

La lettre de l'Institut d'émission



« Changement climatique: le secteur financier et le chemin vers les 2 degrés »

Par François Villeroy de Galhau, le 30 novembre 2015

Ce discours a été prononcé lors de la conférence organisée grâce à la 2º Investing Initiative, la Oxford Martin School et France Stratégie pour l'ouverture de la COP21. Le Gouverneur de la Banque de France y avance « quelques remarques sur un sujet qui a pris de l'importance dans l'agenda du changement climatique, à savoir la façon dont les banques centrales et les superviseurs financiers peuvent prendre en compte les défis liés à ce changement. ». Pour François Villeroy de Galhau, « les autorités monétaires et prudentielles sont aujourd'hui concernées par trois grandes catégories de risques ». 1/ « Les risques physiques directs, liés à l'augmentation de la fréquence et de l'ampleur des événements climatiques extrêmes (...). » 2/ « Les risques induits de responsabilité, liés aux impacts financiers des demandes de compensation de la part de ceux qui subissent des dommages dus au changement climatique », 3/ « Les risques macroéconomiques liés à la transition entre deux modèles productifs (...). »

Le discours complet de François Villeroy de Galhau

Pour aller plus loin : Outre-mer et changements climatiques : vers un agenda des solutions - Ministère de l'Outre-mer Et également débats sur le site du CEPII : Comment financer la transition carbone ? Le rôle du système financier

INFORMATIONS BANCAIRES ET FINANCIÈRES GÉNÉRALES

Union européenne

BCE

Le Conseil des gouverneurs lors de sa réunion du 3 décembre 2015 « a pris les décisions suivantes dans le cadre de la poursuite de son objectif de stabilité des prix. Premièrement, en ce qui concerne les taux d'intérêt directeurs de la BCE, nous avons décidé d'abaisser le taux de la facilité de dépôt de 10 points de base, à -0,30%. Les taux d'intérêt des opérations principales de refinancement et de la facilité de prêt marginal resteront inchangés à respectivement 0,05% et 0,30%. Deuxièmement, s'agissant des mesures de politique monétaire non conventionnelles, nous avons décidé d'élargir le programme d'achats d'actifs (APP). Les achats mensuels à hauteur de 60 milliards d'euros effectués dans le cadre du programme APP devraient désormais se poursuivre jusqu'à fin mars 2017 ou au-delà si nécessaire et, en tout cas, jusqu'à ce que le Conseil des gouverneurs observe un ajustement durable de l'évolution de l'inflation conforme à son objectif de taux d'inflation inférieurs à, mais proches de 2% à moyen terme. Troisièmement, nous avons décidé de réinvestir les remboursements au titre du principal sur les titres acquis en vertu du programme APP à leur échéance, aussi longtemps que nécessaire. Cela contribuera à assurer à la fois des conditions de liquidité favorables et une orientation appropriée de la politique monétaire. Les modalités techniques seront communiquées en temps opportun. Quatrièmement, dans le cadre du programme d'achats d'actifs du secteur public, le Conseil des gouverneurs a décidé d'inclure les titres de créance négociables libellés en euros émis par des administrations régionales et locales situées dans la zone euro dans la liste des actifs éligibles aux achats réguliers effectués par les différentes banques centrales nationales. Cinquièmement, nous avons décidé de continuer à conduire les opérations principales de refinancement et les opérations de refinancement à plus long terme d'une durée de trois mois sous la forme d'appels d'offres à taux fixe, la totalité des soumissions étant servie, aussi longtemps que nécessaire et au moins jusqu'à la fin de la dernière période de constitution des réserves de 2017. [...] Les décisions prises aujourd'hui raffermiront le rythme de la reprise économique au sein de la zone euro et consolideront sa capacité de résistance face aux chocs économiques mondiaux observés récemment. Le Conseil des gouverneurs suivra attentivement l'évolution des perspectives de stabilité des prix, et il est disposé à agir, et en mesure de le faire, le cas échéant, en utilisant tous les instruments à sa disposition dans le cadre de son mandat afin de maintenir une orientation accommodante appropriée de la politique monétaire. » La déclaration complète : https://www.ecb.europa.eu/press/pressconf/2015/html/is151203.fr.html

Chômage

Dans la zone euro (ZE19), le taux de chômage corrigé des variations saisonnières s'est établi à 10,7% en octobre 2015, en baisse par rapport au taux de 10,8% enregistré en septembre 2015 et à celui de 11,5% d'octobre 2014. Il s'agit du taux le plus faible enregistré dans la zone euro depuis janvier 2012. Dans l'UE28, le taux de chômage s'est établi à 9,3% en octobre 2015, stable par rapport à septembre 2015 et en baisse par rapport au taux de 10,1% d'octobre 2014. Il s'agit également du taux le plus faible dans l'UE28 depuis septembre 2009. Eurostat estime qu'en octobre 2015, 22,497 millions d'hommes et de femmes étaient au chômage dans l'UE28, dont 17,240 millions dans la zone euro. Par rapport à septembre 2015, le nombre de chômeurs a diminué de 36 000 dans l'UE28 et de 13 000 dans la zone euro Comparé à octobre 2014, le chômage a baissé de 1,942 million de personnes dans l'UE28 et de 1,302 million dans la zone euro. Parmi les États membres, les taux de chômage les plus faibles en octobre 2015 ont été enregistrés en Allemagne (4,5%), en République tchèque (4,7%) ainsi qu'à Malte (5,1%), et les plus élevés en Grèce (24,6% en août 2015) et en Espagne (21,6%).

Publications au Journal Officiel

Décret n° 2015-1591 du 7 décembre 2015 pris pour l'application de certaines dispositions du règlement (UE) n° 2015/751 du Parlement européen et du Conseil du 29 avril 2015 relatif aux commissions d'interchange pour les opérations de paiement liées à une carte http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000031572143&categorieLien=id

Décret nº 2015-1524 du 25 novembre 2015 précisant le périmètre des prestations des sociétés de tiers-financement mentionnées au 8 de l'article L. 511-6 du code monétaire et financier

http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000031528050&categorieLien=id

ACTIVITÉS DE L'INSTITUT ET SUIVI DE PLACE

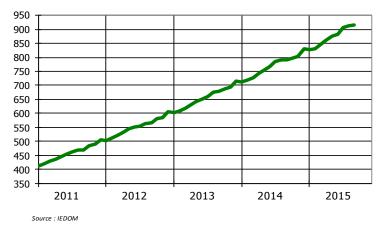
Les émissions nettes cumulées de billets

En novembre 2015, les émissions nettes cumulées de billets ont augmenté de 11,1 millions d'euros, après une hausse de 4,8 millions le mois précédent, et s'établissent à 931,9 millions d'euros.

Le nombre de billets émis en novembre (16,9 millions) est constitué à 70,6 % par la coupure de 50,0 € (qui représente 64,1 % de la valeur globale de l'émission nette de billets).

La hausse de l'émission nette ayant été plus marquée en nombre qu'en valeur, la valeur moyenne du « billet circulant » dans l'île s'est donc dépreciée de 14,0 centimes pour s'établir à 55,03 € au 30 novembre 2015.

Émissions nettes cumulées de billets



L'Institut d'émission des départements d'outre-mer (IEDOM) met en circulation le nouveau billet de 20 € de la série « Europe » à compter du 25 novembre 2015

La distribution auprès du grand public s'effectue par l'intermédiaire des guichets et des distributeurs automatiques de billets des établissements de crédit. Cette mise en circulation est intervenue simultanément dans l'ensemble de la zone euro.

Depuis le début de l'année, l'IEDOM a mené des actions de sensibilisation à destination de la filière fiduciaire sur le nouveau billet de 20 € et a déjà formé des professionnels à l'authentification du nouveau billet.

Ces nouveaux billets représentent une avancée. Ils sont faciles à distinguer de leurs prédécesseurs tout en conservant le graphisme et les différentes couleurs dominantes de la première série.

Les nouveaux billets coexisteront tout d'abord avec ceux de la première série jusqu'à nouvel ordre. Ceux-ci seront ensuite retirés peu à peu de la circulation avant de cesser d'avoir cours légal à une date qui sera communiquée bien à l'avance. Ils conserveront néanmoins leur valeur sans limite de temps et pourront être échangés aux guichets de l'IEDOM, de la Banque de France et dans les banques centrales nationales de l'Eurosystème.

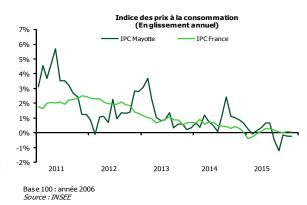
Pour en savoir plus : http://www.nouveauvisageeuro.eu/

BRÈVES ÉCONOMIQUES, FINANCIÈRES ET SOCIALES

Nouvelle baisse des prix en novembre

En novembre, l'Indice des prix à la consommation (IPC) se replie de 0,2 %, après une légère diminution en octobre (-0,1%). Cette baisse s'explique principalement par la réduction de 0,6 % des prix des services. Elle est cependant attenuée par la progression des prix de l'alimentation (+0,4 %) et la légère hausse de ceux de l'énergie (+0,1 %). Les prix des produits manufacturés sont stables.

Sur un an, l'IPC se contracte également (-0,2 %), pour le cinquième trimestre consécutif. Ce repli est porté par la chute des prix de l'énergie (-5,5 %) et des produits manufacturés (-3,1 %), tandis que les prix des services (+2,7 %) et de l'alimentation (+0,3 %) croissent.



Actualisation du PIB en 2012 : 1,7 milliard d'euros, soit 7 940 €/habitant

L'INSEE a publié les chiffres qui actualisent le PIB de Mayotte en 2012. Ce dernier atteint 1,7 milliard d'euros, soit une augmentation de 6,8 % par rapport à 2011. Il poursuit ainsi sa croissance, mais à un rythme moins soutenu qu'entre 2005 et 2011 où le taux de croissance annuel moyen était de 8,7 % par an. La consommation des ménages reste le principal moteur de la croissance, contribuant à la moitié de la croissance du PIB, suivie de l'investissement, qui y contribue pour un tiers. La hausse plus modérée du nombre de fonctionnaires d'État ralentit la progression de la consommation finale des administrations publiques, qui demeure tout de même le poste le plus important du PIB de l'île (59,0 %). Le commerce extérieur, largement déficitaire comme dans les autres DOM, contribue négativement à la croissance économique. Les sociétés non financières dégagent plus de valeur ajoutée en 2012 (+ 11,0 %). Leur poids dans l'activité économique mahoraise reste cependant plus faible (21,0 % du PIB) que dans le reste de la France (51,0 % du PIB). Au niveau individuel, le PIB par habitant s'élève en 2012 à 7 940 €, soit un accroissement de 4,0 % par rapport à 2011 (PIB par habitant révisé à 7 630 €). Enfin, malgré cette croissance, le pouvoir d'achat ne progresse que de 0,5 %, une fois neutralisé l'effet de l'inflation.

Pour plus d'informations, consulter la note N°7 – Novembre 2015 sur le site de l'INSEE.

Formation et emploi : trois mahorais sur quatre sans diplôme

L'INSEE publie également une étude sur la formation et l'emploi en 2014, dans laquelle figurent des données sur le niveau d'études de la population mahoraise. L'information principale qui en ressort est qu'environ 100 000 mahorais de plus de 15 ans ont quitté le système scolaire ou n'ont jamais été scolarisés et 75,0 % d'entre eux n'ont aucun diplôme qualifiant (soit deux fois plus qu'en Métropole). De plus, 36,0 % des mahorais en âge de travailler n'ont jamais été scolarisés. Toutefois, entre 2009 et 2014, la part des diplômés a largement augmenté, passant de 19,0 % à 27,0 %.

La scolarisation de masse étant récente à Mayotte (intensification à partir de la fin des années 80), il reste encore un nombre important de mahorais qui n'ont pas été scolarisés, et l'arrêt de la scolarisation dès le primaire demeure encore fréquent, principalement chez les personnes les plus âgées.

Malgré un marché du travail peu développé (un taux d'emploi d'un tiers environ), la détention d'un diplôme conditionne tout de même l'accès à l'emploi. Le fait d'avoir été scolarisé, même sans diplôme, multiplie par deux les chances d'obtenir un travail. De plus, le taux d'emploi augmente rapidement avec le niveau de diplôme : de 58,0 % pour les titulaires d'un CAP ou d'un BEP à 85,0 % pour les diplômés de l'enseignement supérieur.

Pour plus d'informations, consulter la note N°21 – Novembre 2015 sur le site de l'INSEE.

PRINCIPAUX INDICATEURS ÉCONOMIQUES

LES INDICATEURS DE RÉFÉRENCE					Variation sur 1 mois	Variation sur 12 mois
Prix	Indice général des prix à la consommation		nov-15	117,9	-0,2%	-0,2%
(source : INSEE)	base 100 en déc. 2006					
Chômage	Nombre de demandeurs d'emploi de catégorie A		sept15	11 900	2,8%	27,6%
(source : Pôle Emploi)						
Commerce	Importations (en milliers d'euros)	mensuelles	sept15	39 644	-1,7%	7,7%
extérieur	(hors hydrocarbures)	cumulées	sept15	359 394	-	1,9%
	Exportations (en milliers d'euros)	mensuelles	sept15	1 297	169,4%	1,8%
		cumulées	sept15	6 493	-	14,9%
	Taux de couverture	mensuel	sept15	3,27%	2,08 pt	-0,19 pt
(Source : Douanes)		cumulé	sept15	1,81%	0,18 pt	0,20 pt

LES SECTEURS D	'ACTIVITÉ :			Données brutes	Variation sur 1 mois	Variation sur 12 mois
Trafic	Mouvements d'appareils ⁽¹⁾	mensuels	oct15	534	30,6%	14,6%
aéroportuaire		cumulés	oct15	4 431	-	-3,9%
	Nombre de passagers (arrivées+départs)	mensuels	oct15	25 515	8,3%	0,0%
		cumulés	oct15	<i>255 464</i>	-	1,2%
	Fret et envois postaux (en tonnes)	mensuels	oct15	17,5	-22,2%	-60,4%
<i>(Source : Aéroport de Mayotte)</i>	(départs)	cumulés	oct15	270,1	-	-9,1%
BTP	Importations de ciment ⁽²⁾ (en tonnes)	mensuelles	sept15	9 695	1862,5%	296,0%
(Source : Douanes)	inportations do airreine (en connec,	cumulées	sept15	61 528	-	8,1%
Electricité	Nombre d'abonnés (cumul)		sept15	41 514	0,2%	2,9%
(Source : EDM)	Consommation (3) (en Mwh)	cumulée	sept15	213 665	-	3,3%
Hydrocarbures	Consommation (en milliers de litres)	mensuelle	sept15	10 719	7,7%	2,1%
(Source : TOTAL)		cumulée	sept15	94 703	-	5,5%
Automobile	Immatriculations de véhicules neufs	mensuelles	sept15	259	-4,1%	-3,0%
		cumulées	sept15	1 979	-	-0,1%
	Immatriculations de véhicules d'occasion	mensuels	sept15	641	3,9%	-31,1%
(Source : Préfecture)		cumulées	sept15	4 885	-	-30,9%
Poissons d'elevage	Exportations :					
	- en tonnes	mensuelles	sept15	1,6	-21,5%	14,7%
		cumulées	sept15	<i>15,4</i>	-	56,1%
	- en milliers euros	mensuelles	sept15	14,6	-21,4%	3,3%
(Source : Douanes)		cumulées	sept15	149,9	-	42,6%

^{(1) :} Toute entrée ou sortie de navire ou d'avion représente un mouvement

^{(2) :} Ciment au sens produits minéraux et produits des industries chimiques dans le Code des douanes

^{(3) :} Données consolidées à pas trimestriel depuis fin 2011. Les informations mensuelles ne sont plus disponibles.

PRINCIPAUX TAUX D'INTÉRÊTS ET DE CHANGE

		l i	aux directeurs de la Ba	anque centrale eur	реенне		
Taux d'intérêt ap Taux de la facilité Taux de la facilité	é de prêt margi		s de refinancement de	l'Eurosystème		taux 0,05% 0,30% -0,30%	date d'effet 10/09/2014 10/09/2014 09/12/2015
Taux d'intérêt lég	gal 2ème seme	estre 2015 - JORF				mentée (depuis le 01	./08/15)
Créances de pers (Hors besoins profe.		es 4,29%	Livret A et bleu 0,75%	LDD 0,75%	LEP 1,25%	PEL* 2,00%	CEL* 0,50%
Autres cas :	.55,611116.57	0,99%	0,2 5 70	0,2 5 76	1,23 70	* hors prime d'Etat	0,50 70
Taux d'interet fin			Nessaulana	4		in de mois - EURIBOR	
Août -0,1100%	Septembre -0,1220%	Octobre -0,1290%	Novembre -0,1270%	1 mois -0,1610%	3 mois -0,1140%	6 mois -0,0430%	1 an 0,0480%
•	•	unts d'Etat à long	•	•	•	les obligations d'Etat	•
Août 1,02%	Septembre 1,04%	Octobre 0,85%	Novembre 0.90%	Août 1,22%	Septembre 1,24%	Octobre 1,05%	Novembre 1,10%
1,02 70	1,0470		x de l'usure (seuils ap			1,0570	1,10 70
<u>Crédits</u>	aux particuliers	<u>s</u>	Seuils de l'usure	industrielles, c		yant pas d'activité anale, agricole ou nmerciale	Seuils de l'usure
Prêts immobiliers	s						
Prêts à taux fixe			3,92%	Prêts consentis en v	ue d'achats ou de ve	entes à tempérament	7,36%
Prêts à taux variable	<u>م</u> ا		3,63%	Prêts d'une durée su		•	2,81%
			•				•
Prêts-relais			4,19%	Prêts d'une durée su	•	, a taux fixe	3,36%
Autres prêts				Découverts en comp			13,36%
Prêts d'un montant i	inférieur ou égal à	3 000 euros	19,97%	Autres prêts d'une d	urée initiale inférieur	e ou égale à deux ans	2,51%
Prêts d'un montant (euros	compris entre 3 00	00 euros et 6 000	13,45%	Prêts aux person besoins professio ayant une activit artisanale, agrico commerciale	nnels et aux pers é industrielle, con	onnes morales nmerciale,	Seuils de l'usure
Prêts d'un montant s	aupáriaur à 6 000	0.11100	7,84%	Découverts en comp	te		13,36%
4,00	-	Taux d'interet fin d	Taux des marchés m e mois - EDONIA	onétaires et obliga	—— TME		
3,50		Taux d'interet fin d					
3,50 3,00 2,50 2,00 1,50		Taux d'interet fin d					
3,50 3,00 2,50 2,00 1,50		Taux d'interet fin d					
3,50 3,00 2,50 2,00 1,50 1,00 0,50		Taux d'interet fin d					
3,50 3,00 2,50 2,00 1,50 1,00 0,50 0,00 sept14 oct.	:14 nov14	déc14 janv15	e mois - EDONIA févr15 mars-15 Taux de change (de	avr15 mai-15	juin-15 juil15	août-15 sept15	oct15 nov15
3,50 3,00 2,50 2,50 1,50 1,00 0,50 0,00 sept14 oct.	s-Unis)	déc14 janv15	e mois - EDONIA févr15 mars-15 Taux de change (de EURO/ZAR (Afrique du	avr15 mai-15 rnier cours fin de m	juin-15 juil15	août-15 sept15	4,1801
3,50 3,00 2,50 2,50 1,50 1,00 0,50 0,00 sept14 oct.	s-Unis) n)	déc14 janv15 1,0579 130,2200	févr15 mars-15 Taux de change (de EURO/ZAR (Afrique du EURO/BWP (Botswana	avr15 mai-15 rnier cours fin de m u sud) 15,2894 11,5089	juin-15 juil15 iois) EURO/SRI EURO/AN	août-15 sept15 D (Surinam) G (Ant. Néerl.)	4,1801 1,8911
3,50 3,00 2,50 2,00 1,50 1,00 0,50 0,00 sept14 oct.	s-Unis) n) nda)	déc14 janv15 1,0579 130,2200 1,4143	févr15 mars-15 Taux de change (de EURO/ZAR (Afrique du EURO/BWP (Botswana EURO/SCR (Seychelle:	avr15 mai-15 rnier cours fin de m 1 sud) 15,2894 1) 11,5089 5) 13,4229	juin-15 juil15 iois) EURO/SRI EURO/AN EURO/DO	août-15 sept15 D (Surinam) G (Ant. Néerl.) P (Rép. Dom.)	4,180: 1,891: 47,982
3,50 3,00 2,50 2,50 1,50 1,00 0,50 0,00 sept14 oct. EURO/USD (Etats EURO/JPY (Japon EURO/CAD (Cana EURO/GBP (Grane	s-Unis) n) ıda) de-Bretagne)	déc14 janv15 1,0579 130,2200 1,4143 0,7048	févr15 mars-15 Taux de change (de EURO/ZAR (Afrique du EURO/BWP (Botswana	avr15 mai-15 rnier cours fin de m a sud) 15,2894 b) 11,5089 c) 13,4229	juin-15 juil15 iois) EURO/SRI EURO/AN EURO/DO EURO/BBI	août-15 sept15 D (Surinam) G (Ant. Néerl.)	4,180: 1,891: 47,982: 2,112:
3,50 3,00 2,50 2,00 1,50 1,00 0,50 0,00 sept14 oct. EURO/USD (Etats EURO/JPY (Japon EURO/CAD (Cana EURO/GBP (Grane EURO/SGD (Singa	s-Unis) n) nda) de-Bretagne) apour)	déc14 janv15 1,0579 130,2200 1,4143 0,7048 1,4940	févr15 mars-15 Taux de change (de EURO/ZAR (Afrique du EURO/BWP (Botswana EURO/SCR (Seychelle: EURO/MUR (Maurice)	avr15 mai-15 rnier cours fin de m a sud) 15,2894 a) 11,5089 b) 13,4229 38,3814 4,0709	juin-15 juil15 ois) EURO/SRI EURO/AN EURO/DO EURO/BBI EURO/TTI	août-15 sept15 D (Surinam) G (Ant. Néerl.) P (Rép. Dom.) D (La Barbade)	4,180: 1,891: 47,982 ⁴ 2,112: 6,773(
3,50 3,00 2,50 2,00 1,50 1,00 0,50 0,00 sept14 oct. EURO/USD (Etats EURO/JPY (Japon EURO/CAD (Cana EURO/GBP (Grane EURO/SGD (Singa EURO/HKD (Hong	s-Unis) n) nda) de-Bretagne) apour) g-Kong)	déc14 janv15 1,0579 130,2200 1,4143 0,7048 1,4940 8,1989 3462,5851	févr15 mars-15 Taux de change (de EURO/ZAR (Afrique de EURO/SCR (Seychelle: EURO/BWP (Botswana EURO/SCR (Seychelle: EURO/BRL (Brésil) EURO/VEF (Vénézuela EURO/XCD (Dominique	avr15 mai-15 rnier cours fin de m aisud) 15,2894 a) 11,5089 b) 13,4229 38,3814 4,0709 b) 6,6479 c) 2,8527	juin-15 juil15 iois) EURO/SRI EURO/AN EURO/DBI EURO/DBI EURO/TI EURO/XPI EURO/FC	août-15 sept15 D (Surinam) G (Ant. Néerl.) P (Rép. Dom.) D (La Barbade) D (Trinité et Tobago)	4,180: 1,891: 47,982: 2,112: 6,773: 119,3317:
3,50 3,00 2,50 2,00 1,50 1,00 0,50 0,00 sept14 oct. EURO/USD (Etats EURO/JPY (Japon EURO/CAD (Cana EURO/GBP (Grane EURO/SGD (Singa EURO/HKD (Hong EURO/MGA (Madi	s-Unis) n) nda) de-Bretagne) apour) g-Kong)	déc14 janv15 1,0579 130,2200 1,4143 0,7048 1,4940 8,1989 3462,5851	févr15 mars-15 Taux de change (de EURO/ZAR (Afrique du EURO/SCR (Seychelle: EURO/MUR (Maurice) EURO/BRL (Brésil) EURO/VEF (Vénézuela	avr15 mai-15 rnier cours fin de m aisud) 15,2894 a) 11,5089 b) 13,4229 38,3814 4,0709 b) 6,6479 c) 2,8527	juin-15 juil15 iois) EURO/SRI EURO/AN EURO/DBI EURO/DBI EURO/TI EURO/XPI EURO/FC	août-15 sept15 D (Surinam) G (Ant. Néerl.) P (Rép. Dom.) D (La Barbade) D (Trinité et Tobago) F (COM Pacifique)	4,180: 1,891: 47,982 ⁴ 2,112: 6,773(119,3317)
3,50 3,00 2,50 2,00 1,50 1,00 0,50 0,00 sept14 oct. EURO/USD (Etats EURO/JPY (Japon EURO/CAD (Cana EURO/GBP (Grane EURO/SGD (Singa EURO/HKD (Hong	s-Unis) n) nda) de-Bretagne) apour) g-Kong)	déc14 janv15 1,0579 130,2200 1,4143 0,7048 1,4940 8,1989 3462,5851 Evolu	févr15 mars-15 Taux de change (de EURO/ZAR (Afrique de EURO/SCR (Seychelle: EURO/BWP (Botswana EURO/SCR (Seychelle: EURO/BRL (Brésil) EURO/VEF (Vénézuela EURO/XCD (Dominique	avr15 mai-15 rnier cours fin de m aisud) 15,2894 a) 11,5089 b) 13,4229 38,3814 4,0709 b) 6,6479 c) 2,8527	juin-15 juil15 iois) EURO/SRI EURO/AN EURO/DO EURO/DO EURO/JTI EURO/XPI EURO/FC fin de mois)	août-15 sept15 D (Surinam) G (Ant. Néerl.) P (Rép. Dom.) D (La Barbade) D (Trinité et Tobago) F (COM Pacifique)	4,180: 1,891: 47,982 ⁴ 2,112: 6,773(119,3317)
3,50 3,00 2,50 2,00 1,50 1,00 0,50 0,00 sept14 oct. EURO/USD (Etats EURO/JPY (Japon EURO/CAD (Cana EURO/GBP (Grant EURO/SGD (Singa EURO/HKD (Hong EURO/MGA (Mada	s-Unis) n) nda) de-Bretagne) apour) g-Kong)	déc14 janv15 1,0579 130,2200 1,4143 0,7048 1,4940 8,1989 3462,5851 Evolu	févr15 mars-15 Taux de change (de EURO/ZAR (Afrique du EURO/SCR (Seychellee) EURO/BRL (Brésil) EURO/VEF (Vénézuela EURO/XCD (Dominique tion de l'euro sur 12 n	avr15 mai-15 rnier cours fin de m 1 sud) 15,2894 1) 11,5089 38,3814 4,0709 1) 6,6479 2) 2,8527 nois (dernier cours	juin-15 juil15 iois) EURO/SRI EURO/AN EURO/DO EURO/DO EURO/JTI EURO/XPI EURO/FC fin de mois)	août-15 sept15 D (Surinam) G (Ant. Néerl.) P (Rép. Dom.) D (La Barbade) D (Trinité et Tobago) F (COM Pacifique)	4,180: 1,891: 47,9824 2,1124 6,773: 119,3317(491,9677!
3,50 3,00 2,50 2,00 1,50 1,00 0,50 0,00 sept14 oct. EURO/USD (Etats EURO/JPY (Japon EURO/CAD (Cana EURO/GBP (Grant EURO/SGD (Singa EURO/HKD (Hong EURO/MGA (Mada	s-Unis) n) nda) de-Bretagne) apour) g-Kong)	déc14 janv15 1,0579 130,2200 1,4143 0,7048 1,4940 8,1989 3462,5851 Evolu	févr15 mars-15 Taux de change (de EURO/ZAR (Afrique du EURO/SCR (Seychellee) EURO/BRL (Brésil) EURO/VEF (Vénézuela EURO/XCD (Dominique tion de l'euro sur 12 n	avr15 mai-15 rnier cours fin de m 1 sud) 15,2894 1) 11,5089 38,3814 4,0709 1) 6,6479 2) 2,8527 nois (dernier cours	juin-15 juil15 iois) EURO/SRI EURO/AN EURO/DO EURO/DO EURO/JTI EURO/XPI EURO/FC fin de mois)	août-15 sept15 D (Surinam) G (Ant. Néerl.) P (Rép. Dom.) D (La Barbade) D (Trinité et Tobago) F (COM Pacifique)	4,180: 1,891: 47,9824 2,1124 6,773: 119,33170 491,96775 EN YEN
3,50 3,00 2,50 2,00 1,50 1,00 0,50 0,00 sept14 oct. EURO/USD (Etats EURO/JPY (Japon EURO/CAD (Cana EURO/GBP (Grant EURO/SGD (Singa EURO/HKD (Hong EURO/MGA (Mada EN US\$ 1,70 1,60 1,50	s-Unis) n) nda) de-Bretagne) apour) g-Kong)	déc14 janv15 1,0579 130,2200 1,4143 0,7048 1,4940 8,1989 3462,5851 Evolu	févr15 mars-15 Taux de change (de EURO/ZAR (Afrique du EURO/SCR (Seychellee) EURO/BRL (Brésil) EURO/VEF (Vénézuela EURO/XCD (Dominique tion de l'euro sur 12 n	avr15 mai-15 rnier cours fin de m 1 sud) 15,2894 1) 11,5089 38,3814 4,0709 1) 6,6479 2) 2,8527 nois (dernier cours	juin-15 juil15 iois) EURO/SRI EURO/AN EURO/DO EURO/DO EURO/JTI EURO/XPI EURO/FC fin de mois)	août-15 sept15 D (Surinam) G (Ant. Néerl.) P (Rép. Dom.) D (La Barbade) D (Trinité et Tobago) F (COM Pacifique)	4,180: 1,891: 47,982- 2,112: 6,773: 119,3317: 491,9677: EN YEN 170,00 160,00 150,00
3,50 3,00 2,50 2,00 1,50 1,00 0,50 0,00 sept14 oct. EURO/USD (Etats EURO/JPY (Japon EURO/CAD (Cana EURO/GBP (Granc EURO/SGD (Singa EURO/HKD (Hong EURO/MGA (Madd EN US\$ 1,70 1,60 1,50 1,40	s-Unis) n) nda) de-Bretagne) apour) g-Kong)	déc14 janv15 1,0579 130,2200 1,4143 0,7048 1,4940 8,1989 3462,5851 Evolu	févr15 mars-15 Taux de change (de EURO/ZAR (Afrique du EURO/SCR (Seychellee) EURO/BRL (Brésil) EURO/VEF (Vénézuela EURO/XCD (Dominique tion de l'euro sur 12 n	avr15 mai-15 rnier cours fin de m 1 sud) 15,2894 1) 11,5089 38,3814 4,0709 1) 6,6479 2) 2,8527 nois (dernier cours	juin-15 juil15 iois) EURO/SRI EURO/AN EURO/DO EURO/DO EURO/JTI EURO/XPI EURO/FC fin de mois)	août-15 sept15 D (Surinam) G (Ant. Néerl.) P (Rép. Dom.) D (La Barbade) D (Trinité et Tobago) F (COM Pacifique)	4,180: 1,891: 47,9824 2,1128 6,7736 119,33176 491,96775 EN YEN 170,00 160,00 150,00 140,00 130,00
3,50 3,00 2,50 2,00 1,50 1,00 0,50 0,00 sept14 oct. EURO/USD (Etats EURO/JPY (Japon EURO/CAD (Cana EURO/GBP (Grant EURO/SGD (Singa EURO/HKD (Hong EURO/MGA (Mada EN US\$ 1,70 1,60 1,50	s-Unis) n) nda) de-Bretagne) apour) g-Kong)	déc14 janv15 1,0579 130,2200 1,4143 0,7048 1,4940 8,1989 3462,5851 Evolu	févr15 mars-15 Taux de change (de EURO/ZAR (Afrique du EURO/SCR (Seychellee) EURO/BRL (Brésil) EURO/VEF (Vénézuela EURO/XCD (Dominique tion de l'euro sur 12 n	avr15 mai-15 rnier cours fin de m 1 sud) 15,2894 1) 11,5089 38,3814 4,0709 1) 6,6479 2) 2,8527 nois (dernier cours	juin-15 juil15 iois) EURO/SRI EURO/AN EURO/DO EURO/DO EURO/JTI EURO/XPI EURO/FC fin de mois)	août-15 sept15 D (Surinam) G (Ant. Néerl.) P (Rép. Dom.) D (La Barbade) D (Trinité et Tobago) F (COM Pacifique)	4,180: 1,891: 47,9824 2,1126 6,7736 119,33176 491,96775 EN YEN 170,00 160,00 130,22 140,00 130,00 120,00
3,50 3,00 2,50 2,00 1,50 1,00 0,50 0,00 sept14 oct. EURO/USD (Etats EURO/JPY (Japon EURO/CAD (Cana EURO/GBP (Granc EURO/SGD (Singa EURO/HKD (Hong EURO/MGA (Madd EN US\$ 1,70 1,60 1,50 1,40 1,30	s-Unis) n) nda) de-Bretagne) apour) g-Kong)	déc14 janv15 1,0579 130,2200 1,4143 0,7048 1,4940 8,1989 3462,5851 Evolu	févr15 mars-15 Taux de change (de EURO/ZAR (Afrique du EURO/SCR (Seychellee) EURO/BRL (Brésil) EURO/VEF (Vénézuela EURO/XCD (Dominique tion de l'euro sur 12 n	avr15 mai-15 rnier cours fin de m 1 sud) 15,2894 1) 11,5089 38,3814 4,0709 1) 6,6479 2) 2,8527 nois (dernier cours	juin-15 juil15 iois) EURO/SRI EURO/AN EURO/DO EURO/DO EURO/JTI EURO/XPI EURO/FC fin de mois)	août-15 sept15 D (Surinam) G (Ant. Néerl.) P (Rép. Dom.) D (La Barbade) D (Trinité et Tobago) F (COM Pacifique)	4,180: 1,891: 47,9824 2,1128 6,7736 119,33176 491,96775 EN YEN 170,00 160,00 150,00 140,00 130,00
3,50 3,00 2,50 2,00 1,50 1,00 0,50 0,00 sept14 oct. EURO/USD (Etats EURO/JPY (Japon EURO/GBP (Grane EURO/SGD (Singa EURO/HKD (Hong EURO/MGA (Madi EN US\$ 1,70 1,60 1,50 1,40 1,30 1,20 1,10 1,00	s-Unis) n) nda) de-Bretagne) apour) g-Kong) lagascar)	déc14 janv15 1,0579 130,2200 1,4143 0,7048 1,4940 8,1989 3462,5851 Evolu	févr15 mars-15 Taux de change (de EURO/ZAR (Afrique de EURO/SCR (Seychelle: EURO/BWP (Botswana EURO/SCR (Seychelle: EURO/BRL (Brésil) EURO/VEF (Vénézuela EURO/XCD (Dominique tion de l'euro sur 12 n	avr15 mai-15 raiser cours fin de m aiser cours fi	juin-15 juil15 ois) EURO/SRI EURO/AN EURO/DBI EURO/TI EURO/XPI EURO/FC fin de mois)	août-15 sept15 D (Surinam) G (Ant. Néerl.) P (Rép. Dom.) D (La Barbade) D (Trinité et Tobago) F (COM Pacifique) (Comores)	4,180: 1,891: 47,982: 2,112: 6,773: 119,3317: 491,9677: EN YEN 170,00 160,00 150,00 140,00 130,00 120,00 110,00 10,00 90,00
3,50 3,00 2,50 2,00 1,50 1,00 0,50 0,00 sept14 oct. EURO/USD (Etats EURO/JPY (Japon EURO/GBP (Grane EURO/GBP (Grane EURO/HKD (Hong EURO/MGA (Madi	s-Unis) n) nda) de-Bretagne) apour) g-Kong) lagascar)	déc14 janv15 1,0579 130,2200 1,4143 0,7048 1,4940 8,1989 3462,5851 Evolu	févr15 mars-15 Taux de change (de EURO/ZAR (Afrique du EURO/SCR (Seychellee) EURO/BRL (Brésil) EURO/VEF (Vénézuela EURO/XCD (Dominique tion de l'euro sur 12 n	avr15 mai-15 raiser cours fin de m aiser cours fi	juin-15 juil15 ois) EURO/SRI EURO/AN EURO/DBI EURO/TI EURO/XPI EURO/FC fin de mois)	août-15 sept15 D (Surinam) G (Ant. Néerl.) P (Rép. Dom.) D (La Barbade) D (Trinité et Tobago) F (COM Pacifique)	4,180: 1,891: 47,982: 2,112: 6,773: 119,3317: 491,9677: EN YEN 170,00 160,00 150,00 140,00 130,00 120,00 110,00 10,00 90,00
3,50 3,00 2,50 2,00 1,50 1,00 0,50 0,00 sept14 oct. EURO/USD (Etats EURO/JPY (Japon EURO/GBP (Grane EURO/SGD (Singa EURO/HKD (Hong EURO/MGA (Madi EN US\$ 1,70 1,60 1,50 1,40 1,30 1,20 1,10 1,00	s-Unis) n) nda) de-Bretagne) apour) g-Kong) lagascar)	déc14 janv15 1,0579 130,2200 1,4143 0,7048 1,4940 8,1989 3462,5851 Evolu déc14 janv15	févr15 mars-15 Taux de change (de EURO/ZAR (Afrique de EURO/SCR (Seychelle: EURO/BWP (Botswana EURO/SCR (Seychelle: EURO/BRL (Brésil) EURO/VEF (Vénézuela EURO/XCD (Dominique tion de l'euro sur 12 n	avr15 mai-15 rnier cours fin de m aisud) 15,2894 a) 11,5089 38,3814 4,0709 b) 6,6479 c) 2,8527 nois (dernier cours EURO/	juin-15 juil15 ois) EURO/SRI EURO/DO EURO/DO EURO/DO EURO/CEN EURO/FC fin de mois)	août-15 sept15 D (Surinam) G (Ant. Néerl.) P (Rép. Dom.) D (La Barbade) D (Trinité et Tobago) F (COM Pacifique) (Comores)	4,180: 1,891: 47,9824 2,1128 6,7736 119,33170 491,96775 EN YEN 170,00 160,00 130,02 140,00 130,00 120,00 110,00 100,00 90,00
3,50 3,00 2,50 2,00 1,50 1,00 0,50 0,00 Sept14 oct. EURO/USD (Etats EURO/JPY (Japon EURO/GBP (Grand EURO/SGD (Singa EURO/HKD (Hong EURO/MGA (Madi	s-Unis) n) nda) de-Bretagne) apour) g-Kong) lagascar)	déc14 janv15 1,0579 130,2200 1,4143 0,7048 1,4940 8,1989 3462,5851 Evolu déc14 janv15 Taux de clo,3399 BEF	févr15 mars-15 Taux de change (de EURO/ZAR (Afrique du EURO/SCR (Seychellee) EURO/BRL (Brésil) EURO/VEF (Vénézuela EURO/XCD (Dominique tion de l'euro sur 12 n EURO/USD EURO/USD	avr15 mai-15 rnier cours fin de m u sud) 15,2894 11,5089 38,3814 4,0709 6,6479 a) 2,8527 nois (dernier cours EURO/	juin-15 juil15 iois) EURO/SRI EURO/AN EURO/DO EURO/DO EURO/TI EURO/XPI EURO/FC fin de mois) YEN de la zone euro 3399 LUF	août-15 sept15 D (Surinam) G (Ant. Néerl.) P (Rép. Dom.) D (La Barbade) D (Trinité et Tobago) F (COM Pacifique) (Comores)	4,1801 1,8911 47,9824 2,1128 6,7736 119,33170 491,96775 EN YEN 170,00 160,00 150,00 140,00 130,00 120,00 1,0579 110,00 100,00 90,00 -15 nov15
3,50 3,00 2,50 2,00 1,50 1,00 0,50 0,00 sept14 oct. EURO/USD (Etats EURO/JPY (Japon EURO/CAD (Cana EURO/GBP (Grane EURO/SGD (Singa EURO/HKD (Hong EURO/MGA (Madi EN US\$ 1,70 1,60 1,50 1,40 1,30 1,20 1,10 1,00	s-Unis) n) nda) de-Bretagne) apour) g-Kong) lagascar)	déc14 janv15 1,0579 130,2200 1,4143 0,7048 1,4940 8,1989 3462,5851 Evolu déc14 janv15 Taux de	févr15 mars-15 Taux de change (de EURO/ZAR (Afrique du EURO/SCR (Seychelles EURO/MUR (Maurice) EURO/MRL (Brésil) EURO/VEF (Vénézuela EURO/XCD (Dominique tion de l'euro sur 12 n EURO/USD	avr15 mai-15 rnier cours fin de m I sud) 15,2894 1) 11,5089 38,3814 4,0709 1) 6,6479 2) 2,8527 nois (dernier cours EURO/	juin-15 juil15 iois) EURO/SRI EURO/AN EURO/DO EURO/DO EURO/TE EURO/TE EURO/FC fin de mois) YEN 1-15 juil15 ac de la zone euro	août-15 sept15 D (Surinam) G (Ant. Néerl.) P (Rép. Dom.) D (La Barbade) D (Trinité et Tobago) F (COM Pacifique) (Comores)	4,1801 1,8911 47,9824 2,1128 6,7736 119,33170 491,96775 EN YEN 170,00 160,00 130,02 140,00 130,00 120,00 100,00 90,00