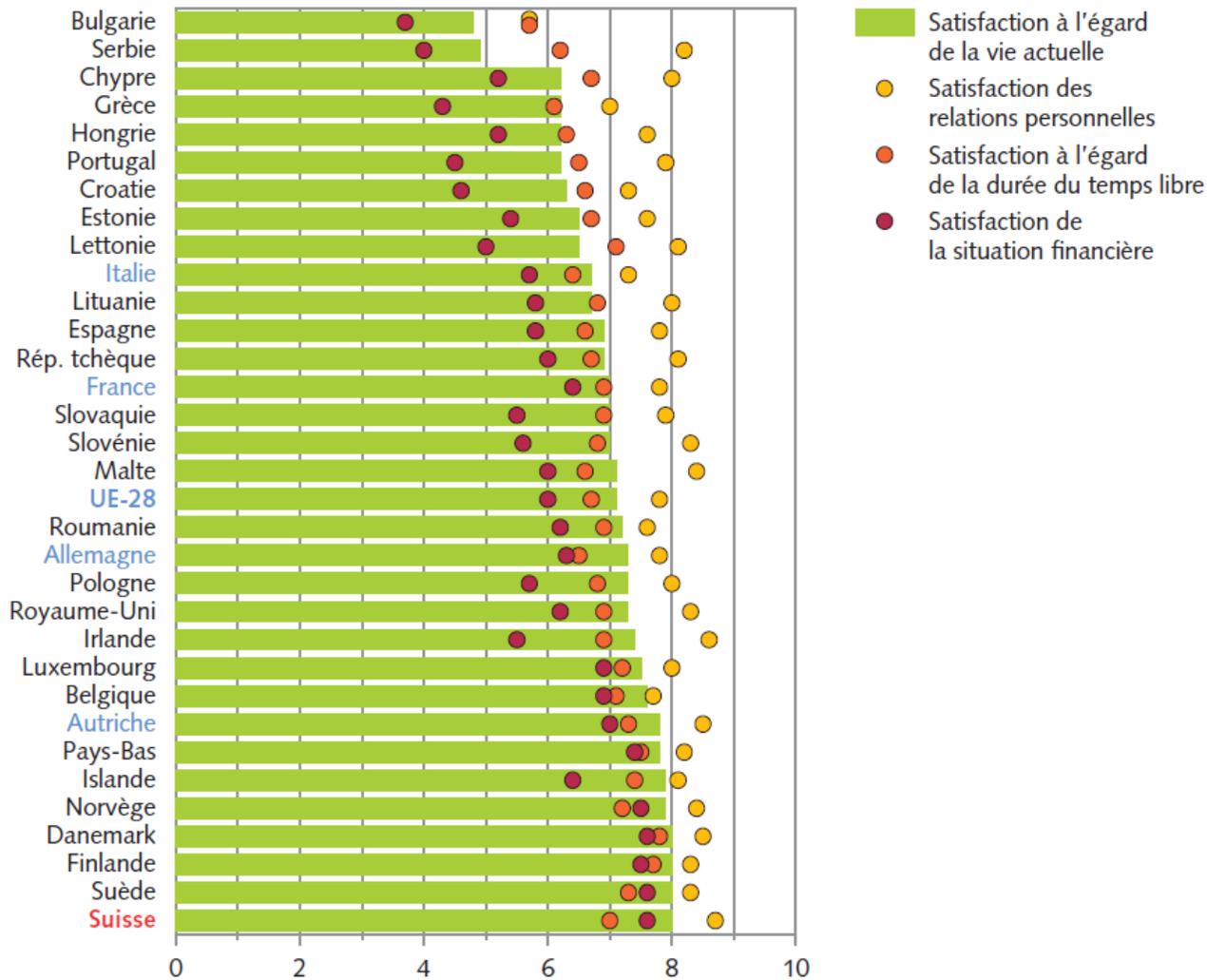
Satisfaction dans la vie en général et état de santé auto-évaluée en Europe (EU-28)





Degré moyen de satisfaction à l'égard de la vie actuelle et de différents domaines, en Europe, en 2013

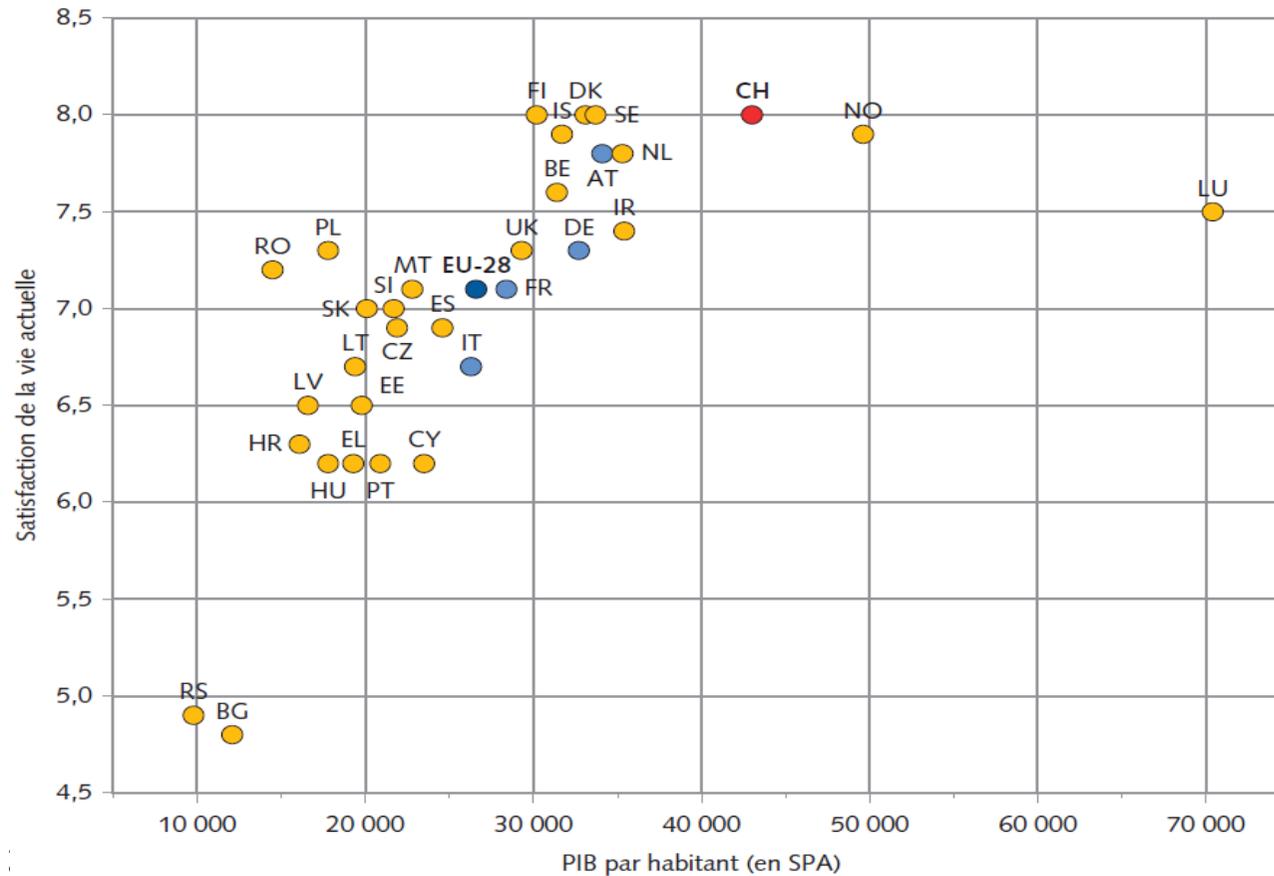
Satisfaction sur une échelle de 0 «pas du tout satisfait» à 10 «très satisfait»





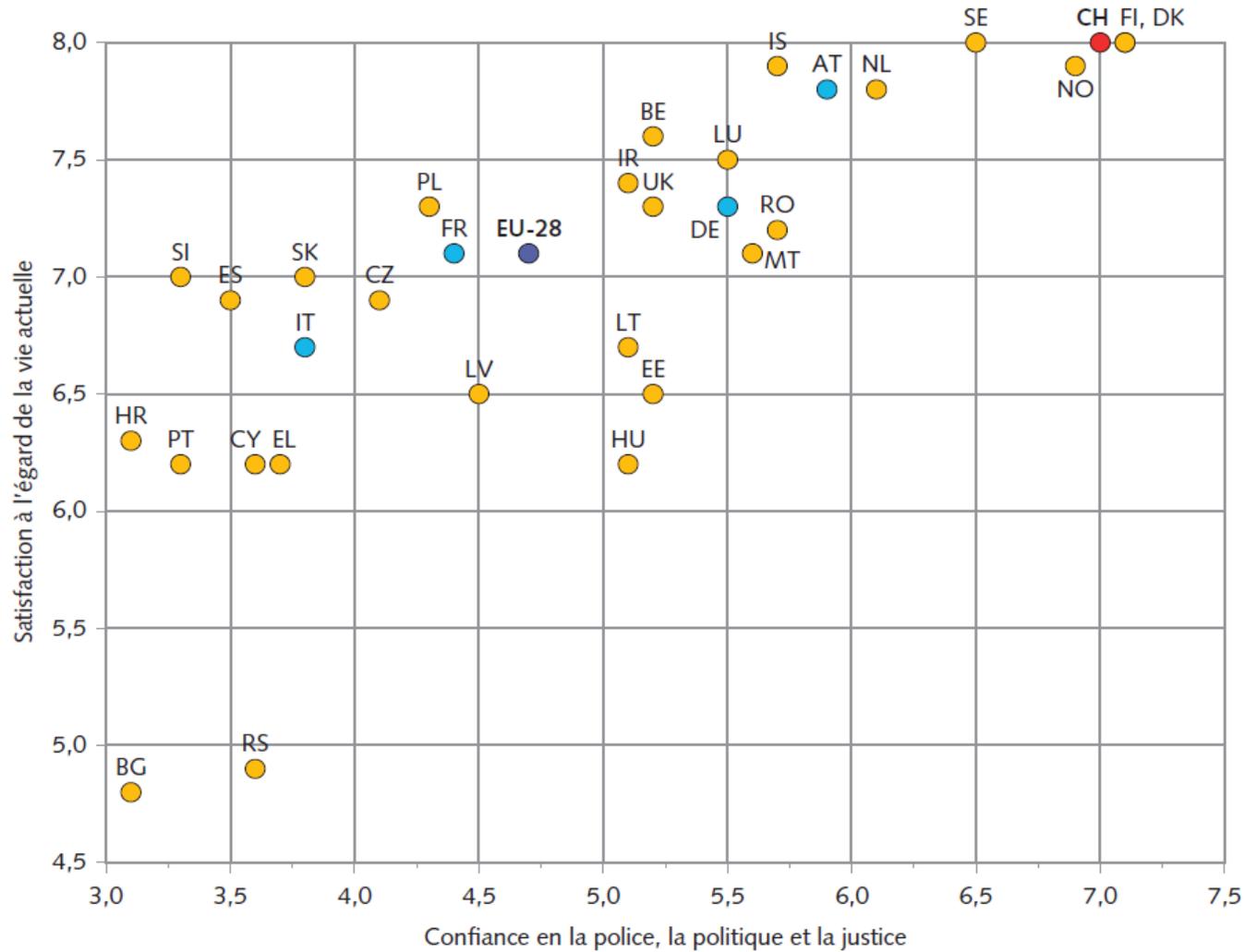
L'argent fait-il le bonheur?

PIB par habitant (en PPA) et degré moyen de satisfaction à l'égard de la vie actuelle, en Europe, en 2013



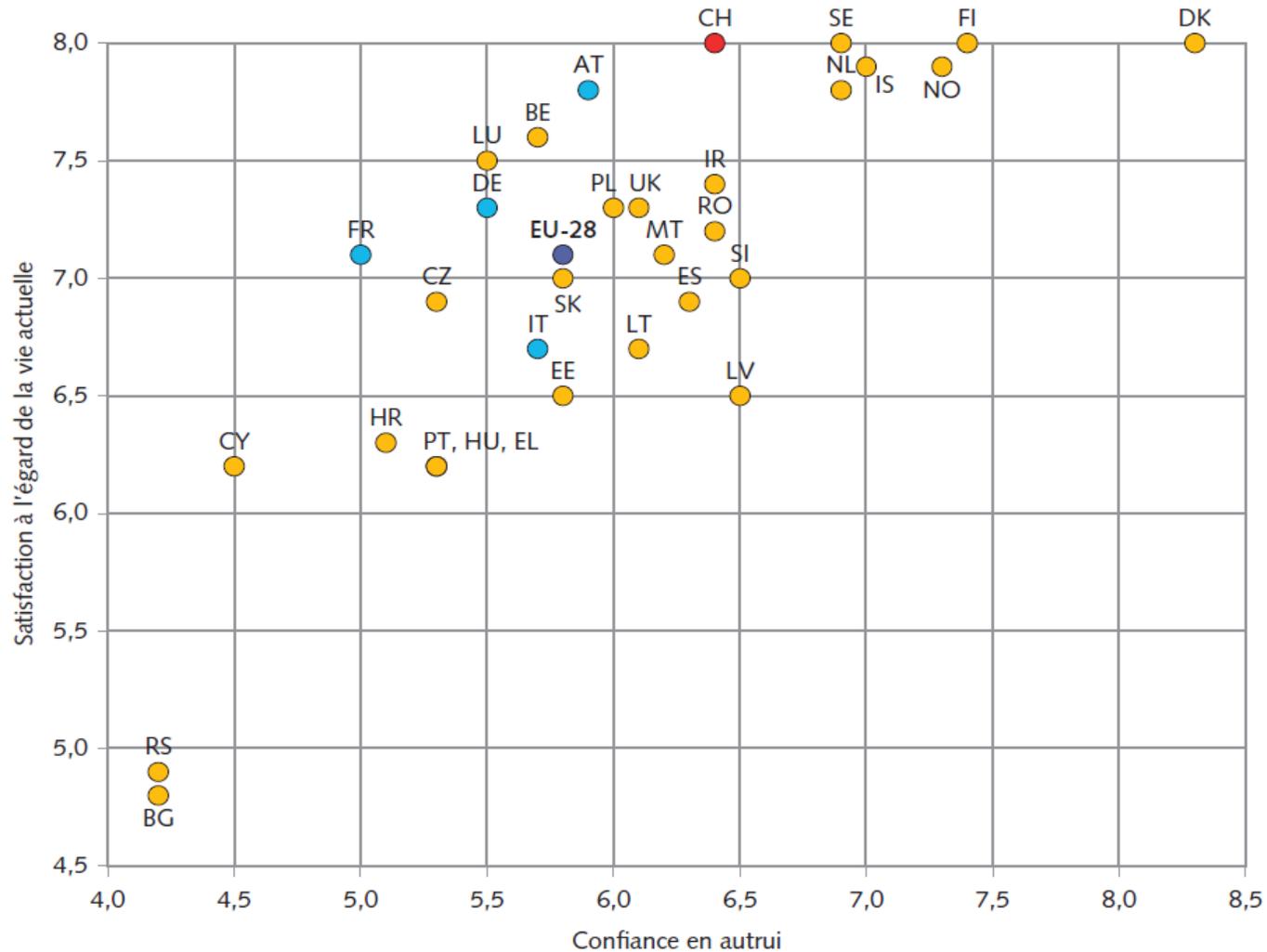


Degré moyen de confiance en la police, la politique et la justice et degré moyen de satisfaction à l'égard de la vie actuelle, en Europe, en 2013



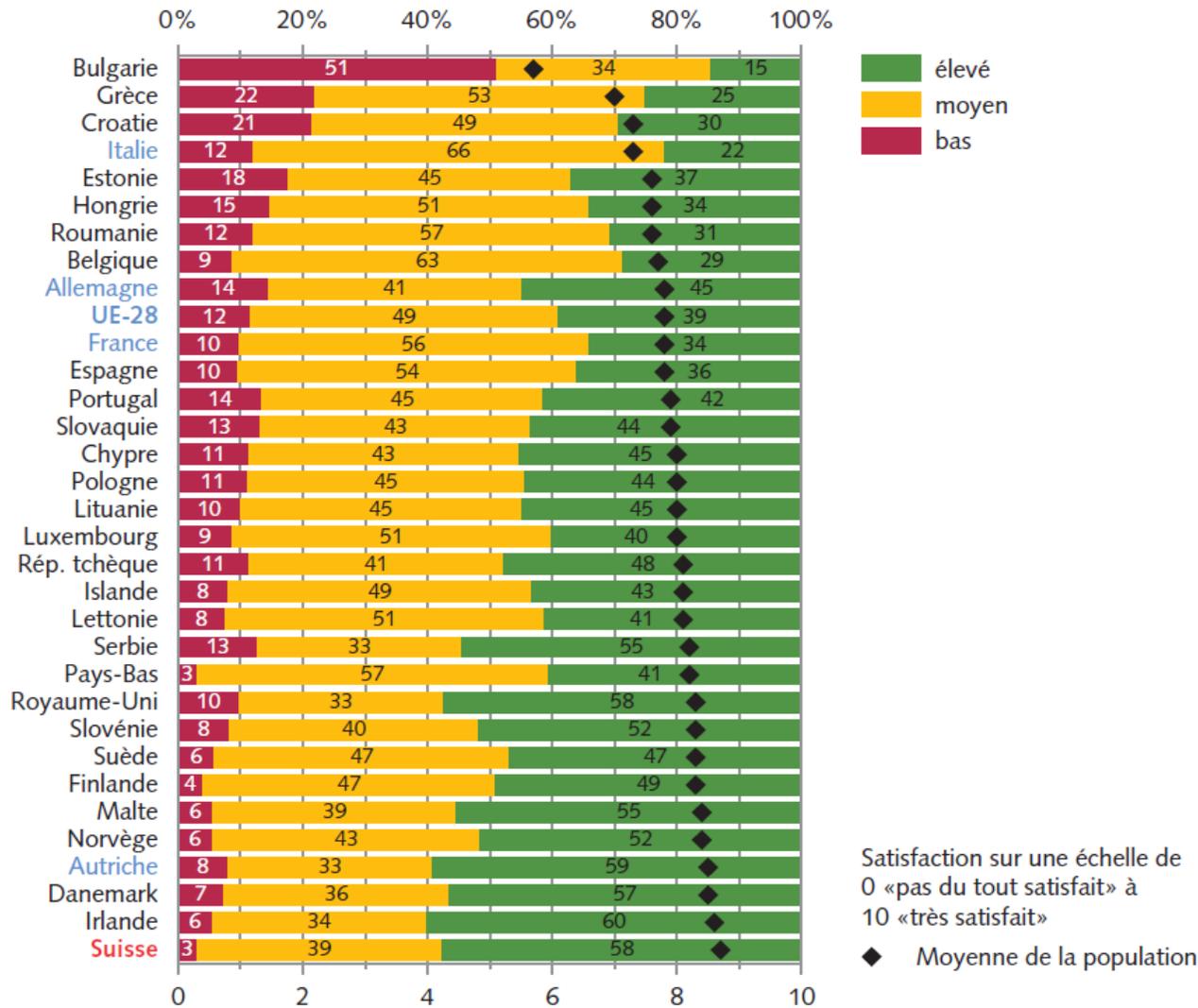


Degré moyen de confiance en autrui et degré moyen de satisfaction à l'égard de la vie actuelle, en Europe, en 2013





Part de la population européenne peu, moyennement ou très satisfaite de ses relations personnelles, en 2013





Sommaire

1. Contexte par rapport aux statistiques nationales (SILC) et internationales
2. Pourquoi mesurer le bien-être subjectif dans les statistiques officielles?
3. Définition et mesures du bien-être subjectif
4. Associations aux niveaux individuel et agrégé (comparaisons internationales)
5. **Avantages et limites**
6. Objectif vs. Subjectif
7. Liens



Avantages type de mesures ou enquête par questionnaire

- Subjectif : mesurable uniquement par question directe au répondant (quel que soit l'instrument)
- Justesse des différentes mesures:
 - Validité de la mesure (acceptabilité, cohérence avec d'autres mesures, fonctionne comme suggéré par la théorie)
 - fiabilité (stabilité)
- Actualité: rapide, facile, bon marché - permet une livraison «rapide» de résultats



Limites possibles des enquêtes par questionnaire

- Peut être très intrusif pour le répondant (ex.: sent. déprime)
- Fardeau de réponse négatif / positif ?
- Réponses peuvent être affectées par de nombreux facteurs:
 - événement récent
 - mode d'interview,
 - contenu de l'enquête ou ordre des questions,
 - échelles,
 - désirabilité, etc.
- Comparabilité (culture, langue, effet générationnel)
- Taille de l'échantillon et série temporelle



Sommaire

1. Contexte par rapport aux statistiques nationales (SILC) et internationales
2. Pourquoi mesurer le bien-être subjectif dans les statistiques officielles?
3. Définition et mesures du bien-être subjectif
4. Associations aux niveaux individuel et agrégé (comparaisons internationales)
5. Avantages et limites
6. Objectif vs. Subjectif
7. Liens



Objectif vs. Subjectif: Sentiment de sécurité

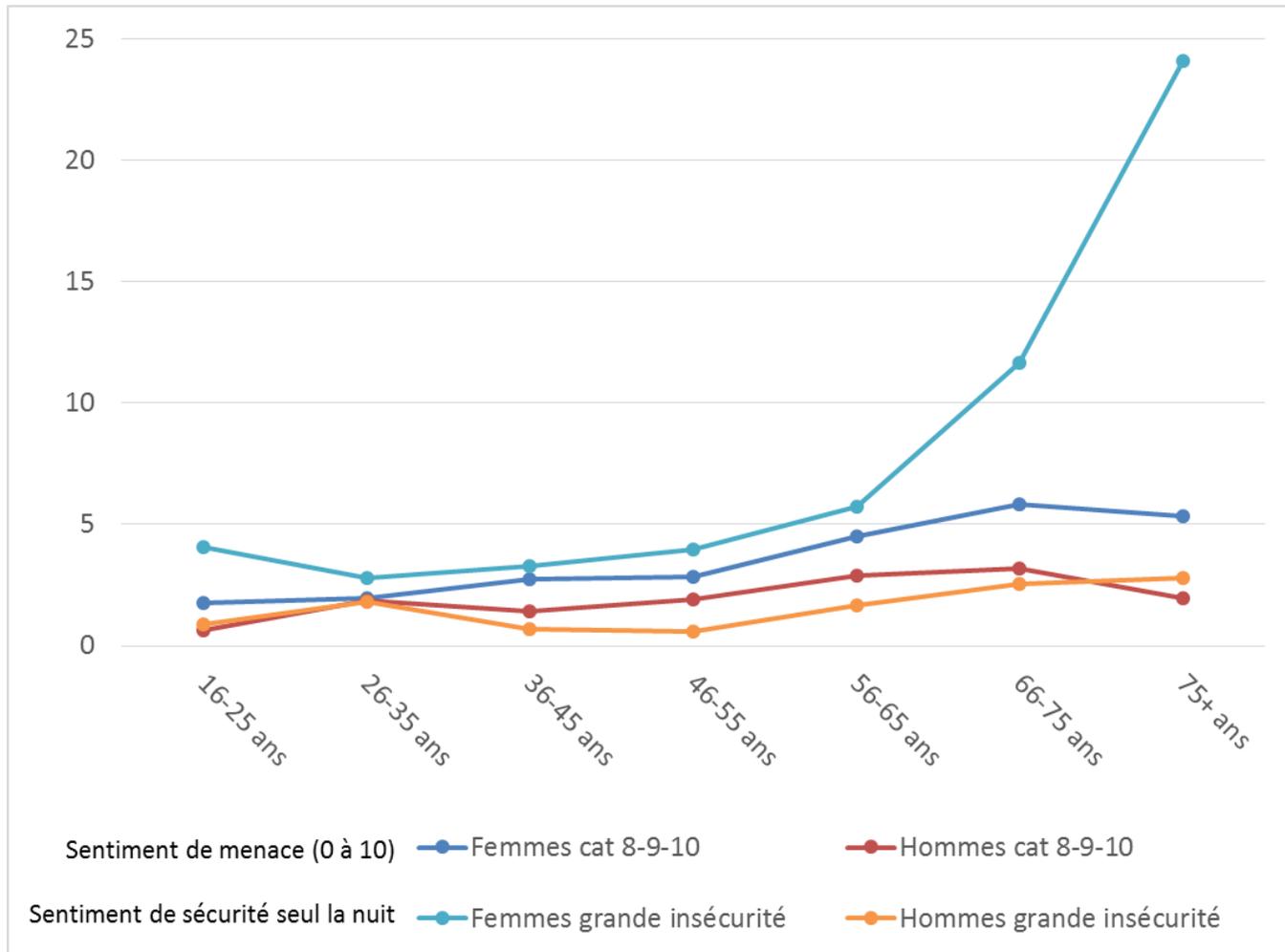
[SILC 2012]: *Dans quelle mesure vous sentez-vous personnellement menacé/e par la criminalité ou des violences physiques? 0 signifie "pas du tout menacé/e" et 10 "tout à fait menacé/e".*

[SILC 2013]: *Vous sentez-vous en sécurité quand vous marchez seul/e la nuit aux alentours de votre logement? Diriez-vous que vous vous sentez en ...*

- 1 - Grande sécurité
- 2 - Sécurité relative
- 3 - Légère insécurité
- 4 - Grande insécurité



Sentiment de sécurité selon l'âge SILC 2012 - 2013





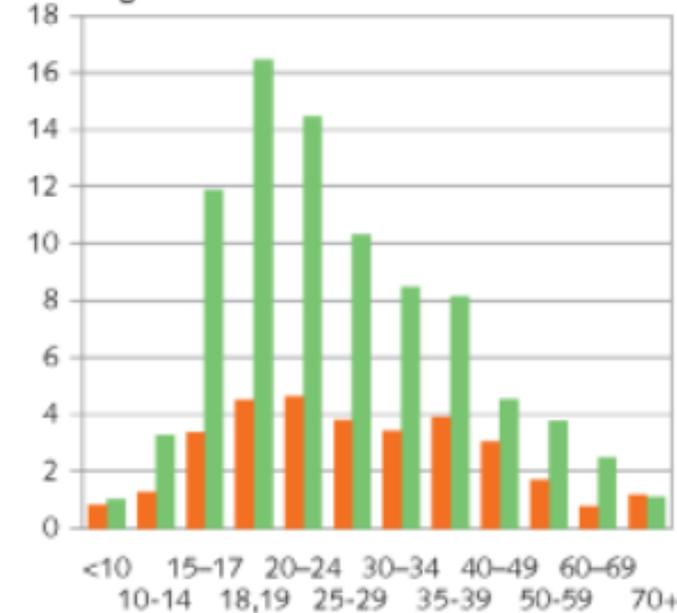
Taux de personnes lésées selon l'âge



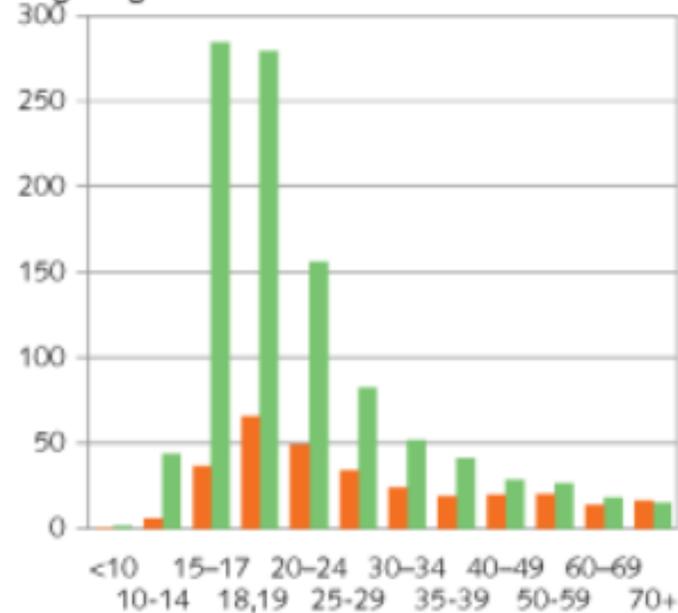
Personnes lésées enregistrées par la police, moyenne 2011–2014

Lésées par 100 000 habitants, population résidente

Atteinte grave ¹



Brigandage



■ Femmes lésées
■ Hommes lésés

¹ Victimes d'homicide, de tentative d'homicide avec lésions corporelles graves (c'est-à-dire ayant requis un traitement médical stationnaire) ou victime de lésions corporelles graves consommées.



Sommaire

1. Contexte par rapport aux statistiques nationales (SILC) et internationales
2. Pourquoi mesurer le bien-être subjectif dans les statistiques officielles?
3. Définition et mesures du bien-être subjectif
4. Associations aux niveaux individuel et agrégé (comparaisons internationales)
5. Avantages et limites
6. Objectif vs. Subjectif
7. Liens



Liens

- Eurostat : [Quality of life](#)
- Eurostat : [Analyses](#)
- Eurostat : [Publication](#)



- OECD : [Measuring well-being and progress](#)



Liens (2)

- OFS : [Systeme d'indicateurs "Mesure du bien-être"](#)
- OFS : [Complément au PIB](#)
- SILC : www.silc.admin.ch // [Satisfactions](#)