

Annexe statistique

Croissance de la production, inflation et solde courant¹

Tableau A1

	PIB réel				Prix à la consommation				Solde courant ²		
	Variation annuelle, en %				Variation annuelle, en %				En % du PIB		
	2014	2015	2016	1996-2006	2014	2015	2016	1996-2006	2014	2015	2016
Monde	3,4	3,2	3,1	3,9	3,1	2,3	2,5	4,6	0,2	0,6	0,6
Économies avancées	1,7	1,9	1,6	2,7	1,4	0,2	0,7	1,9	-0,2	-0,2	-0,1
États-Unis	2,4	2,4	1,8	3,4	1,6	0,1	1,2	2,6	-2,2	-2,7	-2,7
Zone euro ³	0,9	1,6	1,6	2,3	0,4	0,0	0,2	1,9	2,4	3,2	2,9
<i>Allemagne</i>	<i>1,6</i>	<i>1,4</i>	<i>1,6</i>	<i>1,5</i>	<i>0,9</i>	<i>0,2</i>	<i>0,4</i>	<i>1,4</i>	<i>7,3</i>	<i>8,5</i>	<i>8,0</i>
<i>Espagne</i>	<i>1,4</i>	<i>3,2</i>	<i>2,7</i>	<i>3,8</i>	<i>-0,1</i>	<i>-0,5</i>	<i>-0,3</i>	<i>3,0</i>	<i>1,0</i>	<i>1,5</i>	<i>1,5</i>
<i>France</i>	<i>0,7</i>	<i>1,2</i>	<i>1,3</i>	<i>2,3</i>	<i>0,5</i>	<i>0,0</i>	<i>0,2</i>	<i>1,6</i>	<i>-0,9</i>	<i>-0,1</i>	<i>-0,4</i>
<i>Italie</i>	<i>-0,3</i>	<i>0,6</i>	<i>1,1</i>	<i>1,5</i>	<i>0,3</i>	<i>0,0</i>	<i>0,1</i>	<i>2,4</i>	<i>1,9</i>	<i>2,2</i>	<i>2,2</i>
Japon	-0,1	0,6	0,5	1,1	2,7	0,8	0,0	0,0	0,5	3,3	4,1
Royaume-Uni	2,9	2,3	1,9	3,0	1,5	0,1	0,7	1,6	-5,1	-5,2	-4,6
Europe occid. : autres ⁴	2,0	2,0	1,9	2,7	0,5	0,2	0,8	1,4	8,4	8,7	7,3
Canada	2,5	1,1	1,7	3,2	1,9	1,1	1,6	2,0	-2,3	-3,3	-2,8
Australie	2,7	2,5	2,6	3,7	2,5	1,5	1,5	2,6	-3,0	-4,6	-4,4
EME	4,9	4,3	4,4	5,6	4,6	4,1	4,0	5,6	0,9	1,9	1,8
Asie	6,4	6,2	6,0	7,0	3,2	2,4	2,7	3,1	2,4	3,4	3,0
<i>Chine</i>	<i>7,3</i>	<i>6,9</i>	<i>6,5</i>	<i>9,5</i>	<i>2,0</i>	<i>1,4</i>	<i>1,9</i>	<i>1,4</i>	<i>2,1</i>	<i>3,0</i>	<i>2,7</i>
<i>Corée</i>	<i>3,3</i>	<i>2,6</i>	<i>2,6</i>	<i>5,2</i>	<i>1,3</i>	<i>0,7</i>	<i>1,2</i>	<i>3,2</i>	<i>6,0</i>	<i>7,7</i>	<i>7,3</i>
<i>Inde⁵</i>	<i>7,3</i>	<i>7,6</i>	<i>7,6</i>	<i>6,7</i>	<i>6,0</i>	<i>4,9</i>	<i>5,1</i>	<i>4,5</i>	<i>-1,3</i>	<i>-1,0</i>	<i>-1,2</i>
<i>Autres⁶</i>	<i>4,2</i>	<i>3,7</i>	<i>3,8</i>	<i>4,0</i>	<i>3,9</i>	<i>2,7</i>	<i>2,4</i>	<i>4,6</i>	<i>4,4</i>	<i>5,8</i>	<i>5,2</i>
Amérique latine ⁷	1,3	-0,1	-0,4	3,1	7,4	7,7	8,8	6,5	-3,3	-3,3	-2,6
<i>Brésil</i>	<i>0,1</i>	<i>-3,8</i>	<i>-3,7</i>	<i>2,7</i>	<i>6,4</i>	<i>10,7</i>	<i>7,0</i>	<i>7,7</i>	<i>-4,3</i>	<i>-3,3</i>	<i>-1,4</i>
<i>Mexique</i>	<i>2,3</i>	<i>2,5</i>	<i>2,4</i>	<i>3,5</i>	<i>4,1</i>	<i>2,1</i>	<i>3,2</i>	<i>4,4</i>	<i>-1,9</i>	<i>-2,8</i>	<i>-3,0</i>
Europe centrale ⁸	3,1	3,7	3,1	4,0	0,1	-0,5	0,0	3,1	-0,9	0,7	0,5
<i>Pologne</i>	<i>3,3</i>	<i>3,6</i>	<i>3,5</i>	<i>4,4</i>	<i>0,2</i>	<i>-0,9</i>	<i>-0,3</i>	<i>2,5</i>	<i>-2,0</i>	<i>-0,2</i>	<i>-0,5</i>
Russie	0,7	-3,7	-1,2	4,3	11,4	12,9	7,2	12,9	2,9	5,3	4,1
Turquie	3,1	4,0	3,4	4,7	8,9	7,7	7,7	24,6	-5,5	-4,4	-4,4
Arabie Saoudite	3,7	3,5	0,8	2,9	2,7	2,2	3,5	0,5	9,8	-8,2	-12,6
Afrique du Sud	1,6	1,3	0,9	3,5	6,1	4,6	6,4	4,2	-5,4	-4,4	-4,4

¹ Sur la base des prévisions consensuelles pour mai 2016. Agrégats : moyennes pondérées sur la base des PIB et PPA. Colonnes 1996–2006 : moyennes annuelles (EME : inflation calculée sur 2001–2006). ² Agrégats : sommes des économies citées ; le total des chiffres mondiaux n'est pas égal à zéro en raison de la couverture géographique incomplète et d'écarts statistiques. ³ Solde courant sur la base des transactions hors zone euro agrégées. ⁴ Danemark, Norvège, Suède et Suisse. ⁵ Exercices budgétaires (d'avril à mars). ⁶ Hong-Kong RAS, Indonésie, Malaisie, Philippines, Singapour, Taïpei chinois et Thaïlande. ⁷ Argentine, Brésil, Chili, Colombie, Mexique et Pérou. Argentine : données des prix à la consommation fondées sur des estimations officielles dont la méthodologie a changé en décembre 2013. ⁸ Hongrie, Pologne et République tchèque.

Sources : FMI, *Perspectives de l'économie mondiale* ; Consensus Economics ; données nationales ; et calculs BRI.

Prix de l'immobilier résidentiel

Moyenne annuelle, variation d'une année à l'autre ; en %.

Tableau A2

	En termes nominaux				En termes réels ¹			
	2013	2014	2015	Moyenne 2007-2012	2013	2014	2015	Moyenne 2007-2012
États-Unis	11,1	7,1	5,1	-4,8	9,5	5,4	4,9	-6,9
Zone euro	-1,9	0,2	1,6	0,5	-3,2	-0,2	1,5	-1,5
<i>Allemagne</i>	3,2	3,1	4,5	1,4	1,7	2,2	4,3	-0,3
<i>Autriche</i>	4,7	3,4	4,2	5,4	2,6	1,8	3,2	3,1
<i>Belgique</i>	1,2	-0,5	0,7	3,5	0,1	-0,8	0,2	1,0
<i>Espagne</i>	-9,1	0,3	3,6	-3,7	-10,4	0,5	4,1	-5,9
<i>France</i>	-1,9	-1,6	-1,4	1,9	-2,7	-2,1	-1,4	0,2
<i>Grèce</i>	-10,8	-7,5	-5,0	-3,0	-10,0	-6,2	-3,3	-5,8
<i>Irlande</i>	2,1	13,0	10,5	-9,4	1,6	12,8	10,9	-10,6
<i>Italie</i>	-5,7	-4,4	-2,4	0,6	-6,9	-4,6	-2,5	-1,6
<i>Pays-Bas</i>	-6,0	0,8	3,5	-1,3	-8,3	-0,2	2,9	-3,1
<i>Portugal</i>	-1,9	4,3	3,1	-3,0	-2,2	4,5	2,6	-4,9
Japon	1,6	1,6	2,4	-1,0	1,3	-1,2	1,6	-0,8
Royaume-Uni	3,5	10,0	6,7	1,7	0,9	8,4	6,6	-1,4
Canada	5,7	6,6	8,3	4,7	4,7	4,6	7,1	2,8
Suède	5,5	9,4	13,1	4,7	5,5	9,6	13,2	3,0
Australie	6,6	9,1	9,0	4,6	4,1	6,4	7,4	1,8
Asie								
<i>Chine</i>	5,9	2,6	-3,8	4,4	3,2	0,6	-5,2	0,8
<i>Corée</i>	-0,4	1,5	3,4	4,0	-1,7	0,2	2,6	0,8
<i>Hong-Kong RAS</i>	17,5	6,0	15,5	14,5	12,6	1,5	12,1	11,0
<i>Inde</i>	14,5	14,8	13,6	21,8	4,0	7,9	8,3	11,1
<i>Indonésie</i>	12,0	7,0	5,6	3,1	5,3	0,6	-0,8	-2,8
<i>Malaisie</i>	10,9	8,5	7,1	6,6	8,6	5,2	4,9	4,1
<i>Philippines</i>	11,3	8,9	6,5	3,7	8,2	4,5	5,0	-0,2
<i>Singapour</i>	3,2	-2,9	-3,9	9,8	0,8	-3,9	-3,3	5,9
<i>Thaïlande</i>	7,8	5,7	2,5	2,6	5,5	3,8	3,5	-0,2
Amérique latine								
<i>Brésil</i>	9,5	5,1	-2,5	20,2	3,1	-1,2	-10,6	14,3
<i>Chili</i>	8,5	5,9	...	4,7	6,3	1,4	...	1,0
<i>Colombie</i>	9,7	8,2	10,7	11,8	7,5	5,1	5,4	7,2
<i>Mexique</i>	3,8	4,4	6,6	5,1	0,0	0,4	3,8	0,7
<i>Pérou</i>	16,9	12,7	6,2	16,5	13,7	9,2	2,6	12,8
Europe centrale								
<i>Hongrie</i>	-2,6	4,3	11,5	-2,5	-4,2	4,5	11,6	-7,1
<i>Pologne</i>	-4,4	1,0	1,5	-1,0	-5,5	0,8	2,5	-4,6
<i>République tchèque</i>	0,0	2,4	4,0	-1,8	-1,4	2,1	3,7	-3,6
Russie	3,8	1,4	1,2	11,8	-2,8	-6,0	-12,4	2,4
Afrique du Sud	10,0	9,3	6,0	4,7	4,0	3,1	1,4	-1,5
Turquie	12,7	14,4	18,4	11,0	4,9	5,1	9,9	3,1

¹ Corrigée de l'indice des prix à la consommation.

Sources : Statistiques de la BRI sur les prix de l'immobilier ; CEIC ; données nationales ; et calculs BRI.

Situation budgétaire¹

Tableau A3

	Solde global ²			Solde primaire sous-jacent ³			Endettement brut ²		
	Moyenne 2013-2015	2016	Variation	Moyenne 2013-2015	2016	Variation	2006	2015	Variation
Économies avancées									
Allemagne	0,4	0,6	0,3	2,0	1,6	-0,4	66	71	4,9
Autriche	-1,9	-1,9	0,1	1,8	1,8	0,0	67	86	19,3
Belgique	-2,9	-2,0	0,9	0,6	1,2	0,6	91	106	14,9
Canada	-2,1	-1,5	0,6	-1,2	-1,0	0,3	53	71	18,3
Espagne	-5,7	-2,9	2,8	1,8	1,6	-0,2	39	99	60,3
États-Unis	-5,1	-4,2	0,9	-1,2	-0,8	0,5	57	97	40,0
France	-3,9	-3,4	0,6	-0,8	-0,5	0,3	64	96	31,6
Grèce	-6,7	-7,7	-0,9	5,8	6,1	0,2	104	177	73,8
Irlande	-3,9	-1,1	2,8	0,8	1,3	0,6	24	94	70,2
Italie	-2,9	-2,2	0,7	4,2	3,7	-0,5	102	133	30,4
Japon	-7,6	-5,7	2,0	-6,9	-5,5	1,5	152	212	59,9
Pays-Bas	-2,3	-1,3	1,0	-0,2	-0,1	0,0	44	65	20,6
Portugal	-5,0	-2,8	2,2	3,8	3,9	0,1	69	129	59,8
Royaume-Uni	-5,1	-2,6	2,5	-4,1	-3,4	0,7	42	89	46,9
Suède	-1,4	-0,6	0,8	-0,2	-0,9	-0,7	43	43	0,3
EME									
Afrique du Sud	-4,0	-3,8	0,2	-0,6	0,3	0,9	34	52	18,9
Brésil	-6,4	-8,7	-2,2	-0,9	-0,5	0,4	65	73	8,2
Chine	-1,5	-3,1	-1,6	-0,6	-2,2	-1,6	32	44	12,1
Corée	0,3	0,3	0,0	-0,2	0,4	0,6	24	40	16,7
Inde	-7,3	-7,0	0,3	-2,6	-2,4	0,3	77	68	-8,6
Indonésie	-2,3	-2,7	-0,4	-1,0	-1,2	-0,2	36	27	-9,5
Malaisie	-3,2	-3,3	-0,1	-1,2	-1,9	-0,6	39	55	15,1
Mexique	-4,1	-3,5	0,6	-1,4	-0,4	1,0	20	36	15,6
Thaïlande	-0,1	-0,4	-0,3	0,9	0,5	-0,3	23	33	9,3

¹ Administrations publiques. ² En % du PIB ; dette brute en valeur nominale (pour la Corée, en valeur de marché). ³ En % du PIB potentiel ; hors paiements d'intérêts nets. Estimations de l'OCDE corrigées des variations cycliques et des transactions ponctuelles ; estimations du FMI corrigées des variations cycliques.

Sources : C. Dembiermont, M. Scatigna, R. Szemere and B. Tissot, « A new database on general government debt », *Rapport trimestriel BRI*, septembre 2015, pp. 69-87 ; FMI, *Perspectives de l'économie mondiale* ; OCDE, *Perspectives économiques* ; et statistiques BRI sur le crédit total.

Indicateurs avancés de difficultés dans les systèmes bancaires nationaux¹

Tableau A4

	Écart du ratio crédit/PIB ²	Écart des prix de l'immobilier ³	Ratio du service de la dette (RSD) ⁴	RSD en cas de hausse des taux d'intérêt de 250 pb ^{4,5}
Afrique du Sud	-0,3	-7,6	-0,5	0,9
Allemagne	-6,8	12,2	-1,8	0,0
Asie ⁶	14,0	6,6	1,8	4,1
Australie	3,9	3,9	1,2	5,1
Brésil	8,5	-19,6	7,4	9,2
Canada	13,5	8,7	2,6	6,7
Chine	29,7	-4,9	5,5	8,8
Corée	3,9	6,1	-0,6	3,0
Espagne	-46,1	-21,2	-2,9	-0,1
États-Unis	-10,1	3,0	-1,8	0,8
Europe centrale et orientale ⁷	-10,8	8,3	0,4	1,9
France	1,2	-11,0	1,0	4,0
Grèce	-12,1	9,4		
Inde	-3,2		1,8	2,9
Italie	-11,2	-15,5	0,1	2,3
Japon	4,4	12,5	-1,9	0,9
Mexique	7,7	2,1	0,5	1,2
Pays nordiques ⁸	-0,6	3,4	1,0	5,0
Pays-Bas	-19,0	-13,0	1,0	5,8
Portugal	-38,3	10,2	-1,3	1,9
Royaume-Uni	-25,6	2,2	-2,0	0,8
Suisse	5,5	9,4	-0,1	3,0
Turquie	11,8		5,7	7,4
Légende	Écart crédit/PIB > 10	Écart immob. > 10	RSD > 6	RSD > 6
	2 ≤ écart crédit/PIB ≤ 10		4 ≤ RSD ≤ 6	4 ≤ RSD ≤ 6

Données jusqu'au T4 2015 pour l'écart crédit/PIB sauf pour la Bulgarie, la Lituanie et les Philippines pour lesquels les données incluent T1 2016 ; pour l'écart des prix de l'immobilier sauf pour l'Afrique du Sud, l'Allemagne, la Corée, la France, la Grèce, Hong-Kong RAS, la Norvège, les Pays-Bas, le Royaume-Uni, Singapour, la Suède, la Suisse et la Thaïlande pour lesquels les données incluent T1 2016 ; et pour le ratio du service de la dette.

¹ Les seuils des cellules rouges sont déterminés de façon à minimiser les fausses alertes, à condition de prendre en compte au moins 2/3 des crises sur un horizon cumulé de 3 ans. Un signal est correct si une crise éclate dans un délai de 3 ans. Le bruit est mesuré par les prévisions erronées hors de cet horizon. Pour l'écart du ratio crédit/PIB, les cellules beiges se fondent sur les lignes directrices de Bâle III concernant le volant de fonds propres contracyclique. Pour le RSD, elles se fondent sur des seuils critiques lorsqu'un horizon de prévision de 2 ans est utilisé. Pour la dérivation des seuils critiques de l'écart du ratio crédit/PIB et de l'écart des prix de l'immobilier, voir M. Drehmann, C. Borio et K. Tsatsaronis, « Anchoring countercyclical capital buffers: the role of credit aggregates », *International Journal of Central Banking*, vol. 7, n° 4, 2011, pp. 189–240. Agrégat pour chaque pays/groupe considéré : moyenne arithmétique. ² Différence entre le ratio crédit/PIB et sa tendance à long terme en temps réel, calculée à l'aide d'un filtre Hodrick-Prescott unilatéral utilisant un paramètre de lissage de 400 000, en points de pourcentage. ³ Différence entre les prix réels de l'immobilier résidentiel et leur tendance à long terme, calculée à l'aide d'un filtre Hodrick-Prescott unilatéral utilisant un paramètre de lissage de 400 000, en pourcentage. ⁴ En ce qui concerne les séries et la méthodologie du RSD, voir <http://www.bis.org/statistics/dsr.htm>. Différence entre le RSD et la moyenne à long terme du pays ou groupe considéré, à partir de 1999 ou plus tard, en fonction des données disponibles et du moment où l'inflation moyenne sur 5 ans est revenue au-dessous de 10 %, en points de pourcentage. ⁵ Dans l'hypothèse où les taux des prêts augmentent de 2,50 points de pourcentage et où toutes les autres composantes du RSD restent constantes. ⁶ Hong-Kong RAS, Indonésie, Malaisie, Philippines, Singapour et Thaïlande ; RSD et prévision : hors Philippines et Singapour. ⁷ Bulgarie, Estonie, Hongrie, Lettonie, Lituanie, Pologne, Roumanie, Russie et République tchèque ; écart des prix de l'immobilier : hors République tchèque et Roumanie ; RSD et prévision : hors Bulgarie, Estonie, Lettonie, Lituanie et Roumanie. ⁸ Finlande, Norvège et Suède.

Sources : données nationales ; BRI ; et calculs BRI.

Réserves de change : variation annuelle

En milliards de dollars

Tableau A5

	À taux de change courants						Pour mémoire : Encours
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Déc. 2015
Monde	1 100	940	747	730	-94	-668	10 921
Économies avancées	194	269	195	55	7	71	2 364
États-Unis	2	0	-2	-2	-6	-3	39
Zone euro	13	1	12	1	7	18	246
Japon	39	185	-28	9	-3	-21	1 180
Suisse	126	54	197	21	10	62	561
EME	823	621	485	602	-90	-672	7 378
Asie	651	424	239	529	52	-471	5 461
Chine	448	334	130	510	22	-513	3 330
Corée	22	11	19	19	18	5	359
Hong-Kong RAS	13	17	32	-6	17	30	359
Inde	9	-5	-1	6	28	32	328
Indonésie	29	14	2	-12	13	-5	101
Malaisie	9	27	6	-4	-19	-20	91
Philippines	16	12	6	2	-4	2	72
Singapour	38	12	21	14	-16	-9	246
Taïpei chinois	34	4	18	14	2	7	426
Thaïlande	32	0	6	-12	-10	0	149
Amérique latine ¹	81	97	51	-6	25	-32	686
Argentine	4	-7	-3	-12	1	-5	21
Brésil	49	63	19	-13	6	-6	349
Chili	2	14	0	0	0	-2	37
Mexique	21	23	16	15	17	-17	168
Venezuela	-9	-3	0	-4	1	-1	6
PECO ²	14	3	15	20	-22	-12	261
Moyen-Orient ³	50	88	148	76	-16	-140	662
Russie	27	8	32	-17	-129	-18	309
<i>Pour mémoire :</i> <i>Exportateurs net de</i> <i>pétrole⁴</i>	<i>107</i>	<i>141</i>	<i>220</i>	<i>76</i>	<i>-146</i>	<i>-228</i>	<i>1 387</i>

¹ Économies citées plus Colombie et Pérou. ² Pays d'Europe centrale et orientale : Bulgarie, Croatie, Estonie, Hongrie, Lettonie, Lituanie, Pologne, République tchèque, Roumanie, Slovaquie et Slovénie. ³ Arabie Saoudite, Koweït, Libye et Qatar. ⁴ Algérie, Angola, Kazakhstan, Mexique, Nigéria, Norvège, Russie, Venezuela et Moyen-Orient.

Source : FMI, Statistiques financières internationales ; Datastream ; données nationales.