

# LA RÉSISTANCE AUX ANTIMICROBIENS

## Qu'est-ce que c'est ?



### MICRO-ORGANISMES

Les micro-organismes sont partout. Ils comprennent les bactéries qui peuvent provoquer des maladies et des infections chez l'homme, les animaux et les plantes.



### ANTIMICROBIENS

Substances qui tuent les micro-organismes ou inhibent leur croissance.



### RÉSISTANCE AUX ANTIMICROBIENS (RAM)

Aptitude d'un micro-organisme à survivre en présence d'un agent antimicrobien auquel il était auparavant sensible. Cette résistance représente une menace sérieuse et croissante pour la santé humaine et animale.



### MICRO-ORGANISMES

Organismes microscopiques comprenant les bactéries, les virus, les parasites et les champignons. Bon nombre de ces micro-organismes peuvent infecter d'autres organismes (hôtes) tels que les hommes, les animaux et les plantes.

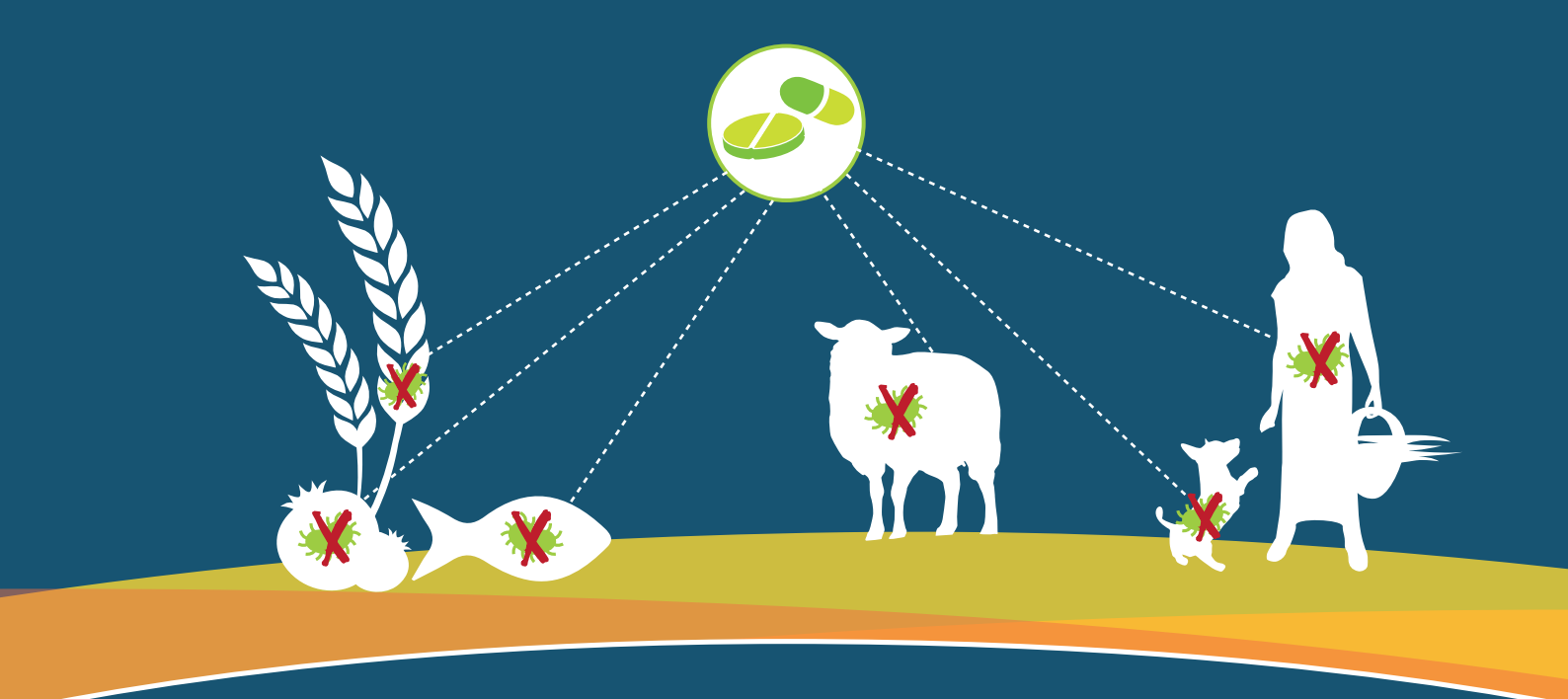
Un micro-organisme peut-il affecter plusieurs hôtes ou espèces ?

**OUI** Certains micro-organismes peuvent affecter plusieurs hôtes ou espèces. Ils peuvent se propager, directement ou indirectement, par les aliments ou par l'environnement et provoquer des maladies.



### ANTIMICROBIENS

Médicaments qui aident à traiter les maladies causées par des microbes chez l'homme, les animaux d'élevage, les poissons et les plantes.



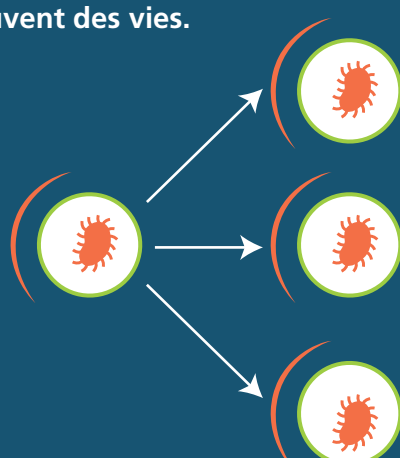
### RÉSISTANCE AUX ANTIMICROBIENS

Les micro-organismes, notamment ceux qui causent des infections et des maladies, deviennent résistants aux médicaments antimicrobiens. Il s'agit d'un phénomène naturel qui est exacerbé par l'utilisation inappropriée ou excessive de ces médicaments qui sauvent des vies.

L'utilisation inappropriée des antimicrobiens (en termes de dosage ou de durée) peut conduire à une résistance à ces médicaments.

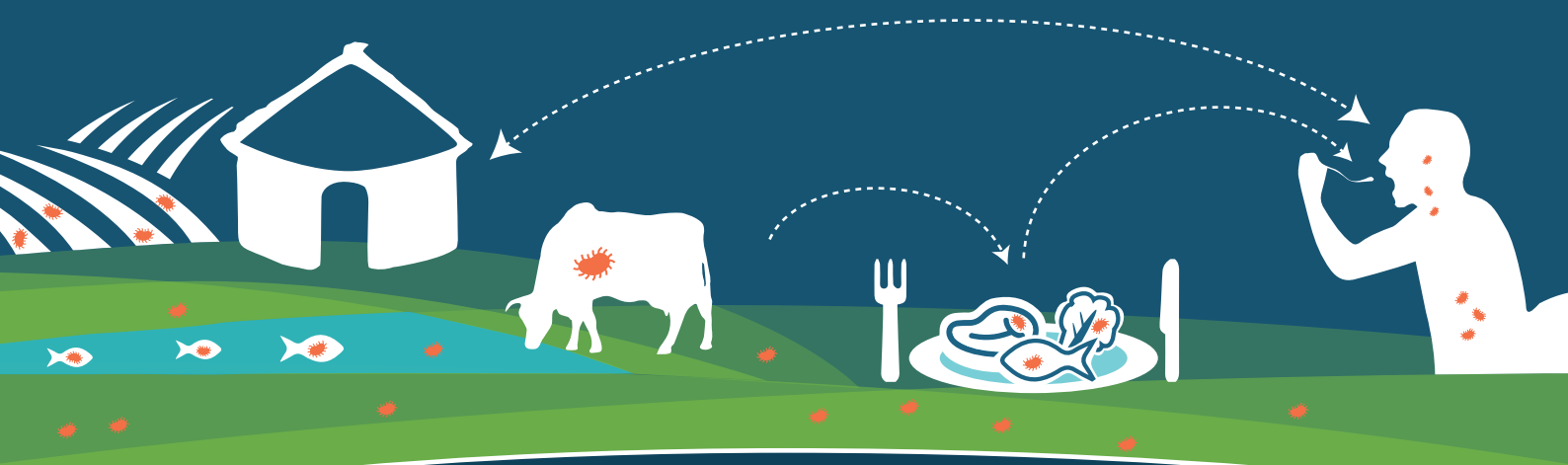


Les gènes de la résistance aux antimicrobiens peuvent être transférés d'un organisme à l'autre.



Les micro-organismes résistants aux antimicrobiens peuvent se propager à travers la filière alimentaire et l'environnement

Lorsqu'un micro-organisme devient résistant à un agent antimicrobien déterminé, il peut ensuite infecter d'autres hôtes à travers la chaîne alimentaire ou l'environnement. L'antimicrobien sera ensuite inefficace pour traiter l'infection ou la maladie contractée par le nouvel hôte.



### QUE FAIRE ?

QUE PEUT FAIRE L'AGRICULTURE POUR CONTRIBUER à enrayer la progression de la résistance aux antimicrobiens ?



Prévenir les infections sur les exploitations grâce à l'utilisation de bonnes pratiques. Utiliser les antimicrobiens de manière responsable, en réduisant et en réglementant leur usage. Promouvoir des systèmes alimentaires et agricoles durables appliquant des mesures de biosécurité améliorées pour prévenir les infections, réduire le recours aux antimicrobiens et freiner la progression de la résistance à ces médicaments.

