



Partenariats pour le développement de produits (PDPs)

Contexte

Malgré les nombreuses avancées de la recherche et développement (R&D) dans le domaine de la santé mondiale au cours des cinquante dernières années, on estime que les maladies infectieuses causeraient la mort de 5,7 millions de personnes chaque année¹, dont la grande majorité sont pauvres et vivent dans des pays à revenu faible et intermédiaire. Par exemple, la tuberculose (TB), principale maladie négligée et liée à la pauvreté (MNL) dans le monde, a tué environ 1,5 million de personnes en 2018, dont 251 000 porteurs du VIH.² Elle représente environ un décès sur trois dû à des infections résistantes aux antimicrobiens chaque année.³

Cette charge de morbidité se traduit par une mortalité et une morbidité accrues, une incapacité à suivre des études et une perte de productivité du travail, menaçant la capacité à atteindre les objectifs économiques et de développement. L'absence de marché porteur, et le manque d'incitations financières à l'investissement du secteur privé qui en résulte, ont contribué à limiter l'implication de ce dernier et restreignent l'innovation dans la R&D dans le domaine de la santé mondiale. L'Organisation mondiale de la santé (OMS) a mis en évidence un déficit de financement de plus de 1,3 milliard de dollars (USD) par an requis pour le développement de nouveaux outils (diagnostics, médicaments et vaccins) contre la tuberculose.²

La création de partenariats pour le développement de produits (PDP) vise à combler ces lacunes en matière de R&D. Les PDP mènent des recherches, développent et facilitent l'accès aux nouvelles technologies médicales qui ciblent les maladies affectant de façon disproportionnée les populations des pays à revenu faible et intermédiaire en Amérique latine, en Afrique et en Asie.

Que sont les PDP ?

- Ce sont des organisations à but non lucratif qui développent des outils innovants abordables et adaptés aux populations touchées par les maladies négligées et liées à la pauvreté (MNL).
- Ils sont centrés sur la santé publique et les besoins des patients et conçoivent des produits destinés aux pays à revenu faible et intermédiaire ayant une charge de morbidité élevée.
- Ils travaillent tout au long du continuum de développement d'un produit, de la découverte initiale à la mise en œuvre, en couvrant les lacunes de recherche spécifiques ou le cycle complet de l'innovation.
- Ils se basent sur une approche « portefeuille » de la R&D en vue d'accélérer le développement de produits en poursuivant des stratégies multiples pour un domaine thérapeutique et en favorisant uniquement le développement des produits les plus prometteurs.
- Ils s'associent à des institutions de recherche universitaires et publiques, au secteur privé, aux pouvoirs publics et aux organisations de la société civile, y compris des partenaires dans les pays en développement, afin de stimuler la recherche médicale dans les pays en développement et mettre en relation les scientifiques malgré la fracture Nord-Sud.

Objectifs

Les PDP s'efforcent de répondre aux besoins particuliers en nouveaux produits pour les maladies négligées et liées à la pauvreté. Ils orientent la R&D en tenant compte des besoins des patients et facilitent l'accès à des outils appropriés et abordables dans les pays où la maladie est endémique. Les PDP sont capables de faire progresser les objectifs de santé mondiale en accélérant le développement de produits qui n'auraient peut-être pas été créés autrement.

Impact des PDP

Les PDP ont contribué à l'existence des plus grands projets de développement de produits, dont des médicaments, des vaccins et des outils de diagnostic, en vue de répondre aux besoins mondiaux en matière de santé. Les investissements menés dans le modèle des PDP à l'aube du nouveau millénaire portent leurs fruits :

- Medicines for Malaria Venture (MMV) et GlaxoSmithKline (GSK) ont développé le premier médicament à dose unique destiné à prévenir les rechutes du paludisme à *P. vivax*. Le médicament a été approuvé par la Food and Drug Administration en 2018, marquant une contribution majeure aux efforts d'éradication de la maladie.
- Le développement du premier traitement entièrement oral de la maladie du sommeil, par DNDi et ses partenaires, a ouvert la voie à sa distribution dans les pays où la maladie est endémique en 2019.
- Un nouveau traitement contre la tuberculose développé par TB Alliance a reçu l'approbation de la FDA en 2019, et constitue le premier régime médicamenteux approuvé pour certaines des formes de tuberculose les plus résistantes aux médicaments.
- La FIND a accéléré le développement de diagnostics moléculaires qui ont permis de réduire le temps d'identification de la tuberculose de plusieurs mois à quelques heures, comme Truenat, le premier dispositif de dépistage moléculaire développé localement sur le marché. Elle a également investi dans la recherche pendant dix ans avec pour objectif de permettre aux personnes coinfectées par le VIH de se faire dépister sur le lieu de soin.

Avantages et points forts des PDP

1. Favoriser le développement de produits là où les incitations du marché sont peu nombreuses.
2. Se concentrer sur les priorités en matière de santé (mondiale) plutôt que sur les incitations économiques.
3. Mutualiser et exploiter l'expertise de plusieurs parties prenantes pour une collaboration mondiale.
4. Accroître la rentabilité et l'efficacité, la rentabilité du financement de la recherche universitaire et des capacités des petites et moyennes entreprises et tirer parti des investissements continus de l'industrie pharmaceutique
5. Financement adapté et garanties d'accès et d'adéquation des produits, à des prix abordables.
6. Des investissements continus et accrus dans les PDP et le développement de produits permettront de catalyser les progrès en matière de santé mondiale, d'atteindre les ODD et donc le développement social et économique attendu.



References

1. OMS. *Les 10 principales causes de mortalité*. 2018. <https://www.who.int/fr/news-room/fact-sheets/detail/the-top-10-causes-of-death>
2. OMS. *Rapport 2019 sur la tuberculose dans le monde*. https://www.who.int/tb/publications/global_report/fr/
3. Review on Antimicrobial Resistance. *Tackling Drug-Resistant Infections Globally: Final Report and Recommendations*. https://amr-review.org/sites/default/files/160525_Final%20paper_with%20cover.pdf