

Quelle utilisation d'Antibiocllic: résultat d'une enquête en ligne auprès des utilisateurs

T.Delory^{1,2}, P.Jeanmougin³, J.Le Bel³, C.Pulcini⁴, S.Lariven⁵, JP.Aubert³, E.Bouvet⁵

¹ Service de maladies infectieuses et tropicales – APHP Hôpital Saint-Louis; ² Département d'Epidémiologie et de Recherche Clinique – APHP Hôpital Bichat; ³ Département de Médecine Générale - Université Paris Diderot; ⁴ Service de maladies infectieuses et tropicales – CHU de Nancy; ⁵ Service de maladies infectieuses et tropicales – APHP Hôpital Bichat

CONTEXTE

Outil en ligne d'aide à la prescription antibiotique lancé en novembre 2011.
 Objectif: optimiser les prescriptions d'antibiotiques en soins primaires.
 En 2014, 2.000 visiteurs /j, et > 1.400.000 connexions depuis sa création.

OBJECTIF

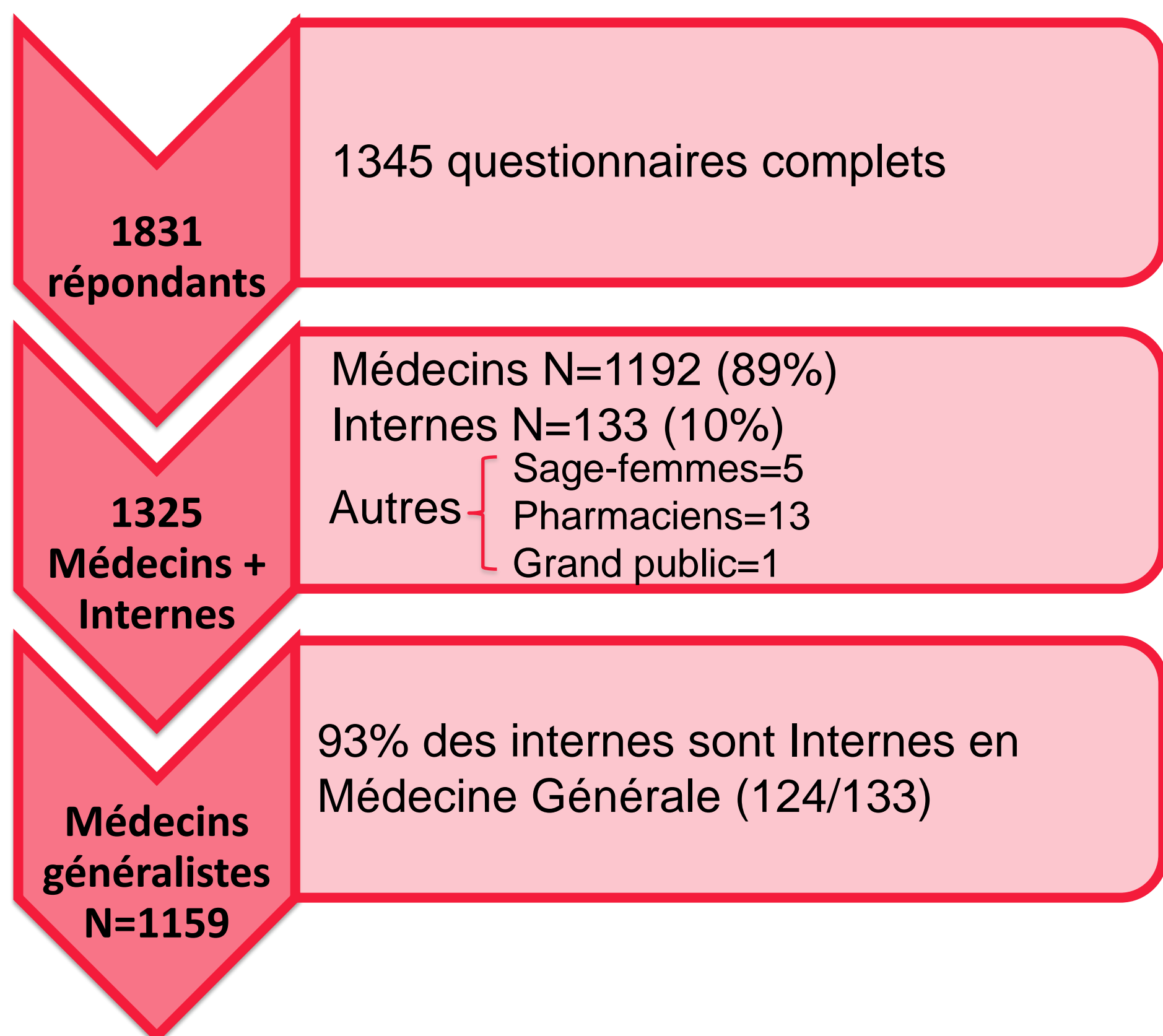
Décrire le profil des utilisateurs et les modalités d'utilisation d'ANTIBIOCLIC
 Décrire les requêtes réalisées

MÉTHODE

Questionnaire auto-administré élaboré sur limesurvey, proposé par une notification à l'ouverture du site, pendant 2 mois (1^{er} juin-31 juillet 2014).

Analyse descriptive des données colligées et des requêtes réalisées entre octobre 2011 et juin 2013 (Stata): standardisation en pathologie/1000 connexions rapportées au temps en semaine.

RESULTATS



1831 répondants au questionnaire administré entre le 1^{er} juin et le 31 juillet 2014.
 1345 questionnaires complets analysés.

34% des répondeurs encadraient des étudiants

92% déclaraient ne pas être gênés par la présentation en DCI

90% déclaraient utiliser l'outil avant une prescription d'antibiotique au cours d'une consultation.

- Pour mettre à jour leurs connaissances en antibiothérapie (80%)
- Ne sont pas gênés si le patient s'en aperçoit (80%).

Sur la dernière consultation, 90% des répondants déclaraient que leur prescription finale était identique à celle recommandée par le site

514 879 requêtes analysées entre octobre 2011 et juin 2013.

125 092 adresses IP différentes identifiées.

La majorité des requêtes concernaient des adultes (76%)

Les appareils les plus consultés étaient:

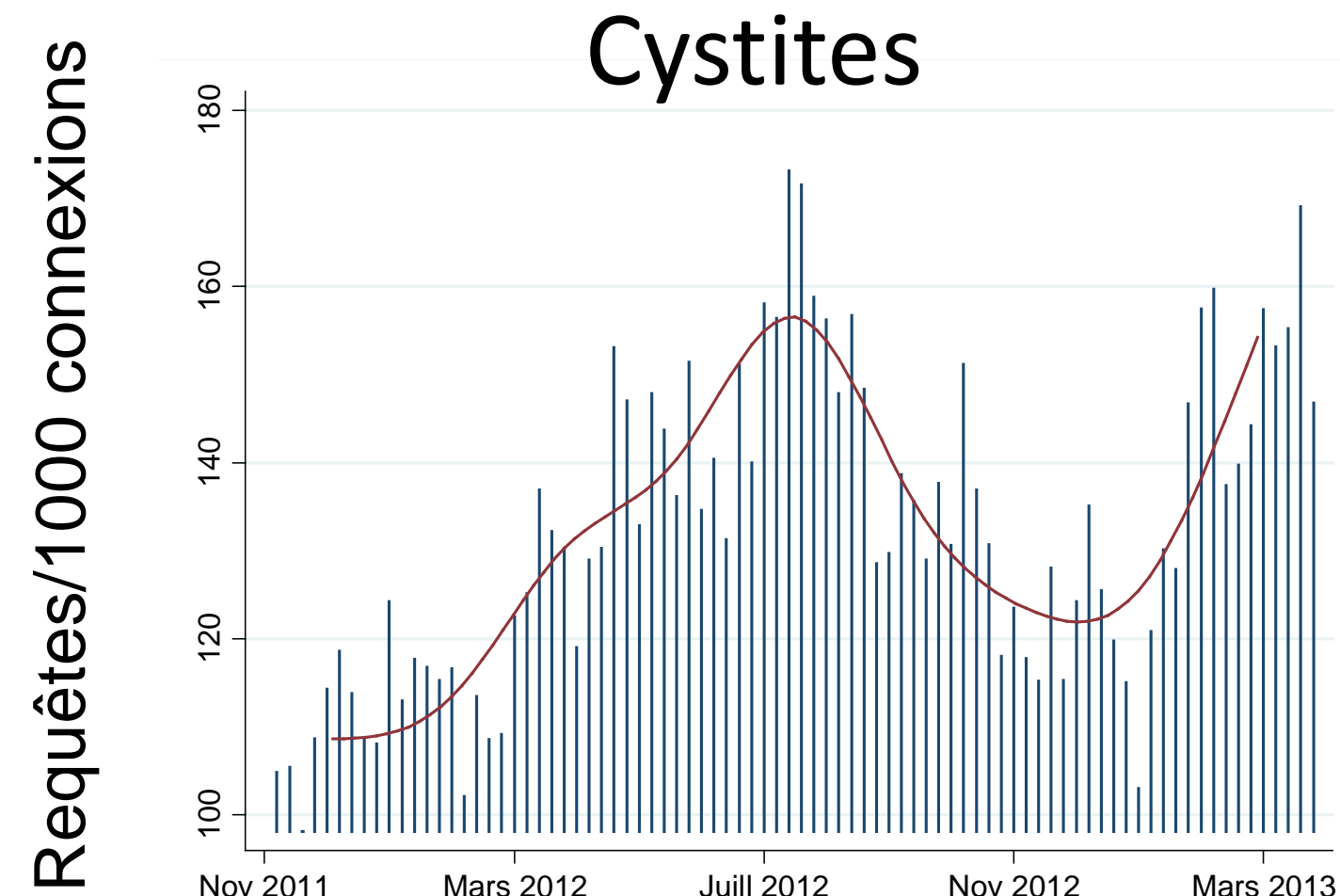
- ORL (31%)
- Urinaire (27%)
- Pulmonaire (18%)

La standardisation en Nombre de requêtes par pathologie/1000 connexions/semaine permettait de dégager des saisonnalités.

- ORL: pic hivernal (sinusite et otite moyenne aiguë)
- Urinaire: pic estival (cystite et pyélonéphrite)
- Respiratoire: pic hivernal (BPCO et Pneumopathie/PAC)
- Cutané: pic estival (érysipèle et Lyme)
- Digestif: pic estival (diarrhée bactérienne)

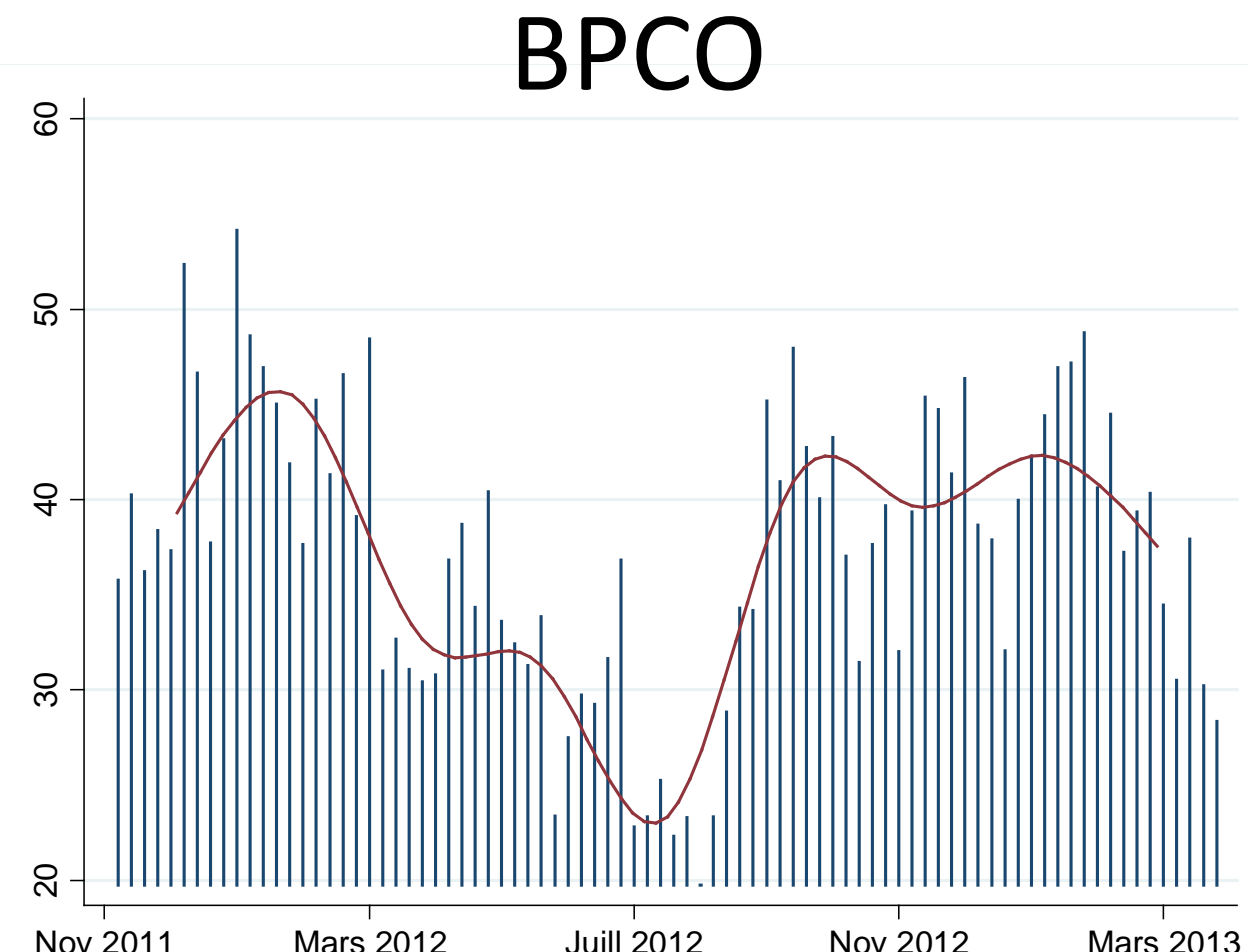
Urinaire

Cystites



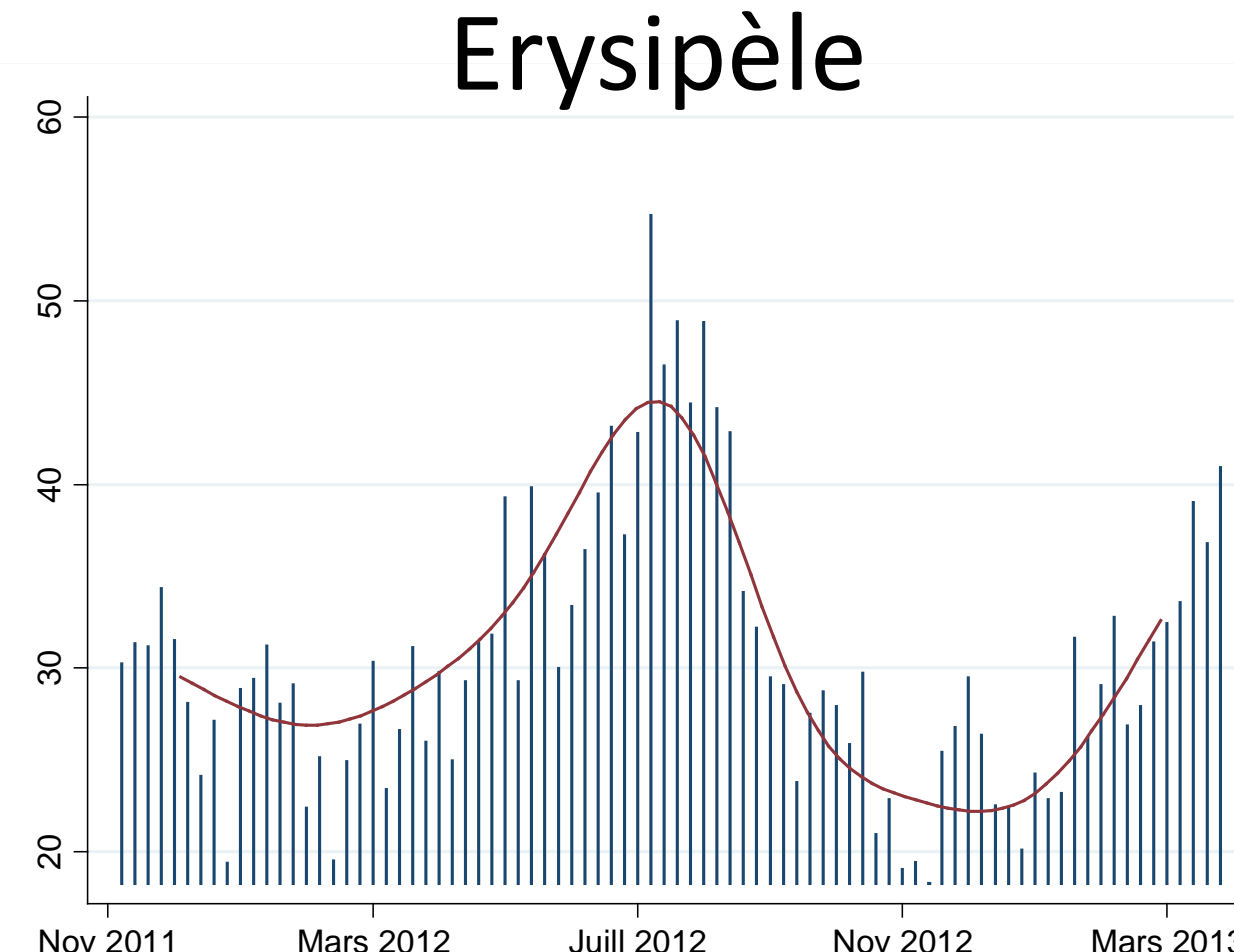
Respiratoire

BPCO



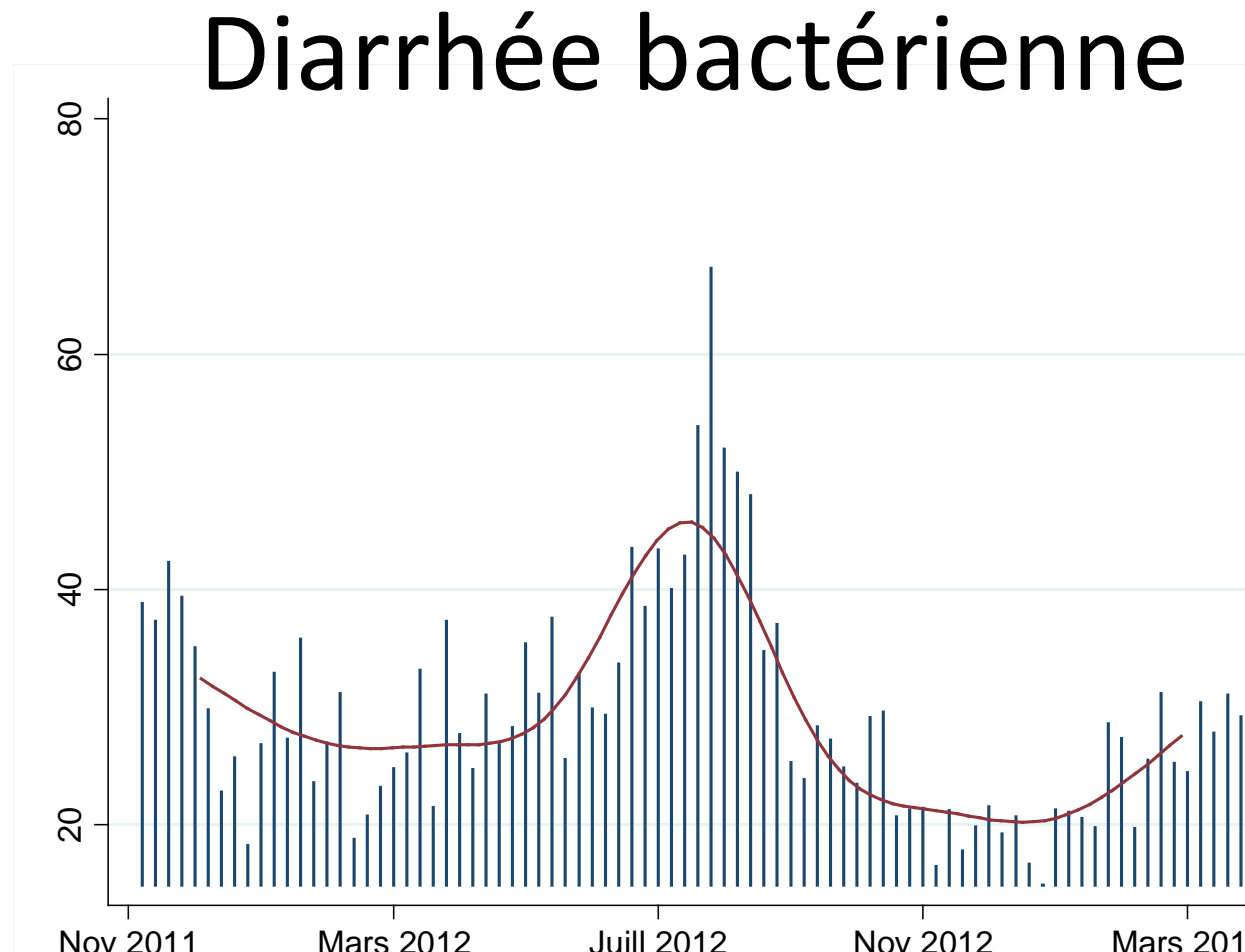
Cutané

Erysipèle

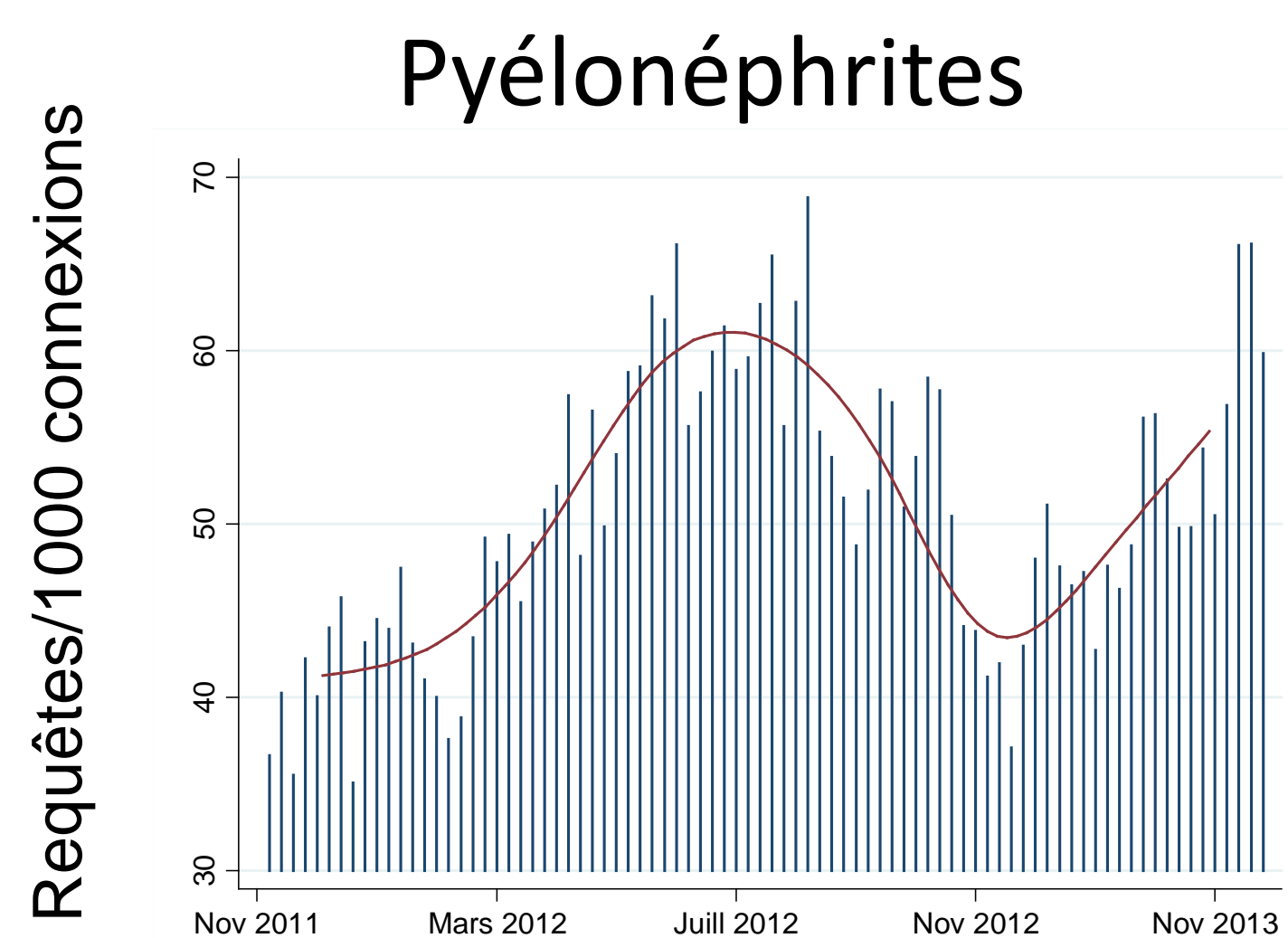


Digestif

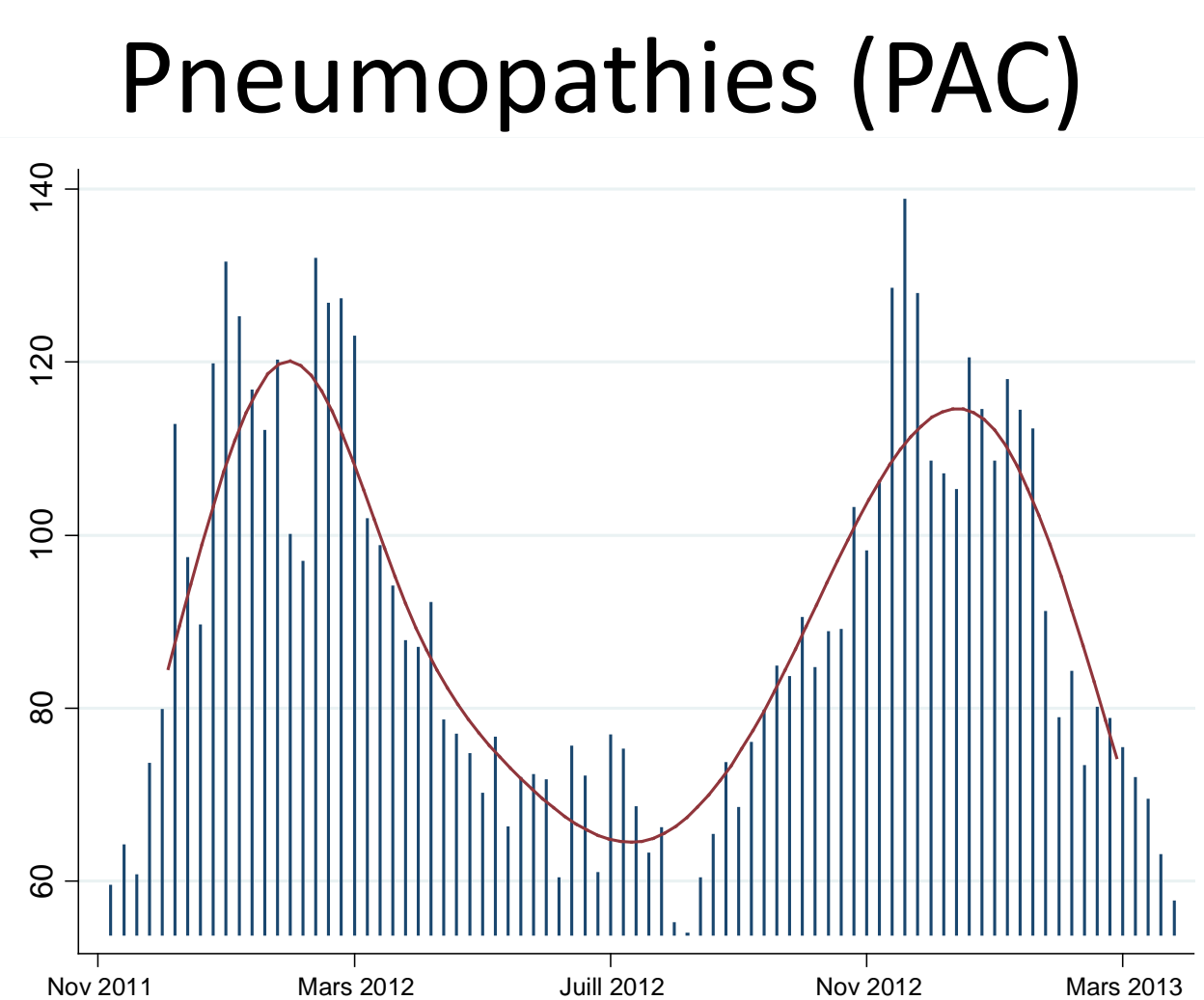
Diarrhée bactérienne



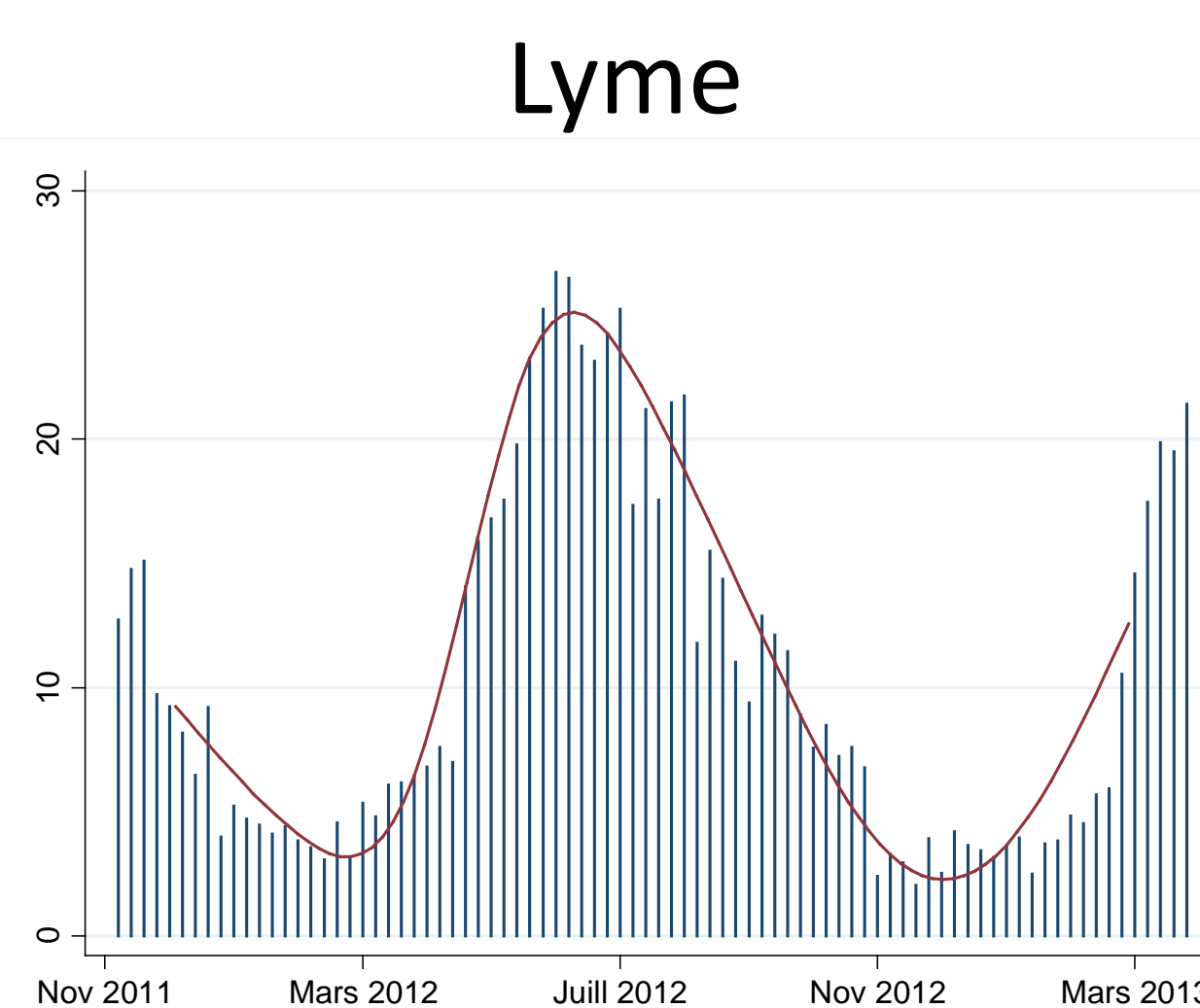
Pyélonéphrites



Pneumopathies (PAC)



Lyme



CONCLUSION ET DISCUSSION

Antibiocllic est un outil qui semble adapté à la pratique des médecins généralistes et qui pourrait être utile pour la surveillance épidémiologique des infections bactériennes en ambulatoire.

Une évaluation d'impact est indispensable et est prévue pour 2015-2016: ANTIBIOCLIC peut-il modifier les pratiques en antibiothérapie?