



# Quelle vision de l'utilisateur sur l'antibiorésistance ?

Symposium Antibiorésistance  
à La Réunion

Dr Rodolphe MANAQUIN  
Service des Maladies Infectieuses  
CRAtb  
CHU Sud Réunion

04/12/2021

## Déclaration de liens d'intérêt avec les industries de santé en rapport avec le thème de la présentation (loi du 04/03/2002) :

**Intervenant : Rodolphe MANAQUIN**

**Titre : Quelle vision de l'utilisateur sur l'antibiorésistance ?**

 L'orateur ne souhaite pas répondre

-  Consultant ou membre d'un conseil scientifique  OUI  NON
  -  Conférencier ou auteur/rédacteur rémunéré d'articles ou documents  OUI  NON
  -  Prise en charge de frais de voyage, d'hébergement ou d'inscription à des congrès ou autres manifestations  OUI  NON
  -  Investigateur principal d'une recherche ou d'une étude clinique  OUI  NON
-

# Contexte

## Rapport SPF

### **Campagnes d'informations CNAM grand public :**

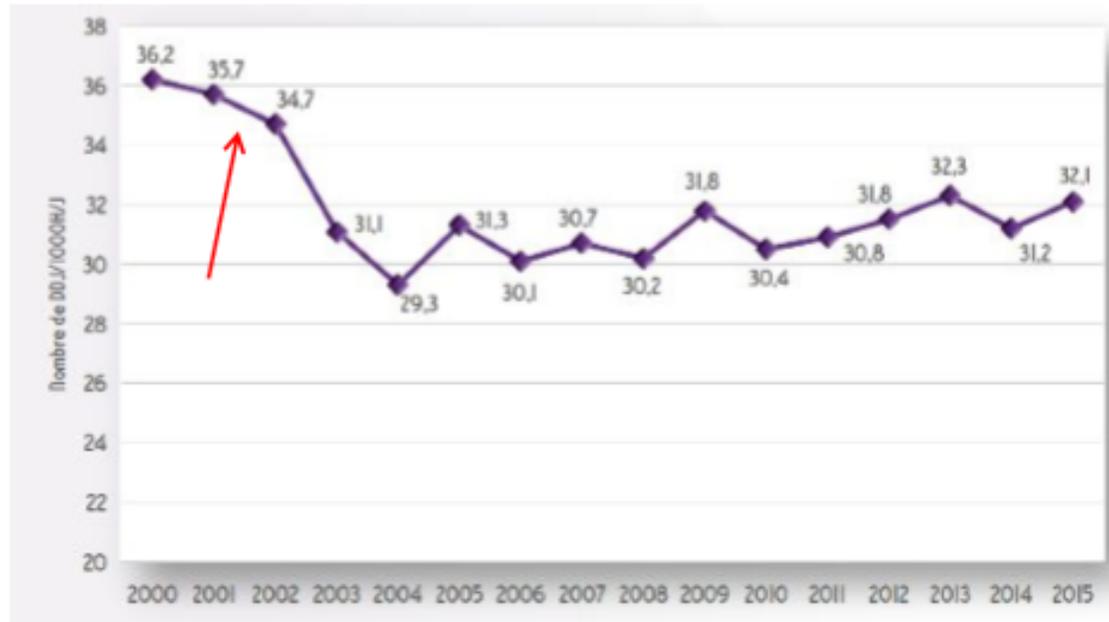
- "Les antibiotiques c'est pas automatique" de 2002 à 2005
  - "Si c'est viral, pas d'antibiotiques" de 2005 à 2008
  - "Utilisés à tort, ils deviendront moins forts" en 2009 et 2011
  - "Les antibiotiques, ils sont précieux, utilisons-les mieux" en 2018
- + actions de sensibilisation auprès des médecins généralistes.

### **Renouvellement communication par SPF en 2021-2022**

- Actualisation des connaissances:
    - Attitudes et comportements du grand public à l'égard de l'antibiorésistance et des antibiotiques
    - Perceptions et pratiques des médecins généralistes sur ces sujets, recours aux sources d'informations et outils existants.
-

- 2002 Plan Kouchner
- 2007 Plan d'alerte ATB 2
- 2011 Plan d'alerte ATB 3
- 2012 ICATB - 2
- 2013 Réf. ATB dans les ES privés
- 2015 Task force, PROPIAS
- 2016 Programme interministériel
- 2017 CPIAS vs Ref. ATB de l'ARS
- ? 

## Impact sur les consommations ATB? Impact sur la résistance bactérienne?



# Matériel et méthode



- Plage de Saint-Pierre
  - Hygiénistes – infectiologue – microbiologiste – pharmacien – médecin généraliste étudiants en médecine – CPIAS – cellule communication...
  - Jeux, échanges, conférences
  - Enquête auprès du grand public
  - Via questionnaire: 8 questions fermées ou à choix multiples
-

# Questions

- Age
- Sexe
- Avez-vous déjà entendu parler de l'antibio-résistance ?
- Savez-vous sur quoi agissent les antibiotiques ?
- Accepteriez-vous que votre médecin ne vous prescrive pas d'ATB alors que vous les pensez utiles ?
- Avez-vous déjà pris (ou donner à vos enfants) des antibiotiques sans consulter le médecin ?
- Que faites vous des boîtes d'antibiotiques non terminées ?
- Qu'est-ce qui peut aider à lutter contre la résistance aux antibiotiques ?



## Usage des antibiotiques

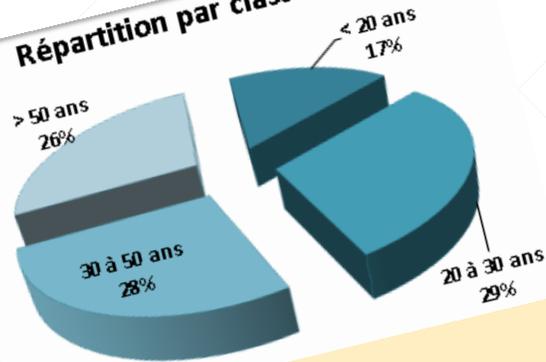
Enquête auprès de la population - Mercredi 20 novembre 2019 à St Pierre



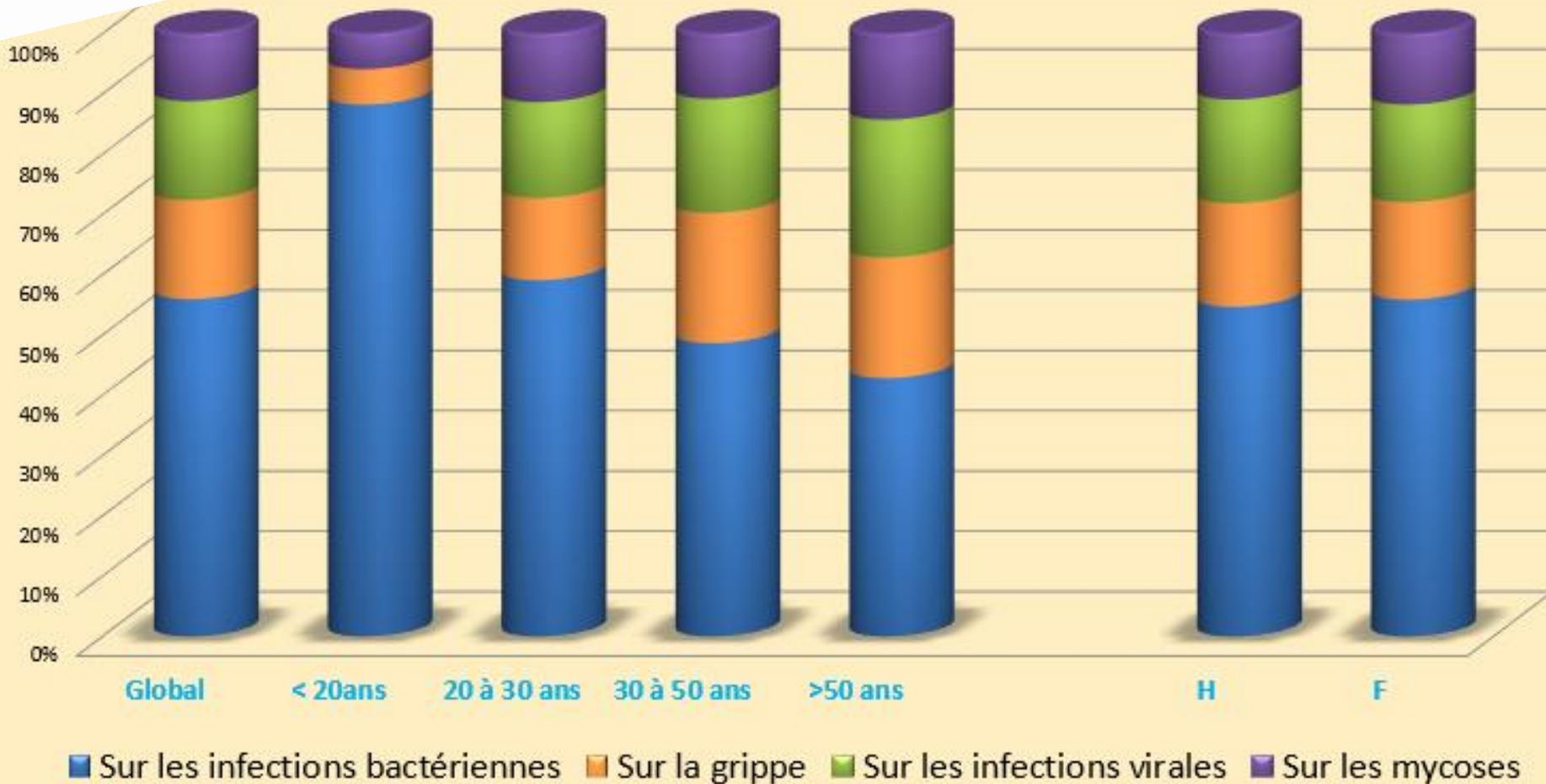
- 1) Votre âge :  < 20ans  20 à 30ans  30 à 50ans  50 à 60ans  >60
- 2) Sexe :  Masculin  Féminin
- 3) Avez-vous déjà entendu parler de l'antibio-résistance ?  OUI  NON  
Si oui, est-ce :  La résistance des bactéries aux antibiotiques  
 La résistance des maladies aux antibiotiques  
 La résistance des virus aux antibiotiques
- 4) Savez-vous sur quoi agissent les antibiotiques ?  
 Sur la grippe  
 Sur les infections bactériennes  
 Sur les infections virales  
 Sur les mycoses
- 5) Accepteriez-vous que votre médecin ne vous prescrive pas d'ATB alors que vous les pensez utiles ?  
 Oui  Non  Ne sait pas ; sans opinion
- 6) Avez-vous déjà pris (ou donner à vos enfants) des antibiotiques sans consulter le médecin  
 Oui  Non
- 7) Que faites vous des boîtes d'antibiotiques non terminées  
 Je les conserve pour les utiliser plus tard si besoin  
 Je les jette  
 Je les ramène à la pharmacie
- 8) Qu'est-ce qui peut aider à lutter contre la résistance aux antibiotiques :  
 Stopper le traitement prescrit dès que je me sens mieux pour en prendre le moins possible  
 Respecter la durée du traitement  
 Etre à jour dans ses vaccinations  
 Se laver correctement les mains  
 Limiter les contacts avec les personnes malades  
 Recevoir une ordonnance de non prescription d'antibiotiques de par mon médecin

**Résultats :**  
97 personnes ont répondu  
- 52% de femmes  
- 48% d'hommes.

Répartition par classes d'âge



**Savez vous sur quoi agissent les antibiotiques ?**



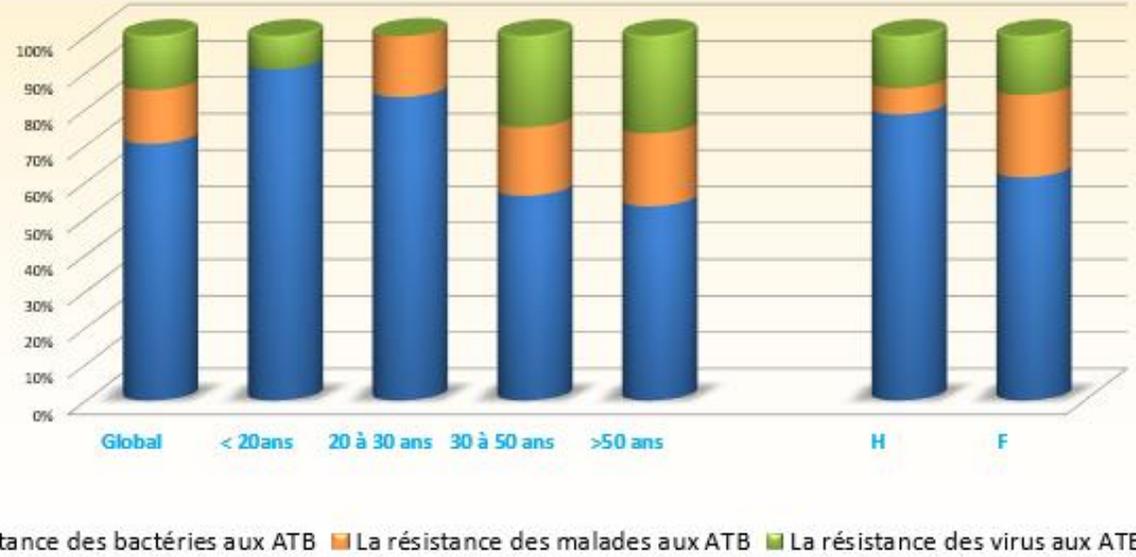
## Avez-vous déjà entendu parler de l'antibiorésistance ?

OUI  
56%

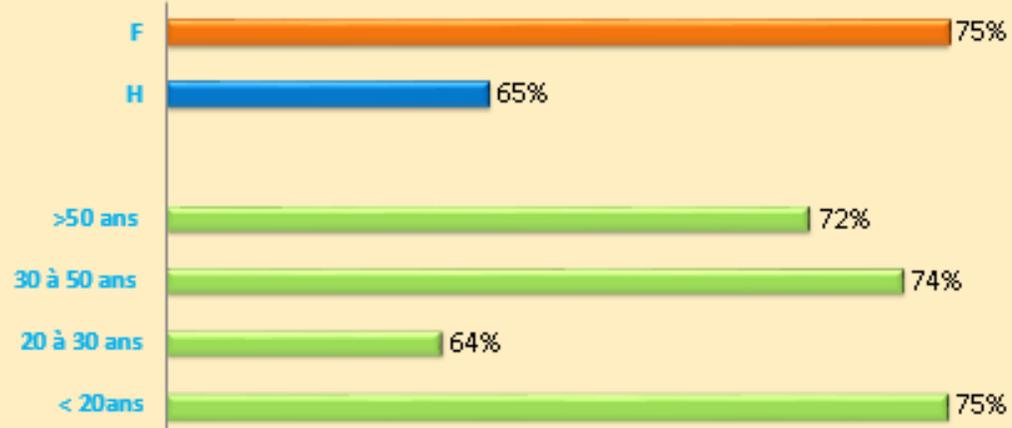


NON  
44%

Si oui, cela concerne



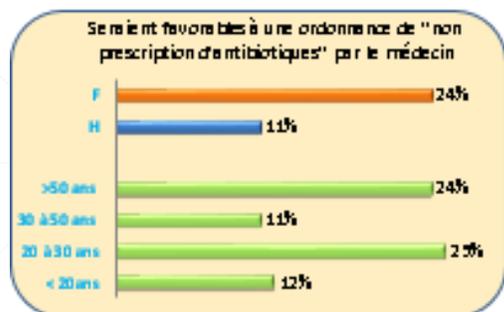
## J'accepterais que mon médecin ne me prescrive pas d'ATB, même si je les pense utiles



## Que faites vous des boîtes d'antibiotiques non terminées ?



## A votre avis, qu'est-ce qui peut aider à lutter contre la résistance aux antibiotiques?



**13%** Stopper le traitement prescrit dès que je me sens mieux pour en prendre le moins possible

**18%** Recevoir une ordonnance de « non prescription d'antibiotique » par mon médecin

**65%** Etre à jour dans ses vaccinations

**67%** Limiter les contacts avec les personnes malades

**76%**

Se laver correctement les mains  
Respecter la durée du traitement

### J'ai déjà pris (ou donné à mes enfants) des antibiotiques sans consulter le médecin

Global :  
16%

Hommes :  
9%

Femmes :  
22%

< 20 ans : 12%

20 à 30 ans : 11%

30 à 50 ans : 26%

> 50 ans : 12%



# Etude nationale

Q22. SELON VOUS, LES ANTIBIOTIQUES AGISSENT-ILS...  
BASE : A TOUS (GRAND PUBLIC : 1204 / PARENTS D'ENFANT DE 6 ANS OU MOINS : 332)

Q25. AVEZ-VOUS DÉJÀ ENTENDU PARLER DU DÉVELOPPEMENT DE BACTÉRIES RÉSISTANTES AUX ANTIBIOTIQUES ÉGALEMENT APPELÉ RÉSISTANCE AUX ANTIBIOTIQUES OU ANTIBIORÉSISTANCE ?  
BASE : A TOUS (GRAND PUBLIC : 1204)

Grand public

2010

ST Oui 58% 60%

Oui, vous en avez entendu parler et vous voyez de quoi il s'agit 28% 38%

Oui, vous en avez entendu parler mais vous ne voyez pas bien de quoi il s'agit 27% 22%

Non, vous n'en avez pas entendu parler 43% 40%

Grand public

Rappel 2010

Seulement sur les virus 11% 14%

Également sur les bactéries 50% 40%

Uniquement sur les bactéries 22% 14%

Vous ne savez pas 17% 32%

**Q24A. JE VAIS VOUS CITER DIFFÉRENTES AFFIRMATIONS CONCERNANT LES ANTIBIOTIQUES. ÊTES-VOUS TOUT À FAIT, PLUTÔT, PLUTÔT PAS OU PAS DU TOUT D'ACCORD ?**  
BASE : A TOUS (GRAND PUBLIC : 1204)

« **Tout à fait et plutôt d'accord** »

La plupart du temps, une maladie virale courante guérit naturellement en une semaine



Prendre des antibiotiques permet d'éviter les complications d'une maladie d'origine bactérienne



Si mon mal de gorge ou si mon rhume descend sur les bronches, il est temps de prendre un antibiotique



Les antibiotiques permettent toujours d'être sur pied plus vite, ils font gagner du temps



Au bout d'une dizaine de jours de toux grasse, un traitement d'antibiotique est utile



Quand on doit retourner au travail rapidement, c'est mieux de prendre des antibiotiques



Quand on est sous antibiotiques, on n'est plus contagieux



# Conclusions étude nationale

- Qu'il prescrive ou pas, le médecin bénéficie d'une totale confiance de la part de ses patients
  - •Les Français ont le sentiment d'être mieux informés qu'il y a dix ans sur le bon usage des antibiotiques
  - L'observance des prescriptions est bien assimilée
  - Seuls 50% indiquent que les antibiotiques n'ont d'action que sur les bactéries
  - De fortes lacunes demeurent sur l'efficacité des antibiotiques selon les maladies
  - Le concept d'antibiorésistance reste flou : seuls 38% indiquent savoir de quoi il s'agit
  - Les jeunes de 15-24 ans, les personnes âgées sont les populations les moins bien informées
  - La cible des personnes âgées et polypathologiques nécessite une approche spécifique
-

# Kossa nou ramèn la kaz

- Etude préliminaire de faible effectif
- Mais faite à La Réunion
- Champ important de l'information et de l'éducation
- Plan antibiotique
- Réflexion sur éducation

*« L'éducation est l'arme la plus puissante qu'on puisse utiliser pour changer le monde. »*

Nelson Mandela

---

# Remerciements



**Merci pour votre attention**

