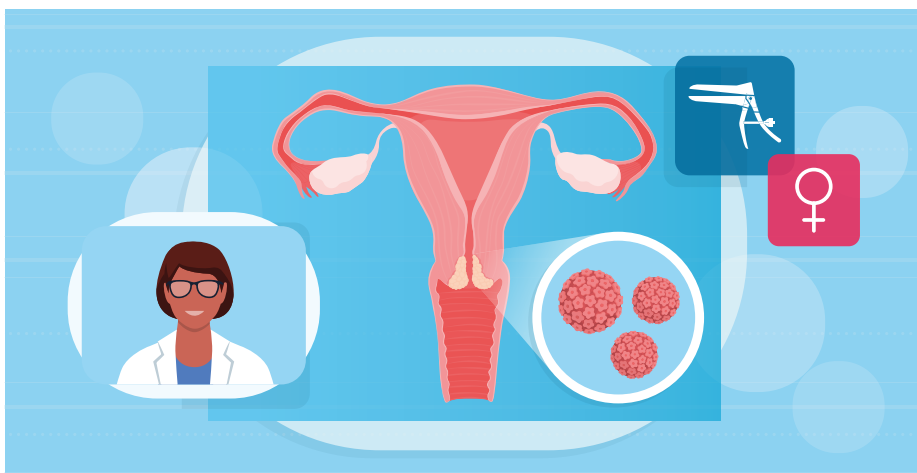


# Dépistage HPV : forces, limites et perspectives



**J. Monsonego**  
Institut du col, PARIS

**RÉSUMÉ :** Le cancer du col de l'utérus est évitable grâce au dépistage et à la vaccination contre les papillomavirus humains (HPV). Le test HPV, plus sensible que la cytologie pour détecter les lésions précancéreuses (CIN2+), est aujourd'hui recommandé comme méthode de dépistage primaire chez les femmes de plus de 30 ans. Négatif, il permet d'espacer les tests à 3-5 ans. Positif, sa spécificité plus faible génère une augmentation des colposcopies et des interventions inutiles, surtout au premier cycle du dépistage. Les modélisations et les données de vie réelle des programmes de dépistage organisés (Pays-Bas, Canada, Australie, Danemark, Angleterre) confirment ses bénéfices en termes de prévention secondaire, tout en soulignant l'importance de stratégies de triage adaptées. L'autoprélèvement, efficace et bien accepté, élargit l'accès au dépistage, mais nécessite un encadrement rigoureux pour limiter les faux positifs. Chez les femmes vaccinées, le dépistage reste pertinent, mais doit être espacé et adapté au risque résiduel. L'intelligence artificielle (IA) offre une solution prometteuse pour optimiser la colposcopie et réduire le surdiagnostic, notamment dans les contextes à faible expertise. Des outils comme Cervital montrent une précision supérieure à celle des experts, tout en permettant d'éviter des conisations inutiles. Pour garantir l'efficacité du dépistage HPV, il est essentiel de mettre en place des algorithmes robustes, de former les professionnels, d'informer les patientes, et de suivre les indicateurs clés. L'IA devrait s'imposer comme un outil d'aide à la décision fiable, complémentaire à l'expertise humaine.



## POINTS FORTS

- Le test HPV est plus sensible que la cytologie pour détecter les lésions précancéreuses du col de l'utérus.
- Un test HPV négatif permet d'espacer les dépistages à 3-5 ans, tout en maintenant une sécurité optimale.
- Sa spécificité plus faible augmente le nombre de colposcopies et d'interventions inutiles, surtout au premier cycle de dépistage.
- Le test HPV peut conduire à un surdiagnostic, en identifiant des infections transitoires sans risque évolutif.
- L'intelligence artificielle améliore la performance du triage après un test HPV positif, en optimisant la colposcopie, en réduisant les surdiagnostics et les conisations inutiles, et en renforçant la précision du dépistage, notamment dans les contextes à faible expertise.

Retrouvez cette fiche en flashant le QR code ci-dessous

