beirut urban المدن 1ebruary 3, 2021

## Mapping Covid-19 Governance in Lebanon

MAROUN SEMAAN FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE



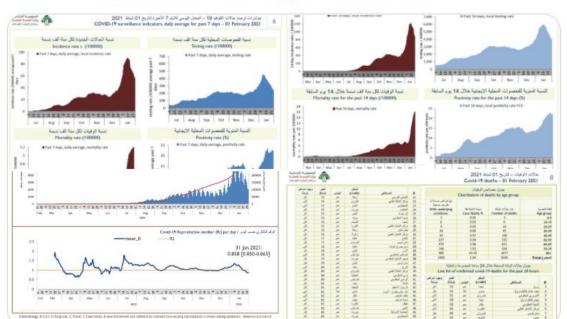
1. What are the main impacts of the COVID-19 crisis in your country? Who have been affected primarily? Do you expect the impact to differ between cities and rural areas in your country?

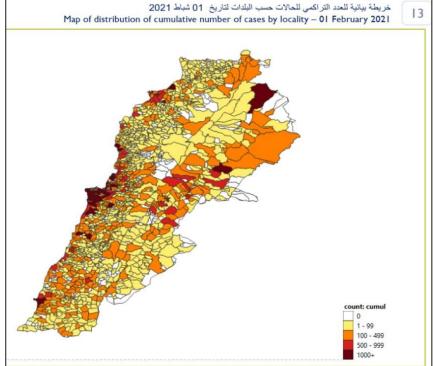
## Ministry of Public Health (Public Data)

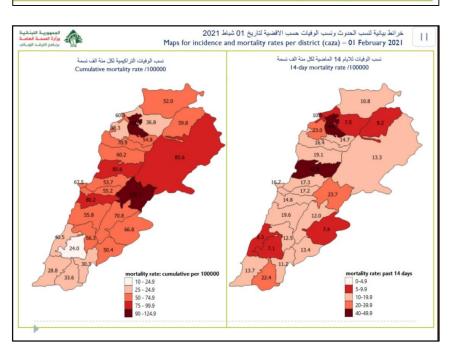




#### Ministry of Public Health - Lebanon 🤣 @mophleb · 15h





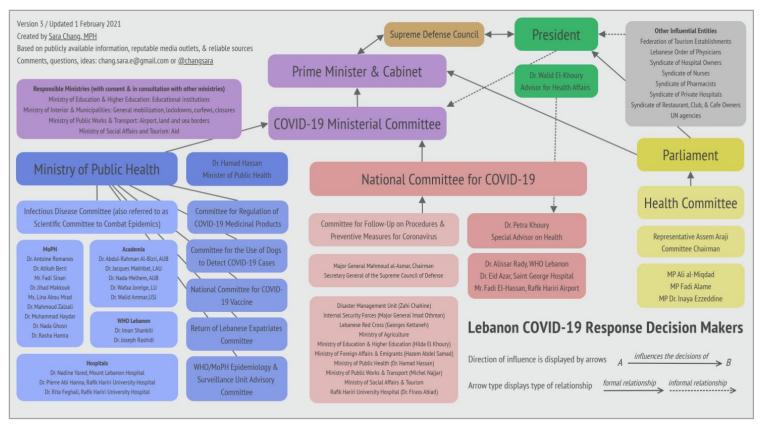


2. How will the country mitigate the impact of COVID-19? Have you developed recovery strategies?



Total Tests: 2,528,307 (+11,675) Total Cases: 301,052 (+2,139) Total Deaths: 3,082 (+51) For more info: tiny.cc/covidlebanon

#COVID19 Threat Level in #Lebanon updated for 31 January. Cases down





This suggests an uncontrolled outbreak and dangerously low

Sara Chang @ChangSara · 3h

Sara Chang @ChangSara · Jan 31

or is at extreme risk.

Highlights from latest @IHME\_UW #Lebanon #COVID19 report:

#COVID19 estimated #1 cause of death at the moment

📡 ~14% of population has been infected

Mobility 56% lower than baseline (Jan 2020)

High stress on hospitals expected for 2 more months healthdata.org/sites/default/...

February 2 verison of <u>#Lebanon</u> <u>#COVID19</u> response decision makers chart. Source: @ChangSara

### Law 194

For the Protection of Affected Areas by the Beirut Port Explosion and Supporting its Reconstruction

#### القانون رقم 194

الرامي الى حماية المناطق المتضررة بنتيجة الانفجار في مرفأ بيروت ودعم اعادة اعمارها (نُشر في الجريدة الرسمية – العدد 41 – تاريخ 2020/10/22)

في ظل الازمة الاقتصادية الخانقة التي يمر بها لبنان والتي ازدادت وطأتها بعد انفجار مرفأ بيروت، وانطلاقا من الحاجة الملحة لحماية معالم بيروت التراثية التاريخية، ونظرا لقيام البعض باستغلال الازمة الاقتصادية وحاجة أصحاب الابنية للميولة لإغرائهم وحملهم على بيع املاكهم بأسعار وأثمان بخسة، ومنعا للغبن العام الذي يمكن للبعض استثماره في مثل هذه الظروف، أقر مجلس النواب اللبناني القانون رقم 194 في 10/2020.

بموجب هذا القانون، يمنع لمدة سنتين القيام بأي عمل تصرفي ناقل للملكية يتناول العقارات أو الابنية او الاقسام المفرزة او الحصص الشائعة في العقارات الواقعة في المناطق المتضررة وهي المناطق العقارية التالية: المرفأ، الصيفي، المدور والرميل.

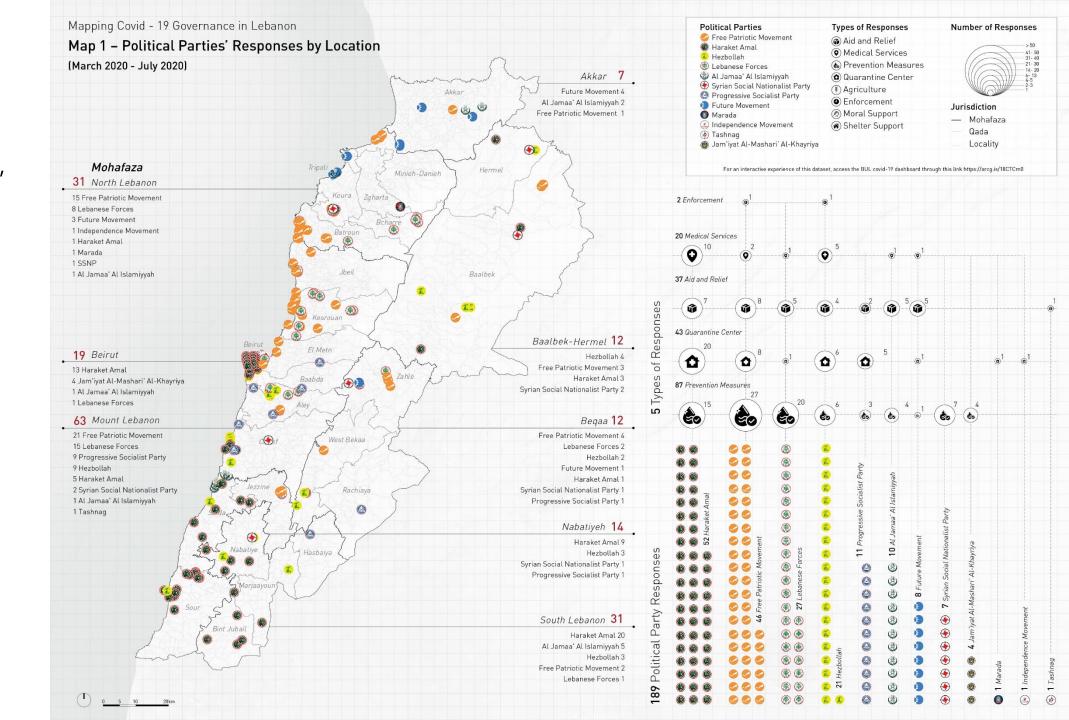
كما تجمد جميع وكالات البيع او الوعد بالبيع او عقود البيع الممسوحة التي تتناول العقارات الواقعة في المناطق المذكورة اعلاه والمعقودة بين 5 آب 2020 وتاريخ نشر هذا القانون (2020/10/22)، على ان تعرض وجوبا عبر المديرية العامة للشؤون العقارية أو الفريق الاكثر مصلحة، بغية التدقيق فيها والتحقق من صحتها وخلوها من عيوب الرضى، على لجنة مختصة تنشأ بقرار من وزير العدل.

كما تضع وزارة الثقافة خطة منفصلة لإعادة اعمار و/أو ترسيم الأبنية ذات الطابع التراثي المتضررة على ان يمنع منعا باتاً ترتيب اي حق عيني من أي نوع كان على أي بناء موضوع على لائحة جرد الأبنية ذات الطابع التراثي الا بعد مراجعة وزارة الثقافة.

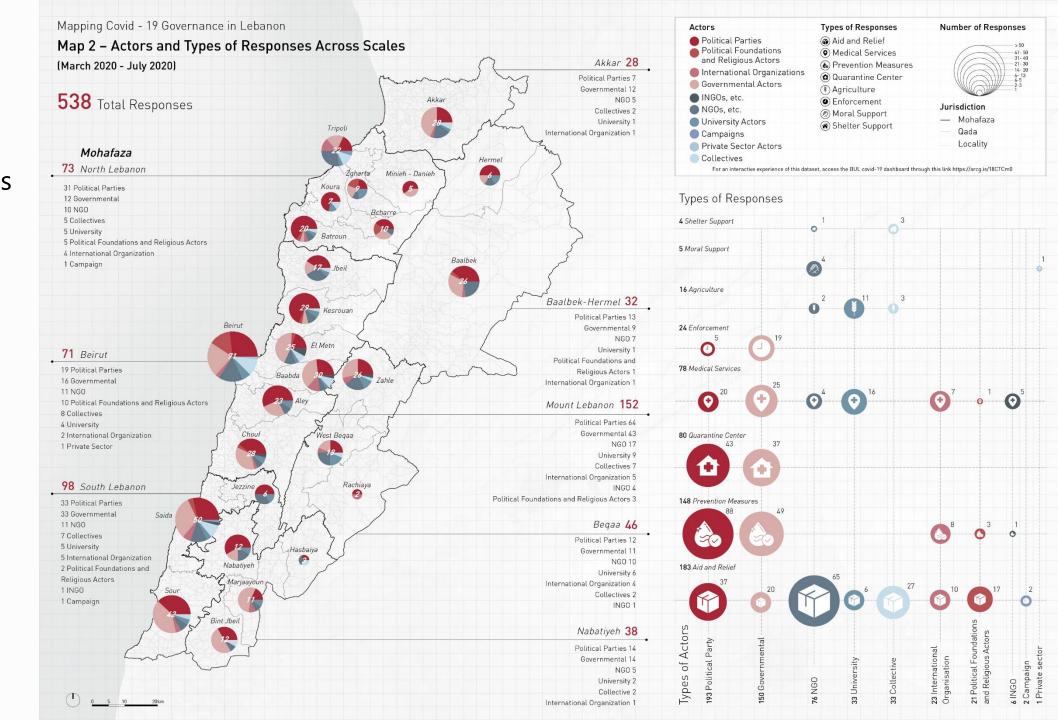
للاطلاع على نص القانون يرجى زيارة الموقع الالكتروني لهذه السفارة

www.berne.mfa.gov.lb

### Political Parties' Responses by Location



# Actors and Types of Responses Across Scales



## Reactive Response Policies: Relaxed Measures and Vaccination?



How did Lebanon's leaders come to the decision to reopen nightlife venues over Christmas and New Year's, amid a pandemic?

The public statements of lobbyists and official bodies tell the story.

#### @AlbinSzakola investigates:



How private interests lobbied sympathetic officials to sign off on a holiday nightl... BEIRUT — Before a COVID-19 surge killed over 1,000 people, before a flood of cases overwhelmed hospitals and before the state imposed a strict lockdown ...



Megaphone @megaphone\_news · Jan 27

لقاحات الكورونا في لبنان: ستّة أسئلة وأجوبة قدّم وزير الصحّة حمد حسن، اليوم الأربعاء، الخطّة الوطنية للقاح الكوفيد 19، واعداً بأنّ «اللقاح المعتمد موحد لكل المقيمين على الأراضي اللبنانية»، وفقاً لأولوات تبدأ بالعاملين في القطاع الصحي والأشخاص الذين تبلغ أعمارهم الـ75 وما فوق. 1/2

كم جرعة لقاح تمّ حجزها؟

قً الآن، حجزت وزارة الصحة ملايين و33 ألف جرعة مقسّمة كما يلي:

2.1 مليون جرعة من شكة فاين

يختاج عن شخص مجرعتين من اللقاح يفصل بين كلٍّ منهما 21 يوماً. وذلك يعني أنّ وزارة الصحّة أمّنت لقاحات لما يقارب 45٪ من السكّان، فيما يقدّر الأخصّائيّون أنّه ينبغي تلقيح 80٪ من السكان لوقف انتشار الفيروس.

Sara Chang @ChangSara · Jan 28

For vaccination of 80% of #Lebanon population by end of 2021, gov't would need to order another 3.6 mil doses & more than double anticipated vaccine administration capacity. #COVID19

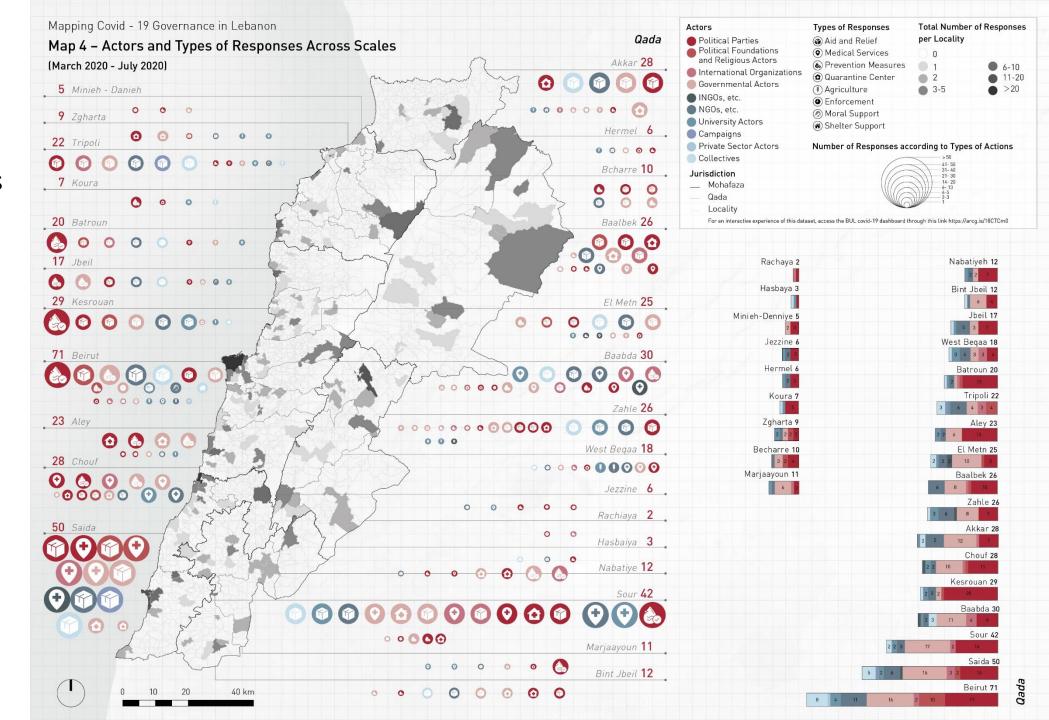
14M	Doses for entire population	Lebanon
2M	-	COVID-19 Vaccine Rollout
084	Doses for 80% of the population Doses for Group 3 (vulnerable populations, teachers, caregivers)	At-A-Glance
и	Tentative herd immunity threshold (70% of population)  Doses ordered (Pfizer + COVAX + AstraZeneca)	Planning assumptions based on statements made by parliamentary health committee & MoPH
И	Doses ordered (Prizer + COVAK + Adtrazenecia)  Doses for Group 2B (essential workers, people in congregate settings)	Pfizer vaccine doses ordered: 2.1 million 249,000 doses expected to arrive first guarter 350,000 doses expected to arrive second quarter
	Doses for Group ZA (55+, 16+ w/ co-morbidities, other health care workers [HCWg]]  Administration Capacity	800,175 doses expected to arrive third quarter 699,730 doses expected to arrive fourth quarter Vaccine doses reserved through WHO/COVAX program: 2.73 million (expected April) AttraZeneca vaccine doses ordered: 2 million (expected March)
	Doses for Group 1B (65+, 55+ w/ co-morbidities, surveillance staff) Doses for Group 14-firms risk HCWs, 75+)	Vaccines administration: 35 centers with capacity to vaccinate 400/people/day Population estimates for priority groups based on MoPH figures
	Doese for Organia-A-MINIF risk HCWs, 759)  Prizer doses expected  1000 100 100 100 100 100 100 100 100 1	Net immunity threshold. Estimated 70% of population, but exact proportion not yet hone Other assumptions: Population is ~6.5 million, vaccines require two doess  Created by Sara Chang, MFH   For more information: tiny coloroidebane  Comments, sections (does, chang, ass editional com or Tetter (dicharacse

مضاعفات لدّة سنتين، مادّةً القطاع الخاص تأمين لقاح أن تكون مصدّقةً من قبل وز الصحة العاليّة. وبخلاف اللق الحكومة، لن توزَّع هذه اللا

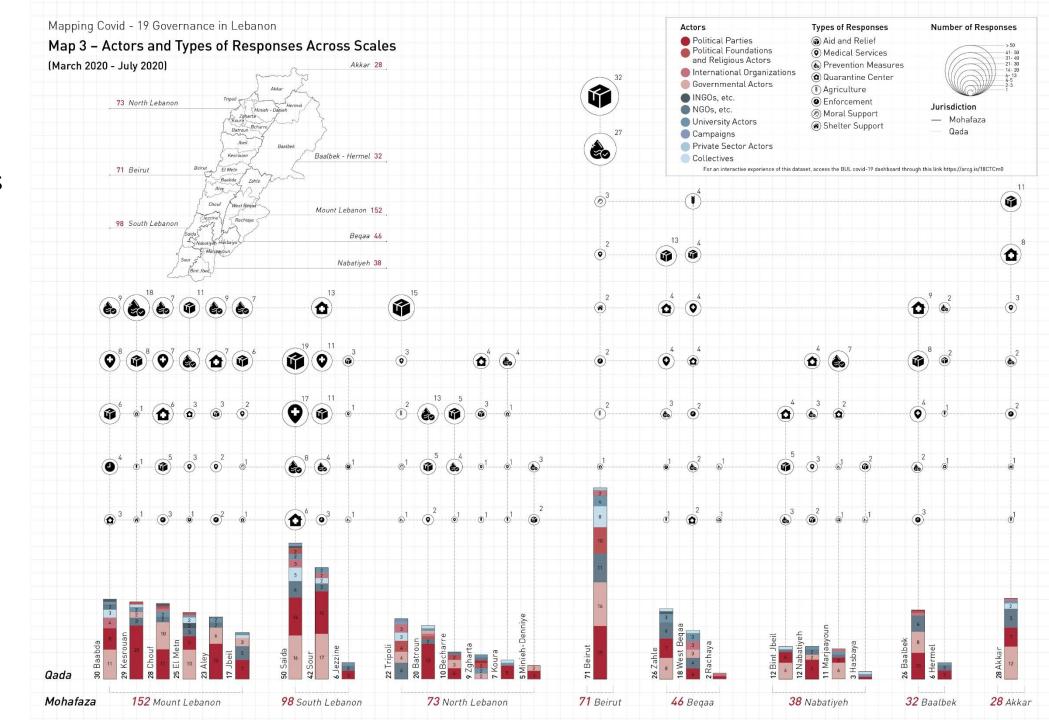
لقاحات الكورونا في لينان:

3. What spatial policy changes do you expect following the COVID-19 crisis?

# Actors and Types of Responses Across Scales

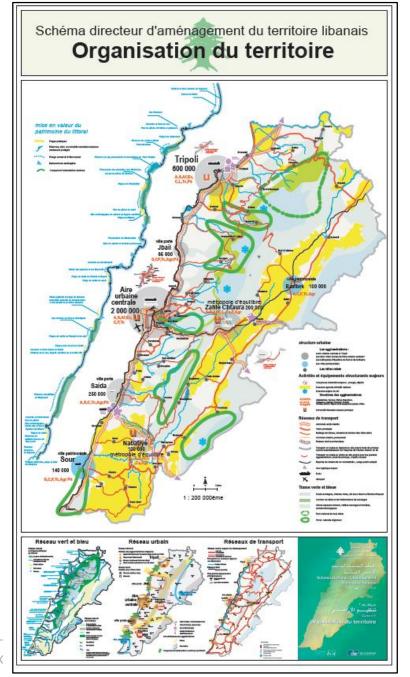


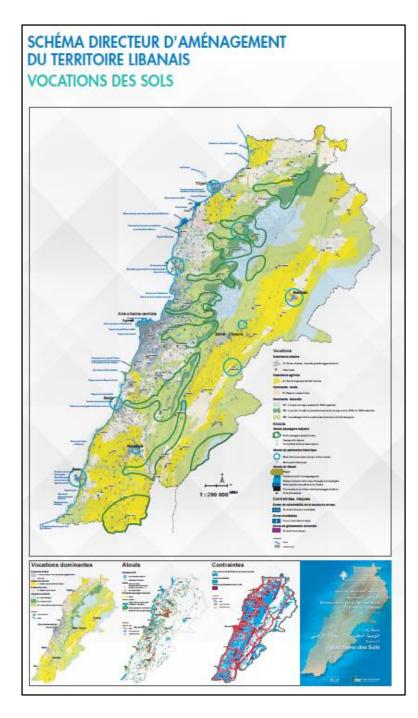
# Actors and Types of Responses Across Scales



4. What do you think the role of spatial planning will be after the crisis?

## National Physical Masterplan for the Lebanese Territory





1. https://www.cdr.gov.lb/en-US/Studies-and-reports/National-physical-master-plan.aspx