Adopter un cadre « Une seule santé » pour lutter contre la résistance aux antimicrobiens

Suisse

La résistance aux antimicrobiens (RAM) - la capacité des microbes à résister aux antimicrobiens - reste une menace alarmante pour la santé mondiale qui met en péril l'efficacité de nombreuses avancées du xxe siècle en matière de santé publique. La dernière analyse de l'OCDE indique que dans 34 pays de l'OCDE et de l'UE/EEE, il est estimé que la RAM fait plus de 79 000 victimes chaque année et que les coûts annuels pour les systèmes de santé avoisinent les 29 milliards de dollars PPA. L'adoption d'une approche multisectorielle, appelée « Une seule santé », est essentielle pour s'attaquer aux facteurs complexes de la RAM dans les domaines de la santé humaine, de la santé animale, des systèmes agroalimentaires et de l'environnement.

Récemment, la Suisse a réalisé d'importantes avancées dans la lutte contre la RAM. Cependant, il faut continuer à faire des progrès dans ce domaine.

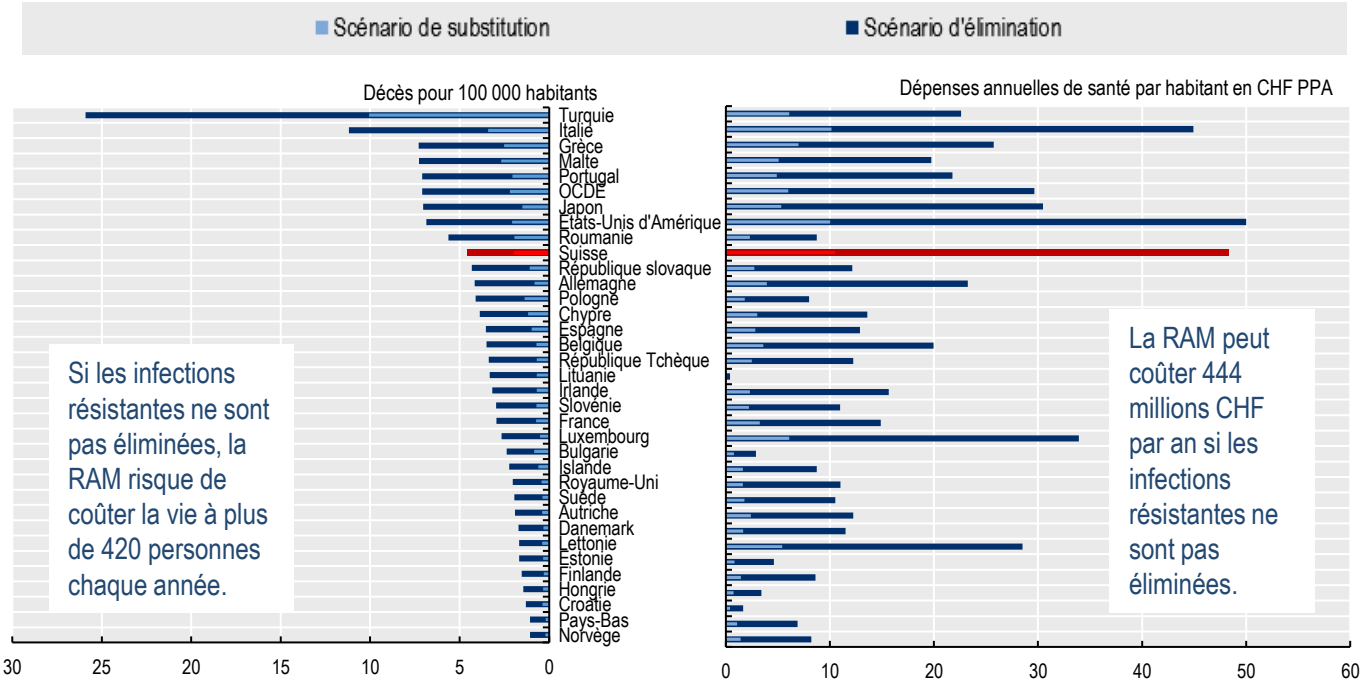
Les proportions de résistance pour 12 paires antibiotique-bactérie ont légèrement augmenté entre 2005 et 2019 (8.3 % contre 10.1 %), mais sont en moyenne inférieures à la moyenne de l'OCDE (20.8 % en 2019). Les proportions de résistance devraient diminuer légèrement pour atteindre 8.3 % d'ici à 2035, avec une moyenne inférieure à la moyenne prévue pour l'OCDE (20 %).

La consommation totale d'antibiotiques dans le domaine de la santé humaine s'élevait en moyenne à 14.0 doses thérapeutiques quotidiennes (DTQ) pour 1 000 personnes par jour en 2015, ce qui est inférieur à la moyenne de l'OCDE (23.3). Si les tendances se maintiennent, la consommation totale d'antibiotiques devrait augmenter légèrement pour atteindre 14.8 DTQ pour 1 000 personnes par jour d'ici 2030, tout en restant inférieure à la moyenne projetée de l'OCDE (22.5).

En l'absence de nouvelles mesures politiques, les proportions de résistance de *Klebsiella pneumoniae*, résistante aux carbapénèmes, et d'*Escherichia coli,* résistante aux fluoroquinolones, devraient augmenter à leur cadence la plus rapide entre 2019 et 2035 (1.9 et 1.8 points de pourcentage respectivement).

La résistance croissante de ces couples antibiotique-bactérie peut compromettre le traitement de maladies telles que la pneumonie, les infections sanguines, la diarrhée et les infections des voies urinaires.

La RAM continue de représenter une menace inquiétante pour la santé de la population et le budget des services de santé en Suisse:



Note : L'OCDE a modélisé l'impact de la RAM sur la santé de la population en utilisant deux scénarios : 1) le scénario d'élimination et 2) le scénario de remplacement. Le scénario d'élimination suppose l'élimination de toutes les infections résistantes, tandis que le scénario de remplacement envisage une situation dans laquelle toutes les infections résistantes sont supposées être complètement remplacées par des infections sensibles. Les deux scénarios sont considérés comme plausibles en raison du manque de preuves concluantes dans la littérature.

La Suisse est performante dans la plupart des domaines d'action, mais il est possible de faire davantage.

Stratégie nationale pour contrer la RAM

Optimiser l'utilisation des antimicrobiens dans la santé humaine

Surveillance de l'utilisation des antimicrobiens pour la santé humaine

Prévention et contrôle des infections (PCI) dans la santé humaine

Formation et éducation sur la RAM dans la santé humaine

Pratiques de biosécurité dans l'élevage

Bonnes pratiques de gestion et d'hygiène dans la transformation des aliments

Les actions suivantes sont considérées prioritaires pour aligner les politiques avec le *plan d'action mondial pour combattre la résistance aux antimicrobiens.*

- **Optimiser l'utilisation des antimicrobiens en santé humaine** afin de garantir la mise en œuvre des lignes directrices nationales et l'information systématique des prescripteurs quant à l'utilisation des antimicrobiens.
- **Améliorer la prévention des maladies infectieuses en santé humaine** afin de garantir a) la mise en place systématique des meilleures pratiques au niveau national et au niveau des établissements de santé, b) l'évaluation de la conformité et de l'efficacité, et c) la mise à jour régulière des directives.
- **Améliorer la formation et l'éducation sur la RAM** dans le domaine de la santé humaine afin de garantir que la RAM soit systématiquement et officiellement intégrée dans la formation initiale et continue de tous les professionnels de la santé humaine concernés.
- **Améliorer les pratiques de biosécurité** a) en mettant en œuvre un plan national visant à garantir de bonnes pratiques en matière d'élevage et de biosécurité et b) en évaluant régulièrement sa mise en œuvre.
- **Améliorer les bonnes pratiques de gestion et d'hygiène dans la transformation des aliments** : a) en mettant en œuvre un plan national visant à promouvoir les meilleures pratiques en matière de fabrication et d'hygiène ; b) en évaluant régulièrement sa mise en œuvre.

Notes:1- les moins développés ; 5 - les plus développés ; les losanges indiquent le mode (valeur dominante) pour les pays de l'OCDE et de l'UE/EEE ; les scores des pays sont indiqués en bleu clair.
Source: 2021-22 Enquête tripartite d'auto-évaluation de la RAM.

L'approche « Une seule santé » souligne l'importance de jumeler les politiques entre les différents secteurs. L'OCDE a examiné l'impact de différentes politiques, y compris un paquet de mesures mixte qui impliquerait l'intensification de cinq politiques prioritaires.

- Améliorer la gestion des antibiotiques
- Améliorer les pratiques d'hygiène des mains dans les établissements de soins de santé
- Prescription différée d'antimicrobiens
- Intensifier les campagnes dans les médias de masse
- Renforcer la sureté sanitaire des aliments

En Suisse, un investissement de 7 CHF par personne et par an dans un paquet de mesures mixte peut générer des gains importants chaque année :

Infections évitées	Vies sauvées	Économies de dépenses de santé (en millions CHF)	Gains liés à l'augmentation de la participation et de la productivité de la force de travail (en millions CHF)	Rendement par CHF investi
27 473	210	216	196	6.22

OECD
BETTER POLICIES FOR BETTER LIVES

Découvrez l'explorateur de données SPHeP-AMR de l'OCDE et la documentation du modèle à l'adresse http://oecdpublichealthexplorer.org/amr-doc/. Le rapport complet de l'OCDE "Embracing a One Health Framework to Fight Antimicrobial Resistance" est disponible à l'adresse suivante : https://oe.cd/amr-onehealth.

Co-funded by the European Union