

# Que savent les patients concernant les antibiotiques, en Limousin, en 2017 ?

Céline Gras<sup>(1)</sup>, Karen Rudelle<sup>(1)</sup>, Nathalie Dumoitier<sup>(1)</sup>

## CONTEXTE

- Problème majeur de santé publique : surconsommation d'antibiotiques → Antibiorésistance
- Campagnes de sensibilisation depuis 2002

## MÉTHODE

- Etude observationnelle transversale descriptive multicentrique
- Avril-mai 2017
- 13 cabinets de médecine générale tirés au sort
- Adultes volontaires pour répondre à un questionnaire anonyme

## OBJECTIFS

- Décrire les connaissances des patients concernant les antibiotiques
- Evaluer l'impact des campagnes de sensibilisation sur la consommation
- Décrire les représentations et pratiques des patients en termes d'antibiothérapie

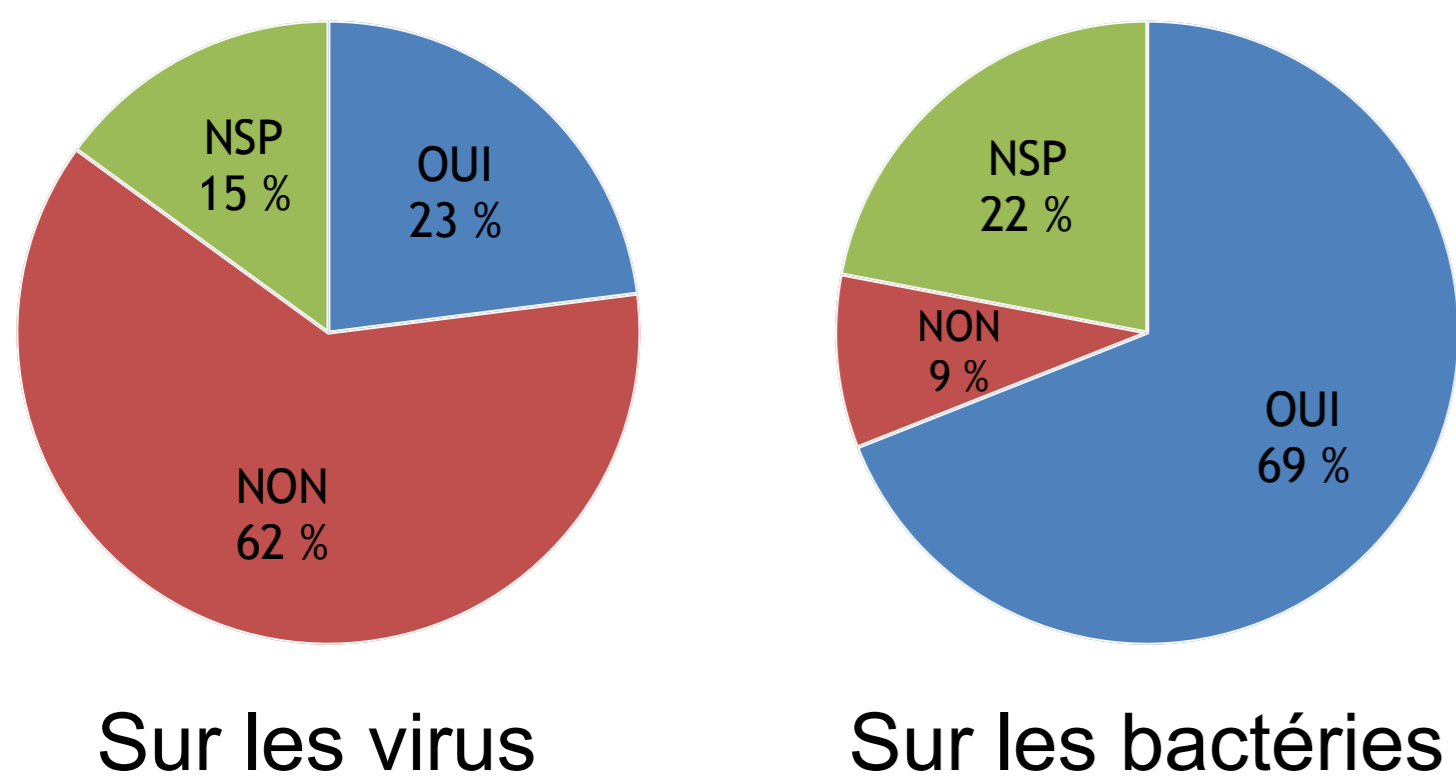
## CONCLUSION

- Rôle du médecin généraliste : cibler et éduquer les patients peu informés pour lutter contre le mésusage des antibiotiques

## RESULTATS - ANALYSE

- Analyse descriptive puis comparative des données de 527 questionnaires rendus complets sur les 958 récupérés
- Participants âgés de 18 à 92 ans avec âge moyen 52 ans
- Femmes 69 %
- Répartition géographique et selon les catégories socioprofessionnelles représentative de la population limousine

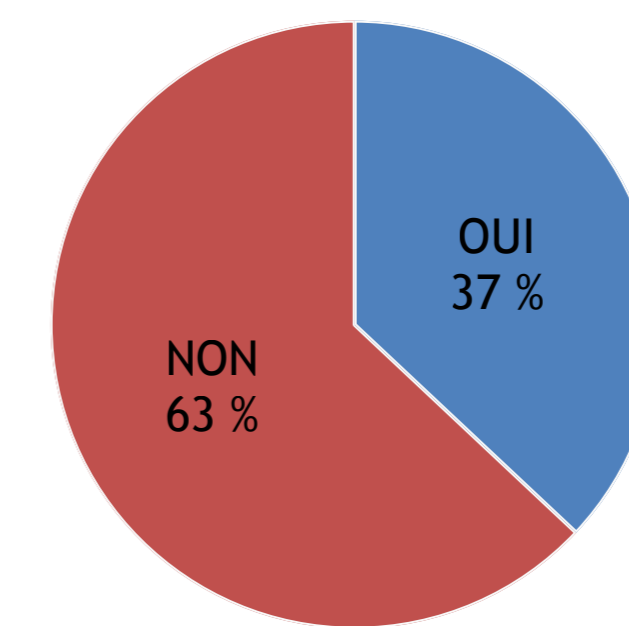
### Indication antibiotiques



56 % des patients savent que les antibiotiques sont à la fois efficaces sur les bactéries et inefficaces sur les virus ( $p < 0,001$ )

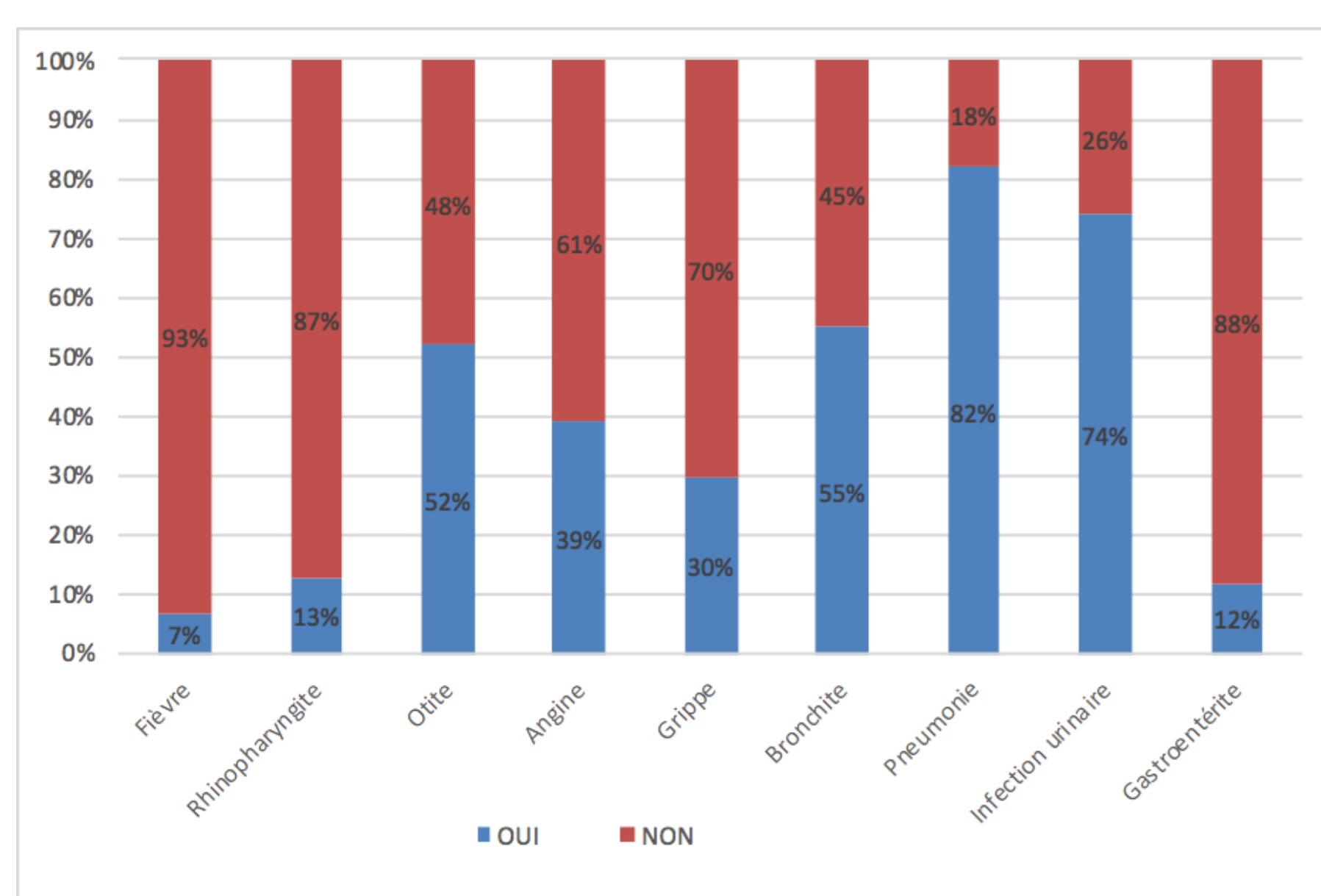
Les hommes savent moins que les femmes que les antibiotiques agissent sur les bactéries (62 % vs 76%,  $p = 0,003$ ) et non sur les virus (45 % vs 70 %,  $p < 0,001$ )

### Antibiotiques toujours efficaces ?



Phénomène de résistance	
« Résistance des ATB/Mutations bactériennes »	111
« Problème d'accoutumance »	59
Erreur de prescription	
« Mauvais spectre/Antibiotique non adapté à la bactérie »	99
« Virus »	45
Tolérance/Observance	
Scepticisme	
Pas d'indication	

### Antibiotiques systématiques cas de :



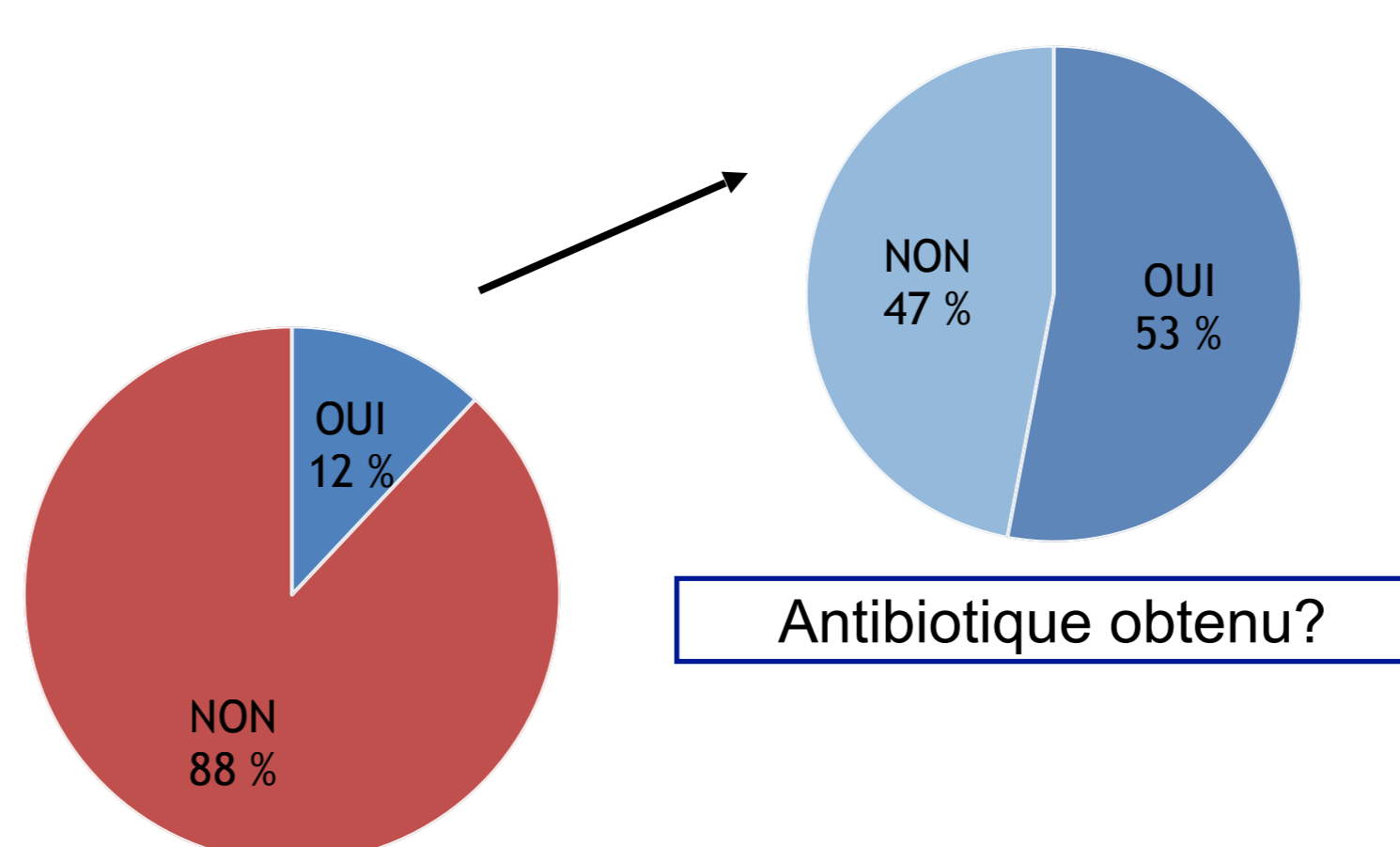
Pour les répondants de 18-29 ans :

Rhinopharyngite : 29 % ( $p < 0,001$ )

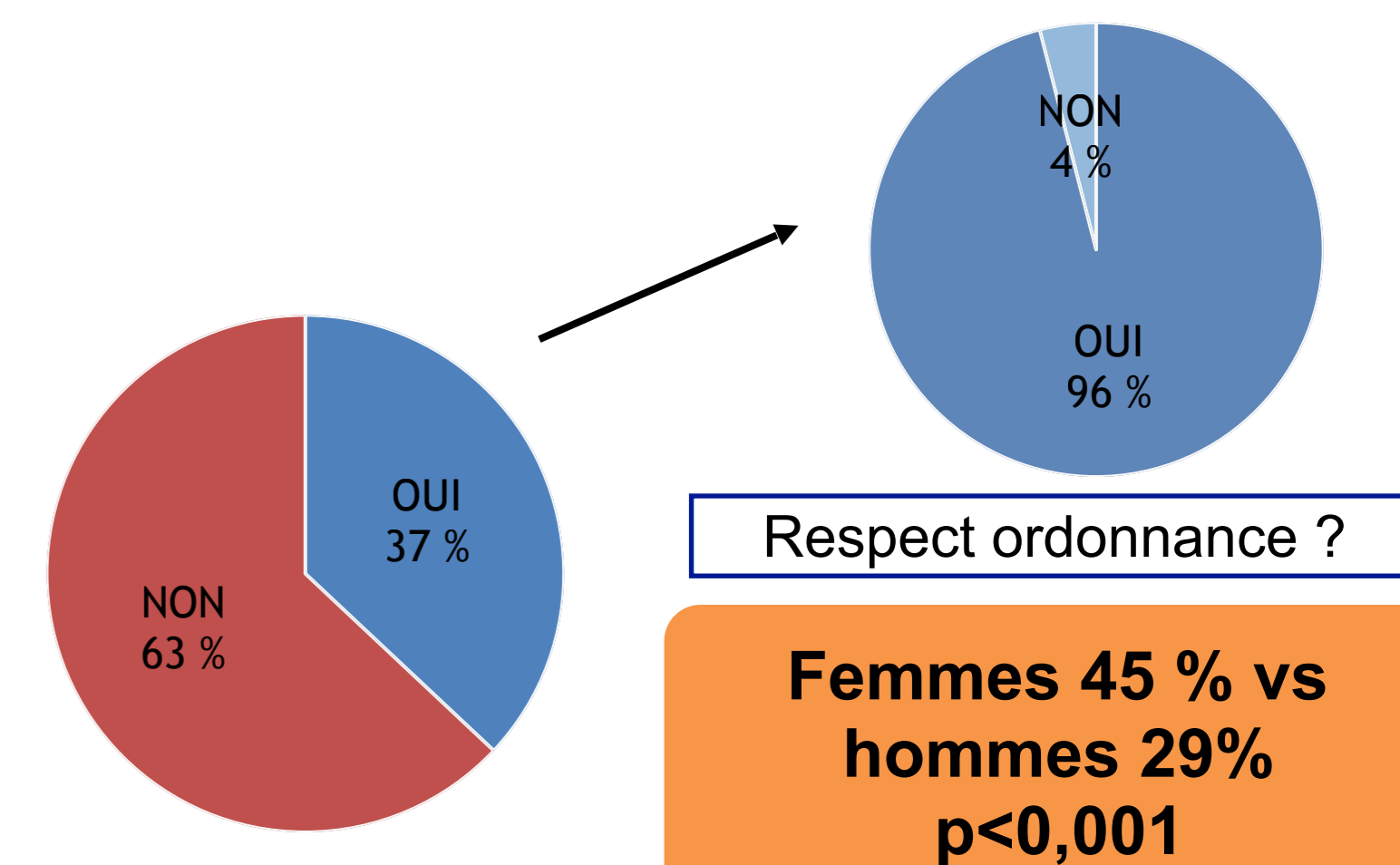
Grippe : 47 % ( $p = 0,004$ )

Gastroentérite : 29 % ( $p < 0,001$ )

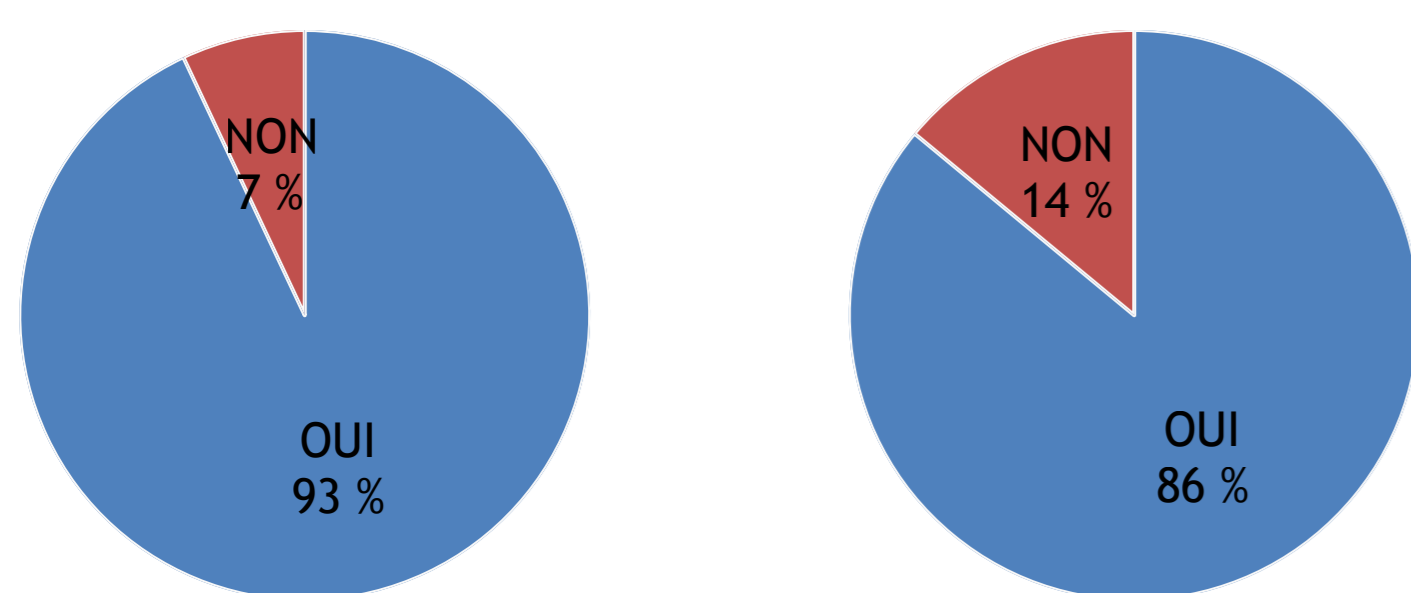
### Insistance pour obtenir un antibiotique ?



### Antibiotique différé ?



### Connaissances des campagnes de sensibilisation



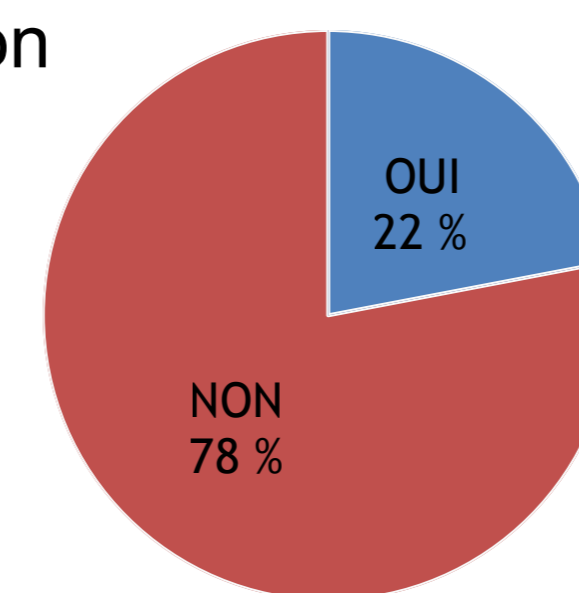
49 % des patients ont modifié leur comportement vis-à-vis des antibiotiques à la suite de ces campagnes

« Les antibiotiques, c'est pas automatique »

« Utilisés à tort, ils deviendront moins forts »

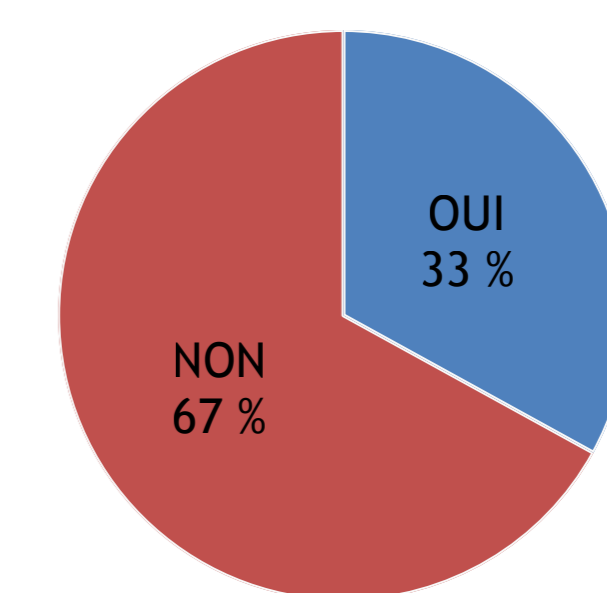
### Pratiques

#### Automédication



50 % des 18-29 ans,  $p < 0,001$

#### Arrêt prématuré



71 % des 18-29 ans,  $p < 0,001$   
Hommes 44 % vs femmes 33 %,  $p = 0,013$

## DISCUSSION

- Adultes jeunes et hommes : connaissances approximatives et mauvaises habitudes de consommation concernant les antibiotiques
- Représentations perfectibles sur angine/bronchite/grippe
- Campagnes indispensables mais insuffisantes
- Phénomène de résistance spontanément évoqué par patients