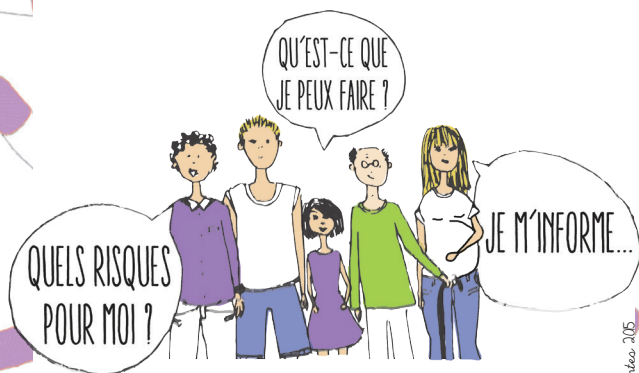


LA RESISTANCE DES BACTERIES AUX ANTIBIOTIQUES



C'EST QUOI UNE

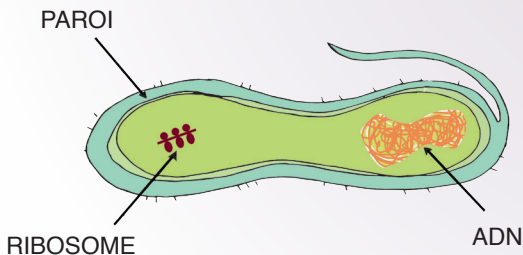
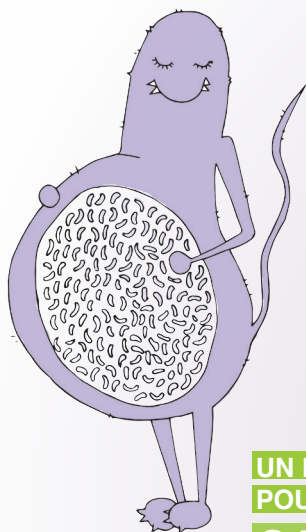
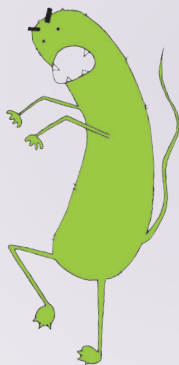
Un être vivant qui se reproduit ... et VITE !



Une bactérie en 10 heures aura
1 milliard de filles
et **10** milliards en 11 heures

UN ÊTRE SIMPLE ET POURTANT DOTÉ DE CAPACITÉS REMARQUABLES...

Elles mutent et se transmettent des gènes pour s'adapter et résister aux antibiotiques.

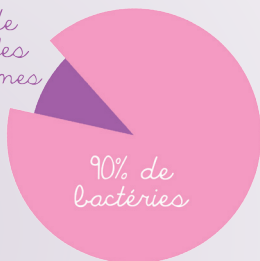


OÙ UNE BACTÉRIE?

LES BACTÉRIES SONT PARTOUT MAIS SURTOUT EN NOUS :

Dans notre corps:

10% de
cellules
humaines



90% de
bactéries

La biomasse terrestre:

80% de
bactéries et
20% de cellules
végétales et
animales



100 000 milliards
de bactéries dans
l'intestin



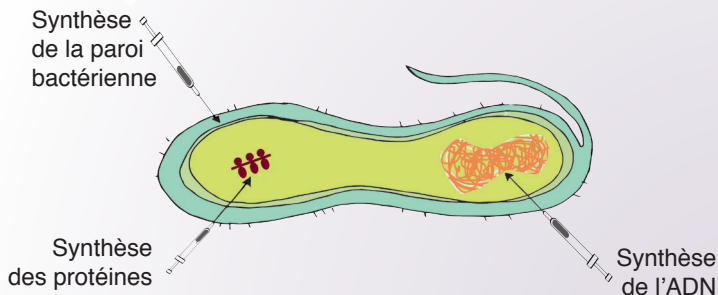
1 000 milliards
de bactéries
sur la peau

10 000 milliards
de cellules humaines

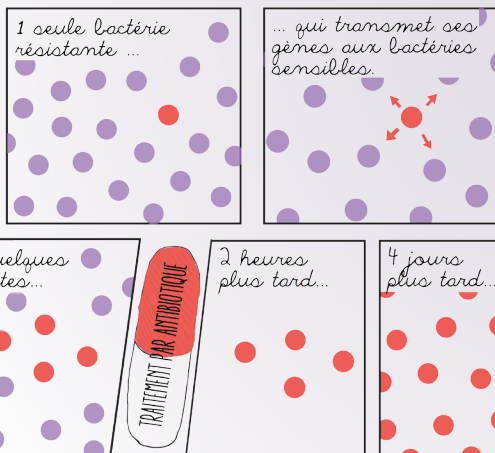


C'EST QUOI UN ANTIBIOTIQUE ?

IL TUE LES BACTÉRIES,
PAS LES VIRUS.



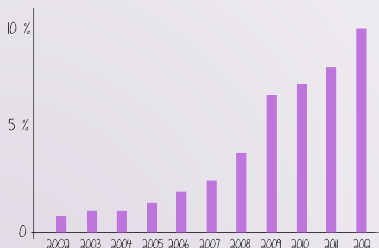
QUAND JE PRENDS UN ANTIBIOTIQUE :



DES BACTÉRIES DE MON INTESTIN PEUVENT DEVENIR RÉSISTANTES

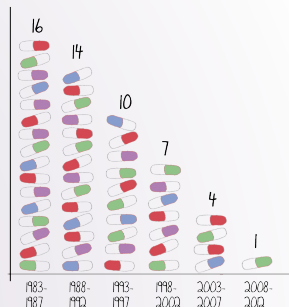
OU EN SOMMES-NOUS AUJOURD'HUI ?

Des bactéries de plus en plus résistantes



D'après EARS-Net, % de résistance d'E. coli aux C3G

Chaque année de moins en moins de nouveaux antibiotiques



D'après Spellberg CID 2004

AVANT
1940

LES MALADIES INFECTIEUSES SONT
LA PREMIÈRE CAUSE DE MORTALITÉ

UTILISATION DES ANTIBIOTIQUES

1960

ESPOIR : LES MALADIES
INFECTIEUSES VONT DISPARAITRE...

APPARITION DE RESISTANCES AUX ANTIBIOTIQUES

2015

DES INFECTIONS SIMPLES DE PLUS
EN PLUS DIFFICILES À TRAITER

SI ÇA CONTINUE...

2050

LES MALADIES INFECTIEUSES À NOUVEAU
PREMIÈRE CAUSE DE MORTALITÉ

QUELS RISQUES POUR MOI ET POUR MES PROCHES ?

Je risque de sélectionner une bactérie résistante aux antibiotiques dans mon intestin en prenant des antibiotiques.

Si mes bactéries deviennent résistantes, je risque de les transmettre à mes proches par manque d'hygiène.



QU'EST-CE QUE JE PEUX FAIRE ?

Je prends des antibiotiques uniquement s'ils sont prescrits par mon médecin (et en aucun cas pour une maladie virale)... et je respecte la dose et la durée prescrites.

Je me lave les mains : avant de préparer le repas, avant de manger, en sortant des toilettes. Et j'apprends aux enfants à se laver les mains.

**QUAND JE ME VACCINE, J'ÉVITE
DES INFECTIONS ET JE PRENDS
MOINS D'ANTIBIOTIQUES.**



Groupe de travail:

Christophe BURUCOA

Chef de Service Bactériologie Hygiène-CHU Poitiers

Gilles CHAPELLE

Praticien - OMEDIT Nouvelle-Aquitaine

Catherine LALAND

Praticien - CCLIN Sud-Ouest

Groupe de relecture:

Jean-Philippe BREGERE, Représentant de l'URPS Pharmaciens

Anne-Marie CASSEL, Médecin inspecteur, ARS Nouvelle-Aquitaine

Antoine DUPUIS, Pharmacien, CHU Poitiers

Joëlle FAUCHER-GRASSIN, Praticien, OMEDIT Nouvelle-Aquitaine

Alain GALLAND, Représentant du CISS

Chantal LEGER, Cadre de Santé, CCLIN Sud-Ouest

Pierre PARNEIX, Responsable, CCLIN Sud-Ouest

Christian QUICHAUD, Représentant de l'URPS Médecins

France ROBLOT, Chef de Service Maladies infectieuses, CHU Poitiers

Partenaire:

ARS Nouvelle-Aquitaine

Conception graphique:

Estelle JADOT

