

PhageLand



jpiamr

# UNE HISTOIRE DE LA RÉSISTANCE AUX ANTIMICROBIENS

Chişinău, 2024



*Dans un monde fantastique,  
un radis géant poussait dans  
le jardin d'une famille  
de cellules immunitaires.*



*Le premier qui a vu le radis était le  
vieux Macrophage.*

*Pendant trois jours sans cesse,  
Pour arracher la bactérie, le vieux  
Macrophage courageux a essayé.*

*Mais comme la bactérie-Radis  
n'a pas cédé,*

*Le vieux Macrophage a appelé à  
l'aide la grand-mère Neutrophile...*



*Grand-mère Neutrophile !  
Nety ! À l'aide !*







*La bactérie-Radis n'a pas  
encore cédé,  
Alors, on a appelé notre  
petite nièce Monocyte à  
l'aide sans tarder.*



*Petite-fille Monocyte !  
Mona, viens avec nous !*





*Même au cinquième jour, ni moi ni mes grands-parents n'avons réussi,*



*À notre aide, le petit-fils Lymphocyte B est venu.*



*Nous avons beau essayer,  
La bactérie-Radis  
ne voulait pas céder !  
Alors le chiot Lymphocyte T,  
Nous a rejoints pour nous aider.*



*Après une semaine  
de lutte contre  
la bactérie-Radis sans répit,  
Même le chat Antibiotique  
est venu pour nous prêter  
main-forte, petit à petit.*

*La chatte  
Antibiotique !*

*Oui !*









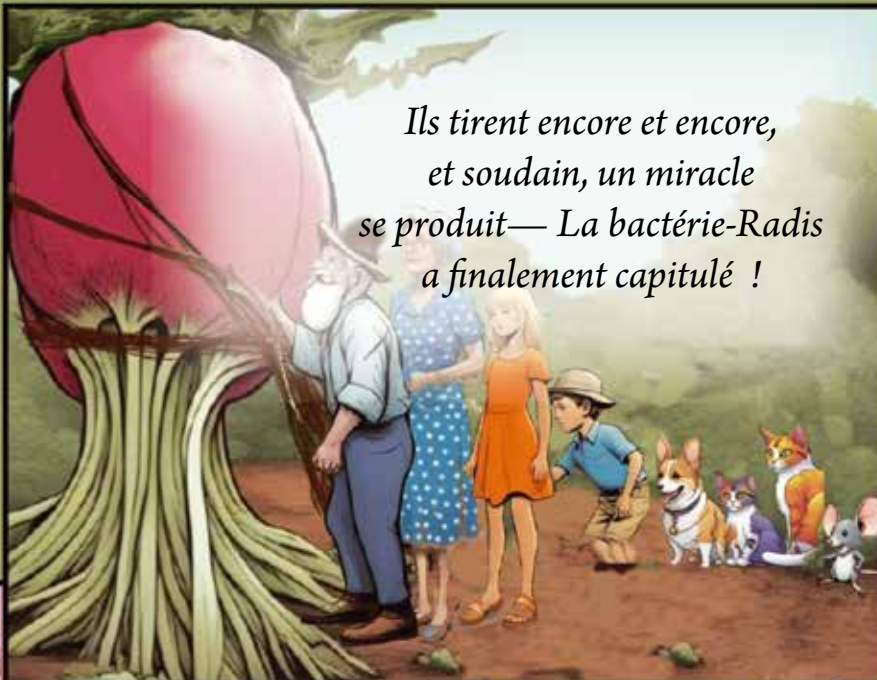


*Et ils tirent, tirent et tirent,  
Jusqu'à ce qu'une  
chatte Antibiotique,  
sans détours, s'écrie :*



*Appelons la souris  
Bactériophage !*





*Ils tirent encore et encore,  
et soudain, un miracle  
se produit— La bactérie-Radis  
a finalement capitulé !*



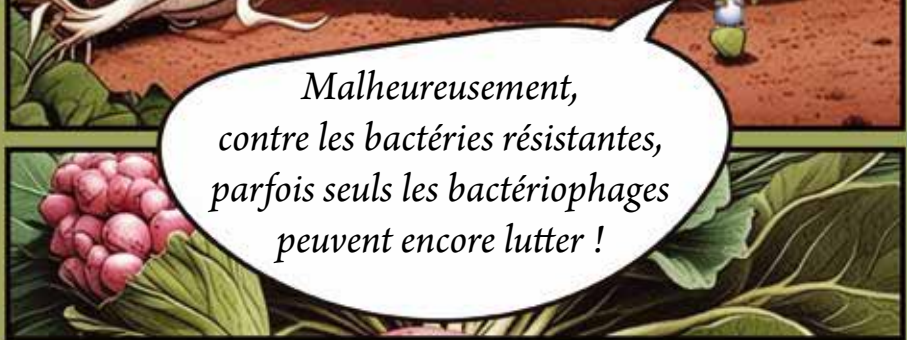




*Chers amis,  
n'oubliez pas,*



*Malheureusement,  
contre les bactéries résistantes,  
parfois seuls les bactériophages  
peuvent encore lutter !*





*La résistance aux antibiotiques est la capacité des bactéries à ne pas être détruites ou à continuer leur cycle vital en présence d'antibiotiques qui normalement devraient les éliminer de l'organisme. Ce phénomène est l'un des principaux problèmes de santé publique à l'échelle mondiale, mettant en danger la vie de la population. Les antibiotiques ont perdu leur efficacité contre certaines bactéries, et les scientifiques cherchent d'autres méthodes, substances et organismes pour réduire ce phénomène. Les bactériophages sont les ennemis naturels des bactéries et sont actuellement les plus efficaces, surtout lorsqu'ils sont utilisés en combinaison avec les antibiotiques. Ils sont utilisés pour traiter une longue liste de maladies infectieuses du système respiratoire, du système digestif et du système urinaire. En raison de la résistance croissante des bactéries à un nombre toujours plus grand d'agents antimicrobiens, le système médical se tourne vers les bactériophages comme une bouée de sauvetage.*

Descrierea CIP a Camerei Naționale a Cărții din Republica Moldova **Une histoire de la résistance aux antimicrobiens** / PhageLand, JPIAMR. – Chișinău : [S. n.], 2024 (Print-Caro). – [12] p. : il. color. Conține cod QR. – 15 ex. ISBN 978-5-85748-047-2.

087.5:615.281.9

U 48

PRINT  
CARO



Tipar: Print Caro, mun. Chișinău, str. Columna, 170

CZU: 615.33.015.8:741.5=133.1

© Ciobanu Elena, Ferdohleb Alina, B Ian Greta, Iaconi Oana-Simina, Lozneau Irina, Croitoru C t lina

© Ilustra ii Lozneau Irina