

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

Phases du Covid-19 MAJ du 16-janv-2021	Montée		Plateau		Descente		Atterrissage		FIN	<a href="#">WORLDOMETERS</a> Hab. en 2019
	Accélération nb de cas /jr Date	Durée	Vitesse globalement constante Date	Durée	Décelération permanente Date	Durée	Vitesse faible : Taux < à 1% Date	Durée	Taux < à 0,1% Date	
<b>FRANCE</b>										
NB de JOURS :	33		19							NB d'habitants
DATES et TAUX :	19-févr	52%	23-mars	11%	11-avril	09-mai	252	0,65%	193	69861344
NB JRS et NB CAS :	Maxi				28	80	21406	2894347	70142	4,14% 0,100%
<b>ITALIE</b>										NB d'habitants
NB de JOURS :	30		15							61302519
DATES et TAUX :	19-févr	107%	20-mars	8%	04-avril	09-mai	252	0,71%	475	3,86% 0,133%
NB JRS et NB CAS :	Maxi				35	80	16309	2368732	81800	
<b>COREE DU SUD</b>										NB d'habitants
NB de JOURS :	11		5							51541582
DATES et TAUX :	19-févr	52%	01-mars	15%	06-mars	3%	37	0,81%	71820	0,14% 1236
NB JRS et NB CAS :	Maxi				16		15-mars	0,8%	19	
<b>USA</b>										NB d'habitants
NB de JOURS :	44		15							333516432
DATES et TAUX :	19-févr	40%	03-avril	7%	18-avril	1,2%	273	1,0%	0,122%	7,29% 0,122%
NB JRS et NB CAS :	Maxi				59	202767	16-janv	24306043	3377	405261

Remarques :	Dépistage et isolement		Confinement	Confinement	08-mars	Confinement	Californie +...
% de cas positifs par nb d'habitants au jour J : Corée du sud : 0,14%	France : 4,14%	Italie : 3,86%	Etats Unis : 7,29%				
Taux moyen des 7 derniers jours au jour J -2 : Corée du sud : 0,95%	France : 0,45%	Italie : 1,14%	Etats Unis : 1,44%				
Taux moyen des 7 derniers jours au jour J -1 : Corée du sud : 0,95%	France : 0,45%	Italie : 1,14%	Etats Unis : 1,44%				
Taux moyen des 7 derniers jours au jour J : Corée du sud : 0,81%	France : 0,65%	Italie : 0,71%	Etats Unis : 1,00%				
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	
MONTEE : phase de pleine croissance du Taux	Corée du sud : 11	France : 33	Italie : 30	Etats Unis : 44			
PLATEAU : croissance globalement constante	Corée du sud : 5	France : 19	Italie : 15	Etats Unis : 15			
DESCENTE : décroissance permanente	Corée du sud : 9	France : 28	Italie : 35	Etats Unis : 273			
ATTERISSAGE : Taux de croissance < 1%	Corée du sud : 37	France : 252	Italie : 252	Etats Unis : Non arrivé			
FIN du COVID-19 : Taux de croissance < 0,1%	Corée du sud : ARRIVEE	France : ARRIVEE	Italie : ARRIVEE	Etats Unis :			
Durée du cycle de propagation du COVID-19 :	62	80	80	332			
Approximation date d'atterrissement Taux <1% : Corée du sud : 21-avril	France environ	09-mai	Italie environ	09-mai	Etats Unis environ	Octobre	