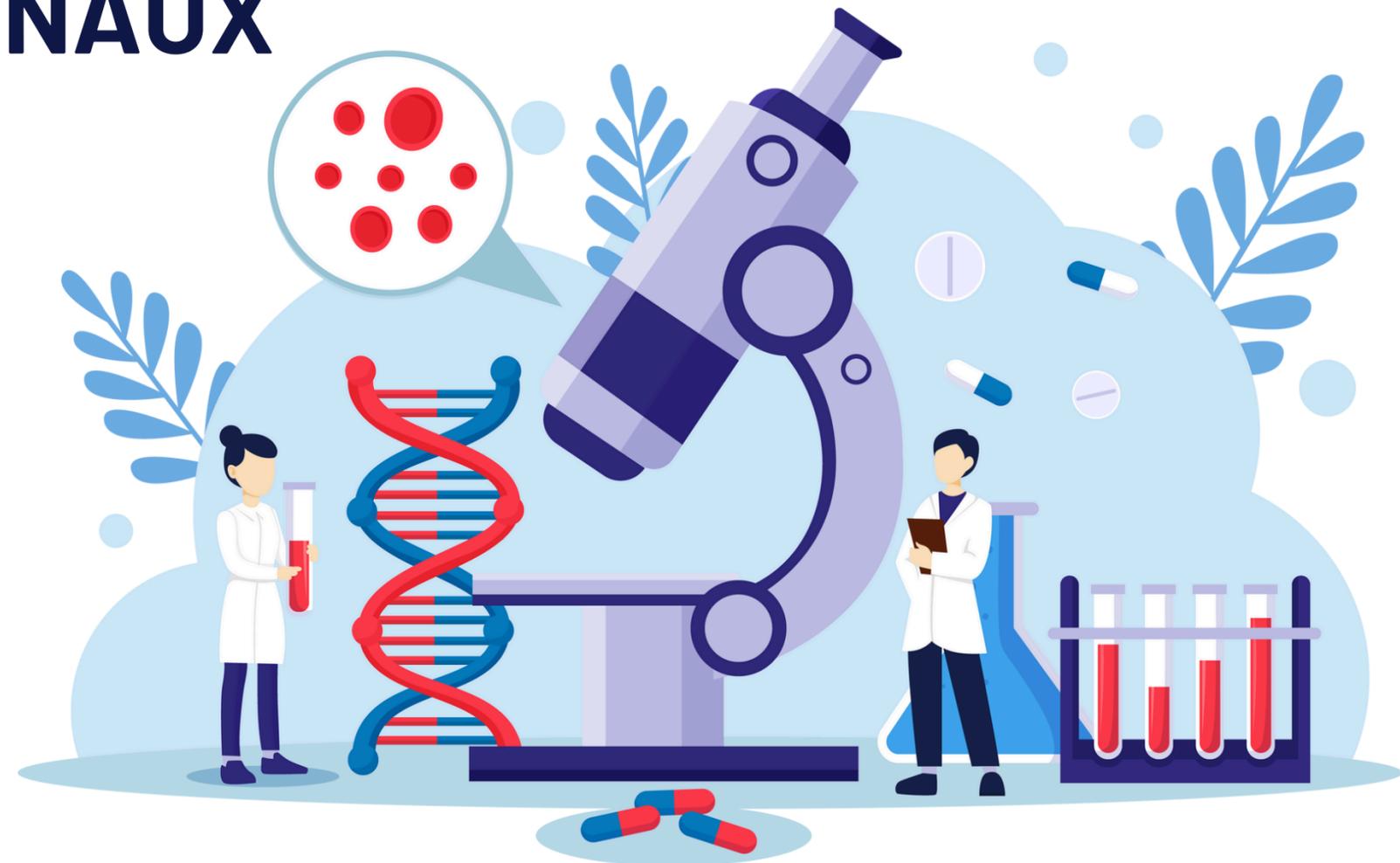


INOVATION : LA BIOLOGIE MOLÉCULAIRE APPLIQUÉE AU PRÉLÈVEMENT VAGINAUX

by INOVIE RéuniLAB



LES ATOUTS

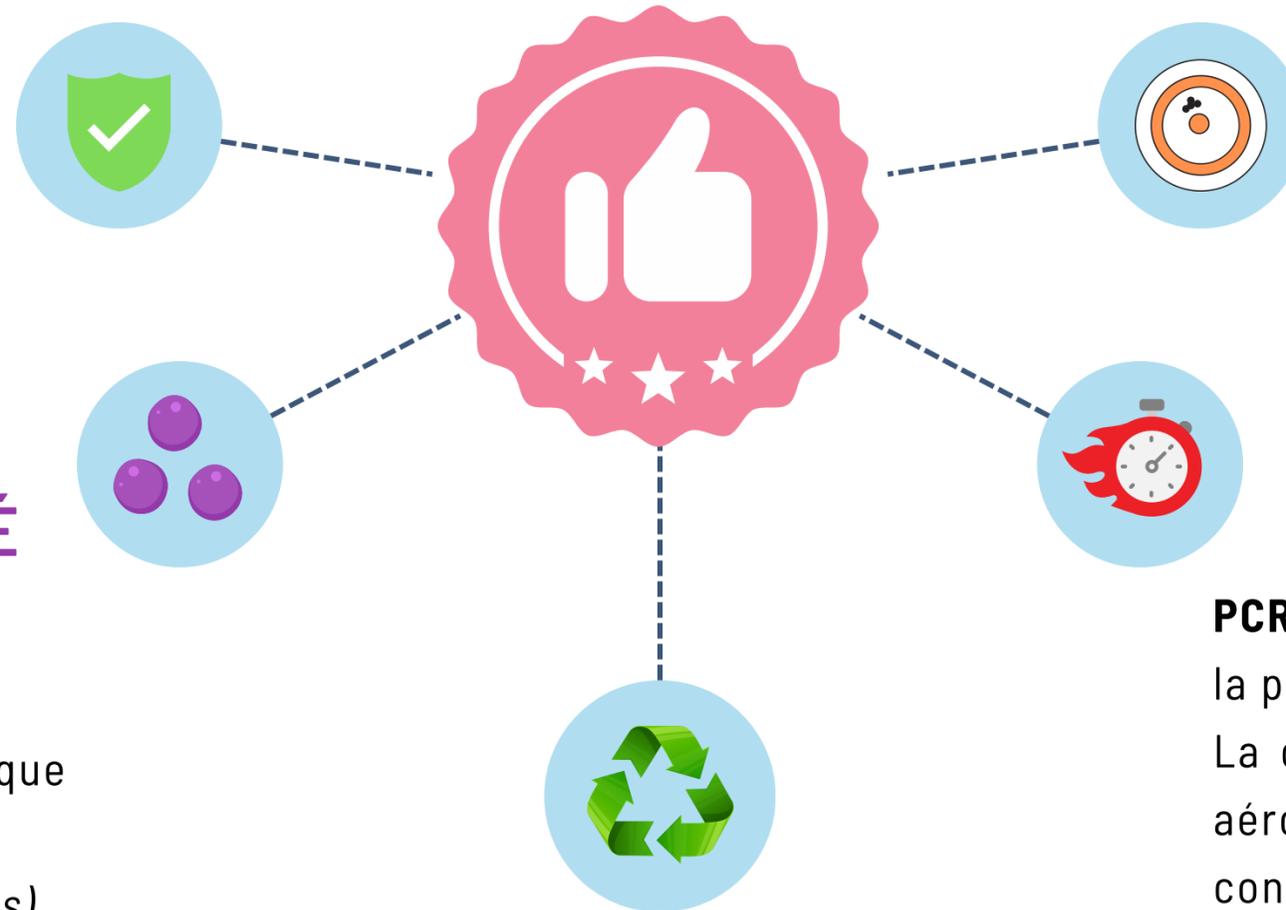
PLUS FIABLE

Meilleure sensibilité et meilleure spécificité.

Elle permet d'obtenir un reflet plus exacte de la flore notamment puisque l'ensemble des bactéries (vivantes et mortes) est détecté.

NOUVEAU GERME DÉTECTÉ *Atopobium vaginae*

- Germe non cultivable
- Agent de vaginose au même titre que *Gardnerella vaginalis*.
- Cause d'échec thérapeutique (biofilms)
- Risque d'accouchement prématuré (<22 semaines)



PLUS REPRODUCTIBLE

La biologie moléculaire s'affranchit de la variabilité inter-opérateurs qui est un défaut de l'examen direct microscopique.

PLUS RAPIDE (<24H)

PCR systématique : répond à la vaginose et la présence de levures.

La culture répond à la recherche de vaginites aérobies ou des recherches spécifiques au contexte.

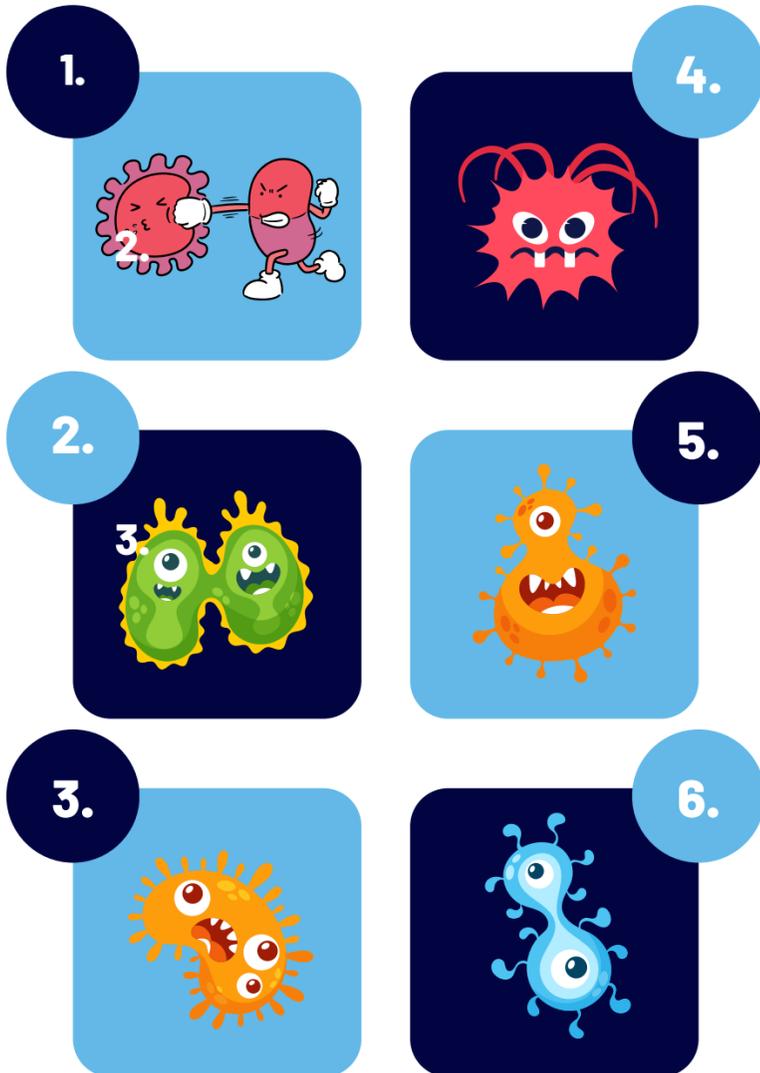
Elle est conditionnée par :

- la grossesse
- la notion de grossesse à risque
- la semi-quantification des leucocytes
- le résultat du gram.

UN GESTE POUR LA PLANÈTE

Cette nouvelle technique devrait pouvoir permettre d'économiser au moins 55 000 géloses soit environ **5 tonnes de déchets**.

LES CIBLES



1. *Lactobacillus* spp.

Flore protectrice.

2. *Gardnerella vaginalis*

Commensale et opportuniste.

Agent de vaginose.

3. *Mobiluncus* spp.

Commensale et opportuniste.

Agent de vaginose.

4. *Atopobium vaginae*

Commensale et opportuniste.

Agent de vaginose.

5. *Candida albicans*

Commensal. Potentiel agent de candidose.

6. *Candida non albicans*

Commensal. Potentiel agent de candidose.

LE SCORE



Calcul d'un score de vaginose corrélé au score de Nugent :

- Flore normale
- Flore intermédiaire
- Flore de vaginose
- Flore pauvre

Référence bibliographiques :

- ECDC, Annual Epidemiological Reports
- Kenyon C, Colebunders R, Crucitti T. The global epidemiology of bacterial vaginosis: a systematic review, American Journal of Obstetrics & Gynecology, 2013.
- Schwebke JR, Gaydos CA, Nyirjesy P et al., Diagnostic Performance of a Molecular Test versus Clinician Assessment of Vaginitis, Journal of Clinical Microbiology, 2018.
- Rouquet Y, L'apport de la biologie moléculaire pour le diagnostic des vaginoses, Session RICAI 2019.



CONTACTS :

Francis VIKTORY 06.92.27.00.77
run-microbiologistes@inovie.fr