

Crise sanitaire: le point sur la situation en Russie¹

Sandra Pellet

Postdoctorante à l'INED - unité Mortalité Santé Épidémiologie

19 mai 2020

¹La présentation qui suit est le résultat de lecture d'articles de presse ainsi que de l'exploitation de quelques données publiques.

Contexte

Débat sur le nombre de cas

Autres enjeux

Contexte

Débat sur le nombre de cas

Autres enjeux

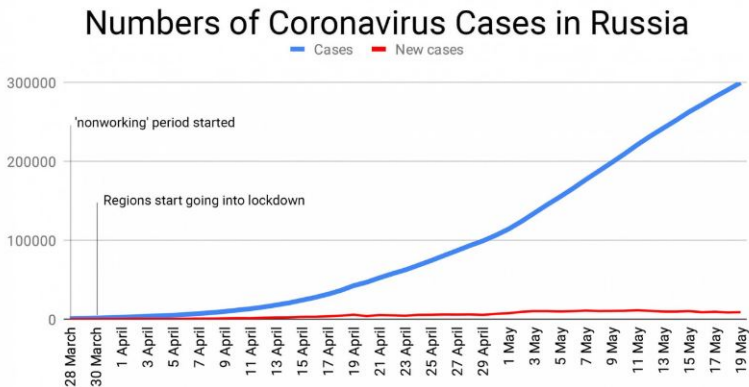
Éléments de contexte sur la Russie

- Fédération de Russie, territoire immense (30 fois la France), à la fois pouvoir centralisé et fédéral avec très nombreux 85 "subjects" (pouvoirs locaux) avec de grandes disparités
- Hotspots Covid, ce sont les grosses villes : Moscou, sa région, St. Petersbourg, Nijni Novgorod
- Moscou = 12 millions d'hab. > NYC (8 millions)
- Exode de milliers de moscovites

Bilan au 19 mai: nb de cas

- 2e pays avec le plus d'infections (19 mai, 3e le 11 mai)
- Nb cas cumulés d'infection : 299 941 cas
- Dépasse 11 000 cas quotidiens le 11 mai, puis <10 000 depuis samedi 16 (8 926 nouveaux lundi 18 = 4e jour consécutifs avec moins de 10 000 cas)
- Pourrait avoir atteint le plateau ... ou pas (certains experts disent fin mai)
- Moscou et sa région sont les plus touchés (plus dynamique et reliée par transport)

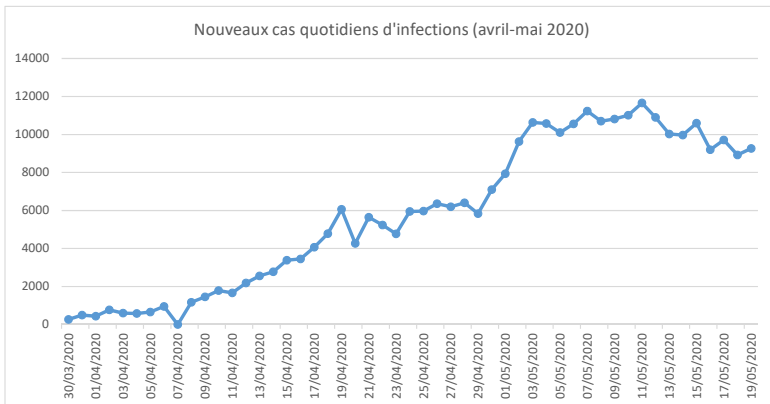
yandex.ru/maps/covid19?ll=93.103706%2C50.967481&z=3



The number of confirmed coronavirus cases in Russia as of May 19.

MT

Figure: Cas cumulés (The Moscow Times)



Bilan au 19 mai: nb de décès

- Pourtant taux de mortalité par coronavirus parmi plus bas du monde : 0,9%
- Nb décès cumulés : 2 873 (le 19/05)
- Plus de la moitié à Moscou

Contexte

Débat sur le nombre de cas

Autres enjeux

Débats dans la presse sur le nombre de cas/ de décès

1. Doutes sur le nombre de décès

- Plusieurs articles depuis 11 mai US (NYT) et RU (NG, MT) et un démenti du département de santé de la ville)
- Comparaison Moscou/NYC
 - NYC 8 millions hab : 193 230 cas cum/ 15 786 morts
 - Moscou 12 M hab : 149 607 cas cum/ 1 651 morts

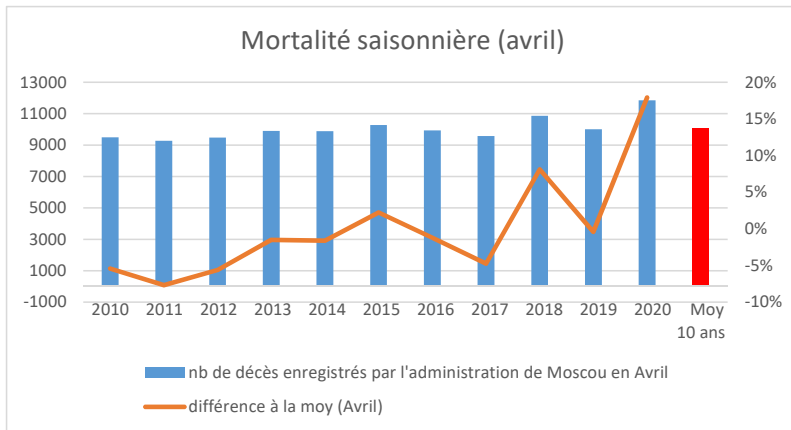
2. Doutes sur l'évolution du nombre de cas dans certaines régions

- Pb de tests (faux négatifs)
- depuis 12 mai, fin mesures strictes pour les régions où l'évolution est stabilisée
- NG: certaines régions "maquillent" le stat pour mettre fin au confinement (ex: Krasnodar)
- Pb explosion déficits budgétaires locaux (pas annonce fédérale compensation)

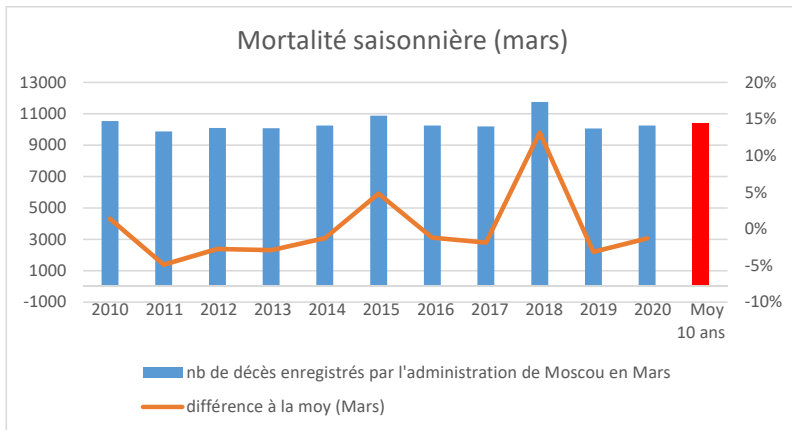
Doutes sur le nombre de décès

- Sous-estimation nb morts par covid à Moscou
 - Mortalité d'avril dépasse de 17% la moy sur 10 ans (données ville Moscou)
 - Mortalité d'avril dépasse 19% mortalité moyenne sur 14 ans (Nov. Gaz.)
 - L'augmentation des décès y est nettement supérieure au nombre officiel de décès dus au nouveau virus: une différence de 2,8 fois (1.3 en France)
- Soupçon de recodage de décès covid en " pneumonie communautaire" St-Pet (NG)

Décès - Moscou

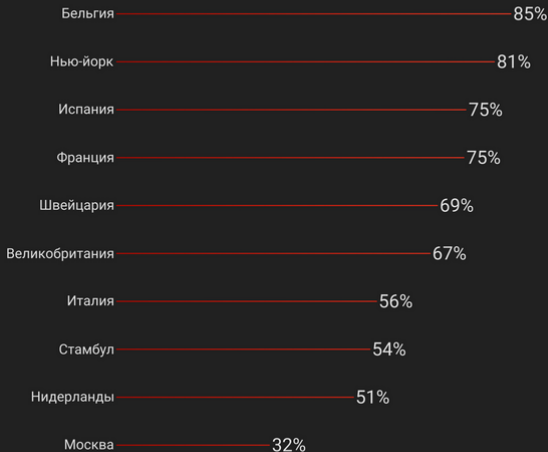


Décès - Moscou



Comparaison

Какая часть "избыточной" смертности попадает в статистику по COVID-2019



{ Новая : Дата-отдел }

Источники: New York Times, расчеты «Новой»

Différentes explications sur la disjonction nombre de décès covid/surmortalité

- Erreurs involontaires de diagnostic dues aux tests défaillants (parmi décès) ou manipulation stat
- Mode d'enregistrement des décès: organe vital touché qui a causé la mort au final (si co-morbidité, déclare les autres causes...)
- La mortalité est 3 à 4 fois plus faible qu'ailleurs parce que l'immunité collective est bien supérieure chez eux (dir centre national de recherche épidémio)

Contexte

Débat sur le nombre de cas

Autres enjeux

Autres enjeux

1. Situation des migrants

- 11 millions d'étrangers (travailleurs migrants) entrent en Russie chaque année, 8-9% m-oe
- Peu de choses dans médias russes (arrêt travail, quarantaine chantier IKEA)
- Médias Asia-Plus, ambassade Tadj. , open data Kirghize, REFPoM (ICM): refpom.hypotheses.org/category/covid/revue-presse

2. Surveillance numérique

- Digi-pass, bracelet numérique...

3. Hécatombe parmi les soignants

- Rien qu'à Saint-Pétersbourg, plus de 2 500 soignants infectés
- chiffres informels : 222 morts

4. Conséquences économiques et sociales néfastes

- en Russie et dans tous les pays qui dépendent des remises de fonds
- WB prévoit baisse 27%

Merci pour votre attention !