



TIME TO ADAPT

COVID-19 – Actualité sanitaire - 17 Avril 2020

Situation sanitaire (15 pays les plus touchés)

■ **Fort ralentissement** de l'épidémie en **Espagne** (-31%) qui a mis en place un confinement total entre fin mars et le 10 avril, mesure parmi les plus strictes en Europe, et en **Allemagne** (-32%) qui a mis en place depuis le début de l'épidémie des tests massifs ainsi que des mesures similaires à la France.

■ Une diminution plus graduelle en **Italie** (-10%) qui a mis en place des mesures identiques à la France une semaine auparavant, ouvrant le risque d'une sortie de crise lente.

■ Un plateau atteint en **Belgique** (-5%) qui a mis en place des mesures identiques à la France au même moment, et en **France** (-2%) un mois après le début du confinement.

■ Un ralentissement de la progression aux **Etats-Unis** (1%) avec un doute sur la qualité de l'information sous-jacente.

■ Une progression ralentie au **Royaume-Uni** (+28%) qui a mis en place des mesures tardivement.

Nombre de nouveaux cas par semaine (15 pays comptant le plus de nouveaux cas par semaine)

Semaine du..	Nombre de nouveaux cas				% variation du nombre de nouveaux cas			
	19-mars	26-mars	2-avr.	9-avr.	19-mars	26-mars	2-avr.	9-avr.
Pérou	299	649	1 889	7 349	182%	117%	191%	289%
Russie	381	1 842	5 160	13 605	266%	383%	180%	164%
Inde	425	835	3 797	6 244	389%	96%	355%	64%
Turquie	1 774	11 659	20 578	31 002	1710%	557%	76%	51%
Brésil	1 910	3 516	8 000	11 545	643%	84%	128%	44%
UK	6 127	17 073	30 092	38 631	289%	179%	76%	28%
Pays-Bas	3 855	7 035	6 985	7 839	191%	82%	-1%	12%
US	48 804	134 387	209 191	210 707	803%	175%	56%	1%
Canada	1 390	6 577	9 347	9 163	192%	373%	42%	-2%
France	14 572	29 826	26 039	25 406	145%	105%	-13%	-2%
Belgique	3 026	8 506	9 419	8 925	210%	181%	11%	-5%
Italie	37 670	36 616	29 794	26 902	76%	-3%	-19%	-10%
Espagne	28 495	54 744	46 093	32 031	199%	92%	-16%	-31%
Iran	8 642	19 795	17 983	12 288	6%	129%	-9%	-32%
Allemagne	24 398	35 812	35 862	24 356	316%	47%	0%	-32%
Reste du monde	40 666	66 459	84 115	96 874	170%	63%	27%	15%
Total	222 434	435 331	544 344	562 867	0%	96%	25%	3%

Source : ECDC

Note : les semaines présentées courent du jeudi au mercredi pour présenter des chiffres les plus à jour possible

Note : la qualité des chiffres est largement contestée dans la plupart des pays car dépendant de l'approche en terme de tests.

Les variations hebdomadaires sont néanmoins considérées comme une source d'information assez fiable étant donnée la relative homogénéité des approches d'une semaine sur l'autre

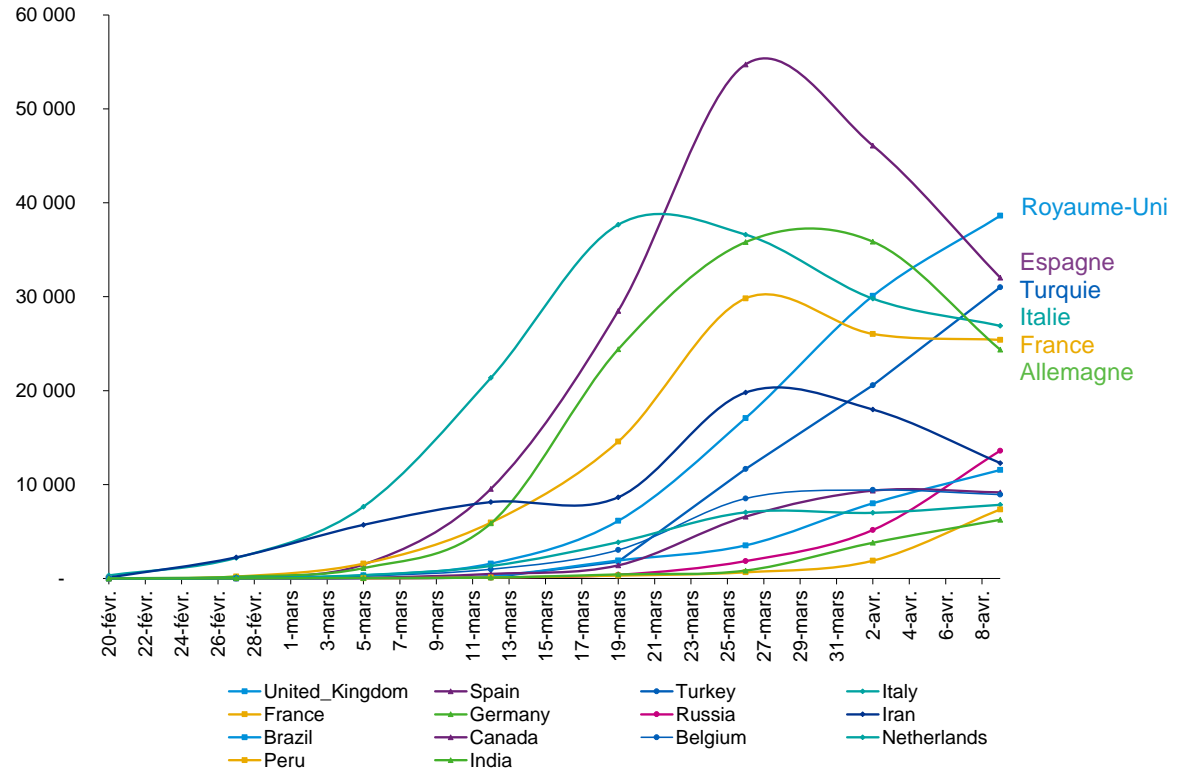
Situation sanitaire (15 pays les plus touchés) - Hors US

La vitesse de ralentissement de l'épidémie en Allemagne et en Espagne permettront peut-être de réduire rapidement l'épidémie et de passer aux méthodes efficaces et beaucoup moins coûteuses économiquement de **traçage des contacts et des tests massifs**, nécessitant la mise en place de moyens importants (logistique, matériel, etc.)

Pour rappel, ces méthodes sont efficacement complétées par **l'utilisation de la technologie** (applications utilisant le bluetooth pour détecter les contacts).

D'autres facteurs pourraient jouer à la baisse sur la vitesse de progression : utilisation des masques, chimio-prévention, etc.

Nombre de nouveaux cas par semaine



Situation sanitaire (15 pays suivants)

■ Parmi les autres pays (15% de croissance des nouveaux cas sur la semaine), la situation est contrastée en fonction des géographies

■ De nombreux pays n'en sont qu'aux premières étapes de la crise.

■ De nombreux pays risquent de ne pas avoir les capacités suffisantes pour mettre en place la recherche de contacts et les tests nécessaires, ou maintenir le confinement de leur population sur une longue durée, ouvrant la porte à une diffusion accélérée de l'épidémie dans certaines géographies.

Nombre de nouveaux cas par semaine (15 pays suivants comptant le plus de nouveaux cas par semaine)								
Semaine du..	Nombre de nouveaux cas				% variation du nombre de nouveaux cas			
	19-mars	26-mars	2-avr.	9-avr.	19-mars	26-mars	2-avr.	9-avr.
Biélorussie	45	71	709	2 420	67%	58%	899%	241%
Irlande	1 037	1 906	2 474	5 770	304%	84%	30%	133%
Japon	364	760	1 953	4 194	39%	109%	157%	115%
Equateur	971	1 220	1 693	3 608	933%	26%	39%	113%
Arabie Saoudie	634	796	1 232	2 574	461%	26%	55%	109%
Indonésie	514	842	1 210	2 101	236%	64%	44%	74%
Mexique	312	810	1 570	2 614	263%	160%	94%	66%
Emirats Arabes Unis	135	416	1 695	2 574	246%	208%	307%	52%
Chili	721	1 816	2 378	2 801	292%	152%	31%	18%
Suède	1 105	2 163	3 258	3 752	31%	96%	51%	15%
Roumanie	545	1 483	2 172	2 462	184%	172%	46%	13%
Portugal	1 914	5 081	4 999	5 006	370%	165%	-2%	0%
Pologne	663	1 410	2 537	2 354	207%	113%	80%	-7%
Israël	1 503	2 986	4 332	2 798	321%	99%	45%	-35%
Suisse	6 139	7 319	6 056	3 589	184%	19%	-17%	-41%

Source : ECDC

* Estimation basée sur les 3 premiers jours de la semaine

Note : les semaines présentées courent du jeudi au mercredi pour présenter des chiffres les plus à jour possible

Note : la qualité des chiffres est largement contestée dans la plupart des pays car dépendant de l'approche en terme de tests.

Les variations hebdomadaires sont néanmoins considérées comme une source d'information assez fiable étant donnée la relative homogénéité des approches d'une semaine sur l'autre

Durée du confinement

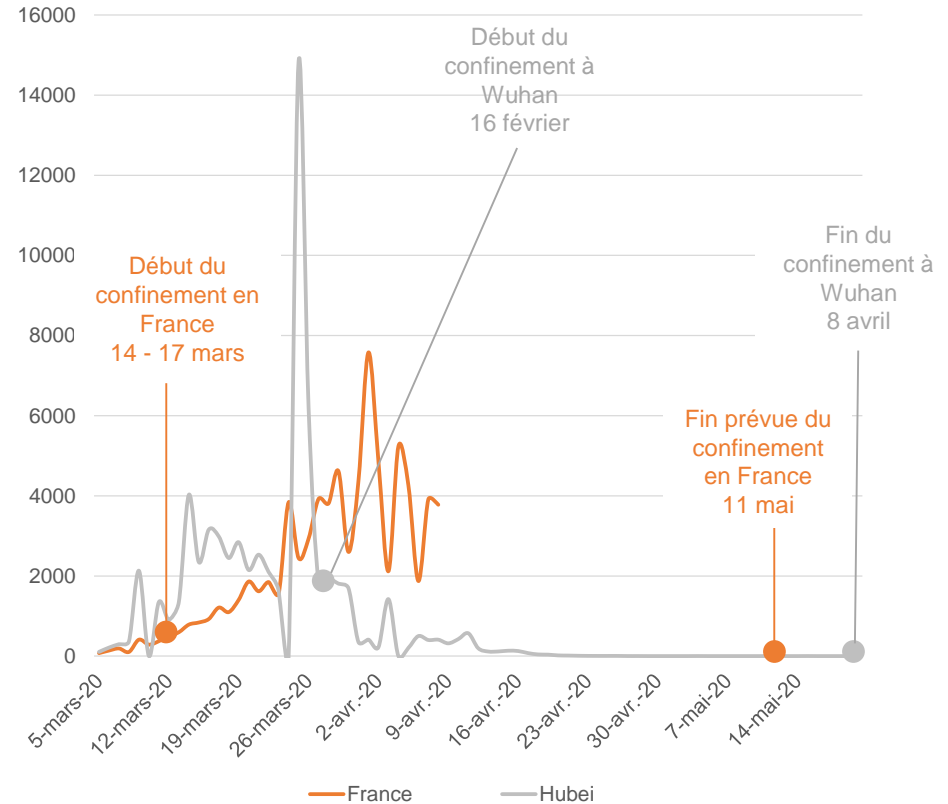
Le graphique de droite présente le nombre de nouveaux cas par jour en France. La courbe de la région du Hubei (en gris) a été ajoutée en la recalant au début de l'épidémie en France (100 nouveaux cas par jour dans chaque pays).

Les deux géographies sont comparable en nombre d'habitants (60 millions).

Plusieurs enseignements :

- Les mesures prises en France ont été plus précoces que celles prises à Wuhan (2 semaines avant)
- Wuhan n'a levé le confinement que 30 jours après les derniers cas (moins de 1 nouveau cas par jour entre le 17 mars et le 14 avril)
- Le nombre de cas à Wuhan a été réduit plus rapidement qu'en France, sans doute grâce aux mesures plus strictes.
- La capacité de la France à lever le confinement va largement dépendre de sa capacité à réduire drastiquement les cas sur les prochaines semaines.

Nombre de nouveaux cas par jour



Mesures réussies

Pays	Mesures **	Résultat	Cas/sem*	
Taiwan	Rapidité de la réaction ; traçage des contacts ; utilisation d'une application mobile ; quarantaines individuelles strictes ; interdiction totale d'entrée sur le territoire / quarantaine	✓	20	Cas maintenus en dessous de 150 cas par semaine depuis le début de l'épidémie
Hong Kong	Rapidité de la réaction ; traçage des contacts et bracelets électroniques ; autodiscipline (port du masque généralisé, etc.) ; interdictions d'entrée sur le territoire / quarantaine	✓	30	Moins de 100 cas par semaine depuis le début de l'épidémie – Réduit à quasiment 0.
Corée du Sud	Rapidité de la réaction ; traçage des contacts ; dépistages massifs (enquêtes épidémiologiques et mise à disposition de tests)	✓	210	200 cas par semaine (vs. 4000 au moment du pic) après un plateau d'un mois à environ 600 cas par semaine
Chine	Confinement strict de Wuhan, qui représente 82% des cas en Chine (interdiction de se rendre sur le lieu de travail) sur une durée très longue (2 mois ½) Interdictions d'entrée sur le territoire / quarantaine Utilisation massive de la technologie Port du masque (200 millions de masque produits / jour)	✓	570	600 nouveaux cas par semaine en Chine vs. 30 000 au pic ; plateau depuis 6 semaines
Japon	Rapidité de la réaction Hospitalisation obligatoire (Mesures de confinement récentes)	~	4 200	Epidémie maintenue à [300-500] cas jusqu'à il y a deux semaines. Forte augmentation depuis lors (~ 4 200)
Singapour	Rapidité de la réaction ; Pré-dépistage des cas à l'aéroport Traçage des cas ; utilisation d'une application mobile Interdictions d'entrée sur le territoire (Mesures de confinement récentes)	~	1 800	Epidémie maintenue à [100-300] cas jusqu'à il y a deux semaines. Forte augmentation depuis lors (1 800 nouveaux cas cette semaine)

* Nombre de nouveaux cas sur les 7 derniers jours - A lire : [Une étude](#) de l'Institut Montaigne sur les mesures par pays

Mesures sanitaires

- Les entreprises se posent de nombreuses questions sur les mesures sanitaires à mettre en place pour assurer la sécurité des employés et les rassurer. Les débats avec les représentants du personnel sont animés étant donné le manque d'information sur les modalités précises de transmission du virus.
- Le gouvernement a édicté une série de règles via de nombreux [arrêts/ordonnances/décrets](#) à appliquer sur les lieux de travail, et notamment :
 - Evaluation des risques
 - Consultation des représentants du personnel
 - Télétravail quand c'est possible
 - Mesures d'hygiène et de distanciation sociale dites « barrières » à respecter
 - Interdiction des rassemblements de plus de 100 personnes
 - Fermeture de la plupart des lieux recevant du public
 - Mise en arrêt de travail ou en congé maladie des salariés à risque
- Le gouvernement a par ailleurs produit un certain nombre de [recommandations générales](#) et des [fiches conseil](#) spécifiques pour 23 métiers (travail en caisse, activités agricoles, agent de maintenance, etc.).
- KPMG a collecté auprès d'Experts Qualité du Travail les bonnes pratiques observées dans plusieurs secteurs non couverts à date. Ce document sera prochainement disponible sur [kpmg.fr](#).

[kpmg.fr](https://www.kpmg.fr)

Les informations contenues dans ce document sont d'ordre général et ne sont pas destinées à traiter les particularités d'une personne ou d'une entité. Bien que nous fassions tout notre possible pour fournir des informations exactes et appropriées, nous ne pouvons garantir que ces informations seront toujours exactes à une date ultérieure. Elles ne peuvent ni ne doivent servir de support à des décisions sans validation par les professionnels ad hoc. KPMG S.A. est le membre français du réseau KPMG International constitué de cabinets indépendants adhérents de KPMG International Cooperative, une entité de droit suisse (« KPMG International »). KPMG International ne propose pas de services aux clients. Aucun cabinet membre n'a le droit d'engager KPMG International ou les autres cabinets membres vis-à-vis des tiers. KPMG International n'a le droit d'engager aucun cabinet membre.

© 2020 KPMG S.A., société anonyme d'expertise comptable et de commissariat aux comptes, membre français du réseau KPMG constitué de cabinets indépendants adhérents de KPMG International Cooperative, une entité de droit suisse. Tous droits réservés. Le nom KPMG et le logo sont des marques déposées ou des marques de KPMG International.

[Imprimé en France] [A usage interne].

Crédit photos : Shutterstock, iStock, GettyImages, freepik