



« équipements mécaniques ». Ce dernier crée des emplois pour la première fois depuis le quatrième trimestre 2001. Cette détente est en conformité avec la stabilité des soldes d'opinion des entrepreneurs industriels sur les perspectives d'évolution de leurs effectifs salariés [1]. Tous les autres sous-secteurs industriels détruisent des postes. En particulier, l'emploi salarié diminue de 4 000 postes dans les industries des équipements électriques et électroniques ainsi que dans le secteur de la métallurgie et transformation des métaux. Dans le secteur « habillement, cuir », il enregistre le recul le plus important (- 2,8 %) depuis le troisième trimestre 1999. De même, dans le secteur du textile, il baisse très fortement (- 2,5 %), ce qui constitue avec le deuxième trimestre 2003 le plus fort repli depuis 1990. Sur un an, l'industrie détruit 95 800 postes.

La construction continue de créer des postes comme l'ont anticipé les entrepreneurs des travaux publics [2]. L'emploi salarié y augmente un peu plus qu'au cours de l'année 2003 (+ 0,5 %, soit 6 000 postes supplémentaires).

Le tertiaire est stable (0,0 %). L'emploi intérimaire chute fortement (- 5,0 %) et efface la hausse du trimestre précédent (+ 6,7 %). Hors intérim, l'emploi du secteur

évolue au même rythme qu'au trimestre précédent (+ 0,3 %). En liaison avec les anticipations des entrepreneurs, les services aux particuliers continuent à être dynamiques avec 14 000 postes supplémentaires, dont la moitié pour les hôtels et restaurants [3]. Le secteur « conseils et assistance » crée des postes (+ 0,5 %) après en avoir supprimé pendant six trimestres consécutifs. En revanche, le secteur des « postes et télécommunications » accélère son rythme de destruction d'emplois (- 1,3 %), entamée au quatrième trimestre 2002. Le commerce croît à nouveau ce trimestre mais un peu moins vite (+ 0,3 % après + 0,4 %).

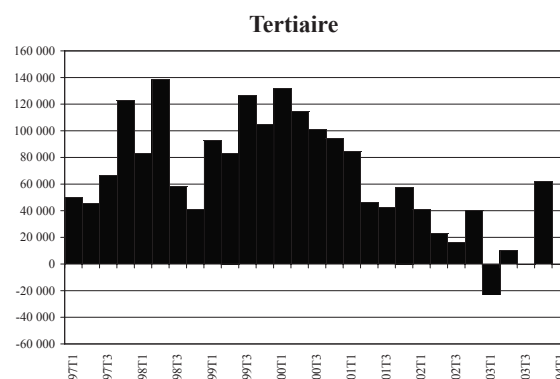
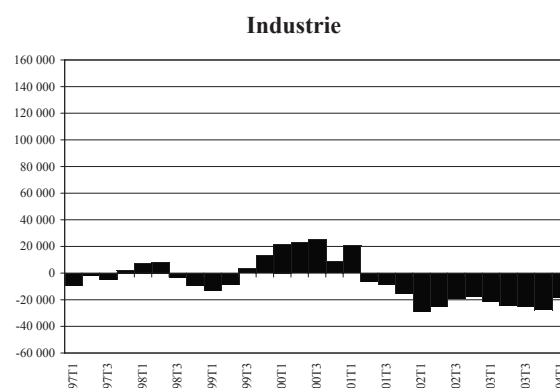
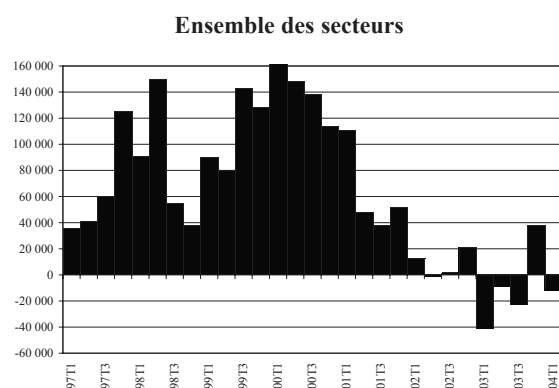
*Edouard FABRE,  
Hélène FRÉCHOU  
(Dares).*

[1] Insee, Enquête trimestrielle dans l'industrie - avril 2004, *Informations rapides* n°142 (4 mai 2004).

[2] Insee, Enquête trimestrielle dans les travaux publics - avril 2004, *Informations rapides* n°134 (3 mai 2004).

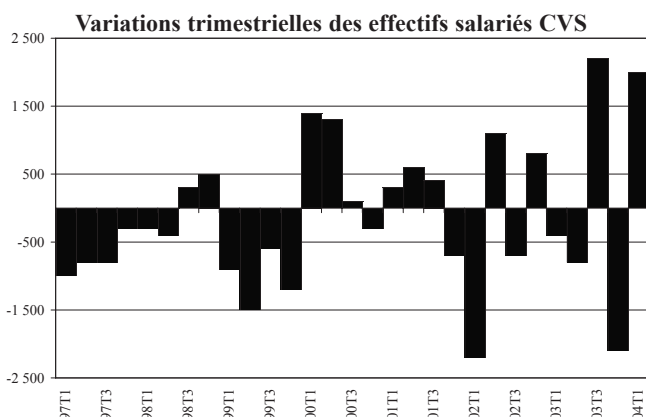
[3] Insee, Enquête trimestrielle dans les services - avril 2004, *Informations rapides* n°140 (4 mai 2004).

### Variations trimestrielles des effectifs salariés (valeurs CVS)



Sources : Dares, Insee, Unédic.

## Zoom sectoriel : « Construction navale, aéronautique et ferroviaire »



Sources : Dares, Insee, Unédic.

La construction navale, aéronautique et ferroviaire regroupe 145 000 salariés, soit moins de 20 % des industries des biens d'équipement et 2 % de l'ensemble de l'industrie. Ce secteur est un des rares secteurs industriels à créer des postes ce trimestre (+ 1,4 %, soit 2 000 postes), et sur un an, l'emploi y augmente malgré la baisse du trimestre précédent. Depuis 1997, la construction navale, aéronautique et ferroviaire a détruit 3 000 postes, avec alternance de phases de création et de destruction d'emplois, en lien avec la conjoncture économique.

### Variations trimestrielles des effectifs salariés en milliers (1) (2) (valeurs CVS)

Secteurs d'activité en NES	2001			2002				2003				2004	Effectifs en milliers au 31 mars 2004
	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	
<b>ET : Industrie.....</b>	<b>-6,5</b>	<b>-8,5</b>	<b>-15,1</b>	<b>-28,7</b>	<b>-24,9</b>	<b>-19,2</b>	<b>-17,9</b>	<b>-21,7</b>	<b>-24,2</b>	<b>-25,1</b>	<b>-27,8</b>	<b>-18,7</b>	<b>3 946,0</b>
<b>EB : Industries agricoles et alimentaires .....</b>	<b>1,2</b>	<b>2,0</b>	<b>3,0</b>	<b>0,9</b>	<b>-1,7</b>	<b>-0,9</b>	<b>2,0</b>	<b>0,7</b>	<b>-0,2</b>	<b>-1,8</b>	<b>-2,3</b>	<b>-0,2</b>	<b>576,1</b>
<b>EC : Industries des biens de consommation .....</b>	<b>-4,1</b>	<b>-3,4</b>	<b>-6,1</b>	<b>-4,2</b>	<b>-5,3</b>	<b>-6,1</b>	<b>-4,7</b>	<b>-6,3</b>	<b>-5,8</b>	<b>-5,0</b>	<b>-3,6</b>	<b>-5,5</b>	<b>656,7</b>
EC1 : Habillement, cuir .....	-2,1	-2,2	-2,3	-1,8	-1,4	-2,4	-2,2	-2,7	-2,7	-2,1	-1,8	-3,0	104,8
EC2 : Édition, imprimerie, reproduction .....	-1,0	-0,9	-1,6	-1,4	-1,6	-1,9	-2,0	-1,1	-1,7	-1,7	-0,5	-1,3	202,3
EC3 : Pharmacie, parfumerie et entretien .....	0,2	1,6	1,4	1,9	0,3	0,4	1,2	-0,9	0,9	0,5	1,1	-0,6	153,4
EC4 : Industries des équipements du foyer .....	-1,2	-1,9	-3,6	-2,9	-2,6	-2,2	-1,7	-1,6	-2,3	-1,7	-2,4	-0,6	196,2
<b>ED : Industrie automobile .....</b>	<b>-1,0</b>	<b>2,5</b>	<b>-0,5</b>	<b>-1,7</b>	<b>-1,4</b>	<b>-0,8</b>	<b>-1,5</b>	<b>-0,1</b>	<b>0,5</b>	<b>-1,5</b>	<b>-0,6</b>	<b>-0,8</b>	<b>290,2</b>
<b>EE : Industries des biens d'équipement .....</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>-4,4</b>	<b>-9,6</b>	<b>-4,5</b>	<b>-5,4</b>	<b>-2,1</b>	<b>-4,6</b>	<b>-7,3</b>	<b>-6,4</b>	<b>-8,3</b>	<b>-0,3</b>	<b>787,0</b>
EE1 : Construction navale, aéronautique et ferroviaire	0,6	0,4	-0,7	-2,2	1,1	-0,7	0,8	-0,4	-0,8	2,2	-2,1	2,0	145,0
EE2 : Équipements mécaniques .....	-0,4	0,8	-1,3	-4,0	-2,5	-2,2	-1,0	-2,1	-3,9	-5,9	-3,4	1,5	422,5
EE3 : Équipements électriques et électroniques .....	-0,1	-1,2	-2,4	-3,4	-3,1	-2,5	-1,9	-2,1	-2,6	-2,7	-2,8	-3,8	219,5
<b>EF : Industries des biens intermédiaires .....</b>	<b>-2,0</b>	<b>-8,2</b>	<b>-6,3</b>	<b>-13,5</b>	<b>-11,1</b>	<b>-6,5</b>	<b>-10,1</b>	<b>-9,4</b>	<b>-10,9</b>	<b>-9,7</b>	<b>-11,9</b>	<b>-11,3</b>	<b>1 400,0</b>
EF1 : Produits minéraux .....	-1,0	-1,4	-0,2	-1,0	-1,2	-0,4	-0,5	-1,3	-0,9	-0,8	-1,3	-0,8	164,0
EF2 : Textile .....	-0,9	-2,0	-1,5	-2,5	-1,4	-1,3	-1,8	-1,6	-2,7	-1,6	-1,4	-2,5	96,6
EF3 : Bois et papier .....	-0,4	-1,1	0,1	-1,1	-1,3	-0,1	-0,8	-0,6	-0,5	-0,7	-1,1	-1,0	176,0
EF4 : Chimie, caoutchouc, plastiques .....	0,2	-1,7	-1,0	-2,4	-1,9	0,6	-2,8	-1,0	-1,4	-1,0	-3,2	-2,3	341,5
EF5 : Métallurgie et transformation des métaux .....	-0,5	-0,6	-1,4	-3,7	-2,7	-2,7	-1,6	-3,1	-4,5	-4,9	-4,2	-3,9	430,8
EF6 : Composants électriques et électroniques .....	0,6	-1,4	-2,3	-2,8	-2,6	-2,6	-2,6	-1,8	-0,9	-0,7	-0,7	-0,8	191,1
<b>EG : Energie .....</b>	<b>-0,7</b>	<b>-1,4</b>	<b>-0,8</b>	<b>-0,6</b>	<b>-0,9</b>	<b>0,5</b>	<b>-1,5</b>	<b>-2,0</b>	<b>-0,5</b>	<b>-0,7</b>	<b>-1,1</b>	<b>-0,6</b>	<b>236,0</b>
EG1 : Production de combustibles et de carburants .....	-0,4	-0,2	-0,2	0,2	-0,7	0,2	-0,5	-0,6	-0,7	-0,5	-0,6	-0,5	30,3
EG2 : Eau, gaz, électricité .....	-0,3	-1,2	-0,6	-0,8	-0,2	0,3	-1,0	-1,4	0,2	-0,2	-0,5	-0,1	205,7
<b>EH : Construction .....</b>	<b>8,2</b>	<b>3,6</b>	<b>10,0</b>	<b>0,6</b>	<b>0,6</b>	<b>4,2</b>	<b>-1,5</b>	<b>3,2</b>	<b>4,9</b>	<b>2,6</b>	<b>3,5</b>	<b>6,4</b>	<b>1 288,9</b>
<b>EV : Tertiaire .....</b>	<b>45,9</b>	<b>42,5</b>	<b>57,1</b>	<b>40,9</b>	<b>23,0</b>	<b>16,5</b>	<b>40,2</b>	<b>-23,0</b>	<b>10,4</b>	<b>-0,3</b>	<b>61,8</b>	<b>-0,1</b>	<b>10 188,8</b>
<b>EJ : Commerce .....</b>	<b>19,0</b>	<b>19,1</b>	<b>24,0</b>	<b>10,9</b>	<b>-0,8</b>	<b>8,8</b>	<b>11,3</b>	<b>10,8</b>	<b>12,7</b>	<b>-0,1</b>	<b>11,7</b>	<b>8,8</b>	<b>3 027,8</b>
EJ1 : Commerce et réparation automobile .....	2,2	3,7	2,1	2,4	1,5	0,9	2,4	0,9	1,5	0,8	1,7	0,9	441,8
EJ2 : Commerce de gros .....	4,3	2,0	4,1	3,0	-1,1	0,4	-0,4	-1,1	-1,6	-1,5	-0,9	-3,6	984,3
EJ3 : Commerce de détail, réparations .....	12,5	13,4	17,8	5,5	-1,2	7,5	9,3	11,0	12,8	0,6	10,9	11,5	1 601,7
<b>EK : Transports .....</b>	<b>5,3</b>	<b>2,2</b>	<b>3,7</b>	<b>2,8</b>	<b>5,8</b>	<b>3,8</b>	<b>2,4</b>	<b>1,0</b>	<b>-1,5</b>	<b>1,8</b>	<b>1,3</b>	<b>0,3</b>	<b>1 081,1</b>
<b>EL : Activités financières .....</b>	<b>7,9</b>	<b>1,8</b>	<b>6,4</b>	<b>1,4</b>	<b>1,7</b>	<b>-0,8</b>	<b>-0,6</b>	<b>-3,1</b>	<b>-1,3</b>	<b>1,0</b>	<b>0,6</b>	<b>1,8</b>	<b>701,3</b>
<b>EM : Activités immobilières .....</b>	<b>-0,3</b>	<b>2,6</b>	<b>0,8</b>	<b>3,5</b>	<b>0,9</b>	<b>0,6</b>	<b>0,9</b>	<b>-2,1</b>	<b>0,7</b>	<b>-0,9</b>	<b>0,8</b>	<b>1,1</b>	<b>268,7</b>
<b>EN : Services aux entreprises .....</b>	<b>-0,2</b>	<b>8,2</b>	<b>12,8</b>	<b>6,6</b>	<b>9,9</b>	<b>-5,5</b>	<b>16,5</b>	<b>-36,6</b>	<b>-6,9</b>	<b>-6,7</b>	<b>36,0</b>	<b>-25,9</b>	<b>3 183,1</b>
EN1 : Postes et télécommunications .....	-0,1	-2,3	6,4	0,5	0,4	1,5	-2,2	-3,5	-3,7	-3,6	-5,2	-6,6	518,6
EN2 : Conseils et assistance .....	11,7	5,2	7,3	5,6	1,5	-3,1	-4,6	-3,5	-5,4	-1,4	-6,5	5,8	1 208,1
EN3 : Services opérationnels .....	-12,8	5,0	-0,6	0,4	8,4	-4,1	23,3	-30,2	1,8	-1,6	46,1	-20,7	1 311,0
dont intérim .....	-25,2	-11,1	-11,1	-7,3	2,8	-8,2	17,0	-31,9	-2,8	-2,7	36,7	-29,3	558,7
EN4 : Recherche et développement .....	1,0	0,3	-0,3	0,1	-0,4	0,2	0,0	0,6	0,4	-0,1	1,6	-4,4	145,4
<b>EP : Services aux particuliers .....</b>	<b>14,2</b>	<b>8,6</b>	<b>9,4</b>	<b>15,7</b>	<b>5,5</b>	<b>9,6</b>	<b>9,7</b>	<b>7,0</b>	<b>6,7</b>	<b>4,6</b>	<b>11,4</b>	<b>13,8</b>	<b>1 926,8</b>
EP1 : Hôtels et restaurants .....	6,6	3,5	5,7	7,0	2,7	5,1	4,3	4,1	5,8	4,0	6,6	6,9	792,6
EP2 : Activités récréatives, culturelles et sportives .....	4,9	1,7	-0,3	4,1	-1,5	-0,1	1,9	0,7	-0,2	0,2	3,6	3,3	374,0
EP3 : Services personnels et domestiques .....	2,7	3,4	4,0	4,6	4,3	4,6	3,5	2,2	1,1	0,4	1,2	3,6	760,2
<b>Ensemble des secteurs .....</b>	<b>47,6</b>	<b>37,6</b>	<b>52,0</b>	<b>12,8</b>	<b>-1,3</b>	<b>1,5</b>	<b>20,8</b>	<b>-41,5</b>	<b>-8,9</b>	<b>-22,8</b>	<b>37,5</b>	<b>-12,4</b>	<b>15 423,7</b>

(1) - Variation des effectifs atteints en fin de trimestre par rapport aux effectifs atteints en fin de période précédente.

(2) - Champ : ensemble des secteurs hors agriculture, administration, éducation, santé et action sociale.

Sources : Dares, Insee, Unédic.

PREMIÈRES INFORMATIONS et PREMIÈRES SYNTHÈSES sont éditées par le Ministère des affaires sociales, du travail et de la solidarité, 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 (Rubrique Études et Statistiques) - Directeur de la publication : Annie Fouquet.  
 Téléphone Publications : 01.44.38.22.60 (ou 61) - Documentation : 01.44.38.23.12 (ou 14) - Télécopie : 01.44.38.23.43  
 Réponse à la demande : 01.44.38.23.89 / e-mail : dares.communication@dares.travail.gouv.fr  
 Rédacteur en chef : Gilles Roitman. Secrétaire de rédaction : Evelyn Ferreira et Francine Tabaton. Maquettistes : Daniel Lepesant, Guy Barbut, Thierry Duret. Conception graphique : Ministère des affaires sociales, du travail et de la solidarité. Reprographie : DAGEMO.  
 Abonnements : La Documentation Française, 124 rue Henri Barbusse 93308 Aubervilliers Cedex. Tél. : 01.40.15.70.00. Télécopie : 01.40.15.68.00 - www.ladocumentationfrancaise.fr PREMIÈRES INFORMATIONS et PREMIÈRES SYNTHÈSES - Abonnement 1 an (52 n°) : France (TTC) 112 €, CEE (TTC) 118,10 €, hors CEE (TTC) 120,20 €. Publicité : Ministère des affaires sociales, du travail et de la solidarité. Dépôt légal : à parution. Numéro de commission paritaire : 3124 AD. ISSN 1253 - 1545.

## Variations des effectifs salariés en pourcentage (1) (2) (valeurs CVS)

	Variations trimestrielles												Variations annuelles			
	2001			2002				2003				2004	2000	2001	2002	2003
	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1				
<b>ET : Industrie.....</b>	<b>-0,2</b>	<b>-0,2</b>	<b>-0,4</b>	<b>-0,7</b>	<b>-0,6</b>	<b>-0,5</b>	<b>-0,4</b>	<b>-0,5</b>	<b>-0,6</b>	<b>-0,7</b>	<b>-0,5</b>	<b>1,9</b>	<b>-0,3</b>	<b>-2,2</b>	<b>-2,4</b>	
<b>EB : Industries agricoles et alimentaires .....</b>	<b>0,2</b>	<b>0,3</b>	<b>0,5</b>	<b>0,2</b>	<b>-0,3</b>	<b>-0,2</b>	<b>0,3</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>-0,3</b>	<b>-0,4</b>	<b>0,0</b>	<b>1,7</b>	<b>1,1</b>	<b>0,1</b>	<b>-0,6</b>
<b>EC : Industries des biens de consommation .....</b>	<b>-0,6</b>	<b>-0,5</b>	<b>-0,9</b>	<b>-0,6</b>	<b>-0,8</b>	<b>-0,9</b>	<b>-0,7</b>	<b>-0,9</b>	<b>-0,9</b>	<b>-0,7</b>	<b>-0,5</b>	<b>-0,8</b>	<b>-0,3</b>	<b>-1,5</b>	<b>-2,9</b>	<b>-3,0</b>
EC1 : Habillement, cuir .....	-1,6	-1,7	-1,8	-1,4	-1,1	-2,0	-1,8	-2,3	-2,4	-1,9	-1,6	-2,8	-6,6	-6,4	-6,2	-7,9
EC2 : Édition, imprimerie, reproduction .....	-0,5	-0,4	-0,7	-0,6	-0,7	-0,9	-0,9	-0,5	-0,8	-0,8	-0,2	-0,6	1,2	-0,9	-3,2	-2,4
EC3 : Pharmacie, parfumerie et entretien .....	0,1	1,1	1,0	1,3	0,2	0,3	0,8	-0,6	0,6	0,3	0,7	-0,4	2,4	4,1	2,6	1,0
EC4 : Industries des équipements du foyer .....	-0,5	-0,9	-1,7	-1,4	-1,2	-1,1	-0,8	-0,8	-1,1	-0,8	-1,2	-0,3	0,8	-2,7	-4,4	-3,9
<b>ED : Industrie automobile .....</b>	<b>-0,3</b>	<b>0,8</b>	<b>-0,2</b>	<b>-0,6</b>	<b>-0,5</b>	<b>-0,3</b>	<b>-0,5</b>	<b>0,0</b>	<b>0,2</b>	<b>-0,5</b>	<b>-0,2</b>	<b>-0,3</b>	<b>4,0</b>	<b>1,4</b>	<b>-1,8</b>	<b>-0,6</b>
<b>EE : Industries des biens d'équipement .....</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>-0,5</b>	<b>-1,1</b>	<b>-0,5</b>	<b>-0,7</b>	<b>-0,3</b>	<b>-0,6</b>	<b>-0,9</b>	<b>-0,8</b>	<b>-1,0</b>	<b>0,0</b>	<b>2,2</b>	<b>-0,3</b>	<b>-2,6</b>	<b>-3,3</b>
EE1 : Construction navale, aéronautique et ferroviaire .....	0,4	0,3	-0,5	-1,5	0,8	-0,5	0,6	-0,3	-0,6	1,5	-1,4	1,4	1,8	0,4	-0,7	-0,8
EE2 : Équipements mécaniques .....	-0,1	0,2	-0,3	-0,9	-0,6	-0,5	-0,2	-0,5	-0,9	-1,4	-0,8	0,4	2,6	0,0	-2,2	-3,5
EE3 : Équipements électriques et électroniques .....	0,0	-0,5	-1,0	-1,4	-1,3	-1,1	-0,8	-0,9	-1,1	-1,2	-1,2	-1,7	1,9	-1,4	-4,5	-4,4
<b>EF : Industries des biens intermédiaires .....</b>	<b>-0,1</b>	<b>-0,5</b>	<b>-0,4</b>	<b>-0,9</b>	<b>-0,7</b>	<b>-0,4</b>	<b>-0,7</b>	<b>-0,6</b>	<b>-0,8</b>	<b>-0,7</b>	<b>-0,8</b>	<b>-0,8</b>	<b>2,6</b>	<b>-0,4</b>	<b>-2,8</b>	<b>-2,9</b>
EF1 : Produits minéraux .....	-0,6	-0,8	-0,1	-0,6	-0,7	-0,2	-0,3	-0,8	-0,5	-0,5	-0,8	-0,5	1,7	-0,5	-1,8	-2,5
EF2 : Textile .....	-0,8	-1,7	-1,3	-2,2	-1,3	-1,2	-1,7	-1,5	-2,6	-1,6	-1,4	-2,5	-1,8	-4,0	-6,2	-6,9
EF3 : Bois et papier .....	-0,2	-0,6	0,1	-0,6	-0,7	-0,1	-0,4	-0,3	-0,3	-0,4	-0,6	-0,6	0,9	-0,4	-1,8	-1,6
EF4 : Chimie, caoutchouc, plastiques .....	0,1	-0,5	-0,3	-0,7	-0,5	0,2	-0,8	-0,3	-0,4	-0,3	-0,9	-0,7	2,6	-0,3	-1,8	-1,9
EF5 : Métallurgie et transformation des métaux .....	-0,1	-0,1	-0,3	-0,8	-0,6	-0,6	-0,4	-0,7	-1,0	-1,1	-1,0	-0,9	2,6	0,4	-2,3	-3,7
EF6 : Composants électriques et électroniques .....	0,3	-0,7	-1,1	-1,4	-1,3	-1,3	-1,3	-0,9	-0,5	-0,4	-0,4	-0,4	7,9	0,1	-5,1	-2,1
<b>EG : Energie.....</b>	<b>-0,3</b>	<b>-0,6</b>	<b>-0,3</b>	<b>-0,2</b>	<b>-0,4</b>	<b>0,2</b>	<b>-0,6</b>	<b>-0,8</b>	<b>-0,2</b>	<b>-0,3</b>	<b>-0,5</b>	<b>-0,3</b>	<b>1,1</b>	<b>-0,9</b>	<b>-1,0</b>	<b>-1,8</b>
EG1 : Production de combustibles et de carburants .....	-1,1	-0,6	-0,6	0,6	-2,0	0,6	-1,5	-1,8	-2,1	-1,6	-1,9	-1,6	0,6	-3,4	-2,4	-7,2
EG2 : Eau, gaz, électricité .....	-0,1	-0,6	-0,3	-0,4	-0,1	0,1	-0,5	-0,7	0,1	-0,1	-0,2	0,0	1,2	-0,5	-0,8	-0,9
<b>EH : Construction .....</b>	<b>0,7</b>	<b>0,3</b>	<b>0,8</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,3</b>	<b>-0,1</b>	<b>0,3</b>	<b>0,4</b>	<b>0,2</b>	<b>0,3</b>	<b>0,5</b>	<b>4,2</b>	<b>2,2</b>	<b>0,3</b>	<b>1,1</b>
<b>EV : Tertiaire .....</b>	<b>0,5</b>	<b>0,4</b>	<b>0,6</b>	<b>0,4</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,4</b>	<b>-0,2</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,6</b>	<b>0,0</b>	<b>4,7</b>	<b>2,3</b>	<b>1,2</b>	<b>0,5</b>
<b>EJ : Commerce .....</b>	<b>0,7</b>	<b>0,7</b>	<b>0,8</b>	<b>0,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,3</b>	<b>0,4</b>	<b>0,4</b>	<b>0,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,4</b>	<b>0,3</b>	<b>2,9</b>	<b>2,8</b>	<b>1,0</b>	<b>1,2</b>
EJ1 : Commerce et réparation automobile .....	0,5	0,9	0,5	0,6	0,3	0,2	0,6	0,2	0,3	0,2	0,4	0,2	2,4	2,3	1,7	1,1
EJ2 : Commerce de gros .....	0,4	0,2	0,4	0,3	-0,1	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-0,1	-0,4	2,0	1,6	0,2	-0,5	
EJ3 : Commerce de détail, réparations .....	0,8	0,9	1,2	0,4	-0,1	0,5	0,6	0,7	0,8	0,0	0,7	0,7	3,6	3,7	1,4	2,3
<b>EK : Transports .....</b>	<b>0,5</b>	<b>0,2</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>	<b>0,5</b>	<b>0,4</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>	<b>-0,1</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>4,7</b>	<b>2,1</b>	<b>1,4</b>	<b>0,2</b>
<b>EL : Activités financières .....</b>	<b>1,2</b>	<b>0,3</b>	<b>0,9</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>-0,1</b>	<b>-0,1</b>	<b>-0,4</b>	<b>-0,2</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,3</b>	<b>1,0</b>	<b>3,8</b>	<b>0,2</b>	<b>-0,4</b>
<b>EM : Activités immobilières .....</b>	<b>-0,1</b>	<b>1,0</b>	<b>0,3</b>	<b>1,3</b>	<b>0,3</b>	<b>0,2</b>	<b>0,3</b>	<b>-0,8</b>	<b>0,3</b>	<b>-0,3</b>	<b>0,3</b>	<b>0,4</b>	<b>-2,9</b>	<b>1,0</b>	<b>2,2</b>	<b>-0,6</b>
<b>EN : Services aux entreprises .....</b>	<b>0,0</b>	<b>0,3</b>	<b>0,4</b>	<b>0,2</b>	<b>0,3</b>	<b>-0,2</b>	<b>0,5</b>	<b>-1,1</b>	<b>-0,2</b>	<b>-0,2</b>	<b>1,1</b>	<b>-0,8</b>	<b>9,3</b>	<b>1,8</b>	<b>0,9</b>	<b>-0,4</b>
EN1 : Postes et télécommunications .....	0,0	-0,4	1,2	0,1	0,1	0,3	-0,4	-0,6	-0,7	-0,7	-1,0	-1,3	8,1	0,7	0,0	-3,0
EN2 : Conseils et assistance .....	1,0	0,4	0,6	0,5	0,1	-0,3	-0,4	-0,3	-0,4	-0,1	-0,5	0,5	8,7	4,4	0,0	-1,4
EN3 : Services opérationnels .....	-1,0	0,4	0,0	0,0	0,7	-0,3	1,8	-2,3	0,1	-0,1	3,6	-1,6	11,3	0,0	2,2	1,2
dont intérim .....	-4,0	-1,8	-1,9	-1,2	0,5	-1,4	3,0	-5,4	-0,5	-0,5	6,7	-5,0	16,2	-8,7	0,7	-0,1
EN4 : Recherche et développement .....	0,7	0,2	-0,2	0,1	-0,3	0,1	0,0	0,4	0,3	-0,1	1,1	-2,9	1,2	1,4	-0,1	1,7
<b>EP : Services aux particuliers.....</b>	<b>0,8</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>0,9</b>	<b>0,3</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>0,4</b>	<b>0,4</b>	<b>0,2</b>	<b>0,6</b>	<b>0,7</b>	<b>2,9</b>	<b>2,4</b>	<b>2,2</b>	<b>1,6</b>
EP1 : Hôtels et restaurants .....	0,9	0,5	0,8	0,9	0,4	0,7	0,6	0,5	0,8	0,5	0,8	0,9	4,3	3,2	2,6	2,7
EP2 : Activités récréatives, culturelles et sportives .....	1,4	0,5	-0,1	1,1	-0,4	0,0	0,5	0,2	-0,1	0,1	1,0	0,9	3,0	1,9	1,2	1,2
EP3 : Services personnels et domestiques .....	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5	0,3	0,1	0,1	0,2	0,5	1,4	1,8	2,3	0,7
<b>Ensemble des secteurs .....</b>	<b>0,3</b>	<b>0,2</b>	<b>0,3</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>-0,3</b>	<b>-0,1</b>	<b>-0,1</b>	<b>0,2</b>	<b>-0,1</b>	<b>3,9</b>	<b>1,6</b>	<b>0,2</b>	<b>-0,2</b>

(1) - Variation des effectifs atteints en fin de période (trimestrielle ou annuelle) par rapport aux effectifs atteints en fin de période précédente.

(2) - Champ : ensemble des secteurs hors agriculture, administration, éducation, santé et action sociale.

Sources : Dares, Insee, Unédic.

### NOTE DE MÉTHODE

La méthode d'estimation trimestrielle des effectifs salariés comporte deux étapes.

Pour les années écoulées, l'Insee effectue des estimations annuelles d'emploi par département, région, statut et secteur d'activité à partir de diverses sources, en général exhaustives : effectifs des établissements affiliés à l'assurance chômage (Unédic), à l'assurance sociale (URSSAF, MSA), effectifs des grandes entreprises nationales, missions d'intérim (Dares), personnels de la santé et de l'action sociale... Ces évaluations sont calées sur les résultats des recensements de la population.

Au fur et à mesure du déroulement de l'année en cours, l'Insee réalise, au niveau national, des estimations trimestrielles fondées sur les estimations annuelles antérieures, à l'aide d'indicateurs adaptés.

Ces indicateurs proviennent, en quasi-totalité, de trois sources portant sur les établissements de 10 salariés et plus : l'enquête sur l'activité et les conditions d'emploi de la main d'œuvre (ACEMO) réalisée par la Dares, la statistique établie par l'Unédic à partir des réponses des établissements affiliés au régime d'assurance chômage et la statistique établie par les URSSAF à partir des réponses des établissements versant des cotisations sociales. La source URSSAF est utilisée depuis le 4<sup>ème</sup> trimestre 1999.

Pour des raisons de fiabilité statistique et notamment de disponibilité d'indicateurs trimestriels, les estimations trimestrielles sont établies et diffusées pour treize des seize postes que compte la nomenclature économique de synthèse afférente à la NAF (NES16). Ce champ des estimations trimestrielles (secteurs EB à EP) regroupe les activités les plus sensibles à la conjoncture. A partir des résultats révisés du premier trimestre 2000, les estimations trimestrielles sont également diffusées à un niveau plus détaillé : pour trente et un des trente-six postes que compte la nomenclature économique de synthèse (NES36).

Quelle que soit leur source, ACEMO, URSSAF ou Unédic, les indicateurs utilisés présentent un biais par rapport aux estimations annuelles. En effet, ils ne tiennent pas compte des mouvements d'emploi qui ont eu lieu dans les établissements de moins de 10 salariés ou dans ceux qui viennent de se créer. Une correction de biais est alors nécessaire : elle est obtenue, pour chaque secteur d'activité (en NES16 et NES36), par un étalonnage de l'indicateur sur les estimations annuelles passées. Au début de chaque année, l'Insee actualise ces procédures d'estimation, qui s'appliquent de manière invariante aux estimations de quatre trimestres consécutifs. En ce qui concerne l'emploi intérimaire, l'indicateur utilisé consiste en une moyenne sur les cinq derniers jours ouvrés du trimestre du nombre de missions d'intérim en cours chaque jour. Cet indicateur est élaboré par la Dares à partir des déclarations mensuelles des entreprises de travail temporaire adressées à l'Unédic et tient compte de la démographie de ces entreprises. Les estimations au niveau détaillé (NES36) sont calées sur le total agrégé correspondant (NES16). De plus, les séries sont corrigées des variations saisonnières.

Pour un même trimestre, plusieurs estimations successives sont effectuées. Au deuxième mois suivant la fin du trimestre, une estimation « provisoire » s'appuie sur un premier traitement de l'enquête ACEMO, seule source disponible. Les estimations « provisoires », plus fragiles, ne sont publiées qu'au niveau des grands regroupements sectoriels : industrie, construction, tertiaire et ensemble des secteurs EB à EP. Au troisième mois suivant la fin du trimestre, une nouvelle estimation est réalisée à partir d'une exploitation plus complète de l'enquête ACEMO et des statistiques trimestrielles Unédic et URSSAF. Enfin, lorsque l'on dispose de nouvelles estimations annuelles, un ajustement des résultats trimestriels est effectué.