

ÉVALUATION D'UN DISPOSITIF DE DÉPISTAGE DES IST EN MILIEU UNIVERSITAIRE

A.Mathieu¹, I. Alcaraz², M. Valette², E. Senneville²

1.SIUMPPS Service Inter Universitaire de Médecine Préventive et Promotion de la Santé

2.SUMIV Service Universitaire des Maladies Infectieuses et du Voyageur, Hôpital Dron de Tourcoing, France

Participants

à l'étude

Participants

Service Inter Universitaire de Médecine Préventive et de Promotion de la Santé (SIUMPPS) :

Docteur A. Mathieu



Service Universitaire des Maladies Infectieuses et du Voyageur, Hôpital Dron de Tourcoing (SUMIV) :

Docteurs I. Alcaraz, M. Valette, E. Senneville

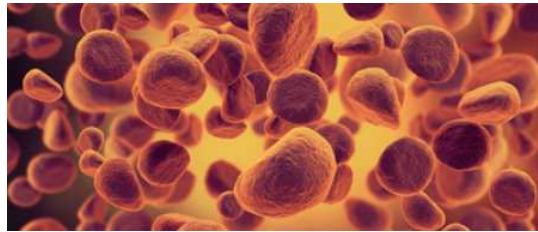


Présentation de l'étude

- > *Contexte*
- > *Objectif*
- > *Méthodes*
- > *Résultats*
- > *Conclusion*

Contexte

- Impression d'une **augmentation des résultats positifs de chlamydia** lors des consultations de gynécologie et lors des dépistages systématiques



- Des **complications importantes dues à chlamydia**, potentiellement évitables par un traitement au début de la maladie
- Un traitement** simple quand il est donné tôt

Contexte

BEH 2006 :

Infection à **Chlamydia trachomatis** chez des étudiants

- Université de Paris 5 :
Sur 1018 patients **prévalence à 1% (2003-2005)**
- Université Paris 10, Nanterre sur 503 étudiantes on retrouve une **prévalence de 2,9% (2004-2005)**
- Université de Bordeaux sur 825 inclusions une **prévalence de 2,4% (2004)**
- **Infection asymptomatique dans environ 2/3 des cas chez les femmes** (environ 50% chez l'homme) et existence de **complications chez 2 à 3% des femmes infectées** (GEU et infertilité tubaire)
- **Dépistage systématique coût-efficace à partir d'une prévalence de 3%**

Contexte

- Mise en place d'un dépistage systématique des infections à *Chlamydia trachomatis* dans la population étudiante de l'université de Lille.

Objectif

Objectif principal :

Évaluer l'intérêt du dispositif de dépistage des IST proposé aux étudiants de l'université de Lille (Lille 1, Lille 2, Lille 3)

Méthode

➤ Critères d'inclusions :

- Étudiants venant en consultation au SIUMPPS,
- Ayant déjà eu des rapports sexuels,
- Sécurité sociale et mutuelle.

➤ Données recueillies :

- Données socio-démographiques (âge, sexe, années d'études)
- Connaissance des IST,
- Facteurs de risque des IST,
- Symptomatologie,
- Résultats des analyses biologiques : dépistage sanguin (VIH, VHB, VHC, syphilis), prélèvement local (chlamydia et gonocoque).

Méthode

➤ Critère de jugement principal :

Résultat de prélèvement local pour Chlamydia :

- Dépistage urinaire pour les hommes,
- Auto-prélèvement vaginal pour les femmes.

Résultats

1/ Descriptif de la population

- Nous avons inclus **392** patients sur 22 mois
 - 66 % de femmes
 - Age moyen : 21,9 ans
 - Age moyen du premier rapport : 17,2 ans
 - Nombre moyen de partenaires par an : 2

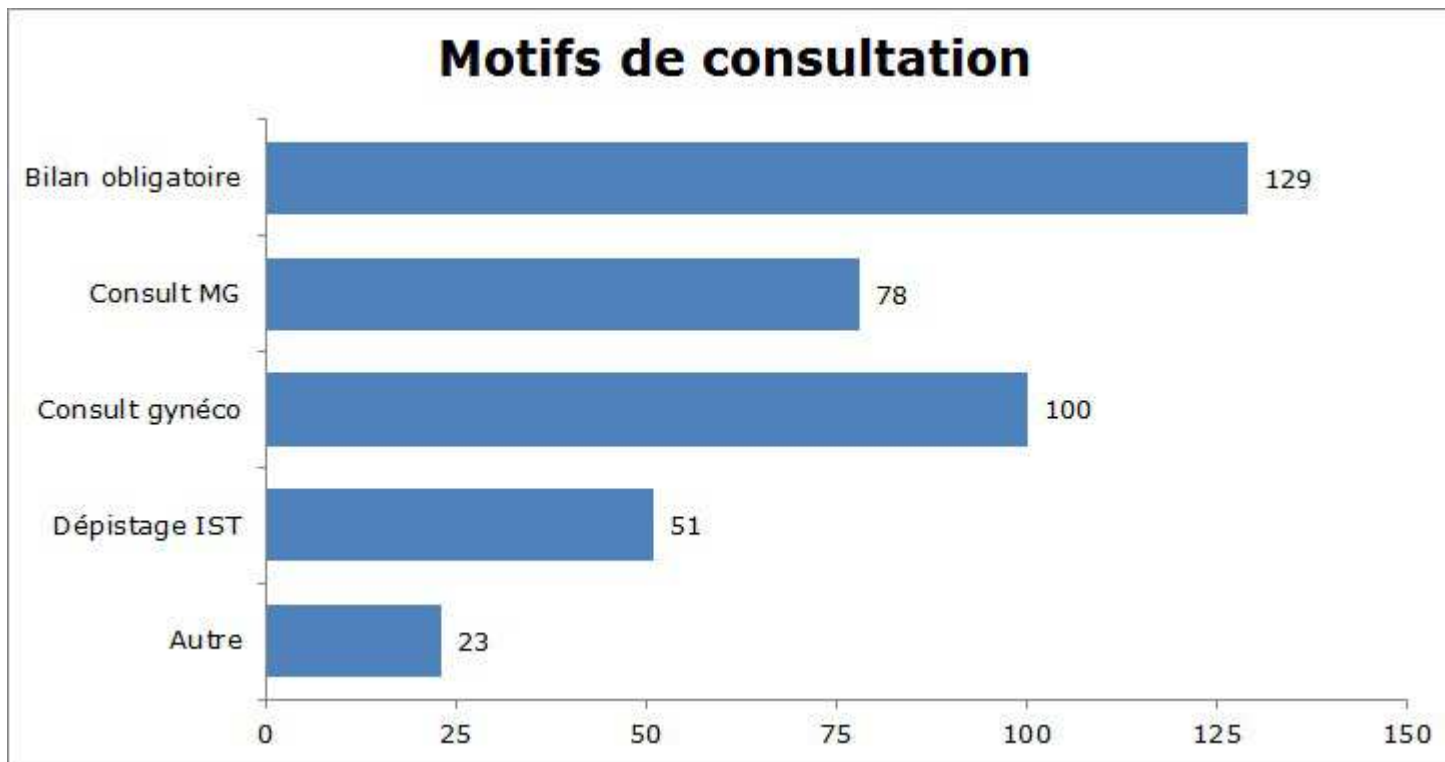
Résultats

1/ Descriptif de la population

- Nous avons inclus **392** patients sur 22 mois
 - 20 patients avaient déjà eu une IST (5,6%)
 - 46 % avaient déjà fait un test de dépistage
 - L'alcool ou la drogue a amené 8% des étudiants de l'étude à des rapports non protégés
 - 27,4% ont déjà eu un accident de préservatif

Résultats

2/ Motifs de consultation



Résultats

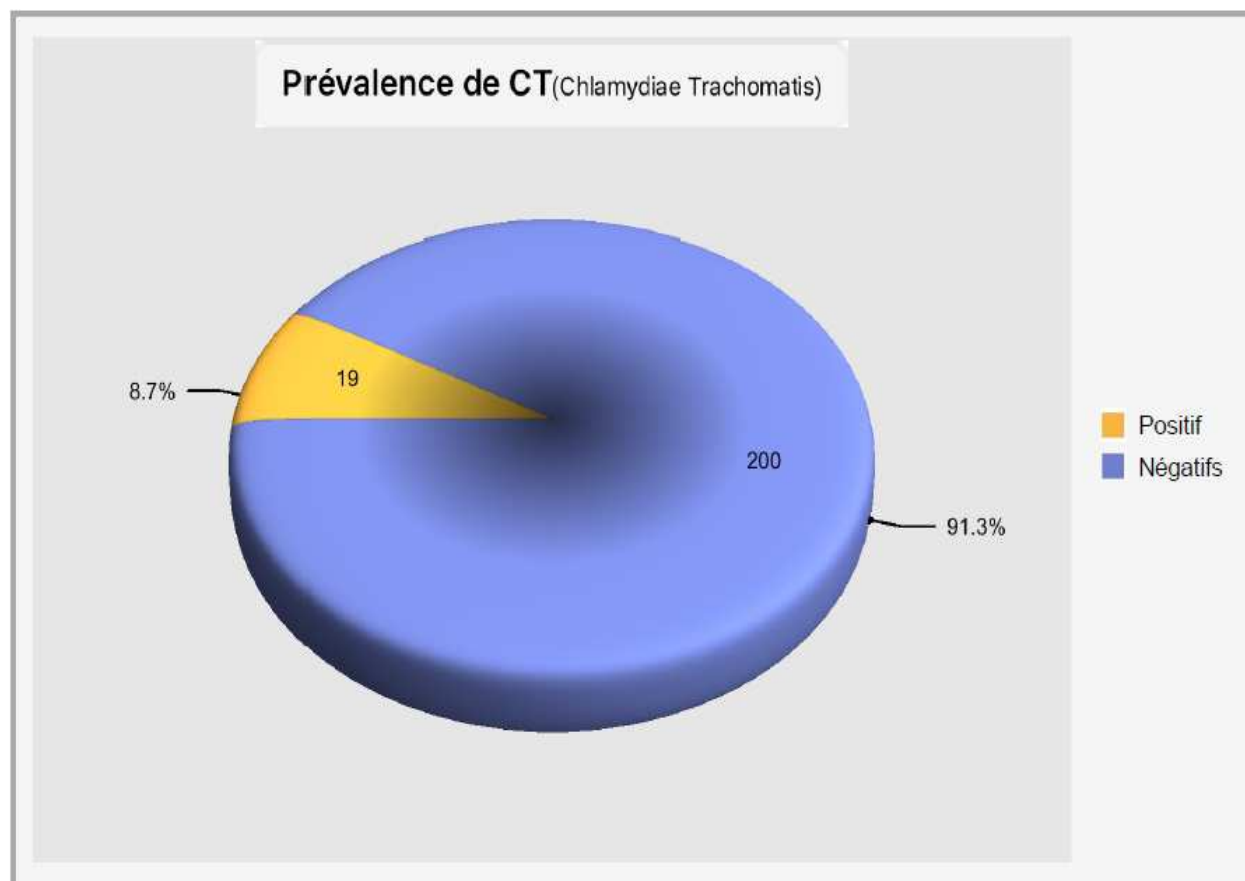
3/ Acceptation de l'étude

- **79%** des patients ont **accepté le prélèvement chlamydia/gonocoque** mais en pratique seulement **56 % l'ont réalisé.**
- **72%** des patients ont **accepté les sérologies** et **56,4 % les ont effectuées.**

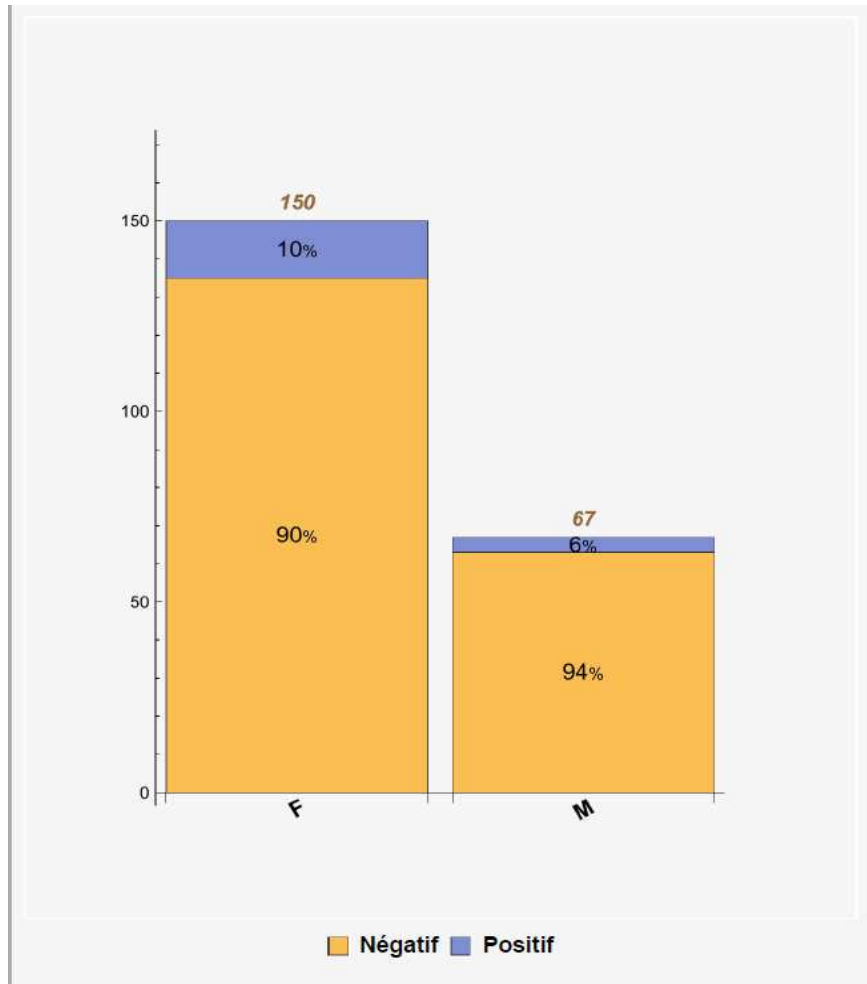
Résultats

4/ Prévalence des Chlamydiae

Une prévalence totale de **8,7%**



Prévalence de chlamydiae en fonction du sexe



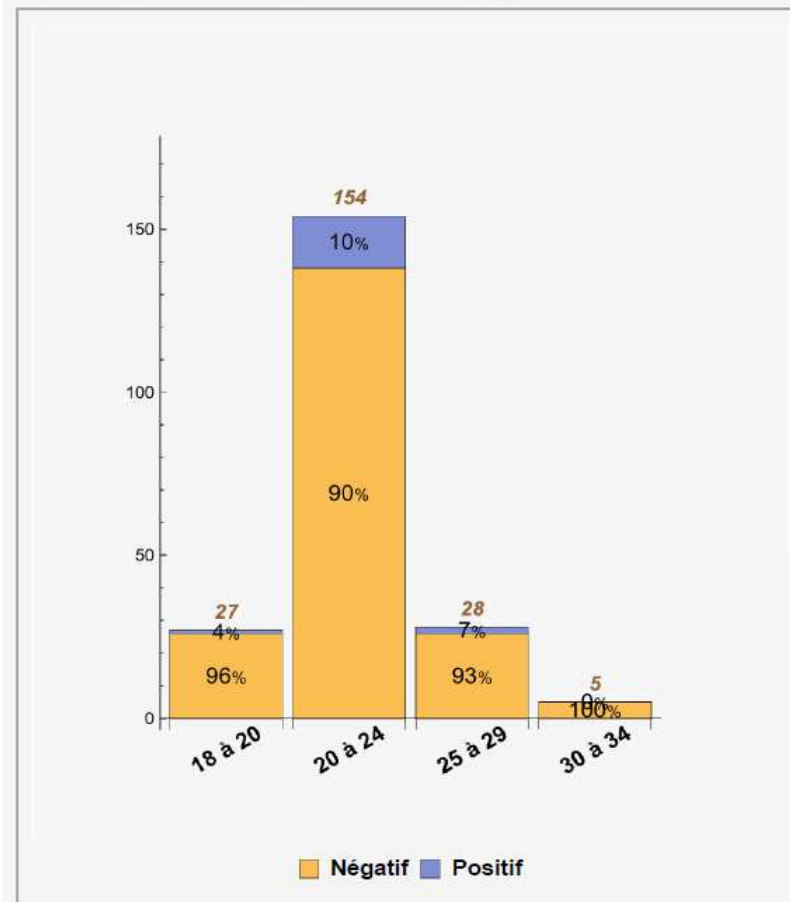
Une prévalence de :

➤ **10%** chez les femmes

➤ **6%** chez les hommes

Prévalence des chlamydiae en fonction de l'âge

Prévalence de CT par classes d'âge



Prévalence de **10 %** chez les étudiants âgés de **20 à 24 ans**

Prélèvements chlamydiae positif :

Pourcentage des asymptomatiques en fonction du sexe

25% chez l'homme

	Négatif	Positif	<i>totalligne</i>
Symptomatique_Non	95.2% 60	25.0% 1	91.0% 61
	98.4%	1.64%	100. %
Symptomatique_Oui	4.76% 3	75.0% 3	8.96% 6
	50.0%	50.0%	100. %
<i>totalcolonne</i>	100. % 63	100. % 4	100. % 67
	94.0%	5.97%	100. %

73% chez la femme

	Négatif	Positif	<i>totalligne</i>
Symptomatique_Non	82.2% 111	73.3% 11	81.3% 122
	91.0%	9.02%	100. %
Symptomatique_Oui	17.8% 24	26.7% 4	18.7% 28
	85.7%	14.3%	100. %
<i>totalcolonne</i>	100. % 135	100. % 15	100. % 150
	90.0%	10.0 %	100. %

Discussion

Les limites de l'étude :

- Nombre d'inclusions
- Pas de possibilité d'inclure les patients sans sécurité sociale
- Acceptation hétérogène de l'étude par les médecins

Conclusion

- La **prévalence de Chlamydia** est très élevée par rapport aux données observées dans la littérature :
 - Cette prévalence est supérieure à 3 %
 - Confirme l'intérêt d'un dépistage systématique des étudiants incluant le prélèvement chlamydia.
- Participation des **infirmières** pour le remplissage des questionnaires afin d'améliorer le taux de réponse.

Remerciements

- Aux **médecins et infirmiers** des centres de santé de Lille 1, Lille 2 et Lille 3 qui ont participé à cette étude.
- A l'**équipe du service maladies infectieuses de Tourcoing** pour l'analyse des données.
- A l'**ARS** Nord – Pas-de-Calais – Picardie qui nous a permis de former le personnel des SIUMPPS au dépistage.



SIUMPPS
Centre de santé des étudiants de Lille 1
Cité Scientifique - bât. CUPS
F-59655 Villeneuve d'Ascq Cedex
T. +33 (0)3 20 43 65 50

SIUMPPS
Centre de santé des étudiants de Lille 2
125 bd d'Alsace
F-59024 Lille Cedex
T. +33 (0)3 28 55 06 40

SIUMPPS
Centre de santé des étudiants de Lille 3
Maison de l'étudiant – Bât. A – entrée 8
F-59650 Villeneuve d'Ascq
T. +33 (0)3 20 19 02 70