



# Dépistage systématique des infections urogénitales basses à *Chlamydia trachomatis* en soins primaires : Synthèse de la littérature



**Dr. Anne Moryoussef**

Dr. Julien Gelly

Pr. Michel Nougairède

## ➤ **Epidémiologie**

- Bactérie intracellulaire obligatoire
- IST bactérienne la plus répandue dans les pays industrialisés
- Incidence : 3 millions de nouveaux cas par an dans le monde
- Réseau national de surveillance en France : RENACHLA

## ➤ **Evolution et complications**

- 70% à 75% de formes asymptomatiques
- Chez la femme : douleurs chroniques, GEU, infertilité tubaire
- Chez l'homme : urétrite, infection urinaire, épидидymite

## ➤ **Traitement** (OMS 2005, AFSSAPS 2008, CDC 2010)

- Azithromycine 1g dose unique PO
- Doxycycline 100mg, 2 prises PO par jour, pendant 7 jours

## ➤ **Recommandations en France : ANAES 2003**

Dépistage systématique des populations à risque

→ CPEF, CDAG, DAV et CIVG

## ➤ **Objectifs**

1. Niveau de preuve suffisant pour mettre en place, en soins primaires en France, un dépistage systématique des infections urogénitales basses à *C. trachomatis*?
2. Modalités optimales de dépistage ?

## ➤ Synthèse de la littérature

- Période de recherche : 2001 – 2011
- Interrogation systématique des bases de données: Pubmed, Embase, Cochrane Library, BDSP

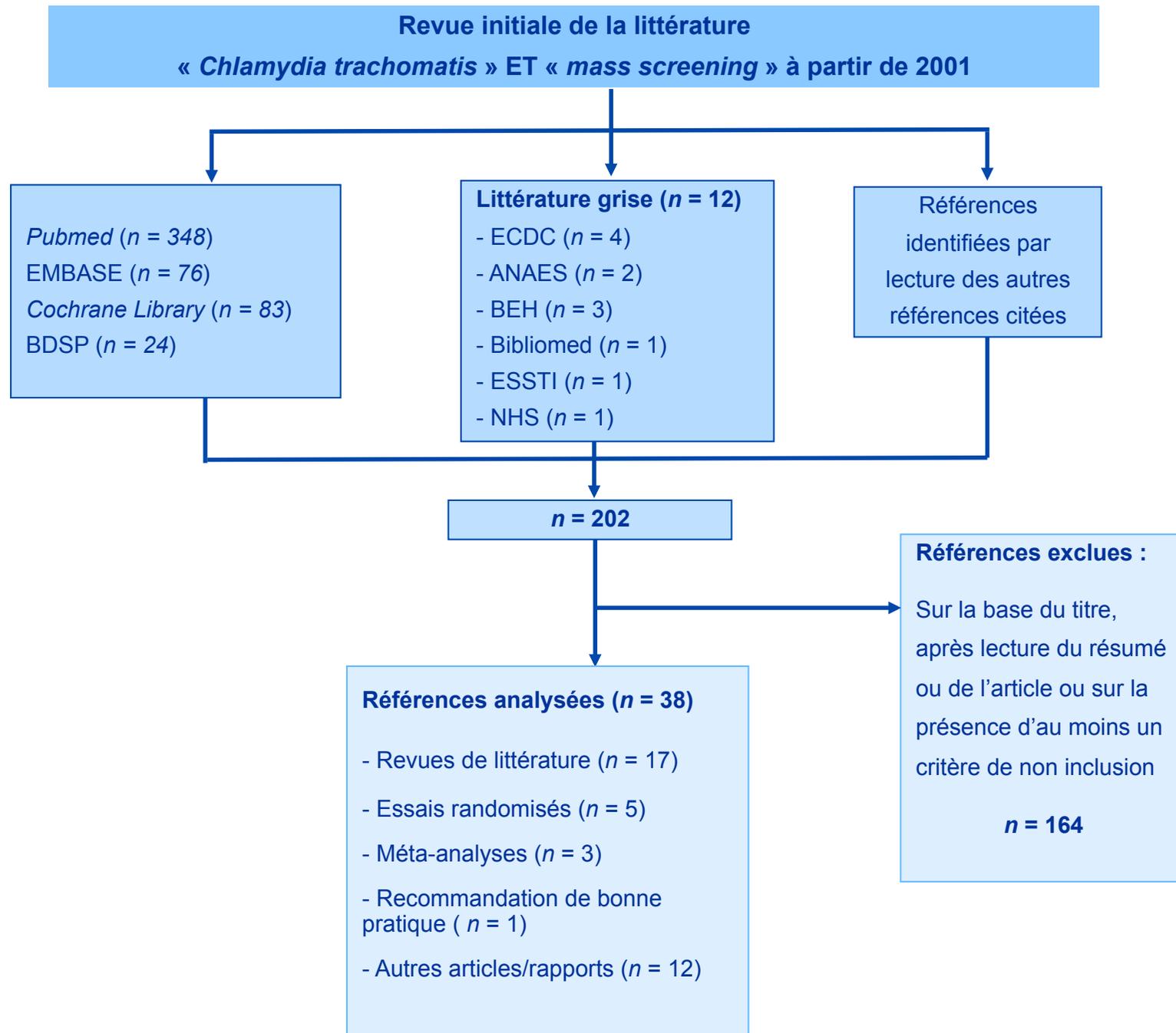
## ➤ Critères d'inclusion

- Langue : française ou anglaise
- Mots clés: « C.trachomatis » , « dépistage systématique »

## ➤ Critères de non inclusion

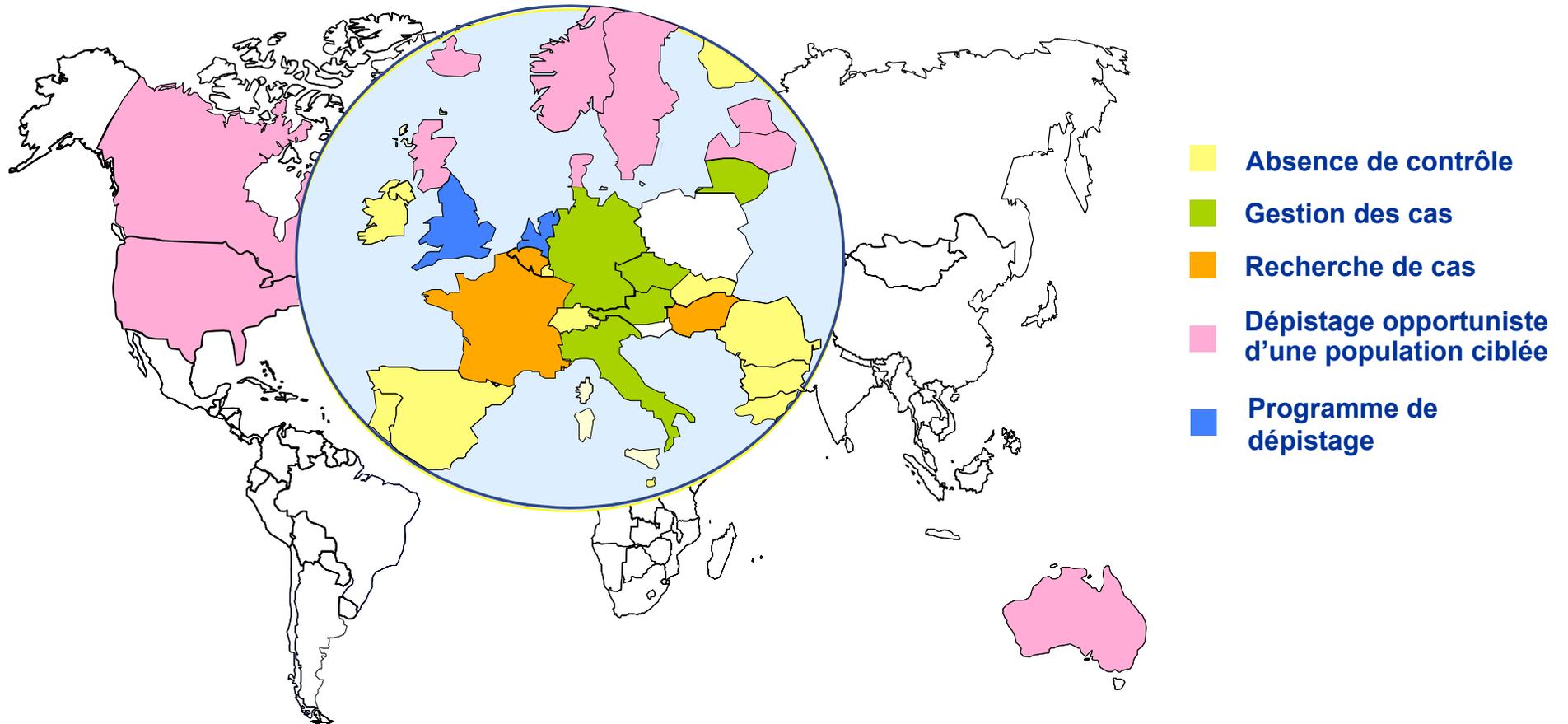
- Etudes ciblées sur une population symptomatique
- Etudes ciblées sur une population à risques spécifique : femmes enceintes, VIH+, prisonniers, homosexuels, militaires
- Etudes ciblées sur une population pour laquelle un dépistage est déjà recommandé en France
- Articles non disponibles en ligne ou sur papier

# RESULTATS : *Flow chart*



# RESULTATS : Etat des lieux (ECDC 2008)

6



- **Angleterre** : *National Chlamydia Screening Program (NCSP)*
  - Dépistage opportuniste proposé annuellement aux hommes et femmes < 25 ans sexuellement actifs
  - En soins primaires
  - Dépistage par technique d'amplification génique *in vitro*
  - 16% des 15-24 ans dépistés → 7,6% de tests positifs (NHS 2009)
  
- **Pays-Bas** : *Chlamydia Screening Implementation (CSI)*
  - Dans 3 régions pendant 3 ans: dépistage des hommes et femmes de 16 à 29 ans sexuellement actifs sélectionnés sur un registre
  - Invitation annuelle postale à se connecter sur internet pour demande de kit de dépistage à domicile
  - Dépistage par technique d'amplification génique *in vitro*
  - 15% de participation → 4,3% de tests positifs (RIVM 2009)

- Essai contrôlé randomisé
  - 2 529 étudiantes de 16 à 27 ans, sexuellement actives
  
- **Dépistage** TMA sur auto-prélèvement vaginal à domicile
  - Groupe d'intervention (GI) testé immédiatement
  - Groupe témoin (GT) prélevé en début d'étude et testé à M12
  
- **Résultats**
  - Test positif : GI 5,4% / GT 5,9%
  - Incidence des infections génitales hautes  
GI 1,3% / GT 1,9% (RR 0,65; p 0,19)
  
- **Aucune différence significative en termes de réduction d'incidence des infections génitales hautes chez la femme**



- **Prévalence en soins primaires**
  - Variable selon les études
  - Homme : 1,4% à 3,0%
  - Femme : 1,5% à 3,6%
  
- **Etude NatChla (STI 2010)**
  - Etude de prévalence en population générale en France
  - Sujets sexuellement actifs de 18 à 44 ans
  - Prévalence : homme 1,4% / femme 1,6%
  
- **Aucune étude de prévalence réalisée en médecine générale en France**

- **Pas d'argument pour mettre en place un dépistage systématique**
  - Probabilité faible d'infection à *C. trachomatis*  
= bénéfices minimes d'un dépistage systématique
  - Intérêt non démontré pour une prévalence d'environ 5% (POPI)
  - Prévalence < 4% en population générale d'adultes jeunes (France)
  
- **Revue Prescrire 2011: publication d'une synthèse avec résultats similaires**
  
- **Perspectives pour la pratique et pour la recherche**
  - En cas de risque d'IST : dépistage *C. trachomatis*, au même titre que VIH, syphilis et hépatite B en l'absence de vaccination
  - Prévention des comportements sexuels à risques (préservatif...)
  - Evaluer l'efficacité d'un dépistage de *C. trachomatis* systématiquement combiné à tout autre dépistage d'IST : essai interventionnel en soins primaires, en France ?