### **Lazard Frères Gestion**

# Mars

### Épidémie de Coronavirus : notre analyse macroéconomique au 25 mars



Confrontés à une crise exceptionnelle, qui évolue rapidement, nous vous proposons de partager nos éléments d'analyse. Un état des lieux résume notre vision des choses, notre grille d'analyse précise ce que nous surveillons, et les éléments nouveaux du jour sont en **gras** pour être identifiés plus rapidement.

### ÉPIDÉMIE

#### État des lieux

Le taux de reproduction de base du virus  $(R_0)$ , qui mesure sa contagiosité, se situe selon les experts entre 2 et 4. Concrètement, cela signifie que chaque porteur devrait contaminer entre 2 et 4 personnes. Les experts constatent également, d'après les données chinoises et italiennes, une mortalité élevée surtout chez les personnes âgées et /ou les personnes sujettes à des maladies chroniques.

La Chine, puis la Corée, sont a priori parvenues à faire baisser suffisamment le taux de diffusion pour contenir l'épidémie par des mesures de confinement ou de changement de comportement de la population : moins de 10 nouveaux cas locaux par jour en Chine contre près de 4000 au moment du pic, moins de 100 nouveaux cas par jour en Corée contre presque 1000 au pic. Il est notable que la Corée ait obtenu ce résultat avec des conséquences économiques a priori bien moindres qu'en Chine, en déployant des tests à grande échelle et une pratique de l'auto-confinement très disciplinée pour les porteurs. Un délai de l'ordre de 2-3 semaines a été nécessaire pour voir le nombre de nouveaux cas commencer à baisser.

La situation est désormais préoccupante en Europe et aux États-Unis surtout. Pour la première, aucune inflexion à la baisse n'est pour l'instant visible. Pour les seconds, une augmentation du nombre de cas journaliers est à prévoir avec la montée en puissance des tests dans les prochains jours ou les prochaines semaines.

Une éventuelle saisonnalité du virus liée aux changements de température suscite des interrogations. Le comportement de l'épidémie dans les pays chauds, où elle est globalement contenue pour l'instant, ne serait pas nécessairement un bon indicateur. En effet, le virus de la grippe présente bien un profil saisonnier mais les zones les plus chaudes ne sont pas nécessairement celles avec le moins de cas. Cela se voit notamment aux Etats-Unis où les Etats les plus au Sud sont souvent ceux qui sont les plus touchés.

Les questions-clés sont les suivantes : combien de temps la pandémie va-t-elle durer ? Que se passe-t-il une fois le nombre de nouveaux cas réduit ? Une nouvelle vague est-elle inévitable dès que le confinement est suspendu ou atténué ? Ou celle-ci peut-elle advenir plus tard, par exemple, l'hiver prochain ? Dans l'attente d'un traitement ou d'un vaccin, peut-on durablement faire reculer la maladie par des mesures-barrières peu pénalisantes pour l'économie ? Pour le moment, nous n'avons pas encore de réponse.

#### Notre grille d'analyse

- S'assurer que l'épidémie ne reparte pas en Chine et en Corée malgré l'allégement des mesures de restriction.
- Vérifier que la baisse obtenue en Chine et en Corée se répète pour d'autres pays, en particulier l'Italie, et, en Italie, dans les régions qui ont été confinées en premier comme la Lombardie.
- Surveiller la vitesse de diffusion dans les pays chauds. La Floride est probablement un bon indicateur.
- · Suivre les progrès d'un éventuel traitement, en particulier le Remdesivir, qui est à un stade avancé d'étude.
- Suivre les mesures de confinement mises en place dans les différents pays et leur effet, forcément décalé dans le temps.



#### Éléments récents

En Chine, aucun cas local n'a été enregistré au cours des dernières 24 heures. Quelques dizaines sont importés de l'étranger chaque jour et sont immédiatement mis en quarantaine.

En Corée du Sud, la situation s'améliore tendanciellement mais reste à surveiller. La moitié des nouveaux cas enregistrés cette nuit provient de l'étranger (51 sur 100, principalement en provenance d'Europe). Face à l'augmentation récente des cas importés, les autorités coréennes ont renforcé leurs mesures de contrôle. Depuis le 22 mars, tous les passagers en provenance d'Europe sont soumis à un test de dépistage du virus. Si la personne est titulaire d'un visa de long séjour, elle est placée en quarantaine pendant deux semaines, même si le résultat du test est négatif. Pour les passagers titulaires d'un visa de courte durée qui s'avèrent négatif, les autorités sanitaires vérifient quotidiennement leur état de santé par téléphone. Ces mesures s'appliqueront aux passagers en provenance des Etats-Unis à partir du 27 mars.

En Inde, le premier ministre Narendra Modi a annoncé le 24 mars un confinement total de la population (1,3 milliards d'habitants) pendant trois semaines. Officiellement, 562 personnes ont été contaminées depuis le début de l'épidémie et 9 personnes sont décédées. Toutefois, le nombre de cas est probablement très sous-estimé, le pays n'ayant effectué qu'une dizaine de tests par million d'habitants.

La situation reste dégradée en Europe mais certains signes d'amélioration apparaissent. En Espagne, l'effet des mesures de confinement annoncées mi-mars n'est pas encore visible dans les données et le nombre de nouveaux cas accélère (6 584 hier). En Italie, bien que la situation reste fragile, les nouvelles récentes sont plus positives. Après deux jours de baisse, le nombre de nouveaux cas est reparti à la hausse (5 249) tout en restant inférieur à son pic d'il y a trois jours (6 557). La situation semble s'améliorer en Lombardie et nous pouvons également observer un début d'amélioration en Emilie-Romagne sur la journée d'hier. Les deux régions ont mis en place des mesures très tôt. Les derniers chiffres de nouveaux cas en France (2 446 contre 3 167 la veille) et en Allemagne (4 118 contre 4 764 la veille) montrent un ralentissement après quelques jours d'accélération.

Voir les graphiques et tableaux en annexe pour plus de détails.

### ÉCONOMIE

#### État des lieux

Le choc économique va être extrêmement violent puisqu'il combine un choc de demande et un choc d'offre. Il semble toutefois positif que cela se produise dans une économie mondiale en ré-accélération, donc plus apte à supporter le choc qu'il y a, par exemple, 9 mois.

Les mesures de confinement, l'arrêt d'activité dans différents secteurs vont peser très lourdement sur le PIB des mois à venir. Certains constructeurs ont déjà annoncé fermer leurs usines. La baisse atteindra sans doute plusieurs points de PIB.

Si, comme observé en Chine et en Corée, les mesures de confinement permettent d'endiguer l'épidémie, la contraction du PIB ne devrait durer que quelques semaines. Une partie de l'activité, comme les achats différés, pourra être rattrapée. Au contraire, si l'épidémie se prolonge, l'effet sera plus fort encore et une récession plus profonde est possible. Une autre possibilité serait l'alternance de phases favorables et défavorables, et donc une activité économique intermittente jusqu'à l'obtention d'un vaccin ou d'une immunité de groupe.

Considérant l'ampleur du choc, et sa dimension a priori passagère, la clé réside dans les mesures prises par les pouvoirs publics pour soutenir l'activité et surtout la viabilité des acteurs économiques. À l'inverse de la crise de 2009, les pouvoir publics font preuve actuellement d'une grande réactivité, des mesures étant mises en œuvre avant même le début de l'effet négatif sur l'économie. L'enjeu sera double : soutenir les entreprises et les ménages durant la crise, assurer le redémarrage le plus rapide et le plus fort possible de l'économie.

Pour les banques centrales, il s'agit d'assurer la liquidité des marchés financiers et d'éviter que les flux de financement aux entreprises ne se tarissent, donc d'assurer la liquidité des banques. Pour les gouvernements, il s'agira dans un premier temps de pallier les pertes de revenus pour les ménages et pour les entreprises et de garantir les crédits aux entreprises. A très court terme, la priorité est d'éviter les faillites, au moyen de mesures de report d'échéances ou des prêts relais. La capacité à le faire pour l'ensemble des entreprises touchées, et dans un délai très court, reste toutefois incertaine.

Néanmoins, les annonces des différents gouvernements sur le chômage partiel, y compris pour l'emploi à domicile en France par exemple, ou la garantie des crédits par la BPI ou KfW en Allemagne, montrent que le sujet est pris à bras le corps par les autorités. Les mesures de relance viendront dans un second temps. Sur la question de la capacité de l'économie mondiale à rebondir rapidement, nous n'observons en général de reprise molle qu'à la suite des crises bancaires, ce qui n'est pas le cas aujourd'hui. Toutes ces mesures vont avoir des conséquences majeures en matière de déficit mais l'urgence est d'éteindre l'incendie.



Notons que même dans les scénarios les plus pessimistes – toute la population est contaminée et les taux de mortalités par âge constatés en Chine et en Italie sont appliqués –, il ne reste aucune raison d'imaginer que l'économie atteigne, une fois la crise passée, des niveaux de production potentielle inférieurs à ceux d'aujourd'hui. La population en âge de travailler sera toujours sensiblement la même – mortalité du virus moyenne de seulement 0,1% sur les 18-65 ans – et la productivité n'a aucune raison d'être influencée négativement.

A court terme, ce choc, en pesant sur la demande, est déflationniste. De plus, le contre-choc pétrolier concomitant va dans le même sens. Les mesures de relance annoncées vont provoquer une forte augmentation des déficits budgétaires et les gouvernements ne seront sans doute pas pressés de les réduire. Cela pourrait réussir là où les politiques monétaires très accommodantes ont échoué et entraîner une accélération de l'inflation.

#### Notre grille d'analyse

Il faut prioritairement suivre:

- les annonces de mesures de soutien et la vitesse de leur implémentation.
- leur diffusion effective dans l'économie réelle, en particulier via nos contacts auprès des entreprises, grandes, petites et micro.
- la vitesse de rebond en Chine et en Corée.
- la dégradation de la conjoncture dans les autres pays, en privilégiant les indicateurs les plus en temps réel: jobless claims, ventes au détail Redbook, Confiance des ménages Bloomberg, tous 3 hebdomadaires, ainsi que les enquêtes de confiance type PMI.
- les risques de paralysie de certains secteurs suite à des ruptures de chaînes d'approvisionnement.

#### Éléments récents

Aux États-Unis, les sénateurs des deux bords et la Maison Blanche ont trouvé un accord sur un plan d'aide d'un montant de presque 2 trillions d'USD :

- Les ménages recevront 300 Mds USD sous la forme de paiements directs (1 200 USD par adulte, 500 par enfants) pour les ménages à revenus faibles et moyens.
- 250 Mds USD renforceront l'assurance chômage, avec une extension des droits à quatre mois, une augmentation de 600 dollars par semaine de l'indemnisation et une couverture élargie.
- 350 Mds USD aideront les petites entreprises à payer les salaires.
- 500 Mds USD de prêts, de garanties de prêts et de prises de participation pour aider les secteurs en difficulté ainsi que les collectivités locales. Les entreprises doivent s'engager à maintenir leurs effectifs au niveau du 13 mars 2020, interdire les parachutes dorés, les rachats d'actions.
- 150 Mds USD pour le système de santé, les hôpitaux et le personnel de santé.
- 300 Mds de reports de paiement des impôts sans pénalités et intérêts pour trois mois.

Les démocrates de la Chambre de représentants ont également proposé leur programme pour un montant de 2,5 trillions. Celui-ci est plus généreux pour les ménages et pour le système de santé. Néanmoins Nancy Pelosi, speaker démocrate, a proposé de valider rapidement le texte du Sénat.

La suite des PMI flash confirme l'impact très fort de la crise actuelle. Les services baissent fortement et la relative résistance des indices globaux pour le secteur manufacturier masque une forte baisse des nouvelles commandes.

Parmi les indicateurs hebdomadaires, l'indice Redbook des ventes au détail atteint un nouveau point haut, sans doute tiré par le comportement de stockage.

Voir les graphiques en annexe pour plus de détails.

#### MARCHÉS FINANCIERS

#### État des lieux

La baisse actuelle des actions se justifie par le niveau de stress et l'incertitude relatifs à cette épidémie. Les multiples de résultats se sont effondrés mais s'appliquent à des prévisions qui ne reflètent pas encore le choc économique en cours. Rapidement, les marchés actions se tourneront vers les prévisions de résultats 2021 et devraient afficher un rebond très marqué. Les marchés vont dans les prochains jours et les prochaines semaines évoluer en fonction des nouvelles sur l'ampleur de l'épidémie et sur l'intensité de la crise économique, sans oublier les annonces de mesures de soutien. L'ampleur de la baisse dépendra moins de la violence de la contraction d'activité que de sa durée. L'essentiel pour les marchés est de retrouver une forme de visibilité sur le fait qu'à un horizon modérément éloigné, la crise sera derrière nous.



Notons cependant que, comme pour l'économie, il ne réside pas de raison structurelle qui pourrait justifier que les niveaux des marchés actions soient durablement inférieurs aux niveaux récents. La correction actuelle est, pour nous, conjoncturelle et non structurelle.

Les marchés du crédit se sont également fortement dégradés comme le montre la hausse des spreads sur des niveaux très élevés. Cette évolution porte en elle le risque d'effets de second tour négatifs sur l'activité si ce durcissement des conditions financières se prolonge. Là aussi, les mesures prises par les pouvoirs publics, baisse des taux, achat de titres par les banques centrales et garantie des emprunts par les Etats sont de nature à soutenir le marché. Il sera important d'inverser rapidement le mouvement. Les banques centrales multiplient les mesures de soutien.

#### Notre grille d'analyse

La plupart des facteurs qui influencent les marchés actions le font via l'économie. Un certains nombres d'éléments propres au marchés financiers sont cependant à surveiller :

- le risque de recapitalisation de sociétés, qui pourraient empêcher les actionnaires de bénéficier du rebond de l'économie.
- les annonces de soutien des banques centrales, en particulier en cas d'annonces de programmes d'achat, sur le crédit bien sûr mais aussi sur les actions.
- les faillites d'entreprises qui pourraient peser sur le marché du crédit.
- les flux de sorties, en particulier sur le crédit.

#### Éléments récents

La probabilité croissante d'un accord sur un plan de relance américain a soutenu les marchés actions qui ont fortement progressé. L'Euro Stoxx était en hausse de 8,6%, le S&P 500 de 9,4% et le Nikkei de 8,0%. Les acheteurs sont réapparus sur le marché de la dette corporate investment grade et dans une moindre mesure sur le high yield mais la liquidité reste faible. Le marché primaire a vu les émissions de Sanofi, Nestlé, Diageo, CocaCola

Les ministres des Finances de la zone euro se sont globalement mis d'accord pour permettre aux différents pays d'emprunter jusqu'à 2% de leur PIB auprès du Mécanisme Européen de Stabilité mais les détails et notamment la conditionnalité doivent être discutés au niveau des chefs d'État jeudi.

Voir les graphiques en annexe pour plus de détails.

avec des spreads autour de 150-200 points de base.

#### Notes

Source photo : Shutterstock

#### Information

L'opinion exprimée ci-dessus est datée du 25 mars 2020 et est susceptible de changer. Données les plus récentes à la date de publication.

Ce document n'a pas de valeur pré-contractuelle ou contractuelle. Il est remis à son destinataire à titre d'information.

Il fait état d'analyses ou descriptions préparées par Lazard Frères Gestion SAS sur la base d'informations générales et de données statistiques historiques de source publique. L'opinion exprimée ci-dessus est à jour à date de ce document et est susceptible de changer.

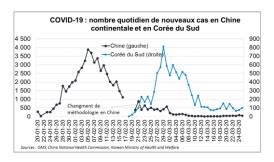
Ces éléments sont fournis à titre indicatif et ne sauraient constituer en aucun cas une garantie de performance future. Ces analyses ou descriptions peuvent être soumises à interprétations selon les méthodes utilisées.

Les analyses et/ou descriptions contenues dans ce document ne sauraient être interprétées comme des conseils ou recommandations de la part de Lazard Frères Gestion SAS. Ce document ne constitue ni une recommandation d'achat ou de vente, ni une incitation à l'investissement dans les instruments ou valeurs y figurant. Toute méthode de gestion présentée dans ce document ne constitue pas une approche exclusive et Lazard Frères Gestion SAS se réserve la faculté d'utiliser toute autre méthode qu'elle jugera appropriée. Ces présentations sont la propriété intellectuelle de Lazard Frères Gestion SAS.

LAZARD FRERES GESTION – S.A.S au capital de 14.487.500€ - 352 213 599 RCS Paris 25, RUE DE COURCELLES - 75008 PARIS

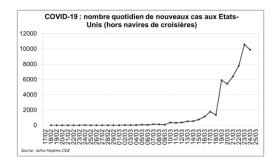


## ANNEXE 1 | ÉPIDÉMIE - DONNÉES GRAPHIQUES







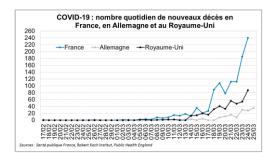














## ANNEXE 1 | ÉPIDÉMIE - TABLEAU DE SYNTHÈSE DES CAS ET DÉCÈS (à 10h15)

	Cas cumulés de COVID-19 (j)	Nouveaux cas de COVID-19 (j)	Nouveaux cas de COVID-19 (j-1)	Décès cumulés (j)
Situation globale				
Monde	423 121	44 574	41 458	18 625
Hors Chine continentale et Diamond princess	341 207	44 527	41 380	15 344
Situation en Asie				
Chine continentale	81 218	47	78	3 281
dont province de Hubei	67 801	0	1	3 163
hors province de Hubei	13 417	47	77	118
Corée du Sud	9 137	100	76	126
Japon	1095	38	42	42
Situation dans les principales économies d'Europe				
Italie	69 176	5 249	4 789	6 820
Espagne	39 673	6 584	4 517	2696
France	22 302	2 446	3 167	1100
Allemagne	31 554	4 118	4 764	149
Royaume-Uni	8 077	1427	967	422
Situation dans les pays nordiques				
Norvège	2 566	195	239	12
Suède	2 272	256	110	36
Danemark	1 594	134	65	32
Finlande	792	92	74	1
Situation dans les autres pays d'Europe				
Suisse	9 877	1082	1321	122
Pays-Bas	5 580	816	547	277
Belgique	4 269	526	342	122
Autriche	5 283	809	892	28
Situation en Amérique				
Etats-Unis	53 740	9 893	10 571	706
Situation au Moyen-Orient				
Iran	24 811	1 762	1 411	1 934

Sources: China National Health Commission, Dipartimento della Protezione Civile, Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social, Korean Ministry of Health and Welfare, Santé publique France, Robert Koch Institut, Public Health England, Public Health agency of Sweden, Finnish Institute for health and welfare, Dannish HealthAuthority, Norwegian Institute of Public Health, Japan Ministry of Health, Labour and Welfare, BNO News pour l'Iran, Johns Hopkins CSSE

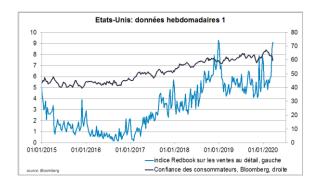


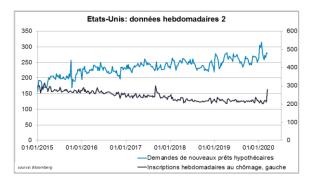
# ANNEXE 1 | ÉPIDÉMIE - TABLEAU DES MESURES RESTRICTIVES

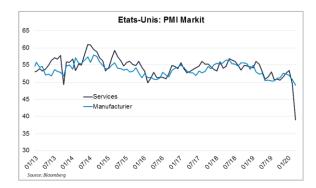
Pays	Dates	Mesures				
	21/03/2020	Le premier ministre italien a annoncé l'arrêt de toutes les activités de production qui ne sont pas nécessaires à l'approvisionnement de biens et services essentiels				
	19/03/2020	à la population.  Le premier ministre a annoncé que les mesures de confinement effectives jusqu'au 3 avril seront prolongées après l'échéance.				
	11/03/2020	Fermeture de tous les commerces sur l'ensemble du territoire, à l'exception de ceux relevant des secteurs de l'alimentation et de la santé, à compter du 12 mars et au moins jusqu'au 25 mars. Contrôles renforcés de l'application des mesures de confinement. Entreprises invitées à placer leurs salariés en télétravail ou à leur octroyer des congés anticipés.				
	09/03/2020	Mesures du 8 mars étendues à l'ensemble du territoire à compter du 10 mars et au moins jusqu'au 3 avril. Prolongation de la fermeture des écoles et des universités au moins jusqu'au 3 avril.				
	08/03/2020	Mise en quarantaine de l'ensemble de la Lombardie, de Venise et de sa région, du Nord de l'Emilie Romagne et de l'est du Piémont (16 millions d'habitants), au moins jusqu'au 3 avril (interdiction d'entrer ou de sortir de la zone sauf dérogation, mobilité des personnes réduite au strict minimum, fermeture des bars et restaurants à 18 heures, fermeture des théâtres, des musées, des cinémas, des discothèques, des piscines, évènements publics interdits, aussi bien sportifs et culturels que religieux).				
	04/03/2020	Fermeture des écoles et des universités sur l'ensemble du territoire national à compter du 5 mars et au moins jusqu'au 15 mars. Les compétitions sportives devront désormais se tenir à huis clos jusqu'au 3 avril et certaines sont reportées.				
Italie	01/03/2020	Décret annulant toutes les précédentes mesures et spécifiant les mesures à adopter dans chaque zone et sur l'ensemble du territoire national, selon la classification suivante :  11 municipalités de la "zone rouge" (mesures très strictes)  Régions d'Émille-Romagne, de Lombardie et de Vénétie + provinces de Pesaro-Urbino (Marches) et Savone (Ligurie) (évènements publics interdits, aussi bien sportifs et culturels que religieux, fermeture des écoles, ouverture sous condition des restaurants et des bars, suspension des compétitions sportives, visites limitées dans les maisons de retraites,)				
		<ul> <li>Province de Lodi de Bergame et de Cremone (Lombardie) + Plaisance (Emilie-Romagne) : fermeture des commerces non essentiels et des marchés le week-end.</li> <li>Région de Lombardie + province de Plaisance : fermeture de certains lieux publiques (centres sportifs, centres culturels,)</li> </ul>				
	26/02/2020					
	25/02/2020	les véhicules)  Certaines mesures du 23/02/2020 sont étendues à l'ensemble des municipalités de plusieurs provinces avec des regroupements de cas (Lombardie, Vénétie, Émilie-Romagne, Frioul-Vénétie Julienne, Ligurie Piémont) : fermetures des écoles et des musées, compétitions sportives suspendues				
	23/02/2020	10 municipalités de Lombardie (dans le sud de la province de Lodi) et une municipalité de Vénétie (Vo', dans la province de Padoue), soit environ 50 000 habitants, sont placées « en zone rouge » (mesures très strictes : interdiction d'entrer ou de sortir sauf dérogation, fermeture des commerces, des transports, des écoles, des lieux publics, annulation des évènements publics).  Le reste de la Lombardie est placé en « zone jaune » (mesures moins strictes : limitation des horaires d'ouvertures des bars et des discothèques et fermetures des commerces non essentiels)  Fermeture des établissements scolaires dans plusieurs régions (Lombardie, Vénétie, Piémont, Emilie-Romagne) et annulation des deux derniers jours du carnaval				
	31/01/2020	de Venise  Proclamation de l'état d'urgence par le gouvernement, pour une durée de six mois. Cette mesure prévoit notamment une procédure accélérée pour mobiliser des fonds et des moyens pour la protection civile et les hôpitaux.				
	30/01/2020	Suspension de tous les vols directs en provenance et à destination de la Chine.				
	22/03/2020	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
Espagne	14/03/2020	Proclamation de l'état d'urgence par le premier ministre, Pedro Sanchez. Mise en place de mesures de restrictions sur l'ensemble du territoire pendant au moir quinze jours (mobilité des personnes réduite au strict minimum, fermeture des bars, des restaurants et des commerces non essentiels. Généralisation de la fermeture des établissements scolaires, des musées, cinémas, théâtres)				
	13/03/2020	Fermeture progressive par les Communautés autonomes des commerces, à l'exception de ceux relevant des secteurs de l'alimentation et de la santé, des restaurants, des cafés, des parcs (Madrid, Valence, Catalogne). Mise en quarantaine de la Catalogne (fermeture des routes, ports, aéroports,) pendant au moins quinze jours.				
	9/03/2020- 12/03/2020	Fermeture progressive des établissements scolaires par les Communautés autonomes pendant au moins deux semaines. Appel au télétravail et tenue de tous les évènements sportifs à huit clos. Interdiction de rassemblement de plus de 1.000 personnes en milieu fermé, désinfection quotidienne des transports en commun dans les zones les plus touchées. Fermeture à Madrid de certains musées et centres culturels.				
	23/03/2020	Le premier ministre a annoncé un durcissement des règles de confinement (fermeture des marchés en plein air, sorties sportives limitées à 1km autour du domicile et à une heure,) et indiqué que celui-ci pourrait être prolongé de quelques semaines au-delà de la date initiale du 31 mars.				
	22/03/2020	Le Parlement a adopté le projet de loi permettant l'instauration d'un « état d'urgence sanitaire » de deux mois à partir du 23 mars. Ce texte donne une b aux mesures mises en place le 16 mars et autorise le gouvernement à prendre des ordonnances dans de multiples domaines (sanitaire, économique, droi 0 travail, social). Les sanctions contre les manquements au confinement ont été renforcées. Les vols entre la métropole et les départements et collectivit d'Outre-Mer (Martinique, Mayotte, Guadeloupe, Guyane, La Réunion, Saint Martin et Saint-Barthélemy) seront interdits à partir du 23 mars minuit et jus avril.				
	16/03/2020	Déplacements de la population réduits au strict minimum (courses, soins, travail dès lors que le télétravail n'est pas possible, exercice physique individuel) sous peine de sanctions, pendant au moins quinze jours. Regroupements en milieu clos ou ouvert interdits.				
France	14/03/2020	Fermeture de tous les lieux publics « non indispensables à la vie du pays » : restaurants, bars, discothèques, cinémas, commerces (à l'exception des magasins				
	13/03/2020	alimentaires, pharmacies, banques, bureaux de tabac ou encore stations-essence)  Interdiction sur le territoire métropolitain de tout rassemblement, réunion ou activité de plus de 100 personnes, en milieu clos ou ouvert, jusqu'au 15 avril 2020.  Interdiction aux navires de croisière et aux navires à passagers transportant plus de cent passagers de faire escale en Corse, et de faire escale ou de mouiller dans les eaux intérieures et les eaux territoriales des départements et régions d'outre-mer.				
	12/03/2020	Fermeture des crèches, établissement scolaires et universités à compter du 16 mars et jusqu'à nouvel ordre. Invitation à limiter les déplacements au strict nécessaire et à travailler à distance.				
	08/03/2020	Interdiction sur le territoire national de tout rassemblement de plus de 1 000 personnes, en milieu clos ou ouvert, jusqu'au 15 avril 2020.				
Etats-Unis	03/03/2020 20/03-22/03	Interdiction sur le territoire national de tout rassemblement de plus de 5 000 personnes en milieu clos jusqu'au 31 mai 2020.  Après la Californie, plusieurs Etats ont imposé à leurs habitants de rester chez eux et fermé les commerces non-essentiels (New-York, New-Jersey, Illinois,				
	19/03//2020	Connecticut,).  Toute la Californie (40 millions d'habitants) a été placée en confinement (déplacements réduits au strict minimum, fermeture des commerces non essentiels nécessitant la présence d'employés,). Le décret ne prévoit pas de date de fin.				
	18/03/2020	necessitant la presence d'employes,). Le decret ne prevoit pas de date de fin.  Une porte-parole du Département d'Etat a annoncé la suspension des émissions de visas dans la plupart des pays du monde, sans préciser lesquels et combien étaient concernés par cette mesure.				
	17/03/2020	Le maire de la ville de New-York annonce que les new-yorkais pourraient bientôt être confinés chez eux.				
	16/03/2020	Donald Trump recommande aux américains d'éviter les rassemblements de plus de 10 personnes, de ne pas aller à l'école, de ne plus sortir dans les bars et restaurants et d'éviter les voyages non-essentiels. Confinement des habitants de six comtés de la baie de San Francisco (7 millions de personnes) au moins jusqu'au 7 avril.				
	15/03/2020	Recommandation du Centre pour le contrôle et la prévention des maladies (CDC) d'annuler tout évènement rassemblant plus de 50 personnes (conférences, festivals, concerts, évènements sportifs, mariages,).				
	Depuis le 11/03/2020	Fermeture d'écoles, de bars et de restaurants dans un nombre croissant de villes et d'Etats (ville de New-York,)				
	11/03/2020	Interdiction d'entrer sur le territoire américain à tous les étrangers ayant séjourné dans les 26 pays de l'espace Schengen dans les deux semaines, à compter du 13 mars et pendant trente jours. Recommandations aux ressortissants américains d'éviter de voyager à l'étranger.				
	31/01/2020	Interdiction aux voyageurs non Américains ayant séjourné en Chine dans les 14 jours d'entrer sur le territoire.				

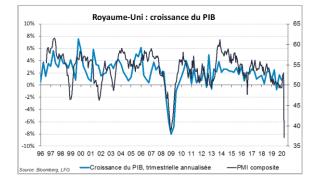


## ANNEXE 2 | ÉCONOMIE - DONNÉES GRAPHIQUES











# ANNEXE 2 | ÉCONOMIE – TABLEAU DES MESURES DE POLITIQUE MONÉTAIRE

	Taux	Action sur le bilan	Actions spécifiques
Réserve Fédérale	-150pbs à 0-0,25%	- Achats sans limite de Treasuries et MBS garantis par les agences. - Mise en place d'opérations de refinancement à 1 et 3 mois pour un montant pouvant atteindre 5tn USD.	- Assouplissement des règles prudentielles - Réouverture des facilités de financement pour le papier commercial, les primary dealers, les fonds monétaires et les titrisations simples, avec des règles assouplies - Mise en place de facilités pour assurer la liquidité sur les marchés de la dette corporate sur le marché primaire et secondaire - Annonce à venir d'un programme de financement direct des petites entreprises - Mise en place de lignes de swap de dollars
ВСЕ		- Achats de 120 Mds d'actifs (obligations souveraines et crédit corporate) - Création d'un Pandemic Emergnecy Purchase Programme pour un montant de 750 Mds EUR avec une relative souplesse par rapport à la clé de capital - Augmentation du plafonds pour le TLTRO 3 de 30 à 50% des actifs éligibles, à un taux en deça du taux de dépôts. Montant potentiel: 1,2tn EUR	- Adoption d'une attitude moins stricte et plus flexible sur les capitaux et la liquidité réglementaire des banques
Banque d'Angleterre	-65pbs à 0,10%	- Achats de titres pour un montant de 200Mds GBP (surtout obligations d'Etat)	-Mise en place d'une facilité de financement des entreprises destinée à acheter du papier commercial - Mise en place d'une facilité de financement destinée aux petites et moyennes entreprises - Baisse du coussin contracyclique à 0% Pour les prêts domestiques
Banque du Japon		- Augmentation des achats de titres, d'ETFs et de REITs	
Banque populaire de Chine (PBoC)	- Baisse du taux principal sur les prêts de 15pbs	- Baisse du taux de réserve de 100pbs - Augmentation de la liquidité de 800 Mds GMT pour prêter aux entreprises de toutes tailles	- incitation des banques à continuer à prêter aux entreprises, ne serait-ce que pour payer les salaires



## ANNEXE 2 | ÉCONOMIE – TABLEAU DES MESURES BUDGÉTAIRES

Pays	Taille (% du PIB)	Mesures
Italie	1,4%	Financements supplémentaires pour le système de santé Moratoire sur le remboursement des créances et des prêts immobiliers pour les entreprises et les particuliers Report des paiements de charges sociales et de TVA pour les secteurs les plus affectés (tourisme, restauration,) Versement aux commerces de 60% du loyer du mois de mars Garanties publiques pour les crédits accordés aux PME (jusqu'à 33% du montant) et jusqu'à 5 millions pour les entreprises en difficultés Augmentation des fonds alloués à l'indemnisation du chômage partiel. Aides aux familles pour les frais de gardes
Espagne	2,8%	Financements supplémentaires pour le système de santé Ouvertures de lignes de crédit par la banque de développement Soutien financier aux entreprises des secteurs en difficultés (tourisme, hôtellerie,) Suspension des paiements de prêts hypothécaires pour les emprunteurs impactés par le virus Paiement par l'Etat d'un chômage partiel
France	1,9% •	Mise en place d'un dispositif de report de charges sociales, fiscales et d'échéances bancaires Augmentation des garanties publiques accordées aux entreprises demandant un crédit (300 Mds EUR = 12% du PIB) Augmentation des fonds alloués au dispositif d'assurance chômage partiel Création d'un fond de solidarité pour les entrepreneurs, les commerçants et les artisans Prise en charge des frais de déplacements et d'hébergement du personnel de santé
Allemagne	2,0%	Augmentation des ressources pour le système de santé Création d'un fonds de solidarité de 40 Mds EUR (1,2% du PIB) à destination des entreprises unipersonnels et des entreprises de moins de 10 employés Assouplissement des conditions d'éligibilité aux programmes de garantie de la banque publique KfW (460 Mds EUR = 13% du PIB) et extension de la garantie d'Etat (de la moitié à 70-80%). Recours au chômage partiel facilité Moratoire sur le versement de certaines taxes Augmentation de l'investissement public en 2021-2024 (0,4% du PIB)
Royaume-Uni	1,4%	Création d'un fond d'urgence pour aider le système de santé Garanties publiques pour les crédits de trésorerie accordés aux PME (330 Mds GBP = 15% du PIB) Moratoire sur le versement des cotisations sociales Exonération de taxe foncière pour les magasins et les restaurants cette année Allègement des règles sur les allocations sociales Suspension pour trois mois des paiements d'intérêts sur les prêts immobiliers pour les emprunteurs impactés par le virus

Sources: multiples, estimations UBS (17 mars pour l'Italie, 18 mars pour la France, l'Espagne et le Royaume-Uni, 20 mars pour l'Allemagne)



## ANNEXE 3 | MARCHÉS - DONNÉES GRAPHIQUES









