



**HAL**  
open science

## Les ouvriers vivent moins longtemps que les cadres : combien de temps passent-ils à la retraite et en (in)activité ?

Florian Bonnet, Carlo Giovanni Camarda, Emmanuelle Cambois, Ophélie  
Merville

### ► To cite this version:

Florian Bonnet, Carlo Giovanni Camarda, Emmanuelle Cambois, Ophélie Merville. Les ouvriers vivent moins longtemps que les cadres : combien de temps passent-ils à la retraite et en (in)activité ?. Population et sociétés, 2023, 611, pp.1-4. 10.3917/popsoc.611.0001 . hal-04105587

**HAL Id: hal-04105587**

**<https://hal.science/hal-04105587v1>**

Submitted on 24 May 2023

**HAL** is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.



Distributed under a Creative Commons Attribution - NoDerivatives 4.0 International License

# Population & Sociétés

## Les ouvriers vivent moins longtemps que les cadres : combien de temps passent-ils à la retraite et en (in)activité ?

Florian Bonnet\*, Carlo-Giovanni Camarda\*, Emmanuelle Cambois\* et Ophélie Merville\*\*

Les cadres ont une espérance de vie plus longue que les ouvriers, mais partent à la retraite plus tard en moyenne. Quelle catégorie sociale passe le plus de temps à la retraite ? Observe-t-on des différences entre hommes et femmes ? Quels rôles jouent les carrières et les dispositifs de retraite ? Pour répondre à ces questions, Florian Bonnet, Carlo-Giovanni Camarda, Emmanuelle Cambois et Ophélie Merville mesurent l'espérance de vie des catégories socioprofessionnelles à différents âges, et particulièrement autour des âges de départ à la retraite.

Les inégalités sociales face à la mort tiennent une place importante dans les débats sur l'âge de départ à la retraite, car elles induisent des écarts dans les chances d'atteindre cet âge et dans les durées passées à la retraite. Des différences entre groupes sociaux dans les statuts d'(in)activité occupés tout au long de la carrière existent également, en partie prises en compte par les dispositifs de solidarité du système de retraite. Les durées d'emploi, d'inactivité et de chômage sont importantes car elles déterminent non seulement l'éligibilité aux droits de retraite, mais aussi les montants des pensions qui seront perçues (encadré 1). Cet article présente ces durées à différents âges et en fin de carrière, selon la catégorie socioprofessionnelle (CSP) en France.

À partir des données de mortalité, les espérances de vie à différents âges et les écarts selon les CSP sont calculés et analysés. Ces années de vie sont ensuite réparties, pour chaque CSP, entre les statuts d'activité (emploi et chômage) et d'inactivité (retraite, au foyer, autre motif) que les personnes ont déclaré au moment du recensement (encadré 2). Ces indicateurs « conjoncturels » décrivent les situations professionnelles moyennes au sein de chaque CSP et à différents âges pour la période étudiée, autour de 2018.

### Les hommes cadres vivent en moyenne 6 ans de plus que les ouvriers après 35 ans

En 2018, l'espérance de vie à 35 ans des individus nés en France est de 46 ans et 5 mois pour les hommes et de 51 ans et 7 mois

\* Institut national d'études démographiques (INED), F-93300 Aubervilliers, France.

\*\* U1086 "ANTICIPE" INSERM, Université de Caen Normandie, Centre François Baclesse

Ce travail a bénéficié d'une aide de l'Etat gérée par l'Agence Nationale de la Recherche au titre du programme Investissements d'avenir portant la référence ANR-10-EQPX-17 (Centre d'accès sécurisé aux données - CASD).

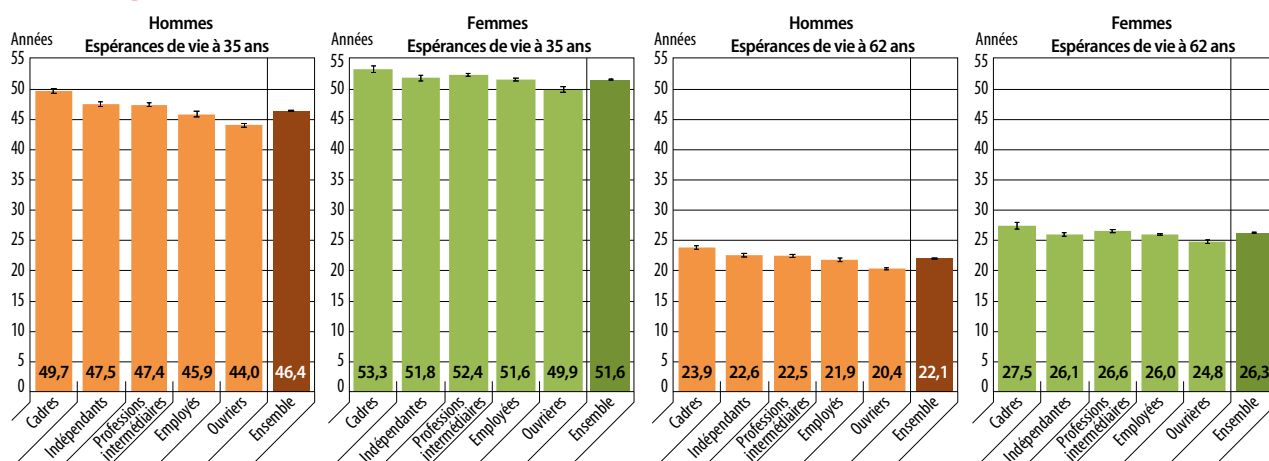
pour les femmes. Celle des cadres dépasse celle des ouvriers de 5 ans et 8 mois chez les hommes et de 3 ans et 5 mois chez les femmes (figure 1). Ces écarts sont encore importants à 62 ans : 3 ans et 6 mois chez les hommes (pour une espérance de vie moyenne de 22 ans) et 2 ans et 8 mois chez les femmes (pour une espérance de vie moyenne de 26 ans). L'espérance de vie des employés se situe juste au-dessus de celle des ouvriers ; les professions intermédiaires et les indépendants (artisans, commerçants, chefs d'entreprise, exploitants agricoles) bénéficient d'un avantage, mais moindre que les cadres. Chez les femmes, les indépendantes ont une espérance de vie plus faible que les professions intermédiaires ; chez les hommes, c'est l'inverse. Les résultats pour cette période sont proches de ceux produits précédemment [1].

Les CSP se distinguent aussi dans les chances d'atteindre les âges élevés du fait d'une mortalité prématurée qui les touche différemment bien que relativement faible : sur 100 hommes de 35 ans, 96 peuvent espérer atteindre 62 ans parmi les cadres mais seulement 89 parmi les ouvriers ; ces chiffres sont respectivement de 97 et 94 chez les femmes.

### Sept années d'inactivité ou de chômage pour les ouvrières après 35 ans

La figure 2 montre que les 53,3 années d'espérance de vie des femmes cadres à 35 ans se répartissent en presque 27 ans et demi d'emploi (environ 51 %) et un peu plus de 24 ans de retraite (environ 45 %) ; elles comprennent aussi environ 1 an de chômage et 1 an d'inactivité (y compris invalidité). L'espérance de vie des ouvrières à 35 ans se compose de 23,6 années de retraite (47%), soit 8 mois de moins que les cadres ; leurs durées d'emploi sont bien plus courtes, 20 ans en moyenne (40 %) et les années vécues au chômage ou en inactivité plus nombreuses

Figure 1. Espérances de vie à 35 ans et à 62 ans selon la CSP et le sexe en France en 2018



F. Bonnet, C.-G. Camarda, E. Cambois, O. Merville, *Population & Sociétés*, n° 611, mai 2023, INED.

Source : Échantillon démographique permanent. Enquête annuelle de recensement (EAR) 2013 à 2019 – Mortalité en 2018 (données de 2017-2019).

Champ : Femmes et hommes de 35 ans et plus en emploi, au chômage ou à la retraite selon la CSP au moment de l'EAR (encadré 2).

Lecture : L'espérance de vie à 35 ans des cadres, dans les conditions de mortalité de la période étudiée, atteint 53,3 ans chez les femmes et 49,7 ans chez les hommes.

(respectivement 4 ans et 3 ans) (13 %). L'inactivité des femmes est pour moitié environ déclarée comme « au foyer », correspondant à des interruptions souvent associées à la maternité ou pour s'occuper du foyer (plus fréquentes dans les anciennes générations que celles d'aujourd'hui). L'autre moitié s'explique, en partie, par des difficultés à conserver ou trouver un emploi, parfois du fait d'invalidités reconnues ou non, une situation également fréquente pour les hommes ouvriers.

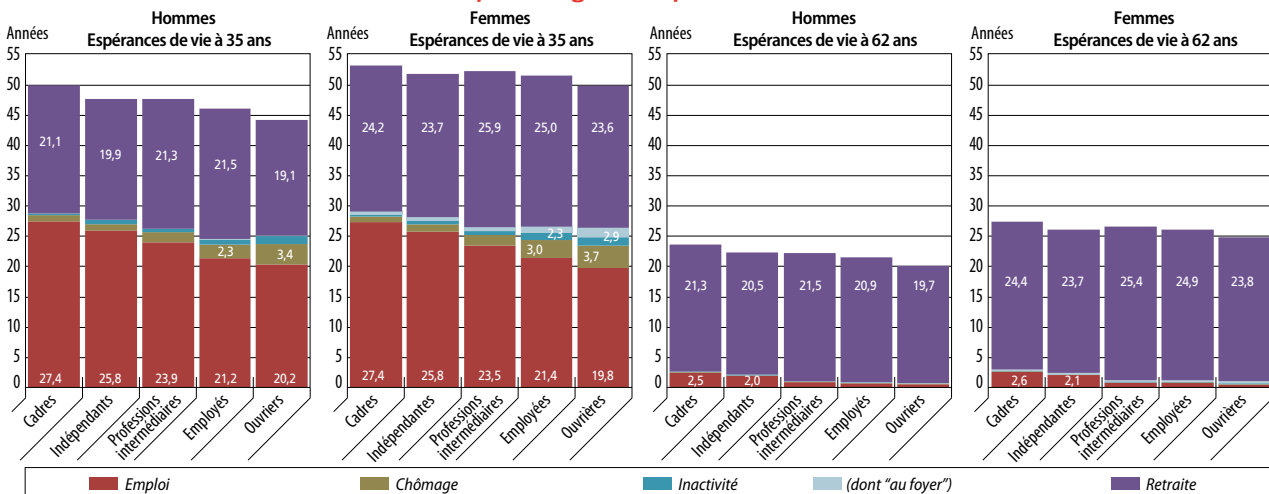
### Les hommes ouvriers passent deux ans de moins à la retraite que les cadres

En dépit d'un départ à la retraite à un âge plus jeune que les cadres, les ouvriers y passent 2 années de moins (soit respectivement 42 % et 43 % de l'espérance de vie); ils passent 3,4 années de plus au chômage ou en inactivité.

Les différences entre CSP sont donc assez similaires pour les hommes et les femmes, mais les années passées en emploi occupent une part plus grande des années à vivre après 35 ans pour les hommes que les femmes.

À l'âge légal de départ à la retraite (62 ans pour la période étudiée), les années de chômage ou d'inactivité sont réduites, même si elles restent un peu plus importantes pour les femmes que pour les hommes. Les différences d'années de vie passées à la retraite selon la CSP sont proches de celles observées à 35 ans, du fait d'une assez faible mortalité entre 35 et 62 ans. À 62 ans la différence de durées d'activité est importante entre les cadres et les indépendants d'une part, et les employés, professions intermédiaires et ouvriers d'autre part : les premiers y passent encore plus de 2 ans, en partie du fait d'entrées plus tardives dans la carrière, tandis que les seconds moins d'1 an.

Figure 2. Répartition des années d'espérance de vie à 35 ans et à 62 ans selon le statut d'activité, par catégorie de professions



F. Bonnet, C.-G. Camarda, E. Cambois, O. Merville, *Population & Sociétés*, n° 611, mai 2023, INED.

Source : Échantillon démographique permanent. Enquête annuelle de recensement (EAR) 2013 à 2019 – Mortalité en 2018 (données de 2017-2019). Répartition par âge des statuts d'activité issue de l'EAR 2018.

Champ : Femmes et hommes de 35 ans et plus au moment de l'EAR (encadré 2).

Lecture : En moyenne, les hommes cadres âgés de 35 ans passent 27,4 années en emploi, 1 année au chômage, 0,3 année en inactivité et 21,1 années à la retraite.

## À 58 et 59 ans, une partie des hommes employés et des femmes des professions intermédiaires sont déjà à la retraite

Si les retraités sont majoritairement en emploi au moment de « liquider » (c'est-à-dire de prendre) leur retraite, une partie non négligeable d'entre eux sont au chômage ou inactifs. La figure 3 représente les durées dans chaque statut d'activité par tranches d'âges de deux ans autour des âges de la retraite (58-59 ans inclus, 60-61 ans inclus, 62-63 ans inclus). Pour les hommes, la durée moyenne de retraite des employés représente déjà un tiers des deux années à vivre entre 58 et 59 ans, bien supérieure à celles des autres CSP. Cette spécificité est liée à l'existence de dispositifs de liquidation anticipée de la retraite pour certains métiers de cette catégorie (encadré 1). À ces âges, les ouvriers sont plus fortement touchés par le chômage et l'inactivité que les autres CSP ; ces périodes occupent presque 5 mois (soit 0,4 année), c'est-à-dire 20 % de ces 2 années de vie. Parmi les femmes, ce sont les professions intermédiaires qui affichent une durée à la retraite légèrement plus élevée que les autres CSP dans la tranche d'âges 58-59 ans. Les ouvrières, quant à elles, présentent une durée en activité plus faible que les autres CSP, en raison d'une durée moyenne passée au chômage ou en inactivité plus élevée (8 mois en moyenne).

Entre 60 et 61 ans, juste avant l'âge légal de 62 ans pour la période étudiée, les hommes cadres passent près d'un an et demi en activité, sur les presque deux années de vie dans cette tranche d'âges ; c'est trois fois plus que les ouvriers. Ces derniers passent un peu plus de temps à la retraite, du fait de dispositifs dérogatoires, mais aussi trois fois plus de temps au chômage ou en inactivité. Concernant les femmes aussi, les ouvrières passent deux fois plus de temps à la retraite que les cadres, mais sont plus fortement touchées par le chômage et l'inactivité (près de 6 mois en moyenne) ; leur durée passée en activité est plus courte que les autres CSP (2 fois moins importante que celle des indépendantes par exemple).

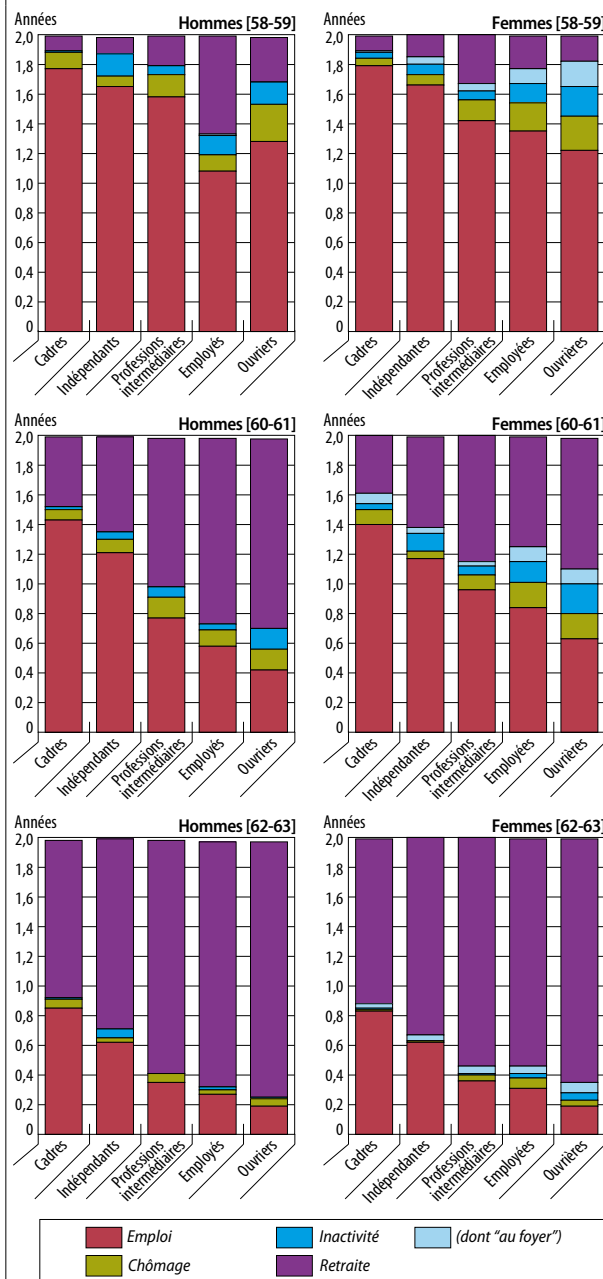
Aux âges immédiatement supérieurs (62-63 ans), la possibilité de liquider sa retraite diminue les durées de chômage et d'inactivité. Sur les presque deux années vécues à ces âges, les ouvrières, employées et professions intermédiaires passent entre 18 et 20 mois à la retraite, 16 mois pour les indépendantes et moins de 14 mois pour les cadres. Les durées d'activité des cadres sont encore quatre fois plus élevées que celles des ouvrières, comme indiqué sur la figure 2. Au sein de chaque CSP, dans cette tranche d'âges, les situations des hommes et des femmes se ressemblent, avec des durées de vie passées à la retraite et en activité similaires.

\*\*\*

Les années à vivre en activité à 35 ans sont plus nombreuses chez les cadres que chez les ouvriers, ces derniers ont plus travaillé avant 35 ans et présentent un risque d'inactivité et de chômage plus important. Les années de retraite sont aussi plus nombreuses pour les cadres en raison de leur espérance de vie plus élevée. Par ailleurs, l'espérance de vie plus longue des femmes se traduit par davantage de temps de retraite (3 à 4 ans de plus selon la CSP), mais aussi d'inactivité (1 à 2 ans de plus selon la CSP) ; les durées en emploi des femmes et des hommes sont proches au sein de chaque CSP.

Juste avant l'âge légal, les durées de retraite sont déjà bien présentes dans les CSP des employés et ouvriers du fait de

Figure 3. Répartition des espérances de vie partielles (par tranches de deux ans) aux âges de la retraite selon le statut d'activité par catégorie de professions



F. Bonnet, C.-G. Camarda, E. Cambois, O. Merville, *Population & Sociétés*, n° 611, mai 2023, INED.

Source : Échantillon démographique permanent. Enquête annuelle de recensement (EAR) 2013 à 2019 – Mortalité en 2018 (données de 2017-2019). Répartition par âge des statuts d'activité issue de l'EAR 2018.

Champ : Femmes et hommes de 35 ans et plus au moment de l'EAR (encadré 2).

Lecture : En moyenne, sur les deux années à vivre entre 58 et 59 ans inclus, les hommes cadres passent 1,77 années en emploi (soit 21 mois), 0,11 année au chômage (1 mois), 0,01 année en inactivité (0 mois) et 0,1 année à la retraite (1 mois).

dispositifs de départ anticipé. Mais ces CSP présentent aussi des périodes plus longues de chômage ou d'inactivité que les autres CSP. Elles sont probablement en partie liées à des difficultés à conserver ou trouver un emploi [2]. Ce résultat fait écho aux années de vie en incapacité, déjà présentes entre 50 et 65 ans, qui s'avèrent plus fréquentes pour les ouvriers et employés que pour les cadres, ainsi que pour les femmes comparées aux hommes d'âge égal [3].

### Encadré 1. Principes généraux du système de retraite français

Le système de retraite français repose sur un principe par répartition, par lequel les cotisants financent une grande partie des pensions des anciens cotisants qui ont « liquidé » (c'est-à-dire pris) leur retraite. Deux conditions régulent le moment de la liquidation : un âge légal minimal, auquel s'ajoute un nombre minimal d'années de carrière imposé pour que le montant perçu soit calculé à taux plein. Les pensions de retraite dépendent donc de la durée de contribution au système et de l'âge de début de la carrière [4], et des situations vis-à-vis de l'emploi à partir desquelles on valide les années (emploi, maternité, chômage, invalidité). Une partie des travailleurs restent en emploi au-delà de l'âge légal pour compléter leur carrière et prétendre au taux plein (lorsque l'entrée dans la carrière est tardive ou qu'il y a eu des années d'inactivité non contributives), ou à un supplément de pension (surcote). Une autre partie des travailleurs liquident leur retraite avant l'âge minimum légal, grâce à des dispositifs dérogatoires reconnaissant les carrières longues ou les métiers pénibles, en particulier parmi les professions intermédiaires, les ouvriers ou employés qualifiés [2]. Ces différents paramètres induisent finalement des disparités de durées effectives de retraite [5].

Les périodes hors emploi au seuil de la retraite témoignent de fins de carrière complexes et exposent à des niveaux de pension moindres. Avec les paramètres d'âge et de durée de cotisation, les dispositifs protégeant les personnes ayant des difficultés de maintien en emploi, au cours et à la fin de leur carrière, constituent des enjeux majeurs du système de retraite et plus généralement de protection sociale, pour les générations présentes et futures.

### Références

- [1] Blanpain N., 2016, Les hommes cadres vivent toujours 6 ans de plus que les hommes ouvriers. *Insee Première*, n° 1584. <https://www.insee.fr/fr/statistiques/1908110>
- [2] Aubert P., 2022, Les âges de départ à la retraite depuis 2010 : quels enseignements pour la réforme à venir? Note IPP, n° 84, 1-8. <https://www.ipp.eu/publication/les-ages-de-depart-a-la-retraite-depuis-2010-quels-enseignements-pour-la-reforme-a-venir/>
- [3] Cambois E., Laborde C., Robine J.-M., 2008, La double peine des ouvriers : plus d'années d'incapacité dans une espérance de vie plus courte, *Population et sociétés*, n° 441. <https://www.ined.fr/fr/publications/editions/population-et-societes/la-double-peine-des-ouvriers-plus-d-annees-d-incapacite-au-sein-d-une-vie-plus-courte/>
- [4] Rapoport B., 2012, L'évolution au fil des générations des droits à retraite acquis en début de carrière. Avant 30 ans, de moins en moins de droits acquis et de différences entre catégories socioprofessionnelles, *Revue française des affaires sociales*, 4, p. 52-78. <https://www.cairn.info/revue-francaise-des-affaires-sociales-2012-4-page-52.htm>
- [5] Dubois Y. et Marino A., 2015, Disparités de rendement du système de retraite dans le secteur privé. Approches intergénérationnelle et intragénérationnelle. Documents de travail Insee no G2015/06, 50 p. <https://www.insee.fr/fr/statistiques/1381055>

### Encadré 2. Données et méthodes

#### Estimation des espérances de vie par CSP

Les estimations sont réalisées à partir de l'échantillon démographique permanent (EDP) qui associe les données des enquêtes annuelles de recensement (EAR) et l'état civil français. On observe les décès en 2017, 2018 et 2019, parmi les individus qui étaient présents dans les 5 EAR précédant ces 3 années (2013, 2019). Chaque année, les observations sont réparties selon l'âge, le sexe (de l'état civil) et la catégorie socioprofessionnelle (CSP) (du recensement). Pour des questions de qualité des données, les estimations de mortalité : (1) portent sur les personnes nées en France entière, pour lesquelles l'information sur le décès est plus robuste; (2) ne comprennent pas les personnes inactives au moment du recensement (hors retraités) car on ne dispose pas de leur ancienne CSP avant 2016 (voir [Supplément en ligne](#) pour plus d'information); (3) débutent à 35 ans et sont produites en cumulant les observations des trois années. L'étude repose sur 597 877 femmes et 539 481 hommes et respectivement 24 173 et 23 330 décès. Les taux de mortalité par âge sont estimés indépendamment pour chaque CSP et chaque sexe par une méthode de lissage (voir [6]) et en supposant une augmentation avec l'âge. Ils sont ensuite recalés sur les taux de mortalité nationaux produits par l'Insee. Les tables de mortalité sont calculées à partir de ces taux pour obtenir les espérances de vie à différents âges.

#### Répartition des années de vie selon les statuts d'activité

Dans un second temps, selon la méthode de Sullivan [3], les années-individus des tables de mortalité sont réparties pour chaque CSP selon les pourcentages par âge des statuts d'activité (emploi, chômage) et d'inactivité (retraite, inactivité « au foyer », autre inactivité dont invalidité). Ces pourcentages sont tirés des données de l'EAR 2018 qui permettent de reclasser les inactifs selon leur ancienne CSP.

- [6] Camarda C.-G., 2012, Mortality Smooth: An R Package to Smooth Poisson Counts with P-splines, *Journal of Statistical Software*, 50(1), 1-24. <https://www.jstatsoft.org/article/view/v050i01>

### Résumé

En 2018, l'espérance de vie à 35 ans des hommes cadres est de près de 50 ans, contre 44 ans pour les ouvriers, soit presque 6 ans d'écart. Ces écarts d'espérance de vie sont encore importants à 62 ans : 3 ans et 6 mois chez les hommes, 2 ans et 8 mois chez les femmes. En dépit d'un départ à la retraite plus précoce, les ouvriers passent 2 années de moins à la retraite que les cadres et 3,4 années de plus au chômage ou en inactivité. Par ailleurs, les années de chômage ou d'inactivité sont fréquentes dans les années précédant l'âge légal pour les ouvriers. Les femmes passent de 3 à 4 ans de plus à la retraite que les hommes de catégorie sociale similaire, mais aussi plus d'années qu'eux en inactivité.

### Mots-clés

espérance de vie, inégalités sociales, CSP, mortalité, classes sociales, carrière, retraite, emploi, inactivité, ouvriers, cadres, France