

Informations Rapides

ISSN 0151-1475

9 mars 2007 - n° 78

©INSEE 2007

Série «Principaux Indicateurs»

■ Chômage au sens du BIT - Révisions des séries

Thème «Emploi et marché du travail»

Avertissement :

Du fait du report à l'automne 2007 du calage annuel sur les résultats de l'enquête Emploi, la série mensuelle de chômage BIT publiée par l'Insee reste provisoire. En 2006 et 2007, cette série traduit essentiellement les variations du nombre de demandeurs d'emploi en fin de mois de catégories 1, 2 et 3, hors activité réduite, inscrits à l'ANPE.

La révision des séries de niveaux et de taux de chômage intervient une fois par an, au début du mois de mars.

Cette révision inclut d'ordinaire un calage des données sur les résultats de l'enquête Emploi, en moyenne annuelle, concernant l'année qui vient de se terminer. Cependant, à la suite de problèmes statistiques rencontrés en 2006 sur les données de l'enquête Emploi, ce calage a été reporté à l'automne 2007, afin de mener des investigations méthodologiques supplémentaires. Un diaporama expliquant les problèmes techniques rencontrés est disponible sur le site du CNIS (www.cnis.fr).

En mars 2007, la révision de la série mensuelle de chômage au sens du BIT concerne donc uniquement :

- une nouvelle estimation des coefficients de correction des variations saisonnières des séries de nombre de demandeurs d'emploi en fin de mois ;
- les dernières estimations d'emploi, nécessaires au calcul du dénominateur des taux de chômage.

Une nouvelle révision aura lieu à l'automne 2007.

Les séries longues révisées de taux de chômage par sexe et âge depuis 1968 sont disponibles sur le site Internet www.insee.fr. (cf. tableau 2).

Tableau 1

Taux de chômage mensuel au sens du BIT par sexe et âge (en pourcentage)

Chômeurs au sens du BIT (en milliers)

Date	Hommes				Femmes				Ensemble				Chômeurs au sens du BIT
	15-24	25-49	>49	Total	15-24	25-49	>49	Total	15-24	25-49	>49	Total	
01.2006	20,7	7,7	6,4	8,7	23,9	9,9	6,8	10,4	22,1	8,7	6,6	9,5	2 617
02.2006	20,7	7,7	6,3	8,7	23,9	9,8	6,7	10,3	22,1	8,7	6,5	9,5	2 601
03.2006	20,6	7,6	6,3	8,6	23,9	9,7	6,7	10,2	22,0	8,6	6,5	9,4	2 574
04.2006	20,4	7,5	6,2	8,5	23,8	9,6	6,6	10,1	21,9	8,4	6,4	9,3	2 543
05.2006	20,3	7,3	6,1	8,4	23,7	9,4	6,5	10,0	21,8	8,3	6,3	9,1	2 502
06.2006	20,2	7,2	6,0	8,3	23,7	9,3	6,4	9,9	21,7	8,2	6,2	9,0	2 472
07.2006	20,0	7,2	6,0	8,2	23,5	9,2	6,4	9,7	21,5	8,1	6,2	8,9	2 446
08.2006	20,0	7,1	5,9	8,2	23,6	9,1	6,3	9,7	21,6	8,1	6,1	8,9	2 435
09.2006	20,0	7,0	5,8	8,1	23,6	8,9	6,2	9,5	21,5	7,9	6,0	8,7	2 399
10.2006	20,0	7,0	5,8	8,0	23,7	8,9	6,1	9,5	21,6	7,9	5,9	8,7	2 395
11.2006	20,0	7,0	5,7	8,0	23,7	8,8	6,0	9,4	21,6	7,8	5,8	8,6	2 371
12.2006	19,9	6,9	5,6	7,9	23,7	8,7	5,9	9,3	21,5	7,7	5,8	8,6	2 352
01.2007	19,8	6,9	5,6	7,9	23,7	8,6	5,9	9,2	21,5	7,7	5,8	8,5	2 340



INSEE

Institut National de la Statistique et des Études Économiques - Direction Générale 18, bd A. Pinard 75675 Paris Cedex 14

Directeur de la publication : Jean-Michel CHARPIN.

Adresse Internet : <http://www.insee.fr>

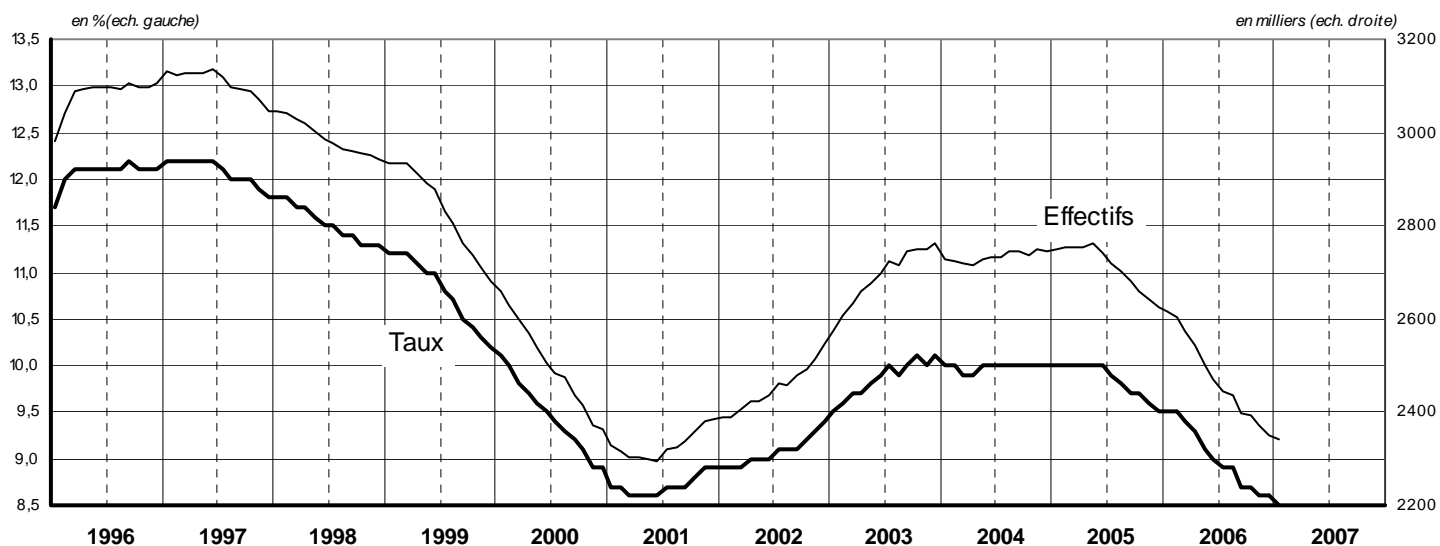
Tableau 2

Taux de chômage mensuel au sens du BIT par sexe et âge (en pourcentage)

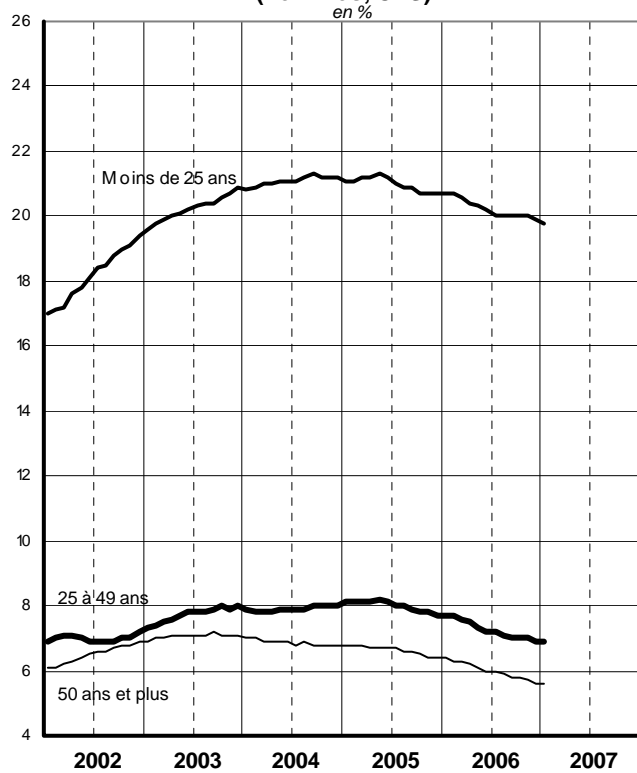
Chômeurs au sens du BIT (en milliers)

Date	Hommes				Femmes				Ensemble				Chômeurs au sens du BIT
	15-24	25-49	>49	Total	15-24	25-49	>49	Total	15-24	25-49	>49	Total	
01.2002	17,0	6,9	6,1	7,8	21,4	9,6	7,1	10,2	18,9	8,2	6,6	8,9	2 389
02.2002	17,1	7,0	6,1	7,8	21,4	9,6	7,1	10,1	19,0	8,2	6,6	8,9	2 391
03.2002	17,2	7,1	6,2	7,9	21,5	9,5	7,1	10,1	19,0	8,2	6,6	8,9	2 407
04.2002	17,6	7,1	6,3	8,0	21,4	9,6	7,2	10,2	19,2	8,2	6,7	9,0	2 422
05.2002	17,8	7,0	6,4	8,0	21,2	9,6	7,3	10,2	19,3	8,2	6,8	9,0	2 424
06.2002	18,1	6,9	6,5	8,0	21,1	9,7	7,4	10,2	19,4	8,2	6,9	9,0	2 438
07.2002	18,4	6,9	6,6	8,0	21,1	9,8	7,4	10,3	19,5	8,3	7,0	9,1	2 460
08.2002	18,5	6,9	6,6	8,0	20,9	9,8	7,5	10,3	19,6	8,2	7,0	9,1	2 459
09.2002	18,8	6,9	6,7	8,1	21,0	9,8	7,6	10,4	19,7	8,3	7,1	9,1	2 479
10.2002	19,0	7,0	6,8	8,2	20,9	9,8	7,6	10,4	19,8	8,3	7,1	9,2	2 490
11.2002	19,1	7,0	6,8	8,3	21,0	9,9	7,6	10,4	20,0	8,4	7,2	9,3	2 515
12.2002	19,4	7,2	6,9	8,4	21,2	10,0	7,7	10,5	20,2	8,5	7,2	9,4	2 547
01.2003	19,6	7,3	6,9	8,5	21,5	10,1	7,6	10,6	20,4	8,6	7,2	9,5	2 574
02.2003	19,8	7,4	7,0	8,6	21,6	10,1	7,8	10,7	20,6	8,7	7,4	9,6	2 608
03.2003	19,9	7,5	7,0	8,7	21,8	10,2	7,9	10,8	20,7	8,8	7,4	9,7	2 635
04.2003	20,0	7,6	7,1	8,8	21,9	10,3	7,9	10,8	20,8	8,8	7,4	9,7	2 657
05.2003	20,1	7,7	7,1	8,9	22,0	10,3	7,9	10,9	20,9	8,9	7,5	9,8	2 677
06.2003	20,2	7,8	7,1	8,9	22,2	10,4	8,0	11,0	21,1	9,0	7,5	9,9	2 699
07.2003	20,3	7,8	7,1	9,0	22,4	10,5	8,0	11,1	21,2	9,1	7,5	10,0	2 725
08.2003	20,4	7,8	7,1	9,0	22,6	10,4	8,0	11,0	21,3	9,0	7,5	9,9	2 716
09.2003	20,4	7,9	7,2	9,1	22,7	10,5	8,1	11,1	21,4	9,1	7,6	10,0	2 746
10.2003	20,6	8,0	7,1	9,1	22,9	10,5	8,0	11,1	21,6	9,2	7,6	10,1	2 751
11.2003	20,7	7,9	7,1	9,1	23,1	10,5	8,0	11,1	21,8	9,1	7,6	10,0	2 748
12.2003	20,9	8,0	7,1	9,2	23,2	10,5	8,0	11,2	21,9	9,2	7,6	10,1	2 763
01.2004	20,8	7,9	7,0	9,1	23,2	10,4	7,9	11,0	21,9	9,0	7,4	10,0	2 728
02.2004	20,9	7,8	7,0	9,0	23,4	10,3	8,0	11,0	22,0	9,0	7,4	10,0	2 724
03.2004	21,0	7,8	6,9	9,0	23,5	10,3	7,9	11,0	22,1	9,0	7,4	9,9	2 718
04.2004	21,0	7,8	6,9	9,0	23,5	10,3	7,9	11,0	22,1	9,0	7,3	9,9	2 715
05.2004	21,1	7,9	6,9	9,0	23,7	10,4	7,9	11,0	22,2	9,0	7,3	10,0	2 728
06.2004	21,1	7,9	6,9	9,1	23,7	10,4	7,8	11,1	22,3	9,1	7,3	10,0	2 734
07.2004	21,1	7,9	6,8	9,0	23,8	10,4	7,8	11,0	22,3	9,1	7,3	10,0	2 732
08.2004	21,2	7,9	6,9	9,1	23,9	10,4	7,8	11,1	22,4	9,1	7,3	10,0	2 743
09.2004	21,3	8,0	6,8	9,1	24,0	10,4	7,7	11,1	22,5	9,1	7,2	10,0	2 744
10.2004	21,2	8,0	6,8	9,1	23,9	10,4	7,6	11,0	22,4	9,1	7,2	10,0	2 735
11.2004	21,2	8,0	6,8	9,1	24,0	10,5	7,6	11,1	22,5	9,2	7,2	10,0	2 750
12.2004	21,2	8,0	6,8	9,1	24,1	10,4	7,5	11,0	22,5	9,2	7,1	10,0	2 747
01.2005	21,1	8,1	6,8	9,1	24,1	10,5	7,5	11,0	22,4	9,2	7,1	10,0	2 751
02.2005	21,1	8,1	6,8	9,1	24,0	10,5	7,4	11,0	22,4	9,2	7,1	10,0	2 752
03.2005	21,2	8,1	6,8	9,2	24,1	10,5	7,4	11,0	22,5	9,2	7,0	10,0	2 754
04.2005	21,2	8,1	6,7	9,2	24,2	10,5	7,3	11,0	22,5	9,2	7,0	10,0	2 754
05.2005	21,3	8,2	6,7	9,2	24,3	10,5	7,3	11,0	22,6	9,3	7,0	10,0	2 762
06.2005	21,2	8,1	6,7	9,1	24,1	10,4	7,2	10,9	22,5	9,2	6,9	10,0	2 740
07.2005	21,0	8,0	6,7	9,0	24,0	10,3	7,2	10,8	22,3	9,1	6,9	9,9	2 718
08.2005	20,9	8,0	6,6	9,0	24,0	10,3	7,1	10,8	22,3	9,0	6,9	9,8	2 702
09.2005	20,9	7,9	6,6	8,9	24,0	10,2	7,1	10,7	22,3	9,0	6,8	9,7	2 680
10.2005	20,7	7,8	6,5	8,8	24,0	10,1	7,0	10,6	22,2	8,9	6,7	9,7	2 661
11.2005	20,7	7,8	6,4	8,8	24,0	10,0	6,9	10,6	22,1	8,8	6,7	9,6	2 641
12.2005	20,7	7,7	6,4	8,7	23,9	10,0	6,9	10,5	22,1	8,8	6,6	9,5	2 624

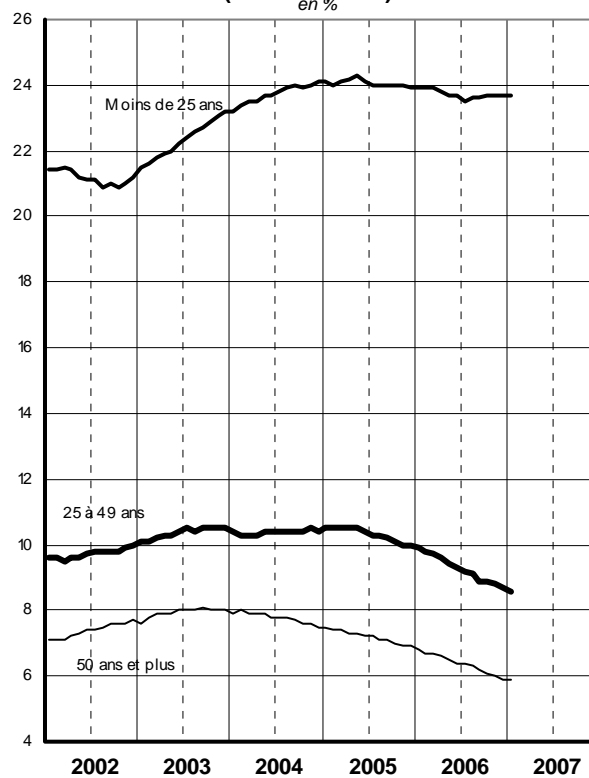
CHÔMAGE AU SENS DU BIT (ensemble - CVS)



**TAUX DE CHÔMAGE AU SENS DU BIT
(hommes, CVS)**



**TAUX DE CHÔMAGE AU SENS DU BIT
(femmes, CVS)**



NOTE DE METHODE

Les estimations mensuelles de chômage « au sens du BIT » ont pour but de fournir, chaque fin de mois, une estimation du nombre de chômeurs et du taux de chômage selon les concepts définis par le Bureau International du Travail. Elles synthétisent les données de l'enquête Emploi en moyenne annuelle, seule source à même de mesurer les niveaux de chômage au sens du BIT, et les informations de l'ANPE sur les demandeurs d'emplois en fin de mois (DEFM).

Les estimations pour l'année en cours, publiées chaque mois, sont des données **provisoires**, dans la mesure où elles reposent uniquement sur les statistiques de l'ANPE, qui ne fournissent qu'une approximation du concept de chômage au sens du BIT. Ces estimations sont habituellement revues au cours du premier trimestre de chaque année : la révision prend en compte les données de l'enquête Emploi rendues disponibles pour l'ensemble de l'année précédente. À cette période sont également remises à jour les estimations de population active et les coefficients de correction des variations saisonnières (cf. ci-dessous).

À la suite de problèmes statistiques rencontrés en 2006 sur les données de l'enquête Emploi, **la prochaine révision complète de la série mensuelle est reportée à l'automne 2007**, lorsqu'auront été conduits des investissements méthodologiques supplémentaires. En mars 2007, ne sont mises à jour que les estimations de population active et les coefficients de correction des variations saisonnières. Les données de la série mensuelle restent donc provisoires jusqu'à l'automne 2007.

Méthodologie des estimations mensuelles du chômage au sens du BIT

La méthode d'estimation mensuelle du chômage au sens du BIT a été affinée en novembre 2001 afin d'améliorer la qualité de cette estimation. Un document complet présentant la méthode retenue et les travaux menés en 2001 est disponible sur le site internet www.insee.fr. La méthode retenue consiste à effectuer un traitement différencié par sexe et groupe d'âge, le marché du travail fonctionnant différemment selon ces critères.

Pour calculer les taux de chômage, on rapporte le nombre de chômeurs au sens du BIT à la population active totale (emploi total + chômeurs + militaires du contingent jusqu'en 2002). Le numérateur et le dénominateur de chacun de ces taux ne sont pas observés chaque mois et font donc l'objet d'estimations. Les données sont par ailleurs corrigées des variations saisonnières.

L'estimation du nombre de chômeurs (**numérateur**) cherche à exploiter au mieux une source d'informations sur les demandeurs d'emploi provenant de l'ANPE : celle des demandeurs d'emploi en fin mois (DEFM) de catégories 1, 2 et 3 hors activité réduite, dont la définition est conceptuellement proche de celle du chômage au sens du BIT. Pour les jeunes hommes et les jeunes femmes (moins de 25 ans), le chômage au sens du BIT mensuel est estimé à l'aide de relations économétriques reliant l'évolution de cette variable à l'évolution du nombre des demandeurs n'ayant exercé aucune activité même réduite dans le mois, et à l'évolution de l'emploi intérimaire. Pour les personnes de 25 ans et plus, l'évolution mensuelle du chômage au sens du BIT est directement calculée sur celle des DEFM de catégories 1, 2 et 3 hors activité réduite.

En ce qui concerne la population active utilisée au **dénominateur** des taux de chômage, son estimation s'appuie, pour les années passées, sur les estimations annuelles d'emploi (cf. ci-après). La population active est estimée au 31 décembre de chaque année, puis mensualisée par interpolation polynomiale. La répartition de l'emploi par âge est par ailleurs effectuée à partir des enquêtes Emploi. Ces estimations sont révisées une fois par an, au mois de mars, et portent sur les trois dernières années. À cette occasion, les coefficients de correction des variations saisonnières sont également révisés. Pour l'année en cours, une estimation prévisionnelle d'évolution de la population active est réalisée.