

### EMPLOI ET CHÔMAGE DES 55-64 ANS EN 2010

En 2010, 42,5 % des personnes âgées de 55 à 64 ans sont actives en France métropolitaine, 39,7 % sont en emploi et 2,8 % au chômage. Une fois corrigé de l'effet de la structure démographique, le taux d'activité des seniors a progressé continûment depuis 2001, à tous les âges, pour les hommes comme pour les femmes.

Avec la forte réduction du nombre de bénéficiaires d'un dispositif public de cessation anticipée d'activité, la progression de la participation des seniors au marché du travail a été plus rapide depuis le début 2008. Hors effet de structure démographique, le taux d'activité des 55-64 ans a augmenté d'environ 2 points par an de 2008 à 2010, contre 0,5 point annuellement de 2003 à 2007.

Le taux de chômage des seniors a baissé de 0,2 point au cours de l'année 2010 après avoir augmenté de 2,3 points entre le début 2008 et la fin 2009. Hors effet de structure démographique, leur taux d'emploi a progressé de 2 points au cours de l'année 2010 et de 4,4 points depuis le début 2008.

Le sous-emploi ne concerne que 2 % des seniors, mais a continué à augmenter (+0,1 point en 2010).

Comparé aux pays de l'Union européenne à 15, le taux d'emploi des 60-64 ans est très faible en France (17,9 % contre 32,5 % au niveau européen en 2010). Le taux d'emploi des 55-59 ans est plus proche de la moyenne européenne (60,6 % contre 63,5 % en 2010), en raison notamment du taux d'activité relativement élevé des femmes. De 2000 à 2010, le taux d'emploi des 55-64 ans a progressé dans la quasi-totalité de ces pays, avec pour la France une progression légèrement inférieure à la moyenne européenne.

En 2010, 42,5 % des personnes âgées de 55 à 64 ans sont présentes sur le marché du travail selon les critères internationaux définis par le Bureau international du travail (BIT) en France métropolitaine (encadré 1) : 39,7 % sont en emploi et 2,8 % sont au chômage, soit un taux de chômage de 6,7 % (encadré 2). Le taux d'activité des 55-64 ans est de 45,2 % pour les hommes et de 40,0 % pour les femmes (tableau 1).

#### La baisse de l'activité avec l'avancement en âge est concentrée entre 55 et 65 ans

À 54 ans, 90 % des hommes et 78 % des femmes sont présents sur le marché du travail en 2010. C'est 5 points de moins qu'à 45 ans pour les hommes et 8 points de moins pour les femmes, le recul étant un peu plus marqué pour ces dernières du fait de la progression continue de l'activité féminine de générations en générations depuis le milieu des années 60. Au total, le taux d'activité de la classe d'âge des 50-54 ans n'est que de 3 points inférieur à celui des 45-49 ans pour les hommes (91 % contre 94 %) et de 5 points pour les femmes (81 % contre 86 %).

À partir de 55 ans, la baisse des taux d'activité est rapide avec l'avancée en âge. De 55 à 59 ans, les taux d'activité masculins et féminins perdent respectivement 8 et 6 points en moyenne par année d'âge en 2010. De 59 à 60 ans, la baisse s'accélère (recul

Tableau 1 • **Situations d'activité des seniors par sexe et âge à la date de l'enquête**

Population totale en milliers, espérance en années, taux et part en %

	1975		1985		1995		2005		2010		
	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Ensemble
<b>Population totale (55-64 ans) .....</b>	<b>2 048</b>	<b>2 300</b>	<b>2 793</b>	<b>3 125</b>	<b>2 752</b>	<b>2 970</b>	<b>3 251</b>	<b>3 439</b>	<b>3 822</b>	<b>4 091</b>	<b>7 913</b>
dont : 55-59 ans .....	839	897	1 447	1 562	1 393	1 435	1 955	2 042	1 951	2 090	4 041
60-64 ans .....	1 209	1 403	1 346	1 563	1 359	1 535	1 296	1 397	1 871	2 001	3 872
<b>Taux d'activité (55-64 ans) .....</b>	<b>64,7</b>	<b>33,8</b>	<b>45,0</b>	<b>27,7</b>	<b>36,6</b>	<b>27,1</b>	<b>43,8</b>	<b>37,7</b>	<b>45,2</b>	<b>40,0</b>	<b>42,5</b>
dont : 55-59 ans .....	82,2	43,3	63,5	39,9	61,3	44,9	62,6	54,0	69,2	61,4	65,1
60-64 ans .....	52,6	27,8	25,2	15,4	11,2	10,3	15,4	13,8	20,2	17,7	18,9
<i>Taux d'activité des 15-64 ans.....</i>	<i>84,0</i>	<i>53,1</i>	<i>78,3</i>	<i>57,0</i>	<i>74,8</i>	<i>61,1</i>	<i>75,2</i>	<i>64,7</i>	<i>74,9</i>	<i>66,1</i>	<i>70,5</i>
<b>Espérance d'activité (55-64 ans) .....</b>	-	-	-	-	-	-	<b>3,8</b>	<b>3,3</b>	<b>4,4</b>	<b>3,9</b>	<b>4,2</b>
dont : 55-59 ans .....	-	-	-	-	-	-	3,1	2,7	3,5	3,1	3,3
60-64 ans .....	-	-	-	-	-	-	0,7	0,7	1,0	0,9	0,9
<b>Taux d'emploi (55-64 ans) .....</b>	<b>63,0</b>	<b>32,8</b>	<b>42,6</b>	<b>25,5</b>	<b>34,6</b>	<b>25,2</b>	<b>41,5</b>	<b>35,7</b>	<b>42,1</b>	<b>37,4</b>	<b>39,7</b>
dont : 55-59 ans .....	80,3	41,4	59,4	36,1	57,7	41,3	59,1	51,3	64,2	57,2	60,6
60-64 ans .....	51,0	27,3	24,6	14,8	10,9	10,2	14,8	12,9	19,1	16,7	17,9
<i>Taux d'emploi des 15-64 ans.....</i>	<i>81,8</i>	<i>50,5</i>	<i>72,4</i>	<i>50,8</i>	<i>68,4</i>	<i>53,8</i>	<i>69,1</i>	<i>58,4</i>	<i>68,1</i>	<i>59,7</i>	<i>63,8</i>
<b>Part de chômage (55-64 ans) .....</b>	<b>1,7</b>	<b>1,0</b>	<b>2,4</b>	<b>2,2</b>	<b>2,0</b>	<b>1,8</b>	<b>2,4</b>	<b>2,0</b>	<b>3,1</b>	<b>2,6</b>	<b>2,8</b>
dont : 55-59 ans .....	1,9	1,8	4,2	3,8	3,6	3,6	3,5	2,7	5,1	4,2	4,6
60-64 ans .....	1,6	0,5	0,6	0,6	0,3	0,1	0,6	0,8	1,1	0,9	1,0
<i>Part de chômage des 15-64 ans.....</i>	<i>2,2</i>	<i>2,6</i>	<i>5,9</i>	<i>6,2</i>	<i>6,4</i>	<i>7,3</i>	<i>6,1</i>	<i>6,4</i>	<i>6,8</i>	<i>6,4</i>	<i>6,6</i>
<b>Taux de chômage (55-64 ans) .....</b>	<b>2,6</b>	<b>3,0</b>	<b>5,4</b>	<b>8,0</b>	<b>5,4</b>	<b>6,7</b>	<b>5,4</b>	<b>5,2</b>	<b>6,9</b>	<b>6,4</b>	<b>6,7</b>
dont : 55-59 ans .....	2,3	4,2	6,6	9,5	5,9	8,0	5,6	5,0	7,3	6,8	7,0
60-64 ans .....	3,0	1,7	2,2	4,1	2,4	1,2	4,0	6,1	5,3	5,2	5,2
<i>Taux de chômage des 15-64 ans.....</i>	<i>2,6</i>	<i>4,8</i>	<i>7,6</i>	<i>10,8</i>	<i>8,6</i>	<i>11,9</i>	<i>8,1</i>	<i>9,9</i>	<i>9,1</i>	<i>9,7</i>	<i>9,4</i>
<b>Part des 55-64 ans parmi les 15-64 ans</b>											
dans : la population totale.....	12,7	14,2	15,7	17,3	14,9	15,8	16,9	17,4	19,4	20,1	19,8
la population active.....	9,8	9,1	9,0	8,4	7,3	7,0	9,9	10,1	11,7	12,2	11,9
l'emploi.....	9,8	9,2	9,2	8,7	7,6	7,4	10,2	10,6	12,0	12,6	12,3
le chômage.....	9,9	5,6	6,5	6,3	4,6	3,9	6,6	5,3	8,9	8,0	8,5

Source : enquêtes Emploi 1975-2010, Insee ; calcul Dares.

Lecture : en moyenne, en 2010, 42,5 % des personnes âgées de 55 à 64 ans sont actives et, parmi elles, 6,7 % sont au chômage (taux de chômage). Les personnes âgées de 55 à 64 ans sont actives en moyenne 4,2 années sur 10 possibles (espérance d'activité, voir encadré 2).

Champ : population des ménages de France métropolitaine.

Concepts : activité au sens du BIT mesurée en moyenne annuelle, âge atteint à la date de l'enquête.

## Encadré 1

### L'ENQUÊTE EMPLOI DE L'INSEE

Les données de cette publication sont issues presque exclusivement de l'enquête Emploi. Cette enquête est réalisée tous les ans par l'Insee auprès des ménages « ordinaires ». Les personnes vivant en communauté (foyers, cités universitaires, hôpitaux, maisons de retraite, prisons) ne sont pas interrogées. Jusqu'en 2002, l'enquête avait lieu au cours d'un mois précis de l'année, généralement en mars, auprès d'environ 75 000 personnes de 15 ans et plus. Depuis 2003, elle est réalisée en continu tout au long de l'année. Jusqu'en 2008, quelques 70 000 personnes âgées de 15 ans ou plus répondaient chaque trimestre et étaient interrogées six trimestres consécutifs. À partir de début 2009, la taille de l'échantillon a augmenté progressivement pour aboutir à 105 000 répondants par trimestre à partir de la mi-2010.

L'enquête Emploi est la seule source statistique qui permet de déterminer la situation des individus sur le marché du travail conformément aux normes du Bureau international du travail (BIT), notamment selon leur âge. L'enquête Emploi constitue le volet français de l'enquête Forces de travail, coordonnée au niveau européen par Eurostat.

En 2007, plusieurs modifications méthodologiques ont été introduites. Ces modifications ont été appliquées rétrospectivement à partir de 2003. D'une part, l'appréhension du chômage au sens du BIT est devenue plus restrictive, conformément à la pratique d'Eurostat et, d'autre part, la méthode de pondération des résultats bruts de l'enquête a été revue. Par ailleurs, des exploitations trimestrielles des enquêtes 2003-2010 sont maintenant disponibles, alors qu'avant 2007 seuls des résultats en moyenne annuelle étaient diffusés. Du fait de ces modifications, les résultats des années 2003-2010 ne sont pas comparables à ceux directement issus de l'enquête pour les années antérieures.

**L'activité** est définie au sens du BIT : les actifs occupés regroupent toutes les personnes ayant exercé une activité rémunérée (y compris ceux qui sont en congé ou en arrêt maladie et les militaires du contingent) au cours d'une semaine de référence, semaine précédant juste l'interrogation du ménage. Parmi les personnes qui ne sont pas classées en actifs occupés, celles qui recherchent activement un emploi et qui sont disponibles pour travailler sont classées comme chômeurs. Enfin, les personnes qui ne sont ni actives occupées ni chômeuses sont classées en inactifs.

**Le « halo » du chômage** regroupe les personnes qui n'ont pas d'emploi, qui souhaitent travailler, mais qui ne sont pas considérées au chômage selon les normes du BIT, car elles ne sont pas disponibles pour travailler dans les deux semaines ou (et) n'ont pas effectué de démarches actives de recherche d'emploi dans le mois précédent.

**Le sous-emploi** au sens du BIT recouvre les personnes qui ont un emploi à temps partiel, qui souhaitent travailler plus d'heures sur une semaine donnée et qui sont disponibles pour le faire, ainsi que les personnes ayant involontairement travaillé moins que d'habitude (chômage technique ou partiel). En raison des modifications introduites dans l'enquête Emploi en 2008 pour se rapprocher de la définition BIT du sous-emploi, les chiffres à partir de 2008 ne sont pas comparables à ceux des années antérieures.

Les **seniors** sont définis dans cette étude comme les personnes âgées de 55 à 64 ans. L'âge considéré est celui atteint à la date de l'enquête exprimé en années révolues. Ce concept d'âge, conforme à la pratique internationale, notamment à celle d'Eurostat, est également adopté par l'Insee depuis 2011 et appliqué rétrospectivement depuis 2003. Des nouvelles séries longues ont été estimées en âge exact par l'Insee sur la période 1975-2002.

L'identification du statut d'emploi et du contrat de travail a été affinée dans cette publication par rapport aux publications antérieures (tableau 6).

La nouvelle mesure du statut se fonde sur la méthodologie élaborée par l'Insee en collaboration avec la Direction générale de l'administration et de la fonction publique (DGAFP). Pour la fonction publique, les chiffres peuvent cependant différer de ceux de la DGAFP, publiés dans le rapport annuel sur l'état de la fonction publique (faits et chiffres 2009-2010) pour plusieurs raisons : le champ est différent (hors emplois aidés pour la DGAFP), ainsi que la date d'observation (moyenne annuelle 2010 dans cette publication, fin 2008 dans le rapport annuel sur l'état de la fonction publique).

Concernant le type de contrat de travail, le classement des emplois aidés a été modifié. Alors qu'ils étaient classés dans leur ensemble avec les contrats temporaires dans les publications antérieures de la Dares sur les jeunes et les seniors, ils sont désormais classés avec l'ensemble des CDI (« Emplois stables » pour les salariés de la fonction publique) lorsque le contrat de travail est un CDI, conformément à la pratique de l'Insee.

Les données ne concernent que la France métropolitaine.

de 20 points en une seule année) avec les départs à la retraite. À 60 ans, seuls 30 % des hommes et 27 % des femmes sont encore actifs en 2010. Ensuite, de 61 à 65 ans, la baisse est de 4 points en moyenne par année d'âge. À 65 ans, on ne compte plus que 8 % des hommes et 5 % des femmes en activité, puis respectivement 2 % et 1 % à 70 ans.

## Le taux d'activité des seniors a continué à progresser rapidement en 2010 en raison notamment d'une hausse inédite de l'activité masculine entre 55 et 59 ans depuis début 2008

La hausse tendancielle de l'activité féminine entre 55 et 59 ans, constatée depuis le milieu des années 80, s'est poursuivie depuis, mais la progression du taux d'activité des femmes de 55-59 ans s'est accélérée en 2009 et 2010. Le taux d'activité des hommes de cette tranche d'âge qui oscillait entre 62 et 65 % depuis le milieu des années 80, a connu lui aussi une forte progression en 2009 et 2010.

L'activité des 60-64 ans a cessé de décroître au milieu des années 90, puis est repartie à la hausse depuis 2001. De 2003 à 2010, la progression a été de 5 points, pour les hommes comme pour les femmes (graphique 2). Les mesures prises dans le cadre des réformes des retraites de 1993 et de 2003 (allongement de la durée de cotisation nécessaire à l'obtention du taux plein, libéralisation du cumul emploi-retraite, instauration d'une surcote...) ont contribué à favoriser cette progression.

Au total, à tout âge, les seniors sont plus présents sur le marché du travail en 2010 qu'ils ne l'étaient en 2003 (graphique 1).

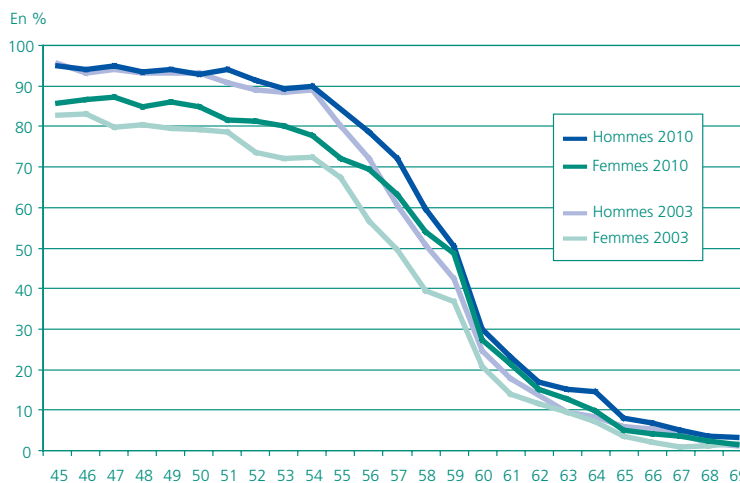
Pour apprécier la progression du taux d'activité de l'ensemble des 55-64 ans au cours de ces dernières années, il est important de tenir compte de l'effet de structure démographique qui affecte son évolution. En effet, à partir de 2001, les premières générations nombreuses de l'après seconde guerre mondiale ont atteint l'âge de 55 ans. L'accroissement du nombre de « jeunes » seniors, plus actifs

que leurs aînés, a entraîné, dans un premier temps, une forte hausse du taux d'activité des 55-64 ans. Après 2005, ces générations sont progressivement entrées dans la deuxième partie de la tranche d'âge des 55-64 ans, celle où les taux d'activité sont les plus faibles. L'effet s'est alors inversé et a poussé à la baisse le taux d'activité sans que cela ne reflète un changement de comportement (1). Cet effet de la démographie s'estompera en 2011. La génération née en 1946, première génération du « baby boom », atteindra alors 65 ans et sortira de la tranche d'âge des 55-64 ans alors que les générations suivantes sont de taille sensiblement équivalente à la génération née en 1946.

Une fois neutralisé cet effet de structure démographique, il apparaît que l'activité des seniors, mesurée alors par le taux d'activité « sous-jacent » (encadré 2), a augmenté continûment

(1) Cet effet de la structure démographique sur l'évolution du taux d'activité est important pour l'ensemble de la classe d'âge des 55-64 ans (graphique 2). Son impact sur l'évolution des taux d'activité des tranches d'âge quinquennales (55-59 ans et 60-64 ans) est par contre de faible ampleur.

Graphique 1 • Taux d'activité de 45 à 69 ans selon le sexe en 2003 et 2010

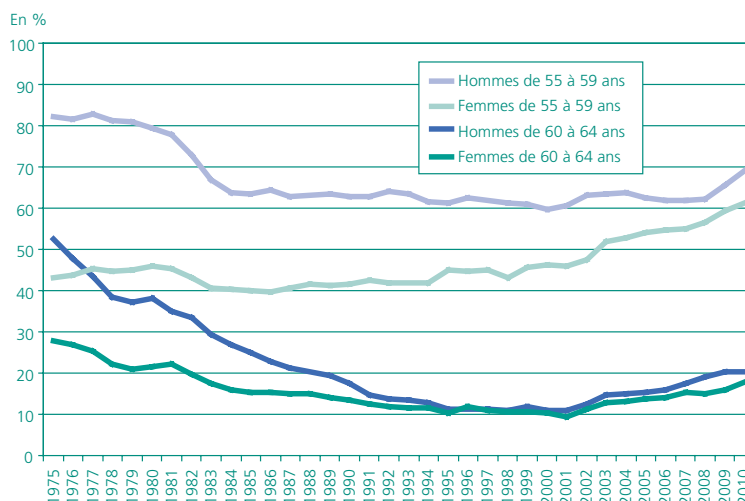


Lecture : en moyenne, en 2010, 51 % des hommes et 49 % des femmes de 59 ans sont actifs, en emploi ou au chômage.

Champ : population des ménages de France métropolitaine.

Concepts : activité au sens du BIT mesurée en moyenne annuelle, âge atteint à la date de l'enquête.

Graphique 2 • Taux d'activité des seniors par tranche d'âge et par sexe



Lecture : 69,2 % des hommes âgés de 55 à 59 ans sont actifs en moyenne en 2010, contre 80,7 % en 1975.

Champ : population des ménages de France métropolitaine.

Concepts : activité au sens du BIT mesurée en moyenne annuelle, âge atteint à la date de l'enquête.



Source : enquêtes Emploi 2003 et 2010, Insee ; calcul Dares.



Source : enquêtes Emploi 1975-2010, Insee ; calcul Dares.

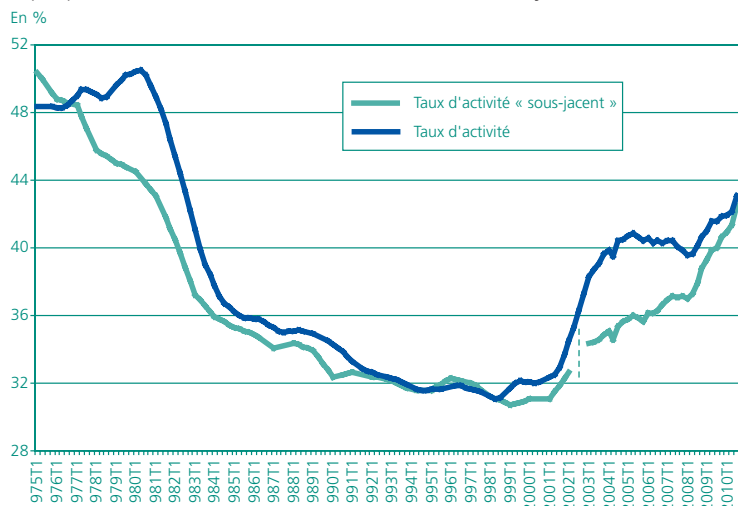
depuis 2001 (graphique 3). Cette progression de la participation des seniors au marché du travail depuis 2001 a concerné tous les âges, pour les hommes comme pour les femmes (graphiques 4 et 5). Précédemment, de 1975 à 1990, le taux d'activité « sous-jacent » avait baissé à un rythme annuel moyen de 1,2 point par an, du fait notamment de l'instauration des pré-retraites, puis de la dispense de recherche d'emploi (600 000 à 700 000 bénéficiaires de ces mesures publiques de retrait d'activité dans la seconde moitié des années 80, contre 50 000 en 1975) et de l'abaissement de l'âge légal de la retraite de 65 à 60 ans en 1983, dans un contexte de forte hausse du chômage. Au cours des années 90, la participation des seniors au marché du travail s'était replié légèrement (-1,5 point en dix ans), le taux d'activité des 55-64 ans s'établissant à un peu plus de 30 % en fin de période.

Au 4<sup>e</sup> trimestre 2010, le taux d'activité « sous-jacent » des 55-64 ans s'établit à 42,1 % (2) (tableau 2). Malgré la récession de 2008-2009, la hausse du taux d'activité « sous-jacent » s'est accélérée au cours des trois dernières années : de début 2008 à fin 2010, la progression a été d'environ 2 points chaque année, contre 0,5 point par an en moyenne de début 2003 à début 2008.

Cette accélération récente de la progression de la participation des seniors au marché du travail concerne les 55-59 ans. Entre le 1<sup>er</sup> trimestre 2008 et le 4<sup>e</sup> trimestre 2010, le taux d'activité « sous-jacent » des 55-59 ans a progressé à un rythme régulier de 3,4 points par an pour les hommes et de 3,0 points par an pour les femmes, contre respectivement 0,2 et 0,8 points par an de début 2003 à début 2008 (3) (graphique 4).

Le taux d'activité « sous-jacent » des 60-64 ans a, pour sa part, peu progressé de début

Graphique 3 • Taux d'activité et taux d'activité « sous-jacent » des 55-64 ans

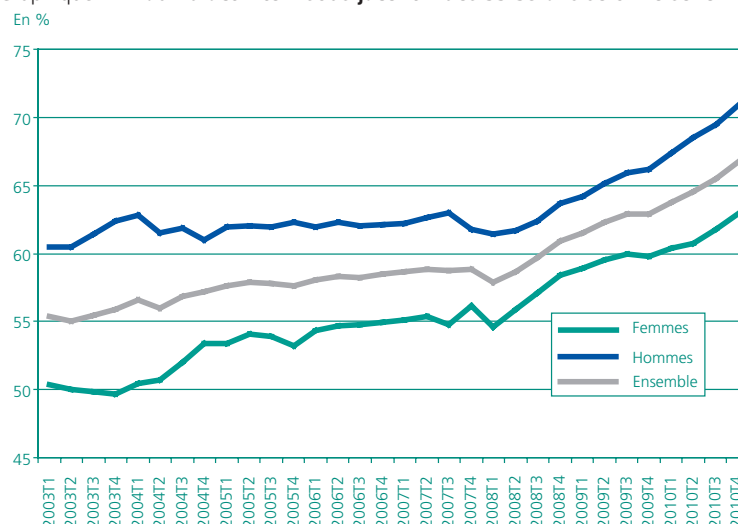


Lecture : au 4<sup>e</sup> trimestre 2006, le taux d'activité des personnes âgées de 55 à 64 ans est de 40,4 %, mais si l'ensemble des générations qui composent la tranche d'âge étaient de taille équivalente, il serait de 36,7 % (taux d'activité « sous-jacent », voir encadré 2).

Champ : population des ménages de France métropolitaine.

Concepts : activité au sens du BIT, âge atteint à la date de l'enquête, données annuelles de 1975 à 2002 et trimestrielles corrigées des variations saisonnières de 2003 à 2010, taux d'activité « sous-jacent » évalué selon l'ancienne interprétation française des critères du BIT de 1975 à 2002 (les données 1975-2002 et 2003-2010 ne sont donc pas comparables pour le taux d'activité « sous-jacent »).

Graphique 4 • Taux d'activité « sous-jacent » des 55-59 ans selon le sexe

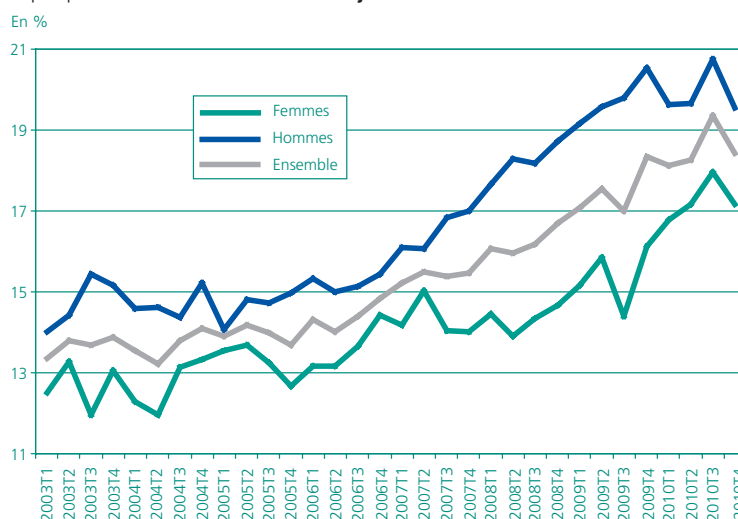


Lecture : au 4<sup>e</sup> trimestre 2010, le taux d'activité « sous-jacent » des femmes âgées de 55 à 59 ans est de 62,9 %

Champ : population des ménages de France métropolitaine.

Concepts : activité au sens du BIT mesurée en moyenne trimestrielle, âge atteint à la date de l'enquête, données corrigées des variations saisonnières.

Graphique 5 • Taux d'activité « sous-jacent » des 60-64 ans selon le sexe



Lecture : au 4<sup>e</sup> trimestre 2010, le taux d'activité « sous-jacent » des hommes âgés de 65 à 64 ans est de 19,6 %.

Champ : population des ménages de France métropolitaine.

Concepts : activité au sens du BIT mesurée en moyenne trimestrielle, âge atteint à la date de l'enquête, données corrigées des variations saisonnières.



Source : enquêtes Emploi 1975-2010, Insee ; calcul Dares.



Source : enquêtes Emploi 2003 à 2010, Insee ; calcul Dares.

(2) Le taux d'activité des 55-64 ans est de 42,9 % au 4<sup>e</sup> trimestre 2010.

(3) Au premier semestre 2011 la hausse s'est poursuivie au rythme annuel de 2,1 points pour les hommes et 4,2 points pour les femmes.



Source : enquêtes Emploi 2003 à 2010, Insee ; calcul Dares.

Tableau 2 • Taux d'activité, taux d'emploi et part de chômage des 55-64 ans et taux des 15-64 ans, selon le sexe après correction de l'effet de structure démographique Moyennes trimestrielles en %

	1 <sup>er</sup> trim. 2003	1 <sup>er</sup> trim. 2006	1 <sup>er</sup> trim. 2008	4 <sup>e</sup> trim. 2009	1 <sup>er</sup> trim. 2010	2 <sup>e</sup> trim. 2010	3 <sup>e</sup> trim. 2010	4 <sup>e</sup> trim. 2010
<b>55-64 ans</b>								
<b>Ensemble</b>								
Taux d'activité « sous-jacent » .....	34,4	36,2	37,0	40,6	40,9	41,4	42,5	42,6
Taux d'emploi « sous-jacent » .....	32,7	34,2	35,4	37,8	38,2	38,6	39,6	39,8
Part de chômage « sous-jacent » .....	1,7	2,0	1,6	2,8	2,7	2,8	2,8	2,8
<b>Hommes</b>								
Taux d'activité « sous-jacent » .....	37,2	38,6	39,5	43,4	43,5	44,1	45,1	45,3
Taux d'emploi « sous-jacent » .....	35,3	36,5	37,7	40,4	40,4	41,1	41,9	42,2
Part de chômage « sous-jacent » .....	1,9	2,1	1,8	3,1	3,0	2,9	3,2	3,0
<b>Femmes</b>								
Taux d'activité « sous-jacent » .....	31,4	33,7	34,5	38,0	38,5	39,0	39,9	40,1
Taux d'emploi « sous-jacent » .....	30,1	32,0	33,2	35,4	36,1	36,4	37,4	37,4
Part de chômage « sous-jacent » .....	1,3	1,8	1,3	2,5	2,3	2,6	2,5	2,7
<b>15-64 ans</b>								
<b>Ensemble</b>								
Taux d'activité « sous-jacent » .....	66,9	67,5	68,2	69,3	69,4	69,4	69,4	69,4
Taux d'emploi « sous-jacent » .....	61,3	61,2	63,2	62,5	62,7	62,8	62,8	62,8
Part de chômage « sous-jacent » .....	5,6	6,3	5,0	6,8	6,8	6,6	6,6	6,6
<b>Hommes</b>								
Taux d'activité « sous-jacent » .....	72,5	72,7	73,0	73,9	74,0	74,0	73,9	74,0
Taux d'emploi « sous-jacent » .....	67,0	66,6	68,0	66,7	66,9	67,1	67,2	67,4
Part de chômage « sous-jacent » .....	5,5	6,2	5,0	7,2	7,1	6,9	6,7	6,6
<b>Femmes</b>								
Taux d'activité « sous-jacent » .....	61,6	62,5	63,6	64,8	65,0	64,9	65,1	65,0
Taux d'emploi « sous-jacent » .....	55,8	56,0	58,6	58,4	58,6	58,6	58,6	58,3
Part de chômage « sous-jacent » .....	5,8	6,4	4,9	6,4	6,4	6,3	6,5	6,7

Source : enquêtes Emploi 2003 à 2010, Insee ; calcul Dares.

Lecture : au 4<sup>e</sup> trimestre 2010, si le nombre de seniors était identique à chaque âge, 42,6 % des seniors âgés de 55 à 64 ans seraient actifs ; 39,8 % occuperaient un emploi et 2,8 % seraient au chômage.

Champ : population des ménages de France métropolitaine.

Concepts : activité au sens du BIT mesurée en moyenne trimestrielle, taux « sous-jacent », âge atteint à la date de l'enquête, données corrigées des variations saisonnières.

2003 à fin 2005 pour les hommes comme pour les femmes (environ +0,1 point par an pour l'ensemble), avant de connaître une progression plus rapide à partir de 2006 à un rythme assez régulier d'environ 1 point par an.

Avec le vieillissement des générations nombreuses de l'après seconde guerre mondiale et la progression du taux d'activité des seniors, la part des seniors dans la population active a considérablement augmenté au cours de ces dix dernières années : en 2010, 12 % des actifs sont âgés de 55 à 64 ans, contre 7 % en 2000.

### La proportion de 55-59 ans bénéficiant d'un dispositif public de cessation anticipée d'activité a continué de baisser fortement en 2010

Pour les 55-59 ans, en 2009 et 2010, période de progression inédite du taux d'activité des hommes et d'accélération de celui des femmes, la proportion de personnes qui bénéficient d'une mesure publique de retrait d'activité a fortement baissé.

Fin 2010, les dispositifs de retrait d'activité à financements publics concernent 425 000 personnes de 50 à 64 ans : 16 000 entre 50 et 54 ans, 315 000 entre 55 et 59 ans et 94 000 entre 60 et 64 ans (tableau 3). Ces mesures recouvrent les préretraites publiques (allocation du Fonds national pour l'emploi, cessation d'acti-

tivité de certains travailleurs salariés, cessations anticipées d'activité des travailleurs de l'amiante, soit au total 40 000 bénéficiaires fin 2010), les personnes indemnisées par l'assurance chômage

Tableau 3 • Les bénéficiaires des dispositifs de retrait d'activité à financements publics fin 2010 selon le sexe et l'âge

Nombre en milliers, part en %

	50 à 64 ans	50 à 54 ans	55 à 59 ans	60 à 64 ans
<b>Hommes</b>				
Dispositifs publics de cessation anticipée d'activité .....	252	12	192	48
dont : préretraites publiques .....	33	12	17	4
dispensés de recherche d'emploi .....	124	-	80	44
départs anticipés à la retraite pour carrière longue.....	95	-	95	0
Part dans la population totale .....	5,4	0,6	9,8	2,5
<b>Femmes</b>				
Dispositifs publics de cessation anticipée d'activité .....	173	4	123	46
dont : préretraites publiques .....	7	2	4	1
dispensés de recherche d'emploi .....	141	2	94	45
départs anticipés à la retraite pour carrière longue.....	25	-	25	-
Part dans la population totale .....	3,0	0,2	5,8	2,2
<b>Ensemble</b>				
Dispositifs publics de cessation anticipée d'activité .....	425	16	315	94
dont : préretraites publiques .....	40	14	21	5
dispensés de recherche d'emploi .....	265	2	174	89
départs anticipés à la retraite pour carrière longue.....	120	-	120	-
Part dans la population totale .....	4,1	0,4	7,8	2,3

Lecture : fin 2010, 315 000 personnes de 55 à 59 ans bénéficient d'une mesure publique de cessation anticipée d'activité, soit 7,8 % de la population totale de la classe d'âge.

Champ : France métropolitaine.

Sources : Pôle emploi, DSS et Cnam (préretraites publiques) ; Pôle emploi (DRE) ; estimation Dares, données Cnav (DAR) ; Insee (population totale).

ou par le régime de solidarité nationale et dispensées de recherche d'emploi (DRE, 265 000 bénéficiaires fin 2010) et les personnes ayant anticipé leur départ à la retraite en raison d'une carrière longue (DAR, 120 000 personnes fin 2010).

Entre 55 et 59 ans, 55 % des personnes bénéficiant de mesures de retrait d'activité fin 2010 sont des demandeurs d'emploi indemnisés dispensés de recherche d'emploi (174 000 personnes), 38 % ont anticipé leur départ à la retraite en raison d'une carrière longue (120 000 personnes) et 7 % sont en préretraite totale à financement public (21 000 personnes).

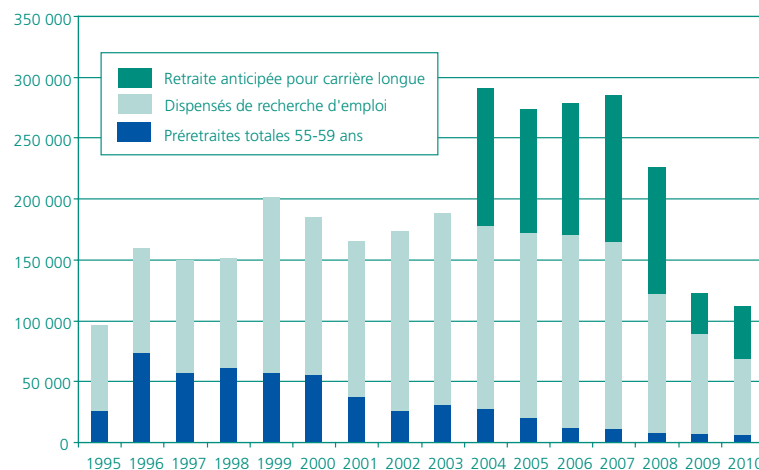
Entre 60 et 64 ans, la quasi-totalité des bénéficiaires de mesures publiques de retrait d'activité sont des demandeurs d'emploi indemnisés dispensés de recherche d'emploi (95 %, soit 89 000 personnes).

Au total, fin 2010, 9,8 % des hommes et 5,8 % des femmes sont concernés par ces mesures entre 55 et 59 ans et respectivement 2,5 % et 2,2 % entre 60 et 64 ans. Ces situations s'ajoutent aux situations d'inactivité « traditionnelle » (retraités, personnes au foyer, handicapés, invalides).

Les entrées dans les dispositifs de retrait d'activité à financements publics ont légèrement baissé en 2010 après un fort recul au cours de l'année 2009 (graphique 6). Elles se sont élevées à 112 000 sur l'ensemble de l'année, après 123 000 en 2009, 220 000 en 2008 et 280 000 en moyenne par an de 2005 à 2007.

Les entrées en DRE, 62 700 en 2010, se sont réduites d'environ un quart en 2010, comme en 2009 et en 2008. Les départs anticipés à la retraite pour carrière longue se sont redressés (43 000 en 2010, soit 10 000 de plus qu'en 2009) mais restent peu nombreux par rapport aux

Graphique 6 • Entrées dans les dispositifs de retrait d'activité à financements publics de 1995 à 2010



Lecture : en 2010, on compte 112 400 entrées dans un dispositif de retrait anticipé d'activité à financements publics.

Champ : France métropolitaine.

années 2004 à 2008 au cours desquelles on comptait plus de 100 000 départs par an. La baisse du nombre de bénéficiaires de ces deux mesures depuis 2008 est principalement la conséquence du resserrement de leurs conditions d'accès (4).

En 2010, les entrées en préretraites totales à financement public (7 000) ont été comme en 2009 peu nombreuses.

La baisse régulière des entrées en DRE à partir de 2008 et la chute des entrées en DAR en 2009 ont mécaniquement entraîné un recul important du nombre de bénéficiaires en 2009 et en 2010.

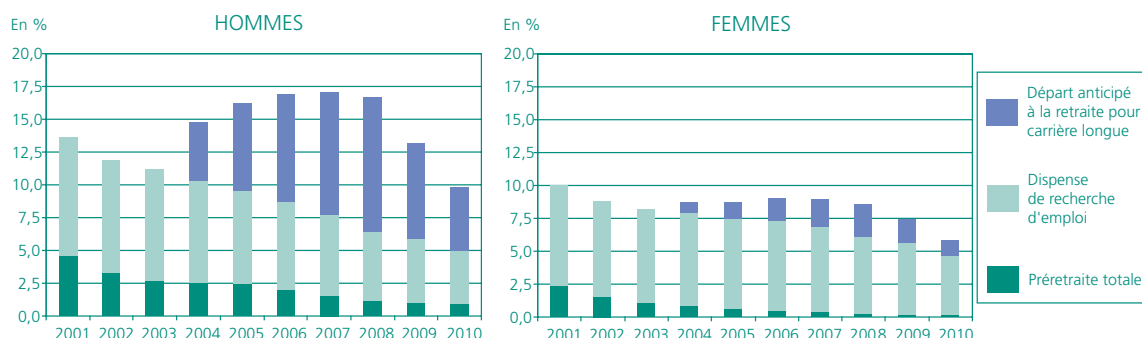
En 2010, la proportion de personnes âgées de 55 à 59 ans qui bénéficient d'une mesure publique de retrait anticipé d'activité (9,8 % des hommes et 5,8 % des femmes) a baissé de 2,4 points pour les hommes et de 1,6 point pour les femmes après respectivement -3,5 et -1,2 points en 2009 (graphique 7). L'ouverture en 2004 d'une possibilité de départ anticipé à la retraite pour les personnes ayant effectué une longue carrière professionnelle, avait entraîné une hausse de 11,2 % à 17,1 % (+5,9 points) de la part des bénéficiaires



Sources : Pôle emploi, DSS et Cnam (préretraites publiques) ; Pôle emploi (DRE) ; estimation Dares, données Cnav (DAR) ; Insee (population totale).

(4) Application aux conditions d'entrée en DAR de l'allongement d'un trimestre par an de la durée de cotisation nécessaire pour liquider la retraite à taux plein de 2009 à 2012 (un dispositif pérenne a toutefois été institué par le décret 2010-1734 de décembre 2010 pour les assurés nés à partir du 1<sup>er</sup> janvier 1960, qui pourront, sous conditions, partir au plus tôt à partir de 58 ans), combinée aux effets de la loi Berthoin de 1959 qui a porté à 16 ans l'âge de scolarité obligatoire pour les générations nées à partir de 1953 ; augmentation progressive à partir de 2009 de l'âge minimum requis pour accéder à la DRE (qui sera supprimée au 1<sup>er</sup> janvier 2012) prévue par la loi du 1<sup>er</sup> août 2008 relative aux droits et aux devoirs des demandeurs d'emploi.

Graphique 7 • Poids des dispositifs de retrait d'activité à financements publics entre 55 et 59 ans selon le sexe



Lecture : fin 2010, 9,8 % des hommes de 55 à 59 ans bénéficient d'une mesure de retrait d'activité à financements publics : 4,8 % d'un départ anticipé à la retraite pour carrière longue, 4,1 % d'une dispense de recherche d'emploi et 0,9 % d'une préretraite totale à financement public.

Champ : France métropolitaine.



Sources : Pôle emploi, DSS et Cnam (préretraites publiques) ; Pôle emploi (DRE) ; estimation Dares, données Cnav (DAR) ; Insee (population totale).

d'une mesure de retrait d'activité à financements publics de fin 2003 à fin 2007 dans la population masculine âgée de 55 à 59 ans. Pour la population féminine de la même tranche d'âge, moins concernée par les départs anticipés à la retraite, l'évolution avait été de moindre ampleur : +0,7 point entre fin 2003 et fin 2007.

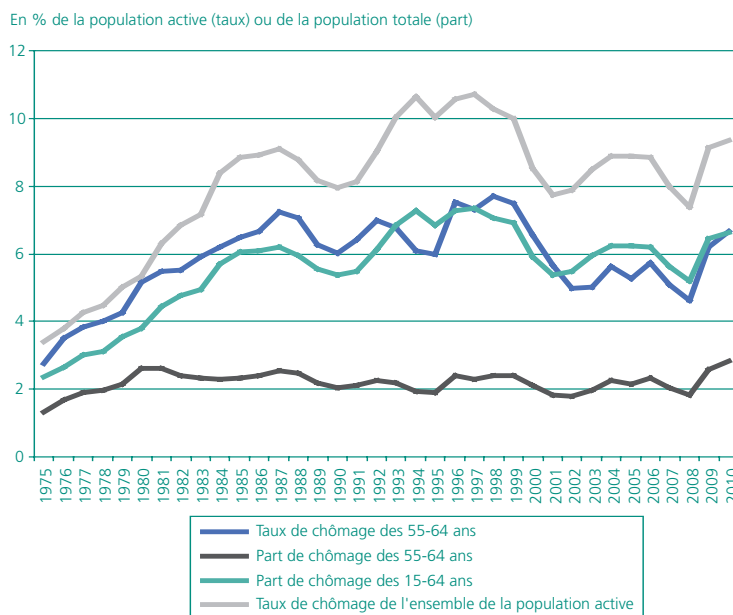
La forte baisse de fin 2007 à fin 2010 des entrées dans les dispositifs publics de retrait anticipé d'activité a certainement beaucoup favorisé la hausse du taux d'activité « sous-jacent » des seniors. De façon comptable, tandis que la proportion d'hommes (respectivement de femmes) de 55 à 59 ans bénéficiant d'une telle mesure a baissé de 7,2 points (respectivement de 3,1 points), le taux d'activité « sous-jacent » de hommes (respectivement des femmes) de cette tranche d'âge a progressé de 9,6 points (5) (respectivement de 8,0 points) (6).

## Le taux de chômage des seniors a baissé de 0,2 point au cours de l'année

En moyenne sur l'année 2010, 2,8 % des 55-64 ans sont au chômage (part de chômage), soit 6,7 % des actifs de cette tranche d'âge (taux de chômage), après respectivement 2,6 % et 6,2 % en 2009. Avec les retraités et les bénéficiaires d'un retrait anticipé d'activité, les seniors sont beaucoup moins souvent actifs que les 25-59 ans. La part de chômage des seniors est donc nettement inférieure à celle de l'ensemble des 15-64 ans (-3,8 points en 2010). Le taux de chômage des seniors est pour sa part inférieur de 2,7 points à celui de l'ensemble de la population active (graphique 8).

Depuis 2008, les variations du taux de chômage des 55-64 ans en fonction de la conjoncture économique, mesurées en points, ont été proches de celles concernant l'ensemble de la population active. La baisse du taux de chômage au cours de l'année 2010, entre le 4<sup>e</sup> trimestre 2009 et le 4<sup>e</sup> trimestre 2010, a ainsi été de 0,2 point pour les seniors (taux de chômage de 6,5 % au 4<sup>e</sup> trimestre 2010 (7)) contre une baisse de 0,3 point pour

Graphique 8 • Taux et part de chômage des seniors de 55 à 64 ans et de l'ensemble de la population active

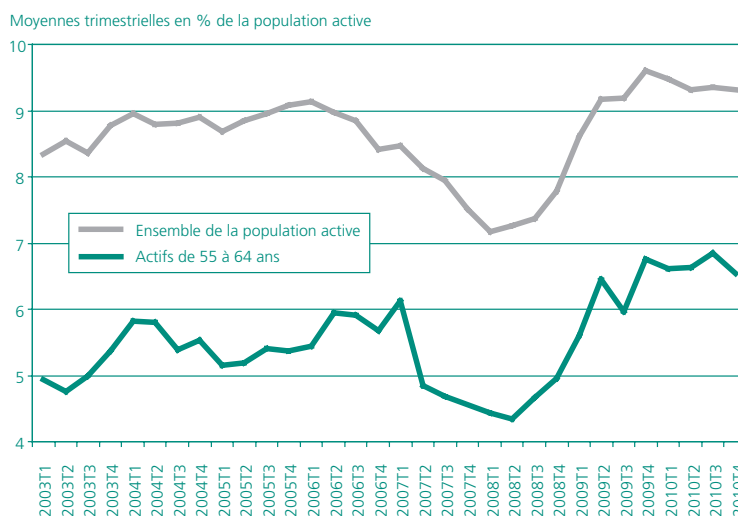


Lecture : en moyenne sur l'année 2010, 6,6 % des actifs de 55 à 64 ans sont au chômage, soit 2,8 % de la population totale des 55-64 ans.

Champ : population des ménages de France métropolitaine.

Concepts : activité au sens du BIT mesurée en moyenne annuelle, âge atteint à la date de l'enquête.

Graphique 9 • Taux de chômage des seniors de 55 à 64 ans et de l'ensemble des actifs



Lecture : au 4<sup>e</sup> trimestre 2010, le taux de chômage des seniors âgés de 55 à 64 ans est de 6,5 %.

Champ : population des ménages de France métropolitaine.

Concepts : activité au sens du BIT mesurée en moyenne trimestrielle, âge atteint à la date de l'enquête, données corrigées des variations saisonnières.

l'ensemble de la population active (graphique 9). Entre le début 2008 et la fin 2009, période d'augmentation rapide du chômage, la hausse avait été de 2,3 points pour les seniors, contre 2,4 points pour l'ensemble de la population active. Au total, du début 2008 à la fin 2010, le taux de chômage des seniors de 55 à 64 ans, comme celui de l'ensemble de la population active, a augmenté de 2,1 points, ce qui reflète une augmentation relative du nombre de chômeurs nettement plus marquée pour les seniors que pour l'ensemble de ceux âgés de moins de 55 ans (+72 % contre +29 % sur la période).



Source : enquêtes Emploi de 1975 à 2010, Insee ; calcul Dares.



Source : enquêtes Emploi de 2003 à 2010, Insee ; calcul Dares.

(5) Le taux d'activité « sous-jacent » est ici estimé en fin d'année comme moyenne du 4<sup>e</sup> trimestre de l'année considérée et du 1<sup>er</sup> trimestre de l'année suivante afin d'être homogène aux données concernant les dispositifs publics de cessation anticipée d'activité qui sont estimées en fin d'année.

(6) Cependant une baisse de la proportion des 55-59 ans bénéficiant d'un dispositif public de cessation anticipée d'activité ne se traduit pas mécaniquement par une hausse de même ampleur du taux d'activité « sous-jacent ». D'une part certains bénéficiaires de ces dispositifs sont actifs au sens du BIT (dispensés de recherche d'emploi chômeurs, DAR ou pré-retraités en emploi). D'autre part, les personnes qui auraient pu bénéficier de ces mesures en l'absence de restriction ne sont pas nécessairement toutes restées sur le marché du travail.

(7) Le taux de chômage des 55-64 ans a ensuite baissé de 0,1 point au cours du 1<sup>er</sup> semestre 2011 pour atteindre 6,4 % au 2<sup>e</sup> trimestre 2011.

Tableau 4 • Ancienneté au chômage et transitions par sexe pour les 55-64 ans et les 30-49 ans, en 2010

En %

	50-64 ans			30-49 ans		
	Hommes	Femmes	Ensemble	Hommes	Femmes	Ensemble
<b>Ancienneté des chômeurs BIT de 2010</b>						
Moins de 3 mois .....	17	23	20	22	20	21
De 3 mois à moins d'un an .....	30	20	25	36	38	37
De un à moins de 3 ans .....	36	39	38	30	31	31
3 ans et plus .....	17	18	17	11	12	11
<b>Ensemble .....</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
<b>Situation en 2010 des personnes se déclarant au chômage un an avant</b>						
Chômage .....	78	80	79	59	63	61
Emploi .....	10	7	9	37	31	34
Retraite ou préretraite .....	9	9	9	0	0	0
Inactivité .....	3	4	3	4	6	5
<b>Ensemble .....</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Source : enquête Emploi 2010, Insee ; calcul Dares.

Lecture : en moyenne, en 2010, 17 % des chômeurs au sens du BIT âgés de 55 à 64 ans sont au chômage depuis au moins 3 ans et 9 % de ceux qui se déclarent au chômage un an avant leur interrogation déclarent être en emploi à la date de l'enquête.

Champ : population des ménages de France métropolitaine.

Concepts : chômeurs au sens du BIT pour l'ancienneté dans le chômage (1<sup>er</sup> indicateur), situation déclarée en 2010 pour les personnes se déclarant au chômage un an auparavant (2<sup>e</sup> indicateur), données en moyenne annuelle.

Si les seniors sont relativement peu nombreux à être au chômage, ils peinent à en sortir. En moyenne sur l'année, environ huit personnes de 55 à 64 ans sur dix s'étant déclarées au chômage en 2009 déclarent toujours y être un an après. Cette proportion est plus élevée qu'entre 30 et 49 ans, tranche d'âge où 61 % des chômeurs de 2009 se déclarent toujours au chômage un an après (tableau 4). Ces proportions sont proches de celles de l'année précédente (recul d'un point pour les seniors comme pour les 30-49 ans) et diffèrent peu selon le sexe. Seule une personne de 55 à 64 ans sur dix s'étant déclarée au chômage en 2009 a retrouvé un emploi en 2010, contre une sur trois entre 30 et 49 ans.

L'ancienneté dans le chômage est en conséquence plus élevée pour les seniors : 55 % des chômeurs âgés de 55 à 64 ans sont au chômage depuis plus d'un an en 2010 (53 % des hommes et 57 % des femmes), contre 42 % pour les 30-49 ans.

Les seniors sont relativement peu nombreux à faire partie du « halo du chômage ». En 2010, comme en 2008, 1,3 % des 55-64 ans sont sans emploi sans être classés comme chômeurs bien qu'ils souhaitent travailler, contre 2,1 % pour l'ensemble des 15-64 ans (tableau 5). Relativement au nombre de chômeurs, le halo du chômage est cependant plus élevé pour les seniors que pour l'ensemble de la population en âge de

Tableau 5 • Halo du chômage et sous-emploi des seniors de 55 à 64 ans et des 15-64 ans selon le sexe

En % en 2010, évolution 2009-2010 en points

	Hommes		Femmes		Ensemble	
	2010	Évolution 2009-2010	2010	Évolution 2009-2010	2010	Évolution 2009-2010
<b>Seniors de 55 à 64 ans</b>						
Halo du chômage (en % de la population totale des 55-64 ans) .....	1,3	0,1	1,4	0,2	1,3	0,2
Part du sous-emploi (en % de la population totale des 55-64 ans) .....	1,4	0,2	2,4	0,1	1,9	0,1
Taux de sous-emploi (en % de la population des 55-64 ans en emploi) .....	3,3	0,3	6,5	0,2	4,9	0,3
dont : temps partiel subi .....	2,3	0,4	6,1	0,2	4,2	0,3
chômage technique ou partiel .....	0,9	-0,1	0,4	0,0	0,7	0,0
<b>Personnes de 15 à 64 ans</b>						
Halo du chômage (en % de la population totale des 15-64 ans) .....	1,7	0,1	2,4	-0,1	2,1	0,0
Part du sous-emploi (en % de la population totale des 15-64 ans) .....	2,3	0,2	5,3	0,2	3,8	0,2
Taux de sous-emploi (en % de la population des 15-64 ans en emploi) .....	3,3	0,3	8,8	0,4	5,9	0,3
dont : temps partiel subi .....	2,3	0,4	8,4	0,4	5,2	0,4
chômage technique ou partiel .....	1,0	-0,1	0,3	0,0	0,7	-0,1

Source : enquêtes Emploi 2009 et 2010, Insee ; calcul Dares.

Lecture : en moyenne, en 2010, 1,3 % des seniors âgés de 55 à 64 ans sont inactifs mais souhaitent travailler, 1,9 % sont en situation de sous-emploi, soit 4,9 % de l'ensemble des actifs occupés de 55 à 64 ans (taux de sous-emploi).

Champ : population des ménages de France métropolitaine.

Concepts : halo du chômage = personnes inactives au sens du BIT mais souhaitant travailler ; sous-emploi au sens du BIT = personnes à temps partiel souhaitant travailler davantage et disponibles pour le faire et personnes au chômage technique ou partiel ; âge atteint à la date de l'enquête ; données en moyenne annuelle.



travailler : le nombre de seniors faisant partie du « halo du chômage » est d'environ deux fois inférieur à celui des chômeurs en 2010, tandis que pour les 15-64 ans il est de trois fois inférieur.

## La progression du taux d'emploi s'est accentuée en 2010, après une hausse déjà forte en 2008 et 2009

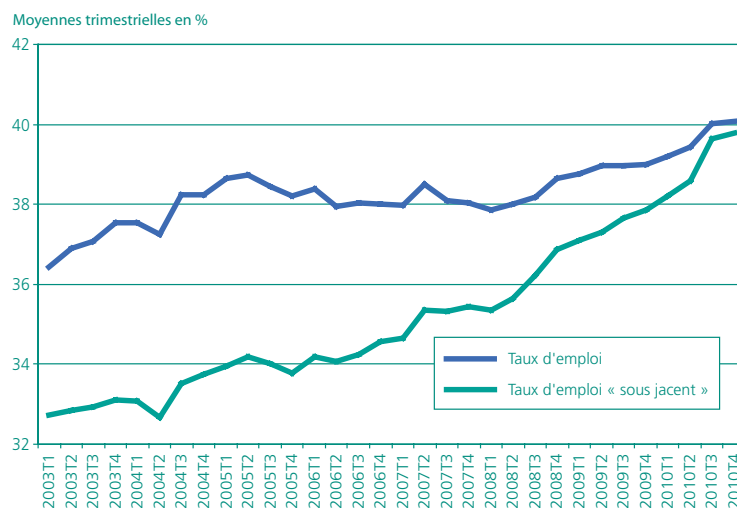
Avant correction de l'effet de structure démographique, 40,1 % des 55-64 ans occupent un emploi au 4<sup>e</sup> trimestre 2010. En corrigeant l'effet de la structure démographique, le taux d'emploi « sous-jacent » des 55-64 ans s'est élevé à 39,8 % au 4<sup>e</sup> trimestre 2010 (8), en hausse de 2 points sur un an dans un contexte de redressement de la conjoncture (9), après +1 point en 2009 et +1,4 point en 2008 (tableau 2).

Au total, le taux d'emploi « sous-jacent » des seniors s'est accru de 4,4 points depuis le début 2008 et de 7,1 points depuis le début 2003 (graphique 10), alors que le taux d'emploi « sous-jacent » des 15-64 ans n'augmentait pour sa part que de 1,5 point entre le début 2003 et la fin 2010. L'accroissement de la hausse du taux d'emploi « sous-jacent » des 55-64 ans depuis 2008, comme celle du taux d'activité « sous-jacent », a concerné les 55-59 ans et est intervenu dans un contexte conjoncturel difficile. Elle tient vraisemblablement en partie à plusieurs mesures récentes prises par les pouvoirs publics pour favoriser l'emploi des seniors, notamment celles visant à réduire les dispositifs de cessation anticipée d'activité (10).

En 2010, les seniors occupant un emploi travaillent un peu plus souvent à temps partiel que l'ensemble des actifs occupés. Entre 55 et 64 ans, un tiers des femmes et 11 % des hommes qui travaillent sont à temps partiel en 2010, contre 30 % et 7 % pour l'ensemble des actifs occupés. La proportion de femmes travaillant à temps partiel a peu varié de 2003 à 2010, pour les 55-64 ans comme pour l'ensemble des actives occupées. Après être restée globalement stable de 2003 à 2008, la proportion d'hommes travaillant à temps partiel a augmenté en 2009 et 2010 pour les seniors (+3,0 points entre la fin 2008 et la fin 2010), comme pour l'ensemble des actifs occupés (+1,3 point sur la même période).

Les seniors sont moins souvent en situation de sous-emploi (encadré 1) que les plus jeunes. En 2010, c'est le cas de 1,9 % des 55-64 ans (1,4 % des hommes et 2,5 % des femmes) (tableau 5).

Graphique 10 • Taux d'emploi et taux d'emploi « sous-jacent » des seniors de 55 à 64 ans



Lecture : au 4<sup>e</sup> trimestre 2010, le taux d'emploi des seniors âgés de 55 à 64 ans est de 40,1 %. Si le nombre de seniors était identique à chaque âge, cette proportion serait de 39,8 % (taux d'emploi « sous-jacent »).

Champ : population des ménages de France métropolitaine.

Concepts : activité au sens du BIT mesurée en moyenne trimestrielle, âge atteint à la date de l'enquête, données corrigées des variations saisonnières.

Les situations de sous-emploi représentent 4,9 % des emplois des seniors contre 5,9 % pour les 15-64 ans (taux de sous-emploi). De 2009 à 2010, la proportion de seniors de 55 à 64 ans en situation de sous-emploi a continué d'augmenter légèrement (+0,1 point, contre +0,2 point pour l'ensemble des 15-64 ans), tandis que le taux de sous-emploi était en hausse de 0,3 point, comme pour l'ensemble de la population en âge de travailler.

## Les seniors sont moins souvent en contrat temporaire et plus souvent dans la fonction publique que les plus jeunes

Comme les travailleurs indépendants prolongent assez traditionnellement leur activité à des âges plus avancés que les salariés, leur proportion parmi les actifs occupés est plus élevée pour les seniors que pour les autres tranches d'âge. Ainsi, un quart des hommes âgés de 55 à 64 ans (respectivement 11 % des femmes) qui occupent un emploi sont indépendants, contre 15 % de l'ensemble des actifs occupés masculins (respectivement 8 % des femmes) (tableau 6). Cette proportion s'est cependant réduite ces dernières années : en 2006, 28 % des hommes et 15 % des femmes qui occupaient un emploi entre 55 et 64 ans étaient indépendants.

Lorsqu'ils sont salariés, les seniors ont moins souvent un contrat temporaire (CDD, intérimaires, contractuels de la fonction publique) que les plus jeunes. Ce n'est le cas que de 6 % d'entre eux dans le secteur privé ou les entreprises publiques et de 8 % dans la fonction publique, alors que



Source : enquêtes Emploi de 2003 à 2010, Insee ; calcul Dares.

(8) La hausse du taux d'emploi « sous-jacent » des 55-64 ans s'est poursuivie au 1<sup>er</sup> semestre 2011 (+0,5 point au 1<sup>er</sup> trimestre, +0,6 point au 2<sup>e</sup> trimestre).

(9) La part de chômeurs dans la population des 55-64 ans est restée stable au cours de l'année 2010, après +0,8 point en 2009 et +0,2 point en 2008.

(10) Une présentation de l'ensemble des mesures adoptées par les pouvoirs publics au cours des années récentes pour favoriser l'emploi des seniors est détaillée dans la fiche II.1 du document d'études Dares (2011), « Emploi des seniors : synthèse des principales données sur l'emploi des seniors », n°164, septembre.

13 % de l'ensemble des salariés ont un contrat temporaire dans le privé et que 15 % des agents de la fonction publique ne sont pas titulaires.

Les salariés seniors travaillent aussi plus souvent dans la fonction publique que les plus jeunes : 28 % des salariés de 55 à 64 ans sont dans la fonction publique contre 23 % pour l'ensemble des salariés.

Le poids relativement important des indépendants et, pour les salariés, des emplois stables contribue, avec les dispositifs publics de retrait d'activité, à expliquer la faiblesse relative du taux de chômage des seniors.

### Entre 2000 et 2010, la progression du taux d'emploi des seniors en France a été un peu inférieure à la moyenne européenne

En 2010, le taux d'activité des 55-64 ans en France est inférieur de 7,2 points au taux d'activité moyen dans l'Union européenne à 27 pays (UE27) et de 9,4 points en se restreignant à l'Union européenne à 15 pays (UE15) (tableau 7). Pour l'ensemble de la population en âge de travailler ces écarts entre la France et l'Europe sont bien moindres, respectivement de 0,6 et 1,9 points. Cet écart constaté pour les seniors est dû principalement à la faible contribution des 60-64 ans au marché du travail en France. Alors que l'écart en défaveur de la France par rapport à l'UE27 n'est que de 0,5 point pour les 55-59 ans, il atteint 13,5 points pour les 60-64 ans. Parmi les pays de l'UE15, la France est le seul pays pour lequel moins d'une personne sur cinq est active entre 60 et 64 ans. Pour la moitié de ces pays, le taux d'activité des 60-64 ans dépasse 40 % : en Allemagne, au Danemark, en Finlande, en Irlande, au Portugal, au Royaume-Uni et en Suède. Dans ce dernier pays, près des deux tiers

Tableau 6 • Statut d'emploi et type de contrat de travail selon le sexe en 2010

Emploi en milliers, répartition en %

	Hommes	Femmes	Ensemble
<b>Emploi des 55-64 ans</b> .....	<b>1 609</b>	<b>1 531</b>	<b>3 140</b>
<b>Non-salariés</b> .....	<b>24,7</b>	<b>11,4</b>	<b>18,2</b>
<b>Salariés du secteur privé ou des entreprises publiques</b> .....	<b>57,9</b>	<b>60,0</b>	<b>58,9</b>
dont : Interim .....	1	1	1
CDD (y compris emplois aidés en CDD).....	5	6	5
CDI .....	94	93	94
Ensemble .....	100	100	100
<b>Salariés de la fonction publique</b> .....	<b>17,4</b>	<b>28,6</b>	<b>22,9</b>
dont : Contractuels en CDD (y compris emplois aidés en CDD).....	8	8	8
Titulaires et contractuels en CDI .....	92	92	92
Ensemble .....	100	100	100
<b>Ensemble</b> .....	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
<b>Emploi total</b> .....	<b>13 515</b>	<b>12 221</b>	<b>25 735</b>
<b>Non-salariés</b> .....	<b>15,0</b>	<b>7,6</b>	<b>11,5</b>
<b>Salariés du secteur privé ou des entreprises publiques</b> .....	<b>70,6</b>	<b>66,2</b>	<b>68,5</b>
dont : Interim .....	3	2	3
CDD (y compris emplois aidés en CDD).....	9	11	10
CDI .....	88	87	87
Ensemble .....	100	100	100
<b>Salariés de la fonction publique</b> .....	<b>14,4</b>	<b>26,2</b>	<b>20,0</b>
dont : Contractuels en CDD (y compris emplois aidés en CDD).....	13	16	15
Titulaires et contractuels en CDI .....	87	84	85
Ensemble .....	100	100	100
<b>Ensemble</b> .....	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Lecture : en moyenne, en 2010, 58,9 % des 3,1 millions de seniors en emploi entre 55 et 64 ans sont salariés du secteur privé ou des entreprises publiques. Parmi ceux-ci, 94 % sont en CDI.

Champ : population des ménages de France métropolitaine.

Concepts : emploi = actifs occupés au sens du BIT, âge atteint à la date de l'enquête, données en moyenne annuelle, fonction publique = État + collectivités territoriales + hôpitaux publics.

Remarque : les chiffres ne sont pas directement comparables à ceux publiés les années précédentes car l'appréhension de la fonction publique a été affinée et les emplois aidés ont été répartis entre CDD et CDI selon le type de contrat.

Source : enquête Emploi 2010, Insee, calcul Dares.

des 60-64 ans sont encore en activité en 2010. En Autriche, en Belgique, en Italie et au Luxembourg, par contre, à peine plus d'une personne sur cinq est active à ces âges.

Le taux de chômage des seniors en France est comparable à la moyenne européenne en 2010

Tableau 7 • Indicateurs d'emploi et de chômage en Europe des 55-64 ans en 2010

Population en milliers, taux en %

	55 à 64 ans				dont : 55 à 59 ans		dont : 60 à 64 ans		15 à 64 ans			
	Population totale	Taux d'emploi	Part de chômage	Taux de chômage	Taux d'emploi	Part de chômage	Taux d'emploi	Part de chômage	Population totale	Taux d'emploi	Part de chômage	Taux de chômage
Union européenne à 27 .....	60 992	46,3	3,4	6,9	60,9	4,8	30,5	1,9	331 157	64,2	6,9	9,7
Union européenne à 15 .....	47 770	48,4	3,5	6,8	63,5	4,8	32,5	2,2	259 508	65,4	7,0	9,6
dont : France .....	7 904	39,7	2,8	6,7	60,6	4,6	17,9	1,0	39 972	63,8	6,6	9,4
Allemagne.....	9 960	57,7	4,8	7,7	71,5	5,9	41,0	3,5	53 546	71,1	5,5	7,2
Autriche.....	949	42,4	0,9	2,2	61,0	1,6	22,3	0,2	5 606	71,7	3,4	4,5
Belgique.....	1 338	37,3	1,8	4,6	53,1	2,7	20,2	0,8	7 177	62,0	5,7	8,4
Danemark .....	705	57,6	3,5	5,8	75,9	5,9	39,6	1,3	3 622	73,4	6,0	7,6
Espagne.....	5 022	43,6	7,2	14,1	54,4	9,6	32,0	4,6	31 261	58,6	14,8	20,2
Finlande .....	791	56,3	3,9	6,5	72,5	5,6	40,8	2,3	3 537	68,1	6,3	8,5
Grèce.....	1 330	42,3	2,8	6,3	53,9	4,1	30,5	1,5	7 231	59,6	8,7	12,7
Irlande.....	454	50,0	4,7	8,6	58,8	5,5	40,2	3,8	3 002	60,0	9,6	13,7
Italie.....	7 376	36,6	1,4	3,6	52,7	2,0	20,5	0,7	39 546	56,9	5,3	8,5
Luxembourg.....	53	39,6	1,0	2,5	55,7	1,3	20,1	0,4	335	65,2	3,0	4,4
Pays-Bas.....	2 154	53,7	2,3	4,0	70,1	3,0	37,2	1,5	11 017	74,7	3,5	4,5
Portugal.....	1 275	49,2	4,8	8,9	57,8	6,6	40,2	2,9	7 114	65,6	8,4	11,4
Royaume-Uni .....	7 265	57,1	2,8	4,7	70,8	3,7	44,0	2,0	40 441	69,5	6,0	7,9
Suède.....	1 193	70,5	4,0	5,4	80,7	4,5	61,0	3,6	6 101	72,7	6,8	8,6

Champ : UE27, UE15, et pays de l'UE15.

Concepts : activité au sens du BIT mesurée en moyenne annuelle, âge atteint à la date de l'enquête.

Sources : enquête Force de Travail 2010, Eurostat.

(6,7 % contre 6,8 % dans l'UE15) tandis que la proportion de seniors au chômage est plus faible (2,8 % contre 3,4 % dans l'UE15). Entre 55 et 59 ans, la proportion de seniors français au chômage est proche de la moyenne européenne, tandis, qu'avec la faiblesse du taux d'activité entre 60 et 64 ans en France on ne compte que 1 % de chômeurs dans cette classe d'âge contre un peu plus du double en moyenne dans l'UE à 15 pays.

Le classement des pays selon leur taux d'emploi diffère peu de celui donné par les taux d'activité (tableau 8). Malgré sa hausse au cours des trois dernières années, le taux d'emploi des seniors en France reste inférieur de 6,6 points en 2010 au taux moyen de l'UE à 27 pays et de 8,7 points à celui de l'UE à 15 pays.

En termes de taux d'activité ou de taux d'emploi, la position relative de la France par rapport à la moyenne européenne est plus défavorable pour les hommes que pour les femmes, l'activité féminine étant d'une manière générale relativement plus développée en France.

En matière de taux d'emploi, la France se situe en 2010 en avant-dernière position dans l'UE15 pour les hommes de 55 à 59 ans, avec un taux d'emploi de 64,2 %, inférieur de 7,2 points à la moyenne européenne ; elle se situe à la 7<sup>e</sup> place pour les femmes de la même tranche d'âge, avec un taux d'emploi de 57,2 %, légèrement supérieur à la moyenne européenne (+1,4 point).

Pour les 60-64 ans, la France est au dernier rang chez les hommes. Un peu moins d'un homme sur cinq est actif dans cette tranche d'âge, contre deux sur cinq en moyenne en Europe. Pour les femmes de cette tranche d'âge, l'écart en défaveur de la France par rapport à la moyenne de l'UE15 est de près de 9 points, quatre pays présentant un taux inférieur au taux français : l'Autriche, la Belgique, l'Italie et le Luxembourg.

Entre 1990 et 2000, pour la France comme pour les onze pays de l'UE15 pour lesquels la statistique est disponible, le taux d'emploi des seniors masculins était en général orienté à la baisse, pour les 55-59 ans comme pour les 60-64 ans. Au cours de ces dix années, le taux d'emploi des hommes n'avait progressé qu'en Irlande, aux Pays-Bas et en Belgique (uniquement pour les 55-59 ans dans ce dernier cas). À l'opposé, le taux d'emploi des femmes de 55 à 59 ans avait progressé dans tous les pays de l'UE15 entre 55 et 59 ans, tandis qu'entre 60 et 64 ans, outre la France, le taux d'emploi des femmes n'avait baissé qu'en Italie et au Danemark.

Au cours des dix années suivantes, de 2000 à 2010, le taux d'emploi des hommes de 55 à 64 ans n'a baissé qu'en Irlande et au Portugal. Il est resté globalement stable en Espagne et en Grèce, tandis qu'il a augmenté sensiblement dans les autres pays. En France, la progression a été de même ampleur que pour l'UE15 pour les 55-59 ans (+8 points) et légèrement inférieure pour les 60-64 ans (+8 points contre +9 points). Sur la même période, l'évolution du taux d'emploi des seniors femmes a été orientée à la hausse dans tous les pays de l'UE15 (en moyenne, respectivement +15 points et +10 points pour les 55-59 ans et les 60-64 ans) ; la progression a été aussi de +15 points en France pour les 55-59 ans, tandis qu'elle a été de 4 points inférieure à celle de l'UE15 pour les femmes âgées de 60 à 64 ans.

Union européenne à 27 ..... 69,5 +7,4 - 52,8 +13,8 - 38,2 +7,3 - 23,4 +7,6 -  
 Union européenne à 15 ..... 71,4 +8,0 - 55,8 +15,1 - 40,0 +9,1 - 25,3 +10,5 -  
 dont : France ..... 64,2 +8 -3 57,2 +15 +5 19,1 +8 -7 16,7 +7 -3  
 Allemagne..... 78,1 +12 -8 65,1 +19 +8 49,2 +22 -6 33,0 +21 +1  
 Autriche..... 71,1 +11 - 51,3 +26 - 30,3 +14 - 14,7 +7 -  
 Belgique..... 63,3 +11 +4 43,1 +19 +9 26,2 +8 -1 14,4 +7 +3  
 Danemark..... 78,2 -2 -2 73,6 +9 +7 47,6 +10 -11 31,6 +8 -4  
 Espagne..... 67,7 -1 -1 41,7 +17 +3 40,5 +1 -4 24,2 +9 0  
 Finlande..... 69,9 +13 - 75,0 +15 - 41,8 +16 - 39,9 +20 -  
 Grèce..... 69,9 +1 -2 38,0 +8 +2 42,0 -3 -1 20,3 0 +1  
 Irlande..... 66,1 -6 +2 51,4 +17 +13 49,0 -4 +2 31,4 +12 +5  
 Italie..... 65,6 +15 -16 40,5 +18 +4 29,6 0 -5 11,9 +4 -2  
 Luxembourg..... 65,3 +9 -6 45,5 +25 +3 25,9 +9 -6 14,1 +3 +2  
 Pays-Bas..... 81,2 +12 +5 59,0 +20 +16 47,7 +22 +4 26,7 +16 +3  
 Portugal..... 65,1 -5 -3 51,1 +4 +9 45,5 -8 -1 35,7 -1 +13  
 Royaume-Uni..... 75,8 +5 -4 66,0 +10 +4 54,6 +7 -2 33,8 +8 +4  
 Suède..... 82,8 +2 - 78,5 +2 - 66,2 +17 - 55,9 +13 -

Claude MINNI (Dares).

Tableau 8 • Taux d'emploi en Europe des 55-59 ans et des 60-64 ans selon le sexe

Taux en %, évolutions en points

	55 à 59 ans						60 à 64 ans					
	Hommes			Femmes			Hommes			Femmes		
	2010	Évolution 2000-2010	Évolution 1990-2000	2010	Évolution 2000-2010	Évolution 1990-2000	2010	Évolution 2000-2010	Évolution 1990-2000	2010	Évolution 2000-2010	Évolution 1990-2000
Union européenne à 27 .....	69,5	+7,4	-	52,8	+13,8	-	38,2	+7,3	-	23,4	+7,6	-
Union européenne à 15 .....	71,4	+8,0	-	55,8	+15,1	-	40,0	+9,1	-	25,3	+10,5	-
dont : France .....	64,2	+8	-3	57,2	+15	+5	19,1	+8	-7	16,7	+7	-3
Allemagne.....	78,1	+12	-8	65,1	+19	+8	49,2	+22	-6	33,0	+21	+1
Autriche.....	71,1	+11	-	51,3	+26	-	30,3	+14	-	14,7	+7	-
Belgique.....	63,3	+11	+4	43,1	+19	+9	26,2	+8	-1	14,4	+7	+3
Danemark.....	78,2	-2	-2	73,6	+9	+7	47,6	+10	-11	31,6	+8	-4
Espagne.....	67,7	-1	-1	41,7	+17	+3	40,5	+1	-4	24,2	+9	0
Finlande.....	69,9	+13	-	75,0	+15	-	41,8	+16	-	39,9	+20	-
Grèce.....	69,9	+1	-2	38,0	+8	+2	42,0	-3	-1	20,3	0	+1
Irlande.....	66,1	-6	+2	51,4	+17	+13	49,0	-4	+2	31,4	+12	+5
Italie.....	65,6	+15	-16	40,5	+18	+4	29,6	0	-5	11,9	+4	-2
Luxembourg.....	65,3	+9	-6	45,5	+25	+3	25,9	+9	-6	14,1	+3	+2
Pays-Bas.....	81,2	+12	+5	59,0	+20	+16	47,7	+22	+4	26,7	+16	+3
Portugal.....	65,1	-5	-3	51,1	+4	+9	45,5	-8	-1	35,7	-1	+13
Royaume-Uni.....	75,8	+5	-4	66,0	+10	+4	54,6	+7	-2	33,8	+8	+4
Suède.....	82,8	+2	-	78,5	+2	-	66,2	+17	-	55,9	+13	-

Sources : enquêtes Force de Travail 1990, 2000 et 2010, Eurostat ; Insee, estimations Dares pour la France.

Lecture : en 2010, en moyenne dans l'Union européenne à 27 pays, 38,2 % des hommes âgés de 60 à 64 ans occupent un emploi, soit 7,3 points de plus qu'en 2000. Champ : UE27, UE15, et pays de l'UE15.

Concepts : activité au sens du BIT mesurée en moyenne annuelle, âge atteint à la date de l'enquête.

## MESURE DE L'ACTIVITÉ, DE L'EMPLOI ET DU CHÔMAGE : PART, TAUX, ESPÉRANCE ET TAUX « SOUS-JACENT »

Le **taux d'activité** (respectivement taux d'emploi, part de chômage) d'une classe d'âge est le rapport du nombre d'actifs (respectivement actifs occupés, chômeurs) de la classe d'âge à la population totale de la même classe d'âge. Le taux d'activité est donc la somme du taux d'emploi et de la part de chômage. Le taux de chômage rapporte le nombre de chômeurs au nombre d'actifs de la tranche d'âge considérée. Il diffère donc de la part de chômage.

$$\text{Taux d'activité d'une classe d'âge} = \frac{\text{nombre d'actifs (occupés + chômeurs)}}{\text{population totale de la classe d'âge}} \times 100$$

$$\text{Taux d'emploi d'une classe d'âge} = \frac{\text{nombre d'actifs occupés}}{\text{population totale de la classe d'âge}} \times 100$$

$$\text{Taux de chômage d'une classe d'âge} = \frac{\text{nombre de chômeurs}}{\text{nombre d'actifs de la classe d'âge}} \times 100$$

$$\text{Part de chômage d'une classe d'âge} = \frac{\text{nombre de chômeurs}}{\text{population totale de la classe d'âge}} \times 100$$

L'**espérance d'activité** (respectivement d'emploi) d'une classe d'âge, évaluée pour l'année n ou le trimestre t, est la durée d'activité (respectivement d'emploi) qu'aurait une personne fictive si elle connaissait à chaque âge le taux d'activité (respectivement d'emploi) observé l'année n ou le trimestre t, pour chaque âge détaillé de la classe d'âge. Cet indicateur se calcule en pratique comme la somme non pondérée des taux d'activité (respectivement d'emploi) par âge détaillé de la classe d'âge étudiée. Par exemple, pour une population âgée de 55 à 59 ans, l'espérance d'activité est la somme des taux d'activité à 55, 56, ... 59 ans. Si toutes les sorties avaient lieu à 59 ans, et que le taux d'activité avant cet âge était de 100 %, l'espérance d'activité serait de quatre ans ( $100/100+100/100+100/100+100/100+0/100=4$  ans).

L'espérance d'activité n'est donc pas tributaire de la structure démographique de la classe d'âge considérée. C'est un indicateur utile pour commenter les évolutions d'une variable dès que les générations (nombre de personnes nées une année donnée) sont de tailles très différentes.

Le **taux d'activité** (respectivement d'emploi) « sous-jacent » d'une classe d'âge est la moyenne des taux d'activité (respectivement d'emploi) par âge détaillé. C'est le taux qu'aurait connu la classe d'âge si la taille de chaque génération qui la compose était identique. Il est égal à l'espérance divisée par l'étendue de la tranche d'âge ( $4/5=80$  % dans l'exemple ci-dessus).

Ainsi en 2010, le taux d'activité des 55-64 ans est de 42,5 %, alors que l'espérance d'activité de cette classe d'âge est de 4,21 années, soit un taux d'activité « sous-jacent » de 42,1 % ( $100 \times 4,21/10$ ). Entre 2003 et 2010, alors que le taux d'activité des 55-64 ans n'a augmenté que de 3,6 points, le taux d'activité « sous-jacent » a progressé de 7,3 points,

### Pour en savoir plus

Dares (2011), « Emploi des seniors : synthèse des principales données sur l'emploi des seniors », *Document d'études* n°164, septembre, Dares.

Marchand O., Thélot C. (1997), « Le travail en France 1800-2000 », *Essais et recherches*, Nathan.

Merlier R. (2011), « La cessation anticipée d'activité des travailleurs de l'amiante reste la principale préretraite publique en 2010 », *Dares Analyses* n° 060, juillet.

Merlier R., Rochut J. (2011), « La dispense de recherche d'emploi en 2009 et 2010 : en baisse continue », *Dares Analyses* n° 037, mai.

Minni C. (2010), « Emploi et chômage des 50-64 ans en 2009 », *Dares Analyses* n° 039, juin.

Minni C. (2006), « Structure et évolution de la population active selon l'âge », *Données Sociales*, Insee.

Dares, Tableau de bord trimestriel sur l'activité des seniors :

[www.travail-emploi-sante.gouv.fr](http://www.travail-emploi-sante.gouv.fr) > Etudes, recherche, Statistiques de la DARES > Statistiques > Emploi > L'emploi des jeunes et des seniors > Les seniors et le marché du travail

DARES ANALYSES et DARES INDICATEURS sont édités par le ministère du travail, de l'emploi et de la santé  
Direction de l'animation de la recherche, des études et des statistiques (Dares), 39-43, quai André Citroën, 75902 Paris Cedex 15.  
[www.travail.gouv.fr](http://www.travail.gouv.fr) (Rubrique Études, Recherche, Statistique de la Dares)

Directeur de la publication : Antoine Magnier.

Téléphone Publications : 01.44.38.22.(60 ou 61) / Réponse à la demande : [dares.communication@travail.gouv.fr](mailto:dares.communication@travail.gouv.fr)

Rédactrice en chef : Marie Ruault.

Secrétariat de rédaction : Evelyn Ferreira et Francine Tabaton - Maquettistes : Guy Barbut, Thierry Duret, Bruno Pezzali.

Conception graphique : Ministère du travail, de l'emploi et de la santé - Impression : Ateliers Modernes d'Impression, 19, rue Latérale, 92404 Courbevoie.

Abonnements : [dares.communication@travail.gouv.fr](mailto:dares.communication@travail.gouv.fr)

Dépôt légal : à parution. Numéro de commission paritaire : 3124 AD. ISSN 2109 -4128.

