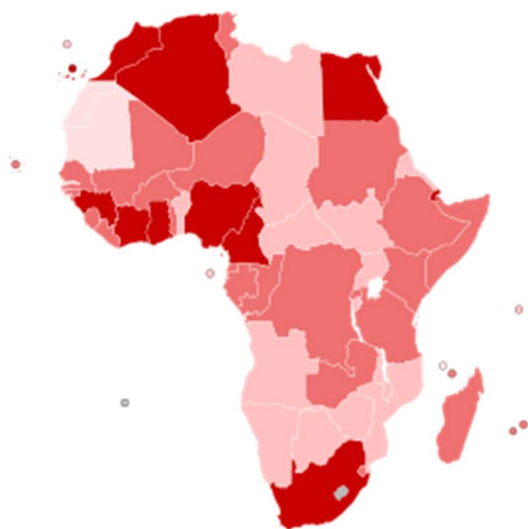


Covid-19 : L'Afrique subsaharienne en marge du désastre annoncé ?

[3 mai 2020](#) [Redaction Idex](#)



(PAR ELVIRA CEREZO)

La situation du Covid-19 en Afrique soulève quelques réflexions incontournables.

Si l'on analyse le nombre de morts, on constate tout d'abord la grande différence entre l'Afrique du Nord et l'Afrique Subsaharienne. Bien entendu et pour avoir un point de comparaison quelque peu objectif, il est intéressant d'analyser le nombre de morts par million d'habitants, ce qui nous donne une idée à peu près réaliste de l'ampleur de la crise, mais ne peut pas être considéré comme exact, puisqu'il est fort possible que toutes les morts provenant du Covid-19 ne soient pas répertoriées comme tel.

Prenons les pays du Nord Afrique suivants : Algérie, Maroc, Lybie, Egypte, Tunisie. Ces pays ensemble représentent 195,2 millions d'habitants. Le nombre de morts annoncé pour l'ensemble de ces pays est 1065, ce qui représente 5,4 morts par million d'habitants. *calcul effectué sur la base de données de graphiques du journal Jeune Afrique, du 3.5.2020.

Si l'on prend l'ensemble des autres pays, soit Afrique Subsaharienne, Mauritanie y compris, ces pays représentent 1,020 milliards d'habitants, pour un total de morts de 590, soit 0,58 morts par million d'habitants. *calcul effectué sur la base de données de graphiques du journal Jeune Afrique, du 3.5.2020.

Pourquoi l'Afrique reste moins touchée que l'Europe et les Etats-Unis, bien que les premiers cas datent maintenant du début mars (premier foyer le 6 mars en Algérie) Plusieurs éléments tendent à démontrer que l'explication de ces différences est multifactorielle. Nous pouvons déjà retenir 2 des principaux facteurs.

1. **Espérance de vie dans les pays africains.** Le facteur de la moyenne d'âge de l'espérance de vie en Afrique varie entre 58 et 70 ans, selon les pays, ceux du Nord de l'Afrique étant les mieux lotis. Cependant cet élément seul n'explique pas une telle différence, si on tient compte qu'en Afrique subsaharienne, le virus tue apparemment 10 x moins qu'au Nord de l'Afrique.
2. **Climat tropical:** un autre facteur qui semble avoir une importance est celui du climat. Bien que le Covid-19 se soit répandu partout dans le monde, son agressivité semble beaucoup plus efficace dans les climats tempérés, soit entre 0 et 30 degrés, mais nettement moins agressif dans des climats tropicaux, soit qui descendent rarement en dessous de 20 degrés, même la nuit. Plusieurs études vont dans ce sens, qui d'ailleurs donnent espoir sur un éventuel recul du virus cet été en Europe et aux E.U.

En effet, on pourrait en déduire par exemple que les climats tropicaux sont moins propices à la propagation du virus. Si on regarde le moment où celui-ci a été le plus agressif à Wuhan, soit en hiver, ce facteur pourrait être l'une des raisons du caractère meurtrier du virus. Cette région a un climat tempéré, et il faut attendre mai-juin pour avoir des températures minimales autour de 20 degrés.

On pourrait dans ce cas approfondir cette thèse et voir ce qui se passe dans d'autres pays asiatiques qui jouissent de climats tropicaux. Prenons quelques exemples :

Indonésie 268 millions d'habitants, 845 morts (3,15 par million), aux Philippines 106 millions d'habitants, 607 morts (5.7 morts/million), Thaïlande 69 millions d'habitants, 54 morts (0,8 morts/million).

Qu'en est-il des pays les plus touchés en Europe ? : Espagne, 49,3 millions d'habitants, 25'100 morts, (509 morts/million) France 67 millions d'habitants, 24763 morts, (369 /million) Belgique 11,5 millions d'habitants, 7844 morts, (682 morts/million) Allemagne 83 millions d'habitants, 6812 morts (82 morts/million).

En faisant une comparaison d'abord entre ces quelques pays européens, force est de considérer que l'Allemagne avait tout juste, réaction rapide, équipements sanitaires au top niveau, etc. Ceci explique son bon résultat parmi les pays européens.

Par contre si on compare l'Allemagne avec les pays africains (82 morts par million d'habitants, versus 5,4 pour les pays d'Afrique du Nord et 0,58 pour les pays subsahariens), la différence ne peut s'expliquer que par la composante climatique. Si la comparaison se fait avec des pays comme l'Indonésie, la Thaïlande, les Philippines, ces pays présentent une mortalité par million d'habitants de 0.8 à 5,7) Donc encore 15 à 20 fois moins de morts qu'en Allemagne. Le point commun entre ces pays moins touchés dans le monde malgré leurs systèmes de santé défaillants est indéniablement le climat.

Force est de constater que le climat semble jouer un rôle prépondérant dans les dégâts que fait le Covid-19 dans le monde, qu'il n'aime pas trop les climats tropicaux. Ceci pourrait être un avantage en Europe lorsque les températures vont monter au-dessus de 20 degrés même la nuit. Il pourrait y avoir à ce moment-là un net recul du virus. Ce qui ne veut pas dire qu'il serait totalement éradiqué. Et si ce n'est pas le cas, quel est l'automne qui nous attend ?

Elvira Cerezo

sources : 1) Jeune Afrique

2)
<https://www.arcgis.com/apps/opstdashboard/index.html#/bda7594740fd40299423467b48e9ecf>
6