

# La Lettre de l'Institut d'émission

Nº 282 - Décembre 2015



# « 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 2° 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 : <u>Outre-mer et changements climatiques : vers un agenda des solutions – Ministère de l'Outre-mer</u> Et également <u>débats sur le site du CEPII : Comment financer la transition carbone ? Le rôle du système financier</u>

# 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 <a href="http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000031572143&categorieLien=id">http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000031572143&categorieLien=id</a>

Décret n° 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

## **ACTIVITÉS DE L'INSTITUT ET SUIVI DE PLACE**

#### L'amélioration du climat des affaires s'intensifie au troisième trimestre 2015

L'indicateur du climat des affaires (ICA) progresse sensiblement au troisième trimestre 2015 (+5,8 points). Au plus haut depuis quatre ans à 105,2 points, l'ICA confirme que l'embellie économique est bien installée et gagne en intensité. Néanmoins, il reste encore en deçà des niveaux observés entre 2005 et 2007, années de croissance particulièrement soutenue. La composante future est bien orientée et contribue aux deux tiers de la hausse générale de l'indice. La composante passée de l'indice progresse également, signe de la bonne tenue de la conjoncture économique actuelle, qui se retrouve dans la plupart des secteurs.

La consommation des ménages maintient la tendance positive du trimestre précédent, mais les doutes sur les possibilités d'une accélération supplémentaire persistent. L'investissement Indicateur du climat des affaires

100= moyenne de longue période

110

100

90

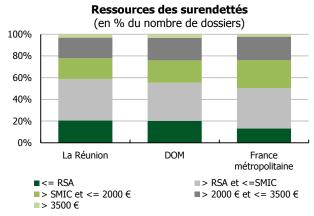
2011 2012 2013 2014 2015

Source: Enquête de conjoncture IEDOM, CVS

constitue toujours la pièce manquante à une embellie conjoncturelle plus vigoureuse et durable. Au-delà de la Nouvelle route du littoral, les investissements en biens d'équipement sont assez dispersés. Enfin, les perspectives sur le marché du travail semblent s'éclaircir, mais le rythme des créations d'emplois est toujours insuffisant pour insuffler une franche décrue du chômage.

Les « tendances conjoncturelles » au troisième trimestre 2015 sont disponibles sur le site de l'IEDOM.

### Typologie des surendettés à La Réunion en 2014



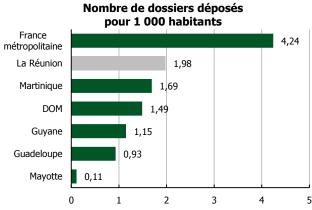
Sources : IEDOM, Banque de France

A La Réunion, une personne surendettée est le plus souvent une femme, âgée entre 35 et 44 ans qui vit seule. L'étude de la typologie des débiteurs surendettés réunionnais en 2014 montre que plus de la moitié d'entre eux est au chômage ou sans profession, contre 40 % en France métropolitaine. Corollaire de cette situation économique difficile, leurs revenus sont faibles : six ménages surendettés sur dix gagnent moins d'un SMIC par mois. 21 % ont des ressources inférieures au RSA socle, contre 13 % en France métropolitaine (20 % dans l'ensemble des DOM). Ce faible ressources affecte leurs capacités de remboursement, (c'est-à-dire les ressources disponibles moins les charges) pour apurer leur passif. Cette situation est très marquée à La Réunion, car les deux tiers n'ont aucune capacité de remboursement. Dans le reste de l'Outre-mer, cela concerne moins d'un surendetté sur deux (54 % en métropole).

En 2014, l'endettement moyen par dossier est de 34 612 euros à La Réunion contre 48 057 euros dans les départements français d'Amérique (DFA). Un surendetté réunionnais compte en moyenne 7,3 dettes. Ce nombre est plus élevé dans les DFA (8,0 dettes), notamment en Guyane avec 8,6 dettes par surendetté. A l'inverse, il est le plus faible à Mayotte (3,5). Les dettes financières (crédit immobilier, crédit à la consommation et autres dettes bancaires) concentrent les trois quart de

l'endettement global. Le montant moyen des dettes immobilières est le plus élevé des dettes financières (83 483 euros en moyenne). Toutefois, les dettes à la consommation concentrent 40 % de l'endettement global contre 33 % pour les dettes immobilières.

Bien que la situation économique et sociale soit globalement plus difficile dans les DOM qu'en métropole, le taux de recours à la procédure de surendettement par habitant dans ces départements y est notablement plus faible. Pour les départements d'outre-mer, on dénombre 1,49 dossier de surendettement déposé pour 1 000 habitants contre 4,24 dossiers pour 1 000 habitants en France métropolitaine. A La Réunion, le recours à la procédure de surendettement est plus fréquent que dans les autres DOM, avec 1,98 dossier pour 1 000 habitants.



Sources : IEDOM, Banque de France

L'étude de la typologie des débiteurs surendettés dans les DOM est disponible sur le site de l'IEDOM.

# **BRÈVES ÉCONOMIQUES**

### LES INDICATEURS DE RÉFÉRENCE

			Données brutes	Glissement mensuel	Glissement annuel
Prix	Indice général des prix à la conso La Réunion	O-t-h 2015	129,3	+0,1 %	0,0 %
(Insee)	IPC France entière	Octobre 2015	127,9	+0,1 %	+0,1 %
Octroi de mer	Montant de l'octroi de mer (milliers d'euros)	Novembre 2015	29 357	-2,6 %	+3,3 %
(Trésorerie générale)	Cumul (milliers d'euros)	Novembre 2015	283 827	-	+2,4 %
		Septembre 2015	394,1		
	Importations (millions d'euros)	Cumul	3 410,8	3,7 %	+8,5 %
Commerce extérieur	Cumul (millions d'euros)	Septembre	18,6	-	-0,4 %
(Douanes)	Exportations (millions d'euros)	Septembre 2015	196,6	-25,3 %	+0,7 %
	Cumul (millions d'euros)	Cumul Septembre		-	+4,5 %
Demandeurs d'emploi (DTEFP)	Demandeurs d'emploi de catégorie A (données CVS)	Octobre 2015	136 900	+0,1 %	+1,2 %

### LES SECTEURS D'ACTIVITÉ

			Données brutes	Glissement mensuel	Glissement annuel
Trafic aéroportuaire (CCIR / Syndicat mixte	Nombre de passagers enregistrés aux aéroports de Roland-Garros et de Pierrefonds	Octobre 2015	206 225	+40,0 %	+7,9 %
de Pierrefonds)	Cumul	Cumul Septembre	1 759 827	-	+4,3 %
Fréquentation des hôtels classés	Nombre de nuitées	3º trimestre 2015	241 000	+3,7 %	+13,4 %
(Insee)	Cumul	Cumul septembre	700 700	-	+9,6 %
Construction	Cumul des importations de ciment/clinker (milliers d'euros)	Septembre 2015	15 368	-	-16,1 %
(Douanes / CERBTP / Caisse des congés payés	Cumul des importations de ciment/clinker (milliers de tonnes)	Septembre 2015	226,3	-	-10,7 %
du BTP)	Effectifs salariés du BTP	Octobre 2015	16 810	+0,5 %	+4,3 %

#### Progression de l'emploi dans le secteur privé au 3<sup>e</sup> trimestre 2015

Selon l'Agence centrale des organismes de Sécurité sociale (Acoss), l'emploi dans le secteur privé augmente de 0,7 % (CVS) au troisième trimestre 2015. Au niveau national, la hausse des effectifs est moins importante (+0,1 %).

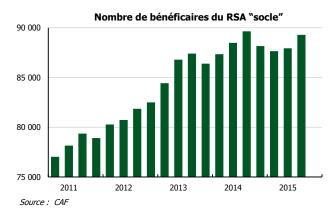
En glissement annuel, Les effectifs salariés progressent de 2,4 %, notamment dans les secteurs du commerce, de l'hébergement-restauration et des autres services (hors intérim). La masse salariale dans l'île est également bien orientée, avec une hausse de 3,6 % (contre +1,6 % en France entière).

### Hausse du nombre de foyers bénéficiaires du RSA "socle" au 3e trimestre 2015

Le nombre de bénéficiaires du Revenu de Solidarité Active "socle" (RSA "socle") s'établit à 89 295 à fin septembre 2015. Il augmente de 1,5 % par rapport à fin juin 2015 (-0,4 % sur un an). Cette hausse concerne tous les types de foyer, notamment les hommes seuls avec enfant(s) qui représentent 1 825 ménages (+5,7 %). Quant à la grande majorité des bénéficiaires, les femmes seules avec enfant, leur nombre croît de 1,6 %.

Cette allocation couvre au total 206 083 personnes. Au cours du troisième trimestre 2015, la Caisse d'allocation familiale a octroyé 145,9 millions d'euros à l'ensemble des bénéficiaires du RSA "socle", en hausse de 0,8 %.

A fin septembre 2015, 118 210 foyers bénéficient du RSA (socle, activité ou les deux).



# PRINCIPAUX TAUX D'INTÉRÊT ET DE CHANGE

Taux directeurs de la Banque centrale européenne

date d'effet

taux

「aux de la facilité de dépôt 「aux d'intérêt légal 2ème					0,30%	10/09/2014
aux d'intérét légal. Zéme					-0,30%	09/12/2015
réances de personnes ph		RF du 24/06/2015 Livret A et bleu	LDD Taux de	l'épargne régle LEP	mentée (depuis le 01 PEL*	./08/15) CEL*
dors besoins professionnels) :			0,75%	1,25%	2,00%	0,50%
utres cas :	0,999		<b>47.5</b> 70	1,23 70	* hors prime d'Etat	0,50 70
aux d'interet fin de mois	·	.•	7	aux d'intérêt f	in de mois - EURIBOR	1
Août Septemb	ore Octobre	Novembre	1 mois	3 mois	6 mois	1 an
-0,1100% -0,1220	% -0,1290%	-0,1270%	-0,1610%	-0,1140%	-0,0430%	0,0480%
aux moyen mensuel des	emprunts d'Etat à lon	g terme (TME)	Taux m	oyen mensuel o	des obligations d'Etat	: (TMO)
Août Septemb		Novembre	Août	Septembre	Octobre	Novembre
1,02% 1,04%		0,90%	1,22%	1,24%	1,05%	1,10%
	16	aux de l'usure (seuils ap				
<u>Crédits aux parti</u>	<u>iculiers</u>	Seuils de l'usure	industrielles, co		yant pas d'activité sanale, agricole ou nmerciale	Seuils de l'usui
êts immobiliers						
êts à taux fixe		3,92%	Prêts consentis en vue	e d'achats ou de ve	entes à tempérament	7,36
êts à taux variable		3,63%	Prêts d'une durée sup			2,81
êts-relais		4,19%	Prêts d'une durée supe Découverts en compte		s, à taux fixe	3,36 13,36
<b>itres prêts</b> êts d'un montant inférieur ou	i égal à 3 000 auros	19,97%	· ·		re ou égale à deux ans	2,51
ets d'un montant compris ent ros		13,45%	Prêts aux personne besoins profession ayant une activité artisanale, agricole commerciale	es physiques ag nels et aux pers industrielle, con	issant pour leurs sonnes morales nmerciale,	Seuils de l'usu
êts d'un montant supérieur à	6 000 euros	7,84%	Découverts en compte	:		13,36
3,00						
2,50						
3,50 3,00 2,50 2,00 1,50						
2,50						
3,00 2,50 2,00 1,50						
2,50 2,50 1,50 1,00						
,00 ,50 ,00 ,50 ,50	v14 déc14 janv	15 févr15 mars-15		iin-15 juil15	août-15 sept15	oct15 nov1
2,50 2,00 2,00 2,00 2,00 2,50 2,00 3,50 3,50 3,50 3,50 3,50 3,50 3,50 3			ernier cours fin de mo	is)		
2,50 2,50 2,00 3,50 3,50 3,50 3,50 3,50 3,50 3,50 3	1,0579	EURO/ZAR (Afrique d	ernier cours fin de mo u sud) 15,2894	is) EURO/SR	D (Surinam)	4,18
8,00 2,50 2,00 3,50 3,50 3,50 3,50 3,50 8,00 8,00 8,00 8,00 8,00 8,00 8,00 8	1,0579 130,2200	EURO/ZAR (Afrique d EURO/BWP (Botswan	ernier cours fin de mo u sud) 15,2894 a) 11,5089	is) EURO/SR EURO/AN	D (Surinam) G (Ant. Néerl.)	4,18 1,89
RO/USD (Etats-Unis) RO/CAD (Canada)	1,0579 130,2200 1,4143	EURO/ZAR (Afrique d EURO/BWP (Botswand EURO/SCR (Seychelle	ernier cours fin de mo u sud) 15,2894 a) 11,5089 ss) 13,4229	EURO/SR EURO/AN EURO/DO	D (Surinam) IG (Ant. Néerl.) IP (Rép. Dom.)	4,18 1,89 47,98
RO/USD (Etats-Unis) RO/CAD (Canada) RO/GBP (Grande-Bretag	1,0579 130,2200 1,4143 gne) 0,7048	EURO/ZAR (Afrique d EURO/BWP (Botswans EURO/SCR (Seychelle EURO/MUR (Maurice)	ernier cours fin de mo u sud) 15,2894 a) 11,5089 es) 13,4229 38,3814	EURO/SR EURO/AN EURO/DO EURO/BB	D (Surinam) G (Ant. Néerl.) P (Rép. Dom.) D (La Barbade)	4,18 1,89 47,98 2,11
RO/USD (Etats-Unis) RO/CAD (Canada) RO/GBP (Grande-Bretag RO/SGD (Singapour)	1,0579 130,2200 1,4143 gne) 0,7048 1,4940	EURO/ZAR (Afrique d EURO/BWP (Botswan: EURO/SCR (Seychelle EURO/MUR (Maurice) EURO/BRL (Brésil)	ernier cours fin de mo u sud) 15,2894 a) 11,5089 es) 13,4229 38,3814 4,0709	EURO/SR EURO/AN EURO/DO EURO/BB EURO/TT	D (Surinam) G (Ant. Néerl.) P (Rép. Dom.) D (La Barbade) D (Trinité et Tobago)	4,18 1,89 47,98 2,11 6,77
RO/USD (Etats-Unis) RO/CAD (Canada) RO/GBP (Grande-Bretag RO/SGD (Singapour) RO/HKD (Hong-Kong)	1,0579 130,2200 1,4143 gne) 0,7048 1,4940 8,1989	EURO/ZAR (Afrique d EURO/BWP (Botswan: EURO/SCR (Seychelle EURO/MUR (Maurice) EURO/BRL (Brésil) EURO/VEF (Vénézuela	ernier cours fin de mo u sud) 15,2894 a) 11,5089 es) 13,4229 38,3814 4,0709 a) 6,6479	EURO/SR EURO/AN EURO/DO EURO/BB EURO/TTI EURO/XP	D (Surinam) G (Ant. Néerl.) P (Rép. Dom.) D (La Barbade) D (Trinité et Tobago) F (COM Pacifique)	4,18 1,89 47,98 2,11 6,77 119,331
RO/USD (Etats-Unis) RO/CAD (Canada) RO/GBP (Grande-Bretag RO/SGD (Singapour) RO/HKD (Hong-Kong)	1,0579 130,2200 1,4143 gne) 0,7048 1,4940 8,1989 3462,5851	EURO/ZAR (Afrique d EURO/BWP (Botswan: EURO/SCR (Seychelle EURO/MUR (Maurice) EURO/BRL (Brésil) EURO/VEF (Vénézuela EURO/XCD (Dominiqu	ernier cours fin de mo u sud) 15,2894 a) 11,5089 es) 13,4229 38,3814 4,0709 a) 6,6479 e) 2,8527	EURO/SR EURO/AN EURO/DO EURO/BB EURO/TT EURO/XP EURO/FC	D (Surinam) G (Ant. Néerl.) P (Rép. Dom.) D (La Barbade) D (Trinité et Tobago)	4,18 1,89 47,98 2,11 6,77 119,331
RO/USD (Etats-Unis) RO/SD (Canada) RO/GBP (Grande-Bretag RO/SGD (Singapour) RO/HKD (Hong-Kong) RO/MGA (Madagascar)	1,0579 130,2200 1,4143 gne) 0,7048 1,4940 8,1989 3462,5851	EURO/ZAR (Afrique d EURO/BWP (Botswan: EURO/SCR (Seychelle EURO/MUR (Maurice) EURO/BRL (Brésil) EURO/VEF (Vénézuela	ernier cours fin de mo u sud) 15,2894 a) 11,5089 es) 13,4229 38,3814 4,0709 a) 6,6479 e) 2,8527	EURO/SR EURO/AN EURO/DO EURO/BB EURO/TT EURO/XP EURO/FC	D (Surinam) G (Ant. Néerl.) P (Rép. Dom.) D (La Barbade) D (Trinité et Tobago) F (COM Pacifique)	4,18 1,89 47,98 2,11 6,77 119,331
RO/USD (Etats-Unis) RO/JPY (Japon) RO/CAD (Canada) RO/GBP (Grande-Bretag RO/SGD (Singapour) RO/HKD (Hong-Kong) RO/MGA (Madagascar)	1,0579 130,2200 1,4143 gne) 0,7048 1,4940 8,1989 3462,5851	EURO/ZAR (Afrique d EURO/BWP (Botswan: EURO/SCR (Seychelle EURO/MUR (Maurice) EURO/BRL (Brésil) EURO/VEF (Vénézuela EURO/XCD (Dominiqu	ernier cours fin de mo u sud) 15,2894 a) 11,5089 es) 13,4229 38,3814 4,0709 a) 6,6479 e) 2,8527	EURO/SR EURO/AN EURO/DO EURO/BB EURO/TTI EURO/XP EURO/FC n de mois)	D (Surinam) G (Ant. Néerl.) P (Rép. Dom.) D (La Barbade) D (Trinité et Tobago) F (COM Pacifique)	4,18 1,89 47,98 2,11 6,77 119,331
RO/USD (Etats-Unis) RO/JPY (Japon) RO/GAD (Canada) RO/GBP (Grande-Bretag RO/SGD (Singapour) RO/HKD (Hong-Kong) RO/MGA (Madagascar)	1,0579 130,2200 1,4143 gne) 0,7048 1,4940 8,1989 3462,5851	EURO/ZAR (Afrique d EURO/BWP (Botswan: EURO/SCR (Seychelle EURO/MUR (Maurice) EURO/BRL (Brésil) EURO/VEF (Vénézuela EURO/XCD (Dominiqu	ernier cours fin de mo u sud) 15,2894 a) 11,5089 es) 13,4229 38,3814 4,0709 a) 6,6479 e) 2,8527 mois (dernier cours fi	EURO/SR EURO/AN EURO/DO EURO/BB EURO/TTI EURO/XP EURO/FC n de mois)	D (Surinam) G (Ant. Néerl.) P (Rép. Dom.) D (La Barbade) D (Trinité et Tobago) F (COM Pacifique)	4,18 1,89 47,98 2,11 6,77 119,331 491,967
RO/USD (Etats-Unis) RO/JPY (Japon) RO/GAD (Canada) RO/GBP (Grande-Bretag RO/SGD (Singapour) RO/HKD (Hong-Kong) RO/MGA (Madagascar)	1,0579 130,2200 1,4143 gne) 0,7048 1,4940 8,1989 3462,5851	EURO/ZAR (Afrique d EURO/BWP (Botswan: EURO/SCR (Seychelle EURO/MUR (Maurice) EURO/BRL (Brésil) EURO/VEF (Vénézuela EURO/XCD (Dominiqu	ernier cours fin de mo u sud) 15,2894 a) 11,5089 es) 13,4229 38,3814 4,0709 a) 6,6479 e) 2,8527 mois (dernier cours fi	EURO/SR EURO/AN EURO/DO EURO/BB EURO/TTI EURO/XP EURO/FC n de mois)	D (Surinam) G (Ant. Néerl.) P (Rép. Dom.) D (La Barbade) D (Trinité et Tobago) F (COM Pacifique)	4,18 1,89 47,98 2,11 6,77 119,331 491,967 EN YEN
RO/USD (Etats-Unis) RO/JPY (Japon) RO/GBP (Grande-Bretag RO/SGD (Singapour) RO/HKD (Hong-Kong) RO/MGA (Madagascar)	1,0579 130,2200 1,4143 gne) 0,7048 1,4940 8,1989 3462,5851	EURO/ZAR (Afrique d EURO/BWP (Botswan: EURO/SCR (Seychelle EURO/MUR (Maurice) EURO/BRL (Brésil) EURO/VEF (Vénézuela EURO/XCD (Dominiqu	ernier cours fin de mo u sud) 15,2894 a) 11,5089 es) 13,4229 38,3814 4,0709 a) 6,6479 e) 2,8527 mois (dernier cours fi	EURO/SR EURO/AN EURO/DO EURO/BB EURO/TTI EURO/XP EURO/FC n de mois)	D (Surinam) G (Ant. Néerl.) P (Rép. Dom.) D (La Barbade) D (Trinité et Tobago) F (COM Pacifique)	4,18 1,89 47,98 2,11 6,77 119,331 491,967 EN YEN
RO/USD (Etats-Unis) RO/JPY (Japon) RO/GBP (Grande-Bretag RO/SGD (Singapour) RO/HKD (Hong-Kong) RO/MGA (Madagascar) EN US\$	1,0579 130,2200 1,4143 gne) 0,7048 1,4940 8,1989 3462,5851	EURO/ZAR (Afrique d EURO/BWP (Botswan: EURO/SCR (Seychelle EURO/MUR (Maurice) EURO/BRL (Brésil) EURO/VEF (Vénézuela EURO/XCD (Dominiqu	ernier cours fin de mo u sud) 15,2894 a) 11,5089 es) 13,4229 38,3814 4,0709 a) 6,6479 e) 2,8527 mois (dernier cours fi	EURO/SR EURO/AN EURO/DO EURO/BB EURO/TTI EURO/XP EURO/FC n de mois)	D (Surinam) G (Ant. Néerl.) P (Rép. Dom.) D (La Barbade) D (Trinité et Tobago) F (COM Pacifique)	4,18 1,89 47,98 2,11 6,77 119,331 491,967 EN YEN
RO/USD (Etats-Unis) RO/JPY (Japon) RO/GBP (Grande-Bretag RO/SGD (Singapour) RO/MGA (Madagascar) EN US\$	1,0579 130,2200 1,4143 gne) 0,7048 1,4940 8,1989 3462,5851	EURO/ZAR (Afrique d EURO/BWP (Botswan: EURO/SCR (Seychelle EURO/MUR (Maurice) EURO/BRL (Brésil) EURO/VEF (Vénézuela EURO/XCD (Dominiqu	ernier cours fin de mo u sud) 15,2894 a) 11,5089 es) 13,4229 38,3814 4,0709 a) 6,6479 e) 2,8527 mois (dernier cours fi	EURO/SR EURO/AN EURO/DO EURO/BB EURO/TTI EURO/XP EURO/FC n de mois)	D (Surinam) G (Ant. Néerl.) P (Rép. Dom.) D (La Barbade) D (Trinité et Tobago) F (COM Pacifique)	4,18 1,89 47,98 2,11 6,77 119,331 491,967 EN YEN 170,00 160,00 150,00 140,00
RO/USD (Etats-Unis) RO/JPY (Japon) RO/CAD (Canada) RO/SGD (Singapour) RO/HKD (Hong-Kong) RO/MGA (Madagascar) EN US\$ 1,70 1,60 1,50 1,40 1,30	1,0579 130,2200 1,4143 gne) 0,7048 1,4940 8,1989 3462,5851	EURO/ZAR (Afrique d EURO/BWP (Botswan: EURO/SCR (Seychelle EURO/MUR (Maurice) EURO/BRL (Brésil) EURO/VEF (Vénézuela EURO/XCD (Dominiqu	ernier cours fin de mo u sud) 15,2894 a) 11,5089 es) 13,4229 38,3814 4,0709 a) 6,6479 e) 2,8527 mois (dernier cours fi	EURO/SR EURO/AN EURO/DO EURO/BB EURO/TTI EURO/XP EURO/FC n de mois)	D (Surinam) G (Ant. Néerl.) P (Rép. Dom.) D (La Barbade) D (Trinité et Tobago) F (COM Pacifique)	4,18 1,89 47,98 2,11 6,77 119,331 491,967 EN YEN 170,00 150,00 140,00 130,00
RO/USD (Etats-Unis) RO/JPY (Japon) RO/CAD (Canada) RO/GBP (Grande-Bretag RO/SGD (Singapour) RO/HKD (Hong-Kong) RO/MGA (Madagascar) EN US\$ 1,70 1,60 1,30 1,30 1,20	1,0579 130,2200 1,4143 gne) 0,7048 1,4940 8,1989 3462,5851	EURO/ZAR (Afrique d EURO/BWP (Botswan: EURO/SCR (Seychelle EURO/MUR (Maurice) EURO/BRL (Brésil) EURO/VEF (Vénézuela EURO/XCD (Dominiqu	ernier cours fin de mo u sud) 15,2894 a) 11,5089 es) 13,4229 38,3814 4,0709 a) 6,6479 e) 2,8527 mois (dernier cours fi	EURO/SR EURO/AN EURO/DO EURO/BB EURO/TTI EURO/XP EURO/FC n de mois)	D (Surinam) G (Ant. Néerl.) P (Rép. Dom.) D (La Barbade) D (Trinité et Tobago) F (COM Pacifique)	4,18 1,89 47,98 2,11 6,77 119,331 491,967 EN YEN 170,00 160,00 140,00 130,02 140,00 120,00 120,00 1,0579 110,00
RO/USD (Etats-Unis) RO/JPY (Japon) RO/CAD (Canada) RO/GBP (Grande-Bretag RO/SGD (Singapour) RO/HKD (Hong-Kong) RO/MGA (Madagascar) EN US\$  1,70 1,60 1,30 1,30 1,20 1,10	1,0579 130,2200 1,4143 gne) 0,7048 1,4940 8,1989 3462,5851	EURO/ZAR (Afrique d EURO/BWP (Botswan: EURO/SCR (Seychelle EURO/MUR (Maurice) EURO/BRL (Brésil) EURO/VEF (Vénézuela EURO/XCD (Dominiqu	ernier cours fin de mo u sud) 15,2894 a) 11,5089 es) 13,4229 38,3814 4,0709 a) 6,6479 e) 2,8527 mois (dernier cours fi	EURO/SR EURO/AN EURO/DO EURO/BB EURO/TTI EURO/XP EURO/FC n de mois)	D (Surinam) G (Ant. Néerl.) P (Rép. Dom.) D (La Barbade) D (Trinité et Tobago) F (COM Pacifique)	4,18 1,89 47,98 2,11 6,77 119,331 491,967  EN YEN  170,00 150,00 140,00 120,00 11,0579 110,00 100,00
RO/USD (Etats-Unis) RO/JPY (Japon) RO/CAD (Canada) RO/GBP (Grande-Bretag RO/HKD (Hong-Kong) RO/MGA (Madagascar)  EN US\$  1,70 1,60 1,30 1,20 1,10 1,00	1,0579 130,2200 1,4143 gne) 0,7048 1,4940 8,1989 3462,5851	EURO/ZAR (Afrique d EURO/BWP (Botswans EURO/SCR (Seychelle EURO/MUR (Maurice) EURO/BRL (Brésil) EURO/VEF (Vénézuela EURO/XCD (Dominique) Duttion de l'euro sur 12	ernier cours fin de mo u sud) 15,2894 a) 11,5089 es) 13,4229 38,3814 4,0709 a) 6,6479 e) 2,8527 mois (dernier cours fi	EURO/SR EURO/AN EURO/DO EURO/BB EURO/TT EURO/XP EURO/FC n de mois)	D (Surinam) G (Ant. Néerl.) P (Rép. Dom.) D (La Barbade) D (Trinité et Tobago) F (COM Pacifique) (Comores)	4,18 1,89 47,98 2,11 6,77 119,331 491,967  EN YEN  170,00 150,00 140,00 130,00 1,0579 110,00 90,00
RO/USD (Etats-Unis) RO/JPY (Japon) RO/CAD (Canada) RO/GBP (Grande-Bretag RO/HKD (Hong-Kong) RO/MGA (Madagascar)  EN US\$ 1,70 1,60 1,50 1,40 1,30 1,20 1,10 1,00	1,0579 130,2200 1,4143 gne) 0,7048 1,4940 8,1989 3462,5851	EURO/ZAR (Afrique d EURO/BWP (Botswan: EURO/SCR (Seychelle EURO/MUR (Maurice) EURO/BRL (Brésil) EURO/VEF (Vénézuela EURO/XCD (Dominiqu	ernier cours fin de mo u sud) 15,2894 a) 11,5089 es) 13,4229 38,3814 4,0709 a) 6,6479 e) 2,8527 mois (dernier cours fi	EURO/SR EURO/AN EURO/DO EURO/BB EURO/TT EURO/XP EURO/FC n de mois)	D (Surinam) G (Ant. Néerl.) P (Rép. Dom.) D (La Barbade) D (Trinité et Tobago) F (COM Pacifique)	4,18 1,89 47,98 2,11 6,77 119,331 491,967  EN YEN  170,00 150,00 140,00 130,00 1,0579 110,00 90,00
RO/USD (Etats-Unis) RO/JPY (Japon) RO/CAD (Canada) RO/GBP (Grande-Bretag RO/HKD (Hong-Kong) RO/MGA (Madagascar)  EN US\$ 1,70 1,60 1,50 1,40 1,30 1,20 1,10 1,00	1,0579 130,2200 1,4143 gne) 0,7048 1,4940 8,1989 3462,5851 Evo	EURO/ZAR (Afrique d EURO/BWP (Botswans EURO/SCR (Seychelle EURO/MUR (Maurice) EURO/BRL (Brésil) EURO/VEF (Vénézuela EURO/XCD (Dominique) Duttion de l'euro sur 12 mars de l'euro	u sud) 15,2894 a) 11,5089 a) 13,4229 38,3814 4,0709 a) 6,6479 e) 2,8527 mois (dernier cours fi	EURO/SR EURO/AN EURO/DO EURO/BB EURO/TT EURO/XP EURO/FC n de mois)	D (Surinam) G (Ant. Néerl.) P (Rép. Dom.) D (La Barbade) D (Trinité et Tobago) F (COM Pacifique) (Comores)	4,18 1,89 47,98 2,11 6,77 119,331 491,967  EN YEN  170,00 150,00 140,00 130,00 1,0579 110,00 90,00
RO/USD (Etats-Unis) RO/JPY (Japon) RO/CAD (Canada) RO/GBP (Grande-Bretag RO/SGD (Singapour) RO/HKD (Hong-Kong) RO/MGA (Madagascar)  EN US\$  1,70 1,60 1,30 1,20 1,10 1,00	1,0579 130,2200 1,4143 gne) 0,7048 1,4940 8,1989 3462,5851 Evo	EURO/ZAR (Afrique d EURO/BWP (Botswans EURO/SCR (Seychelle EURO/MUR (Maurice) EURO/BRL (Brésil) EURO/VEF (Vénézuela EURO/XCD (Dominique) Diution de l'euro sur 12 mars 12 mars 15 av e conversion irrévocable	ernier cours fin de mo u sud) 15,2894 a) 11,5089 es) 13,4229 38,3814 4,0709 e) 2,8527 mois (dernier cours fi	EURO/SR EURO/AN EURO/DO EURO/BB EURO/TT EURO/XP EURO/FC n de mois)	D (Surinam) G (Ant. Néerl.) P (Rép. Dom.) D (La Barbade) D (Trinité et Tobago) F (COM Pacifique) (Comores)	4,18 1,89 47,98 2,11 6,77 119,331 491,967  EN YEN  170,00 130,02 1,0579 110,00 100,00 90,00 -15 nov15
3,00 2,50 2,00 1,50 1,00 0,50 0,00 sept14 oct14 nov  IRO/USD (Etats-Unis) IRO/JPY (Japon) IRO/CAD (Canada) IRO/GBP (Grande-Bretag) IRO/HKD (Hong-Kong) IRO/HKD (Hong-Kong) IRO/MGA (Madagascar)  EN US\$ 1,70 1,60 1,50 1,40 1,30 1,20 1,10 1,00	1,0579 130,2200 1,4143 gne) 0,7048 1,4940 8,1989 3462,5851 Evo	EURO/ZAR (Afrique d EURO/BWP (Botswans EURO/SCR (Seychelle EURO/MUR (Maurice) EURO/BRL (Brésil) EURO/VEF (Vénézuela EURO/XCD (Dominique) Duttion de l'euro sur 12 mars de l'euro	ernier cours fin de mo u sud) 15,2894 a) 11,5089 a) 13,4229 38,3814 4,0709 a) 6,6479 e) 2,8527 mois (dernier cours fi	EURO/SR EURO/AN EURO/DO EURO/BB EURO/TT EURO/XP EURO/FC n de mois)	D (Surinam) G (Ant. Néerl.) P (Rép. Dom.) D (La Barbade) D (Trinité et Tobago) F (COM Pacifique) (Comores)	170,00 160,00 150,00 140,00 130,00 120,00 1,0579 110,00 90,00