



SHIVALV

Trajectoires sociales basées sur les données appariées de l'aide sociale, de l'assurance-invalidité et de l'assurance-chômage

Journées suisses de la statistique, 12.11.2019



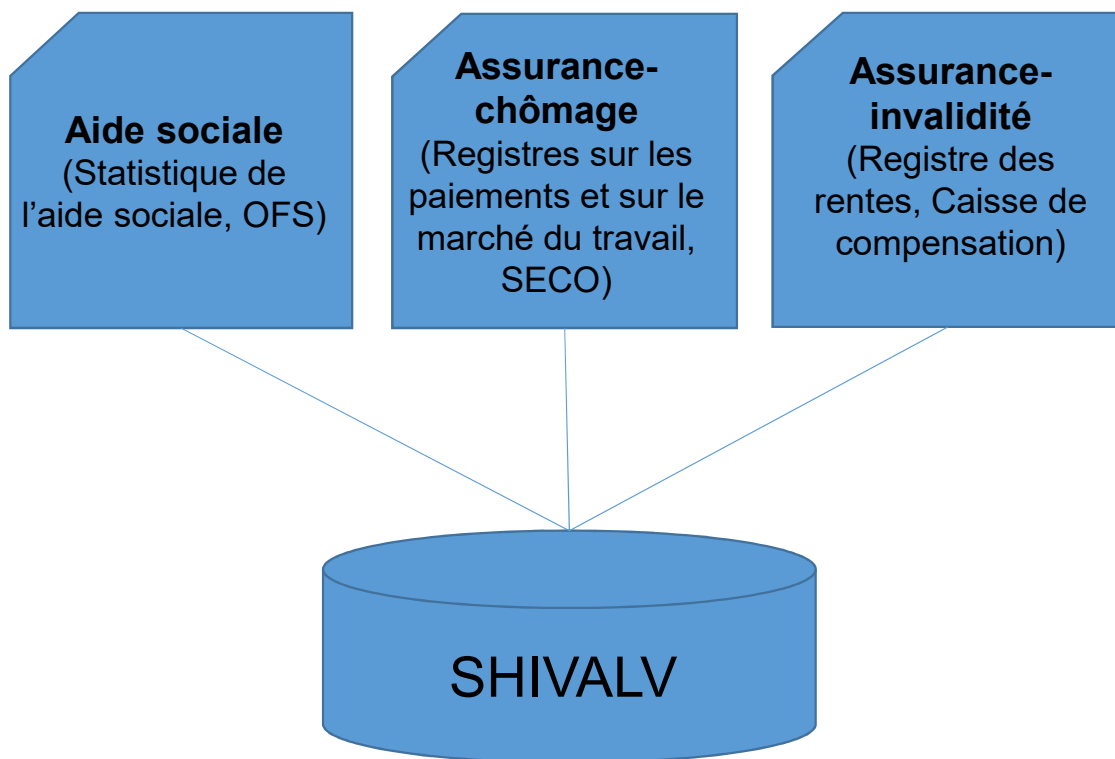
Contexte

Besoins de départ

- Quantifier les interactions et les passages de personnes entre les systèmes de prestations
 - Evaluer les effets des changements de loi
- Publication des premiers résultats SHIVALV par l'OFAS en 2009. Par la suite, set de données actualisé annuellement par l'OFAS.
- L'OFAS, le SECO et l'OFS ont mis en place des indicateurs standards sur la base du set de données SHIVALV. Indicateurs actualisés annuellement par l'OFAS.



Set de données



- Appariement des données individuelles des bénéficiaires de l'aide sociale, de l'assurance-chômage et de l'assurance-invalidité à partir des numéros AVS pseudonymisés
- Informations mensuelles concernant toutes les personnes de 18 à 65 ans qui résident ou ont résidé en Suisse et qui ne sont pas demandeuses d'asile ou réfugiées
- A partir de 2010, les identificateurs sont disponibles pour l'ensemble des personnes



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Bundesamt für Statistik BFS
Office fédéral de la statistique OFS
Ufficio federale di statistica UST
Uffizi federal da statistica UST



Indicateurs standards

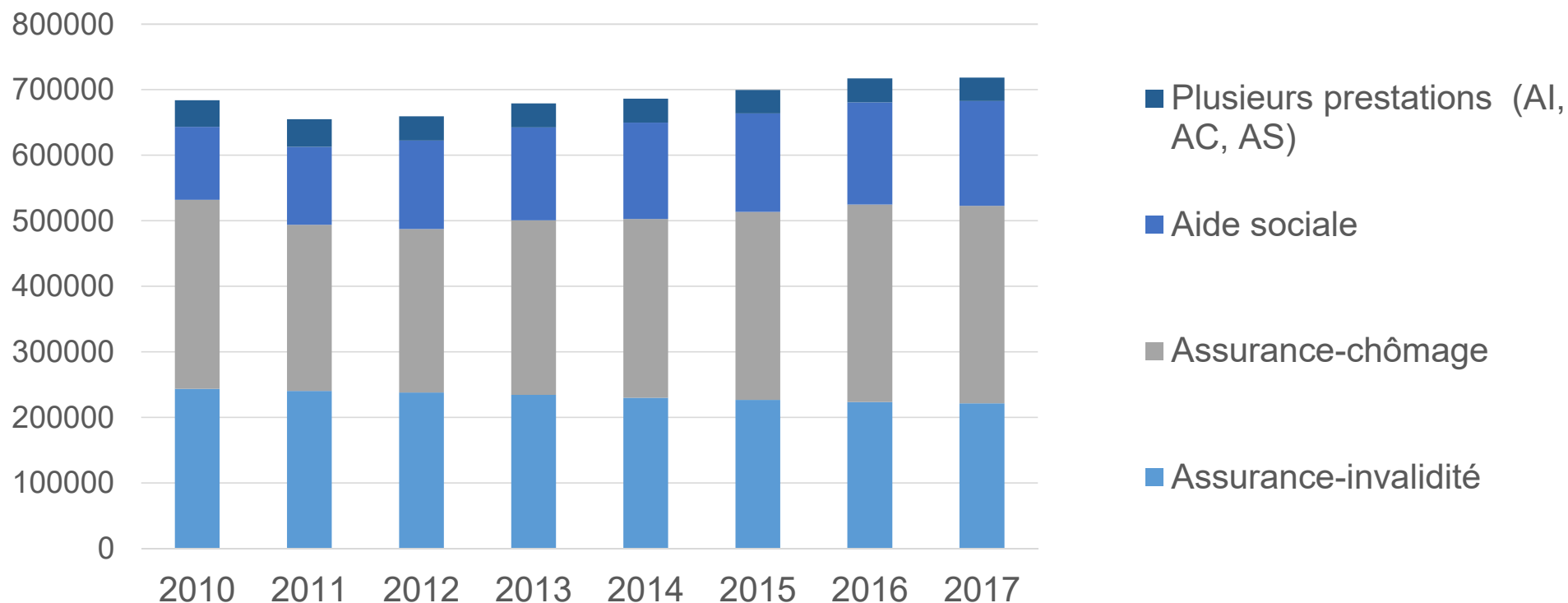


Objectifs des indicateurs standards

- Déterminer le nombre de personnes qui bénéficient de prestations de l'un des systèmes
- Déterminer le nombre de personnes qui entrent dans le système de prestations, y restent ou en sortent
- Déterminer le nombre de personnes qui perçoivent des prestations auprès de plusieurs systèmes
- Déterminer le nombre de personnes qui sont passées d'un système de prestations à un autre

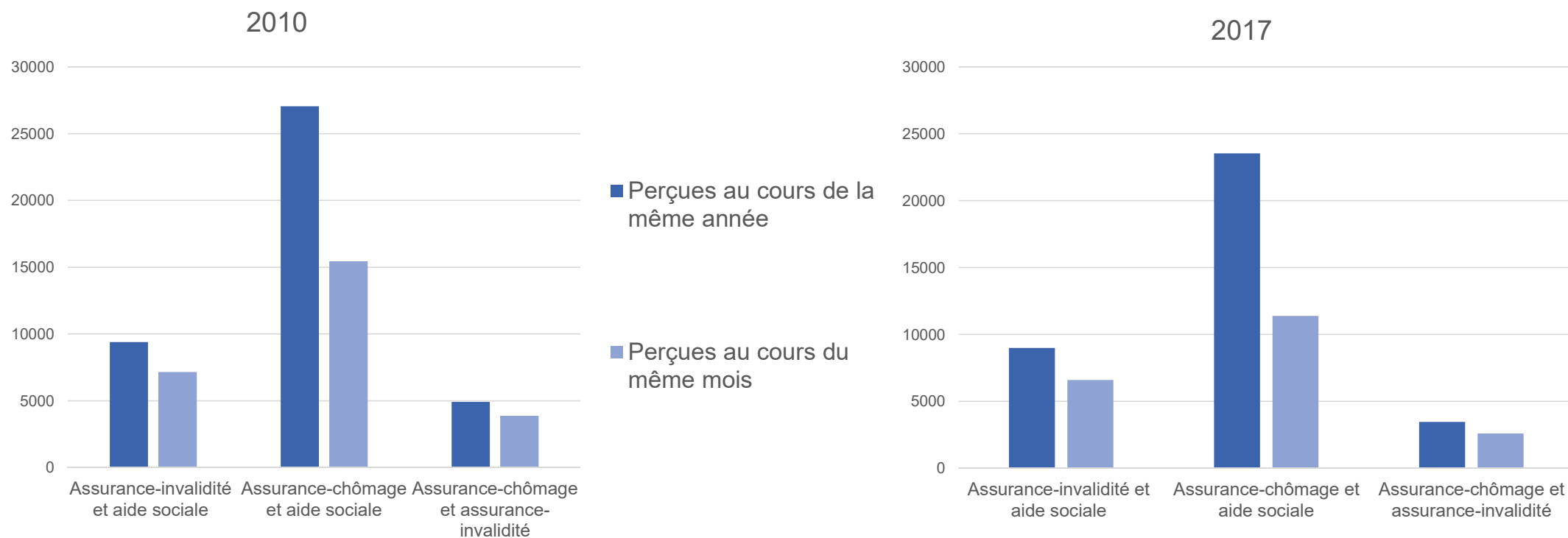


Evolution du nombre de bénéficiaires SHIVALV



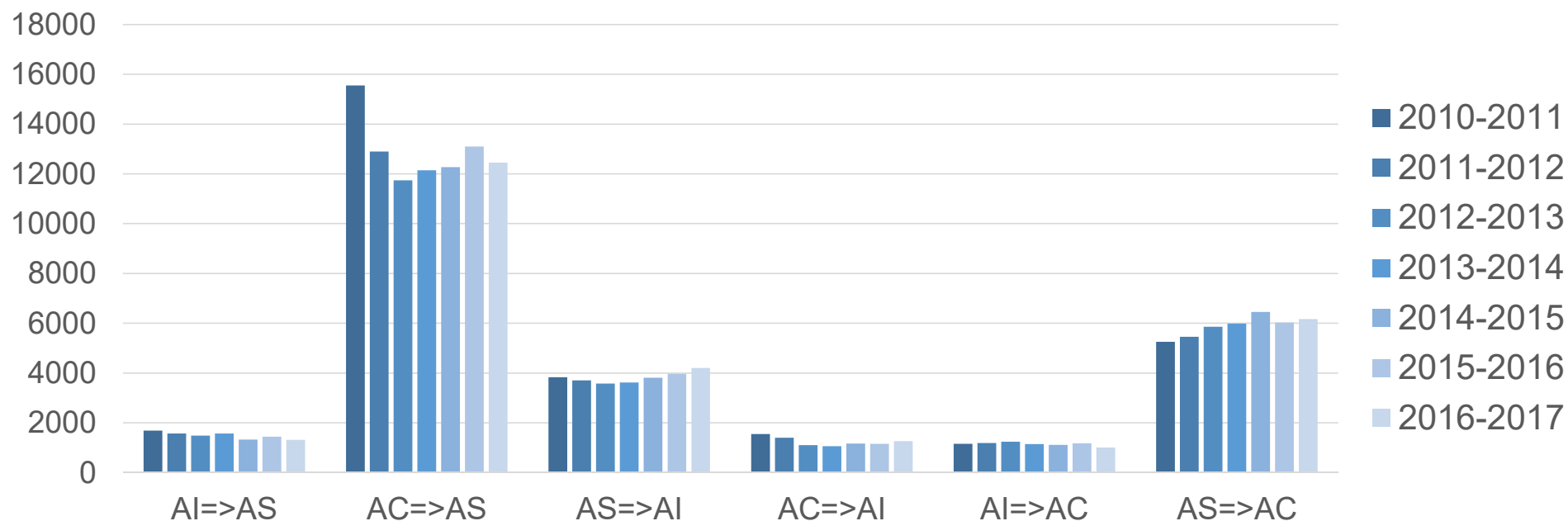


Combinaisons de prestations





Nouveaux bénéficiaires d'un système de prestations selon la prestation de l'année précédente





Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

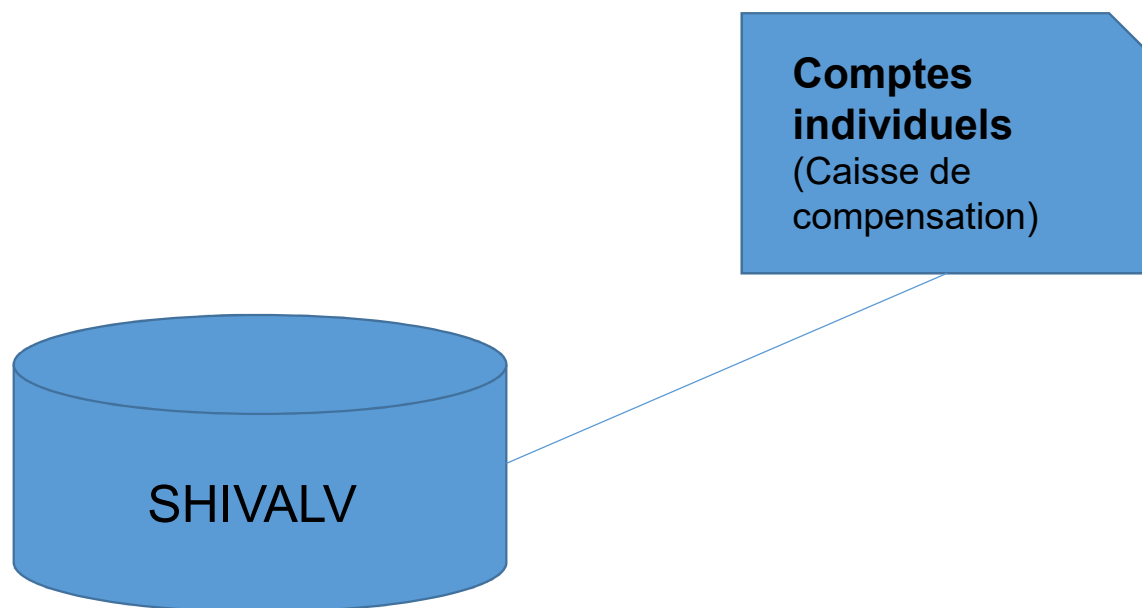
Bundesamt für Statistik BFS
Office fédéral de la statistique OFS
Ufficio federale di statistica UST
Uffizi federal da statistica UST



Potentiel d'analyses longitudinales



Couplage de SHIVALV avec les comptes individuels



- Couplage sur la base du numéro AVS pseudonymisé
- Personnes qui ont des revenus soumis à cotisations AVS
- Seules les personnes salariées ont été considérées comme actives professionnellement



Organisation des données



	Assurance- invalidité	Assurance- chômage	Aide sociale	Emploi	Etat
Mois 1	0	1	0	0	Indemnités du chômage
Mois 2	0	1	0	1	Travaille et indemnités du chômage
Mois 1	0	1	0	0	Indemnités du chômage
Mois 2	0	0	1	0	Prestations de l'aide sociale



Sélection de la cohorte de nouveaux chômeurs



Ont ouvert un délai-cadre en 2012



Ont reçu au moins une indemnité chômage en 2012



N'ont pas touché d'indemnités chômage 24 mois avant



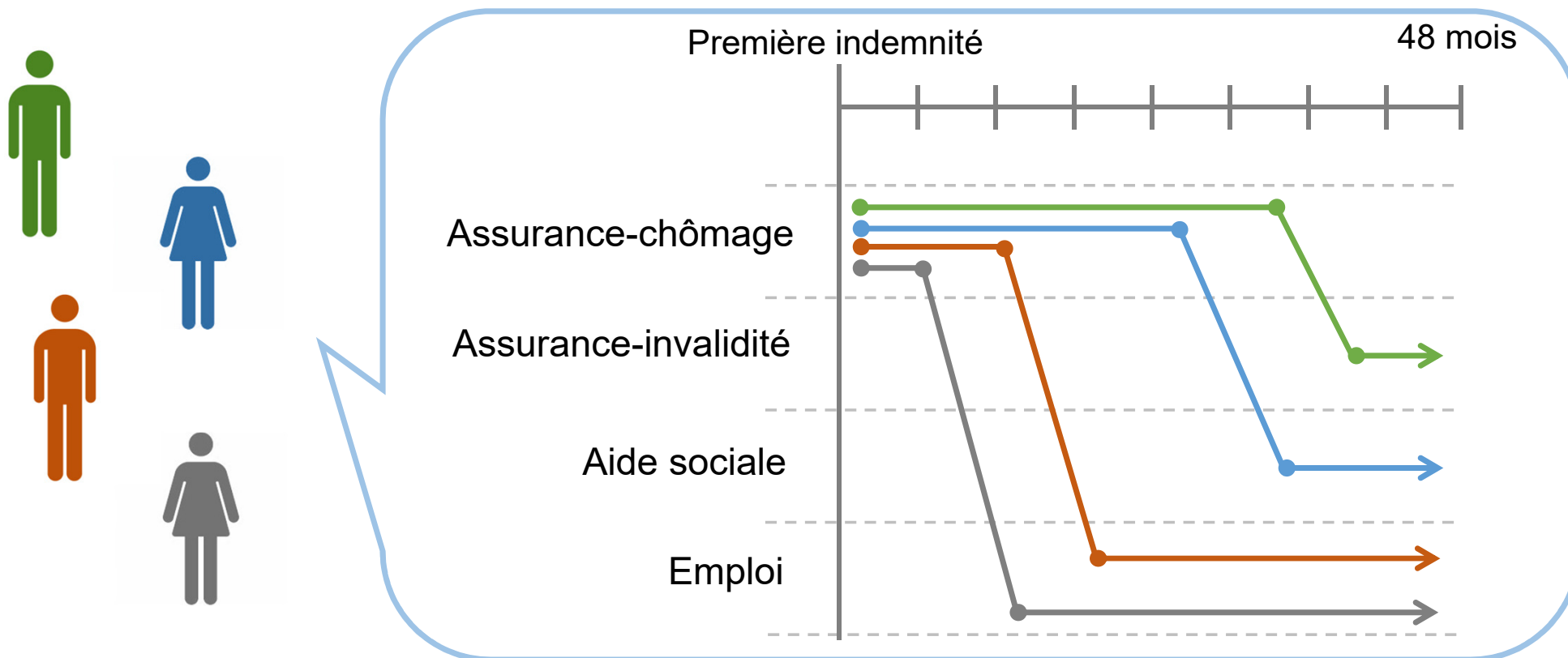
N'atteignent pas l'âge de la retraite durant la période d'observation



Cohorte de 107'940 personnes

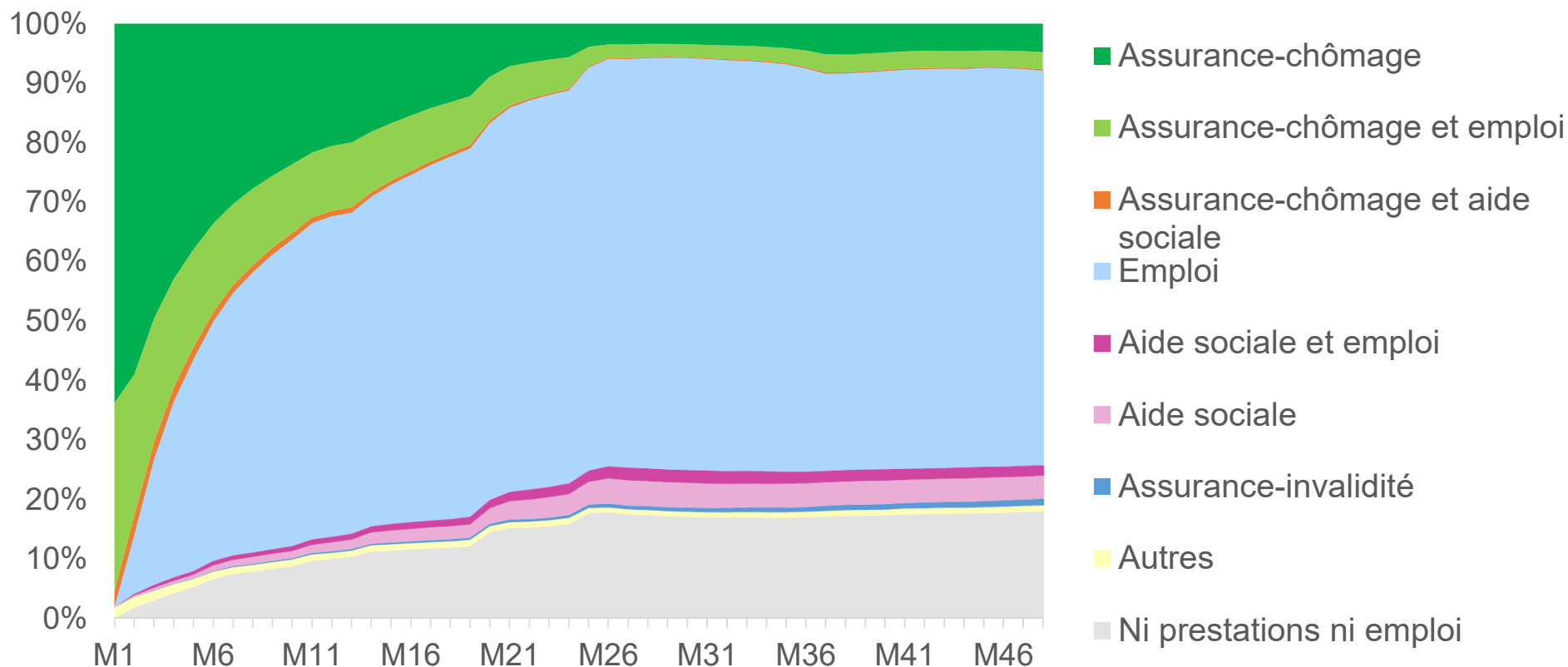


Suivi des personnes pendant 48 mois





Cohorte de nouveaux chômeurs 2012 suivis pendant 48 mois

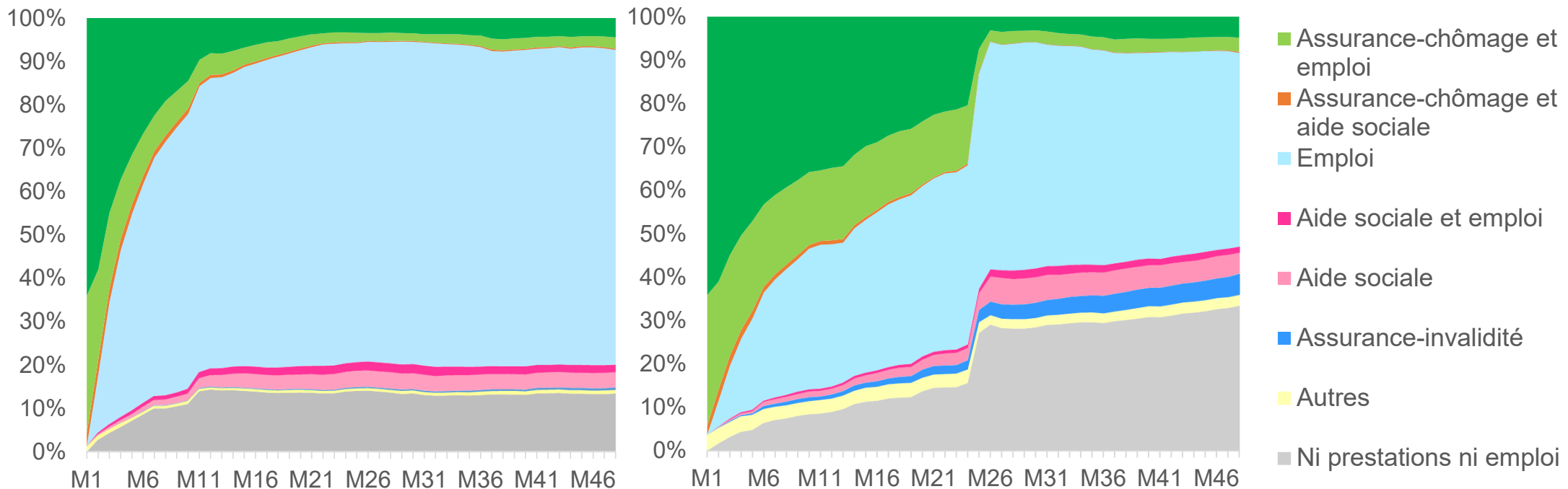




Cohorte de nouveaux chômeurs 2012 suivis pendant 48 mois

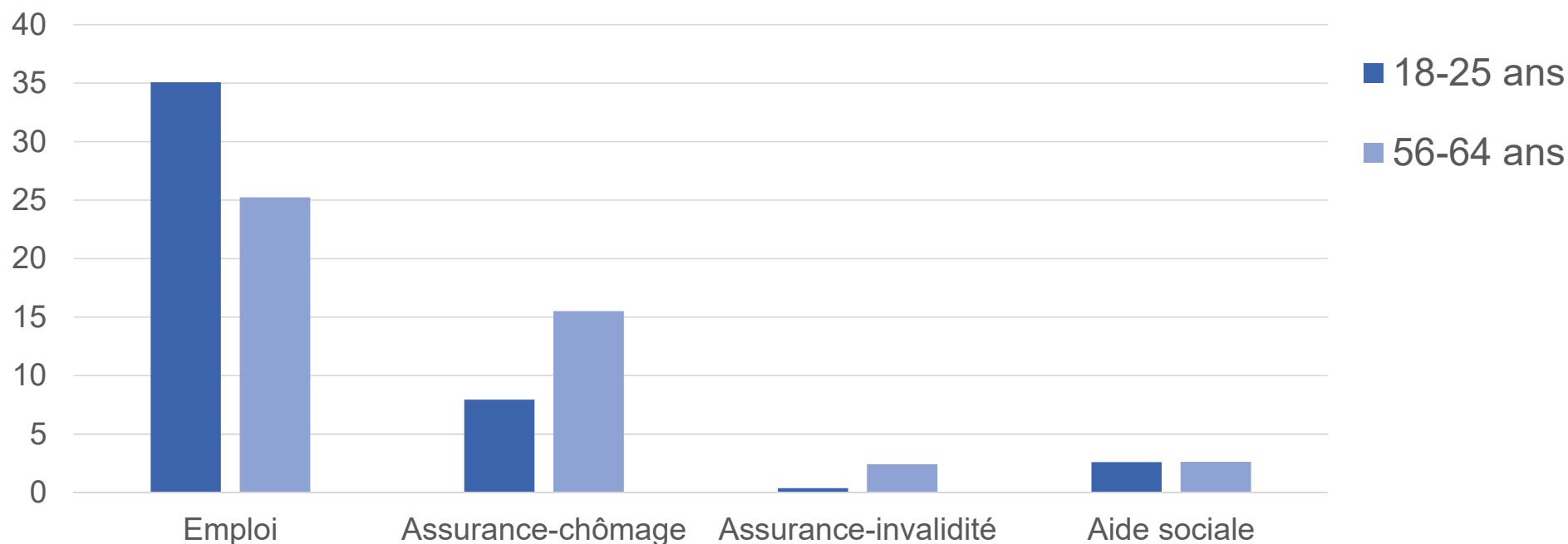
18-25 ans, N=23'891

56-64 ans, N=5'540





Durée moyenne (mois) selon l'état, cohorte de nouveaux chômeurs 2012





Sélection de la cohorte de nouveaux bénéficiaires de l'aide sociale



Ont perçu au moins une prestation de l'aide sociale en 2012



N'ont pas touché des prestations de l'aide sociale 24 mois avant



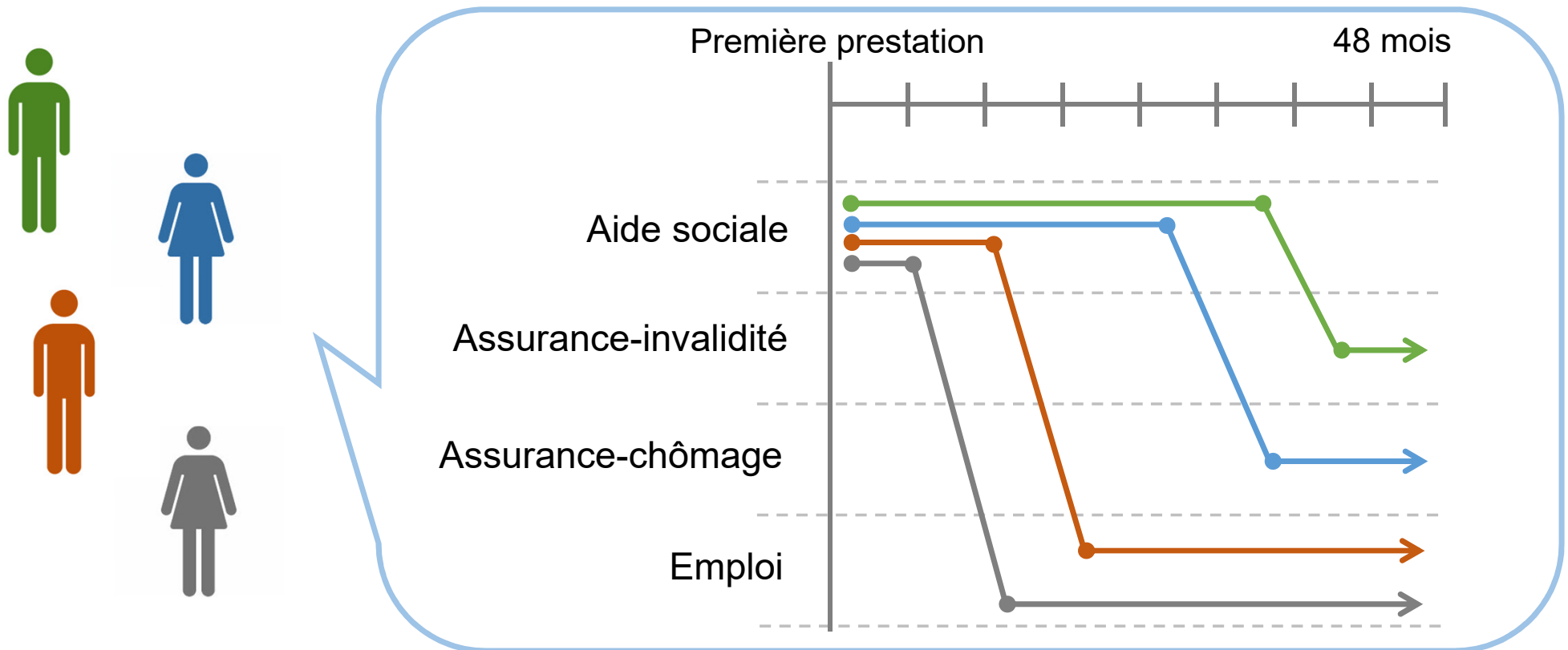
N'atteignent pas l'âge de la retraite durant la période d'observation



Cohorte de 41'471 personnes

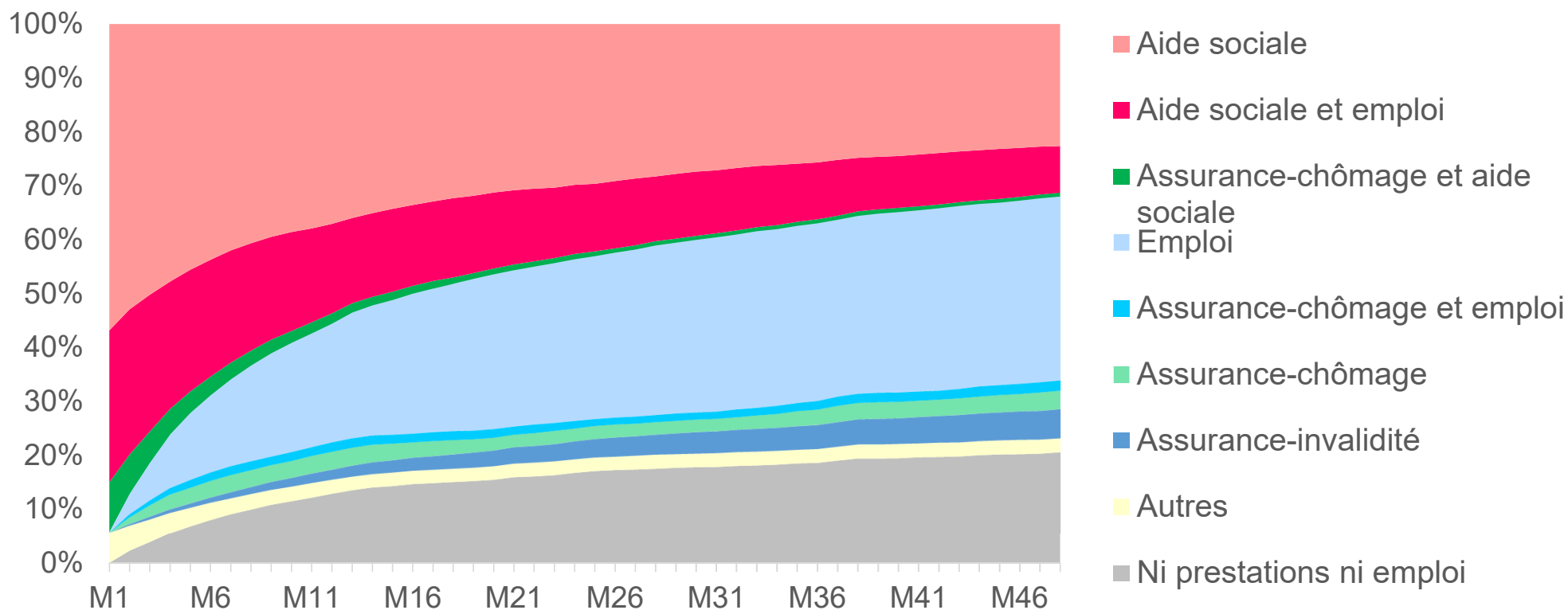


Suivi des personnes pendant 48 mois





Cohorte de nouveaux bénéficiaires de l'aide sociale 2012 suivis pendant 48 mois

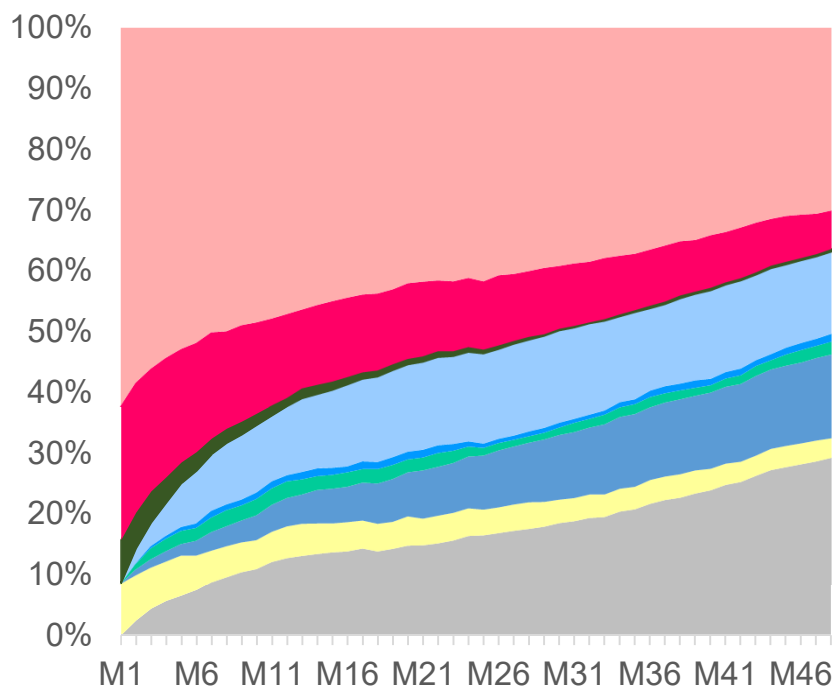
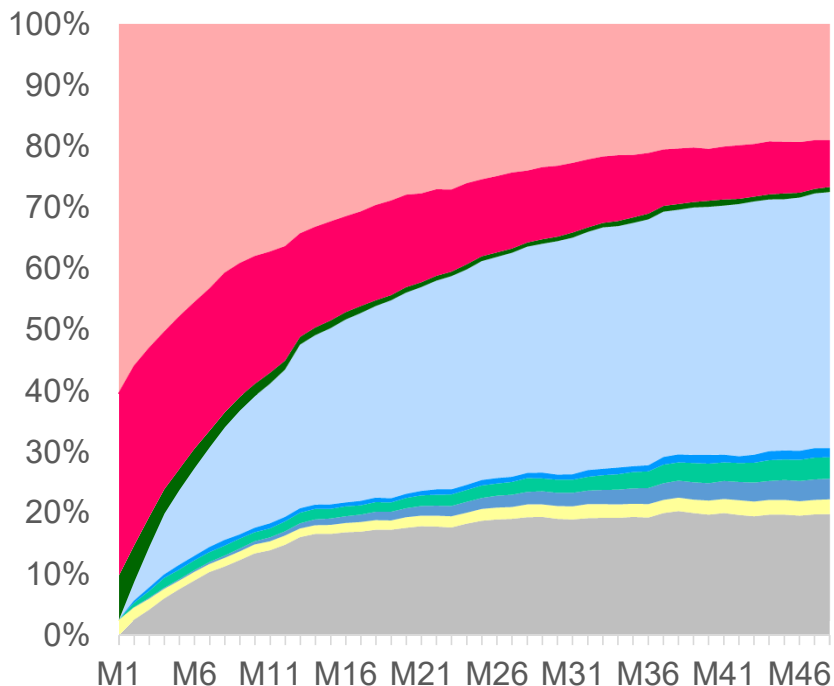




Cohorte de nouveaux bénéficiaires de l'aide sociale 2012 suivis pendant 48 mois

18-25 ans, N=10'781

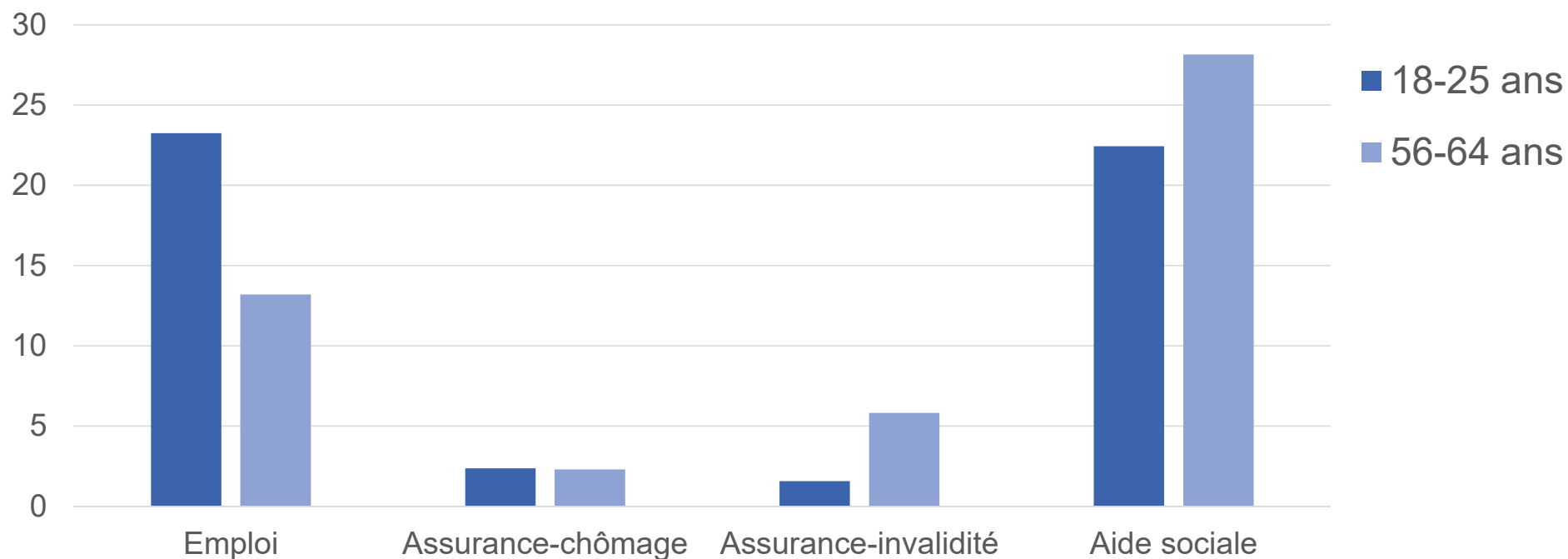
56-64 ans, N=2'491



- Aide sociale
- Aide sociale et emploi
- Assurance-chômage, aide sociale
- Emploi
- Assurance-chômage et emploi
- Assurance-chômage
- Assurance-invalidité
- Autres
- Ni prestations ni emploi



Durée moyenne (mois) selon l'état, cohorte de nouveaux bénéficiaires de l'aide sociale 2012





La suite

- Sets de données SHIVALV 2010-2017 disponibles à l'OFS dès 2020
 - Diffusion du set de données SHIVALV 2018 et des indicateurs standards en novembre 2020
 - Stratégie de l'innovation de données 2.0: analyses de *clusters* et *machine learning*
- Lien: https://www.experimental.bfs.admin.ch/fr/ml_sosi.html



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Bundesamt für Statistik BFS
Office fédéral de la statistique OFS
Ufficio federale di statistica UST
Uffizi federal da statistica UST



Merci de votre attention!
Questions?