

16<sup>E</sup> CONGRÈS  
MÉDECINE  
GÉNÉRALE  
FRANCE



VOYAGEZ DANS L'UNIVERS DE LA MÉDECINE GÉNÉRALE

Organisé par COLLÈGE  
de la MÉDECINE  
GÉNÉRALE



congresmg.fr  
f t in v #CMGF2023

En partenariat avec le généraliste

# Automédication par antibiotiques : *"C'est pas automatique...pour les autres !"*

**Présentateur** : Dr Pierre-Louis THEVENOT, Besançon

**Auteurs** : Dr Pierre-Louis THEVENOT et Dr Thomas RODRIGUEZ

**Pas de lien d'intérêt à déclarer**

# Plan

Introduction

Objectifs

Matériel et Méthodes

Résultats

Discussion

Conclusion

- Consommation ATB en France<sup>1,2</sup>
  - 44,4 millions de prescriptions en 2020
  - Médecin Généraliste > 70 % des cas
- Importance des ATB<sup>3</sup>
- Résistances aux ATB<sup>4,5,6,7,8</sup>
- Automédication par ATB<sup>9</sup>
  - Evaluée en UE à 5% en 2009 et 7% en 2016
  - Peu de données disponibles pour la France

1.Santé Publique France, Consommation d'antibiotiques en secteur de ville en France 2010 - 2020

2.European Center for Disease prevention and Control Antimicrobial consumption in the EU/EEA (ESAC-Net)

3.Nathan C. Antibiotic Resistance — Problems, Progress, and Prospects

4.Murray CJ, Ikuta KS, Sharara F, Swetschinski L, Robles Aguilar G, Gray A, et al. Global burden of bacterial antimicrobial resistance in 2019: a systematic analysis.

5.Cars O. Securing access to effective antibiotics for current and future generations. Whose responsibility?

6. Santé Publique France Résistance aux antibiotiques

7.Collège des universitaires de Maladies Infectieuses et Tropicales ECN.PILLY Maladie Infectieuses et Tropicales 6ème édition

8.Murray CJ, Ikuta KS, Sharara F, Swetschinski L, Robles Aguilar G, Gray A, et al. Global burden of bacterial antimicrobial resistance in 2019: a systematic analysis.

9.Lescure D, Paget J, Schellevis F, van Dijk L. Determinants of Self-Medication With Antibiotics in European and Anglo-Saxon Countries: A Systematic Review of the Literature.

- Principal

Évaluer le pourcentage de patients utilisant des ATB par automédication

- Secondaires

Décrire le comportement des patients lors de l'automédication par ATB

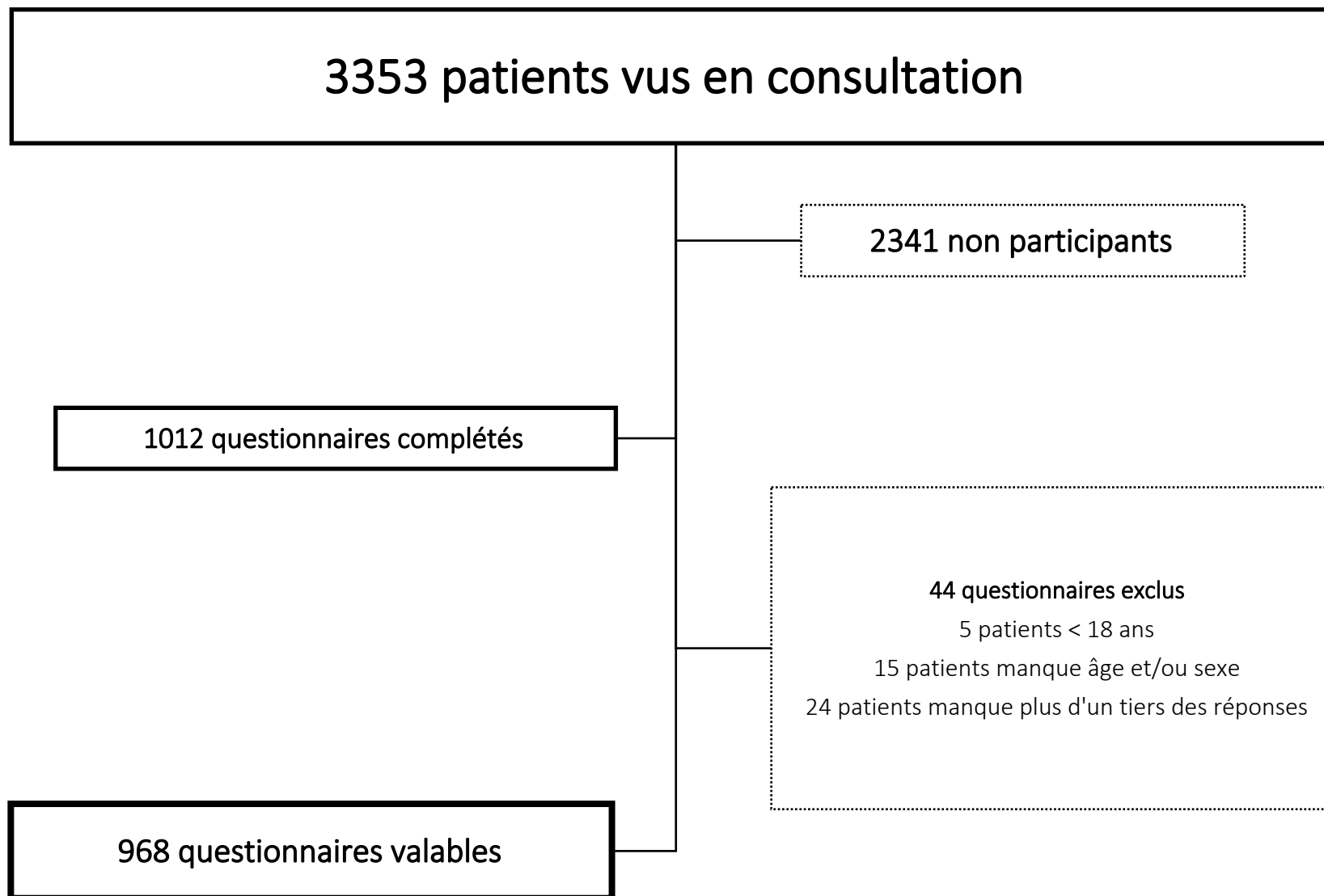
Évaluer les facteurs en lien avec l'automédication

Évaluer le stock d'ATB au domicile et l'avis sur la délivrance à l'unité

Évaluer les mesures qui dissuaderaient la prise en automédication

- **Critères inclusion:**
  - Consultations entre 04/04/2022 et le 16/04/2022
  - $\geq 18$  ans
  - Avoir volontairement choisi de remplir le questionnaire
  - Questionnaire rempli au minimum aux deux tiers
- **Recueil:**
  - 20 médecins en Franche-Comté
  - 3000 questionnaires distribués
- **Statistiques descriptives**
- **Cadre réglementaire**

Introduction	Objectifs	Matériel et Méthodes	Résultats	Discussion	Conclusion
--------------	-----------	----------------------	-----------	------------	------------



- **Objectif principal:**
  - **20,4% prise ATB automédication une fois dans leur vie**
    - 13,43% en 2021
- **Objectifs secondaires:**
  - Décrire le comportement
    - Symptômes (*maux de gorge 30,96%/douleur dents 27,92%/brûlure urinaire 23,35%/sd grippal 22,34%*)
    - Motifs choix prise d'un ATB (*même symptômes 65,48%/connaissances 22,84%*)
    - Motifs absence nouvelle consultation (*domicile 48,22%/soulagement rapide 47,21%*)
    - Provenance des ATB (*stock 70,05%*)
    - Durée prise des ATB (*comme dernière fois 34,52%/arrêt symptômes 32,49%*)



- **Objectifs secondaires:**
  - Facteurs en lien avec automédication
    - Âge  $\pm$  45 ans (**26% vs 16,6%**)
    - Nombre ATB connus (**> 2 ATB connus**)
    - Sous-évaluation du risque de l'automédication (**20,9% vs 5,5%**)
    - Présence dans la pharmacie familiale (**57,86% vs 40,68%**)
    - Avis sur la délivrance à l'unité (**72,08% vs 83,83%**)
    - Demande des ATB (**37,05% vs 19,69%**)

- **Objectifs secondaires:**

- Stock ATB à domicile **(44,11%)**
- Avis favorable à la DU **(81,3%)**
- 3 principales mesures qui dissuaderait la prise ATB en automédication
  - Information du médecin traitant **(29,86%)**
  - Délivrance à l'unité **(29,03%)**
  - Information sur les risques **(20,66%)**

*NB: Seul 8,47% des patients souhaiteraient plus d'information dans les médias*

- **Echantillon**

- Robuste (968 patients)

- En moyenne 200 patients pour les thèses<sup>1-6</sup> et 1000 pour les études<sup>8,9</sup>

- **Objectif principal: évaluer l'automédication par antibiotiques**

- Notre travail

- **20,4% au moins une fois dans leur vie**

- **Autres travaux (en moyenne 16%)<sup>1-9</sup>**

1.Ait-Mouhoub SE. L'automédication aux antibiotiques en médecine générale : étude quantitative auprès de patients.

2.Colleu C. Les antibiotiques et nos patients : étude descriptive quantitative auprès de patients en cabinet de médecine générale.

3.Collomb-Gery A. Evolution des connaissances et habitudes des patients liées à l'antibiothérapie : arguments pour améliorer la prescription en médecine générale.

4.Pignorel C. Automédication et effets indésirables : étude transversale descriptive auprès de 666 personnes consultant dans le quart Nord-Ouest de l'île de la Réunion

5.Morisod T. La composition des armoires à pharmacie personnelles

6.Mangin L. Antibiotiques et résistances : enquête sur les connaissances et les comportements du grand public

7.Lescure D, Paget J, Schellevis F, van Dijk L. Determinants of Self-Medication With Antibiotics in European and Anglo-Saxon Countries: A

8.Treibich C, Lescher S, Sagaon-Teyssier L, Ventelou B. The expected and unexpected benefits of dispensing the exact number of pills.

9.Opinion Way. Les Français et le bon usage des antibiotiques 16 octobre 2018



## Forces

- Multiples lieux de recueil
- Effectif
- Taux de participation
- Questionnaire
- Population comparable
- Temporalité

## Limites

- Biais de mémorisation
- Biais de sélection
- Biais de recrutement
- Biais d'interprétation

## Automédication par antibiotiques

- **Causes :**

- Certains profils
- Conditionnement inadapté<sup>1</sup>

- **Conséquences :**

- Majoration antibiorésistance
- Surcoût social<sup>2</sup>

- **Perspectives d'amélioration :**

- Délivrance à l'unité standardisée et obligatoire<sup>1</sup>
- Informations ciblées<sup>3</sup>
- Ordonnances spéciales<sup>4</sup>

1. Treibich C, Lescher S, Sagaon-Teyssier L, Ventelou B. The expected and unexpected benefits of dispensing the exact number of pills.  
2. Touat M, Opatowski M, Brun-Buisson C, Cosker K, Guillemot D, Salomon J, et al. A Payer Perspective of the Hospital Inpatient Additional Care Costs of Antimicrobial Resistance in France: A Matched Case–Control Study  
3. Opinion Way. Les Français et le bon usage des antibiotiques 16 octobre 2018  
4. Chammat M, Litvine L, McMinigal T. Les apports potentiels de l'approche comportementale dans la lutte contre la surconsommation d'antibiotiques

## Automédication par antibiotiques

- Etude quantitative multicentrique par questionnaires en avril 2022
  - 9 lieux / 20 médecins / 968 patients
- **Phénomène fréquent (20,4%)**
  - Facteurs en lien:
    - Âge
    - Mauvaise évaluation du risque
    - Demande d'ATB
    - Stock d'ATB
    - Avis sur la délivrance à l'unité
- Multiples actions possibles à mettre en place

➔ **Problème majeur de santé publique actuel et à venir**

Merci de votre attention!

16<sup>E</sup> CONGRÈS  
MÉDECINE  
GÉNÉRALE  
FRANCE



VOYAGEZ DANS L'UNIVERS DE LA MÉDECINE GÉNÉRALE

Organisé par COLLÈGE  
de la MÉDECINE  
GÉNÉRALE



23 - 25  
MARS  
2023  
PARIS  
PALAIS DES CONGRÈS

congresmg.fr  
f t in y #CMGF2023

En partenariat avec le généraliste

# Automédication par antibiotiques : *"C'est pas automatique...pour les autres !"*

Présentateur : Dr Pierre-Louis THEVENOT, Besançon

Auteurs : Dr Pierre-Louis THEVENOT et Dr Thomas RODRIGUEZ



Questionnaire *anonyme*

Durée remplissage estimée à 5 minutes

**ANTIBIOTIQUES**Merci de **COCHER** une (ou plusieurs) case(s) correspondant à votre situation.Si vous cochez la case « *il* autres \_\_\_\_\_ » veuillez écrire en quelques mots votre réponse sur la ligne.Sexe :  Féminin/ Masculin

Âge : \_\_\_\_\_

Code postal : \_\_\_\_\_

Études :  sans diplôme/ primaire (certificat d'études)/ secondaire (brevet, CAP, BEP)/ Bac/ Bac+ \_\_\_\_\_Profession :  sans profession/ demandeur(se) d'emploi/ étudiant(e)/ fonctionnaire/ profession libérale/ ouvrier(ère)/ employé(e), salarié(e)/ retraité(e)/ cadre- artisan(e), commerçant(e)/ paramédical(e)/ autres \_\_\_\_\_Foyer :  célibataire/ seul (veuf(ve))/ couple/ enfant(s) ( 0/ 1/ 2/ 3/ 4/ supérieur à 5)Prenez-vous un traitement médicamenteux tous les jours ? :  OUI/ NON**Voici une liste d'antibiotiques, merci de bien vouloir cocher celui (ou ceux) que vous connaissez :**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> aucun de cette liste                         | <input type="checkbox"/> érythromycine (ERY*/ERYFLUID*)         |
| <input type="checkbox"/> amoxicilline (CLAMOXYL*)                     | <input type="checkbox"/> fosfomycine (MONURIL*/JURIDOZ*)        |
| <input type="checkbox"/> amoxicilline/acide clavulanique (AUGMENTIN*) | <input type="checkbox"/> métronidazole (FLAGYL*)                |
| <input type="checkbox"/> azithromycine (ZITHROMAX*)                   | <input type="checkbox"/> métronidazole/spiramycine (BIRODOGYL*) |
| <input type="checkbox"/> ceftriaxone (ROCEPHINE*)                     | <input type="checkbox"/> ofloxacine (OFLOCET*)                  |
| <input type="checkbox"/> ciprofloxacine (CIFLOX*)                     | <input type="checkbox"/> pivmecillinam (SELEXID*)               |
| <input type="checkbox"/> doxycycline (TOLEXINE*/SPANOR*/DOXYLIS*...)  | <input type="checkbox"/> rifampicine (RIFADINE*/RIMACTAN*)      |

**Durant l'année 2021**1) Pensez-vous avoir pris des antibiotiques au moins une fois ? :  OUI/ NON

Si OUI, merci de bien vouloir passer à la question n°2

Si NON, merci de bien vouloir passer à la question n°4

2) Combien de fois pensez-vous avoir pris des antibiotiques à la suite d'une consultation médicale ? :

Merci d'écrire votre réponse \_\_\_\_\_

3) Combien de fois pensez-vous avoir pris des antibiotiques en automédication (= prise d'un antibiotique de votre propre initiative) ? :

Merci d'écrire votre réponse \_\_\_\_\_

**Au cours votre vie**

4) Avez-vous déjà pris au moins une fois un antibiotique en automédication (= prise d'un antibiotique de votre propre initiative) ? :

 OUI NON

Si OUI, merci de bien vouloir passer à la question n°5

Si NON, merci de bien vouloir passer à la question n°11

5) Motif(s) qui a(ont) motivé(s) cette prise en automédication (une ou plusieurs réponse(s) possible(s)) :

- |   |   |  |
|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> je ne sais pas     | <input type="checkbox"/> maux de gorge      | <input type="checkbox"/> brûlure urinaire        |
| <input type="checkbox"/> fièvre persistante | <input type="checkbox"/> douleurs aux sinus | <input type="checkbox"/> écoulement du nez épais |
| <input type="checkbox"/> crachats sales     | <input type="checkbox"/> douleurs aux dents | <input type="checkbox"/> douleurs aux oreilles   |
| <input type="checkbox"/> syndrome grippal   | <input type="checkbox"/> toux persistante   | <input type="checkbox"/> autres _____            |

6) Quel(s) élément(s) vous a(ont) permis de choisir le type d'antibiotique ? (une ou plusieurs réponse(s) possible(s)) :

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> je ne sais pas             | <input type="checkbox"/> mêmes symptômes que lors d'une précédente consultation avec prescription d'antibiotiques |
| <input type="checkbox"/> conseils de l'entourage    | <input type="checkbox"/> internet   |
| <input type="checkbox"/> connaissances personnelles | <input type="checkbox"/> autres _____   |

7) Lecture de la notice des antibiotiques lors de l'automédication :

- je ne sais pas
- très souvent
- souvent
- rarement
- jamais

8) Motif(s) de l'absence d'une nouvelle consultation avant une prise d'antibiotiques en automédication (une ou plusieurs réponse(s) possible(s)) :

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> je ne sais pas                          | <input type="checkbox"/> manque de temps personnel          |
| <input type="checkbox"/> coût d'une consultation                 | <input type="checkbox"/> information sur internet           |
| <input type="checkbox"/> antibiotique déjà disponible à domicile | <input type="checkbox"/> manque de disponibilité du médecin |
| <input type="checkbox"/> soulager les symptômes rapidement       | <input type="checkbox"/> autres _____                       |

9) Provenance(s) de l'antibiotique lors de l'automédication (une ou plusieurs réponse(s) possible(s)) :

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> je ne sais pas   | <input type="checkbox"/> stock personnel à domicile issu du reste d'une ancienne prescription |
| <input type="checkbox"/> ordonnance d'avance faite par un médecin lors d'une consultation pour un autre motif | <input type="checkbox"/> ordonnance du (de la) conjoint(e)                                    |
| <input type="checkbox"/> internet   | <input type="checkbox"/> don d'un proche  |
|   | <input type="checkbox"/> autres _____   |

10) Duré(e)s de la prise d'antibiotiques lors de l'automédication (une ou plusieurs réponse(s) possible(s)) :

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> je ne sais pas                         | <input type="checkbox"/> jusqu'à l'arrêt des symptômes        |
| <input type="checkbox"/> jusqu'à la fin de la boîte             | <input type="checkbox"/> jusqu'au rendez-vous avec un médecin |
| <input type="checkbox"/> comme lors de la dernière prescription | <input type="checkbox"/> autres _____                         |

11) Lorsque vous consultez pour des symptômes infectieux (fièvre, toux persistante, maux de gorge...), vous arrive-t-il de demander une prescription d'antibiotiques à votre médecin s'il ne vous en propose pas initialement ? :

- je ne sais pas
- très souvent
- souvent
- rarement
- jamais

12) D'après vous, quel(s) est(sont) le(s) risque(s) de l'automédication par antibiotiques ? (une ou plusieurs réponse(s) possible(s)) :

- je ne sais pas
- aucun si l'on prend les antibiotiques comme lors d'une précédente prescription médicale
- aucun si on le fait en connaissant l'antibiotique
- risque d'inefficacité de l'antibiotique
- risque de créer des résistances aux antibiotiques
- risque d'effets secondaires
- autres \_\_\_\_\_

13) Parmi les propositions suivantes laquelle(lesquelles) pourrait(ent) vous dissuader de prendre des antibiotiques en automédication ? (une ou plusieurs réponse(s) possible(s)) :

- je ne sais pas
- délivrance des antibiotiques à l'unité (= le pharmacien vous donnerait uniquement la quantité exacte prescrite par votre médecin)
- écrire des informations concernant les risques liés aux antibiotiques sur les boîtes
- une durée de péremption des antibiotiques plus courte
- de nouvelles campagnes publicitaires du type « Les antibiotiques, c'est pas automatique ! »
- avoir plus d'informations par votre médecin traitant
- avoir plus d'informations par votre pharmacien
- avoir plus d'informations régulières dans les médias
- autres \_\_\_\_\_

14) Concernant la présence actuelle d'antibiotiques dans votre pharmacie familiale, pensez-vous que ? :

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> je ne sais pas                     | <input type="checkbox"/> il est probable qu'il y en ait |
| <input type="checkbox"/> il y en a                          | <input type="checkbox"/> il n'y en a pas                |
| <input type="checkbox"/> il est peu probable qu'il y en ait | <input type="checkbox"/> autres _____                   |

15) Selon vous, la délivrance des antibiotiques à l'unité vous paraît être :

- très intéressante
- intéressante
- inutile
- une mauvaise idée

JE VOUS REMERCIE D'AVOIR PRIS LE TEMPS DE RÉPONDRE À

MON QUESTIONNAIRE DE THÈSE

- Population

	Effectifs (n)	Pourcentage (%)
Population (totale)	968	(100%)
Sexe		
Féminin	638	(65,9%)
Masculin	327	(33,8%)
NR	3	(0,3%)
Groupe d'âges		
Entre 18 et 30 ans	136	(14%)
Entre 31 et 45 ans	256	(26,4%)
Entre 46 et 60 ans	236	(24,4%)
Entre 61 et 74 ans	236	(24,4%)
Supérieur à 75 ans	100	(10,3%)
NR	4	(0,4%)
Communes		
FRAISANS	171	(17,7%)
BESANÇON	151	(15,6%)
POUILLEY-LES-VIGNES	138	(14,3%)
BAVERANS	119	(12,3%)
ROUGEMONT LE CHÂTEAU	114	(11,8%)
PAGNEY	111	(11,5%)
MARNAY	91	(9,4%)
VESOUL	45	(4,6%)
BELFORT	28	(2,9%)

	Effectifs (n)	Pourcentage (%)
Population (totale)	968	(100%)
Études		
Sans diplôme	52	(5,4%)
Primaire	47	(4,9%)
Secondaire	228	(23,6%)
Bac	165	(17%)
Bac+	400	(41,3%)
NR	76	(7,9%)
Professions		
Retraité	288	(29,8%)
Employé, salarié	208	(21,5%)
Fonctionnaire	158	(16,3%)
Cadre	59	(6,1%)
Ouvrier	38	(3,9%)
Paramédical	36	(3,7%)
Étudiant	33	(3,4%)
NR	32	(3,3%)
Sans profession	29	(3%)
Artisan, commerçant	25	(2,6%)
Demandeur d'emploi	23	(2,4%)
Profession libérale	21	(2,2%)
Invalidité	8	(0,8%)
Auto-entrepreneur	5	(0,5%)
Agriculteur	3	(0,3%)
Intérimaire	2	(0,2%)
Traitement médical tous les jours		
Oui	431	(44,5%)
Non	403	(41,6%)
NR	134	(13,8%)

- Analyses univariées

- Connaissance et consommation d'antibiotiques

	Effectifs (n)	Pourcentage (%)
Population (totale)	968	(100%)
Nombre d'ATB connu		
0	215	(22,21%)
1	239	(24,69%)
2	250	(25,83%)
3	89	(9,19%)
4	55	(5,68%)
Supérieur ou égal à 5	120	(12,40%)
Connaissance des ATB		
amoxicilline	688	(71,1%)
amoxicilline et acide clavulanique	489	(50,5%)
aucun atb	212	(21,9%)
métronidazole	142	(14,7%)
fosfomycine	119	(12,3%)
ciprofloxacine	117	(12,1%)
ofloxacine	115	(11,9%)
érythromycine	108	(11,2%)
azithromycine	98	(10,1%)
ceftriaxone	94	(9,7%)
rifampicine	70	(7,2%)
métronidazole et spiramycine	68	(7%)
doxycycline	66	(6,8%)
pivmecillinam	31	(3,2%)
Prise d'ATB en 2021		
Oui	611	(63,12%)
Non	352	(36,36%)
NR	5	(0,52%)
Si prise en 2021		
Post consultation médicale	488	(79,87%)
En automédication	82	(13,43%)
NR	41	(6,7%)
Automédication en ATB durant leur vie		
Non	767	(79,2%)
Oui	197	(20,4%)
NR	4	(0,4%)

- Analyses univariées

- Comportement de l'échantillon vis-à-vis des antibiotiques

Population (totale)	Effectifs (n)	Pourcentage (%)*
	968	(100%)
Demande d'ATB en fin de consultation		
Jamais	722	(74,59%)
Rarement	185	(19,11%)
Souvent	31	(3,20%)
NSP	14	(1,45%)
NR	8	(0,83%)
Très souvent	8	(0,83%)
Évaluation des risques perçus par l'automédication en ATB		
Risque de résistance	540	(55,79%)
Risque d'effets secondaires	428	(44,21%)
Risque d'inefficacité	368	(38,02%)
NSP	144	(14,88%)
Aucun si comme lors dernière prescription	58	(5,99%)
Autres <sup>1</sup>	45	(4,65%)
Aucun si connaissance de l'ATB	29	(3,00%)
NR	24	(2,48%)
Mesures qui dissuaderaient la prise en automédication des ATB		
Information de votre médecin traitant	289	(29,86%)
Délivrance à l'unité	281	(29,03%)
Information sur les risques	200	(20,66%)
NSP	184	(19,01%)
Information de votre pharmacien	184	(19,01%)
Campagnes de publicités	154	(15,91%)
Durée de péremption plus courte	102	(10,54%)
Information dans les médias	82	(8,47%)
NR	73	(7,54%)
Autres <sup>2</sup>	48	(4,96%)
ATB dans la pharmacie familiale		
Il n'y en a pas	322	(33,26%)
Il y en a	220	(22,73%)
Il est probable qu'il y en ait	207	(21,38%)
Il est peu probable qu'il y en ait	104	(10,74%)
NSP	91	(9,40%)
NR	24	(2,48%)
Avis sur la délivrance à l'unité des ATB		
Intéressant	412	(42,56%)
Très intéressant	375	(38,74%)
Une mauvaise idée	78	(8,06%)
Inutile	76	(7,85%)
NR	27	(2,79%)

- Analyses univariées

- Comportement de l'échantillon vis-à-vis des antibiotiques

	Effectifs (n)	Pourcentage (%)
Population (totale)	968	(100%)
Demande d'ATB en fin de consultation		
Demande	224	(23,14%)
Absence de demande	722	(74,59%)
NR et NSP	22	(2,27%)
Évaluation des risques perçus par automédication en ATB		
Aucun	66	(6,82%)
Risque	703	(72,62%)
NR, NSP et Autres	199	(20,56%)
ATB dans la pharmacie familiale		
Présence	427	(44,11%)
Absence	426	(44%)
NR et NSP	115	(11,89%)
Avis sur la délivrance à l'unité des ATB		
Favorable	787	(81,3%)
Opposé	154	(15,91%)
NR	27	(2,79%)

- Analyses univariées

- Modalités de prise d'antibiotiques chez les patients déclarant une automédication

		Effectifs (n)	Pourcentage (%)			Effectifs (n)	Pourcentage (%)
Population (automédication)		197	(20,4%)	Population (automédication)		197	(20,4%)
Symptômes indiquant prise d'ATB en automédication				Motifs absence nouvelle consultation			
	Maux de gorge	61	(30,96%)		ATB disponible à la maison	95	(48,22%)
	Douleur dents	55	(27,92%)		Soulager symptômes rapidement	93	(47,21%)
	Brûlure urinaire	46	(23,35%)		Manque de disponibilité du médecin	35	(17,77%)
	Syndrome grippal	44	(22,34%)		Manque de temps personnel	34	(17,26%)
	Fièvre persistante	40	(20,30%)		NSP	15	(7,61%)
	Toux persistante	25	(12,69%)		NR	14	(7,11%)
	Douleur sinus	23	(11,68%)		Autres	11	(5,58%)
	Écoulement nez épais	18	(9,14%)		Coût consultation	9	(4,57%)
	Autres	18	(9,14%)		Informations sur internet	6	(3,05%)
	Crachats sales	14	(7,11%)	Provenance des ATB lors automédication			
	Douleur oreilles	13	(6,60%)		Stock personnel	138	(70,05%)
	NSP	5	(2,54%)		Ordonnance d'avance	41	(20,81%)
	NR	1	(0,51%)		NSP	11	(5,58%)
Motifs choix prise d'un ATB					Autres	9	(4,57%)
	Même symptômes	129	(65,48%)		NR	8	(4,06%)
	Connaissances personnelles	45	(22,84%)		Don d'un proche	8	(4,06%)
	Conseil entourage	21	(10,66%)		Ordonnance du conjoint	3	(1,52%)
	NSP	17	(8,63%)		Internet	1	(0,51%)
	Internet	8	(4,06%)	Durée prise des ATB lors automédication			
	NR	7	(3,55%)		Comme la dernière prescription	68	(34,52%)
	Autres	7	(3,55%)		Jusqu'à l'arrêt des symptômes	64	(32,49%)
Fréquence lecture notice					Jusqu'au RDV avec un médecin	34	(17,26%)
	Très souvent	71	(36,04%)		Jusqu'à la fin de la boîte	19	(9,64%)
	Souvent	46	(23,35%)		Autres	15	(7,61%)
	Rarement	36	(18,27%)		NR	11	(5,58%)
	Jamais	29	(14,72%)		NSP	9	(4,57%)
	NSP	11	(5,58%)				
	NR	4	(2,03%)				

- Analyses multivariées
  - Facteurs risques automédication

		Automédication		Absence d'automédication		p
		n	(%)	n	(%)	n
Population (patients déclarant une automédication par ATB) (964)		197	(20,4%)	767	(79,2%)	
Groupes d'âges						
	Entre 18 et 30 ans	39	(28,7%)	97	(71,3%)	0,002
	Entre 31 et 45 ans	62	(24,5%)	191	(75,5%)	
	Entre 46 et 60 ans	48	(20,3%)	188	(79,7%)	
	Entre 61 et 74 ans	34	(14,4%)	202	(85,6%)	
	Supérieur à 75 ans	13	(13,1%)	86	(86,9%)	
+/- 45 ans						< 0,0001
	< 45 ans	101	(26%)	288	(74%)	
Nombre d'ATB connus						
	> 45 ans	95	(16,6%)	476	(83,4%)	
	0	33	(16,8%)	182	(23,7%)	0,03
	1	42	(21,3%)	196	(25,6%)	
	2	48	(24,4%)	201	(26,2%)	
	3	20	(10,2%)	68	(8,9%)	
	4	21	(10,7%)	34	(4,4%)	
	Supérieur ou égal à 5	33	(16,8%)	86	(11,2%)	
Demande d'ATB en fin de consultation						
	Demande	73	(37,05%)	151	(19,69%)	< 0,0001
	Absence de demande	114	(57,86%)	604	(78,74%)	
	NR et NSP	10	(0,5%)	12	(1,56%)	
Risque automédication par ATB						
	Aucun	32	(20,9%)	34	(5,5%)	< 0,0001
	Risque	121	(79,1%)	582	(94,5%)	
ATB dans la pharmacie familiale						
	Présence	114	(57,86%)	312	(40,68%)	< 0,0001
	Absence	49	(24,87%)	376	(49,02%)	
	NR et NSP	34	(17,25%)	79	(10,3%)	
Avis sur la délivrance à l'unité						
	Favorable	142	(72,08%)	643	(83,83%)	< 0,0001
	Opposé	49	(24,87%)	105	(13,68%)	

- Analyses multivariées

- Demande antibiotique en fin de consultation

	Demande n (%)	Absence de demande n (%)	NR n (%)	p
Population (totale) (968)	224 (23,14%)	722 (74,59%)	22 (2,27%)	
Niveau scolaire				0,035
BAC	111 (19,6%)	443 (78,4%)	11 (1,9%)	
Pas de BAC	92 (28,1%)	226 (69,1%)	9 (2,8%)	
NR	21 (27,6%)	53 (69,7%)	2 (2,63%)	

- Evaluation du risque

	Aucun <sup>1</sup> n (%)	Risque <sup>2</sup> n (%)	p
Population (totale exclut NR et NSP) (771)	66 (8,56%)	705 (91,44%)	
Niveau scolaire			< 0,0001
BAC	26 (5,3%)	461 (94,7%)	
Pas de BAC	32 (14,2%)	194 (85,8%)	
NR	8 (13,8%)	50 (86,2%)	



- Analyses multivariées

- Présence antibiotiques dans la pharmacie familiale

		Présence ATB dans PF	Absence ATB dans PF	p
		n (%)	n (%)	
Population (totale exclut NSP et NR)(853)		427 (44,11%)	426 (44%)	
Sexe				
	Féminin	269 (47,3%)	300 (52,7%)	0,022
	Masculin	157 (55,9%)	124 (44,1%)	
Groupes d'âges				
	Entre 18 et 30 ans	89 (78,8%)	24 (21,2%)	< 0,0001
	Entre 31 et 45 ans	140 (62,2%)	85 (37,8%)	
	Entre 46 et 60 ans	93 (45,1%)	113 (54,9%)	
	Entre 61 et 74 ans	77 (36%)	137 (64%)	
	Supérieur à 75 ans	28 (30,8%)	63 (69,2%)	
+/- 45 ans				
	< 45 ans	229 (67,75%)	109 (32,24%)	< 0,0001
	> 45 ans	198 (38,74%)	313 (61,25%)	
Niveau scolaire				
	BAC	276 (53,08%)	244 (46,92%)	< 0,0001
	Pas de BAC	113 (42,88%)	153 (57,52%)	
	NR	38 (56,71%)	29 (43,29%)	

- Avis concernant la délivrance à l'unité

		Favorable	Opposé	p
		n (%)	n (%)	
Population (totale exclut NR) (941)		787 (81,3%)	154 (15,91%)	
Groupes d'âges				
	Entre 18 et 30 ans	110 (80,9%)	26 (19,1%)	0,003
	Entre 31 et 45 ans	195 (77,1%)	58 (22,9%)	
	Entre 46 et 60 ans	194 (85,1%)	34 (14,9%)	
	Entre 61 et 74 ans	203 (89,8%)	23 (10,2%)	
	Supérieur à 75 ans	81 (86,2%)	13 (13,8%)	
+/- 45 ans				
	< 45 ans	305 (78,4%)	84 (21,6%)	< 0,0001
	> 45 ans	478 (87,2%)	70 (12,8%)	

16<sup>E</sup> CONGRÈS  
MÉDECINE  
GÉNÉRALE  
FRANCE



VOYAGEZ DANS L'UNIVERS DE LA MÉDECINE GÉNÉRALE

Organisé par COLLÈGE  
de la MÉDECINE  
GÉNÉRALE



congresmg.fr  
f t in v #CMGF2023

En partenariat avec le généraliste

# Automédication par antibiotiques : *"C'est pas automatique...pour les autres !"*

Présentateur : Dr Pierre-Louis THEVENOT, Besançon

Auteurs : Dr Pierre-Louis THEVENOT et Dr Thomas RODRIGUEZ