

Préface

***One Health* :** **de la conception à l'action.** **Tous acteurs de la santé globale !**

« *One Health* ! » Avec la crise Covid-19, on n'a jamais autant entendu ces deux mots, ou parfois leur version francophone « Une seule santé ! ».

Il ne suffit pas de déclamer « *One Health* » pour que ce concept soit effectivement mis en œuvre et que le décroisement entre disciplines scientifiques soit réel. Il ne s'agit pas d'une formule magique, d'un mot de passe ou d'une simple incantation. Ce concept doit s'incarner dans des actions concrètes et opérationnelles, avec une vision systémique à toutes les échelles, locale, nationale, européenne et mondiale. Toutes les sciences, les sciences « dures » mais aussi les sciences humaines, sociales et économiques, doivent être mobilisées. Non seulement il convient que *One Health* soit visible dans les actes, mais le recours à cette approche doit devenir un véritable réflexe dans la définition et la mise en œuvre de la politique sanitaire. Même si *One Health* est l'affaire de tous les acteurs, le concept nécessite un portage politique fort et déterminé.

À l'origine il n'existait pas de clivage entre les différentes santés. Comme Monsieur Jourdain, on faisait du *One Health* sans le savoir, tant l'approche était évidente et spontanée. Il suffit de se reporter aux réflexions de l'Antiquité et plus récemment aux travaux de Bourgelat, Fragonard, Jenner, Pasteur, Chauveau, Guérin (exemple emblématique du vaccin BCG qu'il mit au point avec le médecin Calmette) et tant d'autres pour s'en convaincre. Il nous faut revenir à cet état, riches des importantes avancées scientifiques de ces dernières décennies.

La Vie et le domaine du Vivant sont d'une considérable complexité. Or la complexité exige une vision interdisciplinaire, transversale et globale. Santé humaine, santé animale et santé des écosystèmes sont intimement liées. Les murs qui malheureusement les séparent doivent être abattus durablement.

Les experts estiment que 75 % des maladies émergentes sont d'origine animale. Un récent rapport de l'IPBES prédit un accroissement des pandémies en raison de l'intensification des activités humaines. L'enjeu pour éviter les pandémies d'origine zoonotique est d'intervenir en amont de la chaîne de transmission, à la source animale et au niveau des écosystèmes afin de prévenir le franchissement funeste de la barrière d'espèce. En résumé, on pourrait dire que, pour éviter que les agents pathogènes franchissent la barrière d'espèce, il nous faut franchir les barrières entre disciplines, en bâtissant de solides ponts et passerelles entre elles.

Nous avons malheureusement constaté qu'en France les experts vétérinaires et écologues n'ont pas suffisamment été associés à la gestion de la crise Covid-19. De précieuses semaines ont été perdues avant que les laboratoires vétérinaires soient autorisés à effectuer des tests PCR et il a fallu neuf mois de plaidoyer intense pour qu'un vétérinaire rejoigne le Conseil scientifique Covid-19.

Les termes *One Health* sont apparus au début des années 2000 à l'initiative de la Société de conservation de la faune sauvage. Le concept s'est développé avec la crise de l'influenza aviaire H5N1 à partir de 2005. Une alliance *One Health* a été créée en 2010 dans cet esprit par l'OMS, la FAO et l'OIE en déterminant trois axes de lutte : contre l'influenza aviaire, contre la rage et contre l'antibiorésistance. La crise Covid-19 a permis de franchir une nouvelle étape avec l'annonce, le 12 novembre 2020 lors du Forum de Paris sur la paix, de la création d'un Panel d'experts à haut niveau « Une seule santé » (*One Health High-Level Expert Panel*, OHHLEP) associant OMS, FAO, OIE et PNUE, dont les travaux porteront initialement sur les zoonoses. Nous pouvons néanmoins regretter que d'autres organisations internationales ne soient pas associées à cette initiative : UNESCO, IPBES, CITES, UICN, Organisation mondiale des douanes, Banque mondiale... Il conviendra de veiller à ce que celles-ci soient sollicitées et mobilisées en tant que de besoin.

Au niveau national, la refonte du CNOPSAV (Conseil national d'orientation de la politique sanitaire animale et végétale), la mise en œuvre du PNSE 4 (4^e Plan national santé-environnement) et de la stratégie nationale de biodiversité ainsi que les nouvelles formations *One Health* offrent des opportunités et des perspectives d'évolution dans le bon sens. Les politiques nationales devront être déclinées au niveau territorial car l'échelon local demeure essentiel.

Au niveau européen, le Pacte vert, le programme *Farm to Fork* et la stratégie européenne de biodiversité représentent des leviers précieux pour formaliser *One Health*. L'initiative de recherche PREZODE (*PREventing ZOonotic Disease Emergence*), développée par INRAE, le CIRAD et l'IRD, a été lancée en janvier 2021 par le président de la République française au *One Planet Summit* avec une ambition internationale et l'objectif de prévenir l'émergence et la propagation de maladies zoonotiques à potentiel pandémique.

Donner des exemples et fournir des clés pour mettre « *One Health* en pratiques », voilà la noble ambition de cet ouvrage dont je salue la grande qualité. Que soient chaleureusement remerciés leurs auteurs, sous la houlette de Sébastien Gardon, Amandine Gautier, Gwenola Le Naour et Serge Morand, que je félicite pour leur initiative et leur réalisation. Je ne doute pas que les informations du présent livre seront utiles à toutes celles et ceux qui agissent dans le domaine de la santé, mais aussi à toutes celles et ceux qui s'intéressent au concept *One Health* et au Vivant en général. Car *One Health* c'est aussi et surtout *One Life* ! Sortir des crises comme nous y invite cet ouvrage, c'est aussi savoir ne pas y entrer. *One Health* est le vrai moteur de la prévention et de l'anticipation.

Jean-Luc Angot,
chef du corps des inspecteurs de santé publique vétérinaire,
président de section au Conseil général de l'alimentation, de l'agriculture
et des espaces ruraux (CGAAER), co-président du GS *One Health* (PNSE 4),
envoyé spécial pour l'initiative PREZODE