

RÉSISTANCE AUX ANTIMICROBIENS: LE RÔLE CRUCIAL DES ENTREPRISES DE LA SANTÉ

MARTIN BERNHARDT, HEAD OF PUBLIC AFFAIRS GLOBAL HEALTH, SANOFI

« By 2050, the death toll could be a staggering one person every three seconds if AMR is not tackled now » (1).

La résistance aux antimicrobiens (Antimicrobial Resistance - AMR), problématique globale à la croisée de la santé humaine et animale, de l'économie et de la politique (2) doit être combattue via des actions multisectorielles. L'industrie pharmaceutique, avec d'autres parties prenantes, s'est fortement engagée dans la lutte contre la résistance aux antimicrobiens, notamment à travers la Déclaration Industrielle (3) et la Feuille de Route (4), signées en 2016. En 2017, l'AMR *Industry Alliance* a également été créée pour suivre les progrès réalisés par les entreprises des sciences de la vie, tout en assurant leur coordination.

Les signataires s'engagent à renforcer l'usage responsable et l'accès aux antimicrobiens, ainsi qu'aux outils diagnostic et préventifs de qualité, à investir dans la recherche et développement (R&D) ainsi qu'à travailler à réduire l'impact environnemental de la production d'antibiotiques, avec le renforcement des standards de qualité.

En tant que partenaire du parcours de soins, Sanofi possède une longue histoire dans la lutte contre les maladies infectieuses et est engagé pour combattre ce problème de santé publique. L'entreprise développe des nouvelles solutions, notamment par un alignement de ses activités promotionnelles avec le bon usage ou par la création de campagnes de communication grand public. Avec l'application *Bact'Attack* (5), jeu interactif développé avec le soutien scientifique de la Société de Pathologie Infectieuse de Langue Française, elle sensibilise les jeunes au bon usage des antibiotiques.

Pour renforcer et accélérer la découverte et le développement de traitements anti-infectieux, un processus de négociations exclusif avec Evotec AG a été lancé en mars 2018 pour la création d'une plateforme d'innovation ouverte. Cette initiative conjointe rassemblerait plus de 150 scientifiques. Pour ce qui concerne la fabrication des antibiotiques, un programme de gestion stricte visant à réduire l'impact environnemental des sites de production au niveau mondial a été mis en place.

Sanofi s'engage aussi sur la prévention, une stratégie primordiale sur le long terme qui réduit le recours aux antibiotiques et la dissémination de souches résistantes. La vaccination participe de cette approche en prévenant les infections bactériennes (comme la pneumonie pneumococcique) ou virales (comme la grippe pour les patients à risque), ce qui réduit les prescriptions inappropriées d'antibiotiques. Les politiques de vaccination et, plus largement, de prévention en tant qu'outils complémentaires à l'usage responsable des antimicrobiens, devraient constituer un pilier central dans les politiques de lutte contre les résistances (6).

Ces actions soulignent le rôle crucial des industries de santé dans la lutte contre l'antibiorésistance. L'AMR *Industry Alliance* appelle à une plus grande implication du secteur privé dans le débat international, afin de construire un plan d'action global complet, pour faire face aux défis inhérents à la résistance aux anti-infectieux, tant sur le plan scientifique, que réglementaire ou encore économique. ■

Références bibliographiques

1. Tackling Drug-Resistant Infections Globally: final report and recommendations. The review on Antimicrobial Resistance, Chaired by Jim O'Neill. May 2016 (Traduction: Si l'AMR n'est pas éradiquée maintenant, une personne mourra toutes les trois secondes en 2050)
2. WHO, WIPO, WTO Joint Technical Symposium on Antimicrobial Resistance: How to Foster Innovation, Access and Appropriate Use of Antibiotics. 2016.
3. https://amrreview.org/sites/default/files/Industry_Declaration_on_Combating_Antimicrobial_Resistance_UPDATED%20SIGNATORIES_MAY_2016.pdf

4. <https://www.amrindustryalliance.org/industry-roadmap-for-progress-on-combating-antimicrobial-resistance/>

5. <https://www.antibio-responsable.fr/antibioresistance/bact-attack-le-jeu>

6. « Delivering the SDGs: Focus on Industry's Actions in the Fight against AMR », Write-up. 18 January 2018, Geneva.

www.sanofi.com/fr/nous-connaître/solutions-de-santé/une-nouvelle-etape-resistance-aux-antimicrobiens/

Empowering Life

Donner toute sa force à la vie.

Partenaire du parcours de santé

www.sanofi.com

La vie est un parcours de santé, avec ses hauts et ses bas, ses difficultés durables ou passagères.

Partenaire de ce parcours de santé, Sanofi a vocation d'accompagner les personnes face à leurs enjeux de santé. Partout dans le monde, les femmes et les hommes de Sanofi se mobilisent pour donner toute sa force à la vie.



SANOFI

Empowering Life