

Le nb de cas découverts par jour mesure la **vitesse** de contamination = Taux de croissance. La variation du taux de croissance c'est l'**accélération** ou le **freinage** du nb de cas découverts.

Phases du Covid-19 <b>MAJ du 08-déc-2020</b>	Montée		Plateau		Descente		Attérisage		FIN	WORLDOMETERS  Hab. en 2019
	Accélération nb de cas /jr Date	Durée	Vitesse globalement constante Date	Durée	Décélération permanente Date	Durée	Vitesse faible : Taux < à 1% Date	Durée	Taux < à 0,1% Date	
<b>FRANCE</b>					Date / NB jrs	<b>ARRIVEE</b>	Cas + jour J	Taux croissance	NB de décès jour J	NB d'habitants
NB de JOURS :		<b>33</b>		<b>19</b>			<b>213</b>	<b>0,45%</b>	<b>491</b>	69861344
DATES et TAUX :	19-févr	<b>52%</b>	23-mars	<b>11%</b>	11-avril	09-mai	<b>0,83%</b>	<b>08-déc</b>	NB total de décès	<b>3,31%</b>
NB JRS et NB CAS :		Maxi			<b>28</b>	<b>80</b>	<b>13713</b>	<b>2309621</b>	<b>56352</b>	<b>0,081%</b>
<b>ITALIE</b>					Date / NB jrs	<b>ARRIVEE</b>	Cas + jour J	Taux croissance	NB de décès jour J	NB d'habitants
NB de JOURS :		<b>30</b>		<b>15</b>			<b>213</b>	<b>1,15%</b>	<b>634</b>	61302519
DATES et TAUX :	19-févr	<b>107%</b>	20-mars	<b>8%</b>	04-avril	09-mai	<b>2,60%</b>	<b>08-déc</b>	NB total de décès	<b>2,87%</b>
NB JRS et NB CAS :		Maxi			<b>35</b>	<b>80</b>	<b>14842</b>	<b>1757394</b>	<b>61240</b>	<b>0,100%</b>
<b>COREE DU SUD</b>					Date / NB jrs		Date / NB jrs	<b>ARRIVEE</b>	Taux croissance	NB d'habitants
NB de JOURS :		<b>11</b>		<b>5</b>		<b>9</b>		<b>37</b>	<b>0,95%</b>	51541582
DATES et TAUX :	19-févr	<b>52%</b>	01-mars	<b>15%</b>	06-mars	<b>3%</b>	15-mars	<b>0,8%</b>	<b>38746</b>	<b>0,08%</b>
NB JRS et NB CAS :		Maxi			<b>16</b>		<b>25</b>	<b>62</b>	<b>3</b>	<b>552</b>
<b>USA</b>						Cas + jour J	Taux croissance		Décès/NB habitants	NB d'habitants
NB de JOURS :		<b>44</b>		<b>15</b>		<b>234</b>	<b>1,4%</b>		<b>0,088%</b>	333516432
DATES et TAUX :	19-févr	<b>40%</b>	03-avril	<b>7%</b>	18-avril	<b>1,3%</b>	<b>08-déc</b>	Décès le jour J	NB total de décès	<b>4,68%</b>
NB JRS et NB CAS :		Maxi			<b>59</b>	<b>209756</b>	<b>15593346</b>	<b>2960</b>	<b>293445</b>	<b>0,088%</b>

Remarques :	Dépistage et isolement	Confinement	Confinement	08-mars	Confinement	Californie +...
% de cas positifs par nb d'habitants au jour J :	<b>Corée du sud : 0,08%</b>	<b>France : 3,31%</b>	<b>Italie : 2,87%</b>	<b>Etats Unis : 4,68%</b>		
Taux moyen des 7 derniers jours au jour J -2 :	<b>Corée du sud : 0,39%</b>	<b>France : 2,74%</b>	<b>Italie : 0,55%</b>	<b>Etats Unis : 0,62%</b>		
Taux moyen des 7 derniers jours au jour J -1 :	<b>Corée du sud : 0,44%</b>	<b>France : 3,42%</b>	<b>Italie : 4,41%</b>	<b>Etats Unis : 0,95%</b>		
Taux moyen des 7 derniers jours au jour J :	<b>Corée du sud : 0,95%</b>	<b>France : 0,45%</b>	<b>Italie : 1,15%</b>	<b>Etats Unis : 1,39%</b>		
Taux de croissance maxi. de contamination :	Au début du cycle l'Italie à obtenu pendant 10 jrs un taux maximum de croissance de environ 100% / jrs					Les autres 50%
Les phases du Taux de croissance :		NB de jours	NB de jours	NB de jours	NB de jours	NB de jours
<b>MONTEE</b> : phase de pleine croissance du Taux	Corée du sud :	11	France : 33	Italie : 30	Etats Unis : 44	
<b>PLATEAU</b> : croissance globalement constante	Corée du sud :	5	France : 19	Italie : 15	Etats Unis : 15	
<b>DESCENTE</b> : décroissance permanente	Corée du sud :	9	France : 28	Italie : 35	Etats Unis : <b>234</b>	
<b>ATTERISSAGE</b> : Taux de croissance < 1%	Corée du sud :	37	France : <b>213</b>	Italie : <b>213</b>	Etats Unis : Non arrivé	
<b>FIN</b> du COVID-19 : Taux de croissance < 0,1%	Corée du sud :	<b>ARRIVEE</b>	France : <b>ARRIVEE</b>	Italie : <b>ARRIVEE</b>	Etats Unis :	
Durée du cycle de propagation du COVID-19 :		<b>62</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>293</b>	
Approximation date d'attérisage Taux <1% :	Corée du sud :	<b>21-avril</b>	France environ 09-mai	Italie environ 09-mai	Etats Unis environ	Octobre