

DIAGNOSTIC
BACTERIOLOGIQUE DES
INFECTIONS SEXUELLEMENT
TRANSMISSIBLES
EN DEHORS DU HIV

SMAOUI Hanen
Laboratoire de Microbiologie
Hôpital d'Enfants de Tunis

INTRODUCTION

- IST : maladies infectieuses , contagieuses
- Transmission : contact sexuel +++
oro-pharyngé
voie sanguine (hépatite B et VIH)
- Les IST affectent les hommes, les femmes, le fœtus et le nouveau né

INTRODUCTION

Expression clinique variée

Symptomatique

Asymptomatique

infection aigüe → infection
chronique

porteur «sain» : contagieux
pour le partenaire
→ Rôle dans propagation +++

→ Complications : stérilité +++ (1^{ère} cause femme)
cancer, infections néo-nat ...

INTRODUCTION

- 340 millions de personnes contractent chaque année une IST (15 à 49 ans) (OMS, <http://www.who.int>)
 - Infections à *T. vaginalis* : 120 millions de personnes infectées,
 - Infections à *C. trachomatis* : 50 millions
 - Infections à *N. gonorrhoeae* : 25 millions
- Fréquence des associations
- Toute IST implique la recherche d'autre(s)
- IST multiplie par 10 le risque de transmission du VIH

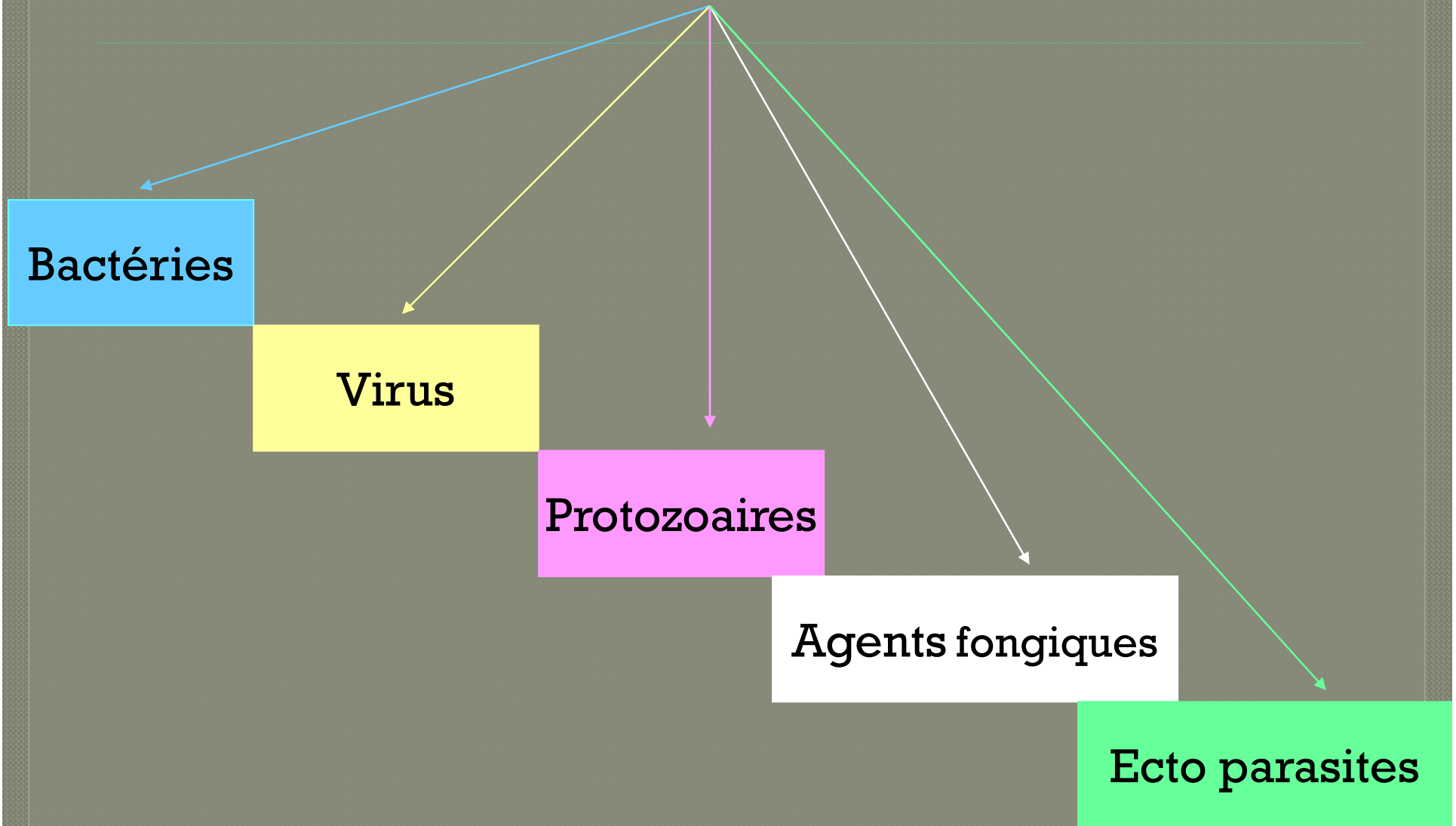
CLASSIFICATION DES I.S.T

```
graph TD; A[CLASSIFICATION DES I.S.T] --> B[Classification clinique]; A --> C[Classification étiologique];
```

Classification clinique

Classification étiologique

Classification étiologique des I.S.T



Classification clinique des I.S.T

Ecoulements

Ulcérations

Végétations

Douleurs pelviennes chez la femme

**Sans atteinte génitale
apparente**

IST avec écoulements

Urétrites : l'homme → écoulement clair ou purulent

Cervico- vaginite : la femme

I.S.T avec ulcérations

Chancre mou ou Chancrelle

Syphilis

Lympho- granulomatose vénérienne ou maladie de Nicolas-Favre

Donovanose

IST avec ulcération

IST avec écoulement

BACTERIES

- *Treponema pallidum*
- *Haemophilus ducreyi*
- *C. trachomatis* L1, L2, L3
- *Klebsiella (Calymmatobacterium) granulomatis*

L1, L2, L3

- *Chlamydia trachomatis*

D à K

BACTERIES :

- *N. gonorrhoeae*
- *C. trachomatis, D à K*
- *M. Hominis, M. genitalium*
- *Ureaplasma urealyticum*
- *Gardnerella vaginalis*

PROTOZOAIRES

Trichomonas vaginalis

I.S.T avec végétations

Condylomes, verrues

I.S.T avec douleurs pelviennes chez la femme

Salpingite, Endométrite

I.S.T sans atteinte génitale apparente

Hépatite virale B et C (rarement)
SIDA

MICROBIOLOGIE DES
PRINCIPAUX AGENTS
ETIOLOGIQUES