

# Vaginose bactérienne chez la femme enceinte

Dr Rodrigue Dessen

Institut de Microbiologie, CHRU Lille

EA7366. Recherche translationnelle Hôte-Pathogène,

Faculté de Médecine de l'Université de Lille

# Historique Vaginose bactérienne

- ▣ **Syndrome lié à la flore** (1950-...)
- ▣ **Vaginite non spécifique** ≠ vaginite associée à *Trichomonas* sp. ou à *Candida* sp.
- ▣ **Vaginite à *Haemophilus vaginalis*** (futur *Gardnerella*)  
(**Gardner** et Dukes Am. J. Obstet. Gynecol. 1955)
- ▣ **Vaginose Bactérienne** (Holmes et al. 1981)
  - ▣ absence relative de PNN
  - ▣ Implication bactéries >> fongiques et parasites
- ▣ **Vaginose anaérobie a même été proposée** (Blackwell 1982)

# Vaginose bactérienne ou dysbiose de microbiote vaginal

## Aujourd'hui

- ❑ Prolifération de la flore vaginale anaérobie (pullulation microbienne)
- ❑ Disparition de la population de Lactobacilles vaginaux

# Vaginose bactérienne ou dysbiose de microbiote vaginal

Prévalence dans la région Nord :

- **7.1% (95% CI: 6.6–7.5%)**
- Panel de 14 193 femmes enceintes

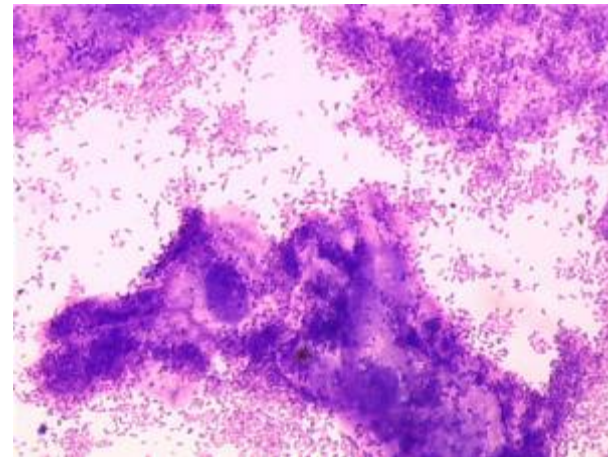
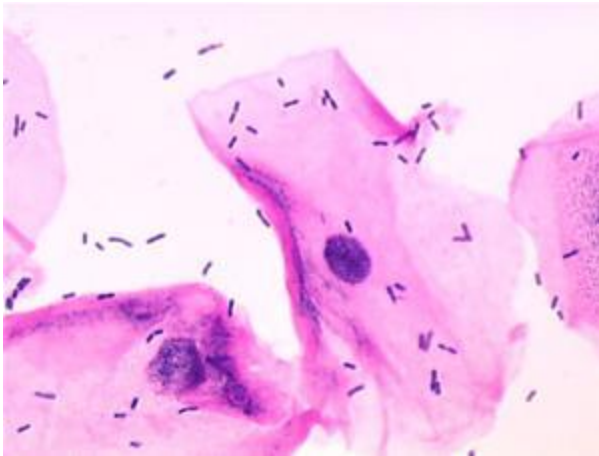
FdR:

- Jeune âge
- Bas niveau d'éducation
- Tabagisme durant la grossesse

Desseauve, D et al. *Eur J Obstet  
Gynecol Reprod Biol* **163**, 30-34 (2012).

# Vaginose bactérienne ou dysbiose de microbiote vaginal

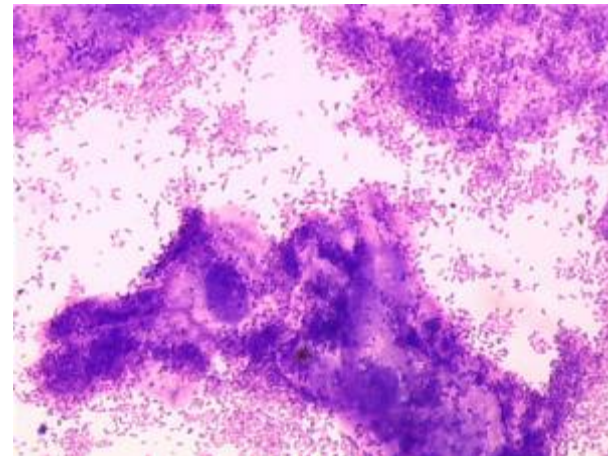
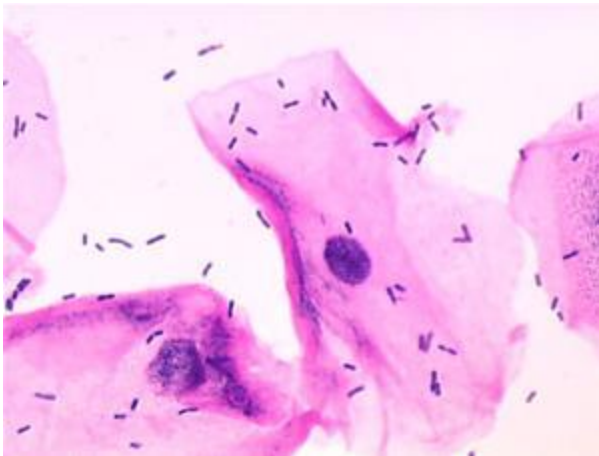
**Frottis vaginal**



**Coloration de Gram**

# Vaginose bactérienne ou dysbiose de microbiote vaginal

**Frottis vaginal**

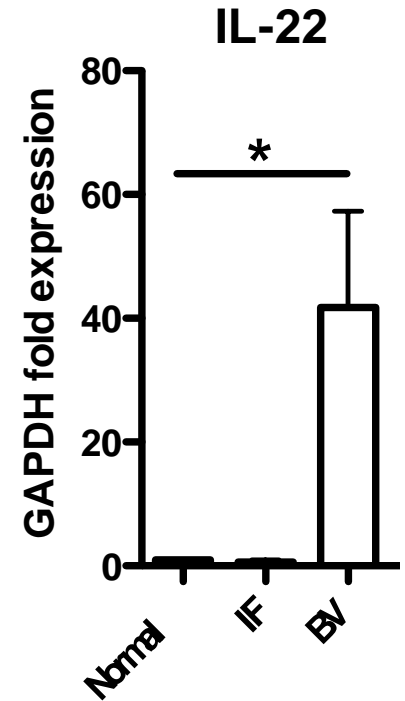
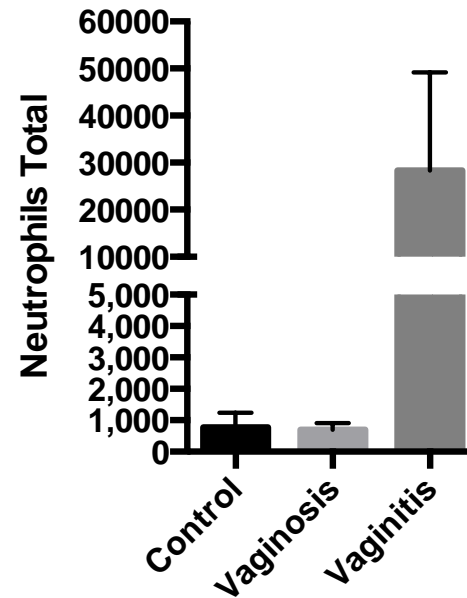
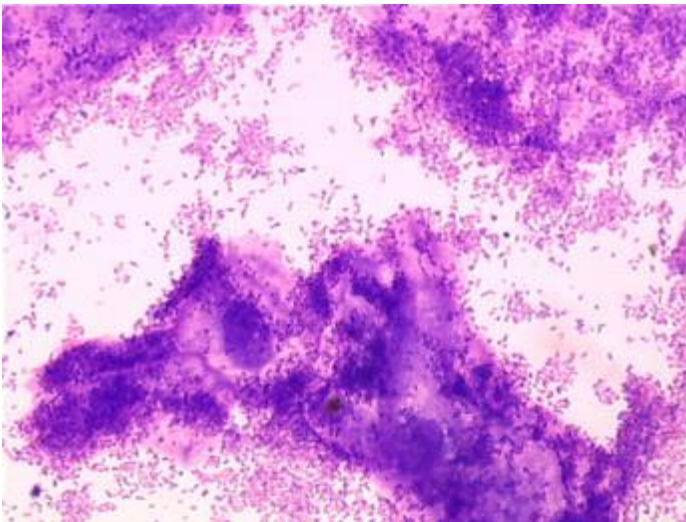


**Coloration de Gram**

Conséquence physiologique facilement mesurable:  $\text{pH} > 4,5$

# Relation Hôte-Microbiote particulière

## Clue cells



# Vaginose bactérienne et femme enceinte

- ▣ Vaginose en elle-même
  - ▣ Souvent asymptomatique
  - ▣ Parfois écoulement vaginal (facilement ignoré)
  - ▣ Labile, réversible sans traitement
- ▣ Conséquences sur la grossesse
  - ▣ Augmentation du risque de prématurité
  - ▣ Augmentation du risque de complication en post-partum (endométrite)



# Critères d'AMSEL ( $\geq 3$ )

- ❑ Leucorrhées fines, blanches ou grises, homogènes
- ❑ Présences de Clue cells (20%) à l'examen direct
- ❑ pH > 4,5
- ❑ Odeur de poisson au test à la potasse (10%)

Amsel R. Am J Med. 1983

# Score de Nugent

	Score	Lactobacillus	Gardnarella / Bacteroides	Bacilles incurvés à Gram variable (Mobiluncus)
<b>Quantitatif</b>	0	++++	0	0
	1	+++	+	+ OU ++
	2	++	++	++ OU ++++
	3	+	+++	
	4	0	++++	
<b>Qualitatif</b>	0			0 bact/chp
	1			<1 morpho/chp
	2			1 à 4 morpho/chp
	3			5 à 30 morpho/chp
	4			30 et >30 morpho/chp

**Flore normale** ----- Score de 0-3  
**Flore intermédiaire** ----- Score de 4-6  
**Flore de vaginose** ----- Score de 7-10