



Qu'est-ce que l'antibiorésistance ?

Dr Ve N. Woronoff-Rehn [LVD25]

Journée régionale d'information sur l'antibiorésistance

Du 15 Décembre 2017

Qu'est-ce que l'antibiorésistance ?

Les acteurs dans une infection

Les bactéries sont partout

- ⊗ Toutes les bactéries ne sont pas nocives
- ⊗ Les bactéries échangent des informations entre elles

Lutte contre les bactéries

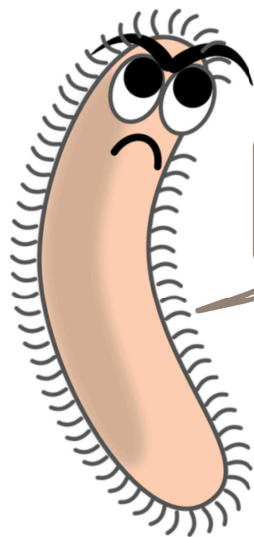
- ⊗ Immunité = capacité à empêcher les bactéries d'utiliser leur pouvoir pathogène
- ⊗ Antibiotique = substance naturelle ou synthétique qui détruit ou bloque la croissance des bactéries
 - ➔ Résistances naturelles aux antibiotiques

Qu'est-ce que l'antibiorésistance ?

Pouvoir pathogène et résistance aux antibiotiques

NE PAS CONFONDRE

- Le pouvoir pathogène : la capacité de la bactérie à causer des dégâts que cause une bactérie à son hôte
- La résistance aux antibiotiques : la capacité de la bactérie à résister aux pouvoirs destructeurs des antibiotiques



Bactérie

Bactérie
pathogène



Bactérie
résistante

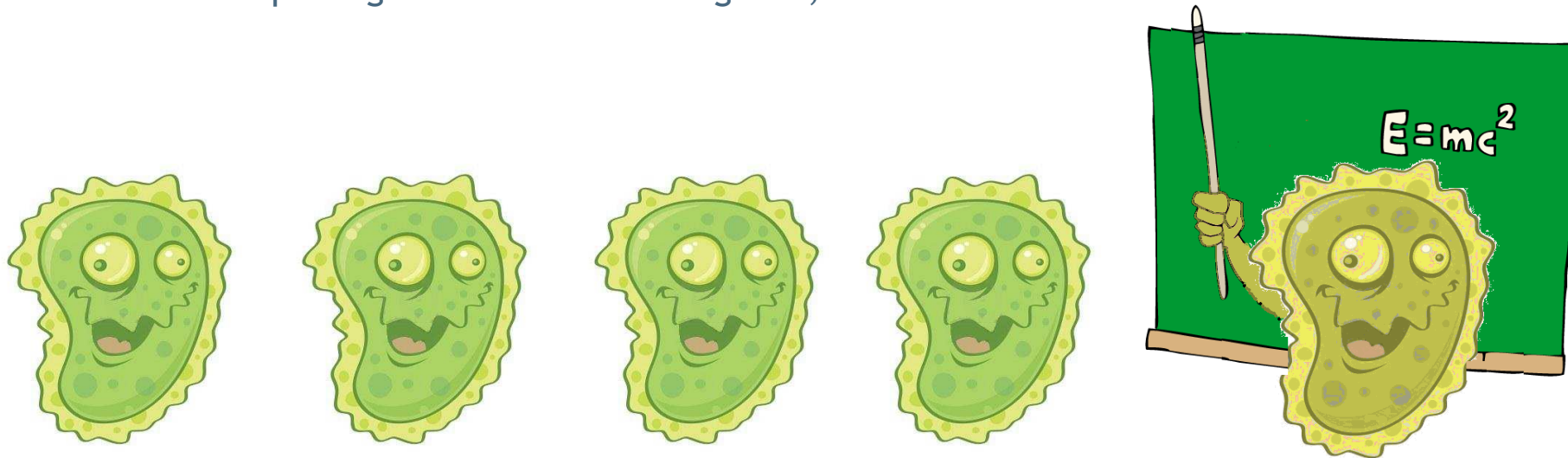
Bactérie
pathogène
résistante



Qu'est-ce que l'antibiorésistance ?

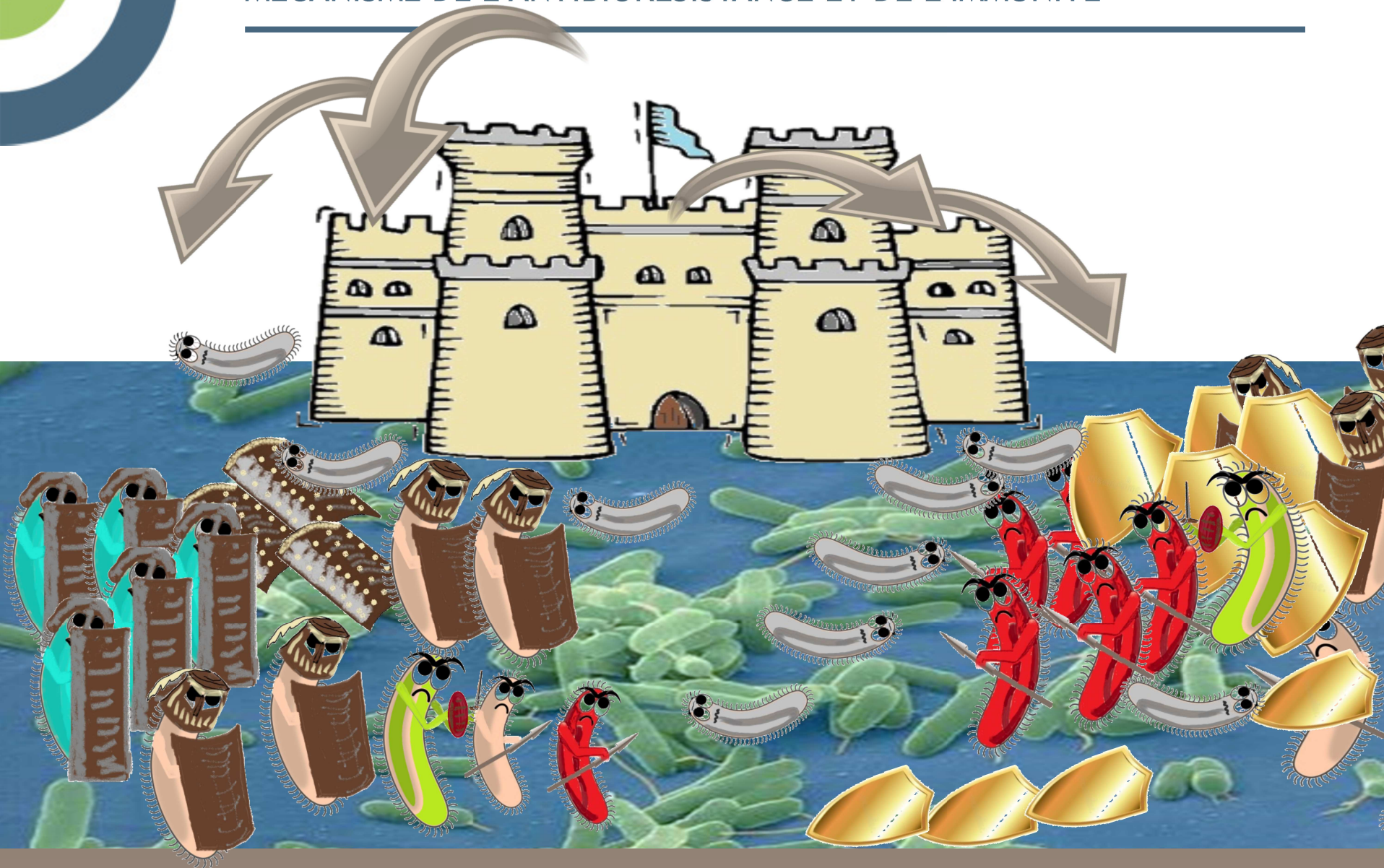
Transmission et survie de la résistance

Les résistances aux antibiotiques sont transmissibles d'une bactérie à une autre par différent processus, sans aucune relation avec le pouvoir pathogène inscrit dans les gènes, de l'une ou de l'autre



La conservation de résistance aux antibiotiques peut nécessiter une dépense énergétique pour la bactérie.

MÉCANISME DE L'ANTIBIORÉSISTANCE ET DE L'IMMUNITÉ



■ À vos côtés chaque jour ■



action sociale



transports



tourisme et économie



insertion et emploi



éducation



environnement



culture



sport



logement



routes et infrastructures



aides aux communes



haut débit

Merci de votre attention