



RECONNAISSANCE

# PROJECT SOLAS

---

COMPARAISON DE PAYS  
GÉRANT LE COVID-19 AU  
PREMIER SEMESTRE 2020

---

NOVEMBRE • 2020

Préparé par Caroline Tsang

# 02

## Introduction

Depuis que Covid-19 est apparu pour la première fois fin décembre 2019, il a apporté des changements et des défis sans précédent en 2020. Une pandémie mondiale contre un virus inconnu, aucun pays n'était prêt à y faire face. Il n'existait pas de méthode universelle pour contenir ou éradiquer le virus. Chaque pays et ses organes gouvernementaux ont dû adapter, prévoir et mettre en œuvre diverses mesures pour contrôler le virus. Dans cet article, nous comparerons les mesures de cinq pays - l'Irlande, l'Italie, la Nouvelle-Zélande, la Suède et le Royaume-Uni (Royaume-Uni) - et comparerons leur produit intérieur brut (PIB) sur une base trimestrielle. Ces pays avaient des mesures différentes pour contrôler les flambées et ont donc été choisis pour comparaison.



# 03

## Chronologie

### Des premiers cas confirmés au passé récent

#### Irlande

Le premier cas enregistré en Irlande remonte au 28 février 2020 (1). Le pays est entré dans le verrouillage complet le 27 mars 2020 et le gouvernement a annoncé un plan en 5 phases pour rouvrir l'économie, assouplissant les restrictions à chaque phase.

Lors de la phase 1, le 18 mai, les gens pouvaient faire de l'exercice à l'extérieur à 5 km de leur domicile, les magasins de détail essentiels restaient ouverts et les écoles restaient fermées (2). La phase 2 a été mise en œuvre le 8 juin, permettant aux gens de se déplacer dans leur propre comté, tous les magasins de détail ont été ouverts et certaines activités de plein air ont repris. C'est également à ce stade que le gouvernement a recommandé le port d'un masque facial dans les espaces publics. Le Taoiseach (Premier ministre irlandais) a confirmé qu'il restera deux phases au lieu de trois en raison des progrès accomplis dans le maintien d'un faible nombre de cas confirmés. (3)

À partir du 19 juin, l'Irlande était en phase 3. Les gens ont eu plus de liberté car ils pouvaient se rendre dans n'importe quelle partie du pays. Les masques faciaux sont devenus obligatoires dans les transports en commun et les espaces intérieurs tels que les magasins et les centres commerciaux. D'autres magasins de détail restants tels que les coiffeurs et les auto-écoles pourraient rouvrir. Les cafés et restaurants ont rouvert mais ils doivent être fermés à 23h30. Les pubs et les bars d'hôtel qui pouvaient fonctionner comme des restaurants ont rouvert mais pour ceux qui ne le pouvaient pas, sont restés fermés. Des lieux culturels tels que des musées et des cinémas ont également rouvert. (4)



# 04

La phase 4 a été reportée du 20 juillet jusqu'à ce que le gouvernement annonce le 15 septembre un nouveau plan intitulé "Plan pour vivre avec Covid-19". Il s'agit d'une approche à moyen terme pour les 6 à 9 prochains mois et se compose de 5 niveaux. La principale priorité du plan est de garder les écoles ouvertes tout en protégeant l'économie et les communautés. (5) Alors que Dublin était au niveau 3 et que le reste de l'Irlande était au niveau 2 à la fin septembre, cela a été révisé à un verrouillage de niveau 5 à l'échelle du pays le 21 octobre en raison de l'augmentation significative des cas confirmés de Covid-19. (6)



## Italie

L'Italie a d'abord confirmé deux cas le 31 janvier et suspendu les vols vers la Chine après avoir déclaré une urgence nationale. Le 4 mars, toutes les écoles et universités ont fermé. Le 8 mars, plusieurs provinces du nord ont été placées sous verrouillage qui s'est étendu à tout le pays le 9 mars. Les restaurants et les bars ont fermé le 11 mars, suivis des usines et de toute la production non essentielle le 22 mars. (7)

L'Italie a progressivement rouvert avec des mesures mises en œuvre à partir du 18 mai. Les restaurants, les détaillants et les messes de l'Église catholique ont repris avec une distanciation sociale stricte et des masques faciaux obligatoires. Le 3 juin, l'Italie a rouvert ses frontières. Le pays est entré dans sa phase 3 de levée de verrouillage le 15 juin. Cependant, les écoles sont restées fermées jusqu'au 1er septembre. (8)

# 05

## Nouvelle-Zélande

Le premier cas confirmé pour la Nouvelle-Zélande a eu lieu le 28 février 2020. Quatre jours plus tard, le 3 mars, des installations de test ont été ouvertes dans tout le pays. Le pays a fermé ses frontières à tout le monde sauf aux citoyens et aux résidents permanents le 19 mars. Puis, le 26 mars, la Nouvelle-Zélande est officiellement entrée dans le verrouillage de niveau 4. Le verrouillage a été prolongé de quelques jours jusqu'à ce qu'il soit déplacé au niveau 3 le 28 avril. (9) Au niveau 3, les gens étaient limités à leur domicile, sauf s'ils devaient aller travailler ou aller à l'école, par exemple, tandis que le niveau 2 permettait aux gens de se connecter et de socialiser en groupes de 100 personnes maximum (10). Au départ, il y a eu quelques cas en mai, mais depuis lors, pendant 102 jours jusqu'au 11 août, la Nouvelle-Zélande n'a eu aucun nouveau cas. Pour que le gouvernement évalue la situation, sa plus grande ville, Auckland, a été fermée au niveau 3 pendant trois jours pour empêcher la propagation. Pendant les trois jours, le reste de la Nouvelle-Zélande était au niveau 2. (11)



06



## Suède

Depuis que son premier cas a été confirmé le 31 janvier 2020 (12), la Suède a abordé Covid-19 différemment des autres pays car elle n'a pas imposé de verrouillage à sa population. Le gouvernement a encouragé ses citoyens à assumer leurs propres responsabilités et à suivre ses recommandations. Le 11 mars, le gouvernement suédois a interdit les rassemblements et événements publics intérieurs et extérieurs de plus de 500 personnes (13). Cela a ensuite été modifié à 50 personnes le 29 mars. Les cas confirmés augmentaient chez les personnes âgées et le gouvernement a mis en place une interdiction de se rendre dans toutes les maisons de soins à partir du 1er avril (14). Toutes les écoles ont été fermées à partir du 17 mars, passant à un modèle d'apprentissage en ligne. Le gouvernement a annoncé le 29 mai que les lycées pourraient revenir à la normale à partir du 15 juin. (15) Depuis mars, la Suède a imposé une interdiction d'entrée temporaire dans l'UE via la Suède. L'interdiction temporaire a été prolongée à plusieurs reprises jusqu'à la fin du mois d'août.

# 07

## Royaume-Uni

Le pays a confirmé deux cas pour la première fois le 29 janvier 2020. La plupart des écoles d'Angleterre, du Pays de Galles et d'Écosse ont été annoncées fermées le 18 mars jusqu'à nouvel ordre. Les pubs, restaurants, gymnases et autres lieux sociaux à travers le pays ont été appelés à fermer le 20 mars. Le Royaume-Uni est entré en lock-out le 23 mars, où les gens n'étaient autorisés à acheter de la nourriture, à faire de l'exercice qu'une fois par jour ou à aller travailler si nécessaire.

Le 22 avril, les essais du vaccin humain Covid-19 ont commencé à Oxford. Le gouvernement a annoncé ses plans pour l'assouplissement du verrouillage qui prévoyait de permettre aux gens de faire de l'exercice à l'extérieur sans aucune restriction le 10 mai. Les écoles britanniques ont entamé une réouverture progressive à partir du 1er juin. En Angleterre, le système de «test et trace» a été lancé le 27 mai pour remplacer les restrictions de verrouillage. À partir du 1er juin, les restrictions de verrouillage ont continué de s'estomper avec des groupes de six personnes maximum autorisés à se réunir tout en maintenant des règles strictes de distanciation sociale. Le 15 juin, le Royaume-Uni a rendu obligatoire le port de masques dans les transports en commun, et les magasins non essentiels, les zoos et les lieux de culte ont rouvert.

Les pubs, restaurants et hôtels ont rouvert le 4 juillet. En juin, juillet et août, le gouvernement a réimposé les verrouillages locaux après une vague d'infections locales. En Écosse, le couvre-visage dans les magasins est devenu obligatoire à partir du 10 juillet. Cette disposition a été modifiée pour inclure les musées, les cinémas et les lieux de culte en Angleterre et en Écosse le 8 août. Le 16 août, les gouvernements britanniques prévoient de supprimer le Public Health England (PHE) et de le remplacer par une unité spécialisée en pandémie en raison de leur mécontentement face aux performances du PHE. (16) Le PHE est une agence exécutive qui existe pour protéger et améliorer la santé et le bien-être de la nation et réduire les inégalités en matière de santé.

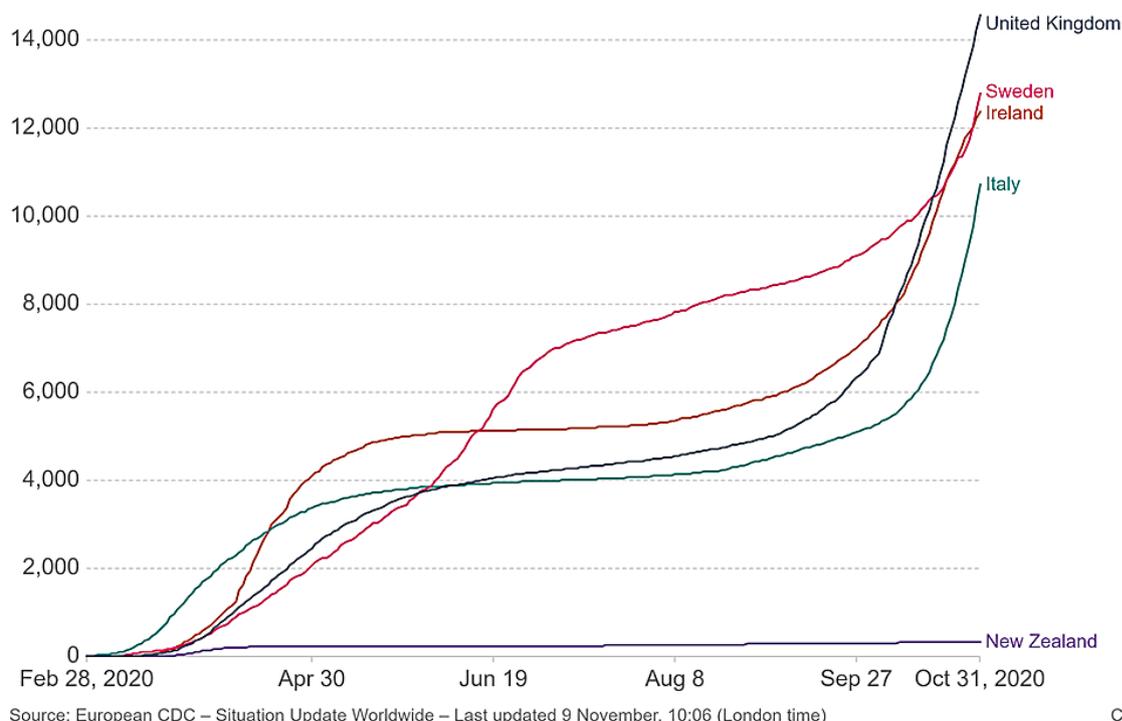


## 08

## Figurines Covid-19

## Cumulative confirmed COVID-19 cases per million people

The number of confirmed cases is lower than the number of actual cases; the main reason for that is limited testing.



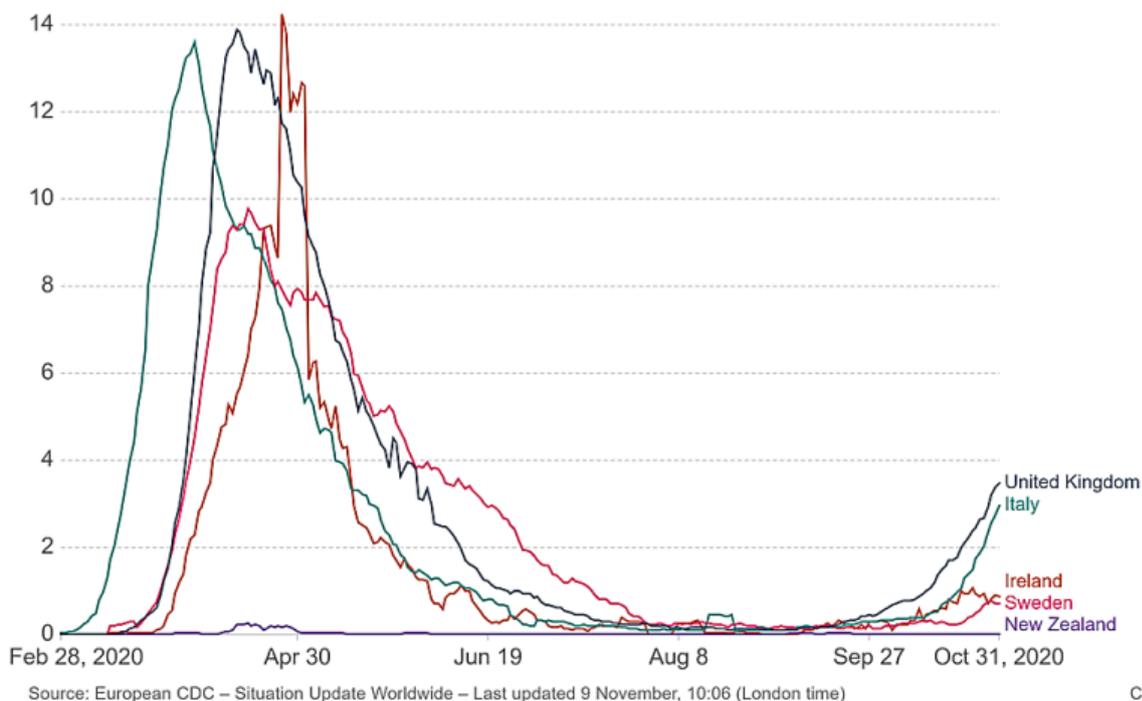
**Figure 1.** Comparaison des chiffres cumulatifs des cas confirmés de l'Irlande, de l'Italie, de la Nouvelle-Zélande, de la Suède et du Royaume-Uni du 28 février 2020 au 31 octobre 2020.

Comme le montre la figure 1., le Royaume-Uni a le plus grand nombre de cas confirmés par rapport à l'Irlande, l'Italie et la Suède. C'était l'un des pays qui avaient retardé la gestion de l'épidémie. L'Italie a été le premier pays d'Europe à avoir connu une importante épidémie de virus et a connu une augmentation significative du nombre entre mars et avril. Le fait d'avoir le pays fermé d'avril à août a ralenti le taux de transmission dans les communautés. Cependant, après avoir rouvert à un certain degré de normalité, les chiffres ont remonté. L'Irlande est entrée dans un verrouillage complet de la mi-mars à mai et depuis lors, a imposé ou levé des restrictions basées sur le taux de  $r$  (taux de reproduction - le nombre moyen de personnes à qui une personne infectée peut transmettre le virus). La Suède a adopté une approche différente de celle des autres pays où elle n'est pas entrée en lock-out. Bien que les chiffres ne soient pas aussi importants que ceux du Royaume-Uni ou de l'Italie, on se demande si l'approche de la Suède était le bon choix. L'Irlande est entrée dans un verrouillage complet de la mi-mars à mai et est entrée dans des phases de verrouillage depuis. Cependant, le nombre de cas confirmés a récemment augmenté. La Nouvelle-Zélande a été l'un des premiers pays à réagir au Covid-19 et est entrée en stricte fermeture précoce. L'adoption d'un verrouillage précoce a permis à la Nouvelle-Zélande de contrôler l'épidémie et le pays a signalé le moins de cas confirmés par rapport au monde.

## 09

## Daily new confirmed COVID-19 deaths per million people

Shown is the rolling 7-day average. Limited testing and challenges in the attribution of the cause of death means that the number of confirmed deaths may not be an accurate count of the true number of deaths from COVID-19.



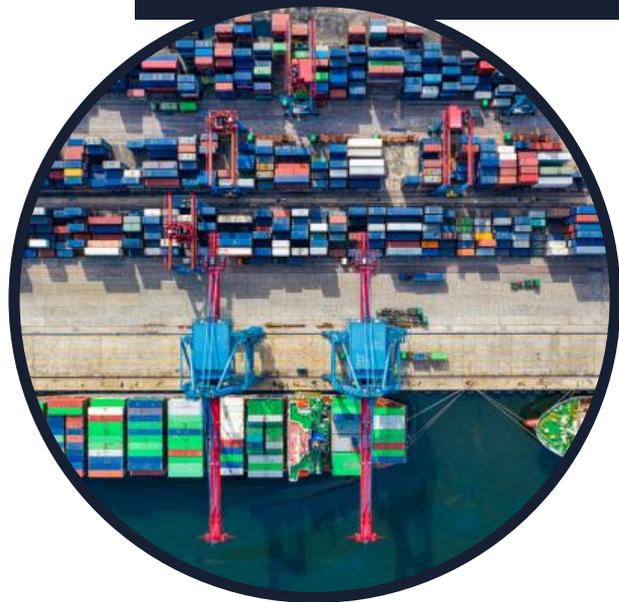
**Figure 2.** Nombre moyen de décès confirmés par million sur 7 jours en Irlande, en Italie, en Nouvelle-Zélande, en Suède et au Royaume-Uni du 28 février 2020 au 31 octobre 2020.

En plus d'examiner les cas confirmés, la figure 2. présente le nombre moyen de décès confirmés pour chaque pays. Au début de l'année, l'Irlande, l'Italie et le Royaume-Uni avaient des moyennes plus élevées avant et pendant le verrouillage. Bien que la Suède ait choisi de ne pas entrer en lock-out, son taux de mortalité moyen était significativement élevé et a dépassé les autres pays de mai à fin juillet. La Nouvelle-Zélande est restée faible avec aucun décès signalé de juin à début septembre. À partir de septembre, le nombre moyen de décès a de nouveau augmenté, l'Italie et le Royaume-Uni étant parmi les plus élevés.



## 10

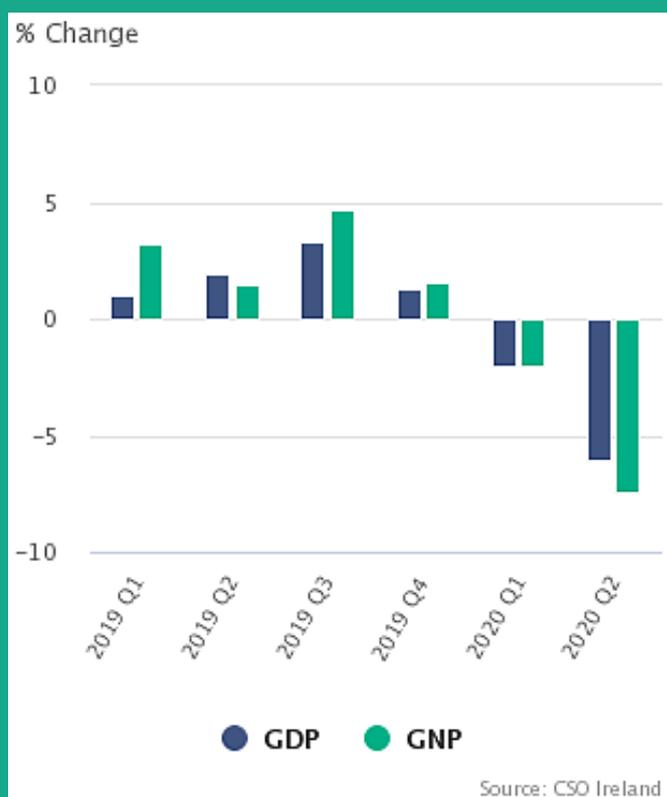
## Point de vue économique



Covid-19 a eu un effet d'entraînement qui a eu un impact non seulement sur nos vies individuelles, mais sur les entreprises de toutes tailles. Dans cette section, le produit intérieur brut (PIB) du T1 et du T2 2020 de chaque pays sera comparé. Le PIB "mesure la production totale de l'économie au cours d'une période, c'est-à-dire la valeur du travail effectué par les salariés, les entreprises et les travailleurs indépendants". (17)

## Irlande

Tiré du Central Statistics Office (CSO) d'Irlande dans la figure 3, son PIB et son PNB ont tous deux diminué au premier semestre 2020. Le PNB est "le revenu total restant chez les résidents du pays et il diffère du PIB par le montant net des revenus envoyés vers ou reçus de l'étranger" (17). Le secteur de la distribution, du transport, de l'hôtellerie et de la restauration a eu l'impact négatif le plus élevé de Covid-19 au deuxième trimestre avec une baisse de 30,3% en volume par rapport au premier trimestre. D'un trimestre à l'autre, le secteur de la construction a reculé de 38,3%, le secteur de l'agriculture, de la foresterie et de la pêche de 60,6% et le secteur des arts et du divertissement de 65,5%. (18)



**Figure 3.** Taux de croissance trimestriel (%) du PIB et du PNB de l'Irlande (18)

# 11

## Cont.

En termes de dépenses, les investissements en capital ont diminué de 67,4% (-36,5 milliards d'euros) au T2, les importations diminuant de 35,5% (-41,4 milliards d'euros) par rapport au T1. Plusieurs facteurs ont eu une incidence sur ces baisses, notamment des effets partiels de Covid-19. Les dépenses de consommation personnelle, qui représentaient près de la moitié de la demande intérieure finale, ont diminué de 19,6% au deuxième trimestre. Au cours du même trimestre, les dépenses publiques ont augmenté de 7,5%. Le CSO a déclaré dans son dernier rapport que "la demande intérieure finale a diminué de 46,9% au T2 2020 par rapport au T1 2020 en raison principalement de la baisse significative des dépenses de consommation personnelle liée au COVID-19 de 19,6%, mais aussi de l'effet significatif de la mondialisation sur l'investissement en capital au premier trimestre. cela ne s'est pas reproduit au deuxième trimestre". (18)

Annoncée le 7 septembre 2020, l'économie irlandaise est officiellement en récession. Une récession est définie comme «deux trimestres consécutifs d'activité économique négative». L'activité économique dans son ensemble a été réduite de 6,1%, ce qui est cependant inférieur à la moyenne de 12% dans la zone euro. (19)



# 12

## Italie



**Figure 4.** Taux de croissance du PIB de l'Italie (en%) par rapport au trimestre précédent de 2013 au deuxième trimestre 2020. (21)

L'économie italienne était au milieu d'une «phase de faiblesse prolongée» lorsque Covid-19 a frappé le pays au début de l'année. Au premier trimestre, alors que le pays était strictement verrouillé, le PIB a diminué de 5,3% parallèlement à une baisse de la consommation privée (-6,6%) et de l'investissement (-8,1%). (20)

Comme le montre la figure 4., le T2 de l'Italie a diminué à -13% par rapport au trimestre précédent (T1 2020). La dépense de consommation finale des ménages a baissé de -11,4% au T2 2020 par rapport au T1 (21).

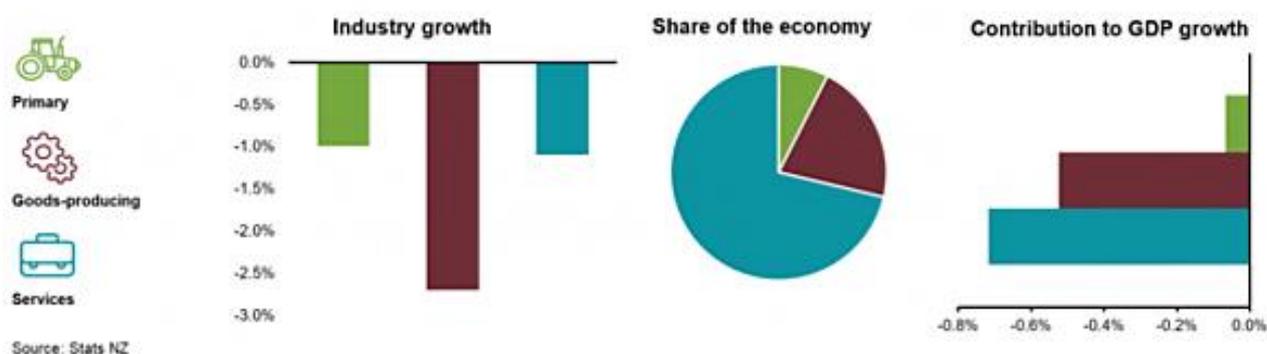


## 13

## Nouvelle-Zélande

## Gross domestic product, industry growth and contribution to growth, March 2020 quarter

GDP fell 1.6% in the March 2020 quarter



**Figure 5.** PIB de la Nouvelle-Zélande, croissance de l'industrie pour les secteurs de la production de biens primaires et des services, et leur contribution à la croissance au trimestre de mars 2020. (22)

Pour le trimestre de mars 2020 (T1) de la Nouvelle-Zélande, le PIB a baissé de -1,6%, la première baisse trimestrielle depuis le trimestre de décembre 2010 et la plus forte depuis mars 1991. (22)

D'après la figure 5., le secteur de la production de biens a le plus chuté de -2,7% par rapport au secteur primaire et aux services, mais c'est le secteur des services qui a le plus contribué de -0,7% à la croissance du PIB. Si l'on regarde de plus près l'industrie, la construction a été le principal contributeur à la baisse du PIB de -4,1%, suivie de l'industrie puis du transport, de la poste et de l'entreposage. Pendant le verrouillage de niveau 4 du pays de mars à avril, les activités de construction ont été jugées essentielles. (22)



# 14

## Cont.

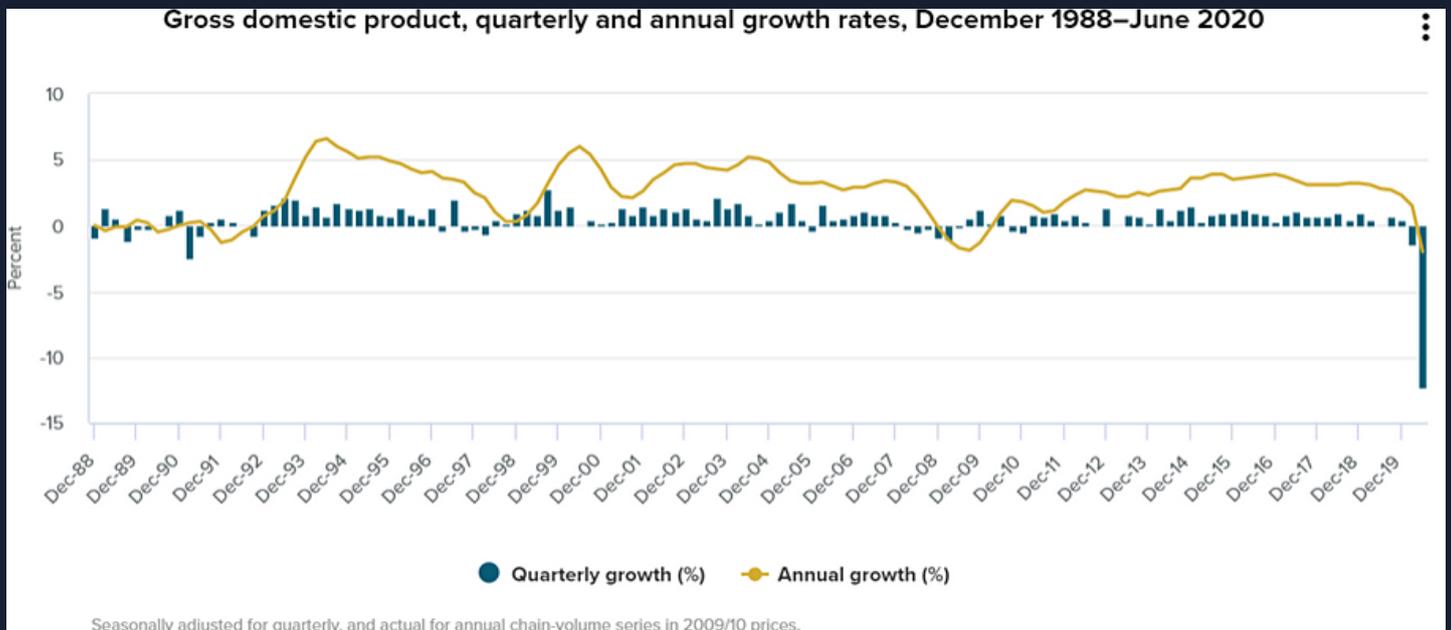


Figure 6. Taux de croissance trimestriel et annuel du PIB de la Nouvelle-Zélande de décembre 1988 à juin 2020. (23)

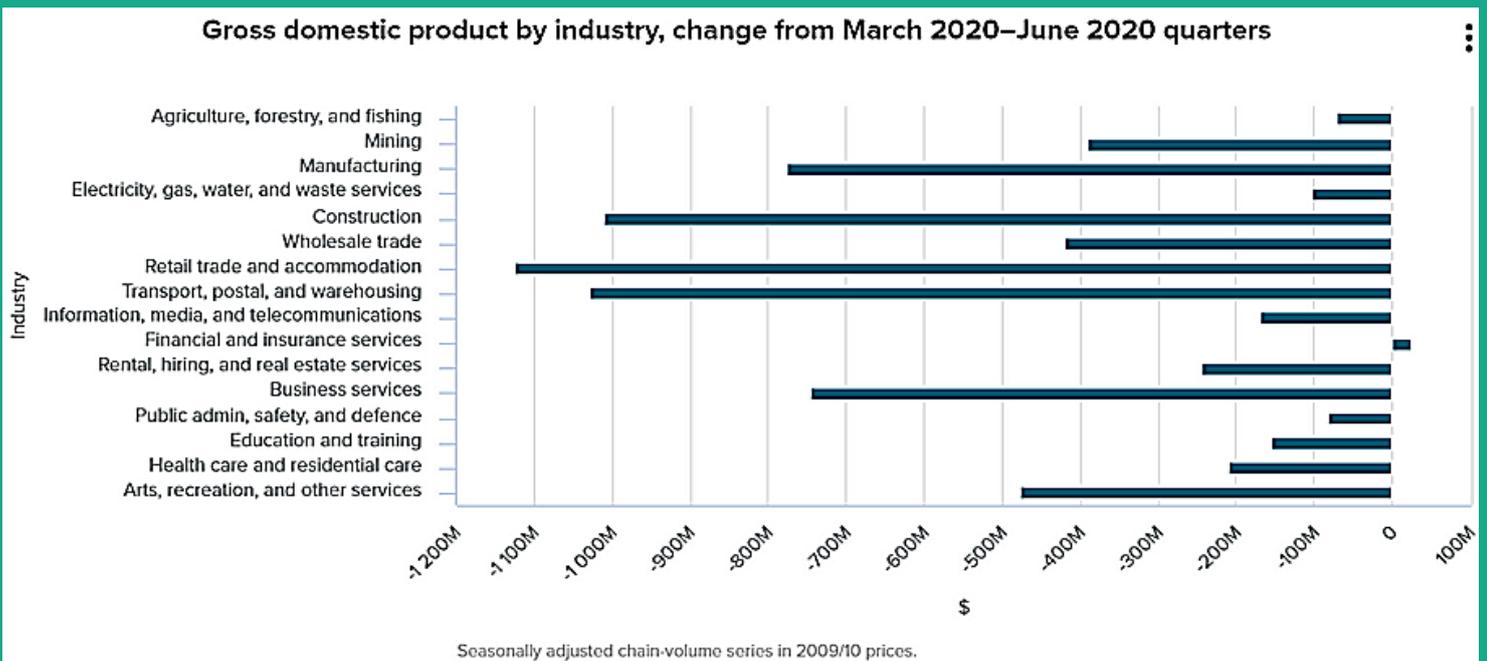


Figure 7. PIB de la Nouvelle-Zélande par industrie de mars 2020 (T1 2020) à juin 2020 (T2 2020). (23)

# 15

## Cont.

Au trimestre de juin 2020 (T2 2020), le PIB a encore baissé de -12,2%. Il s'agit de la baisse trimestrielle la plus importante jamais enregistrée, comme l'illustre la figure 6. Au cours de ce trimestre, le pays a été strictement verrouillé, ce qui n'a été assoupli qu'à la fin du trimestre, de sorte que de nombreuses parties de l'économie ne fonctionnaient pas normalement. (23)

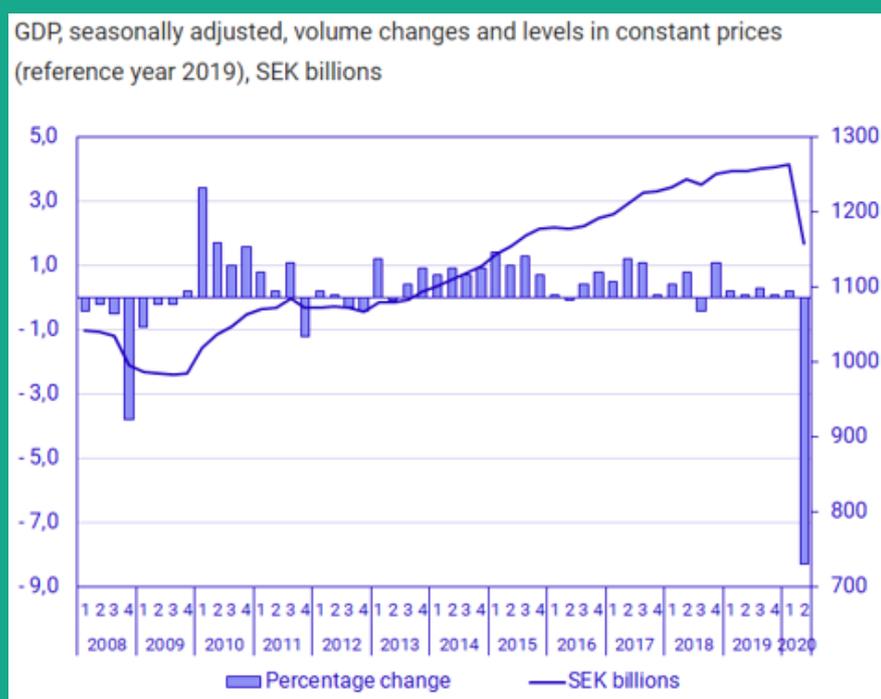
Comme au trimestre précédent (T1 2020), le secteur des services a le plus contribué à la baisse du PIB de -10,9%. Un autre aperçu de la figure 7. a montré que les commerces de détail, l'hébergement et les restaurants ont contribué à la baisse de 25,2%, car aucun touriste international n'était autorisé à entrer avec les restrictions physiques. Les secteurs des mines, du commerce de gros, des services aux entreprises et des arts et loisirs ont connu une baisse drastique par rapport au premier trimestre 2020 (23).



# 16

## Suède

Le premier trimestre du pays (T1 2020) n'a connu qu'une légère variation de son PIB, où il a augmenté de 0,1% par rapport au quatrième trimestre 2019. Alors que la Suède n'a pas imposé de verrouillage dans le but de maintenir l'économie en marche, la consommation finale des ménages a diminué de 1,7 % avec le nombre total de personnes employées de 0,5% dans l'ensemble de l'économie. (24)

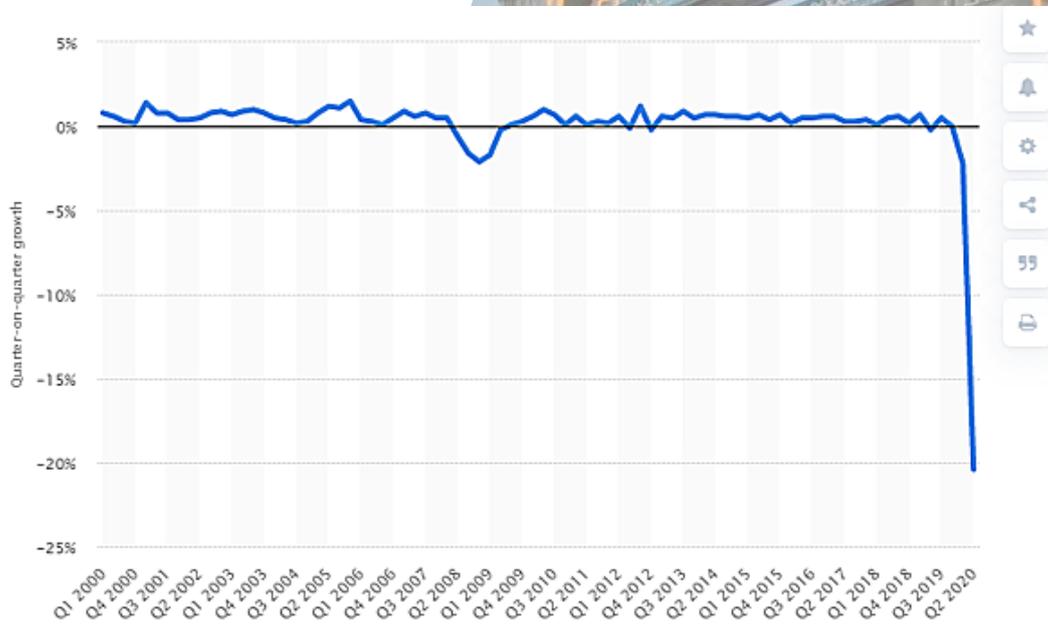


**Figure 8.** PIB de la Suède de 2008 au deuxième trimestre 2020. Chaque trimestre est comparé au trimestre précédent. (25)

Cependant, au deuxième trimestre (T2 2020), comme le montre la figure 8., le PIB a diminué de 8,3% par rapport au T1 2020, qui est la plus forte baisse pour le pays depuis 1980. La consommation des ménages a diminué de 7,7%, principalement en raison de la baisse de la consommation de services de restauration et d'hôtel. (25)

# 17

## Royaume-Uni

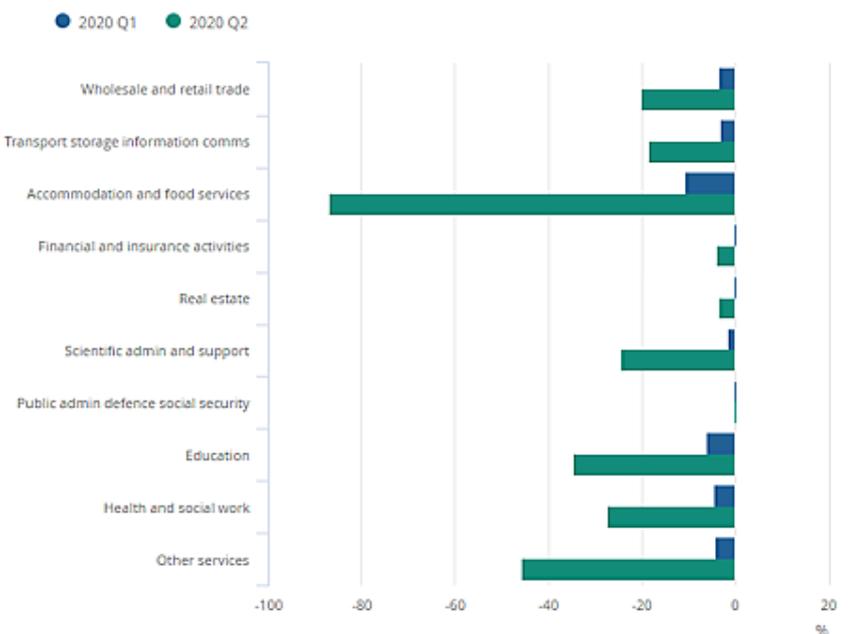


© Statista 2020

**Figure 9.** PIB au Royaume-Uni du T1 2000 au T2 2020. Le PIB a baissé de -2,2% au T1 2020 et de -20,4% au T2 2020. (26)

Le PIB du Royaume-Uni (Royaume-Uni) a baissé de -2,2% au premier trimestre 2020 (voir la figure 9) et le pays est officiellement en récession, le PIB du deuxième trimestre 2020 ayant chuté de -20,4%, la plus forte baisse depuis record. Tous les secteurs étant touchés par les différents verrouillages restreints, les industries des services, de la production et de la construction ont été négativement impactées au deuxième trimestre 2020. Pour les dépenses, la consommation privée a représenté plus de 70% de la baisse. (27) Pour mieux comprendre la production de services, les entreprises qui fournissaient un logement et de la nourriture ont été négativement affectées par l'application des restrictions gouvernementales à partir de la fin du mois de mars 2020.

**UK, Quarter 1 (Jan to Mar) 2020 and Quarter 2 (Apr to June) 2020**

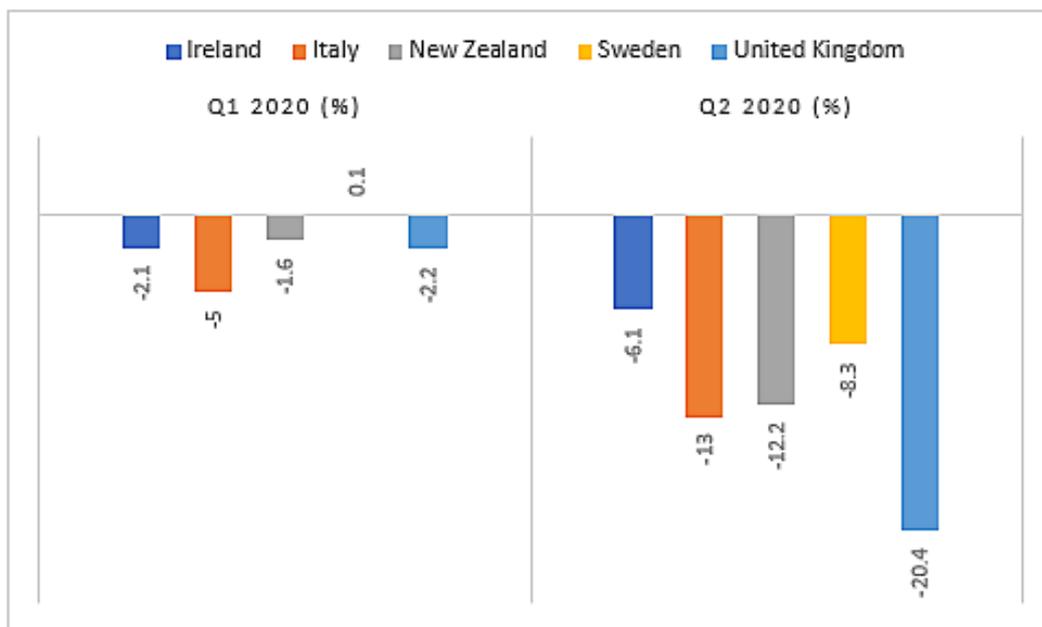


Source: Office for National Statistics - GDP first quarterly estimate

**Figure 10.** Baisse de la production de services au T1 2020 et au T2 2020 au Royaume-Uni. (27)

# 18

## Comparaison du PIB



**Figure 11.** Comparaison du PIB d'un trimestre à l'autre du premier trimestre (T1 2020) et du deuxième trimestre (T2 2020).

Au premier trimestre, T1 2020, c'est le PIB de l'Italie qui a le plus baissé par rapport aux autres pays. Comme Covid-19 a frappé l'Italie en premier, il a été parmi les premiers à forcer un verrouillage anticipé. L'Irlande, la Nouvelle-Zélande et le Royaume-Uni ont connu des niveaux de baisse similaires ce trimestre. La Suède a été le seul pays à avoir connu une augmentation positive, mais seulement de 0,1% par rapport au trimestre précédent (T4 2019).

Sur les cinq pays, la Suède est le seul pays à ne pas être en récession officielle car le PIB doit être négatif pendant deux trimestres consécutifs. Le gouvernement suédois a choisi de ne pas imposer de verrouillage pour poursuivre son économie, mais le PIB au deuxième trimestre 2020 était le plus bas jamais enregistré pour le pays. La Nouvelle-Zélande a imposé un verrouillage strict plus tôt que la plupart des pays et a réussi à maintenir le pays exempt de Covid-19 pendant plus de 100 jours. Cependant, cela a eu pour conséquence la plus forte baisse pour le pays de -12,2%. Le Royaume-Uni a le plus souffert par rapport aux autres pays avec la plus forte baisse jamais enregistrée pour le pays de -20,4%. Le pays a été plus lent à imposer un verrouillage strict que l'Italie et la Nouvelle-Zélande, et le verrouillage était en place plus longtemps, ce qui a contribué aux chiffres du PIB.

19

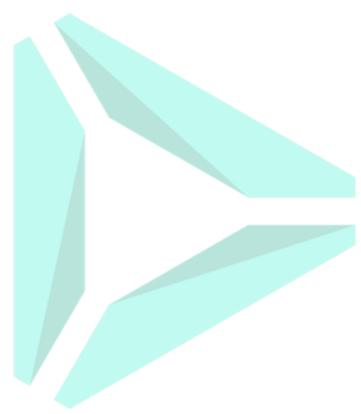


## Conclusion

Chaque pays avait ses propres mesures pour contrôler la pandémie, des verrouillages aux couvertures faciales obligatoires au premier semestre 2020. Covid-19 continue d'avoir un impact significatif sur nos vies, nos liens sociaux, notre santé mentale et nos économies. cela aura un effet d'entraînement sur le présent et l'avenir. Comme nous ne sommes pas encore sortis de la tempête, il est encore difficile de prédire les implications à long terme de Covid-19. Il est important de noter que la méthode de comparaison des valeurs du PIB de chaque pays n'est pas la seule méthode car il existe de nombreuses méthodes de comparaison qui peuvent donner différentes perspectives et discussions. Dans le reste de l'année, une deuxième vague d'augmentation des cas confirmés peut être observée dans les principales régions d'Europe. Alors que le monde se dirige vers une récession mondiale, les gens restent optimistes en attendant un vaccin potentiel ou de nouvelles façons de reprendre une vie normale.

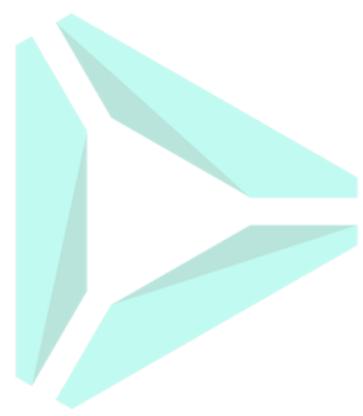


# RÉFÉRENCES



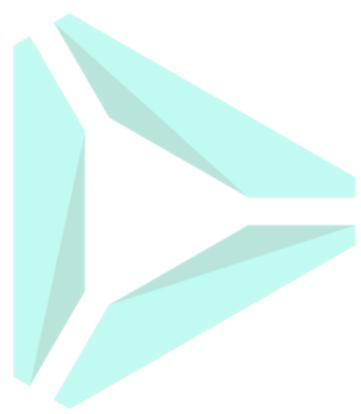
1. CSO Ireland (2020). *COVID-19 Deaths and Cases - CSO - Central Statistics Office*. (Online) [www.cso.ie](http://www.cso.ie). Available at: <https://www.cso.ie/en/releasesandpublications/br/b-cdc/covid-19deathsandcases/> [Accessed 17 Sep. 2020].
2. Therese, M.M. (2020a). Government approves moving to Phase 1 of easing Covid 19 restrictions. (Online) [merrionstreet.ie](http://merrionstreet.ie). Available at: [https://merrionstreet.ie/en/News-Room/News/Government\\_approves\\_moving\\_to\\_Phase\\_1\\_of\\_easing\\_Covid\\_19\\_restrictions.html](https://merrionstreet.ie/en/News-Room/News/Government_approves_moving_to_Phase_1_of_easing_Covid_19_restrictions.html) [Accessed 18 Sep. 2020].
3. Therese, M.M. (2020b). Taoiseach confirms Ireland ready to move to Phase 2. (Online) [merrionstreet.ie](http://merrionstreet.ie). Available at: [https://merrionstreet.ie/en/News-Room/News/Taoiseach\\_confirms\\_Ireland\\_ready\\_to\\_move\\_to\\_Phase\\_2.html](https://merrionstreet.ie/en/News-Room/News/Taoiseach_confirms_Ireland_ready_to_move_to_Phase_2.html) [Accessed 18 Sep. 2020].
4. Therese, M.M. (2020c). Government confirms that it is safe to proceed to Phase 3 of the Roadmap for Reopening Business and Society. (Online) [merrionstreet.ie](http://merrionstreet.ie). Available at: [https://merrionstreet.ie/en/News-Room/News/Government\\_confirms\\_that\\_it\\_is\\_safe\\_to\\_proceed\\_to\\_Phase\\_3\\_of\\_the\\_Roadmap\\_for\\_Reopening\\_Business\\_and\\_Society.html](https://merrionstreet.ie/en/News-Room/News/Government_confirms_that_it_is_safe_to_proceed_to_Phase_3_of_the_Roadmap_for_Reopening_Business_and_Society.html) [Accessed 18 Sep. 2020].
5. Government of Ireland (2020). Resilience and Recovery 2020-2021: Plan for Living with COVID-19. (Online) [gov.ie](http://gov.ie). Available at: <https://www.gov.ie/en/campaigns/resilience-recovery-2020-2021-plan-for-living-with-covid-19/?referrer=http://www.gov.ie/en/publication/7ae99f-easing-the-covid-19-restrictions-on-june-8-phase-2/> [Accessed 24 Sep. 2020].
6. Department of the Taoiseach (2020). Ireland placed on Level 5 of the Plan for Living with COVID-19. [online] [www.gov.ie](http://www.gov.ie). Available at: <https://www.gov.ie/en/press-release/66269-ireland-placed-on-level-5-of-the-plan-for-living-with-covid/> [Accessed 13 Nov. 2020].
7. Lawler, D. (2020). Timeline: How Italy's coronavirus crisis became the world's deadliest. (Online) [Axios](http://Axios.com). Available at: <https://www.axios.com/italy-coronavirus-timeline-lockdown-deaths-cases-2adb0fc7-6ab5-4b7c-9a55-bc6897494dc6.html> [Accessed 28 Sep. 2020].
8. BBC News (2020). How is lockdown being lifted across Europe? BBC News. [online] 13 May. Available at: <https://www.bbc.com/news/explainers-52575313> [Accessed 4 Sep. 2020].
9. Deguara, B. (2020). Coronavirus: A timeline of the Covid-19 pandemic in New Zealand and globally. (Online) [Stuff](http://Stuff.co.nz). Available at: <https://www.stuff.co.nz/national/health/coronavirus/121101332/coronavirus-a-timeline-of-the-covid19-pandemic-in-new-zealand-and-globally> [Accessed 7 Sep. 2020].
10. New Zealand Government (n.d.). Alert system overview. (Online) [Unite against COVID-19](http://Unite against COVID-19). Available at: <https://covid19.govt.nz/alert-system/alert-system-overview/#alert-level-4-%E2%80%94-lockdown>.
11. Menon, P. (2020). New cases end New Zealand's "COVID-free" status; Auckland back in lockdown. [Reuters](http://Reuters). (Online) 11 Aug. Available at: <https://www.reuters.com/article/us-health-coronavirus-newzealand/new-cases-end-new-zealands-covid-free-status-auckland-back-in-lockdown-idUSKCN257197> [Accessed 7 Sep. 2020].

# RÉFÉRENCES



12. Radio, S. (2020). First case of Corona virus in Sweden confirmed - Radio Sweden. (Online) sverigesradio.se. Available at: <https://sverigesradio.se/artikel/7398979> [Accessed 8 Oct. 2020].
13. Regeringskansliet, R. och (2020a). Ordinance on a prohibition against holding public gatherings and events. (Online) Regeringskansliet. Available at: <https://www.government.se/articles/2020/03/ordinance-on-a-prohibition-against-holding-public-gatherings-and-events/> [Accessed 7 Sep. 2020].
14. Regeringskansliet, R. och (2020b). Decisions and guidelines in the Ministry of Health and Social Affairs' policy areas to limit the spread of the COVID-19 virus. (Online) Regeringskansliet. Available at: <https://www.government.se/articles/2020/04/s-decisions-and-guidelines-in-the-ministry-of-health-and-social-affairs-policy-areas-to-limit-the-spread-of-the-covid-19-virusny-sida/> [Accessed 9 Sep. 2020].
15. Regeringskansliet, R. och (2020c). Minister for Education on the Swedish decision to not close down schools. (Online) Regeringskansliet. Available at: <https://www.government.se/articles/2020/06/minister-for-education-on-the-swedish-decision-to-not-close-down-schools/> [Accessed 10 Sep. 2020].
16. Holmes, F. (2020). COVID-19 Timeline - British Foreign Policy Group. (Online) British Foreign Policy Group. Available at: <https://bfpg.co.uk/2020/04/covid-19-timeline/> [Accessed 15 Sep. 2020].
17. www.cso.ie. (2016). What are GDP and GNP - CSO - Central Statistics Office. (Online) Available at: <https://www.cso.ie/en/interactivezone/statisticsexplained/nationalaccounts/whataregdpandgnp/> [Accessed 13 Oct. 2020].
18. www.cso.ie. (2020). Quarterly National Accounts Quarter 2 2020 - CSO - Central Statistics Office. (Online) Available at: <https://www.cso.ie/en/releasesandpublications/er/na/quarterlynationalaccountsquarter22020/> [Accessed 15 Oct. 2020].
19. Burke-Kennedy, E. (2020). Ireland in recession as economy contracts by more than 6%. (Online) The Irish Times. Available at: <https://www.irishtimes.com/business/economy/ireland-in-recession-as-economy-contracts-by-more-than-6-1.4348513> [Accessed 18 Oct. 2020].
20. Istituto Nazionale di Statistica (2020a). Annual Report 2020 - The state of the Nation. (Online) Istat - Istituto Nazionale di Statistica. Available at: [https://www.istat.it/it/files//2020/09/Annual-Report-2020\\_Summary.pdf](https://www.istat.it/it/files//2020/09/Annual-Report-2020_Summary.pdf) [Accessed 21 Oct. 2020].
21. Istituto Nazionale di Statistica (2020b). QUARTERLY NATIONAL ACCOUNTS II quarter 2020. (Online) Istat. Available at: <https://www.istat.it/en/archivio/247915> [Accessed 30 Oct. 2020].
22. Stats NZ - Tatauranga Aotearoa (2020a). Gross domestic product: March 2020 quarter | Stats NZ. (Online) www.stats.govt.nz. Available at: <https://www.stats.govt.nz/information-releases/gross-domestic-product-march-2020-quarter#gdp> [Accessed 23 Oct. 2020].
23. Stats NZ - Tatauranga Aotearoa (2020b). Gross domestic product: June 2020 quarter | Stats NZ. (Online) www.stats.govt.nz. Available at: <https://www.stats.govt.nz/information-releases/gross-domestic-product-june-2020-quarter> [Accessed 23 Oct. 2020].

# RÉFÉRENCES



24. Statistics Sweden (2020a). GDP largely unchanged in the first quarter of 2020. (Online) Statistiska Centralbyrån. Available at: <https://www.scb.se/en/finding-statistics/statistics-by-subject-area/national-accounts/national-accounts/national-accounts-quarterly-and-annual-estimates/pong/statistical-news/national-accounts-first-quarter-2020/> [Accessed 27 Oct. 2020].
25. Statistics Sweden (2020b). Historic GDP decline in the second quarter of 2020. (Online) Statistiska Centralbyrån. Available at: <https://www.scb.se/en/finding-statistics/statistics-by-subject-area/national-accounts/national-accounts/national-accounts-quarterly-and-annual-estimates/pong/statistical-news/national-accounts-second-quarter-2020/> [Accessed 28 Oct. 2020].
26. Clark, D. (2020). UK quarterly GDP growth 2020. (Online) Statista. Available at: <https://www.statista.com/statistics/970941/quarterly-gdp-growth-uk/> [Accessed 28 Oct. 2020].
27. Office for National Statistics (2020). GDP first quarterly estimate, UK - Office for National Statistics. (Online) [www.ons.gov.uk](http://www.ons.gov.uk). Available at: <https://www.ons.gov.uk/economy/grossdomesticproductgdp/bulletins/gdpfirstquarterlyestimateuk/apriltojune2020> [Accessed 28 Oct. 2020].