ECOWEEK

No. 19-15, 12 avril 2019

États-Unis: trois messages différents de Washington DC

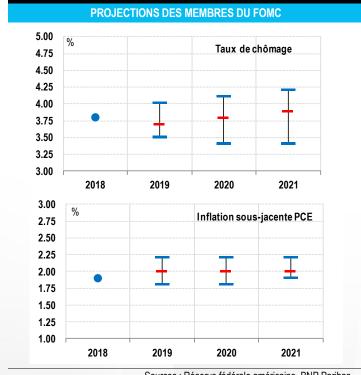
■ Le Président Trump a affirmé que l'économie décollerait si la Fed décidait d'abaisser les taux directeurs ■ D'après les minutes de la réunion du FOMC, les membres du Comité ont confiance dans les perspectives économiques, et celles d'inflation les autorisent à faire preuve de patience compte tenu des nombreuses incertitudes au niveau mondial ■ Dans son dernier rapport sur la stabilité financière dans le monde, le FMI s'inquiète du niveau élevé d'endettement qui pèse sur la capacité des entreprises à faire face à un fort ralentissement de la croissance ou une hausse des coûts de financement ■ La Fed devra donc combiner patience et prudence

Comme le montrent les analyses et commentaires récents sur les États-Unis, c'est la perspective dans laquelle l'on se place qui dicte le sens des messages, d'où la divergence, sinon la contradiction entre ces derniers. Le Président Trump a souligné, la semaine dernière, que l'économie connaîtrait une ascension fulgurante si la Fed décidait à abaisser les taux directeurs, ajoutant que la banque centrale avait contribué à freiner l'activité économique. 2020 étant une année électorale aux États-Unis, il n'est pas étonnant que les hommes politiques scrutent l'état de l'économie. Chacun se souvient à cet égard de la célèbre formule de Bill Clinton : « c'est l'économie, idiot ! » dans sa campagne pour l'élection présidentielle de 1992, qu'il remporta contre le président sortant George Bush sr.

La Réserve fédérale n'a d'autre perspective que d'atteindre ses objectifs de politique monétaire. Les *minutes* de la réunion du mois de mars montrent que les membres du FOMC sont plutôt sereins pour ce qui est des perspectives économiques : leurs projections font état d'une bonne tenue persistante de la croissance (légèrement supérieure au potentiel), d'un faible taux de chômage et d'une inflation toujours maîtrisée. Par rapport au mois de décembre, leur incertitude quant aux perspectives n'a guère changé même si le risque d'un rebond du taux de chômage et d'un repli de l'inflation a augmenté quoique très légèrement (cf. graphiques page 2).

Les *minutes* font également ressortir la confiance des équipes d'économistes de la Fed à l'égard des perspectives. D'après eux, le ralentissement du premier trimestre serait transitoire et la croissance devrait rebondir au deuxième. De plus, l'incertitude de leurs projections serait en ligne avec la moyenne historique et ils estiment les risques pesant sur les perspectives relativement équilibrés. La banque centrale affiche ainsi une patience confiante : si les perspectives de croissance ne lui inspirent pas d' inquiétude, elle se donne le temps d'attendre avant d'envisager une nouvelle décision sur les taux directeurs. Pourquoi se hâter alors que l'inflation se maintient obstinément à un niveau proche de l'objectif et que les vents contraires venant du reste du monde n'ont pas disparu ?





Sources: Réserve fédérale américaine, BNP Paribas

p. 4 p. 5

Revue des marchés Baromètre

Scénario économique

D. 6

Eco WEEK

DIRECTION DES ETUDES ECONOMIQUES



Ecoweek 19-15 // 12 avril 2019

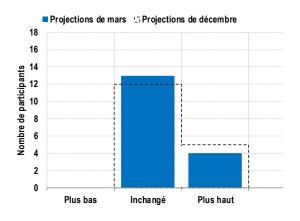
« Quelques membres ont fait observer que la trajectoire appropriée de la politique monétaire, dans la mesure où cela implique une baisse des taux d'intérêt pendant une période prolongée, pourrait conduire à un accroissement des risques pour la stabilité financière. Cependant, certains d'entre eux ont souligné que l'on pouvait faire face à de tels risques pour la stabilité financière par une utilisation appropriée des outils contracycliques et macroprudentiels ou autres instruments de contrôle ou de régulation » indique le compte-rendu. En outre, certains membres remarquent « qu'une éventuelle détérioration de l'économie américaine pourrait être amplifiée par une forte hausse du service de la dette des entreprises ». On fera aisément le lien avec le dernier rapport du FMI sur la stabilité financière dans le monde.

Dans ce rapport intitulé Facteurs de vulnérabilité dans un cycle du crédit qui parvient à maturité, les auteurs soulignent que le cycle du crédit des entreprises américaines semble avoir atteint son plus haut niveau de l'histoire récente (tout en restant inférieur à celui d'autres pays); les émetteurs moins bien notés occupent une place grandissante parmi les emprunteurs du secteur des entreprises et l'endettement a atteint des plus hauts cycliques dans la plupart des catégories de notation. Une telle évolution est assez logiquement le résultat d'une longue période de politique monétaire accommodante et d'une expansion de l'activité mondiale. Cependant, si ces facteurs de soutien cycliques se transforment en vents contraires, les conséquences d'une résilience réduite ne tarderont pas à apparaître :

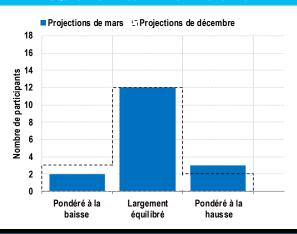
une sensibilité accrue à la baisse des bénéfices ou à une hausse des taux d'intérêt, suite à l'accroissement du spread de la dette des entreprises par rapport aux Treasuries en cas d'augmentation des risques de récession. L'ampleur du retournement de la conjoncture est dès lors déterminante : « Même si les bilans des entreprises paraissent suffisamment solides pour endurer un ralentissement économique modéré ou un resserrement progressif des conditions financières...un ralentissement prononcé de la croissance bénéficiaire ou un resserrement brutal des conditions financières pourrait se traduire par une dégradation notable de la qualité du crédit des entreprises ». Il y a lieu d'être attentif au risque d'effets de contagion qui partiraient des émetteurs les moins bien cotés car ils subiront davantage la détérioration macroéconomique. Cela pourrait finir par affecter les sociétés mieux cotées en raison de leurs activités avec des entreprises fragilisées et de la détérioration de leur propre capacité à se financer auprès de banques et d'investisseurs en général plus prudents. Compte tenu des effets différés de la détente monétaire pour faire face à une telle évolution, la Fed doit relever un double défi : éviter un resserrement excessif de la politique monétaire quand l'environnement est toujours satisfaisant et s'assurer de pouvoir l'assouplir assez rapidement quand il se détériore. Car audelà de la patience confiante, la politique monétaire sera aussi affaire de prudence patiente.

William De Vijlder

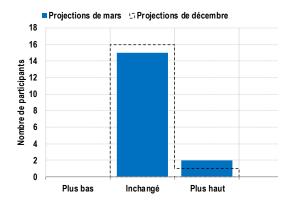
INCERTITUDE LIEE AU TAUX DE CHOMAGE



RISQUES PESANT SUR LE TAUX DE CHOMAGE



INCERTITUDE LIEE A L'INFLATION



RISQUES PESANT SUR L'INFLATION

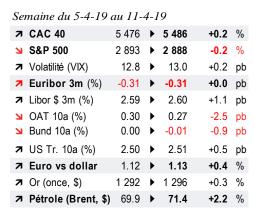


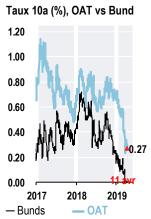
Sources : Réserve fédérale, minutes de la réunion de mars du FOMC, BNP Paribas

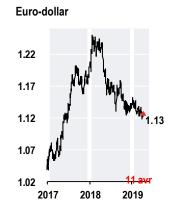


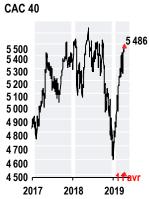
Revue des marchés

L'essentiel









Marchés monétaire & obligataire

Taux d'intérêt (%)		+ha	aut 19	+bas 19		
€ BCE	0.00	0.00	le 01/01	0.00	le 01/01	
Eonia	-0.37	-0.36	le 01/01	-0.37	le 26/02	
Euribor 3m	-0.31	-0.31	le 24/01	-0.31	le 28/03	
Euribor 12m	-0.11	-0.11	le 06/02	-0.12	le 02/01	
\$ FED	2.50	2.50	le 01/01	2.50	le 01/01	
Libor 3m	2.60	2.81	le 01/01	2.58	le 09/04	
Libor 12m	2.74	3.04	le 21/01	2.68	le 27/03	
£ Bque Angl	0.75	0.75	le 01/01	0.75	le 01/01	
Libor 3m	0.82	0.93	le 29/01	0.82	le 08/04	
Libor 12m	1.08	1.19	le 11/01	1.05	le 02/04	
1 11 1 10	_					

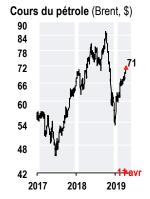
Aи	11 / 1	o
Aи	11-4-1	9

R	endements	(%)	+haut	19		+bas	19	
€	Moy . 5-7a	0.38	0.68	le	09/01	0.38	le	11/04
	Bund 2a	-0.58	-0.53	le	05/03	-0.63	le	27/03
	Bund 10a	-0.01	0.25	le	01/01	-0.08	le	27/03
	OAT 10a	0.27	0.73	le	08/01	0.24	le	27/03
	Corp. BBB	1.40	2.15	le	08/01	1.40	le	10/04
\$	Treas. 2a	2.37	2.62	le	18/01	2.22	le	27/03
	Treas. 10a	2.51	2.78	le	18/01	2.37	le	27/03
	Corp. BBB	4.01	4.65	le	01/01	3.98	le	27/03
£	Treas. 2a	0.74	0.83	le	27/02	0.63	le	02/04
	Treas. 10a	1.15	1.35	le	18/01	0.99	le	25/03
A	и 11-4-19							

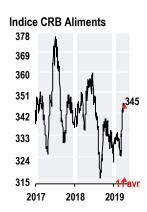
Rendeme	Rendements 10a € et_spreads							
3.82%				Grèce	382 pb			
2.37%				Italie	237 pb			
1.14%				Portugal	114 pb			
1.00%				Espagne	100 pb			
0.44%				Belgique	44 pb			
0.28%				Autriche	28 pb			
0.27%				France	27 pb			
0.20%				Finlande	20 pb			
0.17%				P-Bas	17 pb			
0.16%				Irlande	16 pb			
-0.01%				Allemagne	Э			

Matières premières

Prix spot, \$		+b	as	2019(€)			
Pétrole, Brent	71.4	53.1	le	01/01	+36.3%		
Or (once)	1 296	1 281	le	21/01	+2.5%		
Métaux, LMEX	2 998	2 730	le	03/01	+8.5%		
Cuiv re (tonne)	6 391	5 714	le	03/01	+8.9%		
CRB Aliments	345	324	le	07/03	+8.0%		
Blé (tonne)	182	168	le	11/03	-6.5%		
Maïs (tonne)	133	130	le	29/03	-0.9%		
Au 11-4-19		Variations					







Taux de change

- raak ac onange							
1€ =		+ha	ut 19	+b	2019		
USD	1.13	1.15	le 10/01	1.12	le	02/04	-1.4%
GBP	0.86	0.90	le 03/01	0.85	le	14/03	-4.0%
CHF	1.13	1.14	le 05/02	1.12	le	02/04	+0.3%
JPY	125.67	127.43	le 01/03	122.54	le	03/01	+0.2%
AUD	1.58	1.63	le 03/01	1.57	le	31/01	-2.8%
CNY	7.57	7.87	le 09/01	7.52	le	02/04	-3.5%
BRL	4.32	4.46	le 28/03	4.18	le	31/01	-2.5%
RUB	72.64	79.30	le 01/01	72.45	le	21/03	-8.4%
INR	77.68	82.00	le 04/02	76.84	le	03/04	-2.7%
Au 11	-4-19					Var	iations

Indices actions

	Cours	+ha	aut	19	+bas 19			2019	2019(€)
CAC 40	5 486	5 486	le	11/04	4 611	le	03/01	+16.0%	+16.0%
S&P500	2 888	2 896	le	08/04	2 448	le	03/01	+15.2%	+16.8%
DAX	11 935	12 010	le	05/04	10 417	le	03/01	+13.0%	+13.0%
Nikkei	21 711	21 822	le	04/03	19 562	le	04/01	+8.5%	+8.3%
Chine*	85	86	le	09/04	68	le	03/01	+21.4%	+23.0%
Inde*	599	606	le	02/04	530	le	19/02	+6.0%	+8.9%
Brésil*	2 097	2 304	le	04/02	1 944	le	01/01	+6.7%	+9.4%
Russie*	665	674	le	10/04	572	le	01/01	+9.0%	+17.8%
Au 11-4-1	9							Va	riations

* Indices MSCI

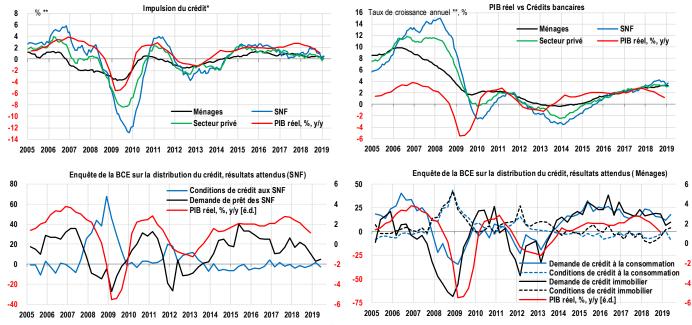




Baromètre

Zone euro: impulsion du crédit

Après une contraction en janvier, l'impulsion du crédit s'est très légèrement redressée en février 2019. Cette évolution tient presque exclusivement à celle des prêts aux sociétés non financières, alors que l'impulsion du crédit demeure relativement stable pour les ménages depuis novembre 2018. La demande est anticipée en hausse au deuxième trimestre 2019 pour l'ensemble des catégories de prêts, à la faveur de conditions de financement réassouplies, sauf pour les prêts à l'habitat pour lesquels un léger resserrement des conditions est attendu.



*L'impulsion du crédit est mesurée comme la variation annuelle du taux de croissance annuel des prêts des IFM ** corrigés des titrisations

Sources: BCE, Enquête de la BCE sur la distribution du crédit, Calculs BNP Paribas

Indicateurs à suivre

Peu de nouvelles données seront publiées la semaine prochaine. Nous aurons les chiffres de l'inflation de la zone euro et du Royaume-Uni, et aux Etats-Unis les indicateurs de la production industrielle, des ventes au détail, des nouveaux chantiers de logements et des permis de construire. De plus, la Réserve fédérale de Philadelphie sortira ses perspectives des entreprises pour avril. Enfin, la Fed publiera son Livre beige sur l'activité économique américaine avec, comme toujours, une granularité régionale.

Date	Pays	Indicateur	Période	Prévision	Précédent
16/04/19	Etats-Unis	Production industrielle m/m	Mars	0,3%	0,1%
17/04/19	Royaume-Uni	IPC m/m	Mars		0,5%
17/04/19	Zone euro	IPC m/m	Mars		0,3%
17/04/19	Etats-Unis	Livre beige de la Réserve fédérale américaine			
18/04/19	Royaume-Uni	Ventes au détail hors voitures m/m	Mars		0,2%
18/04/19	Etats-Unis	Progression des ventes au détail m/m	Mars	0,9%	-0,2%
18/04/19	Etats-Unis	Perspectives des entreprises (Fed de Philadelphie)	Avril	10,0	13,7
19/04/19	Etats-Unis	Nouveaux chantiers de logements m/m	Mars	6,2%	-8,7%
19/04/19	Etats-Unis	Permis de construire m/m	Mars	0,6%	-1,6%

Sources: Bloomberg, BNP Paribas



Scénario économique

ETATS-UNIS

- La croissance américaine devrait ralentir à 2,3% cette année. La crainte d'une guerre commerciale pèse sur la confiance, le secteur de la construction freine, des enquêtes pointent vers un ralentissement des investissements des entreprises tandis que la hausse du taux de change effectif du dollar en 2018 pèsera sur les exportations.
- L'inflation sous-jacente reste sous contrôle et a même fléchi un peu récemment.
- L'annonce par le FOMC qu'il allait patienter avant d'envisager un changement de sa politique a fortement influencé les marchés de taux, qui s'attendent désormais à un assouplissement en 2020.

CHINE

- La croissance économique continue de ralentir, et les perspectives d'exportations restent très assombries par la hausse des droits de douane américains.
- La banque centrale assouplit ses conditions de crédit et de liquidité, mais la réduction des risques d'instabilité financière via l'amélioration du cadre réglementaire devrait rester une priorité. La politique budgétaire est également expansionniste : les dépenses en infrastructures augmentent et les incitations fiscales se multiplient.
- A court terme, l'affaiblissement des exportations et le moindre dynamisme du marché immobilier devraient continuer de peser sur la demande interne privée. Les mesures fiscales devraient soutenir la consommation des ménages.

	Crois	Croissance du PIB			Inflation			
%	2018	2019 e	2020 e	2018	2019 e	2020 e		
Avancés	2.2	1.5	1.3	2.0	1.4	1.6		
États-Unis	2.9	2.3	1.8	2.4	1.7	2.0		
Japon	0.8	0.2	0.3	1.0	0.5	0.5		
Royaume-Uni	1.4	1.1	1.5	2.5	2.0	1.9		
Zone euro	1.8	0.9	1.0	1.8	1.2	1.4		
Allemagne	1.4	0.7	0.9	1.9	1.4	1.7		
France	1.5	1.2	1.2	2.1	1.2	1.7		
Italie	0.8	0.0	0.5	1.3	0.9	1.2		
Espagne	2.5	2.1	1.7	1.7	1.0	1.4		
Emergents	5.9	5.8	5.8	2.6	2.5	2.8		
Chine	6.6	6.2	6.0	2.1	1.6	2.0		
Inde	7.4	7.6	7.8	3.4	3.3	4.1		
Brésil	1.1	2.0	3.0	3.7	3.8	3.6		
Russie	1.7	1.5	1.8	2.8	5.1	4.1		

Source: BNPP Group Economic Research (e: Estimations, prévisions)

ZONE EURO

- Le ralentissement de l'activité devient de plus en plus évident, notamment en Allemagne, suite à des facteurs ponctuels mais également à cause du ralentissement des exportations vers la Chine. En outre, l'économie bute sur des contraintes de capacités. Le climat des affaires dans le secteur manufacturier continue à se détériorer. Suite à une croissance trimestrielle négative au T3 et au T4 2018, l'Italie est maintenant
- L'inflation diminue désormais avec le retoumement à la baisse des prix du pétrole, sa composante « sous-jacente » (hors alimentation et énergie) faisant toujours preuve d'une grande inertie. Suite au ralentissement de l'activité, la remontée de l'inflation « sous-jacente » sera plus lente qu'initialement prévu.

FRANCE

 La croissance ralentit mais devrait rester assez résiliente. La consommation des ménages devrait être soutenue par les baisses d'impôts et la hausse de l'emploi. L'investissement des entreprises reste dans une dynamique favorable, mais l'environnement extérieur est moins porteur. Un redressement mesuré de l'inflation Source : BNP Paribas GlobalMarkets (e: prévisions) sous-jacente se dessine mais reste à confirmer.

TAUX & CHANGES

- Aux Etats-Unis, le FOMC a annoncé patienter avant de décider d'un éventuel changement de politique. Nous nous attendons désormais à un statu quo. Nous prévoyons un taux à 10 ans US à 2,80% fin juin et à 2,70% en fin d'année.
- Nous ne nous attendons pas à un changement des taux officiels du côté de la BCE. Nous prévoyons un taux à 10 ans Bund à 0,30% en fin d'année.
- Au Japon, la politique monétaire devrait rester inchangée.
- La perspective d'une réduction de l'écart entre les rendements US et ceux de Source : BNP Paribas GlobalMarkets (e: prévisions) la zone euro renforcerait l'euro, d'autant plus qu'il reste inférieur à sa valeur intrinsèque de long terme (environ 1,34).

Taux d'intérêt, %	2019						
Fin de période	T1	T2e	T3e	T4e	2018	2019e	2020e
E-Unis Fed Funds	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50
Libor 3m \$	2.60	2.60	2.60	2.60	2.81	2.60	2.50
Treas. 10a	2.42	2.80	2.75	2.70	2.69	2.70	2.50
Z. euro Refi BCE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Euribor 3M	-0.31	-0.30	-0.30	-0.30	-0.31	-0.30	-0.30
Bund 10a	-0.07	0.30	0.30	0.30	0.25	0.30	0.40
OAT 10a	0.26	0.65	0.65	0.60	0.71	0.60	0.70
R-Uni Taux BoE	0.75	1.00	1.00	1.25	0.75	1.25	1.25
Gilt 10a	1.00	1.85	2.00	2.10	1.27	2.10	2.10
Japon Taux BoJ	-0.06	-0.10	-0.10	-0.10	-0.07	-0.10	-0.20
JGB 10a	-0.09	-0.03	-0.05	-0.05	0.00	-0.05	-0.20

Taux	de change	2019						
Fin de	période	T1	T2e	T3e	T4e	2018	2019e	2020e
USD	EUR/USD	1.12	1.17	1.18	1.20	1.14	1.20	1.25
	USD/JPY	111	108	105	100	110	100	90
	GBP / USD	1.30	1.38	1.40	1.45	1.27	1.45	1.51
	USD / CHF	1.00	0.97	0.97	0.97	0.99	0.97	0.93
EUR	EUR / GBP	0.85	0.85	0.84	0.83	0.90	0.83	0.83
	EUR / CHF	1.12	1.14	1.15	1.16	1.13	1.16	1.16
	EUR/JPY	124	126	124	120	125	120	113



RECHERCHE ECONOMIQUE GROUPE

William De Vijlder Chef économiste	+33 1 55 77 47 31	william.devijlder@bnpparibas.com
ECONOMIES AVANCEES ET STATISTIQUES		
Jean-Luc Proutat Responsable – Etats-Unis, Royaume-Uni	+33 1 58 16 73 32	jeanluc.proutat@bnpparibas.com
Hélène Baudchon France – Marché du travail	+33 1 58 16 03 63	helene.baudchon@bnpparibas.com
Louis Boisset Banque centrale européenne, synthèses conjoncturelles zone euro, Japon	+33 1 57 43 02 91	louis.boisset@bnpparibas.com
Frédérique Cerisier Zone euro (gouvernance européenne etfinances publiques), Espagne, Portugal	+33 1 43 16 95 52	frederique.cerisier@bnpparibas.com
Catherine Stephan Pays nordiques – Commerce international – Education, santé, conditions de vie	+33 1 55 77 71 89	catherine.stephan@bnpparibas.com
Raymond Van Der Putten Allemagne, Pays-Bas, Autriche, Suisse – Energie, climat – Projections à long terme	+33 1 42 98 53 99	raymond.vanderputten@bnpparibas.com
Tarik Rharrab Statistiques	+33 1 43 16 95 56	tarik.rharrab@bnpparibas.com
ECONOMIE BANCAIRE		
Laurent Quignon Responsable	+33 1 42 98 56 54	laurent.quignon@bnpparibas.com
Laure Baquero	+ 33 1 43 16 95 50	laure.baquero@bnpparibas.com
Céline Choulet	+33 1 43 16 95 54	celine.choulet@bnpparibas.com
Thomas Humblot	+ 33 1 40 14 30 77	thomas.humblot@bnpparibas.com
ECONOMIES EMERGENTES ET RISQUE PAYS		
François Faure Responsable	+33 1 42 98 79 82	francois.faure@bnpparibas.com
Christine Peltier Adjointe – Grande Chine, Vietnam, autres pays d'Asie du Nord, Afrique du Sud	+33 1 42 98 56 27	christine.peltier@bnpparibas.com
Stéphane Alby Afrique francophone	+33 1 42 98 02 04	stephane.alby@bnpparibas.com
Sylvain Bellefontaine Turquie, Ukraine, Europe centrale	+33 1 42 98 26 77	sylvain.bellefontaine@bnpparibas.com
Sara Confalonieri Afrique lusophone et anglophone	+33 1 42 98 43 86	sara.confalonieri@bnpparibas.com
Pascal Devaux Moyen-Orient, Balkans	+33 1 43 16 95 51	pascal.devaux@bnpparibas.com
Hélène Drouot Corée, Thailande, Philippines, Mexique, pays andins	+33 1 42 98 33 00	helene.drouot@bnpparibas.com
Salim Hammad Amérique latine	+33 1 42 98 74 26	salim.hammad@bnpparibas.com
Johanna Melka Inde, Asie du Sud, Russie, Kazakhstan, CEI	+33 1 58 16 05 84	johanna.melka@bnpparibas.com
CONTACT MEDIA		
Michel Bernardini	+33 1 42 98 05 71	michel.bernardini@bnpparibas.com



PUBLICATIONS DES ETUDES ECONOMIQUES



CONJONCTURE

Analyse approfondie de sujets structurels ou d'actualité



EMERGING

Analyses et prévisions sur une sélection d'économies émergentes



PERSPECTIVES

Analyses et prévisions des principaux pays, développés et émergents



ECOFLASH

Un indicateur, un évènement économique majeur. Le détail ...



ECOWEEK

L'actualité économique de la semaine et plus...



FCOTV

Tous les mois, nos économistes décryptent l'actualité économique, en images



ECOTY WEEK

Quel est l'évènement de la semaine ? La réponse dans vos deux minutes d'économie Les informations et opinions exprimées dans ce document ont été obtenues de, ou sont fondées sur des sources d'information publiques réputées flables, mais BNP Partbas ne garantit, expressément ou implicitement, ni leur exactitude, ni leur exhaustivité, ni leur mise à jour. Ce document ne constitue ni une offre, ni une sollicitation d'achat ou de vente de titres ou autres placements. Il ne constitue ni du conseil en investissement ni de la recherche ou analyse flancière. Les informations et opinions contenues dans ce document ne sauraient dispenser l'investisseur d'extrers son proprie jugement? elles sont par alliquers susceptibles d'être modificées a tout moment sans notification et ne sauraient servire seul support à une évaluation des instruments eventueilement mentionnés dans le présent document. Toute éventueile rétérence à une performance traiteurs susceptibles d'et ne constitue pas une indication d'une performance traiteurs. Dans toute à mesure penimée par la loi, aucume société du Groupe BNP Parabas n'accepte d'être tenue pour responsable (y compris en raison d'un comportement négligent), au titre de peries directes ou découlant indirectement d'une utilisation des informations contienues dans ce document ou d'une confiance accordée à ces informations. Toutes les exactions contienues dans ce document une d'une une des l'exactions des présentes. Sauf indication contraire dans le présent document, il n'est pas prévu de le mettre à jour. BNP Paribas à 3, sont susceptibles d'agri comme tenteur en marche, d'agent ou encournet, il très principa, d'intérvent pour achetre ou vendre des tittes entis par les emetteurs un personnes mentionnés autres document, de souver en position d'auchetur ou vendeur de titres ou de contraits à terme, d'options ou de tous autres instruments derives reposant sur l'une ce sous-jacents. Les ouus, rendements ét autres données similaires du présent document, d'iguernat aut tire d'information. De nombreux facteurs agissent sur les prix de marché et il n'existe aucune certitude que les services de conseil en investissement, de souscription ou tous autres services au profit de la personne mentionnea sur présentés au cours des 12 demiers mois précédant la publication de ce document. BNP Partass peut être partie à un contrat avec toute personne ayant un rapport avec la production du présent document. BNP Partass est susceptible, dans iss limites autorisées par la oile in vigueur, d'avoir agil sur la foil de, ou d'avoir utilisé les informations contends dans les présentes, ou les travaux de recherche ou d'analyses sur le fondement desqueis elles sont communiquées, et ce présiablement à la publication de ce document. BNP Partiss est susceptible d'obtenir une remuneration ou de che document. BNP partiss est susceptible d'obtenir une remuneration ou chercher à être remunére au titre de services d'investissement fournis à l'une quélonque des personnes mentionnées dans ce document dans les trois mois sulvant sa publication. Toute personne mentionnée aux présentes est susceptible d'avoir requi des extraits du présent document prealablement à sa publication afin de verifier l'exactitude des faits sur le fondement desqueiles la été elabore.

BNP Partiss est en France constituée en société anonyme. Son slège est situé au 16 boulevard des taliens 75009 Partis cu et de sait est élabore par une société du Groupe RNP Partiss. Il est conque l'intendince exclusive des destinatarss qui en sont bénéficialises et ne saurait en ausune fagon être reproduit (en tout ou partie) ou même transmis à toute autre ensonnée une untité sans le consentement présaible écrit de BNP Partiss. En rocevant ce document, vous acceptez d'être engagés par les termes des restrictions ci-dessus.

Pour pertains pays de l'Espace Economique Européen :

Le présent document à été approuvée en vue de sa publication au Royaume-Unit par BNP Partiss. Succursale de Londres et soumise à une réglementation ai été approuvée pur publication en France par BNP Partiss Succursale de Londres et soumise à une réglementation à été parours de la réglementatio

Finanzaliensteistungsaurkicht (BaFin).

Etats-Unis : le présent document est distribué par BNP Paribas Securities Corp., ou par une succursale ou une fillaie de BNP Paribas in e benéficiant pas du statut de broker-dealer au sens de la réglementation américaine. BNP Paribas Securities Corp., fillaie de BNP paribas, est un broker-dealer enregistre auprès de la Securities and Exchange Commission et est membre de la Financial Industry Regulatory Authority et d'autres bourses principales. BNP Paribas Securities Corp. n'accepte la responsabilité du contenu d'un document prépare par une entité non américaine du groupe BNP Paribas gue lorsqu'il a été distribué a des investisseurs américains par BNP Paribas Securities Corp. Japon : le présent document est distribué au Japon par BNP Paribas Securities (Japan) Limited, ou par une succursale ou les certifiés (Japan) Limited, ou par une succursale ou les certifiés (Japan) Limited, ou par une succursale ou les certifiés (Japan) Limited, ou par une succursale ou les certifiés (Japan) Limited, ou par une succursale ou les certifiés (Japan) Limited, ou par une succursale ou les certifiés (Japan) Limited, ou par une succursale ou les certifiés (Japan) Limited, ou par une succursale ou les certifiés (Japan) Limited, ou par une succursale ou les certifiés (Japan) Limited, ou par la certifié (Japan) Limited, ou

DNP Partibas Que charge it als the unanumer a use investiments part oner profited by the interest course. Japon 1: a present document est distribute au Japon par BNP Partibas Securities (Japan) Limited, ou par une succursale ou une entité ou groupe BNP Partibas qui n'est pas enregistrée comme une maison de thres au Japon, à certaines institutions financières définites par l'article 17-3 ainéa it du décret d'application de la Loi Japonaise sur les instituments et marches financières. BNP Partibas Securities (Japan) Limited, est une maison de thres enregistrée conformément à la Loi Japonaise sur les instituments et marches financières et est membre de la Japan Securities Delaters Association ainsi que de la Pinancial Futures Association du Japon. BNP Partibas Cecurities (Japan) Limited, Succursale de Toltyo, n'accepte la responsabilité du contenu du document prépare par une entité non Japonaise membre du groupe BNP Partibas que lorsqu'il fait rotigé d'une distribution par BNP Partibas Securities (Japan) Limited à des entreprises basées au Japon. Certains des thrès etrangers memtionnés dans le présent document ne sont pas divulgués au sens de la Loi Japonaise sur les instruments et marches financiers.

Certains des thrès etrangers memtionnés dans le présent document ne sont pas divulgués au sens de la Loi Japonaise sur les instruments et marches financiers.

Hong-Kong : le présent document est distribué à Hong Kong par BNP Partibas Hong Kong Branch, filiale de BNP Partibas dont le siège social est situle à Partis, France. BNP Partibas Hong Kong Branch exèrce sous licence bancaire octroyée en extru de la Banking Ordinance et est rejementée par l'Autorifé Monétaire de Hong Kong. BNP Partibas Hong Kong Branch exèrce sous licence bancaire octroyée en extru de la Banking Ordinance et est rejementée par l'Autorifé Monétaire de Hong Kong. BNP Partibas Hong Kong Branch exèrce sous licence bancaire octroyée en extrudé la Banking Ordinance et est rejementée par l'Autorifé Monétaire de Hong Kong. BNP Partibas Hong Kong Branc

//globalmarkets.bnpparlbas.co

© BNP Paribas (2015). Tous droits réservés.



VOUS POUVEZ VOUS ABONNER SUR NOTRE SITE ONGLET ABONNEMENT http://economic-research.bnpparibas.com



NOUS SUIVRE SUR LINKEDIN https://www.linkedin.com/showcase/bnp -paribas-economic-research/

https://twitter.com/EtudesEco_BNPP



© BNP Paribas (2015). Tous droits réservés.

Bulletin édité par les Etudes Economiques – BNP PARIBAS Siège social : 16 boulevard des Italiens – 75009 PARIS Siège social : 16 boulevard Tél : +33 (0) 1.42.98.12.34

Internet: www.group.bnpparibas.com - www.economic-research.bnpparibas.com

Directeur de la publication : Jean Lemierre Rédacteur en chef William De Vijlder

