



L'AGENCE
FRANCE
TRÉSOR
a pour mission de
gérer la dette et la
trésorerie de l'État
au mieux des
intérêts du
contribuable et
dans les meilleures
conditions
possibles de
sécurité.

## BULLETIN MENSUEL - N° 200 - Janvier 2007

DONNEES GENERALES SUR LA DETTE	. 1
MARCHE PRIMAIRE	. 2
MARCHE SECONDAIRE	. 4
TRIBUNE LIBRE	. 6
ECONOMIE FRANCAISE	. 7
COMPARAISONS INTERNATIONALES	. 8
DETTE NEGOCIABLE DE L'ETAT	. 0

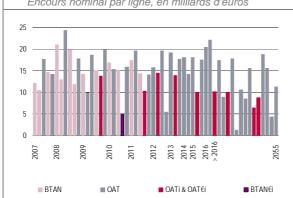
http://www.aft.gouv.fr Bloomberg TRESOR <Go> - Reuters TRESOR - Pages Bridge Menu 20010 - 20078

Disponible en français et en anglais Directeur de publication : Benoît Coeuré Rédaction : Agence France Trésor



#### **DONNEES GENERALES SUR LA DETTE**

# Dette négociable à moyen et long terme de l'État au 31 décembre 2006 Encours nominal par ligne, en milliards d'euros



Source : Agence France Trésor

#### ▶ Détention par les non-résidents des titres de la dette négociable de l'État



Source : balance des paiements

NB : à l'issue de l'établissement de la position extérieure définitive titres à fin 2005, la Banque de France a réajusté les encours en titres de la dette publique négociable détenus par les non-résidents pour 2005 (\*\*).

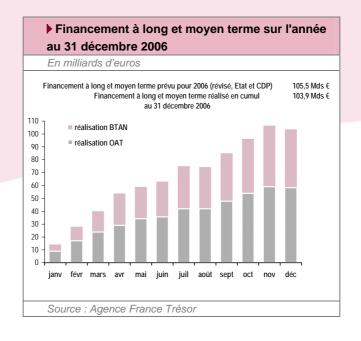
(\*) chiffres révisés au trimestre (\*\*) chiffres révisés à l'année

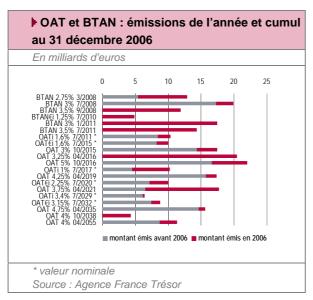


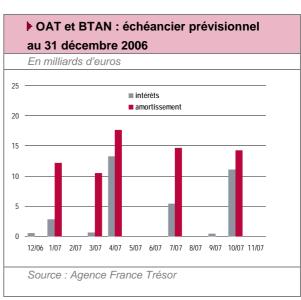


#### **M**ARCHE PRIMAIRE

▶ Calendrier indicatif d'adjudication								
				BTF			BTAN / OAT indexées	OAT
janvier 2007	date d'adjudication	2	8	15	22	29	18	4
	date de règlement	4	11	18	25	1 fév.	23	9
février 2007	date d'adjudication	5	12	19	26	-	15	1 fév.
	date de règlement	8	15	22	1 mar.	-	20	6
date de règlement 8 15 22 1 mar 20 6  décalages (jours fériés, etc.)								
Source :	: Agence France Trésor							











#### ▶ Adjudications d'OAT et de BTAN – Décembre 2006

En millions d'euros

### Pas d'adjudication en décembre

Source : Agence France Trésor

#### ▶ Adjudications de BTF – Décembre 2006

En millions d'euros

	BTF	BTF	BTF	BTF	BTF
	Court terme	1 mois	3 mois	6 mois	1 an
Date d'adjudication			4/12/2006	4/12/2006	
Date de règlement			7/12/2006	7/12/2006	
Echéance			8/3/2007	21/6/2007	
Volume total émis			1604	1205	
Taux moyen pondéré			3,486%	3,572%	

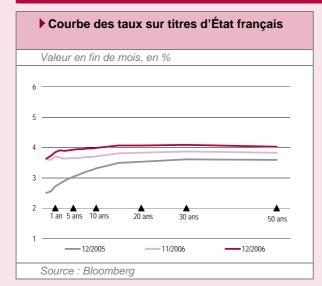
L'Agence France Trésor avait annoncé l'annulation des trois adjudications de BTF prévues initialement les 11, 18 et 22 décembre 2006.

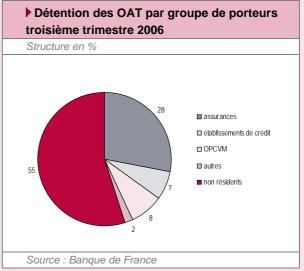
Source : Agence France Trésor





#### MARCHE SECONDAIRE





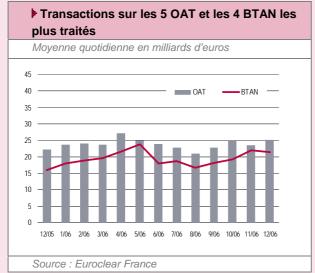


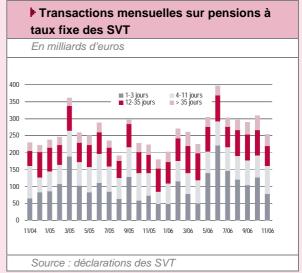
- (1) écart entre le rendement de l'OAT 4% avril 2013 et le rendement de l'OATi 2,5% juillet 2013
- (2) écart entre le rendement de l'OAT 5% avril 2012 et le rendement de l'OAT€i 3% juillet 2012
- (3) écart entre le rendement de l'OAT 5,5% avril 2029 et le rendement de l'OATi 3,4% juillet 2029
- (4) écart entre le rendement de l'OAT 5,75% octobre 2032 et le rendement de l'OAT€i 3,15% juillet 2032

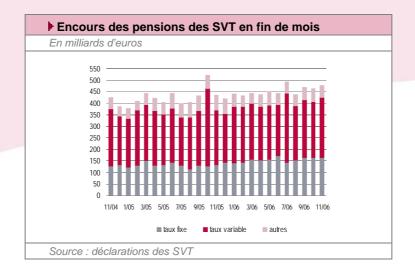
En milliards d'euros								
	fin	fin	fin	fin	fin	fin	novembre	décembre
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2006
Encours de la dette négociable	616	653	717	788	833	877	892	877
OAT	419	443	478	512	552	593	611	610
BTAN	154	158	151	167	184	189	202	200
BTF	43	52	88	109	97	95	79	66
Encours de swaps	///	37	61	61	61	52	48	48
Durée de vie moyenne de la dette n	égociable							
avant swaps	6 ans	6 ans	5 ans	5 ans	6 ans	6 ans	7 ans	7 ans
	64 jours	47 jours	343 jours	297 jours	79 jours	267 jours	31 jours	45 jours
après swaps	///	5 ans	5 ans	5 ans	6 ans	6 ans	7 ans	7 ans
	///	358 jours	266 jours	235 jours	33 jours	228 jours	2 jours	16 jours



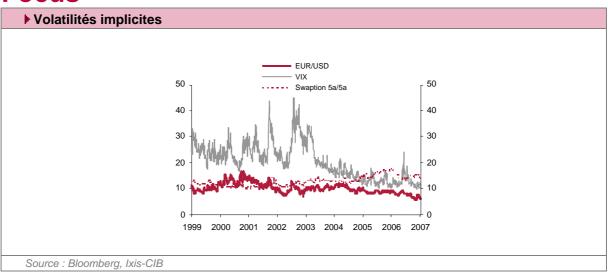








## **Focus**







## Les excès de liquidité écrasent la volatilité

Fin 2006, les volatilités implicites ont atteint, dans tous les marchés financiers, des niveaux extraordinairement faibles. Dans le marché des changes, les volatilités implicites un mois de l'euro-dollar ou du dollar-yen sont tombées, respectivement, à 5,50 % et 6 %. Celles de l'euro-sterling et de l'euro-franc suisse n'étaient plus que de 3,4 % et de 2,4 % en novembre et décembre dernier. Dans les marchés actions, le VIX est temporairement passé sous 10 %, le VDAX sous 12 %. Dans les marchés de taux, la volatilité des options sur échanges de taux ('swaption') en euro 5a/5a est actuellement proche de 13 % (cf. focus).

Si la volatilité implicite est une mesure de l'incertitude, alors les niveaux qu'elle a atteints récemment surprennent. En effet, il y a, actuellement, de grosses incertitudes sur à peu près tous les fronts :

- 1. les politiques monétaires : rarement la dispersion des anticipations relatives au comportement des banques centrales n'aura été aussi importante. Toutes les options sont possibles pour la Fed, puisque certains analystes estiment que la crise immobilière principale responsable du ralentissement de la croissance américaine est bientôt terminée, tandis que d'autres craignent des effets de contagion aux autres postes de la demande intérieure (via les effets richesse), et donc un coup de frein brutal de l'activité. Idem pour la BCE, qui reste convaincue que l'inflation est un phénomène monétaire, même si les faits s'obstinent depuis de nombreuses années à montrer le contraire, mais qui dans le même temps se donne le temps d'observer l'impact, sur la croissance et l'inflation, des mesures fiscales prises en Allemagne. Les « surprises monétaires », absentes en 2006, réapparaissent : tout le monde a été étonné par la décision de la BOE d'augmenter ses taux le jeudi 11 janvier. Beaucoup ne s'attendaient pas au discours plutôt accommodant de Jean-Claude Trichet le même jour. Aux Etats-Unis, les prochains « livres beiges » et les communiqués suivant les décisions de politique monétaire pourraient eux aussi surprendre;
- 2. le prix du pétrole : le comportement récent du prix du brent a surpris presque tout le monde. Sa baisse est largement imputable à l'hiver exceptionnellement clément un peu partout dans l'hémisphère nord. Si les températures ne reviennent pas « aux normales saisonnières » d'ici le printemps, on peut légitimement s'attendre à une poursuite de la baisse du prix du brut au deuxième trimestre, qui ne sera que légèrement ralentie par de (probables) nouvelles réductions des quotas de production. La croissance en profiterait, ce qui pourrait remettre en cause les scénarios d'atterrissage en douceur de l'activité, aux Etats-Unis comme en zone euro ;
- 3. l'environnement géopolitique : la situation au Moyen Orient demeure extrêmement tendue. A court terme, elle a plus de chances de se dégrader que de s'améliorer. Ce troisième facteur est évidemment lié au second.

On pourrait bien sûr ajouter le niveau exceptionnellement serré de l'écart entre le rendement des obligations privées et celui des obligations souveraines, qui suggère notamment qu'en cas de « normalisation » de la situation (hausse des taux et élargissement de cet écart), il pourrait y avoir des faillites en chaîne des entreprises les plus fragiles. Enfin, certains pays émergents (Turquie, Hongrie) sont toujours dans une situation délicate, et peuvent en principe faire l'objet, à tout moment, d'une défiance majeure de la part des investisseurs.

Bref, les sources potentielles d'incertitudes sont pléthoriques, et pourtant les volatilités implicites sont au plus bas. D'où vient ce paradoxe ? Principalement des excès de liquidités au niveau global, qui ont également pour conséquences de maintenir le niveau général des taux à des niveaux très faibles, d'écraser les primes de signature et de doper le prix de nombreux actifs. Les liquidités resteront en excès en 2007 : le paysage financier décrit plus haut sera donc peu modifié.

Analyse des marchés René Defossez Ixis-CIB

Avertissement : en ouvrant cette tribune, l'Agence France Trésor offre à des économistes l'occasion d'exposer librement leur opinion ; les propos ici exprimés n'engagent donc que les auteurs et en aucun cas l'Agence France Trésor, ni le Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie.





#### **ECONOMIE FRANCAISE**

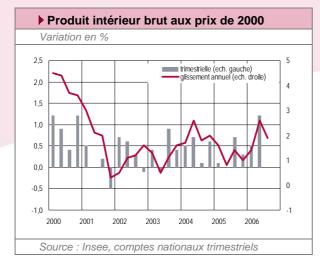
► Prévisions macroéo	conomic	ques	
Taux de croissance en %	)		
	2005	2006	2007
PIB français	1,2	< 2 - 2,5 >	< 2 - 2,5 >
PIB zone euro	1,4	2,5	2,0
Consommation des ménages	2,1	2,8	2,8
Investissement des entreprises	3,6	3,6	3,6
Exportations	3,1	7,9	6,2
Importations	6,1	8,0	6,1
Prix à la consommation	1,8	1,8	1,8
(glissement annuel)			

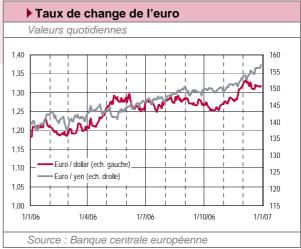
Source : ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie, projet de loi de finances 2007

Derniers indicateurs cor	njoncturel	ls
Production industrielle*, glissement		
annuel	2,3%	10/2006
Consommation des ménages*,		
glissement annuel	4,3%	11/2006
Taux de chômage (BIT)	8,7%	11/2006
Prix à la consommation,		
glissement annuel		
ensemble	1,4%	11/2006
ensemble hors tabac	1,4%	11/2006
Solde commercial, fab-fab, cvs	-2,7 Md€	10/2006
"	-1,5 Md€	9/2006
Solde des transactions courantes, cvs	-4,6 Md€	10/2006
" "	-1,8 Md€	9/2006
Taux de l'échéance constante à 10 ans (TEC10)	3,98%	29/12/2006
Taux d'intérêt à 3 mois (Euribor)	3,725%	29/12/2006
Euro / dollar	1,317	29/12/2006
Euro / yen	156,93	29/12/2006

\*produits manufacturés -

Source : Insee ; ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie ; Banque de France

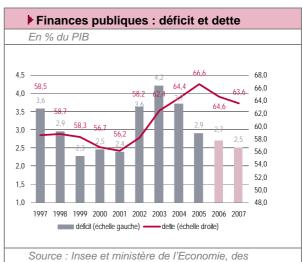




#### ▶ Situation mensuelle du budget de l'État En milliards d'euros niveau à la fin novembre 2004 2005 2004 2005 2006 Solde du budget général -45,41 -45,15 -54,36 -55,41 -45,93 recettes 242.99 249.11 210,69 213.09 196.28 dépenses 288,40 294,27 265,05 268,50 242,21 Solde des comptes spéciaux du Trésor -8,94 1,53 1,68 -4,07 -3,16 Solde général d'exécution -43,88 -43,47 -58,43 -58,57 -54,87

Source : ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie. Plus de détails

http://www.minefi.gouv.fr/themes/finances\_etat/budget/index.htm



Finances, et de l'Industrie, au sens de Maastricht



#### ▶ Calendrier des indicateurs économiques français Janvier 2007 Février 2007 Réserves brutes de change en janvier 5 Conjoncture auprès des ménages : enquête de décembre Réserves brutes de change en décembre 7 Situation mensuelle budgétaire à la fin décembre Situation mensuelle budgétaire à la fin novembre 9 Production industrielle en décembre Production industrielle en novembre 9 Commerce extérieur en décembre 15 Investissements dans l'industrie : enquête de janvier Commerce extérieur en novembre 10 Indice du coût de la construction : 2006 T3 16 Emploi salarié: résultats provisoires 2006 T4 12 16 Salaires: statistiques provisoires 2006 T4 12 Prix à la consommation : indice de décembre Balance des paiements en décembre 18 Balance des paiements en novembre 16 23 Consommation des ménages en produits manufacturés en décembre 20 Comptes nationaux trimestriels : premiers résultats 2006 T4 Prix à la consommation : indice de janvier 21 25 Conjoncture dans l'industrie : enquête mensuelle de janvier 30 Conjoncture dans l'industrie : enquête trimestrielle de janvier 22 Conjoncture dans l'industrie : enquête mensuelle de février 23 Consommation des ménages en produits manufacturés en janvier 30 Construction neuve en décembre Construction neuve en janvier Conjoncture auprès des ménages : enquête de janvier 27 Demandeurs d'emploi en janvier 31 Prix à la production dans l'industrie : indice de décembre 28 Conjoncture auprès des ménages : enquête de février 28 31 Demandeurs d'emploi en décembre

28

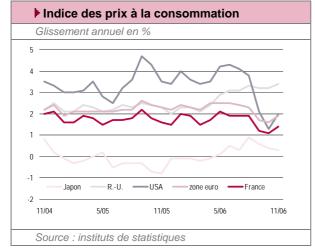
Réserves nettes de change en janvier

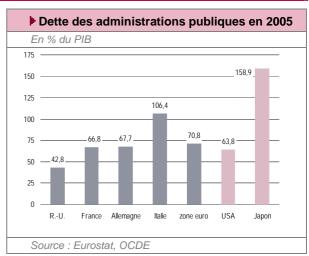
Indice des prix à la consommation harmonisé – zone euro (Eurostat)

Indice de décembre : 17 janvier Indice de janvier : 28 février

Réserves nettes de change en décembre

#### **COMPARAISONS INTERNATIONALES**









#### DETTE NEGOCIABLE DE L'ETAT - FRENCH GOVERNMENT NEGOTIABLE DEBT OUTSTANDING

#### ▶ OAT au 31 décembre 2006 / fungible Treasury bonds at December 31, 2006

En euro:

CODE ISIN Euroclear France	Libellé de l'emprunt / Bond	Encours / Outstanding	Coefficient d'indexation / indexation coefficient	Valeur nominale face value		CODE ISIN Euroclear France	Libellé de l'emprunt / Bond	Encours / Outstanding	Coefficient d'indexation / indexation coefficient	Valeur nominale/ face value	démembré / stripped
	Échéance 2007	31 884 826 604					Échéance 2016	42 483 000 000			
FR0000570574	OAT 5,5% 25 avril 2007	17 677 775 424			615 110 000	FR0010288357	OAT 3,25% 25 avril 2016	20 461 000 000			64 000 000
FR0000570590	OAT 5,5% 25 octobre 2007	14 207 051 180			339 080 000	FR0000187361	OAT 5% 25 octobre 2016	22 022 000 000			1 276 480 000
	Échéance 2008	42 088 093 494					Échéance 2017	10 389 306 780			
FR0000570632	OAT 5,25% 25 avril 2008	24 303 932 367			926 010 000	FR0010235176 I	OATi 1% 25 juillet 2017	10 389 306 780 (1)	1,01826	10 203 000 000	
FR0000570665	OAT 8,5% 25 octobre 2008	17 784 161 127			4 396 450 000		Échéance 2019	26 202 551 399			
FR0000570673 V	Échéance 2009 OAT TEC10 25 janvier 2009	<b>63 945 859 366</b> 9 853 044 498				FR0000189151 FR0000570921	OAT 4,25% 25 avril 2019 OAT 8,5% 25 octobre 2019	17 344 000 000 8 844 392 893			175 990 000 4 104 430 000
FR0000571432	OAT 4% 25 avril 2009	18 640 258 371			1 630 780 000	FR0000570954 C	ETAT 9,82% 31 décembre 2019	14 158 506 (2)		6 692 154	
FR0000571424 I	OATi 3% 25 juillet 2009	15 608 419 459 (1)	1,13011	13 811 416 109			Échéance 2020	10 671 700 550			
FR0000186199	OAT 4% 25 octobre 2009	19 844 137 038			589 450 000	FR0010050559 I	OAT€i 2,25% 25 juillet 2020	10 671 700 550 (1)	1,06685	10 003 000 000	
	Échéance 2010	31 162 742 970					Échéance 2021	17 711 000 000			
FR0000186603	OAT 5,5% 25 avril 2010	15 311 719 352			573 070 000	FR0010192997	OAT 3,75% 25 avril 2021	17 711 000 000			673 540 000
FR0000187023	OAT 5,5% 25 octobre 2010	15 851 023 618			1 810 130 000	110010172777	Échéance 2022	1 243 939 990			0,0010000
	Échéance 2011	44 505 290 042				FR0000571044	OAT 8,25% 25 avril 2022	1 243 939 990			920 150 000
FR0000570731	OAT 6,5% 25 avril 2011	19 572 445 710			831 950 000		Échéance 2023	10 606 195 903			
FR0010094375 I	OATi 1,6% 25 juillet 2011	10 877 958 000 (1)	1,05560	10 305 000 000		FR0000571085	OAT 8,5% 25 avril 2023	10 606 195 903			7 190 590 000
FR0000187874	OAT 5% 25 octobre 2011	14 054 886 332			515 240 000		Échéance 2025	8 511 928 118			
	Échéance 2012	56 672 696 203				FR0000571150	OAT 6% 25 octobre 2025	8 511 928 118			3 248 550 000
FR0000188328	OAT 5% 25 avril 2012	15 654 110 580			1 285 150 000	110000071100	Échéance 2028	13 702 119			0210000000
FR0000188013 I	OAT€i 3% 25 juillet 2012	15 978 765 360 (1)	1,10244	14 494 000 000		FR0000571226 C	OAT zéro coupon 28 mars 2028	13 702 119 (3)		46 232 603	
FR0000188690	OAT 4,75% 25 octobre 2012	19 554 122 924			860 700 000	1100000371220 C	Échéance 2029	22 655 890 646		40 232 003	
FR0000570780	OAT 8,5% 26 décembre 2012	5 485 697 339				ED0000E71210					2 7/7 270 000
	Échéance 2013	51 686 610 508				FR0000571218 FR0000186413 I	OAT 5,5% 25 avril 2029 OATi 3,4% 25 juillet 2029	15 500 880 458 7 155 010 188 (1)	1,12533	6 358 144 000	2 767 370 000
FR0000188989	OAT 4% 25 avril 2013	19 137 183 879			140 900 000	1100001004131	Échéance 2032	28 184 334 660	1,12333	0 330 144 000	
FR0000188955 I	OATi 2,5% 25 juillet 2013	14 952 668 950 (1)	1,07250	13 941 882 471		FR0000188799 I		9 446 334 660 (1)	1.08094	8 739 000 000	
FR0010011130	OAT 4% 25 octobre 2013	17 596 757 679			123 800 000		OAT€i 3,15% 25 juillet 2032	( )	1,08094	8 739 000 000	7
	Échéance 2014	32 145 724 224				FR0000187635	OAT 5,75% 25 octobre 2032 Échéance 2035	18 738 000 000 15 614 000 000			7 419 300 000
FR0010061242 FR0010112052	OAT 4% 25 avril 2014 OAT 4% 25 octobre 2014	18 039 752 234 14 105 971 990			45 280 000 81 200 000	FR0010070060	OAT 4,75% 25 avril 2035	15 614 000 000			3 519 400 000
	Échéance 2015	45 955 232 253				ED0010371401	Échéance 2038	4 297 000 000			407 100 000
FR0010163543	OAT 3,5% 25 avril 2015	18 055 313 893			43 750 000	FR0010371401	OAT 4% 25 octobre 2038	4 297 000 000			496 100 000
FR0010135525 I	OAT€i 1,6% 25 juillet 2015	10 449 918 360 (1)	1,04541	9 996 000 000		ED004043403E	Échéance 2055	11 283 000 000			1 205 550 222
FR0010216481	OAT 3% 25 octobre 2015	17 450 000 000			94 460 000	FR0010171975	OAT 4% 25 avril 2055	11 283 000 000			1 395 550 000

<sup>(1)</sup> Encours OAT indexées = valeur nominale x coefficient d'indexation / indexed bonds outstanding = face value x indexation coefficient

OATi : OAT indexée sur l'indice français des prix à la consommation (hors tabac) / OAT indexed on the French consumer price index (excluding tobacco)
OAT€i : OAT indexée sur l'indice des prix à la consommation harmonisé de la zone euro (hors tabac) / OAT indexed on the eurozone harmonized index of consumer price (excluding tobacco)

TEC 10 : taux de l'échéance constante à 10 ans / yield of 10-year constant maturity Treasury

Total OAT / total fungible Treasury bonds	609 914 625 829
Encours démembré /stripped outstanding	48 153 960 000
En % des lignes démembrables As a % of strippable bonds	9,85 %
Durée de vie moyenne	9 ans et 188 jours
Average maturity	9 years and 188 days





<sup>(2)</sup> y compris intérêts capitalisés au 31/12/2006 / including coupons capitalized at 12/31/2006 ; non offerte à la souscription / not open to subscription

<sup>(3)</sup> valeur actualisée au 31/03/2006 / actualized value at 03/31/2006 ; non offerte à la souscription / not open to subscription

#### ► BTAN au 31 décembre 2006

Treasury notes at December 31, 2006

En euros

CODE ISIN	Emprunt / Bond	Encours / Outstanding	Coefficient d'indexation / indexation coefficient	Valeur nominale / face value
	Échéance 2007	37 158 000 000		
FR0103840098	BTAN 3,75% 12 janvier 2007	12 108 000 000		
FR0107489959	BTAN 2,25% 12 mars 2007	10 424 000 000		
FR0104446556	BTAN 4,75% 12 juillet 2007	14 626 000 000		
	Echéance 2008	65 558 000 000		
FR0105427795	BTAN 3,5% 12 janvier 2008	20 935 000 000		
FR0108197569	BTAN 2,75% 12 mars 2008	12 870 000 000		
FR0105760112	BTAN 3% 12 juillet 2008	19 914 000 000		
FR0109136137	BTAN 3,5% 12 septembre 2008	11 839 000 000		
	Echéance 2009	29 078 000 000		
FR0106589437	BTAN 3,5% 12 janvier 2009	14 116 000 000		
FR0106841887	BTAN 3,5% 12 juillet 2009	14 962 000 000		
	Échéance 2010	36 916 517 400		
FR0107369672	BTAN 3% 12 janvier 2010	16 821 000 000		
FR0107674006	BTAN 2,5% 12 juillet 2010	15 141 000 000		
FR0108664055 I	BTAN€i 1,25% 25 juillet 2010	4 954 517 400	(1) 1,02578	4 830 000 000
	Echéance 2011	31 718 000 000		
FR0108354806	BTAN 3% 12 janvier 2011	17 395 000 000		
FR010884/049	B1AN 3,5% 12 juillet 2011	14 323 000 000		

Total BTAN / total Treasury notes	200 428 517 400
Durée de vie moyenne des BTAN	2 ans et 38 jours
Average maturity of BTANs	2 years and 38 days

#### ▶ BTF au 31 décembre 2006

Treasury bills at December 31, 2006

En euros

	Échéance / Maturity	Encours / Outstanding
BTF	11 janvier 2007	4 139 000 000
BTF	18 janvier 2007	4 777 000 000
BTF	25 janvier 2007	3 820 000 000
BTF	1 février 2007	4 219 000 000
BTF	8 février 2007	4 012 000 000
BTF	15 février 2007	4 257 000 000
BTF	22 février 2007	3 429 000 000
BTF	1 mars 2007	4 225 000 000
BTF	8 mars 2007	1 604 000 000
BTF	15 mars 2007	3 938 000 000
BTF	26 avril 2007	4 449 000 000
BTF	10 mai 2007	3 711 000 000
BTF	21 juin 2007	1 205 000 000
BTF	5 juillet 2007	4 192 000 000
BTF	2 août 2007	4 137 000 000
BTF	27 septembre 2007	4 220 000 000
BTF	25 octobre 2007	4 476 000 000
BTF	22 novembre 2007	1 437 000 000

Total BTF / total Treasury bills	66 247 000 000
Durée de vie moyenne des BTF	111 jours
Average maturity of BTFs	111 days

# Dette négociable de l'Etat au 31 décembre 2006 / French government negotiable debt at December 31, 2006

Encours total / total outstanding	876 590 143 229
Durée de vie moyenne	7 ans et 45 jours
Average maturity	7 years and 45 days

#### Réserve de titres de la Caisse de la dette publique au 31 décembre 2006/

Securities held in reserve by Caisse de la dette publique at December 31, 2006

néant / void



